



Markiza półkasetowa

markilux 1600

Markiza o niezwykłym wzornictwie i przemysłanej technologii.



product
design award

markilux.com

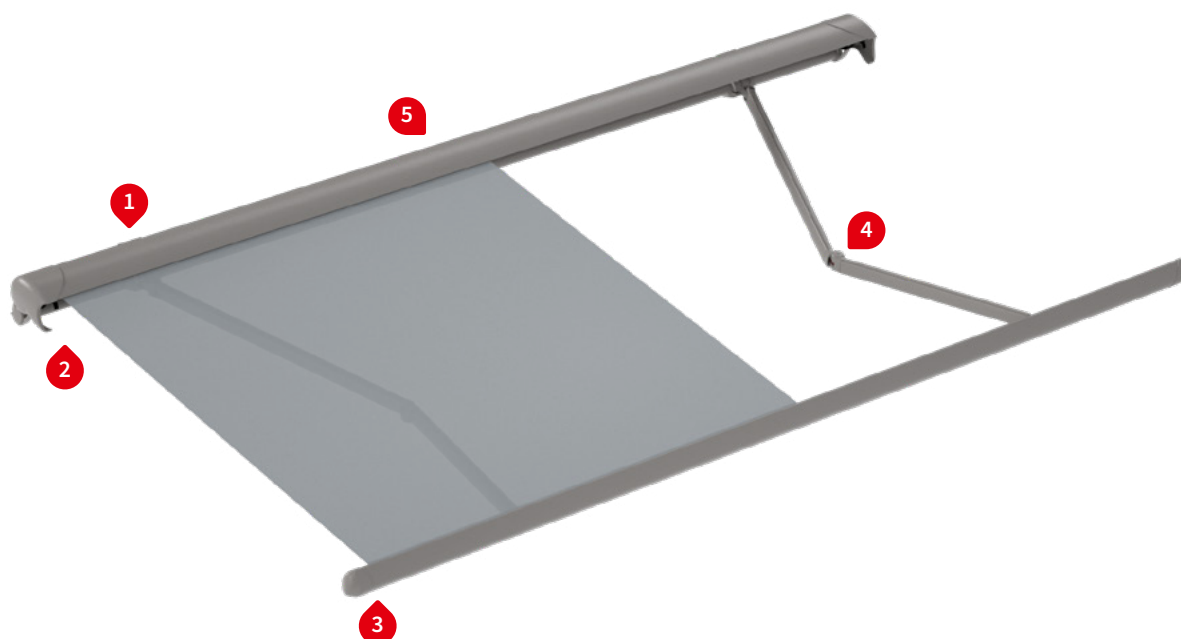
markilux

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



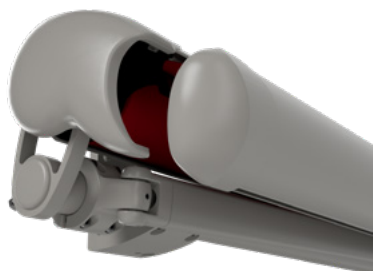
1 Mocowanie do ściany,
Maksymalne nachylenie 50°



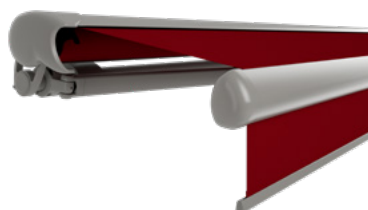
1 Montaż do sufitu (stropu)



2 Faza złożenia



3 Schattenplus, faza rozkładania ¹⁾



4 Podwójny łańcuch stalowy,
zabezpieczony antykorozyjnie



4 Ściągno Bionic z włókien hightech
dla optymalnego przeniesienia siły ¹⁾



5 Profil ochronny mocowany do ściany,
do maks. 15° nachylenia markizy ¹⁾



¹⁾ Wyposażenie opcjonalne

Właściwości produktu

Opis

- Markiza z ramionami przegubowymi o wyśmienitym, designie i ruchomym dachu ochronnym, zaprojektowana do zacielenia dużych powierzchni.

Cechy szczególne

- Dynamicznie zaokrąglony dach ochronny nadaje markizie wygląd markizy kasetowej
- W fazie składania dach ochronny opuszcza się, dopasowując automatycznie do nachylenia markizy i obejmuje profilem wysięgu wałek poszycia (markiza dołem otwarta)
- Dach ochronny ze szczotką uszczelniającą – aby zanieczyszczenia nie dostawały się do markizy
- Opcja Schattenplus do wysięgu 350 cm – zintegrowana, pionowa, osłona przed słońcem i spojrzieniami w profilu wysięgu, obsługa ręczna lub silnikowa
- Markiza z wyjątkowo stabilną pod kątem skręcania rurą nośną, dopuszczająca pod względem konstrukcyjnym elastyczność w planowaniu określonych punktów montażu

Wymiary

- Markiza w wykonaniu standardowym: głębokość 254 mm, wysokość 223 mm
- Markiza pojedyncza: minimalna szerokość 174 cm przy najmniejszym profilu 150 cm
- Maksymalna szerokość 710 cm przy największym wysięgu 400 cm
- Dostępna również jako markiza łączona

Wałek poszycia i boczne łóżyisko

- Wałek okrągły Ø 85 mm z rowkiem, stal ocynkowana – doskonała stabilność, też przy bardzo szerokich markizach zapewnia optymalny stan poszycia
- Nośniki boczne markizy z tłoczonego aluminium, malowane proszkowo, optycznie zaślepki kryjące dach ochronny

Profile markiz

- Aluminium tłoczone, w jakości fasadowej malowane proszkowo
- Dach ochronny owalny, jednoczęściowy, kompletnie montowany, obejmujący tył i górę
- Półokrągły profil wysięgu, kompaktowo domykający dach ochronny
- Rura nośna stalowa okrągła Ø 50 mm, ocynkowana wewnątrz i na zewnątrz, malowana proszkowo

ramiona przegubowe

- Profile z aluminium tłoczonego, w jakości fasadowej malowane proszkowo
- Części przegubowe z aluminium kute na prasach – przez to ramiona szczególnie odporne na złamania
- Elementy łączy ze stali szlachetnej, umieszczone w krytych teflonem tulejach z brązu – praktycznie bez potrzeby konserwacji, ciche i odporne na zużycie
- Przekierowanie siły do napinania poszycia przez odporny na korozję podwójny łańcuch stalowy, opcjonalnie z innowacyjnym ściąganiem 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

- Zaślepki boczne do dachu ochronnego z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, malowane proszkowo
- Zaślepki końcowe do profilu wysięgu i rury nośnej z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, malowane proszkowo lub chromowane na połysk,

Uchwyt

- Mocowanie ściennie, mocowanie dachowe, mocowanie krokwiowe
- Aluminium tłoczone, malowane proszkowo
- Strefa regulacji nachylenia 5°–50°, ustawianie stopniowe
- Dostępne płyty dystansowe oraz dodatki

Kolory konstrukcji i kap boczných

Kolory markiz markilux bez dopłaty

Biel komunikacyjna RAL 9016

Białe aluminium RAL 9006

Szaro-brunatny – podobny do RAL 8019



Kremowo biały strukturalny 5233 ¹⁾

Szaro kamienny metalik 5215 ¹⁾

Antracytowy metalik 5204 ¹⁾



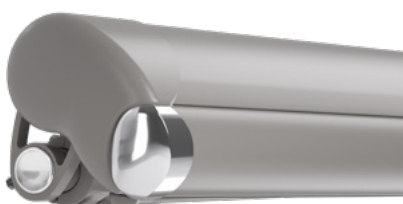
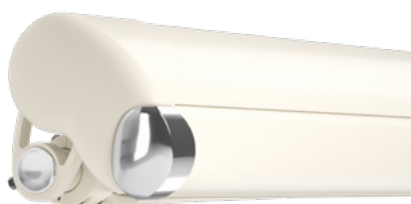
Havanna brąz-strukturalny 5229 ¹⁾



Kremowo biały strukturalny 5233 ¹⁾
zaślepki profil wysięgu i rura nośna
chrom połysk

Szaro kamienny metalik 5215 ¹⁾
zaślepki profil wysięgu i rura nośna
chrom połysk

Antracytowy metalik 5204 ¹⁾
zaślepki profil wysięgu i rura nośna
chrom 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. Kolory stelaży dostępne także z podwyższoną ochroną antykorozyjną za dopłatą.

1) Farba strukturalna

Możliwe są odstępstwa kolorystyczne od prezentowanych zdjęć i rysunków.

Wymiary i możliwości wyposażenia

Markiza pojedyncza

Rozmiar zamawiany	Szerokość markizy										Minimalna szerokość markiz				
	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710 ²⁾	silnik		Korba		
	174	261	311	361	411	461	511	561	611	661					
	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710					
H	150	3)									187	174	—	190	177
	200	3)									237	224	—	240	227
	250	—	3)								287	274	—	290	277
	300	—	—	3)							337	324	—	340	327
	350	—	—	—	3)				1) 3)		387	374	637	390	377
	400 ^{1) 2)}	—	—	—	—	3)			—	3)	437	424	687	—	—

wymiar w cm

1) = Schattenplus niedostępny

2) = Dostępne tylko z napędem silnikowym (dopłata)

3) = Zwrócić uwagę na szerokości minimalne!

H = Wysięg

	= 2 ramiona przegubowe, 2 konsle
	= 2 ramiona przegubowe, 3 konsle
	= 2 ramiona przegubowe, 3 konsle, 1 łożysko Rolltex
	= 3 ramiona przegubowe, 4 konsle, 2 łożyska Rolltex

= 2 ramiona standardowe

= 2 ramiona specjalne (za dopłatą)

= 3 ramiona standardowe

Napęd

	Standart	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 (tylko z napędem silnikowym) ¹⁾

2 pola, 1 silnik, szerokość całkowita maks. 1410 cm
Maksymalny wysięg (zależnie od szerokości) 400 cm
Roleta szczelinowa (poszycie ciągłe niedostępne)

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

Poszycie markizy numer deseni

	Standart	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	—	✓

falbana Schattenplus ⁵⁾

	Standart	opcjonalnie
Wysokość 210 cm ¹⁾		
Wysięg markizy maksymalnie 350 cm ²⁾		
Korba ręczna	✓	—
Silnik standardowy 3)	—	✓
Silnik radiowy 868 MHz io 3)	—	✓
Silnik radiowy 433 MHz RTS 3)	—	✓
Poszycie sunvas / sunsilk / transolair / vuscreen alu ⁴⁾		

1) Poszycie zależnie od wzoru (szerokość tkaniny 120 cm) ze szwem poprzecznym

2) Niedostępne dla rozmiaru [611–660] × 300 cm

3) Wysokość 100 cm / przy wzorze paskowym przebieg raportów poziomo

4) vuscreen alu: Maksymalna wysokość 100 cm, tylko z napędem korba ręczna

5) Schattenplus tylko z tkanin szerokich bezszwowych możliwy (szerokość tkaniny > 120 cm) lub z tkaniny z dwóch łączonych poprzecznie pasów uni dessin (szer. tkaniny 120 cm).

Wyposażenie dodatkowe

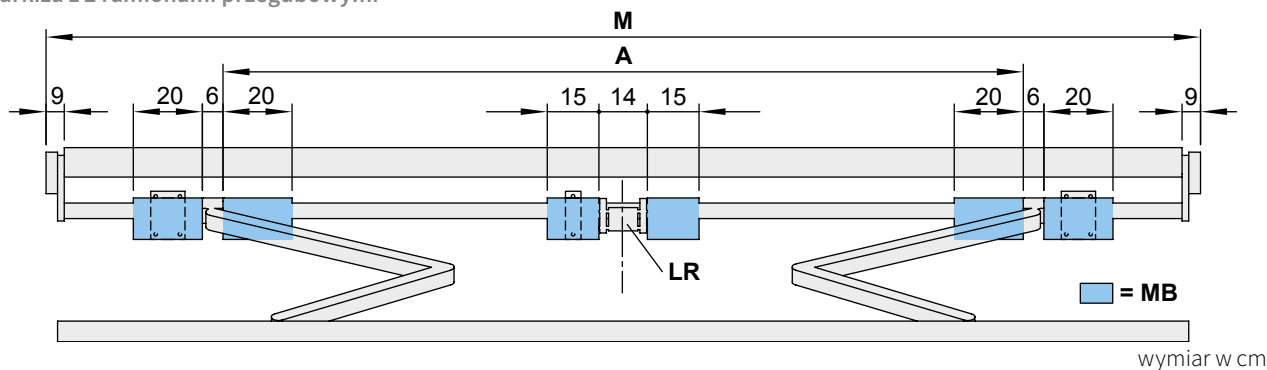
Schattenplus, silnikowo lub ręcznie
Technologia ramion przegubowych ścięgno Bionic
Falbana
Profil ochronny mocowany do ściany (do maks. 15° nachylenia markizy)
Promiennik ciepła 2000 W / 2500 W
Promiennik ciepła 2500 W ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym 868 MHz radio io
LED spotline – listwa oświetleniowa 110 × 70 mm mit 5 W LED spots, 180 cm / 3 reflektorki 300 cm / 5 reflektorków
LED spotline io – listwa oświetleniowa 110 × 70 mm mit 5 W LED spots, łącznie ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym przy- ciemniane, 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

Konsola ścienna 100 mm	70867.
Konsola ścienna 45 mm	71813.
Płyta mocująca A 430 × 160 × 12 mm	75328.
Płyta mocująca B 300 × 400 × 12 mm	75325.
Uchwyt dystansowy szeroki 80–300 mm	77968.
Uchwyt dystansowy wąski 80–300 mm	77967.
Konsola stropowa 90 mm	70868.
Konsola stropowa 45 mm	71818.
Konsola krokwiowa 90 mm, nakładka 150 mm	71612.
Konsola krokwiowa 90 mm, nakładka 270 mm	71659.
Nakładka i kątownik do montażu krokwiowego, niepokryte, nakładka 500 mm	716620
Dodatkowa nakładka 260 × 60 × 12 mm do konsoli krokwiowej	75383.
Konsola krokwiowa regulowana 7,5°–60°	71198.
Kątownik montaż krokwiowy 100 × 100 × 10 mm, bez otworów, towar z metra (maks. 3 m)	79380.

obszar montażu konsoli

Markiza z 2 ramionami przegubowymi



		szerokość markizy								
		260	310	360	410	460	510	560	610	660
		173 260	261 310	311 360	360 410	411 460	461 510	511 560	561 610	611 660
Rozmiar zamawiany		Pozycja ramienia A								
H	150	154 ¹⁾	220	260	280	330	390	425	460	500
	200	204 ²⁾	204 ¹⁾	260	280	330	390	425	460	500
	250	—	254 ²⁾	254 ¹⁾	280	330	390	425	460	500
	300	—	—	304 ²⁾	304 ¹⁾	330	390	425	460	500
	350	—	—	—	354 ²⁾	370 ¹⁾	390	425	460	500
	400	—	—	—	—	404 ²⁾	425 ¹⁾	425	460	—
wymiar w cm										

wymiar w cm

		BHT	Ilość uchwytów środków mocujących	
W	45	—	1 2	
	100	2 6	2 6	
BP		A 2 16	B 2 8	A 2 16 B 2 8
DP		—	1	
DE	45	—	1 2	
	90	2 8	2 8	
DA	90	2 8	3 12	

Jeśli umieszczenie uchwytów według tabeli nie jest możliwe, proszę podać wymiary przy wysyłaniu zlecenia.

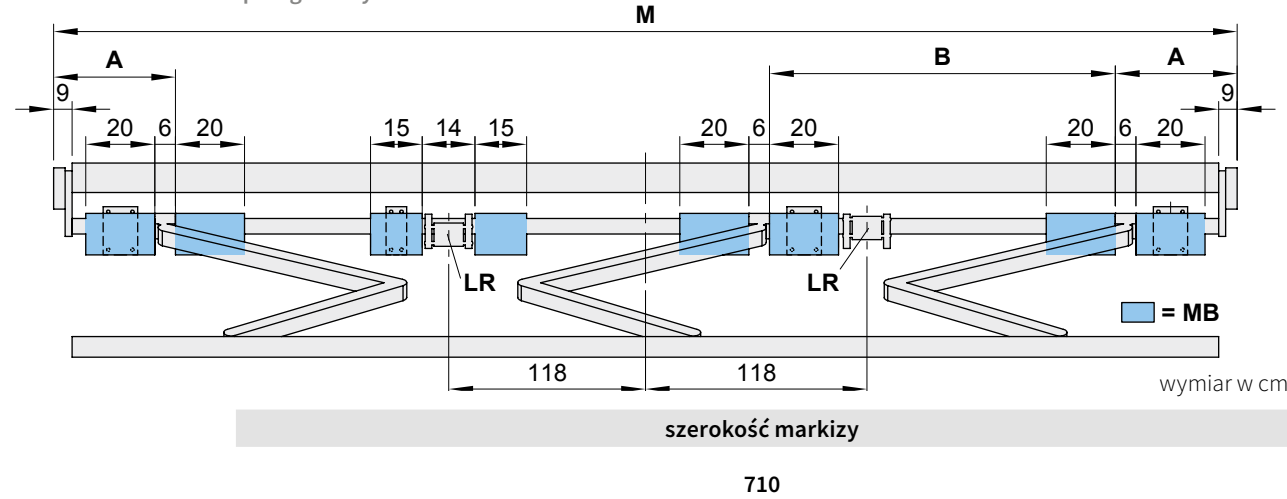
wymiar w mm

- 1) = Markiza łączona z roletą szczelinową dostępna przy szerokościach pośrednich na zapytanie
- 2) = Zwrócić uwagę na minimalną szerokość! Rozmiar **A** tylko do ramion standardowych!
 Przy ramionach specjalnych: **A** minus 13 cm. Przy małych szerokościach uchwyty należy zamontować w wymiarze **A** Markiza łączona niedostępna z roletą szczelinową.

a = Pozycja ramienia**BHT** = Szerokość uchwytu**BP** = Płyta mocująca A lub B, obszar montażu przy ramieniu przegubowym**DA** = Konsola krokwiowa**DE** = Konsola stropowa**DP** = Płyta dystansowa 71826., obszar montażu przy lewym łożysku Rolltex z użyciem płyty mocującej A lub B**H** = *Zamawiany wymiar* = wysięg**LR** = łożyska Rolltex**M** = *Zamawiany rozmiar* = szerokość markizy**MB** = obszar montażu konsoli**W** = Konsola ścienna

Obszar montażu konsoli

Markiza z 3 ramionami przegubowymi



Rozmiar zamawiany	661
	710

		Pozycja ramienia	
		a	B
H	150	35	220
	200	35	220
	250	35	220
	300	35	220
	350	25 ¹⁾	230 ¹⁾
	400	17 ¹⁾	229 ¹⁾

wymiar w cm

BHT		Ilość uchwytów Środków mocujących	
W	45	1 2	
	100	3 9	
BP		A 3 24	B 3 24
DP		1	
DE	45	1 2	
	90	3 12	
DA	90	4 16	

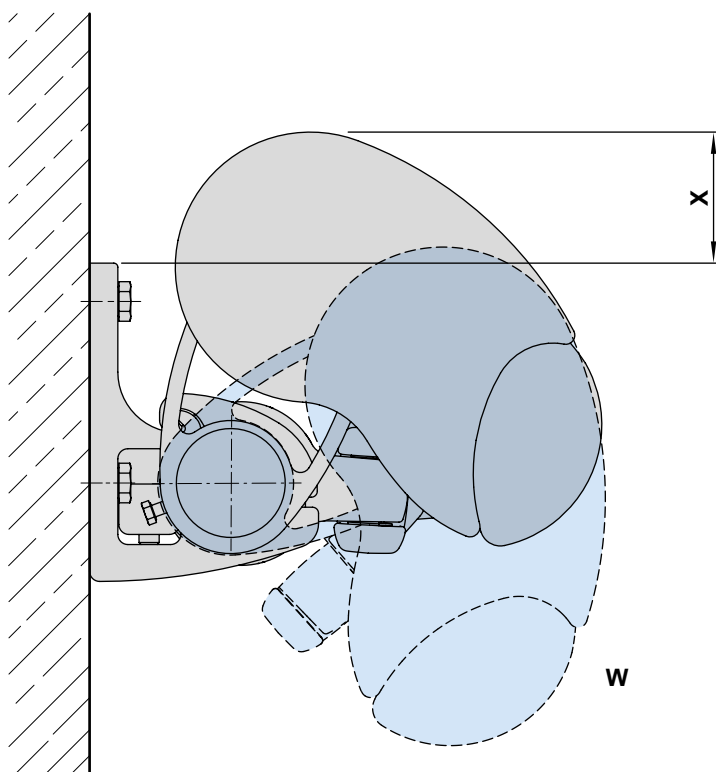
wymiar w cm

Jeśli umieszczenie uchwytów według tabeli nie jest możliwe, proszę podać wymiary przy wysłaniu zlecenia.

- 1) = Markiza łączona niedostępna z roletą szczelinową
- A = Pozycja ramienia
- BHT = Szerokość uchwytu
- BP = Płyta mocująca A lub B, obszar montażu przy ramieniu przegubowym
- DA = Konsola krokwiowa
- DE = Konsola stropowa
- DP = Płyta dystansowa 71826., obszar montażu przy lewym łożysku Rolltex z użyciem płyty mocującej A lub B
- H = Zamawiany wymiar = wysięg
- LR = łożyska Rolltex
- M = Zamawiany rozmiar = szerokość markizy
- MB = obszar montażu konsoli
- W = Konsola ścienna

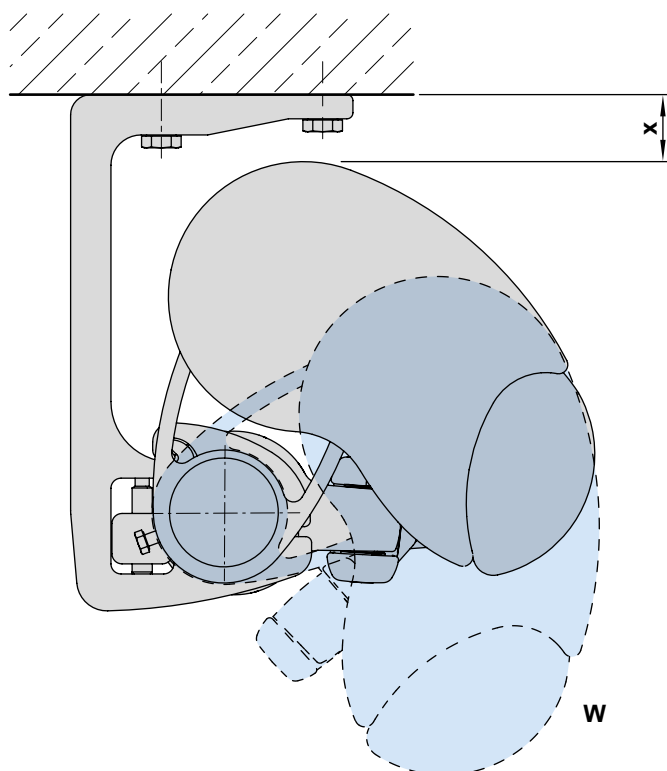
Wysokość przy różnych ustawieniach nachylenia

Mocowanie do ściany



Kąt nachylenia (W)	ca. wysokość in mm (X)
5°	65
10°	64
15°	60
20°	54
25°	48
30°	41
35°	34
40°	26
45°	17
50°	8

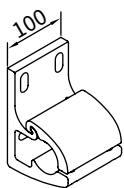
Montaż do sufitu (stropu)



Kąt nachylenia (W)	ca. wysokość in mm (X)
5°	33
10°	34
15°	38
20°	44
25°	50
30°	57
35°	65
40°	73
45°	81
50°	90

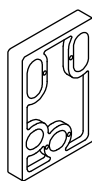
Mocowanie do ściany

Montowanie i akcesoria



Konsola ścienna
100 mm

70867.



Płytki dystansowa
ścienna
100 × 150 × 20 mm

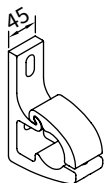
Uwaga!
maks. dystans = 200 mm

718231



Płytki dystansowa
ścienna
100 × 150 × 12 mm

718241



Konsola ścienna
do montażu środkowego,
w zależności od wielkości

45 mm

71813.



Płytki dystansowa
ścienna
45 × 150 × 20 mm

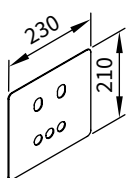
Uwaga!
maks. dystans = 200 mm

718251



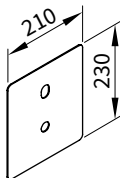
Płytki dystansowa
ścienna
45 × 150 × 12 mm

71826.



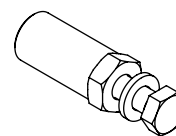
Blacha osłonowa
do płyty dystansowej
i uchwyty dystansowych
przy ociepleniu
230 × 210 × 2 mm

71843.



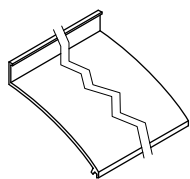
Blacha osłonowa
do płyty dystansowej
i uchwyty dystansowych
przy ociepleniu
210 × 230 × 2 mm

71844.



Redukcja
Pakiet 10 sztuk

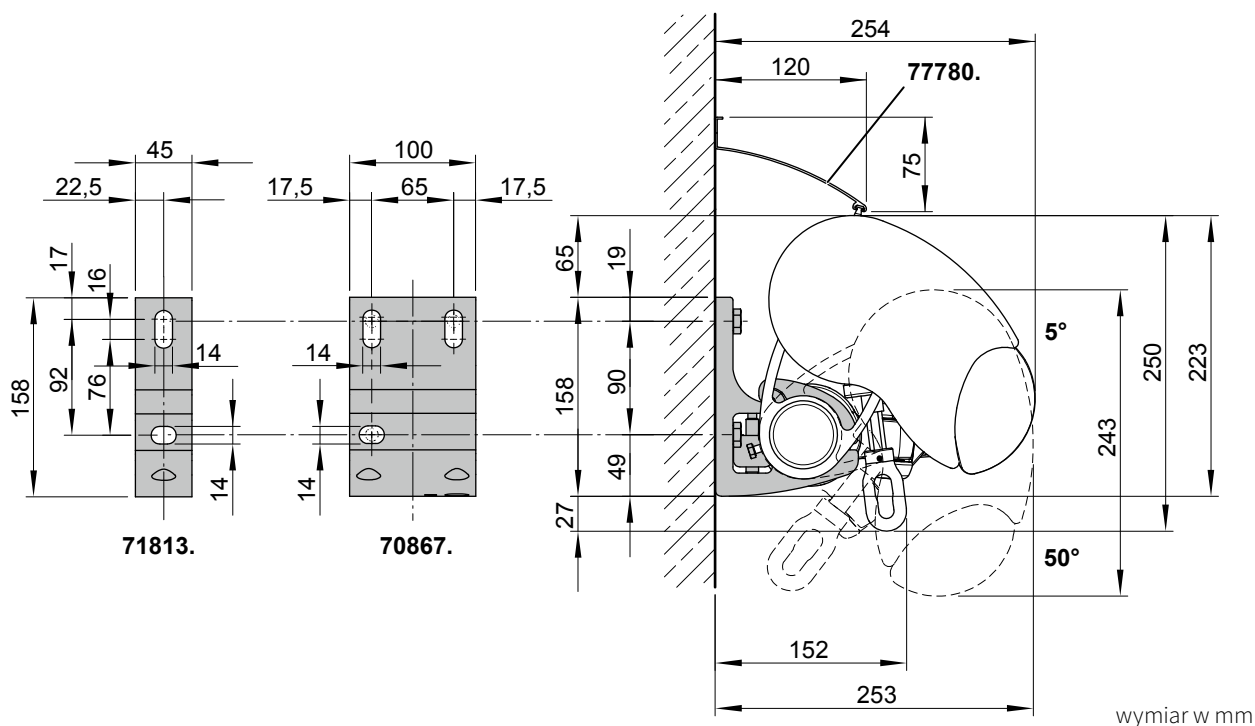
M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10



Profil ochronny mocowa-
ny do ściany

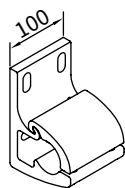
Dłużyczka

77780.



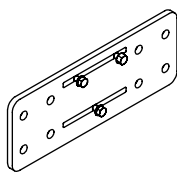
Mocowanie do ściany z płytą mocującą A

Montowanie i akcesoria



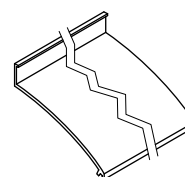
Konsola ścienna
100 mm

70867.



Płyta mocująca A
Ściana
160 × 430 × 12 mm

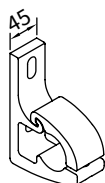
75326.



Profil ochronny mocowa-
ny do ściany

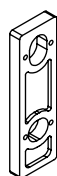
Długość

77780.



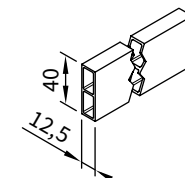
Konsola ścienna
do montażu środkowego,
w zależności od wielkości
45 mm

71813.



Płyta dystansowa
ścienna
45 × 150 × 12 mm

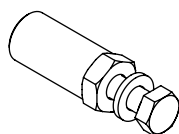
71826.



Listwa dystansowa do
profilu ochronnego
mocowanego do ściany

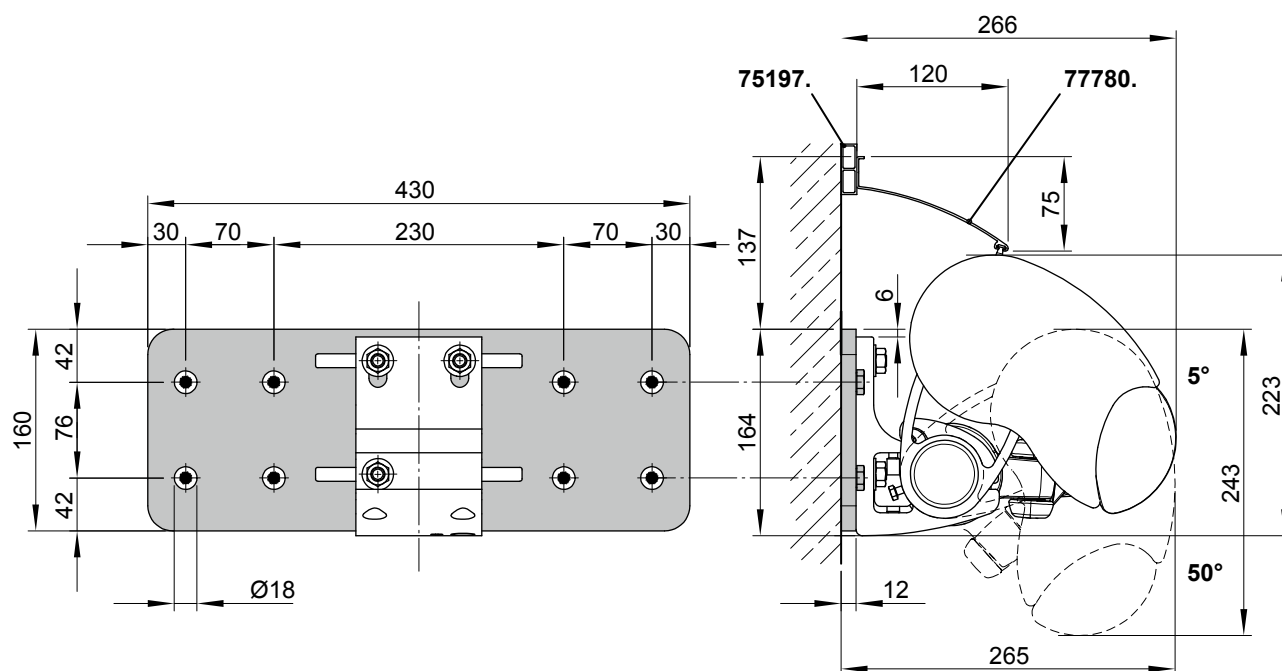
Długość

751971



Redukcja
Pakiet 10 sztuk

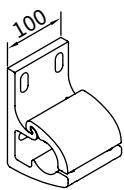
M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10



wymiar w mm

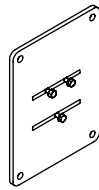
Mocowanie do ściany z płytą mocującą B

Montowanie i akcesoria



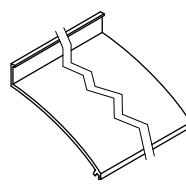
Konsola ścienna
100 mm

70867.



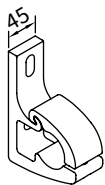
Płyta mocująca B
Ściana
300 × 400 × 12 mm

75325.



Profil ochronny mocowa-
ny do ściany
Długość

77780.



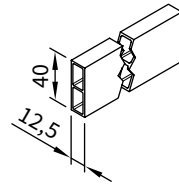
Konsola ścienna
do montażu środkowego,
w zależności od wielkości
45 mm

71813.



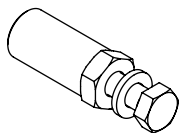
Płytki dystansowa
ścienna
45 × 150 × 20 mm

71826.



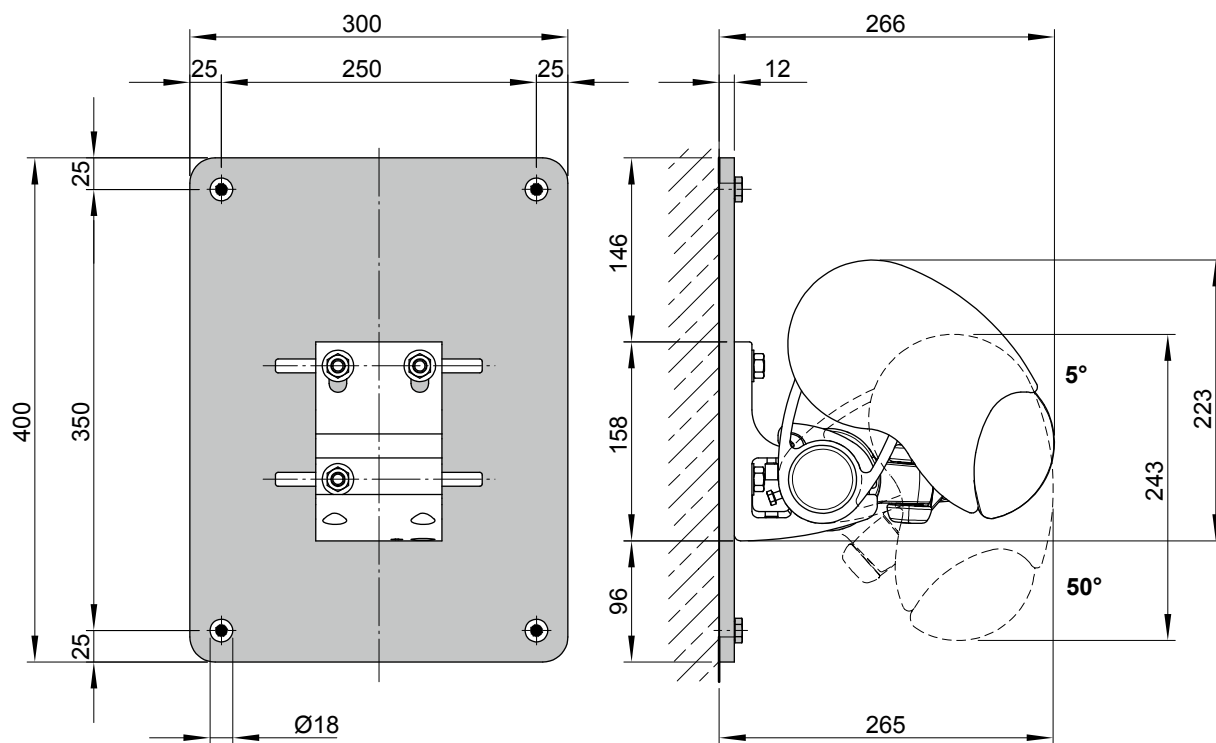
Listwa dystansowa do
profilu ochronnego
mocowanego do ściany
Długość

751971



Redukcja
Pakiet 10 sztuk

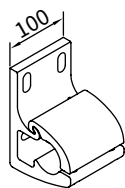
M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10



wymiar w mm

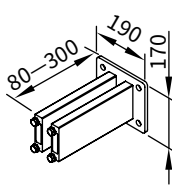
Mocowanie ścienne z uchwytyami dystansowymi

Montowanie i akcesoria



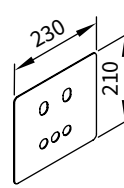
Konsola ścienna
100 mm

70867.



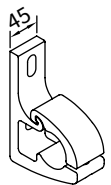
Uchwyt dystansowy
do konsoli ściennej
70867.

77968.



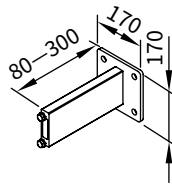
Blacha osłonowa
do płyty dystansowej
i uchwytych dystansowych
przy ociepleniu
230 × 210 × 2 mm

71843.



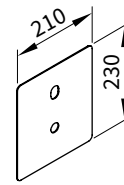
Konsola ścienna
do montażu środkowego,
w zależności od wielkości
45 mm

71813.



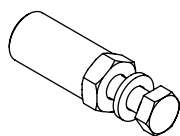
Uchwyt dystansowy
do konsoli ściennej
71813.

77967.



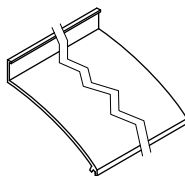
Blacha osłonowa
do płyty dystansowej
i uchwytych dystansowych
przy ociepleniu
210 × 230 × 2 mm

71844.



Redukcja
Pakiet 10 sztuk

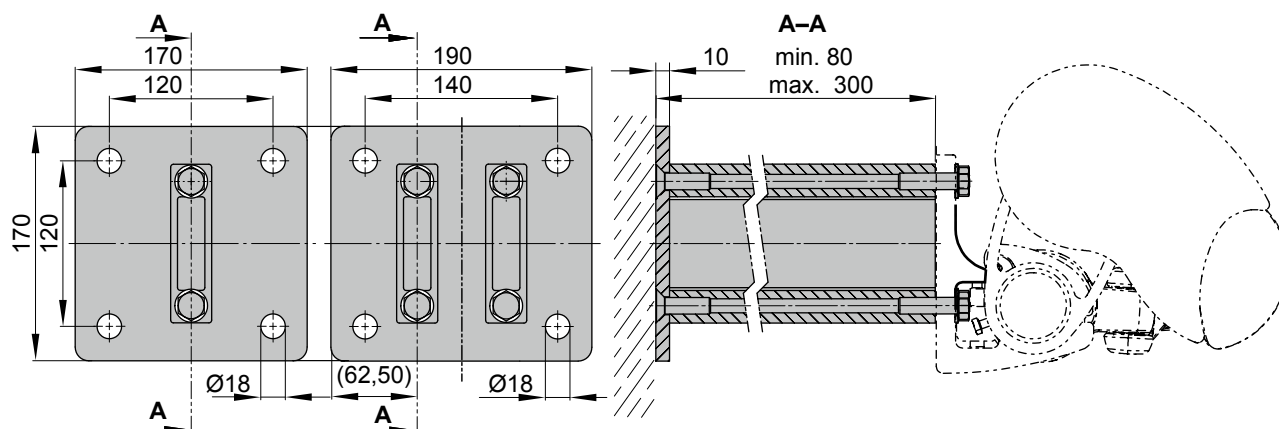
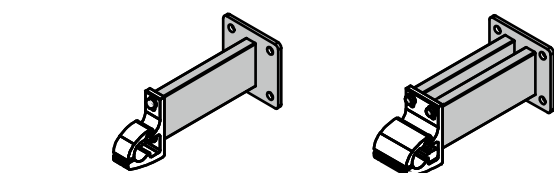
M 16 → M 12 | M 16 → M 10 | M 12 → M 10 | M 10 → M 10



Profil ochronny mocowa-
ny do ściany

Długość

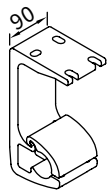
77780.



wymiar w mm

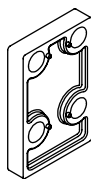
Montaż do sufitu (stropu)

Montowanie i akcesoria



Konsola stropowa
90 mm

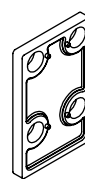
70868.



Płytki dystansowa
sufitowa
90 × 140 × 20 mm

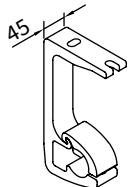
Uwaga:
maks. dystans = 200 mm

716311



Płytki dystansowa
sufitowa
90 × 140 × 12 mm

716411



Konsola stropowa
dodatkowa konsola
przy 3 ramionach przegu-
bowych

71818.



Płytki dystansowa
sufitowa
45 × 140 × 20 mm

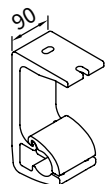
Uwaga:
maks. dystans = 200 mm

716261



Płytki dystansowa
sufitowa
45 × 140 × 12 mm

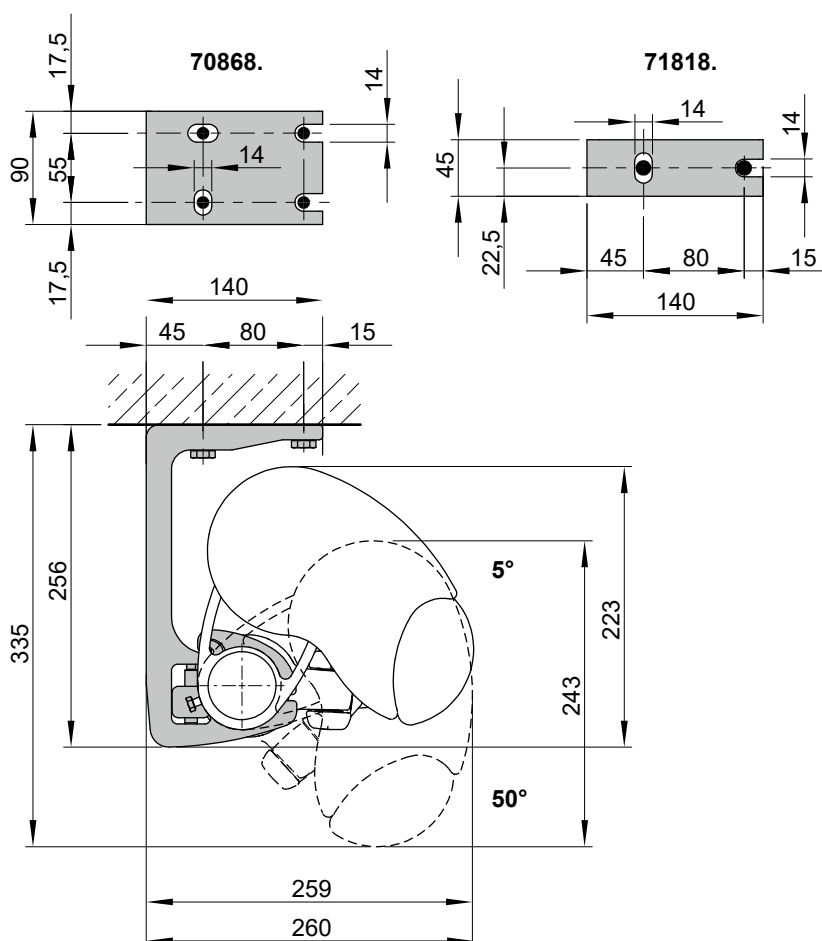
716371



Konsola stropowa
środkowa oś montażu

Uwaga:
Podwojenie sił wyciągania
w porównaniu z
konsolą sufitową 70868.

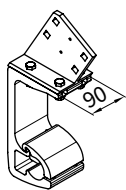
70869.



wymiar w mm

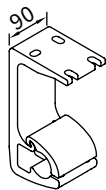
Mocowanie krokwiowe

Montowanie i akcesoria



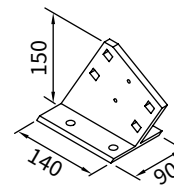
Konsola krokwiowa
kompletna
Wysokość płaskowni-
ka: 150 mm
90 mm

70871.



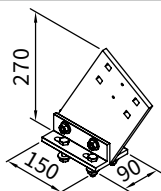
Konsola stropowa
90 mm

70868.



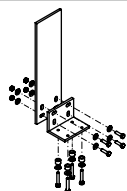
Konsola krokwiowa
Nakładka 150 mm

71612.



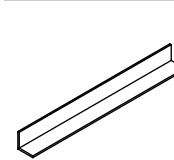
Konsola krokwiowa
Nakładka 270 mm
patrz krokwie-
mocowanie z dodatkową
nakładką

71659.



Nakładka i kątownik do
montażu krokwiowego
surowy

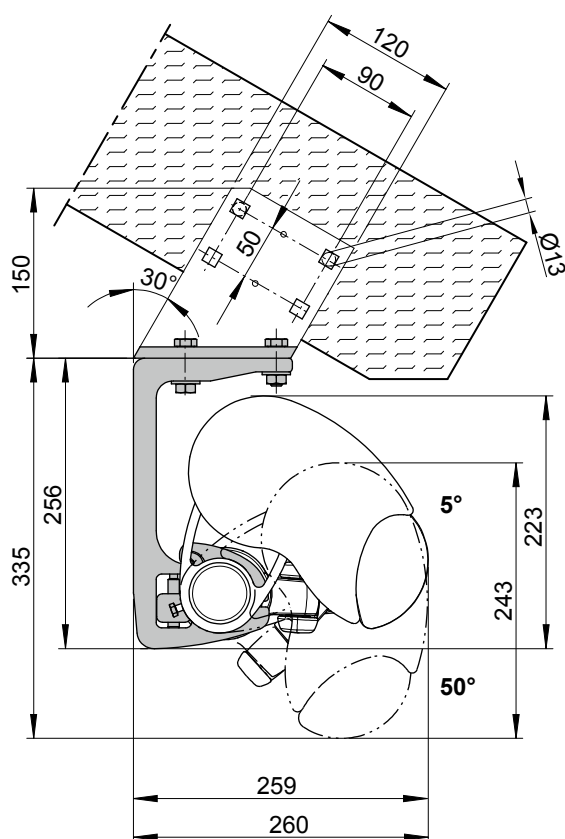
716620



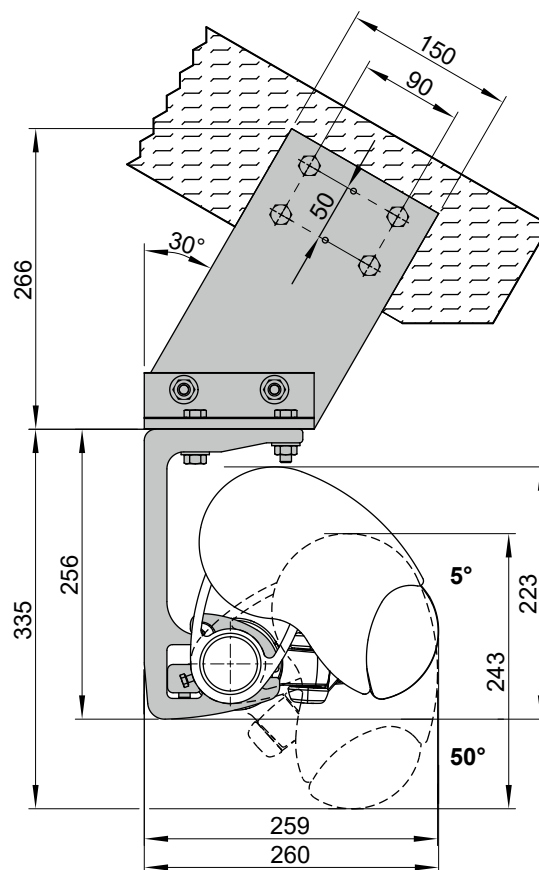
Kątownik
Konsola krokwiowa
100 x 100 mm
Towary sprzedawane na
metry,
bez otworów
793800 = surowy

79380.

z konsolą krokwiową 150 mm (71612.)



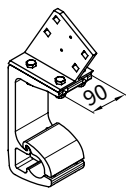
z konsolą krokwiową 270 mm (71659.)



wymiar w mm

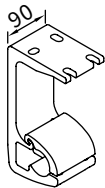
Montowanie krokwiowe z dodatkową nakładką

Montowanie i akcesoria



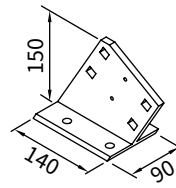
Konsola krokwiowa
kompletny
Wysokość płaskowni-
ka: 150 mm
90 mm

70871.



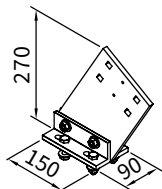
Konsola stropowa
90 mm

70868.



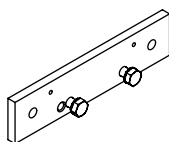
Konsola krokwiowa
Nakładka 150 mm

71612.



Konsola krokwiowa
Nakładka 270 mm
patrz krokwie-
mocowanie z dodatkową
nakładką"

71659.

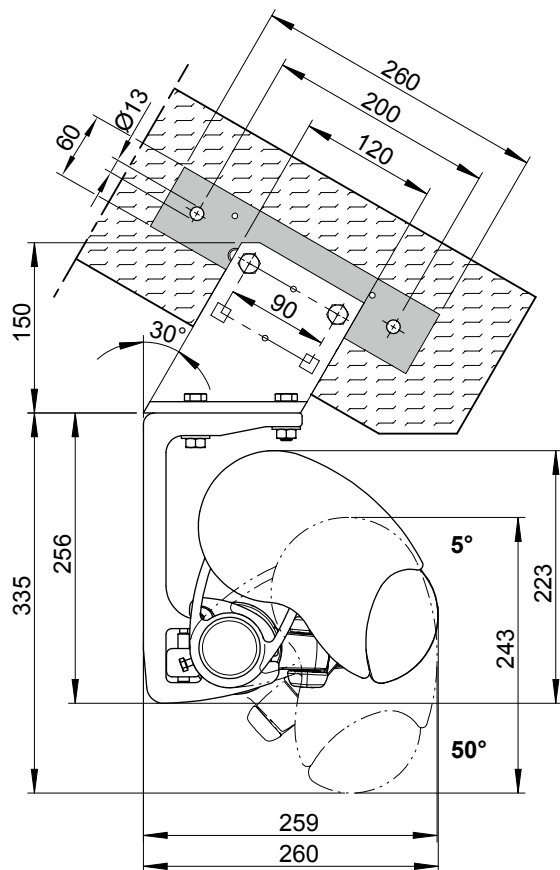


Dodatkowa nakładka
Krokwie
260 x 60 x 12 mm

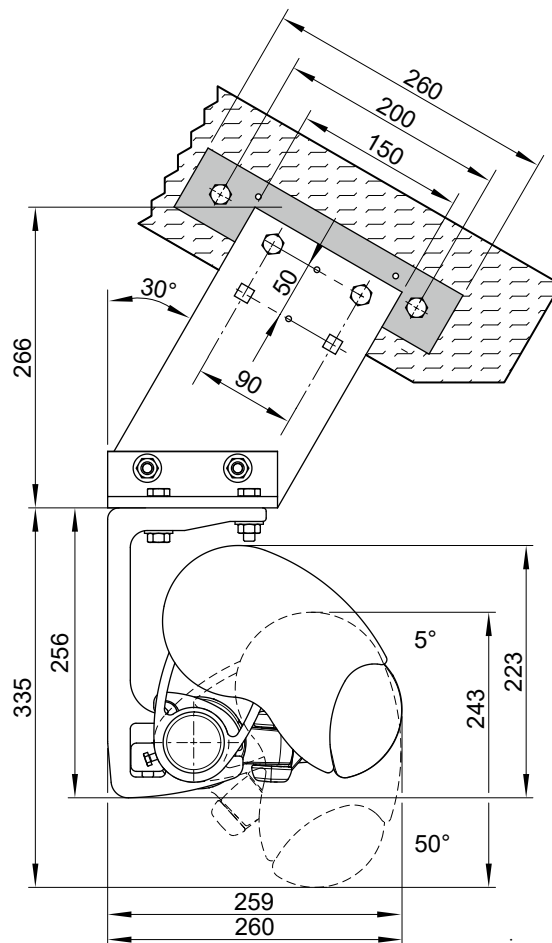
patrz krokwie-
mocowanie z dodatkową
nakładką"

75383.

z konsolą krokwiową 150 mm (71612.)



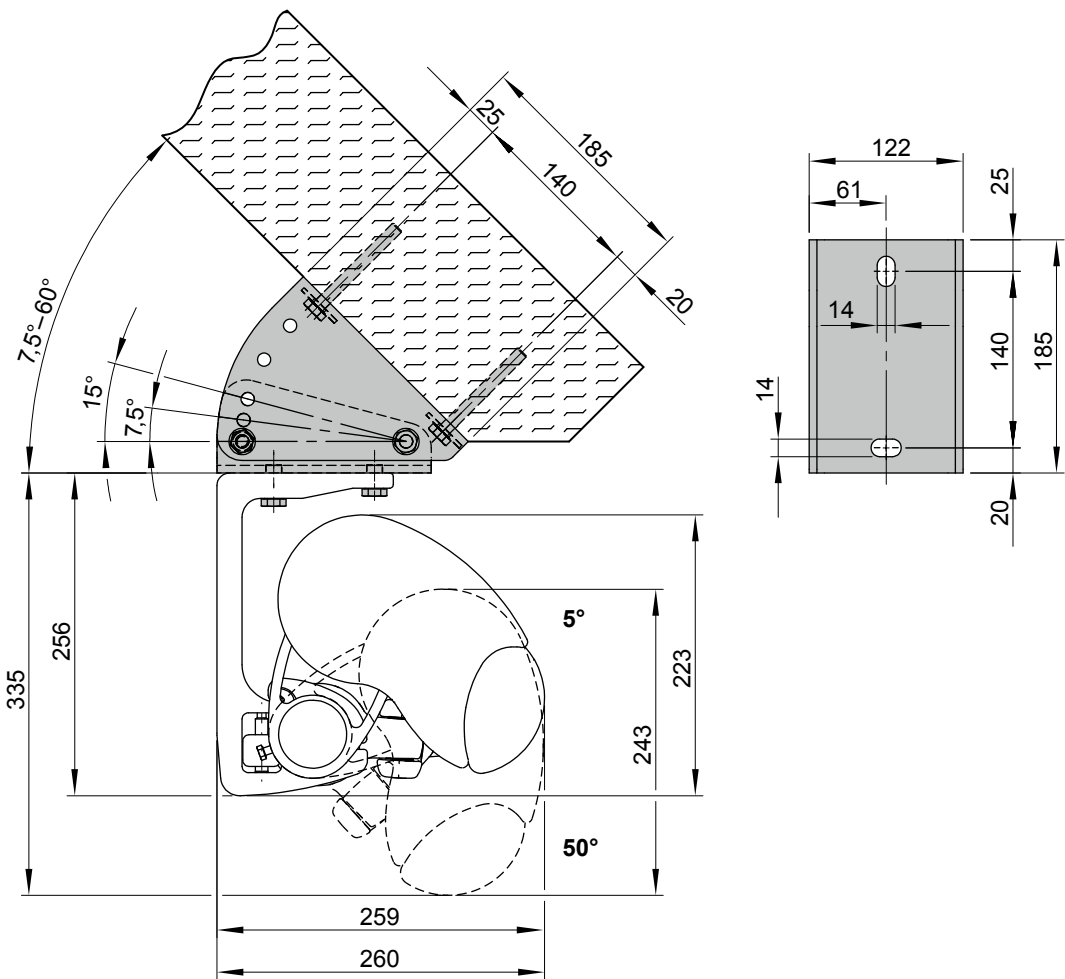
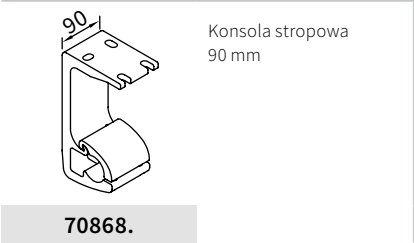
z konsolą krokwiową 270 mm (71659.)



wymiar w mm

Mocowanie krokwiowe z regulowaną konsolą krokwiową

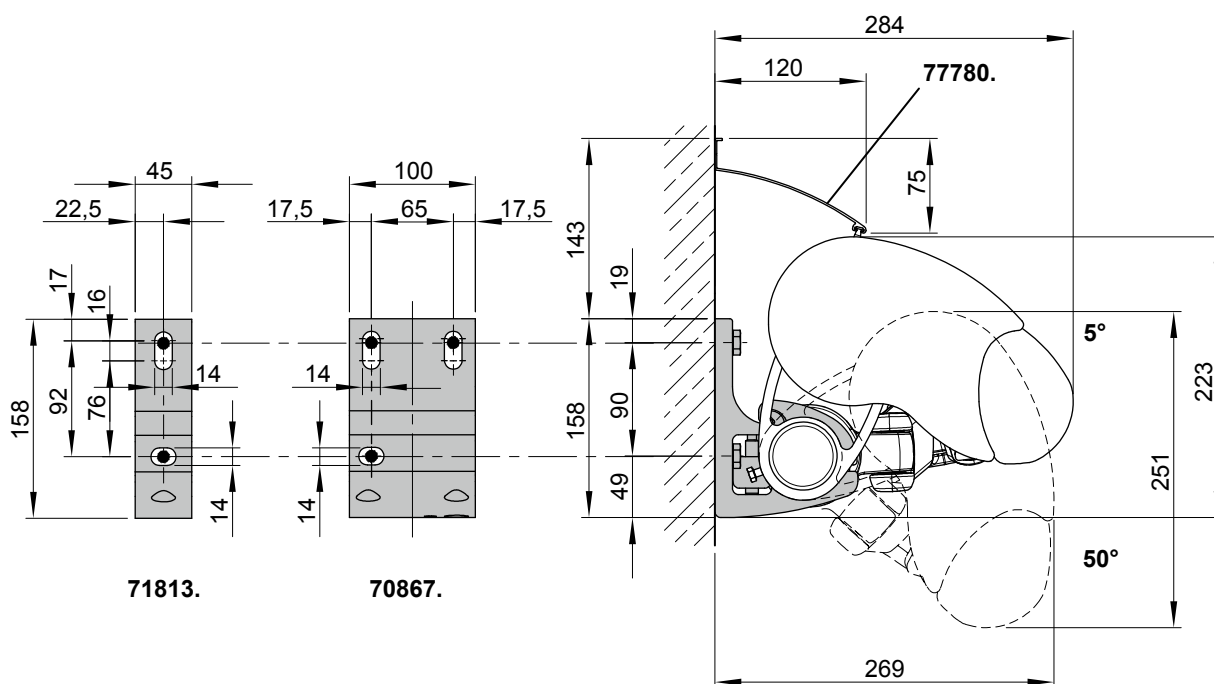
Montowanie i akcesoria



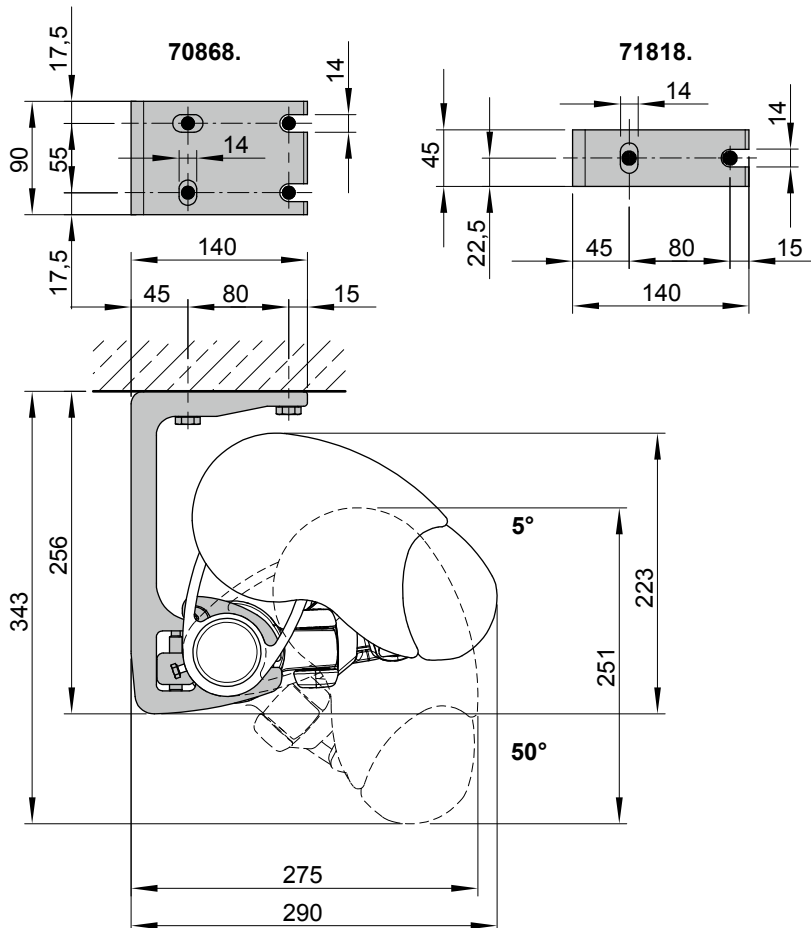
wymiar w mm

Markiza z Schattenplus

Mocowanie do ściany

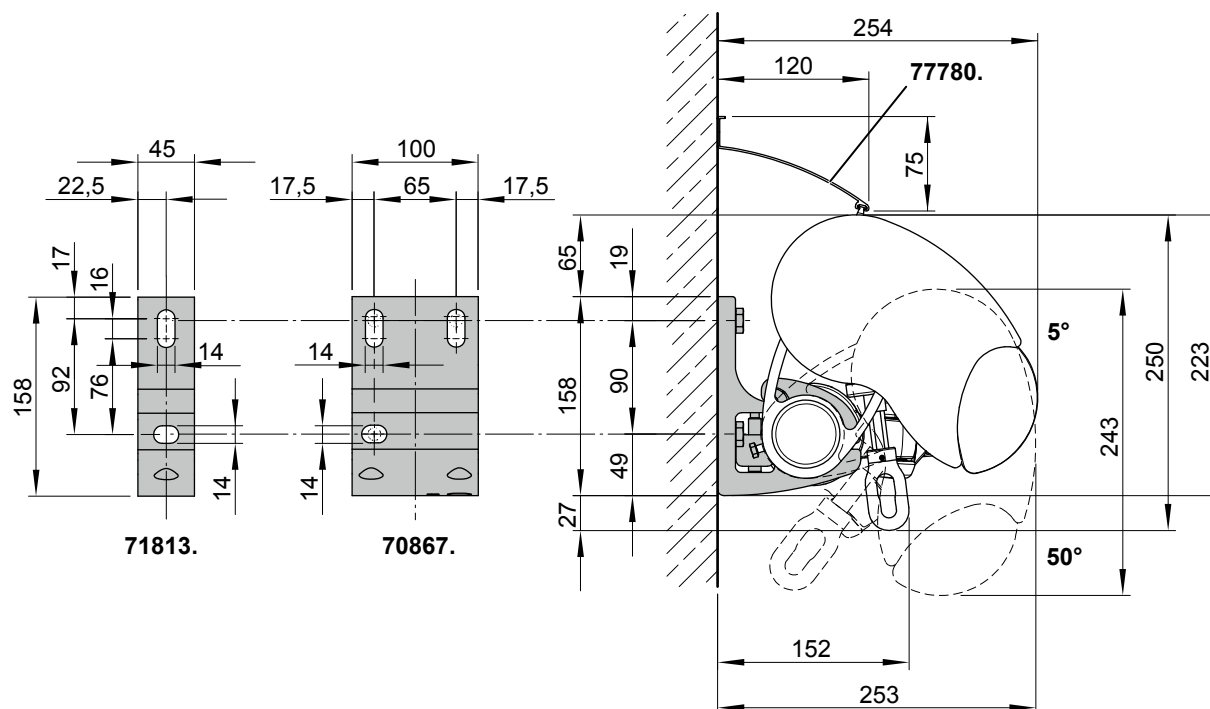


Montaż do sufitu (stropu)

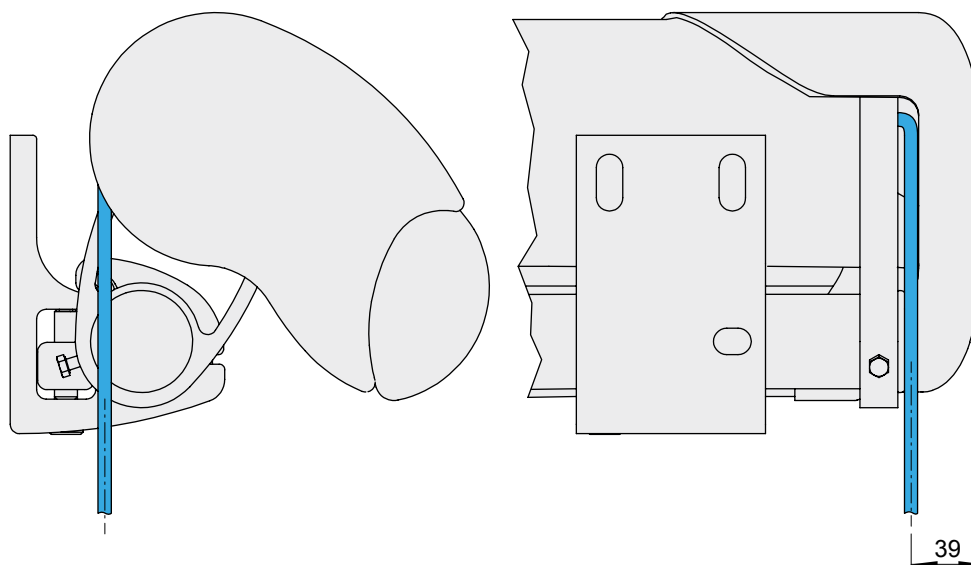


Mocowanie ściennie, napęd korba ręczna

Pozycja oczko przekładni

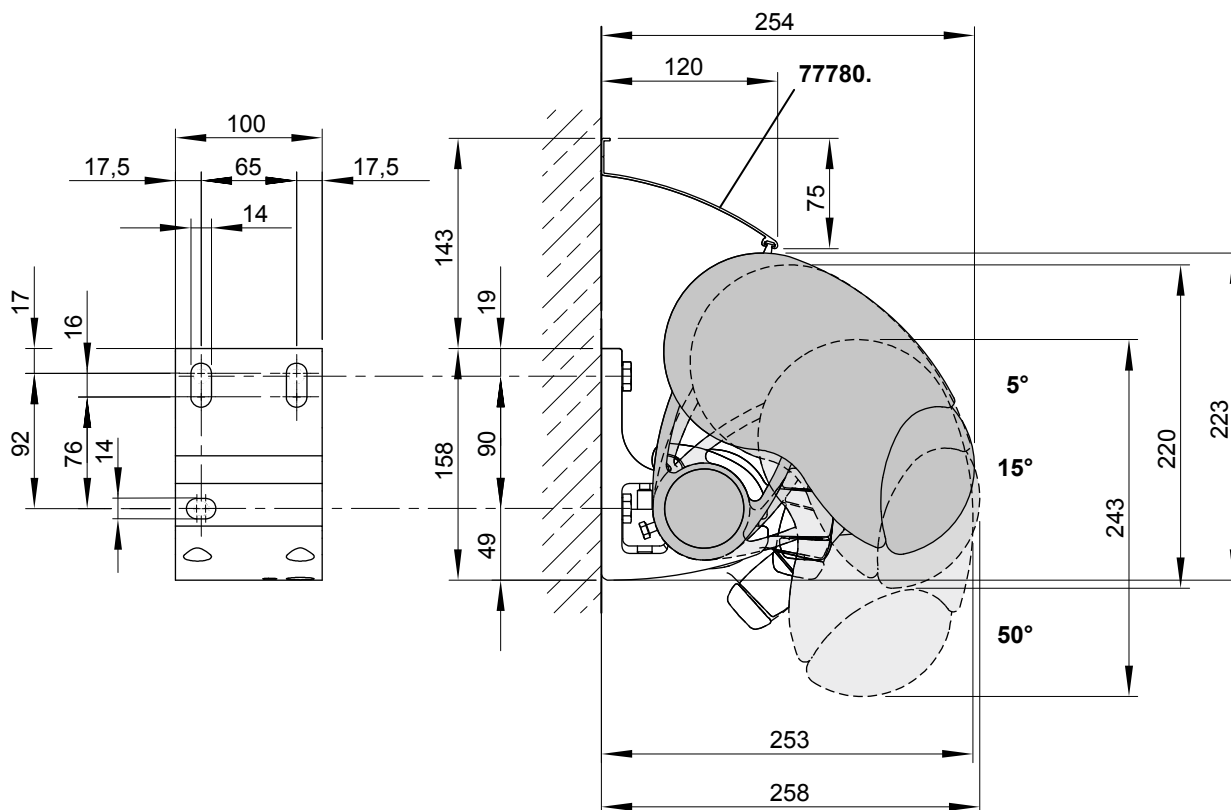


Wyjście kabla przy silniku



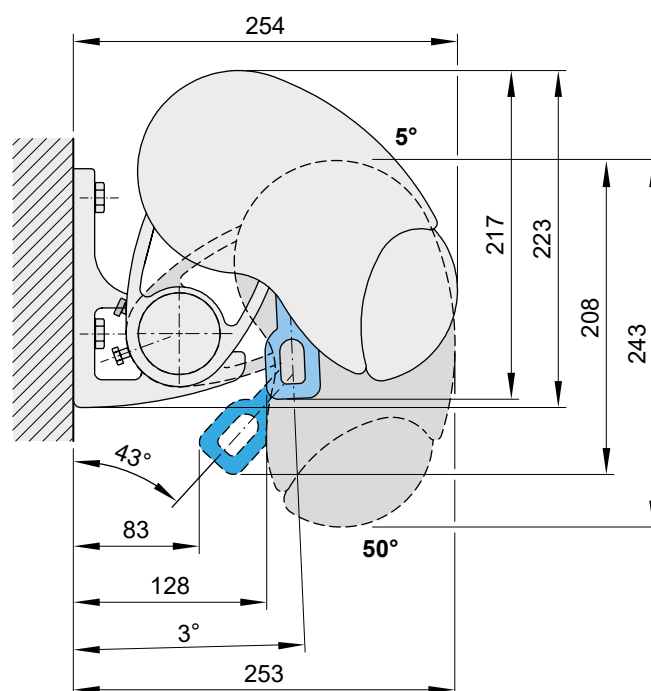
Mocowanie ściennie, napęd korba ręczna

Wymiary przy nachyleniu 5–50°



Mocowanie ścienne, napęd z silnikiem radiowym z korbą ręczną awaryjnego otwierania

Pozycja oczko przekładni



wymiar w mm