

## 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  $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$

**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  $10,5 \text{ m}^2$  Glasfläche möglich

Starke, mehrschichtig verleimte Rahmenkonstruktion

Rahmenloser Einbau in das Mauerwerk

Fensterbänke und Terrassenböden können sauber und dicht angeschlossen werden

I-tec



### 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.



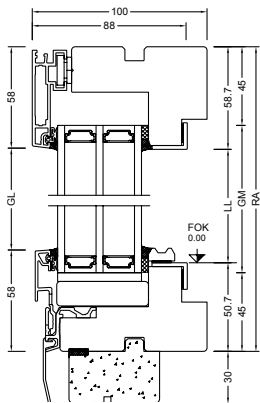
### INTEGRIERTER FENSTERFLÜGEL

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

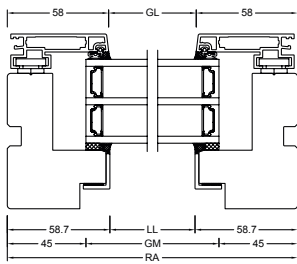
# HX 300 PANORAMA

## Schnitte

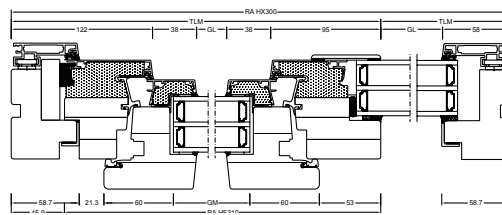
Schnitt senkrecht



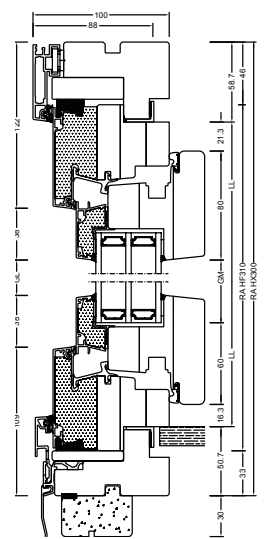
Schnitt waagrecht



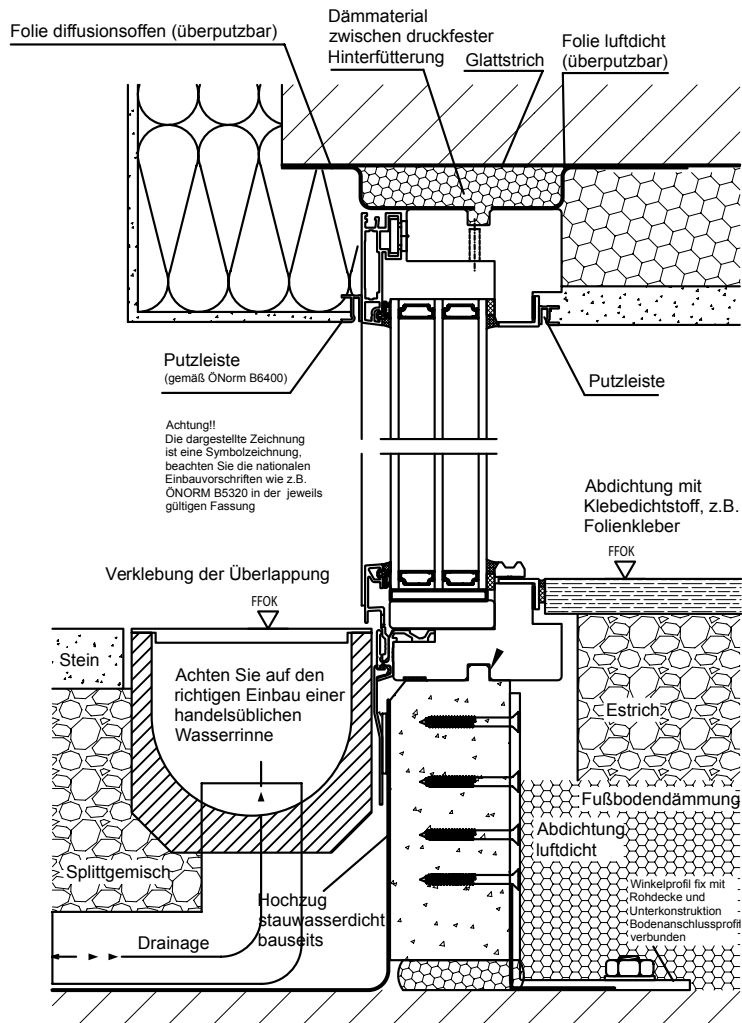
Schnitt waagrecht mit eingebautem Fenster



Schnitt senkrecht mit eingebautem Fenster

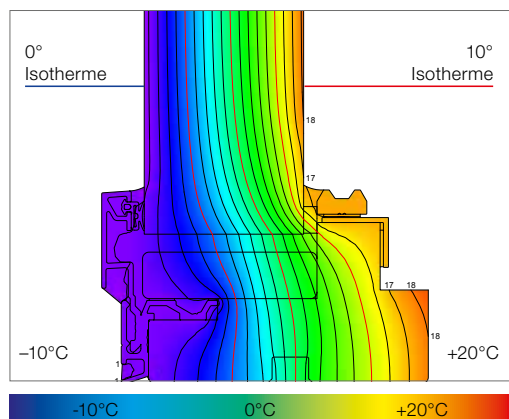


## Bauanschlüsse



**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 <sub>g</sub>	U <sub>f</sub>	Psi	U <sub>w</sub>	Zeugnis Wärme	R <sub>w</sub>	C	C <sub>tr</sub>	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