

Fassadentasche FT



Die Fassadentasche FT ist ein L-förmiges Konstruktionselement aus OSB und Konstruktionsholz. Zusammen mit dem Universalexpander UE entsteht eine clevere Unterkonstruktion zum schnellen und unkomplizierten Ausrichten der Fassadendämmung. Geringe Wärmebrücken, mühelose Montage und Aufbauhöhen bis 365 mm sind bedeutende Vorteile.

— DIE ANWENDUNG

Durch die drei bereits vorgebohrten Löcher wird die Fassadentasche FT mithilfe entsprechender Rahmendübel schnell und einfach an der vorhandenen Fassade befestigt. Der gewünschte Universalexpander UE wird anschließend in die Tasche geschoben und nach Vorgabe montiert. Um dabei Unebenheiten in der Fassade auszugleichen, ermöglicht die Taschenausbildung den UE bis zu 40 mm auszurichten. Je nach Kombination bietet das System hierbei Aufbauhöhen zwischen 185 – 365mm.

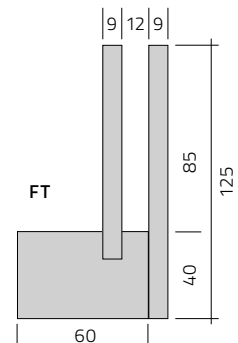


— DIE QUALITÄT

- › Untergurt aus 40x60 mm Konstruktionsvollholz C24Nsi
 - CE-zertifiziert; S10-Sortierung nach DIN 4074-1
- › Holzwerkstoffplatte Typ OSB/3 gemäß EN 300 DIN EN 13986
 - E1 - formaldehydfrei verleimt (<0,03 ppm)
 - CE- und FSC-zertifiziert
- › Festigkeitskennwerte geprüft durch MPA Eberswalde und per Statik bemessen

— DAS PRODUKT

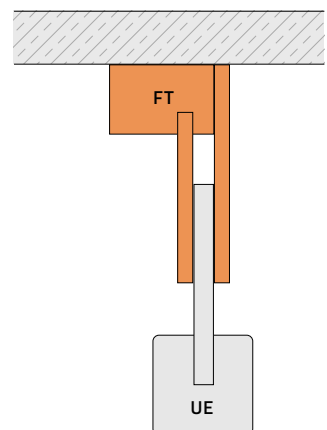
L-förmiges Konstruktionselement mit zwei OSB3-Stegen und einem Massivholz-Gurt. Einer der OSB-Streifen ist seitlich am Massivholzriegel angeleimt und nach Vorgabe geklammert. Der weitere OSB-Streifen ist parallel im Abstand von 12 mm eingenetet und ebenfalls verleimt. Die Fassadentasche FT ist zur vereinfachten Montage bereits mit drei Löchern vorgebohrt.



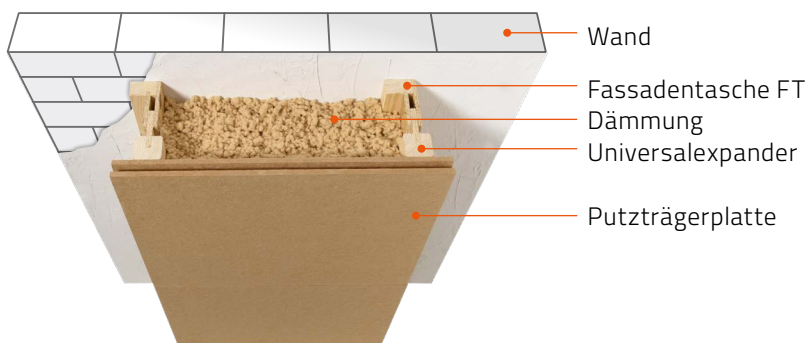
— DIE TECHNISCHEN DATEN

- › Elementlänge 600 mm,
- › Stegdicke: 9 mm
- › Gewicht ca. 1,4 kg/Element
- › Belastbarkeit bis 215 kg/m²

Kombination mit Universalexpander



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



Objektbezogen fertigen wir die FT auch in Sondermaßen.



Tabelle für Bemessung, bis 18 m* Gebäudehöhe (höchster Punkt) Werte gelten für Windlastzone 1
Befestigung in FT, geschraubt, zulässiges Fassadengewicht

Universalexpander UE 80	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	110	140	100	90
Universalexpander UE 120	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	110	140	100	90
Universalexpander UE 160	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	100	130	90	80
Universalexpander UE 200	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	100	120	90	80
Universalexpander UE 240	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	100	120	90	80

Tabelle für Bemessung, bis 18 m* Gebäudehöhe (höchster Punkt) Werte gelten für Windlastzone 1
Befestigung in FT, geklammert, zulässiges Fassadengewicht

Universalexpander UE 80	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	90	110	80	70
Universalexpander UE 120	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	90	110	80	70
Universalexpander UE 160	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	80	100	70	60
Universalexpander UE 200	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	80	100	70	60
Universalexpander UE 240	Standard			
Achsabstand a in m	0,625	0,500	0,700	0,800
Zul. Belastung in kg/m ²	80	100	70	60



Vorgaben: gilt für Windlastzone 1

*Bei Gebäuden bis max. 10 m Höhe können die Werte der Tabelle um 15% erhöht werden

Zwischenwerte beim Abstand können linear interpoliert werden!

Schraubenabstand: 5 – 12 cm

Schraubendurchmesser: 4,0 – 5,0 mm

Schraubenlänge: 30 mm

Randabstand: mind. 45 mm

Mindestanzahl Schrauben: 4 je FT (Empfehlung 6 St.)

Länge der FT: 60 cm

Verbindungsmittel FT an Außenwand sind bauseits nachzuweisen!

Details - siehe Verarbeitungshinweise!



Vorgaben: gilt für Windlastzone 1

*Bei Gebäuden bis max. 10 m Höhe können die Werte der Tabelle um 15% erhöht werden

Zwischenwerte beim Abstand können linear interpoliert werden!

Klammerabstand: 5 – 10 cm

Durchmesser Klammern: 1,5 – 2,0 mm

Randabstand mind. 45 mm

Mindestanzahl Klammern: 6 je FT (Empfehlung 8 St.)

Länge der FT: 60 cm

Verbindungsmittel FT an Außenwand sind bauseits nachzuweisen!

Details - siehe Verarbeitungshinweise!