

HS 330

HOLZ/ALUMINIUM- HEBESCHIEBETÜR

TECHNISCHE DATEN:

Wärmedämmung Wärmedämmung U_w bis **0,81 W/m²K**

Serienmäßige **3fach-Sicherheitsverglasung** für beste Wärmedämmung

Systembeschreibung

ESG-Scheiben schützen vor Verletzungen bei Glasbruch

Moderne, kantige Optik innen und außen

Ganzglasecken für moderne Architektur

Großflächige Elemente – leichtes Heben und Schieben des Flügels bis 400 kg Flügelgewicht

Soft/Lift im Standard für leichtes Anheben und sanftes Absenken des Schiebeelements

Hoch wärmedämmende Glasfaser-Bodenschwelle für optimale Wärmedämmung und Stabilität

Flache Bodenschwelle – geeignet für barrierefreies Bauen

Verdeckt im Rahmen eingebaute Führungsschiene mit integriertem Anschlagpuffer – für perfekte Optik, Leichtgängigkeit und optimalen Einbruchschutz

Widerstandsklasse RC2 (optional)

Verglasung Fixteil direkt im Rahmen – kein sichtbares Flügelprofil, mehr Lichteinfall durch schmale Ansichtsbreiten

Schmale Rahmenprofile für größtmögliche Glaslichten – Tür kann dreiseitig komplett eingeputzt werden – damit ist beim Seitenteil nur noch Glas sichtbar

Drei attraktive Griff-Designs

Aluminium-Oberfläche ermöglicht unbegrenzte Farbauswahl



DURCHDACHTE HOLZOPTIK

Die Hebeschiebetür hat sogar im unteren Schwellenbereich ein durchgängiges Holzdesign.



VOLLENDETES DESIGN

Kein eingeschraubter Flügel im Fixteil, dreiseitig einputzbar – für vollkommene Glasoptik.

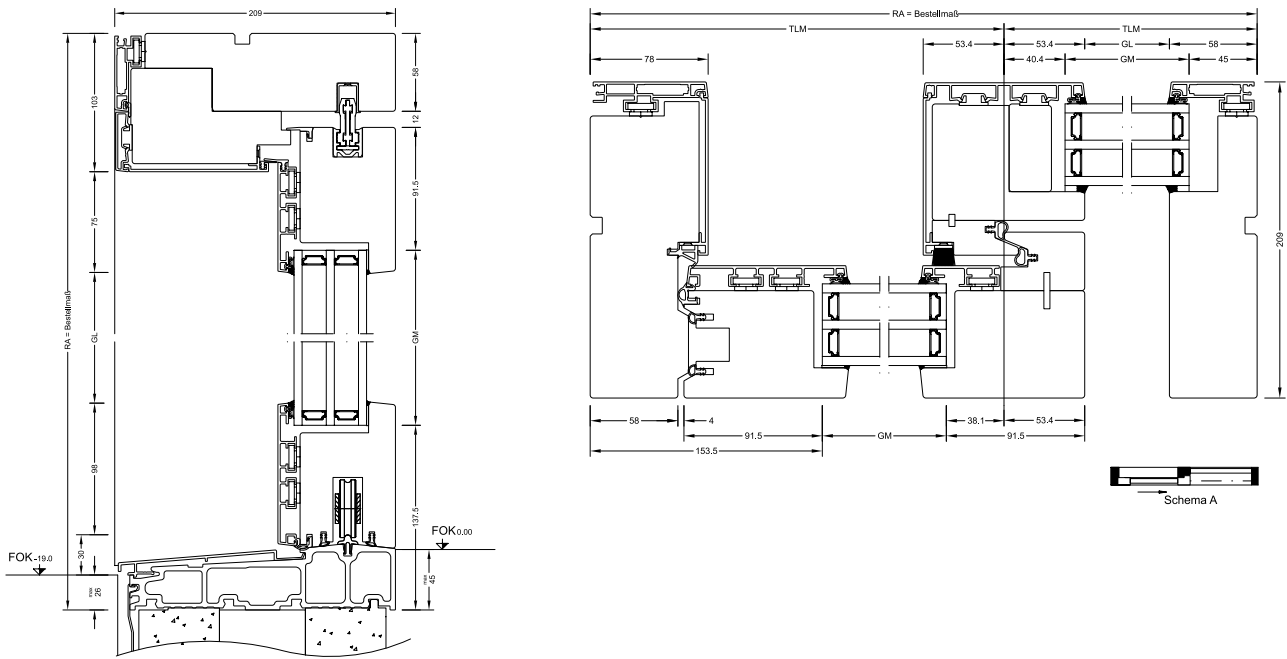


ENERGIESPARENDE GLASFASER-BODENSCHWELLE

Für optimale Wärmedämmung und Stabilität, flache Ausführung für komfortablen Durchgang.

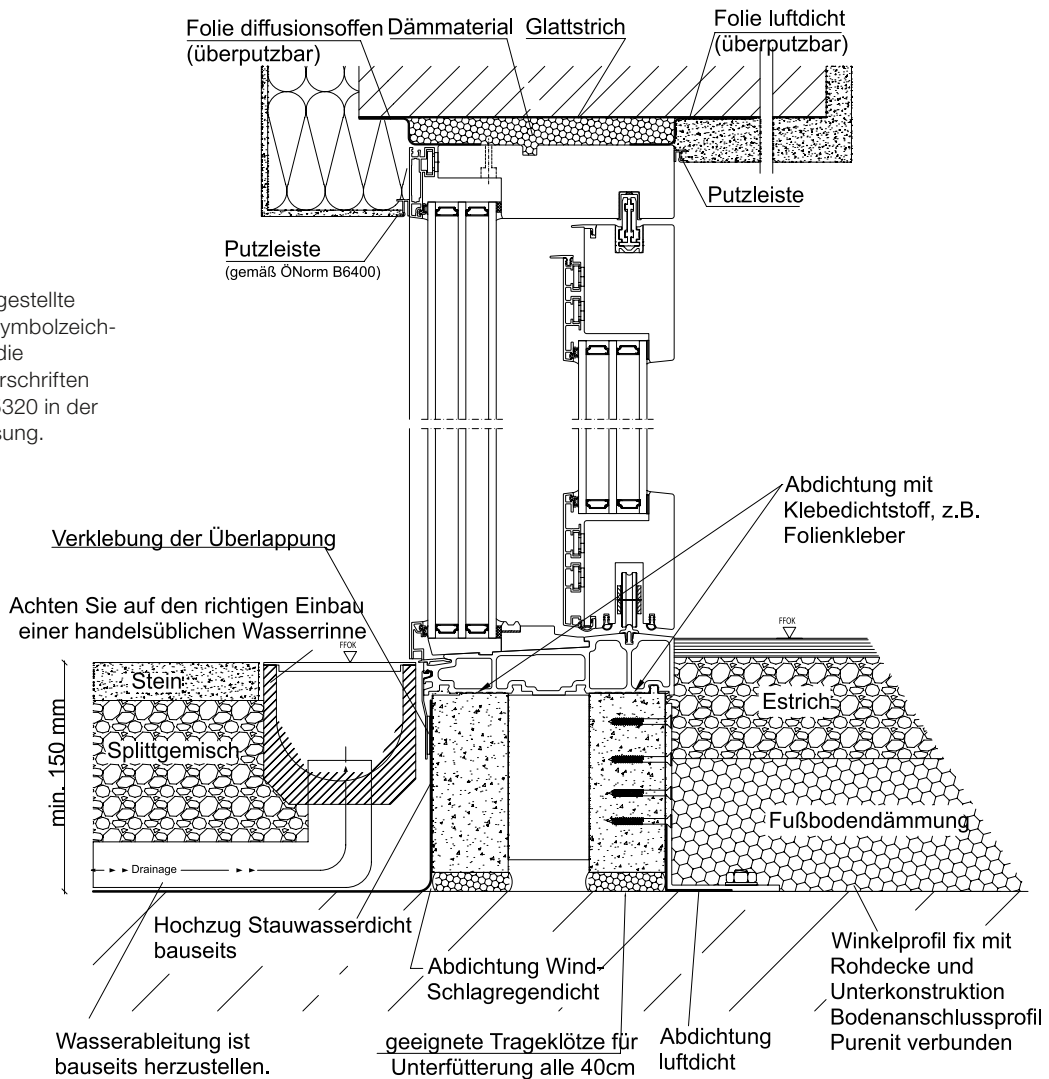
I-tec

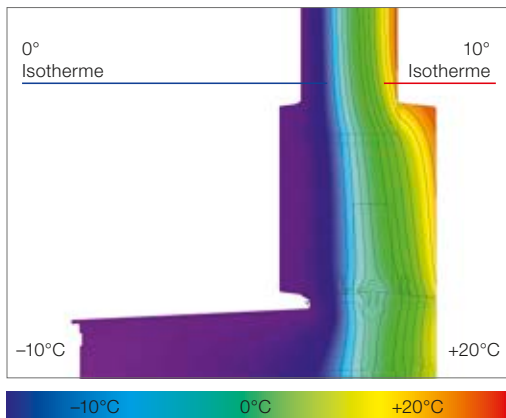
Schnitte



Bauanschlüsse

ACHTUNG! Die dargestellte Zeichnung ist eine Symbolzeichnung, beachten sie die nationalen Einbauvorschriften wie z.B. ÖNORM B5320 in der jeweils gültigen Fassung.





Optimaler Isothermenverlauf für weitgehende Tauwasserfreiheit
Durch hohen Glaseinstand, enorme Bautiefe und Scheibendirektverklebung kann mit Verglasung LIGHT ($U_g = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$) ein U_w -Wert von $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht werden.

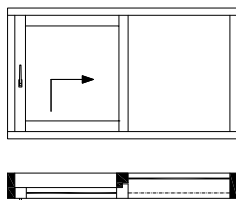
Technische Infos

- Profilierung ist umlaufend gleich
- innen: Holzart Fichte/Lärche, mehrschichtig verleimt, 3fache Oberflächenveredelung in 11 Standardfarben, alle RAL-Farben möglich
- Eloxal-, RAL-, hochwetterfeste Struktur-, Metallic- und Holzdecorfarben sind in Aluminium außen möglich

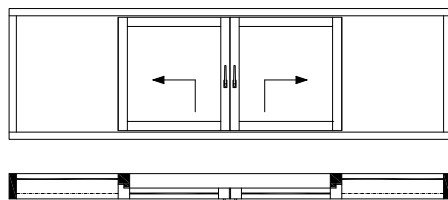
Bauarten

- **Schema A:** Flügel/Fixverglasung
- **Schema C:** Fixverglasung/Flügel/Flügel/Fixverglasung
- **Schema G:** Fixverglasung/Flügel/Fixverglasung
- Fixelemente HSH 30
- Ganzglasecken

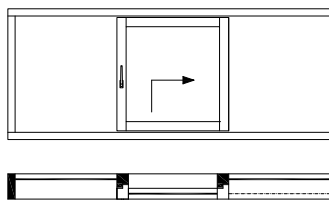
Schema A



Schema C



Schema G



HSH 30



Werte

System	Glasaufbau	g	U _f	Beschichtung	U _g	U _f	Psi	U _w	Zeugnis Wärme	R _w	C	C _{tr}	Zeugnis Schall
HS330	4bESG/18Ar/4/16	3T6	Iso	light	0,5	1,47	0,039	0,73	NEIN	33	-	-	NEIN
			Iso	solar+	0,6	1,47	0,038	0,81					
	4bESG/18Ar/4ES	3N3	Iso	light	0,5	1,47	0,039	0,73	NEIN	33	-	-	NEIN
			Iso	solar+	0,6	1,47	0,038	0,81					
	6bESG/18Ar/6ES	3FD	Iso	light	0,5	1,47	0,039	0,73	JA*	35	-2	-5	JA*
			Iso	solar+	0,6	1,47	0,038	0,81					
	6bESG/16Ar/6bE	2UF	Alu	light	1,1	1,57	0,077	1,30	JA*	33	-	-	NEIN
			Iso	light	1,1	1,57	0,044	1,30					
	8bESG/16Ar/6ES	3FG	Iso	light	0,5	1,47	0,039	0,73	NEIN	38	-2	-5	JA*
			Iso	solar+	0,6	1,47	0,038	0,81					
4-2F-4b/18Ar/5/1	3F8	Iso	light	0,5	1,47	0,039	0,73	NEIN	40	-2	-6	JA*	
		Iso	solar+	0,6	1,47	0,038	0,81						

*Die Zeugnisse wurden mit der Beschichtung **light** berechnet/ geprüft