



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



Eb-Ty® LC



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

QUATRO 65

Der Terrassendielen- und Paneeleverbinder

Ab 7 mm Fuge empfohlen

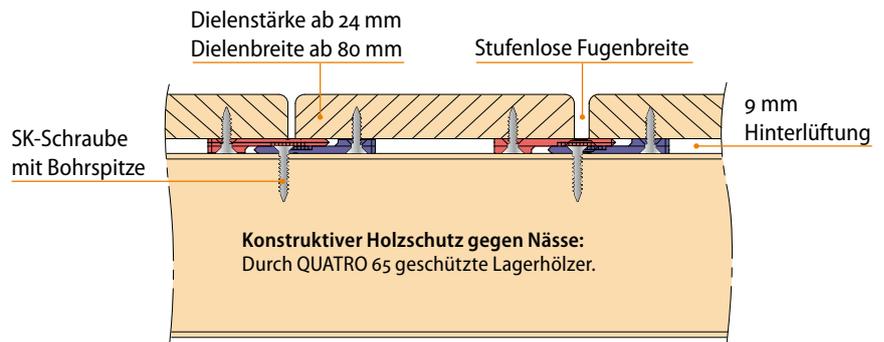


Quatro 65/25
Artikel Nr. Ko81

Quatro 65/30
Artikel Nr. Ko80

- 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 / m ²	m ² / Verpackungseinheit
150 mm	ca. 17 Paar	6 m ²
100 mm	ca. 25 Paar	4 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.
- 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



Abschlussdielen montieren



 Aktuelle Prospekte und Kataloge sowie die Preisliste finden Sie unter:
www.knapp-verbinder.com/downloads



Glorit (AT)

Z-DECK

Terrassendielen perfekt montieren

■ Für gefalzte Dielen und Fugen ab 7 mm empfohlen

Z-Deck
 Artikel Nr. Ko82



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

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.

 www.knapp-verbinder.com/z-deck

Z-DECK Verarbeitung

■ Mit Falznutprofil Fräser
 Nut herstellen



Fräsen mit Oberfräse (optional)



Einschlagen



Verschrauben



Z-DECK fertig montiert



Eb-Ty® LC

Einfach zum perfekten Fugenabstand

■ Für 6,5 mm Fuge



Eb-Ty®: Artikel Nr. Z401

SK-Edelstahlschrauben
A2 4,5x55 mm mit Bohrspitze



- Verdeckte Befestigung
- Schnelle und einfache Montage
- Integrierter Abstandhalter garantiert gleichmäßige Fugen
- UV- und witterungsbeständiger Kunststoff

Bedarf bei Terrassen		
Dielenbreite	Verbinder / m ²	m ² / Verpackungseinheit
150 mm	ca. 15 Stück	16 m ²
100 mm	ca. 23 Stück	10 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.
- Empfohlene Länge der Dielen: max. 3 m.
- Vorbohren, speziell bei Harthölzern, wie z. B. Eiche.
- Verlegeempfehlung Ihres Qualitätsholzlieferanten beachten.

www.knapp-verbinder.com/eb-ty

Eb-Ty® LC Verarbeitung

Mit Lamellomaschine, Tiefeneinstellung „20“ und mittels Feineinstellung Nuttiefe T genau einstellen.



Fräsen



Verschrauben



Nächste Diele ansetzen



Escabelle (F)

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 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

Knapp GmbH | @knappverbinder

>>> Gleich neu anmelden!