



Aufglasmarkise

markilux 870 tracfix

Die runde Aufglasmarkise für mittelgroße Flächen.



reddot design award
winner 2017



german
brand
award
20
gold



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2018

markilux.com

markilux
sicher zeitlos schön

Produkteigenschaften

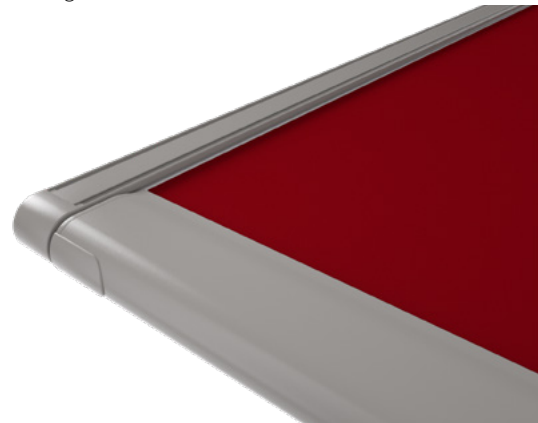
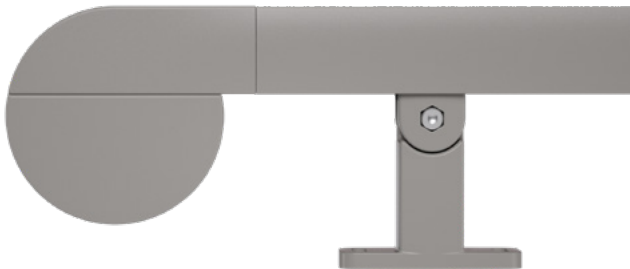
Windwiderstandsklasse 3

Windstärke 6 → 38–48 km/h → 10,5–13,4 m/s



1 Seitenansicht,
Rahmenmontage

2 Bündiger Abschluss von Ausfallprofil
und Führungsschienen



3 tracfix Tuchführung – ohne Spalt
zur Führungsschiene



Produkteigenschaften

Beschreibung

- Aufglasmarkise für Wintergärten und Glasdächer. Mit einer Markise können Flächen bis 16 m² beschattet werden.

Besonderheiten

- Voll umschließende Kassette, die das Tuch perfekt schützt
- Ausgereifte Gegenzug-Spanntechnik mit Gurtbändern und integrierten Gasdruckfedern – sorgt für optimale Tuchspannung in jeder Ausfahrposition
- tracfix als Standard, die durchgehende seitliche Tuchführung ohne Spalt zwischen Tuch und Führungsschiene – für höhere Windstabilität und schönere Optik
- Das vielfältige Halterprogramm mit patentiertem Clipsystem bietet individuelle Montagemöglichkeiten, von diskret bis betont

Abmessungen

- Einzelanlage: Markisenachsmaß 60–450 cm, Ausfall maximal 400 cm
- Maximalgröße Markisenachsmaß 450 cm × Ausfall 400 cm
- Zwischenmaße erhältlich

Tuchwelle und Seitenlager

- Rundwelle Ø 85 mm mit Nut, Stahl verzinkt
- Hervorragende Stabilität, sorgt auch bei großen Markisenbreiten für optimalen Tuchstand
- Lager Tuchwelle aus Edelstahl

Markisenprofile

- Aluminium stranggepresst, in Fassadenqualität pulverbeschichtet
- Kassettenprofil zweiteilig, rund, Ø 130 mm
- Führungsschienen eckig, abgerundet, Breite 52 mm × Tiefe 52 mm
- Ausfallprofil vorne abgerundet, Tiefe 110 mm × Höhe 52 mm

Seitenabdeckungen

- Seitendeckel für Kassette aus Aluminium-Druckguss, zweiteilig, pulverbeschichtet
- Endkappe für Führungsschiene aus hochwertigem Kunststoff, pulverbeschichtet

Befestigungshalter

- Aluminium stranggepresst, pulverbeschichtet
- Kassette freitragend an Führungsschienen
- Halter Führungsschiene: Abstandshalter, Nischenbefestigung, Flachhalter seitlich
- Halterhöhen Standard: 105 mm / 145 mm / 100–500 mm (Sonderhöhen erhältlich)
- Weiteres Zubehör erhältlich

Gestellfarben

markilux Markisenfarben ohne Aufpreis

Verkehrsweiß RAL 9016



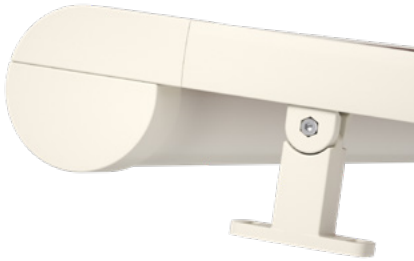
Weiß-Aluminium RAL 9006



Graubraun ähnlich RAL 8019



Cremeweiß-Struktur 5233 ¹⁾



Steingrau-metallic 5215 ¹⁾



Anthrazit-metallic 5204 ¹⁾



Havannabraun-Struktur 5229 ¹⁾



Sonderbeschichtung

Sonderfarbe nach RAL gegen Aufpreis – matte, Metallic- und Perl-Farben sowie andere Farbsysteme (DB, Tiger etc.) auf Anfrage. Alle Gestellfarben gegen Aufpreis auch mit erhöhtem Korrosionsschutz erhältlich.

1) Strukturfarbe

Farbabweichungen zu den Abbildungen und in der Ausführung vorbehalten.

Maße und Ausstattungsmöglichkeiten

Einzelanlage

		Markisenachsmaß						Markisen-mindestachsmaß	
		150	200	250	300	350	400	450	
Bestellmaße		72	151	201	251	301	351	401	
		150	200	250	300	350	400	450	
Gesamtbreite		+ 5,4							
H	150								Motor
	200								
	250								
	300								Funkmotor
	350								
	400								
									72
									82
									107 ¹⁾
									107 ¹⁾

Maße in cm

1) = Ab Ausfall 281 cm

H = Ausfall



= 4 Halter



= 6 Halter

= 6 Halter,
1 Tuchstützrohr

Antrieb

	Standard	optional
Handkurbel	—	—
Standardmotor	✓	—
silentec Motor (optional mit externem Funkempfänger io / RTS)	—	—
868 MHz Funkmotor io	—	✓
433 MHz Funkmotor RTS	—	✓
433 MHz Funkmotor RTS mit Nothandkurbel	—	—

Gekoppelte Markise

nicht erhältlich

Zusatzausstattungen

Automatiksteuerungen (Sonne, Wind, Regen)

Detailinformationen siehe Kapitel „Sonderausstattung“

Schattenplus

nicht erhältlich

Markisentuch

	Dessin Nr.	Standard	optional
sunvas	301.. / 309..–315..	✓	—
sunsilk	324.. / 325.. / 328.. / 369..	✓	—
perfortex	331.. / 332..	✓	—
sunvas (250 cm)	31008, -09, -13, -16, -18, -25, 27, -28, -31, -36, -37, -57, -58, 31109, -14, -17	✓	—
transolair	338..	—	✓
transolair (120 cm)	339..	—	✓
sunvas (320 cm)	31008, -09	✓	—
vuscreen Alu	317..	—	✓
Soltis Perform 92	92-20..	—	✓
perla	370..	—	✓
perla FR	374.. / 375..	—	—

Markisentuch

Dessin-Serien | Verwendbarkeit und Konfektion

sunvas / transolair 120 cm

Gewebebreite 120 cm

Dessin Nr. 301.. / 309.. – 315.. / 339..

Markisenachsmaß

		150	200	250	300	350	400	450
AH	150							
	200							
	250							
	300							
	350							
	400							

sunsilk

Gewebebreite 120 cm

Dessin Nr. 324.. / 325.. / 328.. / 369..

Markisenachsmaß

		150	200	250	300	350	400	450
AH	150							
	200							
	250							
	300							
	350							
	400							

sunvas

Gewebebreite 250 cm

Dessin Nr. 31008¹⁾, -09¹⁾, -13, -16, -18, -25, -27, -28, -31, -36, -37, -57, -58 / 31109, -14, -17

Markisenachsmaß

		150	200	250	300	320	400	450
AH	150							
	200							
	243							
	300				1)	1)	1)	
	313				1)	1)	1)	
	400				1)	1)		

1) Auch in Gewebebreite 320 cm erhältlich – dann nahtlos

transolair

Gewebebreite 250 cm

Dessin Nr. 338..

Markisenachsmaß

		150	200	250	300	350	400	450
AH	150							
	200							
	243							
	300							
	350							
	400							

Maße in cm

Hinweis: Breite der Außenbahnen mit
Längsnähten max. ca. 35 cm

☐ = Längsnähte
(Bahnenbreite ca. 120 cm)

☐ = Nahtlos
☐ = Quernähte

☐ = nicht erhältlich
AH = Anlagenhöhe

Markisentuch

Dessin-Serien | Verwendbarkeit und Konfektion

perfortex

Gewebebreite 120 cm

Dessin Nr. 331.. / 332..

		Markisenachsmaß						
		150	200	250	300	350	400	450
AH	150							
	200							
	250							
	300							
	350							
	400							

vuscreen Alu

Gewebebreite 252 cm

Dessin Nr. 317..

		Markisenachsmaß						
		150	200	250	300	350	400	450
AH	150							
	200							
	243							
	300							
	350							
	400							

Glasfaser-Screen

Gewebebreite 250 cm

Dessin Nr. 272..

		Markisenachsmaß						
		150	200	250	300	350	400	450
AH	150							
	200							
	250							
	300							
	350							
	400							

Soltis Perform 92

Gewebebreite 177 cm

Dessin Nr. 277..

		Markisenachsmaß						
		150	180	250	300	350	400	450
AH	150							
	180							
	250							
	300							
	350							
	400							

Maße in cm

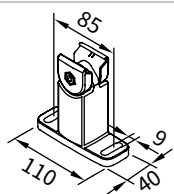
Hinweis: Breite der Außenbahnen mit Längsnähten max. ca. 35 cm

☐ = Längsnähte
(Bahnenbreite ca. 120 cm)

☐ = Nahtlos
☐ = Quernähte

☐ = nicht erhältlich
AH = Anlagenhöhe

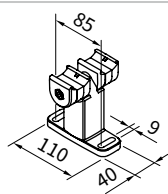
Befestigung und Zubehör



Schienenhalter
oben beweglich

100 mm

76046.

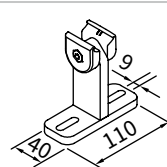


Doppelschienenhalter
oben beweglich

mittiger Halter bei 2 Einzelan-
lagen nebeneinander

100 mm

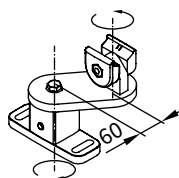
73634.



Schienenhalter
für Wintergarten-
Querstreben

100 mm

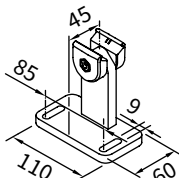
76055.



Universalschienenhalter

100 mm

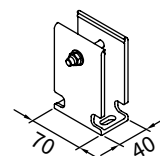
76054.



Schienenhalter
mit Ausgleichsplatte

100 mm

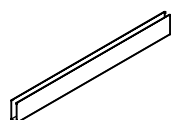
76199.



Schienenhalter für
Rahmenmontage, starr

100 mm

76017.

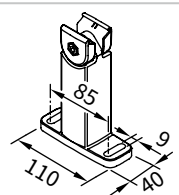


Schienenhalter für
Rahmenmontage, starr

Meterware, ungebohrt
100 mm

maximale Länge: 6 m

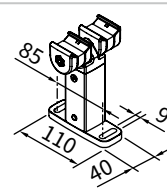
76013.



Schienenhalter
oben beweglich

140 mm

76048.

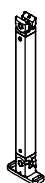


Doppelschienenhalter
oben beweglich

mittiger Halter bei 2
Einzelanlagen
nebeneinander

140 mm

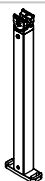
73636.



Schienenhalter
oben und unten
beweglich

200–500 mm

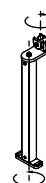
76045.



Schienenhalter,
oben beweglich

140–500 mm

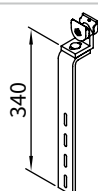
76047.



Universalschienenhalter
oben beweglich

140–500 mm

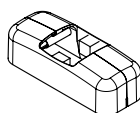
76053.



Flachhalter
oben beweglich

für seitliche Führungs-
schienenbefestigung

76049.



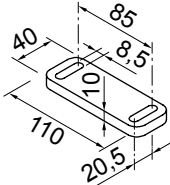
Abdeckkappe
für eckige Schienenhalter

Standardzubehör Halter

2 × 76718.

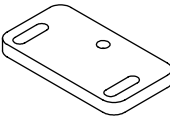
Maße in mm

Befestigung und Zubehör



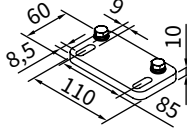
Distanzplatte für Schienenhalter
110 × 40 × 10 mm

78570.



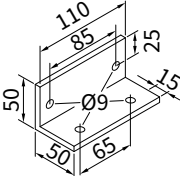
Halteplatte für Schienenhalter
110 × 60 × 10 mm

78158.



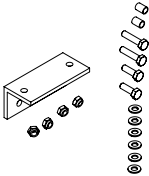
Adapterplatte für Schienenhalter
110 × 60 × 10 mm

78165.



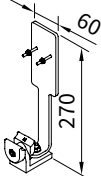
Befestigungswinkel

76098.



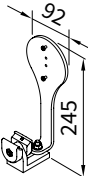
Befestigungswinkel
76098. inkl. Befestigungsschrauben

76099.



Halter Sonnen- /
Windsensor oder
Regenfühler

76050.



Halter
Sonnen- / Windsensor io

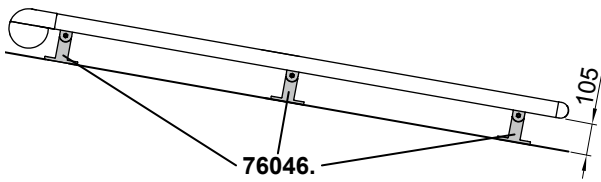
76723.

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17**
- 18
- 19
- 20

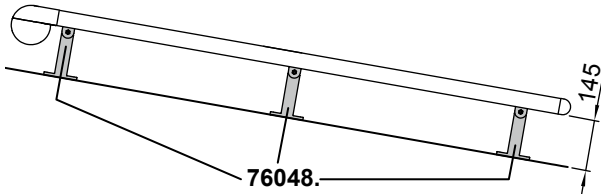
Maße in mm

Montagearten

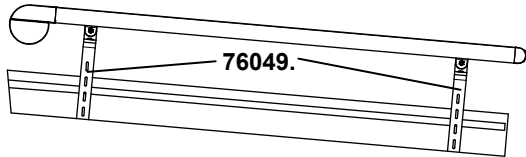
21
Abstand 105 mm



22
Abstand 145 mm

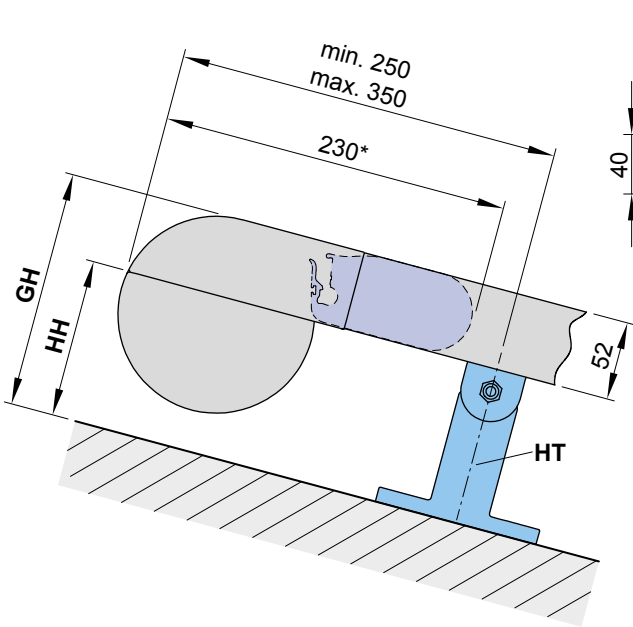


30
Flachhalter seitlich

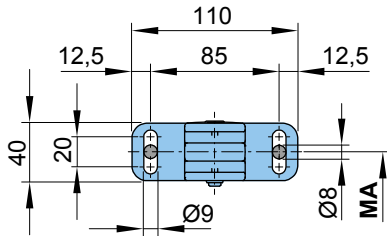


Individuelle Halterauswahl :
siehe „Befestigung und Zubehör“.
Bei Ausfall > 300 cm immer 3 Halter
pro Führungsschiene.

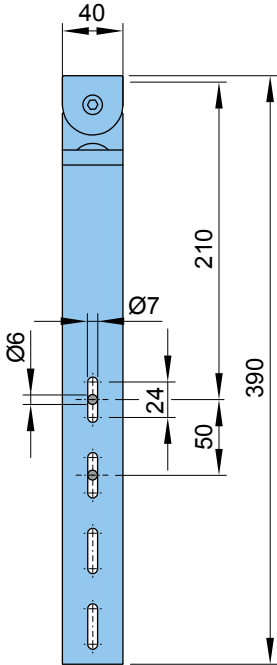
Maßübersicht



Montagearten 21,22



Montageart 30

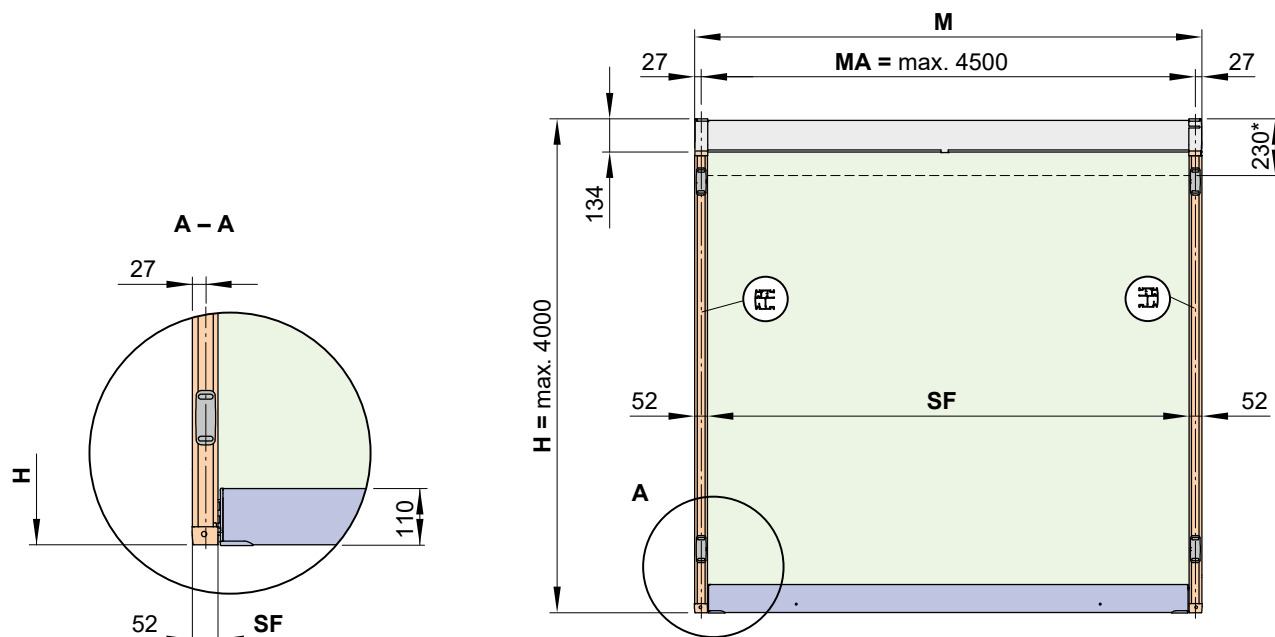


	Montageart 21	Montageart 22	Montageart 30
HT	= Halter 76046.	76048.	76049.
HH	= Halterhöhe 105	145	ca. 195–335
GH	= Gesamthöhe 157	197	ca. 247–387
MA	= Bestellmaß = Markisenachsmaß = Befestigungsachse		
*	= Ausfall in eingefahrenem Zustand		

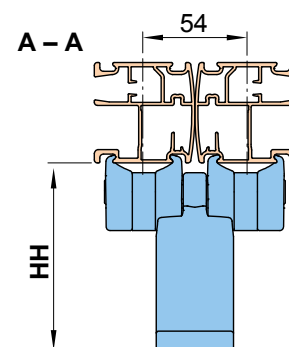
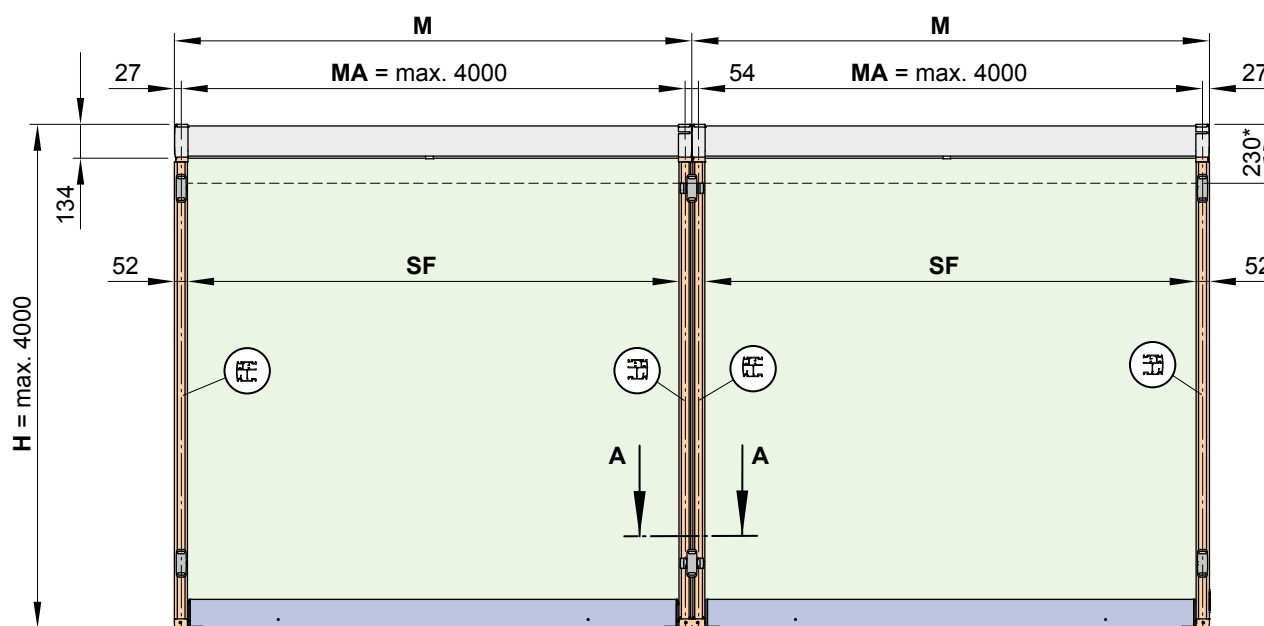
Maße in mm

Maßübersicht

Einzelanlage



Zwei Einzelanlagen – Anbringung mit Doppelschienenhalter

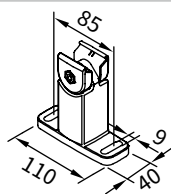


- * = Ausfall in eingefahrenem Zustand
- H = Bestellmaß = Ausfall
- HH = Halterhöhe
- M = Markisenbreite
- MA = Bestellmaß = Markisenachsmaß = Befestigungsachse
- SF = Sichtfläche Tuch

Maße in mm

Maßübersicht Montageart 21, 22

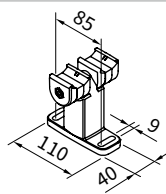
Befestigung und Zubehör



Schienehalter
oben beweglich

100 mm

76046.

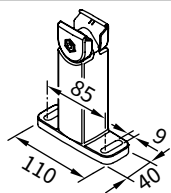


Doppelschienehalter
oben beweglich

mittiger Halter bei 2 Einzelanlagen
nebeneinander

100 mm

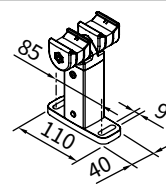
73634.



Schienehalter
oben beweglich

140 mm

76048.

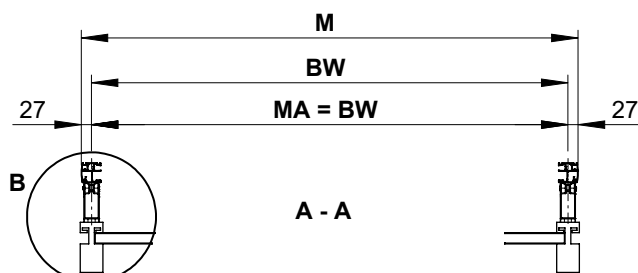
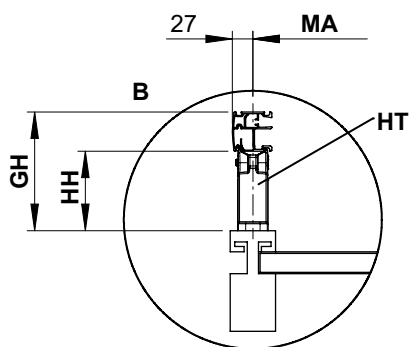
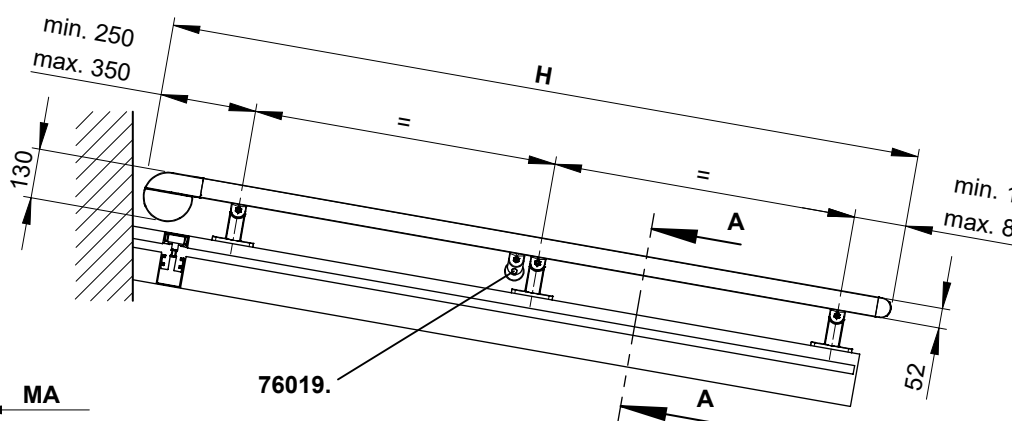


Doppelschienehalter
oben beweglich

mittiger Halter bei
2 Einzelanlagen
nebeneinander

140 mm

73636.



76019. = Halter Tuchstützrohr

BW = Befestigungsachse Wintergarten

H = Bestellmaß = Ausfall

HH = Halterhöhe

HT = Halter

M = Markisenbreite

MA = Bestellmaß = Markisenachsmaß = Befestigungsachse

Maße in mm

Maßübersicht Montageart 30

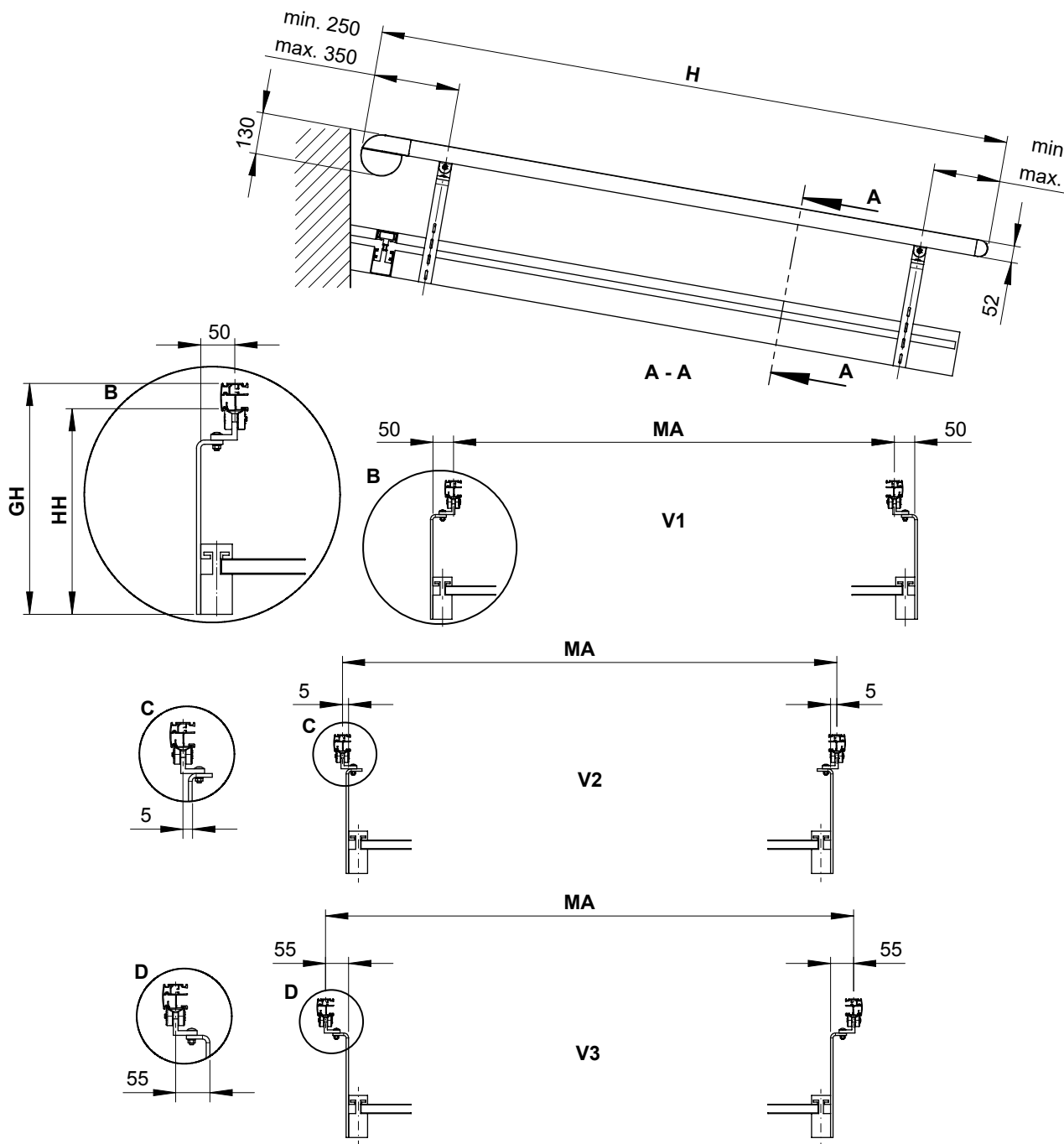
Befestigung und Zubehör

340

Flachhalter
oben beweglich

für seitliche Führungsschienenbefestigung

76049.

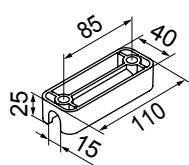


- H = Bestellmaß = Ausfall
- MA = Bestellmaß = Markisenachsmaß = Befestigungsachse
- V1, V2, V3 = Variante

Maße in mm

Maßübersicht Sparrenmontage mit zusätzlicher Halteraufnahme

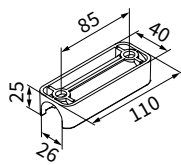
Befestigung und Zubehör



Halteraufnahme
für Sparren mit
14 mm Breite

für Montage direkt auf
Wintergartensparren

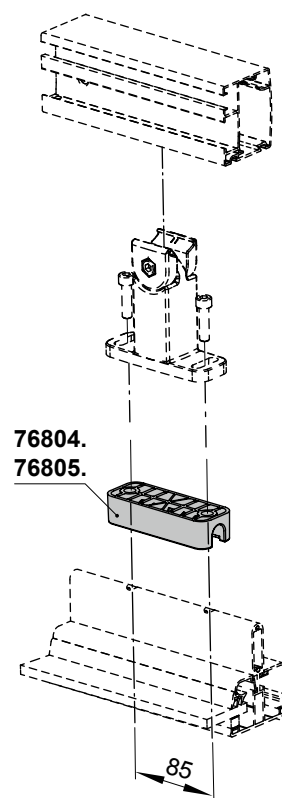
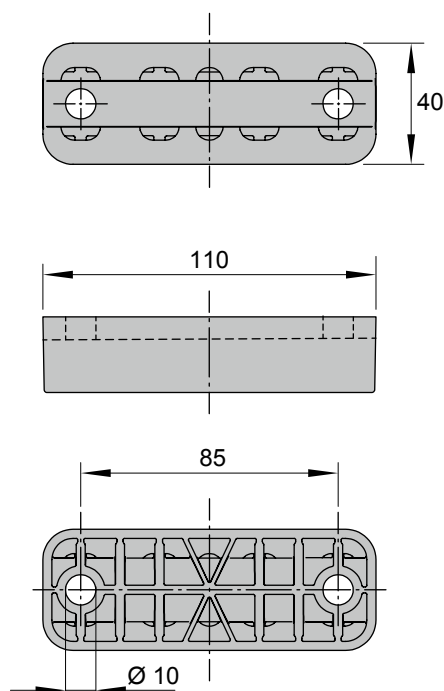
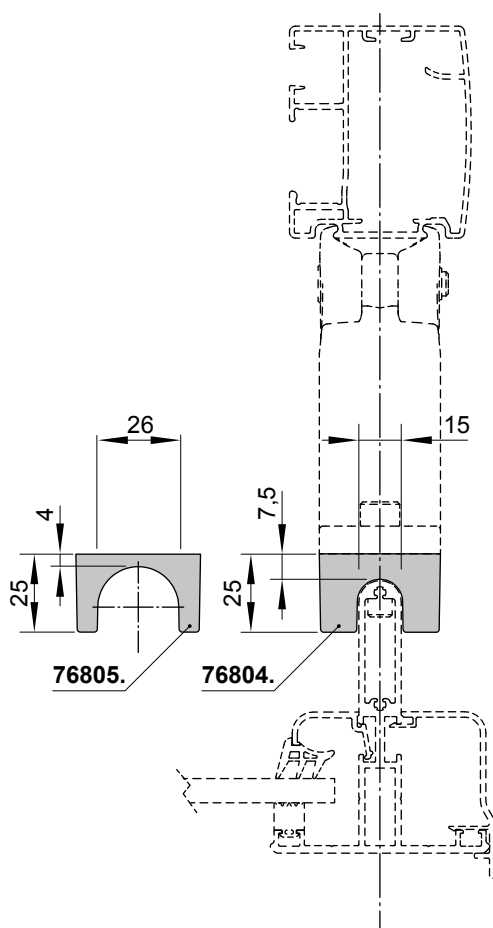
76804.



Halteraufnahme
für Sparren mit
25 mm Breite

für Montage direkt auf
Wintergartensparren

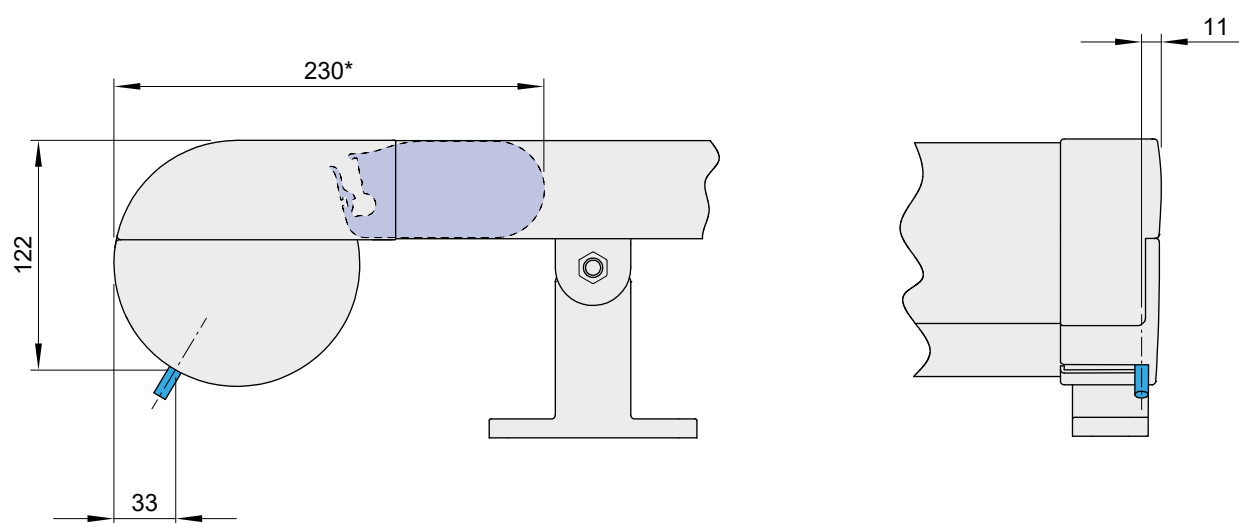
76805.



76804.
76805.

Maße in mm

Kabelaustritt Motor



* = Ausfall im eingefahrenem Zustand

Maße in mm

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

 **17**

18

19

20