



Markiza kasetowa

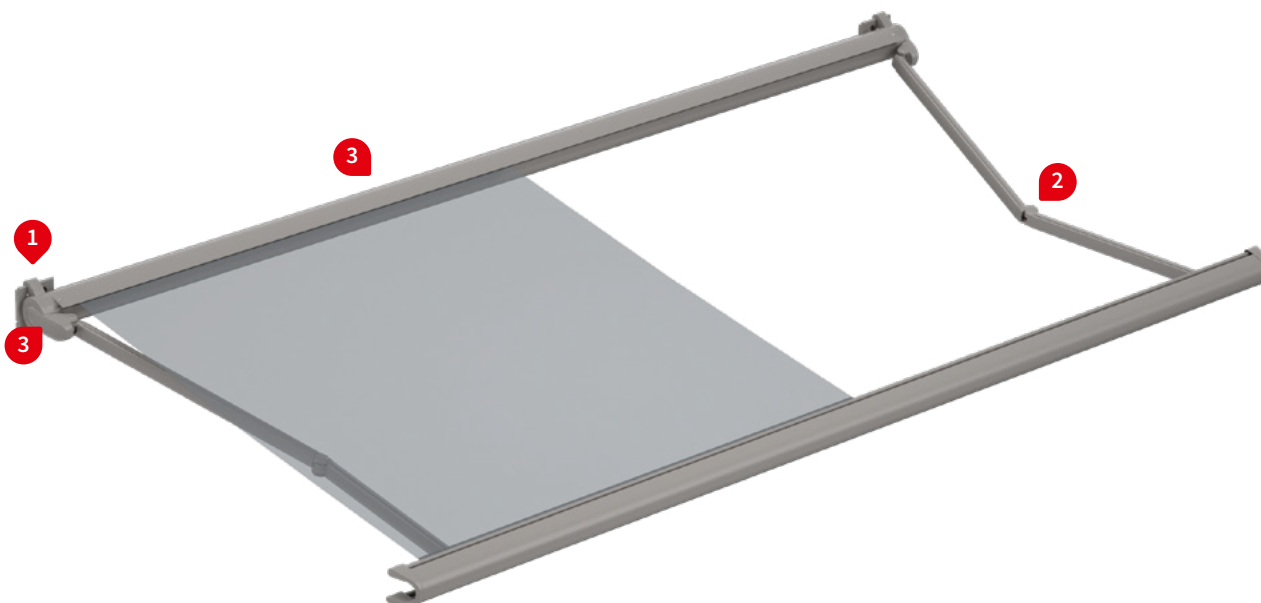
markilux 990

Najbardziej kompaktowy markilux z ramionami przegubowymi – mały, piękny i funkcjonalny.

Właściwości produktu

Klasa odporności na wiatr 2

Siła wiatru 5 → 28–37 km/h → 7,5–10,4 m/s



1 Mocowanie ścienne



1 Mocowanie ścienne, maksymalne nachylenie 35°



1 Mocowanie stropowe



1 Mocowanie stropowe, widok z tyłu



2 Podwójny łańcuch stalowy, zabezpieczony antykorozyjnie



2 Ściągno bionic hightech dla optymalnego przenoszenia siły 1)



Faza wyciągania



3 Profil łączenia ściennego 1), lustro w chromie z połyskiem



1) Wyposażenie opcjonalne

Właściwości produktu

Opis

- Mała Markiza kasetowa w perfekcyjnym designie. Doskonała lekkość na balkon i taras.

Specyfikacja

- Konstrukcja samonośna z obustronnie zdefiniowaną, zewnętrzną strefą montażu – także do montażu z szerokimi konsolami
- Kasety z zewnętrznie położonymi ramionami przegubowymi, które w stanie schowanym są kompletnie objęte przez profil wysięgu – harmonijny wygląd profili
- Także przy wyciągniętej markizie wałek poszycia jest całkowicie chroniony

Wymiary

- Kasety w wersji standard: głębokość 217 mm, wysokość 124 mm
- Markiza pojedyncza: minimalna szerokość 179 cm przy najmniejszym wysięgu 150 cm, maksymalna szerokość 500 cm przy największym wysięgu 300 cm

Wałek poszycia i boczne łożysko

- Wałek okrągły Ø 85 mm z rowkiem, stal ocynkowana – doskonała stabilność, także przy bardzo szerokich markizach zapewnia optymalny stan poszycia
- Pokrywy boczne kasety z aluminium odlewane ciśnieniowo, lakierowane proszkowo, ze zintegrowaną, bezstopniową mechaniką regulacji nachylenia

Profile markiz

- Aluminium tłoczone, w jakości fasadowej lakierowane proszkowo
- Kasety dwuczściowe
- Półokrągły profil wysięgu ze zintegrowaną rynną

Ramiona przegubowe

- Profile z aluminium tłoczonego, w jakości fasadowej lakierowane proszkowo
- Części przegubowe z aluminium kutego matrycowo – dzięki temu ramiona szczególnie odporne na złamania
- Elementy łączące ze stali szlachetnej, umieszczone w krytych teflonem tulejach z brązu – praktycznie bez potrzeby konserwacji, ciche i odporne na zużycie
- Zmiana kierunku siły napięcia poszycia przez odporny na korozję podwójny łańcuch stalowy, opcjonalnie dzięki innowacyjnemu ściąganiu markilux bionic w środkowym przegubie, bardzo odporne na rozerwanie włókno high-tech – o niewielkim tarciu, ciche, niepodatne na korozję i odporne na promieniowanie UV, testowane przez Instytut Fraunhofera

Pokrywy boczne

- Lustro do kasety z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, lakierowane proszkowo lub chromowane na połysk
- Zaślepki do profilu wysięgu i rury nośnej z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, lakierowane proszkowo lub chromowane na połysk, z odpływem wody

Uchwyty

- Mocowanie ścienne, mocowanie stropowe, mocowanie krokwiowe
- Aluminium tłoczone, lakierowane proszkowo
- Dostępne również w indywidualnych szerokościach (na zapytanie)
- Strefa regulacji nachylenia markizy 5°–35° (mocowanie ścienne), 5°–70° (mocowanie ścienne, mocowanie dachowe)
- Dostępne płyty dystansowe oraz więcej akcesoriów

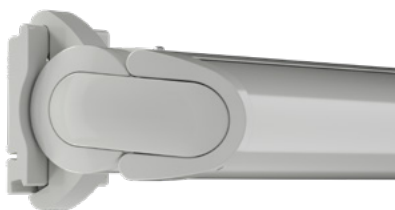
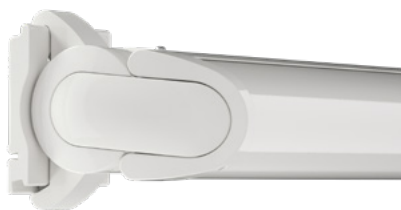
Kolory stelaży i osłon końcowych

Kolory markiz markilux bez dopłaty

Biel komunikacyjna RAL 9016

Białe aluminium RAL 9006

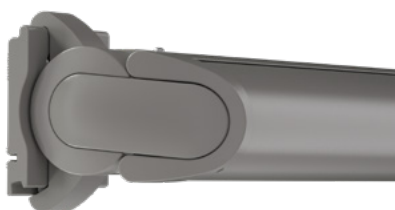
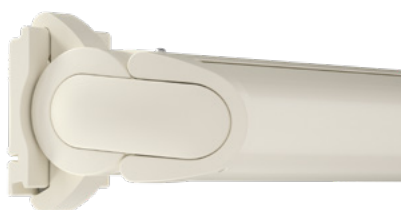
szarobrunatny podobny do RAL 8019



Kremowo biały strukturalny 5233 ¹⁾

Szaro kamienny metalik 5215 ¹⁾

Antracytowy metalik 5204 ¹⁾



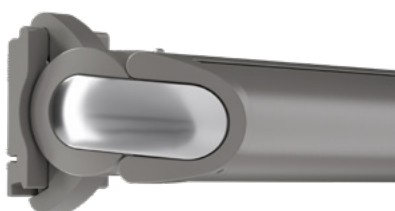
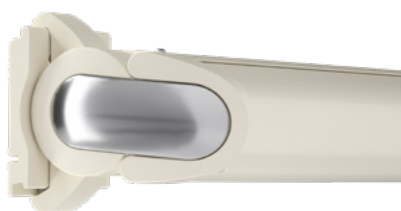
Havanna brąz-strukturalny 5229



Kremowo biały strukturalny 5233 ¹⁾
lustro w chromie z połyskiem

Kamienny szary metalik 5215 ¹⁾
lustro w chromie z połyskiem

Antracytowy metalik 5204 ¹⁾
lustro chromowane na połysk



Przykłady kombinacji – możliwe z każdym kolorem stelaża.

Powłoka specjalna

Kolor specjalny wg RAL za dopłatą – kolory matowe, metalik i perłowe oraz inne systemy kolorów (DB, Tiger etc.) na zapytanie. Wszystkie farby stelażowe dostępne także z podwyższoną ochroną antykorozyjną za dopłatą.

1) Farba strukturalna

Możliwe są odstępstwa kolorystyczne od prezentowanych obrazów.

Wymiary i możliwości wyposażenia

Markiza pojedyncza

Rozmiar zamawiany		Szerokość markizy						Minimalna szerokość markizy	
		250	300	350	400	450	500	Silnik	Korba
		179 250	251 300	301 350	351 400	401 450	451 500		
H	150	1)						179	179
	200	1)						229	229
	250	—	1)					279	279
	300	—	—	1)				329	329

wymiar w cm

1) = Zwracać uwagę na szerokości minimalne!

H = Wysięg

 = 2 ramiona standardowe, 2 uchwyty

Napęd

standard opcjonalnie

Korba ręczna	✓	—
Korba ręczna ze wspomaganie	—	✓
Silnik standardowy	—	✓
Silnik silentec (opcjonalnie z zewnętrznym odbiornikiem radiowym io / RTS) ¹⁾	—	—
Silnik radiowy 868 MHz io	—	✓
Silnik radiowy 433 MHz RTS	—	✓
Silnik radiowy 433 MHz RTS z awaryjną korbą ręczną ¹⁾	—	✓

1) Do markiz z maks. 2 ramionami przegubowymi

Markiza łączona

niedostępna

Poszycie markizy

dezeń nr

standard opcjonalnie

sunvas	301.. / 309..–315..	✓	—
perla	370 ..	—	✓
sunsilk	324.. / 325.. / 328.. / 369..	✓	—
perla FR	374.. / 375..	—	✓
perfortex	331.. / 332..	—	—
transolair	338..	—	—
vuscreen Alu	317..	—	—
Soltis Perform 92	92-20..	—	—
Screen włókno szklane	272..	—	—
Falbana, wysokość 20 cm		—	✓

Schattenplus dodatkowy cień

niedostępny

Wyposażenie dodatkowe

Technologia ramion przegubowych ściągno bionic
Falbana
Profil łączenia ściennego
Promiennik ciepła 2500 W
Promiennik ciepła 2500 W ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym 868 MHz radio io
LED spotline – listwa oświetleniowa 110 × 70 mm z 5 W LED-Spots, 180 cm / 3 reflektorki 300 cm / 5 reflektorków
LED spotline io – listwa oświetleniowa 110 × 70 mm z 5 W LED-Spots, łącznie ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym przyciemniana, 180 cm / 3 reflektorki 300 cm / 5 reflektorków
Spotline halogen – listwa oświetleniowa 89 × 40 mm z 20 W reflektorkami halogenowymi, 200 cm / 3 reflektorki 300 cm / 5 reflektorków
Sterowanie automatyczne (słońce, wiatr, deszcz)

szczegółowe informacje patrz rozdział „Wyposażenie specjalne”

Mocowania

Uchwyt ścienny 150 mm	71624.
Uchwyt ścienny 300 mm L	70617.
Uchwyt ścienny 300 mm R	70600.
Płyta mocująca A 430 × 160 × 12 mm	75326.
Płyta mocująca B 300 × 400 × 12 mm	75325.
Uchwyt dystansowy 80–300 mm	77968.
Uchwyt stropowy 150 mm	71625.
Uchwyt krokwiowy 90 mm, nakładka 150 mm	71612.
Uchwyt krokwiowy 90 mm, nakładka 270 mm	71659.
Nakładka i kątownik do mocowania do krokwi, niepokryte, nakładka 500 mm	716620
Dodatkowa nakładka 260 × 60 × 12 mm do uchwyty krokwiowego	75383.

Ilość uchwytów | środków mocujących

		Szerokość markizy					
		250	300	350	400	450	500
Rozmiar zamawiany		179	251	301	351	401	451
		250	300	350	400	450	500
BHT		Ilość uchwytów środków mocujących					
W	15	2 6					
BP	.	A 2 16 B 2 8					
DA / DE ¹⁾	15	2 8					

Jeśli umieszczenie uchwytów według tabeli jest niemożliwe, należy podać odbiegający wymiar przy udzielaniu zlecenia.

1) = Dane do dalszego montażu patrz rozdział „Siły wciągania”

a = Pozycja ramienia

BHT = Szerokość uchwytu

BP = Płyta mocująca (A lub B)

DA = Uchwyt krokwiowy

DE = Uchwyt stropowy

H = Rozmiar zamawiany = wysięg

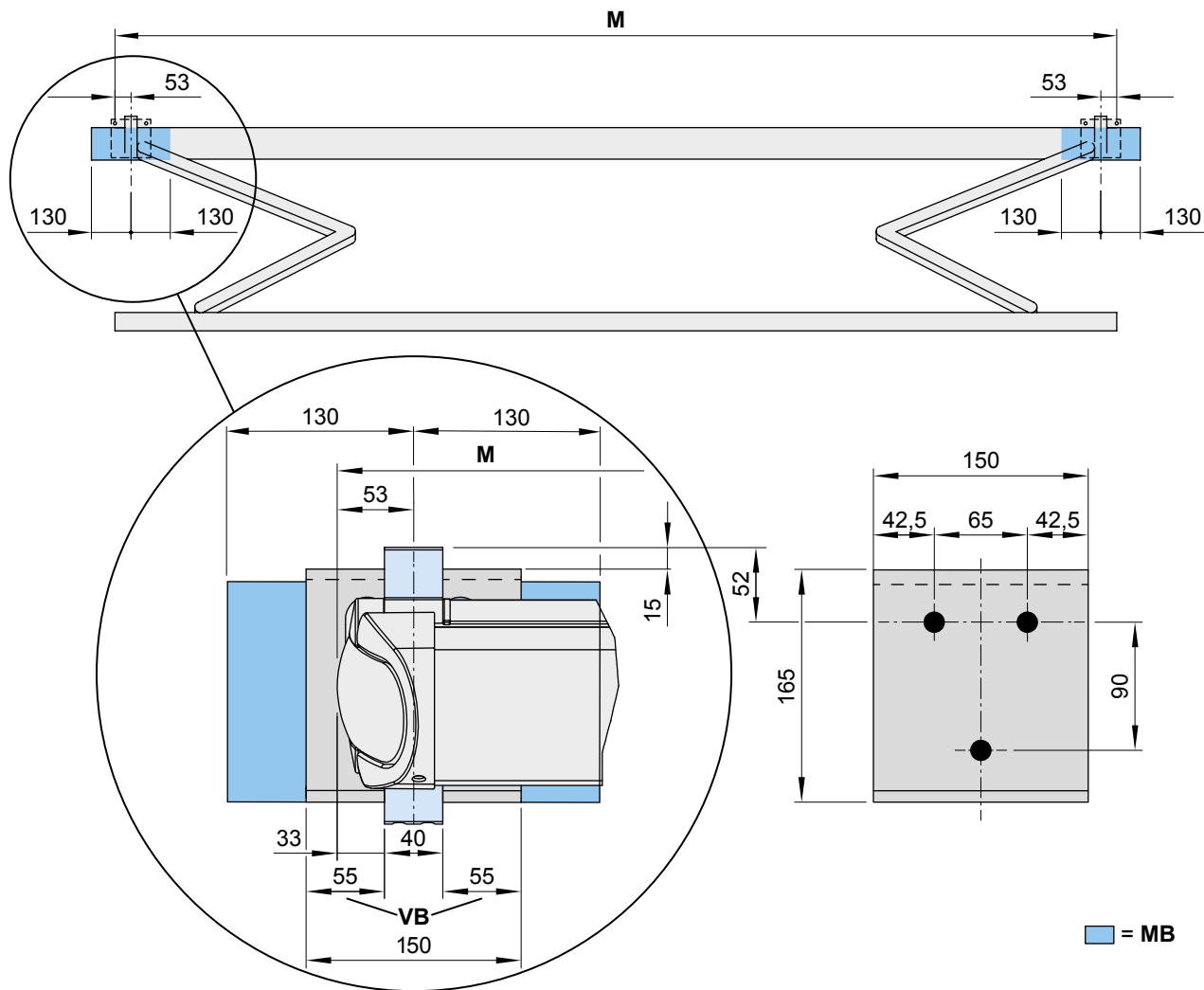
M = Rozmiar zamawiany= szerokość markizy

W = Uchwyt ścienny

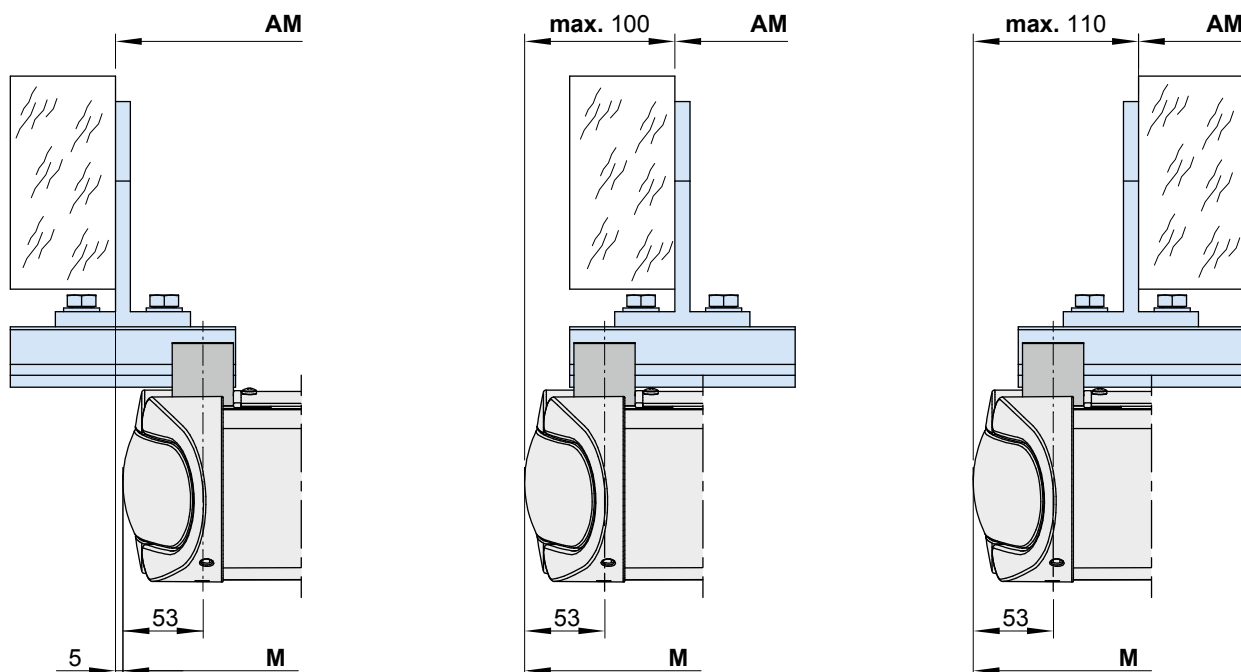
wymiar w cm

Zakres montażu uchwytów

Mocowanie ścienne (mocowanie dachowe)



Mocowanie krokwi



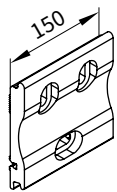
M = Rozmiar zamawiany= szerokość markizy
MB = Zakres montażu uchwytów

VB = Zakres przesuwania uchwytu ściennego
X = Wymiary montowania

wymiar w mm

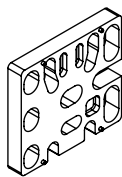
Mocowanie ściennie

Mocowanie i akcesoria



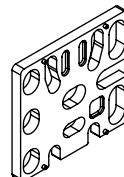
Uchwyt ścienny

150 mm

71624.

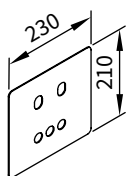
Płyta dystansowa ścienna

150 × 136 × 20 mm

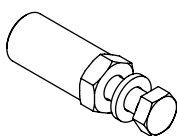
Uwaga!
maks. dystans = 200 mm**716331**

Płyta dystansowa ścienna

150 × 136 × 12 mm

71644.Blacha osłonowa
do płyty dystansowej
i uchwytów dystansowych
przy tynku izolacyjnym

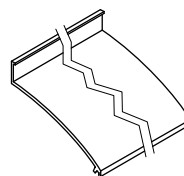
230 × 210 × 2 mm

71843.

Redukcja

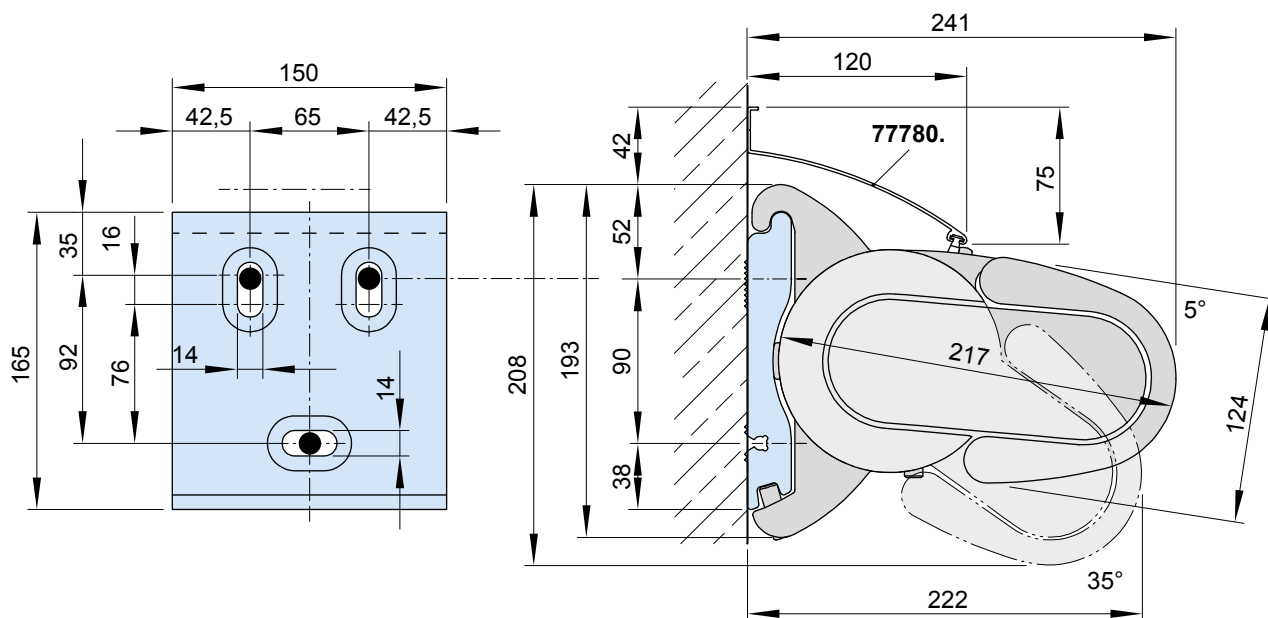
pakiet 10 sztuk

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



Profil łączenia ściennego

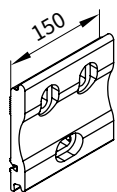
towar z metra

77780.**77780.** = Profil łączenia ściennego do maksymalnie 35° nachylenia markizy.

wymiar w mm

Mocowanie do ściany z płytą mocującą A

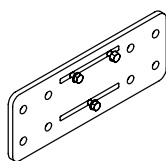
Mocowanie i akcesoria



Uchwyt ścienny

150 mm

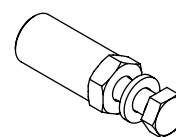
71624.



Płyta mocująca A

430 × 160 × 12 mm

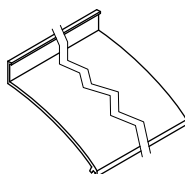
75326.



Redukcja

pakiet 10 sztuk

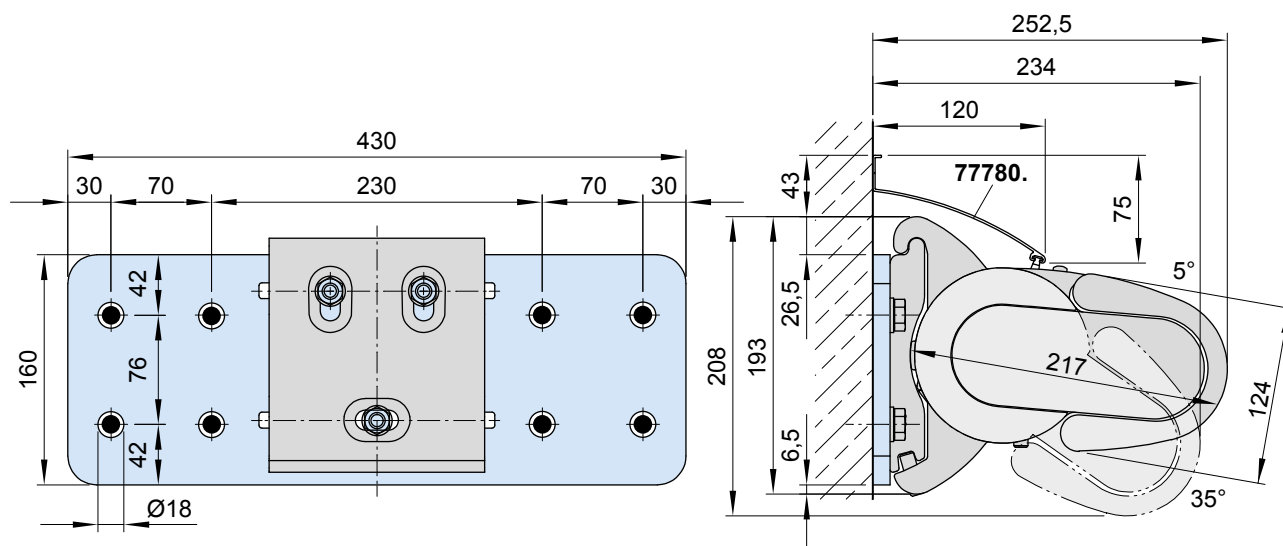
$M_{16} \rightarrow M_{12}$	$M_{16} \rightarrow M_{10}$	$M_{12} \rightarrow M_{10}$	$M_{10} \rightarrow M_{10}$
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------



Profil łączenia ściennego

towar z metra

77780.

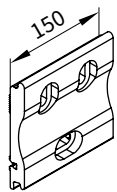


77780. = Profil łączenia ściennego do maksymalnie 35° nachylenia markizy.

wymiar w mm

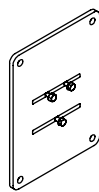
Mocowanie do ściany z płytą mocującą B

Mocowanie i akcesoria



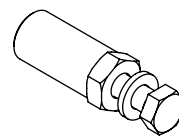
Uchwyt ścienny

150 mm

71624.

Płyta mocująca B

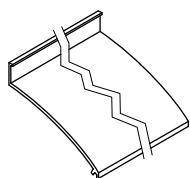
300 × 400 × 12 mm

75325.

Redukcja

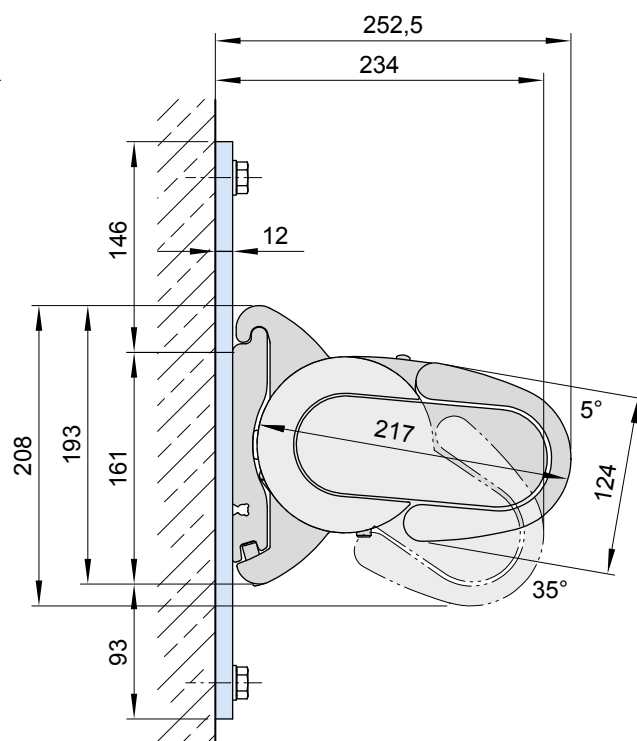
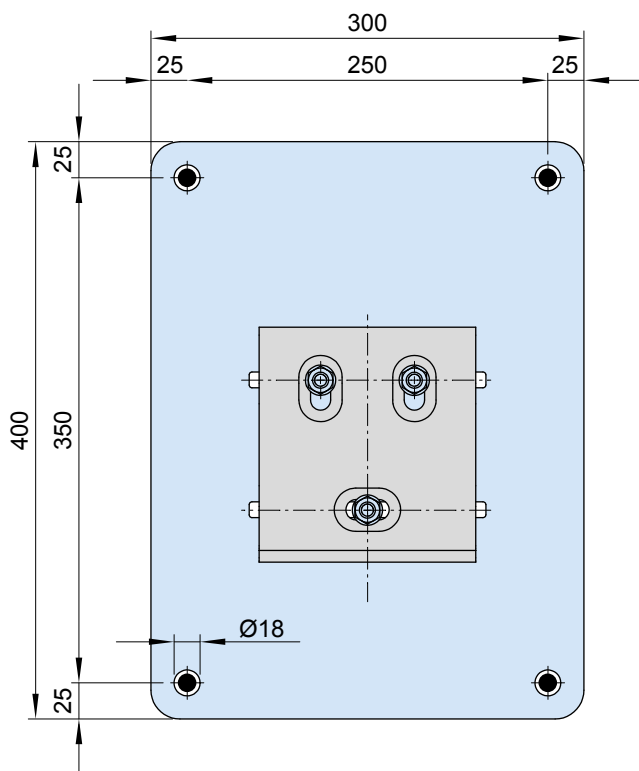
pakiet 10 sztuk

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



Profil łączenia ściennego

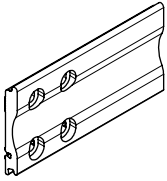
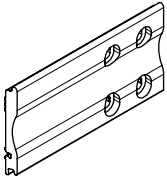
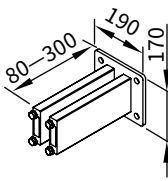
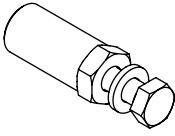
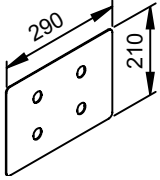
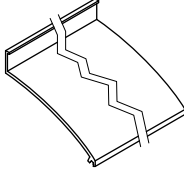
towar z metra

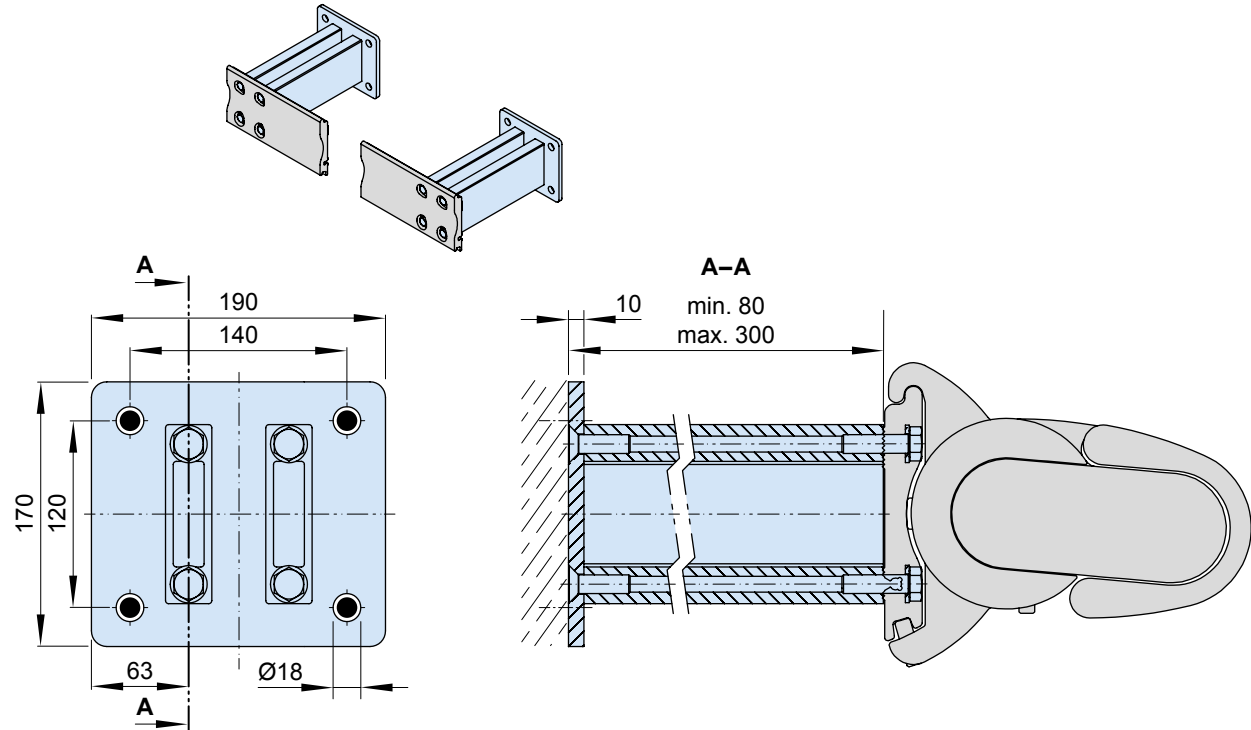
77780.

wymiar w mm

Mocowanie do ściany z uchwytyami dystansowymi

Mocowanie i akcesoria

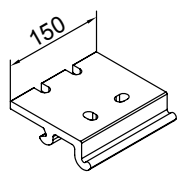
 Uchwyt ścienny z lewej 300 mm 70617.	 Uchwyt ścienny z prawej 300 mm 70600.	 Uchwyt dystansowy do uchwyty ściennego 70617. i 70600. 77968.
 Redukcja pakiet 10 sztuk M 16 → M 12 M 16 → M 10 M 12 → M 10 M 10 → M 10	 Blacha osłonowa do płyty dystansowej i uchwytów dystansowych przy tynku izolacyjnym 290 × 210 × 2 mm 71841.	 Profil łączenia ściennego towar z metra 77780.



wymiar w mm

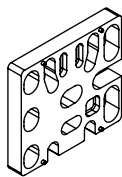
Mocowanie stropowe

Mocowanie i akcesoria



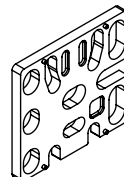
Uchwyt stropowy

150 mm

71625.

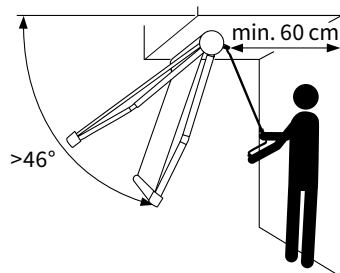
Płyta dystansowa dachowa

150 × 136 × 20 mm

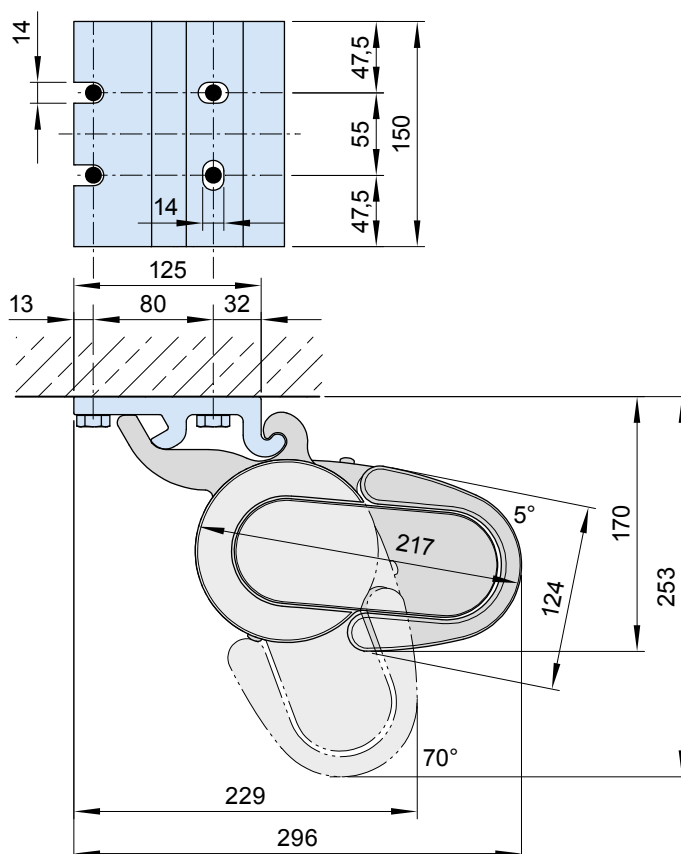
Uwaga!
maks. dystans = 200 mm**716331**

Płyta dystansowa dachowa

150 × 136 × 12 mm

71644.

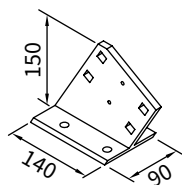
Przy kącie nachylenia powyżej 46° należy przy obsłudze ręcznej zagwarantować dostęp 60 cm z tyłu markizy.



wymiar w mm

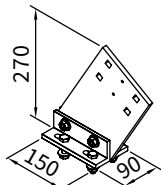
Mocowanie krokwiowe

Mocowanie i akcesoria



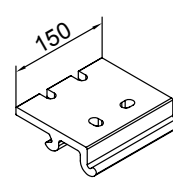
71612.

Uchwyty krokwiowy
nakładka 150 mm



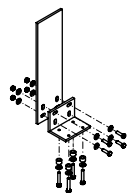
71659.

Uchwyty krokwiowy
nakładka 270 mm



71625.

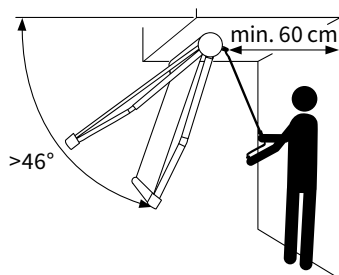
Uchwyty stropowy
150 mm



716620

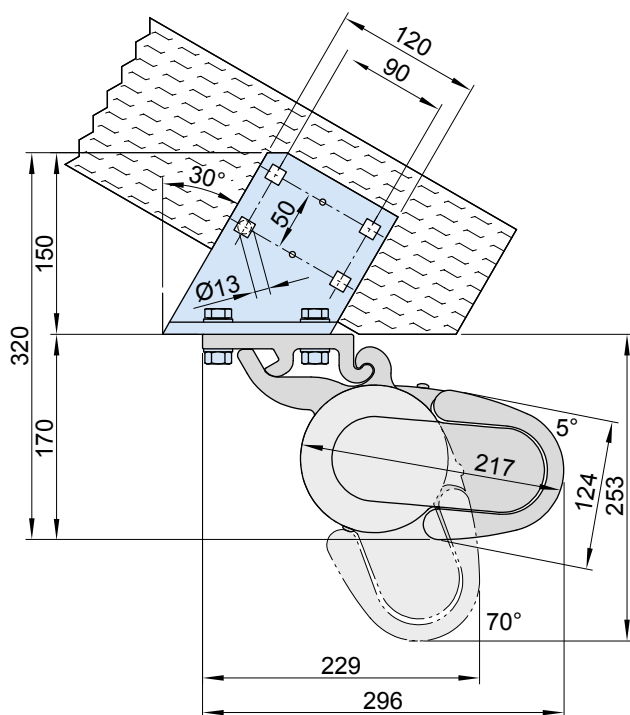
Nakładka i kątownik do
montażu krokwiowego

surowy

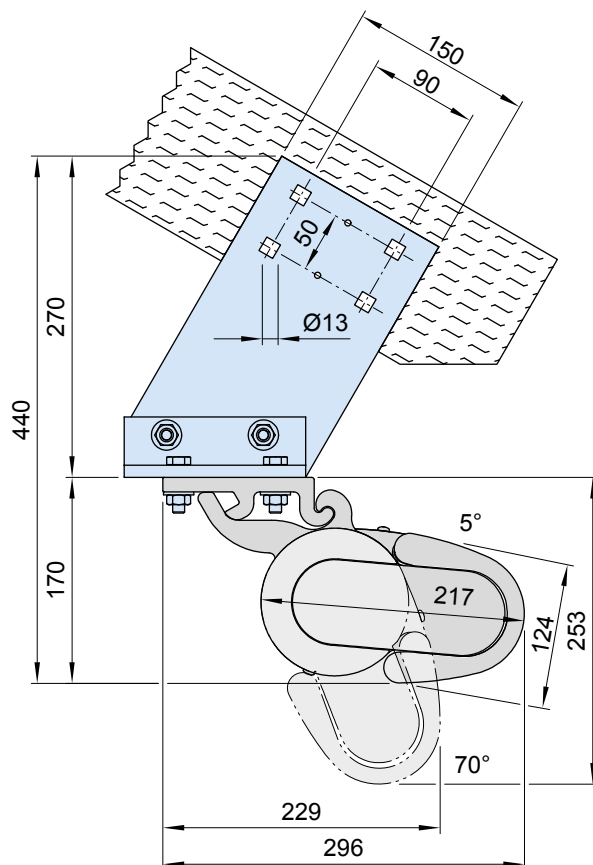


Przy kącie nachylenia powyżej 46° należy przy obsłudze ręcznej zagwarantować dostęp 60 cm z tyłu markizy.

Ze wspornikiem krokwiowym 150 mm (71612.)



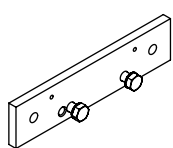
Ze wspornikiem krokwiowym 270 mm (71659.)



wymiar w mm

Mocowanie krokwiowe z dodatkową nakładką

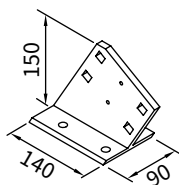
Mocowanie i akcesoria



Dodatkowa nakładka krokwiowa

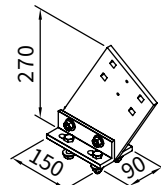
260 × 60 × 12 mm

75383.



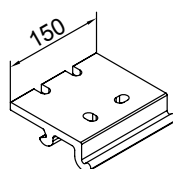
Uchwyt krokwiowy nakładka 150 mm

71612.



Uchwyt krokwiowy nakładka 270 mm

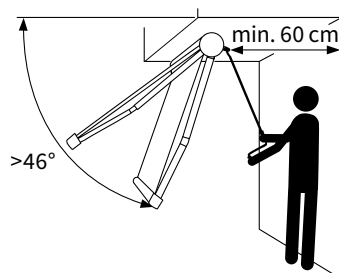
71659.



Uchwyt stropowy

150 mm

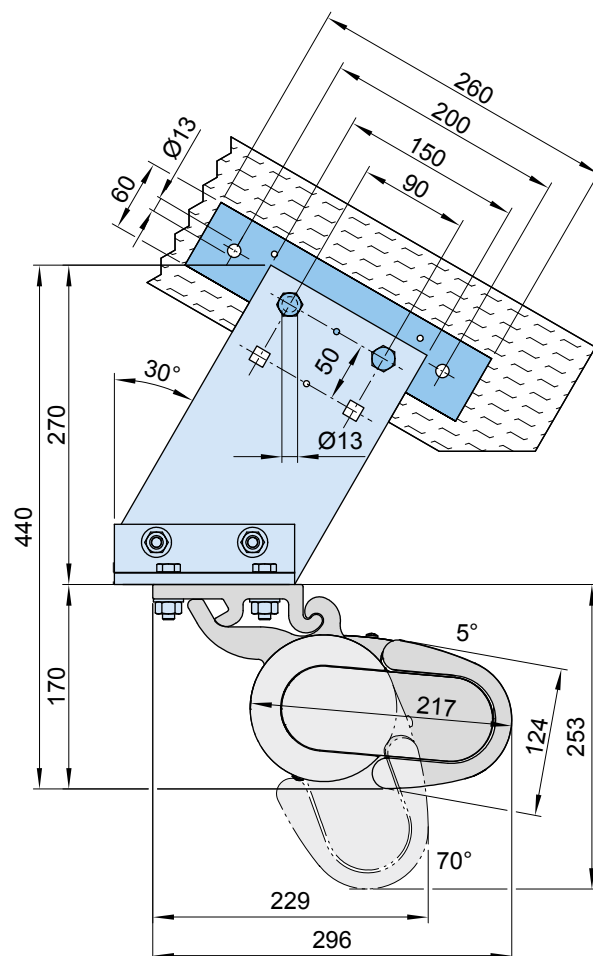
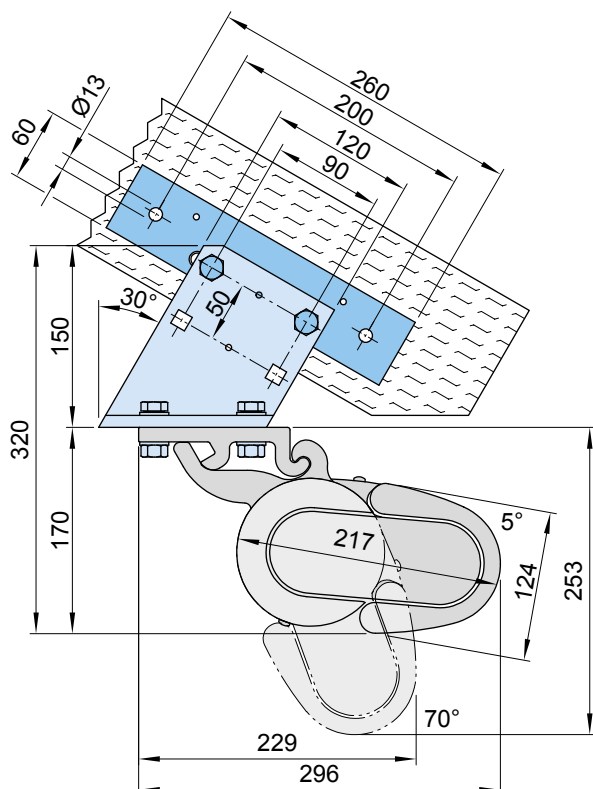
71625.



Przy kącie nachylenia powyżej 46° należy przy obsłudze ręcznej zagwarantować dostęp 60 cm z tyłu markizy.

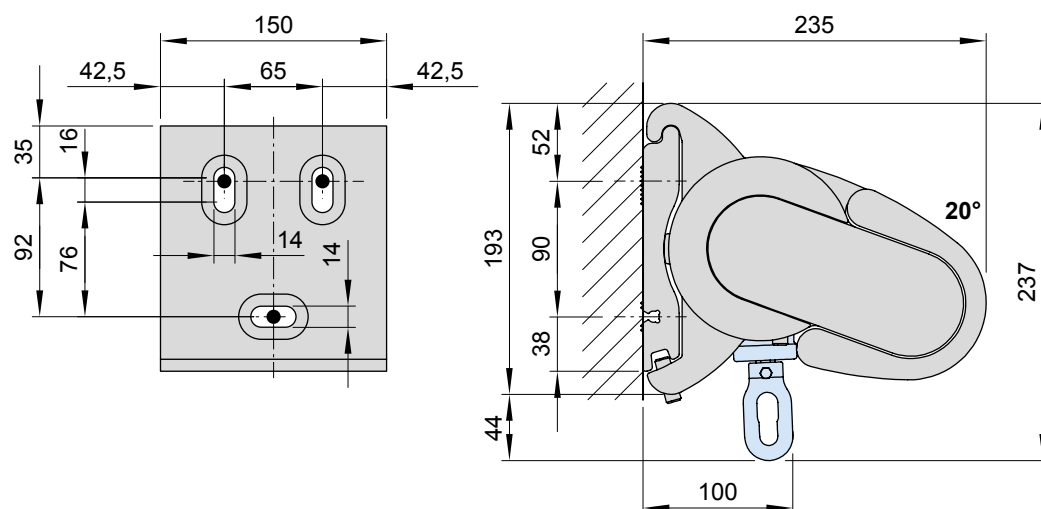
Ze wspornikiem krokwiowym nakładka 150 mm (71612.)

Ze wspornikiem krokwiowym nakładka 270 mm (71659.)

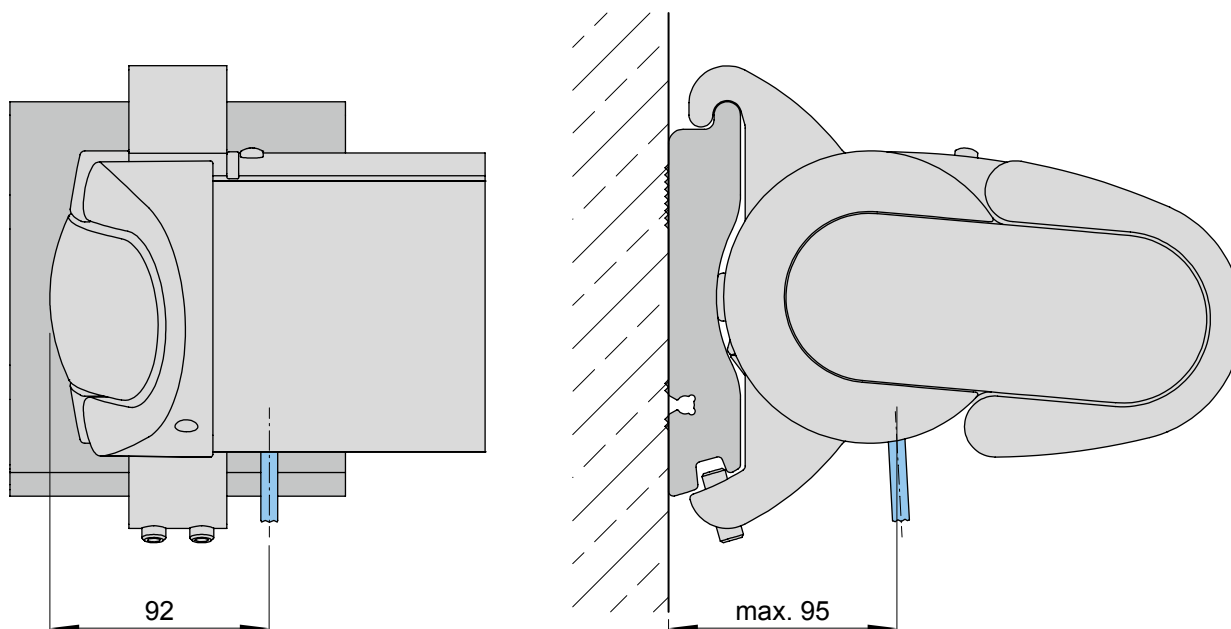


wymiar w mm

Mocowanie ścienne, napęd korba ręczna

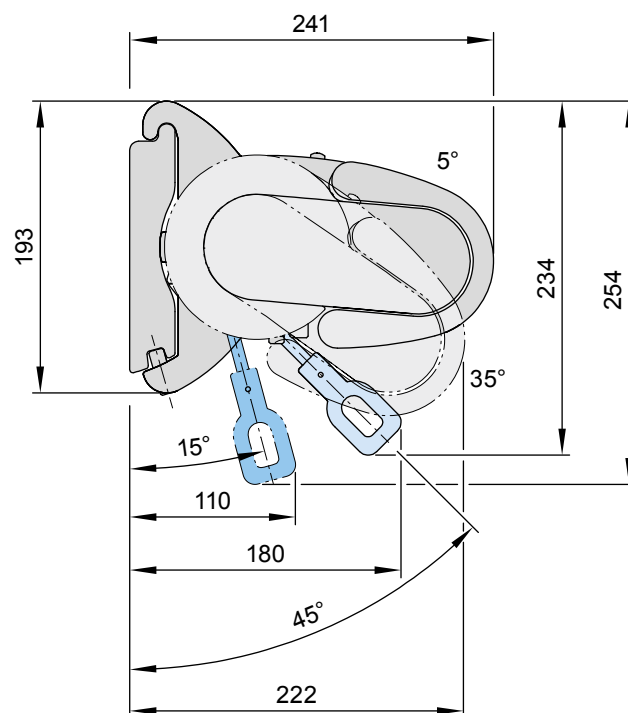


Wyjście kabla przy silniku



wymiar w mm

Mocowanie ściennie, napęd z silnikiem radiowym z awaryjną korbą ręczną



wymiar w mm