





Für Gasbeton & Gipskarton

BIS CP

Für mittelschwere Anwendungen





- Material: Stahl, verzinkt und farbpassiviert
- 8 mm vorbohren, einschlagen und schrauben
- Kein Verdrehen in der Wand

| Art.Nr. | VPE | Verpackung | Bemerkungen |
|-----------|-----|------------|----------------------|
| 611 7 131 | 6 | Beutel | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 7 141 | 12 | Beutel | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 7 153 | 100 | Stapelbox | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 7 063 | 150 | Stapelbox | ohne Schrauben |









Für hohle & massive Bauteile

BIS TWIST





Vorteile und Eigenschaften:

- Material: Stahl, verzinkt und passiviert
- Loch bohren, einschlagen und schrauben
- Durch einen Sicherungsring kann der Dübel nicht in das Bohrloch fallen
- Kein Verdrehen in der Wand
- Für metrische Gewinde und Holzschrauben
- Bleibt in Position, wenn die Schraube entnommen wird

| Art.Nr. | НØ | L | Lh | s | VPE | Verpackung | Bemerkungen |
|-----------|----|----|----|-----|-----|------------|------------------------|
| 611 9 171 | 8 | 45 | 60 | 5,0 | 6 | Beutel | inkl. Schrauben (TF)** |
| 611 9 141 | 8 | 45 | 60 | 5,0 | 12 | Beutel | inkl. Schrauben (TF)** |
| 611 9 621 | 10 | 50 | 70 | 6,0 | 4 | Beutel | inkl. Schrauben (TF)** |
| 611 9 641 | 10 | 50 | 70 | 6,0 | 10 | Beutel | inkl. Schrauben (TF)** |
| 611 9 653 | 10 | 50 | 70 | 6,0 | 50 | Stapelbox | inkl. Schrauben (TF)** |
| 611 9 721 | 10 | 50 | 60 | 6,0 | 4 | Beutel | inkl. Schrauben (TH)** |
| 611 9 731 | 10 | 50 | 60 | 6,0 | 10 | Beutel | inkl. Schrauben (TH)** |
| 611 9 753 | 10 | 50 | 60 | 6,0 | 50 | Stapelbox | inkl. Schrauben (TH)** |

** auch inkl. U-Scheiben











Die max. Belastungswerte sind abhängig von der Beschaffenheit der jeweiligen Wand/Decke. Angaben beziehen sich auf Vollsteinmauerwerk und bei Verwendung von Sechskantschrauben (TH)

Für massive Bauteile

BIS HK / HK-S Drahtanker

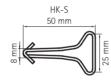
Für schwere Anwendungen

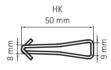


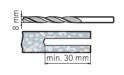
Vorteile und Eigenschaften:

- Material: Edelstahl 1.4401
- Auch für den Außeneinsatz geeignet
- 8 mm Loch vorbohren und einschlagen
- Typ HK für Kabel oder Ketten
- Typ HK-S für Montageband bis 25 mm Breite
- Getestet durch CSTB

| Art.Nr. | Туре | VPE | Туре | Bemerkungen |
|------------|--------------|-----|-----------|------------------|
| 6107 3 134 | HK | 200 | Stapelbox | ohne Abdeckkappe |
| 6107 3 224 | HK | 100 | Stapelbox | mit Abdeckkappe |
| 6107 3 524 | HK-S | 100 | Stapelbox | mit Setzwerkzeug |
| 6107 3 002 | Setzwerkzeug | 1 | Beutel | für HK und HK-S |











Die max. Belastungswerte sind abhängig von der Beschaffenheit der jeweiligen Wand bzw. Decke. Angaben beziehen sich auf Beton min. C20/25.

Deutschland Österreich – Schweiz – Italia – South East Europe

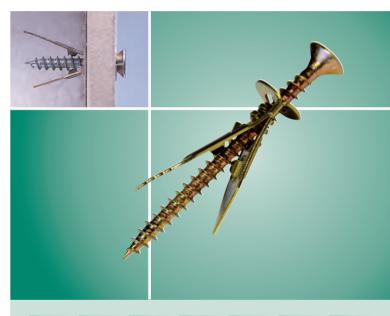
Walraven GmbH

Postfach 125128 95425 Bayreuth (DE) Tel. +49 (0)921 75 60 0 Fax +49 (0)921 75 60 111 info@walraven.de

Walraven Group

Mijdrecht (NL) - Tienen (BE) - Bayreuth (DE) Grenoble (FR) - Banbury (GB) - Madrid (ES) Barcelona (ES) - Mladá Boleslav (CZ) Kraków (PL) - Kyiv (UA) - Moscow (RU) Detroit (US) - Shanghai (CN)

BIS Dübel & Anker

















BIS Einschlagdübel für Gipskartonplatten

Kein Bohren oder Spreizwerkzeug nötig!

BIS Einschlagdübel für Gipskartonplatten sind einfach zu handhaben:

- Kein Bohren nötig, nur Einschlagen und Schrauben
- Kein Spreizwerkzeug erforderlich, weil sich die Dübel beim Einschrauben selbst aufspreizen
- Die Dübel drehen sich beim Einschrauben nicht mit

Hinweis: In diesem Prospekt wird lediglich eine Auswahl unseres umfangreichen Gesamtsortiments an BIS Dübeln und Ankern vorgestellt. Um eine vollständige Übersicht über unser gesamtes Sortiment zu erhalten, beachten Sie bitte unseren Katalog oder alternativ unsere Webseite: www.walraven.com

Vielfältig, schnell und zuverlässig!

BIS MINI

Für leichte Anwendungen





- Material: ABS, blau
- Mit scharfer Einschlag-Spitze zur besseren Positionierung
- Kann dicht nebeneinander eingeschlagen werden

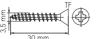
| Art.Nr. | VPE | Verpackung | Bemerkungen |
|-----------|-----|------------|------------------------------|
| 611 1 111 | 12 | Beutel | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 1 121 | 25 | Beutel | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 1 131 | 50 | Beutel | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 1 511 | 12 | Beutel | inkl. Schrauben (TF) & Haken |
| 611 1 163 | 200 | Stapelbox | inkl. Schrauben (TF) |











BIS GOLD

Für mittelschwere Anwendungen

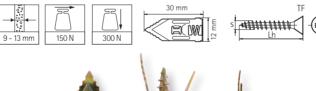




Vorteile und Eigenschaften:

- Material: Stahl, verzinkt und farbpassiviert
- Mit flachem Kopf und Körper (verdrehsicher)
- Mit gezahnter Spitze für leichteres Einschlagen
- Mit zentrischem Innengewinde (geeignet für Holzschrauben)
- Einfache Demontage mit nur geringen Rückständen an der Wand
- Geeignet für verschiedene Schraubendurchmesser (3.5 bis 5 mm)

| Art.Nr. | LH | s | VPE | Verpackung | Bemerkungen |
|-----------|----|-----|-----|------------|----------------------|
| 611 2 211 | 30 | 4,0 | 6 | Beutel | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 2 311 | 50 | 4,0 | 6 | Beutel | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 2 321 | 50 | 4,0 | 12 | Beutel | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 2 231 | 30 | 4,0 | 25 | Beutel | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 2 331 | 50 | 4,0 | 25 | Beutel | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 2 251 | 30 | 4,0 | 50 | Beutel | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 2 263 | 30 | 4,0 | 200 | Stapelbox | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 2 051 | - | - | 50 | Beutel | ohne Schrauben |
| 611 2 063 | - | - | 200 | Stapelbox | ohne Schrauben |





BIS TRISTAR

Für schwere Anwendungen





Vorteile und Eigenschaften:

- Material: Edelstahl
- Mit Flachkopf und Verdrehsicherung
- Mit gezahnter Spitze für leichteres Einschlagen ohne Vorbohren

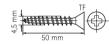
| Art.Nr. | VPE | Verpackung | Bemerkungen |
|-----------|-----|------------|--|
| 611 3 631 | 6 | Beutel | inkl. VA Schrauben (TF) & U-Scheiben |
| 611 3 531 | 6 | Beutel | inkl. verzinkter Schrauben (TF) & U-Scheiben |
| 611 3 541 | 25 | Beutel | inkl. verzinkter Schrauben (TF) & U-Scheiben |
| 611 3 563 | 100 | Stapelbox | inkl. verzinkter Schrauben (TF) & U-Scheiben |











BIS XL

Für schwere Anwendungen





Vorteile und Eigenschaften:

- Material: Stahl, verzinkt und passiviert
- Mit Flachkopf und Verdrehsicherung

| Art.Nr. | VPE | Verpackung | Bemerkungen |
|-----------|-----|------------|----------------------|
| 611 4 111 | 6 | Beutel | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 4 121 | 12 | Beutel | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 4 143 | 100 | Stapelbox | inkl. Schrauben (TF) |
| 611 4 053 | 150 | Stapelbox | ohne Schrauben |









