



Kassettenmarkise

markilux 990

Die kompakteste markilux mit Gelenkarmen – klein, schön und funktional.



german
brand
award
20
gold

markilux.com

markilux
sicher zeitlos schön

Produkteigenschaften

Windwiderstandsklasse 2
Windstärke 5 → 28-37 km/h → 7,5-10,4 m/s

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10



11
12
13
14
15
16
17
18

1 Wandbefestigung



1 Wandbefestigung, Maximalneigung 35°



1 Deckenbefestigung



1 Deckenbefestigung, Ansicht von hinten



2 Zwilling-Rundstahlgliederkette, korrosionsschutz



2 Hightech-Bionic-Sehne für optimale Kraftübertragung ¹⁾



3 Ausfahrphase



3 Wandanschlussprofil ¹⁾, Spiegel in Glanzchrom



1) Optionale Ausstattung

Produkteigenschaften

Beschreibung

- Kleine Kassettenmarkise in perfektem Design. Hervorragendes Leichtgewicht für Balkon und Terrasse.

Besonderheiten

- Selbsttragende Konstruktion mit beidseitig definiertem äußerem Montagebereich – auch geeignet zur Überbrückung weiter Abstände
- Kassette mit vorliegenden, außengelagerten Gelenkarmen, die im eingefahrenen Zustand komplett vom Ausfallprofil umschlossen werden – eine harmonische Optik der Profile
- Auch bei ausgefahrener Markise bleibt die Tuchwelle rundum geschützt

Abmessungen

- Kassette in Standardausführung: Tiefe 217 mm, Höhe 124 mm
- Einzelanlage: Mindestbreite 179 cm bei kleinstem Ausfall 150 cm, Maximalbreite 500 cm bei größtem Ausfall 300 cm

Tuchwelle und Seitenlager

- Rundwelle Ø 85 mm mit Nut, Stahl verzinkt – hervorragende Stabilität, sorgt auch bei großen Markisenbreiten für optimalen Tuchstand
- Seitendeckel Kassette aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, mit integrierter stufenloser Neigungsstellmechanik

Markisenprofile

- Aluminium stranggepresst, in Fassadenqualität pulverbeschichtet
- Kassette zweiteilig
- Halbrundes Ausfallprofil mit integrierter Regenrinne

Gelenkarme

- Profile aus Aluminium stranggepresst, in Fassadenqualität pulverbeschichtet
- Gelenkteile aus Aluminium gesenkgeschmiedet – Arme dadurch äußerst belastbar gegen Bruch
- Verbindungselemente aus Edelstahl, gelagert in teflonbeschichteten Bronzebuchsen – praktisch wartungsfrei, geräusch- und verschleißarm
- Kraftumlenkung für Tuchspannung durch korrosionsgeschützte Zwillings-Rundstahl-Gliederkette, optional durch innovative markilux Bionic-Sehne im Mittelgelenk, hochreißfeste High-Tech-Faser – reibungsarm, geräuschlos, korrosionsunempfindlich und UV-beständig, getestet vom Fraunhofer Institut

Seitenabdeckungen

- Spiegel für Kassette aus hochwertigem Kunststoff, pulverbeschichtet oder in Glanzchrom
- Endkappen des Ausfallprofils aus hochwertigem Kunststoff, pulverbeschichtet, mit Wasserablauf

Befestigungshalter

- Wandbefestigung, Deckenbefestigung, Dachsparrenbefestigung
- Aluminium stranggepresst, pulverbeschichtet
- Auch in Individualbreiten erhältlich (auf Anfrage)
- Neigungsstellbereich Markise 5°–35° (Wandbefestigung),
- 5°–70° (Deckenbefestigung, Dachsparrenbefestigung)
- Distanzplatten und weiteres Zubehör erhältlich

01 **Gestell- und Endkappenfarben**

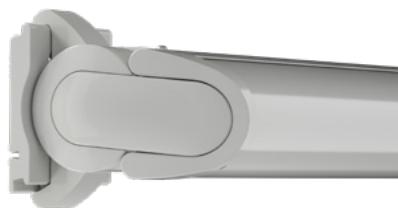
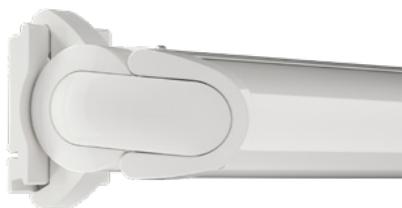
markilux Markisenfarben ohne Aufpreis

02 Verkehrsweiß RAL 9016

Weiß-Aluminium RAL 9006

Graubraun ähnlich RAL 8019

03



04

05

06

07 Cremeweiß-Struktur 5233 ¹⁾Steingrau-metallic 5215 ¹⁾Anthrazit-metallic 5204 ¹⁾

08

09

**10**

11

Havannabraun-Struktur 5229 ¹⁾

12

13

14



15

16

17 Cremeweiß-Struktur 5233 ¹⁾
Spiegel in GlanzchromSteingrau-metallic 5215 ¹⁾
Spiegel in GlanzchromAnthrazit-metallic 5204 ¹⁾
Spiegel in Glanzchrom

18



Kombinationsbeispiele – mit jeder Gestellfarbe möglich.

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

		Markisenbreite						Markisenmindestbreite	
		250	300	350	400	450	500	Motor	Kurbel
Bestellmaße		179	251	301	351	401	451	179	179
		250	300	350	400	450	500		
H	150	1)						229	229
	200	1)						279	279
	250	—	1)					329	329
	300	—	—	1)					

Maße in cm

1) = Mindestbreiten beachten!

= 2 Standardarme, 2 Halter

H = Ausfall

Antrieb

Standard optional

Gekoppelte Markise

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

Markisentuch

Dessin Nr. Standard optional

Schattenplus

sunvas	301.. / 309..-315..	✓	—	nicht erhältlich
perla	370 ..	—	✓	
sunsilk	324.. / 325.. / 328.. / 369..	✓	—	
perla FR	374.. / 375..	—	✓	
perfortex	331.. / 332..	—	—	
transolair	338..	—	—	
vuscreen Alu	317..	—	—	
Soltis Perform 92	92-20..	—	—	
Glasfaser-Screen	272..	—	—	
Volant, Höhe 20 cm		—	✓	

Zusatzausstattungen		Befestigungen	
01	Gelenkarm-Technologie Bionic-Sehne	Wandhalter 150 mm	71624.
02	Volant	Wandhalter 300 mm, links	70617.
	Wandanschlussprofil (bis max. 35° Markisenneigung)	Wandhalter 300 mm, rechts	70600.
03	Wärmestrahler 2500 W	Befestigungsplatte A Wand	75326.
04	Wärmestrahler 2500 W mit integriertem Funkempfänger 868 MHz Funk io	Befestigungsplatte B Wand	75325.
	LED-Spotline – Lichtleiste 110 × 70 mm mit 5 W LED-Spots, 180 cm / 3 Spots oder 300 cm / 5 Spots	markilux panel 250 × 230 × 49 mm	76308.
05	LED-Spotline io – Lichtleiste 110 × 70 mm mit 5 W LED-Spots, einschl. integriertem io-Funkempfänger dimmbar, 180 cm / 3 Spots oder 300 cm / 5 Spots	markilux panel durchgehend	76380.
06	Automatiksteuerungen (Sonne, Wind, Regen)	Distanzhalter für Wandhalter 70617. und 70600.	77968.
07	Detailinformationen siehe Kapitel „Sonderausstattung“	Deckenhalter 150 mm	71625.
08		Dachsparrenhalter 90 mm Höhe Lasche: 150 mm	71612.
09		Dachsparrenhalter 90 mm Höhe Lasche: 270 mm	71659.
		Lasche und Winkel für Dachsparrenbefestigung, Höhe Lasche: 500 mm	716620
		Zusatzlasche für Dachsparrenhalter 260 × 60 × 12 mm	75383.

10

11

12

13

Anzahl Halter | Befestigungsmittel

14

15

16

17

18

		Markisenbreite					
		250	300	350	400	450	500
Bestellmaße		179	251	301	351	401	451
		250	300	350	400	450	500
BHT		Anzahl Halter Befestigungsmittel					
W	15	2 6					
BP		A 2 16 B 2 8					
PA		2 8					
DA / DE	15	2 8					

Maße in cm

Ist die Anbringung der Halter nach Tabelle nicht möglich, bitte bei Auftragserteilung abweichende Maße angeben.

Die **Auszugskräfte** für die Auswahl der Befestigungsmittel für die Windwiderstandsklasse 2 (Windstärke 5) finden Sie im passwortgeschützten Fachpartnerbereich unter markilux.com „Auszugskräfte“.

A = Armposition

BHT = Breite Halter

BP = Befestigungsplatte (**A** oder **B**)

DA = Dachsparrenhalter

DE = Deckenhalter

H = Bestellmaß = Ausfall

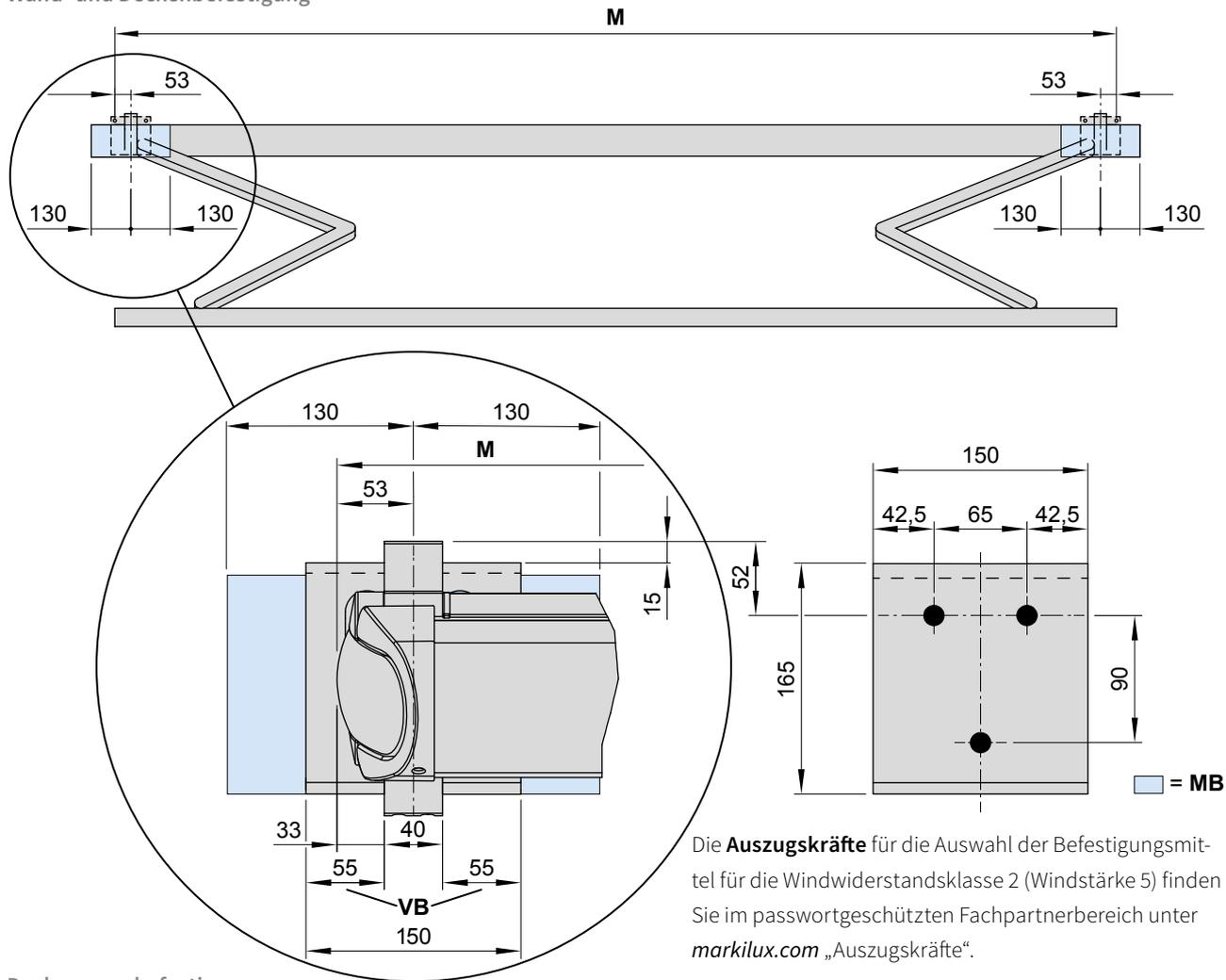
M = Bestellmaß = Markisenbreite

PA = markilux panel, Befestigungsschiene, Breite 250 mm

W = Wandhalter

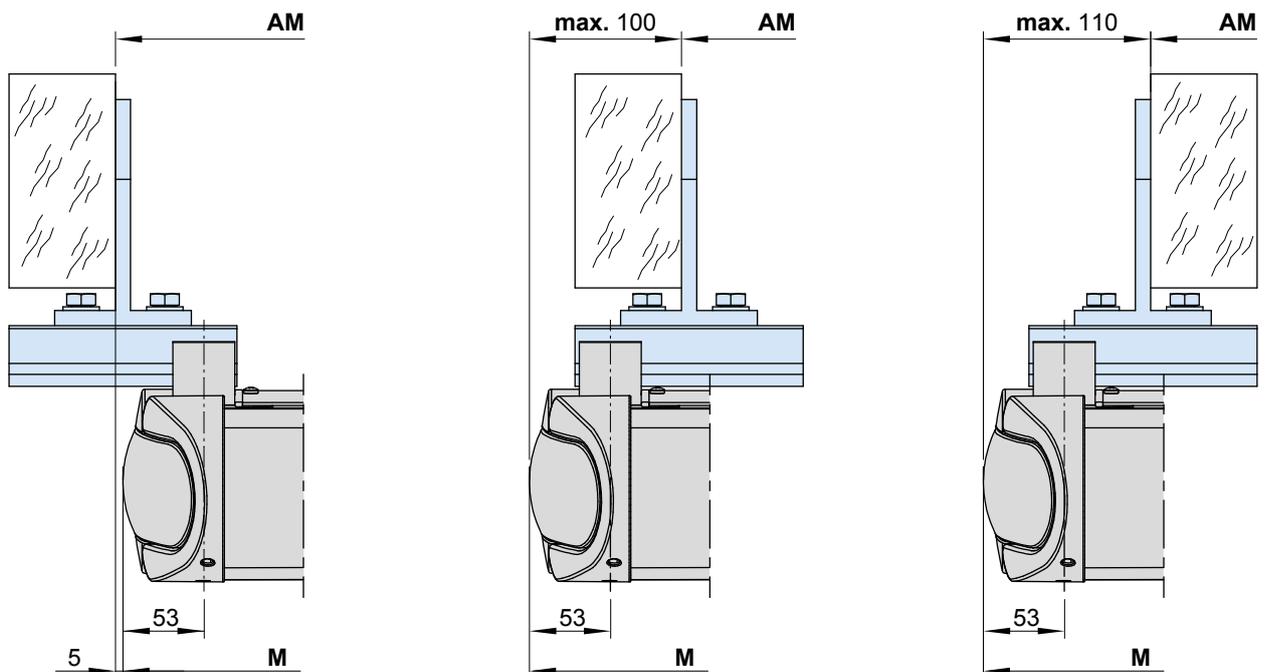
Montagebereich Halter

Wand- und Deckenbefestigung



Die **Auszugskräfte** für die Auswahl der Befestigungsmittel für die Windwiderstandsklasse 2 (Windstärke 5) finden Sie im passwortgeschützten Fachpartnerbereich unter markilux.com „Auszugskräfte“.

Dachsparrenbefestigung



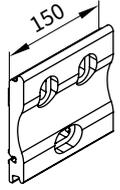
AM = Anbringungsmaß
M = Bestellmaß = Markisenbreite

MB = Montagebereich Halter
VB = Verschiebebereich Wandhalter

Maße in mm

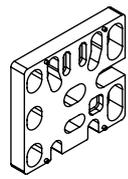
01 **Wandbefestigung**

02 **Befestigung und Zubehör**

03  Wandhalter 150 mm

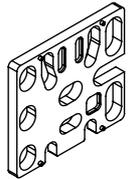
04

05 **71624.**

03  Distanzplatte Wand
150 x 136 x 20 mm

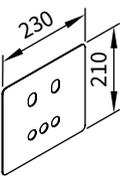
04 Achtung!
max. Distanz = 200 mm

05 **716331**

03  Distanzplatte Wand
150 x 136 x 12 mm

04

05 **71644.**

06  Abdeckblech
für Distanzplatte
und Distanzhalter
bei Isolierputz
230 x 210 x 2 mm

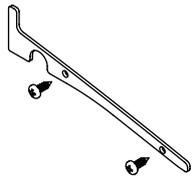
07

08 **71843.**

06  Wandanschlussprofil
inkl. Bürstendichtung

07 Meterware

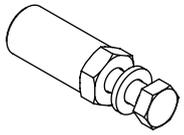
08 **76385. und 704241**

06  Seitenblende
Wandanschlussprofil

07 und

08 2 Linsen-Blechschräuben

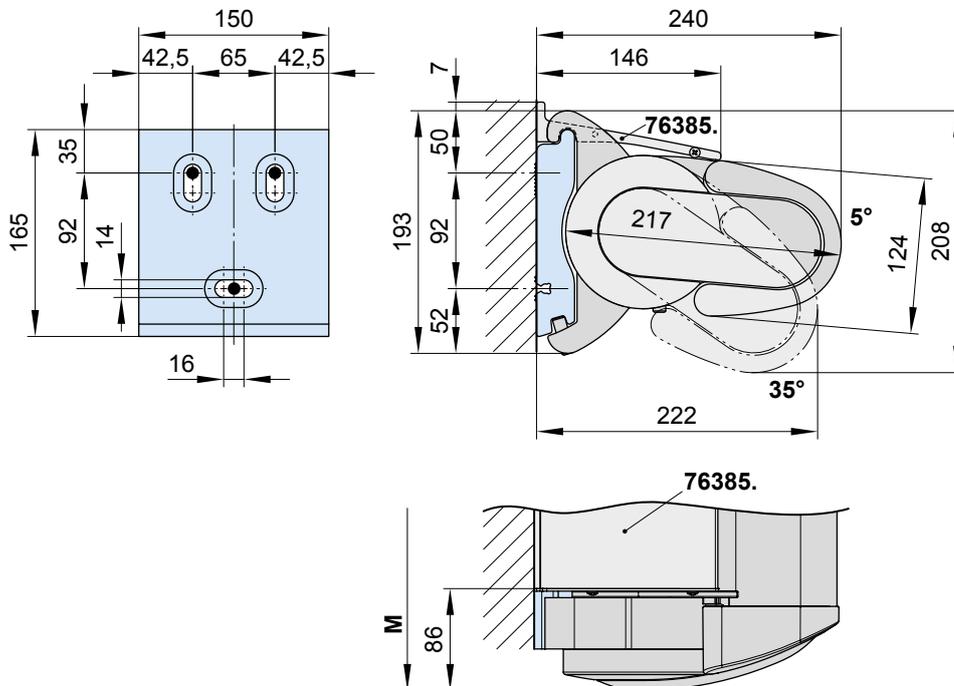
09 **76465. und 2 x 735611**

10  Reduzierung
Paket 10 Stück

11

12 M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10

Die **Auszugskräfte** für die Auswahl der Befestigungsmittel für die Windwiderstandsklasse 2 (Windstärke 5) finden Sie im passwortgeschützten Fachpartnerbereich unter markilux.com „Auszugskräfte“.

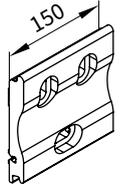


Maße in mm

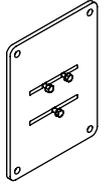
76385. = Wandanschlussprofil (Standardbreite = Markisenbreite (M) - 168 mm; bis max. 35° Markisenneigung)

01 **Wandbefestigung mit Befestigungsplatte B**

02 **Befestigung und Zubehör**

03  Wandhalter 150 mm

04 **71624.**

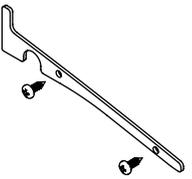
05  Befestigungsplatte B
Wand
300 × 400 × 12 mm

06 **75325.**

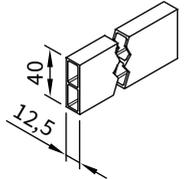
07  Wandanschlussprofil
inkl. Bürstendichtung

08 **76385. und 704241**

Meterware

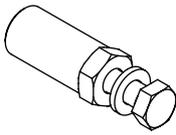
09  Seitenblende
Wandanschlussprofil
und
2 Linsen-Blechsrauben

76465. und 2 × 735611

 Distanzleiste für
Wandanschlussprofil

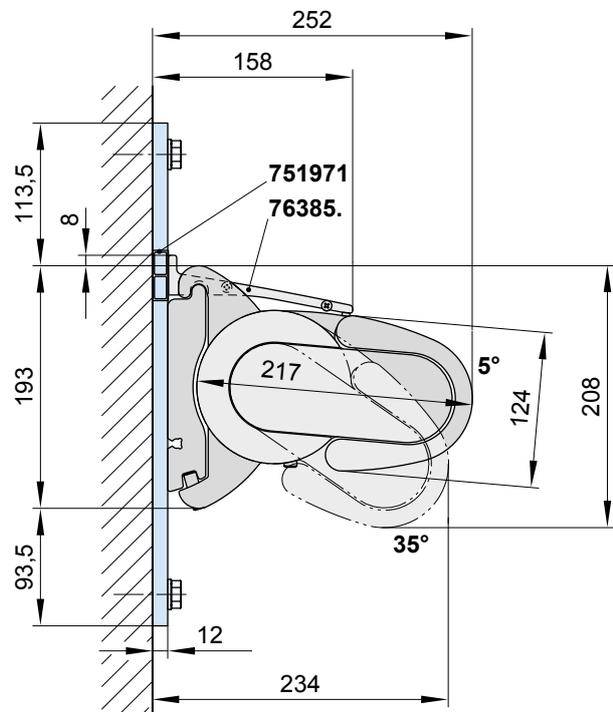
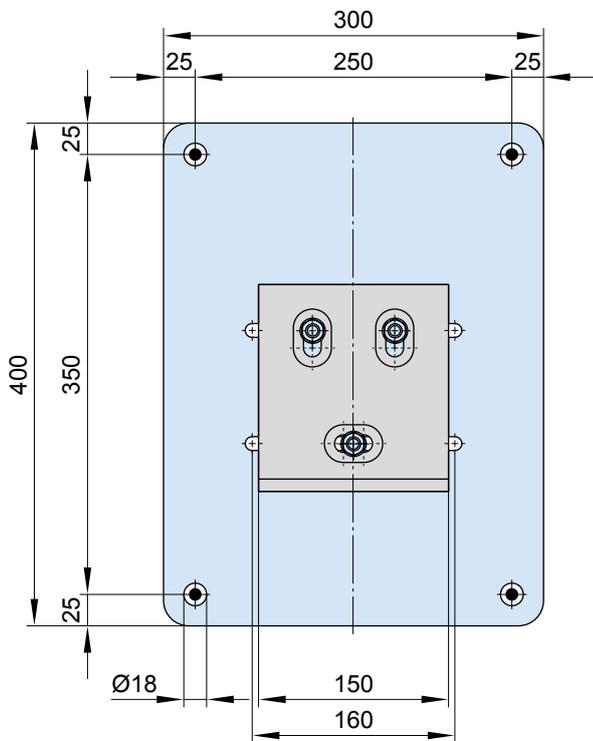
751971

Meterware

 Reduzierung
Paket 10 Stück

M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10

10



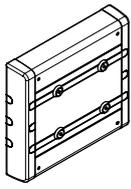
Maße in mm

751971 = Distanzleiste für Wandanschlussprofil

76385. = Wandanschlussprofil (Standardbreite = Markisenbreite (M) – 168 mm; bis max. 35° Markisenneigung)

Wandbefestigung mit markilux panel 250 mm

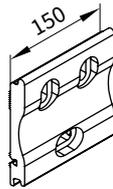
Befestigung und Zubehör



markilux panel
250 × 230 × 49 mm

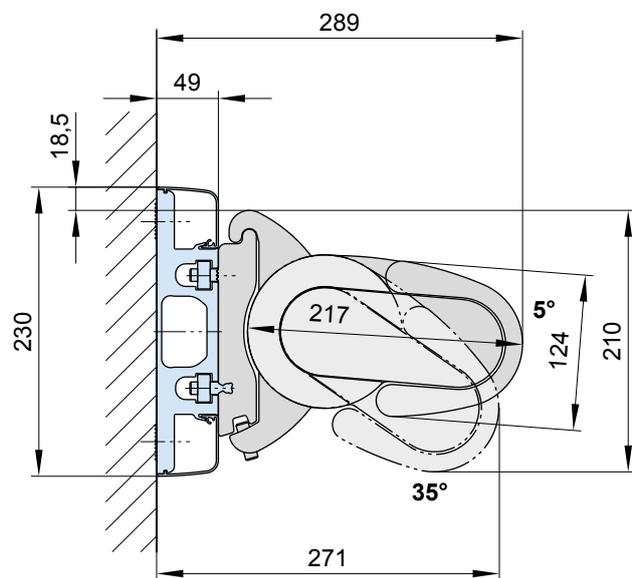
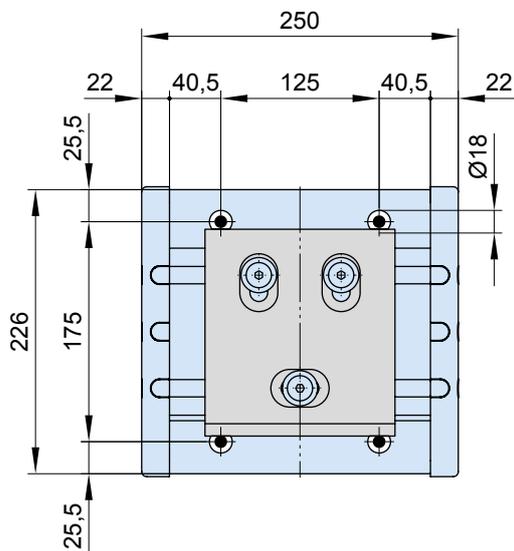
mit Abdeckungen und
Seitenkappen

76308.



Wandhalter 150 mm

71624.

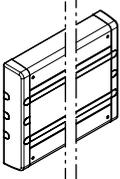


Maße in mm

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

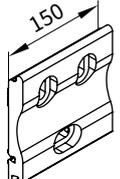
01 **Wandbefestigung mit markilux panel durchgehend**

02 **Befestigung und Zubehör**

03 

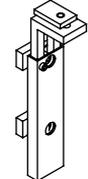
04 markilux panel durchgehend
mit Abdeckungen und Seitenkappen

05 **76380.**

03 

04 Wandhalter 150 mm

05 **71624.**

03 

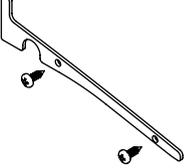
04 Halter Wandanschlussprofil

05 **76387.**

06 

07 Wandanschlussprofil inkl. Bürstendichtung
Meterware

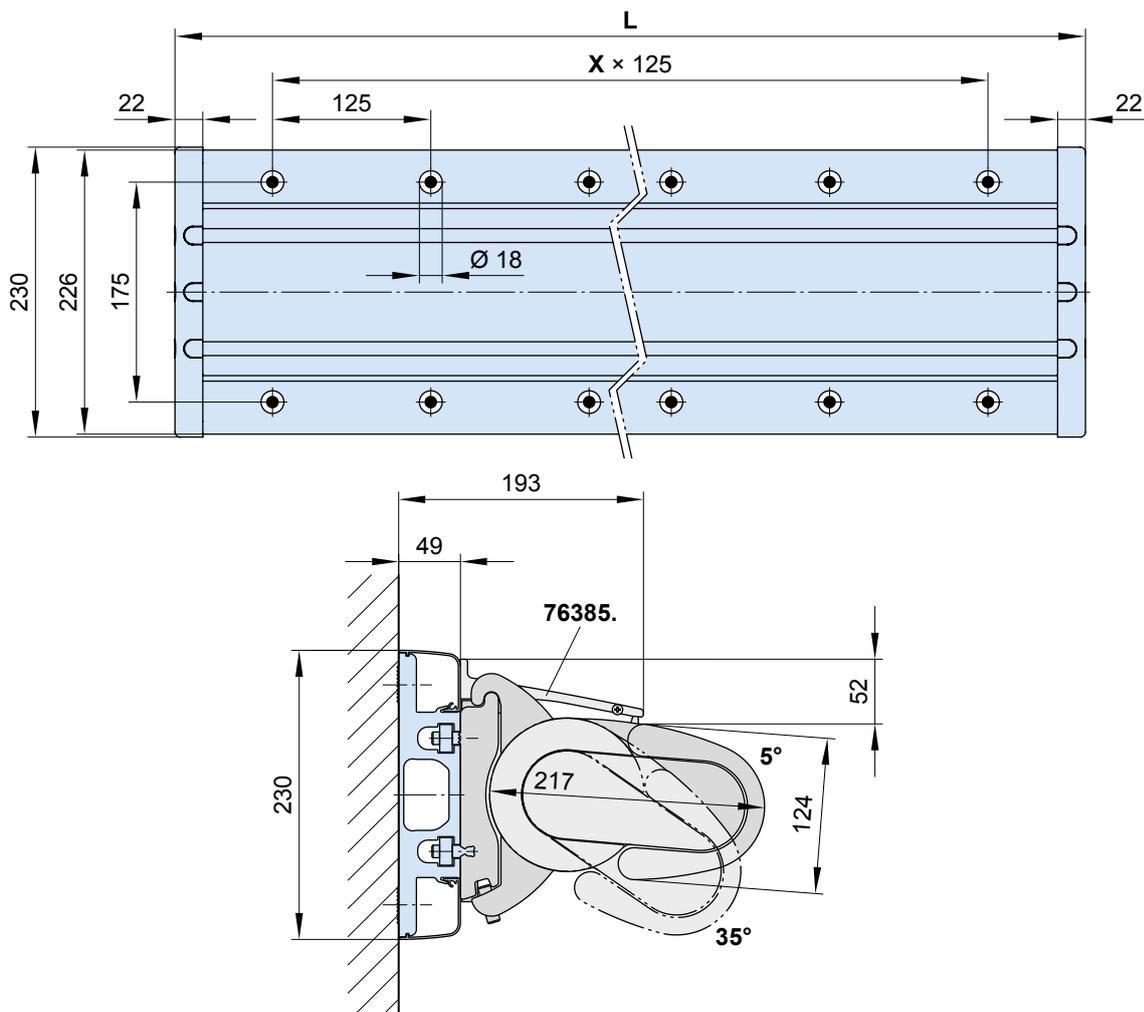
08 **76385. und 704241**

06 

07 Seitenblende Wandanschlussprofil
und
2 Linsen-Blechschraben

08 **76465. und 2 x 735611**

10 Als **durchgehende Befestigungsschiene** wird markilux panel immer auftragsbezogen gemäß werkseitiger Zeichnung gefertigt. Die Ausführungszeichnung enthält die Befestigungspunkte und Auszugskräfte und ist schriftlich freizugeben.



76385. = Wandanschlussprofil (Standardbreite = M - 168 mm; bis max. 35° Markisenneigung)

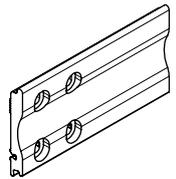
L = Individuelle Breite, max. 7000 mm, (Standard L = M + 20 mm)

X = Anzahl der Befestigungsabstände; beispielhaft

Maße in mm

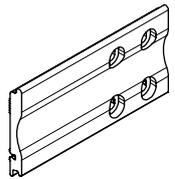
Wandbefestigung mit Distanzhalter

Befestigung und Zubehör



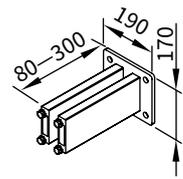
Wandhalter 300 mm, links

70617.



Wandhalter 300 mm, rechts

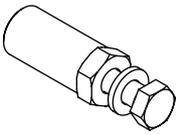
70600.



Distanzhalter für Wandhalter 70617. und 70600.

80-300 mm

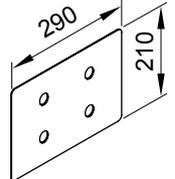
77968.



Reduzierung
Paket 10 Stück

M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10

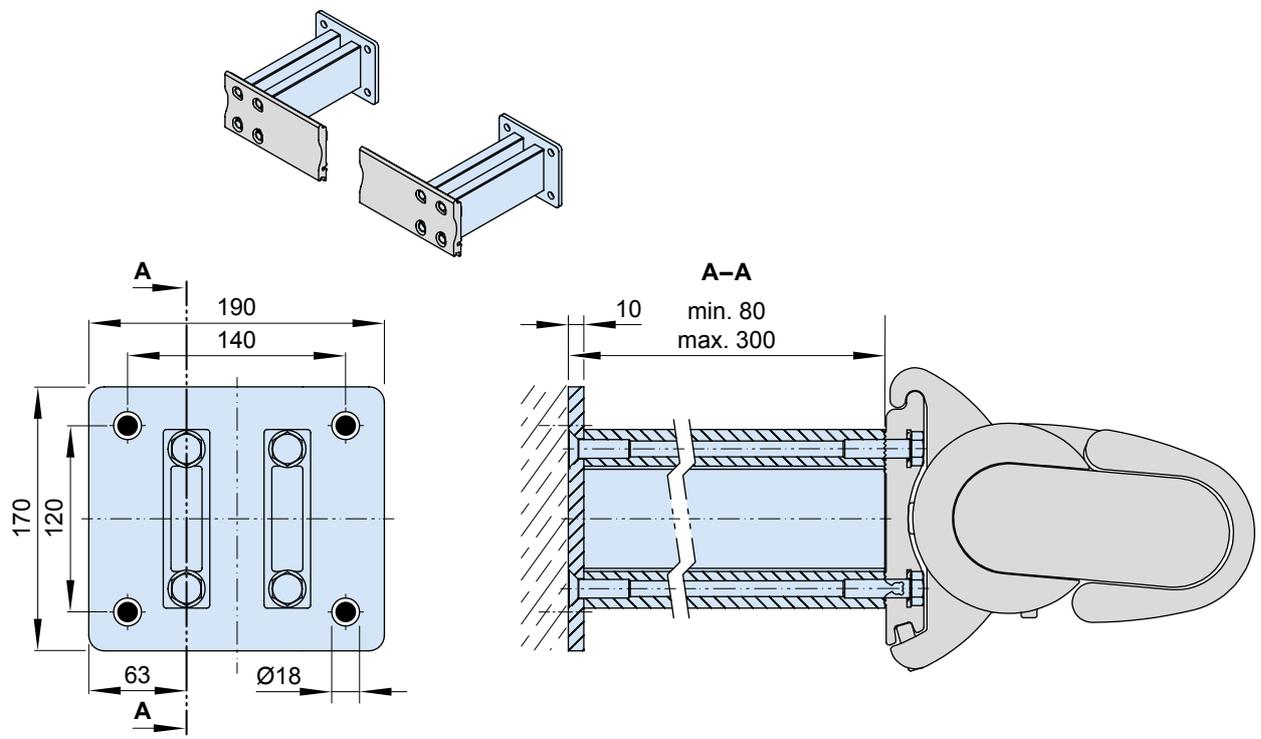
71841.



Abdeckblech für Distanzhalter und Distanzhalter bei Isolierputz
290 × 210 × 2 mm

71841.

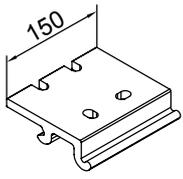
- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10**
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18



Maße in mm

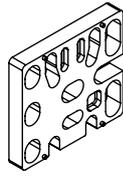
01 **Deckenbefestigung**

02 Befestigung und Zubehör



Deckenhalter 150 mm

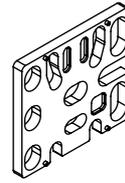
05 **71625.**



Distanzplatte Decke
150 x 136 x 20 mm

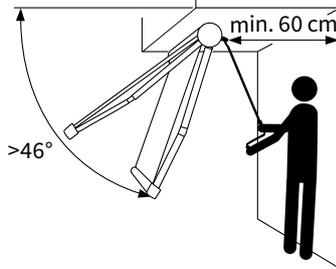
Achtung!
max. Distanz = 200 mm

716331

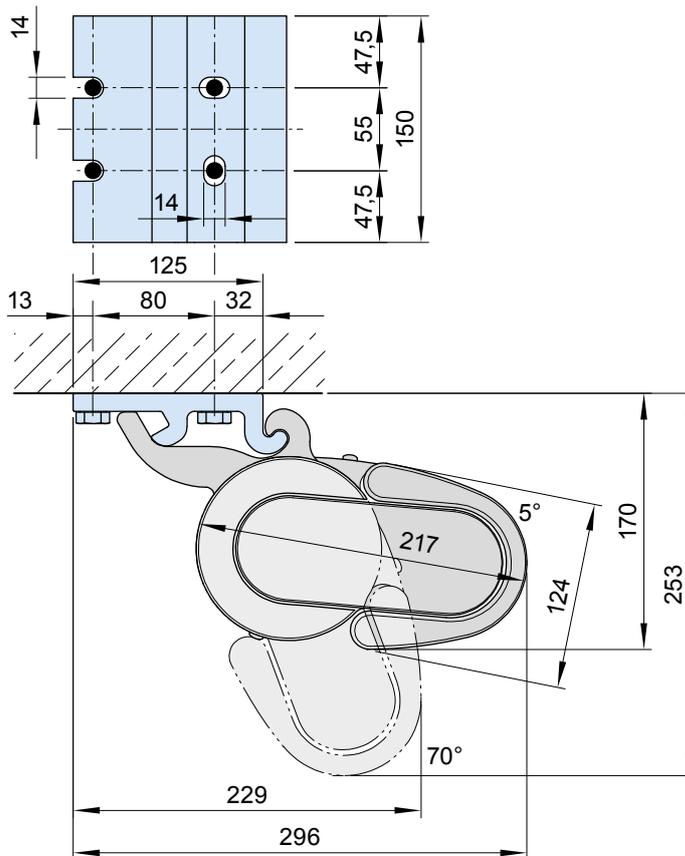


Distanzplatte Decke
150 x 136 x 12 mm

71644.



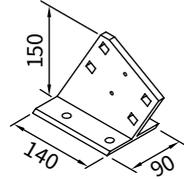
10



Maße in mm

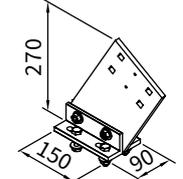
Dachsparrenbefestigung

Befestigung und Zubehör



Dachsparrenhalter 90 mm
Höhe Lasche: 150 mm

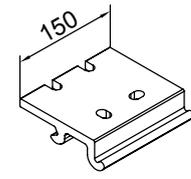
71612.



Dachsparrenhalter 90 mm
Höhe Lasche: 270 mm

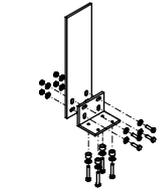
siehe „Dachsparrenbefestigung mit Zusatzlasche“

71659.



Deckenhalter 150 mm

71625.

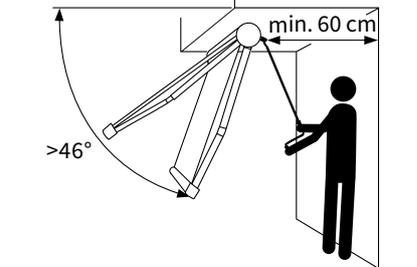


Lasche und Winkel für Dachsparrenbefestigung

Höhe Lasche: 500 mm

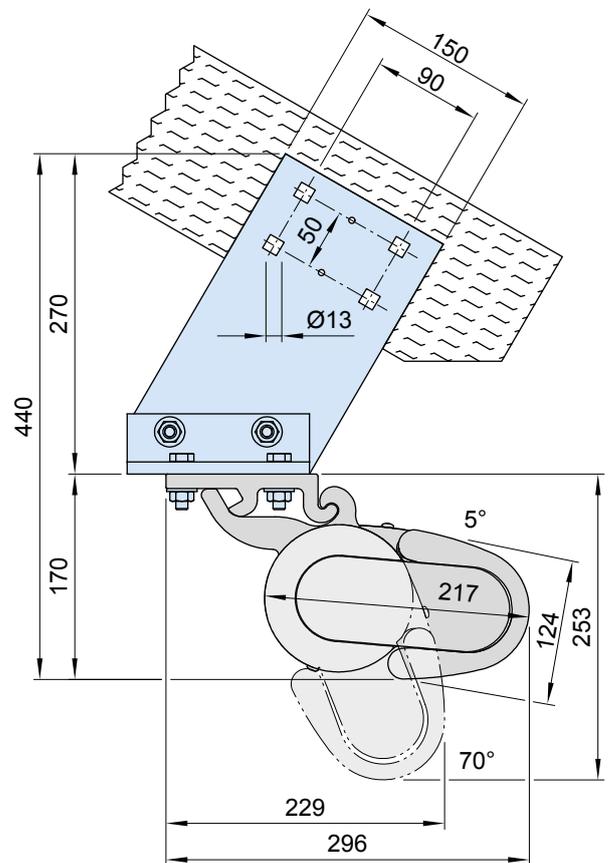
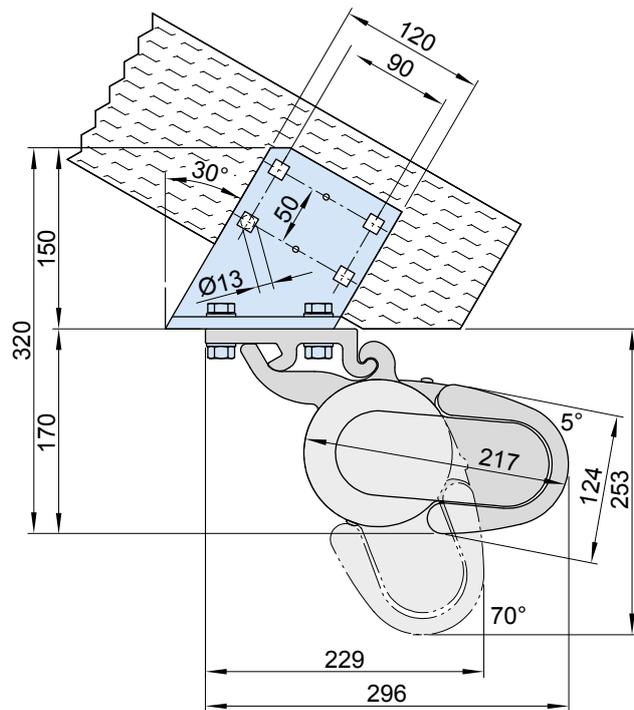
unbeschichtet

716620



mit Dachsparrenhalter 150 mm (71612.)

mit Dachsparrenhalter 270 mm (71659.)



Maße in mm

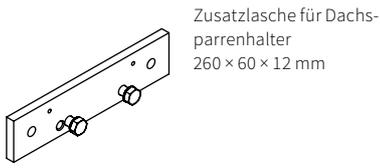
01
02
03
04
05
06
07
08
09

10

11
12
13
14
15
16
17
18

01 **Dachsparrenbefestigung mit Zusatzlasche**

02 Befestigung und Zubehör



75383.

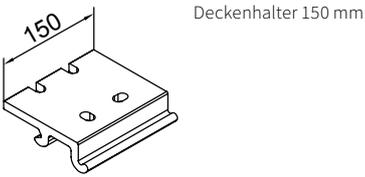


71612.

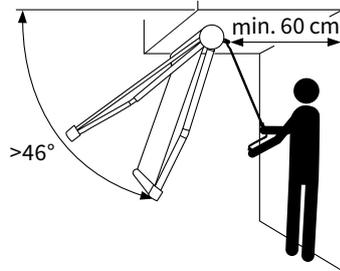


71659.

Dachsparrenhalter 90 mm
Höhe Lasche: 270 mm
siehe „Dachsparrenbefestigung mit Zusatzlasche“



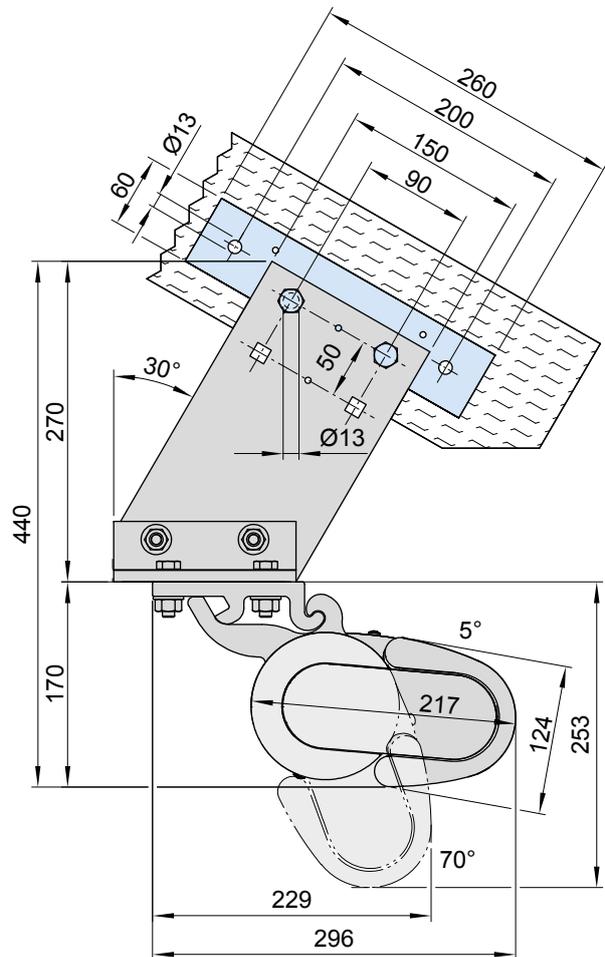
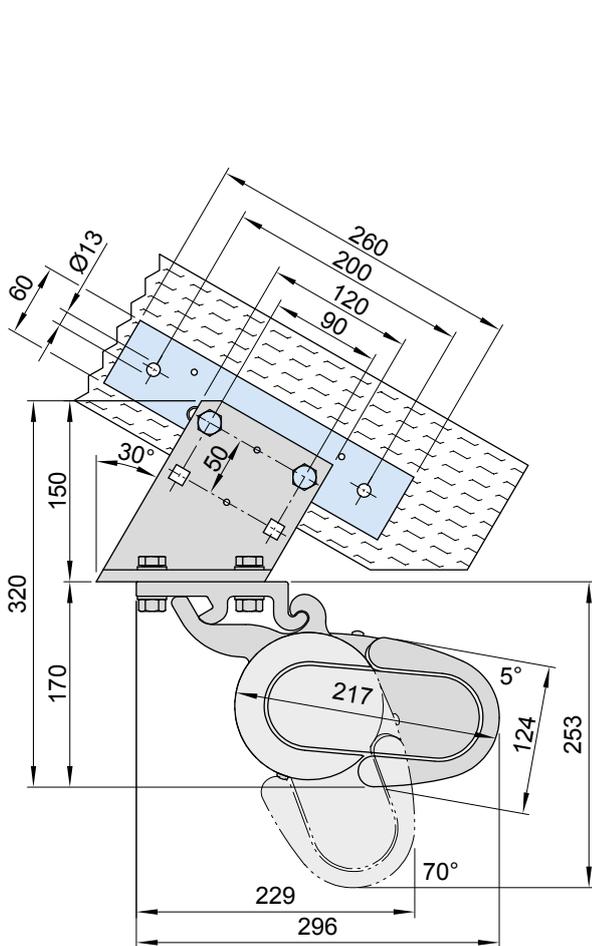
71625.



10

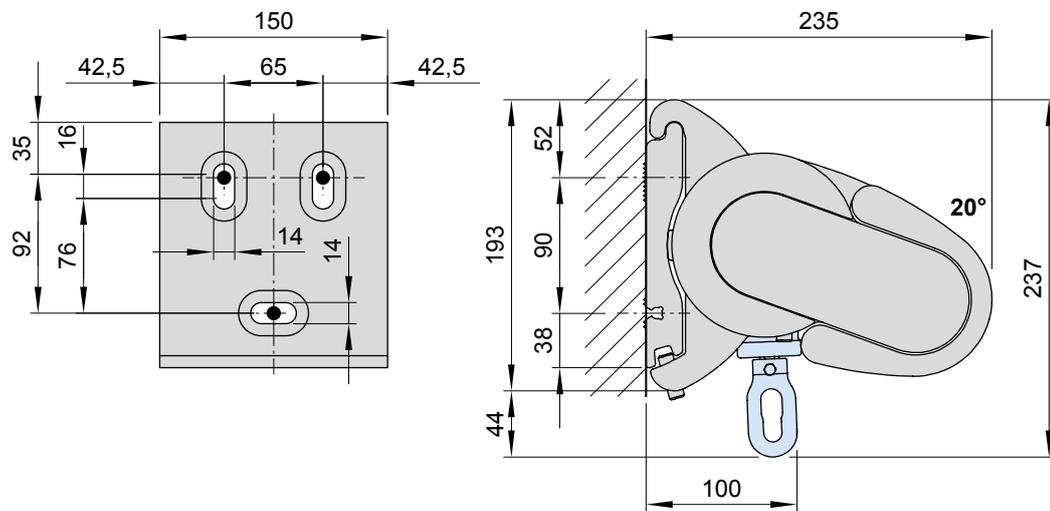
mit Dachsparrenhalter Lasche 150 mm (71612.)

mit Dachsparrenhalter Lasche 270 mm (71659.)

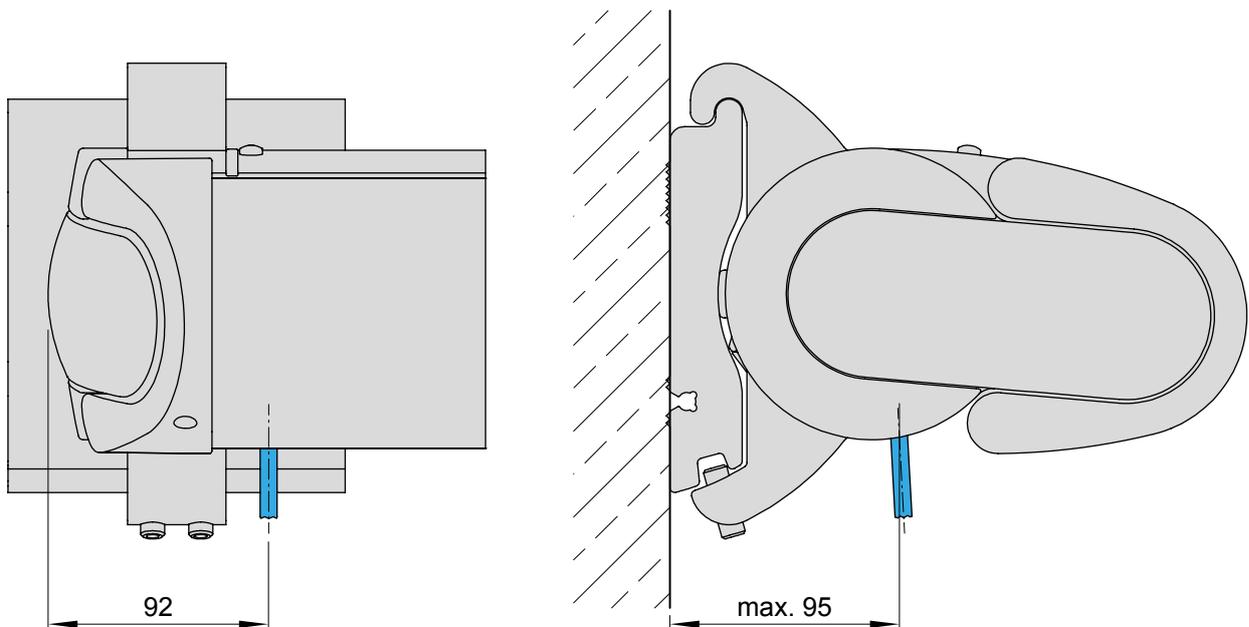


Maße in mm

Wandbefestigung, Antrieb Handkurbel

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

Kabelaustritt bei Motorantrieb



Maße in mm

01 Wandbefestigung, Antrieb Funkmotor mit Nothandkurbel

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

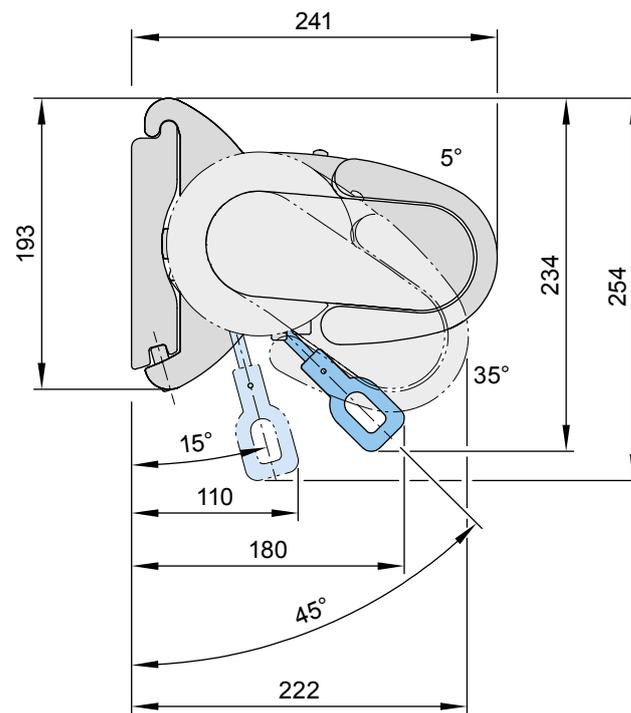
14

15

16

17

18



Maße in mm