



Vous attachez de l'importance à proposer des surfaces esthétiquement impeccables ?
Vous réalisez des structures bois, exposées aux intempéries ?
Vous avez de hautes exigences en termes de sécurité et de résistance ?

Nous proposons des solutions pour de nombreuses applications en extérieur - balcons, terrasses et façades en bois, pergolas, constructions bois exposées aux intempéries, clôtures, mobilier de jardin et aménagement intérieur de bateaux.

- ▮ Fixations invisibles
- ▮ Assemblages sûr, avec systèmes de verrouillage
- ▮ Réglage des tolérances possibles et accompagnement des dilatations du bois
- ▮ Systèmes en inox ou en plastique, résistant aux intempéries



PRODUITS



Goetheturm - tour observatoire à Francfort-Sachsenhausen



Pergola



Aménagement intérieur de bateau



UNO 30



RICON[®]
Inox



Tourillon
plastique KNAPP[®]



TUCK



QUATRO 65



Z-DECK



WALCO[®]



Country house "Am Dünenweg" | Wilkening (D)
© www.weidner-bfww.de

QUATRO 65

Fixation par vissage pour tout type de lame

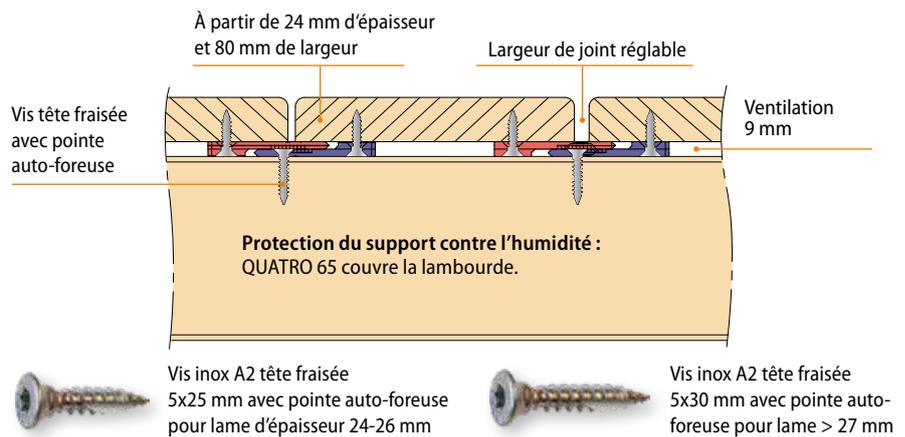
Joint minimum conseillé, 7 mm



QUATRO 65/25
Réf. K081

QUATRO 65/30
Réf. K080

- Invisible de la première à la dernière lame
- Protection des lambourdes contre l'humidité
- Ventilation optimale grâce à l'écartement entre la lame et la lambourde
- Utilisable à la verticale pour le bardage et l'habillage mural
- Mise en œuvre simple sans usinage spécifique, montage rapide grâce au gabarit
- Accompagne les mouvements naturels du bois
- Plastique résistant aux UV et intempéries



Vis inox A2 tête fraisée
5x25 mm avec pointe auto-foreuse
pour lame d'épaisseur 24-26 mm



Vis inox A2 tête fraisée
5x30 mm avec pointe auto-foreuse
pour lame > 27 mm

Quantités nécessaires

Largeur de lame	Nb de fixation / m ²	Nb de m ² / conditionnement
150 mm	env. 17 paires	6 m ²
100 mm	env. 25 paires	4 m ²
(Pour un entre-axe de lambourde de 500 mm)		

Conseils :

- Une mauvaise qualité de bois ne peut pas être compensée par un bon système de fixation. Vérifier l'hygrométrie, le fil et la nervosité du bois
- Longueur de lames max. conseillée : 3 m
- Pré-perçage nécessaire pour les bois durs
- Respecter les recommandations de pose de votre fournisseur bois

www.knapp-connectors.com/fr/produit/quatro

Mise en oeuvre QUATRO 65

- Positionnement avec largeur de joint réglable et pré-perçage à l'aide du gabarit



Positionner et pré-percer avec le gabarit



Visser sur la lame



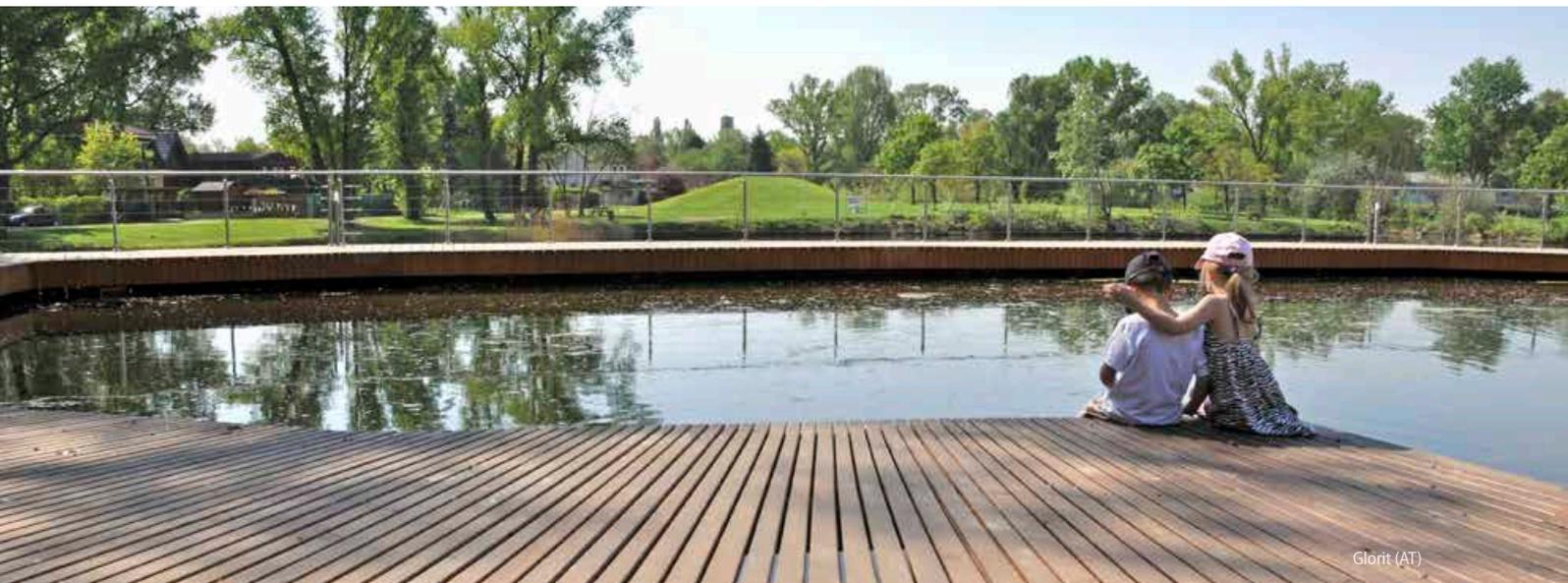
Visser sur la lambourde



Utiliser QUATRO 65 comme calle d'écartement



Monter la lame finale



Glorit (AT)

Z-DECK

Fixation sur chant par rainure et vissage

Joint minimum conseillé, 7 mm

Z-DECK
Réf. K082



Vis inox A2 tête fraisée
4,5x35 mm avec pointe auto-foreuse

- Robuste – utilisation possible en bord de mer
- Démontage très rapide et unique des lames
- Protection du bois grâce au profil de feuillure autonettoyant
- Très bon maintien grâce au double vissage
- Sécurité renforcé face aux mouvements de torsion
- Fixation et vis en inox



Quantités nécessaires

Largeur de lame	Nb de fixation / m ²	Nb de m ² / conditionnement
150 mm	env. 28 pièces	9 m ²
100 mm	env. 40 pièces	6 m ²

(Pour un entre-axe de lambourde de 500 mm)



PRODUIT

Conseils :

- Une mauvaise qualité de bois ne peut pas être compensée par un bon système de fixation. Vérifier l'hygrométrie, le fil et la nervosité du bois
- Pré-perçage nécessaire pour les bois durs
- Respecter les recommandations de pose de votre fournisseur bois

www.knapp-connectors.com/en/z-deck

Mise en oeuvre Z-DECK

- Réaliser une feuillure sur la longueur ou arrêté avec la fraise spéciale



Fraiser avec défonceuse (option)



Frapper



Visser



Z-DECK monté



Brise vue avec UNO 30 et TUCK



Mobilier de jardin avec Tourillon plastique KNAPP®



Façades en bois avec UNO 30

Vue d'ensemble des solutions Knapp pour les aménagements bois en extérieur :



QUATRO 65

Quatro 65/25
Réf. K081

Quatro 65/30
Réf. K080



Z-DECK

Réf. K082



WALCO®

Connecteur pour murs manteaux et éléments modulaires jusqu'à 21,3 kN



PRODUIT



RICON® inox

Connecteur universel en inox A2, classe d'utilisation 3, disponibles en 10 dimensions à partir de 60/16.



PRODUIT



UNO 30

Système d'accroche en inox

Réf. K120
UNO 30 Set

Réf. K120/B
UNO 30
(ferrure seule)



PRODUIT



TUCK

Tourillon métallique à compression

Réf. Z5052
6 x 25 mm

Réf. Z5053
8 x 35 mm

Réf. Z5055B
10 x 16 mm

Réf. Z5055A
10 x 28 mm

Réf. Z5055
10 x 32 mm



PRODUIT



Tourillon plastique KNAPP®

Nouveau

Réf. K066
6 x 28 mm

Réf. K067
8 x 36 mm

Réf. K169
8 x 50 mm



PRODUIT

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

Knapp GmbH Sàrl | Filiale France | 1 A Rue du Stade | F-67880 Innenheim
Tél. : +33 (0)3 88 48 17 87 | Fax : +33 (0)9 70 62 81 87 | E-Mail : france@knapp-connectors.com

www.knapp-connectors.com/fr

knappconnecteurs

@knappfrance

24h/24
online-store



Site internet
Téléchargement
Newsletter