

TRIAS ALU

TERRASSEN-SYSTEME

Das TRIAS-System kann eine Vielzahl unterschiedlicher Bodenbeläge aufnehmen.

Mit TRIAS Multiclips lassen sich mit den entsprechenden Adaptern Dielen unsichtbar verschrauben oder auch Platten aus verschiedenen Materialien schnell und einfach montieren. Die Abstandshalter sorgen dabei für ein gleichmäßiges Fugenbild.

Die Verschraubung von Dielen ist ebenso möglich.

Dieser Produkt-Leitfaden zeigt die möglichen Kombinationen von

- Terrassen-Belägen
- TRIAS - Basisprofilen
- TRIAS Belagbefestigungs-Komponenten

PRODUKTAUSWAHL - LEITFADEN

gültig ab 01.07.2023

WICHTIG:
Diese Übersicht ist ab dem 01. Juli 2023 gültig und ersetzt alle vorherigen Ausgaben. Technische Änderungen, Irrtümer, Druck- und Satzfehler vorbehalten.

B³
BLAUFORM

BEFESTIGUNG TERRASSENBELAG AUF TRIAS ALU - BASISPROFILEN



TRIAS ALU MULTICLIP-X



TRIAS ALU MULTICLIP-T



TRIAS TERRASSENSCHRAUBE ALU



TRIAS ALU MULTICLIP-TS



TRIAS ALU CLIP-SK

TERRASSEN-SYSTEME

BEFESTIGUNG TERRASSENBELAG AUF TRIAS ALU - BASISPROFILEN

PLATTENBELAG



Symbole zur Eignung der System-Komponenten:
 ● = Produkt-Empfehlung
 ○ = alternativ möglich und zulässig
 - = nicht zulässig

Die Angaben der Belaghersteller sind vorrangig zu beachten.
 Informieren Sie sich bei Ihrem Fachhandel über die Produktstandards und Anwendungsempfehlungen für Terrassenbeläge.

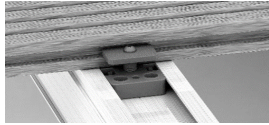
	TRIAS ULTRA	TRIAS BASIS	TRIAS SLIM BASIS	TRIAS SLIM-SK	
	TRIAS Multiclip X	TRIAS Multiclip X	TRIAS Multiclip X	TRIAS Multiclip X	
Material-Gruppe					
Naturstein / Keramik / Steinzeug / Feinsteinzeug					
Verlegemuster: - Kreuzverband - Reihenverband	●	●	●	-	Beispiele Verlegemuster: Kreuzverband Reihenverband
Verlegemuster: Kreuzverband, Reihenverband sowie - Blockverband - römischer Verband - Fischgrätmuster und weitere beliebige	siehe Produktreihe TRIAS WABIC				Blockverband Röm. Verband Fischgrätmuster

HINWEIS: Abweichende Materialien sind individuell abzustimmen.

TERRASSEN-SYSTEME

BEFESTIGUNG TERRASSENBELAG AUF TRIAS ALU - BASISPROFILEN

DIELENBELAG MIT NUT

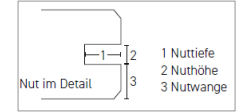


Symbole zur Eignung der System-Komponenten:

- = Produkt-Empfehlung
- = alternativ möglich und zulässig
- = nicht zulässig

Die Angaben der Belaghersteller sind vorrangig zu beachten.
Informieren Sie sich bei Ihrem Fachhandel über die Produktstandards und Anwendungsempfehlungen für Terrassen- sowie Bodenbeläge (u.a. GD Holz).

Material-Gruppe			TRIAS ULTRA				TRIAS BASIS				TRIAS SLIM BASIS				TRIAS SLIM-SK					
			TRIAS Multiclip T		TRIAS Multiclip TS		TRIAS CLIP-SK		TRIAS TERRASSENSCHRAUBEN				TRIAS Multiclip T		TRIAS Multiclip TS		TRIAS CLIP-SK		TRIAS TERRASSENSCHRAUBEN	
Thermohölzer		diverse																		
Thermoesche	Thermopappel		●	○	●	○			●	○			●	○			●	○		
Thermokiefer		20 - 26																		
Accoya		Robinie	-	●	-	○			-	●			-	●			●	○		
Kebony																				
Harthölzer		Nadelhölzer																		
Ahorn	Eiche	Douglasie																		
Birke	Esche	Fichte																		
Buche		Kiefer	-	-	-	●			-	-	●		-	-	●		-	-	●	
		Lärche																		
Tropenhölzer																				
Bangkirai	Garapa	Mukulungu																		
Bilinga	Guyana	Walaba																		
Bongossi	Ipé		-	-	-	●			-	-	●		-	-	●		-	-	●	
Cumaru	Mirindiba																			
BPC/WPC-Verbundwerkstoffe																				
Hohlkammerprofile / Massivprofile		20 - 26	●	○	-	-			●	○	-		●	○	-		●	-		



Geeignete Dielen mit Nut:

Alle Angaben in [mm]:

Dielenstärke: 20 - 26			
Multiclip	T	TS	CLIP-SK
Nuthöhe	>3,5	>2,8	>2,5
Nutwange	6 - 12	5,5 - 10,5	5,5 - 10,5
Nuttiefe	6,5 - 13	6,5 - 9	6,5 - 9 (Edelstahlplatte klein) 6,5 - 15 (Edelstahlplatte groß)

Achtung:

Ausschließlich zur Montage von Dielen mit herstellerseitig vorgefertigter Nut. Die TRIAS Multiclips und Clips dürfen niemals zur Montage mit Dielen mit nachträglich gefräster Nut eingesetzt werden und sind hierfür baurechtlich nicht zugelassen.

Empfehlung:

Tropenhölzer, nicht technisch getrocknete Terrassendielen und stark drehwüchsige Hölzer am besten direkt mit der Unterkonstruktion verschrauben.

Terrassenschrauben:

Kein Verwenden von verzinkten Schrauben in Kombination mit Aluminium möglich!
Bei SLIM BASIS und SLIM-SK ist die Schraubenslänge in Bezug auf die Belagstärke zu beachten!

Vermeidung von Staunässe:

Die Bildung von Staunässe wird mit durchgehenden senkrechten Wasserablauf-Bohrungen im Basisprofil vermieden
(Abstand ca. 1-1,5 m, max. Ø 8 mm).

HINWEIS: Abweichende Hölzer und abweichende Belagstärken sind individuell abzustimmen.

TERRASSEN-SYSTEME

BEFESTIGUNG TERRASSENBELAG AUF TRIAS ALU - BASISPROFILEN

DIELENBELAG OHNE NUT



Symbole zur Eignung der System-Komponenten:
 ● = Produkt-Empfehlung
 ○ = alternativ möglich und zulässig
 - = nicht zulässig
 Die Angaben der Belaghersteller sind vorrangig zu beachten.
 Informieren Sie sich bei Ihrem Fachhandel über die Produktstandards und Anwendungsempfehlungen für Terrassen- sowie Bodenbeläge (u.a. GD Holz).

Material-Gruppe				TRIAS ULTRA	TRIAS BASIS	TRIAS SLIM BASIS	TRIAS SLIM-SK
Thermohölzer		diverse	<i>Dielenstärke [mm]</i>				
Thermoesche	Thermopappel		ab 20mm	●	●	●	●
Thermokiefer							
Accoya		Robinie					
Kebony							
Harthölzer		Nadelhölzer	<i>Dielenstärke [mm]</i>				
Ahorn	Eiche	Douglasie	ab 20mm	●	●	●	●
Birke	Esche	Fichte					
Buche		Kiefer					
		Lärche					
Tropenhölzer			<i>Dielenstärke [mm]</i>				
Bangkirai	Garapa	Mukulungu	ab 20mm	●	●	●	●
Bilinga	Guyana	Walaba					
Bongossi	Ipé						
Cumaru	Mirindiba						
BPC/WPC-Verbundwerkstoffe			<i>Dielenstärke [mm]</i>				
Dielen aus BPC/WPC-Verbundwerkstoffen dürfen generell nicht verschraubt werden aufgrund des Ausdehnungsverhaltens bei Witterungseinflüssen.							

HINWEIS: Abweichende Hölzer und abweichende Belagstärken sind individuell abzustimmen.

Empfehlung:
Tropenhölzer, nicht technisch getrocknete Terrassendielen und stark drehwüchsige Hölzer am besten direkt mit der Unterkonstruktion verschrauben.

Achtung: TRIAS Multiclips und Clips
Ausschließlich zur Montage von Dielen mit herstellereitig vorgefertigter Nut.
Die TRIAS Multiclips und Clips dürfen niemals zur Montage mit Dielen mit nachträglich gefräster Nut eingesetzt werden und sind hierfür baurechtlich nicht zugelassen.

Terrassenschrauben:
Kein Verwenden von verzinkten Schrauben in Kombination mit Aluminium möglich!
Bei SLIM BASIS und SLIM-SK ist die Schraubenlänge in Bezug auf die Belagstärke zu beachten!

Vermeidung von Staunässe:
Die Bildung von Staunässe wird mit durchgehenden senkrechten Wasserablauf-Bohrungen im Basisprofil vermieden
(Abstand ca. 1-1,5 m, max. Ø 8 mm).