

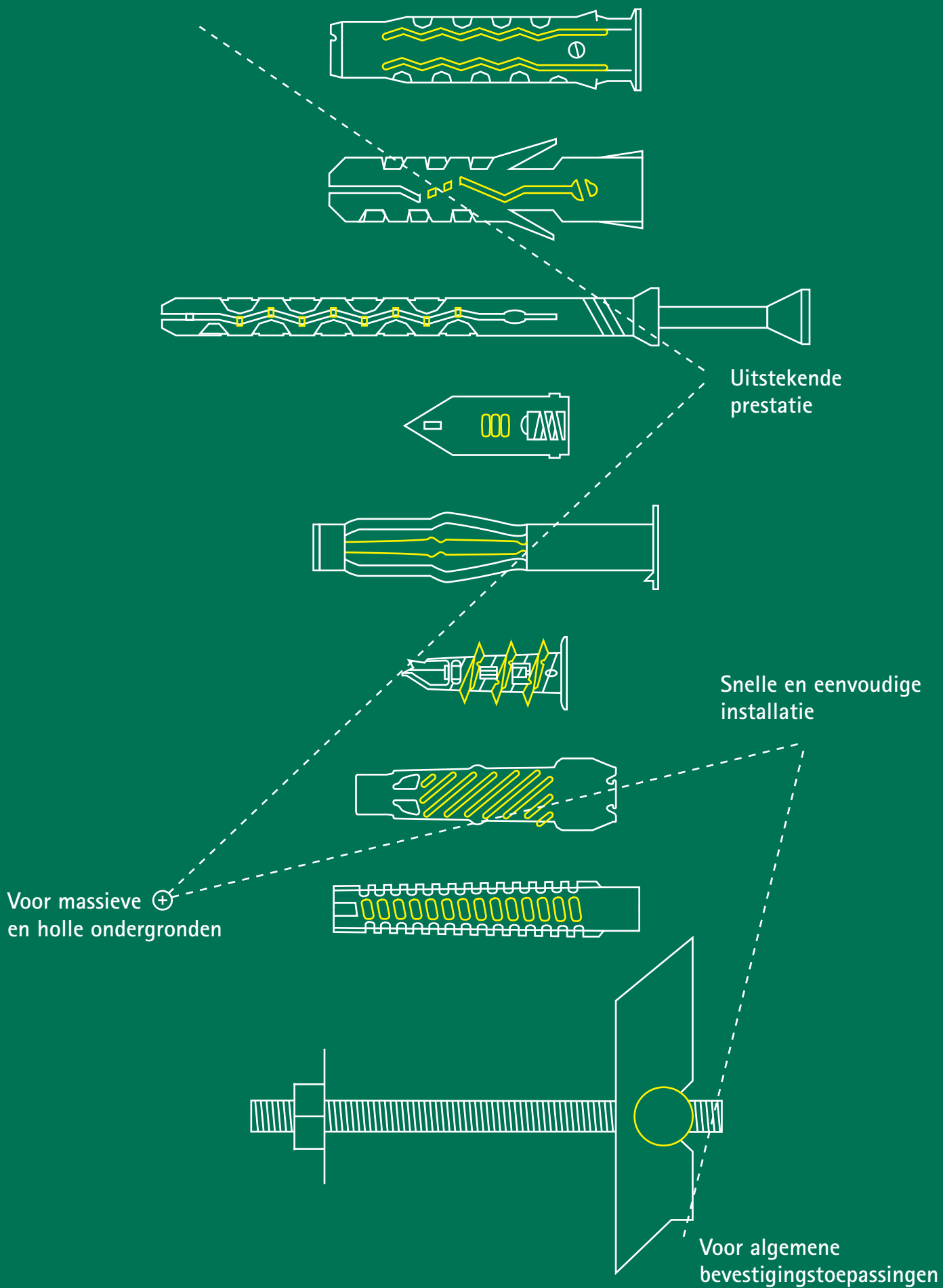
Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen



Light Duty Ankers

Slimme oplossingen voor algemene bevestigingstoepassingen

Light Duty ankeroplossingen





Light Duty ankeroplossingen

Het Walraven assortiment Light Duty Ankers bevat slimme oplossingen voor algemene bevestigingstoepassingen. Het assortiment is te gebruiken in combinatie met diverse massieve en holle bouwmaterialen en bevat kunststof en metalen pluggen, inslagpennen, zelfborende pluggen en tuimelpluggen.

WUP, WEP, WNP en WRX PP kunststof pluggen worden gemaakt van een hoge kwaliteit PA6 polyamide. Dit is een materiaal met hoge prestaties en uitstekende temperatuurs-, vervormings- en schokresistentie, geschikt voor binnen- en buitentoepassingen.

Selectieschema

	Spannings- belasting voor basismateriaal * Beton	Holle beton-		Metselwerk	Hol metselwerk	Kalkzand- steen bakstenen	Holle kalk- zandsteen bakstenen	Natuur- steen	Gipsplaat	Andere paneelbouw materialen	Dakbedek- king van metaalplaat
		Cellenbeton	blokken								
	(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 Sterplug	0,06 - 0,53	✓	✓ *	✓							
BIS Twist	0,57 - 0,60	✓	✓	✓ *	✓	✓	✓	✓			
BIS Tuimelplug	0,80 - 1,00								✓	✓	✓ *

*Belastingen bevatten veiligheidsfactoren. De gedetailleerde belasting en productinformatie kunnen gevonden worden op de productpagina of de datasheet van het product.

WUP Uni Plug

Standaard universele plug voor alle ondergronden



Voordelen en kenmerken

- Geschikt voor zware belastingen
- Kan gebruikt worden met houtschroeven, spaanplaat Schroeven en metrische bouten
- Geschikt voor massieve en holle ondergronden
- Schuift eenvoudig in gaten en biedt weerstand tegen rotatie
- Materiaal: hoge kwaliteit PA6 polyamide

WEP Expansie Plug

Standaard expansie plug voor massieve ondergronden



Voordelen en kenmerken

- Kan gebruikt worden met houtschroeven, spaanplaat Schroeven en metrische bouten
- Geschikt voor massieve ondergronden
- Zet niet vroegtijdig uit
- Weerstand tegen rotatie in gaten
- Materiaal: hoge kwaliteit PA6 polyamide

WNP Slagplug

Eenvoudig te installeren slagplug



Voordelen en kenmerken

- Lange expansiezone zorgt voor stabiliteit
- Snel en eenvoudig te installeren
- Kan worden aangepast of gedemonteerd
- Voorgemonteerd
- Materiaal: hoge kwaliteit PA6 polyamide, elektrolytisch verzinkt staal

WPF Gipsplaat Inslagplug

Klassieke inslagbevestiging voor gipsplaat



Voordelen en kenmerken

- Snel en eenvoudig te installeren, boren is niet nodig
- Inwendige centrische schroefgeleiding voor optimale positionering
- Scherpe punt voor eenvoudig positioneren en installeren
- Voor gebruik met Ø 3.5 - 5.0 mm hout- of spaanplaat Schroeven
- Materiaal: elektrolytisch verzinkt staal

WRX Metalen en Kunststof Pluggen

Zelfborende ankers van metaal en kunststof



WCP Holle Wand Plug

Metalen anker met schroef voor spouwmuren



Voordelen en kenmerken

- Geschikt voor zware belastingen
- Geschikt voor verschillende typen schroevendraaiers
- Materiaal: elektrolytisch verzinkt staal

BIS Sterplug

Brandveilige metalen plug voor cellenbeton



Voordelen en kenmerken

- Getest op brandveiligheid in cellenbeton (R120)
- Te gebruiken met hout- en spaanplaatschroeven of houtdraadpennen
- Maat 6x32 mm en 8x38 mm kunnen zonder voorboren in cellenbeton met lage drukvastheid ingeslagen worden
- Materiaal: elektrolytisch verzinkt staal

BIS Twist

Metalen plug voor massieve en holle materialen

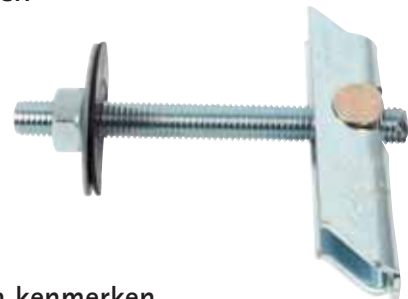


Voordelen en kenmerken

- Voor middelzware bevestigingen in massieve of holle ondergronden
- Snelle en eenvoudige installatie
- Een voorgeboord gat van Ø 8 mm of 10 mm is nodig
- Blijft in positie wanneer de schroef verwijderd is
- Geleverd met metrische- of spaanplaatschroeven en sluitringen

BIS Tuimelplug

Tuimelplug voor stevige bevestiging in holle ondergronden



Voordelen en kenmerken

- Voor bevestiging in holle wanden, holle plafonds, systeemplafonds, geprofileerde dakplaat en andere holle ondergronden
- Geschikt voor zware belastingen
- VdS gekeurd voor bevestiging van buizen en sprinklersystemen (M8/M10)
- Materiaal: elektrolytisch verzinkt staal

Voordelen en kenmerken (WRX Metalen en Kunststof Pluggen)

- Zelfborend
- Terugdraaivergrendeling maakt verwijdering van de schroef mogelijk zonder beweging van de plug
- Scherpe punt zorgt voor nauwkeurige positionering en installatie
- Materiaal: gegoten zink of hoge kwaliteit PA6 polyamide, elektrolytisch verzinkt staal

Productoverzicht

Art. nr.	Omschrijving	Verpakking (stk)	Doos (stk)
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 Metalen Plug 14 x 32	100	2.400
6229904	WRX Kunststof Plug 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 / schroef 4 x 30	25	5.000
6110263	WPF 12 x 30 / schroef 4 x 30	200	4.800
6110334	WPF 12 x 30 / schroef 4 x 50	25	5.000
6103632	BIS Sterplug 6 x 32	100	500
6103838	BIS Sterplug 8 x 38	100	500
6103860	BIS Sterplug 8 x 60	100	500
6103960	BIS Sterplug 10 x 60	100	500
0670602	BIS Tuimelplug M6 x 100	25	-
0670603	BIS Tuimelplug M8 x 100 VdS	25	-
0670604	BIS Tuimelplug M10 x 100 VdS	25	-
6119171	BIS Twist 8 x 45 + 5 x 50 schroef	6	60
6119141	BIS Twist 8 x 45 + 5 x 50 schroef	12	120
6119621	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 70 schroef	4	40
6119641	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 70 schroef	10	100
6119653	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 70 schroef	50	300
6119731	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 60 bout	10	100
6119753	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 60 bout	50	300

Wij helpen u graag verder

Zou u graag meer willen weten over de beschreven oplossingen in deze brochure? Of zou u graag willen overleggen hoe wij u kunnen helpen om de beste oplossing te vinden voor uw project? Neem vandaag nog contact met ons op!

Nederland

Walraven B.V.

Postbus 15
3640 AA Mijdrecht (NL)
Tel. +31 (0)297 23 30 00
Fax +31 (0)297 23 30 99
info.nl@walraven.com

België / Belgique

Luxemburg / Grand-Duché de Luxembourg

Walraven BV

Ambachtenlaan 30
3300 Tienen (BE)
Tel. +32 (0)16 82 20 40
Fax +32 (0)16 82 01 86
info.be@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) · Danville (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)
Singapore (SG) · Burlington (CA)

