



SOLID [®]
SCREEN

Die solide Senkrechtmarkise mit Reißverschluss





Senkrechtmarkisen sind eine Variante der Außenmarkisen, die sich in den letzten Jahren wachsender Beliebtheit erfreuen. Und das hat seinen Grund, denn Senkrechtmarkisen werden parallel an der Fassade befestigt und schließen mit dieser ab. Hierdurch hebt sich die Markise nicht von der Fassade ab und nimmt keinen kostbaren Platz weg.

Die SolidScreen-Markise gibt es in mehreren Varianten, wodurch eine komplette Linie entstanden ist. Ihre Nachfrage und Ihre Wünsche waren für uns Ansporn, dieses Produkt zu entwickeln. Mit sechs verschiedenen Varianten ist unser Angebot an Reißverschluss-Markisen eines der Größten in den Beneluxländern.

SolidScreen® Standard	Viele Kastenvarianten	4
SolidScreen® XS	Besonders schmale Seitenführungen	6
SolidScreen® XL	Ausführung bis zu 6 Meter Breite oder Höhe möglich	8
SolidScreen® Nische und Niche XS	Für den Einbau in Nischen oder Hohlräumen	10
SolidScreen® Jan des Bouvrie	Einzigartiges Design von Jan des Bouvrie	12
Besondere Anwendungsmöglichkeiten	Multifunktionaler Sonnenschutz	14
Tibelly® Screentuch	Farbenübersicht	16
Zertifizierungen	TÜV Nord / von Karman Institute	18

Der SolidScreen verdankt seinen Namen dem reißverschlussgeführten Tuch und das ist auch charakteristisch für diese Senkrechtmarkise. Hierdurch ist der SolidScreen in geschlossenem Zustand komplett dicht. In Kombination mit der senkrechten Position deckt der SolidScreen die Glasfläche vollständig ab. Hierdurch wird lästiges Licht ebenso abgewehrt wie übermäßige Hitze. Auf diese Weise sparen Sie problemlos rund 30% Energie. Ebenso bewiesen, sind die Windbeständigkeit bis 145 km/h (Von Karman Institute) und der Schutz vor Insekten.

Am bemerkenswertesten ist für Sie aber womöglich die Tatsache, dass Sie bei all diesen Vorteilen dennoch nicht auf den Blick nach draußen verzichten müssen. Das spezielle Gewebe des Tibelly-Screentuch ist nämlich nach außen transparent aber schützt vor neugierigen Blicken ins Innere.

Wählen Sie Ihre Farbe

Sie haben die Wahl aus einer Reihe von Standardfarben, die immer vorrätig sind. Damit garantieren wir eine rasche Lieferung. Sie haben Sonderwünsche? Die erfüllen wir Ihnen gern, denn der SolidScreen ist praktisch in jeder RAL-Farbe lieferbar.

Kasten

Am Auffälligsten ist den Kasten des SolidScreens, wenn die Markise geöffnet an der Fassade hängt. Sie haben eine große Auswahl an Farben und Formen.

Bedienung

In Bezug auf die Bedienung haben Sie ebenfalls jede Menge Möglichkeiten. Möchten Sie die traditionelle Handbedienung oder lieber eine moderne Elektrosteuerung? Der SolidScreen kann mit Mauer-/Wandschalter, über Fernbedienung und sogar mit Smartphone- oder Tablet-App bedient werden.



Seitenführung

Der SolidScreen verdankt seine einzigartigen Funktionen der Seitenführung mit Reißverschluss-technik. Durch die Verbindung zwischen Führung, Reißverschluss und Screentuch ist die Markise komplett dicht. Es sind verschiedene Optionen möglich. Ihr SolidScreen-Vertragshändler hilft Ihnen gern dabei, die passende Wahl zu treffen.

Screentuch

Das Screentuch gibt den Ausschlag für die Optik und die Atmosphäre, die der SolidScreen ausstrahlt. Sie haben die Wahl aus 40 Tuchfarben der Qualität Tibelly Sergé und 8 (extra lichtbeständigen) Tuchfarben der Qualität Tibelly Ecole 1%. Für jeden Geschmack ist etwas dabei.

Tibelly®

Fallprofil

Das Fallprofil hat eine wichtige Funktion. Sie hält das Screentuch straff und sorgt in Kombination mit einer Bürste oder einer Gummileiste für eine gute Abdichtung der Unterseite. Es sind verschiedene Optionen möglich. Ihr SolidScreen-Vertragshändler hilft Ihnen gern dabei, die passende Wahl zu treffen.



SOLID SCREEN[®]

Standard



Das Modell SolidScreen Standard ist als Grundlage der gesamten SolidScreen-Linie das Produkt, von dem andere reißverschlussgeführte Markisen abgeleitet wurden. Es ist die Lösung für alle, die auf der Suche nach einer hochwertigen Senkrechtmarkise sind.

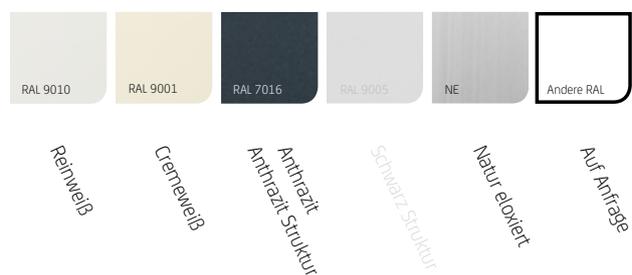
Der SolidScreen Standard bietet natürlich alle Vorteile einer reißverschlussgeführten Markise: Er schützt nicht nur vor Sonnenlicht, sondern auch vor Wärme und Insekten. Dieses Modell ist die Markise, die dank der zahlreichen Optionen am besten auf individuelle Wünsche abgestimmt werden kann. Dementsprechend beliebt ist der SolidScreen Standard bei unseren Kunden.



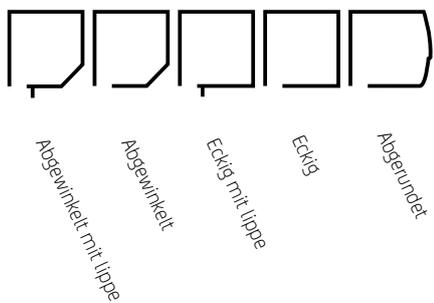
Eigenschaften

-  Licht- und wärmeabweisend
-  Nach außen hin transparent
-  Bis zu 30% Energieersparnis
-  Windbeständig bis 145 km/h
-  Viele Kastenvarianten

Farben*



Kasten**



Maximale Abmessungen

	Breite	Höhe
SolidScreen Standard	5000 mm	3000 mm
SolidScreen Standard	3000 mm	5000 mm

*Hell abgebildete Farben nicht standardmäßig lieferbar.

**Nicht alle Kasten (und dazugehörigen Profile) standardmäßig in den angegebenen Farben lieferbar.

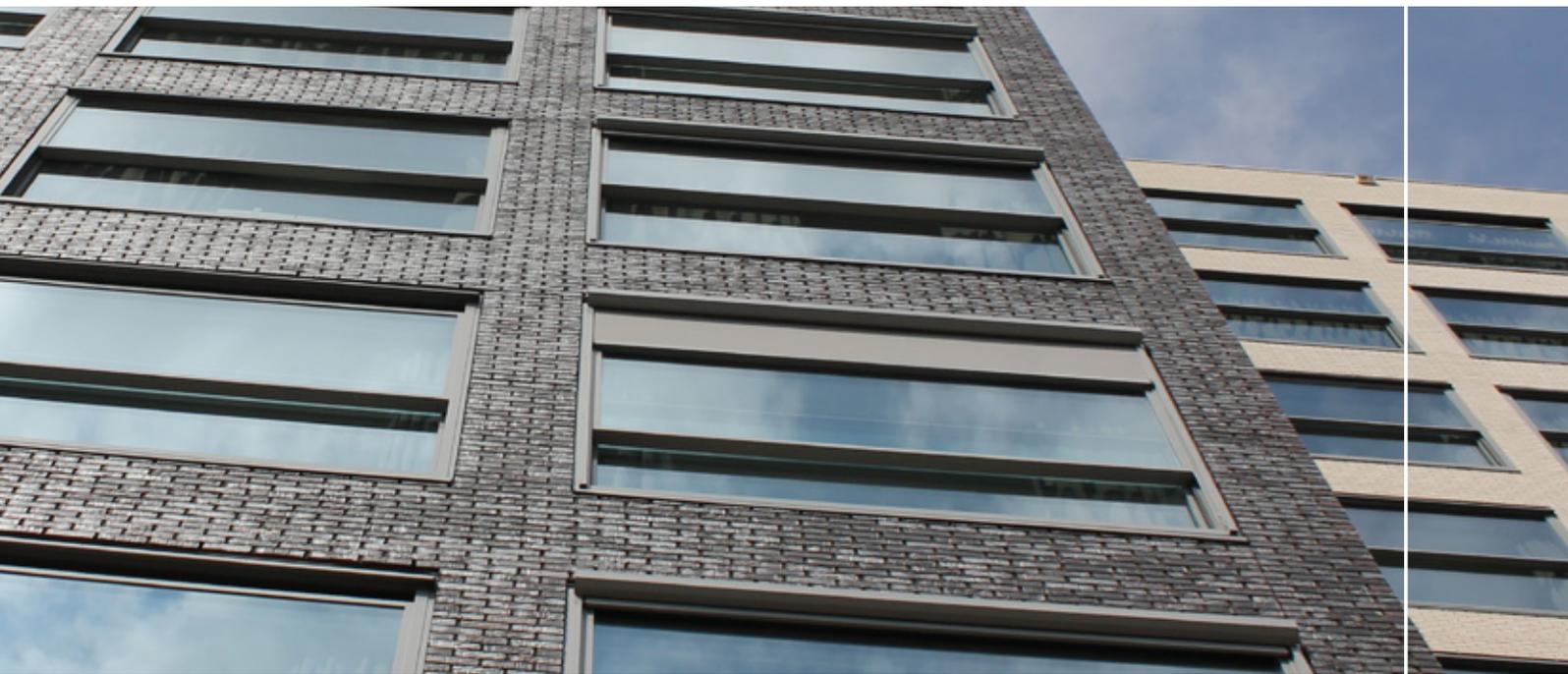


SOLID [®]
SCREEN
XS



Zu den Vorteilen der Standardausführung kommen beim SolidScreen XS die mit 35 mm besonders schmalen Führungsschienen, das ästhetische Design und die einfache Montage hinzu. Das Modell XS bietet ebenfalls eine große Auswahl an Optionen.

Hierdurch wird der SolidScreen XS häufig von Architekten eingesetzt, oftmals auch als Sonnenschutz für ganze Bauprojekte. Die Einsatzmöglichkeiten dieses Modells sind jedoch nicht auf Projekte beschränkt, ganz im Gegenteil: Der SolidScreen XS eignet sich auch hervorragend als Sonnenschutz für Ihre Wohnung.



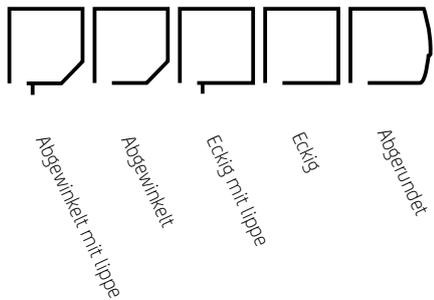
Eigenschaften

-  Licht- und wärmeabweisend
-  Nach außen hin transparent
-  Bis zu 30% Energieersparnis
-  Windbeständig bis 145 km/h
-  Besonders schmalen Führungsschienen

Farben*



Kasten**



Maximale Abmessungen

	Breite	Höhe
SolidScreen XS	4000 mm	3000 mm
SolidScreen XS	3000 mm	3500 mm

*Hell abgebildete Farben nicht standardmäßig lieferbar.

**Nicht alle Kasten (und dazugehörigen Profile) standardmäßig in den angegebenen Farben lieferbar.



||| **SOLID** [®]
SCREEN
XL



Das Hauptmerkmal des SolidScreen XL ist - wie sein Name schon sagt - die besondere Größe. Die besondere Konstruktion mit versteiften Materialien ermöglicht den Einsatz als Markise mit bis zu 6 Metern Breite bzw. Höhe.

Hierdurch können sehr große Flächen mit einer professionellen Senkrechtmarkise ausgestattet werden. Der SolidScreen XL macht da weiter, wo andere Markisen aufhören. Er kann mit Fug und Recht als imposanter Schattenspender bezeichnet werden.



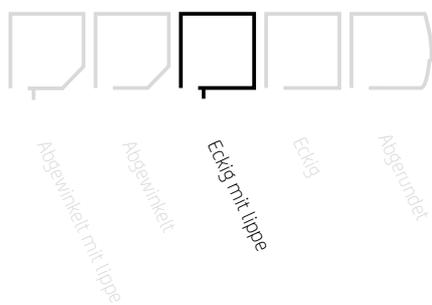
Eigenschaften

-  Licht- und wärmeabweisend
-  Nach außen hin transparent
-  Bis zu 30% Energieersparnis
-  Windbeständig bis 145 km/h
-  Bis zu 6 Meter Breite bzw. Höhe.

Farben*



Kasten**



Maximale Abmessungen

	Breite	Höhe
SolidScreen XL	6000 mm	3000 mm
SolidScreen XL	3000 mm	6000 mm

*Hell abgebildete Farben nicht standardmäßig lieferbar.

**Hell abgebildete Farben nicht lieferbar mit dieser Typ von SolidScreen.



SOLID SCREEN®

Niche und Niche XS



Die Modelle SolidScreen Niche und Niche XS unterscheiden sich durch die abweichende Montage. Besonders bei Neubauten lassen sich die beiden Modelle optimal als Sonnenschutz integrieren. Sie eignen sich aber auch für den nachträglichen Einbau bei bestehenden Gebäuden.

Das Kasten der Markise wird in eine Nische oder einen Hohlraum eingebaut und ist von außen nicht mehr sichtbar. Dadurch behält die Fassade bei geöffneter und geschlossener Markise gleichermaßen ihre straffe Optik. Außer den Standardführungen können auch tiefe Führungen verwendet werden, die den Hohlraum abdichten (Abbildung links).



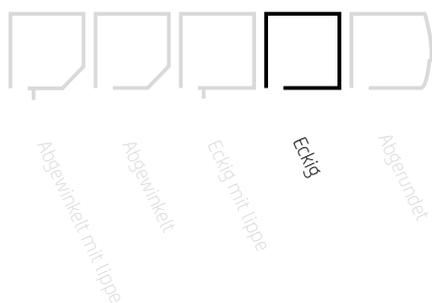
Eigenschaften

-  Licht- und wärmeabweisend
-  Nach außen hin transparent
-  Bis zu 30% Energieersparnis
-  Windbeständig bis 145 km/h
-  Eingebaut in eine Nische oder Hohlraum

Farben*



Kasten**



Maximale Abmessungen

	Breite	Höhe
SolidScreen Nische	5000 mm	2000 mm
SolidScreen Nische	3000 mm	3500 mm
SolidScreen Nische (XS)	4000 mm	3000 mm

*Hell abgebildete Farben nicht standardmäßig lieferbar.

**Hell abgebildete Farben nicht lieferbar mit dieser Typ von SolidScreen.

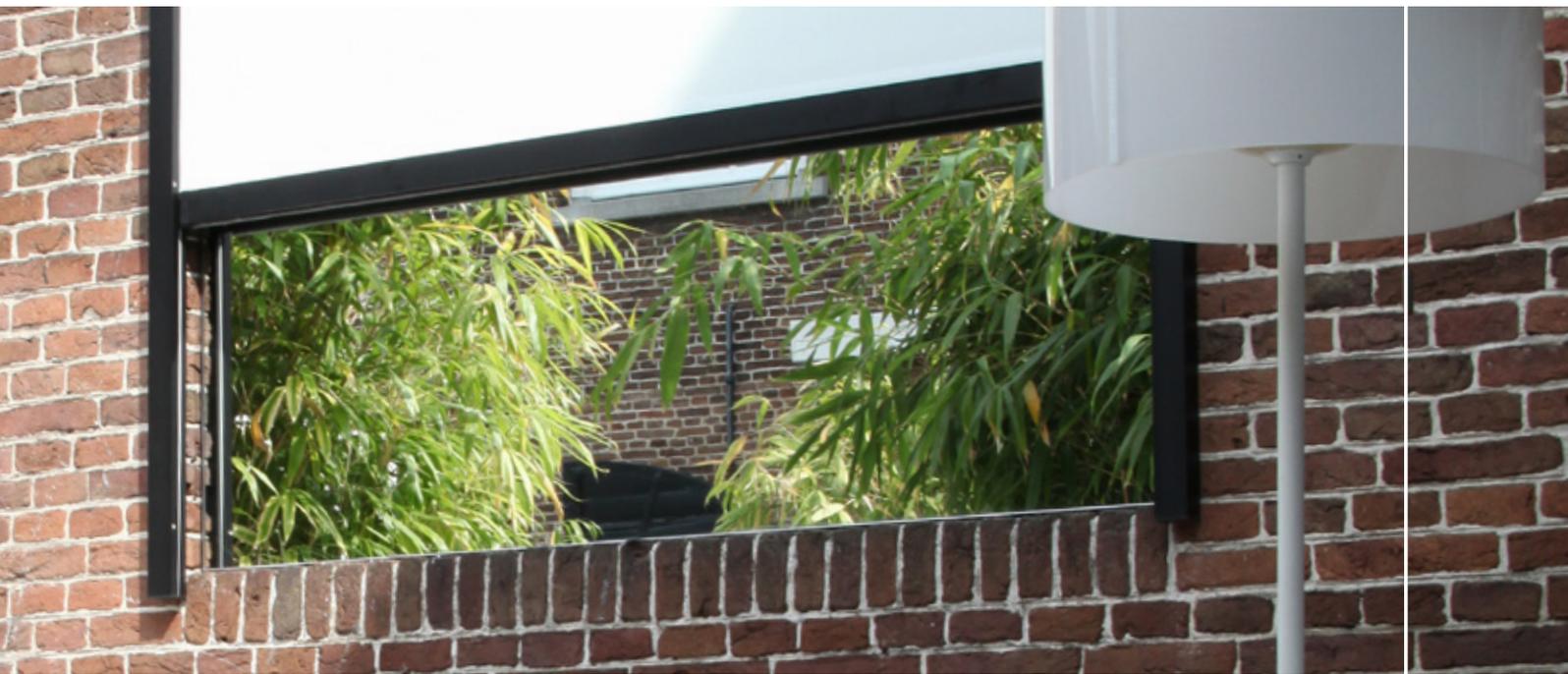


SOLID [®]
SCREEN
JAN DES BOUVRIE



Wie der Name schon sagt, ist der SolidScreen Jan des Bouvrie ein Designermodell. Das Design des bekanntesten Innenarchitekten und Möbeldesigners Jan des Bouvrie ist wirklich einzigartig. Charakteristisch für die minimalistische Form des SolidScreen Jan des Bouvrie ist die würfelförmige Kassette, die sich sowohl in geöffnetem als auch geschlossenem Zustand harmonisch in die Optik der Fassade einfügt

Wenn Sie schönes Design lieben und das gern mit allen Vorteilen einer reißverschlussgeführten Markise verbinden möchten, ist der SolidScreen Jan des Bouvrie genau das Richtige für Sie. Der SolidScreen Jan des Bouvrie ist Teil der Markisenlinie Jan des Bouvrie. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach den Möglichkeiten.



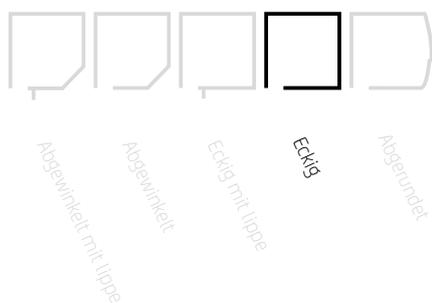
Eigenschaften

-  Licht- und wärmeabweisend
-  Nach außen hin transparent
-  Bis zu 30% Energieersparnis
-  Windbeständig bis 145 km/h
-  Einzigartiges Design von Jan des Bouvrie

Farben*



Kasten**



Maximale Abmessungen

	Breite	Höhe
SolidScreen Jan des Bouvrie	4000 mm	3000 mm
SolidScreen Jan des Bouvrie	3000 mm	3500 mm

*Hell abgebildete Farben nicht standardmäßig lieferbar.

**Hell abgebildete Farben nicht lieferbar mit dieser Typ von SolidScreen.



SOLID SCREEN®

Besondere Anwendungsmöglichkeiten



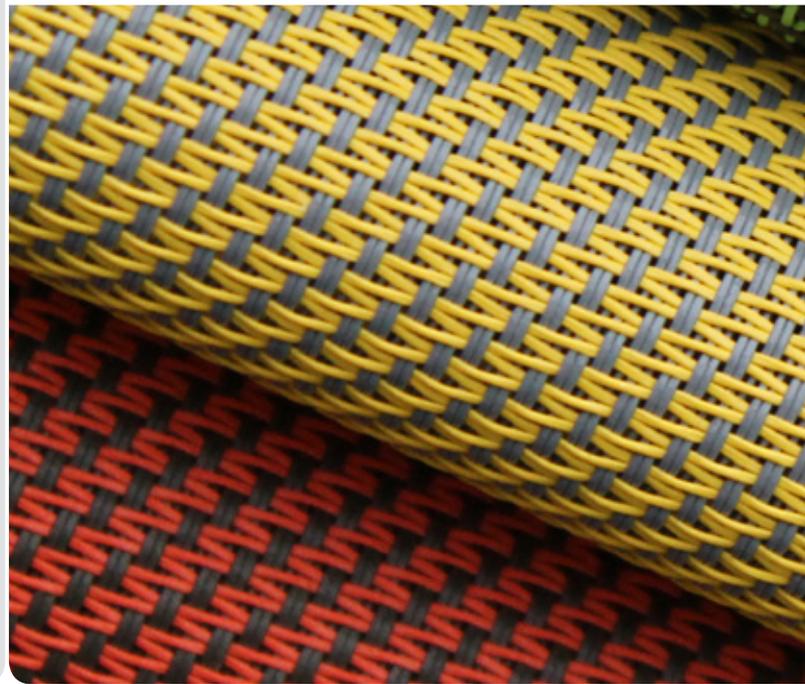
Die Modelle der SolidScreen-Linie eignen sich außer für Fassaden auch hervorragend für die Montage an Terrassenüberdachungen oder als freistehende Markisen. Sie haben bereits eine Terrassenüberdachung und möchten beispielsweise eine Senkrechtmarkise, die Sie vor dem Licht der tiefstehenden Sonne schützt? Dann ist ein SolidScreen die richtige Wahl! Eine Funktion, die hierbei oft übersehen wird, ist, dass der SolidScreen in geschlossenem Zustand auch als Windschutz dient.

Auf diesen Seiten sehen Sie den SolidScreen im Einsatz mit regulären Terrassenüberdachungen sowie mit unserem eigenen Modell Cubola mit viereckigen Pfosten und straffem Design. Der SolidScreen eignet sich auch für die Anwendung mit anderen Produkten aus unserem Sortiment, nämlich den Terrassenüberdachungen Piazza und Stanza. Es gibt derart viele Möglichkeiten, dass wir sie unmöglich hier alle aufzählen können. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach weiteren Einzelheiten.



Tibelly®

Screentuch



Tibelly® Sergé

T71818 uni schwarz



T70818 grau-schwarz



T71848 schwarz-grau-leinen



T71308 bronze-grau



T70808 uni grau



T71708 perle-grau



T71717 uni perle



T71608 leinen-grau



T70841 grau-weiß-perle



T70801 grau-weiß



T71701 perle-weiß



T70141 weiß-weiß-perle



T70101 uni weiß



T71813 schwarz-bronze



T71313 uni bronze



T71213 sand-bronze



T71812 schwarz-sand



T70812 grau-sand



T70826 grau-karamell



T71816 schwarz-leinen



T71716 perle-leinen



T71745 perle-weiß-sand



T71212 uni sand



T71616 uni leinen





Tibelly® ecole1%

T71201 sand-weiß



T71601 leinen-weiß



T71111 uni dunkelblau



T70811 grau-dunkelblau



T71711 perle-dunkelblau



T70867 pazific



T70806 grau-hellblau



T71622 leinen-dunkelgrün



T70802 grau-grün



T71315 bronze-lime



T71881 jamaika



T70803 grau-gelb



T71203 sand-gelb



T71305 bronze-mandarine



T70805 grau-mandarine



T70809 grau-orange



T31818 uni schwarz



T31808 schwarz-grau



T30818 grau-schwarz



T30808 uni grau



T30812 grau-sand



T31708 perle-grau



T30801 grau-weiß



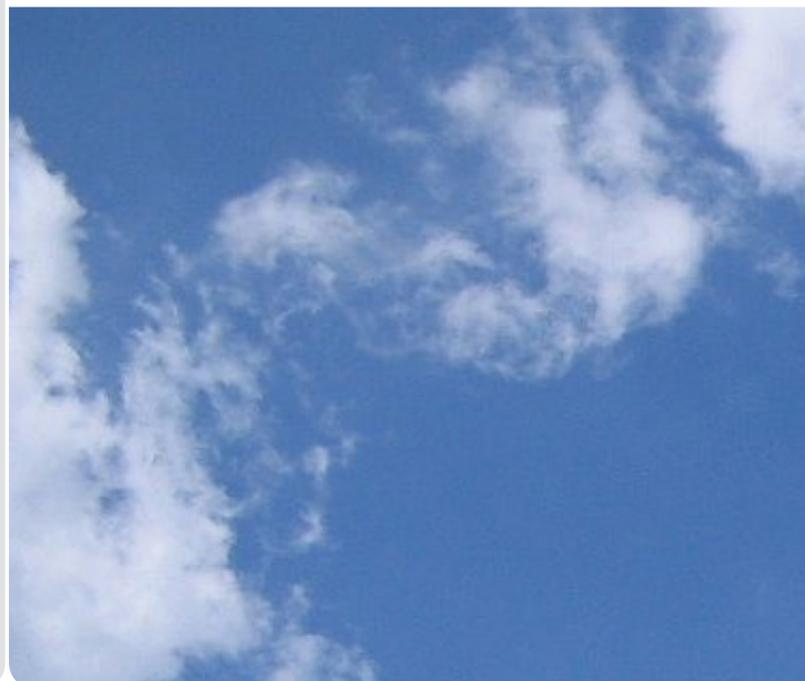
T31701 perle-weiß



Die abgebildeten Tuchfarben in dieser Broschüre können aus drucktechnischen Gründen leicht abweichen.



SOLID SCREEN® Zertifizierungen



Wir legen großen Wert auf Qualität. Seit 2000 werden unsere Markisenprodukte, die durchweg CE-zertifiziert sind, umfassend vom TÜV Nord nach der Norm DIN EN13561:2009-01 und DIN EN1932:2013-08 getestet. Das Hauptaugenmerk liegt hierbei auf zwei Schwerpunkten: Lebensdauerklasse und Winddruckklasse. Diese werden auf einer Skala von 0 bis 3 bewertet. Die Tests haben ergeben, dass die SolidScreen-Linie die Anforderungen der höchsten Klasse - Klasse 3 - erfüllt.

Lebensdauerklasse

Die Lebensdauer gibt die schadensfreien Öffnungs- und Schließbewegungen einer Außenmarkise im Test an. Nachfolgend sind die Klassifizierungsmöglichkeiten nach DIN EN13561:2009-01 aufgelistet.

Anzahl Bewegungen	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Öffnungs- und Schließbewegungen	3.000	7.000	10.000

Winddruckklasse

Die Winddruckklasse gibt an, welcher Windstärke eine geöffnete Außenmarkise maximal standhalten kann. In der nachfolgenden Übersicht sind alle Winddruckklassen aufgelistet.

Winddruckklasse	0	1	2	3
Beaufort-Skala	< 4	4	5	6
V (km/h) (Maximum)	< 28 km/h	28 km/h	38 km/h	49 km/h
V (m/s) (Maximum)	< 7,8 m/s	7,8 m/s	10,5 m/s	13,6 m/s
Nennprüfdruck p (N/m ²)	< 40	40	70	110
Sicherheitsnachweis 1,2 p (N/m ²)	< 48	48	84	132

Windkanaltest im Von Karman Institute

Um die Stabilität des SolidScreen hervorzuheben, hat das Von Karman Institute die Reißverschlussgeführte Markise einem zusätzlichen Windkanaltest unterzogen. Der Test (Bericht VKI EAR 1040 SolidScreen 95) hat ergeben, dass der SolidScreen bis 145 km/h windbeständig ist.



Winddruckprüfung WTCB

Neben dem Windkanaltest wurde eine Winddruckprüfung von der WTCB (XI Bericht 651 180 CAR 10143) durchgeführt. Auch hier zeigte das Reißverschlussystem der SolidScreen, dass Sie hohem Winddruck standhalten kann.





Ihr SolidScreen® Vertragshändler: