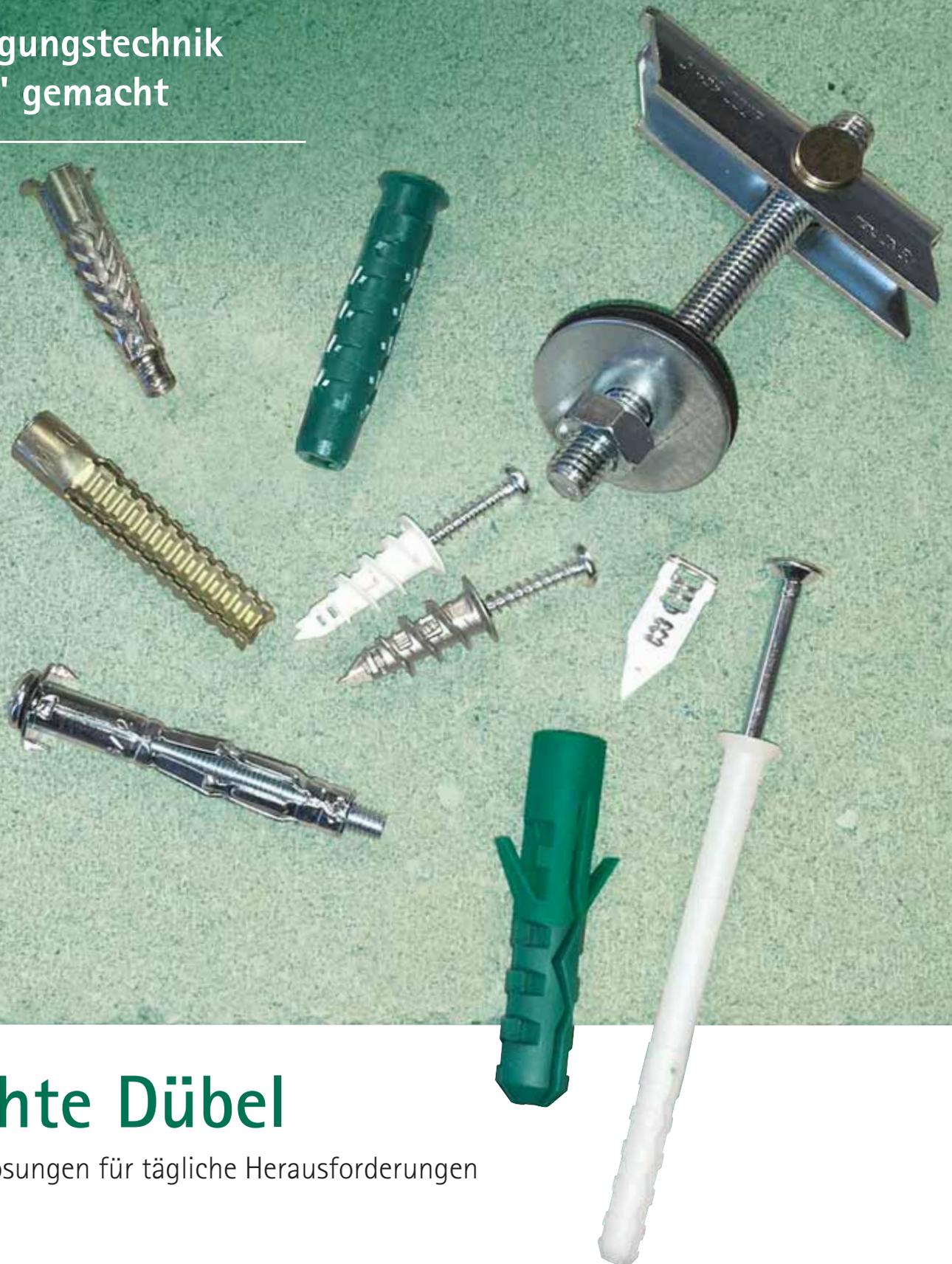


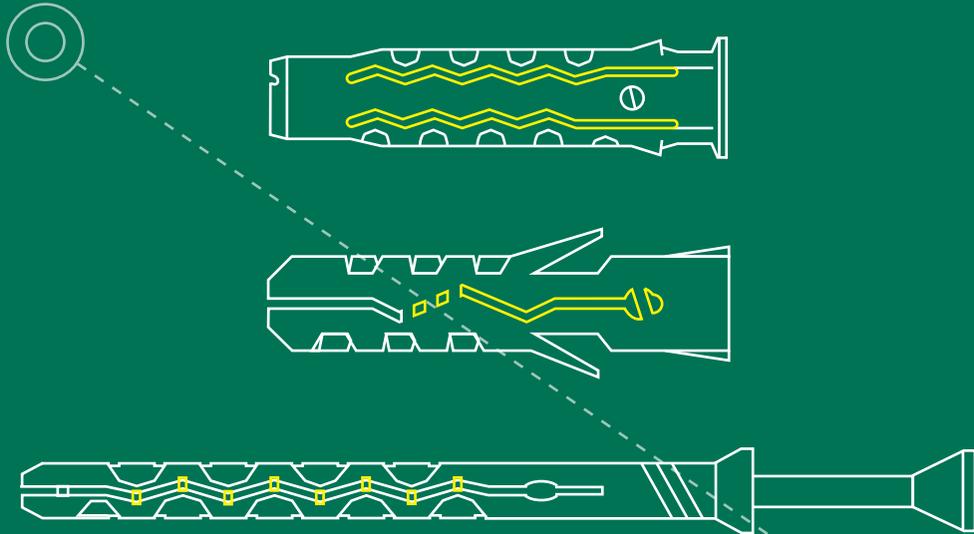
Befestigungstechnik
"leicht" gemacht



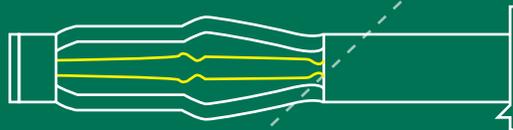
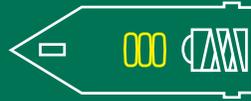
Leichte Dübel

Smarte Lösungen für tägliche Herausforderungen

Leichte Dübeltechnik



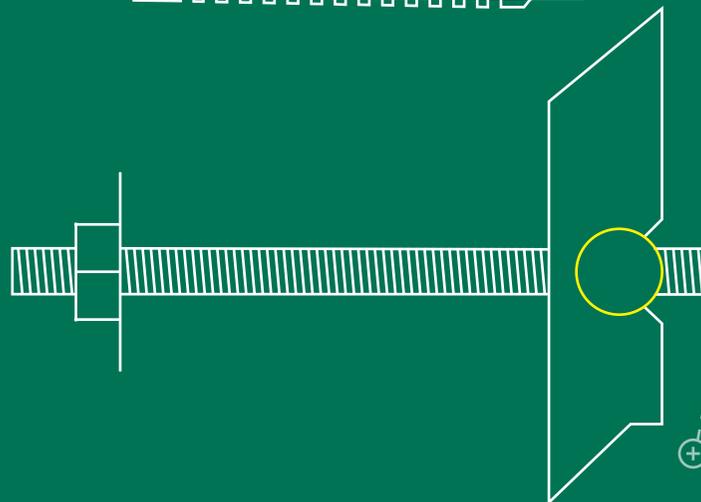
⊕ hochleistungs-
fähig



⊕ einfache und
schnelle
Montage



⊕ für massive und hohle
Untergründe



⊕ für Anwendungen des
täglichen Bedarfs

A high-angle photograph of two construction workers, a man and a woman, standing in a trench. They are surrounded by a complex network of light blue metal beams and supports. The workers are wearing green hard hats and dark clothing. The man is on the left, looking up, and the woman is on the right, also looking up. The background shows the repetitive structure of the beams receding into the distance.

Leichte Dübel-Lösungen

Das leichte Walraven-Dübelsortiment bietet smarte Lösungen für Anwendungen des täglichen Bedarfs. Für die Verwendung in zahlreichen Massiv- oder Leichtbaukörpern (Untergründen) gedacht, umfasst das vollständige Sortiment alle für die Gebäudetechnik gängigen Kunststoff- und Metalldübel. Darunter Einschlagdübel, selbstschneidende Dübel zum Eindrehen und Kippdübel für Hohlräume.

Die Kunststoffdübel WUP, WEP, WNP und WRX PP sind aus hochwertigem PA6-Nylon gefertigt. Ein hochleistungsfähiges Material, das über hervorragende Temperatur- und Verformungswiderstände sowie Lasteigenschaften verfügt.

Auswahlhilfe

	Zuglast abhängig von Untergrundmaterial*										
	Beton	Porenbeton	Spannbeton (Hohldecken)	Massives Mauerwerk	Lochziegel	Sandstein	Loch-Sandstein	Naturstein	Gipskarton	Andere Bauplattenmaterialien	Trapezblech
											
(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 Metallspreizübzel	0,06 - 0,53	✓*	✓	✓							
BIS Twist	0,57 - 0,60	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓			
BIS Kippübzel	0,80 - 1,00							✓	✓	✓*	

* Die maximal empfohlenen Lastwerte beinhalten einen Sicherheitsfaktor. Detaillierte technische Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Produktdatenblatt auf unserer Webseite.

WUP Universaldübel

Universeller Kunststoffdübel für alle Untergründe



Eigenschaften und Vorteile

- hohe Lastaufnahmefähigkeit
- geeignet zur Aufnahme von Holz-, Spanplatten- und metrischen Schrauben
- geeignet für verschiedene Untergründe
- Dübelkragen ermöglicht leichtes und korrektes Einbringen des Dübels ins Bohrloch
- Material: hochwertiges PA6 Polyamid

WEP Nylandübel

Standard-Spreizdübel für feste Untergründe



Eigenschaften und Vorteile

- geeignet zur Aufnahme von Holz-, Spanplatten- und metrischen Schrauben
- geeignet für verschiedene Untergründe
- kein vorzeitiges Aufspreizen möglich
- Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen des Dübels im Bohrloch
- Material: hochwertiges PA6 Polyamid

WNP Einschlagdübel-Set

Leicht installierbares Einschlagdübel-Set



Eigenschaften und Vorteile

- große Spreizfläche sorgt für erhöhte Sicherheit
- schnell und einfach montiert
- leicht justier- und demontierbar
- vormontiert
- Material: hochwertiges PA6 Polyamid / Stahl (elektrolytisch verzinkt)

WPF Gipskartonplattenbefestigung

Einschlagdübel für Gipskarton



Eigenschaften und Vorteile

- einfache und schnelle Montage ohne Vorbohren
- für Holzschrauben (Ø 3,5 - 5,0 mm, min. Länge 30 mm)
- gezahnte Spitze für leichteres Einschlagen
- kein Verdrehen in der Wand
- Material: Stahl, verzinkt und farbpassiviert

WRX Metall- und Kunststoffdübel

Selbstschneidende Gewindedübel



WCP Hohlwanddübel

Metalldübel mit Schraube für Hohlwände und Lochziegel



Eigenschaften und Vorteile

- hohe Lastaufnahme und Sicherheit
- kann mit verschiedenen Bit-Typen verschraubt werden
- Material: Stahl, elektrolytisch verzinkt

BIS Metallspreizdübel

Befestigung in Porenbeton und Gipsblock



Eigenschaften und Vorteile

- brandgeprüft (R120) in Porenbeton
- zur Aufnahme von Holz- oder Spanplattenschrauben
- ohne Vorbohren in Porenbeton einschlagbar (Art. 6103632 | 6103838)
- Material: Stahl, elektrolytisch verzinkt

BIS Twist

Befestigung in Beton und Stein

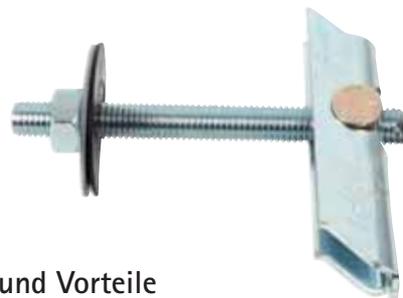


Eigenschaften und Vorteile

- für mittelschwere Lasten in massiven und hohlen Untergründen
- einfache und schnelle Montage
- Loch \varnothing 8 oder 10 mm vorbohren und einstecken
- bleibt trotz Schrauben-Demontage in Position
- zur Aufnahme metrischer Gewinde und Holzschrauben geeignet

BIS Kippdübel

zur Befestigung in hohlen Untergründen



Eigenschaften und Vorteile

- zur Befestigung an Hohlwänden, Hohldecken oder Trapezblechen
- zur Befestigung von Rohren für die Sprinklermontage an Trapezblechen (max. DN 50 - 2")
- VdS-Zulassung (G 4890027)
- Material: Stahl; elektrolytisch verzinkt

Eigenschaften und Vorteile

- mit selbstschneidendem Schraubgewinde
- problemlose Schraubendemontage durch Rückdrehschutz
- leicht positionier- und montierbar durch scharfkantige Dübelspitze
- Material: Stahl, verzinkt | PA6 Polyamid

Artikelinformation

Art. Nr.	Beschreibung	VPE (Stück)	Umverpackung (Stück)
6100706	WUP 6x30	100	3600
6100708	WUP 8x40	100	3600
6100710	WUP 10x50	50	1800
6100712	WUP 12x60	25	900
61001005	WEP 5x25	100	3600
61001006	WEP 6x30	100	3600
61001008	WEP 8x40	100	3600
61001010	WEP 10x50	50	1800
61001012	WEP 12x60	25	900
61001014	WEP 14x70	20	720
6105400	WCP 4x35	100	1200
6105501	WCP 5x37	100	1200
6105502	WCP 5x50	100	900
6105601	WCP 6x37	100	900
6105603	WCP 6x63	100	300
6229903	WRX Metalldübel 14x32	100	2400
6229904	WRX Kunststoffdübel 14x32	100	2400
62230503	WNP 5x30	100	2400
62230604	WNP 6x40	100	1800
62230606	WNP 6x60	100	1200
62230806	WNP 8x60	100	900
62230808	WNP 8x80	100	600
62230810	WNP 8x100	100	600
6112263	WPF	200	1200
6112063	WPF	200	1200
6103632	BIS Metallspreizdübel 6x32	100	500
6103838	BIS Metallspreizdübel 8x38	100	500
6103860	BIS Metallspreizdübel 8x60	100	500
6103960	BIS Metallspreizdübel 10x60	100	500
0670602	BIS Kippdübel M6x100	25	-
0670603	BIS Kippdübel M8x100 VDS	25	-
6119171	BIS Twist 8x45 + 5x60 Schrauben	6	60
6119141	BIS Twist 8x45 + 5x60 Schrauben	12	120
6119621	BIS Twist 10x50 + 6x70 Schrauben	4	40
6119641	BIS Twist 10x50 + 6x70 Schrauben	10	100
6119653	BIS Twist 10x50 + 6x70 Schrauben	50	300
6119731	BIS Twist 10x50 + 6x60 Schrauben	10	100
6119753	BIS Twist 10x50 + 6x60 Schrauben	50	300

Wie können wir Ihnen behilflich sein?

Möchten Sie mehr Details über unsere Produkte erfahren? Oder wünschen Sie eine von uns ausgearbeitete Lösung für Ihren speziellen Anwendungsfall? Dann kontaktieren Sie uns!

Deutschland

Österreich - Schweiz - South East Europe

Walraven GmbH

Postfach 125128
95425 Bayreuth (DE)
Tel. +49 921 75600
Fax +49 921 7560111
info.de@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)