



AUßENRAFFSTOREN

Außenraffstoren kombinieren perfekten Sonnenschutz von außen mit modernem Design. Sie sind rostfrei und in ihrem Aufbau vergleichbar mit Innenjalousien, aber viel robuster.

Mit breiten Lamellen, die sich von innen in jedem beliebigen Winkel einstellen lassen, sorgen sie zu jeder Tageszeit für die richtige Helligkeit in den Räumen.

Außenraffstoren schützen vor unerwünschten Einblicken von außen, erlauben durch die Lamellenwendung aber nahezu freien Ausblick von innen. Durch eine umfangreiche Farbpalette bei Lamellen, Führungsschienen und Unterleisten sind Außenraffstoren gleichzeitig Stilmittel für kreative Fassadengestaltung. Ganz nach Wunsch passt sich der Außenraffstore der Fassade an oder setzt optische Akzente.

Raumklima und Helligkeit

- Durch stufenlos verstellbare Lamellen wird das Tageslicht immer perfekt reguliert
- Im Sommer wird die Raumtemperatur reduziert, weil Außenraffstoren die Sonneneinstrahlung abschirmt
- Außenraffstoren können zur Abdunkelung - z.B. bei Diavorträgen oder in Schlafräumen - verwendet werden
- Außenraffstoren schützen vor schädlichen UV-Strahlungen
- Durch die verstellbaren Lamellen entscheiden Sie selbst über die gewünschte Helligkeit



ZIP - VERSCHATTUNG

Dieser außenliegende Sonnenschutz besteht aus einem Rollo, das vor dem Glas installiert wird und so die direkte Sonneneinstrahlung auf das Glas und die damit verbundene Überhitzung erheblich verringert. Zudem werden Blendeffekte reduziert.

Das Gewebe läuft in einer Führungsschiene mittels eines seitlich befestigten Reißverschluss-Systems, wodurch der Behang in jeder Position windfest ist und bei heruntergefahrenem Behang einen 100 %-igen Insektenschutz bietet. Das Soltis-Gewebe entspricht der europäischen Richtlinie EN 13561 (Wind-Widerstand-Klasse 3). Im geschlossenen Zustand kann dieser Behang Windgeschwindigkeiten bis 80 km/h aufnehmen. Ein Tuchstützrohr ist nicht notwendig.

Je nach Typ können ZIP-Verschattungen bis 400 cm breit und 300 cm hoch gefertigt werden, als gekoppelte Anlage bis 1.200 cm Breite und 300 cm Höhe.

- Das System ist äußerst windresistent. Das Tuch kann nicht aus der Führung fallen
- Seitliche Lichtschlitze zwischen Führungsschienen und Tuch entfallen
- Bei innenliegenden Verdunkelungsanlagen entfallen die tiefen Führungsschienen und die Taschen mit Aussteifungsstäben
- Energiesparend - eine Luftschicht zwischen Glas und Sonnenschutz wirkt als Dämmschicht
- Verdunkelungs-Qualität oder andere Bespannungen sind lieferbar
- Das Reißverschluss-System bietet 100%-ige Betriebssicherheit, auch bei Wind- oder Sogwirkung
- Die ideale Lösung für Oberlichter, Hallenbeschattungen, Wintergartenverschattungen, Senkrechtmarkisen oder Verdunkelungsanlagen
- Horizontalanlagen sind für große Flächen lieferbar



SENKRECHTMARKISE

Die Senkrechtmarkise wird ausschließlich für die Verschattung von senkrechten Fensterflächen eingesetzt. Sie ist der optimale Schutz, um die Raumtemperatur angenehm kühl zu halten. Daher kann sie sowohl im Wohn- als auch im Objektbereich eingesetzt werden.

Aufgrund der kleinen Kastenmaße eignet sie sich besonders für Fenster, die nachträglich mit Sonnenschutz ausgestattet werden sollen.

Je nach Typ können Senkrechtmarkisen bis 400 cm breit und 300 cm hoch gefertigt werden, als gekoppelte Anlage bis 1.200 cm Breite und 300 cm Höhe.

Führung

Der Fallstab für das Markisentuch läuft zur Windsicherung in einer seitlichen Spanndrahtführung oder in Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium mit einer Abmessung von 25 x 18 x 25 mm. Die Führung verläuft links und rechts von der Markise und wird mit Abstandhaltern entweder am Fensterrahmen oder an der Wand befestigt. Sie sind mit PVC-Keder zur Geräuschreduzierung ausgestattet.

Fallstab

Der Fallstab ist aus Aluminium und kann sichtbar bleiben oder er wird in einer Stoffschleufe gehalten. Beide Varianten sind wahlweise kombinierbar mit Seil- oder Schienenführung.

Detailbeschreibungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen. Technische Änderungen vorbehalten. Stand März 2016



WINTERGARTENVERSCHATTUNG

Wintergartenmarkisen sorgen an großen Glasflächen - von waagrecht bis senkrecht - für angenehmen Schatten.

Die Wintergartenmarkisen funktionieren nach dem Gegenzug-Prinzip und sind grundsätzlich mit Elektromotor ausgestattet.

Beim Ausfahren wird das Markisentuch von der Tuchwelle abgewickelt und gleichzeitig das Fallrohr durch ein in den Führungsschienen laufendes Zugband herausgezogen. Eine vorgespannte, im Fallrohr eingebaute Federmechanik sorgt für optimale Tuchspannung.

Anlagenmaße	Mindestbreite	250 cm
	Maximale Breite	600 cm
	Maximaler Ausfall	500 cm
	Maximale Fläche	30 m ²

Details

Tuchwelle aus verzinktem Stahl-Nutrohr. Einsteckbare Bandscheiben aus Aluminium-Kokillguss zur Zugbandaufnahme. Tuchwellen-Konsolen aus Aluminium-Kokillguss. Abdeckblende stranggepresst, zweiteilige Rundformblende seitlich geschlossen. Führungsprofile aus stranggepresstem Aluminium mit Montagenut sowie Extrakammern für textile Aufzugsbänder.

Das stabile Fallrohr (Stahl-Nutrohr) wird über Speziallaufwagen aus Alu-Guss in den seitlichen Führungsschienen gezogen. Die für die optimale Tuchspannung erforderliche Federmechanik ist unsichtbar im Fallrohr integriert.

Ab einer Ausfalllänge von 350 cm wird ein zusätzliches Tuchstützprofil verbaut.



- AUßENRAFFSTORE
- AUFSATZKASTEN FÜR AUßENRAFFSTORE
- VORSATZKASTEN FÜR AUßENRAFFSTORE
- FALLARMMARKISE
- GELENKARMMARKISE
- GLEITARMMARKISE
- KASSETTENMARKISE
- MARKISOLETTE
- SCHERENARMMARKISE
- SEITENZUGMARKISE
- SENKRECHTMARKISE
- TANDEMMARKISE
- TEXTILES TERRASSENDACH
- VORBAUROLLADE
- WINTERGARTENVERSCHATTUNG
- ZIP-VERSCHATTUNG

- INNENLIEGENDER BLEND- UND SICHTSCHUTZ
- GROßFLÄCHENROLLO
- REPARATURSERVICE

Seit mehr als 25 Jahren bietet die Firma Thesing ein breit gefächertes Sortiment verschiedenster Sonnenschutzanlagen für den Innen- und Außenbereich.

Die eigene Produktion und die permanente Produktionsoptimierung sichert eine hohe Qualität.

Neben den Standardprodukten werden individuelle und exklusive Sonnenschutzanlagen auch für den Objektbereich angeboten.

Berater mit langjähriger Erfahrung begleiten jedes Projekt von Anfang an und sorgen für eine optimale Lösung.

Eigene erfahrene Montageteams sichern eine fach- und sachgerechte Montage.

Sonnen- Blend- und Sichtschutz auf über 400 m² Ausstellungsfläche.

Das Unternehmen ist beim Verein für die Präqualifikation von Bauunternehmen www.pq-verein.de unter der Registriernummer 101.001275 präqualifiziert.

**AUßENRAFFSTOREN • ZIP-VERSCHATTUNG • SENKRECHTMARKISE
WINTERGARTENVERSCHATTUNG**



Sonnenschutztechnik Thesing GmbH & Co.KG

Dreischkamp 5 Tel.: 02541 9533-0 info@sonnenschutztechnik-thesing.de
48653 Coesfeld Fax: 02541 9533-33 www.sonnenschutztechnik-thesing.de