



PRODUKTDATENBLATT

DILA C® Terrassenverbinder

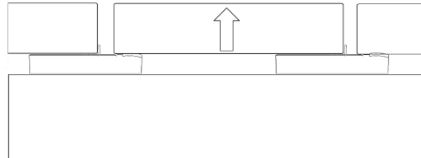
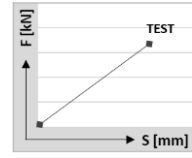
04.08.2022 Diese Ausgabe unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform

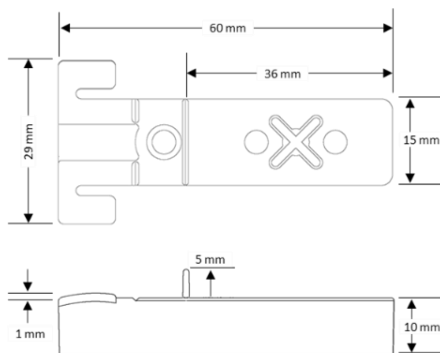


FIXINGGROUP GmbH
www.fixinggroup.com
office@fixinggroup.com

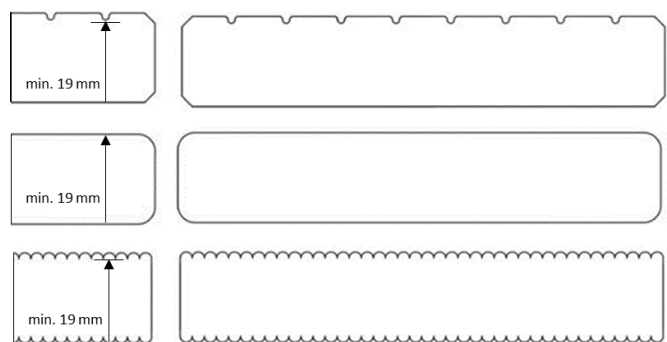
1. Kenncode des Produkttyps	DILA C TERRASSENVERBINDER
2. Kennzeichen zur Identifikation des Produkts	Typenbezeichnung: Siehe Verpackung des Produkts
3. Vorgesehener Verwendungszweck	Terrassenverbinder für eine verdecktliegende Montage
4. Hersteller	FIXINGGROUP GmbH
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung	Auszugsprüfungen Ermittlung der Grenzwerte und Verformungsverhalten
6. Harmonisierte Norm - CE Kennzeichnung	Nicht Kennzeichnungspflichtig
7. Leistung	Laut nachstehenden Tabellen

Allgemeine Angaben

1.1. Befestigungsart	Fixpunkt-Gleitpunkt Der Fixpunkt hält die Diele in Position - der Gleitpunkt sorgt für ein kontrolliertes Ausgleichen von Quell- und Schwindvorgängen. Diese Funktionsart ist für native und technisch modifizierte Holzarten geeignet
1.2 Material	- PA6 30GF Polyamid mit 30% Glasfaserverstärkung UV stabilisiert - Zubehörschraube UNIA Ø 4,2 mm - siehe Datenblatt UNIA
1.3 Abmessungen	Laut nachstehenden Grafiken
1.4 Auszugsprüfungen Die Ermittlung der Grenzwerte erfolgt in der Belastungsrichtung auf Auszug. Die mechanische Eigenschaft der Tragfähigkeit und das Verformungsverhalten wurden über einen Knotenpunkt ermittelt. Vorschubgeschwindigkeit 4,00 mm/min	 



Abmessungen Terrassenverbinder



Abmessungen Terrassenprofile



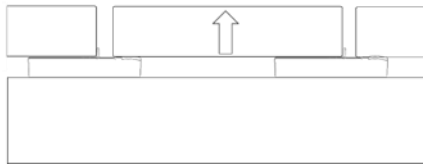
PRODUKTDATENBLATT

DILA C® Terrassenverbinder

04.08.2022 Diese Ausgabe unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform

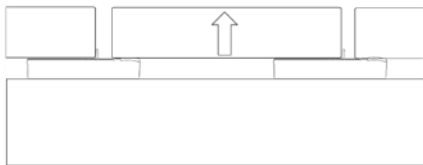


FIXINGGROUP GmbH
www.fixinggroup.com
office@fixinggroup.com



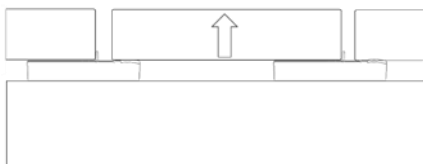
DILA C Auszugswerte		Unterkonstruktion Lärche					
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	Fmax	Smax
Terrassendiele Lärche 140 mm	TEST 1	1,81	2,0	2,54	4,0	2,95	7,3
	TEST 2	1,73	2,0	2,39	4,0	2,59	6,0
	TEST 3	1,85	2,0	2,56	4,0	2,77	6,0
	TEST 4	1,72	2,0	2,45	4,0	2,96	7,1
	TEST 5	1,81	2,0	2,59	4,0	2,91	6,1
	Mittelwert	1,78	2,0	2,51	4,0	2,84	6,5
	Minimum	1,72	2,0	2,39	4,0	2,59	6,0
	Maximum	1,85	2,0	2,59	4,0	2,96	7,3

max. Last_Verformung bis Bruch von DILA C mit teilweisen Schraubenauszug an der Diele



DILA C Auszugswerte		Unterkonstruktion RELO K					
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	Fmax	Smax
Terrassendiele Cumaru 120 mm	TEST 1	1,84	2,0	2,59	4,0	2,90	6,9
	TEST 2	1,69	2,0	2,45	4,0	2,80	6,1
	TEST 3	1,82	2,0	2,63	4,0	2,79	6,0
	TEST 4	1,81	2,0	2,51	4,0	2,83	6,1
	TEST 5	1,88	2,0	2,62	4,0	2,96	6,5
	Mittelwert	1,81	2,0	2,56	4,0	2,86	6,3
	Minimum	1,69	2,0	2,45	4,0	2,79	6,0
	Maximum	1,88	2,0	2,63	4,0	2,96	6,9

max. Last_Verformung bis Bruch von DILA C mit teilweisen Schraubenauszug an der Diele



DILA C Auszugswerte		Unterkonstruktion Hartholz					
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	Fmax	Smax
Terrassendiele Cumaru 120 mm	TEST 1	1,79	2,0	2,51	4,0	2,84	6,1
	TEST 2	1,83	2,0	2,55	4,0	2,77	6,2
	TEST 3	1,75	2,0	2,50	4,0	2,81	6,2
	TEST 4	1,80	2,0	2,61	4,0	2,85	6,3
	TEST 5	1,91	2,0	2,66	4,0	2,88	6,4
	Mittelwert	1,82	2,0	2,57	4,0	2,83	6,2
	Minimum	1,75	2,0	2,50	4,0	2,77	6,1
	Maximum	1,91	2,0	2,66	4,0	2,88	6,4

max. Last_Verformung bis Bruch von DILA C mit teilweisen Schraubenauszug an der Diele

Unregelmäßigkeiten in der Terrassenkonstruktion, hervorgerufen durch Verformungen der Terrassendielen und/oder der Unterkonstruktion, können Knarr-Geräusche beim Begehen der Terrasse entstehen lassen. Dies sind meist temporäre und seltene Erscheinungen die auch durch einen extremen Witterungswechsel [großer Quell- und Schwindvorgang innerhalb kurzer Zeit] entstehen können.

NUR FÜR DEN INTERNEN GEBRAUCH VORGESEHEN

Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen - eine Garantie kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann nur durch eigene Prüfungen und Versuche sichergestellt werden. Der Einbau ist gemäß Herstellervorgaben, Tipps und Tricks, Montageanleitung, Fachregeln, Richtlinien und länderspezifischen Vorschriften auszuführen. Die korrekte Verarbeitung und der Einbau unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher nicht in unserem Verantwortungsbereich. Irrtümer, Sortiments- und technische Änderungen bleiben vorbehalten.