

# EWS 6000 Ext.

# Einwegspiegelfolie

day



Die EWS 6000 Exterior ist ein Sichtschutz und gleichzeitig eine Folie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion. Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

**Anwendungsbereiche:** Bürogebäude, Wintergärten, EDV-Räume, Sicherheitsräume, Verglasungen im Privatbereich und Industriegebäuden.

Technische Daten (EN 410)	4mm	4/12/4mm
	einfach	doppelt
<b>Sichtbares Licht</b>		
Transmission (VLT) %	24	22
Reflexion aussen/innen %	28/25	29/29
Blendschutz %	74	73
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	23	20
Absorption %	50	53
Reflexion %	27	27
IR Reduktion ( 780-2500nm) %	86	-
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0.35	0.27
Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert)	0,69	0,81
Gesamte reduzierte Strahlung (90°) %	65	73
Gesamte reduzierte Strahlung (60°) %	69	-
Materialstärke	50µ	
Installation	Externe Anwendung	

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.  
Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2“ nach EN 410 und EN 673

## Wirkung der Folie (auf 4mm Klarglas)

Blendschutz

■ ohne Folie  
■ mit EWS 6000 Ext. Folie



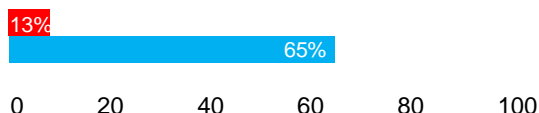
Sichtbare Lichtreflexion aussen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung (90°)



## Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Edelstahl gespottet.
- Die Lagen bestehen aus einem speziell UV-stabilisierten PET.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

