

Odpowiednie do stosowania
wewnątrz i na zewnątrz budynków



Kotwy do lekkich mocowań

Sprytne rozwiązania dla typowych lekkich mocowań

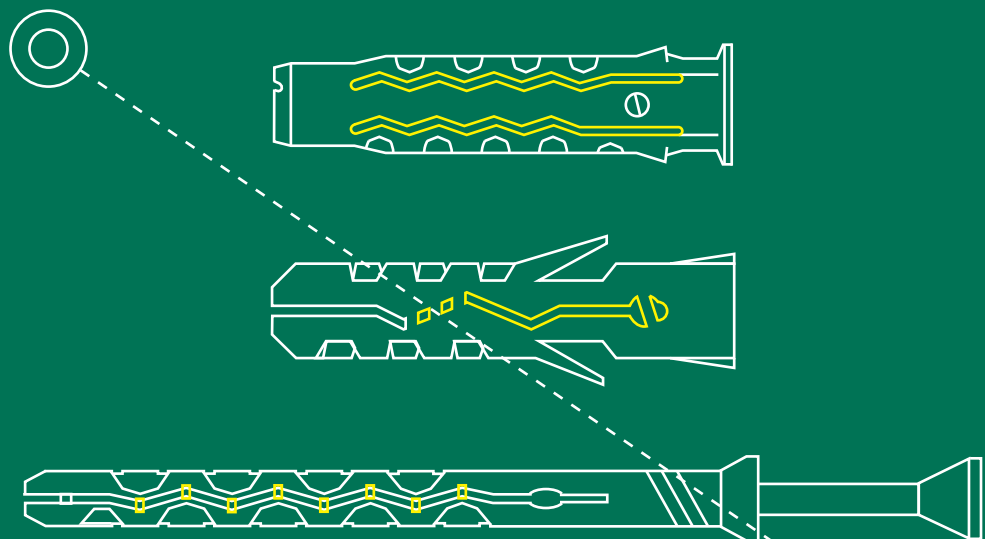


Kotwy do lekkich mocowań

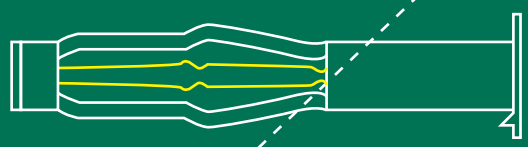
Oferta lekkich zamocowań Walraven to sprytnie rozwiązanie dla typowych zastosowań. Dostosowane do szerokiej oferty materiałów budowlanych zarówno pełnych i z pustymi przestrzeniami. Produkty lekkich zamocowań Walraven to dyble metalowe, dyble z tworzyw sztucznych, dyble wbijane, dyble samowierzące oraz dyble przechylne.

WUP, WEP, WNP oraz WRX PP wykonane z tworzyw sztucznych są wytwarzane z wysokiej jakości tworzywa poliamidu PA6. To nowoczesny materiał o wyjątkowej odporności na wysokie temperatury, deformacje i uderzenia; odpowiedni do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków.

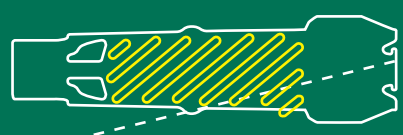
Kotwy do lekkich zamocowań



⊕ Wyjątkowe właściwości



⊕ Szybki i łatwy montaż














⊕ Dla materiałów pełnych i z pustymi przestrzeniami



⊕ Dla typowych lekkich mocowań

Tabela doboru

Obciążenie rozciągające w podstawowych materiałach *	Obciążenie rozciągające w podstawowych materiałach *					Inne materiały budowlane lekkie					
	Beton	Beton komórkowy	Pustaki	Cegła pełna	Cegła dziurawka	Cegła wapienno-piaskowa	Pustak wapienno-piaskowy	Kamień naturalny, skała	Płyta gipsowa	Inne materiały budowlane lekkie	Blacha trapezowa
(kN)											
WUP	0.45 - 2.70	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
WEP	0.35 - 2.60	✓*	✓	✓				✓			
WNP	0.25 - 0.4	✓*		✓	✓	✓	✓				
WPF	0.15								✓*		
WCP	0.15 - 0.20			✓					✓*		
WRX MP	0.10								✓*	✓	
WRX PP	0.09								✓*		
BIS Dyble stalowe do betonu	0.06 - 0.53	✓	✓*								
BIS Twist	0.57 - 0.60	✓		✓	✓*			✓			
BIS Dyble przechylne	0.80 - 1.00								✓	✓	✓*

*Podana wartości zawierają współczynnik bezpieczeństwa. Szczegółowe obciążenia oraz informacje o produkcji są podane na naszej stronie.

WUP Dybel montażowy

Uniwersalny dybel do wszystkich rodzajów podłoży



Zalety i właściwości

- Wysoka nośność
- Może być stosowany z wkrętami do drewna, płyt wiórowych i ze śrubami metrycznymi
- Odpowiedni do różnych podłoży
- Łatwo wprowadzić w otwór, nie przekręca się w otworze
- Materiał: wysokiej jakości poliamid PA6

WEP Kołek rozporowy

Uniwersalny dybel do pełnych podłoży



Zalety i właściwości

- Może być stosowany z wkrętami do drewna, płyt wiórowych i ze śrubami metrycznymi
- Odpowiedni dla pełnych podłoży
- Budowa kołka zapobiega przedwczesnemu rozszerzaniu się
- Nie przekręca się w otworze
- Materiał: wysokiej jakości poliamid PA6

WPN Dybel szybkomontażowy

Łatwy do montażu przy użyciu młotka



Zalety i właściwości

- Długa strefa rozporowa zapewnia stabilność mocowania
- Szybki i łatwy montaż
- Można je łatwo demontować
- Wstępnie zmontowane
- Materiał: wysokiej jakości poliamid PA6, ocynkowane elektrolitycznie

WPF Dybel do płyt gipsowych

Standardowy dybel wbijany do płyt gipsowo - kartonowych



Zalety i właściwości

- Szybki i łatwy montaż, nie wymaga wiercenia
- Centralna prowadnica na śrubę wymaga jej pozycjonowania
- Ostre zakończenie ułatwia precyzyjny montaż
- Do stosowania z wkrętami do drewna lub płyt wiórowych o średnicy 3,5-5,0 mm
- Materiał: stal ocynkowana elektrolitycznie

WRX Wkręt samowierzący do regipsu

Metalowe i plastikowe dyble samowierzące



WCP Śruba do płyt GK

Metalowa kotwa ze śrubą do ścian gipsowo-kartonowych



Zalety i właściwości

- Przenosi wysokie obciążenia, zapewnia bezpieczeństwo mocowania
- Do użytku z różnymi typami zakończeń śrubokręta
- Materiał: stal, ocynkowane elektrolitycznie

BIS Dyble stalowe do betonu

Ogniodoporne mocowanie do betonu komórkowego, bloczków gipsowych itp



Zalety i właściwości

- Do mocowania rur z zachowaniem odporności ogniodopornej
- Wkręcanie wkrętów do drewna ułatwia odpowiednio zaprojektowana powierzchnia wewnętrzna kotwy
- Rozmiar 6x32 mm oraz 8x38mm może być montowany w betonie komórkowym przez bezpośrednie wbicie młotkiem, bez wiercenia
- Materiał: stal, ocynkowane elektrolitycznie, pasywowane na żółto

BIS Twist

Dyble stalowe do pełnych podłoży

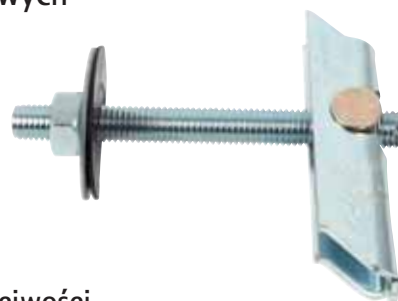


Zalety i właściwości

- Do średnich i ciężkich mocowań w solidnych oraz pustakowych materiałach
- Łatwa i szybka instalacja
- Wymaga otworu o średnicy 8 lub 10 mm
- Zostaje w miejscu, gdy śruba jest wykręcana
- Dostarczane z wkrętem (TF) i podkładką lub śrubą (TH) i podkładką

BIS Dyble przechyłne

Bezpieczne mocowanie do ścian z płyt gipsowych



Zalety i właściwości

- Do montażu w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych, z pustaków i cegieł pustakowych oraz stropach lub ścianach z profili z blachy falistej
- Do ciężkich zamocowań
- Posiada aprobatę VdS
- Materiał: stal, ocynkowane elektrolitycznie

Zalety i właściwości (WRX metalowe i plastikowe dyble samowierzące)

- Samowierzący
- Blokada przed wykręceniem dybla z podłoża pozwala na wielokrotne wkręcanie i wykręcanie wkręta
- Ostry koniec ułatwia wkręcanie i pozycjonowanie
- Materiał: odlew ciśnieniowy cynku lub wysokiej jakości poliamid PA6; stal, ocynkowane elektrolitycznie

Zestawienie produktów

Nr kat.	Opis	Il. szt. w opak.	Ilość szt. w pudełku
6100706	WUP 6 x 30	100	3.600
6100708	WUP 8 x 40	100	3.600
6100710	WUP 10 x 50	50	1.800
6100712	WUP 12 x 60	25	900
61001005	WEP 5 x 25	100	3.600
61001006	WEP 6 x 30	100	3.600
61001008	WEP 8 x 40	100	3.600
61001010	WEP 10 x 50	50	1.800
61001012	WEP 12 x 60	25	900
61001014	WEP 14 x 70	20	720
6105400	WCP 4 x 35	100	1.200
6105501	WCP 5 x 37	100	1.200
6105502	WCP 5 x 50	100	900
6105601	WCP 6 x 37	100	900
6105603	WCP 6 x 63	100	300
6229903	WRX metalowy dybel 14 x 32	100	2.400
6229904	WRX plastikowy dybel 14 x 32	100	2.400
62230503	WNP 5 x 30	100	2.400
62230604	WNP 6 x 40	100	1.800
62230606	WNP 6 x 60	100	1.200
62230806	WNP 8 x 60	100	900
62230808	WNP 8 x 80	100	600
62230810	WNP 8 x 100	100	600
6110092	WPF 12 x 30	3.000	-
6110063	WPF 12 x 30	200	4.800
6110234	WPF 12 x 30 / śruba 4 x 30	25	5.000
6110263	WPF 12 x 30 / śruba 4 x 30	200	4.800
6110334	WPF 12 x 30 / śruba 4 x 50	25	5.000
6103632	BIS Dyble stalowe 6 x 32	100	500
6103838	BIS Dyble stalowe 8 x 38	100	500
6103860	BIS Dyble stalowe 8 x 60	100	500
6103960	BIS Dyble stalowe 10 x 60	100	500
0670602	BIS Dyble przechyłne M6 x 100	25	-
0670603	BIS Dyble przechyłne M8 x 100 VdS	25	-
0670604	BIS Dyble przechyłne M10 x 100 VdS	25	-
6119171	BIS Twist 8 x 45 + 5 x 50 wkręt	6	60
6119141	BIS Twist 8 x 45 + 5 x 50 wkręt	12	120
6119621	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 70 wkręt	4	40
6119641	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 70 wkręt	10	100
6119653	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 70 wkręt	50	300
6119731	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 60 śruba	10	100
6119753	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 60 śruba	50	300

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 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) · Mumbai (IN)
Singapore (SG)