







Produkteigenschaften						
Angaben laut NRW-Zertifizierung (andere Werte ohne NRW-Zertifizierung möglich)						
Maße (in mm)						
Lam. Ansichtsbreite	20	21	21/28			
Lam. Bautiefe	34/38	42,8	50,8			27
Rahm. Ansichtsbreite	40	40	40	37		40
Rahm. Bautiefe	65	77	85	70		65
Lamellenhöhe	170-350	200-450	250-500* * bei RC2 339	170-300		131 (fix)
Max. Fensterhöhe	unbegrenzt (koppelbar)	unbegrenzt (koppelbar)	unbegrenzt (koppelbar)	unbegrenzt (koppelbar)		unbegrenzt (koppelbar)
Max. Fensterbreite (ohne Mittelpfosten)	1800/2000	2500	2500	1500		1300
Max. Fensterbreite (mit Mittelpfosten)	3600/ 4000	-	-	2980		2600
Lamellenlagerung * außermittig auf Anfrage	mittig*	mittig*	mittig*	mittig*		mittig*
Glasstärken	24/28	28/32	36/40	8-12		27
Verglasung	2-fach	2- oder 3-fach	3-fach	einfach		-
EN 14351-1					*n.p.d. = no performance determined / keine Leistung festgelegt	
Luftdurchlässigkeit EN 12207	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	*n.p.d.		*n.p.d.
Schlagregendichtigkeit EN 12208	24/5A 28/4A	5A	bis 8A	*n.p.d.		*n.p.d.
Widerstand bei Windlast EN 12210 /12211	n.p.d.	C3/B5	C2/B2	*n.p.d.		*n.p.d.
Wärmeschutz U-Wert EN ISO 10077-1	bis 1,8 W/m²K	bis 1,1 oder 1,5 W/m²K* * je nach Verglasung	bis 0,8 W/m²K	*n.p.d.		bis 2,2 W/m²K
Einbruchhemmung EN 1627- EN 1630	n.p.d.	n.p.d.	RC2	*n.p.d.		-
Schallschutz EN ISO 10140-1/2* * mit entsprechender Schallschutzverglasung	39dB	40dB	41dB	25dB		*n.p.d.
Absturzsicherheit DIN 18008-4	✓	✓	✓	-		-
Ballwurfsicherheit DIN 18032-3	✓	✓	✓	-		-
EN 12101-2:2003 (NRWG)						
Aerodyn. Wirks. Öffnungsfl. (Cv-Bezug 85°)	0,61	0,58	0,59	0,62		0,61
Funktionssicherheit mit Windlast	WL 3000	WL 3000	WL 3000	WL 2900		WL 3000
Funktionssicherheit bei niedriger Temperatur* * T(-15) auf Anfrage möglich	T (-5)	T (-5)	T (-5)	T (-5)		T (-5)
Funktionssicherheit o. äußere Last	Re 1000 (Typ B)	Re 1000 (Typ B)	Re 1000 (Typ B)	Re 1000 (Typ B)		Re 1000 (Typ B)
Schneelast	SL 0	SL 0	SL 0	SL 0		SL 0
Sonstiges						
Einklemmschutz: Richtlinie 2006/42/EG	SK 3 (SK 4)	SK 3 (SK 4)	SK 3 (SK 4)	SK 3 (SK 4)		SK 3 (SK 4)
Farben (Standardpulver IGP oder Tiger)* * Hochwetterfest-, NCS- oder sonstige Sonderfarben auf Anfrage	RAL / DB Eloxal E6-EV1	RAL / DB Eloxal E6-EV1	RAL / DB Eloxal E6-EV1	RAL / DB Eloxal E6-EV1		RAL / DB Eloxal E6-EV1