

# Produktblatt

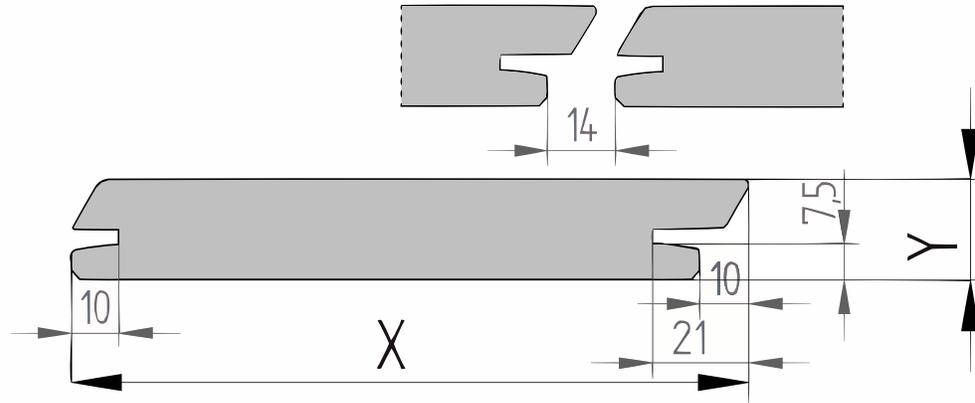
Accoya

## B-fix Rhombus (BFX720)

21x90mm [↗](#)

X 90mm ±3%

Y 21mm ±3%



## Accoya

Accoya ist eine Holzart, die bei unterschiedlichen Wetterbedingungen nicht sichtbar quillt, schrumpft oder sich verformt. Diese Holzart beginnt ihr Leben als schnell wachsende Kiefer (Pinus radiata) und wird in gut bewirtschafteten Wäldern mit verantwortungsvoller Abholzung angebaut. Nach etwa 30 Jahren werden die Bäume geerntet und das Holz durchläuft anschließend einen hochmodernen und umweltschonenden Acetylierungsprozess.

Dieser Prozess, bei dem konzentrierte Essigsäure eingesetzt wird, sorgt dafür, dass das Holz extrem stabil und vollständig wird resistent gegen Pilze und andere schädliche Mikroorganismen. Accoya hat eine außergewöhnlich schöne helle Farbe mit einem natürlichen Aussehen und altert im Laufe der Jahre. Das Holz ist extrem langlebig und widerstandsfähig gegen alle Witterungsbedingungen. Bei der Modifikation des Holzes werden keine giftigen Substanzen verwendet.

Das Holz wurde bis in den Kern behandelt und ist dadurch widerstandsfähiger gegen Pilz- und Moosbewuchs. Der Modifikationsprozess führt dazu, dass das modifizierte Accoya die Dauerhaftigkeitsklasse 1 hat. Accoya ist daher ideal für Terrassendielen, Fassaden- und Wandverkleidungen. Accoya übertrifft die Haltbarkeit und Stabilität der allerbesten tropischen Harthölzer. Sie bezeichnen Accoya nicht umsonst als die führende Holzart auf dem Markt.

## Vorteile

- Die Formstabilität ist groß, es gibt wenig oder keine Wirkung Holz li>
- Schöne Struktur und natürliches Aussehen
- Dauerhaftigkeitsklasse 1
- Einfach maschinell und manuell zu verarbeiten
- Sehr gut geeignet für Terrassendielen, Fassaden und Wände Verkleidung li>

## [specie] Außenparkett B-Fix Rhombus

Diese Diele wird an den Seiten mit einem B-Fix Profil versehen. Mit Hilfe von speziellen Edelstahlclips wird dieses Profil nahezu unsichtbar befestigt, sodass eine gleichmäßige Terrasse oder Fassade entsteht. Ein Anleitungsfilm kann auf der Webseite von B-Fix angesehen werden.

## Nachhaltigkeit:

Dieses Produkt entspricht der europäischen Holzverordnung – 995/2010. Diese europäische Verordnung verbietet die Vermarktung von illegal geschlagenem Holz. Die Verantwortlichen, die das Produkt erstmals auf dem europäischen Markt in Verkehr bringen, haben die Sorgfaltspflicht nachzuweisen, dass das Produkt nicht illegal geerntet oder gehandelt wurde.



Generiert 19-05-2024

[Produkt anzeigen](#)

## Was ist Azetylierung?

Accoya ist eine azetylierte Holzart. Die Acetylierung ist die Technik, die verwendet wird, um die Eigenschaften von Holz zu verbessern. Einfach ausgedrückt wird Essigsäureanhydrid angewendet, um Hydroxylgruppen (die Wasser anziehen) in Acetylgruppen umzuwandeln (die kein Wasser anziehen). Diese molekularen Gruppen kommen natürlich in Bäumen vor. Es werden keine giftigen Chemikalien dem Endprodukt zugesetzt. Durch diese Veränderung der Zellstruktur nimmt Holz weniger Wasser auf, was zu verbesserten Eigenschaften ohne schädliche oder umweltunfreundliche Zusatzstoffe führt. Das behandelte Holz schrumpft oder quillt weniger, wenn es nass wird, verrottet nicht und ist weniger anfällig für Insektenbefall. Dieser patentierte Acetylierungsprozess wird verwendet, um schnell wachsendes, erneuerbares und nachhaltig gewonnenes Nadelholz in ein ungiftiges Produkt mit gleichwertigen oder sogar besseren Eigenschaften im Vergleich zu Hartholz, Kunststoffen und Metallen zu verwandeln.

## Qualität

Dieses Produkt ist nach der A1-Klassifizierung eingestuft, die gängigste und gleichzeitig höchste Klassifizierung für [specie]. In dieser Klassifizierung ist [specie] nahezu frei von Fehlern, obwohl geringfügige Holzfehler auftreten können. Für eine vollständig fehlerfreie Verarbeitung wird empfohlen, dieses Produkt wild zu verarbeiten.

- Bei der Hobelung behält sich die Produktion das Recht vor, bis zu 3-4% von der Nenngröße abzuweichen, um ein schönes, gerades und dimensionsstabiles Produkt zu hobeln. Die Bretter werden auf einer sichtbaren Seite sortiert; die Rückseite kann gelegentliche Hobelfehler und/oder Frässpuren enthalten.
- Wir liefern das Holz in handelsüblichen Längen. Das bedeutet: nicht rechtwinklig geschnitten und nicht auf Länge gekürzt, oft mit etwas Überlänge.
- An den Kopfseiten können Trocknungsrissen auftreten. Bei der Berechnung der Länge sollte immer mit mindestens zusätzlichen 10 cm Sägenverlust gerechnet werden.
- Eine ordnungsgemäße Montage ist entscheidend. Gute Belüftung, ausreichende Unterkonstruktion und die richtige Befestigung sind erforderlich. Für jedes Produkt steht eine Montageanleitung im PDF-Format zur Verfügung.
- Wie alle Holzarten wird [specie] bei Verwendung im Freien verwittern. Alle Materialien, die den Elementen ausgesetzt sind, unterliegen einer Reihe chemischer, biologischer und physikalischer Prozesse. Die Oberfläche von Holz wird durch eine Kombination von UV-Licht, Schimmel, Algen, Hefen und Verschmutzung beeinträchtigt. [specie] bildet hierbei keine Ausnahme, und die anfängliche helle Farbe des unbehandelten [specie] kann dazu führen, dass junge Schimmelpilze und Flecken auffälliger sind als bei anderen Holzarten, bevor das Holz weiter vergraut.

Darüber hinaus können externe Einflüsse wie Transport, Lagerung, Wetterbedingungen und Holzbearbeitung die charakteristischen Spannungen/Defekte im Holz aufdecken. Angesichts der Sortierung und der externe Einflüsse empfehlen wir, zusätzlich 10% zu bestellen (für Bestellungen < 10 Stück mindestens ein zusätzliches Stückzahl).

