

TECHNISCHE SPEZIFIKATION



PTP, PTP-V

SCHWINGFENSTER AUS KUNSTSTOFF

I. ANWENDUNG

| | |
|--|--------------------|
| | Schwingfenster |
| | Dachneigung 15-90° |

II. PRODUKTBESCHREIBUNG

| | |
|--|-------------------------------|
| | Mehrkammer in weiß (RAL 9010) |
| | TopSafe-System |
| | Dauerlüftung V35 |
| | vierfaches Dichtungssystem |
| | zwei Einbautiefen: N, V |
| | warmer TGI-Abstandhalter |
| | Griff Elegant weiß |

III. ZUSÄTZLICHE ZUBEHÖR ZUR ANWENDUNG MIT DACHFENSTERN

| Eindeckrahmen | |
|---------------|-----------------------|
| | Standardeindeckrahmen |
| | Sondereindeckrahmen |
| | Anordnungen |

| Steuerung | |
|-----------|------------|
| | manuell |
| | elektrisch |

| Montagezubehör | |
|----------------|----------------------|
| | Anschluss-Sets |
| | Innenfutter |
| | Hilfssparren |
| | Wärmedämmverkleidung |
| | Stockverlängerung |

| Außenzubehör | |
|--------------|----------------|
| | Netzmarkisen |
| | Außenrollläden |

| Innenzubehör | |
|--------------|--------------------|
| | Verdunklungsrollos |
| | Komfort-Rollos |
| | Standardrollos |
| | Jalousien |
| | Faltstoren |

| Anderes Zubehör | |
|-----------------|---------------------|
| | Insektenschutzrollo |

IV. LÖSUNGEN

| | |
|--|---|
| | Außenabdeckung mit beliebiger Farbe aus RAL-Palette beschichtet oder aus einem anderen Blech (CU, TC) gefertigt |
| | Fenster mit Mittelsprosse |
| | Sonderisolierverglasung |
| | Kunststofffenster in Eichen- und Kieferdekor lieferbar |

V. LEISTUNGSERKLÄRUNG

| | |
|--------------------|-------------------------|
| harmonisierte Norm | EN 14351-1:2006+A1:2010 |
|--------------------|-------------------------|

VI. TECHNISCHE PARAMETER

| Technische Parameter | Art der Isolierverglasung | | | | | | | | | | Norm |
|--|---------------------------|------------|------------|------|------------|------------|------|------------|------------|------------|----------------------|
| | U3 | L3 | U5 | L5 | R1 | P2 | P4 | G2 | G4 | G6 | |
| - Uw des Fensters [W/m²K] | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | EN 12567-2, EN 10077 |
| - Ug der Verglasung [W/m²K] | 1,1 | 1,1 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | EN 673 |
| - Schalldämmwert Rw [dB] | 31 (-1;-3) | 33 (-1;-4) | 34 (-2;-6) | n.a. | 37 (-1;-4) | 33 (-1;-4) | n.a. | 33 (-1;-4) | 33 (-1;-4) | 34 (-1;-4) | EN ISO 717-1 |
| - max. Leistung der Dauerlüftung [m³/h] - 10Pa | bis 41 | | | | | | | | | | EN 13141 |
| - Klasse der Luftdurchlässigkeit | 3 | | | | | | | | | | EN 1026, EN 12207 |
| - Lichtdurchlässigkeit τv | 0,79 | 0,69 | 0,66 | 0,59 | 0,77 | 0,69 | 0,69 | 0,43 | 0,62 | 0,6 | EN 410 |
| - Gesamtenergiedurchlassgrad g | 0,62 | 0,52 | 0,46 | 0,45 | 0,6 | 0,51 | 0,51 | 0,25 | 0,3 | 0,31 | EN 410 |
| - UV-Sonnenstrahlung | 0,34 | 0,03 | 0,24 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | EN 410 |