

Basisinformation

**Gesamtelement**

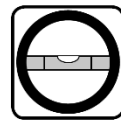


Flachdach Fenster  
geschlossen

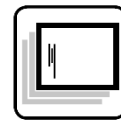


Flachdach Fenster  
geöffnet

- Geeignet für Wohn- und Verwaltungsgebäude
- Dauerhaft schönes Design: kratzfestes Spezialglas
- Durchsturzsicher nach DIN 18008-6



PLANEENER  
WASSERABLAUF



VERGLASUNG  
bis Ug= 0,6 W/(m²K)

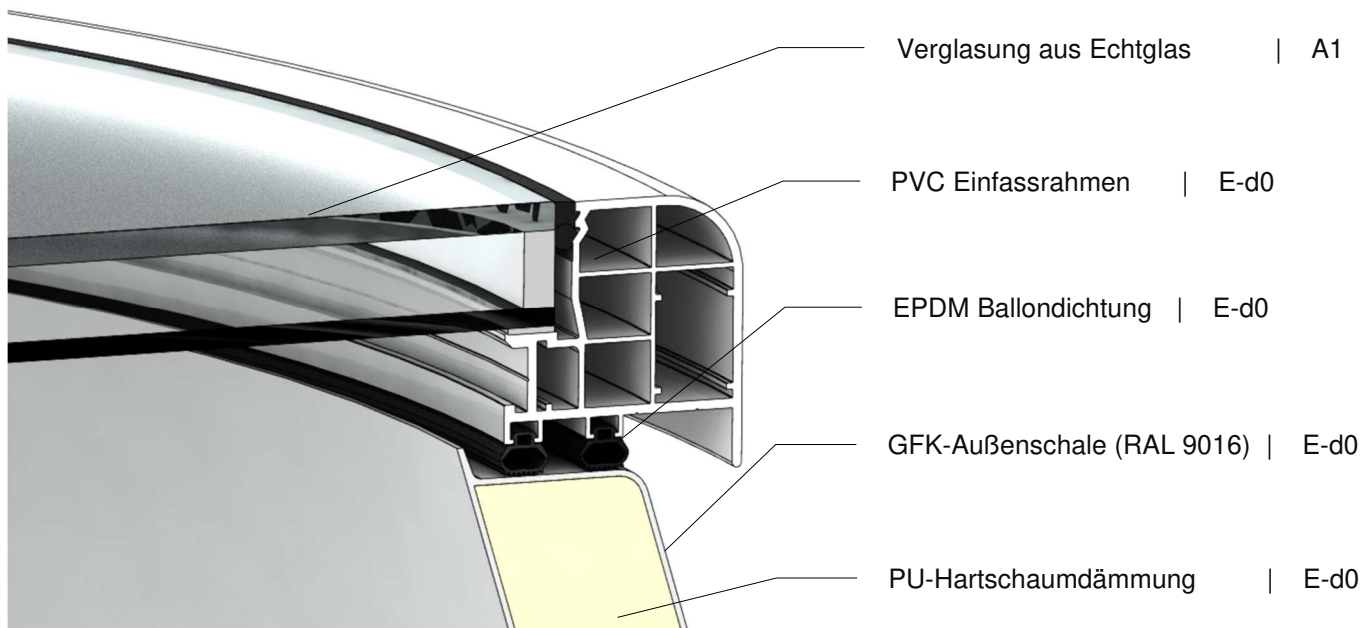


LUFTDICHT  
Klasse 4 EN 12207



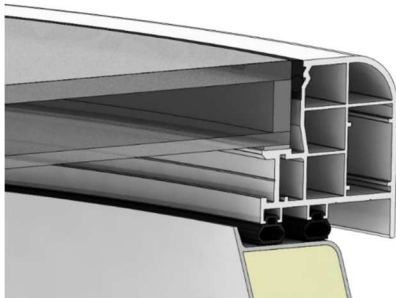
SCHLAGREGENDICHT  
Klasse E1950  
EN 12208

**Materialien u. Baustoffklassen**

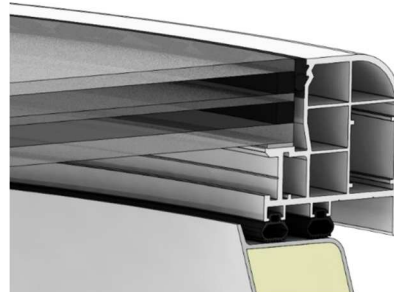


## Basisinformation

### Verglasungen



2-fach Verglasung in Structural-Glazing-Bauweise mit bauaufsichtlicher Zulassung



3-fach Verglasung in Structural-Glazing-Bauweise mit bauaufsichtlicher Zulassung

Typ	Code	Glas außen	SZR	Glas mitte	SZR	Glas innen	Lichttransmission	Gesamtenergiedurchlass	Schalldämmwert $R_{w,p}$	Ug-Wert	Widerstandsklasse nach DIN EN 356	Hagelwiderstandsklasse (Dichtheit + Lichtdurchlässigkeit)			
2-fach Wärmeschutzverglasung	W801	6 ESG	22	-	-	10 VSG klar	79%	62%	ca. 38dB	1,1 [W/m²K]	P2A	HW5			
	W802	6 ESG	22	-	-	10 VSG matthell	54%	59%				HW5			
2-fach Sonnenschutzverglasung	S809	6 ESG	22	-	-	10 VSG klar	60%	33%				ca. 39dB	0,82 [W/m²K]	P2A	HW5
	S810	6 ESG	22	-	-	10 VSG matthell	41%	32%				ca. 39dB			0,8 [W/m²K]
3-fach Wärmeschutzverglasung	W823	6 ESG	10	4 Float	10	8 VSG klar	72%	51%	ca. 39dB	0,82 [W/m²K]	P2A	HW5			
	W824	6 ESG	10	4 Float	10	8 VSG matthell	49%	50%				0,8 [W/m²K]			HW5
3-fach Sonnenschutzverglasung	S827	6 ESG	10	4 Float	10	8 VSG klar	55%	30%		ca. 39dB		0,8 [W/m²K]	P2A	HW5	
	S828	6 ESG	10	4 Float	10	8 VSG matthell	37%	29%						0,8 [W/m²K]	HW5

Die angegebenen Dicken der Scheiben und Scheibenzwischenräume stellen die Standardkonfiguration dar und können sich in Abhängigkeit der Belastungen und Scheibengrößen nach statischer Erfordernis noch ändern.

Die angegebenen technischen Werte werden gemäß der gültigen Vorschriften und Normen an Referenz-Prüfkörpern ermittelt und können in Einzelfällen geringfügig abweichen.

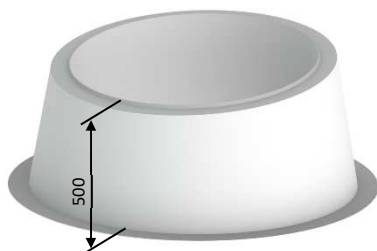
Die Spektraldaten können um bis 5% von den genannten Werten abweichen.

Widerstand gegen Flugfeuer von außen B,roof(t1) nach EN 13501-5.

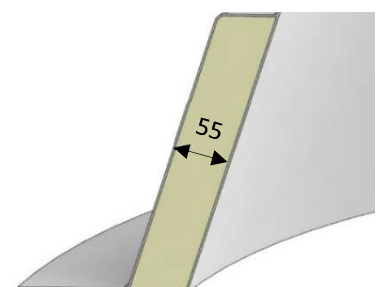
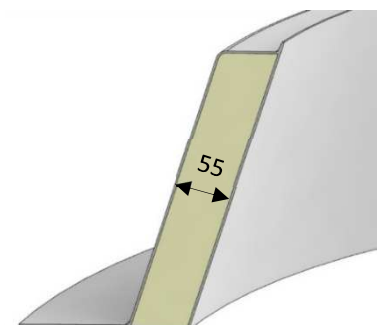
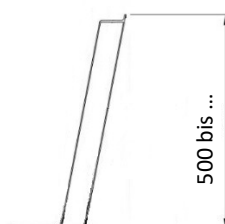
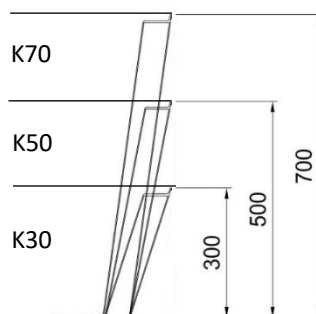
### Unterteil



Aufsatzkranz rund



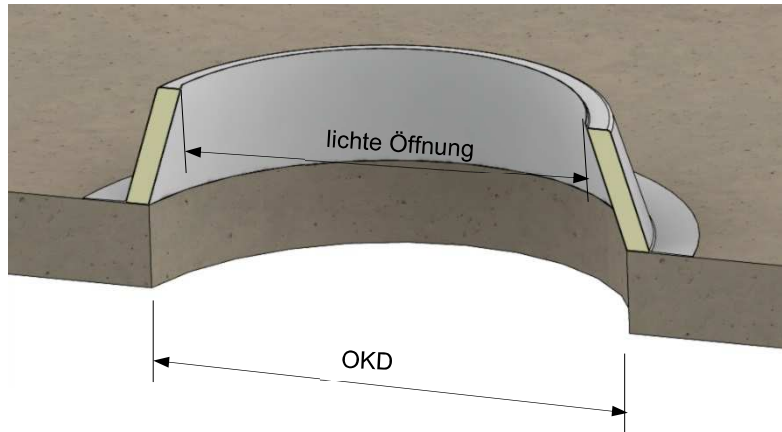
5°-geneigter Aufsatzkranz rund



**Wir empfehlen zum Anschluss der Abdichtung an runde Aufsatzkränze das Hochführen mit Flüssigkunststoff.**

## Basisinformation

### Größen



Lieferbare Größen für K30 / K50 / K50-5° / K70	
OKD	lichte Öffnung
Ø60	Ø54
Ø80	Ø62
Ø90	Ø72
Ø100	Ø82
Ø120	Ø102
Ø150	Ø132
Ø180	Ø162

### Gewichte

OKD	Oberteil		Aufsatzkranz		
	2-fach	3-fach	K30	K50	K70
Ø60	11 kg	12 kg	ca. 9 kg	ca. 13 kg	ca. 18 kg
Ø80	20 kg	22 kg	ca. 11 kg	ca. 16 kg	ca. 20 kg
Ø90	25 kg	27 kg	ca. 13 kg	ca. 17 kg	ca. 23 kg
Ø100	31 kg	34 kg	ca. 14 kg	ca. 19 kg	ca. 25 kg
Ø120	45 kg	49 kg	ca. 16 kg	ca. 22 kg	ca. 30 kg
Ø150	70 kg	77 kg	ca. 20 kg	ca. 27 kg	ca. 37 kg
Ø180	109 kg	120 kg	ca. 25 kg	ca. 33 kg	ca. 46 kg

### Varianten



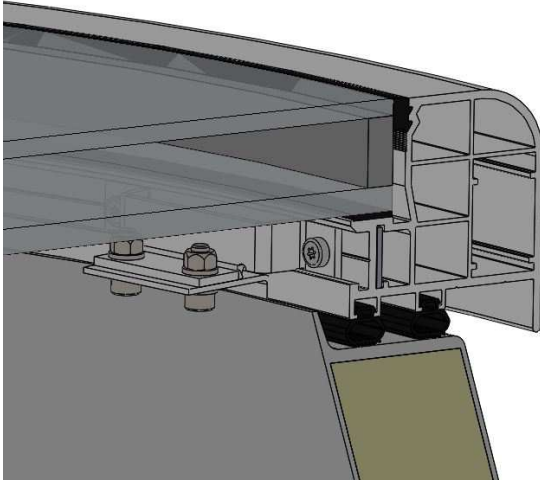
- 24V Spindelhubantrieb
  - 24V Spindelhubantrieb + externes Netzteil LA-2 (= 230V)
- (beide Varianten immer mit verdeckter Kabelführung)

starr verriegelt (Lüftungsfunktion NICHT nachrüstbar)

OKD	Ø60	Ø80	Ø90	Ø100	Ø120	Ø150	Ø180
Hub	300mm	300mm	300mm	500mm	500mm	500mm	750mm
Ausführung	solo	solo	solo	solo	solo	solo	tandem
Motor	Jo65	Jo65	Jo65	Jo65	Jo65	Jo100	Jo100
Ageo	0,23m <sup>2</sup>	0,29m <sup>2</sup>	0,34m <sup>2</sup>	0,53m <sup>2</sup>	0,80m <sup>2</sup>	1,04m <sup>2</sup>	1,90m <sup>2</sup>

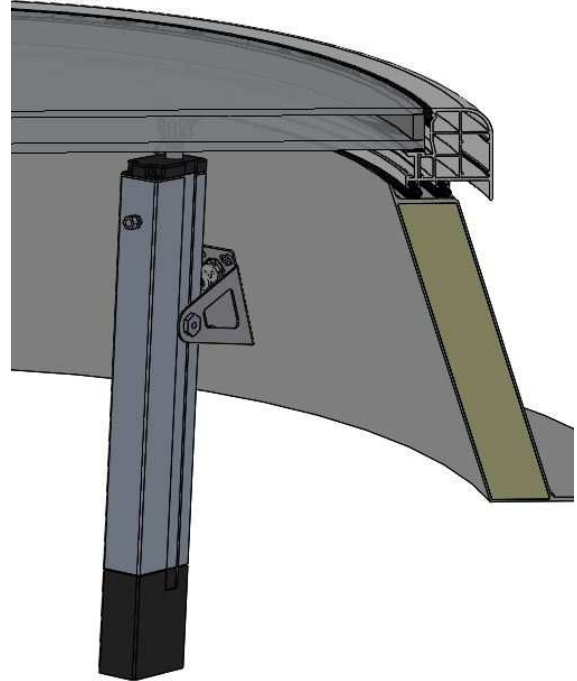
Basisinformation

3



starr (Lüftungsfunktion nachrüstbar)

4



230V Elektromotor SP8  
nur 300mm Hub  
für OKD 60-80-90-100-120-150

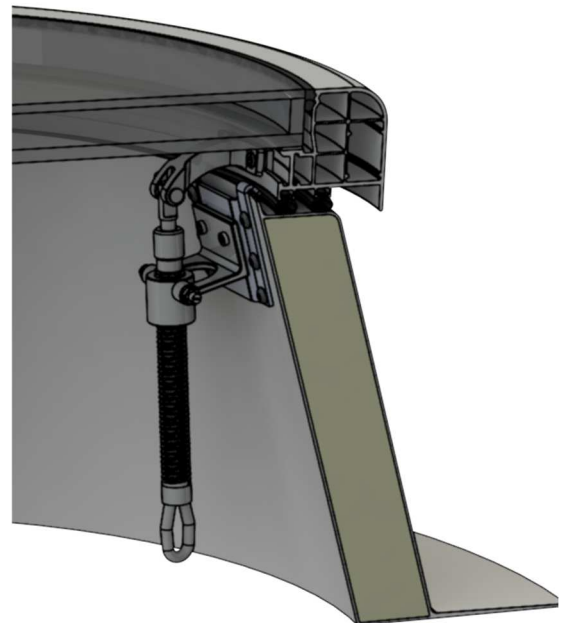
5



230V Kettenschubantrieb (Hub 150mm)  
verdeckt im Aufsatzkranz

Ausschließlich erhältlich für:  
OKD 120 K50 + K50/5°  
OKD 150 K50 + K50/5°

6



Handspindel  
für OKD 60-80-90-100