erwilo®
MARKISEN FÜR MEHR LEBENSRAUM
KADECO-Unternehmensgruppe

Qualität „Made in Germany“ | www.erwilo.de

TERRASSEN- UND FREISTEHENDE MARKISEN

» Kassettenmarkise
Modell 360

» Wir machen Markisen besser

Die Auswahl einer perfekten Markise ist abhängig vom Einsatzort sowie den funktionalen und optischen Anforderungen des Kunden.

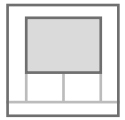
Deshalb sind maßgeschneiderte erwilo-Markisen die beste Wahl. Sie verbinden eine optimale Funktion mit innovativer Technik. Qualität hat für erwilo eine lange Tradition. Sie ist Verpflichtung und Versprechen zugleich.

» Die erwilo-Produktwelt

Terrassenmarkisen

Wintergartenmarkisen

Freistehende Markisen



Fenstermarkisen

» Freistehende Markise Modell 610

Maßanfertigung in der hauseigenen Tuchkonfektion!

Moderne Technik, Sorgfalt und Präzision prägen unsere Produktionsprozesse.

» Wir achten auf Werte

» Unternehmen

Als Teil der KADECO-Gruppe verfügt erwilo über die gebündelte Kompetenz für Blend-, Sicht- und Sonnenschutz. Das inhabergeführte Familienunternehmen zeichnet sich dadurch aus, die Produkte ständig weiter zu entwickeln.

» Moderne Produktion

Markisen von erwilo werden an unserem Stammsitz in Ostwestfalen gefertigt. Permanente Investitionen garantieren modernste Produktionsanlagen, optimale Prozesse und sorgfältige Verarbeitung.

» Know how und Innovation

Unsere Mitarbeiter gehören maßgeblich zum Erfolg: ihr Können, ihre Erfahrung, ihr Engagement. Offenheit, Ehrlichkeit und die positive Einstellung gegenüber neuen Entwicklungen prägen die Zusammenarbeit und das tägliche Handeln.

» Made in Germany

Unsere Produkte erfüllen Werte, die in den Worten „Made in Germany" mitschwingen: Qualität, Präzision, Zuverlässigkeit.

» Wir geben Qualität ein Gesicht

» Qualität aus Überzeugung

Markisen von erwilo sind Produkte mit herausragender Funktionalität und erstklassigem Design. Sie sind maßgeschneiderte Lösungen, mit höchster Sorgfalt hergestellt.

» Farbvielfalt

Neben Standardfarben können Sie Sonderfarben aus der gesamten RAL-Palette wählen. Stimmen Sie die Markisenfarbe individuell auf Fassade und Fenster ab.

» Sicherheit

Die Prüfung nach der europäischen Norm DIN EN 13561 für Windwiderstandklasse 2 bedeutet: bis Windstärke 5 kann einer erwilo-Markise nichts passieren.

CE Die CE-Kennzeichnung bestätigt höchste Materialqualität und Funktionssicherheit.

» Material

Erstklassige Materialien sind die Basis für unsere Qualitätsmarkisen. Dazu gehören z. B. gesenkgeschmiedete Armgelenke und Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl.

» Beständigkeit

Alle Komponenten erfüllen hohe Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltstandards. Pulverbeschichtete Aluminiumprofile sorgen für eine zuverlässige Wind- und Wetterbeständigkeit.

» Tuchauswahl

Die aktuelle Kollektion umfasst über 200 Markisentücher: von klassischen Block- und Multistreifen über Unifarben bis hin zu technischen Geweben in unterschiedlichen Transparenzgraden und Ausrüstungen.

» erwilo-Garantie

Aus Überzeugung bieten wir Ihnen 5 Jahre Garantie auf alle erwilo-Markisen.

» Technik

Komfort, Sicherheit, Energieeinsparung: unter diesen Aspekten bieten wir ausgereifte Markisentechnik an, z. B. Somfy-Funkmotorisierung, Wind- und Sonnensensoren.

» Innovation

Mit Ihrem Notebook oder Smartphone können Sie Ihre Markise bequem über das IO-Homecontrol-System von jedem Ort aus steuern.

5 Jahre* GARANTIE

*** Die näheren Bestimmungen der Garantiebedingungen finden Sie unter www.erwilo.de**

» Wind- und Sonnenwächter

» Kassettenmarkise
Modell 330
Bis zu
700 cm Breite
und 400 cm
Ausfall

TERRASSEN MARKISEN

Eine optimal angepasste Terrassenmarkise fügt sich harmonisch in die Optik der Gebäudefassade ein. Sie ermöglicht zusätzlichen Wohnraum an der frischen Luft.

Kassettenmarkisen

Kassettenmarkisen erfüllen höchste technische Ansprüche. Tuch und Arme sind optimal vor Wind und Wetter geschützt.

Halbkassettenmarkisen

Komfortable Designmarkisen, die sich optimal an der Wand oder unter der Decke positionieren lassen.

Offene Gelenkarmmarkisen

Freie Sicht auf ein cooles Design: Markisentuch und Gelenkarme liegen offen, ein Schutzdach ist optional.

Scherenarmmarkisen

Klassische Optik, hohe Stabilität und große Dimensionen: Scherenarmmarkisen wirken ideal, z. B. vor historischen Fassaden.

» Gelenkarmmarkise
Modell 360

EIGENSCHAFTEN SCHNELL ERKANNT

- Maximale Breite
- Maximaler Ausfall
- Mehrere Markisen sind koppelbar
- Wandmontage
- Deckenmontage
- Dachsparrenmontage
- Neigungswinkel einstellbar
- Kurbelantrieb
- Motorisierung
- Funksteuerung
- Beleuchtung
- Wärmestrahler
- Optional in RAL-Sonderfarben

» Gelenkarmmarkise Modell 300

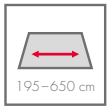
» Qualität in kompakter Form

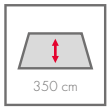
Die 360 setzt seit Jahren qualitative Maßstäbe. Hochwertige Seitenteile aus Aluminium-Druckguss heben das schlanke Design der kleinen ovalen Kassette hervor und die stabilen Gelenkarme überzeugen mit einer Hochleistungsflyerkette.

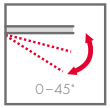
Geräuschgedämmte Federpakete in den Gelenkarmen sorgen für einen besonders leisen Betrieb.

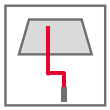
KASSETTENMARKISE 360

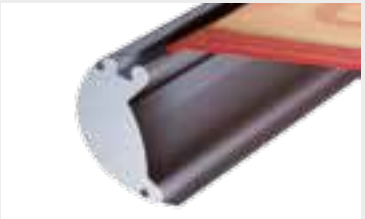
- Stabile Gelenkarme
- Gesenkgeschmiedete Armgelenke
- Schlankes Kassettendesign
- Integrierte Sicherung gegen Windhochschlag
- Verdeckte Tuchwelle
- Optimale Tuchspannung
- Seitenteile aus Aluminium
- Formschöne Befestigungskonsolen
- Integrierte Regenablaufrinne
- Volant optional
- Somfy-Motorisierung optional
- 5 Jahre erwilo-Garantie







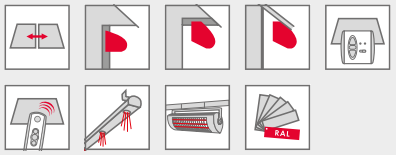




Im Profil ist eine Ablaufrinne für Regenwasser integriert.

Die Hochleistungsflyerkette sorgt für Stabilität im Mittelgelenk.

Optional

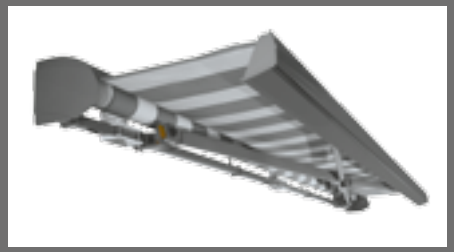


» Für große Dimensionen

Die Kassettenmarkise 330 beschattet mit maximal 7 m Breite und 4 m Ausfall eine Fläche von 28 qm.

Die gerade Form der Kassette sorgt für einen bündigen Wandabschluss. Besonders stabile Gelenkarme sind mit gesenkgeschmiedeten Armgelenken und einer Hochleistungsflyerkette ausgestattet. Für größere Dimensionen kann dieses Modell auch gekoppelt werden. Der optionale Vario-Volant sorgt je nach Sonnenstand für zusätzliche Blendschutz.

Ohne unteres Abschlussblech ist dieses Modell auch als Halbkassettenmarkise (Typ 230) erhältlich.



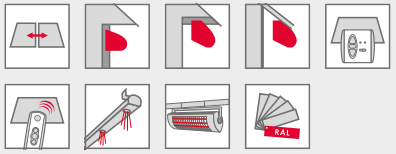
Halbkassettenmarkise 230

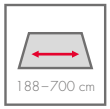
KASSETTENMARKISE
330

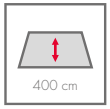
Ein optionaler Vario-Volant kann als zusätzlicher Schutz gegen Blendung durch die tief stehende Sonne herunter gefahren werden.

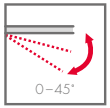
- Gerader Wandanschluss
- Stabile Gelenkarme
- Gesenkgeschmiedete Armgelenke
- Integrierte Sicherung gegen Windhochschlag
- Verdeckte Tuchwelle optional
- Optimale Tuchspannung
- Seitenteile aus Aluminium
- Optional gekoppelt bis 18 m Breite
- Stabiles 40 mm Tragrohr
- Integrierte Regenablaufrinne
- Vario-Volant oder Volant optional
- Somfy-Motorisierung optional
- 5 Jahre erwilo-Garantie

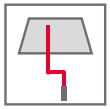
Optional









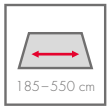


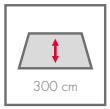
» Design und Funktion

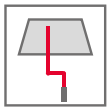
Der perfekte Dreiklang: klein, kompakt, schön. Das Modell 300 zeichnet sich durch eine kompakte Bauform aus, die besonders zu modernen Häusern und Fassaden passt. Mit nur zwei Konsolen bleibt die Befestigung an der Fassade ebenfalls zurückhaltend und unterstreicht die zeitlose Optik.

KASSETTENMARKISE
300

- Schlankes Kassettendesign
- Befestigung über lediglich 2 Konsolen
- Stabile Gelenkarme
- Seitenteile aus Aluminium
- Bürstendichtung gegen Staub und Schmutz
- Optimale Tuchspannung
- Hoher Neigungswinkel bis 63° möglich
- Volant optional
- Somfy-Motorisierung optional
- 5 Jahre erwilo-Garantie

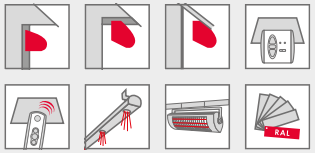






Flaches und formschönes Design

Optional



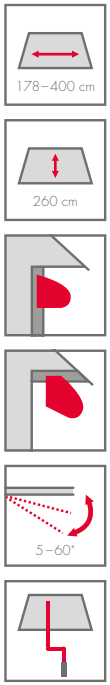
» Für Einsteiger

Mit einer BasicLine-Markise steigen Sie zum optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis in die erwilo-Markisenwelt ein. Natürlich können Sie auch hier aus der umfangreichen Tuchkollektion wählen.

KASSETTENMARKISE
301

- Günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- Ideal für kleine Terrassen und Balkone
- Somfy-Motorisierung optional
- 5 Jahre erwilo-Garantie

Optional



» Für hohe Ansprüche

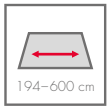
Die Halbkassette 210 ist eine modern gestaltete Designmarkise, die ihre kompakte Form einer beachtenswerten Bogenschiebetechnik verdankt.

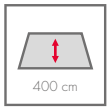
Der Neigungsbereich lässt sich von 10 – 40° verstellen, ohne den Wandabstand der Markise zu verändern.

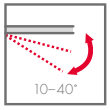
Die stabilen Gelenkarme überzeugen genauso wie die Hochleistungsflyerkette, so dass eine optimale Tuchspannung und lange Lebensdauer gewährleistet sind.

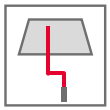
HALBKASSETTENMARKISE 210

- Stabiles 40 mm Tragrohr
- Elegantes Kassettendesign
- Integrierte Tuchschale
- Regenschutz des Tuches
- Flexible Positionierung der Befestigungskonsolen
- Optimale Tuchspannung
- Integrierte Regenablaufrinne
- Neigungsverstellung 10–40°
- Somfy-Motorisierung optional
- 5 Jahre erwilo-Garantie



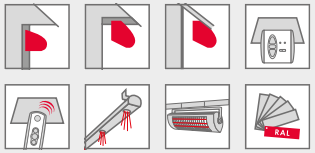






Stabile Armgelenke

Optional



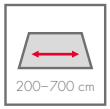
» Elegante Optik

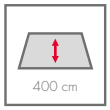
Die 110 stellt ihre Technik offen heraus und macht die Qualität der Markise förmlich sichtbar. So fließt das Tragrohr fast „organisch“ ins Seitenteil aus hochwertigem Aluminium ein.

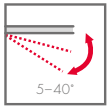
Kunststoff findet keine Verwendung, alles ist aus hochwertigem Aluminium und am richtigen Platz. Das ausgewogene Design der Seitenteile setzt sich im runden Ausfallprofil fort: so wird die 110 zu einem Stilelement der Gebäudearchitektur.

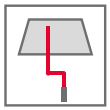
OFFENE GELENKARMMARKISE 110

- Offene Designmarkise
- Stabiles 40 mm Tragrohr
- Rundes Ausfallprofil, 60 mm
- Stabile Gelenkarme
- Seitenteile aus Aluminium
- Optional mit Schutzdach
- Somfy-Motorisierung optional
- 5 Jahre erwilo-Garantie





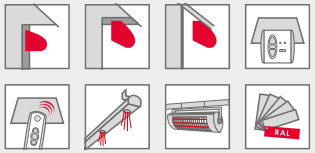




Optionales Schutzdach

Stabile Gelenkarme

Optional



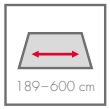
» Markise mit vielen Varianten

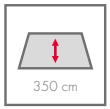
Die offene Gelenkarmmarkise überzeugt mit zahlreichen Möglichkeiten. Breiten über 6 m lassen sich durch die Kopplung von zwei Markisen einfach realisieren.

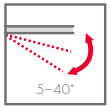
Durch gekreuzte Gelenkarme ermöglicht das Modell 100 auch einen größeren Ausfall als Breite. Ein optionales Schutzdach hält Witterungseinflüsse fern.

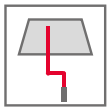
OFFENE GELENKARMMARKISE 100

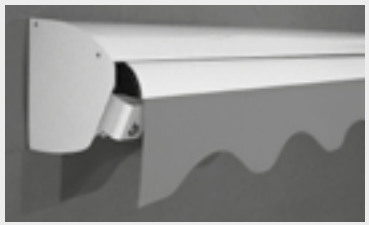
- Mehr Ausfall als Breite möglich
- Mehrere Markisen koppelbar
- Stabile Gelenkarme
- Optimale Tuchspannung
- Schutzdach optional
- Volant optional
- Somfy-Motorisierung optional
- 5 Jahre erwilo-Garantie





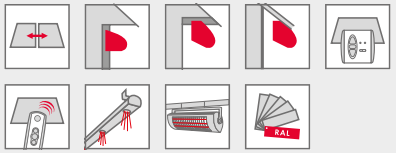






Optionales Schutzdach

Optional



» Basis-Markise in filigraner Optik

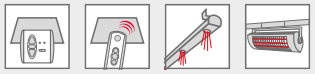
Die BasicLine-Gelenkarmmarkise 101 besticht durch ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis.

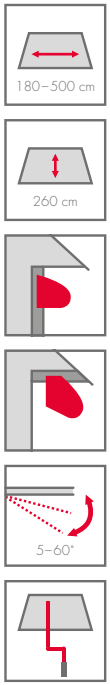
Mit ihrem filigranen Design kann sie an der Wand und an der Decke montiert werden.

OFFENE GELENKARMMARKISE
101

- Günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- Volant optional
- Somfy-Motorisierung optional
- 5 Jahre erwilo-Garantie

Optional





» Klassiker mit historischem Flair

Eine Scherenarmmarkise ist die zuverlässige Lösung für die Kombination von großer Fläche bei hoher Stabilität und klassischer Optik.

Die robusten Scherenarme ermöglichen einen Ausfall bis 6,75 m. Bei gekoppelten Anlagen sind sogar Breiten bis 30 m möglich. Die XXL-Markise eignet sich besonders für Gastronomie oder Hotellerie, denn sie bietet zusätzliche Bewirtungsfläche im Außenbereich.

Gegen Witterungseinflüsse zeigt sich die Scherenarmmarkise weitestgehend resistent und bietet perfekten Schutz.

SCHERENARMMARKISE
186

- Hohe Stabilität durch stabile Scherenarme
- Maximaler Ausfall bis 675 cm
- Klassische Optik
- Ideal für historische Gebäude
- Mit robusten Qualitätsmotoren ausgestattet
- Schutzdach optional
- Volant optional

Optional

DIE ECKDATEN IM ÜBERBLICK

	KASSETTENMARKISEN				HALBKASSETTENMARKISEN		OFFENE GELENKARMMARKISEN			
MODELL	360	330	300	301	230	210	110	100	101	186
Breite minimal (cm)	195	188	185	178	188	194	200	189	180	200
Breite maximal (cm)	650	700	550	400	700	600	700	600	500	650
Breite maximal 2-wellig (cm)	1.200	1.200	–	–	1.200	–	–	1.200	–	1.300
Breite maximal 3-wellig (cm)	–	1.800	–	–	1.800	–	–	–	–	1.950
Kopplung mehrerer Anlagen	+	+	–	–	+	–	–	+	–	+
Ausfall maximal (cm)	350	400	300	260	400	400	400	350	260	675
Volant	+	+	+	–	+	–	+	✔	✔	✔
Vario-Volant	–	+	–	–	+	–	–	–	–	–
Schutzdach/-kasten	✔	✔	✔	✔	✔	✔	+	+	–	+
Wandmontage	+	+	+	✔	+	+	+	+	✔	✔
Deckenmontage	+	+	+	✔	+	+	+	+	✔	–
Dachsparrenmontage	+	+	+	+	+	+	+	+	–	–

*1 = errechnet sich aus der verfügbaren Höhe und dem Ausfall · *2 = bei Deckenmontage 8 – 63°

✔ Standard + Optional gegen Mehrpreis – Nicht lieferbar

MODELL	KASSETTENMARKISEN				HALBKASSETTENMARKISEN		OFFENE GELENKARMMARKISEN			
	360	330	300	301	230	210	110	100	101	186
Neigungsverstellung	0–45°	0–45°	0–55° *2	5–60°	0–45°	10–40°	5–40°	5–40°	5–60°	*1
Kurbelantrieb	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	–
Motorisierung	+	+	+	+	+	+	+	+	+	✔
Funksteuerung	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
RAL-Sonderfarben	+	+	+	–	+	+	+	+	–	+

*1 = errechnet sich aus der verfügbaren Höhe und dem Ausfall · *2 = bei Deckenmontage 8–63°

FREISTEHENDE MARKISEN

Freistehende Markisen sind flexibel zu positionieren und können jede Fläche in einen angenehmen Aufenthaltsort mit Sonnen- und Wetterschutz verwandeln.

Freistehende Markisen
Sonnenschutz und Wetterschutz als Alternative zu Glasdächern.

Freistehende Verschattung Patio
Stilvoller Schattenspender frei positionierbar.

Dual Markisen
Zur Beschattung von Freiflächen fahren Dualmarkisen gleichzeitig in beide Richtungen aus.

Seitenmarkisen
Für Terrasse oder Balkon: Schützt vor leichtem Wind und neugierigen Blicken.

» Freistehende Verschattung
Modell **PATIO 660/4**

EIGENSCHAFTEN SCHNELL ERKANNT

- Maximale Breite
- Maximaler Ausfall
- Mehrere Markisen sind koppelbar
- Freistehende Montage
- Neigungswinkel einstellbar
- Motorisierung
- Funksteuerung
- Optional in RAL-Sonderfarben

» Textiles Terrassendach Modell 615

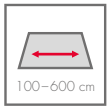
» Eleganz und Stabilität

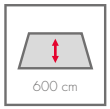
Das textile Terrassendach ist optisch so ansprechend wie technisch ausgereift. Zwei Stützen sorgen für sicheren Halt und eine hohe Windresistenz.

Die 615 ist sowohl als Sonnenschutz, und bei Einsatz wasserabweisender Tücher, auch als Wetterschutz konzipiert. Über die minimale Neigung von 14° läuft Regenwasser einfach ab.

TEXTILES TERRASSENDACH
615

- Elegantes Design
- Mehr Ausfall als Breite möglich
- Hohe Windstabilität
- Geräuscharmer Antrieb
- Nahezu wartungsfreier Betrieb
- Einfache Montage
- Somfy-Motorisierung inklusive
- 5 Jahre erwilo-Garantie





Stütze im vorderen Bereich

Montage an der Wand

Optional

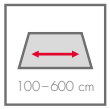
» Sonnenschutz in gebogener Form

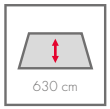
Die Markise 610 wird ohne Unterkonstruktion mit dem vorhandenen Mauerwerk verbunden. Einstellbare Wandkonsolen nehmen die selbsttragende Konstruktion auf und lassen verschiedene Anstellwinkel zu.

Die Einsatzbereiche sind vielfältig: vom Wetterschutz auf Großflächenterrassen bis zum Schutz vor der tief stehenden Abendsonne zur Westseite.

FREISTEHENDE MARKISE
610

- Großer Ausfall und hohe Windstabilität
- Durchgehender Bogen aus einem Profil
- Freitragende Konstruktion
- Optimale Tuchspannung
- Hochwertige Aluminiumprofile
- Geräuscharmer Antrieb
- Nahezu wartungsfreier Betrieb
- Somfy-Motorisierung optional
- 5 Jahre erwilo-Garantie





Das Markisentuch wird über stabile Umlenkrollen geführt.

Optional

» Lifestyle mit mediterranem Flair

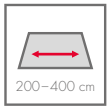
Patio-Anlagen sind stilvolle Schattenspender mit dekorativer „Wolkenoptik". Der Stoff ist mit Quertraversen verbunden, die auf Schienen per Schnurzug bewegt werden.

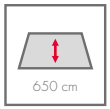
Patio 660/2: Diese Anlage hat 2 Stützen, d. h. mit einseitigem Wandanschluss kann sie beispielsweise auf der Veranda oder der Terrasse installiert werden.

Patio 660/4: Die völlig freistehende Variante mit 4 Stützen ermöglicht nahezu jede Wunschposition, zum Beispiel am Grillplatz neben dem Gartenteich.

FREISTEHENDE VERSCHATTUNG
PATIO 660/2 UND 660/4

- Freistehend positionierbar
- Mediterraner Charakter
- Wasserablauf durch integrierte Neigung
- Manuelle Bedienung über Schnurzug
- Hochwertige Aluminiumprofile
- 5 Jahre erwilo-Garantie





Quertraversen und Führungsschienen

Optional

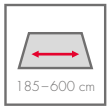
» Große Fläche mit Symmetrie

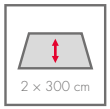
Beeindruckend in der Größe, komfortabel in der Anwendung: Die Dual Markise 290 fährt gleichzeitig zu beiden Seiten aus.

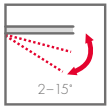
Sie ist standardmäßig mit einer hochwertigen Somfy-Motorisierung ausgestattet.

DUAL MARKISE
290

- Breite maximal 600 cm,
  Ausfall je Seite maximal 300 cm
- Bis zu 36 qm Freifläche
- Kompakte Abmessungen
- Synchroner Tuchverlauf beim Ein- und Ausfahren
- Gelenkarme aus Aluminium
- Frei positionierbar
- Volant optional
- Somfy-Motorisierung inklusive
- 5 Jahre erwilo-Garantie







Durch die obere Abdeckung ist das Markisentuch im eingefahrenen Zustand gegen Witterungseinflüsse geschützt.

Optional

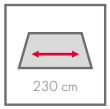
» Seitlicher Wind- und Sichtschutz

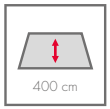
Auf Terrassen und Balkonen schützt die Seitenmarkise vor leichtem Wind, neugierigen Blicken und tief stehender Sonne.

Mit einem Handgriff wird sie aus der Kassette gezogen, fixiert und ebenso schnell wieder eingefahren. Durch eine integrierte Federwelle bleibt das Tuch straff gespannt.

SEITENMARKISE
700

- Tuchspannung einstellbar
- Einfache Bedienung
- Hochwertige Aluminiumprofile
- 5 Jahre erwilo-Garantie





Pfosten zur Fixierung

Befestigung am Pfosten

Optional

DIE ECKDATEN IM ÜBERBLICK

*1 = Die Höhe muss ermittelt werden. Der Ausfall errechnet sich aus Höhe und Tiefe (höchstens Gesamtausfall 630 cm) · *2 = Als Sonderlösung mit Sonderfüßen möglich
*3 = Je nach Neigung · *4 = Auszug maximal mit Acryl 300, mit Soltis/Sunsilk 400 · *5 = Höhe minimal 80 cm

✔ Standard + Optional gegen Mehrpreis – Nicht lieferbar

	FREISTEHENDE MARKISEN		FREISTEHENDE VERSCHATTUNG		DUAL MARKISE	SEITENMARKISE
MODELL	615	610	Patio 660/2	Patio 660/4	290	700
Breite minimal (cm)	100	100	200	200	185	–
Breite maximal (cm)	600	600	400	400	600	–
Breite maximal 2-wellig (cm)	1.000	1.000 *2	–	–	–	–
Kopplung mehrerer Anlagen	+	+	–	–	–	–
Ausfall maximal (cm)	600	630	650	650	2 × 300	400 *4
Höhe maximal (cm)	300 Stütze	*1	300 Stütze	300 Stütze	300 Stütze	230 *5
Schutzdach/-kasten	✔	✔	–	–	✔	✔
Gurtbandantrieb	✔	✔	–	–	–	–
Wandmontage	✔	✔	✔	–	–	✔
Deckenmontage	–	–	✔	✔	–	–
Freistehende Montage	–	–	–	✔	✔	–
Neigungsverstellung	min. 14°	–	–	–	2–15°	–
Umlenkung horizontal/vertikal	–	✔	–	–	–	–
Motorisierung	✔	✔	–	–	+	–
Funksteuerung	+	+	–	–	+	–
Regenablauf	✔	*3	–	–	*3	–
Als Regenschutz einsetzbar	✔	*3	–	–	*3	–
RAL-Sonderfarben	+	+	+	+	+	+

ZAHLREICHE OPTIONEN FÜR MEHR KOMFORT

Antrieb
Neben der manuellen Kurbelbedienung stehen motorisierte Varianten zur Verfügung.

Ansteuerung
Motorisierte Varianten können wahlweise über einen Schalter oder eine Funkfernbedienung angesteuert werden.

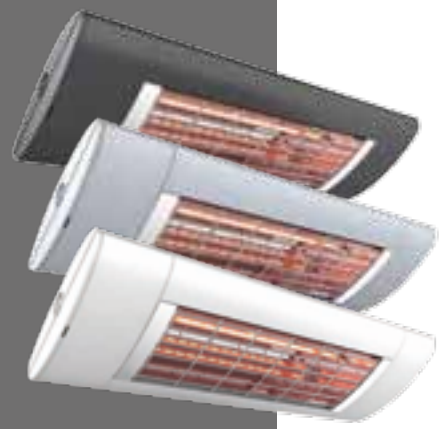
Wind- und Sonnenwächter
Wie von selbst fährt die Markise bei Sonne aus. Bei stärkerem Wind fährt sie automatisch wieder ein – ein wichtiger Schutz- und Sicherheitsaspekt, insbesondere wenn Sie gerade nicht im Haus sind.

Funk-Windsensor
Die perfekte Ergänzung zum Funkmotor: Der im Ausfallprofil unsichtbar integrierte Sensor schützt Ihre Markise automatisch vor Beschädigungen durch starken Wind.

Funk-Sonnensensor
Der Sonnensensor fährt bei intensiver Sonneneinstrahlung die Markise automatisch aus. So bleiben Innenräume optimal geschützt.

Beleuchtung
Mit einer harmonischen Beleuchtung erleben Sie gemütliche Abendstunden unter Ihrer Markise. Die Leuchten sind einfach zu installieren und können auch nachgerüstet werden.

Heizstrahler
Die Design-Wärmestrahler von erwilo wandeln besonders effizient Energie in Wärme um. Durch die kurzwellige Infrarotstrahlung sind die Heizstrahler weitaus effektiver und energiesparender als gasbetriebene Heizpilze oder elektrische Wärmestrahler. So verspüren Sie eine angenehme Sofortwärme direkt beim Einschalten.



» Heizstrahler in Anthrazit, Titan und Weiß

» Elektrische Bedienung

» Funk-Windsensor

» Lichtboard

» Wind- und Sonnenwächter

» Funk-Sonnensensor

» Funkmotor mit Fernbedienung

» Nutzen Sie diese formschönen Komfortartikel für eine Verlängerung der Zeit im Freien!

FARBE UND WIRKUNG

Die Farbe des Markisentuches ist nicht nur ein wichtiges Gestaltungselement.

Sie beeinflusst sowohl das Terrassenklima unter der Markise als auch Schattenwirkung, Wärme-, Sonnen- und UV-Schutz. Wie diese Faktoren wirken, zeigt die nebenstehende Tabelle.

★ gering ★★★★★ sehr hoch

FARBE	WÄRMESCHUTZ	SCHATTENWIRKUNG	UV-SCHUTZ
Weiß	★★★	★★	★★★
Beige	★★★★	★★★	★★★★
Gelb	★★★★	★★★	★★★★
Rot	★★★★	★★★★	★★★★
Grün	★★★★	★★★★	★★★★★
Dunkelgrün	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Blau	★★★★	★★★★	★★★★★
Dunkelblau	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Grau	★★★★	★★★★	★★★★
Schwarz	★★★★	★★★★★	★★★★★

» Informationen zum UV-Schutzfaktor eines Dessins finden Sie auf der Rückseite des jeweiligen Stoffmusters.

LICHTSCHUTZ-FAKTOR

» Der „Ultraviolet Protection Factor“ (UPF) gibt an, wie hoch der UV-Schutzfaktor von Textilien ist. Der UPF ist abhängig von Material und Farbe der Textilien.

Markisen sind als UV-Schutz optimal, da sie bei Verwendung geeigneter Materialien vor zu intensiver Strahlung schützen.

Die Höhe des UV-Schutzfaktors (UPF) gibt an, um wie viel länger Sie sich geschützt unter der Markise im Vergleich zu direkter Sonneneinstrahlung aufhalten können.

	Hauttyp	Reaktionen der ungeschützten Haut auf 30 Minuten Besonnung im Juni	Eigenschutz-zeit der Haut in Minuten	Eigenschutzzeit durch die Markise mit Schutzfakor in Minuten			
1	**Haut:** auffallend hell, blass **Sommersprossen:** stark **Haare:** rötlich **Augen:** grün, blau, selten braun	Immer schwerer und schmerzhafter Sonnen-brand, keine Bräunung	5–10	150–300	200–400	300–600	400–800
2	**Haut:** etwas dunkler als Typ 1 **Sommersprossen:** selten **Haare:** blond bis braun **Augen:** blau, grün, grau	Meistens schwerer und schmerzhafter Sonnen-brand, kaum Bräunung	10–20	300–600	400–800	600–1200	800–1600
3	**Haut:** hellbraun **Sommersprossen:** keine **Haare:** dunkelblond, braun **Augen:** grau, braun	Selten und mäßiger Sonnenbrand, gute Bräunung	20–30	600–900	800–1200	1200–1800	1600–2400
4	**Haut:** braun **Sommersprossen:** keine **Haare:** dunkelbraun, schwarz **Augen:** dunkel	Kaum Sonnenbrand, schnelle und tiefe Bräunung	ca. 45	ca. 1350	ca. 1800	ca. 2700	ca. 3600
5	**Haut:** dunkelbraun bis schwarz **Sommersprossen:** keine **Haare:** dunkelbraun, schwarz **Augen:** dunkel	Kaum Sonnenbrand, schnelle und tiefe Bräunung	60–90	1800–2700	ca. 2400	ca. 3600	ca. 4800

TUCHAUSWAHL

Kleiner Auszug aus der über 200 Stoffe umfassenden Tuchkollektion

» Die erwilo-Markisenkollektion

Die umfangreiche Kollektion beinhaltet unterschiedliche Gewebe in interessanten Dessins und Farben. Die Wahl des Stoffes und der Farbe wirkt sich auf die Transparenz und die Optik Ihres Sonnenschutzes aus. Lassen Sie sich daher von Ihrem erwilo-Fachhändler anhand unserer Originalmuster beraten.

- **Buch 1:** Multistreifen
- **Buch 2:** Sunsilk und Lumera
- **Buch 3:** Unis, Blockstreifen und technsiche Stoffe

» Acryltücher
Die Klassiker

erwilo-Acryltücher bestehen zu 100 % aus einem spinndüsengefärbten Garn.

Hochwertige Farbpigmente werden im Produktionsprozess direkt in die Faser eingebettet, wodurch ein besonders farbechtes und widerstandsfähiges Gewebe mit einem textilen Charakter entsteht.

Acryltücher haben sich seit Jahrzehnten für Markisen bewährt; sie sind farbecht, schmutzabweisend und UV-beständig.

Dessin A3004

Dessin A2005

Dessin A2054

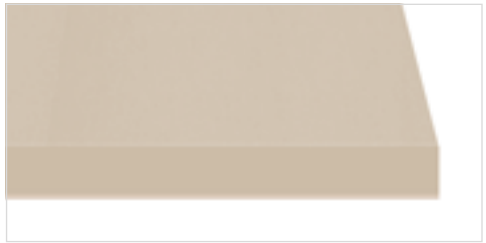
Dessin A2031

Dessin A2553

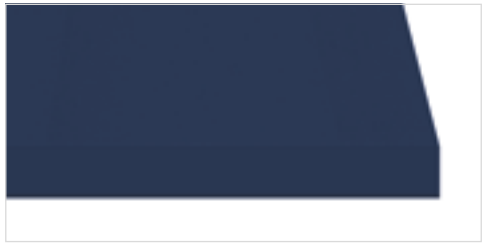
Dessin A3522

Dessin A2520

Dessin A3521



Dessin A5012



Dessin A2019

Dessin A2013

Dessin A2018

Dessin A3512

Dessin A2035

Dessin A2055

Dessin A2561

Dessin A2572

Dessin A5511

Dessin A7502

Dessin A5502

Dessin A7503

Dessin A3532

» Acryltücher mit Multistreifen geben der Markise eine unverwechselbare Optik.

« Brillante Farben, ausgeprägte Leuchtkraft und schmutzabweisende Oberflächen

» Sunsilk®
Leuchtkraft eingewebt

Sunsilk® ist ein Hightech Gewebe aus Polyester mit einer besonders ausgeprägten Leuchtkraft.

Das Gewebe schützt vor Hitze und UV-Strahlen – das zeigen Tests, in denen Lichtschutzfaktor 80 ermittelt wurde. Das heißt: Sie können 80-mal länger im Schatten der Markise verweilen als in direkter Sonneneinstrahlung.

Praktisch: Die innovative Oberfläche ist schmutzabweisend veredelt und kann vorsichtig mit Wasser gereinigt werden.

Dessin A4525

Dessin A4531

Dessin A4523

Dessin A4524

Dessin A4527

Dessin A4529

Dessin A4530

Dessin A4534

Dessin A4526

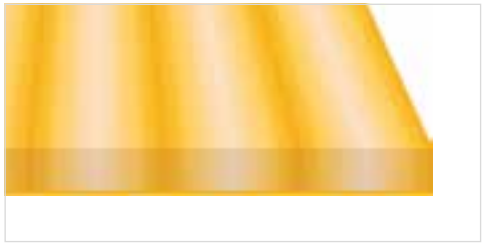
Dessin A4532

Dessin A4522

» Lumera
Brillant und beständig

Lumera – dieser Stoff ist mit der innovativen CBA-Faser (Clean Brilliant Acrylic) gewebt, einem spinndüsengefärbten Acrylgarn.

Die besonders glatte und hochdichte Oberfläche des Gewebes erzeugt einen wirkungsvollen Selbstreinigungseffekt, der es Schmutz erschwert, haften zu bleiben. Lumera-Tücher zeichnen sich nicht nur durch brillante Farben und eine besonders hohe Leuchtkraft aus, sie verbinden die textile Optik eines Acrylgewebes mit weiteren technischen Vorteilen, wie dem UV-Schutz und der sehr hohen Wasserdruckbeständigkeit.



Dessin A2108

Dessin A2125

Dessin A2116

Dessin A2118

Dessin A2126

Dessin A2112

Dessin A2127

Dessin A2111

Dessin A2119

Dessin A2110

Dessin A2128

ROUTE
66
CAFE RESTAURANT COCKTAIL BAR
66
USA
Brunch

MARKISEN GESTALTEN

» Stoffqualitäten

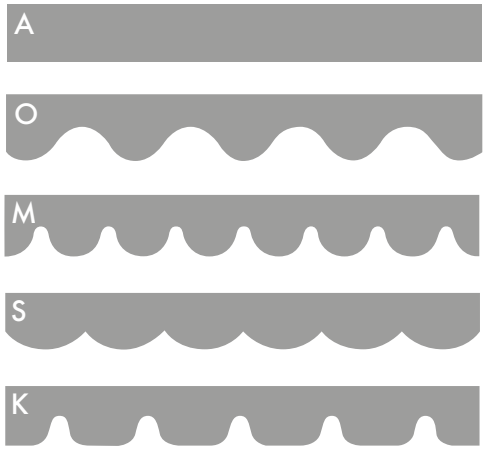
Von klassischen Block- und Multistreifen über Unifarben bis hin zu transparenten Screens: Die erwilo-Tuchkollektion umfasst über 200 Markisentücher. Wählen Sie aus den verschiedenen Materialien mit ihren speziellen Eigenschaften ein Tuch ganz nach Ihren Wünschen.

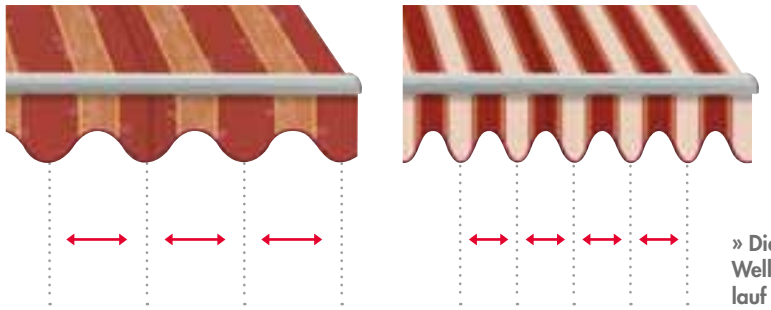
» Farbwelten

Die Farbe eines Markisentuchs beeinflusst neben der Optik auch die Sonneneinstrahlung und das Raumklima. Knallig oder harmonisch, auffällig oder dezent: Wählen Sie aus einer Vielzahl Ihren Lieblingston.

» Volantformen

Ein Volant ist ein praktischer Schattenspender bei tief stehender Sonne. Die gerade oder gewellte Schnittkante des Volants wird mit einem Einfassband gesäumt.



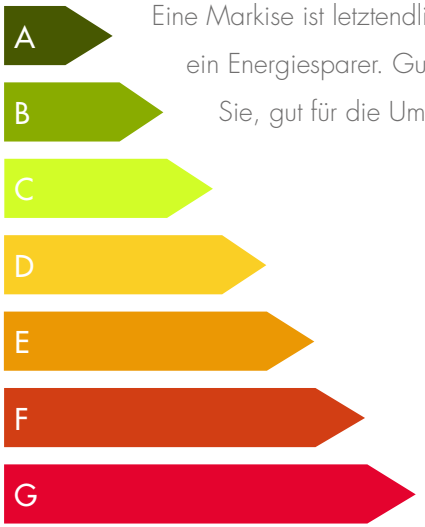


» Die Breite der einzelnen Welle wird dem Streifenverlauf entsprechend angepasst.

EFFIZIENZ – ERSPARNIS – KLIMASCHUTZ

» Energiebilanz optimieren

Der Umgang mit Energie ist eine der großen Herausforderungen unserer Zeit. Studien belegen: Moderner Sonnenschutz hat einen positiven Einfluss auf die Energiebilanz von Gebäuden.



Eine Markise ist letztendlich ein Energiesparer. Gut für Sie, gut für die Umwelt.

» Kühl-Energie sparen

Zunehmend werden Klimaanlagen in Privathäusern und Bürogebäuden installiert. Eine kostspielige Entwicklung mit großen Auswirkungen auf den Energieverbrauch. Eine Markise hält Sonne und Hitze von Ihren Räumen fern.

» Heiz-Energie verringern

An kalten sonnigen Tagen können die Strahlen der Sonne genutzt werden, um Innenräume zu erwärmen. Die intelligente Steuerung von Markisen unterstützt diesen Effekt.

» Sonnenlicht nutzen

Eine automatische Steuerung der Markise reduziert den Bedarf an künstlichem Licht.

» Markisen automatisieren

Wind- und Sonnensensoren reagieren in Echtzeit auf Wetterveränderungen, wodurch Ihre Markise bei jeder Witterung bestmöglich positioniert ist.

Zeitschaltuhren steuern Ihre Markise automatisch und erhöhen den Sicherheitsaspekt, falls niemand zu Haus ist.

Energiesparen im Sommer – Natürliche Kühlung des Wohnraumes durch optimal positioniertes Markisengewebe!

TECHNOLOGIE DER ZUKUNFT

» Innovative Technik

Mit der intelligenten Haustechnik von Somfy können Sie Ihre Markisen mit dem Smartphone steuern – ganz egal, wo Sie sich befinden.

» Steuerung über App

Mit der Tahoma-App lassen sich neben der Markise weitere Produkte in Ihrer Haustechnik ansteuern.

» Zuverlässige Anzeige

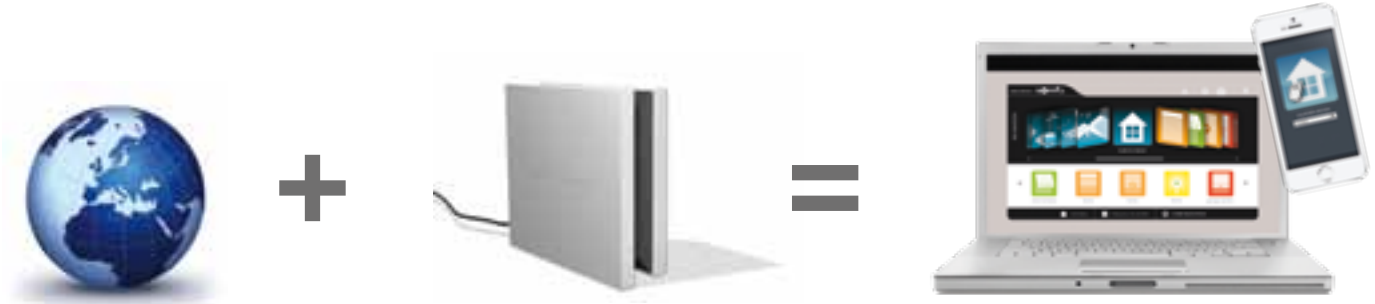
Das Besondere an dieser Technik ist die in Echtzeit erfolgende Rückmeldung. So sehen Sie über die App exakt, ob Ihre Markise ein- oder ausgefahren ist.

» Individuelle Szenarien

Über verschiedene Szenarien lassen sich Markisen, Licht und Rollläden zeitlich unterschiedlich einstellen, so dass Ihr Haus auch bei Ihrer Abwesenheit immer bewohnt wirkt. Ein wichtiger Schutz gegen Einbrecher.

» Flexible Abläufe

Die Markisen-Position können Sie zeitabhängig oder flexibel nach dem Sonnenstand ausrichten.



MARKISEN FÜR MEHR LEBENSRAUM

» Wintergartenmarkisen

» Fenstermarkisen

Gut beraten von:

erwilo®
MARKISEN FÜR MEHR LEBENSRAUM
KADECO-Unternehmensgruppe

erwilo Markisen GmbH
Hindenburgring 14–16
32339 Espelkamp

Tel. +49 5772 9104-400
Fax +49 5772 9104-401
www.erwilo.de

© erwilo 2016 · MPRTMA-DE-0116 · Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung. Technische Weiterentwicklungen, Änderungen und Irrtum vorbehalten.