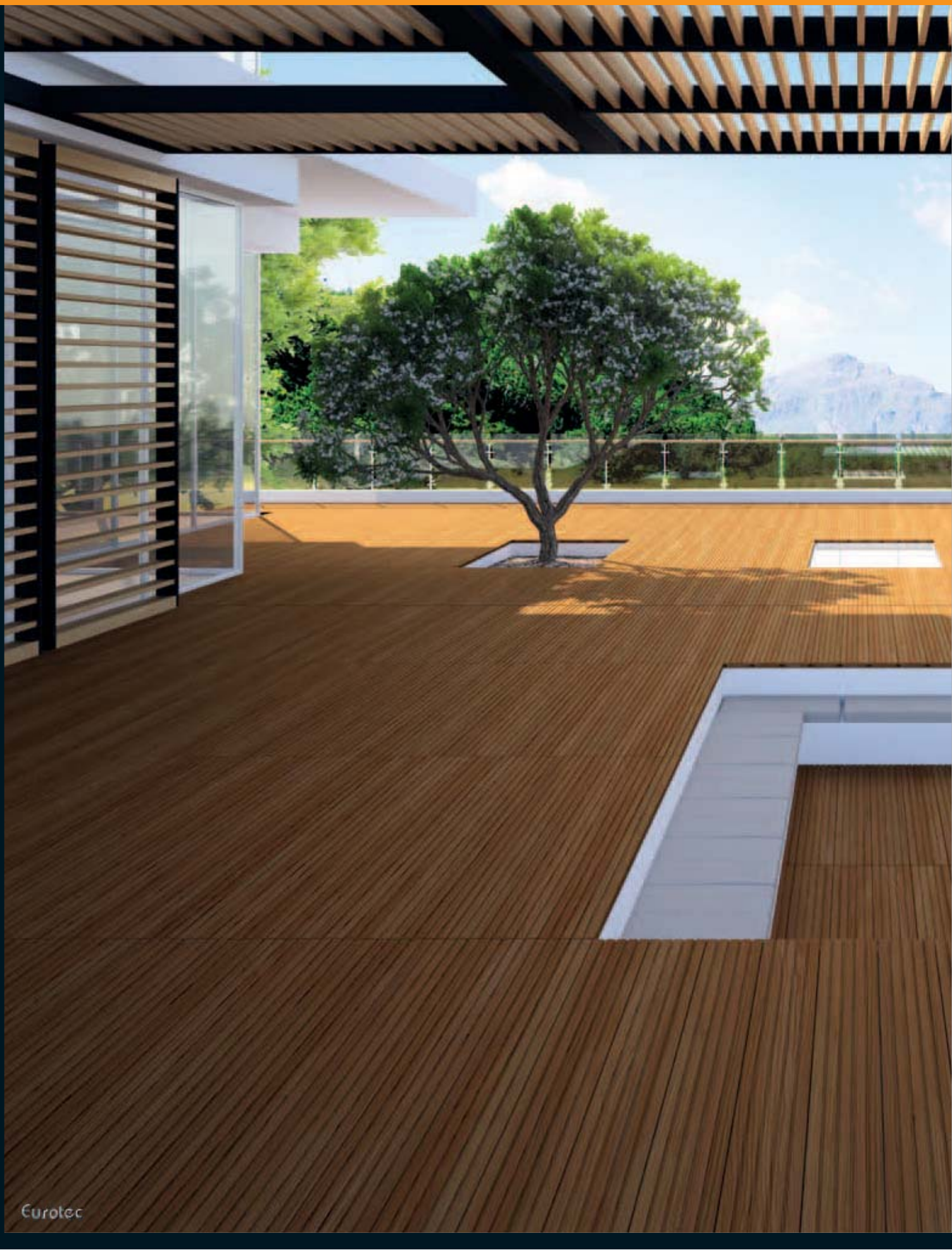
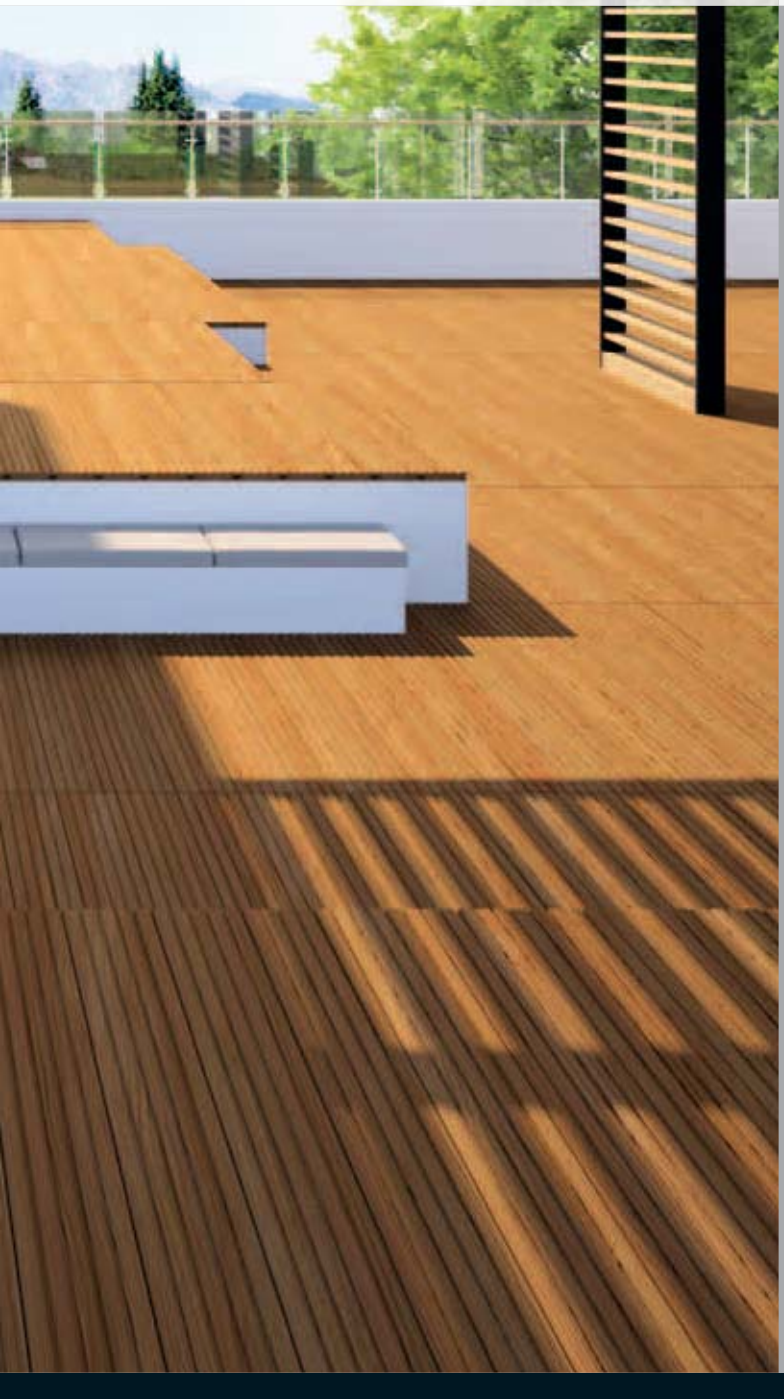
Holzterrassen



Wir haben das Zubehör, das Sie brauchen! Für jedes Holz geeignet.

TERRASSENDIELEN:

SICHTBARE UND NICHT SICHTBARE BEFESTIGUNG



Sichtbare Befestigung

Nicht sichtbare Befestigung

Innovative Lösungen für alle Arten von Unterkonstruktion und Terrassendielen

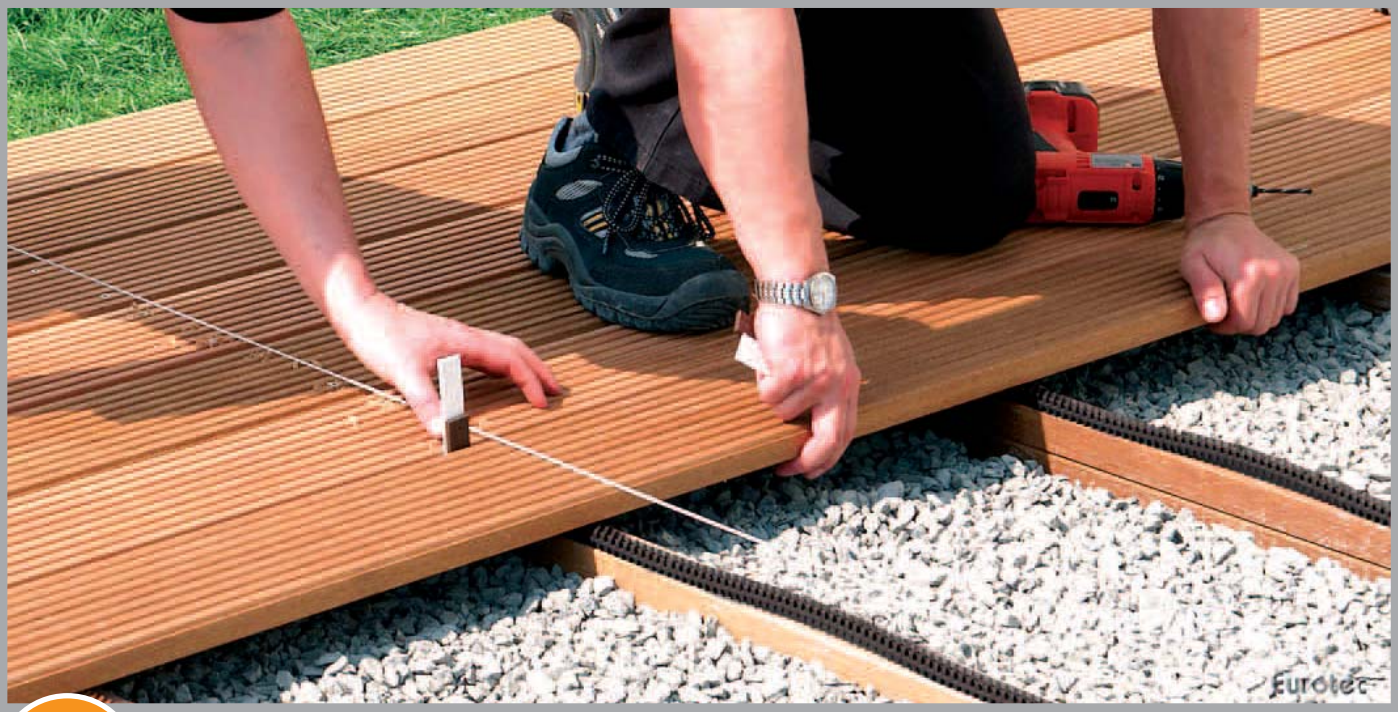
Je nach Holzart lassen sich Terrassendielen auf verschiedene Weise befestigen. Wir bieten Ihnen innovative Lösungen, die Ihre individuellen Anforderungen und Wünsche zur Befestigung Ihrer Terrassendielen ermöglichen.

Dista-Leiste

Dista-Leiste - sichtbare Befestigung von Terrassendielen

Unterkostruktion: Aluminiumprofil oder Holz

Die Terrassen – Unterkonstruktion aus Aluminium oder Holz ist individuell für sichtbare oder nicht sichtbare Befestigungen der Terrassendiele geeignet. Die Dista-Leiste 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 dem Aluprofil werden Profilbohrschrauben eingesetzt, bei einer Holzunterkonstruktion werden normale Holzschrauben verwendet.
Wichtig: *Bei Hart-/Tropenhölzern sollte immer vorgebohrt werden!*



Die Dista-Leiste und der Terrassengleiter stellen einen Abstand zwischen Terrassendiele und Unterkonstruktion her. Dies ist insbesondere bei der Verwendung von Tropen-/Harthölzern von großer Bedeutung.

Unterschied im Einsatz beider Systeme:

- **Dista-Leiste:** Sichtbare Befestigung der Terrassendielen. Diese werden direkt, von der Oberseite der Dielen her, verschraubt. Die Schraubenköpfe sind somit sichtbar. Die Dista-Leiste wirkt als Abstandhalter.
- **Terrassengleiter:** Nicht sichtbare Befestigung der Terrassendielen. Der Terrassengleiter wird erst auf der Unterseite der Diele befestigt und dann auf der Unterkonstruktion. Die Dielen sind indirekt befestigt. Auf der Terrassenoberfläche sind keine Befestigungsmittel sichtbar. Der Terrassengleiter wirkt als Verbindungsmittel und Abstandhalter.

Dista-Leiste,

Distanzleiste für die sichtbare Befestigung von Terrassendielen

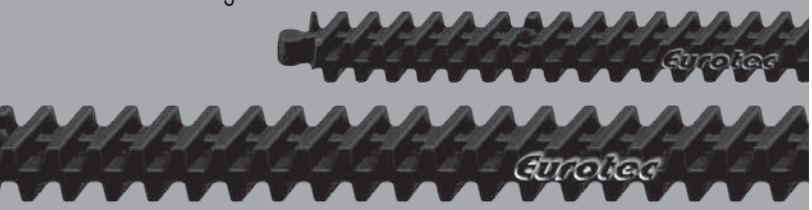
Art.-Nr.	Abmessung b x h x L	Bedarf* Stück/10 m²	Material	VPE
944801	16 x 13 x 730 mm	23	Hartkunststoff	50

* Abstand der Traghölzer= 600 mm.
Für das erste bzw. letzte Tragholz sowie für Dielenstöße sind zusätzliche Dista-Leisten hinzuzurechnen.

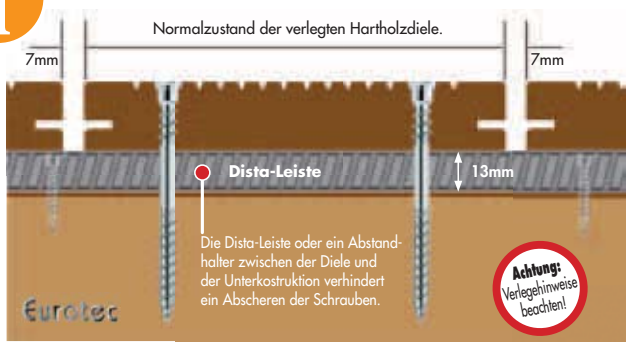
Schrauben sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.
Befestigung mit Terrassotec-Schrauben Ø4 mm.

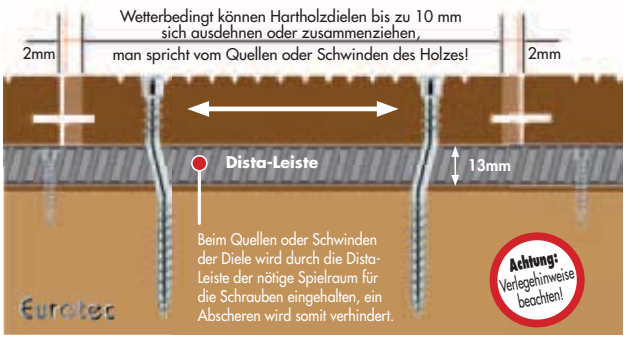
Verarbeitungshinweise für die Dista-Leiste

Die Dista-Leiste ist aus Hartkunststoff und soll das Abscheren der Edelstahlschrauben verhindern, welches durch das Quellen und Schwinden des Holzes, das so genannte Arbeiten, hervorgerufen werden kann. Dieses Arbeiten ist in Querrichtung der Dielen besonders stark ausgeprägt. Dadurch „will" das Holz die Schraube mit sich nehmen, während der untere Teil der Schraube noch fest in der Unterkonstruktion sitzt. Da Hart-/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, spricht man vom Abscheren. Um das Abscheren der Edelstahlschrauben zu verhindern, wurde die Distaleiste entwickelt.
Sie schafft einen Bewegungsspielraum von 13 mm zwischen Unterkonstruktion und Terrassendiele. Somit wird der Edelstahlschraube die Möglichkeit gegeben, sich mitzubewegen.



Die Dista-Leiste wird mit Terrassotec-Schrauben Ø4 mm in den dafür vorgesehenen Bohrungen befestigt und fixiert (für eine Distaleiste benötigt man 3 Terrassotec-Schrauben). Die Dista-Leiste ist 73,5 cm lang und ist durch ein Stecksystem einfach aneinander zu reihen.





Was bedeutet »Abscheren«?
Ohne Dista-Leiste hat die Schraube keinen Spielraum, sie kann abreißen, das nennt man Abscheren.
Mit der Dista-Leiste ergibt sich ein Abstand von 13 mm, die Schrauben können sich der Bewegung des Holzes anpassen. Ein Abscheren wird so verhindert.

Die Dista-Leiste wird halbseitig auf die Unterkonstruktionshölzer aufgeschraubt. So wird das nochmalige Durchschrauben der Leiste vermieden, wenn die Terrassendielen verlegt werden. Bei breiteren Traghölzern kann es sich empfehlen, die Dista-Leiste abwechselnd rechts und links halbseitig zu befestigen, damit die Terrassenschraube beim Befestigen der Dielen nicht das Tragholz einseitig in Richtung der Diele zieht und somit kippt.

Terrassengleiter + StarterClip + Terrassen Endgleiter

Nicht sichtbare Verschraubung von Start-/End-Terrassendielen

Möchten Sie die Start-/ End-Terrassendiele ohne sichtbare Schraube befestigen, benutzen Sie den ***Terrassen StartClip****.*

Terrassen Endgleiter

für die indirekte Befestigung von Terrassendielen

Der Terrassen Endgleiter ermöglicht einen sauberen und nicht sichtbaren Abschluss beim Verlegen der Terrassendielen.

StarterClip

Sollte der Terrassen Start-/Endgleiter in der Anwendung nicht einsetzbar sein, z.B. wenn er nicht von der Seite (Hauswand oder Mauer) verschraubt werden kann, hat Eurotec den StarterClip entwickelt, dieser ist in so einer Situation die ideale Lösung.

Anschauungs-Video und Verarbeitungshinweise

Terrassengleiter - nicht sichtbare Befestigung von Terrassendielen

Auch der Terrassengleiter verhindert durch den entstehenden Abstand zwischen Unterkonstruktion und Terrassendiele (10 mm) ein Abscheren der Edelstahlschrauben, vor allem beim Einsatz von Hart-/Tropenhölzern (siehe S. 47).
Im Unterschied zur Distaleiste werden hier jedoch die Dielen indirekt befestigt,
d.h. dass auf der Terrassenoberfläche keine Schraubenköpfe sichtbar sind.

Der Gleiter erfüllt alle Kriterien für die Befestigung von Holz- aber auch PVC-Dielen.

Im Lieferumfang des Terrassengleiters sind natürlich auch die Systemschrauben enthalten.
Sie benötigen je Gleiter mind. vier Schrauben à 4,2 x 24 mm.
Diese sind in drei verschiedenen Edelstählen erhältlich.

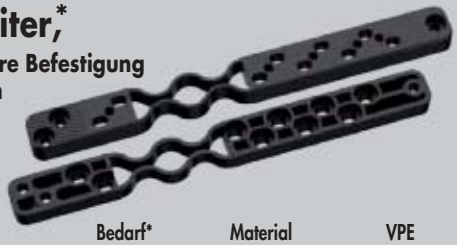
Verarbeitungshinweise für den Terrassengleiter

Zum Befestigen der Dielen werden die Gleiter erst auf die Unterseite der Dielen und danach von oben auf die Unterkonstruktion geschraubt. Durch diese Befestigungsart wird eine direkte Verbindung zur Unterkonstruktion vermieden. Die Terrassendielen haben somit (über den Terrassengleiter) eine größere Bewegungsfreiheit.

Empfohlen werden je Gleiter zwei Schrauben für die Befestigung des Gleiters auf der Diele und ein bis zwei Schrauben für die Befestigung des Gleiters auf der Unterkonstruktion. Achtung: nur der geriffelte Bereich des Terrassengleiters sollte überstehen. Die Gleiter sind geeignet für Dielen von 80 mm bis 160 mm und einer Stärke bis 30 mm.

Terrassengleiter*

für die nicht sichtbare Befestigung von Terrassendielen



Art.-Nr.	Abmessung b x h x L	Bedarf* Stück/10 m²	Material	VPE
944830	19 x 10 x 190 mm	123	Hartkunststoff	200

* Abstand der Traghölzer= 600 mm, Dielenbreite= 145 mm, Spaltmaß= 5 mm. Für das erste bzw. letzte Tragholz sowie für Dielenstöße verwenden Sie bitte den Terrassen Start- und Endgleiter.

Pro Terrassengleiter benötigen Sie mind. 4 Schrauben 4,2 x 24 mm, diese sind im Lieferumfang Terrassengleiter enthalten.

Terrassen Endgleiter*

für die indirekte Befestigung von Terrassendielen

Art.-Nr.	Material	VPE
975584	Hartkunststoff	10

*40 Systemschrauben sind im Lieferumfang enthalten

StarterClip*

für die indirekte Befestigung von Terrassendielen

Art.-Nr.	Material	VPE
975591	Hartkunststoff	10

*40 Systemschrauben sind im Lieferumfang enthalten

Gleiterschraube, A2

Art.-Nr.	Abmessung	Antrieb	VPE
944926	4,2 x 24 mm	TX20	100

Gleiterschraube, A4

Art.-Nr.	Abmessung	Antrieb	VPE
944927	4,2 x 24 mm	TX20	100

Thermofixschraube mit Bohrspitze, Edelstahl gehärtet

Art.-Nr.	Abmessung	Antrieb	VPE
944988	4,2 x 17 mm	TX20	100
945014	4,2 x 20 mm	TX20	100
944989	4,2 x 22 mm	TX20	100

- rostbeständig und bedingt säurebeständig
- geeignet für gerbstoffhaltige Hölzer und salzhaltige Atmosphären
- nicht geeignet für die Verwendung in Hallenschwimmbädern

T-Stick

T-Stick - nicht sichtbare Befestigung von Terrassendielen

Der T-Stick wird zwischen zwei Holzdielen eingesetzt und mit einer Stahlplatte in der Dielennut befestigt. Das ergibt eine optisch schöne Holzfläche ohne sichtbare Schraubenköpfe. Der Dielenabstand wird automatisch durch den T-Stick eingehalten. Der Abstand von ca. 9 mm zur Unterkonstruktion erlaubt eine gute Unterlüftung, dadurch bildet sich keine Staunässe. Die Lebensdauer wir somit positiv beeinflusst.

Bei Einhaltung der Verlegevorgaben von Eurotec, ermöglicht der T-Stick ein leichtes Justieren der Dielen, bevor diese fest verschraubt werden. Nach dem Verschrauben sitzen die Dielen absolut fest. Muss eine Diele ausgetauscht werden, ist das mit diesem System auch nach Fertigstellung der Terrasse möglich.

Hinweis: *„Für bewegungsarme Hölzer geeignet."*

Art.-Nr.	Edelstahl Platte	Material	VPE
111853	A2	Kunststoff, schwarz	125
111855	A4	Kunststoff, schwarz	125

Arbeitsweise T-Stick

Beginnen Sie mit dem Startgleiter oder StarterClip

Ausrichten und Fixieren der Diele

Hervorragende Unterlüftung

Vorteile:

Verschraubte Dielen sind auch nach Fertigstellung der Terrasse einfach auszutauschen!

Ein Nachjustieren ist jederzeit möglich, sowie der Austausch von einzelnen Dielen. Festgeschraubt hat die Diele einen sicheren und festen Halt.

Materialbeschreibung: Der T-Stick besteht aus einem glasfaserverstärktem, witterungsbeständigen Kunststoffkreuz mit Edelstahlplatte plus Edelstahlschraube.

Es gibt zwei Ausführungsvarianten:

1) **Platte in Edelstahl** für den normalen Außenbereich.
2) **Platte in Edelstahl A4** für chlor- und salzwasserhaltige Umgebung, (z.B. Schwimmbad, Meerwasser), sowie für Hölzer mit erhöhtem Gerbsäuregehalt (z.B. Robinie, Eiche).

Schnelle Verlegung

Das T-Stick-Befestigunssystem ist sofort einsetzbar. Durch den Einsatz des StarterClips wird auch die Anfangsdiele nicht sichtbar verschraubt, kein Vorbohren nötig, das Gleiche gilt auch für die Abschlussdiele.
Ist die Anfangsdiele verlegt, werden die nächsten Dielen angesetzt, ausgerichtet und fixiert. T-Stick mit Platte in die Holzdielen-Nut einsetzen, Schraube zum Fixieren etwas eindrehen. Ist die Diele fixiert, können Sie die Diele verschrauben.

Achten Sie darauf, dass der Drehmoment Ihres Akkuschraubers richtig eingestellt ist, auf keinem Fall die Schrauben überdrehen.

Ausrichten und Fixieren der nächsten Dielen, mit dem **T-Stick** die Verschraubung vornehmen, bis alle Dielen befestigt sind.

Die letzte Diele kann dann auch mit dem StarterClip befestigt werden.

Eine Holzterrasse ohne sichbare Schraubenköpfe.

Dieses Befestigungs-System ist ausschließlich für Terrassendielen mit seitlicher Nutung geeignet.

Zubehör Hilfsmittel zur Verlegung von Terrassendielen

TX-Bit 1/4" x 25 mm

Art.-Nr.	Größe	VPE	VPE 2
945852	TX 15	10	10 x 10
945853	TX 20	10	10 x 10
945854	TX 25	10	10 x 10
945855	TX 30	10	10 x 10
945856	TX 40	10	10 x 10

TX-Bit 1/4" x 50 mm

Art.-Nr.	Größe	VPE
945975	TX 15	20
945976	TX 20	20
945977	TX 25	20
945978	TX 30	20
945979	TX 40	20

Bit-Box, speziell auf den Holzbau abgestimmt.

31 TX-Bits und 1 Magnet-Bithalter in praktischer Steckbox mit Gürtelclip.

32-teilig

- 5 x TX10 weiß
- 5 x TX15 braun
- 5 x TX20 gelb
- 5 x TX25 blau
- 5 x TX30 rot
- 6 x TX40 grün
- 1 x Magnet-Bithalter

Art.-Nr.	VPE
945857	Stück

Magnet-Bithalter

Der Bithalter von Eurotec ist ein ideales Hilfswerkzeug für jeden Handwerker. Ein starker Magnet hält auch lange Holzbauschrauben in Position.
Der stufenlos verstellbare Tiefenanschlag sorgt für ein gleichmäßiges Schraubenbild. Verwendbar für jedes 1/4" x 25 mm-Bit.

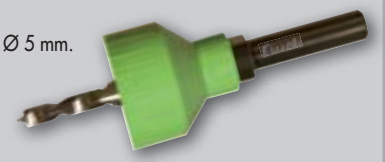
Auch lange Schrauben wie eine 8x400 werden durch den Magneten sicher in Position gehalten. Dies erleichtert das Schrauben in unbequemer Arbeitshaltung. So sind auch schwerer zugängliche Bauteile erreichbar.

Guter und fester Sitz auch bei langen Schrauben!

Art.-Nr.	VPE
945850	Stück

Drill-Stop, Bohrsenker für Terrassenschrauben

Für Terrassotec Ø 5 und 5,5 mm,
Hapatec Ø 5 mm und Hapatec Heli Ø 5 mm.



a) Bohrdurchmesser x Bohrtiefe
Anschlagkappen verfügbar in den Farben Grün, Blau, Rot und Orange.

Für das Befestigen von Tropenhölzern/Harthölzern ist ein Vorbohren unbedingt empfohlen. Auch beim relativ leicht spaltbaren Douglasienholz sowie beim Verschrauben nahe des Hirnholzes ist dies ratsam.

- bohren und senken in einem Arbeitsgang
- Einschraubdrehmoment für das Setzen von Terrassotec- und Hapatec-Schrauben wird stark verringert, d.h. kein Abreißen der Schrauben mehr v.a. bei Kombination Hartholz/Edelstahl V2A o. V4A
- perfekter Sitz des Schraubenkopfes

Art.-Nr.	Abmessung[a)]	Material	VPE
945618	Ø 4,7 x 25 mm	Hartkunststoff/Stahl	Stück

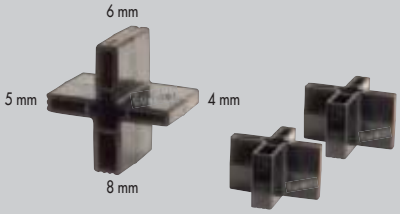
Screw Stop, Schraubkupplung mit Tiefenanschlag

Der Screw Stop ist die ideale Lösung, um Schrauben gleichmäßig tief ins Holz zu versenken. Ihre Terrasse erhält somit ein ansprechendes, gleichmäßiges Oberflächenbild. Mit dem stufenlos verstellbaren Tiefenanschlag stellen Sie einfach die gewünschte Senktiefe ein. Wenn diese beim Einschrauben erreicht ist, kuppelt sich der Antrieb aus und die Schraube stoppt.
Sie brauchen nicht noch einmal ansetzen, um den Sitz des Schraubenkopfes zu korrigieren.

Art.-Nr.	Abmessung	Material	VPE
500000	Ø 27 x 80 mm	Hartkunststoff/Stahl	Stück

Abstandhalter

Mit diesem Abstandhalter sind 4 verschiedene Fugenmaße beim Verlegen der Dielen einstellbar (4, 5, 6 und 8 mm).



Art.-Nr.	Abmessung b x h	Material	VPE
945381	40 x 25 mm	Kunststoff, schwarz	25

Tenax-Abstandhalter

Sollen Terrassendielen direkt, also sichtbar, verschraubt werden, dient der Tenax zur Unterlage als Abstandhalter zur Vermeidung von Staunässe in der Fuge. Durch das Auflegen der Dielen wird gleichzeitig der Fugenabstand von 6 mm und der Abstand zur Unterkonstruktion eingestellt.

- optimale Hinterlüftung
- optimaler Abstand

Art.-Nr.	Abmessung	Material	VPE
945968	11 x 30 x 86 mm	Kunststoff, schwarz	300

Spannzwinge, inkl. aufsteckbarer Kunststoff-Backen

Die Spannzwinge ist ein unerlässliches Hilfsmittel zur Verlegung der Terrassendielen. Verwenden Sie mindestens 4 Spannzwingen, um die Dielen auf ihrer ganzen Länge in Form zu bringen.
Zusammen mit z.B. den Abstandhaltern wird so ein gleichmäßiges Fugenbild mit gerade verlaufenden Terrassendielen erreicht.

Art.-Nr.	Abmessung	Material	VPE
945380	270 x 830 x 55 mm	Hartkunststoff/Stahl	Stück