



Markiza kasetowa

markilux MX-2

Markiza kasetowa o naturalnej, harmonijnej stylistyce.



markilux.com

markilux
bezpieczne ponadczasowe piękne

Właściwości produktu

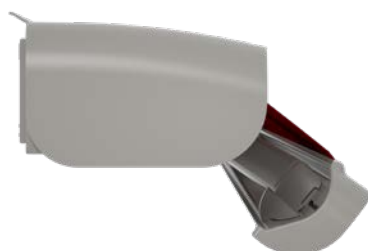
Klasa odporności na wiatr 2
Siła wiatru 5 → 28–37 km/h → 7,5–10,4 m/s



1 Mocowanie do ściany



1 Mocowanie do ściany, maksymalne nachylenie 30°



1 Mocowanie dachowe



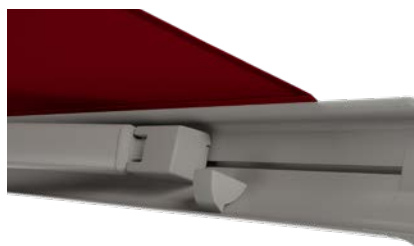
2 Łożysko ramienia z techniką przegubu wychylnego, zintegrowane zabezpieczenie przed uderzeniem w górę (podbiciem)



3 ścięgno bionic hightech dla optymalnego przenoszenia siły



4 Przyłącze ramienia przegubowego w profilu wysięgu



5 LED-Line w kasecie ¹⁾



5 LED spots pod kasetą ¹⁾



6 Rynna z bocznym odprowadzeniem wody



1) Wyposażenie opcjonalne

Właściwości produktu

Opis

- Markiza kasetowa o eleganckiej budowie – z zaokrągloną obudową, przemysłowym wyposażeniem i unikalną techniką mocowania

Cechy szczególne

- Elegancki wygląd doskonale pasuje do minimalistycznej budowy – naturalna, harmonijna stylistyka
- Jasna stylistyka bez naroży i krawędzi – obudowa i profil wysięgu atrakcyjnie zamykają znajdującą się wewnątrz technologię
- Specjalny profil kasety obejmuje wałek poszycia również w stanie rozłożonym, zapewniając harmonijną, domkniętą optykę
- Przy rozłożonej markizie, atrakcyjnie podkreślony jest profil wysięgu z wbudowaną rynną
- Opcja LED-Line lub regulowane oświetlenie reflektorkami LED-Spot pod kaseta – dla nastrojowej wieczornej atmosfery
- Niemal niewidoczne konsole przyściennne oraz stropowe zapewniają optycznie kompaktowe łączenie kasety z obudową
- Technika ramienia wychylnego ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed uderzeniem w górę (podbiciem) na ramionach przegubowych zapewnia czyste zamknięcie markizy przy każdym nachyleniu

Wymiary

- Kasetka w wersji standard: głębokość 280 mm, wysokość 167 mm
- Markiza pojedyncza: minimalna szerokość 195 cm przy najmniejszym wysięgu 150 cm,
- Szerokość maksymalna 500 cm przy największym wysięgu 350 cm lub 600 cm × 300 cm

Wałek poszycia i łożysko boczne

- Wałek okrągły Ø 85 mm z rowkiem, stal ocynkowana – doskonała stabilność, także przy bardzo szerokich markizach, zapewnia optymalny stan poszycia
- Nośnik boczny markizy jako konsola wewnętrzna z odlewanej ciśnieniowo aluminium, krytego proszkowo

Profile markiz

- Aluminium wytłaczane, w jakości fasadowej, lakierowane proszkowo
- Kasetka dwuczęściowa z wyrafinowaną ścianą wewnętrzną – optymalna osłona poszycia markizy przed warunkami atmosferycznymi
- Kasetka z odpływami deszczówki w dolnym profilu obudowy po stronie zewnętrznej i na środku
- 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 są szczególnie odporne na złamania
- Elementy łączeń ze stali szlachetnej, umieszczone w krytych teflonem tulejach z brązu – praktycznie niewymagające konserwacji, ciche i odporne na zużycie
- Zmiana kierunku siły do napinania tkaniny dzięki innowacyjnemu ścięgnu Bionic od markilux w przegubie środkowym, włókna Hightech o wysokiej odporności – niski współczynnik tarcia, cicha praca, odporność na korozję oraz promieniowanie UV

Pokrywy boczne

- Zaślepki końcowe wykonane z odlewanej ciśnieniowo aluminium, malowane proszkowo
- Pokrywa rewizyjna bocznej konsoli wewnętrznej z odlewanej ciśnieniowo aluminium, krytego proszkowo
- Zaślepki końcowe do profilu wysięgu z odlewanej ciśnieniowo aluminium, malowane proszkowo, z odpływem wody

Uchwyt mocujący

- Mocowanie ściennie, mocowanie stropowe, mocowanie krokwiowe
- Aluminium tłoczone, lakierowane proszkowo
- Strefa regulacji nachylenia markizy 5°–30°
- Dostępne płyty dystansowe oraz więcej akcesoriów

Kolory stelaży i przestłon

Kolory markiz markilux bez dopłaty

Biały ruch drogowy RAL 9016

Biało-aluminiowe RAL 9006

Szaro-brunatny – podobny do RAL 8019



Kremowo biały strukturalny 5233 ¹⁾

Kamienny szary metalik 5215 ¹⁾

Antracytowy metalik 5204 ¹⁾



Hawana brąz struktura 5229 ¹⁾



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.

Zastrzeżone odstępstwa kolorystyczne w ilustracjach i wykonaniu.

1) Farba strukturalna

Kombinacje kolorystyczne wariantu MX-2 colour

Kaseta w dziesięciu zdefiniowanych dwukolorowych wariantach podkreśla ekskluzywny wygląd markizy

Top biel komunikacyjna RAL 9016
Stelaż kamienny szary metalik 5215
Zalecane poszycia 1 36965
Zalecane poszycia 2 31411



Top antracytowy metalik 5204
Stelaż białe aluminium RAL 9006
Zalecane poszycia 1 36924
Zalecane poszycia 2 31204



Top antracytowy metalik 5204
Stelaż kamienny szary metalik 5215
Zalecane poszycia 1 31467
Zalecane poszycia 2 36981



Top Kremowo biały strukturalny 5233
Stelaż hawanna brązowa struktura 5229
Zalecane poszycia 1 31404
Zalecane poszycia 2 31472



Top Antracytowy metalik 5204
Stelaż Biel komunikacyjna RAL 9016
Zalecane poszycia 1 30709
Zalecane poszycia 2 30401



Top Havanna brąz-strukturalny 5229
Stelaż Kremowo-biała struktura 5233
Zalecane poszycia 1 31409
Zalecane poszycia 2 41161



Top New champagne-metallic 5062
Stelaż Antracyt metalik 5204
Zalecane poszycia 1 30207
Zalecane poszycia 2 36918



Top Kremowo biały strukturalny 5233
Stelaż New champagne-metallic 5062
Zalecane poszycia 1 36907
Zalecane poszycia 2 36967



Top Concept black 5095 (RAL 9005 matt)
Stelaż Biel komunikacyjna RAL 9016
Zalecane poszycia 1 41680
Zalecane poszycia 2 31028



Góra Karminrot RAL 3002
Stelaż Concept black 5095 (RAL 9005 matowy)
Zalecane poszycia 1 36923
Zalecane poszycia 2 30703



Wskazówki dotyczące wyboru koloru wariantu markilux MX-2 colour

Dziesięć dostępnych kombinacji kolorów dla górnej części / dachu kasety i stelaża umożliwia indywidualną konfigurację wariantu markilux MX-2. Odpowiedni kolor poszycia można wybrać spośród polecanych lub z kolekcji poszyć markilux collection one.

Zastrzeżone odstępstwa kolorystyczne w ilustracjach i wykonaniu.

Inne kombinacje kolorystyczne nie są możliwe.

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

Wyposażenie dodatkowe

LED-Line w kasecie
LED-Spots pod kaseta
Promiennik ciepła 2500 W
Promiennik ciepła 2500 W ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym 868 MHz radio io
Sterowanie automatyczne (słońce, wiatr, deszcz)
Szczegółowe informacje patrz rozdział "Wyposażenie specjalne"

Mocowania

Uchwyt ścienny z lewej 100 mm	72826.
Uchwyt ścienny z prawej 100 mm	72827.
Płyta mocująca A 430 × 160 × 12 mm	72870.
Płyta mocująca B 300 × 400 × 12 mm	73465.
plyta mocująca C 310 × 130 × 12 mm	72526.
markilux panel 250 × 230 × 49 mm	76308.
markilux panel ciągła	701104
Uchwyt dystansowy 80–300 mm	72872.
Wspornik dachowy z lewej 90 mm	60523.
Wspornik dachowy z prawej 90 mm	60524.
Konsola krokwiowa 90 mm lewy, nakładka 150 mm	60603.
Konsola krokwiowa 90 mm prawa, nakładka 150 mm	60604.
Konsola krokwiowa 90 mm, nakładka 270 mm	71659.
Nakładka i kątownik do mocowania krokwi, niepokryte, nakładka 500 mm	716620
Dodatkowa nakładka 260 × 60 × 12 mm, do konsoli krokwiowej 90 mm	75383.

Wymiary i możliwości wyposażenia

Markiza pojedyncza

		Szerokość markizy							Minimalna szerokość markizy	
		250	300	350	400	450	500	550	600	Silnik
Rozmiar zamawiany		195 250	251 300	301 350	351 400	401 450	451 500	501 550	551 600	
H	150	1)								195
	200	1)								245
	250	—	1)							295
	300	—	—	1)						345
	350	—	—	—	1)			—	—	395

Wymiary w cm

1) = Zwracać uwagę na szerokości minimalne!

= 2 ramion przegubowych, 2 uchwyty



= 2 ramiona standardowe

H = Wysięgpc

Napęd

Standard Opcjonalnie

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

Markiza łączona

Niedostępna

Poszycie markizy

deseń nr

Standard

Opcjonalnie

sunvas	300.. - 315..	✓	—
sunsilk	324.. / 325.. / 328.. / 369..	✓	—
sunbow ¹⁾	411.. - 427..	✓	—
smart art	340..	—	✓
perla FR	371.. / 372..	—	✓

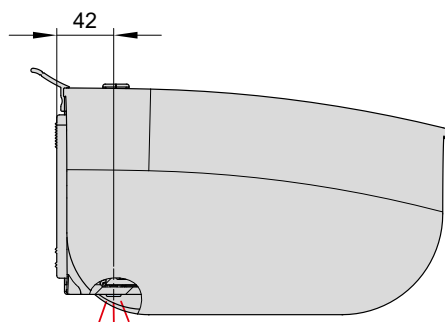
1) dostępna do wysięgu maks. 300 cm

Schattenplus

Niedostępna

Opcje oświetlenia

LED-Line w kasecie



Wymiary w mm

Dane techniczne

Napięcie robocze	230 V, 50 Hz
Moc na metr	10 W / metrów
Ilość diod LED na metr	120 sztuk / metrów
Żarówki	LED (12 V)
Liczba transformatorów	1 sztuka
Odcień światła	ciepła biel
Klasa ochrony IP	IP 44
Żywotność	ok. 15.000 h

Sterowanie

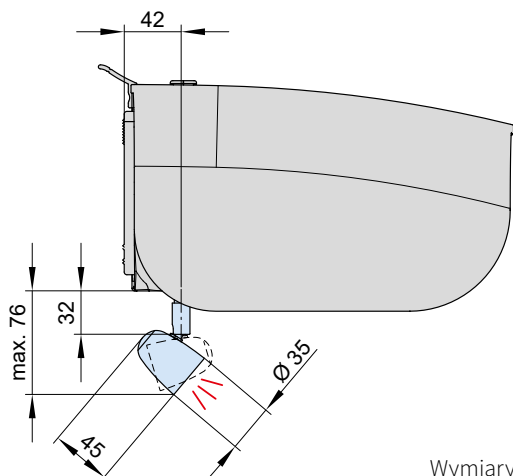
	Standard	Opcjonalnie
Funkcja przyciemniania radio io 868 MHz	✓	—
Funkcja przyciemniania radio RTS 433 MHz	✓	—

Przyłącze elektryczne

Kabel doprowadzający H05RN-F 3G1 (3 × 1 mm ²) z otwartym końcem
--

Opcje oświetlenia

Regulowane LED spots pod kasetą



Wymiary w mm

Dane techniczne

Napięcie robocze	230 V, 50 Hz
Moc jednego reflektora LED-Spots	5 W
Żarówki	LED (12 V)
Liczba transformatorów	1 sztuka
Odcień światła	ciepła biel
Klasa ochrony IP	IP 44
Żywotność	ok. 20.000 h

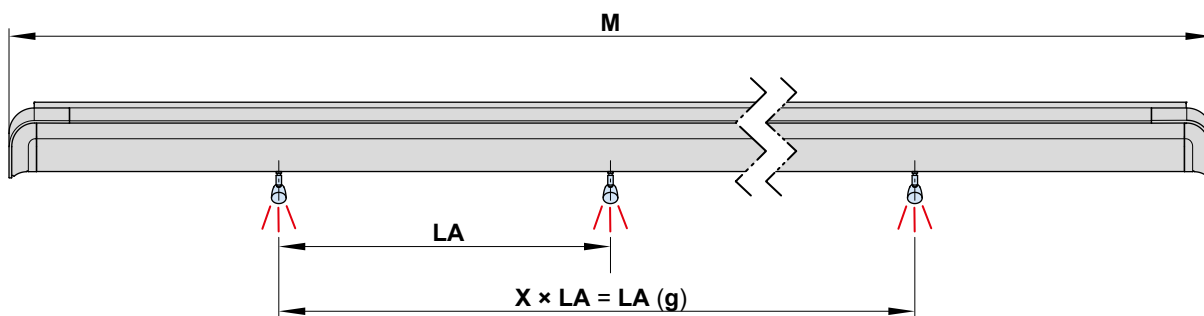
Sterowanie

	Standard	Opcjonalnie
Funkcja przyciemniania radio io 868 MHz	✓	—
Funkcja przyciemniania radio RTS 433 MHz	✓	—

Przyłącze elektryczne

Kabel doprowadzający
H05RN-F 3G1 (3 × 1 mm²) z otwartym końcem

Układ schematyczny LED-Spots pod kasetą



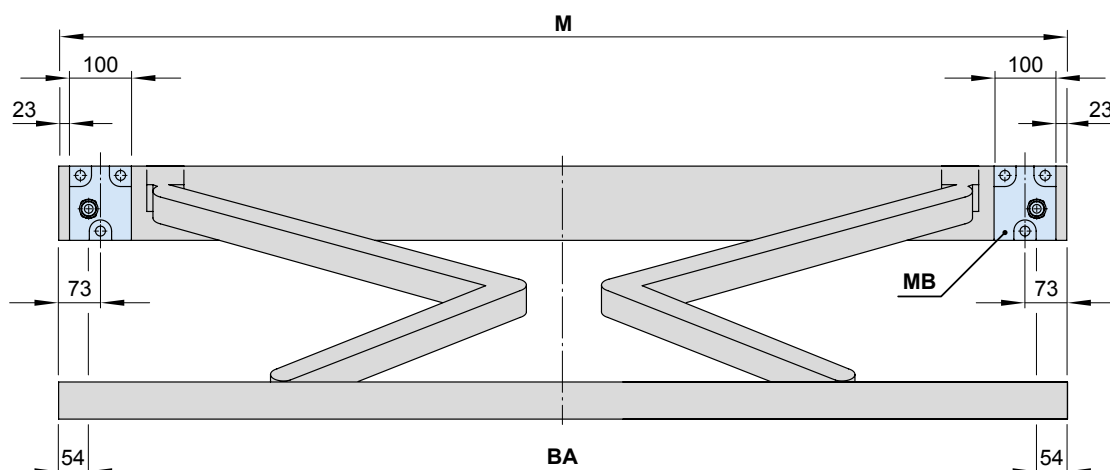
Szerokość markizy	Ilość reflektorków	LA	LA (g)
195–250	3	75	150
251–300	3	98	196
301–350	3	98	196
351–400	4	98	294
401–450	4	98	294
451–500	5	98	392
501–550	5	98	392
551–600	6	98	490

Wymiary w cm

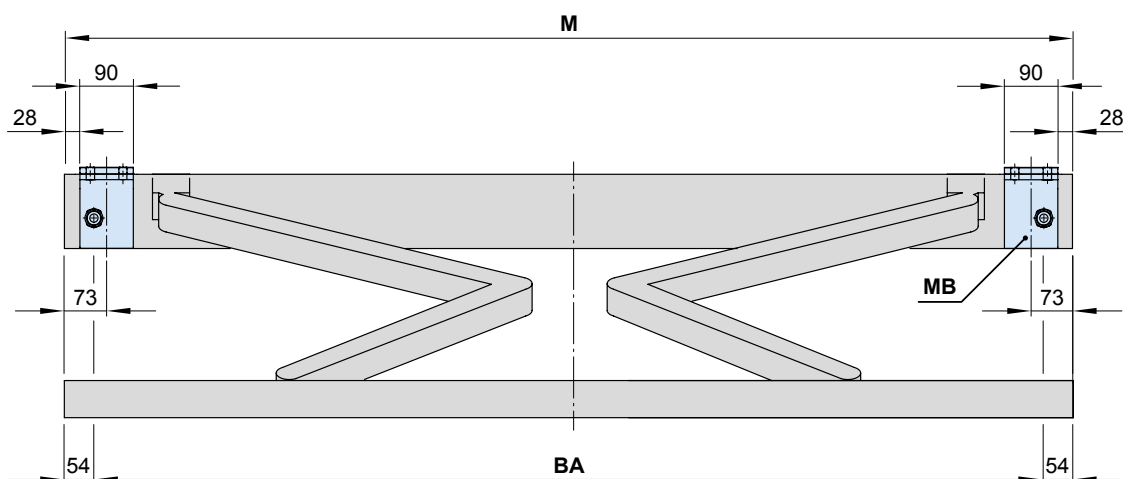
LA (g) = Odstęp między reflektorkami (łącznie)
M = Wymiar zamawiany = szerokość markizy

Zakres montażu uchwytów

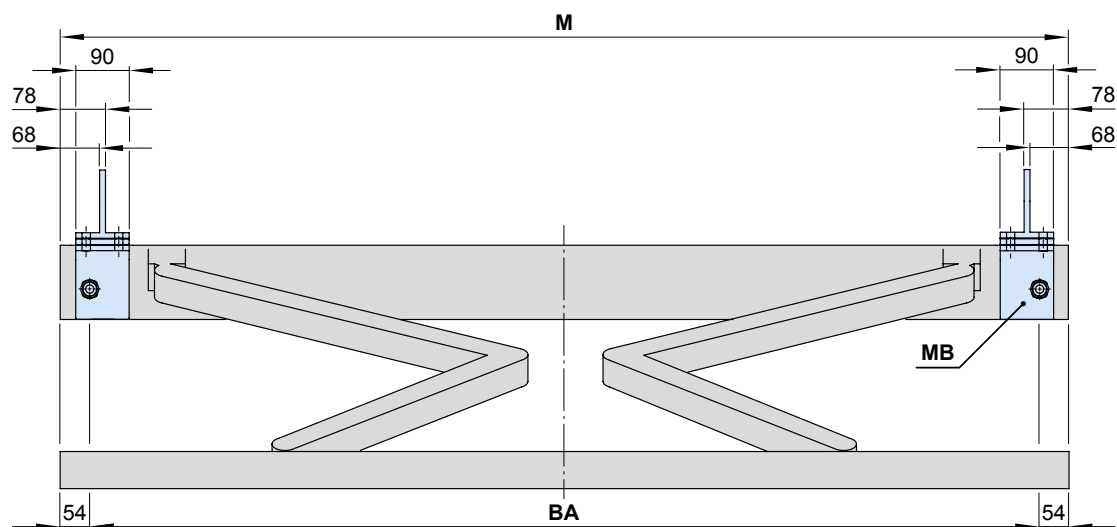
Mocowanie do ściany



Mocowanie dachowe



Mocowanie krokwiowe



- BA = Oś mocowania
- MB = Obszar montażu uchwytów
- M = **Rozmiar zamawiany** = szerokość markizy

Wymiary w mm

Ilość uchwytów | środków mocujących

		Szerokość markizy							
		250	300	350	400	450	500	550	600
Rozmiar zamawiany		195	251	301	351	401	451	501	551
		250	300	350	400	450	500	550	600
BHT		Ilość uchwytów środków mocujących							
W	10	2 6							
BP		A 2 16		B 2 8			C 2 12		
PA		2 8							
DA / DE	9	2 8							

Wymiary w cm

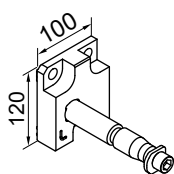
Uwaga! Gdy markiz nie montuje się bezpośrednio obok siebie to należy zachować między nimi minimalny odstęp 50 mm!

Siły wyciągania do wyboru ze środkami montażowymi dla klasy odporności na wiatr 2 (siła wiatru 5) znajdują państwo w strefie specjalistycznych partnerów chronionej hasłem na markilux.com "Siły wyciągania".

- BHT** = Szerokość uchwytu
BP = Płyta mocująca **A**, **B** lub **C**, obszar montażu przy ramieniu przegubowym
DA = Wspornik krokwiowy
DE = Uchwyt stropowy
PA = markilux panel, szyna mocująca, szerokość 250 mm
W = Uchwyt ścienny

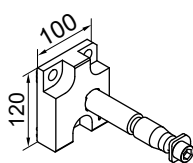
Mocowanie do ściany

Mocowanie i akcesoria



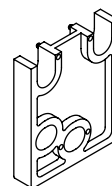
Uchwyt ścienny
lewa

72826.



Uchwyt ścienny
prawa

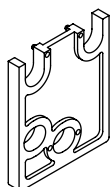
72827.



Płytk dystansowa
ścienna
100 × 120 × 20 mm

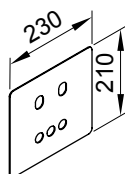
Uwaga: maks.
dystans = 200 mm

718581



Płytk dystansowa
ścienna
100 × 120 × 12 mm

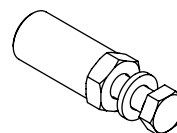
718571



Blacha osłonowa
do płyt i wsporników
dystansowych przy
elewacji ocieplanej

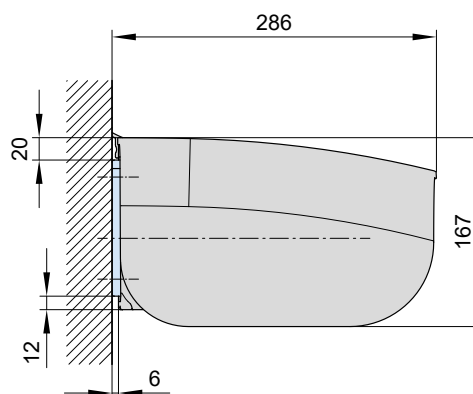
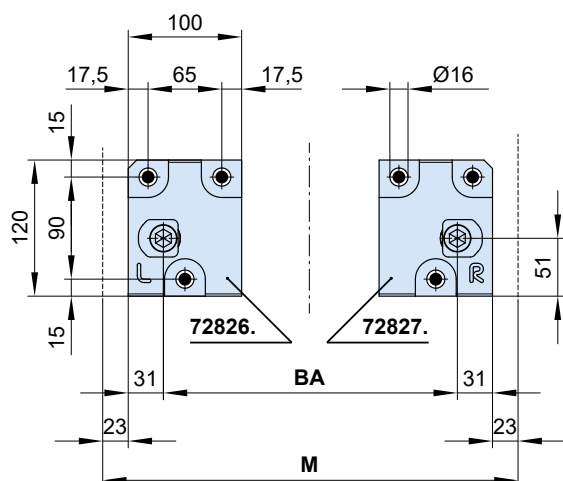
230 × 210 × 2 mm

71843.



Redukcja
M 16 → M 12 / SW 27
50 mm

753891

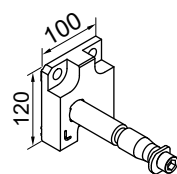


BA = Oś mocowania
M = Wymiar zamawiany = szerokość markizy

Wymiary w mm

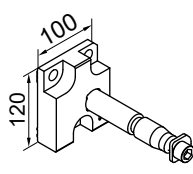
Mocowanie do ściany z płytą mocującą A

Mocowanie i akcesoria



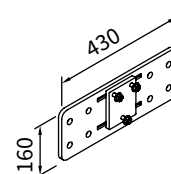
Uchwyt ścienny
lewa

72826.



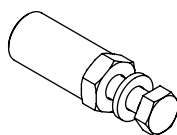
Uchwyt ścienny
prawa

72827.



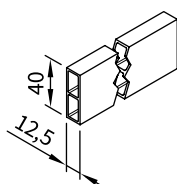
Płyta mocująca A
430 × 160 × 12 mm

72870.



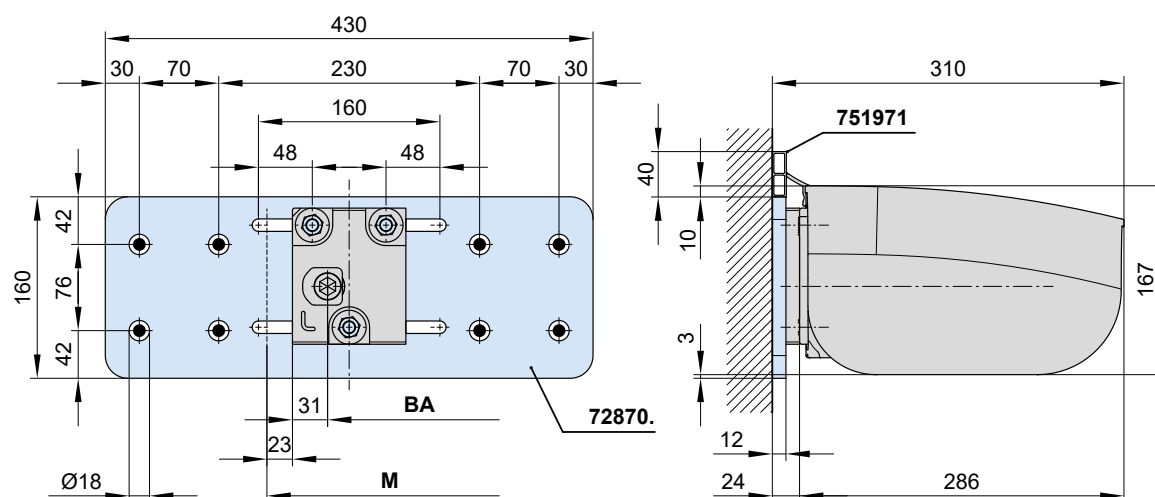
Redukcja
M 16 → M 12 / SW 27
50 mm

753891



Listwa dystansowa
profilu ochronnego
mocowanego do ściany
Towar z metra

751971

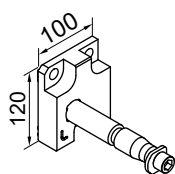


751971 = Listwa dystansowa
BA = Oś mocowania
M = Rozmiar zamawiany = szerokość markizy

Wymiary w mm

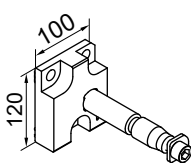
Mocowanie do ściany z płytą mocującą B

Mocowanie i akcesoria



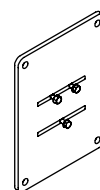
Uchwyt ścienny
lewa

72826.



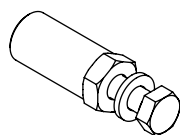
Uchwyt ścienny
prawa

72827.



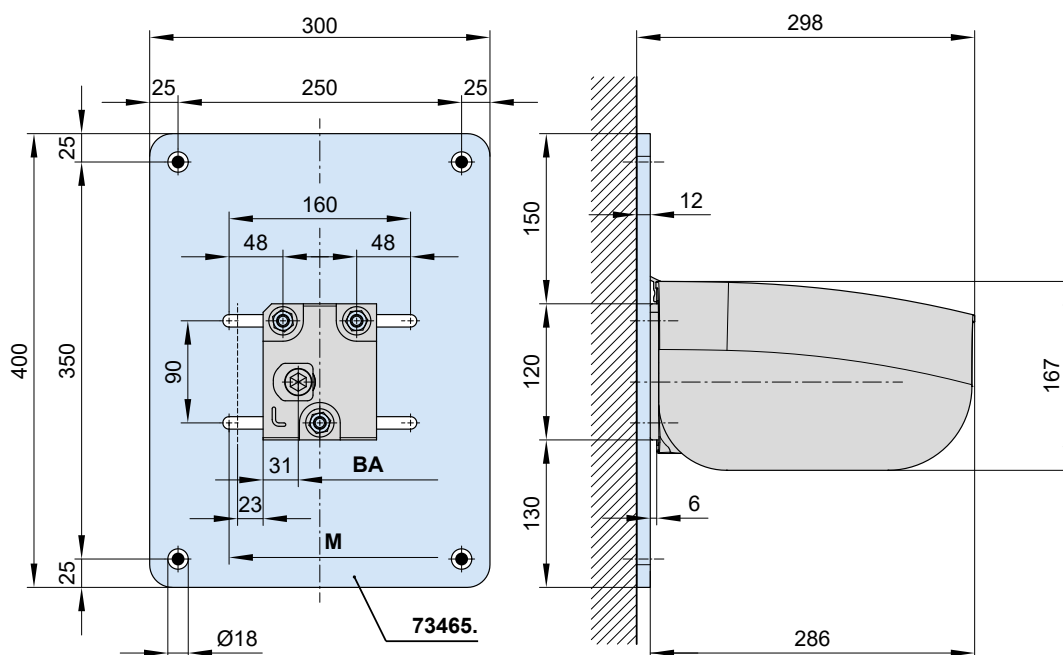
Płyta mocująca B
ścienna
300 × 400 × 12 mm

73465.



Redukcja
M 16 → M 12 / SW 27
50 mm

753891

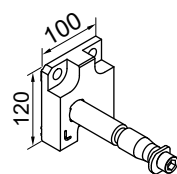


BA = Oś mocowania
M = Rozmiar zamawiany = szerokość markizy

Wymiary w mm

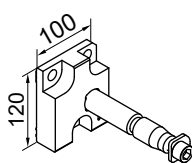
Mocowanie ściennie z płytą mocującą C

Mocowanie i akcesoria



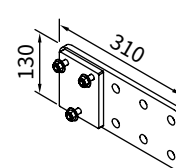
Uchwyt ścienny
lewa

72826.



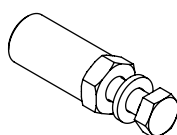
Uchwyt ścienny
prawa

72827.



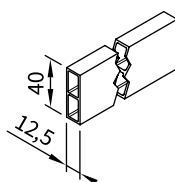
Płyta mocująca C
310 × 130 × 12 mm

72526.



Redukcja
M 16 → M 12 / SW 27
50 mm

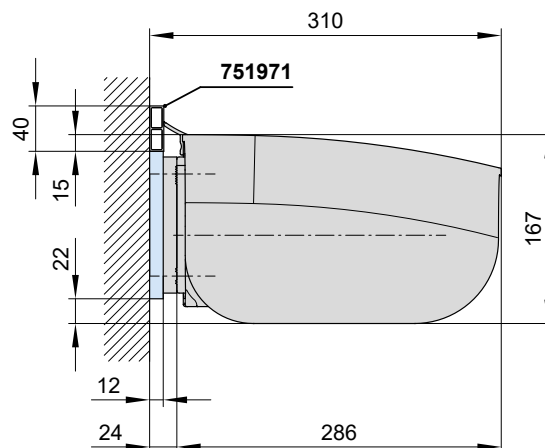
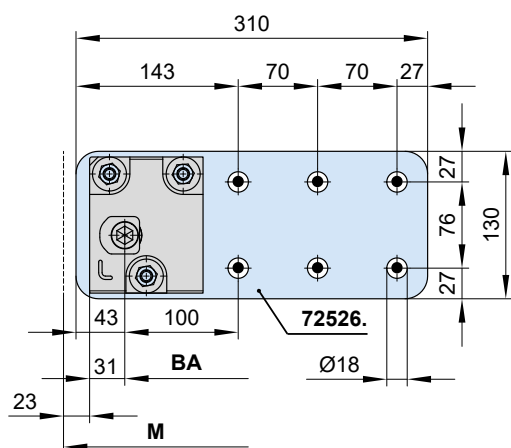
753891



Listwa dystansowa
profilu ochronnego
mocowanego do ściany

Towar z metra

751971

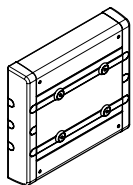


751971 = Listwa dystansowa
BA = Oś mocowania
M = Wymiar zamawiany = szerokość markizy

Wymiary w mm

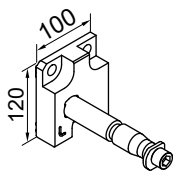
Mocowanie ścienne z markilux panel 250 mm

Mocowanie i akcesoria



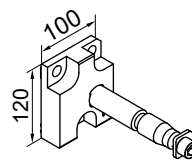
markilux panel
250 × 230 × 49 mm
z pokrywami z bocznymi
kolpakami

76308.



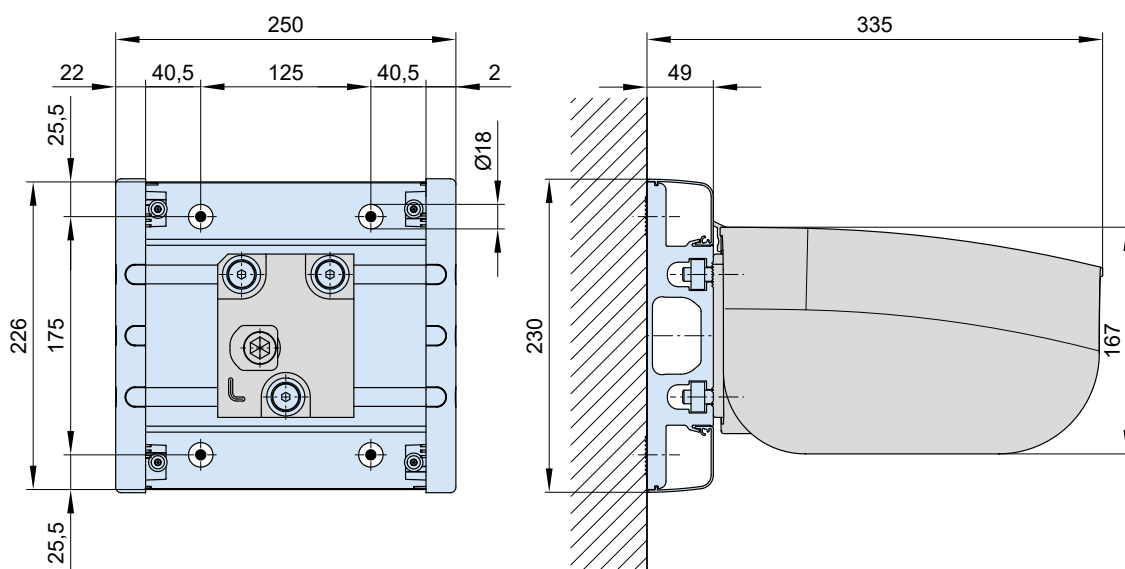
Uchwyt ścienny
lewa

72826.



Uchwyt ścienny
prawa

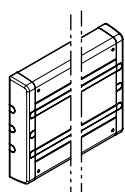
72827.



Wymiary w mm

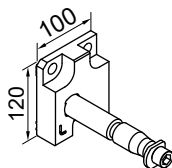
Mocowanie ścienne panelem ciągłym markilux

Mocowanie i akcesoria



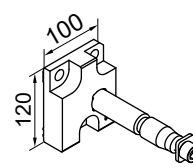
701104

markilux panel
ciągły
z pokrywami z bocznymi
kołpakami



72826.

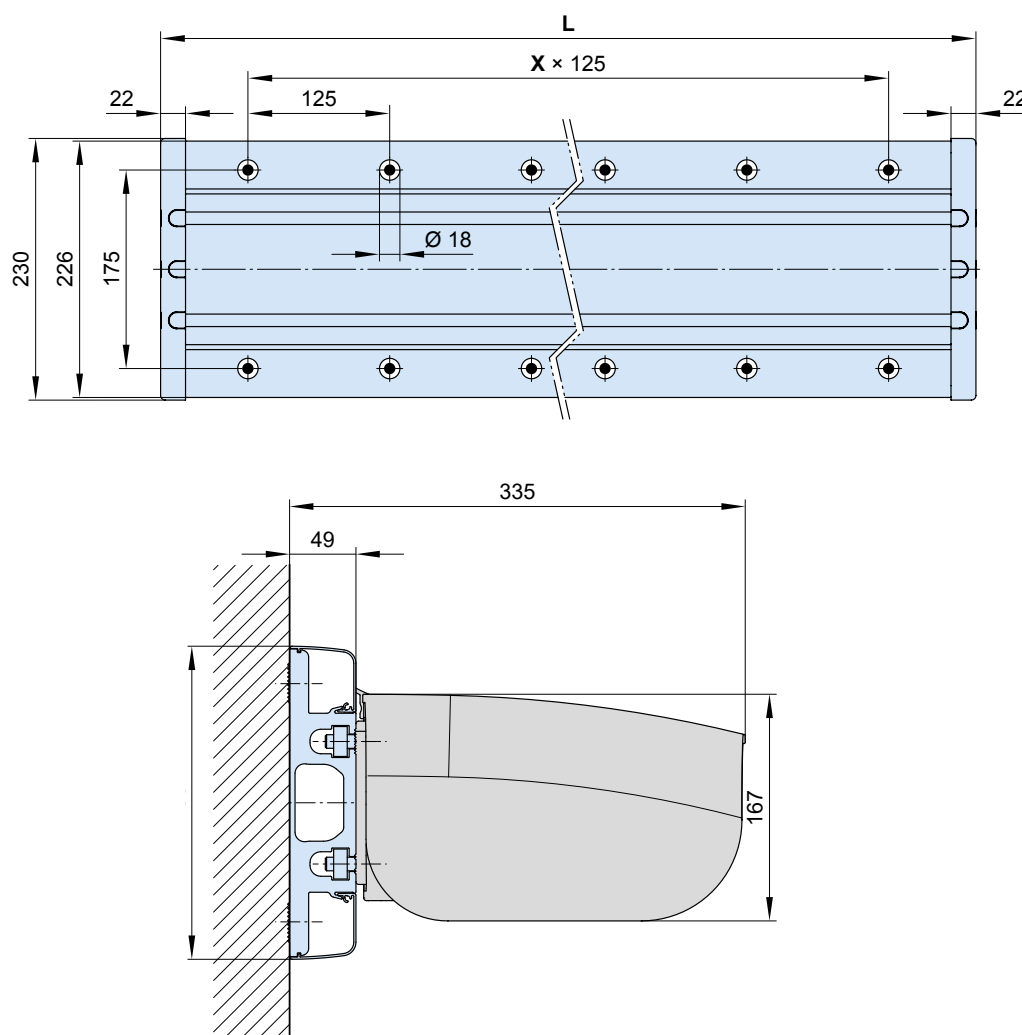
Uchwyt ścienny
lewa



72827.

Uchwyt ścienny
prawa

markilux **panel jako ciągłą szynę** mocującą dostarcza się w zależności od rozmiaru markizy zawsze na zamówienie zgodnie z fabrycznym rysunkiem projektowym.

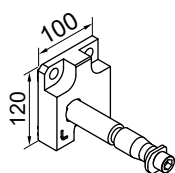


- L = Indywidualna szerokość, maks. 7000 mm
X = Ilość odległości między mocowaniami, **przykładowo**

Wymiary w mm

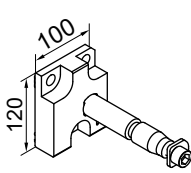
Mocowanie do ściany z uchwytyami dystansowymi

Mocowanie i akcesoria



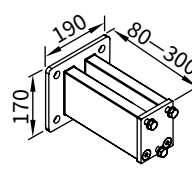
Uchwyty ścienny
lewa

72826.



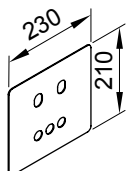
Uchwyty ścienny
prawa

72827.



Wspornik dystansowy
80–300 mm
do uchwyty ściennego
100 mm
z separatorem
termicznym

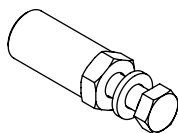
72872.



Błacha osłonowa
do płyt i wsporników
dystansowych przy
elewacji ocieplanej

230 × 210 × 2 mm

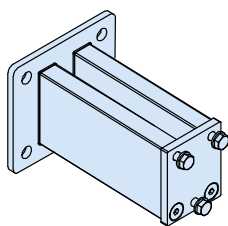
71843.



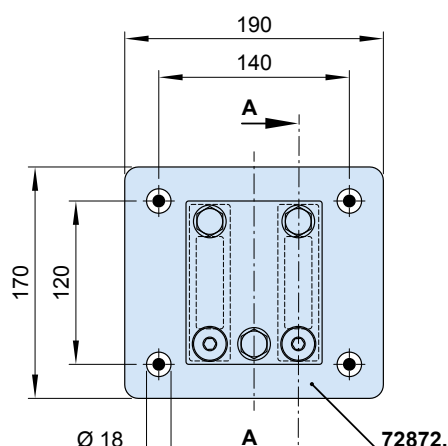
Redukcja
M 16 → M 12 / SW 27

50 mm

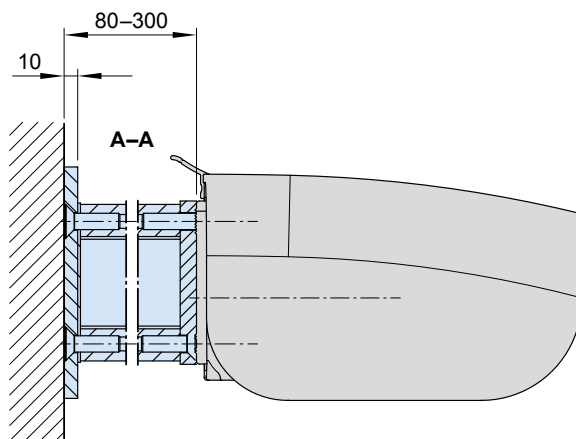
753891



Wspornik dystansowy z aluminium może zostać skrócony fabrycznie lub na miejscu z 300 mm na 80 mm. Następnie przy skróconych profilach należy dociąć gwint M12.



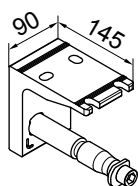
72872.



Wymiary w mm

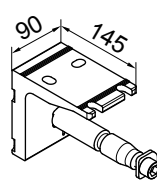
Mocowanie dachowe

Mocowanie i akcesoria



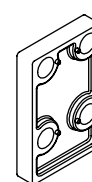
Konsola stropowa
lewa

60523.



Konsola stropowa
prawa

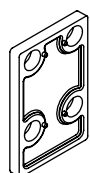
60524.



Płyta dystansowa
stropowa
90 × 140 × 20 mm

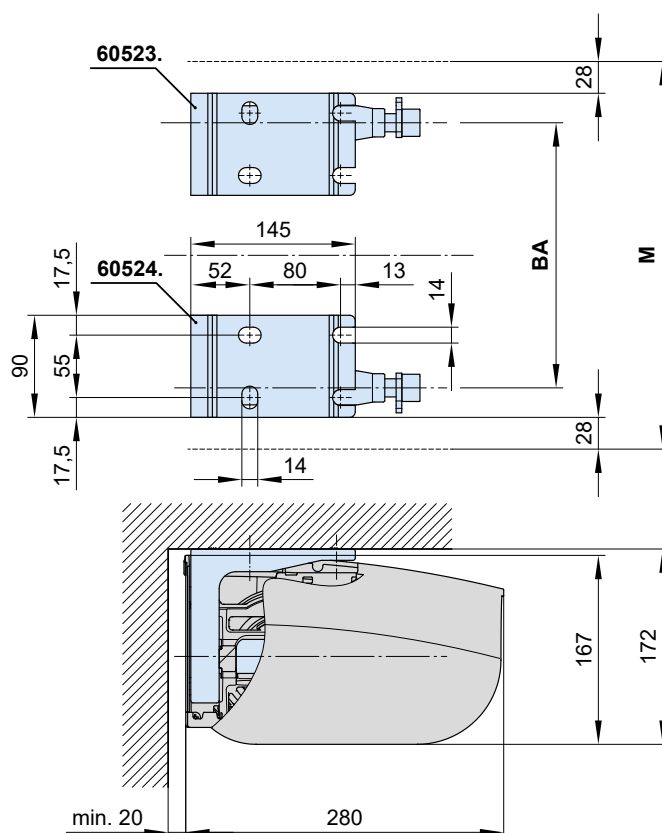
Uwaga: maks.
dystans = 200 mm

716311



Płyta dystansowa
stropowa
90 × 140 × 12 mm

716411

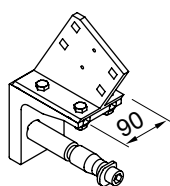


BA = Oś mocowania
M = **Rozmiar zamawiany** = szerokość markizy

Wymiary w mm

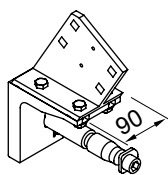
Mocowanie krokwiowe

Mocowanie i akcesoria



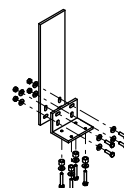
Wspornik krokwiowy
nakładka: 150 mm
lewa

60603.



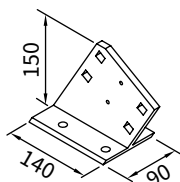
Wspornik krokwiowy
nakładka: 150 mm
prawa

60604.



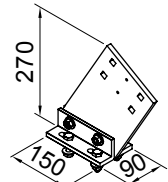
Nakładka i kątownik do
mocowania do krokwi
nakładka: 500 mm
niepokryta

716620



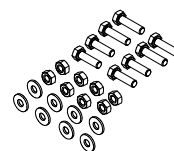
Wspornik krokwiowy
90 mm
wysokość płaskownika
150 mm

71612.



Wspornik krokwiowy
90 mm
wysokość płaskownika
270 mm

71659.

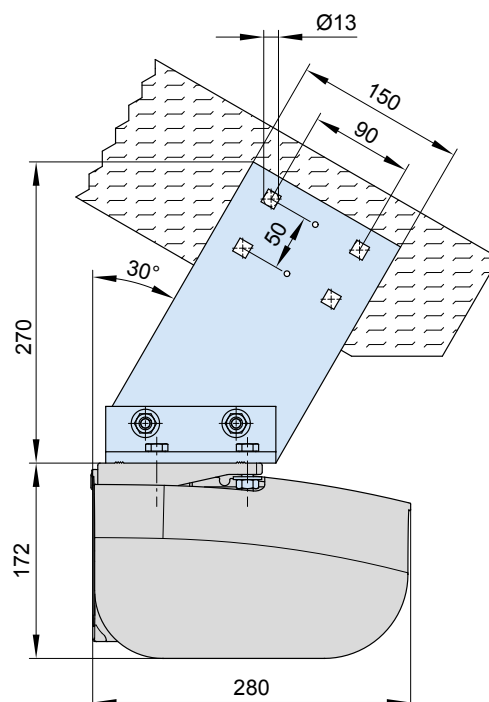
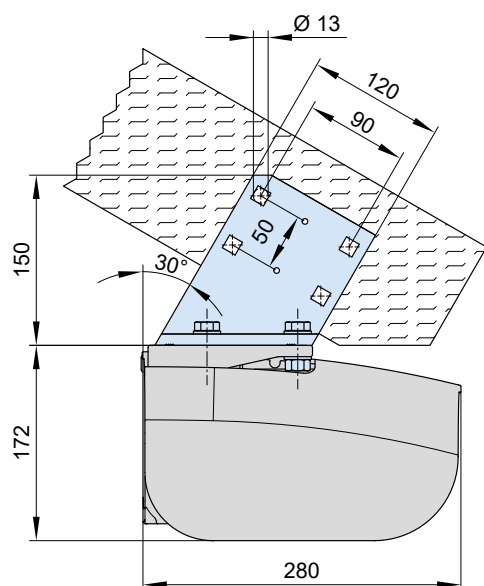


Dodatki
do dwóch wsporników
krokwiowych 71612.

799601

Z uchwytem krokwiowym 150 mm (71612.)

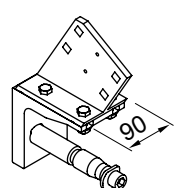
Z uchwytem krokwiowym 270 mm (71659.)



Wymiary w mm

Mocowanie krokwiowe z dodatkową nakładką

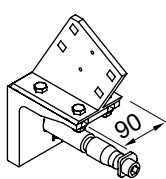
Mocowanie i akcesoria



Wspornik krokwiowy
nakładka: 150 mm

lewa

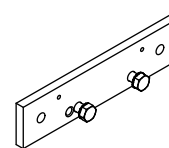
60603.



Wspornik krokwiowy
nakładka: 150 mm

prawa

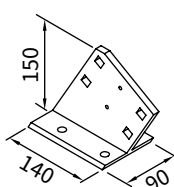
60604.



Dodatkowa nakładka
krokwi
do konsoli krokwiowej

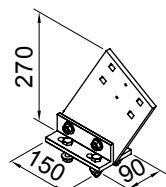
260 × 60 × 12 mm

75383.



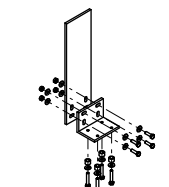
Wspornik krokwiowy
90 mm
wysokość płaskownika
150 mm

71612.



Wspornik krokwiowy
90 mm
wysokość płaskownika
270 mm

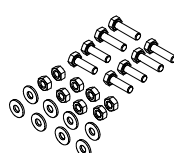
71659.



Nakładka i kątownik do
mocowania do krokwi
nakładka: 500 mm

niepokryta

716620

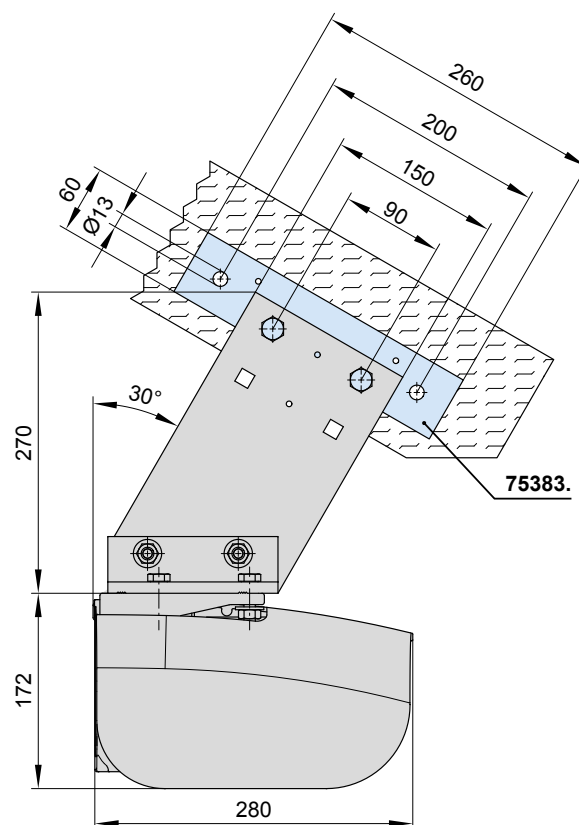
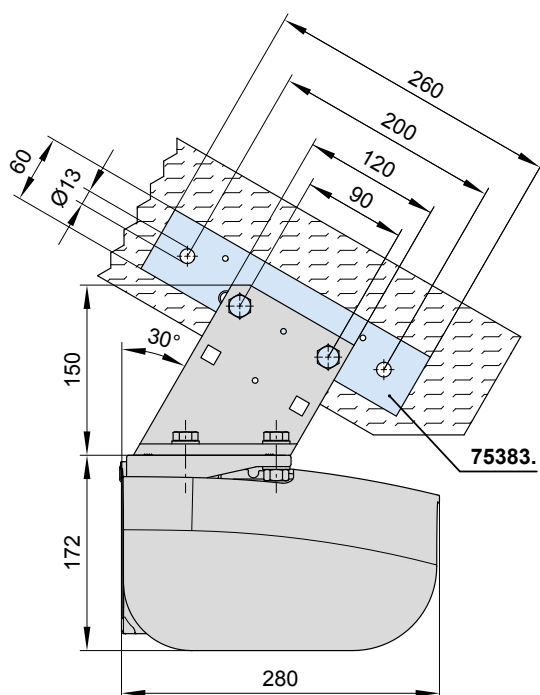


Dodatki
do dwóch wsporników
krokwiowych 71612.

799601

Z uchwytem krokwiowym 150 mm (71612.)

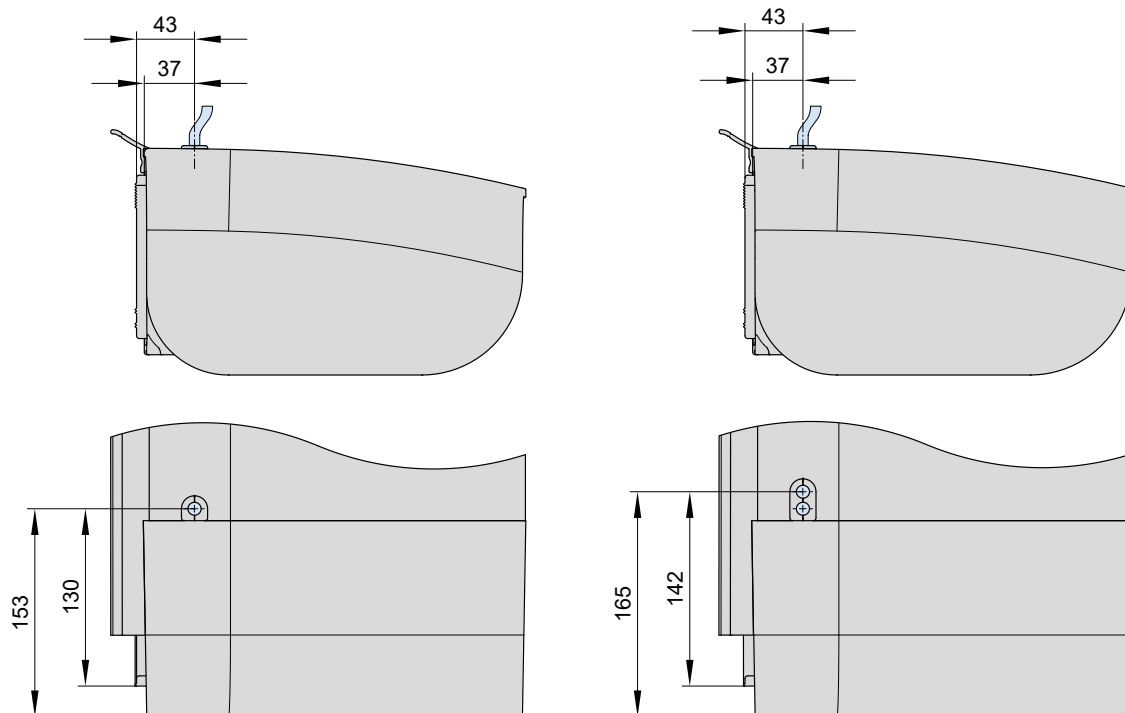
Z uchwytem krokwiowym 270 mm (71659.)



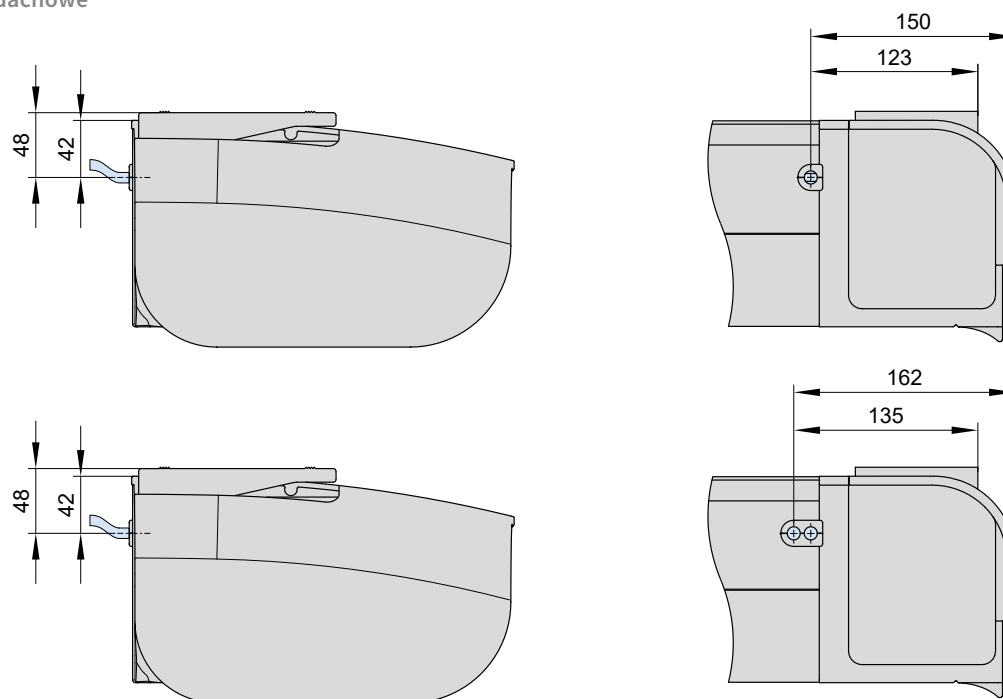
Wymiary w mm

Wylot kabla silnika¹⁾

Mocowanie do ściany



Mocowanie dachowe



Wyposażenie

	Ilość kabli	maks.
Markiza ze zintegrowaną technologią radiową		2
Silnik markizy	1	
Oświetlenie	1	
Markiza bez technologii radiowej		2
Silnik markizy	1	
Oświetlenie	1	

1) W zależności od strony napędowej z lewej lub prawej

Wymiary w mm

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