

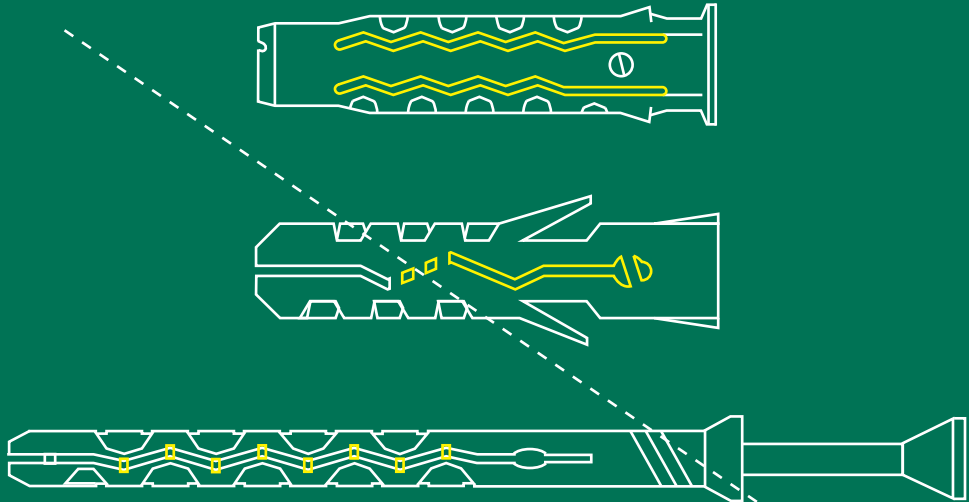
Til inden- og udendørs brug



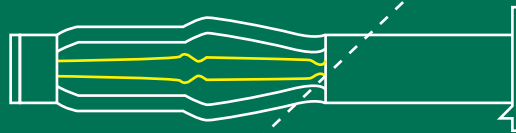
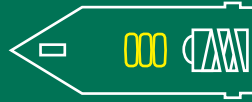
Lette befæstelsesløsninger

Smarte løsninger til simple besfæstelses områder

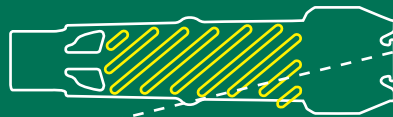
Lette befæstelsesløsninger



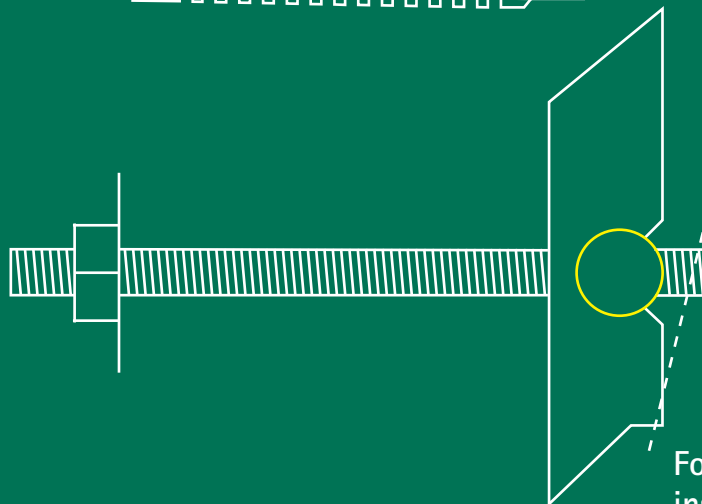
Perfekt ydelse



Hurtig og nem installation



Til solide og hule materialer



For almindelige installationer













Lette befæstelsesløsninger

Walravens sortiment med let befæstelse er en smart løsning til almindelige befæstelsesopgaver. Kompatibelt til en bred vifte af faste og hule byggematerialer. Sortimentet omfatter plast- og metal plugs, hammer-indplugs, selvboende plugs og kipdyvler.

WUP, WEP, WNP og WRX PP plastik plugs er fremstillet af højkvalitets PA6 Nylon. Det er et højtydende materiale med enestående temperatur, deformations og slag tålighed, egnet til indendørs og udendørs brug.

Udvælgelsesdiagram

	Belastning for standard materiale*	Andre paneler og bygge- materialer									
		Beton	Gasbeton	Hule betonblokke	Solidt murværk	Hult murværk	Sandsten	Hule sandsten	Natursten	Gipsplader	Metalplader til tagdækning
	(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 Star Plug	0,06 - 0,53	✓	✓*		✓						
BIS Twist	0,57 - 0,60	✓		✓	✓*	✓	✓	✓			
BIS Kipdybel	0,80 - 1,00								✓	✓	✓*

*Spændingsbelastningen omfatter sikkerhedsfaktorer. De detaljerede læsnings- og produktoplysninger findes på produktsiden eller i produktdatabladet.

WUP Universal Plug

Standard universal plug for alle byggematerialer



Funktioner og fordele

- Høj belastningskapacitet
- Kan bruges med træskruer, spånpladeskruer og metriske bolte
- Velegnet til faste og hule underlag
- Glider nemt i huller og modstår rotation
- Materiale: PA6 polyamid af høj kvalitet

WEP Ekspansion Plug

Økonomisk ekspansions plug, ideel for solide byggematerialer



Funktioner og fordele

- Kan bruges med træskruer, spånpladeskruer og metriske bolte
- Velegnet til faste underlag
- Udvider ikke for tidligt
- Modstår rotation i huller
- Materiale: PA6 polyamid af høj kvalitet

WNP Søm dybel plug

Let anvendelig hammer plug



Funktioner og fordele

- Lang ekspansionszone giver stabilitet
- Hurtig og nem at installere
- Kan let justeres eller demonteres
- Formonteret
- Materiale: PA6 polyamid af høj kvalitet, forzinket stål

WPF Gipsplug plug

Klassisk hammer-ind plug for gipsplader



Funktioner og fordele

- Hurtig og nem at installere, kræver ikke boring
- Central gevindstyring giver optimal skruepositionering
- Skarp spids muliggør nøjagtig placering og installation
- Til brug med Ø 3,5 - 5,0 mm træ- eller spånpladeskruer
- Materiale: galvaniseret stål

WRX Metal- og plastikdybler

Metal og plastik selvborende dybler



WCP hulrumdybel

Metaldybel med skrue til hulrumsvægge



Funktioner og fordele

- Høj belastningskapacitet og sikkerhed
- Kan anvendes sammen med forskellige bittyper
- Materiale: galvaniseret stål

BIS Star Plug

Brandsikker metalplug til gasbeton



Funktioner og fordele

- Brandprøvet i gasbeton (R120)
- Kan anvendes med træ- og spånpladeskruer eller hængebolte
- Størrelser 6x32, 8x38 kan hamres i letbeton uden forboring
- Materiale: galvaniseret stål

BIS Twist

Metal plug for solide og hule materialer

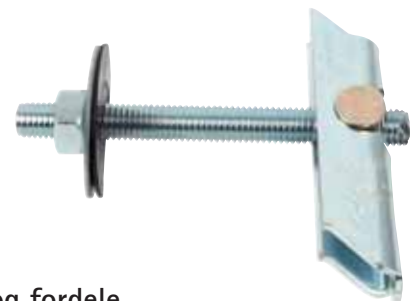


Funktioner og fordele

- Til medium belastninger i faste eller hule underlag
- Nem og hurtig installation
- Kræver forborede huller på 8 mm eller 10 mm
- Står i position, hvis skruen fjernes
- Leveres med metrisk eller spånpladeskruer og skiver

BIS Kipdybel

Kipdyvel for fastgørelse i hulrum



Funktioner og fordele

- Til fastgørelse i hule vægge, hule lofter, metalplader og andre hule underlag
- Høj belastningskapacitet
- VdS godkendt til fastgørelse af rør og sprinklersystemer (størrelser M8/M10)
- Materiale: galvaniseret stål

Funktioner og fordele (WRX Metal- og plastikdybler)

- Selvborende
- Drejelås gør det muligt at fjerne skruen uden at sætte pluggen i bevægelse
- Skarp spids muliggør nøjagtig placering og installation
- Materiale: zink eller PA6 polyamid af høj kvalitet, forzinket stål

Produkt oversigt

Artikelnummer	Beskrivelse	Pakke 1	Boks
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 Metal Plug 14 x 32	100	2,400
6229904	WRX Plastik 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 / skrue 4 x 30	25	5,000
6110263	WPF 12 x 30 / skrue 4 x 30	200	4,800
6110334	WPF 12 x 30 / skrue 4 x 50	25	5,000
6103632	BIS Star Plug 6 x 32	100	500
6103838	BIS Star Plug 8 x 38	100	500
6103860	BIS Star Plug 8 x 60	100	500
6103960	BIS Star Plug 10 x 60	100	500
0670602	BIS Toggle Plug M6 x 100	25	-
0670603	BIS Toggle Plug M8 x 100 VdS	25	-
0670604	BIS Toggle Plug M10 x 100 VdS	25	-
6119171	BIS Twist 8 x 45 + 5 x 50 skrue	6	60
6119141	BIS Twist 8 x 45 + 5 x 50 skrue	12	120
6119621	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 70 skrue	4	40
6119641	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 70 skrue	10	100
6119653	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 70 skrue	50	300
6119731	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 60 bolt	10	100
6119753	BIS Twist 10 x 50 + 6 x 60 bolt	50	300

Find ud af hvordan vi kan hjælpe

Vil du gerne vide mere om de mulige løsninger der er beskrevet i denne brochure?

Eller vil du gerne drøfte, hvordan vi kan hjælpe med at finde den bedste løsning til dit projekt? Så kontakt os i dag!

Danmark

Walraven Nordic AB

Hyllie Stationstorg 31
215 32 Malmö (SE)
Tel. +45 46 37 05 10
info.dk@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)