



EXPRESS NAIL

Spring steel sleeve anchor for light fixings in solid materials.

TYPE ANH



Frame fixings

ADVANTAGES

- No plugs or screws are required.
- The conical shape makes it easy to push it into the drill hole, and thus allowing a quick installation.
- Suited for interior applications.

FUNCTIONING

- Push-through installation.
- Drill a hole as in the table and hammer in the express nail.

EXPRESS-NAGEL

Federstahl Express-Nagel für leichte Befestigungen in soliden Materialien.

VORTEILE

- Schnelle und einfache Montage.
- Dübel oder Schrauben nicht notwendig.
- Verwendung im Innenbereich.

FUNKTIONSWEISE

- Durchsteckmontage.
- Vorbohren mit ausgegebenem Durchmesser (siehe Tabelle). Danach die Spannhülse mit einem Hammer einschlagen.

GWÓDZŻ STALOWY EKSPRESOWY

Gwóźdź ze stali sprężynowej do lekkich zamocowań w podłozach pełnych.

ZALETY

- Dodatkowe koszulki kołka i wkręty nie są wymagane.
- Stożkowy kształt ułatwia montaż w otworze pozwalając na szybką instalację.
- Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

FUNKCJONOWANIE

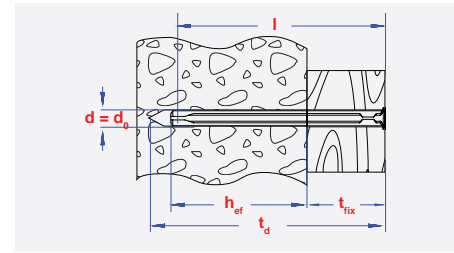
- Montaż przelotowy.
- Wywiercić otwór zgodnie z wartościami z tabeli i za pomocą młotka osadzić gwóźdź.

INSTALLATION SCHEME - SCHEMAT MONTAŻU



INFO

d	l	d ₀	t _d	h _{ef}	t _{fix}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
5	26	5	35	20	5
6	30	6	40	30	2
6	40	6	50	30	10
6	50	6	60	30	20
6	60	6	70	30	30
6	80	6	90	30	50
6	100	6	110	30	70
8	70	8	80	40	30
8	90	8	100	40	50
8	110	8	120	40	70
8	130	8	140	40	90
8	150	8	160	40	110
8	180	8	190	40	140



Frame fixings



Carton box packing - Kartonpackung - Pudełko kartonowe



Window box packing - Sichtfensterbox - Pudełko z okienkiem

size	pgb code	EAN13	
5x26	SMANH305026 Z	5902134709789	500
6x30	SMANH306030 Z	5902134709796	200
6x40	SMANH306040 Z	5902134709802	200
6x50	SMANH306050 Z	5902134709819	200
6x60	SMANH306060 Z	5902134709826	200
6x80	SMANH306080 Z	5902134709833	200
6x100	SMANH306100 Z	5902134709840	200
8x70	SMANH308070 Z	5902134709857	100
8x90	SMANH308090 Z	5902134709864	100
8x110	SMANH308110 Z	5902134709871	100
8x130	SMANH308130 Z	5902134709888	100
8x150	SMANH308150 Z	5902134709895	100
8x180	SMANH308180 Z	5902134709901	100

size	pgb code	EAN13	
6x30	SMANHE06030 Z	5902134706603	100
6x40	SMANHE06040 Z	5902134713106	100
6x50	SMANHE06050 Z	5902134706610	100
6x60	SMANHE06060 Z	5902134706627	100
6x80	SMANHE06080 Z	5902134706634	100
6x100	SMANHE06100 Z	5902134706641	100
8x70	SMANHE08070 Z	5902134706658	50
8x90	SMANHE08090 Z	5902134706665	50
8x110	SMANHE08110 Z	5902134706672	50
8x130	SMANHE08130 Z	5902134706689	50

LOADS - LASTEN - OBCIĄŻENIA

Recommended loads for a single anchor. ¹⁾

Empfohlene Lasten für einen einzelnen Anker.

Zalecane obciążenie na jedną kotwę. Uwzględniono częściowy współczynnik bezpieczeństwa.

Type ANH			ø 6	ø 8
Concrete / Beton / Beton	C20/25	[kN]	0,40	1,0

¹⁾including / einschließlich / zawiera współczynnik bezpieczeństwa safety factor 5.