



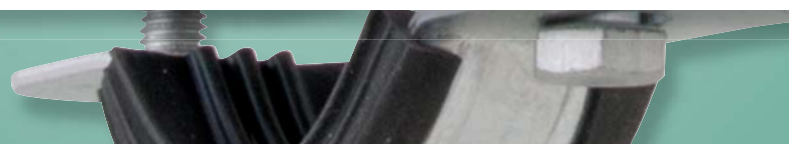
## BIS RapidStrut® System szyn montażowych

**Nowość!**

BIS UltraProtect® 1000

BIS RapidStrut® G2 Akcesoria  
nowej generacji

BIS RapidStrut® DS 5





## BIS RapidStrut®: Dla wszystkich średnich i ciężkich zastosowań



### Łatwo i szybko

Akcesoria są wstępnie zmontowane i gotowe do użycia na budowie. Plastikowa sprężyna w nakrętkach ślizgowych usprawnia 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, a także szereg zmontowanych akcesoriów, takich jak: śruby młotkowe, nakrętki ślizgowe, łączniki i kątowniki.



### BIS RapidStrut® Szyny montażowe DS 5

Szyny montażowe BIS RapidStrut® DS 5 posiadają unikalną perforację pozwalającą na montaż akcesoriów BIS RapidStrut® po obu stronach!

### Do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych

Ekstremalna odporność antykorozyjna. Więcej informacji o systemie BIS UltraProtect® 1000 znajdziesz na stronie 7



# Szyny montażowe i konsole ścienne

Kompletny zakres szyn montażowych

## BIS RapidStrut® Szyny montażowe



L	41 x 41* 2,0 mm	41 x 51 2,0 mm	41 x 21* 2,5 mm	41 x 41* 2,5 mm	41 x 62 2,5 mm	41 x 82 2,5 mm
2 m	6501 8 242	6505 8 252	6501 8 227	6501 8 247	-	-
3 m	6501 8 342	6505 8 352	6501 8 327	6501 8 347	-	-
6 m	6501 8 642	6505 8 652	6501 8 627	6501 8 647	6501 8 667	6501 8 687

## BIS RapidStrut® Konsole ścienne



L (mm)	Strut 41 x 21	Strut 41 x 41	Strut 41 x 41D
150	-	660 3 861	-
200	660 3 831	660 3 870	-
300	660 3 832	660 3 862	-
450	660 3 833	660 3 863	660 3 883
600	660 3 834	660 3 864	660 3 884
750	-	660 3 865	660 3 885

Inne długości dostępne na zapytanie.

## BIS RapidStrut® Szyny montażowe DS 5, mocne i uniwersalne!

Nowość!



### Zalety i właściwości

- Montaż akcesoriów po obu stronach szyny
- Wymiary: 41 x 51 x 2 mm
- Zalecane obciążenia co najmniej takie jak Strut 41 x 41 x 2,5 mm
- Dostępne długości 2, 3 lub 6 m

## BIS RapidStrut® Uchwyty ścienne



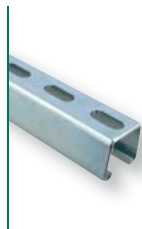
Nr kat.	Dla szyn
6668 3 400	Strut

O ile nie oznaczono inaczej: wszystkie akcesoria BIS RapidStrut® na tej stronie są chronione przez BIS UltraProtect® 1000.



## Dostępne także

### BIS RapidStrut® Szyny montażowe (sendzimira)



L	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 m	650 5 224	-	650 5 225	650 5 244	650 5 242	650 5 245	-	-
3 m	650 5 324	650 5 322	650 5 325	650 5 344	650 5 342	650 5 345	650 5 365	650 5 385
6 m	650 5 624	650 5 622	650 5 625	650 5 644	650 5 642	650 5 645	650 5 665	650 5 685

\* = RAL. Ocynkowane metodą Sendzimira. Dostępne także w stali nierdzewnej. Zapytaj o możliwości!

### BIS RapidStrut® Szyny montażowe H (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	650 5 626	650 5 646	650 5 666	650 5 686

Ocynkowane metodą Sendzimira. Dostępne także: ocynkowane ogniowo.



# BIS RapidStrut® akcesoria

Do mocowania obejm oraz łączenia z szyn



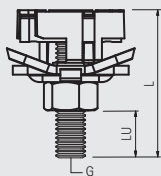
## Łatwy i szybki montaż w szynie

- Zmontowane, gotowe do użycia
- Odpowiednie dla szyn Strut
- Oszczędzasz 40% czasu montażu

## G2 – Nowa generacja. Jeszcze lepsze rozwiązania!

- Technologia „Direct Twist” – szybszy i bezpieczniejszy montaż
- Oznaczenia pokazujące pozycję nakrętki w szynie
- Przystosowane do montażu z użyciem elektronarzędzi
- Ochrona powierzchni BIS UltraProtect® 1000 do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków

## BIS RapidStrut® Śruby młotkowe G2



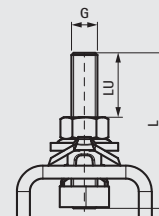
Nr kat.	G	L (mm)	LU (mm)
6527 8 5804	M8	40	16
6527 8 5805	M8	50	26
6527 8 5806	M8	60	36
6527 8 5808	M8	80	56
6527 8 5810	M8	100	76
6527 8 5004	M10	40	12
6527 8 5006	M10	60	32
6527 8 5008	M10	80	52
6527 8 5204	M12	40	10
6527 8 5206	M12	60	30

## BIS RapidStrut® Nakrętki ślizgowe G2



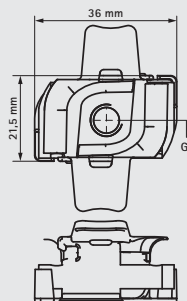
Nr kat.	Gwint
6651 8 5108	M8
6651 8 5110	M10
6651 8 5112	M12

## BIS RapidStrut® Śruby młotkowe U G2



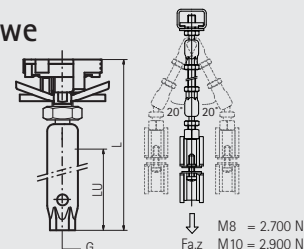
Nr kat.	Typ	L (mm)	LU (mm)
6652 8 006	M10	60	30

## BIS RapidStrut® Nakrętki ślizgowe ze skrzydełkami



Nr kat.	G	Fa,z (N)
6518 6 8008	M8	6.000
6518 6 8010	M10	9.500
6518 6 8012	M12	10.000

## BIS RapidStrut® Śruby młotkowe wahadłowe



Nr kat.	G	L (mm)	LU (mm)
6653 0 805	M8	80	43
6653 0 005	M10	80	43
6653 0 206	M12	110	32

Ocynkowane elektrolitycznie.

### BIS RapidStrut® Łączniki płaskie G2

	Nr kat.
1	6658 8 5184
2	6658 8 5186

### BIS RapidStrut® Łączniki U G2

Nr kat.
6658 8 5421

### BIS RapidStrut® Łączniki X oraz T G2

Nr kat.	Typ
6658 8 5213	T
6658 8 5223	X

### BIS RapidStrut® Łączniki siodłowe G2

	Nr kat.	Do
1	6658 8 5402	Strut 41 x 21
2	6658 8 5404	Strut 41 x 41
3	6658 8 5405	Strut 41 x 51
4	6658 8 5406	Strut 41 x 62
5	6658 8 5408	Strut 41 x 82

### BIS RapidStrut® Kątowniki 90° G2

	Nr kat.
1	6658 8 5102
2	6658 8 5202
3	6658 8 5203
4	6658 8 5205

### BIS RapidStrut® Kątowniki 135° G2

	Nr kat.
1	6658 8 5235
2	6658 8 5330



O ile nie oznaczono inaczej: wszystkie akcesoria BIS RapidStrut® na tej stronie są chronione przez BIS UltraProtect® 1000.

# Aksesoria dla BIS RapidStrut®

Do budowy i wykańczania konstrukcji z szyn

## BIS Trójkątne łączniki do szyn Strut



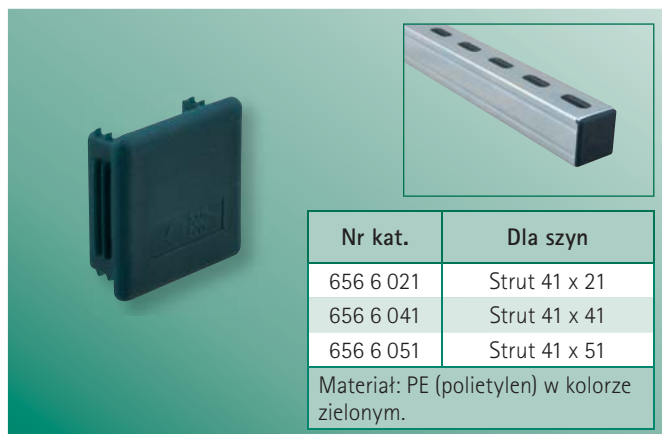
## BIS Trójkątne wsporniki do szyn Strut



## BIS Wsporniki do konsol Strut



## BIS Zaśleпки do szyn Strut



## BIS Listwy wykończeniowe do szyn Strut



## BIS Profile EPDM do szyn Strut



O ile nie oznaczono inaczej: wszystkie akcesoria BIS RapidStrut® na tej stronie są chronione przez BIS UltraProtect® 1000.





# System mocowania do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych

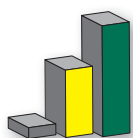


## BIS UltraProtect® 1000



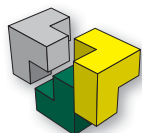
### Optymalna ochrona

- Wszystkie zastosowane pokrycia powierzchni pomyślnie przeszły test w mgie 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 50-60 µm)
- Produkty gwintowane również pokryte antykorozyjnie
- Solidne produkty o dużej estetyce wykonania



### Komplementarny system

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



### 20 lat gwarancji\*\*

- Trwałe rozwiązanie, żywotność produktów to minimum 20 lat
- 20 lat gwarancji na zachowanie integralności strukturalnej i zabezpieczenie przed korozją przy zastosowaniu na zewnątrz w środowiskach C1-C4

\* Do wystąpienia maksimum 5% czerwonej rdzy

\*\* Warunki gwarancji oraz porady dotyczące zastosowania dostępne na [www.bis-ultraprotect.com](http://www.bis-ultraprotect.com)

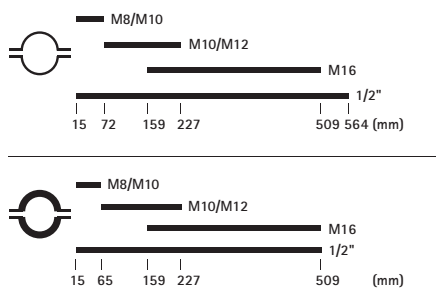
Zobacz więcej informacji:  
[www.bis-ultraprotect.com](http://www.bis-ultraprotect.com)



## 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 zamykających 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!



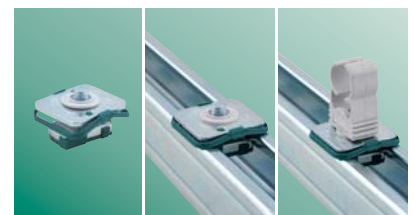
### BIS starQuick® Uniwersalne adaptory szynowe

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



### BIS starQuick® Śruby młotkowe

Śruby młotkowe które pozwalają połączyć obejmy BIS starQuick® wyposażone w nakrętki mocujące z szynami Strut. Zestaw składa się ze stalowej nakrętki ślizgowej oraz sprężyny wykonanej z tworzywa sztucznego. Opakowanie zawiera jednakowe ilości BIS RapidStrut® Śrub młotkowych i BIS starQuick® Nakrętek mocujących M8.



### BIS Yeti®

#### Zalety i właściwości

- Modułowy system podpór dachowych do ustawiania na dachach urządzeń klimatyzacyjnych, rur, agregatów, chodników, solarów itp.
- Z możliwością regulacji
- Anty-poślizgowa mata izolująca zapewniająca również izolację wibroakustyczną w komplecie pozwalająca idealnie rozłożyć obciążenia
- Solidna i niezawodna podstawa dla konstrukcji nośnych
- Innowacyjny i multifunkcyjny



#### 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)