

## SMOPCK



### HAMMER NAIL PLUG WITH CYLINDRICAL COLLAR

Hammer nail plug with cylindrical collar and zinc plated screw nail.

#### TYPE PCK



#### ADVANTAGES

- Pre-assembled for quick and easy use.
- Hammer-in fixing, no setting tool needed.
- The screw nail can be removed for dismantling of the fixture.

#### FUNCTIONING

- Push-through installation.
- When hammered in, the plug will expand in 2 directions. If installed in hollow in, the plug should be long enough to at least allow for expansion in the second brick chamber.
- For timber constructions, countersunk plugs are recommended. In case of metal constructions, use plugs with cylindrical or mushroom collar.

### NAGELPLUG MET CILINDRISCHE BOORD

Nylon nagelplug met platte boord en electrolytisch verzinkte schroefnagel.

#### VOORDELEN

- Voorgemonteerd voor tijdsbesparing bij installatie.
- De speciale geometrie voorkomt voortijdig uitzetten tijdens inslaan.
- De schroefnagel met speciale draad kan makkelijk worden ingeslaan en dankzij de kruisindruk worden losgedraaid indien nodig.

#### TOEPASSING

- Doorsteekmontage.
- De nagelplug wordt door het aanbouwdeel gestoken en klemt zich tegen het boorgat wanneer de nagel wordt ingeslaan.
- In geperforeerd metselwerk dient de lengte van de plug zo gekozen te worden, dat de eerste helft van de expansiezone van de plug zich minimum in één kamer van de steen bevindt.

### CHEVILLE À FRAPPER AVEC COLLERETTE PLATE

Cheville à frapper en nylon avec collerette plate et clou en acier électrozingué.

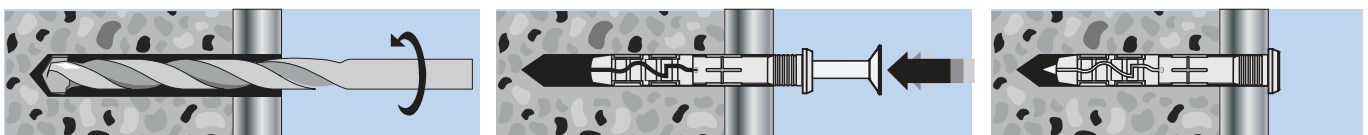
#### AVANTAGES

- Le clou est prémonté dans la cheville pour un gain de temps de pose.
- La butée interne évite l'expansion prématurée de la cheville lors de l'installation.
- Le clou avec filetage spécial est facile à enfoncer et peut être démonté si nécessaire.

#### APPLICATION

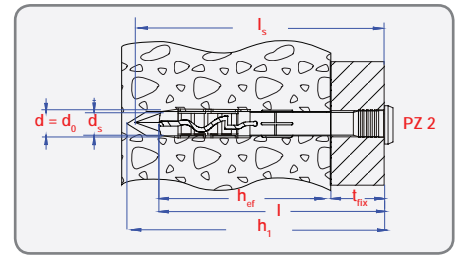
- Installation traversante.
- La cheville est installée en traversant la pièce à fixer et s'écarte dans le trou lorsque le clou est enfoncé.
- Dans la maçonnerie creuse, la longueur de la cheville doit être choisie pour que la moitié de la zone d'expansion soit ancrée au moins dans une paroi du support.

#### INSTALLATION SCHEME




## INFO

d [mm]	l [mm]	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	h <sub>ef</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]
5	30	5	45	25	5
5	40	5	55	25	15
5	50	5	65	25	25
6	40	6	55	30	10
6	50	6	65	30	20
6	60	6	75	30	30
6	80	6	95	30	50
8	60	8	75	40	20
8	80	8	95	40	40
8	100	8	115	40	60
8	120	8	135	40	80
8	140	8	155	40	100




Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
5x30	SMOPCKN010500303	5902134711867	200
5x40	SMOPCKN010500403	5902134711881	200
5x50	SMOPCKN010500503	5902134711898	200
6x40	SMOPCKN010600403	5902134711386	200
6x50	SMOPCKN010600503	5902134711904	200
6x60	SMOPCKN010600603	5902134711911	200
6x80	SMOPCKN010600803	5902134711928	200
8x60	SMOPCKN010800603	5902134711942	100
8x80	SMOPCKN010800803	5902134711393	100
8x100	SMOPCKN010801003	5902134711409	100
8x120	SMOPCKN010801203	5902134711959	100
8x140	SMOPCKN010081403	5902134191041	100



Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

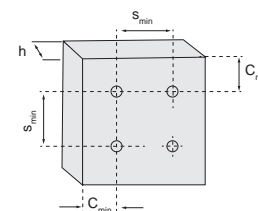
size	pgb code	EAN13	
5x30	SMOPCKN01050030E	5902134711966	100
5x40	SMOPCKN01050040E	5902134711980	100
5x50	SMOPCKN01050050E	5902134711997	100
6x40	SMOPCKN01060040E	5902134712000	100
6x50	SMOPCKN01060050E	5902134712017	100
6x60	SMOPCKN01060060E	5902134712024	100
6x80	SMOPCKN01060080E	5902134712031	100
8x60	SMOPCKN01080060E	5902134712055	50
8x80	SMOPCKN01080080E	5902134712062	50
8x100	SMOPCKN01080100E	5902134712079	50
8x120	SMOPCKN01080120E	5902134712086	50
8x140	SMOPCKN01080140E	?	?

## LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Recommended loads for a single anchor. <sup>1)</sup>

Maximaal aanbevolen belasting voor één anker.

Charges maximales recommandées pour un ancrage simple.



Type PCK			ø 5	ø 6	ø 8	ø 10
Min. spacing / Min h.o.h.-afstand / Distance entre-axes min.	$s_{min}$	[mm]	100	100	100	100
Min. edge distance / Min. randafstand / Distance au bord min.	$C_{min}$	[mm]	100	100	100	100
Min. thickness of concrete member / Min. betondikte / Epaisseur min. du béton	$h_{min}$	[mm]	100	100	100	100
Concrete / Beton / Béton	C12/15	[kN]	0,25	0,30	0,35	0,70
Concrete / Beton / Béton	C16/20 - C50/60	[kN]	0,40	0,45	0,80	1,00
Solid clay brick / Volle baksteen / Brique pleine	C12/15	[kN]	0,40	0,40	0,40	0,90
Calcium silicate brick / Kalkzandsteen / Brique silico-calcaire	C16/20 - C50/60	[kN]	0,40	0,40	0,40	0,90

<sup>1)</sup> Following test report / Volgens testrapport / Selon rapport d'essai LZK00-6026/17/R33NZK  
Including partial safety factors / Inclusief veiligheidsfactoren / Inclusif coefficient partiel de sécurité.

