



CONTERN[®]

Solution européenne de mur de soutènement pour projets d'infrastructure

 Construction simple  Flexibilité maximale  Sans entretien et durable



Le système de mur de soutènement Easyblock

Le système modulaire de mur de soutènement offre de multiples possibilités pour les projets d'infrastructure et assure une sécurisation fiable en cas de terrain en pente et de dénivelés.

- + Construction rapide et économique
- + Montage à sec
- + Formes de mur flexibles
- + Sans entretien et durable
- + Sécurité statique
- + Esthétique naturelle

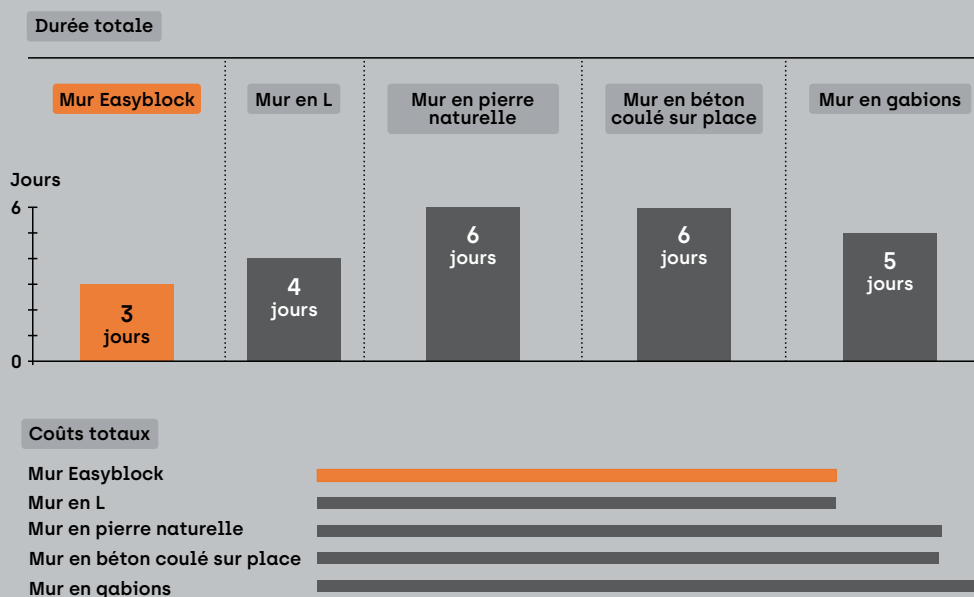
Grâce à sa conception flexible, ce système permet de réaliser des formes de murs sur mesure : des angles parfaitement adaptés aux courbes jusqu'aux gradins personnalisés. Presque toutes les hauteurs de mur sont envisageables, de 40 cm à plus de 10 mètres. Easyblock est un produit sous licence européenne, développé en Autriche, reconnu à travers l'Europe pour sa qualité, sa durabilité et sa grande liberté d'aménagement



+ Construction rapide et économique

Lorsqu'un projet doit passer rapidement de l'idée à la réalisation, Easyblock offre une solution particulièrement efficace grâce à une planification simplifiée et une mise en œuvre optimisée. Grâce à un logiciel performant, les différentes variantes peuvent être comparées rapidement, la faisabilité du projet est vérifiée dès le départ et la phase de chantier peut être organisée avec précision. Lors de la réalisation, quelques jours suffisent généralement entre les travaux de terrassement et l'achèvement du mur de soutènement. La pose à sec permet une mise en œuvre rapide et, dans la plupart des cas, sans fondation coûteuse. À l'aide d'un plan d'assemblage 3D détaillé, le montage s'effectue étape par étape. Une mini-pelle et une équipe de deux personnes suffisent pour réaliser le mur efficacement et progresser rapidement sur le chantier.

Exemple de durée de réalisation et de coûts
Mur de soutènement de 25 m de longueur et 2,0 m de hauteur = 50 m²

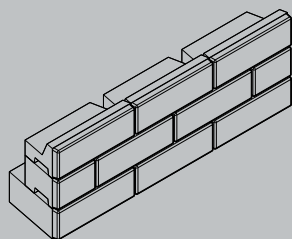


+ Sans entretien & durable

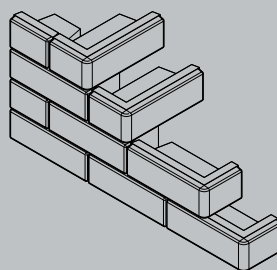
Ce système modulaire ne nécessite aucun entretien et est conçu pour durer des générations. Avec 23 types de blocs parfaitement assortis, il offre une flexibilité maximale, une grande rentabilité lors de la pose et une stabilité exemplaire.

+ Une grande liberté de formes

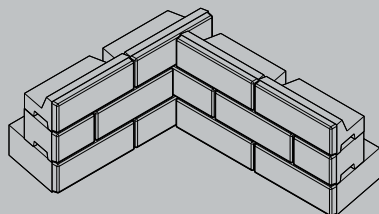
Dès 40 cm de hauteur, Easyblock s'adapte à toutes vos envies. La flexibilité du système permet de surmonter facilement les contraintes du relief et les configurations les plus complexes. Lignes droites, virages, dénivelés ou angles : peu importe la géométrie du mur, la sécurité et la stabilité restent constamment au cœur du concept.



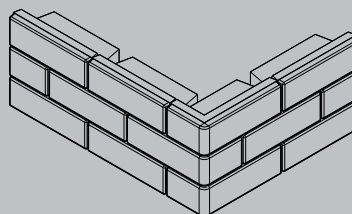
1 Mur droit
La forme de mur la plus simple



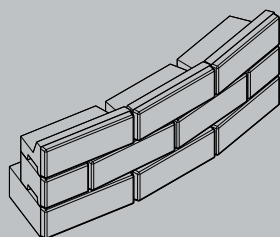
2 Longs et courts paliers
Réalisation avec blocs d'angle



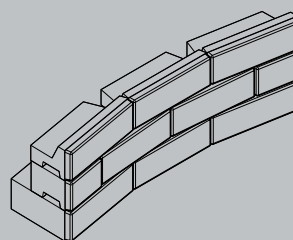
3 Angle intérieur à 90°
Les mêmes blocs que pour un mur droit



4 Angle extérieur à 90°
Blocs d'angle supplémentaires



5 Courbe extérieure convexe
Rayon maximal jusqu'à 20°



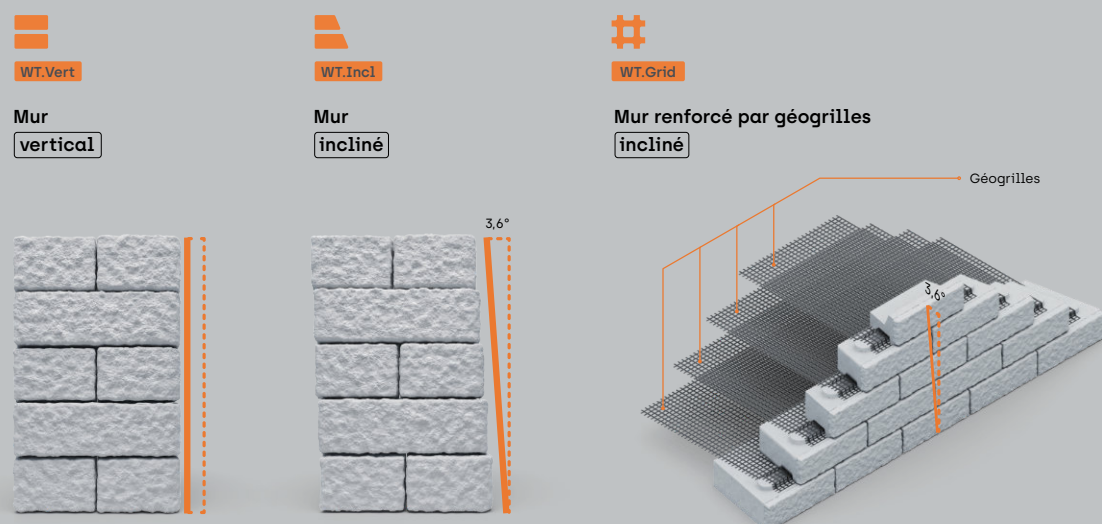
6 Courbe intérieure concave
Rayon maximal jusqu'à 20°

+ Solution modulaire avec statique certifiée

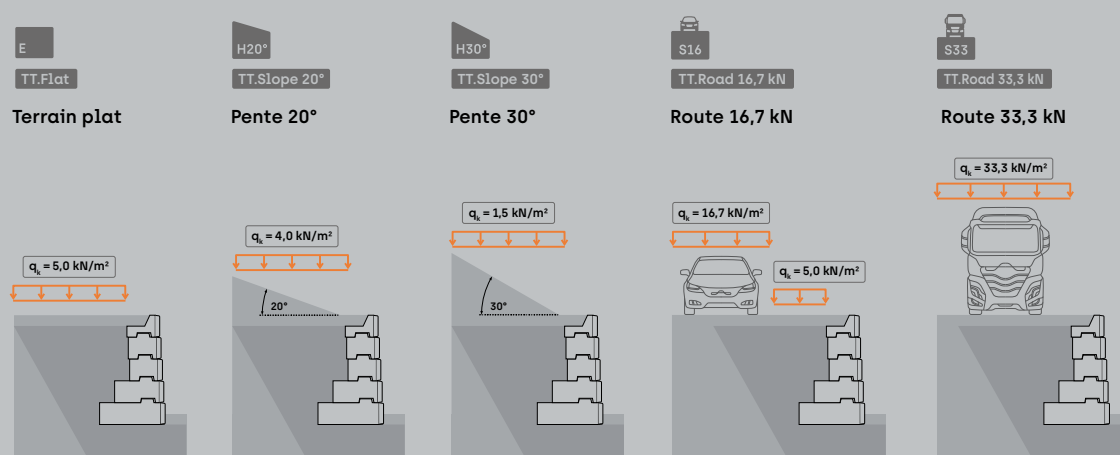
Grâce à ses 23 types de blocs, le système Easyblock offre une grande flexibilité d'aménagement basée sur des standards statiques vérifiés. Vous bénéficiez d'une transparence totale des coûts, appuyée sur une base de planification et de chiffrage parfaitement fiable.

La statique certifiée couvre les murs de soutènement [verticaux et inclinés] ainsi que la variante avec ancrage par géogridde, s'adaptant à divers types de terrains, de sols et de cas de charge. Les justifications sont établies selon les normes DIN EN 1997-1, DIN EN 1997-1/NA et DIN 1054 [situation de dimensionnement BS-P] pour l'Allemagne, et selon la norme ÖNORM EN 1997-1 / ÖNORM B 1997-1 [situation de dimensionnement BS1 et classe de conséquence CC2] pour l'Autriche.

Types de murs



Types de terrain





Esthétique pierre naturelle

Grâce à leurs différentes finitions, les blocs Easyblock s'intègrent avec harmonie dans chaque environnement tout en mettant en valeur l'esprit naturel du mur de soutènement. L'usinage précis des angles, réalisé sans chanfrein apparent, apporte une touche particulièrement élégante et un rendu parfaitement homogène. Look granit ou aspect roche : choisissez le style qui s'accorde le mieux à vos exigences architecturales. Durables et pensés pour traverser les générations, tous les blocs Easyblock ne nécessitent absolument aucun entretien.



Aspect pierre
Design granit

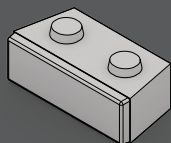
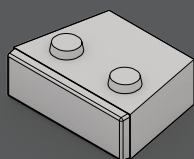
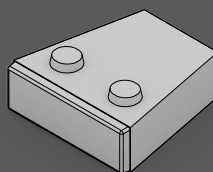
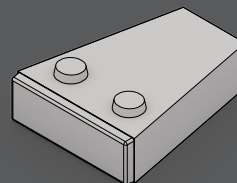


Aspect pierre
Design roche

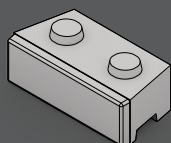
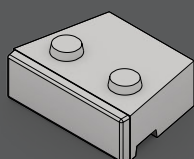
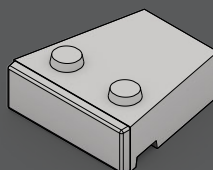
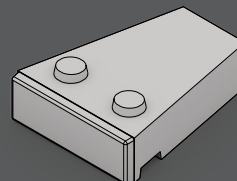
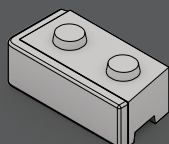
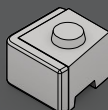
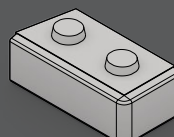
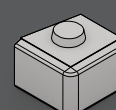
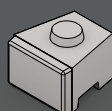
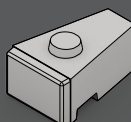
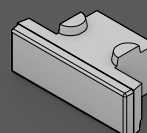




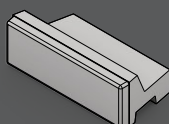
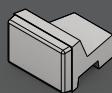
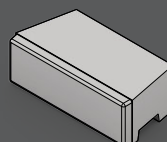
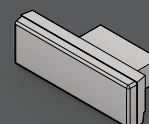
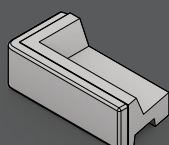
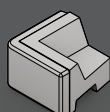
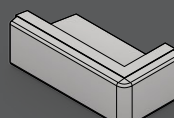
Base Blocks

**B60**639 kg
120 × 60 cm**B90**904 kg
120 × 90 cm**B120**1.077 kg
120 × 120 cm**B150**1.240 kg
120 × 150 cm

Standard Blocks

**S60**585 kg
120 × 60 cm**S90**850 kg
120 × 90 cm**S120**1.005 kg
120 × 120 cm**S150**1.190 kg
120 × 150 cm**S60-L**613 kg
120 × 60 cm**S60-LH**296 kg
60 × 60 cm**S60-R**613 kg
120 × 60 cm**S60-RH**296 kg
60 × 60 cm**S60-H**267 kg
60 × 60 cm**S90-H**362 kg
60 × 90 cm**S60-FB**389 kg
120 × 60 cm

Top Blocks

**T60**381 kg
120 × 60 cm**T60-H**178 kg
60 × 60 cm**T60-F**530 kg
120 × 60 cm**T60-FB**281 kg
120 × 60 cm**T60-L**438 kg
120 × 60 cm**T60-LH**234 kg
60 × 60 cm**T60-R**438 kg
120 × 60 cm**T60-RH**234 kg
60 × 60 cm





CONTERN[®]

CONTERN SA
Rue des Chaux
L-5324 Contern

+352 35 88 11 - 1
info@contern.com
www.contern.com