






| Produktigenschaften   |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|
| Angaben laut NRW-Zertifizierung (andere Werte ohne NRW-Zertifizierung möglich)                            |   |   |   |   |   |
| <b>Maße (in mm)</b>   |   |   |   |   |   |
| 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*<br>* 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<br>* 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   | -   |
| <b>EN 14351-1</b>   |   |   |   | *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*<br>* 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*<br>* mit entsprechender Schallschutzverglasung                             | 39dB  | 40dB  | 41dB  | 25dB  | *n.p.d.   |
| Absturzsicherheit DIN 18008-4   | ✓   | ✓   | ✓   | -   | -   |
| Ballwurfsicherheit DIN 18032-3  | ✓   | ✓   | ✓   | -   | -   |
| <b>EN 12101-2:2003 (NRWG)</b>   |   |   |   |   |   |
| 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*<br>* 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  |
| <b>Sonstiges</b>  |   |   |   |   |   |
| 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)*<br>* Hochwetterfest-, NCS- oder sonstige Sonderfarben auf Anfrage | RAL / DB<br>Eloxal E6-EV1   | RAL / DB<br>Eloxal E6-EV1   | RAL / DB<br>Eloxal E6-EV1   | RAL / DB<br>Eloxal E6-EV1   | RAL / DB<br>Eloxal E6-EV1   |