



## **markilux 710 / 810**

**Die Vertikal-Kassettenmarkisen mit seitlicher Seilführung,  
ein bewährtes Prinzip – klassisch, praktisch, gut**

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21



### Design

Vertikalmarkisen: der komplette Schutz vor Sonne und ungewollten Blicken

markilux 710: kleine, eckige, optisch dezente, nur 95 mm hohe Kasette aus einem stranggepresstem Aluminium-Profil

Für dauerhafte Schönheit: Markise pulverbeschichtet

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

### Technik

Führung des Markisentuches durch kunststoffummantelte Drahtseile

Stabile, stranggepresste, tragende Kasette aus Aluminium

Bedienung mit leichtgängigem Handgetriebe und Kardangelen

Extrem stabiler Seitendeckel aus Edelstahl mit technischem Kunststoff ummantelt und pulverbeschichtet

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

Gelenklager Innenbedienung: für eine Kurbelbedienung aus dem Raum

### Maße und Ausstattungsmöglichkeiten

		75	100	150	200	250	300	350	400	450	500		
		71 75	76 100	101 150	151 200	201 250	251 300	301 350	351 400	401 450	451 500		
	120											75	74
	160												
	200												
	250												
	300												
	350												

Maße in cm



#### Bedienung / Antrieb

	Standard	Optional
Glockenkurbelbedienung	<input checked="" type="checkbox"/>	—
Handbetrieb mit Innenbedienung	—	<input checked="" type="checkbox"/>
Handbetrieb mit Bedienung hinten	—	<input checked="" type="checkbox"/>
Motor	—	<input checked="" type="checkbox"/>
io-Funksteuerungen	—	<input checked="" type="checkbox"/>
433 MHz Funkmotor	—	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Tücher

	Dessin Nr.	Standard	Optional
sunsilk snc	324 .. / 328 .. / 369 ..	<input checked="" type="checkbox"/> 1)	—
sunvas snc	310 .. / 311 .. 313 .. — 315 ..	<input checked="" type="checkbox"/> 1)	—
transolair	338 ..	—	<input checked="" type="checkbox"/> 4)
perfortex	332 ..	<input checked="" type="checkbox"/> 2)	—
vuscreen ALU	317 ..	—	<input checked="" type="checkbox"/> 3)

- 1) markilux 710 bis max. 300 cm Anlagenhöhe; ab 301 nur sunvas Breitware möglich; ab einer bestimmten Größe wird das Markisentuch aus Querbahnen gefertigt
- 2) markilux 710 bis max. 250 cm Anlagenhöhe
- 3) nur 252 cm Breite; markilux 710 nur nahtlos und bis max. 250 cm Anlagenhöhe
- 4) Tuch nahtlos; ab 261 cm Markisenbreite und ab 248 cm Anlagenhöhe mit Quernähten

#### Koppelanlagen

	Standard	Optional
2 Felder	—	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Maße und Toleranzen

	Breite	Ausfall
Gehäusetoleranz	+5 / -10 mm	
Markisentuchbreite = Breite	-80 mm	
Markisentuchausfall = Anlagenhöhe		± 0 mm

#### Sonstiges

	Standard	Optional
Sonnen- und Windwächter	—	<input checked="" type="checkbox"/>



= Motor



= 433 Mhz Funkmotor

M = Markisenbreite

M min. = Mindestbreiten

AH = Anlagenhöhe



= Anzahl Halter pro Kassette

01  
02  
**03**  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21

01  
02  
**03**  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21

## Gestellfarben

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

## Weitere Informationen

Das Markisentuch ist immer **schmäler** 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 Innenbedienung** und Gelenklager: Diese Bedienung erfordert eine präzise Montage und in der Regel hohe Kosten für den Endverwender und kann nur bei Einzelanlagen eingesetzt werden. Unsere Empfehlung ist deshalb der Einsatz eines Funkmotors.

**Handantrieb** mit Kardangelenken 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.

Bei **mehreren Einzelanlagen nebeneinander** muss der Abstand zwischen den Seitendeckeln bei markilux 710 min. 25 mm und bei markilux 810 min. 30 mm sein.

Bei gekoppelten Markisen **in Nischen** oder **zwischen Wänden** muss die Gesamtbreite min. 6 cm kürzer als das Nischenmaß sein, damit die Markisen montiert werden können.

Koppelanlagen nur mit Motor (Aufpreis) lieferbar.  
Max. Anlagenbreite Koppelanlagen: 2 × 500 cm.

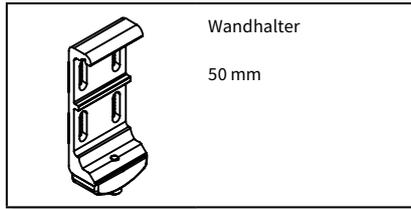
Bei Koppelanlagen mit unsymmetrischer Teilung darf das größere Feld maximal doppelt so breit sein wie das kleinere Feld.

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.

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

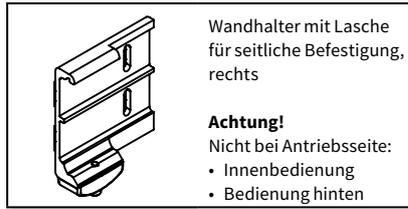
## Befestigung und Zubehör

### markilux 710



Wandhalter  
50 mm

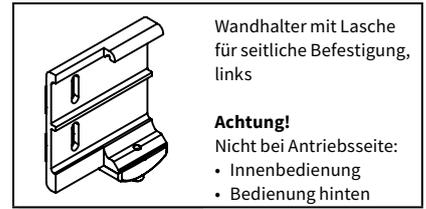
78797.



Wandhalter mit Lasche  
für seitliche Befestigung,  
rechts

**Achtung!**  
Nicht bei Antriebsseite:  
• Innenbedienung  
• Bedienung hinten

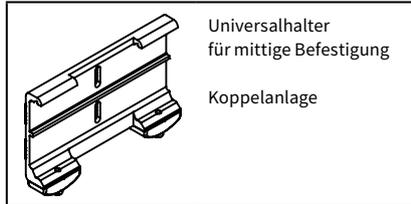
78920.



Wandhalter mit Lasche  
für seitliche Befestigung,  
links

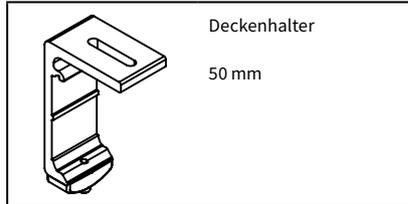
**Achtung!**  
Nicht bei Antriebsseite:  
• Innenbedienung  
• Bedienung hinten

78921.



Universalhalter  
für mittige Befestigung  
Koppelanlage

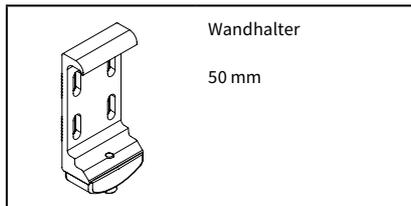
78922.



Deckenhalter  
50 mm

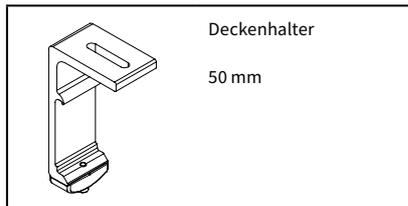
78859.

### markilux 810



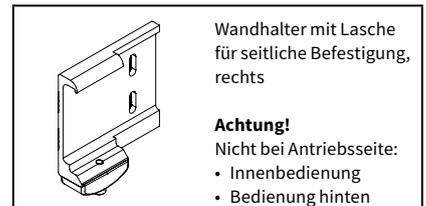
Wandhalter  
50 mm

78726.



Deckenhalter  
50 mm

78727.



Wandhalter mit Lasche  
für seitliche Befestigung,  
rechts

**Achtung!**  
Nicht bei Antriebsseite:  
• Innenbedienung  
• Bedienung hinten

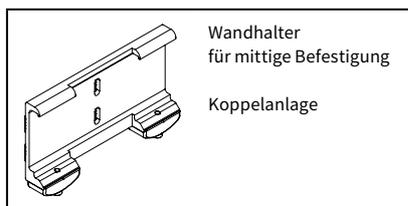
78748.



Wandhalter mit Lasche  
für seitliche Befestigung;  
links

**Achtung!**  
Nicht bei Antriebsseite:  
• Innenbedienung  
• Bedienung hinten

78749.



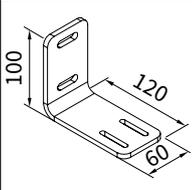
Wandhalter  
für mittige Befestigung  
Koppelanlage

78745.

. = RAL-Nr. einsetzen

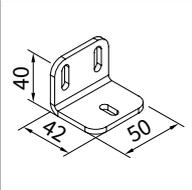
# Befestigung und Zubehör

markilux 710 / 810



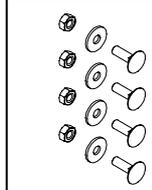
Zusatzwinkel für Nischenmontage  
120 × 100 × 60 mm  
Zubehör 792931 zusätzlich bestellen!

**77220.**



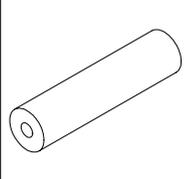
Nischenwinkel Seilführung  
40 × 40 × 50 mm  
Zubehör 792931 zusätzlich bestellen!

**78565.**



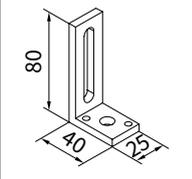
Zubehör für je zwei Winkel 77220. oder 78565.

**792931**



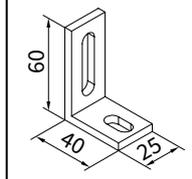
Distanzrohr  
30 × 10 × 1000 mm  
**Achtung!**  
Max. Distanz = 120 mm

**701668**



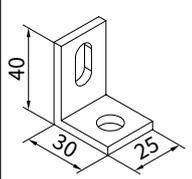
Abstandswinkel  
80 × 40 × 25 mm  
Zubehör 799141 zusätzlich bestellen!

**70930.**



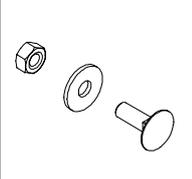
Abstandswinkel  
60 × 40 × 25 mm  
Zubehör 799141 zusätzlich bestellen!

**70940.**



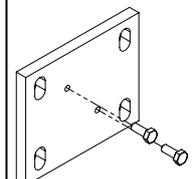
Abstandswinkel  
40 × 30 × 25 mm  
Zubehör 799141 zusätzlich bestellen!

**70950.**



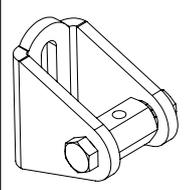
Zubehör für je einen Winkel 70930., 70940. oder 79050

**799141**



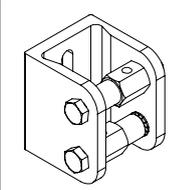
Befestigungsplatte für Wand- / Universalhalter  
100 × 120 × 10 mm

**78982.**



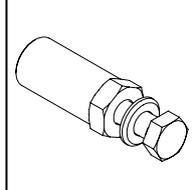
Zubehör für 2 Spannseile

**78761.**



Zubehör für Koppelseilhalter

**78910.**



Reduzierung M 10 → M 6 / SW 13  
30 mm  
siehe „Technische Informationen“

**753211.**

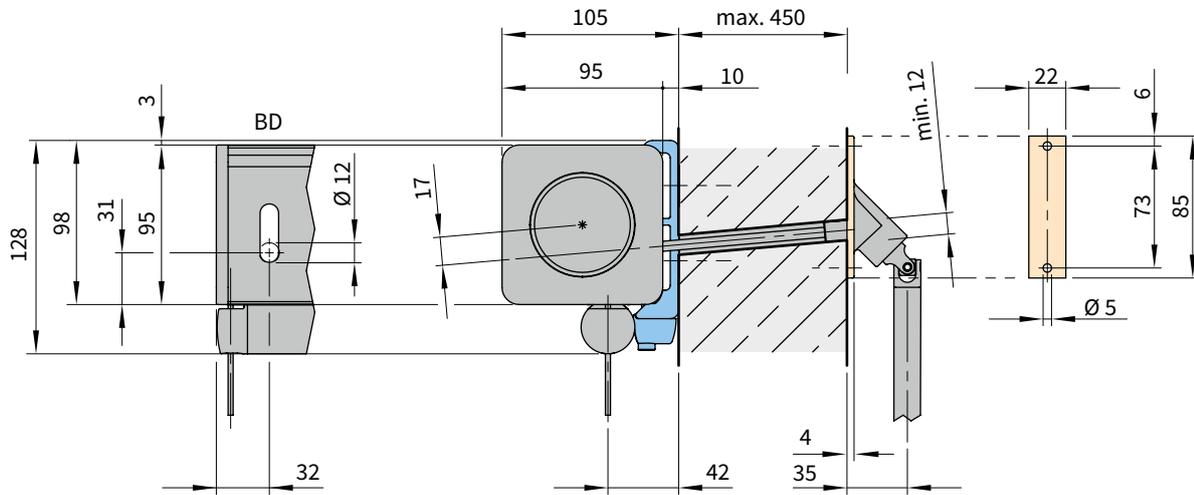
. = RAL-Nr. einsetzen

01  
02  
**03**  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21



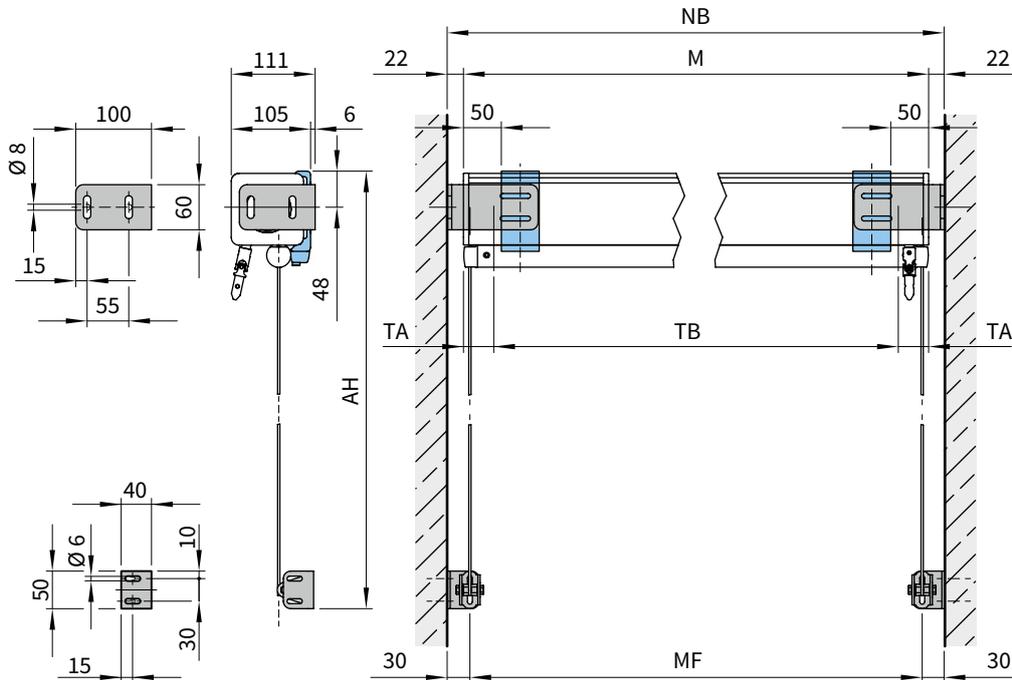
# Befestigung markilux 710

## Wandbefestigung mit Innenbedienung



Maße in mm

## Nischenbefestigung Getriebe bzw. Motor



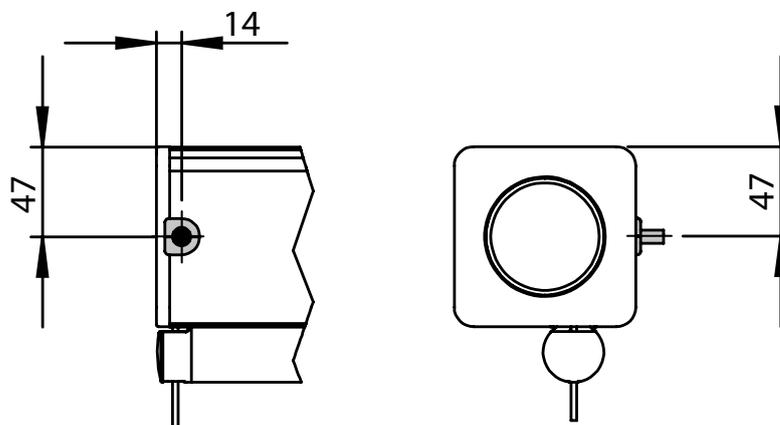
Maße in mm

- AH = Anlagenhöhe
- M = Markisenbreite
- HT = Halter
- NB = Nischenbreite

- BD = Bohrung waagerechte Durchführung
- TB = Tuchbreite
- MF = Mitte Seilführung, Mitte Edelstahlführung, Befestigungsachse
- TA = Tuchabzugsmaß (Antriebsseite = 50 mm, Lagerseite = 30 mm)

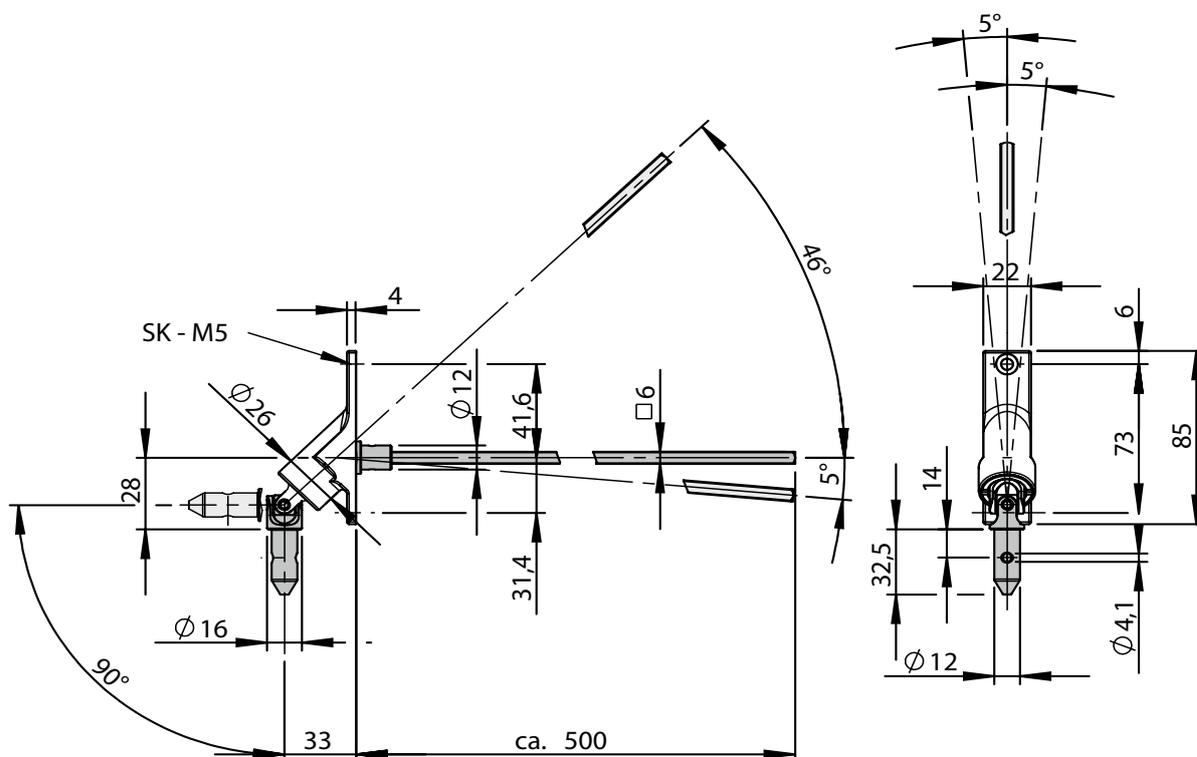
# Befestigung markilux 710

Kabelaustritt bei Motorantrieb



Gelenklager Innenbedienung  $\varnothing 16$  mm bis  $90^\circ$  Ablenkung und Querablenkung bis  $5^\circ$

Maße in mm



Maße in mm

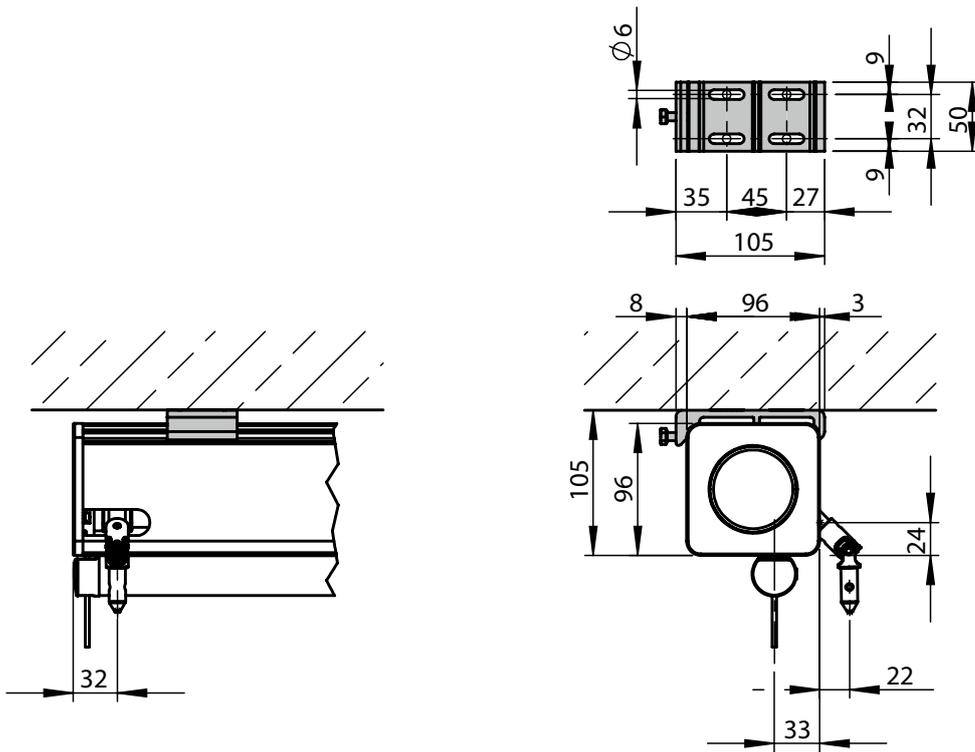
SK = Senkung

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

# Befestigung markilux 710

Bedienung hinten

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

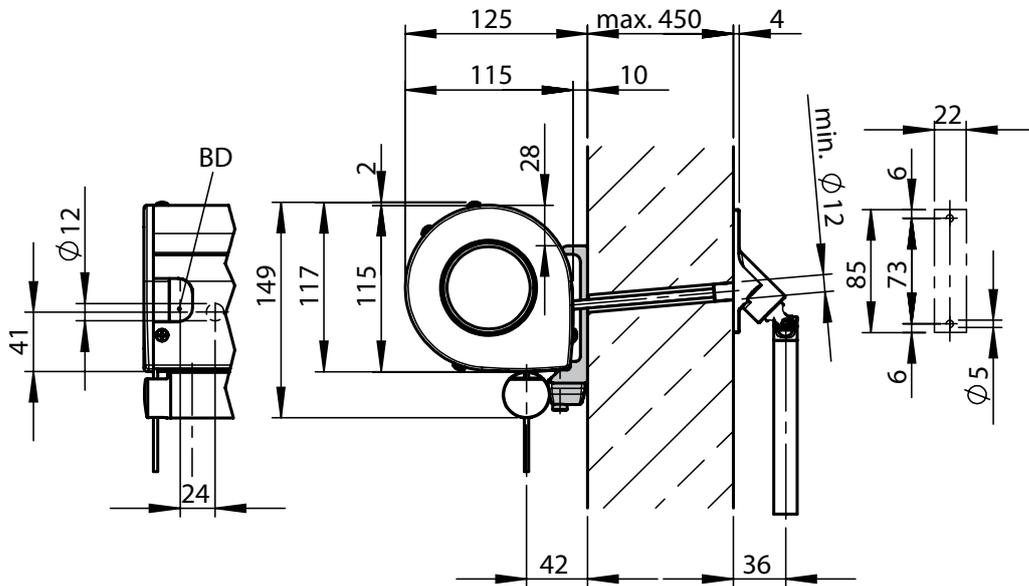


Maße in mm



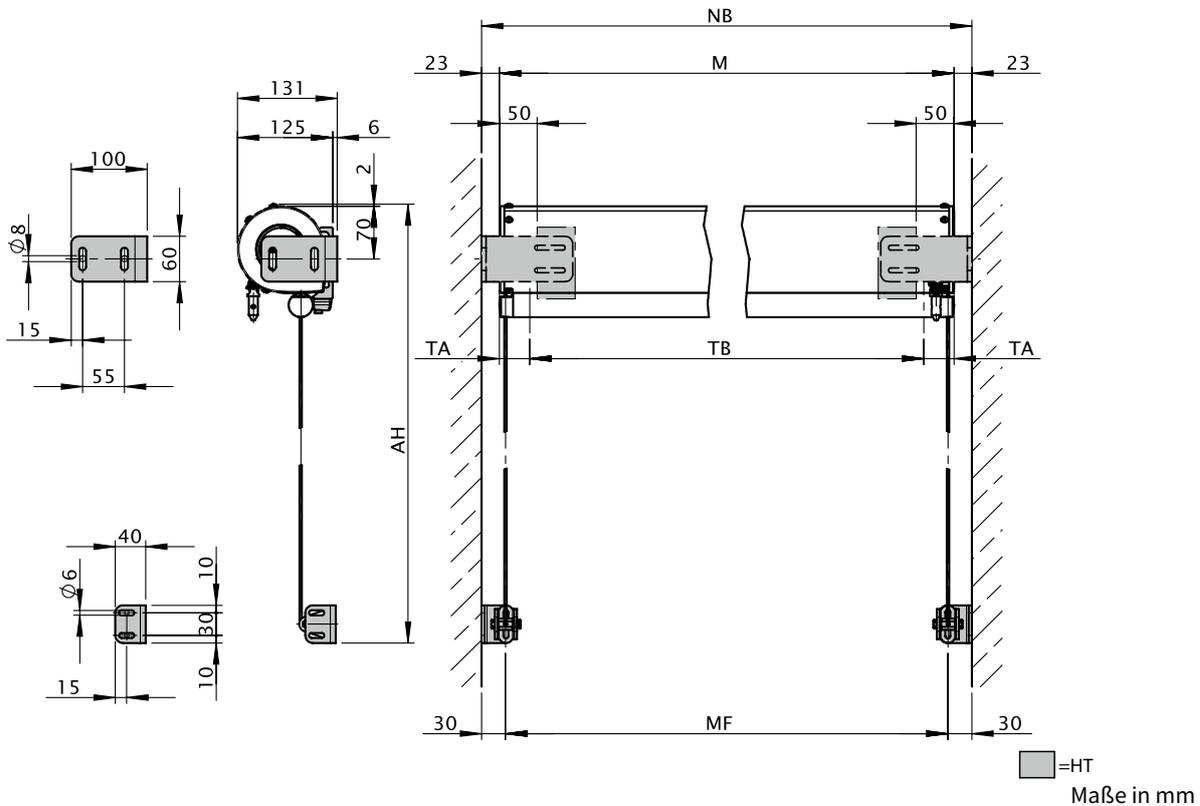
# Befestigung markilux 810

Wandbefestigung mit Innenbedienung



## Nischenbefestigung Getriebe bzw. Motor

Maße in mm



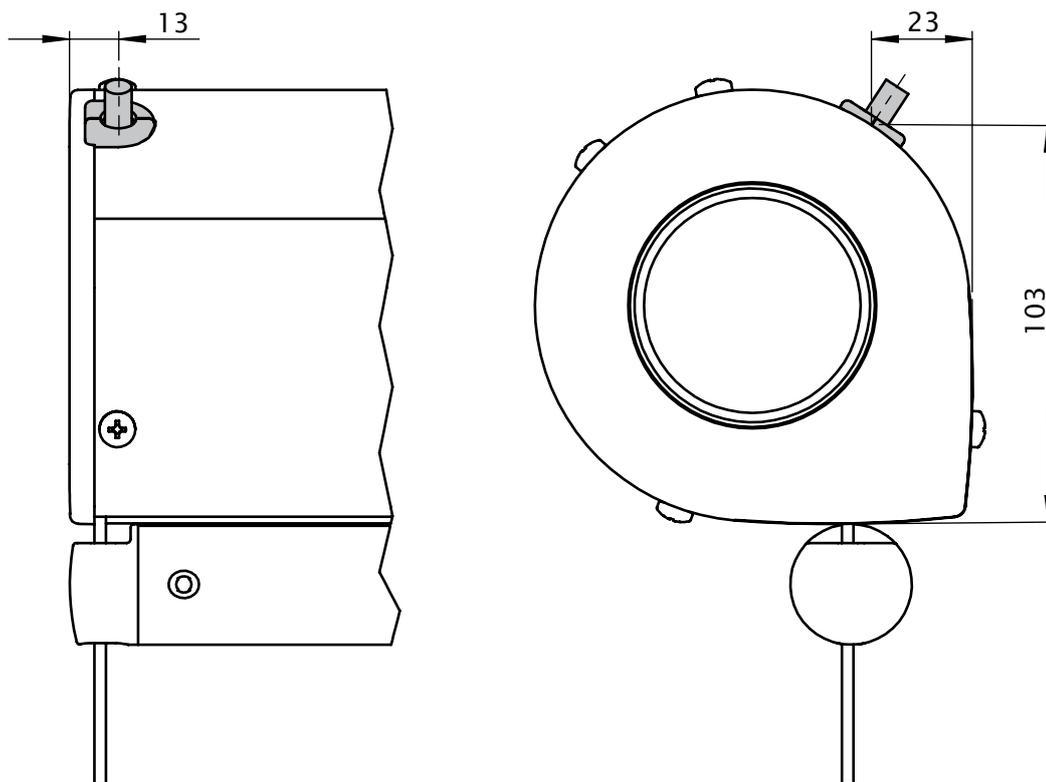
HT = Halter  
Maße in mm

- AH = Anlagenhöhe
- M = Markisenbreite
- HT = Halter
- NB = Nischenbreite

- BD = Bohrung waagerechte Durchführung
- TB = Tuchbreite
- MF = Mitte Seilführung, Mitte Edelstahlführung, Befestigungsachse
- TA = Tuchabzugsmaß (Antriebsseite = 45 mm, Lagerseite = 35 mm)

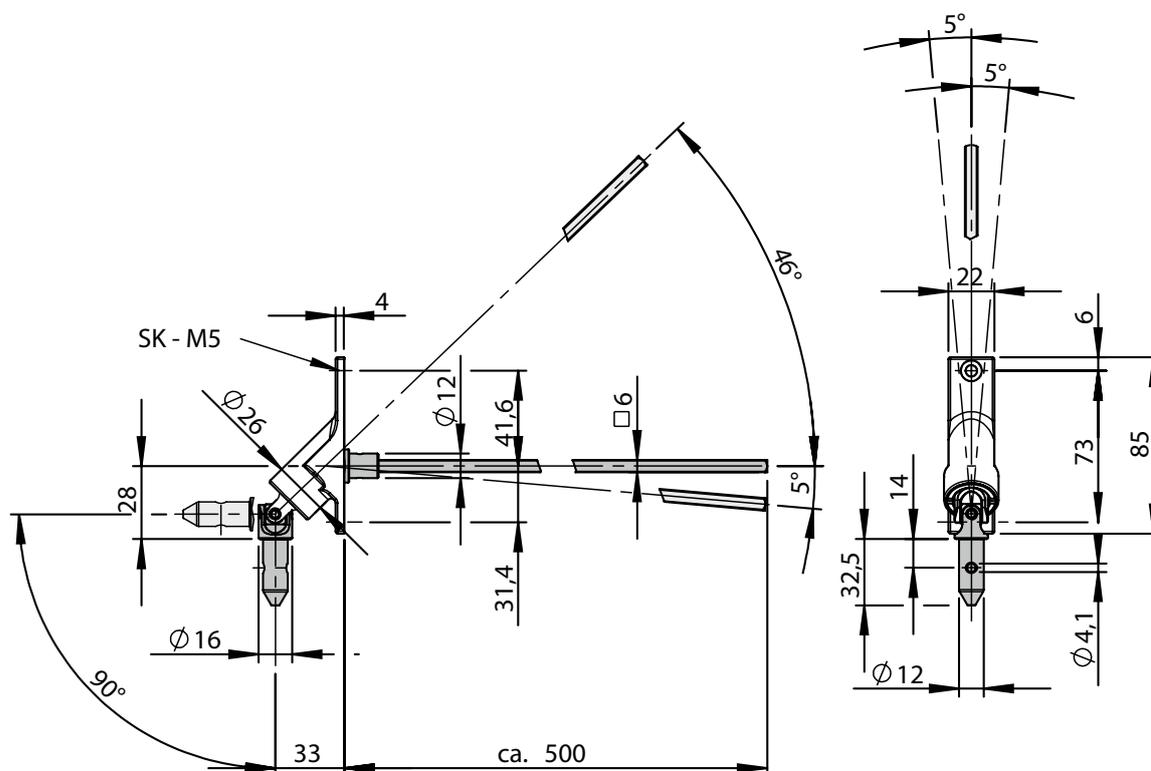
# Befestigung markilux 810

Kabelaustritt bei Motorantrieb



Gelenklager Innenbedienung  $\varnothing 16$  mm bis  $90^\circ$  Ablenkung und Querablenkung bis  $5^\circ$

Maße in mm



Maße in mm

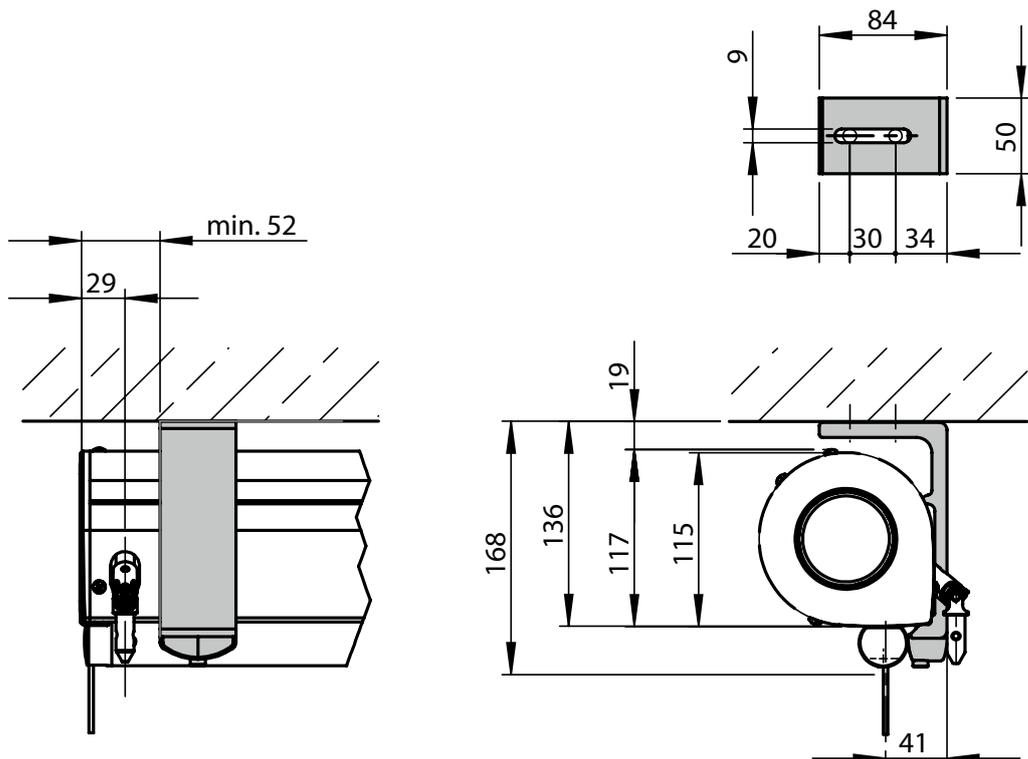
SK = Senkung

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21

# Befestigung markilux 810

Bedienung hinten

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21



Maße in mm