

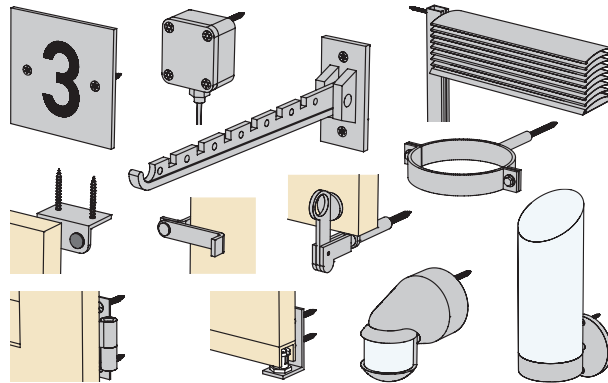
Montagesystem

Endo-Fix (Konstruktionsdetails M 1:10 / Bemessungsangaben)

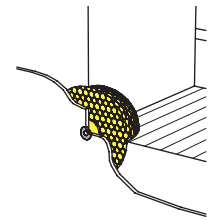
Nachträgliche, wärmebrückenfreie Montage bei der verputzten Aussenwärmedämmung aus expandiertem Polystyrol

Anwendungsbereiche z.B:

- Bewegungsmelder
- Klappläden (Anschlag oben, Kloben, Rückhalter / Vorreiber)
- Kleiderbügelträger
- Leichte Lampen / Schilder
- Rohrschellen
- Schiebeläden (Führung unten)
- Storenführungsschienen
- Temperaturfühler

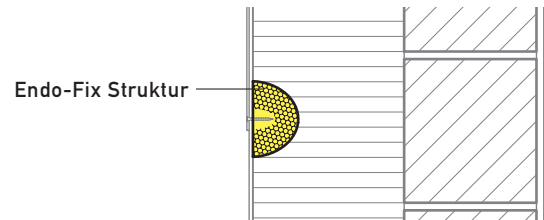


Perspektive



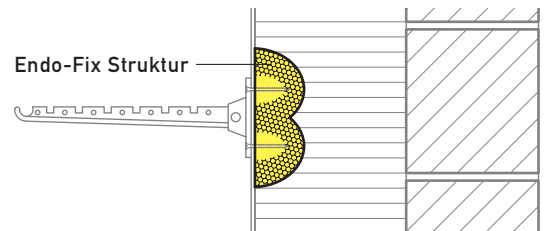
Fremdmontage mit Schrauben $\varnothing \leq 3.8 \text{ mm}$
(Beispiel: leichtes Schild)

Vertikalschnitt



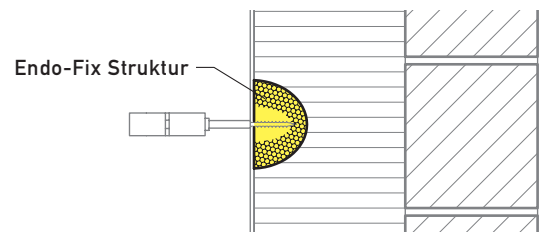
Fremdmontage mit Schrauben $\varnothing > 3.8 - 5 \text{ mm}$
(Beispiel: Kleiderbügelträger)

Vertikalschnitt



Fremdmontage mit Schrauben $\varnothing > 5 - 8 \text{ mm}$
(Beispiel: Rohrschelle)

Vertikalschnitt



Bemessungsangaben:

Voraussetzungen:

- Holz- oder Blechschrauben ohne Schaft

- Schraubendurchmesser	$\leq 3.8 \text{ mm}$	$> 3.8 - 5 \text{ mm}$	$> 5 - 8 \text{ mm}$
- Verankerungslänge VL	$\geq 20 \text{ mm}$	$\geq 50 \text{ mm}$	$\geq 50 \text{ mm}$

Zulässige Kräfte / Schrauben bzw. Endo-Fix Struktur:

$F_D = 0.5 \text{ kN}$ (50 kg)

$F_Z = 0.5 \text{ kN}$ (50 kg)

$F_Q = 0.3 \text{ kN}$ (30 kg)

Montagedetail Fremdmontage 1:5

