



Beste Qualität
made in Germany



Sottezza II

Sottezza II Stretch/LED | Sottezza II OptiStretch/LED

Inhaltsverzeichnis

Produkt-Highlights	4	weinor fest verdrahtet	
Produktvorteile im Detail	5	mit Somfy Steuerung	16
Sottezza II Varianten	6	Zubehör	17
Tücher	7	Das Stretch- und OptiStretch-	
Gestellfarben	7	System im Vergleich	18
Sottezza II LED	9	Tuchspanntechnik Seilspannsystem	19
Funksteuerung BiConnect	10	Sottezza II Stretch/LED	
Somfy RTS Funktechnologie	12	Tuchspanntechnik Distanzseile	21
Somfy io-homecontrol®		Anlagenübersicht Gesamtansicht	22
Funktechnologie	14	Anlagenübersicht Querschnitte	23
weinor fest verdrahtet		Montage	24
(Schalter/Steuerung bauseits)	15	Montage Spezialbefestigung	28

weinor Sottezza II – untergesetzte Wintergarten-Markise mit bester Tuchspannung



Die schlanke, formschöne Wintergarten-Markise Sottezza II wird unter dem Terrassendach eingesetzt. Dadurch kommt das Markisentuch zu voller Geltung, bleibt immer schön und die Terrasse wirkt wohnlicher. Gleichzeitig bietet sie effektiven Blendschutz. Als untergesetzte Markise eignet sich Sottezza II vor allem für Terrassendächer und Wintergärten, die konstruktiv ausreichende Luftzirkulation gewährleisten und damit die Entstehung hoher Temperaturen verhindern. Zudem ist sie bei Wintergärten als sinnvolle Ergänzung zur außenliegenden Beschattung nutzbar. Muss diese bei starkem Wind eingefahren werden, kommt die innenliegende, windgeschützte Sottezza II zum Einsatz und spendet den gewünschten Sonnenschutz. Sottezza II ist ein Allrounder und durch millimetergenaue Maßanfertigung für nahezu jedes rechtwinklige Terrassendach einsetzbar.

Sottezza II Highlights



47 Gestellfarben und
9 WiGa-Trend-Farben



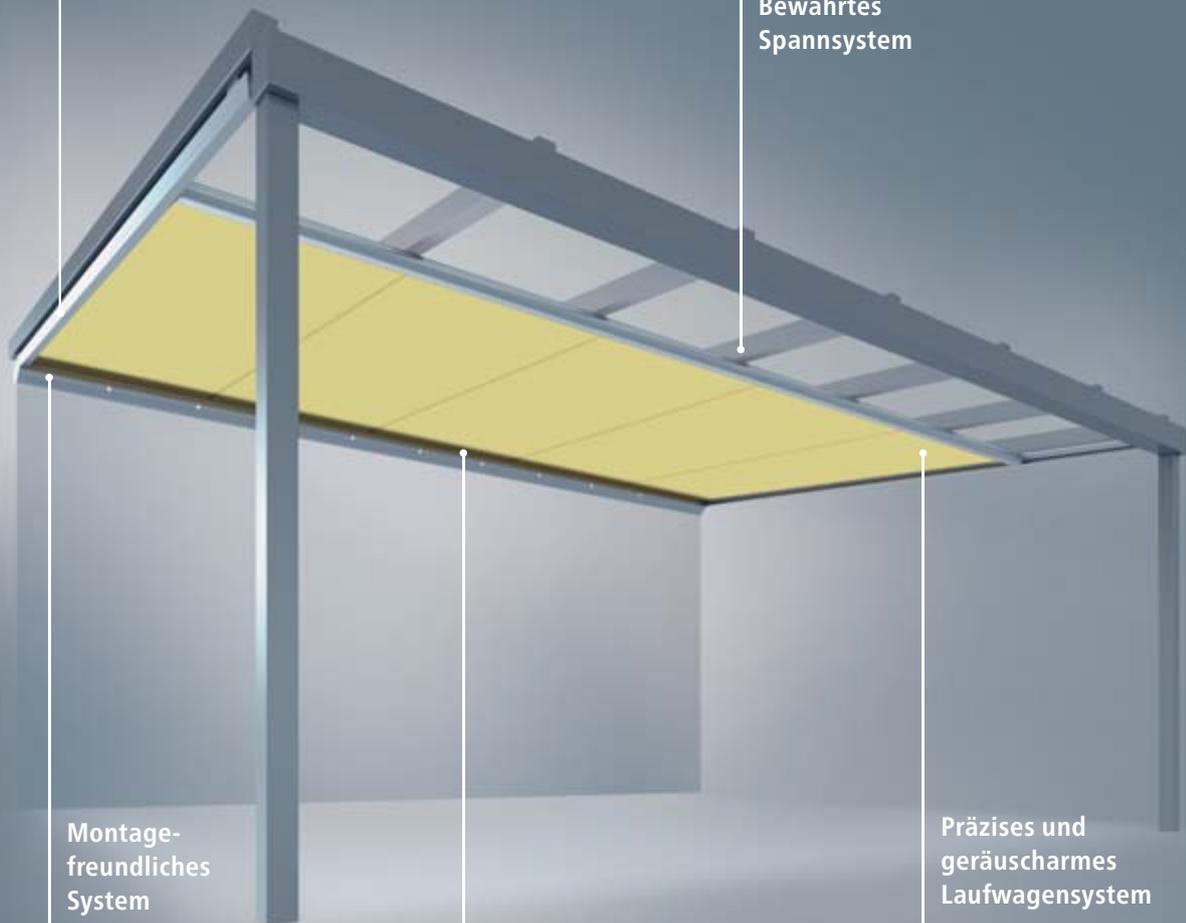
Sottezza II
OptiStretch



Sottezza II
Stretch



Bewährtes
Spannsystem



Montage-
freundliches
System



Sottezza II LED



Präzises und
geräuscharmes
Laufwagensystem



Produktvorteile im Detail

Die Sottezza II überzeugt durch optimale Tuchspannung und hochwertiges Design. Sie lässt sich schnell und einfach an weinor Terrassendächern montieren oder auch an Holz-, Aluminium- oder Stahldächern anderer Hersteller.



Zuverlässiges Seilspannsystem aus der WGM-Familie

Das bewährte Seilspannsystem sorgt auch bei Sottezza II für gleichmäßigen Tuchstand sowie schnelle und einfache Montage.

- Tex-Seil aus Hochsee-Segeltechnik, reiß- und zugfest, langjährig bewährt, kein Nachlängen
- dauerhaft gleichmäßiger Tuchstand durch Flaschenzug-Technik



Funktionsprinzip OptiStretch

Clevere Sottezza II-Varianten – Stretch und OptiStretch

Sottezza II OptiStretch: rundum komplett geschlossen, sorgt für ein straffes Tuch ohne seitlich hängende Tuchkanten. Reduziert bei sehr großen Anlagen das mittige Durchhängen des Tuchs beim Ein- und Ausfahren.

Sottezza II Stretch: der recht gleichmäßige Tuchstand sorgt für eine wohnliche Atmosphäre.

- schlanke Transportprofile
- **Sottezza II OptiStretch** ganz ohne Tuchspalt
- **Sottezza II Stretch** an den Seiten offen mit geringem Tuchspalt (ca. 0,5 bis 2,5 cm)



Montagefreundliches System – nur 2 Monteure notwendig

- Kassette und Transportprofile sind separat zu montieren. Keine komplette Montage am Boden nötig
- weinor LED-Beleuchtung in der Kassette integriert – keine Extra-Montage erforderlich

- einfaches Montieren der Markise: Kasten einhängen und loslassen (Drag & Drop-Montage Technik) Vormontage entfällt
- leichte Dachungenauigkeiten sind durch Verschiebung der Kassette oder Transportprofile ausgleichbar



weinor Laufwagensystem – präzise und geräuscharm

Der bewährte weinor Laufwagen überzeugt durch besonders leichtes und geräuscharmes Ein- und Ausfahren

- Reduzierung des Rollwiderstands durch Präzisionsrollen aus Kunststoff



Formschönes Design – LED-Beleuchtung in die Kassette integriert

Die Kassette mit integrierter LED-Beleuchtung fügt sich dezent in die Terrassendachkonstruktion ein.

- unauffälliges Kassettendesign – ohne sichtbare Verschraubungen

- 30.000 Leuchtstunden der LED bei geringstem Energieverbrauch (85 % Stromersparnis gegenüber Halogentechnik)
- LED stufenlos dimmbar mit weinor Steuerung BiConnect



- Standard
- Option
- nicht erhältlich

Varianten der Sottezza II

	Sottezza II Stretch	Sottezza II OptiStretch	Sottezza II Stretch LED	Sottezza II OptiStretch LED
Technik				
Max. Breite	600 cm (bis 400 cm Ausfall)	600 cm	600 cm (bis 400 cm Ausfall)	600 cm
Max. Ausfall	500 cm (nur bis 450 cm Kassettenbreite)	500 cm	500 cm (nur bis 450 cm Kassettenbreite)	500 cm
Max. Tuchfläche	24 m ²	30 m ²	24 m ²	30 m ²
Kassettengröße (Breite x Höhe)	200 x 166 mm	200 x 166 mm	200 x 166 mm	200 x 166 mm
Kurbelantrieb	—	—	—	—
Motorantrieb	●	●	●	●
Neigung Markise	3° – 45°	3° – 45°	3° – 45°	3°– 45°
Montagevarianten	ab S. 24	ab S. 24	ab S. 24	ab S. 24
LED-Beleuchtung (Einzelspots)	—	—	● integriert in Kasette	● integriert in Kasette
Design				
47 Standard-Gestellfarben	●	●	●	●
Über 150 andere RAL-Farben	○	○	○	○
9 WiGa-Trend-Farben	●	●	●	●
Andere Strukturfarben	○	○	○	○
weinor Tuchkollektion	●	●	●	●
Soltis® 86	● nur bis Breite 400 cm x Ausfall 250 cm	—	● nur bis Breite 400 cm x Ausfall 250 cm	—
Andere Tuchkollektionen	○	○	○	○
Zubehör				
Befestigungsmaterial	ab S. 26			
Funksteuerung	○ siehe weinor/Somfy Funksteuerungen, ab S. 10			
Ohne Funk	● siehe weinor fest verdrahtet, ab S. 15			
Wettersensoren				
Sonnen-Sensor	○ siehe weinor/Somfy Wettersensoren, ab S. 11			
Sonnen-Wind-Sensor	○ siehe weinor/Somfy Wettersensoren, ab S. 11			



Tücher – attraktiv und dauerhaft farbrillant

Ein hochwertiges Tuch ist die Grundvoraussetzung für eine schöne Markise. Hier bieten die colours by weinor® Kollektionen eine umfangreiche Auswahl.

- farbecht durch Spinndüsenfärbung
- dauerhaft schön durch schmutz- und wasserabweisende Nano-Beschichtung
- optional auch große Auswahl aus Kollektionen anderer Hersteller



Acryltücher
100 Dessins

- hochwertige Acrylqualität
- bewährt seit Jahrzehnten
- Bahnbreite: 120 cm



Polyestertücher
55 Dessins

- innovative Polyesterqualität
- hochelastisch mit Memory-Effekt®
- Bahnbreite: 120 cm



Hightech-Klimatücher
10 Dessins

- luft- und lichtdurchlässig
- Bahnbreite: 177 cm (Soltis® 86, 92)
- Breitware: 267 cm (Soltis® 86, 92, 93)

Wir empfehlen den Einsatz von Soltis® 92.
Bei Redaktionsschluß nicht für OptiStretch erhältlich.



Vielfalt an Gestellfarben – zahlreiche Wahlmöglichkeiten

weinor beschichtet im eigenen Werk. Dadurch lassen sich höchste Farbgleichheit und ein identischer Glanzgrad gewährleisten.

- 47 Standard-RAL-Gestellfarben, Seidenglanz (Glanzgrad $70 \pm 5\%$ im 60° Messwinkel)
- 9 kratzfeste und widerstandsfähige WiGa-Trend-Farben, Struktur-Optik
- über 150 RAL-Sonderfarben

47 Standard-Gestellfarben

9 WiGa-Trend-Farben

WT 29/10797 Approx. RAL 9010	WT 29/50704 Approx. RAL 6009 Metallic	WT 29/60740 Marrone 04 Metallic	WT 29/70786 Sparkling Iron Effect	WT 29/71289 Approx. RAL 7016 Metallic	WT 29/80077 Approx. DB 703 Metallic	WT 29/80081 Iron Glimmer Effect P 7	WT 29/90146 Approx. RAL 9006 Metallic	WT 29/90147 Approx. RAL 9007 Metallic

weinor ist ein ökologisch handelndes Unternehmen. Für die Einhaltung hoher Umweltstandards unterliegen Herstellungsprozesse und Materialien der ständigen Kontrolle durch Experten.

Seit dem Verbot der Zugabe von Schwermetallen in Pulverbeschichtungen kann, trotz aller Bemühungen der Farbhersteller, die Farbtonstabilität zu gewährleisten, ein Ausbleichen insbesondere bei der Farbe Feuerrot (RAL 3000) nicht ganz ausgeschlossen werden. Farben können drucktechnisch bedingt deutlich abweichen.





LED-Beleuchtung – 30.000 Leuchtstunden bei kleinstem Energieverbrauch

Die ausgesuchten High-Power LED-Komponenten sind zum Patent angemeldet und stehen für höchste weinor Qualität:

- in die Kassette integriert
- stimmungsvolles Licht durch Spezial-Glaslinsen
- Beleuchtung auch bei eingefahrener Markise
- besonders energieeffizient (85 % Stromersparnis im Vergleich zu Halogentechnik)
- Lebensdauer 30.000 Stunden
- mit BiConnect Funksteuerung stufenlos dimmbar
- servicefreundlich: einfacher Austausch einzelner LED-Leuchten ohne Demontage der Markise möglich

Breite der Markise	Anzahl der LED-Einzelspots	Breite der Markise	Anzahl der LED-Einzelspots
81 – 110 cm	1	330 – 384 cm	6
111 – 164 cm	2	385 – 439 cm	7
165 – 219 cm	3	440 – 494 cm	8
220 – 274 cm	4	495 – 549 cm	9
275 – 329 cm	5	550 – 600 cm	10





BiEasy 1M

BiEasy 5M

weinor BiConnect – Steuerung für Markise, Licht und Heizung

Die Sottezza II ist serienmäßig mit einem Motor ausgestattet und kann optional mit der vorprogrammierten Funkfernbedienung BiEasy gesteuert

werden. Dabei gibt es Handsender mit unterschiedlicher Kanalanzahl: Zur Auswahl stehen 1, 5 sowie 15 Kanäle mit Display.



BiEasy 15M mit Display

BiEasy App



Handsender weinor BiEasy

- betriebsicher durch geschützte Sendefrequenz (868 MHz)
- formschön und handlich

Funkempfänger BiRec

- unterschiedliche Funkempfänger je nach Funktionskombination
- passend zur Markisenausstattung – z. B. zum Ein- und Ausfahren der Markise oder zum Dimmen des Lichtes

Sonnen- und Sonnen-Wind Sensoren – automatischer Hitze- und Produktschutz (Option)

Die Funksensoren der BiConnect Serie fahren die Markise bei Sonne automatisch aus und bei Wind bzw. Bewölkung zuverlässig wieder ein.

BiEasy APP

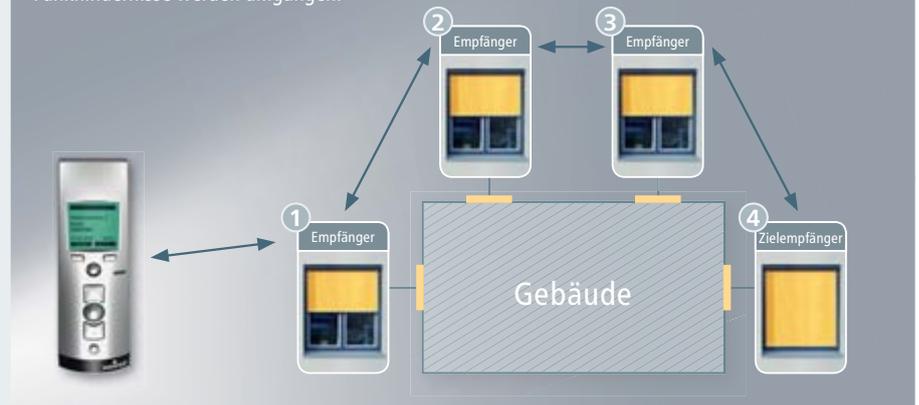
Nähere Informationen dazu siehe Technische Broschüre „Zubehör“.

Modernste Routing-Technologie

Die BiConnect Funksteuerung sendet bidirektional und besonders zuverlässig durch modernste Routing-Technologie. Hierbei überträgt der BiEasy Handsender das Funksignal an einen erreichbaren Empfänger. Anschließend wird das Signal von Empfänger zu Empfänger weitergeleitet, bis der Zielempfänger erreicht ist – und dies in Sekundenschnelle.

Darstellung der Routing-Technologie*

So wird das Signal von Funkempfänger zu Funkempfänger weitergeleitet – Funkhindernisse werden umgangen.



* stark vereinfachte Darstellung

↔ = Routingsignal und Rückmeldesignal



Einbauort für Empfänger, Netzteil und weitere elektrische Komponenten

Der BiConnect Empfänger ist in der Kassette untergebracht. Im Servicefall kann die Revisionsblende ganz einfach geöffnet werden. Der Empfänger ist dadurch leicht zugänglich.

BiRec Empfänger



BiRec MA-K
Funkempfänger für Motorsteuerung



BiRec MLED
Kombi-Funkempfänger für Hauptantrieb und LED mit integriertem Netzteil in Kassette eingebaut

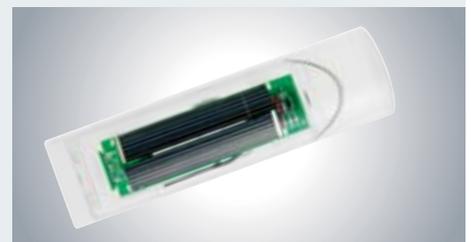
BiSens Sensoren



BiSens SW-230V
Sonnen-, Windsensor mit Netzanschluss



BiSens SW-Solar
Sonnen- und Windsensor mit Solarbetrieb (nicht geeignet für Anlagen, die als Sichtschutz genutzt werden)



BiSens SUN-Solar
Sonnensensor Solarbetrieb (nicht geeignet für Anlagen, die als Sichtschutz genutzt werden)

Produkt	Ausstattung			Funkempfänger	Handsender
Sottezza II	Motor			BiRec MA-K	BiEasy 1M/1MW-3V
	Motor		Heizung (Option)	BiRec MA-K; BiRec HD	BiEasy 5M/15M/App
Sottezza II LED	Motor	LED-Licht		BiRec MLED	BiEasy 5M/15M/App
	Motor	LED-Licht	Heizung (Option)	BiRec MLED; BiRec HD	BiEasy 5M/15M/App

Produkt	BiConnect
Sottezza II Antrieb	Empfänger in Kassette eingebaut
LED-Beleuchtung	dimmbar, Kombi-Empfänger für Hauptantrieb und LED mit integriertem Netzteil in Kassette eingebaut
Heizung Tempura	<ul style="list-style-type: none"> • dimmbarer, zusätzlicher Empfänger notwendig • Unterbringung des Empfängers in dafür vorgesehene Designleiste (s. S. 17)



Telis 1
RTS Pure

Telis 4
RTS Pure

Telis Soliris
RTS Pure

Telis 4 Soliris
RTS Pure

Somfy RTS

Alternativ kann die Sottezza II auch mit Somfy RTS gesteuert werden.

Somfy RTS

RTS funktioniert unidirektional, es gibt also keine Rückmeldung über den Zustand der Aggregate. Das Funksteuerungssystem arbeitet auf der Frequenz 433,42 MHz.



Smoove 1 RTS
Pure Shine

Chronis RTS smart

Funksteuerung Somfy RTS





Einbauort Somfy RTS Empfänger (für LED)

Der Somfy RTS Empfänger ist in der Kassette untergebracht und so für den Servicefall einfach austauschbar (s. S. 11).

Somfy RTS Empfänger (für LED)



Lighting Slim Receiver RTS
Funkempfänger zur LED-Steuerung

Somfy RTS Sensor



Soliris Sensor RTS
Wind- und Sonnensensor mit Netzanschluss

Produkt	Ausstattung			Funkempfänger	Handsender
Sottezza II	Motor			im Funkmotor integriert	Telis 1 RTS Pure/Telis 1 Soliris RTS Pure/Smoove 1
	Motor		Heizung (Option)	Heating Slim Receiver RTS Plug	Telis 4 RTS Pure/Telis 4 Soliris RTS Pure
Sottezza II LED	Motor	LED-Licht		Lighting Slim Receiver RTS	Telis 4 RTS Pure/Telis 4 Soliris RTS Pure
	Motor	LED-Licht	Heizung (Option)	Lighting Slim Receiver RTS; Heating Slim Receiver RTS Plug	Telis 4 RTS Pure/Telis 4 Soliris RTS Pure

Produkt	Somfy RTS
Sottezza II Antrieb	Empfänger integriert in RTS-Funkmotor
LED-Beleuchtung	<ul style="list-style-type: none"> • nicht dimmbar • zusätzlicher Empfänger Lighting Receiver RTS (mit nachgeschaltetem Netzteil) • Unterbringung in der Kassette
Heizung Tempura	• nicht dimmbarer, zusätzlicher Empfänger notwendig



Situo Mobile io Silver Mat Easy Sun io Silver Mat Smoove 1 io Pure Shine

Somfy io-homecontrol®

Mit io-homecontrol® können alle Komfort- und Sicherheitseinrichtungen untereinander vernetzt und durch einen einzigen Funksender

gesteuert werden. Und auch die Zuschaltung neuer Produkte ist mit dem erweiterbaren System möglich.



Somfy io-homecontrol® Sensor



Sunis WireFree io Funk-Sonnensensor Sensor Box io Kommunikationseinheit

Somfy io-homecontrol® Empfänger



Lighting Receiver on/off io

Einbauort Somfy Lighting Receiver io

Der Somfy Empfänger ist in der Kassette untergebracht und ist für den Servicefall einfach austauschbar (s. S. 11).

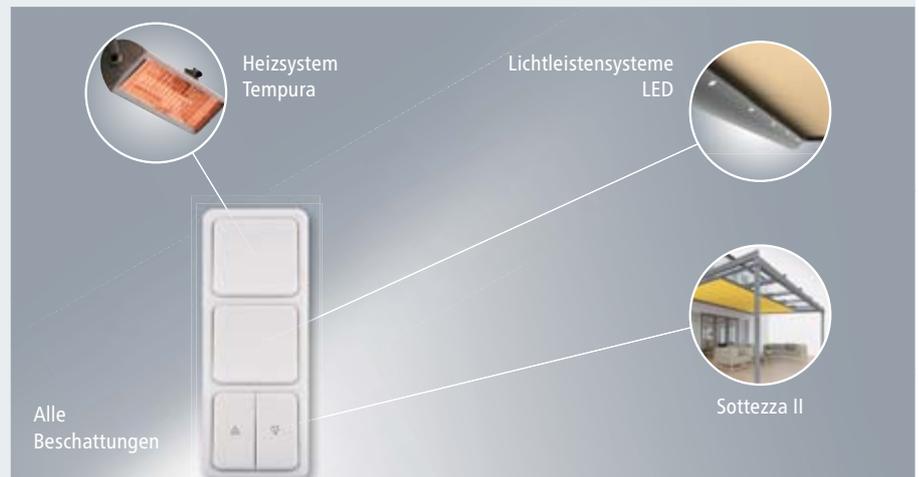
Produkt	Ausstattung		Funkempfänger	Handsender
Sottezza II	Motor		im Funkmotor integriert	Situo Mobile io Silver Mat/Smoove 1 io Pure Shine
Sottezza II LED	Motor	LED-Licht	Lighting Receiver io	Easy Sun io Silver Mat

Produkt	Somfy io-homecontrol®
Sottezza II Antrieb	Empfänger integriert im io-Funkmotor
LED-Beleuchtung	<ul style="list-style-type: none"> • nicht dimmbar • zusätzlicher Empfänger Lighting Receiver on/off io (mit nachgeschaltetem Netzteil) • Unterbringung in der Kassette
Heizung Tempura	nicht erhältlich



Fest verdrahtet

Eine kabelgebundene Steuerung ist vor allem sinnvoll bei vorhandenen Stromleitungen oder wenn Störungsquellen für eine Funksteuerung vorliegen.



Produkt	weinor fest verdrahtet (Schalter/Steuerung bauseits)
Sottezza II Antrieb	<ul style="list-style-type: none"> kein Empfänger nötig Schalter oder Steuerung bauseits
LED-Licht	<ul style="list-style-type: none"> nicht dimmbar Schalter bauseits
Heizung Tempura	<ul style="list-style-type: none"> nicht dimmbar Schalter bauseits



Netzteil für Option LED

Netzteil für Option LED (fest verdrahtet)

Das Netzteil stellt die für den Betrieb der LED benötigte Spannung und Stromstärke zur Verfügung. Es ist nur für die Option LED nötig.

Position Netzteil	Produkt
in der Kassette	Sottezza II LED Sottezza II LED OptiStretch
kein Netzteil erforderlich	Sottezza II Sottezza II OptiStretch

Einbauort Netzteil für Option LED

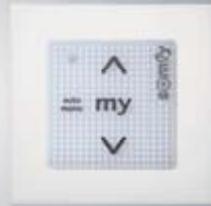
Das Netzteil wird leicht zugänglich in der Kassette platziert. Beim Motor ohne Option LED wird der Einbauort nicht benötigt und bleibt leer.



weinor fest verdrahtet mit Somfy Steuerung



Steuergerät +
Sensor Uno/IB



Smoove Uno IB +
Pure Shine

Für die fest verdrahtete Ausführungsform kann zur Markisensteuerung optional auch ein Somfy Schalter und ein Somfy Sonnen- und Windsensor mitgeliefert werden.



Produkt	weinor fest verdrahtet mit Somfy Steuerung
Sottezza II Antrieb	kein Empfänger nötig
LED-Licht	<ul style="list-style-type: none"> • nicht dimmbar • Unterbringung des Netzteils in der Kassette • Schalter bauseits
Heizung Tempura	<ul style="list-style-type: none"> • nicht dimmbar • Schalter bauseits



Heizsystem Tempura Universal (Option)

Die energieeffiziente Infrarot-Heizung Tempura überzeugt durch eine Heizleistung von 1.500 Watt in kleinstem Gehäuse.

- Sofortwärme ganz ohne Vorheizen
- individuell schwenkbar für eine gezielte Erwärmung
- optional per Funksteuerung bedienbar (nur mit BiConnect und Somfy RTS möglich)
- spritzwassergeschützt

- lieferbar in 47 Standard-Gestellfarben sowie 9 kratzfesten und widerstandsfähigen WiGa-Trend-Farben in edler Struktur-Optik
- Option: 150 RAL-Sonderfarben
- einfach nachzurüsten durch Universalhalterung (an die Wand montiert)
- TÜV-geprüft



Vereinfachte Ansicht von hinten

Designleiste für Empfänger Heizsystem Tempura

Empfehlung: BiRec HD (bidirektionaler Heizungsdimmer) oder Somfy-Heizungsempfänger Heating Slim Receiver RTS Plug in der waagrecht montierten Designleiste schützen



BiRec HD
Funkempfänger zur Heizungssteuerung



Heating Slim Receiver Somfy RTS Plug
Funkempfänger zur Heizungssteuerung

Sottezza II Stretch und OptiStretch



Die Sottezza II Stretch und OptiStretch bestehen aus identischen Gestellkonstruktionen und verwenden das gleiche WGM-Spannsystem. Der Unterschied beider Systeme liegt in der Tuchführung. Während beim Stretch-System das Tuch zwischen

Tuchwelle und Ausfallprofil gespannt wird, wird bei OptiStretch das Tuch zusätzlich seitlich in der Führungsschiene geführt. Dadurch erreicht die OptiStretch eine wesentlich höhere Tuchspannung.

Das Stretch-System

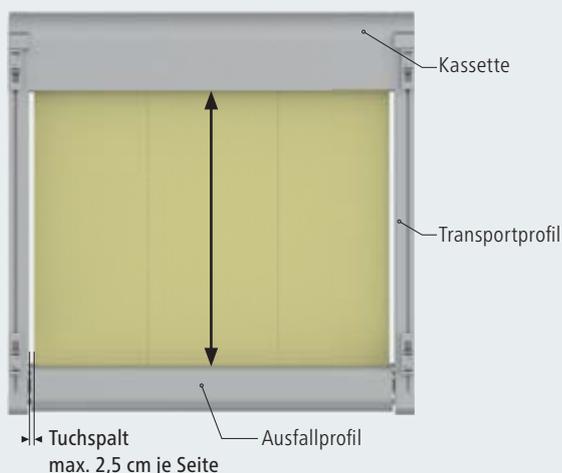


Abb. 1: Sottezza II Stretch

Beim Stretch-System wird das Tuch zwischen Tuchwelle und Ausfallprofil in Ausfahrrichtung gespannt. Zwischen Tuch und Transportprofil bleibt ein Spalt.

- Auslaiben der Seitenkanten wird durch Flaschenzugsystem reduziert
- guter Tuchstand auch bei Soltis Tüchern

Das OptiStretch-System

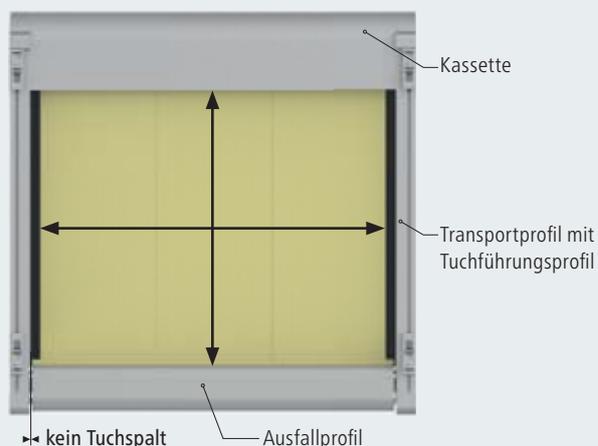
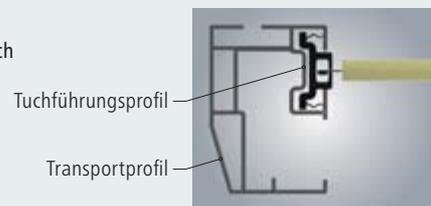


Abb. 2: Sottezza II OptiStretch

Beim OptiStretch-System wird das Sonnenschutz Tuch innerhalb des Transportprofils in einem Tuchführungsprofil aus Kunststoff geführt. Dadurch wird eine optimale Tuchspannung in alle 4 Richtungen erreicht und das System ist komplett geschlossen, ohne seitlichen Spalt.

- optimal gespanntes Tuch
- kein seitliches Auslaiben möglich



Tuchdurchhang im Vergleich

Tuchstand bei Sottezza II Stretch

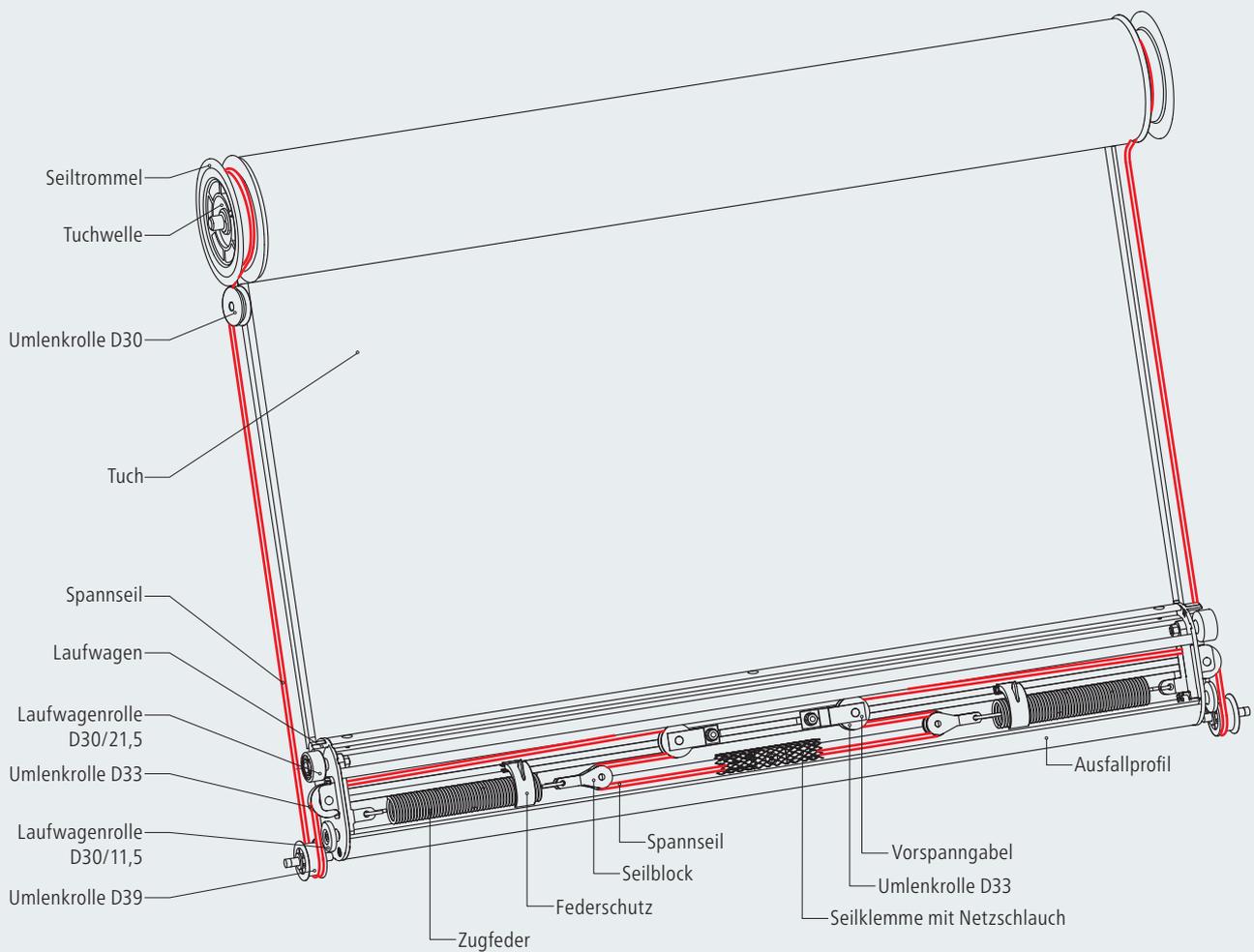
- deutlicher besserer Tuchstand im ausgefahrenen Zustand als bei Sottezza
- Tuchspalt kann bis zu 2,5 cm breit sein

- bei großen Anlagen kann der Tuchdurchhang bis ca. 15 cm betragen, auch bei Einsatz von Distanzseilen (Anzahl abhängig vom Ausfall)
- Auslängen der Seitenkanten bei Acryl und Polyester möglich

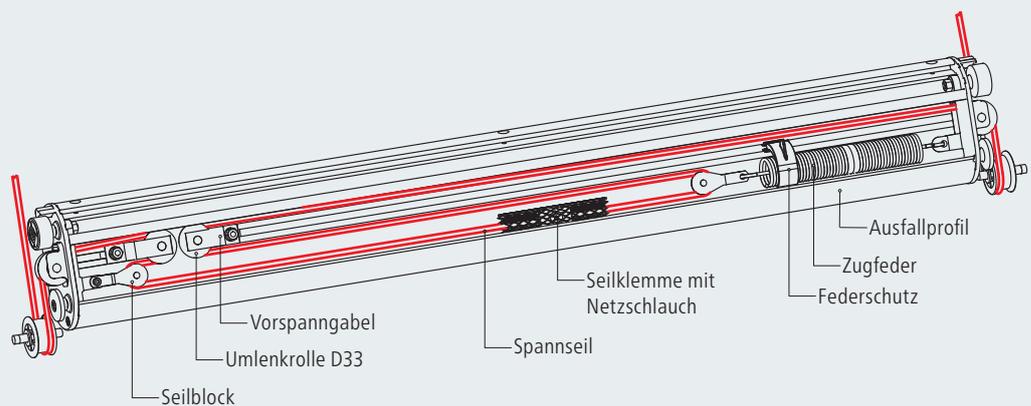
Tuchstand bei Sottezza II OptiStretch

- ohne Tuchspalt
- Tuch an 4 Seiten gespannt
- deutlich strafferes Tuch
- besseres Wickelverhalten
- kein Auslängen der Tuchseiten

Seilspannsystem der Sottezza II mit 2 Spannfedern (vom Ausfall und Federlänge abhängig)



Seilspannsystem der Sottezza II mit 1 Spannfeder (vom Ausfall und Federlänge abhängig)



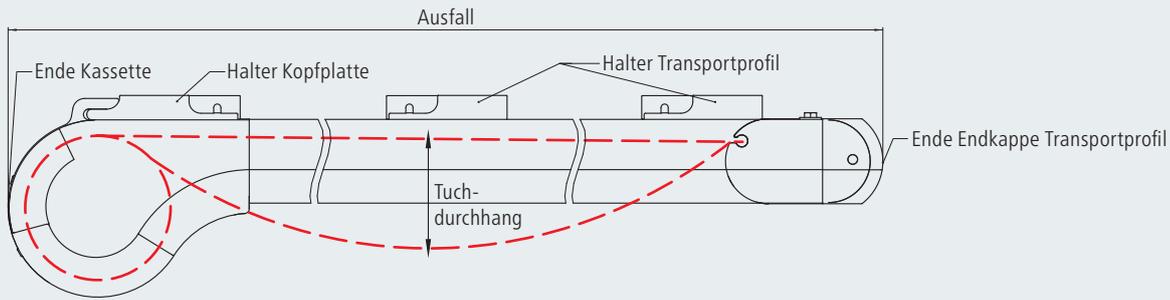
Wichtiger Hinweis

Das Seil des Spannsystems wird in der Kassette auf einer Seiltrommel aufgewickelt, sobald die Markise ausgefahren wird. Die Seiltrommel ist breit genug, um das Seil in mehreren Umwicklungen nebeneinander aufzunehmen.

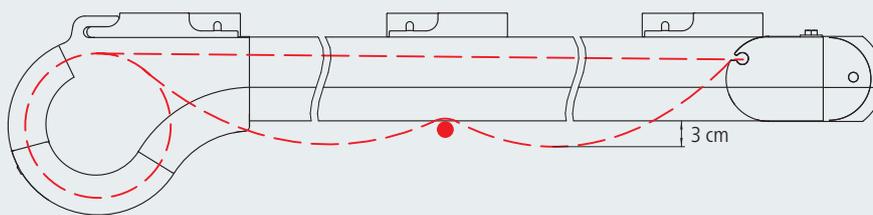
Ist der Platz seitlich aufgebraucht, wickelt sich das Seil in der nächsten Lage auf der vorigen Wicklung auf. Gelegentlich kann das Seil dabei springen und ein Geräusch verursachen.



Einsatz der Distanzseile bei Sottezza II Stretch/LED*



Wirkung eines Distanzseiles*



* Prinzipskizzen, zur Darstellung der Wirkungsweise der Seilspannung.

Distanzseile

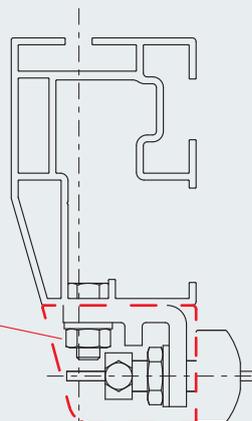
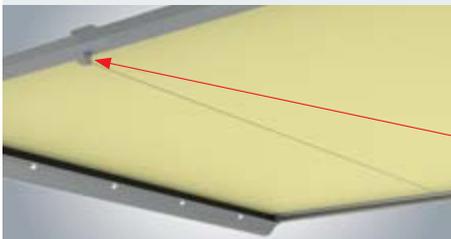
Distanzseile werden bei großen Anlagen eingesetzt, um den Tuchdurchhang zu begrenzen.

Einsatz der Distanzseile:

- seitliche Tuchkanten sollten bei ganz ausgefahrener Markise, nach der Montage, max. 3 cm unter der Unterkante der Transportprofile liegen.

Position der Distanzseilhalter:

- in der Nähe der Transportprofilhalter
- gleichmäßige Verteilung über die Ausfallschräge in regelmäßigen Abständen



Detail Distanzseilhalter

Serienmäßige Anzahl der Distanzseile

Die folgende Tabelle zeigt die Mindestanzahl von Distanzseilen in Abhängigkeit von Ausfall und Kassettenbreite.

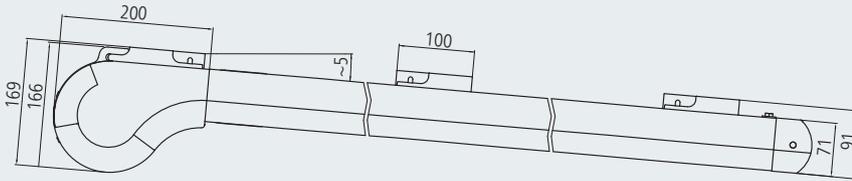
Zusätzliche Distanzseile werden bei starkem Windeinfluss empfohlen. Die Sottezza II OptiStretch benötigt grundsätzlich keine Distanzseile.

Für die Erreichung der Windwiderstandsklasse 2 sind diese optional erhältlich.

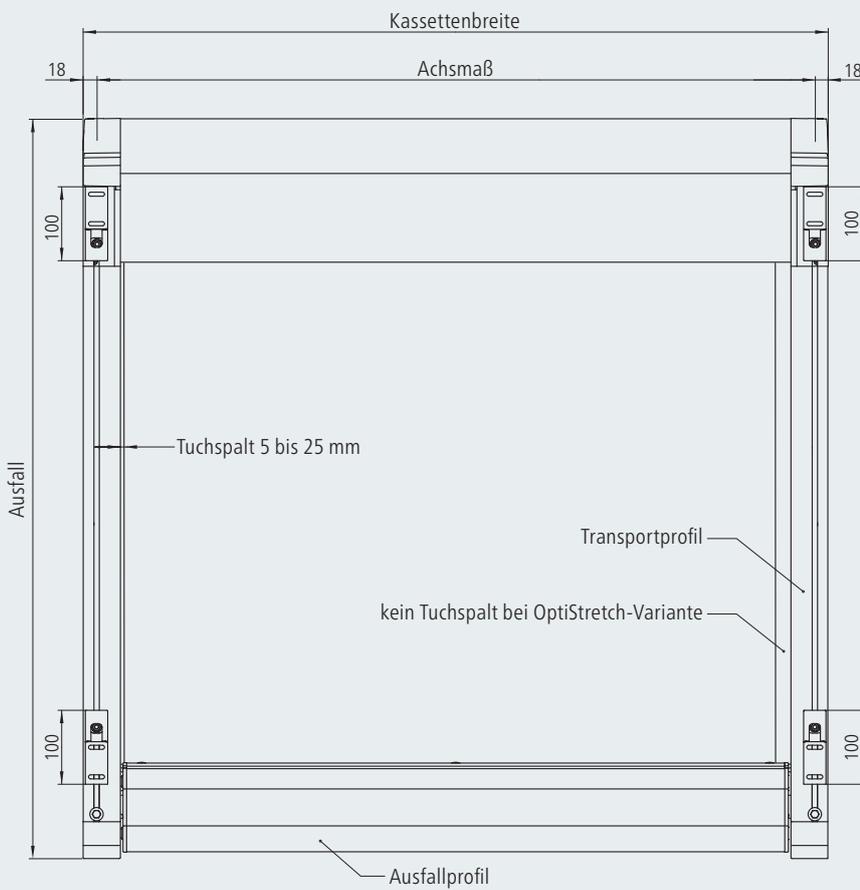
Kassettenbreite in cm	Ausfall in cm						
	bis 200	201 – 250	251 – 300	301 – 350	351 – 400	401 – 450	451 – 500
bis 400	–	–	–	–	1	1	2
401 – 450	–	–	1	1	2	2	3
451 – 500	–	–	1	1	2	2	▲
501 – 550	–	–	1	1	2	▲	▲
551 – 600	–	–	1	1	2	▲	▲

- kein Distanzseil notwendig
- ▲ Anlagengröße nicht möglich

Gesamtansichten Einfeld-Flachanlage



Seitenansicht Sottezza II

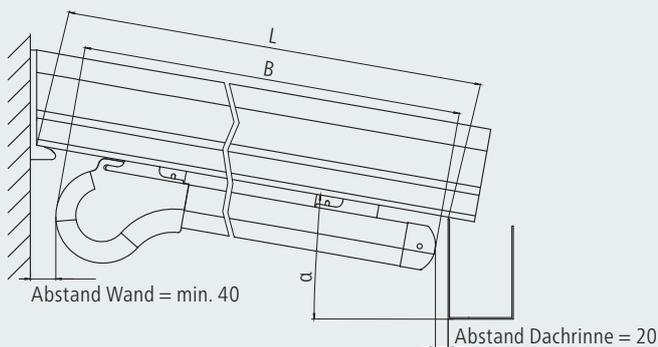


Draufsicht Sottezza II Stretch

Der seitliche Tuchspalt beträgt bei der Stretch Variante 5 – 25 mm, abhängig von der Kassettenbreite und dem Ausfall.

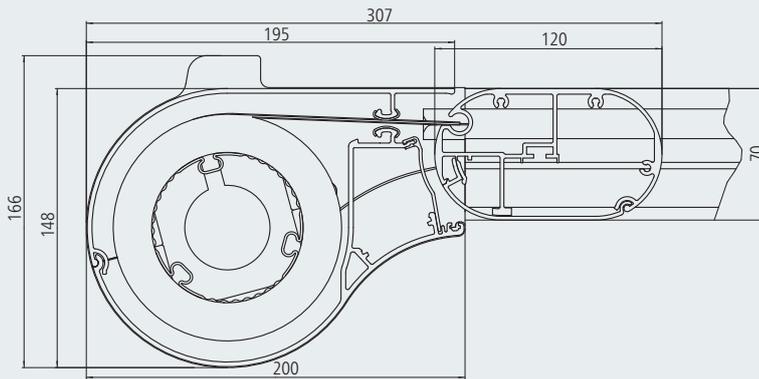
Bei der OptiStretch-Variante gibt es keinen Tuchspalt.

Mindestabstände

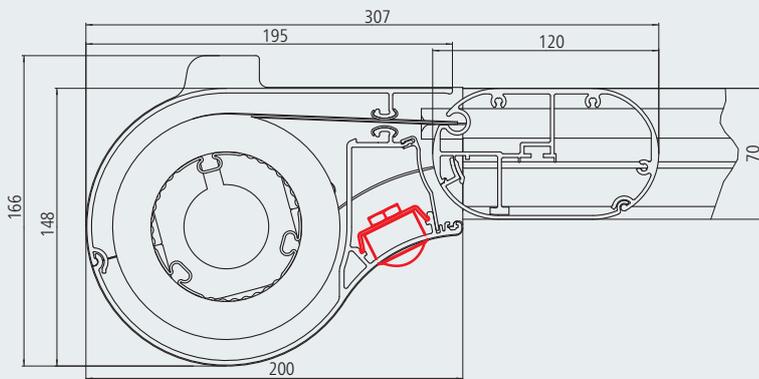


Der Abstand zwischen Sottezza II und Wand muss mindestens 40 mm betragen. Zwischen Sottezza II und Dachrinne müssen mindestens 20 mm eingehalten werden.

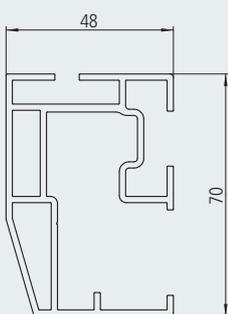
Schnitt und Abmessungen Sottezza II



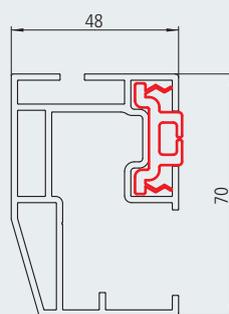
Schnitt und Abmessungen Sottezza II LED



Detail Transportprofil Sottezza II



Transportprofil Stretch



Transportprofil OptiStretch mit zusätzlichem Tuchführungsprofil



Abb. 1: Sottezza II eingerückt

Sottezza II an einem Terrassendach

Die Sottezza II kann bei der Montage an einem Terrassendach so eingerückt werden, dass das Nachrüsten von Unterbauelementen, auch später, möglich ist (Abb 1). Wenn die Kassettenbreite der Sottezza II der

Terrassendachbreite entspricht, können keine Unterbauelemente nachgerüstet werden. Die Sottezza II schließt dann nahezu bündig mit dem äußeren Dachträger des Daches ab (Abb. 2).



Abb. 2: Sottezza II fast bündiger Abschluss

Verkabelung Einzel- und Reihenanlagen



Einzelanlagen:

die Hirschmannkupplung mit Kabel wird mit Kabelschellen an der Kassettenrückseite fixiert.



Reihenanlagen:

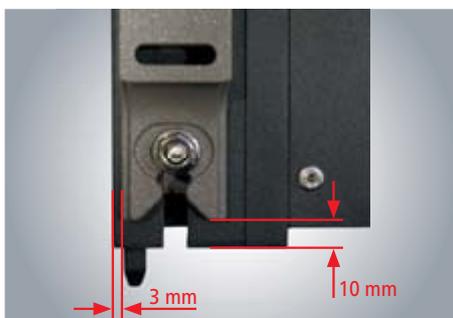
Das Kabel wird mit Kabelschellen, die im Abstand von ca. 700 mm montiert werden, fixiert.



Kabel der Sottezza II 1. wird auf der Rückseite der Sottezza II 2. verlegt, da rechts der Stromanschluss ist.

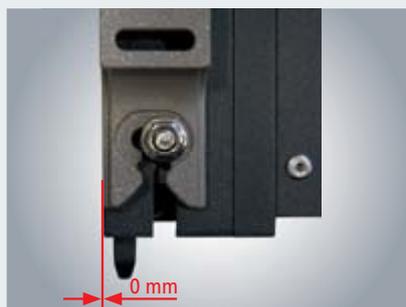
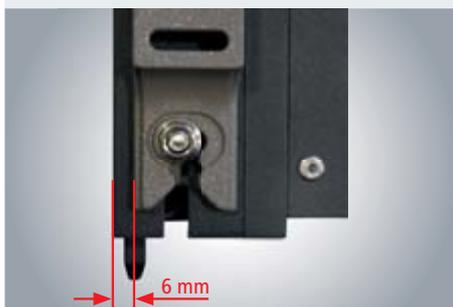
Verschiebbarkeit der Kassette im Halter der Kopfplatte (Toleranzen)

Innerhalb des Halters der Kopfplatte kann die Kassette längs zur Kassettenachse (6 mm) bzw. in Ausfallrichtung (10 mm) verschoben werden. Siehe dazu auch die Abbildungen:

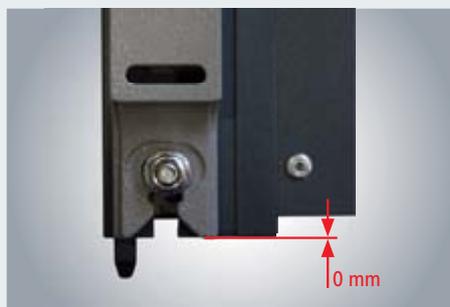
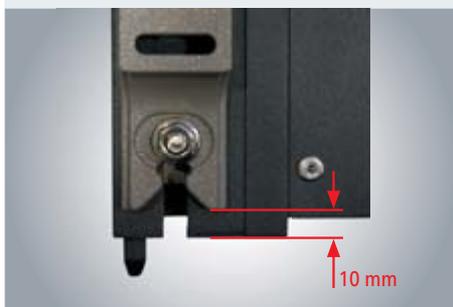


Standardposition

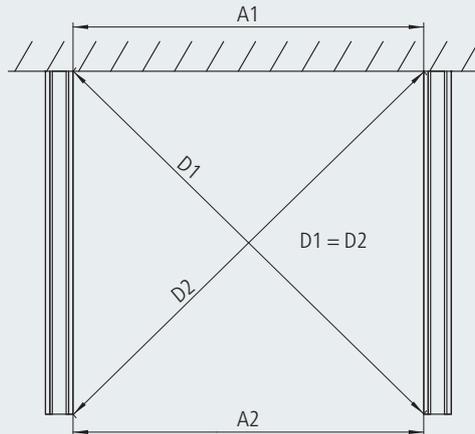
Verschiebung längs zur Kassettenachse



Verschiebung in Ausfallrichtung



Terrassendach rechtwinklig



Bitte beachten Sie: Für eine ordnungsgemäße Montage der Sottezza II muss das Terrassendach im rechten Winkel aufgebaut sein.

Ansicht von oben

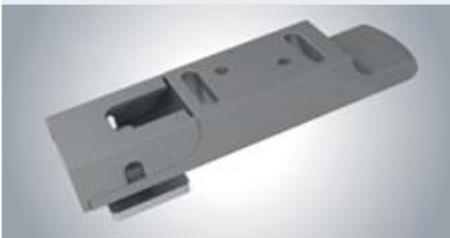


Die Revisionsblende und der Kassettenboden

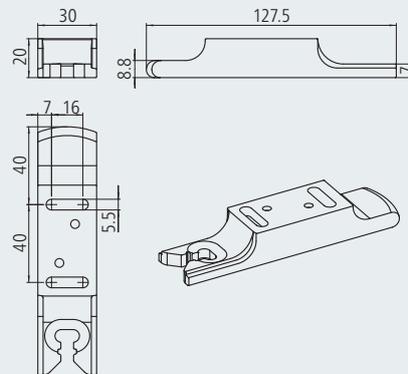
Nach der Montage wird der Kassettenboden geöffnet, um sicherzustellen, dass das Seil korrekt um die Umlenkrolle läuft. Ein Gurtband hält den Kassettenboden im geöffneten Zustand fest.

Die Revisionsblende kann leicht ausgeclipst werden. Sie sorgt im Servicefall für leichte Zugänglichkeit zu einem Empfänger oder Netzteil.

Serienmäßige Befestigung



Halter Kopfplatte komplett



Halter Kopfplatte

Halter Kopfplatte

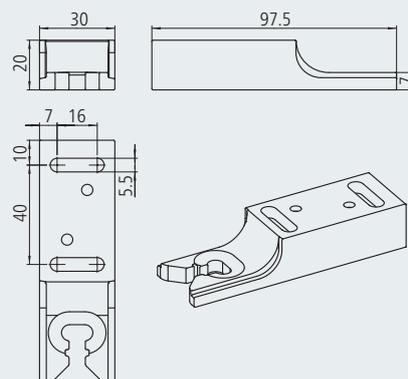
Bei der Montage an das Terrassendach Terrazza erhält man serienmäßig zwei Halter Kopfplatte. Diese werden an der Kassette befestigt.

Halter Kopfplatte bestehend aus:

- Abdeckung Halter WGM IB 2013
- Halter Kopfplatte WGM IB 2013
- Verbinder Halter-Abdeckung WGM IB 2013 schwarz
- Schlitten 28 x 28 x 4 mm M6x20
- Flanschmutter mit Sperrzahn DIN 6923 M6 A2
- Schraubenset II WGM IB 2013



Halter Transportprofil komplett



Halter Transportprofil

Halter Transportprofil

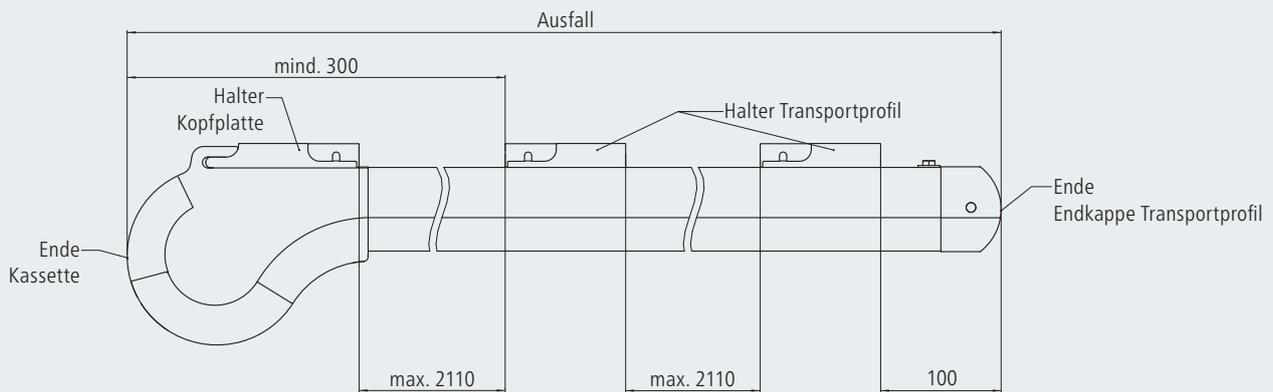
Bei der Montage an das Terrassendach Terrazza ist die serienmäßige Anzahl der Halter Transportprofil entsprechend der gültigen weinor Preisliste zu entnehmen.

Halter Transportprofil bestehend aus:

- Halter Transportprofil WGM IB 2013
- Abdeckung Halter WGM IB 2013
- Verbinder Halter-Abdeckung WGM IB 2013 schwarz
- Schlitten 28 x 28 x 4 mm M6x20
- Flanschmutter mit Sperrzahn DIN 6923 M6 A2
- Schraubenset II WGM IB 2013

Befestigung an einem Terrassendach/Anzahl Befestigungspunkte

Wichtige Maße für die Position (in mm)



Serienmäßige Befestigungsart

Verschraubung nach oben – also an dem darüber liegenden Dachträger oder anderen Trägern.

Anzahl Befestigungspunkte

Die nebenstehende Tabelle zeigt die Mindestanzahl von Befestigungspunkten an einem Terrassendach

Die angegebene Zahl der Befestigungen ist im Lieferumfang enthalten.

Bei Montage der Sottezza II unter einer anderen Überdachung sind ggf. zusätzliche Befestigungen erforderlich.

WGM Sottezza II	Ausfall in cm				
	bis 150	151 – 250	251 – 350	351 – 450	451 – 500
Mindestanzahl Befestigungspunkte	4	4	6	6	8

Zusätzliche Befestigungen werden bei schwacher Dachkonstruktion empfohlen.

Material zur nachträglichen Befestigung einer Sottezza II an einer vorhandenen Dachkonstruktion ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Bitte beachten Sie die aktuelle weinor Preisliste.

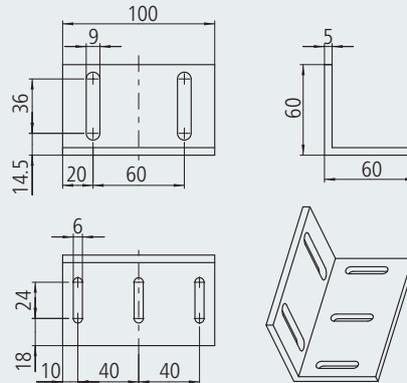
Befestigung Spezial

Die hier aufgeführten Befestigungen können bei unterschiedlichen Montagesituationen eingesetzt werden.

Vor allem zur Befestigung an Fremddächern.



Nischenwinkel 60 x 60 x 5 x 100 mm



Nischenwinkel 60 x 60 x 5 x 100 mm

Der Winkel wird für die seitliche Befestigung an Wänden, in Nischen oder an Vertikalelementen benötigt.

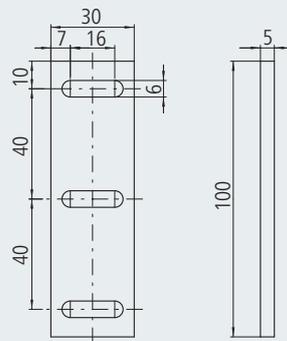
Nischenwinkel komplett:

inklusive Schrauben zur Befestigung des Halters Transportprofil/Kopfplatte:

- 2x Zylinder-Schraube DIN 912-M5x16-A2
- 2x Sechskantmutter DIN 934-M5-A2
- 2x U-Scheibe DIN 9021-5,3-A2



Unterlegplatte 100 x 30 x 5 mm



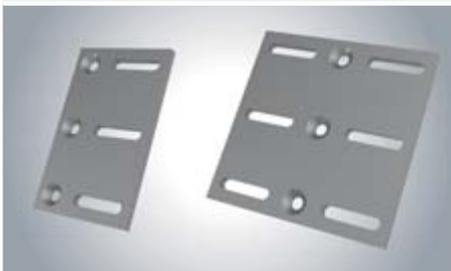
Unterlegplatte 100 x 30 x 5 mm

Bei unebenem Montageuntergrund sind Befestigungsmittel zum Unterlegen sinnvoll.

Unterlegplatte 100 x 30 x 5 mm komplett:

inklusive Schraubenset zur Montage am weinor Terrasse (für 2 Unterlegplatten):

- 4x Zylinder-Schraube DIN 912-M5x16-A2
- 2x Befestigungsschlitzen 60 x 8 x 3 mm
- Schraubenset II Unterlegplatte WGM IB 2013



Befestigungsplatte
100 x 60 x 5 mm

Befestigungsplatte
100 x 100 x 5 mm

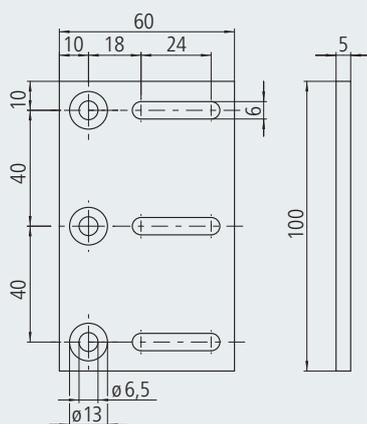
Die Befestigungsplatten

Die Befestigungsplatten werden für den seitlichen Versatz der Befestigungen und bei schmalen Dachträgern benötigt.

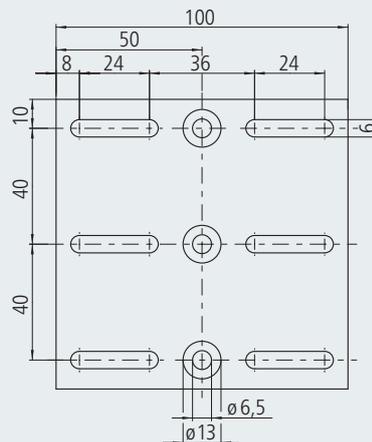
Befestigungsplatten komplett

100 x 60 x 5 mm oder 100 x 100 x 5 mm:

- inklusive Schraubenset
- 2x Zylinder-Schraube DIN 912-M5x16-A2
- 1x Befestigungsschlitzen 60 x 8 x 3 mm
- 2x Senkschraube mit Innensechskant DIN 7991-M5x10-A2
- 2x Sechskantmutter DIN 934-M5-A2
- 2x U-Scheibe DIN 9021-5,3-A2
- Schraubenset II Unterlegplatte WGM IB 2013



Befestigungsplatte 100 x 60 x 5 mm



Befestigungsplatte 100 x 100 x 5 mm

Befestigungsplatte 100 x 100 x 5 mm:

inklusive weiterem Schraubenset

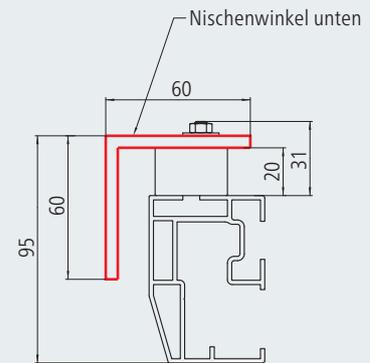
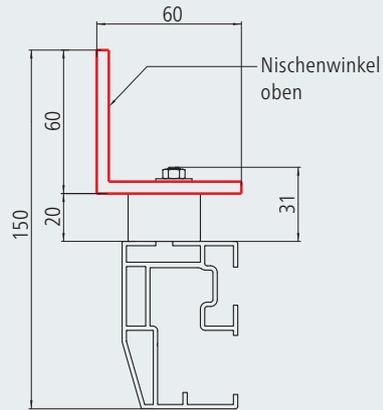
- 2 x Zylinder-Schraube DIN 912-M5x16-A2
- 2 x U-Scheibe DIN 9021 5,3 A2
- 2 x Sechskantmutter DIN 934 M5 A2
- Schraubenset II Unterlegplatte WGM IB 2013



Für die Montage am Dachträger empfehlen wir die Bestellung des Schraubensets WGM IB 2013 an Terrasse mit Befestigungsschlitzen (Option).

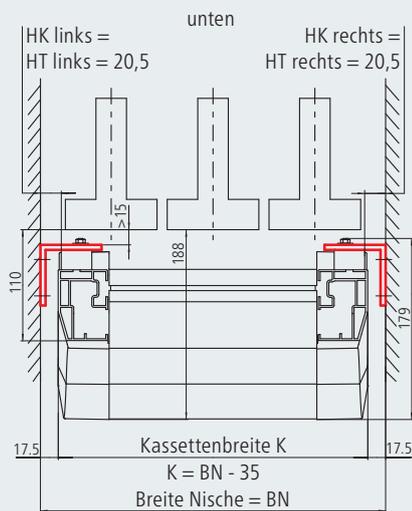
Einsatz Nischenwinkel

Nachfolgend werden unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten von Nischenwinkeln gezeigt.

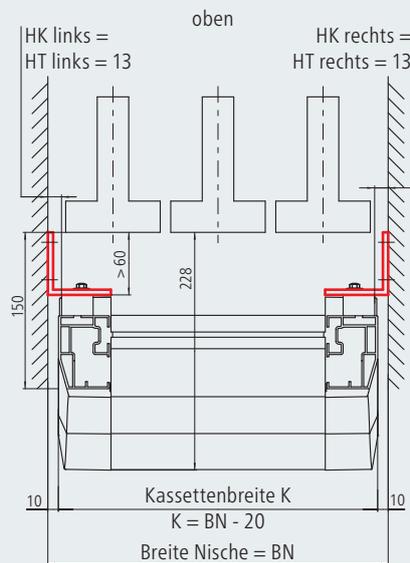


Beliebiges Terrassendach

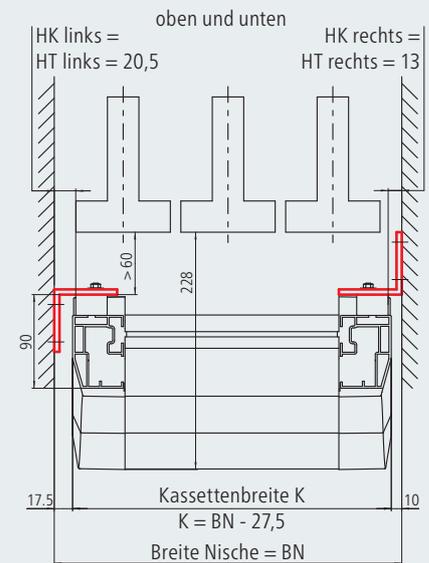
2 x Nischenwinkel (NW)



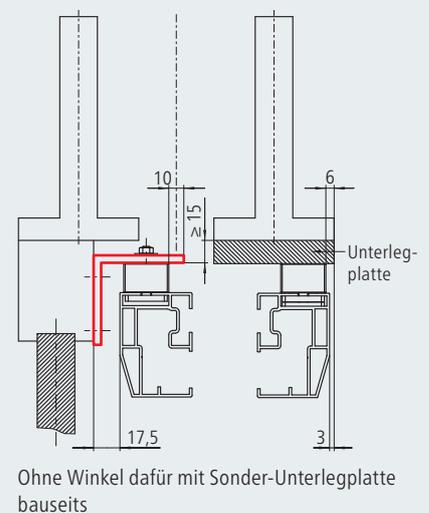
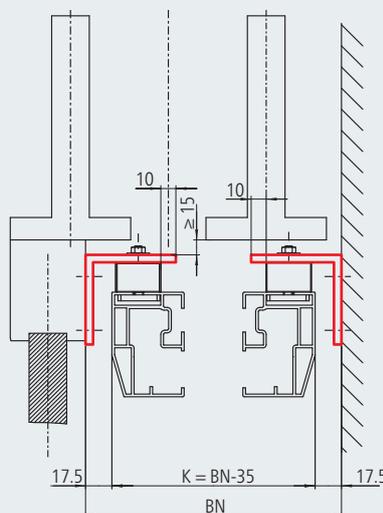
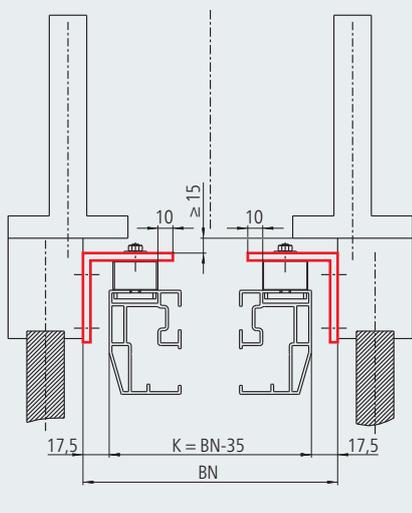
2 x Nischenwinkel (NW)



je 1 Nischenwinkel (NW)



Beliebiges Terrassendach mit seitlichen Vertikalelementen



Ohne Winkel dafür mit Sonder-Unterlegplatte bauseits

Legende:

BN = Breite der Nische HK = Halter Kopfplatte HT = Halter Transportprofil K = Kassettenbreite

Montagebeispiele mit Nischenwinkel mit Befestigungs- und Unterlegplatte

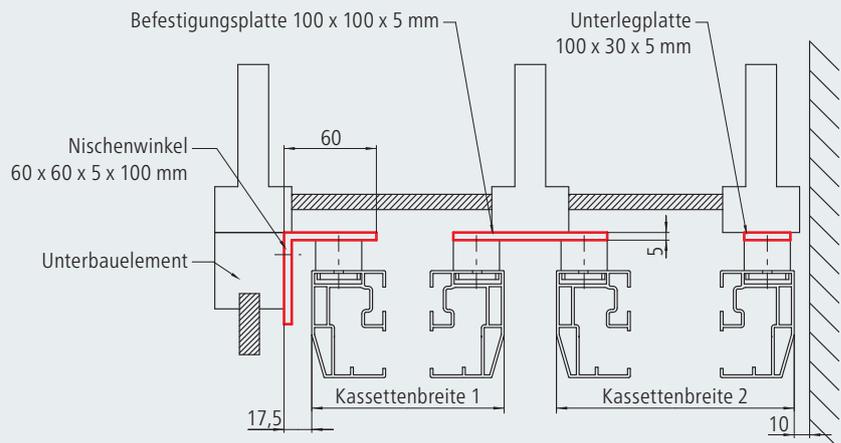
Nachfolgend wird anhand zweier Beispiele der Einsatz von Sonderbefestigungen gezeigt. Je nach Bau-situation und Beschattungswunsch müssen die richtigen Befestigungen ausgewählt werden.

- Die Halter Transportprofile auf der rechten Seite können mit Unterlegplatten unterlegt werden bzw. an der Verbindungsstelle mit Befestigungsplatten.

- Die Verschraubungen an der Verbindungsstelle sitzen seitlich am Dachträger oder erfolgen direkt im Dachträger, abhängig von der Breite des Dachträgers.

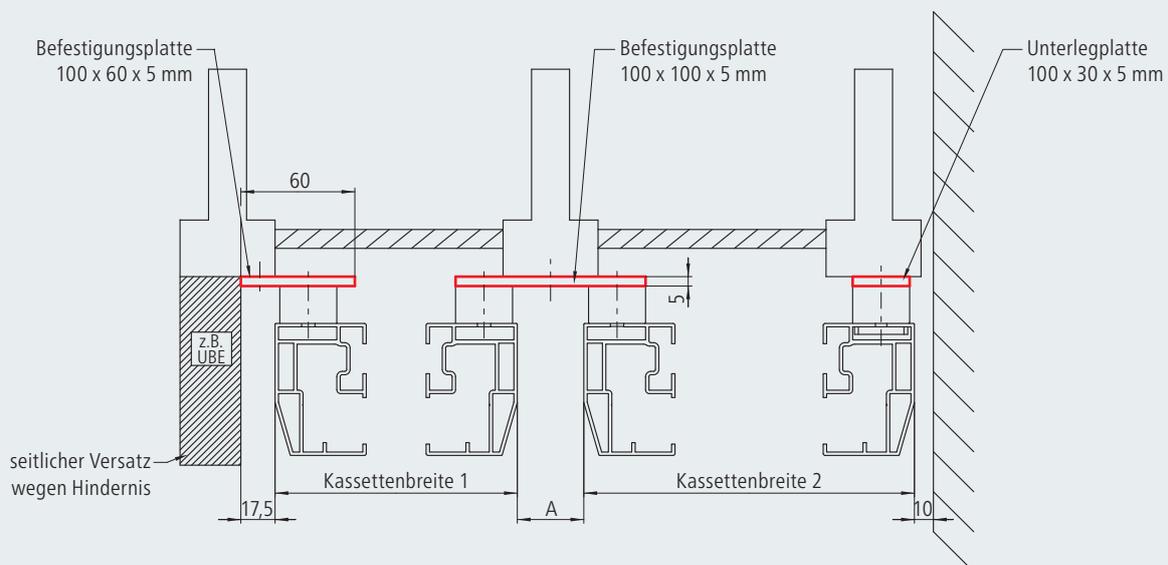
Befestigung Sottezza II am Dach mit seitlichem Vertikalelement

Durch die seitliche Befestigung am Vertikalelement verschieben sich alle Befestigungen 5 mm nach unten, so dass die Befestigungen an der Verbindungsstelle und rechts 5 mm unterlegt werden müssen.



Befestigung Sottezza II mit seitlichem Versatz

Durch den seitlichen Versatz links verschieben sich alle Befestigungen 5 mm nach unten, so dass sie an der Verbindungsstelle und rechts je 5 mm unterlegt werden müssen



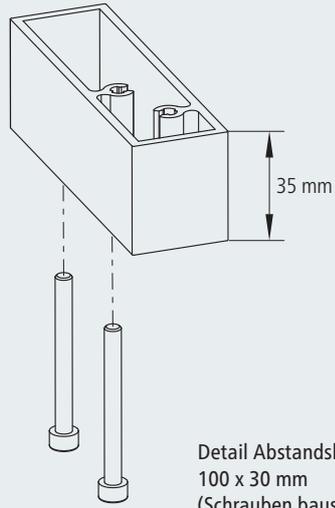
Legende:

UBE = Unterbauelement

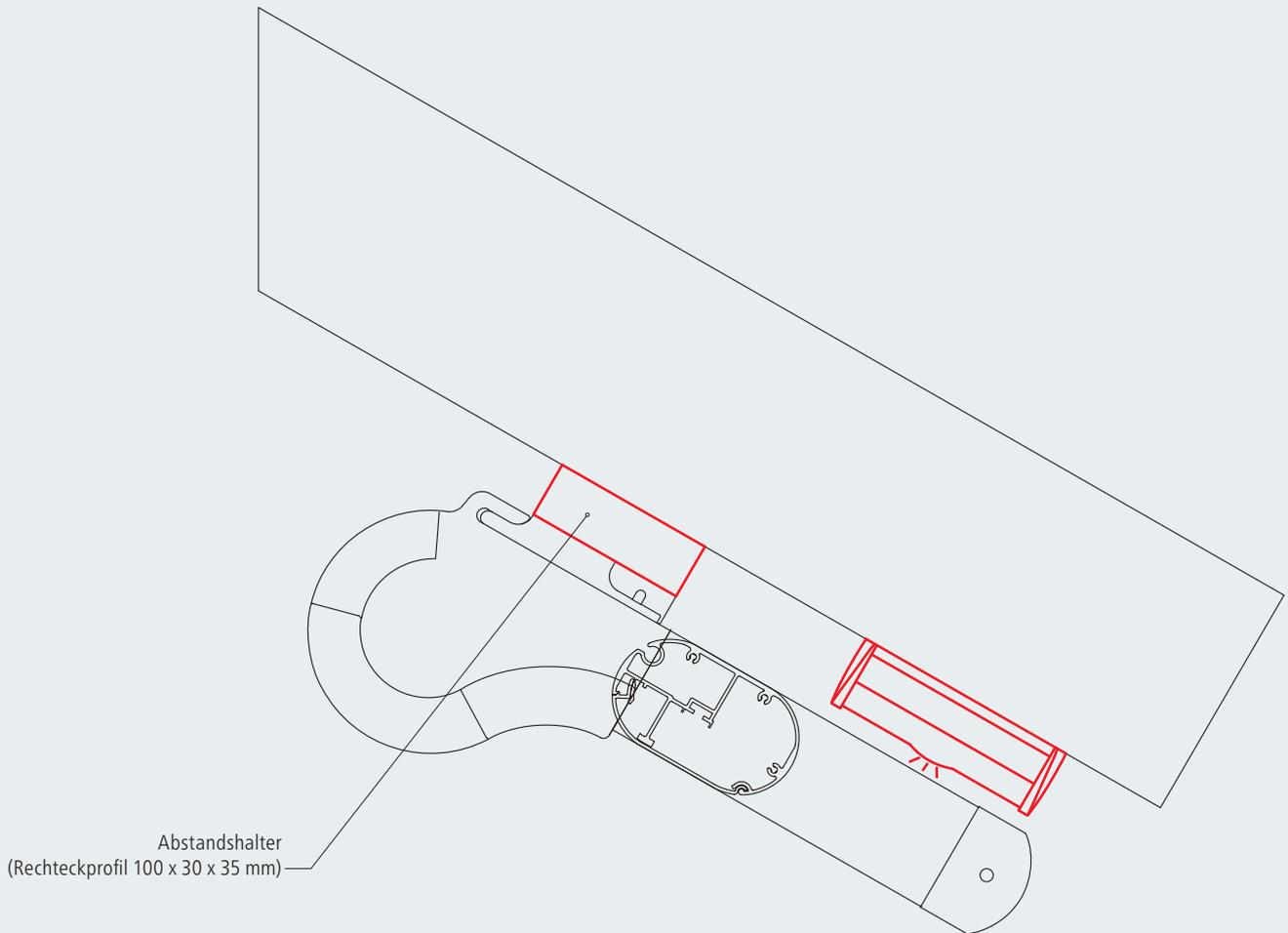
A = Abhängig von Breite des Fremddachträgers

Montage Sottezza II mit Abstandshalter (Rechteckprofil)

Sollte ein größerer Abstand zum Dach notwendig sein (z. B. Einsatz einer Lichtleiste oder eines Dachlüfters), lässt sich dieser mit dem Abstandshalter realisieren.



Detail Abstandshalter (Rechteckprofil)
100 x 30 mm
(Schrauben bauseits)



Abstandshalter
(Rechteckprofil 100 x 30 x 35 mm)

Markisen



Markise



Markise mit Volant Plus und Tempura



Markise mit Volant Plus und Paravento



Beste Qualität
made in Germany

Textile Beschattung
mit Pfosten



PergoTex II
und Tempura



Pergola-Markise
Plaza Home und
Paravento

Individuelle Lösungen
mit System

Terrassendach und Glasoase®



Glasoase® mit
Beschattung WGM und
Ganzglas-Elementen



Terrassendach mit
Festverglasung SUPER LITE



Terrassendach Terrazza
mit Beschattung Sottezza II



Pergola-Markise
Plaza Pro mit Paravento
und VertiTex

Stand: 04/2015

Die aktuelle Ausgabe finden Sie auf www.weinor.de/fachpartner/service/downloadcenter



118546