

# KS 430 KUNSTSTOFF-ALUMINIUM-HEBESCHIEBETÜR



## EIGENSCHAFTEN

 **Wärmedämmung** (in W/m<sup>2</sup>K)  
U<sub>w</sub> 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.

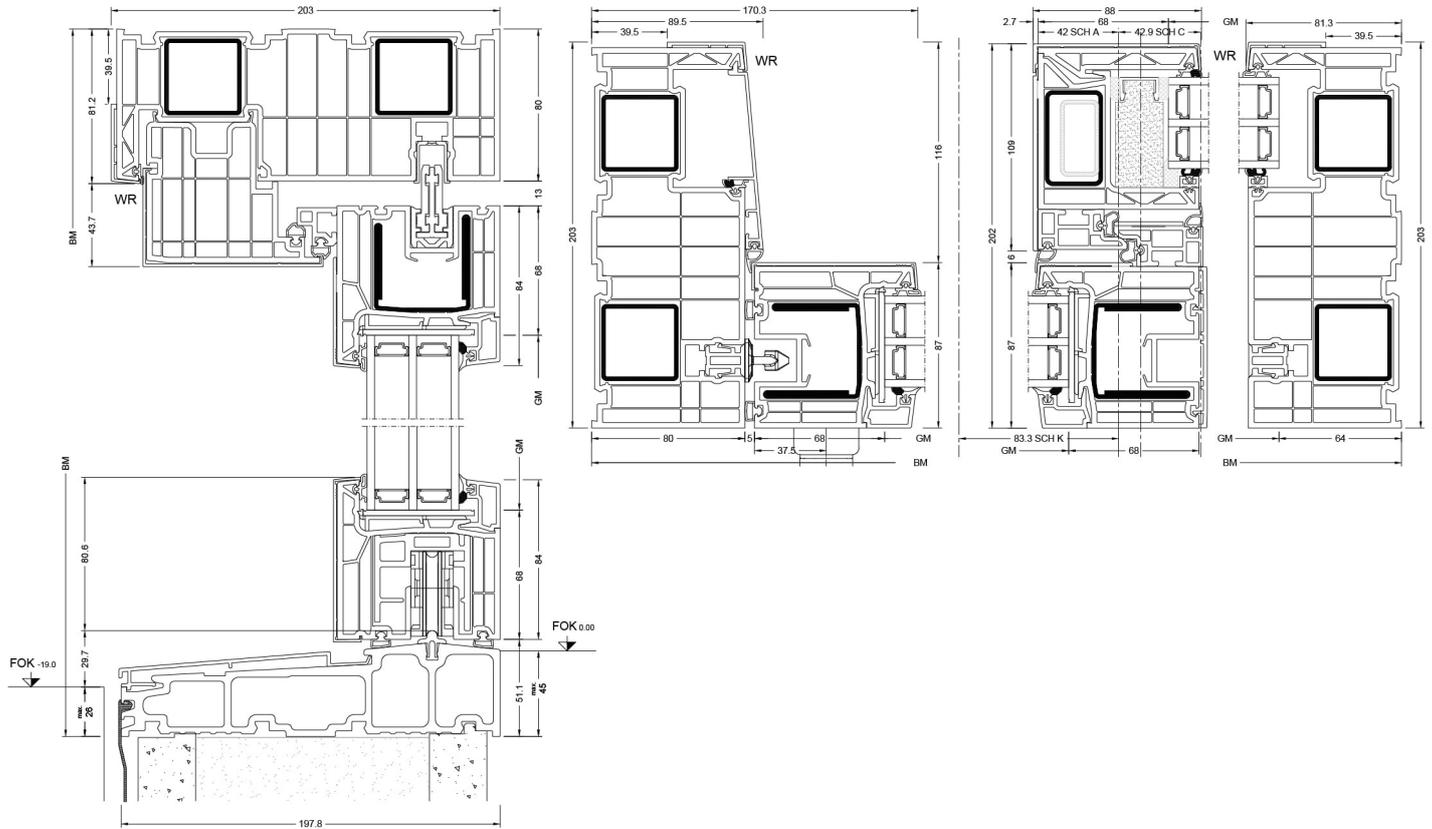
**TIPP**

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**

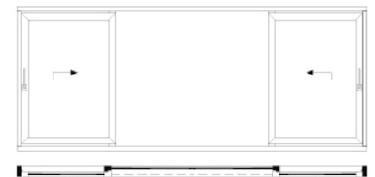
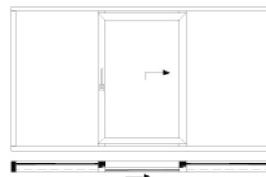
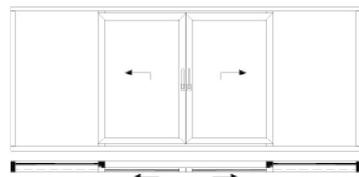
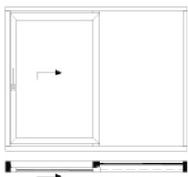
- Schema A: Flügel/Fixverglasung
- Schema C: Fixverglasung/Flügel/Flügel/Fixverglasung
- Schema G: Fixverglasung/Flügel/Fixverglasung
- Schema K: Flügel/ Fixverglasung/Flügel
- Koppelbar mit KF 410, KF 520, KV 440
- 2 Verglasungsstärken möglich (48 und 54 mm)
- Drehgriff mit oder ohne Muschelgriff oder 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 <sub>g</sub>	g	U <sub>f</sub>	Psi	U <sub>w</sub>	R <sub>w</sub>	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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-eq/m<sup>2</sup> 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