

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 ALU MULTICLIP-T PRO



TRIAS ALU CLIP-SK



TRIAS TERRASSENSCHRAUBE ALU



TRIAS ALU MULTICLIP-TS



TRIAS ALU MULTICLIP-TS PRO

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.

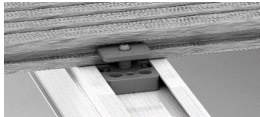
	TRIAS ULTRA	TRIAS BASIS	TRIAS SLIM BASIS	TRIAS SLIM-SK	
	TRIAS Multiclip X	TRIAS Multiclip X	TRIAS Multiclip X	TRIAS Multiclip X	
Material-Gruppe					
Naturstein / Keramik / Steinzeug / Feinsteinzeug					
Verlegemuster: - Kreuzverband - Reihenverband	●	●	●	-	Beispiele Verlegemuster: Kreuzverband Reihenverband
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:

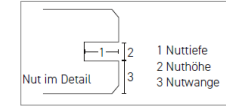
- = Produkt-Empfehlung
- = alternativ möglich und zulässig
- = nicht

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 / T-Pro TRIAS Multiclip TS / TS-Pro TRIAS CLIP-SK	TRIAS Multiclip T / T-Pro TRIAS Multiclip TS / TS-Pro TRIAS CLIP-SK	TRIAS Multiclip T / T-Pro TRIAS Multiclip TS / TS-Pro TRIAS CLIP-SK	TRIAS Multiclip T / T-Pro TRIAS Multiclip TS / TS-Pro TRIAS CLIP-SK
					TRIAS TERRASSENSCHRAUBEN	TRIAS TERRASSENSCHRAUBEN	TRIAS TERRASSENSCHRAUBEN	TRIAS TERRASSENSCHRAUBEN
Thermohölzer			Dielen- stärke [mm]	empf.max. Dielen- breite [mm]				
Thermoesche	Thermopappel		20 - 26	180	● ○ ● ○	● ○ ○	● ○ ○	● ○ ○
Thermokiefer								
Accoya		Robinie	20 - 26	120	- ● ● ○	- ● ○	- ● ○	● ○
Kebony								
Harthölzer			Dielen- stärke [mm]	empf.max. Dielen- breite [mm]				
Ahorn	Eiche	Douglasie	ab 20mm	145	- - - ●	- - ●	- - ●	- ●
Birke	Esche	Fichte						
Buche		Kiefer						
		Lärche						
Tropenhölzer			Dielen- stärke [mm]	empf.max. Dielen- breite [mm]				
Bangkirai	Garapa	Mukulungu	ab 20mm	145	- - - ●	- - ●	- - ●	- ●
Bilinga	Guyana	Walaba						
Bongossi	Ipé							
Cumaru	Mirindiba							
BPC/WPC-Verbundwerkstoffe			Dielen- stärke [mm]	empf.max. Dielen- breite [mm]				
Hohlkammerprofile / Massivprofile			20 - 26	145	● ○ ● -	● ○ -	● ○ -	● -

HINWEIS: Abweichende Hölzer und abweichende Belagstärken sind individuell abzustimmen.
"empfohlene max. Dielenbreite": Resultiert aus dem Material-spezifischen Schwindmaß der Hölzer. Breitere Dielen sind individuell abzustimmen.

Geeignete
Dielen mit Nut:



Alle Angaben in [mm]:

Dielenstärke: 20 - 26				
Multiclip	T/T-Pro	TS-Pro	TS	CLIP-SK
Nuthöhe	>3,5	>2,5	>2,8	>2,5
Nutwange		6 - 12		5,5 - 10,5
Nuttiefe		6,5 - 13		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 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).

Auf eine ausreichende Hinterlüftung der Terrasse ist zu achten!

TERRASSEN-SYSTEME

BEFESTIGUNG TERRASSENBELAG AUF TRIAS ALU - BASISPROFILEN

DIELENBELAG OHNE NUT



Symbole zur Eignung der System-Komponenten:

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

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						
Thermohölze		diverse	Dielen- stärke [mm]	empf.max. Dielen- breite [mm]		
Thermoesche	Thermopappel		20 - 26	180	●	●
Thermokiefer					●	●
Accoya		Robinie	20 - 26	120	●	●
Kebony					●	●
Harthölzer		Nadelhölzer	Dielen- stärke [mm]	empf.max. Dielen- breite [mm]		
Ahorn	Eiche	Douglasie	ab 20mm	145	●	●
Birke	Esche	Fichte				
Buche		Kiefer				
		Lärche				
Tropenhölzer			Dielen- stärke [mm]	empf.max. Dielen- breite [mm]		
Bangkirai	Garapa	Mukulungu	ab 20mm	145	●	●
Bilinga	Guyana	Walaba				
Bongossi	Ipé					
Cumaru	Mirindiba					
BPC/WPC-Verbundwerkstoffe			Dielen- stärke [mm]	empf.max. Dielen- breite [mm]		
Dielen aus BPC/WPC-Verbundwerkstoffen dürfen generell nicht verschraubt werden aufgrund des Ausdehnungsverhaltens bei Witterungseinflüssen.						

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 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.

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).

Auf eine ausreichende Hinterlüftung der Terrasse ist zu achten!

HINWEIS: Abweichende Hölzer und abweichende Belagstärken sind individuell abzustimmen.

"empfohlene max. Dielenbreite": Resultiert aus dem Material-spezifischen Schwindmaß der Hölzer. Breitere Dielen sind individuell abzustimmen.