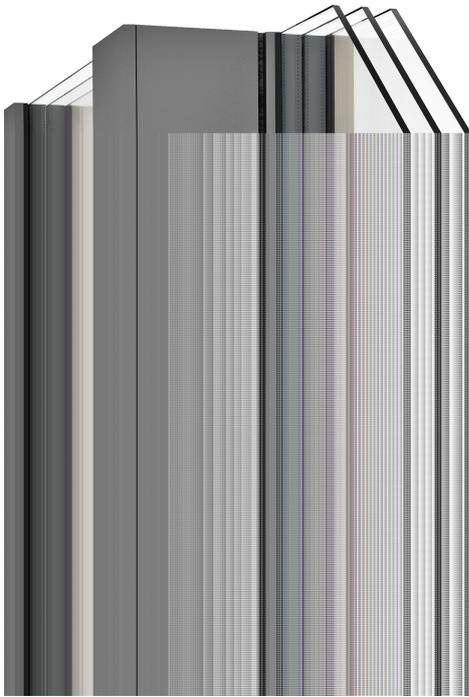


# HS 330 HOLZ-ALUMINIUM-HEBESCHIEBETÜR



## EIGENSCHAFTEN

 **Wärmedämmung** (in W/m<sup>2</sup>K)  
U<sub>w</sub> bis 0,73

 **Schallschutz** (in dB)  
bis 33 - 40

 **Sicherheit**  
bis RC1N, RC2

 **Verriegelung**  
verdeckt liegend

 **Rahmenbautiefe** (in mm)  
209

**I-tec Glazing**

**I-tec Connect**



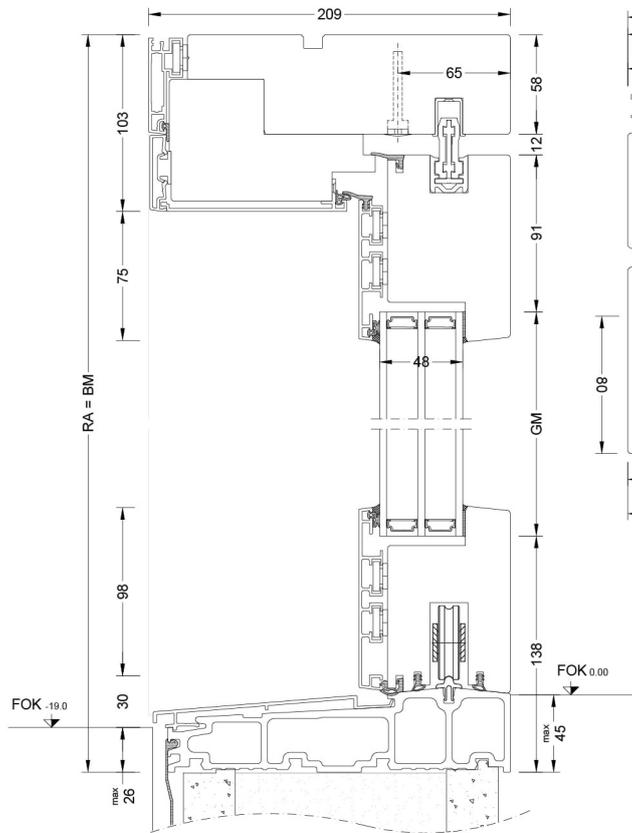
Stimmen Sie Ihren Wohnraum harmonisch ab, denn passend zu den Holz-Aluminium Fenstern HF 410, HF 510 sowie HV 450 bieten wir Ihnen auch bei dieser Hebeschiebetür die gleichen Holzoberflächen und -farben an. So machen wir es Ihnen leicht, Ihre persönliche und stimmige Wohnwelt zu gestalten. Für eine optimale 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**

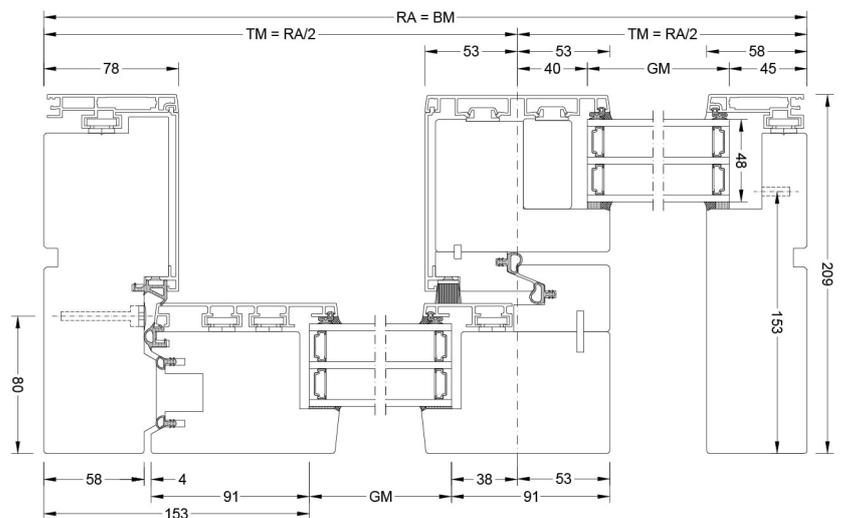
Comfort Drive – der elektrische Antrieb für ein bequemes Öffnen und Schließen Ihrer Hebeschiebetür.

**Schnitte**

Senkrecht / Vertical



Waagrecht / Horizontal



Schema A / scheme A

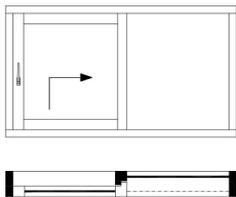
- |      |   |    |                                     |
|------|---|----|-------------------------------------|
| BM   | Bestellmaß / Ordering size                  | GM | Glasmaß / Glass size                |
| FM G | Flügelmaß Gehflügel / Sash size master sash | RA | Rahmenaußenmaß / Outside frame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

**Bauarten/technische Infos**

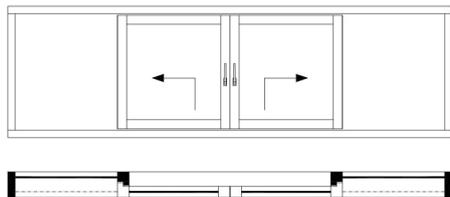
- Schema A: Flügel/Fixverglasung
- Schema C: Fixverglasung/Flügel/Flügel/Fixverglasung
- Schema G: Fixverglasung/Flügel/Fixverglasung
- Fixelemente HS330-30
- Ganzglasecken
- Profilierung ist umlaufend gleich
- Innen: alle RAL-Farben; Holzarten Fichte, Lärche, Eiche, Nuß (Internorm-Holzfarbenprogramm)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

# HOLZ-ALUMINIUM-HEBESCHIEBETÜR HS 330

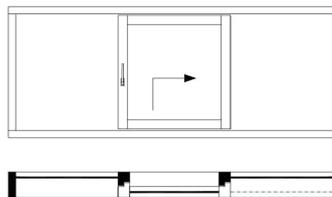
Schema A / Scheme A



Schema C / Scheme C



Schema G / Scheme G



HS330-30



## Werte

Glasaufbau	GC	Beschichtung	AH	U <sub>g</sub>	g	U <sub>f</sub>	Psi	U <sub>w</sub>	R <sub>w</sub>	C	Ctr	Zeugnis Wärme	Zeugnis Schall
6bESG/18Ar/6ESG /18Ar/b6ESG	3FD	LIGHT	Iso Alu	0,5 0,5	57 57	1,47 1,47	0,039 -	0,73 -	35 -	-2 -	-	✓ ✓	✓ ×
4bESG/18Ar/4/18Ar/b4ESG	3T6	LIGHT	Iso Alu	0,5 0,5	59 59	1,47 1,47	0,039 -	0,73 -	32 -	-1 -	-	×	✓ ×
4bESG/18Ar/4ESG/ 18Ar/b4ESG	3N3	LIGHT	Iso Alu	0,5 0,5	59 59	1,47 1,47	0,039 -	0,73 -	33 -	-	-	×	×
8bESG/16Ar/6ESG/ 18Ar/b6ESG	3FG	LIGHT	Iso Alu	0,5 0,5	56 56	1,47 1,47	0,039 -	0,73 -	38 -	-2 -	-	×	×
6b/16Ar/5/18Ar/b44.2(VSG-S)	3F8	LIGHT	Iso Alu	0,5 0,5	58 58	1,47 1,47	0,039 -	0,73 -	40 -	-2 -	-	×	×

**ECLAZ®** – Genießen Sie die Internorm **ECLAZ® Premium-Glasbeschichtung** mit ihrer Fülle an Vorteilen

### Mehr Licht & Transparenz

- Die Spezialbeschichtung lässt mehr Tageslicht in Innenräume und macht diese heller und freundlicher.
- Sie erhalten eine brillante Sicht nach draußen, der Spiegeleffekt ist niedrig und das Glas von außen farbneutral.

### Mehr Gesundheit & Produktivität

- ECLAZ® bringt die innere Uhr ins Gleichgewicht. Denn die Blauanteile des natürlichen Tageslichts steuern Schlaf- und Wachphasen, Herzfrequenz, Blutdruck und Stimmung.

### Mehr Glücksgefühl & Wohlbehagen

- Tageslicht hat ein ausgewogenes Lichtspektrum und regelt den Serotonin-Haushalt für Wohlbefinden und Lebensenergie.

- Mit 77 % Lichttransmission gelangt spürbar mehr Tageslicht in Ihre Räume und ist besser für Gesundheit und Wohlbefinden.

### Mehr Energieeffizienz & Heizkostensparnis

- ECLAZ® isoliert ausgezeichnet den Innenraum und reduziert somit die Heizkosten.
- Mit einem Energiedurchlass von 60 % gelangt mehr Sonnenenergie in den Raum und erhöht dadurch die Energieeffizienz.

### Mehr im Standard

- ECLAZ® ist in jedem Internorm-Fenster standardmäßig eingebaut.
- Sie erhalten die Vorteile dieser Premium-Glasbeschichtung, ganz ohne zusätzliche Kosten.