

SUN TOP 3100 wind- und wetterfest



Absolut wasserdichte Terrassenüberdachungen ermöglichen, auch bei zweifelhafter Witterung, eine Bewirtung, ein Leben und Wohnen im Freien. Restaurateure schätzen dabei das erweiterte Platzangebot und den zusätzlichen Terrassenumsatz. Das Faltsystem verhindert dank der mitlaufenden Faltstangen auch bei geringer Neigung die Bildung der gefürchteten Wassersäcke.

Individuelle, objektangepasste Anlagen sind unsere Stärke. Gerne beraten wir Sie über die fast unbegrenzten Möglichkeiten und Ausführungsvarianten der wind- und wetterfeste SUN TOP 3100.



Die Geschichte der Zukunft: Schon sehr früh in der Geschichte der Menschheit entstand das Bedürfnis nach Schutz vor intensiver Sonnenbestrahlung. Damals wurden Leinengewebe an Holzstangen aufgehängt und mit Seilen am Boden befestigt. Erst viel später wurden spezielle Eisengestelle dazu angefertigt. Diese ermöglichten dann auch das Ein- und Ausrollen der Storen, wie man sie damals schon nannte. Diese Storen waren nicht sehr breit und deckten nur eine kleine Fläche ab. Dem Leben und Verweilen im Freien wurde zu dieser Zeit noch keine Bedeutung beigemessen, auch sprach noch niemand von Regenschutz. Die Gewebe waren dafür auch nicht geschaffen. Erst viel später, als vorerst das Baumwollgewebe und später die Herstellung von wasserdicht beschichteten Kunststoffgeweben möglich wurde, entstand der Anspruch nach zusätzlichem Regenschutz. Heute sind wir in der Lage, nicht nur Sonnen- und Regenschutz zu bieten, sondern Anlagen zu bauen, welche bis zu 30 m Breite und 12 m Tiefe abdecken und zudem auch starken Winden widerstehen. Die Gäste-Reservation kann deshalb auch am Vortag, wenn man die Wettersituation noch nicht mit Sicherheit beurteilen kann, problemlos entgegengenommen werden.



Freistehende Anlage, kleine Anlage 10° abgewinkel zur Hausseite montiert. Große Anlage zur Seeseite (beide Anlagen auf Joch).
Montageort: Forsthaus Wiesmann (Möhnese)

SUN TOP 3100

wind- und wetterfest

Montagebeispiel: Fassade (verkleidet)



Montageort: Heim am Hachel Pforzheim



Montagekonsolen gesetzt



Tragerrohr und Laufschiene (verstärkt) montiert.



Laufschiene (verstärkt) auf Traverse montiert.



Tragerrohr in Montagekonsolen eingesetzt.



Laufschiene (verstärkt) auf Traverse montiert.



SUN TOP 3100 eingefahren

SUN TOP 3100

wind- und wetterfest

Referenzliste 1988-1996

Restaurant Bergsee, Titisee	1988
Land- und Golfclub St. Eurach, Iffeldorf	1989
Hotel Schiff, Schluchsee	1991
Hotel Merkelbach, Koblenz	1991
Dieterle`s Schwarzwald-Dorf, Titisee	1992
Strandkiosk am Alpsee, Bühl-Immenstadt	1993
Restaurant Waldseebad, Gaggenau	1993
Hotel Schwörer, Schluchsee	1993
McDonald`s Mc Drive, Trier-Euren	1994
St. Augustinerhof, St. Augustin bei Bonn	1994
Restaurant XII-Apostel, Berlin-Charlottenburg	1994
Gasthof Hirsch, Fischen Obermaiselstein	1994
Restaurant Alte Kanzlei, Andernach	1994
Inselhotel Achterdiek, Juist	1995
Restaurant Schimmelreiter, Büsum	1995
Katzencafé, Bremen	1995
Restaurant Haus am Park, Leverkusen	1995
McDonald`s, Landstuhl	1995
Restaurant Toscana, Ulm-Söflingen	1995
Restaurant zur alten Sennhütte, Obersdorf	1995
Restaurant Rabenau, Kahl am Main	1995
Heim am Hachel, Pforzheim	1995
Restaurant Hofgarten, Immenstadt	1995
Ausstellungsraum Firma Hundt & Co, Bremen	1995
Mc Donald`s (Mc Drive), Hamburg-Hörgensweg	1995
Hotel Alpenstube, Hohenschwangau	1995
Hotel Gerber, Hoesbach	1996
Erlebnistrasthof Herbolzheim	1996
Restaurant Hölter, Castrop-Rauxel	1996
Hotel Promenade, Herrsching/Ammersee	1996
Edeka-Aktiv-Markt, Kadelburg	1996
Poststüberl, Fischen	1996
Gasthof zur Krone, Fischen	1996

SUN TOP 3100

wind- und wetterfest

Referenzliste 1997-2004

Mc Donald`s, Herbolzheim	1997
Kundenzentrum Bad- Gas- und Elektrizitätsv. Lörrach	1997
Restaurant „Fauler Pelz“, Überlingen	1997
Hotel Löwen, Todtmoos	1997
Kaisersaal Erfurt	1997
Terrassencafé zur Barkasse, Büsum	1998
Gästehaus der Bundesregierung, Petersberg	1998
Hotel Schloß Berg, Starnberg	1998
Edeka-Aktiv-Markt, Kadelberg (Erweiterung)	1998
Bistro San Marco, Wolnzach	1998
Haus Nordlicht, Ostseebad Ahrenshoop	1998
Hotel Traube, Tonbachtal	1998
Mövenpickhotel Bergström, Lüneburg	1998
Ges. für Immobilientreuhand Waltersdorf	1998
Strandhotel Ostseebad Dierhagen	1998
Weingut Heitlinger, Östringen-Diefenbach	1999
Hotel Schloß Berg, Starnberg (Erweiterung)	1999
Hundesportverein Mühlacker e.V., Mühlacker	1999
Grundschule, Niefern-Öschelbronn	1999
Wiley Club, Ulm	2000
Forsthaus Wiesmann, Möhnesee	2000
Hotel Menge, Arnsberg	2000
Restaurant zur Seebrücke, Boltenhagen	2000
Real Bistro, Frankfurt/Main	2000
Hotel Gasthof Lamm, Heckingen	2000
Hotel Gasthof Krone, Immenstadt OT Stein	2000
Restaurant XII Apostel, Berlin	2000
Restaurant Mykonos Überlingen	2003
Seniorenwohnheim „Heim am Hachel“ Pforzheim	2003

DESSINS

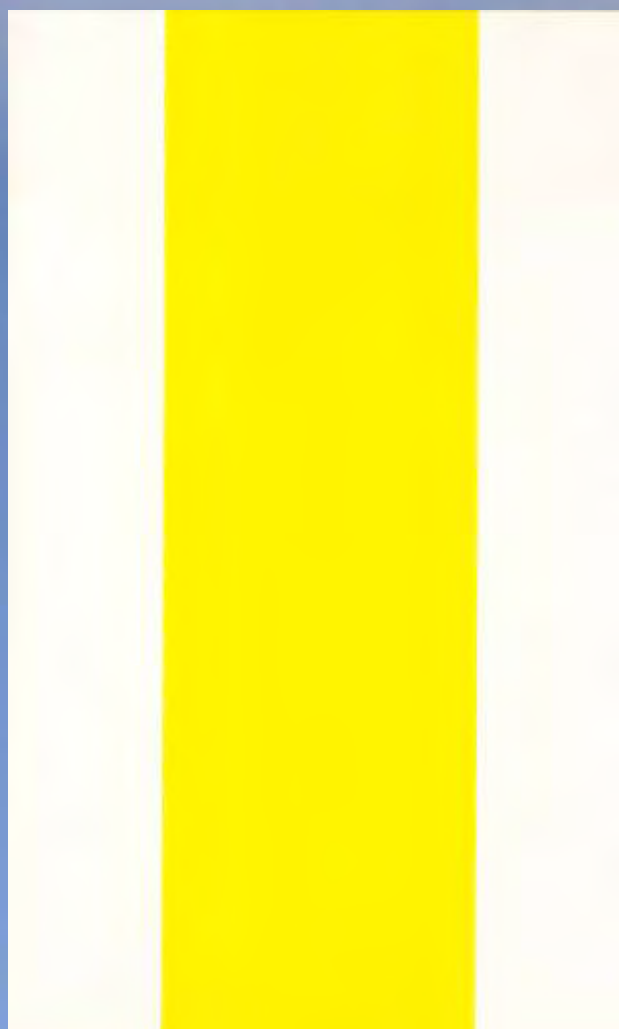
Wind- und wetterfest

532

Farben - Serie 8000

Grundfarbe weiß

Blockstreifen



532-035



532-274



532-014



532-222



532-108



532-168



532-111



532-107



532-327

502

Farben - Serie 8000

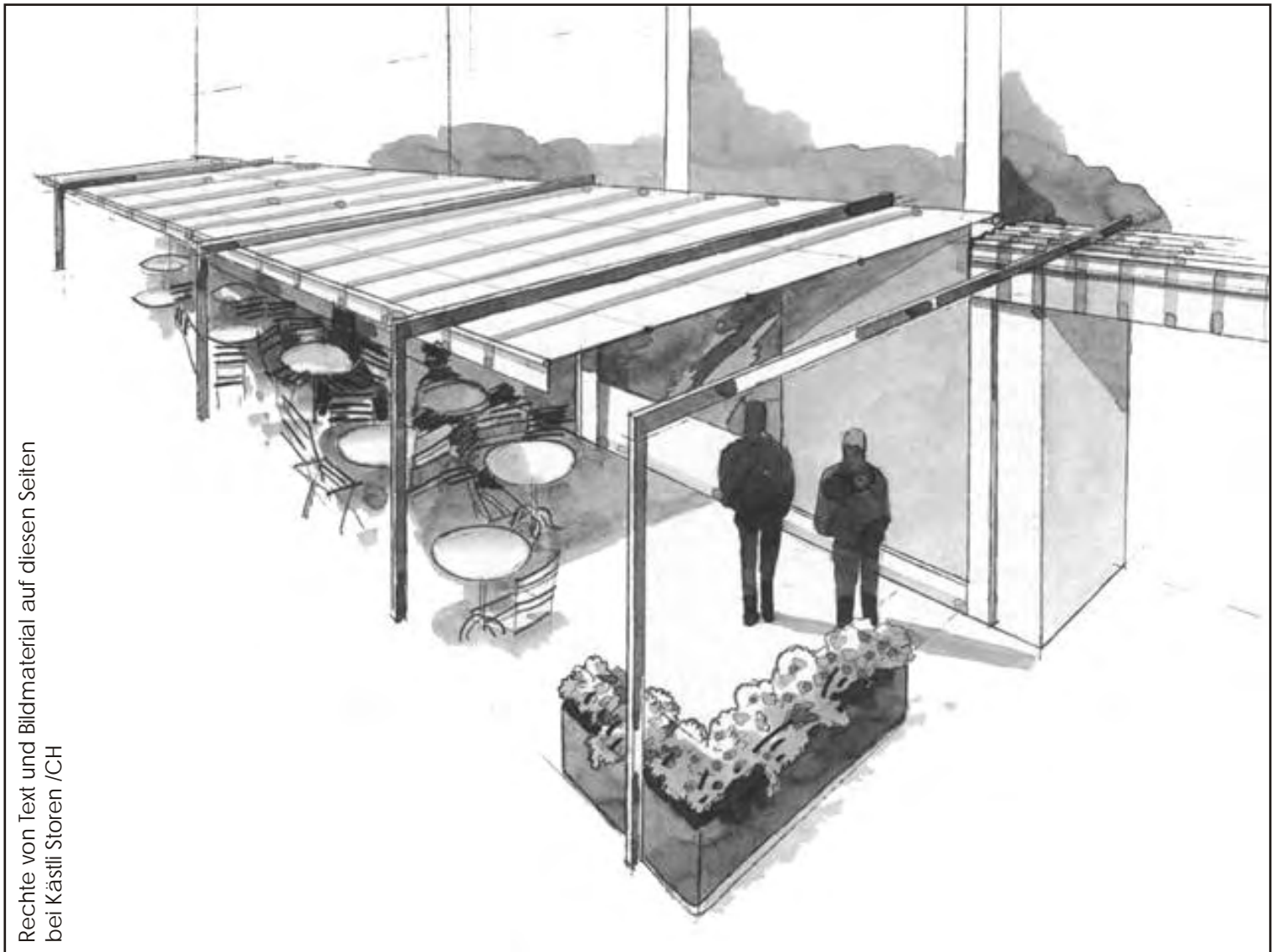
DESSINS

Wind- und wetterfest

UNI -Farben

 <p>502-8204</p>	 <p>502-8875</p>	 <p>502-8115</p>	 <p>502-8390</p>
 <p>502-8255</p>	 <p>502-8116</p>	 <p>502-8450</p>	 <p>502-8356</p>
 <p>502-8265</p>	 <p>502-8151</p>	 <p>502-8400</p>	 <p>502-8341</p>
 <p>502-8518</p>	 <p>502-8611</p>	 <p>502-8199</p>	 <p>502-8861</p>
 <p>502-8001</p>	 <p>502-8053</p>	 <p>502-8250</p>	 <p>502-1013</p>
 <p>502-8296</p>	 <p>502-1125</p>	 <p>502-8256</p>	 <p>502-1016</p>
 <p>502-8003</p>	 <p>502-8060</p>	 <p>502-8552</p>	 <p>502-8053</p>
 <p>502-8284</p>			

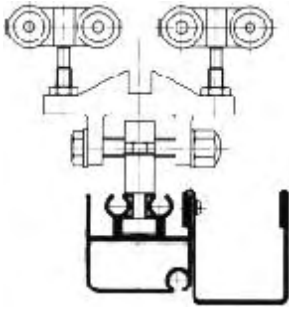
Technik und Konstruktion der SUN TOP® 3100



Rechte von Text und Bildmaterial auf diesen Seiten
bei Kästli Storen /CH

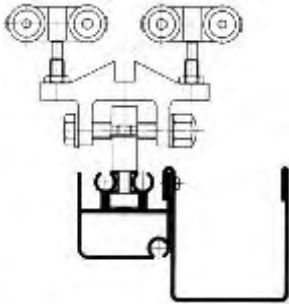
Besondere Merkmale

- Wind- und wetterfest (garantiert bis 75 km/h Windgeschwindigkeit, Stärke 8 nach Beaufort).
- Flächen bis zu 300 m² sind problemlos an einem Stück überdachbar.
- Standard-Ausladungen bis 9 m (mit spezieller Ausführung bis 12,5 m) möglich.
- Selbst trapezförmige und runde Flächen können überdacht werden.
- Bespannung und Volant können ohne Demontage der Konstruktion leicht ausgewechselt werden.
- Bei Verwendung von plastifizierten, schweisbaren Bespannungen ist eine 100-prozentige Wasserdichtheit garantiert.
- Auch horizontal laufende Anlagen können 100% wasserdicht ausgeführt werden.
- Kann auch von unten nach oben ausgefahren werden.
- Freie Sicht in eingefahrenem Zustand nach aussen, da keine fixen Querverbindungen zu den Laufschienen benötigt werden.
- Spezielle Fallstange mit integriertem, vertikal ausrollendem Volant möglich.
- Anstelle der Laufschienen sind auch Lösungen mit Drahtseilführungen möglich.



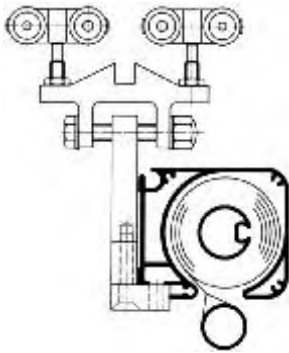
An unterster Fallstange eingehängter Wasserkanal (50x60 mm) aus Aluminium.
Anwendung vorzugsweise bis 699 cm Ausladung.

Canal pour l'échappement des eaux en aluminium (50x 60 mm) accroche à la dernière barre de chute.
Utilisation préférable jusqu'à une projection de 699 cm.



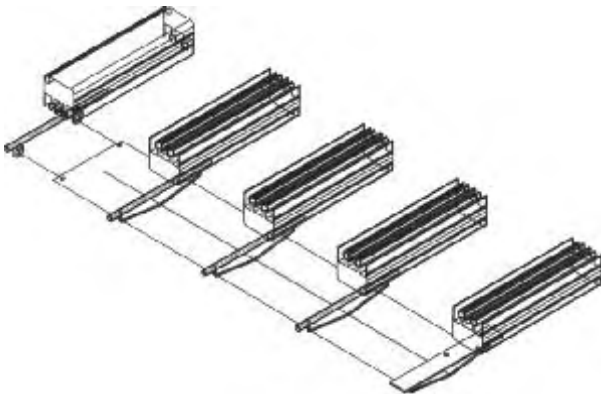
An unterster Fallstange eingehängter Wasserkanal (80x80 mm) aus Aluminium.
Anwendung vorzugsweise ab 700 cm Ausladung.

Canal pour l'échappement des eaux en aluminium (80x 80 mm) accroche à la dernière barre de chute.
Utilisation préférable des une projection de 700 cm.



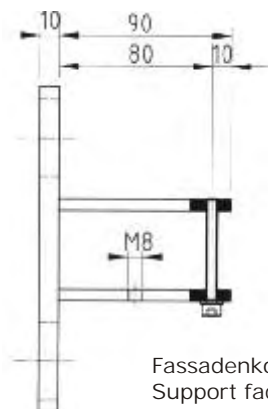
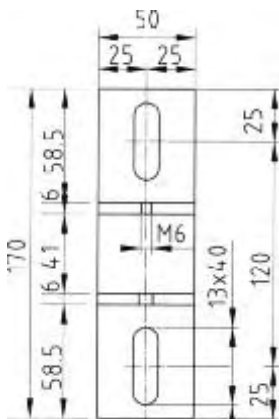
Fallstange mit ausrollbarem Volant (bis Breite 600 cm einteilig).
Maximale Stoffhöhe:
180 cm = Stoff längsvernäht
350 cm = Stoff quervernäht

Barre de chute avec volant enroulable (jusque largeur 600 cm en 1 piece).
Hauteur maximum de la toile:
180 cm = toile confectionnee verticalement
350 cm = toile confectionnee horizontalement

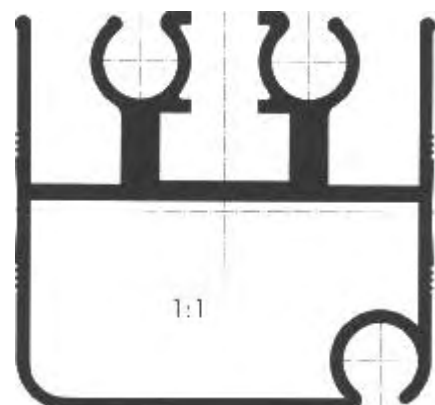


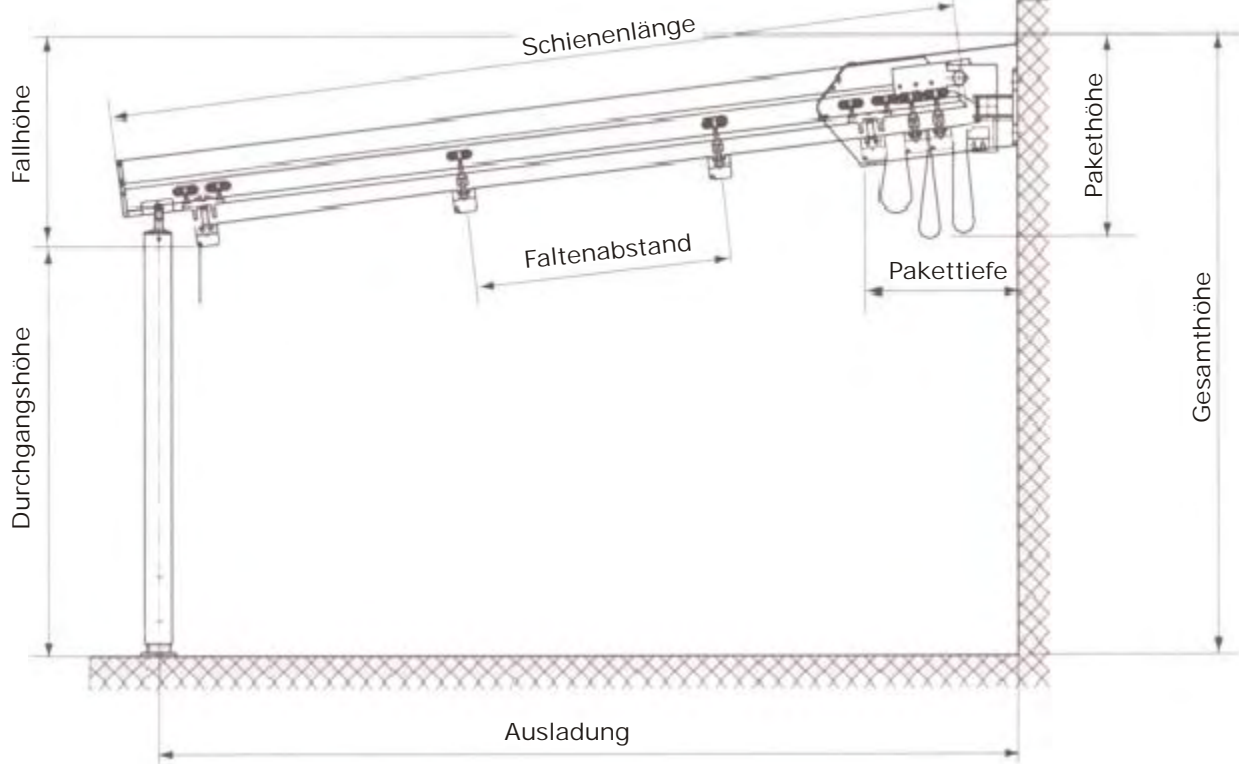
Seitliche, textile Wasserefassung. Anwendung links oder rechts.

Piece laterale en Stoffe pour accueillir l'eau. Application gauche ou droite.

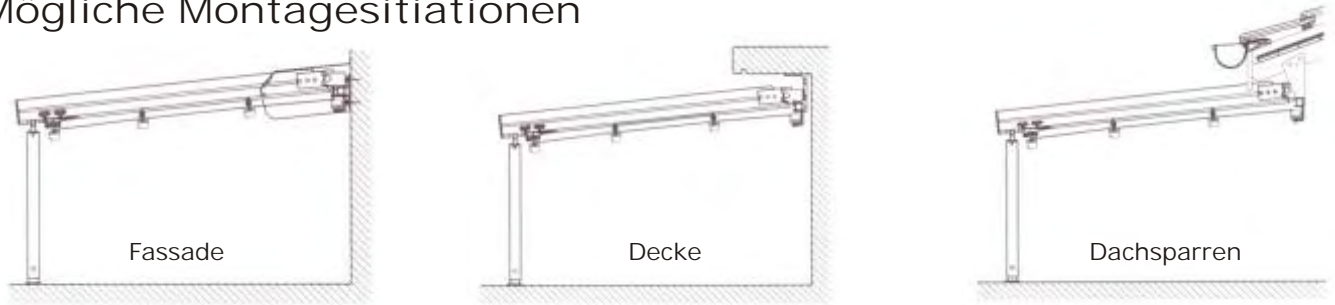


Fassadenkonsole
Support facade

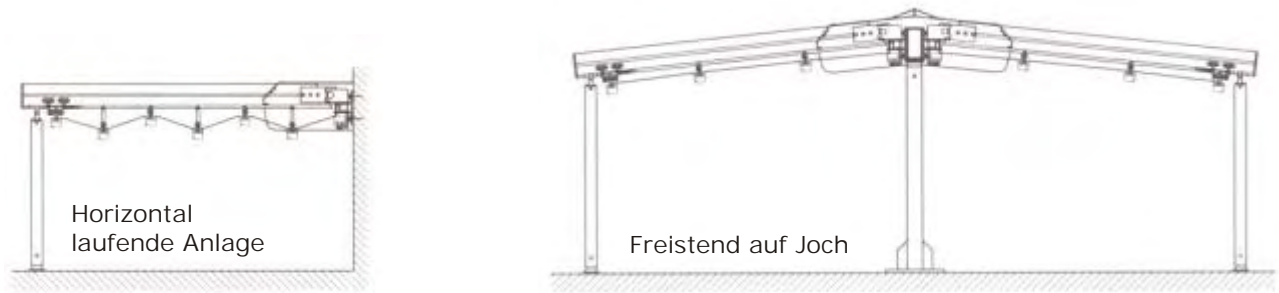
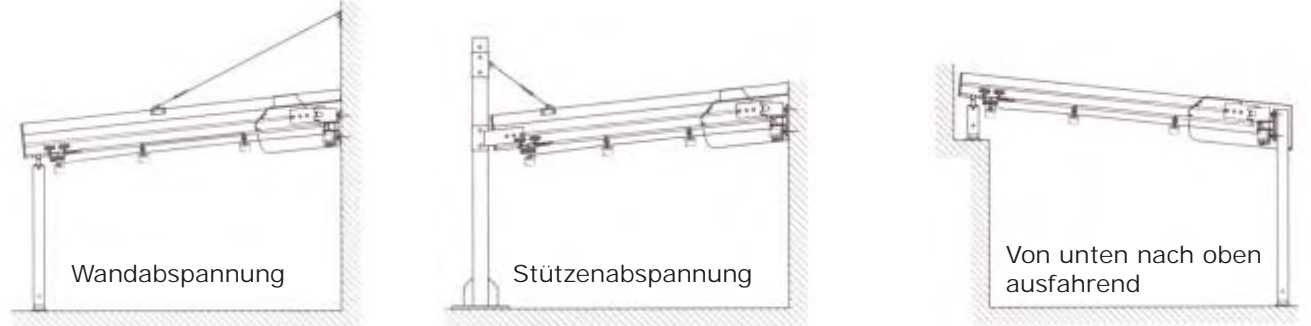




Mögliche Montagesituationen

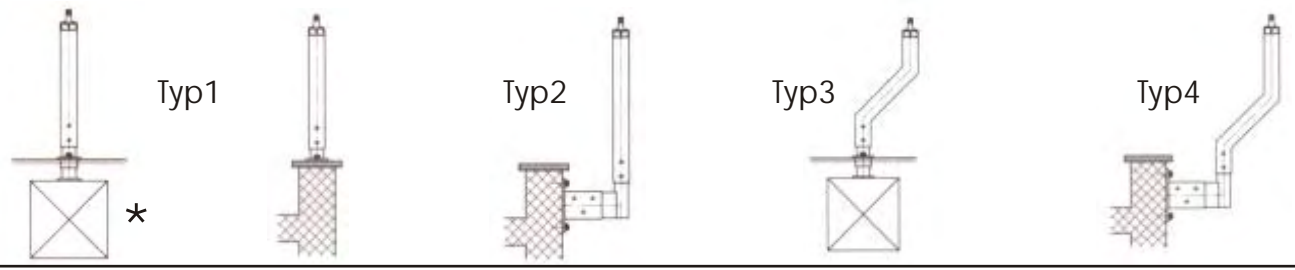


Fassadenmontage mit Drahtseilabspannung ab 900 cm Ausladung



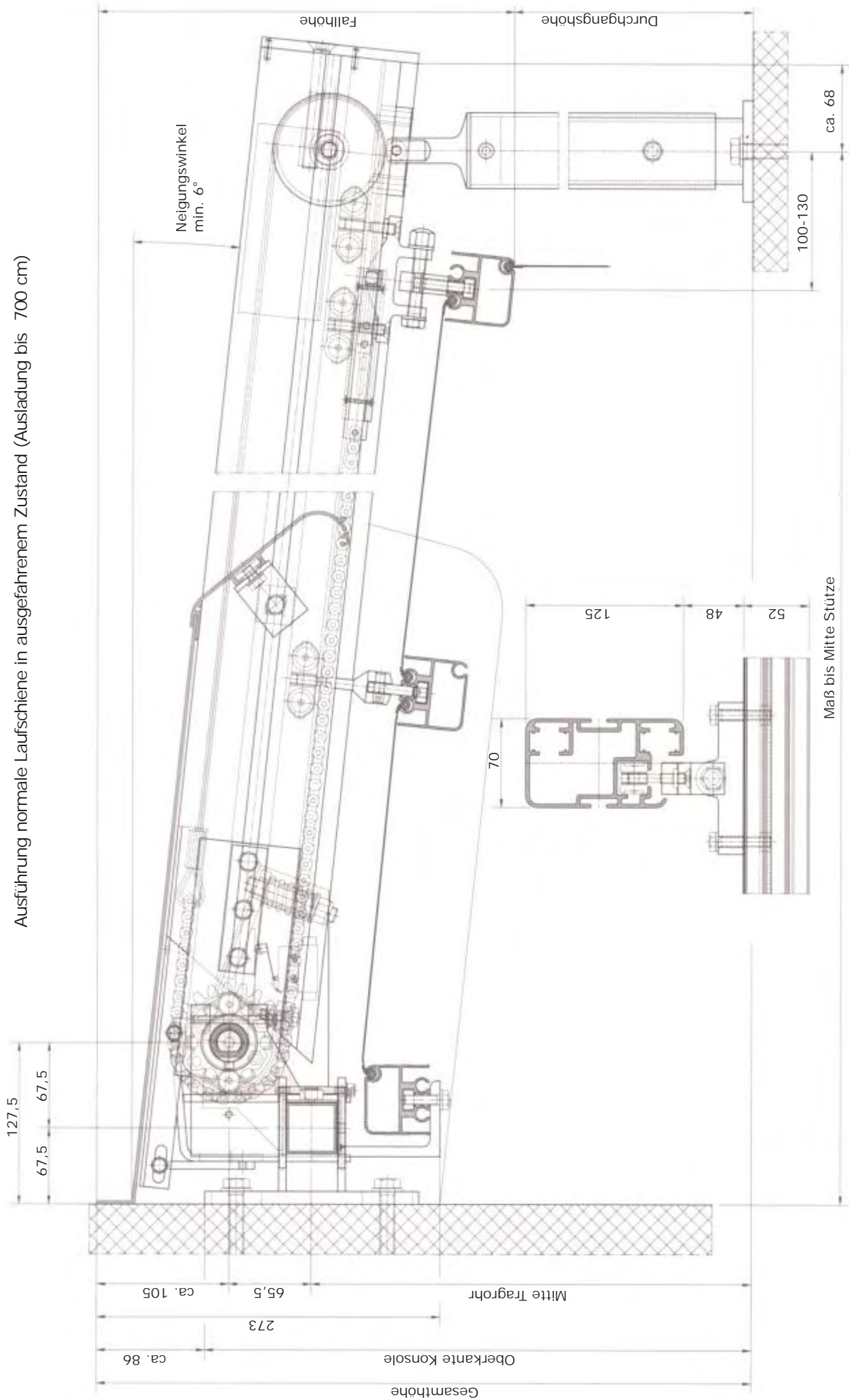
Mögliche Stützensituationen

* Stütze zum Einbetonieren möglich



Masstab 1 : 4

Ausführung normale Laufschiene in ausgefahrenem Zustand (Ausladung bis 700 cm)



Maße in mm

SUN TOP 3100

wind- und wetterfest

Konstruktionssystem (EUR.-Patent 0 226 535)

Zwei oder mehrere normale oder verstärkte Leichtmetall-Laufschienen mit integriertem Kettenantrieb mit synchron ein- und ausfahrenden Zugelementen. Spannachse und spezielle, patentierte Drehmoment-Spannvorrichtung zur Stoffspannung in ausgefahrener Position, die, wenn nötig, automatisch nachspannt.

Die ganze Konstruktion wird auf einem 4-Kant-Tragrohr aufgebaut, welches mit Konsolen an das Objekt montiert wird.

Faltstangen (54x52 mm) aus stranggepressten Leichtmetallprofilen, zur Aufnahme und einfachen Befestigung der einzeln auswechselbaren Stoffbahnen bzw. des Volants. Sie gewährleisten die wind- und wetterfeste Stabilität der Anlage in ausgefahrenem Zustand und das geordnete Falten der Tuchbespannung beim Einfahren. Durch ein Schutzdach kann die Anlage in eingefahrenem Zustand

Optionen:

Zwischenspannung, rostfreie Kette, Wasserkanal aus Aluminium, Fallstange mit ausrollbarem Volant, seitliche, textile Wasserfassung.

Oberflächenbehandlung

Leichtmetallteile farblos eloxiert. Stahlteile aus Edelstahl oder verzinkt. Auf Wunsch wird die Anlage in einer beliebigen RAL-Farbe einbrennlackiert.

Bespannung

precontraint

Beidseitig PVC-beschichtetes, synthetisches Gewerbe, ca. 590 g/m². Materialdicke 0,50mm. Abwaschbar, wasserdicht und beständig gegen Verrottung. Reissfest, formbeständig und schwer brennbar.

era solare

Beidseitig PVC-beschichtetes, synthetisches Gewerbe, ca. 400g/m². Materialdicke 0,50mm. Abwaschbar, wasserdicht und beständig gegen Verrottung. Reissfest, formbeständig und schwer brennbar.

SUNACRYL

Allwetter-Storenstoff, 100% Acrylgewebe aus bekannten Markenfasern, spinndüsengefärbt, ca. 300g/m². Fluor-Carbon-imprägniert, mit vorzüglichem Abperl-Effekt. Schmutz-, öl- und fettabweisend. Wasserabstossend, hitze- und kältebeständig, glimmhemmend, verrottungsfest. Keine Schimmelbildung möglich. Sehr gute Farbechtheit.

Bedienung

Antrieb mit Elektromotor.

Montagemöglichkeiten

Die Montagemöglichkeiten sind objektbezogen. Einsatzbereich Sonnen- und Regenschutz für Villen-, Hotel- und Restaurantterrassen.