



Unsichtbare Verbindungssysteme für Terrassen, Dielen und Wandpaneele im Innen- und Außenbereich

- Legen Sie Wert auf eine schöne Oberfläche? Verwenden Sie aus diesem Grund ein unsichtbares Verbindungssystem für Ihre Holzterrasse.
- Anspruchsvolle Kunden wünschen Alternativen zu herkömmlichen Standardterrassen.
- KNAPP® bietet Ihnen Systeme für optisch makellose Terrassen, Bootsstege und Wandpaneele.
- **Unsichtbar** – von der ersten bis zur letzten Diele
- **Qualität** – Schrauben aller Verbinder sind aus Edelstahl
- **Flexibel** – lässt Quellen und Schwinden der Dielen zu



QUATRO 65



Z-DECK



Landhaus „Am Dünenweg“ | Wilkening (D)
© www.weidner-bfww.de

QUATRO 65

Der Terrassendielen- und Paneeleverbinder

Ab 7 mm Fuge empfohlen

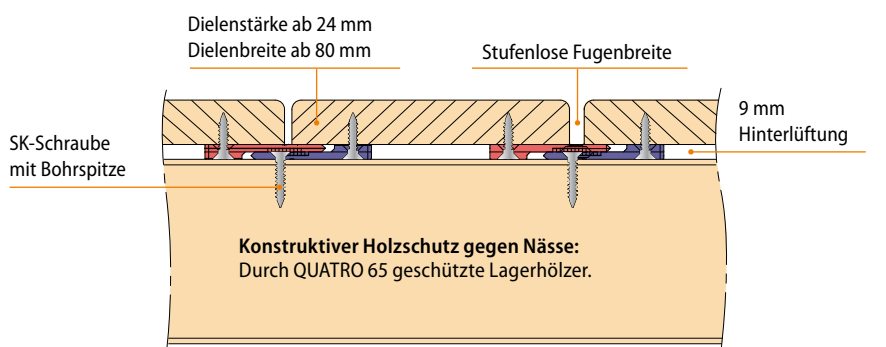


Quatro 65/25
Artikel Nr. K081

Quatro 65/30
Artikel Nr. K080

- Unsichtbar von der ersten bis zur letzten Diele
- Konstruktiver Holzschutz der Unterkonstruktion gegen Nässe
- Optimale Hinterlüftung durch Abstand zwischen Dielen und Lagerholz
- Auch für Holzfassaden und Schalungen wo eine Hinterlüftung ausgeführt wird
- Einfaches Verarbeiten mit Montageschablone
- Verbindung lässt Quellen und Schwinden der Dielen zu
- UV- und witterungsbeständiger Kunststoff

www.knapp-verbinder.com/quatro



SK-Edelstahlschraube
A2 5x25 mm mit Bohrspitze
für Dielenstärken 24-26 mm



SK-Edelstahlschraube
A2 5x30 mm mit Bohrspitze
für Dielenstärke ab 27 mm

Bedarf bei Terrassen

Dielenbreite	Verbinder / m²	m² / Verpackungseinheit
150 mm	ca. 17 Paar	6 m²
100 mm	ca. 25 Paar	4 m²
(Bei 500 mm Lagerholzabstand)		

Tipps:

- Auch das beste Verbindungssystem kann mindere Qualität des Holzes nicht ausgleichen. Achten Sie auf trockenes Holz, vermeiden Sie insbesondere Kernbretter und drehwüchsige Bretter.
- Empfohlene Länge der Dielen: max. 3 m.
- Vorbohren, speziell bei Harthölzern, wie z. B. Eiche.
- Verlegeempfehlung Ihres Qualitätsholzlieferanten beachten.

QUATRO 65 Verarbeitung

- Vorbohren und stufenloses Einstellen der Fugenbreite mit Montageschablone



Vorbohren mit Schablone



Verschrauben mit Dielen



Verschrauben Lagerholz



QUATRO 65 als Abstandhalter



Abschlussdiele montieren



Glorit (AT)

Z-DECK

Terrassendielen perfekt montieren

Für gefalzte Dielen und Fugen ab 7 mm empfohlen

Z-DECK
 Artikel Nr. K082



SK-Edelstahlschrauben
 A2 4,5x35 mm mit Bohrspitze



- Robust – auch für Strand- und Bootsstege
- Dielen sind schnell und einzeln auswechselbar
- Optimaler Holzschutz durch selbstreinigende Fugenausbildung
- Stabiler als sichtbare Verschraubung von oben
- Erhöhte Verdrehsicherheit der Dielen
- Verbinder und Schrauben aus Edelstahl

 www.knapp-verbinder.com/z-deck

Bedarf bei Terrassen

Dielenbreite	Verbinder / m ²	m ² / Verpackungseinheit
150 mm	ca. 28 Stück	9 m ²
100 mm	ca. 40 Stück	6 m ²
(Bei 500 mm Lagerholzabstand)		

Tipps:

- Auch das beste Verbindungssystem kann mindere Qualität des Holzes nicht ausgleichen. Achten Sie auf trockenes Holz, vermeiden Sie insbesondere Kernbretter und drehwüchsige Bretter.
- Vorbohren, speziell bei Harthölzern, wie z. B. Eiche.
- Verlegeempfehlung Ihres Qualitätsholzlieferanten beachten.

Z-DECK Verarbeitung

- Mit Falznutprofil Fräser Nut herstellen

Artikel Nr. Z408



Fräsen mit Oberfräse (optional)



Einschlagen



Verschrauben



Z-DECK fertig montiert



Verbinder für Outdoor

- **Witterungsbeständig** – Verwendung für innen und außen
- **Unsichtbar** – nicht sichtbare Verbinderelemente
- **Schnelle Montage** – Verbindung sofort nach dem Zusammenstecken belastbar
- **Selbstspannend** – Verdeckt, ohne Wartezeit sofort belastbar
- **Kein Schwind- und Quellverhalten** – sowie Bruch- und Spaltgefahr
- **Stabil** – durch Verkleben mit KNAPP®-KLEBER PU+ besonders hoch belastbar



RICON® Edelstahl

universeller Holzverbinder
Nutzungsstufe 3
in 10 Größen ab 60/30



PRODUKT



UNO 30 (Garnitur)

Einhängeverbinder
aus Edelstahl



Art.-Nr. K120
UNO 30 Garnitur
Art.-Nr. K120/B
UNO 30



TUCK

Dübelverbinder
aus Federstahl

Art.-Nr. Z5055



Art.-Nr. Z5052
6x25 mm
Art.-Nr. Z5053
8x35 mm
Art.-Nr. Z5055B
10x16 mm
Art.-Nr. Z5055A
10x28 mm
Art.-Nr. Z5055
10x32 mm

PRODUKT



KNAPP®-DÜBEL

aus Kunststoff



Art.-Nr. K066
6x28 mm
Art.-Nr. K067
8x36 mm
Art.-Nr. K169
8x50 mm

PRODUKT

Neue Website –
moderner Newsletter

Knapp GmbH | Wassergasse 31 | A-3324 Euratsfeld | Tel.: +43 (0)7474 / 799 10 | Fax: +43 (0)7474 / 799 10 99

Knapp GmbH | Vertrieb Deutschland | Föhrenweg 1 | D-85591 Vaterstetten
Tel.: +49 (0)8106 / 99 55 99 0 | Fax: +49 (0)8106 / 99 55 99 20 | E-Mail: info@knapp-verbinder.com

www.knapp-verbinder.com

Instagram knappverbinder

Facebook Knapp GmbH | @knappverbinder

Online-store 24/7

>>> Gleich neu anmelden!