SM00PB

NYLON WALL PLUG WITH COLLAR

Wall plug without collar, for use with chipboard screws and other wood screws.

TYPE PB







ADVANTAGES

- The anti-rotation wings prevent the plug from rotating in the drill hole.
- Quick and easy installation.
- Improved S-shaped slot design allows excellent fixing in all solid building materials and also in perforated bricks.

FUNCTIONING

- Pre-positioned installation.
- When turning in the screw, the plug expands in 2 directions, providing a secure anchoring in solid materials.
- The required screw length = plug length + board material thickness + fixture thickness + 1x screw diameter.

NYLON SPREIDPLUG MET BOORD

Standaard plug voor gebruik in combinatie met spaanderplaatschroeven en houtdraadbouten

VOORDELEN

- Vleugels verhinderen dat de plug meedraait in het boorgat.
- Snelle en makkelijke installatie van de plug.
- Vernieuwd design zorgt voor sterke verankering in alle volle bouwstoffen.

TOEPASSING

- Voorsteekmontage.
- Bij het indraaien van de schroef zet de plug uit en zorgt voor een ideale verankering in volle 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 NYLON À EXPANSION AVEC COLLERETTE

Cheville standard à utiliser avec des vis agglo ou tirefonds.

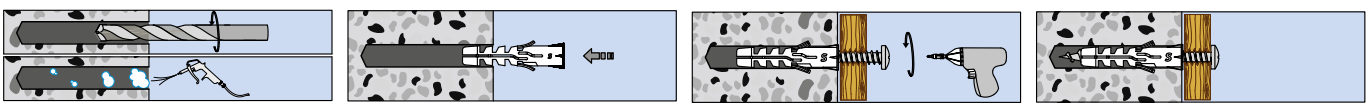
AVANTAGES

- Les ergots empêchent la rotation de la cheville.
- Installation facile et rapide.
- Version améliorée pour un ancrage encore plus élévé dans toute matière de base pleine.

APPLICATION

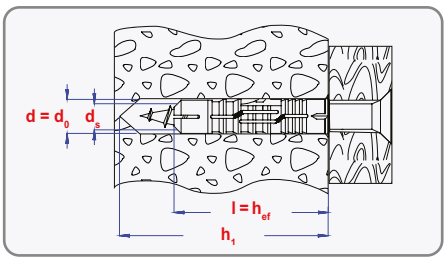
- Installation affleurante.
- Pendant le montage de la vis, la cheville s'écarte dans 2 directions et garantit un ancrage sûr dans le matériel de base plein.
- La longueur de la vis est déterminée par la longueur de la cheville + l'épaisseur du plâtre + l'épaisseur de la pièce à fixer + 1x le diamètre 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	70	6,0-8,0	50
12	60	12	80	8,0-10	60
14	70	14	90	10-12	70
16	80	16	100	12-14	80





Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
5x25	SM00PBN000500253	5902134726489	200
6x30	SM00PBN000600303	5902134726496	100
8x40	SM00PBN000800403	5902134726519	100
10x50	SM00PBN001000503	5902134726526	50
12x60	SM00PBN001200603	5902134726533	25
14x70	SM00PBN001400703	5902134726540	20
16x80	SM00PBN001600803	5902134726557	10



Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

size	pgb code	EAN13	
5x25	SM00PBN00050025E	5902134726571	200
6x30	SM00PBN00060030E	5902134726588	100
8x40	SM00PBN00080040E	5902134726601	100
10x50	SM00PBN00100050E	5902134726618	50
12x60	SM00PBN00120060E	5902134726625	25
14x70	SM00PBN00140075E	5902134726632	20
16x80	SM00PBN00160080E	5902134726649	10



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

plug size	screw size	pgb code	EAN13	
6x30	4x35	SM0PBSN0106040353	5902134240145	100
7x30	4,5x35	SM0PBSN0107045353	5902134240152	50
8x40	5x45	SM0PBSN0108050453	5902134240169	50
10x50	6x60	SM0PBSN0110060603	5902134240176	25

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 PB			4x20	5x25	6x30	8x40	10x50 [2]	12x60 [2]	14x70 [2]	16x80 [2]
Diameter screw / Schroefdiameter / Diamètre vis	ø	[mm]	3	4	5	6	8	10	12	12
Min. edge distance / Min. randafstand / Distance au bord min.	C_{min}	[mm]	20	25	30	40	50	60	70	80
Concrete / Beton / Béton	C20/25	[kN]	0,11	0,29	0,4	0,79	1,88	3,01	4,46	5
Solid brick / Volle baksteen / Brique pleine	≥ Mz 12	[kN]	0,1	0,27	0,37	0,78	-	-	-	-
Vertical perforated brick / Geperforeerde baksteen / Brique perforée	≥ Hlz12	[kN]	-	-	-	0,17	-	-	-	-
Sand-lime solid brick / Volle kalkzandsteen / Brique silico-calcaire pleine	≥ KS 12	[kN]	0,1	0,27	0,37	0,81	0,93	-	-	-
Aerated concrete / Cellenbeton / Béton cellulaire	≥ PP4, PB4(G4)	[kN]	-	-	-	0,04	0,1	0,22	0,21	-

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