

PLUS 800 Ext.

Sonnenschutzfolie

Glasklar



Die PLUS 800 Exterior ist eine Sonnenschutzfolie mit einer sehr hohen Lichttransmission. Mit einer Kombination aus guter Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig geringstem Lichtverlust für kühle und helle Räume. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage. Die Ansicht eines Gebäudes wird dadurch nicht verändert, daher eignet sich die Plus 800 Ext. für Gebäude welche unter Denkmalschutz stehen.

Anwendungsbereiche: Bürogebäude, Wintergarten, Schaufenster, Denkmalschutzgebäude, Verglasungen im Privatbereich und Industriebauwerken.

Technische Daten (EN 410)	4mm einfach	4/12/4mm doppelt
---------------------------	----------------	---------------------

Sichtbares Licht

Transmission (VLT) %	78	71
Reflexion aussen/innen %	8/8	13/15
Blendschutz %	13	13

Solarenergie

Transmission %	45	40
Absorption %	48	51
Reflexion %	7	9
IR Reduktion (780-2500nm) %	84	87
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0.56	0.47
Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert)	1.39	1.52
Gesamte reduzierte Strahlung (90°) %	44	53
Gesamte reduzierte Strahlung (60°) %	51	62
UV Tdw-ISO (300 – 700 nm) %	55	49
Ausbleichschutz%	35	34

Materialstärke	50µ	
Installation	Externe Anwendung	

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

Folco Schweiz AG
Langgartenweg 12
CH 4123 Allschwil BL
Tel. +41 61 482 12 58

Folco Schweiz AG
Bergweg 2
CH 3705 Faulensee BE
Tel. +41 33 650 10 01

Info@folco.ch
www.folco.ch

Wirkung der Folie (auf 4mm Klarglas)

Blendschutz



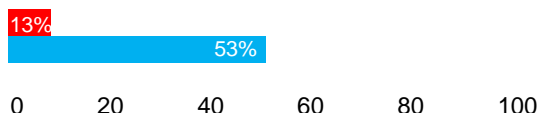
Sichtbare Lichtreflexion aussen



Ausbleichschutz



Gesamte reduzierte Strahlung (60°)



Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Nano-Keramik-Beschichtung
- Die Lagen bestehen aus einem speziell UV-stabilisierten PET.
- Keine Metallisierung
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges Pressure Sensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.