



PRODUKTDATENBLATT PLATA C® Terrassenverbinder

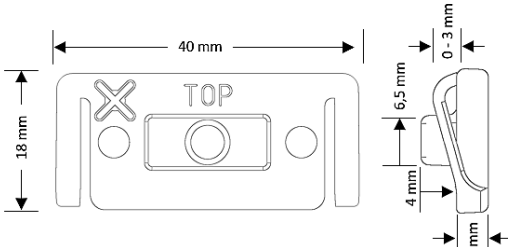
03.07.2026 Diese Ausgabe unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform



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

1. Kenncode des Produkttyps	PLATA C Terrassenverbinder
2. Kennzeichen zur Identifikation des Produkts	Typenbezeichnung: Siehe Verpackung des Produkts
3. Vorgesehener Verwendungszweck	Terrassenverbinder für seitlich genutete Terrassendielen
4. Hersteller	FIXINGGROUP GmbH
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung	Auszug- und Abscherprüfungen Ermittlung der Grenzwerte und Verformungsverhalten Testflächen im Außenbereich Thermisch, chemisch und technisch modifizierte Holzarten, WPC, MPC, BPC
6. Harmonisierte Norm - CE Kennzeichnung	Nicht Kennzeichnungspflichtig
7. Leistung	Laut nachstehenden Tabellen

Allgemeine Angaben	
1.1. Befestigungsart	Gleitpunkt-Gleitpunkt Diese Funktionsart ist ausschließlich für Terrassendielen mit sehr hoher Formstabilität geeignet. Quell- und Schwindvorgänge können bis zu 2,0 mm pro Diele kompensiert werden.
1.2 Material	- PP Polypropylen schwarz UV und witterungsbeständig - Zubehörschraube UNIA Ø 4,8 mm - siehe Datenblatt UNIA

1.3 Abmessungen Terrassenverbinder	
------------------------------------	--

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 Kompatibilität der Terrassenverbinder mit den Terrassendielen muss gegebenenfalls mit dem Dielenhersteller/Lieferant festgestellt werden. 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.



PRODUKTDATENBLATT

PLATA C® Terrassenverbinder

03.07.2026 Diese Ausgabe unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform

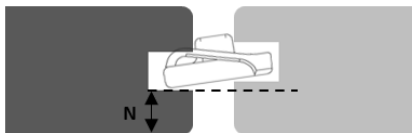
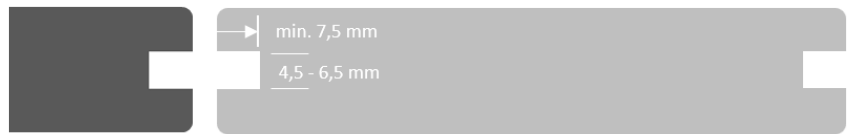
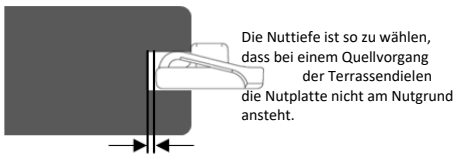


FIXINGGROUP GmbH

www.fixinggroup.com

office@fixinggroup.com

1.4 Abmessungen Terrassenprofile

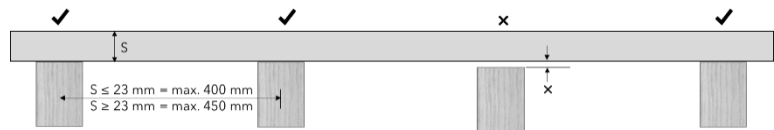
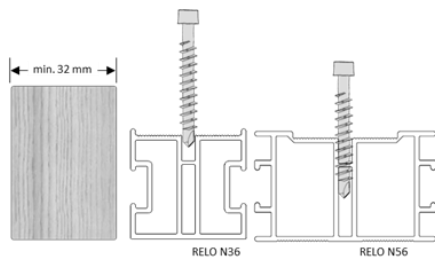


Die Nuthöhe [N] kann je nach Art des Werkstoffes von 6 - 12 mm ausgeführt werden - unterschiedlich ausgeführte Nuthöhen dürfen nicht kombiniert verbaut werden.

Vor der Serienfertigung sind Verlegeversuche auszuführen um die Passgenauigkeit, Funktionalität und Montagefreundlichkeit zu prüfen.

Die maximale Verformungskraft der Terrassendielen darf die geprüften Grenzwerte der Verbinder nicht übersteigen.

1.5 Abmessungen Unterkonstruktion



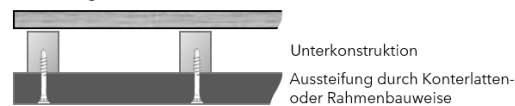
Kompatible Holzunterkonstruktion:

Vorzugsweise Nadelhölzer wie z.B. Lärche, Douglasie, Thermo-Kiefer, Thermo-Fichte oder Hölzer mit ähnlicher Rohdichte.

Kompatible Aluminium-Unterkonstruktion:

RELO N36 | N56 Aluminium- Systemschiene mit integrierten Schraubkanal.

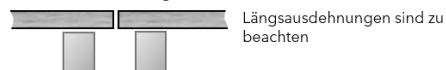
Verwindungssteife Unterkonstruktion:



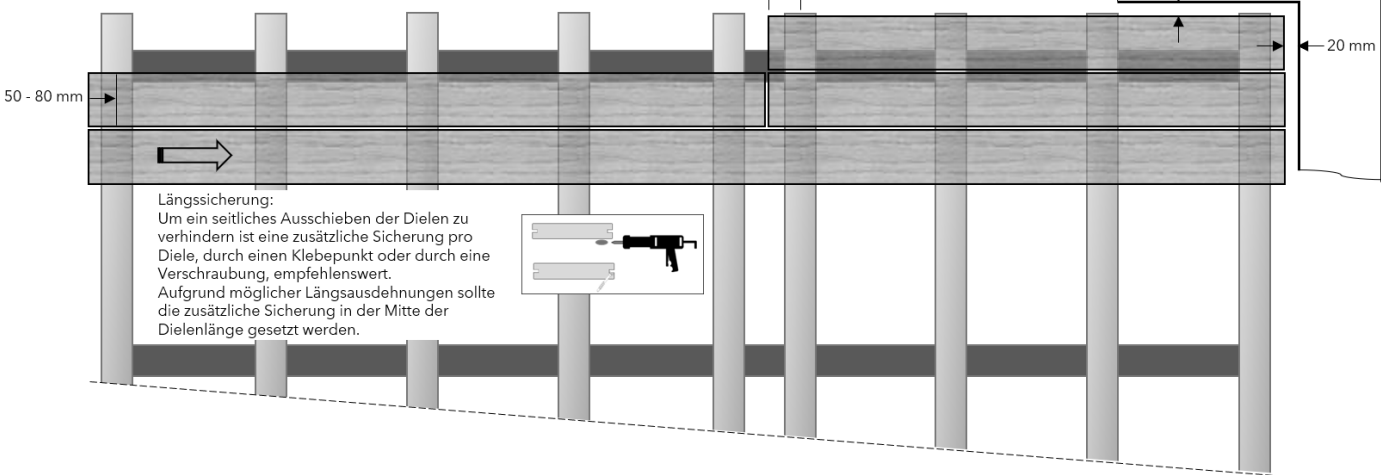
Unterkonstruktion

Aussteifung durch Konterlatten- oder Rahmenbauweise

Stoßausführung:



Längsausdehnungen sind zu beachten



Längssicherung:

Um ein seitliches Ausweichen der Dielen zu verhindern ist eine zusätzliche Sicherung pro Dielen, durch einen Klebepunkt oder durch eine Verschraubung, empfehlenswert. Aufgrund möglicher Längsausdehnungen sollte die zusätzliche Sicherung in der Mitte der Dielenlänge gesetzt werden.



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 Kompatibilität der Terrassenverbinder mit den Terrassendielen muss gegebenenfalls mit dem Dielenhersteller/Lieferant festgestellt werden. 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.



PRODUKTDATENBLATT

PLATA C® Terrassenverbinder

03.07.2026 Diese Ausgabe unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform

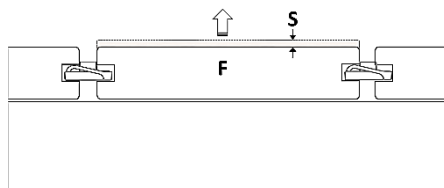


FIXINGGROUP GmbH

www.fixinggroup.com

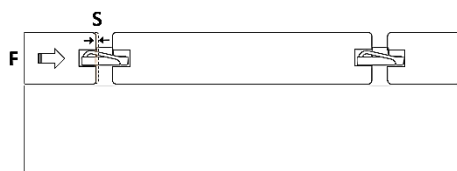
office@fixinggroup.com

7. Leistung

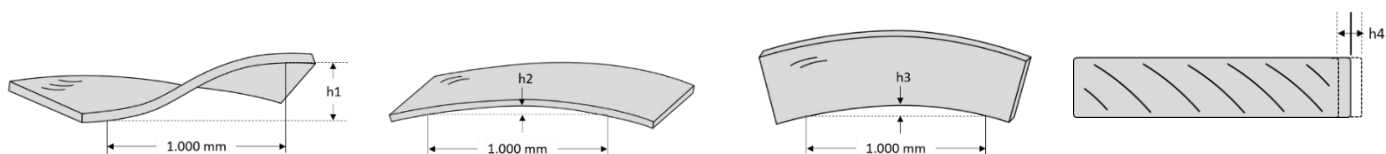


PLATA C Auszugswerte		UK RELO N		UK RELO W		UK Nadelholz	
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	F	S
Terrassendielen Thermo-Kiefer	TEST 1	0,86	0,8	0,96	0,9	1,01	0,7
	TEST 2	0,93	0,7	0,88	0,8	0,90	0,7
	TEST 3	0,92	0,8	0,89	0,7	0,98	0,9
	Mittelwert	0,90	0,8	0,91	0,8	0,96	0,8
	Minimum	0,86	0,7	0,88	0,7	0,90	0,7
	Maximum	0,93	0,8	0,96	0,9	1,01	0,9
max. Last_Bruch der Nutwanke UK = Unterkonstruktion							

PLATA C Abschwerwerte		UK RELO N		UK RELO W		UK Nadelholz	
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	F	S
Terrassendielen Thermo-Kiefer	TEST 1	0,98	2,0	1,39	2,0	1,62	2,0
	TEST 2	1,03	2,0	1,25	2,0	1,61	2,0
	TEST 3	1,05	2,0	1,32	2,0	1,09	2,0
	Mittelwert	1,02	2,0	1,32	2,0	1,44	2,0
	Minimum	0,98	2,0	1,25	2,0	1,09	2,0
	Maximum	1,05	2,0	1,39	2,0	1,62	2,0
max. Last_Deformierung der Diele und der Systemschraube UK = Unterkonstruktion							



7.1 Leistung - Anforderungen an Deckbelägen im speziellen Import-Harthölzer



1. Verdrehung h1	Brettbreite ≤ 100 mm h1 = max. 1,0 mm pro 1.000 mm
	Brettbreite ≤ 125 mm h1 = max. 1,25 mm pro 1.000 mm
	Brettbreite ≤ 145 mm h1 = max. 1,45 mm pro 1.000 mm
2. Längskrümmung in Richtung der Dicke h2	h2 = max. 2,0 mm pro 1.000 mm
3. Längskrümmung in Richtung der Breite h3	h3 = max. 2,0 mm pro 1.000 mm
4. Quell- und Schwindmaß h4	h4 = max. + 2 mm / - 2,0 mm pro Brettbreite

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 Kompatibilität der Terrassenverbinder mit den Terrassendielen muss gegebenenfalls mit dem Dielenhersteller/Lieferant festgestellt werden. 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.