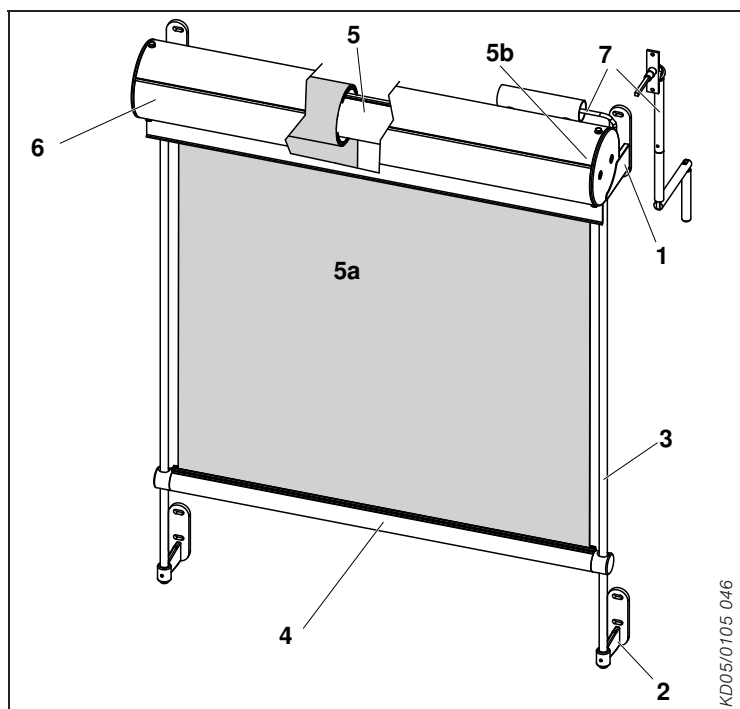


Markiza fasadowa typ 207



Rys. 219: Markiza fasadowa typ 207

- 1 Wspornik ścienny
- 2 Uchwyt drążka/linki
- 3 Drążek prowadzący/linka
- 4 Rurka opadowa
- 5 Wałek nawojowy z
 - a) materiałem i
 - b) napędem
- 6 Osłona
- 7 Gniazdko w przypadku silnika lub korbka w przypadku przekładni

System wałków

Wałek nawojowy z ocynkowanej stalowej rurki rowkowanej, z dodatkową powłoką proszkową, śr. 78x1 mm. W instalacjach sprzężonych sprzęg z pełnego materiału sześciokątnego SW rozm. 17, łożysko kulkowe. Mocowanie za pomocą wsporników ściennych, powlekanych proszkowo z półokrągłym gniazdem podkładki zaślepki.

Napęd

Przekładnia stożkowa, przełożenie 3:1 lub 7,8x1 przy większych i sprzężonych instalacjach samohamujące z ogranicznikiem krańcowym zapobiegającym odwrotnemu nawijaniu. Podnoszenie i opuszczanie za pośrednictwem korbki składanej i drążka korbki, wykonanych z aluminiowej, ełoksalowanej w kolorach naturalnych rurki aluminiowej. Uchwyt korbki z wysokiej jakości tworzywa sztucznego

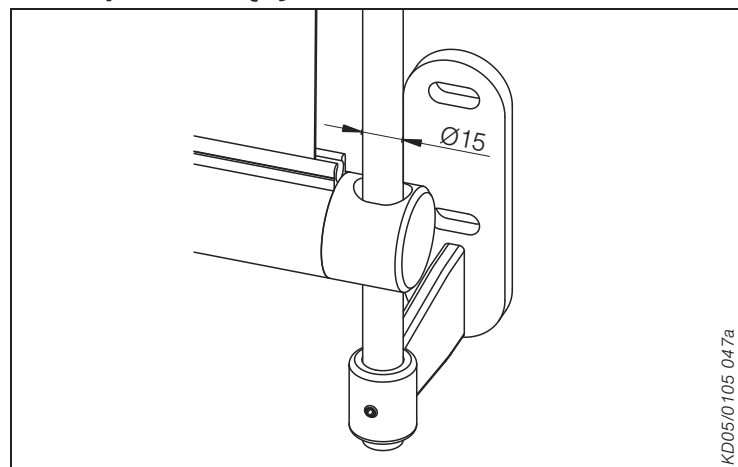
Silnik rurowy, 230 V, 50 Hz (moc dopasowana do wielkości instalacji). Klasa ochrony IP 44, w górnym i dolnym położeniu krańcowym silnik wyłącza się automatycznie. Gniazdko wtykowe: Wtyczka okablowana na przewodzie silnika, gniazdko do przyłączenia do sieci budynku, wraz z obudową gniazdka.

Pilot na fale radiowe

jest zasadniczo możliwy

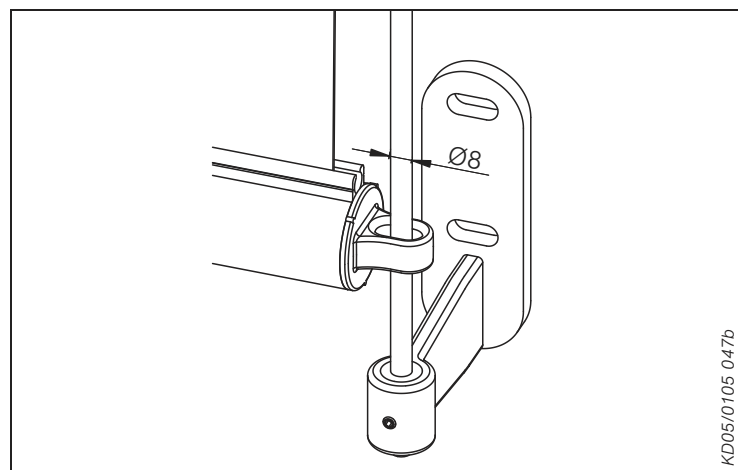
- z silnikiem sterowanym falami radiowymi
- z radiową wtyczką pośrednią
- i z układem Wisotronic dialog

Profil prowadzący



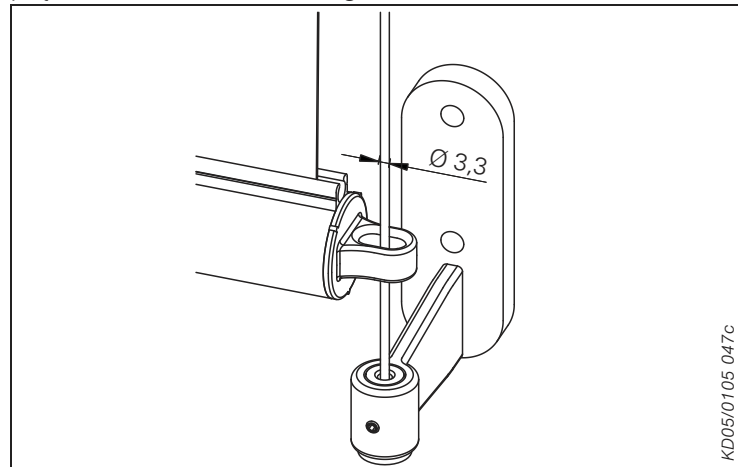
Rys. 220: Profil prowadzący śr. 15 mm

Profil okrągły śr. 15 mm ze stali szlachetnej, u góry zaczepiony do wspornika, na dole zaciśnięty przy uchwycie pręta z odlewu aluminiowego.



Rys. 221: Profil okrągły śr. 8 mm.

Profil okrągły śr. 8 mm ze stali szlachetnej, u góry zaczepiony do wspornika, na dole zaciśnięty przy uchwycie pręta z odlewu aluminiowego.



Rys. 222: Linka stalowa, 3,3 mm

Linka stalowa, grubość 3,3 mm, w osłonie z tworzywa sztucznego, czarna. Zaczepiona u góry w skrzynce, u dołu ułożyskowana luźno we wsporniku drążka z aluminium przy pomocy nasadki sprężynowej.

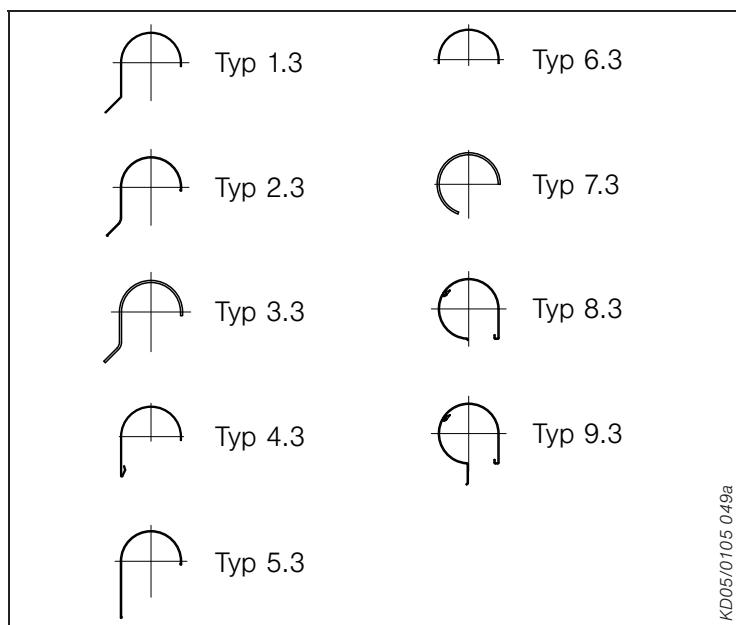
Poszycie**Materiał akrylowy**(strona 293)

Standardowy, ekskluzywny, odporny na działanie warunków atmosferycznych, perforowany i odbijający światło

Materiał Soltis 92 (strona 293)**Materiał Screen** (strona 293).**Sunsilk FR** (strona 293)**Rurka opadowa**

Z aluminiowego profilu okrągłego, śr.40 mm, 2 mm grubość ścianki z rowkiem na wkładkę do mocowania poszycia.

Alternatywnie istnieje możliwość dostawy profilu opadowego obłożonego w materiał. Ze względów optymalnego napięcia poszycia oraz ze względów zabezpieczenia przed wiatrem, rurka opadowa została obciążona ocynkowanymi profilami stalowymi.

Pokrywa**Zaślepka półokrągła typu 1.3**, gięta z blachy aluminiowej, grubość 2 mm, promień wewnętrzny 71 mm. Przednie ramię jest przedłużone o 82 mm pionowo do dołu, kolejne 53 mm wygięte o 45° ostrą krawędzią na zewnątrz. Wysokość całkowita 193 mm. Maksymalna długość jednostkowa 2500 mm.**Zaślepka półokrągła typu 2.3**, tłoczona pasmowo, z blachy aluminiowej, grubość 2,5 mm, promień wewnętrzny 71 mm. Przednie ramię jest przedłużone o 81,5 mm pionowo do dołu, kolejne 48 mm wygięte o 45° na zewnątrz. Promień w zgięciu 20 mm. Wysokość całkowita 191 mm. Maksymalna długość jednostkowa 4000 mm.**Zaślepka półokrągła typu 3.3**, wytłaczana, ze szkła akrylowego, przezroczysta, grubość 5 mm, promień wewnętrzny 71 mm. Przednie ramię jest przedłużone o 81 mm pionowo do dołu, kolejne 53 mm wygięte o 45° na zewnątrz. Promień w zgięciu 20 mm. Wysokość całkowita 198 mm. Maksymalna długość jednostkowa 2500 mm.**Zaślepka półokrągła typu 4.3**, gięta z blachy aluminiowej, grubość 2 mm, promień wewnętrzny 71 mm. Przednie ramię jest przedłużone o 97 mm pionowo do dołu. W celu ustabilizowania dolnej krawędzi, wywnięcie do wewnątrz. Wysokość całkowita 170 mm. Maksymalna długość jednostkowa 2500 mm.**Zaślepka półokrągła typu 5.3**, tłoczona pasmowo, z blachy aluminiowej, grubość 2,5 mm, promień wewnętrzny 71 mm. Przednie ramię jest przedłużone o 136,5 mm pionowo do dołu. Wysokość całkowita 210 mm. Maksymalna długość jednostkowa 4000 mm.**Zaślepka półokrągła typu 6.3**, gięta z blachy aluminiowej, grubość 2 mm, promień wewnętrzny 71 mm. Wysokość całkowita 82 mm. Maksymalna długość jednostkowa 2500 mm.**Zaślepka okrągła typu 7.3**, wytłaczana, ze szkła akrylowego, przezroczysta, grubość 5 mm, promień wewnętrzny 70 mm, 250°, zamknięta. Wysokość całkowita 150 mm. Maksymalna długość jednostkowa 2500 mm.**Zaślepka okrągła typu 8.3**, dwuczęściowa, tłoczona pasmowo, z aluminium, grubość 2,5 mm, promień wewnętrzny 70,5 mm. Tylne dolne ramię pionowe, część przednia zamknięta półokrągło i zdejmowana do montażu wałka nawojowego i do inspekcji. Wysokość całkowita 146 mm. Maksymalna długość jednostkowa 4000 mm.**Zaślepka okrągła typu 9.3**, opis jak typ 8.3, ale z dodatkowym ramieniem pionowym o wysokości 50 mm. Wysokość całkowita 196 mm. Maksymalna długość jednostkowa 4000 mm.

Rys. 223: Oslony

Obróbka powierzchniowa

Profil prowadnicy 8 mm i 15 mm, zawsze ze stali szlachetnej.

Osłony, rury opadowe, uchwyty ze stopu aluminiowego, wsporniki wałka nawojowego ze stopu aluminiowego powlekane proszkowo, zgodne z obowiązującą paletą.

Elementy eloksalowane lub w farbach naturalizowanych dostępne za dopłatą. Przy wersjach eloksalowanych lub w farbach naturalizowanych odlewane uchwyty pręta jak i elementy ze stopu aluminium i wałki nawojowe powlekane są proszkowo farbą pasującą do odcienia eloksalatu.

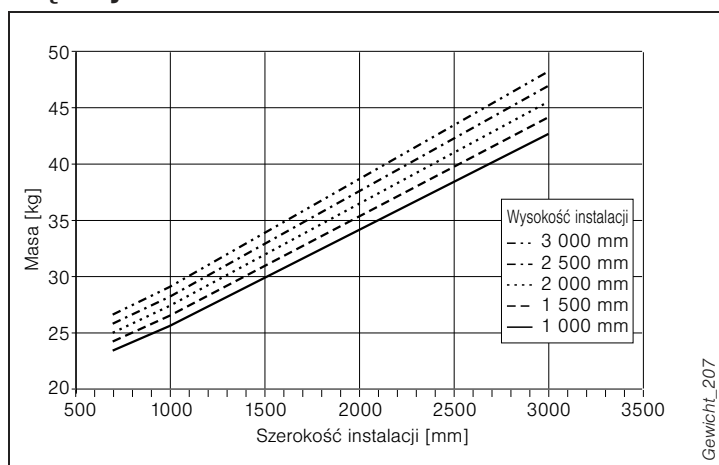
Wszystkie widoczne części z tworzyw sztucznych mają kolor czarny.

Elementy mocujące/łączące

W obrębie instalacjach ze stali V2A lub aluminium.

Wskazówki:

Materiały specjalne niezawarte w aktualnie obowiązującej kolekcji są dostępne tylko na żądanie i za dopłatą. To samo dotyczy powłok części widocznych nieobjętych naszym standardowym katalogiem kolorów.

W przypadku sprzężenia mechanicznego może dojść do przesunięcia profili wysięgowych o ± 20 mm (nie dokładności sprzężeniowe).**Ciężary**

Rys. 224: Ciężary

Konstrukcyjne wartości graniczne

Markiza fasadowa typ 207

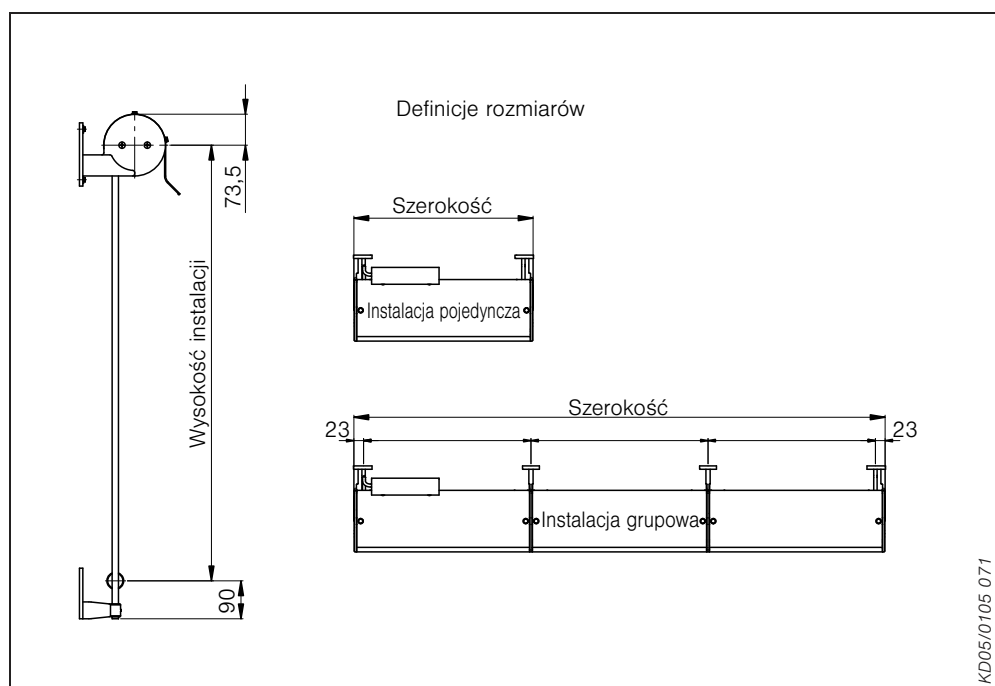
Wskazówki:

Materiały Soltis są zgrzewane poprzecznie od szerokości instalacji 1800 mm.

Materiały Screen do długości poszycia 1900 mm mogą być obrabiane poprzecznie. Maksymalna szerokość instalacji wynosi wówczas 3000 mm.

Dla obu materiałów obowiązuje:
Na fasadzie wszystkie poszycia powinny być mocowane poprzecznie, tak aby można było uzyskać jednolity wygląd całości budynku.

Materiały akrylowe dostarczane są przy instalacjach od szerokości 1200 mm w formie oddzielnych taśm.



Rys. 225: Instrukcja pomiaru – markiza fasadowa typ 207

Konstrukcyjne wartości graniczne

Markiza fasadowa typ 207

Konstrukcyjne wartości graniczne

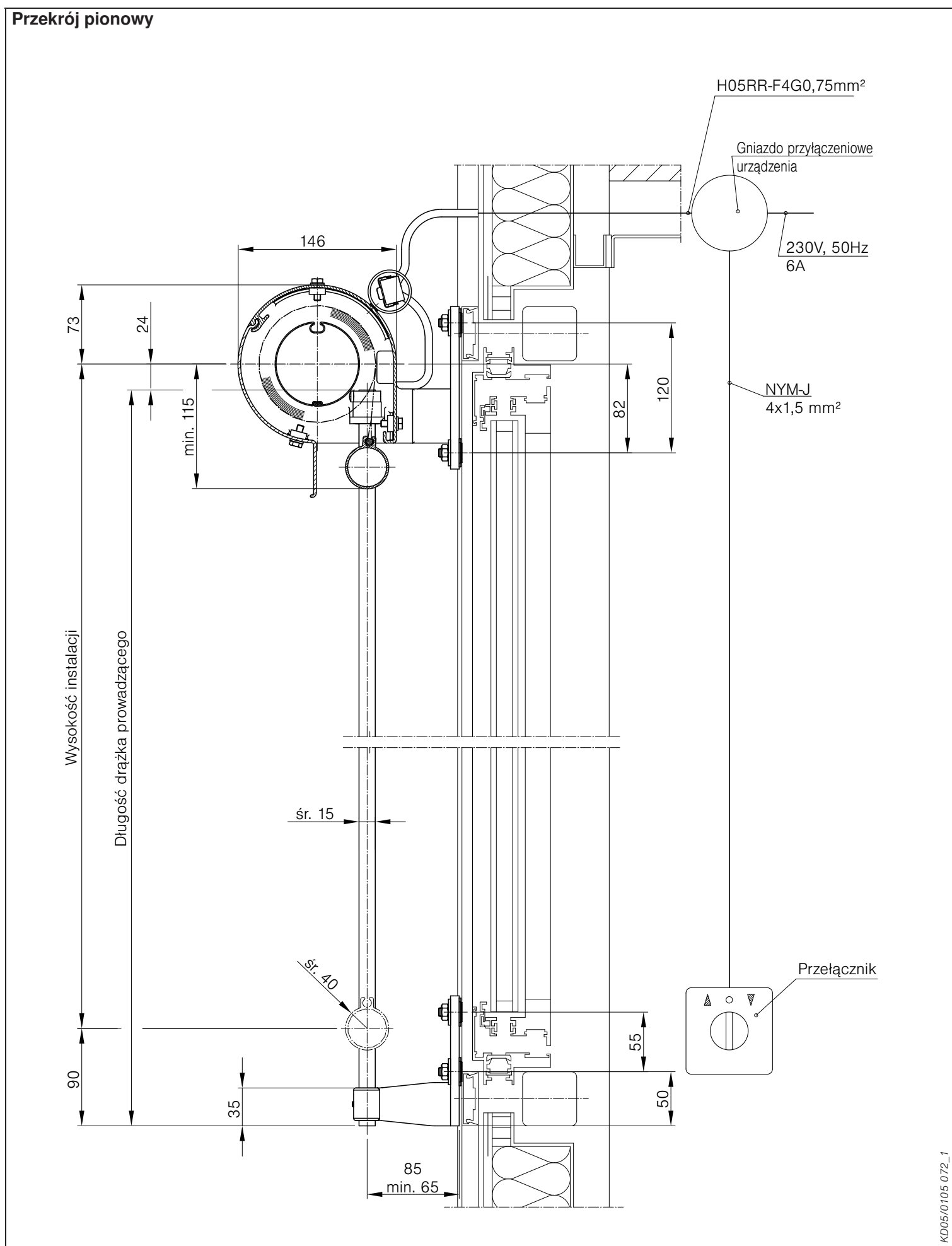
	Rodzaj materiału	Poszycie pojedyncze		Poszycia sprzężone mechanicznie	
		Korbka 3:1, 14 obrotów	Silnik ¹⁾ 27 obrotów	maks. 2 Korbka 7,8:1, 14 obrotów	maks. 3 Silnik ¹⁾ 27 obrotów
Min. szerokość [mm]	Akryl - wszystkie rodzaje -	500	625	500	770 ²⁾
	Screen	500	625	500	770 ²⁾
	Soltis 92	500	625	500	770 ²⁾
	Sunsilk FR	500	625	500	770 ²⁾
Maks. szerokość [mm]	Akryl - wszystkie rodzaje -	3000	3000	5000	9000
	Screen	2500	2500	5000	7500
	Soltis 92	3000	3000	5000	9000
	Sunsilk FR	3000	3000	5000	9000
Maks. wysokość [mm], prowadnica prętowa Ø 15 mm	Akryl - wszystkie rodzaje -	3000	3000	3000	3000
	Screen	3000	3000	3000	3000
	Soltis 92	3000	3000	3000	3000
	Sunsilk FR	2500	2500	2500	2500
Maks. powierzchnia [m ²], prowadnica prętowa Ø 15 mm	Akryl - wszystkie rodzaje -	9,0	9,0	15,0	27,0
	Screen	7,5	7,5	12,0	22,5
	Soltis 92	9,0	9,0	15,0	27,0
	Sunsilk FR	7,5	7,5	12,5	22,5
Maks. wysokość [mm], prowadnica prętowa Ø 8 mm	Akryl - wszystkie rodzaje -	2500	2500	2500	2500
	Screen	2500	2500	2500	2500
	Soltis 92	2500	2500	2500	2500
	Sunsilk FR	2500	2500	2500	2500
Maks. powierzchnia [m ²], prowadnica prętowa Ø 8 mm	Akryl - wszystkie rodzaje -	7,5	7,5	12,5	22,5
	Screen	6,25	6,25	12,5	18,75
	Soltis 92	7,5	7,5	12,5	22,5
	Sunsilk FR	7,5	7,5	12,5	22,5
Maks. wysokość [mm], prowadnica linki Ø 3,3 mm	Akryl - wszystkie rodzaje -	3000	3000	3000	3000
	Screen	3000	3000	3000	3000
	Soltis 92	3000	3000	3000	3000
	Sunsilk FR	2500	2500	2500	2500
Maks. powierzchnia [m ²], prowadnica linki Ø 3,3 mm	Akryl - wszystkie rodzaje -	7,5	7,5	15,0	22,5
	Screen	7,5	7,5	15,0	22,5
	Soltis 92	7,5	7,5	15,0	22,5
	Sunsilk FR	7,5	7,5	12,5	22,5

¹⁾ W przypadku silników ze zintegrowanym odbiornikiem radiowym szerokość minimalna zwiększa się o 130 mm.

²⁾ Dla poszycia silnikowego

Podane wymiary maksymalne obowiązują tylko przy standardowej odległości od fasady i w najkorzystniejszych sytuacjach montażowych (np. montaż do ościeży, mała wysokość montażu nad podłożem, położenie zabezpieczone przed wiatrem). Dopuszczalny obszar wysokości montażu należy skonsultować z działem technicznym.

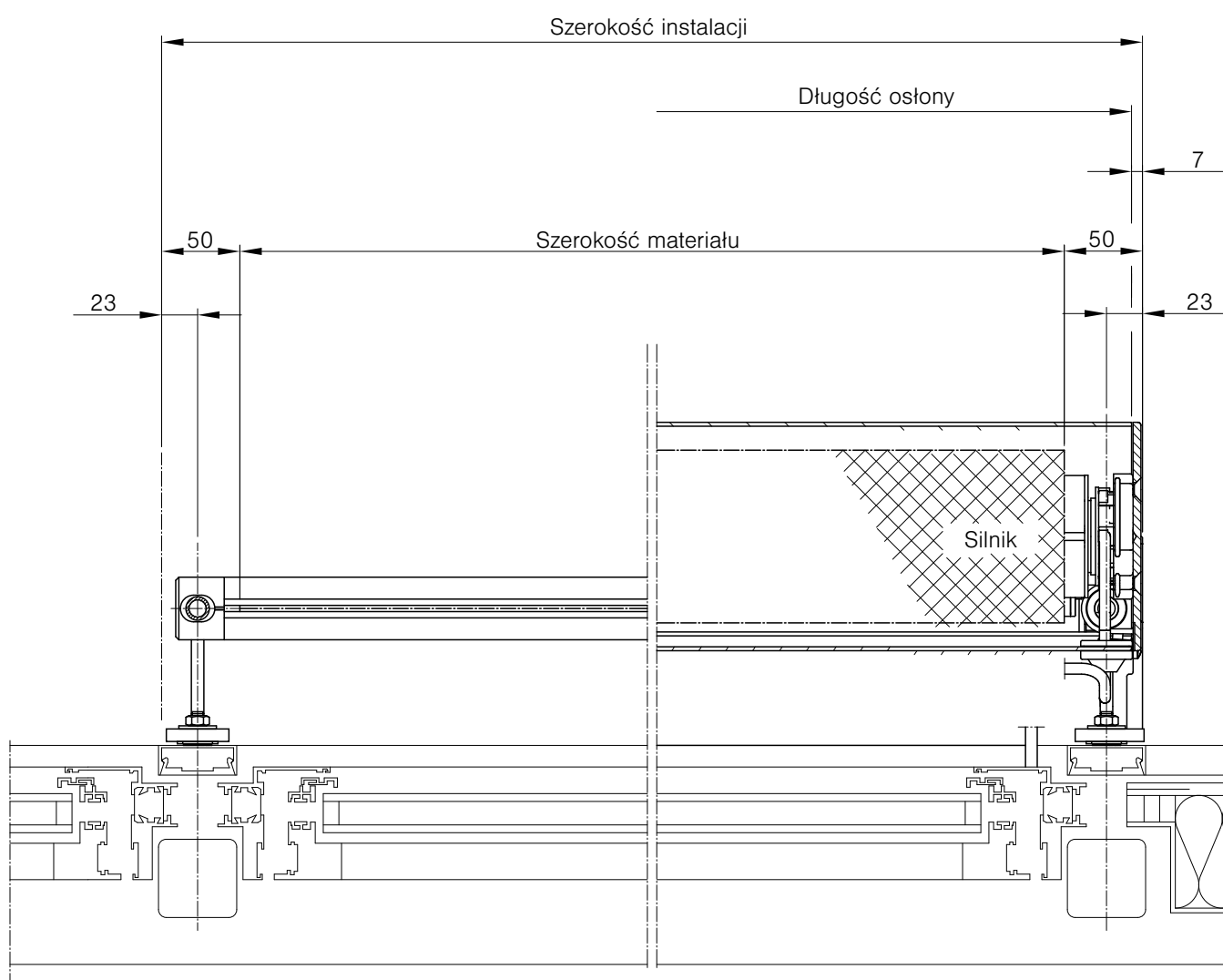
Przykłady zastosowań
Markiza fasadowa typ 207 E
z nasadką okrągłą typ 9.3
i prętem prowadzącym śr. 15 mm



Rys. 226: Przekrój pionowy markizy fasadowej typu 207 E z zaślepką okrągłą typu 9.3 i prętem prowadzącym śr. 15 mm

Przykłady zastosowań
Markiza fasadowa typ 207 E
z nasadką okrągłą typ 9.3
i prętem prowadzącym śr. 15 mm

Przekrój poziomy

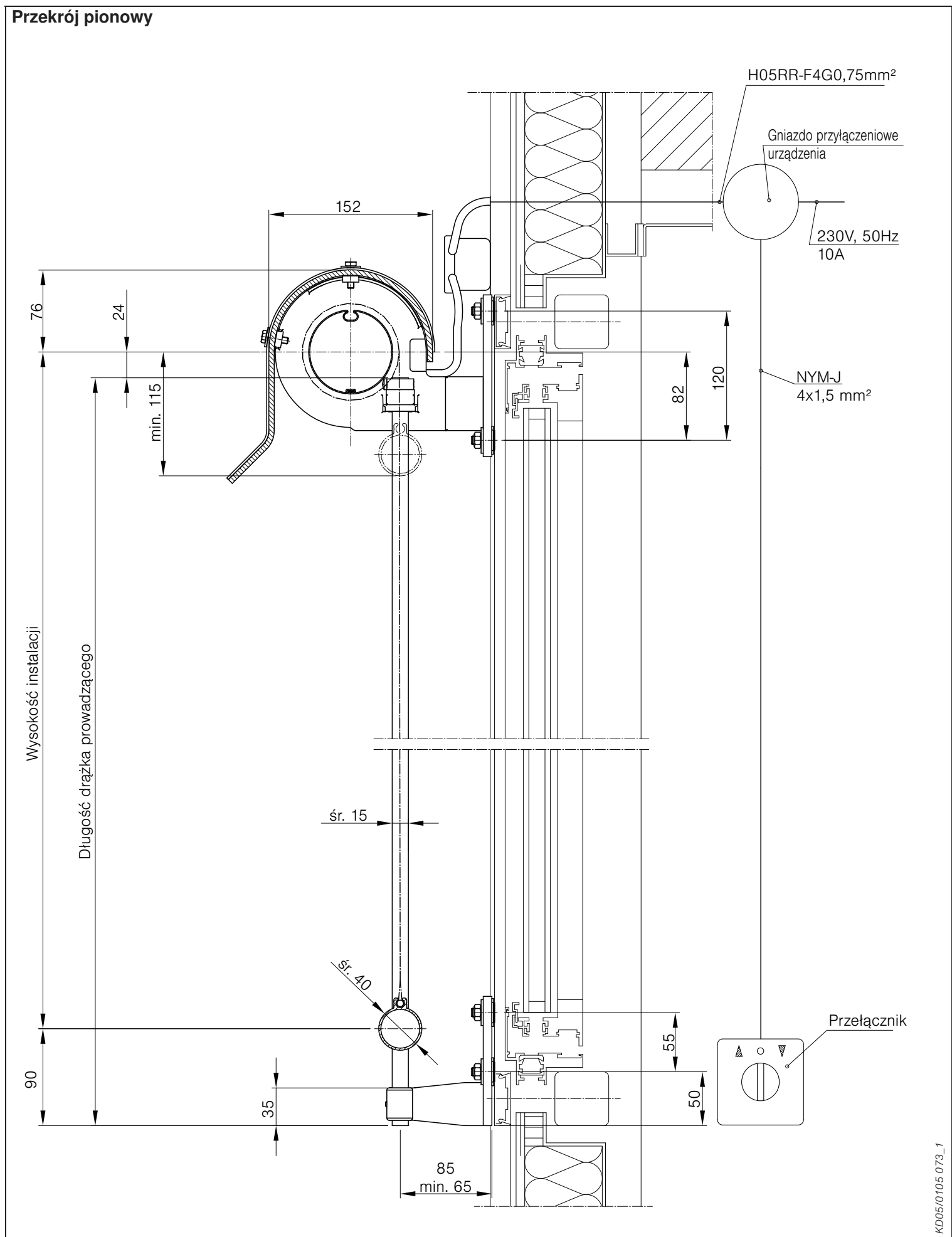


KD05/0105 072_2

Rys. 227: Przekrój poziomy markizy fasadowej typu 207 E z zaślepką okrągłą typu 9.3 i prętem prowadzącym śr. 15 mm

Przykłady zastosowań

Markiza fasadowa typ 207 E z akrylową nasadką półokrągłą typ 3.3 i prętem prowadzącym śr. 15 mm

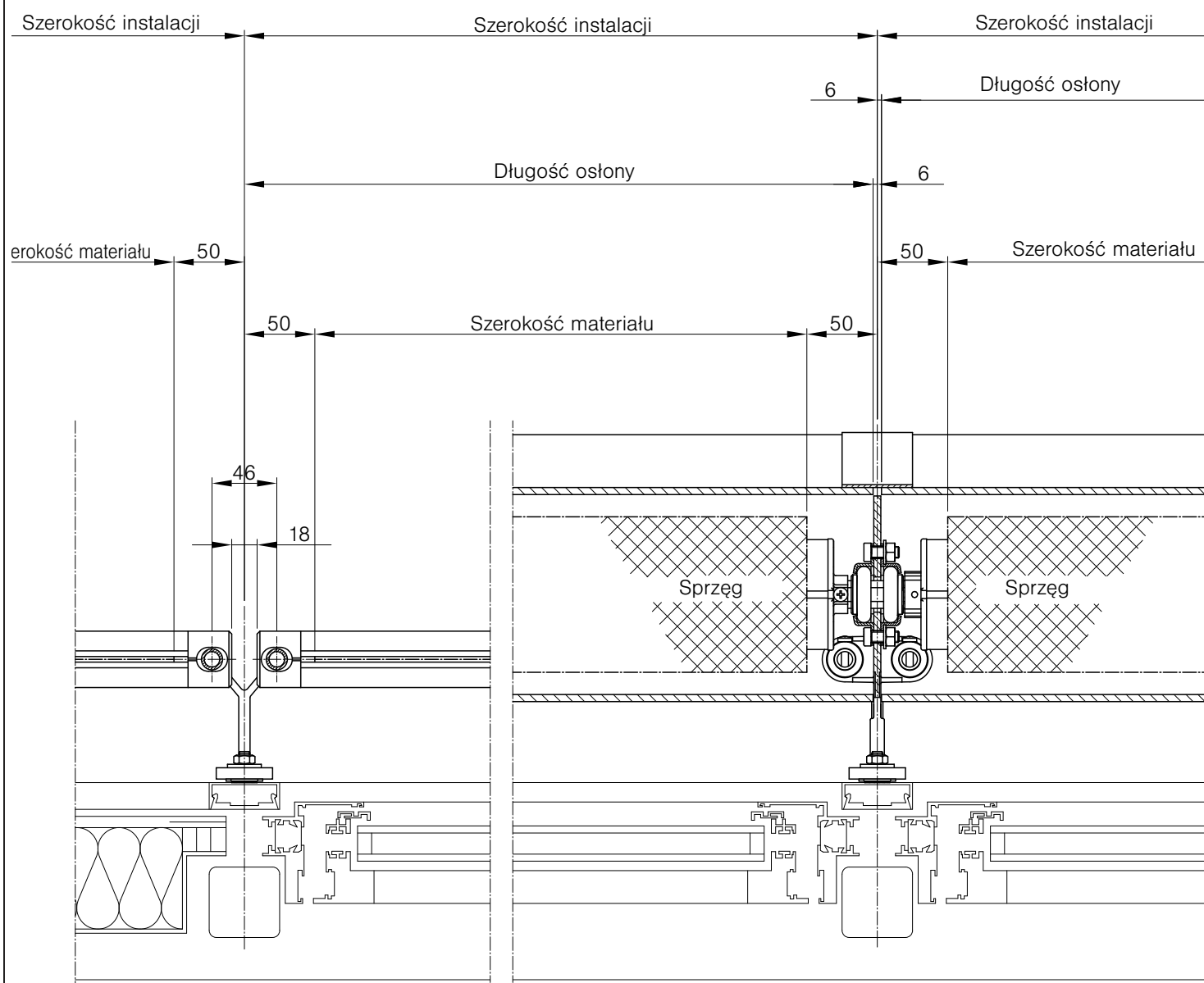


Rys. 228: Przekrój pionowy markizy fasadowej typu 207 E z akrylową zaślepką okrągłą typu 3.3 i prętem prowadzącym śr. 15 mm

Przykłady zastosowań

Markiza fasadowa typ 207 E z akrylową nasadką półokrągłą typ 3.3 i prętem prowadzącym śr. 15 mm

Przekrój poziomy

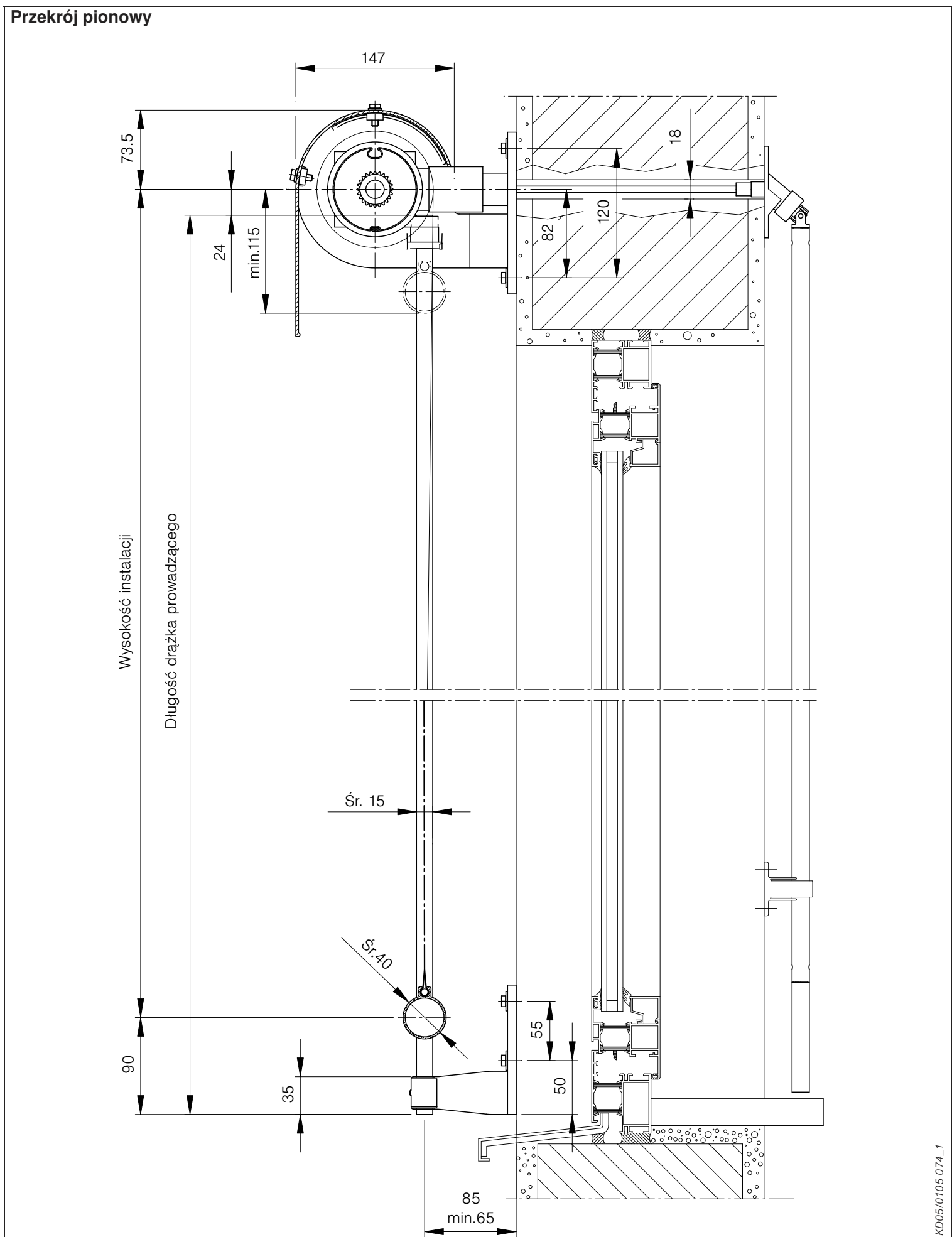


KD05/0105 073_2

Rys. 229: Przekrój pionowy markizy fasadowej typu 207 E z akrylową zaślepką okrągłą typu 3.3 i prętem prowadzącym śr. 15 mm

Przykłady zastosowań

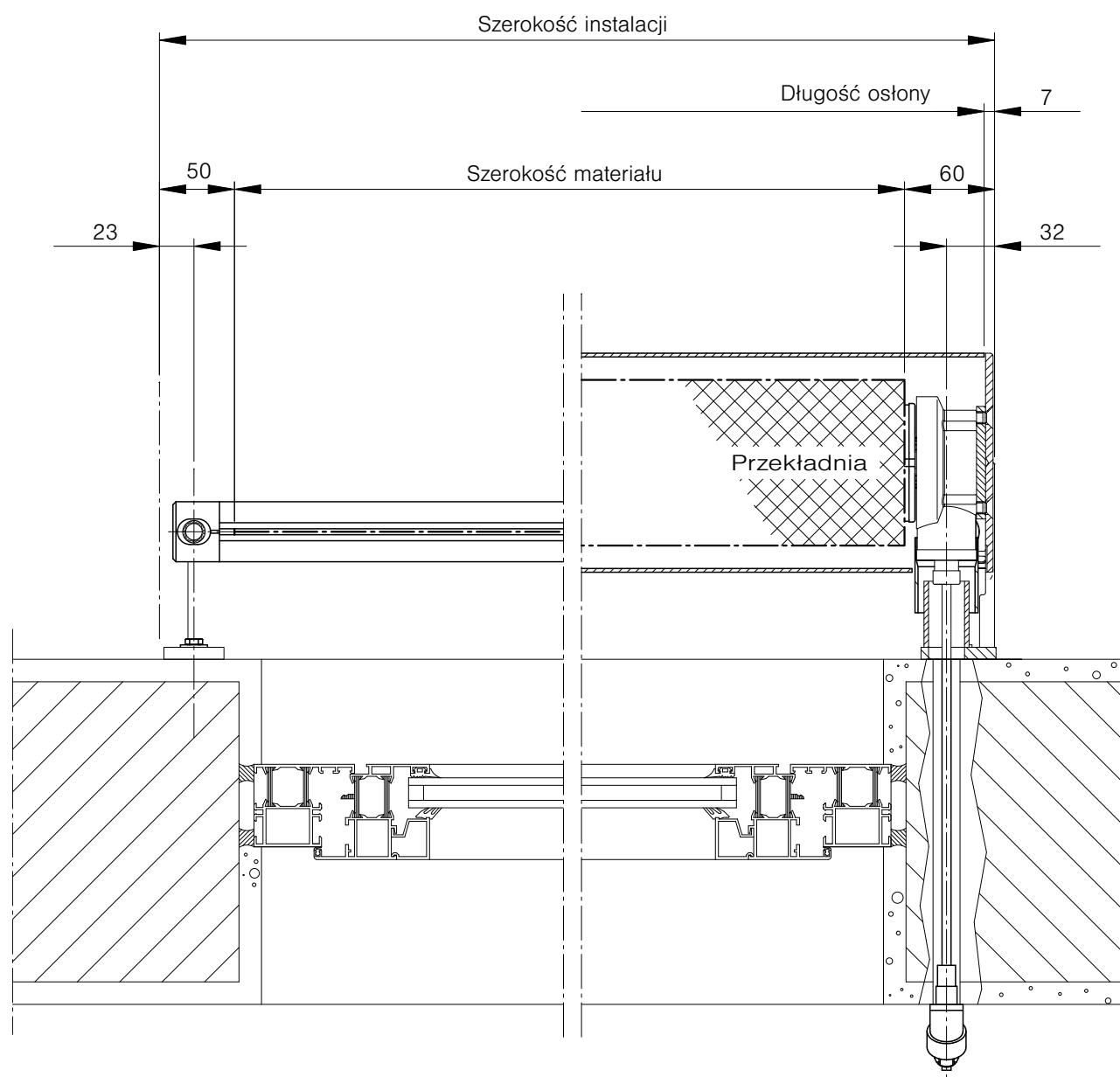
Markiza fasadowa typ 207 K z nasadką półokrągłą typ 5.3 i prętem prowadzącym śr. 15 mm



Rys. 230: Przekrój pionowy markizy fasadowej typu 207 K z zaślepką półokrągłą typu 5.3 i prętem prowadzącym śr. 15 mm

Przykłady zastosowań
Markiza fasadowa typ 207 K
z nasadką półokrągłą typ 5.3
i prętem prowadzącym śr. 15 mm

Przekrój poziomy



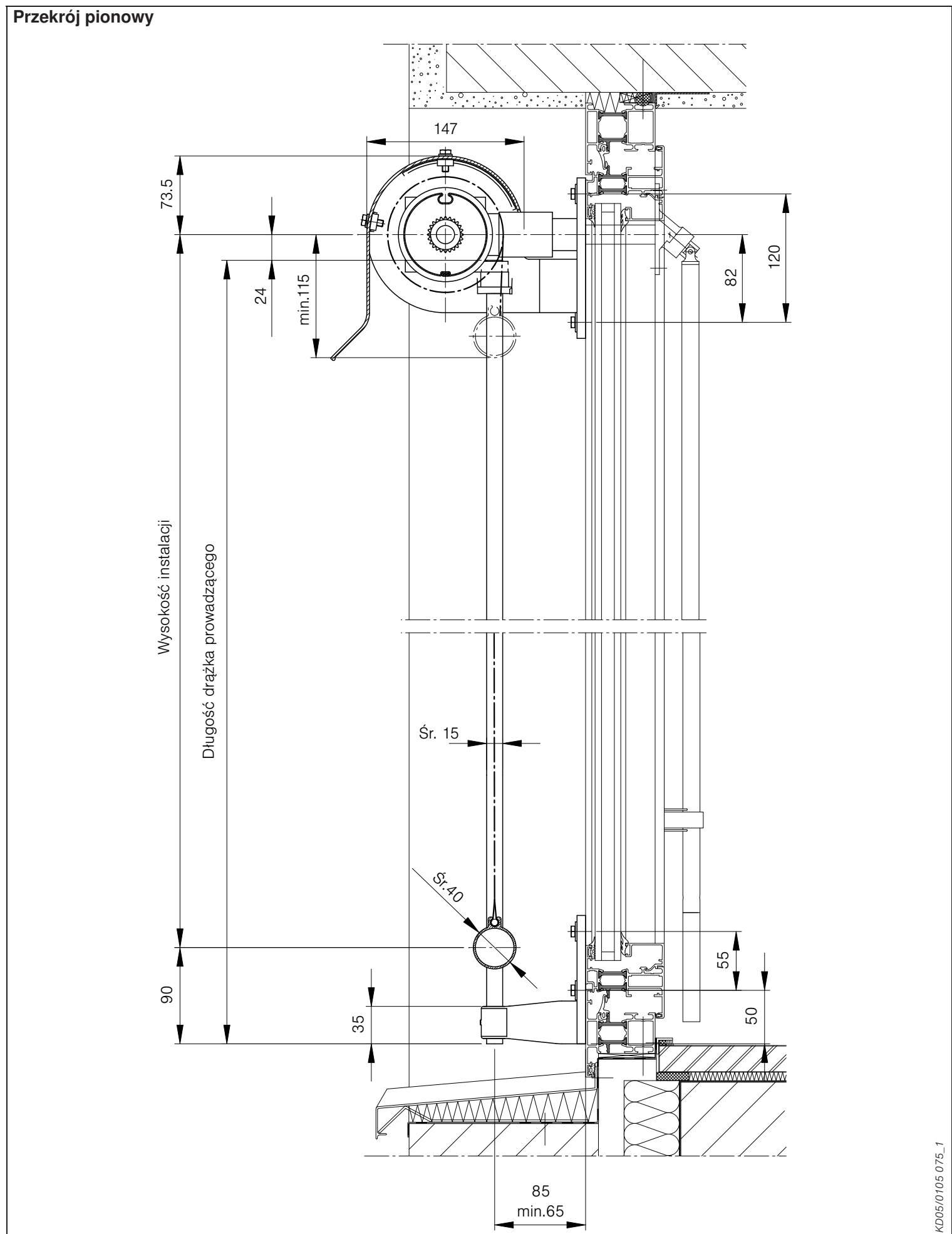
KD05/0105 074_2

Rys. 231: Przekrój poziomy markizy fasadowej typu 207 K z zaślepką półokrągłą typu 5.3 i prętem prowadzącym śr. 15 mm

Przykłady zastosowań

Markiza fasadowa typ 207 K

z zaślepką półokrągłą typu 2.3 i prętem prowadzącym o śr. 15 mm zamontowanym w ościeży



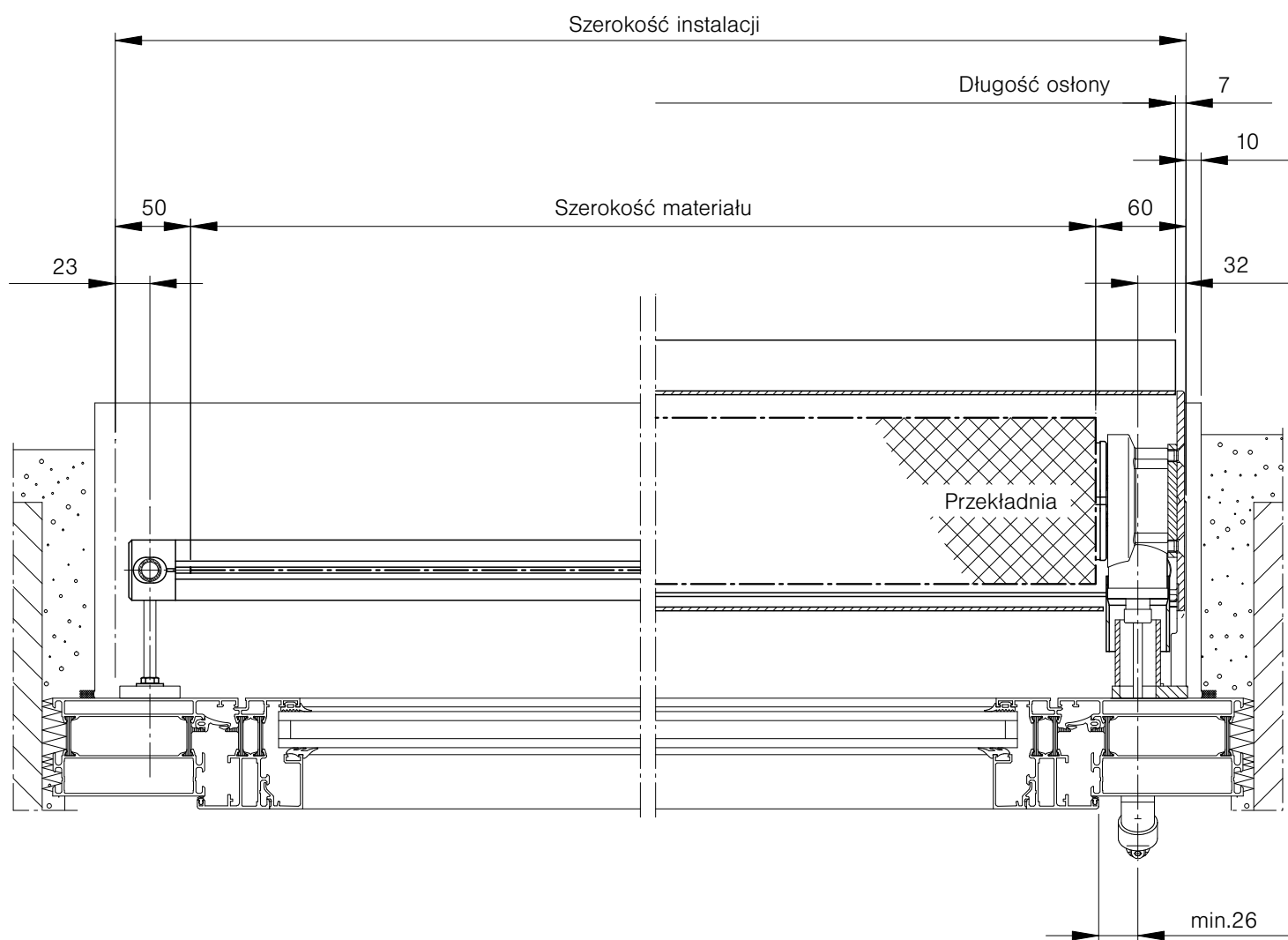
Rys. 232: Przekrój pionowy markizy fasadowej typu 207 K z zaślepką półokrągłą typu 2.3 i prętem prowadzącym o śr. 15 mm, zamontowanym w ościeży

Przykłady zastosowań

Markiza fasadowa typ 207 K

z zaślepką półokrągłą typu 2.3 i prętem prowadzącym o śr. 15 mm zamontowanym w ościeży

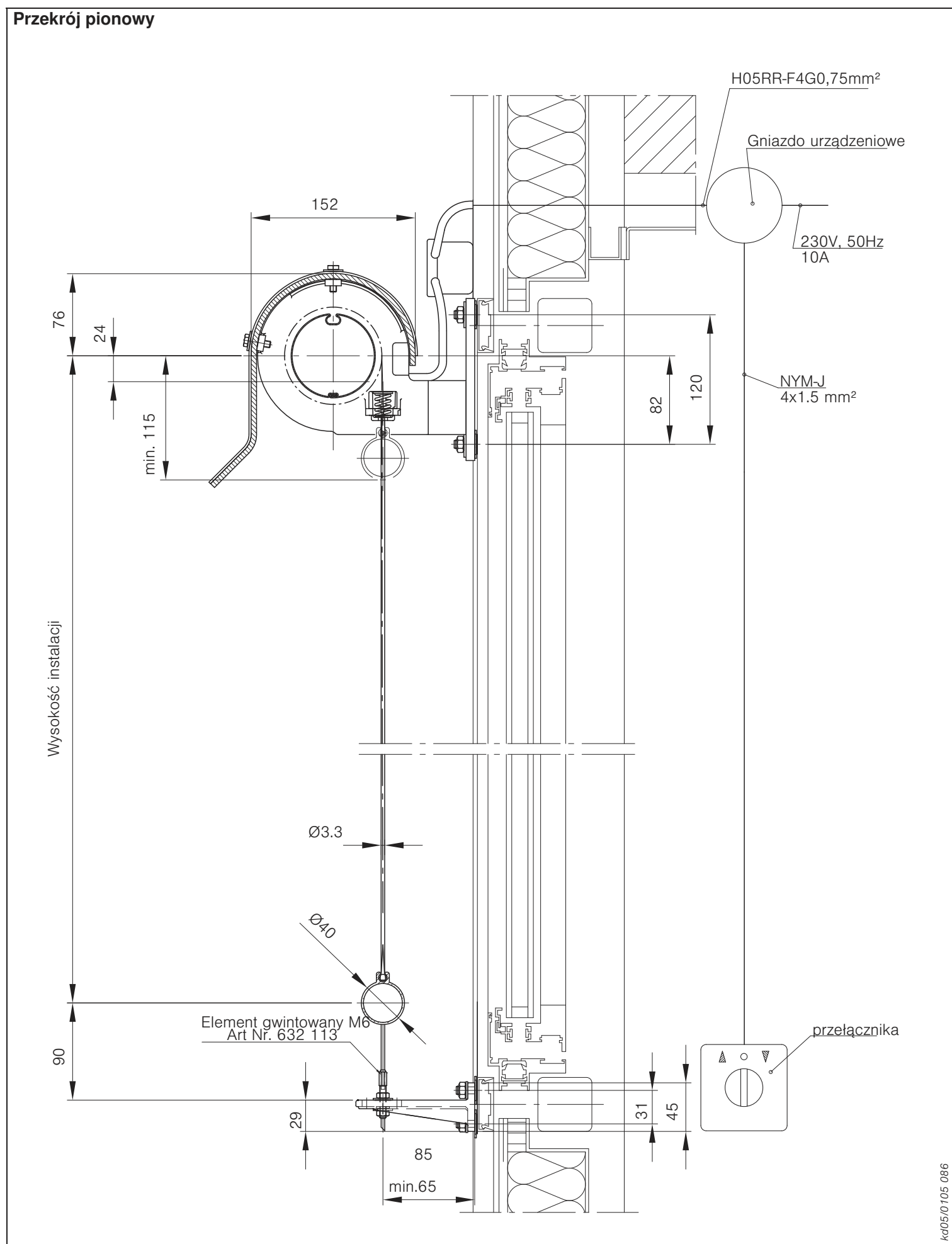
Przekrój poziomy



KD05/0105 075_2

Rys. 233: Przekrój poziomy markizy fasadowej typu 207 K z zaślepką półokrągłą typu 2.3 i prętem prowadzącym o śr. 15 mm, zamontowanym w ościeży

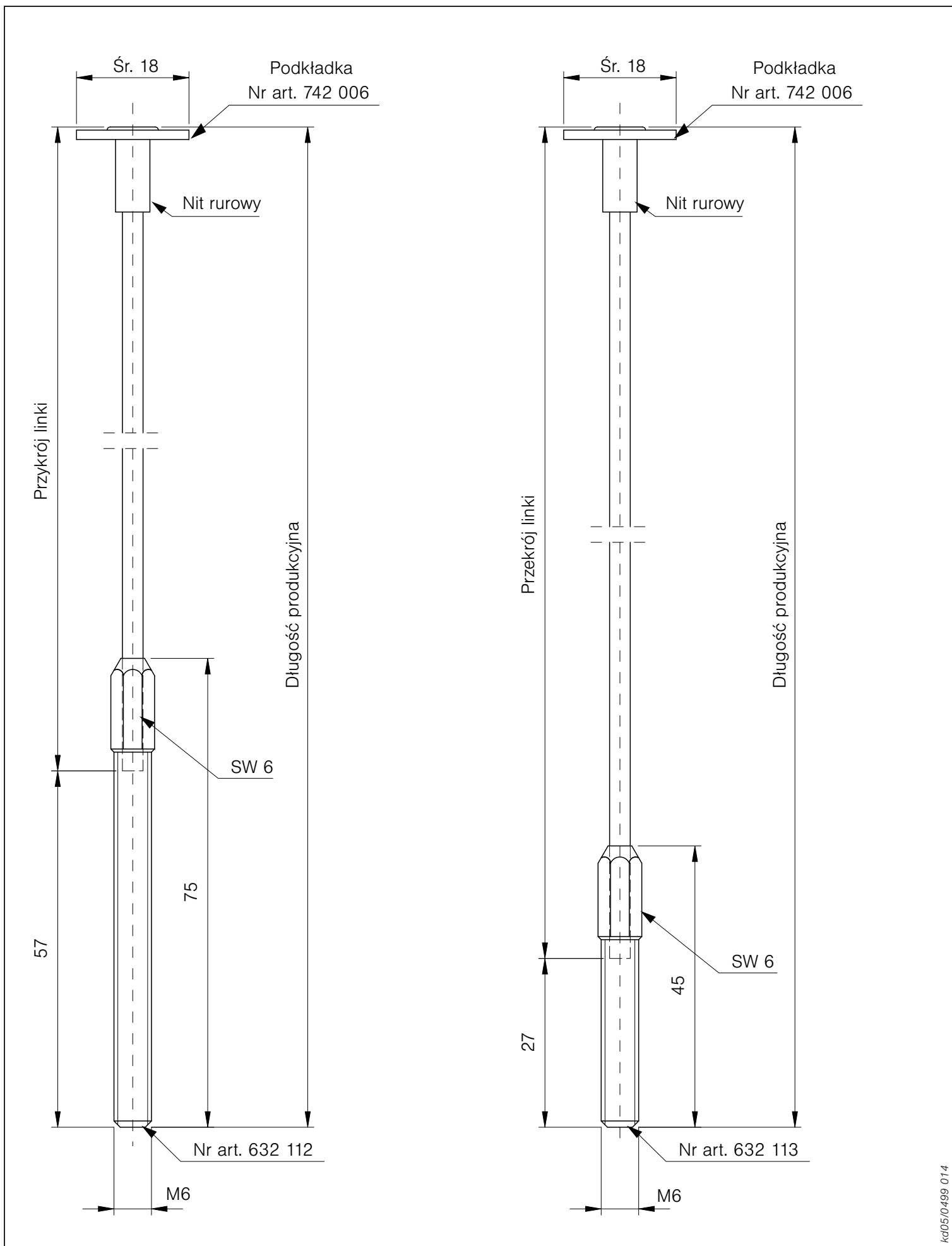
Przykłady zastosowań
Markiza fasadowa typ 207 E
z wykonaniem specjalnym linek
za dopłatą



Rys. 234: Przekrój pionowy markizy fasadowej typu 207 E, wykonanie specjalne linki

Szczegóły

Linka napinająca i element gwintowany z zaciskiem zasadniczym przy uchwycie linki napinającej za dopłatą

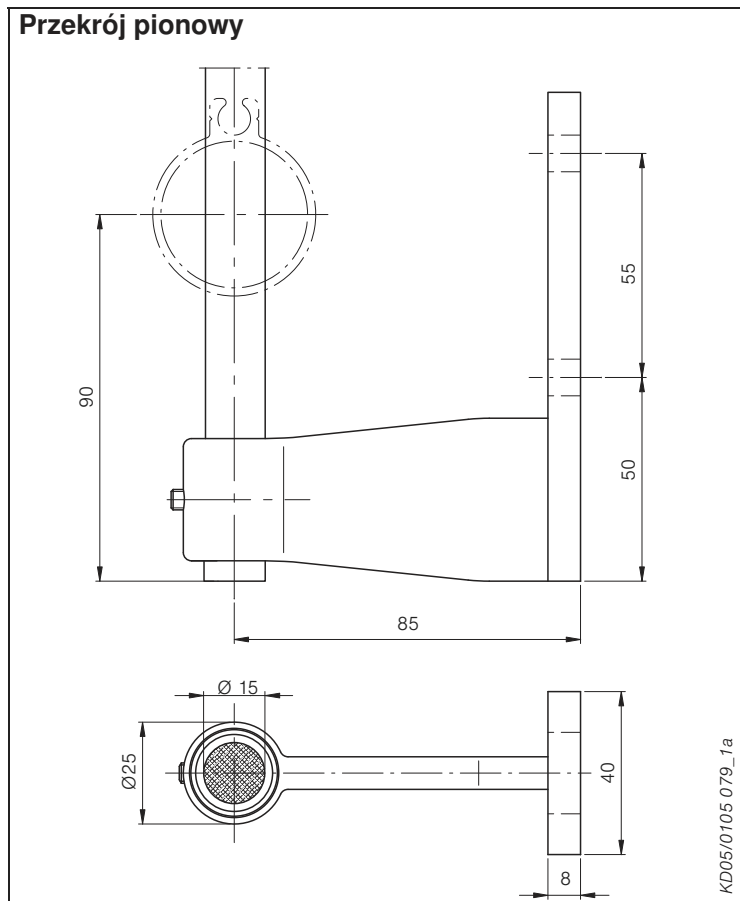


Rys. 235: Linka napinająca i element gwintowany z zaciskiem zasadniczym przy uchwycie linki napinającej

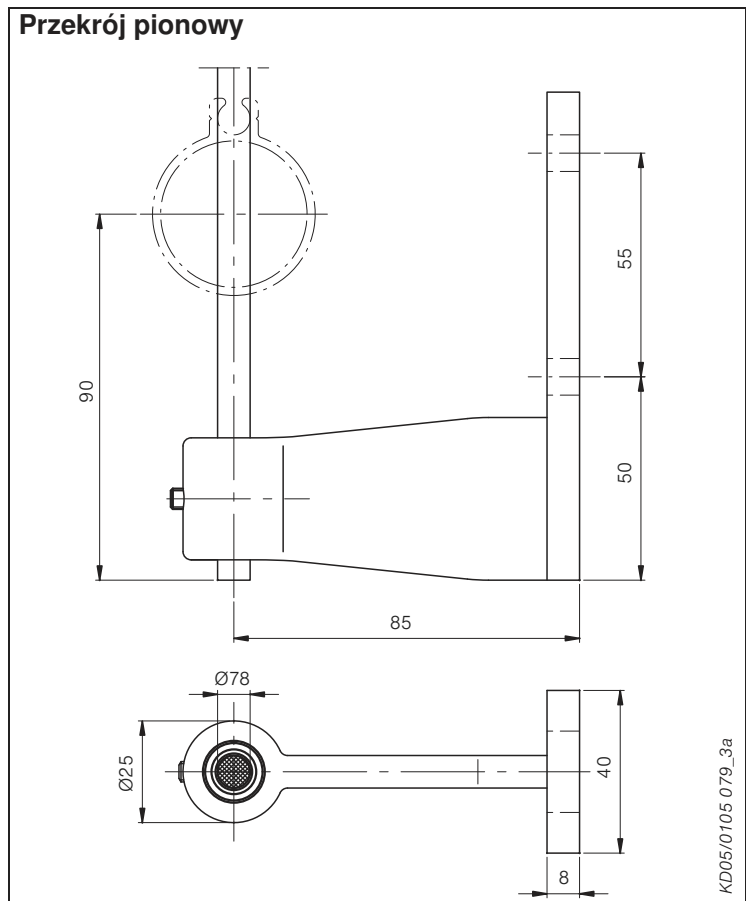
Przykłady zastosowań

Markiza fasadowa typ 207

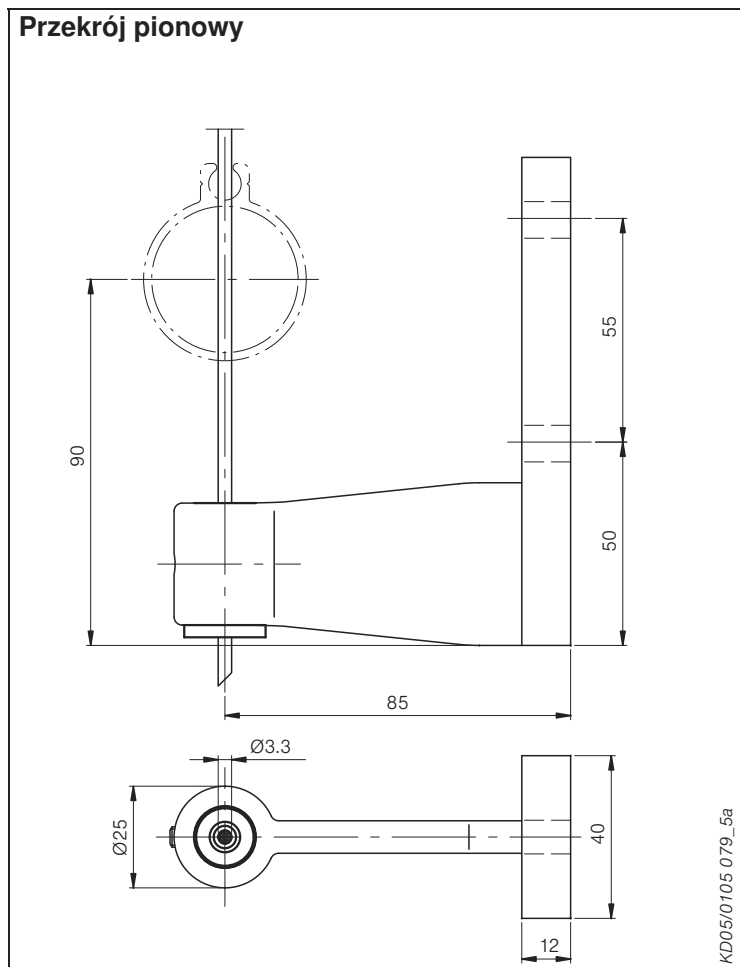
Uchwyt pręta dla instalacji pojedynczej (ze stopu aluminium) dla drążka prowadzącego/linki



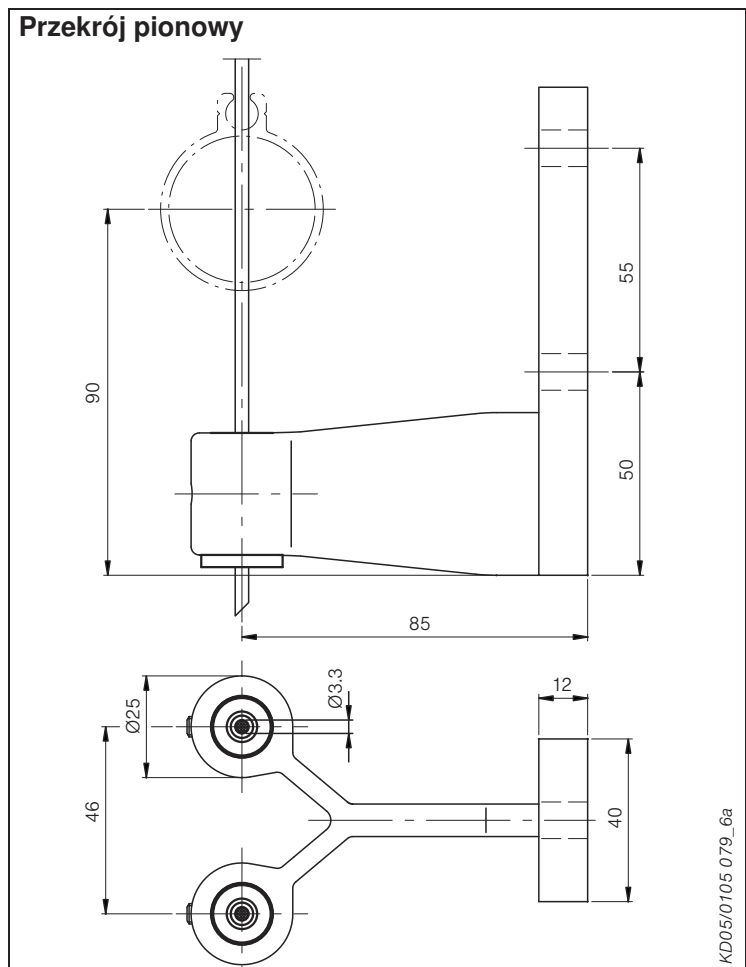
Rys. 236: Przekrój pionowy markizy fasadowej typu 207 E, z uchwytem pręta instalacji pojedynczej (ze stopu aluminium) na pręt prowadzący o śr. 15 mm



Rys. 237: Przekrój pionowy markizy fasadowej typu 207 E, z uchwytem pręta instalacji pojedynczej (ze stopu aluminium) na pręt prowadzący o śr. 8 mm



Rys. 238: Przekrój pionowy markizy fasadowej typu 207, z uchwytem pręta instalacji pojedynczej (ze stopu aluminium) na linkę prowadzącą śr. 3,3 mm

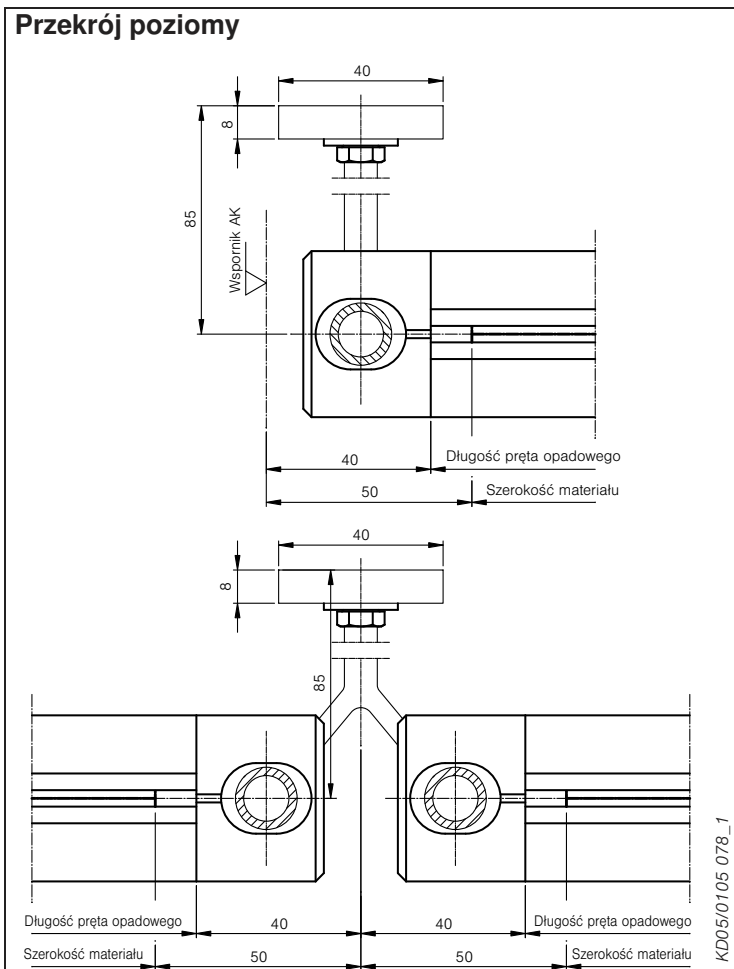


Rys. 239: Przekrój pionowy markizy fasadowej typu 207, z uchwytem pręta instalacji grupowej (ze stopu aluminium) na linkę prowadzącą śr. 3,3 mm

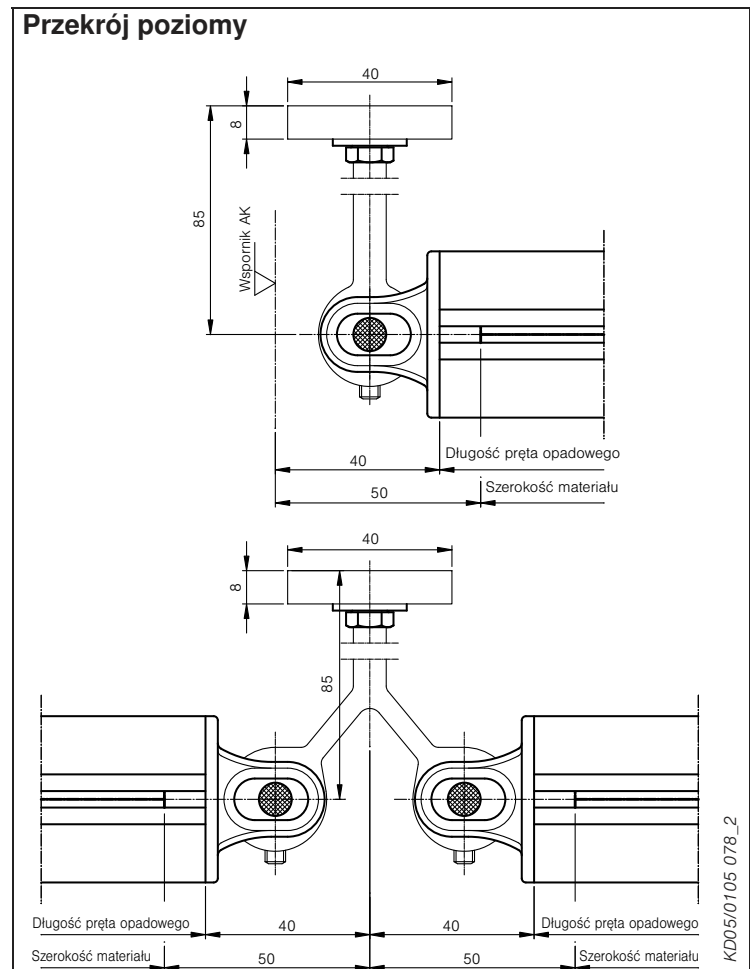
Przykłady zastosowań

Markiza fasadowa typ 207

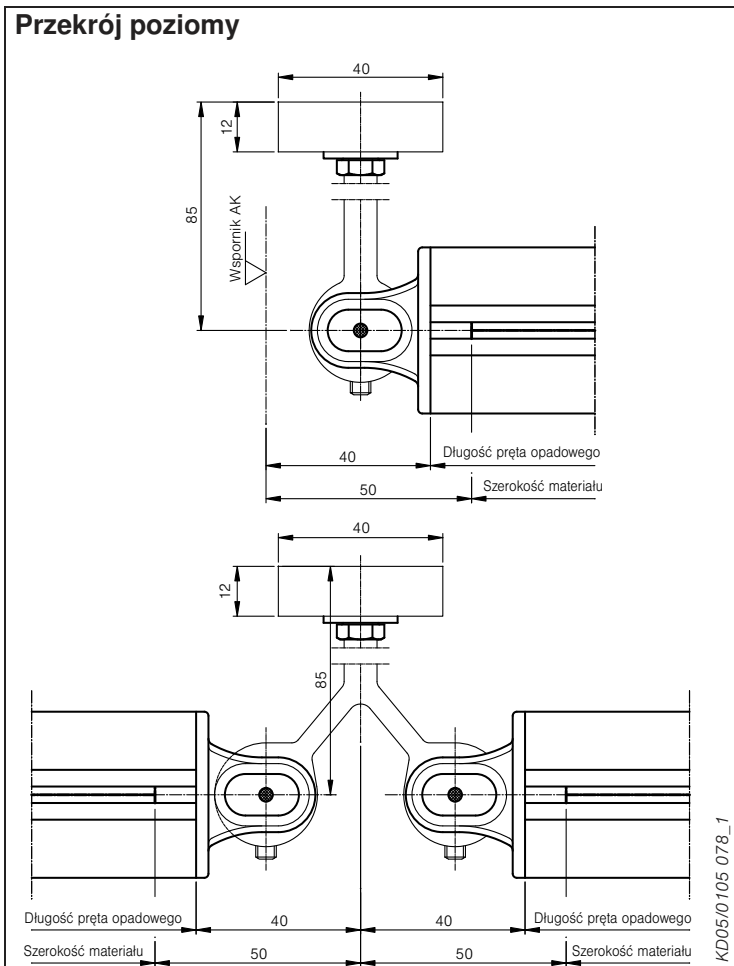
Wymiar wyciągany



Rys. 240: Przekrój poziomy wymiarów wyciągania prowadnic prętowych śr. 15 mm



Rys. 241: Przekrój poziomy wymiarów wyciągania prowadnic prętowych śr. 8 mm



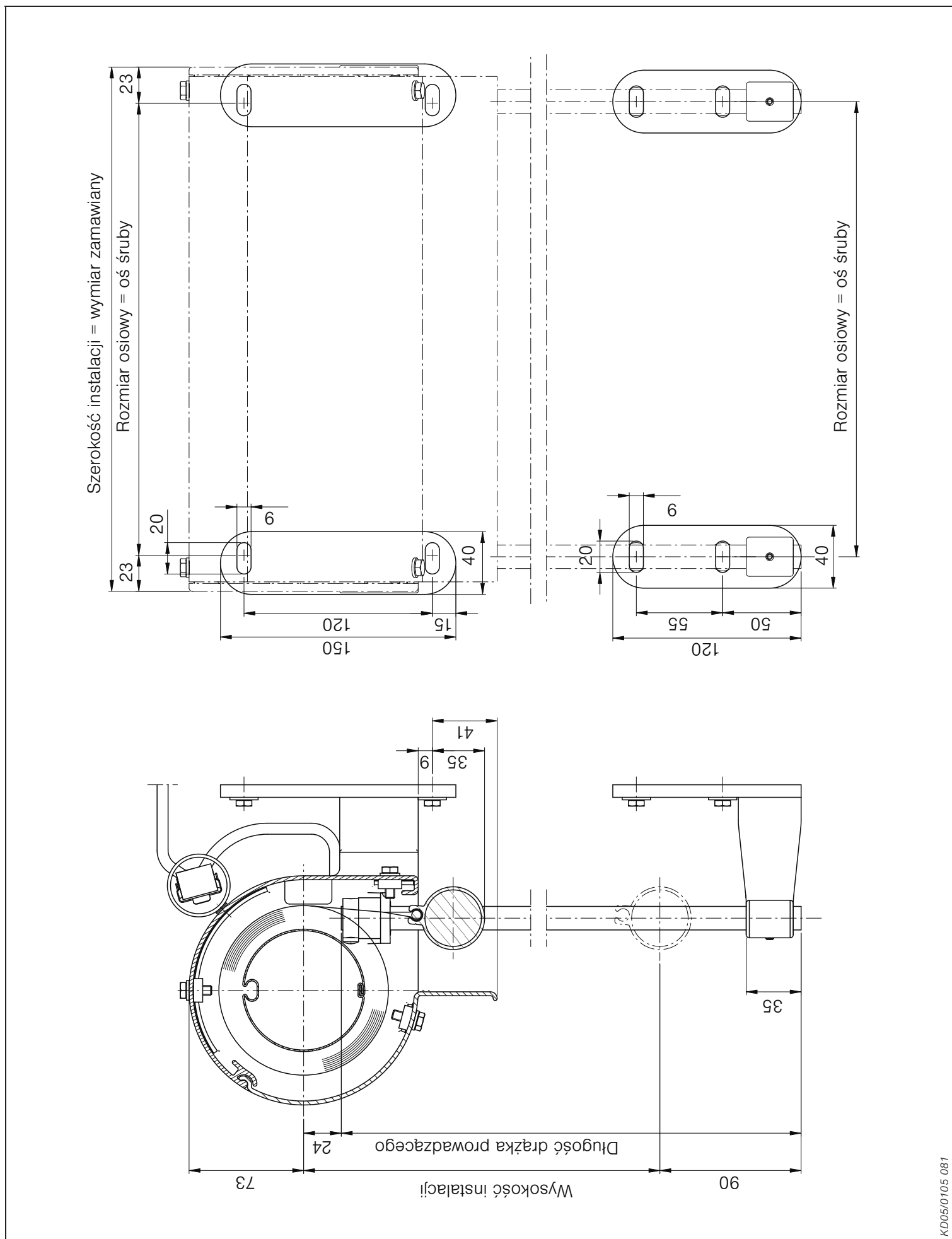
Rys. 242: Przekrój poziomy wymiarów wyciągania prowadnic linek śr. 3,3 mm

Przykłady zastosowań

Markiza fasadowa typ 207 E

z nasadką okrągłą typ 9.3

Instalacja pojedyncza – wymiary montażowe



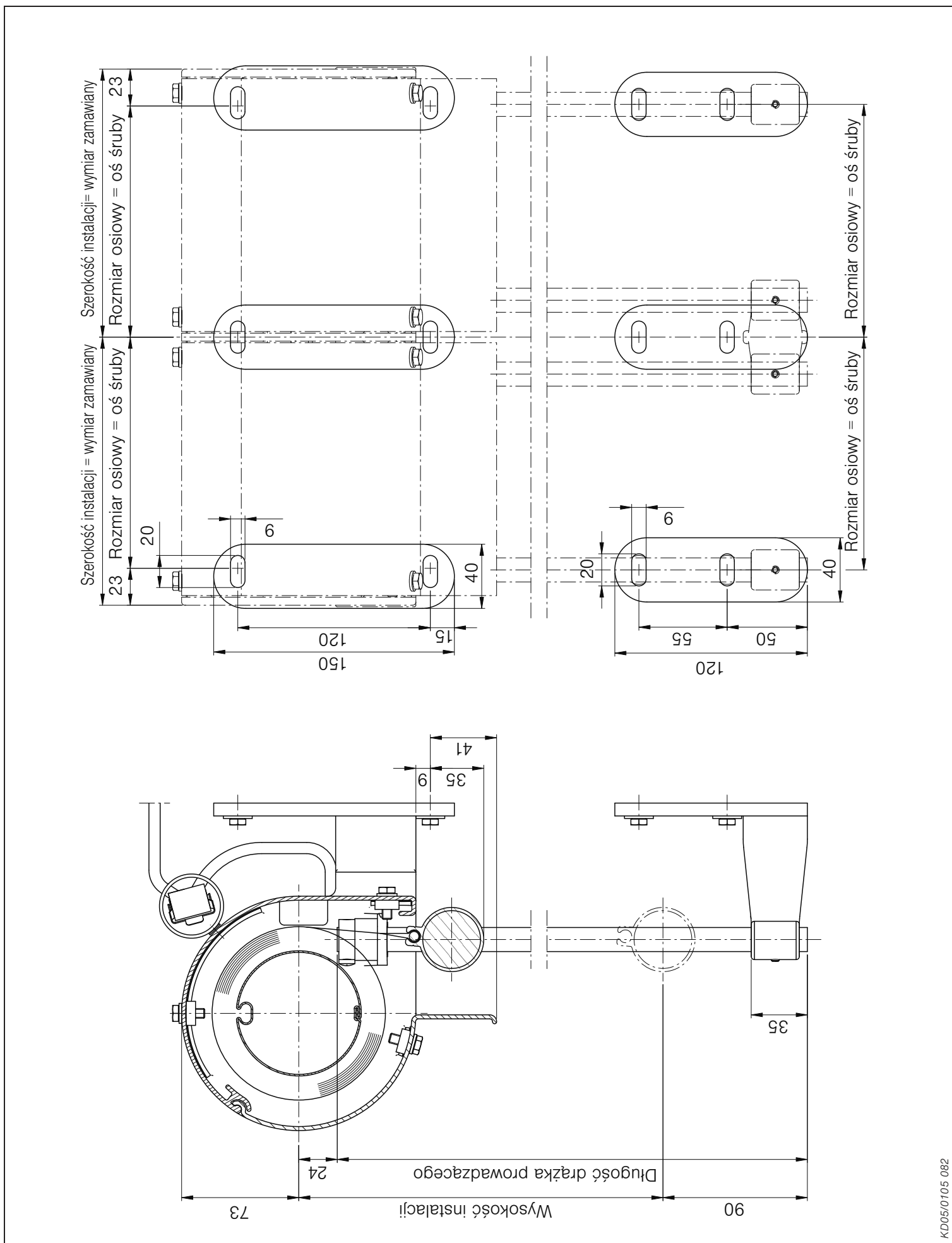
Rys. 243: Markiza fasadowa typu 207 E z zaślepką okrągłą typu 9.3, wymiary montażowe instalacji pojedynczej

Przykłady zastosowań

Markiza fasadowa typ 207 E

z nasadką okrągłą typ 9.3

Instalacja grupowa – wymiary montażowe



Rys. 244: Markiza fasadowa typu 207 E z zaślepką okrągłą typu 9.3, wymiary montażowe instalacji grupowej