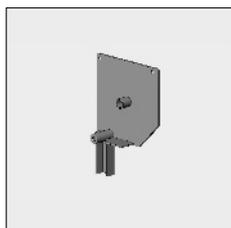


Artikel-Nr	Bezeichnung	Ausführung	Länge in m ¹ Verp. Einheit
------------	-------------	------------	------------------------------------------

Einzelheiten:

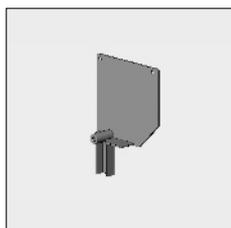
- Für die windfeste Senkrechtmarkise abgewinkelt wird das Dachprofil und das abgewinkelte Bodenprofil mit Lippe von Senkrechtmarkise Excellent 95 eingesetzt werden (siehe Kapitel 6D)
- Für die windfeste Senkrechtmarkise Rund werden die runde Dach- und Bodenprofile und runde Konsolen von Senkrechtmarkise Excellent 95 Rund eingesetzt (siehe Kapitel 6E).
- Breite 60-100 cm und einer maximalen Höhe von 200 cm, Federpaket erforderlich 4452 777-068.
- Breite 100-200 cm und einer maximalen Höhe von 250 cm, Federpaket erforderlich 4452 779-068.
- Breite 200-300 cm und einer maximalen Höhe von 200 cm, Federpaket erforderlich 4452 779-068.

Konsole abgewinkelt MIT Achse 12:



4452 390-000	Konsole für Senkrechtmarkise Excellent Windfest, mit Achse 12 mm, links	Roh
4452 391-000	Idem, rechts	Roh
4452 390-008	Konsole für Senkrechtmarkise Excellent Windfest, mit Achse 12 mm, links	RAL 7035 lichtgrau
4452 391-008	Idem, rechts	RAL 7035 lichtgrau
4452 390-006	Konsole für Senkrechtmarkise Excellent Windfest, mit Achse 12 mm, links	RAL 9010 reinweiß
4452 391-006	Idem, rechts	RAL 9010 reinweiß
4452 390-901	Konsole für Senkrechtmarkise Excellent Windfest, mit Achse 12 mm, links	RAL 9001 cremeweiß
4452 391-901	Idem, rechts	RAL 9001 cremeweiß
4452 390-716	Konsole für Senkrechtmarkise Excellent Windfest, mit Achse 12 mm, links	RAL 7016 anthrazitgrau
4452 391-716	Idem, rechts	RAL 7016 anthrazitgrau

Konsole abgewinkelt OHNE Achse:



4452 395-000	Konsole für Senkrechtmarkise Excellent Windfest, ohne Achse, links	Roh
4452 396-000	Idem, rechts	Roh
4452 395-008	Konsole für Senkrechtmarkise Excellent Windfest, ohne Achse, links	RAL 7035 lichtgrau
4452 736-008	Idem, rechts	RAL 7035 lichtgrau
4452 395-006	Konsole für Senkrechtmarkise Excellent Windfest, ohne Achse, links	RAL 9010 reinweiß
4452 396-006	Idem, rechts	RAL 9010 reinweiß
4452 734-901	Konsole für Senkrechtmarkise Excellent Windfest, ohne Achse, links	RAL 9001 cremeweiß
4452 396-901	Idem, rechts	RAL 9001 cremeweiß
4452 395-716	Konsole für Senkrechtmarkise Excellent Windfest, ohne Achse, links	RAL 7016 anthrazitgrau
4452 396-716	Idem, rechts	RAL 7016 anthrazitgrau



4452 738-068	Laufrolle mit Bolzen für Konsole Senkrechtmarkise Windfest	10
--------------	------------------------------------------------------------	----

= Artikel wird erschöpft. Sonderbestellungen sind möglich.

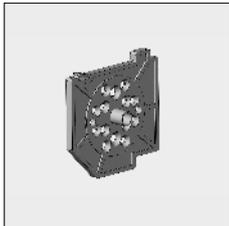
Excellent® Windfest

Artikel-Nr	Bezeichnung	Ausführung	Länge in m ¹ Verp. Einheit
------------	-------------	------------	------------------------------------------

Nachfolgende Kstoff befestigungsplatte anwenden mit Konsole abgewinkelt ohne Achse.
 Bei Senkrechtmarkise Windfest nur anwenden bei elektrischer Bedienung (Also nicht in Kombination mit Getriebe!).
 Motore und Getriebe können direkt an die Befestigungsplatten montiert werden.
 Befestigungslöcher in den Konsolen sind nicht nötig.
 Die Tuchwellen können in und aus der Kasten geschoben werden.

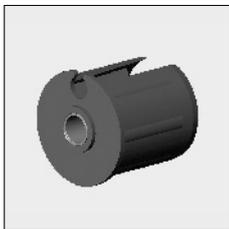
ACHTUNG!!

Auf diese Befestigungsplatten ist ein Patent, Nr. 1019354 erteilt worden.

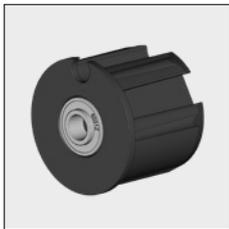


4452 690-080	Kstoff befestigungsplatte 95 mit Achse 12, links	Grau	25
4452 692-080	Idem, rechts	Schwarz	25

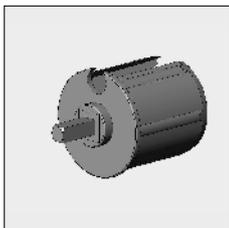
4452 695-080	Kstoff befestigungsplatte 95 ohne Achse, links	Grau	25
4452 697-080	Idem, rechts	Schwarz	25



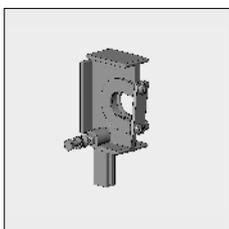
4470 058-068	Kstoff Innenkapsel 48 mit Gleitlager		
--------------	--------------------------------------	--	--



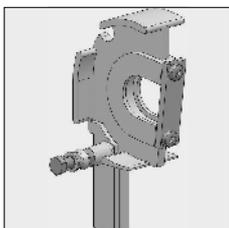
4452 225-068	Kstoff Innenkapsel 63 Inkl. Lager mit erhöhten innenring		10
--------------	----------------------------------------------------------	--	----



4470 061-000	Alu-Monokapsel 48 mit Vierkantstift 7 mm		
4470 067-000	Alu-Monokapsel 63 mit Vierkantstift 7 mm		



4452 118-068	Alu-Kopplungskonsole 95 abgewinkelt für Senkrechtmarkise Excellent Windfest		
--------------	-----------------------------------------------------------------------------	--	--



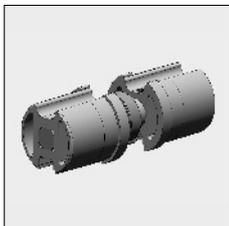
4452 121-068	Alu-Kopplungskonsole 95 Rund für Senkrechtmarkise Excellent Windfest		
--------------	----------------------------------------------------------------------	--	--

= Artikel wird erschöpft. Sonderbestellungen sind möglich.

Artikel-Nr	Bezeichnung	Ausführung	Länge in m ¹ Verp. Einheit
------------	-------------	------------	------------------------------------------

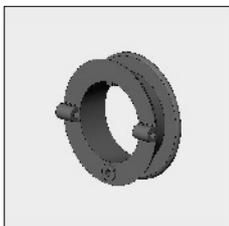


ACHTUNG !!
Bei Kopplungsführungsschiene keine Mutter verwenden.
Bei 2 Führungsschiene in der Mitte ein Mutter verwenden.



4469 055-068 Alu-Kopplungslager mit Alu (extrudiertes) Innenkapsel 48

4469 065-068 Idem, mit Alu (extrudiertes) Innenkapsel 63



4452 760-068 # Kstoff Kordelscheibe für Senkrechtmarkise Windfest, für ElektroRohr 50 inkl. Befestigungsmaterial

4452 758-000 Idem, für Stahlrohr 63 exkl. Befestigungsmaterial

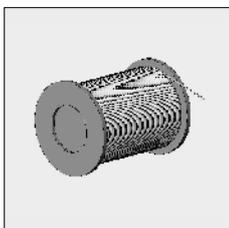
Zu Welle 63 mit spezial nut wird die Kordelscheibe 4452 758-000 nicht sehr einfach über die Welle gehen.

Zur Befestigung der Kordelscheibe 4452 758-000:



4000 153-000 Senkschraube rostfrei, mit Kreuzschlitz M 5 x 8 mm

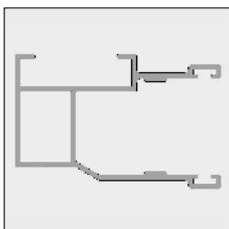
100



4452 761-000 Kordel 1,5 mm

Weiß

100



Benötigte Länge pro Führungsschiene: 2x die Höhe + 1,5x die breite + 1 m.

6297 530-000 Alu-Klickführungsschiene für Senkrechtmarkise Excellent Windfest 33,3 x 50,7 mm

Roh

7,5

6297 530-016 Idem

Natur eloxiert

7,5

6297 530-006 Idem

RAL 9010 reinweiß

7,5

6297 530-901 Idem

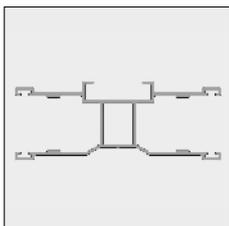
RAL 9001 cremeweiß

7,5

6297 530-716 Idem

RAL 7016 anthrazit grau

7,5



6297 535-000 Alu-Klickzwischenchiene für Senkrechtmarkise Excellent Windfest 33,3 x 86,4 mm

Roh

7,5

6297 535-016 Idem

Natur eloxiert

7,5

6297 535-006 Idem

RAL 9010 reinweiß

7,5

6297 535-901 Idem

RAL 9001 cremeweiß

7,5

6297 535-716 Idem

RAL 7016 anthrazit grau

7,5



4452 277-000 Bürste 5 mm für Klickführungsschiene Senkrechtmarkise Excellent Windfest

Grau

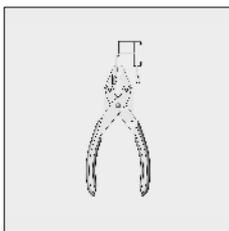
100

Bemerkung: Die Bürste jeder 25 cm in den Führungsschienen festkleben/-klemmen.

= Artikel wird erschöpft. Sonderbestellungen sind möglich.

Excellent® Windfest

Artikel-Nr	Bezeichnung	Ausführung	Länge in m ¹ Verp. Einheit
------------	-------------	------------	------------------------------------------

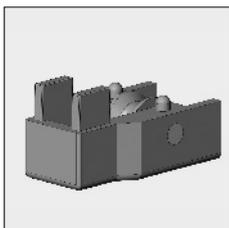


4452 278-000 Zange für das Klemmen des Ausfüllstreifens in der Klickführungsschiene

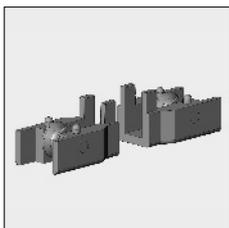


4452 246-080 Kstoff Befestigungsblock für Klickführungsschiene Reinweiß 100

ACHTUNG!!
Immer 1 Block ganz oben montieren, das Gewicht der Kasten kommt auf den Block und nicht auf die Führungsschiene.



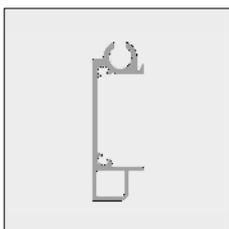
4452 762-000 Kstoff Endkapsel für Klickführungsschiene Senkrechtmarkise Excellent Windfest Schwarz



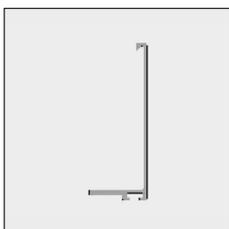
4452 764-068 Kstoff doppel Endkapsel für Zwischenschiene Senkrechtmarkise Excellent Windfest Schwarz



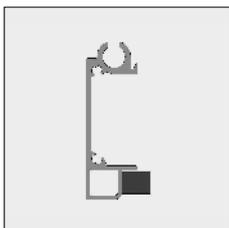
4452 084-000 Blechschaube rostfrei, Zylinderkopf/Kreuzschlitz 3,5 x 6,5 mm (Zur Befestigung des Endlagers an der Führungsschiene) 100



6297 540-000	Alu-Fallprofil Hoch, Hinten Senkrechtmarkise Excellent Windfest	Roh	7,5
6297 540-016	Idem	Natur eloxiert	7,5
6297 540-006	Idem	RAL 9010 reinweiß	7,5
6297 540-901	Idem	RAL 9001 cremeweiß	7,5
6297 540-716	Idem	RAL 7016 anthrazitgrau	7,5



6297 550-000	Alu-Fallprofil Hoch, Vorne Senkrechtmarkise Excellent Windfest	Roh	7,5
6297 550-016	Idem	Natur eloxiert	7,5
6297 550-006	Idem	RAL 9010 reinweiß	7,5
6297 550-901	Idem	RAL 9001 cremeweiß	7,5
6297 550-716	Idem	RAL 7016 anthrazitgrau	7,5



4452 767-000 Neopren Streife 10 x 8 mm selbstklebend, zur Vermeidung von Kontaktschall bei Fallprofil Hoch (Rolle 5 m)

= Artikel wird erschöpft. Sonderbestellungen sind möglich.

Artikel-Nr	Bezeichnung	Ausführung	Länge in m ¹ Verp. Einheit
	4452 084-000 Blechschraube rostfrei, Zylinderkopf/Kreuzschlitz 3,5 x 6,5 mm (Zur Verbindung der 2 Teile des Fallprofils Hoch)		100
	4452 276-000 Bürste 8 mm für Fallprofil Senkrechtmarkise Excellent Windfest	Lichtgrau	100
	4452 779-068 Federpaket für Fallprofil Senkrechtmarkise Windfest (Eine Vorspannung von ca. 40% geben)		
Bemerkung: Verwenden Sie hierfür kleine Stücke von ± 3 cm.			
	4452 777-068 Federpaket für Fallprofil Senkrechtmarkise Windfest, für Breite zwischen 60 und 100 cm (Eine Vorspannung von ca. 40% geben)		
	4452 765-000 Kstoff Gleitblock mit Rad für Fallprofile Senkrechtmarkisen Excellent Windfest		
Bemerkung: Maximale Ausdehnung der Feder 60%!			
	4452 094-000 Spanplattenschraube rostfrei, Senkkopf/Kreuzschlitz 3,5 x 30 mm (Zur Befestigung des Gleitblocks an den Fallprofilen)		100

= Artikel wird erschöpft. Sonderbestellungen sind möglich.

