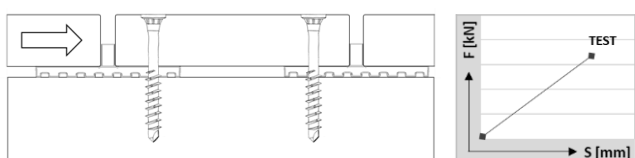
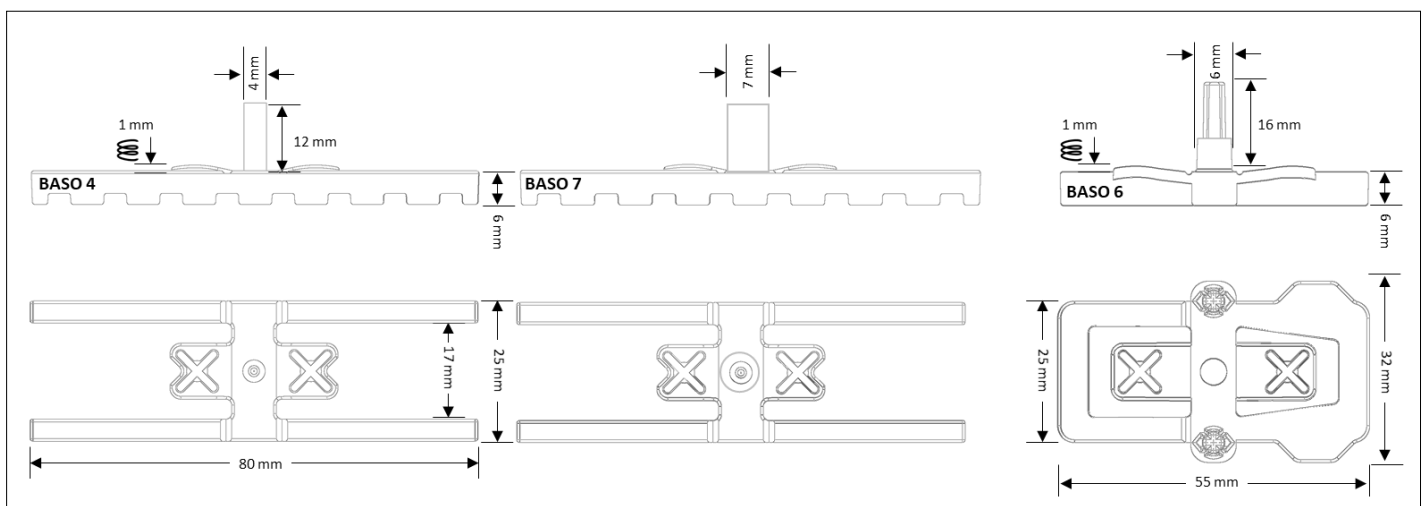




1. Kenncode des Produkttyps	BASO 4 Distanzhalter BASO 7 Distanzhalter BASO 6 Distanzhalter
2. Kennzeichen zur Identifikation des Produkts	Typenbezeichnung: Siehe Verpackung des Produkts
3. Vorgesehener Verwendungszweck	Distanzhalter zwischen einer Unterkonstruktion und einer Terrassendiele
4. Hersteller	FIXINGGROUP GmbH
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung	Abscherprüfungen Ermittlung der Grenzwerte und Verformungsverhalten
6. Harmonisierte Norm - CE Kennzeichnung	Nicht Kennzeichnungspflichtig
7. Leistung	Laut nachstehenden Tabellen

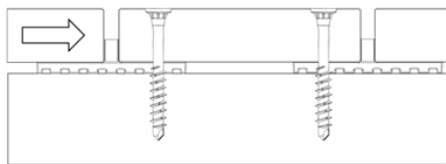
Allgemeine Angaben	
1.1. Befestigungsart	Distanzmontage Der Distanzhalter wird zwischen einer Terrassenunterkonstruktion und der Terrassendiele eingebracht und durch eine direkte Befestigung [Verschraubung] geklemmt oder durchschraubt
1.2. Material	BASO 4 7 PP Polypropylen schwarz UV stabilisiert BASO 6 ABS Kunststoff schwarz UV stabilisiert
1.3. Abmessungen	Laut nachstehenden Grafiken
1.4. Abscherprüfungen Die Ermittlung der Grenzwerte erfolgt in der Belastungsrichtung auf Abscherung. Die mechanische Eigenschaft der Tragfähigkeit und das Verformungsverhalten wurden über einen Knotenpunkt ermittelt. Vorschubgeschwindigkeit 4,00 mm/min	



NUR FÜR DEN INTERNEN GEBRAUCH VORGESEHEN

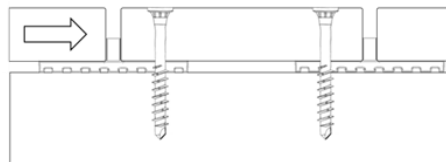
Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen - eine Garantie kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

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.



BASO Abscherprüfungen		UK Lärche [S = 2 mm]				
Vergleich mit / ohne BASO		mit BASO		ohne BASO		Reduktion der Scherkraft
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	%
Terrassendiele Lärche 23 mm	TEST 1	0,66	2	1,24	2	-47%
	TEST 2	0,53	2	1,63	2	-67%
	TEST 3	0,70	2	1,56	2	-55%
	Mittelwert	0,63	2	1,48	2	-56%
	Minimum	0,53	2	1,24	2	-67%
	Maximum	0,70	2	1,63	2	-47%
	SOLIDA1 5,0 x 70 mm mit BASO 5,0 x 60 mm ohne BASO UK = Unterkonstruktion					

BASO Abscherprüfungen		UK Lärche [S = 4 mm]				
Vergleich mit / ohne BASO		mit BASO		ohne BASO		Reduktion der Scherkraft
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	%
Terrassendiele Lärche 23 mm	TEST 1	2,18	4	4,40	4	-50%
	TEST 2	1,76	4	4,94	4	-64%
	TEST 3	1,91	4	3,76	4	-49%
	Mittelwert	1,95	4	4,37	4	-55%
	Minimum	1,76	4	3,76	4	-64%
	Maximum	2,18	4	4,94	4	-49%
	SOLIDA1 5,0 x 70 mm mit BASO 5,0 x 60 mm ohne BASO UK = Unterkonstruktion					



BASO Abscherprüfungen		UK Hartholz [S = 2 mm]				
Vergleich mit / ohne BASO		mit BASO		ohne BASO		Reduktion der Scherkraft
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	%
Terrassendiele IPE 20 mm	TEST 1	0,77	2	2,57	2	-70%
	TEST 2	0,77	2	1,62	2	-52%
	TEST 3	0,75	2	1,67	2	-55%
	Mittelwert	0,76	2	1,95	2	-59%
	Minimum	0,75	2	1,62	2	-70%
	Maximum	0,77	2	2,57	2	-52%
	SOLIDA1 5,0 x 60 mm mit BASO 5,0 x 50 mm ohne BASO UK = Unterkonstruktion					

BASO Abscherprüfungen		UK Hartholz [S = 4 mm]				
Vergleich mit / ohne BASO		mit BASO		ohne BASO		Reduktion der Scherkraft
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	%
Terrassendiele IPE 20 mm	TEST 1	2,81	4	7,09	4	-60%
	TEST 2	2,17	4	5,10	4	-57%
	TEST 3	1,97	4	4,88	4	-60%
	Mittelwert	2,32	4	5,69	4	-59%
	Minimum	1,97	4	4,88	4	-60%
	Maximum	2,81	4	7,09	4	-57%
	SOLIDA1 5,0 x 60 mm mit BASO 5,0 x 50 mm ohne BASO UK = Unterkonstruktion					