SM00BP

NYLON MULTIFUNCTIONAL PLUG WITH COLLAR

Strong plug, for use with chipboard screws, wood screws and spacer screws. The rim prevents the plug from slipping into the drill hole.

TYPE BP







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.
- The required screw length = plug length + board material thickness + fixture thickness + 1x screw diameter.

NYLON MULTIFUNCTIONELE PLUG MET BOORD

Sterke plug met kleine kraag voor gebruik in combinatie met spaanderplaatschroeven, houtdraadbouten en afstandschroeven.

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.
- De lengte van de schroef wordt bepaald door de lengte van de plug + eventuele dikte van de pleisterlaag + dikte van het aanbouwdeel + 1x de schroefdiameter.

CHEVILLE MULTIFONCTIONNELLE NYLON AVEC COLLERETTE

Pour utilisation avec vis agglo, tirefonds et vis de montage à distance. La collerette permet à la cheville de ne pas s'enfoncer dans le mur.

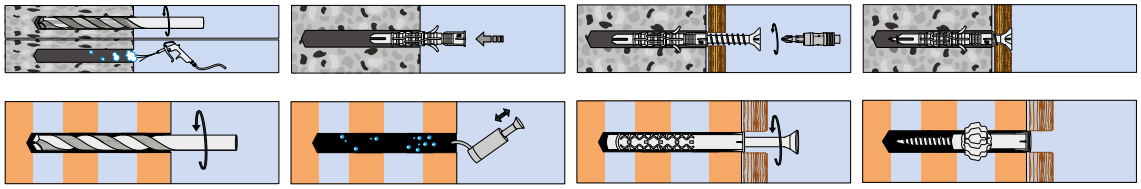
AVANTAGES

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

APPLICATION

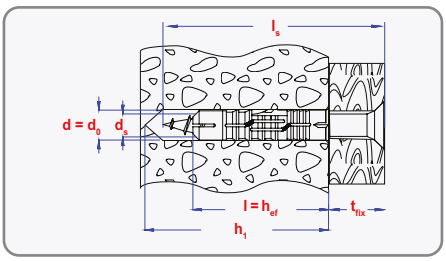
- Installation affleurante.
- Pendant le montage de la vis, la cheville s'écarte et garantit un ancrage sûr dans le matériel de base plein ou creux.
- La longueur de la vis est déterminée par la longueur de la cheville + l'épaisseur du plâtre + l'épaisseur de la pièce à fixer + 1x le diamètre de la cheville.

INSTALLATION SCHEME



INFO

d [mm]	l [mm]	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	d_s [mm]	h_{ef} [mm]
5	25	5	35	3,0-4,0	25
6	30	6	40	4,0-5,0	30
8	40	8	55	4,5-6,0	40
10	50	10	65	6,0-8,0	50
12	60	12	75	8,0-10	60
14	70	14	85	10-12	70






Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
5x25	SM00BPN000500253	5902134709444	200
6x30	SM00BPN000600303	5902134709451	200
8x40	SM00BPN000800403	5902134709468	200
10x50	SM00BPN001000503	5902134709475	100
12x60	SM00BPN001200603	5902134709482	50
14x70	SM00BPN001400703	5902134709499	25




Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

size	pgb code	EAN13	
5x25	SM00BPN00050025E	5902134703671	100
6x30	SM00BPN00060030E	5902134703688	100
8x40	SM00BPN00080040E	5902134703695	100
10x50	SM00BPN00100050E	5902134703718	50
12x60	SM00BPN00120060E	5902134703732	25
14x70	SM00BPN00140070E	5902134703749	20

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 BP			5x25	6x30	6x30 [2)]	8x40	8x40 [2)]	10x50 [2)]	12x60 [2)]	14x70 [2)]
Diameter screw / Schroefdiameter / Diamètre vis	ø	[mm]	4	5	5	6	6	8	10	12
Concrete / Beton / Béton	C20/25	[kN]	0,26	0,29	0,52	0,75	0,83	1,51	2,52	3,23
Solid brick / Volle baksteen / Brique pleine	≥ Mz 12	[kN]	0,13	0,27	0,58	0,4	0,63	0,85	1,11	2,68
Vertical perforated brick / Geperforeerde baksteen / Brique perforée	≥ Hlz12	[kN]	0,07	0,11	0,13	0,22	0,13	0,17	-	0,92
Sand-lime solid brick / Volle kalkzandsteen / Brique silico-calcaire pleine	≥ KS 12	[kN]	0,16	0,53	-	0,45	-	0,72	1,93	-
Sand-lime hollow brick / Holle kalkzandsteen / Brique silico-calcaire creuse	≥ KS 12	[kN]	0,07	0,28	-	0,48	-	0,87	0,61	1,25
Aerated concrete / Cellenbeton / Béton cellulaire	≥ PP4, PB4(G4)	[kN]	0,02	0,04	0,05	0,05	0,09	0,07	0,2	0,2

[1)] including / inclusief / Inclus safety factor 5.
[2)] Hex coach screw / houtdraadbout / Tirefond DIN571.