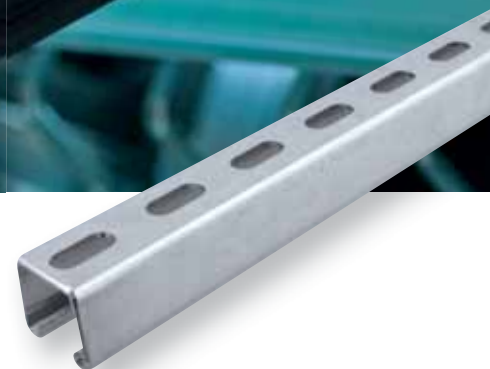


Oszczędź do 40%
czasu montażu



BIS RapidStrut®

System montażowy do średnich obciążeń



BIS RapidStrut®



⊕ Idealne mocowanie do
średnich obciążeń

Rozbudowany ⊕
system szyn

⊕ Szybki i łatwy montaż

BIS RapidStrut®: mocowania do średnich obciążeń



Wstaw, przekręć
o 90°, przesunij,
dokręć!



Łatwo i szybko

Akcesoria są wstępnie zmontowane i gotowe do użycia na placu budowy. Plastikowa sprężyna na nakrętkach ślizgowych ułatwia ich montaż w szynie i utrzymuje element na miejscu przed ostatecznym jego skontrowaniem.

Obszerny system

W systemie BIS RapidStrut® znajdziesz szeroki wybór szyn montażowych i konsol ściennych. Dostępna jest również bogata oferta akcesoriów montażowych.

BIS RapidStrut® szyny montażowe DS5

Szyny montażowe DS5 posiadają unikalną perforację pozwalającą na montaż akcesoriów BIS RapidStrut® po obu stronach.

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków

Ekstremalna odporność korozyjna. Więcej informacji o systemie BIS UltraProtect® 1000 znajdziesz na stronach 8-9.



Szyny montażowe i konsole ścienna

Kompletny zakres szyn montażowych



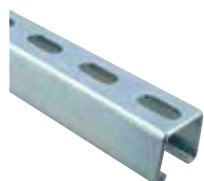
BIS RapidStrut Szyny montażowe (BIS UltraProtect® 1000)



L (m)	41 x 21* 2.5 mm	41 x 41* 2.0 mm	41 x 41* 2.5 mm	41 x 51 2.0 mm	41 x 62 2.5 mm	41 x 82 2.5 mm
2	65018227	65018242	65018247	65058252	-	-
3	65018327	65018342	65018347	65058352	65018367	-
6	65018627	65018642	65018647	65058652	65018667	65018687



BIS RapidStrut® Szyny montażowe (ocynk metodą Sendzimira)



L (m)	41 x 21* 1.5 mm	41 x 21* 2.0 mm	41 x 21* 2.5 mm	41 x 41* 1.5 mm	41 x 41* 2.0 mm	41 x 41* 2.5 mm	41 x 62 2.5 mm	41 x 82 2.5 mm
2	6505224	6505222	6505225	6505244	6505242	6505245	-	-
3	6505324	6505322	6505325	6505344	6505342	6505345	6505365	6505385
6	6505624	6505622	6505625	6505644	6505642	6505645	6505665	6505685

* = RAL. Pokrycie powierzchni - ocynk metodą Sendzimira. Dostępne również ze stali nierdzewnej. Zapytaj o inne opcje!

BIS RapidStrut® Szyny montażowe H (ocynk metodą Sendzimira)



L (m)	41 x 21D 2.5 mm	41 x 41D 2.5 mm	41 x 62D 2.5 mm	41 x 82D 2.5 mm
6	6505626	6505646	6505666	6505686

Pokrycie powierzchni - ocynk metodą Sendzimira. Dostępne również w ocynku ogniowym.

BIS RapidStrut® Uchwyty ścienna G2



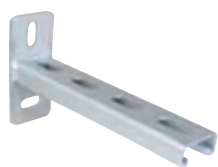
Nr kat.	Dla Strut
665885400	21, 41, 62, 82

BIS RapidStrut® Konsole ściennie

L (mm)	Strut 41 x 21 pionowa	Strut 41 x 21 x 2.5	Strut 41 x 41	Strut 41 x 41 x 2.0	Strut 41 x 41 x 2.5	Strut 41 x 41D
150	-	-	-	-	6603861	-
200	-	6603831	-	-	6603870	-
300	6603828	6603832	-	6603923	6603862	-
450	-	6603833	-	6603926	6603863	6603883
600	6603829	6603834	6601894	6603928	6603864	6603884
750	-	-	-	-	6603865	6603885
1000	-	-	-	-	6603866	6603886
1200	-	-	-	-	6603867	-



6603828



6603831



6601894



6603923 / 6603861



6603863

Zapytaj o inne wymiary.

Akcesoria dla BIS RapidStrut®

Do mocowania szyn montażowych

BIS Trójkątne łączniki do szyn montażowych Strut



Nr kat.

65938020

BIS Trójkątne wsporniki do szyn montażowych Strut



Nr kat.

66038020

BIS Wsporniki do konsol Strut



Nr kat.

66288530

BIS RapidStrut® Akcesoria G2

Do mocowania rur i tworzenia konstrukcji z szyn montażowych



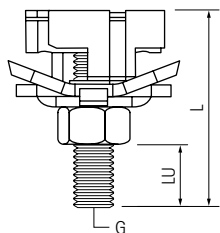
Cechy i zalety

- Szybki i łatwy montaż do szyn
- Wstępnie zmontowane, gotowe do użycia
- Pasują do wszystkich profili Strut
- Oszczędzają do 40% czasu montażu
- Technologia "Direct Twist" dla łatwego i bezpiecznego montażu
- Oznaczenie pokazujące pozycję nakrętki w szynie
- Przystosowane do montażu z użyciem elektronarzędzi
- Pokrycie powierzchni BIS UltraProtect® 1000 umożliwia stosowanie produktów wewnątrz i na zewnątrz budynków

BIS RapidStrut® Śruby młotkowe G2



Nr kat.	G	L (mm)	LU (mm)
652785804	M8	40	16
652785805	M8	50	26
652785806	M8	60	36
652785808	M8	80	56
652785810	M8	100	76
652785004	M10	40	12
652785006	M10	60	32
652785008	M10	80	52
652785204	M12	40	10
652785206	M12	60	30



BIS RapidStrut® Nakrętki ślizgowe G2

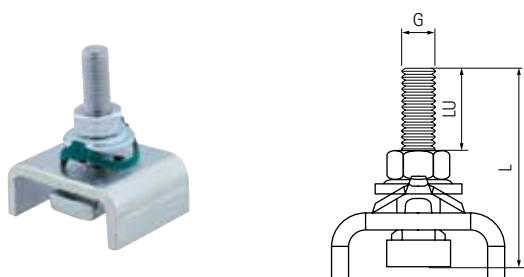


Nr kat.	Typ
665185106	M6
665185108	M8
665185110	M10
665185112	M12



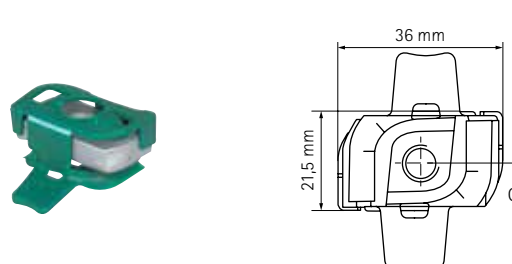
O ile nie oznaczono inaczej: wszystkie akcesoria BIS RapidStrut® na tej stronie występują w pokryciu powierzchni BIS UltraProtect® 1000.

BIS RapidStrut® Śruby młotkowe U G2



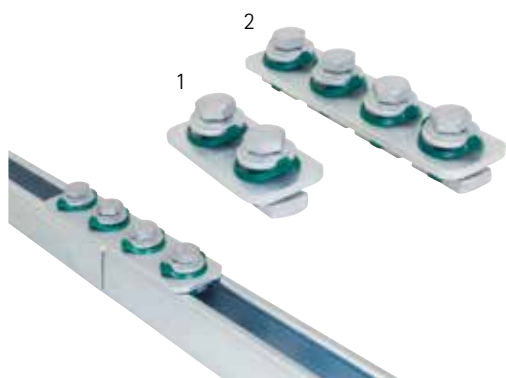
Nr kat.	Typ	L (mm)	LU (mm)
665285006	M10	60	30

BIS RapidStrut® Nakrętki ślizgowe ze skrzydełkami



Nr kat.	G	Fa,z (N)
651868008	M8	6.000
651868010	M10	9.500
651868012	M12	10.000

BIS RapidStrut® Łączniki płaskie G2 do szyn montażowych



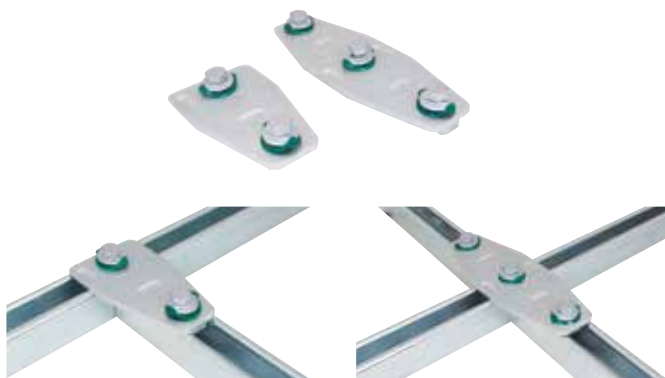
Nr kat.	
1	665885184
2	665885186

BIS RapidStrut® Łączniki U G2 do szyn montażowych



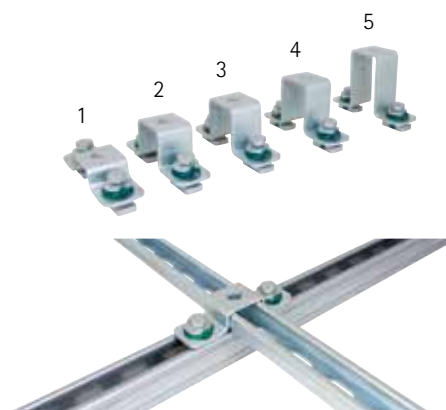
Nr kat.	
	665885421

BIS RapidStrut® Łączniki T oraz X G2 do szyn montażowych



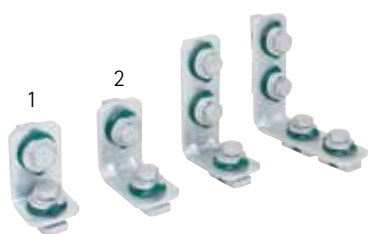
Nr kat.	Typ
665885213	T
665885223	X

BIS RapidStrut® Łączniki siodłowe G2 do szyn montażowych



Nr kat.	Dla
1	665885402 Strut 41 x 21
2	665885404 Strut 41 x 41
3	665885405 Strut 41 x 51
4	665885406 Strut 41 x 62
5	665885408 Strut 41 x 82

BIS RapidStrut® Kątowniki 90 G2 do szyn montażowych



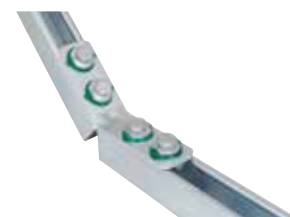
Nr kat.	
1	665885102
2	665885202
3	665885203
4	665885205



BIS RapidStrut® Kątowniki 135 G2 do szyn montażowych



Nr kat.	
1	665885330
2	665885235



Akcesoria dla BIS RapidStrut®

Do mocowań z szyn i wykończeń

BIS RapidStrut® Zaślepki do szyn montażowych



Nr kat.	Dla
6566021	Strut 41 x 21
6566041	Strut 41 x 41
6566051	Strut 41 x 51

Materiał: PE (polietylen), zielony

BIS RapidStrut® Listwy wykończeniowe PVC

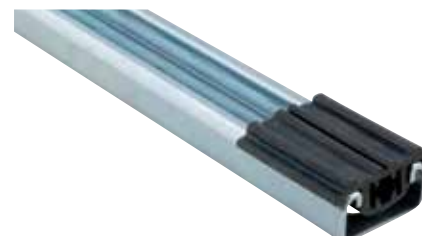


Nr kat.

6566999

Materiał: PVC (poliwinylchloryd), białe

BIS RapidStrut® Profile EPDM



Nr kat.

L

6568041 30 m

6568042 50 mm

Materiał: EPDM, czarne



O ile nie oznaczono inaczej: wszystkie akcesoria BIS RapidStrut® na tej stronie występują w pokryciu powierzchni BIS UltraProtect® 1000.

BIS UltraProtect® 1000

Do użytku na zewnątrz i wewnątrz budynków

- Unikalna gama produktów o wyjątkowej odporności na korozję
- Do montażu i mocowania instalacji, systemów solarnych itp.

Optymalna ochrona

- Wszystkie zastosowane pokrycia powierzchni przeszły pomyślnie test w mgłę solnej trwający 1000 godzin*
- Odpowiednie dla środowisk korozyjnych (C1–C4 zgodnie z ISO 12944-2)



Lepsze od ocynku ogniowego

- Wyższa odporność na korozję: 1000 godzin* (300–600 godzin ocynk ogniowy o grubości 50 – 80 µm)
- Produkty gwintowane są również doskonale zabezpieczone
- Solidne produkty o dużej estetyce wykonania



System komplementarny

- Produkty systemowe BIS UltraProtect® 1000 są idealnie dopasowane do siebie
- Możliwe jest także połączenie z produktami w ocynku elektrolitycznym i ogniowym**

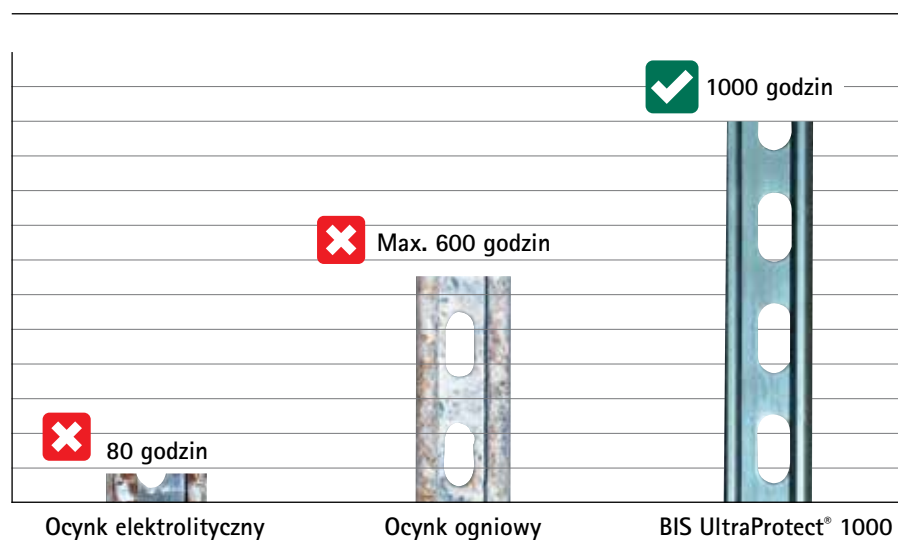


* Do wystąpienia minimum 5% czerwonej rdzy.

** Warunki gwarancji znajdują się na naszej stronie internetowej walraven.com/pl/bis-ultraprotect1000/



Odporność potwierdzona w teście 1000 godzin w mgle solnej



Więcej akcesoriów, w tym w stali nierdzewnej

Wybrane produkty z oferty

Oprócz systemu szyn montażowych BIS RapidStrut®, oferujemy również szeroką gamę akcesoriów do bezpiecznych mocowań.

Poniżej przedstawiamy tylko wybrane produkty. Aby zobaczyć naszą pełną ofertę, odwiedź naszą stronę internetową walraven.com



■ BIS Strut Uchwyty ścienne



■ BIS Strut łączniki Z



■ BIS Strut Uchwyty ścienne T



■ BIS Strut Zaczepy do dźwigarów



■ BIS Strut Uchwyty ścienne przechyłne



■ BIS Pręty gwintowane



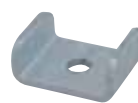
■ BIS Strut Uchwyty podłogowe



■ BIS Strut łącznik U



■ BIS Strut Nakrętki ślizgowe



■ BIS Strut Podkładki U



■ BIS Strut Kątowniki



■ BIS Strut Uchwyty ścienne



■ BIS Strut Kątowniki montażowe



■ BIS Strut łączniki 90°/2D



■ BIS Strut łączniki krzyżowe



■ BIS Strut Kątowniki 135°

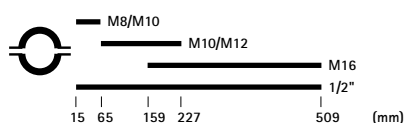
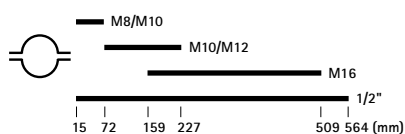


■ BIS RapidStrut® Nakrętki ślizgowe MS

Korzystne połączenie

BIS HD Obejmy do dużych obciążeń

Dzięki swej masywnej konstrukcji i solidnym śrubom zamykającym BIS HD Obejmy do dużych obciążeń są doskonale przygotowane do mocowania ciężkich rur. Ich średnice dopasowane są idealnie do każdego rodzaju rury. Nakrętki śrub posiadają specjalną blokadę z tworzywa sztucznego utrzymującą je we właściwej pozycji. Ponadto śruby zamykające wyposażone są w podkładki zapobiegające ich wypadaniu. Montaż tak skonstruowanych obejm jest łatwy i szybki, bez zbędnej straty czasu!



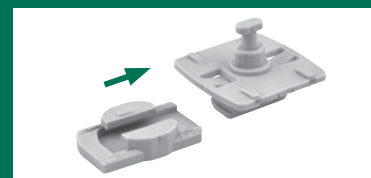
BIS HD1501

BIS HD500



BIS starQuick® Uniwersalne adaptory szynowe

Adapter do montażu obejm BIS starQuick® w szynach BIS RapidRail i Strut. Umożliwia szybkie i łatwe dodanie kolejnego rurociągu do istniejącej instalacji. Odpowiedni dla obejm zakres 10 do 55mm. Dla szyn BIS RapidRail® WM0, 1, 15, 2, 30, 35 + Strut.



BIS Yeti®

Zalety i właściwości

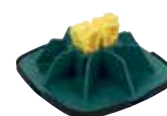
- Modułowy system podpór dachowych do ustawiania na dachach urządzeń klimatyzacyjnych, rur, agregatów, chodników, solarów itp.
- Z możliwością regulacji
- W komplecie mata antypoślizgowa, zapewniająca również izolację wibroakustyczną, pozwalająca równomiernie rozłożyć obciążenia
- Solidna i niezawodna podstawa dla konstrukcji nośnych
- System innowacyjny i funkcjonalny



■ BIS Yeti® 480

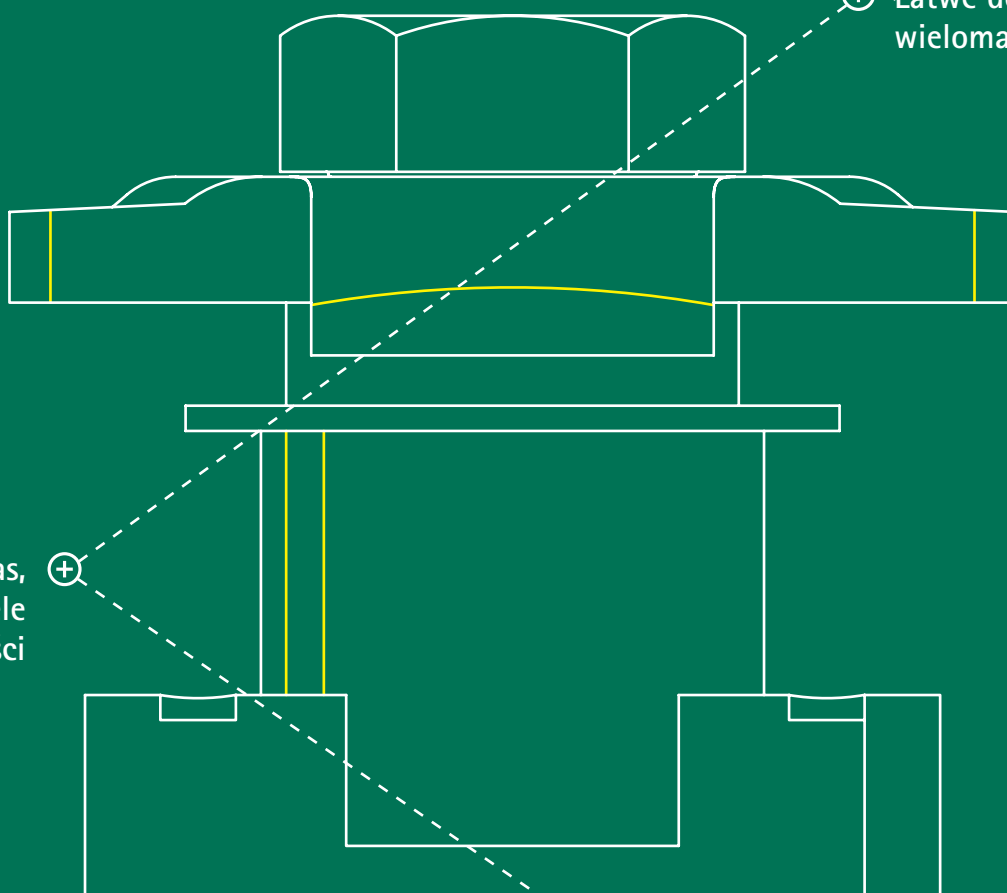


■ BIS Yeti® 335



■ BIS Yeti® 130

BIS PushStrut



⊕ Łatwe do połączenia z wieloma szynami Strut

⊕ Oszczędza czas, daje wiele możliwości

⊕ Do łatwego montażu złożonych konstrukcji szynowych

BIS PushStrut

Szybki i bezpieczny sposób na połączenie



Nowy zakres Strut

- Oszczędza czas i daje wiele możliwości
- Do łatwego montażu złożonych konstrukcji szynowych
- Mniej części do wykonania Twojej pracy
- Produkty zawsze do siebie dopasowane

BIS PushStrut Button

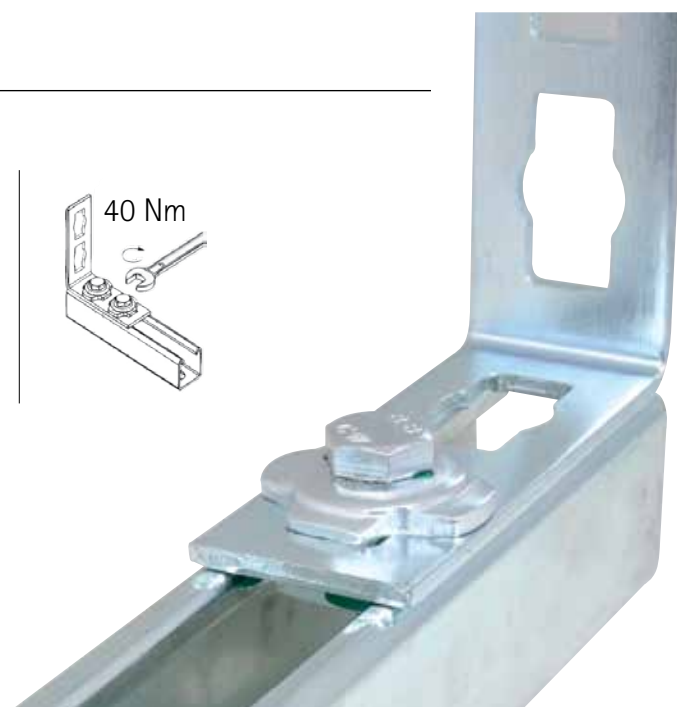
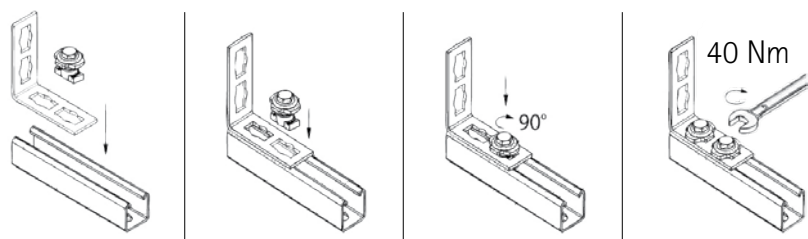


66519910

- Uniwersalny button: łatwy do łączenia z popularnymi szynami Strut oraz wszystkimi łącznikami BIS PushStrut
- Ząbkowania z połączeniami na docisk zapewniają większą stabilność
- Maks. dopuszczalne obciążenie (Fa, z) 5.000 N, obciążenie ścinające 3.000 N*

* Maksymalne dopuszczalne obciążenie (Fa, z) dotyczy szyn montażowych i konsol ściennych o grubości materiału 2.5mm. Fa, z dla profili o grubości 2.0mm = 4,500 N. Fa, z dla profili o grubości 1.5mm = 3,500 N.

Instrukcja montażu



Wsparcie klienta

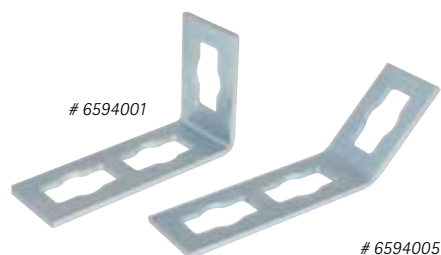
Niezależnie czego potrzebujesz, Walraven zaoferuje rozwiązanie. Nasi specjaliści ds. produktów i sprzedaży wspierają swoją wiedzą i doświadczeniem. Chcesz dowiedzieć się więcej jak możemy Ci pomóc? Skontaktuj się z nami.

walraven.com

BIS PushStrut

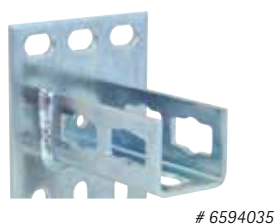
Łatwe połączenie ze wszystkimi popularnymi profilami Strut

BIS PushStrut Łączniki płaskie 90/135



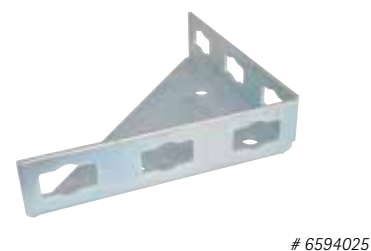
- Otwory ułatwiające montaż
- Łatwy i szybki montaż

BIS PushStrut Uchwyty ścienne



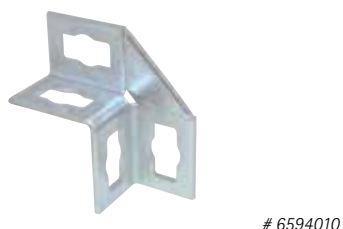
- Stabilne połączenie szyn z podłogą, stropem i ścianą
- Oszczędza czas i daje wiele możliwości

BIS PushStrut Trójkątne łączniki



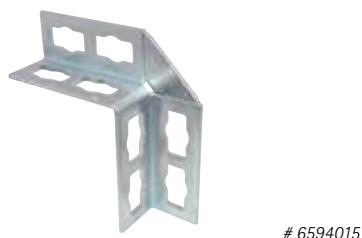
- Stabilne połączenie szyn dzięki mocowaniu do naroży

BIS PushStrut łączniki 90 2-2



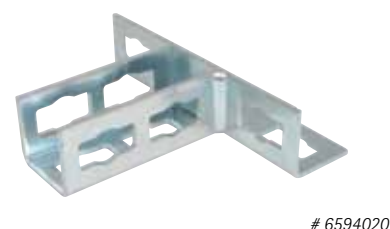
- Boczne krawędzie zapewniają doskonałą stabilność
- Otwory ułatwiające montaż

BIS PushStrut łączniki 90 4-4



- Boczne krawędzie zapewniają doskonałą stabilność
- Otwory ułatwiające montaż

BIS PushStrut łączniki T

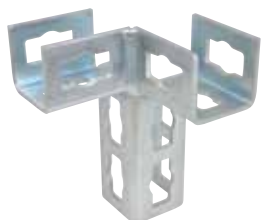


- Stabilny łącznik T dzięki bocznym krawędziom
- Otwory ułatwiające montaż

BIS PushStrut

Łatwe połączenie ze wszystkimi popularnymi profilami Strut

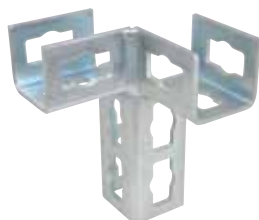
BIS PushStrut łączniki
3D 6-3-3-L



6594030

- Łącznik 3D do złożonych konstrukcji i ram z szyn montażowych
- Uniwersalny i łatwy w montażu
- Łatwy do zdemontowania i ponownego użycia

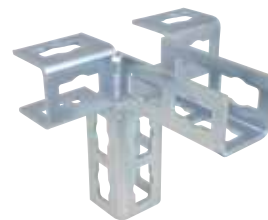
BIS PushStrut łączniki 3D 6-3-3-R



6594031

- Łącznik 3D do złożonych konstrukcji i ram z szyn montażowych
- Uniwersalny i łatwy w montażu
- Łatwy do zdemontowania i ponownego użycia

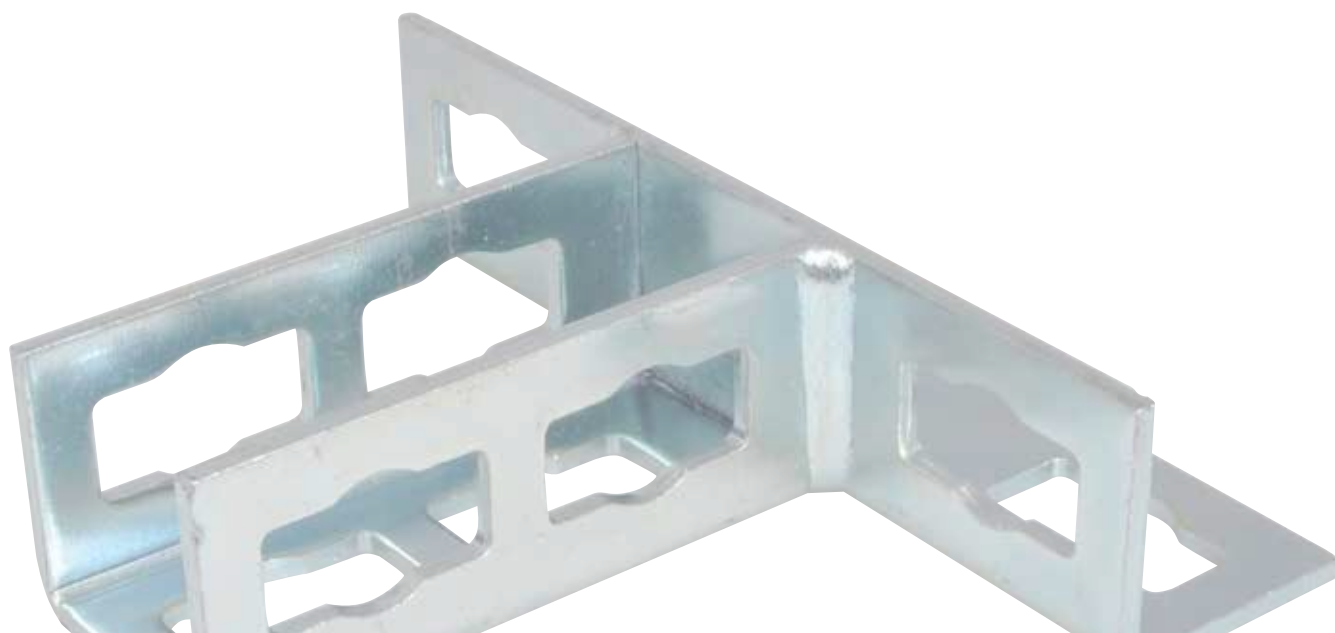
BIS PushStrut łączniki 3D 6-6-3-3



6594032

- Łącznik 3D do złożonych konstrukcji i ram z szyn montażowych
- Uniwersalny i łatwy w montażu
- Łatwy do zdemontowania i ponownego użycia

Stabilne połączenia z szyn - mocowania do ścian, podłóg, stropów



Wsparcie techniczne

Ekspertów Walraven

Oferta Walraven to nie tylko wysokiej jakości systemy produktów. Oferujemy również szeroki zakres pomocy technicznej oraz projektowej.

W oparciu o indywidualne wymagania nasz zespół Wsparcia Technicznego zaproponuje najlepszą ofertę z wymaganymi obliczeniami, rysunkami technicznymi oraz listą produktów.

Nasza wiedza jest dostępna dla Ciebie!
Aby uzyskać więcej informacji odwiedź naszą stronę internetową.

walraven.com/pl/wsparcie-projektowe/

*Od projektu po wsparcie
na placu budowy*



Sprawdź jak możemy Ci pomóc

Czy chciałbyś dowiedzieć się więcej na temat rozwiązania przedstawionego w tej ulotce? A może chcesz sprawdzić w jaki sposób możemy pomóc Ci w innych problemach związanych z mocowaniem instalacji? Skontaktuj się z nami już teraz!

Polska

Lietuva – Latvija – Eesti

Walraven Sp. z o.o.

ul. Isep 3

31-588 Kraków (PL)

Tel. +48 (0)12 684 00 95

Fax +48 (0)12 684 28 01

info.pl@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Kraków (PL)
Mladá Boleslav (CZ) · Moscow (RU) · Kyiv (UA) · Detroit (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)