

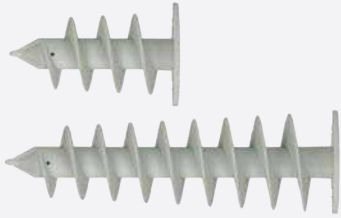
SMOSTY

PA6
nylon

INSULATION SCREW WITH COARSE THREAD

Insulation plug for hard insulation panels.

TYPE STY



ADVANTAGES

- Nylon plug reduces the heat transmission.
- Easy and quick installation.
- Coarse thread for swift installation, without damaging the insulation panel.

FUNCTIONING

- Pre-positioned installation.
- The coarse spiral thread taps itself in the insulating board.
- For the fixing of lightweight objects in plastered and non-plastered insulating boards.

ISOLATIEPLUG MET GROVE DRAAD

Isolatieplug voor gebruik in harde isolatieplaten.

VOORDELEN

- De kunststof bevestiging voorkomt koudebruggen.
- Snelle en eenvoudige montage.
- Grove draad voor snel indraaien, zonder beschadiging van de isolatieplaat.

TOEPASSING

- Voorsteekmontage.
- De plug snijdt zichzelf in het isolatiemateriaal.
- Voor het bevestigen van lichte elementen in bepleisterde en niet-bepleisterde isolatieplaten.

CHEVILLE POUR ISOLATION FILET LARGE

Cheville pour plaques d'isolants durs.

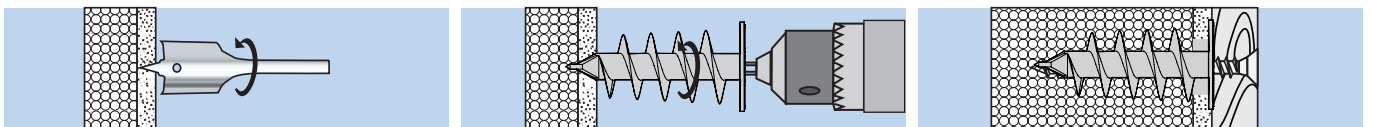
AVANTAGES

- Cheville en nylon réduit les ponts thermiques.
- Montage rapide, facile et économique.
- Filet large pour installation rapide, sans endommager l'isolant.

APPLICATION

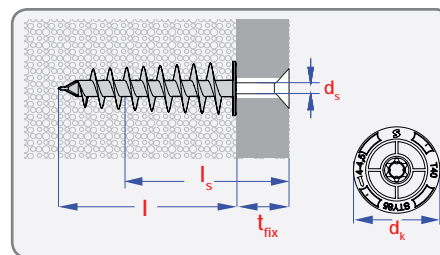
- Installation affleurante.
- La cheville s'ancre par verrouillage de forme dans le panneau isolant.
- Convient à la fixation d'éléments légers dans les panneaux isolants enduits ou non.

INSTALLATION SCHEME



INFO

d_k (mm)	l (mm)	d_s (mm)	l_s (mm)	h_{ef} (mm)
25	50	4,5-5,0	= $t_{fix} + 30\text{mm}$	50
25	85	4,5-5,0	= $t_{fix} + 40\text{mm}$	85
25	120	4,5-5,0	= $t_{fix} + 50\text{mm}$	120
34	85	6-8	= $t_{fix} + 50\text{mm}$	85



* Screw not included.
Vis non compris.
Schroef niet inbegrepen.



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
25x50	SM0STYN002500503	5902134721552	25
25x85	SM0STYN002500853	5902134721569	25
25x120	SM0STYN002501203	5902134721576	25
34x85	SM0STYN003400853	5902134721583	25



LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Recommended loads for a single anchor. ¹⁾

Maximaal aanbevolen belasting voor één anker.

Charges maximales recommandées pour un ancrage simple.

Type STY			25x50	25x80	25x120	34x85
Styrofoam	P20	[kN]	0,02	0,02	0,05	0,03

¹⁾ Including partial safety factor 5,0 / Inclusief veiligheidsfactor 5,0 / Coefficient partiel de sécurité inclus. 5,0.