

Popraw wydajność
swojej pracy

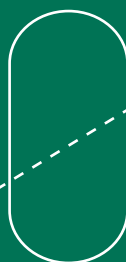


Walraven RapidStrut®

Kompletny system szyn montażowych
dla średnich obciążeń



Walraven RapidStrut®



⊕ Idealne mocowanie do średnich obciążeń

⊕ Kompletna gama akcesoriów

⊕ Szybki i intuicyjny montaż

⊕ Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynku

Od samego początku inspirowani do tworzenia sprytnych rozwiązań

Od 1942 roku Walraven zajmuje się produkcją i dystrybucją szerokiej gamy produktów stosowanych przez instalatorów na całym świecie pozwalając na oszczędność czasu i wyższą efektywność podczas montażu. Proste i sprytnie rozwiązania, kompleksowe usługi i wsparcie techniczne. Walraven. The value of smart

Walraven RapidStrut®

do średnich obciążeń

Walraven RapidStrut® to kompletny system szyn montażowych i konsol ściennych dedykowany do montażu elementów o średnich obciążeniach. Odpowiedni do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Gama wstępnie zmontowanych łączników pozwala na zaoszczędzenie czasu montażu.

Produkty dostępne również w pokryciu Walraven BIS UltraProtect® 1000.





Walraven RapidStrut®

Zalety i właściwości

Intuicyjny i bezpieczny montaż

- Akcesoria do systemu Walraven RapidStrut® są wstępnie zmontowane i gotowe do użycia na budowie.
- Tworzywowy element pozwala na wstępne zamocowanie nakrętki w szynie i możliwość wielokrotnej regulacji położenia przed ostatecznym dokręceniem.
- Łatwe mocowanie do ścian i sufitów za pomocą śrub do betonu W-LX-P poprzez specjalną perforację o średnicy 8,5 mm w szynie.
- Szyny montażowe DS5 posiadają unikalną perforację pozwalającą na montaż akcesoriów Walraven RapidStrut® po obu stronach szyny.

Wysoki standard jakości produktów

- Walraven RapidStrut® oferuje szeroki wybór szyn montażowych i konsol ściennych wraz z bogatą ofertą akcesoriów montażowych.
- Nacięcia w profilu zapewniają mocne i bezpieczne połączenie nakrętki ślizgowej z szyną.
- Zminimalizowano efekt deformacji ścianek szyny podczas cięcia, dzięki zmianom w procesie produkcyjnym.
- Naniesione trwałe oznaczenie szyny.

Odpowiedni do zastosowań na zewnątrz i wewnątrz budynków

- Nasi eksperci dobrali odpowiednią ilość materiału, co zapewnia wysoką nośność produktów i bezpieczeństwo użytkownika.
- System Walraven RapidStrut® jest wysoce odporny na korozję. Wszystkie zastosowane powłoki powierzchni przeszły pomyślnie test w mgie solnej trwający 1000 godzin.
- Powłoka Walraven BIS UltraProtect® 1000 to nowoczesna technologia, która zużywa o 55% mniej zasobów w porównaniu z konwencjonalnym cynkowaniem ogniowym.



Wsparcie i usługi dodatkowe

Wsparcie techniczne w projektowaniu

- Nasi eksperci z działu Technicznego Wsparcia Sprzedaży zaproponują najlepsze rozwiązanie dla Twojego projektu. Istnieje możliwość przygotowania dokumentacji również w formie CAD/BIM. Aby uzyskać najlepsze efekty skontaktuj się z nami na jak najwcześniejszym etapie Twojego projektu.

Usługa prefabrykacji

- Aby zaoszczędzić czas na budowie i przyspieszyć montaż oferujemy usługi prefabrykacji. Poszczególne elementy zostają dostarczone na budowę wstępnie zmontowane.

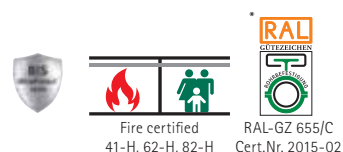


Walraven RapidStrut® Szyny montażowe i konsole ścienne

Walraven RapidStrut® Szyny montażowe (Walraven BIS UltraProtect® 1000)



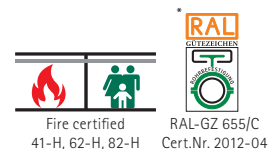
L (m)	21 M 41 x 21 x 2,0 mm	21 H* 41 x 21 x 2,5 mm	41 L 41 x 41 x 1,5 mm	41 M* 41 x 41 x 2,0 mm	41 H* 41 x 41 x 2,5 mm	51 M 41 x 51 x 2,0 mm	62 H 41 x 62 x 2,5 mm	82 H 41 x 82 x 2,5 mm
2	-	65018227	-	65018242	65018247	65058252	-	-
3	-	65018327	65018344	65018342	65018347	65058352	65018367	65018387
6	65018622	65018627	65018644	65018642	65018647	65058652	65018667	65018687



Walraven RapidStrut® Szyny montażowe (ocynkowane metodą Sendzimira)



L (m)	21 L* 41 x 21 x 1,5 mm	21 M* 41 x 21 x 2,0 mm	21 H* 41 x 21 x 2,5 mm	41 L* 41 x 41 x 1,5 mm	41 M* 41 x 41 x 2,0 mm	41 H* 41 x 41 x 2,5 mm	62 H 41 x 62 x 2,5 mm	82 H 41 x 82 x 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



Walraven RapidStrut® Szyny montażowe podwójne



L (m)	Pokrycie powierzchni	21 M podwójna	41 M podwójna	62 H podwójna
6	Ocynkowane metodą Sendzimira	65015626	65015646	65015666
6	Walraven BIS UltraProtect® 1000	65018626	65018646	65018666

Walraven RapidStrut® Uchwyt ścienny G2



Nr kat.	Model	Pokrycie powierzchni
66583804	Standardowe	Ocynkowane elektrolitycznie
665885400	Wstępnie zmontowane z elementami mocującymi	Walraven BIS UltraProtect® 1000

Dla Walraven RapidStrut® 21, 42, 51, 62, 82





Walraven RapidStrut® Konsolle ścienne

L (mm)	21 M pionowa 41 x 21 x 2,0 mm	21 H 41 x 21 x 2,5 mm	41 H podpora 41 x 41 x 2,5 mm	41 M 41 x 41 x 2,0 mm	41 H 41 x 41 x 2,5 mm	41 M podwójna 41 x 41D x 2,0 mm
150	-	-	-	-	66084115	-
200	-	66082120	-	-	66084120	-
300	6603828	66082130	-	66084030	66084130	-
400	-	-	-	-	-	66088240
450	-	66082145	-	66084045	66084145	-
600	6603829	66082160	6601894	66084060	66084160	66088260
750	-	-	-	-	66084175	-
800	-	-	-	-	-	66088280
1000	-	-	-	-	66084198	66088298
1200	-	-	-	-	66084199	-



Walraven BIS UltraProtect® 1000

W celu ochrony produktów stalowych wymagane jest zastosowanie odpowiedniej powłoki ochronnej. Często stosowane cynkowanie ogniowe nie jest metodą spełniającą zasady **zrównoważonego** rozwoju.

Nasza unikalna powłoka BIS UltraProtect® 1000 to nasza odpowiedź, która zapewnia wysoki stopień **ochrony** przy zastosowaniu cieńszej powłoki w stosunku do cynkowania ogniowego.



Zrównoważona alternatywa

Walraven BIS UltraProtect® 1000 jest alternatywą dla tradycyjnego cynkowania ogniowego.

- Siedmiokrotnie mniejsze zużycie energii
- Bez zużycia bieżącej wody
- Własny system oczyszczania wody
- Emisja oczyszczonego powietrza
- Do 55% oszczędności zasobów

Gładka powłoka do wielu zastosowań

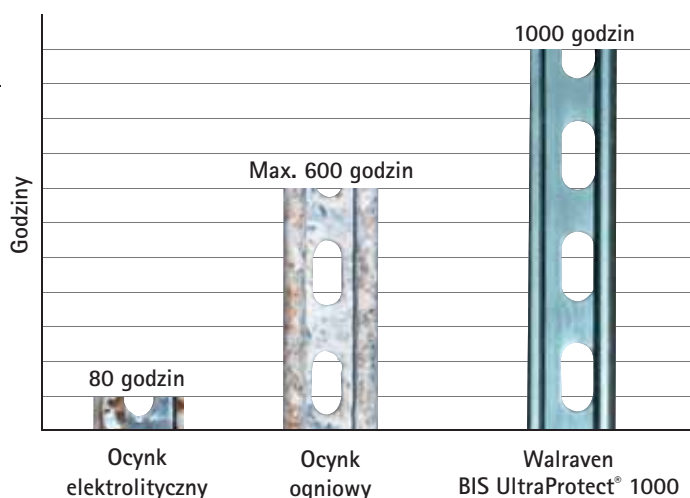
- Nadaje się również do produktów gwintowanych
- Produkty systemowe BIS UltraProtect® 1000 są do siebie idealnie dopasowane
- Możliwe jest połączenie z ocynkiem elektrolitycznym i ogniowym

* Do momentu wystąpienia maksymalnie 5% czerwonej rdzy o grubości warstwy 50-80 µm.

Optymalna ochrona

- Odpowiedni dla środowisk korozyjnych (C1-C4 zgodnie z ISO 12944-2)
- Odporność potwierdzona w teście 1000 godzin w mgie solnej zgodnie z ISO 9227*

Odporność udowodniona w teście 1000 godzin w mgie solnej



Ocynek elektrolityczny

Ocynek ogniowy

Walraven BIS UltraProtect® 1000

The image shows various components of the Walraven RapidStrut system, including long metal struts with green end caps, vertical brackets with two circular holes, and smaller plates with multiple bolt holes. The components are arranged on a light-colored wooden surface. A green semi-transparent box is overlaid on the bottom left, containing text and a list of products.

System Walraven RapidStrut®

Kompletna oferta zintegrowanych produktów

Wszystkie akcesoria Walraven zostały idealnie dopasowane do produktów w celu stworzenia idealnego rozwiązania dla Twojego projektu.

- Walraven RapidStrut® Akcesoria G2
- Walraven RapidStrut® Akcesoria
- Walraven PushStrut
- Pozostałe akcesoria, w tym w stali nierdzewnej
- Pozostałe produkty Walraven do mocowania

Walraven RapidStrut® Akcesoria G2

Do mocowania rur i tworzenia konstrukcji z szyn montażowych

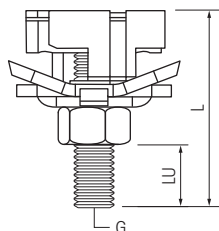
Instalacja – wstaw, zablokuj i gotowe!



Zalety i właściwości

- Szybki i łatwy montaż do szyn
- Wstępnie zmontowane, gotowe do użycia
- Pasują do wszystkich profili Strut
- Oszczędzają do 40% czasu montażu
- Przystosowane do montażu z użyciem elektronarzędzi
- Pokrycie powierzchni BIS UltraProtect® 1000 umożliwia stosowanie produktów wewnątrz i na zewnątrz budynków

Walraven 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
652785010	M10	100	72
652785204	M12	40	10
652785206	M12	60	30



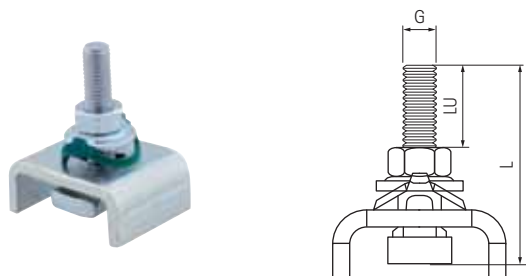
Walraven RapidStrut® Nakrętki ślizgowe G2



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



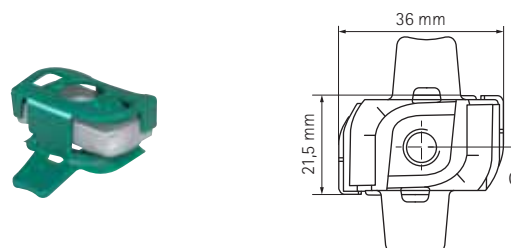
Walraven RapidStrut® Śruba młotkowa U G2



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



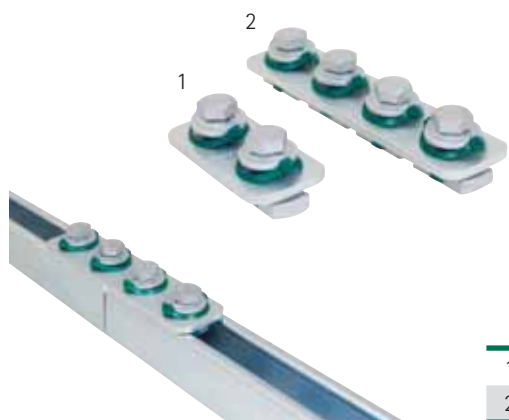
Walraven RapidStrut® Nakrętki ślizgowe ze skrzydełkami



Nr kat.	G
651868008	M8
651868010	M10
651868012	M12



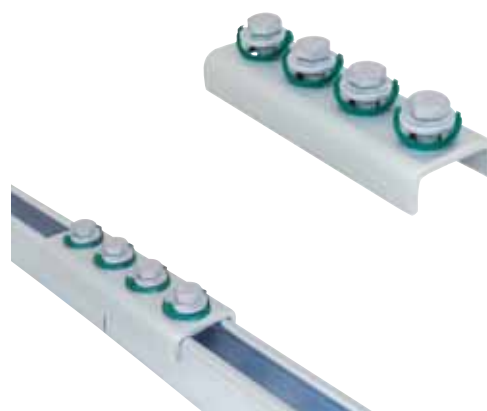
Walraven RapidStrut® Łączniki płaskie G2 do szyn montażowych



Nr kat.	
1	665885184
2	665885186



Walraven Łącznik U G2 do szyn montażowych



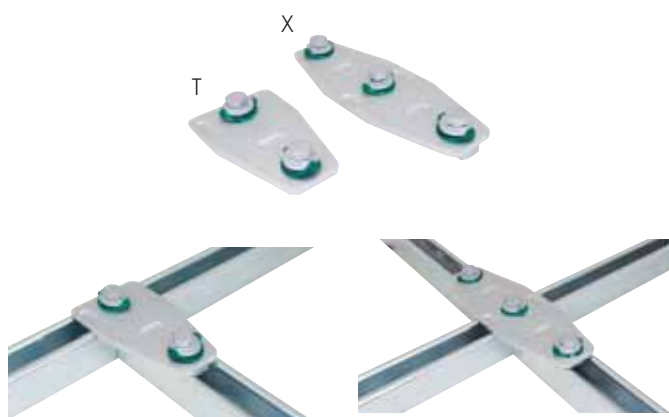
Nr kat.	
	665885421



Walraven RapidStrut® Akcesoria G2

Do mocowania rur i tworzenia konstrukcji z szyn montażowych

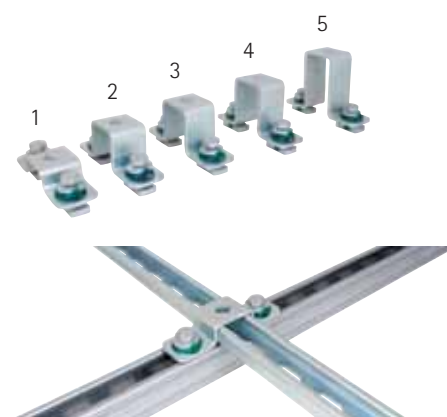
Walraven RapidStrut®
Łączniki T oraz X G2 do szyn montażowych



Nr kat.	Typ
665885213	T
665885223	X



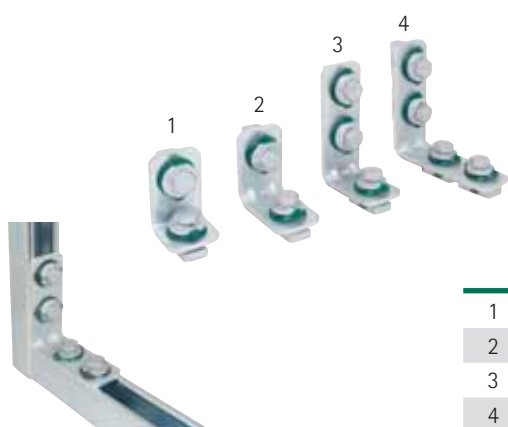
Walraven RapidStrut®
Łączniki siodłowe G2 do szyn montażowych



	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



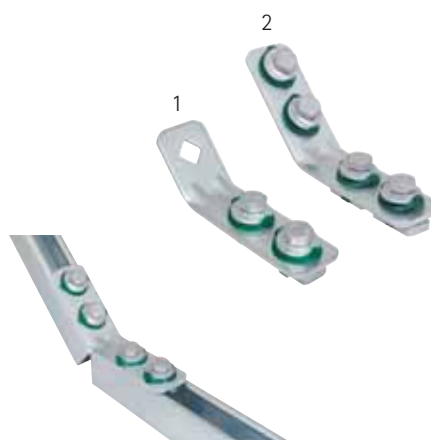
Walraven RapidStrut®
Kątowniki 90° G2 do szyn montażowych



	Nr kat.
1	665885102
2	665885202
3	665885203
4	665885205



Walraven RapidStrut®
Kątowniki 135° G2 do szyn montażowych



	Nr kat.
1	665885330
2	665885235



Walraven RapidStrut® Akcesoria

Do mocowań z szyn i wykończeń

Walraven Trójkątny łącznik do szyn montażowych



Nr kat.

65938020



Walraven Trójkątny wspornik do szyn montażowych



Nr kat.

66038020



Walraven Wspornik do konsol



Nr kat.

66288530



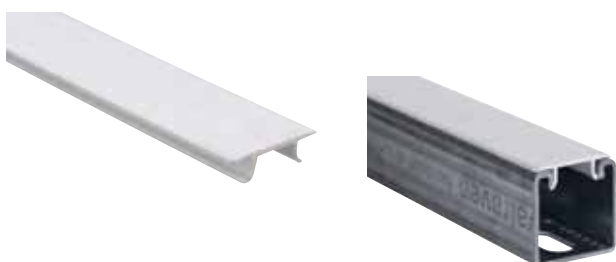
Walraven RapidStrut® Zaślepki do szyn montażowych



Nr kat.	Dł.
6566021	Strut 41 x 21
6566041	Strut 41 x 41
6566051	Strut 41 x 51
6566062	Strut 41x 62
6566082	Strut 41x 82

Materiał: PE (polietylen), zielony

Walraven RapidStrut® Listwy wykończeniowe PVC



Nr kat.

6566999

L

3 m

Materiał: PVC (polyvinylchloride), białe

Walraven RapidStrut® Profile EPDM



Nr kat.

6568041

L

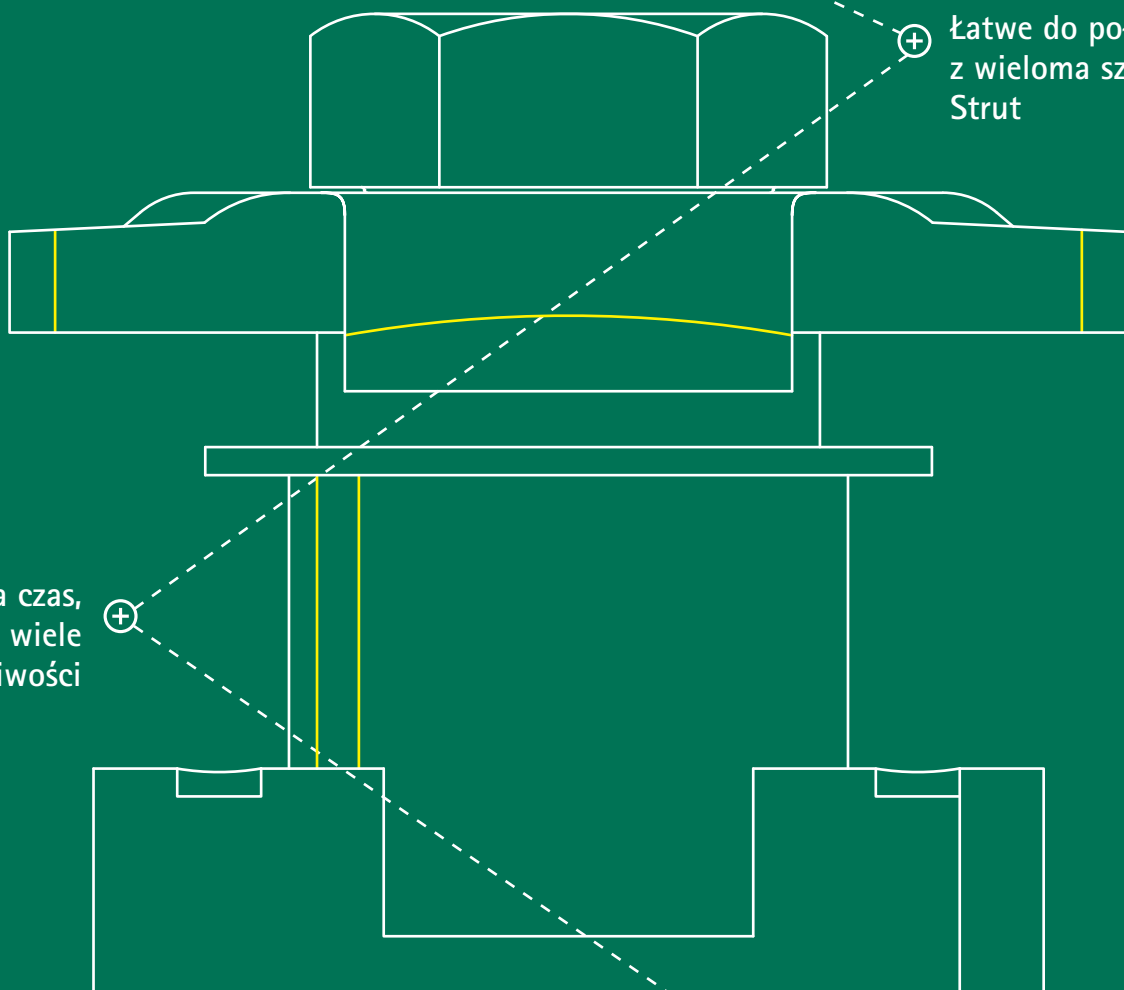
30 m

6568042

50 mm

Materiał: guma EPDM, czarna

Walraven PushStrut



⊕ Łatwe do połączenia z wieloma szynami Strut

⊕ Oszczędza czas, daje wiele możliwości

⊕ Do łatwego montażu złożonych konstrukcji szynowych

Walraven PushStrut

Szybki i bezpieczny sposób na połączenie



- Oszczędza czas i daje wiele możliwości
- Ułatwia montaż złożonych konstrukcji szynowych
- Mniejsza liczba części
- Zawsze dopasowane do siebie produkty

Walraven PushStrut Śruba młotkowa

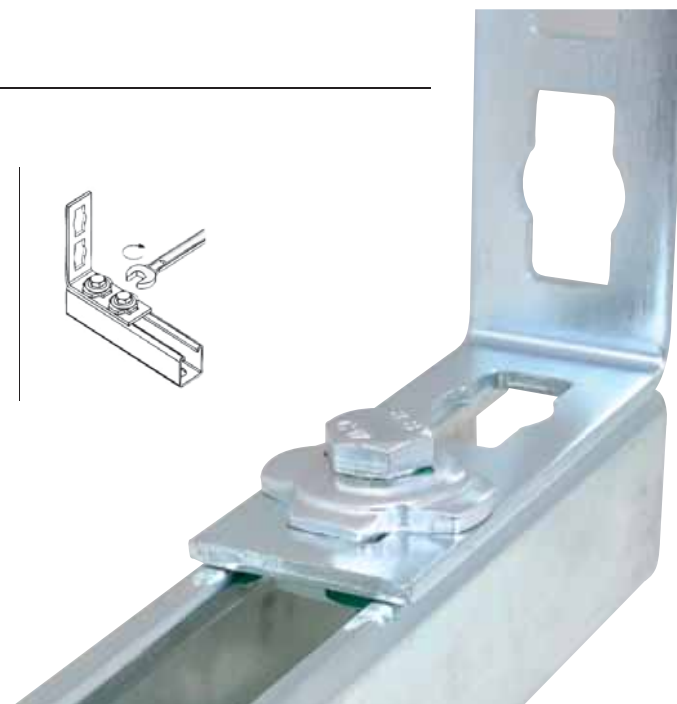
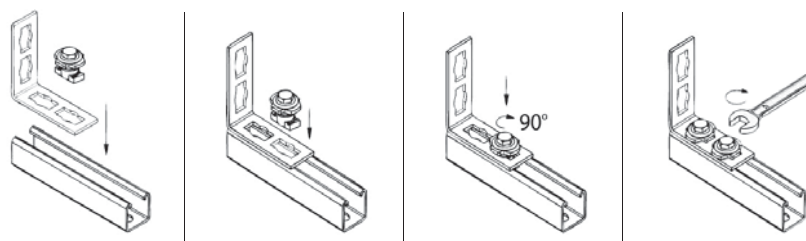


66519910

- Uniwersalna śruba młotkowa: łatwa do połączenia z popularnymi szynami Strut oraz wszystkimi łącznikami Walraven PushStrut
- Ząbkowania z połączeniami na docisk zapewniają większą stabilność
- Maks. dopuszczalne obciążenie (Fa,z) 5,000 N, obciążenie ścinające 3,000N*

* Maksymalne dopuszczalne obciążenie (Fa,z) dotyczy szyn montażowych i konsol ściennych o grubości materiału 2,5 mm. Fa,z dla profili o grubości 2,0 mm + 4,500 N. Fa,z dla profili o grubości 1,5 mm = 3,500 N.

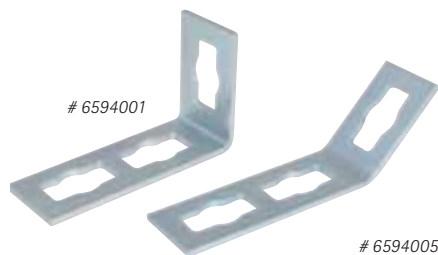
Instrukcja montażu



Walraven PushStrut

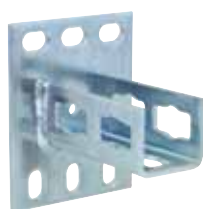
Łatwe połączenie ze wszystkimi popularnymi pofilami Strut

Walraven PushStrut Łączniki płaskie 90°/135°



- Otwory ułatwiające montaż
- Łatwy i szybki montaż

Walraven PushStrut Uchwyt ścienny



6594035

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

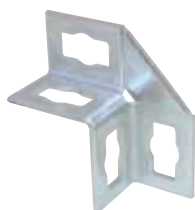
Walraven PushStrut Trójkątny łącznik



6594025

- Stabilne połączenie szyn

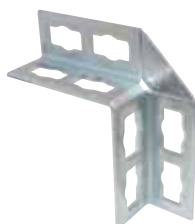
Walraven PushStrut Łącznik 90° 2-2



6594010

- Boczne krawędzie zapewniają doskonałą stabilność
- Otwory ułatwiają montaż

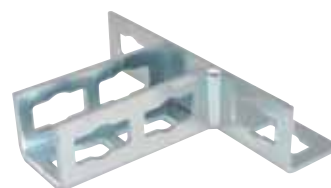
Walraven PushStrut Łącznik 90° 4-4



6594015

- Boczne krawędzie zapewniają doskonałą stabilność
- Otwory ułatwiają montaż

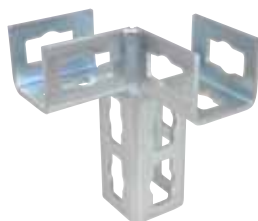
Walraven PushStrut Łącznik T



6594020

- Stabilny łącznik T dzięki bocznym krawędziom
- Otwory ułatwiają montaż

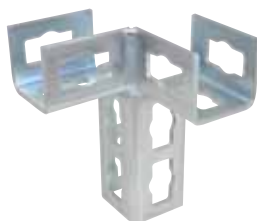
Walraven PushStrut Łącznik 3D 6-3-3-L



6594030

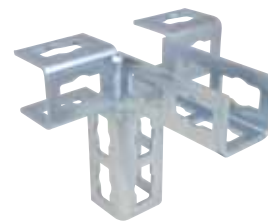
- Łącznik 3D do złożonych konstrukcji i ram z szyn montażowych
- Uniwersalny i łatwy w montażu
- Łatwy do zdemontowania i ponownego użycia

Walraven PushStrut Łącznik 3D 6-3-3-R



6594031

Walraven PushStrut 3D 6-6-3-3



6594032

Korzystne połączenie

Walraven HD Obejmy do dużych obciążeń

Dzięki swojej masywnej konstrukcji i solidnym śrubom zamykającym Walraven 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!



■ Walraven HD500

■ Walraven HD1501

Walraven Yeti®

Zalety i właściwości

- Modułowy system podpór dachowych do ustawiania na dachach urządzeń klimatyzacyjnych, rur, przejść dachowych, paneli słonecznych itp.
- Możliwość dopasowania do wielu zastosowań
- Antypoślizgowa mata izolująca zapewniająca również izolację wibroakustyczną w komplecie, pozwala równomiernie rozłożyć obciążenia
- Solidna i niezawodna podstawa dla konstrukcji nośnych
- System innowacyjny i funkcjonalny



Nr. 1762-001-19 ITB No. IZM00-02259



■ Walraven Yeti® 480



■ Walraven Yeti® 335



■ Walraven Yeti® 280



■ Walraven Yeti® 130

Pozostałe akcesoria, w tym w stali nierdzewnej

Wybrane produkty z oferty

Oprócz systemu szyn montażowych Walraven 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/pl.



■ Walraven Strut Uchwyty podłogowe



■ Walraven Strut Uchwyty ściennie



■ Walraven Strut Uchwyty ściennie przechylne



■ Walraven Strut Kątowniki konstrukcyjne T



■ Walraven Strut Uchwyty ściennie wewnętrzne



■ Walraven Strut Kątowniki 90°



■ Walraven Strut Łączniki 90° / 2D



■ Walraven Strut Kątowniki wzmacnione 90°



■ Walraven Strut Kątowniki montażowe 135°



■ Walraven Strut Łączniki U do szyn montażowych



■ Walraven Strut Łączniki siodłowe do szyn montażowych



■ Walraven Strut Łącznik Z



■ Walraven Strut Zaczepy do dźwigarów



■ Walraven Strut Podkładki U



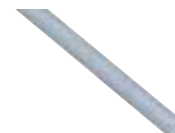
■ Walraven Strut Elementy rozporowe dla szyn montażowych



■ Walraven RapidStrut® Nakrętki ślizgowe MS



■ Walraven Strut Nakrętki ślizgowe



■ Walraven Pręty gwintowane

Stal nierdzewna

Stal nierdzewna jest specjalnie zaprojektowana do środowisk silnie korozyjnych oraz dla przestrzeni o wysokich standardach higieny i możliwym narażeniu na działanie substancji chemicznych.

W Walraven doskonale rozumiemy, że temat doboru pokrycia powierzchni, jak również ocena środowiska, w jakim pracować będzie instalacja, jest tematem złożonym. Jeśli potrzebujesz pomocy w doborze odpowiedniego materiału – skontaktuj się z nami.



Wsparcie i usługi dodatkowe

od wsparcia technicznego po wsparcie na placu budowy

Wsparcie techniczne w projektowaniu

W oparciu o Twoje indywidualne wymagania nasz zespół Wsparcia Technicznego dostarczy Ci odpowiednie rozwiązanie ze szczegółowymi obliczeniami, zawartością BIM, rysunkami AutoCAD i listą produktów.

Usługi Walraven nie kończą się w momencie zakupu produktu. Nasi klienci mogą liczyć na doradztwo techniczne oraz pomoc na placu budowy.



Specjaliści Walraven są zawsze gotowi, żeby Ci pomóc!

Usługa prefabrykacji

Aby zaoszczędzić czas na budowie i przyspieszyć montaż oferujemy usługi prefabrykacji. Poszczególne elementy zostają dostarczone na budowę wstępnie zmontowane.



Sprawdź jak możemy Ci pomóc

Czy chciałbyś dowiedzieć się więcej na temat rozwiązania przedstawianego w tej ulotce?
A może możemy pomóc w innych kwestiach 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)



Walraven RapidStrut® (PL) - 03/2024 - 27 - Zastrzeżenie się możliwość wprowadzenia zmian
* Szczegóły techniczne nie są wiążące i nie odzwierciedlają gwarantowanych właściwości produktów. Mogą one ulec zmianie. Prosimy o zapoznanie się z naszymi
Ogólnymi Warunkami Handlowymi. Dodatkowe informacje są dostępne na życzenie. Projektant odpowiedzialny jest za wybór produktów odpowiednich do
zamierzonego celu oraz za zapewnienie, że dane dotyczące wydajności nie zostaną przekroczone. Należy zawsze postępować zgodnie z instrukcją montażu.