

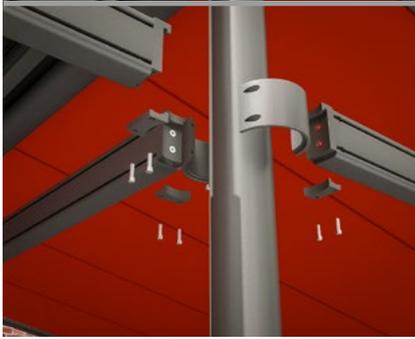


Windstabil bis  
Windwiderstandsklasse 3  
(entspricht Windstärke 6)

## **markilux** RS-2

**Mehr Freiraum mit grenzenlosen Möglichkeiten**

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11



Detailansicht mit 3 Querträgern an einer Säule - in der Höhe frei positionierbar

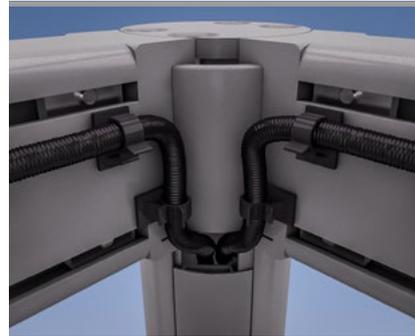


Grenzenlose Vielfalt, individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

markilux 8800 als Dachbeschattung und markilux 876 als Vertikalmarkise



Perfekter Sonnen-, Sicht- und Wetterschutz. Modulares System für große Außenflächen in der Gastronomie oder in Privatgärten



Optisch ansprechend, technisch sicher: komfortable Verlegung elektrischer Leitungen durch Revisionskanäle in den Säulen (Kabelhalter optional)

12

**Design**

Das Rahmensystem markilux RS-2 ist ein modulares und flexibles System, das Design und Funktion vereint

Grenzenlose Vielfalt individueller Gestaltungsmöglichkeiten durch modulare Bauweise

Maximale Flexibilität durch freistehendes Rahmensystem

Kombinierbar mit allen sinnvollen markilux Beschattungssystemen

Klare Formsprache, elegantes Design

Säulen in runder oder eckiger Ausführung nach Wahl

In sieben Standard-Gestellfarben ohne Aufpreis erhältlich

**Technik**

Mit einer Feldbreite bis zu 700 cm und einer maximalen Säulenhöhe von 450 cm sind ganz individuelle Markisenlandschaften realisierbar

Die Klemmrings an den schlanken Säulen zur Aufnahme der Querträger sind in der Höhe frei positionierbar

Aluminiumsäulen auf Betonfundamenten sorgen für Stabilität

Ergänzend zur quadratischen und rechteckigen Flächengestaltung geben unterschiedliche Säulenhöhen auch räumliche Gestaltungsmöglichkeiten

Windstabil bis Windwiderstandsklasse 3 (entspricht Windstärke 6)

Kontrollierter Regenablauf über die Markisen

Montage freistehend oder einseitig mit Wandanschluss möglich

**Extras**

Perfekter Sonnen- und Wetterschutz nach Maß mit einer Vielzahl an Markisenmodellen, -tüchern und Zusatzausstattungen

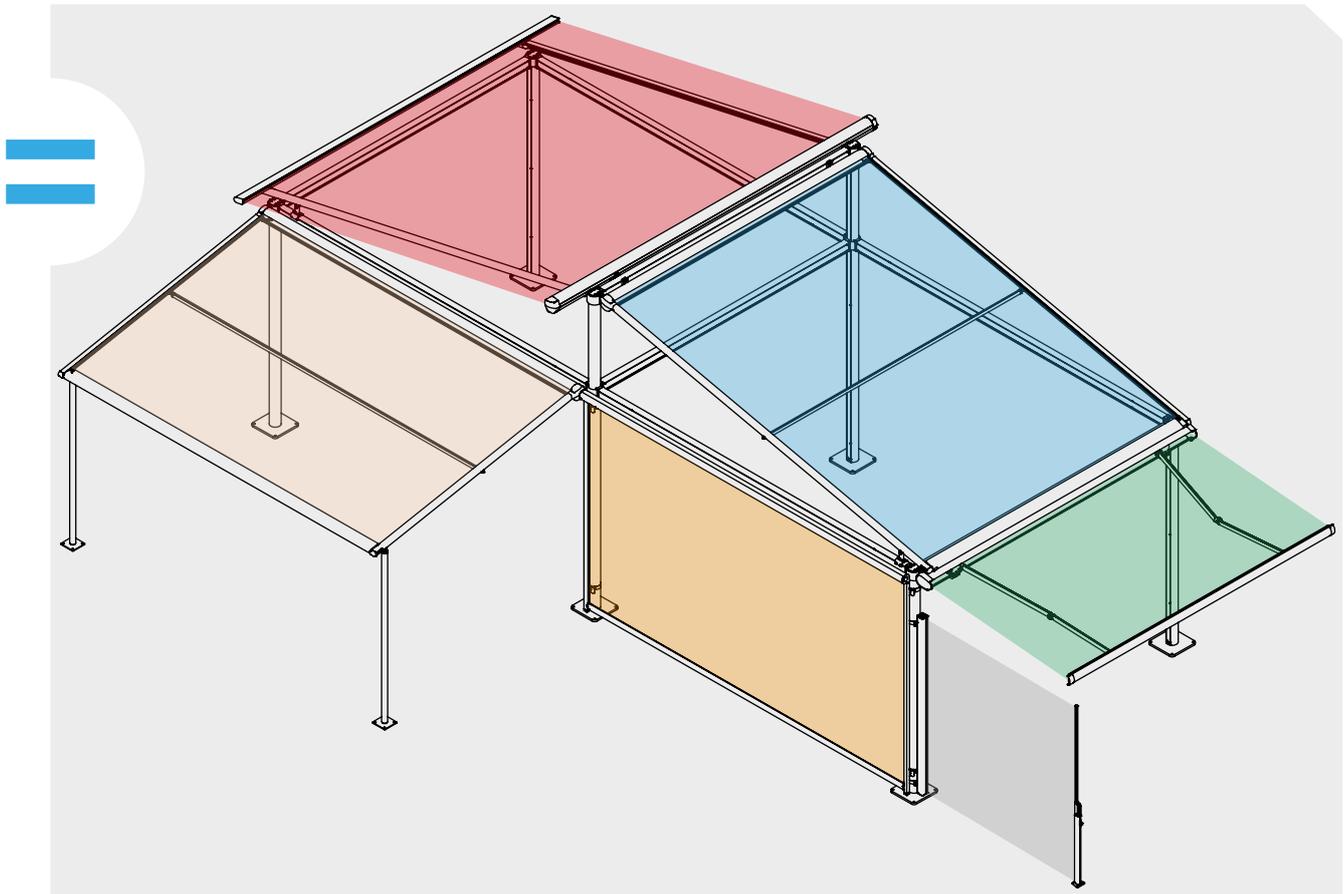
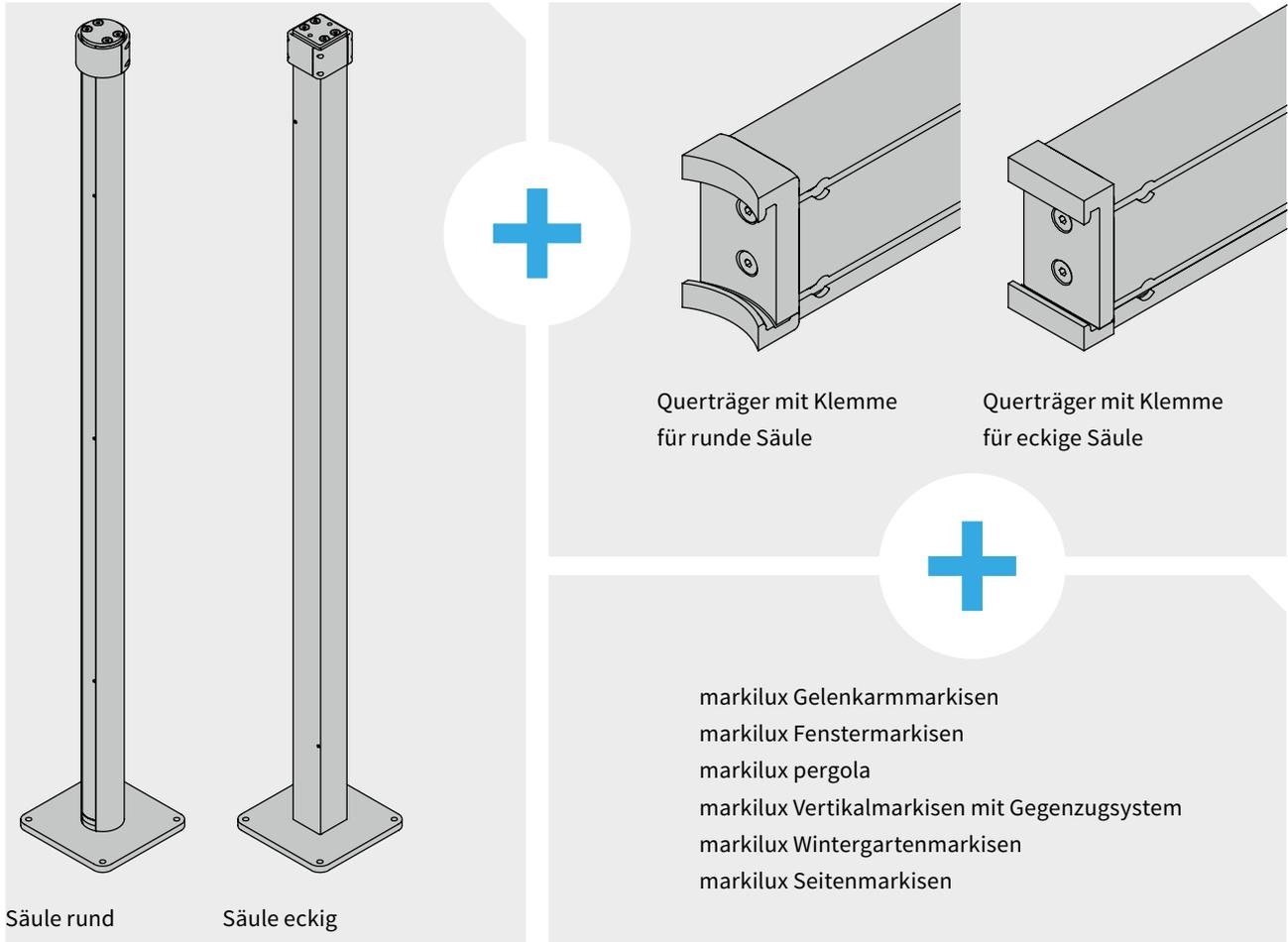
Optional mit markilux Wärmestrahlern und markilux spotline

Kunststoff-Pulverbeschichtungen in Sonderfarben möglich (Preise auf Anfrage; verlängerte Lieferzeiten)

Säulen in Zwischenhöhen erhältlich

Formschöne Abdeckungen für Montagefüße

# Systemaufbau



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12**
- 13
- 14
- 15

## Gestellfarben

|                        |                  | Standard  | Optional  |
|------------------------|------------------|---|---|
| Verkehrsweiß           | RAL 9016         |  |   |
| Weiß-Aluminium         | RAL 9006         |  |   |
| Graubraun              | ähnlich RAL 8019 |  |   |
| Cremeweiß-Struktur*    | 5233             |  |   |
| Steingrau-metallic*    | 5215             |  |   |
| Anthrazit-metallic*    | 5204             |  |   |
| Havannabraun-Struktur* | 5229             |  |   |
| Sonderbeschichtung     |                  |   |  |

\* = Strukturfarbe

## Weitere Informationen

Ist die Markisenbreite (**M**) größer als die Querträgerbreite (**QB**), ergibt sich eine größere Distanz von der Markisenrückseite zum Querträger.

Zur Montage sind dann modellabhängig zusätzliche Befestigungsmittel und Halter zu verwenden (siehe „Befestigung und Zubehör“ sowie Seiten „Maßübersicht“)

### Baugenehmigung

Achtung: Beschattungssysteme sind regional abhängig baugenehmigungspflichtig!

## 12

### markilux Planungsservice Großflächenbeschattungen

Bei größeren Bauvorhaben bietet markilux nach Absprache umfassende planerische Unterstützung an.

Auf der Grundlage von Aufmaßangaben und Fotoaufnahmen der zu gestaltenden Fläche können wahlweise folgende Leistungen erbracht werden:

- *Fotorealistische Darstellung der Beschattungsanlage in Farbe, optional auch als 3D-Visualisierung*
- *Vorschläge zu Sonderlösungen*
- *Technisch-zeichnerische Ausarbeitung von Lösungsvorschlägen – auch zur Verwendung für Baugenehmigungen*
- *Weitere Beratungsleistung bis zur endgültigen Auftragserteilung*

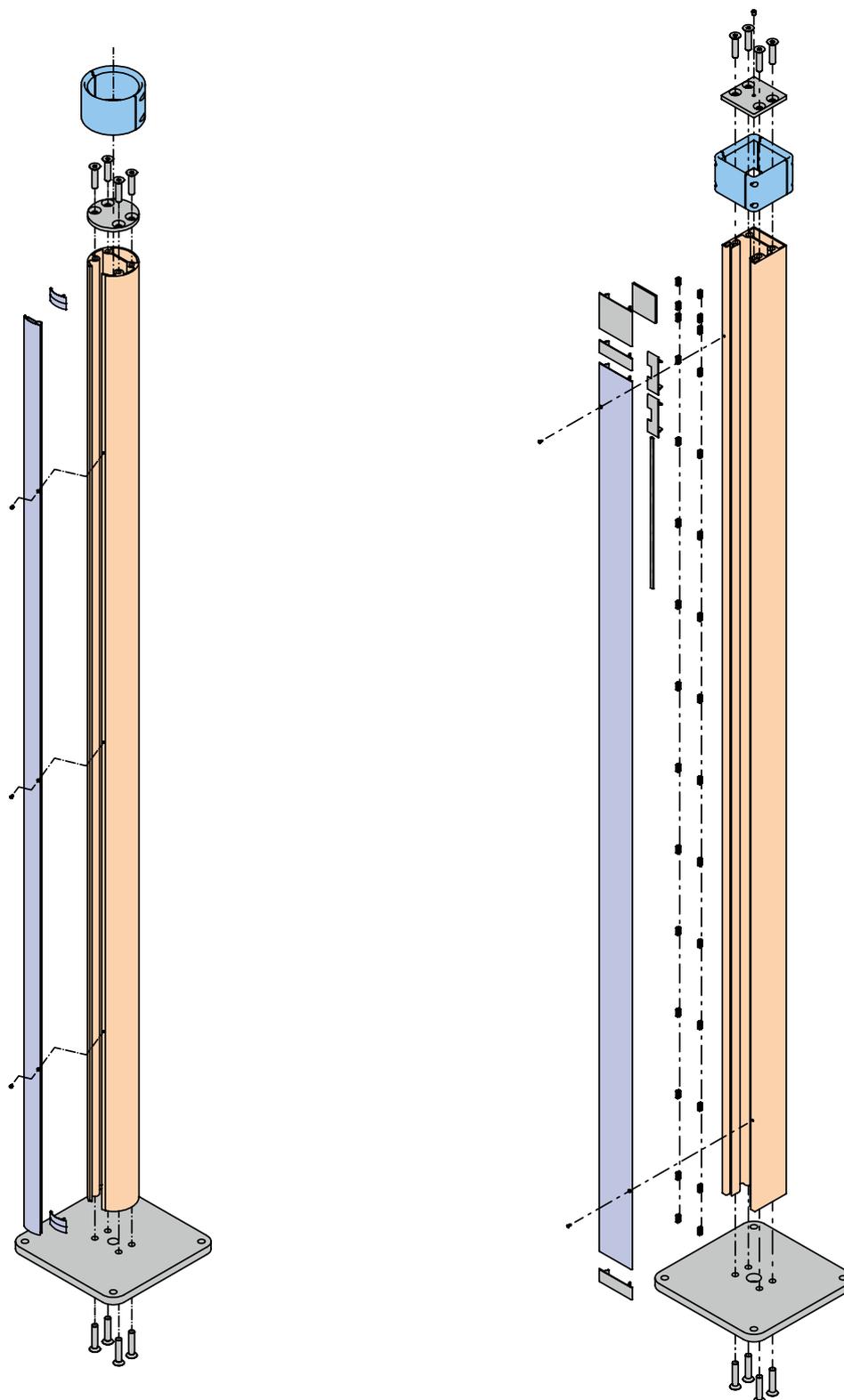
**Die realitätsnahe Fotomontage und die technische Darstellung im Detail erhöhen die Qualität der Beratung vor Ort und die Chance zum Erfolg!**

# markilux RS-2 Säule mit Fußplatte und Klemmring

Runde Säule mit Fußplatte und Klemmring

Eckige Säule mit Fußplatte und Klemmring

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15



**Säulenhöhe**

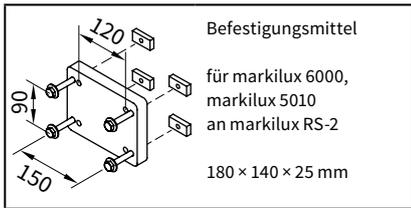
Standard: 3180 mm

max.: 4500 mm

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15

# Befestigung und Zubehör

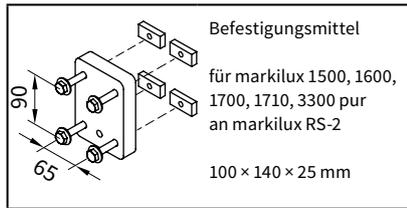
## Befestigungsmittel



Befestigungsmittel  
für markilux 6000,  
markilux 5010  
an markilux RS-2

180 × 140 × 25 mm

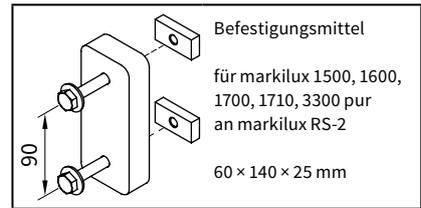
**76913.**



Befestigungsmittel  
für markilux 1500, 1600,  
1700, 1710, 3300 pur  
an markilux RS-2

100 × 140 × 25 mm

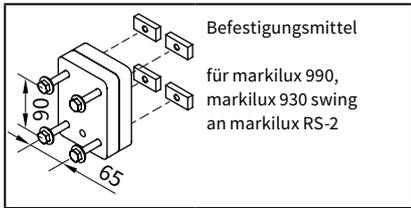
**76914.**



Befestigungsmittel  
für markilux 1500, 1600,  
1700, 1710, 3300 pur  
an markilux RS-2

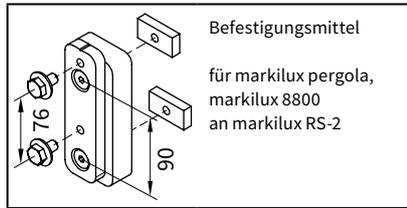
60 × 140 × 25 mm

**76915.**



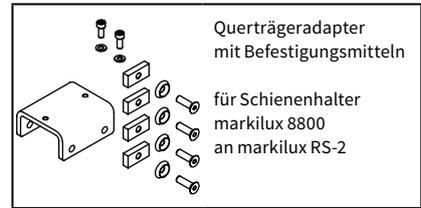
Befestigungsmittel  
für markilux 990,  
markilux 930 swing  
an markilux RS-2

**76916.**



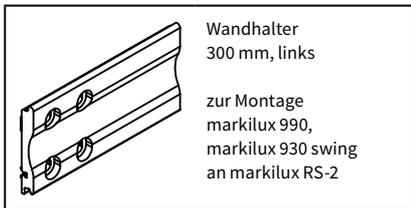
Befestigungsmittel  
für markilux pergola,  
markilux 8800  
an markilux RS-2

**76917.**



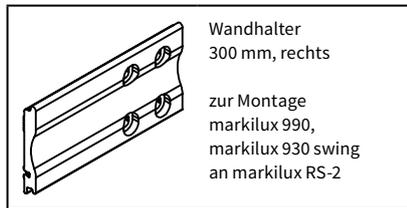
Querträgeradapter  
mit Befestigungsmitteln  
für Schienenhalter  
markilux 8800  
an markilux RS-2

**73441.**



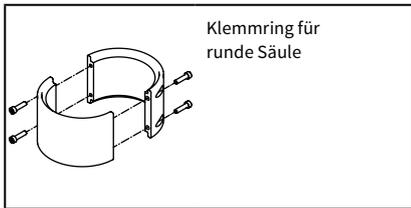
Wandhalter  
300 mm, links  
zur Montage  
markilux 990,  
markilux 930 swing  
an markilux RS-2

**70617.**



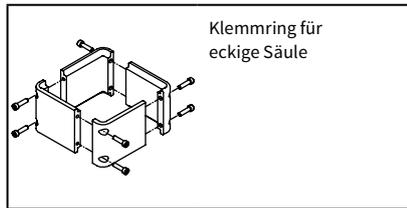
Wandhalter  
300 mm, rechts  
zur Montage  
markilux 990,  
markilux 930 swing  
an markilux RS-2

**70600.**



Klemmring für  
runde Säule

**76820.**



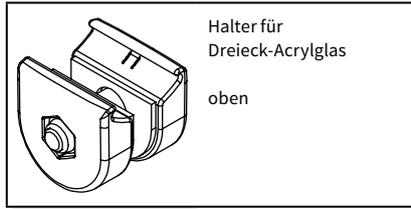
Klemmring für  
eckige Säule

**72301.**

. = RAL-Nr. einsetzen

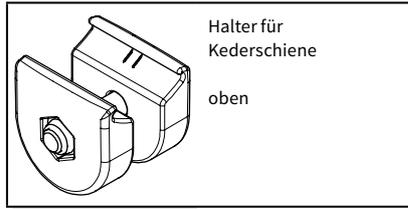
01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
**12**  
13  
14  
15

**Befestigungsmittel**



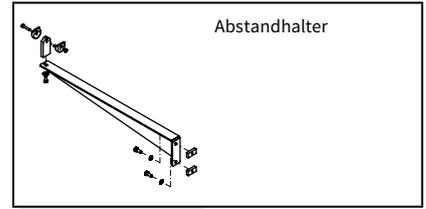
Halter für  
Dreieck-Acrylglas  
oben

**79571.**



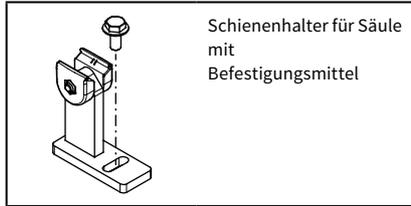
Halter für  
Kederschiene  
oben

**72910.**



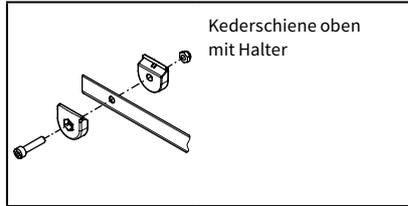
Abstandhalter

**73996.**



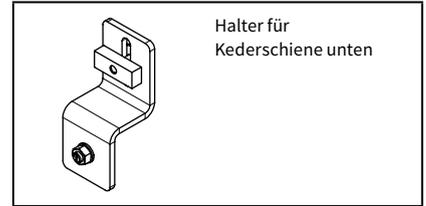
Schienenhalter für Säule  
mit  
Befestigungsmittel

**73446.**



Kederschiene oben  
mit Halter

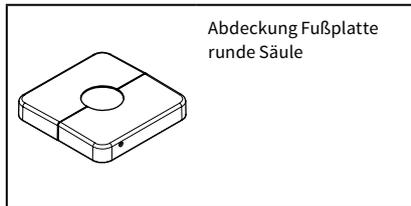
**72911.**



Halter für  
Kederschiene unten

**72914.**

**Zubehör**



Abdeckung Fußplatte  
runde Säule

**72263.**



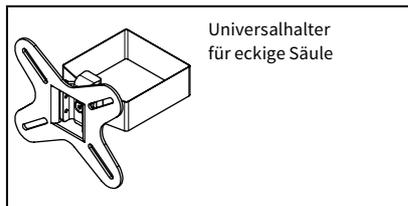
Abdeckung Fußplatte  
für eckige Säule

**72261.**



Universalhalter  
für Säule Ø 140 mm

**79559.**



Universalhalter  
für eckige Säule

**72238.**

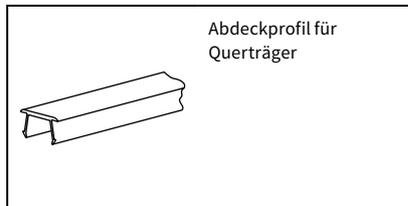


Kompriband,  
PU-Weichschaumstoff,  
für spaltfreie Montage,

Anthrazit

8 m Rolle

**795721**



Abdeckprofil für  
Querträger

**77768.**

. = RAL-Nr. einsetzen

01 **Knotenpunkt mit drei Querträgern an eine runde Säule**

02

03

04

05

06

07

08

09

10

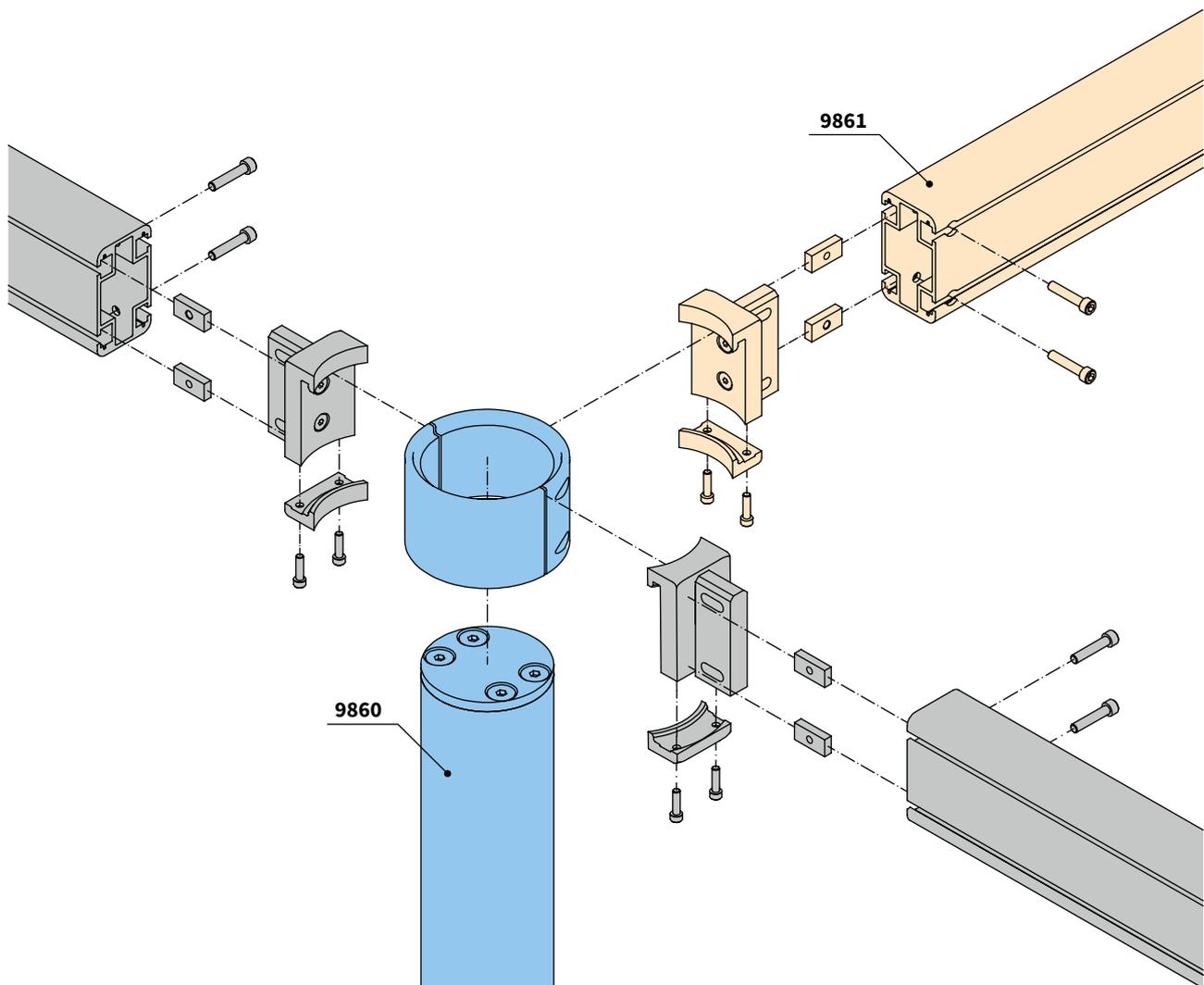
11

12

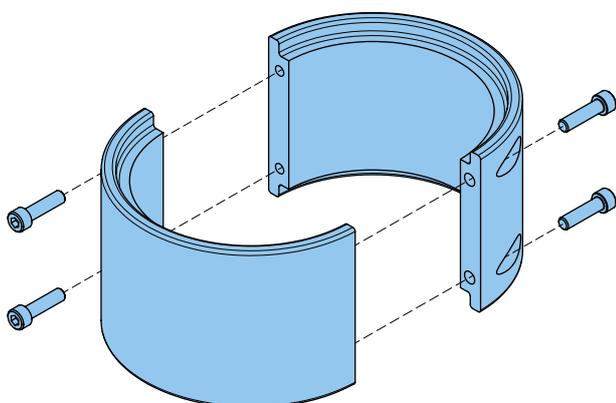
13

14

15



76820. Klemmring für runde Säule

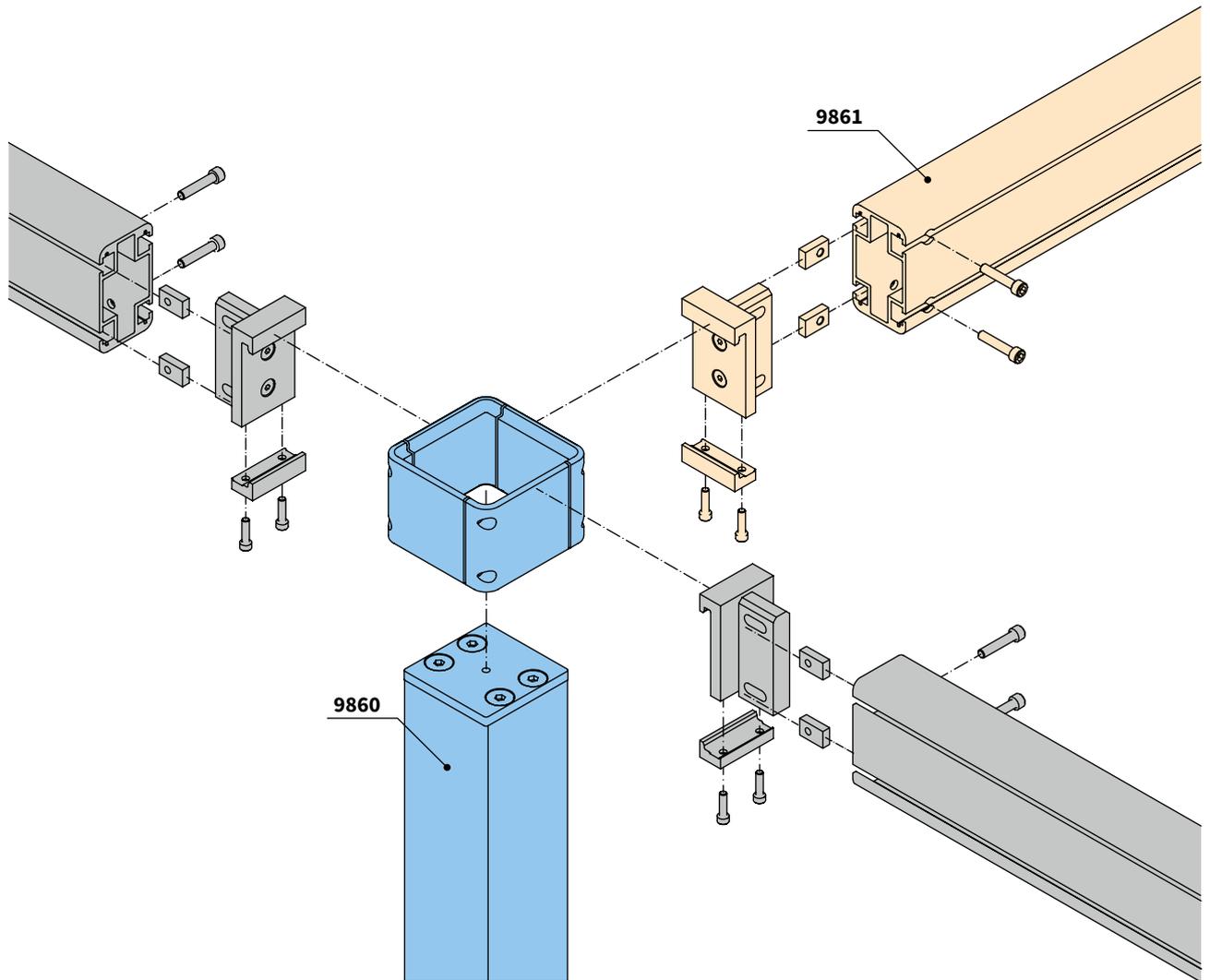


9860 = Säule inklusive Fußplatte und Klemmring

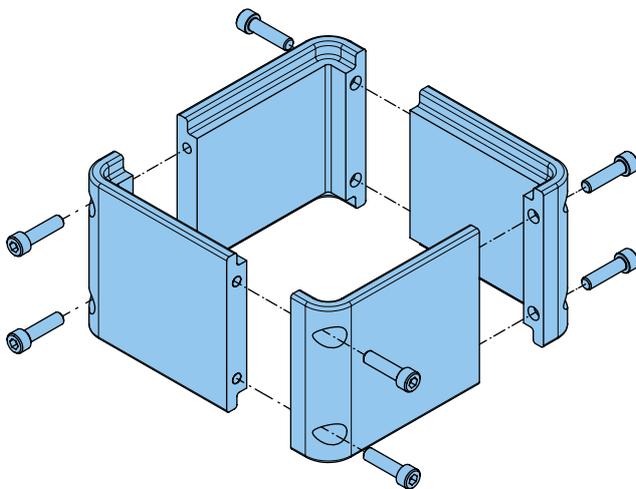
9861 = Querträger inklusive Klemmen

76820. = Klemmring für runde Säule

# Knotenpunkt mit drei Querträgern an eine eckige Säule



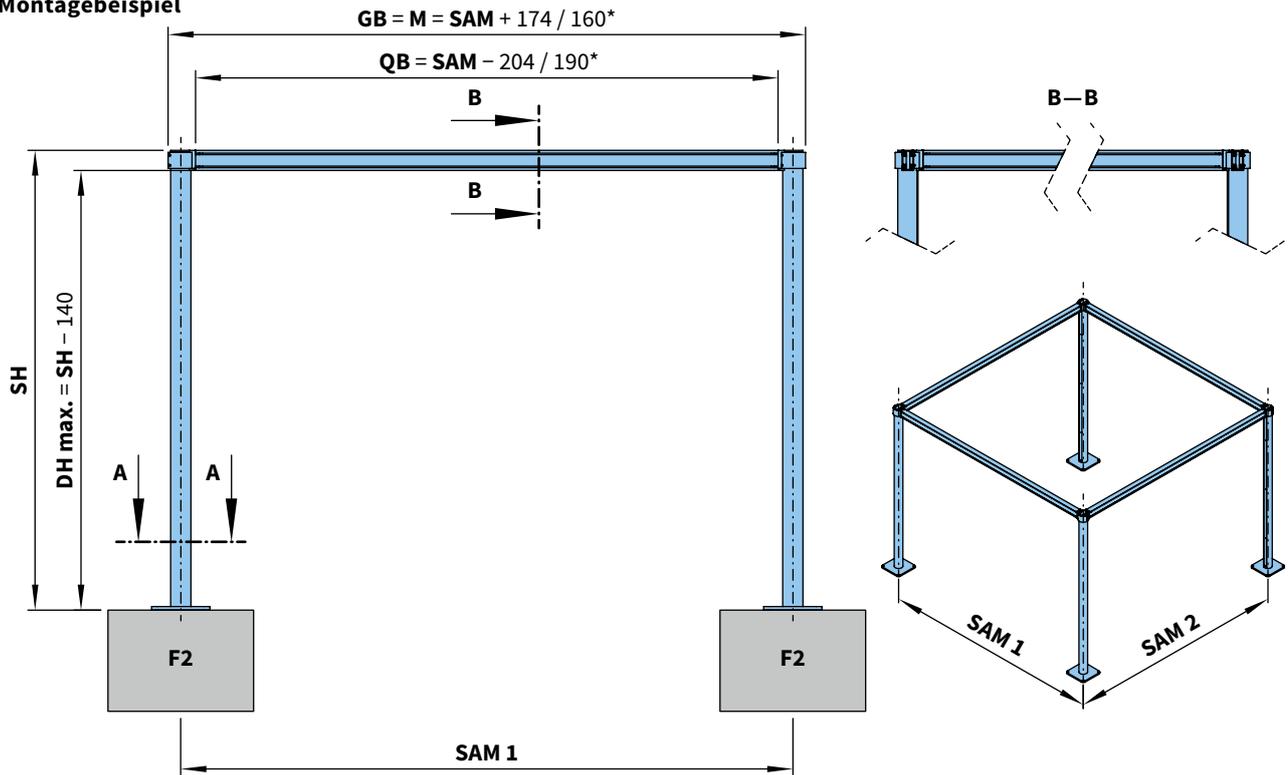
## 72301. Klemmring für eckige Säule



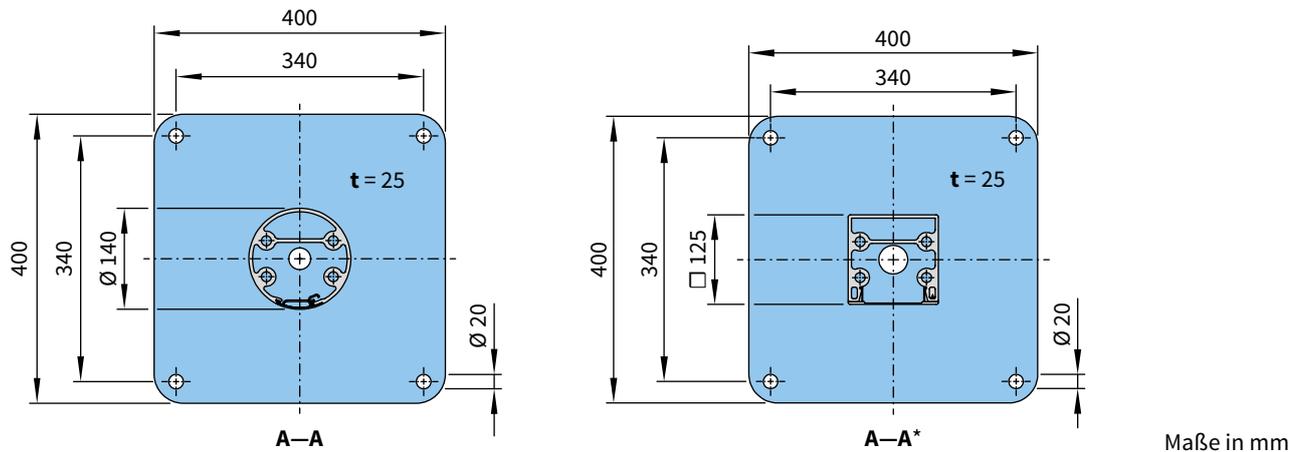
- 9860 = Säule inklusive Fußplatte und Klemmring
- 9861 = Querträger inklusive Klemmen
- 72301. = Klemmring für eckige Säule

# Maßübersicht markilux RS-2, 1 Feld, freistehend

## Montagebeispiel



12



Maße in mm

### Bauseits herzustellen sind unter jeder Stütze nach Zeichnung:

- Betonfundamente (F2) der Betondruckfestigkeit C25/30 (zuvor B25) mit Bügelkorb aus Bügelmatten Q188
- Befestigung der Fußplatten an Betonfundamente (F2) mittels Fischer Ankerbolzen FAZ II 16/50 aus A4 Edelstahl mit Unterlegscheibe nach DIN 9021 (oder gleichwertig)
- Montageanleitung des jeweiligen Herstellers beachten!

\* = Angaben für eckige Säulen

A—A = Schnittansicht

B—B = Schnittansicht

BG = Bügelkorb aus Bügelmatten Q188

DH = Durchgangshöhe

F2 = Betonfundament Typ 2

GB = Gesamtbreite =  $M + 174 / 160^*$  mm

M = Markisenbreite

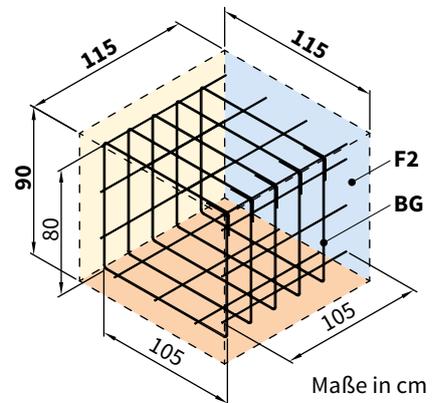
QB = Querträgerbreite

(max. Länge = 7000 mm) =  $SAM - 204 / 190^*$  mm

SAM = Bestellmaß = Mittiges Säulenabstandsmaß

SH = Säulenhöhe (Standard 3180 mm / max. 4500 mm)

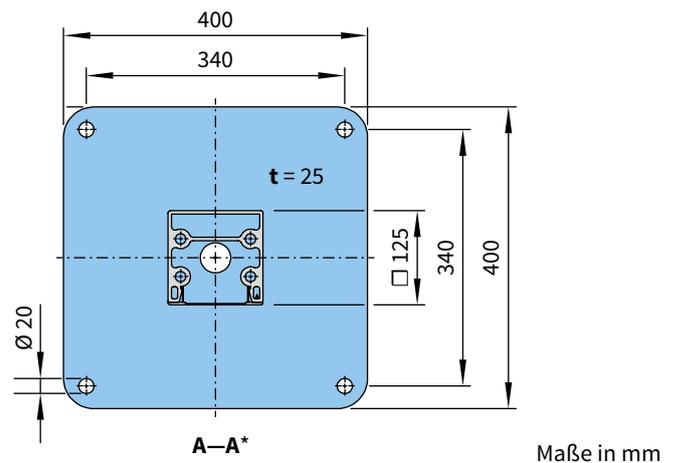
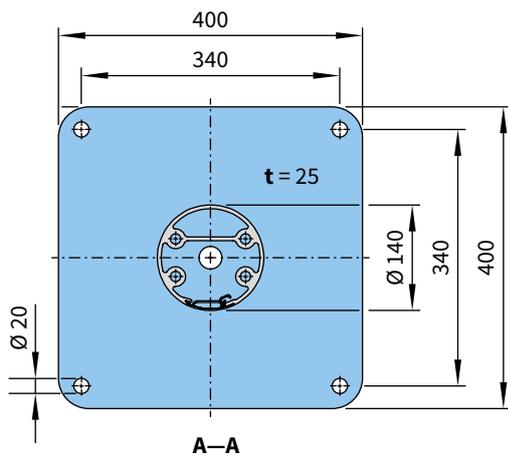
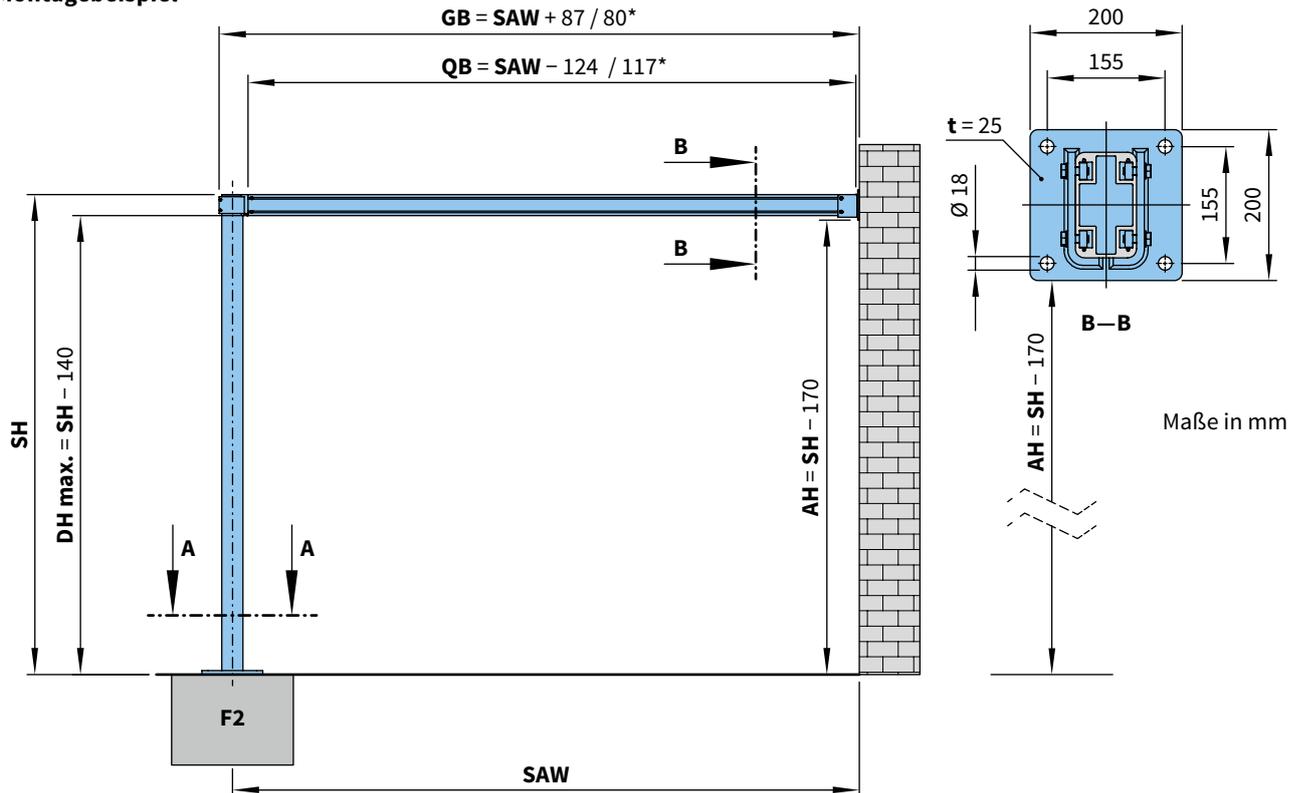
t = Materialstärke



Maße in cm

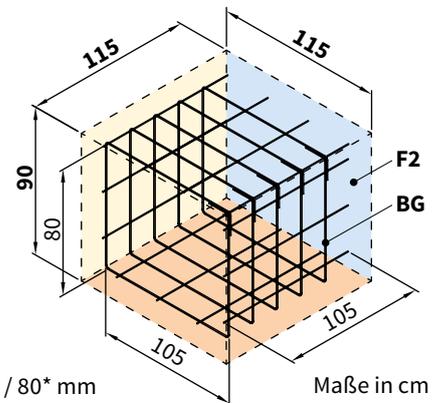
# Maßübersicht markilux RS-2, Wandanschluss

## Montagebeispiel



### Bauseits herzustellen sind unter jeder Stütze nach Zeichnung:

- Betonfundamente (F2) der Betondruckfestigkeit C25/30 (zuvor B25) mit Bügelkorb aus Bügelmatten Q188
- Befestigung der Fußplatten an Betonfundamente (F2) mittels Fischer Ankerbolzen FAZ II 16/50 aus A4 Edelstahl mit Unterlegscheibe nach DIN 9021 (oder gleichwertig)
- Montageanleitung des jeweiligen Herstellers beachten!



\* = Angaben für eckige Säulen

A-A Schnittansicht

B-B = Schnittansicht

AH = Anbringungshöhe = SH - 170 mm

BG = Bügelkorb aus Bügelmatten Q188

DH = Durchgangshöhe

F2 = Betonfundament Typ 2

GB = Gesamtbreite = SAW + 87 / 80\* mm

QB = Querträgerbreite  
(max. Länge = 7000 mm) = SAW - 124 / 117\* mm

SAW = Bestellmaß = Abstand Säulenmitte ↔ Befestigungsfläche

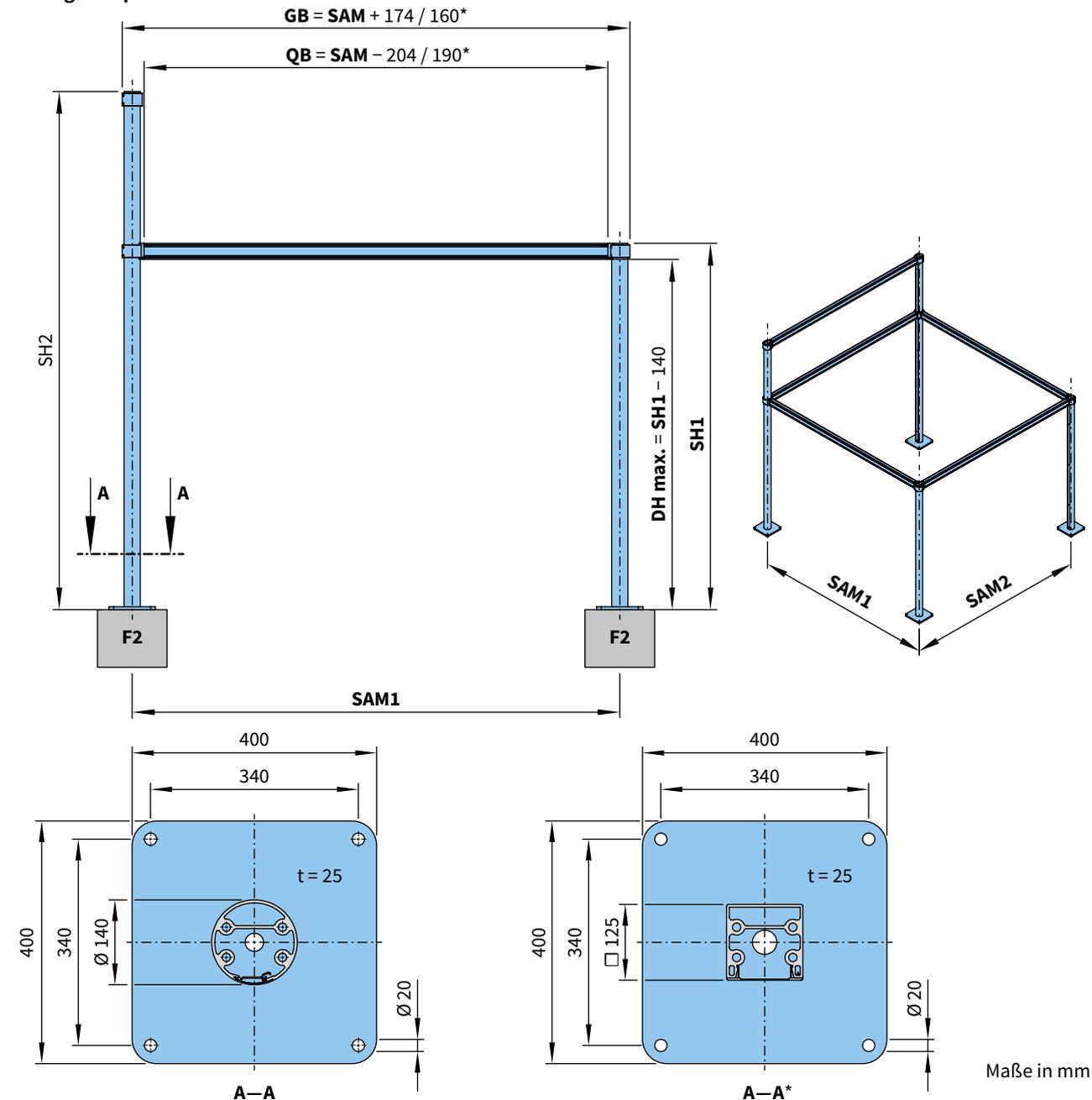
SH = Säulenhöhe (Standard 3180 mm / max. 4500 mm)

t = Materialstärke

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15

# Maßübersicht markilux RS-2, unterschiedliche Säulenhöhen

## Montagebeispiel



### Bauseits herzustellen sind unter jeder Stütze nach Zeichnung:

- Betonfundamente (F2) der Betondruckfestigkeit C25/30 (zuvor B25) mit Bügelkorb aus Bügelmatten Q188
- Befestigung der Fußplatten an Betonfundamente (F2) mittels Fischer Ankerbolzen FAZ II 16/50 aus A4 Edelstahl mit Unterlegscheibe nach DIN 9021 (oder gleichwertig)
- Montageanleitung des jeweiligen Herstellers beachten!

\* = Angaben für eckige Säulen

A-A = Schnittansicht

BG = Bügelkorb aus Bügelmatten Q188

DH = Durchgangshöhe

F2 = Betonfundament Typ 2

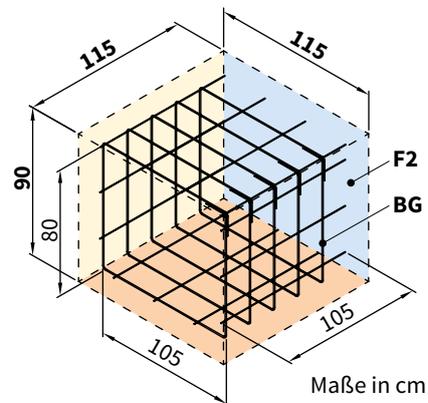
GB = Gesamtbreite =  $SAM + 174 / 160^*$  mm

QB = Querträgerbreite (max. Länge = 7000 mm) =  $SAM - 204 / 190^*$  mm

SAM = Bestellmaß = Mittiges Säulenabstandsmaß

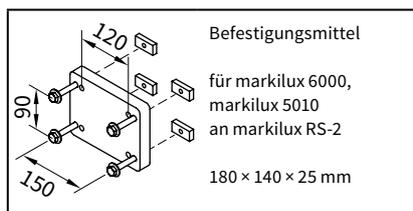
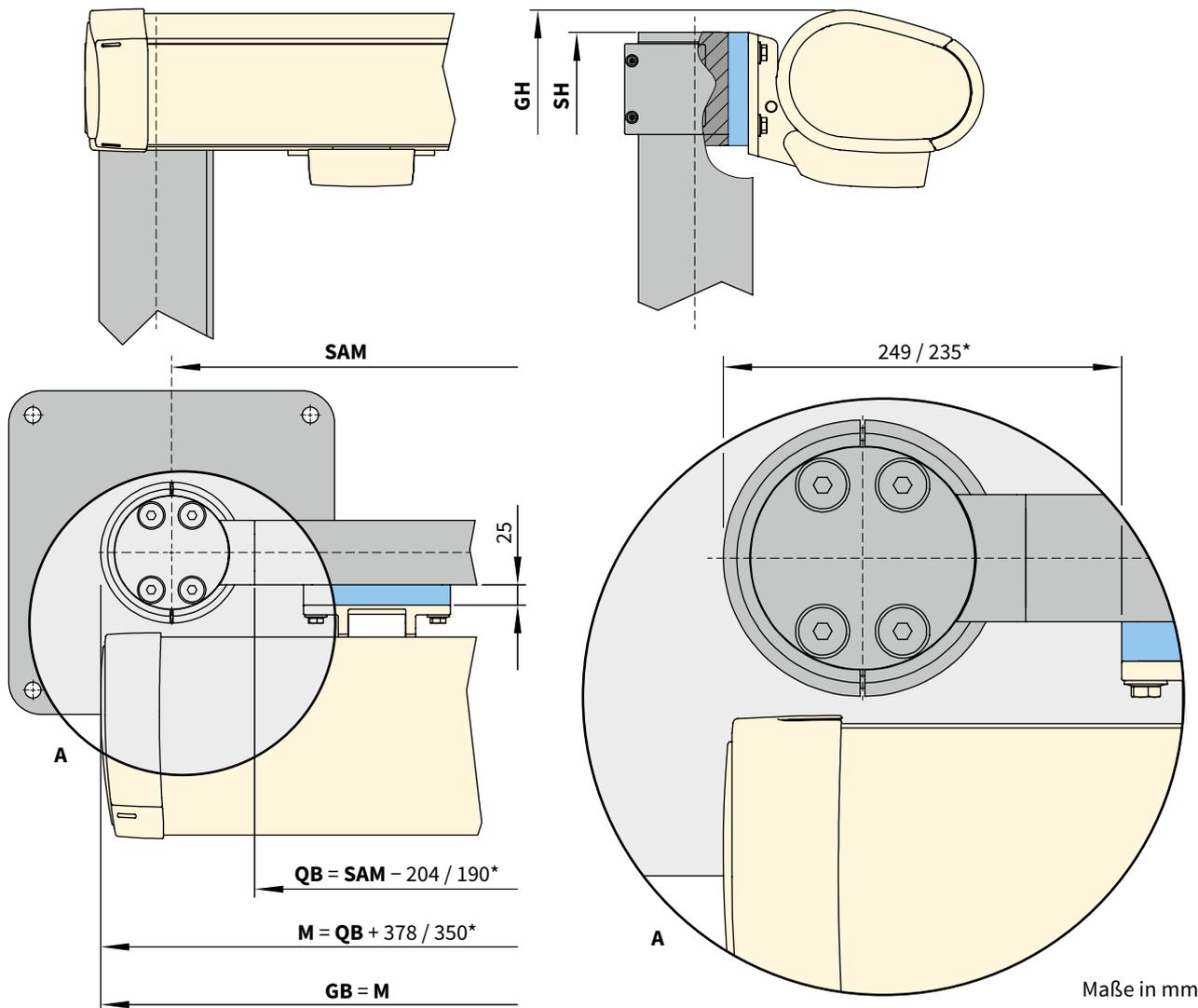
SH = Säulenhöhe (Standard 3180 / max. 4500 mm)

t = Materialstärke



Maßübersicht: Montage markilux 6000 / markilux 5010 an markilux RS-2

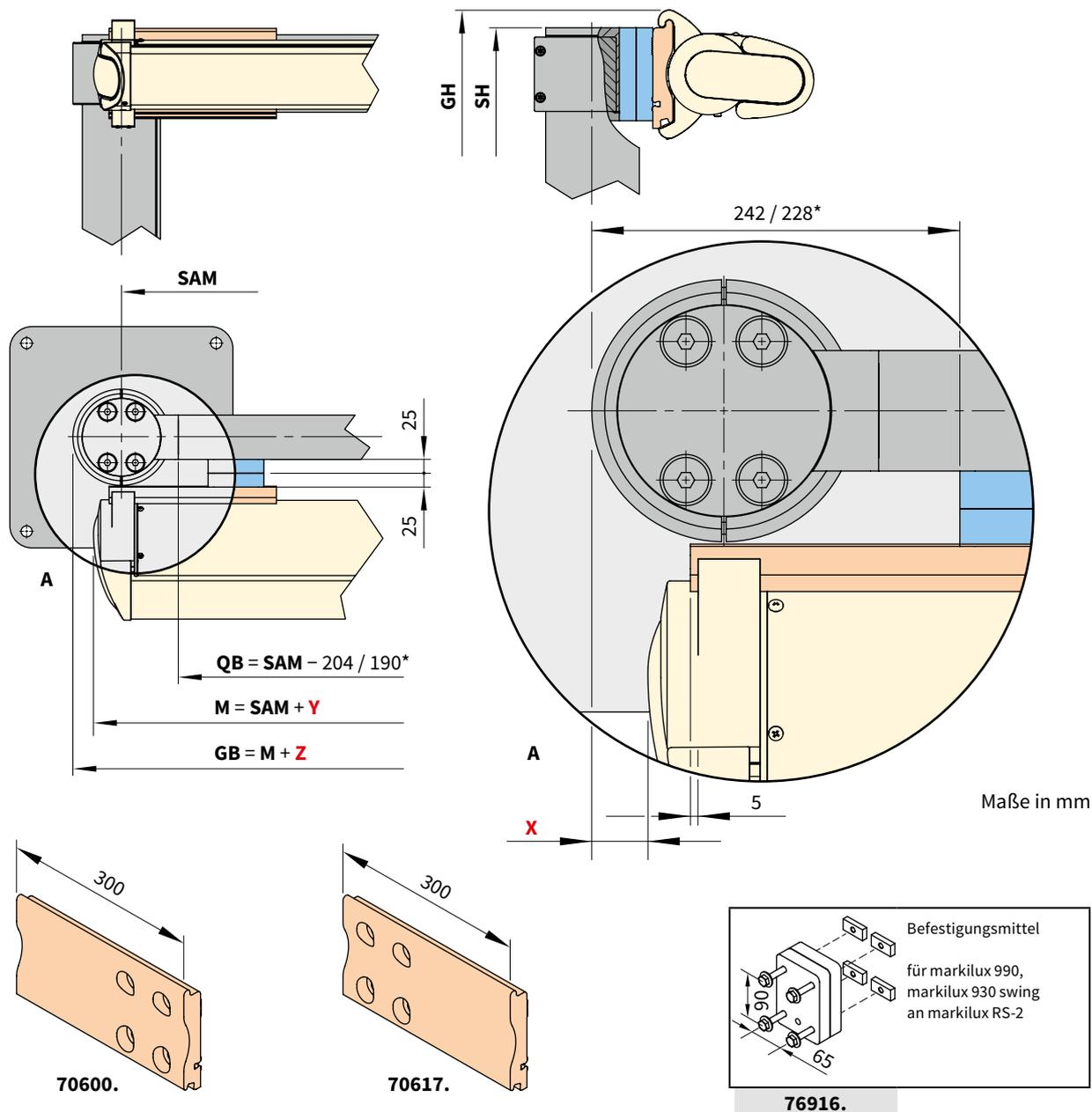
01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15



76913.

- \* = Angaben für eckige Säulen
- A = Detailansicht
- GB = Gesamtbreite = M
- GH = Gesamthöhe: markilux 5010 = SH / markilux 6000 = SH + 25 mm (jeweils bei Markisenneigung = 15°)
- M = Markisenbreite =  $QB + 378 / 350^*$
- QB = Querträgerbreite (max. Länge = 7000 mm) =  $SAM - 204 / 190^*$  mm
- SAM = Bestellmaß = Mittiges Säulenabstandsmaß
- SH = Säulenhöhe (Standard: 3180 mm / max.: 4500 mm)
- 76913. = Befestigungsmittel für markilux 6000, markilux 5010 an markilux RS-2

Maßübersicht: Montage markilux 930 swing / markilux 990 an markilux RS-2



\* = Angaben für eckige Säulen

70600. = Wandhalter rechts 300 mm

70617. = Wandhalter links 300 mm

76816. = Befestigungsmittel für markilux 990,  
markilux 930 swing an markilux RS-2

A = Detailansicht

GB = Gesamtbreite = M + Z

GH = Gesamthöhe = SH + 27

M = Markisenbreite = QB + 378 / 350\*

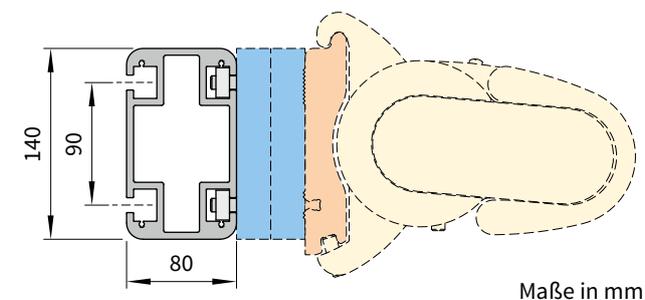
QB = Querträgerbreite

(max. Länge = 7000 mm) = SAM - 204 / 190\* mm

SAM = Bestellmaß = Mittiges Säulenabstandsmaß

SH = Säulenhöhe (Standard 3180 mm / max. 4500 mm)

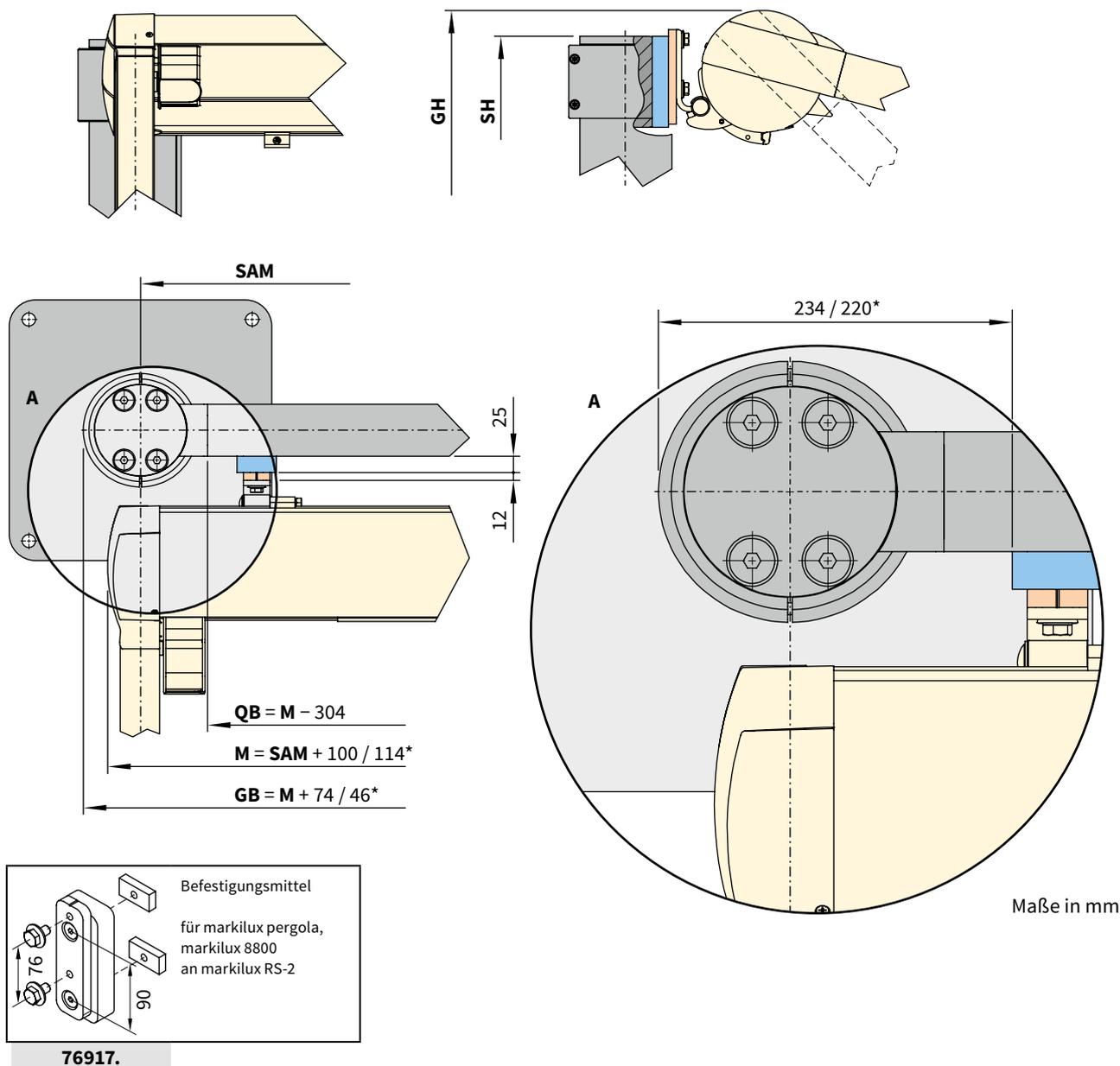
Maßübersicht Querträger



| Markise            | X            | Y          | Z        |
|--------------------|--------------|------------|----------|
| markilux 930 swing | 47,5 / 33,5* | 79 / 67*   | 95 / 67* |
| markilux 990       | 37 / 23*     | 100 / 114* | 74 / 46* |

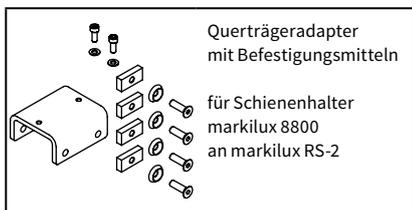
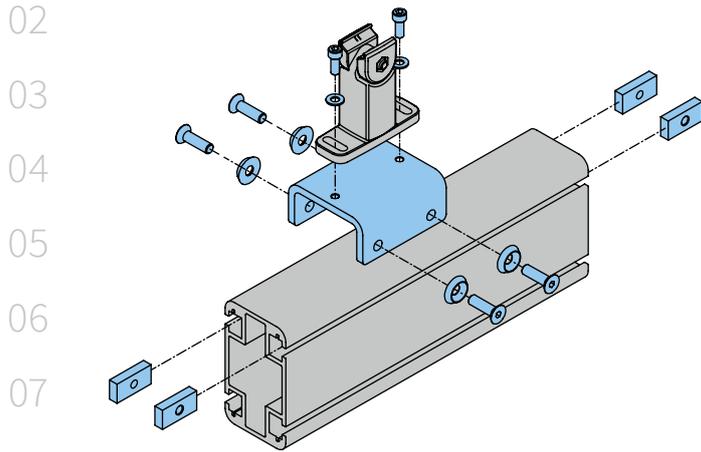
Maßübersicht: Montage markilux pergola / markilux 8800 an markilux RS-2

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15

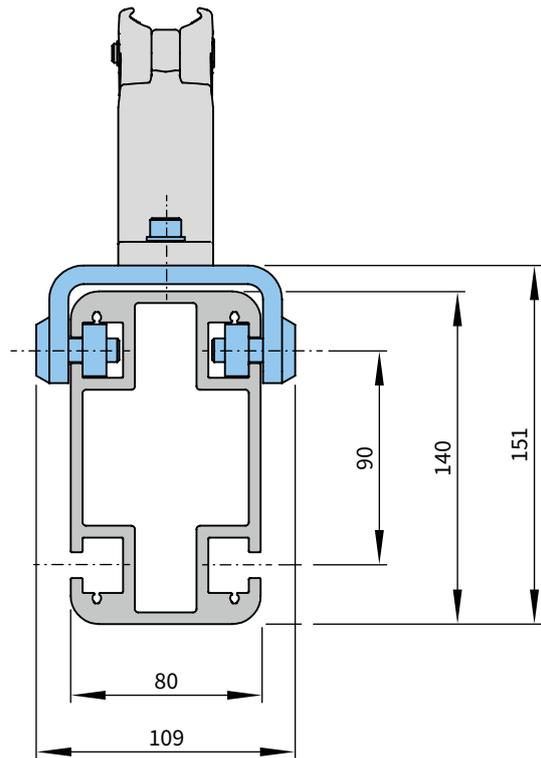


- A** = Detailansicht
- GB** = Gesamtbreite =  $M + 74 / 46^*$
- GH** = Gesamthöhe =  $SH + 40$
- M** = Markisenbreite =  $QB + 378 / 350^*$
- QB** = Querträgerbreite  
(max. Länge = 7000 mm) =  $SAM - 204 / 190^*$  mm
- SAM** = Bestellmaß = Mittiges Säulenabstandsmaß
- SH** = Säulenhöhe (Standard: 3180 mm / max.: 4500 mm)
- 76917.** = Befestigungsmittel für markilux pergola, markilux 8800 an markilux RS-2

01 **Querträgeradapter für Schienenhalter markilux 8800**



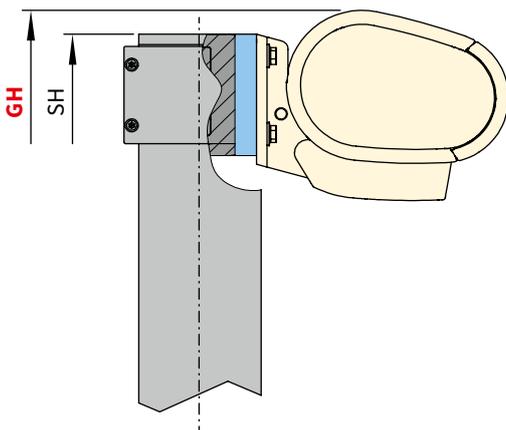
12 **73441.**



Maße in mm

13  
14  
15

**Übersicht Gesamthöhe (GH) bei unterschiedlichen Markisen**



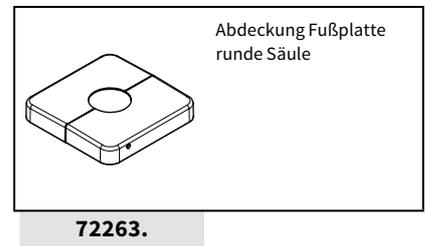
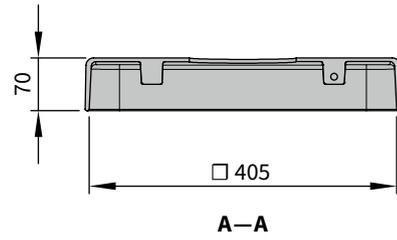
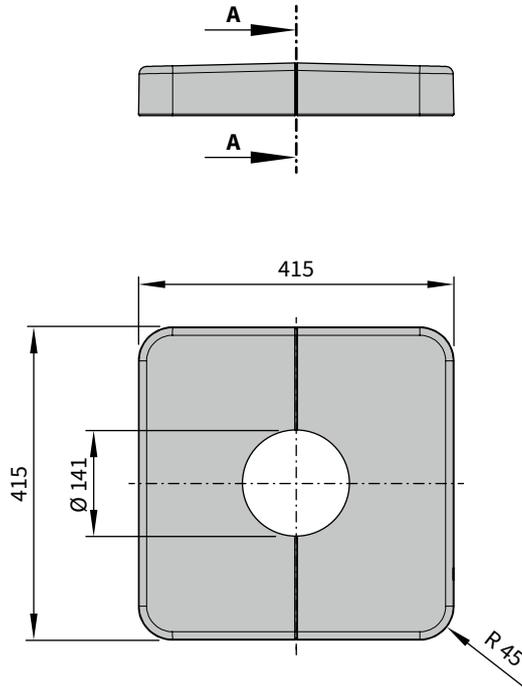
**GH** = Gesamthöhe  
**SH** = Säulenhöhe (Standard: 3180 mm / max.: 4500 mm)  
**W** = Markisenneigung

| Markise                      | GH (W = 15°) |
|------------------------------|--------------|
| markilux <b>6000</b>         | SH + 25      |
| markilux <b>5010</b>         | SH + 0       |
| markilux <b>3300 pur</b>     | SH + 43      |
| markilux <b>990</b>          | SH + 27      |
| markilux <b>1710</b>         | SH + 53      |
| markilux <b>1710 stretch</b> | SH + 53      |
| markilux <b>1500</b>         | SH + 59      |
| markilux <b>1600</b>         | SH + 59      |
| markilux <b>1600 stretch</b> | SH + 59      |
| markilux <b>1650</b>         | SH + 59      |
| markilux <b>930 swing</b>    | SH + 27      |
| markilux <b>1300 Basic</b>   | SH + 61      |
| markilux <b>1700</b>         | SH + 53      |
| markilux <b>1700 stretch</b> | SH + 53      |
| markilux <b>8800</b>         | SH + 40      |
| markilux <b>pergola</b>      | SH + 40      |

Maße in mm

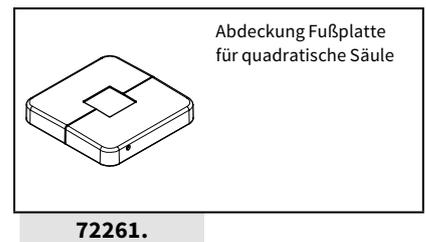
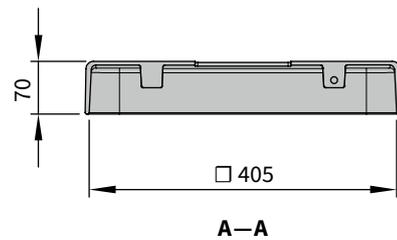
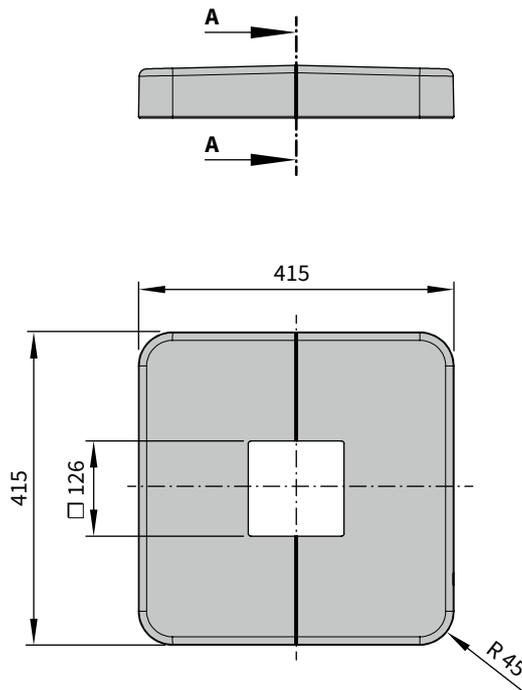
## Fußabdeckung der Säule

Fußabdeckung der Säule mit rundem Querschnitt



Maße in mm

## Fußabdeckung der Säule mit eckigem Querschnitt

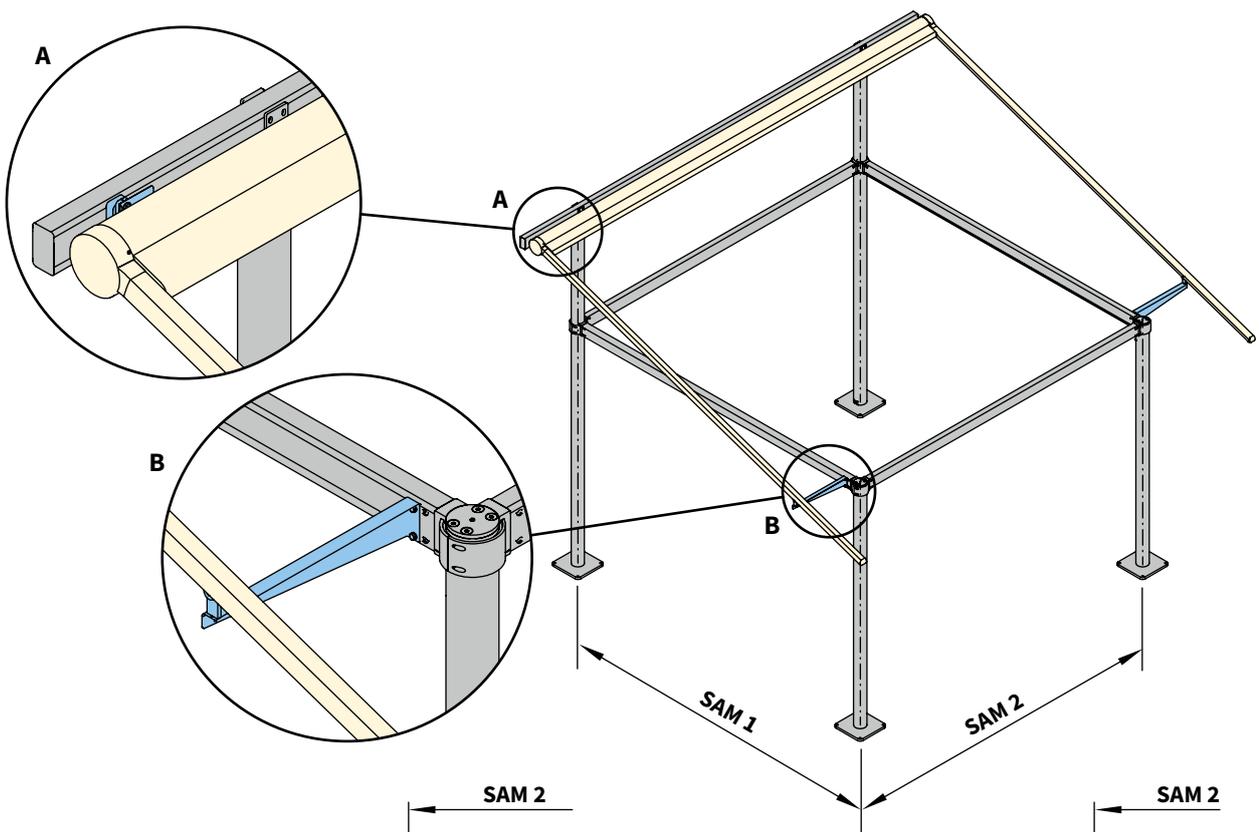


Maße in mm

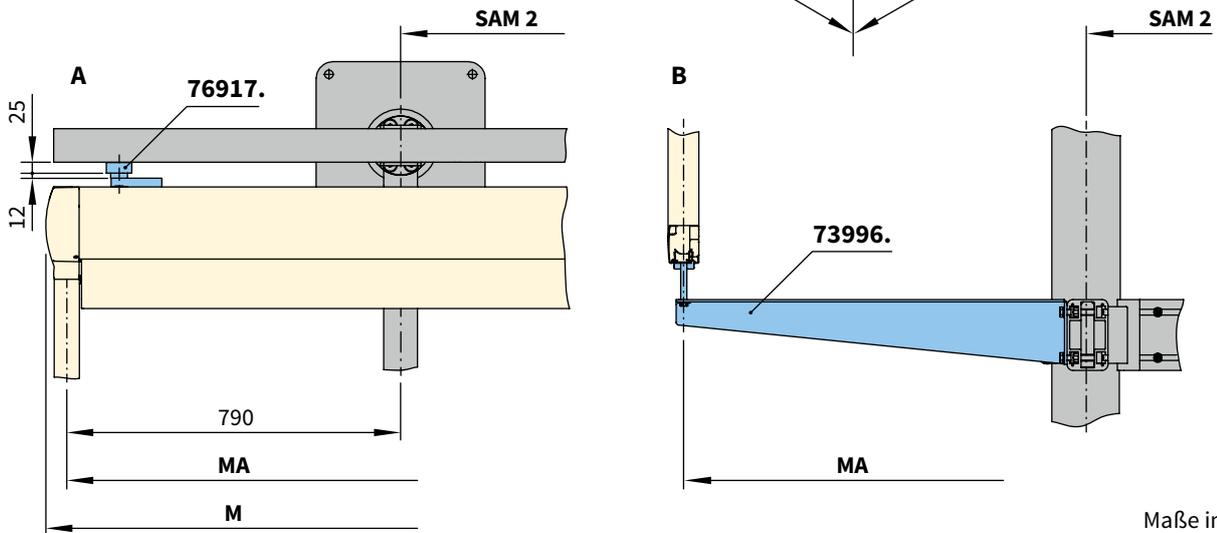
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12**
- 13
- 14
- 15

01 **markilux RS-2 mit seitlich überstehender markilux 8800** (auf Anfrage)

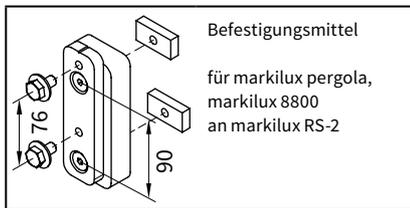
02 **Montagebeispiel**



12

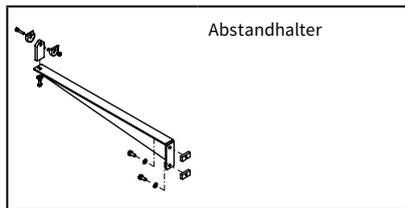


Maße in mm



76917.

Befestigungsmittel  
für markilux pergola,  
markilux 8800  
an markilux RS-2



73996.

Abstandhalter

**M** = Markisenbreite

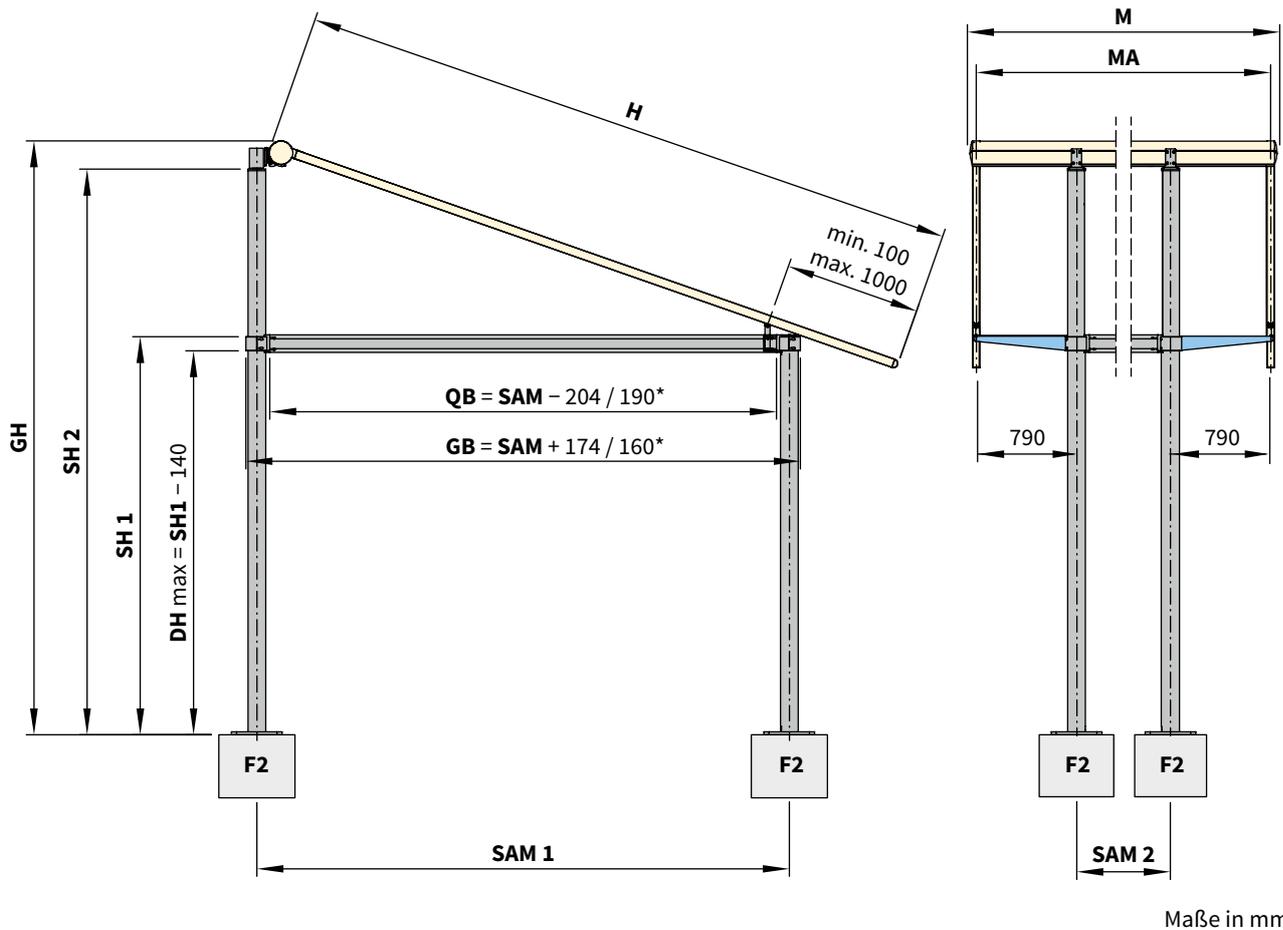
**MA** = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß

**SAM** = Bestellmaß = Säulenabstand der äußeren Stützen

**76917.** = Befestigungsmittel für markilux 8800 an markilux RS-2

**73996.** = Abstandhalter

Maßübersicht

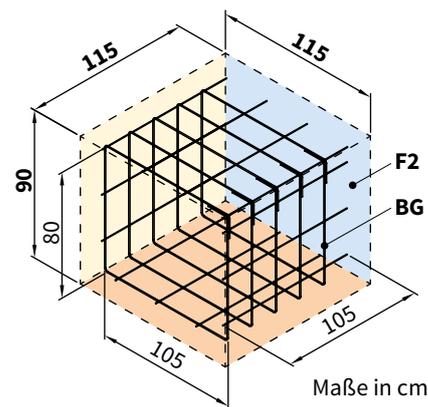


Maße in mm

**Bauseits herzustellen sind unter jeder Stütze nach Zeichnung:**

- Betonfundamente (F2) der Betondruckfestigkeit C25/30 (zuvor B25) mit Bügelkorb aus Bügelmatten Q188
- Befestigung der Fußplatten an Betonfundamente (F2) mittels Fischer Ankerbolzen FAZ II 16/50 aus A4 Edelstahl mit Unterlegscheibe nach DIN 9021 (oder gleichwertig)
- Montageanleitung des jeweiligen Herstellers beachten!

- \* = Angaben für quadratische Säulen
- M = Markisenbreite
- MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß
- SAM = Bestellmaß = Säulenabstand der äußeren Stützen
- H = Ausfall
- F2 = Betonfundament Typ 2
- max = maximal
- GH = Gesamthöhe
- SH = Säulenhöhe (Standard: 3180 mm / max. 4500 mm)
- DH = Durchgangshöhe
- GB = Gesamtbreite
- QB = Querträgerbreite
- BG = Bügelkorb aus Bügelmatten Q188



Maße in cm

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
**12**  
13  
14  
15

## 01 Übersicht Dreieck-Acrylglas

02

03

04

05

06

07

08

09

10

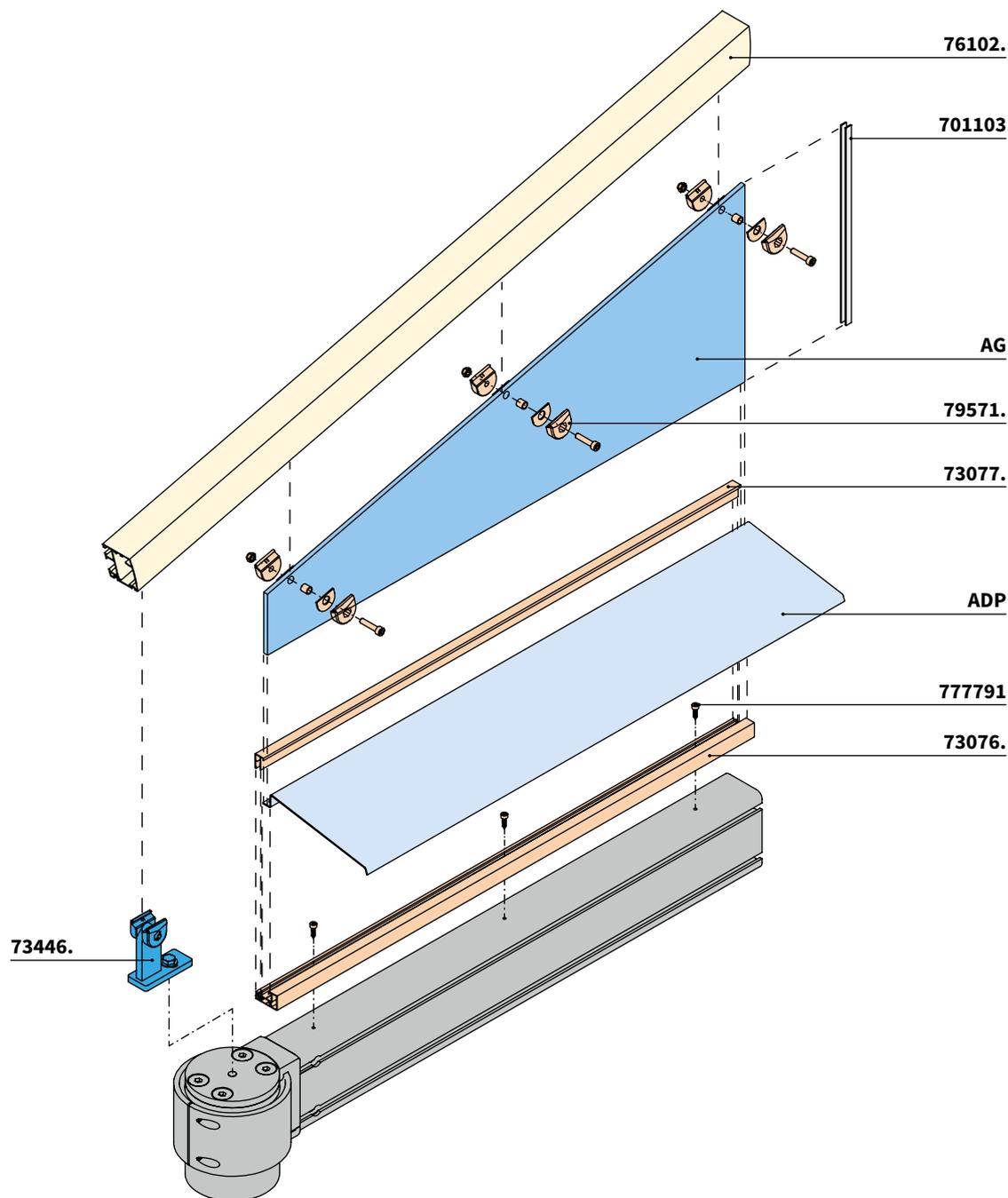
11

12

13

14

15



701103 = Alu-U-Profil

73077. = Abdeckung Acrylglasaufnahme

777791 = Zylinderkopf-Blechschaube

73076. = Acrylglasaufnahme

76102. = Führungsschiene

79571. = Halter für Dreieck-Acrylglas oben

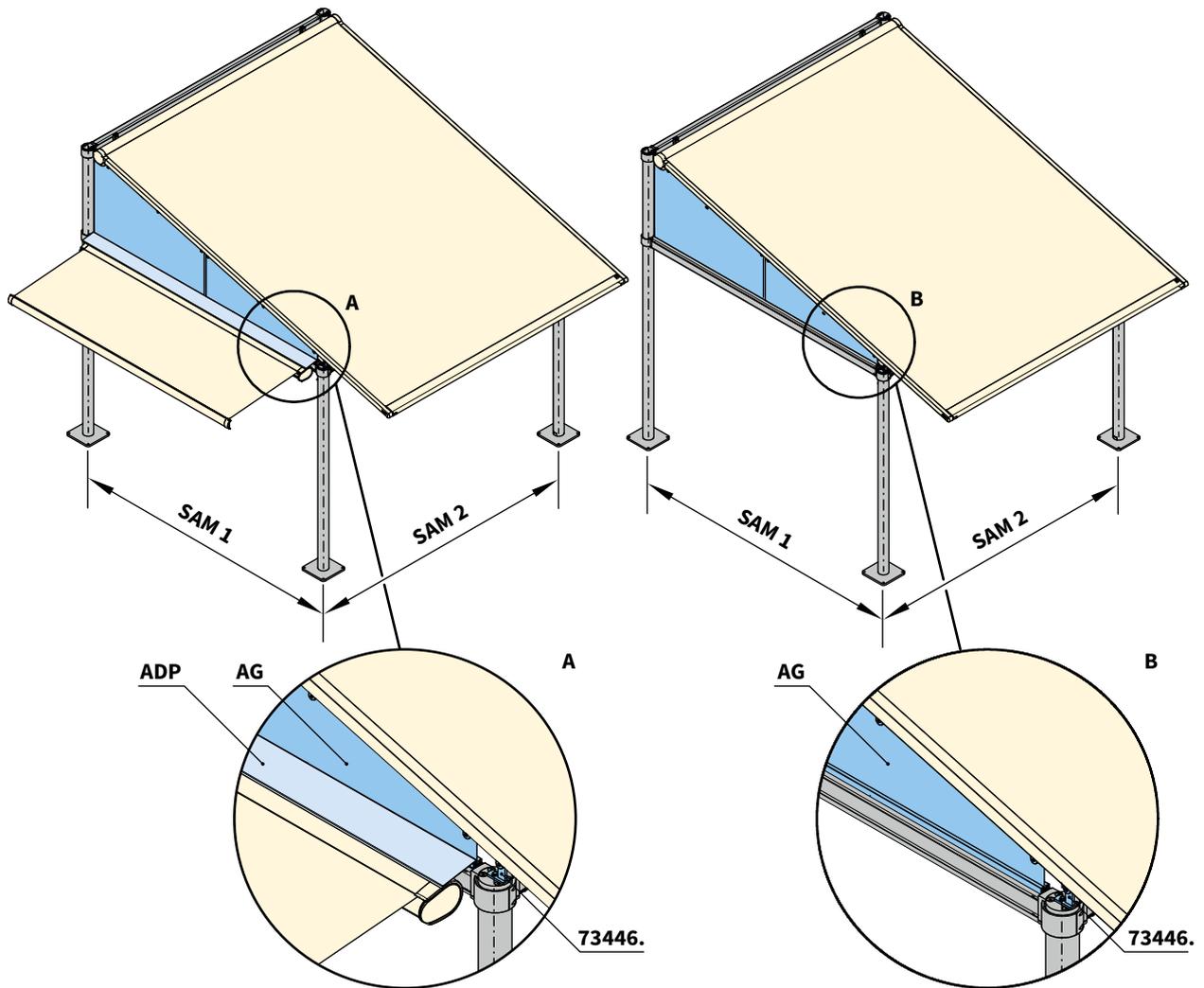
73446. = Schienenhalter für Säule

ADP = Abdeckprofil

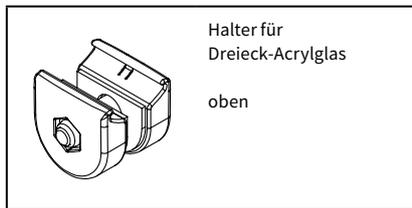
AG = Acrylglas

markilux RS-2 mit seitlichem Dreieck-Acrylglas (auf Anfrage)

Montagebeispiel

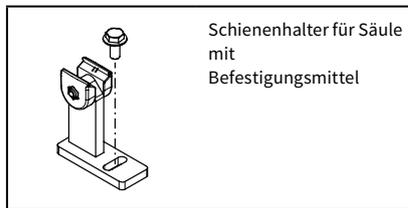


01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
**12**  
13  
14  
15



Halter für Dreieck-Acrylglas oben

79571.



Schienenhalter für Säule mit Befestigungsmittel

73446.

**SAM** = Bestellmaß = Säulenabstand der äußeren Stützen

**ADP** = Abdeckprofil für Gelenkarmmarkise

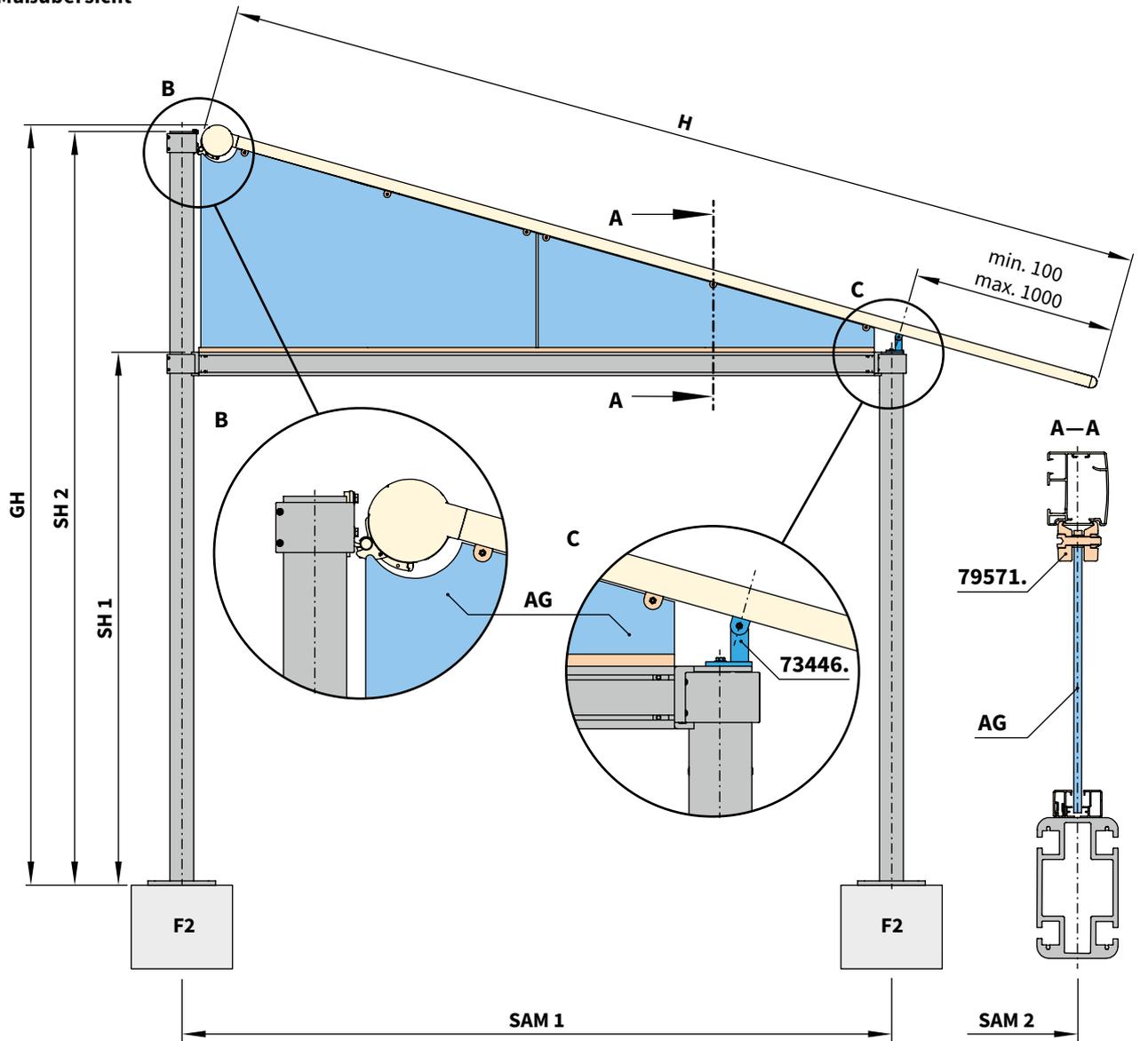
**AG** = Acrylglas

**73446.** = Schienenhalter für Säule mit Befestigungsmittel

**79571.** = Halter für Dreieck-Acrylglas oben

# markilux RS-2 mit seitlichem Dreieck-Acrylglas (auf Anfrage)

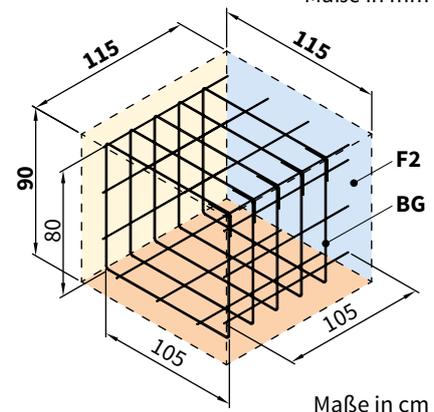
## Maßübersicht



Maße in mm

### Bauseits herzustellen sind unter jeder Stütze nach Zeichnung:

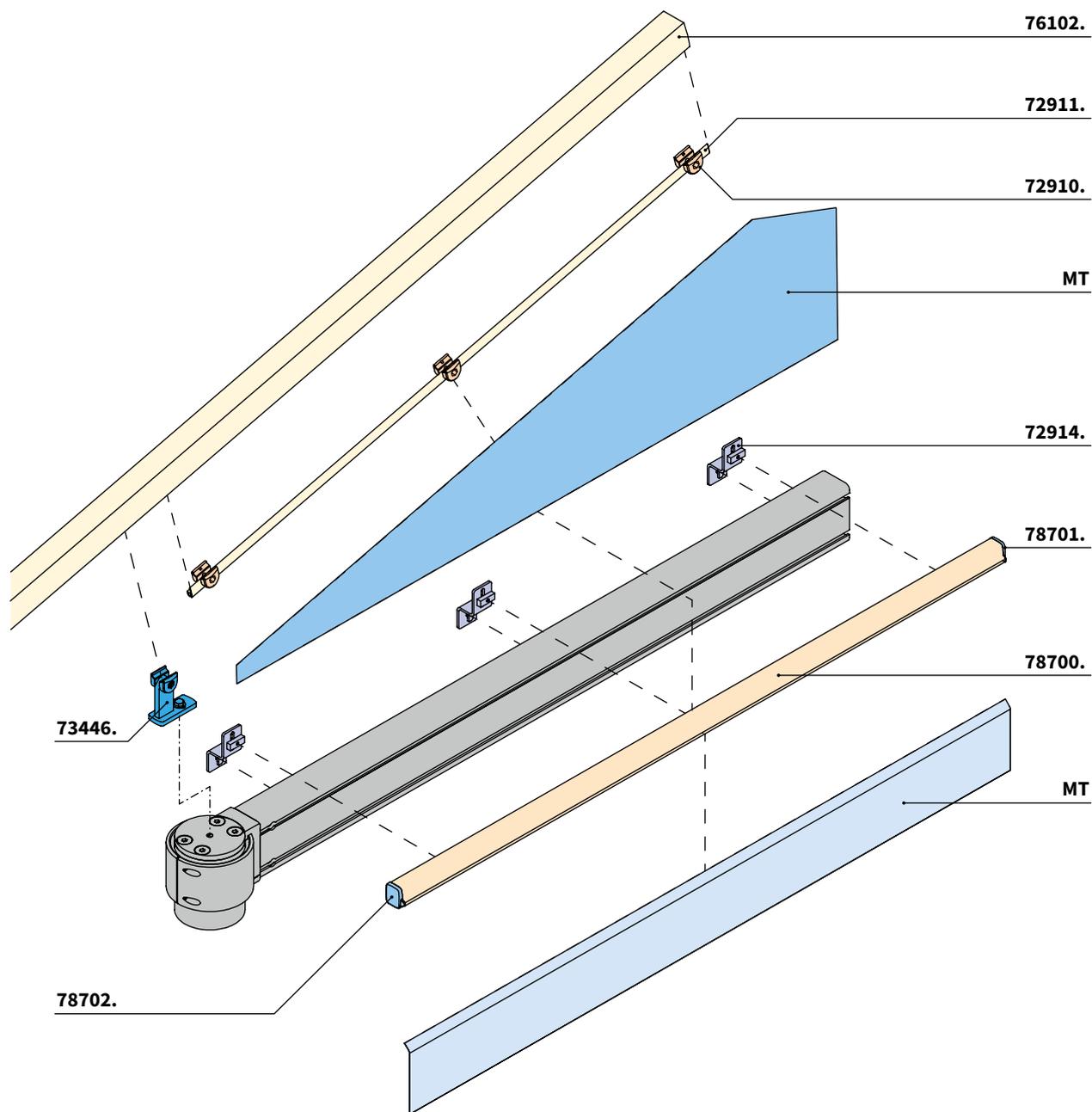
- Betonfundamente (F2) der Betondruckfestigkeit C25/30 (zuvor B25) mit Bügelkorb aus Bügelmatten Q188
- Befestigung der Fußplatten an Betonfundamente (F2) mittels Fischer Ankerbolzen FAZ II 16/50 aus A4 Edelstahl mit Unterlegscheibe nach DIN 9021 (oder gleichwertig)
- Montageanleitung des jeweiligen Herstellers beachten!



Maße in cm

- SAM** = Bestellmaß = Säulenabstand der äußeren Stützen  
**GH** = Gesamthöhe  
**SH** = Säulenhöhe (Standard: 3180 mm / max.: 4500 mm)  
**H** = Ausfall  
**F2** = Betonfundament Typ 2  
**BG** = Bügelkorb aus Bügelmatten Q188  
**AG** = Acrylglas  
**73446.** = Schienenhalter für Säule mit Befestigungsmittel  
**79571.** = Halter für Dreieck-Acrylglas oben

# Übersicht Dreieck-Tuch



01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
**12**  
13  
14  
15

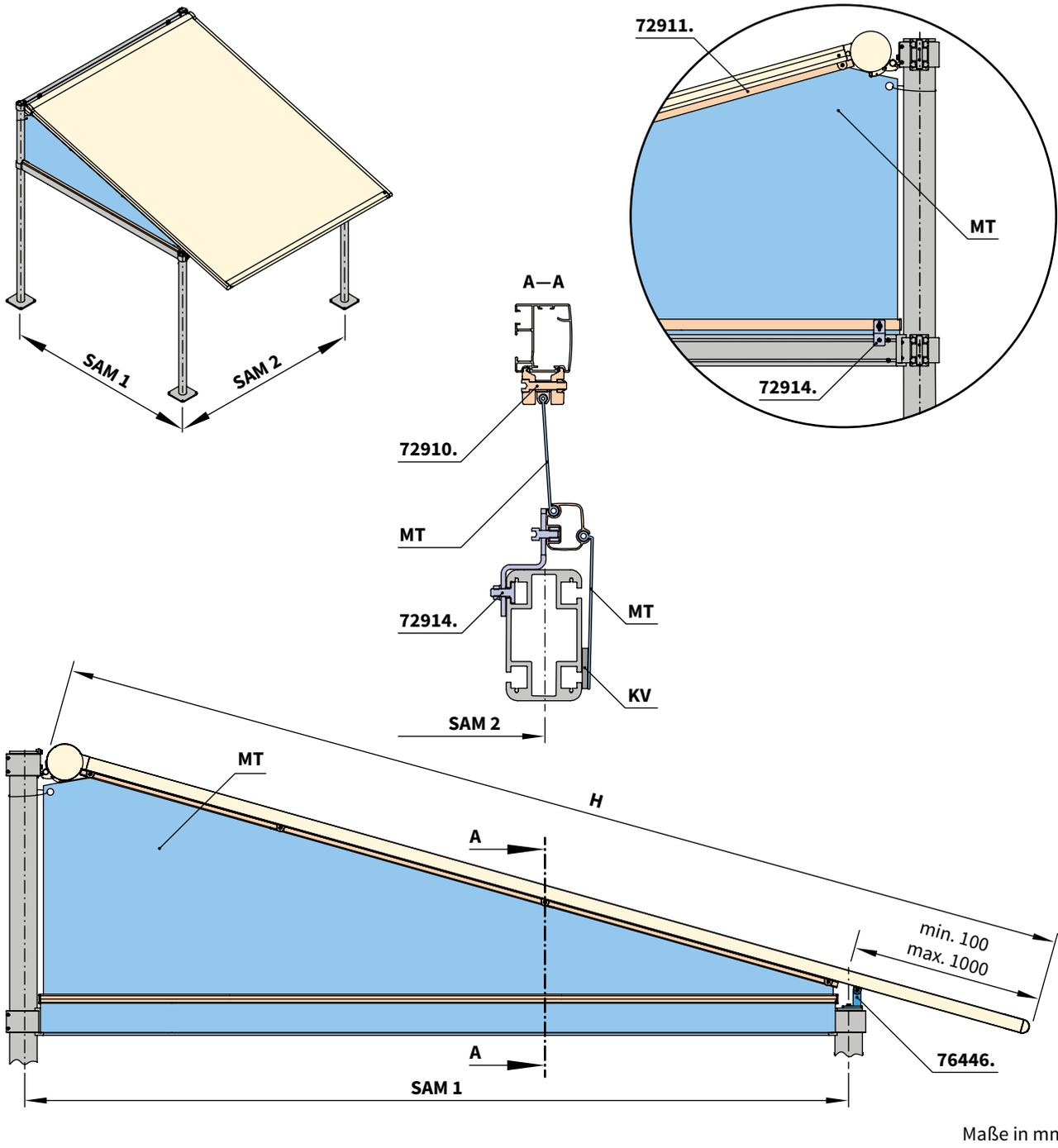
- 73446.** = Schienenhalter Säule
- 78702.** = Kappe rechts für Kederschiene
- 76102.** = Führungsschiene
- 72911.** = Kederschiene oben mit Halter

- 72914.** = Halter für Kederschiene unten
- 78701.** = Kappe links für Kederschiene
- 78700.** = Kederschiene unten
- MT** = Markisentuch

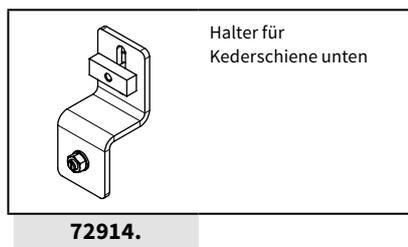
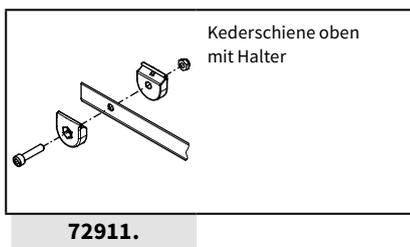
01 **markilux RS-2 mit seitlichem Dreieck-Tuch** (auf Anfrage)

02 **Montagebeispiel**

03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15



Maße in mm

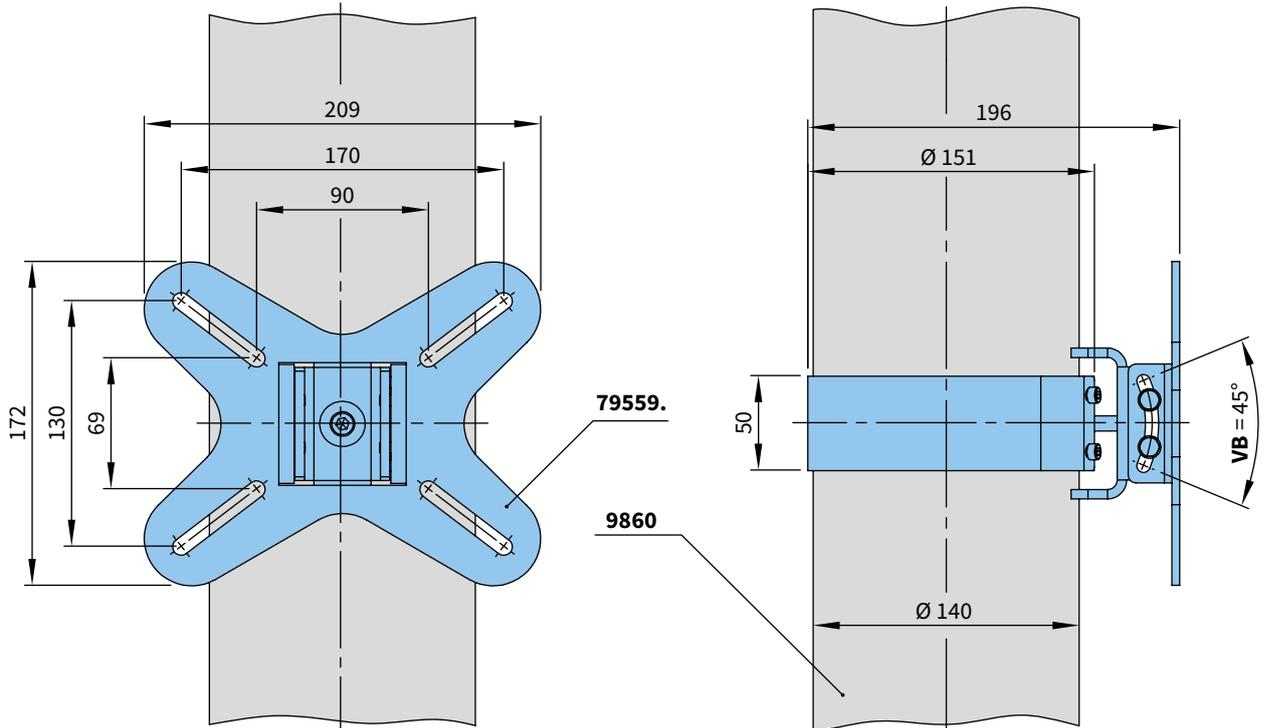


**SAM** = Bestellmaß = Säulenabstand der äußeren Stützen  
**H** = Ausfall  
**MT** = Markisentuch  
**KV** = Klettverschluss

**72910.** = Halter für Kaderschiene oben  
**72911.** = Kaderschiene oben mit Halter  
**72914.** = Halter für Kaderschiene unten  
**73446.** = Schienenhalter für Säule mit Befestigungsschraube

# Universalhalter für runde Säule Ø 140 mm

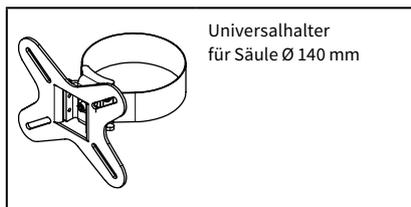
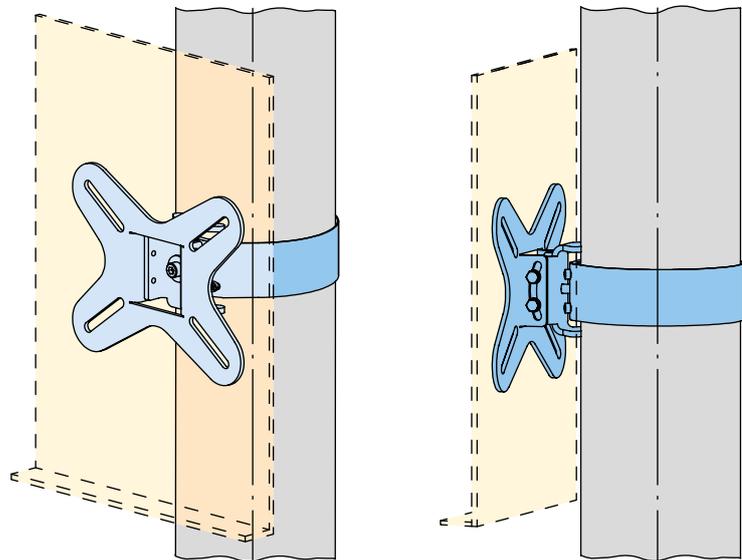
## Maßübersicht



Maße in mm

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15

### Montagebeispiel: Anbringung Tafel, Display oder Ähnliches



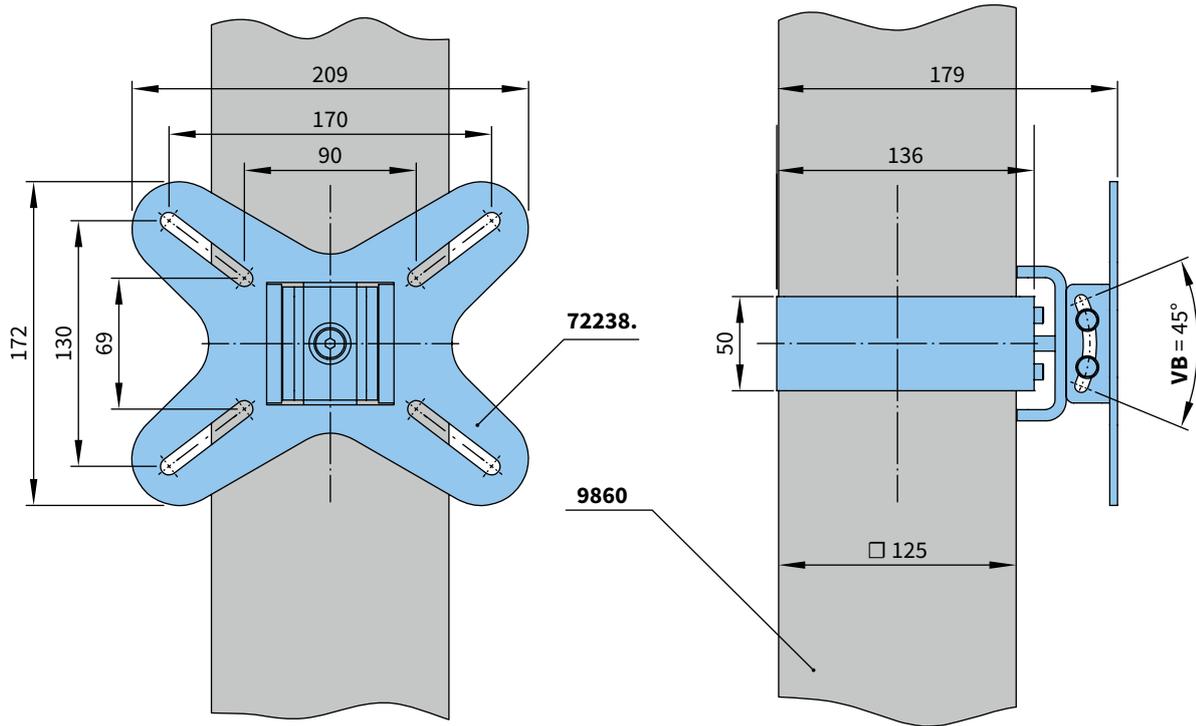
Universalhalter für Säule Ø 140 mm

79559.

- VB = Verstellbereich
- 79559. = Universalhalter für Säule Ø 140 mm
- 9860 = Säule

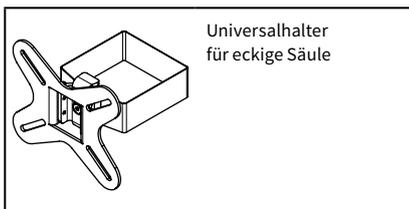
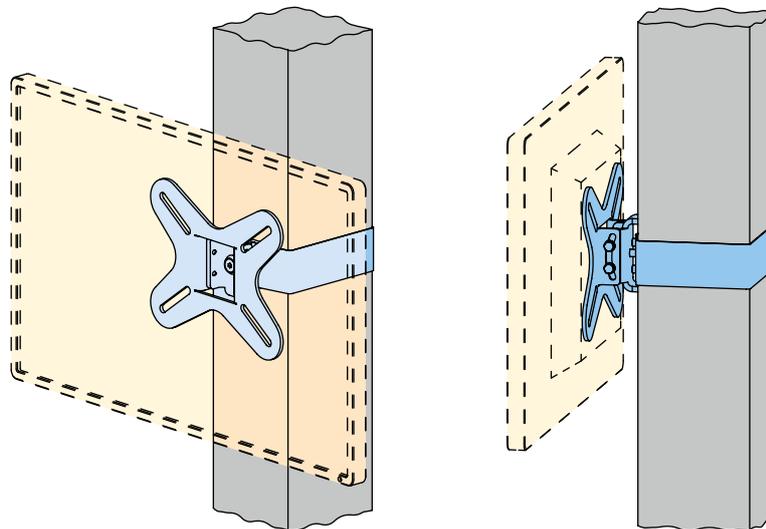
01 **Universalhalter für eckige Säule**

02 **Maßübersicht**



Maße in mm

13 **Montagebeispiel: Anbringung Tafel, Display oder Ähnliches**



72238.

VB = Verstellbereich

72238. = Universalhalter für eckige Säule

9860 = Säule