

markilux 725 / 825

Die Vertikal-Kassettenmarkisen mit eleganter Schienenführung und variabler Abstandmontage



03

05

06

09

10 11

12

14

\_\_\_

17

10

20

21



Seitenansicht markilux 725



Seitenansicht markilux 825



Eckige Kassette markilux 725



Runde Kassette markilux 825



Nischenbefestigung eckige Kassette markilux 725



Nischenbefestigung runde Kassette markilux 825



Abdeckprofil für seitlichen Tuchschlitz (optional)



Abdeckkappe für Schienenhalter (optional)

## Design

markilux 725: kleine eckige, optisch dezente, nur 95 mm hohe Kassette aus einem stranggepresstem Aluminium-Profil

Das eingefahrene Markisentuch ist durch eine rundum geschlossene Kassette vor Witterungseinflüssen geschützt

Abstandsmontage der Markise vor die Fassade. Dadurch wird die markilux zum Accessoire des Gebäudes

Für dauerhafte Schönheit: Markise pulverbeschichtet

## Technik

Führung des Markisentuches durch stabile Führungsschienen aus Aluminium

Stabile, stranggepresste, tragende Kassette aus Aluminium

Extrem stabiler Seitendeckel aus Edelstahl mit technischem Kunststoff ummantelt und pulverbeschichtet

Für die Montage steht ein sehr umfangreiches Halterprogramm zur Verfügung

Bedienung mit leichtgängigem Handgetriebe und Kardangelenk

Auch als Koppelanlagen für große Breiten lieferbar

#### **Extras**

Antrieb mit Standardmotor (optional mit Automatik-Steuerung) für eine einfache, komfortable Bedienung

Funk Motor mit Handsender für die bequeme Bedienung

Ein einfach zu installierender Funk Sonnen- und Windwächter garantiert Komfort und Schutz – auch bei Abwesenheit

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

**15** 

16

**17** 

18

19

20

21

## Maße und Ausstattungsmöglichkeiten

					MA→I min.				
		75	100	150	200	250	300		
		66 — 75	76  100	101  150	151 	201  250	251 	<b>(M)</b>	<b>)) 4</b> 33
Gesamtbreite			<u> </u>	+	5		l		
	120								
Ĭ Ā∏	160								
AH	200							74.5	72.5
	250							74,5	73,5
<u> </u>	300								
	350								





Maße in cm

#### **Bedienung / Antrieb**

	Standard	Optional
Glockenkurbelbedienung	<b>V</b>	_
Handbetrieb mit Bedienung hinten	_	<b>V</b>
Motor	_	<b>V</b>
io-Funksteuerungen	-	✓
433 MHz Funkmotor	_	<b>√</b>

# Koppelanlagen

	Standard	Optional
2 Felder	_	<b>√</b>

#### Tücher

	Dessin Nr.	Standard	Optional
sunsilk snc	324 / 328 / 369	<b>1</b> )	_
sunvas snc	310 / 311 313 — 315	<b>(</b> 1)	_
transolair	338	_	<b>√</b> 4)
perfotex	332	<b>√</b> 2)	_
vuscreen ALU	317	_	<b>√</b> 3)

- 1) markilux 725 bis max. 300 cm Anlagenhöhe; ab einer bestimmten Größe wird das Markisentuch aus Querbahnen gefertigt
- 2) markilux 725 bis max. 250 cm Anlagenhöhe
- 3) nur 252 cm Breite; markilux 725 nur nahtlos und bis max. 250 cm Anlagenhöhe
- 4) Tuch nahtlos; ab 261 cm Markisenbreite und ab 248 cm Anlagenhöhe mit Quernähten

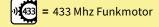
#### Maße und Toleranzen

	Breite	Ausfall
Gehäusetoleranz	+5/-10 mm	
Markisentuchbreite = Achsmaß	-90 mm	
Markisentuchausfall = Anlagenh	±0 mm	

#### **Sonstiges**

	Standard	Optional
Sonnen- und Windwächter	_	✓
Abdeckprofile für seitlichen Tuchschlitz	_	V





= Achsmaß / Bestellbreite MA min. = Mindestachsmaß

ΑH = Anlagenhöhe



02

ΛE

06

09

10 11

12

13

17

1Ω

19

20

#### Gestellfarben

		Standard	Optional
Verkehrsweiß	RAL 9016		
Weiß-Aluminium	RAL 9006		
Graubraun ähnlich	RAL 8019		
Sonderbeschichtung			

Farben ähnlich RAL. Farbabweichungen zu den Abbildungen und in der Ausführung vorbehalten.

#### **Weitere Informationen**

Das Markisentuch ist immer **schmaler** als die Markisenbreite. Markisentuchmaße bei Koppelanlagen auf Anfrage.

**Der Standard Handantrieb** mit Glockenkurbel und Kardangelenk aus Edelstahl wird von außen (Kurbellängen 110, 140, 160, 180 oder 220 cm) bedient.

**Handantrieb** mit Kardangelenk und **Bedienung hinten**: Diese Bedienung kann bei Montagen mit hinterem begehbaren Bereich (z. B. auf Balkonen) genutzt werden.

Bei Handbetrieb ist von ca. 24 Kurbelumdrehungen pro Meter Anlagenhöhe auszugehen.

Die **Ausfahrzeit mit einem Motor** beträgt ca. 15 Sekunden pro Meter.

**Achtung!** Bei **Dauerbetrieb mit Motor**: Motorstopp nach 3 bis 4 Minuten durch **internen Überlastungsschutz**.

Bei **mehreren gleichzeitig fahrenden Markisen** mit jeweils einem Motor können gleiche Laufgeschwindigkeiten wegen der möglichen Toleranzen der Motordrehzahlen nicht gewährleistet werden.

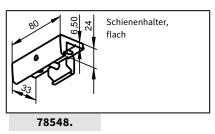
Koppelanlagen nur mit Motor (Aufpreis) lieferbar.

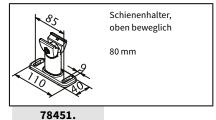
Max. Anlagenbreite bei Koppelanlagen: 2 × 300 cm.

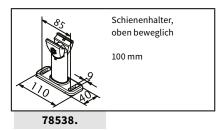
Bei Koppelanlagen mit unsymmetrischer Teilung darf das größere Feld maximal doppelt so breit sein wie das kleinere Feld.

Je nach der Größe der Markisen können einzelne Profile und Profilabschnitte eine nicht vermeidbare Durchbiegung aufweisen. Dieses beeinträchtigt die Funktion und Lebensdauer der Markise nicht.

## Befestigung und Zubehör







. = RAL-Nr. einsetzen

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

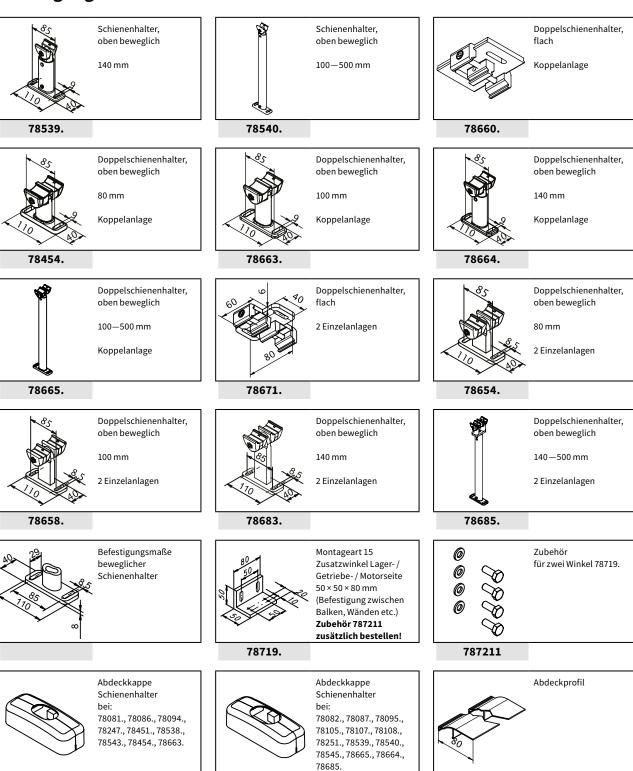
18

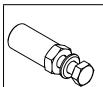
19

20

21

## Befestigung und Zubehör





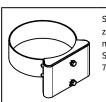
76603.

Reduzierung  $M 10 \rightarrow M 6 / SW 13$ 

30 mm

siehe "Technische Informationen"

753211



72206.

76604.

Säulenbefestigung zur Anbringung an markilux syncra 2 mit Schienenhalter flach 78548.



78999.

Säulenbefestigung zur Anbringung an markilux pergola mit Schienenhalter flach 78548.

72203.

. = RAL-Nr. einsetzen

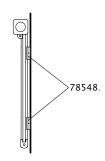
02

## Befestigungskombinationen / Montagearten

Alle Halter gegen Aufpreis

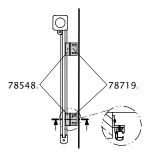
Montageart

10\*



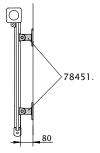
Montageart

15\*



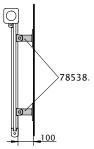
Montageart

20\*



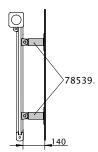
Montageart

21\*



Montageart

22\*

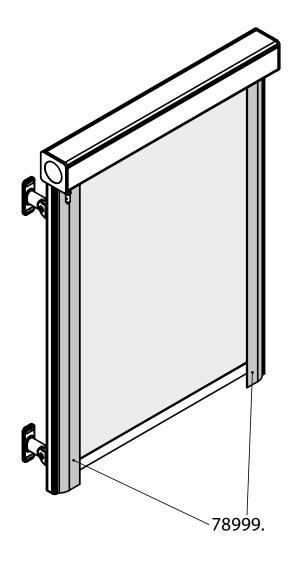


Individuelle Halterauswahl: siehe "Befestigung und Zubehör". Mindestanzahl nach Breite und Ausfall beachten!

<sup>\*</sup>Ab 301 cm Ausfall: 3 Halter pro Schiene

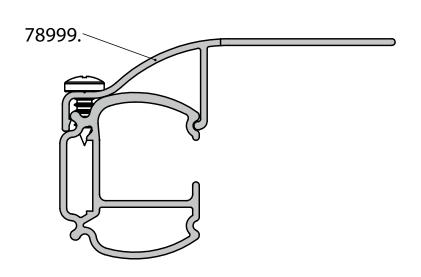
## **Einbausituation Abdeckprofile für seitliche Tuchschlitze** (optional)

Beispiel eckige Kassette



Maße in mm

#### Schnittansicht Abdeckprofil



Maße in mm

78999. = Abdeckprofil

# Maßübersicht und Befestigung markilux 725

01

04

05

06

08

09

10

11

13

14

**15** 

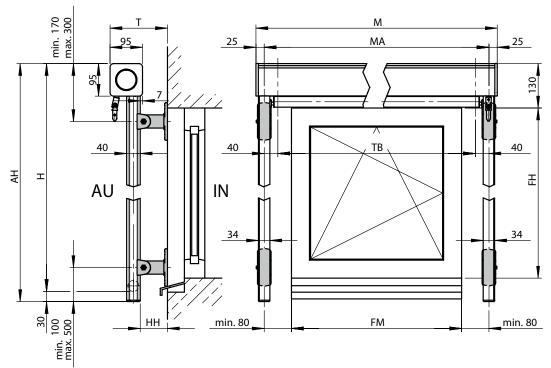
16

17

18

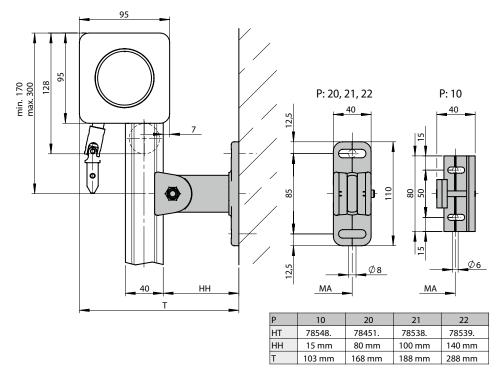
19

#### Maßübersicht



Maße in mm

#### Wandbefestigung



Maße in mm

AH = Anlagenhöhe

H = Ausfall

T = Tiefe

M = Markisenbreite

MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß

TB = Tuchbreite

AU = außen

IN = innen

HH = Halterhöhe

FH = Fassadenhöhe

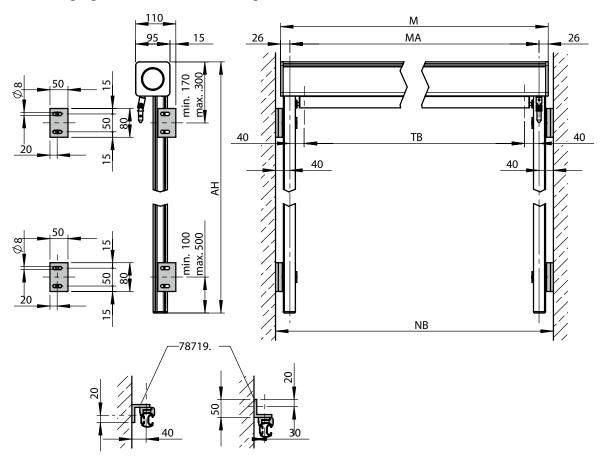
FM = Fassadenbreite

HT = Halter

P = Montageart

## **Befestigung markilux 725**

#### Nischenbefestigung Getriebe bzw. Motor (Montageart 15)



### Kabelaustritt bei Motorantrieb

= Anlagenhöhe ΑН = Markisenbreite Μ

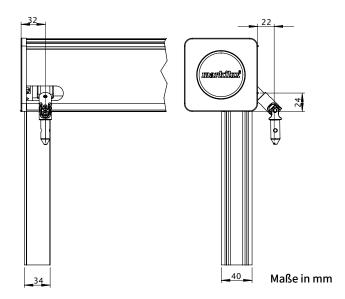
MΑ = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß

= Tuchbreite ΤB = Nischenbreite NB

= außen ΑU IN = innen

78719. = Zusatzwinkel Lager- / Getriebe- / Motorseite

#### **Bedienung hinten**



01

02

03

04 05

06 07

08

10

09

11 12

13

14 **15** 

Maße in mm

16

18

17

19

20

21

02

03

05

06

07

09 10

11 12

13 14

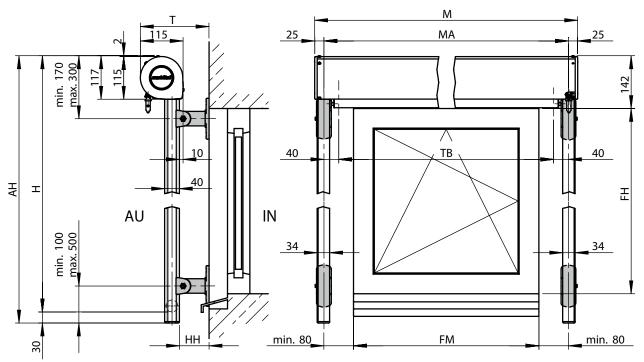
15 16 17

18 19

20 21

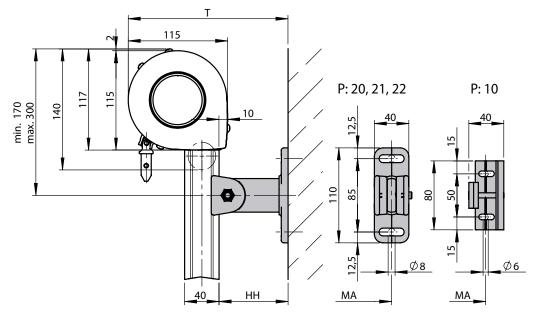
## Maßübersicht und Befestigung markilux 825

#### Maßübersicht



Maße in mm

#### Wandbefestigung



Р	10	20	21	22
HT	78548.	78451.	78538.	78539.
НН	15 mm	80 mm	100 mm	140 mm
Т	120 mm	185 mm	205mm	245 mm

Maße in mm

AH = Anlagenhöhe

H = Ausfall

T = Tiefe
M = Markisenbreite

MA = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß

TB = Tuchbreite

AU = außen

IN = innen

HH = Halterhöhe

FH = Fassadenhöhe

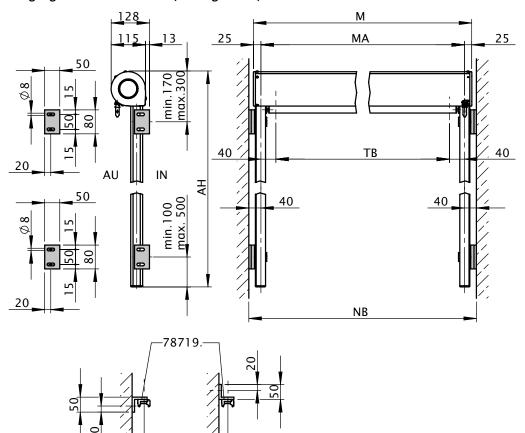
FM = Fassadenbreite

HT = Halter

P = Montageart

## **Befestigung markilux 825**

#### Nischenbefestigung Getriebe bzw. Motor (Montageart 15)



30

#### Kabelaustritt bei Motorantrieb

# 103 **③**

40

= Anlagenhöhe ΑН

= Markisenbreite Μ

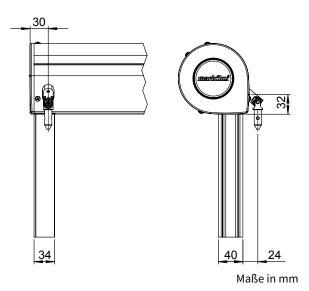
MΑ = Markisenachsmaß = Befestigungsmaß

= Tuchbreite ΤB = Nischenbreite NB

= außen ΑU IN = innen

78719. = Zusatzwinkel Lager- / Getriebe- / Motorseite

#### **Bedienung hinten**



01

02

03 04

05

07

06

08 09

10

11 12

13

14

Maße in mm

**15** 16

17 18

19

20 21

# 02 03

## 05 06





11 12

13

14 15

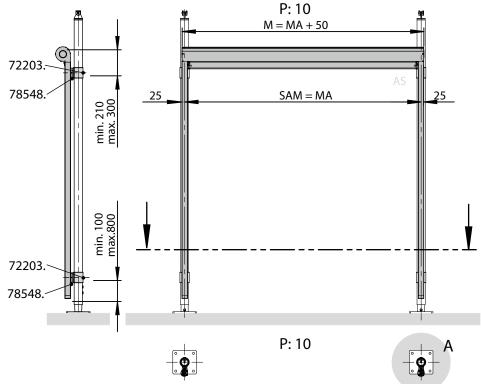
16 17

18

19 21

# Befestigung markilux 725 / 825 an markilux pergola 110 / 210

## Maßübersicht Beispiel markilux 825



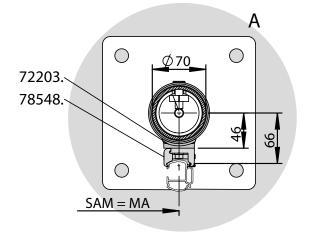
SAM = MASAM

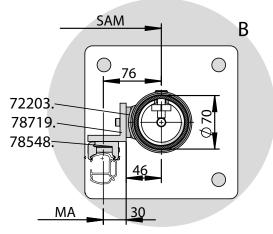
P: 15

MA = SAM - 152

M = MA + 50

Maße in mm





Maße in mm

= Montageart

Α = Detailansicht Montageart 10 В = Detailansicht Montageart 15

= Markisenachsmaß = Befestigungsmaß = Bestellbreite MA

= Säulenachsmaß markilux syncra 2 SAM = Markisenbreite = MA + 50 mm

72203. = Säulenbefestigung zur Anbringung Schienenhalter, flach, 78548. an die markilux pergola 110 / 210

78548. = Schienenhalter, flach (Montageart 10 und 15)

78719. = Zusatzwinkel Lager- / Getriebe- / Motorseite (Montageart 15)

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

**15** 

16

17

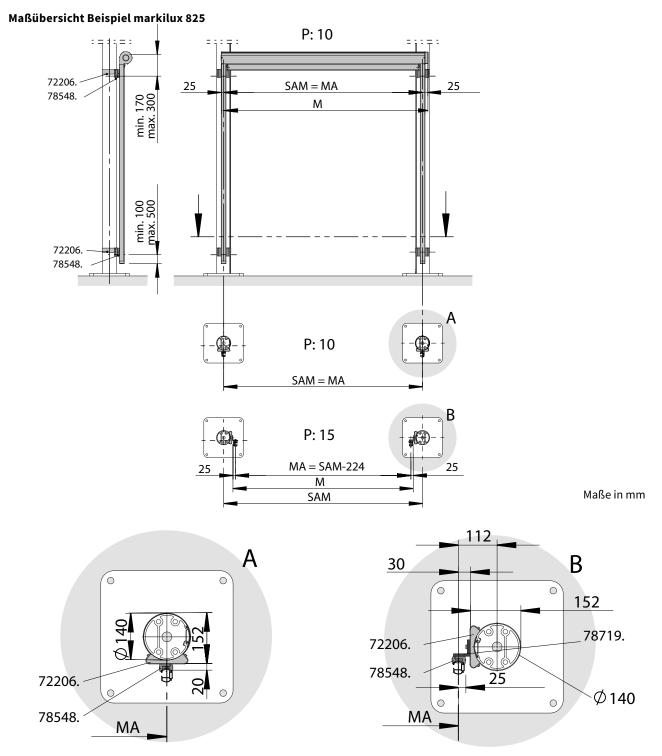
18

19

20

21

## Befestigung markilux 725 / 825 an markilux syncra 2



Maße in mm

Ρ = Montageart

= Detailansicht Montageart 10 = Detailansicht Montageart 15 В

= Markisenachsmaß = Befestigungsmaß = Bestellbreite MΑ

SAM = Säulenachsmaß markilux syncra 2 = Markisenbreite = MA + 50 mm

72206. = BG-Säulenbefestigung zur Anbringung Schienenhalter, flach, 78548.

an die markilux syncra 2

78548. = Schienenhalter, flach (Montageart 10 und 15)

78719. = Zusatzwinkel Lager- / Getriebe- / Motorseite (Montageart 15)

05

08

09

10

11

13

15

16

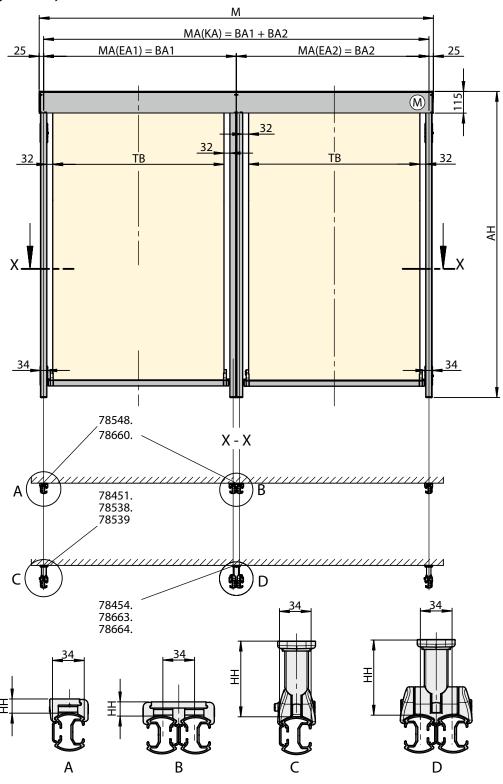
17

18

19

## Maßübersicht Koppelanlagen

#### Koppelanlage 2 Felder, 1 Motor



MA (EA1) = BA1 = Markisenachsmaß Einzelanlage 1 = Bestellmaß Einzelanlage 1

MA (EA2) = BA2 = Markisenachsmaß Einzelanlage 2 = Bestellmaß Einzelanlage 2

MA (KA) = BA1 + BA2 = Markisenachsmaß Koppelanlage = Bestellmaß Koppelanlage

M = Markisenbreite

MA = Markisenachsmaß

EA = Einzelanlage

KA = Koppelanlage

Maße in mm

DA - D--t-ll----0

BA = Bestellmaß

TB = Tuchbreite

M = Motorantrieb