

## 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.

## DÄMMSTOFFSCHRAUBEL MIT GROBGEWINDE

Dämmstoffdübel für harte Dämmplatten.

### VORTEILE

- Nylon Dübel reduziert die Wärmeübertragung.
- Schnelle und einfache Montage.
- Grobgewinde für schnelles Eindrehen, ohne Beschädigung der Isolationsplatte.

### FUNKTIONSWEISE

- Vorsteckmontage.
- Der Dübel schneidet sich selbst ins Dämmstoffmaterial.
- Für die Montage von leichten Elementen, in verputzten und nicht verputzten Dämmstoffplatten.

## KOLEK DO MONTAŻU W STYROPIANIE

Kolek do mocowania w izolacji.

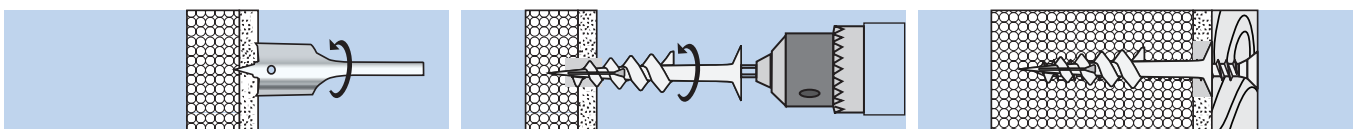
### ZALETY

- Nylonowa koszulka koleka redukuje transmisję ciepła.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Głęboki gwint ułatwia instalację i zapewnia montaż bez uszkodzenia płyty izolacyjnej.

### FUNKCJONOWANIE

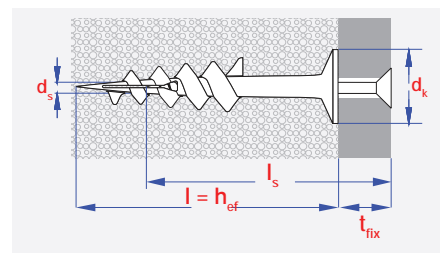
- Montaż wstępny.
- Kotwa nawierca sobie gwint w płycie izolacyjnej.
- Do mocowania lekkich obciążeń w otynkowanych i nieotynkowanych płytach izolacyjnych.

## INSTALLATION SCHEME - SCHEMAT MONTAŻU



INFO

dk	l	d <sub>s</sub>	l <sub>s</sub>	h <sub>ef</sub>
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
25	50	4,5-5,0	=tfix +30mm	50
25	85	4,5-5,0	=tfix +40mm	85
25	120	4,5-5,0	=tfix +50mm	120
34	85	8-10mm	=tfix +50mm	85



Carton box packing - Kartonpackung - Pudeło kartonowe

size	pgb code	EAN13	
25x50	SMSTY325050 N	5902134721552	25
25x85	SMSTY325085 N	5902134721569	25
25x120	SMSTY325120 N	5902134721576	25
34x85	SMSTY334085 N	5902134721583	25

LOADS - LASTEN - OBCIĄŻENIA

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

Empfohlene Lasten für einen einzelnen Anker.

Zalecane obciążenie na jedną kotwę. Uwzględniono częściowy współczynnik bezpieczeństwa.

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

<sup>1)</sup> Including partial safety factor 5,0 / Einschließlich Sicherheitsfaktor 5,0 / Zawiera współczynnik bezpieczeństwa coefficient partiel de sécurité 5,0.