



## TOPLINE



# Erleben Sie Komfort und Qualität

Top-Qualität, Top-Technik und Top-Design – nicht umsonst setzt die TOPLINE Reihe neue Maßstäbe bei Markisen. Keine andere Markise kann mit so vielen Extras ausgestattet werden! Der Variovolant, ein zusätzlicher, bis zu 150 cm ausfahrbarer Volant, erweist sich als idealer Blend- und Sichtschutz. Die TOPLINE-Schwenkeinrichtung erlaubt durch ein eigenes Kurbelgetriebe ein Neigen der Markise bis zu 80° und schützt damit auch vor der tief stehenden Sonne. Die TOPLINE-Reihe ist standardmäßig motorisiert. Langlebigkeit, hochwertige Qualität und Komfort stehen im Vordergrund dieser Markisen-Reihe.







#### Starke Arme

## Das Herzstück

Für die Verlässlichkeit und Langlebigkeit einer Markise ist eine herausragende Mechanik besonders wichtig. Alle WO&WO-Gelenkarmmarkisen sind ausgereifte Qualitätsprodukte mit besonders starken Gelenkarmen. Der TOPLINE-Gelenkarm ist mit einem 4fach-Seilzug ausgestattet, der mit 70.000 garantierten Bewegungsabläufen getestet ist, und hält extremsten Belastungen stand (bis zu Windklasse 3).

#### TIPP für westseitige fassaden

Der Volant bildet den verspielten Abschluss der Markise. Ein weiteres Extra ist der Variovolant der TOPLINE-Modelle, ein zusätzlicher Volant, der an der Vorderseite der Markise bis zu 150 cm senkrecht ausgefahren werden kann und vor neugierigen Blicken ebenso schützt, wie vor tief stehender Sonne.







#### Erleben Sie

## Design und Funktion





Wie alle unsere Markisen ist auch die Reihe TOPLINE TÜV- und CE-geprüft. Hochwertige und korrosionsbeständige Materialien und Beschichtungen garantieren Ihnen ein langlebiges Produkt (7 Jahre Garantie), an dem Sie sich mit jedem Sonnenstrahl erfreuen können.



#### TOPLINE

Hochwertigste Technik und Materialien machen die TOPLINE zum Qualitätsprodukt. Schon das Basismodell, die offene TOPLINE, bietet die Extras "Variovolant" und "Schwenkeinrichtung". Zusätzlich kann ein Regenschutzdach zum Schutz des Markisenstoffes montiert werden.

Max. Anlagengröße einteilig:  $6.5 \times 4.5 \text{ m}$ Max. Anlagengröße einteilig:  $7 \times 4 \text{ m}$ zweiteilig:  $14 \times 4 \text{ m}$ ; dreiteilig:  $19.5 \times 4 \text{ m}$ 



B = 268 mm

#### TOPLINE PLUS

Eine formschöne Hülse schützt im eingefahrenen Zustand den Markisenstoff der TOPLINE PLUS. Extras wie "Variovolant" und "Schwenkeinrichtung" machen die TOPLINE PLUS zum absoluten Highlight. Eine integrierte Bürstendichtung streift Schmutzteile beim Einfahren der Markise vom Stoff ab.

Max. Anlagengröße einteilig: 6,5 x 4,5 m Max. Anlagengröße einteilig: 7 x 4 m

zweiteilig: 14 x 4 m



Die attraktive Aluminium-Kassette schützt sowohl den Stoff, als auch die Gelenkarme der TOPLINE CASSETTE vor Umwelteinflüssen. Das schlanke, elegante Design und die zeitlose Eleganz bescheren der TOPLINE CASSETTE eine Ausnahmestellung am Markisenmarkt. Natürlich ist auch die TOPLINE CASSETTE mit Variovolant erhältlich – einzigartig bei Kassettenmarkisen!

Max. Anlagengröße einteilig:  $7 \times 4 \text{ m}$ 

zweiteilig: 13 x 4 m





#### Multifunktionales

## Gestaltungs-Highlight

Werfen Sie mit einem geschulten Fachhändler einen Blick in die WO&WO-Kollektion und gehen Sie auf Entdeckungstour - viele Farben, Dessins und Stoffe wie Acryl, Polyester und PVC, erwarten Sie!

#### **UV-Schutz**



Sattler Acrylstoffe sind hochwertige Markisengewebe, die mit einer Reihe von Ausrüstungen ver-

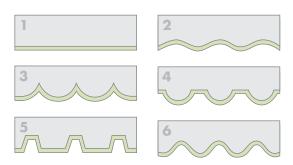
sehen werden, so dass sie für den anspruchsvollen Einsatz im Außenbereich ideal geeignet sind. Der UV-Schutz der Stoffe nach UV-Standard 801 variiert von Faktor 40 - 80.

#### Überhitzungs-Vorbeugung



Reduzieren Sie durch eine Markise die Sonneneinstrahlung und beugen Sie so einer Über-

hitzung Ihres Wohnraumes vor.



Es gilt nicht nur den Stoff für die Markise auszusuchen - entscheiden Sie auch wie der Volant dazu aussehen soll. Sie haben die Wahl zwischen 6 verschiedenen Volantformen und den unterschiedlichsten Farben für die Einfassbänder (siehe rechts).

Farbe Einfassbänder

300 815











#### Textilien mit Zusatzfunktion

#### TexGard - Easy-Clean



Durch eine spezielle Textilveredelung werden nützliche Eigenschaften gewährleistet. Dazu zählen eine geringe Anschmutzbarkeit der Stoffe, eine hohe

Wasserabweisung und eine reduzierte Oberflächenspannung. Durch die besondere Art der Fixierung des Materials bleibt dieser Effekt auch außerordentlich lange erhalten. So wird das Eindringen von Feuchtigkeit, Wasser und Schmutz bestmöglich verhindert.

#### Lumera



Dieser Premiummarkisenstoff zeichnet sich durch besonders brillante Farben aus, deren hohe Leuchtkraft außergewöhnlich lange anhält. Das liegt an

der sehr glatten und dichten Oberfläche des Gewebes, durch die ein Anhaften des Schmutzes erschwert wird (effektiver Selbstreinigungseffekt). Zudem ist der Stoff extrem wasserabweisend.

#### PVC - Soltis® (Einsatz im Variovolant)

Soltis®-Gewebe bieten einen größeren natürlichen Lichteinfall, einen außergewöhnlichnen Grad an Transparenz und damit Sicht nach Draußen. Außerdem sind Soltis-Stoffe besonders wetterresistent widerstehen unbeschädigt sämtlichen Klimabedingungen und behalten ihre Geschmeidigkeit und mechanischen Eigenschaften bei.

#### All-Weather

Die All-Weather Qualität ist ein einseitig beschichtetes Gewebe, das aus spinndüsen-gefärbtem Markenacryl gefertigt wird. So wird optimaler Sonnenschutz mit einem Schutz vor Niesel oder leichtem Regen kombiniert.

#### Öko-Tex Standard 100



Der Öko-Tex Standard 100 ist ein Prüf- und Zertifizierungssystem, welches Ihnen versichert, dass die Textilprodukte Grenzwerte für bestimmte gesundheitsgefährdende Schadstoffe einhalten.

#### Gestellfarben

Nicht nur bei den Stoffen sondern auch bei den Gestellfarben haben Sie eine große Farbauswahl.

Wenn Ihnen die drei Standardfarben Weiß (RAL 9010), Silber (RAL 9006) und Hellelfenbein (RAL 1015) nicht genügen, dann stehen 210 zusätzliche RAL-Farben zur Auswahl!

RAL-Farbkarten sind erhältlich bei: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung

e.V. (www.RAL-Farben.de)





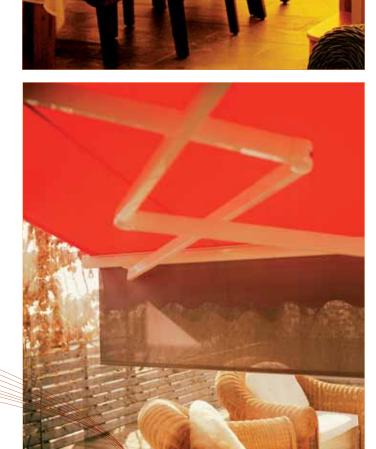
Genießen Sie Ihre Terrasse oder Balkon mit behaglicher Infrarot-Wärme und einem entspannenden Licht von WO&WO.

Wenn der Tag geht, beginnt bei Ihnen der Süden. Mit dem Heizsystem und der Lichtleiste schaffen Sie sich Ihr eigenes mediterranes Flair. Angenehmes Licht und spürbare Wärme machen Sie unabhängig von Tages- und Jahreszeiten. Entdecken Sie Ihre Terrasse oder Balkon neu!

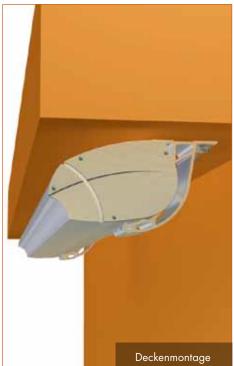


#### Mehr Ausladung als Breite

Bei dieser Variante sind die Arme höhenversetzt und verkreuzt auf der Markise befestigt. Durch die gekreuzten Arme ist es möglich eine größere Markisen-Ausladung als Markisen-Breite zu erlangen und somit auch bei kleinen Einbausituationen eine ausreichende Beschattung zu gewährleisten.









#### Montage & Bedienmöglichkeiten

Gelenkarmmarkisen aus dem Hause WO&WO lassen sich vielseitig montieren und eignen sich daher perfekt für jede Wohnsituation: so können Sie Ihre Markise beispielsweise an die Wand, unter die Decke oder auf den Dachsparren montieren.

Auch hinsichtlich Bedienungsmöglichkeiten trumpfen die Markisen der TOPLINE-Reihe auf: Die Bedienung mittels Motor ist Standard – optional können Sie einen Funkmotor oder eine Kurbelbedienung wählen.









Die beschattete Fläche unter der Markise ist vom aktuellen Stand der Sonne abhängig. Hauptsächlich bei tiefstehender Sonne, bzw. Westfassaden führt eine geringe Markisenausladung dazu, dass die gewünschte Beschattung nicht ausreichend ist. Eine größere Ausladung, ein höherer Neigungswinkel oder ein Variovolant werden die Anforderungen nach der optimalen Beschattung erfüllen.



Hochstehende Sonne z.B.:Südfassade



Tiefstehende Sonne z.B.: Westfassade

#### TIPP für ungetrübte freude

Grundsätzlich sollten nur versierte Fachkräfte Produkte aus dem Hause WO&WO montieren – nur so können Sie die gesetzlich vorgeschriebene, zweijährige Gewährleistung in Anspruch nehmen.



## Komfort als Standard

Licht und Schatten auf Knopfdruck - Der motorisierte Antrieb ist nicht nur bequem, sondern kann auch Ihre Markise vor Beschädigung durch zu hohe Windbelastung schützen. Bei der TOPLINE-Reihe ist der Motorantrieb serienmäßig.

Alle Funktionen der Markise sind optional fernbedienbar. Angenehmer Nebeneffekt ist, dass keinerlei Verkabelungen zwischen Markise und einem Bedienteil nötig ist.



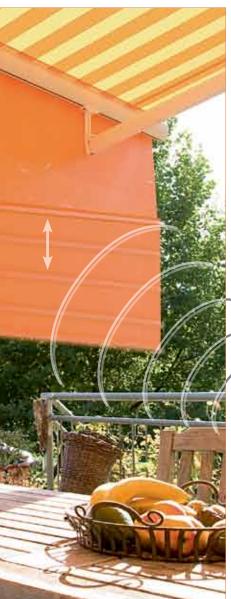
Markisen müssen vor zuviel Wind geschützt werden. Eine unauffällige und einfache Lösung bietet der Funkwindsensor Eolis 3D WireFree RTS. Der innovative Sensor misst die Schwingungen der Markise und gibt bei Windalarm automatisch per Funk den Befehl zum Einfahren. So ist Ihre Markise zuverlässig geschützt.











#### TIPP KOMFORT OHNE KNOPFDRUCK

Das solarbetriebene Automatikgerät veranlasst das automatische Aus- und Einfahren der Markise, wenn der Grenzwert für die Sonneneinstrahlung über- oder unterschritten wird. Die gewünschten Grenzwerte sind individuell einstellbar.



#### TIPP VARIOMOTION

Ein Variovolant ist ein zusätzlicher Volant, der an der Vorderseite der Markise bis zu 150 cm senkrecht ausgefahren werden kann. Variomotion ist der mit 24V betriebene, elektrische Variovolant. Mit der Funkbedienung wird der Variovolant komfortabel und flüsterleise bedient.





### WO&WO lässt die Sonne für Sie scheinen

Mit Leidenschaft haben wir uns der Aufgabe verschrieben, das kostbare Sonnenlicht bestmöglich in Ihr Zuhause zu lenken, und so zu dosieren, dass Sie sich mit "Ihrer" Sonne auch wirklich wohl fühlen. Mit den maßgeschneiderten Sonnenschutzprodukten von WO&WO verwandeln Sie Ihr Eigenheim in Ihre persönliche, sonnige Wohlfühl-Oase. Die Produktpalette von WO&WO umfasst sämtliche Artikel für zeitgemäßen innen- und außenliegenden Sonnenschutz und Sichtschutz wie Terrassenmarkisen, Fassadenmarkisen, Wintergartenmarkisen, Rollläden, Raffstore, Außen- und Innenjalousien, Faltstore, Rollos, Flächenvorhänge, Vertikaljalousien und Insektenschutz.



Ihr WO&WO Partner:

WO&WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG · Hafnerstraße 193 · 8054 Graz · AUSTRIA T +43 (0)316 2807-0 · F +43 (0)316 2807-8100 · office@woundwo.at T +49 (0)5684 9232-0 · F +49 (0)5684 9232-8100 · office@woundwo.de Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Farben können drucktechnisch bedingt verändert sein!

© bei WO&WO 2/2012

www.woundwo.de

