SM000P

N nylon

Cl Br Halogen Free

NYLON WALL PLUG WITHOUT COLLAR

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

TYPE P







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 and push-through 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 ZONDER 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 / Doorsteekmontage.
- 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 SANS COLLERETTE

Cheville standard à utiliser avec des vis agglo ou tirefonds.

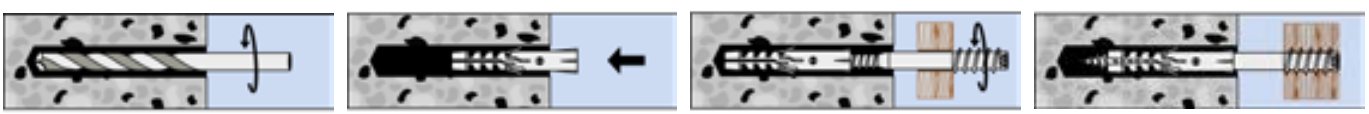
AVANTAGES

- 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

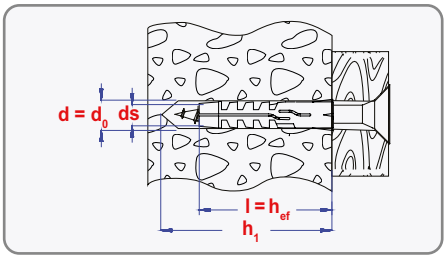
- Installation affleurante / Installation traversante.
- Pendant le montage de la vis, la cheville s'écarte dans 2 directions et garantit un ancrage sûr dans le matériel de base plein.
- La longueur de la vis est déterminée par la longueur de la cheville + l'épaisseur du plâtre + l'épaisseur de la pièce 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]
4	20	4	25	2,0-3,0	20
5	25	5	35	3,0-4,0	25
6	30	6	40	4,0-5,0	30
7	30	7	45	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	
4x20	SM000PN000400203	5902134712215	200
5x25	SM000PN000500253	5902134711485	200
6x30	SM000PN000600303	5902134711492	100
7x30	SM000PN000700303	5902134712222	100
8x40	SM000PN000800403	5902134711508	100
10x50	SM000PN001000503	5902134711515	50
12x60	SM000PN001200603	5902134711522	25
14x70	SM000PN001400703	5902134711539	20
16x80	SM000PN001600803	5902134711546	10




Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

size	pgb code	EAN13	
4x20	SM000PN00040020E	5902134713922	200
5x25	SM000PN00050025E	5902134713939	200
6x30	SM000PN00060030E	5902134713946	100
7x30	SM000PN00070030E	5902134713953	100
8x40	SM000PN00080040E	5902134713960	100
10x50	SM000PN00100050E	5902134713977	50
12x60	SM000PN00120060E	5902134713984	25
14x70	SM000PN00140075E	5902134713991	20
16x80	SM000PN00160080E	5902134714004	10




PRO-box

size	pgb code	EAN13	
6x30	SM000PN00060030D	5902134723488	2500
8x40	SM000PN00080040D	5902134723495	1400
10x50	SM000PN00100050D	5902134723501	800
12x60	SM000PN00120060D	5902134723518	400

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 P			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.