

# EWS 5000 Ext.

# Einwegspiegelfolie

day



Die EWS 5000 Exterior schützt gegen neugierige Blicke, schützende Bereiche, wie EDV-Räume, Sicherheitsräume oder ähnliches. Der Effekt, dass man sehen kann ohne gesehen zu werden, entsteht durch unterschiedliche Lichtverhältnisse in den Räumen. Durch starkes Licht entsteht eine reflektierende Fläche, die Folie wird zum Spiegel. Der dunklere Raum hat eine hervorragende Durchsicht und das Geschehen ausserhalb kann ungesehen beobachtet werden.

**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) %	16	15
Reflexion aussen/innen %	61/58	62/57
Blendschutz %	82	82
<b>Solarenergie</b>		
Transmission %	12	11
Absorption %	26	27
Reflexion %	62	62
IR Reduktion ( 780-2500nm) %	96	-
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0.18	0.14
Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert)	0,87	1.04
Gesamte reduzierte Strahlung (90°) %	82	86
Gesamte reduzierte Strahlung (60°) %	84	-
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 5000 Folie



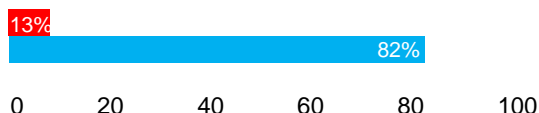
Sichtbare Lichtreflexion aussen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung (90°)



## Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Aluminium gesputtert.
- 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.

