

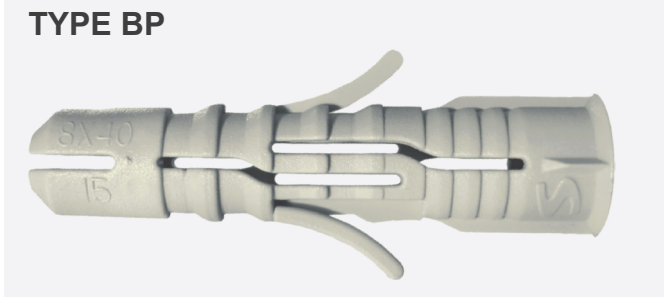
SMOBP



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, but also allows push-through installation.

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 and push-through 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

Voor gebruik in combinatie met spaanderplaatschroeven, houtdraadbouten en afstandschroeven. Kleine kraag, hindert niet bij doorsteekmontage.

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.
- 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

A utiliser avec des vis pour panneaux agglomérés, 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 géométrie garantit une résistance optimale.

APPLICATION

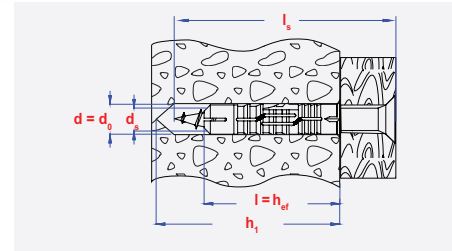
- Installation affleurante / Installation traversante.
- Pendant le montage de la vis, la cheville s'écarte et garantit un ancrage sûr dans le matériel de base plein ou creux.
- La longueur de la vis est déterminée par la longueur de la cheville + l'épaisseur du plâtre + l'épaisseur de la pièce à fixer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

INSTALLATION SCHEME



INFO

d	l	d ₀	h ₁	d _s	h _{ef}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[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	SM0BP305025 N	5902134709444	200
6x30	SM0BP306030 N	5902134709451	200
8x40	SM0BP308040 N	5902134709468	200
10x50	SM0BP310050 N	5902134709475	100
12x60	SM0BP312060 N	5902134709482	50
14x70	SM0BP314070 N	5902134709499	25



Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

size	pgb code	EAN13	
5x25	SM0BPE05025 N	5902134703671	100
6x30	SM0BPE06030 N	5902134703688	100
8x40	SM0BPE08040 N	5902134703695	100
10x50	SM0BPE10050 N	5902134703718	50
12x60	SM0BPE12060 N	5902134703732	25
14x70	SM0BPE14070 N	5902134703749	20

LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Recommended loads for a single anchor. ¹⁾

Maximaal aanbevolen belasting voor één anker.

Charges maximales recommandées pour un ancrage simple.

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 / inclusif safety factor 5.

²⁾ Hex coach screw / houtdraadbout / Tirefond DIN571.