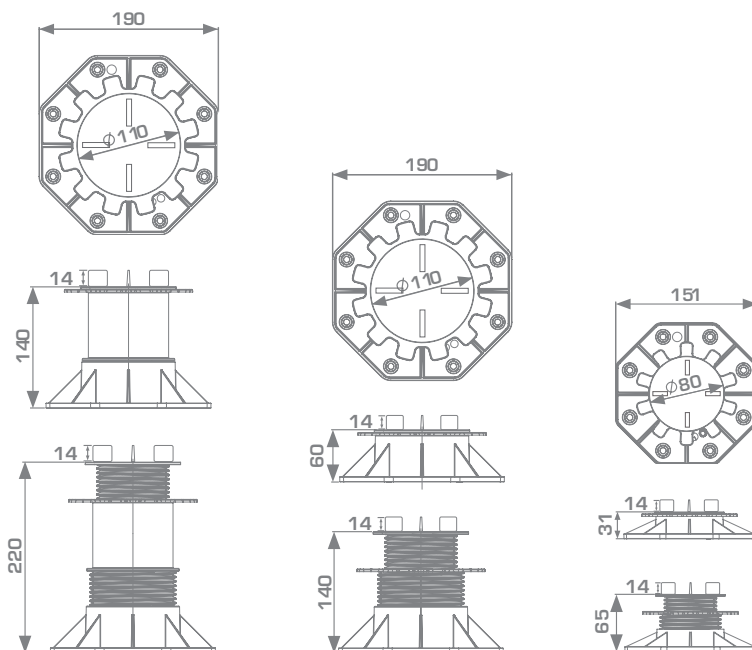


TERRASYS Platten-Stelzlager

TERRASYS Platten-Stelzlager

Komfortabel, **stufenlos verstellbar** mittels bewährter Höhenverstellung, robuster, witterungsfester Kunststoff, Fugenkreuzaufnahme für Terrassenplatten, durch integrierte 4 mm **Abstandhalter** (bei Bedarf **entfernbar**) und **Niederschlagsdrainage** (führt **Tau** und **Regenwasser** gezielt ab) absolut **anwenderfreundlich** und dauerhaft sicher.

**MADE
IN
GERMANY**



- + Stufenlos höhenverstellbar durch einfaches Links-/Rechtsdrehen
- + Simple Ausgleichen des Gefälles
- + Fugenkreuzaufnahme für Terrassenplatten
- + Gewährleistet sicheren Stand
- + Höchstmaß an Komfort und Sicherheit
- + Robuster, witterungsfester Kunststoff
- + UV-stabil

Bis zu
1988 kg*
Traglast
pro Stelzlager



Alle **Platten-Stelzlager** lassen sich auch ideal mit unserem **TERRASYS Plattenlager SN** (Selbstnivellierendes Plattenlager mit rundum 4,7°-Neigungswinkel) kombinieren. Dieses **erspart** das **Ausgleichen** des **Untergrunds** bis zu einem **Gefälle** von **8,2%**.

Art.-Nr.: 505 47 030

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Inhalt
505 40 065	TERRASYS Platten-Stelzlager 30/65 mm (30 bis 65 mm)	36 St.
505 40 140	TERRASYS Platten-Stelzlager 60/140 mm (60 bis 140 mm)	24 St.
505 40 220	TERRASYS Platten-Stelzlager 140/220 mm (140 bis 220 mm)	24 St.

* Siehe Rückseite des Info-Blattes.



**HIER
TERRASSE
ONLINE
PLANEN!**

Einfach QR-Code scannen. Oder auf terrasse.beko-group.com vorbeischaun.

TERRASYS Platten-Stelzlager

TERRASYS Platten-Stelzlager | Belastungstabelle

Artikel	Untere Höhe (UH)	Mittlere Höhe (MH)	Obere Höhe (OH)
TERRASYS Platten-Stelzlager 30/65	19,5 kN (ca. 1988 kg*)	7,1 kN (ca. 724 kg*)	6,2 kN (ca. 632 kg*)
TERRASYS Platten-Stelzlager 60/140			
TERRASYS Platten-Stelzlager 140/220			
Maximal empfohlene Auflast			

Die Belastbarkeit der jeweiligen Platten-Stelzlager wurde in drei unterschiedlich ausgefahrenen Höhenstufen des Gewindes getestet. Der erste Test wurde im eingefahrenen Zustand (UH) durchgeführt. Beim zweiten wurde das Platten-Stelzlager bis zur Hälfte ausgefahren (MH), und der letzte Test spiegelt die Testergebnisse der voll ausgefahrenen TERRASYS Platten-Stelzlager wieder.

* Entspricht einer Umrechnung von kN zu kg mit der mittleren Erdbeschleunigung ($g = 9,81 \text{ m/s}^2$).

TERRASYS Platten-Stelzlager | Verlegetipp

Plattenformat	20 x 20 cm	25 x 25 cm	30 x 30 cm	40 x 40 cm	45 x 45 cm	50 x 50 cm	60 x 60 cm	80 x 80 cm	90 x 90 cm
Empfohlenes Verlegemuster **									
Terrassenformat (l x b)***									
200 x 200 cm	121	81	64	36	36	25	38	25	25
200 x 300 cm	176	117	88	54	48	35	50	30	30
200 x 400 cm	231	153	120	66	60	45	68	39	39
200 x 500 cm	286	189	144	84	78	55	86	53	44
200 x 600 cm	341	225	168	96	90	65	92	58	53
300 x 300 cm	256	169	121	81	64	49	61	38	38
300 x 400 cm	336	221	165	99	80	63	83	50	50
300 x 500 cm	416	273	198	126	104	77	105	68	56
300 x 600 cm	496	325	231	144	120	91	112	74	68
400 x 400 cm	441	289	225	121	100	81	113	61	61
400 x 500 cm	546	357	270	154	130	99	143	83	68
400 x 600 cm	651	425	315	176	150	117	152	90	83
500 x 500 cm	676	441	324	196	169	121	181	113	80
500 x 600 cm	806	525	378	224	195	143	192	122	98
Bedarf Plattenlager									

** Das empfohlene Verlegemuster der Platten-Stelzlager richtet sich nach dem Terrassenbelag, der Terrassennutzung und dem gewählten Platten-Stelzlager (siehe hierzu auch Belastungstabelle). Immer die Angaben des Belag Herstellers beachten. In extrem stark belasteten Teilen der Terrasse und bei wiederkehrenden Stoßbelastungen wird empfohlen ein zusätzliches Bauteil zu verwenden. Außerdem ist die Höhe der Stelzlager mit einer Schraube (Art.-Nr. 101 960 30), welche seitlich in die Wandung des Bauteils geschraubt wird, zu fixieren.

*** Abweichende Terrassenformate können von unserem Außendienst individuell berechnet werden.



Verlegetipp TERRASYS Platten-Stelzlager

1. Am Beginn der Terrassenfläche müssen die Fließkreuze der Platten-Stelzlager entfernt werden, sodass das Lager vollends unter der Platte steht.

2. Es wird empfohlen, dass die Lager in den Beginn-/Abschlussbereichen mit dem Untergrund verschraubt werden.

3. Zusätzliche Festigkeit bietet eine komplette Umrandung der Terrasse mit einer stabilen Abschlussleiste.

4. Jede Version der Bauteile ist erprobt und hält im verbauten Zustand, in der oberen Höhe, einer Belastung von bis zu 800 kg stand.

5. Bei größeren Plattenformaten sind nötigenfalls mehrere Platten-Stelzlager unter der Platte zu platzieren, hier können Sie gerne unseren Außendienstmitarbeiter befragen.

6. Eine Verlegung ohne passende TERRASYS Stelzlagerpads ist nicht zu empfehlen!

7. Es empfiehlt sich, anstatt maximaler Gewindeausdehnung das nächstgrößere Platten-Stelzlager zu verwenden.