

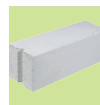
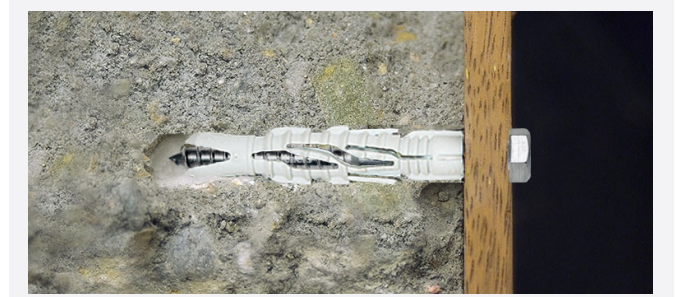
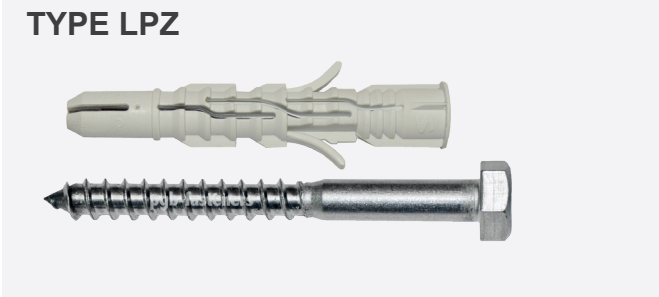
SMLPZ



LONG MULTIFUNCTIONAL PLUG WITH HEX LAG SCREW

Strong nylon plug type LBP with hex lag screw DIN 571, with ETA approval for use in concrete and solid or perforated masonry.

TYPE LPZ



ADVANTAGES

- The anti-rotation wings prevent the plug from rotating in the drill hole.
- The expansion-free plug neck helps to prevent damage to tiles and plaster.
- The plug's geometry offers high load-bearing capacities in solid and semi-solid building materials.

FUNCTIONING

- Pre-positioned and push-through installation.
- When turning in the screw, the plug expands, providing a secure anchoring in solid and soft building materials.

LANGE MULTIFUNCTIONELE PLUG MET HOUTDRAADBOUT

Sterke plug type LBP met zes-kantschroef. Met ETA keuring voor gebruik in niet-dragende constructies in beton en metselwerk.

VOORDELEN

- Vleugels verhinderen dat de plug meedraait in het boorgat.
- De spreiddruk aan de kraag blijft erg beperkt waardoor er geen schade aan pleister- en tegelwerk is.
- De geometrie van de plug zorgt voor optimale grip en hoge uittrekwaarden.

TOEPASSING

- Voorsteekmontage / Doorsteekmontage.
- Bij het indraaien van de schroef zet de plug uit en zorgt voor een ideale verankering in volle en geperforeerde bouwmaterialen.

CHEVILLE MULTIFUNCTIONNELLE VERSION LONGUE AVEC TIREFOND

Cheville solide type LBP avec vis à tête hexagonale. Avec approbation ATE pour des constructions non-porteuses en béton et maçonnerie.

AVANTAGES

- Les ergots empêchent la rotation de la cheville.
- La partie lisse sous la tête ne s'écarte pas et évite d'endommager le carrelage et le plâtre.
- La géométrie garantit une résistance optimale.

APPLICATION

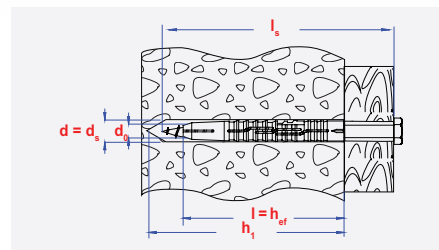
- Installation affleurante / Installation traversante.
- Pendant le montage de la vis, la cheville s'écarte et garantit un ancrage sûr dans le matériel de base plein et creux.

INSTALLATION SCHEME



INFO

d	l	d ₀	h ₁	d _s	l _s	h _{ef}	t _{fix}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
10	70	10	85	8	80	70	10
10	70	10	85	8	90	70	20
10	70	10	85	8	100	70	30
10	70	10	85	8	120	70	50
10	70	10	85	8	140	70	70
10	70	10	85	8	160	70	90



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton



Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

size	pgb code	EAN13	
10x70/8x80	SMLPZ308080 NZN	5902134719535	25
10x70/8x90	SMLPZ308090 NZN	5902134719542	20
10x70/8x100	SMLPZ308100 NZN	5902134719559	15
10x70/8x120	SMLPZ308120 NZN	5902134719566	15
10x70/8x140	SMLPZ308140 NZN	5902134719573	10
10x70/8x160	SMLPZ308160 NZN	5902134719580	10

size	pgb code	EAN13	
10x70/8x80	SMLPZE08080 NZN	5902134720623	15
10x70/8x90	SMLPZE08090 NZN	5902134720630	15
10x70/8x100	SMLPZE08100 NZN	5902134720647	10
10x70/8x120	SMLPZE08120 NZN	5902134720654	10
10x70/8x140	SMLPZE08140 NZN	5902134720661	5
10x70/8x160	SMLPZE08160 NZN	5902134720678	5

LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Recommended loads for a single anchor. ¹⁾

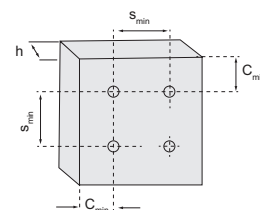
Maximaal aanbevolen belasting voor één anker.

Charges maximales recommandées pour un ancrage simple.

Type LPZ			10x70
Diameter screw / Schroefdiameter / Diamètre vis	∅	[mm]	6
Min. spacing / Min. h.o.h.-afstand / Distance entre-axes min.	S _{min}	[mm]	100
Min. edge distance / Min. randafstand / Distance au bord min.	C _{min}	[mm]	60
Min. thickness of concrete member / Min. betondikte / Epaisseur min. du béton	h _{min}	[mm]	100
Cracked concrete / Gescheurd beton / Béton fissuré	≥ C16/20	[kN]	0,60
Solid brick / Volle baksteen / Brique pleine	≥ Mz 12	[kN]	0,60

CE 1488 / 11
pgb-Polska sp. z.o.o.

1488-CPD-0230/Z
SMART universal anchors
ETA-10/0392
ETAG 020-1 / 10mm
European Technical Approval
For use in concrete and solid or perforated
masonry for non-structural applications.
Use categories a, b and c.



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

Including partial safety factors / Inclusief veiligheidsfactoren / Inclusif coefficient partiel de sécurité