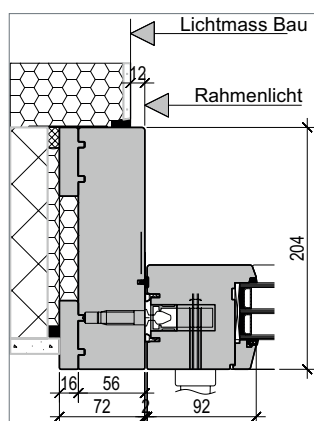
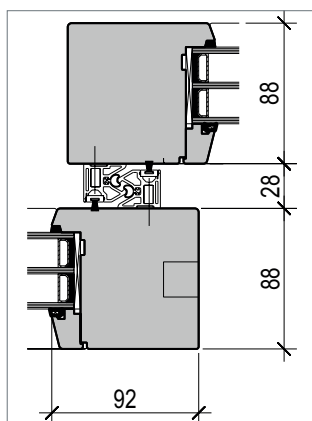


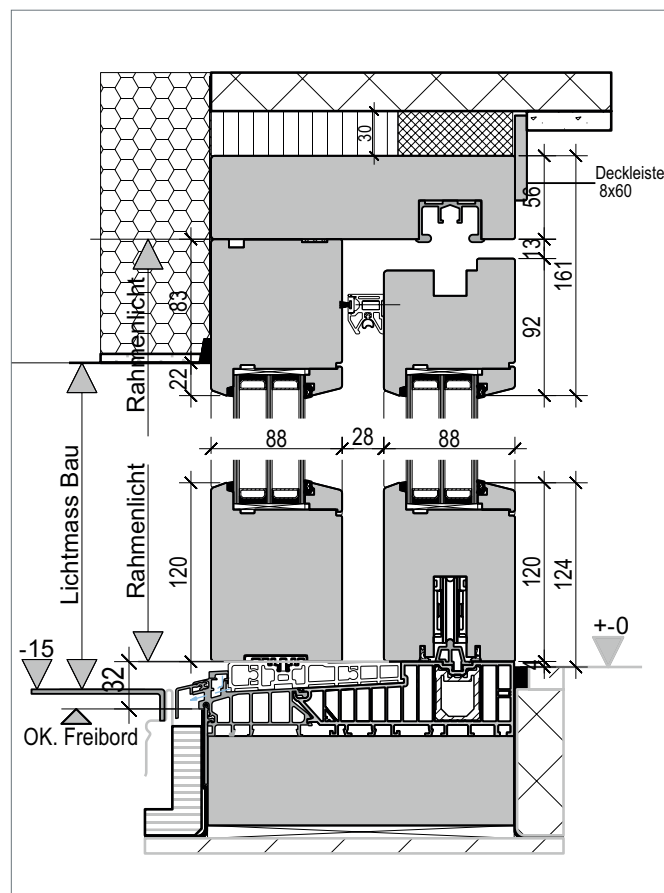
Holz Hebe-Schiebe-Türe H-Line SV-HST-204



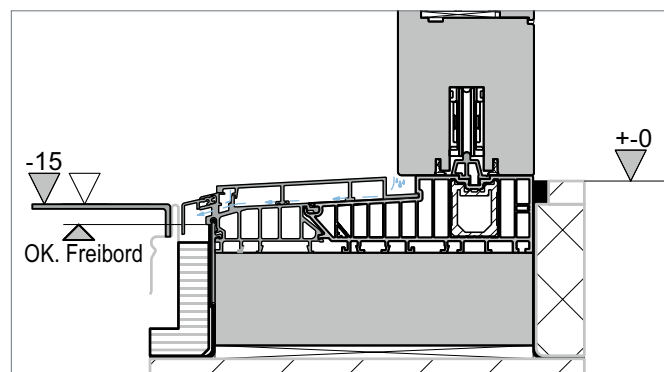
Schnitt Seite mit Schliessteil



Schnitt Stulp (Mittelpartie)



Schnitt oben / unten, mit Festverglasung



Schnitt unten - Schwelle mit beweglichem Teil

Die Holz Hebe-Schiebe-Türe H-Line SV-HST-204

Schlicht, innovativ, robust – unsere Holz-Schiebetüre fördert eine freundliche, grosszügige Raum-atmosphäre für naturverbundenes Wohnen. Die Schiebetüre ermöglicht grossflächige, moderne Gestaltung in zeitgemässer Architektur und verleiht jedem Raum ein angenehmes Wohnklima. Die Möglichkeit, Terrasse, Garten und die angrenzende Natur schwellenlos zu erreichen macht ihren Wohnraum noch attraktiver.

Der nachwachsende Werkstoff Holz ist einfach zu bearbeiten und zeichnet sich durch gute Wärme-dämmung sowie eine hohe Stabilität aus.

Holz Hebe-Schiebe-Türe H-Line SV-HST-204

U-Wert Holz Hebe-Schiebe-Türe H-Line SV-HST-204			3-fach-IV Glasverbund ACS plus		
Verglasung: IV Glasrandverbund laut Angabe	U-Wert Glas - U_g	W/m ² K	0.5	0.6	0.7
	Ψ -Wert Randverbund	W/mK	0.035	0.035	0.035
	Glasfläche	m ²	8.073	8.073	8.073
	Länge Glasrand	m	16.076	16.076	16.076
Rahmen	U-Wert Rahmen - U_f	W/m ² K	1.196	1.196	1.196
	Rahmenfläche	m ²	2.277	2.277	2.277
Randverbund	Fensterfläche	m ²	10.350	10.350	10.350
	U-Wert Fenster	W/m ² K	0.708	0.786	0.864
	U-Wert Fenster deklariert	W/m ² K	0.71	0.79	0.86

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:

Behandlungen mit lösungsfreiem, umweltfreundlichem Wasserlack auf Acrylbasis. Verschiedene deckende Oberflächen nach RAL oder NCS Farbton. Natur-Behandlung mit Dickschicht-Lasuren.

Schwelle:

Thermisch getrennte Rohrschwelle aus Aluminium farblos (EV1) eloxiert, Kunststoff in RAL 7035.

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 trockenverglast mit schwarzem Elastomer EPDM.
Aussen nassversiegelt, farblich angepasst.

Beschläge:

SIEGENIA Hebeschiebetür-Beschlagsystem. Antiverzugsbeschlag in Schiebetüre

integriert. Sturzführungsschiene versenkt, mit Rollenführung.

Sicherheit:

Grundsicherheit wird durch zwei oder mehrere robuste Riegelbolzen verschlussseitig sichergestellt.

Optional: Anhand der Siegenia-Verarbeitungsrichtlinien (Vorgabe-Katalog) und den Zusatzbauteilen kann eine Einbruchhemmung 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 Öffnungsüberwachung mit Magnetkontakten möglich.*

Isolierglas:

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

Sprossen:

Zwischenglassprossen: In den Breiten 18, 26, oder 45 mm. Glastrennende Sprossen in verschiedenen Breiten.

Optional: Aussen und/oder innen aufgesetzte Sprossen (z.B. Landhausprossen).

Standard Isolierglas:

Standard Isolierglas: Gefüllt mit Argon Gas. Reflexionsschicht mit Wärmedämmabstandhalter in schwarz.

Standard Isolierglas:

3 Fach Wärmedämm Isolierglas
Ug Glas, Isolationswert: 0.6 W/m²K
Rw Glas, Schalldämmwert: 33 dB
Lt Glas, Lichttransmission: 74%
g Wert, Energiedurchlassgrad: 53%

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

weitere Klassifizierungen und Werte:

Schlagregendichtheit:
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