

SMOPSA



CEILING NAIL ANCHOR

Fast to install ceiling anchor.

TYPE PSA



ADVANTAGES

- Easy and quick installation.
- Reduced drilling depth combined with hammer-in installation.
- Two hit zones for easy and secure installation: first the nail head and then the expansion pin.

FUNCTIONING

- Push-through installation.
- The anchor is driven into the drill hole by using a hammer until it is firmly set. Do not hit the expansion pin at this stage.
- When the anchor is set, drive the expansion pin in flush to the nail head. The anchor will expand.

PLAFONDSLAGANKER

Plafondslaganker met nagel.

VOORDELEN

- Snelle en eenvoudige installatie.
- Beperkte installatiediepte voor snelle montage.
- Eenvoudige controle: bij een correcte montage ligt het anker vlak met het aanbouwdeel.

TOEPASSING

- Doorsteekmontage.
- Bij de montage eerst de plafondb Nagel inslaan, zonder de spreidwig te raken. Daarna pas de spreidwig inslaan.
- Het anker wordt geforceerd gespreid en garandeert een stevige verankering.

ANCRAGE DE FRAPPE POUR PLAFONDS

Cheville à frapper pour plafonds.

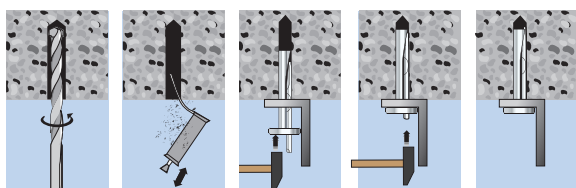
AVANTAGES

- Installation simple et rapide.
- Profondeur d'installation limitée pour un montage rapide et simple.
- Contrôle facile: lorsque la cheville est bien posée, elle est contre la pièce à fixer.

APPLICATION

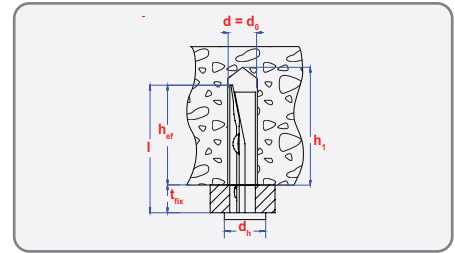
- Installation traversante.
- Lorsque le clou est introduit dans le trou, ne pas frapper la tige. Après frappez la tige et le clou s'expande contre le trou.
- L'expansion forcée garantit un ancrage sûr dans le béton.

INSTALLATION SCHEME



INFO

d [mm]	l [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{ef} ≥ [mm]	t _{fix} ≤ [mm]
6	35	6	40	32	4,5
6	65	6	40	32	35



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
6x35	SM0PSA0010600353	5902134708638	100
6x65	SM0PSA0010600653	5902134708645	100



Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

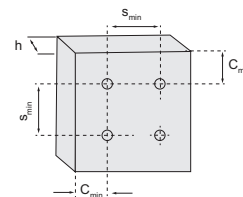
size	pgb code	EAN13	
6x35	SM0PSA001060035E	5902134705453	25
6x65	SM0PSA001060065E	5902134705460	25

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 PSA			∅ 6
Min. thickness of concrete member / Min. betondikte / Epaisseur min. du béton	h _{min}	[mm]	80
Characteristic spacing / Karakteristieke h.o.h.-afstand / Distance entre-axes caractéristique	s _{cr}	[mm]	200
Characteristic edge distance / Karakteristieke randafstand / Distance au bord caractéristique	C _{cr}	[mm]	150
Cracked and uncracked concrete / Gescheurd en niet-gescheurd beton / Béton fissuré et non fissuré	C20/25 up to C50/60	[kN]	1,20

¹⁾ For multiple use for non-structural applications in concrete according to / volgens / selon ETA-20/0596. Including partial safety factors γ₂ / Inclusief veiligheidsfactor / Coefficient partiel de sécurité inclus.