



**Rolladen & Markisen Atzert - Hamburg**  
**Hinschenfelder Straße 18**  
**22041 Hamburg - Wandsbek**

**Tel.: 040 - 689 136 16**

**Fax: 040 - 689 134 27**

**Mobil: 0172 - 175 32 58**

**E-Mail: [info@atzert-exklusiv-markisen.de](mailto:info@atzert-exklusiv-markisen.de)**

**[www.atzert-exklusiv-markisen-design.de](http://www.atzert-exklusiv-markisen-design.de)**

**[www.rolladen-atzert-andre.de](http://www.rolladen-atzert-andre.de)**

**Ihr kompetenter Partner wenn es um Rollläden & Markisen geht**

**Markilux ES - X**

sicher · zeitlos · schön



## **markilux** ES-X

Design und Technik in Perfektion.



# markilux ES-X

## Design und Technik in Perfektion.

### Design

- Design und Technik in Perfektion
- Eine Designmarkise aus seidenmatt gebürstetem V4A-Edelstahl und anderen bewährten Materialien, wie Aluminium und verzinktem Stahl
- Gelenkarme, Tragrohr und Konsolen sind in einem zum Edelstahl fein kontrastierendem Farbton, schmutzabweisend beschichtet
- Endkappen aus massivem Messing oder Kupfer erhöhen die Einzigartigkeit dieser Markise
- Das eingefahrene Markisentuch ist durch eine rundum geschlossene Kassette vor Witterungseinflüssen geschützt

### Technik

- Motor mit integriertem Funkempfänger und ergonomisch gestaltetem markilux Handsender serienmäßig.
- Einzigartige Armtechnologie mit Kraftübertragung durch hochreißfeste Bionic-Sehne aus Hightech-Fasern. Getestet vom Fraunhofer Institut
- Auf die Markisengröße abgestimmte Federpakete in den Gelenkarmen sorgen für eine optimale Tuchspannung
- Hohe Seitenstabilität der Markise durch abgestimmtes Verhältnis zwischen Ober- und Unterarm
- Gelenkarme mit gesenkgeschmiedeten Gelenkteilen aus Aluminium und Teflon beschichteten Bronzebuchsen für hohe Stabilität und Langlebigkeit

### Sonderausstattung

- Ein einfach zu installierender Sonnen- und Windwächter sorgt für eine intelligente Steuerung und notwendigen Schutz.
- markilux Wärmestrahler im kompakten Aluminium Gehäuse. Behagliche Wärme ohne Aufheizphase in einem Umkreis von ca. 9-12 m<sup>2</sup>

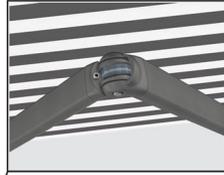
- Formschöne Konsolen, Design bis ins Detail
- Volant gerade oder gewellt, verschönert die Markisenoptik
- Die Bahnverbindungen der Markisentücher werden Ultraschall-verklebt - für eine bessere Optik ohne störende Nähfäden
- Markisentücher aus Acryl oder sunsilk SNC mit selbstreinigendem Effekt
- Starke 95 mm Tuchwelle garantiert auch bei großen Breiten höchste Stabilität und ein optimales Wickelverhalten des Markisentuches
- Stabiles rundes Stahltragrohr, 50 mm Ø, gegen Verwindung und Durchbiegung
- Einfache Verstellung des Neigungswinkels ohne Nachteile der Ausfallblende
- Alle Verbindungsschrauben und Bolzen aus Edelstahl



Seitenansicht eingefahren,  
Wandbefestigung



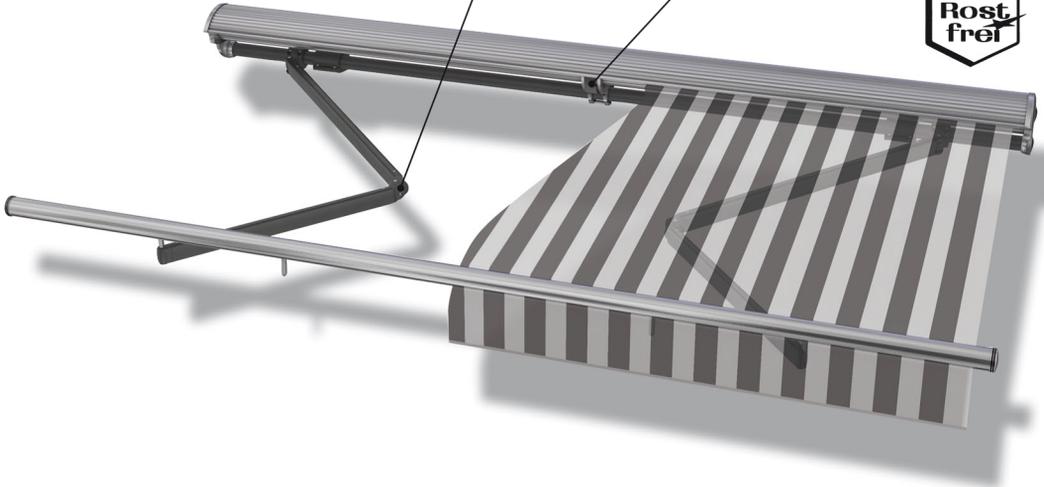
Seitenansicht eingefahren,  
Deckenbefestigung



Gelenkarm mit Bionic Sehne



Rolltexlager



Standard RAL Farben:



Standardausstattung:



optionale Sonderausstattungen:



# Maße und Ausstattungsmöglichkeiten

Ausfall	Markisenbreite									Mindestbreiten Motor <sup>10)</sup>
	250	300	350	400	450	500 <sup>10)</sup>	550	600	650	Standardarme
200	217-250	251-300	301-350	351-400	401-450	451-500	501-550	551-600	601-650	230
250		28)								280
300			28)							330
350				28)						380

10) Die Maße gelten nur für Montage ohne Befestigungsplatten (2 Gelenkarme).

Maße in cm

28) Mindestbreiten beachten!

 = lieferbar, 2 Gelenkarme

 = lieferbar, 2 Gelenkarme, 1 Rolltexlager

50) Bei Wand- und Deckenmontage 2 Halter + 1 Dachstütze mit Halter. Bei Dachsparrenmontage 3 Dachsparrenhalter.

Bedienung	
Handbetrieb mit Edelstahlkurbel	–
Servoantrieb	–
Funk Motor	●*
Motor	○
Schattenplus	
Handbetrieb	–
Funk Motor	–
Motor	–
Beleuchtung	
Halogen Spots	–
Stabbeleuchtung	–
Tücher	
acryl 34 (Dessinserie 341..-347..)	●
sunsilk snc (Dessinserie 324../329..)	●
signature (Dessinserie 369..)	●
transilk FR (Dessinserie 319..)	–
transolair (Dessinserie 339..)	–
Breitware acryl (Dessinserie 349..)	○ <sup>1)</sup>
sunsilk wasserdicht (Dessinserie 374../379..)	○
SOLTIS 92	–
PVC-Bespannung	○ <sup>2)</sup>
Sonstiges	
Schutzdach	–
Systemdach	–
Wandanschlussprofil	–
Neigungsverstellgetriebe	–
Seitenteil	–
Sonnen- und Windwächter	○
Volant	● <sup>1)</sup>
Wärmestrahler	○
Vibrabox / Sunis Sonnensensor	○
Koppelanlagen (siehe Anbringung)	
Koppelanlagen 2 Felder	–
Koppelanlagen 3 Felder	–
Schlitzrollo	–
durchgehendes Tuch (auf Anfrage)	–

Ausstattungsmöglichkeiten

**Definition Ausfall:** Der angegebene Ausfall wird bei ausgefahrener Markise bei ca. 15° Neigung von der Wand über das Tuch bis zur Vorderkante Ausfallprofil gemessen. Die Ausfalltoleranz beträgt + 40 / - 40 mm.

Die Ausfahrzeit mit einem Motor beträgt ca. 12 Sekunden pro Meter.

Gekoppelte Gelenkarm-Markisen sind nicht vorgesehen.

Gestellfarben		
	V4A Edelstahl mit gebürsteter Oberflächenoptik	●
	5206 Grau-metallisch	●
	Sonder RAL	–

Farben ähnlich RAL - Farbabweichungen zu den Abbildungen und in der Ausführung vorbehalten.

● = Serienausstattung

○ = optionale Ausstattung

– = nicht lieferbar

●\* = Funkmotor mit 433 MHz Technologie

●<sup>1)</sup> = Volantform 1 (siehe Kapitel Collection)

○<sup>1)</sup> = Breitware bis max. 300 cm Ausfall und nicht möglich bei Größen mit Rolltex-Lager

○<sup>2)</sup> = PVC-Bespannung/Soltis 92 bis max. 250 cm Ausfall, bis max. 600 cm Breite