

FelixClercx

Sortiment Werkzeug & Zubehör 2020

Wood for generations





Passendes Werkzeug und Montagezubehör Für den hochwertigen Terrassenbau









NIVO ZUBEHÖR - ALLE MÖGLICHKEITEN AUF EINEN BLICK

Der Bau eines Holzdecks erfordert die Einhaltung einiger einfacher Installationsregeln und insbesondere die Befolgung der Empfehlungen der DTU 51-4 und der Norm NF B 54-04. Weiterführende Informationen sowie unsere Montageanleitungen finden Sie unter www.gartenholzinfo.de.

Wir sind seit über 15 Jahren Spezialisten für Holzdecks und entwickeln Zubehör für hochwertige Decks.

Unsere Teams haben zahlreiche Produkte entwickelt, die das Verlegen von Terrassendielen erleichtern und die Lebensdauer von Konstruktionen verlängern: Clips, Pads, Schraubenführungen, Montagehilfen usw.

Unser Ziel ist es, die Konstruktionssicherheit zu verbessern und sie gleichzeitig noch schneller und wirtschaftlicher zu gestalten. Unser neuestes Produkt: der universelle Cobra HYBRID-Clip, der mit vielen Terrassendielen zur Befestigung an Holz- oder Aluminiumträgern kompatibel ist und bei der Montage Zeit spart.

Alle Produkte der Cobra®- und NIVO®-Reihe berücksichtigen die Empfehlungen der DTU 51-4 und der Norm NF B 54-04.



Befestigungssysteme für Terrassen www.cobrafastener.com





Weiterführende Information sowie unsere Montageanleitungen unter www.gartenholzinfo.de





NIVO® Schraubfundament NF P 94-150-1 * zertifiziert

Das NIVO-Schraubfundament wurde entwickelt, um eine solide Verankerung ohne Beton zu schaffen und eine Unterkonstruktion für Holzdecks zu tragen.

Beschreibung der Schraube + L-Stütze:

Schraubfundament aus verzinktem Stahl. Länge 800 mm - D 60 mm - Th. 3 mm L-Stütze: Verstellbare Halterung, angeschweißt an einer Gewindestange von 25 cm - D 16 mm.

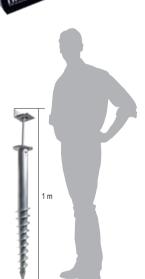
- Befestigung ohne Beton
- Einfach zu installieren, wirtschaftlich
- Kann 450 kg tragen (*)
- Abnehmbare L-Stütze inklusive

Eine Erdungsschraube und eine Halterung je Karton



Feuerverzinkter Stahl gemäß der Norm NF EN ISO 1461: 2009







Schraubfundament 100 x 800 mm + L-Stütze

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2383	3700421806140	5,50	1	56







Adapter für Schlagschrauber (Mindestleistung 1.000 W)

Code		Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2385	3700421806164	0,78	20	-



Structural Solutions Installation auf Querträger





Technische Daten

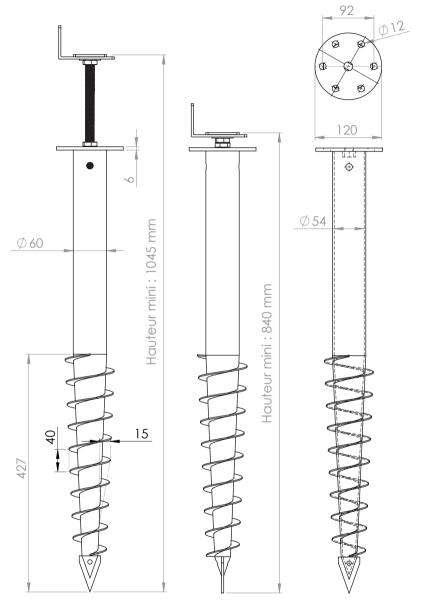
Axialer statischer Belastungstest beim Zusammendrücken von Schraubpfählen NF 94-150-1 (1)

Eine Reihe von Tests wurde von einem von Cofrac akkreditierten Labor an dem NIVO-Schraubfundament durchgeführt, um die Beständigkeit gegen Kompression im Boden, der aus einer Mischung aus oberem Boden und Schieferfüllung besteht, als Funktion der Grabentiefe zu bestimmen: 75 cm und 65 cm.

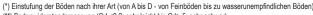
- ► Bodenklassifizierung: A1 Art Füllung (*)
- ► Eindrehwiderstand: Qd = 2,7 MPA (**)

PRÜFERGEBNISSE

- Zulässige Nennlast: 4,8 kN (450 kg) bei füllbarer mittlerer bis geringer Verdichtung mit Verankerung bei 75 cm.
- Widerstand vor dem Begraben: 900 kg (Verankerung bei 75 cm)
- Widerstand vor dem Begraben: 700 kg (Verankerung bei 65 cm)
- Die L-Stütze hält vor der Verformung einem axialen Druck von 3,5 Tonnen stand.







^(**) Bodenwiderstandsmessung (Qd <2,2: sehr leicht bis Qd> 5: sehr schwer)

⁽¹⁾ Prüfbericht Nr. 1.2.1981 / 1 des Prüflabors ESIRIS Ingénierie



Structural Solutions Boden- und Fliesenträger



AUSZÜGE AUS GELTENDEN NORMEN:

DTU 51.4 Bauarbeiten Holzbalkendecken im Außenbereich

Teil 1-1: Technische Standardspezifikationen (CCT)

5.2.4 Belag auf Polymersockeln

Auszug "Typ 1-Belag auf Polymersockeln auf Betonplatte oder stabilisiertem, rauem Untergrund mit minimaler Trag-

2 bar. Für diese Art der Konstruktion beträgt die maximale Dicke der Terrassendielen 27 mm. Die Kopfhöhe des Polymersockels sollte einstellbar sein und mit einer Methode zur Befestigung des Trägers an mindestens zwei Verankerungspunkten ausgestattet sein. Der Boden unter dem Belag darf sich nicht in einer wasserhaltigen Zone befinden. Der Boden muss ausreichend eben sein, um die Sockel stabil und dauerhaft zu verlegen.

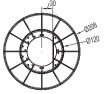
Teil 1-2: Allgemeine Kriterien für die Materialauswahl (CGM)

4.5 Kunststoffsockel

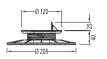
Auszug "Sockel aus synthetischen Materialien, die in dieser DTU beschrieben sind und für Typ-1-Terrassendielen ausgelegt sind, müssen die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Der Sockel muss eine ebene Fläche von mindestens 300 cm2 haben.
- Bei Sockeln, die eine Balkenverbindung tragen, kann die Oberfläche des oberen Teils der Sockel nicht sein niedriger als 50 cm² mit einer Mindestbreite von 57 mm;
- Die Höhe der Sockel ist einstellbar und muss dazu beitragen, einen vertikalen Abstand zwischen dem Sockelboden und der Unterseite zu erzielen
- des Balkens zwischen 0,05 m und 0,20 m;
- Der charakteristische Widerstand von Sockeln, der durch eine Versatzbelastungsprüfung ("gelegentliche" konzentrierte Belastung) auf der oberen Hälfte des Sockels (Balkensitz) ermittelt wurde, muss mindestens 3,9 kN betragen. Die Prüfung muss in der höchsten vom Hersteller angegebenen Betriebsstellung durchgeführt werden. "

Bodenträger, PVC, verstellbar





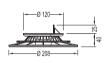




NIVO H 25 - 40 mm Bodenträger

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
1038	3760178992039	0,17	60	840

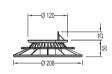




NIVO H 40 - 60 mm Bodenträger

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
1039	3760178990042	0,23	60	840





NIVO H 50 - 80 mm Bodenträger

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
1040	3760178990059	0,26	60	600

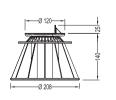




NIVO H 80 - 140 mm Bodenträger

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
1041	3760178990066	0,33	40	400

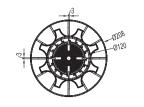




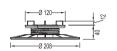
NIVO H 140 - 230 mm Bodenträger

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
1042	3760178990073	0,51	40	280

Fliesenträger, PVC, verstellbar

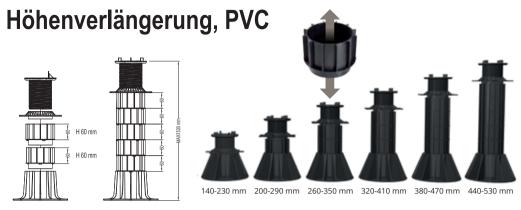


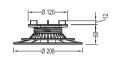




NIVO H 25 - 40 mm Fliesenträger

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2051	3760178992046	0,17	60	840





NIVO H 40 - 60 mm Fliesenträger

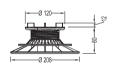
Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2052	3760178990110	0,23	60	840

Träger Höhenverlängerung 60 mm

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	
1046	3760178991612	0,17	60	840

Ausgleichsplatte





NIVO H 50 - 80 mm Fliesenträger

ĺ	Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
	1043	3760178990127	0,26	60	600

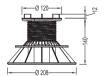


Ausgleichsplatte 2-5%

Code	Code EAN	Weight Kg		qty/Pal
1775	3760178992077	0,20	60	1 560

Dämpfer Unterlage





NIVO H 80 - 140 mm Fliesenträger

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
1044	3760178990134	0,33	40	400



Für besseren Gehkomfort und Trittdämmung

Dämpfer Unterlage 24 mm

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2386	3760178992077	0,20	20	1 560





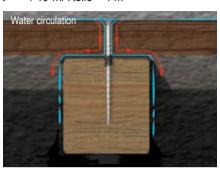
NIVO H 140 - 230 mm Fliesenträger

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
1045	3760178990141	0,51	40	280



Nill SolutionsBalkenabdeckband "Bitudeck"

- ► Erhöht die Lebensdauer von Balken
- ▶ Extrem reißfest
- ▶ 100% wasserdicht selbstklebend
- ► 1 10-ml-Rolle = 4 m²





Balkenabdeckband7,5 cm x 10 m (1 Rolle = 4 m²)

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2306	3760178990196	1,55	8	240

AUSZÜGE AUS GELTENDEN NORMEN:

Schnittstelle zwischen der Terrassendiele und ihrem linearen Träger. Bei linearen Trägern vom Typ Holzbalken ist die Oberseite des Balkens zu schützen (Balkenabdeckband über den Kanten oder der Abdeckung). Für alle Sorten Holzbalken empfohlen und insbesondere für verleimte Unterkonstruktion vorgeschrieben.

Wurzelvlies, 100 g/m²

- Verhindert das Wachstum von Unkräutern
- ▶ Wird direkt auf dem Boden, Boden oder Gras installiert
- Wasserdurchlässig







Dimensions	Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
Paket 2 x 5 m = 10 m ²	1032	8718104300576	1,00	10	30
Rolle 2 x 10 m = 20 m ²	2387	3760178990219	2,00	15	60
Rolle 2 x 100 m = 200 m ²	1031	8718104300569	20,00	1	5



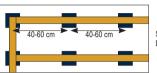
NiUD Gummi-Unterlagen Structural Solutions

Erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Struktur

Aktivieren Sie den Regenwasserfluss unter dem Balken

Schützen Sie den Balken vor Bodenfeuchtigkeit

Verrottungssicher



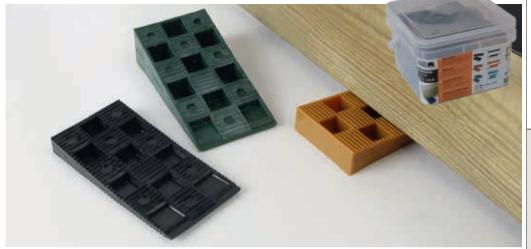
Shore-Härte: 55A Dichte: 730 kg / m3





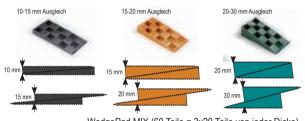
Dimensions	Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg
8x90x90 mm (24 parts)	1058	8718104300804	1,20	10
8x60x90 mm (48 parts)	1777	3700421806089	1,52	12
3x60x90 mm (60 parts)	1776	8719323995895	0,71	24





WedgePad®

- ► Schnelles und präzises Nivellieren
- ► Hilft bei der Korrektur von 10 bis 30 mm
- ► Verrottungssicher, fest und UV-beständig
- ► Darf eingeschraubt oder geklebt sein



WedgePad MIX (60 Teile = 3x20 Teile von jeder Dicke)

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
1780	3700421806102	1,00	8	256

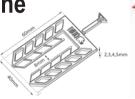
Schraubschablone

- Clip-Ready-RegisterkarteVariable Öffnung von 8 bis 12 mm

► Schnelles und präzises Nivellieren ► Hilft bei der Korrektur von 2 bis 5 mm ► Verrottungssicher, fest und UV-beständig

► Keile auf dem Stift

FlatPad®





ForkPad MIX (200 Teile = 4x50 Teile von jeder Dicke)

	Code EAN	Weight Kg		qty/Pal
2388	3700421806799	0,83	12	216



FlatPad MIX (200 Teile = 4x50 Teile von jeder Dicke)

Code	Code EAN	Weight Kg		qty/Pal
1779	3760178990189	0,80	10	200

Structural Solutions StructurAL - Aluminium 40 x 60 mm

Das universelle Aluminium UK-System für Holzterrassen und Fliesen

- Verrottungssicher
- ► Einfach zu installieren entfernbar
- Extrem stabil und verstellbar
- ► Sehr leicht und widerstandsfähig
- ► Lebenslange Garantie

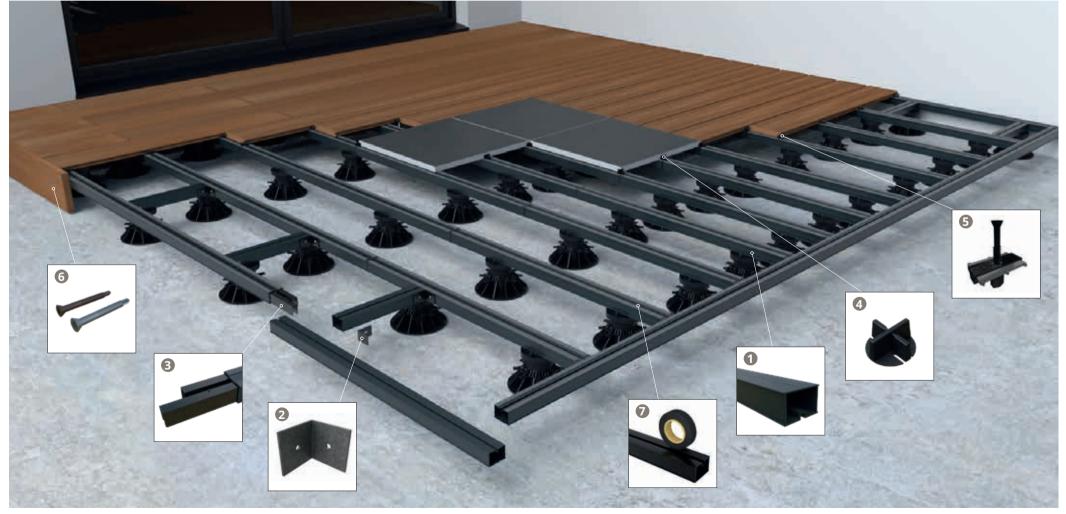


	(1) Private Nutzung	(2) Gewerbliche Nutzung
Maximaler Abstand zwischen 2 Stützen	100 cm	50 cm

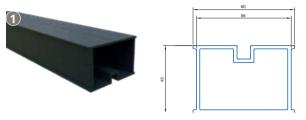
BELASTBARKEIT DER STRUCTURAL ALUMINIUMSTRUKTUR

- NF DTU 51.4 Teil 11: Außenholzdeck
- NF EN 1990: Berechnungsgrundlage für Tragwerke
- NF EN 1999 11: Berechnung von Aluminiumstrukturen

Unabhängig vom Abstand zwischen den Trägern: von 30 cm bis 60 cm variiert der Abstand zwischen zwei Trägern je nach Bodenbelag: (1) Private Nutzung oder (2) gewerbliche Nutzung.



StructurAL System



Alu-Träger 40x60x4000 mm

Code	Code EAN	Weight Kg		qty/Pal
2192	8720039024700	4,41	4	180

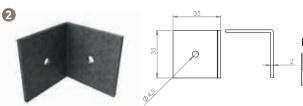


Reduzierung von Vibrationen und Geräuschen

Erhältlich in drei unterschiedlichen Härtegraden (shore 15, 35 und 70)

FPDM-Distanzhand (selbstkleh.) 5x10mm | 20m

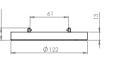
El Dili Distalizballa (scibsti	Din Distanzbana (Scibstiles.) Oxformi, Ezoni					
Dimensions	Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg		
shore 15, max. komprimierbar	1069	8718104304826	0,20	50		
shore 35, med. komprimierbar	2389	3700421809394	0,15	20		
shore 70, min. komprimierbar	1720	8719323994348	0,30	50		



Eckverbinder 35x35x35 mm (20 St./Set+Schrauben)

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2193	3700421806867	0,3	20	400







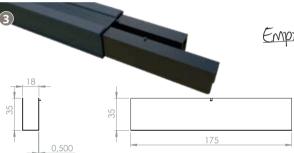




Schnelles, einfach Anbringen des Alu-Träger "per Klick"

Fliesenträger Konnektor (20 St./Set), 13 mm hoch

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2194	3700421806775	1,05	20	160



Empfehlung: 2 Stück pro Verbindung Alu-Verbinder 35x175 mm (8 St./Set + Schrauben)

Code Code EAN		Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2187	3700421806874	1,16	3	144



Fliesenkreuz (100 Stück)

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2416	3700421808663	0,20	10	-

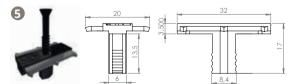




- Höhenverstellbar
- Universell für alle Dielen mit Clipnut

Start- / Endclip (Beutel mit 10 Clips + Schrauben)

	Code EAN	Weight Kg		qty/Pal
2196	3700421806898	0,23	20	400



Cobra Tee (Beutel mit 90 Clips + Schrauben)

Code		Weight Kg		qty/Pal
2195	3700421806782	0,95	20	600



Alu Sockelleiste

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal			
2417	3700421808670	0,26	8	-			
Halteklammern oben/unten (2 x 4 St. + Schrauben)							

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2418	3700421808649	0,18	10	-



Edelstahlschrauben für Alu-UK 4,5x40 mm (90 St.)

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal	qté/Pa
2197	3700421806904	Grau	0,30	30	900
2198	3700421806911	Braun	0,30	30	900
-			-,		



Structural Solutions StructurAL - Aluminium 30 x 50 mm

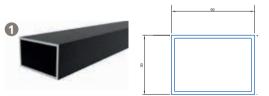
...

(1) Private Nutzung (2) Gewerbliche Nut

Maximaler Abstand
zwischen 2 Stutzen 50 cm 40 cm

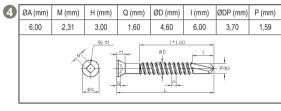
Die günstige Aluminium Unterkonstruktion mit maximal 50 cm Unterstützungsabstand (Auflageabstand)





Alu-Träger 30x50x4000 mm

Code	Code EAN	Weight Kg		qty/Pal
2179	8720039024397	3,4	1	150



Edelstahlschrauben für Alu-UK 4,5x40 mm (90 St.)

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg		qté/Pal
2197	3700421806904	Grau	0,30	30	900
2198	3700421806911	Braun	0,30	30	900





Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2390	3700421810321	0,3	20	400



Model X-18	
4 mini	8-18

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal	
Cobra® HYBRID-Clip					
2174	3700421809936	0,92	90	10	

Verbindungsmuffe 120 mm (4 St.)

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2391	3700421810246	1,50	20	400

Clips für WPC-Terrassendielen



COBRA® HYBRID CLIP

Universalclip zur Verwendung auf Holz- oder Aluminium-UK. Abnehmbarer Clip, Scherfestigkeit: 650 kg, Reißfestigkeit: 260 kg. Schraubengröße: 4,5x35mm

Model X-18		
4 mini	8-18	

Code	qty/Pkg	qty/Pal					
Cobra® HYBRID-Clip							
2174	3700421809936	0,92	90	10			



COBRA® 20-24 CLIP (90 ST. + 90 HOLZSCHRAUBEN + BIT)

Abnehmbarer Clip, Scherfestigkeit: 650 kg, Reißfestigkeit: 225 kg, Schraubengröße: 4,5x25 mm

Model	
4 x 1	X = 8
	X = 10

	Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg
Cobra20	1049	8718026742485	0,85	20
Cobra24	1047	3700421800148	0,95	20

Schrauben 4,2x16 mm Alu-UK (90 St. + 1 Bit)

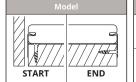
Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal	qté/Pal
1006	8718104304123	0,14	50	1 500	900



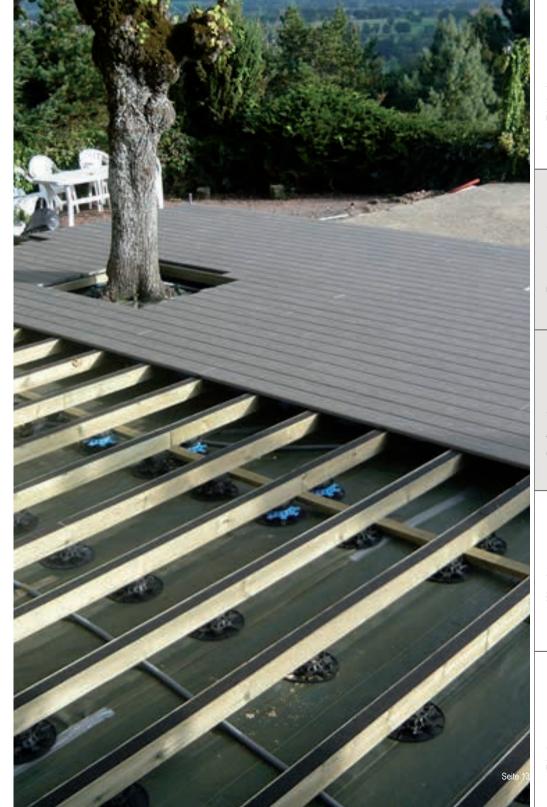
Alle Cobra®-Clips wurden in Zusammenarbeit mit CETIM- und ICAM-Labors mechanischen Tests unterzogen.

COBRA® START / END-CLIPS (30 ST. + 30 HOLZSCHRAUBEN 4X25)

Der Start- / Endclip wird verwendet, um die Start- / Enddiele des Decks zu befestigen, indem sie an der Seite oder an der Oberseite des Balkens angeschraubt werden. Bei Alu UK von oben mit 2,5 mm vorbohren.



	Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg
Cobra20 Start/End	1773	3700421803361	0,30	32
Cobra24 Start/End	1774	3700421803354	0,30	32



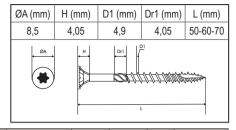
Befestigung Holzdielen auf Holz-UK

SELBSTBOHRENDE HOLZSCHRAUBE V2A (304) -TORX



Schärfe Punkt. Verbessert den Faserfand

NEU



Dimensions	Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	TORX	bit
5 x 50 mm (200 St)	2392	3760180240470	1,00	12	T25	Smart-bit #10
5 x 60 mm (200 St)	2393	3760180240852	1,20	12	T25	Smart-bit #10
6 x 70 mm (100 St)	2394	3700421806133	0,90	12	T30	Smart-bit #12

Auszug aus DTU 51.4 Teil 1-1: Techn. Standardspezifikationen (CCT) 5.1.6.2 Allgemeine Befestigungsregeln

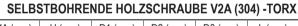
Die Befestigung erfolgt durch A2 (mindestens) oder A4 EDELTAHL-Verschraubung, wenn sich der Belag in einer bestimmten korrosiven Atmosphäre befindet. Schraubenlänge ≥ 2,5 × Belagstärke 5.4.5.2.3 Wahl der Befestigungsschrauben

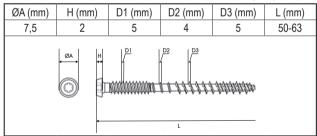
Abhängig von der Dicke (e) und der charakteristischen Dichte (ρ) der Terrassendiele variiert der Mindestaußengewindedurchmesser der Schraube wie in der folgenden Tabelle angegeben:

Min. Gewindeaußendurchmesser der Schraube (mm)	ρ <600 kg/m³	ρ >600 kg/m³
21 – 23 mm	5	5
24 – 27mm	5	6
28 – 32	6	6
33 – 42	6	8

Befestigung WPC-Dielen auf Holz-UK

Pancake-Kopf, um ein Anheben des Materials zu verhindern.

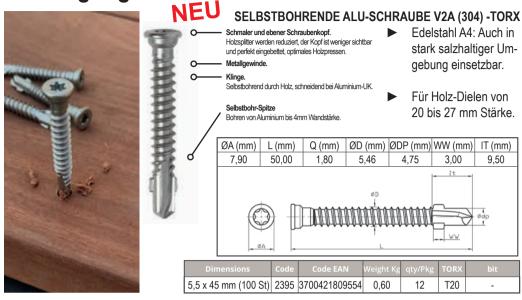




Empfehlung: Alle selbstbohrenden Schrauben sollten ab 500 kg/cbm Holzgewicht grundsätzlich vorgebohrt werden.

Dimensions	Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	TORX	bit
5 x 50 mm (150 St) Grey	2026	3700421800179	0,62	30	T20	Smart-bit #8
5 x 50 mm (150 St) Brown	2027	3700421800155	0,62	30	T20	Smart-bit #8

Befestigung Holzdielen auf Alu-UK



Befestigung WPC-Dielen auf Alu-UK



4,5 x 40 mm (90 St) Brown 2198 3700421806911

0.30

30

#1

Cobra® Bohr- und Fräswerkzeug

► Einzige Fräsmaschine auf dem Markt: Perforiert und fräst die Diele mit überraschender Effizienz.

Stopper getrennt von der Rotationsachse, um Markierungen auf dem Board aufgrund einer Gummidichtung zu verhindern.





Bezeichnung	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)	∞ (°)
# 8 - 4,5 mm	3,2	6,6	30	60
# 10 - 5,0 mm	3,6	9,2	30	90
# 12 - 6,0 mm	4,0	11	40	82

Auszug aus DTU 51.4 Teil 1-1: Techn. Spezifikationen (CCT) 5.4.5.2.2 Vorbohren

a) Vorbohren des Brettes:

Das Vorbohren der Platte ist obligatorisch für alle Befestigungselemente, die sich an den Enden von Platten aus Weichholz und Hartholz befinden. Das Vorbohren ist im allgemeinen Teil für Bretter aus Hartholz obligatorisch. Wenn vorgebohrt wird, muss dies etwa dem 0,8-fachen des Außengewindedurchmessers der Schraube für Doppelgewindeschrauben und dem Unterkonfdurchmesser für Teilgewindeschrauben entsprechen

Bohrt und fräst mit überraschender Effizienz



Cobra® SMART BIT

Code	Code EAN	Dim.	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
1770	3700421802142	#8 - 4.5	0,08	96	-
1771	3700421802159	#10 - 5.0	0,10	96	-
1772	3700421802180	#12 - 6.0	0,11	72	-

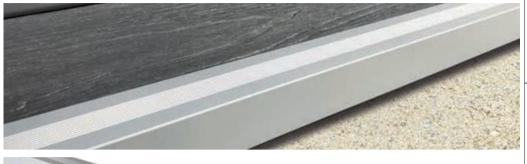


Kegelbohrer + Stop

Bit, 4 mm Durchmesser, mit Körner + Fräser 4 Schneiden. (Satz von 2 Bits + 1 Mühle + 1 Schraubenschlüssel)

Code	Code EAN	Dim.	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2396	3700421806843	Ø 4 mm	0,04	16	-

Abschlußwinkelleiste





Abschlußwinkelleiste

35 x 60 mm, L 300 cm, 1, 5 mm, eloxiertes Aluminium, für Kanten, Sockelleisten, Beckenränder usw.

Code	Code EAN	Dim.	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2428	3700421802791	35x60 mm	1,1 kg	2	242

Cobra® SEAL "Schiffsdeck"-Dichtung

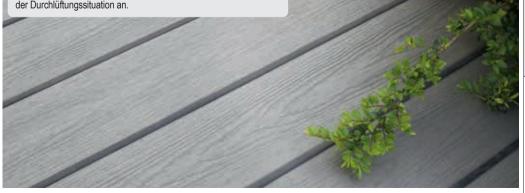


Zu beachten: Die Verwendung von Fugendichtungen bedingt eine Abweichung von der Montageanleitung der meisten Deckingdielen. Bitte fordern Sie daher unbedingt eine Einzelfreigabe unter Angabe der Durchlüftungssituation an.

€	₹	8
140 mm	90 mm	◆
5 m ²	3,5 m ²	4 - 6 mm

Cobra SEAL, Elastomerdichtung für Dielenzwischenräume. 35 ml RL, Kompatibel mit Cobra 20-24-Clips.

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2307	3700421811243	2,90	5	-





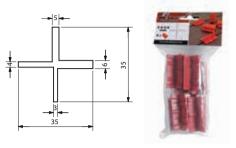




.. Der Abstand zwischen den Diele darf bei Standardbreiten von bis zu 140 mm nicht weniger als 3 mm oder mehr als 12 mm betragen. Die Dicke der Dielen muss It. Metropolitan France berücksichtigt werden:

Feuchtigkeitsgehalt der Dielen	H% 12 à 17	H% 18 à 22	Autoklaviertes Holz H%≥FSP
Installation Pad	7 mm	5 mm	3 mm

(FSP = Faser-Sättigungspunkt)



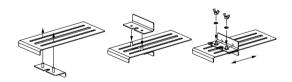
COBRA® DECKSPACER (8 ST)

Cobra® Deckspacer mit 4 Flügeln (3, 4, 5 und 6 mm breit). 8 Stück je Set, Auch als Schraubanschlag verwendbar, 15 mm von der Außenseite jeder Diele.

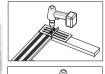
Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2338	3700421806041	0,20	20	480

COBRA® LINER SCHRAUBSCHABLONE + 4 SPACER

Cobra® Liner zum Ausrichten der Schrauben an der Dielenbreite. Dank seines Schiebesystems passt es sich an jede Brettbreiten an. Die Schablone ermöglicht es, die Schraubenposition mit dem 20-mm-Rand in Bezug auf die Dielenränder gemäß DTU 51-4 zu identifizieren.







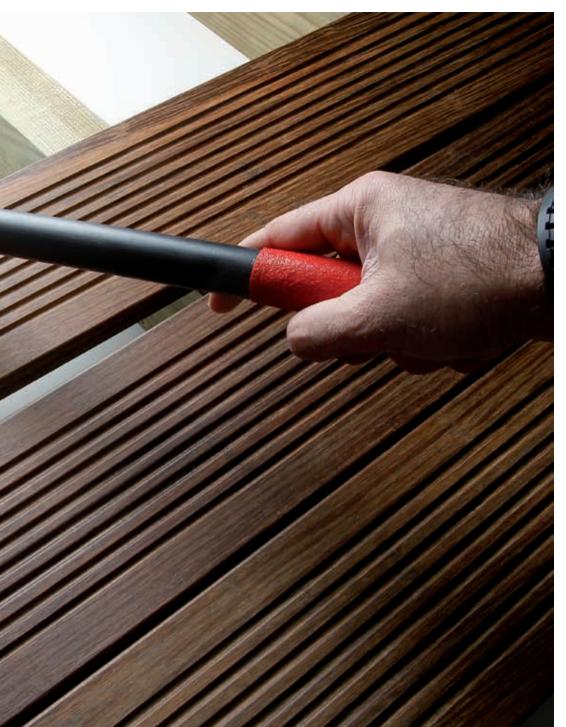


Cobra® Liner Schablone + Spacer (4 Set)

ļ	Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
	2397	3760178992091	0,63 kg	20	480



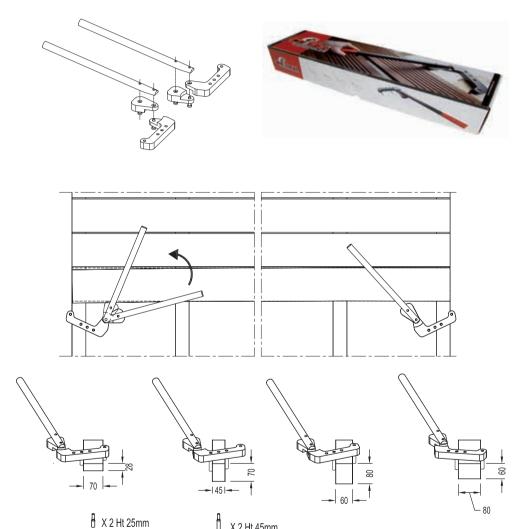




Cobra® Wrench - Montagehilfe

CobraWrench® aus Aluminium, die besondere Verlegehilfe speziell für verzogene Terrassendielen.

- ▶ Lieferung mit 2 Edelstahlstiften in 2 Höhen für Unterzüge: 28 mm bis 150 mm.
- ▶ Das Werkzeug kann mit der linken oder rechten Hand benutzt werden.



Cobra® Wrench - Montagehilfe

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	
1056	3760178990349	1,50	2	80

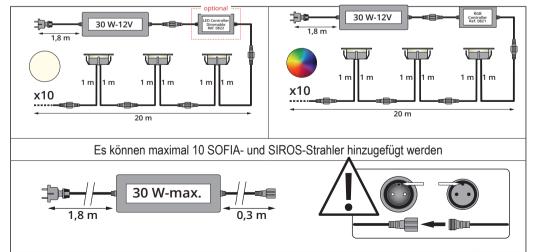
□**VV**∟|A Einbauspots

Setzen Sie Ihre Terrasse ins richtige Licht! Eine Reihe von einfach zu installierenden Außenleuchten für Ihr Deck. Hochwertige Gartenleuchten zum Aufhellen Ihrer Nächte!



Set mit 10 WarmWhite Spotlights - 20 Ifdm

Set mit 10 RGB(Farb-)Spotlights - 20 lfdm



ALGA - Ø 80 mm









Set mit 10 ALGA Spots WW

Code	Code EAN	Color	LED	Lumen	Remote control	qty/Pkg
2398	3700421808113	WW	2,5 W	200	option	5

SIROS - Ø 60 mm







Set mit 10 SIROS Spots WW

Code	Code EAN	Color	LED	Lumen	Remote control	qty/Pkg
2056	3700421808137	WW	1,5 W	110	option	5

SOFIA - Ø 45 mm







Set mit 10 SOFIA Spots

Code	Code EAN	Color	LED	Lumen	Remote control	qty/Pkg
2057	3700421808151	WW	1 W	75	option	5
2058	3700421808168	RGB	0,5 W	30	ja	5



$\bigcirc \bigvee \bigcup | \mathring{\wedge} \ \textbf{Zubeh\"{o}r}$



Fernbedienung / Dimmer für WW-Sets - (100 m)

	,			
Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2059	3700421808229	0,40	20	-



RGB Iphone Adapter für SOFIA RGB-Sets

Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg	qty/Pal
2399	3700421808236	0,15	50	-



Verlängerungskabel

	Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg
5m	2067	3700421808991	0,16	50
5m RGB	2068	3700421809004	0,16	50



T-Verbinder

Length	Code	Code EAN	Weight Kg	qty/Pkg
T- WW	2419	3700421810482	0.01	50
T- RGB	2420	3700421810499	0.01	50











Befestigungsclips

Terrassenbau

Einleitung

Werkzeug

Einbauspots





Wood for generation

Felix Clercx Handelsonderneming

9101 (Maisdijk 5) / Postbus 56 5700 AB Helmond - Nederland T +31 (0)492 - 53 19 44 sales@felixwood.nl www.felixwood.nl













Unsere Sortimentskataloge finden Sie auch online unter www.felixclercx.com