

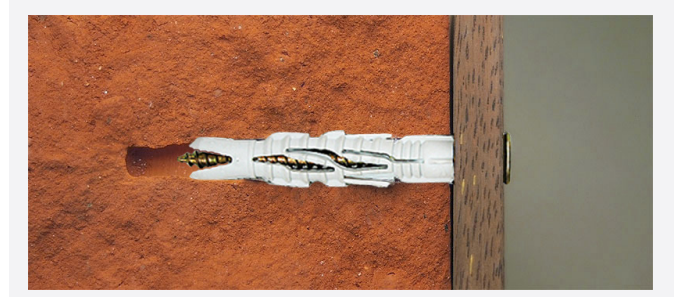
SMLPS



LONG MULTIFUNCTIONAL PLUG WITH CHIPBOARD SCREW

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

TYPE LPS



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 SPAANDERPLAATSCHROEF

Sterke plug type LBP met universele schroef. 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 VIS UNIVERSELLE

Cheville solide type LBP avec vis universelle. 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

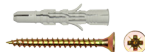
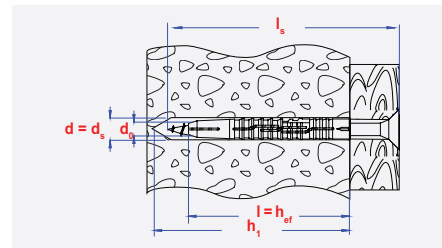
- Installation affleurante / Installation traversante.
- Pendant le montage de la vis, la cheville s'écarte et garantit un ancrage sûr dans le matériel de base plein et creux.

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]
8	60	8	75	6	70	60	10
8	60	8	75	6	80	60	20
8	60	8	75	6	90	60	30
8	60	8	75	6	100	60	40
8	60	8	75	6	120	60	60



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton



Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

size	pgb code	EAN13	
8x60/6x70	SMLPS306070 NZN	5902134719481	50
8x60/6x80	SMLPS306080 NZN	5902134719498	50
8x60/6x90	SMLPS306090 NZN	5902134719504	50
8x60/6x100	SMLPS306100 NZN	5902134719511	25
8x60/6x120	SMLPS306120 NZN	5902134719528	25

size	pgb code	EAN13	
8x60/6x70	SMLPSE06070 NZN	5902134720579	25
8x60/6x80	SMLPSE06080 NZN	5902134720586	25
8x60/6x90	SMLPSE06090 NZN	5902134720593	25
8x60/6x100	SMLPSE06100 NZN	5902134720609	15
8x60/6x120	SMLPSE06120 NZN	5902134720616	15

LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Recommended loads for a single anchor. ¹⁾

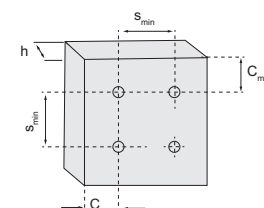
Maximaal aanbevolen belasting voor één anker.

Charges maximales recommandées pour un ancrage simple.

Type LPS			8x60
Diameter screw / Schroefdiameter / Diamètre vis	ø	[mm]	6
Min. spacing / Min h.o.h.-afstand / Distance entre-axes min.	s _{min}	[mm]	120
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]	0,36
Solid brick / Volle baksteen / Brique pleine	≥ Mz 12	[kN]	0,24
Vertical perforated brick / Geperforeerde baksteen / Brique perforée	Porotherm 25	[kN]	0,20

CE 1488 / 14
pgb-Polska sp. z.o.o.

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



¹⁾ According to / volgens / suivant ETA-10/0392.
Including partial safety factors / Inclusief veiligheidsfactoren / Inclusif coefficient partiel de sécurité