



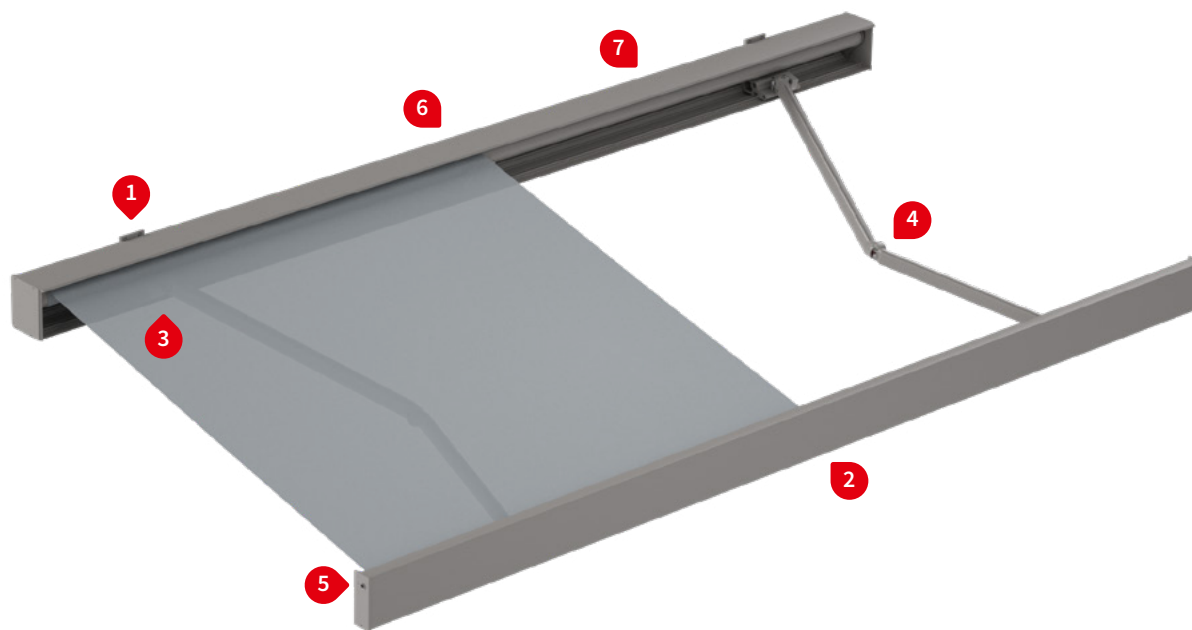
Markiza kasetowa

markilux 3300

Markiza dla purystów – prostoliniowy język formy dla strefy prywatnej i handlowej.

Właściwości produktu

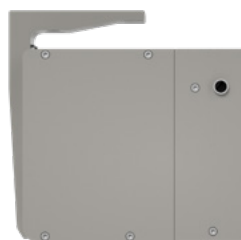
klasa odporności na wiatr 2
siła wiatru 5 → 28–37 km/h → 7,5–10,4 m/s



1 mocowanie ściennie



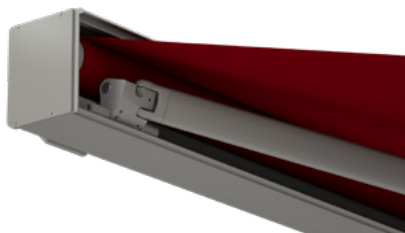
1 Mocowanie stropowe



2 faza składania pozioma, niezależnie od nachylenia markizy



3 łożysko ramienia z techniką przegubu wychylnego, zintegrowane zabezpieczenie przed uderzeniem w górę (podbiciem)



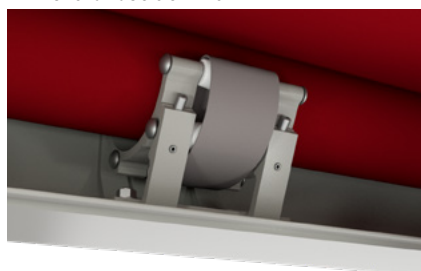
4 ścięgno bionic z włókien hightech dla optymalnego przenoszenia siły



5 ukryta rynna w profilu wysięgu z bocznym odpływem wody



6 podporowe łożysko Rolltex do wałka poszycia, zastosowanie przy dużych szerokościach markiz



7 profil łączenia ściennego z gumową wargą uszczelniającą



Właściwości produktu

Opis

- Solidna, prostokątna markiza kasetowa. Perfekcyjna do montażu w niszach, pod dobudówkami oraz na fasadach budynków handlowych.

Specyfika

- Pozioma optyka o gładkim profilu frontowym wpasowuje się idealnie w minimalistyczny styl budowania
- Rodzaj konstrukcji umożliwia montaż w niszach i otworach fasadowych
- Technika przegubu uchylnego ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed podbijaniem na ramionach przegubowych zapewnia czyste domknięcie markizy
- Opcja przyłącza ściennego przez dodatkowy profil z gumową wargą uszczelniającą
- Opcja silnika silentec – wyraźna redukcja hałasu podczas eksploatacji markizy

Wymiary

- Kasetka w wersji standard: głębokość 254 mm, wysokość 190 mm
- Markiza pojedyncza: minimalna szerokość 190 cm przy najmniejszym wysięgu 150 cm, Maksymalna szerokość 700 cm przy największym wysięgu 400 cm
- Dostępna również jako markiza łączona

Wałek poszycia i boczne łożysko

- Wałek okrągły Ø 85 mm z rowkiem, stal ocynkowana – doskonała stabilność, też przy bardzo szerokich markizach zapewnia optymalny stan poszycia
- Łożysko boczne wałka poszycia z tłoczonego aluminium, zintegrowane w obudowie

Profile markiz

- Aluminium tłoczone, w jakości fasadowej, lakierowane proszkowo
- Kasetka jednoczęściowa, z ciągłym rowkiem do uchwytów mocujących
- Profil wysięgu jako gładka osłona, 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 dzięki innowacyjnemu ścięgnu markilux bionic w środkowym przegubie, bardzo odporne na rozerwanie włókno high-tech – o niewielkim tarcu, ciche, niepodatne na korozję i odporne na promieniowanie UV, testowane przez Instytut Fraunhofer

Pokrywy boczne

- Pokrywa boczna kasety z tłoczonego aluminium, lakierowanego proszkowo
- Pokrywa boczna profilu wysięgu z tłoczonego aluminium, lakierowanego proszkowo, z odpływem wody

Uchwyt mocujący

- Mocowanie ścienne, mocowanie stropowe, mocowanie krokwiowe
- Aluminium tłoczone, lakierowane proszkowo
- Dostępne również w indywidualnych szerokościach (na zapytanie)
- Strefa regulacji nachylenia markizy 5°–45°
- 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⁾



hawana brąz strukturalny 5229 ¹⁾



Powłoki specjalne

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

Zastrzeżone odstępstwa kolorystyczne w ilustracjach i wykonaniu.

Wymiary i możliwości wyposażenia

Markiza pojedyncza

		szerokość markizy										minimalna szerokość markizy					
		250	300	350	400	450	500	550	600	650	700 ¹⁾	silnik			korba		
rozmiar zamawiany		190 250	251 300	301 350	351 400	401 450	451 500	501 550	551 600	601 650	651 700						
H	150	3)										203	190	—	203	190	
	200	3)	3)									253	240	—	253	240	
	250	—	3)	3)								303	290	—	303	290	
	300	—	—	3)	3)							353	340	—	353	340	
	350	—	—	—	3)	3)				1) 2)		403	390	650	403	390	
	400 ¹⁾	—	—	—	—	3)	3)			—		453	440	700	—	—	

Wymiar w cm

1) = Dostępne tylko z napędem silnikowym (dopłata)

2) = Brak możliwości wymiaru pośredniego poniżej 650 cm

3) = Zwrócić uwagę na szerokości minimalne!

H = wysięg

= 2 ramiona przegubowe, 2 uchwyty

= 2 ramiona przegubowe, 4 uchwyty

= 2 ramiona przegubowe, 5 uchwyty, 1 łożysko Rolltex

= 3 ramiona przegubowe, 4 uchwyty, 2 łożyska Rolltex

= 3 ramiona przegubowe, 6 uchwyty, 2 łożyska Rolltex

= 2 ramiona standardowe

= 2 ramiona specjalne (za dopłatą)

= 3 ramiona standardowe

Napęd

standard opcjonalnie

korba ręczna	✓	—
korba ręczna ze wspomaganiem	—	✓
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 (tylko z napędem silnika ¹⁾)

2 pola, 1 silnik, szerokość całkowita maks. 1390 cm
3 pola, 1 silnik, szerokość całkowita maks. 1950 cm
maksymalny wysięg (zależnie od szerokości) 400 cm
roleta szczelinowa
Opcjonalnie poszycie ciągłe (maks. 2 pola / 15° nachylenia)

1) Uwaga – ważne informacje szczegółowe patrz rozdział „Informacje ogólne”, dział „Markiza łączona”

Poszycie markizy

dezeń nr

standard

opcjonalnie

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

Schattenplus/dodatkowy cień

niedostępna

Wypożyczenie dodatkowe

profil łączy ścienne (dzielony) z gumową wargą uszczelniającą
falbanka
promiennik ciepła 2000 W / 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 przyciemnianą, 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)

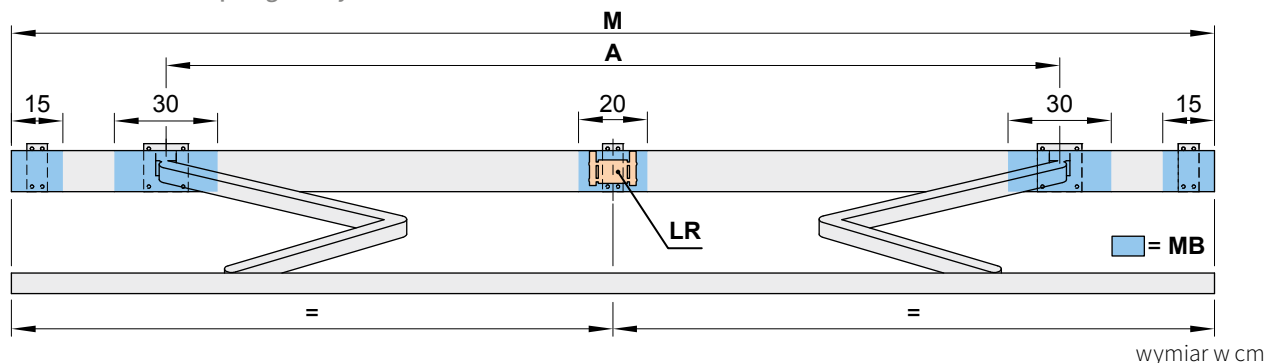
szczegółowe informacje patrz rozdział „Wypożyczenie specjalne“

Mocowania

uchwyt ścienny 100 mm	71994.
uchwyt ścienny 60 mm	71995.
uchwyt ścienny 200 mm	71996.
profil uchwyty ściennego, bez otworów, towar z metra (maks. 2 m)	71997.
płyta mocująca A 430 × 160 × 12 mm	75328.
płyta mocująca B 300 × 400 × 12 mm	75327.
uchwyt dystansowy szeroki 80–300 mm	77968.
uchwyt dystansowy wąski 80–300 mm	77967.
uchwyt stropowy 90 mm	71651.
uchwyt stropowy 200 mm	71652.
profil uchwyty stropowego, bez otworów, towar z metra (maks. 2 m)	73470.
uchwyt krokwiowy 90 mm, nakładka 150 mm	71612.
uchwyt krokwiowy 90 mm, nakładka 270 mm	71659.
Nakładka i kątownik do mocowania krokwi, niepokryte, nakładka 500 mm	716620
dodatkowa nakładka 260 × 60 × 12 mm do wspornika krokwiowego	75383.
profil kątowny do montażu krokwiowego 100 × 100 × 10 mm, aluminium nie lakierowane, bez otworów, towar z metra (maks. 3 m)	79380.

Zakres montażu uchwytów

Markiza z 2 ramionami przegubowymi



Rozmiar zamawiany		Szerokość markizy								
		250	300	350	400	450	500	550	600	650
		190 250	251 300	301 350	351 400	401 450	451 500	501 550	551 600	601 650
		Pozycja ramienia A								
H	150	168 ¹⁾	230	260	300	340	380	410	450	490
	200	205 ²⁾	218 ¹⁾	260	300	340	380	410	450	490
	250	—	255 ²⁾	268 ¹⁾	300	340	380	410	450	490
	300	—	—	305 ²⁾	318 ¹⁾	340	380	410	450	490
	350	—	—	—	355 ²⁾	368 ¹⁾	380	440	450	—
	400	—	—	—	—	405 ²⁾	418 ¹⁾	440	450	—
wymiar w cm										
BHT		Ilość uchwytów Środków mocujących								
W	60	—			—	2 4		3 6		
	100	2 6			—	2 6		2 6		
	200	—			2 8	—		—		
BP		A 2 16 B 2 8			A 2 16 B 2 8		A 2 16 B 2 8		A 2 16 B 2 8	
DP		—			—		2		3	
DE	90	2 8			—		4 16		5 20	
	200	—			2 12		—		—	
DA	90	2 8			2 8		4 16		5 20	

Jeśli umieszczenie uchwytów według tabeli okaże się niemożliwe, należy podać odbiegający wymiar przy zleceniu.

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

wymiar w mm

- 1) = markiza łączona z roletą szczelinową dostępna przy szerokościach pośrednich na zapytanie
- 2) = Zwracać uwagę na minimalną szerokość! Wymiar **A** odnosi się tylko do ramion standardowych! Przy ramionach specjalnych: **A** minus 13 cm. Markiza łączona z roletą szczelinową niedostępna.

a = pozycja ramienia

BHT = szerokość uchwytu

BP = płyta mocująca A lub B, obszar montażu na ramieniu przegubowym

DA = uchwyt krokwiowy

DE = uchwyt stropowy

DP = płyta dystansowa 71642., obszar montażu przy łożysku Rolltex z użyciem płyty mocującej A lub B

H = rozmiar zamawiany = wysięg

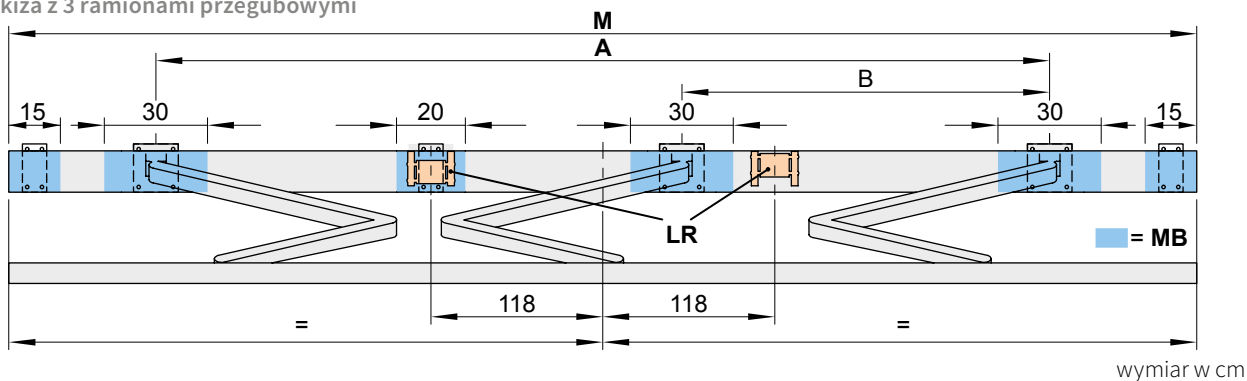
LR = łożyska Rolltex

M = rozmiar zamawiany = szerokość markizy

MB = zakres montażu uchwytów

W = uchwyt ścienny

Markiza z 3 ramionami przegubowymi



szerokość markizy

		650				700			
		651				651			
rozmiar zamawiany		—				700			
		700				689			
		pozycja ramienia							
		a	B	a	B	a	B	a	B
H	150	—	—	540	250	—	—	—	—
	200	—	—	540	250	—	—	—	—
	250	—	—	550	235	—	—	—	—
	300	—	—	580	235	—	—	—	—
	350	615 ¹⁾	230 ¹⁾	—	—	615 ¹⁾	230 ¹⁾	640 ¹⁾	230 ¹⁾
	400	—	—	—	—	—	—	665 ¹⁾	235 ¹⁾
wymiar w cm									

	BHT	Ilość uchwytów środków mocujących	
W	60	1 2	3 6
	100	—	3 9
	200	3 12	—
BP		A 3 24 ²⁾ B 3 12 ²⁾	A 3 24 B 3 12
DP		1	3
DE	90	1 4	6 24
	200	3 18	—
DA	90	4 16	6 24

Jeśli umieszczenie uchwytów według tabeli okaże się niemożliwe, należy podać odbiegający wymiar przy zleceniu. Gdy markiz nie montuje się bezpośrednio obok siebie to należy zachować między nimi minimalny odstęp 50 mm!

wymiar w mm

- 1) = Markiza łączona niedostępna z roletą szczelinową
- 2) = mocowanie ściennie za pomocą płyty mocującej A lub B łącznie 3 uchwyt ścienny 100 mm 71994. i 1 uchwyt ścienny 60 mm 71995.

A, B = pozycja ramienia

BHT = szerokość uchwytu

BP = płyta mocująca A lub B, obszar montażu na ramieniu przegubowym

DA = uchwyt krokwiowy

DE = uchwyt stropowy

DP = płyta dystansowa 71642., zakres montażu na łożysku Rolltex z zastosowaniem płyty mocującej A lub B

H = rozmiar zamawiany = wysięg

LR = łóżyska Rolltex

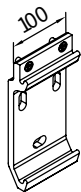
M = rozmiar zamawiany = szerokość markizy

MB = zakres montażu uchwytów

W = uchwyt ścienny

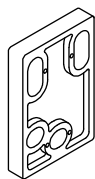
Mocowanie ścienne

Mocowanie i akcesoria



uchwyt ścienny
100 mm

71994.



plyta dystansowa
ścienna
100 × 150 × 20 mm

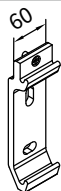
Uwaga!
maks. dystans = 200 mm

718231



plyta dystansowa
ścienna
100 × 150 × 12 mm

718241



uchwyt ścienny
60 mm

71995.



plyta dystansowa ścienna
60 × 140 × 20 mm

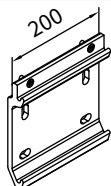
Uwaga!
maks. dystans = 200 mm

716321



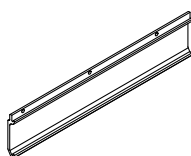
plyta dystansowa
ścienna
60 × 140 × 12 mm

71642.



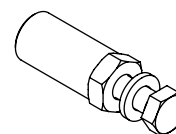
uchwyt ścienny
200 mm

71996.



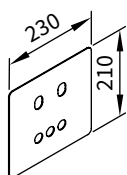
uchwyt ścienny
towar z metra, bez
otworów

71997.



redukcja

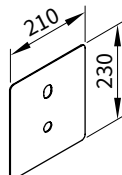
pakiet 10 sztuk

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


blacha osłonowa
do płyty dystansowej
i uchwytów dystan-
sowych przy tynku
izolacyjnym

230 × 210 × 2 mm

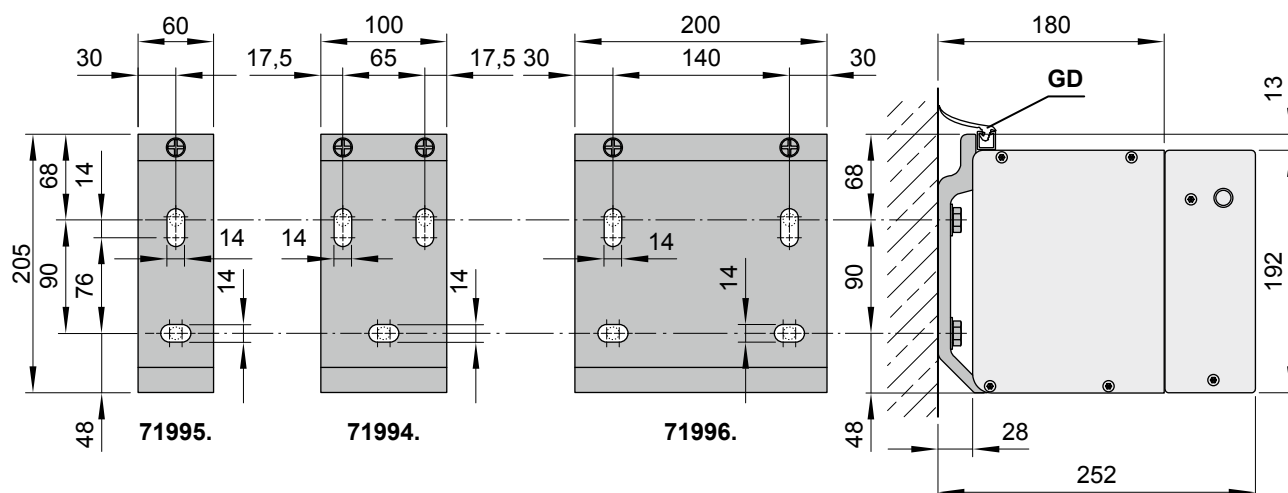
71843.



blacha osłonowa
do płyty dystansowej
i uchwytów dystansowych
przy tynku izolacyjnym

210 × 230 × 2 mm

71844.

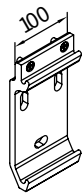


GD = warga uszczelniająca gumowa

wymiar w mm

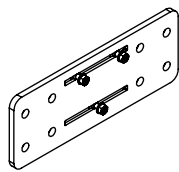
Mocowanie ścienne z płytą mocującą A

Mocowanie i akcesoria



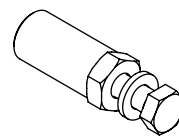
uchwyt ścienny
100 mm

71994.



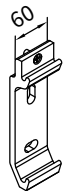
płyta mocująca A
ściana
430 × 160 × 12 mm

75324.



redukcja
pakiet 10 sztuk

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



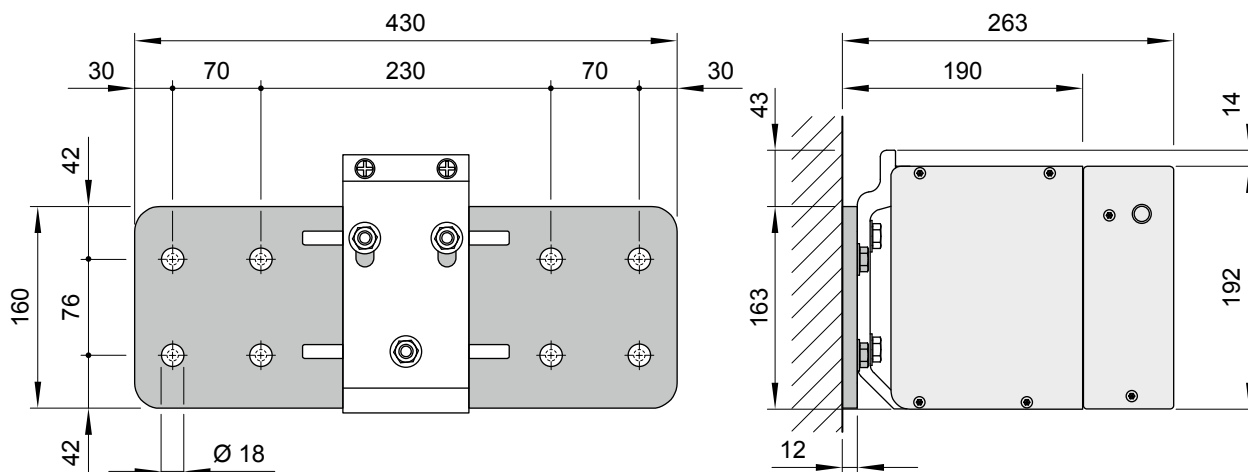
uchwyt ścienny
60 mm

71995.



płyta dystansowa
ściana
60 × 140 × 12 mm

71642.

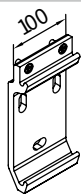


uszczelka gumowa przy mocowaniu ściennym z płytą mocującą A
możliwa tylko przy jednoczesnym użyciu listwy dystansowej (751971)

wymiar w mm

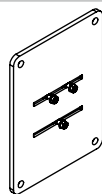
mocowanie ścienne płytą mocującą B

Mocowanie i akcesoria



uchwyt ścienny
100 mm

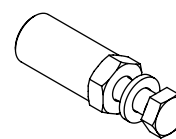
71994.



płyta mocująca B
ściana

300 × 400 × 12 mm

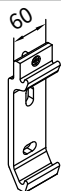
75323.



redukcja

pakiet 10 sztuk

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



uchwyt ścienny
60 mm

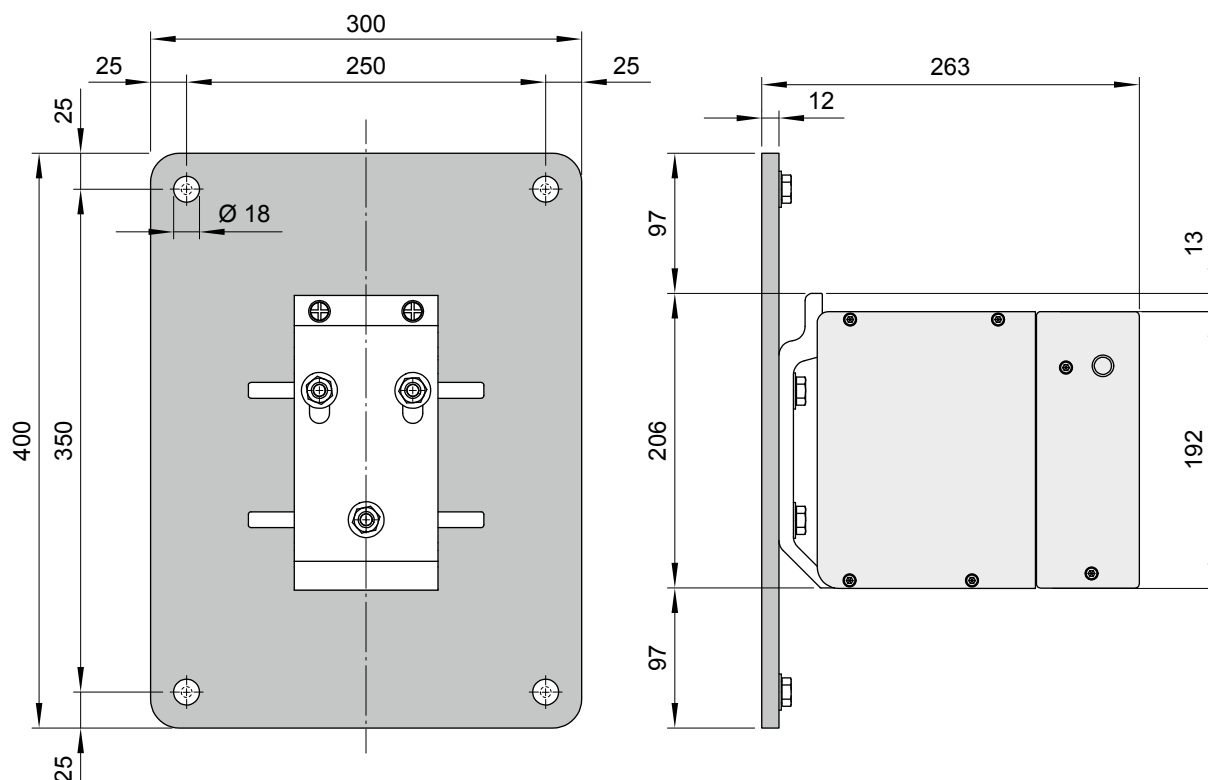
71995.



płyta dystansowa
ścienna

60 × 140 × 12 mm

71642.

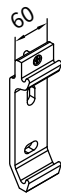


uszczelka gumowa przy mocowaniu ściennym z płytą mocującą B
możliwa tylko przy jednoczesnym użyciu listwy dystansowej (751971)

wymiar w mm

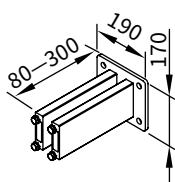
Mocowanie do ściany z uchwytyami dystansowymi

Mocowanie i akcesoria



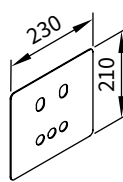
uchwyt ścienny
60 mm

71995.



uchwyt dystansowy
do 2 uchwyty
ściennych
71995.

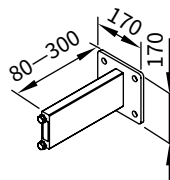
77968.



blacha osłonowa
do płyty dystansowej
i uchwyty dystan-
sowych przy tynku
izolacyjnym

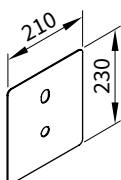
230 × 210 × 2 mm

71843.



uchwyt dystansowy
do uchwyty ściennego
71995.

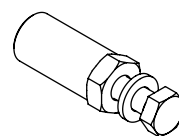
77967.



blacha osłonowa
do płyty dystansowej
i uchwyty dystan-
sowych przy tynku
izolacyjnym

210 × 230 × 2 mm

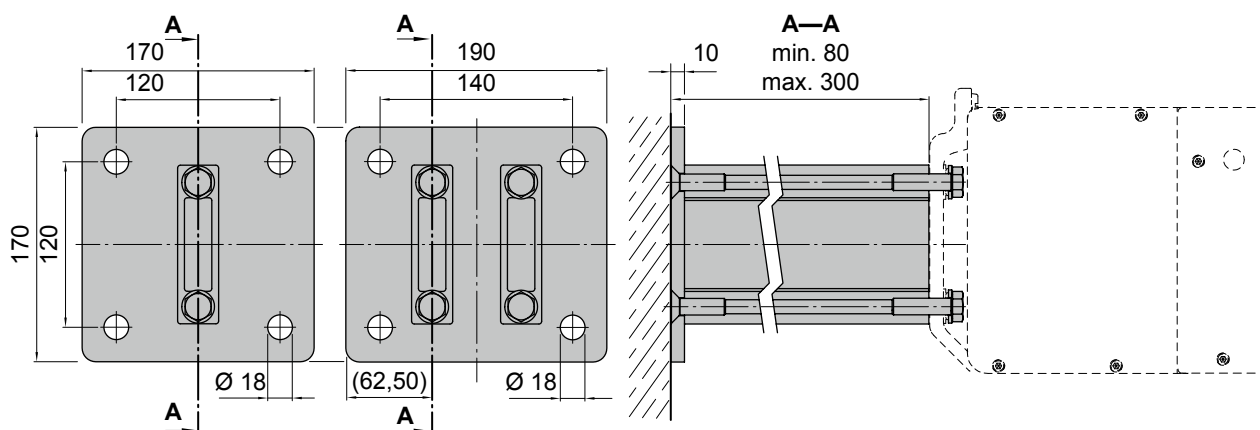
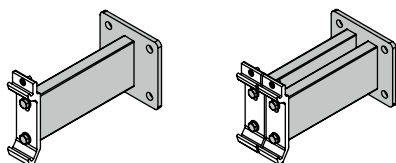
71844.



redukcja

pakiet 10 sztuk

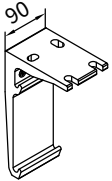
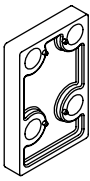
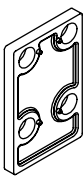
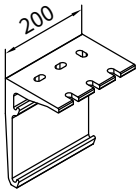
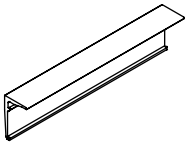
M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10

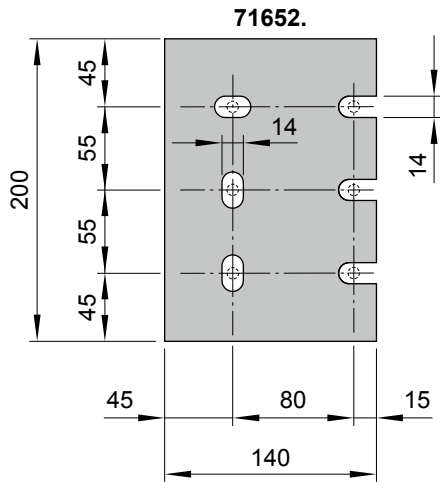
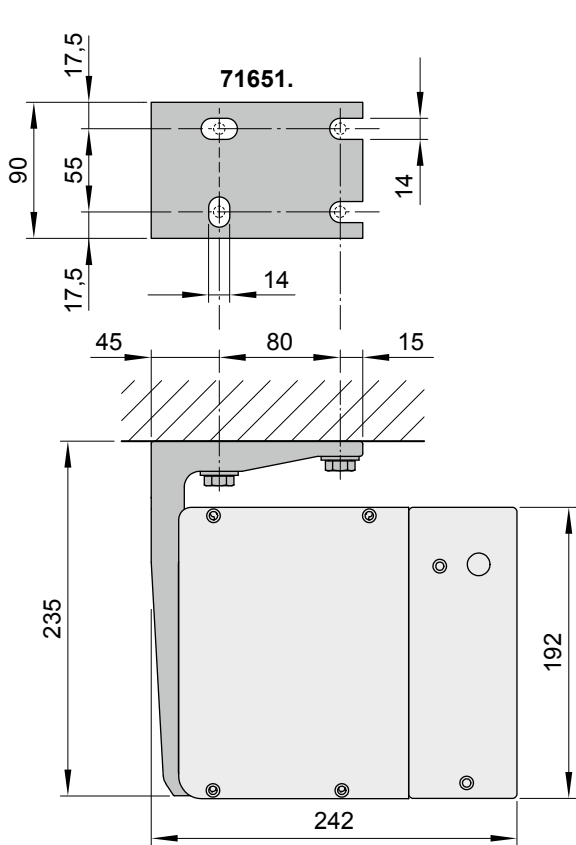


wymiar w mm

Mocowanie stropowe

Mocowanie i akcesoria

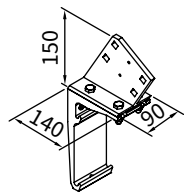
 uchwyt stropowy 90 mm	 płyta dystansowa stropowa 90 × 140 × 20 mm Uwaga: maks. dystans = 200 mm	 płyta dystansowa stropowa 90 × 140 × 12 mm
71651.	716311	716411
 uchwyt stropowy 200 mm	 uchwyt stropowy towa z metra, bez otworów	
71652.	73470.	



wymiar w mm

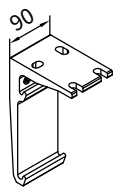
Mocowanie krokwiowe

Mocowanie i akcesoria



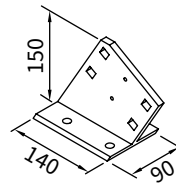
uchwyt krokwiowy
90 mm

71898.



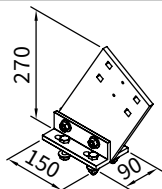
uchwyt stropowy
90 mm

71651.



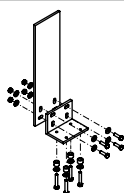
uchwyt krokwiowy
nakładka 150 mm

71612.



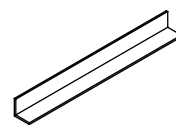
uchwyt krokwiowy
270 mm

71659.



nakładka i kątownik do
mocowania krokwiowego,
surowy

716620

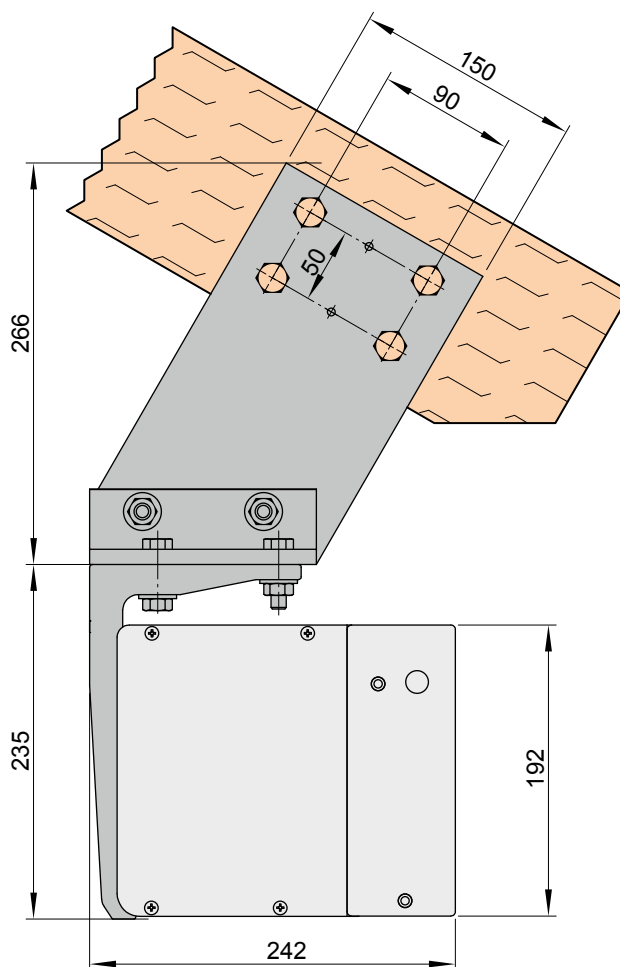
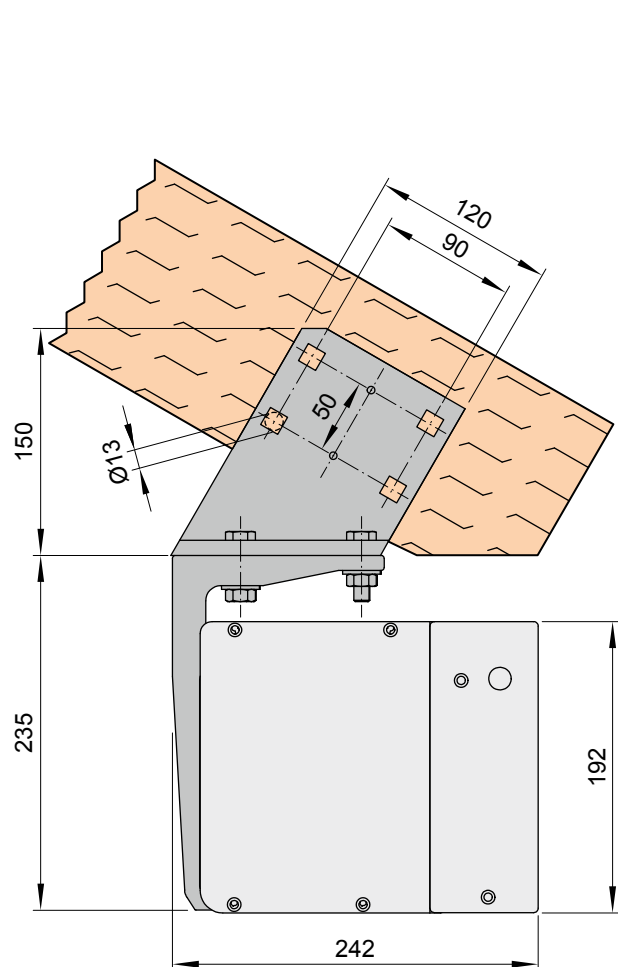


kątownik
uchwyt krokwiowy
100 × 100 × 10 mm
towar z metra
bez otworów

79380.

z uchwytem krokwiowym 150 mm (71612.)

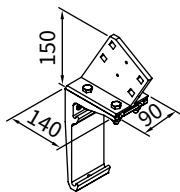
z uchwytem krokwiowym 270 mm (71659.)



wymiar w mm

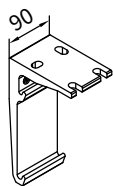
mocowanie krokwi z dodatkową nakładką

Mocowanie i akcesoria



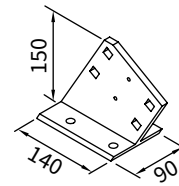
uchwyt krokwiowy
90 mm

71898.



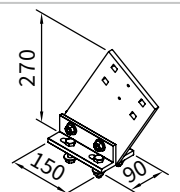
uchwyt stropowy
90 mm

71651.



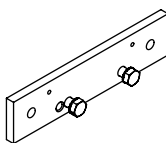
uchwyt krokwiowy
nakładka 150 mm

71612.



uchwyt krokwiowy
270 mm

71659.

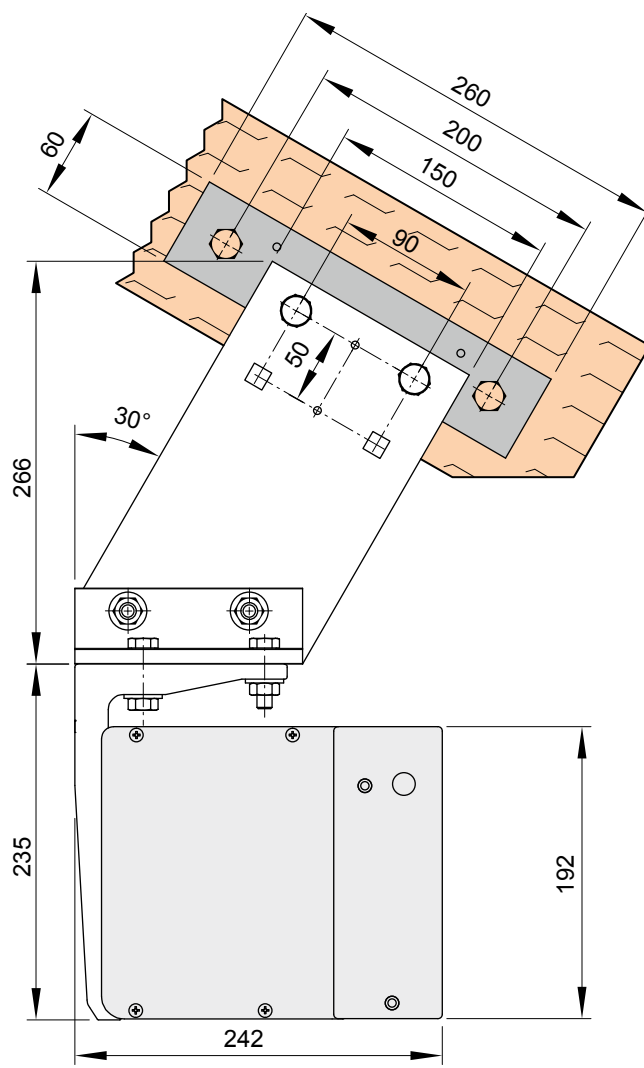
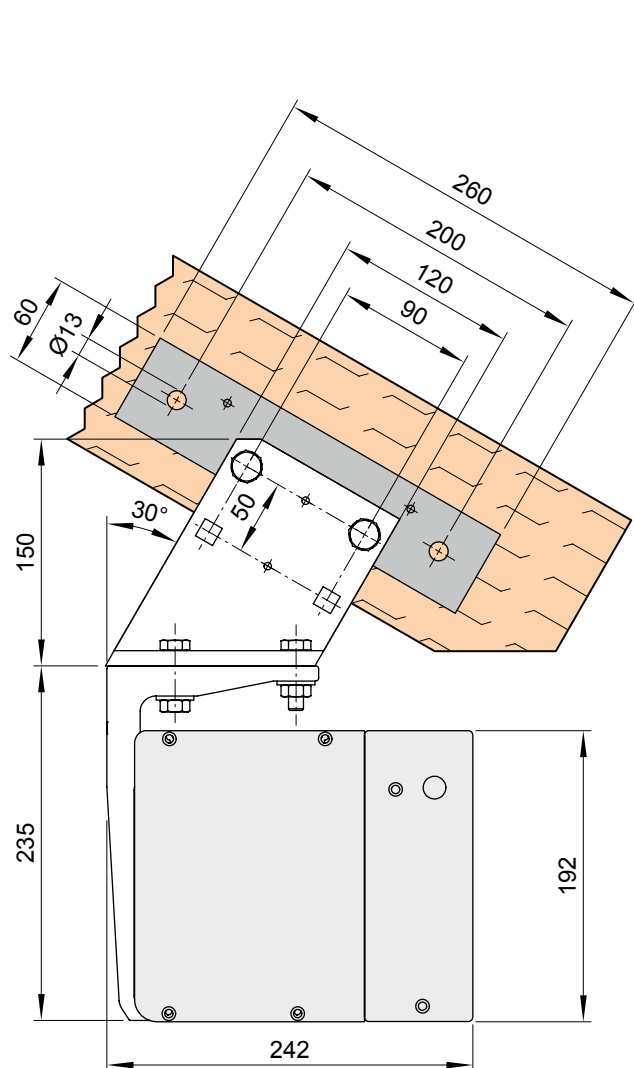


dodatkowa nakładka
krokwie
260 × 60 × 12 mm

75383.

z uchwytem krokwiowym 150 mm (71612.)

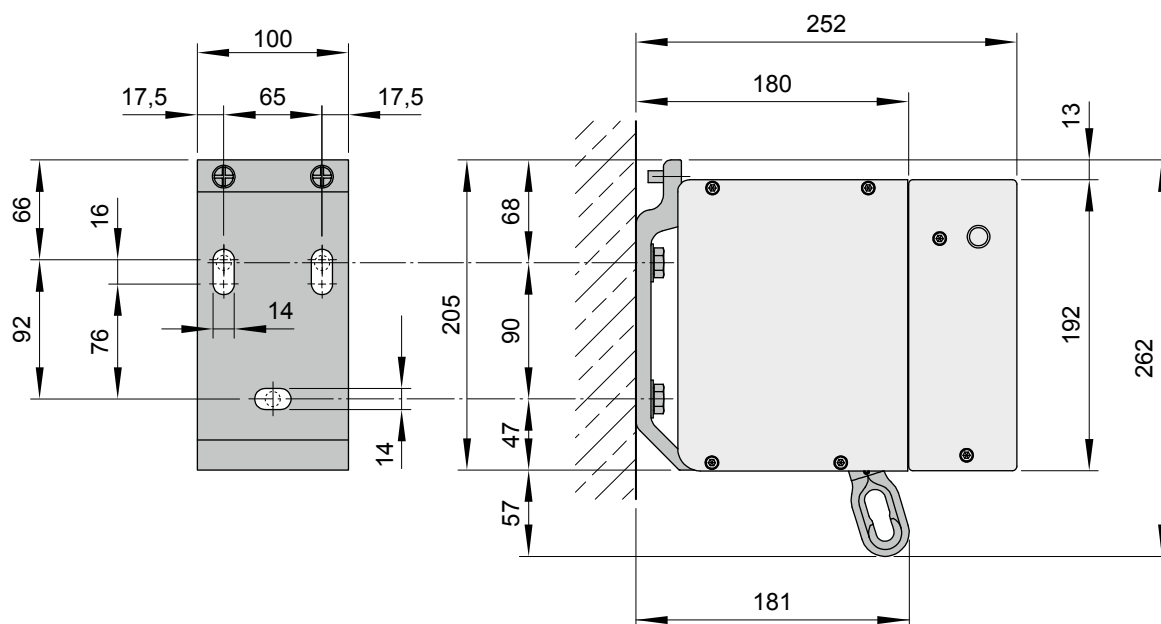
z uchwytem krokwiowym 270 mm (71659.)



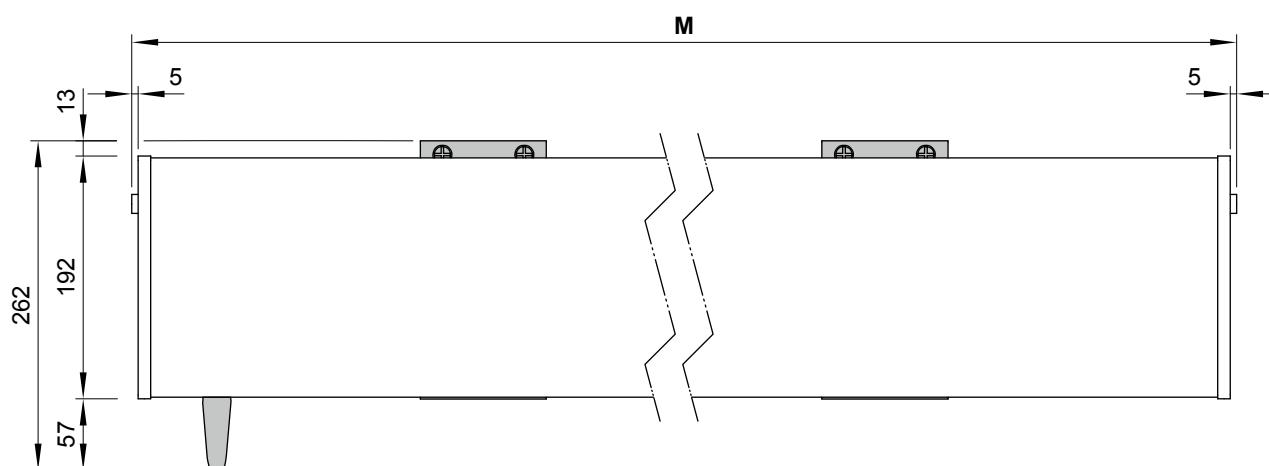
wymiar w mm

Mocowanie ściennie, napęd korba ręczna

widok z boku



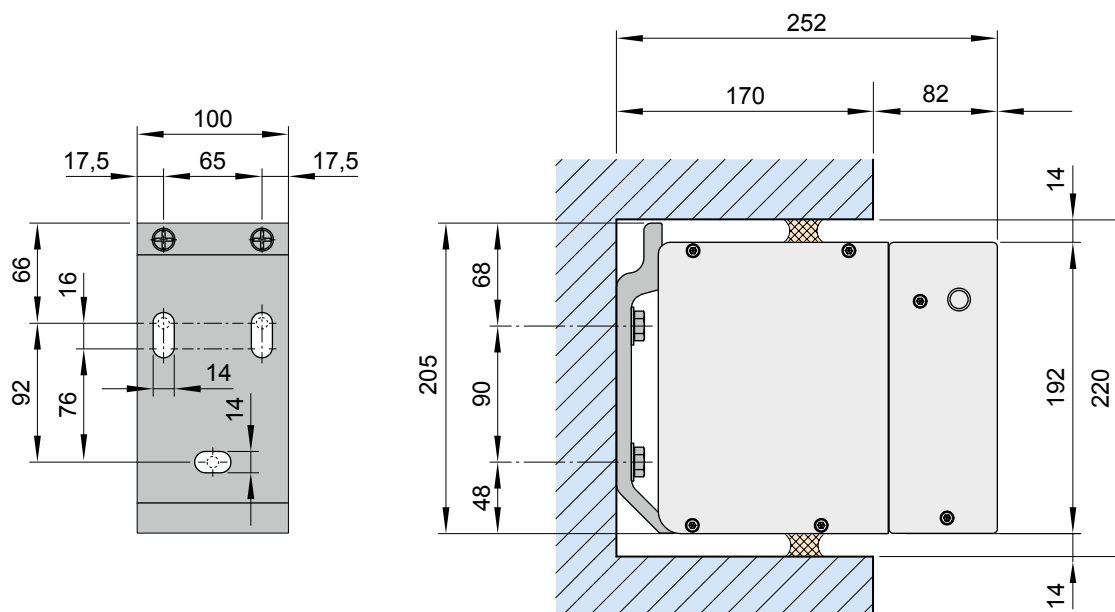
Frontowy



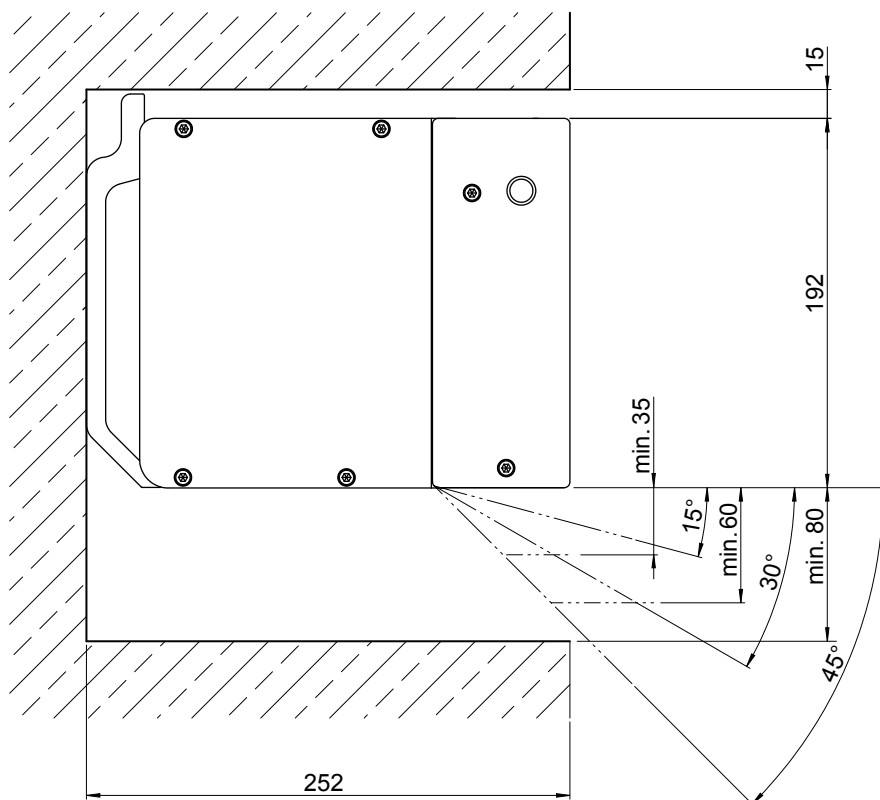
wymiar w mm

Mocowanie niszowe

profil wsięgu wystający

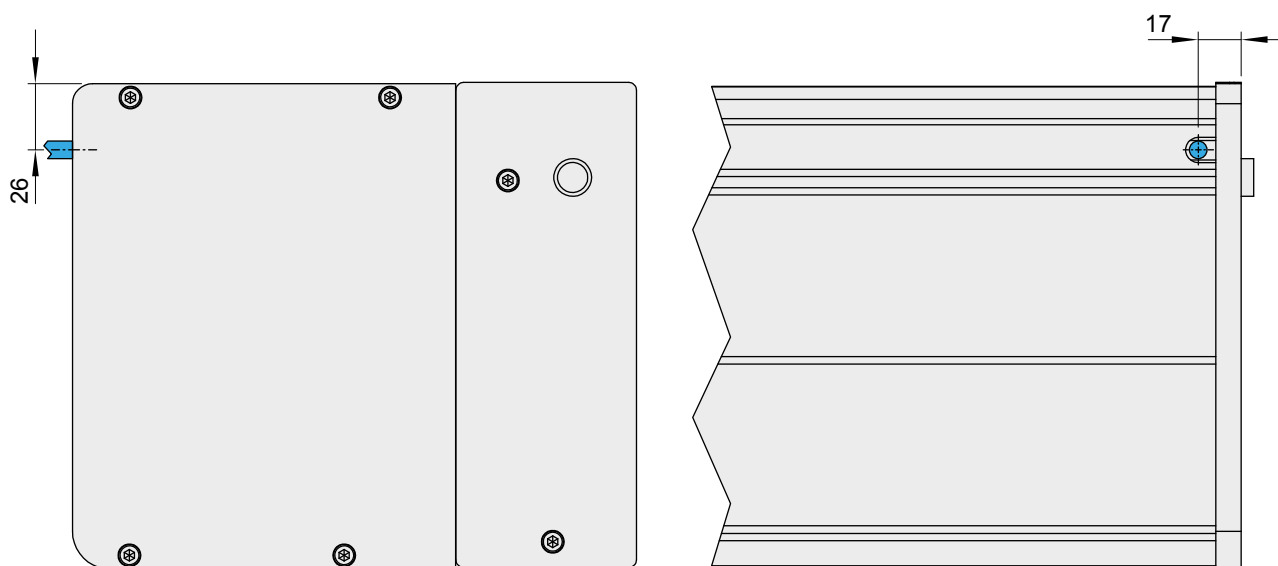


profil wysięgu schowany



wymiar w mm

Wyjście kabla przy silniku



wymiar w mm