

SERVICES PROFESSIONNELS ENGEL

TECHNIQUE DU BÂTIMENT PRÉFABRICATION

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

Engel est le principal fabricant de préfabrication dans le nord-ouest de la Suisse dans les domaines de Geberit PE, des systèmes Geberit GIS et de la construction d'appareils en plastique.

Grâce à notre préfabrication, nous vous soulageons dans votre travail quotidien. De la prise des mesures sur le chantier au montage: notre équipe de montage réalise le montage sur place et vous accompagne jusqu'à la réception des travaux. Toutes les étapes de travail sont réalisées par nos soins. Ainsi, nous pouvons réagir rapidement à d'éventuelles modifications de commande et pouvons vous servir de façon spécifique en tant que client. Vous profitez d'un travail de qualité – du début à la fin, toujours selon la devise «tout d'une seule main». Profitez de notre savoir-faire !

De plus, chaque site commercial d'Engel dispose de l'ensemble de la gamme Geberit PE et Geberit Silent, de sorte que toutes les pièces détachées peuvent être livrées à tout moment.

Attention: pour garantir une sécurité totale, nous ne proposons ce service qu'aux clients professionnels. En tant que client privé, nous vous prions de nous contacter par l'intermédiaire de votre partenaire d'installation.

CONSTRUCTION DE CONDUITES EN PE

Nous réalisons des préfabriqués Geberit PE et Geberit Silent dans des dimensions allant de 32 mm à 315 mm.

Nous planifions et préfabriquons tous les systèmes d'évacuation en PE et Silent dans notre entreprise, avec une capacité de traitement de diamètres de tuyaux allant jusqu'à 315 mm. Grâce à la préfabrication, nous pouvons vous garantir une qualité optimale des soudures et une grande précision dimensionnelle.

Profitez des avantages suivants:

- Planification et exécution conformément à la norme SN 592 000
- Mesure et pré-production de tous types de conduites (conduites collectrices en hauteur, descentes, raccordements d'appareils, etc.)
- Conseils techniques compétents
- Réduction du temps de montage sur le chantier et meilleure sécurité de planification

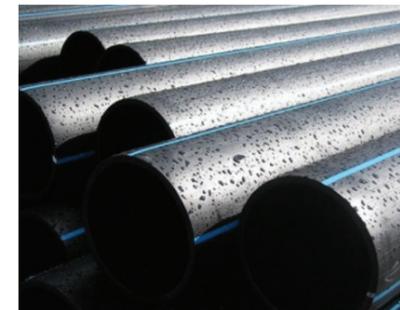


PRÉFABRICATION HPE

Nous planifions et préfabriquons tous les tuyaux sous pression HPE (S5/S8). Dans notre entreprise, nous pouvons traiter des diamètres de tuyaux allant de \varnothing 90 mm à 315 mm. Grâce à la préfabrication, nous pouvons vous garantir une excellente qualité des soudures ainsi qu'une grande précision dimensionnelle.

Profitez des avantages suivants:

- Planification et exécution
- Mesure et pré-production de tous types de conduites
- Conseils techniques compétents
- Soudeurs certifiés selon VKR
- Réduction du temps de montage sur le chantier
- Coudes avec des angles spéciaux de 90° à 315 mm.



SYSTÈME DE CLOISONS AVANT GIS



Vide

Le système d'installation Geberit GIS est un système sanitaire léger et polyvalent. Il permet de résoudre de manière optimale les défis sanitaires et est également utilisé pour l'aménagement intérieur des espaces. Grâce à sa conception modulaire, cette solution peut être facilement et efficacement mise en œuvre aussi bien dans les nouvelles installations que dans les rénovations et les modifications.

Les systèmes de préfabrication pour les cloisons avant peuvent être montés en un temps record. L'installation se fait sans bruit ni saleté. Des dispositifs de réglage spéciaux permettent une mise en place précise du système. La paroi d'installation est conforme à toutes les normes en matière de protection incendie et acoustique.



Partiellement tubée

- Aménagement libre de l'espace
- Polyvalence pour les nouvelles installations et les modifications
- Cheminement optimisé des conduites dans la cloison avant
- Économie de temps et d'argent grâce à une utilisation optimisée du chantier
- Meilleure qualité d'exécution grâce à la préfabrication
- Grande transparence des coûts grâce à un calcul précis des matériaux et de la pose
- Conseils techniques complets
- Protection acoustique certifiée selon SIA 181 et protection incendie selon VKF.

Le système porteur GIS peut être partiellement ou totalement tubée avec tous les éléments de montage (conduites de descente, de montée et de raccordement y compris l'isolation).

MONTAGE DES ÉLÉMENTS GIS/DUOFIX

Dans notre installation de production moderne, nous fabriquons en série des systèmes de cloisons GIS. Toutes les étapes de production, de la planification à la découpe, l'assemblage et le contrôle qualité, sont réalisées dans notre entreprise.

Montage sur le chantier:

De la prise de mesures sur le chantier jusqu'au montage. Notre équipe de montage assure le montage sur place et vous accompagne jusqu'à la réception du chantier. Nous prenons en charge toutes les étapes du processus, ce qui nous permet de réagir rapidement aux éventuelles modifications de commande, de vous offrir un service personnalisé en tant que client, et de vous garantir un travail de qualité, du début à la fin.



Entièrement tubée

PLACAGE

Avec le revêtement en plâtre, chaque aménagement intérieur peut être réalisé et les installations sanitaires peuvent être intégrées dans les murs. Vous gagnez ainsi plus d'espace et pouvez concevoir l'aménagement intérieur de manière architecturalement optimale.

Notre département de plâtrage connaît les défis techniques et peut offrir aux clients des solutions de qualité impeccables pour tous les niveaux de qualité.



FLOCAGE

De plus en plus, des cavités telles que les cages d'escalier, les murs ou les planchers sont remplies d'un matériau isolant en flocons. Cela améliore l'insonorisation et permet de répondre aux exigences de protection contre l'incendie.

Nous vous proposons l'isolation par flocons à base de laine de roche, de cellulose et de polystyrène expansé (EPS). Ainsi, nous pouvons répondre à tous vos besoins et vous garantir une exécution de qualité irréprochable.



COUPE-FEU

Nous réalisons des cloisonnements coupe-feu pour les passages de tuyaux et de câbles. Pour ce faire, la surface est nettoyée de manière professionnelle. Ensuite, soit la couche isolante est appliquée, soit une masse ignifuge est appliquée.

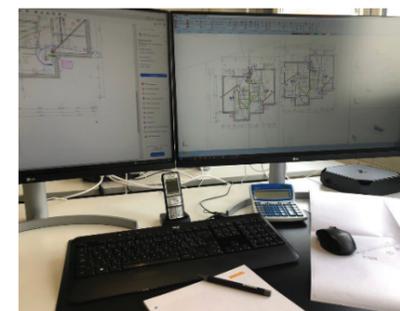
L'espace vide est isolé par l'utilisation d'un panneau de laine minérale, et la surface est à nouveau recouverte d'un matériau de revêtement ignifuge. Notre système est homologué jusqu'à EI60 par l'AEAI (Association des établissements cantonaux d'assurance incendie).



PLANIFICATION SANITAIRE

Notre équipe de planification maîtrise les normes ainsi que les innovations techniques. Vous bénéficiez ainsi de notre expertise en matière de conseil compétent et de planification de haute qualité. Grâce à notre système informatique moderne, nous pouvons générer automatiquement des listes de pièces et des plans de production pour la préfabrication à partir de dessins CAO. Cela permet une planification globale intégrée, du concept à l'exécution.

L'équipe de planification se fera un plaisir de vous conseiller sur le choix des produits, le dimensionnement ainsi que sur la conception des détails de construction.



CONSTRUCTION D'APPAREILS ET FABRICATIONS SPÉCIALES

Nous produisons vos appareils de manière flexible et sur mesure et réalisons des fabrications spéciales sur mesure. Nous vous conseillons volontiers personnellement et nous réjouissons de votre demande.

Collecteurs de boue en PE

Type	No.-Art.	Ø mm	Hauteur mm	Profondeur utile mm	Entrée 1 pce. mm	Purge 1 pce. mm	Contenu litres	Poids kg
1	6020.00500	500	1300	1000	110-125	110-125	200	20
2	6020.00600	600	1300	1000	110-125	110-125	280	30
3	6020.00800	800	1300	1000	110-125	110-125	500	40
4	6020.01000	1000	1300	1000	110-125	110-125	790	60
5	6020.01200	1200	1300	1000	110-160	110-160	1130	70

Autres dimensions sur demande.

Épaisseur de paroi: PE, 6 mm
 Épaisseur du fond: PE, 15 mm
 Épaisseur du couvercle: PE, 15 mm



Collecteurs de boue isolé



Exemples d'appareils



Collecteurs de boue



Boîtes à siphon monobloc angulaires...

... ou rondes

Bacs de nettoyage

Exemples de fabrications spéciales



Chéneaux

Canaux

Constructions de siphons

Entonnoirs

Pièces en T DN 125-315 mm

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 AG/SA
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