

HX 300 PANORAMA

TECHNISCHE DATEN:

Design Schlanke Glasstöße unterstützen den Designanspruch der modernen Glasarchitektur

Der Rahmen verschwindet fast zur Gänze in der Fassade

Nur noch die Fenster und Türen, die geöffnet werden können, werden wahrgenommen

Wärmedämmung Wärmedämmung
 U_w bis 0,74 W/m²K

Schallschutz Schalldämmung bis 40 dB

Systembeschreibung HX 300 ist ein Systemrahmen aus Holz/Aluminium, der den Einbau von Fenstermodellen und Isoliergläsern erlaubt

ESG-Scheiben schützen vor Verletzungen bei Glasbruch

Innovative Verglasungstechnik ermöglicht große, durchgehende Glasflächen

Bis zu 10,5 m² Glasfläche möglich

Starke, mehrschichtig verleimte Rahmenkonstruktion

Rahmenloser Einbau in das Mauerwerk

Fensterbänke und Terrassenböden können sauber und dicht angeschlossen werden

I-tec

I-tec Verglasung



SCHLANKER GLASÜBERGANG

Die trendigen, schlanken Glasstöße ermöglichen einen unauffälligen Übergang von großen Glasflächen.



GROSSFLÄCHIGE VERGLASUNGEN

Glasteilende Kämpfer mit 97 mm Breite sorgen für erhöhte Statik und erlauben großflächige Verglasungen.



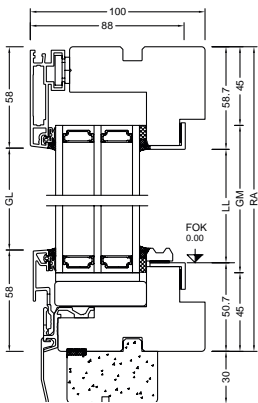
INTEGRIERTER FENSTERFLÜGEL

Alle Internorm Holz/Aluminium-Fenster (ein- oder zweiflügelig) können in HX 300 integriert werden.

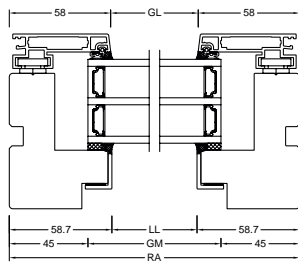
HX 300 PANORAMA

Schnitte

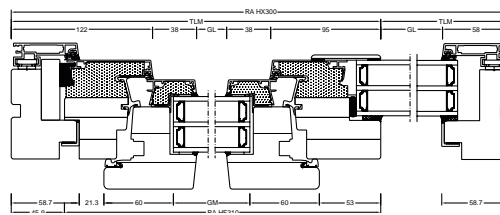
Schnitt senkrecht



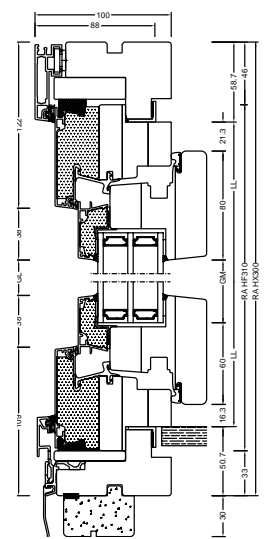
Schnitt waagrecht



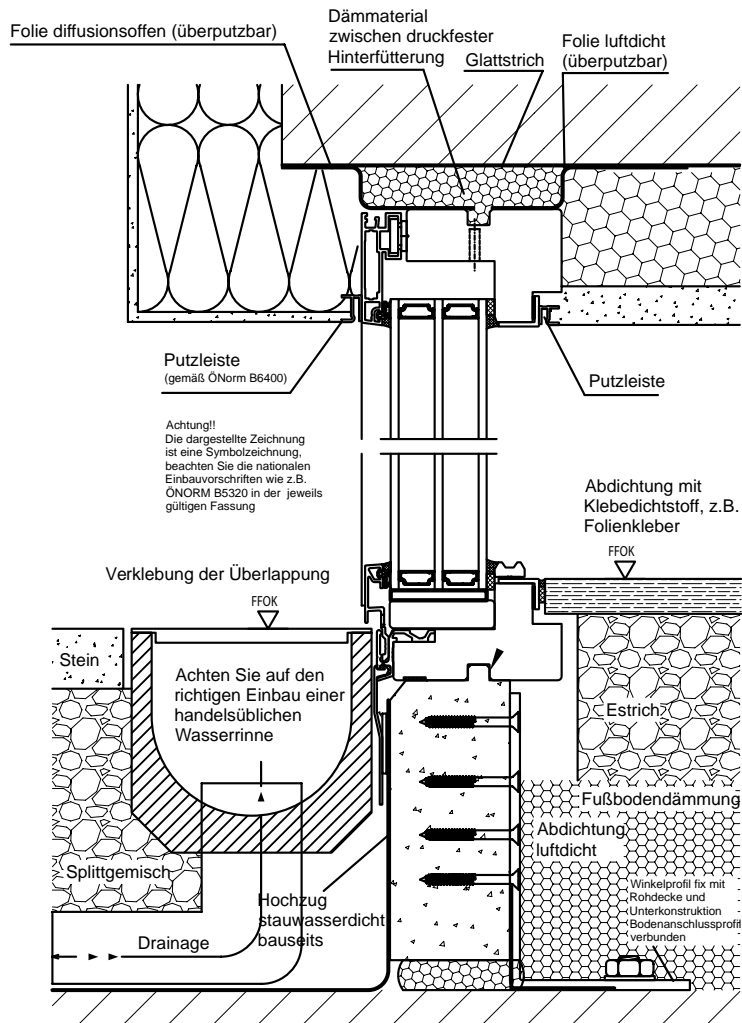
Schnitt waagrecht mit eingebautem Fenster



Schnitt senkrecht mit eingebautem Fenster

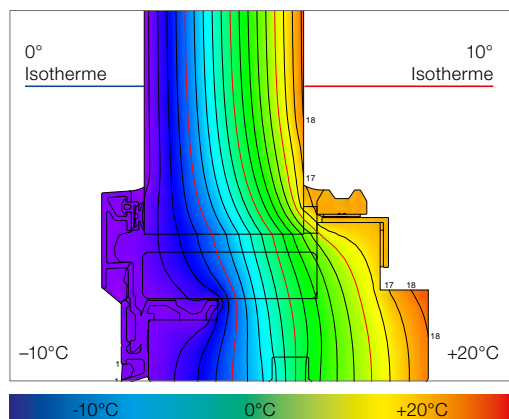


Bauanschlüsse



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

HX 300 PANORAMA



Optimaler Isothermenverlauf für weitgehende Tauwasserfreiheit
 Durch hohen Glaseinstand, enorme Bautiefe und Scheibendirektverklebung kann mit Verglasung LIGHT ($U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$) ein sensationeller U_w -Wert von $0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ (mit ISO-Glasabstandhalter) erreicht werden.

Technische Infos

- max. RA 4000 x 2800 mm
- Aluminiumprofile in Gehrung geschnitten mit Kunststoff- und Aluwinkeln verstemmt
- Eloxal-, RAL-, hochwetterfeste Struktur-, Metallic- und Holzdecorfarben sind in Aluminium außen möglich
- Glasstärken 28, 48, 54 mm
- Glasscheiben umlaufend innen und außen mit transparentem Silikon abgedichtet

Bauarten

- einteilige Fixrahmenverglasung
- Einbau von Kämpfer oder Glasstoß senkrecht möglich
- Einbau von Fenster/Türenmodellen möglich

Werte

System	Glasaufbau	g	AH	Beschichtung	U _g	U _f	Psi	U _w	Zeugnis Wärme	R _w	C	C _{tr}	Zeugnis Schall
HX300	4bESG/18Ar/4/18Ar/ b4ESG	3T6	Iso	light	0,5	1,33	0,039	0,74	NEIN	33			NEIN
			Iso	solar+	0,6	1,33	0,039	0,82					
	6bESG/18Ar/6ESG /18Ar/b6ESG	3FD	Iso	light	0,5	1,33	0,039	0,74	NEIN	35			NEIN
			Iso	solar+	0,6	1,33	0,039	0,82					
	6bESG/16Ar/b6ESG	2UF	Iso	light	1,1	1,55	0,052	1,3	NEIN	33			NEIN
	44b.2/14Ar/4/12Ar/ b44.2 VSG	3FH	Iso	light	0,7	1,33	0,051	0,94	NEIN	40			NEIN

*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