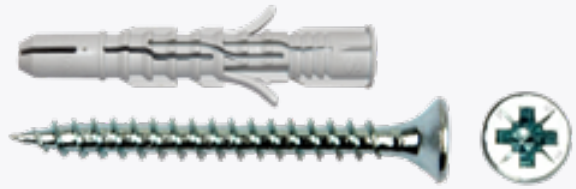
SM0LPS

LONG MULTIFUNCTIONAL PLUG WITH CHIPBOARD SCREW

Strong nylon plug type LBP with chipboard screw, with ETA assessment 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 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-beoordeling 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.
- Bij het indraaien van de schroef zet de plug uit en zorgt voor een ideale verankering in volle en geperforeerde bouwmaterialen.

CHEVILLE MULTIFONCTIONNELLE VERSION LONGUE AVEC VIS À PANNEAUX

Cheville solide type LBP avec vis agglo. Avec agrément ETE pour des constructions non-porteuses en béton et maçonnerie.

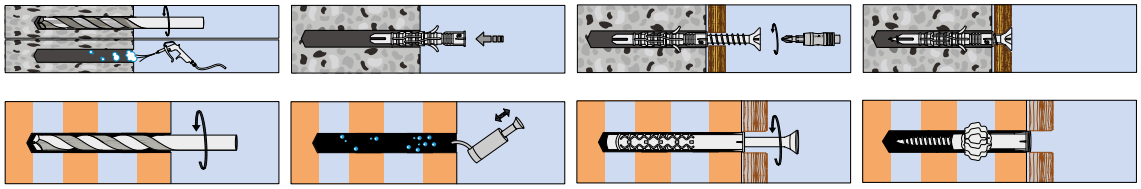
AVANTAGES

- 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 géometrie garantit une résistance optimale.

APPLICATION

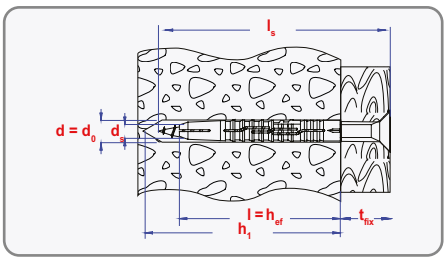
- Installation affleurante.
- Pendant le montage de la vis, la cheville s'écarte et garantit un ancrage sûr dans le matériel de base plein et creux.

INSTALLATION SCHEME



INFO

d [mm]	l [mm]	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	d_s [mm]	l_s [mm]	h_{ef} [mm]	$t_{fix} \leq$ [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

size	pgb code	EAN13	
8x60/6x70	SM0LPSN0108060703	5902134719481	50
8x60/6x80	SM0LPSN0108060803	5902134719498	50
8x60/6x90	SM0LPSN0108060903	5902134719504	50
8x60/6x100	SM0LPSN0108061003	5902134719511	25
8x60/6x120	SM0LPSN0108061203	5902134719528	25




Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

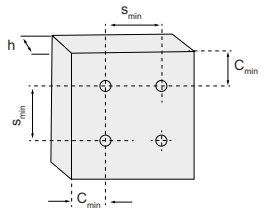
size	pgb code	EAN13	
8x60/6x70	SM0LPSN010806070E	5902134720579	25
8x60/6x80	SM0LPSN010806080E	5902134720586	25
8x60/6x90	SM0LPSN010806090E	5902134720593	25
8x60/6x100	SM0LPSN010806100E	5902134720609	15
8x60/6x120	SM0LPSN010806120E	5902134720616	15

LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Recommended loads for a single anchor. [1)]
Maximaal aanbevolen belasting voor één anker. [1)]
Charges maximales recommandées pour un ancrage simple. [1)]

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.
ETA
CE
1488-CPR-0230/Z
SMART frame anchors
ETA-10/0392
ETAG 020-1
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 / selon ETA-10/0392.
Including partial safety factors / Inclusief veiligheidsfactors / Coefficient partiel de sécurité inclus.