



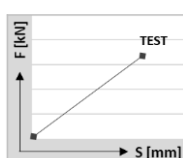
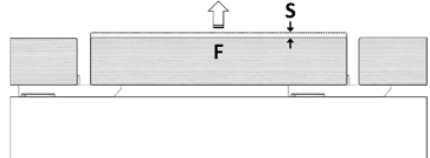
PRODUKTDATENBLATT DILA® Terrassenverbinder

09.06.2026 Diese Ausgabe unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform

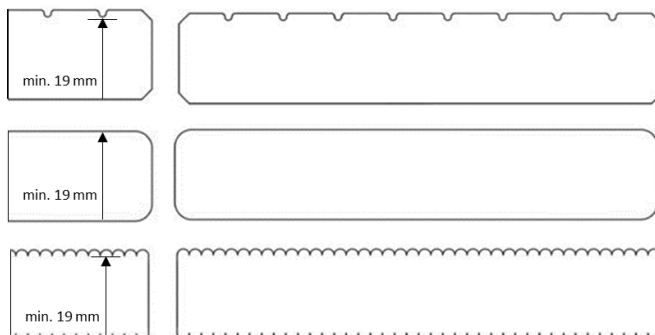
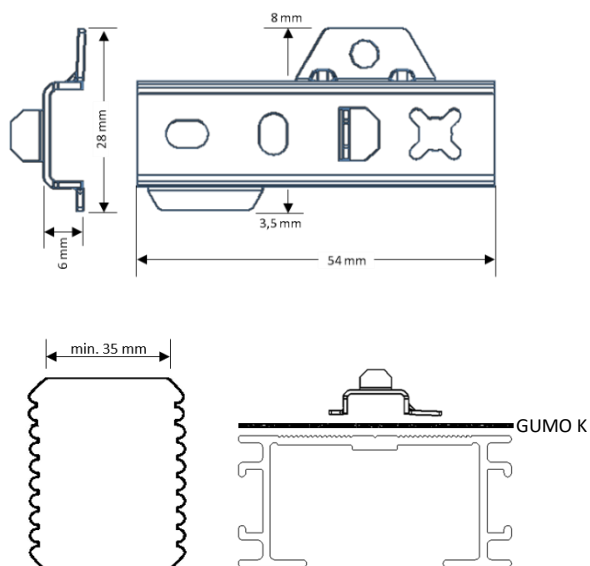


FIXINGGROUP GmbH
www.fixinggroup.com
office@fixinggroup.com

1. Kenncode des Produkttyps	DILA2 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	- Edelstahl rostfrei 1.4016 - Edelstahl rostfrei 1.4016 mit schwarzer Beschichtung Ein mechanischer und chemischer Verschleiß der schwarzen Oberflächenbeschichtung kann nicht ausgeschlossen werden - 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: Terrassenprofile - Unterkonstruktion



Bei Unterkonstruktionen aus Aluminium ist ein
GUMO K Schutz- & Entkoppelungsband aufzubringen



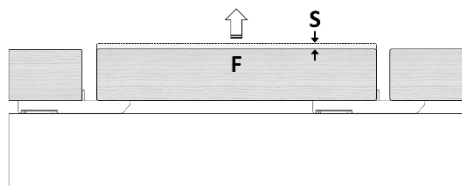
PRODUKTDATENBLATT

DILA® Terrassenverbinder

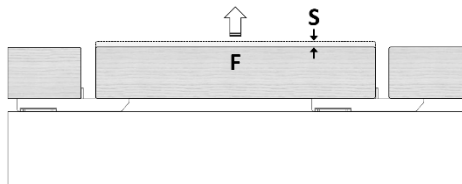
09.06.2026 Diese Ausgabe unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform



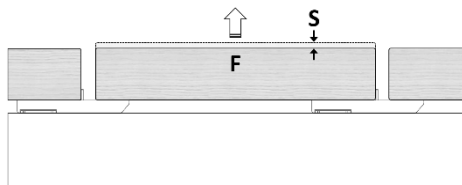
FIXINGGROUP GmbH
www.fixinggroup.com
office@fixinggroup.com



DILA Auszugswerte		Unterkonstruktion RELO					
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	Fmax	Smax
Terrassendielen Cumaru 120 mm	TEST 1	0,85	2,0	1,12	4,0	2,48	10,0
	TEST 2	0,71	2,0	1,16	4,0	2,20	10,0
	TEST 3	0,68	2,0	1,02	4,0	2,05	10,0
	Mittelwert	0,75	2,0	1,10	4,0	2,24	10,0
	Minimum	0,68	2,0	1,02	4,0	2,05	10,0
	Maximum	0,85	2,0	1,16	4,0	2,48	10,0
max. Last_Verformung DILA							



DILA Auszugswerte		Unterkonstruktion Hartholz					
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	Fmax	Smax
Terrassendielen Cumaru 120 mm	TEST 1	0,76	2,0	1,10	4,0	2,46	10,0
	TEST 2	0,73	2,0	1,12	4,0	2,38	10,0
	TEST 3	0,71	2,0	1,08	4,0	2,24	10,0
	Mittelwert	0,73	2,0	1,10	4,0	2,36	10,0
	Minimum	0,71	2,0	1,08	4,0	2,24	10,0
	Maximum	0,76	2,0	1,12	4,0	2,46	10,0
max. Last_Verformung DILA							



DILA Auszugswerte		Unterkonstruktion Lärche					
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	Fmax	Smax
Terrassendielen Lärche 125 mm	TEST 1	0,81	2,0	1,08	4,0	2,49	11,1
	TEST 2	0,75	2,0	1,04	4,0	2,06	10,2
	TEST 3	0,66	2,0	0,95	4,0	1,99	10,1
	Mittelwert	0,74	2,0	1,02	4,0	2,18	10,4
	Minimum	0,66	2,0	0,95	4,0	1,99	10,1
	Maximum	0,81	2,0	1,08	4,0	2,49	11,1
max. Last_Verformung DILA							

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.