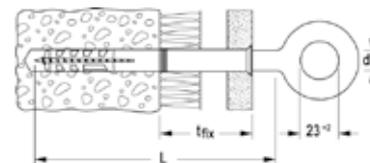


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Piton **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 t_{fix} [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

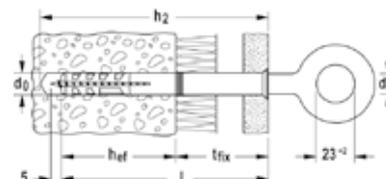
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Cheville **S 14 ROE**



Cheville **S 16 HR**



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 t_{fix} [mm]	Profondeur de vissage mini. $l+5$ [mm]	Unité de vente [Pièces]
S 14 ROE 70	052160	14	80	70	70	—	75	25
S 14 ROE 100	052161	14	110	70	100	30	105	25
S 14 ROE 135	052162	14	145	70	135	65	140	25
S 14 ROE 185	052164	14	195	70	185	110	190	25
S 16 H 100 R	059187 1)	16	120	90	100	10	105	50
S 16 H 135 R	059188 1)	16	155	90	135	45	140	50
S 16 H 160 R	059189 1)	16	180	90	160	70	165	50

1) Convient également pour vis avec filetage métrique M 12.

CHARGES

Fixation pour échafaudages S14 ROE / S 16 HR + GS 12

Charges de rupture moyennes¹⁾ en traction axiale d'une cheville isolée.

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

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