


HS 330 HOLZ-ALUMINIUM-HEBESCHIEBETÜR




EIGENSCHAFTEN

 **Wärmedämmung** (in W/m²K)
U_w bis 0,73

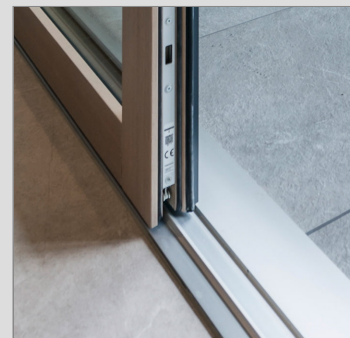
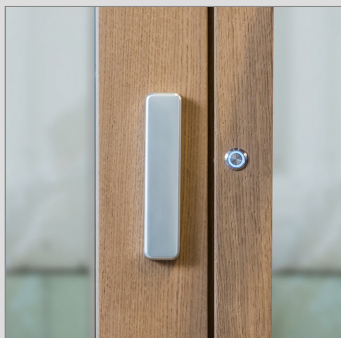
 **Schallschutz** (in dB)
bis 32 - 40

 **Sicherheit**
bis RC1N, RC2

 **Verriegelung**
verdeckt liegend

 **Rahmenbautiefe** (in mm)
209

I-tec Connect



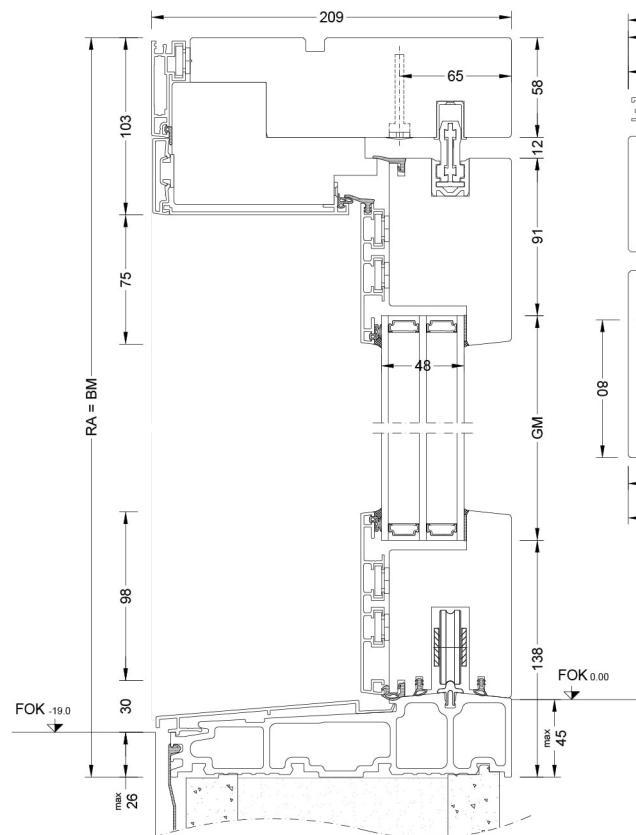
Stimmen Sie Ihren Wohnraum harmonisch ab, denn passend zu den Holz-Aluminium Fenstern HF 410, HF 510 sowie HV 450 bieten wir Ihnen auch bei dieser Hebeschiebetür die gleichen Holzoberflächen und -farben an. So machen wir es Ihnen leicht, Ihre persönliche und stimmige Wohnwelt zu gestalten. Für eine optimale Wärmedämmung und Stabilität sorgt eine Glasfaser-Bodenschwelle im Durchgangsbereich, die außen mit eloxiertem Aluminium abgedeckt ist. Vollkommene Glasoptik bietet der Fixteil – er kann dreiseitig in das Mauerwerk eingeputzt werden.

TIPP

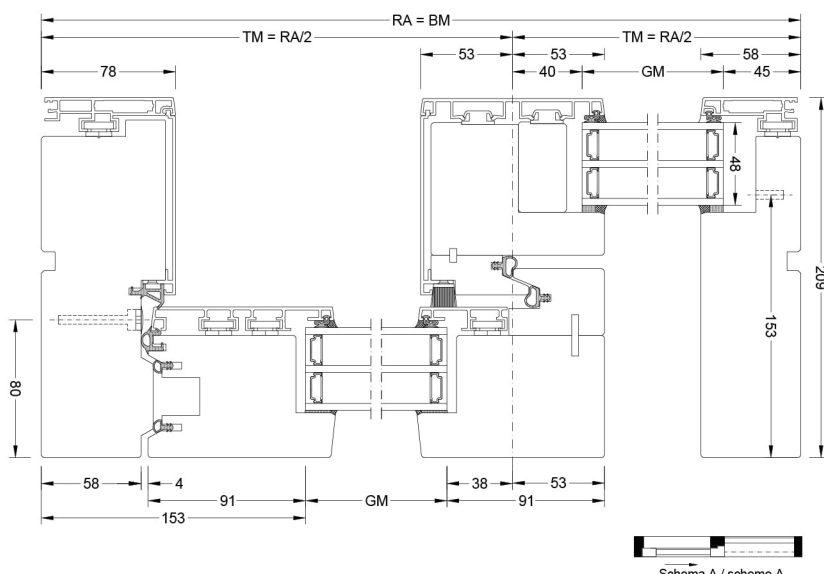
Comfort Drive – der elektrische Antrieb für ein bequemes Öffnen und Schließen Ihrer Hebeschiebetür.

Schnitte

Senkrecht / Vertical



Waagrecht / Horizontal

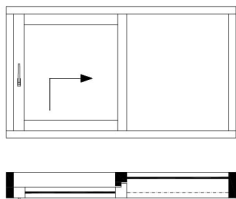


BM	Bestellmaß / Ordering size	GM	Glasmaß / Glass size
FM G	Flügelmaß Gehflügel / Sash size master sash	RA	Rahmenaußenmaß / Outside frame size
FM S	Flügelmaß Stehflügel / Sash size slave sash	TM	Teilungsmaß / Division size
FOK	Fußbodenoberkante / Finished floor level		

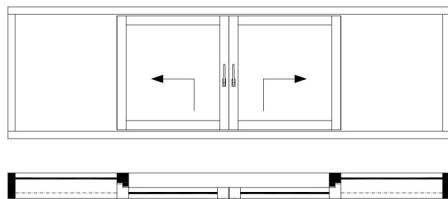
Bauarten/technische Infos

- Schema A: Flügel/Fixverglasung
- Schema C: Fixverglasung/Flügel/Flügel/Fixverglasung
- Schema G: Fixverglasung/Flügel/Fixverglasung
- Fixelemente HS330-30
- Ganzglasecken
- Profilierung ist umlaufend gleich
- Innen: alle RAL-Farben; Holzarten Fichte, Lärche, Eiche, Nuß (Internorm-Holzfarbenprogramm)
- Eloxal-, RAL-, hochwetterfeste Struktur-, Metallic und Holzdecorfarben sind in Aluminium außen möglich

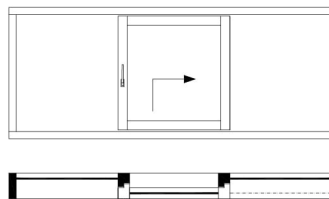
Schema A / Scheme A



Schema C / Scheme C



Schema G / Scheme G



HS330-30



Werte

Glasaufbau	GC	Beschichtung	AH	U _g	g	U _f	Psi	U _w	R _w	C	Ctr	Zeugnis Wärme	Zeugnis Schall
6bESG/18Ar/6ESG /18Ar/b6ESG	3FD	Low-Carbon iplus	Iso Alu	0,5 0,5	53 53	1,47 1,47	0,039 -	0,73 -	35 35	-2 -2	-5 -5	✓ ×	✓ ✓
4bESG/18Ar/4/18Ar/b4ESG	3T6	Low-Carbon iplus	Iso Alu	0,5 0,5	55 55	1,47 1,47	- -	- -	32 32	-1 -1	-4 -4	× ×	✓ ✓
8bESG/16Ar/6ESG/ 18Ar/b6ESG	3FG	Low-Carbon iplus	Iso Alu	0,5 0,5	52 52	1,47 1,47	- -	- -	38 38	-2 -2	-5 -5	× ×	✓ ✓
6b/16Ar/5/18Ar/b44.2(VSG-S)	3F8	Low-Carbon iplus	Iso Alu	0,5 0,5	51 51	1,47 1,47	- -	- -	40 40	-2 -2	-6 -6	× ×	✓ ✓

Internorm übernimmt Verantwortung für Umwelt und Klima

Low-Carbon iplus spart bei Internorm jährlich rund 10.000 t CO₂ eq

Da Glas bei der Fensterproduktion ein elementarer Bestandteil ist, kommt Internorm seiner Verantwortung als Europas Fenstermarke Nr. 1 nach und setzt auf den flächendeckenden Einsatz von „Low-Carbon iplus Wärmeschutz-Glas“, das wir standardmäßig in unseren Produkten verbauen.

Bei der Herstellung von Low-Carbon Floatglas wurde der gesamte Fertigungsprozess vor und während der eigentlichen Fertigung bis hin zur Auslieferung an die Kund:innen betrachtet, um Treibhausgase zu reduzieren.

Das Ergebnis ist ein kohlenstoffarmes Floatglas mit einem reduzierten Kohlenstoff-Fußabdruck von 5,5 kg CO₂-eq/m² bei einer Glasdicke von 4 mm, was eine Reduktion von über 45 % ermöglicht.

Was macht Glas zum Low-Carbon iplus Wärmeschutz-Glas?

- Verwendung von emissionsarmen Rohstoffen
- Einsatz von hocheffizienten Schmelzöfen einschließlich Elektro-Boosting
- Mindestens 50 % Recyclinganteil, um wertvolle Rohstoffe einzusparen
- Nutzung erneuerbarer Energien
- Optimierter Transport in der gesamten Lieferkette