

SMORPZ



FRAME PLUG WITH COUNTERSUNK HEAD AND HEX SCREW

Universal frame anchor with ETA assessment for concrete and masonry. With hex screw TX40.

TYPE RPZ



RAAMPLUG MET VERZONKEN BOORD EN ZESKANTSCHROEF

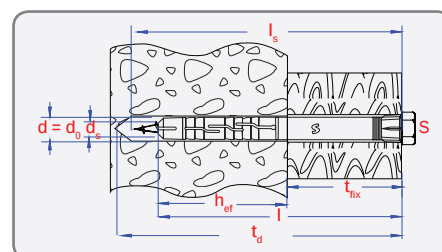
Universele raamplug met ETA-beoordeling voor beton en metselwerk.

CHEVILLE POUR FENÊTRE COLLERETTE FRAISÉE ET VIS TÊTE HEXAGONALE

Fixation universelle pour ossatures et cadres avec approbation ATE pour béton et maçonnerie.

INFO

d [mm]	l [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	d _s [mm]	l _s [mm]	h _{ef} [mm]	t _{fix} [mm]	S [mm]
10	80	10	90	7	87	70	10	13
10	100	10	110	7	107	70	30	13
10	120	10	130	7	127	70	50	13
10	140	10	150	7	147	70	70	13
10	160	10	170	7	167	70	90	13
10	180	10	190	7	187	70	110	13
10	200	10	210	7	207	70	130	13
10	230	10	240	7	237	70	160	13



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton



Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre



size	pgb code	EAN13	
10x80	SMORPZN011000803	5902134709321	50
10x100	SMORPZN011001003	5902134709338	50
10x120	SMORPZN011001203	5902134709345	50
10x140	SMORPZN011001403	5902134709352	50
10x160	SMORPZN011001603	5902134709369	50
10x180	SMORPZN011001803	5902134709376	25
10x200	SMORPZN011002003	5902134709383	25
10x230	SMORPZN011002303	5902134709390	25

size	pgb code	EAN13	
10x100	SMORPZN01100100E	5902134705156	25
10x120	SMORPZN01100115E	5902134705163	25
10x140	SMORPZN01100135E	5902134705170	25
10x160	SMORPZN01100160E	5902134705187	25

LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Recommended loads for a single anchor. ¹⁾

Maximaal aanbevolen belasting voor één anker.

Charges maximales recommandées pour un ancrage simple.

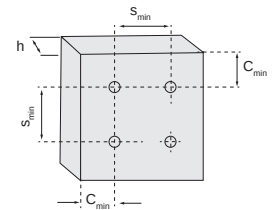
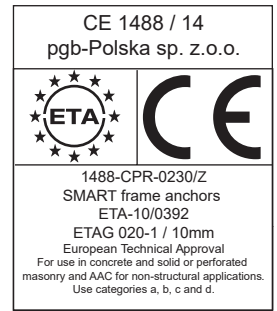
Type RPT - RP - RPZ - RPF			ø 10
Diameter screw / Schroefdiameter / Diamètre vis	ø	[mm]	7,0
Use category A			
Concrete / Beton / Béton ²⁾	C20/25	[kN]	4,0
Min. spacing / Min h.o.h.-afstand / Distance entre-axes min. C12/15 / C16/20	s _{min}	[mm]	112 / 80
Min. edge distance / Min. randafstand / Distance au bord min. C12/15 / C16/20	c _{min}	[mm]	140 / 100
Min. thickness of concrete member / Min. betondikte / Epaisseur min. du béton	h _{min}	[mm]	100
Cracked concrete / Gescheurd beton / Béton fissuré	≥ C12/15	[kN]	0,60
Cracked concrete / Gescheurd beton / Béton fissuré	≥ C16/20	[kN]	1,00
Use category B			
Min. spacing / Min h.o.h.-afstand / Distance entre-axes min.	s _{min}	[mm]	250
Min. edge distance / Min. randafstand / Distance au bord min.	c _{min}	[mm]	100
Min. thickness of concrete member / Min. betondikte / Epaisseur min. du béton	h _{min}	[mm]	115
Solid brick / Volle baksteen / Brique pleine	Mz 20-2,0, EN 771-1	[kN]	1,60
Use category C			
Min. spacing / Min h.o.h.-afstand / Distance entre-axes min.	s _{min}	[mm]	250
Min. edge distance / Min. randafstand / Distance au bord min.	c _{min}	[mm]	100
Min. thickness of concrete member / Min. betondikte / Epaisseur min. du béton	h _{min}	[mm]	115
Vertical perforated brick / Geperforeerde baksteen / Brique perforée type 1	Hz, EN 771-1	[kN]	0,50
Vertical perforated brick / Geperforeerde baksteen / Brique perforée type 2	Porotherm 25	[kN]	0,30
Vertical perforated brick / Geperforeerde baksteen / Brique perforée type 3	EN 771-1	[kN]	0,36
Use category D			
Min. spacing / Min h.o.h.-afstand / Distance entre-axes min.	s _{min}	[mm]	250
Min. edge distance / Min. randafstand / Distance au bord min.	c _{min}	[mm]	100
Min. thickness of concrete member / Min. betondikte / Epaisseur min. du béton	h _{min}	[mm]	100
Aerated Autoclaved Concrete / Cellenbeton / Béton cellulaire	AAC 2	[kN]	0,20
Aerated Autoclaved Concrete / Cellenbeton / Béton cellulaire	AAC 7	[kN]	0,60

1) According to / volgens / suivant ETA-10/0392.

Including partial safety factors γ_{Mc} and γ_F / Inclusief veiligheidsfactoren / Inclusif coefficient partiel de sécurité.

2) Not part of ETA- according to test report / Behoort niet tot de ETA-beoordeling - volgens test rapport / N'appartient pas au

ATE, valeurs selon rapport d'essai n° LOK 02-6026/12/R0805K.



SHARPSHARP hollow brick drill type PS761.



- Rotation drilling only (no percussion!) / Enkel roterend boren (zonder klopfunctie) / Forage sans percussion
- Cuts the hollow brick instead of destroying it / Snijdt in de steen ipv die te vernielen / Coupe dans la brique au lieu de la casser
- Perfect drill hole / Perfect rond boorgat / Trou de forage net
- High anchor resistance / Hogere uittrekwaarden / Valeurs d'extraction plus élevés

