

KS 430

KUNSTSTOFF- & KUNSTSTOFF/ALUMINIUM- HEBESCHIEBETÜR

TECHNISCHE DATEN:

Wärmedämmung Wärmedämmung U_w bis **0,64 W/m²K**,
passivhaus-geeignet

Wärmedämmung Serienmäßige ESG-Scheiben innen
und außen schützen vor Verletzungen
bei Glasbruch

Moderne, kantige Optik innen und
außen

Großflächige Elemente – leichtes
Heben und Schieben des Flügels
bis 400 kg Flügelgewicht

Kombinierbar mit Holz/Aluminium-
Fenstersystemen

Soft/Lift im Standard für sanftes
Absenken des Schiebeelements

Hoch wärmedämmende Glasfaser-
Bodenschwelle für optimale Wärme-
dämmung und Stabilität

Niedrige Bodenschwelle –
besonders gut geeignet für
Renovierungen (optional)

Verdeckt im Rahmen eingebaute
Führungsschiene mit integriertem
Anschlagpuffer – für perfekte Optik,
Leichtgängigkeit und optimalen Ein-
bruchschutz

Verglasung Fixteil direkt im Rahmen –
kein sichtbares Flügelprofil, mehr Licht-
einfall durch schmale Ansichtsbreiten

Unbegrenzte Farbauswahl dank
Aluminium-Oberfläche

Einbruchschutz: Widerstandsklassen
RC1N, RC2N und RC2 auf Wunsch
erhältlich



FLACHE BODENSCHWELLE

Eine flache Glasfaser-Bodenschwelle
sorgt für einen komfortablen Durch-
gang und ist bestens geeignet für
barrierefreies Bauen.



DESIGNANSPRUCH

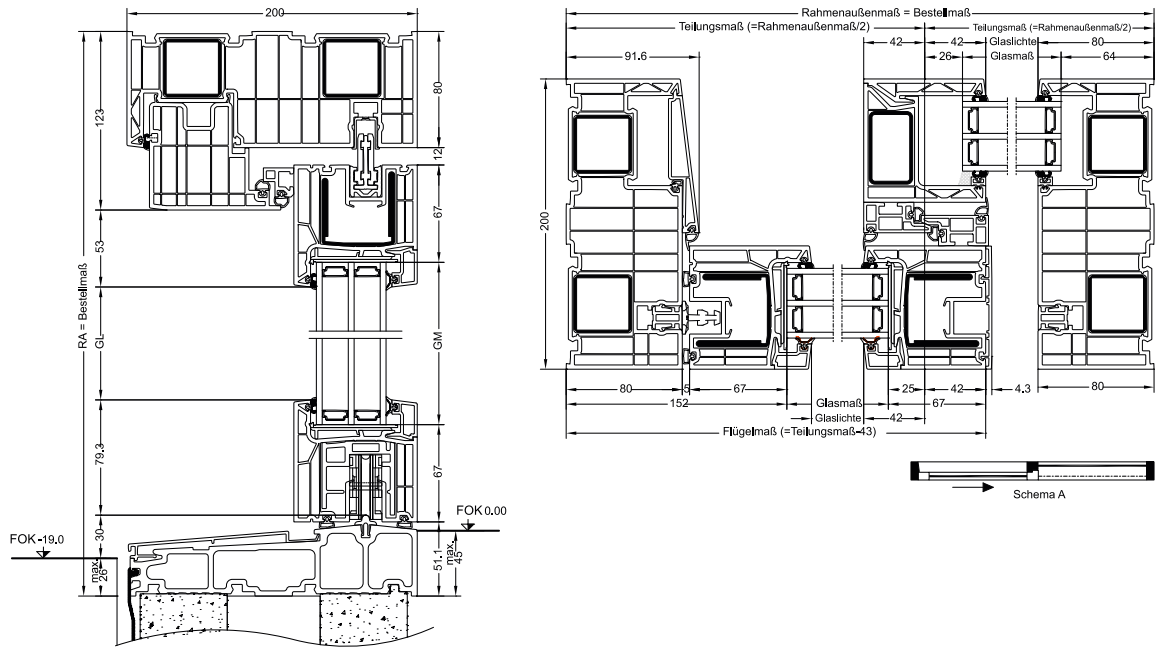
Fixverglasung direkt im Rahmen,
kein Flügelprofil sichtbar, garantiert
mehr Licht durch schmale Ansichtsbreiten.



VIELE DESIGNS

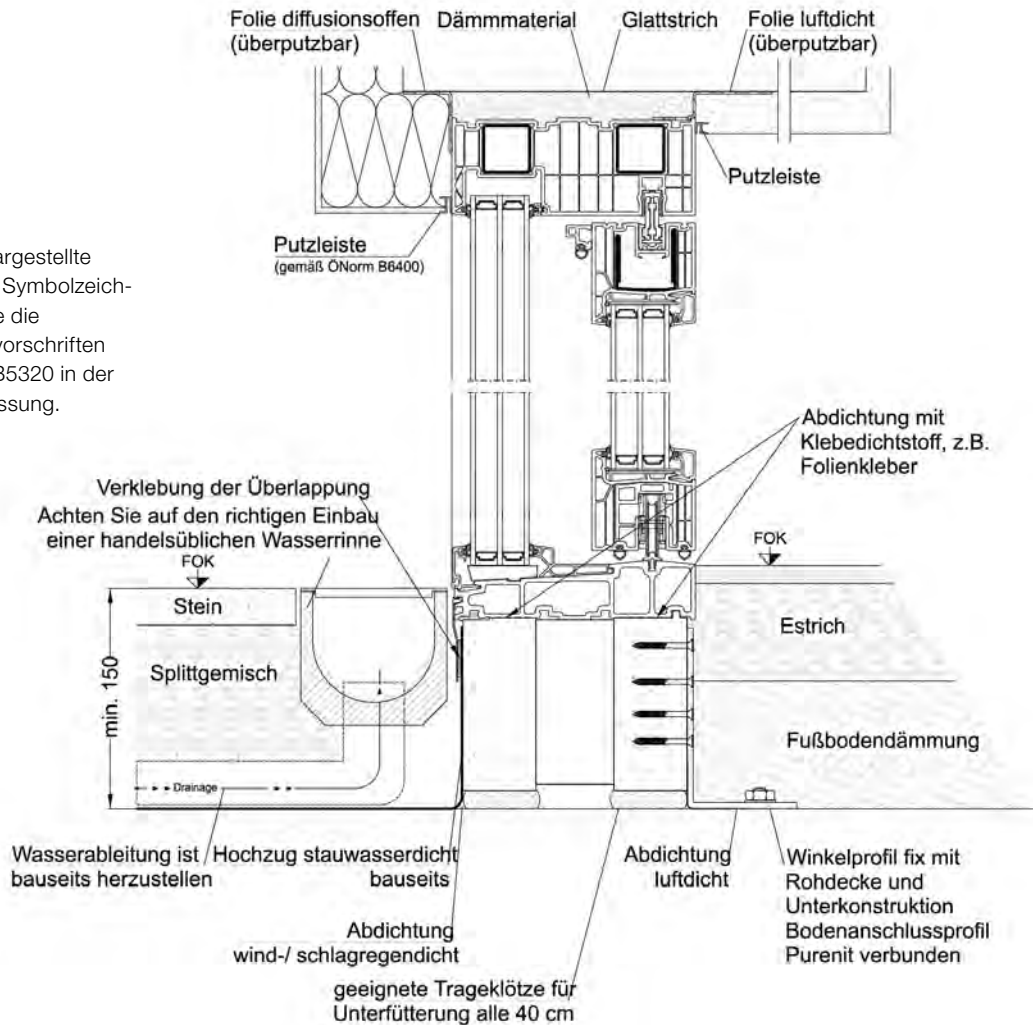
Optionale Flügelimitation für per-
fekten Gleichlauf der Glaslichte.

Schnitte



Bauanschlüsse

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



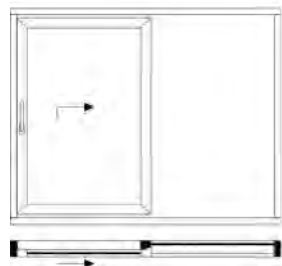
▪ Bauarten

- **Schema A:** Flügel/Fixverglasung
- **Schema C:** Fixverglasung/Flügel/Flügel/Fixverglasung
- **Schema G:** Fixverglasung/Flügel/Fixverglasung

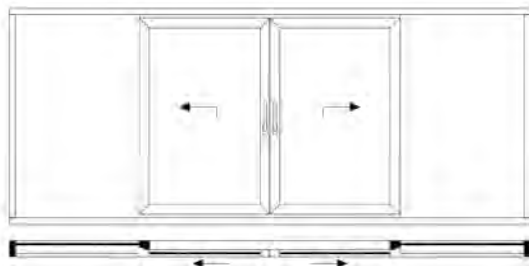
Technische Infos

- Koppelbar mit KF 410
- 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

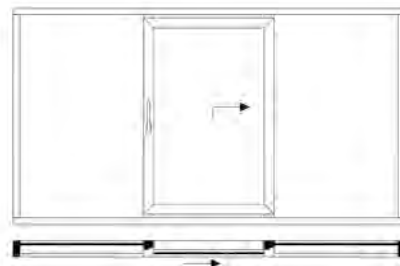
Schema A



Schema C



Schema G



Werte

System	Glasaufbau	GC	AH	Beschichtung	U _g	Ψ _i	U _w	Zeugnis Wärme	R _w	Zeugnis Schall
KS430	4b/18Ar/4/18Ar/b4	3N2	Iso	light	0,5	0,036	0,68	ja	33	ja
				solar+	0,6	0,036	0,73	ja	33	ja
			Alu	light	0,5	0,082	0,76	ja	32	ja
				solar+	0,6	0,082	0,81	ja	33	ja
	4bESG/18Ar/4/18Ar/b4ESG	3T6	Iso	light	0,5	0,036	0,68	ja	33	ja
				solar+	0,6	0,036	0,73	ja	33	ja
			Alu	light	0,5	0,082	0,76	ja	33	ja
				solar+	0,6	0,082	0,81	ja	33	ja
	6b/18Ar/4/16Ar/b4	33U	Iso	light	0,5	0,036	0,68	ja	36	ja
				solar+	0,6	0,036	0,73	ja	36	ja
			Alu	light	0,5	0,082	0,76	ja	36	ja
				solar+	0,6	0,082	0,81	ja	36	ja
	4b/16Ar/4/15Ar/ b44.2(VSG-S)	34N	Iso	light	0,6	0,036	0,73	ja	38	nein
				solar+	0,7	0,036	0,81	ja	38	nein
			Alu	light	0,6	0,082	0,81	ja	38	nein
				solar+	0,7	0,082	0,89	ja	38	nein
	44b.2(VSG-S)/15Ar/ 4/12Ar/ b44.2(VSG-S)	3FH	Iso	light	0,7	0,036	0,81	ja	40	nein
				solar+	0,7	0,036	0,81	ja	40	nein
			Alu	light	0,7	0,082	0,89	ja	40	nein
				solar+	0,7	0,082	0,89	ja	40	nein
6b/18Ar/6/18Ar/b6	3FA	Iso	light	0,5	0,036	0,68	ja	34	ja	
			solar+	0,6	0,036	0,73	ja	34	ja	
		Alu	light	0,5	0,082	0,76	ja	34	ja	
			solar+	0,6	0,082	0,81	ja	34	ja	
6bESG/18Ar/6/18Ar/b6ESG	3FC	Iso	light	0,5	0,036	0,68	ja	34	ja	
			solar+	0,6	0,036	0,73	ja	34	ja	
		Alu	light	0,5	0,082	0,76	ja	34	ja	
			solar+	0,6	0,082	0,81	ja	34	ja	
8b/16Ar/6/18Ar/b6	3FB	Iso	light	0,5	0,036	0,68	ja	37	ja	
			solar+	0,6	0,036	0,73	ja	37	ja	
		Alu	light	0,5	0,082	0,76	ja	37	ja	
			solar+	0,6	0,082	0,81	ja	37	ja	
8bESG/16Ar/6/18Ar/b6ESH	3FE	Iso	light	0,5	0,036	0,68	ja	37	ja	
			solar+	0,6	0,036	0,73	ja	37	ja	
		Alu	light	0,5	0,082	0,76	ja	37	ja	
			solar+	0,6	0,082	0,81	ja	37	ja	
6b/16Ar/5/18Ar/ b44.2(VSG-S)	3FB	Iso	light	0,5	0,036	0,68	ja	41	ja	
			solar+	0,6	0,036	0,73	ja	41	ja	
		Alu	light	0,5	0,082	0,76	ja	41	ja	
			solar+	0,6	0,082	0,81	ja	41	ja	

ACHTUNG: Glascodes mit U_g besser 0,7 und Alu-Abstandhalter werden aufgrund der geringeren Temperatur im Glasrandbereich nicht empfohlen und sind über eine Sonderabwicklung beschaffbar.

U_w-Werte: Berechnung nach EN ISO 10077; Bauform: Schema A (1 Schiebeelement, 1 Festelement); Größe 3800 x 2500 mm

R_w-Werte: Bauform: Schema A (1 Schiebeelement, 1 Festelement); Größe 2660 x 2500 mm