

# PRODUKTDATENBLATT

## DISTA-LEISTE 2.0

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Terrassen-Unterkonstruktion aus Holz ist **individuell für sichtbare oder nicht sichtbare Befestigungen** der Terrassendiele geeignet. Die Dista-Leiste 2.0 ist für die sichtbare Befestigung von Terrassen bestens geeignet, sie wirkt als Abstandhalter und **ermöglicht Bewegungsfreiheit zwischen Paneel und Unterkonstruktion**. Gleichzeitig fördert sie die Luftzirkulation unter der Terrasse, somit entsteht weniger Fäulnisbildung. Für die Verschraubung auf einer Holzunterkonstruktion werden normale Holzschrauben, z. B. Terrassotec-Schrauben, verwendet. **Die Dista-Leiste 2.0 vermindert die Gefahr von abgescherten Schrauben.**



### VORTEILE

- Vermindert das Abscheren von Befestigungsschrauben
- Unterstützt den konstruktiven Holzschutz
- Witterungsbeständig

### MATERIAL

- Hartkunststoff

### ARTIKELTABELLE

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Abmessung <sup>1)</sup> [mm]	Material	VPE
944803	Dista-Leiste 2.0	30 x 700 x 7	Hartkunststoff	50

<sup>1)</sup>Breite x Länge x Höhe

### ANWENDUNGSBILD



Distaleiste 2.0 auf einer Holzunterkonstruktion



### ANWENDUNGSHINWEISE

Die Dista-Leiste 2.0 wird mit Terrassotec-Schrauben Ø 4 mm in den dafür vorgesehenen Bohrungen befestigt und fixiert. Für eine Distanzleiste werden 5 Terrassotec-Schrauben benötigt. **Wichtig:** Bei Hart-/Tropenhölzern sollte immer vorgebohrt werden!

# PRODUKTDATENBLATT

## DISTA-LEISTE 2.0

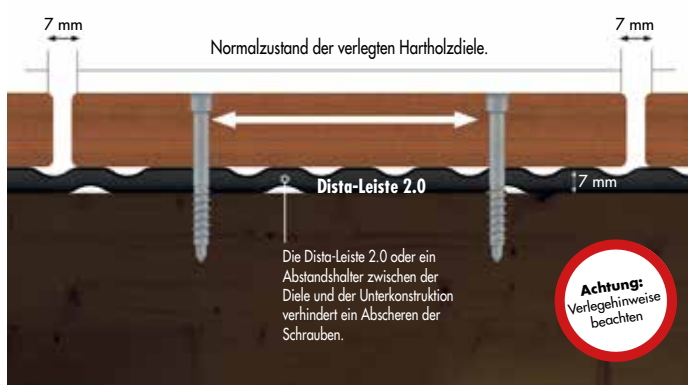
### ABSCHEREN VON SCHRAUBEN

#### Die Dista-Leiste 2.0 vermindert die Gefahr von abgescherten Schrauben

Die Dista-Leiste 2.0 ist aus Hartkunststoff und soll das Abscheren der Edelstahlschrauben verhindern. Das Abscheren wird durch das **Quellen und Schwinden des Holzes**, das so genannte Arbeiten, hervorgerufen. In Querrichtung der Dielen ist das Arbeiten besonders stark ausgeprägt. Das Holz „will“ die Schraube mit sich nehmen, während der untere Teil der Schraube noch fest in der Unterkonstruktion sitzt. Da Hart- und Tropenholz aufgrund seiner hohen Dichte sehr hart ist, hat die Schraube keine Chance, sich in das Holz einzupressen, wenn dieses arbeitet. **Bricht die Schraube nun unter dieser Belastung ab, spricht man vom Abscheren.** Um das Abscheren der Edelstahlschrauben zu verhindern, wurde die Dista-Leiste 2.0 entwickelt. Sie schafft einen **Bewegungsspielraum von 7 mm** zwischen Unterkonstruktion und Terrassendielen, wodurch den Edelstahlschrauben die Möglichkeit gegeben wird, sich mitzubewegen.

#### Was bedeutet »Abscheren«?

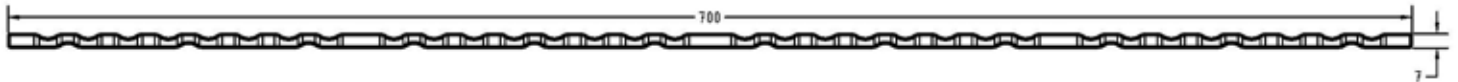
Eine Schraube kann abscheren (abreißen), wenn sie beim Quellen oder Schwinden des Holzes **nicht genügend Bewegungsfreiraum** hat. Mit Hilfe der Dista-Leiste 2.0 ergibt sich ein **Abstand von 7 mm zwischen Diele und Unterkonstruktion**, wodurch sich die Schrauben der Bewegung des Holzes anpassen können. Ein Abscheren wird so verhindert.



# PRODUKTDATENBLATT

## DISTA-LEISTE 2.0

### ZEICHNUNGEN



Vorderansicht



Draufsicht

Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).