

WALL-GRIP

i INFORMATION

Wall-Grip est un treillis en fibres de verre très stable et très flexible utilisable comme armature de maçonnerie et armature de joint d'aboutement. Wall-Grip possède toutes les qualités des armatures classiques, renforce la maçonnerie et réduit le risque de fissuration. Il absorbe les efforts statiques de traction et de compression et sert à renforcer les structures dans les régions à risque sismique élevé.

Grâce à son revêtement, il possède une durabilité très élevée dans les mortiers acides et alcalins et augmente la résistance à la compression en cas d'utilisation de mortier légers et de blocs de béton cellulaire. Les travaux de gainage pour les câbles électriques ou les conduites sanitaires dans la maçonnerie, qui affaiblissent souvent les armatures classiques, affectent très peu Wall-Grip. Il est recommandé d'utiliser Wall-Grip toutes les trois assises. Wall-Grip ne comportant pas d'acier ou de fils d'acier, il ne présente aucun risque de blessure lors de son utilisation ou lorsque des personnes passent à côté. Wall-Grip est disponible dans les versions suivantes:

Rouleau Wall-Grip Pro / Light pour armature de maçonnerie

Le rouleau Wall-Grip Pro et Wall-Grip Light léger peut être facilement déroulé au milieu du joint d'assise, coupé sans effort et simplement posé dans le mortier normal ou scellé au mortier-colle. Grâce au rouleau de 100 m, très peu de chevauchements sont néces-

saies et l'absence de chutes permet d'économiser le matériau. Les armatures de maçonnerie sont livrables dans deux qualités:

- Wall-Grip Pro, 9 cm de large avec une charge de rupture de 17 000 N
- Wall-Grip Light, 8,5 cm de large avec une charge de rupture de 9 000 N.

Armature de joint d'aboutement Wall-Grip Pro S

L'armature de joint d'aboutement Wall-Grip Pro S, de 9 cm de large et 40 cm de long, sert pour l'assemblage optimal de deux maçonneries.

Armature de joint d'aboutement Wall-Grip Pro T

L'armature de joint d'aboutement Wall-Grip Pro T, de 9 cm large, a la forme d'un T (40 cm de haut sur 27 cm de large). Elle a une plus grande surface d'ancrage que le type S, ce qui lui confère une résistance supérieure de 30 %.

+ AVANTAGES

- Diminution efficace et durable du risque de fissuration pour toutes les largeurs de maçonnerie
- Stabilité très élevée (testé selon EN 846-2)
- Montage rapide et simple sans risque de blessure
- Pas d'altération des propriétés d'isolation thermique
- Pas de problèmes de corrosion, pas de pont phonique
- Pas de problèmes de chevauchement grâce au rouleau de 100 m

PROGRAMME DE LIVRAISON / SPÉCIFICATIONS

N°	Désignation	Longueur	Largeur	UE
5510	Wall-Grip Light	100 m	8,5 cm	1 rouleau
5520	Wall-Grip Pro	100 m	9 cm	1 rouleau
5525	Armature de joint d'aboutement Wall-Grip Pro T	40 cm	9 cm	100 pcs
5526	Armature de joint d'aboutement Wall-Grip Pro S	40 cm	9 cm	100 pcs

MBT
Mägert G&C Bautechnik

COFFRAGE
SÉCURITÉ
FIXATION

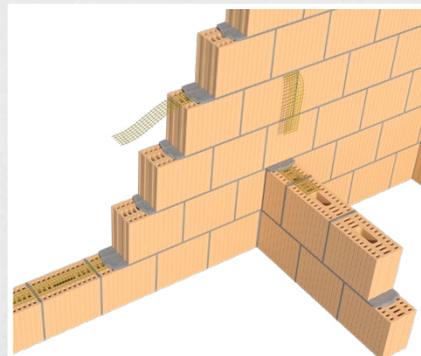
Mägert G&C Bautechnik AG
www.mbt-bautechnik.ch
+41 (0)41 610 85 53
info@mbt-bautechnik.ch



Rouleau Wall-Grip dans son carton pratique



Wall-Grip est simplement déroulé au milieu du joint d'assise et recouvert par la maçonnerie



Wall-Grip comme armature de maçonnerie ou comme armature de joint d'aboutement



Plus de photos, informations et mode d'emploi à l'adresse www.mbt.swiss/147

i WALL-GRIP PRO



Rouleau Wall-Grip Pro

Le rouleau d'armature pour maçonnerie Wall-Grip Pro est large de 9 cm, long de 100 m et est livré dans un carton pratique. Wall-Grip Pro renforce la maçonnerie, réduit le risque de fissuration et a une charge de rupture de 17 000 N.

N° art. 5520

i WALL-GRIP PRO S

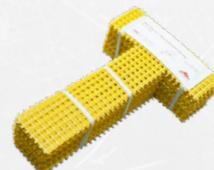


Armature de joint d'aboutement Wall-Grip Pro S

L'armature de joint d'aboutement Wall-Grip Pro S, de 9 cm de large et 40 cm de long, sert pour l'assemblage optimal de deux maçonneries. UE 100 pièces.

N° art. 5526

i WALL-GRIP PRO T

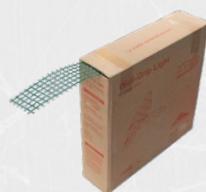


Armature de joint d'aboutement Wall-Grip Pro T

L'armature de joint d'aboutement Wall-Grip Pro T, de 9 cm de large, à la forme d'un T (40 cm de hauteur sur 27 cm de large). Il est 30 % plus résistant que le type S et sert pour l'assemblage optimal de deux maçonneries. UE 100 pièces.

N° art. 5525

i WALL-GRIP LIGHT



Rouleau Wall-Grip Light

Le rouleau d'armature pour maçonnerie Wall-Grip Light est large de 8,5 cm, long de 100 m et est livré dans un carton pratique. Wall-Grip Light renforce la maçonnerie, réduit le risque de fissuration et a une charge de rupture de 9 000 N.

N° art. 5510



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

	Wall-Grip Pro	Wall-Grip Light
Largeur totale	90 mm	85 mm
Maille	12,5 x 12,5 mm	14 x 14 mm
Charge de rupture	17'000 N	9'000 N
Allongement de rupture chaîne		3,1 % 2,6 %
Module d'élasticité	83'500 N/mm ²	83'500 N/mm ²
Résistance de liaison	9'030 N	7'400 N
Longueur d'ancrage	300 mm	300 mm

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Tenue à l'ozone

Le revêtement spécial empêche le vieillissement à l'ozone.

Comportement au feu

Très résistant, semblable à l'acier, diminution de résistance lorsque la température augmente, phénomènes de dissolution à partir de 400-500°C.

Recommandation

Pour des résultats optimaux, nous recommandons de poser Wall-Grip toutes les trois assises.

i EXEMPLES D'UTILISATION

