

LEIBUNGSSYSTEME



**TRAV®frame
passiv**

**ZERTIFIZIERTE
PASSIVHAUS KOMPONENTE**

Leibungssystem aus hochwertigen Materialien für einen definierten und wärmebrückenfreien Einbau des Sonnenschutzes und des Fensters.



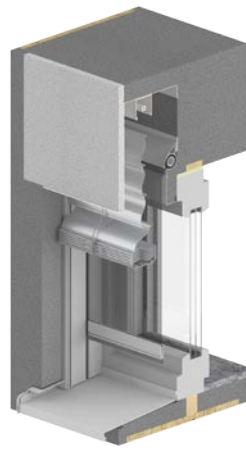
ZERTIFIZIERTE
PASSIVHAUS KOMPONENTE

Vorteile:

- Planungssicherheit durch Passivhaus-Zertifikat
- Fensterbefestigung 4-seitig in der Dämmebene
- niedrigster Energieverbrauch durch Passivhaus-Standard
- Zertifizierung mit voller Produktflexibilität - inklusiv Insektenschutz
- Perfekter Fensteranschluss mit Sonnenschutzkasten
- passivhaustauglicher Fenstereinbau mit Sonnenschutzkasten
- geprüfte Qualität

Ausführungsmerkmale:

- maximale Fensterrahmenüberdämmung
- Wärmeleitfähigkeit der Dämmstoffe auf 0,031 W/(mK) reduziert



passiv M_store-IS

Raffstorekasten mit integriertem Insektenschutzrollo und Jalousien/Raffstores

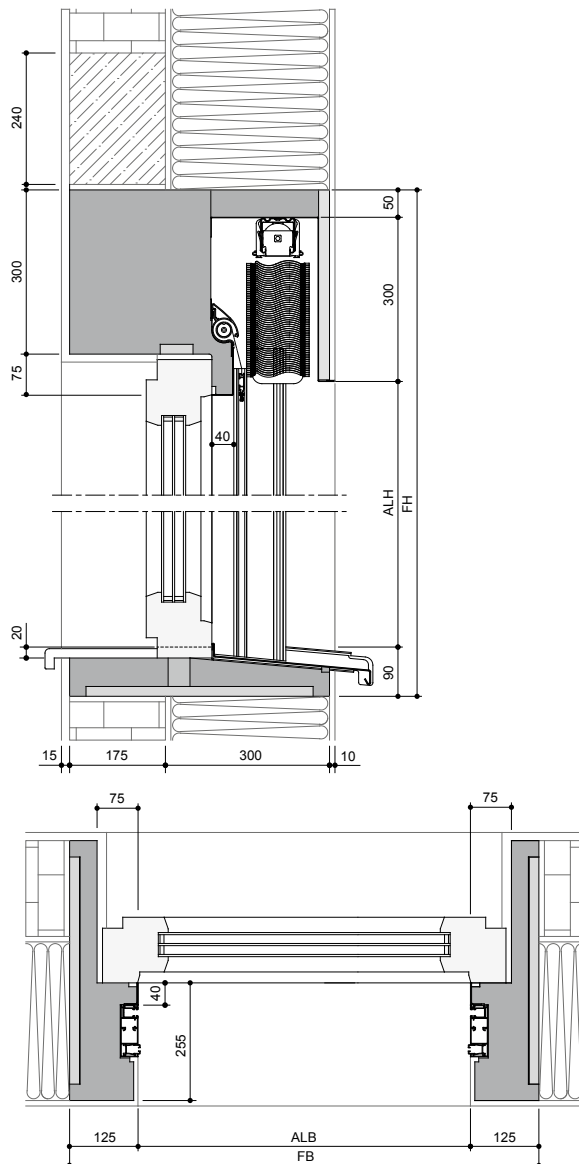


passiv M_rol-IS

Rollladenkasten mit integriertem Insektenschutzrollo und Einbaurollladen als Linksroller

03/2016 7520 0057_DE

Einbaubeispiel TRAV[®]frame passiv M_store-IS



Legende

FB Fertigbreite ALB Architekturlichte Breite
FH Fertighöhe ALH Architekturlichte Höhe

Berechnung der linearen Wärmedurchgangskoeffizienten

Massivwand mit 300 mm Wärmedämmverbundsystem

Anschluss oben

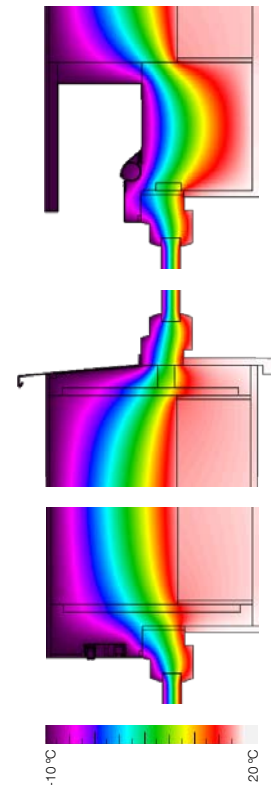
Ψ passiv M_store-IS	0,032 W/(mK)
Ψ passiv M_rol-IS	0,029 W/(mK)

Anschluss unten

Ψ passiv M_store-IS	0,030 W/(mK)
Ψ passiv M_rol-IS	0,030 W/(mK)

Anschluss seitlich

Ψ passiv M_store-IS	0,008 W/(mK)
Ψ passiv M_rol-IS	0,008 W/(mK)



Ergebnisse der Berechnungen

Behaglichkeitskriterien

$$U_w = 0,79 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

$$U_{w, \text{ eingebaut}} \leq 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

Hygienekriterien

$$f_{Rsi(0,25)} \geq 0,70$$



Ergebnisse im Detail

Zertifikat Passivhaus Institut "0882rs03" für TRAV[®]frame passiv M_store-IS
Zertifikat Passivhaus Institut "0881rs03" für TRAV[®]frame passiv M_rol-IS