

FERBLANTERIE

**Profis für Stahl, Haustechnik, Eisenwaren
Experts en acier, technique du bâtiment, quincaillerie**

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET DE LIVRAISON DE ENGEL AG/SA

Bienne, novembre 2022 FE

Acceptation des conditions de vente et de livraison Pour chaque commande l'acheteur accepte ces conditions de vente et de livraison. Par principe, des conditions générales d'achat de clients ne peuvent pas être reconnues.

Prix et demandes d'offre Les prix dans nos catalogues (y compris le e-shop) sont des prix indicatifs. Sur demande, vous recevez une offre calculée au plus juste, par téléphone, par fax, par e-mail ou par poste. Les prix offerts ne sont valables que pour les quantités et dans les termes mentionnés dans l'offre. Nos prix s'entendent sans TVA.

Livraison S'effectue, autant que possible, par notre service de camions. Au besoin, des petites livraisons sont envoyées par la poste.

Taxes postales Au besoin, les livraisons jusqu'à 30 kg sont effectuées par la poste suisse. Pour cela, frs 12.- (+TVA) seront facturés. A partir d'une valeur de marchandises de frs 500.-, les taxes postales sont supprimées. Tous frais supplémentaires éventuels pour envoi express, marchandises encombrantes etc., sont à la charge du client.

Frais supplémentaires de transport (RPLP, Diesel, etc.) 4 % du montant facturé, avec un montant min. de frs 30.-. Ce calcul des frais est en vigueur pour tous les secteurs et tous les types de véhicules. Toutes les valeurs s'entendent sans TVA.

Frais de transport pour les livraisons directes Si des livraisons directes de nos fournisseurs au client sont convenues, les frais de transport occasionnés sont facturés 1:1.

Emballage Une liste de prix distincte est appliquée dans le domaine de l'acier/métaux.

Grue Si la livraison doit être déchargée par grue, une participation aux frais de frs 18.- par mouvement de grue sera facturée.

Délais de livraison Les délais de livraison sont aussi courts que possible. Des demandes de dommages et intérêts par suite de livraisons retardées ou fausses ne peuvent pas être prises en considération.

Expédition Lors de livraisons par camion, le transport sur place se fait uniquement lorsqu'il peut s'effectuer avec un camion normal. Le déchargement effectué par le client se fait à ses risques.

Exigences spéciales à la logistique Les livraisons avec délai fixe (+/- 15 min.) seront facturées frs 80.- ; les délais d'attente sur place (dès 15 min.) seront facturés à frs 120.-/h.

Participation aux frais de transport Pour chaque retrait d'articles sur les gammes Acier et Technique du Bâtiment dans nos magasins/stocks, une participation aux frais de transport de 1.5 % du montant facturé sera rajoutée (minimum frs 2.-).

Valeur minimale par facture Elle est de frs 25.- Toute commande d'une valeur de marchandise inférieure à frs 25.- engendre automatiquement une facture d'un montant minimum de frs 25.- (+ TVA).

Conditions de paiement 30 jours net. L'acheteur est responsable de tous les frais causés par un règlement tardif. Lors de retard dans les paiements, les intérêts moratoires seront facturés.

Réserve de propriété Les livraisons sont faites sous réserve des droits de propriété jusqu'au paiement de la marchandise. Si une telle réserve n'est pas possible, notamment en cas de transformation de la marchandise, le client s'engage à procurer au fournisseur tous les droits prévus par la loi pour garantir ses prétentions. Engel AG/SA est expressément autorisée par le client à faire inscrire aux frais de ce dernier, la réserve de propriété dans le Registre des pactes de réserve de propriété, respectivement à faire inscrire à ses frais également, une éventuelle hypothèque légale d'artisan.

Garantie Les marchandises présentant des défauts reconnus de matériel ou de construction, sont remplacées dans un délai de 6 ou 12 mois, à compter de la livraison. Nous rejetons toutes autres prétentions en réparation de dommages. Pour les parties remplacées ou réparées, le délai de garantie est à nouveau de 6 ou 12 mois, dès le remplacement. Nous ne sommes pas des fabricants, par conséquent nos prestations et délais de garantie ne s'étendent en aucun cas au-delà de ceux garantis par les usines. Toutes revendications demandant une réparation de dommages, la diminution, la suppression ou la résiliation du contrat sont exclues, si elles ne sont pas spécifiées formellement. Exclues sont aussi des revendications de l'auteur de la commande quant au remplacement de dommages qui ne se sont pas produits en rapport direct avec l'objet livré, tels que perte de production, perte de la jouissance, pertes de mandats, gains perdus, ainsi que tous les autres dommages directs ou indirects.

Indication de provenance En principe, tous nos produits proviennent de fournisseurs (fabricants ou commerçants) de Suisse ou de l'UE. Nous ne pouvons garantir la traçabilité que jusqu'à ces fournisseurs. Des demandes de traçabilité plus complètes doivent être présentées par écrit et seront facturées en fonction du temps nécessaire.

Réclamations Le contrôle des envois doit être fait à réception de la marchandise. Les réclamations sont à formuler par écrit dans les 8 jours au plus tard. Pour toutes avaries ou pertes de marchandises, le destinataire doit faire dresser un procès-verbal avant de prendre possession de l'envoi et l'adresser à l'expéditeur (gare/poste/camion).

Marchandise en retour Des renvois de marchandises ne sont acceptés qu'après entente préalable, en parfait état, propre et en emballage original. Les marchandises de fabrication spéciale et des articles hors assortiment ne peuvent pas être repris. Le numéro et la date de la facture doivent être indiqués pour la marchandise retournée. En compensation des désagréments causés et une éventuelle remise en état de la marchandise, une déduction de manutention **d'au moins 20 %** sera effectuée sur la note de crédit.

Changement de commande et annulation Les annulations et modifications de commandes ne peuvent être prises en considération qu'avec notre consentement par écrit. Les frais déjà occasionnés seront facturés et sont à supporter par le client. Les ordres de marchés doivent être honorés dans les délais convenus.

Illustrations et dimensions Les illustrations, dimensions et indications contenues dans nos catalogues sont sans engagement. Elles correspondent à l'état lors de l'impression ou de la dernière mise à jours des données. Toutes les mesures, dimensions et croquis se basent sur les derniers développements de construction de nos fournisseurs. Pour d'éventuels différences ou changements, aucune responsabilité de notre part ne peut être assumée. Des changements éventuels de modèles sont réservés.

Droits d'auteur et de propriété Tous les données catalogues sont notre propriété. Tous les droits d'auteur sont la propriété de la société Engel AG/SA. Toute reproduction d'illustrations, textes et numéros de ces catalogues ainsi que le droit de cession à des tiers sont interdits, sans consentement par écrit de Engel AG/SA.

For juridique Le for juridique est Bienne.

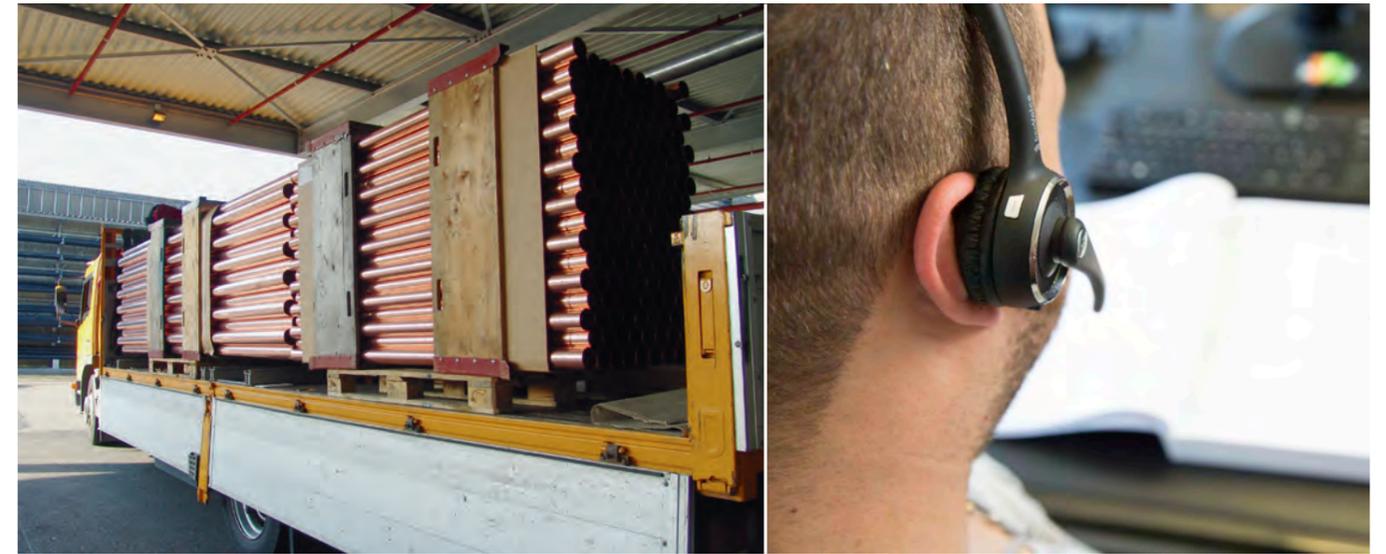
Vous trouverez également les conditions générales actuelles sur www.engel.ch

ENGAGÉ, PROFESSIONNEL, SÉRIEUX



ENGEL, C'EST SÛR! L'ASSORTIMENT

Avec un assortiment global de plus de 300 000 articles, Engel est le commerçant spécialisé des professionnels de la construction, de l'artisanat et de l'industrie. L'offre est constamment étendue et, dans chaque secteur, des prestations de services facilitent la manutention et le traitement ultérieur des matériaux. La performance la plus appréciée d'Engel est le temps que ses spécialistes consacrent au conseil professionnel de la clientèle. Grâce à l'expérience et à l'engagement, les projets peuvent être efficacement réalisés.



TOUT CE QUE VOUS SOUHAITEZ: UN BON CHOIX, UN BON SERVICE!

L'assortiment de ferblanterie Engel propose non seulement tout ce que vous cherchez, mais aussi tout ce qui existe: des gouttières, crochets, conduits de descente et accessoires jusqu'aux tôles de construction, en passant par les articles de protection contre la foudre. Le catalogue actuel comporte environ 10 000 références de fabricants partenaires suisses. Les conseillers clientèle de Engel AG/SA sont des experts du domaine de la ferblanterie qui vous conseillent à tout moment sur les choix matériels comme techniques de votre projet. Mesures, études et livraisons de tôles de construction, tôles profilées ou banquettes de fenêtre sont quelques uns de nos points forts, tout comme notre importante gamme de produits semi-finis de ferblanterie. Les pros Engel et l'artisanat: une équipe qui gagne!

SIMPLE COMME BONJOUR COMMANDEZ, ET C'EST LIVRÉ!

Les prix figurant au catalogue de ferblanterie sont valables jusqu'à nouvel avis. L'ensemble des prix actualisés ainsi que les nouveautés du catalogue sont consultables sur www.engel.ch/catalogues/ferblanterie. Notre site permet de commander rapidement et économiquement l'article désiré – Engel accorde une **remise supplémentaire de 1%** pour toute commande passée dans la boutique en ligne www.engel.ch/eshop/f (à l'exception des articles proposés à prix net). Quel que soit le mode de commande, en ligne, par téléphone ou par fax, un article en stock vous sera livré en **24 heures** dans la zone de vente Engel.

i Informations

1 Semi-fabriqué



2 PREFA systèmes de toitures et de façades



3 Articles pour toits plats et en pente



4 Capes de ventilations, cheminées et accessoires



5 Paratonnerres et mise à terre



6 Ornaments et accessoires



7 Tôles en feuilles et rouleaux



8 Outils



9 Technique de fixation collage, soudure et étanchéité



10 Protection contre les chutes pour toits plats et en pente



Tableau de conversion : Angle en mètres - degrés



cm A	Degré / Angle	cm A	Degré / Angle	cm A	Degré / Angle
50.00	31 / 149	60.00	63 / 117	70.00	100 / 80
50.25	32 / 148	60.25	64 / 116	70.25	101 / 79
50.50	33 / 147	60.50	64 / 116	70.50	102 / 78
50.75	33 / 147	60.75	65 / 115	70.75	103 / 77
51.00	34 / 146	61.00	66 / 114	71.00	104 / 76
51.25	35 / 145	61.25	67 / 113	71.25	105 / 75
51.50	36 / 144	61.50	67 / 113	71.50	106 / 74
51.75	36 / 144	61.75	68 / 112	71.75	107 / 73
52.00	37 / 143	62.00	69 / 111	72.00	108 / 72
52.25	38 / 142	62.25	70 / 110	72.25	110 / 70
52.50	38 / 142	62.50	71 / 109	72.50	111 / 69
52.75	39 / 141	62.75	72 / 108	72.75	112 / 68
53.00	40 / 140	63.00	73 / 107	73.00	113 / 67
53.25	41 / 139	63.25	74 / 106	73.25	115 / 65
53.50	42 / 138	63.25	75 / 105	73.50	116 / 64
53.75	43 / 137	63.75	75 / 105	73.75	117 / 63
54.00	43 / 137	64.00	76 / 104	74.00	119 / 61
54.25	44 / 136	64.25	77 / 103	74.25	102 / 60
54.50	45 / 135	64.50	78 / 102	74.50	121 / 59
54.75	46 / 134	64.75	79 / 101	74.75	123 / 57
55.00	46 / 134	65.00	80 / 100	75.00	124 / 56
55.25	47 / 133	65.25	81 / 99	75.25	126 / 54
55.50	48 / 132	65.50	82 / 98	75.50	127 / 53
55.75	49 / 131	65.75	83 / 97	75.75	129 / 51
56.00	50 / 130	66.00	83 / 97	76.00	130 / 50
56.25	50 / 130	66.25	84 / 96	76.25	132 / 48
56.50	51 / 129	66.50	85 / 95	76.50	134 / 46
56.75	52 / 128	66.75	86 / 94	76.75	135 / 45
57.00	52 / 128	67.00	87 / 93	77.00	137 / 43
57.25	53 / 127	67.25	88 / 92	77.25	140 / 40
57.50	54 / 126	67.50	89 / 91	77.50	142 / 38
57.75	55 / 125	67.75	90 / 90	77.75	144 / 36
58.00	56 / 124	68.00	91 / 89	78.00	146 / 34
58.25	57 / 123	68.25	92 / 88	78.25	148 / 32
58.50	58 / 122	68.50	93 / 87	78.50	150 / 30
58.75	58 / 122	68.75	94 / 86	78.75	154 / 26
59.00	59 / 121	69.00	95 / 85	79.00	157 / 23
59.25	60 / 120	69.25	96 / 84	79.25	160 / 20
59.50	61 / 119	69.50	97 / 83	79.50	164 / 16
59.75	62 / 118	69.75	98 / 82	79.75	169 / 11

Tôles en rouleaux



Cuivre, demi-dur	Épaisseur mm	ca. m	kg/RI	kg/m ²
200 mm	0.60	94	100	5.34
250 mm	0.60	76	100	5.34
330 mm	0.60	57	100	5.34
400 mm	0.60	47	100	5.34
500 mm	0.60	38	100	5.34
670 mm	0.60	28	100	5.34
750 mm	0.60	25	100	5.34
1000 mm	0.60	19	100	5.34
1250 mm	0.60	15	100	5.34

Inox 1.4301 / 2D	Épaisseur mm	ca. m	kg/RI	kg/m ²
200 mm	0.50	125	100	3.90
250 mm	0.50	100	100	3.90
330 mm	0.50	76	100	3.90
400 mm	0.50	63	100	3.90
500 mm	0.50	50	100	3.90
670 mm	0.50	38	100	3.90
750 mm	0.50	33	100	3.90
1000 mm	0.50	25	100	3.90
1250 mm	0.50	21	100	3.90

Inox Mattplus	Épaisseur mm	ca. m	kg/RI	kg/m ²
200 mm	0.50	125	100	3.90
250 mm	0.50	100	100	3.90
330 mm	0.50	76	100	3.90
400 mm	0.50	63	100	3.90
500 mm	0.50	50	100	3.90
625 mm	0.50	40	100	3.90
1000 mm	0.50	25	100	3.90
1250 mm	0.50	21	100	3.90

Uginox	Épaisseur mm	ca. m	kg/RI	kg/m ²
200 mm	0.50	132	100	3.90
250 mm	0.50	106	100	3.90
330 mm	0.50	80	100	3.90
400 mm	0.50	66	100	3.90
500 mm	0.50	53	100	3.90
670 mm	0.50	39	100	3.90
750 mm	0.50	35	100	3.90
1000 mm	0.50	26	100	3.90

Tôles en rouleaux



Zinc	Épaisseur mm	ca. m	kg/RI	kg/m ²
200 mm	0.70	100	100	5.00
250 mm	0.70	80	100	5.00
330 mm	0.70	60	100	5.00
400 mm	0.70	40	100	5.00
500 mm	0.70	40	100	5.00
670 mm	0.70	30	100	5.00
750 mm	0.70	26	100	5.00
1000 mm	0.70	20	100	5.00

Aluminium	Épaisseur mm	ca. m	kg/RI	kg/m ²
1000 mm	0.60	61	100	1.64
1000 mm	0.80	46	100	2.18
1000 mm	1.00	37	100	2.72

PREFALZ/Bande complémentaire PREFALZ	Épaisseur mm	ca. m	kg/RI	kg/m ²
500 mm	0.70	64	60	1.90
650 mm	0.70	49	60	1.90
1000 mm	0.70	32	60	1.90
1200 mm	1.00	9	30	2.70

Revêtu „Pluicolor“, brun-rouge / gris	Épaisseur mm	ca. m	kg/RI	kg/m ²
1000 mm	0.87	14	100	7.00

Galvanisé, Laminé à froid	Épaisseur mm	ca. m	kg/RI	kg/m ²
200 mm	0.62	100	100	5.00
250 mm	0.62	80	100	5.00
330 mm	0.62	60	100	5.00
400 mm	0.62	50	100	5.00
500 mm	0.62	40	100	5.00
670 mm	0.62	30	100	5.00
750 mm	0.62	27	100	5.00
1000 mm	0.62	20	100	5.00
1000 mm	0.75	17	100	6.00
1000 mm	0.87	14	100	7.00
1000 mm	1.00	12	100	8.00

Fil en cuivre mou	Épaisseur mm	ca. m	kg/RI	m/kg
	6	100	25	3.96
	8	55	25	2.23

Fil en cuivre étamé	Épaisseur mm	ca. m	kg/RI	m/kg
	6	100	25	3.96
	8	55	25	2.23

Cuivre en bande F20 mou	Épaisseur mm	ca. m	kg/RI	
30 mm	3	30	25	

Tôles en feuilles



Galvanisé, Laminé à froid	Largeur mm	Longueur mm	kg/Tfl.
0.62 mm	1000	2000	10.00
0.75 mm	1000	2000	12.00
0.87 mm	1000	2000	14.00
1.00 mm	1000	2000	16.00

Revêtu, brun-rouge	Largeur mm	Longueur mm	kg/Tfl.
0.87 mm	1000	2000	14.00

Cuivre	Largeur mm	Longueur mm	kg/Tfl.
0.55 mm	1000	2000	9.80
0.60 mm	1000	2000	10.70
0.80 mm	1000	2000	14.25
1.00 mm	1000	2000	17.80

Inox 1.4301	Largeur mm	Longueur mm	kg/Tfl.
0.50	1000	2000	8.00
0.60	1000	2000	9.60
0.70	1000	2000	10.80
0.80	1000	2000	12.80
1.00	1000	2000	16.00

Inox Mattplus	Largeur mm	Longueur mm	kg/Tfl.
0.50	1000	2000	8.00

Zinc	Largeur mm	Longueur mm	kg/Tfl.
0.70	1000	2000	10.08
1.00	1000	2000	14.40

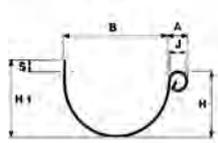
Aluminium	Largeur mm	Longueur mm	kg/Tfl.
1.00	1000	2000	5.38
1.00	1250	2500	8.41
1.50	1000	2000	8.07
1.50	1250	2500	12.61
1.50	1500	3000	18.43
2.00	1000	2000	10.76
2.00	1250	2500	16.81
2.50	1000	2000	13.45
2.50	1250	2500	21.02

1

Semi-fabriqué



Chéneaux demi-ronds



Abw.	200 mm	250 mm	330 mm	400 mm
B	90	120	150	180
H	50	65	90	110
H'	57	70	102	130
S	7	8	12	20
J	14	16	18	18
A	16	18	20	20
Querschnitt cm ²	36	62	110	163



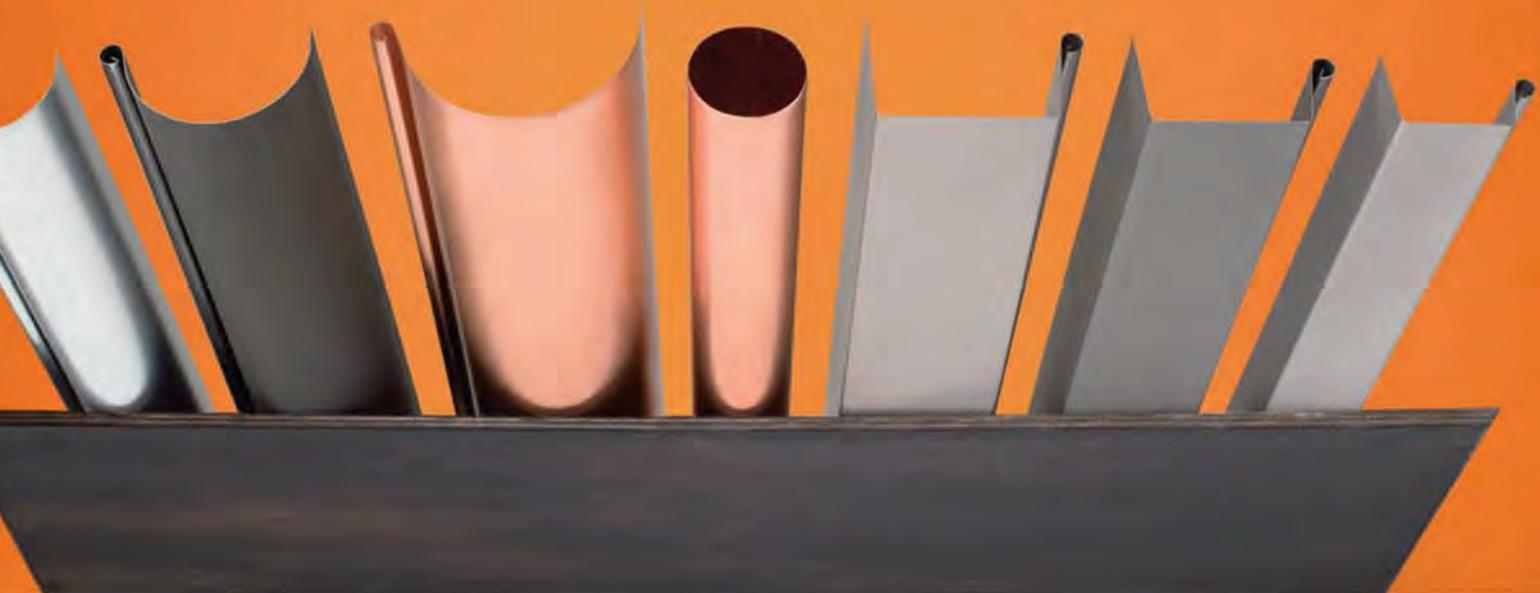
matériau	dév. mm	épaisseur mm	boudin mm	longueur m	☒ m	Art.-No.
acier zingué	250	0.62	16/18	6	6	470100070
acier zingué	330	0.62	18/20	6	6	470100110
acier zingué	400	0.62	18/20	6	6	470100120
cuivre	200	0.6	14/16	6	6	472201010
cuivre	250	0.6	16/18	4	4	472201100
cuivre	250	0.6	16/18	5	5	472201105
cuivre	250	0.6	16/18	6	6	472201110
cuivre	330	0.6	18/20	4	4	472201300
cuivre	330	0.6	18/20	5	5	472201305
cuivre	330	0.6	18/20	6	6	472201310
cuivre	400	0.6	18/20	6	6	472201420
inox	200	0.5	14/16	6	6	470400110
inox	250	0.5	16/18	5	5	472400540
inox	250	0.5	16/18	6	6	472400550
inox	330	0.5	18/20	5	5	472400600
inox	330	0.5	18/20	6	6	472400650
inox	400	0.5	18/20	6	6	472400750
inox mattplus	200	0.5	14/16	6	6	472501000
inox mattplus	250	0.5	16/18	5	5	472501050
inox mattplus	250	0.5	16/18	6	6	472501100
inox mattplus	330	0.5	18/20	5	5	472501150
inox mattplus	330	0.5	18/20	6	6	472501200
inox mattplus	400	0.5	18/20	6	6	472501250
zinc	200	0.7	14/16	6	6	472600150
zinc	250	0.7	16/18	5	5	472600200
zinc	250	0.7	16/18	6	6	472600250
zinc	330	0.7	18/20	4	4	472600300
zinc	330	0.7	18/20	5	5	472600350
zinc	330	0.7	18/20	6	6	472600400
zinc Rheinzink prépatiné	250	0.7	16/18	6	6	472700600
zinc Rheinzink prépatiné	330	0.7	18/20	6	6	472700700
zinc VM quartz	250	0.7	16/18	6	6	472750010
zinc VM quartz	330	0.7	18/20	6	6	472750020
zinc VM anthracite	250	0.7	16/18	6	6	472801050
zinc VM anthracite	330	0.7	18/20	6	6	472801100
uginox	250	0.5	16/18	6	6	472900150
uginox	330	0.5	18/20	6	6	472900250

prix sur demande

Autres matériaux et dimensions sur demande.

STRUBLINE®

STRUBLINE®



**Das komplette Produktprogramm
für die Dachentwässerung**

**La gamme complète pour
l'évacuation des eaux pluviales**

STRUBLINE® ist bei Ihrem Fachhändler erhältlich

www.strubline.ch



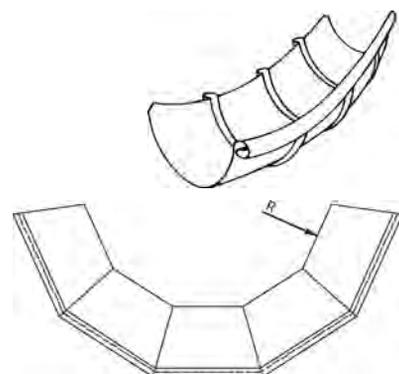
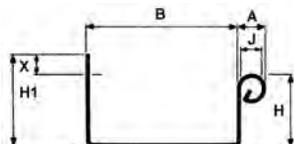
Chéneaux cintrés

Pliés vers l'extérieur à segments, rayon de 50 cm à 750 cm

matériau	dév. mm	épaisseur mm	boudin mm	Art.-No.
cuivre	200	0.6	14/16	HT54544
cuivre	250	0.6	16/18	HT54545
cuivre	330	0.6	18/20	HT54546
zinc	200	0.7	14/16	HT54547
zinc	250	0.7	16/18	HT54548
zinc	330	0.7	18/20	HT54549
inox	200	0.5	14/16	HT54519
inox	250	0.5	16/18	HT54518
inox	330	0.5	18/20	HT54517

*prix sur demande**Exécutions spéciales sur demande.**En cas de commande veuillez nous indiquer:*

1. mesure exacte de R
2. longueur du chéneau

**Chéneaux carrés**

Abw.	200 mm	250 mm	330 mm	400 mm
B	68	92	132	148
H	43	50	66	90
H1	58	70	90	115
X	15	20	24	25
J	14	16	18	18
A	16	18	20	20
Querschnitt cm ²	29	46	87	133



matériau	dév. mm	épaisseur mm	boudin mm	longueur m	☒ m	Art.-No.
cuivre	200	0.6	14/16	6	6	472201610
cuivre	250	0.6	16/18	6	6	472201620
cuivre	330	0.6	18/20	6	6	472201630
cuivre	400	0.6	18/20	6	6	472201640
inox	200	0.5	14/16	6	6	472401500
inox	250	0.5	16/18	6	6	472401510
inox	330	0.5	18/20	6	6	472401520
inox	400	0.5	18/20	6	6	472401530
inox mattplus	200	0.5	14/16	6	6	472502040
inox mattplus	250	0.5	16/18	6	6	472502050
inox mattplus	330	0.5	18/20	6	6	472502060
inox mattplus	400	0.5	18/20	6	6	472502070
uginox	250	0.5	16/18	6	6	472900550
uginox	330	0.5	18/20	6	6	472900600
zinc	250	0.7	16/18	6	6	472600850
zinc	330	0.7	18/20	6	6	472600900
zinc	400	0.7	18/20	6	6	472600910
zinc Rheinzink prépatiné	200	0.7	14/16	6	6	472700900
zinc Rheinzink prépatiné	250	0.7	16/18	6	6	472700910
zinc Rheinzink prépatiné	330	0.7	18/20	6	6	472700920
zinc Rheinzink prépatiné	400	0.7	18/20	6	6	472700930
zinc VM quartz	250	0.7	16/18	6	6	472750030
zinc VM quartz	330	0.7	18/20	6	6	472750040
zinc VM quartz	400	0.7	18/20	6	6	472750045
zinc VM anthracite	250	0.7	16/18	6	6	472801210
zinc VM anthracite	330	0.7	18/20	6	6	472801220
zinc VM anthracite	400	0.7	18/20	6	6	472801230

prix sur demande

Equerres de chéneaux extérieurs

matériau	dév. mm	boudin mm	L mm	degré °	pièce	Art.-No.
acier zingué	250	16/18	120	90	20	470101810
acier zingué	330	18/20	140	90	20	470101820
cuiivre	200	14/16	110	90	20	470213010
cuiivre	250	16/18	120	90	20	470213020
cuiivre	330	18/20	140	90	20	470213030
cuiivre	400	18/20	190	90	10	470213040
inox	200	14/16	110	90	20	HT613296
inox	250	16/18	120	90	20	470402910
inox	330	18/20	140	90	20	470402920
inox	400	18/20	190	90	10	470402930
inox mattplus	250	16/18	120	90	20	470501910
inox mattplus	330	18/20	140	90	20	470501920
zinc	250	16/18	120	90	20	470601810
zinc	330	18/20	140	90	20	470601820
zinc Rheinzink prépatiné	250	16/18	120	90	20	470701050
zinc Rheinzink prépatiné	330	18/20	140	90	20	470701100
zinc VM quartz	250	16/18	120	90	20	470751170
zinc VM quartz	330	18/20	140	90	20	470751180
zinc VM anthracite	250	16/18	120	90	20	470800250
zinc VM anthracite	330	18/20	140	90	20	470800260
uginox	250	16/18	120	90	20	470901850
uginox	330	18/20	140	90	20	470901900

prix sur demande



Equerres de chéneaux intérieurs

matériau	dév. mm	boudin mm	L mm	degré °	pièce	Art.-No.
acier zingué	250	16/18	230	90	20	470101910
acier zingué	330	18/20	300	90	20	470101920
cuiivre	200	14/16	210	90	20	470213050
cuiivre	250	16/18	230	90	20	470213060
cuiivre	330	18/20	300	90	20	470213070
cuiivre	400	18/20	400	90	10	470213080
inox	200	14/16	210	90	20	HT613297
inox	250	16/18	230	90	20	470403110
inox	330	18/20	300	90	20	470403120
inox	400	18/20	400	90	10	470403130
inox mattplus	250	16/18	230	90	20	470501930
inox mattplus	330	18/20	300	90	20	470501940
zinc	250	16/18	230	90	20	470601830
zinc	330	18/20	300	90	20	470601840
zinc Rheinzink prépatiné	250	16/18	230	90	20	470701150
zinc Rheinzink prépatiné	330	18/20	300	90	20	470701200
zinc VM quartz	250	16/18	230	90	20	470751190
zinc VM quartz	330	18/20	300	90	20	470751200
zinc VM anthracite	250	16/18	230	90	20	470800270
zinc VM anthracite	330	18/20	300	90	20	470800280
uginox	250	16/18	230	90	20	470902150
uginox	330	18/20	300	90	20	470902200

prix sur demande



Equerres de chéneaux à angle spécial

matériau	dév. mm		degré °	📄 pièce	Art.-No.
cuivre	250	gauche	100	1	470214010
cuivre	250	droite	100	1	470214020
cuivre	330	gauche	100	1	470214030
cuivre	330	droite	100	1	470214040
inox	250	gauche	100	1	470403310
inox	250	droite	100	1	470403320
inox	330	gauche	100	1	470403330
inox	330	droite	100	1	470403340
inox mattplus	250	gauche	100	1	470502030
inox mattplus	250	droite	100	1	470502010
inox mattplus	330	gauche	100	1	470502040
inox mattplus	330	droite	100	1	470502020
zinc	250	gauche	100	1	470602010
zinc	250	droite	100	1	470602020
zinc	330	gauche	100	1	470602030
zinc	330	droite	100	1	470602040

prix sur demande



Equerres de chéneaux extérieurs, avec naissance

matériau	dév. mm	Ø mm	boudin mm	longueur mm	📄 pièce	Art.-No.
acier zingué	250	75	16/18	120	1	470102010
acier zingué	330	100	18/20	140	1	470102020
cuivre	250	75	16/18	120	1	470215010
cuivre	330	75	18/20	140	1	470215020
cuivre	330	100	18/20	140	1	470215030
inox	250	75	16/18	120	1	470403510
inox	330	75	18/20	140	1	470403520
inox	330	100	18/20	140	1	470403530
zinc	250	75	16/18	120	1	470602110
zinc	330	100	18/20	140	1	470602120

prix sur demande



Equerres de chéneaux intérieurs, avec naissance

matériau	dév. mm	Ø mm	boudin mm	longueur mm	📄 pièce	Art.-No.
acier zingué	250	75	16/18	250	1	470102110
acier zingué	330	100	18/20	350	1	470102120
cuivre	250	75	16/18	250	1	470215040
cuivre	330	75	18/20	350	1	470215050
cuivre	330	100	18/20	350	1	470215060
inox	250	75	16/18	250	1	470403710
inox	330	75	18/20	350	1	470403720
inox	330	100	18/20	350	1	470403730
zinc	250	75	16/18	250	1	470602130
zinc	330	100	18/20	350	1	470602140

prix sur demande





STRUB+
BLASER

Spenglerei-Artikel
Articles de ferblanterie

Rinnenwinkel gefalzt & gelötet

Erhältlich in:

Kupfer
Cr-Ni 2D
CrNi-mattplus
Uginox
Zink blank
Rheinzink blaugrau
VM Quartz
VM Anthra



Falznaht
Couture
de pilage

Equerre de chéneaux agrafé & soudée

Disponibile en:

civre
inox 2D
inox-mattplus
uginox
zinc
zinc prépatiné
vm-quartz
vm-anthra



Lötnaht
Couture soudée

Strub + Blaser AG
Chasseralweg 3
Postfach 32 / 3250 Lyss
CH-3292 Busswil

Tel. 032 387 85 30
Fax 032 387 85 31
info@strubundblaser.ch
www.strubundblaser.ch



STRUB+
BLASER

Spenglerei-Artikel
Articles de ferblanterie

Rinnenhaken ummantelt

erhältlich in:

Kupfer
Zink blank
Rheinzink blaugrau
VM Quartz
VM Anthra
Uginox

Crochet de couvert

Disponible en:

cuivre
inox 2D
inox-mattplus
vm quartz
vm qnthra
Uginox



Strub + Blaser AG
Chasseralweg 3
Postfach 32 / 3250 Lyss
CH-3292 Buswil

Tel. 032 387 85 30
Fax 032 387 85 31
info@strubundblaser.ch
www.strubundblaser.ch

Crochets de chéneaux gainés

Exécution plate avec revêtement.

matériau	dév. mm	largeur/épaisseur mm		📄 pièce	Art.-No.
zinc	250	27/5	--	5	472601150
zinc	330	27/5	--	5	472601200
zinc	400	30/6	--	5	472601250
zinc Rheinzink prépatiné	250	27/5	--	5	472701050
zinc Rheinzink prépatiné	330	27/5	--	5	472701100
zinc VM quartz	250	27/5	avec semelle Inox	5	HT58721
zinc VM quartz	330	27/5	avec semelle Inox	5	HT58722
zinc VM quartz	250	27/5	avec semelle Quartz	5	472750050
zinc VM quartz	330	27/5	avec semelle Quartz	5	472750060
zinc VM quartz	400	30/6	avec semelle Quartz	5	472750062
zinc VM anthracite	250	27/5	avec semelle Inox	5	HT613237
zinc VM anthracite	330	27/5	avec semelle Inox	5	HT613238
zinc VM anthracite	250	27/5	avec semelle Anthra	5	472802050
zinc VM anthracite	330	27/5	avec semelle Anthra	5	472802100
zinc VM anthracite	400	30/6	avec semelle Anthra	5	472802110

prix sur demande**Crochets de chéneaux renforcés**

Profilés

matériau	dév. mm	largeur mm	épaisseur mm	📄 pièce	Art.-No.
acier zingué	200	25	5	5	470100205
acier zingué	250	27	5	5	470100210
acier zingué	330	27	5	5	470100220
acier zingué	400	30	5	5	470100240
cuivre	200	25	5	5	472201710
cuivre	250	25	5	5	472201720
cuivre	330	27	5	5	472201730
cuivre	400	27	5	5	472201740
cuivre	400	30	6	5	HT53146
inox	200	27	4	5	470400610
inox	250	27	4	5	472402050
inox	330	27	4	5	472402100
inox	400	27	4	5	472402150

*prix sur demande**Dév. 400 mm, pour des raison de rigidité, monter uniquement avec les brides de chéneaux.***Crochets de chéneaux Chaux-de-Fonds**

Acier, revêtu en brun.

matériau	dév. mm	largeur mm	épaisseur mm	longueur mm	📄 pièce	Art.-No.
acier gainé en zinc	330	25	8	620	10	472601300
acier gainé cuivre	330	25	8	620	10	472201995
acier zingué	330	30	6	620	10	470100590

prix sur demande

Crochets de chéneaux Standard

Carré

matériau	dév. mm	largeur mm	épaisseur mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	200	25	5	1	472202010
cuivre	250	27	5	1	472202020
cuivre	330	27	5	1	472202030
cuivre	400	30	6	1	472202040
inox	200	27	4	1	472402805
inox	250	27	4	1	472402810
inox	330	27	4	1	472402820
inox	400	30	6	1	472402830
zinc	250	27	5	1	472601350
zinc	330	27	5	1	472601360
zinc	400	27	5	1	472601370
zinc VM quartz	250	27	5	1	472750067
zinc VM quartz	330	27	5	1	472750068
zinc VM quartz	400	30	6	1	472750069
zinc VM anthracite	250	27	5	1	472802210
zinc VM anthracite	330	27	5	1	472802220
zinc VM anthracite	400	30	6	1	472802230

prix sur demande**Crochets de chéneaux embouti**

matériau	dév. mm	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	250	1	470100310
acier zingué	330	1	470100320
cuivre	250	1	470202510
cuivre	330	1	470202520
inox	250	1	470400710
inox	330	1	470400720

prix sur demande**Crochets de chéneaux FS à visser**

matériau	dév. mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	200	10	470202610
cuivre	250	10	470202620
cuivre	330	10	470202630
cuivre	400	10	470202640
inox	200	10	470400810
inox	250	10	470400820
inox	330	10	470400830
inox	400	10	470400840

prix sur demande**Crochets de chéneaux SIMA**

Avec semelle, plié de champ, torsadé

matériau	dév. mm	largeur mm	épaisseur mm	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	250	25	5	1	470100510
acier zingué	330	27	4	1	470100520
cuivre	250	25	5	1	472201910
cuivre	330	27	5	1	472201920
cuivre	400	27	5	1	472201930
inox	250	27	4	1	472402550
inox	330	27	4	1	472402600
inox	400	30	4	1	472402650

prix sur demande**Crochets de chéneaux SIMA**

Angle 25° pour pose latérale, avec semelle

matériau	dév. mm	largeur mm	épaisseur mm	📦 pièce	Art.-No.
inox	250	25	5	1	472402660
inox	330	27	5	1	472402670

*prix sur demande**Différents matériaux et angles de pliage disponibles sur demande*

Crochets de chéneaux SIMA

Angle 25° / 30° pour pose latérale, avec semelle

matériau	dév. mm	largeur mm	épaisseur mm	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	200	27	5	1	HT53102
acier zingué	250	25	5	1	470100540
acier zingué	330	25	5	1	470100550
acier zingué	400	27	5	1	HT53107
cuivre	200	25	5	1	HT53145
cuivre	250	25	5	1	472201940
cuivre	330	25	5	1	472201950
cuivre	400	27	5	1	HT53210

prix sur demande**Fonds à souder**

Pose à droite

matériau	dév. mm	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	250	25	470101110
acier zingué	330	25	470101120
cuivre	200	25	470206010
cuivre	250	25	470206020
cuivre	330	25	470206030
inox	250	25	470401510
inox	330	25	470401520
inox mattplus	250	25	470500510
inox mattplus	330	25	470500520
zinc	250	25	470601210
zinc	330	25	470601220
zinc Rheinzink prépatiné	250	25	470700060
zinc Rheinzink prépatiné	330	25	470700070

prix sur demande**Fonds à souder**

Pose à gauche

matériau	dév. mm	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	250	25	470101130
acier zingué	330	25	470101140
cuivre	200	25	470206040
cuivre	250	25	470206050
cuivre	330	25	470206060
inox	250	25	470401530
inox	330	25	470401540
inox mattplus	250	25	470500530
inox mattplus	330	25	470500540
zinc	250	25	470601230
zinc	330	25	470601240
zinc Rheinzink prépatiné	250	25	470700080
zinc Rheinzink prépatiné	330	25	470700100

prix sur demande**Fonds à souder**

Pose à gauche

matériau	dév. mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	250	25	470206070
cuivre	330	25	470206080

prix sur demande

Fonds à agraffer

Pose à gauche ou à droite

matériau	dév. mm		 pièce	Art.-No.
 acier zingué	250	Swiss Made	25	470101210
 acier zingué	330	Swiss Made	25	470101220
 cuivre	250	Swiss Made	25	470205010
 cuivre	330	Swiss Made	25	470205020
 zinc	250	Swiss Made	25	470601110
 zinc	330	Swiss Made	25	470601120
 inox	250	Swiss Made	25	470401410
 inox	330	Swiss Made	25	470401420
 inox mattplus	250	Swiss Made	25	470500610
 inox mattplus	330	Swiss Made	25	470500620
 uginox	250	Swiss Made	25	470900080
 uginox	330	Swiss Made	25	470900090

prix sur demande**Fonds à emboutir**

Pose à droite

matériau	dév. mm		 pièce	Art.-No.
 cuivre	200		25	470207010
 cuivre	250		25	470207020
 cuivre	330		25	470207030
 cuivre	400		25	470207040
 inox	200		25	470401710
 inox	250		25	470401720
 inox	330		25	470401730
 inox	400		25	470401740
 inox mattplus	200		25	HT53012
 inox mattplus	250		25	470500710
 inox mattplus	330		25	470500720
 zinc	200		25	470601310
 zinc	250		25	470601320
 zinc	330		25	470601330
 zinc	400		25	470601340
 zinc Rhein zinc prépatiné	250		25	470700150
 zinc Rhein zinc prépatiné	330		25	470700250
 zinc VM quartz	250		25	470751050
 zinc VM quartz	330		25	470751060
 zinc VM anthracite	250		25	470800100
 zinc VM anthracite	330		25	470800120
 uginox	250		25	470900150
 uginox	330		25	470900200

prix sur demande

Fonds à emboutir

Pose à gauche

matériau	dév. mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	200	25	470207050
 cuivre	250	25	470207060
 cuivre	330	25	470207070
 cuivre	400	25	470207080
 inox	200	25	470401750
 inox	250	25	470401760
 inox	330	25	470401770
 inox	400	25	470401780
 inox mattplus	200	25	HT53032
 inox mattplus	250	25	470500730
 inox mattplus	330	25	470500740
 zinc	200	25	470601350
 zinc	250	25	470601360
 zinc	330	25	470601370
 zinc	400	25	470601380
 zinc Rhein zinc prépatiné	250	25	470700200
 zinc Rhein zinc prépatiné	330	25	470700300
 zinc VM quartz	250	25	470751070
 zinc VM quartz	330	25	470751080
 zinc VM anthracite	250	25	470800110
 zinc VM anthracite	330	25	470800130
 uginox	250	25	470900250
 uginox	330	25	470900300

prix sur demande**Fonds à emboutir carrés**

Pose à gauche

matériau	dév. mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	200	25	470208010
 cuivre	250	25	470208030
 cuivre	330	25	470208050
 cuivre	400	25	470208070
 inox	250	25	470401910
 inox	330	25	470401930
 inox	400	25	470401950
 inox mattplus	250	25	470500910
 inox mattplus	330	25	470500930
 zinc	250	25	470601410
 zinc	330	25	470601430
 zinc	400	25	470601450
 zinc VM quartz	250	25	470751110
 zinc VM quartz	330	25	470751120
 uginox	250	25	470900550
 uginox	330	25	470900650

prix sur demande

Fonds à emboîter carrés

Pose à droite

matériau	dév. mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	200	25	470208020
 cuivre	250	25	470208040
 cuivre	330	25	470208060
 cuivre	400	25	470208080
 inox	250	25	470401920
 inox	330	25	470401940
 inox	400	25	470401960
 inox mattplus	250	25	470500920
 inox mattplus	330	25	470500940
 zinc	250	25	470601420
 zinc	330	25	470601440
 zinc	400	25	470601460
 zinc VM quartz	250	25	470751090
 zinc VM quartz	330	25	470751100
 uginox	250	25	470900600
 uginox	330	25	470900700

prix sur demande**Fonds à souder arrondis**

Pose à gauche ou à droite

matériau	dév. mm	 pièce	Art.-No.
 acier zingué	250	25	470101510
 acier zingué	330	25	470101520
 cuivre	200	25	470209010
 cuivre	250	25	470209020
 cuivre	330	25	470209030
 inox	250	25	470402010
 inox	330	25	470402020
 inox mattplus	250	25	470501210
 inox mattplus	330	25	470501220
 zinc	250	25	470601510
 zinc	330	25	470601520
 uginox	250	25	470900850
 uginox	330	25	470900900

prix sur demande**Fonds à agraffer arrondis**

Pose à gauche ou à droite

matériau	dév. mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	250	25	470209040
 cuivre	330	25	470209050

prix sur demande

Naissances pour chéneaux demi-ronds

À suspendre

matériau	pour dev. mm	Ø mm	hauteur mm	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	250	75	65	25	470102210
acier zingué	330	75	80	25	470102220
acier zingué	330	100	75	25	470102230
cuiivre	200	50	65	25	470218010
cuiivre	200	60	60	25	470218020
cuiivre	250	60	75	25	470218030
cuiivre	250	75	65	25	470218040
cuiivre	250	100	85	25	470218050
cuiivre	330	75	80	25	470218060
cuiivre	330	100	75	25	470218070
cuiivre	330	120	115	20	470218080
cuiivre	400	100	115	15	470218090
cuiivre	400	120	165	10	470218100
inox	200	60	60	25	470404520
inox	250	60	75	25	470404530
inox	250	75	65	25	470404540
inox	250	100	85	25	470404550
inox	330	75	80	25	470404560
inox	330	100	75	25	470404570
inox	330	120	115	20	470404580
inox	400	100	115	15	470404590
inox	400	120	165	10	470404600
inox mattplus	200	60	75	25	HT52953
inox mattplus	250	75	65	25	470504010
inox mattplus	330	75	80	25	470504020
inox mattplus	330	100	75	25	470504030
zinc	200	60	60	25	470602810
zinc	250	60	75	25	470602820
zinc	250	75	65	25	470602830
zinc	250	100	85	25	470602840
zinc	330	75	80	25	470602870
zinc	330	100	75	25	470602850
zinc	330	120	115	20	470602860
zinc	400	100	115	15	470602880
zinc	400	120	165	10	470602890
zinc Rheinzink prépatiné	250	75	65	25	470701550
zinc Rheinzink prépatiné	330	75	80	25	470701600
zinc Rheinzink prépatiné	330	100	75	25	470701650
zinc VM quartz	250	75	65	25	470751210
zinc VM quartz	330	75	80	25	470751220
zinc VM quartz	330	100	75	25	470751230
zinc VM anthracite	250	75	65	25	470800300
zinc VM anthracite	330	75	80	25	470800310
zinc VM anthracite	330	100	75	25	470800320
uginox	250	75	65	25	470903250
uginox	330	75	80	25	470903300
uginox	330	100	75	25	470903350

prix sur demande**Naissances obliques pour chéneaux demi-ronds**

À suspendre

matériau	pour dev. mm	Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
cuiivre	250	75	10	470220010
cuiivre	330	75	10	470220030
cuiivre	330	100	10	470220040
inox	250	75	10	470404810
inox	330	75	10	470404820
inox	330	100	10	470404830
uginox	250	75	10	470504110
uginox	330	75	10	470504120
uginox	330	100	10	470504130
zinc	250	75	10	470602910
zinc	330	75	10	470602920
zinc	330	100	10	470602930

prix sur demande

Naissances pour chéneaux carrées

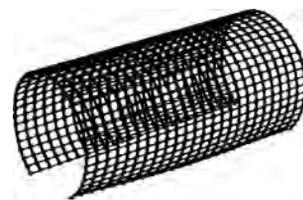
À suspendre

matériau	dév. mm	pour tube Ø mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	200	60	1	470221010
 cuivre	250	75	1	470221020
 cuivre	330	75	1	470221030
 cuivre	330	100	1	470221040
 cuivre	400	100	1	470221050
 cuivre	400	120	1	470221060
 inox	200	60	1	470405010
 inox	250	75	1	470405020
 inox	330	75	1	470405030
 inox	330	100	1	470405040
 inox	400	100	1	470405050
 inox	400	120	1	470405060
 inox mattplus	250	75	1	470504510
 inox mattplus	330	100	1	470504520
 zinc	250	75	1	470603010
 zinc	200	60	1	HT58741
 zinc	330	75	1	470603020
 zinc	330	100	1	470603030
 zinc	400	100	1	470603040
 zinc	400	120	1	470603050

prix sur demande**Stop-feuilles pour chéneaux Poly-Net**

Fabriqué en polyéthylène recyclable. il est léger, flexible, protégé contre les UV et résistant aux intempéries.

matériau	couleur	largeur de la rigole mm	longueur m	 m	Art.-No.
HDPE	 noir	150-180	3	108	470022610

prix sur demande

Protections contre les martres HTR PROTECT Standard

- Pour les nouvelles constructions
- Préparé pour l'accrochage et le pontage de la rainure d'eau
- Y compris des trous oblongs pour la fixation directe sur le lattage
- Application pour: Tôles de noue, tôles latérales, bordures, etc.
- Ne nécessite pas de travaux préparatoires spéciaux
- Accrocher et fixer le profile dans la rainure d'eau existante
- **Important:** recouvrement des tuiles sur la tôle de noue 85-90 mm, 25 mm derrière le bord de coupe des tuiles



longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
1000	10	470041010

prix sur demande

Protections contre les martres HTR PROTECT Universal

- Pour l'équipement ultérieur (collage)
- Préparé pour être collé directement sur les tôles existantes
- Pour éviter de devoir retailer les tuiles
- Application pour: Tôle de noue, tôle d'égout, fenêtre de toit, etc.



longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
1000	10	470041020

prix sur demande

Profils angulaires HTR PROTECT Standard

longueur mm	angle de l'onglet °	📦 pièce	Art.-No.
600	15-180	10	470041030

prix sur demande



Coussin de rembourrage HTR PROTECT

Malléables

longueur mm	largeur mm	📦 pièce	Art.-No.
400	120	10	470041040

prix sur demande



Coussin de rembourrage HTR PROTECT

Malléables

longueur mm	largeur mm	📦 pièce	Art.-No.
250	120	10	470041050

prix sur demande



Recouvrements HTR PROTECT

longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
300	10	470041060

prix sur demande



Crapaudines

matériau	∅ mm	 pièce	Art.-No.
 acier zingué	60	10	470102310
 acier zingué	75	20	470102320
 acier zingué	100	20	470102330
 acier zingué	120	10	470102340
 acier zingué	150	10	470102350
 cuivre	60	10	470223010
 cuivre	75	20	470223020
 cuivre	100	20	470223030
 cuivre	120	10	470223040
 cuivre	150	10	470223050
 inox	60	10	470405310
 inox	75	20	470405320
 inox	100	20	470405330
 inox	120	10	470405340

prix sur demande**Renforts de boudin pour chéneaux**

matériau	dév. mm	boudin mm	longueur m	 m	Art.-No.
 acier laqué brun	250	16/18	6	1	470000920
 acier laqué brun	330	18/20	6	1	470000910
 laqué orange PVC	250	16/18	6	1	470000810
 laqué orange PVC	330	18/20	6	1	470000820

prix sur demande**Brides pour chéneaux**

Profilés avec bords arrondis, pour chéneaux demi-ronds et carrés

matériau	dév. mm	largeur mm	épaisseur mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	250/330	26	2	100	470204010
 cuivre	400	30	2	100	470204020
 inox	250/330	26	1.5	100	470401210
 inox	400	30	1.5	100	470401220

prix sur demande**Raccords pour chéneaux**

Pour tous types de chéneaux

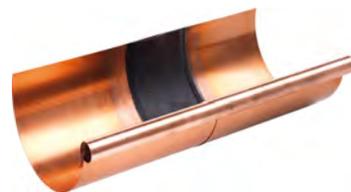
matériau	∅ mm	 pièce	Art.-No.
 acier zingué	250	10	470101010
 acier zingué	330	10	470101020
 cuivre	250	10	470201010
 cuivre	330	10	470201020
 inox	250	10	470400200
 inox	330	10	470400210
 zinc	250	10	470601010
 zinc	330	10	470601020

prix sur demande

Dilatations demi-rende pour chéneaux

Néoprène avec couvertine, résistant aux UV, intempéries et au vieillissement. Vulcanisé des deux côtés.

matériau	dév. mm	longueur mm	 pièce	Art.-No.
 acier zingué	250	375	1	470101610
 acier zingué	330	375	1	470101620
 acier zingué	400	375	1	470101630
 cuivre	200	375	1	470210040
 cuivre	250	375	1	470210050
 cuivre	330	375	1	470210060
 cuivre	400	375	1	470210070
 inox	200	375	1	470402240
 inox	250	375	1	470402250
 inox	330	375	1	470402260
 inox	400	375	1	470402270
 inox mattplus	250	375	1	470501540
 inox mattplus	330	375	1	470501550
 inox mattplus	400	375	1	470501725
 zinc	250	375	1	470601650
 zinc	330	375	1	470601660
 zinc	400	375	1	470601670
 zinc Rheinzink prépatiné	250	375	1	470700850
 zinc Rheinzink prépatiné	330	375	1	470700860
 uginox	250	375	1	470901205
 uginox	330	375	1	470901210
 uginox	400	375	1	470901215
 zinc VM quartz	250	375	1	470751130
 zinc VM quartz	330	375	1	470751140
 zinc VM anthracite	250	375	1	470800200
 zinc VM anthracite	330	375	1	470800210

prix sur demande**Dilatations carrées pour chéneaux**

Néoprène avec couvertine, résistant aux UV, intempéries et au vieillissement. Vulcanisé des deux côtés.

matériau	dév. mm	longueur mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	200	375	1	470212040
 cuivre	250	375	1	470212050
 cuivre	330	375	1	470212060
 cuivre	400	375	1	470212070
 inox	200	375	1	470402740
 inox	250	375	1	470402750
 inox	330	375	1	470402760
 inox	400	375	1	470402770
 inox mattplus	200	375	1	470501730
 inox mattplus	250	375	1	470501740
 inox mattplus	330	375	1	470501750
 inox mattplus	400	375	1	470501760
 zinc	200	375	1	470601730
 zinc	250	375	1	470601740
 zinc	330	375	1	470601750
 zinc	400	375	1	470601760
 zinc Rheinzink prépatiné	200	375	1	470700890
 zinc Rheinzink prépatiné	250	375	1	470700900
 zinc Rheinzink prépatiné	330	375	1	470700910
 zinc Rheinzink prépatiné	400	375	1	470700920
 uginox	200	375	1	470901500
 uginox	250	375	1	470901505
 uginox	330	375	1	470901510
 uginox	400	375	1	470901515

prix sur demande

Boîtes d'attente

Centrées, avec boudins ronds sur 3 côtés

matériau	Ø mm	grandeur mm	hauteur mm	pièce	Art.-No.
cuivre	60	180/180	220	1	470216005
cuivre	75	180/180	220	1	470216010
cuivre	100	180/180	220	1	470216020
cuivre	75	220/220	300	1	470216030
cuivre	100	220/220	300	1	470216040
cuivre	120	220/220	300	1	470216050
inox	60	180/180	220	1	470404005
inox	75	180/180	220	1	470404010
inox	100	180/180	220	1	470404020
inox	75	220/220	300	1	470404030
inox	100	220/220	300	1	470404040
inox	120	220/220	300	1	470404050
inox mattplus	60	180/180	220	1	470503000
inox mattplus	75	180/180	220	1	470503005
inox mattplus	100	180/180	220	1	470503015
inox mattplus	75	220/220	300	1	470503010
inox mattplus	100	220/220	300	1	470503020
inox mattplus	120	220/220	300	1	470503030
zinc	60	180/180	220	1	470602405
zinc	75	180/180	220	1	470602410
zinc	100	180/180	220	1	470602420
zinc	75	220/220	300	1	470602440
zinc	100	220/220	300	1	470602430
zinc	120	220/220	300	1	470602450
uginox	75	180/180	220	1	470902550
uginox	100	180/180	220	1	470902600
uginox	75	220/220	300	1	470902650
uginox	100	220/220	300	1	470902700
uginox	120	220/220	300	1	470902750

prix sur demande**Boîtes d'attente**

Centrées, avec boudins ronds sur 4 côtés

matériau	Ø mm	grandeur mm	hauteur mm	pièce	Art.-No.
cuivre	75	180/180	--	1	HT52889
cuivre	100	180/180	--	1	HT52886
cuivre	75	220/220	300	1	470217010
cuivre	100	220/220	300	1	470217020
cuivre	120	220/220	300	1	470217030
inox	75	180/180	--	1	HT52896
inox	100	180/180	--	1	HT52897
inox	75	220/220	300	1	470404310
inox	100	220/220	300	1	470404320
inox	120	220/220	300	1	470404325
inox mattplus	75	180/180	--	1	HT52883
inox mattplus	100	180/180	--	1	HT52872
inox mattplus	75	220/220	300	1	470503110
inox mattplus	100	220/220	300	1	470503120
inox mattplus	120	220/220	300	1	470503130
zinc	75	180/180	--	1	HT52876
zinc	100	180/180	--	1	HT52881
zinc	75	220/220	300	1	470602585
zinc	100	220/220	300	1	470602580
zinc	120	220/220	300	1	470602500
uginox	75	180/180	--	1	HT52882
uginox	100	180/180	--	1	HT52871
uginox	75	220/220	300	1	470902900
uginox	100	220/220	300	1	470902850
uginox	120	220/220	300	1	470902910

prix sur demande

Boîtes d'attente

Excentriques

matériau	Ø mm	grandeur mm	hauteur mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	75	220/220	300	1	470216100
 cuivre	100	220/220	300	1	470216105
 cuivre	120	220/220	300	1	470216110
 inox	75	220/220	300	1	470404100
 inox	100	220/220	300	1	470404105
 inox	120	220/220	300	1	470404110
 inox mattplus	75	220/220	300	1	470503200
 inox mattplus	100	220/220	300	1	470503210
 inox mattplus	120	220/220	300	1	470503220
 zinc	75	220/220	300	1	470602510
 zinc	100	220/220	300	1	470602515
 zinc	120	220/220	300	1	470602520
 uginox	75	220/220	300	1	470902760
 uginox	100	220/220	300	1	470902765
 uginox	120	220/220	300	1	470902770

prix sur demande**Boîtes d'attente**

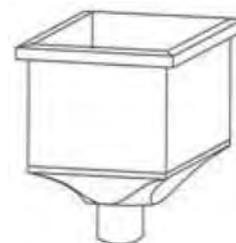
Centrées, avec boudins carrés sur 3 côtés.

matériau	Ø mm	grandeur mm	hauteur mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	75	220/220	300	1	470216122
 cuivre	100	220/220	300	1	470216124
 cuivre	120	220/220	300	1	470216126
 inox	75	220/220	300	1	470404122
 inox	100	220/220	300	1	470404124
 inox	120	220/220	300	1	470404126
 inox mattplus	75	220/220	300	1	470503222
 inox mattplus	100	220/220	300	1	470503224
 inox mattplus	120	220/220	300	1	470503226
 zinc	75	220/220	300	1	470602532
 zinc	100	220/220	300	1	470602534
 zinc	120	220/220	300	1	470602536
 uginox	75	220/220	300	1	470902774
 uginox	100	220/220	300	1	470902776
 uginox	120	220/220	300	1	470902778

prix sur demande**Boîtes d'attente**

Excentriques, avec boudins carrés sur 3 côtés.

matériau	Ø mm	grandeur mm	hauteur mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	75	220/220	300	1	470216130
 cuivre	100	220/220	300	1	470216135
 cuivre	120	220/220	300	1	470216140
 inox	75	220/220	300	1	470404130
 inox	100	220/220	300	1	470404135
 inox	120	220/220	300	1	470404140
 inox mattplus	75	220/220	300	1	470503250
 inox mattplus	100	220/220	300	1	470503260
 inox mattplus	120	220/220	300	1	470503270
 zinc	75	220/220	300	1	470602550
 zinc	100	220/220	300	1	470602555
 zinc	120	220/220	300	1	470602560
 uginox	75	220/220	300	1	470902780
 uginox	100	220/220	300	1	470902785
 uginox	120	220/220	300	1	470902790

prix sur demande

Boîtes d'attente demi-rendes, type Moderna

Avec pièce de raccordement ronde.

matériau		Ø mm	grandeur mm	hauteur mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	petit	60	180/180	240	1	470216160
 cuivre	petit	75	180/180	240	1	470216165
 cuivre	petit	100	180/180	240	1	470216170
 cuivre	grand	75	180/180	290	1	470216200
 cuivre	grand	100	180/180	290	1	470216205
 cuivre	grand	120	180/180	290	1	470216210
 inox	petit	60	180/180	240	1	470404160
 inox	petit	75	180/180	240	1	470404165
 inox	petit	100	180/180	240	1	470404170
 inox	grand	75	180/180	290	1	470404200
 inox	grand	100	180/180	290	1	470404205
 inox	grand	120	180/180	290	1	470404210
 inox mattplus	petit	60	180/180	240	1	470503300
 inox mattplus	petit	75	180/180	240	1	470503310
 inox mattplus	petit	100	180/180	240	1	470503320
 inox mattplus	grand	75	180/180	290	1	470503350
 inox mattplus	grand	100	180/180	290	1	470503360
 inox mattplus	grand	120	180/180	290	1	470503370
 zinc	petit	60	180/180	240	1	470602565
 zinc	petit	75	180/180	240	1	470602567
 zinc	petit	100	180/180	240	1	470602569
 zinc	grand	75	180/180	290	1	470602570
 zinc	grand	100	180/180	290	1	470602572
 zinc	grand	120	180/180	290	1	470602574
 uginox	petit	60	180/180	240	1	470902800
 uginox	petit	75	180/180	240	1	470902805
 uginox	petit	100	180/180	240	1	470902810
 uginox	grand	75	180/180	290	1	470902820
 uginox	grand	100	180/180	290	1	470902825
 uginox	grand	120	180/180	290	1	470902830

prix sur demande

Boîtes d'attente à facettes type Moderna

Avec pièce de raccordement ronde

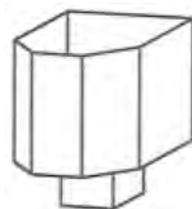
matériau		Ø mm	grandeur mm	hauteur mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	petit	60	180/180	240	1	470217230
 cuivre	petit	75	180/180	240	1	470217235
 cuivre	petit	100	180/180	240	1	470217240
 cuivre	grand	75	180/180	290	1	470217300
 cuivre	grand	100	180/180	290	1	470217305
 cuivre	grand	120	180/180	290	1	470217310
 inox	petit	60	180/180	240	1	470404330
 inox	petit	75	180/180	240	1	470404335
 inox	petit	100	180/180	240	1	470404340
 inox	grand	75	180/180	290	1	470404400
 inox	grand	100	180/180	290	1	470404405
 inox	grand	120	180/180	290	1	470404410
 inox mattplus	petit	60	180/180	240	1	470503400
 inox mattplus	petit	75	180/180	240	1	470503410
 inox mattplus	petit	100	180/180	240	1	470503420
 inox mattplus	grand	75	180/180	290	1	470503500
 inox mattplus	grand	100	180/180	290	1	470503510
 inox mattplus	grand	120	180/180	290	1	470503520
 zinc	petit	60	180/180	240	1	470602600
 zinc	petit	75	180/180	240	1	470602605
 zinc	petit	100	180/180	240	1	470602610
 zinc	grand	75	180/180	290	1	470602660
 zinc	grand	100	180/180	290	1	470602665
 zinc	grand	120	180/180	290	1	470602670
 uginox	petit	60	180/180	240	1	470902950
 uginox	petit	75	180/180	240	1	470902955
 uginox	petit	100	180/180	240	1	470902960
 uginox	grand	75	180/180	290	1	470903000
 uginox	grand	100	180/180	290	1	470903010
 uginox	grand	120	180/180	290	1	470903020

prix sur demande

Boîtes d'attente à facettes type Moderna

Avec pièce de raccordement carrée

matériau		grandeur du manchon mm	grandeur mm	hauteur mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	petit	58/58	180/180	240	1	470217260
cuivre	petit	78/78	180/180	240	1	470217265
cuivre	petit	95/95	180/180	240	1	470217270
cuivre	grand	58/58	180/180	290	1	470217350
cuivre	grand	78/78	180/180	290	1	470217355
cuivre	grand	95/95	180/180	290	1	470217360
inox	petit	58/58	180/180	240	1	470404360
inox	petit	78/78	180/180	240	1	470404365
inox	petit	95/95	180/180	240	1	470404370
inox	grand	58/58	180/180	290	1	470404450
inox	grand	78/78	180/180	290	1	470404455
inox	grand	95/95	180/180	290	1	470404460
inox mattplus	petit	58/58	180/180	240	1	470503450
inox mattplus	petit	78/78	180/180	240	1	470503460
inox mattplus	petit	95/95	180/180	240	1	470503470
inox mattplus	grand	58/58	180/180	290	1	470503550
inox mattplus	grand	78/78	180/180	290	1	470503560
inox mattplus	grand	95/95	180/180	290	1	470503570
zinc	petit	58/58	180/180	240	1	470602630
zinc	petit	78/78	180/180	240	1	470602635
zinc	petit	95/95	180/180	240	1	470602640
zinc	grand	58/58	180/180	290	1	470602680
zinc	grand	78/78	180/180	290	1	470602685
zinc	grand	95/95	180/180	290	1	470602690
uginox	petit	58/58	180/180	240	1	470902970
uginox	petit	78/78	180/180	240	1	470902975
uginox	petit	95/95	180/180	240	1	470902980
uginox	grand	58/58	180/180	290	1	470903050
uginox	grand	78/78	180/180	290	1	470903060
uginox	grand	95/95	180/180	290	1	470903070

prix sur demande**Etoiles pour boîtes d'attente**

Type classique + Type façade

matériau	Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	100	1	470217400
zinc	100	1	470602700

prix sur demande

Tuyaux de descente

Cylindriques, agrafés

matériau	Ø mm	épaisseur mm	longueur m	Art.-No.
acier zingué	75	0.62	1	470102560
acier zingué	75	0.62	2	470102570
acier zingué	75	0.62	3	470102580
acier zingué	75	0.62	4	470102590
acier zingué	100	0.62	2	470102810
acier zingué	100	0.62	3	470102820
cuiivre	40	0.6	1	472202510
cuiivre	50	0.6	1	472202520
inox	50	0.5	1	472405100
inox mattplus	60	0.5	1	472503280
inox mattplus	60	0.5	2	472503290
inox mattplus	120	0.5	3	472503260
zinc	50	0.65	1	472615100
zinc Rheinzink prépatiné	75	0.7	3	472701550
zinc Rheinzink prépatiné	100	0.7	3	472701650
zinc VM quartz	75	0.7	3	472750070
zinc VM quartz	120	0.7	3	472750090
zinc VM anthracite	75	0.7	3	472807050
uginox	60	0.5	2	470908050
uginox	75	0.5	2	470908300
uginox	75	0.5	3	470908350
uginox	75	0.5	4	470908400
uginox	100	0.5	1	470908650
uginox	100	0.5	2	470908700
uginox	100	0.5	3	470908750
uginox	100	0.5	4	470908800
uginox	120	0.5	3	HT52758

prix sur demande

Tuyaux de descente

Soudés, ronds, cylindriques et évasés.

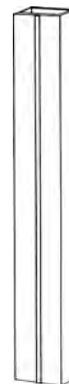
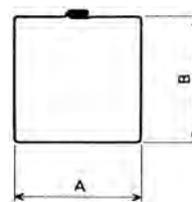
matériau	Ø mm	épaisseur mm	longueur m	Art.-No.
cuivre	60	0.6	1	472202610
cuivre	60	0.6	2	472202620
cuivre	60	0.6	3	472202630
cuivre	75	0.6	1	472202715
cuivre	75	0.6	2	472202725
cuivre	75	0.6	3	472202735
cuivre	75	0.6	4	472202745
cuivre	75	0.6	5	472202750
cuivre	100	0.6	1	472202815
cuivre	100	0.6	2	472202825
cuivre	100	0.6	3	472202835
cuivre	100	0.6	4	472202845
cuivre	100	0.6	5	472202850
cuivre	120	0.6	2	472202920
cuivre	120	0.6	3	472202950
cuivre	120	0.6	4	472202960
inox	60	0.5	1	472405150
inox	60	0.5	2	472405200
inox	60	0.5	3	472405250
inox	75	0.5	1	472405350
inox	75	0.5	2	472405400
inox	75	0.5	3	472405450
inox	75	0.5	4	472405500
inox	100	0.5	1	472405650
inox	100	0.5	2	472405700
inox	100	0.5	3	472405750
inox	100	0.5	4	472405800
inox	120	0.5	2	472405950
inox	120	0.5	3	472406000
inox	120	0.5	4	472406050
inox mattplus	75	0.5	1	472503297
inox mattplus	75	0.5	2	472503300
inox mattplus	75	0.5	3	472503350
inox mattplus	75	0.5	4	472503400
inox mattplus	100	0.5	1	472503050
inox mattplus	100	0.5	2	472503100
inox mattplus	100	0.5	3	472503150
inox mattplus	100	0.5	4	472503200
zinc	60	0.65	1	472615200
zinc	60	0.65	2	472615250
zinc	60	0.65	3	472615300
zinc	75	0.65	1	472615550
zinc	75	0.65	2	472615600
zinc	75	0.65	3	472615650
zinc	75	0.65	4	472615700
zinc	100	0.65	1	472615900
zinc	100	0.65	2	472615950
zinc	100	0.65	3	472616000
zinc	100	0.65	4	472616050
zinc	100	0.65	5	472616060
zinc	120	0.7	2	472616350
zinc	120	0.7	3	472616400
zinc	120	0.7	4	472616450
zinc VM quartz	100	0.65	3	472750080
zinc VM anthracite	100	0.65	3	472807550

prix sur demande

Tuyaux de descente carrés

Coniques, agrafés

matériau	dév. mm	A mm	B mm	épaisseur mm	longueur m	Art.-No.
cuivre	250	58	58	0.6	1	HT52714
cuivre	250	58	58	0.6	2	HT52716
cuivre	250	58	58	0.6	3	HT52722
cuivre	330	78	78	0.6	1	HT52669
cuivre	330	78	78	0.6	2	HT52675
cuivre	330	78	78	0.6	3	HT52695
cuivre	400	95	95	0.6	1	HT52715
cuivre	400	95	95	0.6	2	HT52707
cuivre	400	95	95	0.6	3	HT52708
cuivre	500	120	120	0.6	1	HT52689
cuivre	500	120	120	0.6	2	HT52700
cuivre	500	120	120	0.6	3	HT52702
inox	250	58	58	0.5	1	HT52704
inox	250	58	58	0.5	2	HT52706
inox	250	58	58	0.5	3	HT52694
inox	330	78	78	0.5	1	HT52709
inox	330	78	78	0.5	2	HT52698
inox	330	78	78	0.5	3	HT52696
inox	400	95	95	0.5	1	HT52670
inox	400	95	95	0.5	2	HT52666
inox	400	95	95	0.5	3	HT52668
inox	500	120	120	0.5	1	HT52671
inox	500	120	120	0.5	2	HT52672
inox	500	120	120	0.5	3	HT52673
inox mattplus	250	58	58	0.5	1	HT52712
inox mattplus	250	58	58	0.5	2	HT52667
inox mattplus	250	58	58	0.5	3	HT52678
inox mattplus	330	78	78	0.5	1	HT52711
inox mattplus	330	78	78	0.5	2	HT52692
inox mattplus	330	78	78	0.5	3	HT52699
inox mattplus	400	95	95	0.5	1	HT52665
inox mattplus	400	95	95	0.5	2	HT52691
inox mattplus	400	95	95	0.5	3	HT52710
inox mattplus	500	120	120	0.5	1	HT52721
inox mattplus	500	120	120	0.5	2	HT52674
inox mattplus	500	120	120	0.5	3	HT52697
zinc	250	58	58	0.7	1	HT52703
zinc	250	58	58	0.7	2	HT52705
zinc	250	58	58	0.7	3	HT52713
zinc	330	78	78	0.7	1	HT52723
zinc	330	78	78	0.7	2	HT52680
zinc	330	78	78	0.7	3	HT52681
zinc	400	95	95	0.7	1	HT52682
zinc	400	95	95	0.7	2	HT52690
zinc	400	95	95	0.7	3	HT52684
zinc	500	120	120	0.7	1	HT52701
zinc	500	120	120	0.7	2	HT52679
zinc	500	120	120	0.7	3	HT52687
uginox	250	58	58	0.5	1	HT52686
uginox	250	58	58	0.5	2	HT52688
uginox	250	58	58	0.5	3	HT52676
uginox	330	78	78	0.5	1	HT52677
uginox	330	78	78	0.5	2	HT52724
uginox	330	78	78	0.5	3	HT52685
uginox	400	95	95	0.5	1	HT52683
uginox	400	95	95	0.5	2	HT52717
uginox	400	95	95	0.5	3	HT52718
uginox	500	120	120	0.5	1	HT52719
uginox	500	120	120	0.5	2	HT52693
uginox	500	120	120	0.5	3	HT52720

prix sur demande

Tuyaux de descente provisoires

matériau	pour tube Ø mm	épaisseur mm	rouleau m	 pièce	Art.-No.
polyéthylène	75-100	0.1	100	1	470022010
polyéthylène	75-100	0.2	100	1	HT59014

prix sur demande**Tuyaux de descente provisoires RAUDREN**

- Ondulé, non fendu, forme A
- Avec prise double enfichée
- Selon la norme DIN 1187

matériau	DN	pour tube Ø mm	épaisseur mm	rouleau m	 m	Art.-No.
PVC	100	75-100	-	50	1	470022020

prix sur demande**Tuyaux de drainage PE Grainflex**

Couleur noire, ondulé à l'intérieur et à l'extérieur, avec manchon de raccordement résistant à la traction, **non fendu**, en rouleaux

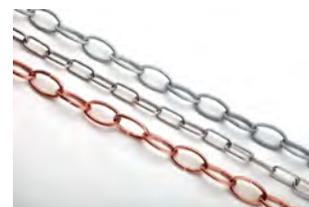
NW mm	Ø intérieur mm	rouleau m	poids par m kg	 m	Art.-No.
80	68.5	50	0.325	1	96.7266.1080
100	87	50	0.415	1	96.7266.1100

prix sur demande**Manchons de raccordement PE Grainflex**

NW mm	poids kg	Art.-No.
80	0.123	96.7271.1080
100	0.186	96.7271.1100

prix sur demande**Chaînes de descente**

matériau	couleur	épaisseur des maillons mm	branches mm	longueur m	 m	Art.-No.
 cuivre	--	5	24x49	5	5	470264010
 inox	--	5	24x50	5	5	470409980
mat. synthétique	 brun cuivre	10	32x88	25	25	HT52733
mat. synthétique	 gris clair	10	32x88	25	25	HT52734

prix sur demande

Embranchements à 85° pour tuyaux de descente

matériau	Ø tube mm	Ø branchement mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	75	60	5	472204755
cuivre	75	75	5	472204760
cuivre	100	60	5	472204765
cuivre	100	75	5	472204770
cuivre	100	100	5	472204775
inox	75	60	5	472410010
inox	75	75	5	472410020
inox	100	60	5	472410030
inox	100	75	5	472410040
inox	100	100	5	472410050
zinc	75	60	5	472621405
zinc	75	75	5	472621410
zinc	100	60	5	472621415
zinc	100	75	5	472621420
zinc	100	100	5	472621425

prix sur demande**Embranchements à 70° pour tuyaux de descente**

matériau	Ø tube mm	Ø branchement mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	75	60	5	472204810
cuivre	75	75	5	472204820
cuivre	100	60	5	472204830
cuivre	100	75	5	472204840
cuivre	100	100	5	472204850
inox	75	60	5	472409805
inox	75	75	5	472409810
inox	100	60	5	472409815
inox	100	75	5	472409820
inox	100	100	5	472409825
zinc	75	60	5	472621510
zinc	75	75	5	472621520
zinc	100	60	5	472621530
zinc	100	75	5	472621540
zinc	100	100	5	472621550

prix sur demande**Nez d'embranchement**

matériau	Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	50	10	470233005
cuivre	60	10	470233010
cuivre	75	10	470233020
cuivre	100	10	470233030
inox	50	10	470406805
inox	60	10	470406810
inox	75	10	470406820
inox	100	10	470406830
inox mattplus	75	10	470506810
inox mattplus	100	10	470506820
zinc	50	10	470604004
zinc	60	10	470604006
zinc	75	10	470604010
zinc	100	10	470604020
uginox	50	10	470900950
uginox	60	10	470900970
uginox	75	10	470912750
uginox	100	10	470912800

prix sur demande

Coudes 40° pour tuyaux de descente

Soudés

matériau	Ø mm	📏 pièce	Art.-No.
cuivre	60	25	470228005
cuivre	75	25	470228010
cuivre	100	25	470228020
cuivre	120	25	470228025
inox	60	25	470405905
inox	75	25	470405910
inox	100	25	470405920
inox	120	15	470405925
zinc	60	25	470603570
zinc	75	25	470603580
zinc	100	25	470603590

prix sur demande**Coudes 70° pour tuyaux de descente**

Agrafés

matériau	Ø mm	📏 pièce	Art.-No.
cuivre	50	25	470225010
zinc	50	25	470603410
zinc Rheinzink prépatiné	75	25	470702550
zinc Rheinzink prépatiné	100	25	470702600
uginox	60	25	470909090
uginox	75	25	470909100
uginox	100	25	470909150
uginox	120	15	470909160

prix sur demande**Coudes 70° pour tuyaux de descente**

Soudés

matériau	Ø mm	📏 pièce	Art.-No.
acier zingué	75	25	470103510
acier zingué	100	25	470103520
cuivre	60	25	470229010
cuivre	75	25	470229020
cuivre	100	25	470229030
cuivre	120	16	470229040
cuivre	150	1	470229050
inox	60	25	470406010
inox	75	25	470406020
inox	100	25	470406030
inox	120	16	470406040
inox mattplus	60	25	470506005
inox mattplus	75	25	470506010
inox mattplus	100	16	470506020
zinc	60	25	470603610
zinc	75	25	470603620
zinc	100	25	470603630
zinc	120	16	470603640
zinc VM quartz	75	25	470751270
zinc VM quartz	100	10	470751280
zinc VM quartz	120	10	470751290
zinc VM anthracite	75	25	470800500
zinc VM anthracite	100	10	470800510

prix sur demande

Coudes 85° pour tuyaux de descente

Agrafés

matériau	∅ mm	pièce	Art.-No.
cuivre	50	25	470227010
zinc Rheinzink prépatiné	75	25	470702800
zinc Rheinzink prépatiné	100	25	470702850
uginox	60	25	470909350
uginox	75	25	470909400
uginox	100	25	470909450
uginox	120	15	470909500

prix sur demande**Coudes 85° pour tuyaux de descente**

matériau	∅ mm		pièce	Art.-No.
acier zingué	75	soudés	25	470104010
acier zingué	100	soudés	25	470104020
cuivre	60	soudés	25	470230010
cuivre	75	soudés	25	470230020
cuivre	100	soudés	25	470230030
cuivre	120	soudés	15	470230040
inox	60	soudés	25	470406210
inox	75	soudés	25	470406220
inox	100	soudés	25	470406230
inox	120	soudés	15	470406240
inox mattplus	75	soudés	25	470506510
inox mattplus	100	soudés	25	470506520
zinc	60	soudés	25	470603710
zinc	75	soudés	25	470603720
zinc	100	soudés	25	470603730
zinc	120	soudés	15	470603740
zinc VM quartz	75	soudés	25	470751300
zinc VM quartz	100	soudés	10	470751310
zinc VM anthracite	75	soudés	25	470800550
zinc VM anthracite	100	soudés	10	470800560

prix sur demande

BÜHLMANN AG

Metallwaren

Spenglerei-Halbfabrikate



**Économisez
le coude d'étage
et du temps**



Boîte d'attente pour façade carrée.



Boîte d'attente pour façade Moderna à facettes.



Boîte d'attente pour façade Moderna demi-ronde.

Coudes équerres 70° pour tuyaux de descente

Agrafés

matériau	Ø mm	 pièce	Art.-No.
 acier zingué	75	25	470104520
 acier zingué	100	25	470104530
 cuivre	40	25	470234010
 cuivre	50	25	470234020
 cuivre	60	25	470234030
 cuivre	75	25	470234040
 cuivre	100	25	470234050
 cuivre	120	10	470234060
 cuivre	150	5	470234070
 inox	50	25	470407010
 inox	60	25	470407020
 inox	75	25	470407030
 inox	100	25	470407040
 inox	120	10	470407050
 inox	150	5	470407060
 inox mattplus	60	25	470507005
 inox mattplus	75	25	470507010
 inox mattplus	100	25	470507020
 inox mattplus	120	10	470507030
 zinc	50	25	470604110
 zinc	60	25	470604120
 zinc	75	25	470604130
 zinc	100	25	470604140
 zinc	120	10	470604150
 zinc Rheinzink prépatiné	60	25	470704050
 zinc Rheinzink prépatiné	75	25	470704100
 zinc Rheinzink prépatiné	100	25	470704150
 zinc Rheinzink prépatiné	120	10	470704200
 zinc VM quartz	75	25	470751320
 zinc VM quartz	100	25	470751330
 zinc VM anthracite	75	25	470800600
 zinc VM anthracite	100	25	470800610
 uginox	60	25	470915050
 uginox	75	25	470915100
 uginox	100	25	470915150
 uginox	120	10	470915200

prix sur demande

Coudes équerres 85° pour tuyaux de descente

Agrafés

matériau	Ø mm	 pièce	Art.-No.
 acier zingué	75	25	470104720
 acier zingué	100	25	470104730
 acier zingué	120	15	470104740
 cuivre	40	10	470236010
 cuivre	50	25	470236020
 cuivre	60	25	470236030
 cuivre	75	25	470236040
 cuivre	100	25	470236050
 cuivre	120	15	470236060
 cuivre	150	15	470236070
 inox	50	25	470407210
 inox	60	25	470407220
 inox	75	25	470407230
 inox	100	25	470407240
 inox	120	15	470407250
 inox	150	15	470407260
 inox mattplus	60	25	470507205
 inox mattplus	75	25	470507210
 inox mattplus	100	25	470507220
 inox mattplus	120	15	470507230
 zinc	50	25	470604200
 zinc	60	25	470604210
 zinc	75	25	470604220
 zinc	100	25	470604230
 zinc	120	15	470604240
 zinc Rhein zinc prépatiné	60	25	470705050
 zinc Rhein zinc prépatiné	75	25	470705100
 zinc Rhein zinc prépatiné	100	25	470705150
 zinc Rhein zinc prépatiné	120	15	470705200
 zinc VM quartz	75	25	470751340
 zinc VM quartz	100	25	470751350
 zinc VM anthracite	75	25	470800650
 zinc VM anthracite	100	25	470800660
 uginox	60	25	470915700
 uginox	75	25	470915750
 uginox	100	25	470915800
 uginox	120	15	470915850

prix sur demande

Coudes équerres 45° pour tuyaux de descente

Agrafés

matériau	Ø mm	 pièce	Art.-No.
 acier zingué	75	25	470104920
 acier zingué	100	25	470104930
 cuivre	40	10	470238010
 cuivre	50	25	470238020
 cuivre	60	25	470238030
 cuivre	75	25	470238040
 cuivre	100	25	470238050
 cuivre	120	10	470238060
 cuivre	150	5	470238070
 inox	50	25	470407510
 inox	60	25	470407520
 inox	75	25	470407530
 inox	100	25	470407540
 inox	120	10	470407550
 inox mattplus	60	25	470507505
 inox mattplus	75	25	470507510
 inox mattplus	100	25	470507520
 inox mattplus	120	10	470507530
 zinc	60	25	470604310
 zinc	75	25	470604320
 zinc	100	25	470604330
 zinc	120	10	470604340
 zinc Rheinzink prépatiné	60	25	470705550
 zinc Rheinzink prépatiné	75	25	470705600
 zinc Rheinzink prépatiné	100	25	470705650
 zinc VM quartz	75	25	470751360
 zinc VM quartz	100	25	470751370
 zinc VM anthracite	75	25	470800680
 zinc VM anthracite	100	25	470800690
 uginox	60	25	470915950
 uginox	75	25	470916050
 uginox	100	25	470916100
 uginox	120	10	470916150

prix sur demande

Cols de cygne

Sections pressées dans le tube, sans soudure y compris équerre 85°.

matériau	Ø mm	saillie mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	75	150-300	1	472210010
 cuivre	75	301-600	1	472210020
 cuivre	75	601-900	1	472210030
 cuivre	75	901-1200	1	472210040
 cuivre	75	1201-1500	1	472210050
 cuivre	75	1501-1800	1	472210060
 cuivre	75	1801-2100	1	472210070
 cuivre	100	150-300	1	472210510
 cuivre	100	301-600	1	472210520
 cuivre	100	601-900	1	472210530
 cuivre	100	901-1200	1	472210540
 cuivre	100	1201-1500	1	472210550
 cuivre	100	1501-1800	1	472210560
 cuivre	100	1801-2100	1	472210570
 cuivre	120	301-600	1	HT52352
 cuivre	120	601-900	1	HT52391
 cuivre	120	901-1200	1	HT52367
 cuivre	120	1201-1500	1	HT52388
 cuivre	120	1501-1800	1	HT52395
 cuivre	120	1801-2100	1	HT52382
 zinc	75	150-300	1	472630010
 zinc	75	301-600	1	472630020
 zinc	75	601-900	1	472630030
 zinc	75	901-1200	1	472630040
 zinc	75	1201-1500	1	472630050
 zinc	75	1501-1800	1	472630060
 zinc	75	1801-2100	1	472630070
 zinc	100	150-300	1	472630510
 zinc	100	301-600	1	472630520
 zinc	100	601-900	1	472630530
 zinc	100	901-1200	1	472630540
 zinc	100	1201-1500	1	472630550
 zinc	100	1501-1800	1	472630560
 zinc	100	1801-2100	1	472630570
 zinc	120	301-600	1	HT52356
 zinc	120	601-900	1	HT52357
 zinc	120	901-1200	1	HT52354
 zinc	120	1201-1500	1	HT52383
 zinc	120	1501-1800	1	HT52384
 zinc	120	1801-2100	1	HT52385

*prix sur demande**Autres matériaux et dimensions sur demande*

Coudes d'étage avec socle

Bout large

matériau	Ø mm	saillie mm		 pièce	Art.-No.
 acier zingué	75	30-40	agrafés	20	470105010
 acier zingué	75	50-70	agrafés	20	470105020
 acier zingué	75	80-100	agrafés	20	470105030
 acier zingué	100	30-40	agrafés	20	470105040
 acier zingué	100	50-70	agrafés	20	470105050
 acier zingué	100	80-100	agrafés	20	470105060
 cuivre	75	30-40	soudé	20	470240010
 cuivre	75	50-70	soudé	20	470240020
 cuivre	75	80-100	soudé	20	470240030
 cuivre	100	30-40	soudé	20	470240040
 cuivre	100	50-70	soudé	20	470240050
 cuivre	100	80-100	soudé	20	470240060
 inox	75	30-40	soudé	20	470408010
 inox	75	50-70	soudé	20	470408020
 inox	75	80-100	soudé	20	470408030
 inox	100	30-40	soudé	20	470408040
 inox	100	50-70	soudé	20	470408050
 inox	100	80-100	soudé	20	470408060
 inox mattplus	75	30-40	soudé	20	470508010
 inox mattplus	75	50-70	soudé	20	470508020
 inox mattplus	75	80-100	soudé	20	470508030
 inox mattplus	100	30-40	soudé	20	470508040
 inox mattplus	100	50-70	soudé	20	470508050
 inox mattplus	100	80-100	soudé	20	470508060
 zinc	75	30-40	soudé	20	470604510
 zinc	75	50-70	soudé	20	470604520
 zinc	75	80-100	soudé	20	470604530
 zinc	100	30-40	soudé	20	470604540
 zinc	100	50-70	soudé	20	470604550
 zinc	100	80-100	soudé	20	470604560
 zinc Rheinzink prépatiné	75	30-40	agrafés	20	470708050
 zinc Rheinzink prépatiné	75	50-70	agrafés	20	470708100
 zinc Rheinzink prépatiné	75	80-100	agrafés	20	470708150
 zinc Rheinzink prépatiné	100	30-40	agrafés	20	470708200
 zinc Rheinzink prépatiné	100	50-70	agrafés	20	470708250
 zinc Rheinzink prépatiné	100	80-100	agrafés	20	470708300
 zinc VM quartz	75	30-40	soudé	20	470751610
 zinc VM quartz	75	50-70	soudé	20	470751620
 zinc VM quartz	75	80-100	soudé	20	470751630
 zinc VM quartz	100	30-40	soudé	20	470751640
 zinc VM quartz	100	50-70	soudé	20	470751650
 zinc VM quartz	100	80-100	soudé	20	470751660
 zinc VM anthracite	75	30-40	soudé	20	470801000
 zinc VM anthracite	75	50-70	soudé	20	470801010
 zinc VM anthracite	75	80-100	soudé	20	470801020
 zinc VM anthracite	100	30-40	soudé	20	470801030
 zinc VM anthracite	100	50-70	soudé	20	470801040
 zinc VM anthracite	100	80-100	soudé	20	470801050
 uginox	75	30-40	agrafés	20	470918050
 uginox	75	50-70	agrafés	20	470918100
 uginox	75	80-100	agrafés	20	470918150
 uginox	100	30-40	agrafés	20	470918200
 uginox	100	50-70	agrafés	20	470918250
 uginox	100	80-100	agrafés	20	470918300

prix sur demande



Coudes d'étage avec socle

Bout étroit

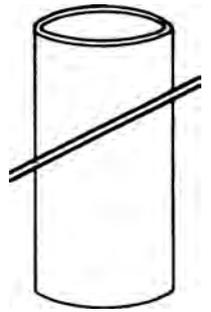
matériau	Ø mm	saillie mm		 pièce	Art.-No.
 acier zingué	75	30-40	agrafés	20	470105070
 acier zingué	75	50-70	agrafés	20	470105080
 acier zingué	75	80-100	agrafés	20	470105090
 acier zingué	100	30-40	agrafés	20	470105100
 acier zingué	100	50-70	agrafés	20	470105110
 acier zingué	100	80-100	agrafés	20	470105120
 cuivre	75	30-40	soudé	20	470241010
 cuivre	75	50-70	soudé	20	470241020
 cuivre	75	80-100	soudé	20	470241030
 cuivre	100	30-40	soudé	20	470242010
 cuivre	100	50-70	soudé	20	470242020
 cuivre	100	80-100	soudé	20	470242030
 inox	75	30-40	soudé	20	470408510
 inox	75	50-70	soudé	20	470408520
 inox	75	80-100	soudé	20	470408530
 inox	100	30-40	soudé	20	470408610
 inox	100	50-70	soudé	20	470408620
 inox	100	80-100	soudé	20	470408630
 zinc	75	30-40	soudé	20	470604610
 zinc	75	50-70	soudé	20	470604620
 zinc	75	80-100	soudé	20	470604630
 zinc	100	30-40	soudé	20	470604660
 zinc	100	50-70	soudé	20	470604670
 zinc	100	80-100	soudé	20	470604680

prix sur demande

Dauphins

matériau	Ø mm	longueur m	Art.-No.
acier zingué	79/83	1	470102940
acier zingué	79/83	6	470102910
acier zingué	104/108	1	470102950
acier zingué	104/108	6	470102920
acier zingué	129/133	1	470102960
acier zingué	129/133	6	470102930
acier laqué brun	79/83	1	470001740
acier laqué brun	79/83	2	470001745
acier laqué brun	79/83	3	470001747
acier laqué brun	79/83	6	470001710
acier laqué brun	104/108	1	470001750
acier laqué brun	104/108	2	470001752
acier laqué brun	104/108	3	470001754
acier laqué brun	104/108	6	470001720
acier laqué brun	129/133	1	470001760
acier laqué brun	129/133	2	470001765
acier laqué brun	129/133	6	470001730
acier laqué gris	79/83	1	470001770
acier laqué gris	79/83	2	470001775
acier laqué gris	79/83	3	470001777
acier laqué gris	79/83	6	470001800
acier laqué gris	104/108	1	470001780
acier laqué gris	104/108	2	470001782
acier laqué gris	104/108	3	470001784
acier laqué gris	104/108	6	470001810
acier laqué gris	129/133	1	470001790
acier laqué gris	129/133	6	470001820
acier laqué anthracite	79/83	1	470001920
acier laqué anthracite	104/108	1	470001900
acier laqué quartz	79/83	1	470001950
acier laqué quartz	104/108	1	470001970
mat. plastique HDPE brun	69/75	5	470001010
mat. plastique HDPE brun	83/90	5	470001020
mat. plastique HDPE brun	101/110	5	470001030
mat. plastique HDPE brun	130/140	5	470001045
mat. plastique HDPE gris	69/75	5	470001050
mat. plastique HDPE gris	83/90	5	470001060
mat. plastique HDPE gris	101/110	5	470001070
mat. plastique HDPE gris	130/140	5	470001085

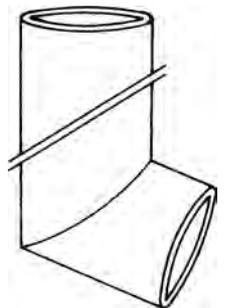
prix sur demande



Dauphins coulés

matériau	Ø mm	longueur m	Art.-No.
acier laqué brun	79/83	1	470001610
acier laqué brun	79/83	2	470001615
acier laqué brun	104/108	1	470001620
acier laqué brun	104/108	2	470001630
acier laqué brun	104/108	3	470001640
acier laqué brun	129/133	1	470001645
acier laqué gris	79/83	1	470001650
acier laqué gris	79/83	2	470001655
acier laqué gris	104/108	1	470001660
acier laqué gris	104/108	2	470001670
acier laqué gris	104/108	3	470001680

prix sur demande



Dauphins contre-coudés

2 x 45°

matériau	Ø mm	A mm	longueur m	Art.-No.
■ acier laqué brun	79/83	50	1	470001510
■ acier laqué brun	79/83	75	1	470001515
■ acier laqué brun	79/83	100	1	470001520
■ acier laqué brun	79/83	150	1	470001530
■ acier laqué brun	104/108	50	1	470001540
■ acier laqué brun	104/108	75	1	470001550
■ acier laqué brun	104/108	100	1	470001560
■ acier laqué brun	104/108	150	1	470001570
■ acier laqué gris	79/83	50	1	470001580
■ acier laqué gris	104/108	50	1	470001587
■ acier laqué gris	104/108	75	1	470001590
■ acier laqué gris	104/108	100	1	470001582
■ acier laqué gris	104/108	150	1	470001585
■ mat. plastique HDPE brun	83/90	50	1	HT52124
■ mat. plastique HDPE brun	83/90	75	1	HT52122
■ mat. plastique HDPE brun	83/90	100	1	HT52120
■ mat. plastique HDPE brun	83/90	150	1	HT52115
■ mat. plastique HDPE brun	101/110	50	1	HT52116
■ mat. plastique HDPE brun	101/110	75	1	HT52114
■ mat. plastique HDPE brun	101/110	100	1	HT52106
■ mat. plastique HDPE brun	101/110	150	1	HT52107
■ mat. plastique HDPE gris	83/90	50	1	HT52123
■ mat. plastique HDPE gris	83/90	75	1	HT52112
■ mat. plastique HDPE gris	83/90	100	1	HT52105
■ mat. plastique HDPE gris	83/90	150	1	HT52118
■ mat. plastique HDPE gris	101/110	50	1	HT52126
■ mat. plastique HDPE gris	101/110	75	1	HT52109
■ mat. plastique HDPE gris	101/110	100	1	HT52113
■ mat. plastique HDPE gris	101/110	150	1	HT52110

prix sur demande**Bagues de boudin simples**

A serrer

matériau	Ø mm	pièce	Art.-No.
■ cuivre	75	10	470272010
■ cuivre	100	10	470272020
■ cuivre	120	5	470272030
■ inox	75	10	470410310
■ inox	100	10	470410320
■ inox	120	5	470410330
■ inox mattplus	75	10	470510500
■ inox mattplus	100	10	470510510
■ inox mattplus	120	5	470510520
■ zinc	75	10	470607360
■ zinc	100	10	470607370
■ zinc	120	5	470607380
■ zinc Rheinzink prépatiné	75	10	HT54928
■ zinc Rheinzink prépatiné	100	10	HT54929
■ zinc Rheinzink prépatiné	120	5	HT54930
■ zinc VM anthracite	75	10	470800850
■ zinc VM anthracite	100	10	470800860
■ uginox	75	10	470928010
■ uginox	100	10	470928020
■ uginox	120	5	470928030

prix sur demande

Bagues de boudins doubles

A serrer

matériau	Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	75	10	470273010
cuivre	100	10	470273020
cuivre	120	5	470273030
inox	75	10	470410350
inox	100	10	470410360
inox	120	5	470410370
inox mattplus	75	10	470510550
inox mattplus	100	10	470510560
inox mattplus	120	5	470510570
zinc	75	10	470607410
zinc	100	10	470607420
zinc	120	5	470607430
zinc Rheinzink prépatiné	75	10	HT54936
zinc Rheinzink prépatiné	100	10	HT54937
zinc Rheinzink prépatiné	120	5	HT54938
uginox	75	10	470928050
uginox	100	10	470928060
uginox	120	5	470928070

prix sur demande**Boudins**

Sans fin

matériau	Ø mm	cercles	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	75	ca. 7	33	470270010
cuivre	100	ca. 6	18	470270020
cuivre	120	ca. 5	18	470270030
zinc	75	ca. 7	33	470607210
zinc	100	ca. 6	18	470607220
zinc	120	ca. 5	18	470607230

prix sur demande**Boudins simples**

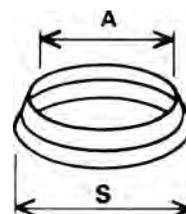
matériau	Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	60	50	470271010
cuivre	75	50	470271020
cuivre	100	30	470271030
zinc	60	50	470607310
zinc	75	50	470607320
zinc	100	30	470607330

prix sur demande

Collerettes

Pour dauphin

matériau	Ø A mm	Ø S mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	60	72	10	470260010
 cuivre	75	85	50	470260020
 cuivre	75	92	50	470260030
 cuivre	75	98	10	470260040
 cuivre	75	106	10	470260060
 cuivre	75	110	10	470260070
 cuivre	75	123	10	470260080
 cuivre	100	110	50	470261010
 cuivre	100	122	10	470261020
 cuivre	100	136	10	470261030
 cuivre	100	151	10	470261040
 cuivre	120	135	10	470262010
 cuivre	120	142	10	470262020
 cuivre	120	160	10	470262030
 inox	75	85	20	470409810
 inox	75	92	20	470409820
 inox	100	110	20	470409910
 inox	100	122	20	470409920
 inox	100	136	20	470409930
 zinc	60	72	10	470606310
 zinc	75	85	50	470606320
 zinc	75	92	50	470606330
 zinc	75	98	10	470606340
 zinc	75	106	10	470606360
 zinc	75	110	10	470606370
 zinc	75	123	10	470606380
 zinc	100	110	50	470606410
 zinc	100	122	10	470606420
 zinc	100	136	10	470606430
 zinc	100	151	10	470606440
 zinc	120	135	20	470606510
 zinc	120	142	10	470606520
 zinc	120	160	10	470606530
 zinc VM anthracite	75	92	20	470800800
 zinc VM anthracite	100	110	20	470800810
 zinc VM quartz	75	85	20	470751450
 zinc VM quartz	100	110	20	470751460

prix sur demande**Collerettes pour dauphins avec réduction**

matériau	Ø A mm	Ø S mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	60	72	10	HT52305
 cuivre	75	76	10	470263000
 cuivre	75	85	25	470263010
 cuivre	100	110	25	470263020
 zinc	60	72	10	HT52301
 zinc	75	76	10	470606610
 zinc	75	85	25	470606620
 zinc	100	110	25	470606630

prix sur demande

Coulisseaux avec collerette

Pour dauphins, longueur 250 mm.

matériau	Ø A mm	Ø S mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	75	85	5	470265010
cuivre	75	92	5	470265020
cuivre	100	110	5	470265030
inox	75	85	5	470409984
inox	75	92	5	470409986
inox	100	110	5	470409988
inox mattplus	75	85	5	470508100
inox mattplus	75	92	5	470508110
inox mattplus	100	110	5	470508120
zinc	75	85	5	470606810
zinc	75	92	5	470606820
zinc	100	110	5	470606830

prix sur demande**Coulisseaux avec collerette**

Pour dauphin, avec pare-feuille

matériau	Ø A mm	Ø S mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	75	92	1	470269010
cuivre	100	110	1	470269020
inox	75	92	1	470410210
inox	100	110	1	470410220
zinc	75	92	1	470607110
zinc	100	110	1	470607120

prix sur demande**Réductions**

matériau	Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
inox	75/100/126	1	HT610797

prix sur demande**Réductions**

- Pour les rénovations de tuyaux existants
- Tuyau de descente sur PE/fonte et acier Ø 75

matériau	Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	100	1	HT610799
zinc	100	1	HT610798

prix sur demande**Réductions**

- Pour les dérivations
- Pour les cuves de canalisation et les extensions
- Utilisation polyvalente dans les bâtiments anciens, pour les travaux de réparation, etc.
- En sciant ou en élargissant, le réducteur peut être facilement adapté (étroit à large, large à étroit)

matériau	Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	80/100/120	1	470263050
zinc	80/100/120	1	470606850

prix sur demande

Entonnoirs de récupération centrés

matériau	B Ø mm	A Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	75	2x75	5	470104110
acier zingué	100	2x100	5	470104120
cuivre	75	2x75	5	470231010
cuivre	100	2x100	5	470231020
inox	75	2x75	5	470406510
inox	100	2x100	5	470406520
inox mattplus	75	2x75	5	470506570
inox mattplus	100	2x100	5	470506580
zinc	75	2x75	5	470603810
zinc	100	2x100	5	470603820
uginox	75	2x75	5	470912050
uginox	100	2x100	5	470912100

prix sur demande**Entonnoirs de récupération excentrés**

matériau	B Ø mm	A Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	75	2x75	5	470104220
acier zingué	100	2x100	5	470104230
cuivre	75	2x75	5	470231060
cuivre	100	2x100	5	470231070
cuivre	120	2x120	5	470231080
inox	75	2x75	5	470406610
inox	100	2x100	5	470406620
inox	120	2x120	5	470406630
inox mattplus	75	2x75	5	470506710
inox mattplus	100	2x100	5	470506720
zinc	75	2x75	5	470603900
zinc	100	2x100	5	470603910
zinc	120	2x120	5	470603920
uginox	75	2x75	5	470912350
uginox	100	2x100	5	470912400
uginox	120	2x120	5	470912450

prix sur demande

Colliers pour tuyaux de descente avec vis à bois

matériau	Ø mm	long. de tige cm	pièce	Art.-No.
acier zingué	75	12	25	470105520
acier zingué	100	12	25	470105550
acier zingué	120	12	25	470105580
acier zingué	75	20	25	470105530
acier zingué	100	20	25	470105560
acier zingué	120	20	25	470105590
acier zingué	75	25	25	470105540
acier zingué	100	25	25	470105570
acier zingué	120	25	25	470105595
cuivre	40	12	25	470250010
cuivre	50	12	25	470250020
cuivre	60	12	25	470250040
cuivre	75	12	25	470251010
cuivre	100	12	25	470252010
cuivre	120	12	25	470253010
cuivre	150	12	25	470254010
cuivre	60	20	25	470250060
cuivre	75	20	25	470251030
cuivre	100	20	25	470252030
cuivre	120	20	25	470253030
cuivre	150	20	25	470254030
cuivre	75	25	25	470251040
cuivre	100	25	25	470252040
cuivre	120	25	25	470253040
cuivre	75	30	25	470251050
cuivre	100	30	25	470252050
inox	40	12	25	470408735
inox	50	12	25	470408740
inox	60	12	25	470408750
inox	75	12	25	470408780
inox	100	12	25	470408830
inox	120	12	25	470408880
inox	150	12	25	470408910
inox	60	20	25	470408770
inox	75	20	25	470408790
inox	100	20	25	470408840
inox	120	20	25	470408900
inox	150	20	25	470408920
inox	75	25	25	470408800
inox	100	25	25	470408850
inox	120	25	25	470408905
inox	75	30	25	470408810
inox	100	30	25	470408860
inox mattplus	60	12	25	470508073
inox mattplus	75	12	25	470508074
inox mattplus	100	12	25	470508080
inox mattplus	120	12	25	470508082
zinc	40	12	25	470604910
zinc	50	12	25	470604920
zinc	60	12	25	470605010
zinc	75	12	25	470605060
zinc	100	12	25	470605110
zinc	120	12	25	470605200
zinc	150	12	25	470605300
zinc	60	20	25	470605020
zinc	75	20	25	470605070
zinc	100	20	25	470605120
zinc	120	20	25	470605220
zinc	150	20	25	470605310
zinc	75	25	25	470605080
zinc	100	25	25	470605130
zinc	120	25	25	470605230
zinc	75	30	25	470605085
zinc	100	30	25	470605140
zinc	75	33	25	470605090
zinc	100	33	25	470605150



Suite, prochaine page

suite Colliers pour tuyaux de descente avec vis à bois

matériau	Ø mm	long. de tige cm	📦 pièce	Art.-No.
zinc Rheinzink prépatiné	75	12	25	470701400
zinc Rheinzink prépatiné	100	12	25	470701460
zinc Rheinzink prépatiné	120	12	25	470701490
zinc Rheinzink prépatiné	75	20	25	470701450
zinc Rheinzink prépatiné	100	20	25	470701470
zinc Rheinzink prépatiné	100	25	25	470701480
zinc VM anthracite	75	12	25	470800700
zinc VM anthracite	75	20	25	470800710
zinc VM anthracite	100	12	25	470800720
zinc VM anthracite	100	20	25	470800730
zinc VM quartz	75	12	25	470751380
zinc VM quartz	100	12	25	470751400

*prix sur demande***Colliers pour tuyaux de descente Trefix M10**

matériau	Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	75	25	470106405
acier zingué	100	25	470106410
acier zingué	120	25	470106420
cuivre	40	25	470257000
cuivre	50	25	470257005
cuivre	60	25	470257010
cuivre	75	25	470257020
cuivre	100	25	470257030
cuivre	120	25	470257040
inox	40	25	470409100
inox	50	25	470409105
inox	60	25	470409110
inox	75	25	470409120
inox	100	25	470409130
inox	120	25	470409140
inox	150	25	470409150
inox mattplus	60	25	470508089
inox mattplus	75	25	470508090
inox mattplus	100	25	470508092
inox mattplus	120	25	470508094
zinc	40	25	470606000
zinc	50	25	470606005
zinc	60	25	470606010
zinc	75	25	470606020
zinc	100	25	470606030
zinc	120	25	470606040
zinc Rheinzink prépatiné	75	25	470701510
zinc Rheinzink prépatiné	100	25	470701520
zinc VM quartz	75	25	470751376
zinc VM quartz	100	25	470751377
zinc VM anthracite	75	25	470800750
zinc VM anthracite	100	25	470800760

prix sur demande**Plaques de base Trefix**

Pour collier Trefix.

matériau	Ø	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	M10	25	470258010
inox	M10	25	470409310
inox mattplus	M10	25	470508098
zinc	M10	25	470606110

prix sur demande

Tiges filetées Trefix

Pour collier Trefix.

matériau	Ø	longueur m	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	M10	1	1	470259010
inox	M10	1	1	470409410

prix sur demande**Ancrages pour isolation CAVA-Styroxif**

- Pour le montage de colliers de serrage sur des panneaux isolants plâtrés en Styropor®, laine de roche et fibres de bois
- peuvent être montés directement dans le panneau isolant sans perçage préalable.
- Montage également possible après crépissage.
- Meilleure stabilité.
- Réglable de 2 - 6 cm.
- Set de 5 pièces avec: 5 ancrages Styroxif S avec filetage M10, 5 rosaces à visser y compris joint, 5 douilles de protection

matériau	pour épaisseur de matériau d'isolation mm	raccord à visser	contenu du paquet Set	📦 paquet	Art.-No.
acier zingué	130	M10x20-60 mm	5	1	470006280
inox	130	M10x20-60 mm	5	1	470006270

prix sur demande**EJOT****Tampons pour matériaux isolants EJOT**

Polyéthylène (PE) blanc, pour fixation dans la mousse rigide et le polystyrène, sans pré-perçage, outil de pose inclus.



longueur totale	pour vis bois/ pan.aggl. Ø	pour vis métrique Ø	profondeur de pose lnom	distance au bord.	distance de l'axe	épaisseur de l'élément min.	charges rec. en polystyrène	charges rec. en mousse dure PUR 30	📦 pièce	Art.-No.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN		
50	4-5	M4	50	75	150	50	0.04	0.12	100	86.7123.0050
95	8	M8	95	150	300	95	0.08	0.20	25	86.7123.0095

prix sur demande**Colliers carrés**

Avec vis à bois

matériau	grandeur mm	long. de tige mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	58x58	12	25	HT52183
cuivre	78x78	12	25	HT52175
cuivre	95x95	12	25	HT52191
cuivre	120x120	12	25	HT52180
inox	58x58	12	25	HT52184
inox	78x78	12	25	HT52186
inox	95x95	12	25	HT52169
inox	120x120	12	25	HT52174
zinc	58x58	12	25	HT52190
zinc	78x78	12	25	HT52185
zinc	95x95	12	25	HT52177
zinc	120x120	12	25	HT52161
zinc	78x78	20	25	HT52164
zinc	95x95	20	25	HT52188
zinc	120x120	20	25	HT52187

prix sur demande**Visses à œillet**

Pour colliers

matériau	filetage	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	M6	20	25	470105710
cuivre	M6	20	25	470256010
inox	M6	20	25	470409010

prix sur demande

Colliers pour dauphins

Avec vis à bois

matériau	Ø mm	long. de tige cm	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	83	12	25	470106010
acier zingué	108	12	25	470106040
acier zingué	133	12	25	470106060
acier zingué	83	20	25	470106020
acier zingué	108	20	25	470106050
acier zingué	133	20	25	470106070
acier laqué brun	75	12	25	470003010
acier laqué brun	83	12	25	470002010
acier laqué brun	90	12	25	470003020
acier laqué brun	108	12	25	470002040
acier laqué brun	110	12	25	470003050
acier laqué brun	133	12	25	470002070
acier laqué brun	140	12	25	470003080
acier laqué brun	83	20	25	470002030
acier laqué brun	90	20	25	470003030
acier laqué brun	108	20	25	470002060
acier laqué brun	110	20	25	470003060
acier laqué brun	133	20	25	470002080
acier laqué brun	90	25	25	470003040
acier laqué brun	83	25	25	HT52095
acier laqué brun	110	25	25	470003070
acier laqué gris	75	12	25	470003510
acier laqué gris	83	12	25	470005010
acier laqué gris	90	12	25	470003520
acier laqué gris	108	12	25	470005040
acier laqué gris	110	12	25	470003560
acier laqué gris	133	12	25	470005070
acier laqué gris	140	12	25	470004000
acier laqué gris	83	20	25	470005030
acier laqué gris	90	20	25	470003540
acier laqué gris	108	20	25	470005060
acier laqué gris	110	20	25	470003580
acier laqué gris	133	20	25	470005080
acier laqué gris	83	25	25	HT52093
acier laqué gris	90	25	25	470003550
acier laqué gris	110	25	25	470003590

prix sur demande**Colliers pour dauphin Trefix M10**

matériau	Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	83	25	470106227
acier zingué	90	25	HT52051
acier zingué	110	25	470106230
acier zingué	133	25	HT52066
acier laqué brun	83	25	470004010
acier laqué brun	90	25	470004020
acier laqué brun	110	25	470004030
acier laqué brun	140	25	470004040
acier laqué gris	83	25	470004050
acier laqué gris	90	25	470004060
acier laqué gris	110	25	470004070
acier laqué gris	140	25	470004080

prix sur demande**Plaques de base Trefix**

matériau	Ø	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	M10	25	470106225
acier laqué brun	M10	25	470006020
acier laqué gris	M10	25	470006030

prix sur demande

Goulots

matériau	Ø mm	pièce	Art.-No.
acier zingué	75	1	470106610
acier zingué	100	1	470106620
cuivre	75	1	470267010
cuivre	100	1	470267020
cuivre	120	1	470267030
inox	75	1	470410010
inox	100	1	470410020
inox	120	1	470410030
inox mattplus	75	1	470509010
inox mattplus	100	1	470509020
zinc	75	1	470606910
zinc	100	1	470606920
zinc	120	1	470606930
zinc VM anthracite	75	1	470800900
zinc VM anthracite	100	1	470800910
zinc VM quartz	75	1	470751470
zinc VM quartz	100	1	470751480
zinc Rheinzink prépatiné	75	1	470701710
zinc Rheinzink prépatiné	100	1	470701720
uginox	75	1	470925050
uginox	100	1	470925100

prix sur demande**Goulots autorégulateurs**

Avec flotteur en PVC.

matériau	Ø mm	pièce	Art.-No.
cuivre	75	1	470267350
cuivre	100	1	470267400
inox	75	1	470410040
inox	100	1	470410050
zinc	75	1	470606950
zinc	100	1	470606960

prix sur demande**Collecteurs de feuilles**

Le collecteur de feuilles avec panier à feuilles V2A intégré est installé à environ 1 m au-dessus du sol dans la descente d'eau de pluie - donc facilement accessible.

Utilisation facile par simple ouverture du clapet du tuyau.

Installation simple, sans complication, possibilité de montage ultérieur dans la conduite de descente des eaux de pluie.

matériau	pour tube Ø mm	pièce	Art.-No.
cuivre	76	5	470269045
cuivre	100	5	HT58990
zinc	76	5	470607145
zinc	100	5	HT58991

prix sur demande**Clapets pour eau de pluie**

Avec un grand panier de récupération de feuilles en inox V2A, extraction facile pour le nettoyage.

matériau	pour tube Ø mm	pièce	Art.-No.
cuivre	100	5	470269050
zinc	100	5	470607150
uginox	100	5	HT51413

prix sur demande

Collecteurs d'eau

Avec raccord de tuyau 3/4"

matériau	Ø mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	75	10	470268010
 cuivre	100	10	470268020
 zinc	75	10	470606980
 zinc	100	10	470606990
 inox	75	5	470410110
 inox	100	5	470410120
 inox mattplus	75	5	470509050
 inox mattplus	100	5	470509060

prix sur demande**Collecteurs d'eau réduit**

Avec raccord de tuyau 3/4"

matériau	Ø mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	75	1	470268030
 cuivre	100	1	470268040
 zinc	75	1	470607000
 zinc	100	1	470607010
 inox	75	1	470410130
 inox	100	1	470410140
 inox mattplus	75	1	470509070
 inox mattplus	100	1	470509080
 zinc VM anthracite	100	1	470800950
 zinc VM quartz	100	1	470751485

prix sur demande

Bandes d'aération perforées

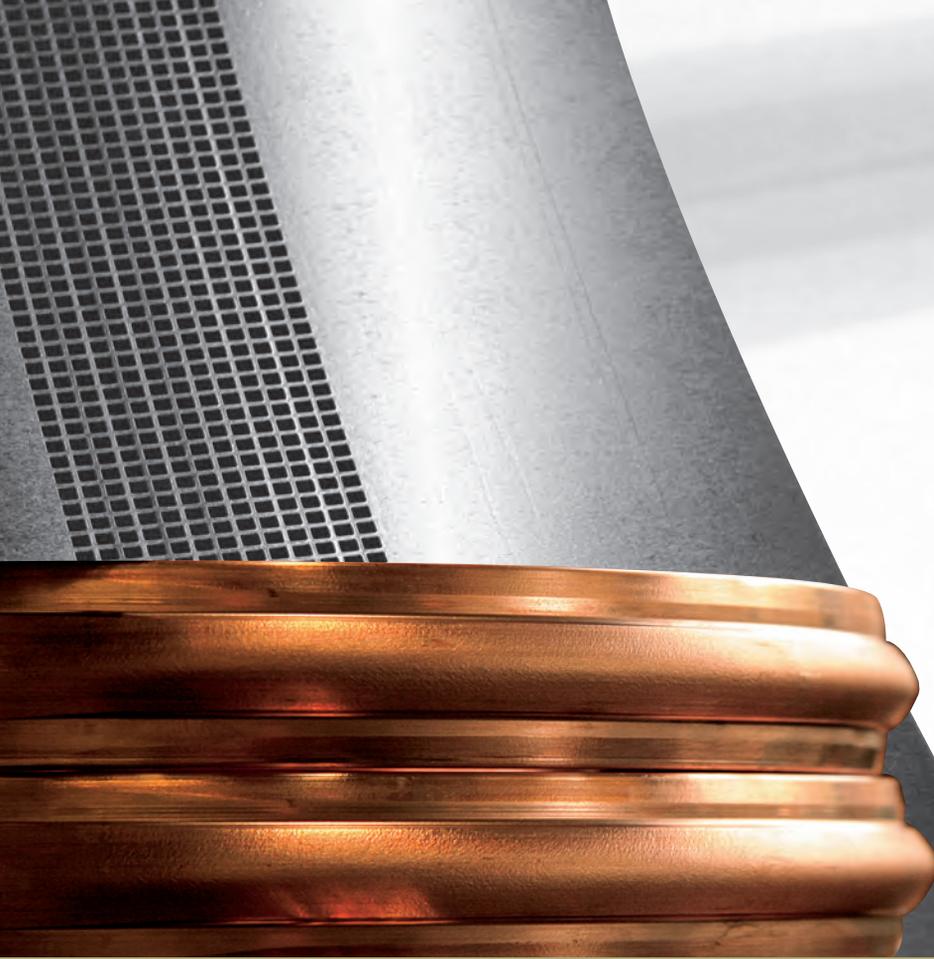
Perforation carrée 6 x 6 mm.

matériau	dév. mm	épaisseur mm	A mm	B mm	C mm	rouleau m	☞ m	Art.-No.
cuivre	200	0.6	105	70	25	40	40	470224010
cuivre	250	0.6	140	85	25	40	40	470224020
cuivre	330	0.6	220	85	25	40	40	470224030
inox	200	0.5	105	70	25	40	40	470405510
inox	250	0.5	140	85	25	40	40	470405520
inox	330	0.5	220	85	25	40	40	470405530
inox mattplus	200	0.5	105	70	25	40	40	470504910
inox mattplus	250	0.5	140	85	25	40	40	470504920
inox mattplus	330	0.5	220	85	25	40	40	470504930
zinc	200	0.7	105	70	25	40	40	470603210
zinc	250	0.7	140	85	25	40	40	470603220
zinc	330	0.7	220	85	25	40	40	470603230
zinc Rheinzink prépatiné	200	0.7	105	70	25	40	40	470701850
zinc Rheinzink prépatiné	250	0.7	140	85	25	40	40	470701900
zinc Rheinzink prépatiné	330	0.7	220	85	25	40	40	470701950
acier laqué brun	200	0.6	105	70	25	40	40	HT51479
acier laqué brun	250	0.6	140	85	25	40	40	HT51478
acier laqué brun	330	0.6	220	85	25	40	40	HT51471
zinc VM quartz	200	0.7	105	70	25	40	40	470751240
zinc VM quartz	250	0.7	140	85	25	40	40	470751250
zinc VM quartz	330	0.7	220	85	25	40	40	470751260
uginox	200	0.5	105	70	25	40	40	470906050
uginox	250	0.5	140	85	25	40	40	470906100
uginox	330	0.5	220	85	25	40	40	470906150
zinc VM anthracite	200	0.7	105	70	25	40	40	470800400
zinc VM anthracite	250	0.7	140	85	25	40	40	470800410
zinc VM anthracite	330	0.7	220	85	25	40	40	470800420

prix sur demande**Tôles perforées**

matériau	largeur mm	épaisseur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	2000	0.6	1000	128002101
aluminium laqué brun	2000	0.7	1000	481080010
aluminium	2000	0.8	1000	128010572
aluminium	2000	1	1000	481080020
inox	2000	1	1000	128010510
zinc	2000	0.7	1000	480500106
uginox	2000	0.5	1000	HT51465

prix sur demande



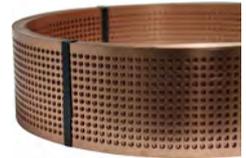
Ihr Spezialist für Bauspenglereiprodukte

- Rinnenhaken
- Lüftungsbänder
- Lochbleche / Lochbänder
- Lüftungsprofile
- Befestigungssysteme Styrofix
- Schneefangsysteme
- Rinnenbriden
- Kiesleisten
- Festhaften
- Schiebehafte

Tôles perforées en rouleaux

Perforation Ø 5 mm

matériau	dév. mm	épaisseur mm	rouleau m	 m	Art.-No.
 cuivre	80	0.6	25	25	HT51454
 cuivre	100	0.6	25	25	HT51450
 cuivre	125	0.6	25	25	HT51456
 cuivre	165	0.6	25	25	HT51458
 cuivre	200	0.6	25	25	HT51451
 cuivre	250	0.6	25	25	HT51444
 cuivre	330	0.6	25	25	HT51460
 cuivre	1000	0.6	25	25	HT51446
 aluminium	80	0.8	25	25	HT51447
 aluminium	100	0.8	25	25	HT51448
 aluminium	125	0.8	25	25	HT51457
 aluminium	165	0.8	25	25	HT51452
 aluminium	200	0.8	25	25	HT51443
 aluminium	250	0.8	25	25	HT51434
 aluminium	330	0.8	25	25	HT51445
 aluminium	1000	0.8	25	25	HT51459
 zinc	80	0.7	25	25	HT51441
 zinc	100	0.7	25	25	HT51433
 zinc	125	0.7	25	25	HT51440
 zinc	165	0.7	25	25	HT51449
 zinc	200	0.7	25	25	HT51438
 zinc	250	0.7	25	25	HT51437
 zinc	330	0.7	25	25	HT51461
 zinc	1000	0.7	25	25	HT51436
 acier laqué brun	80	0.6	25	25	HT51442
 acier laqué brun	100	0.6	25	25	HT51435
 acier laqué brun	125	0.6	25	25	HT51439
 acier laqué brun	165	0.6	25	25	HT51455
 acier laqué brun	200	0.6	25	25	HT51464
 acier laqué brun	250	0.6	25	25	HT51463
 acier laqué brun	330	0.6	25	25	HT51462
 acier laqué brun	1000	0.6	25	25	HT51453

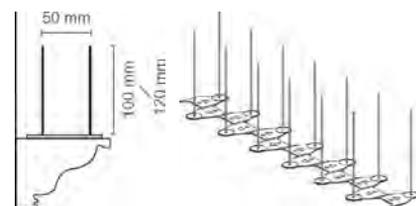
prix sur demande

Protections contre les pigeons ECOPIE E2

matériau	longueur mm	hauteur mm	largeur mm	📦 pièce	Art.-No.
inox	330	100	60	150	470040050

prix sur demande

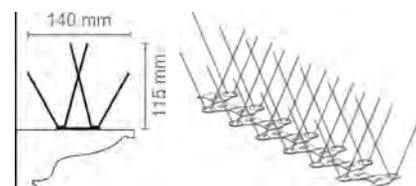
Pour plus d'informations, consultez s.v.p. le site www.ecopic.ch

**Protections contre les pigeons ECOPIE E4**

matériau	longueur mm	hauteur mm	largeur mm	📦 pièce	Art.-No.
inox	330	115	140	150	470040100

prix sur demande

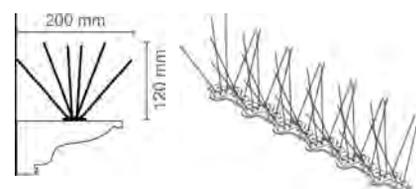
Pour plus d'informations, consultez s.v.p. le site www.ecopic.ch

**Protections contre les pigeons ECOPIE E6**

matériau	longueur mm	hauteur mm	largeur mm	📦 pièce	Art.-No.
inox	330	120	200	60	470040150

prix sur demande

Pour plus d'informations, consultez s.v.p. le site www.ecopic.ch



Kits de connexion pour câbles chauffants RAYCHEM RayClic-CE-02

- Module de raccordement pour GM-2X, GM-2XT, FS-A-2X et FS-B-2X.
- Avec câble d'alimentation de 1.5 m (3 x 2.5 mm²).
- Terminaison et support de fixation.

longueur mm	largeur mm	hauteur mm	type de protection IP	courant absorbé max. A	no. orig.	pièce	Art.-No.
240	64	47	68	20	235422-000	1	426102160

prix sur demande


Dérivation en T pour câbles chauffants RAYCHEM RayClic T-02

- Module de raccordement pour GM-2X, GM-2XT, FS-A-2X et FS-B-2X.
- Dérivation pour 3 câbles.
- Terminaison et support de fixation.

longueur mm	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
270	105	42	441524-000	1	426102190

prix sur demande


Dérivation en T pour câbles chauffants RAYCHEM RayClic-PT-02

- Module de raccordement pour GM-2X, GM-2XT, FS-A-2X et FS-B-2X.
- Dérivation pour 3 câbles chauffants et câble d'alimentation de 1.5 m (3 x 2.5 mm²).
- 3 Terminaisons et 1 support de fixation.

longueur mm	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
270	105	42	636284-000	1	426102220

prix sur demande


Raccords pour câbles chauffants RAYCHEM Ray-Clic-S-02

- Module de raccordement pour GM-2X, GM-2XT, FS-A-2X et FS-B-2X.
- Raccordement pour 2 câbles.
- Support de fixation.

longueur mm	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
240	64	47	364855-000	1	426102170

prix sur demande


Dérivation pour câbles chauffants RAYCHEM RayClic-PS-02

- Module de raccordement pour GM-2X, GM-2XT, FS-A-2X et FS-B-2X.
- Dérivation pour 2 câbles chauffants et câble d'alimentation de 1.5 m (3 x 2.5 mm²).
- 2 Terminaisons et 1 support de fixation.

longueur mm	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
270	105	42	716976-000	1	426102180

prix sur demande


Dérivation en X pour câbles chauffants RAYCHEM RayClic-X-02

- Module de raccordement pour GM-2X, GM-2XT, FS-A-2X et FS-B-2X.
- Raccordement en X pour 4 câbles.
- 2 Terminaisons et 1 support de fixation.

longueur mm	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
270	105	42	001013-000	1	426102230

prix sur demande


Terminaisons pour câbles chauffants RAYCHEM RayClic-E-02

- Terminaison remplie de gel.

no. orig.	pièce	Art.-No.
224727-000	1	426102250

prix sur demande


Bandes adhésives RAYCHEM GT-66

- Très solide et résistante à la température, en fibre de verre

rouleau m	no. orig.	pièce	Art.-No.
20	C77220-000	1	426102050

prix sur demande





CONNECT AND PROTECT

Une solution tout-en-un destinée à maintenir l'avaloir de toit dégagé

Le kit **nVent RAYCHEM RIM-DRAINTRACE** maintient les écoulements des toits plats libres de neige et de glace. Sa conception unique transfère efficacement la chaleur à la neige et maintient la zone autour de l'écoulement de toit libre de neige et de la glace. Il peut être installé sur des avaloirs de toit plat neufs ou existants.

Le kit **RIM-DRAINTRACE** est équipé de canaux en aluminium et d'un ruban chauffant autorégulant GM-2XT préterminé.

LES AVANTAGES

- Facile à mettre à jour
- Kit complet incl. canaux RIM-C en aluminium et ruban chauffant autorégulant GM-2XT préterminé
- Compatible avec la unité de contrôle EMDR-10/GM-TA
- Installation simple, rapide et intuitive



SAVOIR +



Bandes adhésives en aluminium RAYCHEM ATE180

- Distribution optimale de la chaleur, sur tubes en plastique, fonte ou en inox.

largeur mm	rouleau m	réfractaire jusqu'à °C	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
63.5	55	150	846243-000	1	426102040

prix sur demande



Boîtes de raccordement RAYCHEM JB16-02

- Boîtier apparent de raccordement résistant à la température

largeur mm	hauteur mm	profondeur mm	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
94	94	57	946607-000	10	426102780

prix sur demande



Sets de raccordements avec terminaisons RAYCHEM CE20-01

- Requis pour chaque entrée de câble chauffant FS-C-2X / FS-C10-2X dans le boîtier de raccordement JB16-02.
- Technique de thermorétraction.
- Raccord à visser M20.

no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
734312-000	10	426102640

prix sur demande



Câbles pour chéneaux RAYCHEM GM-2X

- Câble autorégulant pour chéneaux, tuyaux de descente et surfaces de toiture
- 36 W/m dans l'eau glacée, 18 W/m dans l'air à 0°C
- Gaine de protection noire, résistante aux UV

no. orig.	📦 m	Art.-No.
446105-000	1	426102450

prix sur demande



Unités de contrôle RAYCHEM EMDR-10

- Recommandé à partir de 30 m de longueur de ruban chauffant
- Avec capteur de température et d'humidité
- Economise jusqu'à 80% d'énergie
- Courant de commutation max. admissible 10 A (sinon, commuter par contacteur de puissance)
- Relais d'alarme pour rupture de capteur, court-circuit de capteur et panne de tension

no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
449554-000	1	426102460

prix sur demande



Profilés de protection RAYCHEM GM-RAKE

- Protection pour câble, par exemple dans les chéneaux et tuyaux de descente.
- Peut aussi utilisé comme support de distance.
- Profile inox et attaches résistant aux UV.

no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
912791-000	1	426102470

prix sur demande





Protection contre le gel pour les écoulements de toits plats RAYCHEM RIM-DrainTrace-KIT

Solution complète pour éviter la formation de glace et de neige sur les gouttières. Les surprises désagréables dues à l'accumulation de neige et de glace en hiver appartienent désormais au passé. Le RIM-DrainTrace-KIT peut être installé sur les écoulements de toit. Grâce à sa conception unique, l'eau s'écoule mieux dans les écoulements, ce qui évite l'accumulation de glace. Le système prêt à l'emploi comprend une bande chauffante autorégulante de haute qualité, y compris un raccordement à la résistance à froid et une terminaison montée en usine et soumis à un contrôle de qualité

- Aluminium revêtu de Kynar®.
- Diamètre intérieur de l'anneau : 355 mm
- Longueur des bandes : 600 mm
- 1 anneau intérieur en aluminium
- 6 RIM-C bandes en aluminium
- Ruban chauffant GM-2XT pré-confectionné et autorégulant de 16 m de long plus un câble de résistance pré-confectionnée de 8 m de long (3 x 1,5 mm²)

matériau	couleur	tension V	no. orig.	pièce	Art.-No.
aluminium	■ noir mat	230	1244-022477	100	HT607294

prix sur demande



Plaques de fixation RAYCHEM IceStop-GMK-RC

- Pour la fixation du câble pour chéneaux GM-2X sur les surfaces de toit et les chéneaux

matériau	no. orig.	pièce	Art.-No.
aluminium éloxé	153651-000	1	426102910

prix sur demande



Colle universelle RAYCHEM GM-Seal-02

- Convient pour le collage sur carton goudronné, toitures métalliques et plastiques, tuiles, asphalte et bitume.
- Pour plaque de fixation IceStop-GMK-RC.

contenu ml	emballage	à base chimique	no. orig.	pièce	Art.-No.
310	cartouche	polyuréthane	1244-012310	1	426102920

prix sur demande



Garnitures de connexion RAYCHEM CCE-03-CR

- Sur câble de raccordement avec terminaison
- Pour 3 x 1,5 mm² ou 3 x 2,5 mm²
- Câble de raccordement avec GM-2X
- Terminaisons
- Thermorétractable

no. orig.	pièce	Art.-No.
568430-000	1	426102870

prix sur demande



Garnitures de connexion RAYCHEM CCE-04-CT

- Sur câble de raccordement avec terminaison
- Pour 3 x 1,5 mm² ou 3 x 2,5 mm².
- Câble de raccordement avec GM-2XT
- Thermorétractable

no. orig.	pièce	Art.-No.
243676-000	1	426102820

prix sur demande



Thermostats RAYCHEM GM-TA

- Thermostat électronique pour petites applications de dégivrage de toiture
- Écran numérique facile à lire avec affichage de la température et d'alarme
- Deux consignes de température ; SP1 : 0°C/-6°C ; SP2 : -5 à -25°C
- Période de post-chauffage sélectionnable : de 30 min à 3 h
- Affichage de la température ambiante réelle
- Relais d'alarme sans potentiel
- Sonde de température ambiante incluse

tension V AC	plage de température °C	type de protection IP	no. orig.	pièce	Art.-No.
230	-25...-5	20	1244-017783	1	HT418565

prix sur demande



Thermostats RAYCHEM AT-TS-13

- Thermostat ambiant à économie d'énergie, par câble ou électronique
- Utilisable pour FS-A-2X, FS-B-2X et 3BTV-2-CT
- Commutation directe de câbles chauffants, courant maximal 16 A, 250 V AC
- Classification de la zone : zone non Ex, utilisation en extérieur

hauteur mm	largeur mm	profondeur mm	plage de température °C	type de protection IP	no. orig.	pièce	Art.-No.
120	122	55	-5...15	65	728129-000	1	426102290

prix sur demande



Câbles chauffants pour chéneaux RAYCHEM GM-2X-SA

- Préconfectionné, prêt au raccordement et autoréglable
- Avec câble de raccordement 8 m, 3x1,5 mm² et une terminaison
- 36 W/m dans la glace, 18 W/m dans l'air à 0°C

type	couleur	longueur m	no. orig.	pièce	Art.-No.
GM-2X-SA-5	■ noir	5	191808-000	1	HT614265
GM-2X-SA-8	■ noir	8	106160-000	1	HT614266
GM-2X-SA-12	■ noir	12	159067-000	1	HT614267
GM-2X-SA-16	■ noir	16	650854-000	1	HT614268
GM-2X-SA-20	■ noir	20	973923-000	1	HT614269
GM-2X-SA-25	■ noir	25	838627-000	1	HT614270
GM-2X-SA-30	■ noir	30	925956-000	1	HT614271

prix sur demande



Mises en service RAYCHEM

description	pièce	Art.-No.
pour 1er circuit de chauffage, y compris forfait de déplacement	1	426199900
pour chaque circuit de chauffage supplémentaire	1	426199995

prix sur demande



PREFA DACH & FASSADENSYSTEME

STARK, SICHER, ROSTFREI!

DAS PREFA KOMPLETTSYSTEM

Dach, Fassade, Rinne und Hochwasserschutz aus Aluminium

PREFA ist nicht nur der Spezialist für starke Dächer, sondern produziert auch hochwertige Dachentwässerungen, Fassaden, Unterkonstruktionen für PV-Anlagen, Hochwasserschutz und vieles mehr. Mit dem Komplettsystem von PREFA mit 5.000 verschiedenen Produkten lässt sich eine homogene und harmonische Gebäudehülle nach persönlichen Vorstellungen realisieren. Mit P.10 hat PREFA eine farbbeständige Oberfläche entwickelt, die den höchsten Qualitätsanforderungen entspricht.

Wir geben bis zu 40 Jahre Farb- und Material-Garantie* auf Dächer und Fassaden.



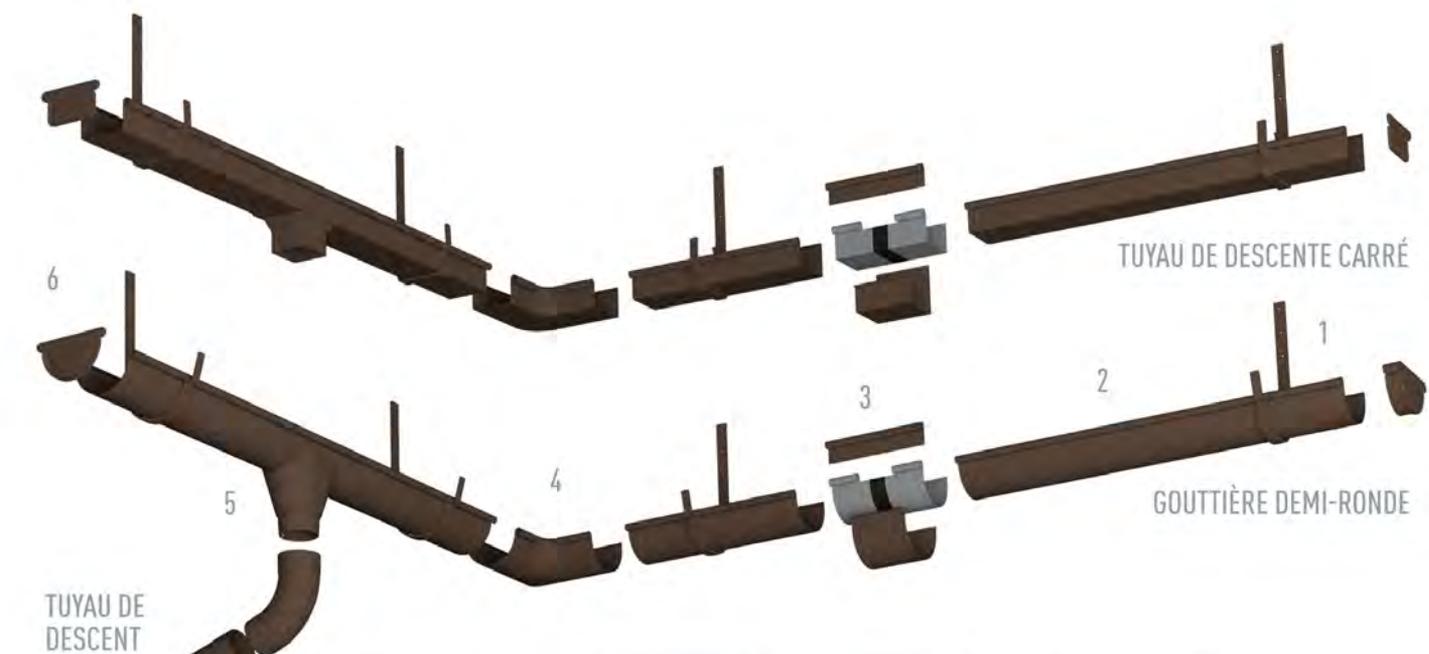
WWW.PREFA.CH

* Bei der Farbgarantie handelt es sich um eine Garantie der Lackoberfläche gegen Absplintern und Blasenbildung unter den im Garantiezertifikat genannten Bedingungen. Mehr Informationen zur Material- und Farbgarantie finden Sie unter www.prefa.com/Garantie

2

PREFA systèmes de toitures et de façades





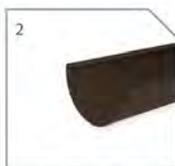
TUYAU DE DESCENTE CARRÉ

GOUTTIÈRE DEMI-RONDE

TUYAU DE DESCENT



1 Crochets de gouttière



2 Gouttière demi-ronde



3 Joint de dilatation



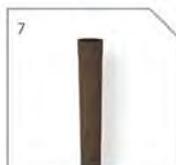
4 Équerre de gouttière 90°



5 Naissance



6 Fond de gouttière



7 Tuyau de descente



8 Collier filetage M10, sans goujon



9 Console pour collier (ITE)



10 Récupérateur d'eau



11 Coude étage



12 Colletterette



13 Goujon de collier



14 Collier pour dauphin



15 Dauphin avec porte de nettoyage



Embranchement d'évacuation rond



17 Crapaudine



18 Collecteur d'eau



19 Boîte à eau



20 Boîte à eau ronde

LES PRODUITS PRÉSENTÉS SUR CETTE PAGE NE CONSTITUE QU'UNE SÉLECTION PARMIS L'ENSEMBLE DE NOS PRODUITS POUR L'ÉVACUATION DES EAUX DE PLUIE. D'AUTRES ACCESSOIRES ADAPTÉS SONT ÉGALEMENT DISPONIBLES.



Tuiles PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Fourni avec pattes brevetées et clous annelés (2,8/30)
- Pente de toit: supérieure à 12°
- 1 m²=4 pc.=2,3 kg
- 40 par carton; 12 cartons par palette ; 120 m² par palette
- Dessin ou modèle n° 32328

couleur	largeur mm	longueur mm	☞ m ²	Art.-No.
anthracite P.10	420	600	10	471000110
noir P.10	420	600	10	471000200
rouge brique P.10	420	600	10	471000130
rouge oxyde P.10	420	600	10	471000140
vert mousse P.10	420	600	10	471000150
gris clair P.10	420	600	10	471000160
gris pierre P.10	420	600	10	471000180
brun P.10	420	600	10	471000190
brun noisette P.10	420	600	10	471000210
gris foncé P.10	420	600	10	471000220

prix sur demande



rouge oxyde P.10



Tuiles PREFA R.16 Stucco

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Y compris clous annelés (2,8/25)
- Pente de toit: supérieure à 17°
- 1 m²=3,4 pc.=2,5 kg
- 28 pièces par carton; 9 cartons par palette; 74.16 m² par palette
- Attention ! Livraison uniquement dans des unités d'emballage complètes

couleur	largeur mm	longueur mm	☞ m ²	Art.-No.
anthracite P.10	420	700	8.23	471000610
noir P.10	420	700	8.23	HT53592
rouge brique P.10	420	700	8.23	HT53593
rouge oxyde P.10	420	700	8.23	HT53594
vert mousse P.10	420	700	8.23	HT53595
gris clair P.10	420	700	8.23	HT53596
gris pierre P.10	420	700	8.23	471000630
brun P.10	420	700	8.23	471000620
brun noisette P.10	420	700	8.23	471000640
gris foncé P.10	420	700	8.23	HT613647

prix sur demande



rouge brique P.10



Bandes de départ PREFA

- Pour bardeaux, DS.19, losanges de toiture, R.16 et panneau de toiture FX.12
- Matériel; Aluminium prélaqué
- Avec clous annelés (2,8/25)
- Pré-perforée

couleur	largeur mm	épaisseur mm	longueur mm	☞ m	Art.-No.
brun	158	1	1800	1	471001020

prix sur demande



Bandes de départ PREFA

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Pour tuiles, pré-perforées
- Fourni avec clous annelés (2,8/30)
- Couleur: qualité polyester
- Face envers: vernis de protection

couleur	largeur mm	épaisseur mm	longueur mm	☞ m	Art.-No.
brun	150	1.2	1806	1	471001010

prix sur demande





Bandes de départ rainurées PREFA P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Pour les décrochements de couverture en tuiles.

couleur	largeur mm	longueur mm	m	Art.-No.
anthracite P.10	150	600	1	471001050

prix sur demande



Bardeaux DS.19 PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Avec pattes brevetées et clous annelés (2,8/25)
- Pente de toit: supérieure à 17°
- 1 m²=8 pc.=2,75 kg

couleur	largeur mm	longueur mm	m ²	Art.-No.
anthracite P.10	262	480	5	471000700
rouge oxyde P.10	262	480	5	471000705
gris clair P.10	262	480	5	471000710
brun P.10	262	480	5	471000715
gris pierre P.10	262	480	5	471000720
rouge brique P.10	262	480	5	471000725
brun noisette P.10	262	480	5	471000730
vert mousse P.10	262	480	5	471000735
noir P.10	262	480	5	471000740
gris foncé P.10	262	480	5	471000745

prix sur demande



anthracite P.10



Bardeau de raccord DS.19 PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Avec matériel de fixation.

ATTENTION

Ne convient pas pour les couvertures de toit complètes, mais uniquement comme complément pour les raccords latéraux des bardeaux DS.19.

couleur	largeur mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	245	262	16	471000800
rouge oxyde P.10	245	262	16	471000805
gris clair P.10	245	262	16	471000810
brun P.10	245	262	16	471000815
gris pierre P.10	245	262	16	471000820
rouge brique P.10	245	262	16	471000825
brun noisette P.10	245	262	16	471000830
vert mousse P.10	245	262	16	471000835
noir P.10	245	262	16	471000840
gris foncé P.10	245	262	16	471000845

prix sur demande



brun P.10



Bardeaux PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Fourni avec pattes brevetées et clous annelés (2,8/25)
- Pente de toit: supérieure à 25°
- 1 m²=10 pc.=2,5 kg
- 100 par carton; 18 cartons par palette; 180 m² par palette
- Dessin ou modèle n° 32661

couleur	largeur mm	longueur mm	m ²	Art.-No.
anthracite P.10	240	420	10	471001210
noir P.10	240	420	10	471001220
rouge brique P.10	240	420	10	471001230
rouge oxyde P.10	240	420	10	471001240
vert mousse P.10	240	420	10	471001250
gris clair P.10	240	420	10	471001260
gris pierre P.10	240	420	10	471001280
brun P.10	240	420	10	471001290
brun noisette P.10	240	420	10	471001270
gris foncé P.10	240	420	10	471001275

prix sur demande



gris clair P.10



Bardeau de raccord PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Avec matériel de fixation.

ATTENTION

Ne convient pas pour les couvertures de toit complètes, mais uniquement comme complément pour les raccords latéraux des bardeaux.

couleur	largeur mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	240	840	10	HT613779
rouge oxyde P.10	240	840	10	HT613780
gris clair P.10	240	840	10	HT613781
brun P.10	240	840	10	HT613782
gris pierre P.10	240	840	10	HT613783
rouge brique P.10	240	840	10	HT613784
brun noisette P.10	240	840	10	HT613785
vert mousse P.10	240	840	10	HT613786
noir P.10	240	840	10	HT613787
gris foncé P.10	240	840	10	HT613788

prix sur demande



anthracite P.10



rouge oxyde P.10



Losanges de toiture PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Avec pattes de fixation et clous annelés (2,8/25)
- Pente de toit: supérieure à 22°
- 1 m²=12 pc.=2,6 kg
- 120 par carton; 18 cartons par palette; 180 m² par palette

couleur	largeur mm	longueur mm	m ²	Art.-No.
anthracite P.10	290	290	10	471001510
noir P.10	290	290	10	471001520
rouge brique P.10	290	290	10	471001530
rouge oxyde P.10	290	290	10	471001540
vert mousse P.10	290	290	10	HT53504
gris clair P.10	290	290	10	471001560
gris pierre P.10	290	290	10	471001580
brun P.10	290	290	10	471001590
brun noisette P.10	290	290	10	HT613641
gris foncé P.10	290	290	10	HT613642

prix sur demande



gris pierre P.10



Losanges de toiture PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Avec clous annelés (2,8/25)
- Pente de toit: supérieure à 12°
- 1 m²=5,2 pc.=2,6 kg

couleur	largeur mm	longueur mm	m ²	Art.-No.
anthracite P.10	440	440	8	HT613672
rouge oxyde P.10	440	440	8	HT613673
gris clair P.10	440	440	8	HT613674
brun P.10	440	440	8	HT613675
gris pierre P.10	440	440	8	HT613676
rouge brique P.10	440	440	8	HT613677
vert mousse P.10	440	440	8	HT613678
brun noisette P.10	440	440	8	HT613679
noir P.10	440	440	8	HT613680
gris foncé P.10	440	440	8	HT613681

prix sur demande



gris clair P.10



Demi-losange de départ PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Pour tuiles 290x290 mm
- Fourni avec matériel de fixation
- Nombre requis: 2,2 pièces/m

couleur	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	100	471001710
noir P.10	100	471001720
rouge brique P.10	100	471001730
rouge oxyde P.10	100	471001740
vert mousse P.10	100	471001750
gris clair P.10	100	471001760
gris pierre P.10	100	471001780
brun P.10	100	471001790
brun noisette P.10	100	HT613643
gris foncé P.10	100	HT613644

prix sur demande



vert mousse P.10



rouge brique P.10



Demi-losange de fin PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Pour tuiles 290x290 mm
- Avec matériel de fixation
- Bande de recouvrement incluse
- Nombre requis: 2,2 pièces/m

couleur	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	100	471001810
noir P.10	100	471001820
rouge brique P.10	100	471001830
rouge oxyde P.10	100	471001840
vert mousse P.10	100	471001850
gris clair P.10	100	471001860
gris pierre P.10	100	471001880
brun P.10	100	471001885
brun noisette P.10	100	HT613645
gris foncé P.10	100	HT613646

prix sur demande



rouge oxyde P.10



gris clair P.10



Demi-losange de départ PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Pour tuiles 440x440 mm
- Fourni avec matériel de fixation
- Nombre requis: 1,48 pièces/m

couleur	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	40	HT613682
rouge oxyde P.10	40	HT613683
gris clair P.10	40	HT613684
brun P.10	40	HT613685
gris pierre P.10	40	HT613686
rouge brique P.10	40	HT613687
vert mousse P.10	40	HT613688
brun noisette P.10	40	HT613689
noir P.10	40	HT613690
gris foncé P.10	40	HT613691

prix sur demande



anthracite P.10



rouge oxyde P.10



Crochets stop-neige PREFA P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Pour tuile et losange de Toiture 290x290 mm
- Fourni avec clous annelés (2,8/30)

couleur	largeur mm	hauteur mm	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	40	60	100	471003910
noir P.10	40	60	100	471003915
rouge brique P.10	40	60	100	471003930
rouge oxyde P.10	40	60	100	471003940
vert mousse P.10	40	60	100	471003960
gris clair P.10	40	60	100	471003970
gris pierre P.10	40	60	100	471003990
brun P.10	40	60	100	471003995
brun noisette P.10	40	60	100	471003975
gris foncé P.10	40	60	100	471003980

prix sur demande



gris clair P.10



rouge oxyde P.10



Demi-losange de fin PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Pour tuiles 440x440 mm
- Fourni avec matériel de fixation
- Nombre requis: 1,48 pièces/m

couleur	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	40	HT613692
rouge oxyde P.10	40	HT613693
gris clair P.10	40	HT613694
brun P.10	40	HT613695
gris pierre P.10	40	HT613696
rouge brique P.10	40	HT613697
vert mousse P.10	40	HT613698
brun noisette P.10	40	HT613699
noir P.10	40	HT613700
gris foncé P.10	40	HT613701

prix sur demande



anthracite P.10



rouge oxyde P.10



Crochets stop-neige PREFA P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Pour losange de Toiture 440x440 mm
- Fourni avec clous annelés (2,8/25)

couleur	largeur mm	hauteur mm	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	40	60	100	HT613702
rouge oxyde P.10	40	60	100	HT613703
gris clair P.10	40	60	100	HT613704
brun P.10	40	60	100	HT613705
gris pierre P.10	40	60	100	HT613706
rouge brique P.10	40	60	100	HT613707
vert mousse P.10	40	60	100	HT613708
brun noisette P.10	40	60	100	HT613709
noir P.10	40	60	100	HT613710
gris foncé P.10	40	60	100	HT613711

prix sur demande



anthracite P.10



rouge oxyde P.10



Crochets stop-neige PREFA P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Pour R.16, FX.12 et DS.19
- Avec clous annelés (2,8/25)

couleur	largeur mm	hauteur mm	📦 pièce	Art.-No.
anthracite P.10	40	60	100	471004000
noir P.10	40	60	100	471004004
rouge brique P.10	40	60	100	471004005
rouge oxyde P.10	40	60	100	471004006
vert mousse P.10	40	60	100	471004007
gris clair P.10	40	60	100	471004008
gris pierre P.10	40	60	100	471004002
brun P.10	40	60	100	471004001
brun noisette P.10	40	60	100	471004003
gris foncé P.10	40	60	100	471004009

prix sur demande



anthracite P.10



rouge brique P.10



Crochets stop-neige PREFA P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Pour Bardeau
- Avec clous annelés (2,8/25)

couleur	largeur mm	hauteur mm	📦 pièce	Art.-No.
anthracite P.10	40	60	150	471004010
noir P.10	40	60	150	HT53955
rouge brique P.10	40	60	150	471004030
rouge oxyde P.10	40	60	150	471004040
vert mousse P.10	40	60	150	471004050
gris clair P.10	40	60	150	471004060
gris pierre P.10	40	60	150	471004080
brun P.10	40	60	150	471004090
brun noisette P.10	40	60	150	HT613627
gris foncé P.10	40	60	150	HT613628

prix sur demande



rouge brique P.10

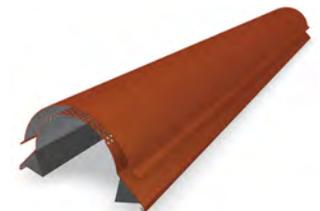


Faîtières ventilées PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Faîtière ventilée autoportante pour toitures ventilées
- Y compris vis en acier inoxydable 4,5x60 mm avec rondelle d'étanchéité
- Pour des pentes de toit de 12° à 55°
- Manchons de jonction inclus uniquement pour les dimensions 3000x1 mm

couleur	épaisseur mm	longueur m	📦 m	Art.-No.
anthracite P.10	1	1.2	1	471002620
noir P.10	1	1.2	1	471002635
rouge oxyde P.10	1	1.2	1	471002625
gris clair P.10	1	1.2	1	471002630
gris pierre P.10	1	1.2	1	471002615
brun P.10	1	1.2	1	471002610
brun noisette P.10	1	1.2	1	471002640
rouge brique P.10	1	1.2	1	471002645
vert mousse P.10	1	1.2	1	471002650
gris foncé P.10	1	1.2	1	471002655
anthracite P.10	1	3	1	471002510
noir P.10	1	3	1	471002595
rouge brique P.10	1	3	1	471002530
rouge oxyde P.10	1	3	1	471002540
vert mousse P.10	1	3	1	471002550
gris clair P.10	1	3	1	471002560
gris pierre P.10	1	3	1	471002580
brun P.10	1	3	1	471002590
brun noisette P.10	1	3	1	471002597
gris foncé P.10	1	3	1	471002520

prix sur demande



rouge brique P.10



gris clair P.10



noir P.10



Têtes pour faîtière ventilée PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué

couleur	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	2	471002710
noir P.10	2	471002795
rouge brique P.10	2	471002730
rouge oxyde P.10	2	471002740
vert mousse P.10	2	471002750
gris clair P.10	2	471002760
gris pierre P.10	2	471002780
brun P.10	2	471002790
brun noisette P.10	2	471002797
gris foncé P.10	2	HT613633

prix sur demande



rouge oxyde P.10



gris clair P.10



Noues de sécurité PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Avec double pli de sécurité.

couleur	longueur mm	m	Art.-No.
anthracite P.10	3000	1	471002810
noir P.10	3000	1	471002820
rouge brique P.10	3000	1	471002830
rouge oxyde P.10	3000	1	471002840
vert mousse P.10	3000	1	471002850
gris clair P.10	3000	1	471002860
gris pierre P.10	3000	1	471002880
brun P.10	3000	1	471002890
brun noisette P.10	3000	1	HT613631
gris foncé P.10	3000	1	HT613632

prix sur demande



anthracite P.10



rouge brique P.10



Faîtières et arétriers PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Avec vis inox 4,5x45 mm et rondelle d'étanchéité.

couleur	épaisseur mm	longueur mm	m	Art.-No.
anthracite P.10	1	500	10	471002310
noir P.10	1	500	10	471002320
rouge brique P.10	1	500	10	471002330
rouge oxyde P.10	1	500	10	471002340
vert mousse P.10	1	500	10	471002350
gris clair P.10	1	500	10	471002360
gris pierre P.10	1	500	10	471002380
brun P.10	1	500	10	471002390
brun noisette P.10	1	500	10	HT613630

prix sur demande



anthracite P.10



rouge brique P.10



Têtes pour façièrres lisses PREFA Stucco P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Couleur naturelle sur demande.

couleur	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	10	471002410
noir P.10	10	471002495
rouge brique P.10	10	471002430
rouge oxyde P.10	10	471002440
vert mousse P.10	10	471002450
gris clair P.10	10	471002460
gris pierre P.10	10	471002480
brun P.10	10	471002490
brun noisette P.10	10	HT613629

prix sur demande



noir P.10



rouge oxyde P.10



Brides simple PREFA

- Matière: EN AW 6060 T66
- Pour tubes barre à neige Ø 28 mm

couleur	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	20	471004560
rouge brique P.10	20	471004580
noir P.10	20	471004665
rouge oxyde P.10	20	471004590
vert mousse P.10	20	471004670
gris clair P.10	20	471004610
gris pierre P.10	20	471004650
brun P.10	20	471004660
brun noisette P.10	20	471004600

prix sur demande



noir P.10



rouge brique P.10



gris clair P.10



vert mousse P.10



Brides double PREFA

- Matière: EN AW 6060 T66
- Pour tubes barre à neige Ø 28 mm

couleur	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	40	HT613770
rouge oxyde P.10	40	HT613771
gris clair P.10	40	HT613772
brun P.10	40	HT613773
gris pierre P.10	40	HT613774
rouge brique P.10	40	HT613775
brun noisette P.10	40	HT613776
vert mousse P.10	40	HT613777
noir P.10	40	HT613778

prix sur demande



rouge oxyde P.10



anthracite P.10



brun P.10



gris clair P.10



Tubes barre à neige PREFA

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Avec douille d'assemblage (longueur de 100 mm).

couleur	Ø mm	épaisseur mm	longueur m	Art.-No.
anthracite P.10	28	2	3	471005010
noir P.10	28	2	3	471005115
rouge brique P.10	28	2	3	471005030
rouge oxyde P.10	28	2	3	471005040
vert mousse P.10	28	2	3	471005120
gris clair P.10	28	2	3	471005060
gris pierre P.10	28	2	3	471005100
brun P.10	28	2	3	471005110
brun noisette P.10	28	2	3	471005050

prix sur demande



rouge brique P.10



Douilles d'assemblage PREFA

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Pour tubes PREFA Ø 28x2 mm

couleur	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	50	471005150
rouge oxyde P.10	50	471005155
gris clair P.10	50	471005160
brun P.10	50	471005165
gris pierre P.10	50	471005170
rouge brique P.10	50	471005175
brun noisette P.10	50	471005180
vert mousse P.10	50	471005185
noir P.10	50	471005190

prix sur demande



Crochets à glace PREFA

- Matériel: Acier inoxydable
- Pour tube Ø 28x2 mm
- Au moins 2 crochets par bac

couleur	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	100	471005200
rouge brique P.10	100	471005225
noir P.10	100	471005230
rouge oxyde P.10	100	471005235
vert mousse P.10	100	471005240
gris clair P.10	100	471005220
gris pierre P.10	100	471005260
brun P.10	100	471005210
brun noisette P.10	100	471005265

prix sur demande



Crochets pour système pare-neige PREFA

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- 3 trous de passage pour profils pare-neige
- Composé d'un crochet, deux pieds avec joint d'étanchéité
- Vis incluses (Ø 8x120 mm et Ø 8x220 mm)

couleur	hauteur du crochet mm	hauteur de dégagement mm	pièce	Art.-No.
brun P.10	225	205	2	471004195
anthracite P.10	225	205	2	471004110
noir P.10	225	205	2	471004120
rouge brique P.10	225	205	2	471004130
rouge oxyde P.10	225	205	2	471004140
vert mousse P.10	225	205	2	471004150
gris clair P.10	225	205	2	471004160
brun noisette P.10	225	205	2	HT611212
gris foncé P.10	225	205	2	HT611213
gris pierre P.10	225	205	2	471004190

prix sur demande



Profils pare-neige PREFA

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Profilés pour système pare-neige
- Manchon de raccordement inclus

couleur	Ø mm	longueur mm	Art.-No.
brun P.10	25	3000	471004197
anthracite P.10	25	3000	471004198
noir P.10	25	3000	471004199
rouge brique P.10	25	3000	471004200
rouge oxyde P.10	25	3000	471004201
vert mousse P.10	25	3000	471004202
gris clair P.10	25	3000	471004203
brun noisette P.10	25	3000	471004204
gris foncé P.10	25	3000	471004205
gris pierre P.10	25	3000	471004206

prix sur demande



brun P.10



Arrêts glace PREFA

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Convient pour pare-neige profilés
- Y compris vis M6x10 mm (tête cylindrique TX 30)
- Besoin: env. 4 pcs/m

couleur	pièce	Art.-No.
■ brun P.10	100	471005310
■ anthracite P.10	100	471005315
■ noir P.10	100	471005320
■ rouge brique P.10	100	471005325
■ rouge oxyde P.10	100	471005330
■ vert mousse P.10	100	471005335
■ gris clair P.10	100	471005340
■ brun noisette P.10	100	471005345
■ gris foncé P.10	100	471005350
■ gris pierre P.10	100	471005355

prix sur demande



anthracite P.10



brun P.10



Embouts pour système pare-neige PREFA

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Élément de finition pour pare-neige profilés
- Avec vis Ø 4,8x25 mm

couleur	pièce	Art.-No.
■ brun P.10	2	471005410
■ anthracite P.10	2	471005415
■ noir P.10	2	471005420
■ rouge brique P.10	2	471005425
■ rouge oxyde P.10	2	471005430
■ vert mousse P.10	2	471005435
■ gris clair P.10	2	471005440
■ brun noisette P.10	2	471005445
■ gris foncé P.10	2	471005450
■ gris pierre P.10	2	471005455

prix sur demande



brun P.10



rouge brique P.10



Chéneaux demi-ronds PREFA P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Avec film de protection (face extérieure)
- Dimensions analogues à celles de la norme EN 612
- Avec boudin extérieur et repli intérieur

couleur	dév. mm	épaisseur mm	longueur m	pièce	Art.-No.
■ brun P.10	250	0.7	6	30	471100105
■ brun P.10	333	0.7	6	30	471100115
■ brun noisette P.10	250	0.7	6	30	HT56116
■ brun noisette P.10	333	0.7	6	30	HT56123
■ anthracite P.10	250	0.7	6	30	471100135
■ anthracite P.10	333	0.7	6	30	471100142
■ gris clair P.10	250	0.7	6	30	471100240
■ gris clair P.10	333	0.7	6	30	471100250
■ gris foncé P.10	250	0.7	6	30	HT56113
■ gris foncé P.10	333	0.7	6	30	471100270
■ blanc prefa P.10	250	0.7	6	30	HT56115
■ blanc prefa P.10	333	0.7	6	30	471100280
■ noir P.10	250	0.7	6	30	471100145
■ noir P.10	333	0.7	6	30	471100150

prix sur demande



gris clair P.10



Crochets pour chéneaux PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Sans matériel de fixation.
- Dimension 333 court, répond à la norme CH

couleur	dév. mm	largeur mm	épaisseur mm		📦 pièce	Art.-No.
■ brun P.10	250	23	7	--	35	471100505
■ brun P.10	333	28	7	courtes	30	471100525
■ brun noisette P.10	250	23	7	--	35	HT55956
■ brun noisette P.10	333	28	7	courtes	30	HT55963
■ anthracite P.10	250	23	7	--	35	471100565
■ anthracite P.10	333	28	7	courtes	30	471100582
■ gris clair P.10	250	23	7	--	35	471100710
■ gris clair P.10	333	28	7	courtes	30	471100720
■ gris foncé P.10	250	23	7	--	35	HT55953
■ gris foncé P.10	333	28	7	courtes	30	HT55960
■ blanc prefa P.10	250	23	7	--	35	471100740
■ blanc prefa P.10	333	28	7	courtes	30	471100750
■ noir P.10	250	23	7	--	35	471100585
■ noir P.10	333	28	7	courtes	30	471100590

prix sur demande



brun P.10



gris clair P.10



Crochets de champ Schweiz PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Sans matériel de fixation.

couleur	dév. mm	largeur mm	épaisseur mm		📦 pièce	Art.-No.
■ brun P.10	333	23	7		24	471100515
■ brun noisette P.10	333	23	7		24	HT55977
■ anthracite P.10	333	23	7		24	471100575
■ gris clair P.10	333	23	7		24	HT55973
■ gris foncé P.10	333	23	7		24	HT55974
■ blanc prefa P.10	333	23	7		24	HT55976
■ noir P.10	333	23	7		24	HT55975

prix sur demande



brun noisette P.10



Brides de renfort PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Pour chéneaux en aluminium 250-400

couleur	largeur mm	épaisseur mm	longueur mm		📦 pièce	Art.-No.
■ anthracite P.10	25	4	427		10	471110510
■ brun P.10	25	4	427		10	471110500
■ gris clair P.10	25	4	427		10	471110560
■ gris foncé P.10	25	4	427		10	HT610277
■ noir P.10	25	4	427		10	HT610278
■ blanc prefa P.10	25	4	427		10	HT610279
■ brun noisette P.10	25	4	427		10	HT610280

prix sur demande



anthracite P.10



Fonds plats pour chéneaux PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Utilisable des deux côtés.

couleur	dév. mm		📦 pièce	Art.-No.
■ brun P.10	250		50	471101510
■ brun P.10	333		50	471101530
■ brun noisette P.10	250		50	HT55856
■ brun noisette P.10	333		50	HT55863
■ anthracite P.10	250		50	471101545
■ anthracite P.10	333		50	471101565
■ gris clair P.10	250		50	471101720
■ gris clair P.10	333		50	471101740
■ gris foncé P.10	250		50	HT55853
■ gris foncé P.10	333		50	HT55860
■ blanc prefa P.10	250		50	471101760
■ blanc prefa P.10	333		50	471101780
■ noir P.10	250		50	471101570
■ noir P.10	333		50	471101575

prix sur demande



anthracite P.10



brun P.10



Equerres de chéneaux à 90° PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Equerres spéciaux sur demande

couleur	dév. mm	type	pièce	Art.-No.
■ brun P.10	250	intérieur	4	471105030
■ brun P.10	333	intérieur	4	471105040
■ brun noisette P.10	250	intérieur	4	HT55883
■ brun noisette P.10	333	intérieur	4	HT55897
■ anthracite P.10	250	intérieur	4	471105090
■ anthracite P.10	333	intérieur	4	471105100
■ gris clair P.10	250	intérieur	4	471105270
■ gris clair P.10	333	intérieur	4	471105280
■ gris foncé P.10	250	intérieur	4	HT55880
■ gris foncé P.10	333	intérieur	4	HT55894
■ blanc prefa P.10	250	intérieur	4	471105320
■ blanc prefa P.10	333	intérieur	4	471105330
■ noir P.10	250	intérieur	4	HT55881
■ noir P.10	333	intérieur	4	HT55895
■ brun P.10	250	extérieur	4	471105000
■ brun P.10	333	extérieur	4	471105010
■ brun noisette P.10	250	extérieur	4	HT55876
■ brun noisette P.10	333	extérieur	4	HT55890
■ anthracite P.10	250	extérieur	4	471105060
■ anthracite P.10	333	extérieur	4	471105070
■ gris clair P.10	250	extérieur	4	HT55872
■ gris clair P.10	333	extérieur	4	HT55886
■ gris foncé P.10	250	extérieur	4	HT55873
■ gris foncé P.10	333	extérieur	4	HT55887
■ blanc prefa P.10	250	extérieur	4	471105300
■ blanc prefa P.10	333	extérieur	4	471105310
■ noir P.10	250	extérieur	4	HT55874
■ noir P.10	333	extérieur	4	471105450

prix sur demande



extérieur



extérieur



intérieur



intérieur

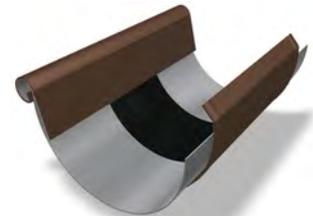


Dilatations pour chéneaux PREFA P.10

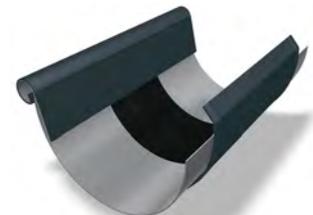
- Matériel: Aluminium thermopoudré et EPDM
- Avec boudin et cache

couleur	dév. mm	pièce	Art.-No.
■ brun P.10	250	20	471007065
■ brun P.10	333	20	471007070
■ brun noisette P.10	250	20	HT56066
■ brun noisette P.10	333	20	HT56073
■ anthracite P.10	250	20	471007100
■ anthracite P.10	333	20	471007110
■ gris clair P.10	250	20	471007200
■ gris clair P.10	333	20	471007210
■ gris foncé P.10	250	20	HT56063
■ gris foncé P.10	333	20	HT56070
■ blanc prefa P.10	250	20	HT56065
■ blanc prefa P.10	333	20	471007030
■ noir P.10	250	20	471007315
■ noir P.10	333	20	471007320

prix sur demande



brun P.10



anthracite P.10



Naissances à suspendre PREFA P.10

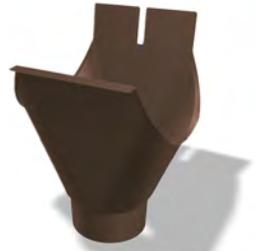
- Matériel: Aluminium thermopoudré

couleur	dév. mm	Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
■ brun P.10	250	80	6	471108005
■ brun P.10	333	80	10	471108015
■ brun P.10	333	100	10	471108025
■ brun noisette P.10	250	80	6	HT55906
■ brun noisette P.10	333	80	10	HT55913
■ brun noisette P.10	333	100	10	HT55920
■ anthracite P.10	250	80	6	471108045
■ anthracite P.10	333	80	10	471108055
■ anthracite P.10	333	100	10	471108065
■ gris clair P.10	250	80	6	HT55902
■ gris clair P.10	333	80	10	HT55909
■ gris clair P.10	333	100	10	HT55916
■ gris foncé P.10	250	80	6	HT55903
■ gris foncé P.10	333	80	10	HT55910
■ gris foncé P.10	333	100	10	HT55917
■ blanc prefa P.10	250	80	6	HT55905
■ blanc prefa P.10	333	80	10	HT55912
■ blanc prefa P.10	333	100	10	HT55919
■ noir P.10	250	80	6	HT55904
■ noir P.10	333	80	10	HT55911
■ noir P.10	333	100	10	HT55918

prix sur demande



anthracite P.10



brun P.10



Tuyaux de descente PREFA P.10

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Avec film de protection

couleur	Ø mm	épaisseur mm	longueur m	📦 m	Art.-No.
■ brun P.10	80	0.7	3	60	471120005
■ brun P.10	100	0.7	3	39	471120015
■ brun noisette P.10	80	0.7	3	60	HT56136
■ brun noisette P.10	100	0.7	3	39	HT56143
■ anthracite P.10	80	0.7	3	60	471120035
■ anthracite P.10	100	0.7	3	39	471120045
■ gris clair P.10	80	0.7	3	60	HT56132
■ gris clair P.10	100	0.7	3	39	HT56139
■ gris foncé P.10	80	0.7	3	60	HT56133
■ gris foncé P.10	100	0.7	3	39	HT56140
■ blanc prefa P.10	80	0.7	3	60	HT56135
■ blanc prefa P.10	100	0.7	3	39	HT56142
■ noir P.10	80	0.7	3	60	HT56134
■ noir P.10	100	0.7	3	39	HT56141

prix sur demande



anthracite P.10



brun P.10



Colliers pour tuyaux PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Pour tuyaux de descente
- Tige filetée M10, sans goujon
- Avec écrou fixe

couleur	Ø mm	pièce	Art.-No.
■ brun P.10	80	25	471140005
■ brun P.10	100	25	471140012
■ brun noisette P.10	80	25	HT56046
■ brun noisette P.10	100	25	HT56053
■ anthracite P.10	80	25	471140077
■ anthracite P.10	100	25	471140082
■ gris clair P.10	80	25	HT56042
■ gris clair P.10	100	25	HT56049
■ gris foncé P.10	80	25	HT56043
■ gris foncé P.10	100	25	HT56050
■ blanc prefa P.10	80	25	HT56045
■ blanc prefa P.10	100	25	HT56052
■ noir P.10	80	25	HT56044
■ noir P.10	100	25	HT56051

prix sur demande



anthracite P.10



brun P.10



gris clair P.10



Vis pour colliers de serrage PREFA

- Matière: acier galvanisé à chaud
- Fourni avec cache en plastique
- Couleur du cache: gris
- Convient pour les colliers de serrage WDVS 10 mm

long. de tige mm	pièce	Art.-No.
140	25	471140510
200	25	471140520
330	25	471140530

prix sur demande



Coudes à 72° pour tuyaux de descente PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré

couleur	Ø mm	pièce	Art.-No.
■ brun P.10	80	8	471125005
■ brun P.10	100	8	471125015
■ brun noisette P.10	80	8	HT55986
■ brun noisette P.10	100	8	HT55993
■ anthracite P.10	80	8	471125105
■ anthracite P.10	100	8	471125115
■ gris clair P.10	80	8	HT55982
■ gris clair P.10	100	8	471125620
■ gris foncé P.10	80	8	HT55983
■ gris foncé P.10	100	8	HT55990
■ blanc prefa P.10	80	8	HT55985
■ blanc prefa P.10	100	8	HT55992
■ noir P.10	80	8	HT55984
■ noir P.10	100	8	HT55991

prix sur demande



brun P.10



Coudes à 85° pour tuyaux de descente PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré

couleur	Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
■ brun P.10	80	8	471142012
■ brun P.10	100	6	471142032
■ brun noisette P.10	80	8	HT56007
■ brun noisette P.10	100	6	HT56014
■ anthracite P.10	80	8	471142017
■ anthracite P.10	100	6	471142037
■ gris clair P.10	80	8	HT56003
■ gris clair P.10	100	6	471142045
■ gris foncé P.10	80	8	HT56004
■ gris foncé P.10	100	6	HT56011
■ blanc prefa P.10	80	8	HT56006
■ blanc prefa P.10	100	6	HT56013
■ noir P.10	80	8	HT56005
■ noir P.10	100	6	HT56012

prix sur demande



brun P.10



Coudes à 40° pour tuyaux de descente PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré

couleur	Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
■ anthracite P.10	80	12	HT613756
■ anthracite P.10	100	8	HT613763
■ brun P.10	80	12	HT613757
■ brun P.10	100	8	HT613764
■ gris clair P.10	80	12	HT613758
■ gris clair P.10	100	8	HT613765
■ gris foncé P.10	80	12	HT613759
■ gris foncé P.10	100	8	HT613766
■ noir P.10	80	12	HT613760
■ noir P.10	100	8	HT613767
■ blanc prefa P.10	80	12	HT613761
■ blanc prefa P.10	100	8	HT613768
■ brun noisette P.10	80	12	HT613762
■ brun noisette P.10	100	8	HT613769

prix sur demande



gris clair P.10



anthracite P.10



SYSTÈME DE TOITURE ET DE FAÇADE PREFA

FORT, FIABLE, INOXYDABLE



DE BONNES RAISONS DE CHOISIR PREFALZ - ET PAS N'IMPORTE LESQUELLES !

PREFALZ bandes d'aluminium coloré

Optez pour PREFALZ, car toutes les joint debouts ne se ressemblent pas. De grandes différences apparaissent entre les bandes et les tôles en aluminium. C'est pourquoi il est grand temps de présenter nos solides avantages.

Les bandes et tôles d'aluminium de PREFA sont garanties inoxydables, légères et durables, comme en témoigne la certification ecobau 2. PREFALZ est livré en 19 couleurs standard au total, dont 14 en qualité P.10. Avec PREFALZ, vous êtes sûr de faire le bon choix. Cette promesse est consolidée par une garantie de 40 ans sur le matériau et la couleur. Tous les détails concernant la garantie sont disponibles sur www.prefa.ch/garantie.



* Pour plus d'informations sur nos garanties matériau et couleur, veuillez consulter notre site internet: www.prefa.ch/fr/garantie.



Coudes d'étage PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré

couleur	Ø mm	saillie mm	📦 pièce	Art.-No.
■ brun P.10	80	60	8	HT56021
■ brun P.10	100	60	8	471127015
■ brun noisette P.10	80	60	8	HT56026
■ brun noisette P.10	100	60	8	HT56033
■ anthracite P.10	80	60	8	HT56020
■ anthracite P.10	100	60	8	471127115
■ gris clair P.10	80	60	8	HT56022
■ gris clair P.10	100	60	8	HT56029
■ gris foncé P.10	80	60	8	HT56023
■ gris foncé P.10	100	60	8	HT56030
■ blanc prefa P.10	80	60	8	HT56025
■ blanc prefa P.10	100	60	8	HT56032
■ noir P.10	80	60	8	HT56024
■ noir P.10	100	60	8	HT56031

prix sur demande



anthracite P.10



Coudes d'étage PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré

couleur	Ø mm	saillie mm	📦 pièce	Art.-No.
■ brun P.10	100	30	8	HT56101
■ brun noisette P.10	100	30	8	HT56106
■ anthracite P.10	100	30	8	HT56100
■ gris clair P.10	100	30	8	HT56102
■ gris foncé P.10	100	30	8	HT56103
■ blanc prefa P.10	100	30	8	HT56105
■ noir P.10	100	30	8	HT56104

prix sur demande



anthracite P.10



Collecteurs d'eau PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Avec grille pare-feuilles intégrée et amovible.

couleur	Ø mm	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
■ brun P.10	80	400	1	HT610697
■ brun P.10	100	400	1	HT610698
■ anthracite P.10	80	400	1	HT610699
■ anthracite P.10	100	400	1	HT610700
■ noir P.10	80	400	1	HT610701
■ noir P.10	100	400	1	HT610702
■ gris clair P.10	80	400	1	HT610703
■ gris clair P.10	100	400	1	HT610704
■ blanc prefa P.10	80	400	1	HT610705
■ blanc prefa P.10	100	400	1	HT610706
■ brun noisette P.10	80	400	1	HT610707
■ brun noisette P.10	100	400	1	HT610708
■ gris foncé P.10	80	400	1	HT610709
■ gris foncé P.10	100	400	1	HT610710

prix sur demande



brun P.10



Collerettes PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré

couleur	Ø mm	Ø-extérieur mm	📦 pièce	Art.-No.
■ brun P.10	80	115	20	471131005
■ brun P.10	100	115	20	471131020
■ brun noisette P.10	80	115	20	HT56086
■ brun noisette P.10	100	115	20	HT56093
■ anthracite P.10	80	115	20	HT56080
■ anthracite P.10	100	115	20	471131115
■ gris clair P.10	80	115	20	HT56082
■ gris clair P.10	100	115	20	HT56089
■ gris foncé P.10	80	115	20	HT56083
■ gris foncé P.10	100	115	20	HT56090
■ blanc prefa P.10	80	115	20	HT56085
■ blanc prefa P.10	100	115	20	HT56092
■ noir P.10	80	115	20	HT56084
■ noir P.10	100	115	20	HT56091

prix sur demande



brun P.10



anthracite P.10



gris clair P.10



Boîtes de récupération d'eau PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Boudin sur 3 côtés
- Hauteur sans tubulure: environ 280 mm
- Naissance excentrée (écartement par rapport au mur: 30 mm)

couleur	Ø mm	grandeur mm	hauteur mm	épaisseur mm	📦 pièce	Art.-No.
■ brun P.10	80	220x220	330	0.8	1	471141000
■ brun P.10	100	220x220	330	0.8	1	471141010
■ brun noisette P.10	80	220x220	330	0.8	1	HT55927
■ brun noisette P.10	100	220x220	330	0.8	1	HT55934
■ anthracite P.10	80	220x220	330	0.8	1	471141100
■ anthracite P.10	100	220x220	330	0.8	1	471141110
■ gris clair P.10	80	220x220	330	0.8	1	HT55923
■ gris clair P.10	100	220x220	330	0.8	1	HT55930
■ gris foncé P.10	80	220x220	330	0.8	1	HT55924
■ gris foncé P.10	100	220x220	330	0.8	1	HT55931
■ blanc prefa P.10	80	220x220	330	0.8	1	HT55926
■ blanc prefa P.10	100	220x220	330	0.8	1	HT55933
■ noir P.10	80	220x220	330	0.8	1	HT55925
■ noir P.10	100	220x220	330	0.8	1	HT55932

prix sur demande



brun P.10



Boîtes de récupération d'eau PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Hauteur sans tubulure: environ 185 mm
- Naissance excentrée (écartement par rapport au mur: 30 mm)

couleur	Ø mm	hauteur mm	épaisseur mm	📦 pièce	Art.-No.
■ brun P.10	100	245	0.8	1	HT55941
■ brun noisette P.10	100	245	0.8	1	HT55946
■ anthracite P.10	100	245	0.8	1	HT55940
■ gris clair P.10	100	245	0.8	1	HT55942
■ gris foncé P.10	100	245	0.8	1	HT55943
■ blanc prefa P.10	100	245	0.8	1	HT55945
■ noir P.10	100	245	0.8	1	HT55944

prix sur demande



anthracite P.10



Collecteurs d'eau PREFA P.10

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Raccord en plastique inclus
- Convient à tous les tuyaux d'arrosage courants Ø 25 mm / 1"
- Filetage du tuyau Ø env. 33 mm / G1

couleur	Ø mm	pièce	Art.-No.
■ brun P.10	80	1	HT610711
■ brun P.10	100	1	HT610712
■ anthracite P.10	80	1	HT610713
■ anthracite P.10	100	1	HT610714
■ noir P.10	80	1	HT610715
■ noir P.10	100	1	HT610716
■ gris clair P.10	80	1	HT610717
■ gris clair P.10	100	1	HT610718
■ blanc prefa P.10	80	1	HT610719
■ blanc prefa P.10	100	1	HT610720
■ brun noisette P.10	80	1	HT610721
■ brun noisette P.10	100	1	HT610722
■ gris foncé P.10	80	1	HT610723
■ gris foncé P.10	100	1	HT610724

prix sur demande



brun P.10



Kits de colle spéciale PREFA

Contenu:

- 1 cartouche de colle
- 1 pot de produit nettoyant (60 ml)
- 1 feuille de papier abrasif
- 1 chiffon de nettoyage
- 2 embouts d'adaptation
- 290 ml pour 4 m environ

couleur	pièce	Art.-No.
■ gris	1	471200100

prix sur demande



Rivets brevetés PREFA

- En aluminium; avec goujon inoxydable

couleur	grandeur mm	plage de serrage mm	pièce	Art.-No.
■ brun	4x9.5	1-6	1000	471201000
■ anthracite	4x9.5	1-6	1000	471201010
■ argent métallisé	4x9.5	1-6	1000	471201110
■ rouge brique	4x9.5	1-6	1000	471201020
■ rouge oxyde	4x9.5	1-6	1000	471201030
■ vert mousse	4x9.5	1-6	1000	HT53358
■ gris clair	4x9.5	1-6	1000	471201060
■ blanc prefa	4x9.5	1-6	1000	471201070
■ gris de zinc	4x9.5	1-6	1000	471201080
■ noir	4x9.5	1-6	1000	HT613659
■ chêne gris-beige	4x9.5	1-6	1000	HT613660
■ noix	4x9.5	1-6	1000	HT613661
■ blanc pur	4x9.5	1-6	1000	HT613662
■ brun noisette	4x9.5	1-6	1000	HT613663
■ gris foncé	4x9.5	1-6	1000	HT613664
■ chêne naturelle	4x9.5	1-6	1000	HT613665
■ gris noir	4x9.5	1-6	1000	HT613666
■ ivoire	4x9.5	1-6	1000	HT613667
■ rubis	4x9.5	1-6	1000	HT613668
■ argent fumé	4x9.5	1-6	1000	HT613669
■ bronze	4x9.5	1-6	1000	HT613670

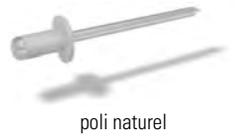
prix sur demande



gris de zinc



rouge brique



poli naturel



rouge oxyde



Peintures aqueuses Hydrolack PREFA

- Adaptés aux couleurs et surfaces PREFA
- Pot avec pinceau (12 ml)
- Veuillez consulter les directives d'application.

couleur	contenu ml	 pièce	Art.-No.
■ brun P.10	12	1	471201500
■ anthracite P.10	12	1	471201520
■ gris clair P.10	12	1	471201620
■ noir P.10	12	1	471201700
■ rouge oxyde	12	1	471201560
■ vert mousse	12	1	HT53336
■ brun noisette P.10	12	1	471201685
■ gris foncé P.10	12	1	471201740
■ bronze	12	1	471201730
■ gris noir	12	1	471201720

prix sur demande



rouge oxyde



Gels d'étanchéité PREFA

- Produit d'étanchéité pour joint debout

contenu ml	emballage	rendement m	 pièce	Art.-No.
300	cartouche	25-30	12	471200150
600	sachet	50-60	10	471200155

prix sur demande





Pattes inox fixe PREFA Niro

matériau	📦 pièce	Art.-No.
■ acier inox	500	471004500
<i>prix sur demande</i>		



Pattes coulissantes PREFA Niro

- Pour des longueurs de bac allant jusqu'à 12 m (pour couvertures en aluminium).

matériau	📦 pièce	Art.-No.
■ acier inox	500	471004510
<i>prix sur demande</i>		



Pattes longues coulissantes PREFA Niro

- Pour des longueurs de bacs de 12 m à 15 m pour des couvertures en aluminium.

Remarque:

Veillez impérativement à réduire l'espacement entre celle-ci. (Calcul possible par le service technique PREFA).

matériau	📦 pièce	Art.-No.
■ acier inox	500	HT613734
<i>prix sur demande</i>		



Patte fixe en V PREFA Niro

matériau	📦 pièce	Art.-No.
■ acier inox	250	HT613732
<i>prix sur demande</i>		



Pattes coulissantes PREFA Niro

- Pour des longueurs de bacs jusqu'à 12 m, pour des couvertures en aluminium.

matériau	📦 pièce	Art.-No.
■ acier inox	250	HT613733
<i>prix sur demande</i>		



Clous annelés PREFA Niro

matériau	Ø clou mm	longueur mm	au kg env. pièce	paquet kg	Art.-No.
■ acier inox	2.8	25	570	2.5	HT53434
■ acier inox	2.8	30	480	2.5	HT53437

prix sur demande



Clous annelés PREFA Niro

- Pour la cloueuse Bull Tack Power
- Liés sur bande

matériau	Ø clou mm	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
■ acier inox	2.8	26	3200	HT53444

prix sur demande





Clous annelés PREFA

- Matière: acier galvanisé à chaud

Ø clou mm	longueur mm	au kg env. pièce	paquet kg	Art.-No.
2.8	25	570	2.5	HT55058
2.8	30	480	2.5	471200140

prix sur demande



Vis Niro avec joints d'étanchéité PREFA

- Matériau: acier inoxydable
- 25 mm: sans pointe auto-perceuse
- 45 et 60 mm: avec pointe auto-perceuse
- 45 mm: pour faîtières
- 60 mm: pour faîtières ventilées

couleur	entraînement Torx TX	Ø mm	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
■ brun P.10	20	4.5	25	200	HT54020
■ brun P.10	20	4.5	45	250	471205000
■ brun P.10	20	4.5	60	100	471205010
■ anthracite P.10	20	4.5	25	200	HT54021
■ anthracite P.10	20	4.5	45	250	471205020
■ anthracite P.10	20	4.5	60	100	471205030
■ noir P.10	20	4.5	25	200	HT54022
■ noir P.10	20	4.5	45	250	HT53987
■ noir P.10	20	4.5	60	100	HT53983
■ rouge brique P.10	20	4.5	25	200	HT54025
■ rouge brique P.10	20	4.5	45	250	471205060
■ rouge brique P.10	20	4.5	60	100	471205070
■ rouge oxyde P.10	20	4.5	25	200	HT54026
■ rouge oxyde P.10	20	4.5	45	250	471205080
■ rouge oxyde P.10	20	4.5	60	100	471205090
■ vert mousse P.10	20	4.5	25	200	HT54027
■ vert mousse P.10	20	4.5	45	250	HT53981
■ vert mousse P.10	20	4.5	60	100	HT53986
■ gris clair P.10	20	4.5	25	200	HT54028
■ gris clair P.10	20	4.5	45	250	471205140
■ gris clair P.10	20	4.5	60	100	471205150
■ brun noisette P.10	20	4.5	25	200	HT613654
■ brun noisette P.10	20	4.5	45	250	HT613655
■ brun noisette P.10	20	4.5	60	100	HT613656
■ gris foncé P.10	20	4.5	45	250	HT613657
■ gris foncé P.10	20	4.5	60	100	HT613658
brut	20	4.5	45	250	471205160

prix sur demande



rouge brique P.10



Sidings systèmes de façades PREFA

Généralités: alliage d'aluminium coloré, production selon la liste des pièces, min. 5 pièces/longueur, tolérance de longueur +/- 2 mm

Les couleurs existantes ne conviennent pas à une surcouche ultérieure! Les livraisons ultérieures peuvent présenter des différences de couleur (commandez des pièces de réserve!)

Testé selon la norme EN 13501

Exécution: avec ou sans joint creux, joint creux de 15 mm de large, 7 mm de profondeur, avec ou sans pli d'extrémité (11 mm, +/- 1 mm), longueurs de 500 à 6'200 mm, faces colorées de 500 à 3'000 mm, les parties colorées ne sont pliables que sous certaines conditions

Largeurs variables (120 à 300 mm) et modèles spéciaux sur demande avec supplément

Sous-construction affleurante +/- 1,5 mm

couleur	largeur mm	épaisseur mm	Art.-No.
■ brun P.10	138	0.7	471250010
■ anthracite P.10	138	0.7	471250020
■ noir P.10	138	0.7	HT55816
■ brun noisette P.10	138	0.7	HT58832
■ rouge oxyde P.10	138	0.7	471250050
■ vert mousse P.10	138	0.7	471250060
■ gris clair P.10	138	0.7	471250070
■ gris pierre P.10	138	0.7	471250080
■ argent métallisé	138	0.7	471250090
■ blanc prefa P.10	138	0.7	471250100
■ brun sable P.10	138	0.7	471250110
■ blanc pur P.10	200	1	471250150
■ blanc prefa P.10	200	1	HT55794
■ gris pierre P.10	200	1	471250170
■ brun sable P.10	200	1	471250180
■ argent métallisé	200	1	471250200
■ anthracite P.10	200	1	471250210
■ rouge oxyde P.10	200	1	471250220
■ gris clair P.10	200	1	471250240
■ vert mousse P.10	200	1	471250250
■ argent fumé	200	1	HT58833
■ gris noir	200	1	HT58834
■ bronze	200	1	HT58835
■ brun noisette P.10	200	1	HT55790
■ chêne naturelle	200	1	HT55838
■ anthracite P.10	300	1.2	471250300
■ gris clair P.10	300	1.2	471250310
■ gris pierre P.10	300	1.2	471250320
■ argent métallisé	300	1.2	471250350

prix sur demande





Rouleaux en aluminium colorés PREFALZ Prefalz

- Bandes d'aluminium colorées qualité pour pliage
- Recto: thermolaquage Coil-Coating
- Verso: vernis de protection
- Utilisez exclusivement les feuilles d'aluminium Prefalz comme bandes complémentaires pour les toitures et façades PREFALZ (excepté pour les panneaux composites en aluminium)
- **Attention**, Prefalz 1000 doit être utilisé exclusivement comme bande complémentaire et n'est pas autorisé pour la couverture ou le revêtement de surfaces entières de toits et de façades en raison de la largeur de coupe

couleur	largeur mm	exécution	épaisseur mm	rouleau kg	Art.-No.
gris quartz	500	lisse	0.7	60	481001510
gris quartz	650	lisse	0.7	60	481001520
gris quartz	1000	lisse	0.7	60	481001540
anthracite P.10	500	lisse	0.7	60	481001560
anthracite P.10	500	stucco	0.7	60	481001565
anthracite P.10	650	lisse	0.7	60	481001570
anthracite P.10	650	stucco	0.7	60	481001580
anthracite P.10	1000	lisse	0.7	60	481001590
anthracite P.10	1000	stucco	0.7	60	481001600
rouge brique P.10	500	lisse	0.7	60	481001660
rouge brique P.10	500	stucco	0.7	60	481001658
rouge brique P.10	650	lisse	0.7	60	481001670
rouge brique P.10	650	stucco	0.7	60	481001680
rouge brique P.10	1000	lisse	0.7	60	481001690
rouge brique P.10	1000	stucco	0.7	60	HT50231
rouge oxyde P.10	500	lisse	0.7	60	481001706
rouge oxyde P.10	500	stucco	0.7	60	481001708
rouge oxyde P.10	650	lisse	0.7	60	481001710
rouge oxyde P.10	650	stucco	0.7	60	481001730
rouge oxyde P.10	1000	lisse	0.7	60	481001740
rouge oxyde P.10	1000	stucco	0.7	60	481001750
gris clair P.10	500	lisse	0.7	60	481001890
gris clair P.10	500	stucco	0.7	60	481001900
gris clair P.10	650	lisse	0.7	60	481001910
gris clair P.10	650	stucco	0.7	60	481001930
gris clair P.10	1000	lisse	0.7	60	481001940
gris clair P.10	1000	stucco	0.7	60	481001950
blanc prefa P.10	500	lisse	0.7	60	481001960
blanc prefa P.10	500	stucco	0.7	60	481001970
blanc prefa P.10	650	lisse	0.7	60	481001985
blanc prefa P.10	650	stucco	0.7	60	481001980
blanc prefa P.10	1000	lisse	0.7	60	481001990
blanc prefa P.10	1000	stucco	0.7	60	481002000
argent métallisé	500	lisse	0.7	60	481002010
argent métallisé	500	stucco	0.7	60	481002015
argent métallisé	650	lisse	0.7	60	481002020
argent métallisé	650	stucco	0.7	60	481002030
argent métallisé	1000	lisse	0.7	60	481002040
argent métallisé	1000	stucco	0.7	60	481002050
brun noisette P.10	500	lisse	0.7	60	481002060
brun noisette P.10	500	stucco	0.7	60	481002070
brun noisette P.10	650	lisse	0.7	60	481002085
brun noisette P.10	650	stucco	0.7	60	481002080
brun noisette P.10	1000	lisse	0.7	60	481002090
brun noisette P.10	1000	stucco	0.7	60	481002100
gris de zinc P.10	500	lisse	0.7	60	481002110
gris de zinc P.10	500	stucco	0.7	60	481002120
gris de zinc P.10	650	lisse	0.7	60	481001040
gris de zinc P.10	650	stucco	0.7	60	481002130
gris de zinc P.10	1000	lisse	0.7	60	481002140
gris de zinc P.10	1000	stucco	0.7	60	481002150
brun P.10	500	lisse	0.7	60	481001760
brun P.10	500	stucco	0.7	60	481001765
brun P.10	650	lisse	0.7	60	481001770
brun P.10	650	stucco	0.7	60	481001775
brun P.10	1000	lisse	0.7	60	481001780
brun P.10	1000	stucco	0.7	60	481001785
gris pierre P.10	500	lisse	0.7	60	481002260



rouge brique P.10



brun P.10



gris clair P.10



blanc prefa P.10



brun noisette P.10



gris foncé P.10

Suite, prochaine page

suite Rouleaux en aluminium colorés

couleur	largeur mm	exécution	épaisseur mm	rouleau kg	Art.-No.
gris pierre P.10	500	stucco	0.7	60	481002265
gris pierre P.10	650	lisse	0.7	60	481002270
gris pierre P.10	650	stucco	0.7	60	481002275
gris pierre P.10	1000	lisse	0.7	60	481002280
gris pierre P.10	1000	stucco	0.7	60	481002285
noir P.10	500	lisse	0.7	60	481002300
noir P.10	500	stucco	0.7	60	481002305
noir P.10	650	lisse	0.7	60	481002310
noir P.10	650	stucco	0.7	60	481002315
noir P.10	1000	lisse	0.7	60	481002320
noir P.10	1000	stucco	0.7	60	481002325
gris noir	500	lisse	0.7	60	481002330
gris noir	650	lisse	0.7	60	481002335
gris noir	1000	lisse	0.7	60	481002340
vert-de-gris P.10	500	lisse	0.7	60	481002350
vert-de-gris P.10	1000	lisse	0.7	60	481002355
gris foncé P.10	500	lisse	0.7	60	481001695
gris foncé P.10	500	stucco	0.7	60	481001696
gris foncé P.10	650	lisse	0.7	60	481001698
gris foncé P.10	650	stucco	0.7	60	481001699
gris foncé P.10	1000	lisse	0.7	60	481001700
gris foncé P.10	1000	stucco	0.7	60	481001702
vert mousse P.10	500	lisse	0.7	60	HT613606
vert mousse P.10	500	stucco	0.7	60	HT613607
vert mousse P.10	650	lisse	0.7	60	HT613604
vert mousse P.10	650	stucco	0.7	60	HT613605
vert mousse P.10	1000	lisse	0.7	60	HT613602
vert mousse P.10	1000	stucco	0.7	60	HT613603
bronze	500	lisse	0.7	60	481002370
bronze	500	stucco	0.7	60	HT613611
bronze	650	lisse	0.7	60	481002375
bronze	650	stucco	0.7	60	HT613613
bronze	1000	lisse	0.7	60	481002380
bronze	1000	stucco	0.7	60	HT613609
blac pur P.10	500	lisse	0.7	60	HT613616
blac pur P.10	500	stucco	0.7	60	HT613617
blac pur P.10	650	lisse	0.7	60	481002360
blac pur P.10	650	stucco	0.7	60	HT613619
blac pur P.10	1000	lisse	0.7	60	481002365
blac pur P.10	1000	stucco	0.7	60	HT613615

prix sur demande

Bandes d'aérations perforées

- Matériel: Aluminium prélaqué.
- Avec perforation carrée
- Section d'aération de la surface perforée: env. 56%

couleur	largeur mm	épaisseur mm	Ⓜ m	Art.-No.
brun P.10	250	1	40	471006950
brun P.10	330	1	40	471006955
marron / anthracite	250	1	40	HT58827
anthracite P.10	250	1	40	471006960
anthracite P.10	330	1	40	471006965
gris clair P.10	250	1	40	471006970
gris clair P.10	333	1	40	HT58830
noir P.10	250	1	40	HT58828
noir P.10	333	0.7	30	HT611820

prix sur demande



noir P.10



gris clair P.10



Bandes complémentaires en aluminium pour façades PREFA

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Pour Siding, Siding,X et les panneaux composites en aluminium PREFABOND
- Les bandes complémentaires de façade pour les panneaux composites en aluminium PREFABOND sont identiques aux panneaux composites en aluminium PREFABOND en ce qui concerne la qualité de la surface et du vernis.

couleur	largeur mm	exécution	épaisseur mm	rouleau kg	Art.-No.
rouge oxyde P.10	1100	lisse	1	30	HT613620
rouge brique P.10	1100	lisse	1	30	HT613623
brun noisette P.10	1100	lisse	1	30	HT613624
vert mousse P.10	1100	lisse	1	30	HT613625
brun P.10	1100	lisse	1	30	HT613622
brun P.10	1200	lisse	1	30	481003500
gris clair P.10	1100	lisse	1	30	HT613621
gris clair P.10	1200	lisse	1	30	481003530
anthracite P.10	1200	lisse	1	30	481003510
blanc prefa P.10	1200	lisse	1	30	481003540
noir P.10	1200	lisse	1	30	481003520
argent métallisé	1200	lisse	1	30	481003550
blanc pur	1200	lisse	1	30	481003560
blanc pur P.10	1200	lisse	1	30	481003570
gris foncé P.10	1200	lisse	1	30	481003580
argent fumé	1200	lisse	1	30	481003590
rubis	1200	lisse	1	30	481003600
gris noir	1200	lisse	1	30	481003610
noix	1200	lisse	1	30	481003630
chêne gris-beige	1200	lisse	1	30	481003640
chêne naturelle	1200	lisse	1	30	481003650
brun sable P.10	1200	lisse	1	30	481003670
gris pierre P.10	1200	lisse	1	30	481003680
anthracite mat	1200	lisse	1	30	481003690
bronze	1200	lisse	1	30	481003700
gris quartz	1200	lisse	1	30	481003710

prix sur demande



brun P.10



gris clair P.10



Feuilles en aluminium colorées PREFA

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Les plaques (2 mm) sont identiques au panneau composite en termes de surface et de qualité de peinture.
- Face arrière: laque de protection

couleur	épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	Art.-No.
anthracite mat	2	1500	3000	481004220
blanc pur	2	1500	3000	481004210
argent fumé	2	1500	3000	481004230
titane foncé	2	1500	3000	HT59011
bronze	2	1500	3000	HT59012
gris noir	2	1500	3000	HT59013

prix sur demande



Bandes perforées en aluminium coloré PREFA

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Avec des trous ronds (5/7 mm)
- Diamètre intérieur du rouleau : environ 320 mm
- Poids: environ 24 kg par rouleau (1 m²=1,13 kg)
- Section de ventilation dans la zone perforée: environ 46%

couleur	largeur mm	épaisseur mm	rouleau kg	kg	Art.-No.
marron / anthracite	1000	0.7	24	1	481004010

prix sur demande



marron / anthracite



Panneaux composites PREFA

Le panneau composite en aluminium PREFABOND (revêtu de 0,5 mm) offre des possibilités de conception presque illimitées. Ce matériau durable est utilisé aussi bien dans les nouvelles constructions que dans les rénovations et assure également un aspect particulier dans le design intérieur. Il peut être vissé sur des sous-constructions en bois, riveté sur des sous-constructions en aluminium et, dans les deux cas, collé. Elle assure ainsi un aspect élégant et homogène sur les grandes comme sur les petites surfaces ou fait preuve d'un raffinement architectural délibéré.

Caractéristiques techniques

- Très résistants à la corrosion et aux intempéries, ils présentent une grande résistance à la flexion et aux chocs
- Offrent une grande liberté de conception avec tous les avantages d'une façade.

Difficilement inflammable

- Avec âme de 3 mm FR
- Conforme à la classification B-s1, d0 selon EN 13501-1 en raison de son comportement au feu

Résistance à la température

- Convient également parfaitement aux conditions extrêmes
- Peut être utilisé dans une plage de température de -50 à +80 °C

couleur	largeur mm	épaisseur mm	longueur mm	Art.-No.
anthracite P.10	1535	4	4010	471260100
noir P.10	1535	4	4010	471260120
blanc prefa P.10	1535	4	4010	471260130
brun noisette P.10	1535	4	4010	471260140
argent métallisé	1535	4	4010	471260150
blanc pur	1535	4	4010	471260160
gris foncé P.10	1535	4	4010	471260170
argent fumé	1535	4	4010	471260180
gris noir	1535	4	4010	471260190
anthracite mat	1535	4	4010	471260200
bronze	1535	4	4010	471260210

prix sur demande



argent métallisé

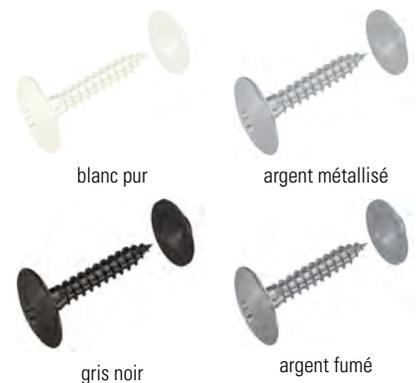


Vis de façades PREFA

- Joint de centrage de façade inclus

couleur	Ø tête mm	Ø mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	16	4.8	30	250	471205570
noir P.10	16	4.8	30	250	471205575
blanc prefa P.10	16	4.8	30	250	471205580
brun noisette P.10	16	4.8	30	250	471205585
argent métallisé	16	4.8	30	250	471205554
blanc pur	16	4.8	30	250	471205550
gris foncé P.10	16	4.8	30	250	471205590
argent fumé	16	4.8	30	250	471205551
gris noir	16	4.8	30	250	471205553
anthracite mat	16	4.8	30	250	471205566
bronze	16	4.8	30	250	471205552

prix sur demande



blanc pur

argent métallisé

gris noir

argent fumé



Rivets de façade PREFA

- Matériau en aluminium avec mandrin en acier inoxydable
- Plage de serrage: 5,5-9,0 mm

couleur	Ø tête mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
anthracite P.10	16	14	250	471205540
noir P.10	16	14	250	471205539
blanc prefa P.10	16	14	250	471205538
brun noisette P.10	16	14	250	471205537
argent métallisé	16	14	250	471205542
blanc pur	16	14	250	471205543
gris foncé P.10	16	14	250	471205536
argent fumé	16	14	250	471205535
gris noir	16	14	250	471205545
anthracite mat	16	14	250	471205541
bronze	16	14	250	471205544

prix sur demande





Faux module solaire PREFA

- Avec âme FR
- Couleur sur la face avant: sparkling black
- Au verso: vernis de protection
- Protection incendie du système: contrôle selon AEA1

largeur mm	épaisseur mm	longueur mm	Art.-No.
1000	6	2630	471260220

prix sur demande



Supports solaires PREFA Vario

- Sur chevrons
- Convient à tous les petits formats PREFA
- Vis de fixation incluses: 2 vis Ø 8×220 mm (TX 40), 2 vis Ø 8×120 mm (TX 40)
- Convient exclusivement à la mise en œuvre du rail profilé PREFA, pas de compatibilité avec d'autres produits
- Vissable des deux côtés pour faciliter le montage des rails profilés
- **Attention:** Version en blanc naturel; cache disponible uniquement en P.10 anthracite

matériau	pièce	Art.-No.
aluminium	6	471004360

prix sur demande



Supports solaires PREFA Vario

- Vissé sur un coffrage d'au moins 30 mm.
- Convient à tous les petits formats PREFA
- Vis de fixation incluses: 6 vis auto-foreuses à tête fraisée A2 Ø 6,0×40/24 mm (TX 25)
- Convient exclusivement à la mise en œuvre du rail profilé PREFA, pas de compatibilité avec d'autres produits
- Vissable des deux côtés pour faciliter le montage des rails profilés
- **Attention:** Version en blanc naturel; cache disponible uniquement en P.10 anthracite

matériau	pièce	Art.-No.
aluminium	6	471004365

prix sur demande



Supports solaires PREFA Fix

- Sur chevrons
- Convient à tous les petits formats PREFA
- Vis de fixation incluses: 2 vis Ø 8×220 mm (TX 40), 2 vis Ø 8×120 mm (TX 40)
- Convient exclusivement à la mise en œuvre du rail profilé PREFA, pas de compatibilité avec d'autres produits
- Vissable des deux côtés pour faciliter le montage des rails profilés
- **Attention:** Version en blanc naturel; cache disponible uniquement en P.10 anthracite

matériau	pièce	Art.-No.
aluminium	6	471004370

prix sur demande



Supports solaires PREFA Fix

- Vissé sur un coffrage d'au moins 30 mm.
- Convient à tous les petits formats PREFA
- Vis de fixation incluses: 6 vis auto-foreuses à tête fraisée A2 Ø 6,0×40/24 mm (TX 25)
- Convient exclusivement à la mise en œuvre du rail profilé PREFA, pas de compatibilité avec d'autres produits
- Vissable des deux côtés pour faciliter le montage des rails profilés
- **Attention:** Version en blanc naturel; cache disponible uniquement en P.10 anthracite

matériau	pièce	Art.-No.
aluminium	6	471004375

prix sur demande



Supports solaires PREFA Sunny

- Convient à tous les petits formats PREFA et aux systèmes à joint debout
- Inclinaison minimale du toit: 3°
- Y compris vis à double filetage hexagonal A2 Ø 12×350 mm
- **Attention:** Cache disponible uniquement en gris zinc
- Veuillez commander les raccords en croix si nécessaire et la colle spéciale PREFA séparément

pièce	Art.-No.
2	471004380

prix sur demande





Supports solaires PREFA Prefalz Vario

- Convient aux couvertures à double joint debout PREFA avec une hauteur de joint de 25 mm
- Pente de toit: 3° à 60°
- Convient exclusivement à la mise en œuvre du rail profilé PREFA, pas de compatibilité avec d'autres produits
- Vissable des deux côtés pour faciliter le montage des rails profilés
- Exécution en blanc naturel

matériau	📦 pièce	Art.-No.
aluminium	6	HT611221

prix sur demande



Châtières pour panneaux solaires PREFA

- Matériel: Aluminium thermopoudré
- Avec 3 passe-câbles (1 × 32-35 mm, 2 × 10 mm).
- Fourni avec gabarit, manchon, talc et instructions de montage.
- Kit d'assemblage PREFA à commander séparément.

couleur	📦 pièce	Art.-No.
■ anthracite P.10	1	HT613722
■ rouge oxyde P.10	1	HT613723
■ gris clair P.10	1	HT613724
■ brun P.10	1	HT613725
■ gris pierre P.10	1	HT613726
■ rouge brique P.10	1	HT613727
■ brun noisette P.10	1	HT613728
■ vert mousse P.10	1	HT613729
■ noir P.10	1	HT613730
■ gris foncé P.10	1	HT613731

prix sur demande



anthracite P.10



rouge oxyde P.10



Rails de support PREFA

- Pour des charges statiques élevées

matériau	largeur mm	hauteur mm	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
aluminium	65	35	3200	1	471004450

prix sur demande

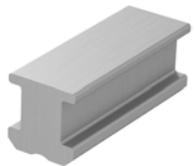


Pièces de raccordement pour rails PREFA

- Pour un assemblage rapide et sûr des profilés
- Perçages pour le montage des pinces de modules

matériau	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
aluminium	120	1	471004452

prix sur demande



Clips de passage de câbles PREFA

- Pour la fixation professionnelle des câbles PV sur le rail profilé PREFA
- Quantité recommandée: au moins 4 pièces par mètre de rail

matériau	📦 pièce	Art.-No.
acier inox	1	471004455

prix sur demande



Bornes centrales PREFA

- Pince de module prémontée avec plaquette de mise à la terre pour une fixation rapide et sûre des modules sur le profilé support
- Vis en acier inoxydable

matériau	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
aluminium	30	2	471004457
aluminium	35	2	471004475
aluminium	40	2	471004477
aluminium	45	2	471004480
aluminium	50	2	471004482

prix sur demande





Bornes de fin PREFA

- Pince de module prémontée pour la fixation rapide et sûre des modules sur le rail à la fin de la rangée de modules
- Vis en acier inoxydable

matériau	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
aluminium	30	2	471004460
aluminium	35	2	471004485
aluminium	40	2	471004487
aluminium	45	2	471004490
aluminium	50	2	471004492

prix sur demande



Connecteurs pour supports solaires PREFA

- Pour le montage du support solaire Sunny PREFA
- Vissable des deux côtés pour faciliter le montage des rails profilés

matériau	📦 pièce	Art.-No.
aluminium	6	471004462

prix sur demande

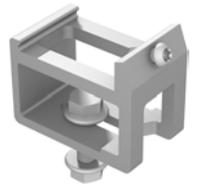


Connecteurs pour supports solaires PREFA

- Pour le montage des supports solaires PREFA, avec vis à brides M12×30 mm (TX 40) et écrou à brides
- Vissable des deux côtés pour faciliter le montage des rails profilés
- Vis et écrou en acier inoxydable

matériau	📦 pièce	Art.-No.
aluminium	6	471004465

prix sur demande



Bornes de mise à terre PREFA

- Pour le raccordement d'un niveau de rail supplémentaire ainsi que pour le raccordement de contacts d'équipotentialité de dispositifs de protection contre la foudre, y compris attache de rail profilé et vis d'assemblage M8×25 mm (TX 40)
- Vis en acier inoxydable

matériau	∅ mm	📦 pièce	Art.-No.
aluminium	10	6	471004467

prix sur demande



Vis de sécurité pour modules PREFA

- Sécurité antichute pour la dernière rangée de modules dans le système de montage
- Y compris vis de fixation M8×30 mm (TX 40)
- Monter 2 sécurités antichute de module par module
- Vis en acier inoxydable

matériau	📦 pièce	Art.-No.
aluminium	1	471004470

prix sur demande



Fixations pour rails profilés PREFA

- Pour le raccordement d'accessoires au rail profilé PREFA

matériau	filetage	📦 pièce	Art.-No.
aluminium	M8	1	471004472

prix sur demande





Supports solaires PREFA

- Matériel; Aluminium thermopoudré
- Avec vis de fixation Ø 8x120 mm et Ø 8 x220 mm
- Approprié pour les produits PREFA petit format
- Trou oblong (12x60 mm) pour vis Ø 12 mm

couleur	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
■ anthracite P.10	260	6	471004315
■ noir P.10	260	6	HT53307
■ rouge brique P.10	260	6	471004325
■ rouge oxyde P.10	260	6	471004330
■ gris clair P.10	260	6	471004335
■ poli naturel	260	6	471004345
■ gris pierre P.10	260	6	471004350
■ brun P.10	260	6	471004310
■ brun noisette P.10	260	6	HT613649
■ gris foncé P.10	260	6	HT613650

prix sur demande



rouge brique P.10



Caches PREFA

- Matériel: Aluminium prélaqué
- Pour supports solaires
- Lisse

couleur	📦 pièce	Art.-No.
■ anthracite P.10	6	471004405
■ noir P.10	6	471004415
■ rouge brique P.10	6	HT53303
■ rouge oxyde P.10	6	471004420
■ gris clair P.10	6	471004425
■ gris pierre P.10	6	471004440
■ brun P.10	6	471004400
■ gris clair P.10	6	HT613651
■ brun noisette P.10	6	HT613652
■ gris foncé P.10	6	HT613653

prix sur demande



anthracite P.10



Crochets de sécurité de toiture PREFA P.10

- Avec pointe de calage
- Matière: acier galvanisé thermopoudré
- Avec vis (Ø 8x120 mm et Ø 8x220 mm) et cache
- Sécurité approuvée pour une personne
- Conforme à la norme EN 517-B

couleur	section mm	📦 pièce	Art.-No.
■ anthracite P.10	30x6	12	471002910
■ noir P.10	30x6	12	471002920
■ rouge brique P.10	30x6	12	471002930
■ rouge oxyde P.10	30x6	12	471002940
■ vert mousse P.10	30x6	12	471002950
■ gris clair P.10	30x6	12	471002960
■ gris pierre P.10	30x6	12	471002980
■ brun P.10	30x6	12	471002990
■ brun noisette P.10	30x6	12	HT53403
■ gris foncé P.10	30x6	12	HT613648

prix sur demande



vert mousse P.10



rouge oxyde P.10



Crochets de sécurité montés sur platines PREFA

- Vis inclus (8×120 mm et 8×220 mm)
- Cache couleur gris souris
- Sécurité approuvée pour deux personnes
- Conformément à la norme EN 517 - B
- Thermolaquage possible dans les couleurs de toit PREFA avec délai de livraison. Prix sur demande

matériau	pièce	Art.-No.
acier inox	1	471002995

prix sur demande



Crochets de sécurité PREFA SDH INDUSTRY 31

- Crochet de sécurité pour les bandes d'aluminium PREFALZ (0.7×500 mm et 0.7×650 mm) et les bandes d'aluminium FALZONAL (0.7×600 mm).
- Sécurité approuvée pour 2 personnes (dont 1 personne pour les premiers secours).
- Conforme à la norme EN 517 - B.
- Exécution possible uniquement en Alu naturel.
- Distance Max. entre les pattes fixes et coulissantes 300 mm

matériau	pièce	Art.-No.
acier inox	1	HT613736

prix sur demande



3

Articles pour toits plats et en pente



3.05 ...



3.06 ...



3.09 ...



3.10 ...



3.11 ...



3.14 ...



3.15 ...



3.16 ...



3.19 ...



3.20 ...



3.30 ...



3.33 ...



3.34 ...



3.35 ...



3.36 ...

Barrières anti-vapeur avec coude

Couvercle de protection et plateau de raccordement EPDM. Pour une sortie horizontale. Pour les entrées d'eau conventionnelles de toits Geberit.

Ø mm		plateau mm	Art.-No.
90	--	400x400	HT59100
110	--	400x400	HT59101
90	silent	400x400	HT59102
100	silent	400x400	HT59103

prix sur demande

**Barrières anti-vapeur droites**

Couvercle de protection et plateau de raccordement EPDM. Pour une sortie verticale.

Ø mm	plateau mm	Art.-No.
63	400x400	HT59104
75	400x400	HT59105
90	400x400	HT59106
110	400x400	HT59107
125	400x400	HT59108
160	400x400	HT59109

prix sur demande



Ecoulements pour toits plats avec naissance droite

matériau	Ø mm	longueur du tube mm	plateau mm	Art.-No.
cuivre	63	300	400x400	HT613324
cuivre	73	300	400x400	HT613325
cuivre	75	300	400x400	HT613298
cuivre	90	300	400x400	HT613299
cuivre	95	300	400x400	HT613300
cuivre	100	300	400x400	HT613301
cuivre	110	300	500x500	HT613302
cuivre	115	300	500x500	HT613303
cuivre	125	300	500x500	HT613304
cuivre	140	300	500x500	HT613305
cuivre	73	400	400x400	HT613326
cuivre	75	400	400x400	470281230
cuivre	90	400	400x400	470281240
cuivre	95	400	400x400	470281250
cuivre	100	400	400x400	470281260
cuivre	110	400	500x500	470281270
cuivre	115	400	500x500	470281280
cuivre	125	400	500x500	470281290
cuivre	140	400	500x500	HT54909
inox	40	300	400x400	470416080
inox	50	300	400x400	470416085
inox	56	300	400x400	470416090
inox	63	300	400x400	470416100
inox	73	300	400x400	470416015
inox	75	300	400x400	470416010
inox	80	300	400x400	470416020
inox	90	300	400x400	470416030
inox	95	300	400x400	470416040
inox	98	300	400x400	HT613315
inox	100	300	400x400	470416050
inox	110	300	500x500	470416060
inox	115	300	500x500	470416064
inox	120	300	500x500	470416066
inox	125	300	500x500	470416070
inox	140	300	500x500	470416120
inox	160	300	500x500	470416130
inox	40	400	400x400	HT54914
inox	50	400	400x400	470416210
inox	56	400	400x400	470416215
inox	63	400	400x400	470416220
inox	73	400	400x400	470416225
inox	75	400	400x400	470416230
inox	80	400	400x400	HT54910
inox	90	400	400x400	470416235
inox	95	400	400x400	HT54915
inox	98	400	400x400	470416240
inox	100	400	400x400	HT54908
inox	110	400	500x500	470416245
inox	115	400	500x500	HT54916
inox	120	400	500x500	470416247
inox	125	400	500x500	470416250
inox	140	400	500x500	470416255
inox	160	400	500x500	HT54906

prix sur demande



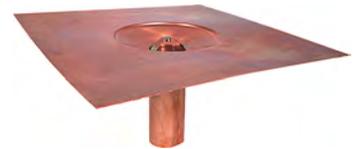
Écoulements pour toits plats avec naissance conique

Tubulure 300 mm, hauteur du cône 50 mm

matériau	Ø mm	longueur du tube mm	plateau mm	Art.-No.
cuivre	56	300	500x500	HT54917
cuivre	63	300	500x500	HT54922
cuivre	75	300	500x500	470281110
cuivre	80	300	500x500	470281120
cuivre	90	300	500x500	470281130
cuivre	95	300	500x500	470281140
cuivre	110	300	500x500	470281150
cuivre	115	300	500x500	470281160
cuivre	125	300	500x500	470281170
inox	63	300	500x500	470415510
inox	75	300	500x500	470415520
inox	80	300	500x500	470415530
inox	90	300	500x500	470415540
inox	95	300	500x500	470415550
inox	98	300	500x500	HT613553
inox	110	300	500x500	470415560
inox	115	300	500x500	HT54355
inox	125	300	500x500	470415580
inox	140	300	500x500	470415590
inox	160	300	500x500	HT54525

prix sur demande**Écoulements pour toits plats avec naissance conique**

matériau	Ø mm	longueur du tube mm	plateau mm	pièce	Art.-No.
cuivre	75	200	500x500	1	470280810
cuivre	90	200	500x500	1	470280820
cuivre	110	200	500x500	1	470280830
cuivre	116	200	500x500	1	470280840
cuivre	125	200	500x500	1	470280845
cuivre	140	200	500x500	1	470280850
inox	75	200	500x500	1	HT54579
inox	90	200	500x500	1	HT54580
inox	110	200	500x500	1	HT54581

prix sur demande**Trop-pleins pour toits plats**

Tablette droite et tubulure carrée à 85°

matériau	longueur mm	largeur mm	longueur du tube mm	plateau mm	pièce	Art.-No.
inox	50	50	500	400x400	1	HT611662
inox	50	80	500	400x400	1	470415700
inox	50	100	500	400x400	1	470415720
inox	50	120	500	500x500	1	470415730
inox	50	150	500	500x500	1	470415740
inox	50	200	500	500x500	1	470415750
inox	50	250	500	500x600	1	HT58997
inox	60	80	500	400x400	1	470415710
inox	60	100	500	400x400	1	470415725
inox	60	120	500	500x500	1	470415735
inox	60	150	500	500x500	1	470415745
inox	60	200	500	500x500	1	470415755
inox	60	250	500	500x600	1	HT59000
inox	80	100	500	400x400	1	HT59001
inox	80	150	500	500x500	1	HT59002
inox	80	200	500	500x500	1	HT59003
inox	80	250	500	500x600	1	HT59004

prix sur demande

Trop-pleins pour toits plats

Tablette droite et tubulure ronde à 85°

matériau	Ø mm	longueur du tube mm	plateau mm	 pièce	Art.-No.
inox	40	500	400x400	1	470415100
inox	48	500	400x400	1	470415105
inox	50	500	400x400	1	470415110
inox	56	500	400x400	1	470415120
inox	60	500	400x400	1	HT59035
inox	63	500	400x400	1	470415130
inox	73	500	400x400	1	470415135
inox	75	500	400x400	1	470415140
inox	90	500	400x400	1	470415150
inox	95	500	400x400	1	HT59040
inox	98	500	400x400	1	470415155
inox	100	500	400x400	1	470415160
inox	110	500	400x400	1	470415170
inox	115	500	500x500	1	HT59099

prix sur demande**Déversoirs pour toits plats à tubulure carrée**

Avec angle pour cales en bitume, tubulure à 85°, surface brossée

matériau	douille mm	longueur mm	plateau mm	 pièce	Art.-No.
inox	50x80	500	400x400	1	470415790
inox	50x100	500	400x400	1	470415770
inox	50x150	500	400x400	1	HT58969
inox	60x100	500	400x400	1	HT59005
inox	60x120	500	400x400	1	HT59006
inox	60x150	500	400x400	1	470415780
inox	80x120	500	500x500	1	470415795
inox	80x150	500	500x500	1	HT59009
inox	80x200	500	500x500	1	HT59010

prix sur demande**Déversoirs pour toits plats avec angle pour joint en bitume**

Tablette coudée et tubulure ronde à 85°

matériau	Ø mm	longueur mm	épaisseur mm	plateau mm	 pièce	Art.-No.
inox	63	500	0.8	350x350	1	470415320
inox	73	500	0.8	400x400	1	470415330
inox	75	500	0.8	400x400	1	470415335
inox	90	500	0.8	400x400	1	470415340
inox	98	500	0.8	400x400	1	470415350
inox	110	500	0.8	400x400	1	470415310

prix sur demande**Déversoirs pour toits plats**

Tablette coudée et tubulure ronde à 85°

matériau	Ø mm	longueur mm	épaisseur mm	plateau mm	 pièce	Art.-No.
inox	40	500	0.8	400x400	1	470415250
inox	48	500	0.8	400x400	1	470415253
inox	50	500	0.8	400x400	1	470415255
inox	56	500	0.8	400x400	1	470415260
inox	63	500	0.8	363x363	1	470415265
inox	73	500	0.8	400x400	1	470415268
inox	75	500	0.8	400x400	1	470415270
inox	90	500	0.8	400x400	1	470415273
inox	95	500	0.8	400x400	1	470415275
inox	98	500	0.8	400x400	1	470415280
inox	110	500	0.8	400x400	1	470415285

prix sur demande

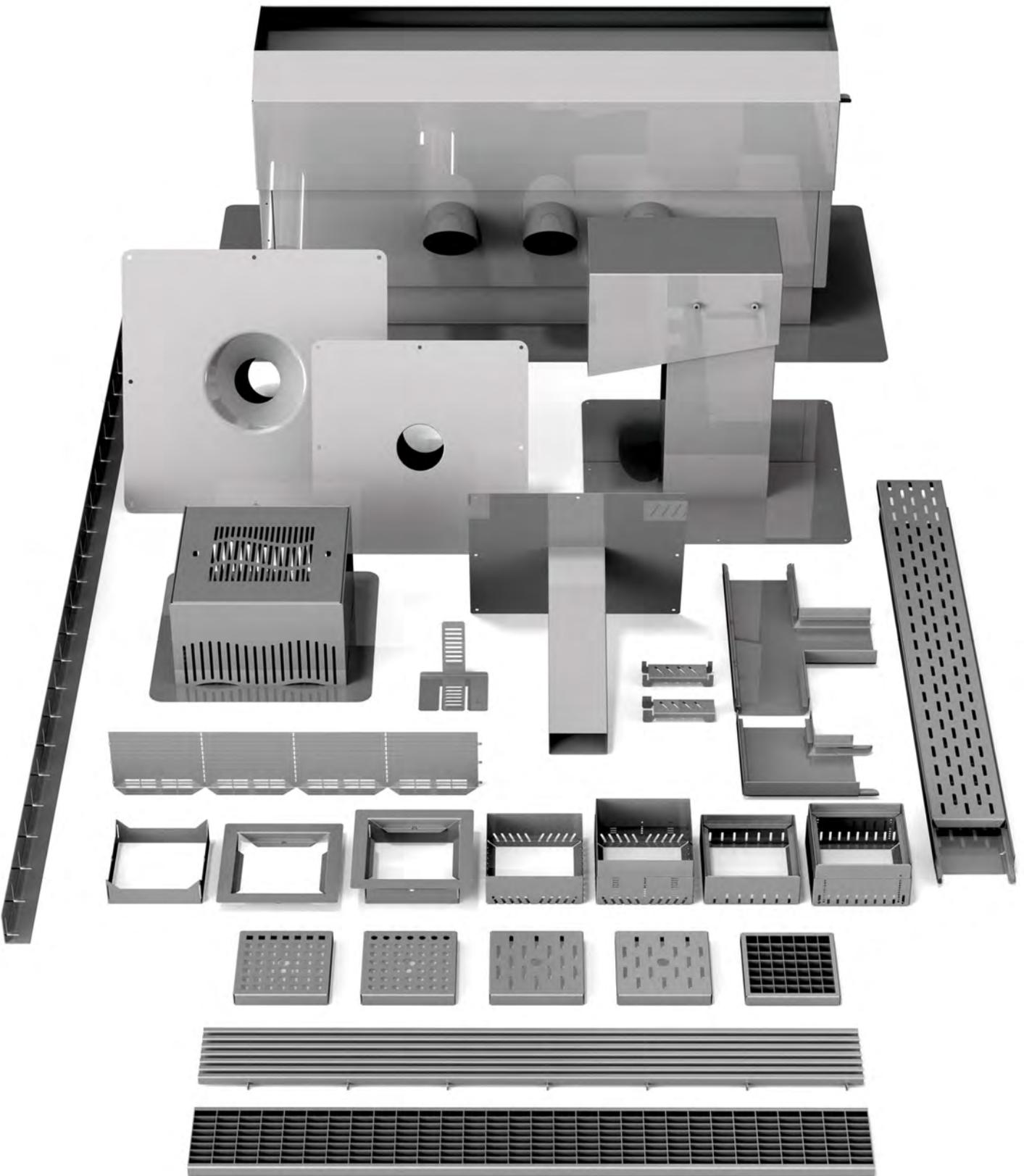
Joint anti-retour SCHACO Universal

- Avec lubrifiant EPDM, uniquement pour installation verticale
- Pour tous les diamètres courants

no. orig.	Ø intérieur mm	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Ø D mm	Ø E mm	 pièce	Art.-No.
6-SR0002	50	77	74	66	64	61	4	467600101-1
6-SR0004	56	90	90	74	73	73	4	467600110
6-SR0006	63	90	90	74	73	73	4	467600120
6-SR0008	75	108	108	91	89	87	4	467600130
6-SR0010	90	111	110	108	106	105	4	467600140
6-SR0012	95	111	110	108	106	105	4	467600150
6-SR0014	110	135	133	124	122	120	4	467600160
6-SR0022	125	160	160	154	154	152	1	467600170
6-SR0024	140	200	196	156	156	152	1	467600180
6-SR0026	160	200	196	196	194	194	1	467600190

prix sur demande





Cadres pare-gravier forme carrée

matériau	hauteur mm	grandeur mm	épaisseur mm	Art.-No.
inox	40	100/100	1.5	470416510
inox	40	150/150	1.5	470416550
inox	40	200/200	1.5	470416590
inox	40	250/250	1.5	470416630
inox	60	100/100	1.5	470416520
inox	60	150/150	1.5	470416560
inox	60	200/200	1.5	470416600
inox	60	250/250	1.5	470416640
inox	80	100/100	1.5	470416530
inox	80	150/150	1.5	470416570
inox	80	200/200	1.5	470416610
inox	80	250/250	1.5	470416650
inox	100	150/150	1.5	470416540
inox	100	200/200	1.5	470416580
inox	100	250/250	1.5	470416620

prix sur demande**Cadres pare-gravier réglables forme carrée**

matériau	hauteur mm	grandeur mm	épaisseur mm	Art.-No.
inox	60-80	100/100	1.5	470417610
inox	60-80	150/150	1.5	470417620
inox	60-80	200/200	1.5	470417630
inox	60-80	250/250	1.5	470417640
inox	60-110	100/100	1.5	HT54325
inox	60-110	150/150	1.5	HT54335
inox	60-110	200/200	1.5	HT54328
inox	60-110	250/250	1.5	HT54320

prix sur demande**Grilles caillebotis, forme carrée, praticables**

matériau	grandeur des mailles mm	hauteur mm	grandeur mm	Art.-No.
inox	20x20	20	100/100	470418510
inox	20x20	20	150/150	470418520
inox	20x20	20	200/200	470418530
inox	20x20	20	250/250	470418540

prix sur demande**Grilles avec différentes perforations**

Praticable.

matériau	perçage	hauteur mm	grandeur mm	épaisseur mm	Art.-No.
inox	fente 6x30 mm	20	100x100	1	470419010
inox	fente 6x30 mm	20	150x150	1.25	470419020
inox	fente 6x30 mm	20	200x200	1.5	470419022
inox	fente 6x30 mm	20	250x250	1.5	470419025
inox	rond 10 mm	20	100x100	1	470419027
inox	rond 10 mm	20	150x150	1	470419028
inox	rond 10 mm	20	200x200	1.5	470419030
inox	rond 10 mm	20	250x250	1.5	470419040
inox	carré 10x10 mm	20	100x100	1	HT54521
inox	carré 10x10 mm	20	150x150	1	HT54522
inox	carré 10x10 mm	20	200x200	1.5	HT54523
inox	rectangulaire 6x25 mm	20	100x100	1	HT54550
inox	rectangulaire 6x25 mm	20	150x150	1.25	HT54551
inox	rectangulaire 6x25 mm	20	200x200	1.5	HT54552
inox	rectangulaire 6x25 mm	20	250x250	1.5	HT54553
inox	rectangulaire 8x25 mm	20	100x100	1	HT54536
inox	rectangulaire 8x25 mm	20	150x150	1	HT54537
inox	rectangulaire 8x25 mm	20	200x200	1.5	HT54538
inox	rectangulaire 8x25 mm	20	250x250	1.5	HT54539

prix sur demande

perçage rond



perçage rectangulaire

Cadres de pose pour dallages

Carré, sans grille.

matériau	hauteur mm	grandeur mm	épaisseur mm	Art.-No.
inox	20	100/100	1	470417310
inox	20	150/150	1	470417320
inox	20	200/200	1	470417330
inox	20	250/250	1	470417340

*prix sur demande**Attention non compatible avec les cadres de gravier normaux !***Cadres de pose pour dallages, réglables**

Forme carrée, réglable, sans grille.

matériau	hauteur mm	grandeur mm	épaisseur mm	Art.-No.
inox	60-80	100/100	1-1.2	470418010
inox	60-80	150/150	1-1.2	470418020
inox	60-80	200/200	1-1.2	470418030
inox	60-80	250/250	1-1.2	470418040
inox	80-100	100/100	1.5	HT54290
inox	80-100	150/150	1.5	470418060
inox	80-100	200/200	1.5	470418070
inox	80-100	250/250	1.5	470418080

prix sur demande**Crapaudines**

Avec vantail central, pour les terrasses et les toits plats.

matériau	grandeur mm	Ø mm	type	pièce	Art.-No.
plastique gris	200/200	135	carré	50	470016110

prix sur demande**Crapaudines**

Avec vantail central, pour les terrasses et les toits plats.

matériau	grandeur mm	Ø mm	type	pièce	Art.-No.
matière plastique / noire	205	135	ronde	50	470015010

prix sur demande**Cadres perforés**

Réglable en angle, adaptable par paliers de 10 mm

matériau	hauteur mm	grandeur mm	Art.-No.
inox	40-120	100x100	HT609259
inox	40-120	150x150	HT609260
inox	40-120	200x200	HT609261
inox	40-120	250x250	HT609262

prix sur demande

rond

Cadres de rétention

- Cadre de retenue et trop-plein de secours
- En cas de dépassement de la hauteur maximale de retenue, l'afflux d'eau excédentaire est évacué avec la pleine capacité de l'entrée d'eau de toiture
- Si une accumulation d'eau est prévue (par ex. pour la rétention), les naissances d'eau de pluie et les régulateurs d'accumulation doivent être protégés par des puits de contrôle
- L'eau accumulée doit pouvoir être entièrement évacuée en cas de besoin
- Une rétention peut également être réalisée à l'aide d'un cadre de rétention spécial
- Un cadre de rétention à l'entrée de l'eau du toit ne libère qu'une certaine quantité d'eau dans le système d'évacuation
- La hauteur du bord du trop-plein de l'écoulement de rétention doit être adaptée aux raccordements et aux débordements de secours

longueur mm	largeur mm	hauteur mm	pièce	Art.-No.
3000	3000	120/180	1	470415850

prix sur demande

Grilles à trous pour toits plats

matériau	largeur mm	épaisseur mm	longueur mm	type	Art.-No.
inox	80	1.25	1000	grille à fentes carrée	HT54111
inox	100	1.25	1000	grille à fentes carrée	HT54132
inox	125	1.25	1000	grille à fentes carrée	HT54129
inox	100	1.25	1000	grille à trous ronds	472452750
inox	125	1.25	1000	grille à trous ronds	472452700
inox	80	1.25	1000	grille à fentes arrondie	472452660
inox	100	1.25	1000	grille à fentes arrondie	472452650
inox	125	1.25	1000	grille à fentes arrondie	472452600

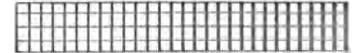
prix sur demande

ATTENTION: uniquement destiné aux zones non praticables ! Fabrication spéciale sur demande.

**Grilles caillebotis pour caniveaux d'écoulement pour toits plats**

matériau	épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	Art.-No.
inox	2	100	1000	472452500
inox	2	125	1000	472452510

prix sur demande

**Grille à fentes transversales pour caniveaux pour toits plats**

matériau	épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	Art.-No.
inox	1.25	100	1000	472452790
inox	1.25	125	1000	472452800

prix sur demande

ATTENTION: uniquement destiné aux zones non praticables ! Fabrication spéciale sur demande.

**Caniveaux d'écoulement pour toits plats**

matériau	hauteur mm	largeur mm	épaisseur mm	longueur mm	Art.-No.
inox	20	80	0.8	2000	HT54593
inox	20	100	0.8	2000	HT54594
inox	20	125	0.8	2000	HT54595
inox	30	100	0.8	2000	HT54596
inox	30	125	0.8	2000	HT54597
inox	40	80	0.8	2000	472450850
inox	40	100	0.8	2000	472450500
inox	40	125	0.8	2000	472450100
inox	40	100	1	2000	472450810
inox	40	125	1	2000	472450800
inox	50	125	0.8	2000	HT54598
inox	60	100	0.8	2000	472450510
inox	60	125	0.8	2000	472450120
inox	80	125	0.8	2000	HT54599

prix sur demande

ATTENTION: uniquement destiné aux zones non praticables ! Fabrication spéciale sur demande.

**Fonds pour caniveaux d'écoulement pour toits plats**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
inox	20	80	HT54603
inox	30	100	HT54601
inox	30	125	HT54600
inox	40	80	HT54145
inox	40	100	472451100
inox	40	125	472451200
inox	50	125	HT54602
inox	60	100	472451300
inox	60	125	472451310

prix sur demande

ATTENTION: uniquement destiné aux zones non praticables ! Fabrication spéciale sur demande.



Equerres pour caniveaux d'écoulement pour toits plats

matériau	hauteur mm	largeur mm	longueur mm	Art.-No.
inox	20	80	250	HT610270
inox	20	100	250	HT610271
inox	20	125	250	HT610272
inox	30	100	250	HT610273
inox	30	125	250	HT54606
inox	40	80	250	HT54142
inox	40	100	250	472451500
inox	40	125	250	472451600
inox	60	100	250	472451510
inox	60	125	250	472451610

prix sur demande

ATTENTION: uniquement destiné aux zones non praticables ! Fabrication spéciale sur demande



Garnitures pour tuyaux normaux

Pour toits plats, hauteur 400 mm.

matériau	Ø mm	pour tube mm	longueur du tube mm	plateau mm	Art.-No.
cuivre	75	Geberit 63	400	400x400	470281350
cuivre	85	Geberit 75	400	400x400	470281355
cuivre	90	--	400	400x400	470281360
cuivre	110	Geberit 90	400	500x500	470281365
cuivre	120	Geberit 110	400	500x500	470258170
cuivre	125	--	400	500x500	HT59042
cuivre	148	Geberit 125	400	500x500	470258175
inox	89	--	330	400x400	470416700
inox	112	--	330	500x500	470416705
inox	125	--	330	500x500	470416715
inox	75	Geberit 63	400	400x400	470416350
inox	85	Geberit 75	400	400x400	470416355
inox	88	--	400	400x400	HT610982
inox	90	--	400	400x400	470416360
inox	110	Geberit 90	400	500x500	470416365
inox	120	Geberit 110	400	500x500	470416370
inox	125	--	400	500x500	HT59043
inox	148	Geberit 125	400	500x500	470416375

prix sur demande



Garnitures pour tuyaux isolés

Pour toits plats

matériau	Ø mm	conçu pour	hauteur mm	plateau mm	Art.-No.
cuivre	138	AMT Ø 80 mm	400	500x500	HT59119
cuivre	145	--	400	500x500	470258185
cuivre	158	AMT Ø 100 mm	400	500x500	HT59044
cuivre	165	--	400	500x500	470258190
cuivre	183	AMT Ø 125 mm	400	500x500	HT59045
cuivre	208	AMT Ø 150 mm	400	500x500	HT59046
inox	147	--	330	500x500	470416720
inox	152	--	330	500x500	470416725
inox	158	--	330	500x500	470416730
inox	162	--	330	500x500	470416735
inox	183	--	330	500x500	470416740
inox	208	--	330	500x500	470416745
inox	258	--	330	600x600	470416755
inox	308	--	330	600x600	470416760
inox	138	AMT Ø 80 mm	400	500x500	470416372
inox	145	--	400	500x500	HT54248
inox	158	AMT Ø 100 mm	400	500x500	470416402
inox	165	--	400	500x500	470416405
inox	183	AMT Ø 125 mm	400	500x500	470416410
inox	208	AMT Ø 150 mm	400	500x500	470416420
inox	218	--	400	600x600	470416750
inox	238	--	400	600x600	470416425
inox	258	--	400	600x600	470416427
inox	308	--	400	600x600	470416430
inox	338	--	400	650x650	470416432
inox	358	--	400	700x700	470416435

prix sur demande



Manchettes d'étanchéité

Pour les tuyaux d'évacuation, y compris la fermeture supérieure en EPDM, qui permet le raccordement et la fermeture sans tôle des étanchéités de surface bitumineuses. Le système de bande peut être utilisé partout où un raccordement d'étanchéité étanche et sans fuite est nécessaire, par exemple sur les balustrades, les murs, les fenêtres, etc. (optimal pour les faibles hauteurs de raccordement).

Pour l'étanchéité de toitures telles que les points d'ancrage, tuyaux de ventilation. Les manchettes d'étanchéité sont fabriquées à partir de caoutchoucs synthétiques de haute qualité. Deux élastomères différents sont utilisés pour répondre aux exigences respectives. Ainsi, la partie du tuyau qui est exposée en permanence aux intempéries est composée d'un caoutchouc EPDM résistant aux intempéries. La partie de la bride, en revanche, est composée d'un caoutchouc optimisé pour l'intégration dans l'étanchéité et assure une liaison durable et solide avec le matériau d'étanchéité.

L'utilisation de différents matériaux permet de s'assurer qu'ils sont parfaitement adaptés aux exigences.

Les avantages :

- Installation rapide et sûre
- Manipulation simple
- Le pare-vapeur n'est pas endommagé, car la fixation mécanique n'est pas nécessaire
- Très forte adhérence avec la membrane d'étanchéité
- Swiss Made



Ø mm	hauteur mm	plateau mm	Art.-No.
63	380	400x400	470060010
75	380	400x400	470060020
90	380	400x400	470060030
110	380	400x400	470060040
125	380	400x400	470060050

prix sur demande

Supports de contrôle pour toits plats

matériau	manchon Ø mm	longueur mm	plateau mm	 pièce	Art.-No.
inox	125	400	500x500	1	470415800
isolation XPS	120	600	--	1	470415810

prix sur demande**Supports de contrôle pour toits plats**

matériau	douille mm	plateau mm	 pièce	Art.-No.
inox	125x125	425x425	1	HT59041

prix sur demande**Garnitures pour passage de câbles**

Couverture à démonter.

matériau	hauteur mm	largeur mm	épaisseur mm	plateau mm	poids kg	 pièce	Art.-No.
inox	500	200	1	500x500	11.24	1	470416450

prix sur demande

Couvercles de protection terminaux

matériau	Ø mm	pour tube mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	60/70	63	10	470278510
 cuivre	70/90	75	10	470278520
 cuivre	80/110	90	10	470278530
 cuivre	100/125	110/125	10	470278540
 cuivre	100/165	110 isol.	10	470278550
 inox	95/125	110/125	10	470412210
 zinc	60/75	63	10	470609310
 zinc	70/90	75	10	470609320
 zinc	80/110	90	10	470609330
 zinc	100/125	110/125	10	470609340
 zinc	100/165	110 ISO	10	470609360
 PVC noir	54/140	75 ISO	25	HT59018
 PVC noir	46/85	63	25	470008010
 PVC noir	68/92	75	25	470008020
 PVC noir	76/115	90	25	470008030
 PVC noir	76/150	90 ISO	25	470008080
 PVC noir	95/125	110	25	470008040
 PVC noir	95/165	110 ISO	25	470008090
 PVC noir	95/115	125	25	470008070
 PVC brun	54/140	75 ISO	25	HT59030
 PVC brun	57/80	63	25	470008045
 PVC brun	68/92	75	25	470008046
 PVC brun	76/115	90	25	470008047
 PVC brun	76/150	90 ISO	25	HT58773
 PVC brun	95/125	110	25	470008050
 PVC brun	95/165	110 ISO	25	470008052
 PVC brun	115/155	125	25	470008051
 PVC gris	54/140	75 ISO	25	HT59032
 PVC gris	57/80	63	25	470008055
 PVC gris	68/92	75	25	470008057
 PVC gris	76/115	90	25	470008058
 PVC gris	76/150	90 ISO	25	HT58780
 PVC gris	95/125	110	25	470008060
 PVC gris	95/165	110 ISO	25	470008065
 PVC gris	115/155	125	25	470008062

prix sur demande

Couvercles de protection

matériau	pour tube mm	Ø-extérieur mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	63	120	1	HT59090
 cuivre	75	120	1	HT59091
 cuivre	90	120	1	HT59092
 cuivre	110	120	1	HT59093
 inox	63	120	1	HT59094
 inox	75	120	1	HT59098
 inox	90	120	1	HT59097
 inox	110	120	1	HT59096
 inox	110	165	1	HT59095

prix sur demande

Dilatations Dila 1 tête

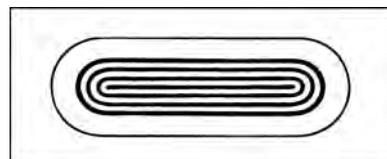
Ouvrte

matériau	épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	0.6	375	800	470286090
cuivre	0.6	375	830	470286100
cuivre	0.6	375	1000	470286110
cuivre	0.6	375	1300	470286120
cuivre	0.6	375	1500	470286130
cuivre	0.6	375	2000	470286140
inox	0.5	375	800	470420320
inox	0.5	375	830	470420330
inox	0.5	375	1000	470420340
inox	0.5	375	1300	470420350
inox	0.5	375	1500	470420360
inox	0.5	375	2000	470420370
inox mattplus	0.5	375	830	470510100
zinc	0.7	375	800	470613050
zinc	0.7	375	830	470613060
zinc	0.7	375	1000	470613070
zinc	0.7	375	1300	470613080
zinc	0.7	375	1500	470613090
zinc	0.7	375	2000	470613100
uginox	0.5	375	800	470950720
uginox	0.5	375	830	470950730
uginox	0.5	375	1000	470950740
uginox	0.5	375	1300	470950750
uginox	0.5	375	1500	HT54233
uginox	0.5	375	2000	470950770

prix sur demande**Dilatations Dila 2 têtes**

Ouvrte

matériau	épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	0.6	375	1500	470286190
cuivre	0.6	375	2000	470286200
inox	0.6	375	1500	470420420
inox	0.5	375	2000	470420430
zinc	0.7	375	1500	470613150
zinc	0.7	375	2000	470613160
uginox	0.5	375	1500	470950960
uginox	0.5	375	2000	470950970

prix sur demande**Dilatations Dila GS sans fin**

Ouvrte

matériau	épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	0.6	375	3000	HT54878
cuivre	0.6	375	6000	470286020
aluminium	1.2	375	3000	HT54873
aluminium	1.2	375	6000	470980820
inox	0.5	375	3000	HT54872
inox	0.5	375	6000	470420250
inox mattplus	0.5	375	3000	HT54875
inox mattplus	0.5	375	6000	470510020
zinc	0.7	375	3000	HT54874
zinc	0.7	375	6000	470612030
uginox	0.5	375	3000	HT54871
uginox	0.5	375	6000	470950070

prix sur demande

Dilatations : Le système pour une compensation de mouvement optimale.



Vos avantages

- Disponibles en stock
- Large gamme
- Qualité supérieure
- Durables

Misez avec nous sur le partenaire idéal pour les dilatations !

 **soba inter**

www.soba-inter.com

Dilatations Dila GS sans fin

Avec cache

matériau	épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	0.6	375	3000	470286030
aluminium	1.2	375	3000	470980910
inox	0.5	375	3000	470420260
inox mattplus	0.5	375	3000	470510030
zinc	0.7	375	3000	470612040
zinc Rheinzink prépatiné	0.7	375	3000	470750010
uginox	0.5	375	3000	470950080

prix sur demande**Dilatations Dila Star 1 tête**

Avec cache

matériau	épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	0.6	375	800	470286150
cuivre	0.6	375	830	470286160
cuivre	0.6	375	1000	470286170
cuivre	0.6	375	1300	470286180
aluminium	1.2	375	800	470980860
aluminium	1.2	375	830	470980870
aluminium	1.2	375	1000	470980880
aluminium	1.2	375	1300	470980890
inox	0.5	375	800	470420380
inox	0.5	375	830	470420390
inox	0.5	375	1000	470420400
inox	0.5	375	1300	470420410
inox mattplus	0.5	375	800	470510150
inox mattplus	0.5	375	830	470510160
inox mattplus	0.5	375	1000	470510170
inox mattplus	0.5	375	1300	470510180
zinc	0.7	375	800	470613110
zinc	0.7	375	830	470613120
zinc	0.7	375	1000	470613130
zinc	0.7	375	1300	470613140
uginox	0.5	375	800	470950910
uginox	0.5	375	830	470950920
uginox	0.5	375	1000	470950930
uginox	0.5	375	1300	470950940

prix sur demande**Dilatations Dila Star 2 têtes**

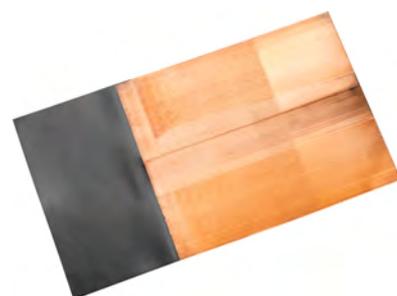
Avec cache

matériau	épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	0.6	375	1500	470286210
inox	0.5	375	1500	470420440
zinc	0.7	375	1500	470613170
uginox	0.5	375	1500	470951010

prix sur demande**Dilatations Dila Star 44**

Avec cache

matériau	épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	0.6	375	660	470286040
cuivre	0.6	375	820	470286050
inox	0.5	375	660	470420270
inox	0.5	375	820	470420280
uginox	0.5	375	660	470950110
uginox	0.5	375	820	470950120

prix sur demande

Equerres garde-gravier

Trouée tous les 100 mm, Ø 15 mm.

matériau	dév. mm	épaisseur mm	longueur m	Art.-No.
cuivre	40/30	1.2	3	470280515
cuivre	60/30	1.2	3	470280510
inox	40/30	1	3	470413710
inox	60/30	1.2	3	470413720

prix sur demande**Equerres garde-gravier**

Afin de pouvoir délimiter différentes couches d'utilisation et de protection sur les toits et les terrasses. Montage rapide, polyvalent. Grâce aux fines fentes placées à faible distance, l'équerre peut être utilisée non seulement pour le gravier mais aussi pour les gravillons et assure un drainage régulier.

matériau	dév. mm	épaisseur mm	longueur m	Art.-No.
cuivre	40/60	1	3	HT55232
cuivre	50/30	1	3	HT55231
cuivre	40/60	1.5	3	HT55053
aluminium	40/60	2	3	HT55054
aluminium	40/100	2	3	HT55055
inox	40/60	1	3	470413755
inox	50/30	1	3	470413750
inox	40/60	1.25	3	HT55056
inox	40/100	1.25	3	470413765

prix sur demande**Supports pour garde-gravier**

Les supports spécialement développés sont fixés au lé de scellement en polymère à l'aide d'un adhésif. La membrane du toit n'est pas perforée et les supports ne doivent pas être encastrés.

matériau	dév. mm	épaisseur mm	Art.-No.
cuivre	40/60	0.8	HT55204
aluminium	40/60	1	HT55205
aluminium	40/100	1	HT55206
inox	40/60	0.6	470413830
inox	40/100	0.6	470413820

prix sur demande**Brides pour garde-gravier**

Avec 4 trous pour rivets.

matériau	dév. mm	Art.-No.
cuivre	30/50	HT613266
cuivre	40/60	470280520
inox	30/50	HT613268
inox	40/60	470413810

prix sur demande**Profils de joints en U**

matériau	largeur mm	hauteur mm	épaisseur mm	longueur m	Art.-No.
inox	20	20	0.8	2	470419150
inox	20	30	0.8	2	470419155
inox	20	40	0.8	2	470419160

prix sur demande**Profils de joints en Z**

matériau	largeur mm	hauteur mm	épaisseur mm	longueur m	Art.-No.
inox	20	20	0.8	2	470419165
inox	20	30	0.8	2	470419170
inox	20	40	0.8	2	470419175
inox	20	50	0.8	2	470419180

prix sur demande

Lés d'étanchéité RESITRIX SK W Full Bond

Le Lé d'étanchéité EPDM entièrement auto-adhésif et résistant aux racines

RESITRIX® SK W Full Bond est une membrane d'étanchéité EPDM entièrement autocollante, soudable à l'air chaud et résistant en outre aux racines, avec certificat d'essai FLL et homologation selon la norme DIN EN 13948, particulièrement adaptée au collage sur toute la surface et également à tous les types de toits verts.

Le RESITRIX® SK W convient également pour l'étanchéité sous pression dans le domaine de l'étanchéité structurelle.

matériau	épaisseur mm	largeur cm	rouleau m	📦 pièce	Art.-No.
EPDM	2.5	20	10	100	487500120
EPDM	2.5	25	10	80	487500130
EPDM	2.5	33	10	60	487500140
EPDM	2.5	50	10	40	487500150
EPDM	2.5	75	10	20	487500100
EPDM	2.5	100	10	20	487500110

prix sur demande

**Lés d'étanchéité RESITRIX SK Partial Bond**

Le film EPDM partiellement auto-adhésif

RESITRIX® SK Partial Bond est une membrane d'étanchéité soudable à l'air chaud à base de caoutchouc synthétique EPDM.

RESITRIX® SKP est la première géomembrane 3 en 1 partiellement auto-adhésive. Il combine en une seule couche une couche d'étanchéité, une couche d'égalisation de la pression de vapeur et une couche de compensation du mouvement.

Ces propriétés particulières le rendent particulièrement avantageux pour une utilisation sur des matériaux susceptibles de bouger et sur des substrats où l'humidité résiduelle est enfermée. RESITRIX® SK est le choix idéal pour les rénovations partielles et complètes.

matériau	épaisseur mm	largeur cm	rouleau m	📦 pièce	Art.-No.
EPDM	2.5	100	10	20	487500220

prix sur demande

**Lés d'étanchéité anti-vapeur RESITRIX ALUTRIX® 600**

Avec ALUTRIX® 600, nous vous proposons des lés d'étanchéité pare-vapeur autocollants à froid efficaces. Ils ont été développés pour les défis particuliers des tôles d'acier profilées. Ils ont une résistance à la déchirure supérieure à la moyenne et sont donc praticables et résistants à la pénétration.

Outre la fonction de pare-vapeur, ils forment également une couche étanche à l'air conformément à la réglementation sur les économies d'énergie. Les membranes pare-vapeur ALUTRIX® peuvent facilement être utilisées sur des structures soumises à de fortes charges d'humidité, comme à l'intérieur des brasseries, des piscines, des salles de sport, des cuisines ou des salles de bains.

matériau	épaisseur mm	largeur cm	rouleau m	📦 pièce	Art.-No.
aluminium	0.6	108	40	20	487500200

prix sur demande

**Détergents RESITRIX G500**

Le nettoyeur G500 convient au dégraissage des surfaces métalliques et au nettoyage des surfaces et équipements légèrement sales.

Domaines d'application:

- Dégraissage des surfaces adhésives métalliques
- Plaques en mousse rigide EPS, type DAA-dm ou DAA-dh
- Nettoyage des surfaces légèrement souillées des géomembranes RESITRIX® et des pare-vapeur en aluminium ALUTRIX
- Nettoyage du matériel et des outils



emballage	contenu kg	📦 pièce	Art.-No.
bidon	4	8	487600022

prix sur demande



LIQUISEAL 1CSF

NOUVEAU dans
l'assortiment.

LIQUISEAL 1CSF

6,5 kg

Abdichtung
Waterproofing

INHALT / CONTENT:	6,5 kg
FARBE / COLOR:	schwarz
ARTIKEL NO.:	65004080

UFI: V9A0-20H4-M00A-F6T3

CARLISLE
Construction Materials GmbH

Germany
Carlisle Str. 44
88602 Nottulden
T +49 (0)49 788 933 0

Notfall-Nr./Emergency No.
im Werk Hamburg
T +49 (0)40 766 722 33
www.ccm-europe.com

CARLISLE
CM EUROPE



4 059303 002772

DEUTSCH

• GEFÄHRENHINWEISE:

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. - P501 In ärztlicher Bei-erhaltung, Weiter-ung oder Kennzeichnung beibehalten. - P502 Lesen Sie sämtliche Anweisungen auf dem Behälter und folgen Sie diesen. - P261 Einatmen von Staub/Aerosol/Nebel/Dampf/Fasern vermeiden. - P271 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. - P280 Schutzhandschuhe tragen. - P302+P352 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. - P303+P361+P531 Bei Haut-berührung oder -auschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. - P502 Entleerung des Behälters gemäß den Anweisungen der nationalen/ internationalen Vorschriften.

• PRODUKT ENTHÄLT:

Reaction mass of methyl 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl sebacate and methyl 1,1,2,2,6,6-hexamethyl-4-piperidyl sebacate; benzotriazole derivatives

Vor Frost schützen!

Für gewerbliche Anwender und breite Öffentlichkeit: Verarbeitungsanleitung muss eingehalten werden!



11-2022

CARLISLE CM EUROPE
Carlisle Str. 44
88602 Nottulden
T +49 (0)49 788 933 0

EU 2004/42 VOC max. 100 g/l

Made in Germany

Parfait pour les détails

LIQUISEAL – NOTRE NOUVELLE MATIÈRE PLASTIQUE LIQUIDE.

- Pour des raccords de détails durablement sûrs
- 1 composant et sans solvant
- Convient aux supports humides mats
- Résistant à la pluie après une heure

En savoir plus maintenant:
www.ccm-europe.com



IMPORTATEUR GÉNÉRAL

 RESISWISS®


CM EUROPE

Couches de fond RESITRIX FG35

Primaire contenant des solvants à base de caoutchouc synthétique et de résines. Le primaire de surface FG 35 est utilisé en combinaison avec les membranes d'étanchéité autocollantes RESITRIX® EPDM et les membranes pare-vapeur ALUTRIX® sur une grande variété de substrats.

Le temps de séchage lors de l'application du FG 35 est de 35 minutes, ce qui est imbattable! Les résultats des tests avec d'autres apprêts montrent un temps de séchage de près de 5 heures. Cependant, aucun autre apprêt n'est aussi sec que le FG 35.

Domaines d'application:

- Substrats métalliques
- Matériaux bitumineux
- Bois/matériaux à base de bois
- Matériaux solides
- Plastiques (sauf PVC souple)
- Matériaux d'isolation (à l'exception des panneaux de mousse rigide de polystyrène non stratifiés)

Avantages du traitement avec un pulvérisateur ou une bombe aérosol:

- Comportement optimal en cas de vaporisation
- Aération rapide
- Répartition égale
- La consommation est considérablement réduite
- On peut marcher dessus sans problème lorsqu'il est sec
- Aucun équipement supplémentaire lourd n'est nécessaire, comme des compresseurs, un sac à dos CARLISLE® parfaitement adapté augmente la vitesse de travail et facilite le travail.



emballage	contenu kg	pièce	Art.-No.
seau	4.5	1	487600025
seau	12.5	1	487600027

prix sur demande

**Couches de fond RESITRIX FG35**

Primaire contenant des solvants à base de caoutchouc synthétique et de résines. Le primaire de surface FG 35 est utilisé en combinaison avec les membranes d'étanchéité autocollantes RESITRIX® EPDM et les membranes pare-vapeur ALUTRIX® sur une grande variété de substrats.

Le temps de séchage lors de l'application du FG 35 est de 35 minutes, ce qui est imbattable! Les résultats des tests avec d'autres apprêts montrent un temps de séchage de près de 5 heures. Cependant, aucun autre apprêt n'est aussi sec que le FG 35.

Domaines d'application:

- Substrats métalliques
- Matériaux bitumineux
- Bois/matériaux à base de bois
- Matériaux solides
- Plastiques (sauf PVC souple)
- Matériaux d'isolation (à l'exception des panneaux de mousse rigide de polystyrène non stratifiés)

Avantages du traitement avec un pulvérisateur ou une bombe aérosol:

- Comportement optimal en cas de vaporisation
- Aération rapide
- Répartition égale
- La consommation est considérablement réduite
- On peut marcher dessus sans problème lorsqu'il est sec
- Aucun équipement supplémentaire lourd n'est nécessaire, comme des compresseurs, un sac à dos CARLISLE® parfaitement adapté augmente la vitesse de travail et facilite le travail.



emballage	contenu ml	pièce	Art.-No.
bombe aérosol	750	12	HT59118

prix sur demande



RESITRIX

Réceptif sous pression RESITRIX FG35

Le réservoir sous pression FG 35 contient une couche de fond prête à l'emploi. Pour l'apprêt rapide et efficace des surfaces de support pour les membranes d'étanchéité autocollantes RESITRIX® et les membranes pare-vapeur ALUTRIX®. Consommation selon le support et le mode d'application : 200 - 300 g/m².



pois kg	📦 pièce	Art.-No.
14.4	1	487600065

prix sur demande



RESITRIX

Bandes pour joints de dilatation RESITRIX SK

Bande de joint de dilatation autocollante, compatible avec le bitume, à base de caoutchouc synthétique EPDM et contient dans la partie extérieures une armature en tissu de verre. Dans la zone de dilatation, RESIFLEX® SK n'est pas armé. La face inférieure est composée d'une couche de bitume autocollante modifiée par des polymères et protégée par un film de séparation.

Base d'utilisation

- L'utilisation de RESIFLEX® SK se base sur le certificat général de surveillance des chantiers de la MFPA Leipzig, n° P-SAC02 / 5.1 / 14-106 en liaison avec les normes de construction DIN 18531 et DIN 18533
- La réglementation distingue les joints de type 1 et les joints de type 2. Les joints de type 1 sont des joints destinés à des mouvements lents et uniques ou rarement répétés
- Les joints de type 2 sont des joints pour des mouvements à déroulement rapide ou fréquemment répétés
- RESIFLEX® SK peut être utilisé pour les deux types de joints

Domaines d'application

- RESIFLEX® SK peut être utilisé pour toutes les classes de déformation (VK 1 à VK 5)
- Dans la norme DIN 18533, la déformation résultante, qui résulte de l'addition vectorielle des mouvements attendus dans les trois directions, est fixée à 25 mm maximum

matériau	épaisseur mm	largeur mm	rouleau m	📦 pièce	Art.-No.
bitume	2.5	500	10	1	487600010

prix sur demande



RESITRIX

Colle de surface RESITRIX PU

La colle PU est une colle polyuréthane monocomposante fluide, exempte de solvants et de plastifiants, spécialement conçue pour le collage de surface de la membrane d'étanchéité EPDM RESITRIX® CL.

Domaines d'application

- Est utilisé pour le collage en sous-couche par bandes de la membrane EPDM RESITRIX® CL sur : matériaux bitumineux (sauf bitume APP), panneaux en mousse dure EPS, type DAA-dm ou DAA-dh, matériaux dérivés du bois
- Ne convient pas pour le collage sur PVC souple

Avantages

- Sans solvant et donc écologique et non inflammable
- Particulièrement économique à l'usage et très économique
- Totalement inoffensif pour le transport et le stockage, car la colle PU n'est pas une matière dangereuse
- Très bien adaptée aux supports poreux et non poreux
- Le collage direct sur de la mousse rigide PSE ne nécessite pas l'installation d'une sous-couche
- Collage également sur des supports humides de rosée

emballage	contenu l	base	couleur	température de traitement °C	📦 pièce	Art.-No.
bidon	6	polyuréthane	■ bleu	+5 ... +40	1	487600020

prix sur demande



RESITRIX

Caisses à outils RESITRIX**Le set comprend:**

- Ciseaux
- Rouleau à main en silicone, Ø 3 cm, largeur 4 cm
- Rouleau à main en laiton, Ø 3 cm, largeur 6 mm
- Double mètre
- Cutter-couteau
- Stylo à bille argenté

	📦 jeu	Art.-No.
	1	487600030

prix sur demande



Sac à dos RESITRIX

Pour pulvérisateur FG35 et FG40

	pièce	Art.-No.
	1	487600040
<i>prix sur demande</i>		

**Tuyaux de raccordement RESITRIX**

	pièce	Art.-No.
	1	487600050
<i>prix sur demande</i>		

**Pistolets RESITRIX**

Rallonge incluse

matériau	pièce	Art.-No.
acier inox	1	487600060
<i>prix sur demande</i>		

**Manchettes RESITRIX**

- Avec tuyau rétractable
- Pour manchettes préfabriquées à souder
- Pour l'étanchement de passages de toits
- Face supérieure EPDM noir
- Face inférieure bitume

∅ mm	pièce	Art.-No.
5-35	10	487600070
<i>prix sur demande</i>		

**Manchettes RESITRIX**

- Avec tuyau rétractable
- Pour manchettes préfabriquées à souder
- Pour l'étanchement de passages de toits
- Face supérieure EPDM noir
- Face inférieure bitume

∅ mm	pièce	Art.-No.
35-100	8	487600080
<i>prix sur demande</i>		

**Rondelles RESITRIX**

- Cercle fermé pour les angles intérieurs
- Découpé à partir d'une bande de joint de dilatation EPDM autocollante
- Face supérieure EPDM noire
- Face inférieure bitume

∅ mm	pièce	Art.-No.
180	25	487600090
<i>prix sur demande</i>		

**Rondelles RESITRIX**

- Cercle avec encoche pour angles extérieurs.
- Découpé à partir d'une bande de joint de dilatation EPDM autocollante
- Face supérieure EPDM noire
- Face inférieure bitume

∅ mm	pièce	Art.-No.
180	25	487600100
<i>prix sur demande</i>		



RESITRIX**Languettes ovales RESITRIX**

- Complément pour coins intérieurs/extérieurs
- Découpé à partir d'une bande de joint de dilatation EPDM autocollante
- Face supérieure EPDM noire
- Face inférieure bitume

largeur mm	pièce	Art.-No.
180	25	487600110

prix sur demande**RESITRIX****Ciseaux RESITRIX**

- Pour la coupe de les d'étanchéité
- Pour une mise en oeuvre propre et précise

longueur mm	pièce	Art.-No.
260	1	487600120

prix sur demande**RESITRIX****Rouleaux à main RESITRIX**

- Roulette en silicone, poignée en bois

Ø mm	largeur mm	pièce	Art.-No.
30	40	1	487600130

prix sur demande**RESITRIX****Rouleaux à main RESITRIX**

- Roulette en laiton, poignée en bois

Ø mm	largeur mm	pièce	Art.-No.
30	6	1	487600140

prix sur demande**LIQUISEAL****Sets de base LIQUISEAL**

Pour commencer à travailler avec la résine liquide LIQUISEAL. Quantité suffisante pour 1 m² de surface à étancher.

Le set comprend:

- 1 LIQUISEAL 1C SF 3 kg
- 1 LIQUISEAL EPDM Primer 0.2 kg
- 1 LIQUISEAL Non-tissé env. 1 m²
- 1 Paire de gants jetables en nitrile
- 1 Petit rouleaux nylon, avec manche
- 1 Pinceau 2,5" / 6.35 cm



jeu	Art.-No.
1	HT614264

prix sur demande

Étanchéité liquide LIQUISEAL 1C SF

Le raccord parfait : le LIQUISEAL 1C SF sans solvants, à appliquer directement, est le complément optimal pour les détails de nos étanchéités EPDM RESITRIX® et HERTALAN®. Il a été spécialement développé pour l'étanchéité de toitures et les détails plus complexes durables et sûrs. Le système est testé selon EAD 030350-00-0402 (anciennement ETAG 005).

- Sans solvants et à faible odeur
- Monocomposant et immédiatement prêt à l'emploi.
- Convient également pour les supports humides
- Résistant à la pluie après une heure déjà
- Utilisable sur la plupart des supports sans primaire
- Pas de matière dangereuse - stockage et transport simplifiés
- Mise en œuvre plus facile grâce à une meilleure imprégnation du non-tissé

Domanines d'application

- Pour la réalisation de raccords et de détails des membranes d'étanchéité HERTALAN® ou RESITRIX® en combinaison avec LIQUISEAL Fleece
- Pour les nouvelles constructions et les réparations
- Pour presque tous les supports



emballage	contenu kg	couleur	viscosité	température de traitement °C	pièce	Art.-No.
seau	6.5	■ noir	liquide	+23	1	HT613888

prix sur demande

**Couches de fonds LIQUISEAL EPDM PRIMER**

Pour une adhérence optimale sur RESITRIX® ou HERTALAN®.

Caractéristiques

- Bonne adhérence
- Monocomposant
- S'évapore rapidement

Domanines d'application

- Pour les nouvelles constructions et les réparations
- Adhésion optimale entre RESITRIX® ou HERTALAN®
- Lés d'étanchéité et étanchéité LIQUISEAL



emballage	contenu kg	couleur	viscosité	température de traitement °C	temps de traitement min.	pièce	Art.-No.
boîte	0.75	□ transparent	liquide	--	5	1	487700020

prix sur demande

**Produit de nettoyage LIQUISEAL CLEANER**

Pratique et polyvalent.

Caractéristiques

- Très efficace
- Légèrement volatile
- Solvant organique
- Testé pour le système et adapté à chaque application

Domanines d'application

- Produit de nettoyage pour nettoyer les surfaces LIQUISEAL existantes après des pauses de travail ou une durée d'immobilisation prolongée
- Pour le nettoyage des outils de travail
- Pour le nettoyage de supports
- Pour le dégraissage des métaux



emballage	contenu l	couleur	viscosité	pièce	Art.-No.
bidon	2.7	□ transparent	liquide	1	487700030

prix sur demande



LIQUISEAL Feutre d'armature en polyster LIQUISEAL

Régule l'épaisseur de la couche et sert d'insert pour l'étanchéité LIQUISEAL.

Caractéristiques

- Mise en œuvre facile grâce à une meilleure imprégnation du non-tissé
- Système testé et adapté à l'utilisation prévue
- Régule l'épaisseur de la couche
- Bonne adaptabilité
- Dilatation limitée de l'étanchéité liquide durcie
- Ponte les fissures

Domanines d'application

- Pour les nouvelles constructions et les réparations
- Insert pour les étanchéités LIQUISEAL

couleur	largeur mm	longueur m	poids g / m ²	pièce	Art.-No.
blanc	210	50	165	1	487700100
blanc	262.5	50	165	1	487700110
blanc	350	50	165	1	487700120

prix sur demande

**LIQUISEAL Découpes de feutre d'armature LIQUISEAL OC**

Économiser rapidement et facilement du temps et du matériel.

Caractéristiques

- Testé en tant que système et adapté aux respectives applications
- Bonne adaptabilité
- Base: polyester

Domanines d'application

- Pour les nouvelles constructions et les rénovations
- Insert supplémentaire pour les angles

pour	couleur	largeur mm	longueur mm	carton pièce	Art.-No.
coins intérieurs	blanc	120	120	20	487700130

prix sur demande

**LIQUISEAL Découpes de feutre d'armature LIQUISEAL IC**

Économiser rapidement et facilement du temps et du matériel.

Caractéristiques

- Testé en tant que système et adapté aux respectives applications
- Bonne adaptabilité
- Base: polyester

Domanines d'application

- Pour les nouvelles constructions et les rénovations
- Insert supplémentaire pour les angles

pour	couleur	largeur mm	longueur mm	carton pièce	Art.-No.
coins extérieurs	blanc	180	180	20	487700140

prix sur demande

**LIQUISEAL Découpes de feutre d'armature LIQUISEAL CIRCLE**

Économiser rapidement et facilement du temps et du matériel.

Caractéristiques

- Testé en tant que système et adapté aux respectives applications
- Bonne adaptabilité
- Base: polyester

Domanines d'application

- Pour les nouvelles constructions et les rénovations
- Insert supplémentaire pour les angles

couleur	pour	largeur mm	longueur mm	carton pièce	Art.-No.
blanc	rondelles	100	100	50	487700150

prix sur demande



Bandes à nopes VMZINC Delta

Le système est composé de deux composants principaux: VM ZINC et la feuille ou la lamelle d'étanchéité en polyéthylène gris haute densité (PEHD). Les tôles de zinc sont séparées de la sous-structure du toit sur toute la surface par le film dont les bosses pointent vers la tôle de zinc. L'un des bords latéraux ne présente pas de boutons d'une largeur de 140 mm, de sorte que deux pistes adjacentes peuvent être superposées.

Applications

- Recouvrement sur des sous-structures incompatibles
- Eléments de couverture en zinc non ventilés (couverture partielle ou petits éléments)
- Alternative économique aux gouttières en forme de boîte
- Réparation de toitures en bardeaux ou joints en pente

largeur du rouleau mm	longueur du rouleau m	épaisseur mm	hauteur des nopes mm	distance entre les picots mm	couleur	résistance à la température °C	☒	Art.-No.
200	20	0.6	8.6	19.5	■ gris	-30 ... +80	m ²	470022240

prix sur demande



Bandes d'étanchéité Butylon

Support papier, adhésif caoutchouc Butyl, sans solvant, résistance permanente au vieillissement, adhésif sur les deux faces. Les colles et les joints d'étanchéité de lés de sous-couvertures les membranes et les pare-air sur les surfaces rugueuses intérieures et extérieures.

largeur mm	rouleau m	épaisseur mm	résistance aux rayons UV	résistance à la température °C	température de traitement °C	couleur	☒	Art.-No.
50	25	1	4 mois	-40 ... +80	> +5	■ gris	pièce	470022230

prix sur demande



Sous-couches pour toitures métalliques Permo sec SK

Le Permo sec® SK, imperméable à la pluie, à 5 couches et ouvert à la diffusion, est une couche de séparation structurée qui perfectionne la séparation de la toiture métallique et de la sous-structure pour toutes les toitures métalliques. L'utilisation est également recommandée pour les gouttières intérieures, les lucarnes et les auvents.

Domaine d'utilisation

Convient à toutes les toitures métalliques ventilées et non ventilées et aux façades métalliques. Grâce à son tissu tricoté élastique, il maintient toujours une distance de sécurité entre la tôle Permo® imperméable et le soc métallique. Grâce à la bande adhésive en caoutchouc butyle préassemblée, il peut être utilisé à partir d'une pente de toit > 3°.

Avantages

- Couverture imperméable à la pluie à 5 couches et niveau de drainage en une seule couche
- Réduction de la pollution sonore
- Prévention de la corrosion par l'eau chaude
- Compense les inégalités (clous, bols en bois)
- Utilisation sans outil spécial

largeur du rouleau mm	longueur du rouleau m	contenu m ² / rouleau	épaisseur mm	poids g / m ²	valeur sd m	résistance à la température °C	couleur	comportement au feu	emploi	poids kg	☒	Art.-No.
1500	25	37.5	8.5	550	0.03	-30 ... +80	■ gris clair / blanc	E	intérieur et extérieur	21.98	m ²	470022210

prix sur demande



Nattes structurées AIR-Z

Dans la pratique, il s'est avéré avantageux de protéger la sous-couche de pose de la couverture métallique immédiatement après son exécution avec un scellement dans le temps de construction et de ne poser la grille (AIR-Z) parallèlement aux tôles que peu avant l'exécution de la couverture métallique. Le grand avantage est que le temps de construction choisi pour l'étanchéité peut être adapté aux exigences et aux contraintes. De plus, l'accessibilité, ainsi que le dépôt des outils, sur une construction antidérapante, est avantageuse.

Une couche de séparation profilée peut remplir diverses fonctions aussi bien pendant la construction que pendant l'utilisation :

- Protection contre les intempéries de la sous-construction pendant la phase de la construction
- Amélioration des valeurs sonores sous l'influence de la pluie et du vent (réduction des bruits de flottement)
- Protection de la couverture métallique contre des fixations saillantes, par exemple des clous sortants du support de pose
- Protection de la face inférieure du métal contre les effets des produits de protection du bois
- Facilitation de la dilatation linéaire des bandes métalliques de la couverture suite au changement de température

largeur mm	longueur du rouleau m	poids g / m ²	résistance à la température °C	Art.-No.
1000	75	210	-40 ... +80	470022220

prix sur demande



Nattes structurées VAPOZINC

Couche de séparation structurée en polypropylène avec un lé de coffrage à diffusion ouverte sur la face inférieure. Il dissipe en toute sécurité l'humidité entre la sous-structure et la couverture du toit et peut être posé sur des coffrages en bois ainsi que sur des supports de grande surface non compensant l'humidité, tels que des matériaux à base de bois ou des isolants rigides. Le lé de coffrage perméable à la vapeur d'eau minimise la pénétration de l'humidité pendant la phase de construction et, grâce à sa structure, permet également au toit de s'assécher. Le VAPOZINC permet à la construction de respirer, empêche de manière fiable l'engorgement des extensions de toit. Les matériaux de toiture sont protégés de manière sûre et permanente contre la corrosion et la pourriture.

larg. totale mm	largeur mm	longueur du rouleau m	poids g / m ²	résistance à la température °C	Art.-No.
1500	1400	30	400	-40 ... +80	470022215

prix sur demande



Colles à froid pour tôles Enkolit

Application: Pour le collage de métal en zinc au titane, cuivre, aluminium, acier inoxydable, plomb et tôle d'acier galvanisé sur les murs, corniches, appuis de fenêtre, parapets et autres éléments de construction

Fonds: Béton, maçonnerie, ardoise, cuivre, zinc, aluminium, plomb et bois

Traitement: Spatule à rainures

Consommation 2 -3 kg/m

contenu ml	contenu kg	emballage	couleur	Art.-No.
-	11	bidon	■ noir	470022810
310	-	cartouche	■ noir	470022820

prix sur demande





Produits d'étanchéité et adhésifs FIREFOX

Dans un sachet tubulaire écologique, est presque imbattable dans les propriétés d'application. Mastic et adhésif universel à base de SMP, sans solvants, isocyanates et silicone. Le produit combine l'élasticité d'un produit d'étanchéité pour joints avec les valeurs mécaniques d'un adhésif flexible. Le très large spectre d'adhérence complète le produit. Il n'est pas nécessaire d'incorporer un carreau ou un ruban adhésif, le mastic d'étanchéité et de collage Firefox® le remplace. Pour la formation de joints, de fissures de recouvrement, etc. en vue d'une peinture avec Firefox Aqua Blocker 200. Joints de raccordement et de mouvement à l'intérieur. Joints de connexion et de mouvement dans les zones extérieures sur lesquelles on marche ou sur lesquelles on roule. Collage dans le domaine de la construction comme les appuis de fenêtre, les marches, les profilés, les plinthes, etc. Collage flexible et étanche dans les domaines de la métallurgie, de la construction d'appareils et de machines, des matières plastiques, de la technique de ventilation et de climatisation, etc.



contenu ml	couleur	📦 pièce	Art.-No.
300	■ gris	12	470022920
600	■ gris	12	470022930

prix sur demande



Tubes éco avec couvercle FIREFOX

couleur	📦 pièce	Art.-No.
□ transparent	12	470022940

prix sur demande



Étanche et adhésif Aqua Blocker 200 FIREFOX

Liquide - prêt à être brossé, roulé ou versé, pas de mélange, pas d'agitation Application facile 1-composant, généralement une couche suffit, épaisseur de la couche min. 1,5-2 mm. Adhère solidement et durablement même sur des supports légèrement humides, idéal pour les raccords et les réparations permanentes. Dépasse les exigences de la norme DIN 18195, sans solvants, silicone, étain, isocyanate et bitume.

contenu kg	couleur	emballage	Art.-No.
6	■ gris	seau	470022900
15	■ gris	seau	470022910

prix sur demande



Pincesaux FIREFOX

Manche en bois.

grandeur pouces	largeur mm	longueur brosse mm	📦 pièce	Art.-No.
1	25.04	30	12	470022950
2	50.08	30	12	470022960
4	101.6	30	12	470022970

prix sur demande



Sets de base et de réparation FIREFOX Aqua Blocker 200

Idéal pour les connexions et les réparations permanentes, économisez du temps et de l'argent, il suffit de joindre, pas de mélange, pas d'agitation. Firefox® Aqua Blocker 200 et Firefox® Sealant et Adhésive sont imbattables dans leurs propriétés d'application. En général, il suffit d'appliquer une seule couche. Vous n'avez pas besoin d'utiliser du non-tissé ou un ruban adhésif - le mastic et l'adhésif Firefox® les remplacent.

- 2 kg de Firefox® Aqua Blocker 200
- Sachet de 300 ml de mastic d'étanchéité et de collage Firefox
- Eco tube
- 2 pincesaux
- Suffit pour environ 1 m² ou environ 5 ml de 20 cm

📦 jeu	Art.-No.
1	470022980

prix sur demande



Châssis à tabatière, vitrage simple

- Sans verre

matériau	largeur mm	hauteur mm	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	400	600	1	470107020
acier zingué	500	700	1	470107030
cuivre	300	400	1	470279010
cuivre	350	500	1	470279020
cuivre	400	600	1	470279030
cuivre	500	700	1	470279040
cuivre	600	800	1	470279050
inox	300	400	1	HT54511
inox	350	500	1	470412520
inox	400	600	1	470412530
inox	500	700	1	470412540
inox	600	800	1	470412550
zinc	300	400	1	HT54512
zinc	350	500	1	470609500
zinc	400	600	1	470609510
zinc	500	700	1	470609520
zinc	600	800	1	470609530
uginox	300	400	1	470931050
uginox	350	500	1	470931100
uginox	400	600	1	470931150
uginox	500	700	1	470931200
uginox	600	800	1	470931250

prix sur demande

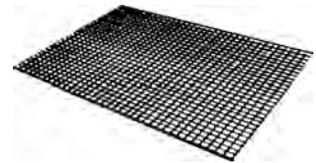


Verres armés

- Utilisation pour les sorties de toit et l'éclairage des greniers
- Sur demande : verre spécial pour une utilisation à plus de 1000 m d'altitude
- Réserve : Ces vitrages de toit ne conviennent pas pour des pièces habitables ou des combles isolés thermiquement (condensation). Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages qui pourraient en résulter.

largeur mm	hauteur mm	📦 pièce	Art.-No.
300	400	1	470010010
350	500	1	470010020
400	600	1	470010030
500	700	1	470010040
530	600	1	HT54514
530	700	1	HT54515
530	800	1	HT54516
600	800	1	470010050

prix sur demande

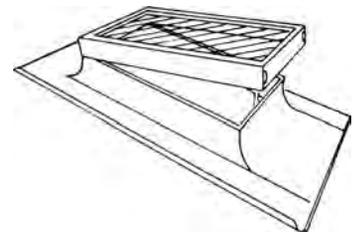


Châssis à tabatière, vitrage double

- Avec verre isolant
- Utilisation pour les sorties de toit et l'éclairage des combles
- Sur demande : verre spécial pour utilisation à plus de 1000 m d'altitude

matériau	largeur int. mm	hauteur vide mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	400	600	1	470279100
cuivre	500	700	1	470279110

prix sur demande



Châssis à tabatière isolés pour locaux habitables Koda

- Pour toits en tuiles
- Vitrage isolant inclus
- Sur demande: verre spécial avec valve d'équilibrage de pression en cas d'utilisation à plus de 1000 m d'altitude

matériau	largeur int. mm	hauteur vide mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	360	560	1	470279160
cuivre	490	660	1	470279170
zinc	360	560	1	470609710
zinc	490	660	1	470609720

prix sur demande



Garnitures de ventilation 5°-40°

Pour pente jusqu'à 40°

matériau	Ø mm	pour pente de toit	 pièce	Art.-No.
 cuivre	75	35°	10	470274030
 cuivre	110	35°	10	470274050
 cuivre	120	35°	10	470274070
 cuivre	150	35°	10	470274090
 cuivre	180	35°	10	HT52021
 cuivre	200	40°	10	470274110
 cuivre	250	40°	10	470274120
 cuivre	300	40°	10	470274130
 inox	75	35°	10	470410530
 inox	110	35°	10	470410610
 inox	120	35°	10	470410710
 inox	150	35°	10	470410810
 inox	180	40°	10	470410910
 inox	200	40°	10	470410950
 inox	250	40°	10	470410970
 inox	300	40°	10	470410990
 zinc	75	35°	10	470607830
 zinc	110	35°	10	470607850
 zinc	120	35°	10	470607900
 zinc	150	35°	10	470607960
 zinc	180	40°	10	470608000
 zinc	200	40°	10	470608020
 zinc	250	40°	10	470608040
 zinc	300	40°	10	HT52042
 zinc Rheinzink prépatiné	75	35°	10	470720050
 zinc Rheinzink prépatiné	110	35°	10	470720550
 uginox	75	35°	10	470929300
 uginox	110	35°	10	470929650
 uginox	120	35°	10	470929850
 uginox	150	35°	10	470930000

prix sur demande

Garnitures de ventilation 35°-50°

Pour pente 35°-50°

matériau	Ø mm	pour pente de toit	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	50	50°	10	470274010
cuivre	60	50°	10	470274020
cuivre	75	50°	10	470274040
cuivre	120	50°	10	470274080
cuivre	150	50°	10	470274100
inox	75	50°	10	470410540
inox	120	50°	10	470410720
inox	150	50°	10	470410820
zinc	50	50°	10	470607810
zinc	60	50°	10	470607820
zinc	75	50°	10	470607840
zinc	120	50°	10	470607910
zinc	150	50°	10	470607970
uginox	75	50°	10	470929350
uginox	120	50°	10	470929900
uginox	150	50°	10	470930050

prix sur demande**Chapeaux en plastique Bimag**

Avec écrou à ailettes.

matériau	couleur	Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
PVC	■ noir	80/110	25	470008205
PVC	■ noir	100/120	25	470008210

prix sur demande **Tubes barre à neige**

matériau	filetage	manchon	Ø pouces	Ø mm	longueur m	Art.-No.
cuivre	sans	sans	--	25-28	5	HT57182
cuivre	sans	sans	--	32-35	5	HT57184
cuivre	sans	sans	3/4	--	6	HT54057
aluminium	sans	sans	1	--	6	470980010
acier zingué	avec	avec	3/8	--	6	470107110
acier zingué	avec	avec	1/2	--	6	470107120
acier zingué	avec	avec	3/4	--	6	470107130
acier zingué	avec	avec	1	--	6	HT54062
acier laqué brun	avec	avec	3/8	--	6	470012010
acier laqué brun	avec	avec	1/2	--	6	470012020
acier laqué brun	avec	avec	3/4	--	6	470012030
acier laqué brun	avec	avec	1	--	6	470012040

prix sur demande**REES****Raccords pour tubes REES**

- Pour relier les différents tubes barre à neige
- Version renforcée avec bordure central pour éviter le glissement dans le tube
- Matériau en plastique PC-ABS résistant aux UV et au froid
- Type de couverture: Bemo, Kalzip, Kliptec, profilés à tête ronde autrement, toiture sandwich, Snapfalz, joint debout, profilés à joint debout et toiture trapézoïdale

matériau	Ø mm	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
PVC	27	100	1	470980030

prix sur demande **Tubes barre à neige**

Lisses

matériau	filetage	manchon	Ø pouces	longueur m	Art.-No.
acier laqué brun	sans	sans	3/4	6	470012070
acier laqué anthracite	sans	sans	3/4	6	470012060
acier laqué rouge brique	sans	sans	3/4	6	470012050

prix sur demande

Manchons pour barres à neige lisses

matériau	pour tubes Ø pouces	exécution	Art.-No.
acier brut	3/4	2 parties	470012120
■ acier laqué brun	3/4	2 parties	470012110
■ acier laqué anthracite	3/4	2 parties	470012130
■ acier laqué rouge brique	3/4	2 parties	470012140

prix sur demande**Crochets pour tubes barres à neige**

Coudés.

matériau	Ø pouces	largeur mm	épaisseur mm	📦 pièce	Art.-No.
■ acier zingué	3/8	30	5	10	470107210
■ acier zingué	1/2	30	6	10	470107220
■ acier zingué	3/4	30	6	10	470107320
■ acier laqué brun	3/8	30	5	10	470012510
■ acier laqué brun	1/2	30	6	10	470012520
■ acier laqué brun	3/4	30	6	10	470012530
■ acier laqué brun	3/4	40	5	10	HT609375

prix sur demande**Crochets pour échelles**

matériau	type	épaisseur mm	Art.-No.
■ acier zingué	à suspendre	25/8	470107510
■ acier zingué	coudé	25/8	470107530

prix sur demande

à accrocher



coudé

Stop neige et glace à clipser

Sans vis

matériau	dim. pouces	📦 pièce	Art.-No.
■ cuivre	1	1	470280015
■ aluminium	1	1	470980110
■ inox	1	1	470413530

prix sur demande**Stop neige et glace à clipser ST**

Sans vis.

matériau	dim. pouces	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
■ cuivre	1	80	100	470280025
■ aluminium	1	80	100	470980130
■ inox	1	80	100	470413540

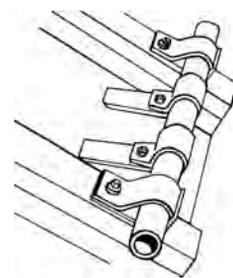
prix sur demande**Arrêts neige et glace à visser**

matériau	📦 pièce	Art.-No.
■ cuivre	50	470280020
■ aluminium	50	470980100
■ inox	50	470413520

prix sur demande

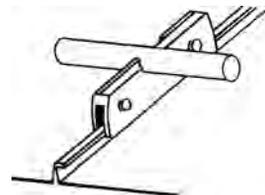
Tubes pare-neige pour toits trapézoïdaux

matériau	📦 pièce	Art.-No.
aluminium	25	470980120
<i>prix sur demande</i>		

**Brides pour placage à agrafe ouverte**

Pour barre à neige 1/2" - 1", vis et écrous en inox

matériau	📦 pièce	Art.-No.
aluminium	10	470980040
aluminium laqué brun	10	HT54036
<i>prix sur demande</i>		

**Brides pour placage à joint debout**

Pour barre à neige 1/2" - 1", vis et écrous en inox.

matériau	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	10	470280010
aluminium	10	470980050
inox	10	470413510
<i>prix sur demande</i>		

**Brides pour barres à neige**

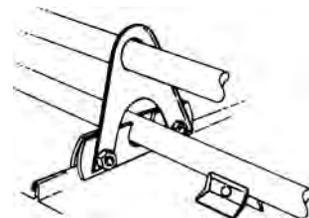
Extrêmement résistante 1/2" - 3/4".

matériau	épaisseur mm	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	50/4	10	HT54024
acier laqué brun	50/4	10	HT54023
aluminium	50/5	10	470980070
cuivre	50/5	10	470280030
<i>prix sur demande</i>			

**Rehausses pour brides à placage**

Pour 2 barres, pour Art. 405

matériau	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	20	470280005
aluminium	20	470980060
inox	20	470413515
<i>prix sur demande</i>		

**Crochets tempête No 1**

Pour tuiles creuses et tuiles plates.

matériau	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	250	476000250
cuivre	250	476000251
<i>prix sur demande</i>		

**Crochets tempête No 2**

Pour tuiles flamandes.

matériau	📦 pièce	Art.-No.
acier zingué	250	476000252
cuivre	250	476000253
<i>prix sur demande</i>		



Crochets de faîte Nr. 8

En feuillard galvanisé 18/1.5 mm.

matériau	longueur mm	hauteur mm	 pièce	Art.-No.
 acier zingué	170	45	500	HT53992
 acier laqué brun	170	45	500	HT53994
 cuivre	170	45	500	476000260

prix sur demande**Éléments pour tôles ondulés Eternit**

Raccordement avant ou arrière.

matériau	vagues pièce	longueur mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	3	620	1	470277510
 cuivre	6	1150	1	470277520
 zinc	3	620	1	470608710
 zinc	6	1150	1	470608720

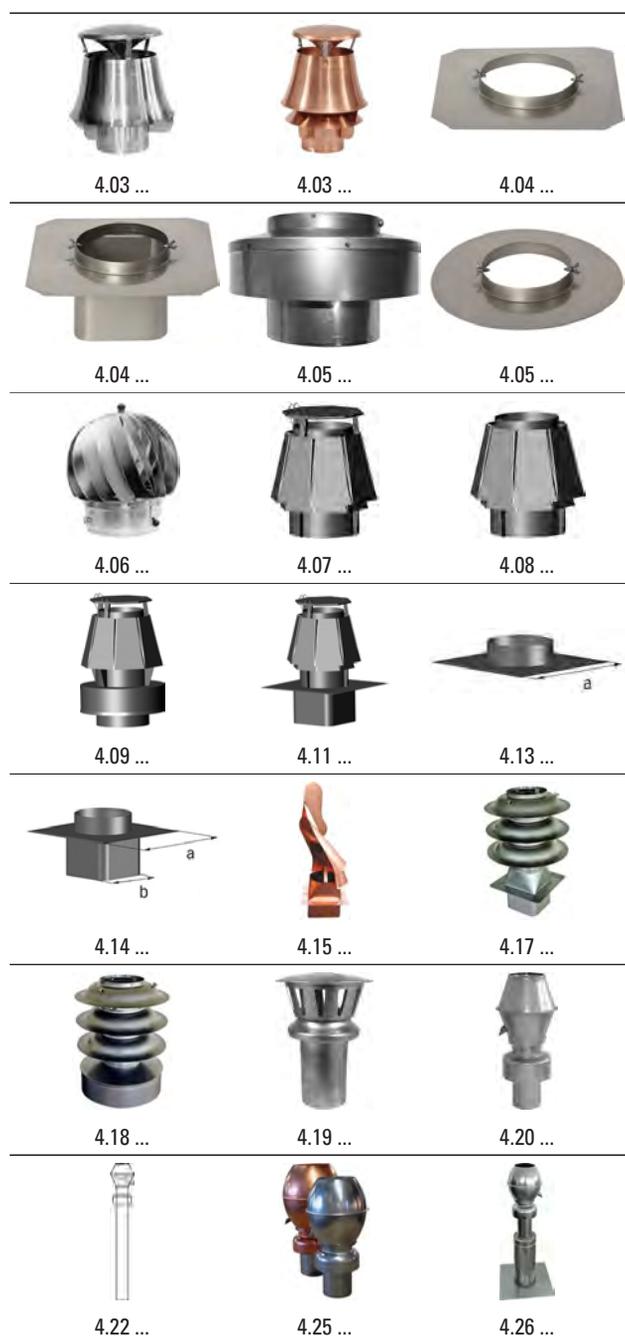
prix sur demande**Éléments pour tôles ondulés Eternit**

matériau	longueur mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	1250	1	470277590
 zinc	1250	1	470608810

prix sur demande

4

Capes de ventilations, cheminées et accessoires



ASPIRA

Capes de cheminées ASPIRA 1000

- Couverture de cheminée parfaite
- Avec un système de verrouillage à baïonnette
- Pas de pièces mobiles
- Protection contre les intempéries
- Excellent contrôle des gaz d'échappement

matériau	Ø mm	hauteur mm	largeur mm	📦 pièce	Art.-No.
inox	120	357	224	1	473100100
inox	150	361	254	1	473100110
inox	180	459	376	1	473100120
inox	200	461	396	1	473100130
inox	250	465	446	1	473100140
inox	300	469	496	1	473100150

prix sur demande

ASPIRA

Capes de cheminées ASPIRA 1000

- Couverture de cheminée parfaite
- Avec un système de verrouillage à baïonnette
- Pas de pièces mobiles
- Protection contre les intempéries
- Excellent contrôle des gaz d'échappement

matériau	Ø mm	hauteur mm	largeur mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	120	357	224	1	473100010
cuivre	150	361	254	1	473100020
cuivre	180	459	376	1	473100030
cuivre	200	461	396	1	473100040
cuivre	250	465	446	1	473100050
cuivre	300	469	496	1	473100060

prix sur demande

ASPIRA

Capes de cheminées ASPIRA 2000

- Couverture de cheminée parfaite
- Avec un système de verrouillage à baïonnette
- Pas de pièces mobiles
- Protection contre les intempéries
- Excellent contrôle des gaz d'échappement

matériau	Ø mm	hauteur mm	largeur mm	📦 pièce	Art.-No.
inox	180	528	375	1	473100500
inox	200	531	396	1	473100510
inox	250	535	446	1	473100520
inox	300	539	496	1	473100530

prix sur demande

ASPIRA

Capes de cheminées ASPIRA 2000

- Couverture de cheminée parfaite
- Avec un système de verrouillage à baïonnette
- Pas de pièces mobiles
- Protection contre les intempéries
- Excellent contrôle des gaz d'échappement

matériau	Ø mm	hauteur mm	largeur mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	180	528	375	1	473100400
cuivre	200	531	396	1	473100410
cuivre	250	535	446	1	473100420
cuivre	300	539	496	1	473100430

prix sur demande

Éléments de base ASPIRA

- Pour cape de cheminée ASPIRA, plaque carrée, sans tubulure

matériau	Ø mm	longueur mm	largeur mm	📄 pièce	Art.-No.
cuivre	120	290	290	1	473101900
cuivre	150	320	320	1	473101910
cuivre	180	350	350	1	473101920
cuivre	200	370	370	1	473101930
cuivre	250	420	420	1	473101940
cuivre	300	470	470	1	473101950
inox	120	290	290	1	473102000
inox	150	320	320	1	473102010
inox	180	350	350	1	473102020
inox	200	370	370	1	473102030
inox	250	420	420	1	473102040
inox	300	470	470	1	473102050

prix sur demande



Éléments de base ASPIRA

- Pour cape de cheminée ASPIRA, plaque et tubulure carrées

matériau	Ø mm	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	📄 pièce	Art.-No.
cuivre	120	290	290	200	1	473101300
cuivre	150	320	320	200	1	473101310
cuivre	180	350	350	200	1	473101320
cuivre	200	370	370	200	1	473101330
cuivre	250	420	420	200	1	473101340
cuivre	300	470	470	200	1	473101350
inox	120	290	290	200	1	473101400
inox	150	320	320	200	1	473101410
inox	180	350	350	200	1	473101420
inox	200	370	370	200	1	473101430
inox	250	420	420	200	1	473101440
inox	300	470	470	200	1	473101450

prix sur demande



Éléments de base ASPIRA

- Pour cape de cheminée ASPIRA
- Avec collerette et tubulure ronde

matériau	Ø grandeur mm	pour isolation mm	 pièce	Art.-No.
cuivre	120/200	30	1	HT59050
cuivre	150/230	30	1	HT59051
cuivre	180/260	30	1	HT59052
cuivre	200/280	30	1	HT59053
cuivre	250/330	30	1	HT59054
cuivre	300/380	30	1	HT59055
cuivre	120/240	50	1	HT59062
cuivre	150/270	50	1	HT59063
cuivre	180/300	50	1	HT59064
cuivre	200/330	50	1	HT59065
cuivre	250/370	50	1	HT59066
cuivre	300/420	50	1	HT59067
cuivre	120/300	80	1	HT59074
cuivre	150/330	80	1	HT59075
cuivre	180/360	80	1	HT59076
cuivre	200/380	80	1	HT59077
cuivre	250/430	80	1	HT59078
cuivre	300/480	80	1	HT59079
inox	120/200	30	1	HT59056
inox	150/230	30	1	HT59057
inox	180/260	30	1	HT59058
inox	200/280	30	1	HT59059
inox	250/330	30	1	HT59060
inox	300/380	30	1	HT59061
inox	120/240	50	1	HT59068
inox	150/270	50	1	HT59069
inox	180/300	50	1	HT59070
inox	200/320	50	1	HT59071
inox	250/370	50	1	HT59072
inox	300/420	50	1	HT59073
inox	120/300	80	1	HT59080
inox	150/330	80	1	HT59081
inox	180/360	80	1	HT59082
inox	200/380	80	1	HT59083
inox	250/430	80	1	HT59084
inox	300/480	80	1	HT59085

prix sur demande



Éléments de base ASPIRA

- Plaque ronde, sans tubulure

matériau	Ø mm	Ø mm	 pièce	Art.-No.
cuivre	120	290	1	473101600
cuivre	150	320	1	473101610
cuivre	180	350	1	473101620
cuivre	200	370	1	473101630
cuivre	250	420	1	473101640
cuivre	300	470	1	473101650
inox	120	290	1	473101700
inox	150	320	1	473101710
inox	180	350	1	473101720
inox	200	370	1	473101730
inox	250	420	1	473101740
inox	300	470	1	473101750

prix sur demande

Autres matériaux et dimensions sur demande



Éléments de base ASPIRA

- Pour cape de cheminée ASPIRA, plaque et tubulure rondes

matériau	Ø mm	Ø mm	hauteur mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	120	290	200	1	473101000
 cuivre	150	320	200	1	473101010
 cuivre	180	350	200	1	473101020
 cuivre	200	370	200	1	473101030
 cuivre	250	420	200	1	473101040
 cuivre	300	470	200	1	473101050
 inox	120	290	200	1	473101100
 inox	150	320	200	1	473101110
 inox	180	350	200	1	473101120
 inox	200	370	200	1	473101130
 inox	250	420	200	1	473101140
 inox	300	470	200	1	473101150

prix sur demande

**Capots de cheminées Aspiromatic**

- Pivotant, ronde.

matériau	Ø mm	dim. mm	Ø de la boule mm	hauteur mm	Art.-No.
 cuivre	150	80-160	290	290	473400110
 cuivre	180	112-200	320	320	473400120
 cuivre	220	150-240	370	370	473400130
 inox	150	80-160	290	290	473400210
 inox	180	112-200	320	320	473400220
 inox	220	150-240	370	370	473400230

prix sur demande

Pièces de rechange: roulement unitaire - étoile complète avec boules de fixation ou boules peintes en brun avec supplément sur demande

**Capots de cheminées Aspiromatic**

- Pivotant, ronde, avec plaque de base.

matériau	Ø mm	dim. mm	Ø de la boule mm	hauteur mm	plateau mm	Art.-No.
 cuivre	220	240 C	370	380	330/330	473400260
 inox	220	240 C	370	380	330/330	473400270

prix sur demande

Pièces de rechange: roulement unitaire - étoile complète avec boules de fixation ou boules peintes en brun avec supplément sur demande



Capots de cheminées avec couvercle, Type "Basten" Standard

- Sans élément de base
- Coque de protection à paroi simple

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	 pièce	Art.-No.
cuivre	100	105	180	1	473200190
cuivre	130	133	240	1	473200200
cuivre	150	155	265	1	473200210
cuivre	175	183	288	1	473200220
cuivre	180	183	288	1	473200225
cuivre	200	205	288	1	473200230
cuivre	225	230	360	1	473200240
cuivre	250	255	360	1	473200250
cuivre	300	305	410	1	473200260
cuivre	350	355	460	1	473200270
inox	100	105	180	1	473200280
inox	125	133	240	1	473200290
inox	130	133	240	1	473200295
inox	150	155	265	1	473200300
inox	175	183	288	1	473200310
inox	180	183	288	1	473200315
inox	200	205	288	1	473200320
inox	225	230	360	1	473200330
inox	250	255	360	1	473200340
inox	300	305	410	1	473200350
inox	350	355	460	1	473200360

prix sur demande

Autres matériaux et dimensions sur demande



Capots de cheminées avec couvercle, Type "Basten" Regulator

- Sans élément de base
- Coque de protection à paroi double

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	 pièce	Art.-No.
cuivre	100	105	180	1	473200570
cuivre	125	133	240	1	473200580
cuivre	130	133	240	1	473200585
cuivre	150	155	265	1	473200590
cuivre	175	183	288	1	473200600
cuivre	180	183	288	1	473200605
cuivre	200	205	288	1	473200610
inox	130	133	240	1	473200675
inox	180	183	288	1	473200695
inox	225	230	360	1	473200710

prix sur demande

Autres matériaux et dimensions sur demande



Capots de cheminées avec couvercle, type "Basten" Standard

- COMBI avec collerette et tubulure pour l'isolation de 25 mm

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	c mm	pièce	Art.-No.
cuivre	100	97	180	165	1	HT55241
cuivre	125	122	240	195	1	HT55242
cuivre	130	127	240	195	1	HT55243
cuivre	150	147	265	215	1	473203030
cuivre	175	172	288	245	1	HT55301
cuivre	180	177	288	245	1	HT55302
cuivre	200	197	288	265	1	HT55303
cuivre	225	222	360	290	1	HT55304
cuivre	250	247	360	315	1	HT55305
cuivre	300	297	410	365	1	HT55306
cuivre	350	347	460	415	1	HT55307
inox V4A	100	97	180	165	1	HT54898
inox V4A	125	122	240	195	1	HT54899
inox V4A	130	127	240	195	1	HT54900
inox V4A	150	147	265	215	1	HT54920
inox V4A	175	172	288	245	1	HT54921
inox V4A	180	177	288	245	1	HT54924
inox V4A	200	197	288	265	1	473204060
inox V4A	225	222	360	290	1	HT55237
inox V4A	250	247	360	315	1	HT55238
inox V4A	300	297	410	365	1	HT55239
inox V4A	350	347	460	415	1	HT55240

prix sur demande

**Capots de cheminées sans couvercle, Type "Basten" Regulator**

- Sans élément de base
- Coque de protection à paroi double

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	pièce	Art.-No.
inox	100	105	180	1	473200660
inox	125	133	240	1	473200670
inox	150	155	240	1	473200680
inox	175	183	288	1	473200690
inox	200	205	288	1	473200700
inox	250	255	360	1	473200720
inox	300	305	410	1	473200730
inox	350	355	460	1	473200740

prix sur demande

Autres matériaux et dimensions sur demande



Capots de cheminées avec couvercle, type "Basten" Regulator

- COMBI avec collerette et tubulure pour l'isolation de 25 mm

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	c mm	pièce	Art.-No.
cuivre	100	97	180	165	1	HT55377
cuivre	125	122	240	195	1	HT55378
cuivre	130	127	240	195	1	HT55379
cuivre	150	147	265	215	1	HT55380
cuivre	175	172	288	245	1	HT55415
cuivre	180	177	288	245	1	HT55416
cuivre	200	197	288	265	1	HT55417
cuivre	225	222	360	290	1	HT55418
cuivre	250	247	360	315	1	HT55419
cuivre	300	297	410	365	1	HT55420
cuivre	350	347	460	415	1	HT55421
inox V4A	100	97	180	165	1	HT55366
inox V4A	125	122	240	195	1	473204610
inox V4A	130	127	240	195	1	473204620
inox V4A	150	147	265	215	1	473204630
inox V4A	175	172	288	245	1	473204640
inox V4A	180	177	288	245	1	HT55371
inox V4A	200	197	288	265	1	473204660
inox V4A	225	222	360	290	1	HT55373
inox V4A	250	247	360	315	1	473204680
inox V4A	300	297	410	365	1	HT55375
inox V4A	350	347	460	415	1	HT55376

prix sur demande



Capots de cheminées avec couvercle, type "Basten" Standard

- COMBI avec collerette et tubulure pour l'isolation de 50 mm

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	c mm	pièce	Art.-No.
cuivre	100	97	180	215	1	HT54689
cuivre	125	122	240	245	1	HT54690
cuivre	130	127	240	245	1	HT54691
cuivre	150	147	265	265	1	473202190
cuivre	175	172	288	295	1	HT54693
cuivre	180	177	288	295	1	HT54694
cuivre	200	197	288	315	1	HT54695
cuivre	225	222	360	340	1	HT54696
cuivre	250	247	360	365	1	HT54697
cuivre	300	297	410	415	1	HT54698
cuivre	350	347	460	465	1	HT54699
inox V4A	100	97	180	215	1	HT54678
inox V4A	125	122	240	245	1	473204210
inox V4A	130	127	240	245	1	HT54680
inox V4A	150	147	265	265	1	473204230
inox V4A	175	172	288	295	1	HT54682
inox V4A	180	177	288	295	1	HT54683
inox V4A	200	197	288	315	1	HT54684
inox V4A	225	222	360	340	1	HT54685
inox V4A	250	247	360	365	1	HT54686
inox V4A	300	297	410	415	1	HT54687
inox V4A	350	347	460	465	1	HT54688

prix sur demande



Capots de cheminées avec couvercle, type "Basten" Regulator

- COMBI avec collerette et tubulure pour l'isolation de 50 mm

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	c mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	100	97	180	215	1	HT54711
cuivre	125	122	240	245	1	473203210
cuivre	130	127	240	245	1	HT54713
cuivre	150	147	265	265	1	473203230
cuivre	175	172	288	295	1	473203240
cuivre	180	177	288	295	1	HT54820
cuivre	200	197	288	315	1	HT54824
cuivre	225	222	360	340	1	HT54825
cuivre	250	247	360	365	1	473203280
cuivre	300	297	410	415	1	HT54827
cuivre	350	347	460	465	1	HT54828
inox V4A	100	97	180	215	1	473204800
inox V4A	125	122	240	245	1	HT54701
inox V4A	130	127	240	245	1	HT54702
inox V4A	150	147	265	265	1	473204830
inox V4A	175	172	288	295	1	473204840
inox V4A	180	177	288	295	1	HT54705
inox V4A	200	197	288	315	1	473204860
inox V4A	225	222	360	340	1	HT54707
inox V4A	250	247	360	365	1	473204880
inox V4A	300	297	410	415	1	HT54709
inox V4A	350	347	460	465	1	HT54710

prix sur demande

**Capots de cheminées avec couvercle, type "Basten" Standard**

- COMBI avec base et tubulure carrés

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	c mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	100x100	270x270	180	96x96	1	HT54840
cuivre	120x120	300x300	240	116x116	1	HT54841
cuivre	140x140	310x310	240	136x136	1	HT54842
cuivre	160x160	330x330	265	156x156	1	HT54843
cuivre	180x180	350x350	288	176x176	1	HT54844
cuivre	200x200	370x370	288	196x196	1	HT54845
cuivre	225x225	400x400	360	221x221	1	HT54846
cuivre	250x250	420x420	360	246x246	1	HT54847
cuivre	300x300	470x470	410	296x296	1	HT54848
cuivre	350x350	520x520	460	346x346	1	HT54849
inox V4A	100x100	270x270	180	96x96	1	HT54830
inox V4A	120x120	300x300	240	116x116	1	HT54831
inox V4A	140x140	310x310	240	136x136	1	HT54832
inox V4A	160x160	330x330	265	156x156	1	HT54833
inox V4A	180x180	350x350	288	176x176	1	HT54834
inox V4A	200x200	370x370	288	196x196	1	HT54835
inox V4A	225x225	400x400	360	221x221	1	HT54836
inox V4A	250x250	420x420	360	246x246	1	HT54837
inox V4A	300x300	470x470	410	296x296	1	HT54838
inox V4A	350x350	520x520	460	346x346	1	HT54839

prix sur demande



Capots de cheminées avec couvercle, type "Basten" Regulator

- COMBI avec base et tubulure carrée

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	c mm	 pièce	Art.-No.
cuivre	100x100	270x270	180	96x96	1	HT54860
cuivre	120x120	300x300	240	116x116	1	HT54861
cuivre	140x140	310x310	240	136x136	1	HT54890
cuivre	160x160	330x330	265	156x156	1	HT54891
cuivre	180x180	350x350	288	176x176	1	HT54892
cuivre	200x200	370x370	288	196x196	1	HT54893
cuivre	225x225	400x400	360	221x221	1	HT54894
cuivre	250x250	420x420	360	246x246	1	HT54895
cuivre	300x300	470x470	410	296x296	1	HT54896
cuivre	350x350	520x520	460	346x346	1	HT54897
inox V4A	100x100	270x270	180	96x96	1	HT54850
inox V4A	120x120	300x300	240	116x116	1	HT54851
inox V4A	140x140	310x310	240	136x136	1	HT54852
inox V4A	160x160	330x330	265	156x156	1	HT54853
inox V4A	180x180	350x350	288	176x176	1	HT54854
inox V4A	200x200	370x370	288	196x196	1	HT54855
inox V4A	225x225	400x400	360	221x221	1	HT54856
inox V4A	250x250	420x420	360	246x246	1	HT54857
inox V4A	300x300	470x470	410	296x296	1	HT54858
inox V4A	350x350	520x520	460	346x346	1	HT54859

prix sur demande



Capots de cheminées avec couvercle, type "Basten" Standard

- COMBI avec base carrée et tubulure ronde

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	c mm	 pièce	Art.-No.
cuivre	100	270x270	180	97	1	HT55435
cuivre	125	300x300	240	122	1	HT55436
cuivre	130	300x300	240	127	1	HT55437
cuivre	150	320x320	265	147	1	HT55438
cuivre	175	350x350	288	172	1	HT55439
cuivre	180	350x350	288	177	1	HT55440
cuivre	200	370x370	288	197	1	HT55441
cuivre	225	400x400	360	222	1	HT55442
cuivre	250	420x420	360	247	1	HT55443
cuivre	300	470x470	410	297	1	HT55444
cuivre	350	520x520	460	347	1	HT55445
inox V4A	100	270x270	180	97	1	HT55422
inox V4A	125	300x300	240	122	1	HT55423
inox V4A	130	300x300	240	127	1	HT55424
inox V4A	150	320x320	265	147	1	HT55425
inox V4A	175	350x350	288	172	1	HT55426
inox V4A	180	350x350	288	177	1	HT55427
inox V4A	200	370x370	288	197	1	HT55428
inox V4A	225	400x400	360	222	1	HT55429
inox V4A	250	420x420	360	247	1	HT55430
inox V4A	300	470x470	410	297	1	HT55433
inox V4A	350	520x520	460	347	1	HT55434

prix sur demande



Capets de cheminées avec couvercle "type Basten* Regulator

- COMBI avec base carrée et tubulure ronde

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	c mm	pièce	Art.-No.
cuivre	100	270x270	180	97	1	HT55625
cuivre	125	300x300	240	122	1	HT55651
cuivre	130	300x300	240	127	1	HT55652
cuivre	150	320x320	265	147	1	HT55653
cuivre	175	350x350	288	172	1	HT55654
cuivre	180	350x350	288	177	1	HT55680
cuivre	200	370x370	288	197	1	HT55681
cuivre	225	400x400	360	222	1	HT55682
cuivre	250	420x420	360	247	1	HT55683
cuivre	300	470x470	410	297	1	HT55760
cuivre	350	520x520	460	347	1	HT55766
inox V4A	100	270x270	180	97	1	HT55446
inox V4A	125	300x300	240	122	1	HT55447
inox V4A	130	300x300	240	127	1	HT55448
inox V4A	150	320x320	265	147	1	HT55449
inox V4A	175	350x350	288	172	1	HT55593
inox V4A	180	350x350	288	177	1	HT55594
inox V4A	200	370x370	288	197	1	HT55595
inox V4A	225	400x400	360	222	1	HT55596
inox V4A	250	420x420	360	247	1	HT55622
inox V4A	300	470x470	410	297	1	HT55623
inox V4A	350	520x520	460	347	1	HT55624

prix sur demande



Éléments de base pour isolation 25 mm Typ 1

- Tubulure pour cape de cheminée pour isolation de 25 mm

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	pièce	Art.-No.
cuivre	100	97	165	1	473200760
cuivre	125	122	195	1	473200770
cuivre	130	127	195	1	473200775
cuivre	150	147	215	1	473200780
cuivre	175	172	245	1	473200790
cuivre	180	177	245	1	473200795
cuivre	200	197	265	1	473200800
cuivre	225	222	290	1	473200810
cuivre	250	247	315	1	473200820
cuivre	300	297	365	1	473200830
cuivre	350	347	415	1	473200840
inox	100	97	165	1	473201170
inox	125	122	195	1	473201180
inox	130	127	195	1	473201185
inox	150	147	215	1	473201190
inox	175	172	245	1	473201200
inox	180	177	245	1	473201205
inox	200	197	265	1	473201210
inox	225	222	290	1	473201220
inox	250	247	315	1	473201230
inox	300	297	365	1	473201240
inox	350	347	415	1	473201250

prix sur demande

Autres matériaux et dimensions sur demande



Éléments de base pour isolation 50 mm Typ 1

- Tubulure pour cape de cheminée pour isolation de 50 mm

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	📄 pièce	Art.-No.
cuivre	100	97	215	1	473200841
cuivre	125	122	245	1	HT58402
cuivre	130	127	245	1	473200843
cuivre	150	147	265	1	473200844
cuivre	175	172	295	1	HT58405
cuivre	180	177	295	1	473200847
cuivre	200	247	315	1	473200848
cuivre	225	177	340	1	HT58408
cuivre	250	222	365	1	473200850
cuivre	300	297	415	1	473200851
cuivre	350	347	465	1	473200852
inox	100	97	215	1	473201260
inox	125	122	245	1	473201265
inox	150	147	265	1	473201270
inox	130	127	245	1	473201267
inox	175	172	295	1	473201275
inox	200	197	315	1	473201280
inox	250	247	365	1	473201285
inox	180	177	295	1	473201277
inox	225	222	340	1	HT58361
inox	300	297	415	1	473201290
inox	350	347	465	1	473201295

prix sur demande

Autres matériaux et dimensions sur demande



Éléments de base avec plaque carrée, sans tubulure Typ 2

- Pour cheminée maçonnée

matériau	dimension nominale mm	a mm	📄 pièce	Art.-No.
cuivre	100	270x270	1	473200868
cuivre	125	300x300	1	473200870
cuivre	130	300x300	1	HT58414
cuivre	150	320x320	1	473200880
cuivre	175	350x350	1	473200890
cuivre	180	350x350	1	HT58417
cuivre	200	370x370	1	473200900
cuivre	225	400x400	1	473200910
cuivre	250	420x420	1	473200920
cuivre	300	420x420	1	473200930
cuivre	350	450x450	1	473200940
inox	100	270x270	1	473201530
inox	125	300x300	1	473201550
inox	130	300x300	1	HT58364
inox	150	320x320	1	473201560
inox	175	350x350	1	473201570
inox	180	350x350	1	HT110392
inox	200	370x370	1	473201580
inox	225	420x420	1	473201590
inox	250	420x420	1	473201600
inox	300	420x420	1	473201610
inox	350	450x450	1	473201620

prix sur demande

Autres matériaux et dimensions sur demande



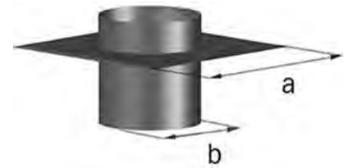
Éléments de base avec plaque carrée et tubulure ronde Typ 3

- Pour cheminée maçonnée

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	pièce	Art.-No.
cuivre	100	270x270	97	1	473200960
cuivre	125	300x300	122	1	473200970
cuivre	130	300x300	127	1	473200975
cuivre	150	320x320	147	1	473200980
cuivre	175	350x350	177	1	473200990
cuivre	180	350x350	177	1	473200995
cuivre	200	370x370	197	1	473201000
cuivre	225	420x420	222	1	473201010
cuivre	250	420x420	247	1	473201020
cuivre	300	450x450	297	1	473201030
cuivre	350	500x500	347	1	473201040
inox	100	270x270	97	1	473201630
inox	125	300x300	122	1	473201650
inox	130	320x320	127	1	473201655
inox	150	320x320	147	1	473201660
inox	175	350x350	172	1	473201670
inox	180	350x350	177	1	473201675
inox	200	370x370	197	1	473201680
inox	225	420x420	222	1	473201690
inox	250	420x420	247	1	473201700
inox	300	450x450	297	1	473201710
inox	350	500x500	347	1	473201720

prix sur demande

Autres matériaux et dimensions sur demande



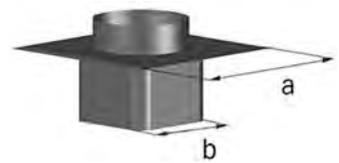
Éléments de base avec plaque et tubulure carrée Typ 4

- Pour cheminée maçonnée

matériau	dimension nominale mm	a mm	b mm	pièce	Art.-No.
cuivre	100	270x270	96	1	473201060
cuivre	125	300x300	121	1	473201070
cuivre	140	310x310	136	1	HT58436
cuivre	150	320x320	146	1	473201080
cuivre	175	350x350	171	1	473201090
cuivre	180	350x350	176	1	473201095
cuivre	200	370x370	196	1	473201100
cuivre	225	400x400	221	1	473201110
cuivre	250	420x420	246	1	473201120
cuivre	300	470x470	296	1	473201130
cuivre	350	520x520	346	1	473201140
inox	100	270x270	96	1	473201730
inox	125	300x300	121	1	473201750
inox	140	310x310	136	1	473201760
inox	150	320x320	146	1	473201770
inox	180	350x350	176	1	HT110404
inox	200	370x370	196	1	473201775
inox	225	400x400	221	1	473201780
inox	250	420x420	246	1	473201790
inox	300	470x470	296	1	473201800
inox	350	520x520	346	1	473201820

prix sur demande

Autres matériaux et dimensions sur demande

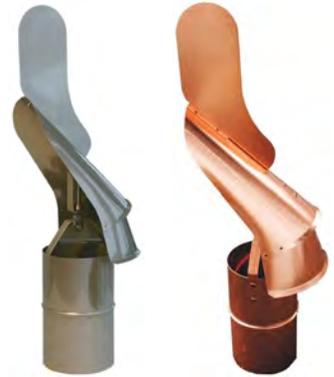


Capots de cheminées, type "John" rondes

- Avec moulure, avec axe haute performance breveté.

matériau	Ø mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	105	1	473321210
 cuivre	120	1	473321220
 cuivre	150	1	473321240
 cuivre	160	1	473321250
 cuivre	180	1	473321260
 cuivre	200	1	473321270
 cuivre	220	1	473321280
 cuivre	240	1	473321290
 cuivre	250	1	473321300
 cuivre	280	1	473321320
 cuivre	300	1	473321330
 inox	105	1	473326088
 inox	120	1	473326090
 inox	150	1	473326094
 inox	160	1	473326096
 inox	180	1	473326098
 inox	200	1	473326100
 inox	220	1	473326102
 inox	240	1	473326104
 inox	250	1	473326106
 inox	280	1	HT51926
 inox	300	1	473326112

prix sur demande

**Capots de cheminées, type "John" carrées**

matériau	grandeur mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	160x160	1	473321390
 cuivre	180x180	1	473321400
 cuivre	200x200	1	473321410
 cuivre	220x220	1	473321420
 cuivre	240x240	1	473321430
 cuivre	250x250	1	473321440
 cuivre	260x260	1	473321450
 cuivre	280x280	1	473321460
 cuivre	300x300	1	473321470
 cuivre	350x350	1	473321471
 inox	120x120	1	473326116
 inox	150x150	1	473326120
 inox	160x160	1	473326122
 inox	180x180	1	473326124
 inox	200x200	1	473326126
 inox	220x220	1	473326128
 inox	240x240	1	473326130
 inox	250x250	1	473326132
 inox	260x260	1	473326134
 inox	280x280	1	473326136
 inox	300x300	1	473326141

prix sur demande



Capots de cheminées, type "Sirius" rondes XR

Section ronde, tubulure avec bordure. Il protège la conduite de la pluie, de la neige et de la glace. Les lamelles et le déflecteur sont orientés de manière à ce que la cheminée reste toujours sèche. La cape dirige ou contrôle le flux d'air au-dessus de la cheminée. Le flux d'air est toujours régulier sur le corps de guidage convexe en haut et en bas. Même en cas de rafales de vent ou de turbulences, le flux d'air laminaire est maintenu, ce qui nous permet d'avoir des conditions d'air idéales au-dessus de la cheminée. Il n'est pas possible d'obtenir autrement un tirage équilibré et dosé.

matériau	Ø mm	Art.-No.
cuivre	100	473500110
cuivre	125	473500120
cuivre	150	473500130
cuivre	160	473500140
cuivre	175	473500150
cuivre	200	473500160
cuivre	225	473500170
cuivre	250	473500180
cuivre	300	473500190
cuivre	350	HT51855
aluminium	100	HT51867
aluminium	125	HT51857
aluminium	150	HT51850
aluminium	160	HT51859
aluminium	175	HT51849
aluminium	200	HT51861
aluminium	225	HT51862
aluminium	250	HT51864
aluminium	300	HT51860
aluminium	350	HT51874
inox	100	473500210
inox	125	473500220
inox	150	473500230
inox	160	473500240
inox	175	473500250
inox	200	473500260
inox	225	473500270
inox	250	473500280
inox	300	473500290
inox	350	HT51878
zinc	100	HT51881
zinc	125	HT51873
zinc	150	HT51872
zinc	160	HT51871
zinc	175	HT51876
zinc	200	HT51886
zinc	225	HT51888
zinc	250	HT51866
zinc	300	HT51883
zinc	350	HT51865

prix sur demande



Capots de cheminées, type "Sirius" carrées XE

Section carrée et un rebord de 50 mm. Il protège la conduite de la pluie, de la neige et de la glace. Les lamelles et le déflecteur sont orientés de manière à ce que la cheminée reste toujours sèche. La cape dirige ou contrôle le flux d'air au-dessus de la cheminée. Le flux d'air est toujours régulier sur le corps de guidage convexe en haut et en bas. Même en cas de rafales de vent ou de turbulences, le flux d'air laminaire est maintenu, ce qui nous permet d'avoir des conditions d'air idéales au-dessus de la cheminée. Il n'est pas possible d'obtenir autrement un tirage équilibré et dosé.

matériau	Ø mm	Art.-No.
cuivre	125/125	473500310
cuivre	160/160	473500320
cuivre	180/180	473500330
cuivre	200/200	473500340
cuivre	220/220	473500350
cuivre	250/250	473500360
cuivre	280/280	473500370
cuivre	300/300	473500380
cuivre	320/320	HT51844
cuivre	350/350	HT51822
aluminium	125/125	HT51830
aluminium	160/160	HT51831
aluminium	180/180	HT51832
aluminium	200/200	HT51833
aluminium	220/220	HT51834
aluminium	250/250	HT51835
aluminium	280/280	HT51816
aluminium	300/300	HT51829
aluminium	320/320	HT51838
aluminium	350/350	HT51817
inox	125/125	473500410
inox	160/160	473500420
inox	180/180	473500430
inox	200/200	473500440
inox	220/220	473500450
inox	250/250	473500460
inox	280/280	473500470
inox	300/300	473500480
inox	320/320	HT51814
inox	350/350	HT51813
zinc	125/125	HT51812
zinc	160/160	HT51839
zinc	180/180	HT51847
zinc	200/200	HT51837
zinc	220/220	HT51846
zinc	250/250	HT51824
zinc	280/280	HT51836
zinc	300/300	HT51820
zinc	320/320	HT51810
zinc	350/350	HT51811

prix sur demande



Capots de cheminées, type "Sirius" XM

Avec une section ronde. Il protège la conduite de la pluie, de la neige et de la glace. Les lamelles et le déflecteur sont orientés de manière à ce que la cheminée reste toujours sèche. La cape dirige ou contrôle le flux d'air au-dessus de la cheminée. Le flux d'air est toujours régulier sur le corps de guidage convexe en haut et en bas. Même en cas de rafales de vent ou de turbulences, le flux d'air laminaire est maintenu, ce qui nous permet d'avoir des conditions d'air idéales au-dessus de la cheminée. Il n'est pas possible d'obtenir autrement un tirage équilibré et dosé.

matériau	Ø mm	extérieur mm	hauteur côtés mm	Art.-No.
cuivre	125	300	100	473500510
cuivre	125	300	1000	HT51777
cuivre	150	325	100	473500520
cuivre	150	325	1000	HT51779
cuivre	175	350	100	473500530
cuivre	175	350	1000	HT51774
cuivre	200	375	100	473500540
cuivre	200	375	1000	HT51747
cuivre	225	400	100	473500550
cuivre	225	400	1000	HT51758
cuivre	250	425	100	473500560
cuivre	250	425	1000	HT51761
cuivre	300	475	100	HT51762
cuivre	300	475	1000	HT51780
cuivre	350	525	100	HT51757
cuivre	350	525	1000	HT51759
aluminium	125	300	100	HT51748
aluminium	125	300	1000	HT51746
aluminium	150	325	100	HT51776
aluminium	150	325	1000	HT51784
aluminium	175	350	100	HT51783
aluminium	175	350	1000	HT51782
aluminium	200	375	100	HT51785
aluminium	200	375	1000	HT51781
aluminium	225	400	100	HT51749
aluminium	225	400	1000	HT51768
aluminium	250	425	100	HT51769
aluminium	250	425	1000	HT51770
aluminium	300	475	100	HT51771
aluminium	300	475	1000	HT51772
aluminium	350	525	100	HT51773
aluminium	350	525	1000	HT51788
inox	125	300	100	473500610
inox	125	300	1000	HT51745
inox	150	325	100	473500620
inox	150	325	1000	HT51805
inox	175	350	100	473500630
inox	175	350	1000	HT51807
inox	200	375	100	473500640
inox	200	375	1000	HT51799
inox	225	400	100	473500650
inox	225	400	1000	HT51789
inox	250	425	100	473500660
inox	250	425	1000	HT51803
inox	300	475	100	HT51796
inox	300	475	1000	HT51795
inox	350	525	100	HT51794
inox	350	525	1000	HT51786
zinc	125	300	100	HT51792
zinc	125	300	1000	HT51790
zinc	150	325	100	HT51793
zinc	150	325	1000	HT51766
zinc	175	350	100	HT51791
zinc	175	350	1000	HT51751
zinc	200	375	100	HT51752
zinc	200	375	1000	HT51754
zinc	225	400	100	HT51755
zinc	225	400	1000	HT51756
zinc	250	425	100	HT51764
zinc	250	425	1000	HT51802



Suite, prochaine page

suite Capes de cheminées, type "Sirius"

matériau	Ø mm	extérieur mm	hauteur côtés mm	Art.-No.
zinc	300	475	100	HT51767
zinc	300	475	1000	HT51750
zinc	350	525	100	HT51808
zinc	350	525	1000	HT51801

*prix sur demande***Capas de ventilation spéciaux 330**

matériau	Ø mm	pièce	Art.-No.
cuivre	50	10	470278020
cuivre	60	10	470278030
cuivre	75	10	470278040
cuivre	100	25	470278050
cuivre	120	10	470278060
cuivre	150	10	470278070
zinc	75	10	470609030
zinc	100	25	470609040
zinc	120	10	470609050
zinc	150	10	470609060

prix sur demande**Capas de ventilation spéciaux 330.1**

matériau	Ø mm	pièce	Art.-No.
cuivre	75	1	470278080
cuivre	100	1	470278090
cuivre	120	1	470278100
cuivre	150	1	470278110
zinc	75	1	470609110
zinc	100	1	470609120
zinc	120	1	470609230

prix sur demande

Capes d'aération AT

Capes d'aération avec collerette. Finition optimale pour les tuyaux de climatisation et de ventilation d'une qualité inégalée: grâce à la collerette original de Ohnsorg, il peut être monté partout rapidement et sans problème, pour assurer son service pendant des années sans entretien.

matériau	dim. mm	tube vertical mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	100	250	1	473000240
cuivre	125	250	1	473000250
cuivre	150	250	1	473000260
cuivre	175	250	1	473000270
cuivre	200	250	1	473000280
cuivre	250	250	1	473000510
cuivre	300	250	1	473000520
cuivre	350	250	1	473000530
cuivre	400	250	1	473000540
cuivre	450	250	1	473000550
cuivre	500	250	1	473000560
aluminium	100	250	1	473000810
aluminium	125	250	1	473000820
aluminium	150	250	1	473000830
aluminium	175	250	1	473000840
aluminium	200	250	1	473000850
aluminium	250	250	1	473000860
aluminium	300	250	1	473000870
aluminium	350	250	1	473000880
aluminium	400	250	1	473000890
aluminium	450	250	1	473000900
aluminium	500	250	1	473000910
inox	100	250	1	473001710
inox	125	250	1	473001720
inox	150	250	1	473001730
inox	175	250	1	473001740
inox	200	250	1	473001750
inox	250	250	1	473001760
inox	300	250	1	473001770
inox	350	250	1	473001780
inox	400	250	1	473001790
inox	450	250	1	473001800
inox	500	250	1	473001810
zinc	100	250	1	473001265
zinc	125	250	1	473001275
zinc	150	250	1	473001285
zinc	175	250	1	473001290
zinc	200	250	1	473001300
zinc	250	250	1	473001310
zinc	300	250	1	473001320
zinc	350	250	1	473001330
zinc	400	250	1	473001340
zinc	450	250	1	473001350
zinc	500	250	1	473001360

prix sur demande



Capots d'aération AT

Capots d'aération avec collerette. Finition optimale pour les tuyaux de climatisation et de ventilation d'une qualité inégale: grâce à la collerette original de Ohnsorg, il peut être monté partout rapidement et sans problème, pour assurer son service pendant des années sans entretien.

matériau	dim. mm	tube vertical mm	📦 pièce	Art.-No.
cuivre	100	500	1	473000580
cuivre	125	500	1	473000590
cuivre	150	500	1	473000600
cuivre	175	500	1	473000610
cuivre	200	500	1	473000620
cuivre	250	500	1	473000630
cuivre	300	500	1	473000640
cuivre	350	500	1	473000650
cuivre	400	500	1	473000660
cuivre	450	500	1	473000670
cuivre	500	500	1	473000680
aluminium	100	500	1	473000920
aluminium	125	500	1	473000930
aluminium	150	500	1	473000940
aluminium	175	500	1	473000950
aluminium	200	500	1	473000960
aluminium	250	500	1	473000970
aluminium	300	500	1	473000980
aluminium	350	500	1	473000990
aluminium	400	500	1	473001000
aluminium	450	500	1	473001010
aluminium	500	500	1	473001020
inox	100	500	1	473001820
inox	125	500	1	473001830
inox	150	500	1	473001840
inox	175	500	1	473001850
inox	200	500	1	473001860
inox	250	500	1	473001870
inox	300	500	1	473001880
inox	350	500	1	473001890
inox	400	500	1	473001900
inox	450	500	1	473001910
inox	500	500	1	473001920
zinc	100	500	1	473001370
zinc	125	500	1	473001380
zinc	150	500	1	473001390
zinc	175	500	1	473001400
zinc	200	500	1	473001410
zinc	250	500	1	473001420
zinc	300	500	1	473001430
zinc	350	500	1	473001440
zinc	400	500	1	473001450
zinc	450	500	1	473001460
zinc	500	500	1	473001470

prix sur demande

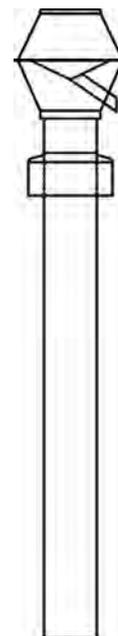


Capes d'aération AT

Capes d'aération avec collerette. Finition optimale pour les tuyaux de climatisation et de ventilation d'une qualité inégalée: grâce à la collerette original de Ohnsorg, il peut être monté partout rapidement et sans problème, pour assurer son service pendant des années sans entretien.

matériau	Ø mm	tube vertical mm	pièce	Art.-No.
cuivre	100	1000	1	473000690
cuivre	125	1000	1	473000700
cuivre	150	1000	1	473000710
cuivre	175	1000	1	473000720
cuivre	200	1000	1	473000730
cuivre	250	1000	1	473000740
cuivre	300	1000	1	473000750
cuivre	350	1000	1	473000760
cuivre	400	1000	1	473000770
cuivre	450	1000	1	473000780
cuivre	500	1000	1	473000790
aluminium	100	1000	1	473001030
aluminium	125	1000	1	473001040
aluminium	150	1000	1	473001050
aluminium	175	1000	1	473001060
aluminium	200	1000	1	473001070
aluminium	250	1000	1	473001080
aluminium	300	1000	1	473001090
aluminium	350	1000	1	473001100
aluminium	400	1000	1	473001110
aluminium	450	1000	1	473001120
aluminium	500	1000	1	473001130
inox	100	1000	1	473001930
inox	125	1000	1	473001940
inox	150	1000	1	473001950
inox	175	1000	1	473001960
inox	200	1000	1	473001970
inox	250	1000	1	473001980
inox	300	1000	1	473001990
inox	350	1000	1	473002000
inox	400	1000	1	473002010
inox	450	1000	1	473002020
inox	500	1000	1	473002030
zinc	100	1000	1	473001480
zinc	125	1000	1	473001490
zinc	150	1000	1	473001500
zinc	175	1000	1	473001510
zinc	200	1000	1	473001520
zinc	250	1000	1	473001530
zinc	300	1000	1	473001540
zinc	350	1000	1	473001550
zinc	400	1000	1	473001560
zinc	450	1000	1	473001570
zinc	500	1000	1	473001580

prix sur demande



Capots de ventilation IDEAL 388

- Avec couvercle fixe et tubulure ronde

matériau	Ø mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	80	1	470279900
 cuivre	100	1	470279905
 cuivre	120	1	470279910
 cuivre	125	1	470279915
 cuivre	150	1	470279920
 cuivre	180	1	470279925
 cuivre	200	1	470279930
 cuivre	250	1	470279935
 cuivre	300	1	470279940
 inox	80	1	470413100
 inox	100	1	470413105
 inox	120	1	470413110
 inox	125	1	470413115
 inox	150	1	470413120
 inox	180	1	470413125
 inox	200	1	470413130
 inox	250	1	470413135
 inox	300	1	470413140
 inox mattplus	80	1	470509110
 inox mattplus	100	1	470509115
 inox mattplus	120	1	470509120
 inox mattplus	125	1	470509125
 inox mattplus	150	1	470509130
 inox mattplus	180	1	470509135
 inox mattplus	200	1	470509140
 inox mattplus	250	1	470509145
 inox mattplus	300	1	470509150
 zinc	80	1	470610600
 zinc	100	1	470610605
 zinc	120	1	470610610
 zinc	125	1	470610615
 zinc	150	1	470610620
 zinc	180	1	470610625
 zinc	200	1	470610630
 zinc	250	1	470610635
 zinc	300	1	470610640

prix sur demande



Capots d'aération IDEAL 389

- Avec collerette

matériau	Ø mm	cadre pour ISO jusqu'à 30 mm mm	 pièce	Art.-No.
 cuivre	80	160	1	470279945
 cuivre	100	180	1	470279950
 cuivre	120	200	1	470279955
 cuivre	125	205	1	470279960
 cuivre	150	230	1	470279965
 cuivre	180	260	1	470279970
 cuivre	200	280	1	470279975
 cuivre	250	330	1	470279980
 cuivre	300	380	1	470279985
 inox	80	160	1	470413145
 inox	100	180	1	470413150
 inox	120	200	1	470413155
 inox	125	205	1	470413160
 inox	150	230	1	470413165
 inox	180	260	1	470413170
 inox	200	280	1	470413175
 inox	250	330	1	470413180
 inox	300	380	1	470413185
 inox mattplus	80	160	1	470509155
 inox mattplus	100	180	1	470509160
 inox mattplus	120	200	1	470509165
 inox mattplus	125	205	1	470509170
 inox mattplus	150	230	1	470509175
 inox mattplus	180	260	1	470509180
 inox mattplus	200	280	1	470509185
 inox mattplus	250	330	1	470509190
 inox mattplus	300	380	1	470509195
 zinc	80	160	1	470610645
 zinc	100	180	1	470610650
 zinc	120	200	1	470610655
 zinc	125	205	1	470610660
 zinc	150	230	1	470610665
 zinc	180	260	1	470610670
 zinc	200	280	1	470610675
 zinc	250	330	1	470610680
 zinc	300	380	1	470610685

prix sur demande



Capots d'aération Antares 390

L'aérateur ANTARES®, enregistré au niveau international, est le plus polyvalent des chapeaux d'aération. Dans tout le secteur de la ventilation, il n'existe aucun domaine où cette cape ne pourrait pas être utilisée. ANTARES® est très compact et ne comporte aucune pièce mobile. Il est donc absolument insensible aux perturbations et ne génère pas, dans la plupart des cas, de bruits de vent gênants. La pluie est recueillie par la coupelle placée à l'intérieur et renvoyée à l'extérieur par la sortie.

matériau	largeur nominale Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	pièce	Art.-No.
cuivre	80	90	160	180	120	72	140	1	473000455
cuivre	100	110	198	216	120	72	160	1	473000460
cuivre	125	145	236	265	120	72	185	1	473000470
cuivre	150	172	286	308	120	72	210	1	473000480
cuivre	160	172	286	308	120	72	222	1	473000490
aluminium	80	90	160	180	120	72	140	1	473002090
aluminium	100	110	198	216	120	72	160	1	473002100
aluminium	125	145	236	265	120	72	185	1	473002110
aluminium	150	172	286	308	120	72	210	1	473002120
aluminium	160	172	286	308	120	72	222	1	473002130
inox	80	90	160	180	120	72	140	1	473001702
inox	100	110	198	216	120	72	160	1	473001704
inox	125	145	236	265	120	72	185	1	473001706
inox	150	172	286	308	120	72	210	1	473001708
inox	160	172	286	308	120	72	222	1	473001709
zinc	80	90	160	180	120	72	140	1	473001255
zinc	100	110	198	216	120	72	160	1	473001260
zinc	125	145	236	265	120	72	185	1	473001270
zinc	150	172	286	308	120	72	210	1	473001280
zinc	160	172	286	308	120	72	222	1	HT57217

prix sur demande

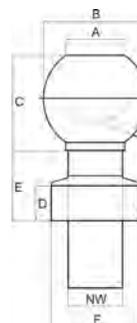


Capots d'aération POLLUX PMT

Rond, pour toitures plates et inclinées, sans isolation. L'aérateur rond POLLUX® - le multi-talent fournit, grâce à sa forme à faible résistance à l'écoulement, une puissance d'évacuation d'air jamais atteinte jusqu'alors. L'aérateur POLLUX® est universel et peut être utilisé sans problème partout où il est nécessaire de ventiler. La cuvette montée à l'intérieur recueille l'eau de pluie et la laisse s'écouler par la sortie. Tout risque de refoulement est écarté. Cet aérateur de toit fonctionne vraiment bien.

matériau	largeur nominale Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	pièce	Art.-No.
cuivre	100	108	190	165	70	148	164	1	HT107679
cuivre	125	133	220	185	70	148	188	1	HT107680
cuivre	150	158	264	220	70	148	212	1	HT107681
aluminium	100	108	190	165	70	148	164	1	HT107685
aluminium	125	133	220	185	70	148	188	1	HT107686
aluminium	150	158	264	220	70	148	212	1	HT107687
zinc	100	108	190	165	70	148	164	1	HT107682
zinc	125	133	220	185	70	148	188	1	HT107683
zinc	150	158	264	220	70	148	212	1	HT107684

prix sur demande



Capots d'aérations Antares type AMT-EF

Dans tout le secteur de la ventilation des toits plats, il n'existe aucun domaine où ce système complet ne pourrait pas être utilisé. L'Antares Air System® est très compact et ne comporte aucune pièce mobile. Il est donc absolument insensible aux perturbations. Le noyau de ce système complet est la construction en forme de tonneau. Cette forme garantit une évacuation d'air absolument optimale, car il n'y a pratiquement pas de perte par frottement. Grâce à sa forme à faible résistance à l'écoulement, il fournit une puissance d'évacuation d'air jamais atteinte jusqu'à présent. Le tube intérieur du ventilateur s'insère parfaitement dans le matériau isolant en laine de roche incombustible et résistant à la chaleur, ce qui le rend extrêmement compact. Cela rend l'Antares Air System® complet et facile à monter. La pluie est recueillie par la coque intérieure et rejetée à l'extérieur par la sortie.

matériau	Ø mm	Art.-No.
cuivre	80	HT57218
cuivre	100	HT57219
cuivre	125	HT57209
cuivre	150	HT57210
cuivre	160	HT57211
aluminium	80	HT57212
aluminium	100	HT57213
aluminium	125	HT57214
aluminium	150	HT57215
aluminium	160	HT57216
aluminium / inox 1.4301	80	473002250
aluminium / inox 1.4301	100	473002260
aluminium / inox 1.4301	125	473002270
aluminium / inox 1.4301	150	473002280
aluminium / inox 1.4301	160	HT57224
inox	80	473002210
inox	100	473002220
inox	125	473002230
inox	150	473002240
inox	160	HT57202

prix sur demande





5

Paratonnerres et mise à terre



Fils ronds LR 2

matériau	utilisable dans la terre	Ø fil mm	contenu m	contenu kg	rouleau m	Ø de secteur du conducteur mm ²	Art.-No.
cuivre	non	6	40	--	40	28	FL215.002.001
cuivre	non	6	100	25	100	28	480200970
cuivre	non	6	--	50	200	--	HT50691
cuivre	oui	8	20	--	20	50	FL265.021.026
cuivre	oui	8	50	25	50	50	480201080
cuivre	oui	8	--	50	100	--	HT50694
cuivre étamé	non	6	100	25	100	28	480200603
cuivre étamé	non	6	--	50	200	--	HT50693
cuivre étamé	oui	8	50	25	50	50	480200607
cuivre étamé	oui	8	--	50	100	--	HT50695
aluminium	non	8	220	30	220	50	480201110
inox A4	oui	10	--	30	--	75	FL260.068.000

prix sur demande



en cuivre étamé



en cuivre



Câbles FLURY LR 2

no. orig.	matériau	utilisable dans la terre	Fils individuels Ø mm	contenu kg	rouleau m	Ø de secteur du conducteur mm ²	fils pièce	Art.-No.
265.014.020	cuivre	oui	1.88	0.45	1	50	19	FL265.014.020
265.052.001	cuivre	oui	2.48	0.81	1	95	19	HT603111
265.013.000	cuivre	oui	2.8	1.04	1	120	24	HT603112
261.031.020	acier zingué	non	2.2	29.5	50	75	19	HT603113
261.031.010	acier zingué	non	2.2	11.8	20	75	19	HT603114

prix sur demande



Fils ronds tirés LR 5

- Décharge dans le tuyau KRFWG M20 noir.

no. orig.	matériau	Ø fil mm	⊞ m	Art.-No.
215.002.120	cuivre	6	20	480201150

prix sur demande



Bandes de mise à terre LF 2

no. orig.	matériau	utilisable dans la terre	largeur/épaisseur mm	section mm ²	longueur du rouleau m	pois par m kg	⊞ kg	Art.-No.
215.003.220	cuivre	oui	20/2.5	50	56	0.446	25	480200900
265.054.000	cuivre	oui	25/3	75	37.5	0.666	30	96.7128.3253
265.050.000	cuivre	oui	30/3	90	37	0.810	30	480200910
265.048.000	cuivre	oui	40/3	120	28	1.071	30	96.7128.3403
265.072.000	cuivre	oui	50/4	200	17	1.764	30	96.7128.3504
261.028.000	acier	non	25/3	75	85	0.588	50	96.7128.1253
261.021.410	acier	non	30/3	90	70	0.714	25	96.7128.1303
261.021.407	acier zingué au feu	non	25/3	75	48	0.625	30	96.7128.2253
261.021.408	acier zingué au feu	non	30/3	90	40	0.750	30	96.7128.2303
261.021.409	acier zingué au feu	non	40/3	120	32	0.937	30	96.7128.2403
260.067.030	inox A4	oui	30/3.5	105	36	0.833	30	96.7128.5303
260.067.050	inox A4	oui	50/2	100	38	0.789	30	96.7128.5502

prix sur demande

(Prix du jour)



bande en cuivre



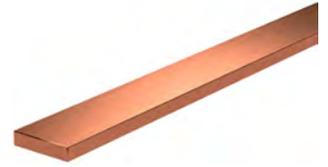
bande en acier



Barres plates FLURY LF 3

no. orig.	matériau	grand. ruban mm	utilisable dans la terre	section de bande mm ²	longueur m	kg	Art.-No.
265.050.010	cuivre	30x3	oui	90	3	2.40	FL265.050.010
265.048.003	cuivre	40x3	oui	120	3	3.20	FL265.048.003
265.072.001	cuivre	50x4	oui	200	3	5.35	FL265.072.001

prix sur demande



Barre ronde FLURY LR 4

no. orig.	matériau	longueur m	utilisable dans la terre	Ø fil mm	Ø de secteur du conducteur mm ²	Ø conducteur mm	kg	Art.-No.
215.002.003	cuivre	3	non	6	28	6	0.75	FL215.002.003
265.021.003	cuivre	3	oui	8	50	8	1.35	FL265.021.003
265.021.004	cuivre nickelé	3	non	8	50	8	1.35	FL265.021.004
260.067.010	inox A2	3	oui	10	75	10	1.86	FL260.067.010

prix sur demande



Colliers de contact universels FLURY AV 48

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	Ø conducteur mm	capacité de tension mm	pièce	Art.-No.
275.050.000	cuivre	ja	M8x30	6-10	8	1-3	50	478010000
270.048.000	inox A2	ja	M8x30	6-10	8	1-3	50	478010020
270.000.003	inox A4	ja	M10x40	8-12	10	1-3	50	FL270.000.003

prix sur demande



Colliers de contact universels FLURY AV 50

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	capacité de tension mm	pièce	Art.-No.
270.046.037	acier zingué au feu nein		M10x40	8-10	1-3	50	478010040

prix sur demande



Serre-fils de dérivation FLURY AV 5

- Surfaces de contact dentées, haute résistance mécanique.

no. orig.	matériau	h contrôlée	utilisable dans la terre	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
125.152.604	cuivre	ja	oui	6	50	478010100
125.153.605	cuivre	ja	oui	8	50	478010120
125.154.606	cuivre	ja	oui	--	50	478010140
125.164.604	cuivre étamé	ja	oui	6	50	478010160
125.165.605	cuivre étamé	ja	oui	8	50	478010180
125.166.606	cuivre étamé	ja	oui	--	50	478010200

prix sur demande



Serre-fils de dérivation FLURY

- Surfaces de contact dentées, haute résistance mécanique avec bande de sécurité.

no. orig.	matériau	h contrôlée	utilisable dans la terre	Ø fil mm	type	pièce	Art.-No.
272.011.023	aluminium	ja	non	8-9	AV 1	50	478010250

prix sur demande



Serre-fils FLURY AV 22

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
275.041.025	cuivre	ja	M10x30	6-8	50	478010300

prix sur demande



Serre-fils en croix FLURY AV 2

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
275.028.025	bronze	ja	M10x30	6-8	50	478010360
272.029.026	aluminium	nein	M10x45	8-11	25	478010370

prix sur demande





Serre-fils en croix pour fils et bandes FLURY AV 46

no. orig.	matériau	h contrôlée	utilisable dans la terre	vis	Ø fil mm	exécution	pièce	Art.-No.
275.045.404	cuivre	ja	oui	M6x20	6-8	2 parties	25	478010400
270.001.404	inox A2	ja	non	M6x20	6-8	2 parties	25	478010420
270.003.000	inox A2	nein	non	M6x25	6-8	3 parties	25	478010440

prix sur demande



Pinces de raccordement FLURY PA 89

no. orig.	matériau	h contrôlée	Ø fil mm	plage de serrage mm	pièce	Art.-No.
270.050.001	inox A4	ja	6-10	2-16	25	478010760
270.050.000	inox A4	ja	6-10	10-30	25	478010750

prix sur demande



Serre-fils FLURY PA 28

- Conducteur multibrins uniquement avec embouts

no. orig.	matériau	Ø fil mm	section nom. du conducteur mm ²	Réglage de la pince matériel plat mm	pièce	Art.-No.
260.056.000	inox A4	4-12.7	4-120	2-4	25	FL260.056.000

prix sur demande



Colliers de contact pour tubes FLURY AV 9

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	Ø extérieur mm	Ø ouverture pouces	pièce	Art.-No.
285.025.203	cuivre galvanisé	ja	M10x45	6-9	16.2-18.2	3/8	25	478010800
285.026.202	cuivre galvanisé	ja	M10x45	6-9	20.3-22.3	1/2	25	478010820
285.027.204	cuivre galvanisé	ja	M10x45	6-9	25.9-27.9	3/4	25	478010840
285.028.205	cuivre galvanisé	ja	M10x45	6-9	32.7-34.7	1	25	478010860
285.029.206	cuivre galvanisé	ja	M10x45	6-9	41.4-43.4	1 1/4	10	478010880
285.030.207	cuivre galvanisé	ja	M10x45	6-9	47.3-49.3	1 1/2	10	478010900
285.031.208	cuivre galvanisé	ja	M10x45	6-9	59.3-61.3	2	10	478010920
285.033.210	cuivre galvanisé	ja	M10x45	6-9	87.9-89.9	3	10	FL285.033.210
285.034.211	cuivre galvanisé	ja	M10x45	6-9	100.6-102.6	3 1/2	10	FL285.034.211

prix sur demande



Paratonnerre global – du plan à la réalisation



Produits

Protection globale des personnes, des bâtiments et de l'ensemble de l'infrastructure électrotechnique avec les produits pour les systèmes de mise à la terre et de protection contre la foudre d'Arthur Flury AG.

Une installation correcte, avec des produits testés dans les installations de mise à la terre et de protection contre la foudre, déchargera les courants dangereux à travers la ligne de protection et dans le sol. Les situations dangereuses dans et sur le bâtiment peuvent ainsi être exclues.

Kit de mise à la terre pour les fondations FE82

Un ensemble professionnel pour les professionnels



Les produits répondent à l'état de la technique au plus haut niveau. Par exemple : composants de protection contre la foudre pour les surtensions foudre jusqu'à 100 kA (10/350, classe H) et matériau de mise à la terre de fondation testé pour le courant de court-circuit.



Service

Soutien avec des moyens ayant fait leurs preuves sur le terrain.

Pour des projets professionnels, logiciel de planification REDCAD Flury gratuit.



Contacts

Nos spécialistes pour mise à la terre et protection contre la foudre sont à votre disposition à tout moment pour vous soutenir dans la planification et la mise en œuvre de vos projets.



Arthur Flury AG | Switzerland

Arthur Flury AG

Fabrikstrasse 4 | CH-4543 Deitingen | Switzerland
Phone: +41 (0)32 613 33 66 | Fax: +41 (0)32 613 33 68
www.aflury.ch | info@aflury.ch



Colliers de contact pour tuyaux avec ruban perforé FLURY AV 9

- Diamètre de serrage variable au moyen de la bande perforée.

no. orig.	matériau	h contrôlée	grandeur de vis	Ø fil mm	Ø ouverture pouces	Ø extérieur mm	pièce	Art.-No.
285.037.214	cuivre galvanisé	ja	M10x45	6-9	3/8-2	17.2 - 60.3	25	478011000
285.101.000	cuivre galvanisé	ja	M10x45	6-9	1 1/2-4	48.3-114.3	25	478011020

prix sur demande



Colliers de contact FLURY AV 26

- Avec serre-fils pour la fixation des fils à la verticale ou à l'horizontale.

no. orig.	matériau	h contrôlée	Ø fil mm	Ø extérieur mm	capacité de tension mm	pièce	Art.-No.
280.105.001	inox A2	ja	6-10	20-40	20-40	10	478011025
280.105.002	inox A2	ja	6-10	20-80	20-80	10	478011030
280.105.003	inox A2	ja	6-10	20-120	20-120	10	478011035
280.105.004	inox A2	ja	6-10	20-180	20-180	10	478011040
280.105.005	inox A2	ja	6-10	20-250	20-250	10	HT603100

prix sur demande



Pinces de raccordement pour tuyau et pare-neige FLURY FL 14

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	Ø extérieur mm	Ø ouverture pouces	pièce	Art.-No.
280.103.000	inox A2	ja	M8x40	6-10	10-33	3/8-1	25	478011050

prix sur demande



Brides de connexion FLURY AV 25

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	Ø trou mm	équerre °	pièce	Art.-No.
270.055.001	inox A2	ja	M8x30	6-10	16	45	25	478010784
270.055.002	inox A2	ja	M8x30	6-10	16	90	25	478010788
270.055.000	inox A2	ja	M8x30	6-10	16	180	25	478010780
270.055.003	inox A2	ja	M8x30	6-10	22	90	25	FL270.055.003
270.055.004	inox A2	ja	M8x30	6-10	22	180	25	FL270.055.004

prix sur demande



Brides de connexion FLURY AV 25

- Pour protection antichute isolée
- Longueur latérale jusqu'au milieu du trou 70 mm

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	Ø trou mm	équerre °	pièce	Art.-No.
270.055.006	inox A2	ja	M8x30	6-10	13	90	25	HT58793

prix sur demande



Sets de raccordement pour tôle FLURY AV 7

- Set de raccordement pour tôle 0.5-1.0 mm y compris 7 rivets résistants au courant de la foudre.
- Le set peut être également installé sur des surfaces thermolaquées
- Raccordement de conducteur vissé

no. orig.	matériau	h contrôlée	Ø fil mm	section nom. du conducteur mm ²	pièce	Art.-No.
275.060.000	cuivre	ja	6	25	20	478011100
270.090.000	inox A2	ja	6	25	20	478011160

prix sur demande



Raccordements pour tôle avec rivets FLURY AV 71

- Set de connexion pour les tôles de 0,5-1,0 mm, avec 7 rivets à coupelle en acier inoxydable pour des connexions résistantes aux surtensions dues à la foudre
- Le set peut être installé sur des surfaces thermolaquées
- Raccordement de conducteur avec cosse à sertir

no. orig.	matériau	h contrôlée	Ø fil mm	section nom. du conducteur mm ²	Kz	pièce	Art.-No.
275.054.000	cuivre	ja	6	25	10	20	478011120
275.055.000	cuivre	ja	8	35	12	20	478011140
270.081.000	inox A2	ja	6	25	10	20	478011180
270.082.000	inox A2	ja	8	35	12	20	478011200

prix sur demande





Raccordements pour tôles avec serre-fils FLURY AV 8

- Set de raccor. pour tôle 0.5-1.0 mm y compris rivets résistants au courant de foudre et cosse
- Le set peut- être également installé sur des surfaces thermolaquées
- Rivetage possible avec une pince à main
- Pour les épaisseurs de matériaux suivantes: Inox, TiZn, Cu et AL jusqu'à 5.5 mm
- Forces d'arrachement plus élevées (test - H)
- L'étanchéité est testée
- L'étanchéité par rapport aux anciens rivets a été améliorée (meilleure pression sur la surface)
- Étanchéité et certification classe H - même après vieillissement

no. orig.	matériau	h contrôlée	Ø fil mm	📦 pièce	Art.-No.
275.062.000	cuivre	ja	6-10	10	478011250
275.062.050	cuivre	ja	6-10	50	FL275.062.050
270.092.000	inox A2	ja	6-10	10	478011270
270.092.050	inox A2	ja	6-10	50	FL270.092.050

prix sur demande



Rivets aveugles multiserrage FLURY AV 81

- Pour AV 7, AV 71, AV 8 et AV 80
- Pour trous de rivet de D. 4,1 mm

no. orig.	couleur	h contrôlée	Ø des œilletts mm	Longueur a mm	Réglage de la pince matériel mm	📦 pièce	Art.-No.
275.063.011	alu RAL 9006	ja	4.1	10	0.5-6.5	70	FL275.063.011
275.063.012	RAL 8014 brun sépia	ja	4.1	10	0.5-6.5	70	FL275.063.012

prix sur demande



Cosses de câble FLURY AV 3

- Pour raccordement aux éléments structurels avec une épaisseur supérieure à 1 mm.

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	Ø trou mm	section nom. du conducteur mm ²	📦 pièce	Art.-No.
275.030.553	cuivre	ja	M8x16	6	--	10-25	50	478011300
275.031.555	cuivre	ja	M10x20	8	--	25-50	25	478011320
275.030.526	cuivre étamé	ja	M8x16	6	--	10-25	50	478011340
275.031.527	cuivre étamé	ja	M10x20	8	--	25-50	25	478011360

prix sur demande



Cosses de câble FLURY AV 4

- Pour raccordement aux éléments structurels avec une épaisseur supérieure à 1 mm.

no. orig.	matériau	h contrôlée	Ø fil mm	Ø trou mm	section nom. du conducteur mm ²	📦 pièce	Art.-No.
275.030.554	cuivre	ja	6	8	10-25	50	478011400
275.031.556	cuivre	ja	8	10	25-50	25	478011420
275.031.558	cuivre	ja	8	12	25-50	25	FL275.031.558
275.030.004	cuivre étamé	ja	6	8	10-25	50	478011440
275.031.027	cuivre étamé	ja	8	10	25-50	25	478011460

prix sur demande



Cosses de câble FLURY AV 3

- Pour raccordement aux éléments structurels avec une épaisseur supérieure à 1 mm.

no. orig.	matériau	vis	Ø fil mm	Ø trou mm	section nom. du conducteur mm ²	📦 pièce	Art.-No.
272.040.528	aluminium	M10x20	8-9	--	--	25	478011380

prix sur demande



Cosses de câble FLURY AV 4

- Pour raccordement aux éléments structurels avec une épaisseur supérieure à 1 mm.
- Avec trous de montage 2x Ø 6 mm und 3x Ø 4 mm.

no. orig.	matériau	vis	Ø fil mm	Ø trou mm	section nom. du conducteur mm ²	📦 pièce	Art.-No.
272.040.023	aluminium	--	8-9	10	35	25	478011480

prix sur demande





Cosses à sertir 3-trous FLURY AV 14

no. orig.	matériau	Ø fil mm	Ø trou mm	section nom. du conducteur mm ²	Kz	pièce	Art.-No.
414.060.062	cuivre	6	3x4.1	25	10	25	478011600
414.060.112	cuivre	8	3x4.1	35	12	25	478011620
414.060.063	cuivre étamé	6	3x4.1	25	10	25	478011640
414.060.113	cuivre étamé	8	3x4.1	35	12	25	478011660

prix sur demande



Cosses à sertir DIN FLURY AV 13

▪ Pour sertissage hexagonal

no. orig.	matériau	h contrôlée	Ø fil mm	Ø trou mm	section nom. du conducteur mm ²	pièce	Art.-No.
414.060.060	cuivre	ja	6	6	25	25	478011700
414.060.070	cuivre	ja	6	8	25	25	478011720
414.060.080	cuivre	ja	6	10	25	25	478011780
414.060.090	cuivre	nein	6	13	25	10	478011830
414.060.100	cuivre	nein	6	16	25	25	FL414.060.100
414.060.110	cuivre	ja	8	8	35	25	478011740
414.060.120	cuivre	ja	8	10	35	25	478011800
414.060.130	cuivre	nein	8	13	35	10	HT50651
414.060.140	cuivre	nein	8	17	35	10	FL414.060.140
414.060.150	cuivre	nein	10	8	50	10	478011760
414.060.160	cuivre	nein	10	10	50	10	478011820
414.060.170	cuivre	nein	10	13	50	10	FL414.060.170
414.060.200	cuivre	nein	--	13	70	10	FL414.060.200
414.060.031	cuivre étamé	nein	5	16	16	10	FL414.060.031
414.060.041	cuivre étamé	nein	5	16	16	25	FL414.060.041
414.060.051	cuivre étamé	nein	5	16	16	25	FL414.060.051
414.060.061	cuivre étamé	ja	6	6	25	25	478011840
414.060.071	cuivre étamé	ja	6	8	25	25	478011860
414.060.081	cuivre étamé	ja	6	10	25	25	478011920
414.060.091	cuivre étamé	nein	6	13	25	25	HT50660
414.060.101	cuivre étamé	nein	6	16	25	25	FL414.060.101
414.060.111	cuivre étamé	ja	8	8	35	25	478011880
414.060.121	cuivre étamé	ja	8	10	35	25	478011940
414.060.131	cuivre étamé	nein	8	13	35	10	FL414.060.131
414.060.141	cuivre étamé	nein	8	17	35	10	FL414.060.141
414.060.151	cuivre étamé	nein	10	8	50	10	478011900
414.060.161	cuivre étamé	nein	10	10	50	10	478011960
414.060.171	cuivre étamé	nein	--	13	50	10	FL414.060.171
414.060.181	cuivre étamé	nein	--	17	50	10	FL414.060.181
414.060.191	cuivre étamé	nein	--	10	70	10	FL414.060.191
414.060.201	cuivre étamé	nein	--	13	70	10	FL414.060.201
414.060.211	cuivre étamé	nein	--	17	70	10	HT50661
414.060.221	cuivre étamé	nein	--	10	95	10	FL414.060.221
414.060.231	cuivre étamé	nein	--	13	95	10	FL414.060.231
414.060.241	cuivre étamé	nein	--	17	95	10	FL414.060.241
414.060.261	cuivre étamé	nein	--	13	120	10	FL414.060.261
414.060.271	cuivre étamé	nein	--	17	120	10	FL414.060.271
414.060.281	cuivre étamé	nein	--	21	120	10	FL414.060.281
414.060.291	cuivre étamé	nein	--	13	150	10	FL414.060.291
414.060.301	cuivre étamé	nein	--	17	150	25	FL414.060.301
414.060.311	cuivre étamé	nein	--	21	150	10	FL414.060.311
414.060.316	cuivre étamé	nein	--	13	185	10	FL414.060.316
414.060.321	cuivre étamé	nein	--	17	185	10	FL414.060.321
414.060.331	cuivre étamé	nein	--	21	185	10	FL414.060.331
414.060.336	cuivre étamé	nein	--	13	240	20	FL414.060.336
414.063.440	aluminium	nein	8	10	35	25	478011980

prix sur demande





Manchons à sertir DIN FLURY AV 10

- Pour sertissage hexagonal.

no. orig.	matériau	h contrôlée	utilisable dans la terre	Ø fil mm	section nom. du conducteur mm ²	Kz	pièce	Art.-No.
414.061.530	cuivre	ja	non	6	25	10	25	478012000
414.061.540	cuivre	ja	oui	8	35	12	25	478012020
414.061.550	cuivre	nein	oui	10	50	14	10	478012040
414.061.560	cuivre	nein	non	--	70	16	10	FL414.061.560
414.061.570	cuivre	nein	non	--	95	18	10	FL414.061.570
414.061.501	cuivre étamé	nein	non	--	6	6	25	FL414.061.501
414.061.531	cuivre étamé	ja	non	6	25	10	25	478012060
414.061.541	cuivre étamé	ja	oui	8	35	12	25	478012080
414.061.551	cuivre étamé	nein	oui	10	50	14	10	478012100
414.061.718	aluminium	nein	non	8	50	16	25	FL414.061.718
414.061.720	aluminium	ja	non	9	50	16	25	478012120

prix sur demande



Réductions DIN FLURY AV 11

- Pour sertissage hexagonal.

no. orig.	matériau	h contrôlée	Ø fil mm	Kz	section nom. du conducteur mm ²	pièce	Art.-No.
414.065.259	cuivre	ja	6-8	10-12	25-35	25	478012150
414.065.269	cuivre	nein	8-10	12-14	35-50	10	HT51401

prix sur demande



Manchons à sertir en T FLURY AV 12

no. orig.	matériau	h contrôlée	utilisable dans la terre	Ø fil mm	section nom. du conducteur mm ²	Kz	pièce	Art.-No.
414.044.321	cuivre	ja	non	6	25	10	25	478012200
414.044.331	cuivre	ja	oui	8	35	12	25	478012220
414.044.341	cuivre	nein	oui	10	50	14	25	478012240
414.044.320	cuivre étamé	ja	non	6	25	10	25	478012260
414.044.330	cuivre étamé	ja	oui	8	35	12	25	478012280
414.044.340	cuivre étamé	nein	oui	10	50	14	25	478012300

prix sur demande



Supports de fil Quadro FLURY AV 59

- Pré-assemblés pour fil de Ø 6 ou 8 mm, autres pré-assemblages sur demande



no. orig.	matériau	Ø fil mm	Ø trou mm	pas de vis intérieur	Ø vis	pour les conducteurs mm	exécution	pièce	Art.-No.
240.001.000	inox A2	6/8/9/10	6.5	--	--	6	--	50	478012400
240.015.000	inox A2	6/8/9/10	6.5	--	--	8	--	50	FL240.015.000
240.003.000	inox A2	6/8/9/10	--	M6	--	6	--	50	478012440
240.017.000	inox A2	6/8/9/10	--	M6	--	8	--	50	FL240.017.000
240.005.000	inox A2	6/8/9/10	--	--	5x40	6	--	50	478012480
240.019.000	inox A2	6/8/9/10	--	--	5x40	8	--	50	FL240.019.000
240.007.000	inox A2	6/8/9/10	--	--	5x50	6	--	50	478012520
240.021.000	inox A2	6/8/9/10	--	--	5x50	8	--	50	FL240.021.000
240.009.000	inox A2	6/8/9/10	--	--	5x60	6	--	50	478012560
240.023.000	inox A2	6/8/9/10	--	--	5x60	8	--	50	FL240.023.000
240.011.000	inox A2	6/8/9/10	--	--	6x40	6	y compris cheville à frapper	50	478012600
240.025.000	inox A2	6/8/9/10	--	--	6x40	8	y compris cheville à frapper	50	FL240.025.000

prix sur demande



Supports de fil Quadro FLURY AV 58

- Pré-assemblés pour fil de Ø 6 ou 8 mm, autres pré-assemblages sur demande



no. orig.	matériau	surface	Ø fil mm	Ø trou mm	pas de vis intérieur	Ø vis	pour les conducteurs mm	exécution	pièce	Art.-No.
240.002.000	inox A2	noir	6/8/9/10	6.5	--	--	6	--	50	478012420
240.016.000	inox A2	noir	6/8/9/10	6.5	--	--	8	--	50	FL240.016.000
240.004.000	inox A2	noir	6/8/9/10	--	M6	--	6	--	50	FL240.004.000
240.018.000	inox A2	noir	6/8/9/10	--	M6	--	8	--	50	FL240.018.000
240.006.000	inox A2	noir	6/8/9/10	--	--	5x40	6	--	50	478012500
240.020.000	inox A2	noir	6/8/9/10	--	--	5x40	8	--	50	FL240.020.000
240.008.000	inox A2	noir	6/8/9/10	--	--	5x50	6	--	50	FL240.008.000
240.022.000	inox A2	noir	6/8/9/10	--	--	5x50	8	--	50	FL240.022.000
240.010.000	inox A2	noir	6/8/9/10	--	--	5x60	6	--	50	FL240.010.000
240.024.000	inox A2	noir	6/8/9/10	--	--	5x60	8	--	50	FL240.024.000
240.012.000	inox A2	noir	6/8/9/10	--	--	6x40	6	y compris cheville à frapper	50	FL240.012.000
240.026.000	inox A2	noir	6/8/9/10	--	--	6x40	8	y compris cheville à frapper	50	FL240.026.000

prix sur demande



Plaques de base pour Quadro FLURY AV 61

no. orig.	matériau	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	pièce	Art.-No.
247.001.000	PVC	30	30	10	50	478012650

prix sur demande



Pièces de distancement pour Quadro FLURY AV 61

no. orig.	matériau	longueur mm	largeur mm	hauteur mm	pièce	Art.-No.
247.002.000	PVC	24	24	10	50	478012670

prix sur demande



Etriers de fixation pour Quadro FLURY AV 60

- Assure le fil contre un démontage mécanique involontaire et contre le glissement dans le sens axial
- Recommandé pour les fixations de fils avec des sollicitations mécaniques extraordinaires
- Variante brunie

no. orig.	matériau	surface	pièce	Art.-No.
240.013.000	inox A2	brut	50	478012700
240.014.000	inox A2	noir	50	478012720

prix sur demande



Supports pour fils conducteurs FLURY AV 20



no. orig.	matériau	vis	Ø fil mm	Ø trou mm	Ø extérieur mm	filetage int.	distance paroi mm	pièce	Art.-No.
245.030.017	cuivre nickelé	--	6-8	5.2	14	--	10	20	478012960
245.009.018	cuivre nickelé	--	6-9.5	6.5	18	--	10	20	478012980
245.031.305	cuivre nickelé	--	6-8	--	14	M6	10	20	478013000
245.032.306	cuivre nickelé	--	6-8	--	14	M8	10	20	478013020
245.024.305	cuivre nickelé	--	6-9.5	--	18	M6	10	20	478013040
245.025.306	cuivre nickelé	--	6-9.5	--	18	M8	10	20	478013060
245.026.307	cuivre nickelé	--	6-9.5	--	18	M12	10	20	HT50769
245.027.011	cuivre nickelé	Ø 5x40	6-8	--	14	--	10	20	478012800
245.028.012	cuivre nickelé	Ø 5x70	6-8	--	14	--	10	20	478012820
245.036.000	cuivre nickelé	Ø 5x40	6-8	--	14	--	30	20	478012880
245.010.011	cuivre nickelé	Ø 5x40	6-9.5	--	18	--	10	20	478012900
242.007.011	aluminium	Ø 5x40	6-10	--	20	--	10	20	478012940

prix sur demande



Supports pour fils conducteur avec embout en néoprène FLURY AV 21

- Ecrou aveugle en laiton/néoprène
- Alésage Ø 10 mm

no. orig.	matériau	Ø fil mm	Ø extérieur mm	distance paroi mm	Ø perçage mm	pièce	Art.-No.
245.035.000	cuivre nickelé	6-8	14	10	10	50	478013100
242.008.000	aluminium	6-10	20	10	10	50	478013120

prix sur demande



Supports pour ruban FLURY AV 23

no. orig.	matériau	vis	fiche mm	distance paroi mm		pièce	Art.-No.
275.044.000	cuivre	Ø 5x40	30x3	10	--	25	478013300
275.002.248	cuivre	Ø 5x40	40x5	10	--	25	478013320
270.001.247	inox A4	Ø 5x40	30x3	10	--	25	478013340
270.001.251	inox A4	M5x12	30x3	10	pour chemin de câbles avec vis à tête plate	25	FL270.001.251
270.001.253	inox A4	--	30x3	--	pour montage sur isolateurs M6	25	FL270.001.253
270.001.248	inox A4	Ø 5x40	40x5	10	--	25	478013360
270.001.252	inox A4	M5x12	40x5	10	pour chemin de câbles avec vis à tête plate	25	FL270.001.252
270.001.249	inox A4	--	50x10	15	sans vis de fixation	25	478013380

prix sur demande



Supports pour ruban plat FLURY AV 27

- Sans vis de fixation, pour vis Ø <7 mm, tête de vis Ø <13 mm
- Avec bride à vis

no. orig.	matériau	dimension de la bande mm	Ø fil mm	distance paroi mm	pièce	Art.-No.
270.001.300	inox A2	20x2.5 60x9.0	12	10	25	HT58794

prix sur demande



Colliers pour chéneaux FLURY FL 83

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
285.102.000	cuivre	ja	M8x35	6-10	50	478013500
280.100.000	inox A2	ja	M8x35	6-10	50	478013520

prix sur demande



Supports de fils pour tuiles faitières FLURY FL 72

- Avec support de fil Quadro, tournant, préassemblé pour fil Ø 6 mm
- Avec ressort de tension

no. orig.	matériau	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
220.028.000	inox A2	6/8/9/10	25	478013660
225.037.000	cuivre	6/8/9/10	25	478013650

prix sur demande



Supports pour fil conducteur pour tuiles faitières FLURY FL 72

- Avec support de fil Quadro, tournant, préassemblé pour fil de Ø 6 mm.

no. orig.	matériau	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
225.018.002	cuivre	6/8/9/10	50	478013600
225.032.000	inox A2	6/8/9/10	50	478013620

prix sur demande



Supports pour fil conducteur pour tuiles moulurées FLURY FL 32

- Avec support de fil Quadro, tournant, préassemblé pour fil de Ø 6 mm.

no. orig.	matériau	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
225.021.000	cuivre	6/8/9/10	50	478013700
220.025.000	inox A2	6/8/9/10	50	478013720

prix sur demande





Supports de fils pour tuiles plates FLURY FL 35

- Avec support de fil Quadro, tournant, préassemblé pour fil Ø 6 mm
- à suspendre

no. orig.	matériau	longueur mm	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
225.034.000	cuivre	195	6/8/9/10	50	478013900
225.035.000	cuivre	285	6/8/9/10	50	478013920
220.026.000	inox A2	195	6/8/9/10	50	478013940
220.027.000	inox A2	285	6/8/9/10	50	478013960

prix sur demande



Supports pour fil conducteur pour tuiles plates à clouer FLURY FL 31

- Avec support de fil Quadro, tournant, préassemblé pour fil de Ø 6 mm.

no. orig.	matériau	longueur mm	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
225.020.000	cuivre	400	6/8/9/10	50	478013800
220.024.000	inox A2	400	6/8/9/10	50	478013820

prix sur demande



Supports pour fil conducteur avec plaque de serrage FLURY FL 24

no. orig.	matériau	longueur mm	Ø fil mm	fiche mm	pièce	Art.-No.
225.002.003	cuivre	400	6-10	20x2	50	478014000

prix sur demande



Supports pour fil conducteur pour tuiles faitières FLURY FL 74

- Avec support de fil Quadro, tournant, préassemblé pour fil de Ø 6 mm.

no. orig.	matériau	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
220.018.002	inox A2	6/8/9/10	50	478014050

prix sur demande



Supports pour fil conducteur pour Eternit plat FLURY FL 33

- Avec porte-fil - Quadro rotatif

no. orig.	matériau	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
225.011.002	inox A2	6/8/9/10	50	478014100

prix sur demande



Supports de conduite à coller FLURY FL 77

- Orientable avec support de fil-Quadro
- Avec clip
- Pour les surfaces de toit inclinées

no. orig.	matériau	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
220.029.000	inox A2	6/8/9/10	50	478013980

prix sur demande



Supports pour fil conducteur pour Eternit plat FLURY FL 33

no. orig.	matériau	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
225.006.003	cuivre	6-8	50	478014120
220.007.003	inox A2	6-8	50	478014140

prix sur demande



Supports pour fil conducteur pour Eternit ondulé FLURY FL 79

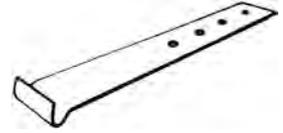
- Avec support de fil Quadro, tournant, préassemblé pour fil de Ø 6 mm.

no. orig.	matériau	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
225.026.000	cuivre	6/8/9/10	50	478014200
225.027.000	inox A2	6/8/9/10	50	478014220
<i>prix sur demande</i>				


Pinces de protection contre la foudre

- Tuiles faitières

matériau	pièce	Art.-No.
cuivre	50	478009925
zinc	50	478001015
<i>prix sur demande</i>		


Pinces de protection contre la foudre

- Tuiles à emboîtement.

matériau	pièce	Art.-No.
cuivre	100	478009870
zinc	100	478001010
<i>prix sur demande</i>		


Pinces de protection contre la foudre

- Tuiles flamandes

matériau	pièce	Art.-No.
cuivre	100	478009875
zinc	100	478001020
<i>prix sur demande</i>		


Pinces de protection contre la foudre

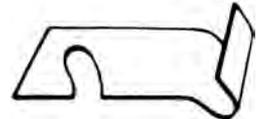
- Tuiles en béton.

matériau	pièce	Art.-No.
cuivre	100	478009880
zinc	100	478001025
<i>prix sur demande</i>		


Pinces de protection contre la foudre

- Eternit ondulé.

matériau	exécution	pièce	Art.-No.
cuivre	courtes	100	478009890
cuivre	longues	100	478009895
zinc	courtes	100	478001030
zinc	longues	100	478001035
<i>prix sur demande</i>			


Pinces de protection contre la foudre

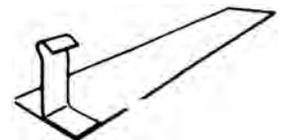
- Eternit plat.

matériau	pièce	Art.-No.
cuivre	100	478009910
zinc	100	478001060
<i>prix sur demande</i>		


Pinces de protection contre la foudre

- Tuiles plates avec plaque.

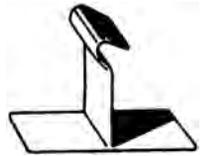
matériau	pièce	Art.-No.
cuivre	50	478009905
zinc	50	478001040
<i>prix sur demande</i>		



Pinces de protection contre la foudre

- Tuiles plates forme étroite.

matériau	📄 pièce	Art.-No.
cuivre	50	478009900
zinc	50	478001038
<i>prix sur demande</i>		

**Pinces de protection contre la foudre**

- Tuiles à agrafes allemandes.

matériau	📄 pièce	Art.-No.
cuivre	100	478009885
zinc	100	478001045
<i>prix sur demande</i>		

**Pinces de protection contre la foudre**

- Sans vis

matériau	📄 pièce	Art.-No.
cuivre	100	478009940
zinc	100	478001050
<i>prix sur demande</i>		

**Supports pour fil conducteur pour toits plats FLURY FL 70**

- Avec bourrage de béton, avec clip serre-fil.

no. orig.	matériau	Ø fil mm	fiche mm	📄 pièce	Art.-No.
226.017.005	PVC	6-10	--	20	478014300
226.019.000	PVC	--	30x3	20	478014320
<i>prix sur demande</i>					

**Traverses de toits plats FLURY FL 82**

- Pour couche d'étanchéité en asphalte coulée, bitume ou en plastique, plateau (320x320 mm) avec tige soudée, y compris pince de connexion,
- contenu: fil de cuivre D. 8 mm, 650 mm et 2 bornes FE 41

no. orig.	matériau	hauteur mm	h contrôlée	Ø fil mm	Ø mm	📄 pièce	Art.-No.
220.823.000	inox A2	300	ja	6-12	12	2	478014350
<i>prix sur demande</i>							

**Pièces détachées pour traverses de toits plats FLURY FL 82b**

- Pour couche d'étanchéité en asphalte coulée, bitume ou en plastique
- Plateau (320x320 mm) avec tige soudée, y compris pince de connexion

no. orig.	matériau	h contrôlée	hauteur mm	Ø fil mm	📄 pièce	Art.-No.
220.023.003	inox A2	ja	300	6-12	2	HT58800
220.023.004	inox A2	ja	500	6-12	2	FL220.023.004
<i>prix sur demande</i>						

**Pièces détachées pour traverses de toits plats FLURY FL 82b**

- Pour couche d'étanchéité en asphalte coulée, bitume ou en plastique
- Fil Cu D. 8 mm/ 650 mm / 2 bornes FE 41.

no. orig.	matériau	📄 pièce	Art.-No.
220.023.002	cuivre	1	HT58801
<i>prix sur demande</i>			





Traversées de toits plats FLURY FL 76

- Pour couches d'étanchéité en asphalte coulée, bitume ou en plastique, plaque de collage (340x340 mm) avec tube soudé.
- 2 serre-fils FE 43 inclus

no. orig.	matériau	hauteur mm	h contrôlée	Ø fil mm	Ø mm	pièce	Art.-No.
220.818.726	inox A2	900	ja	6-9	33	2	478014380

prix sur demande

Livraison: 2 serre-fils



Traversées pour toits plats FLURY FL 76b

- Pour les revêtements d'étanchéité en asphalte coulé, bitume ou plastique
- Tube de contact, y compris chapeau, bride de raccordement

no. orig.	matériau	h contrôlée	hauteur mm	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
220.018.728	inox A2	ja	900	6-9	2	HT58797

prix sur demande



Traversées pour toits plats FLURY FL 76b

- Pour les revêtements d'étanchéité en asphalte coulé, bitume ou plastique

no. orig.	matériau	hauteur mm	pièce	Art.-No.
220.018.729	inox A2	480	2	HT58798

prix sur demande



Pièces détachées pour traversée de toits plats FLURY FL 76b

- Pour couche d'étanchéité en asphalte coulée, bitume ou en plastique.

no. orig.	matériau	h contrôlée	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
220.018.730	cuiivre	ja	6-9	1	FL220.018.730

prix sur demande



Pièces détachées pour traversée de toits plats FLURY FL 76b

- Pour couche d'étanchéité en asphalte coulée, bitume ou en plastique.

no. orig.	matériau	h contrôlée	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
220.018.731	inox A2	ja	6-9	1	FL220.018.731

prix sur demande





Tiges de capture pour fixation murale FLURY FL 86

- Comprenant le serre-fil et le matériel de fixation.

no. orig.	matériau	hauteur m	vis	Ø extérieur mm	📦 pièce	Art.-No.
272.861.005	aluminium	1	Ø 6x80	10	1	478014400
272.861.006	aluminium	1.5	Ø 6x80	10	1	478014420
272.861.007	aluminium	2	Ø 6x80	10	1	478014440
272.861.008	aluminium	2.5	Ø 6x80	10-16	1	FL272.861.008
272.861.009	aluminium	3	Ø 6x80	10-16	1	FL272.861.009
272.861.010	aluminium	3.5	Ø 6x80	10-16	1	FL272.861.010
272.861.011	aluminium	4	Ø 6x80	10-16	1	FL272.861.011
272.861.012	aluminium	4.5	M16x250	10-50	1	FL272.861.012
272.861.013	aluminium	5	M16x250	10-50	1	FL272.861.013
272.861.015	aluminium	6	M16x250	10-50	1	FL272.861.015
272.861.016	aluminium	6.5	M16x250	10-50	1	FL272.861.016
272.861.017	aluminium	7	M16x250	10-50	1	FL272.861.017
272.861.019	aluminium	8	M16x250	10-50	1	FL272.861.019
272.861.025	aluminium	9	M20x250	10-70	1	FL272.861.025
272.861.028	aluminium	10.5	M20x250	10-70	1	FL272.861.028
272.861.030	aluminium	11.5	M20x250	10-70	1	FL272.861.030
272.861.031	aluminium	12.5	M20x250	10-80	1	FL272.861.031
270.883.005	inox A2	1	Ø 6x80	10	1	478014460
270.883.006	inox A2	1.5	Ø 6x80	10	1	478014480
270.883.007	inox A2	2	Ø 6x80	10	1	478014500

prix sur demande



Tiges de capture FLURY FL 87

- Set comprenant serre-fil et accessoires
- Dimensionné selon SIA 261 pour charge de vent jusqu'à 1.1 kN/m² 150 km/h, l'icone D mm = emplacement

no. orig.	matériau	hauteur m	Ø fil mm	Flèche pièce	Socle pièce	poids du socle kg	D Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
272.862.001	aluminium	1	16	--	1	10	380	1	478014600
272.862.003	aluminium	1.5	16	--	1	10	380	1	478014620
272.862.005	aluminium	2	16-10	--	1	10	380	1	478014640
272.862.007	aluminium	2.5	16-10	4	1	15	720	1	478014660
272.862.009	aluminium	3	16-10	6	1	15	720	1	478014680
272.862.011	aluminium	3.5	16-10	6	2	25	720	1	478014700
272.862.013	aluminium	4	16-10	6	2	30	720	1	478014720

prix sur demande



Tiges de capture FLURY FL 88

- Set comprenant serre-fil et accessoires
- Dimensionné selon SIA 261 pour charge de vent jusqu'à 1.1 kN/m² 150 km/h, l'icone D mm = emplacement

no. orig.	matériau	hauteur m	Ø extérieur mm	poids du socle kg	D Ø mm	📦 pièce	Art.-No.
272.863.002	aluminium	3	30-10	25	720	1	478014800
272.863.004	aluminium	3.5	30-10	35	720	1	478014820
272.863.006	aluminium	4	30-10	45	720	1	478014840
272.863.008	aluminium	4.5	30-10	60	720	1	478014860
272.863.010	aluminium	5	30-10	80	720	1	478014880

prix sur demande





Tiges de capture avec correction d'inclinaison FLURY FL 89

- Set comprenant serre-fil et accessoires
- D'autres longueurs sur demande
- Dimensionné selon SIA 261 pour charge de vent jusqu'à 1.1 kN/m² 150 km/h, Icone D mm = emplacement

no. orig.	matériau	hauteur m	Ø extérieur mm	Soacle pièce	Tiges de capture, socle de base, étoile kg	poids du socle kg	D Ø mm	pièce	Art.-No.
272.864.005	aluminium	5	50-10	5	5x10	50	1600	1	478014900
272.864.007	aluminium	5.5	50-10	5	5x10	50	1600	1	478014920
272.864.009	aluminium	6	50-10	7	7x10	90	1600	1	478014940
272.864.011	aluminium	6.5	50-10	7	7x10	70	1750	1	478014960
272.864.013	aluminium	7	50-10	7	7x10	70	1950	1	478014980
272.864.015	aluminium	7.5	50-10	7	7x15	105	1750	1	478015000
272.864.017	aluminium	8	50-10	7	7x15	105	1950	1	478015020
272.864.019	aluminium	8.5	10-70	13	7x10/6x10	130	1950	1	FL272.864.019
272.864.022	aluminium	10	10-70	13	7x15/6x15	195	1950	1	FL272.864.022
272.864.033	aluminium	12	10-80	25	7x15/6x15/12x10	315	2250	1	FL272.864.033
272.864.041	aluminium	14	10-100	31	7x15/12x15/12x10	405	2250	1	FL272.864.041

prix sur demande



Tiges de capture avec supports isolés FLURY FL 90

- Avec pince de connexion, tiges isolantes (1 m) et tous les accessoires.

no. orig.	matériau	hauteur m	Ø extérieur mm	poids du socle kg	pièce	Art.-No.
272.865.012	aluminium	3.5	16-10	15	1	478015100
272.865.014	aluminium	4	16-10	15	1	478015120
272.865.016	aluminium	4.5	16-10	15	1	478015140
272.865.018	aluminium	5	16-10	15	1	478015160

prix sur demande



Supports isolés FLURY FL 91

no. orig.	matériau	pièce	Art.-No.
277.010.005	PVC	1	HT51163

prix sur demande



Colliers de contact FLURY AL 3

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	capacité de tension mm	pièce	Art.-No.
285.103.000	cuirre	ja	M8x30	6-10	70-120	25	478015500
280.101.000	inox A2	ja	M8x30	6-10	70-120	25	478015520
280.102.000	inox A2	ja	M8x30	6-10	50-100	25	478015540

prix sur demande



Colliers de suspension réglable FLURY AL 2

- Ne pas utiliser comme collier de contact.

no. orig.	matériau	vis	Ø fil mm	secteur de tension mm	pièce	Art.-No.
245.045.751	cuirre	M8x25	6-9	70-120	50	478015600
240.053.751	inox A2	M8x25	6-9	70-120	50	478015620

prix sur demande



Manchons de contrôle FLURY AL 7

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	section nom. du conducteur mm ²	pièce	Art.-No.
275.018.000	cuirre	ja	M6x16	6-10	25-95	25	FL275.018.000
270.025.003	inox A2	ja	M6x16	6-11	25-95	25	478015720

prix sur demande





Mesure du point de rupture parallèle FLURY AL 8

- Pour trois fils conducteurs sur des bâtiments avec des fondations isolées.

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	section nom. du conducteur mm ²	pièce	Art.-No.
270.025.004	inox A2	ja	M6x16	6-11	25-95	25	478015730

prix sur demande



Manchons de contrôle FLURY AL 7

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	section nom. du conducteur mm ²	pièce	Art.-No.
275.017.000	cuivre	ja	M6x10	6-9	25-50	25	478015700

prix sur demande



Manchons de contrôle avec cône FLURY AL 4

no. orig.	matériau	h contrôlée	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
275.013.514	laiton	ja	6	25	478015800
275.013.516	laiton	ja	6-8	25	478015820
275.013.519	laiton	ja	8	25	478015840

prix sur demande



Barres d'entrée pour mise à terre FLURY AL 21

no. orig.	matériau	Ø fil mm	Ø extérieur mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
250.013.000	inox A4	6-11	10	1000	1	478015900
250.014.000	inox A4	6-11	10	1500	1	478015920

prix sur demande

Livraison: 1 barre d'entrée pour mise à terre, 3 supports Quadro, 1 manchon de contrôle et 1 borgne de dérivation



Portes de maintenance FLURY AL 58

- Ouverture de contrôle d'installation de paratonnerre dans les façades (façades ventilées).

no. orig.	matériau	largeur mm	hauteur mm	cotes de montage mm	pièce	Art.-No.
270.002.000	inox A2	180	230	155x205	1	478016150

prix sur demande



Boîtes à encastrer avec couvercle FLURY AL 60

- Pour façades compactes
- Perforation pour tube Ø 20 mm
- Couvercle étanche avec joint néoprène
- Fermeture avec quatre vis en croix

no. orig.	matériau	largeur mm	profondeur mm	longueur mm	pour tube Ø mm	couleur	pièce	Art.-No.
276.030.000	inox A2	115	95	170	20-25	gris	1	478016170

prix sur demande



Couvercle pour boîte de contrôle FLURY AL 60

- Avec vis

no. orig.	matériau	largeur mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
270.002.001	inox A2	130	185	1	FL270.002.001

prix sur demande





Boîtes de contrôle pour points de mesurage FLURY AL 62

- Pour une installation en extérieur selon EN 62561-5
- Capacité de charge max. 15'000 kg selon le type de sol (asphalte, terre, pavés, béton)
- Il convient de garantir un bon drainage de la boîte par l'ouverture dans le sol



no. orig.	matériau	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	pièce	Art.-No.
271.001.000	■ métal	200	200	110	1	478016180

prix sur demande



Tubes de protection fendus FLURY AL 53

no. orig.	matériau	Ø fil mm	Ø extérieur mm	capacité de tension mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
250.002.000	■ inox A2	6-11	21	20.3-22.3	1500	10	478016220
250.003.000	■ inox A2	6-11	21	20.3-22.3	4500	5	478016240

prix sur demande



Tubes de protection fendu FLURY AL 53

no. orig.	matériau	Ø fil mm	Ø extérieur mm	capacité de tension mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
250.004.000	■ inox A2	6-11	21	20.3-22.3	1500	10	478016200

prix sur demande

Livraison: 2 brides de fixation en inox A2 avec boulon fileté Ø 6x50 mm



Brides de fixation pour tubes de protection FLURY AL 55

no. orig.	matériau	Ø vis mm	longueur des vis mm	plage de serrage mm	Ø ouverture pouces	pièce	Art.-No.
252.004.202	■ aluminium	6	50	21	1/2	25	478016320
250.016.000	■ inox A2	6	50	21	1/2	25	478016300

prix sur demande



Colliers pour tubes fendus FLURY AL 59

no. orig.	matériau	isolation	plage de serrage mm	Ø ouverture pouces	pièce	Art.-No.
250.018.000	■ inox A2	sans	21	1/2	25	478016420
250.017.000	■ inox A2	avec	21	1/2	25	478016400

prix sur demande



Profilés de protection FLURY AL 54

no. orig.	matériau	Ø fil mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
250.009.674	■ inox A2	6-11	1500	10	478016520

prix sur demande



Profilés de protection FLURY AL 54

no. orig.	matériau	Ø fil mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
250.008.674	■ inox A2	6-11	1500	10	478016500

prix sur demande

Livraison: 3 brides de fixation et vis à bois Ø 5x40 mm



Brides de fixation pour profilés de protection FLURY AL 56

no. orig.	matériau	Ø vis mm	longueur des vis mm	pièce	Art.-No.
250.010.006	■ inox A2	5	40	25	478016550

prix sur demande





Sets de mise à terre FLURY FE 82

no. orig.	matériau	longueur m	section nom. du conducteur mm ²	📦 pièce	Art.-No.
261.031.000	acier zingué au feu	50	75	1	478016600

prix sur demande

Livraison: 50 m de câble en acier 75 mm², 10 colliers parallèles, 1 garniture de raccordement

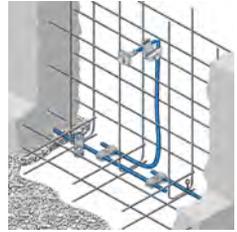


Sets de raccordement pour la mise à terre de fondations FLURY FE 83

no. orig.	matériau	longueur m	section nom. du conducteur mm ²	📦 pièce	Art.-No.
261.032.451	acier zingué	3	75	1	478016650

prix sur demande

Livraison: 3 m de câble acier 75 mm², 1 collier parallèle (type FE 41), 1 garniture de raccordement (type FE 69)



Raccords à clavettes FLURY FE 60

no. orig.	matériau	Ø fil mm	mètre à ruban mm	📦 pièce	Art.-No.
281.082.407	acier zingué au feu	10	25x3/30x3	10	478016720
281.082.403	acier	10	25x3/30x3	10	478016700

prix sur demande



Colliers de fixation pour ruban de mise à terre FLURY FE 42

- Convient pour raccordement: conducteur rond R 16 / conducteur plat FI 30.

no. orig.	matériau	Ø fil mm	fiche mm	📦 pièce	Art.-No.
281.086.548	acier	6-22	30x3	50	478016760

prix sur demande



Serre-fils parallèles FLURY FE 41

no. orig.	matériau	h contrôlée	utilisable dans la terre	vis	Ø fil mm	fiche mm	📦 pièce	Art.-No.
281.085.000	acier	nein	non	M10x40	6-22	30x3	50	478016780
281.085.010	acier	nein	non	M10x60	10-26	30x3	10	FL281.085.010
281.085.020	acier	nein	non	M10x40	6-12/22-26	30x3	50	FL281.085.020
281.108.000	inox A4	ja	oui	M10x40	6-22	30x3	50	HT58327

prix sur demande



Serres-fils FLURY FE 43

- Raccordement en croix 30x3 mm, parallèle jusqu'à 50x3 mm.
- Raccordement en croix 50x3 mm, parallèle jusqu'à 80x3 mm.

no. orig.	matériau	utilisable dans la terre	h contrôlée	vis	Ø fil mm	fiche mm	📦 pièce	Art.-No.
281.095.000	acier	non	nein	M10x40	6-22	30x3	50	478016800
281.103.000	acier	non	nein	M10x60	6-26	30x3	25	FL281.103.000
281.109.000	acier	non	nein	M10x80	6-28	30x3	25	FL281.109.000
281.096.000	acier	non	nein	M10x40	6-22	50x3	25	478016820
281.096.010	acier	non	nein	M10x60	6-26	50x3	25	FL281.096.010
280.000.002	inox A4	oui	ja	M10x40	6-22	30x3	50	478010620
270.049.000	inox A4	oui	ja	M10x40	6-22	50x3	25	478010600

prix sur demande





Serre-fils en croix en 3 parties FLURY FE 44

no. orig.	matériau	utilisable dans la terre	h contrôlée	vis	Ø fil mm	fiche mm	pièce	Art.-No.
281.097.000	■ acier	non	nein	M10x60	6-22	30x3	25	478016860
281.107.000	■ acier	non	nein	M10-100	6-26	30x3	25	FL281.107.000
281.098.000	■ acier	non	nein	M10x60	6-22	50x3	25	478016880
281.098.010	■ acier	non	nein	M10-100	6-26	50x3	15	FL281.098.010
280.000.001	■ inox A4	oui	ja	M10x60	6-22	30x3	25	478010640
280.000.003	■ inox A4	oui	nein	M10x60	6-22	50x3	25	FL280.000.003

prix sur demande



Serre-fils ronds en croix FLURY FE 45

- Convient pour le raccordement: Conducteur rond Rd 8-10 / Rd 16
- Type de connecteur: T-/croix/parallèle

no. orig.	matériau	vis	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
261.068.000	■ acier	M10	8-16	25	478018790
260.072.000	■ inox A4	M10	8-16	25	478018485

prix sur demande



Serre-fils ronds en croix FLURY FE 45

- Convient pour le raccordement: Conducteur rond Rd 8-10 / Rd 16
- Type de connecteur: T-/croix/parallèle
- Avec plaquette de serrage

no. orig.	matériau	vis	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
261.069.000	■ acier	M10	8-16	25	478018795
260.073.000	■ inox A4	M10	8-16	25	478018490

prix sur demande



Serre-fils de raccordement FLURY FE 30

no. orig.	matériau	vis	Ø fil mm	capacité de tension mm	pièce	Art.-No.
281.077.037	■ acier	M10x40	10	10-22	25	478016900

prix sur demande



Garnitures de raccordement avec serre-fils ronds en croix FLURY FE 69

no. orig.	matériau	vis	secteur de tension ronde mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
261.050.000	■ inox A4	M10x25	8-16	180	25	478018785

prix sur demande

Livraison: 1 pièce de raccordement (type FE 27), 1 serre-fils rond en croix (type FE 45), 3 clous à tête plate en acier inoxydable, 1 plaque de serrage et vis (type FE 85)



Garnitures de raccordement avec serre-fils FLURY FE 65

no. orig.	matériau	vis	Ø ouverture mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
281.075.037	■ inox A4	M10x25	10-22	180	25	478016930

prix sur demande

Livraison: 1 pièce de raccordement, 1 serre-fils de raccordement, 3 clous à tête plate en acier inoxydable, 1 plaque de serrage et vis



Garnitures de raccords à clavettes FLURY FE 66

no. orig.	matériau	vis	fiche mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
281.080.564	■ inox A4	M10x25	30x3	180	25	478016960

prix sur demande

Livraison: 1 pièce de raccordement, 1 raccord à clavettes, 3 clous à tête plate en acier inoxydable, 1 plaque de serrage et vis





Garnitures de raccordement flexible avec câble-Cu FLURY FE 70

no. orig.	matériau	vis	Ø fil mm	section nom. du conducteur mm ²	longueur mm	pièce	Art.-No.
260.074.000	inox A4	M10x25	6-22	1x50	350	20	478019690
260.074.051	inox A4	M10x25	6-22	1x50	500	1	FL260.074.051

prix sur demande

Livraison: 1 garniture de raccordement, câble en cuivre (type FE 70), 1 plaque de serrage et vis (type FE 85), 1 collier parallèle (type FE 41), 3 clous à tête plate en acier inoxydable



Pointa de raccordement courte FLURY FE 68

- Pour câble de 50 mm².

no. orig.	matériau	vis	Ø fil mm	capacité de tension mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
280.097.006	inox A4	M10x25	8-10	10	50	25	478017030

prix sur demande

Livraison: 1 point de raccordement (type FE 68), 1 xollier de contact universel (type AV 50), 1 plaque de serrage et vis (type FE 85), 3 clous à tête plate en acier inoxydable



Garnitures de raccordement avec câble en acier FLURY FE 73

no. orig.	matériau	vis	fiche mm	capacité de tension mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
280.095.037	inox A4	M10x25	30x3	6-22	600	5	478017060
280.096.038	inox A4	M10x25	30x3	6-22	2000	5	478017080

prix sur demande

Livraison: 1 garniture de raccordement, câble en acier, 1 plaque de serrage et vis, 2 serre-fils en croix, 3 clous à tête plate en acier inoxydable



Garnitures de raccordement pour coffrage FLURY FE 75

- Épaisseur du mur max. 250 mm

no. orig.	matériau	vis	fiche mm	capacité de tension mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
260.029.320	inox A4	M10x25	30x3	6-22	180	5	478017100

prix sur demande

Livraison: 1 pièce de raccordement, 1 plaque de serrage et vis, 1 serre-fils en croix, 1 support de montage, 1 tube de distancement Constri Remarque



Garnitures de raccordement pour bâtiments existants FLURY FE 86

no. orig.	matériau	vis	capacité de tension mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
281.104.000	inox A4	M10x25	6-22	70	1	478017130

prix sur demande

Livraison: 1 point de raccordement (type FE 68), 1 plaque de serrage et vis (type FE 85), 1 collier de contact universel (type AV 50), 1 fil en cuivre Ø 8 mm préformé, 2 serre-fils parallèles (type FE 41)



Rallonges pour garnitures de raccordement FLURY FE 31

no. orig.	matériau	utilisable dans la terre	h contrôlée	filetage int.	longueur mm	pièce	Art.-No.
281.089.302	inox A4	oui	ja	M10	285	25	478017200

prix sur demande



Pièces de raccordement FLURY FE 27

- Sans accessoires.

no. orig.	matériau	filetage int.	longueur mm	pièce	Art.-No.
281.076.000	inox A4	M10	180	10	478017230
281.076.001	inox A4	M10	250	25	FL281.076.001

prix sur demande





Traverses de mise à terre FLURY FE 26

no. orig.	matériau	filetage int.	longueur mm	pièce	Art.-No.
260.035.000	inox A4	M10	120	25	478017260
260.037.000	inox A4	M10	150	25	478017280
260.034.000	inox A4	M10	200	25	478017300
260.043.000	inox A4	M10	250	25	HT58328
260.044.000	inox A4	M10	300	25	HT58329

prix sur demande



Plaques de serrage et vis FLURY FE 85

• Pour toutes les garnitures de raccordement.

no. orig.	matériau	utilisable dans la terre	h contrôlée	vis Ø fil exécution mm	pièce	Art.-No.
285.099.025	inox A4	oui	ja	M10x25 6-10 --	25	478017330
260.071.002	inox A4	oui	ja	M10x25 6-10 pour le raccordement de 2 conducteurs	10	478018484

prix sur demande

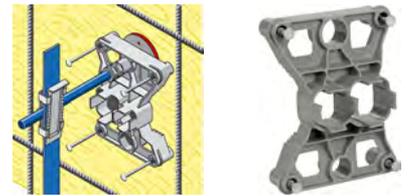


Supports de montage pour garnitures de raccordement FLURY FE 84

• Y compris clous à tête plate.

no. orig.	matériau	pièce	Art.-No.
260.038.000	PVC	10	478017360

prix sur demande

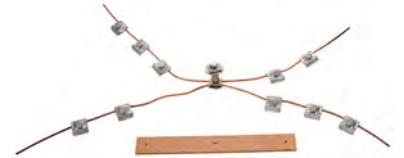


Garniture de raccordement FLURY FE 74

no. orig.	matériau	vis	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
265.025.086	inox A4	M10x25	8-10	1	478017390

prix sur demande

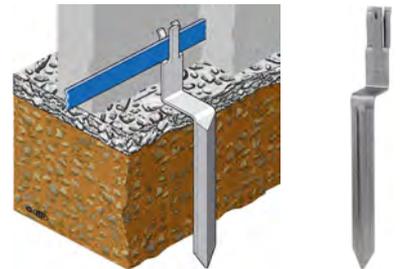
Livraison: 1 point de raccordement (type FE 68), 10 brides de contact en acier galvanisé (type AV 50), 4 m câble en cuivre 16 mm², 1 plaque de montage en contreplaqué



Supports pour bande de mise à terre FLURY FE 16

no. orig.	matériau	fiche mm	pièce	Art.-No.
281.081.403	acier	30x3	10	478017430

prix sur demande



Serre-fils en croix et parallèles CU FLURY RE 46

no. orig.	matériau	utilisable dans la terre	h contrôlée	vis	Ø fil mm	fiche mm	pièce	Art.-No.
265.002.430	cuivre	oui	ja	M8x25	--	40x5	10	478010500
265.004.550	cuivre	oui	nein	M8x25	--	50x5	10	478010520
265.002.440	inox A2	non	nein	M6x25	--	30x3	10	FL265.002.440

prix sur demande



Serre-fils en croix et parallèles CU FLURY RE 47

no. orig.	matériau	utilisable dans la terre	h contrôlée	vis	Ø fil mm	fiche mm	pièce	Art.-No.
265.002.450	cuivre	oui	nein	M8x25	8-12	30x3	10	FL265.002.450
265.002.420	cuivre	oui	ja	M8x25	8-12	40x5	10	478010540
265.004.560	cuivre	oui	nein	M8x25	8-12	50x5	10	FL265.004.560
265.003.431	cuivre	oui	nein	M8x25	8-10/16	40x5	10	478010560
265.004.561	cuivre	oui	nein	M8x25	8-10/16	50x5	10	FL265.004.561

prix sur demande





Serre-fils à mâchoires FLURY AV 6

no. orig.	matériau	utilisable dans la terre	h contrôlée vis	Ø fil		section nom. du conducteur	pièce	Art.-No.
				mm	mm ²			
275.027.114	cuivre	oui	ja	M8x35	6-9	25-50	25	478010700
125.090.115	cuivre	oui	ja	M8x40	6-13	25-95	10	FL125.090.115
125.091.116	cuivre	oui	ja	M10x50	6-15	25-150	10	FL125.091.116
275.027.025	cuivre étamé	oui	ja	M8x35	6-9	25-50	25	478010720
125.090.116	cuivre étamé	oui	ja	M8x40	6-13	25-95	10	FL125.090.116

prix sur demande



CollierS pour tubes inox A4 FLURY RE 36

• Vis de serrage M10x90, plaque de serrage incluse

no. orig.	matériau	utilisable dans la terre	vis	Ø fil	capacité de tension	largeur nominale	pièce	Art.-No.
260.003.074	inox A4	oui	M10x90	6-10	94-100	3	1	478018300
260.004.076	inox A4	oui	M10x90	6-10	113-117	4	1	478018320
260.005.077	inox A4	oui	M10x90	6-10	125-129	4 1/2	1	478018340
260.006.078	inox A4	oui	M10x90	6-10	142-146	5	1	478018360
260.007.079	inox A4	oui	M10x90	6-10	165-169	6	1	478018380
260.008.080	inox A4	oui	M10x90	6-10	193-197	7	1	478018400
260.009.081	inox A4	oui	M10x90	6-10	219-225	8	1	478018420
260.010.082	inox A4	oui	M10x90	6-10	272-276	10	1	478018440
260.011.083	inox A4	oui	M10x90	6-10	320-324	12	1	478018460
260.012.084	inox A4	oui	M10x90	6-10	371-375	14	1	478018480
260.012.086	inox A4	oui	M10x90	6-10	429-435	16	1	FL260.012.086

prix sur demande



Câbles FLURY LR 3

no. orig.	matériau	utilisable dans la terre	Ø extérieur	section nom. du conducteur	fils		contenu	pièce	Art.-No.
					mm	mm ²			
265.017.552	cuivre	oui	9.5	50	7	50	21.00	478013400	
265.052.000	cuivre	oui	9.5	50	7	14.7	6.24	HT603110	

prix sur demande



Pointes de creusement FLURY TE 1

no. orig.	matériau	Ø extérieur	longueur	pièce	Art.-No.
261.002.020	acier	17	150	5	478018510
261.034.000	acier	21	150	5	478018530

prix sur demande



Tubes de guidage FLURY TE 2

no. orig.	matériau	Ø extérieur	longueur	pièce	Art.-No.
261.003.513	acier	17	1000	5	478018560
261.035.000	acier	21	1000	1	478018580

prix sur demande



Tubes de prolongation FLURY TE 3

no. orig.	matériau	Ø extérieur	longueur	pièce	Art.-No.
261.004.021	acier	17	1000	5	478018600
261.012.069	acier	21	1000	1	478018620

prix sur demande





Sets d'adaptateurs pour marteaux-piqueurs FLURY TE 9



261.041.000/261.044.000

261.040.000/261.043.000

no. orig.	matériau	type de prise	Ø extérieur mm		pièce	Art.-No.
261.040.000	■ acier	SDS-Max	17	aller verà la version standard	1	478018700
261.041.000	■ acier	Hilti TE-SS	17	aller verà la version standard	1	478018720
261.043.000	■ acier	SDS-Max	21	pour la version renforcée	1	478018740
261.044.000	■ acier	Hilti TE-SS	21	pour la version renforcée	1	478018760
261.045.000	■ acier	Bosch 6-kt. 1 1/8"	21	pour la version renforcée	1	478018780

prix sur demande



Adaptateurs séparés FLURY TE 64

no. orig.	matériau	Ø extérieur mm	pièce	Art.-No.
261.038.000	■ acier	17	1	478018800
261.039.000	■ acier	21	1	478018820

prix sur demande



Têtes à frapper pour enfoncement manuel FLURY TE 63

no. orig.	matériau	Ø extérieur mm	pièce	Art.-No.
261.036.000	■ acier	17	1	478018850
261.037.000	■ acier	21	1	478018870

prix sur demande



Outils pour extraction FLURY TE 41

- Pour l'extraction du dernier tube de prolongation.

no. orig.	matériau	Ø extérieur mm	pièce	Art.-No.
261.016.000	■ acier zingué au feu	17+21	1	478018890

prix sur demande



Colliers de mise à terre FLURY PA 88

- Avec serre-fils pour la fixation des fils à la verticale ou à l'horizontale.

no. orig.	matériau	Ø fil mm	Ø extérieur mm	plage de serrage mm	largeur nominale pouces	pièce	Art.-No.
260.054.000	■ inox A2	8	17.5-33.7	17.5-33.7	3/8-1	10	FL260.054.000
260.050.000	■ inox A2	8	17.5-60.3	17.5-60	3/8-2	10	478019600
260.051.000	■ inox A2	8	114	17.5-114	4	10	478019620
260.052.000	■ inox A2	8	165	17.5-165	6	10	478019640
260.053.000	■ inox A2	8	400	17.5-400	15	10	478019660
260.055.000	■ inox A2	8	606	17.5-606	23	10	478019680

prix sur demande



Pince de raccordement FLURY PA 87

- En acier forgé à chaud, zingué
- Pour mettre à terre poutrelles de construction et rails d'ascenseurs

no. orig.	matériau	Ø fil mm	plage de serrage mm	pièce	Art.-No.
261.033.000	■ acier zingué au feu	6-10	1-12	25	478019700

prix sur demande





Colliers de mise à terre avec serrage manuel FLURY PA 86

no. orig.	matériau	plage de serrage mm	capacité de tension mm	pièce	Art.-No.
185.000.003	cuivre nickelé	40	23	1	478019720
185.000.014	cuivre nickelé	40	38	1	478019740

prix sur demande



Raccords flexible, ronds FLURY PA 34

- Isolation jaune/vert
- Longueurs spéciales sur demande

no. orig.	matériau	Ø œillet mm	section nom. du conducteur mm ²	longueur mm	pièce	Art.-No.
265.051.000	cuivre	8.5	16	300	10	FL265.051.000
265.051.050	cuivre	8.5	16	500	10	FL265.051.050
265.051.120	cuivre	8.5	16	1200	10	FL265.051.120
265.051.200	cuivre	8.5	16	2000	10	FL265.051.200
265.053.000	cuivre	8.5	25	300	10	478019860
265.060.000	cuivre	8.5	25	500	10	478019880
265.081.051	cuivre	8.5	50	500	10	FL265.081.051
265.081.020	cuivre	10.5	50	200	10	FL265.081.020
265.081.030	cuivre	10.5	50	300	10	478019900
265.081.050	cuivre	10.5	50	500	10	FL265.081.050
260.000.002	cuivre	10.5	50	700	10	FL260.000.002
265.081.060	cuivre	10.5	50	1000	10	FL265.081.060
265.081.031	cuivre	13	50	300	10	FL265.081.031

prix sur demande



Raccords flexibles, ronds FLURY PA 36

- Isolation transparente, très flexible
- Longueurs spéciales sur demande

no. orig.	matériau	Ø trou mm	Ø extérieur mm	section nom. du conducteur mm ²	longueur mm	pièce	Art.-No.
260.000.033	cuivre	10.5	14	50	150	1	FL260.000.033
285.098.405	cuivre	10.5	14	50	330	1	478019800
265.019.102	cuivre	10.5	14	50	500	1	478019820
265.019.104	cuivre	10.5	14	50	600	1	FL265.019.104
265.020.102	cuivre	10.5	14	50	1000	1	478019840
265.047.002	cuivre	10.5	14	50	1300	1	FL265.047.002
265.047.000	cuivre	10.5	14	50	1500	1	FL265.047.000
265.057.000	cuivre	10.5	14	50	2500	1	FL265.057.000
265.045.000	cuivre	13	14	50	330	1	FL265.045.000
265.046.000	cuivre	13	14	50	500	1	FL265.046.000
265.058.000	cuivre	13	14	50	2000	1	FL265.058.000

prix sur demande



Raccords flexibles plats FLURY PA 38

- Extrémités avec 4 trous pour rivets supplémentaires Ø 4,1 mm.
- Longueurs spéciales sur demande



no. orig.	matériau	grand. ruban mm	Longueur a mm	avec trous pour rivet	section nom. du conducteur mm ²	Largeur du câble env. mm	Hauteur du câble env. mm	Ø des côllets mm	pièce	Art.-No.
265.073.000	■ cuivre étamé	22x2.5	100	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.073.000
265.074.000	■ cuivre étamé	22x2.5	150	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.074.000
265.076.000	■ cuivre étamé	22x2.5	200	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.076.000
265.085.000	■ cuivre étamé	22x2.5	220	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.085.000
265.075.000	■ cuivre étamé	22x2.5	250	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.075.000
265.059.000	■ cuivre étamé	22x2.5	300	oui	25	22	2.5	8.2	10	478019930
265.063.000	■ cuivre étamé	22x2.5	400	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.063.000
265.065.000	■ cuivre étamé	22x2.5	500	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.065.000
265.066.000	■ cuivre étamé	22x2.5	600	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.066.000
265.070.000	■ cuivre étamé	22x2.5	750	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.070.000
265.070.002	■ cuivre étamé	22x2.5	750	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.070.002
265.093.000	■ cuivre étamé	22x2.5	800	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.093.000
265.094.000	■ cuivre étamé	22x2.5	900	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.094.000
265.067.000	■ cuivre étamé	22x2.5	1000	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.067.000
265.068.000	■ cuivre étamé	22x2.5	1500	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.068.000
265.069.000	■ cuivre étamé	22x2.5	2000	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.069.000
265.069.050	■ cuivre étamé	22x2.5	2500	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.069.050
265.071.000	■ cuivre étamé	22x2.5	3000	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.071.000
265.071.050	■ cuivre étamé	22x2.5	3500	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.071.050
265.077.000	■ cuivre étamé	22x2.5	4000	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.077.000
265.078.000	■ cuivre étamé	22x2.5	5000	oui	25	22	2.5	8.2	10	FL265.078.000
265.059.003	■ cuivre étamé	22x2.5	300	non	25	22	2.5	10.5	10	FL265.059.003
265.063.001	■ cuivre étamé	22x2.5	400	non	25	22	2.5	10.5	10	FL265.063.001
265.065.001	■ cuivre étamé	22x2.5	500	non	25	22	2.5	10.5	10	FL265.065.001
265.066.001	■ cuivre étamé	22x2.5	600	non	25	22	2.5	10.5	10	FL265.066.001
265.079.001	■ cuivre étamé	22x2.5	800	non	25	22	2.5	10.5	10	FL265.079.001
265.067.001	■ cuivre étamé	22x2.5	1000	non	25	22	2.5	10.5	10	FL265.067.001
265.083.028	■ cuivre étamé	30x3	150	oui	50	30	3	10.5	10	FL265.083.028
265.083.029	■ cuivre étamé	30x3	200	oui	50	30	3	10.5	10	FL265.083.029
265.083.031	■ cuivre étamé	30x3	250	oui	50	30	3	10.5	10	FL265.083.031
265.083.030	■ cuivre étamé	30x3	300	oui	50	30	3	10.5	10	FL265.083.030
265.083.033	■ cuivre étamé	30x3	350	oui	50	30	3	10.5	10	FL265.083.033
265.083.035	■ cuivre étamé	30x3	400	oui	50	30	3	10.5	10	FL265.083.035
265.083.032	■ cuivre étamé	30x3	500	oui	50	30	3	10.5	10	FL265.083.032
265.083.034	■ cuivre étamé	30x3	1000	oui	50	30	3	10.5	10	FL265.083.034
265.083.036	■ cuivre étamé	30x3	1500	oui	50	30	3	10.5	10	FL265.083.036
265.083.038	■ cuivre étamé	30x3	2000	oui	50	30	3	10.5	10	FL265.083.038
265.083.040	■ cuivre étamé	30x3	3000	oui	50	30	3	10.5	10	FL265.083.040
262.050.180	■ aluminium	30x3	180	oui	50	30	5	10.5	10	FL262.050.180
262.050.300	■ aluminium	30x3	300	oui	50	30	5	10.5	10	FL262.050.300
260.500.001	■ inox A4	30x3.5	200	non	50	30	3.5	8.2	10	FL260.500.001
260.500.002	■ inox A4	30x3.5	300	non	50	30	3.5	8.2	10	FL260.500.002
260.500.003	■ inox A4	30x3.5	400	non	50	30	3.5	8.2	10	FL260.500.003
260.500.004	■ inox A4	30x3.5	500	non	50	30	3.5	8.2	10	FL260.500.004
260.500.005	■ inox A4	30x3.5	1000	non	50	30	3.5	8.2	5	FL260.500.005
260.500.051	■ inox A4	30x3.5	200	non	50	30	3.5	10.5	10	FL260.500.051
260.500.052	■ inox A4	30x3.5	300	non	50	30	3.5	10.5	10	FL260.500.052
260.500.053	■ inox A4	30x3.5	400	non	50	30	3.5	10.5	10	FL260.500.053
260.500.054	■ inox A4	30x3.5	500	non	50	30	3.5	10.5	10	FL260.500.054
260.500.055	■ inox A4	30x3.5	1000	non	50	30	3.5	10.5	5	FL260.500.055

prix sur demande



Rubans perforés FLURY PA 77

no. orig.	matériau	largeur ruban mm	épaisseur bandes mm	Ø trou mm	📦 pièce	Art.-No.
265.027.000	■ cuivre étamé	16	2	7	2.3	478019960

prix sur demande



Brides de fixation FLURY PA 78

no. orig.	matériau	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
265.028.000	■ acier zingué	20	10	478020000

prix sur demande



Plaquettes de contact FLURY PA 78

no. orig.	matériau	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
265.029.000	■ acier zingué	20	10	478020020

prix sur demande



Serre-fils de dérivation FLURY AV 5

- Surface de contact rugueuse, haute résistance mécanique, avec bande de sécurité

no. orig.	matériau	utilisable dans la terre	Borne isolée	Ouvert canal de serrage, conducteur de dérivation	Ouverture canal de serrage, conducteur de dérivation	section nom. du conducteur mm ²	📦 pièce	Art.-No.
125.155.103	■ cuivre oui	non	ouvert des deux côtés	ouvert des deux côtés	70	25	FL125.155.103	
125.156.104	■ cuivre oui	non	ouvert des deux côtés	ouvert des deux côtés	95	25	FL125.156.104	
125.157.105	■ cuivre oui	non	ouvert des deux côtés	ouvert des deux côtés	120	10	FL125.157.105	
125.158.106	■ cuivre oui	non	ouvert des deux côtés	ouvert des deux côtés	150	10	FL125.158.106	

prix sur demande



Cosse de câble FLURY FRL 11

- Écrou en CuNiSi
- Pour câble et fils

no. orig.	matériau	Dimension métrique de la vis de raccordement	largeur mm	hauteur mm	longueur du mm	section nom. du mm ²	Ø des œilletons mm	Matériel du conducteur	📦 pièce	Art.-No.
125.190.143	■ cuivre	12	25	3	78	25-50	13	cuivre	10	FL125.190.143

prix sur demande

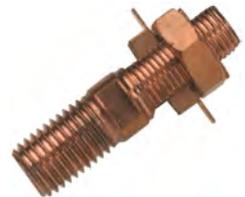


Goujon fileté FLURY FRL 8

- Boulon avec filetage M16, nu, exécutions spéciales sur demande

no. orig.	matériau	Ø fil mm	Borne isolée	section nom. du conducteur mm ²	📦 pièce	Art.-No.
125.192.109	■ cuivre-nickel-silicium	6	non	25	50	FL125.192.109

prix sur demande



Brides de fixation FLURY AL 63

- Pour descente fil en tube

no. orig.	matériau	secteur de tension ronde mm	📦 pièce	Art.-No.
240.000.020	■ acier zingué au feu	M20	100	478016580

prix sur demande



Rondelles FLURY AV 19

- Inox A2, M7x35 mm

no. orig.	matériau	Ø extérieur mm	Ø des œilletons mm	📦 pièce	Art.-No.
243.012.016	■ inox A2	35	7	25	FL243.012.016

prix sur demande





Pièces détachées pour traverses de toits plats FLURY

- Pour couche d'étanchéité en asphalte coulée, bitume ou en plastique.

no. orig.	matériau	h contrôlée	Ø fil mm	pièce	Art.-No.
250.015.000	inox A2	ja	6-12	1	FL250.015.000

prix sur demande



Traversées de mise à terre FLURY FE 25

- Sans accessoires
- Étanche à l'eau jusqu'à 1 bar
- Testée selon EN-12390-8.
- Autres longueurs sur demande

no. orig.	matériau	Axe de raccordement mm	Dimension métrique de la vis de raccordement	Diamètre de la plaque de raccordement mm	filetage int.	Tenue au courant de court-circuit (low) 1s kA	lon- gueur mm	pièce	Art.-No.
260.046.001	inox A4	10	10	50	M10	6	200	25	FL260.046.001
260.046.002	inox A4	10	10	50	M10	6	250	25	FL260.046.002
260.046.003	inox A4	10	10	50	M10	6	300	25	FL260.046.003

prix sur demande



Garniture de raccordement verticale FLURY FE 63

- Pour le montage vertical dans le béton en combinaison avec la garniture de raccordement type FE 64
- diamètre de la plaque de connexion 100 mm

no. orig.	matériau	vis	pièce	Art.-No.
260.047.000	PVC	M10x80	1	FL260.047.000

prix sur demande



Têtes de serrage FLURY PA 90

- Avec serre-fils pour la fixation des fils à la verticale ou à l'horizontale.
- Pour section de fil min. 1x 2.5 mm² max. 2x 25 mm² resp. 1x Ø 8 mm.

no. orig.	matériau	Ø fil mm	Nombre de conducteur	Section transversale des câbles à connecter mm ²	pièce	Art.-No.
260.057.000	inox A2	4-8	2	6-35	20	FL260.057.000

prix sur demande



Serre-fils FLURY PA 29

- Conducteur multibrins uniquement avec embouts

no. orig.	matériau	grand. ruban mm	Ø fil mm	section nom. du conducteur mm ²	pièce	Art.-No.
260.058.000	inox A2	20x2/50x4	4-12	1-95	25	FL260.058.000

prix sur demande



Collier de contact pour rail profilé FLURY AV 24

- Avec boulon en T fileté pour montage sur rail C.

no. orig.	matériau	h contrôlée	vis	Ø fil mm	Longueur a mm	largeur b mm	pièce	Art.-No.
260.062.050	inox A2	ja	M8x35	6-10	10.5-11	23	50	478018482
260.062.051	inox A2	ja	M8x35	6-10	8.7-10.5	17.2	50	478018483
260.062.052	inox A2	ja	M8x40	6-10	20	35	50	FL260.062.052
260.062.054	inox A2	ja	M8x30	6-10	20	35	50	FL260.062.054
260.062.055	inox A2	ja	M8x35	6-10	20	35	50	FL260.062.055
260.062.053	inox A2	ja	M8x40	10-12	20	35	50	FL260.062.053

prix sur demande





Pièces de raccordement FLURY FE 89

- Sans accessoires.
- Pour les stations de transformation et les systèmes ferroviaires.
- Pour les courants de court-circuit élevés: 40 kA / 0.1 s / 16.7 Hz / 31.5 kA / 0.5 s / 50 Hz
- Il est monté à l'aide de deux serre-fils FE 43

no. orig.	matériau	Tenue au courant de court-circuit (kA/s)	Dimension métrique de la vis de raccordement	Diamètre de la plaque de raccordement mm	filetage int.	Longueur a mm	Art-No.
260.065.000	inox A4	31-40	16	50	M16	400	1 FL260.065.000

prix sur demande



Plaque de serrage FLURY FE 85

- Pour le raccordement de 2 conducteurs
- Sans accessoires

no. orig.	matériau	utilisable dans la terre	h contrôlée	vis	Ø fil mm	Art-No.
260.071.001	inox A4	oui	ja	M10-25	6-10	1 FL260.071.001

prix sur demande



Brides de connexion FLURY FE 88

- Pour feuillard

no. orig.	matériau	utilisable dans la terre	Bande dimension max. mm	vis	Art-No.
260.071.004	inox A4	oui	30x3	M10x16/M8x16	25 FL260.071.004
260.071.005	inox A4	oui	50x4	M10x16/M8x16	25 FL260.071.005

prix sur demande



Pince de masse FLURY PA 39

- *Pour cosses jusqu'à 50 mm²

no. orig.	matériau	longueur mm	Largeur de serrage conducteur plat mm	Réglage de la pince matériel plat mm	Section de connexion mm ²	Vis de raccordement M	Art-No.
260.076.010	inox A2 150*	> 40	45	50	50	8	1 FL260.076.010
260.076.020	inox A2 210	< 40	55	50	50	10	1 FL260.076.020

prix sur demande



260.076.020



Garniture de raccordement vertical FLURY FE 76

Contient:

- 1 garniture de raccordement (Type FE 76)
- 1 serre-fils croix rond (Type FE 45)
- 1 collier parallèle (Type FE 41)
- 1 Fer à béton avec pliage Ø 10 mm (120x200x160 mm)

no. orig.	matériau	vis	Ø fil mm	longueur mm	matériel de la patte de connexion	Axe de raccordement mm	Art-No.
260.077.000	inox A4	M10x25	8-16/6-22	180	inox A4	10	5 FL260.077.000

prix sur demande



Joins pour garnitures de raccordement FLURY FE 35

- Pour étanchéité coulées selon SIA 271/272 (par ex. asphalte coulé, bitume ou plastique)

no. orig.	matériau	h contrôlée utilisable dans la terre	vis	Ø mm	Dimension métrique de la vis de raccordement	longueur mm	Art-No.
260.078.022	inox A4	ja	oui	M10	280	10	1 FL260.078.022

prix sur demande



Points de mise à la terre pour le soudage FLURY FE 87

no. orig.	matériau	filetage int.	Ø fil mm	section nom. du conducteur mm ²	longueur mm	largeur b mm	hauteur mm	Art-No.
260.079.000	acier	M10	8-10	50	35	35	20	10 FL260.079.000

prix sur demande





Piquet de mesure FLURY ZU 14

- Avec perçage pour fiches bananes

no. orig.	matériau	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
261.049.000	acier zingué au feu	420	10	FL261.049.000
<i>prix sur demande</i>				



Piquet de mesure FLURY ZU 14

- Avec languette de raccordement Ø 8.5 mm

no. orig.	matériau	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
261.049.020	acier zingué au feu	420	1	FL261.049.020
<i>prix sur demande</i>				



Garniture de raccordement Vario FLURY FE 64

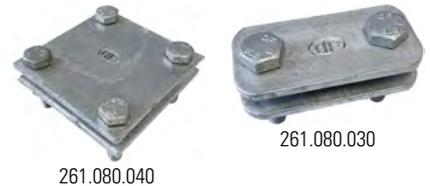
- Dérivation électrique du court-circuit possible via un fer d'armature de Ø 10 mm ou un conducteur de terre séparé
- Précontrainte de 15 mm nécessaire contre le coffrage
- Garniture de raccordement Vario pour un montage variable dans toutes les positions de montage
- Fixation sans clous
- Réglage progressif possible par le filetage
- Raccordement propre après le décoffrage grâce à une nouvelle colle
- Test de courant de court-circuit I_{cc} 6 kA/1s
- Diamètre de la plaque de connexion 50 mm
- Dimension du filetage de raccordement métrique 10

no. orig.	matériau	vis	secteur de tension ronde mm	Axe de raccordement mm	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
261.051.000	inox A4	M10x25 6-22		10	180	1	FL261.051.000
<i>prix sur demande</i>							
Livraison: 1 pièce de raccordement, 1 étrier de montage, 2 plaques de serrage							



Serre-fils parallèle FLURY RE 45

no. orig.	matériau	grand. ruban mm	vis	vis pièce	utilisable dans la terre	📦 pièce	Art.-No.
261.080.030	acier zingué au feu	30x3	M8x20	2	oui	25	FL261.080.030
261.080.040	acier zingué au feu	40x4	M8x35	4	oui	10	FL261.080.040
<i>prix sur demande</i>							



261.080.040

261.080.030



Bride de fixation FLURY FL 99

- Inox A2, pour mât capteur Ø 10 mm
- Avec vis d'arrêt Ø 6 x 80 mm

no. orig.	matériau	Ø vis mm	longueur des vis mm	secteur de tension ronde mm	Diamètre de la barre mm	📦 pièce	Art.-No.
270.085.000	inox A2	6	80	10	10	2	FL270.085.000
270.085.016	inox A2	6	80	16	16	2	FL270.085.016
<i>prix sur demande</i>							



Bride de fixation FLURY FL 99

- Avec boulon fileté, à coller avec de la colle à 2 composants

no. orig.	matériau	vis	secteur de tension ronde mm	Diamètre de la barre mm	📦 pièce	Art.-No.
270.088.000	inox A2	M16x250	50	50	3	FL270.088.000
270.088.001	inox A2	M16x250	70	70	3	FL270.088.001
270.088.002	inox A2	M16x250	100	100	3	FL270.088.002
270.088.010	inox A2	M20x250	50	50	3	FL270.088.010
270.088.012	inox A2	M20x250	70	70	3	FL270.088.012
270.088.013	inox A2	M20x250	80	80	3	FL270.088.013
270.088.015	inox A2	M20x250	100	100	3	FL270.088.015
270.088.016	inox A2	M20x300	100	100	3	FL270.088.016
<i>prix sur demande</i>						



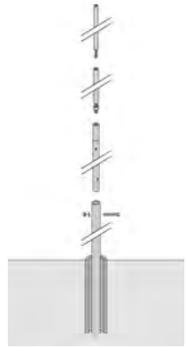


Tiges de capture dans le sol, autonome FLURY FL 85

- Set comprenant serre-fil.
- Le poteau est placé dans un tube en béton.
- L'espace vide doit être rempli de sable.
- h = longueur totale, y compris la surface de la terre
- D = diamètre du tube en béton

no. orig.	matériau	hauteur H mm	Ø extérieur mm	diamètre D mm	Profondeur dans le sol m	pièce	Art.-No.
272.858.085	aluminium	8500	70	300	1	1	FL272.858.085
272.858.090	aluminium	9000	70	300	1	1	FL272.858.090
272.858.110	aluminium	11000	70	300	1.5	1	FL272.858.110
272.858.120	aluminium	12000	80	300	1.5	1	FL272.858.120
272.858.130	aluminium	13000	80	300	1.5	1	FL272.858.130
272.858.150	aluminium	15000	100	300	2	1	FL272.858.150
272.858.160	aluminium	16000	120	300	2	1	FL272.858.160
272.858.175	aluminium	17500	150	300	2	1	FL272.858.175
272.858.180	aluminium	18000	150	300	2	1	FL272.858.180
272.858.190	aluminium	19000	150	300	2	1	FL272.858.190

prix sur demande



Tiges de capture pour support de fil pour tuiles faitières FLURY FL 81

- Set comprenant serre-fil et accessoires.
- Dimensionné selon SIA 261 pour charge du vent jusqu'à 1.1 kN/m² 150 km/h).

no. orig.	matériau	hauteur H mm	Ø extérieur mm	Support pour câble de faîtage	pièce	Art.-No.
272.859.001	aluminium	1000	10	cuivre	1	FL272.859.001
272.859.002	aluminium	2000	10-16	cuivre	1	FL272.859.002
272.859.003	aluminium	1000	10	inox A2	1	FL272.859.003
272.859.004	aluminium	2000	10-16	inox A2	1	FL272.859.004

prix sur demande



Raccords flexibles plats FLURY AV 80

- Pour la connexion et le pontage des éléments structurels.
- Résistance aux courants de foudre de classe H (100 kA) selon la norme EN 62561-1.
- Extrémités étamées par trempage avec 6 trous pour rivet Ø 4,1 mm / 1 trou M8
- Application rivetée pour les épaisseurs de matériaux suivantes: Inox 0.5 à 4.4 mm, TiZn 0.7 à 4.4 mm, Cu 0.6 à 4.4 mm, Al 2.0 à 4.4 mm
- Les assemblages rivetés sont considérées comme testées en classe H uniquement en association avec des rivets AV81.

no. orig.	matériau	h contrôlée	lon- gueur	grand. ruban	section nom. du conducteur	Ø des cœllets	Classe	isolé	Tresse	Langue- tte de raccorde- ment percée	pièce	Art.-No.
			mm	mm	mm ²	mm						
275.063.003	cuivre étamé	ja	150	30x2	35	8.2	6	non	oui	oui	5	FL275.063.003
275.063.004	cuivre étamé	ja	200	30x2	35	8.2	6	non	oui	oui	5	FL275.063.004
275.063.005	cuivre étamé	ja	300	30x2	35	8.2	6	non	oui	oui	5	FL275.063.005
275.063.006	cuivre étamé	ja	400	30x2	35	8.2	6	non	oui	oui	5	FL275.063.006
275.063.007	cuivre étamé	ja	500	30x2	35	8.2	6	non	oui	oui	5	FL275.063.007

prix sur demande



Sets de connexion de câbles FLURY FL 15

- Connexion traversable du câble de la ligne de vie l'installation dans le système protection contre la foudre.

no. orig.	matériau	h contrôlée	Ø fil	plage de réglage	section nom. du conducteur	vis	plage de tension du câble	Longueur a	pièce	Art.-No.
			mm	N-m	mm ²		mm	mm		
280.103.010	inox A2	ja	6-10	12	16	M8	6+8	800	1	478014340

prix sur demande





Câbles de connexion FLURY FL 16

- Câble testé classe H pour intégrer les produits de protection antichute d'Arthur Flury dans le système de protection foudre (p.ex. EAP Quattro, 3DSF8 etc.) ainsi que pour les sorties de toit ou les éléments mobiles.

no. orig.	matériau	h contrôlée	section nom. du conducteur mm ²	Longueur a mm	📦 pièce	Art.-No.
280.103.011	■ cuivre étamé	ja	16	800	1	FL280.103.011
280.103.012	■ cuivre étamé	ja	16	1200	10	FL280.103.012

prix sur demande



Collier de contact FLURY AV 28

- Avec serre-fils pour la fixation des fils à la verticale ou à l'horizontale.
- Ne pas utiliser dans le sol.
- Tête de serrage individuelle pour PA88

no. orig.	matériau	h contrôlée	Ø fil mm	Nombre de conducteur pièce	📦 pièce	Art.-No.
280.105.006	■ inox A2	ja	6-10	1	20	478011046

prix sur demande



Feuillards pour collier de contact FLURY AV 28

- Collier de contact pour la fixation à la verticale ou à l'horizontale. Collier et feuillard séparés pour l'adaptation de la zone de serrage / tension.
- Ne pas utiliser dans le sol.
- Pour section de fil min. 1x 2.5 mm² max. 2x 25 mm² resp. 1x Ø 8 mm.
- Feuillard pour Type PA 88 et AV 26

no. orig.	matériau	grand. ruban mm	Zone de serrage/collage mm	📦 pièce	Art.-No.
280.105.007	■ inox A2	23x0.3	18-600	50	478011047

prix sur demande



Pièce de raccordement étanche à l'eau FLURY FE 24

- Sans accessoires
- Étanche à l'eau jusqu'à 1 bar
- Testée selon EN-12390-8

no. orig.	matériau	Longueur a mm	filetage int.	Axe de raccordement mm	Dimension métrique de la vis de raccordement mm	Diamètre de la plaque de raccordement mm	Tenue au courant de court-circuit (I _{cc}) 1s kA	matériel de la patte de connexion	📦 pièce	Art.-No.
281.076.020	■ inox A4	180	M10	10	10	50	6	inox A4	10	FL281.076.020

prix sur demande



Garnitures de raccordement avec serre-fil FLURY FE 71

Contient:

1 Pièce de raccordement (Type FE 27)

1 Serre-fils (Type FE 30)

1 Serre-fils (Type FE 43)

no. orig.	matériau	vis	Axe de raccordement mm	Dimension métrique de la vis de raccordement mm	Diamètre de la plaque de raccordement mm	longueur de la plaque de mm	secteur de tension mm	ronde mm	📦 pièce	Art.-No.
281.111.005	■ inox A4	M10x25	10	10	50	435	10-22	10	10	FL281.111.005
281.111.000	■ inox A4	M10x25	10	10	50	1035	10-22	1	1	FL281.111.000

prix sur demande



Serres-fils à mâchoires bimétallique FLURY FRL 5

- Pour la connexion de conducteurs en Alu et en cuivre
- Corps en AlMgSi/Cu, avec vis à tête hexagonale en acier zingué

no. orig.	matériau	vis pièce	Matériel du conducteur A / B mm ²	📦 pièce	Art.-No.
412.027.910	■ aluminium	2x M8	Al25-150/Cu10-95	10	FL412.027.910

prix sur demande





Pinces de mesure FLURY CA 6416

- Pour mesure de la résistance en courant continu incl. boîtier en plastique.
- Possibilité de réglage de la pince.

no. orig.	affichage	Imprimante intégrée	Raccordement d'imprimante	mémoire interne	pièce	Art.-No.
429.008.000	numérique	non	non	non	1	FL429.008.000

prix sur demande



Clés polygonales à cliquet FLURY ZU 15

no. orig.	matériau	ouverture de clé mm	pièce	Art.-No.
600.001.029	acier au chrome-vanadium	10/13/17/19	1	FL600.001.029

prix sur demande



Coupe-câbles mécaniques FLURY ZU 5

- Utilisation pour câbles multifilaires Cu-Al jusqu'à Ø 20 mm, câbles unifilaires Cu-Al jusqu'à Ø 12 mm.

no. orig.	longueur mm	Ø câble mm	pièce	Art.-No.
413.080.415	370	12	1	478020140

prix sur demande



Telluromètre-Set avec accessoires FLURY ZU 1

- Pour mesurer la résistance de terre et la résistance ohmique
- Set composé de: Telluromètre Megger DET3TD alimenté par batterie, 8x 1.5VAA, 2 rouleaux à main pour fils de mesure avec 2x 40 m, piquets de terre en acier galvanisé avec raccordement, 1 câble de 3 m avec pince crocodile et fiche de terre, 1 coffret robuste, 1 clé à fourche, 1 clé à molette, 1 tournevis, 1 clé mâle six-pans droite

no. orig.	pièce	Art.-No.
429.002.000	1	478020050

prix sur demande



Telluromètres FLURY DET 3 TD

- Telluromètre pour 2 ou 3 points de mesure
- Plage de mesure: 0.001 - 2000 Ohm

no. orig.	largeur mm	hauteur mm	longueur mm	type de protection IP	pile pièce	pile type	pièce	Art.-No.
429.005.020	78	148	203	54	8	1.5VAA	1	478020070

prix sur demande



Sets de sertissage FLURY ZU 3

Se compose de: 1 pince à sertir, 1 coupe-câbles, 30 cosses à sertir Cu Ø 6 mm/25 mm² pour vis M6, 30 cosses à sertir CuvSn Ø 6 mm/25 mm² pour vis M6, 15 cosses à sertir Cu Ø 8 mm/35 mm² pour vis M8, 30 cosses à sertir CuvSn Ø 8 mm/35 mm² pour vis M8, 20 manchons Cu Ø 6 mm/25 mm², 20 manchons CuvSn Ø 6 mm/25 mm², 30 manchons Cu Ø 8 mm/35 mm², 15 manchons CuvSn Ø 8 mm/35 mm²

no. orig.	emballage	pièce	Art.-No.
413.055.762	coffre métal	1	478020100

prix sur demande





Pincès à sertir FLURY ZU 4

- Pour manchons à sertir DIN 6 - 50 mm²
- Convient pour cosses et manchons de câble

no. orig.	section nom. du conducteur mm ²	Kz	longueur mm	pièce	Art.-No.
413.055.760	6-50	5-14	380	1	478020120

prix sur demande



Outils de démontage Quadro FLURY ZU 7

no. orig.	matériau	pièce	Art.-No.
227.007.000	PVC	1	478020150

prix sur demande



Redresseurs de fil FLURY ZU 10

- Pour fils Cu/Alu Ø 6-8 mm

no. orig.	matériau	surface	Type d'accessoire	pièce	Art.-No.
210.012.000	acier	galvanisé/galvanisé électrolytiquement	redresseur de fils	1	FL210.012.000

prix sur demande



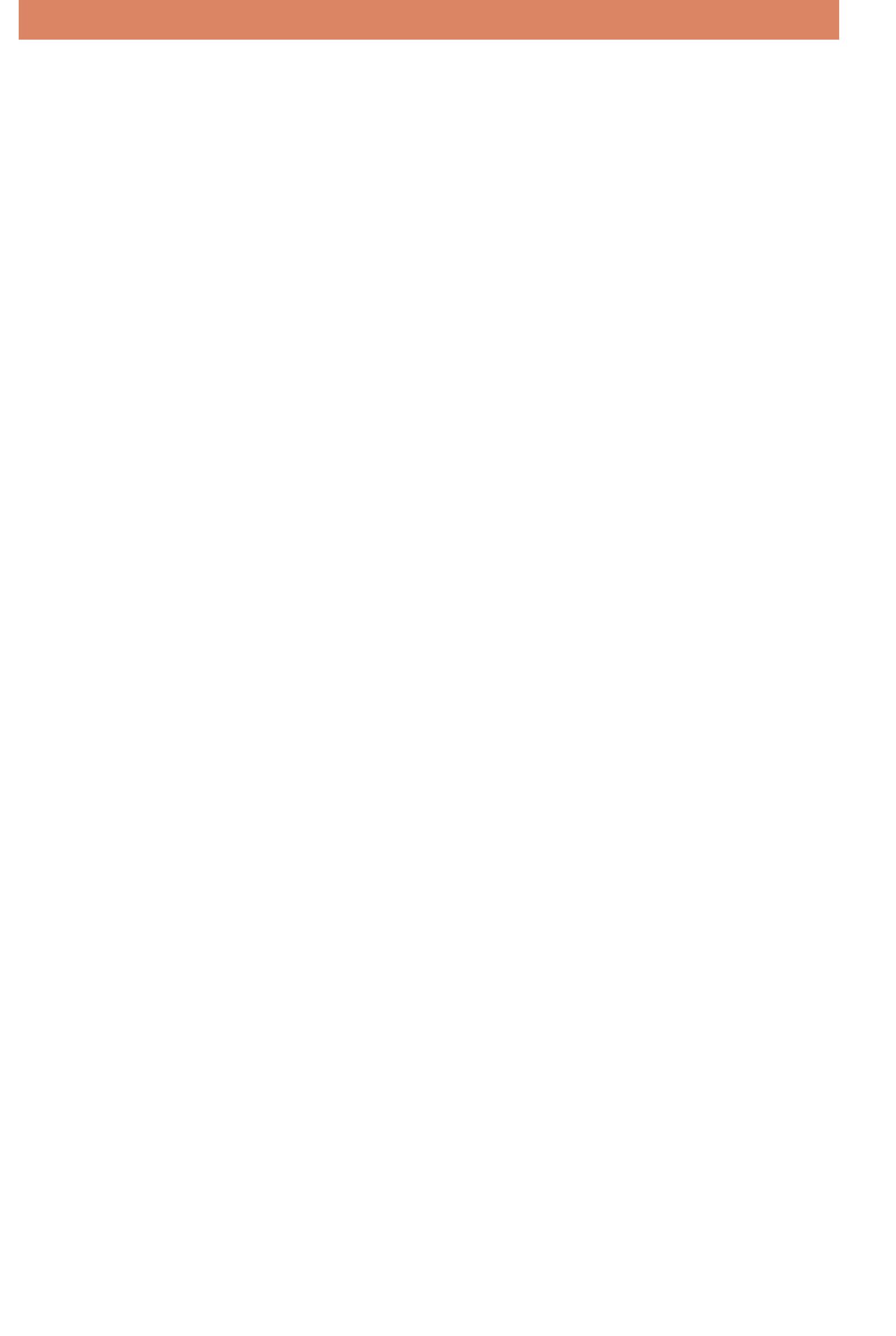
Clés en croix FLURY ZU 12

- Acier zingué, 10/13/17 et 19 mm

no. orig.	matériau	ouverture de clé mm	pièce	Art.-No.
246.002.000	acier zingué au feu	10/13/17/19	1	FL246.002.000

prix sur demande





6

Ornements et accessoires



6.03 ...



6.05 ...



6.08 ...



6.09 ...



6.10 ...



6.11 ...



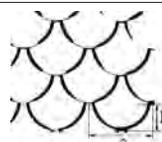
6.14 ...



6.15 ...



6.16 ...



6.17 ...



6.20 ...



6.24 ...



6.26 ...



6.27 ...



6.29 ...



6.30 ...



6.32 ...



6.32 ...



6.35 ...



6.36 ...



6.37 ...

Poinçons de toitures

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
cuivre	600	180	90	HT54939
cuivre	800	250	120	HT54940
cuivre	1000	300	150	HT54941
cuivre	1200	350	180	HT54942
cuivre	1400	400	210	HT54943
zinc	600	180	90	HT54944
zinc	800	250	120	HT54945
zinc	1000	300	150	HT54946
zinc	1200	350	180	HT54947
zinc	1400	400	210	HT54948

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
cuivre	600	180	90	HT54949
cuivre	800	220	120	HT54950
cuivre	1000	280	150	HT54951
cuivre	1400	400	210	HT54952
cuivre	1500	450	225	HT54953
zinc	600	180	90	HT54954
zinc	800	220	120	HT54955
zinc	1000	280	150	HT54956
zinc	1400	400	210	HT54957
zinc	1500	450	225	HT54958

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
cuivre	720	220	90	HT54959
cuivre	1000	300	125	HT54960
zinc	720	220	90	HT54961
zinc	1000	300	125	HT54962

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
cuivre	750	140	90	HT54963
zinc	750	140	90	HT54965

prix sur demande**Poinçons de toitures**

Avec boules sculptées.

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
cuivre	750	140	90	HT54964
zinc	750	140	90	HT54966

prix sur demande

Poinçons de toitures

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	800	210	120	HT54967
 zinc	800	210	120	HT54968

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	940	160	140	HT54969
 zinc	940	160	140	HT54970

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	650	220	120	HT54971
 zinc	650	220	120	HT54972

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	650	230	140	HT54973
 zinc	650	230	140	HT54974

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	600	160	100	HT54975
 zinc	600	160	100	HT54976

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	1000	220	180	HT54977
 cuivre	1200	260	210	HT54978
 cuivre	1400	300	250	HT54979
 zinc	1000	220	180	HT54980
 zinc	1200	260	210	HT54981
 zinc	1400	300	250	HT54982

prix sur demande

Poinçons de toitures

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	1080	240	150	HT54983
 zinc	1080	240	150	HT54984

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	600	150	90	HT54985
 cuivre	800	200	120	HT54986
 cuivre	1000	250	150	HT54987
 cuivre	1200	300	180	HT54988
 cuivre	1400	350	210	HT54989
 cuivre	1600	400	240	HT54990
 zinc	600	150	90	HT54991
 zinc	800	200	120	HT54992
 zinc	1000	250	150	HT54993
 zinc	1200	300	180	HT54994
 zinc	1400	350	210	HT54995
 zinc	1600	400	240	HT54996

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	1300	220	170	HT54997
 zinc	1300	220	170	HT54998

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	1340	180	180	HT54999
 zinc	1340	180	180	HT55000

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	1330	200	160	HT55001
 zinc	1330	200	160	HT55002

prix sur demande

VMZINC Ornamente

Die Anfertigung von Ornamenten aus hochwertigen Materialien ist mehr als ein Beruf. Vielmehr ist es ein Kunsthandwerk auf hohem Niveau. Diese Tradition und das Know-How wird in unserem "Atelier d'Art Français" seit über 160 Jahren gelebt.

Reproduktionen aus alten vorhandenen Modellen sowie Neues anhand von Zeichnungen und Ideen von Architekten und Bauherren.

Eine Vielzahl von Standardprodukten wie Turmspitzen, Ochsenaugen, Lukarnen, Firste oder Wetterfahnen stehen Ihnen zur Verfügung, bestellen Sie den Katalog: www.vmpzinc.ch



VMZINC Ornaments

La réalisation d'ornements à partir de matériaux de qualité supérieure est plus qu'un métier. Il s'agit plutôt d'un artisanat d'art de haut niveau.

Cette tradition et ce savoir-faire sont vécus depuis plus de 160 ans dans notre "Atelier d'Art Français".

Reproductions à partir d'anciens modèles existants et nouveautés à partir de dessins et d'idées d'architectes et de maîtres d'ouvrage.

Une multitude de produits standards tels que les épis, les œils de bœuf, les lucarnes, les faitages ou les girouettes sont à votre disposition, commandez le catalogue: www.vmpzinc.ch

VMZINC Dach und Fassade

Zahlreiche Oberflächen und Systeme stehen Ihnen für Ihr Dach und Ihre Fassade zur Verfügung.

Grenzenlose Möglichkeiten mit VMZINC: www.vmpzinc.ch



VMZINC Toiture et façade

De nombreuses surfaces et systèmes sont à votre disposition pour votre toiture et votre façade.

Des possibilités illimitées avec VMZINC : www.vmpzinc.ch



Lassen Sie sich inspirieren
Laissez-vous inspirer

www.vmpzinc.ch

info@vmzinc.ch

Poinçons de toitures

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	1320	220	160	HT55003
 zinc	1320	220	160	HT55004
<i>prix sur demande</i>				

**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	800	200	100	HT55005
 cuivre	1200	300	150	HT55006
 cuivre	1600	400	200	HT55007
 zinc	800	200	100	HT55008
 zinc	1200	300	150	HT55009
 zinc	1600	400	200	HT55010
<i>prix sur demande</i>				

**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	600	150	90	HT55011
 cuivre	800	200	200	HT55012
 cuivre	1000	250	150	HT55013
 cuivre	1200	300	180	HT55014
 cuivre	1400	350	210	HT55015
 zinc	600	150	90	HT55016
 zinc	800	200	120	HT55017
 zinc	1000	250	150	HT55018
 zinc	1200	300	180	HT55019
 zinc	1400	350	210	HT55020
<i>prix sur demande</i>				

**Poinçons de toitures avec croix**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	1300	200	150	HT55021
 cuivre	1650	250	180	HT55022
 cuivre	1950	300	225	HT55023
 cuivre	2700	400	300	HT55024
 zinc	1300	200	150	HT55025
 zinc	1650	250	180	HT55026
 zinc	1950	300	225	HT55027
 zinc	2700	400	300	HT55028
<i>prix sur demande</i>				

**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	870	300	200	HT55029
 zinc	870	300	200	HT55030
<i>prix sur demande</i>				



Poinçons de toitures

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	670	300	200	HT55031
 zinc	670	300	200	HT55032

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	880	250	280	HT55033
 zinc	880	250	280	HT55034

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	1080	350	310	HT55035
 zinc	1080	350	310	HT55036

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	860	350	160	HT55037
 zinc	860	350	160	HT55038

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	720	310	220	HT55039
 zinc	720	310	220	HT55040

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Ø mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	580	520	260	HT55041
 zinc	580	520	260	HT55042

prix sur demande

Poinçons de toitures

matériau	hauteur mm	Art.-No.
 cuivre	800	HT55043
 cuivre	1000	HT55044
 cuivre	1300	HT55045
 zinc	800	HT55046
 zinc	1000	HT55047
 zinc	1300	HT55048

prix sur demande**Poinçons de toitures**

matériau	hauteur mm	Art.-No.
 cuivre	400	HT55049
 cuivre	600	HT55050
 zinc	400	HT55051
 zinc	600	HT55052

prix sur demande**Girouettes**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	1700	300	170	HT55061
 zinc	1700	300	170	HT55062

prix sur demande**Girouettes**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	800	170	170	HT55063
 cuivre	1000	200	200	HT55064
 cuivre	1200	250	250	HT55065
 zinc	800	170	170	HT55066
 zinc	1000	200	200	HT55067
 zinc	1200	250	250	HT55068

prix sur demande**Girouettes**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	1300	220	180	HT55069
 zinc	1300	220	180	HT55070

prix sur demande**Girouettes**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
 cuivre	1320	220	160	HT55071
 zinc	1320	220	160	HT55072

prix sur demande

Girouettes

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
cuivre	800	120	96	HT55073
cuivre	1000	150	120	HT55074
cuivre	1200	180	145	HT55075
zinc	800	120	96	HT55076
zinc	1000	150	120	HT55077
zinc	1200	180	145	HT55078

prix sur demande**Girouettes**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
cuivre	800	170	150	HT55079
cuivre	1000	210	180	HT55080
cuivre	1200	250	220	HT55081
cuivre	1400	300	260	HT55082
zinc	800	170	150	HT55083
zinc	1000	210	180	HT55084
zinc	1200	250	220	HT55085
zinc	1400	300	260	HT55086

prix sur demande**Girouettes**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
cuivre	800	170	170	HT55087
cuivre	1000	200	200	HT55088
cuivre	1200	220	220	HT55089
zinc	800	170	170	HT55090
zinc	1000	200	200	HT55091
zinc	1200	220	220	HT55092

prix sur demande**Girouettes**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
cuivre	2020	240	280	HT55093
zinc	2020	240	280	HT55094

prix sur demande**Girouettes**

matériau	hauteur mm	Ø de la boule mm	Ø de l'entonnoir mm	Art.-No.
cuivre	1230	150	185	HT55095
zinc	1230	150	185	HT55096

prix sur demande**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
cuivre	HT55097
zinc	HT55098

*prix sur demande
fabriqué sur mesure*

Girouettes

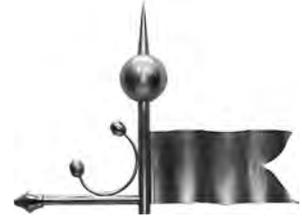
Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55099
 zinc	HT55100
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55101
 zinc	HT55102
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55103
 zinc	HT55104
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55105
 zinc	HT55106
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55107
 zinc	HT55108
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55109
 zinc	HT55110
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	



Girouettes

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55111
 zinc	HT55112
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55113
 zinc	HT55114
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55115
 zinc	HT55116
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55117
 zinc	HT55118
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

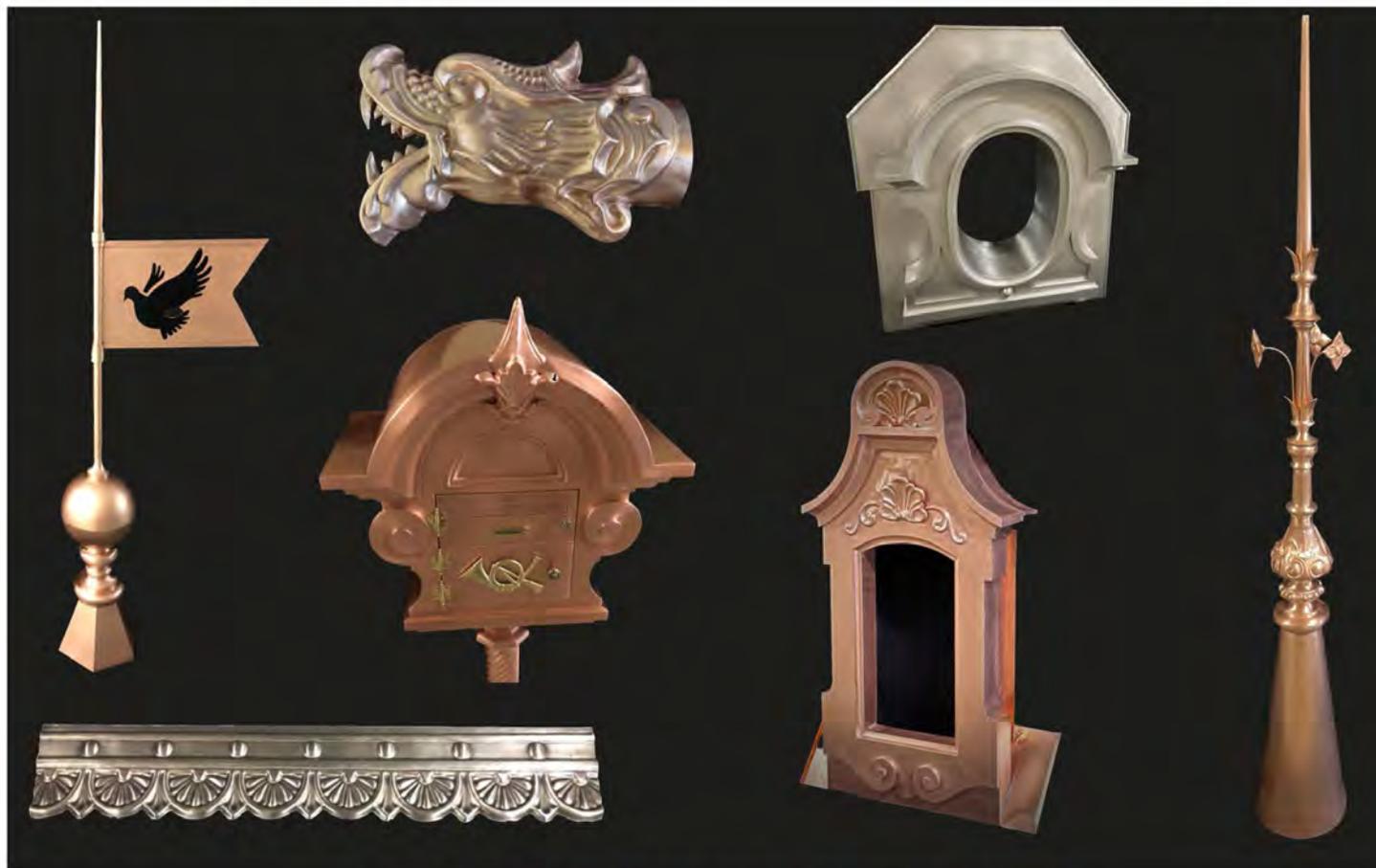
matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55119
 zinc	HT55120
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55121
 zinc	HT55122
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	





Votre partenaire pour les ornements

Girouettes

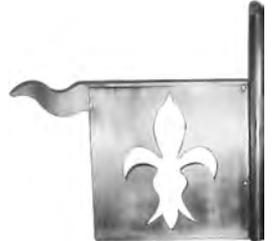
Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55123
 zinc	HT55124
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55125
 zinc	HT55126
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55127
 zinc	HT55128
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55129
 zinc	HT55130
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55131
 zinc	HT55132
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55133
 zinc	HT55134
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	



Girouettes

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55137
 zinc	HT55138
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Girouettes**

Convient à tous les poinçons de toitures.

matériau	Art.-No.
 cuivre	HT55139
 zinc	HT55140
<i>prix sur demande</i> <i>fabriqué sur mesure</i>	

**Boîtes de récupération d'eau**

matériau	largeur mm	Tubulure Ø mm	Art.-No.
 cuivre	250	75	HT55141
 cuivre	330	100	HT55142
 zinc	250	75	HT55143
 zinc	330	100	HT55144
<i>prix sur demande</i>			

**Boîtes de récupération d'eau**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Tubulure Ø mm	Art.-No.
 cuivre	330	250	100	HT55145
 zinc	330	250	100	HT55146
<i>prix sur demande</i>				

**Boîtes de récupération d'eau**

matériau	Ø mm	Tubulure Ø mm	Art.-No.
 cuivre	330	100	HT55147
 zinc	330	100	HT55148
<i>prix sur demande</i>			

**Couvercles pour boîtes de récupération d'eau**

matériau	hauteur mm	largeur mm	profondeur mm	pour exécution	Art.-No.
 cuivre	250	220	220	3 ou 4 bourrelets	HT55149
 zinc	250	220	220	3 ou 4 bourrelets	HT55151
<i>prix sur demande</i>					



Couvercles avec boules pour boîtes de récupération d'eau

matériau	largeur mm	profondeur mm	type	Art.-No.
cuivre	220	220	3 boudins	HT55153
cuivre	220	220	4 boudins	HT55154
zinc	220	220	3 boudins	HT55155
zinc	220	220	4 boudins	HT55156

prix sur demande**Extensions rondes pour chéneaux**

matériau	dév. mm	Tubulure Ø mm	Art.-No.
cuivre	250	75	HT55157
cuivre	350	100	HT55158
cuivre	400	120	HT55159
zinc	250	75	HT55160
zinc	330	100	HT55161
zinc	400	120	HT55162

prix sur demande**Extensions à facettes pour chéneaux**

matériau	dév. mm	Tubulure Ø mm	Art.-No.
cuivre	250	75	HT55163
cuivre	330	100	HT55164
cuivre	400	120	HT55165
zinc	250	75	HT55166
zinc	330	100	HT55167
zinc	400	120	HT55168

prix sur demande**Bandes d'écailles**

matériau	grandeur mm	pièce/m²	Art.-No.
cuivre	500x1000	2.5	HT55169
zinc	500x1000	2.5	HT55170

prix sur demande**Bandes d'écailles**

matériau	grandeur mm	pièce/m²	Art.-No.
cuivre	500x1000	2.5	HT55171
zinc	500x1000	2.5	HT55172

prix sur demande**Bandes d'écailles**

matériau	grandeur mm	pièce/m²	Art.-No.
cuivre	250x1000	4.3	HT55173
zinc	250x1000	4.3	HT55174

prix sur demande**Bandes d'écailles**

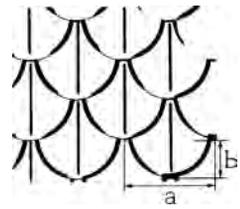
matériau	grandeur mm	pièce/m²	Art.-No.
cuivre	330x1000	3.3	HT55175
zinc	330x1000	3.3	HT55176

prix sur demande

Bandes d'écailles rondes avec nervures

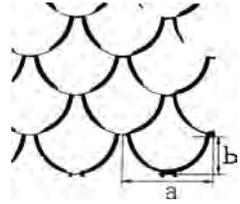
matériau	largeur mm	longueur mm	a mm	b mm	pièce/m ²	Art.-No.
cuivre	120	1000	100	46	22	HT55177
zinc	120	1000	100	46	22	HT55178

prix sur demande

**Bandes d'écailles rondes sans nervures**

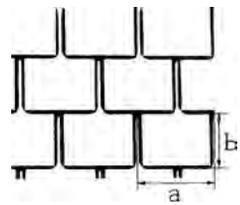
matériau	largeur mm	longueur mm	a mm	b mm	pièce/m ²	Art.-No.
cuivre	125	1000	63	38	26	HT55179
cuivre	145	1000	100	46	22	HT55180
cuivre	165	1000	100	46	22	HT55181
zinc	125	1000	63	38	26	HT55182
zinc	145	1000	100	46	22	HT55183
zinc	165	1000	100	46	22	HT55184
zinc Rheinzink prépatiné	125	1000	63	38	26	HT55185
zinc Rheinzink prépatiné	145	1000	100	46	22	HT55186
zinc Rheinzink prépatiné	165	1000	100	46	22	HT55187

prix sur demande

**Bandes d'écailles carrées**

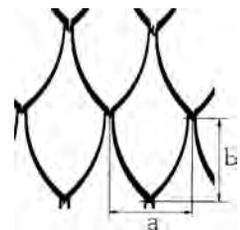
matériau	largeur mm	longueur mm	a mm	b mm	pièce/m ²	Art.-No.
cuivre	145	1000	63	46	22	HT55188
cuivre	165	1000	63	46	22	HT55189
cuivre	200	1000	111	70-100	10-14	HT55190
zinc	145	1000	63	46	22	HT55191
zinc	165	1000	63	46	22	HT55192
zinc	200	1000	111	70-100	10-14	HT55193
zinc Rheinzink prépatiné	145	1000	63	46	22	HT55194
zinc Rheinzink prépatiné	165	1000	63	46	22	HT55195
zinc Rheinzink prépatiné	200	1000	111	70-100	10-14	HT55196

prix sur demande

**Bandes d'écailles pointues**

matériau	largeur mm	longueur mm	a mm	b mm	pièce/m ²	Art.-No.
cuivre	285	1000	111	100	10	HT55197
zinc	285	1000	111	100	10	HT55198
zinc Rheinzink prépatiné	285	1000	111	100	10	HT55199

prix sur demande

**Lambrequins pointus**

matériau	largeur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	160	1000	HT57196
zinc	160	1000	HT57197

prix sur demande

**Lambrequins ronds**

matériau	largeur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	165	1000	HT57198
zinc	165	1000	HT57199

prix sur demande

**Faïtières**

matériau	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	pièce/m	Art.-No.
cuivre	85	200	60	5	HT55200
zinc	85	200	60	5	HT55201

prix sur demande



Faîtères

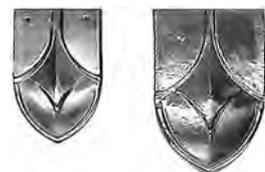
matériau	largeur mm	longueur mm	hauteur mm	pièce/m	Art.-No.
cuivre	100	220	80	6	HT55202
zinc	100	220	80	6	HT55203

prix sur demande**Tuiles écailles simples**

matériau	hauteur mm	largeur mm	pièce/m ²	Art.-No.
cuivre	145	90	200	HT55208
zinc	145	90	200	HT55209

prix sur demande**Tuiles écailles simples**

matériau	hauteur mm	largeur mm	pièce/m ²	Art.-No.
cuivre	135	88	210	HT55210
cuivre	165	110	140	HT55211
zinc	135	88	210	HT55212
zinc	165	110	140	HT55213

prix sur demande**Tuiles écailles simples**

matériau	hauteur mm	largeur mm	pièce/m ²	Art.-No.
cuivre	160	108	140	HT55214
cuivre	210	138	85	HT55215
zinc	160	108	140	HT55216
zinc	210	138	85	HT55217

prix sur demande**Tuiles écailles simples**

matériau	hauteur mm	largeur mm	pièce/m ²	Art.-No.
cuivre	150	90	180	HT55218
cuivre	205	135	90	HT55219
zinc	150	90	180	HT55220
zinc	205	135	90	HT55221

prix sur demande**Tuiles écailles simples**

matériau	hauteur mm	largeur mm	pièce/m ²	Art.-No.
cuivre	165	105	120	HT55222
zinc	165	105	120	HT55223

prix sur demande**Tuiles écailles simples**

matériau	hauteur mm	largeur mm	pièce/m ²	Art.-No.
cuivre	180	125	120	HT55224
zinc	180	125	120	HT55225

prix sur demande

Tuiles écailles simples

matériau	hauteur mm	largeur mm	pièce/m ²	Art.-No.
 cuivre	333	165	42	HT55226
 zinc	333	165	42	HT55227

prix sur demande**Tuiles écailles simples**

matériau	hauteur mm	largeur mm	pièce/m ²	Art.-No.
 cuivre	310	210	33	HT55228
 zinc	310	210	33	HT55229

prix sur demande**Fleurs**

matériau	∅ mm	Art.-No.
 cuivre	63	HT55244
 zinc	63	HT55245

prix sur demande**Fleurs**

matériau	∅ mm	Art.-No.
 cuivre	76	HT55246
 zinc	76	HT55247

prix sur demande**Fleurs**

matériau	∅ mm	Art.-No.
 cuivre	78	HT55248
 zinc	78	HT55249

prix sur demande**Fleurs**

matériau	∅ mm	Art.-No.
 cuivre	95	HT55250
 zinc	95	HT55251

prix sur demande**Fleurs**

matériau	∅ mm	Art.-No.
 cuivre	110	HT55252
 zinc	110	HT55253

prix sur demande

Fleurs

matériau	Ø mm	Art.-No.
 cuivre	117	HT55254
 zinc	117	HT55255

prix sur demande

**Fleurs**

matériau	Ø mm	Art.-No.
 cuivre	118	HT55256
 zinc	118	HT55257

prix sur demande

**Fleurs**

matériau	Ø mm	Art.-No.
 cuivre	120	HT55258
 zinc	120	HT55259

prix sur demande

**Fleurs**

matériau	Ø mm	Art.-No.
 cuivre	130	HT55260
 zinc	130	HT55261

prix sur demande

**Fleurs**

matériau	Ø mm	Art.-No.
 cuivre	132	HT55262
 zinc	132	HT55263

prix sur demande

**Fleurs**

matériau	Ø mm	Art.-No.
 cuivre	133	HT55264
 zinc	133	HT55265

prix sur demande

**Fleurs**

matériau	Ø mm	Art.-No.
 cuivre	135	HT55266
 zinc	135	HT55267

prix sur demande



Fleurs

matériau	∅ mm	Art.-No.
 cuivre	136	HT55268
 zinc	136	HT55269

prix sur demande

**Fleurs**

matériau	∅ mm	Art.-No.
 cuivre	140	HT55270
 zinc	140	HT55271

prix sur demande

**Fleurs**

matériau	∅ mm	Art.-No.
 cuivre	163	HT55272
 zinc	163	HT55273

prix sur demande

**Fleurs**

matériau	∅ mm	Art.-No.
 cuivre	168	HT55274
 zinc	168	HT55275

prix sur demande

**Fleurs**

matériau	∅ mm	Art.-No.
 cuivre	170	HT55276
 zinc	170	HT55277

prix sur demande

**Fleurs**

matériau	∅ mm	Art.-No.
 cuivre	180	HT55278
 zinc	180	HT55279

prix sur demande

**Fleurs**

matériau	∅ mm	Art.-No.
 cuivre	184	HT55280
 zinc	184	HT55281

prix sur demande



Étoiles

matériau	Ø mm	Art.-No.
cuivre	40	HT55284
cuivre	60	HT55285
cuivre	80	HT55286
cuivre	100	HT55287
cuivre	120	HT55288
cuivre	140	HT55289
cuivre	160	HT55290
zinc	40	HT55293
zinc	60	HT55294
zinc	80	HT55295
zinc	100	HT55296
zinc	120	HT55297
zinc	140	HT55298
zinc	160	HT55299

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
cuivre	70	55	HT55308
zinc	70	55	HT55309

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
cuivre	95	70	HT55310
zinc	95	70	HT55311

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
cuivre	98	72	HT55312
zinc	98	72	HT55313

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
cuivre	118	83	HT55314
zinc	118	83	HT55315

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
cuivre	129	83	HT55316
zinc	129	83	HT55317

prix sur demande

Feuilles

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	168	120	HT55318
 zinc	168	120	HT55319

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	175	120	HT55320
 zinc	175	120	HT55321

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	125	60	HT55322
 zinc	125	60	HT55323

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	100	87	HT55324
 zinc	100	87	HT55325

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	120	116	HT55326
 zinc	120	116	HT55327

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	128	132	HT55328
 zinc	128	132	HT55329

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	145	146	HT55330
 zinc	145	146	HT55331

prix sur demande

Feuilles

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	165	95	HT55332
 zinc	165	95	HT55333

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	185	58	HT55334
 zinc	185	58	HT55335

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	190	95	HT55336
 zinc	190	95	HT55337

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	330	295	HT55338
 zinc	330	295	HT55339

prix sur demande**Feuilles**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	120	42	HT55340
 cuivre	160	50	HT55341
 cuivre	200	68	HT55342
 zinc	120	42	HT55343
 zinc	160	50	HT55344
 zinc	200	68	HT55345

prix sur demande**Coqs**

matériau	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	700	HT55346
 zinc	700	HT55347

prix sur demande

Coqs

matériau	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	700	HT55348
 zinc	700	HT55349
<i>prix sur demande</i>		

**Coqs**

matériau	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	500	HT55350
 zinc	500	HT55351
<i>prix sur demande</i>		

**Coqs**

matériau	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	300	HT55352
 zinc	300	HT55353
<i>prix sur demande</i>		

**Coqs**

matériau	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	390	HT55354
 cuivre	450	HT55355
 cuivre	600	HT55356
 zinc	390	HT55357
 zinc	450	HT55358
 zinc	600	HT55359
<i>prix sur demande</i>		

**Coqs**

matériau	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	250	HT55360
 cuivre	300	HT55361
 cuivre	400	HT55362
 zinc	250	HT55363
 zinc	300	HT55364
 zinc	400	HT55365
<i>prix sur demande</i>		

**Pigeons**

matériau	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	355	HT55381
 zinc	355	HT55382
<i>prix sur demande</i>		



Pigeons

matériau	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	225	HT55383
 zinc	225	HT55384
<i>prix sur demande</i>		

**Dragons**

matériau	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	520	HT55385
 zinc	520	HT55386
<i>prix sur demande</i>		

**Têtes de lion**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	480	430	HT55387
 zinc	480	430	HT55388
<i>prix sur demande</i>			

**Têtes de lion**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	380	370	HT55389
 zinc	380	370	HT55390
<i>prix sur demande</i>			

**Têtes de lion**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	340	280	HT55391
 zinc	340	280	HT55392
<i>prix sur demande</i>			

**Têtes de lion**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
 cuivre	100	115	HT55393
 zinc	100	115	HT55394
<i>prix sur demande</i>			



Becs verseurs

matériau	hauteur mm	Ø mm	Art.-No.
cuivre	80	30	HT55395
cuivre	100	40	HT55396
cuivre	110	50	HT55397
cuivre	140	60	HT55398
cuivre	170	75	HT55399
cuivre	220	100	HT55400
zinc	80	30	HT55401
zinc	100	40	HT55402
zinc	110	50	HT55403
zinc	140	60	HT55404
zinc	170	75	HT55405
zinc	220	100	HT55406

prix sur demande**Becs verseurs**

matériau	hauteur mm	Ø mm	Art.-No.
cuivre	140	50	HT55407
cuivre	140	60	HT55408
zinc	140	50	HT55409
zinc	140	60	HT55410

prix sur demande**Poissons**

matériau	hauteur mm	Ø mm	Art.-No.
cuivre	320	60	HT55411
cuivre	320	75	HT55412
zinc	320	60	HT55413
zinc	320	75	HT55414

prix sur demande**Becs verseurs**

matériau	hauteur mm	Ø mm	Art.-No.
cuivre	280	75	HT55431
zinc	280	75	HT55432

prix sur demande**Becs verseurs**

matériau	hauteur mm	Ø mm	Art.-No.
cuivre	390	60	HT55450
cuivre	390	75	HT55451
zinc	390	60	HT55452
zinc	390	75	HT55453

prix sur demande**Becs verseurs**

matériau	hauteur mm	Ø mm	Art.-No.
cuivre	190	22	HT55454
zinc	190	22	HT55455

prix sur demande**Becs verseurs**

matériau	hauteur mm	Ø mm	Art.-No.
cuivre	100	50	HT55456
cuivre	100	60	HT55457
zinc	100	50	HT55458
zinc	100	60	HT55459

prix sur demande

Becs verseurs

matériau	hauteur mm	Ø mm	Art.-No.
cuivre	550	75	HT55460
cuivre	550	100	HT55461
zinc	550	75	HT55462
zinc	550	100	HT55463

prix sur demande**Becs verseurs**

matériau	hauteur mm	Ø mm	Art.-No.
cuivre	400	75	HT55464
cuivre	400	100	HT55465
zinc	400	75	HT55466
zinc	400	100	HT55467

prix sur demande**Becs verseurs**

matériau	hauteur mm	Ø mm	Art.-No.
cuivre	350	75	HT55468
zinc	350	75	HT55469

prix sur demande**Becs verseurs**

matériau	hauteur mm	Ø mm	Art.-No.
cuivre	130	28	HT55470
zinc	130	28	HT55471

prix sur demande**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	50	1000	HT55472
zinc	50	1000	HT55473

prix sur demande**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	55	1000	HT55474
zinc	55	1000	HT55475

prix sur demande**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	105	1000	HT55476
zinc	105	1000	HT55477

prix sur demande**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	110	1000	HT55478
zinc	110	1000	HT55479

prix sur demande**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	100	1000	HT55480
zinc	100	1000	HT55481

prix sur demande

Lambrequins

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
 cuivre	115	1000	HT55482
 zinc	115	1000	HT55483

prix sur demande**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
 cuivre	150	1000	HT55484
 zinc	150	1000	HT55485

prix sur demande**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
 cuivre	180	1000	HT55486
 zinc	180	1000	HT55487

prix sur demande**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
 cuivre	250	1000	HT55488
 zinc	250	1000	HT55489

prix sur demande**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
 cuivre	195	1000	HT55490
 zinc	195	1000	HT55491

prix sur demande**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
 cuivre	245	1000	HT55492
 zinc	245	1000	HT55493

prix sur demande**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
 cuivre	155	1000	HT55494
 zinc	155	1000	HT55495

prix sur demande

Lambrequins

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	240	1000	HT55496
zinc	240	1000	HT55497

prix sur demande

**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	240	1000	HT55498
zinc	240	1000	HT55499

prix sur demande

**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	18	1000	HT55500
cuivre	22	1000	HT55501
zinc	18	1000	HT55502
zinc	22	1000	HT55503

prix sur demande

**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	17	1000	HT55504
cuivre	20	1000	HT55505
zinc	17	1000	HT55506
zinc	20	1000	HT55507

prix sur demande

**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	19	1000	HT55508
cuivre	25	1000	HT55509
zinc	19	1000	HT55510
zinc	25	1000	HT55511

prix sur demande

**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	54	1000	HT55512
zinc	54	1000	HT55513

prix sur demande

**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	63	1000	HT55514
zinc	63	1000	HT55515

prix sur demande

**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	60	1000	HT55516
zinc	60	1000	HT55517

prix sur demande



Lambrequins

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	170	1000	HT55518
zinc	170	1000	HT55519

prix sur demande

**Lambrequins**

matériau	hauteur mm	longueur mm	Art.-No.
cuivre	160	1000	HT55520
zinc	160	1000	HT55521

prix sur demande

**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
cuivre	90	75	HT55522
cuivre	110	90	HT55523
cuivre	125	100	HT55524
zinc	90	75	HT55525
zinc	110	90	HT55526
zinc	125	100	HT55527

prix sur demande

**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
cuivre	105	60	HT55528
cuivre	145	90	HT55529
zinc	105	60	HT55530
zinc	145	90	HT55531

prix sur demande

**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
cuivre	145	70	HT55532
cuivre	190	95	HT55533
zinc	145	70	HT55534
zinc	190	95	HT55535

prix sur demande

**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
cuivre	250	145	HT55536
zinc	250	145	HT55537

prix sur demande

**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
cuivre	160	90	HT55538
zinc	160	90	HT55539

prix sur demande

**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
cuivre	180	112	HT55540
zinc	180	112	HT55541

prix sur demande



Pièces de décoration

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
cuivre	110	95	HT55542
zinc	110	95	HT55543

prix sur demande**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	largeur mm	Art.-No.
cuivre	115	120	HT55544
zinc	115	120	HT55545

prix sur demande**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	Art.-No.
cuivre	150	HT55550
zinc	150	HT55551

prix sur demande**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	Art.-No.
cuivre	215	HT55552
zinc	215	HT55553

prix sur demande**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	Art.-No.
cuivre	110	HT55554
zinc	110	HT55555

prix sur demande**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	Art.-No.
cuivre	225	HT55556
zinc	225	HT55557

prix sur demande

Pièces de décoration

matériau	hauteur mm	Art.-No.
 cuivre	300	HT55558
 zinc	300	HT55559

prix sur demande**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	Art.-No.
 cuivre	280	HT55560
 zinc	280	HT55561

prix sur demande**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	Art.-No.
 cuivre	380	HT55562
 zinc	380	HT55563

prix sur demande**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	Art.-No.
 cuivre	420	HT55564
 zinc	420	HT55565

prix sur demande**Pièces de décoration**

matériau	hauteur mm	Art.-No.
 cuivre	300	HT55566
 zinc	300	HT55567

prix sur demande

Boules sans boudin

Le set se compose de 2 demi-boules.

matériau	Ø de la boule mm	Art.-No.
■ cuivre	30	HT55568
■ cuivre	40	HT55569
■ cuivre	50	HT55570
■ cuivre	60	HT55571
■ cuivre	70	HT55572
■ cuivre	80	HT55573
■ cuivre	90	HT55574
■ cuivre	100	HT55575
■ cuivre	110	HT55576
■ cuivre	120	HT55577
■ cuivre	130	HT55578
■ cuivre	140	HT55579
■ cuivre	150	HT55580
■ cuivre	160	HT55581
■ cuivre	170	HT55582
■ cuivre	180	HT55583
■ cuivre	200	HT55584
■ cuivre	220	HT55585
■ cuivre	250	HT55586
■ cuivre	280	HT55587
■ cuivre	300	HT55588
■ cuivre	350	HT55589
■ cuivre	400	HT55590
■ cuivre	450	HT55591
■ cuivre	500	HT55592
■ zinc	30	HT55597
■ zinc	40	HT55598
■ zinc	50	HT55599
■ zinc	60	HT55600
■ zinc	70	HT55601
■ zinc	80	HT55602
■ zinc	90	HT55603
■ zinc	100	HT55604
■ zinc	110	HT55605
■ zinc	120	HT55606
■ zinc	130	HT55607
■ zinc	140	HT55608
■ zinc	150	HT55609
■ zinc	160	HT55610
■ zinc	170	HT55611
■ zinc	180	HT55612
■ zinc	200	HT55613
■ zinc	220	HT55614
■ zinc	250	HT55615
■ zinc	280	HT55616
■ zinc	300	HT55617
■ zinc	350	HT55618
■ zinc	400	HT55619
■ zinc	450	HT55620
■ zinc	500	HT55621

prix sur demande

Boules avec boudin

Le set se compose de 2 demi-boules.

matériau	Ø de la boule mm	Art.-No.
cuivre	30	HT55626
cuivre	40	HT55627
cuivre	50	HT55628
cuivre	60	HT55629
cuivre	70	HT55630
cuivre	80	HT55631
cuivre	90	HT55632
cuivre	100	HT55633
cuivre	110	HT55634
cuivre	120	HT55635
cuivre	130	HT55636
cuivre	140	HT55637
cuivre	150	HT55638
cuivre	160	HT55639
cuivre	170	HT55640
cuivre	180	HT55641
cuivre	200	HT55642
cuivre	220	HT55643
cuivre	250	HT55644
cuivre	280	HT55645
cuivre	300	HT55646
cuivre	350	HT55647
cuivre	400	HT55648
cuivre	450	HT55649
cuivre	500	HT55650
zinc	30	HT55655
zinc	40	HT55656
zinc	50	HT55657
zinc	60	HT55658
zinc	70	HT55659
zinc	80	HT55660
zinc	90	HT55661
zinc	100	HT55662
zinc	110	HT55663
zinc	120	HT55664
zinc	130	HT55665
zinc	140	HT55666
zinc	150	HT55667
zinc	160	HT55668
zinc	170	HT55669
zinc	180	HT55670
zinc	200	HT55671
zinc	220	HT55672
zinc	250	HT55673
zinc	280	HT55674
zinc	300	HT55675
zinc	350	HT55676
zinc	400	HT55677
zinc	450	HT55678
zinc	500	HT55679

prix sur demande

Boules ovales avec boudin

Le set se compose de 2 demi-boules.

matériau	Ø de la boule mm	Art.-No.
cuivre	30	HT55684
cuivre	50	HT55685
cuivre	60	HT55686
cuivre	80	HT55687
cuivre	100	HT55688
cuivre	120	HT55689
cuivre	150	HT55690
cuivre	170	HT55691
cuivre	200	HT55692
cuivre	250	HT55693
cuivre	300	HT55694
zinc	30	HT55695
zinc	50	HT55696
zinc	60	HT55697
zinc	80	HT55698
zinc	100	HT55699
zinc	120	HT55700
zinc	150	HT55701
zinc	170	HT55702
zinc	200	HT55703
zinc	250	HT55704
zinc	300	HT55705

prix sur demande**Boules ovales avec boudin**

Le set se compose de 2 demi-boules.

matériau	Ø mm	Art.-No.
cuivre	30	HT55706
cuivre	50	HT55707
cuivre	60	HT55708
cuivre	80	HT55709
cuivre	100	HT55710
cuivre	120	HT55711
cuivre	150	HT55712
cuivre	170	HT55713
cuivre	200	HT55714
cuivre	250	HT55715
cuivre	300	HT55716
zinc	30	HT55717
zinc	50	HT55718
zinc	60	HT55719
zinc	80	HT55720
zinc	100	HT55721
zinc	120	HT55722
zinc	150	HT55723
zinc	170	HT55724
zinc	200	HT55725
zinc	250	HT55726
zinc	300	HT55727

prix sur demande

Boules sculptées

matériau	Ø mm	Art.-No.
cuivre	70	HT55728
cuivre	150	HT55729
cuivre	175	HT55730
cuivre	190	HT55731
cuivre	230	HT55732
cuivre	260	HT55733
cuivre	300	HT55734
cuivre	330	HT55735
cuivre	350	HT55736
cuivre	400	HT55737
cuivre	420	HT55738
cuivre	450	HT55739
zinc	70	HT55740
zinc	150	HT55741
zinc	175	HT55742
zinc	190	HT55743
zinc	230	HT55744
zinc	260	HT55745
zinc	300	HT55746
zinc	330	HT55747
zinc	350	HT55748
zinc	400	HT55749
zinc	420	HT55750
zinc	450	HT55751

prix sur demande**Boules sculptées**

matériau	Ø mm	Art.-No.
cuivre	200	HT55752
cuivre	250	HT55753
cuivre	300	HT55754
zinc	200	HT55755
zinc	250	HT55756
zinc	300	HT55757

prix sur demande

7

Tôles en feuilles et rouleaux



7.07 ...



7.09 ...



7.11 ...

AURUBIS Nordic Copper



Vos avantages en un coup d'œil :

La patine naturelle protège contre la corrosion.
Le cuivre nordique est exceptionnellement durable.

Effet d'auto régénération après un dommage.

Sans entretien et non toxique.

Propriétés antimicrobiennes.

Malléable même à basse température et adapté à tout élément architectural.

Du stock disponible: Nordic Brown 0.6x670/1000mm, Nordic Green Traditional 0.6x670mm en rouleaux de 100kg (env. 19m²)

Nordic Brown Light, Nordic Green Living 1-3, Nordic Blue Traditional + Living 1-3, Nordic Brass, Nordic Brass Weathered, Nordic Royal, etc. ainsi que des finitions de surface (coupes) sur demande.

mattpluS, la beauté intemporelle

mattpluS est un acier inoxydable avec une surface presque sans reflet des deux côtés et avec de bonnes propriétés de formage.

Structure (directionnelle) de surface libre. Optique cohérente, que ce soit transversalement ou longitudinalement dans le sens de laminage. Peut-être profilé, bordé et plié. Soudable avec des soudures courantes en étain pur, ainsi que des alliages étain-argent et étain-plomb.

Matériel: 1,4301, Cr = 17,0 - 19,5, Ni = 8,0 - 10,5

Assortiment standard:

Épaisseur 0.5mm

Rouleaux de largeurs 200, 250, 330, 400, 500, 625/670, 750, 1000 et 1250mm

Feuilles 1000/1250 x 2000/3000mm possibles.

Largeurs 200/250mm en rouleaux de 50kg, solde en rouleaux de 100kg.

Rouleaux du stock en 625/1000mm.



Fils de protection contre la foudre

Le fil de protection contre la foudre est en cuivre, dans la qualité supérieure bien connu de häuselmann metall!

Soigneusement roulé et emballé individuellement dans un film étirable dans des bobines de 25/50kg, ID400/530mm.

Exécutions, recuit brillant ou zinguées, diamètre Ø6mm ou Ø8mm, disponible du stock.

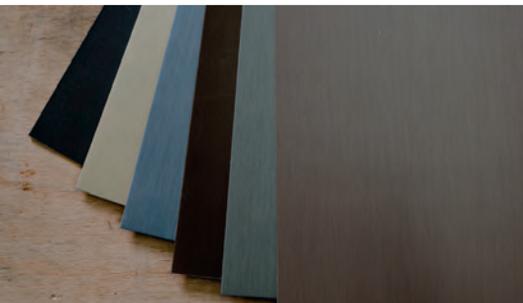




Architecte: Ann Nisbet Studio / Photographe: Cornelia Suhan



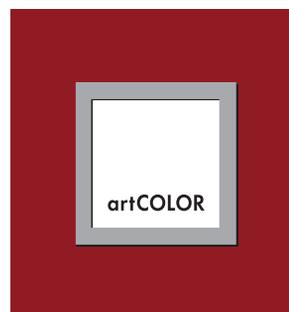
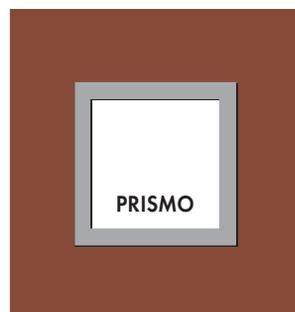
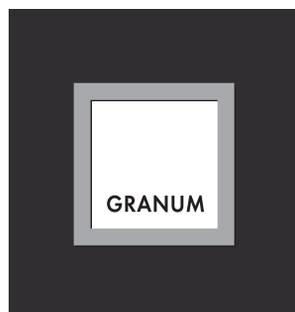
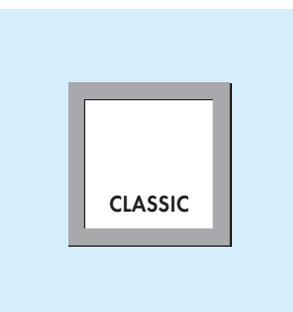
Architecte: Ann Nisbet Studio / Photographe: Cornelia Suhan



RHEINZINK®

Découvrez le monde de RHEINZINK et laissez-vous inspirer par nos lignes de produits.

- DURABLE
- ECOLOGIQUE
- EXPRESSIF
- HAUTE QUALITÉ TESTÉE
- SANS ENTRETIEN



www.rheinzink.ch



Station de montagne Chaeserrugg, Toggenburg - Suisse - Couverture UGINOX PATINA K41
Architecte : Herzog & de Meuron, Bâle - Buehler Bedachungen, Romanshorn

Les atouts d'Uginox Patina K41 (Uginox FTE)

- > Travail et pose avec les outils traditionnels du couvreur comme tous les autres métaux ;
- > Possibilité de faire des bandes de grandes longueurs sans joint de dilatation jusqu'à 20 m pour un développé de - 500 mm ;
 - L'inox est le métal de couverture avec le plus faible coefficient de dilatation, sa tenue mécanique est exceptionnelle, également en cas de fortes amplitudes thermiques,
 - Moins de soudures à faire donc moins de risques de fuite et un gain de temps important,
- > Résistance aux très faibles températures : possibilité de le travailler à des températures négatives (fragilisation en dessous de -40 °C) ;
- > Solidité : il peut supporter de fortes charges de neige sans casser et se déformer ;
- > Compatibilité avec toutes les essences de bois (mélèze, chêne, châtaignier, etc.) : aucun risque de corrosion ;
- > Idéal pour la récupération des eaux pluviales : il est chimiquement neutre ;
- > Une gamme complète pour les systèmes d'évacuation des eaux pluviales (tuyaux, coudes, naissances, etc.) ;
- > Prise de patine entre 6 mois et 2 ans pour obtenir une teinte gris mat ;
- > Intégration : il s'adapte à tous les types de bâtiments et toutes les architectures (du contemporain aux monuments historiques) ;
- > Convient pour les environnements de type rural (sans pollution spécifique) ainsi que pour les expositions atmosphériques urbaines et industrielles normales.



VMZINC Ornamente

Die Anfertigung von Ornamenten aus hochwertigen Materialien ist mehr als ein Beruf. Vielmehr ist es ein Kunsthandwerk auf hohem Niveau. Diese Tradition und das Know-How wird in unserem "Atelier d'Art Français" seit über 160 Jahren gelebt.

Reproduktionen aus alten vorhandenen Modellen sowie Neues anhand von Zeichnungen und Ideen von Architekten und Bauherren.

Eine Vielzahl von Standardprodukten wie Turmspitzen, Ochsenaugen, Lukarnen, Firste oder Wetterfahnen stehen Ihnen zur Verfügung, bestellen Sie den Katalog: www.vmpzinc.ch



VMZINC Ornaments

La réalisation d'ornements à partir de matériaux de qualité supérieure est plus qu'un métier. Il s'agit plutôt d'un artisanat d'art de haut niveau.

Cette tradition et ce savoir-faire sont vécus depuis plus de 160 ans dans notre "Atelier d'Art Français".

Reproductions à partir d'anciens modèles existants et nouveautés à partir de dessins et d'idées d'architectes et de maîtres d'ouvrage.

Une multitude de produits standards tels que les épis, les œils de bœuf, les lucarnes, les faitages ou les girouettes sont à votre disposition, commandez le catalogue: www.vmpzinc.ch

VMZINC Dach und Fassade VMZINC Toiture et façade

Zahlreiche Oberflächen und Systeme stehen Ihnen für Ihr Dach und Ihre Fassade zur Verfügung.

Grenzenlose Möglichkeiten mit VMZINC: www.vmpzinc.ch

De nombreuses surfaces et systèmes sont à votre disposition pour votre toiture et votre façade.

Des possibilités illimitées avec VMZINC : www.vmpzinc.ch



Lassen Sie sich inspirieren
Laissez-vous inspirer

www.vmpzinc.ch

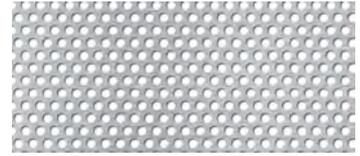
info@vmzinc.ch

Tôles perforées

Matériel: acier DD11
 Perforation: trous ronds en rangées décalées
 Surface: décapé, laminée à froid

épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	trous mm	division mm	poids par m ² kg	Art.-No.
1.5	1000	2000	4	6	7	HT50940
1.5	1000	2000	5	8	--	HT50950
1.5	1000	2000	8	12	7	HT50993
2	1000	2000	5	8	10.1	HT50951
2	1000	2000	8	12	9.4	HT50994
2	1000	2000	10	14	8.4	HT51012

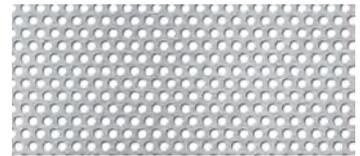
prix sur demande

**Tôles perforées**

Matériel: aluminium
 Alliage: EN AW-1050A / Al99,5
 Perforation: trous ronds en rangées décalées

épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	trous mm	division mm	poids par m ² kg	Art.-No.
1	1000	2000	2	3.5	1.9	HT50908
1	1000	2000	3	5	1.8	HT50924
1.5	1000	2000	2	3.5	2.9	HT50909
1.5	1000	2000	3	5	2.7	HT50925
1.5	1000	2000	5	8	2.6	HT50961
2	1000	2000	4	6	3.2	HT50944
2	1000	2000	5	8	3.5	HT50962

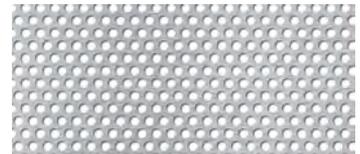
prix sur demande

**Tôles perforées**

Matériel: acier inox
 No. matériau: 1.4301
 Perforation: trous ronds en rangées décalées

épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	trous mm	division mm	poids par m ² kg	Art.-No.
1	1000	2000	3	5	5.3	HT50917
1	1000	2000	8	12	4.7	HT50996
1.5	1000	2000	3	5	7.9	HT50918
1.5	1000	2000	5	8	7.6	HT50954
1.5	1000	2000	6	9	7	HT50989
1.5	1000	2000	8	12	7	HT50997
2	1000	2000	3	5	10.6	HT50919
2	1000	2000	5	8	10.1	HT50955
2	1000	2000	8	12	9.4	HT50998

prix sur demande



Tôles en feuilles

matériau	épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	poids par m ² kg	Art.-No.
acier galvanisé sendzimir	0.62	1000	2000	5	480700010
acier galvanisé sendzimir	0.75	1000	2000	6	HT50429
acier galvanisé sendzimir	0.87	1000	2000	7	HT50427
acier galvanisé sendzimir	1	1000	2000	8	HT50425
acier galvanisé sendzimir	1.5	1000	2000	12	HT50412
acier galvanisé sendzimir	2	1000	2000	16	HT50443
acier galvanisé sendzimir	1.5	1250	2500	12	HT50421
acier galvanisé sendzimir	2	1250	2500	16	HT50418
acier galvanisé sendzimir	3	1250	2500	24	HT50416
acier galvanisé sendzimir	0.75	1500	3000	6	HT50428
acier galvanisé sendzimir	0.87	1500	3000	7	HT50426
acier galvanisé sendzimir	1	1500	3000	8	HT50424
acier galvanisé sendzimir	1.5	1500	3000	12	HT50430
acier galvanisé sendzimir	2	1500	3000	16	HT50357
acier galvanisé sendzimir	3	1500	3000	24	HT50415
cuivre	0.6	1000	2000	5.34	480100105
cuivre	0.8	1000	2000	7.12	480100120
cuivre	1	1000	2000	8.9	480100130
cuivre	1.2	1000	2000	10.68	480100140
cuivre	1.5	1000	2000	13.35	480100150
cuivre	2	1000	2000	17.8	480100160
cuivre	0.6	1000	3000	5.34	HT50208
cuivre	0.8	1000	3000	7.12	HT50185
cuivre	1	1000	3000	8.9	HT50216
cuivre	1.5	1000	3000	13.35	HT50188
cuivre	2	1000	3000	17.8	HT50166
aluminium 5005	1	1000	2000	2.7	HT50151
aluminium 5005	1.5	1000	2000	4.05	HT50153
aluminium 5005	2	1000	2000	5.4	HT50329
aluminium 5005	1.5	1250	2500	4.05	HT50382
aluminium 5005	2	1250	2500	5.4	HT50336
aluminium 5005	1	1500	3000	2.7	HT50182
aluminium 5005	1.5	1500	3000	4.05	HT50323
aluminium 5005	2	1500	3000	5.4	HT50176
aluminium 5005 avec film	1	1000	2000	2.7	HT50324
aluminium 5005 avec film	1.5	1000	2000	4.05	HT50320
aluminium 5005 avec film	2	1000	2000	5.4	HT50331
aluminium 5005 avec film	2.5	1000	2000	6.75	HT50154
aluminium 5005 avec film	3	1000	2000	8.1	HT50204
aluminium 5005 avec film	1	1250	2500	2.7	HT50327
aluminium 5005 avec film	1.5	1250	2500	4.05	HT50325
aluminium 5005 avec film	2	1250	2500	5.4	HT50178
aluminium 5005 avec film	3	1250	2500	8.1	HT50190
aluminium 5005 avec film	1	1500	3000	2.7	HT50183
aluminium 5005 avec film	1.5	1500	3000	4.05	HT50332
aluminium 5005 avec film	2	1500	3000	5.4	HT50156
aluminium 5005 avec film	3	1500	3000	8.1	HT50217
aluminium 5005 avec film	4	1500	3000	1.8	HT50194
aluminium 5005 avec film	1.5	1500	4000	4.05	HT50610
aluminium 5005 avec film	2	1500	4000	5.4	HT50211
tôle d'aluminium éloxée avec film	1.5	1000	2000	4.05	HT50200
tôle d'aluminium éloxée avec film	2	1000	2000	5.4	HT50219
tôle d'aluminium éloxée avec film	1.5	1250	2500	4.05	HT50201
tôle d'aluminium éloxée avec film	2	1250	2500	5.4	HT50198
tôle d'aluminium éloxée avec film	1	1500	3000	2.7	HT50199
tôle d'aluminium éloxée avec film	1.5	1500	3000	4.05	HT50202
tôle d'aluminium éloxée avec film	2	1500	3000	5.4	HT50196
inox 2B	1	1000	2000	8	HT50206
inox 2B	1.5	1000	2000	12	HT50210
inox 2B	2	1000	2000	16	HT50221
inox 2B	0.8	1500	3000	6.4	HT50215
inox 2B	1	1500	3000	8	HT50218
inox 2B	1.5	1500	3000	12	HT50220
inox 2B	2	1500	3000	16	HT50222
inox 2D	0.5	1000	2000	4	480400100
inox 2D	0.6	1000	2000	4.8	480400200



Suite, prochaine page

suite Tôles en feuilles

matériau	épaisseur mm	largeur mm	longueur mm	poids par m ² kg	Art.-No.
inox 2D	0.8	1000	2000	6.4	480400250
inox 2D	0.6	1250	2500	4.8	HT50213
inox 2D avec film	0.8	1000	3000	6.4	HT50042
inox 2D avec film	0.8	1250	2500	6.4	HT50040
inox 2D avec film	0.8	1250	3000	6.4	HT50041
inox mattplus	0.5	1000	2000	4	480402090
inox mattplus	0.5	1000	3000	4	HT50361
inox mattplus	0.7	1250	2500	5.6	HT50316
inox mattplus	1.5	1250	2500	12	HT50310
inox mattplus	0.7	1250	3000	5.6	HT50311
inox mattplus	1.5	1250	3000	12	HT50309
zinc Rheinzink GRANUM® basalte	0.7	1000	2000	5	HT57143
zinc Rheinzink GRANUM® skygrey	0.7	1000	2000	5	HT57144
zinc Rheinzink prePATINA® gris ardoise avec film	0.7	1000	2000	5	HT57151
zinc Rheinzink prePATINA® gris ardoise avec film	0.7	1000	3000	5	HT57152
zinc Rheinzink prePATINA® gris bleu	0.7	1000	2000	5	480500500
zinc Rheinzink prePATINA® gris bleu	1	1000	2000	7.2	HT50403
zinc Rheinzink prePATINA® gris bleu	0.7	1000	2000	5	HT57147
zinc Rheinzink prePATINA® gris bleu	0.8	1000	2000	5.76	HT57148
zinc Rheinzink prePATINA® gris bleu	1	1000	3000	7.2	HT57150
zinc VM natur	1	1000	3000	7.2	480600104
zinc VM natur	0.7	1000	3000	5	480600100
zinc VM natur	0.7	1000	3000	5	HT50017
zinc VM natur	0.8	1000	2000	5.76	480600102
zinc VM quartz	0.7	1000	2000	5	480650160
zinc VM quartz	0.8	1000	2000	5.76	HT58802
zinc VM quartz	1	1000	2000	7.2	HT58803
zinc VM anthracite	0.7	1000	2000	5	480500830
inox brossé avec film	0.8	1000	2000	6.4	HT55842
inox brossé avec film	1	1500	3000	8	HT50223
inox brossé avec film	1.5	1500	3000	12	HT50197
inox brossé avec film	2	1500	3000	16	HT50195
zinc	0.7	1000	2000	5	480500100
zinc	0.8	1000	2000	5.76	480500102
zinc	1	1000	2000	7.2	480500104
zinc	2	1000	2000	14.4	HT50376
zinc	0.7	1000	3000	5	HT50394
zinc	0.8	1000	3000	5.76	HT57145
zinc	1	1000	3000	7.2	HT57146
uginox	0.5	1000	2000	3.9	480300005
aluminium pur strié, incolore, dessinal	1	1000	2000	2.7	HT50189
pluvicolor gris/rouge	0.87	1000	2000	7	480800150
pluvicolor gris/rouge	0.87	1000	3000	7	HT50039

*prix sur demande***Profils plats**

matériau	épaisseur mm	largeur mm	longueur m	Art.-No.
cuivre	5	25	6	480200100
cuivre	6	30	6	480200300
inox	4	25	6	HT50270
inox	4	30	6	HT50287

prix sur demande

Tôles en rouleaux

matériau	largeur mm	épaisseur mm	rouleau kg	Art.-No.
acier zingué	200	0.62	100	480700590
acier zingué	250	0.62	100	480700600
acier zingué	330	0.62	100	480700610
acier zingué	400	0.62	100	480700620
acier zingué	500	0.62	100	480700630
acier zingué	670	0.62	100	480700640
acier zingué	750	0.62	100	480700660
acier zingué	1000	0.62	100	480700670
acier zingué	1000	0.75	100	480700690
acier zingué	1000	0.87	100	480700700
acier zingué	1000	1	100	480700800
pluvicolor gris/rouge	1000	0.87	100	480800120
pluvicolor gris/rouge	1000	0.87	1000	480800130
cuivre	200	0.6	50	480100212
cuivre	200	0.6	100	480100215
cuivre	250	0.6	50	480100222
cuivre	250	0.6	100	480100225
cuivre	330	0.6	100	480100245
cuivre	400	0.6	100	480100255
cuivre	500	0.6	100	480100275
cuivre	670	0.6	100	480100285
cuivre	670	0.6	500	480100336
cuivre	670	0.6	1000	480100337
cuivre	750	0.6	100	480100295
cuivre	1000	0.6	100	480100310
cuivre	1000	0.6	500	480100343
cuivre	1000	0.6	1000	480100345
cuivre	1000	0.8	100	480100313
cuivre	1000	1	100	480100314
cuivre	1250	0.6	100	480100325
cuivre tecu oxyd	670	0.6	100	HT50028
nordic Brown	670	0.6	100	480102010
nordic Brown	1000	0.6	100	480102020
cuivre étamé / tecu Zinn	670	0.6	100	480101020
inox	200	0.5	50	HT50085
inox	200	0.5	100	480400300
inox	250	0.5	50	HT50086
inox	250	0.5	100	480400400
inox	330	0.5	100	480400500
inox	400	0.5	100	480400600
inox	500	0.5	100	480400700
inox	670	0.5	100	480400800
inox	670	0.5	500	480400850
inox	670	0.5	1000	480400870
inox	750	0.5	100	480400900
inox	1000	0.5	100	480401000
inox	1000	0.5	500	480401002
inox	1000	0.5	1000	480401003
inox	1000	0.6	100	480401005
inox	1000	0.8	100	HT50022
inox	1250	0.5	100	480401010
inox	1250	0.5	1000	HT50043
inox mattplus	200	0.5	50	480402004
inox mattplus	200	0.5	100	HT50366
inox mattplus	250	0.5	50	480402014
inox mattplus	250	0.5	100	HT50338
inox mattplus	330	0.5	100	480402030
inox mattplus	400	0.5	100	480402040
inox mattplus	500	0.5	100	480402050
inox mattplus	625	0.5	100	480402060
inox mattplus	625	0.5	1000	480402062
inox mattplus	750	0.5	100	480402065
inox mattplus	1000	0.5	100	480402070
inox mattplus	1000	0.5	1000	480402075
inox mattplus	1250	0.5	100	480402080
aluminium	1000	1	100	HT50063



Suite, prochaine page

suite Tôles en rouleaux

matériau	largeur mm	épaisseur mm	rouleau kg	Art.-No.
aluminium	1000	0.6	100	HT50030
aluminium stucco	1000	0.6	100	HT50058
aluminium stucco	1000	0.8	100	HT50015
aluminium stucco	1000	1	100	HT50001
zinc Rheinzink natur	200	0.7	100	480500200
zinc Rheinzink natur	250	0.7	100	480500210
zinc Rheinzink natur	330	0.7	100	480500220
zinc Rheinzink natur	400	0.7	100	480500230
zinc Rheinzink natur	500	0.7	100	480500240
zinc Rheinzink natur	670	0.7	100	480500250
zinc Rheinzink natur	750	0.7	100	480500260
zinc Rheinzink natur	1000	0.7	100	480500265
zinc VM natur	200	0.7	50	480600200
zinc VM natur	250	0.7	50	480600210
zinc VM natur	330	0.7	100	480600220
zinc VM natur	400	0.7	100	480600230
zinc VM natur	500	0.7	100	480600240
zinc VM natur	500	0.7	1000	HT50076
zinc VM natur	670	0.7	100	480600250
zinc VM natur	670	0.7	1000	480600255
zinc VM natur	750	0.7	100	480600260
zinc VM natur	1000	0.7	100	480600265
zinc VM natur	1000	0.7	1000	480600270
zinc VM natur	1000	0.8	100	480600271
zinc VM natur	1000	0.8	1000	HT50077
zinc VM natur	1000	1	100	480600272
zinc VM natur	1000	1	1000	HT50078
zinc VM natur	1250	0.7	100	480600280
zinc VM natur	1250	0.7	1000	HT50079
zinc VM natur plus avec film	670	0.7	100	480600650
zinc VM natur plus avec film	670	0.7	1000	HT50083
zinc VM natur plus avec film	1000	0.7	100	480600660
zinc VM natur plus avec film	1000	0.7	1000	HT50084
zinc Rheinzink prePATINA® gris bleu	200	0.7	100	480500600
zinc Rheinzink prePATINA® gris bleu	250	0.7	100	480500610
zinc Rheinzink prePATINA® gris bleu	330	0.7	100	480500620
zinc Rheinzink prePATINA® gris bleu	400	0.7	100	480500630
zinc Rheinzink prePATINA® gris bleu	500	0.7	100	480500640
zinc Rheinzink prePATINA® gris bleu	670	0.7	100	480500650
zinc Rheinzink prePATINA® gris bleu	750	0.7	100	480500658
zinc Rheinzink prePATINA® gris bleu	1000	0.7	100	480500660
zinc Rheinzink prePATINA® gris bleu	1000	0.8	100	HT50409
zinc VM quartz	670	0.7	100	480650060
zinc VM quartz	670	0.7	1000	480650080
zinc VM quartz	1000	0.7	100	480650100
zinc VM quartz	1000	0.7	1000	480650120
zinc VM quartz	1000	0.8	100	480650150
zinc VM quartz	1000	0.8	1000	HT50092
zinc VM quartz	1000	1.0	1000	HT50093
zinc VM quartz plus avec film	670	0.7	100	HT614083
zinc VM quartz plus avec film	670	0.7	1000	HT50094
zinc VM quartz plus avec film	1000	0.7	100	HT614084
zinc VM quartz plus avec film	1000	0.7	1000	HT50095
zinc VM anthracite	500	0.7	100	480500825
zinc VM anthracite	670	0.7	100	480500820
zinc VM anthracite	670	0.7	1000	480500823
zinc VM anthracite	750	0.7	100	480500818
zinc VM anthracite	1000	0.7	100	480500810
zinc VM anthracite	1000	0.7	1000	480500815
zinc VM anthracite plus avec film	670	0.7	100	HT613279
zinc VM anthracite plus avec film	670	0.7	1000	HT50044
zinc VM anthracite plus avec film	1000	0.7	100	HT613278
zinc VM anthracite plus avec film	1000	0.7	1000	HT50045
uginox	200	0.5	100	480300050
uginox	250	0.5	100	480300055
uginox	330	0.5	100	480300060

Suite, prochaine page

suite Tôles en rouleaux

matériau	largeur mm	épaisseur mm	rouleau kg	Art.-No.
uginox	400	0.5	100	480300065
uginox	500	0.5	100	480300070
uginox	670	0.5	100	480300075
uginox	750	0.5	100	480300077
uginox	1000	0.5	100	480300080

*prix sur demande***Sangle de serrage avec fermeture Velcro**

Sangle de tension sans attache métallique - la tôle peut être enroulée sur le sol sans traces de pression. Flexible et résistante à la déchirure avec fermeture Velcro, pour cercler des bobines de tôle et divers matériaux sans les rayer.

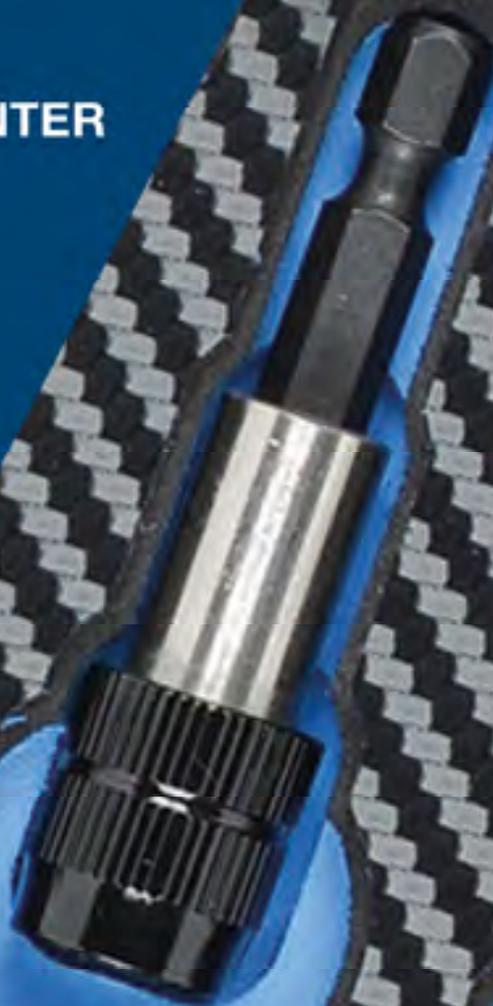
largeur mm	longueur mm	 pièce	Art.-No.
48	1500	20	472001710
48	2000	20	472001720

prix sur demande

STARCH

STARCH IST DIE
SCHWEIZER WERKZEUGMARKE.
DIE QUALITÄTSPRODUKTE
BESTECHEN DURCH OPTIMALE
FUNKTIONALITÄT UND
ERSTKLASSIGES DESIGN.
DAS SORTIMENT IST AUF DIE
SCHWEIZER BEDÜRFNISSE
ANGEPASST UND VON
PRAKTIKERN GETESTET UND
AUSGEWÄHLT.

MEHR ERFAHREN SIE UNTER
WWW.STARCH.CH



8

Outils



8.03 ...

8.04 ...

8.07 ...



8.08 ...

8.10 ...

8.11 ...



8.13 ...

8.14 ...

8.17 ...



8.20 ...

8.21 ...

8.24 ...



8.25 ...

8.27 ...

8.28 ...



8.32 ...

8.33 ...

8.34 ...

Erdi**Cisailles passe-tôles et à chantourner ERDI D216 Ideal**

- Pour les coupes droites continues et les coupes de figures
- Poignées laquées bleu, branches ouvertes
- D216 - Poignées laquées
- Convient également pour la découpe de tôles en acier inoxydable.
- Disponible en coupe à droite ou à gauche.

Tête de cisaille et poignée forgées, la tête de cisaille et la poignée sont d'une seule pièce et forgées à la matrice, c'est ce qui les rend si robustes et fiables.

Tranchants trempés par induction. Ceux-ci garantissent une longue durée de vie et un résultat de coupe optimal.

Vissage industriel réglable: après un réaffûtage, toutes les cisailles à tôle normales peuvent être réajustées très facilement.

longueur totale	orientation	longueur du tranchant	dureté des tranchants env. HRC	épaisseur de tôle acier 600 N/mm ² max. mm	no. orig.	Art.-No.
mm		mm				pièce
260	coupantes à droite	30	59	1.0	D216-260	5 16.1550.0050
260	coupantes à gauche	30	59	1.0	D216-260L	5 16.1550.0060
280	coupantes à droite	34	59	1.0	D216-280	5 81615500100
280	coupantes à gauche	34	59	1.0	D216-280L	5 81615500110

prix sur demande



coupe à droite

**Erdi****Cisailles à chantourner ERDI D214**

- Pour les coupes courtes et droites (particulièrement les petits rayons)
- Branches ouvertes
- Convient également pour la découpe de tôles d'acier inoxydable
- Tête de ciseaux très fine
- Poignées laquées en bleu
- Disponible en coupe à droite ou à gauche

longueur totale	orientation	longueur du tranchant	dureté des tranchants env. HRC	ép.tôle/résis.tract. 400/600/800/1100 N/mm ² max.	no. orig.	Art.-No.
mm		mm		mm		pièce
250	coupantes à gauche	37	59	1.2/1.0/0.8/--	D214-250L	5 81615600110
275	coupantes à droite	43	59	1.2/1.0/0.8/--	D214-275	5 81615600200

prix sur demande



coupe à droite

Erdi**Cisailles coudées ERDI D207**

- Pour les coupes courtes et droites et les coupes de figures
- Branches ouvertes
- Convient également pour la découpe de tôles d'acier inoxydable
- Poignées laquées en bleu
- Disponible en coupe à droite ou à gauche

longueur totale	orientation	longueur du tranchant	dureté des tranchants env. HRC	ép.tôle/résis.tract. 400/600/800/1100 N/mm ² max.	no. orig.	Art.-No.
mm		mm		mm		pièce
250	coupantes à droite	42	59	1.2/1.0/0.8/--	D207-250	5 81615700100
250	coupantes à gauche	42	59	1.2/1.0/0.8/--	D207-250L	5 81615700110
275	coupantes à droite	42	59	1.2/1.0/0.8/--	D207-275	5 81615700200
275	coupantes à gauche	42	59	1.2/1.0/0.8/--	D207-275L	5 81615700210
300	coupantes à droite	47	59	1.2/1.0/0.8/--	D207-300	5 81615700300
300	coupantes à gauche	47	59	1.2/1.0/0.8/--	D207-300L	5 81615700310

prix sur demande



coupe à droite

Erdi**Ciseaux Pélican ERDI Pelikan D218**

- Pour longues coupes en continu droites
- Le tranchant ultra long est idéal pour couper des panneaux en tôle
- Convient également pour couper de la tôle en acier inoxydable
- Poignées laquées en bleu
- Branches ouvertes

longueur totale	orientation	longueur du tranchant	dureté des tranchants env. HRC	ép.tôle/résis.tract. 400/600/800/1100 N/mm ² max.	no. orig.	Art.-No.
mm		mm		mm		pièce
300	coupantes à droite	62	59	1.2/1.0/0.8/--	D218-300	5 81615800300
300	coupantes à gauche	62	59	1.2/1.0/0.8/--	D218-300L	5 16.1580.0310
350	coupantes à droite	65	59	1.2/1.0/0.8/--	D218-350	5 81615800350

prix sur demande



Wiss**Cisailles à tôle WISS M-1R/M-2R/M-3R**

Avec démultiplication, tranchants dentelés, polis, poignées ergonomiques en vinyle, ressort d'ouverture, bouton de fermeture, cisaille pour des figures dans l'acier.

longueur totale mm	orientation	couleur	capacité de coupe mm	type	pièce	Art.-No.
250	coupantes à droite	vert	1.2	M-2R	6	81616200100
250	coupantes à gauche	rouge	1.2	M-1R	6	81616200200
250	droit	jaune	1.2	M-3R	6	81616200300

prix sur demande

**Wiss****Cisailles à tôle WISS M-6R/M-7R**

Avec démultiplication, tranchants dentelés, polis, poignées ergonomiques en vinyle, ressort d'ouverture, bouton de fermeture, cisaille idéale pour la tôle d'acier.

longueur totale mm	orientation	couleur	capacité de coupe mm	type	pièce	Art.-No.
233	coupantes à droite	vert	1.2	M-7R	6	81616210100
233	coupantes à gauche	rouge	1.2	M-6R	6	81616210200

prix sur demande

**STARCH****Cisailles à tôle STARCH**

Avec démultiplication du levier, lames dentées, ploies, poignées ergonomiques en vinyle, ressort d'ouverture, levier de blocage, cisaille à tôle à figurines, pour tôle d'acier.

longueur totale mm	orientation	couleur	no. orig.	pièce	Art.-No.
245	coupantes à gauche	rouge	5020001	1	816S1100100
245	coupantes à droite	vert	5020002	1	816S1100200
250	droit	jaune	5020003	1	816S1100300

prix sur demande

**Erdi****Cisailles pour coupes en contours ERDI Serie 16**

- Avec démultiplication double
- Pour coupes courtes droites et en contours
- Tranchant avec denture micro pour ne pas glisser pendant le travail



coupe à gauche



coupe à droite

longueur totale mm	orientation	longueur du tranchant mm	dureté des tranchants env. HRC	ép.tôle/résis.tract. 400/600/800/1100 N/mm ² max. mm	no. orig.	emballage	Art.-No.
240	coupantes à droite	40	59	1.5/1.2/1.0/--	D16	en vrac	81616460100
240	coupantes à droite	40	59	1.5/1.2/1.0/--	D16-SB	SB	16.1646.0105
240	coupantes à gauche	40	59	1.5/1.2/1.0/--	D16L	en vrac	81616460200
240	coupantes à gauche	40	59	1.5/1.2/1.0/--	D16L-SB	SB	16.1646.0205
240	droit	44	59	1.5/1.2/1.0/--	D16S	en vrac	81616460300
240	droit	44	59	1.5/1.2/1.0/--	D16S-SB	SB	16.1646.0305

prix sur demande

Erdi**Jeux de cisailles pour coupes en contours ERDI DSET16**

- Set composé de 1x D16, D16L, D16S, dans une trousse
- D16/D16L: Pour les coupes courtes et droites
- D16S Pour les coupes courtes et droites avec un grand rayon à droite et à gauche
- Tranchant avec micro-denture pour un travail sans dérapage
- Avec double rapport de levier

longueur totale mm	dureté des tranchants env. HRC	ép.tôle/résis.tract. 400/600/800/1100 N/mm ² max. mm	no. orig.	Art.-No.
240	59	1.5/1.2/1.0/--	DSET16	81616461100

prix sur demande



Erdi**Cisailles passe-tôles et à chantourner ERDI Ideal D29ASS**

- Avec double rapport de levier
- Pour les coupes droites continues et les coupes de figures
- Tête de cisaille compacte pour une grande maniabilité lors des coupes de figures
- Géométrie de coupe optimisée empêchant le dérapage même sans denture
- Poignée ERGO avec insert en matière souple et protection contre le glissement pour un travail moins fatigant et plus sûr.
- Rapport de levier optimisé: 25% d'effort en moins

longueur totale	orientation	longueur du tranchant	dureté des tranchants env. HRC	ép.tôle/résis.tract. 400/600/800/1100 N/mm ² max.	no. orig.	emballage	Art.-No.
mm		mm		mm		pièce	
260	coupantes à droite	33	61	1.5/1.2/1.0/--	D29ASS-2	en vrac	5 81616500100
260	coupantes à droite	33	61	1.5/1.2/1.0/--	D29ASS-2-SB	SB	5 16.1650.0101
260	coupantes à gauche	33	61	1.5/1.2/1.0/--	D29ASSL-2	en vrac	5 81616500110
260	coupantes à gauche	33	61	1.5/1.2/1.0/--	D29ASSL-2-SB	SB	5 16.1650.0111

prix sur demande

coupe à droite

Erdi**Cisailles à tôles haute performance ERDI HSS Ideal D416**

- Pour coupes droites et continues et coupes à chantourner
- Avec tranchants HSS pour une durée de vie plus longue qu'avec les tranchants usuels
- Poignées trempées dans le PVC
- Branches ouvertes
- Convient également pour couper les tôles en acier inoxydable

long. totale	orientation	longueur du tranchant	dureté des tranchants env. HRC	ép.tôle/résis.tract. 400/600/800/1100 N/mm ² max.	no. orig.	Art.-No.
mm		mm		mm		pièce
280	coupantes à droite	34	65	1.2/1.0/0.8/0.6	D416-280	1 81616560100
280	coupantes à gauche	34	65	1.2/1.0/0.8/0.6	D416-280L	1 81616560110

prix sur demande

coupe à droite

Erdi**Cisailles à tôles haute performance ERDI HSS Ideal D27AH**

- Démultiplication double
- Pour coupes droites et continues et coupes à chantourner
- Avec tranchants en acier HSS pour une longévité nettement plus élevée que les tranchants usuels
- Poignées ERGO avec gaines souples et protection antiglisse pour un travail sans fatigue et en toute sécurité

long. totale	orientation	longueur du tranchant	dureté des tranchants env. HRC	ép.tôle/résis.tract. 400/600/800/1100 N/mm ² max.	no. orig.	Art.-No.
mm		mm		mm		pièce
260	coupantes à droite	33	65	1.5/1.2/1.0/0.8	D27AH	1 81616600010
260	coupantes à gauche	33	65	1.5/1.2/1.0/0.8	D27AHL	1 81616600020

prix sur demande

coupe à droite

Erdi**Cisailles à tôles haute performance ERDI HSS-TiN Ideal D27AH-TiN**

- Démultiplication double
- Pour coupes droites et continues et coupes à chantourner
- Avec tranchants en acier HSS pour une longévité nettement plus élevée que les tranchants usuels
- Poignées ERGO avec gaines souples et protection antiglisse pour un travail sans fatigue et en toute sécurité
- **Tête de la cisaille avec revêtement TiN** pour une longévité encore plus élevée, même avec les matériaux durs.

long. totale	orientation	longueur du tranchant	dureté des tranchants env. HRC	ép.tôle/résis.tract. 400/600/800/1100 N/mm ² max.	no. orig.	pois	Art.-No.
mm		mm		mm		kg	pièce
260	coupantes à droite	33	65	1.5/1.2/1.0/0.8	D27AH-TiN	0.586	1 81616600100
260	coupantes à gauche	33	65	1.5/1.2/1.0/0.8	D27AHL-TiN	0.587	1 81616600110

prix sur demande

coupe à droite

Cisailles à tôle à levier DURLACH

Acier verni, construction robuste, pour tôles, fer plats et ronds, lames en acier traité, durci et recuit, levier manuel à ressort pour une coupe aisée.

type	lame supérieure mm	lame inférieure mm	tôles d'acier jusqu'à mm	aciers ronds jusqu'à mm	poids kg	📦 pièce	Art.-No.
2/4	150x8	120x32x8	4	11	9.3	1	81616800100
2/5	175x8	150x32x8	5	11	12.0	1	81616800200
2/6	210x8	180x32x8	6	13	17.0	1	81616800300

prix sur demande

**Cisailles à tôle ERDI D15A**

- Démultiplication double
- Pour coupes droites et continues et à chantourner
- Longueur totale réduite de manière significative et tête compacte pour une maniabilité extrême
- Idéale pour des coupes de très petits rayons et coupes dans des endroits difficilement accessibles
- La relation optimisée des branches et la conception minimale de fabrication garantissent des performances de 100% avec peu d'effort de travail
- Combinaison pratique du verrou et de la butée qui permettent de fermer la cisaille rapidement avec une seule main
- Poignées ERGO avec gaines souples et protection antiglisse pour un travail sans fatigue et en toute sécurité

longueur totale	orientation	longueur du tranchant	dureté des tranchants env. HRC	ép.tôle/résis.tract. no. orig.	emballage	📦 pièce	Art.-No.
mm		mm		mm			
180	coupantes à droite	20	61	1.2/1.0/0.8/--	D15A en vrac	10	81616400100
180	coupantes à droite	20	61	1.2/1.0/0.8/--	D15A-SB SB	10	16.1640.0105
180	coupantes à gauche	20	61	1.2/1.0/0.8/--	D15AL en vrac	10	81616400110
180	coupantes à gauche	20	61	1.2/1.0/0.8/--	D15AL-SB SB	10	16.1640.0115

prix sur demande



coupe à droite

Cisailles à levier EDMA Profilcut Mega

Spécial rails et montants de largeur max.: 125 mm et de hauteur max. : 60 mm. Coupe nette, sans bavure et sans effort, gain de temps, pas de nuisance sonore, pas d'étincelle, pas de limaille d'acier, coupe aussi les suspentes en T et les cornières d'angles, + accessoire coupe montant F530

poids kg	📦 pièce	Art.-No.
12.76	1	ST310151100

prix sur demande

**Grignoteuse pour tôle EDMA Supercoup**

Pour tôle plane, capacités de coupe: -0,6 mm inox-1,2 mm galva, zinc, tôle douce - 2 mm PVC, dalle vinyle, aluminium

longueur mm	poids kg	📦 pièce	Art.-No.
275	0.525	1	ST310154500

prix sur demande

**Grignoteuse pour tôle EDMA Supercoup Inox**

Cisailles à tôle pour la tôle plate et profilée spécial inox, poignées de préhension ergonomiques et antidérapantes pour un confort d'utilisation optimal, capacités de coupe:- 0,8 mm inox - 1,2 mm galva, zinc, tôle douce - 2 mm PVC, Vinyl, Aluminium

longueur mm	poids kg	📦 pièce	Art.-No.
275	0.525	1	ST310155500

prix sur demande



PICARD**Pinces de ferblantiers, à becs plats PICARD 194d**

- Forgé dans de l'acier de qualité
- Surface de préhension en caoutchouc
- **Mâchoires coudées à 45°**

longueur mm	largeur des becs mm	poids g	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
180	22	210	0019440-22	1	81741070022

prix sur demande**PICARD****Pinces de ferblantiers, à becs plats PICARD 192**

- Avec mâchoire nue
- Surface de poignée recouverte de caoutchouc
- Pour les travaux de plomberie sur le toit ou dans l'atelier

longueur mm	largeur des becs mm	poids g	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
260	13.5	450	0019200-260	1	8PC0019200260

prix sur demande**PICARD****Pinces de ferblantiers, à becs ronds PICARD 193**

- Avec mâchoire nue
- Surface de poignée recouverte de caoutchouc
- Pour les travaux de plomberie sur le toit ou dans l'atelier

longueur mm	largeur des becs mm	poids g	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
260	4 ... 12	400	0019300-260	1	8PC0019300260

prix sur demande**PICARD****Pinces de ferblantiers, à becs plats PICARD 194c**

- Forgé dans de l'acier de qualité
- Surface de préhension en caoutchouc
- **Mâchoires droites**

longueur mm	largeur des becs mm	no. orig.	poids g	📦 pièce	Art.-No.
180	22	0019430-22	210	1	81740970022
240	40	0019430-40	530	1	81740970040
260	60	0019430-60	840	1	81740970060
300	80	0019430-80	1000	1	81740970080

prix sur demande**PICARD****Pinces de ferblantiers, à becs plats PICARD 194e**

- Courbée à 90°
- Forgé en acier de qualité
- Surface de poignée recouverte de caoutchouc

longueur mm	largeur des becs mm	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
240	40	0019450-40	1	8PC001945040
260	60	0019450-60	1	8PC001945060
300	80	0019450-80	1	8PC001945080

prix sur demande**BESSEY****Pinces de ferblantiers, à becs plats BESSEY D336**

- Pour plier en angle de 45° et afin de mieux atteindre des endroits plus profonds
- Forgée en acier de qualité, brunie
- Poignée avec revêtement en PVC
- Mâchoires droites
- **Articulation traversante**

longueur mm	largeur des becs mm	profondeur des mâchoires mm	📦 pièce	Art.-No.
320	80	80	5	81741020080

prix sur demande**BESSEY****Pinces de ferblantiers, à becs plats BESSEY D335**

- Pour plier des formes en angle droit et plier dans des endroits difficilement accessibles
- Forgée en acier de qualité, brunie
- Poignée avec revêtement en PVC
- Mâchoires droites
- **Articulation en applique**

longueur mm	largeur des becs mm	profondeur des mâchoires mm	📦 pièce	Art.-No.
280	60	65	5	81741040060

prix sur demande

Pinces de ferblantiers, à becs plats PICARD 194d

- Forgé dans de l'acier de qualité
- Surface de préhension en caoutchouc
- **Mâchoires coudées à 45°**

longueur mm	largeur des becs mm	poids g	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
240	40	550	0019440-40	1	81741070040
260	60	850	0019440-60	1	81741070060
300	80	1000	0019440-80	1	81741070080

prix sur demande

**Pinces à défaire les plis PICARD 70930**

- Forgé en acier de qualité
- Pour ouvrir rapidement les joints debout et les doubles joints
- Surface de poignée recouverte de caoutchouc

longueur mm	largeur des becs mm	poids g	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
250	32	479	0070930-250	1	8PC0070930250

prix sur demande

**Pinces à coudre les crochets de chéneaux**

Poignées vernies, angle de pliage réglable par un écrou à ailettes, pour métaux jusqu'à 40x8 mm.

longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
600	1	81741600100

prix sur demande

**Pièuses de tôles RAU SYSTEM WFSCH ST**

Pour de plus petites surfaces de toit, le préprofilage des tôles SMP vaut la peine, cependant le pliage à la main est plus économique qu'avec la plieuse à l'atelier. Avec la plieuse manuelle le plis se font rapidement et proprement sans fatigue. Les poignées sont réglables en 3 longueurs.

matériau	surface	longueur de travail mm	hauteur mm	largeur/profond. mm	poids kg	📦 pièce	Art.-No.
acier	bleu / jaune	220	720	70	3.7	1	81741240220

prix sur demande

**Pièuses de tôles profilés RAU SYSTEM WFSCH**

Pieuse de tôle manuelle pour la liaison de tôles avec la tôle profilée SPM 30/80. l'avancement soigneusement de l'outil évite des pressions au passages, disposition des poignées ergonomique, également utilisable pour des angles étroites de façades, ou pour de plus longues foulés dans le vertical et le horizontal.

matériau	surface	longueur de travail mm	hauteur mm	largeur/profond. mm	type	poids kg	📦 pièce	Art.-No.
acier	bleu / jaune	220	50	390	WFSCH	2.1	1	81741220220
aluminium	noir / jaune	220	50	390	WFSCH AL	1.1	1	81741221220
acier inox	brut	220	50	390	WFSCH VA	2.0	1	81741222220

prix sur demande



WFSCH

**Pièuses de tôles RAU SYSTEM WDF**

Permet de fermer les plis d'angle simples et rapides en un pli double dans un seule manieement de travail.

matériau	surface	longueur de travail mm	hauteur mm	largeur/profond. mm	type	poids kg	📦 pièce	Art.-No.
acier	bleu / jaune	220	50	480	WDF	2.5	1	81741260220
aluminium	noir / jaune	220	50	480	WDF AL	1.2	1	81741261220
acier inox	brut	220	50	480	WDF VA	2.4	1	81741262220

prix sur demande



WDF



WDF VA



Plieuses de tôles RAU SYSTEM WDF

Permet de fermer les plis d'angle simples et rapides en un pli double dans un seul manquement de travail, les poignées sont réglables en 3 longueurs.

matériau	surface	longueur de travail mm	hauteur mm	largeur/profond. mm	type	poids kg	pièce	Art.-No.
acier	bleu / jaune	220	720	70	WDF ST	4.0	1	81741280220
acier inox brut		220	720	70	WDF ST VA	3.5	1	81741282220

prix sur demande



WDF ST VA

WDF ST



Plieuses de tôles RAU SYSTEM

Pour plier rapide et propre de la tôle au chéneau, à des lucarnes ou à comparable, au besoin, une cale peut être montée entre les excentriques, de sorte qu'avec la gouttière à l'intérieur ou un plus haut bourrelet d'affilages de 90° sont aussi exécutables.

matériau	surface	longueur de travail mm	hauteur mm	largeur/profond. mm	type	poids kg	pièce	Art.-No.
acier	bleu / jaune	250	40	250	TK	1.7	1	81741300250
acier inox brut		250	40	250	TK VA	1.7	1	81741302220

prix sur demande



TK VA

TK



Plieuses de tôles RAU SYSTEM

Pour un rayon d'action spécial au chéneau, à des lucarnes et à semblable, pour plier facile et rapide de la tôle.

matériau	surface	longueur de travail mm	hauteur mm	largeur/profond. mm	type	pièce	Art.-No.
acier	bleu / jaune	220	60	400	TSCH	1	81741320220
acier inox brut		220	60	400	TSCH VA	1	81741322220

prix sur demande



TSCH



Pinces à couder les crochets de chéneaux

Vernies noir, poignées en bois, pour métaux jusqu'à 40x6 mm

longueur mm	pièce	Art.-No.
510	1	81741650100

prix sur demande



Pinces à rétreindre les tuyaux ERDI

- Travail rapide par 3 mors inférieurs et 2 mors supérieurs
- Ouverture automatique
- Entièrement zinguée
- Branches recouvertes de PVC

longueur mm	profondeur des mâchoires mm	poids g	pièce	Art.-No.
250	28	512	1	8EH1601913

prix sur demande



PICARD

Marteaux de ferblantiers PICARD 380

- Forme carrée
- Fabriqué en plastique spécial
- Résistance aux fissures sous contrainte
- Peut être rectifié ou meulé
- Tête et manche fixés par une cale annulaire
- Manche en frêne à double courbure

longueur mm	largeur mm	hauteur mm	longueur du manche mm	poids de tête g	📦 pièce	Art.-No.
155	85	35	385	600	4	81654100100

prix sur demande

PICARD

Marteaux de finition PICARD 165ES

Manche en frêne

poids de tête g	longueur mm	Ø tête mm	largeur de convoyeur mm	haut. de la tête mm	longueur de la tête mm	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
300	310	25	22	22	105	165ES-300G	6	81742950300

prix sur demande

PICARD

Marteaux à emboutir PICARD 174ES

Manche en frêne

poids de tête g	longueur mm	Ø tête mm	longueur de la tête mm	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
250	290	20/23	130	174ES-250G	6	81742900250
375	310	21/25	145	174ES-375G	6	81742900375

prix sur demande

PICARD

Marteaux à gorge double PICARD 175ES

Manche en frêne

poids de tête g	longueur mm	largeur de convoyeur mm	haut. de la tête mm	longueur de la tête mm	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
250	290	33/31	10/12	115	175ES-250G	6	81743000250
375	310	37/40	11/13	130	175ES-375G	6	81743000375

prix sur demande

PICARD

Marteaux à gorge en croix PICARD 175 1/2ES

Manche en frêne

poids de tête g	longueur mm	largeur de convoyeur mm	haut. de la tête mm	longueur de la tête mm	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
250	290	27/6	7/27	110	175 1/2ES-250G	6	81743100250
375	310	29/8	7/30	135	175 1/2ES-375G	6	81743100375

prix sur demande

PICARD

Marteaux pour plis PICARD 163BES

Manche frêne

poids de tête g	longueur mm	largeur de convoyeur mm	haut. de la tête mm	longueur de la tête mm	📦 pièce	Art.-No.
300	310	24/24	4/22	115	6	81743200300

prix sur demande

Steinemann

Marteaux de couvreurs Steinemann

Arrache-clous, poignée en cuir.

type de table	manche	Matériau du manche	matériau	longueur totale mm	poids total g	pour	📦 pièce	Art.-No.	
rugueuse	avec	acier	avec poignée en cuir	acier	350	600	droitier	1	81744100600
rugueuse	avec	acier	avec poignée en cuir	acier	350	600	gaucher	1	81744100610

prix sur demande

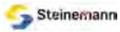
Steinemann

Enclumettes pour couvreurs Steinemann

Forme française, droite.

longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
350	1	81744200350

prix sur demande

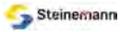


Tire-clous pour couvreurs Steinemann

Forgé en une seule pièce.

longueur mm	pièce	Art.-No.
470	1	81744300470
650	1	81744300650

prix sur demande



Marteaux de couvreurs Steinemann

Avec taillant et pointe, douille ronde et manche en frêne poli.

poids de tête g	longueur de manche la tête mm	longueur du manche mm	Matériau du matériau manche	longueur totale mm	poids total g	pièce	Art.-No.
300	--	avec	350 frêne	acier	350	400	1 82030400300

prix sur demande



Marteaux de charpentiers PICARD

- Tête fine nue polie, peinture pistolet transparente, protégée contre la corrosion
- En alliage d'acier PICARD spécial, soigneusement durci et revenu
- Avec porte-clou magnétique
- Manche en acier massif forgé
- Avec poignée en cuir
- Plaques en cuir véritable résistantes à la torsion
- GS sécurité testée

Outils avec une traction maximale - pour plus d'efficacité à chaque coup : outils sans compromis qui séduisent dès le premier regard.

poids de tête g	longueur de la tête mm	type de table	longueur totale mm	Matériau du manche	matériau avec aimant	poids total g	pièce	Art.-No.
--	174	rugueuse	317	acier avec poignée en cuir	acier	oui	950	6 8PC0079010

prix sur demande



Marteaux de charpentiers STARSH

Manche entièrement en acier et poignée en plastique à 2 composants, avec arrache-clou et fiche à clouer.

poids de tête g	type de table	longueur totale mm	Matériau du manche	matériau avec aimant	poids total g	pièce	Art.-No.
600	rugueuse	335	acier avec poignée en matière plastique	acier	oui	870	1 820S1100100

prix sur demande



Marteaux de charpentiers STARSH

Manche en fibre de verre et manche en plastique à 2 composants, avec arrache-clou.

poids de tête g	type de table	longueur totale mm	Matériau du manche	matériau avec aimant	poids total g	pièce	Art.-No.
600	rugueuse	335	fibre optique	acier	oui	840	1 820S1200100

prix sur demande



Marteaux de charpentiers PICARD

Tête de marteau laquée en noir, avec sécurité de tête, porte clou magnétique, **table rugueuse**, poignée spéciale noire.

poids de tête g	type de table	longueur totale mm	Matériau du manche	matériau avec aimant	poids total g	pièce	Art.-No.
600	rugueuse	320	acier avec poignée en matière plastique	acier	oui	800	6 82031130210

prix sur demande



Leviers arrache-clous VAUGHAN B215 Superbar

En acier feuillard pour ressorts, verni bleu, avec griffe droite et griffe courbe

matériau	longueur mm	largeur mm	poids kg	📦 pièce	Art.-No.
acier	530	50	1	4	82056650530

prix sur demande

**Arrache-clous ARTOOL**

Forgé en acier au carbone, peint en noir.

matériau	longueur mm	Ø mm	forme	poids g	📦 pièce	Art.-No.
acier au carbone	380	35	plate	670	6	AR610687

prix sur demande

**Arrache-clous ARTOOL**

Forgé en acier au carbone, peint en noir.

matériau	longueur mm	Ø mm	forme	poids g	📦 pièce	Art.-No.
acier au carbone	600	18	6 pans	1420	6	AR610688

prix sur demande

**Ouvre-caisses MULLER CMS**

En acier au chrome manganèse et silicium, avec arrache-clous.

matériau	longueur mm	Ø mm	poids g	📦 pièce	Art.-No.
■ acier	400	16	780	3	82056700400
■ acier	500	18	1200	3	82056700500
■ acier	600	18	1370	3	82056700600
■ acier	800	20	2240	3	82056700800

prix sur demande

**Outils de pose de rivets aveugles à accu GESIPA AccuBird Pro CAS**

- Vitesse de travail élevée
- Système de batteries interchangeable entre différents fabricants et plus de 180 appareils différents
- Moteur 18 V sans balais

tensi- on	type d'accu	capacité de l'accu	course de l'appareil	puissance de pose	Ø broche max.	pour tous les rivets aveugles jusqu'à	plage de travail en aluminium	plage de travail en acier	emballage	📦 pièce	Art.-No.	
V		Ah	mm	N	mm	mm	mm	mm		pièce		
18	--	--	--	25	13000	3.7	6	6	6	Carton	1	8AL91701679659

*prix sur demande***Livraison:** Embouchures: 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40**Accus de rechange GESIPA CAS**

- Pour la série Bird Pro CAS

tension V	type d'accu	capacité de l'accu Ah	accu pièce	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
18	LiHD	2.0	1	1679689	1	AL9171-1679689
18	LiHD	4.0	1	1679690	1	AL9171-1679690

prix sur demande**Chargeurs GESIPA CAS**

- Pour la série Bird Pro CAS

tension V	type d'accu	tension de charge de l'accu V	capacité Ah	temps de chargement min.	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
220-240	multi-chargeur CA	18	2.0-4.0	40-80	1679694	1	AL9171-1679694

prix sur demande



Pinces pour faux rivets POP TT 55D

Alliage d'aluminium, branches gainées en PVC, modèle standard pour rivets de 2,4 2,8 3,2 4,0 mm, avec 3 embouchures, (4,0 mm seulement pour rivets en alu).

BN 30847

pooids g	pièce	Art.-No.
400	1	81640210100

prix sur demande



Pinces pour faux rivets POP PS 15

Poignées ergonomiques et petit angle d'ouverture, déploiement de force 50% de moins (transmission 30:1) pour maniement à une main, avec 4 embouchures, 2 sont intégrées dans la poignée, 1 montée sur l'outil, 1 livrée à part, pour faux rivets POP et IMEX jusqu'à Ø 4,8 mm (alu). **BN 20505**

pooids g	pièce	Art.-No.
640	1	81640150100

prix sur demande



Pinces pour faux rivets POP PS 40

Pour tous les rivets de Ø 3,2 mm jusqu'à 4,8 mm (rivets alu jusqu'à un Ø de 6,4 mm) avec bras longs pour une force de traction maximale, collecteur de mandrins intégré amovible.

BN 20364

longueur mm	pooids kg	pièce	Art.-No.
515	2.238	1	81640800100

prix sur demande

Livraison: 1 embouchure de chaque Ø 3,2 / 4,0 / 4,8 / 6,4 mm



Pinces pour faux rivets POP PS 45

Pour tous les rivets de Ø 3,2 mm jusqu'à 6,4 mm avec positions de levier extractibles pour une force de levée et de traction optimale, collecteur de mandrins intégré amovible.

BN 20364

longueur mm	pooids kg	pièce	Art.-No.
490-665	2.6	1	81640800200

prix sur demande

Livraison: 1 embouchure de chaque Ø 3,2 / 4,0 / 4,8 / 6,4 mm



Mèches pour carrosserie TIVOLY 222

- Forets HSS, taillés meulé des deux côtés
- Angle de pointe 118°
- Hélice avec N-Profil
- Tolérance de diamètre h8
- Précision de démarrage
- Pénétration rapide et perçage faciliterption

HSS-G

Ø perçage mm	longueur totale mm	long. de coupe mm	pièce	Art.-No.
3.0	49	10	10	81021940300
3.2	49	10	10	81021940320
3.3	49	10	10	81021940330
3.5	52	13	10	81021940350
4.0	55	13	10	81021940400
4.1	55	13	10	81021940410
4.2	55	13	10	81021940420
4.5	58	13	10	81021940450
4.9	62	13	10	81021940490
5.0	62	13	10	81021940500

prix sur demande





Mètres pliants LONGLIFE

En matière plastique renforcée par de la fibre de verre, résistant au froid et à la chaleur, à l'eau, à l'usure et à de nombreux produits chimiques, incassable, avec équerre à chaque articulation.

matériau	longueur m	graduation	largeur mm	branches pièce	couleur	classe de précision	📦 pièce	Art.-No.
mat. synthétique	1	mm	13	10	jaune	EG III	10	81332300110

prix sur demande



Mètres pliants LONGLIFE 1692 W

Polyamide, renforcé avec 30% de fibre de verre, blanc, résistant aux rayures, résistant aux intempéries et lavable, incassable et très durable, graduation duplex estampée en profondeur, nombres décimaux rouges, point d'emboîtement à 90° de toutes les articulations. division spéciale à l'intérieur: 1ère branche 1:20, 10ème branche 1:50.

matériau	longueur m	graduation	largeur mm	branches pièce	classe de précision	📦 pièce	Art.-No.
mat. synthétique	2	mm	15	10	EG III	10	81332320201

prix sur demande



Mètres pliants LONGLIFE Plus 1652

- Résistant aux rayures, aux intempéries et lavable
- Incassable et très durable
- Polyamide, renforcé avec 30% de fibres de verre
- Liens initiaux renforcés par le métal
- Retour à la graduation à l'intérieur
- Graduation mm duplex en relief en creux
- Chiffres décimaux rouges
- Point de verrouillage à 90° de toutes les articulations
- Approuvé CE

matériau	longueur m	graduation	largeur mm	branches pièce	couleur	classe de précision	📦 pièce	Art.-No.
mat. synthétique	2	mm	15	10	jaune / blanc	EG III	10	13.3230.0310

prix sur demande



Mètres à rouleau STANLEY PowerLock

- Mètre en rouleau professionnel de qualité avec échelle métrique
- Avec verrouillage, retour automatique et clip ceinture
- La plus grande facilité d'utilisation et une durabilité maximale
- Boîtier en plastique chromé, résistant aux chocs et poli
- Crochets d'extrémité triple rivetés à partir de 5m et double rivetés jusqu'à 3m, réglables pour une mesure intérieure et extérieure
- Retour de bande contrôlé avec PowerLock® 10m pour une protection optimale du crochet d'extrémité
- Bande entièrement recouverte d'une couche de protection en Mylar
- Bande extra-forte, incurvée

capacité de mesure m	graduation	largeur ruban mm	boîtier	classe de précision	emballage	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
3	mm	12.7	mat. synthétique	EG II	SB	0-33-238	1	13.3280.0029
5	mm	19.0	mat. synthétique	EG II	SB	0-33-194	6	81332800050
5	mm	25.0	mat. synthétique	EG II	SB	0-33-195	1	13.3280.0052
8	mm	25.0	mat. synthétique	EG II	SB	0-33-198	4	81332800080
10	mm	25.0	mat. synthétique	EG II	SB	0-33-442	4	81332800100

prix sur demande



0-33-194



Mètres en rouleau STARCH

Avec clip de ceinture et retour automatique de la bande.

capacité de mesure m	graduation	largeur ruban mm	boîtier	classe de précision	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
5	mm	19	mat. synthétique	EG II	5050005	1	813S0100005
8	mm	25	mat. synthétique	EG II	5050008	1	813S0100008

prix sur demande





Chevillères RICHTER 348 P

Ruban en acier, verni blanc, revêtement de phosphate protégeant contre la rouille, capsule métallique pratique avec revêtement en matière plastique, manivelle encastrée, début de la bande "A" avant le point zéro env. 10 cm sans graduation.

capacité de mesure m	largeur ruban mm	graduation	classe de précision	no. orig.	pièce	Art.-No.
10	10	1 côté, mm	EG II	348P/10	1	81333600100
15	10	1 côté, mm	EG II	348P/15	1	81333600150
20	10	1 côté, mm	EG II	348P/20	1	81333600200
25	10	1 côté, mm	EG II	348P/25	1	81333600250
30	10	1 côté, mm	EG II	348P/30	1	81333600300
50	10	1 côté, mm	EG II	348P/50	1	81333600500

prix sur demande



Chevillères RICHTER 412 G-SR

Cadre en métal léger avec poignée en matière plastique vissée, ruban en acier, verni jaune, protection contre la corrosion grâce à la couche de phosphate sur le ruban, protection contre l'usure grâce à un vernis transparent, début de la bande "A" avant le point zéro env. 10 cm sans graduation.

capacité de mesure m	largeur ruban mm	graduation	classe de précision	no. orig.	pièce	Art.-No.
20	13	1 côté, cm	EG II	412G-SR/20	1	81334210200
30	13	1 côté, cm	EG II	412G-SR/30	1	81334210300
50	13	1 côté, cm	EG II	412G-SR/50	1	81334210500

prix sur demande



Mètres télescopiques NEDO Messfix

Pour mesures intérieures, boîtier avec voyant pour la lecture des mesures, avec étui.

longueur m	longueur repliée mm	type	pièce	Art.-No.
3	700 x 37x27	380/3	1	81334500030
4	865 x 37x27	480/4	1	81334500040
5	1070 x 37x27	580/5	1	81334500050
3	600 x Ø 35	380/3 COMPACT	1	81334501030
5	910 x Ø 35	580/5 COMPACT	1	81334501050

prix sur demande



380/3, 480/4, 580/5



380/3 COMPACT, 580/5 COMPACT



380/3
COMPACT,
580/5
COMPACT



380/3, 480/4,
580/5



Lasermètres BOSCH GLM 40

Télémetre laser GLM 40; Toutes les fonctions essentielles dans un ensemble compact; Mesure de longueurs, calcul de surfaces et de volumes, utilisation intuitive; Grand écran de trois lignes rétro-éclairé pour une visibilité parfaite; Fonction mémoire permettant un accès simple aux 10 dernières mesures; Boîtier antichoc robuste, classe de protection IP54 (projections d'eau et poussières); Résultats de mesure fiables dans toutes les circonstances, conformément à la certification ISO; Certificat constructeur; Housse de protection; 2 piles 1,5 V LR03 (AAA)

Autres avantages

- Boîtier antichoc robuste, classe de protection IP54 (projections d'eau et poussières)
- Résultats de mesure fiables dans toutes les circonstances, conformément à la certification ISO



espace de travail de	plage de travail jusqu'à	précision ±	classe laser	type de protection IP	longueur	largeur	hauteur	poids	pièce	Art.-No.
m	m	mm			mm	mm	mm	g		
0.15	40	1.5	2	54	105	41	24	160	1	81335030040

prix sur demande

Livraison: certificat du fabricant, étui de protection, 2 piles LR03 de 1,5 V (AAA)

Équerres de plombiers SteinemannEn acier zingué 30x5 mm, avec butée, **hauteur de la butée 2 mm**

longueur mm	largeur mm	pièce	Art.-No.
350	180	1	81337040350
600	330	1	81337040600
1050	500	1	81337041050

prix sur demande**Équerres à onglets VOGEL**Acier doux, bords hauts et côtés plats meulés finement, **avec butée**, par exemple pour la construction de machines, DIN 875 GG II.

longueur mm	largeur mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
100	70	313080	1	81337200100
120	80	313081	1	81337200120
150	100	313082	1	81337200150
200	130	313083	1	81337200200

prix sur demande**Équerres de charpentiers GÖRTZ**

En acier, revêtement par poudrage jaune, échelle sur l'aile courte et longue, pour les dimensions intérieures et extérieures, avec trous de marquage, graduation en mm.

long. branche mm	écart. des branches mm	échelle de mesure	trous de traçage	pièce	Art.-No.
600	280	unilatéral	avec	12	81337620600
700	300	unilatéral	avec	12	13.3762.0701
800	320	unilatéral	avec	12	13.3762.0801
1000	380	unilatéral	avec	6	13.3762.1000

prix sur demande**Équerres de charpentiers GÖRTZ 1078**En acier, revêtement par poudrage jaune, échelle sur l'aile courte et longue, **ainsi que sur le verso et recto**, pour les dimensions intérieures et extérieures, avec trous de marquage, graduation en mm, convient également pour les gauchers.

long. branche mm	écart. des branches mm	échelle de mesure	trous de traçage	pièce	Art.-No.
700	300	deux côtés	avec	12	81337620700
800	320	deux côtés	avec	12	81337620800

prix sur demande**Goniomètres numériques VOGEL**

Acier inoxydable, trempé, rectifié finement, écran LCD avec lecture claire, hauteur des chiffres 10 mm, bouton marche/arrêt, avec vis de verrouillage, position "0" à chaque position, avec fonction de maintien des données, lecture des valeurs mesurées sur l'écran de 10-170°.

Ø du cadre mm	longueur du rail mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
100	150	320581	1	81338640100
150	300	320582	1	81338640150
200	400	320583	1	81338640200

*prix sur demande***Livraison:** pile 3 V (type CR 2032)**Fausses équerres VOGEL**

Acier spécial chromé, avec écrou à ailettes zingué pour la fixation de la lame en acier, exécution robuste, convient pour travaux de serrurerie.

longueur mm	lame mm	poignée mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
200	20x2.5	20x8	312573	1	81338900200
250	25x2.5	25x8	312574	1	81338900250
300	25x2.5	25x8	312575	1	81338900300
400	25x2.5	25x8	312576	1	81338900400

prix sur demande



Trusquins de serruriers VOGEL

Duraluminium, trempé HRC63, rail en acier inoxydable plat, avec bloc d'arrêt trempé, surface éloxée noire résistant aux rayures, échelle de graduation gravée au laser, lisible clairement, vis de fixation en métal.



capacité de mesure mm	vernier mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
200	0.05	336230	1	13.3902.0200
250	0.05	336231	1	81339020250
300	0.05	336233	1	81339020300

prix sur demande



Mesureurs d'angle NEDO Winkelfix Shorty/Mini

Affichage digital des angles jusqu'à 180°, permet une lecture rapide et précise, niveau d'eau intégré horizontal et vertical.

long. branche mm	capacité de mesure °	type	pièce	Art.-No.
305	0-180	Shorty	1	81339800100
430	0-180	Mini	1	81339800200

prix sur demande



Shorty



Mesureurs d'angle NEDO Winkelfix Maxi

Affichage digital des angles jusqu'à 180°, permet une lecture rapide et précise, niveau d'eau intégré horizontal et vertical, muni de pointes de compas qui peuvent être remplacées par des crayons.

longueur mm	capacité de mesure °	pièce	Art.-No.
600	0-180	1	81339900600

prix sur demande



Mesureurs d'angle numériques NEDO Winkeltronic

Avec éclairage de l'écran, précision de mesurage $\pm 0,05^\circ$, arrêt automatique après environ 3 min., fonction Hold pour enregistrer une valeur mesurée, mise à zéro possible dans n'importe quelle position des ailes, fioles horizontale et verticale intégrées.

long. branche mm	capacité de mesure °	précision de mesure \pm °	pièce	Art.-No.
450	0-352	0.1	1	81339951450
600	0-355	0.1	1	81339951600

prix sur demande

Livraison: 4 piles 1,5 volt LR 6 incluses, étui



Pointes à tracer RICO-MARKER

Principe du stylo à bille, avec clips, la pointe de déchirement en carbure de carbure fritté, peut être abaissée en appuyant sur un bouton pour se protéger contre les blessures. La recharge de l'aiguille de marquage est facilement ajustable et peut être rectifiée 12 mm après émoussage. La pointe de l'aiguille acérée trace des rainures précises et indestructibles dans les surfaces en acier dur, même dans la croûte de laminage.

longueur mm	type	pièce	Art.-No.
165	pointes à tracer	1	81343400100
70	mine de recharge	1	81343400300

prix sur demande



RMB1 / Alu



Pointes à tracer coudées PB Swiss Tools 700

Pointes en acier au chrome-vanadium, chromées, remplaçables, partie centrale moletée, brunie.

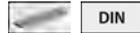
long. totale mm	pièce	Art.-No.
190	10	81343700100

prix sur demande



Compas à quart de cercle VOGEL

En acier étiré, avec pointes trempées, branches polies à 4 faces, avec charnière à rivet, arc de réglage, DIN 6486.



long. totale mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
150	302412	1	81344100150
200	302414	1	81344100200
250	302415	1	81344100250
300	302416	1	81344100300
400	302417	1	81344100400

prix sur demande



Plombs de maçons Steinemann

En forme de poire, en acier, avec vis en laiton, sans plaque.

poids g	pièce	Art.-No.
200	1	81349100200
300	1	81349100300
400	1	81349100400
500	1	81349100500
800	1	81349100750
1000	1	81349101000

prix sur demande



Ficelles pour plombs de maçons MEISTER

En polyamide, sur bobine.

couleur	Ø de la corde mm	longueur m	no. orig.	pièce	Art.-No.
blanc	1.0	100	3725.3	5	81349600100

prix sur demande



Ficelles pour plombs de maçons MEISTER

En polypropylène, sur bobine.

couleur	Ø de la corde mm	longueur m	no. orig.	pièce	Art.-No.
jaune	1.5	100	3707.0	3	81349600200
jaune	2.0	100	3711.0	6	81349600300
jaune	2.5	100	3709.0	6	81349600350

prix sur demande



Ficelles pour maçons MEISTER

En polyester, élastique, fluorescente, sur bobine.

couleur	Ø de la corde mm	longueur m	no. orig.	pièce	Art.-No.
jaune	2.5	100	3720.5	6	82024842511

prix sur demande



Appareils à tracer IRWIN STRAIT-LINE

Boîtier en fonte d'aluminium injectée, très robuste et résistant aux chocs, avec dispositif de blocage, crochet et ficelle particulièrement résistants, grand volume de craie, **broyeur de craie intégré qui broie la poudre à nouveau si elle a été mouillée.**

longueur m	Ø de la corde mm	démultiplication	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	Art.-No.
30	1	1:1	79	28	5061-10507679	81349700100

prix sur demande



Appareils à tracer DEFI Duo Longo

Boîtiers en matière synthétique résistant au chocs, assemblés avec cordeau polyester-coton tressé. Spécialement pour les charpentiers avec un accès difficile sur le toit.

longueur m	contenu du poudre g	Ø de la corde mm	démultiplication	largeur mm	hauteur mm	no. orig.	pièce paire	Art.-No.
30	2x150	1.5	1:1	93	43	690076100	1	81349880100

prix sur demande



DEFI**Appareils à tracer DEFI**

Boîtiers en matière plastique résistant aux chocs, cordeau coton tressé.

longueur m	Ø de la corde mm	contenu du poudre g	démultiplication	largeur mm	hauteur mm	📦 pièce	Art.-No.
30	2	200	1:1	150	65	1	81349920030

prix sur demande**DEFI****Appareils à tracer DEFI**

Boîtiers en matière plastique résistant aux chocs, cordeau coton tressé.

longueur m	Ø de la corde mm	contenu du poudre g	démultiplication	largeur mm	hauteur mm	📦 pièce	Art.-No.
50	2.5	300	1:1	160	70	1	81349920050

prix sur demande**DEFI****Poudres de traçage pour cordeaux DEFI**

Craie de bonne adhérence, difficilement soluble à l'eau, utilisable même par mauvais temps.

couleur	pois g	📦 pièce	Art.-No.
blanc	400	6	81350000100
jaune	400	6	81350000200
rouge	400	6	81350000300
rouge	3500	6	81350000350
bleu	400	6	81350000400
bleu	3500	6	81350000450

prix sur demande**DEFI****Poudres de traçage pour cordeaux DEFI Fluomark**

Fluorescent, haute visibilité, craie de bonne adhérence, difficilement soluble à l'eau, utilisable même par mauvais temps

couleur	pois g	📦 pièce	Art.-No.
vert	200	1	81350020100
orange	200	1	81350020200

prix sur demande**Steinemann****Ficelles pour plombs de maçons Steinemann**

En polypropylène, sur tige en bois

longueur m	Ø de la corde mm	pois g	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
20	1.5	40	690101100	1	ST690101100

prix sur demande**ARTOOL****Niveaux d'eau ARTOOL**

Aluminium, jaune, avec deux libellules.

longueur cm	foies pièce	foile horizontale pièce	foile verticale pièce	📦 pièce	Art.-No.
30	2	1	1	1	AR603895
40	2	1	1	1	AR603896
50	2	1	1	1	AR603897
60	2	1	1	1	AR603898
80	2	1	1	1	AR603899
100	2	1	1	1	AR603900
120	2	1	1	1	AR603901
150	2	1	1	1	AR603902
180	2	1	1	1	AR603903
200	2	1	1	1	AR603904

prix sur demande

Inclinomètres numériques SOLA RED digital

- Aluminium revêtu avec embouts d'extrémité 2-K
- Tolérance de mesure Module Solatronique: 0,05° à 0° et 90° ou 0,10° entre 1° et 89°
- Affichage de l'inclinaison commutable en °, mm/m, %, in/ft
- Fonction "Hold" pour le stockage des valeurs mesurées et pour transmission des angles
- L'affichage numérique tourne automatiquement lors des mesures en position inversée
- Affichage éclairé en permanence pour une lisibilité optimale
- Guidage par signal acoustique commutable
- Interface Bluetooth pour l'application SOLA Mesures

longueur mm	fioule horizontale pièce	fioule verticale pièce	type de protection	précision de mesure	grandeur du profil	type	Art.-No.
250	1	1	65	0.5	59x27	RED 25 digital	1 81351610251
600	1	1	65	0.5	59x27	RED 60 digital	1 81351610602
1200	1	1	65	0.5	59x27	RED 120 digital	1 81351611202

prix sur demande

Livraison: 2 piles Micro AAA

**Inclinomètres numériques SOLA REDM 60 digital**

- Aluminium revêtu avec embouts d'extrémité 2-K
- Tolérance de mesure Module Solatronique: 0,05° à 0° et 90° ou 0,10° entre 1° et 89°
- Affichage de l'inclinaison commutable en °, mm/m, %, in/ft
- Fonction "Hold" pour le stockage des valeurs mesurées et pour transmission des angles
- L'affichage numérique tourne automatiquement lors des mesures en position inversée
- Affichage éclairé en permanence pour une lisibilité optimale
- Guidage par signal acoustique commutable
- Interface Bluetooth pour l'application SOLA Mesures
- Aimants latéraux pour une surface de mesurage ininterrompue et une protection maximale des aimants
- 3 aimants néodymes puissants pour une grande puissance de maintien

longueur mm	fioule horizontale pièce	fioule verticale pièce	type de protection IP	précision de mesure mm / m	grandeur du profil mm	Art.-No.
600	1	1	65	0.5	59x27	1 81351610611

prix sur demande

Livraison: 2 piles Micro AAA

**Inclinomètres numériques geoFENNEL S-Digit mini +**

Affichage des mesures en ° ou %, signal sonore à 0° et à 90°, possibilité de définir une position individuelle à 0° (sous n'importe quelle position entre 0° + 33°), l'affichage de la valeur mesurée pivote lorsque l'on travaille au dessus de la tête, touche HOLD pour la saisie de la valeur mesurée, boîtier magnétique, pas de vis 1/4". Précision à 0° et 90°: 0,1°, précision entre 1° et 89°: 0,2°

résolution	longueur mm	hauteur mm	épaisseur mm	classe laser	emballage	poids g	Art.-No.
0.1° oder 0.1%	150	55	30	--	poche	300	1 81351630150

prix sur demande

Livraison: Piles

**Niveaux d'eau ASPHALT**

Profil en fonte d'aluminium injectée, surface de mesure fraisée, avec 1 aimant latéral et rainure en V pour un bon appui sur les aciers ronds, avec 1 fioule horizontale à 6 repères pour inclinaisons de 1 % et 2 %, 1 fioule verticale, 1 fioule pivotante à 360°, tolérance de mesure max: en position standard: 0.5 mm/m (0.029°), lors de mesures au-dessus de la tête: 0.75 mm/m (0.043°).

longueur cm	aimant pièce	foioles pièce	fioule horizontale pièce	fioule verticale pièce	Art.-No.
25	1	3	1	1	1 81351640200

prix sur demande

**Scies à métaux STARCH**

no. orig.	longueur de lame mm	Art.-No.
5021001	300	avec lame de scie bimétal 1 814S1100100

prix sur demande





Lames de scies à main BAHCO Sandflex 3906 bi-métal

- Lames bimétal avec dents affûtées avec précision pour le sciage de différents types de métaux.
- La lame de scie à main Sandflex® combine d'excellentes propriétés de coupe et une grande résistance.
- Elle offre une grande flexibilité et une qualité nettement supérieure à celle des autres lames de scie à main trempées ou flexibles.
- Dos de la lame en acier à ressort résistant mais flexible et bord de la dent en acier super HSS fortement allié
- Pratiquement incassable, sans échardes
- Cette lame garde son tranchant garanti pendant longtemps
- Plus de confort et une coupe sans effort
- Puissance de coupe maximale, meilleure coupe et durée de vie plus longue



longueur de lame mm	largeur de lame mm	épais. de lame mm	pas des dents / TPI pièce	poids g	no. orig.	contenu pièce	Art.-No.
300	13	0.65	24	17	3906-300-24-100	1	100 81411700024

prix sur demande

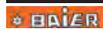


Lames de scies à main ARTOOL

- Bi-Metal

longueur de lame mm	largeur de lame mm	épais. de lame mm	dents p. pouces pièce	Art.-No.
300	12.7	0.63	24	1 AR666303

prix sur demande



Scies pour couvreurs BAIER * V4

Acier spécial pour scies, denture meulée de trois côtés, pointe des dents durcie par induction, pour coupes rapides et précises dans le bois et les matières plastiques.

longueur totale mm	longueur de lame mm	dents p. pouces pièce	poids g	no. orig.	Art.-No.
300	270	9	200	300134100	1 14.1320.0110

prix sur demande



Disques pour nettoyage 3M Bristle Disc

Disque de nettoyage qui enlève rouille, saleté, vieille peinture sur des surfaces lisses et dures. Disque en une fonte avec des grains de ponçage. Avec filetage intérieur M14 pour meuleuse d'angle.

grain	Ø extérieur mm	couleur	no. orig.	Art.-No.
50	115	vert	24537	10 14.3842.0050
80	115	jaune	24538	10 14.3842.0080
120	115	blanc	24539	10 14.3842.0120

prix sur demande



24538



24537



Rouleaux en fibres synthétiques SIA 6120 siavlies

En fibres synthétiques résistantes, pour le nettoyage, le ponçage et le mattage des surfaces en acier, bois, laques et autres revêtements.

grain	largeur mm	longueur m	degré de finesse	couleur	sia code	Art.-No.
120	100	10	medium A	rouge	4921	1 81448081012
180	100	10	fine A	rouge-marron	5911	1 81448081018
320	100	10	very fine A XS	rouge-marron	6932	1 81448081032
800	100	10	ultra fine S XS	gris	8715	1 81448081080

prix sur demande



Blocs à main pour abrasifs 3M Scotch Brite

Avec le bloc à main Dual-Lock, vous avez le Scotch-Brite bien en main. Vous créez une surface régulière par une répartition uniforme de la pression

longueur mm	largeur mm	no. orig.	Art.-No.
80	120	961	10 81448100100

prix sur demande



Plateaux-support auto-agrippant 3M

- Adhésion Velcro longue durée
- Le centrage réduit les vibrations jusqu'à 50 % et facilite le changement de disque.
- Conception stable
- Pour Scotch-Brite™ Disques non tissés SC-DH, SL-DH et GB-DH avec trou de centrage avec trou de centrage / trou intérieur
- Vitesse de travail recommandée 7'000 min⁻¹.

Ø extérieur mm	filetage	nombre de tours max. min ⁻¹	no. orig.	pièce	Art.-No.
115	M14	13000	61680	5	81448240100

prix sur demande

**Disques abrasifs 3M Scotch Brite SC-DH**

Disques renforcés par une toile très résistante avec trou central. Ils adhèrent fermement et sans problèmes sur les plateaux munis de Velcro. Utilisation principale sur toutes les meuleuses d'angle.

Domaines d'utilisation: décapage et nettoyage de rouille sur des pièces métalliques plates, acier, acier inoxydable, métaux non-ferreux, matières plastiques etc., décapage de vernis et restes de mastics.

Préparation de surfaces et traitement des fils de soudure avant le revêtement ou la peinture. Crée une finition décorative, réduit les aspérités après le ponçage (p.ex.: avec disques en fibres), augmente la résistance à la corrosion grâce à la diminution des traces de ponçage. Lors d'un nouveau laquage partiel, les traces d'aspérité des jonctions sont diminuées (ancienne laque/tôle polie).

grains	Ø extérieur mm	couleur	no. orig.	pièce	Art.-No.
A CRS grossier	115	brun	60981	20	81448170100
A MED moyen	115	rouge	60982	20	81448170200
A VFN très fin	115	bleu	60983	20	81448170300

prix sur demande

**Disques abrasifs 3M Scotch Brite SC-DH**

Renforcés par une toile très résistante. Ils adhèrent fermement et sans problèmes sur le support muni d'auto-agrippant. Leur application est multiple. Ils s'utilisent sur tous les matériaux tels que: acier, acier spécial, métal blanc, matières plastiques, etc. Ils s'utilisent principalement sur des meuleuses d'angles.

Domaines d'utilisation: décapage de rouille sur des pièces métalliques plates, décapage de vernis et restes de mastics, préparation de surface avant revêtement ou peinture, obtention d'une finition décorative, réduction des aspérités après ponçage, p.ex. disques fibres, augmentation de la résistance à la corrosion, diminution des traces de ponçage (vieilles peintures, tôle blanche) avant peinture.

grains	Ø extérieur mm	couleur	no. orig.	pièce	Art.-No.
A coarse	115	brun	65333	20	81448200100
A medium	115	rouge	65335	20	81448200200
A very fine	115	bleu	65338	20	81448200300
S super fine	115	gris	48560	20	81448200400

prix sur demande

**Disques abrasifs 3M Scotch Brite CG-DC**

Disque de nettoyage grossier, durée de vie améliorée, plus de flexibilité, performances accrues, la structure ouverte empêche le colmatage, pour un usage général. Les disques CG-DC sont montés sur un mandrin et utilisés avec des forets, des outils de pliage et des meuleuses droites. Ne travaillez qu'avec une faible pression de contact.

Pour le nettoyage des soudures et des surfaces métalliques, l'élimination de la tennissure, du tartre, des revêtements époxy, des revêtements de protection du dessous de caisse en PVC, de la rouille, de la corrosion, des anciens revêtements et des résidus de mastic, le dérouillage et l'élimination de la peinture des pièces en tôle.

Ø extérieur mm	largeur mm	Ø perçage mm	nombre de tours max. min ⁻¹	no. orig.	pièce	Art.-No.
100	13	12	6000	61121	2	81448551013
150	13	12	4000	61122	2	81448551513
200	13	12	3000	61163	1	81448552013

prix sur demande

**Tiges de serrage 3M**

Pour brosses et disques Scotch-Brite.

Ø tige mm	pour Ø mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
6	100	07947	5	81448580106
8	150	07948	5	81448580108

prix sur demande





Brosses circulaires à tige 3M Scotch Brite CG-ZS

Un ou deux disques CG-DC sont montés sur une tige fixe.

Ø extérieur mm	largeur mm	Ø tige mm	nombre de tours max. min ⁻¹	no. orig.	pièce	Art.-No.
75	13	6	8500	61164	10	81448601075
100	13	6	6000	61165	10	81448601100
150	13	8	4000	61166	6	81448601150
75	26	6	8500	61167	10	81448602075
100	26	6	6000	61168	10	81448602100
150	26	8	4000	61169	6	81448602150

prix sur demande



Disques abrasifs avec fibres 3M Scotch Brite CG-DB

Le disque bleu offre plus d'avantages que le disque noir: durée de l'emploi élevée, plus de flexibilité, plus de puissance, il ne s'encrasse pratiquement pas, pour l'emploi universel. Contrairement au disque normal, le nouveau disque CG-DB est monté sur un support en fibre, destiné aux meuleuses d'angles.

Destiné pour travaux de surface, nettoyage de surface métalliques, décalaminage, enlèvement de revêtements en époxy, enlèvement de revêtements de châssis en PVC, de rouille, corrosion, matières et joints synthétiques, résidus de béton et vieilles peintures sur tôles.

Ø extérieur mm	largeur mm	Ø perçage mm	nombre de tours max. min ⁻¹	no. orig.	pièce	Art.-No.
115	63	22	10000	61172	10	81448650115
178	115	22	6500	57021	10	81448650178

prix sur demande



Disques pour nettoyage 3M Scotch Brite CG-RD

Disque de nettoyage à puissance élevée pour enlever la rouille, la laque et peinture primaire de transport, nettoyage de points de soudure avant et après le brasage, l'utilisation d'un porte-disque n'est pas nécessaire, avec support rigide en fibre de verre, grain carbure de silicium.

grains	Ø extérieur mm	Ø perçage mm	couleur	no. orig.	pièce	Art.-No.
extra gros	115	22	bleu	61174	10	81438490115

prix sur demande



Disques abrasifs avec fibres PFERD Policlean

Le non-tissé de nettoyage est collé sur un plateau-support en fibres de verre. De la sorte, les disques POLICLEAN s'utilisent en usinage frontal. Pour les travaux de nettoyage grossiers comme l'élimination de la peinture, de la calamine, des traces d'échauffement, de la rouille et des résidus de colle. POLICLEAN est un non-tissé de nettoyage abrasif à structure grossière, développé à partir d'une combinaison spéciale de fibres synthétiques et de grains abrasifs.

Recommandations d'utilisation

Nous recommandons une vitesse de coupe comprise entre 30 et 35 m/s pour un rendement optimal. À utiliser de préférence sur des meuleuses d'angle à faible vitesse.

Avantages

Adaptation optimale au contour, sans encrassement de l'outil grâce à une flexibilité élevée et structure ouverte.

La version standard (noire) est plus souple et produit une finition de surface plus fine.

Ø extérieur mm	largeur mm	Ø perçage mm	nombre de tours max. min ⁻¹	no. orig.	pièce	Art.-No.
115	13	22.23	10000	PCLD 115-13	5	14.4851.0115
125	13	22.23	10000	PCLD 125-13	5	81448510125

prix sur demande



Brosses "Spid" ZEINTRA

Ces brosses tout-usage robustes sont principalement utilisées pour gratter, rendre rugueux et ébavurer les résidus tenaces.

matériau de remplissage	fil	Ø fil mm	rangées pièce	largeur mm	longueur totale mm	hauteur mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
fil d'acier	ondulé	0.3	1	15	270	43	1543	100	81450510100

prix sur demande



Brosses circulaires à tigeBrosses circulaires pour brosseuse, soies en nylon repiquées de grains abrasifs, max. 2'500 min¹.

grain	Ø extérieur mm	long. garniture mm	filetage int.	Art.-No.
46	140	30	M14	8145700046
60	140	30	M14	8145700060
80	140	30	M14	8145700080
120	140	30	M14	8145700120

prix sur demande**Brosses-boiseau**Brosses assiettes pour brosseuse, soies en nylon repiquées de grains abrasifs, max. 2'500 min¹.

grain	Ø extérieur mm	long. garniture mm	filetage	Art.-No.
46	130	50	M14	8145710046
60	130	50	M14	8145710060
80	130	50	M14	8145710080
120	130	50	M14	8145710120

prix sur demande**Couteaux universels NT CUTTER L-500GP**

Poignée en fonte d'aluminium, coulisse robuste en fonte, système de fermeture à vis avec blocage de la lame, casse-lame.

longueur totale mm	largeur de lame mm	no. orig.	RG	pièce	Art.-No.
160	18	4020.005	401050	10	81610210100

prix sur demande**Lames de rechange NT CUTTER BL-150P/BL-2300**

largeur de lame mm	type	no. orig.	contenu du blister pièce	RG	Art.-No.
18	BL-150P	4020.009	6	401050	81610250006

prix sur demande**STARCH Couteaux universels STARCH**

Boîtier ABS avec poignée ergonomique souple, noir/bleu, rechargement automatique des lames, avec 3 lames.

longueur totale mm	largeur de lame mm	molette de blocage	no. orig.	pièce	Art.-No.
140	9	sans	5022001	1	816S0100090
170	18	avec	5022002	1	816S0100180
160	18	sans	5022003	1	816S0100181

prix sur demande**STARCH Lames de rechange STARCH**

largeur de lame mm	épaisseur de la lame mm	contenu du paquet pièce	no. orig.	Art.-No.
9	0.5	10	5029001	816S0120090
18	0.5	10	5029002	816S0120180

prix sur demande**STARCH Couteaux universels STARCH**

Boîtier en ABS avec poignée ergonomique et bouton de sécurité pour empêcher une sortie involontaire de la lame, avec 1 lame.

longueur totale mm	largeur de lame mm	molette de blocage	no. orig.	pièce	Art.-No.
155	18	sans	5022005	1	816S0090180

prix sur demande**STARCH Lames de rechange STARCH**

Extrêmement tranchante

largeur de lame mm	épaisseur de la lame mm	no. orig.	contenu du paquet pièce	Art.-No.
9	0.4	5029004	10	816S0130009
18	0.7	5029003	10	816S0130018

prix sur demande

**Couteaux pour matériaux d'isolation ARTOOL**

- Manche 2K, lame en acier inoxydable polie et à double tranchant
- Pour couper la mousse, la fibre de verre et les matériaux d'isolation souples similaires
- Dents étroites: pour les matériaux isolants durs ou résistants à la compression
- Denture large: pour les matériaux d'isolation légers et flexibles

longueur totale mm	longueur de la lame mm	long. poignée mm	pièce	Art.-No.
410	280	130	1	AR622721

prix sur demande**Couteaux pour matériaux d'isolation HULTAFORS**

Lame flexible en acier de carbone, avec poignée en matière plastique, denture ondulée, protection de lame.

longueur totale mm	longueur de la lame mm	largeur de lame mm	long. poignée mm	pièce	Art.-No.
465	316	50	149	5	81612120100

prix sur demande**Ciseaux de travail ERDI D860**

- Tranchants polis
- Conception robuste
- Poignées peintes en noir
- Œil de poignée long et rond

longueur totale mm	longueur du tranchant mm	no. orig.	poids g	pièce	Art.-No.
200	80	D860-200	200	6	16.1320.0200
225	85	D860-225	300	6	81613200225
250	90	D860-250	350	6	81613200250

prix sur demande**Cisailles à onglets CIMCO**

Poignées à 2 composants, avec angle d'arrêt réglable pour des coupes à onglets confortables, positions d'arrêt à 45°, 60°, 75°, 90°, 105°, 120° et 135°.

longueur totale mm	poids g	no. orig.	pièce	Art.-No.
230	400	150571	1	81617200100

prix sur demande**Cisailles à onglets LÖWE 3104**

Poignées avec gaines en matière synthétique, butées pour coupes à 45° et positions d'arrêt de 15°, 30° et 90°.

longueur totale mm	longueur du tranchant mm	poids g	pièce	Art.-No.
210	55	404	2	81617220100

prix sur demande**Pincettes de serrages pour tôles IRWIN VISE-GRIP**

Nickelées brillant, avec vis de réglage, levier de déblocage, mâchoires plates, larges, pour cintrer, former, plier, ajuster.

longueur mm	largeur des becs mm	type	pièce	Art.-No.
200	79	8 R	5	81632500200

prix sur demande**Pincettes de serrages pour le soudage IRWIN VISE-GRIP**

Nickelée à surface brillante, avec vis de réglage, levier de déblocage, pour serrer et ajuster rapidement les pièces de carrosserie.

longueur mm	largeur des becs mm	ouverture max. mm	type	pièce	Art.-No.
230	40	60	9 R	5	81632600230

prix sur demande

IRWIN

Pincettes de serrages IRWIN VISE-GRIP

Nickelée à surface brillante, avec vis de réglage, levier de déblocage, forme C avec pincettes fixes, pour soudeur et les travaux sur acier.

longueur mm	ouverture max. mm	profondeur de serrage mm	déverrouillage rapide	type	pièce	Art.-No.
150	54	35	--	6 R	5	81632800150
280	102	65	--	11 R	5	81632800280
455	203	240	--	18 R	5	81632800450
605	317	390	--	24 R	1	81632800600

prix sur demande



6 R

IRWIN

Pincettes de serrages IRWIN VISE-GRIP

Nickelée à surface brillante, avec vis de réglage, levier de déblocage, forme C avec pincettes de serrages mobiles et surfaces d'appui mobiles, pour tenir les formes inégales et pièces coniques.

longueur mm	ouverture max. mm	profondeur de serrage mm	type	pièce	Art.-No.
100	41	25	4 SP	5	81632900100
150	54	35	6 SP	5	81632900150
225	114	121	9 SP	5	81632900225
275	102	65	11 SP	5	81632900280
455	203	240	18 SP	5	81632900450
605	254	390	24 SP	1	81632900600

prix sur demande



4 SP

BOSTITCH

Marteaux à agraffer BOSTITCH PowerCrown H30-8

Modèle maniable d'une main, corps laqué, chargeur zingué, avec plaque d'appui, poignée isolée.

longueur d'agraffe mm	largeur de l'agraffe mm	pièce	Art.-No.
6/8/10	11.5	1	81642520100

prix sur demande



Rapid

Marteaux à agraffer RAPID R311

Marteau agrafeur robuste et facile à manier, sans pièces lâches, avec front réversible, embout amortisseur pour éviter de blesser le matériel, charge rapide et facile par le fond, le magasin s'ouvre par simple pression, idéal pour les matériaux d'isolation, carton bitumé, moquettes, étiquettes, etc.

11
140

longueur d'agraffe mm	capacité de charge agrafes pièce	poids g	RG	pièce	Art.-No.
6-12	150	1000	401000	4	81642200110

prix sur demande



REVOTOOL

Marteaux à agraffer REVOTOOL HT-10C

Grande plaque de base afin de ne pas endommager les films en plastique.

longueur d'agraffe mm	largeur de l'agraffe mm	emballage	Art.-No.
6/8/10	10.6	SB	81642560100

prix sur demande



BOSTITCH

Marteaux à agraffer BOSTITCH PowerSlam PC 2 K

Modèle lourd utilisation à une main, boîtier verni, chargeur zingué, poignée isolée.

longueur d'agraffe mm	largeur de l'agraffe mm	pièce	Art.-No.
6/8/10/12	11.5	1	81642510100

prix sur demande



BOSTITCH

Agrafes BOSTITCH STCR 5019

Exécution large

longueur d'agraffe mm	largeur de l'agraffe mm	Ø de l'agraffe mm	longueur pouces	contenu du paquet pièce	paquet	Art.-No.
6	11.7	0.48	1/4	5000	20	81642550006
8	11.7	0.48	5/16	5000	20	81642550008
10	11.7	0.48	3/8	1000	1	81642550011
10	11.7	0.48	3/8	5000	20	81642550010
12	11.7	0.48	1/2	5000	20	81642550012
14	11.7	0.48	9/16	5000	20	81642550014

prix sur demande





Poinçonneuses à main WHITNEY

Garniture en coffret, pour épaisseur de tôles jusqu'à 1,6 mm.

Contenu: 7 poinçons et matrices 3/32" (2,38 mm), 1/8" (3,17 mm), 5/32" (3,96 mm), 3/16" (4,76 mm), 7/32" (5,55 mm), 1/4" (6,35 mm), 9/32" (7,14 mm)

longueur mm	saillie mm	jeu	Art.-No.
210	45	1	81639200100

prix sur demande



Pistolets àagrafer BOSTITCH PC8000/T6-Kit

Entièrement en métal, pour agrafes d'une longueur jusqu'à 14 mm, en coffret plastique avec 1000 agrafes de chaque 6, 10 et 12 mm.

jeu	Art.-No.
5	81642500200

prix sur demande



Pistolets àagrafer REVOTOOL HH-14B

Avec réglage de la force de frappe.

longueur d'agraffe mm	capacité de charge agrafes pièce	emballage	poids g	Art.-No.
6-14	100	SB	630	81641960100

prix sur demande



Agrafes pour pistolets àagrafer REVOTOOL K11

Fil de fer zingué

longueur d'agraffe mm	largeur de l'agraffe mm	Ø de l'agraffe mm	emballage	no. orig.	contenu du paquet pièce	Art.-No.
6	10.6	0.48x1.26	carton	K11-6MM-VZ	5880	81641980006
6	10.6	0.48x1.26	SB	K11SB-6MM-VZ	3360	81641980106
8	10.6	0.48x1.26	carton	K11-8MM-VZ	5040	81641980008
10	10.6	0.48x1.26	carton	K11-10MM-VZ	4032	81641980010
10	10.6	0.48x1.26	SB	K11SB-10MM-VZ	2520	81641980110
12	10.6	0.48x1.26	carton	K11-12MM-VZ	4032	81641980012
14	10.6	0.48x1.26	carton	K11-14MM-VZ	6720	81641980014

prix sur demande



Pistolets àagrafer RAPID R14 Ergo

Entièrement en métal, poignée de déclenchement ergonomique. Idéal pour agraffer les toiles plastiques, les matériaux d'isolations et les tapis, etc., pour agrafes plates.



longueur d'agraffe mm	capacité de charge agrafes pièce	poids g	RG	pièce	Art.-No.
6-8	84	540	401000	5	81642160050

prix sur demande



Pistolets àagrafer RAPID R34

Entièrement en métal, poignée de déclenchement ergonomique, 3 paliers de puissance de frappe réglables, longévité élevée pour plus de 100'000 déclenchements. Idéal pour agrafer les toiles plastiques, les matériaux d'isolations et les tapis, etc., pour agrafes plates.



longueur d'agraffe mm	capacité de charge agrafes pièce	poids g	RG	📦 pièce	Art.-No.
6-14	84	900	401000	5	81642160100

prix sur demande

**Pistolets àagrafer RAPID R34 Set**

Entièrement en métal, poignée de déclenchement ergonomique, 3 paliers de puissance de frappe réglables, longévité élevée pour plus de 100'000 déclenchements. Idéal pour agrafer les toiles plastiques, les matériaux d'isolations et les tapis, etc., pour agrafes plates.



longueur d'agraffe mm	capacité de charge agrafes pièce	poids g	RG	📦 pièce	Art.-No.
6-14	84	1550	401000	5	81642160300

prix sur demande

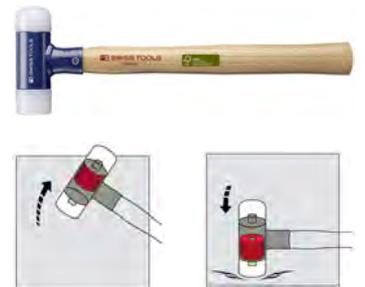
Livraison: dans une mallette avec 2000 agrafes 140/8 mm, 2000 agrafes 140/10 mm

**Maillets à frappe amortie PB Swiss Tools 300**

Sans rebond, têtes en nylon hautement résistant, une face plate, l'autre bombée, milieu en tube d'acier verni bleu, manche en Hickory. Absorption du rebond par des poids dans la tête du marteau, permet des coups nets et précis.

grandeur	longueur mm	Ø tête mm	tête de frappe 1	tête de frappe 2	couleur de la tête de frappe	poids g	📦 pièce	Art.-No.
1	270	22	nylon	nylon	blanc	180	10	81652501022
2	290	27	nylon	nylon	blanc	290	10	81652502027
3	320	32	nylon	nylon	blanc	390	10	81652503032
4	330	35	nylon	nylon	blanc	520	10	81652504035
5	355	40	nylon	nylon	blanc	695	10	81652505040
6	385	50	nylon	nylon	blanc	1050	10	81652506050
7	420	60	nylon	nylon	blanc	1490	10	81652507060

prix sur demande

**Maillets en bois pressé**

Les deux côtés plan, type A, en bois dur comprimé, extrêmement dur et résistant, pour un traitement du matériel soigneux.

poids g	Ø tête mm	no. orig.	Art.-No.
200	40	A5	81654200040
350	50	A4	81654200050
450	55	LWB	81654200055
600	60	A3	81654200060

prix sur demande

**Maillets en bois pressé**

Un côté plan, l'autre côté arrondi, type B, en bois dur comprimé, extrêmement dur et résistant, pour un traitement du matériel soigneux.

poids g	Ø tête mm	no. orig.	Art.-No.
200	40	B5	81654220040
350	50	B4	81654220050
600	60	B3	81654220060

prix sur demande





Burins plats PB Swiss Tools 804 Bent

Chrome-vanadium, tige mince avec tranchant supplémentaire latéral, revêtement rouge par poudrage, avec tige coudée.



largeur du tranchant mm	longueur mm	largeur mm	épaisseur mm	matériau	protection pour les mains	poids g	📦 pièce	Art.-No.
26	235	26	7	acier	sans	271	10	81660200100

prix sur demande



Assortiments d'outils PB Swiss Tools 850 BL

Outils en acier au chrome-vanadium, forme octogonale, entièrement trempés, dans un support en matière plastique.

1 pointeau 710 gr. 2
2 burins plats 805 gr. 12+18 mm
2 chasse-pointes 730 gr. 3+4 mm
1 bédane 815 gr. 5 mm



outils pièce	no. orig.	emballage	📦 jeu	Art.-No.
6	PB 850.BL	en vrac	1	81660600850
6	PB 850.B CN	blister	10	81660600851

prix sur demande



Burins plats STAHLWILLE 112

Avec protège-main

largeur du tranchant mm	longueur mm	largeur mm	épaisseur mm	matériau	protection pour les mains	poids g	📦 pièce	Art.-No.
26	240	26	--	acier	avec	411	5	81660900026

prix sur demande



Pointeaux automatiques STARRETT

Au moment de l'application, un mécanisme à ressort assure une percussion, la tête moletée permet de régler la force de frappe entre 2 et 13 kg.

Ø tige mm	longueur mm	poids g	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
11	100	50	18 AA	1	81665500100
14	125	90	18 A	1	81665500200
17	130	110	18 C	1	81665500300

prix sur demande



Alésoirs coniques PB Swiss Tools 650

En acier au chrome-vanadium, chromé, pointe carrée, avec manche en matière plastique.



Ø lame mm	longueur de la lame mm	long. totale mm	📦 pièce	Art.-No.
7	80	170	10	81668507080
8	110	200	10	81668508110

prix sur demande



Ebarboirs pour tôle NOGA DB 1000

Pour ébavurer des tôles. Par une rotation, les lames sont utilisables des deux côtés sur toute la longueur. Pour ébavurer des rebords tranchants, avec protection main.

	pour épaisseur de tôle mm	type	📦 pièce	Art.-No.
ébavureur avec lames	0-12	DB 1000	1	81671500100
lames de rechange	--	N80/BN8010	1	81671500110

prix sur demande

**Ebarboirs à main NOGA TB 1000**

Avec poignée en aluminium, pour l'ébavurage des pièces à usiner en acier, aluminium, métaux non-ferreux et matière synthétique, échange de la lame en retirant de la bague cannelée.

∅ tige mm	lame	📦 pièce	Art.-No.
2.6	N1	1	81671030100

prix sur demande

**Ebarboirs à main NOGA NG 3002**

Avec poignée à deux composants, en retirant de la bague cannelée l'outil peut être rallongé jusqu'à 100 mm, la poignée serre en même temps comme magasin de lames. Pour l'ébavurage des pièces à usiner en acier, aluminium, métaux non-ferreux et matière synthétique, échange de la lame en retirant de la bague cannelée.

∅ tige mm	lame	📦 pièce	Art.-No.
2.6	N1, N2	1	81671031100

prix sur demande

**Ebarboirs à main NOGA EO 1000**

Avec poignée en aluminium, pour ébavurer les pièces à usiner en acier, aluminium, métaux non-ferreux et en matière synthétique selon la lame utilisée, celle-ci ne peut être pas échangée.

∅ tige mm	lame	📦 pièce	Art.-No.
--	S10	1	81671630100

prix sur demande

**Ebarboirs à main NOGA RB 1000**

Avec poignée en aluminium, pour ébavurer les pièces à usiner en acier, aluminium, métaux non-ferreux et en matière synthétique selon la lame utilisée, changement de lame en retirant le manchon.

∅ tige mm	lame	📦 pièce	Art.-No.
3.2	S10	1	81671630200

prix sur demande

**Ebarboirs à main NOGA NG 1003**

Avec poignée à deux composants, la poignée sert également de magasin pour les lames à ébavurer. Pour ébavurer les pièces à usiner en acier, aluminium, métaux non-ferreux et en matière synthétique selon la lame utilisée, changement de lame en retirant le manchon.

∅ tige mm	lame	📦 pièce	Art.-No.
3.2	S10, S20, S35	1	81671631100

prix sur demande

**Ebarboirs à main NOGA NG 1003**

Avec poignée à deux composants, en repoussant l'anneau l'outil peut-être rallongé jusqu'à 100 mm, la poignée sert également de magasin pour les lames à ébavurer. Pour ébavurer les pièces à usiner en acier, aluminium, métaux non-ferreux et en matière synthétique selon la lame utilisée, changement de lame en retirant le manchon.

∅ tige mm	lame	📦 pièce	Art.-No.
3.2	S20, S30, S100	1	81671631200

prix sur demande

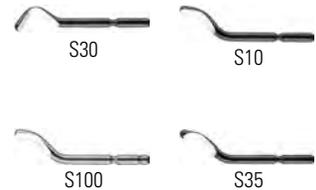




Lames de rechange NOGA S10/S30/S35/S100

utilisation	∅ tige mm	équerre °	matériau	type	pièce	Art.-No.
acier, métal léger, mat. synthétique	3.2	40	HSS	S10	10	81671650010
comme S10 mais intérieur et extérieur	3.2	40	HSS	S30	10	81671650030
chants vifs pour matériaux usuels	3.2	55	HSS	S35	10	81671650035
mat. synthétique, matériaux durs	3.2	45	HSS-E5	S100	10	81671650100

prix sur demande



Lames de rechange NOGA S20

Pour gauchers et droitiers.

utilisation	∅ tige mm	équerre °	matériau	pièce	Art.-No.
laiton/fonte	3.2	60	HSS	10	81671650020

prix sur demande



Lames de rechange NOGA N1/N3/N10

utilisation	∅ tige mm	équerre °	matériau	type	pièce	Art.-No.
acier, métal léger, mat. synthétique	2.6	40	HSS	N1	10	81671050001
comme N1 mais intérieur et extérieur	2.6	50	HSS	N3	10	81671050003
mat. synthétique, matériaux durs	2.6	45	HSS-E5	N10	10	81671050010

prix sur demande



Lames de rechange NOGA N2

Pour gauchers et droitiers.

utilisation	∅ tige mm	équerre °	matériau	pièce	Art.-No.
laiton/fonte	2.6	80	HSS	10	81671050002

prix sur demande



Pelles pour nettoyer les chéneaux

Polypropylène, pour le nettoyage simple de chéneaux.

longueur mm	Art.-No.
400	81742800000

prix sur demande



Râteaux pour chéneaux

Pour un nettoyage facile des chéneaux avec peu de mouvements d'échelle, rayon de nettoyage de 3 m.

longueur mm	Art.-No.
450	81742820000

prix sur demande



LEISTER

Souffleuses à air chaud LEISTER Triac ST

Appareil pour l'intérieur et l'extérieur, isolation de protection, réglage de température en continu, élément chauffant équipé d'un fourreau de protection pour refroidissement, poignée à deux composants, les filtres à air peuvent être enlevés et nettoyés facilement, stop charbons automatique (protection du collecteur) et protection de l'élément de chauffe, pour souder, former, rétrécir des plaques en matière plastique, des feuilles, tubes, profilés, tuyaux.

tension V	puissance absorbée W	plage de température °C	débit air l / min.	no. orig.	poids kg	📦 pièce	Art.-No.
230	1600	40-700	240	141.311	0.99	1	82111010110

prix sur demande

Livraison: Outil à main à air chaud, mallette



LEISTER

Souffleuses à air chaud LEISTER Triac AT

Appareil pour l'intérieur et l'extérieur, isolation de protection, réglage de température en continu, élément chauffant équipé d'un fourreau de protection pour refroidissement, poignée à deux composants, les filtres à air peuvent être enlevés et nettoyés facilement, grande unité de commande "e-Drive", la température réglée se stabilise automatiquement, le débit d'air peut être réglé indépendamment de la chaleur, pour souder, former, rétrécir des plaques en matière plastique, des feuilles, tubes, profilés, tuyaux.

tension V	puissance absorbée W	plage de température °C	débit air l / min.	no. orig.	poids kg	📦 pièce	Art.-No.
230	1600	45-620	120-240	141.322	1	1	82111010200

prix sur demande

Livraison: Outil à main à air chaud, mallette



LEISTER

Rouleaux de pression LEISTER

Silicone, à un bras, avec roulement à billes, convient aux toits plats et en pente, aux textiles techniques / tissus industriels et au génie civil / géo.

largeur du rouleau mm	rouleaux	dureté Shore A	stockage	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
40	silicone	50	roulement à billes	156.441	1	82111100100

prix sur demande



LEISTER

Buses de soudage rapide LEISTER

Pour baguettes rondes.

diamètre mm	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
3	106.989	1	82111200003
4	106.990	1	82111200004
5	154.402	1	82111200005

prix sur demande



LEISTER

Buses de soudage rapide LEISTER

Pour baguettes profilées.

diamètre mm	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
5.7	106.992	1	82111300057
7	106.993	1	82111300070

prix sur demande



LEISTER

Buses rondes LEISTER

diamètre mm	forme	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
5	buse normale	152.966	1	82111500050

prix sur demande



LEISTER

Buses à fente large LEISTER

largeur mm	diamètre mm	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
20	31.5	122.836	1	82111500020
40	31.5	121.129	1	82111500040

prix sur demande



LEISTER



Souffleuses à air chaud LEISTER Electron ST

Appareil pour l'intérieur et l'extérieur, isolation de protection, réglage de température en continu, débit d'air réglable avec filtre pour sécher, chauffer, activer, souder, former et rétracter.

CE KaL II

tension V	puissance absorbée W	plage de température °C	niveau de pression acoustique dB(A)	Ø x longueur mm	Ø de la poignée mm	no. orig.	poids kg	Art.-No.
230	2300	40-650	67	90 x 338	56	149.673	1.1	82112020100

prix sur demande

Livraison: Outil à main à air chaud, mallette



LEISTER

Buses à fente large LEISTER

longueur mm	largeur mm	forme	no. orig.	Art.-No.
70	10	buse p. souder les bandes	157.727	82112100070
150	12	buse p. souder les bandes	107.270	82112100150

prix sur demande



Evaseurs de tuyaux easy

Avec prise à six-pans

pour tuyau d'écoulement de Ø mm	Art.-No.
60	472001510
75	472001520
100	472001530
120	472001540

prix sur demande



Evaseurs de tuyaux easy

Avec prise à six-pans

type	Ø de l'évaseur mm	Art.-No.
Set 2	75/100	472001550
Set 3	60/75/100	472001555
Set 3	75/100/120	472001560
Set 4	60/75/100/120	472001570

prix sur demande



Pinces à cames pour fonds droits à emboutir 782

Profondeur de serrage réglable pour le montage des fonds à emboutir sur les chéneaux mi-ronds ou carrés.

no. orig.	poids kg	Art.-No.
99.782	0.2	472001660

prix sur demande



Gabarits de traçage

Acier inox, exécution stable, avec graduation de mesure précise de 5-100 mm, par division de 5 mm, pour marquer des tôles, pour le gonflement de gouttière de 15 mm dans l'angle de 45°, peut être utilisé comme ébavureur.

no. orig.	Art.-No.
20.036.01	81743500100

prix sur demande



Redresseurs de chéneaux

Pour redresser et débosser les chéneaux, avec poignée en caoutchouc.

exécution	longueur mm	largeur du bout mm	Art.-No.
acier inox	380	120	81741360100
<i>prix sur demande</i>			

**PICARD****Fers à plier double plus PICARD 161**

matériau	largeur mm	hauteur mm	hauteur mm	poids kg	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
acier forgé	140	25	35	3.4	161-140MM	1	81742302535
<i>prix sur demande</i>							

**PICARD****Racloirs PICARD 163**

Acier forgé, avec longue lame et prisme avec perçage.

matériau	largeur mm	hauteur mm	Ø perçage mm	poids kg	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
acier	140	25	5 / 15	2.5	163-140MM	1	81742320025
<i>prix sur demande</i>							

**PICARD****Fers à façonner PICARD 137B**

Forgé

profondeur de fente mm	poids g	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
140	850	137B	1	81742000100
<i>prix sur demande</i>				

**Fers à façonner STUBAI 2784**

Forgé en acier spécial, trempé et durci, laqué noir.

profondeur de fente mm	poids g	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
140	800	2784 01	1	HT609917
<i>prix sur demande</i>				

**Caisnes à outils**

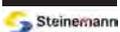
Construction soudée en 2 parties, tôle d'aluminium 2 mm, porteur et caisse de fond peuvent être utilisés séparément, les 2 éléments sont verrouillables, étanchéité temporaire à la pluie, grâce à l'inclinaison spéciale la partie pour le plombier peut être facilement soulevée, courroie en cuir remplaçable.

longueur mm	largeur mm	hauteur mm	Art.-No.
560	225	345	81743700000
<i>prix sur demande</i>			

**PICARD****Racloirs d'angle PICARD**

Faces de travail polies, grande face polie fin.

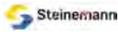
poids kg	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
1.5	163A	1	81742360000
<i>prix sur demande</i>			

**Poches de ceinture pour outils Steinemann**

En cuir de buffle de haute qualité avec 2 compartiments séparés au milieu, "hand made".

longueur mm	hauteur mm	poids g	📦 pièce	Art.-No.
250	220	231	1	82206880100
<i>prix sur demande</i>				



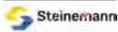


Sacoches à clous et outils Steinemann

En cuir de buffle de haute qualité avec 2 compartiments séparés en longueur, "hand made".

longueur mm	hauteur mm	poids g	📦 pièce	Art.-No.
230	260	293	1	22.0692.0100

prix sur demande



Ceintures en cuir Steinemann

En cuir

largeur mm	longueur mm	no. orig.	📦 pièce	Art.-No.
35	1250	740001100	1	ST740001100

prix sur demande



Porte-marteaux Steinemann

En cuir, avec porte-marteau mobile en métal

Ø mm	longueur mm	📦 pièce	Art.-No.
65/50	126	1	22.0721.0100

prix sur demande



Chiffons de nettoyage

Calicot léger, tissu mélangé avec des tissus clairs tels que le blanc, le gris clair, le beige, etc. Aussi appelé standard. Ils conviennent au nettoyage en général avec des détergents et à l'absorption de liquides fins.

Les avantages des produits: robuste, fixe, absorbant sous condition

Domaines d'applications: Industrie métallurgique, entreprises de construction, les menuiseries, les stations d'essence, etc.

exécution	couleur	sachet kg	paquet kg	no. orig.	Art.-No.
textile	clair	5	--	27360	82549660100

prix sur demande



Chiffons de nettoyage TBO

Jersey coloré original, 100% en coton avec des tissus foncés et clairs comme le noir, le bleu, le marron, le gris, le vert, le jaune, le rouge etc. Ils conviennent au nettoyage en général avec des détergents et à l'absorption de liquides fins.

Les avantages des produits: très absorbant, résistant à la déchirure, ne peluche pas, matériau souple

Domaines d'applications: Ateliers, travail des métaux, élimination des saletés grossières, etc.

exécution	couleur	sachet kg	no. orig.	Art.-No.
tricot	coloré	10	27338.1	82549660211

prix sur demande



Quate de polissage et de nettoyage METAREX

Nettoie les métaux en profondeur tout en les ménageant, ne raie pas et ne laisse aucun résidu.

Convient pour: argent, laiton, cuivre, étain, chrome, zinc, aluminium, nickel



contenu g	emballage	📦 pièce	Art.-No.
100	boîte en aluminium	12	82553500100
200	boîte en aluminium	6	82553500200
750	boîte en aluminium	6	82553500750

prix sur demande



750 g



100 g



Pâtes abrasives et de polissage AKEMI

À base de cire, sans silicone, soluble dans l'eau, convient pour les disques de polissage. Pour enlever le brouillard des peintures, les fines rayures, les marques de ponçage et la peau d'orange sur toutes les peintures et pièces en GFK, pour rafraîchir les peintures altérées.

contenu g	emballage	📦 pièce	Art.-No.
100	tube	12	82553530100

prix sur demande





9

Technique de fixation collage, soudure et étanchéité



9.03 ...

9.04 ...

9.05 ...



9.08 ...

9.09 ...

9.12 ...



9.15 ...

9.15 ...

9.17 ...



9.18 ...

9.18 ...

9.21 ...



9.21 ...

9.23 ...

9.23 ...

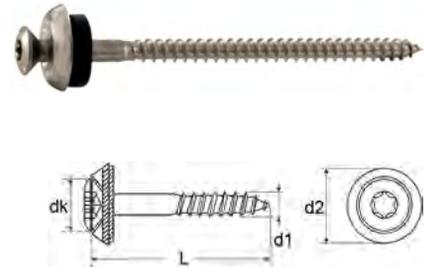
Vis pour ferblantiers

Acier inox A2, tête fraisée bombée, empreinte Torx TX, avec rondelle d'étanchéité et cuvette.

BN 54420, AL 455, PF 35.200

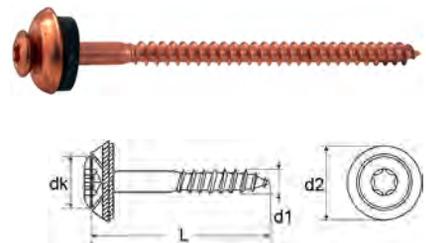
d1 mm	L mm	entraînement Torx TX	d2 mm	dk mm	pièce	Art.-No.
4.5	19	25	15	8	200	82.3410.45019
4.5	25	25	15	8	200	82.3410.45025
4.5	35	25	15	8	200	82.3410.45035
4.5	45	25	15	8	200	82.3410.45045
4.5	60	25	15	8	200	82.3410.45060
4.5	65	25	15	8	200	82.3410.45065
4.5	80	25	15	8	200	82.3410.45080
4.5	100	25	15	8	200	82.3410.45100
4.5	120	25	15	8	100	82.3410.45120
4.5	150	25	15	8	100	82.3410.45150
4.8	19	25	9.5	15	200	82.3410.48019
5	180	25	15	8	100	82.3410.50180
5	200	25	15	8	100	82.3410.50200
5	220	25	15	8	100	82.3410.50220
5	250	25	15	8	100	82.3410.50250
5	300	25	15	8	100	82.3410.50300

prix sur demande

ATTENTION: pour les vis en inox utiliser des embouts INOX!**Vis pour ferblantiers**Acier inox A2, **cuivrée**, tête fraisée bombée, empreinte Torx TX, avec rondelle d'étanchéité et cuvette.**BN 20547, AL 456, PF 35.200**

d1 mm	L mm	entraînement Torx TX	d2 mm	dk mm	pièce	Art.-No.
4.5	19	25	15	8	200	82.3415.45019
4.5	25	25	15	8	200	82.3415.45025
4.5	35	25	15	8	200	882341545035
4.5	45	25	15	8	200	82.3415.45045
4.5	60	25	15	8	200	82.3415.45060
4.5	65	25	15	8	200	82.3415.45065
4.5	80	25	15	8	200	82.3415.45080
4.5	100	25	15	8	200	82.3415.45100
4.5	120	25	15	8	100	82.3415.45120
4.5	150	25	15	8	100	82.3415.45150
5	180	25	15	8	100	82.3415.45180
5	200	25	15	8	100	882341545200
5	220	25	15	8	100	882341550220
5	250	25	15	8	100	882341550250
5	300	25	15	8	100	82.3415.50300

prix sur demande

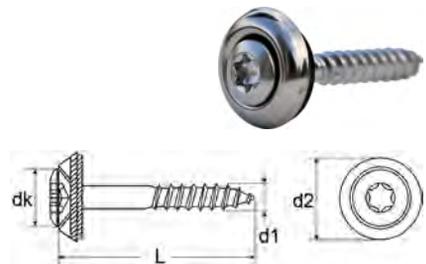
ATTENTION: pour les vis en inox utiliser des embouts INOX!**Vis pour ferblantiers**

Acier inox A2, tête fraisée bombée, empreinte Torx TX, avec rondelle d'étanchéité et cuvette.



d1 mm	L mm	entraînement Torx TX	d2 mm	dk mm	pièce	Art.-No.
4.5	25	25	15	8.3	100	82.3412.45025
4.5	35	25	15	8.3	100	82.3412.45035
4.5	45	25	15	8.3	100	82.3412.45045
4.5	65	25	15	8.3	100	82.3412.45065
4.5	80	25	15	8.3	100	82.3412.45080
4.5	100	25	15	8.3	100	82.3412.45100
4.5	120	25	15	8.3	100	82.3412.45120
4.5	150	25	15	8.3	100	82.3412.45150

prix sur demande

ATTENTION: pour les vis en inox utiliser des embouts INOX!

Vis pour ferblantiers

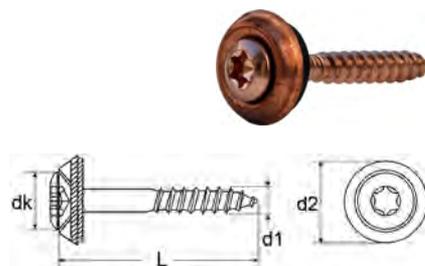
Acier inox A2, **cuivrée**, tête fraisée bombée, empreinte Torx TX, avec rondelle d'étanchéité et cuvette.



d1 mm	L mm	entraînement Torx TX	d2 mm	dk mm	pièce	Art.-No.
4.5	25	25	15	8.3	100	82.3419.45025
4.5	35	25	15	8.3	100	82.3419.45035
4.5	45	25	15	8.3	100	82.3419.45045
4.5	65	25	15	8.3	100	82.3419.45065
4.5	80	25	15	8.3	100	82.3419.45080
4.5	100	25	15	8.3	100	82.3419.45100
4.5	120	25	15	8.3	100	82.3419.45120
4.5	150	25	15	8.3	100	82.3419.45150

prix sur demande

ATTENTION: pour les vis en inox utiliser des embouts INOX!

**Vis pour ferblantiers**

Acier inox A2, tête fraisée bombée, empreinte Torx TX, avec rondelle d'étanchéité et cuvette, avec cheville Ø 6 mm prémontée.

PF 35.200



d1 mm	L mm	entraînement Torx TX	d2 mm	dk mm	pièce	Art.-No.
4.5	35	25	15	8	100	882341645035

prix sur demande

ATTENTION: pour les vis en inox utiliser des embouts INOX!

**Vis pour ferblantiers**

Acier inox A2, **cuivrée**, tête fraisée bombée, empreinte Torx TX, avec rondelle d'étanchéité et cuvette, avec cheville Ø 6 mm prémontée.

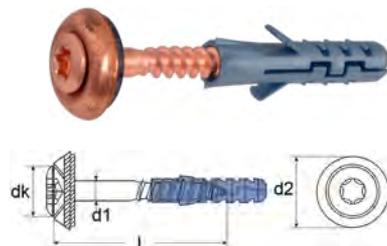
PF 35.200



d1 mm	L mm	entraînement Torx TX	d2 mm	dk mm	pièce	Art.-No.
4.5	35	25	15	8	100	882341845035

prix sur demande

ATTENTION: pour les vis en inox utiliser des embouts INOX!

**Vis auto-perçantes pour toitures**

Acier inox A2, tête hexagonale, pour la fixation de plaques ondulées, auto-perçantes avec encoche de forage et ailettes.



d1 mm	L mm	SW mm	d2 mm	pièce	Art.-No.
6.5	130	8	22	100	82.3435.65130

prix sur demande

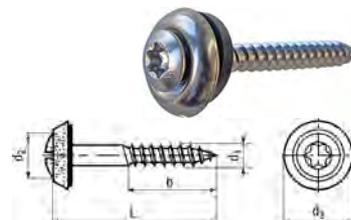
**BOSSARD****Vis pour façades à tête fraisée bombée BOSSARD**

À six lobes internes cuvette et rondelle d'étanchéité EPDM INOX A2



d1 mm	L mm	d2 max. mm	d3 mm	entraînement Torx TX	longueur filetage mm	pièce	Art.-No.
4.5	25	8.4	15	25	17	200	8BN20546357-
4.5	35	8.4	15	25	24	200	8BN20546357-
4.5	45	8.4	15	25	34	200	8BN20546357-
4.5	60	8.4	15	25	45	200	8BN20546357-
4.5	80	8.4	15	25	60	200	8BN20546357-
4.5	100	8.4	15	25	80	100	8BN20546357-
4.5	120	8.4	15	25	100	100	8BN20546357-
4.8	19	9.5	15	25	-	200	8BN20546357-
5	150	9.3	15	25	130	50	8BN20546357-
5	180	9.3	15	25	160	50	8BN20546357-
5	200	9.3	15	25	160	50	BN20546.3680317
5	220	9.3	15	25	160	50	BN20546.3680318
5	250	9.3	15	25	160	50	BN20546.3680319
5	300	9.3	15	25	160	50	BN20546.3680321

prix sur demande



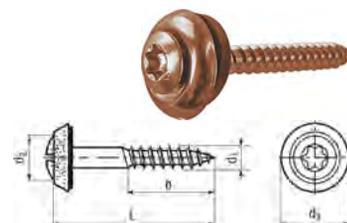
BOSSARD

Vis pour façades à tête fraisée bombée BOSSARD

À six lobes internes cuvette et rondelle d'étanchéité EPDM INOX A2 cuivré



d1 mm	L mm	d2 max. mm	d3 mm	entraînement Torx TX	longueur filetage mm	pièce	Art.-No.
4.5	25	8.4	15	25	17	200	8BN20547357-
4.5	35	8.4	15	25	24	200	8BN20547357-
4.5	45	8.4	15	25	34	200	8BN20547357-
4.5	60	8.4	15	25	45	200	8BN20547357-
4.5	80	8.4	15	25	60	200	8BN20547357-
4.5	100	8.4	15	25	80	100	8BN20547357-
4.5	120	8.4	15	25	100	100	8BN20547357-
4.8	19	9.5	15	25	-	200	8BN20547357-
5	150	9.3	15	25	130	50	8BN20547357-
5	180	9.3	15	25	160	50	8BN20547357-
5	250	9.3	15	25	160	50	BN20547.3680327

prix sur demande**Pointes à tête large Pointes Suisses**

Acier zingué au feu.

AL 622, PF 36.190

long. de brads mm	Ø clou mm	au kg env. pièce	kg	Art.-No.
30	2	1200	1	887140120030
35	2	1050	1	887140120035
25	2.5	950	2	887140125025
30	2.5	795	2	887140125030
35	2.5	680	2	887140125035
35	2.8	510	5	887140128035
40	2.8	475	5	887140128040
50	3.1	310	5	887140131050
60	3.1	260	5	887140131060
70	3.1	220	5	887140131070
80	3.1	190	5	887140131080
90	3.5	135	5	887140135090

prix sur demande**Pointes à tête large Pointes Suisses**

Cuivre poli.

36.195

long. de brads mm	Ø clou mm	au kg env. pièce	kg	Art.-No.
20	2.5	850	1	887172125020
25	2.5	730	1	887172125025
27	2.5	680	1	887172125027
30	2.5	610	1	887172125030
35	2.5	530	1	887172125035

prix sur demande**Pointes pour carton bitumé Pointes Suisses**

Acier zingué au feu.

AL 603, PF 36.210

long. de brads mm	Ø clou mm	au kg env. pièce	kg	Art.-No.
20	2.5	1025	2	887145125020
22	2.5	950	2	887145125022
25	2.5	885	2	887145125025
30	2.5	880	2	887145125030

prix sur demande



Pointes à tête bombée Pointes Suisses

Acier zingué au feu.

PF 36.250



long. de brads mm	Ø clou mm	au kg env. pièce	kg	Art.-No.
20	2.5	970	1	887155125020
25	2.5	640	1	887155125025
27	2.5	620	1	887155125027

prix sur demande



Pointes à tête bombée Pointes Suisses

Cuivre poli.

PF 36.255



long. de brads mm	Ø clou mm	au kg env. pièce	kg	Art.-No.
20	2.5	940	1	887170125020
22	2.5	800	1	887170125022
25	2.5	620	1	887170125025
27	2.5	605	1	887170125027
30	2.5	595	1	887170125030

prix sur demande





Rivets aveugles POP TAPD..BS

Rivet: Aluminium AlMg 3.5, tige en acier zingué, tête plate, demi-ronde.

BN 924



Ø du rivet mm	longueur du rivet mm	Ø tête mm	Ø tige mm	k mm	long. d'assemblage mm	type	📄 pièce	Art.-No.
2.4	3.5	4.7	1.4	0.9	0.3-0.8	TAPD 31 BS	100	88771300031
2.4	3.5	4.7	1.4	0.9	0.3-0.8	TAPD 31 BS	1000	88771301031
2.4	5	4.7	1.4	0.9	0.8-2.4	TAPD 33 BS	100	88771300033
2.4	5	4.7	1.4	0.9	0.8-2.4	TAPD 33 BS	1000	88771301033
2.4	7.5	4.7	1.4	0.9	2.4-4.8	TAPD 36 BS	100	88771300036
2.4	7.5	4.7	1.4	0.9	2.4-4.8	TAPD 36 BS	1000	88771301036
3.2	4.5	6.4	1.8	1.1	0.3-1.6	TAPD 42 BS	100	88771300042
3.2	4.5	6.4	1.8	1.1	0.3-1.6	TAPD 42 BS	1000	88771301042
3.2	6	6.4	1.8	1.1	1.6-3.2	TAPD 44 BS	100	88771300044
3.2	6	6.4	1.8	1.1	1.6-3.2	TAPD 44 BS	1000	88771301044
3.2	8	6.4	1.8	1.1	3.2-4.8	TAPD 46 BS	100	88771300046
3.2	8	6.4	1.8	1.1	3.2-4.8	TAPD 46 BS	1000	88771301046
3.2	9.7	6.4	1.8	1.1	4.8-6.4	TAPD 48 BS	100	88771300048
3.2	9.7	6.4	1.8	1.1	4.8-6.4	TAPD 48 BS	1000	88771301048
3.2	11.5	6.4	1.8	1.1	6.4-7.9	TAPD 410 BS	100	88771300410
3.2	11.5	6.4	1.8	1.1	6.4-7.9	TAPD 410 BS	1000	88771301410
3.2	13.5	6.4	1.8	1.1	7.9-9.5	TAPD 412 BS	100	88771300412
3.2	13.5	6.4	1.8	1.1	7.9-9.5	TAPD 412 BS	1000	88771301412
3.2	15	6.4	1.8	1.1	9.5-11.1	TAPD 414 BS	100	87.7130.0414
3.2	17	6.4	1.8	1.1	11.1-12.7	TAPD 416 BS	100	88771300416
3.2	17	6.4	1.8	1.1	11.1-12.7	TAPD 416 BS	1000	88771301416
3.2	18.5	6.4	1.8	1.1	12.7-14.3	TAPD 418 BS	100	88771300418
3.2	18.5	9.4	1.8	1.1	12.7-14.3	TAPD 418 BS	1000	88771301418
3.2	20	6.4	1.8	1.1	14.3-16.7	TAPD 421 BS	100	88771300421
3.2	24	6.4	1.8	1.1	16.7-20.7	TAPD 425 BS	100	88771300425
3.2	24	6.4	1.8	1.1	16.7-20.7	TAPD 425 BS	500	88771301425
4	7	7.9	2.3	1.35	0.3-3.2	TAPD 54 BS	100	88771300054
4	7	7.9	2.3	1.35	0.3-3.2	TAPD 54 BS	1000	88771301054
4	8.5	7.9	2.3	1.35	3.2-4.8	TAPD 56 BS	100	88771300056
4	8.5	7.9	2.3	1.35	3.2-4.8	TAPD 56 BS	1000	88771301056
4	10.5	7.9	2.3	1.35	4.8-6.4	TAPD 58 BS	100	88771300058
4	10.5	7.9	2.3	1.35	4.8-6.4	TAPD 58 BS	1000	88771301058
4	12.2	7.9	2.3	1.35	6.4-7.9	TAPD 510 BS	100	88771300510
4	12.2	7.9	2.3	1.35	6.4-7.9	TAPD 510 BS	1000	88771301510
4	14	7.9	2.3	1.35	7.9-9.5	TAPD 512 BS	100	88771300512
4	14	7.9	2.3	1.35	7.9-9.5	TAPD 512 BS	1000	88771301512
4	15.7	7.9	2.3	1.35	9.5-11.1	TAPD 514 BS	100	88771300514
4	15.7	7.9	2.3	1.35	7.9-9.5	TAPD 514 BS	500	88771301514
4	17.5	7.9	2.3	1.35	11.1-12.7	TAPD 516 BS	100	88771300516
4	17.5	7.9	2.3	1.35	11.1-12.7	TAPD 516 BS	500	88771301516
4	18.5	7.9	2.3	1.35	12.7-13.5	TAPD 517 BS	100	88771300517
4	18.5	7.9	2.3	1.35	12.7-13.5	TAPD 517 BS	500	88771301517
4	20.2	7.9	2.3	1.35	13.5-17.4	TAPD 520 BS	100	88771300520
4	20.2	7.9	2.3	1.35	13.5-17.4	TAPD 520 BS	500	88771301520
4	24.5	7.9	2.3	1.35	17.4-19.8	TAPD 525 BS	100	87.7130.1525
4.8	7.5	9.5	2.6	1.6	0.3-3.2	TAPD 64 BS	100	88771300064
4.8	7.5	9.5	2.6	1.6	0.3-3.2	TAPD 64 BS	500	88771301064
4.8	9.2	9.5	2.6	1.6	3.2-4.8	TAPD 66 BS	100	88771300066
4.8	9.2	9.5	2.6	1.6	3.2-4.8	TAPD 66 BS	500	88771301066
4.8	11	9.5	2.6	1.6	4.8-6.4	TAPD 68 BS	100	88771300068
4.8	11	9.5	2.6	1.6	4.8-6.4	TAPD 68 BS	500	88771301068
4.8	12.7	9.5	2.6	1.6	6.4-7.9	TAPD 610 BS	100	88771300610
4.8	12.7	9.5	2.6	1.6	6.4-7.9	TAPD 610 BS	500	88771301610
4.8	14.7	9.5	2.6	1.6	7.9-9.5	TAPD 612 BS	100	88771300612
4.8	14.7	9.5	2.6	1.6	7.9-9.5	TAPD 612 BS	500	88771301612
4.8	16.5	9.5	2.6	1.6	9.5-11.1	TAPD 614 BS	100	88771300614
4.8	16.5	9.5	2.6	1.6	9.5-11.1	TAPD 614 BS	500	88771301614
4.8	19	9.5	2.6	1.6	11.1-13.5	TAPD 617 BS	100	88771300617
4.8	19	9.5	2.6	1.6	11.1-13.5	TAPD 617 BS	500	88771301617
4.8	21	9.5	2.6	1.6	13.5-17	TAPD 621 BS	100	87.7130.0621
4.8	25.5	9.5	2.6	1.6	13.5-19.8	TAPD 625 BS	100	88771300625
4.8	32	9.5	2.6	1.6	19.8-26.2	TAPD 633 BS	100	88771300633

Suite, prochaine page

suite Rivets aveugles

Ø du rivet mm	longueur du rivet mm	Ø tête mm	Ø tige mm	k mm	long. d'assemblage mm	type	📦 pièce	Art.-No.
6.4	12.7	12.7	3.7	2.1	0.3-6.4	TAPD 88 BS	100	88771300088
6.4	19.5	12.7	3.7	2.1	6.4-12.7	TAPD 816 BS	100	88771300816
6.4	26.2	12.7	3.7	2.1	12.7-19.8	TAPD 824 BS	100	88771300824

prix sur demande


Rivets aveugles EMEL CRNI

Rivet: Acier inox A2, tige: acier inox A2, **alliage spécial pour braser**, tête bombée.



Ø du rivet mm	longueur du rivet mm	Ø tête mm	Ø tige mm	k mm	long. d'assemblage mm	type	📦 pièce	Art.-No.
3.2	5	6	2	0.8	1-2	CRNI-1	1000	88771800010
3.2	6	6	2	0.8	2-3	CRNI-2	1000	88771800020
3.2	7	6	2	0.8	3-4	CRNI-3	1000	88771800030
3.2	8	6	2	0.8	4-5	CRNI-3.5	1000	87.7180.0035
3.2	9	6	2	0.8	5-6	CRNI-4	1000	88771800040
3.2	10	6	2	0.8	6-7	CRNI-4.5	1000	87.7180.0045
3.2	12	6	2	0.8	7-9	CRNI-5	1000	88771800050
3.2	15	6	2	0.8	9-12	CRNI-6	1000	88771800140

prix sur demande



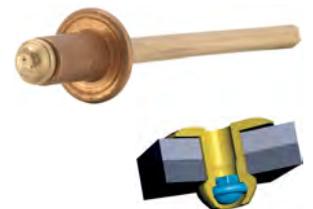
Rivets aveugles EMEL CB

Rivet: Cuivre, mandrin: bronze, **alliage spécial pour braser**, avec tête demi-bombée.



Ø du rivet mm	longueur du rivet mm	Ø tête mm	Ø tige mm	k mm	long. d'assemblage mm	type	📦 pièce	Art.-No.
3.2	5	6	2	0.8	1-2	CB-1	1000	88772100010
3.2	6	6	2	0.8	2-3	CB-2	1000	88772100020
3.2	7	6	2	0.8	3-4	CB-3	1000	88772100030
3.2	8	6	2	0.8	4-5	CB-3.5	1000	88772100035
3.2	9	6	2	0.8	5-6	CB-4	1000	88772100040
3.2	10	6	2	0.8	6-7	CB-4.5	1000	87.7210.0045
3.2	12	6	2	0.8	7-9	CB-5	1000	88772100050
3.2	15	6	2	0.8	9-12	CB-6	1000	88772100060

prix sur demande





Rivets aveugles POP SSD..SSBS

Rivet: Acier inox A2, tige en acier inox, tête plate, demi-ronde.

BN 1409



Ø du rivet mm	longueur du rivet mm	Ø tête mm	Ø tige mm	k mm	long. d'assemblage mm	type	pièce	Art.-No.
3.2	6.4	6.3	1.9	1.1	1.6-3.2	SSD 42 SSBS	100	88771700042
3.2	6.4	6.3	1.9	1.1	1.6-3.2	SSD 42 SSBS	1000	88771701042
3.2	8	6.3	1.9	1.1	3-4.8	SSD 43 SSBS	100	88771700043
3.2	8	6.3	1.9	1.1	3-4.8	SSD 43 SSBS	1000	88771701043
3.2	9.5	6.3	1.9	1.1	4.8-6.4	SSD 44 SSBS	100	88771700044
3.2	9.5	6.3	1.9	1.1	4.8-6.4	SSD 44 SSBS	1000	88771701044
3.2	12.7	6.3	1.9	1.1	6.4-9.5	SSD 46 SSBS	100	88771700046
3.2	12.7	6.3	1.9	1.1	6.4-9.5	SSD 46 SSBS	1000	88771701046
3.2	15.9	6.3	1.9	1.1	9.5-12.7	SSD 48 SSBS	100	88771700048
3.2	15.9	6.3	1.9	1.1	9.5-12.7	SSD 48 SSBS	1000	88771701048
4	7	7.9	2.4	1.2	1.6-3.2	SSD 52 SSBS	100	88771700052
4	7	7.9	2.4	1.2	1.6-3.2	SSD 52 SSBS	1000	88771701052
4	10.2	7.9	2.4	1.2	3.2-6.4	SSD 54 SSBS	100	88771700054
4	10.2	7.9	2.4	1.2	3.2-6.4	SSD 54 SSBS	1000	88771701054
4	13.3	7.9	2.4	1.2	6.4-9.5	SSD 56 SSBS	100	88771700056
4	13.3	7.9	2.4	1.2	6.4-9.5	SSD 56 SSBS	1000	88771701056
4.8	7.6	9.5	2.9	1.4	1.6-3.2	SSD 62 SSBS	100	88771700062
4.8	7.6	9.5	2.9	1.4	1.6-3.2	SSD 62 SSBS	500	88771701062
4.8	10.8	9.5	2.9	1.4	3.2-6.4	SSD 64 SSBS	100	88771700064
4.8	10.8	9.5	2.9	1.4	3.2-6.4	SSD 64 SSBS	500	88771701064
4.8	14	9.5	2.9	1.4	6.4-9.5	SSD 66 SSBS	100	88771700066
4.8	14	9.5	2.9	1.4	6.4-9.5	SSD 66 SSBS	500	88771701066
4.8	17.2	9.5	2.9	1.4	9.5-12.7	SSD 68 SSBS	100	88771700068
4.8	17.2	9.5	2.9	1.4	9.5-12.7	SSD 68 SSBS	500	88771701068

prix sur demande

delta

Chevilles DELTA

Polyamide (nylon), résistant aux températures de -40° à +80° C, guidage central de la vis par une construction en spirale, les ailes Delta empêchent la cheville de tourner, même en cas d'expansion dans toutes les directions.

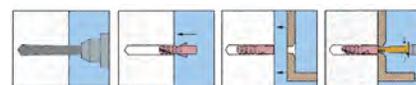
Convient pour: Tous les matériaux de béton et de maçonnerie, des briques perforées au béton poreux (béton au gaz) et aux panneaux légers.

Pour la fixation de: Tous les objets qui peuvent être fixés avec des vis à bois ou à panneaux d'aggloméré.



Ø forage et cheville mm	longueur totale mm	profondeur de perçage mm	pour vis bois/pan.aggl. Ø mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
4	19	25	2.2-3	A10100	100	88611200004
5	24	30	3-4	A10101	100	88611200005
6	29	35	3.5-5	A10102	100	88611200006
7	34	40	4.5-5	A10103	100	88611200007
8	38	50	5-6	A10104	100	88611200008
10	48	60	6-8	A10105	50	88611200010
12	58	70	8-10	A10106	25	88611200012
15	75	90	10-12	A10107	20	88611200015

prix sur demande



delta

Chevilles en box DELTA

Polyamide (nylon), résistant aux températures de -40° à +80° C, guidage central de la vis par une construction en spirale, les ailes Delta empêchent la cheville de tourner, même en cas d'expansion dans toutes les directions, en box en matière plastique.

Convient pour: Tous les matériaux de béton et de maçonnerie, des briques perforées au béton poreux (béton au gaz) et aux panneaux légers.

Pour la fixation de: Tous les objets qui peuvent être fixés avec des vis à bois ou à panneaux d'aggloméré.

Ø forage et cheville mm	longueur chev. mm	profondeur de perçage mm	pour vis bois/pan.aggl. Ø mm	contenu du box pièce	Art.-No.
5	24	30	3-4	10000	88611220005
6	29	35	3.5-5	6000	88611220006
8	38	50	5-6	3200	88611220008
10	48	60	6-8	1600	88611220010
12	58	70	8-10	800	88611220012

prix sur demande



Chevilles à clou PROFIX PN-S

Cheville en polyamide (Nylon), vis à clou avec tête fraisée prémontée, acier zingué bleu.

A utiliser dans: béton, pierres pleines.

Pour la fixation de: cadres, profilés de bordure, raccordement au mur, profilés en plastique ou en crépi, équerres murales, colliers pour tuyaux etc.

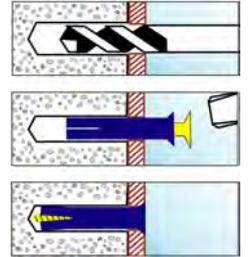
PF 410



Ø forage et cheville mm	longueur chev. mm	profondeur de perçage mm	long. utilitaire tfix mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
5	25	30	5	410100	200	886323005025
5	30	30	10	410110	200	886323005030
5	35	30	15	410120	200	886323005035
5	40	30	20	410130	200	886323005040
5	50	30	30	410140	200	886323005050
5	60	30	40	410150	200	886323005060
6	25	35	1	410160	200	886323006025
6	30	35	5	410170	200	886323006030
6	35	35	10	410180	200	886323006035
6	40	35	15	410190	200	886323006040
6	50	35	25	410200	200	886323006050
6	60	35	35	410210	200	886323006060
6	80	35	55	410220	200	886323006080
6	100	35	75	410230	100	886323006100
8	50	50	10	410240	100	886323008050
8	60	50	20	410250	100	886323008060
8	80	50	40	410260	100	886323008080
8	100	50	60	410270	100	886323008100
8	120	50	80	410280	100	886323008120
8	140	50	100	410290	100	886323008140
10	80	60	30	410310	50	886323010080
10	100	60	50	410320	50	886323010100
10	120	60	70	410330	50	886323010120
10	140	60	90	410340	50	886323010140
10	160	60	110	410350	50	886323010160

prix sur demande

Cheville et perçage Ø 10 mm pas prémonté

**Chevilles à clou PROFIX PN-Z**

Cheville en polyamid (Nylon), avec tête cylindrique et clou à vis prémonté, acier zingué bleu.

A utiliser dans: béton, parpaings pleins.

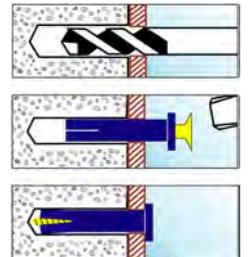
Pour la fixation de: lattes, cadres, chevrons, raccords, profilés pour crépis, plinthes, chemins de câbles, colliers pour tuyaux etc.

PF 414



Ø forage et cheville mm	longueur chev. mm	profondeur de perçage mm	long. utilitaire tfix mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
5	25	30	5	414100	200	886323505025
5	30	30	10	414110	200	886323505030
5	35	30	15	414120	200	886323505035
5	40	30	20	414130	200	886323505040
5	50	30	30	414140	200	886323505050
5	60	30	40	414150	200	886323505060
6	25	35	1	414160	200	886323506025
6	30	35	5	414170	200	886323506030
6	35	35	10	414180	200	886323506035
6	40	35	15	414190	200	886323506040
6	50	35	25	414200	200	886323506050
6	60	35	35	414210	200	886323506060
6	80	35	55	414220	200	886323506080
6	100	35	75	414230	100	886323506100
8	50	50	10	414240	100	886323508050
8	60	50	20	414250	100	886323508060
8	80	50	40	414260	100	886323508080
8	100	50	60	414270	100	886323508100
8	120	50	80	414280	100	886323508120
8	140	50	100	414290	100	886323508140

prix sur demande



PROFIX**Rondelles PROFIX PKR**

En combinaison avec la cheville à clouer PN, la douille à clouer PNH ou vis. pour panneaux agglomérés.

A utiliser dans: montages muraux**PF 730**

pour cheville Ø mm	Ø de l'assiette mm	Ø trou mm	pour Ø vis mm	Ø tête mm	désignation	no. orig.	Art-No. pièce
5	45	5.1	4-5	9.5	PKR 5 x 45	730210	100 886365205045
8	45	8.2	6	12	PKR 8 x 45	730220	100 886365208045
8	60	8.5	6	12	PKR 8 x 60	730230	100 886365208060
10	60	10.5	8	14.3	PKR 10 x 60	730240	100 886365210060

prix sur demande**PROFIX****Rondelles PROFIX PIS**

Acier

PF 730**Fe**

pour cheville Ø mm	Ø de l'assiette mm	Ø trou mm	pour Ø vis mm	Ø tête mm	couleur	désignation	no. orig.	Art-No. pièce
6	38	6.8	4.5-6	11.5	blanc	PIS 6 x 38	730100	100 886365006037
6	38	6.8	4.5-6	11.5	galvanisé sendzimir	PIS 6 x 38	730110	100 886365006038
6	70	6.8	4.5-6	11.5	galvanisé sendzimir	PIS 6 x 70	730130	50 886365006070
8	38	9	6	13	galvanisé sendzimir	PIS 8 x 38	730120	100 86.3650.08038
8	70	9	6-8	14.5	galvanisé sendzimir	PIS 8 x 70	730140	50 86.3650.08070
10	70	10.5	8-10	18	galvanisé sendzimir	PIS 10 x 70	730150	50 886365010070
12	70	12.5	10-12	20	galvanisé sendzimir	PIS 12 x 70	730160	50 886365012070

prix sur demande

Goujons d'ancrage PROFIX PBZ-R

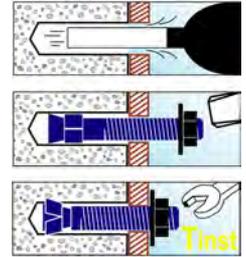
Acier inox A4 (1.4401) pour montages à l'extérieur.

PF 123

Ø forage et cheville	longueur totale	prof. du trou à travers l'élément à fixer ho	profondeur de pose hnom	long. utilitaire tfix	profondeur de pose hnom2	long. utilitaire tfix2	SW	no. orig.	Art.-No.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		pièce
8	60	60	--	--	40	10	13	123155	100 886328208060
8	75	75	55	10	40	25	13	123165	100 886328208075
8	85	85	55	20	40	35	13	123175	100 886328208085
8	95	95	55	30	40	45	13	123190	50 886328208095
8	105	105	55	40	40	55	13	123200	50 886328208105
8	115	115	55	50	40	65	13	123210	50 886328208115
10	65	65	--	--	50	1	17	123230	100 886328210065
10	80	80	--	--	50	10	17	123240	50 886328210080
10	95	95	70	15	50	25	17	123250	50 886328210095
10	115	115	70	35	50	45	17	123270	50 886328210115
10	130	130	70	50	50	60	17	123280	25 886328210130
10	140	140	70	60	50	70	17	123290	25 886328210140
10	180	180	70	100	49	110	17	123310	25 886328210170
12	80	80	--	--	60	5	19	123370	50 886328212080
12	100	100	80	5	60	25	19	123380	25 886328212100
12	125	125	80	30	60	50	19	123400	25 886328212125
12	150	150	80	55	60	75	19	123410	25 886328212150
12	180	180	80	85	60	95	19	123430	25 886328212180
12	220	220	80	125	60	135	19	123440	25 886328212220
12	255	255	80	160	60	170	19	123470	20 886328212255
12	285	285	80	190	60	200	19	123480	20 886328212285
16	125	125	100	5	80	25	24	123525	25 886328216125
16	140	140	100	20	80	40	24	123530	25 886328216140
16	150	150	100	30	80	50	24	123535	25 886328216150
16	180	180	100	60	80	80	24	123540	20 886328216180
16	220	220	100	100	80	120	24	123560	10 886328216220
20	165	165	115	30	--	--	30	123640	10 886328220160
20	195	195	115	60	--	--	30	123650	10 886328220200
20	235	235	115	100	--	--	30	123670	5 886328220235
20	265	265	115	130	--	--	30	123680	5 886328220265
20	285	285	115	150	--	--	30	123690	5 886328220285

*prix sur demande***Colonne rouge:** charge réduite à cause d'un ancrage réduit

Plus d'information vous trouverez sur notre shop en ligne ou dans la documentation du fabricant



PROFIX

Goujons d'ancrage PROFIX PBA

Acier zingué bleu, pour montages à l'intérieur.

PF 110

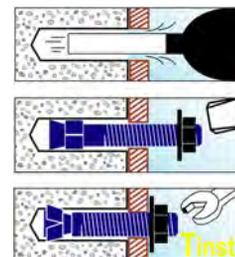


Option 7

Ø forage et cheville	longueur totale	prof. du trou à travers l'élément à fixer ho	profondeur de pose hnom	long. utilitaire tfix	profondeur de pose hnom2	long. utilitaire tfix2	SW	no. orig.	Art.-No.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		pièce
6	40	40	--	--	30	3	10	110110	100 886330006040
6	55	55	--	--	30	17	10	110120	100 886330006055
6	70	70	50	12	30	32	10	110130	100 886330006070
6	100	100	50	40	30	57	10	110140	100 886330006095
8	50	50	--	--	40	2	13	110150	100 886330008050
8	65	65	--	--	40	15	13	110160	100 886330008065
8	80	80	55	15	40	30	13	110170	100 886330008080
8	95	95	55	30	40	45	13	110190	50 886330008095
8	105	105	55	40	40	55	13	110200	50 886330008105
8	115	115	55	50	40	65	13	110210	50 886330008115
8	160	160	55	95	40	110	13	110220	50 886330008160
10	65	65	--	--	50	5	17	110230	100 886330010065
10	80	80	60	7	50	17	17	110240	50 886330010080
10	95	95	60	22	50	32	17	110250	50 886330010095
10	115	115	60	42	50	52	17	110270	50 886330010115
10	125	125	60	50	--	--	17	110280	50 886330010125
10	145	145	60	70	--	--	17	110290	50 886330010145
10	180	180	60	110	50	117	17	110310	25 886330010170
10	210	210	60	137	50	147	17	110320	20 886330010210
10	240	240	60	167	50	177	17	110330	20 886330010240
12	70	70	--	--	53	2	19	110350	50 886330012070
12	80	80	--	--	60	5	19	110370	50 886330012080
12	100	100	80	4	60	25	19	110380	25 886330012100
12	120	120	80	24	60	45	19	110400	25 886330012120
12	150	150	80	54	60	75	19	110410	25 886330012150
12	180	180	80	84	60	105	19	110420	25 886330012180
16	90	90	--	--	72	2	24	110510	25 886330016090
16	105	105	--	--	80	5	24	110520	25 886330016105
16	140	140	100	20	80	40	24	110530	25 886330016140
16	180	180	100	60	80	80	24	110540	20 886330016180
16	220	220	100	100	80	120	24	110560	15 886330016220
20	125	125	--	--	100	5	30	110630	15 886330020125
20	160	160	120	20	100	40	30	110640	10 886330020160
20	200	200	120	60	100	80	30	110650	5 886330020200
20	300	300	120	160	100	180	30	110660	5 886330020300
24	180	180	135	20	120	35	36	110710	5 886330024180
24	260	260	135	100	120	115	36	110720	5 886330024260

prix sur demande

Colonne rouge: charge réduite à cause d'un ancrage réduit
Plus d'information vous trouverez sur notre shop en ligne ou dans la documentation du fabricant



Ancrages pour isolation CAVA-Styroxif

- Pour le montage de colliers de serrage sur des panneaux isolants plâtrés en Styropor®, laine de roche et fibres de bois
- peuvent être montés directement dans le panneau isolant sans perçage préalable.
- Montage également possible après crépissage.
- Meilleure stabilité.
- Réglable de 2 - 6 cm.
- Set de 5 pièces avec: 5 ancrages Styroxif S avec filetage M10, 5 rosaces à visser y compris joint, 5 douilles de protection



matériau	pour épaisseur de matériau d'isolation mm	raccord à visser	contenu du paquet Set	paquet	Art.-No.
acier zingué	130	M10x20-60 mm	5	1	470006280
inox	130	M10x20-60 mm	5	1	470006270

prix sur demande

Tampons pour matériaux isolants EJOT

Polyéthylène (PE) blanc, pour fixation dans la mousse rigide et le polystyrène, sans pré-perçage, outil de pose inclus.



longueur totale	pour vis bois/pan. aggl. Ø	pour vis métrique Ø	profondeur de pose hnom	distance au bord	distance de l'axe	épaisseur de l'élément min.	charges rec. en polystyrène	charges rec. en mousse dure PUR 30	Art.-No.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	pièce
50	4-5	M4	50	75	150	50	0.04	0.12	100 86.7123.0050
95	8	M8	95	150	300	95	0.08	0.20	25 86.7123.0095

prix sur demande

**Vis à béton PROFIX PBS-F**

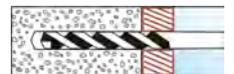
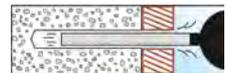
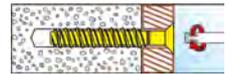
Tête fraisée entraînement T-Drive.

Matériau: Acier zingué-bleu



d1	L	Ø perçage	profondeur de perçage	Ø tête d2	entraînement Torx TX	long. utilitaire tfix	profondeur de pose hnom	long. utilitaire tfix2	profondeur de pose hnom2	Art.-No.
mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	pièce
5	30	4	30	8.7	25	--	--	5	25	200 8PF11040404030
5	40	4	40	8.7	25	--	--	5	35	200 8PF11040404040
5	50	4	40	8.7	25	--	--	15	35	200 8PF11040404050
5	60	4	40	8.7	25	--	--	25	35	200 8PF11040404060
6	40	5	50	11.5	30	--	--	10	30	100 8PF11040405040
6	50	5	60	11.5	30	7	43	20	30	100 8PF11040405050
6	60	5	70	11.5	30	17	43	30	30	100 8PF11040405060
6	75	5	85	11.5	30	32	43	45	30	100 8PF11040405075
6	100	5	110	11.5	30	57	43	70	30	50 8PF11040405100
7.5	50	6	60	15.5	40	--	--	15	35	100 8PF11040406050
7.5	60	6	70	15.5	40	5	55	25	35	50 8PF11040406060
7.5	75	6	85	15.5	40	20	55	40	35	50 8PF11040406075
7.5	100	6	110	15.5	40	45	55	65	35	50 8PF11040406100
7.5	120	6	130	15.5	40	65	55	85	35	50 8PF11040406130
7.5	140	6	150	15.5	40	85	55	105	35	50 8PF11040406150
7.5	160	6	170	15.5	40	105	55	127	35	50 8PF11040406170
10	60	8	70	17.9	45	--	--	10	50	25 8PF11040408060
10	75	8	85	17.9	45	5	70	25	50	25 8PF11040408075
12	120	10	130	21.3	50	35	85	65	55	25 8PF11040410120

prix sur demande

**Agrafes simples**

matériau	Art.-No.
inox	HT58598

prix sur demande

**Agrafes de dilatation**

Pour plis angulaires et pliage à la machine en 2 parties, partie supérieure et inférieure prémontées.

matériau	hauteur battue mm	pièce	Art.-No.
inox	25	500	470480710
inox	32	500	470480910

prix sur demande

**Agrafes de dilatation Delta**

Pour plis angulaires et pliage à la machine en 2 parties, partie supérieure et inférieure prémontées.

matériau	hauteur battue mm	Art.-No.
inox	25	470480930

prix sur demande



Agrafes de dilatation avec agrafes simples en 2 parties

Pour les toits en tôle à bord relevé.

matériau	Art.-No.
inox	HT58607
<i>prix sur demande</i>	

**Agrafes à point fixe**

Pour plis angulaires et pliage à la machine.

matériau	hauteur battue mm	📦 pièce	Art.-No.
inox	25	500	470480210
inox	32	500	470480310
<i>prix sur demande</i>			

**Agrafes à point fixe Delta**

Pour plis angulaires et pliage à la machine.

matériau	hauteur battue mm	Art.-No.
inox	25	470480920
<i>prix sur demande</i>		


Lampes à souder à gaz CAMPINGAZ Soudogaz X 2000

Lampe à souder pour usages multiples avec puissant brûleur pour soudage à l'étain et brasage. La cloche métallique protège la cartouche C206 nécessaire à l'utilisation, le pied large dévissable garantit une excellente stabilité et un changement aisé de la cartouche. Utilisation d'une main possible grâce à l'amenée du gaz intégrée dans la poignée, convient également pour travaux en dessus de la tête après une minute de préchauffage.

température des flammes °C	consommation de gaz g / h	📦 pièce	📦 pièce	Art.-No.
1750	120	10	200	82118510110

prix sur demande

Livraison: brûleur X 1550, sans cartouche de gaz


Lampes à souder à gaz CAMPINGAZ Soudogaz X 2000 PZ

Lampe à souder robuste avec **allumage piézo** avec puissant brûleur pour soudage à l'étain et brasage, la cloche métallique protège la cartouche C206 nécessaire à l'utilisation, le pied large dévissable garantit une excellente stabilité et un changement aisé de la cartouche, utilisation d'une main possible grâce à l'amenée du gaz intégrée dans la poignée, convient également pour travaux en dessus de la tête après une minute de préchauffage.

température des flammes °C	consommation de gaz g / h	📦 pièce	📦 pièce	Art.-No.
1800	120	10	200	82118530110

prix sur demande

Livraison: brûleur X 1700, sans cartouche de gaz



Brûleurs pointus CAMPINGGAZ Soudogaz X 1650 ultra fin

Pour souder à l'étain ou pour soudure classique de petites pièces qui doivent être seulement réchauffée sur une petite partie, par exemple bijoux, dévissage de vis.

consommation de gaz g / h	pièce	Art.-No.
30	10	82118560200

prix sur demande

**Brûleur bec plat CAMPINGGAZ Soudogaz XP 1650**

Pour décaper de la peinture, pour le brûlage du bois, étamer des grandes surfaces ou pour le nettoyage de clapiers de lapins.

consommation de gaz g / h	pièce	Art.-No.
140	10	82118560300

prix sur demande

**Cartouches de gaz CAMPINGGAZ C206 GLS**

Mélange de butane et de propane en proportions 80/20.



contenu ml	poids g	pièce	Art.-No.
314	190	36	82118600100

prix sur demande

**Flacon pour eau à souder**

Description du matériau: Récipients individuels en PVC, pour différents fluides de brasage

Utilisation: Ferblantiers, industrie et artisanat

contenu ml	couleur	Art.-No.
150	bleu	82120001150

prix sur demande

**Bouteilles pour acide chlorhydrique**

Description du matériau: Récipients individuels en PVC, pour acide chlorhydrique

Utilisation: Ferblantiers, industrie et artisanat

contenu ml	couleur	Art.-No.
150	jaune	82120101150

prix sur demande

**Eaux de soudage**

type	pour	contenu ml	emballage	Art.-No.
Z-02	cuivre, alliages cuivre, plomb	1000	bouteille	82120200010
Z-04	zinc de titane, zinc fin, tôle d'acier galvanisée	1000	bouteille	82120200020
Z-04-S	zinc prépatiné	1000	bouteille	82120200030
Z-06pro	zinc Rheinzink	1000	bouteille	82120200040
ZD-pro	zinc Rheinzink	1000	bouteille	82120200050

prix sur demande

**Eaux de soudage Flux S-39**

Description du matériau: Flux hautement concentré pour le brasage et l'étamage de toutes les tôles et métaux, à l'exception de l'aluminium et de l'acier au chrome-nickel, pour la construction de radiateurs et l'étamage par immersion, DIN EN 29454.1, 3.2.2.A

Utilisation: Spécialement pour les ferblantiers, les usines de produits métalliques et de radiateurs



contenu ml	emballage	Art.-No.
750	bouteille	82120220010

prix sur demande



BEROGEN

Eaux de soudage BEROGEN BERIN 150

Description du matériau: Flux sans acide pour les tôles en cuivre et en acier, le fer-blanc et autres métaux autres que l'aluminium, DIN EN 29454.1, 3.1.1.A

Utilisation: Travaux généraux de brasage, construction d'appareils et industrie mécanique



contenu ml	emballage	Art.-No.
250	bouteille	82120300250
1000	bouteille	82120301000

prix sur demande



BEROGEN

Eaux de soudage BEROGEN ROVISTA-N

Description du matériau: pour tôles cuivre-titane-zinc, également pour tôles pré patinées, ainsi que pour les tôles en acier au chrome-nickel et alliages de cuivre, EN 29454.1, 3.2.2.A

Utilisation: Spécialement pour les ferblantiers



contenu ml	emballage	Art.-No.
750	bouteille	82120330750

prix sur demande



BEROGEN

Eaux de soudage BEROGEN Stannex

Description du matériau: pour les tôles galvanisées et galvanisées ainsi que pour le brasage au plomb. Se lie également aux plaques de construction graisseuses ou oxydées, DIN EN 29454.1, 3.2.2.A

Utilisation: Spécialement pour les ferblantiers



contenu ml	emballage	Art.-No.
1000	bouteille	82120341000

prix sur demande



BEROGEN

Eaux de soudage BEROGEN ROXOIL

Description du matériau: Huile pour tôles en acier au chrome-nickel. Peut également être utilisé sur le cuivre et le nickel et leurs alliages. S'évapore complètement après le brasage et ne laisse pas de précipités hygroscopiques corrosifs 29454.1, 3.2.1.A

Utilisation: Travaux généraux de brasage à l'étain, en particulier pour les ferblantiers de construction



contenu ml	emballage	Art.-No.
1000	bouteille	82120361000

prix sur demande



BEROGEN

Eaux de soudage BEROGEN Flux 100

Pour un brasage tendre sans problème de l'Uginox FTE (acier inoxydable étamé). Le produit possède de très bonnes propriétés d'écoulement (mouillage dense, sans éclaboussures). Ainsi, les rivets en acier au nickel-chrome et les arêtes de coupe peuvent également être brasés sans problème, DIN EN 29454.1, 3.2.2.A (F-SW 11).

Utilisation:

Travaux généraux de brasage tendre, spécialement pour la ferblanterie de bâtiment.



contenu ml	emballage	no. orig.	pièce	Art.-No.
750	bouteille	WF-6175	1	21.2023.0750

prix sur demande

**Eaux de soudage Z-02**

Pour le cuivre, les alliages de cuivre et les vitrages au plomb, DIN EN 29454.1, 3.1.1.A (F-SW 11).

Utilisation:

Spécialement pour la ferblanterie de bâtiment.



contenu kg	emballage	no. orig.	pièce	Art.-No.
1	bouteille	WF-9011	1	21.2035.1000

prix sur demande



Eaux de soudage Ferrinox 4000

Flux pour acier inoxydable DIN EN 29454-1.

Utilisation:

Ferblantiers, industrie et artisanat.



contenu ml	emballage	no. orig.	pièce	Art.-No.
1000	bouteille	WF-6375	1	21.2037.1000

prix sur demande**BEROGEN****Graisses décapantes BEROGEN Berin****Description du matériau:** Sans acide, pour le brasage de tous les métaux et tôles soudables. Pour le cuivre et les alliages de cuivre ainsi que pour le fer-blanc**Utilisation:** Pour les ferblantiers, l'industrie métallurgique et les entreprises commerciales**Note:** Peut être appliqué très finement à l'aide d'un pinceau. Aucune perte due au séchage ou à l'évaporation

contenu g	Art.-No.
50	82120800050
250	82120800250

prix sur demande

250 g

50 g

Flacons pour eau à souder doubles

PVC, pour le remplissage de diverses eaux de soudage et d'acides chlorhydriques.

Utilisation:

Ferblantiers, industrie et artisanat.

contenu ml	couleur	no. orig.	pièce	Art.-No.
150	<input type="checkbox"/> transparent	ZB-1012	1	21.2011.0100

prix sur demande**Pinceaux pour eau de soudage**

Résistant aux acides, manche en plastique bleu avec de véritables poils de vache.

Utilisation:

Ferblantiers, industrie et artisanat.

largeur mm	longueur mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
12	130	ZB-1102	1	82120410010

prix sur demande**Ebnat**
SWITZERLAND**Pinceaux à eau de soudage Ebnat**

Soies aubères, manche en tôle d'acier.

largeur mm	longueur mm	no. orig.	Art.-No.
9	123	661-2	82120400009
15	132	661-3	82120400015

prix sur demande**Produits de nettoyage Punktol / Savol-6**

Approprié pour brasages, des appareils et des outils, pour tous les métaux



contenu ml	emballage	pièce	Art.-No.
1000	bouteille	1	470023010
5000	bidon	1	470023020

prix sur demande**Pierres d'ammoniac BERO****Description du matériau:** Pour l'étamage des fers à souder en cuivre. Pierres en pièces pressées**Utilisation:** Travaux généraux de brasage à l'étain, en particulier pour les ferblantiers de construction

longueur mm	largeur mm	hauteur mm	pois g	Art.-No.
65	45	43	160	82120500100

prix sur demande

Pierres d'ammoniac BERO

Description du matériau: Pour l'étamage des fers à souder en cuivre. Beaucoup plus efficace que les briques d'ammoniac pressé. N'appuyez que légèrement sur le fer à souder et ne le frottez pas. Gain de temps et d'étain, non hygroscopique, durabilité illimitée

Utilisation: Travaux généraux de brasage à l'étain, en particulier pour les ferblantiers de construction



longueur mm	largeur mm	hauteur mm		poids g	Art.-No.
65	45	40	boîte	220	82120500200

prix sur demande

**BEROGEN****Pâtes à souder en étain BEROGEN SOLDERIN S**

Description du matériau: Prêt à l'emploi pour les tôles de cuivre et d'acier, sans additifs supplémentaires. Etamage homogène avec un minimum d'effort, DN EN 29453

Utilisation: Ferblantiers automobiles, carrossiers, garages automobiles et ateliers électromécaniques

Remarque: Bien mélanger la pâte et l'appliquer finement à l'aide d'un pinceau jusqu'à ce que l'étain coule et se lie. Pas besoin d'étendre avec une étoupe.



contenu g	Art.-No.
250	21.2070.0250
500	82120700500
1000	82120701000

prix sur demande

**GLOOR****Chalumeau braseur complet GLOOR Perkeo Propan**

Chalumeau braseur complet avec poignée en bois, comprenant poignée avec régulateur d'air pour l'ajustage d'une flamme extrêmement douce et petite, olive pivotable, fixation de fer à souder (sans fer à souder) et bec de brûleur, consommation de gaz 55 g/h. Avec raccord 6 mm.

exécution	no. orig.	pièce	Art.-No.
sans pied	6090	1	82123020100

prix sur demande

**GLOOR****Chalumeau braseur complet GLOOR Perkeo Propan**

Chalumeau braseur complet avec poignée en bois, comprenant poignée avec régulateur d'air pour l'ajustage d'une flamme extrêmement douce et petite, olive pivotable, fixation de fer à souder (sans fer à souder) et bec de brûleur, consommation de gaz 55 g/h. Avec raccord 6 mm.

exécution	no. orig.	pièce	Art.-No.
avec pied	6090+6091	1	82123020200

prix sur demande

Livraison: Chalumeau braseur complet avec pied

**GLOOR****Poignées GLOOR Propan**

Poignée en mat. synthétique incassable, avec levier économiseur de gaz, vis de réglage et raccord 3/8" gauche

pour tuyau Ø mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
6	6001-6	1	82123100100

prix sur demande

**GLOOR****Poignées GLOOR Propan**

Poignée en mat. synthétique incassable, sans levier économiseur de gaz, avec vis de réglage et raccord 3/8" gauche

pour tuyau Ø mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
6	6002-6	1	82123200100

prix sur demande



Supports de fer à souder GLOOR Propan

Support rabattable vers l'arrière, dispositif de fixation pour le fer à souder

no. orig.	pièce	Art.-No.
6003	1	82123400100
<i>prix sur demande</i>		

**Fers à souder**

forme	no. orig.	poids g	pièce	Art.-No.
forme pointue	03.001.01	250	1	82123500250
forme pointue	3502	300	1	82123500350
forme pointue	03.001.02	350	1	82123500351
forme pointue	03.001.03	500	1	82123500500
forme marteau	03.002.01	250	1	82123501250
forme marteau	3501	300	1	82123501350
forme marteau coudé	03.003.01	350	1	82123502350
forme marteau coudé	03.003.02	500	1	82123502500
<i>prix sur demande</i>				

**Buses pour brûleurs GLOOR Propan**

Laiton

Ø du brûleur mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
14	6010	1	82123606010
19	6011	1	82123606011
<i>prix sur demande</i>			

 **Tubes de brûleurs GLOOR Propan**

Laiton, coudé à 30°, à monter entre la poignée et la tête du brûleur.

longueur mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
50	6021	1	82123706021
100	6022	1	82123706022
200	6023	1	82123706023
400	6024	1	82123706024
600	6025	1	82123706025
<i>prix sur demande</i>			

 **Tubes de brûleurs GLOOR Propan**

Laiton, droit, à monter entre la poignée et la tête du brûleur.

longueur mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
100	6027	1	82123806027
200	6028	1	82123806028
300	6029	1	82123806029
600	6029-600	1	82123806030
<i>prix sur demande</i>			

**Têtes de brûleurs GLOOR Propan**

En acier, avec buse, raccord à filetage intérieur 1/4" G

Ø du brûleur mm	consommation de gaz g/h	no. orig.	pièce	Art.-No.
30	300	6030	1	82123906030
40	700	6031	1	82123906031
50	1150	6032	1	82123906032
60	1750	6033	1	82123906033
70	2400	6034	1	82123906034
<i>prix sur demande</i>				

**Brûleurs à grande puissance GLOOR Propan**

Pour les gaz liquides, capacité 10 kg/h à 3 bars.

no. orig.	pièce	Art.-No.
6080	1	82123920100
<i>prix sur demande</i>		



GLOOR**Garnitures pour chauffage au propane GLOOR**

Pour chauffage, dégelage, dégivrage, séchage, se composant de:

1 manodétendeur	21.2470
1 poignée	21.2310
1 tube de brûleur	21.2370.6023
1 tête de brûleur	21.2390.6032
3 m de tuyau pour gaz propane	25.1050

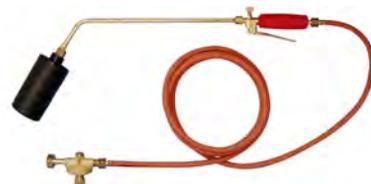
no. orig.	jeu	Art.-No.
6180	1	82124200100

prix sur demande**GLOOR****Garnitures pour chauffage au propane GLOOR**

Pour chauffage, dégelage, dégivrage, séchage, se composant de:

1 manodétendeur	21.2470
1 poignée	21.2310
1 tube de brûleur	21.2370.6024
1 tête de brûleur	21.2390.6033
4 m de tuyau pour gaz propane	25.1050

no. orig.	jeu	Art.-No.
6181	1	82124210100

prix sur demande**GLOOR****Garniture fer à souder GLOOR**

Se composant de:

1 bouteille de propane vide (425 g)	21.2500.3052
1 chalumeau complet	21.2302
3 m de tuyau pour gaz propane	25.1050

no. orig.	jeu	Art.-No.
6190	1	82124230100

prix sur demande**GLOOR****Raccords de transvasement GLOOR Propan**En laiton, pour remplir soi-même les petites bouteilles, filetage d'entrée W 21,8 mm gauche
filetage de sortie G 3/8" gauche

no. orig.	pièce	Art.-No.
6100	1	82124300100

prix sur demande**GLOOR****Manodétendeurs GLOOR Propan**

Pour le propane et le butane. Réducteur de pression avec manomètre de pression de travail intégré, compact et robuste. Convient aux applications où le propane et l'oxygène sont utilisés en combinaison. Le matériau de la membrane et du siège de vanne est en NBR.

Connexion : W 21.8 x 1/14" L

Sortie : Raccord de tuyau 3/8" gauche

pression d'essai bar	pression de sortie bar	débit par h kg	no. orig.	pièce	Art.-No.
30	0-2	18	6200-6	1	82124600100

prix sur demande**GLOOR****Manodétendeurs GLOOR Propan**

Régulateur de pression sans manomètre de pression de service, compact et robuste. Convient aux applications où le propane est utilisé seul ou avec l'air ambiant.

Connexion : W 21.8 x 1/14" L

Sortie : Raccord de tuyau 3/8" gauche

pression d'essai bar	pression de sortie bar	débit par h kg	no. orig.	pièce	Art.-No.
30	0-4	30	6201-6	1	82124700100

prix sur demande

Manodétendeurs GLOOR Propan

Régulateur de pression sans manomètre de pression de service, compact et robuste. Pour les bouteilles avec tube plongeur, gaz liquides.

Connexion : W 21.8 x 1/14" L

Sortie : Raccord de tuyau 3/4" gauche

pression d'essai bar	pression de sortie bar	débit par h kg	no. orig.	pièce	Art.-No.
30	0-4	30	6201-3/4L6	1	82124700200

prix sur demande

**Bouteilles naines GLOOR Propan**

Vide, en acier léger, contrôlées, avec valve et dispositif de sécurité contre la surpression, crochet de suspension, raccord 3/8" gauche.

contenu g	diamètre mm	hauteur mm	no. orig.	poids kg	pièce	Art.-No.
420	85	360	3052-G	2.91	1	82125000100

prix sur demande

**Chariots porte-bouteilles GLOOR Propan**

Verni, pour bouteilles à propane de 11 kg, roues à bandages en caoutchouc plein, avec porte-brûleur

largeur mm	Dimensions de la roue mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
450	200x50	7605	1	82125300100

prix sur demande



Plomb laminé et plomb couleur

Le plomb laminé est l'un des matériaux les plus traditionnels pour les toits et les façades. Aujourd'hui encore, ce matériau est le premier choix lorsqu'il s'agit de trouver des solutions particulièrement durables et de qualité pour les toits et les façades. Le plomb laminé résiste aux intempéries, se forme à froid et est facile à recycler. Sa compatibilité avec d'autres matériaux de construction est unique.

matériau	surface	dév. mm	épaisseur mm	rouleau kg	Art.-No.
plomb laminé	lisse	120	0.75	12.5	HT58570
plomb laminé	lisse	120	1	12.5	485100080
plomb laminé	lisse	140	1	12.5	485100090
plomb laminé	lisse	420	0.75	28	485100100
plomb laminé	lisse	420	1	30	485100110
plomb laminé	lisse	450	0.75	30	485100115
plomb laminé	lisse	1300	1	100	485100120
plomb laminé	lisse	1300	1.5	110	485100130
plomb laminé	lisse	1300	2	120	485100140
plomb laminé	lisse	1300	2.5	100	485100150
plomb laminé	lisse	1300	3	110	485100160
plomb laminé	plissé	120	1	10	485100200
plomb laminé	plissé	140	1	10	485100210
plomb laminé	plissé	420	0.75	28	485100215
plomb laminé	plissé	420	1	30	485100220
couleur plomb	lisse	420	0.75	30	485100230
couleur plomb	lisse	420	1	30	485100240
couleur plomb	plissé	140	1	12.5	485100310
couleur plomb	plissé	420	0.75	30	485100320

prix sur demande



Soudures étain en barres triangulaires

L'étain à souder est utilisé dans le secteur de la construction et de la carrosserie. La soudure peut être facilement traitée et a une longue durée de vie.

matériau	grandeur mm	alliage %	contenu du carton kg	Art.-No.
étain pur	9x9	99/1	20	HT613323
étain	9x9	40/60	20	485300250
étain	9x9	50/50	20	485300350
étain	10x10	30/70	25	485300100
étain	10x10	40/60	25	485300200
étain	10x10	50/50	25	485300300

prix sur demande





Mastics en silicone FALCONE Multiplo Allround

Mastic d'étanchéité mono-composant à base de silicone, prêt à l'emploi, durcissant à l'humidité de l'air, de qualité supérieure, pour utilisateurs professionnels. FALCOSIL MULTIPLO® ALLROUND élastique souple, réticulation neutre, résistant aux UV, au vieillissement, aux couleurs, compatible avec les pierres naturelles & les parquets, non corrosif, exempt de solvants (non soumis à l'obligation COV) et sans marquage. Faible émission et exempt de méthyléthylcétoxime (Meko), donc particulièrement adapté aux applications intérieures sensibles. Le matériau est également conçu pour répondre aux exigences des sanitaires, des salles d'eau et des cuisines et est doté d'une protection fongique de longue durée.



Application

Pour l'étanchéité élastique des joints de dilatation et de raccordement dans le bâtiment, dans la construction de vitres et de fenêtres, pour le collage de miroirs, l'étanchéité élastique et le scellement de constructions en verre et métal-aluminium, pour les murs et les sols, pour l'intérieur et l'extérieur, les joints de bâtiment et de construction.



contenu ml	emballage	à base chimique	système chimique	catégorie	couleur	durété shore-A	température de traitement °C	résistance à la température °C	Art.-No.
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	vieux blanc	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000001
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	anthracite	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000002
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	érable	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000003
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	gris basalte	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000004
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	brun	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000005
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	beige	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000006
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	hêtre	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000007
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	bahama beige	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000008
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	gris béton	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000009
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	hêtre étuvé	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000010
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	chêne	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000011
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	chêne foncé	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000012
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	blanc joint	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000013
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	gris joint	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000014
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	jasmin	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000015
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	manhattan	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000017
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	brun moyen	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000018
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	noyer	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000019
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	rouge-marron	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000020
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	gris ardoise	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000021
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	noir	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000022
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	gris pierre	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000023
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	gris argent	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000024
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	gris poussière	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000025
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	transparent	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000026
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	blanc	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000027
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	brun foncé	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000028
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	brun clair	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000029
310	cartouche	silicone	oxime	réticulation neutre	sable	37±3	+5 ... +40	-40 ... +220	12 WC89330000030

prix sur demande



Mastics au silicone FALCONE Brandschutzsilikon B1

Mastic au silicone monocomposant, à polymérisation neutre, durcissant à l'humidité, à faible odeur, absolument résistant aux intempéries.

Application: Construction technique de la protection incendie, pour l'étanchement de joints de dilatation et de raccord sur béton, métal, verre, céramique et diverses autres surfaces. Lors d'une application d'une corde cellulaire à cellules ouvertes PU dans le joint, il faut remplir le joint des deux côtés avec du Firesil, épaisseur de couche de 30 mm au minimum, la catégorie de résistance de feu F90 est atteinte, avec au moins 25 mm F60, avec au moins 20 mm F30.

Permission de protection contre l'incendie suisse certificat No 12497



contenu	emballage	à base chimique	couleur	durété shore-A	température de traitement	résistance à la température	Art.-No.
ml					°C	°C	pièce
310	cartouche	silicone	gris	ca. 23±5	+5 ... +45	-60 ... +180	12 WC8933460
310	cartouche	silicone	blanc	ca. 23±5	+5 ... +45	-60 ... +180	12 WC8933461

prix sur demande



Colles pour pistolets ARTFIX

Mousse de polyuréthane à un composant pour pistolet prête à l'emploi. Conforme aux exigences de la classe de feu B1 (selon DIN 4102 -1). Excellente adhérence sur le bois, le fibrociment, le béton cellulaire, le béton, la maçonnerie, le crépi, le XPS et le PVC rigide. Valeurs d'isolation thermique et acoustique élevées, faible post-expansion et masse stable après le durcissement.



contenu	classe mat. de construction	température de traitement	résistance à la température	ne colle plus après min.	résistant après heures	Art.-No.
ml		°C	°C			
750	B1	+5 ... +30	-50 ... +90	6-10	ca. 8	WA803130

prix sur demande



Mousses de montage pour pistolets ARTFIX

Mousse de polyuréthane à un composant pour pistolet prête à l'emploi pour diverses applications de construction, par exemple pour le scellement de joints et de pénétrations, la pose de châssis de fenêtres et de portes, l'isolation thermique et acoustique. Le rendement élevé permet de faire plus de travail avec un seul bidon. Une faible pression de durcissement et une post-expansion modérée empêchent la déformation des composants. Adhère bien à la plupart des matériaux tels que bois, béton, pierre, plâtre, métal, PVC et polystyrène.



contenu	classe mat. de construction	température de traitement	résistance à la température	rendement de mousse libérés	ne colle plus après min.	résistant après heures	Art.-No.
ml		°C	°C	l			
750	B3	+5 ... +40	-50 ... +90	55	6-10	ca. 8	WA803128

prix sur demande



Mousses de coffrage pour pistolets ARTFIX

Mousse de polyuréthane à un composant pour pistolet prête à l'emploi pour différentes applications dans la construction, par exemple l'étanchéité des joints et des passages, l'isolation thermique et acoustique, l'installation de cadres de fenêtres et de portes. Une pression de durcissement très faible et une post-expansion modérée évitent la déformation des éléments de construction. Adhère bien à la plupart des matériaux tels que le bois, le béton, la pierre, le plâtre, le métal, le PVC et le polystyrène.

Avantages principaux

- Une pression de durcissement très faible et une post-expansion modérée évitent la déformation des éléments de construction.
- Valeurs d'isolation thermique et acoustique élevées

Domaines d'application

- Isolation de passages de câbles
- Etanchéité et liaison des joints
- Etanchéité des panneaux d'isolation thermique et acoustique
- Installation de cadres de fenêtres et de portes
- Réduction de l'impact des ponts thermiques



contenu	classe mat. de construction	couleur	température de traitement	résistance à la température	ne colle plus après min.	résistant après heures	Art.-No.
ml			°C	°C			
750	B3	■ gris	+5 ... +30	-50 ... +90	6-10	ca. 8	WA803131

prix sur demande

**Mousses de montage ARTFIX**

Mousse d'adaptation en polyuréthane monocomposant prête à l'emploi pour diverses applications de construction, par ex. pour le remplissage de trous, l'étanchéité de joints et de bagues, l'isolation thermique et acoustique. La mousse a une bonne expansion de volume pour un remplissage efficace. Ses bonnes propriétés adhésives lui permettent d'être utilisé pour le collage des appuis de fenêtre et des garnitures, des détails de panneaux de gypse, etc. Adhère bien à la plupart des matériaux tels que bois, béton, pierre, plâtre, métal, PVC et polystyrène.



contenu	classe mat. de construction	température de traitement	résistance à la température	rendement de mousse libérés	ne colle plus après min.	résistant après heures	Art.-No.
ml		°C	°C	l			
750	B3	+5 ... +30	-50 ... +90	32	8-12	ca. 16	WA803127

prix sur demande

**Mousses pour puits e fontaines pour pistolets ARTFIX**

Mousse de polyuréthane à un composant pour pistolet prête à l'emploi pour puits et fontaines pour différentes applications de construction, par exemple l'installation de cadres de fenêtres et de portes, l'étanchéité des joints et des passages, l'isolation thermique et acoustique. Garantit de bons résultats tout au long de l'année. La faible pression de durcissement et la post-expansion minimale évitent la déformation des éléments de construction. Adhère bien à la plupart des matériaux tels que le bois, le béton, la pierre, le plâtre, le métal, le PVC et le polystyrène.



contenu	classe mat. de construction	température de traitement	résistance à la température	rendement de mousse libérés	ne colle plus après min.	résistant après heures	Art.-No.
ml		°C	°C	l			
750	B3	-10 ... +30	-50 ... +90	55	6-10	24	WA803274

prix sur demande

**Nettoyeurs pour mousses PU ARTFIX**

Pour l'élimination de la mousse de construction non durcie lors du travail sur les vêtements, les outils et les surfaces, ainsi que pour le nettoyage interne et externe immédiat du pistolet à mousse après utilisation. Nettoyage de châssis de fenêtres, appuis de fenêtres, portes, poteaux, etc.



contenu	température de traitement	Art.-No.
ml	°C	
500	+5 ... +30	WA803129

prix sur demande

Pistolets pour mousses PIROSIG

- Métal recouvert de téflon
- Poignée en plastique
- Pour le traitement de la mousse de PU à 1 composant
- Sortie de mousse réglable finement

longueur mm	no. orig.	pièce	Art.-No.
335	626486	1	PI626486

prix sur demande

**Mastics en silicone SIKA Sikasil-C**

Mastic d'étanchéité universel mono-composant, anti-moisissure et non corrosif pour les applications intérieures et extérieures dans le domaine de la construction et du sanitaire.

Application

- Développé pour le vitrage et les joints de raccordement
- Bonne adhérence sur les métaux, le béton, les surfaces peintes, le bois, les plastiques, le polycarbonate, les carreaux de céramique
- Convient à la plupart des applications dans le domaine sanitaire

Avantages

- Peu d'odeur
- Non corrosif
- Haute élasticité et flexibilité
- Résistance à long terme aux champignons et aux moisissures
- Très bonne résistance aux UV et aux intempéries
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Très peu d'émissions



contenu ml	emballage	à base chimique	système chimique	catégorie	couleur	durété shore-A	température de traitement °C	résistance à la température °C	pièce	Art.-No.
300	cartouche	silicone	alcoxyde	réticulation neutre	transparent	18	+5 ... +40	-40 ... +150	12	88122260000
300	cartouche	silicone	alcoxyde	réticulation neutre	blanc	18	+5 ... +40	-40 ... +150	12	88122260010
300	cartouche	silicone	alcoxyde	réticulation neutre	gris clair	18	+5 ... +40	-40 ... +150	12	88122260020
300	cartouche	silicone	alcoxyde	réticulation neutre	gris	18	+5 ... +40	-40 ... +150	12	88122260021
300	cartouche	silicone	alcoxyde	réticulation neutre	gris béton	18	+5 ... +40	-40 ... +150	12	88122260026
300	cartouche	silicone	alcoxyde	réticulation neutre	noir	18	+5 ... +40	-40 ... +150	12	88122260090
300	cartouche	silicone	alcoxyde	réticulation neutre	anthracite	18	+5 ... +40	-40 ... +150	12	88122260100
300	cartouche	silicone	alcoxyde	réticulation neutre	beige	18	+5 ... +40	-40 ... +150	12	88122260110
300	cartouche	silicone	alcoxyde	réticulation neutre	jasmin	18	+5 ... +40	-40 ... +150	12	88122260120
300	cartouche	silicone	alcoxyde	réticulation neutre	manhattan	18	+5 ... +40	-40 ... +150	12	88122260130
300	cartouche	silicone	alcoxyde	réticulation neutre	gris fonte	18	+5 ... +40	-40 ... +150	12	88122260140
300	cartouche	silicone	alcoxyde	réticulation neutre	brun foncé	18	+5 ... +40	-40 ... +150	12	88122260150
300	cartouche	silicone	alcoxyde	réticulation neutre	caramel	18	+5 ... +40	-40 ... +150	12	88122260160

prix sur demande

**Pinceaux pour couche primaire SIKA**

longueur mm	largeur mm	pièce	Art.-No.
160	20	6	88122950020

prix sur demande





Enduits préliminaires SIKA Primer-3 N

Primaire mono-composant à base de solvants pour les substrats poreux et métalliques.

Emploi

- Développé pour les produits SikaBond®, Sikaflex®, SikaHyflex® et Sikasil® destinés à être utilisés sur des substrats poreux (par exemple le béton) et des métaux

Avantages

- Application simple
- Hydrofuge
- Court temps de séchage



contenu ml	emballage	à base chimique	couleur	temps d'aération ca. min.	pièce	Art.-No.
250	boîte	résine époxy	<input type="checkbox"/> transparent	30 ... 480	6	88122940250
1000	boîte	résine époxy	<input type="checkbox"/> transparent	30 ... 480	4	88122941000

prix sur demande



Colles de montage SIKA Bond AT-44 R

Colle monocomposante, viscoélastique, à base de SMP, avec une formation de peau très rapide et un pouvoir adhésif élevé pour une utilisation universelle sur de très nombreux supports à l'intérieur et à l'extérieur.

Utilisations

Pour un collage élastique sur:

- Tous les types de métaux (métaux non ferreux, fer blanc, acier, acier chromé, acier galvanisé à chaud, etc.)
- De nombreux plastiques tels que le PVC, le polycarbonate, le GFK, le PMMA (plexiglas), etc.
- Convient pour le collage de matériaux isolants tels que l'EPS, l'XPS, divers polystyrènes
- Bois et matériaux dérivés du bois
- Matériaux minéraux tels que le béton, le mortier, la brique, etc.
- Revêtements et peintures divers

Avantages

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Formation de peau très rapide (environ 10 minutes)
- Très bonne résistance aux intempéries et stabilité aux UV
- Prêt à peindre
- Sans solvants, inodore
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports
- Très faibles émissions



contenu ml	emballage	résistance à la température °C	couleur	durété shore-A	température de traitement °C	pièce	Art.-No.
300	cartouche	-40 ... +150	■ noir	60	+5 ... +35	12	88123380310
300	cartouche	-40 ... +150	■ gris	60	+5 ... +35	12	88123380320
300	cartouche	-40 ... +150	□ blanc	60	+5 ... +35	12	88123380330
600	sachet alu	-40 ... +150	■ gris	60	+5 ... +35	20	88123380630
600	sachet alu	-40 ... +150	□ blanc	60	+5 ... +35	20	81.2338.0630

prix sur demande





Mastics acryliques SIKA Sikacryl-S

Mastic synthétique mono-composant, perméable, à base de dispersion acrylique, pour les assemblages internes à faible mouvement ainsi que pour le remplissage de fissures internes et externes (sans immersion permanente dans l'eau).

Application

- Pour l'étanchement de joints de raccordement internes à faible mouvement sur des supports tels que le béton, le béton cellulaire, le crépi, le fibrociment, la brique, les plaques de plâtre, l'aluminium, l'UPVC, le bois, etc.
- Joints de raccordement intérieurs autour des fenêtres, des rebords de fenêtres, des portes, des tuyaux en PVC, des cloisons sèches, des plafonds, etc.
- Se prête également au remplissage de fissures (sans immersion permanente dans l'eau).

Avantages

- Peu d'odeur
- Bonnes propriétés techniques d'application
- Bonne adhérence sur les supports comme le bois, le béton, etc.
- Capacité de mouvement de ± 7.5
- Peut être peint



contenu ml	emballage	à base chimique	couleur	durété shore-A	température de traitement °C	résistance à la température °C	pièce	Art.-No.
300	cartouche	acrylique	blanc	22±6	+5 ... +35	-25 ... +70	12	88124190010
300	cartouche	acrylique	gris	22±6	+5 ... +35	-25 ... +70	12	88124190020

prix sur demande



Accessoires pour cartouches SIKA

Matière synthétique, pour cartouches de silicone.

exécution	longueur mm	pièce	Art.-No.
buse normal	80	12	88124620001

prix sur demande



Pistolets d'injection TECHNOCRAFT Professional

Pistolet à mastiquer squelette, avec tringle de pression lisse, coque tournante, laqué noir/rouge.

	force de pression kN	hauteur de levée mm	démultiplication	pièce	Art.-No.
cartouches 310 ml	1.55	7	12:1	12	81.2522.0000

prix sur demande



Pistolets d'injection KROGER H 40

Pistolet robuste avec coque, tringle de poussée lisse, coque pivotant, avec une haute démultiplication permet un dosage très précis, libération du frein avec une seule main, poignée en aluminium, coque en acier verni rouge.

	force de pression kN	hauteur de levée mm	démultiplication	poids g	pièce	Art.-No.
cartouches 310 ml	2.5	5.7	18:1	1080	1	88125300001

prix sur demande





Toiles de réparation SIKA MultiSeal

Bande de réparation en bitume, revêtue en matière synthétique, ne peut pas être déchirée, pour les travaux de couvreurs et ferblantiers, pour réparations à des tuyau en matière synthétique, réparations de carton bitumé, adhère sur beaucoup de surfaces, peut être peint, résistant aux intempéries et U.V.

couleur	largeur mm	longueur du rouleau m	température de traitement °C	pièce	Art.-No.
■ noir	50	10	+5 +40	6	88170600050
■ noir	75	10	+5 +40	4	88170600075
■ noir	100	3	+5 +40	12	88170600100
■ couleur alu	100	3	+5 +40	12	88170600110
■ noir	100	10	+5 +40	3	88170601100
■ noir	150	10	+5 +40	2	88170601150
■ noir	200	10	+5 +40	3	88170601200
■ noir	300	10	+5 +40	1	88170601300
■ noir	450	10	+5 +40	1	88170601450

prix sur demande



BAUDER

macht Dächer sicher.

Bauder steht für besonders hochwertige und sichere Dächer – langlebig, wirtschaftlich und nachhaltig. Bei uns finden Sie alle Materialien zum Abdichten, Wärmedämmen, Begrünen und Energiegewinnen, dazu umfassende Serviceleistungen.

www.bauder.ag

www.lebensraumdach.ch

10

Protection contre les chutes pour toits plats et en pente



10.03 ...



10.04 ...



10.05 ...



10.07 ...



10.07 ...



10.07 ...



10.08 ...



10.09 ...



10.09 ...



10.10 ...



10.11 ...



10.11 ...



10.12 ...



10.13 ...



10.13 ...



Aides à la pose BAUDER

- Vis avec écrou

no. orig.	filetage	pièce	Art.-No.
76850159	M16	1	486100010

prix sur demande



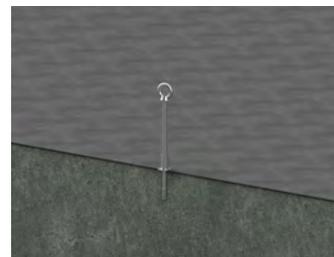
Points d'ancrage BAUDER Primo 6 AD

- Pour une liaison durable et stable avec le support en béton, une résistance d'au moins C20/25 est nécessaire
- Chacun des points d'ancrage individuels peut servir de point de départ, d'extrémité, d'angle ou de point intermédiaire dans un système de câbles
- Sans plaque de base pour fixation sur dalle ou poutre en béton
- 1 boulon d'ancrage Fischer pour un montage stable en un seul trou



no. orig.	matériau	Structure des couches du toit	hauteur	Ø	Ø perçage	profondeur trou min.	épaisseur béton min.	pièce	Art.-No.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
CH10 6300	acier inox	-100	300	20	16	110	140	1	486100020
CH10 6500	acier inox	200-300	500	20	16	110	140	1	486100030

prix sur demande



Points d'ancrage BAUDER Primo 44 SP

- Une tôle trapézoïdale est nécessaire pour assurer une liaison durable et stable avec le support
- Un vissage est obtenu par le moyen de liaison cheville à clapet
- Chacun des points d'ancrage individuels peut servir de point de départ, d'extrémité, d'angle ou de point intermédiaire dans un système de câbles
- Point d'ancrage individuel et poteau d'extrémité avec œillet
- Point d'ancrage pour fixation sur panneaux sandwich sans pénétration des panneaux
- 12 rivets spéciaux pour montage à 12 trous



no. orig.	matériau	hauteur	Ø	socle	épaisseur de la tôle min.	pièce	Art.-No.
		mm	mm	mm	mm		
CH11 8200	acier inox	200	16	280x363	0.55	1	486100040

prix sur demande



Installations de câbles BAUDER Primo 44 SP

- Pour la fixation sur les panneaux sandwich sans traverser les panneaux



no. orig.	pièce	Art.-No.
CH11 8220	1	486100050

prix sur demande



Points d'ancrage BAUDER Primo 2 AD

- Pour une liaison durable et stable avec le support en béton, une résistance d'au moins C20/25 est nécessaire
- Chacun des points d'ancrage individuels peut servir de point de départ, d'extrémité, d'angle ou de point intermédiaire dans un système de câbles
- Est le classique parmi les points d'ancrage individuels pour le béton
- Les deux boulons d'ancrage Fischer avec clip d'expansion forment une liaison durable et sûre avec le support
- Les variations de pression dans le béton n'ont donc pas d'influence notable
- Le montage stable à deux trous permet une installation rapide de ce point d'ancrage



no. orig.	matériau	Structure des couches du toit mm	hauteur mm	Ø mm	socle mm	Ø perçage mm	profondeur du trou min. mm	épaisseur béton min. mm	Art.-No.
CH12 1300	acier inox	-100	300	20	100x200	12	95	120	1 486100060
CH12 1400	acier inox	100-200	400	20	100x200	12	95	120	1 486100080
CH12 1500	acier inox	200-300	500	20	100x200	12	95	120	1 486100100
CH12 1600	acier inox	300-400	600	20	100x200	12	95	120	1 486100120
CH12 1700	acier inox	400-500	700	20	100x200	12	95	120	1 486100140
CH12 1800	acier inox	500-600	800	20	100x200	12	95	120	1 486100160
CH12 1900	acier inox	600-700	900	20	100x200	12	95	120	1 486100170
CH12 1910	acier inox	700-800	1000	20	100x200	12	95	120	1 486100180

prix sur demande

**Points d'ancrage BAUDER Primo 2 AD-SK**

- Pour une liaison durable et stable avec le support en béton, une résistance d'au moins C20/25 est nécessaire
- Chacun des points d'ancrage individuels peut servir de point de départ, de fin, d'angle ou de point intermédiaire dans un système de câbles
- Convient spécialement aux systèmes de toitures non isolées
- Grâce aux têtes de vis escamotables, l'étanchéité peut être posée facilement par-dessus
- Les vis peuvent être vissées directement dans le béton sans cheville
- Deux vis à béton pour l'assemblage avec un montage stable à deux trous permettent de monter rapidement ce point d'ancrage



no. orig.	matériau	Structure des couches du toit mm	hauteur mm	Ø mm	socle mm	Ø perçage mm	profondeur du trou min. mm	épaisseur béton min. mm	Art.-No.
CH12 1301	acier inox	-100	300	20	100x200	10	75	100	1 486100070
CH12 1401	acier inox	100-200	400	20	100x200	10	75	100	1 486100090
CH12 1501	acier inox	200-300	500	20	100x200	10	75	100	1 486100110
CH12 1601	acier inox	300-400	600	20	100x200	10	75	100	1 486100130
CH12 1701	acier inox	400-500	700	20	100x200	10	75	100	1 486100150

prix sur demande

**Points d'ancrage BAUDER Primo 2 ST**

- Pour une liaison durable et stable avec le support
- A visser sur l'acier
- 2 vis à tête hexagonale M12 pour montage à 2 trous



no. orig.	matériau	Structure des couches du toit mm	hauteur mm	Ø mm	socle mm	Ø perçage mm	profondeur du trou min. mm	Epaisseur d'acier min. mm	Art.-No.
CH12 2500	acier inox	200-300	500	20	100x200	14	--	3	1 486100190

prix sur demande





Points d'ancrage BAUDER Primo 2 AH

- Pour une liaison durable et stable avec le support en bois, il faut respecter l'épaisseur minimale de montage
- Point d'ancrage pour la fixation sur le bois massif
- 6 vis à bois à tête ronde pour montage à 6 trous



no. orig.	matériau	Structure des couches du toit	hauteur	Ø	socle	coupe transversale du bois min.	Art-No.
		mm	mm	mm	mm	mm	pièce
CH12 6300	acier inox	-100	300	20	100x200	120x120	1 486100200
CH12 6400	acier inox	100-200	400	20	100x200	120x120	1 486100210
CH12 6500	acier inox	200-300	500	20	100x200	120x120	1 486100220
CH12 6600	acier inox	300-400	600	20	100x200	120x120	1 486100230

prix sur demande



Points d'ancrage BAUDER Primo 2 AD-ES

- Pour une liaison durable et stable avec le support en béton, une résistance d'au moins C20/25 est nécessaire
- Peut être utilisé comme point de départ, d'angle ou d'arrivée d'un système de câbles, où il offre une marge de sécurité encore plus grande grâce au poteau renforcé
- Les deux boulons d'ancrage Fischer avec clip d'expansion forment une liaison durable et sûre avec le support
- Le montage stable à deux trous permet une installation rapide de ce point d'ancrage



no. orig.	matériau	Structure des couches du toit	hauteur	Ø	socle	Ø perçage	profondeur du trou min.	épaisseur du béton min.	Art-No.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	pièce
CH12 7500	acier inox	200-300	500	42	100x200	12	95	120	1 486100240
CH12 7600	acier inox	300-400	600	42	100x200	12	95	120	1 486100250
CH12 7700	acier inox	400-500	700	42	100x200	12	95	120	1 486100260

prix sur demande



Points d'ancrage BAUDER Primo 3 SP-HO

- Pour une liaison durable et stable avec le support en béton, une résistance d'au moins C45/55 est nécessaire
- Chacun des points d'ancrage individuels peut servir de point de départ, d'extrémité, d'angle ou de point intermédiaire dans un système de câble
- Point d'ancrage pour l'ancrage sur dalle creuse en béton précontraint
- 4 ancrages de plafond creux Fischer pour un montage stable à quatre trous



no. orig.	matériau	Structure des couches du toit	hauteur	Ø	socle	Ø perçage	profondeur du trou min.	Art-No.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	pièce
CH13 3300	acier inox	-100	300	20	220x220	16	65	1 486100270
CH13 3400	acier inox	100-200	400	20	220x220	16	65	1 486100280
CH13 3500	acier inox	200-300	500	20	220x220	16	65	1 486100290
CH13 3600	acier inox	300-400	600	20	220x220	16	65	1 486100300

prix sur demande



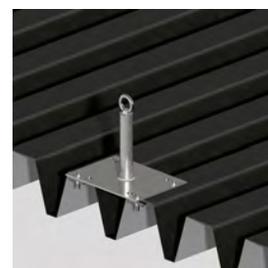
Points d'ancrage BAUDER Primo 4 TP 2-ES

- Une tôle trapézoïdale est nécessaire pour assurer une liaison durable et stable avec le support
- Par le moyen d'assemblage cheville à clapet il est possible d'obtenir un vissage
- Convient comme point de départ, d'angle et d'arrivée d'un système de câbles, où il offre, grâce au poteau renforcé, une marge de sécurité encore plus grande
- Point d'ancrage à fixer sur la tôle trapézoïdale pour la toiture chaude en position positive
- Ce point d'ancrage doit être étanchéifié après le montage
- 4 chevilles pliantes en acier inoxydable, vis à tête hexagonale M8x70 pour montage à 4 trous



no. orig.	matériau	Structure des couches du toit	hauteur	Ø	socle	épaisseur de la tôle min.	Art-No.
		mm	mm	mm	mm	mm	pièce
CH16 1403	acier inox	200-300	500	42	42	0.75	1 486100310
CH16 1404	acier inox	300-400	600	42	42	0.75	1 486100320
CH16 1405	acier inox	400-500	700	42	42	0.75	1 486100330

prix sur demande



Points d'ancrage BAUDER Primo 20 HU-ES

- Pour une liaison durable et stable avec le support en bois, il convient de respecter l'épaisseur minimale de pose
- Le produit universel peut être monté sans problème sur tous les supports en bois homologués et ne doit pas rencontrer un chevron sous-jacent
- Point d'ancrage à fixer sur des panneaux OSB, des panneaux multicouches ou des coffrages en bois
- Convient particulièrement comme point de départ, d'angle et d'arrivée d'un système de câbles, où il offre une marge de sécurité encore plus grande grâce au poteau renforcé
- 38 vis à bois à tête ronde pour montage à 38 trous



no. orig.	matériau	Structure des couches du toit mm	hauteur mm	Ø mm	socle mm	pièce	Art.-No.
CH16 3402	acier inox	200-300	500	42	415x415	1	486100340
CH16 3403	acier inox	300-400	600	42	415x415	1	486100350
CH16 3404	acier inox	400-500	700	42	415x415	1	486100360

prix sur demande

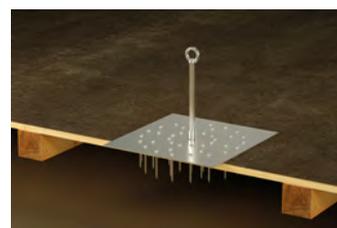
**Points d'ancrage BAUDER Primo 20 HU**

- Pour une liaison durable et stable avec le support en bois, il convient de respecter l'épaisseur minimale de pose
- Le produit universel peut être monté sans problème sur tous les supports en bois homologués et ne doit pas rencontrer un chevron sous-jacent
- Point d'ancrage à fixer sur des panneaux OSB, des panneaux multicouches ou des coffrages en bois
- 38 vis à bois à tête ronde pour un montage à 38 trous



no. orig.	matériau	Structure des couches du toit mm	hauteur mm	Ø mm	socle mm	pièce	Art.-No.
CH17 4300	acier inox	-100	300	20	415x415	1	486100370
CH17 4400	acier inox	100-200	400	20	415x415	1	486100380
CH17 4500	acier inox	200-300	500	20	415x415	1	486100390
CH17 4600	acier inox	300-400	600	20	415x415	1	486100400

prix sur demande

**Points d'ancrage BAUDER Primo 4 TP**

- Une tôle trapézoïdale est nécessaire pour assurer une liaison durable et stable avec le support
- Un vissage est obtenu par le moyen de liaison cheville à clapet
- Chacun des points d'ancrage individuels peut servir de point de départ, d'extrémité, d'angle ou de point intermédiaire dans un système de câbles
- Point d'ancrage à fixer sur la tôle trapézoïdale pour la toiture froide en position négative
- Les fixations du point d'ancrage contiennent des rondelles de calage et d'étanchéité
- 4 chevilles pliantes en acier inoxydable, vis à tête hexagonale M8x70 pour montage à 4 trous



no. orig.	matériau	hauteur mm	Ø mm	socle mm	épaisseur de la tôle min. mm	pièce	Art.-No.
CH18 0400	acier inox	400	20	214x300	0.75	1	486100410

prix sur demande

**Points d'ancrage BAUDER Primo 4 TP 2**

- Une tôle trapézoïdale est nécessaire pour assurer une liaison durable et stable avec le support
- Un vissage est obtenu par le moyen de liaison cheville à clapet
- Chacun des points d'ancrage individuels peut servir de point de départ, d'extrémité, d'angle ou de point intermédiaire dans un système de câbles
- Point d'ancrage à fixer sur la tôle trapézoïdale pour la toiture chaude en position positive
- Ce point d'ancrage doit être étanchéifié après le montage
- 4 chevilles pliantes en acier inoxydable, vis à tête hexagonale M8x70 pour montage à 4 trous



no. orig.	matériau	Structure des couches du toit mm	hauteur mm	Ø mm	socle mm	épaisseur de la tôle min. mm	pièce	Art.-No.
CH18 2400	acier inox	-200	400	20	214x300	0.75	1	486100420
CH18 2500	acier inox	200-300	500	20	214x300	0.75	1	486100430
CH18 2600	acier inox	300-400	600	20	214x300	0.75	1	486100440

prix sur demande



**Hottes d'isolation thermique BAUDER Primo EAP**

- Pour points d'ancrage individuels, pour supports de 20 mm

no. orig.	paquet	Art.-No.
CH31 0100	1	486100450
<i>prix sur demande</i>		

**Hottes d'isolation thermique BAUDER Primo BR**

- Pour système de câbles, pour supports de 20 mm

no. orig.	paquet	Art.-No.
CH31 0110	1	486100460
<i>prix sur demande</i>		

**Gaines thermorétractables BAUDER**

- Paroi centrale avec adhésif

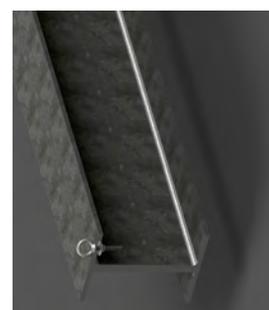
no. orig.	Ø mm	hauteur mm	paquet	Art.-No.
CH33 0112	12-35	100	1	486100470
<i>prix sur demande</i>				

**Points d'ancrage BAUDER Primo 5 ST**

- Pour une liaison durable et stable avec le support
- À visser sur l'acier
- Ecrou M16, côté mur avec montage à 1 trou



no. orig.	matériau	Ø perçage mm	Épaisseur d'acier min. mm	pièce	Art.-No.
CH50 0002	acier inox	18	3	1	486100480
<i>prix sur demande</i>					

**Points d'ancrage BAUDER Primo**

- Une épaisseur d'acier d'au moins 3 mm est nécessaire pour une liaison durable et stable avec le support
- Liaison stable sur les toitures métalliques (joint debout, joint arrondi) à serrer sur les joints debout de la toiture métallique
- 8 vis M10x50, fixation par serrage avec 2 pinces de fixation



no. orig.	matériau	pièce	Art.-No.
CH50 0010	acier inox	1	486100490
<i>prix sur demande</i>			

**Installations pour câbles BAUDER Primo**

- Assemblage durable et stable sur les toitures métalliques (joint debout, joint arrondi) à serrer sur les joints debout de la toiture métallique



no. orig.	pièce	Art.-No.
CH50 0020	1	486100500
<i>prix sur demande</i>		



Points d'ancrage BAUDER Primo 40 AD

- Pour une liaison durable et stable avec le support en béton, une résistance d'au moins C20/25 est nécessaire
- Chacun des points d'ancrage individuels peut servir de point de départ, d'extrémité, d'angle ou de point intermédiaire dans un système de câble
- Pour la fixation sur un mur en béton
- 2 boulons d'ancrage Fischer pour un montage stable à deux trous



no. orig.	matériau	Ø perçage mm	profondeur du trou min. mm	pièce	Art.-No.
CH51 2200	acier inox	12	95	1	486100510

prix sur demande

**Points d'ancrage BAUDER Primo 32**

- Les exigences minimales de résistance de la construction du toit doivent être respectées
- Point d'ancrage à fixer directement sur les chevrons
- fixation avec 3 vis à tête plate



no. orig.	matériau	couleur	profondeur montage mm		contenu du paquet pièce	Art.-No.
CH51 4100	acier inox	brut	90-250	droit	10	486100520
CH51 4101	acier inox	RAL 7016 gris anthracite	90-250	droit	10	486100530
CH51 4102	acier inox	RAL 8004 brun cuivre	90-250	droit	10	486100540
CH51 4110	acier inox	brut	90-250	coudé	10	486100550
CH51 4111	acier inox	RAL 7016 gris anthracite	90-250	coudé	10	486100560
CH51 4112	acier inox	RAL 8004 brun cuivre	90-250	coudé	10	486100570

prix sur demande

**Vis à tête plate BAUDER**

- Pour la fixation, 3 vis à tête plate par crochet de toit.

no. orig.	Ø mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
CH51 4201	8	160	30	486100580
CH51 4202	8	200	30	486100590
CH51 4203	8	240	30	486100600
CH51 4204	8	280	30	486100610
CH51 4205	8	300	30	486100620
CH51 4206	8	350	30	486100630

prix sur demande

**Points d'ancrage BAUDER Primo 33**

- Les exigences minimales de résistance de la construction du toit doivent être respectées
- Point d'ancrage pour une fixation flexible sur rail
- Fixation avec 4 vis à tête plate par crochet de toit



no. orig.	matériau	couleur	profondeur montage mm		contenu du paquet pièce	Art.-No.
CH51 5130	acier inox	brut	90-250	coudé	5	486100640
CH51 5131	acier inox	RAL 7016 gris anthracite	90-250	coudé	5	486100650
CH51 5132	acier inox	RAL 8004 brun cuivre	90-250	coudé	5	486100660
CH51 5140	acier inox	brut	90-250	droit	5	486100670
CH51 5141	acier inox	RAL 7016 gris anthracite	90-250	droit	5	486100680
CH51 5142	acier inox	RAL 8004 brun cuivre	90-250	droit	5	486100690

prix sur demande





Vis à tête plate BAUDER

- Pour la fixation: par crochet de toit 4 vis à tête plate et par boucle de câble 2 vis à tête plate

no. orig.	Ø mm	longueur mm	pièce	Art.-No.
CH51 5201	8	160	20	486100700
CH51 5202	8	200	20	486100710
CH51 5203	8	240	20	486100720
CH51 5204	8	280	20	486100730
CH51 5205	8	300	20	486100740
CH51 5206	8	350	20	486100750

prix sur demande



Points d'ancrage BAUDER Primo 45

- Les exigences minimales de résistance de la construction du toit doivent être respectées
- Point d'ancrage à fixer sur les chevrons
- Fixation avec 2 vis à tête plate par boucle de câble



no. orig.	matériau	profondeur montage mm	contenu du paquet pièce	pièce paquet	Art.-No.
CH51 5560	acier inox	140	10	1	486100760

prix sur demande



Points d'ancrage BAUDER Primo 17 AG

- Les points d'ancrage maintenus en charge peuvent être montés sur du béton, du bois, de l'acier, des membranes bitumineuses ou synthétiques
- La condition préalable est un support propre et sec avec une pente de toit maximale
- Dispositif d'ancrage temporaire, maintenu par la charge
- **Sans plaques de béton pour le lestage**



no. orig.	matériau	Ø mm	inclinaison du toit °	pièce	Art.-No.
CH56 7100	acier inox	20	5	1	486100770

prix sur demande



Protections BAUDER Primo 17 AG



no. orig.	matériau	pièce	Art.-No.
CH56 7110	acier inox	1	486100780

prix sur demande



Points d'ancrage intermédiaires BAUDER Primo 17 AG Z

- Les points d'ancrage maintenus en charge peuvent être montés sur du béton, du bois, de l'acier, des membranes bitumineuses ou synthétiques
- La condition préalable est un support propre et sec avec une pente de toit maximale
- Point d'ancrage intermédiaire temporaire, maintenu par la charge, pour les installations de câbles
- **Sans plaques de béton pour le lestage**



no. orig.	matériau	Ø mm	inclinaison du toit °	pièce	Art.-No.
CH56 7200	acier inox	20	5	1	486100790

prix sur demande



Protections BAUDER Primo 17 AG Z



no. orig.	matériau	pièce	Art.-No.
CH56 7220	acier inox	1	486100800

prix sur demande



Points d'ancrage BAUDER Primo 16 AG 2

- Les points d'ancrage maintenus en charge peuvent être montés sur du béton, du bois, de l'acier, des membranes bitumineuses ou synthétiques
- La condition préalable est un support propre et sec avec une pente de toit maximale
- Dispositif d'ancrage temporaire, maintenu par la charge
- Sans plaques de béton pour le lestage**



no. orig.	matériau	Ø mm	inclinaison du toit °	pièce	Art.-No.
CH56 8200	acier inox	20	5	1	486100810

prix sur demande

**Protections BAUDER Primo 16 AG 2**

no. orig.	matériau	pièce	Art.-No.
CH56 8210	acier inox	1	486100820

prix sur demande

**Points d'ancrage intermédiaires BAUDER Primo 16 AG Z**

- Les points d'ancrage maintenus en charge peuvent être montés sur du béton, du bois, de l'acier, des membranes bitumineuses ou synthétiques
- La condition préalable est un support propre et sec avec une pente de toit maximale
- Point d'ancrage intermédiaire temporaire, maintenu par la charge, pour les installations de câbles
- Sans plaques de béton pour le lestage**



no. orig.	matériau	Ø mm	inclinaison du toit °	pièce	Art.-No.
CH56 8220	acier inox	20	5	1	486100830

prix sur demande

**Protections BAUDER Primo 16 AG Z**

no. orig.	matériau	pièce	Art.-No.
CH56 8230	acier inox	1	486100840

prix sur demande

**Supports pour échelles BAUDER Primo VII**

- Avec 7 rivets aveugles



no. orig.	matériau	paquet	Art.-No.
CH61 0017	acier inox	1	486100850

prix sur demande

**Câbles en acier inoxydable BAUDER**

no. orig.	longueur m	Ø mm	paquet m	Art.-No.
CH70 0006	200	6	1	486100860

prix sur demande





Courbes BAUDER Primo Line

- Courbe non franchissable



no. orig.	matériau	angle °	paquet	Art.-No.
CH70 0007	acier inox	90	1	486100870
CH70 0008	acier inox	45	1	486100880

prix sur demande



Glisseurs BAUDER

- Permet de passer sur les points d'ancrage et de s'accrocher ou de se décrocher en tout point du système de câbles
- Glisseur amovible, mousqueton inclus



no. orig.	matériau	paquet	Art.-No.
CH70 0010	acier inox	1	486100890

prix sur demande



Courbes douces BAUDER Primo Line

- Courbe non franchissable



no. orig.	matériau	angle °	paquet	Art.-No.
CH70 0017	acier inox	90	1	486100900
CH70 0018	acier inox	45	1	486100910

prix sur demande



Courbes BAUDER Primo Line 2

- Élément de passage d'angle praticable



no. orig.	matériau	angle °	paquet	Art.-No.
CH70 0078	acier inox	90	1	486100920

prix sur demande



Supports intermédiaires BAUDER Primo Line



no. orig.	matériau	paquet	Art.-No.
CH70 2000	acier inox	1	486100930

prix sur demande



Éléments de liaison BAUDER

- Languelette de deux extrémités de câble sur un support ou pour la construction de croisements en T



no. orig.	matériau	paquet	Art.-No.
CH70 3000	acier inox	1	486100940

prix sur demande



Courbes BAUDER Primo Line 1

- Élément de passage d'angle praticable



no. orig.	matériau	angle °	paquet	Art.-No.
CH70 4800	acier inox	45	1	486100950

prix sur demande



Sets de fixation BAUDER BR 6

- Les systèmes de câbles peuvent être montés sur tous les toits plats courants
- Le choix des poteaux s'effectue en fonction de la nature de la couche de fond
- Si les distances entre les poteaux sont appropriées, même les dispositifs d'ancrage existants peuvent être adaptés ultérieurement à une installation de câbles à l'aide d'éléments courbes et droits
- Offrent une protection ininterrompue le long des bords de chute
- Avec le coulisseau correspondant, il franchit les courbes et les poteaux intermédiaires
- Pas besoin de passer par un poteau intermédiaire

Contenu:

2 Antivol à chaîne V2 M12; deux antivols à chaîne sont nécessaires par système de câble

2 serre-câble en aluminium type A 6 mm; tendeur de câble pour relier le câble en acier inoxydable aux composants d'extrémité

1 absorbeur de force; absorbeur de force pour 4 personnes max., réduit la force en dessous de 7 kN

1 élément tendeur; élément tendeur pour réduire le mou et le fléchissement du câble

1 plaque signalétique; plaque signalétique avec les marquages et indications nécessaires, une plaque par système de câble

no. orig.	jeu	Art.-No.
CH70 9999	1	486100960

prix sur demande

**Câbles en acier inoxydable BAUDER**

no. orig.	longueur m	Ø mm	jeu m	Art.-No.
CH71 5000	200	8	1	486100970

prix sur demande

**Sets de fixation BAUDER BR 8**

- Les systèmes de câbles peuvent être montés sur tous les toits plats courants
- Le choix des poteaux s'effectue en fonction de la couche de fond
- Si les distances entre les poteaux sont appropriées, même les dispositifs d'ancrage existants peuvent être adaptés ultérieurement à une installation de câbles à l'aide d'éléments courbes et droits
- Offrent une protection ininterrompue le long des bords de chute
- Avec le coulisseau correspondant, il franchit les courbes et les poteaux intermédiaires
- Pas besoin de passer par un poteau intermédiaire
- Offre une marge de sécurité encore plus grande grâce à un câble en acier inoxydable renforcé

Contenu:

2 Antivol à chaîne V2 M12; deux antivols à chaîne sont nécessaires par système de câble

2 serre-câble en aluminium type A 8 mm; tendeur de câble pour relier le câble en acier inoxydable aux composants d'extrémité

1 absorbeur de force; absorbeur de force pour 4 personnes max., réduit la force en dessous de 7 kN

1 élément tendeur; élément tendeur pour réduire le mou et le fléchissement du câble

1 plaque signalétique; plaque signalétique avec les marquages et indications nécessaires, une plaque par système de câble

no. orig.	jeu	Art.-No.
CH71 6999	1	486100980

prix sur demande

**Manchettes d'étanchéité BAUDER Primo**

- TPO / FPO, gaine thermo rétractable incluse

no. orig.	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	hauteur mm	couleur	paquet	Art.-No.
CH76 8532	22-36	28-42	290	blanc perlé	1	486100990
CH76 8552	22-36	28-42	290	gris argent	1	486101020

prix sur demande



**Manchettes d'étanchéité BAUDER Primo**

- PVC, gaine thermo rétractable incluse

no. orig.	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	hauteur mm	paquet	Art.-No.
CH76 8542	22-36	28-42	290	1	486101000

prix sur demande**Manchettes d'étanchéité BAUDER Primo**

- Bitumineuse gaine thermo rétractable incluse

no. orig.	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	hauteur mm	paquet	Art.-No.
CH76 8551	22-36	28-42	290	1	486101010

prix sur demande**Manchettes d'étanchéité BAUDER Primo ES**

- Bitumineuse, gaine thermo rétractable incluse

no. orig.	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	hauteur mm	paquet	Art.-No.
CH76 8610	50	56	290	1	486101030

prix sur demande**Manchettes d'étanchéité BAUDER Primo ES**

- TPO / FPQ, gaine thermo rétractable incluse

no. orig.	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	hauteur mm	couleur	paquet	Art.-No.
CH76 8620	50	56	290	blanc perlé	1	486101040
CH76 8630	50	56	290	gris argent	1	486101050

prix sur demande**Manchettes d'étanchéité BAUDER Primo ES**

- PVC, gaine thermo rétractable incluse

no. orig.	Ø intérieur mm	Ø extérieur mm	hauteur mm	paquet	Art.-No.
CH76 8640	50	56	290	1	486101060

prix sur demande**Gaines thermorétractables BAUDER**

- Paroi centrale avec adhésif

no. orig.	Ø mm	hauteur mm	paquet	Art.-No.
CH76 8650	19-65	100	1	486101070

prix sur demande**Descendeurs BAUDER**

no. orig.	matériau	paquet	Art.-No.
CH91 0024	acier inox	1	486101080

prix sur demande

Biel/Bienne

Engel AG/SA
Gottstattstrasse 16
CH-2504 Biel/Bienne
T +41 32 346 16 16
F +41 32 346 16 60
mail@engel.ch
www.engel.ch

Solothurn

Engel AG/SA
Grabackerstrasse 1
CH-4500 Solothurn
T +41 32 432 47 40
F +41 32 432 47 43
solothurn@engel.ch
www.engel.ch

Genève

Faldy
Route de Saint-Julien 40
CH-1227 Carouge
T +41 22 949 13 50
F +41 22 949 13 69
mail@faldy.ch
www.faldy.ch

Basel

Engel Neidhart Tools
Gellertstrasse 210
CH-4052 Basel
T +41 61 378 88 30
F +41 61 378 88 33
basel@engel.ch
www.engel.ch

Interlaken

Engel AG/SA
Nordstrasse 3
CH-3806 Bönigen b. Interlaken
T +41 33 826 02 60
F +41 33 826 02 69
interlaken@engel.ch
www.engel.ch

Neuchâtel

Engel AG/SA
Rue de Maillefer 11B
CH-2000 Neuchâtel
T +41 32 722 62 20
F +41 32 722 62 21
neuchatel@engel.ch
www.engel.ch

Bern

Engel AG/SA
Stauffacherstrasse 130C
CH-3014 Bern
T +41 31 335 24 24
F +41 31 335 24 29
bern@engel.ch
www.engel.ch

Lyss

Engel AG/SA
Bernstrasse 6
CH-3262 Suberg b. Lyss
T +41 32 387 39 20
F +41 32 387 39 29
lyss@engel.ch
www.engel.ch

Lausanne

Engel AG/SA
Chemin de la Chapelle 2
CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne
T +41 21 321 24 50
F +41 21 321 24 51
lausanne@engel.ch
www.engel.ch