

KATALOG PRODUKTÓW



Katalog Produktów

Spis treści

PROFILE I DRABINY

Pionowy profil B	06
Drabina z listwami nośnymi TBA-I	07
Drabina z listwami nośnymi TBA-I ze zdejmowalnymi szczelami	08
Drabina z listwami nośnymi TBA-II	09
Drabina z obramowaniem PTBJ	10
Drabina z obramowaniem PTBR	11
Końcowy łuk B 50	12
Boczny końcowy łuk B 50 SR/SL	13
Końcowy łuk PTBK 59	14

POZIOME PROFILE

Poziomy profil B	18
Poziomy odłączalny ogranicznik końcowy suwaka nr 86	19
Pozioma szyna suwaka nr 88	20
Poziomy suwak nr 951	21

AKCESORIA

Urządzenie przeciw wspinaniu nr 25	24
Połączenie tulejowe nr 70	25
Wspornik kablowy nr 72/74	26
Pokrywa górna nr 80	27
Pionowa szyna suwaka nr 82	28
Prowadnica suwaka nr 84	29
Pionowy odłączalny ogranicznik końcowy suwaka nr 85	30
Zestaw wyjściowy nr 87	31
Ogranicznik końcowy nr 89	32
Pionowy odłączalny ogranicznik końcowy suwaka nr 851	33
Podest nr 104	34
Podest nr 105	35

MOCOWANIA

Mocowanie szczelki nr 10	38
Podstawowy zacisk nr 15	39
Uniwersalne mocowania nr 20/21/22	40
Mocowanie do słupa nr 31	41
Mocowanie do słupa nr 32	42
Mocowanie do słupa nr 33	43
Żelazne mocowanie kątowe nr 34	44
Mocowanie do ściany nr 35	45
Mocowanie do masztu nr 41/42	46
Żelazne mocowanie kątowe nr 44	47
Mocowanie do słupa nr 45	48
Mocowanie do słupa nr 50/51/52	49
Mocowanie OPGW nr 79	50
Mocowania do ściany nr 114...119	51
Mocowania obramowania nr 461/462/463	52

SUWAKI

Suwak do wspinania się nr 932	56
Suwak poziomy nr 951	57

UWAGI

Uwagi	58
-------	----

Bezpieczna Drabina Turvatikas Safety Ladder jest Certyfikowanym Systemem Bezpieczeństwa zgodnym z normą EN353-1:2014 służącym zapobieganiu wypadkom w trakcie wspinania się na wysokościach oraz zapewniającym wydajność pracy. Podczas używania Turvatikas Safety Ladder nigdy nie odnotowano żadnych poważnych wypadków. System jest niezawodny w każdych warunkach, ponieważ piasek, brud, śnieg czy lód nie mają wpływu na użycie systemu.

W celu uzyskania dalszych informacji, zadania pytań lub otrzymania ofert, zapraszamy do kontaktu:

Area Sales Manager Poland - Taras Fartukh
taras.fartukh@eltelnetworks.com
+48 607 610 603

Adres firmy:
Eltel Networks Corporation
Laturinkuja 8
02650 Espoo,
FINLAND
Tel. +358 20 411 211
Fax: +358 20 411 3200
safetyladder@eltelnetworks.com



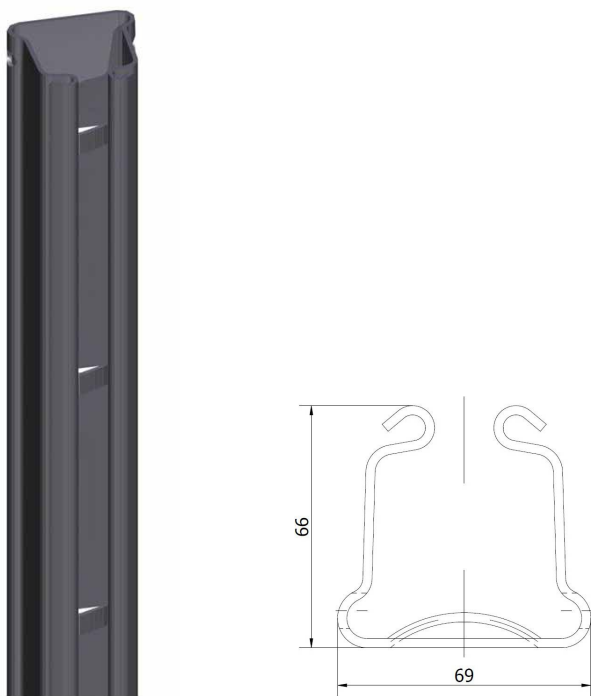
PROFILE I DRABINY

Drabiny Zabezpieczające Turvatikas Safety Ladder zapewniają niezawodne rozwiązania do wspinania się na wysokie konstrukcje.

Pionowy profil B	06
Drabina z listwami nośnymi TBA-I	07
Drabina z listwami nośnymi TBA-I ze zdejmowalnymi szczeczlami	08
Drabina z listwami nośnymi TBA-II	09
Drabina z obramowaniem PTBJ	10
Drabina z obramowaniem PTBR	11
Końcowy łuk B 50	12
Boczny końcowy łuk B 50 SR/SL	13
Końcowy łuk PTBK 59	14

Pionowy profil B

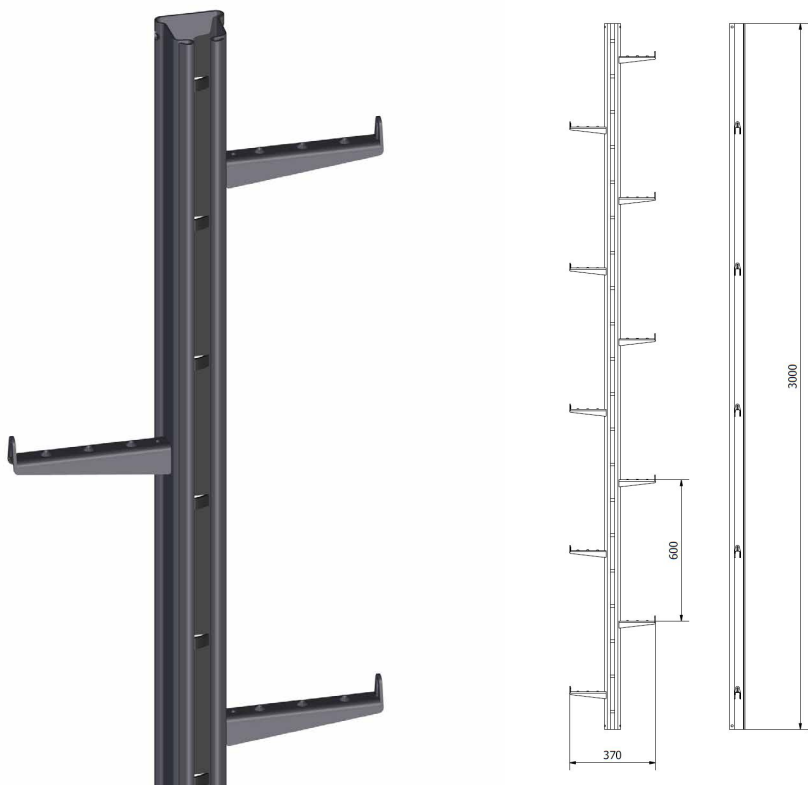
Do zainstalowania na istniejących drabinach lub konstrukcjach



Produkt	Waga	Materiał
Pionowy profil B	4,5 kg/m	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Dostarczane długości 3,5 i 6 m, otwory na złącza przedłużające na obu końcach profilu.		

Drabina z listwami nośnymi TBA-I

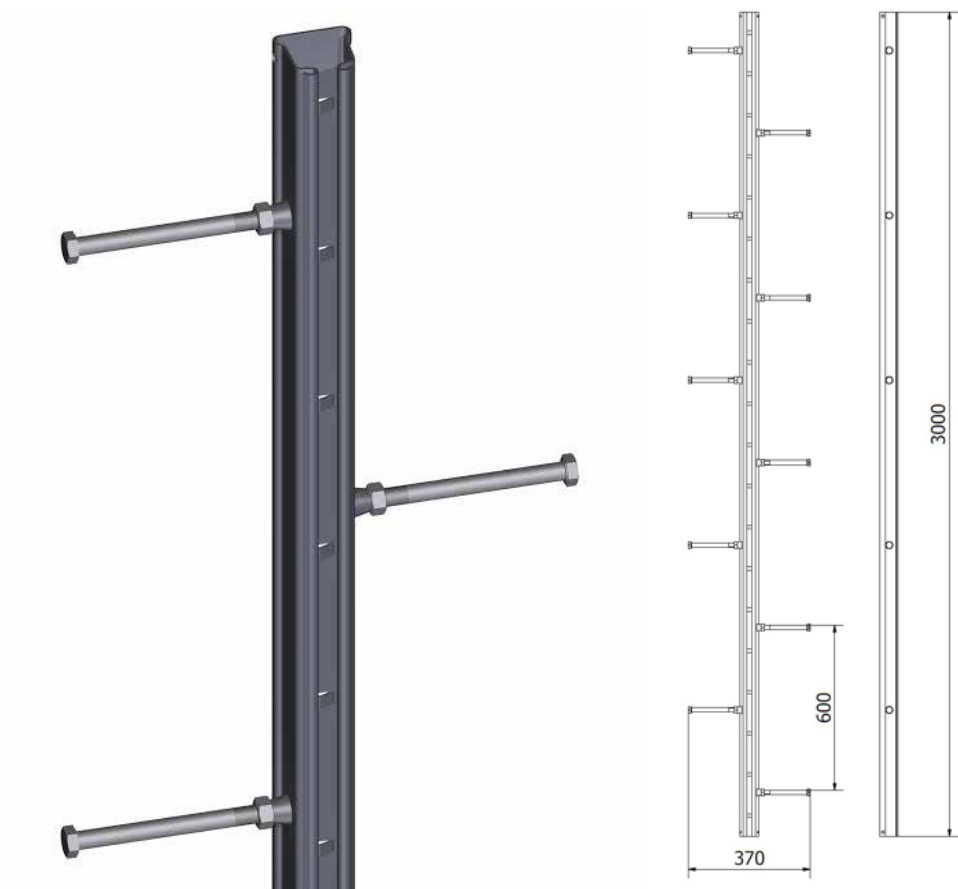
Pełna konstrukcja drabiny. Do słupów, masztów i kominów



Produkt	Waga	Materiał
Cleat Ladder TBA-1	5,5 kg/m	Stal ocynkowana ogniowo
Cechy	Uwagi	
Dostarczana długość 3m, otwory na złącza przedłużające na obu końcach profilu. Spawane szczeble o profilu U.		

Drabina z listwami nośnymi TBA-I ze zdejmowalnymi szczeblami

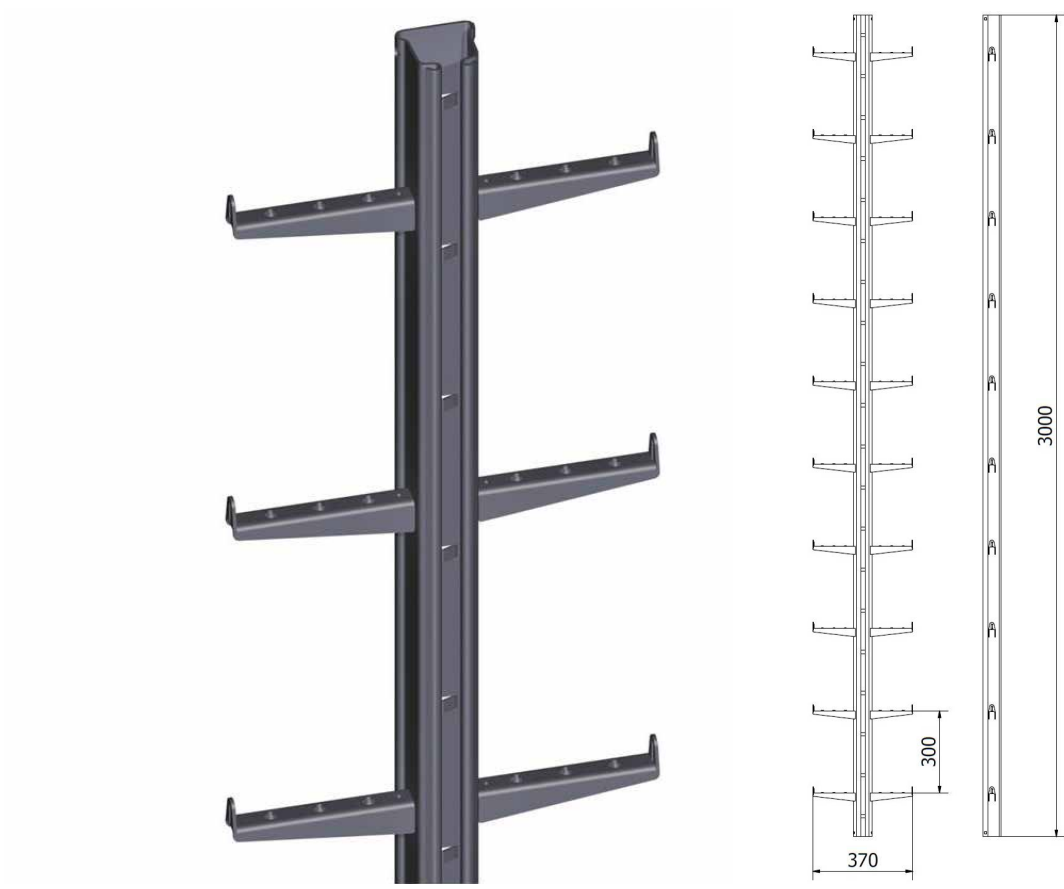
Szczeble można zdjąć, aby zapobiec wspinaniu



Produkt	Waga	Materiał
Drabina z listwami nośnymi TBA-I	5,5 kg/m	Stal ocynkowana ogniowo lub kwa-soodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Dostarczana długość 3m, otwory na złącza przedłużające na obu końcach profilu.		

Drabina z listwami nośnymi TBA-II

Pełna konstrukcja drabiny. Do słupów, masztów i kominów



Produkt	Waga	Materiał
Drabina z listwami nośnymi TBA-II	6,2 kg/m	Stal ocynkowana ogniowo lub kwa-soodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Dostarczana długość 3m, otwory na złącza przedłużające na obu końcach profilu. Spawane szczeble o profilu U.		

Drabina z obramowaniem PTBJ

Pełna konstrukcja drabiny.



Produkt

Drabina z obramowaniem PTBJ

Waga

7,7 kg/m

Materiał

Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna

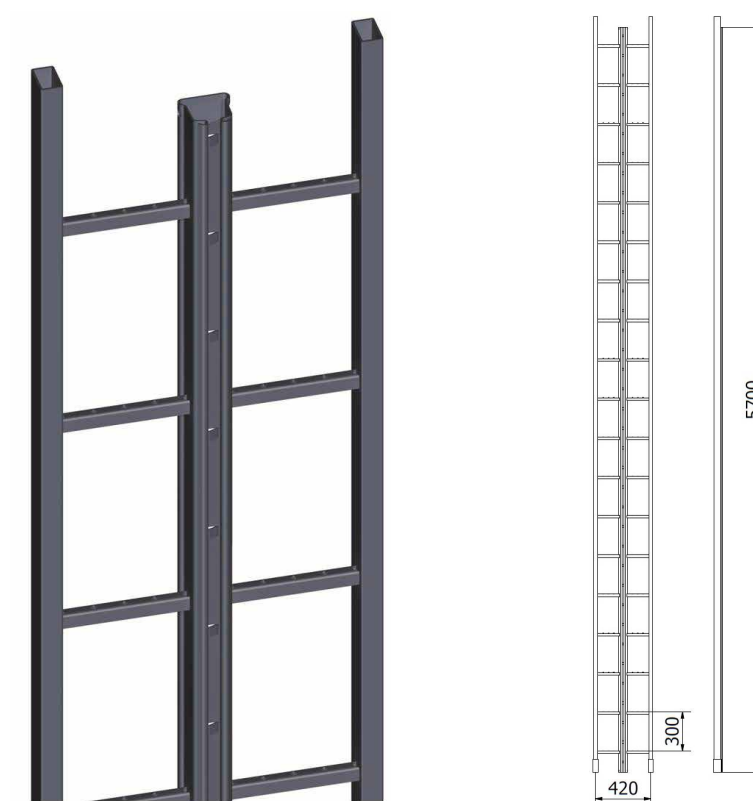
Cechy

Dostarczana długość 3m, otwory na złącza przedłużające na obu końcach profilu.
Spawane szczeble o profilu U.
Obramowania z łącznikami tulejowymi.

Uwagi

Drabina z obramowaniem PTBR

Pełna konstrukcja drabiny.



Produkt

Drabina z obramowaniem PTBR

Waga

12,7 kg/m

Materiał

Stal ocynkowana ogniowo

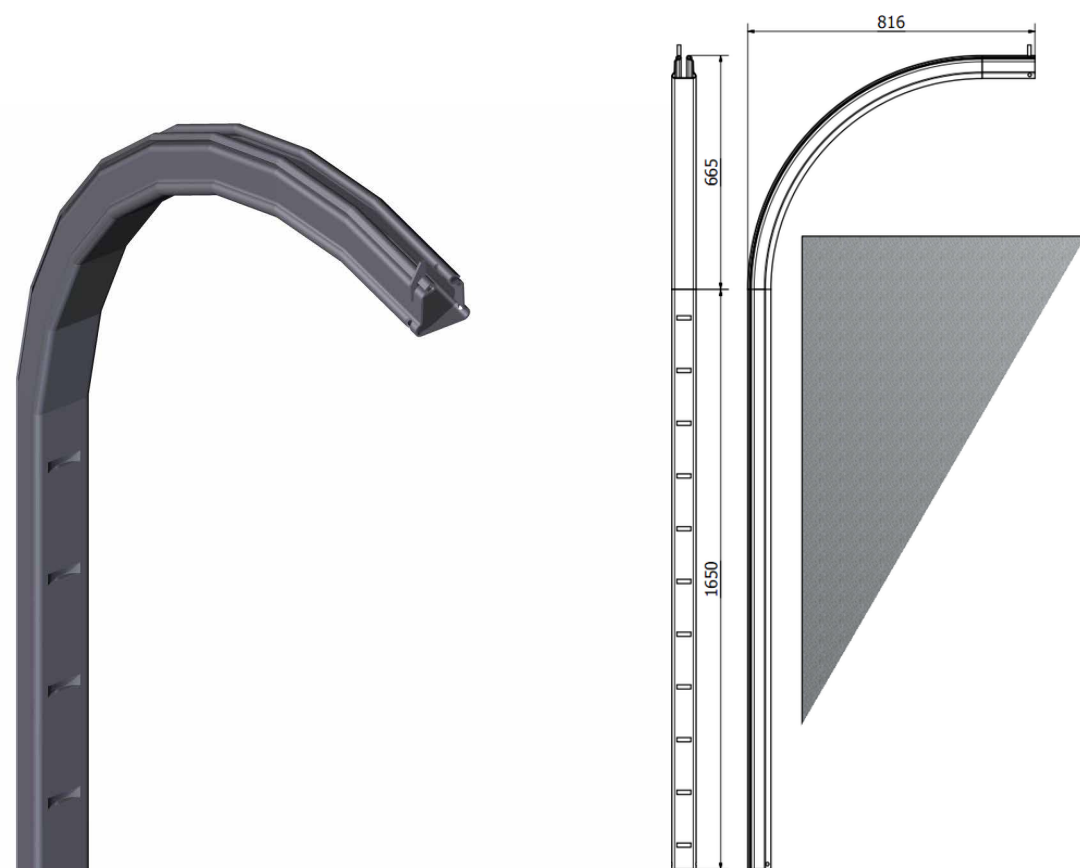
Cechy

Dostarczana długość 5,7m, otwory na złącza przedłużające na obu końcach profilu.
Spawane szczeble o profilu U.
Obramowania z łącznikami tulejowymi.

Uwagi

Końcowy łuk B 50

Instalowany na istniejącej drabinie z Pionowym profilem B



Produkt

Końcowy łuk B 50

Waga

15 kg

Materiał

Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna

Cechy

Prosty odcinek 1,65 m.

Uwagi

Boczny końcowy łuk B 50 SR/SL

Instalowany na istniejącej drabinie z Pionowym profilem B



Produkt

Boczny końcowy łuk B 50 SR/SL

Waga

15 kg

Materiał

Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna

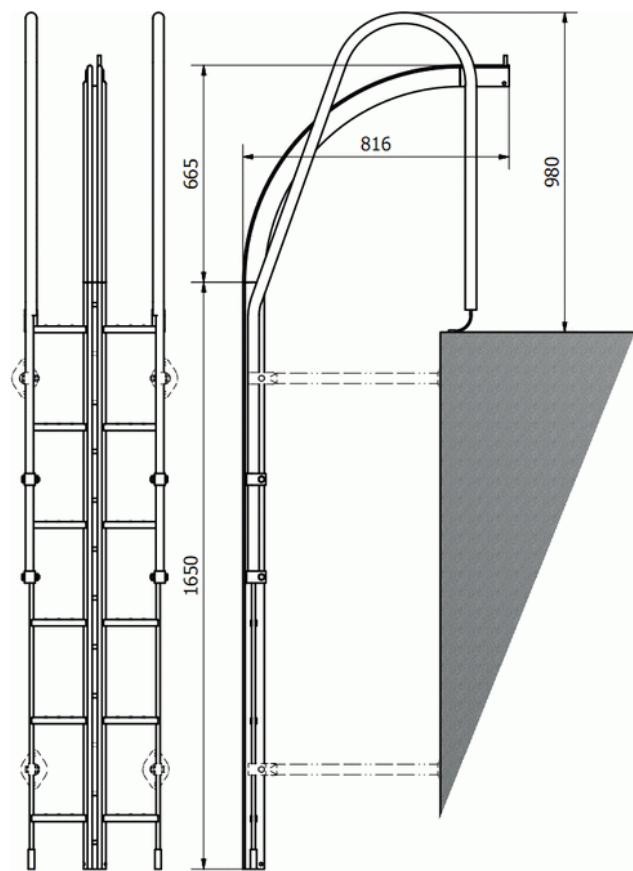
Cechy

Po prostym odcinku 1,65 m w prawo (SR) lub w lewo (SL).

Uwagi

Końcowy łuk PTBJ 59

Używany z Drabiną z obramowaniem PTBJ.



Produkt

Końcowy łuk PTBJ 59

Cechy

W części prostej znajduje się sześć (6) szczebli. Promień gięcia: ok. 665 mm. Poręcze mogą być używane tylko w połączeniu z Drabiną z obramowaniem PTBK. Najwyższa część poręczy będzie znajdować się ok. 980 mm od poziomu dachu.

Poręcze można zamontować na dachu.

Waga

30 kg

Uwagi

Materiał

Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna



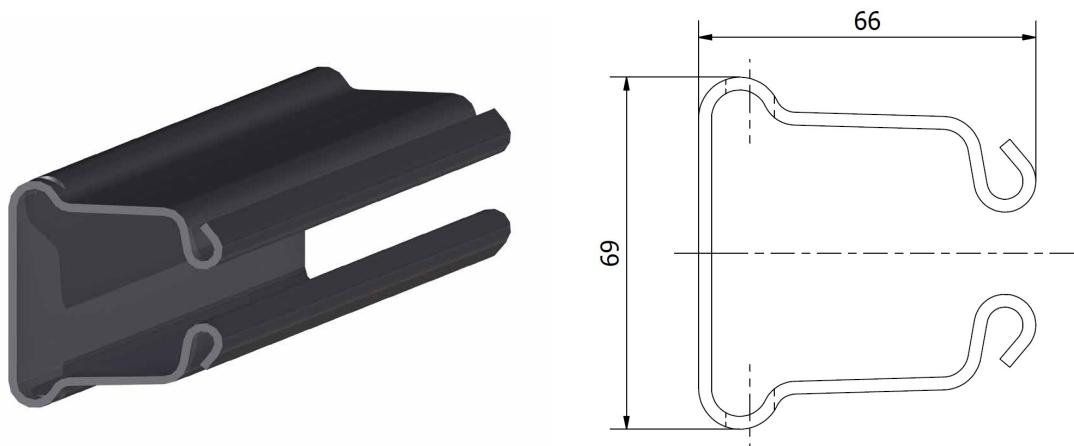
POZIOME PROFILE

Najwyższe bezpieczeństwo na poziomych płaszczyznach

Poziomy profil B	18
Poziomy odłączalny ogranicznik końcowy suwaka nr 86	19
Pozioma szyna suwaka nr 88	20
Poziomy suwak nr 951	21

Poziomy profil B

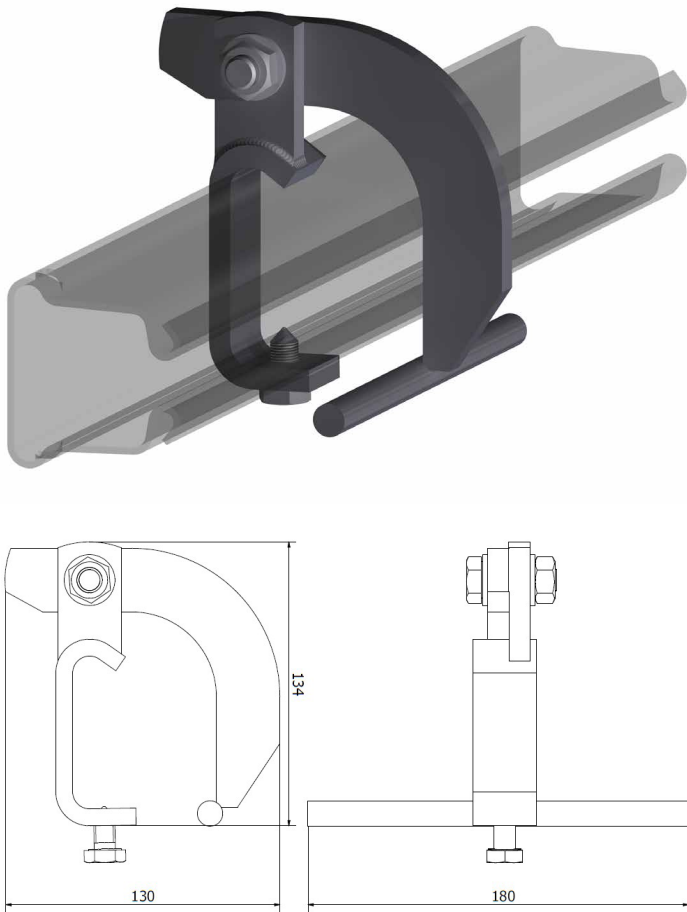
Używany z poziomym suwakiem na platformach zabezpieczających.



Produkt	Waga	Materiał
Poziomy profil B	4,5 kg/m	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Zobacz powyżej.	Materiał i wymiary są podobne do Pionowego profilu B, ale bez elementów blokujących w dolnej części. Mocowanie za pomocą Podstawowych zacisków nr 15, które nie są dołączone.	

Poziomy odłączalny ogranicznik końcowy suwaka nr 86

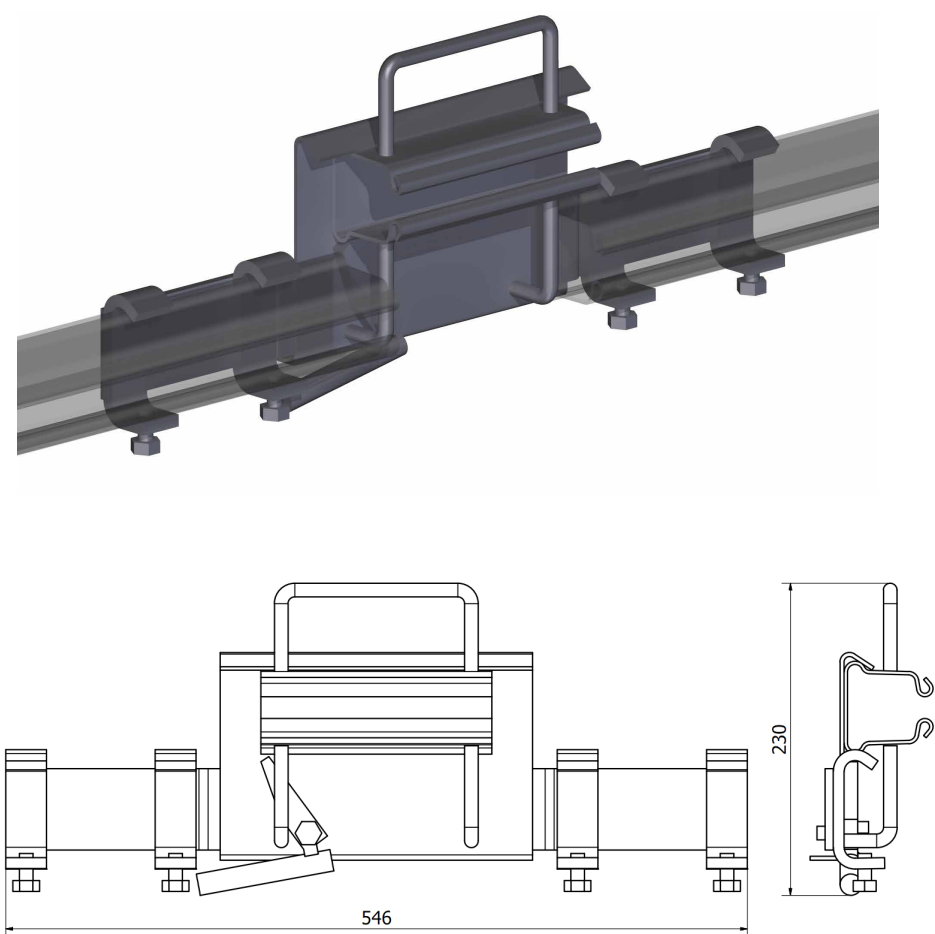
Do zatrzymywania suwaka na końcu profilu lub w żądanych miejscach



Produkt	Waga	Materiał
Poziomy odłączalny ogranicznik końcowy nr 86	1,0 kg	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Zobacz powyżej.	Kompatybilny z produktami opartymi na Poziomym profilu VB. Nadaje się również do platform.	

Pozioma szyna suwaka nr 88

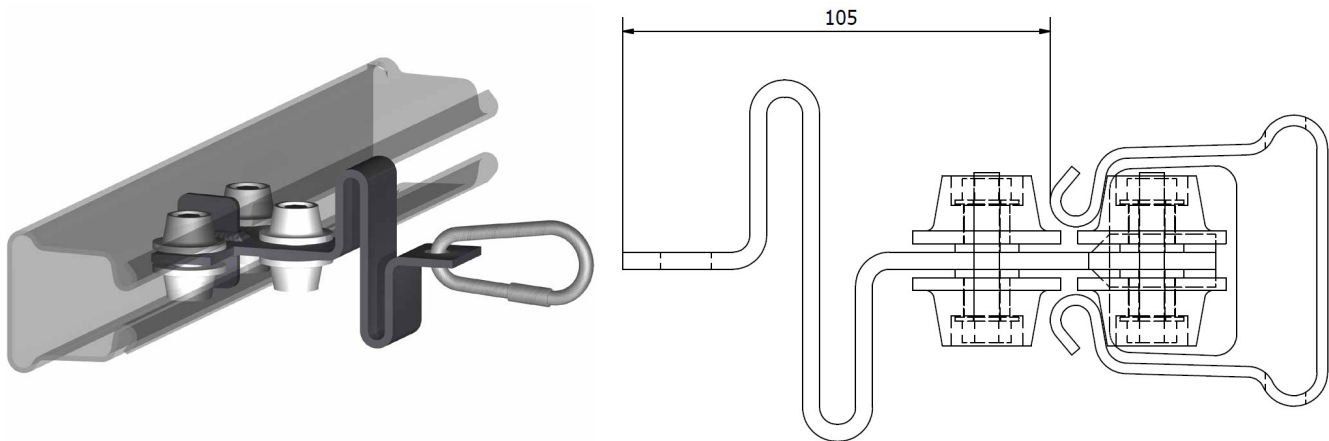
Używana z Pionowym profilem VB, aby ustawić powinno być nr 951 wewnątrz lub na zewnątrz profilu w żądanych miejscach.



Produkt	Waga	Materiał
Pozioma szyna suwaka nr 88	5,3 kg	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Zobacz powyżej.	Kompatybilna z produktami opartymi na Poziomym profilu VB. Używana np. wraz z klapami oddymiającymi lub drabinkami dachowymi.	

Poziomy suwak nr 951

Suwak zabezpieczający do użytku tylko w ruchu poziomym.



Produkt	Waga	Materiał
Poziomy suwak nr 951	0,7 kg	Kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Zobacz powyżej.	Łatwo się przesuwa przy średnim obciążeniu. Wózek jest wyposażony w karabińczyk.	



AKCESORIA

Rozwiązania na każdą potrzebę!

Urządzenie przeciw wspinaniu nr 25	24
Połączenie tulejowe nr 70	25
Wspornik kablowy nr 72/74	26
Pokrywa górna nr 80	27
Pionowa szyna suwaka nr 82	28
Prowadnica suwaka nr 84	29
Pionowy odłączalny ogranicznik końcowy suwaka nr 85	30
Zestaw wyjściowy nr 87	31
Ogranicznik końcowy nr 89	32
Pionowy odłączalny ogranicznik końcowy suwaka nr 851	33
Podest nr 104	34
Podest nr 105	35

Strony 24-35

JAKOŚĆ

Połączenie zabezpieczającego suwaka i szyny jest testowane zgodnie z normą EN353-1:2014.

Proces produkcji jest zgodny z normami zarządzania jakością ISO9001:2015 i ISO14001:2015.

ŁATWY MONTAŻ

Dostarczamy rozwiązania w zakresie mocowań do każdego celu i oferujemy usługi projektowe dla specjalnych mocowań.

Nasze kompletne instrukcje instalacji i serwis techniczny oferują pomoc w każdym problemie w miejscu instalacji.

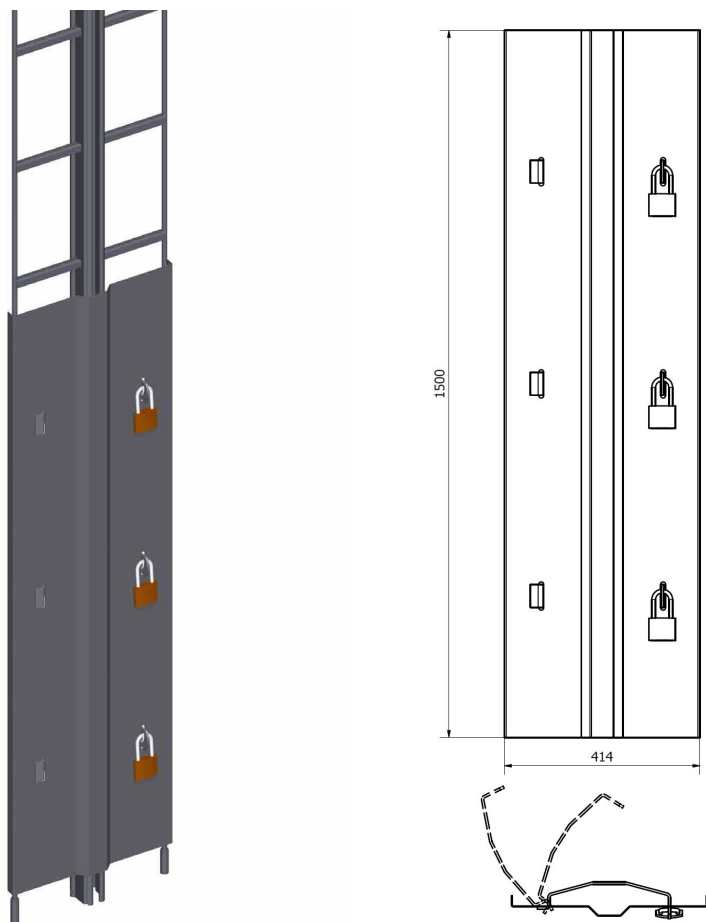
ELASTYCZNOŚĆ

Produkty Turvatikas są używane w ponad 40 krajach przez ponad 700 firm.

Produkty Turvatikas ewoluowały przez ponad cztery dekady, dostosowując się do różnorodnych potrzeb klientów.

Osłona przeciw wspinaniu nr 25

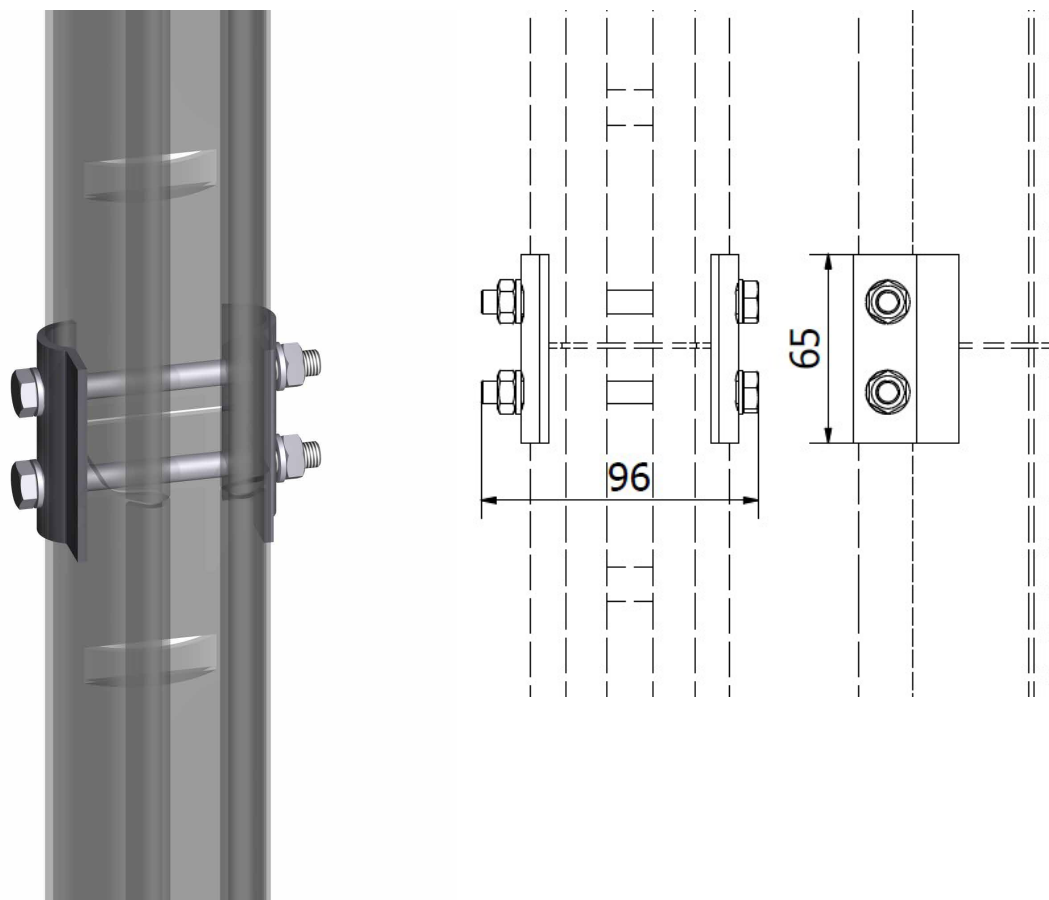
Zapobiega nieuprawnionemu wspinaniu się po drabinach.



Produkt	Waga	Materiał
Urządzenie przeciw wspinaniu nr 25	12,4 kg	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Zapobiega nieautoryzowanemu wchodzeniu na drabiny zabezpieczające. Kompatybilne z Drabinami zabezpieczającymi PTBJ, PTBK, TBA-1 i TBA-2. Zamykane za pomocą kłódki (nie wchodzi w skład dostawy) Dostępne również z zawiasami.	Kompatybilne z Drabinami z obramowaniem PTBJ i PTBK oraz Drabinami z listwami nośnymi TBA-I i TBA-II. Zamykane za pomocą kłódki. Kłódki nie wchodzi w skład dostawy.	

Połączenie sworzniowe nr 70

Do łączenia profili lub odcinków drabiny

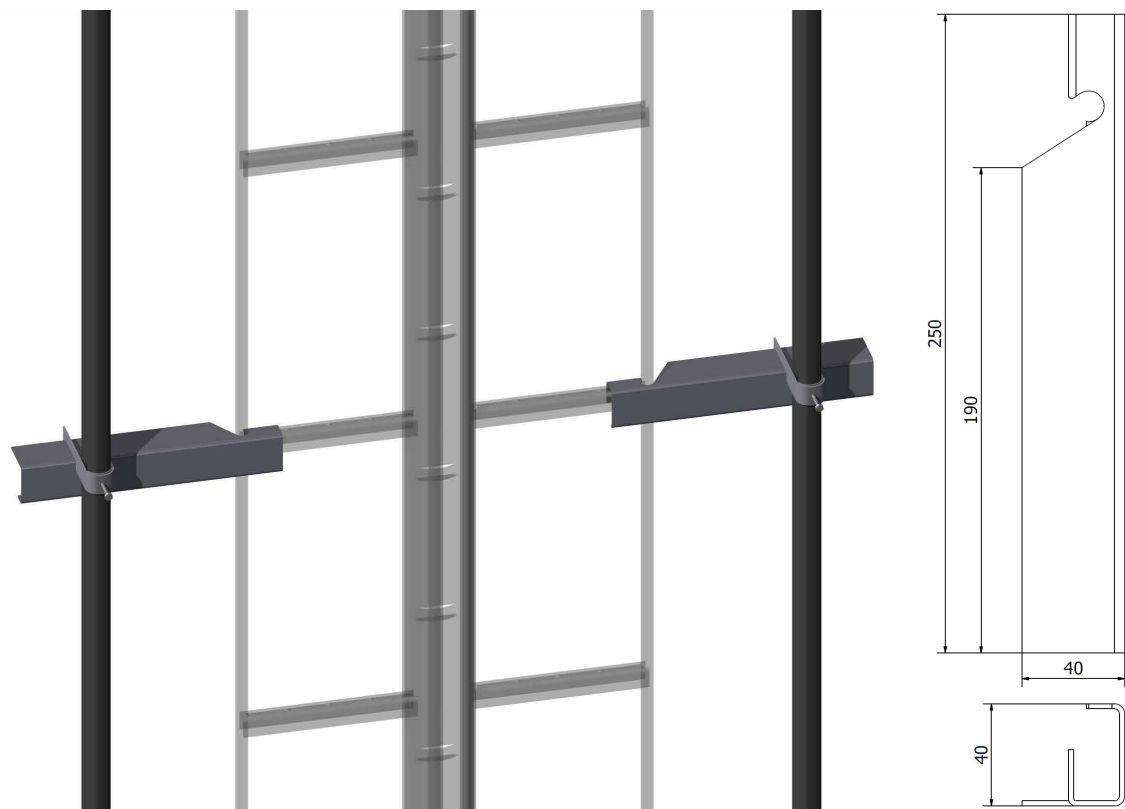


Produkt	Waga	Materiał
Połączenie tulejowe nr 70	0,18 kg/szt.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Do łączenia profili z odcinkami drabiny	Kompatybilny ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B i Poziomym profilu VB. Śruby, nakrętki i podkładki wchodzi w zakres dostawy.	

Akcesoria

Wspornik kablowy nr 72/74

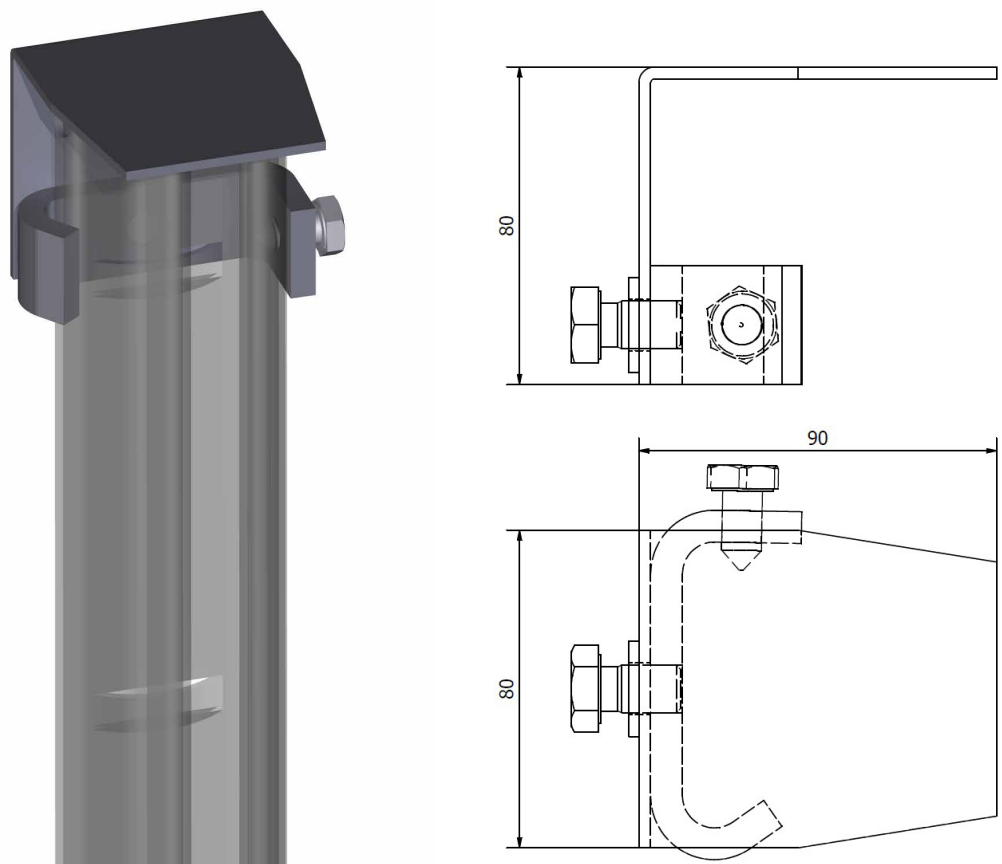
Wspornik kablowy jest używany z Drabiną z obramowaniem PTBJ lub PTBK.



Produkt	Waga	Materiał
Cable Support no.72/74	0,35 kg.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwa- soodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Kompatybilny z Drabinami zabez- pieczającymi PTBJ i PTBK. Do mocowania kabla po lewej stro- nie drabin zabezpieczających. Kable należy mocować za pomocą zacisków kablowych (zaciski nie wchodzą w zakres dostawy).	Kompatybilny z Drabinami z obra- mowaniem PTBJ i PTBK. Jest przymocowany w punkcie przecięcia szczelb i obramowania. Zablokowany przez wbicie młot- kiem krawędzi na podporze pod szczebel. Kabel jest przymocowany za pomocą zacisku.	

Pokrywa górna nr 80

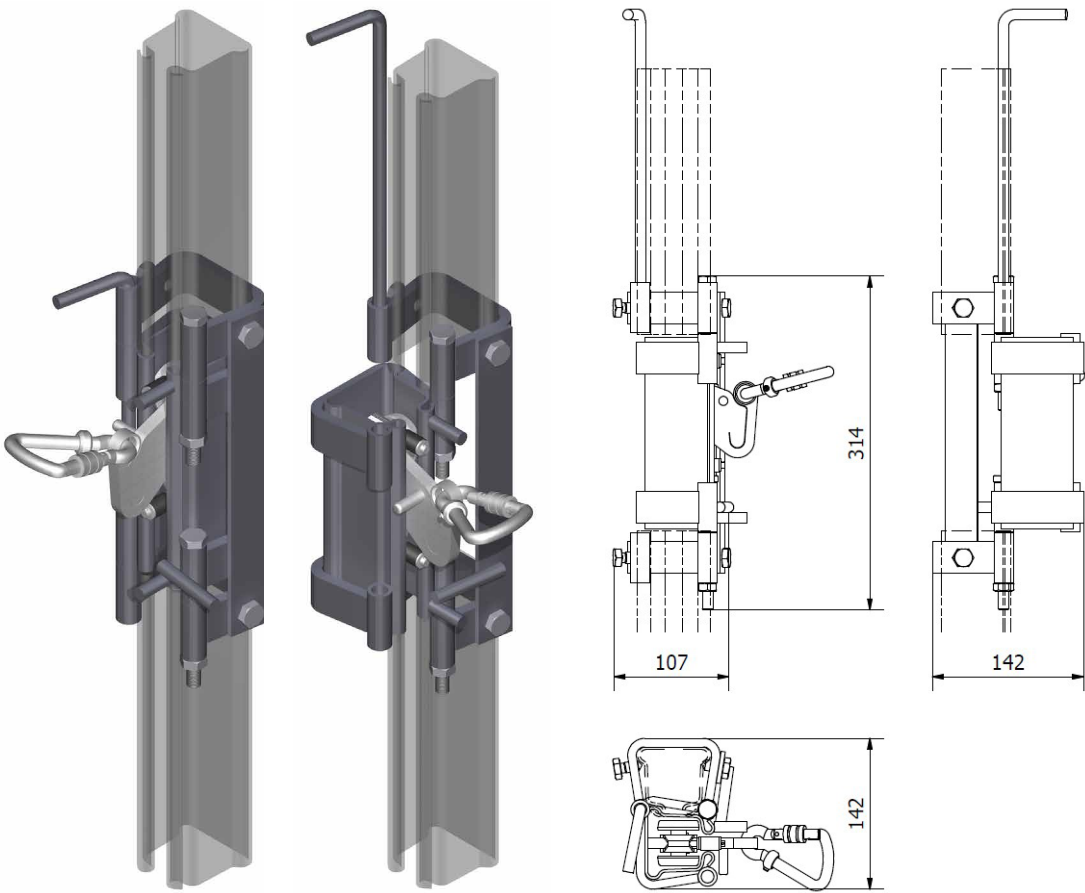
Używana z zabezpieczeniem pogodowym nr 60.



Produkt	Weight	Materiał
Pokrywa górna nr 80	0,5 kg.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwa- soodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Do użycia zawsze razem z Ogranicznikiem krańcowym nr 89. Odpowiedni do profili montowanych pionowo i poziomo.	Kompatybilny ze wszystkimi pro- duktami opartymi na Pionowym profilu B i Poziomym profilu VB.	

Pionowa szyna suwaka nr 82

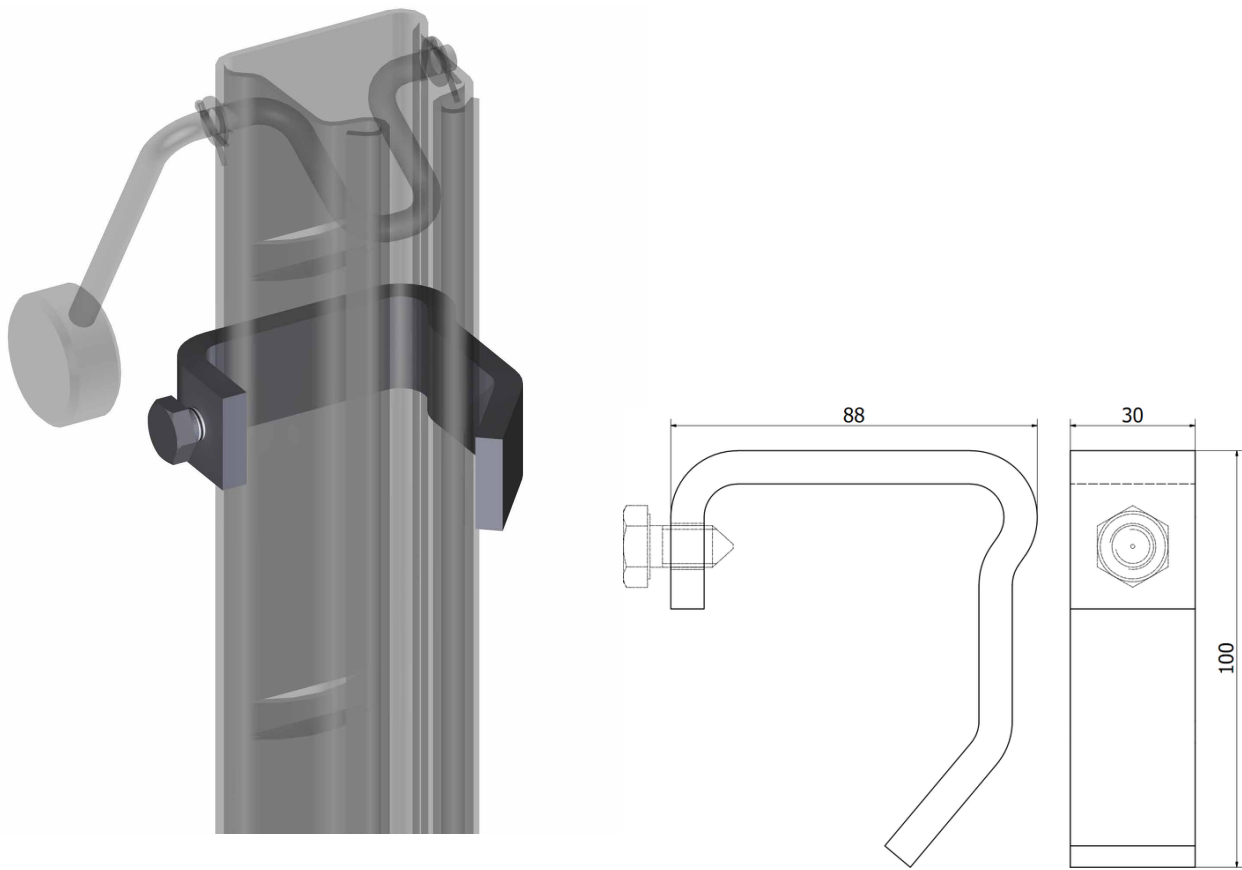
Używana, gdy suwak musi zostać wsunięty lub wysunięty na środku profilu.



Produkt	Waga	Materiał
Pionowa szyna suwaka nr 82	1,2 kg.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwa- soodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Nadaje się do pionowego profilu. Do mocowania / odłączania suwaka na środku profilu. Dostępny również jako zestaw do modernizacji, który można zainstalować na istniejącym profilu.	Kompatybilny z produktami opar- tymi na Pionowym profilu B.	

Prowadnica suwaka nr 84

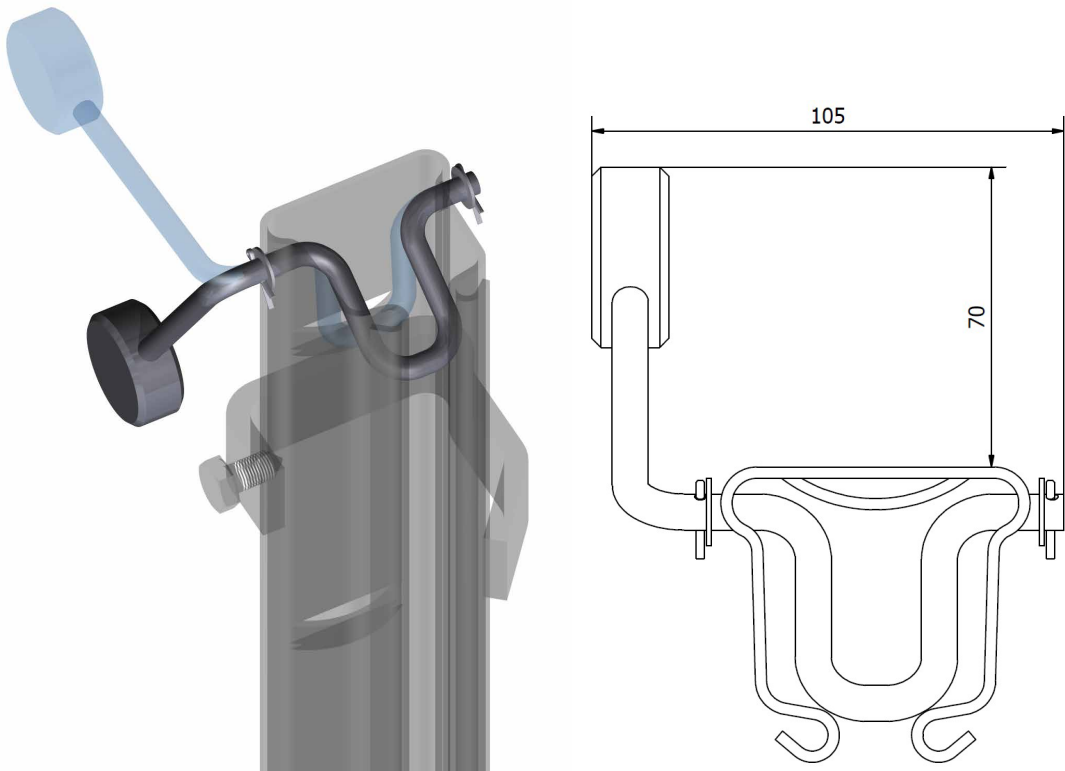
Do zapobiegania niewłaściwemu wsuwaniu suwaka do wspinania się.



Produkt	Waga	Materiał
Prowadnica suwaka nr 84	0,45 kg.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwa- soodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Do zapobiegania niewłaściwemu wsuwaniu suwaka do wspinania się. Do stosowania zawsze na dolnym koń- cu Pionowego profilu wraz z Ogranicz- nikiem końcowym suwaka nr 851. Do stosowania zawsze na wyższym końcu Pionowego profilu wraz z Pionowym Ogranicznikiem końcowym suwaka nr 85.	Kompatybilny ze wszystkimi pro- duktami opartymi na Pionowym profilu B i Poziomym profilu VB. Śruba jest dołączona. Do stosowania z Odłączalnym pionowym ogranicznikiem końco- wym suwaka nr 85.	

Pionowy odłączalny ogranicznik końcowy suwaka nr 85

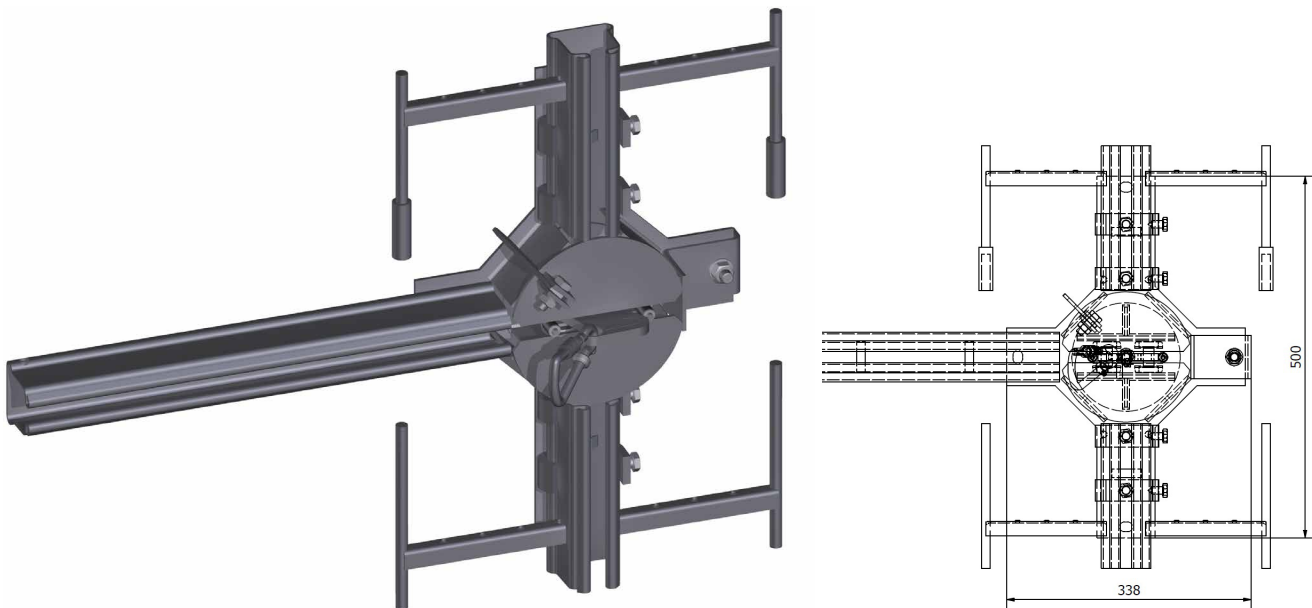
Zapobiega niezamierzonemu wysunięciu się suwaka.



Produkt	Waga	Materiał
Pionowy odłączalny ogranicznik końcowy suwaka nr 85	0,25 kg.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Odłączalny ogranicznik końcowy do zamontowania na otworach na połączeniach tulejowych na górnym końcu pionowego profilu, aby zapobiec niezamierzonemu wysunięciu się suwaka. Do stosowania zawsze z Prowadnicą suwaka nr 84.	Kompatybilny ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B. Do stosowania z Prowadnicą suwaka nr 84.	

Zestaw wyjściowy nr 87

Używany, jeśli suwak musi być prowadzony w Poziomym profilu VB w środku profilu

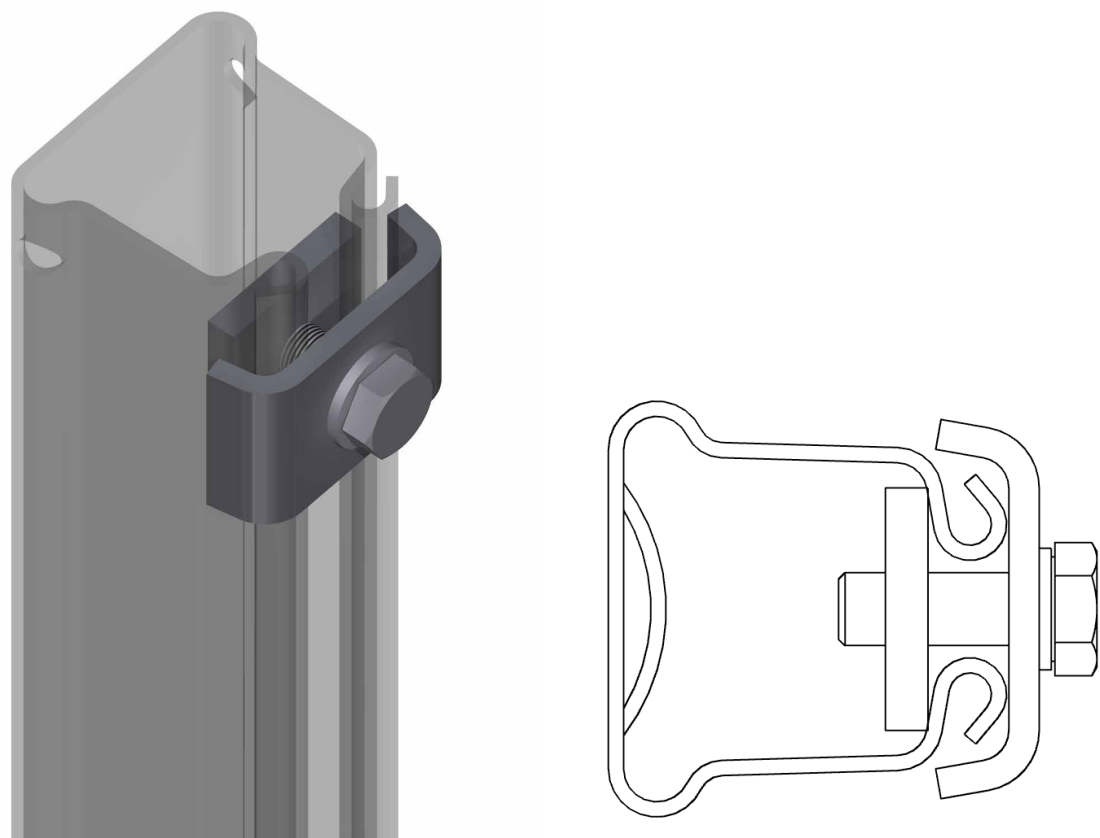


Produkt	Waga	Materiał
Zestaw wyjściowy nr 87	7,0 kg.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Dla obracania suwaka z profilu pionowego do poziomego i vice versa.	Kompatybilny z Pionowym profilem B oraz drabinami: TBA-I, TBA-II, PTBJ i PTBK.	

Akcesoria

Ogranicznik końcowy nr 89

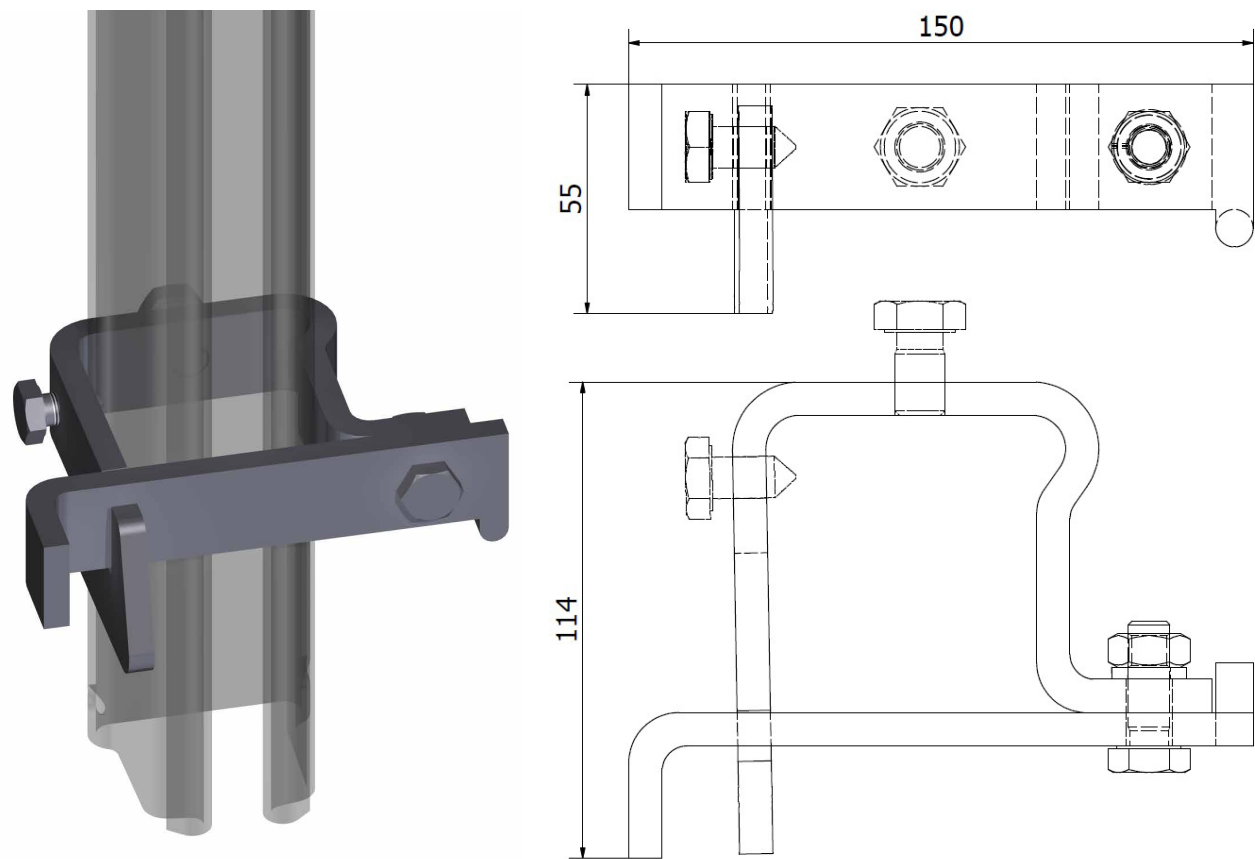
Stały ogranicznik końcowy zapobiega niezamierzonemu wysunięciu się suwaka.



Produkt	Waga	Materiał
Ogranicznik końcowy nr 89	0,4 kg.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Stały ogranicznik końcowy jest montowany w celu zapobiegania niezamierzonemu wysunięciu się suwaka z profilu. Do zamontowania na górnym końcu pionowego profilu lub końcu poziomego profilu.	Kompatybilny ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B i Poziomym profilu VB.	

Pionowy odłączalny ogranicznik końcowy suwaka nr 851

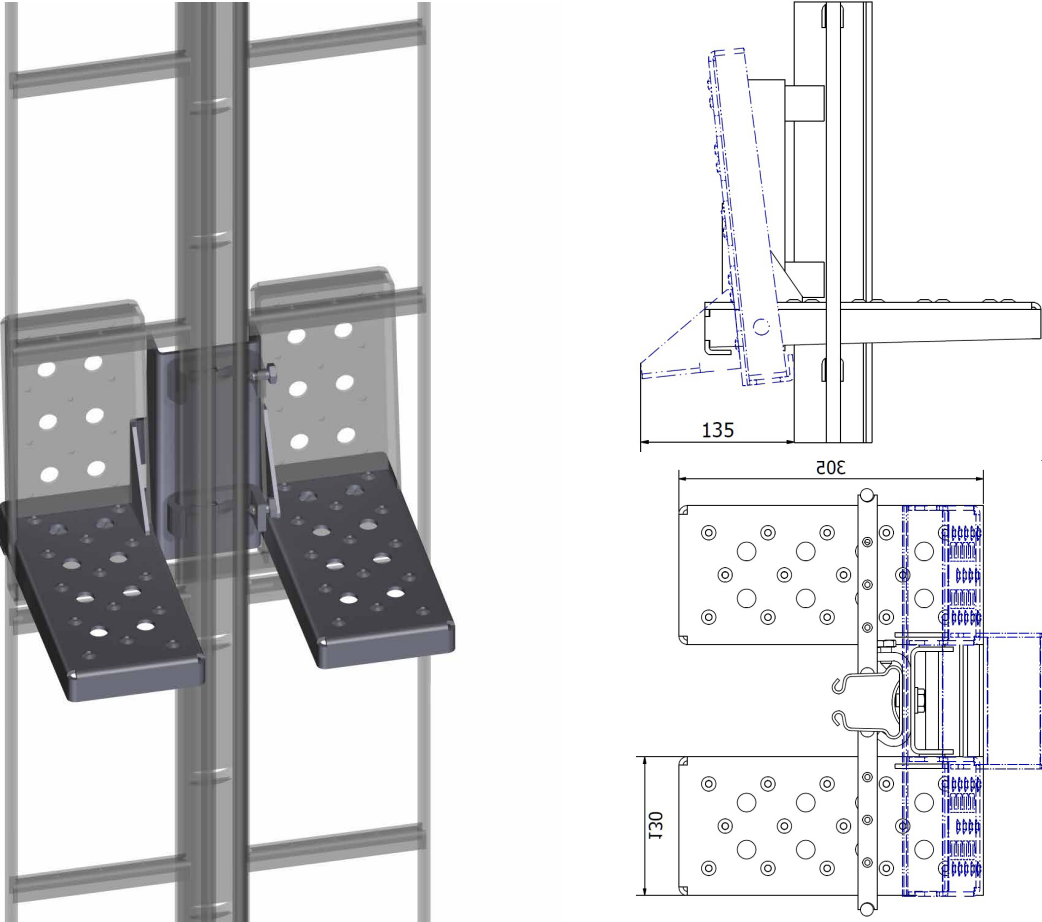
Instalowany na otworach na dolnym końcu przedłużenia pionowego profilu w celu zapobiegania niezamierzonemu wysunięciu się suwaka z profilu.



Produkt	Waga	Materiał
Pionowy odłączalny ogranicznik końcowy suwaka nr 851	1,2 kg.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Odłączalny ogranicznik końcowy jest montowany na dolnym końcu pionowego profilu w celu zapobiegania niezamierzonemu wysunięciu się suwaka z profilu. Do stosowania zawsze z Prowadnicą suwaka nr 84.	Kompatybilny ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B.	

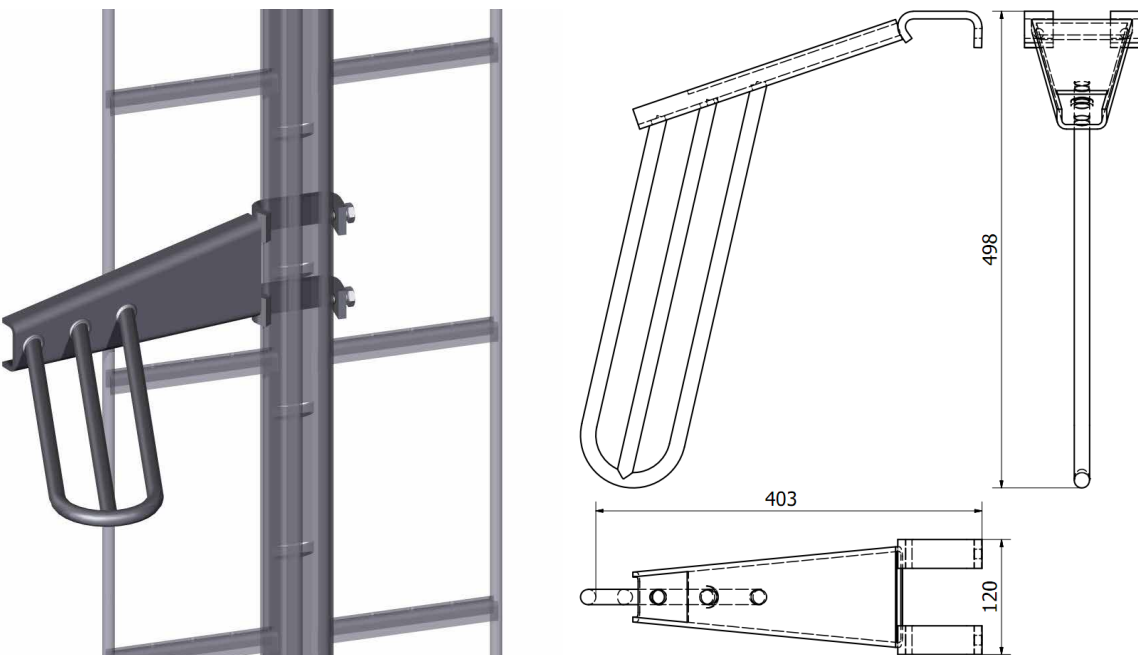
Podest nr 104

Platforma do odpoczynku w pozycji stojącej.



Podest nr 105

Platforma do odpoczynku w pozycji siedzącej.



Produkt	Waga	Materiał
Podest nr 104	4,5 kg.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Do odpoczynku w pozycji stojącej podczas wspinania się. Rozkłada się, aby nie przeszkadzać osobie wspinającej się, gdy przekroczy poziom platformy. Pasuje do Profilu i do wszystkich rodzajów Drabin zabezpieczających.	Platforma nr 104 składa się i umożliwia łatwy dostęp dla osoby wspinającej się. Kompatybilny ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B.	

Produkt	Waga	Materiał
Podest nr 105	4,5 kg.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Platforma do odpoczynku w pozycji siedzącej. Nie przeszkadza we wspinaniu. Pasuje do Profilu i do wszystkich rodzajów Drabin zabezpieczających.	Nie przeszkadza we wspinaniu. Kompatybilny ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B.	



JAKOŚĆ

Dzięki ciągłemu rozwojowi produktów i naszej długoletniej działalności możemy zagwarantować, że nasze produkty są komfortowe, proste i bezpieczne. Produkty wytrzymują warunki surowych, pustych arktycznych wysp, a także dzikich terenów pełnych wyzwań.

ŁATWY MONTAŻ

Wszystkie nasze części są kompatybilne i łatwe w montażu. Każda część zawiera przyjazną dla użytkownika instrukcję. Zachęcamy też do obejrzenia interesujących filmów prezentujących instalację na naszej stronie internetowej!

ELASTYCZNOŚĆ

Nasze produkty zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zapewnić ich kompatybilność, a także prostotę i łatwość użycia.

MOCOWANIA

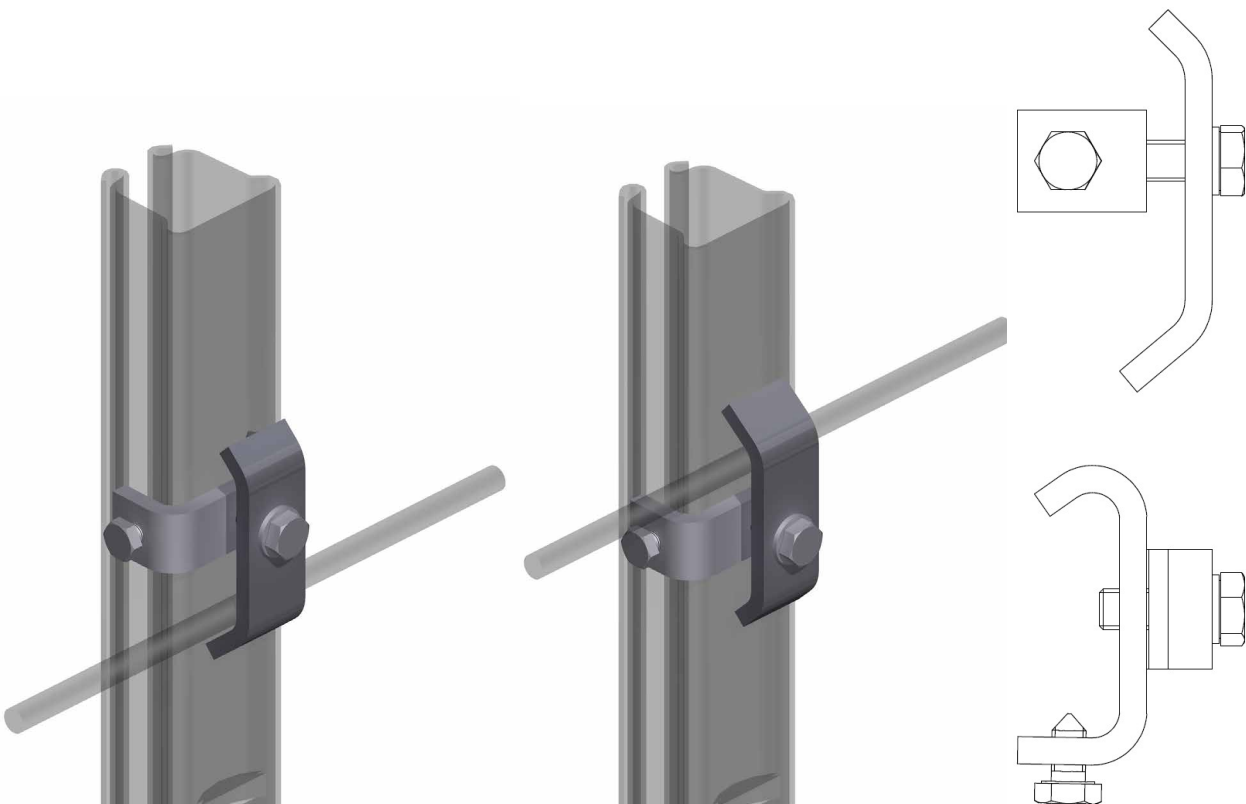
Zawsze istnieje sposób na zainstalowanie komponentów, a jeśli nie, zaprojektujemy go!



Mocowanie szczelbi nr 10	38
Podstawowy zacisk nr 15	39
Uniwersalne mocowanie nr 20/21/22	30
Mocowanie do słupa nr 31	41
Mocowanie do słupa nr 32	42
Mocowanie do słupa nr 33	43
Żelazne mocowanie kątowe nr 34	44
Mocowanie do ściany nr 35	45
Mocowanie do masztu nr 41/42	47
Żelazne mocowanie kątowe nr 44	48
Mocowanie do słupa nr 45	46
Mocowanie do słupa nr 50/51/52	49
Mocowanie OPGW nr 79	50
Mocowania do ściany nr 114...119	51
Mocowania obramowania nr 461/462/463	52

Mocowanie szczebli nr 10

Do montażu na istniejących drabinach z Pionowym profilem B.



Produkt

Mocowanie szczebli nr 10

Cechy

Do stosowania do szczebli o średnicach 16mm - 25mm.

Średnica szczebla	Długość śruby
16 mm	25 mm
20 mm	30 mm
25 mm	35 mm

Waga

0,5 kg.

Uwagi

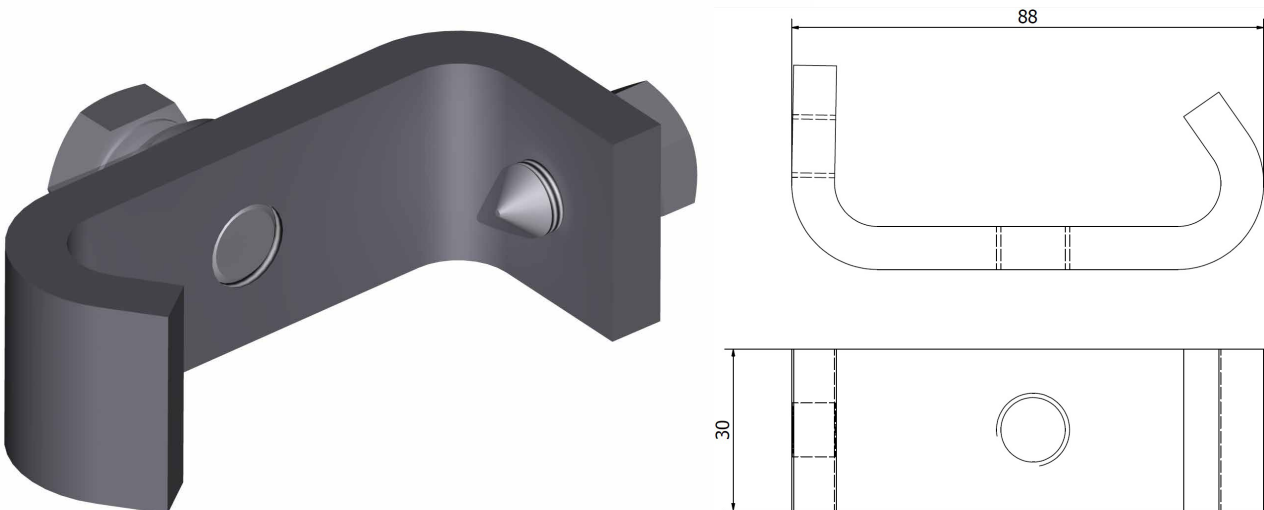
Kompatybilne ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B.

Materiał

Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna

Podstawowy zacisk nr 15

Do montowania profili i drabiny.



Produkt

Podstawowy zacisk nr 15

Cechy

Do montowania profili lub Drabiny Zabezpieczającej do własnego mocowania klienta. Dostawa obejmuje śruby do blokowania i montażu.

Waga

0,3 kg.

Uwagi

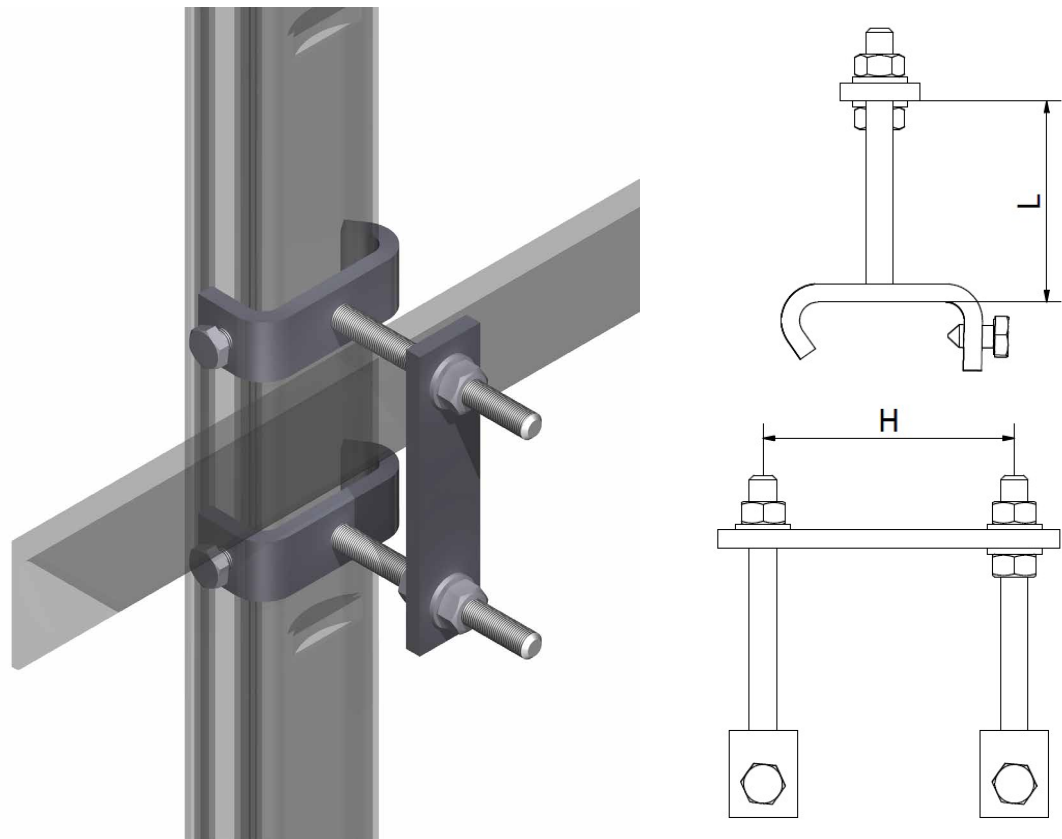
Kompatybilny ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B i Poziomym profilu VB.

Materiał

Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna

Uniwersalne mocowanie nr 20/21/22

Do montowania profili i drabiny do różnych rodzajów konstrukcji stalowych.



Produkt

Uniwersalne mocowanie nr 20/21/22

Waga

0,9/1,1/1,6 kg.

Materiał

Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna

Cechy

Zobacz powyżej.

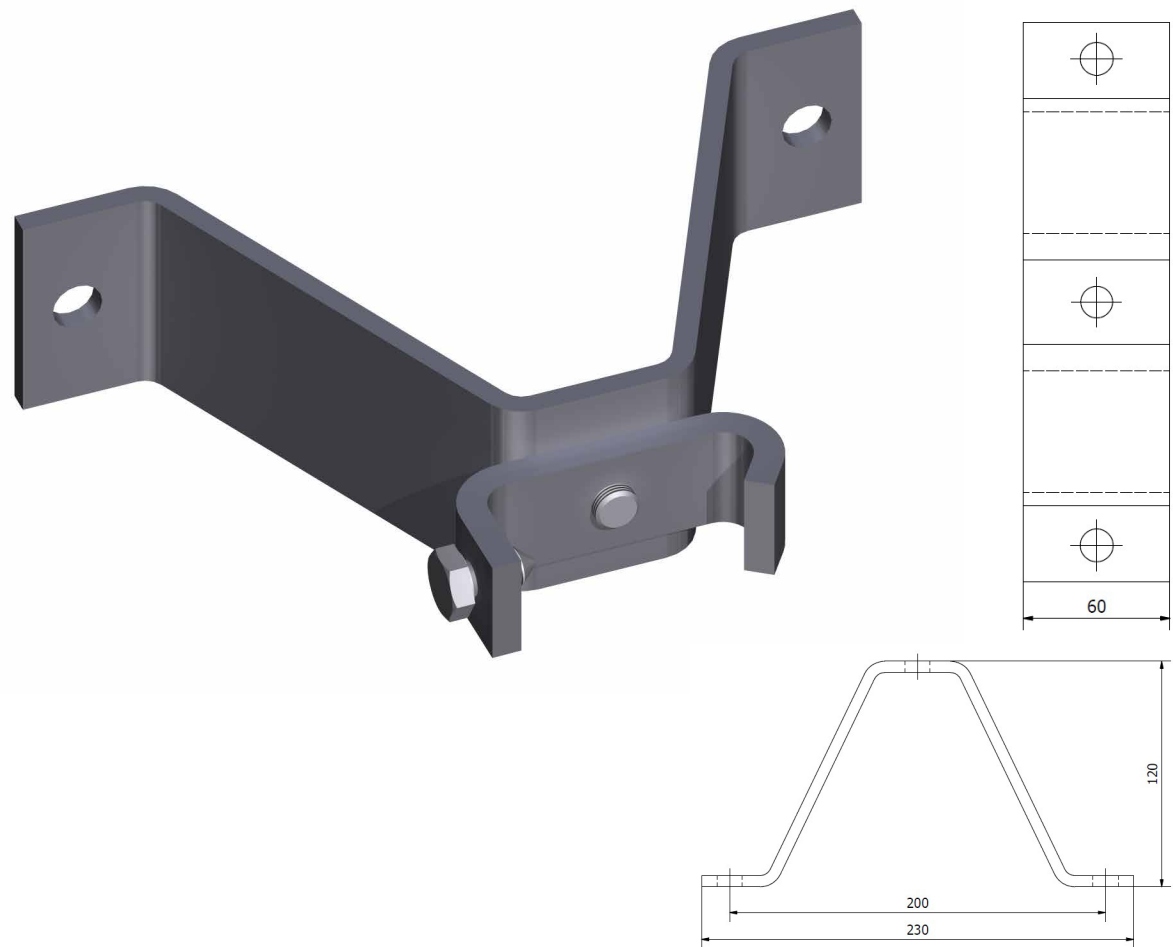
	Wymiar L (mm)	Wymiar H (mm)	Waga (kg)
Nr 20	22...52	Max. 80	0,9
Nr 21	53..82	Max. 110	1,1
Nr 22	83..140	Max. 170	1,6

Uwagi

Kompatybilne ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B i Poziomym profilu VB.

Mocowanie do słupa nr 31

Używane do mocowania drabiny do słupa rurowego.



Produkt

Mocowanie do słupa nr 31

Waga

1,3 kg.

Materiał

Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna

Cechy

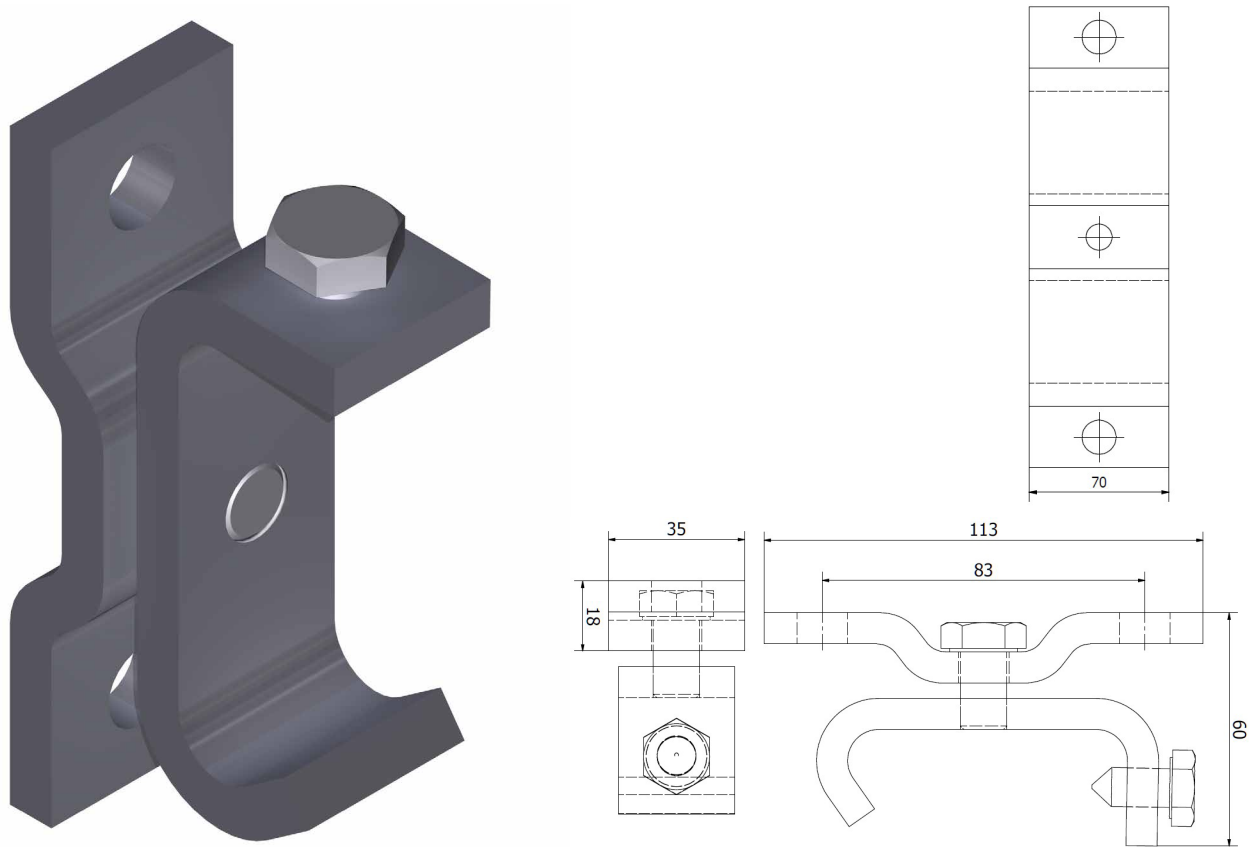
Maksymalna średnica słupa: 800 mm.
Wolna przestrzeń z tyłu: 120 mm.

Uwagi

Kompatybilne ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B i Poziomym profilu VB. Podstawowy zacisk nr 15 jest dołączony.

Mocowanie do słupa nr 32

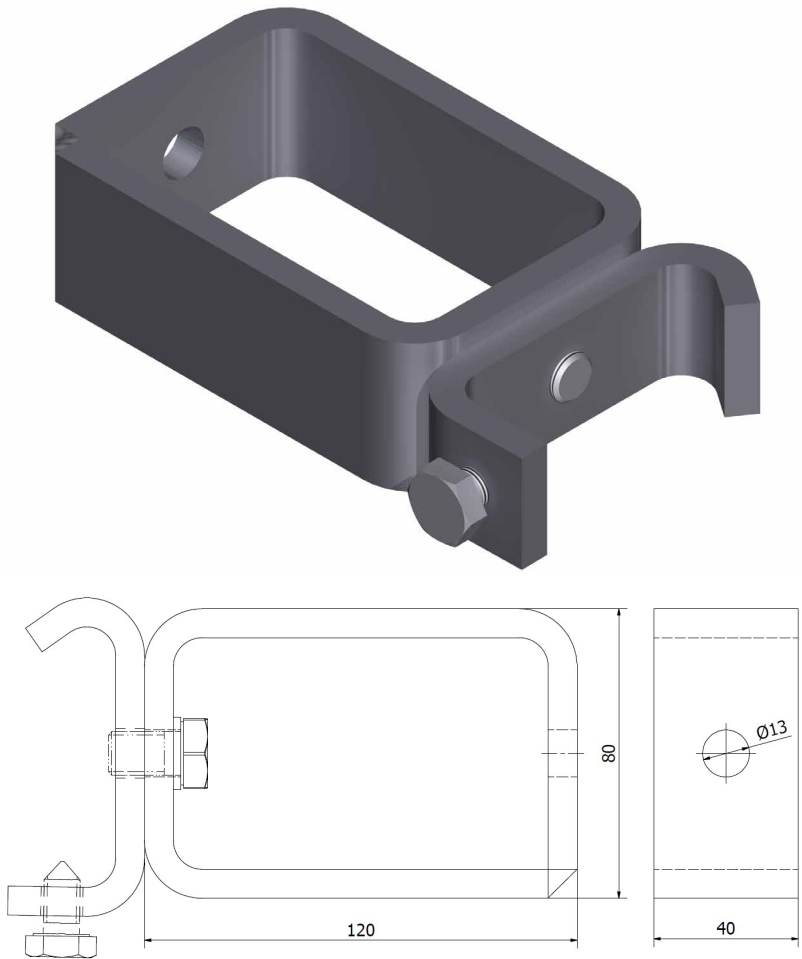
Używane głównie z Poziomym profilem VB.



Produkt	Waga	Materiał
Mocowanie do słupa nr 32	0,7 kg.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwa- soodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Zobacz powyżej.	Kompatybilne ze wszystkimi pro- duktami opartymi na Pionowym profilu B i Poziomym profilu VB.	

Mocowanie do słupa nr 33

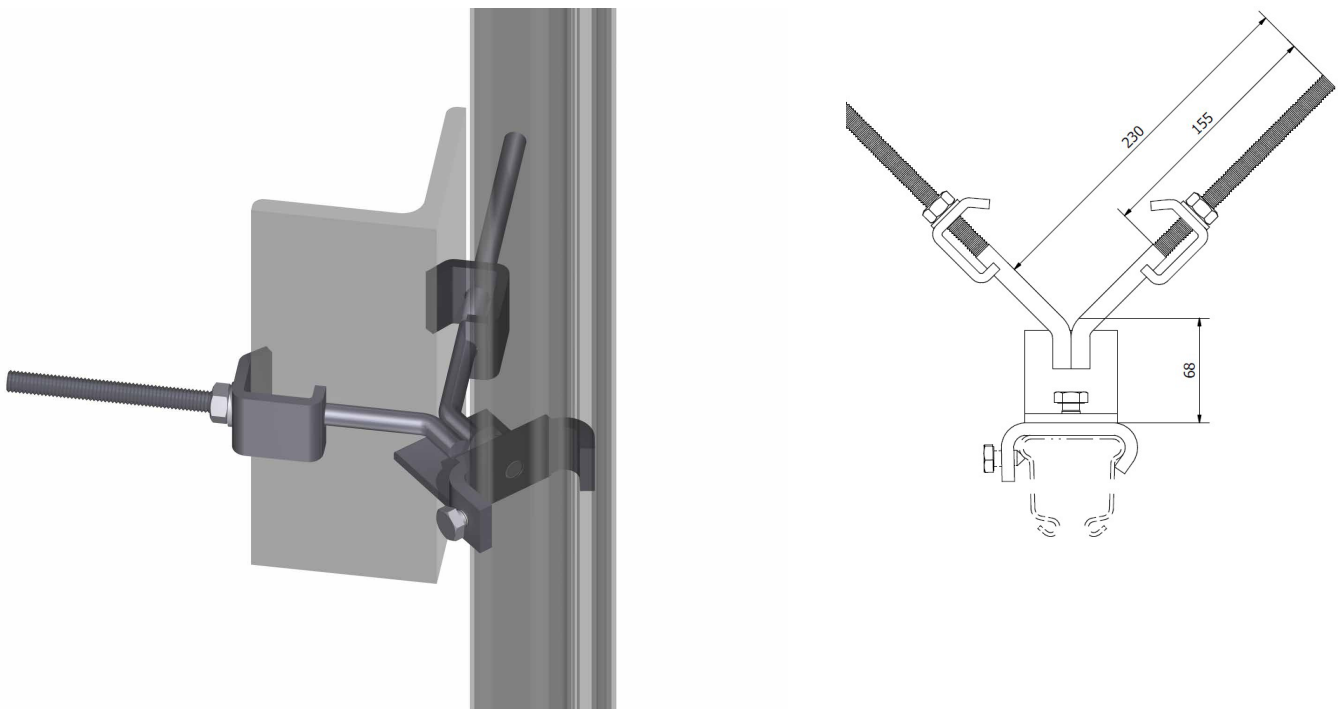
Używane do różnego rodzaju konstrukcji stalowych.



Produkt	Waga	Materiał
Mocowanie do konstrukcji stalowych nr 33	0,6 kg	Stal ocynkowana ogniowo lub kwa- soodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Zobacz powyżej.	Kompatybilne ze wszystkimi pro- duktami opartymi na Pionowym profilu B i Poziomym profilu VB.	

Zamocowanie do konstrukcji kątownikowych nr 34

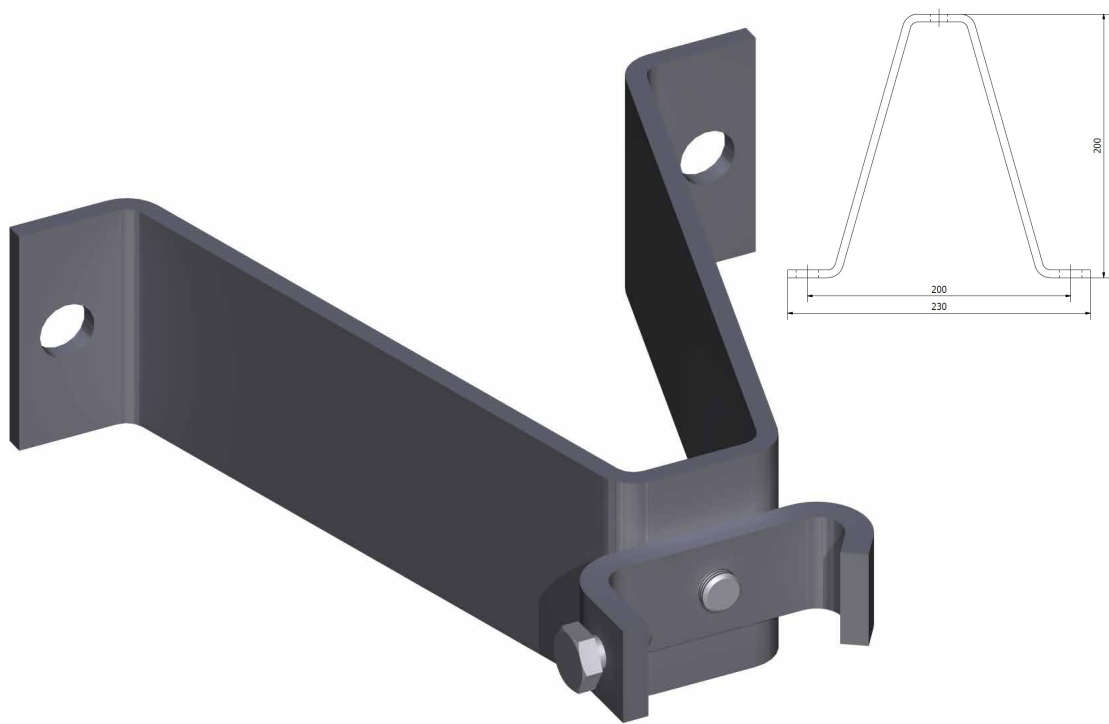
Odpowiednie do konstrukcji z profilem L kątownikowym.



Produkt	Waga	Materiał
Żelazne mocowanie kątowe nr 34	1,5 kg.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwa- soodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Odpowiednie do konstrukcji z profilem L L80-200.	Kompatybilne ze wszystkimi pro- duktami opartymi na Pionowym profilu B.	

Mocowanie do ściany nr 35

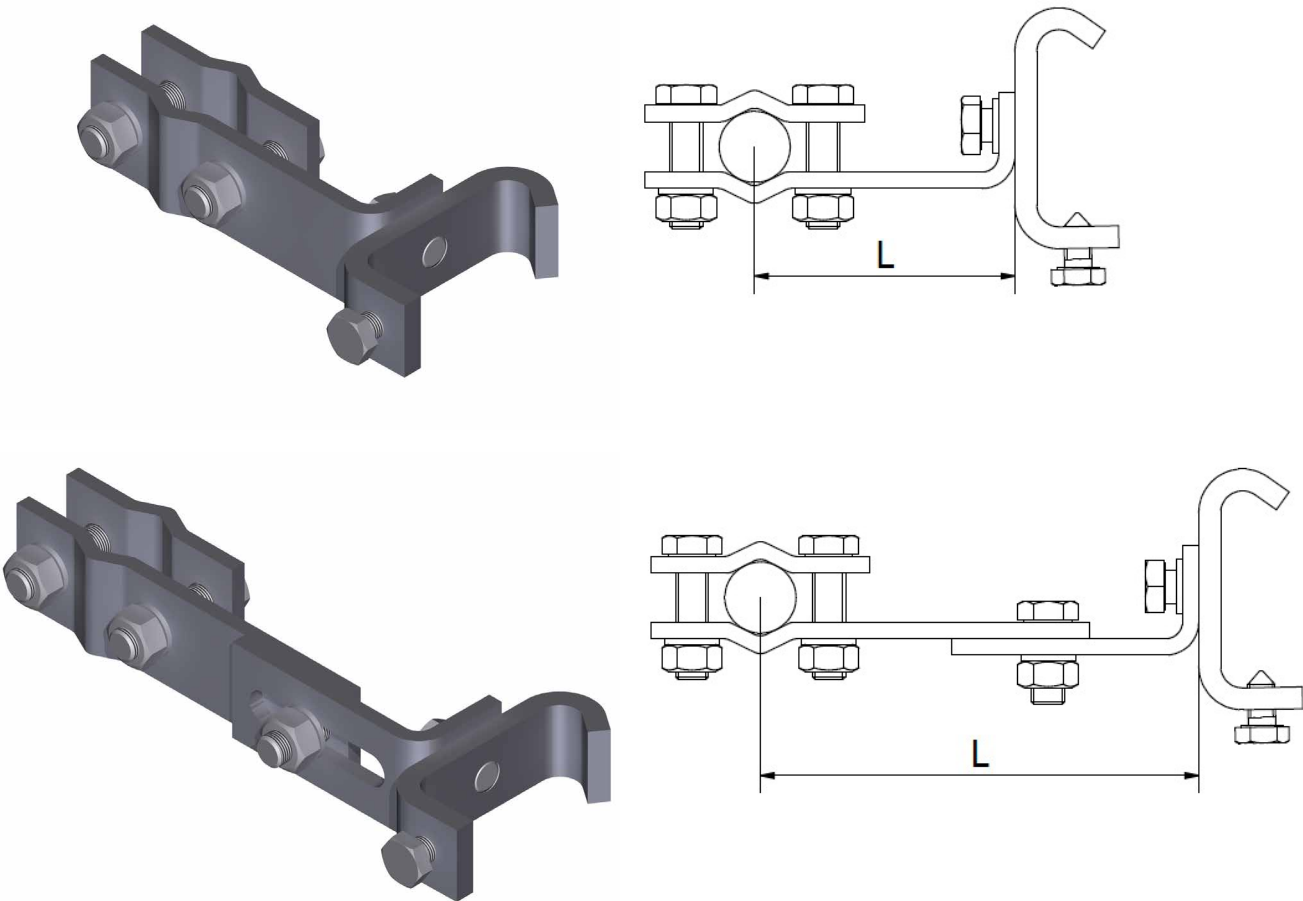
Używane do mocowania drabiny do ściany.



Produkt	Waga	Materiał
Mocowanie do ściany nr 35	2,0 kg.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwa- soodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Wolna przestrzeń: 200 mm.	Kompatybilne ze wszystkimi pro- duktami opartymi na Pionowym profilu B i Poziomym profilu VB. Podstawowy zacisk nr 15 jest dołączony.	

Mocowanie do masztu nr 41/42

Używane do mocowania profili i drabiny do elementów masztu wieży.



Produkt
Mocowanie do masztu nr 41/42

Waga
0,8 kg / 1,1 kg

Materiał
Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna

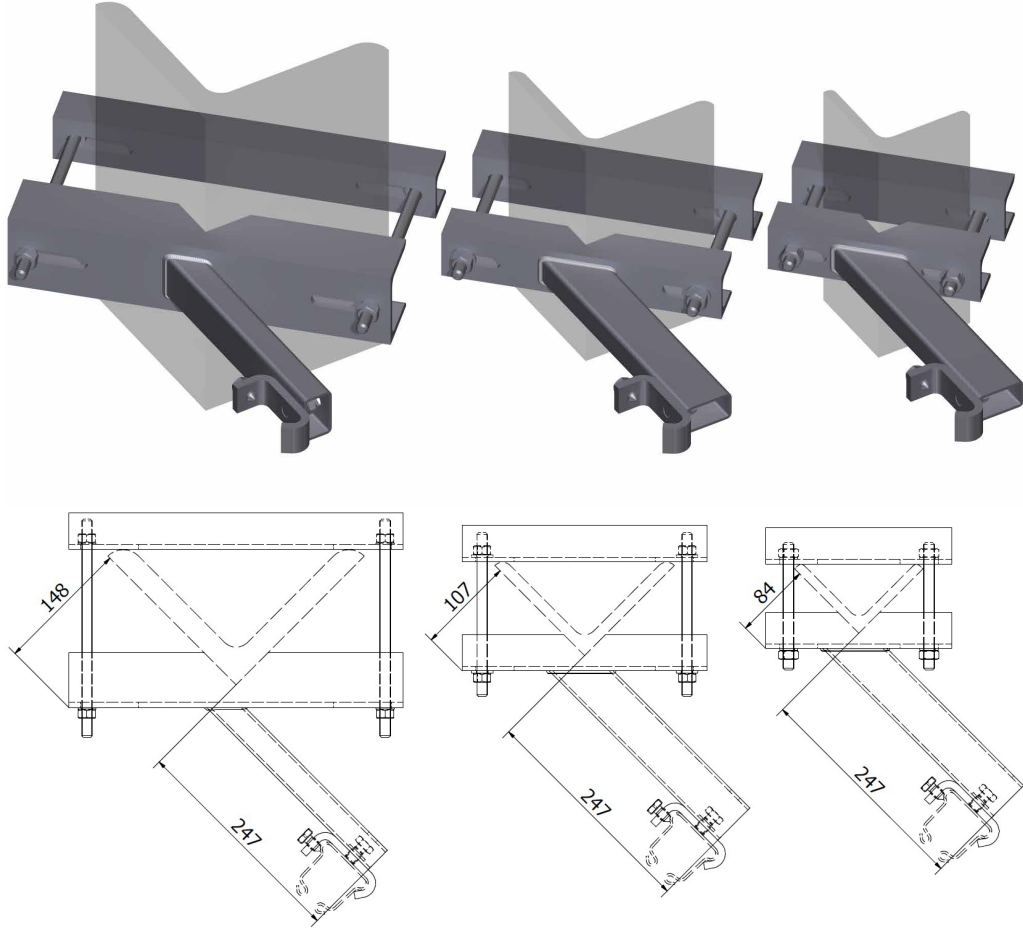
Cechy
Zobacz powyżej.

Średnica elementu wieży	Wymagane rozmiary śrub
11-15 mm	M12x30 (wymagany prosty zacisk)
16-29 mm	M12x35
19-35 mm	M12x45

Uwagi
Kompatybilne ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B.

Zamocowanie do do kątowników nr 44

Odpowiednie do konstrukcji z profilem L.



Produkt
Żelazne mocowanie kątowe nr 44/1,44/2,44/3

Waga
2,8; 3,2; 6,2 kg

Materiał
Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna

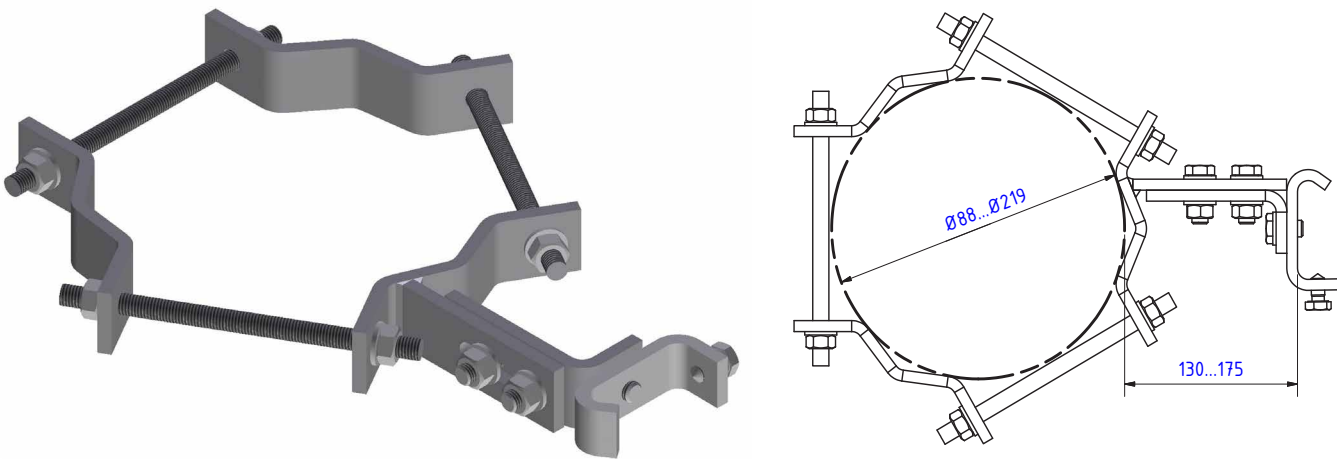
Cechy
Zobacz powyżej.

Typ mocowania	Profil kątowny
44/1	L65...L100
44/2	L110...L150
44/3	L150...L220

Uwagi
Kompatybilne ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B.

Mocowanie do słupa nr 45

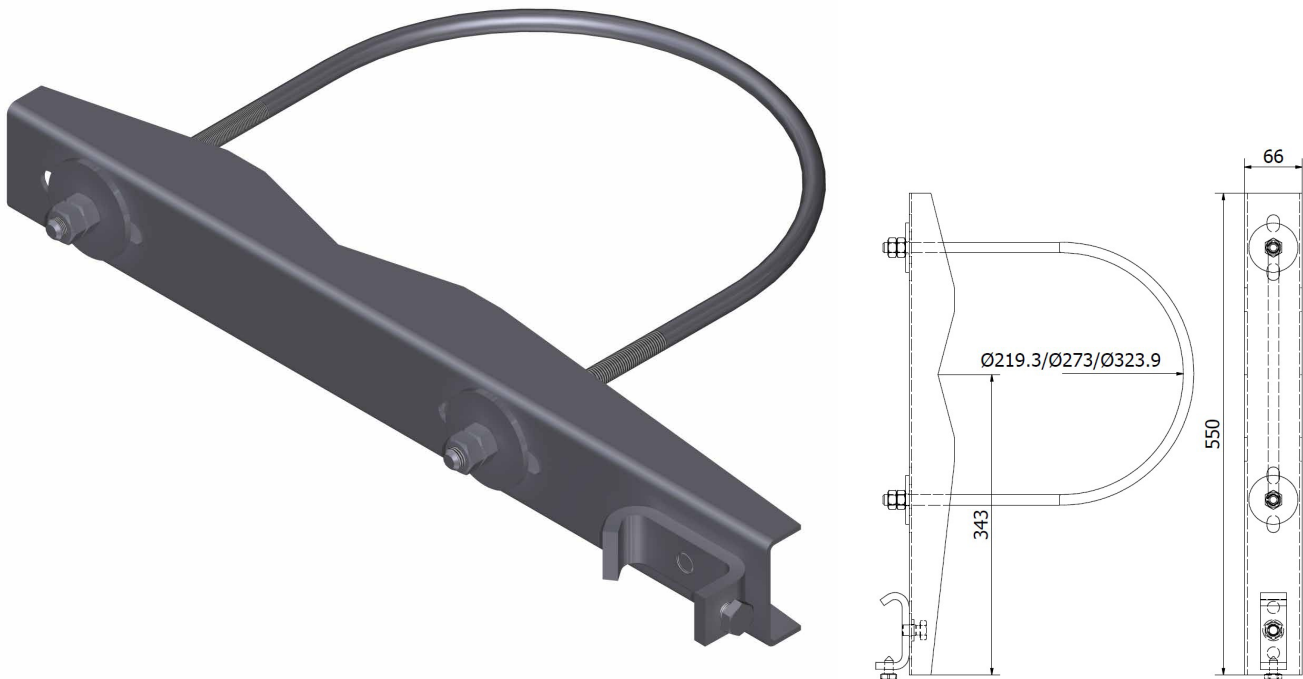
Używane do montażu drabin do różnego rodzaju słupów rurowych.



Produkt	Waga	Materiał
Mocowanie do słupa nr 45	5 kg	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Pasuje do słupów o średnicy 88-219 mm. Odległość między drabiną zabezpieczającą a słupem może być regulowana w zakresie 120-170 mm. Śruby w dostawie pasują do słupów o średnicy 130-180 mm. Inne długości śrub zostaną dostarczone na życzenie.	Kompatybilne ze wszystkimi produktami opartymi na pionowym profilu B.	

Mocowanie do słupa nr 50/51/52

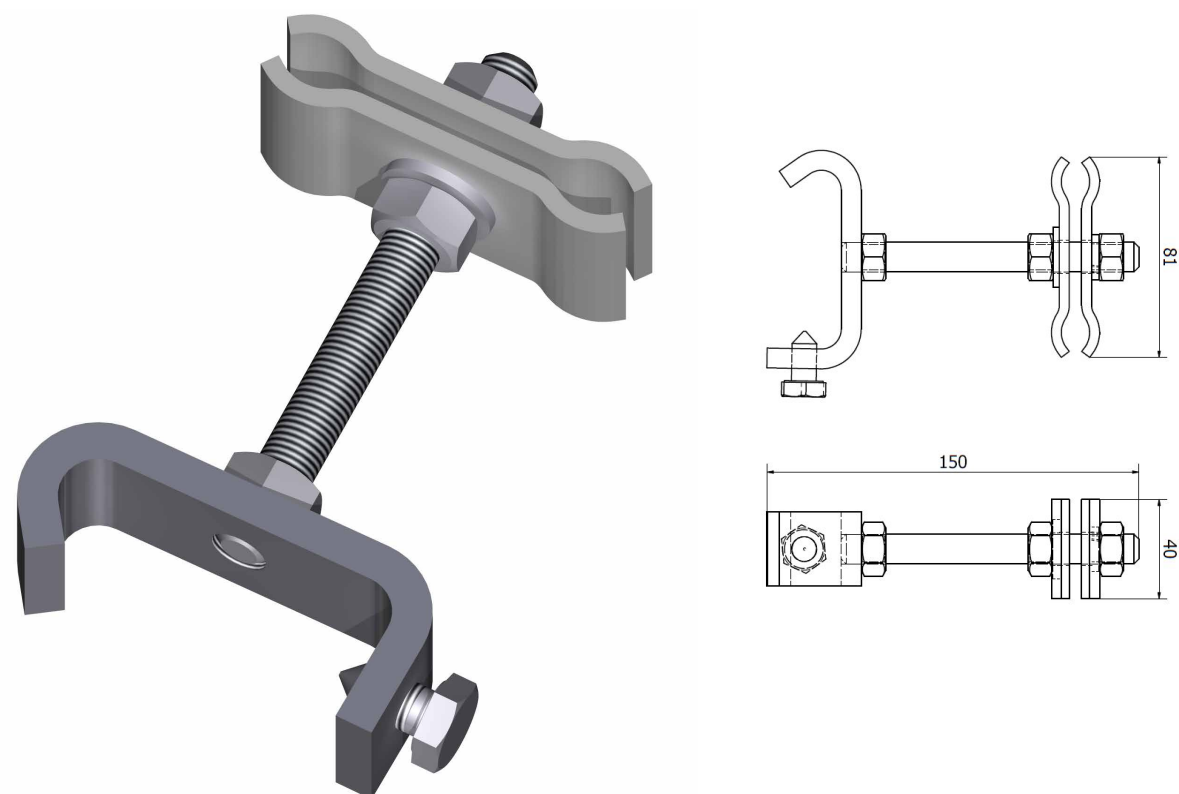
Używane z drabinami o określonych średnicach.



Produkt	Waga	Materiał
Mocowanie do słupa nr 50/51/52	ok. 3 kg	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Pasuje do słupów o średnicy 219,9 mm, 273 mm i 323,9 mm.	Kompatybilny ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B.	

Mocowanie OPGW nr 79

Używane z przewodem odgromowym ze światłowodem.



Produkt Mocowanie OPGW nr 79	Waga 0,5 kg.	Materiał Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy Łącznik wykonany z aluminium. Odpowiedni do optycznego przewodu uziemiającego o średnicy 11 mm...19 mm	Uwagi Kompatybilne ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B.	

Mocowania do ściany nr 114...119

Używane do mocowania drabiny do ściany.



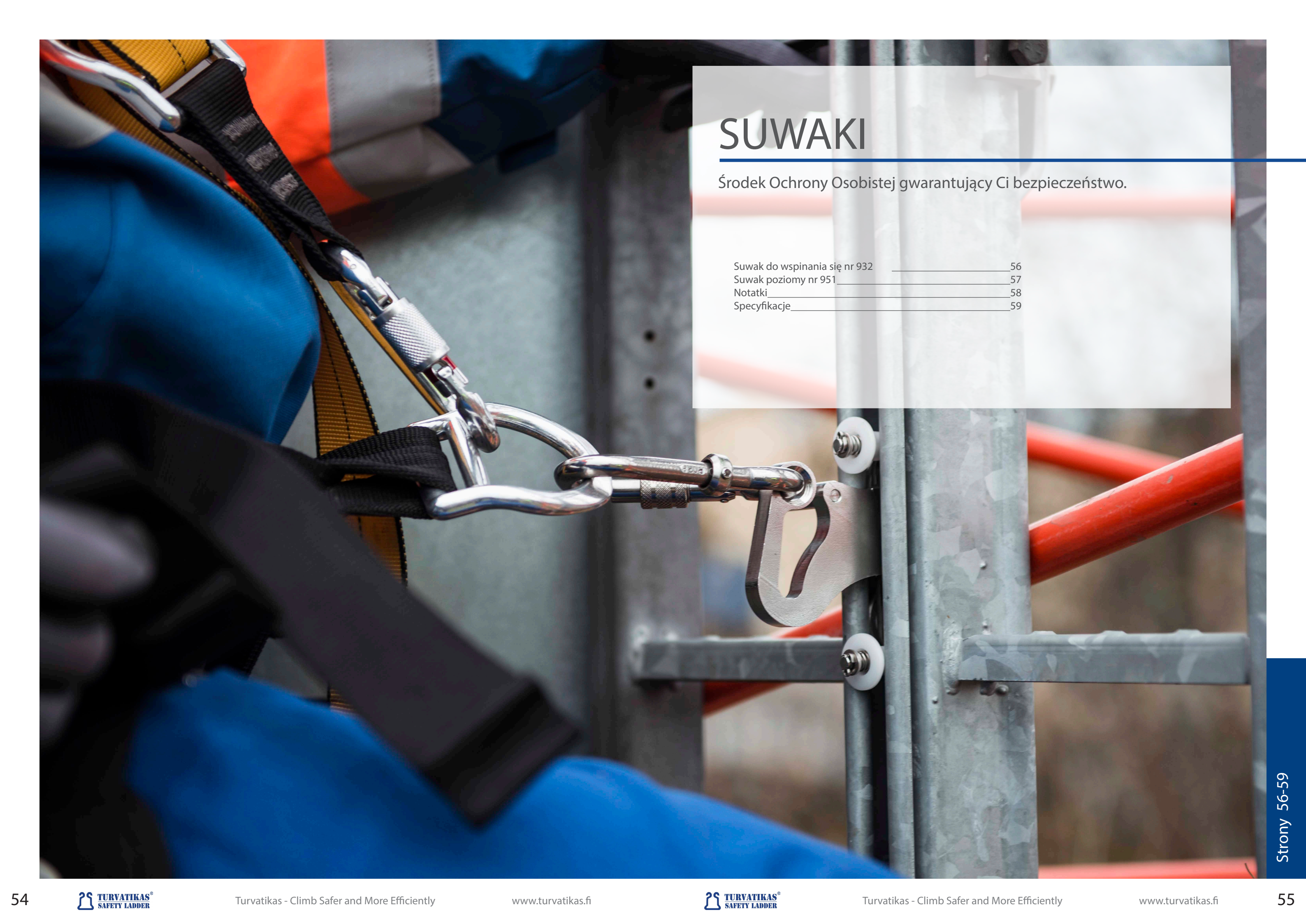
Produkt	Waga	Materiał																					
Mocowania do ściany nr 114...119	2,0-3,0 kg.	Stal ocynkowana ogniowo lub kwasoodporna stal nierdzewna																					
Cechy	Uwagi																						
Zobacz powyżej.	Kompatybilne z produktami opartymi na Drabinie z obramowaniem PTBK.																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Długość L (cm)</th><th>Waga (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>114</td><td>40</td><td>2,0</td></tr> <tr><td>115</td><td>50</td><td>2,2</td></tr> <tr><td>116</td><td>60</td><td>2,4</td></tr> <tr><td>117</td><td>70</td><td>2,6</td></tr> <tr><td>118</td><td>80</td><td>2,8</td></tr> <tr><td>119</td><td>90</td><td>3,0</td></tr> </tbody> </table>		Długość L (cm)	Waga (kg)	114	40	2,0	115	50	2,2	116	60	2,4	117	70	2,6	118	80	2,8	119	90	3,0		
	Długość L (cm)	Waga (kg)																					
114	40	2,0																					
115	50	2,2																					
116	60	2,4																					
117	70	2,6																					
118	80	2,8																					
119	90	3,0																					

Mocowania obramowania nr 461/462/463

Używane do mocowania drabiny PTBJ do ukośników elementów masztów.



Produkt	Waga	Materiał
Mocowania obramowania nr 461/462/463	0,7 kg /0,9 kg /1,1 kg	Stal ocynkowana ogniowo lub kwa- soodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Odpowiednie profile: 461: L35-70 462: L80-120 463: L130-150	Kompatybilne z produktami opar- tymi na Drabinie z obramowaniem PTBJ.	



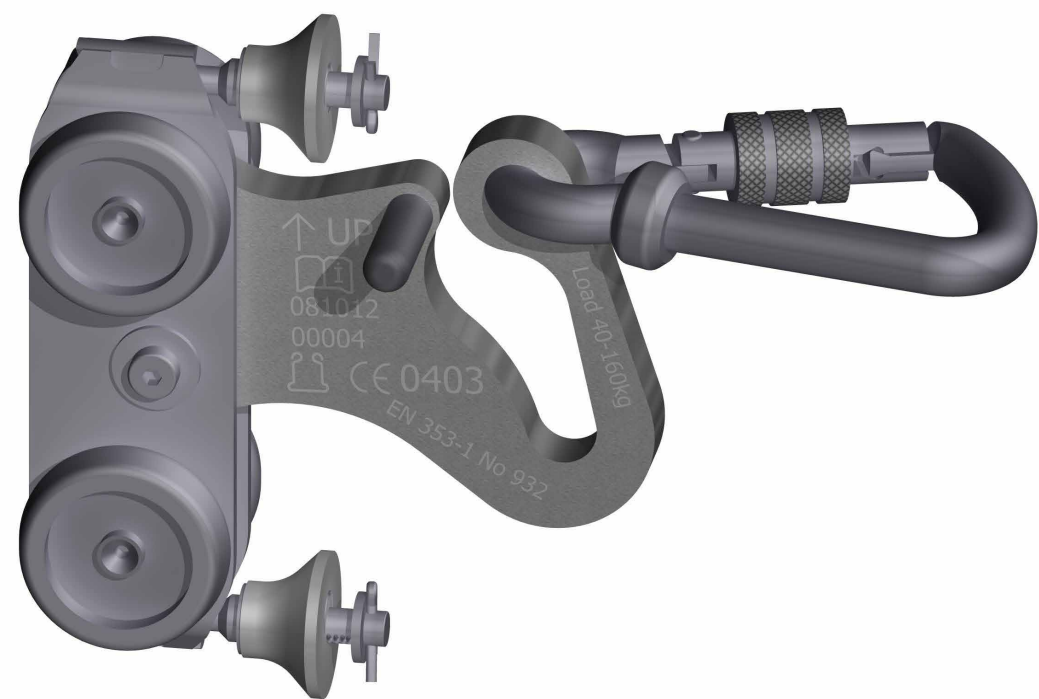
SUWAKI

Środek Ochrony Osobistej gwarantujący Ci bezpieczeństwo.

Suwak do wspinania się nr 932	56
Suwak poziomy nr 951	57
Notatki	58
Specyfikacje	59

Suwak do wspinania się nr 932

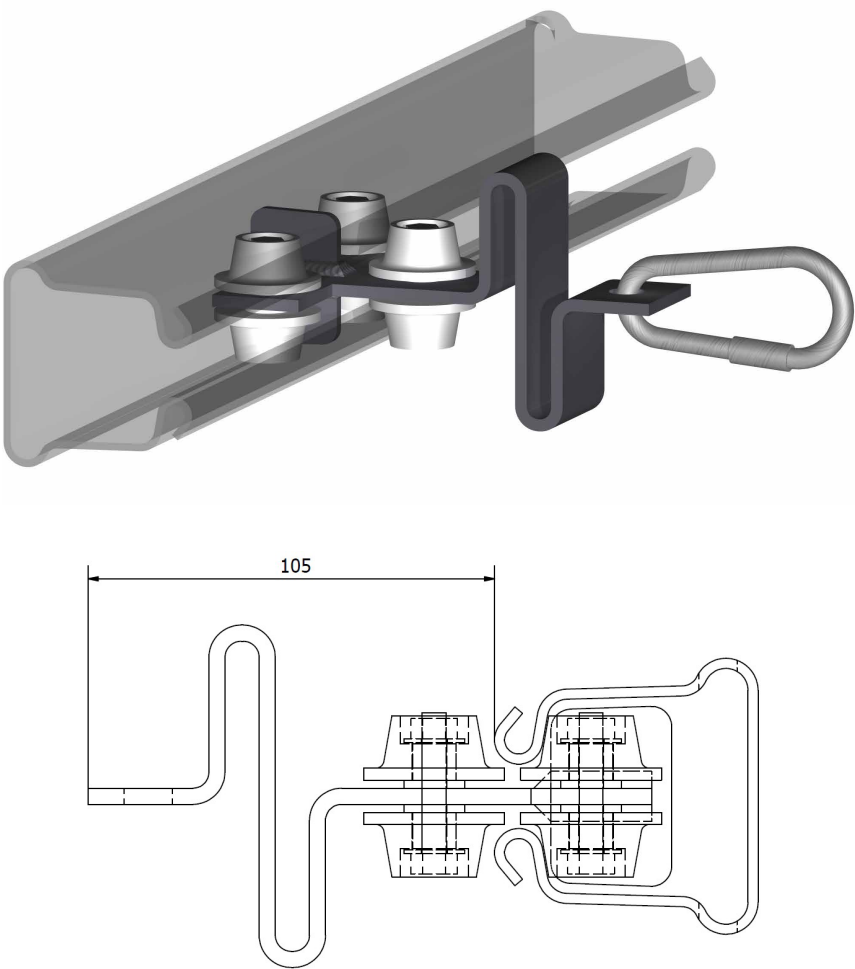
Używany z produktami opartymi na Pionowym profilu B.
Amortyzator z karabińczykiem w suwaku.



Produkt	Waga	Materiał
Suwak do wspinania się nr 932	1,0 kg	Kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Zobacz wyżej.	Kompatybilny ze wszystkimi produktami opartymi na Pionowym profilu B. Testowany zgodnie z zastosowanymi metodami EN 353-1:2014, prEN 353-1:2008 i CNB/P/11.073.	

Suwak poziomy nr 951

Suwak zabezpieczający, wyłącznie do przy przemieszczaniu w poziomie.



Produkt	Waga	Materiał
Suwak poziomy nr 951	0,7 kg.	Kwasoodporna stal nierdzewna
Cechy	Uwagi	
Nadaje się tylko do profilu poziomego. W zestawie karabińczyk.	Łatwo się przesuwa przy średnim obciążeniu. Suwak jest wyposażony w karabińczyk.	



INFORMACJE O PRODUKCIE	Typ produktu	System chroniący przed upadkiem z wysokości z prowadnicą ze sztywną linią kotwiczącą
	Nazwa marki	Turvatikas Safety Ladder
	Dostawca	Eltel Networks Oy
	Numer CE	0403
	Material	Stal ocynkowana ogniowo, Stal kwasoodporna - AISI 316
	Klasa cynku	Minimalna grubość warstwy 55µm
	Kategoria korozyjności cynku	C4 (EN 12944-2 and EN ISO 14713-1)
	Zastosowania	Wysokie konstrukcje, płaszczyzny horyzontalne oraz wcześniej istniejące drabiny
	Kompatybilność	Ze wszystkimi komponentami Turvatikas Safety Ladder
	Odległość zęba zacisku	15 centymetrów
	SMaterial stalowy	S355MC/JJA EN 10149-2:2013
	Dostarczane długości	3m (wszystkie produkty), 5m (Profil-B), 5,7m (PTBR, Profil-B), 6m (Profil-B)
	Okres gwarancji	36 miesięcy
	Kraj pochodzenia	Finlandia
CERTYFIKATY PRODUKTU	EU	EN353-1:2014
	Niemcy	DIN 5U001 (TBA-2)
CERTYFIKATY PRODUKCJI	Jakość	ISO9001
	Odpowiedzialność	ISO14001
	Jakość	EN1090-1:2009+A1:2011
	Standard galwanizacji	EN ISO 1461

