



Offene Markise

Topas II

Topas II/MiniMax mit Dach | ohne Dach

Die **Topas II** ist eine klassische Einsteigermarkise für alle, die trotz kleinem Budget auf Qualität nicht verzichten wollen. Ihre unkomplizierte Technik macht sie so stabil und windresistent. Die offene Markise zeichnet sich durch ihre enorme Flexibilität aus: Durch ergänzendes Qualitäts-Zubehör und vielfältige Montagevarianten erfüllt sie die individuellen Bedürfnisse des Bauherrn und passt sich an unterschiedlichste bauliche Situationen an.

Varianten:



Topas II mit Dach



Topas II ohne Dach



Topas II MiniMax:
mehr Ausfall als
Breite



Befestigungsarten:

Wand-, Decken- oder Dachsparrenmontage möglich



Wandmontage



Deckenmontage



Dachsparrenmontage

Optionen:



VarioShade
Volant



Topas II
mit Metallvolant



Wandanschluss
mit Abdeckprofil

Topas II Highlights

01

Mehrfeldanlagen:
mit Gleitlager



oder Schlitzabdeckung



**Windhochschlag-
sicherung:**
kein Ausschlagen der Markise
bei Windeinwirkung



**Lichtleiste LED Design
für Topas II (Option)**



weinor LongLife-Arm:
besonders langlebig
und geräuscharm

Topas II Vorteile



Offen oder mit Dach – klassisches Design mit aktuellster Technik

weinor Topas II bietet hohen Komfort und zuverlässige Qualität bei gleichzeitig attraktivem Preis-Leistungsverhältnis.

- mit und ohne Dach (Nachrüstung des Daches möglich)
- große Breiten
- windstabil
- vielfältige Tuchauswahl
- optional mit Metallvolant erhältlich



Lichtleiste LED Design für Topas II

Ausgesuchte LED-Komponenten stehen für höchste weinor Qualität:

- Spezial-Glaslinsen für stimmungsvolles Licht
- besonders energieeffizient
- Lebensdauer 30.000 Stunden
- dimmbar mit Funksteuerung BiConnect oder Somfy io-homecontrol®
- Montage mit Aufsteckhaltern am Tragrohr
- servicefreundlich: Austausch einzelner LED-Spots oder Elektronikkomponenten ohne Demontage der Markise möglich



weinor LongLife-Arm – langlebig und geräuscharm

Der weinor LongLife-Arm verfügt über ein äußerst belastbares Hightech-Band.

- über 100.000 Zyklen im Test
- extrem leiser Lauf, keine Wartung erforderlich
- gesenkgeschmiedetes Aluminium im Gelenk – leicht, aber höchst widerstandsfähig

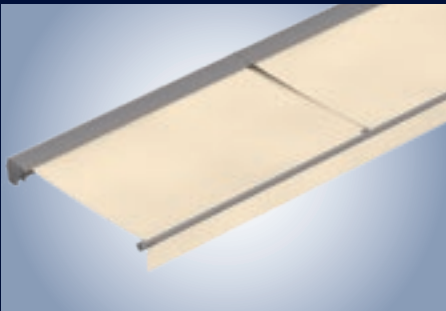
Topas II Vorteile



Topas II MiniMax – für schmale, lange Balkone

NEU! In Kürze verfügbar.

- mehr Ausfall als Breite
- clevere Bauweise mit übereinanderliegenden Armen
- mit und ohne Dach erhältlich (Dach ist auch später nachrüstbar)



Mehrfeldanlagen – für besonders große Schattenflächen

Topas II ist auch als kombinierte Mehrfeldanlage für sehr große Terrassen erhältlich.

- als 2-teilige Anlage bis 1.200 cm
- Schlitzabdeckung oder Gleitlager mit durchgehendem Tuch



VarioShade Volant – vertikaler Sicht- und Sonnenschutz

Der VarioShade Volant ist elegant in das Ausfallprofil der Topas II integriert.

Er bietet Sicht- und Blendschutz bei tief stehender Sonne.

- stufenlos ausfahrbar bis 210 cm
- patentiertes weinor Opti-Flow-System® für sicheres Schließen des Ausfallprofils und besten Tuchstand

01

Topas II Technik

Varianten der Topas II	Topas II mit/ohne Dach	Topas II MiniMax mit/ohne Dach
Technik		
Max. Breite 1-teilig/2-teilig mit Schlitzabdeckung	700 cm/1.200 cm	450 cm
Max. Ausfall	400 cm	400 cm
Seitenmaße (B x H) inkl. Standard-Konsole	215 mm x 213 mm (mit Dach) 215 mm x 207 mm (ohne Dach)	215 mm x 321 mm (mit Dach) 215 mm x 315 mm (ohne Dach)
Gekoppelte Anlagen	215 mm x 213 mm (mit Dach) 215 mm x 207 mm (ohne Dach)	—
Motorantrieb	● serienmäßig	● serienmäßig
Kurbelantrieb	○	○
Neigungsverstellung Markise	5° bis 40°	5° bis 40°
Montagevarianten	Wand-, Decken- und Dachsparrenmontage möglich	
LongLife-Arm	● serienmäßig	● serienmäßig
Option VarioShade Volant		
Max. Breite	550/600 cm	—
Max. Ausfall der Markise	350/300 cm	—
Seitenmaße (B x H) inkl. Standard-Konsole	263 mm x 215 mm (mit Dach) 263 mm x 210 mm (ohne Dach)	—
Kurbelantrieb	○	—
Motorantrieb	● serienmäßig	—
Neigungsverstellung Markise	10° bis 20°	—
Ausfall VarioShade Volant (Höhe)	100 cm, 150 cm, 210 cm	—
Zubehör		
Heizsystem Tempura/Tempura Quadra	○	○
Lichtleiste LED Design für Topas II	○	—
Produktschutz-Sensor BiSens Agido-3V	○	○
Steuerung		
Funksteuerung	○	○
Ohne Funk	●	●
Wettersensoren		
Sonnen-Wind-Sensor	○	○
Sonnen-Wind-Sensor solarbetrieben	○	○
Sonne-Wind-Regen-Sensor	○	○
Qualität		
Getestet bis	Windwiderstandsklasse 1 nach DIN 13561 (Windstärke 5 nach Beaufort)	

● Standard ○ Option — nicht erhältlich

Topas II LED



Halter Lichtleiste

LED-Beleuchtung – 30.000 Leuchtstunden bei geringstem Energieverbrauch

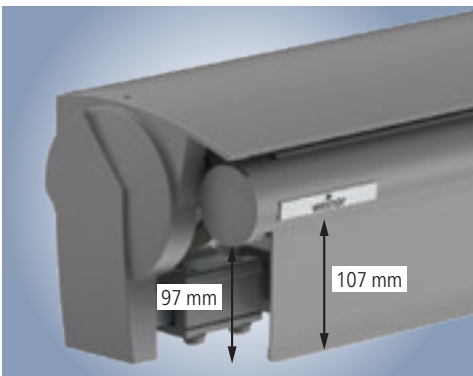
Ausgesuchte LED-Komponenten stehen für höchste weinor Qualität:

- stimmungsvolles Licht durch Spezial-Glaslinsen
- Beleuchtung auch bei eingefahrener Markise
- besonders energieeffizient
- Lebensdauer 30.000 Stunden
- dimmbar mit Funksteuerung BiConnect oder Somfy io-homecontrol®
- einfacher Austausch einzelner LED-Leuchten möglich

Anzahl LED-Einzelspots

Breite der Markise in mm	Anzahl der LED-Einzelspots
550 – 1099	1
1100 – 1649	2
1650 – 2199	3
2200 – 2749	4
2750 – 3299	5
3300 – 3849	6
3850 – 4399	7
4400 – 4949	8
4950 – 5499	9
5500 – 6039	10
6040 – 6500	11
6501 – 7000	12

Topas II mit Metallvolant (Option)



Im Vergleich zu textilen Volants ist der Metallvolant von weinor langlebiger und widerstandsfähiger gegen Witterungseinflüsse wie Wind und Regen. Da er einfacher zu reinigen und zu pflegen ist, erfordert er kaum Wartungsaufwand.

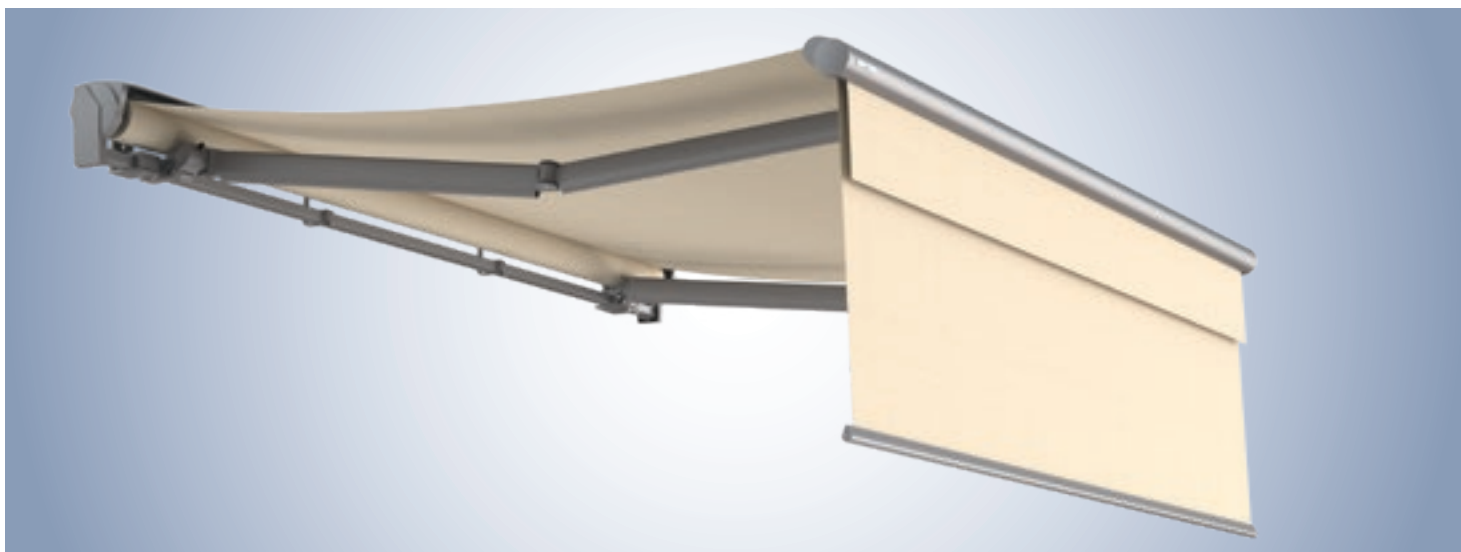
Zudem verdeckt er die Mechanik der Markise, was nicht nur ästhetisch ansprechender ist, sondern auch die beweglichen Teile vor Schmutz und Beschädigungen schützt. Gleichzeitig unterstützt er die Stabilität des Ausfallprofils und ermöglicht ein einheitlicheres Schließen der Markise über die gesamte Breite. Der Metallvolant wird im Ausfallprofil seitlich mit 2 Schrauben fixiert (wie beim textilen Volant).

Hinweise:



- Metallvolant ist bei Topas II nachrüstbar.
- Achten Sie auf eine ausreichende Durchgangshöhe unterhalb des Ausfallprofils!
- Topas II MiniMax, Mehrfeldanlagen und VarioShade Volant sind nicht mit Metallvolant kombinierbar.

Topas II VarioShade Volant



Mehr Privatsphäre durch vertikalen Sicht- und Sonnenschutz (Option)

Die kurbel- oder motorbetriebene Senkrecht-Beschattung ist elegant in das Ausfallprofil der Markise integriert.

- Blend- und Sichtschutz bis zu einer maximalen Volant-höhe von 210 cm
- stufenlos ausfahrbar
- VarioShade Volant Nutzung bei Neigungsverstellung der Markise von 10° bis 20°
- keine VarioShade Volant Nachrüstung möglich
- VarioShade Volant mit Motor nur bei motorbetriebener Markise
- VarioShade Volant nur bei einteiligen Anlagen möglich
- nicht mit Metallvolant kombinierbar

Maximale Markisengröße für VarioShade Volant

Hauptantrieb Motor/Getriebe			
Breite	550 cm	Ausfall	350 cm
Breite	600 cm	Ausfall	300 cm



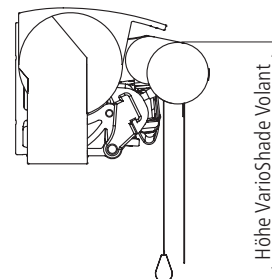
mit Motor



mit Kurbelgetriebe



VarioShade Volant eingefahren



V-förmige Wellen

V-förmige Wellen können symmetrisch vom Rand von oben kommend bei breiteren Anlagen auftreten. Gründe hierfür sind das Eigengewicht und die Struktur des Tuchs sowie die Wellendurchbiegung.

Wählbare Tücher für den VarioShade Volant

	Soltis® 86, 92	Soltis® 86, 92	Acryl			Polyester		StarScreen	Glasfaser-screen
Dessin	uni	uni	gestreift	uni	uni	gestreift	uni	uni	
Bahnbreite	177 cm	267 cm	120 cm	120 cm	250 cm	120 cm	120 cm	325 cm	max. 320 cm*
Volantlänge									
100 cm	N	N	L	N	–	L	N	N	N
150 cm	N	N	–	–	N	–	–	N	N
210 cm	Q	N	–	–	N	–	–	N	–

N Nahtlos: Tuch nahtlos, Stoffstruktur quer zur Stoffstruktur der Markise

Q Quernaht: Tuch mit Quernaht (geklebt), wahlweise im oberen oder unteren Drittel; Stoffstruktur quer zur Stoffstruktur der Markise

L Längsnaht: Stoffstruktur längs zur Stoffstruktur der Markise

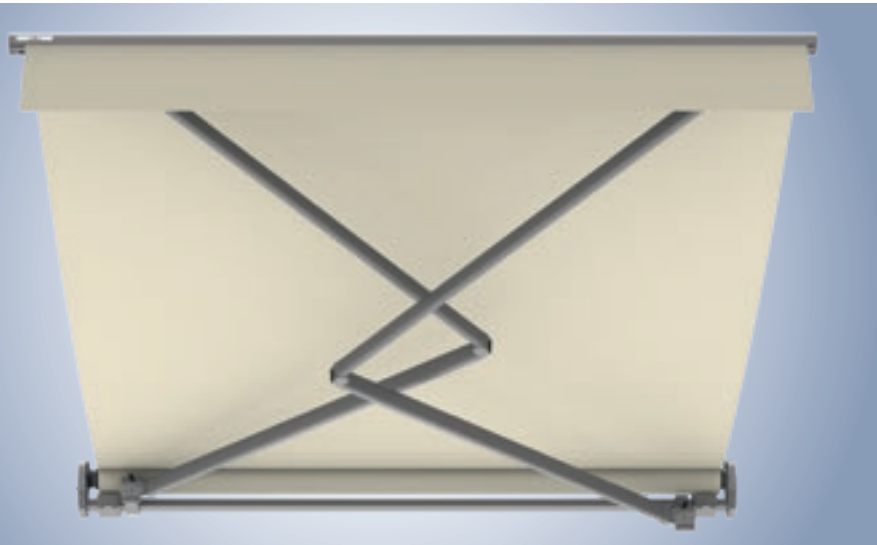
– nicht lieferbar

* max. Bahnbreiten s. Kollektionsfächer

Bitte beachten Sie: Bei VarioShade Volant mit Kurbelantrieb ist ein ungleichmäßiges Schließen des VarioShade Volant Ausfallprofils möglich.

Topas II MiniMax

01



Die Terrassen-Markise **Topas II MiniMax** überzeugt durch ihre Abmessungen. Mit mehr Ausfall als Breite lassen sich lange schmale Balkone problemlos beschatten.

Die Lösung für schmale Balkone

Durch die in unterschiedlichen Höhen angebrachten Arme wird ein größerer Ausfall als Breite erreicht. So ist bei einer Breite von beispielsweise nur 235 cm ein Ausfall von bis zu 400 cm möglich. Der tiefer sitzende Arm befindet sich dabei immer auf der rechten Seite wenn man von vorne auf die Markise schaut.

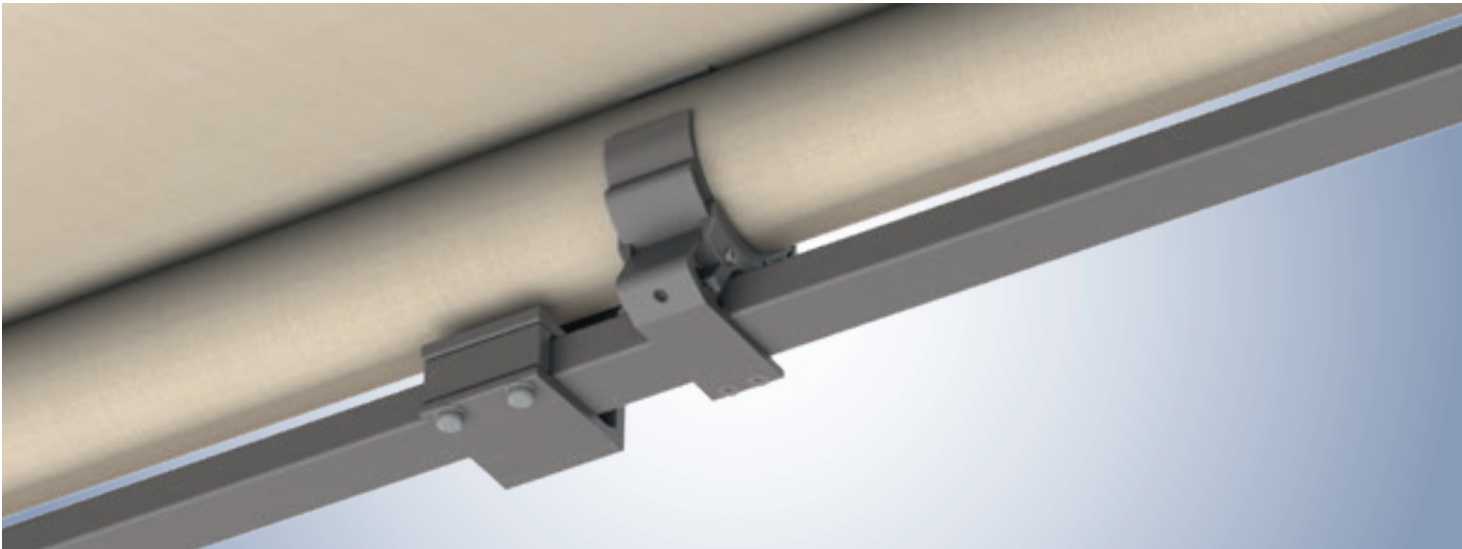
Hinweis:



Topas II MiniMax ist nicht mit VarioShade Volant, der Lichteiste LED-Design für Topas II und dem Metallvolant kombinierbar.

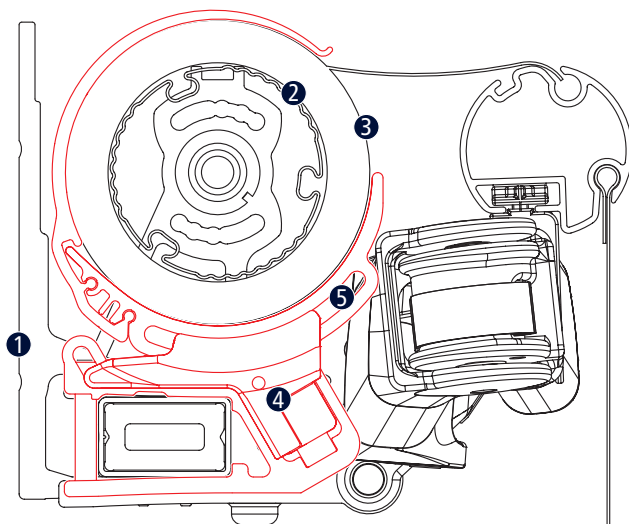


Topas II Gleitlager

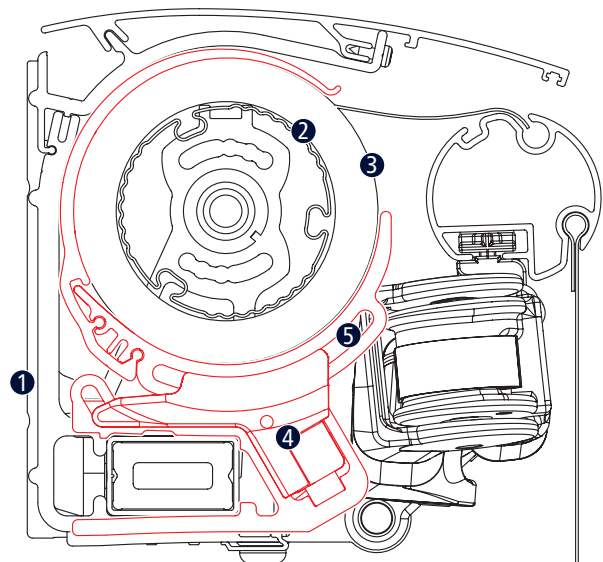


Topas II: Wandmontage mit Wandkonsole und Gleitlager

Wandkonsole und Gleitlager



Topas II ohne Dach



Topas II mit Dach

- | | |
|---------------|--------------------|
| ① Wandkonsole | ④ Gleitlager |
| ② Tuchwelle | ⑤ Gleitlagerschale |
| ③ Tuchballen | |

Hinweise:

- Ab einer Breite von 401 cm wird eine Mittelkonsole eingesetzt
- Ab einer Breite von 501 cm werden mittig ein Gleitlager und eine Mittelkonsole eingesetzt.
- Gleitlagerschale wird vormontiert und lässt sich entsprechend der Tuchballengröße einstellen.

Topas II Steuerung

weinor BiConnect Funktechnologie

01

Produkt	Elektronik	BiConnect Steuerung	Funkempfänger	Sender
Topas II	Topas II Antrieb	Funkmotor BiConnect (Elero) in Markise eingebaut	Elero SunTop-868 Funkmotor	- BiEasy 1M Handsender 1MW-3V Wandsender
Topas II LED	Topas II Antrieb und Lichtleiste LED Design für Topas II	- BiRec Empfänger für Hauptantrieb und Lichtleiste LED Design für Topas II (mit integriertem Netzteil) in Lichtleiste eingebaut - LED dimmbar	BiRec MLED	BiEasy 5M/15M Go! Handsender
Topas II VarioShade Volant	Topas II und VarioShade Volant Antrieb	- BiRec Kombi Empfänger für Haupt- und VarioShade Volant Antrieb in Elektronikbox eingebaut - Tischabräumschutz - Softabschaltung	BiRec MVLED	BiEasy 5M/15M Go! Handsender
Topas II LED VarioShade Volant	Topas II und VarioShade Volant Antrieb und Lichtleiste LED Design für Topas II	- BiRec Kombi Empfänger für Haupt-, VarioShade Volant Antrieb und LED-Spots (mit integriertem Netzteil) in Lichtleiste eingebaut - LED dimmbar - Tischabräumschutz	BiRec MVLED	BiEasy 5M/15M Go! Handsender
Zubehör (optional)	Heizung Tempura/Tempura Quadra	- dimmbarer, zusätzlicher Empfänger notwendig - Unterbringung des Empfängers in dafür vorgesehener Designleiste oder Tempura Quadra Gehäuse	BiRec HD	BiEasy 5M/15M Go! Handsender

Voraussetzung: Markise mit Funksteuerung BiConnect und Sensoren erfordern einen BiEasy 1M, 5M oder 15M Go!

Somfy io-homecontrol® Funktechnologie

Produkt	Elektronik	Somfy io-homecontrol Steuerung	Funkempfänger	Sender
Topas II	Topas II Antrieb	Somfy io Funkmotor in Markise eingebaut	Somfy io Funkmotor	- Situo 1 io Pure II/Situo 5 io Pure II/Situo 5 Variation A/M io Pure II Handsender - Smooove 1 io Pure Shine Wandsender
Topas II LED	Topas II Antrieb und Lichtleiste LED Design für Topas II	- Somfy io Funkmotor in Markise eingebaut - zusätzlicher Somfy Empfänger für die Lichtleiste LED Design für Topas II (mit nachgeschaltetem Netzteil) in Lichtleiste eingebaut - LED dimmbar	Somfy io Funkmotor und Lighting Receiver Variation io (dimmbar)	Situo 5 io Pure II/Situo 5 Variation A/M io Pure II Handsender
Topas II VarioShade Volant	Topas II und VarioShade Volant Antrieb	- Somfy io Funkmotor als Hauptantrieb und als VarioShade Volant-Antrieb in Markise eingebaut - kein Tischabräumschutz	Somfy io Funkmotoren	Situo 5 io Pure II/Situo 5 Variation A/M io Pure II Handsender
Topas II LED VarioShade Volant	Topas II und VarioShade Volant Antrieb und Lichtleiste LED Design für Topas II	- Somfy io Funkmotor als Hauptantrieb und als VarioShade Volant-Antrieb in Markise eingebaut - zusätzlicher Somfy Empfänger für die LED-Spots - LED dimmbar - kein Tischabräumschutz	Somfy io Funkmotor und Lighting Receiver Variation io (dimmbar)	Situo 5 io Pure II/Situo 5 Variation A/M io Pure II Handsender
Zubehör (optional)	Heizung Tempura/Tempura Quadra	- dimmbarer, zusätzlicher Empfänger notwendig - Unterbringung des Empfängers in dafür vorgesehener Designleiste oder Tempura Quadra Gehäuse	Heating Receiver Variation io 1.5 kW STAS3/STAK3 (dimmbar)	- Situo 5 io Pure II/Situo 5 Variation A/M io Pure II Handsender - Smooove 1 io Pure Shine Wandsender

Topas II Steuerung

Somfy io-homecontrol® Funktechnologie (Nothandkurbel Option)



Nothandkurbel vorne
(Wandmontage)



Nothandkurbel hinten
(Wand-/Balkonmontage)

Mit dem optional erhältlichen Nothandkurbel-Antrieb lässt sich die Topas II bei einer Motorstörung oder einem Stromausfall mit einer Kurbel aus- und einfahren (nur in Kombination mit Somfy io-homecontrol®).

Hinweis:

Nach Betätigung der Nothandkurbel muss die Markise eine Referenzfahrt machen, indem sie wieder bis zum Anschlag in die obere Endlage zurückgefahren wird. Die zuvor eingestellten Endlagen sind dem Motor dann wieder bekannt.

Fest verdrahtet (Schalter/Steuerung bauseits)

Produkt	Elektronik	Steuerung fest verdrahtet	Steuerung
Topas II	Topas II Antrieb	• Markisenschalter für den Markisenantrieb	z. B. Doppel-Wippschalter (bauseits)
Topas II LED	Topas II Antrieb und Lichtleiste LED Design für Topas II	• Markisenschalter für den Markisenantrieb • Schalter für die Lichtleiste LED Design für Topas II • LED-Netzteil in Lichtleiste eingebaut • LED nicht dimmbar	z. B. Doppel-Wippschalter und geeigneter Lichtschalter (bauseits)
Topas II VarioShade Volant	Topas II und VarioShade Volant Antrieb	• Markisenschalter für den Hauptantrieb • Markisenschalter für den VarioShade Volant Antrieb • kein Tischabräumschutz	z. B. 2 Doppel-Wippschalter (bauseits)
Topas II LED VarioShade Volant	Topas II und VarioShade Volant Antrieb und Lichtleiste LED Design für Topas II	• Markisenschalter für den Hauptantrieb • Markisenschalter für den VarioShade Volant Antrieb • kein Tischabräumschutz • Schalter für die LED-Spots • LED-Netzteil in der Kassette eingebaut • LED nicht dimmbar	z. B. 2 Doppel-Wippschalter und geeigneter Lichtschalter (bauseits)
Zubehör (optional)	Heizung Tempura/Tempura Quadra	• nicht dimmbar	geeigneter Schalter (bauseits)

Hinweis:

Detaillierte Informationen zum Thema Antrieb und Steuerung finden Sie im technischen Folder „Zubehör“.

Kurbelantrieb (Option)



Wandmontage



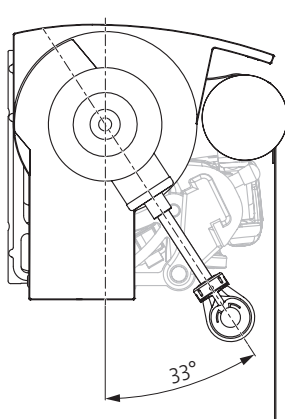
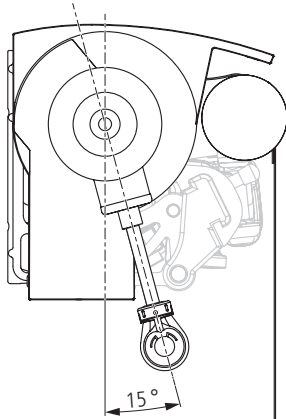
Decken-/Balkonmontage

Die Topas II kann selbstverständlich auch mit Kurbelantrieb bestellt werden (bei einteiligen Anlagen). Diese Möglichkeit empfiehlt sich immer dann, wenn ein Elektroanschluss bauseits schwierig zu realisieren ist oder die Markise nur selten genutzt wird.

Eigenschaften:

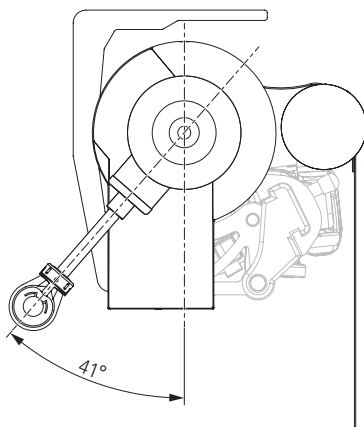
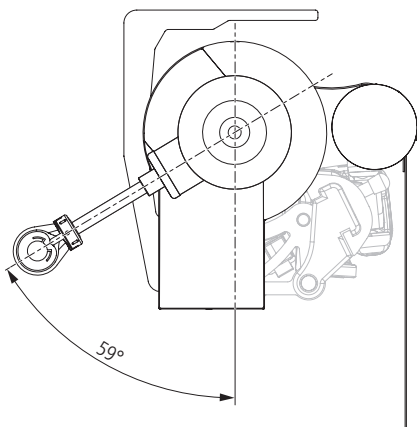
- Die Topas II verfügt über ein Universal-Kegelradgetriebe.
- von außen einstellbarer Endanschlag
- geprüft nach DIN EN 14203
- Freilauf in ausgefahrenem Zustand

Standard Kurbelaustritt bei Wandmontage

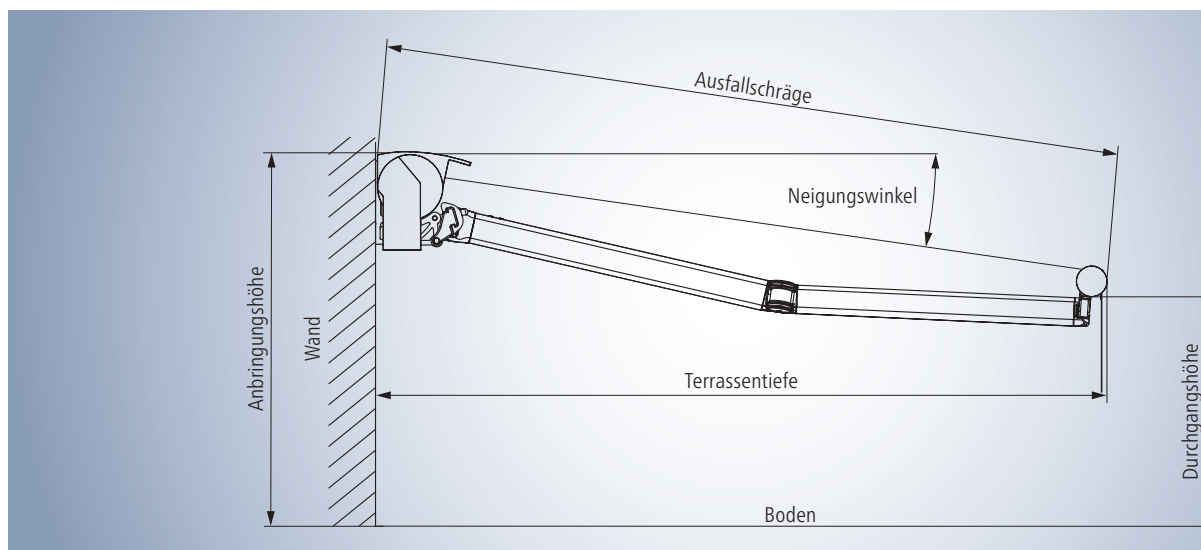


Montagemöglichkeiten des Kurbelgetriebes nach Montageart der Markise

Kurbelaustritt bei Decken-/Balkonmontage



Topas II Planung



Aufmaß – Ausfallschräge und Durchgangshöhe ermitteln

- Ausfallschräge anhand Terrassentiefe aus Tabelle „Ausfallschräge“ ablesen
- aus Tabelle „Durchgangshöhe“ mit der ermittelten Ausfallschräge und dem gewünschten Neigungswinkel Wert für die Durchgangshöhe ablesen, Durchgangshöhe gilt bei Anbringungshöhe 300 cm
- zur abgelesenen Durchgangshöhe die Differenz zwischen 300 cm und eigener Anbringungshöhe addieren bzw. subtrahieren

Reduzierte Durchgangshöhe (ca. - 15 cm) bei Option Metallvolant und Option MiniMax!

Ermitteln der Ausfallschräge

Neigungs- winkel	Terrassentiefe in cm					
	150	200	250	300	350	400
5°	150	200	250	300	350	400
15°	160	210	260	310	360	–
25°	170	220	280	330	390	–

Ausfallschräge in cm (gerundete Circa-Angaben)

Mit dieser Tabelle lässt sich die Ausfallschräge der Markise bei einer gegebenen waagerechten Terrassentiefe ermitteln.

Ermitteln der Durchgangshöhe

Neigungs- winkel	Ausfallschräge in cm					
	150	200	250	300	350	400
5°	270	270	270	260	260	250
15°	250	240	220	210	200	180
25°	220	200	180	160	140	120

Durchgangshöhe in cm (gerundete Circa-Angaben)

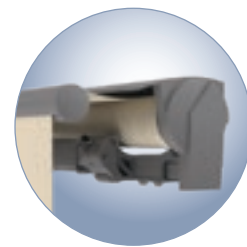
Mit dieser Tabelle lassen sich die Durchgangshöhen für verschiedene Ausfallschrägen bei den Neigungswinkeln 5°, 15° und 25° ermitteln. Diese Tabelle gilt beispielhaft für eine Anbringungshöhe von 300 cm (Markisenoberkante).

Wandanschluss

Größen und Konsolenempfehlungen

Wandmontage auf druckfestem Untergrund

Mindestanzahl an benötigten Wandkonsolen, damit die Funktion der Markise, unabhängig vom Montageuntergrund, gewährleistet ist. Auswahl der Konsolen unter Benutzung der weinor Konsolenübersicht und anhand der maximalen Auszugskräfte der verwendeten Befestigungsmittel!



Anlage ohne VolantPlus:

Breite in cm	Anzahl Arme	Ausfallschräge in 10 cm Schritten					
		bis 150	160-200	210-250	260-300	310-350	360-400
bis 200	2	2					
201-250	2	2	2				
251-300	2	2	2	2			
301-350	2	2	2	2	2		
351-400	2	2	2	2	2	2	
401-450	2	3	3	3	3	2+1	2+1
451-500	2	3	3	3	3	5	2+1
501-550	2	3	3	3	5	5	5
551-600	2	3	3	3	5	5	5
601-650	2	3	3	3	5	5	5
651-700	2-3	3	3	3	5	7	7

Überschneidungen möglich, Grenzmaße beachten!

- 2 2x Wandkonsole 85 mm
- 2 2x Wandkonsole 260 mm
- 3 3x Wandkonsole 85 mm (1 x als Mittelkonsole)
- 4 4x Wandkonsole 85 mm
alternativ:
2x Wandkonsole 295 mm
- 5 5x Wandkonsole 85 mm (1 x als Mittelkonsole)
alternativ:
2x Wandkonsole 295 mm + 1x Wandkonsole 85 mm (als Mittelkonsole)
- 2+1 2x Wandkonsole 260 mm + 1x Wandkonsole 85 mm (1 x als Mittelkonsole)
- 7 7x Wandkonsole 85 mm (1 x als Mittelkonsole)

Zwei Konsolen pro Arm erforderlich:

- a. Ausfall ≥ 310 cm
- b. Breite ≥ 501 cm und Ausfall ≥ 260 cm

Einsatz Mittelkonsole abhängig von Breite/Ausfall:

- a. Breite ≥ 401 cm
- b. Ausfall ≥ 360 cm

Standard-Anlage:

Grenzmaße beachten; Anlage muss um X mehr Breite als Ausfall haben:

- bei 1 x Wandkonsole 85 mm oder 1 x Wandkonsole 260 mm pro Arm: $X = 40$ cm
- bei 2 x Wandkonsole 85 mm oder 1 x Wandkonsole 295 mm pro Arm: $X = 62$ cm
- bei 2 x Wandkonsole 260 mm pro Arm: $X = 95$ cm

MiniMax-Anlage:

Startbreite beachten; Anlagenbreite muss kleiner als Ausfall-50cm sein
Grenzmaße beachten; Anlage muss um X mehr Breite als **Ausfall*0,5** haben:

- bei 2 x Wandkonsole 85 mm oder 1 x Wandkonsole 295 mm pro Arm: $X = 33$ cm
- bei 2 x Wandkonsole 260 mm pro Arm: $X = 51$ cm

Anlage mit VolantPlus:

Breite in cm	Anzahl Arme	Ausfallschräge in 10 cm Schritten				
		bis 150	160-200	210-250	260-300	310-350
bis 200	2	2				
201-250	2	2	2			
251-300	2	2	2	2		
301-350	2	2	2	2	2	
351-400	2	2	2	4	4	2
401-450	2	3	3	5	5	2+1
451-500	2	3	3	5	5	5
501-550	2	3	5	5	5	5
551-600	2	3	5	5	5	

Überschneidungen möglich, Grenzmaße beachten!

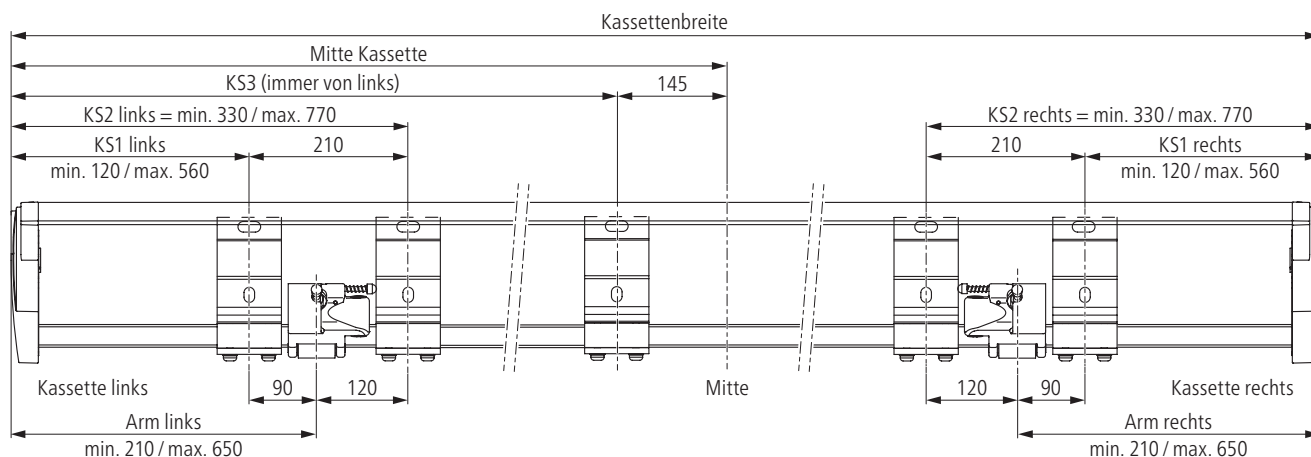
Anlage mit MiniMax:

Breite in cm	Anzahl Arme	Ausfallschräge in 10 cm Schritten				
		160-200	210-250	260-300	310-350	360-400
200-250	2	2	2	2	4	5
251-300	2		2	2	4	5
301-350	2			2	4	5
351-400	2				4	5
401-450	2					5

Überschneidungen möglich, Grenzmaße beachten!

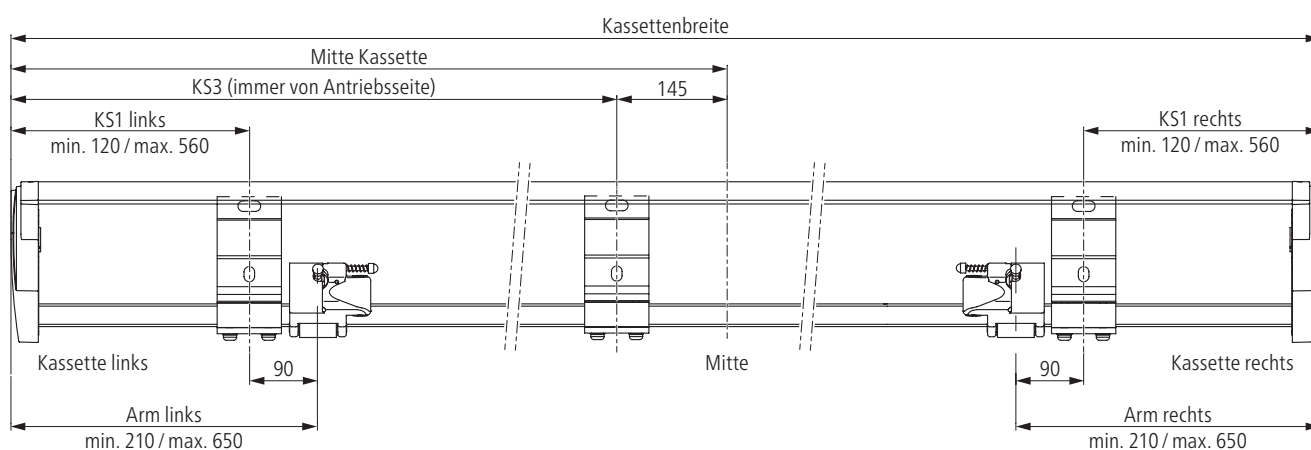
Position/Platzierung Wandkonsolen und Topas II

Wandkonsole 85/295 mm beidseitig (KS1 und KS2)



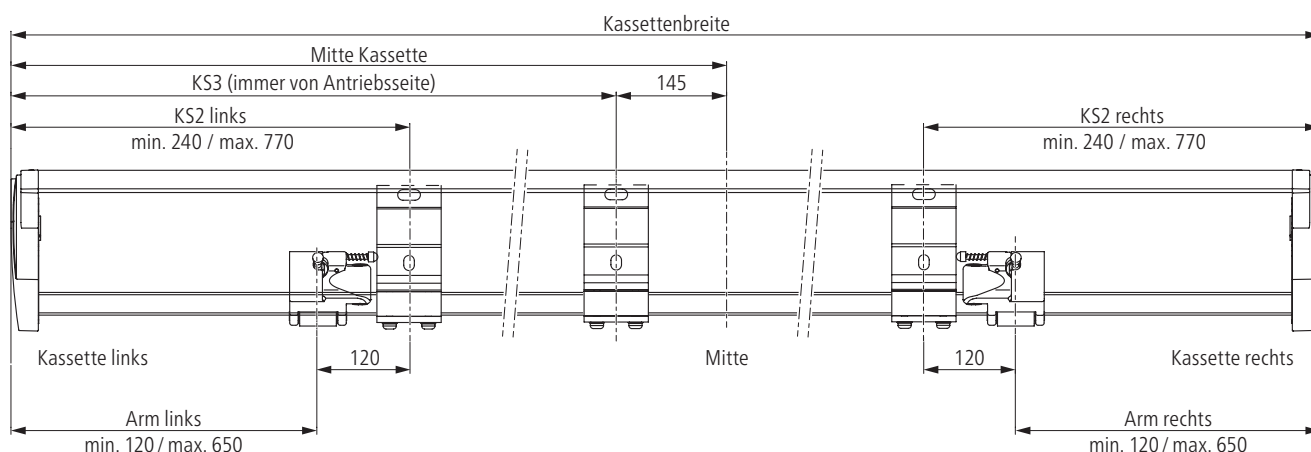
Fixmaße Topas II MiniMax KS1 links/rechts: 120 mm, Arm links/rechts: 210 mm, KS2 links/rechts: 330 mm, KS3: Anlagenmitte

Wandkonsole 85 mm außen (KS1)



Fixmaße Topas II MiniMax KS1 links/rechts: 120 mm, Arm links/rechts: 210 mm KS3: Anlagenmitte

Wandkonsole 85 mm innen (KS2)



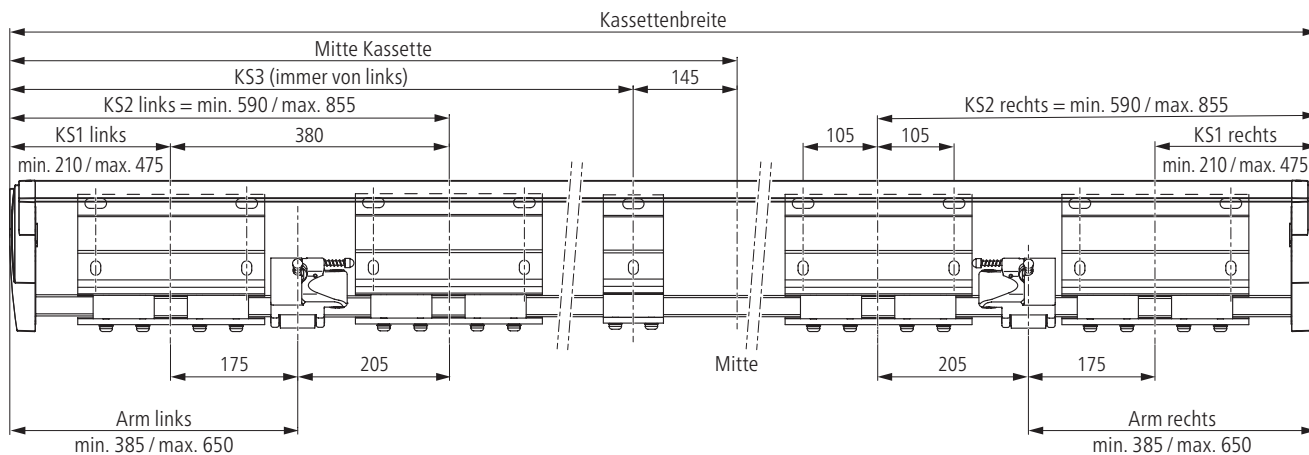
Fixmaße Topas II MiniMax Arm links/rechts: 120 mm, KS2 links/rechts: 240 mm, KS3: Anlagenmitte

Anmerkungen:

KS1 = äußere Konsole KS2 = innere Konsole KS3 = Mittelkonsole

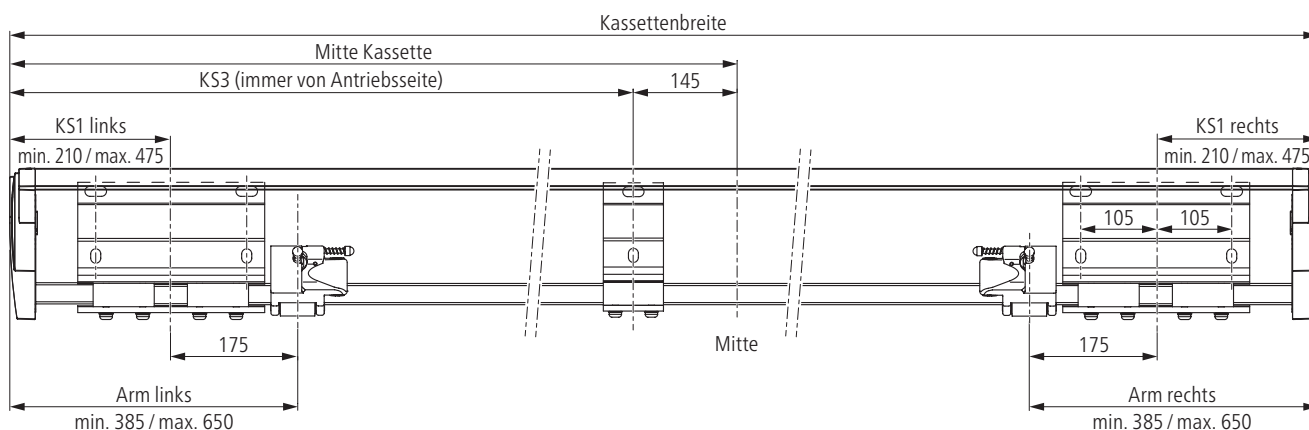
Position/Platzierung Wandkonsolen und Topas II

Wandkonsole 260 mm beidseitig (KS1 und KS2)



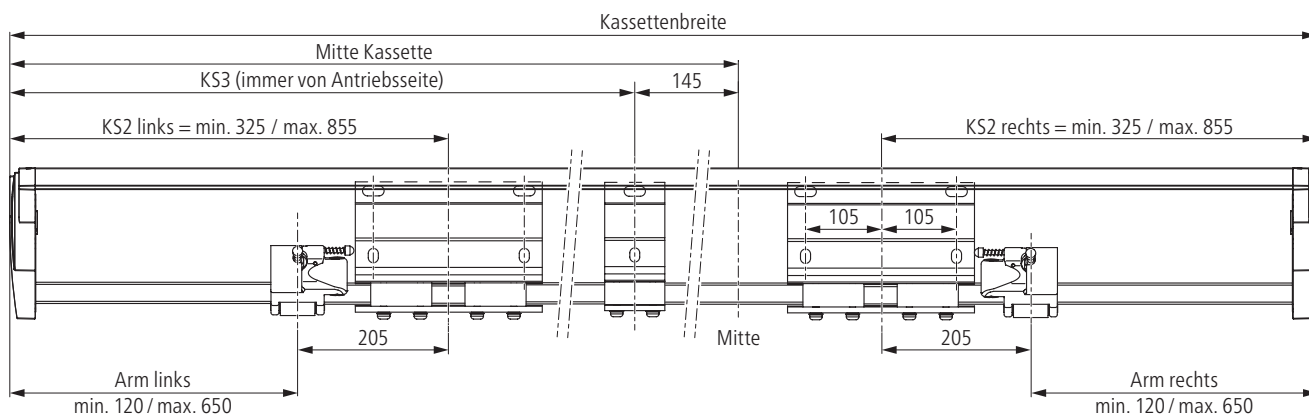
Fixmaße Topas II MiniMax KS1 links/rechts: 210 mm, Arm links/rechts: 385 mm, KS2 links/rechts: 590 mm, KS3: Anlagenmitte

Wandkonsole 260 mm außen (KS1)



Fixmaße Topas II MiniMax KS1 links/rechts: 210 mm, Arm links/rechts: 385 mm, KS3: Anlagenmitte

Wandkonsole 260 mm innen (KS2)



Fixmaße Topas II MiniMax KS2 links/rechts: 325 mm, KS3: Anlagenmitte

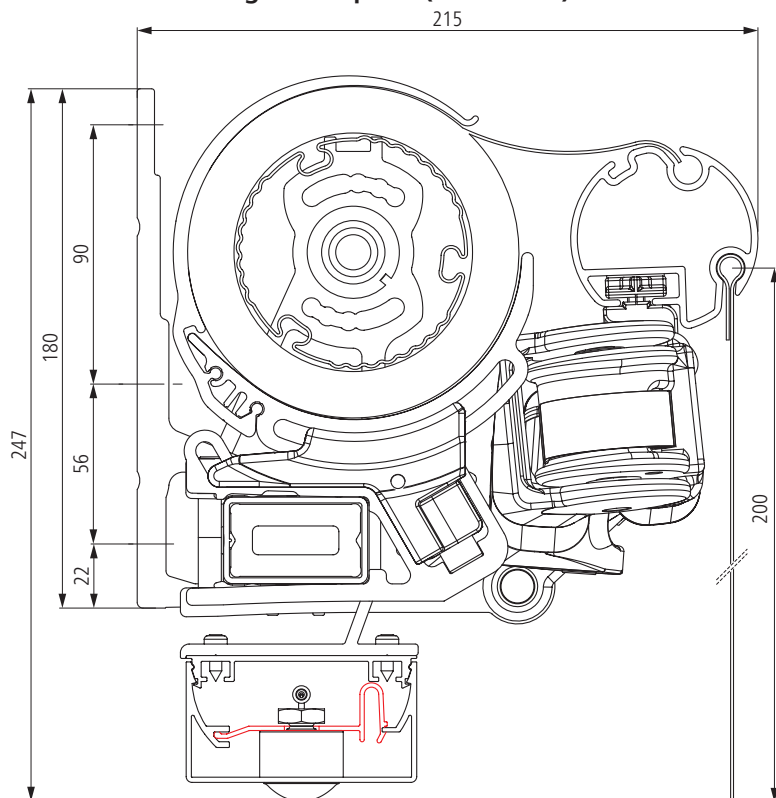
Anmerkungen:

KS1 = äußere Konsole KS2 = innere Konsole KS3 = Mittelkonsole

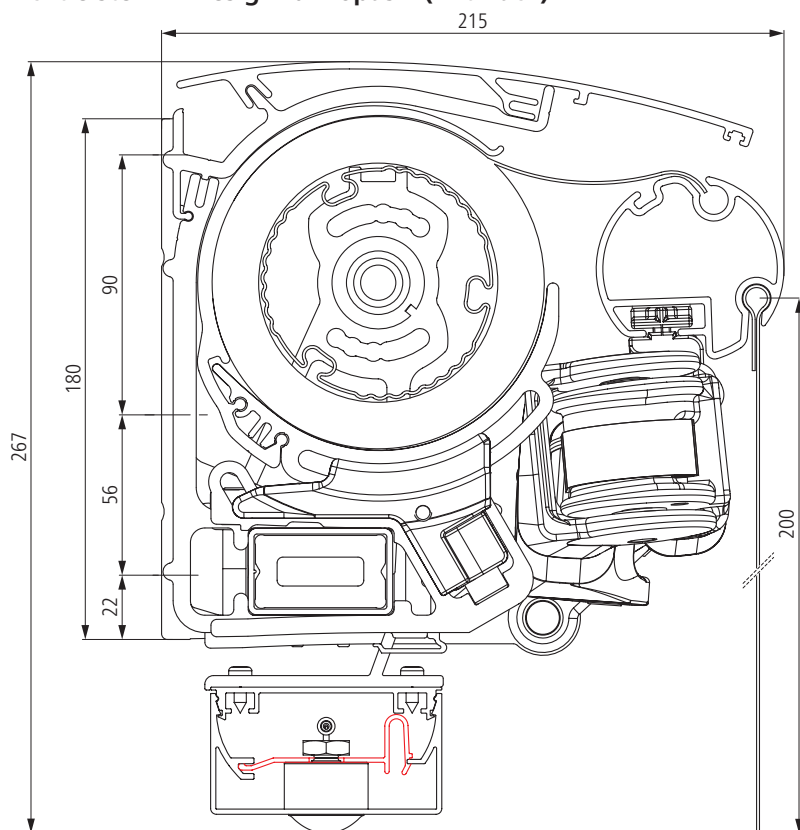
weinor 2026 | 01 Gelenkarm-Markisen | Topas II

Querschnitte

Lichtleiste LED Design für Topas II (ohne Dach)

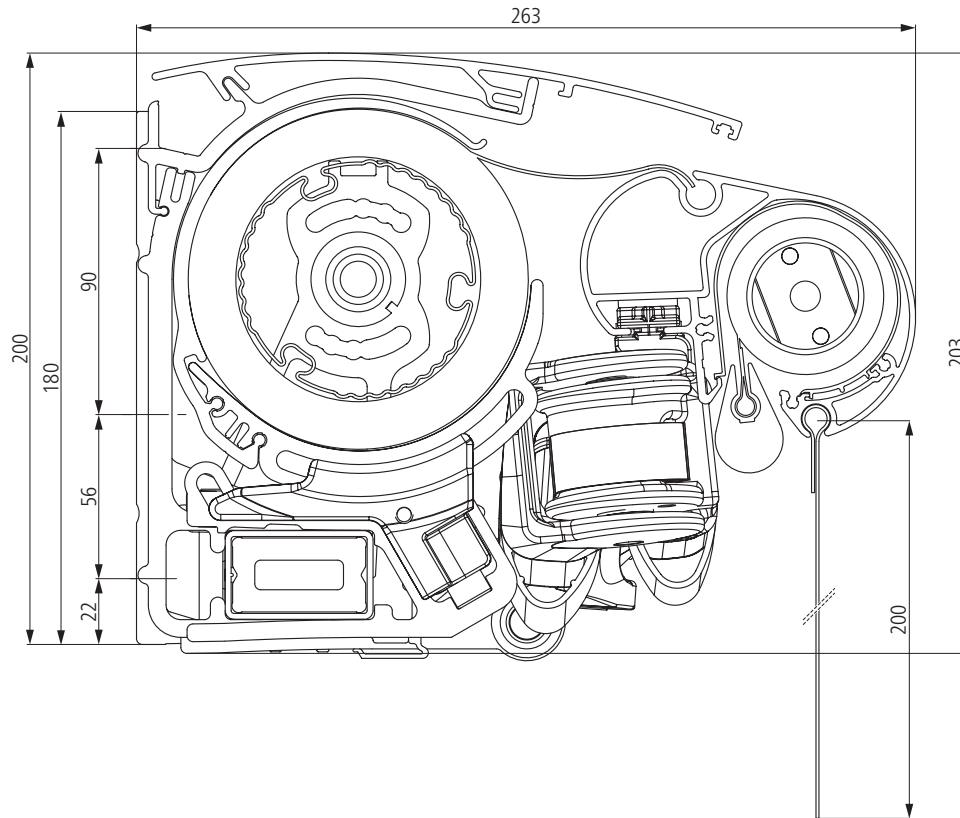


Lichtleiste LED Design für Topas II (mit Dach)

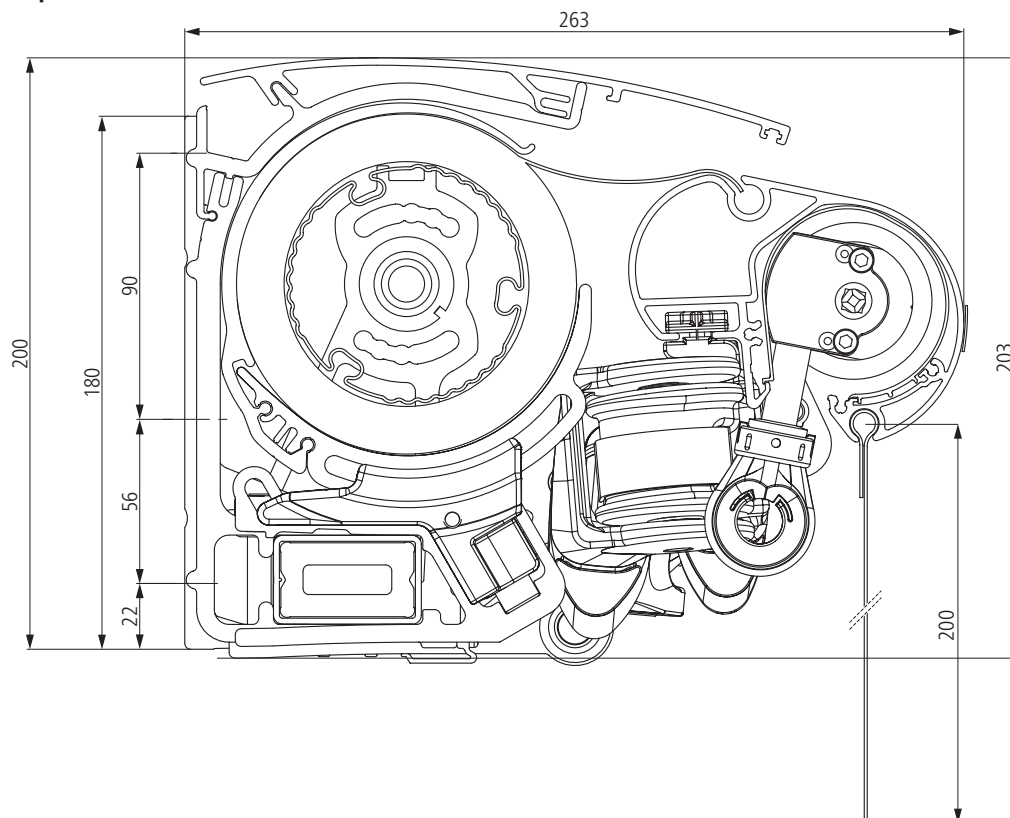


Querschnitte

Topas II mit Dach und VarioShade Volant Motor

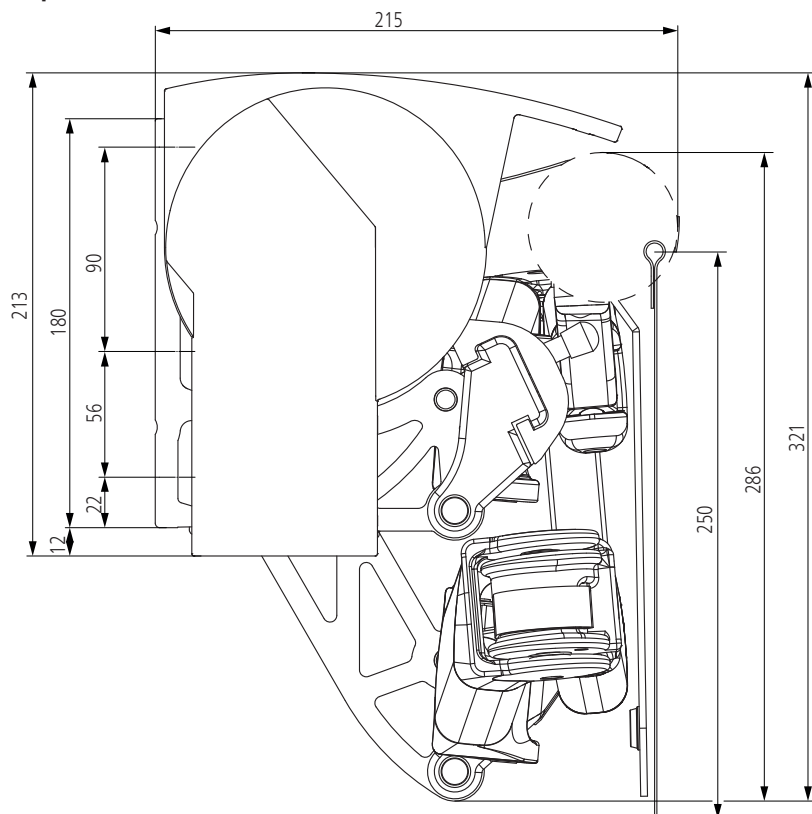


Topas II mit Dach und VarioShade Volant Kurbelantrieb

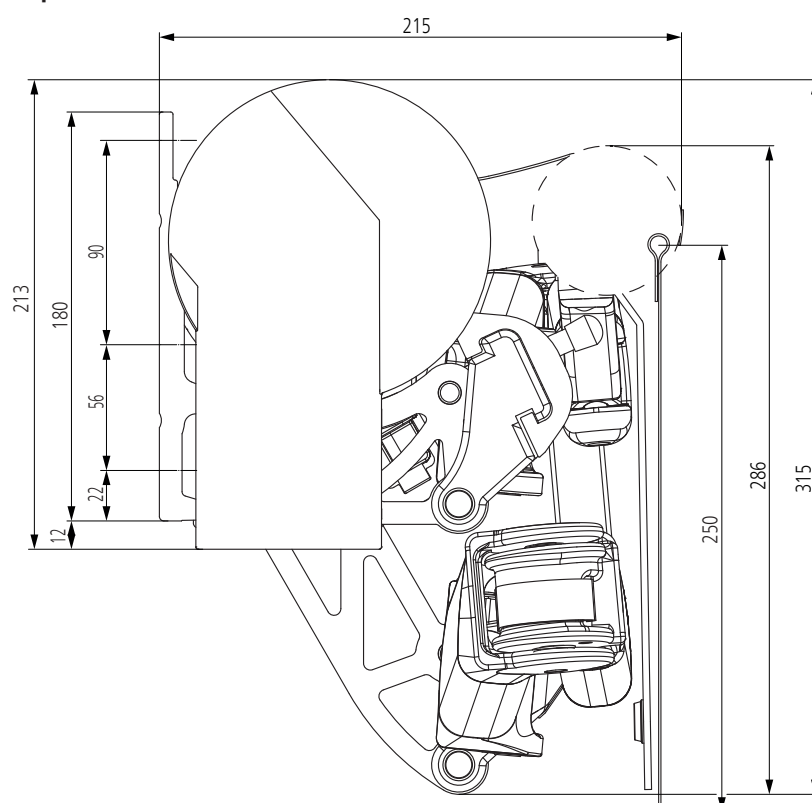


Seitenansichten

Topas II MiniMax mit Dach



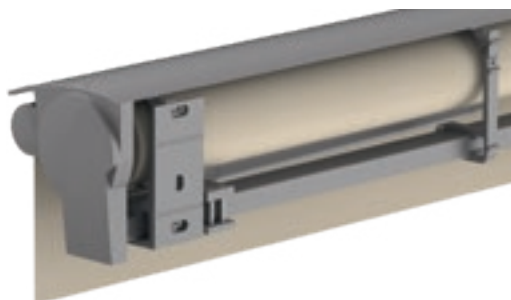
Topas II MiniMax ohne Dach



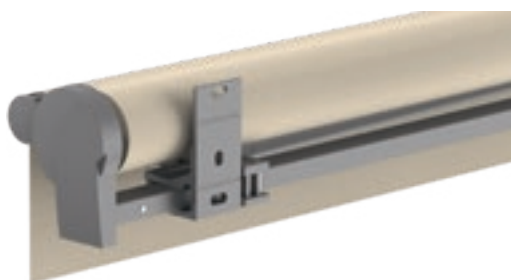
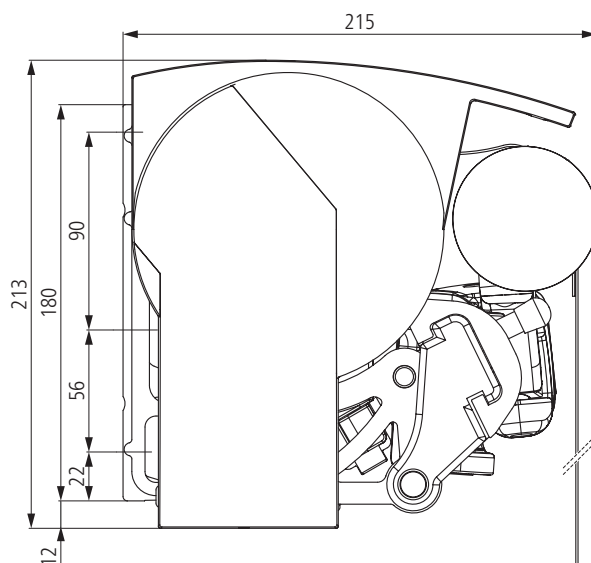
Topas II Montage

01

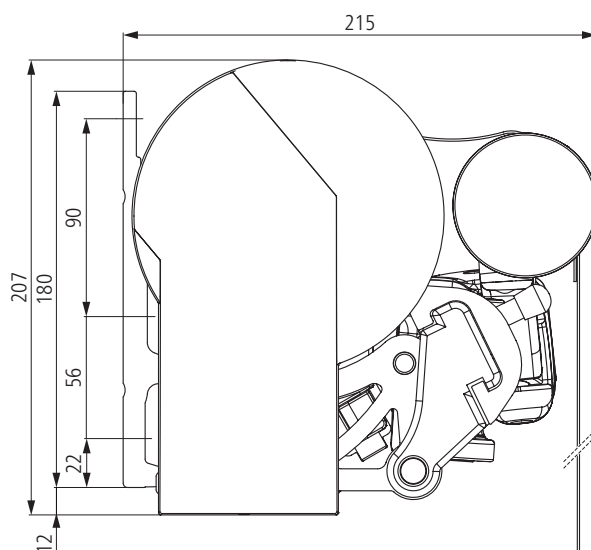
Wandmontage – Konsolen



Wandkonsole (Topas II mit Dach)



Wandkonsole (Topas II ohne Dach)

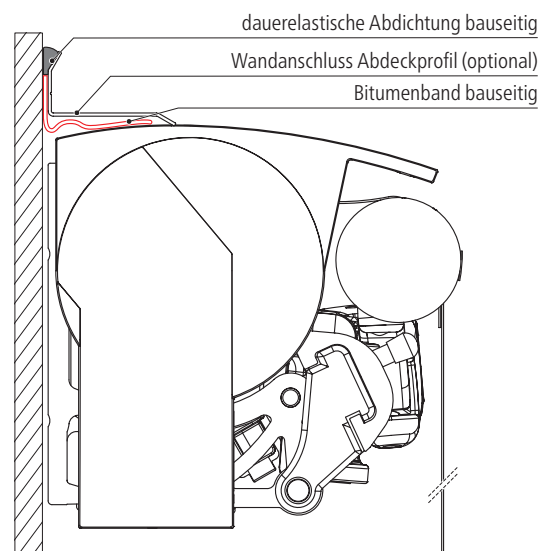


Wandanschluss mit Abdeckprofil (Option)



Topas II mit Dach und Abdeckprofil

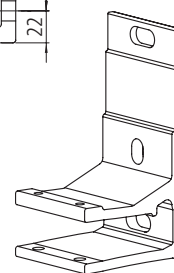
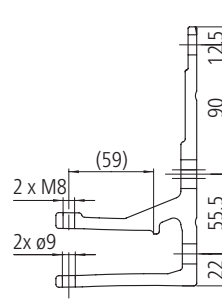
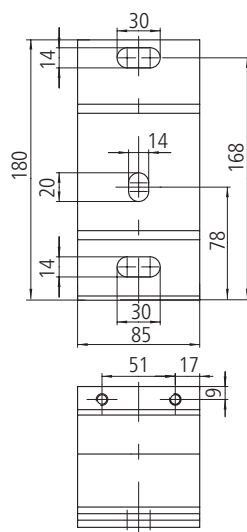
Wandanschluss mit Abdeckprofil (Querschnitt)



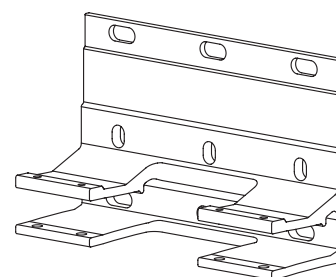
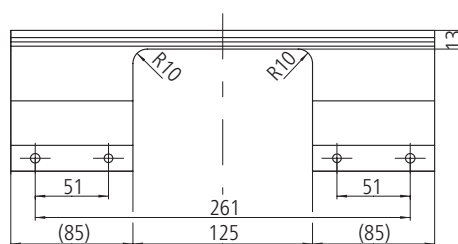
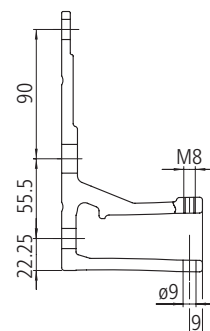
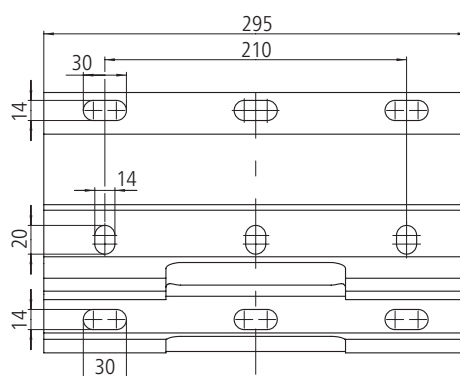
Wandmontage – Konsolen



Wandkonsole 85 mm



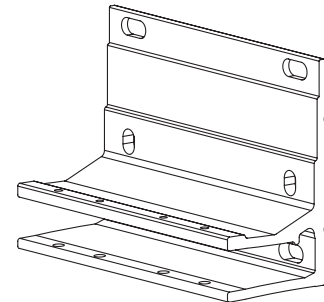
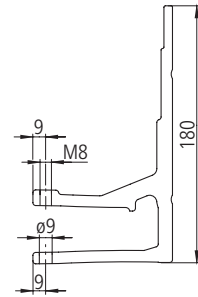
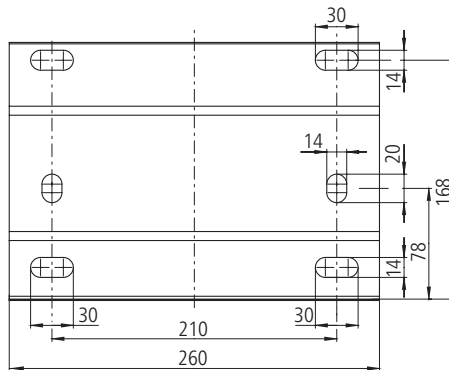
Wandkonsole 295 mm (Einkesselung)



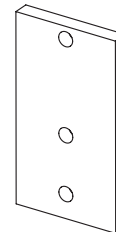
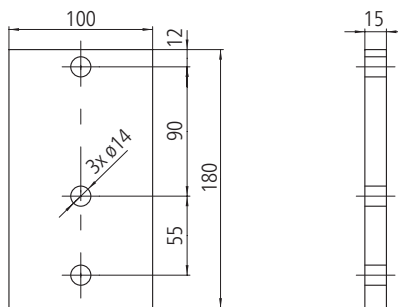
Wandmontage – Konsolen



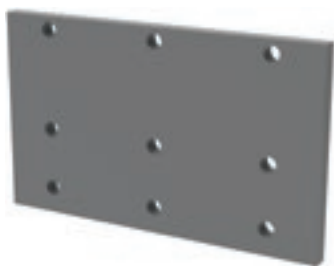
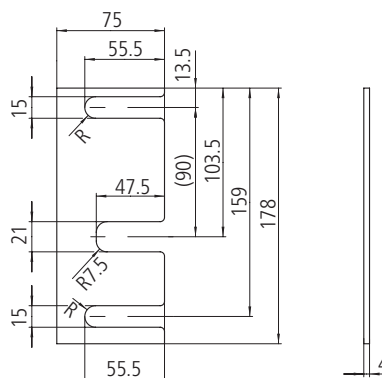
Wandkonsole 260 mm



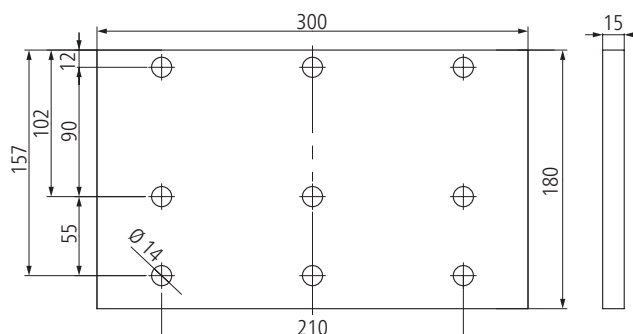
Unterlegplatte (100 x 180 x 15 mm)



Unterlegplatte (75 x 178 x 4 mm)



Unterlegplatte (300 x 180 x 15 mm)



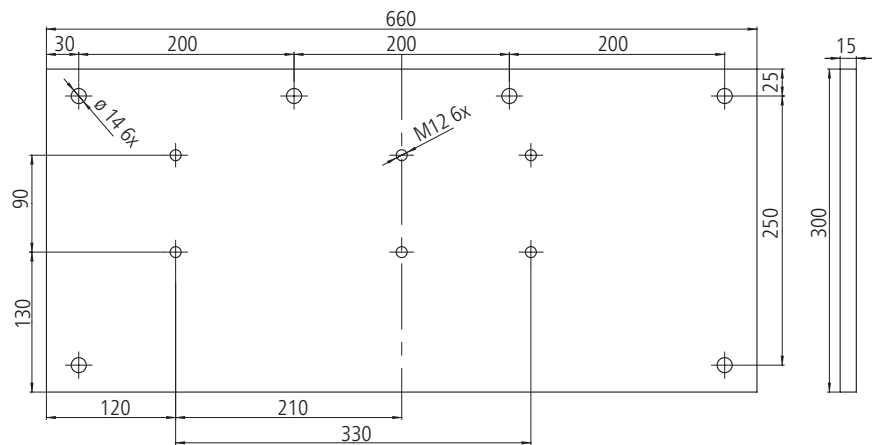
Wandmontage – Montageplatten



Montageplatte 660 x 300 x 15 mm*



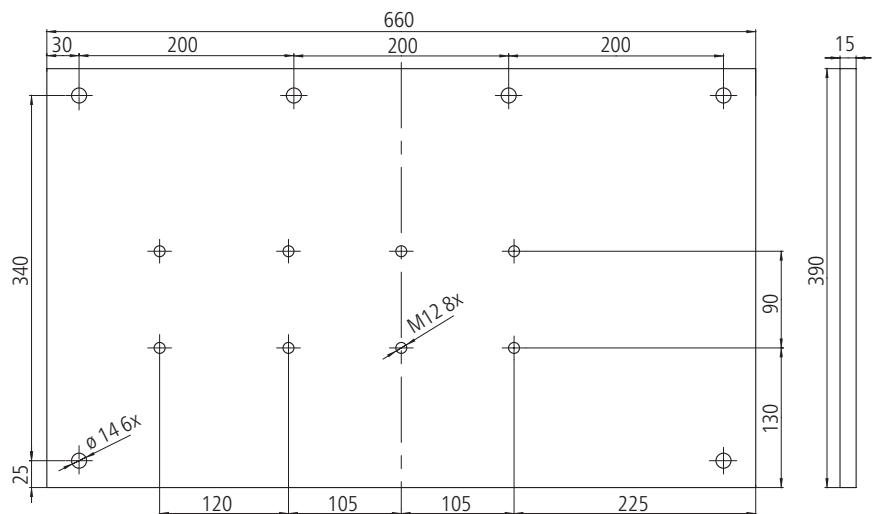
Position der Montageplatten am Beispiel
Topas II 500 x 300 cm**



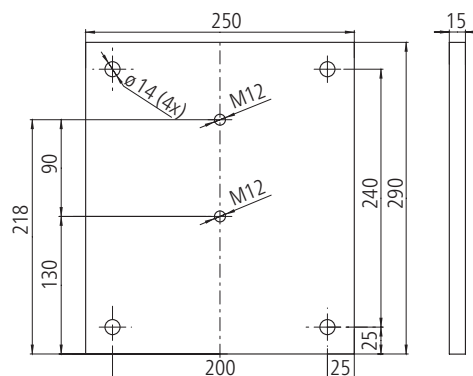
Montageplatte 660 x 390 x 15 mm*



Position der Montageplatten am Beispiel
Topas II 500 x 300 cm**



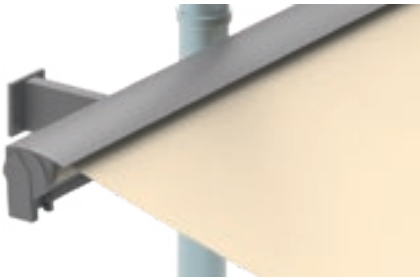
Montageplatte 250 x 290 x 15 mm



* Montageplatte auch mit 2 Wandkonsolen 85 mm möglich.

** Je nach Markisenbreite kann die Positionierung der Montageplatten variieren.

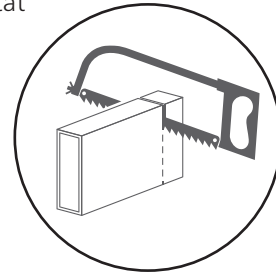
Montage mit Distanzkonsolen (Spezialbefestigung)



Topas II mit Distanzkonsole, z.B. Montage vor einem Rohr

Mit der Distanzkonsole können Abstände von 50 bis 300 mm ausgeglichen werden.

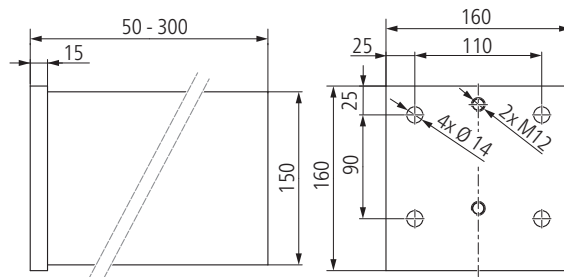
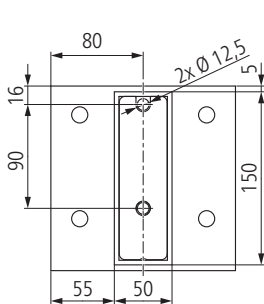
Die Distanzkonsole kann bauseitig gekürzt werden. Für eine langlebigere Qualität und bessere Optik ist die Bestellung auf Maß empfehlenswert, da weinor die Schnittkanten pulverbeschichtet.



Distanzkonsole für Wandkonsole 85 mm



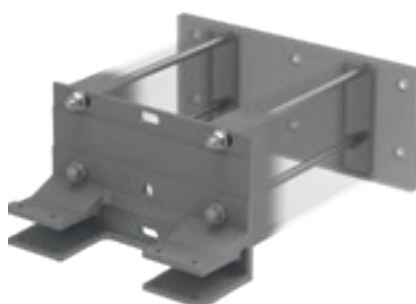
Distanzkonsole mit einer Wandkonsole 85 mm



Distanzkonsole für
– zwei Wandkonsolen: 85 mm
– eine Wandkonsole: 260 mm / 295 mm



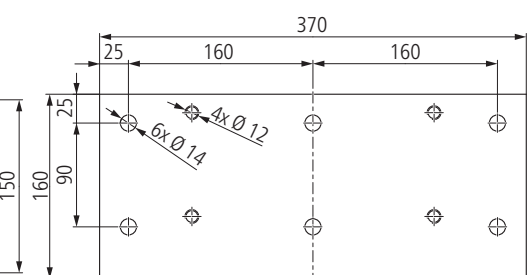
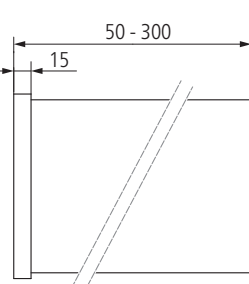
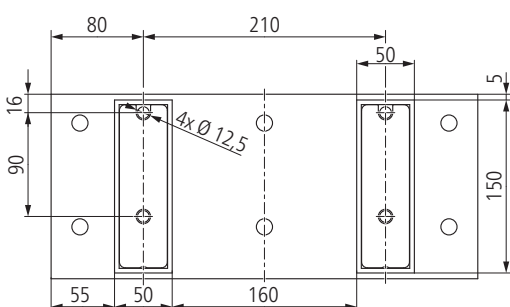
Distanzkonsole mit zwei Wandkonsolen 85 mm



Distanzkonsole mit Wandkonsole 295 mm

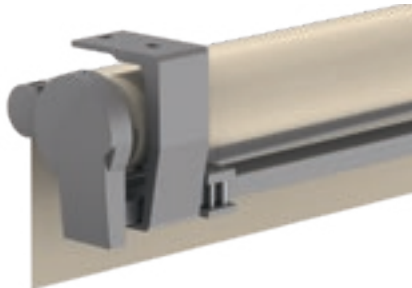


Distanzkonsole mit einer Wandkonsole 260 mm



Deckenmontage

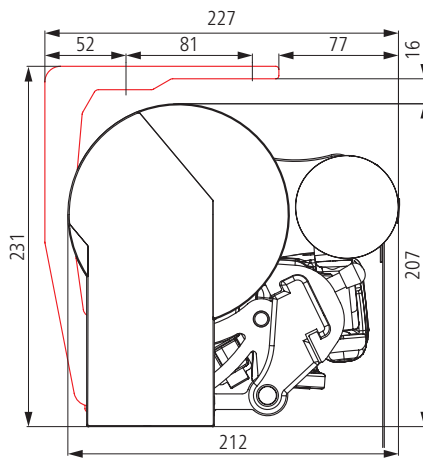
Topas II ohne Dach



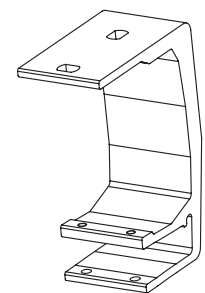
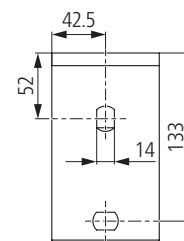
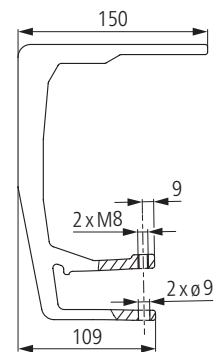
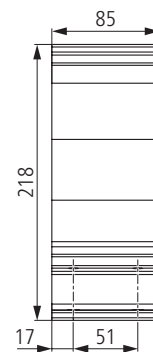
Deckenkonsole kompakt
(Topas II ohne Dach)



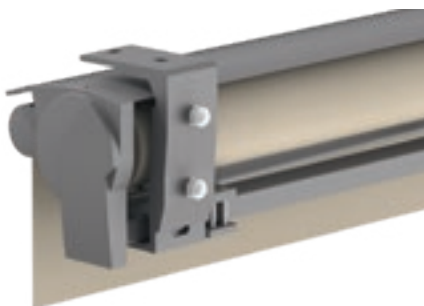
Deckenkonsole kompakt



Seitenansicht Topas II ohne
Dach mit Gleitlagerschale und
Deckenkonsole kompakt



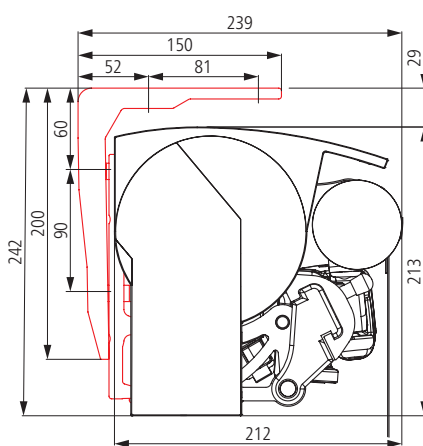
Topas II mit Dach



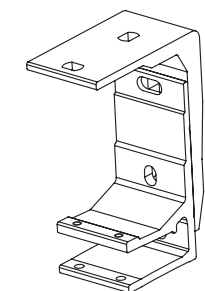
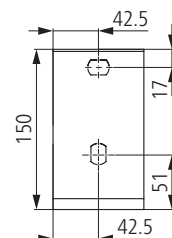
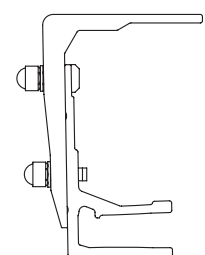
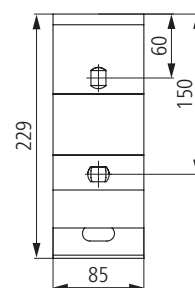
Deckenkonsole (2 teilig)
(Topas II mit Dach)



Deckenkonsole (2 teilig)

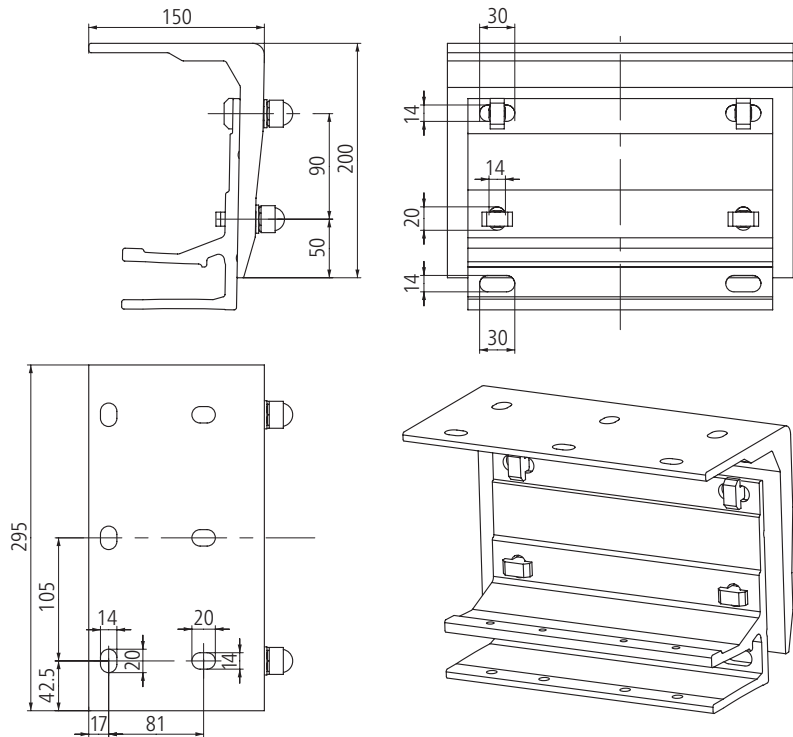


Seitenansicht Topas II mit
Dach mit Deckenkonsole
(2 teilig)

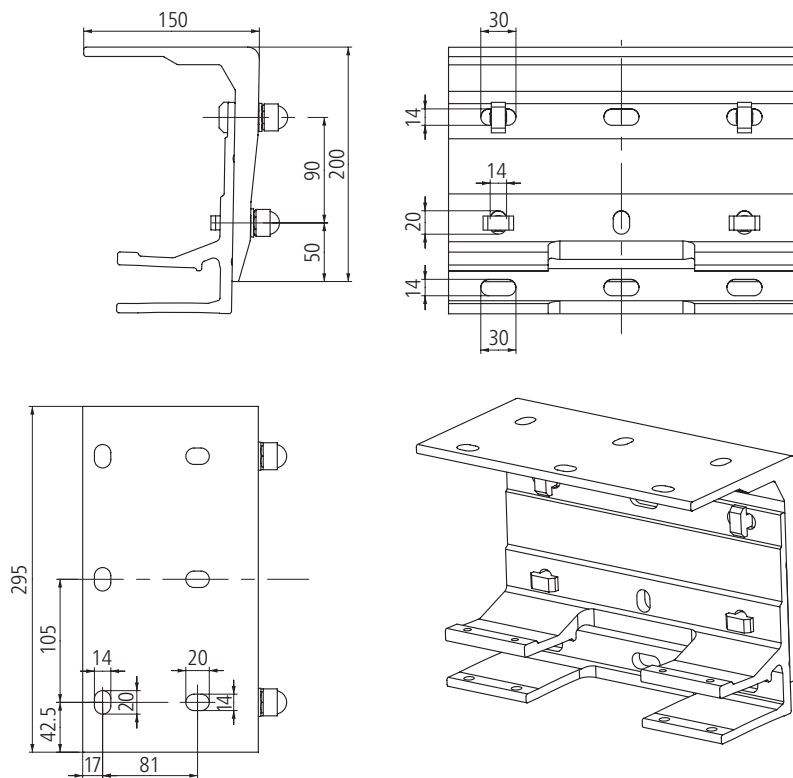




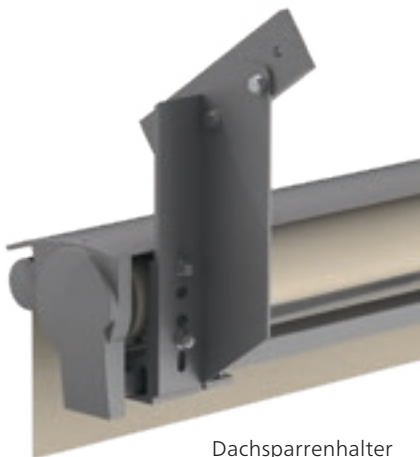
Deckenkonsole 295 mm mit
Wandkonsole 260 mm



Deckenkonsole 295 mm mit Wandkonsole
295 mm
(Nicht bei dreiarmigen Anlagen
einsetzbar!)



Dachsparrenmontage



Dachsparrenhalter
mit Montageplatte



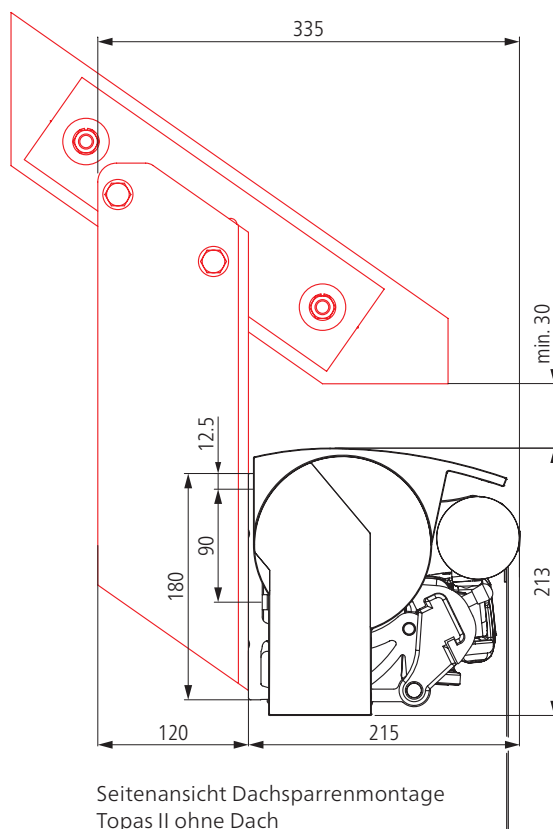
Dachsparrenhalter
und Wandkonsole,
ohne Montageplatte



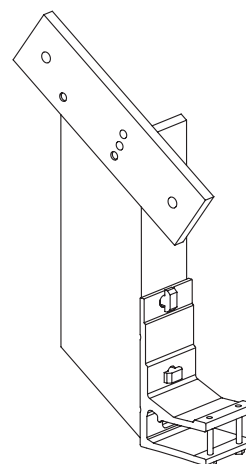
Dachsparrenhalter
(rechts)



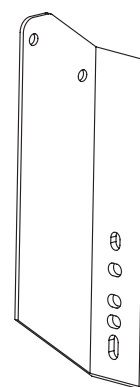
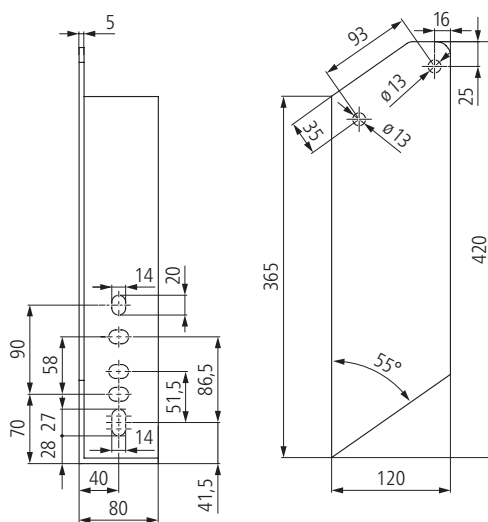
Montageplatte für
Dachsparrenhalter 294 x 80 x 15 mm



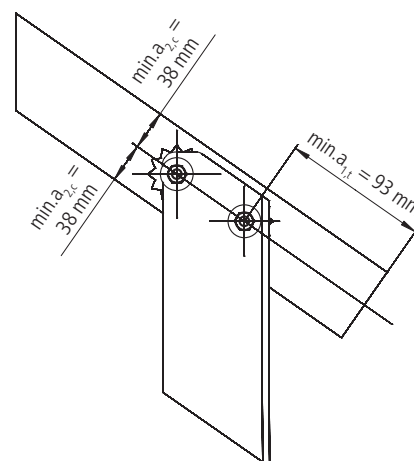
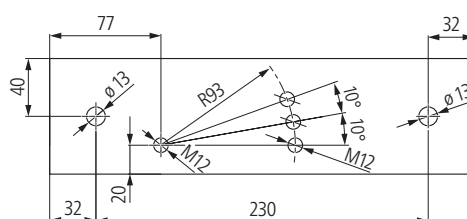
Seitenansicht Dachsparrenmontage
Topas II ohne Dach



Dachsparrenhalter mit Montageplatte
weinor empfiehlt den Einsatz der Montageplatte für Dachsparrenhalter.



Dachsparrenhalter ohne Montageplatte



Auszugskräfte

Die Auszugskraft ist die Kraft, mit der das Markisengewicht und die Windlast an jedem oberen bzw. vorderen Befestigungsmittel ziehen. Die Tabellen geben diese Kraft in N pro oberem Befestigungsmittel an. Sie variiert je nach Markisengröße und Wandkonsole/Montageplatte.

Auswahl von Wandkonsole und Befestigungssystem:

1. Auszugskraft pro Befestigungsmittel für die gewählte Markisengröße in der jeweiligen Tabelle ablesen.
2. Wandkonsole/Montageplatte wählen, für die ein Befestigungsmittel zur Verfügung steht, das der angegebenen Auszugskraft widersteht. Dabei müssen der Abstand und der Ausbruchskegel sowie das Befestigungsmittel und der Montageuntergrund berücksichtigt werden.

Nutzen Sie die separate Konsolenübersicht für eine genaue Planung der Markisenbefestigung.

Auszugskraft in N pro oberes Befestigungsmittel der Wandkonsole

Konsolen **ohne** Montageplatten

Wandmontage mit bis zu 200 mm Vorsatzverschalung (nicht druckfester Untergrund)

Bitte beachten Sie die Grenzabmessungen Breite zu Ausfall für Anzahl Konsolen pro Arm, da sich beim Einsatz von zwei Konsolen pro Arm das Breite zu Ausfall-Verhältnis reduziert. Die Auszugskräfte der Variante „mit VolantPlus“ entnehmen Sie der Konsolenübersicht!

-  1 x Wandkonsole 85 mm pro Arm bzw.
-  2 x Wandkonsole 85 mm pro Arm
Anzahl Befestigungsmittel:
4 bzw. 8
-  1 x Wandkonsole 260 mm pro Arm bzw.
-  2 x Wandkonsole 260 mm pro Arm
Anzahl Befestigungsmittel:
8 bzw. 16
-  1 x Wandkonsole 295 mm pro Arm
Anzahl Befestigungsmittel: 12

Bitte beachten Sie:

Ab 401 cm Breite bzw. 360 cm Ausfall ist zusätzlich:

1 x Wandkonsole 85 mm als Mittelkonsole erforderlich.

Die Anzahl der Befestigungsmittel erhöht sich stets um 2.

Unter Berücksichtigung der Grenzabmessungen Breite zu Ausfall lassen sich statt einer Konsole pro Arm auch zwei Konsolen pro Arm einsetzen.

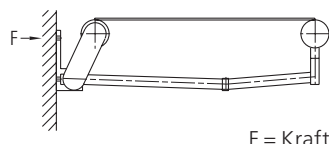
Hierbei halbiert sich die angegebene Auszugskraft.

Gilt nicht für rot eingerahmte Zellen und Wandkonsole 295 mm!

Bei Montage auf druckfestem Untergrund reduziert sich die angegebene Auszugskraft (siehe dazu Konsolenübersicht)

Breite in cm	Ausfall in cm					
	150	200	250	300	350	400
200	730	1110	1591	2212	1417	2027
	365	555	796	1106	708	1013
	243	370	530	737	944	1351
250	861	1309	1872	2588	1659	2383
	431	655	936	1294	829	1192
	287	436	624	863	1106	1589
300	992	1509	2153	2964	1901	2739
	496	754	1077	1482	951	1370
	331	503	718	988	1268	1826
350	1123	1708	2434	3341	2144	3096
	562	854	1217	1670	1072	1548
	374	569	811	1114	1429	2064
400	1254	1907	2716	3717	2386	3452
	627	954	1358	1858	1193	1726
	418	636	905	1239	1591	2301
450	1385	2107	2997	4093	2628	3808
	693	1053	1498	2047	1314	1904
	462	702	999	1364	1752	2539
500	1516	2306	3278	4469	3270	4164
	758	1153	1639	2235	1635	2082
	505	769	1093	1490	2180	2776
550	1647	2505	3559	4823	3553	4520
	823	1253	1779	2411	1777	2260
	549	835	1186	1615	2369	3014
600	1778	2705	3840	5170	3837	4877
	889	1352	1920	2585	1918	2438
	593	902	1280	1790	2558	3251
650	1909	2904	4121	5519	4120	5233
	954	1452	2061	2759	2060	2616
	636	968	1374	2126	2747	3489
700	2040	3103	5000	6008	3099	3951
	1020	1552	2500	3004	1550	1975
	680	1034	1667	2272		

Topas II MiniMax



F = Kraft

Auszugskräfte

Auszugskraft in N pro oberes Befestigungsmittel der Wandkonsole

Konsolen **mit** Montageplatten

Wandmontage mit bis zu 200 mm Vorsatzverschalung (nicht druckfester Untergrund)

Bitte beachten Sie die Grenzabmessungen Breite zu Ausfall für Anzahl Konsolen pro Arm, da sich beim Einsatz von zwei Konsolen pro Arm das Breite zu Ausfall-Verhältnis reduziert. Die Auszugskräfte der Variante „mit VolantPlus“ entnehmen Sie der Konsolenübersicht!

- 1 x Montageplatte 250 x 290 x 15 mm inkl. 1 x Wandkonsole 85 mm pro Arm Anzahl Befestigungsmittel: 8
- 1 x Montageplatte 450 x 200 x 30 mm inkl. 1 x Wandkonsole 85 mm pro Arm bzw.
- 1 x Montageplatte 450 x 200 x 30 mm inkl. 2 x Wandkonsole 85 mm pro Arm Anzahl Befestigungsmittel: 12
- 1 x Montageplatte 640 x 200 x 30 mm inkl. 1 x Wandkonsole 85 mm pro Arm bzw.
- 1 x Montageplatte 640 x 200 x 30 mm inkl. 2 x Wandkonsole 85 mm pro Arm Anzahl Befestigungsmittel: 24
- 1 x Montageplatte 660 x 300 x 15 mm inkl. 1 x Wandkonsole 85 mm pro Arm bzw.
- 1 x Montageplatte 660 x 300 x 15 mm inkl. 2 x Wandkonsole 85 mm pro Arm Anzahl Befestigungsmittel: 12
- 1 x Montageplatte 660 x 390 x 15 mm inkl. 1 x Wandkonsole 85 mm pro Arm bzw.
- 1 x Montageplatte 660 x 390 x 15 mm inkl. 2 x Wandkonsole 85 mm pro Arm Anzahl Befestigungsmittel: 12

Bitte beachten Sie:

Ab 401 cm Breite bzw. 360 cm Ausfall ist zusätzlich:

- bei Montageplatten mit einer Stärke von **15 mm**: 1 x Wandkonsole 85 mm inkl. 1 x Unterlegplatte 100 x 180 x 15 mm als Mittelkonsole erforderlich.
 - bei Montageplatten mit einer Stärke von **30 mm**: 1 x Wandkonsole 85 mm inkl. 2 x Unterlegplatte 100 x 180 x 15 mm als Mittelkonsole erforderlich.
- Die Anzahl der Befestigungsmittel erhöht sich stets um 2.

Unter Berücksichtigung der Grenzabmessungen Breite zu Ausfall lassen sich statt einer Konsole pro Arm auch zwei Konsolen pro Arm einsetzen.

Dies hat keine Auswirkungen auf die Auszugskraft! Gilt nicht für die Montageplatte 250 x 290 x 15 mm!

Bei rot eingerahmten Zellen sind die Konsolenbaugruppen mit zwei Konsolen pro Arm ausgestattet.

Bei Montage auf druckfestem Untergrund reduziert sich die angegebene Auszugskraft (siehe dazu Konsolenübersicht)

Breite in cm	Ausfall in cm					
	150	200	250	300	350	400
200	224	339	485	673		
	242	365	522	724	926	1323
	121	183	261	362	463	661
	107	163	233	323	414	592
	79	120	171	238	304	435
250	264	400	571	788		
	285	431	614	847	1084	1555
	142	215	307	424	542	778
	127	192	274	378	484	695
	93	141	201	278	356	511
300	304	461	656	902		
	328	496	706	970	1242	1787
	164	248	353	485	621	894
	146	221	315	433	555	799
	107	163	232	319	408	588
350	344	521	742	1017		
	371	562	798	1093	1400	2020
	186	281	399	547	700	1010
	165	250	356	488	626	903
	121	184	262	359	460	664
400	384	582	828	1131		
	415	627	891	1216	1559	2252
	207	314	445	608	779	1126
	184	279	397	543	697	1007
	135	205	292	399	512	741
450	424	643	913	1246		
	458	693	983	1339	1717	2484
	229	347	491	670	858	1242
	203	309	438	598	767	1111
	150	227	322	440	564	817
500	464	704	999	1360		
	501	759	1075	1462	2136	2717
	251	379	537	731	1068	1358
	223	338	479	653	955	1215
	164	248	353	480	702	893
550	504	765	1085	1475		
	544	824	1167	1585	2321	2949
	272	412	584	793	1161	1475
	242	367	521	708	1038	1319
	178	270	383	521	763	970
600	544	826	1170			
	588	890	1259	1944	2507	3182
	294	445	630	972	1253	1591
	261	396	562	868	1120	1423
	192	291	413	638	824	1046
650	584	886	1256			
	631	955	1351	2087	2692	3414
	315	478	676	1044	1346	1707
	280	425	603	932	1203	1527
	206	313	443	685	885	1123
700	624	947	1524			
	674	1021	1640	2230		
	337	510	820	1115		
	300	455	731	996	905	1153
	220	334	538	732	665	848

Topas II MiniMax

Auszugskräfte

Auszugskraft in N pro vorderes Befestigungsmittel für Deckenmontage

Bitte beachten Sie die Grenzabmessungen Breite zu Ausfall für Anzahl Konsolen pro Arm, da sich beim Einsatz von zwei Konsolen pro Arm das Breite zu Ausfall-Verhältnis reduziert. Die Auszugskräfte der Variante „mit VolantPlus“ entnehmen Sie der Konsolenübersicht!

-  1 x Deckenkonsole 85 mm inkl.
1 x Wandkonsole 85 mm pro Arm
bzw.
-  2 x Deckenkonsole 85 mm inkl.
2 x Wandkonsole 85 mm pro Arm
Anzahl Befestigungsmittel:
4 bzw. 8
-  1 x Deckenkonsole 295 mm inkl.
1 x Wandkonsole 260 mm pro Arm
bzw.
-  2 x Deckenkonsole 295 mm inkl.
2 x Wandkonsole 260 mm pro Arm
Anzahl Befestigungsmittel:
12 bzw. 24
-  1 x Deckenkonsole 295 mm inkl.
1 x Wandkonsole 295 mm pro Arm
Anzahl Befestigungsmittel: 12

Bitte beachten Sie:

Ab 401 cm Breite bzw. 360 cm Ausfall

ist zusätzlich

1 x Deckenkonsole 85 mm inkl.

1 x Wandkonsole 85 mm

als Mittelkonsole erforderlich.

Die Anzahl der Befestigungsmittel erhöht sich stets um 2.

Unter Berücksichtigung der Grenzabmessungen Breite zu Ausfall lassen sich statt einer Konsole pro Arm auch zwei Konsolen pro Arm einsetzen.

Hierbei halbiert sich die angegebene Auszugskraft.

Gilt nicht für rot eingrahmte Zellen und Kombination Wandkonsole 295 mm mit Deckenkonsole 295 mm!

Die Werte der „Deckenkonsole kompakt“ entsprechen den Werten der Kombination Deckenkonsole 85 mm mit Wandkonsole 85 mm.

Breite in cm	Ausfall in cm					
	150	200	250	300	350	400
200	881	1313	1864	2579	1653	2339
	301	445	629	867	558	790
	301	445	629	867	1106	1565
250	1033	1543	2187	3010	1931	2745
	352	522	737	1011	651	925
	351	521	736	1010	1291	1837
300	1185	1772	2510	3442	2209	3152
	403	598	844	1155	744	1061
	402	598	844	1154	1476	2108
350	1338	2002	2833	3873	2487	3558
	453	675	952	1299	836	1197
	453	674	951	1298	1662	2379
400	1490	2232	3155	4305	2765	3964
	504	751	1059	1442	929	1332
	504	751	1059	1442	1847	2650
450	1591	2408	3423	4678	3025	4370
	547	820	1159	1578	1019	1468
	547	820	1158	1577	2024	2921
500	1739	2634	3741	5105	3746	4777
	598	896	1266	1721	1260	1604
	597	896	1265	1721	2505	3192
550	1890	2862	4063	5578	4071	5185
	649	973	1374	1940	1369	1740
	649	973	1374	1865	2722	3465
600	2039	3088	4382	5998	4393	5591
	699	1049	1481	2044	1476	1876
	699	1049	1481	2273	2937	3736
650	2187	3314	4700	6466	4716	5998
	749	1125	1588	2227	1584	2012
	749	1125	1588	2439	3152	4007
700	2335	3539	5071	6994	5056	6438
	800	1201	1712	2311	1196	1523
	799	1201	1712	2605		

Topas II MiniMax



F = Kraft

Scherkräfte

Scherkräfte in N pro Befestigungsmittel für Dachsparrenmontage

Bitte beachten Sie die Grenzabmessungen Breite zu Ausfall für Anzahl Konsolen pro Arm, da sich beim Einsatz von zwei Konsolen pro Arm das Breite zu Ausfall-Verhältnis reduziert. Die Auszugskräfte der Variante „mit VolantPlus“ entnehmen Sie der Konsolenübersicht!

Dachsparrenhalter sind als linke und rechte Ausführung verfügbar

- 1x Dachsparrenhalter inkl.
1x Wandkonsole 85 mm pro Arm
bzw.
- 2x Dachsparrenhalter inkl.
2x Wandkonsole 85 mm pro Arm
Gilt bei zwei Konsolen pro Arm an einem Dachsparren.
bzw.
- 2x Dachsparrenhalter inkl.
2x Wandkonsole 85 mm pro Arm
Gilt bei zwei Konsolen pro Arm an jeweils separaten Dachsparren.
bzw.
- 1x Dachsparrenhalter mit
1x Montageplatte für Dachsparren inkl.
1x Wandkonsole 85 mm pro Arm
bzw.
- 2x Dachsparrenhalter mit
2x Montageplatte für Dachsparren inkl.
2x Wandkonsole 85 mm pro Arm
Gilt bei zwei Konsolen pro Arm an einem Dachsparren.
bzw.
- 2x Dachsparrenhalter mit
2x Montageplatte für Dachsparren inkl.
2x Wandkonsole 85 mm pro Arm
Gilt bei zwei Konsolen pro Arm an jeweils separaten Dachsparren.

Bitte beachten Sie:

Ab 401 cm Breite bzw. 360 cm Ausfall ist zusätzlich:
1x Dachsparrenhalter inkl.
1x Wandkonsole 85 mm
als Mittelkonsole erforderlich.

Unter Berücksichtigung der Grenzabmessungen Breite zu Ausfall lassen sich statt einer Konsole pro Arm auch zwei Konsolen pro Arm einsetzen.

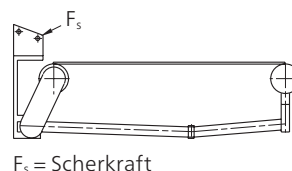
Hierbei halbiert sich die angegebene Scherkraft.

Gilt nur bei zwei Konsolen pro Arm an jeweils separaten Dachsparren!
Werden zwei Konsolen pro Arm an einem Dachsparren montiert, reduziert sich die Scherkraft nicht!
weiner empfiehlt die Verwendung von Dachsparrenhaltern mit Montageplatte!

Bei Dachsparrenmontage liegen die Befestigungsmittel der Bestellung bei.

Breite in cm	Ausfall in cm					
	150	200	250	300	350	400
200	1233	1826	2580	3553	4533	6394
					2267	3207
	565	807	1115	1513	1923	2652
250					961	1337
	1447	2147	3028	4149	5298	7509
	659	944	1304	1762	2649	3765
300					2240	3108
	1662	2468	3476	4745	6063	8624
	752	1081	1492	2011	3032	4323
350					2557	3564
	1876	2789	3924	5341	6828	9738
	846	1218	1681	2259	3414	4882
400					2873	4020
	2090	3110	4372	5937	7593	10853
	940	1355	1870	2508	3797	5440
450					3190	4476
	2254	3378	4765	6475	8295	11968
	983	1439	2003	2698	4161	5998
500					3443	4932
	2464	3694	5209	7067	9029	13083
	1072	1572	2187	2942	5162	7557
550					4256	5988
	2678	4015	5656	7669	10294	14201
	1166	1708	2375	3199	5162	7557
600					2328	3294
	2888	4331	6100	8375	11186	15316
	1255	1841	2559	3470	5053	7075
650					3894	5488
	3099	4648	6544	9062	12962	18431
	1345	1974	2744	3717	5352	7559
700					2106	2998
	3309	4965	7013	9749	13774	19430
	1435	2107	3002	4160	5898	8327
					2248	3177

Topas II MiniMax



F_s = Scherkraft

