

HX 300 PANORAMA



Rahmenlose Optik und technologisch optimaler Bauanschluss

EIGENSCHAFTEN

Wärmedämmung
(in W/m^2K)



bis $U_w = 0,74$

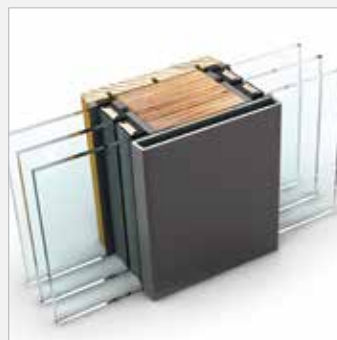
Schallschutz (in dB)



bis 40



I-tec Verglasung

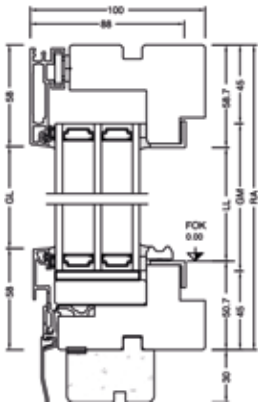


HX 300

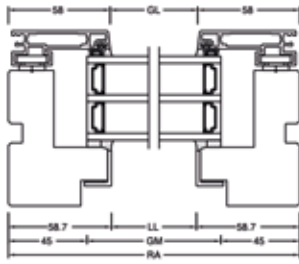
Trendige, schlanke Glasstöße ermöglichen Ihnen einen unauffälligen Übergang von großen Glasflächen. Bei noch größeren Verglasungen kann aufgrund der notwendigen Statik ein glasteilender Kämpfer eingebaut werden. Auch alle Internorm Holz/Aluminium-Fenster (ein- oder zweiflügelig) können auf Wunsch in HX 300 integriert werden.

Schnitte

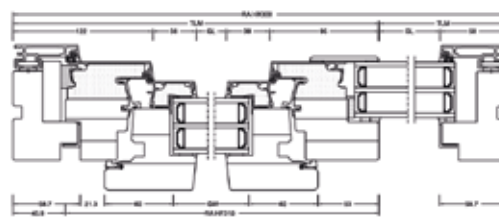
Schnitt senkrecht



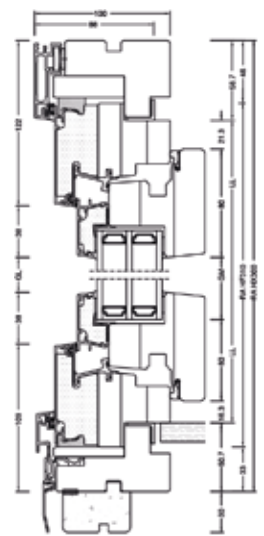
Schnitt waagrecht



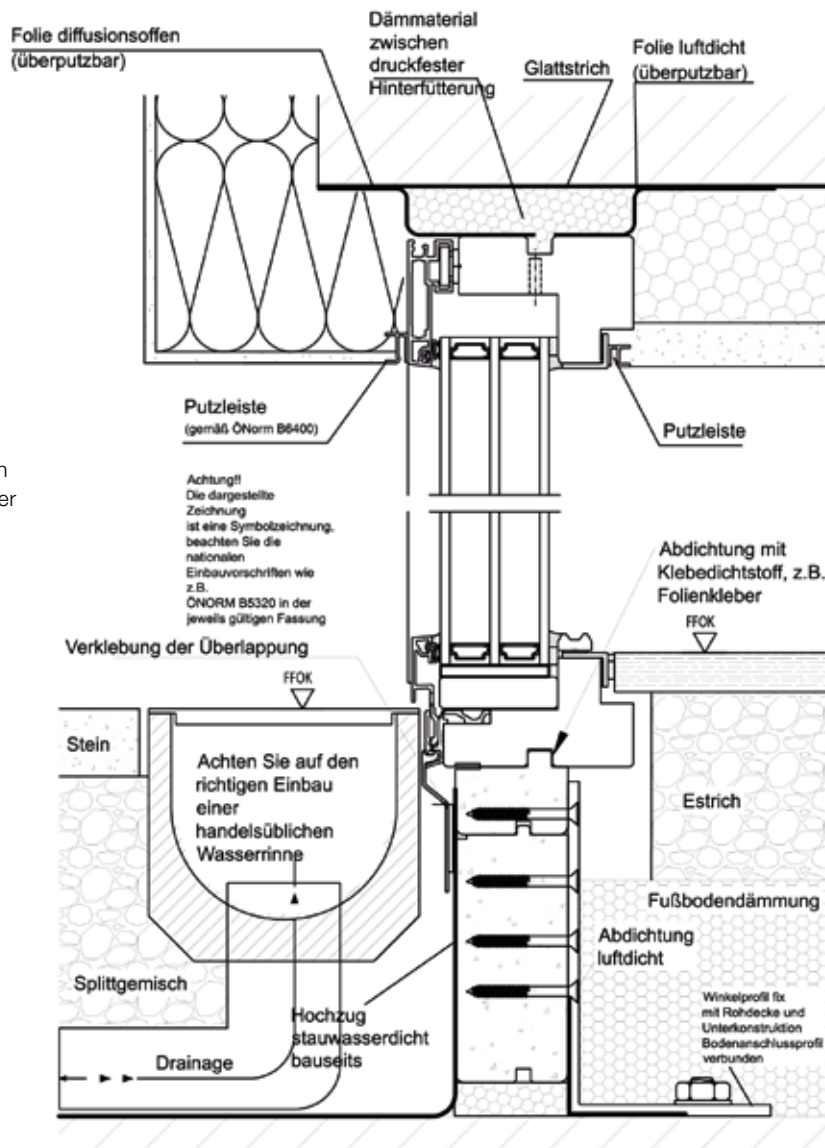
Schnitt waagrecht
mit eingebautem Fenster



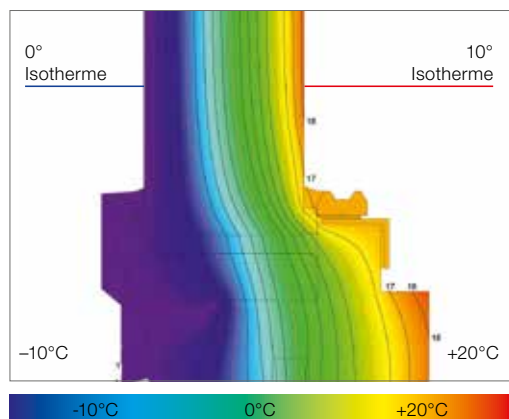
Schnitt senkrecht
mit eingebautem Fenster



Bauanschlüsse



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



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 | GG | AH | Beschichtung | Ug | Uf | Psi | Uw | Zeugnis Wärme | Rw | C | Ctr | Zeugnis Schall |
|---------------------------------------|----------------------------|-----|-------|--------------|------|-------|-------|-------|---------------|-----|----|-----|----------------|
| HX300 | 4b/18Ar/4/18Ar/b4 | 3N2 | Iso | light | 0,5 | 1,33 | 0,039 | 0,74 | JA | 35 | -2 | -5 | JA |
| | | | Iso | SolarXPlus | 0,5 | 1,33 | 0,039 | 0,74* | NEIN | | | | |
| | 4bESG/18Ar/4/18Ar/b4ESG | 3T6 | Iso | light | 0,5 | 1,33 | 0,039 | 0,74* | NEIN | 35* | -2 | -5 | NEIN |
| | | | Iso | SolarXPlus | 0,5 | 1,33 | 0,039 | 0,74* | NEIN | | | | |
| | 6bESG/18Ar/6ESG/18Ar/b6ESG | 3FD | Iso | light | 0,5 | 1,33 | 0,039 | 0,74 | JA | 37 | -2 | -6 | JA |
| | | | Iso | SolarXPlus | 0,5 | 1,33 | 0,039 | 0,74* | NEIN | | | | |
| 6bESG/16Ar/b6ESG | 2UF | Iso | light | 1,1 | 1,55 | 0,052 | 1,3 | JA | 34 | -1 | -3 | JA | |
| 44b.2(VSG-S)/15Ar/4/12Ar/b44.2(VSG-S) | 3FH | Iso | light | 0,7 | 1,33 | 0,051 | 0,94 | JA | 47 | -1 | -3 | JA | |

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