

Referenzprojekt

Verbindungsmittel:

RICON® S

RICON®

Stahl

Edelstahl

■ Sonnenschutz
Griechenland

KNAPP®
verbinder.com



SCHNELLER SCHATTEN MIT RICON

Sonnenschutz auf Griechisch



PROJEKTFOTOS VON KUNDEN



CHRISTINE RYLL

*Bild oben:
Die Mochlos Villas auf
Kreta sind eine von mehr
als 100 Objekten, die
mit Haupt- Nebenträger
Verbinder Ricon gebaut
wurden.*

Keine Terrasse ohne Pergola: Zum Schutz gegen die starke Sonne setzen Restaurants, Bars, Ferienanlagen und Hotels in Griechenland überall großflächige Schattenspendler ein. Damit dieser schnell steht, wird mit Ricon Verbindern gebaut.

Das Cayo Exclusive Resort & Spa hat sie, das Robinson Hotel auf Kreta auch: Pergolas, bei denen Knapp Ricon Verbinder eingesetzt wurden, um die Haupt- und Nebenträger, schnell, sicher und unsichtbar miteinander zu

verbinden. In den letzten zehn Jahren hat Georg Papanatsios, technischer Berater von Knapp in Griechenland, bestimmt 100 Hotels und Ferienanlagen mit den unterschiedlichen Varianten dieser Haupt-Nebenträger-Verbindungslösung ausgestattet. Allein 2022 hat er über 10.000 Systeme verkauft, in allen Größen und jeglicher Version. In der Regel werden jedoch verzinkte Varianten verbaut. In Meeresnähe, wenn erhöhter Korrosionsschutz und chemische Beständigkeit gegen Salze erforderlich sind, kommen stattdessen Verbinder aus Edelstahl zum Einsatz.



Fotos: Livas AE (2), Alexandrakis / Mochios Villas Livias

// Das Cayo Exclusive Resort & Spa hat sie, das Robinson Hotel auf Kreta auch: Pergolas, bei denen Knapp Ricon Verbinder eingesetzt wurden.



„Cayo Exclusive Resort + Spa“ auf Kreta ist eines von über 100 Hotels und Ferienanlagen, die mit den unterschiedlichen Varianten des Ricon Haupt-Nebenträger-Verbindungs-lösung ausgestattet sind.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN: VON DER VORDACHKONSTRUKTION...

Da jede Pergola individuell ist, „ist auch jede Verbindungslösung individuell“, erklärt Papanatsios. „Die Bauunternehmen schicken mir daher ihre Planunterlagen und ich ordne den richtigen Verbinder für den jeweiligen Einsatzzweck zu und liefere auch die statische Berechnung mit.“ So entstehen Lösungen jeglicher Art: Auf der Insel Zakynthos verbindet Ricon beispielweise eine Pergola, die wie ein Vordach ausgebildet ist und so eine Reihe von Privathäusern vor starker Sonneneinstrahlung schützt. Die Konstruktion schließt auf der einen Seite direkt an das Mauerwerk an, auf der anderen Seite tragen Stützen das Gebälk. Auf Zakynthos dient diese Konstruktion als Schattenspender für Sitzplätze und Lounge-Areas, Papanatsios hat sie aber auch schon als Überdachung für eine Barbecue-Area konzipiert.



Bei vielen Privathäuser in Meeresnähe, wie hier auf der Insel Kreta, kommen die Ricon Verbinder aus Edelstahl zum Einsatz.



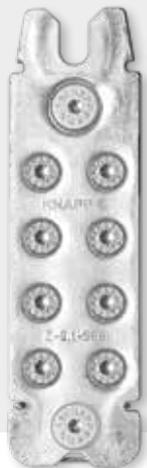
Foto: Kemptis Bros OE

Optimale Schattenspender für Sitzplätze und Lounge Areas. Die Konstruktion schließt auf der einen Seite direkt an das Mauerwerk an.

Verbindungsmittel: RICON®



Edelstahl



Stahl

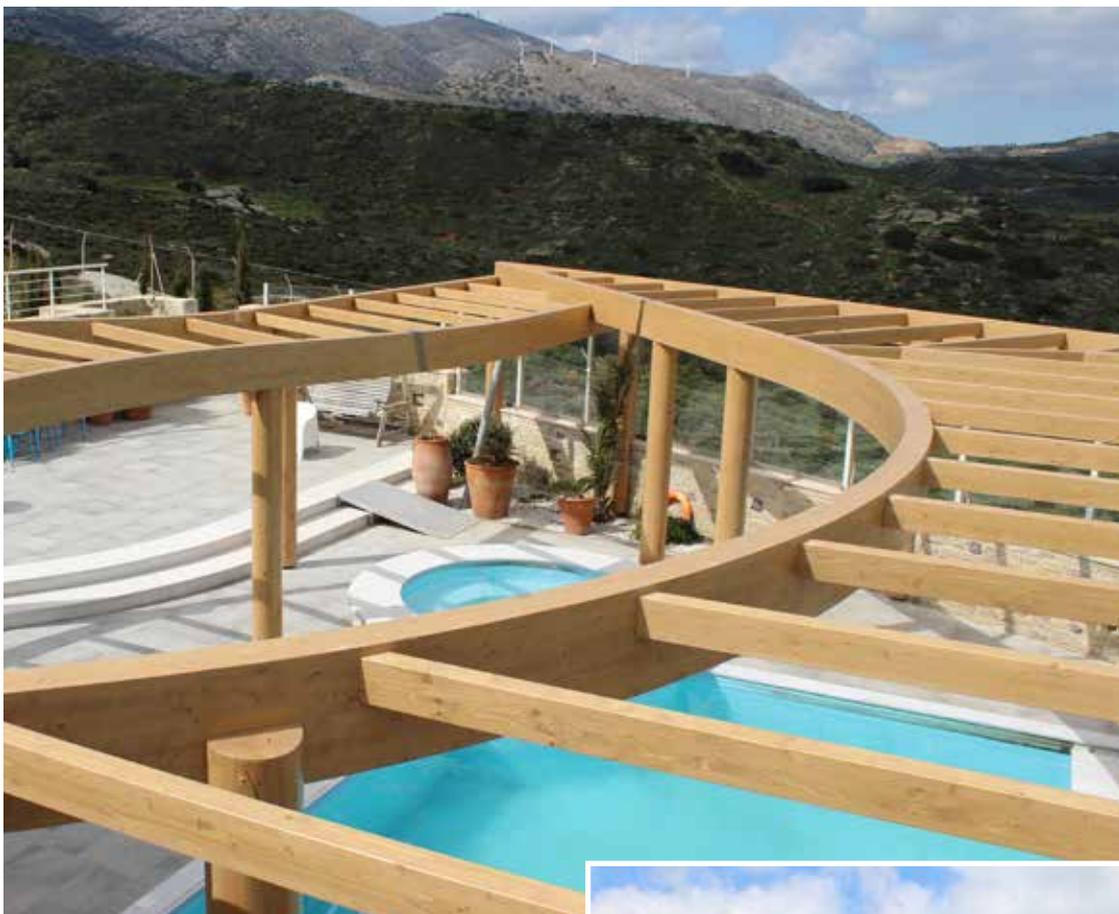
Systemvorteile

- | Universeller Anschluss für alle Holzmaterialien, Stahl, Beton, Stein
- | Flexibel – Montage von außen und innen
- | Ab- und Wiederaufbau mehrmals möglich
- | Anwendung für nicht sichtbare Haupt-/Nebenträgeranschlüsse
- | Einstellen von Fugenabständen und Ausgleichen von Bautoleranzen auf der Baustelle möglich
- | Vorfertigung im Betrieb, schnelle und präzise Montage vor Ort
- | Elemente werden ohne Verschrauben zusammengesteckt
- | Sonderbeschichtungen für den Einsatz z.B. in Meeresnähe
- | ETA-Erweiterung für Laubholz
- | Auch mit Zwischenschicht zulässig



RICON

Fotos: Kemptis Bros OE (2)



Die Blue Sky Villa auf Kreta setzt Ricon Verbinder für eine besonders anspruchsvolle Lösung ein. Eine einem riesigen Blatt nachempfundene Pergola überdeckt hier den kompletten Bar- und Restaurantbereich.

I ...ZUR RESTAURANT- UND BARÜBERDACHUNG

Die Blue Sky Villa auf Kreta setzt Ricon Verbinder für eine besonders anspruchsvolle Lösung ein. Eine einem riesigen Blatt nachempfundene Pergola überdeckt hier den kompletten Bar- und Restaurantbereich. Dabei schließen die Nebenträger schräg an den in der Mitte verlaufenden Hauptträger an, sodass die Lösung von morgens bis abends Schatten wirft, egal wo die Sonne steht. „Für derartige Anschlüsse muss das Holz normalerweise geschlitzt werden oder die Nebenträger müssen sichtbar verschraubt werden“, erzählt der Knapp Experte. „Mit Ricon war ein unsichtbarer Anschluss möglich, der zudem vorgefertigt werden konnte und auf der Baustelle nur mehr eingehängt werden musste.“ Auch hier spielt der Knapp Verbinder in Griechenland seine Vorteile aus. Weil Hotels nur während einer kurzen Phase der Betriebsruhe und ansonsten im laufenden Betrieb umgebaut, erweitert oder saniert werden können, müssen die Arbeiten schnellstmöglich abgewickelt werden. Eine Verbinderlösung, die vorgefertigt werden kann und vor Ort nur mehr eingehängt werden muss, sticht daher jegliche Alternative aus.



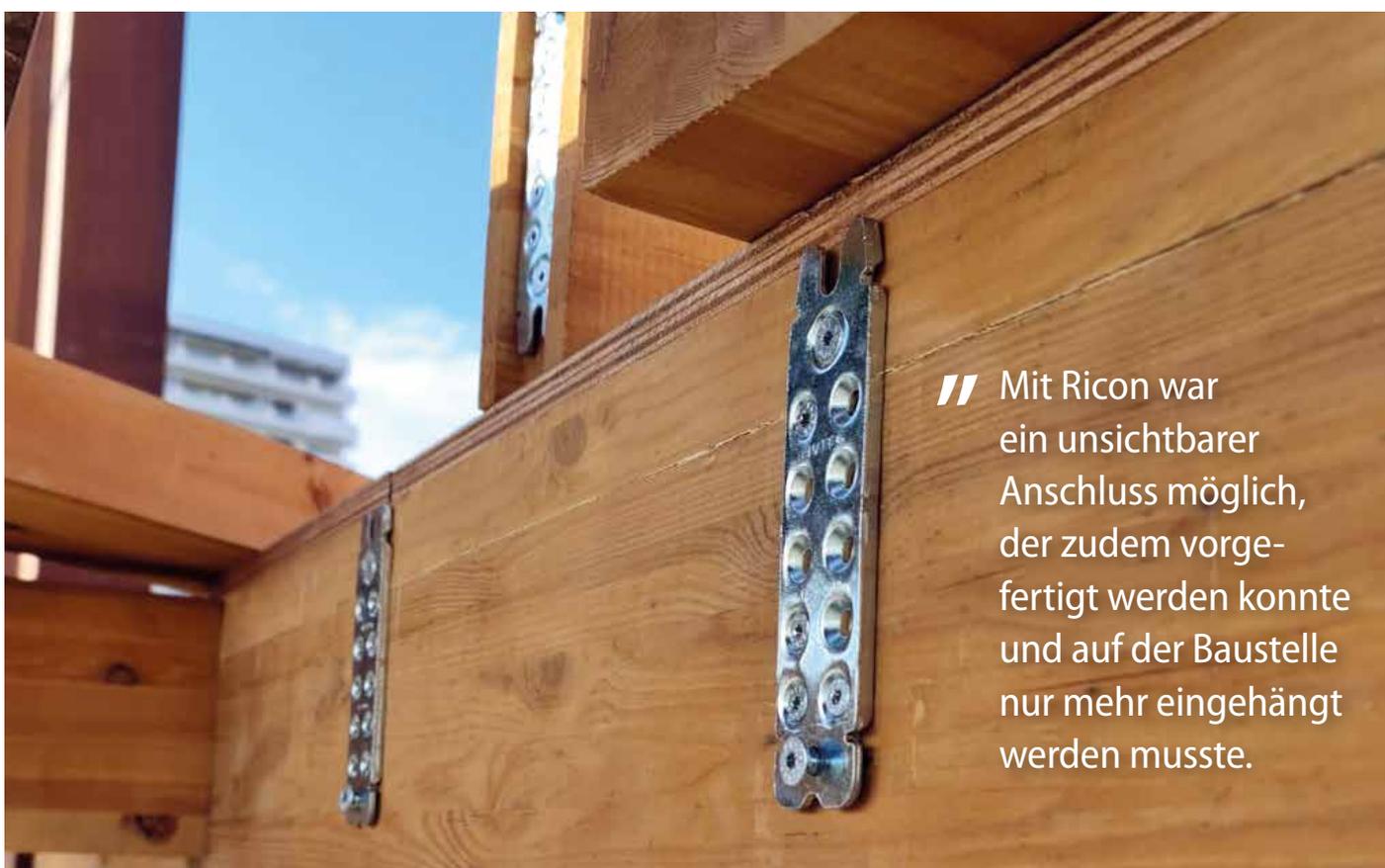
“ Da Hotels nur während einer kurzen Phase der Betriebsruhe und ansonsten im laufenden Betrieb umgebaut, erweitert oder saniert werden können, müssen die Arbeiten schnellstmöglich abgewickelt werden.



Das Rettungsschwimmer-Strandhaus zeigt einen weiteren Vorteil dieser Lösung auf: Sie lässt sich jederzeit zerlegen, sodass das Häuschen schnell abgebaut und an einer anderen Stelle dank Edelstahlverbindern wieder aufgestellt werden kann.



Fotos: Filippou Woodworks (3)



„ Mit Ricon war ein unsichtbarer Anschluss möglich, der zudem vorgefertigt werden konnte und auf der Baustelle nur mehr eingehängt werden musste.

TRANSPORTABLES RETTUNGS- SCHWIMMERHÄUSCHEN – MIT RICON KORROSIONSBESTÄNDIG VERBUNDEN

Ein in Zypern mit Ricon Verbindern erstelltes Strandhaus, das Rettungsschwimmern als Hochsitz dient, zeigt einen weiteren Vorteil dieser Lösung auf: Sie lässt sich jederzeit zerlegen, sodass das Häuschen schnell abgebaut und an einer anderen Stelle wieder aufgestellt werden kann. Aufgrund der Nähe zum Meer wurde das Strandhaus mit Edelstahl-Verbindern erstellt. Die Korrosionsbeständigkeit ist bei diesem Material nochmals erhöht, doch ansonsten ziehen sich die Vorteile von Ricon durch die gesamte Serie durch.

VORTEILE AUF GRIECHISCH

Der Verbinder lässt sich im Werk vormontieren und wird auf der Baustelle nur mehr eingehängt. Das spart Zeit und Fachkräfte vor Ort, zumal für die Montage kein zusätzliches Werkzeug notwendig ist, sodass auch kleinere Betriebe Ricon verarbeiten können. Das System ist sehr stabil und zudem unsichtbar. Es kann jederzeit wieder demontiert werden und an einem anderen Ort erneut aufgebaut. Die Lösung eignet sich zudem für die Verbindung von jeglicher Holzart. „Darüber hinaus hält sie auch bei Verbindungen zwischen Holz und Stein, wie sie in Griechenland häufig vorkommen“, gibt Papanatsios bekannt, „und auch dort, wo Vollwärmeschutz verbaut ist.“ Sie ist zugelassen nach ETA und nicht zuletzt ist Ricon zum „Weiterbauen“ nach griechischer Art prädestiniert: An die eigentlich fertige Lösung wird einfach angebaut.

Mehr Informationen zu Ricon und weitere Verbindungssysteme erfahren Sie unter:

www.knapp-verbinder.com/ricon
<https://novatecnica.gr>



Das Ricon System ist sehr stabil und unsichtbar. Es eignet sich für die Verbindung zwischen Holz und Stein, wie es in Griechenland oft vorkommt.



Auch hier wird dank Ricon schnell Schatten gespendet: Die Livas Villas auf Kreta.