



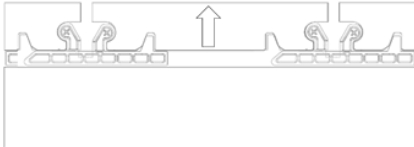
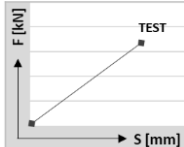
PRODUKTDATENBLATT SUPRO H® Terrassenverbinder

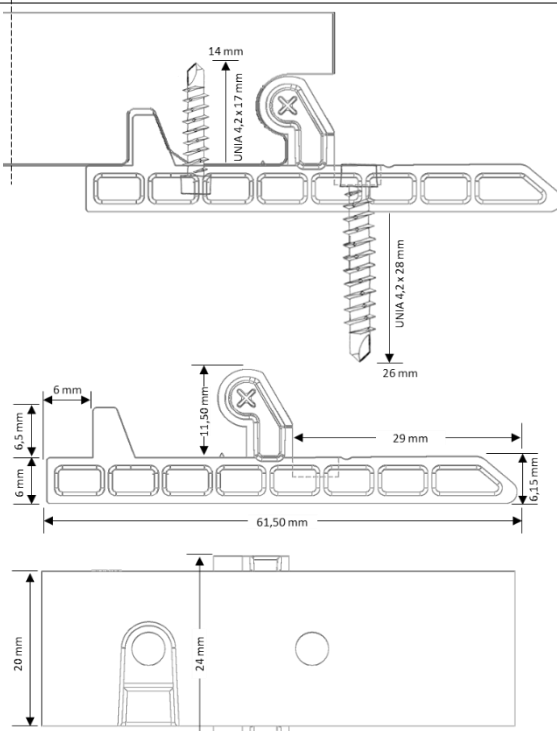
30.11.2020 Diese Ausgabe unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform

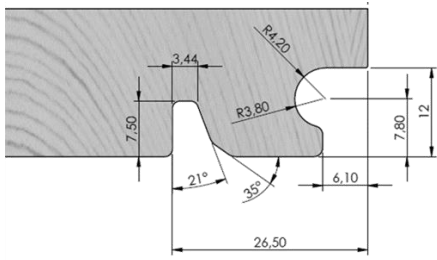


FIXINGGROUP GmbH
www.fixinggroup.com
office@fixinggroup.com


1. Kenncode des Produkttyps	SUPRO H Terrassenverbinder
2. Kennzeichen zur Identifikation des Produkts	Typenbezeichnung: Siehe Verpackung des Produkts
3. Vorgesehener Verwendungszweck	Verdecktliegender Terrassenverbinder für SUPRO Terrassendielen
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 50GF Polyamid mit 50% 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	 





SUPRO Dielenprofilierung:
Unterschiedliche Holzarten und Qualitäten ergeben unterschiedliche Profilierungstoleranzen - diese sind von der Holzindustrie zu bestimmen und an die Verbinder-Eingriffszonen anzupassen.
Vor der Serienfertigung sind Verlegeversuche, um die Funktionalität und Montagefreundlichkeit zu gewährleisten, auszuführen. Gegebenenfalls können Radien bzw. Abschrägungen angepasst werden.





PRODUKTDATENBLATT

SUPRO H® Terrassenverbinder

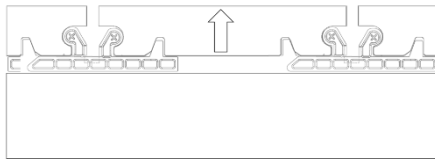
30.11.2020 Diese Ausgabe unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform



FIXINGGROUP GmbH

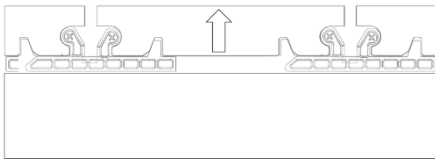
www.fixinggroup.com

office@fixinggroup.com



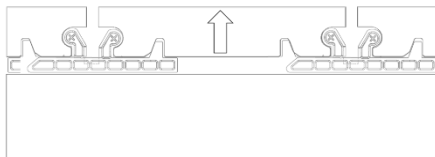
SUPRO H Auszugswerte		UK RELO K					
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	Fmax	Smax
Terrassendiele Th:Esche 125 mm	TEST 1	0,62	2,0	0,76	4,0	0,81	4,5
	TEST 2	0,67	2,0	0,89	4,0	0,92	4,9
	TEST 3	0,68	2,0	0,81	4,0	0,85	4,7
	Mittelwert	0,66	2,0	0,82	4,0	0,86	4,7
	Minimum	0,62	2,0	0,76	4,0	0,81	4,5
	Maximum	0,68	2,0	0,89	4,0	0,92	4,9

max. Last_Nut gerissen + Verformung SUPRO H | UK = Unterkonstruktion



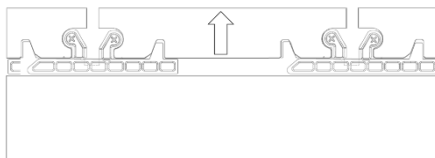
SUPRO H Auszugswerte		UK Lärche					
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	Fmax	Smax
Terrassendiele Lärche 125 mm	TEST 1	0,66	2,0	1,04	4,0	1,06	6,9
	TEST 2	0,71	2,0	1,01	4,0	1,13	6,4
	TEST 3	0,69	2,0	1,08	4,0	1,16	6,0
	Mittelwert	0,68	2,0	1,04	4,0	1,12	6,4
	Minimum	0,66	2,0	1,01	4,0	1,06	6,0
	Maximum	0,71	2,0	1,08	4,0	1,16	6,9

max. Last_Nut gerissen + Verformung SUPRO H | UK = Unterkonstruktion



SUPRO H Auszugswerte		UK Eiche					
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	Fmax	Smax
Terrassendiele Eiche 120 mm	TEST 1	0,82	2,0	1,18	4,0	1,28	7,1
	TEST 2	0,87	2,0	1,22	4,0	1,31	6,9
	TEST 3	0,91	2,0	1,28	4,0	1,35	6,0
	Mittelwert	0,87	2,0	1,23	4,0	1,31	6,7
	Minimum	0,82	2,0	1,18	4,0	1,28	6,0
	Maximum	0,91	2,0	1,28	4,0	1,35	7,1

max. Last_Nut gerissen + Verformung SUPRO H | UK = Unterkonstruktion



SUPRO H Auszugswerte		UK Hartholz					
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	Fmax	Smax
Terrassendiele PE 100 mm	TEST 1	0,88	2,0	1,27	4,0	1,38	6,3
	TEST 2	0,93	2,0	1,31	4,0	1,30	6,4
	TEST 3	0,97	2,0	1,29	4,0	1,36	7,1
	Mittelwert	0,93	2,0	1,29	4,0	1,35	6,6
	Minimum	0,88	2,0	1,27	4,0	1,30	6,3
	Maximum	0,97	2,0	1,31	4,0	1,38	7,1

max. Last_Nut gerissen + Verformung SUPRO H | UK = Unterkonstruktion

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.