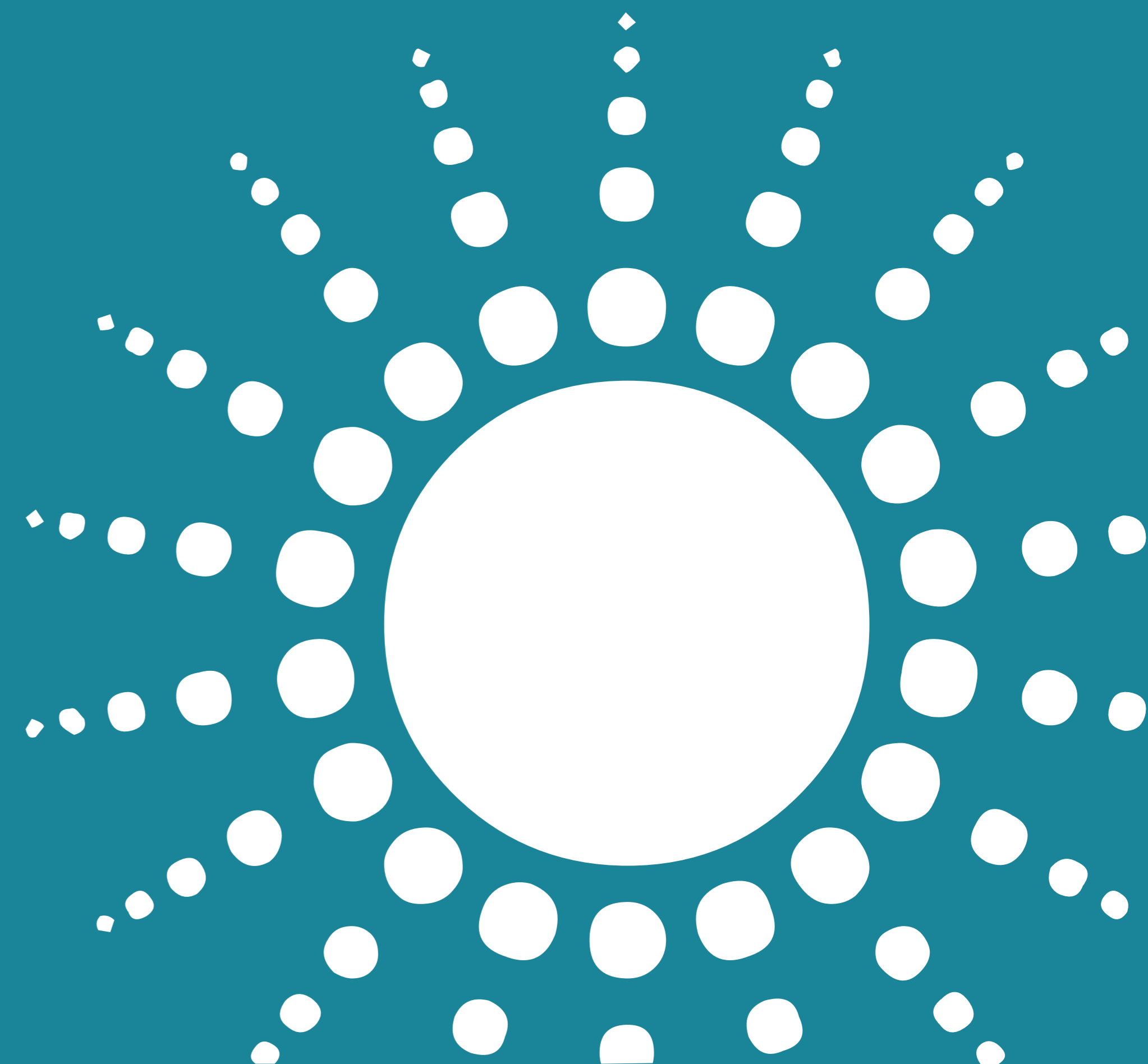


**Schmidt** SOLIFERM

**ROLLADEN - MARKISEN**



## DIE KETTENARM-MARKISE, DIE IHREN PREIS WERT IST

### Qualität und Präzision für die individuelle Wunschmarkise

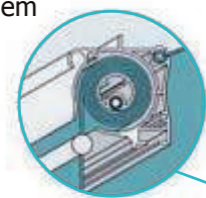
Dass eine Markise lange Jahre funktions-tüchtig und schön bleiben soll, stellt hohe Ansprüche an Konstruktion und Ausführung. Durch fortschrittliche Technik, Verwendung hochwertiger Materialien und sorgfältiger Verarbeitung wird die Kettenarm-Markise »4 Seasons« diesen Ansprüchen voll gerecht. Bauteile aus stangengepresstem Aluminium, chromatiert und pulverbeschichtet, sowie sämtliche Schrauben und Muttern in V2A-Nirosta-Qualität machen die »4 Seasons« extrem lange haltbar und witterungsbeständig. Die Möglichkeiten zur Ergänzung mit nützlichem Zubehör machen sie individuell anpassungsfähig.

### Die Gelenkarme - stark und stabil

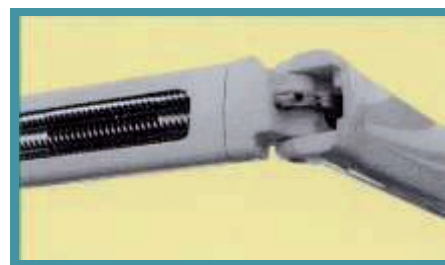
Die Gelenkarme der »4 Seasons« bestehen aus stangengepresstem Aluminium-Profilen. Durch den Einsatz gesenkgeschmiedeter Armgabeln und Mittelgelenke in Verbindung mit verstärkten Armprofilen erhält diese Markise die Stabilität für maximale Tuchspannung, sowie hohe Belastbarkeit für die Anbringung von Extra-zubehör. Eine hochwertige Dacromat-Oberflächenveredelung schützt die Spezial-Fleyer-Kette im Armgelenk vor Korrosion und sorgt für optimale Gleitfähigkeit.



Dacromet-beschichtete Spezial-Fleyer-Kette



Hier ergänzbar: die Doppelmarkise.



Einblick in den stabilen Gelenkarm der Kettenarm-Markise »4 Seasons«.

Verschiedene Volantformen frei nach Wahl.

Das Armmittelgelenk mit Spezial-Fleyer-Kette

### Auch große Größen in einem Stück

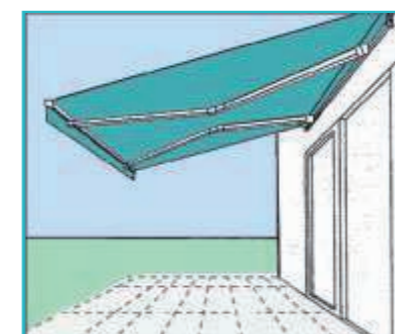
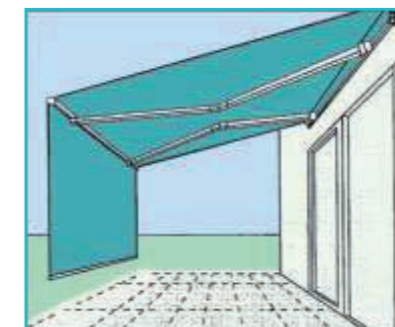
Aufgrund der starken Ausführung der Ketten-Gelenkarme kann »4 Seasons« auch in sehr großen Abmessungen ausgeliefert werden. Bis zu drei kräftige Spiral-Zugfedern pro Gelenkarm sorgen für optimale Tuchspannung, und das bis zu einem Ausfall von 400 cm bei einer Breite von maximal 700 cm. Breitere Anlagen können problemlos aus mehreren Einzelmarkisen gekoppelt werden.



Auf Wunsch mit durchgehendem Tuch.

### Einfache Lösung, doppelter Nutzen

Oft wäre es nützlich, einen zusätzlichen Sichtschutz nach vorne zu haben, denn tiefstehende Sonne oder fremde Blicke können die Freude an der Terrasse mindern. Die starken Gelenkarme der »4 Seasons« und ihre stabile Gesamtkonstruktion ermöglichen durch einen zusätzlichen ausfahrbaren Volant die Ergänzung zur Doppelmarkise. Dabei wird eine größere Fallstange mit entsprechender Technik montiert, in der sich das Tuch befindet, das senkrecht bis ca. 170 cm ausgefahren werden kann. Die Doppelmarkise funktioniert unabhängig von der Hauptmarkise.



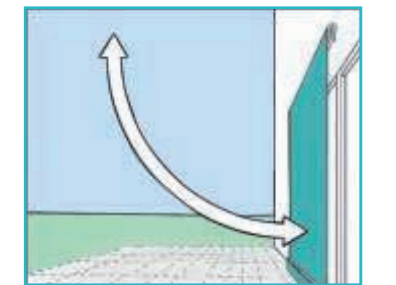
Die Doppelmarkise bleibt bis zu ihrem Einsatz in der Fallstange verborgen. Mit nur wenigen Kurbel-Umdrehungen ist die Doppelmarkise ausgefahren.

Die Doppelmarkis doppelter Schutz, doppelte Funktion

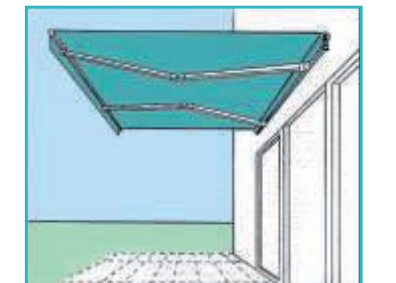
### Neigungswinkel - stufenlos einstellbar

Eine Stellschraube am Armlager ermöglicht jederzeit die stufenlose Einstellung des Neigungswinkels von 0° - 45°. Nach dem leichten Lösen der seitlichen Sicherungsschrauben kann mittels der Verstellerschraube auf der Unterseite durch eine Linksdrehung der Gelenkarm nach oben, durch eine Rechtsdrehung nach unten verstellt werden. Nach dem Verstellen müssen die Sicherheitsschrauben wieder festgedreht werden, da sie gleichzeitig als Hochschlagsicherung dienen.

Mittels einer Handkurbel werden damit über die synchrongesteuerten »Variomatic«-Armlager beide Gelenkarme gleichzeitig in der Neigung verstellt. So kann mit dem Sonderzubehör »Variomatic« die Markise jederzeit bequem stufenlos von 0° bis zu ca. 90° abgelenkt werden.



Neigungswinkel mit »Variomatic« von 0°



bis ca. 90° stufenlos einstellbar.

### Armlager mit Hochschlagsicherung

Durch das Gewicht der ausgefahrenen Markise treten an den Aufhängungen der Gelenkarme große Hebelkräfte auf. Deshalb bestehen die stabilen Armlager der »4 Seasons« aus stranggepresstem Aluminium für höchste Beanspruchung. Die im Armlager integrierte, serienmäßige Hochschlagsicherung greift bei plötzlichen Windstößen sofort ein, auch wenn die Markise nur wenige Zentimeter ausgefahren ist.



Das stabile Armlager

### Das »Variomatic«-Getriebe: jederzeit optimaler Sonnen- und Sichtschutz

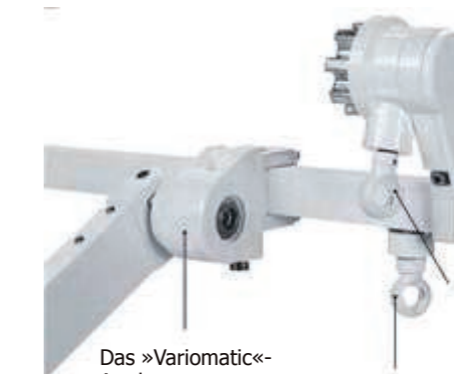
Die komfortabelste Art, den Neigungswinkel der Markise dem momentanen Sonnenstand anzupassen, bietet die »Variomatic«. Statt der normalen Gelenkarmlager werden Armlager mit Drehmechanik eingebaut.

### Das schnelle Kegelradgetriebe

Das Kegelradgetriebe mit einer Übersetzung von 3 : 1 ermöglicht das Ein- und Ausfahren der Markise mit wenigen Kurbeldrehung in Sekunden. Eine eingebaute Aufzugsbegrenzung verhindert unkontrolliertes Einrollen des Tuches.



Das Kegelradgetriebe



Das »Variomatic«-Armlager.



Die »Variomatic«-Handkurbelöse.

Die »Variomatic«-Handkurbelöse.

Die kräfteschonende Alternative zur 3 : 1 Übersetzung ist das Kegelradgetriebe mit 7,8 : 1 Übersetzung. Die Ausrüstung erfolgt optional gegen Mehrpreis.

## Schnell und bequem - der Motor

Die bequemste Bedienungsmöglichkeit ist die Ausrüstung mit 230 V-Rohrmotor. Ohne Kurbel, ohne Kraftaufwand wird die Markise auf Knopfdruck beliebig ein - und ausgefahren.

## Der Wind - und Sonnenwächter

Optimale Beschattungsverhältnisse werden durch die Steuerung mit einem elektronischen Wind - und Sonnenwächter erreicht. Als ideale Ergänzung zum Elektromotor fährt er die Markise bei Sonnenschein automatisch aus und läßt sie bei aufkommendem Wind, bei Bewölkung oder Dunkelheit selbsttätig wieder einfahren.



Die elektronische Steuerung für den Motorantrieb.

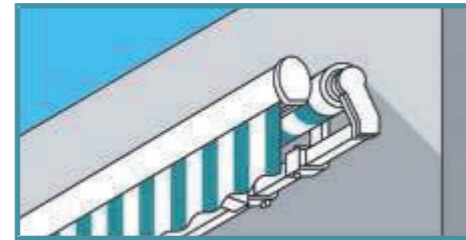
## Viele Designs zur Auswahl

Auch eine technisch perfekte und gut funktionierende Markise wird erst dann zum dekorativen Einrichtungsgegenstand, wenn sie auch optisch optimal paßt. Schmidt Markisen bietet für die Bespannung eine breite Palette an Stoffen in vielen Farben und Mustern für jeden Geschmack.

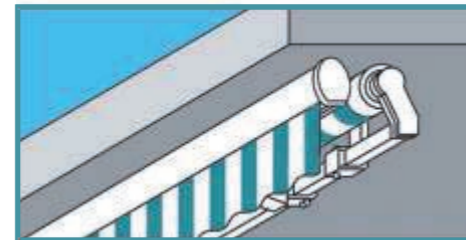
## Befestigung ganz nach Wunsch

Die »4 Seasons« GELENKARM - MARKISE kann auf verschiedene Arten ganz problemlos befestigt werden.

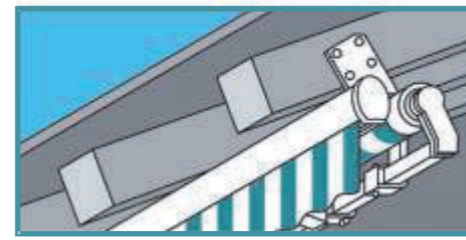
Die Wandbefestigung der »4 Seasons« einfach und sicher.



Die Deckenbefestigung: ideal für die Anbringung unter Balkonen.



Unkompliziert: die Dachsparrenbefestigung der »4 Seasons«.



An der Wand, unter Decken bzw. Balkonen oder am Dachsparren. Bei der Dachsparrenbefestigung sorgt ein zusätzlicher Halter für den nötigen Halt.

Erhält die Schönheit der »BASIC SUN« Markise - das Regenschutzdach.



## Das Regenschutzdach

Bei der Wandmontage ist die Ergänzung mit einem Regenschutzdach empfehlenswert, damit die Markise im eingefahrenen Zustand vor Regen und Umwelteinflüssen geschützt ist. Die dazugehörigen Seitendeckel ergeben einen optisch formschönen Abschluss.

## Primus



### Das Premiumprodukt im Bereich Cassettenmarkisen

- Gestellfarbe: weiss RAL 9010  
weißaluminium RAL 9006  
braun RAL 8022
- Kettenarme mit Edlestahl- Fleyer-Kette
- Mittelgelenke und Armgabeln aus gesenkgeschmiedetem Aluminium
- formschöne, stabile, wasserdichte und selbsttragende Konstruktion aus stranggepresstem Aluminium, flache Bauweise mit integrierten Regenablaufinnen und verdecktem Regenwasserablauf, das Markisentuch ist in der Cassette vollkommen vor Witterungseinflüssen geschützt
- Kipparmlager mit Hochschlagsicherung
- alle Verbindungselemente aus rostfreiem Edelstahl
- max. Größe 700 x 400 cm, die Anlage ist darüberhinaus mit Schlitzabdeckung koppelbar
- optionale Zusatzausstattung: Motor; Doppelmarkise bis max. 650 x 300 cm, Volant bis 170 cm ausfahrbar

### Schutz und Stütze die Hülsen - Konstruktion

Bei der »Primus« Cassetten-Markise ist das Tuch durch eine Schalen-Konstruktion, die die Tuchwelle wie eine Hülle umschließt, vor Wind und Wetter geschützt. Zudem wird das Tuch auf der gesamten Breite durch die Basisschiene gestützt. Zusätzlich werden neue Nahtleitprofile eingebaut, die einen noch besseren Tuhsitz zur Folge haben. Im Gegensatz zu herkömmlichen Gelenkarmmarkise, bei der die Konstruktion sichtbar ist, bleibt sie hier im Inneren verborgen.

### Qualität durch Perfektion

Für die »Primus« werden ausschließlich Bauteile aus stranggepreßtem Aluminium, gesenkgeschmiedete Armgabeln und Mittelgelenke – chromatiert und pulver-beschichtet – sowie Schrauben und Muttern in V2A-Nirosta-Qualität verwendet. Die »Primus« ist in besonders ansprechender, abgerundeter Form konzipiert – der geringe Platzbedarf macht sie vielseitig einsetzbar.



## Primus L



### Die hochwertige Halbcassettenmarkise mit neuem Design

- Gestellfarbe: weiss RAL 9010  
weißaluminium 9006  
braun RAL 8022
- Kettenarme mit Edlestahl- Fleyer-Kette
- Mittelgelenke und Armgabeln aus gesenkgeschmiedetem Aluminium
- Kettenarme, Dach und Ausfallprofil mit Regenablauf Rinne aus stranggepresstem Aluminium; stabiles Ausfallprofil, welches die Halbcassette bündig schließt und so das Tuch vor Witterungseinflüssen schützt; Seitendeckel aus **Alu-Druckguss**
- **NEUE Kipparmgelenke** mit Hochschlagsicherung
- alle Verbindungselemente aus rostfreiem Edelstahl
- max. Größe 650 x 400 cm, darüber hinaus mit Schlitzabdeckung koppelbar
- optionale Zusatzausstattung: Motor; Doppelmarkise, Volant bis 170 cm ausfahrbar, max. Ausfall 350 cm

### Optimales Ergebnis innovativer und effizienter Entwicklung

Anspruchsvolle, individuelle Kundenwünsche, ein extrem gutes Preis-Leistungsverhältnis und die Herstellung eines Top-Produktes auf dem Preisniveau einer Kettarm-Markise waren für Schmidt Markisenbau das Ziel bei dieser Konstruktion. Mit hochwertigen Materialien und ausgeklügelter Konstruktion wird die »Primus L« jedem dieser Wünsche gerecht.

### Neues Design

Daß neben Technik auch die Optik eine große Rolle spielt, zeigt sich in Ausstattungsdetails wie der geschwungenen Dachprofilinie, die harmonisch in die anschließende Ausfallstange ausläuft, oder an den abgerundeten seitlichen Abdeckkappen von Gehäuse und Ausfallstange.

