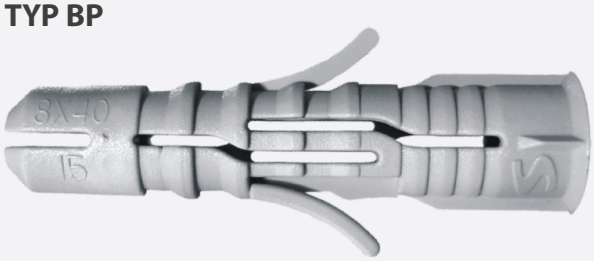
SM00BP

NYLONOWA KOSZULKA WIELOFUNKCYJNEGO KOŁKA ROZPOROWEGO Z KOŁNIERZEM

Wytrzymała koszulka stosowana z wkrętami uniwersalnymi, wkrętami do drewna i wkrętami dystansowymi. Kołnierz zapobiega wpadaniu koszulki w otwór, ale również umożliwia montaż przelotowy.

TYP BP







ZALETY

- Skrzydełka antyrotacyjne zabezpieczają przed obracaniem się kołka w
- otworze przy wkręcaniu wkręta.
- Szyjka koszulki bez strefy rozpierania zapobiega uszkodzeniom w płytkach i tynku.
- Specjalnie zaprojektowany kształt koszulki zapewnia wysoką wytrzymałość dla dużych obciążeń w podłożach pełnych i półpełnych.

FUNKCJONOWANIE

- Montaż wstępny i przelotowy.
- Podczas obracania się wkręta kołek rozszerza się, zapewniając bezpieczne
- zakotwienie w materiałach pełnych i otworowych.
- Wymagana długość wkręta = długość koszulki + grubość materiału +
- grubość mocowanego przedmiotu + 1x średnica wkręta.

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.

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.

DÜBEL TYP PB MIT KRAGEN

Standarddübel, geeignet für Holz- und Spanplattenschrauben.

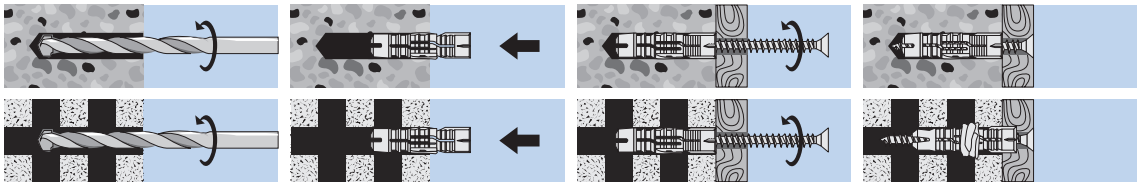
VORTEILE

- Die Verdrehsicherung verhindert das Mitdrehen des Dübels im Bohrloch
- Der spreizdruckfreie Dübelhals verhindert Beschädigungen von Fliesen und Putz.
- Die Geometrie sorgt für optimale Krafteinleitung im Baustoff und bietet hohe Haltewerte in Voll- und Lochbaustoffen.

FUNKTIONSWEISE

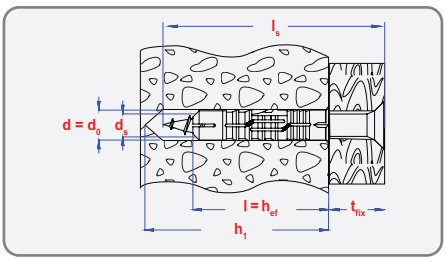
- Vor- und Durchsteckmontage
- Beim Eindrehen der Schraube spreizt der Dübel in 2 Richtungen und verankert sich somit im Vollbaustoff und perforiertem Baustoff.
- Die Länge der Schraube wird bestimmt durch die Länge des Dübels + die eventuelle Dicke des Verputz + die Dicke des Bauteils + 1x den Schraubendurchmesser

SCHEMAT INSTALACJI



INFORMACJE

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






Opakowanie kartonowe - Carton box packing - Kartonpackung

rozmiar	kod pgb	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




Pudełko z okienkiem - Windows box packaging - Sichtfensterbox

rozmiar	kod pgb	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

OBCIĄŻENIA - LOADS - LASTEN

Zalecane obciążenia dla pojedynczej kotwy. [1)]
Recommended loads for a single anchor. [1)]
Empfohlene Lasten für einen einzelnen Anker.[1)]

Typ BP			5x25	6x30	6x30 [2)]	8x40	8x40 [2)]	10x50 [2)]	12x60 [2)]	14x70 [2)]
Średnica wkręta / Diameter screw / Schraubendurchmesser	ø	[mm]	4	5	5	6	6	8	10	12
Beton / Concrete / Beton	C20/25	[kN]	0,26	0,29	0,52	0,75	0,83	1,51	2,52	3,23
Cegła pełna/ Solid brick / Vollziegel	≥ Mz 12	[kN]	0,13	0,27	0,58	0,4	0,63	0,85	1,11	2,68
Cegła drążona z otworami pionowymi. / Vertical perforated brick / Vertikal perforierte Ziegel	≥ Hlz12	[kN]	0,07	0,11	0,13	0,22	0,13	0,17	-	0,92
Cegła silikatowa/ Sand-lime solid brick / Kalksandsteinvollziegel	≥ KS 12	[kN]	0,16	0,53	-	0,45	-	0,72	1,93	-
Cegła silikatowa drążona / Sand-lime hollow brick / Kalksandhohllochziegel	≥ KS 12	[kN]	0,07	0,28	-	0,48	-	0,87	0,61	1,25
Beton komórkowy / Aerated concrete / Porenbeton	≥ PP4, PB4(G4)	[kN]	0,02	0,04	0,05	0,05	0,09	0,07	0,2	0,2

[1)] Zawiera współczynnik bezpieczeństwa safety factor 5 / including / einschließlich
[2)] Śruba z łbem sześciokątnym DIN571 / Hex coach screw. / Hexagonalschraube.