



PRODUKTDATENBLATT

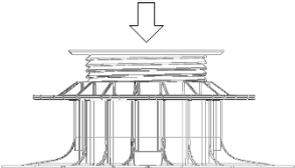
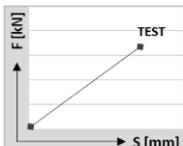
LIFTO K® TERRASSENFUSS

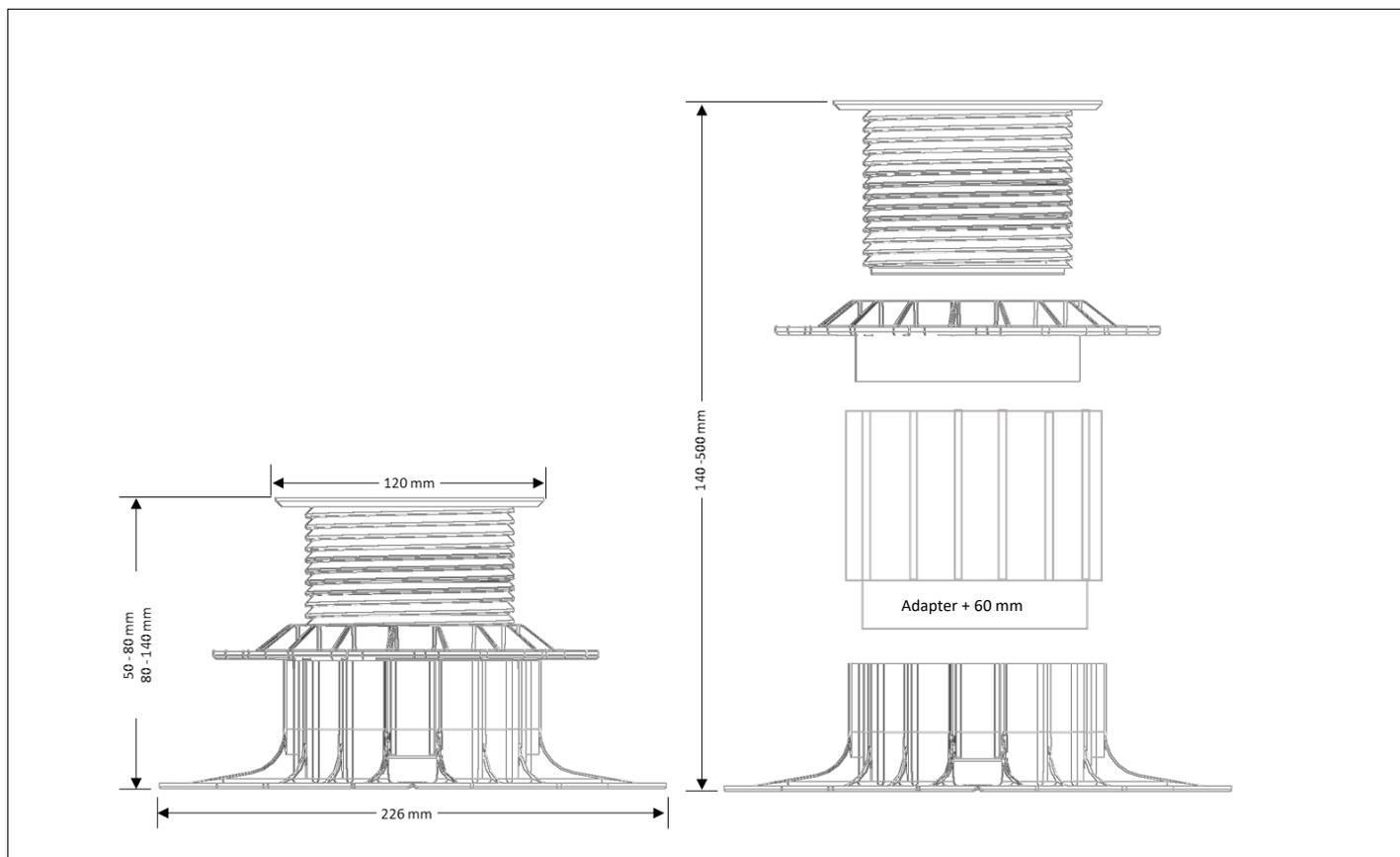
30.11.2020 Diese Ausgabe unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform



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

1. Kenncode des Produkttyps	LIFTO K TERRASSENFUSS
2. Kennzeichen zur Identifikation des Produkts	Typenbezeichnung: Siehe Verpackung des Produkts
3. Vorgesehener Verwendungszweck	Ausgleich von Höhenunterschieden im Terrassenbau
4. Hersteller	FIXINGGROUP GmbH
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung	Druckprüfungen Ermittlung der Grenzwerte und Verformungsverhalten
6. Harmonisierte Norm - CE Kennzeichnung	Nicht Kennzeichnungspflichtig
7. Leistung	Laut nachstehenden Tabellen

Allgemeine Angaben	
1.1 Material	- LIFTO K PP Polypropylen Compound schwarz UV stabilisiert für den Terrassenbau optimierte Frost- und Hitzebeständigkeit
1.3 Abmessungen	Laut nachstehenden Grafiken
1.4 Druckprüfungen Die Ermittlung der Grenzwerte erfolgt in der Belastungsrichtung auf Druck. Die mechanische Eigenschaft der Tragfähigkeit und das Verformungsverhalten wurden über eine Testserie ermittelt. Vorschubgeschwindigkeit 4,00 mm/min	 



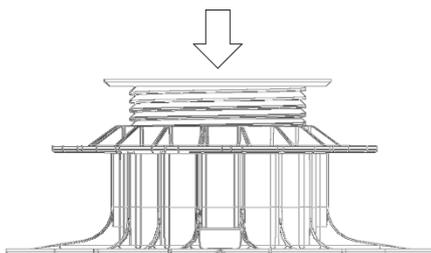
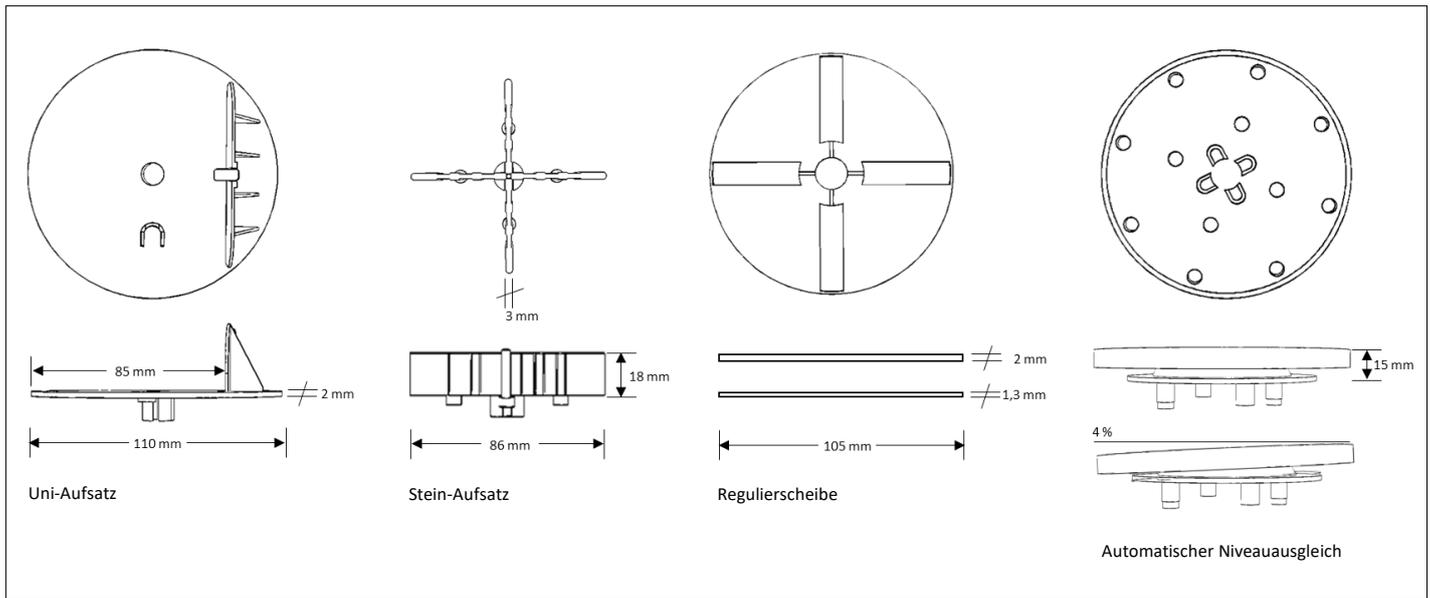


PRODUKTDATENBLATT LIFTO K® TERRASSENFUSS

30.11.2020 Diese Ausgabe unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform



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



LIFTO K		Druckbelastung					
Druckbelastung		Druckbelastung					
F Kraft [kN] S Weg [mm]		F	S	F	S	Fmax	Smax
50 - 80 mm	TEST 55 mm	11,70	2,0	14,16	4,0	15,37	4,8
	TEST 70 mm	13,45	2,0	13,56	4,0	14,52	4,6
	TEST 75 mm	11,48	2,0	14,48	4,0	15,02	4,3
	Minimum	11,48	2,0	13,56	4,0	14,52	4,3
81 - 140 mm	TEST 85 mm	11,65	2,0	14,10	4,0	16,48	4,7
	TEST 115 mm	9,98	2,0	13,26	4,0	15,28	4,4
	TEST 135 mm	9,97	2,0	13,66	4,0	14,97	4,3
	Minimum	9,97	2,0	13,26	4,0	14,97	4,3
141 - 200 mm	TEST 150 mm	8,96	2,0	13,48	4,0	15,03	5,1
	TEST 175 mm	8,25	2,0	13,02	4,0	14,93	5,3
	TEST 195 mm	8,12	2,0	12,66	4,0	14,12	4,9
	Minimum	8,12	2,0	12,66	4,0	14,12	4,9
201 - 320 mm	TEST 265 mm	5,52	2,0	10,99	4,0	14,65	6,6
	TEST 290 mm	5,13	2,0	10,12	4,0	14,12	6,5
	TEST 320 mm	4,97	2,0	9,78	4,0	13,65	7,1
	Minimum	4,97	2,0	9,78	4,0	13,65	6,5
321 - 500 mm	TEST 445 mm	3,55	2,0	7,53	4,0	14,11	9,8
	TEST 470 mm	3,38	2,0	7,24	4,0	13,95	9,8
	TEST 500 mm	3,25	2,0	7,18	4,0	13,48	9,2
	Minimum	3,25	2,0	7,18	4,0	13,48	9,2

max. Last_Versagen Verstellring | 1 kN = 100 kg

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.