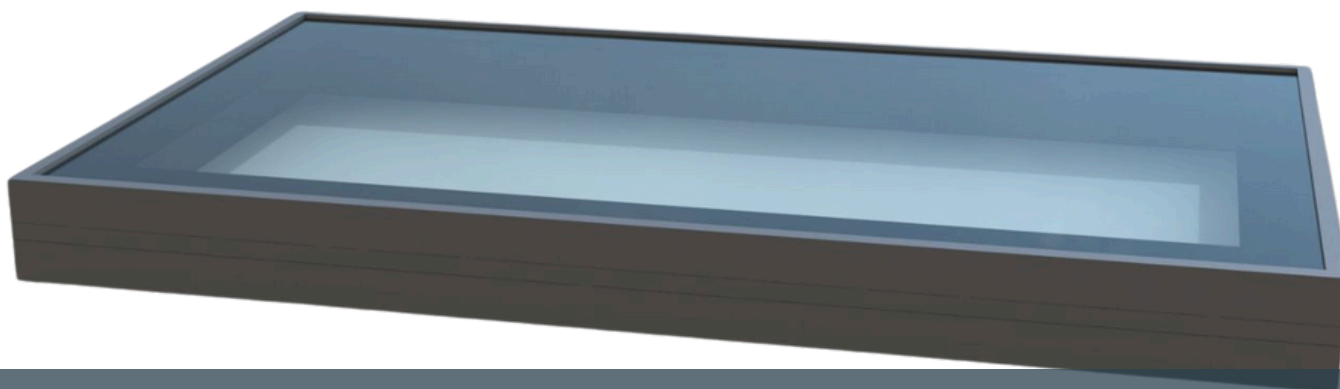


# RAHMENDACH DACHFENSTER

Entdecken Sie Eleganz und fortschrittliche Technologie mit unseren dreifach verglasten Rahmendachfenstern. Ausgestattet mit Solarglas für eine nahezu klare Tönung und Sonneneffizienz, sind diese Oberlichter innen und außen von einem robusten Aluminiumrahmen in Anthrazitgrau (7016) umschlossen. Sie sind ideal für moderne Designs und bieten eine außergewöhnliche Isolierung mit einem U-Wert von 0,5 W/m<sup>2</sup>.K, eine hervorragende Geräuschreduzierung von 36 dB und eine optimierte Sonnen- und UV-Durchlässigkeit, die sowohl Stil als auch verbesserte Funktionalität bietet.

 **Saris Dachfenster**



## DIE VORTEILE:

- Dreifach- oder Doppelverglasung
- Solarglas
- Aluminium-Rahmen
- Sicher und geschützt
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Energieeffizient
- Einfache Wartung
- Vielseitiges Design

## LEISTUNG DES GLASES:

### Sicherheitseigenschaften

Widerstandsfähigkeit gegen Feuer - EN 13501-2 NPD  
Verhalten im Brandfall - EN 13501-1 NPD  
Durchschusshemmung - EN 1063 NPD  
Einbruchhemmung - EN 356 NPD  
Widerstandsfähigkeit gegen Pendelkörper - EN 12600 1C2 / 1C3 / 1C2  
Widerstand gegen Explosionen - EN 13541 NPD

### Energetische Eigenschaften - EN 410

Gesamtenergiedurchlassgrad der  
Sonnenenergie : g [%] 30  
Externe Energierückstrahlung : pe [%] 38  
Interne Energierückstrahlung : pei [%] 35  
Direkter Energiedurchlass :  $\tau_e$  [%] 26  
Energieabsorptionsglas 1 : ae1 [%] 31  
Energieabsorbierendes Glas 2 : ae2 [%] 2  
Energieabsorptionsglas 3 : ae3 [%] 3  
Gesamtenergieabsorption : ae [%] 36  
Verschattungskoeffizient : SC 0,34  
UV-Durchlässigkeit :  $\tau_{uv}$  [%] 16  
Selektivität 1,53

### Lichteigenschaften - EN 410

Lichtdurchlässigkeit : tv [%] 46  
Äußere Lichtreflexion : pv [%] 27  
Innere Lichtreflexion : pvi [%] 20  
Farbwiedergabe-Index : Ra [%] 94

### Dicke und Gewicht

Nennstärke: [mm] 54,0  
Gewicht : [kg/m<sup>2</sup>] 40

### Akustische Eigenschaften

Direkte Luftschalldämmung -  
Interpoliert : Rw (C;Ctr) [dB] 1  
36 (-2;-6)

### Thermische Eigenschaften - EN 673

Wärmedurchgangskoeffizient  
(vertikale Verglasung) : U-Wert  
[W/(m<sup>2</sup>.K)] 0,5

