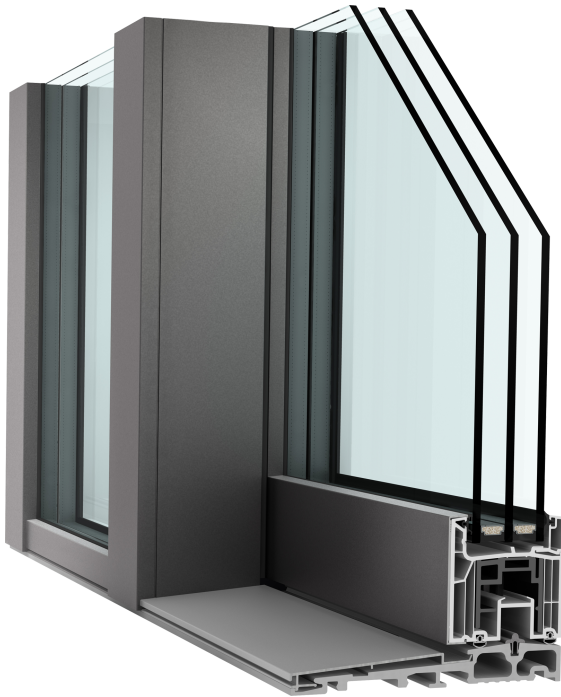



KS 430 KUNSTSTOFF-ALUMINIUM-HEBESCHIEBETÜR




EIGENSCHAFTEN

 **Wärmedämmung** (in W/m²K)
U_w bis 0,64

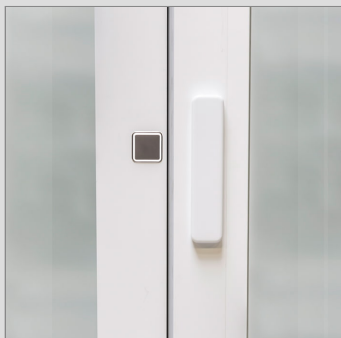
 **Schallschutz** (in dB)
bis 33 - 43

 **Sicherheit**
bis RC 2

 **Rahmenbautiefe** (in mm)
203

I-tec Connect

I-tec Decor



Hebeschiebetüren sind das perfekte Bindeglied zwischen innen und außen. Die flache Bodenschwelle sorgt für einen komfortablen Durchgang und ist bestens geeignet für barrierefreies Bauen. Serienmäßige ESG-Scheiben schützen vor Verletzung bei Glasbruch und die standardmäßige Griff-Dämpfung sorgt für ein sanftes Zurückgleiten des Griffes. Mit der neuen Digitaldrucktechnologie I-tec Decor erhalten Sie eine Vielzahl an Designs für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten an der Innenseite Ihrer Kunststoff-Aluminium-Hebeschiebetür.

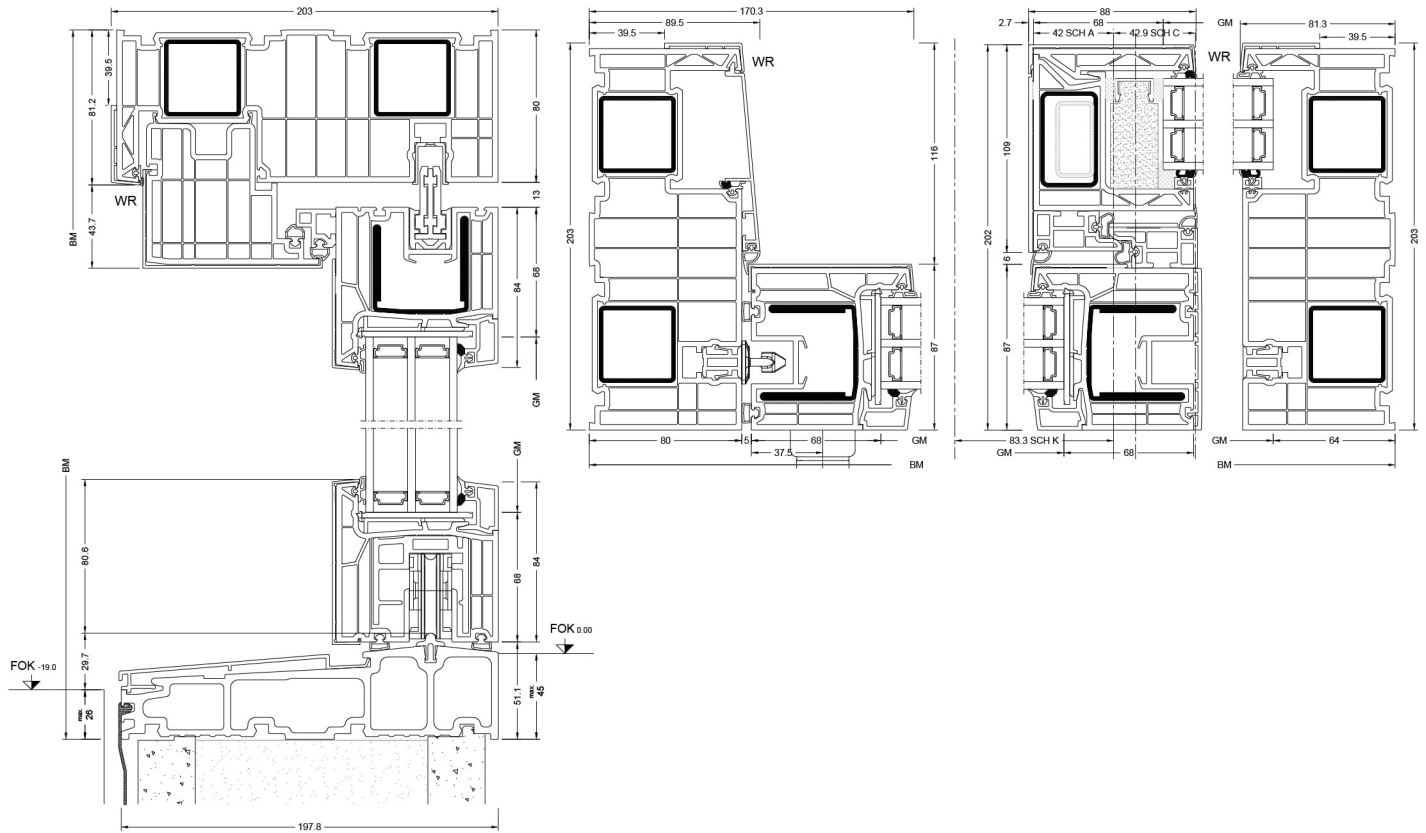
TIPP

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

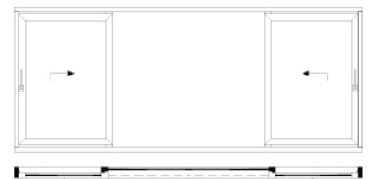
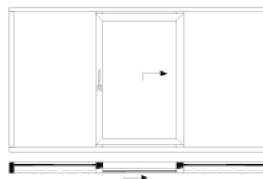
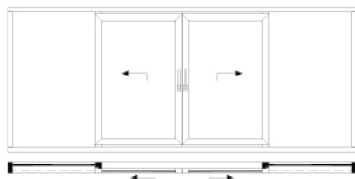
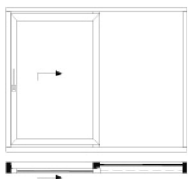
- Schema A: Flügel/Fixverglasung
- Schema C: Fixverglasung/Flügel/Flügel/Fixverglasung
- Schema G: Fixverglasung/Flügel/Fixverglasung
- Schema K: Flügel/ Fixverglasung/Flügel
- Koppelbar mit KF 410, KF 520, KV 440
- 2 Verglasungsstärken möglich (48 und 54 mm)
- Drehgriff mit oder ohne Muschelgriff oder beidseitig Drehgriff mit sperrbarem Zylinder bei Schema A und C
- Halbzylinder (innen) bei Schema G
- Gesamtes Internorm-Farb- und Glasprogramm

Schema A / Scheme A

Schema C / Scheme C

Schema G / Scheme G

Schema K / Scheme K



Werte

| Glasaufbau | GC | Beschichtung | AH | U _g | g | U _f | Psi | U _w | R _w | C | Ctr | Zeugnis Wärme | Zeugnis Schall |
|---|-----|------------------|------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------|---------------|----------------|
| 4b/18Ar/4/18Ar/b4 | 3N2 | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,5 0,5 | 53 53 | - - | 0,036 0,082 | 0,68 0,76 | 33 33 | -2 -2 | -6 -6 | ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| 4bESG/18Ar/4/18Ar/b4ESG | 3T6 | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,5 0,5 | 55 55 | - - | 0,036 0,082 | 0,68 0,76 | 33 33 | -2 -2 | -6 -6 | ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| 6b/18Ar/4/16Ar/b4 | 33U | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,5 0,5 | 52 52 | - - | 0,036 0,082 | 0,68 0,76 | 36 36 | -2 -2 | -6 -6 | ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| 4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2(VSG-S) | 34N | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,6 0,6 | 52 52 | - - | 0,036 0,082 | 0,73 0,81 | 38 38 | - - | - - | ✓ ✓ | × × |
| 44b.2(VSG-S)/15Ar/ 4/12Ar/ b44.2(VSG-S) | 3FH | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,6 0,6 | 47 47 | - - | 0,036 0,082 | 0,73 0,81 | 40 40 | - - | - - | ✓ ✓ | × × |
| 6b/18Ar/6/18Ar/b6 | 3FA | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,5 0,5 | 51 51 | - - | 0,036 0,082 | 0,68 0,76 | 34 34 | -2 -2 | -5 -5 | ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| 6bESG/18Ar/6/18Ar/b6ESG | 3FC | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,5 0,5 | 53 53 | - - | 0,036 0,082 | 0,68 0,76 | 34 34 | -2 -2 | -5 -5 | ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| 8b/16Ar/6/18Ar/b6 | 3FB | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,5 0,5 | 50 50 | - - | 0,036 0,082 | 0,68 0,76 | 37 37 | -2 -2 | -5 -5 | ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| 8bESG/16Ar/6/18Ar/b6ESH | 3FE | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,5 0,5 | 52 52 | - - | 0,036 0,082 | 0,68 0,76 | 37 37 | -2 -2 | -5 -5 | ✓ ✓ | ✓ ✓ |
| 6b/16Ar/5/18Ar/ b44.2(VSG-S) | 3F8 | Low-Carbon iplus | Iso Alu | 0,5 0,5 | 51 51 | - - | 0,036 0,082 | 0,68 0,76 | 41 41 | -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