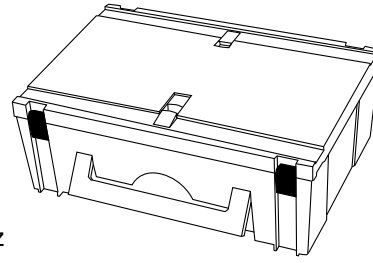


Systemkoffer Endo-Fix

Bestehend aus:

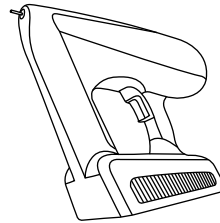
- 1 x Endo-Fix Pistole
- 1 x Endo-Fix Auspresspistole
- 1 x Endo-Fix Bohrer mit Fräsraspelaufsatz
- 1 x Endo-Fix Kartusche inkl. 2 Endo-Fix Mischdüsen und 16 Endo-Fix Dichtstöpsel



Artikel-Nr.	Artikel
773101535	Systemkoffer Endo-Fix, ohne Inhalt
773101500	Systemkoffer Endo-Fix Set 1 x Systemkoffer Endo-Fix 1 x Endo-Fix Pistole 1 x Endo-Fix Auspresspistole 1 x Endo-Fix Bohrer mit Fräsraspelaufsatz 1 x Endo-Fix Kartusche inklusive 2 Endo-Fix Mischdüsen und 16 Endo-Fix Dichtstöpsel

Endo-Fix Pistole

Für Hohlraumerzeugung



Artikel-Nr.	Artikel
773101505	Endo-Fix Pistole

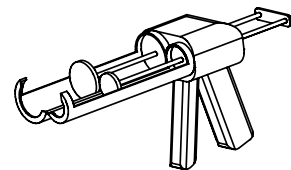
Endo-Fix Bohrer mit Fräsaufsatz

Für Putzdurchdringung



Artikel-Nr.	Artikel
773101510	Endo-Fix Bohrer mit Fräsaufsatz

Endo-Fix Auspresspistole



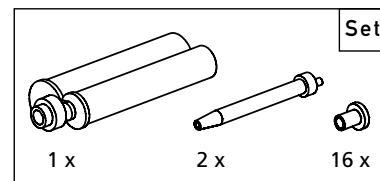
Artikel-Nr.	Artikel
773101515	Endo-Fix Auspresspistole

Endo-Fix 2K-Injektionsmasse

2K-Injektionsmasse à 400 ml

Set bestehend aus:

- 1 Kartusche
- 2 Mischdüsen
- 16 Dichtstöpsel



Artikel-Nr.	Artikel
773101520	Endo-Fix Injektions-Set

Endo-Fix Mischdüsen



Artikel-Nr.	Artikel
773101525	Endo-Fix Mischdüsen

Endo-Fix Dichtstöpsel

Paket à 50 Stück



Artikel-Nr.	Artikel
773101530	Endo-Fix Dichtstöpsel

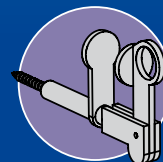
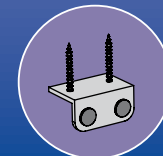
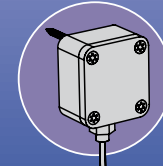
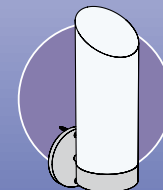
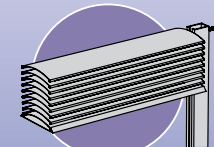
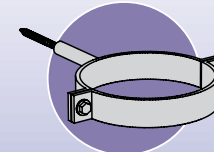
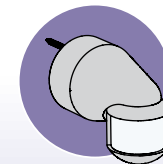
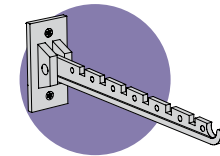
Neue, revolutionäre Befestigungstechnik!



Für die nachträgliche Befestigung in der Wärmedämmfassade ...

Montagesystem Endo-Fix

... immer die richtige Lösung!



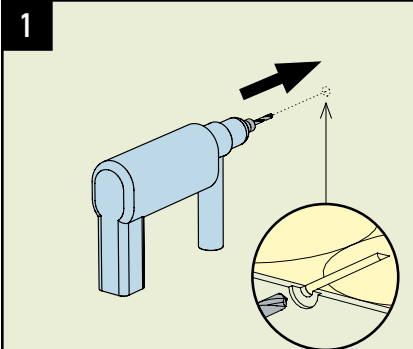
Montagesystem Endo-Fix

Die neuartige Generation von Befestigungstechnik in der Außendämmung aus Polystyrol ermöglicht einfache, dauerhafte und wärmebrückenfreie Befestigungen aller Art nach Fertigstellung des Fassadenputzes an der gewünschten Stelle. Diese nachträgliche Ausführung ist überaus effizient und gewährleistet eine größtmögliche Flexibilität.

Für Beanspruchungen aus äußeren Lasten wird mit Endo-Fix ohne Durchdringung der Dämmung ein Zugwiderstand von 50 kg problemlos erreicht und für Dauerlasten (z. B. Eigengewicht einer Beleuchtung) ein Widerstand von min. 30 kg für Zug- und Querkraft pro Befestigungspunkt.

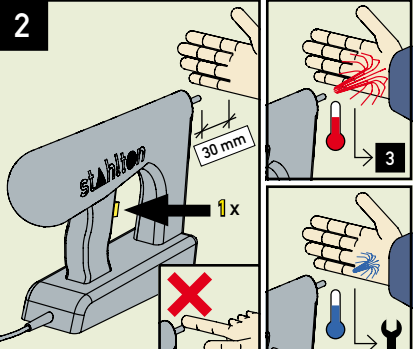
Montageanleitung

1



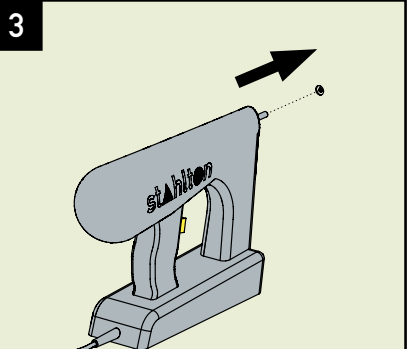
Befestigungspunkt an verputzter Polystyrolfassade anzeichnen und mit Ahle vorstechen (je einen pro Schraube). Loch und Putzvertiefung durch Bohrer mit Fräsraspelaufsatz erstellen.

2



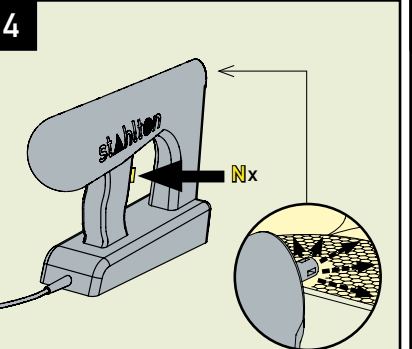
Funktionstest: 1x auslösen und mit Hand (30 mm Abstand) kontrollieren ob spürbar warmer Luftstoß austritt, sonst Reparatur der Endo-Fix Pistole. Düse nicht berühren, Verbrennungsgefahr.

3



Endo-Fix Pistole ansetzen.

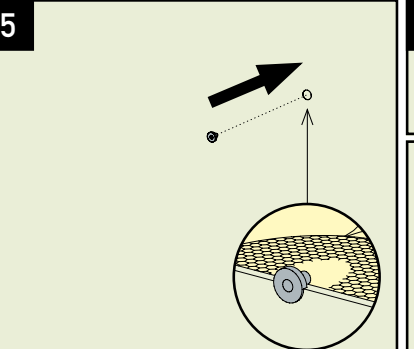
4



Endo-Fix Pistole Nx auslösen und dadurch Hohlraum erzeugen.

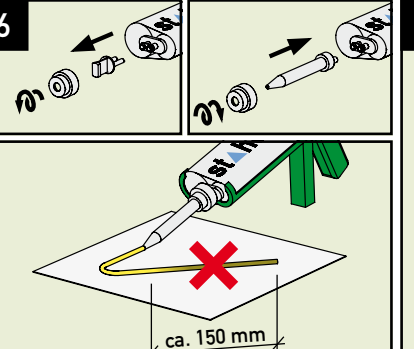
Fremdmontage-schrauben Ø mm	≤ 3.8	>3.8 - 5	>5 - 8
Nx auslösen	1x	2x	3x

5



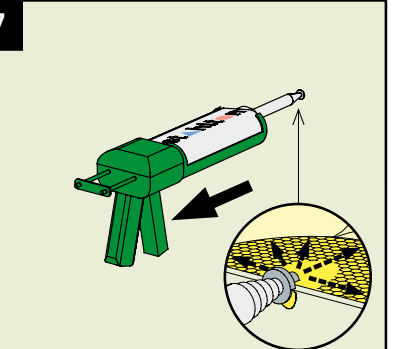
Dichtstöpsel eindrücken

6



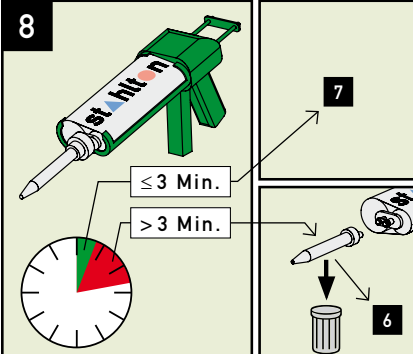
Verschlusskappe und -stöpsel der Endo-Fix Kartusche entfernen und aufbewahren. Mischdüse und Verschlusskappe aufsetzen. Auspressen bis Masse gleichmäßig austritt (ca. 150 mm langer Strang).

7



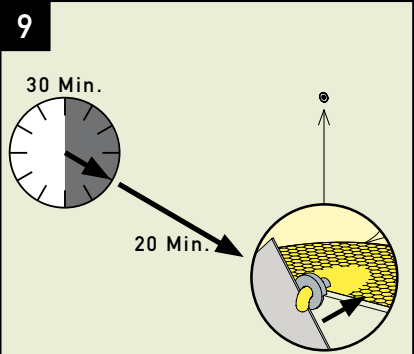
Endo-Fix Injektionsmasse mit Mischdüse durch den Dichtstöpsel injizieren. Eichung der Hübe mit Auspresspistole bei Erstverfüllung - bei leichtem Rückfluss der Injektionsmasse aus dem Dichtstöpsel ist der Hohlraum verfüllt.

8



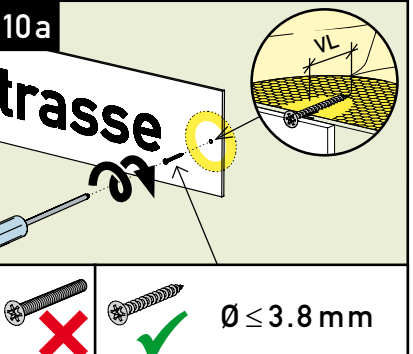
Verarbeitungszeit (Topfzeit) 3 Min. Nach >3 Minuten ohne betätigen der Auspresspistole muss die Mischdüse ausgewechselt werden.

9



30 Minuten Abbindezeit einhalten. Eventuell ausgetretene Injektionsmasse nach leichter Erhärtung (ca. 20 Min.) entfernen.

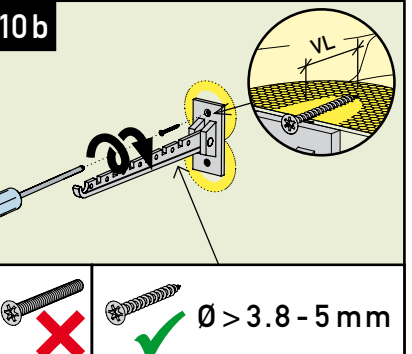
10a



Nach 30 Minuten Abbindezeit (Endfestigkeit nach 12 h) kann die Verschraubung mit Spanplatten-, Holz- oder Blechschrauben Ø ≤ 8 mm durch den Dichtstöpsel erfolgen.

Fremdmontage-schrauben Ø mm	≤ 3.8
Vorborenen Ø mm	×
Verankerungs-länge VL mm	≥ 20

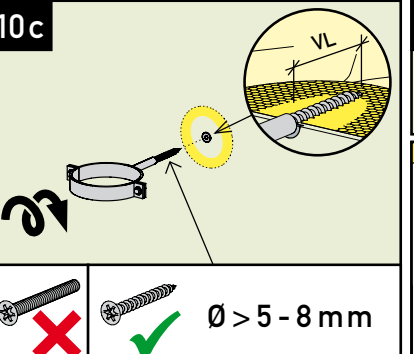
10b



Fremdmontage-schrauben Ø mm > 3.8 - 5

Fremdmontage-schrauben Ø mm	> 3.8 - 5
Vorborenen Ø mm	2.5
Verankerungs-länge VL mm	≥ 50

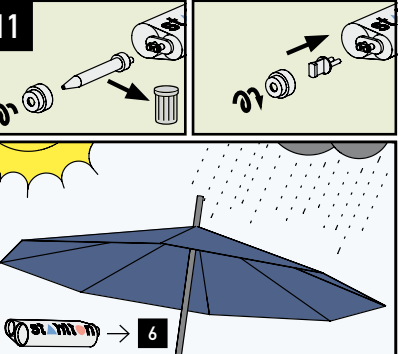
10c



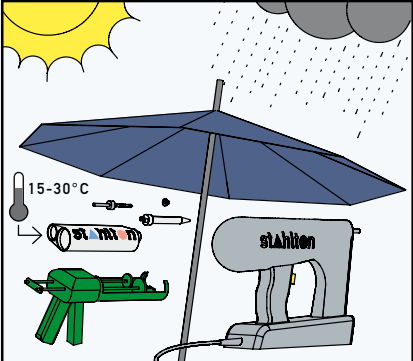
Fremdmontage-schrauben Ø mm > 5 - 8

Fremdmontage-schrauben Ø mm	> 5 - 8
Vorborenen Ø mm	Ø*
Verankerungs-länge VL mm	≥ 50

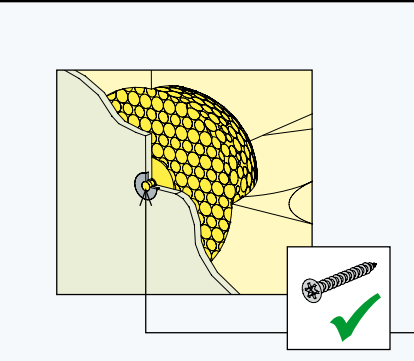
11



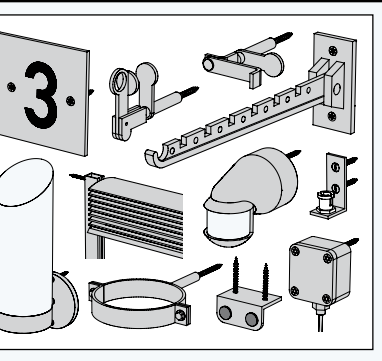
Mit Verschlusskappe und -stöpsel verschlossene Kartuschen können gelagert und wieder verwendet werden.



Endo-Fix Systemkomponenten vor Witterungseinflüssen / Verschmutzung schützen. Lagerung Kartusche 15-30°C.



Pro Endo-Fix Befestigungspunkt 1 Schraube verwenden.



Montagemöglichkeit für:
- Anschlag für Fensterläden
- Bewegungsmelder und Temperaturfühler
- Kleiderbügelträger
- Raffstoren- und Rolllädenführungsschienen
- Lampen und Schilder
- Rohrschellen
- Rückhalter und Vorreiber
- Schiebeläden (Führung unten)