

Universalexpander UE mit Fassadentasche FT

PRODUKT

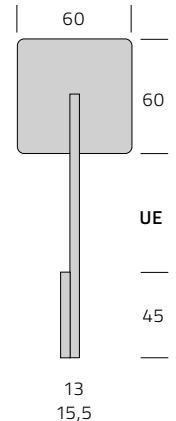
Universalexpander UE:

T-förmiges Konstruktionselement, in Verbindung mit der Fassadentasche FT eine Unterkonstruktion zum schnellen und einfachen Ausrichten von Fassadendämmung.

Je nach Kombination von FT und UE sind verschiedene Aufbauhöhen möglich (siehe Tabelle unten).

Fassadentaschen FT:

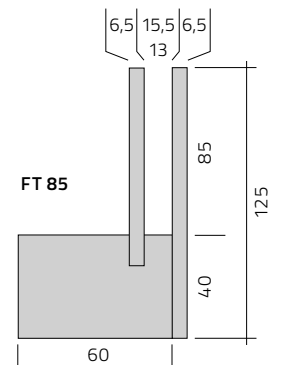
L-förmiges Konstruktionselement zur Befestigung an der Fassade. Die FT dient der Montage und dem Ausrichten des Universalexpander UE an der Fassade.



MONTAGE

Für die Befestigung des Universalexpander UE an der Fassade werden je Element zwei Fassadentaschen FT benötigt. Hierfür werden die FT im entsprechenden Abstand übereinander fluchtend an der Fassade montiert. Die Befestigung erfolgt mittels Rahmendübel, die Auswahl der Dübel ist abhängig von der Fassade und muss vor Ort verantwortlich bestimmt werden. Zur vereinfachten Montage sind die Fassadentaschen bereits mit drei Löchern, Durchmesser 8mm, vorgebohrt. Das Achsmaß zwischen den FT-Reihen beträgt i.d.R. 62,5cm. Im Eckbereich eines Gebäudes sind drei Fassadentaschen je Universalexpander UE zu montieren.

Nun können die Universalexpander UE reihenweise in die Fassadentasche FT eingeschoben, ausgerichtet und seitlich verschraubt werden. Dabei sind die 45mm Mindestüberdeckung von UE in FT einzuhalten. Es empfiehlt sich jeweils den ersten und letzten UE zu montieren, abzuschneiden und die restlichen UE danach auszurichten. Die Längsstöße der UE erfolgen mittig in einer FT, Stöße sind in der Fläche versetzt anzuordnen. Die Detailanschlüsse an Fenstern, Laibungen und im Sockelanschluss erfolgen nach dem Stand der Technik.



MONTAGEMITTEL

UE in FT: Universal-Holzschraube 5 x 35 mm bzw. 5 x 25 mm, 6 Schrauben je FT, Schraubenabstand 8 cm

FT an Fassade: Rahmendübel, Auswahl abhängig von der Fassade

BELASTBARKEIT

Die Belastbarkeit der Unterkonstruktion beträgt 50 kg/m² bei einem Achsmaß von 62,5 cm. Im Eckbereich eines Gebäudes sind aufgrund der Windsockkräfte 3 Fassadentaschen je UE vorzusehen.

AUFBAUHÖHE

UE	Dämmstärke mit FT 85
UE 80	185 – 205 mm
UE 120	205 – 245 mm
UE 160	245 – 285 mm
UE 200	285 – 325 mm
UE 240	325 – 365 mm



Digitale Version der DämmRaum-Broschüre

