Fixation pour échafaudage S 14 ROE + GS 12

La fixation standard pour échafaudages de pied





Fixation pour échafaudage



Échafaudages de façade

Applications

- Échafaudages de pied
- Cordage
- Chaînes
- Supports pour plantes grimpantes
- Lampes
- Cordes à linge
- Suspensions pour fleurs

Certification

★★★★★
Nylon
Quality

Avantages

- L'interaction optimale du piton et de la cheville permet des capacités de charge élevées et offre une sécurité accrue.
- La soudure de haute qualité empêche l'ouverture de l'anneau.
- Le diamètre important du capuchon (vendu séparément) recouvre totalement et discrètement les trous de perçage, même si les bords sont légèrement ébréchés.

Matériaux

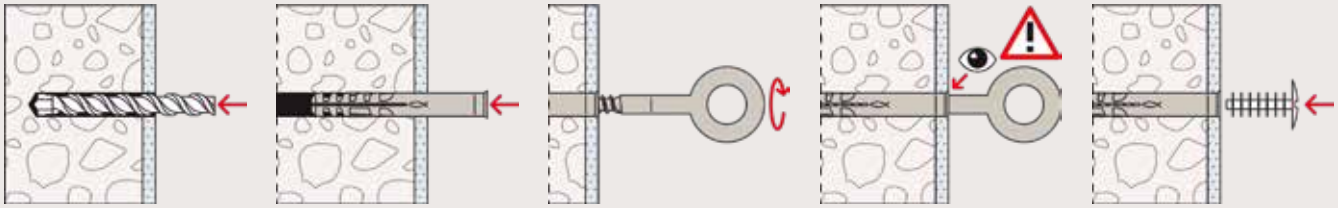
GS 12 + S 14 ROE convient pour :
- Béton
- Brique silico-calcaire pleine
- Pierre naturelle à structure dense
- Brique pleine
- Bloc plein en béton léger

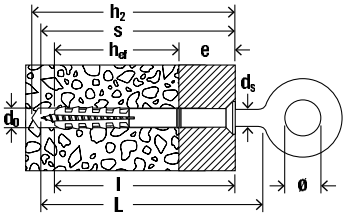
GS 12 + S 16 H R convient pour :
- Brique à perforations verticales
- Brique silico-calcaire perforée
- Béton cellulaire

Fonctionnement

- Afin d'obtenir la capacité de charge maximale, les chevilles nylon ne doivent être utilisées qu'une seule fois.
- Dans la brique creuse et le béton cellulaire, nous recommandons l'utilisation de la cheville rallongée S 16 H R.
- Le repère de vissage permet un contrôle visuel lors de l'installation et rend le montage facile et sans problèmes.
- En cas d'utilisation sans cheville dans le bois, effectuer un préperçage. Le Ø du foret doit être équivalent au Ø du fond de filet de la vis.
- Les capuchons de recouvrement AD 12x40 permettent de reboucher les trous de perçage pour la S14 ROE.
- Ne convient pas pour les balançoires, hamacs, échafaudages suspendus, etc.

Montage GS 12





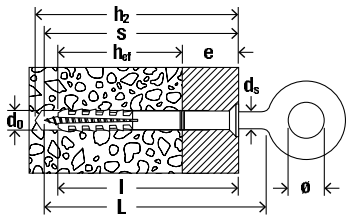
Spécifications techniques

Piton GS



GS 12

Désignation	Art. N°	Diamètre de la vis d_s [mm]	Longueur de la vis L [mm]	Épaisseur maxi. de la couche non portante e [mm]	Ø œillet [mm]	Adapté à	Unité de vente [Pièces]
GS 12 x 90	**080925**	12	90	15	23	S 14 ROE 70	25
GS 12 x 120	**080926**	12	120	30 / 10	23	S 14 ROE 100 / S 16 H 100 R	25
GS 12 x 160	**080927**	12	160	65 / 45	23	S 14 ROE 135 / S 16 H 135 R	25
GS 12 x 190	**080960**	12	190	110 / 70	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25
GS 12 x 230	**080961**	12	230	110 / 70	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25
GS 12 x 300	**081269**	12	300	110 / 70	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25
GS 12 x 350	**080962**	12	350	110 / 70	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R	25



Spécifications techniques

Cheville S 14 ROE / S 16 H R


S 14 ROE


S 16 H R

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. pour installation traversante h_2 [mm]	Profondeur d'ancrage effective h_{ef} [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Épaisseur maxi. de la couche non portante e [mm]	Profondeur de vissage mini. l + 5 [mm]	Unité de vente [Pièces]
S 14 ROE 70	**052160**	14	95	70	70	–	75	25
S 14 ROE 100	**052161**	14	125	70	100	30	105	25
S 14 ROE 135	**052162**	14	165	70	135	65	140	25
S 14 ROE 185	**052164**	14	195	70	185	115	190	25
S 16 H 100 R	**059187** [1]	16	125	90	100	10	105	50
S 16 H 135 R	**059188** [1]	16	165	90	135	45	140	50
S 16 H 160 R	**059189** [1]	16	195	90	160	70	165	50

1) Convient également pour vis avec filetage métrique M 12

Charges

Fixation pour échafaudages S14 ROE / S 16 H R + GS 12

Charges de rupture moyennes[1] en traction axiale d'une cheville isolée.

Type			S 14 ROE + GS 12	S 16 H R + GS 12
Charges de rupture moyennes en traction axiale dans les matériaux de construction respectifs N_u				
Béton	≥ C20/25	**[kN]**	14,5	-
Brique pleine	≥ Mz 12	**[kN]**	13,0	-
Brique silico-calcaire plein	≥ KS 12	**[kN]**	14,5	-
Bloc plein en béton à granulats léger	≥ V 2	**[kN]**	3,0	-
Brique silico-calcaire creuse	≥ KSL 12	**[kN]**	-	5,0
Brique à perforations verticales	≥ Hlz 12	**[kN]**	-	3,5
Béton cellulaire	≥ AAC 4	**[kN]**	3,0	3,0

[1] Un coefficient de sécurité approprié doit être appliqué à ces valeurs.