VARISOL
Wir sind Markisen.

Fenstermarkisen

F100
F411
F412
F413
F421
F422
F431
F513

Sonnengenuss mit höchster Qualität

VARISOL
Wir sind Markisen.

Mit Sonnenschutz von VARISOL entscheiden Sie sich für langlebige Qualität und außergewöhnliche Optik. Bereits seit 1965 setzt unser Familienunternehmen aus dem rheinischen Mönchengladbach auf unvergängliche Werte: störungsfreie Technik, widerstandsfähige Materialien und einfache Handhabung made in Germany. Mit begeisterter Innovationskraft entwickeln wir unsere Systeme stetig weiter.

So können Sie sich auf größtmöglichen Komfort für ein entspanntes Leben auf der Terrasse verlassen. Neben angenehmer Funktionalität liegt das besondere Augenmerk auf anspruchsvollem Design. Individualität wird dabei groß geschrieben. Mehr als 200 Tuchmuster stehen Ihnen zur Auswahl, damit Sie den Platz an der Sonne ganz nach Ihren Wünschen gestalten können.

Entdecken Sie die ganze Vielfalt unserer Sonnenschutzsysteme

Sonnenschutz hat in den letzten Jahren einen steigenden Stellenwert eingenommen. Bei zunehmender UV-Strahlung ist bewusster Sonnengenuss immer mehr Menschen ein Anliegen. Mit einer Markise schaffen Sie sich eine schattige Rückzugsmöglichkeit und können schöne Sommertage entspannt genießen.

VARISOL bietet Ihnen eine große Auswahl an Sonnenschutzsystemen für jeden Bedarf und individuelle Lösungen für alle Montagesituationen. Eines jedoch haben alle VARISOL-Produkte gemeinsam: Sie sind detailgenau durchdacht von A wie Aufhängung bis Z wie Zugband. So präsentiert sich Sonnenschutz von seiner schönsten Seite.

VARISOL
Wir sind Markisen.

Fenstermarkisen von VARISOL

Angenehmes Raumklima trifft stilvolle Optik

Viele Gründe sprechen für den Einsatz von Fenstermarkisen: Als zusätzlicher Schattenspender für Fenster und Wintergarten sorgen sie auch im heißen Sommer für angenehm temperierte Räume. Gleichzeitig werten sie als attraktiver Blickfang Ihre Hausfassade auf. Nebenbei gebieten sie unerwünschten Blicken Einhalt. VARISOL bietet ein breit gefächertes Sortiment, aus dem Sie sich Ihre Wunschmarkise selbst zusammenstellen können. Genießen Sie die Sonne – sicher geschützt!

Inhaltsverzeichnis

VARISOL
Wir sind Markisen.

F100 Die schlanke Senkrechtmarkise
Vielseitig: Die F100 sorgt als Fenstermarkise für angenehmes Raumklima und lässt sich als vorderer Sicht- und Sonnenschutz an Terrassendächern anbringen. **Seite 6**

F411/F412 Die Senkrechtmarkisen
Insbesondere für die Beschattung von senkrechten Glasflächen geeignet, ermöglichen die Senkrechtmarkisen F411/F412 eine optimale Hitzeentlastung und – je nach Bespannung – hervorragenden Blendschutz. **Seite 8**

F413 Die Senkrechtmarkise mit Zip
Herzstück der Markise ist ein Zip-System in der seitlichen Schienenführung, das Lücken seitlich des Tuches an der Fensterlaibung verhindert. Die F413 ist damit zugleich windstabil und blickdicht. **Seite 10**

F421/F422 Die Fallarmmarkisen
Die Fallarme der F421/F422 können je nach Tuchlänge bis zu einem Winkel von 155° ausgefahren werden, wodurch die ideale Beschattung besonders von verglasten Wintergarten- und Terrassenfronten gewährleistet ist. **Seite 12**

F431 Die Markisolette
Effektiver Sonnenschutz dank ausgereifter Konstruktion: unsere Kombination aus Senkrecht- und Fallarmmarkise. **Seite 14**

F513 Die kubische Senkrechtmarkise mit Zip
Windstabil dank Zip-System: Die F513 bietet alle Vorteile der F413 in einem puristischen, geradlinigen Design. **Seite 16**

Tücher, Gestellfarben und Zubehör
Eine Auswahl aus fast 200 Tuchdessins und mehreren Gestellfarben eröffnet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Unsere umfangreiche Palette an Sonderzubehör bietet sowohl zusätzliche Sicherheit als auch angenehme Bedienung. **Seite 18**

Verzeichnis
Eine tabellarische Auflistung verschafft einen schematischen Überblick über wesentliche Ausstattungsmerkmale, verfügbare Größen sowie kompatibles Zubehör der Fenstermarkisen. **Seite 20**

Die schlanke Senkrechtmarkise

VARISOL F100
mit Schienenführung

VARISOL F100
mit Seilführung

F100

Als Erweiterung der Terrassendach-Innenbeschattung fängt sie tief stehende Sonnenstrahlen ab und schenkt angenehme Lichtverhältnisse. In ihrer klassischen Aufgabe als Fenstermarkise hingegen sorgt sie auch im heißen Sommer für angenehm temperierte Räume. Praktisch, vielseitig und gleichzeitig elegant im Design – die schlanke Senkrechtmarkise F100.

Vielseitig am Fenster und Terrassendach

Die schlanke Senkrechtmarkise F100 mit ihrem äußerst kompakten Markisenkasten eignet sich hervorragend für die Montage unter der Regenrinne eines Terrassendaches. Ebenso lässt sie sich fast unsichtbar in enge Fensterlaibungen integrieren. Der aha-Effekt ensteht beim Ausfahren: Bis zu 18 qm Tuchfläche verbergen sich in dem kleinen Markisenkasten von gerade einmal 85 x 75 mm! Das bedeutet eine maximale Breite von 6.000 mm und einem Höchstausfall von 3.000 mm.

Praktisch für die individuelle Terrassengestaltung:
Die VARISOL F100 ist sowohl mit seitlicher Seilführung als auch mit Schienenführung erhältlich. Eine weitere Variante verfügt über eine einrückbare Seilführung. Damit wird die F100 beispielsweise auch Terrassendächern mit individuell positionierten Stützen gerecht. Unsere Empfehlung für alle Fenstermarkisen ist die Bespannung mit Tempotest STARSCREEN, da aufgrund der Bahnenbreite von 3.250 mm keine Naht erforderlich ist.

Die tropfenförmige Fallstange aus Aluminium sorgt für eine gute Tuchspannung

Der kompakte Markisenkasten mit ausgefahrenem Tuch

Eingerückte Seilführung

Seitliche Seilführung

Variante mit Schienenführung

Detail Schienenführung

Die Senkrechtmarkisen

F411 und F412

Besonders auf Fernseh- und Computerbildschirmen sorgt leuchtendes Sonnenlicht häufig für schlechte Sicht. Aber auch bei gemütlichen Treffen mit Freunden wünscht man angenehme Lichtverhältnisse und möchte gewiss lieber sein Gegenüber sehen, anstatt in die grelle Sonne blinzeln zu müssen. VARISOL-Fenstermarkisen bieten neben zuverlässiger Hitzeentlastung angenehmen Blendschutz.

Links:
VARISOL F411 mit
seitlicher Seilführung
Rechts:
VARISOL F412 mit
seitlicher Schienenführung

Kühle Räume auch an heißen Tagen

Besonders für senkrechte Glasflächen wie Fenster- und Terrassenfronten bieten sich die VARISOL F411 und F412 als optimaler Schattenspender an. Durch die Außenanbringung lässt sie die Sonnenhitze gar nicht erst an die Fensterfläche heran und sorgt an warmen Tagen für angenehme Raumtemperaturen.

Das Markisentuch aus lichtechtem, reißfesten Acryl-Stoff, spinndüsengefärbtem Polyester oder Tempotest STARSCREEN ist gegen Schmutz, Öl und Fäulnis imprägniert. Unsere Empfehlung ist die Bespannung mit STARSCREEN, da aufgrund der Bahnenbreite von 3.250 mm keine Naht erforderlich ist. Auch die Wahl einer Bespannung aus SOLTIS-Screengewebe ist serienmäßig möglich. Dessen Gitternetzstruktur ermöglicht gleichzeitig gute Durchsicht von innen nach außen sowie eine exzellente Wärmeableitung.

Die praktische Fenstermarkise wird individuell nach Ihren Wünschen gefertigt. Ihr Höchstausfall beträgt 3.000 mm, die maximale Breite 5.000 mm. Für noch größere Maße ist die Kupplung von bis zu drei Elementen möglich.

Führungsschienenhalter

Markisenkasten geschlossen

Mittelführungsschiene für gekuppelte Anlagen

Seilführung mit unterem Halter

Die Senkrechtmarkise mit Zip

F413

Ein perfekt gespanntes Tuch und hohe Windstabilität ermöglicht das Zip-System der VARISOL F413. Durch seitlich angebrachte Reißverschlüsse wird das Markisentuch über die gesamte Höhe sicher in den Führungsschienen der F413 fixiert.

VARISOL F413 halb ausgefahren

VARISOL F413 ausgefahren

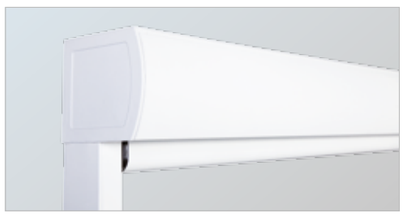
Mit einem Zip ist alles dicht

Die VARISOL F413 mit ihrem innovativen Zip-System bietet gleich mehrere Vorteile gegenüber konventionellen Senkrechtmarkisen. Egal ob teilweise oder ganz ausgefahren – durch die Fixierung der seitlich am Markisentuch angebrachten Reißverschlüsse in den Führungsschienen ist die F413 wirklich in jeder Position windstabil.

Zudem entfällt der sonst übliche Lichtspalt zwischen den seitlichen Tuchenden und den Führungsschienen. Dieser dichte Abschluss verhindert nicht nur den Lichteinfall, sondern bietet darüber hinaus noch einen ganz speziellen Zusatznutzen.
Wenn die F413 komplett heruntergefahren ist, schützt sie nicht nur perfekt vor unerwünschter Sonneneinstrahlung, sondern hemmt gleichzeitig noch das Eindringen von Insekten.

Die F413 verfügt nicht nur über hochwertige Bauteile wie spezielle, glasfaserverstärkte Führungsprofile sowie einen besonders hochwertigen Reißverschluss, sondern zeichnet sich zudem durch ihre leichte Montage und vielfältige Anbringungsmöglichkeiten aus. Individuelle Abmessungen in Größen von 750 bis 5.000 mm Breite, zehn verschiedene Gestellfarben plus optionale Sonderfarben und die breite Tuchkollektion lassen auch optisch keine Wünsche offen.

Unsere Empfehlung ist die Bespannung mit Tempotest STAR-SCREEN, da aufgrund der Bahnenbreite von 3.250 mm keine Naht erforderlich ist.



Markisenkasten mit Fallstange

Schienenführung mit Zip-System

Führungsschienenhalter

VARISOL
Wir sind Markisen.

F421 und F422

Egal, ob bei der Arbeit im Büro oder in der Freizeit in heimischen Wohnräumen – bei strahlendem Frühlingswetter oder Sommersonnenschein wirft man gerne einmal einen Blick aus dem Fenster. Die Fallarmmarkisen F421 und F422 garantieren hierbei freie Sicht und bestmöglichen Sonnenschutz.

VARISOL F421
Ausfall bis zur Waagerechten

VARISOL F422
Ausfall bis fast zur senkrechten Stellung

Genießen Sie die Sonnenseiten des Lebens

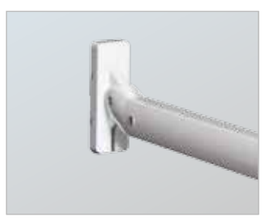
Die VARISOL-Fallarmmarkisen sind besonders robust konstruiert, damit sie auch bei Windaufkommen nicht die Haltung verlieren: Stabile Fallarme mit integriertem Federzug sorgen für eine optimale Spannung des Markisentuchs und schützen den Schattenspender vor Hochschlagen bei Windböen. Je nach gewählter Tuchlänge kann die Markise eine waagerechte oder nahezu senkrechte Stellung einnehmen.

Im eingefahrenen Zustand sind Tuch und Mechanik in einem geschlossenen Kasten aus robustem Aluminium bestens geschützt.

Die komfortable Bedienung der Markise erfolgt standardmäßig über einen in die Tuchwelle eingebauten Rohrmotor. Einteilige Anlagen sind alternativ auch mit einem Kurbelantrieb erhältlich. Unsere Empfehlung ist die Bespannung mit Tempotest STARSCREEN, da aufgrund der Bahnenbreite von 3.250 mm keine Naht erforderlich ist.

Markisenkasten

Fallarm, Anschluss an das Ausfallprofil



Untere Fallarmbefestigung auf Grundplatte

VARISOL
Wir sind Markisen.

VARISOL F431
Ausstellwinkel maximal 158 Grad

F431

Attraktiver Sonnenschutz mit dem besonderen Etwas: Ob als bunter Farbtupfer oder farblich der Hausfassade angepasst – die VARISOL F431 wird an jedem Gebäude zum optischen Blickfang. Mit einer Markisolette rücken Sie Ihr Haus ins rechte Licht und genießen jederzeit sicheren Sonnenschutz.

Markisoletten VARISOL F431 mit komplett geschlossenem Markisenkasten und 500 mm langen Ausfallarmen.

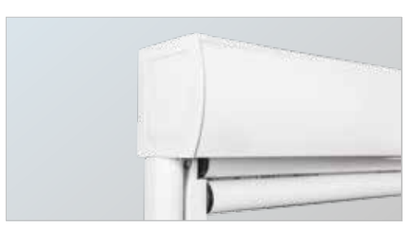
Seitlich werden die Markisolettenarme mittels Rollengleitern in Aluminiumschienen geführt. Nach der senkrechten Ausfahrbewegung bis zum einstellbaren Anschlagpunkt erfolgt dann automatisch die Ausstellung des Ausfallarmes bis zu einem Winkel von maximal 158 Grad.

Perfekte Kombination aus bewährter Technik und innovativen Ideen

Treffen Sie die Tochter der Senkrecht- und Fallarmmarkisen: In einer Markisolette verbinden sich einzelne Elemente beider Typen zu einem neuen Modell.

Die Funktionsweise ist simpel, aber praktisch: Der obere Teil der Bespannung bleibt im Ausfall grundsätzlich senkrecht, wobei die Höhe individuell einstellbar ist. Anschließend kann das Tuch über stabile Fallarme mit integrierten leichtgängigen Rollengleitern in dem gewünschten Winkel (maximal 158 °) ausgerichtet werden. So bietet die F431 Sonnenschutz ganz nach individuellem Bedarf und Sie können bei fast ungehinderter Sicht den Blick nach draußen genießen.

Unsere Empfehlung ist die Bespannung mit Tempotest STAR-SCREEN, da aufgrund der Bahnenbreite von 3.250 mm keine Naht erforderlich ist.



Markisenkasten geschlossen

Mittelführungsschiene für gekuppelte Anlagen

Führungsschienenhalter

Die kubische Senkrechtmarkise

VARISOL F513 ausgefahren

VARISOL F513 halb ausgefahren

F513

Die VARISOL F513 verfügt wie die F413 über ein perfekt gespanntes Tuch dank Zip-System. Ihr puristisches, geradliniges Design harmoniert hervorragend mit modernen Architektenbauten. Und nicht nur das: Auch an unserem freistehenden Sonnenschutzsystem Q.bus macht die F513 eine perfekte Figur!

Markisenkasten mit Fallstange

Schienenführung mit Zip-System

Führungsschienenhalter

Windstabil in hochwertigem Design

Seitlich angebrachte Reißverschlüsse fixieren das Markisentuch und sorgen für hohe Windstabilität – egal, ob vollständig oder nur teilweise ausgefahren. Ein weiterer Vorteil der VARISOL F513 gegenüber konventionellen Senkrechtmarkisen: Der sonst übliche Lichtspalt zwischen den seitlichen Tuchenden und den Führungsschienen entfällt – das verringert den Lichteinfall und hemmt im komplett heruntergefahrenen Zustand das Eindringen von Insekten. Zudem ist die F513 damit absolut blickdicht.

Die geometrisch gestaltete F513 verfügt über hochwertige Bauteile wie spezielle, glasfaserverstärkte Führungsprofile sowie einen besonders hochwertigen Reißverschluss. Hinzu kommen eine leichte Montage und vielfältige Anbringungsmöglichkeiten.

Erhältlich ist die kubische Senkrechtmarkise in individuellen Abmessungen von 770 bis 5.000 mm Breite. Wählen Sie aus über 200 verschiedenen Tuch-Dessins, um die elegante Optik der F513 abzurunden.

Unsere Empfehlung ist die Bespannung mit Tempotest STARSCREEN, da aufgrund der Bahnenbreite von 3.250 mm keine Naht erforderlich ist.

Duch ihr Profil von 110 x 110 mm lässt sich die F513 an das freistehende Sonnenschutzsystem Q.bus anbringen. Das Ergebnis: Ein textiler Wintergarten – besonders stilvoll und an allen Seiten sonnengeschützt.

Markisentücher und Gestellfarben

Die VARISOL-Tuchkollektion

VARISOL bietet Ihnen eine Riesenauswahl an modischen und qualitativ hochwertigen Markisentüchern aus Markenacryl oder spinndüsengefärbtem Polyester. Wählen Sie aus über 200 Tuchdessins und finden Sie das Passende zu Haus- und Gartenmobiliar. Für welches Dessin Sie sich auch entscheiden, allesamt sind witterungsbeständig und farbecht. Eine spezielle Imprägnierung sorgt für zusätzlichen Schutz. Fragen Sie Ihren VARISOL-Fachhändler nach dem aktuellen Tuchmusterprospekt. Das Markisentuch aus lichtechtem, reißfesten Acryl ist gegen Schmutz, Öl und Fäulnis imprägniert.

Auch die Wahl einer Bespannung aus SOLTIS-Screengewebe ist serienmäßig möglich. Dessen Gitternetzstruktur ermöglicht gleichzeitig gute Durchsicht von innen nach außen sowie eine exzellente Wärmeableitung.

Gestellfarben

Für die Gestelle der Fenstermarkisen stehen serienmäßig 10 Standard-Gestellfarben zur Auswahl:

RAL-Classic Farben					
RAL 9016	RAL 9001	RAL 9006	RAL 9007	RAL 7016	RAL 8022

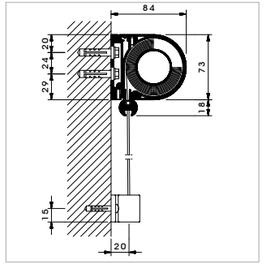
Feinstruktur-Farben			
TIGER 29/90147 ca. RAL 9007 FS	TIGER 29/60740 = Sepia Brown	TIGER 29/80077 ca. DB 703 FS	TIGER 29/71289 = RAL7016 FS

Eine Beschichtung in RAL-Sonderfarbe ist gegen Aufpreis möglich. In jedem Fall sind die Oberflächen wetterbeständig und pflegeleicht.

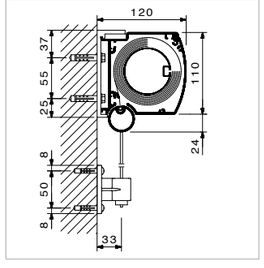
Hinweis: Der Vierfarbdruck kann die exakten Gestellfarben nur annähernd wiedergeben. Geringe Abweichungen zu den Originalfarben sind möglich.

Abmessungen

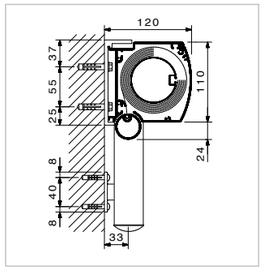
Die Zeichnungen liefern Ihnen einen ersten Überblick über die Abmessungen der verschiedenen Fenstermarkisen.



F100 Abmessungen



F411 Abmessungen



F412 Abmessungen

Zubehör

SOMFY Funkmotor ALTUS/OREA
Der Funkmotor ALTUS/OREA bietet komfortable elektrische Bedienung via Handsender.

Handsender TELIS 1 Pure
1-Kanal Handsender

Handsender TELIS 4 Pure
4-Kanal Handsender zur Steuerung von 4 Funkantrieben (rechts)

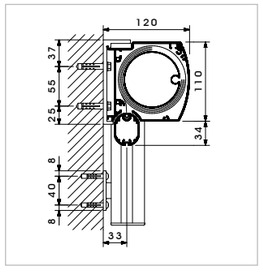
SOMFY SMOOVE UNO/iB Sonnen- u. Windwächter
Ermöglicht automatisches Ausfahren bei Sonnenschein bzw. Einholen der Markise bei Gefährdung durch Wind. Optional mit Thermowächter lieferbar.

SOMFY EOLIS Sensor RTS
Windwächter für den Funkmotor ALTUS/OREA.

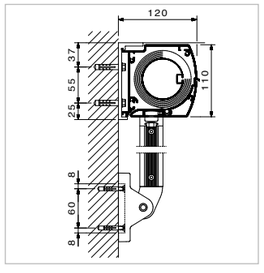
SOMFY SOLIRIS Sensor RTS
Sonnen- und Windwächter speziell für den Funkmotor ALTUS/OREA.

Montagearten

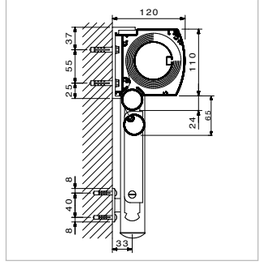
Je nach Umgebung können VARISOL-Markisen sowohl an Wänden oder Decken montiert werden. Die Anbringung wird von Ihrem VARISOL-Fachhändler durchgeführt.



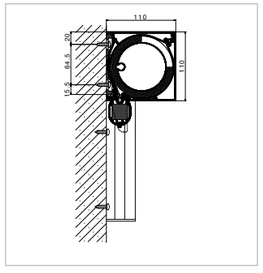
F413 Abmessungen



F421/F422 Abmessungen



F431 Abmessungen



F513 Abmessungen

Fenstermarkisen in der Übersicht

In der unten stehenden Tabelle finden Sie Angaben zur minimalen und maximalen Größe sowie zu wesentlichen Ausstattungsmerkmalen unserer Fenstermarkisen. Darüber hinaus können Sie der Übersicht entnehmen, welches Zubehör für Ihre Wunschmarkise verfügbar ist.

Typ/Bezeichnung	F100	F411 F412	F413	F421 F422	F431	F513
Min. Breite (mm)	600	750	760	750	750	770
Max. Breite (einteilig) (mm)	6000	5000	5000	5000	3000	5000
Max. Ausfall (mm)	3000	3000	3000	1500(3)	2750	3000
Kupplung (mm), nur mit Elektroantrieb	-	3 x 4000	-	3 x 4000	3 x 3000	-
Kurbelbedienung	-	M	-	M	M	-
Motorbedienung	S	S	S	S	S	S
Gestellfarbe nach RAL-Classic: RAL 9016, RAL 9001, RAL 9006, RAL 9007, RAL 7016, RAL 8022	S	S	S	S	S	S
Gestellfarbe Strukturfarben: TIGER 29/90147, TIGER 29/60740, TIGER 29/80077, TIGER 29/71289	S	S	S	S	S	S
Gestell in RAL-Sonderfarbe beschichtet	A	A	A	A	A	A
Komplett geschlossener Markisenkasten	S	S	S	S	S	S
Wandmontagekonsolen	S	S	S	S	S	S
Deckenmontagekonsolen	A	S	S	S	S	S
Standard Schienenhalter	-	S	S	-	S	-
Verlängerte Schienenhalter	-	A	A	-	A	-
Tuchbespannung aus 100 % Markenacryl oder spinndüsengefärbtem Polyester(1)	S(2)	S	S	S	S	S
Tuchbespannung aus SOLTIS 86(2)	S	S	S	S	S	S
Tuchbespannung aus SOLTIS 92(2)	A	A	A	A	A	A
Tuchbespannung aus STARSCREEN	S	S	S	S	S	S

S = serienmäßig
A = gegen Aufpreis
- = nicht möglich
M = Minderpreis

(1) = Sonderbespannungen gegen Aufpreis
(2) = mit Größeneinschränkung, siehe technische Beschreibung
(3) = Armlänge

Stand 02 / 2016
Technische Änderungen vorbehalten