

## TECHNISCHE MERKMALE

VERBUNDHOLZDIELE MIT EINER ALUMINIUMVERSTÄRKUNG	
Zusammensetzung	Ca. 2/3 Originalholz nach PEFC Norm und 1/3 Polyethylen (ohne Zusatzstoffe)
Oberflächenausführung	Gebürstet
Gewicht einer Leiste (Verbundholz + Aluminiumverstärkung)	3,40 kg/laufendem Meter (+/- 5 %) (2,90 kg + 0,50 kg)
Abmessungen Verbundholzdiele in mm (H x L x B)	50 x 80 x 4000
Aluminiumverstärkung Abschnitt in mm (H x L x E)	30 x 20 x 2
Garantie	25 Jahre*
ABDECKKAPPE	
Oberflächenausführung	Pulverbeschichtetes Aluminium
Befestigung	Schraube
Abmessungen in mm (H x L x B)	15 x 54 x 80



## EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Ergebnisse	Normen
Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	Gering: Klassifizierung A+, nicht toxische Dielen	EN 71-3 / ISO 16000
Beständigkeit gegen Pilze	Klasse DC1 (sehr dauerhaft)	EN 350
Beständigkeit gegen Termiten	Dauerhaftigkeitsklasse	EN 350
Gebrauchsklasse	Gebrauchsklasse 4: Holz im AUSSENBEREICH mit Boden- oder Süßwasserkontakt	EN 335
Brandverhalten	Klassifizierung E	EN 13501-1
Bruchspannung	Fm = 23,6 MPa	EN 15534 / EN 310
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\alpha_L < 29 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	EN 15534-4

## DIELEN UND ZUBEHÖR

Gebürstete Oberfläche 1 Seite		Sonnenschutzdielen 50 x 80 x 4000 mm	Abdeckkappe 50 x 80 mm
Colorado braun	Ref.	SIBRISOL1701	SIBRISOLCAP1803
	EAN-Code	3760102978870	3701347203570
Exotic Braun	Ref.	SIBRISOL1702	SIBRISOLCAP1802
	EAN-Code	3760102978887	3760102972144

## VORTEILE

Vergraut nicht  
Farbbeständig  
Entspricht den  
Vorgaben der  
Wärmeschutzregelung RT  
2012  
25 Jahre Garantie\*



\*Garantiebestimmungen  
als Download unter [www.silvadec.com](http://www.silvadec.com)  
**Kostenvoranschlag:** siehe Konfigurator unter  
[www.silvadec.com](http://www.silvadec.com).

## VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

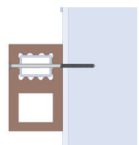


### Befestigung der Dielen:

- Die Sonnenschutzdielen müssen zwingend auf einer Aluminiumverstärkung befestigt werden
- Ein Abstand von höchstens 2 m und mindestens 3 Befestigungspunkte pro Diele sind einzuhalten
- Überstände: max. 60 cm, sofern die Aluminiumverstärkung über die gesamte Länge hinweg reicht

### Montage in horizontaler Ausrichtung

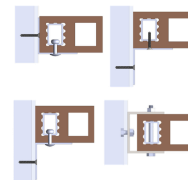
- Die Sonnenschutzdielen müssen zwingend auf einer Aluminiumverstärkung befestigt werden
- Ein Abstand von höchstens 2 m und mindestens 3 Befestigungspunkte pro Diele sind einzuhalten
- Überstände: max. 60 cm, sofern die Aluminiumverstärkung über die gesamte Länge hinweg reicht



### Montage in vertikaler Ausrichtung

- Es können durchgehende Schrauben verwendet werden (min. Ø6 mm, angepasst an den Untergrund und unter Beachtung der Hinweise zum Vorbohren)

In beiden Fällen muss die Größe der Schrauben zur Befestigung an der Stützkonstruktion an die Art des Untergrunds angepasst werden.



Vorübergehender Bräunungseffekt bei der ersten UV-Exposition

## LOGISTISCHE INFORMATIONEN

Pro Palette L = 4000 mm	Anzahl	Nettogewicht
Diele 80 mm	66	898 kg

## Nützliche Informationen

- Montageanleitung für den Sonnenschutz (Ref. PU35)



- Unsere Pflegehinweise

