



Aufglasmarkise

## markilux 770 tracfix

Die geradlinige Aufglasmarkise für mittelgroße Flächen.



reddot design award  
winner 2017



german  
brand  
award  
20  
gold



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2018

[markilux.com](http://markilux.com)

**markilux**

sicher zeitlos schön

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

# 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 m<sup>2</sup> 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 Clipseystem bietet individuelle Montagemöglichkeiten

### 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, eckig, Höhe 125 mm × Tiefe 125 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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

01 **Gestellfarben**

02 markilux Markisenfarben ohne Aufpreis

03 Verkehrsweiß RAL 9016



05 Weiß-Aluminium RAL 9006



07 Graubraun ähnlich RAL 8019

09 Cremeweiß-Struktur 5233 <sup>1)</sup>11 Steingrau-metallic 5215 <sup>1)</sup>13 Anthrazit-metallic 5204 <sup>1)</sup>15 Havannabraun-Struktur 5229 <sup>1)</sup>17 **16**

18

19

20

21

**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	Motor	Funkmotor
Bestellmaße		72	151	201	251	301	351	401		
		150	200	250	300	350	400	450		
Gesamtbreite		+ 5,4								
H	150								72	82
	200									
	250									
	300									
	350								107 <sup>1)</sup>	107 <sup>1)</sup>
	400									

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..	✓	—
perfotex	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..	—	—

01 **Markisentuch**

Dessin-Serien | Verwendbarkeit und Konfektion

02 **sunvas / transolair 120 cm**

Gewebebreite 120 cm Dessin Nr. 301.. / 309.. – 315.. / 339..

03 **Markisenachsmaß**

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

08 **sunsilk**

Gewebebreite 120 cm Dessin Nr. 324.. / 325.. / 328.. / 369..

09 **Markisenachsmaß**

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

14 **sunvas**

Gewebebreite 250 cm Dessin Nr. 31008<sup>1)</sup>, -09<sup>1)</sup>, -13, -16, -18, -25, -27, -28, -31, -36, -37, -57, -58 / 31109, -14, -17

15 **Markisenachsmaß**

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

1) Auch in Gewebebreite 320 cm erhältlich – dann nahtlos

20 **transolair**

Gewebebreite 250 cm Dessin Nr. 338..

21 **Markisenachsmaß**

		150	200	250	300	350	400	450
22 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

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

01 **Befestigung und Zubehör**

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

Schienerhalter  
oben beweglich

100 mm

**76046.**

Doppelschienerhalter  
oben beweglich

mittiger Halter bei 2  
Einzelanlagen nebenei-  
nander

100 mm

**73634.**

Schienerhalter  
für Wintergarten-  
Querstreben

100 mm

**76055.**

Universalschienerhalter

100 mm

**76054.**

Schienerhalter  
mit Ausgleichplatte

100 mm

**76199.**

Schienerhalter für  
Rahmenmontage, starr

100 mm

**76017.**

Schienerhalter für  
Rahmenmontage, starr

Meterware, ungebohrt  
100 mm

maximale Länge: 6 m

**76013.**

Schienerhalter  
oben beweglich

140 mm

**76048.**

Doppelschienerhalter  
oben beweglich

mittiger Halter bei 2  
Einzelanlagen nebenei-  
nander

140 mm

**73636.**

Schienerhalter  
oben und unten  
beweglich

200–500 mm

**76045.**

Schienerhalter,  
oben beweglich

140–500 mm

**76047.**

Universalschienerhalter  
oben beweglich

140–500 mm

**76053.**

Flachhalter  
oben beweglich

für seitliche Führungs-  
schienenbefestigung

**76049.**

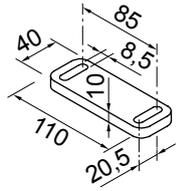
Abdeckkappe  
für eckige Schienerhalter

Standardzubehör Halter

**2 x 76718.**

Maße in mm

# Befestigung und Zubehör



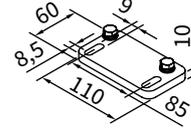
Distanzplatte für Schienenhalter  
110 × 40 × 10 mm

78570.



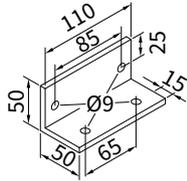
Halteplatte für Schienenhalter  
110 × 60 × 10 mm

78158.



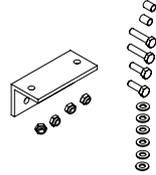
Adapterplatte für Schienenhalter  
110 × 60 × 10 mm

78165.



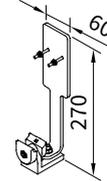
Befestigungswinkel

76098.



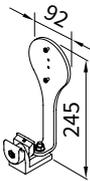
Befestigungswinkel 76098. inkl. Befestigungsschrauben

76099.



Halter Sonnen- / Windsensor oder Regenfühler

76050.



Halter Sonnen- / Windsensor io

76723.

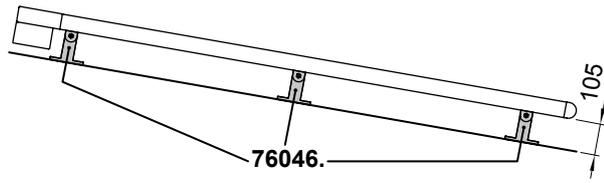
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16**
- 17
- 18
- 19
- 20

Maße in mm

# Montagearten

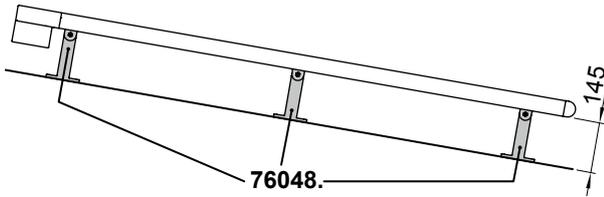
## 21

Abstand 105 mm



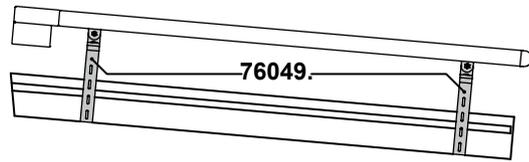
## 22

Abstand 145 mm



## 30

Flachhalter seitlich

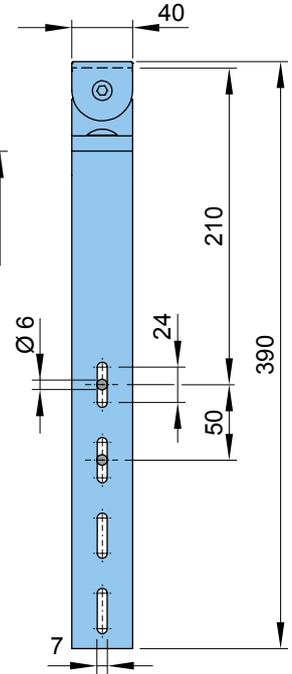
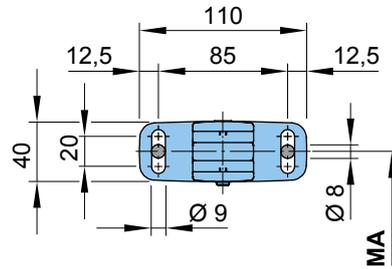
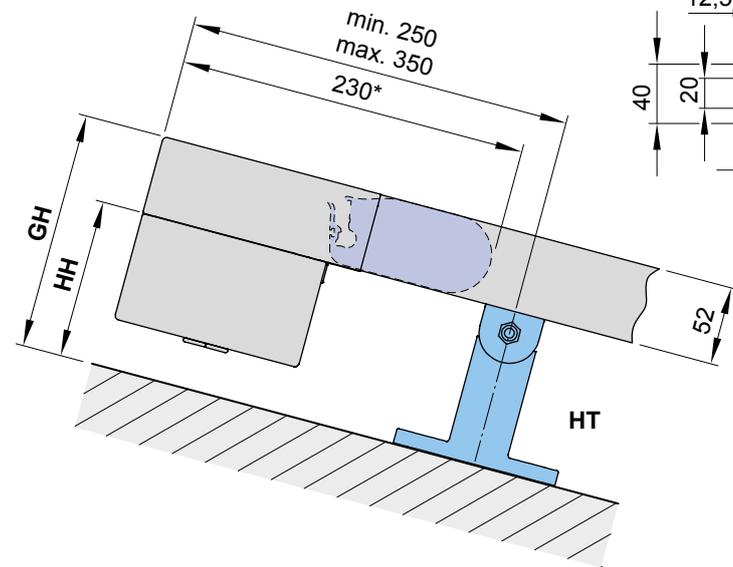


**Individuelle Halterauswahl :**  
siehe „Befestigung und Zubehör“.  
Bei Ausfall > 300 cm immer 3 Halter  
pro Führungsschiene.

### Maßübersicht

#### Montagearten 21,22

#### Montageart 30



#### Montageart 21

#### Montageart 22

#### Montageart 30

HT	= Halter	<b>76046.</b>	<b>76048.</b>	<b>76049.</b>
HH	= Halterhöhe	105	145	ca. 195–335
GH	= Gesamthöhe	157	197	ca. 247–387

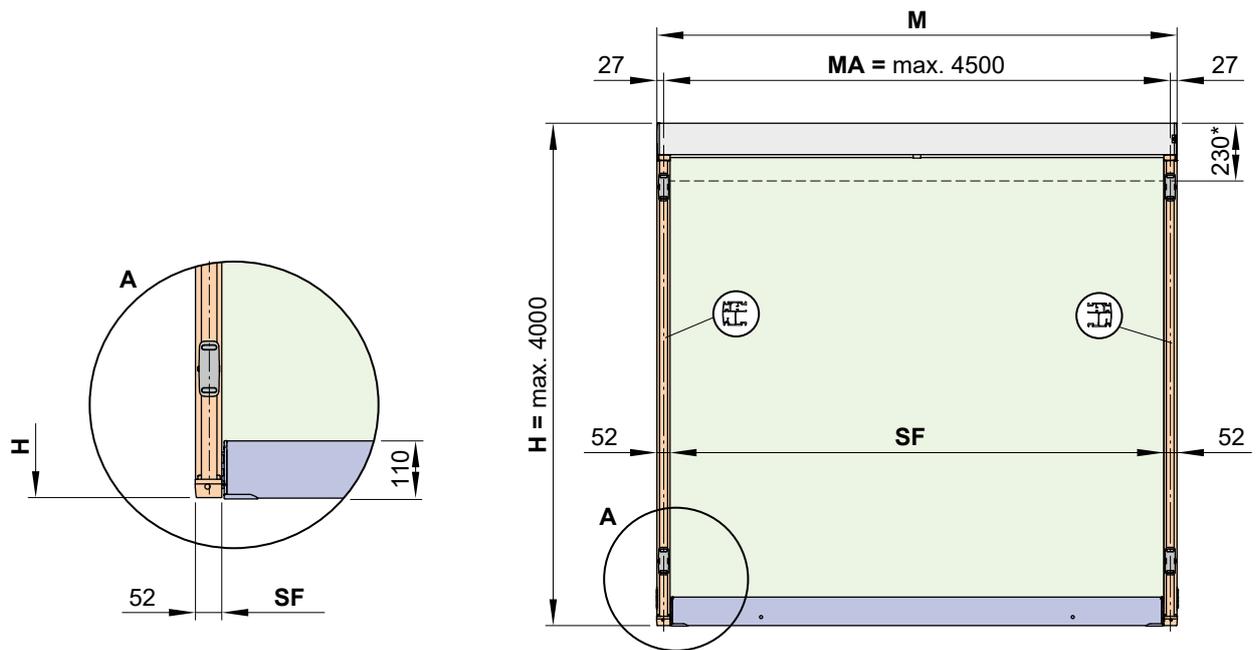
MA = *Bestellmaß* = Markisenachsmaß = Befestigungsachse

\* = Ausfall in eingefahrenem Zustand

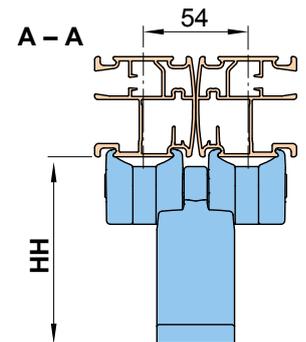
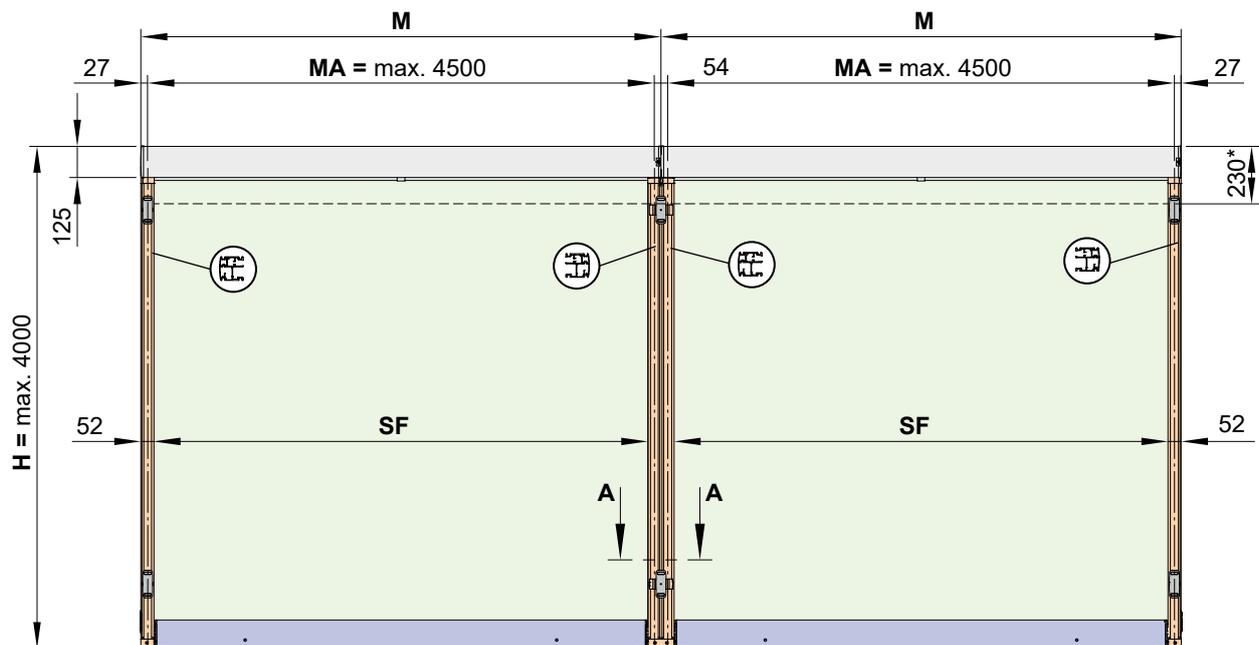
Maße in mm

# Maßübersicht

Einzelanlage



Zwei Einzelanlagen - Anbringung mit Doppelschienenhalter



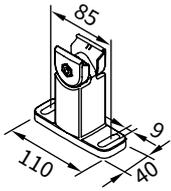
- \* = Ausfall in eingefahrenem Zustand
- H = Bestellmaß = Ausfall
- HH = Halterhöhe
- M = Markisenbreite
- MA = Bestellmaß = Markisenachsmaß = Befestigungsachse
- SF = Sichtfläche Tuch

Maße in mm

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

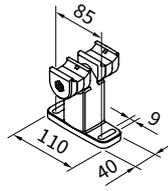
# Maßübersicht Montageart 21, 22

## Befestigung und Zubehör



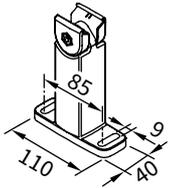
Schienerhalter  
oben beweglich  
100 mm

76046.



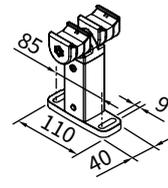
Doppelschienerhalter  
oben beweglich  
mittiger Halter bei  
2 Einzelanlagen  
nebeneinander  
100 mm

73634.



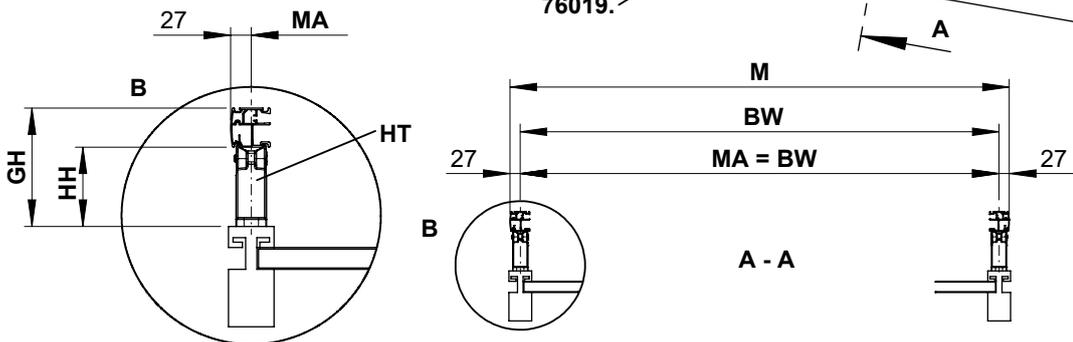
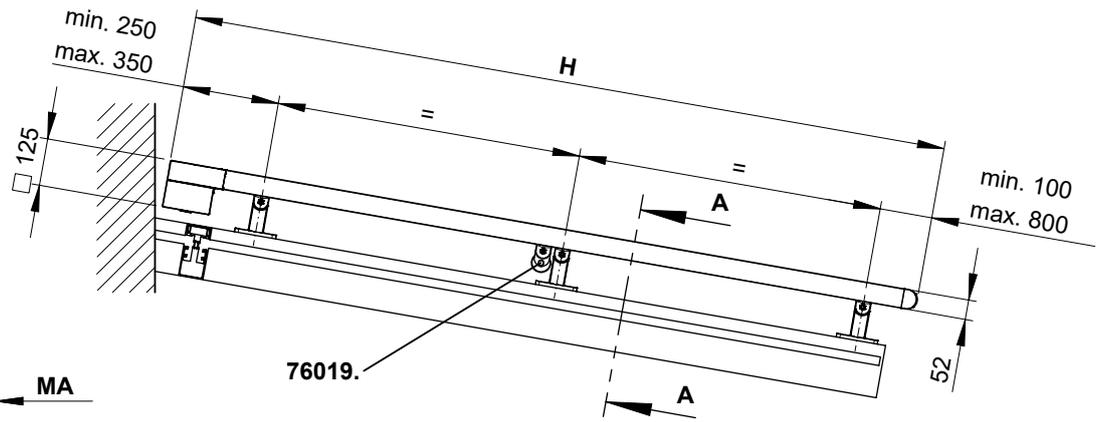
Schienerhalter  
oben beweglich  
140 mm

76048.



Doppelschienerhalter  
oben beweglich  
mittiger Halter bei 2 Einzel-  
anlagen nebeneinander  
140 mm

73636.



76019. = Halter Tuchstützrohr

BW = Befestigungsachse Wintergarten

H = Bestellmaß = Ausfall

HH = Halterhöhe

HT = Halter

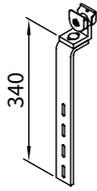
M = Markisenbreite

MA = Bestellmaß = Markisenachsmaß = Befestigungsachse

Maße in mm

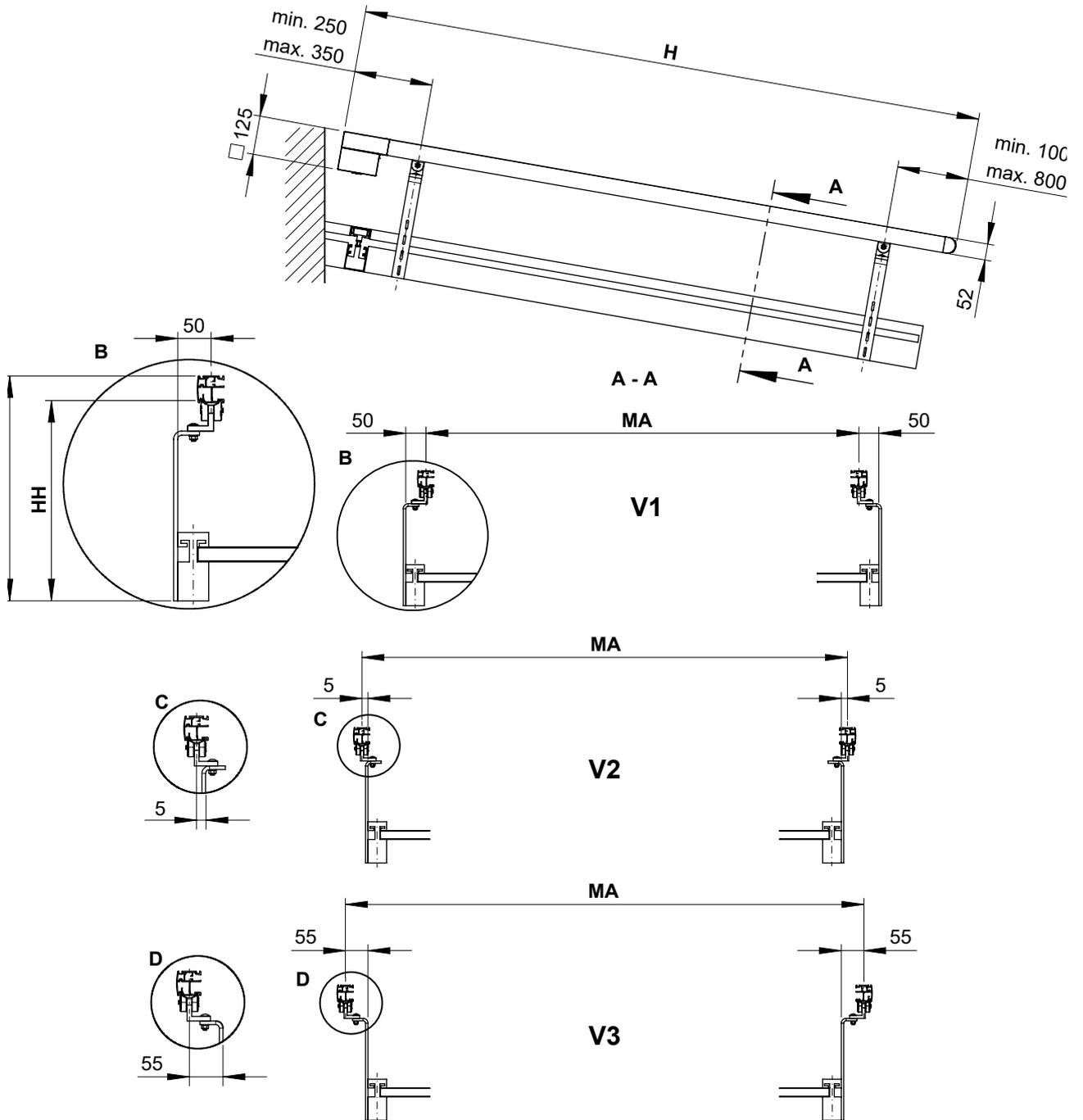
# Maßübersicht Montageart 30

## Befestigung und Zubehör



Flachhalter  
oben beweglich  
für seitliche Führungsschienenbefestigung

76049.



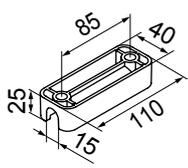
- H = Bestellmaß = Ausfall
- MA = Bestellmaß = Markisenachsmaß = Befestigungsachse
- V1, V2, V3 = Variante

Maße in mm

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

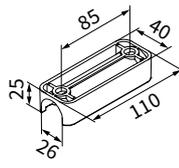
# Maßübersicht Sparrenmontage mit zusätzlicher Halteraufnahme

## Befestigung und Zubehör



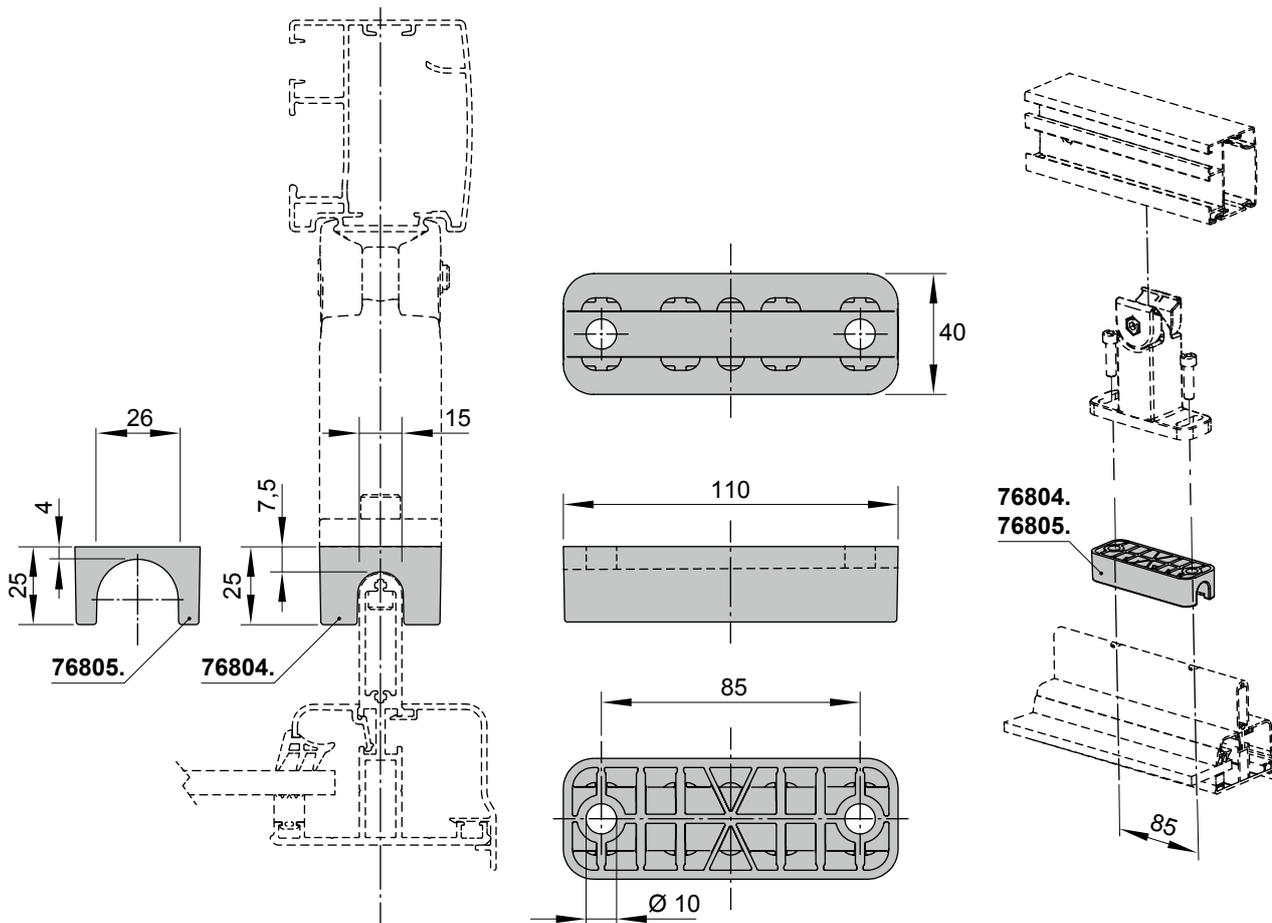
Halteraufnahme für Sparren mit 14 mm Breite  
für Montage direkt auf Wintergartensparren

76804.



Halteraufnahme für Sparren mit 25 mm Breite  
für Montage direkt auf Wintergartensparren

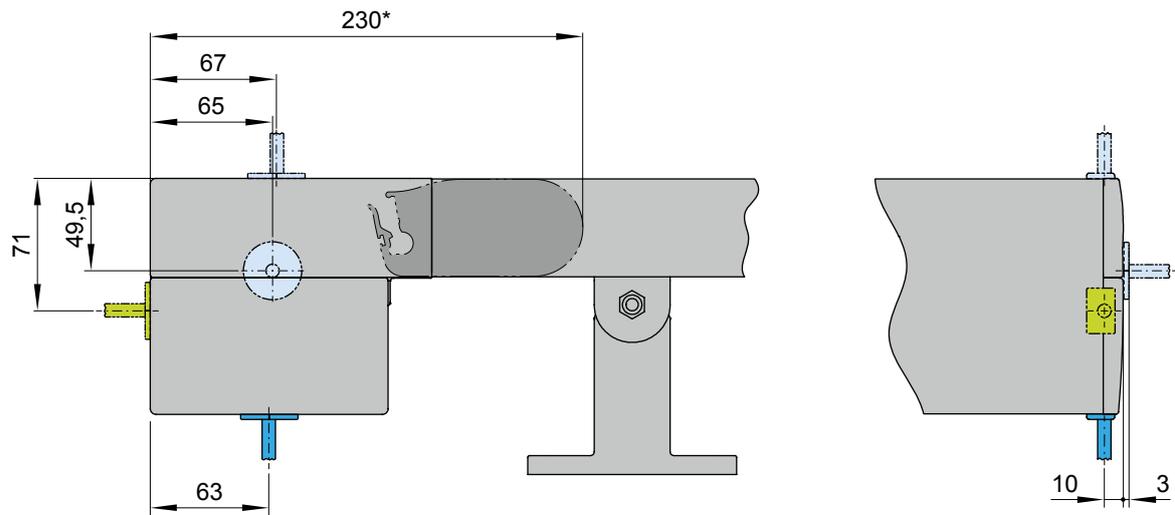
76805.



16

Maße in mm

# Kabelaustritt Motor



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

\* = Ausfall im eingefahrenem Zustand

■ = Standard

■ = Optional

■ = Optional gegen Aufpreis

Maße in mm

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

**16**

17

18

19

20