



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2025

ESSERTEC
by SOPREMA

Tageslicht- & Rauchabzugssysteme

esserdome

Mit gewölbter Außenverglasung

Die neue Generation Flachdachfenster

Das Beste aus zwei Welten: Der esserdome vereint die Vorteile von modernen Flachdachfenstern mit der effizienten Form einer Lichtkuppel. Die gewölbte Verglasung des Fensters sorgt für einen optimierten Wasserabfluss und beugt so der Entstehung von Schmutzrändern vor. Aufgrund der einteiligen Isolierverglasung ist das Fenster vollständig geschlossen, sodass weder Staub noch Feuchtigkeit eindringen können.

Vorteile

- + Vermeidung von Schmutzrändern
- + Gute Schalldämmeigenschaften
- + Einteilige Wärmeschutzverglasung (nicht diffusionsoffen)
- + Aufsetzkränze bis zu einer Höhe von 70 cm (eckig) und bis zu 50 cm (rund)
- + Insbesondere geeignet für beheizte Gebäude, Wohnräume und Räume mit erhöhter Luftfeuchtigkeit, z. B. Badezimmer
- + Hochwertige Konstruktion

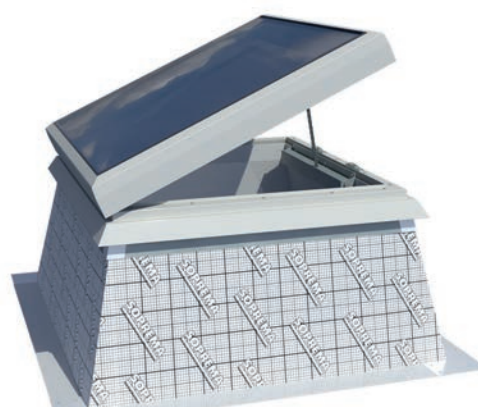
Optimierter Wasserablauf ohne Keilrahmen und Dachneigung

Dauerhaft durchsturz-sicher

Produktdetails

Produkt-ausführung	Wärmeschutzverglasung, 3-fach, klar/opal, starr/lüftbar	
	Nenngröße rund (Ø cm)	Nenngröße eckig (cm x cm)
	60	60 x 90 80 x 80 ^①
	90	90 x 90 ^① / 120 ^①
	100	100 x 100 ^① / 150 ^① / 200 / 300
	120	120 x 120 ^① / 150 ^① / 240
	150	150 x 150 ^①
	180	180 x 180
Kombination	Eckig: mit allen Aufsetzkränzen	
	Rund: mit GFK-Aufsetzkranz	
	Reparatur- und Sanierungs-Sets	
Technische Merkmale	Dachausstieg- und Öffnersysteme	
	3-fach Verglasung, VSG-Float-VSG	
Preis / Produkt	U _r -Wert: 0,94 W/m²K	
	Siehe ESSERTEC Preisliste 2025	

Alle Infos zum esserdome



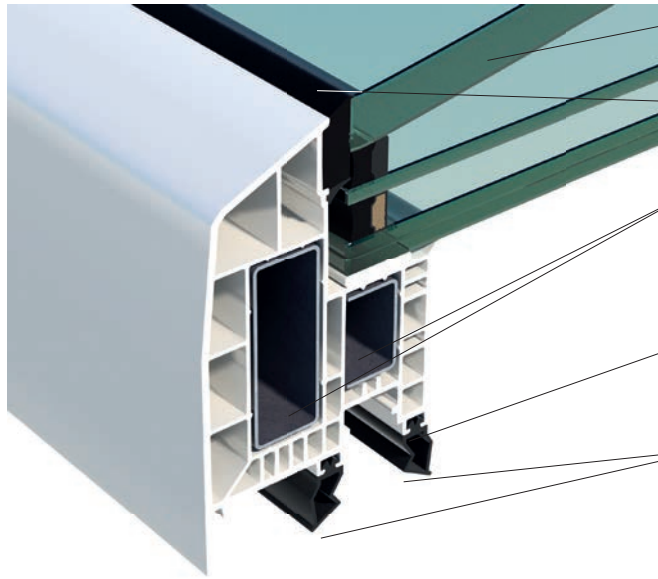
Kombinierbar mit dem energieeffizienten **Stahl-Aufsetzkranz therm** mit integrierter SOPREMA Hochleistungsdämmung.

^① = direkt ab Lager verfügbar

^① = nur starr



esserdome – das erste Flachdachfenster mit gewölbtem Isolierglas



Kuppelförmige 3-fache Wärmedämmverglasung
Optional in klar oder opal.

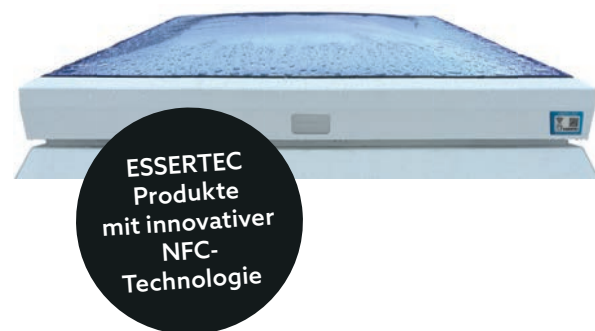
Stufenlose Einbindung
Optimaler Wasserablauf ohne stehendes Restwasser.

Thermisch getrennte Rahmenkonstruktion im Mehrkammersystem
Zeitgemäße Konstruktion für Energieeinsparung und gegen Schwitzwasser.

esserprotect® Mehrpunkt-Verriegelungstechnik
Erhöhte Verschlussicherheit durch Pilzkopfverriegelung.

Doppelte Rahmendichtung
Gegen eindringende Feuchtigkeit und Wärmeverluste. Hohe Winddichtigkeit.

Die Evolution des Flachdachfensters



Wir beraten Sie gern

Hier finden Sie die ESSERTEC Experten für Ihre vertrieblichen und technischen Fragen.

