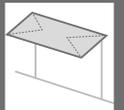


TERRASSENMARKISEN



Handmade in Germany

WIR MACHEN MARKISEN BESSER

Offene Gelenkarmmarkise
Modell 110



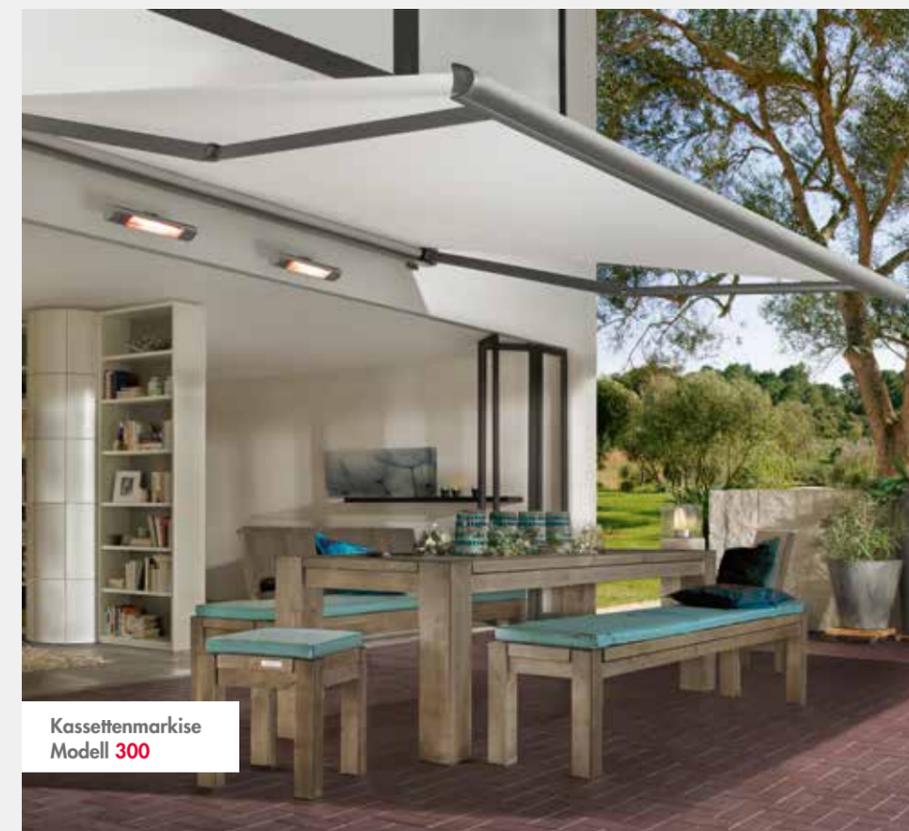
HANDMADE
IN GERMANY

Die erwilo-Produktwelt

-  Terrassenmarkisen
-  Wintergartenmarkisen
-  Freistehende Markisen
-  Senkrechtmarkisen

Die Auswahl einer perfekten Markise ist abhängig vom Einsatzort sowie Ihren individuellen funktionalen und optischen Anforderungen.

Deshalb sind erwilo Markisen die beste Wahl. Sie verbinden optimale Funktion mit innovativem Design. Qualität mit Manufakturcharakter hat bei erwilo eine lange Tradition – das ausgeprägte Know-how unserer Mitarbeiter, die präzise Fertigung am Standort Lübbecke und unser hoher Anspruch an Kundenzufriedenheit sind Verpflichtung und Versprechen zugleich.



Kassettenmarkise
Modell 300

ERWILO MARKISEN – HANDMADE IN GERMANY

erwilo ist auf innovativen Sonnenschutz **HANDMADE IN GERMANY** spezialisiert. 2006 wurde erwilo von dem inhabergeführten Familienunternehmen KADECO in zweiter Generation von der Firmengründerin Agnes Kattelmann und Sohn Ulf Kattelmann übernommen.

Große Freude an Innovationen und einen hochwertigen Designanspruch zeichnen die Familienphilosophie aus. erwilo steht heute für moderne Produktionsverfahren und kontinuierliche Produktinnovationen. Darauf sind wir sehr stolz und erweitern die Kompetenzen vom innenliegenden zum außenliegenden Sonnenschutz – mit leidenschaftlicher Liebe zum Detail und im nachhaltigen Verständnis der Unternehmensführung.

Familientradition mit gelebter Innovation

In den 1880er Jahren als Eisenwarenfabrik gegründet, spezialisierten sich die erwilo Werkstätten im Laufe des folgenden Jahrhunderts auf die Herstellung von hochwertigen und robusten außenliegenden Sicht- und Sonnenschutzsystemen. Heute steht erwilo für eigene wertbeständige Produktinnovationen und Produktdesigns bis hin zu vollständig integrierten Wetterschutzsystemen. Modernste industrielle Vielfalt und motivierte Mitarbeiter garantieren individuelle und auf höchstem Niveau gefertigte Sonnenschutzprodukte. Über 1000 Fachhandelspartner vertreten das erwilo Programm in ganz Deutschland, Schweiz und Österreich.

Es sind die feinen Details, die eine erwilo Markise auszeichnen. Erleben Sie perfekten Sonnenschutz; exklusiv für Sie maßangefertigt, anspruchsvoll im Design, zeitlos und wertbeständig. Markisen für mehr Lebensraum in gemütlicher und wohnlicher Atmosphäre.

Unser Verständnis von Nachhaltigkeit

erwilo ist und bleibt eines der immer seltener werdenden Familienunternehmen in Deutschland. Unser Verständnis von Nachhaltigkeit ist nicht dem kurzfristigen Vorteil ausgelegt, sondern langfristigem Denken und Handeln mit Beständigkeit verpflichtet. Dieser Qualitätsanspruch ist mit allen Sinnen in unseren Sonnenschutzprodukten wahrnehmbar und zeichnet sich nicht zuletzt durch die Jahrzehnte lange Verbundenheit unserer Mitarbeiter aus. Verantwortungsgefühl, Kompetenz und Disziplin bilden die stabilen Glieder unserer anspruchsvollen Produktionskette, deren formvollendetes Ergebnis „erwilo“ ausmacht. In unserem Streben nach höchster Qualität, Innovation und Design steht immer die perfekte Lösung für unsere Kunden im Vordergrund. „**HANDMADE IN GERMANY**“ ist ein Versprechen, das wir täglich erneuern.



Familientradition mit gelebter Innovation: Firmengründerin Agnes Kattelmann und Sohn Ulf Kattelmann

A. Kattelmann *Ulf Kattelmann*



**MAßANFERTIGUNG
IN DER EIGENEN
TUCHKONFEKTION**



In unserer Produktion arbeiten Renate Gebauer und Michael Rohrbach an unseren hochwertigen erwilo-Produkten.

Die Sonnenarbeiter/innen von erwilo

Mit umfangreichen handwerklichen Kenntnissen und modernsten Produktionsverfahren realisieren die erwilo Mitarbeiter Sonnenschutzsysteme der Spitzenklasse. Ob in der technischen Fertigung, der Pulverbeschichtung oder der Maßkonfektion von Markisentüchern. Hohe handwerkliche Präzision und großer persönlicher Einsatz schaffen erstklassige Produkte. Diese werden mit geschultem Auge überprüft, bevor sie unser Haus verlassen. Jahrzehntelange Erfahrung und hochwertige Zutaten lassen jede erwilo Markise zu einer Maßanfertigung **HANDMADE IN GERMANY** werden.

WIR LEBEN QUALITÄT

Qualität aus Überzeugung

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

Know-how und Manufakturcharakter

Unseren Erfolg verdanken wir besonders unseren geschätzten Mitarbeitern, von denen einige bereits seit mehr als 20 Jahren für erwilo Markisen bauen. Ihre speziellen Handwerksfertigkeiten sind dabei der langjährigen Erfahrung und ihrem ausgeprägten Know-how geschuldet.

Moderne Produktion

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

Sicherheit



Die Prüfung erfolgt nach der europäischen Norm DIN EN 13561 für Windwiderstandsklasse 2 (WWK 2) bzw. WWK 3 bei ZIP-Senkrechtmarkisen. 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.

Technik

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

5 Jahre GARANTIE*

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



Farbvielfalt

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

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.

Innovation

Unser inhabergeführtes Familienunternehmen zeichnet sich durch konsequente Produktweiterentwicklung aus. So können Sie Ihre Markise zum Beispiel bequem mit Ihrem Notebook, iPad oder Smartphone über das IO-Homecontrol-System von jedem Ort aus steuern.



Wind- und Sonnenwächter



DIE ERWILO PRODUKTWELT



Terrassenmarkisen



Wintergartenmarkisen



Freistehende Markisen



Senkrechtmarkisen



MARKISEN
FÜR MEHR
LEBENSRAUM

TERRASSENMARKISEN

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

Kassettenmarkise
Modell 330

WOHNLICHE
ATMOSPHERE AN
DER FRISCHEN LUFT



Offene Gelenkarmmarkisen

Freie Sicht auf 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.



Halbkassettenmarkisen

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

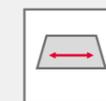
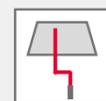
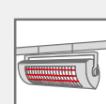


Kassettenmarkisen

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



EIGENSCHAFTEN SCHNELL ERKANNT

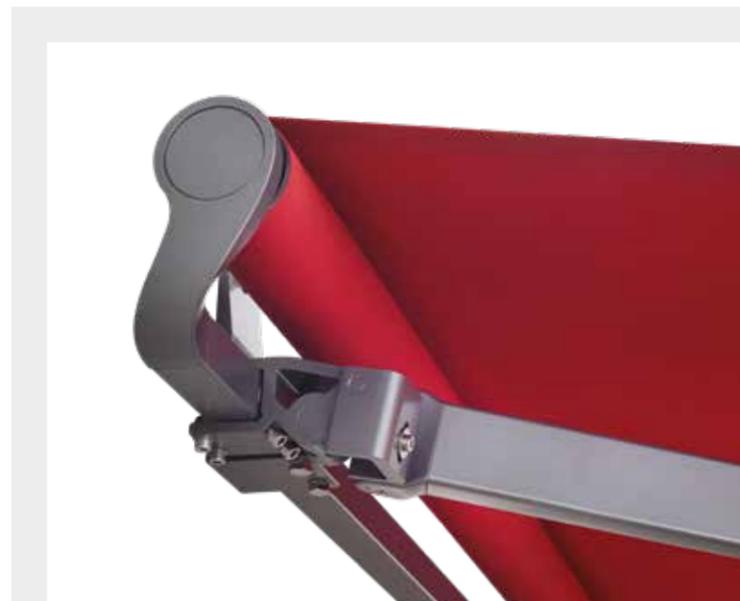
- | | | | |
|---|------------------------------|--|------------------------------|
|  | Maximale Breite Einzelanlage |  | Kurbelantrieb |
|  | Maximaler Ausfall |  | Motorisierung |
|  | Maximale Breite bei Kopplung |  | Funksteuerung |
|  | Wandmontage |  | Optionale Beleuchtung |
|  | Deckenmontage |  | Optionaler Wärmestrahler |
|  | Dachsparrenmontage |  | Optional in RAL-Sonderfarben |
|  | Neigungswinkel einstellbar | | |



OFFENE GELENKARMMARKISE 110

Elegante Optik

Die 110 stellt ihre Technik offen heraus und macht die Qualität der Markise förmlich sichtbar. Das ausgewogene Design der Seitenteile aus hochwertigem Aluminium setzt sich im runden Ausfallprofil fort: so wird die 110 zu einem Stilelement der Gebäudearchitektur.



Produktfeatures

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

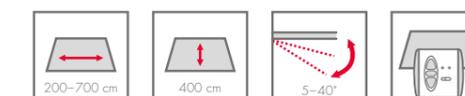
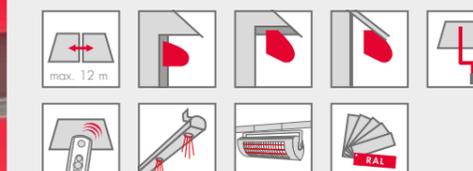


Optionales Schutzdach



Stabile Gelenkarme

Optional



SCHERENARMMARKISE 186

Klassiker mit historischem Flair

Eine Scherenarmmarkise ist die zuverlässige Lösung für große Flächen bei hoher Stabilität und klassischer Optik.

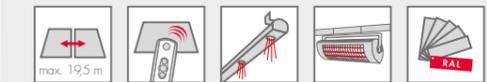
Die robusten Scherenarme ermöglichen einen Ausfall bis 6,75 m. Bei gekoppelten Anlagen sind sogar Breiten bis 19,5 m möglich. Die XXL-Markise eignet sich besonders für Gastronomie oder Hotellerie, denn sie bietet zusätzliche Bewirtungsfläche im Außenbereich.



Produktfeatures

- + Hohe Stabilität durch stabile Scherenarme
- + Maximaler Ausfall bis 675 cm
- + Klassische Optik
- + Ideal für historische Gebäude
- + Mit robusten Qualitätsmotoren ausgestattet
- + Kopplung möglich
- + Schutzdach optional
- + Volant optional
- + 5 Jahre erwilo-Garantie

Optional



HALBKASSETTENMARKISE 210

Für hohe Ansprüche

Die Halbkassette 210 ist eine modern gestaltete Designmarkise mit einer sehr kompakten Bauform.

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

Die stabilen Gelenkarme überzeugen mit einer optimalen Tuchspannung und gewährleisten eine lange Lebensdauer.



Produktfeatures

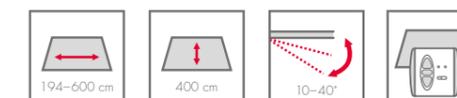
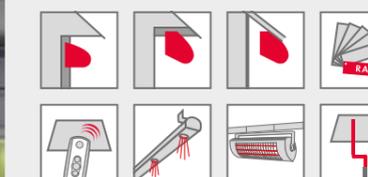
- + Stabiles 40 mm Tragrohr
- + Elegantes Kassettendesign
- + Integrierte Tuschale
- + Regenschutz des Tuches
- + Flexible Positionierung der Befestigungskonsolen
- + Optimale Tuchspannung
- + Integrierte Regenablaufrinne
- + Neigungsverstellung 10–40°
- + Somfy-Motorisierung inklusive
- + 5 Jahre erwilo-Garantie



Stabile Armgelenke



Optional



HALBKASSETTENMARKISE 230

Groß gedacht

Mit der Halbkassettenmarkise 230 mit maximal 7 m Breite und 4 m Ausfall sind auch große Flächen perfekt mit Schatten geschützt. Für größere Dimensionen kann dieses Modell auch gekoppelt werden.

Die gerade Form der Halbkassette sorgt für einen bündigen Wandabschluss. Ein zusätzlicher Blendschutz gegen tiefstehende Sonne ist mit einem optionalen Vario-Volant möglich.

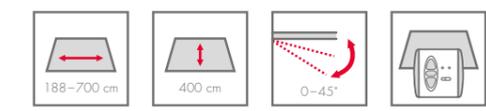
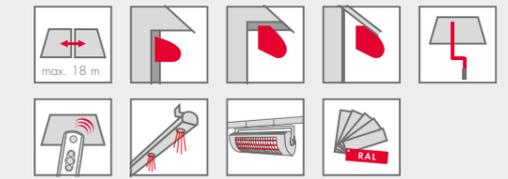


Ein optionaler Vario-Volant kann als zusätzlicher Schutz gegen Blendung durch die tief stehende Sonne herunter gefahren werden.

Produktfeatures

- + Gerader Wandanschluss
- + Stabile Gelenkarme
- + Gesenkgeschmiedete Armgelenke
- + Integrierte Sicherung gegen Windhochschlag
- + Verdeckte Tuchwelle optional
- + Optimale Tuchspannung
- + Seitenteile aus Aluminium
- + Kopplung möglich
- + Stabiles 40 mm Tragrohr
- + Integrierte Regenablaufrinne
- + Vario-Volant oder Volant optional
- + Somfy-Motorisierung inklusive
- + 5 Jahre erwilo-Garantie

Optional



KASSETTENMARKISE 300



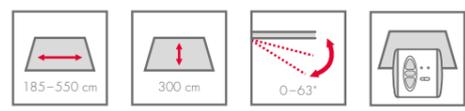
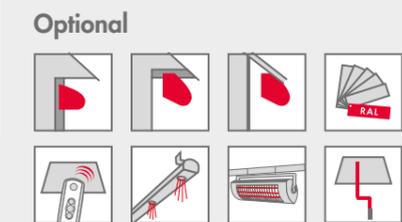
Design und Funktion

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.



Flaches und formschönes Design

- Produktfeatures**
- + Schlankes Kassetten-Design
 - + Befestigung über lediglich 2 Konsolen
 - + Stabile Gelenkarme
 - + Seitenteile aus Aluminium
 - + Bürstendichtung gegen Staub und Schmutz
 - + Optimale Tuchspannung
 - + Hoher Neigungswinkel möglich:
 - 55° bei Wandmontage
 - 63° bei Deckenmontage
 - + Somfy-Motorisierung inklusive
 - + Volant optional
 - + 5 Jahre erwilo-Garantie



KASSETTENMARKISE 330



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 Kasette sorgt für einen bündigen Wandabschluss. Für größere Dimensionen kann dieses Modell auch gekoppelt werden. Der optionale Vario-Volant sorgt je nach Sonnenstand für zusätzliche Blendschutz.

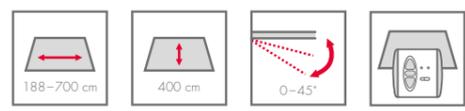
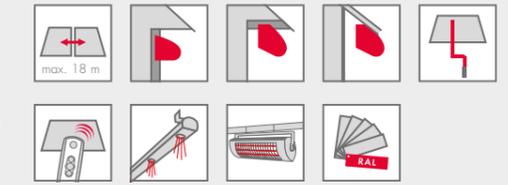


Ein optionaler Vario-Volant kann als zusätzlicher Schutz gegen Blendung durch die tief stehende Sonne herunter gefahren werden.

Produktfeatures

- + Gerader Wandanschluss
- + Stabile Gelenkarme
- + Gesenkgeschmiedete Armgelenke
- + Integrierte Sicherung gegen Windhochschlag
- + Optimale Tuchspannung
- + Seitenteile aus Aluminium
- + Kopplung möglich
- + Stabiles 40 mm Tragrohr
- + Integrierte Regenablaufrinne
- + Somfy-Motorisierung inklusive
- + Vario-Volant oder Volant optional
- + 5 Jahre erwilo-Garantie

Optional



KASSETTENMARKISE 360



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.

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



- ### Produktfeatures
- + Stabile Gelenkarme
 - + Gesenkgeschmiedete Armgelenke
 - + Schlankes Kassettendesign
 - + Integrierte Sicherung gegen Windhochschlag
 - + Verdeckte Tuchwelle
 - + Optimale Tuchspannung
 - + Seitenteile aus Aluminium
 - + Kopplung möglich
 - + Integrierte Regenablaufrinne
 - + Somfy-Motorisierung inklusive
 - + Volant optional
 - + 5 Jahre erwilo-Garantie



Im Profil ist eine Ablaufrinne für Regenwasser integriert.



Die Hochleistungsflyerkette sorgt für Stabilität im Mittelgelenk.

Optional

--	--	--	--

DIE ECKDATEN IM ÜBERBLICK

	OFFENE GELENKARMMARKISE	SCHERENARMMARKISE	HALBKASSETTENMARKISEN		KASSETTENMARKISEN		
MODELL	110	186	210	230	300	330	360
 Breite minimal (cm)	200	200	194	188	185	188	195
Breite maximal (cm)	700	700	600	700	550	700	650
Breite maximal 2-wellig (cm)	–	–	–	1.200	–	1.200	1.200
Breite maximal 3-wellig (cm)	–	–	–	1.800	–	1.800	–
 Kopplung mehrerer Anlagen	–	–	–	+	–	+	+
 Ausfall maximal (cm)	400	400	400	400	300	400	350
Volant	+	+	–	+	+	+	+
Vario-Volant	–	–	–	+	–	+	–
Schutzdach/-kasten	+	+	✓	✓	✓	✓	✓
 Wandmontage	+	+	+	+	+	+	+
 Deckenmontage	+	+	+	+	+	+	+
 Dachsparrenmontage	+	+	+	+	+	+	+
 Neigungsverstellung	5–40°	5–40°	10–40°	0–45°	0–55° *2	0–45°	0–45°
 Kurbelantrieb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Motorisierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Funksteuerung	+	+	+	+	+	+	+
 RAL-Sonderfarben	+	+	+	+	+	+	+

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

✓ Standard + Optional gegen Mehrpreis – Nicht lieferbar



Kassettenmarkise
Modell 360

MARKISENPROFILE

Design im High-End

erwilo Markisen überzeugen auf ganzer Linie – hochwertige Materialien und robuste, langlebige Qualität in zeitlosem Design und schlichter Optik integrieren sich perfekt in die Fassade.

Je nach Anforderung und Bausituation können Sie zwischen verschiedenen technischen Varianten und Formen wählen.

Die pulverbeschichteten Aluminiumprofile sorgen für eine zuverlässige Wind- und Wetterbeständigkeit und sind auf Wunsch in allen RAL-Farben erhältlich.



**Offenes Profil –
Gelenkarmmarkise 110**

Die Gelenkarmmarkise stellt ihre formschöne Technik offen zur Schau. Alle Gelenke und Endstücke bestehen aus hochfestem Aluminium-Druckguss, die Verbindungsbolzen aus rostfreiem Edelstahl. Die Gelenke sind wartungsfrei. Das Strangpress-Ausfallprofil mit seitlichen Endkappen aus Aluminium hat einen Durchmesser von 60 mm.



**Halbkassette –
Gelenkarmmarkise 210**

Der Aluminiumkasten besteht aus einem zweiteiligem Gehäuseprofil mit integrierter Tuschale. Die seitlichen Kopfstücke als tragende Funktionselemente sind aus Aluminium-Druckguss. Das Strangpressprofil aus Aluminium enthält eine integrierte Wasserablaufrinne.



**Halbkassette/Kassette –
Gelenkarmmarkise 230/330**

Der Markisenkasten besteht aus einem oberen und einem optionalen hinteren Aluminium-Strangpressprofil (Kassettensystem 330). Die seitlichen Kopfstücke sind aus Aluminium-Druckguss gefertigt. Das Ausfallprofil besteht ebenfalls aus Aluminium und ist mit integrierter Wasserablaufrinne und seitlichen Endstücken aus Aluminium versehen.



**Kassette –
Gelenkarmmarkise 300**

Die kompakte kleine Kassette besteht aus Aluminium mit seitlichen Kopfstücken aus Aluminiumguss, die Anbindung der Gelenkarme an den Seitenteilen und das Ausfallprofil sind aus Aluminiumguss gefertigt. Das Tuch bleibt in der Tuschale bestens vor Witterung geschützt. Die Bürstendichtung im oberen Profil minimiert den Einzug von Staub und Dreck und sorgt für ein sanftes Schließen.



**Kassette –
Gelenkarmmarkise 360**

Die Kassette überzeugt mit einem flachen Aufbau. Das Markisentuch wird über die gesamte Breite durch die elegante Aluminium-Tuschale geschützt. Die Kassette besteht aus Aluminium mit seitlicher Kopfstütze aus Aluminium. Die Bürstendichtung im oberen Profil minimiert den Einzug von Staub und sorgt für ein sanftes Schließen. Das Ausfallprofil aus Aluminium ist mit integrierter Wasserablaufrinne und seitlichen Kopfenden aus Aluminium versehen.

FARBEN UND ATMOSPHÄRE

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.



Farbe	Leuchtkraft	UV-Schutz
Weiß	★ ★ ★ ★	★ ★
Beige	★ ★ ★	★ ★ ★
Gelb	★ ★ ★	★ ★ ★
Rot	★ ★	★ ★ ★
Grün	★ ★	★ ★ ★ ★
Dunkelgrün	★	★ ★ ★ ★
Blau	★ ★	★ ★ ★ ★
Dunkelblau	★	★ ★ ★ ★
Grau	★ ★	★ ★ ★
Schwarz	★	★ ★ ★ ★

★ gering ★★★★★ sehr hoch

SONNE UND SCHATTEN AUF DER HAUT

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.



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.

Hauttyp	Reaktionen der ungeschützten Haut auf 30 Minuten Besonnung im Juni	Eigenschutzzeit der Haut in Minuten	Eigenschutzzeit durch die Markise mit Schutzfaktor in Minuten			
			30	40	60	80
1 Haut: auffallend hell, blass Sommerprossen: stark Haare: rötlich Augen: grün, blau, selten braun	Immer schwer und schmerzhafter Sonnenbrand, keine Bräunung	5 – 10	150 – 300	200 – 400	300 – 600	400 – 800
2 Haut: etwas dunkler als Typ 1 Sommerprossen: selten Haare: blond bis braun Augen: blau, grün, grau	Meistens schwer und schmerzhafter Sonnenbrand, kaum Bräunung	10 – 20	300 – 600	400 – 800	600 – 1200	800 – 1600
3 Haut: hellbraun Sommerprossen: 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 Sommerprossen: 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 Sommerprossen: keine Haare: dunkelbraun, schwarz Augen: dunkel	Kaum Sonnenbrand, schnelle und tiefe Bräunung	60 – 90	1800 – 2700	ca. 2400	ca. 3600	ca. 4800

DIE ERWILO TUCHAUSWAHL

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 beraten.



Acryl – Der Klassiker

erwilo-Acryltücher bestehen zu 100 % aus einem spindüsengefärbten 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.



POLYESTER & TECHNISCHE GEWEBE



Polyester – Starkes Gewebe

Unser Polyestergewebe ist ein spindüsengefärbtes, besonders UV-resistentes Material, das etwas dünner und leichter als ein normales Markisengewebe aus Acryl ist. Durch das gute Rückstellverhalten neigen diese Tücher nicht so schnell zu Überdehnungen und zeichnen sich durch ein geringeres Faltenbild aus.

Auch für freistehende Markisen, Wintergartenmarkisen und Fenstermarkisen sind Polyestertücher hervorragend geeignet.

All Weather – Mehr als nur textiler Sonnenschutz

All Weather-Markisentücher werden einseitig acrylatbeschichtet, um eine höhere Wasserdruckbeständigkeit von 800 mm Wassersäule zu erreichen.

So bietet das Acryltuch sowohl Schutz vor Sonnenstrahlen als auch leichtem Regen und behält seinen textilen Charakter bei.



POLYESTER & TECHNISCHE GEWEBE



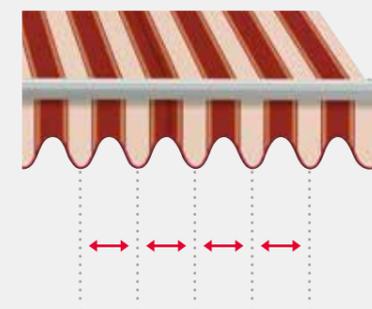
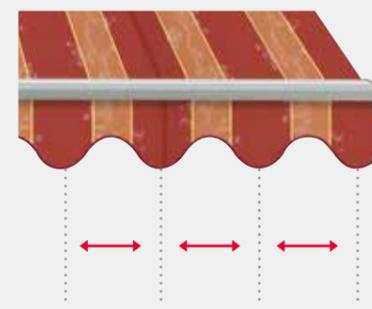
Précontraint® – Bei Sonnenschein und Regen

Précontraint® ist ein Polyestergewebe, das beidseitig PVC-beschichtet und lackiert ist.

Die UV-beständige Beschichtung vermindert das Durchhängen des Gewebes und macht es zugleich 100 % wasserdicht.

Es weist eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischer Beanspruchung auf und ist schwer entflammbar (B1 nach DIN 4102). Übrigens: Die glatte Oberfläche eignet sich besonders für den Aufdruck von Werbebotschaften.

MARKISEN GESTALTEN



Die Breite der einzelnen Welle wird dem Streifenverlauf entsprechend angepasst.

Stoffqualitäten

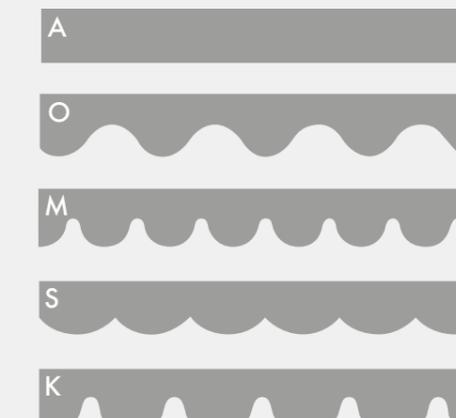
Von klassischen Block- und Multistreifen über Unifarben bis hin zu transparenten Screens: Die erwilo-Tuchkollektion umfasst über 200 Markisentücher. Wählen Sie aus den verschiedenen Materialien mit ihren speziellen Eigenschaften ein Tuch ganz nach Ihren Wünschen.

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.

Volanformen

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



WÄHLEN SIE
AUS ÜBER 200
STOFFEN IHR
LIEBLINGSTUCH!

ZAHLREICHE OPTIONEN FÜR MEHR KOMFORT

Antrieb

erwilo Markisen werden standardmäßig motorisiert für die Bedienung über einen Wandschalter geliefert. Optional ist eine Funksteuerung oder je nach Modell eine manuelle Kurbelbedienung erhältlich.

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.

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.



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

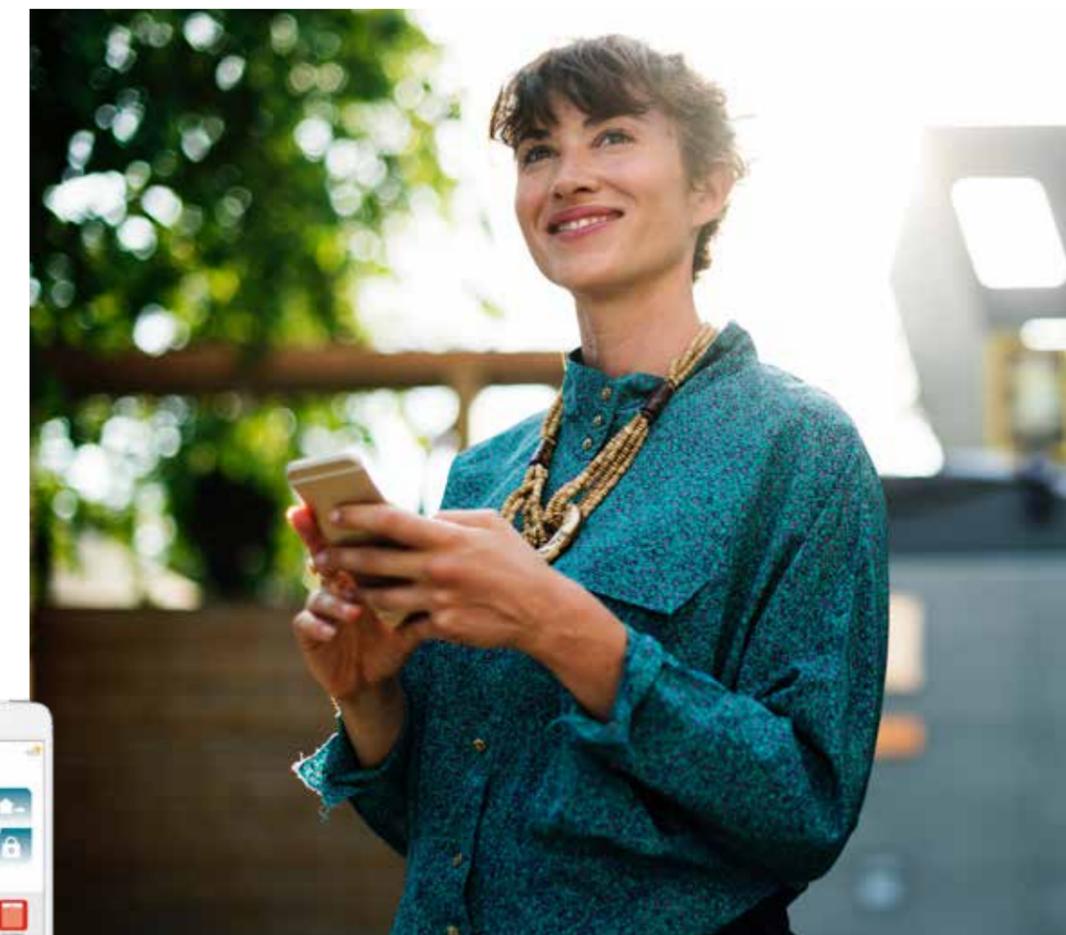
Das Besondere an dieser Technik ist die in Echtzeit erfolgende Rückmeldung. So sehen Sie über die App exakt, ob Ihre Markise ein- oder ausgefahren ist.

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

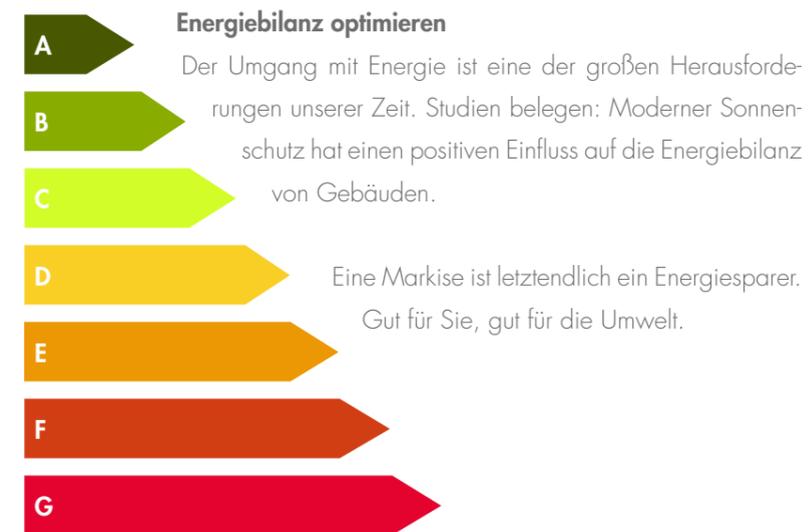
Die Markisen-Position können Sie zeitabhängig oder flexibel nach dem Sonnenstand ausrichten.



EFFIZIENZ – ERSPARNIS – KLIMASCHUTZ



SPAREN SIE ENERGIE –
DURCH OPTIMAL
PLATZIERTE MARKISEN



Kühl-Energie sparen

Zunehmend werden Klimaanlage 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.

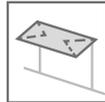
Markisen automatisieren

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 Hause ist.



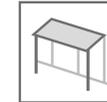
Terrassenmarkisen



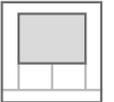
Wintergartenmarkisen



Freistehende Markisen



Senkrechtmarkisen



Gut beraten von:

MARKISEN FÜR MEHR LEBENSRAUM