

GLASDACH

und Wintergartenbeschattung

MURANO VETRO + INTEGRALE
CAPRI - ANCONA



*Das Leben
einfach genießen!*

Lewens
MARKISEN



INHALT

GLASDÄCHER und BESCHATTUNG Übersicht	5
CAPRI	6 - 7
ANCONA	8 - 9
MURANO VETRO	10 - 11
MURANO INTEGRALE	12 - 13
SEITENWÄNDE für MURANO (Ergänzungsprodukt)	14 - 15
OPTIONEN	16
MICRO 700 – Seitenmarkise (Ergänzungsprodukt)	17
MICRO 850/1000 – Senkrechtmarkise (Ergänzungsprodukt)	18 - 19
TECHNIK im Detail	20 - 21
TECHNISCHE DATEN, MONTAGE/SCHNITTZEICHNUNGEN	22 - 26
GESTELLFARBEN	27
MARKISENSTOFFE	27

**21 GESTELL-FARBEN
OHNE MEHRPREIS!**



GUT BEDACHT



„Meine ganz persönliche Lichttherapie für gute Laune!“

Wer liebt es nicht, draußen im Garten auf der Terrasse zu sitzen und ein Stück Natur zu genießen.

Mit einem Glasdach oder Wintergarten fühlt man sich unabhängig vom Wetter ganzjährig wie unter freiem Himmel und hat mit einem Sonnenschutz selbst heiße Sommer im Griff. Für lichte Momente mit vollem Durchblick.

GLASDACH-SYSTEME und -MARKISEN

Ob man nachts den Sternenhimmel beobachtet, im Winter die Schneeflocken zählt oder im Sommer selbst bei Gewitterregen das Gefühl hat draußen zu sein, Glasdächer und Wintergärten schaffen immer einen eigenen ganz außergewöhnlichen Lebensraum.

Und wenn es zu hell oder zu heiß wird, schützen die Markisen von Lewens – genau so viel oder so wenig wie man möchte! Glasdach „pur“ oder mit Beschattung – wählen Sie Ihren Modell-Favoriten:

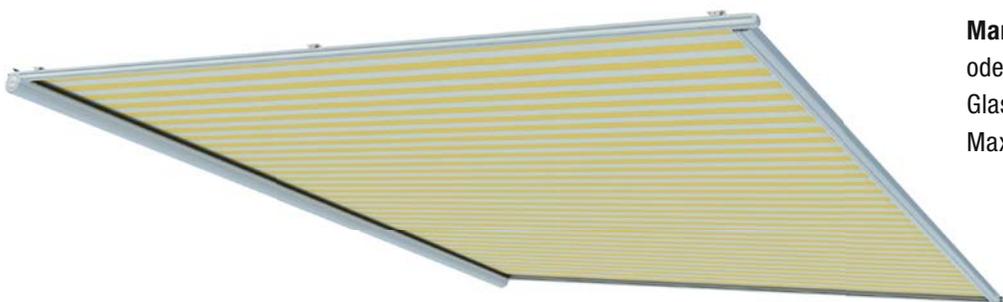
CAPRI – Aufdach-Markise



Markise zur nachträglichen **Aufdach-Montage** auf ein vorhandenes Glasdach oder den Wintergarten. Aufgestellt mit Pfosten ist die Capri Typ **Pergola** eine stabile Terrassenmarkise. Max. Breite 700 cm und Ausfall 600 cm.*

Lesen Sie **mehr auf Seite 6**.

ANCONA – Unter- und Aufglas-Markise



Markise zur nachträglichen **Unterglas-** oder **Aufglas-Montage** am vorhandenen Glasdach oder Wintergarten. Max. Breite 600 cm und Ausfall 450 cm.*

Lesen Sie **mehr auf Seite 8**.

MURANO VETRO – Glasdach



Das **Glasdach** zur Überdachung von Terrassen und hausnahen Plätzen für Wetterschutz mit Durchblick.

Erhältlich als Typ **BÜNDIG** mit traufständigen Pfosten oder Typ **ÜBERSTAND** mit zurückgesetzten Pfosten. *

Lesen Sie **mehr auf Seite 10**.

MURANO INTEGRALE – mit integrierter Markise



Das **Glasdach mit integrierter Aufdach-Markise** für Terrassen und hausnahe Plätze bietet kombinierten Wetter- und Sonnenschutz.

Ebenfalls erhältlich als Typ **BÜNDIG** mit traufständigen Pfosten oder Typ **ÜBERSTAND** mit zurückgesetzten Pfosten. *

Lesen Sie **mehr auf Seite 12**.

* Mögliche Maße und Einschränkungen entnehmen Sie bitte den technischen Angaben der aktuellen Lewens-Preisliste.

CAPRI



„... und jetzt
ist
Eis-Zeit!“



„... wird's denn
auch reichen,
Schatz?“

Mit der CAPRI von LEWENS haben Sie selbst starken Sonnenschein und hochsommerliche Temperaturen fest im Griff. Ob im Wintergarten oder auf der Terrasse, grelles Licht und Hitze bleiben draußen. So genießen Sie ein sommerliches Klima nach Maß.

Die Markise CAPRI ist ein außenliegender Sonnenschutz für vorhandene Wintergärten oder Glasdächer und verhindert so übermäßigen Sonneneinfall und besonders bei Wintergärten das Aufheizen des Raumes.

Mit einer maximalen Einzelfeldbreite bis 700 cm (als Typ PERGOLA bis 600 cm) und einer Ausfalltiefe bis maximal 600 cm überspannt die CAPRI auch große Glasflächen. Für noch größere Glasflächen bieten wir Ihnen die CAPRI Typ DACHMONTAGE als Koppelanlage bis zu einer Breite von 1.200 cm an. *

Optionen

- ▶ **Funkfernbedienung**
- ▶ **Wetter-Automatik ***

- ▶ **Heizstrahler**

Mehr dazu auf Seite 16 und 22.

* Mögliche Maße und Einschränkungen sowie das vollständige elektronische Zubehör entnehmen Sie bitte den technischen Angaben der aktuellen Lewens-Preisliste.

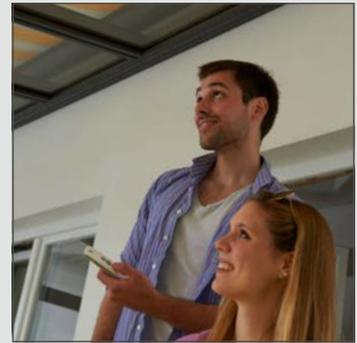
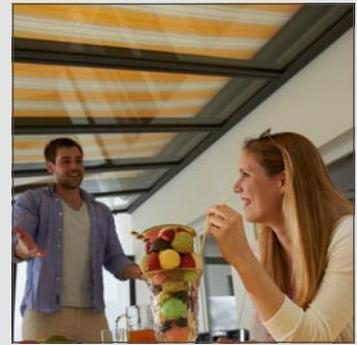




TYP DACH-MONTAGE

Für die Montage auf Wintergarten oder Glasdach wird die CAPRI standardmäßig mit Schienenhaltern geliefert.

Je nach Anbringung und Montageart können aber auch variable Montagefüße und Winkel zusätzlich gegen Aufpreis bestellt werden.



Stabil, windsicher und zu jedem Spaß bereit: die CAPRI Typ PERGOLA.



TYP PERGOLA

Als TYP **PERGOLA** stellt die CAPRI eine besonders stabile Form der Beschattung für Terrassen dar. Schienen und Stützpfosten können je nach Wunsch variabel eingesetzt werden.

Ohne weitere Angabe werden die Stützpfosten immer um 25 cm eingerückt (ab Breite 551 cm um 40 cm) geliefert (= Abstand Außenkante Kasten bis Mitte Stützpfosten).



Flexibilität nach Maß

Die CAPRI von LEWENS ist extrem flexibel nutzbar: Die seitlichen Führungsschienen können bei der Montage bis zu 80 cm ab Außenkante eingerückt werden (s. Abb. rechts). Eine perfekte Lösung auch bei abgewalmten Wintergärten oder schrägen Glasflächen.

ANCONA



„... soll ich?“

Eine richtig clevere Lösung:

Unter oder über dem Glas montiert zähmt die Markise ANCONA zu greller Sonne und Hitze und zaubert ein wohntonliches Licht auf die Terrasse oder in den Wintergarten.

Unsere Markise ANCONA ist die perfekte Lösung für alle, die ganzjährig das Familienleben im Wintergarten oder unter dem Glasdach genießen möchten und dabei Wert auf einen praktischen und pflegeleichten Sonnenschutz legen.

Mit Typ UNTERGLAS und Typ AUFGLAS stehen gleich zwei Befestigungsvarianten zur Wahl: Unter dem Glas montiert, bleibt die gesamte Markise trocken, sauber und bestens geschützt vor Wind und Wetter. Zur Aufglas-Montage ist die ANCONA mit schützender Dachabdeckung ausgestattet.

Wir bieten Ihnen die Markise ANCONA in Breiten bis 600 cm an. Die Ausfalltiefe bis max. 450 cm lässt sich zentimetergenau an die Sparrenlänge von Glasdach oder Wintergarten anpassen.*

Optionen

- ▶ Funkfernbedienung
- ▶ Heizstrahler
- ▶ Extra-Tuchstützdraht
- ▶ Wetter-Automatik *
- ▶ Dachabdeckung
- Mehr dazu: S. 16 und 22.

* Mögliche Maße und Einschränkungen sowie das vollständige elektronische Zubehör entnehmen Sie bitte den technischen Angaben der aktuellen Lewens-Preisliste.



TYP UNTERGLAS

Zur Unterglas-Montage wird die ANCONA von unten an den Sparren von Glasdach oder Wintergarten befestigt.

Technik und Tuchverarbeitung wurden speziell für die frei hängende Montage der Anlage unter einem schützenden Glasdach entwickelt.



ANCONA –
Unter- und Aufglas-Markise



TYP AUFGLAS

Bei diesem Befestigungstyp wird die Markise ANCONA von oben auf den Sparren von Glasdach oder Wintergarten befestigt.

Da die Markise der Witterung ausgesetzt ist, wird dieser Typ immer mit schützender **Dachabdeckung** geliefert.



Dachabdeckung

Bei ANCONA Typ Unterdach ist die **Dachabdeckung** ein optionales Extra. Diese schließt das Gehäuse der Markise zur Kassette, die Tuch und Technik vor Verschmutzung schützt – bei Montage unter offenen Glasdächern auch gegen Witterungseinflüsse.



Tuchstützdraht

Da es durch das Eigengewicht des Markisentuchs bei großen Markisenformaten mittig zu einem Tuchdurchhang kommen kann, wird bei solchen Größen ein **Tuchstützdraht** gleich mitgeliefert. Auf Wunsch können extra Tuchstützdrähte eingezogen werden (Mehrpreis).



MURANO VETRO



*„... wenn Mama wüsste,
dass ich wieder
genascht habe...!“*



*„... aber lecker
war's!“*

Ob Abendsonne, prasselndes Gewitter oder sanft rieselnde Schneeflocken – das Glasdach MURANO VETRO schafft den Lieblingsplatz für Ihre ganze Familie, von frühmorgens bis spätnachts und von Januar bis Dezember!

Mit dem Glasdach MURANO VETRO haben Sie den perfekten Wetterschutz zu jeder Jahreszeit und verlängern so die Terrassensaison: Ganz gleich, ob Sie im Winter grillen oder sich die frische Luft bei Nieselregen um die Nase wehen lassen – MURANO VETRO ist dafür die perfekte Lösung.

Wählen Sie Ihren Favoriten: Typ **BÜNDIG** mit traufständigen Pfosten und integrierter Wasserableitung oder Typ **ÜBERSTAND** mit zurückgesetzten Pfosten, jeweils auch mit seitlich eingerückten Pfosten erhältlich. Mit Maximalmaßen von 700 cm Breite und 500 cm Tiefe als Einzelanlage ist die MURANO VETRO auch für größere Terrassen geeignet, als Koppelanlage auch für größere Breiten. Die elegante Konstruktion lässt sich ohne großen Aufwand auf nahezu jeder Terrasse montieren. *

Optionen

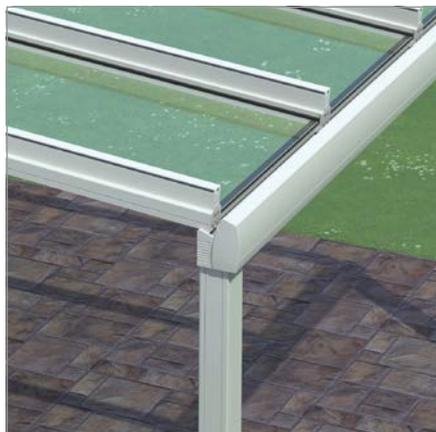
- ▶ Seitenwände
- ▶ Heizstrahler

- ▶ LED-Lichtbänder

Mehr dazu auf Seite 14 - 16 und 24.



- ▶ **Dachneigung wählbar** von 3° bis 20° (stufenlos)
- ▶ **weite Sparrenabstände** bis max. 120 cm (je nach Bautyp, Anlagengröße und Schneelastzone) ermöglichen große Glasfelder
- ▶ Einzelanlagen bis **700 cm** Breite und **500 cm** Tiefe mit 2 bis 3 Pfosten (je nach Schneelastzone und gewünschtem Typ) *
- ▶ ab **701 cm** Breite als Koppelanlage *



TYP BÜNDIG

mit **traufständigen Pfosten**: Kompakt und modern für maximal nutzbaren Raum unter dem Glasdach.

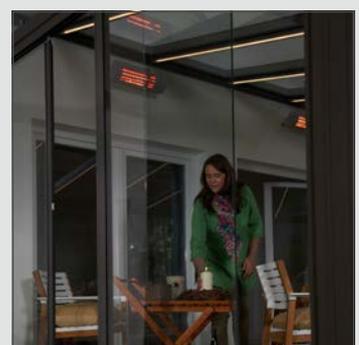
Bei diesem Typ steht die Regenrinne in einer Linie mit den Pfosten.

Regenwasser wird bei diesem Typ über die Sparren, die Regenrinne und durch das Innere der Pfosten abgeleitet.



TYP ÜBERSTAND

mit **zurückgesetzten Pfosten**: Hierbei können z.B. die Pfosten auf der gepflasterten Terrasse stehen, der Dachüberstand darüber hinaus geführt werden. Da Regenwasser nicht durch die Pfosten abgeleitet werden kann, wird eine Regenkette aus Edelstahl mitgeliefert.



Seitenwände können optional als Windschutz gewählt werden.



*Optionale **Senkrechtmarkisen** an der Frontseite sind Sicht- und Sonnenschutz*

MURANO INTEGRALE



„Unser Haus
hat jetzt
ein Zimmer mehr!“



„... das macht
uns allen Spaß!“

12

So vielseitig einstellbar wie Wetter und Jahreszeit es erfordern. MURANO INTEGRALE bietet variablen Schutz vor Regen, Temperatur und zu viel Sonnenlicht. Ein Glasdach mit integrierter Markise. Die Sonne wandert, der Schutz wandert quasi mit. Prädikat „Besonders praktisch“.

Mit einer in das Wandprofil integrierten Markise vereint MURANO INTEGRALE den klaren Durchblick und Wetterschutz eines Glasdachs mit den Vorzügen eines hochwertigen und funktionalen Sonnenschutzes.

Wählen Sie Ihren Favoriten: Typ **BÜNDIG** mit traufständigen Pfosten und integrierter Wasserableitung oder Typ **ÜBERSTAND** mit zurückgesetzten Pfosten, jeweils auch mit seitlich eingerückten Pfosten erhältlich. Mit Maximalmaßen von 700 cm Breite und 500 cm Tiefe als Einzelanlage ist die MURANO INTEGRALE auch für größere Terrassen geeignet, als Koppelanlage auch für größere Breiten. Eine elegante Konstruktion, die sich ohne großen Aufwand auf nahezu jeder Terrasse montieren lässt. *

Optionen

- ▶ Seitenwände
- ▶ Funkfernbedienung
- ▶ Wetter-Automatik *
- ▶ Heizstrahler
- ▶ LED-Lichtbänder

Mehr dazu auf Seite 14 - 16 und 24.

* Mögliche Maße und Einschränkungen sowie das vollständige elektronische Zubehör entnehmen Sie bitte den technischen Angaben der aktuellen Lewens-Preisliste.



- **Dachneigung wählbar** von 3° bis 20° (stufenlos)
- **weite Sparrenabstände** bis max. 120 cm (je nach Bautyp, Anlagengröße und Schneelastzone) ermöglichen große Glasfelder
- Einzelanlagen bis **700 cm** Breite und **500 cm** Tiefe mit 2 bis 3 Pfosten (je nach Schneelastzone und gewünschtem Typ) *
- ab **701 cm** Breite als Koppelanlage *



TYP BÜNDIG

mit **traufständigen Pfosten** für maximal nutzbaren Raum unter dem Glasdach.

Bei diesem Typ steht die Regenrinne in einer Linie mit den Pfosten.

Regenwasser wird bei diesem Typ über die Sparren, die Regenrinne und durch das Innere der Pfosten abgeleitet.



TYP ÜBERSTAND

mit **zurückgesetzten Pfosten**: Hierbei können z.B. die Pfosten auf der gepflasterten Terrasse stehen, der Dachüberstand darüber hinaus geführt werden. Da Regenwasser nicht durch die Pfosten abgeleitet werden kann, wird eine Regenkette aus Edelstahl mitgeliefert.



Seitenwände können optional als Windschutz gewählt werden.



*Optionale **Senkrechtmarkisen** an der Frontseite sind Sicht- und Sonnenschutz.*

SEITENWAND FÜR MURANO



Typ SEITENÖFFNEND, 3-spurig

Nahezu unsichtbarer Dreiecksschluss mit Glashalteleisten

Seitenwand statt Seitenwind:

Mit den neuen Seitenwand-Lösungen von Lewens werden die MURANO-Glasdächer zum bestens geschützten Refugium.

So trägt der Wind nur den Drachen und nicht das Tischtuch!

„...jetzt aber raus in den Wind!“

Unsere Glasdächer können mit hochtransparenten Glas-Seitenwänden als Wind- und Wetterschutz ausgerüstet werden.

Die Seitenwände bestehen aus 2 bis 8 verschiebbaren, unten aufstehenden Glasflächen, deren Führungsschienen 2-, 3- oder 4-spurig angelegt sind. Wahlweise lassen sich die Wände von den Seiten her öffnen und schließen (Typ **SEITENÖFFNEND**) oder von der Mitte her (Typ **MITTIG ÖFFNEND**).

Damit Wind und Wetter nicht oberhalb der Seitenwände eindringen, kann **optional** auch die verbleibende **Dreiecksöffnung verglast** werden: entweder als randbündige, nahezu unsichtbare Befestigung mit Glashalteleisten oder als optisch attraktive, „schwebende“ Befestigung mit Haltetaschen, die um das Glas herum einen Spalt offen lässt.





Typ **MITTIG ÖFFNEND**, 2-spurig
Optisch attraktiver Dreiecksschluss mit Haltetaschen



3-spurige obere Führungsschiene



2-spurige Laufschiene



Option **Dreiecksschluss mit Glashalte-**
leisten – randbündig und fast unsichtbar



Option **Dreiecksschluss mit Haltetaschen** –
optisch attraktive, „schwebende“ Befestigung



Optional abschließbare Muschelgriffe

TYP SEITEN- ÖFFNEND

Bei diesem Typ werden die Segmente zum Öffnen **alle auf eine Seite** nach links *oder* nach rechts geschoben. Je nach gewünschter Breite und Höhe können dies 2, 3 oder 4 Glaselemente auf 2, 3 oder 4 Schienen sein.

Mehr zu Typen und Varianten finden Sie auf Seite 26.



TYP MITTIG ÖFFNEND

Mittig öffnend werden die Segmente zum Öffnen **nach links und rechts auseinander** geschoben. Den gewünschten Maßen entsprechend laufen 4, 6 oder 8 Glaselemente auf 2, 3 oder 4 Laufschielen.



OPTIONEN



Funk-Fernbedienung, Wetter-Automatik

Mit der **Funk-Fernbedienung** können alle funkgesteuerten Elektro-Komponenten bequem mit einer einzigen Steuerung bedient werden. Es entfallen alle lästigen Steuerkabel auf der Wand. Der **Sonnen- und Windwächter** misst Sonne und Wind – die Markise fährt automatisch aus und ein!

LEWENS-Markisen sind mit hochwertiger Elektrik der Firma **Somfy** ausgestattet.



Sonnen- und Windwächter

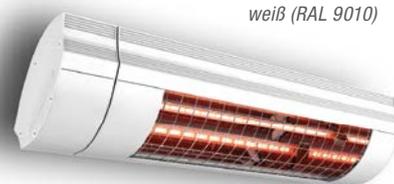


LED-Lichtbänder

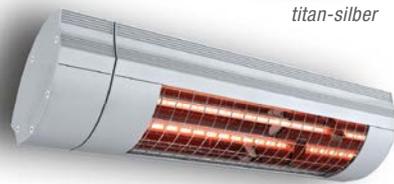
Die LED-Lichtbänder sorgen für die passende Beleuchtung und eine angenehme Atmosphäre unter dem Glasdach.

- für **alle MURANO-Typen** verwendbar
- LED-Leuchten integriert in einem Schlauch als Diffusor in der unteren Nut der Sparren
- Lieferung der Lichtbänder standardmäßig mit Bestückung aller Innensparren (bei MURANO INTEGRALE: Aufnahmeprofil in voller Breite)
- MURANO INTEGRALE: Lieferung des Aufnahmeprofils in der Gestellfarbe des bestellten Glasdachs

weiß (RAL 9010)



titan-silber



Heizstrahler

Schafft auch an kühlen Tagen Behaglichkeit und wohlige Wärme unter dem Glasdach.

- 2000 Watt, Kippbereich 30°, dadurch gleichmäßige Erwärmung im Umkreis bis zu 16 m², sofortige Wärmeabgabe ohne Aufheizphase
- Option: Steuerung über Handsender



Die perfekte Ergänzung Ihres Glasdachs:

Mit der Seitenzug-Markise MICRO 700 machen Sie Terrasse, Balkon oder Loggia zu Ihrem Refugium. Gut geschützt vor Sonne, Wind und fremden Blicken – Urlaubsfeeling inklusive.

- ▶ Anlagenhöhe: max. 250 cm *
- ▶ Auszug: max. 400 cm (abhängig von Anlagenhöhe und Markisentuch) *
- ▶ Handbetrieb
- ▶ inkl. Mast u. Wandhalterung; andere Halterungen möglich (Mehrpreis)
- ▶ Gestellfarben: RAL-Farben wie Glasdächer sowie silber natur (Eloxal)
- ▶ Stoffe: Acryl, Polyester und Soltis 92 aus unserer Lewens-Kollektion

Weitere Informationen können Sie dem Einzelprospekt MICRO 700 entnehmen.

Mit dem Handgriff wird die Micro 700 einfach ausgefahren und am Mast eingehakt. Die **Bodenrolle** ermöglicht dabei eine leichte Führung.

Für eine sichere und komfortable Handhabung ist die Tuchwelle mit einer **Rückschlagbremse** ausgestattet.

Zur Ergänzung Ihrer Markise lassen sich die Tuche der Micro 700 perfekt damit abstimmen.



MICRO 850/1000



Mit der Senkrechtmarkise MICRO 850/1000 werten Sie Ihre Fassade, Ihren Wintergarten oder Ihr Glasdach gleich mehrfach auf: perfekter Sonnen- und Blendschutz, hochwertige Raumdekoration, eine ganz besondere Licht-Atmosphäre – und der Blick nach draußen ist trotzdem weiter möglich.



Die Micro 850/1000 wurde speziell für den Einsatz im Wintergarten-, Fenster- und Loggiabereich entwickelt. Sie ist mit seitlicher Schienenführung und einer kompakten Kassette ausgestattet, die im geschlossenen Zustand einen optimalen Schutz für das Tuch bietet.

Entscheiden Sie sich nach Zweck und Geschmack für **offene** oder **geschlossene seitliche Führung** und wählen Sie **Zusatzausstattungen** für noch mehr Komfort.

Bedient wird diese Markise per **Elektromotor**. Eine Kurbelbedienung per Hand von innen oder von außen ist auf Wunsch möglich (Minderpreis).

Optionen

- ▶ **Funkfernbedienung**
- ▶ **Wetter-Automatik ***

* Mögliche Maße und Einschränkungen sowie das vollständige elektronische Zubehör entnehmen Sie bitte den technischen Angaben der aktuellen Lewens-Preisliste.

SCREEN-SENKRECHTMARKISE



- Die **MICRO 850** und **850 Z** *
haben eine Kassettengröße
von 86,5 x 87,5 mm
Feldbreite, 1-teilig, Motorantrieb:
MICRO 850 max. 300 cm
MICRO 850 Z max. 275 cm
Anlagenhöhe, Motorantrieb:
MICRO 850 max. 250 cm
MICRO 850 Z max. 175 cm
- Die **MICRO 1000** und **1000 Z** *
haben eine Kassettengröße
von 101,5 x 102,5 mm
Feldbreite, 1-teilig, Motorantrieb:
max. 400 cm
Anlagenhöhe, Motorantrieb:
MICRO 1000 max. 375 cm
MICRO 1000 Z max. 350 cm
- Markisentücher in großer Auswahl:

 - **Screen**-Glasfasergewebe (Sergé)
 - **Soltis 92** (Mehrpreis)
 - Verdunklungstücher (Mehrpreis)



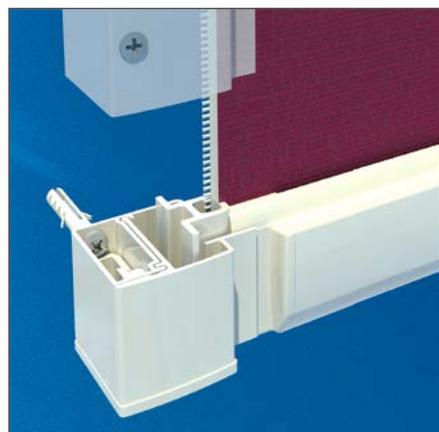
Optionale **Senkrechtmarkisen** an der Frontseite sind Sicht- und Sonnenschutz



Screen-Glasfasergewebe für Sonnen- und Blendschutz mit Sicht nach draußen.

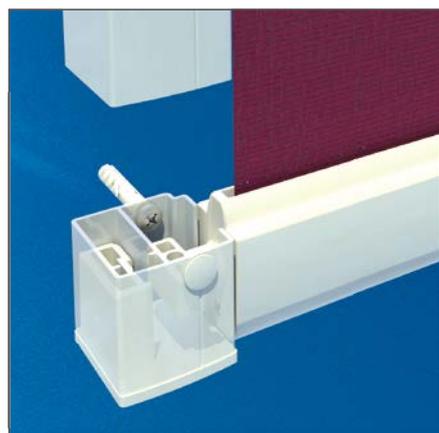


Als Fenstermarkise fügt sich die MICRO 850/1000 harmonisch ins Fassadenbild ein.



Typ FÜHRUNG GESCHLOSSEN

Typ FÜHRUNG OFFEN



FÜHRUNG GESCHLOSSEN (Z)

Bei den Typen MICRO 850 Z und 1000 Z wird der Tuchbehang seitlich geführt (Reißverschlussverfahren).

Windschutz: Ein übermäßiges Schlagen bei Windeinwirkung wird durch diesen seitlichen Anschluss zuverlässig verhindert

Sonnenschutz: Zusätzlich bilden der Tuchbehang und die seitlichen Führungsschienen eine Einheit. So können keine normalerweise auftretenden seitlichen Lichtschlitze entstehen.

Insektenschutz: Ein Eindringen von Blättern und Insekten wird durch die Seitenführung ebenfalls unterbunden.

FÜHRUNG OFFEN

Bei den Typen MICRO 850 und 1000 wird das Tuch „offen“, ohne seitliche Führung ausgefahren.



Elegante Optik: geringe Abmessungen und modernes Design der **Kassette**.

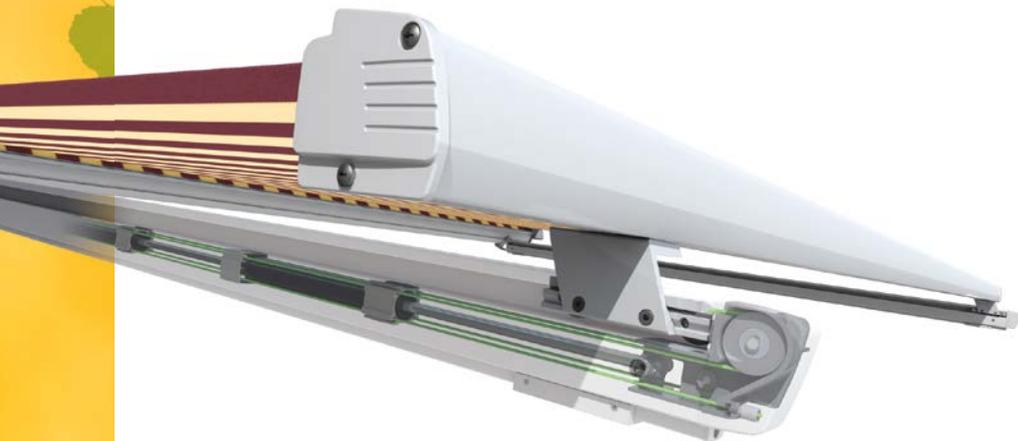


Seitenschiene und **Fallschiene** bilden eine optische Einheit.

TECHNIK IM DETAIL

Alle LEWENS-Markisen und -Glasdächer zeichnen sich durch hervorragende Technik, beste Materialien und sorgfältige Verarbeitung aus:

CAPRI



Ausfallprofil
mit Nadellager gelagertem Fahrwagen.

Der geräuscharme Lauf und die stabile, formschöne Kassette belegen eindrucksvoll die durchdachte Qualität bis ins Detail: Für den geräuscharmen Lauf des Ausfallprofils sorgt der Nadellager gelagerte Fahrwagen.

Im eingefahrenen Zustand schützt die Kassette das Markisentuch zuverlässig vor Witterungs- und Umwelteinflüssen.



Die schützende **Kassette** der CAPRI

ANCONA



Schlanke Eleganz: bei geschlossener Kassette tritt die ANCONA optisch zurück.

Der Blick auf die Technik in den seitlichen Schienen zeigt das Zusammenspiel von Zugseil und Feder beim Ausfahren des vorderen Profils.

Gleitrollen ermöglichen einen geräuscharmen Lauf.



Schmale Profile fügen sich harmonisch ins Bild des Glasdachs ein.

MURANO GLASDÄCHER



Typ BÜNDIG

Das Regenwasser wird bei diesem Typ durch die Sparren, die Regenrinne und die Pfosten abgeleitet.

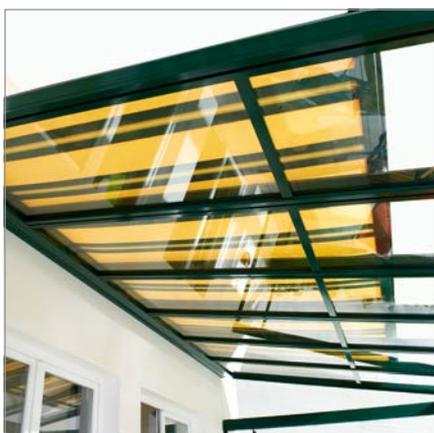
- standardmäßige Lieferung mit einem Ablauf, weitere optional
- Position und Ausrichtung des Ablaufs wählbar



Typ ÜBERSTAND

Bei diesem Typ wird das Regenwasser über Regenrinne, Wasserspeier und Regenkette abgeleitet.

- Ablaufrohr (Wasserspeier): Aluminium
- Überstand über Regenrinne: ca. 25 cm.
- Ablaufkette:Edelstahl
- standardmäßige Lieferung mit einem Ablauf + Kette, weitere optional



Glasstoß

Bei geteilten Glasflächen wird der Glasstoß durch Leisten in Gestellfarbe verdeckt und damit zum dekorativen Element.

- der Glasstoß (Aufteilung der Glasflächen) ist in der Position frei wählbar



Wandbündig: bei der Montage lassen sich Unebenheiten mühelos ausgleichen.



Elegante Optik: geringer Sparrenüberstand über der Regenrinne, fast unsichtbar.



Die Kassette verbirgt das integrierte Markisensystem der MURANO INTEGRALE.



Verschmutzungssicherheit durch seitliche Führung und 5mm Abstand zur Schiene.



Minimierter Lichtspalt, da das Ausfallprofil bis über die Regenrinne geführt wird.

TECHNISCHE DATEN

CAPRI und ANCONA

MODELL	CAPRI		ANCONA	
TYP	DACHMONTAGE	PERGOLA	UNTERGLAS	AUFGLAS
Breite 1-teilig	max. 700 cm	max. 600 cm	max. 600 cm	
Breite 2-teilig	max. 1.200 cm (Koppelanlage ohne Schlitz- tuch, Spalt ca. 4 cm)	–	–	–
Ausfall	max. 600 cm	max. 600 cm (Pfostenabstand zur Wand max. 500 cm)	max. 450 cm	
Höhe Pfosten		max. 300 cm (Anpassung vor Ort)		

Zentimetergenaue Anfertigung in allen Zwischenbreiten!

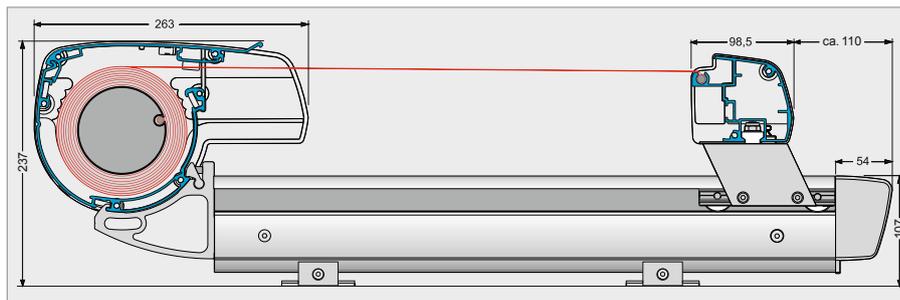
Antrieb	Motorantrieb (Elektromotor)			
Liefer- umfang, Befesti- gung	<ul style="list-style-type: none"> – inkl. Schienenhalter, <u>ohne</u> Montageschrauben/Dübel (Anzahl Schienenhalter siehe Preisliste) – Wandhalter für Gehäuse – zusätzlich benötigtes Montagematerial gegen Mehrpreis 	<ul style="list-style-type: none"> – zwei Stützpfeiler – Quertraverse – Bodenkonsolen – Aufnahmen für Führungsschienen – zwei Wandhalter für Gehäuse – Stützpfeiler immer 25 cm eingerückt (Außenkante Kasten bis Mitte Pfeiler), wenn nicht anders angegeben 	<ul style="list-style-type: none"> – inkl. Schienenhalter <u>ohne</u> Montageschrauben/Dübel – zusätzlich benötigtes Montagematerial gegen Mehrpreis – Hinweis: Die Anlage ist ausschließlich für die Montage unter einem schützenden Glasdach zu verwenden. 	<ul style="list-style-type: none"> – inkl. Dachabdeckung – inkl. 10er Montagefüße mit Schienenhaltern, <u>ohne</u> Montageschrauben/Dübel – zusätzlich benötigtes Montagematerial gegen Mehrpreis
Gestell- farben	<ul style="list-style-type: none"> – 16 RAL-Farben und 5 Strukturlacke zur Wahl (Farbtafel siehe LEWENS-Preisliste) – Sonder-RAL (Mehrpreis) – Sonderfarben und Effektlacke auf Anfrage 			
Markisen- tücher	<ul style="list-style-type: none"> – aus unserer LEWENS-Kollektion – Marken-Acryl, spinndüsengefärbt, ultrafarbecht – Marken-Polyester, spinndüsengefärbt (Mehrpreis) – Qualitätsnähgarn Tenara <p><i>Capri: mit Eckenverstärkung und seitl. Saum (10 cm)</i></p>			
Optionen <i>(Zusatz- Ausstattung)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Funkfernbedienung / Elektromotor mit integrierter Funksteuerung 2. Sonnen- / Wind- / Regen-Automation 3. Heizstrahler 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Funkfernbedienung / Elektromotor mit integrierter Funksteuerung 2. Sonnen-Automation 3. Heizstrahler 4. Extra-Tuchstützdraht 5. Dachabdeckung 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Funkfernbedienung / Elektromotor mit integrierter Funksteuerung 2. Sonnen- / Wind- / Regen-Automation 3. Heizstrahler 4. Extra-Tuchstützdraht 	
Hinweise	<p>Konstruktionsbedingt und durch das Eigengewicht des Markisentuchs kann es bei großen Feldgrößen mittig zu einem Tuchdurchhang kommen. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf die Funktion und / oder die Lebensdauer der Markise ANCONA.</p>			

Mögliche Maße und Einschränkungen sowie das vollständige elektronische Zubehör entnehmen Sie bitte den technischen Angaben der aktuellen Lewens-Preisliste.

MONTAGE

CAPRI Typ DACHMONTAGE

Markise zur Aufdach-Montage an Sparren von Wintergarten- oder Glasdach.



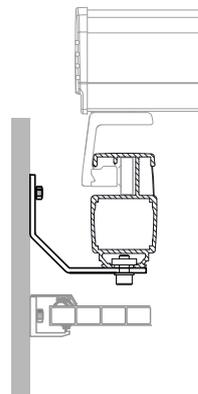
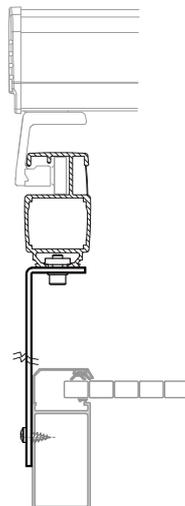
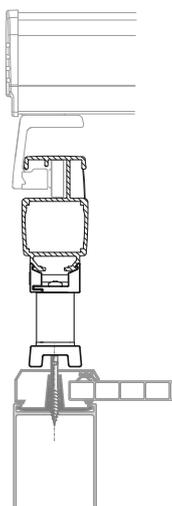
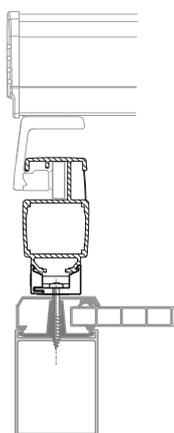
AUFDACH-Montage:

Schienehalter (Standard)

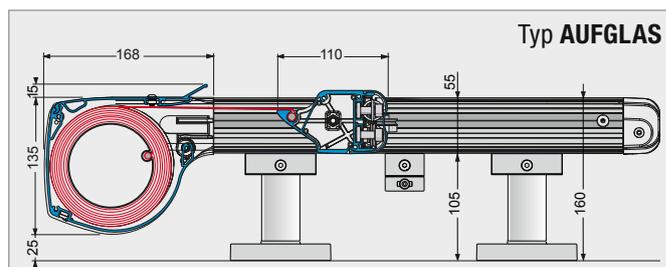
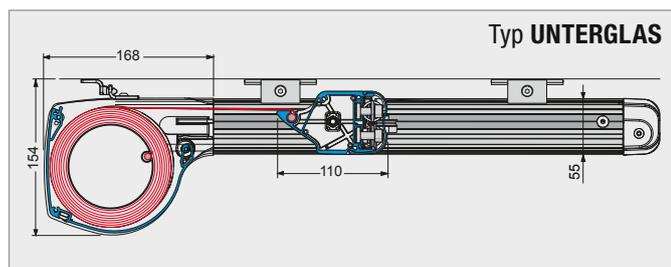
Montagefuß (unterschiedliche Höhen)

Seitenbefestigung

Seitenbefestigung Wand



ANCONA



UNTERGLAS-Montage:

Schienehalter (Standard)

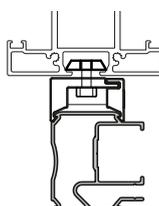
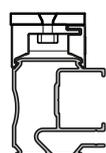
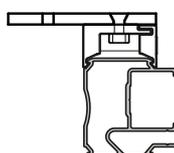
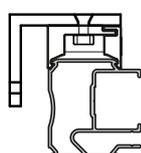
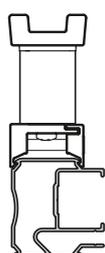
Montagefuß

Seitenbefestigung

Montageverlängerung

Distanzplatte für zweite Führungsschiene bei Montage mit Seitenbefestigung oder Montageverlängerung

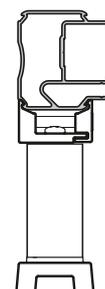
Druckplatte für Montage an Murano-Glasdach



AUFGLAS-Montage:

Montagefuß

(Standard 10er für Aufglas)



TECHNISCHE DATEN

MURANO

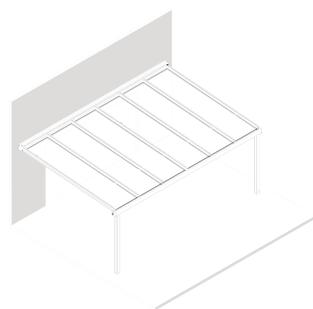
MODELL	MURANO VETRO	MURANO INTEGRALE
TYPEN und BAUFORMEN <i>(siehe auch Zeichnungen unten)</i>	Dach BÜNDIG (B) und Dach mit ÜBERSTAND (Ü) Pfosten außen (B1, Ü1) oder eingerückt (B2, Ü2)	Dach BÜNDIG (B) und Dach mit ÜBERSTAND (Ü) Pfosten außen (B1, Ü1) oder eingerückt (B2, Ü2)
Breite 1-teilig	<ul style="list-style-type: none"> – bei eingerückten Bauformen (2): Stützen immer genau auf 1/6 eingerückt – bei Typen „Ü“: minimaler Überstand 30 cm, maximaler Überstand 100 cm – mit 3 Pfosten sind alle Typen ohne Stahlverstärkung möglich 	
Tiefe	<ul style="list-style-type: none"> – max. 700 cm <i>Je nach Typ, Bauform und Schneelastzone</i> – max. 500 cm <i>– wird die Pfette (Querträger) mit einem Stahlprofil im Inneren verstärkt</i> <i>– sind nicht alle Bauformen in allen Formaten mit nur 2 Pfosten möglich.</i> 	
Koppelanlagen	<i>Mehrere gleiche Glasdächer können „unsichtbar“ gekoppelt werden. Hierfür werden spezielle Seitenelemente in die Kassette eingesetzt, die eine „fugenlose“ Verbindung ermöglichen. An der Verbindungsstelle wird nur ein Sparren eingesetzt, sodass die Kopplung unsichtbar wird. Bei außenliegenden Stützen wird an der Verbindungsstelle nur eine Stütze eingesetzt.</i>	
Neigungswinkel	3° - 20°, stufenlos <i>(wegen besseren Wasserablaufs wird Neigungswinkel von mindestens 5° empfohlen)</i>	
Sparrenabstände	max. 120 cm, abhängig von Bautyp, Anlagengröße, Schneelastzone	
Pfostenhöhe	max. 600 cm (Standard: 300 cm)	
Bauhöhe	abhängig von der gewählten Tiefe und Dachneigung zwischen 3° und 20°	

Zentimetergenaue Anfertigung in allen Zwischenbreiten!

Antrieb		Motorantrieb (Elektromotor)
Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> – Lieferung inkl. Wandkonsolenprofil ohne Montageschrauben und Dübel – Pfosten ohne Montageschrauben und Dübel – bei Typ Ü Lieferung inkl. 1 St. Regenkette (Edelstahl) und Wasserspeier – bei Typ B mit integriertem Fallrohr bis Unterkante Pfosten, ohne Anschlüsse 	
Gestellfarben	<ul style="list-style-type: none"> – 16 RAL-Farben und 5 Strukturlacke zur Wahl (Farbtafel siehe LEWENS-Preisliste) – Sonder-RAL (Mehrpreis) – Sonderfarben und Effektlacke auf Anfrage 	
Markisen-tücher		<ul style="list-style-type: none"> – aus unserer LEWENS-Kollektion – Marken-Acryl, spinndüsengefärbt, ultrafarbecht – Nähte immer mit Tenara-Garn – mit Eckenverstärkung und seitl.Saum (10 cm)
Optionen <i>(Zusatz-Ausstattung)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seitenwände 2. Heizstrahler 3. LED-Lichtbänder 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seitenwände 2. Funkfernbedienung/ Elektromotor mit integrierter Funksteuerung 3. Sonnen- /Wind- /Regen-Automation 4. Heizstrahler 5. LED-Lichtbänder

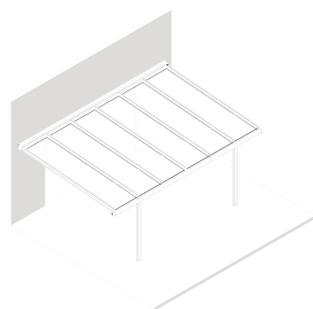
Mögliche Maße und Einschränkungen sowie das vollständige elektronische Zubehör entnehmen Sie bitte den technischen Angaben der aktuellen Lewens-Preisliste.

Typen und Bauformen



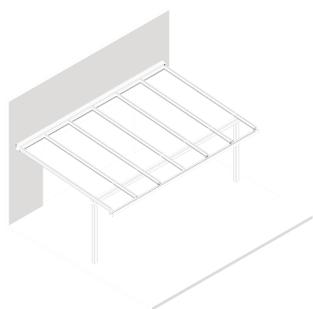
B1 bündig, aussen

B1s wie B1, mit Stahlverstärkung



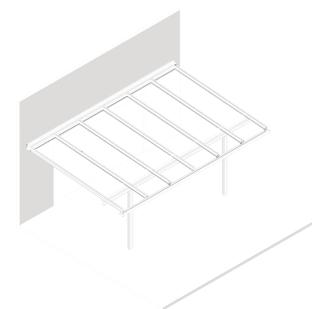
B2 bündig, eingerückt

B2s wie B2, mit Stahlverstärkung



Ü1 Sparrenüberstand, aussen

Ü1s wie Ü1, mit Stahlverstärkung



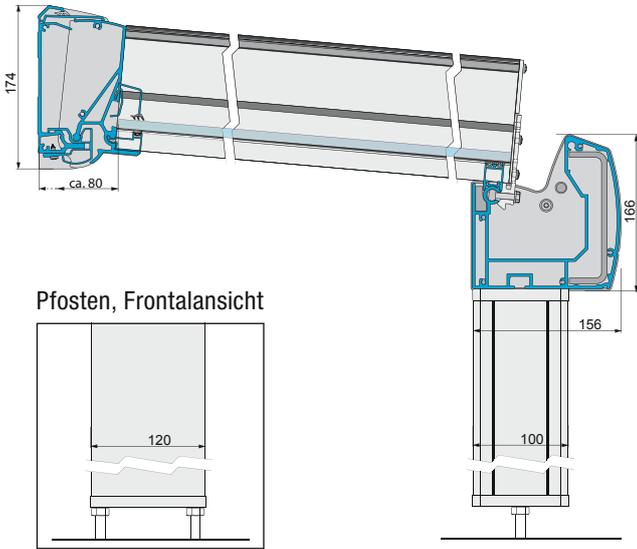
Ü2 Sparrenüberstand, eingerückt

Ü2s wie Ü2, mit Stahlverstärkung

MONTAGE

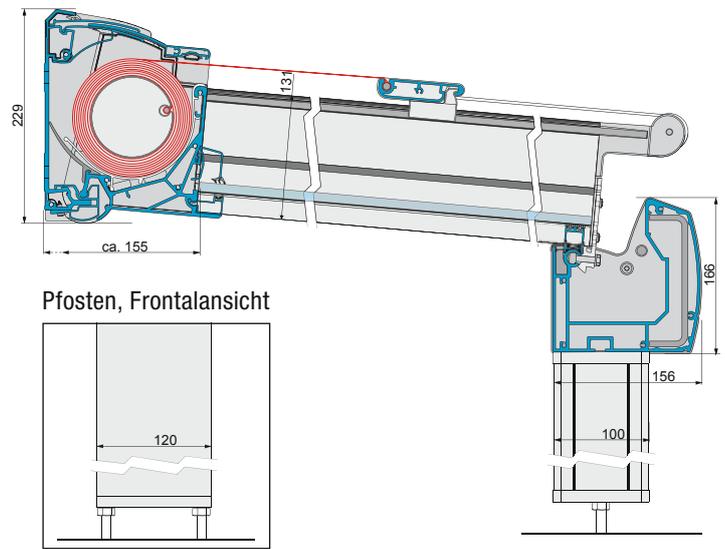
MURANO VETRO

Typ **BÜNDIG – B**

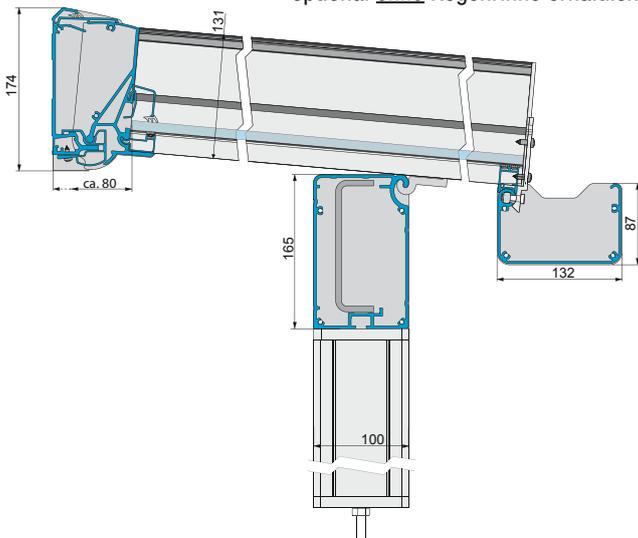


MURANO INTEGRALE

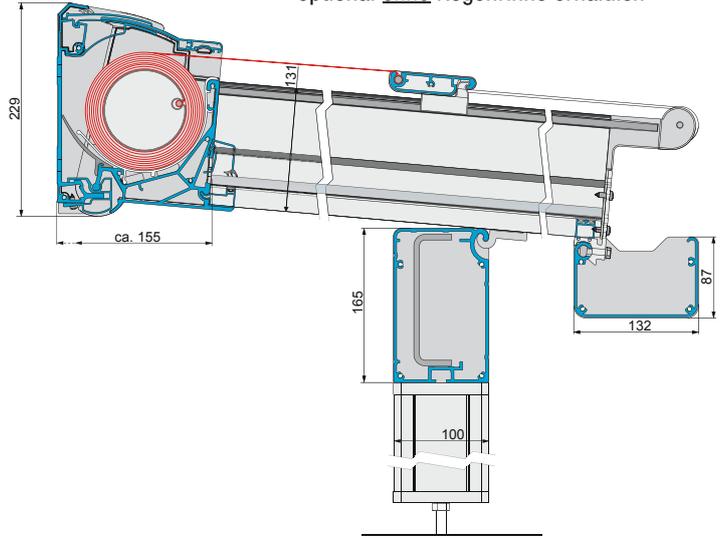
Typ **BÜNDIG – B**



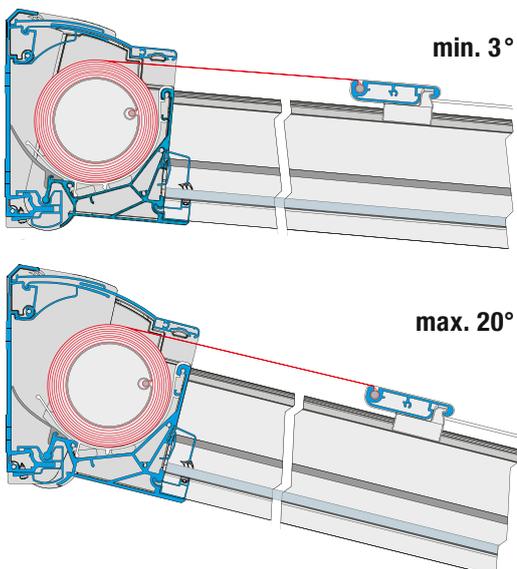
Typ **ÜBERSTAND – Ü** mit Regenrinne (Standard), optional ohne Regenrinne erhältlich



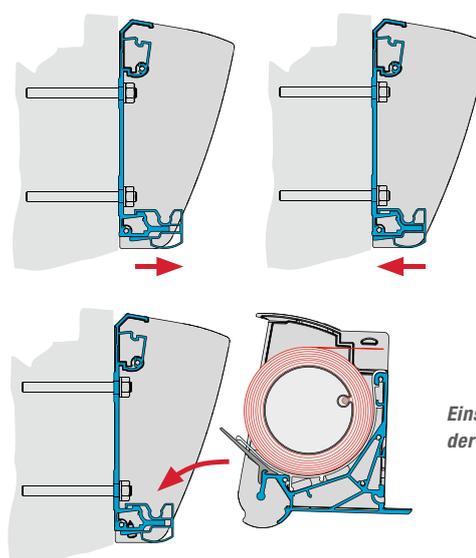
Typ **ÜBERSTAND – Ü** mit Regenrinne (Standard) optional ohne Regenrinne erhältlich



Dachneigung (Abb. MURANO INTEGRALE)



Wandbefestigung (MURANO INTEGRALE)



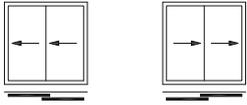
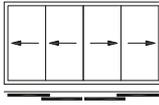
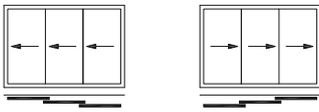
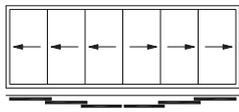
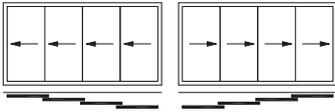
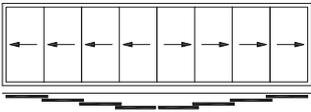
Das **Lagerprofil**, auf das die Kassette aufgesetzt wird, lässt eine Toleranz zu. So lassen sich Unebenheiten der Wandoberfläche bis zu 1 cm mühelos ausgleichen.

Abweichungen über 1 cm können mit Padding-Blöcken ausgeglichen werden.

Einsetzen der Tuckassette

TECHNISCHE DATEN

SEITENWAND FÜR MURANO

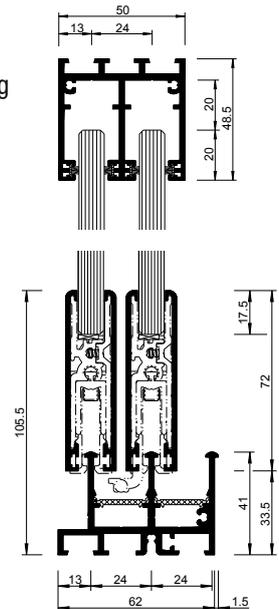
TYP	SEITENÖFFNEND	MITTIG ÖFFNEND
Breite 2-spurig <i>(Die Skizzen zeigen die Seitenwände von innen.)</i>	max. 330 cm  2L oder 2R 2 Flügel auf 2 Schienen öffnen nach links <u>oder</u> nach rechts	max. 540 cm  2L+2R 4 Flügel auf 2 Schienen öffnen nach links <u>und</u> rechts
Breite 3-spurig <i>(Die Skizzen zeigen die Seitenwände von innen.)</i>	max. 470 cm  3L oder 3R 3 Flügel auf 3 Schienen öffnen nach links <u>oder</u> nach rechts	max. 720 cm  3L+3R 6 Flügel auf 3 Schienen öffnen nach links <u>und</u> rechts
Breite 4-spurig <i>(Die Skizzen zeigen die Seitenwände von innen.)</i>	max. 520 cm  4L oder 4R 4 Flügel auf 4 Schienen öffnen nach links <u>oder</u> nach rechts	max. 800 cm  4L+4R 8 Flügel auf 4 Schienen öffnen nach links <u>und</u> rechts
Höhe ESG 8 mm	max. 230 cm	max. 230 cm
Höhe ESG 10 mm	max. 260 cm	max. 260 cm

Zentimetergenaue Anfertigung in allen Zwischenmaßen!

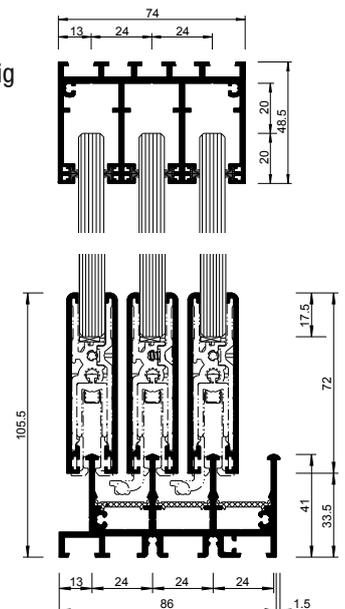
Lieferumfang, Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> – Lieferung inkl. untere Laufschiene, obere Führungsschiene und Endprofil – Lieferung inkl. Befestigungsmaterial, ohne Montageschrauben und Dübel – Bodenschiene aufgesetzt oder eingelassen wählbar
Verglasung	Floatglas (ESG) in 8 oder 10 mm
Beschläge	<ul style="list-style-type: none"> – Endkappen in Kunststoff grau – Griffmuscheln: Gehäuse in silber-Metallic mit schwarzem Schieber – Bedienung von innen ohne Verriegelung der Flügel
Optionen (Zusatz-Ausstattung)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dreiecksschluss (mit Glashalteleisten oder Haltetaschen) 2. Schließgriffe

Mögliche Maße und Einschränkungen entnehmen Sie bitte den technischen Angaben der aktuellen Lewens-Preisliste.

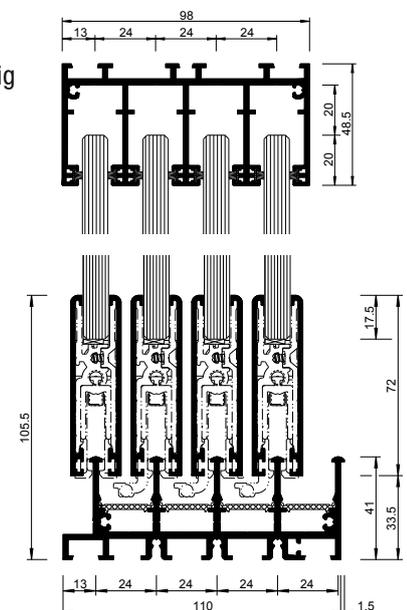
2-spurig



3-spurig



4-spurig



GESTELLFARBEN

Für alle Glasdachgestelle und Markisenmodelle (Ausnahme: Economy) bietet Lewens Ihnen eine große Palette an **Standard-Gestellfarben ohne Mehrpreis:**

- **16 RAL-Farben** (siehe unten)
- **5 Strukturlacke** (siehe unten)

STANDARD-RAL		
	1015	hellelfenbein
	3002	karminrot
	3003	rubinrot
	3004	purpurrot
	5002	ultramarinblau
	5005	signalblau
	6005	moosgrün
	6009	tannengrün
	7016	anthrazitgrau
	7024	graphitgrau
	8019	graubraun
	8077	dunkelbraun
	9001	cremeweiß
	9006	weißaluminium
	9010	reinweiß
	9016	verkehrsweiß
STANDARD-STRUKTURLACKE		
	Strukturlack RAL 7016	anthrazitgrau Feinstruktur matt
	Strukturlack RAL 9005	tiefschwarz Feinstruktur matt
	Strukturlack SL 92	terra / braun
	Strukturlack SL 93	grau / marmor
	Strukturlack SL 94	DB 703 Feinstruktur

SONDERFARBEN	
Sonder-RAL <i>(die Auswahl entnehmen Sie bitte der aktuellen Lewens-Preisliste)</i>	Mehrpreis
Sonderfarben und Effektlacke: – alle nicht gelisteten RAL-Farben – Fein- und Grobstruktur – Metallic-Lacke – Perl- und Glimmereffekt-Lacke – NCS-Farben	auf Anfrage

MARKISENSTOFFE



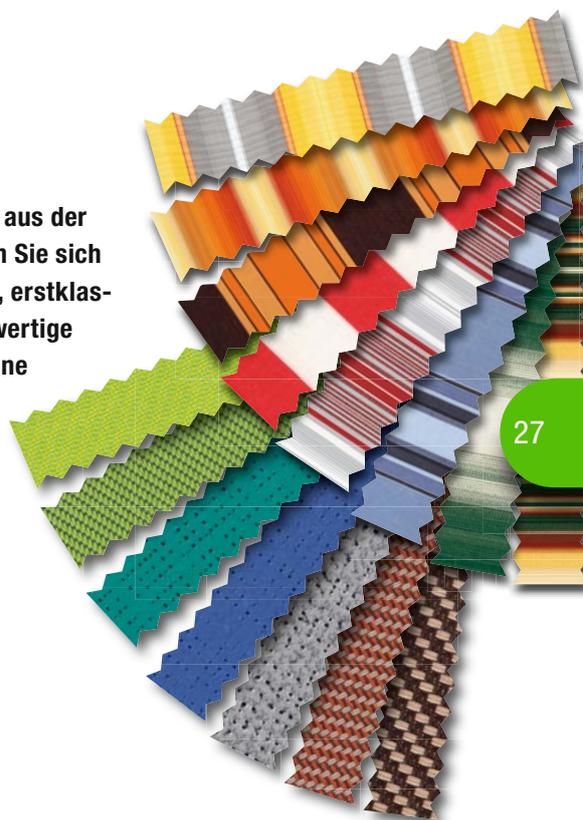
Mit über 300 Mustern bietet Ihnen die Lewens-Kollektion neben Acryl- und Polyesterstoffen auch luftdurchlässige Screen- und Soltis-Gewebe quer durch die gesamte Farbpalette.

Lewens-Markisenstoffe sind speziell für den Außenbeschattungsbereich geschaffen und wasserabstoßend und schmutzabweisend imprägniert. Für die Konfektion setzen wir neueste Nähetechniken zum verzugfreien Nähen bzw. Ultraschall zum Verkleben ein. Außerdem haben wir unsere Konfektion so gestaltet, dass die Markisentücher in voller Planlage (nicht gefaltet) konfektioniert werden.

Einige unserer Qualitätsmerkmale bei Ancona, Capri und Murano Integrale:

- Konfektion mit sicherem Steppstich
- Säume oben und unten versäubert (sauberer Abschluss)
- Rapportsymmetrischer Abschluss links und rechts
- immer genäht mit Tenara®-Garn

Für welchen Stoff aus der Lewens-Kollektion Sie sich auch entscheiden, erstklassige Stoffe, hochwertige Materialien und eine moderne Konfektion garantieren Ihnen über lange Jahre viel Freude mit Ihrem Markisentuch.



WIR GARANTIEREN



L.EBENSFREUDE

bedeutet, den Sommer draußen genießen zu können, ohne Angst vor Sonnenbrand, gut geschützt vor Hitze und zu grellem Licht. Markisen von Lewens spenden nicht einfach Schatten, sie wollen und sie können mehr: sie helfen uns, den Sommer von seiner besten Seite zu genießen.



I.NTELLIGENZ

findet nicht nur in den Köpfen, sondern manchmal auch knapp darüber statt: in der Technik und Verarbeitung hochwertiger Lewens Markisen. Damit Sie als Benutzer unsere Produkte problemlos bedienen können und eine passende Lösung für jede Aufgabe finden.



F.REIHEIT

hat auch immer etwas mit Wahlfreiheit zu tun. Ob Sie eine Markise für kleine Balkons, große Terrassen oder Lösungen für Ihren Wintergarten brauchen, Lewens-Fachhändler beraten und montieren fachmännisch und helfen auch gern bei der Auswahl der Farben und Stoffe – damit Sie rundum glücklich sind, mit Ihrer Markise!



E. NTSPANNUNG

ist heutzutage gefragter denn je. Der Alltag ist anstrengend genug, die Welt dreht sich immer schneller, und eine Nachricht jagt die nächste. Gut, dass es Momente gibt, in denen wir die Seele baumeln lassen können und uns unbeschwert im Kreis der Familie oder mit Freunden treffen. Für genau diese wertvollen Momente haben wir unsere Markisen erschaffen.



ZERTIFIZIERUNGEN

CE-Norm: Achten Sie auf das Zeichen, das Ihnen die technische Sicherheit unserer Produkte garantiert.

Markenware aus Deutschland: Lewens-Produkte werden in Deutschland hergestellt und montiert – Qualität „made in Germany“!

Ihr Fachhändler berät Sie gern:



Lewens
MARKISEN

*Das Leben
einfach genießen!*

www.lewens-markisen.de

