

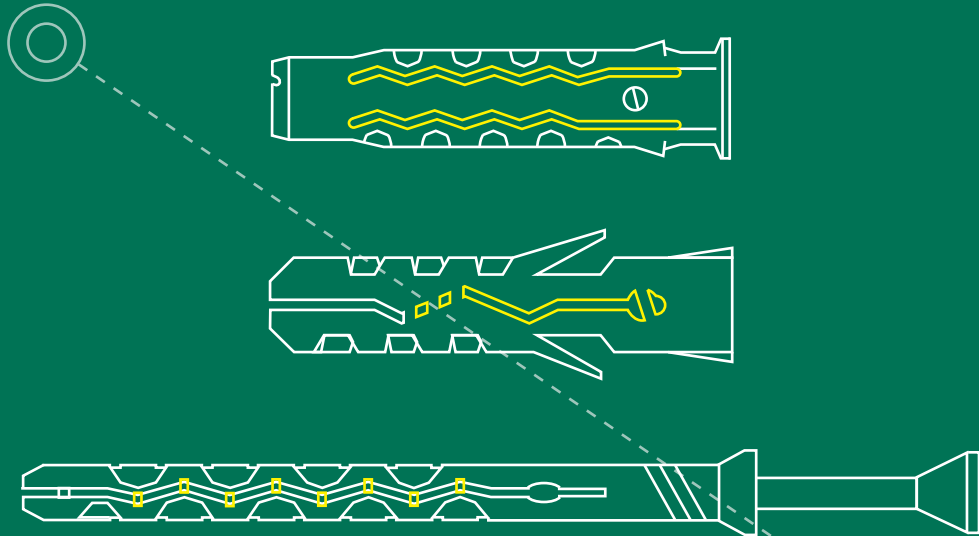
Befestigungstechnik
"leicht" gemacht



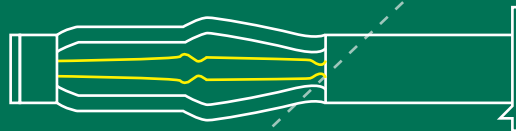
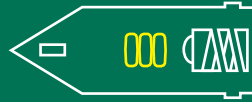
Leichte Dübel

Smarte Lösungen für tägliche Herausforderungen

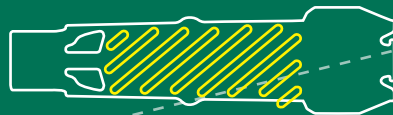
Leichte Dübeltechnik



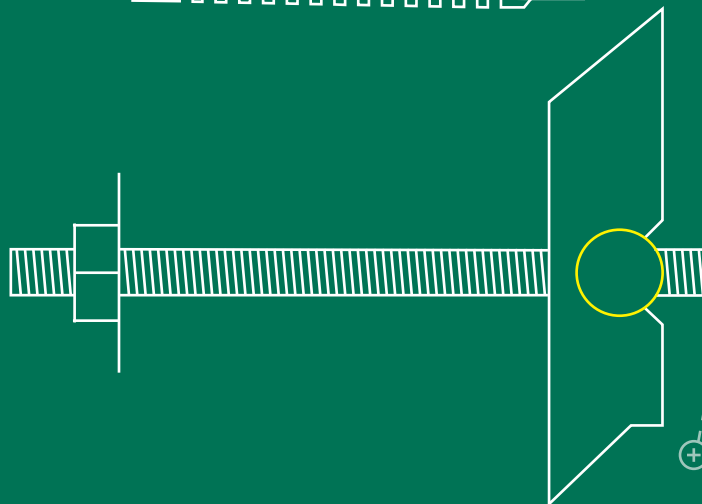
+ hochleistungs-
fähig



einfache und
schnelle
Montage



+ für massive und hohle
Untergründe



+ für Anwendungen des
täglichen Bedarfs











A high-angle, top-down photograph of two construction workers, a man and a woman, standing in a narrow 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 towards the camera with his hands clasped. The woman is on the right, looking upwards. The background shows the repetitive structure of the beams receding into the distance, creating a strong sense of perspective. The overall color palette is dominated by the light blue of the metal and the green of the workers' gear.

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 |
|  | 0,45 - 2,70 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
|  | 0,35 - 2,60 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | |
|  | 0,25 - 0,4 | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
|  | 0,15 | | | | | | | ✓* | | | |
|  | 0,15 - 0,20 | | | ✓ | | | | ✓* | | | |
|  | 0,10 | | | | | | | ✓* | ✓ | | |
|  | 0,09 | | | | | | | ✓* | | | |
|  | 0,06 - 0,53 | ✓ | ✓* | ✓ | | | | | | | |
|  | 0,57 - 0,60 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
|  | 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

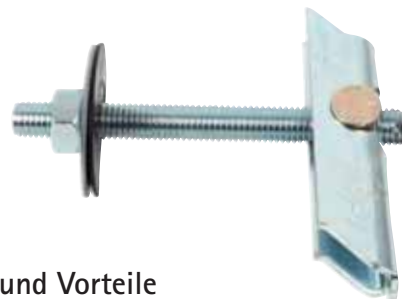


Eigenschaften und Vorteile

- 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)