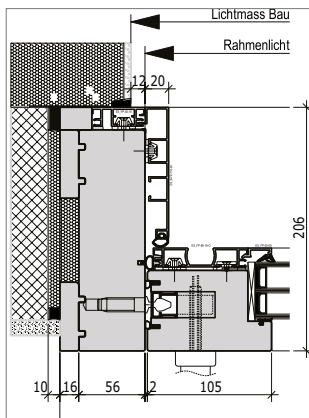


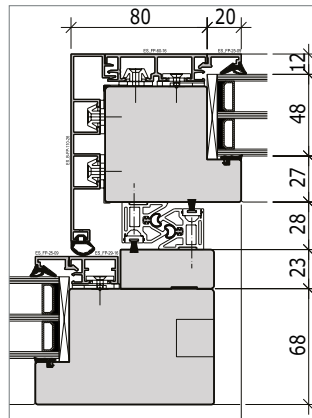
Holz-Metall Hebe-Schiebe-Türe lichtoptimiert S-Line SV-HST-F187 / Minergie-Modul Fenster



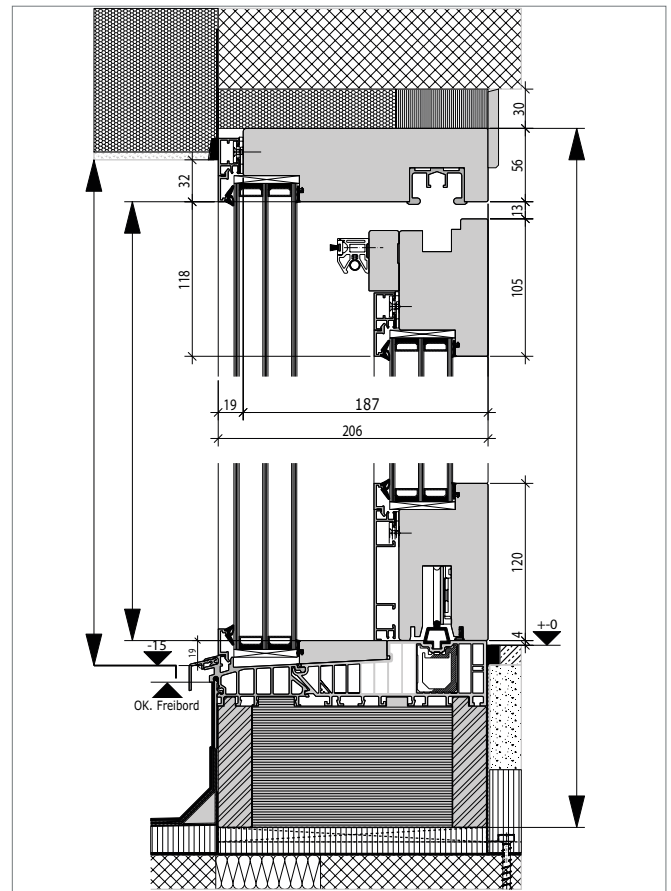
Hebeschiebetüre - lichtoptimiert



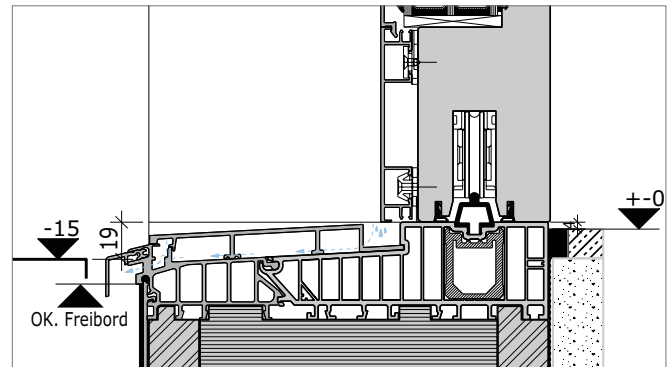
Schnitt Seite mit Schliessteil



Schnitt Stulp (Mittelpartie)



Schnitt oben / unten, mit Festverglasung



Schnitt unten - Schwelle mit beweglichem Teil

Die Holz-Metall Hebe-Schiebe-Türe

Grosszügige Verglasungen für lichtdurchflutete Wohnräume sind in der heutigen Architektur nicht mehr wegzudenken. Dank bester Funktionalität beim System sowie bei den Beschlägen, fügt sich die Hebeschiebetüre stilvoll in Ihren Wohnraum und bietet trotzdem weitläufige Durchgangsöffnungen. Die Holzelemente sorgen im Rauminnern für Behaglichkeit, während die äussere Metallverkleidung einen vorzüglichen Witterungsschutz gewährleistet. Das schlanke Holz-Metall-System überzeugt durch seine gradlinige Konstruktion und bietet viel Gestaltungsfreiheit bei der Farbgebung.

Der nachwachsende Werkstoff Holz in Kombination mit dem aussen schützenden Metall zeichnen sich durch gute Wärmedämmung sowie eine hohe Stabilität aus. Darüber hinaus bestehen die Holz-Metall-Kombinationen mit einer hohen Lebensdauer.

Holz-Metall Hebe-Schiebe-Türe lichtoptimiert S-Line SV-HST-F187 / Minergie-Modul Fenster

U-Wert Holz-Metall Hebe-Schiebe-Türe SV-HST-F187			3-fach-IV, Glasverbund ACS plus	
Verglasung: IV Glasrandverbund laut Angabe	U-Wert Glas - U_g	W/m ² K	0.7	0.5
	Ψ -Wert Randverbund	W/mK	0.030	0.030
	Glasfläche	m ²	8.240	8.240
	Länge Glasrand	m	16.238	16.238
Rahmen	U-Wert Rahmen - U_f	W/m ² K	1.331	1.331
	Rahmenfläche	m ²	1.220	1.220
Randverbund	Fensterfläche	m ²	9.460	9.460
	U-Wert Fenster	W/m ² K	0.833	0.659
	U-Wert Fenster deklariert	W/m ² K	0.83	0.66

Ausführungen und Optionen

Holzart:

Fichte-Tanne, keilverzinkt, lamelliert und schichtverleimt oder Naturholzkanteln (keine KVZ).

Optional: Andere Nadelholz- und Laubholzarten wie z.B. Lärche, Föhre, Weiss-tanne, Eiche usw.

Holzoberfläche:

Beschichtungen wasserbasiert auf Acryl-basis. Verschiedene deckende Oberflächen nach RAL oder NCS Farbton. Natur-Behandlung mit Dickschicht-Lasuren.

Schwelle:

Thermisch getrennte Rohrschwelle aus Aluminium farblos (EV1) eloxiert, Kunst-stoff in RAL 7035.

Metalloberfläche:

Farbgebung durch Pulverbeschichtung, nach den Farbpaletten von RAL, NCS und IGP.

Optional: Anodisierte Aluminium-Oberflächen aus verschiedenen Eloxierungen wie Naturton, Colinal, Permalux, Sandalor usw. sowie spezielle Thermolackierungen wie IGP-DURAxal etc.

Dichtungen:

Optimale thermische Trennung durch je eine Dichtschiene aus Kunststoff, horizontal sowie vertikal. In Kombination mit einer 3-seitig umlaufenden doppelten Flügeldichtung (Hohlkammerdichtung aus

schwarzem Elastomer EPDM) wird die bestmögliche Dichtigkeit erreicht. Verglasung: Innen und aussen trockenver-glast mit schwarzem Elastomer EPDM.

Beschläge:

SIEGENIA Hebeschiebetür-Beschlagsys-tem. Antiverzugsbeschlag in Schiebetüre integriert. Sturzführungsschiene versenkt, mit Rollenführung.

Sicherheit:

Grundsicherheit wird durch zwei oder mehrere robuste Riegelbolzen verschluss-seitig sichergestellt.

Optional: Anhand der Siegenia-Verarbei-tungsrichtlinien (Vorgabe-Katalog) und den Zusatzbauteilen kann eine Einbruch-hemmung RC2 erzielt werden.

Griffe:

Standard HS-Türgriff Maco Blind und RZ in verschiedenen Oberflächen EV1 silber oder weiss

Optional: Grosse Variantenvielfalt bis hin zur Ausführung mit Zylinder. Elektr. Verschluss- oder Öffnungsüberwa-chung mit Magnetkontakten möglich.

Isolierglas:

Standard Wärmeschutz-Isolierglas mit Ar-gon Gasfüllung und Reflexionsschicht mit Wärmedämmabstandhalter Typ ACS plus, Farbe Standard schwarz.

Sprossen:

Zwischenglasssprossen: In den Breiten 18, 26, oder 45 mm. Glastrennende Spros-sen in verschiedenen Breiten.

Optional: Aussen und/oder innen aufge-setzte Sprossen (z.B. Landhausprossen).

Standard Isolierglas:

Standard Isolierglas: Gefüllt mit Argon Gas. Reflexionsschicht mit Wärmedäm-mabstandhalter in schwarz.

Standard Isolierglas:

3 Fach Wärmedämm Isolierglas
 U_g Glas, Isolationswert: 0.6 W/m²K
 R_w Glas, Schalldämmwert: 33 dB
 L_t Glas, Lichttransmission: 74%
 g Wert, Energiedurchlassgrad: 53%

Optional: Sicherheitsgläser VSG und ESG-Sicherheitsglas, verbesserte Wärmedämmwerte, verbesserte Schall-schutzwerte, Sonnenschutzgläser usw.

weitere Klassifizierungen und Werte:

Schlagregendichtigkeit:
 Klasse 9A nach EN 12207
 Luftdurchlässigkeit:
 Klasse 4 nach EN 12208
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast:
 Klasse C3 nach EN 12210

Rechtsgrundlage:

Es gelten die Normen SIA 118, SIA 331. Glasnorm SIGaB