

HS 330

HOLZ/ALUMINIUM- HEBESCHIEBETÜR

TECHNISCHE DATEN:

Wärmedämmung Moderne, kantige Optik innen und außen
Ganzglasecken für moderne Architektur
Kombinierbar mit Kunststoff/Aluminium- und Holz/Aluminium-Fenstersystemen
Drei attraktive Griff-Designs
Dreiseitige Integration ins Mauerwerk möglich

Wärmedämmung Wärmedämmung U_w bis $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$
Serienmäßige 3fach-Sicherheitsverglasung für beste Wärmedämmung

Schallschutz Schalldämmung bis 40 dB
(mit entsprechender Verglasung)

Systembeschreibung ESG-Scheiben schützen vor Verletzungen bei Glasbruch
Großflächige Elemente – leichtes Heben und Schieben des Flügels bis 400 kg Flügelgewicht
Griff-Dämpfung im Standard für sanftes Zurückgleiten des Griffes

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



DURCHDACHTE HOLZOPTIK
Die Hebeschiebetür hat im unteren Schwellenbereich ein durchgängiges Holzdesign.



VOLLKOMMENE GLASOPTIK
Kein eingeschraubter Flügel im Fixteil, dreiseitig einputzbar.



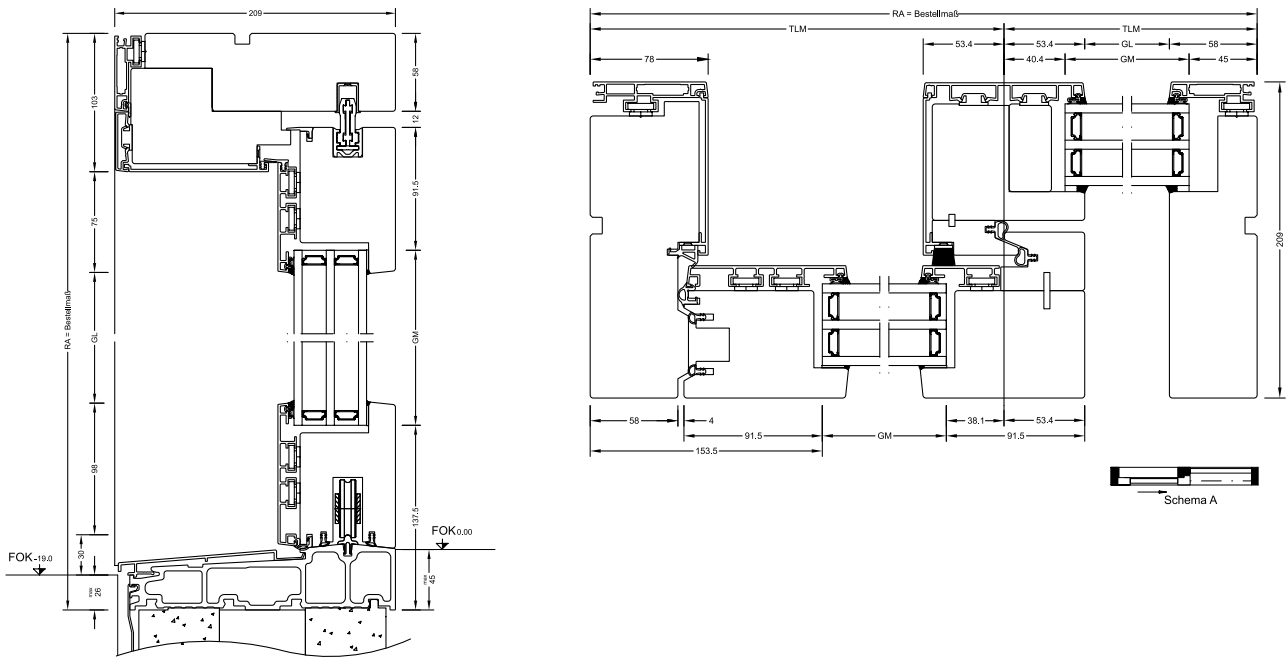
ENERGIESPARENDE GLASFASER-BODENSCHWELLE
Für optimale Wärmedämmung und Stabilität, flache Ausführung für komfortablen Durchgang.

I-tec

I-tec Verglasung

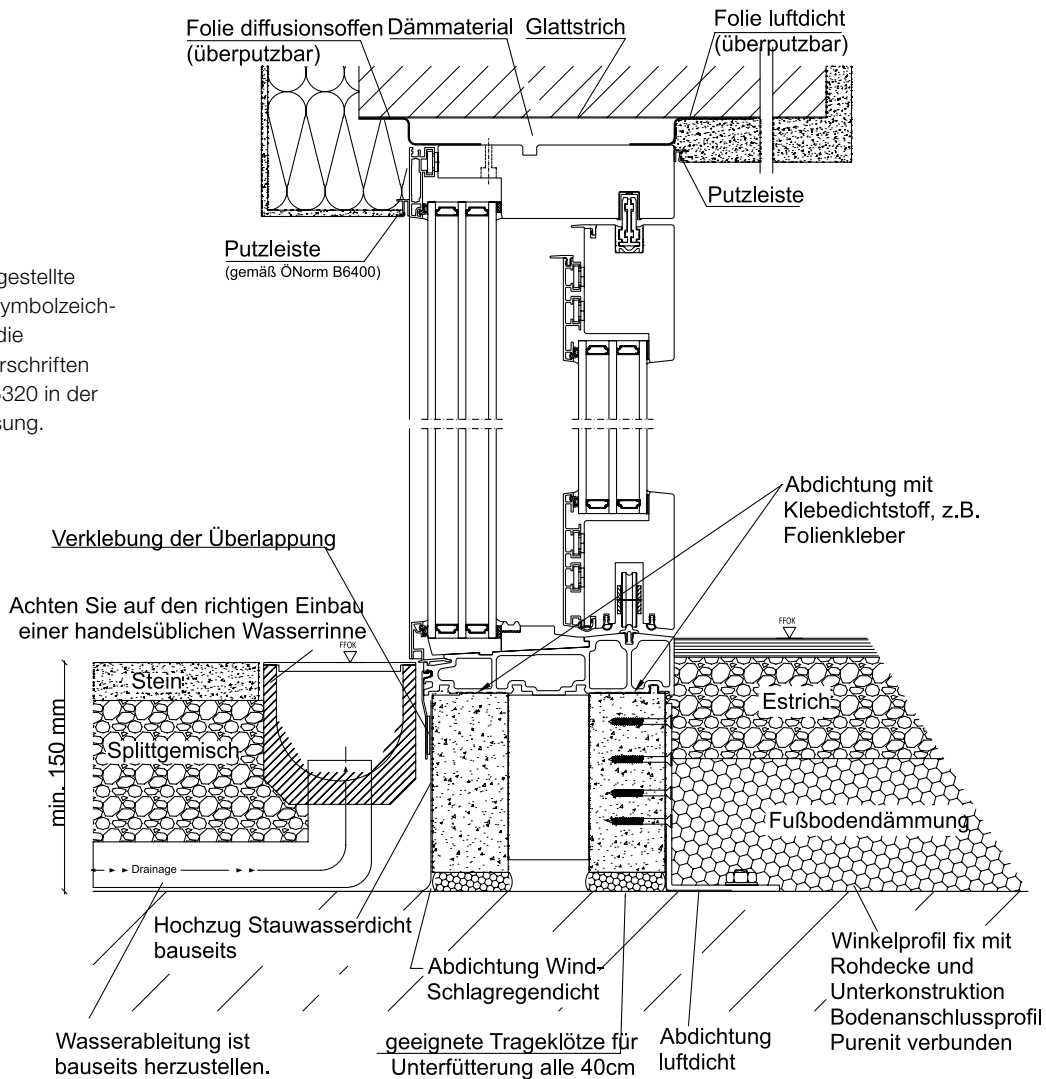
FIX-GROUND
Technology

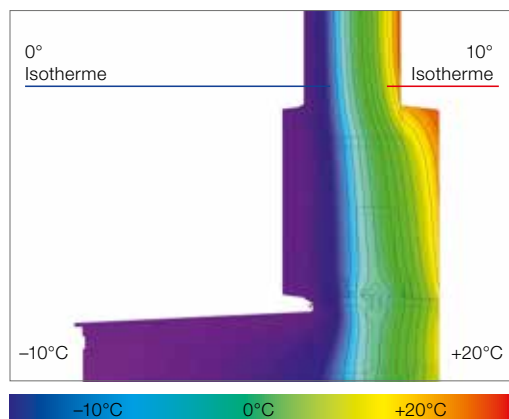
Schnitte



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.

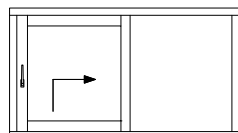
Technische Infos

- 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

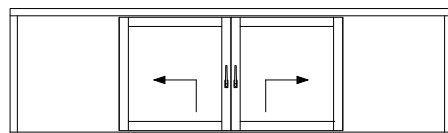
Bauarten

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

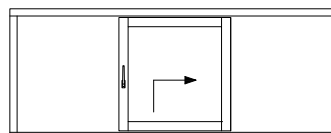
Schema A



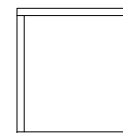
Schema C



Schema G



HSH 30



Werte

System	Glasaufbau	CG	AH	Beschichtung	Ug	Uf	Psi	Uw	Zeugnis Wärme	Rw	C	Ctr	Zeugnis Schall	
HS330	4bESG/18Ar/4/18Ar/ b4ESG	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/4ESG/ 18Ar/b4ESG	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/6ESG /18Ar/b6ESG	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/b6ESG	2UF	2UF	Alu	light	1,1	1,57	0,077	1,3	JA*	33	-	-	NEIN
				Iso	light	1,1	1,57	0,044	1,3					
8bESG/16Ar/6ESG/ 18Ar/b6ESG	3FG	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/5/16Ar/ b6ESG	3F8	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

Internorm Fenster GmbH

A-4050 Traun,
Ganglgutstraße 131,
T +43 (7229) 770-0,
F +43 (7229) 770-3045,
office@internorm.com

Internorm-Fenster GmbH

D-93059 Regensburg,
Nußbergerstraße 6b,
T +49 (941) 464 04-0,
F +49 (941) 464 04-22 40,
regensburg@internorm.com

03/15