

# VERTIKAL LAMELLEN



Vertikal-Jalousien harmonisieren mit allen Umgebungen und Inneneinrichtungen und bieten eine optisch ansprechendere Lösung für größere Glasflächen. Nichtsdestotrotz bleibt die Wärmeeffizienz das Hauptziel dieser zeitlosen und eleganten Sonnenschutzvorrichtung. Die vertikalen Lamellen verschönern durch die Klarheit des Designs auch im geschlossenen Zustand das Gebäude.

**SOLAR SCREEN®** bietet eine große Auswahl an möglichen Systemen für die Öffnung bzw. das Zusammenschieben, einschließlich ferngesteuerter, motortriebener Varianten.

## VERFÜGBARE MECHANISMEN

### SCHNUR + KUGELKETTE

Raffsystem aus Nylon gefertigt.  
Verstellsystem aus PVC gefertigt.

### KOMBINIERTE BEDIENUNG AUS PVC

### MOTORGETRIEBEN

Der Motor wird mit einem Schalter (kabellos oder mit Kabelverbindung) bedient, durch eine Fernsteuerung oder in der Gruppe.

### VORHANGZUGSTANGE

PVC Kurbel

## VERFÜGBARE OPTIONEN

### BREITEN DER PANEELE

Standard-Abmessung: 127 mm  
89 mm oder 250 mm sind gegen Aufpreis verfügbar

### BEFESTIGUNG

Mit Hilfe von Klammern, welche an der Decke angebracht werden.

### LACK

In RAL-Farben lackierte Oberflächen sind auf Anfrage verfügbar. (für Aluminium Schienen)

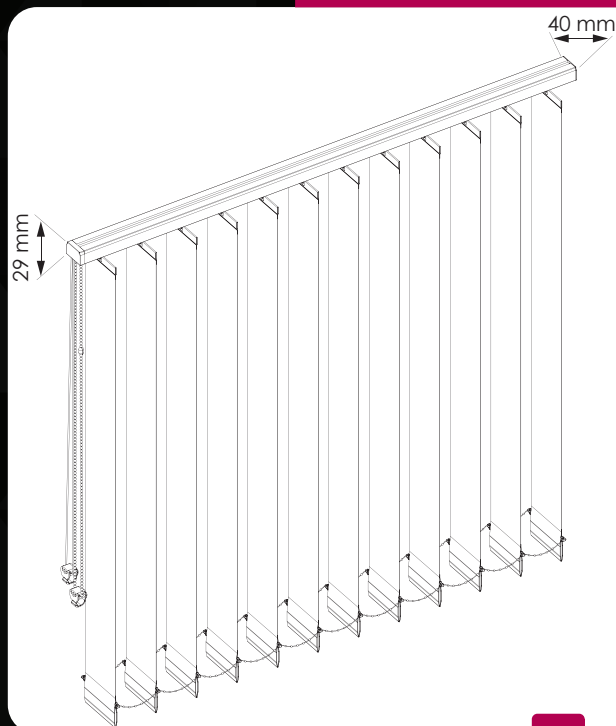
### FARBEN

Wahl der Oberfläche der Komponenten: Eloxiertes Aluminium, weiß, schwarz, braun oder elfenbeinfarben.

### TRAPEZFORM

Maßgefertigte Systeme in Trapezform sind auf Anfrage verfügbar.

## TECHNISCHES DATENBLATT



# HORIZONTALE (WAAGRECHTE) LAMELLEN

INNOVATIV

**SOLAR SCREEN®** hat ein innovatives, neues Rollo-Design entwickelt, welches horizontale Lamellen und Folien für die Reduzierung der Wärme und Regulierung des einfallenden Lichtes kombiniert. Die ästhetische Form und das klare funktionale Design sind perfekt geeignet für die Verwendung in Wintergärten und Oberlichtern.

Für eine einfache und nutzerfreundliche Anwendung können diese exklusiven horizontalen Lamellensysteme auch motorisiert, entweder mittels Schalter oder mit einer Fernsteuerung bedient werden.

## VERFÜGBARE MECHANISMEN

### KUGELKETTEN

für das Einstellen der Lamellen.

### ANTRIEB

Der Motor wird durch einen Schalter aktiviert (kabellos oder mit Kabel), durch eine Fernsteuerung oder Gruppensteuerung.

## VERFÜGBARE OPTIONEN

### LACK

Eine in RAL-Farbe lackierte Oberfläche ist auf Anfrage verfügbar.

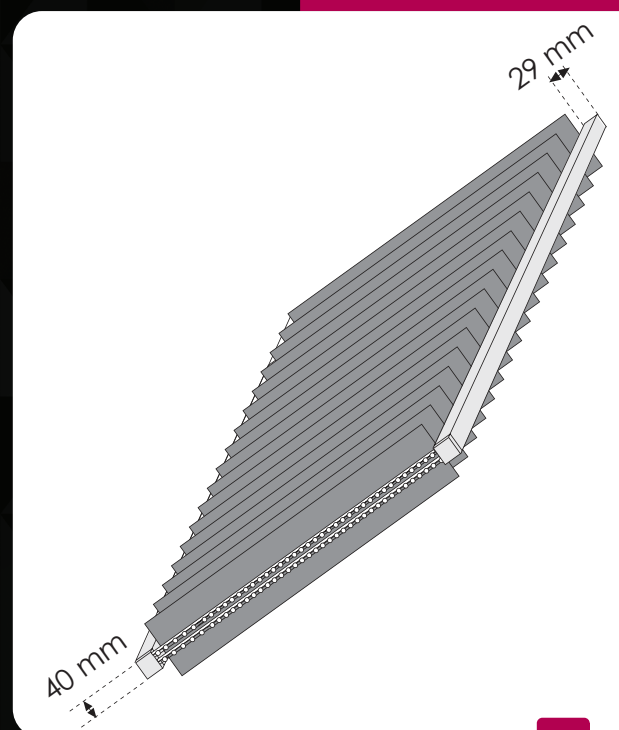
### FARBEN

Auswahl der farbigen Oberfläche der Komponenten: Eloxiertes Aluminium, weiß, schwarz, elfenbeinfarben. Die Gegengewichte und die Kugelketten sind nur in Weiß verfügbar. (Schwarz zusätzlich bei 127 mm Lamellen verfügbar)

### TRAPEZFORM

Maßgefertigte Systeme in Trapezform sind auf Anfrage erhältlich.

## TECHNISCHES DATENBLATT



## SYSTEME IN TRAPEZ- ODER GEBOGENER FORM

Dank des technisch fortschrittlichen Designs ihres Systems können **SOLAR SCREEN®** Folien Sonnenschutzsysteme nahtlos in eine Vielzahl von Fenster- und Gebäudeöffnungen integriert werden. Die ästhetische und nutzerfreundliche Konstruktion dieser Systeme ist neben der hohen Wirksamkeit der Folien selbst eine der Haupteigenschaften. Die Trapezform ist bei der Mehrzahl unserer Produkte verfügbar, mit einer Option für eine gebogene Form, die für Modelle mit vertikalen Lamellen erhältlich ist.



## DUAL LOCK (UNSER KLEBE- / KLETTSYS- TEM) EINE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG

Nutzen Sie das 'DUAL LOCK'-Befestigungs-System (ineinander verflochtene Klettverschluss-Streifen) bei Anforderungen, bei denen die Verwendung eines konventionellen Befestigungssystems technisch nicht machbar ist. Dieses System stellt eine effiziente und raffinierte Lösung bei einem problematischen Einfall von Sonnenlicht zur Verfügung wie beispielsweise in Dachräumen, Ecken und Winkeln etc. Das Dual-Lock System kann ebenso eine ideale Lösung zu punktuellen Anforderung einer Abschattung sein, die nicht die Investition eines Rollos mit einem voll ausgestatteten Mechanismus rechtfertigen (beispielsweise um laufende Arbeiten zu kaschieren).

## BEHÄNGE

**SOLAR SCREEN®** bietet nicht nur eine umfangreiche Bandbreite seiner eigenen Folien Designs, sondern stellt auch eine große Bandbreite von Produkten der namhaftesten Hersteller auf dem Markt wie zum Beispiel Soltis von Serge Ferrari oder Screen von Mermet zur Verfügung

Dabei verfügen unsere effizientesten Modelle über eine reflektierende Metallschicht. Der wichtigste Aspekt zur Erreichung der Ziele des Wärme-, Blendschutzes sowie der Privatsphäre, welches gerade unsere Kernkompetenz darstellt.

Produkt gegenüberliegende Seite Soltis 99-50298 von Serge Ferrari



## ALU-JALOUSIEN

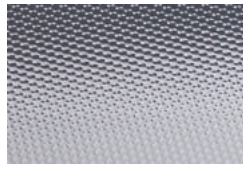
Alu-Jalousien sind wirtschaftlich und vielseitig und bieten eine einfache Lösung des Schutzes vor Sonnenlicht, ohne jedoch eine weitergehende Abschirmung von der Hitze der Sonne oder deren Strahlung zu bieten.

# FÜR ROLLOS, VERTIKALE **UND** HORIZONTALE LAMELLEN

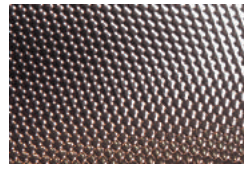
## GEWAFFELTE **FOLIEN (M3)**



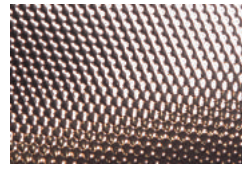
COBALT\*



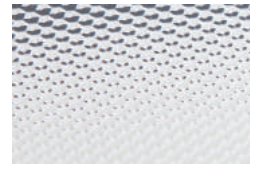
BALTIC\*



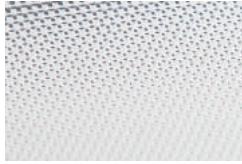
ECLIPSE\*



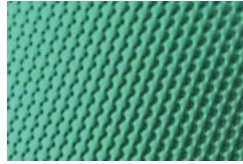
BRONZE\*



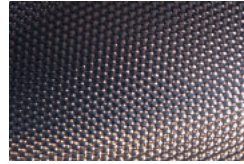
MIRROR\*



QUARTZ\*



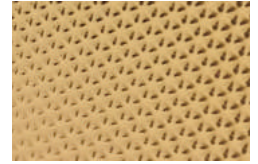
EMERAUDE\*



SELECT\*



SAPHIR\*



LUXOR

## GLATTE **FOLIEN (M3)**

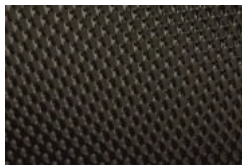


MIRAGE

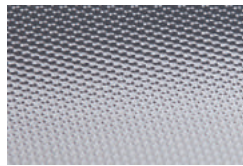


RS4 SHADE

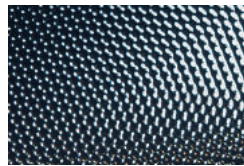
## GEWAFFELTE, **FEUER RESISTENTE FOLIEN (B-S1.D0)**



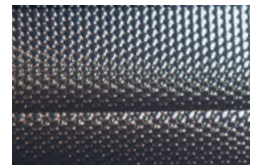
ALUSTAR\*



ISOSTAR



BLACKSTAR



\* EBENFALLS PLISSIERT ERHÄLTICH

Serie der gewaffelten Folien (M3)	% SONNENEINSTRALUNG – UV-Licht-Durchlass: 1 % für Folien			Durchlass des sichtbaren Licht Anteils			Sonnenfaktor (G Wert)					FOILENROLLO			VERTIKAL LAMELLEN	HORIZONTAL LAMELLEN
	Durchlass des sichtbaren Lichts	Totale zurückgewiesene Sonnenenergie	Blendreduzierung	Reflektion	Absorption	Durchlass des sichtbaren Lichts	Klare Einfachverglasung	Klare Doppelverglasung	Getönte Einfachverglasung	Getönte Doppelverglasung	Klares Sicherheitsglas 44	Glatt Breite 183 cm	Gewaffelt Breite	Plissiert Breite 183 cm	127 / 89 / 250 mm	127 / 89 mm
COBALT	3	92	97	78	19	3	0.17	0.22	0.22	0.22	0.19	-	✓ 183	✓	✓	✓
BALTIC	9	82	91	60	30	10	0.27	0.32	0.29	0.29	0.30	-	✓ 183	✓	✓	✓
ECLIPSE	3	92	97	77	19	4	0.17	0.22	0.22	0.22	0.19	-	✓ 183	✓	✓	✓
BRONZE	9	83	90	62	28	10	0.27	0.32	0.29	0.29	0.30	-	✓ 183	✓	✓	✓
MIRROR	3	94	97	82	16	2	0.14	0.20	0.19	0.20	0.19	-	✓ 183	✓	✓	✓
QUARTZ	15	85	84	70	20	10	0.20	0.26	0.25	0.25	0.23	-	✓ 183	✓	✓	✓
INDIGO	2	93	98	80	18	2	0.15	0.21	0.20	0.21	0.19	-	✓ 183	-	✓	✓
SAPHIR	12	80	86	60	27	13	0.28	0.34	0.30	0.29	0.31	-	✓ 183	✓	✓	✓
EMERAUDE	14	80	84	62	25	13	0.25	0.30	0.28	0.33	0.27	-	✓ 183	-	✓	✓
SELECT	3	86	97	53	43	4	0.29	0.36	0.30	0.30	0.32	-	✓ 183	✓	✓	✓
<b>Glatte Folien (M3)</b>																
MIRAGE	13	59	86	15	59	26	0.41	0.51	0.35	0.37	0.40	-	✓ 183	-	-	-
RS4 SHADE	3	65	97	16	63	21	0.35	NC	NC	NC	NC	✓	✓ 183	-	-	-
<b>Gewaffelt, feuer resistente Folien (B-S1.D0)</b>																
ALUSTAR	3	92	97	78	19	3	0.17	0.22	0.22	0.22	0.19	-	✓ 183	✓	✓	✓
ISOSTAR	9	82	91	60	30	10	0.27	0.32	0.29	0.29	0.30	-	✓ 183	-	✓	✓
BLACKSTAR	3	68	96	23	62	15	0.32	0.42	NC	NC	NC	-	✓ 183	-	✓	✓