



Femox Stelzlager-Systeme

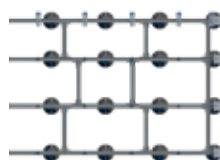
*IHR PARTNER FÜR QUALITATIV HOCHWERTIGE
TERRASSENUNTERKONSTRUKTIONEN!*

Inhaltsverzeichnis

SERIE STANDARD200 Höhenbereich 30 - 420mm		ab Seite 4
SERIE SPIRAL Höhenbereich 10 - 210mm		ab Seite 8
SERIE MAX Höhenbereich 45 - 950mm		ab Seite 12
SERIE CLEVER LEVEL Höhenbereich 25 - 200mm		ab Seite 12
SERIE ALU Höhenbereich 40 - 200mm		ab Seite 20
SERIE RAPTOR Höhenbereich 15 - 245mm		ab Seite 24
SERIE PLATTENLAGER Höhenbereich 2 - 48mm		ab Seite 28

ALUDECK - SYSTEM

Aluminium Profil System



ab Seite 33

DECKSAFE - SYSTEM

Unterbau und Schutz für erhöhte Terrassen



ab Seite 43

Ich wünsche Ihnen viel Spass
beim Entdecken der neusten
FEMOX Produkte!



STANDARD

30 - 420mm

SERIE STANDARD200 – Universelle Terrassenlager

Die **Serie STANDARD200** sind universelle Stelzlager für die Montage von Platten und Unterkonstruktionen.

Der weite Höhenverstellbereich (30 – 420mm) beschleunigt die Arbeiten erheblich und macht den Einsatz von Klebstoffen und Estrichen überflüssig.

Ein optionaler selbstnivellierender Kopf gleicht ein Gefälle von bis zu 7% aus und sorgt für eine perfekt ebene Oberfläche.



STA(200)-030-045

Höhenverstellbare Stelzlager
STANDARD200
30 - 45mm



STA(200)-045-070

Höhenverstellbare Stelzlager
STANDARD200
45 - 70mm



STA(200)-070-120

Höhenverstellbare Stelzlager
STANDARD200
70 - 120mm



STA(200)-120-220

Höhenverstellbare Stelzlager
STANDARD200
120 - 220mm



STA(200)-220-320

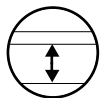
Höhenverstellbare Stelzlager
STANDARD200
220 - 320mm
inkl. 1 Verlängerung 100mm



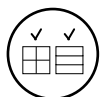
STA(200)-320-420

Höhenverstellbare Stelzlager
STANDARD200
220 - 320mm
inkl. 2 Verlängerungen à 100mm

STANDARD200 - FUNKTIONEN



Stufenlose Höhenverstellung im Bereich von 30 - 420mm



Für Terrassenplatten und Unterkonstruktionen mit Dielenbelag



Hohe Belastbarkeit - Tragfähigkeit des Stelzlagers bis zu 1000kg



Grosse Auswahl an Zubehör - auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

für Platten

für Balken



500mm

400mm

300mm

200mm

100mm



Produkt	STA(200)-030-045	STA(200)-045-070	STA(200)-070-120	STA(200)-120-220	STA(200)-220-320	STA(200)-320-420
Höhe	30 - 45mm	45 - 70mm	70 - 120mm	120 - 220mm	220 - 320mm	320 - 420mm
Verlängerung	-	-	-	-	1 x 100mm	2 x 100mm

SERIE STANDARD200 Stelzlager

Sortiment



Stelzlager STANDARD200

STA(200)-030-045 Höhenverstellbar 30-45mm Code 102.080112 VPE/St. 100	STA(200)-045-070 Höhenverstellbar 45-70mm Code 102.090112 VPE/St. 70	STA(200)-070-120 Höhenverstellbar 70-120mm Code 102.100112 VPE/St. 50	STA(200)-120-220 Höhenverstellbar 120-220mm Code 102.110112 VPE/St. 36

Standard200 Zubehör

STA-DS100 Höhenverlängerung Höhe 100mm Code 102.070119 VPE/St. 100	STA-LE100 Selbstnivellierender Kopf - maximale Gefällekorrektur 7% Höhe 16mm Code 102.060116 VPE/St. 250	AKCW-KP3 Nivellierkeil 3% Code 110.045022 VPE/St. 140	AKCW-PPK Schraubendreher-Bit zum Einstellen von Stelzlager Höhe Code 110.071011 VPE/St. 1	AKCW-SBR200x200x3mm Gummiunterlage 200x200x3mm zur Schalldämmung und als Schutz für Terrassen Code 110.041016 VPE/St. 60	AKCW-SBR200x200x8mm Gummiunterlage 200x200x8mm zur Schalldämmung und als Schutz für Terrassen Code 110.042013 VPE/St. 20

AKCW-SH100 Gummiauflage Ø 100mm / Stärke 1.5mm - Trittschall- und Ausgleichspad Code. 110.011034 VPE/St. 100	AKCW-L3 Individueller Fugen- abstandhalter mit 3mm Breite für Terrassenplatten Code 110.021051 VPE/St. 25	AKCW-L5 Individueller Fugen- abstandhalter mit 5mm Breite für Terrassenplatten Code 110.022072 VPE/St. 5000	AKCW-K3 Fugenkreuz mit 3mm Breite für Terrassen- platten Code 110.023051 VPE/St. 25	AKCW-K5 Fugenkreuz mit 5mm Breite für Terrassen- platten Code 110.024042 VPE/St. 2500	AKCW-AD Balken L Adapter - Höhe 28mm Code 110.031062 VPE/St. 2500

AKCW-CP-B Universalplatte für Terrassen Vertikaler Kanten - schwarz Code 110.066037 VPE/St. 2 x 20	AKCW-CP-G Universalplatte für Terrassen Vertikaler Kanten - grau Code 110.067011 VPE/St. 40	AKCW-WAP Wandclip für Stelz- lager - Kunststoff Code 110.062016 VPE/St. 125	AKCW-WA Wandclip für Stelz- lager - Inox Code 110.061012 VPE/St. 200	AKCW-EDU-STA Vertikaler Kantenc- clip - oberer Inox Code 110.063012 VPE/St. 200	AKCW-EDL-STA Vertikaler Kantenc- clip - unterer Inox Code 110.065022 VPE/St. 150

AKCW-KD Selbstklebender Gummi-Kantenblock für Terrassenplatten, für Randbereich - Dicke 3.5mm Code 110.068011 VPE/St. 5000	AKCT-APP Elektrischer Vakuum- Saugheber - max. Tragkraft 200kg - Durchmesser 20cm, 2400mAh Li-Ionen Wechselakku Code 301.060112 VPE/St. 1



SPIRAL

10 - 120mm

SERIE SPIRAL – Für Spezialaufgaben

Die Terrassenlager der **Serie SPIRAL** sind eine Speziallösung für Projekte mit sehr begrenztem Raum.

Sie erleichtern und beschleunigen die Montage und ermöglichen die Verlegung von Platten und der Unterkonstruktion bereits ab einer rekordverdächtig niedrigen Höhe von 10mm. Dabei garantieren sie maximale Belastbarkeit und Einstellgenauigkeit und bewähren sich überall dort, wo herkömmliche Stelzlager zu hoch sind.



SPI-010-017

Höhenverstellbare
Stelzlager SPIRAL 10 - 17mm



SPI-017-030

Höhenverstellbare Stelzlager
SPIRAL 17 - 30mm



SPI-030-050

Höhenverstellbare Stelzlager
SPIRAL 30 - 50mm



SPI-050-070

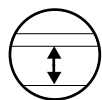
Höhenverstellbare Stelzlager
SPIRAL 50 - 70mm



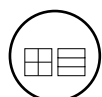
SPI-070-090

Höhenverstellbare Stelzlager
SPIRAL 70 - 90mm

SPIRAL - FUNKTIONEN



Minimale Montagehöhe ab 10mm



Geeignet für Terrassenplatten und Unterkonstruktionen



Höchste Belastbarkeit (bis zu 2000kg)



Stufenweise Regilierung - alle 1mm

für Platten

für Balken



200mm

150mm

100mm

50mm



Produkt	SPI-010-017	SPI-017-030	SPI-030-050	SPI-050-070	SPI-070-090	
Höhe	10 - 17mm	17 - 30mm	30 - 50mm	50 - 70mm	70 - 90mm	90 - 210mm
Verlängerung	-	-	-	-	1 x 100mm	1 x 100mm

SERIE SPIRAL Stelzlager

Sortiment

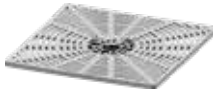


Hier finden Sie das SPIRAL
Stelzlager Sortiment
und das dazu passende
Zubehör.

Stelzlager SPIRAL

				
SPI-010-017 Höhenverstellbar 30-45mm Code 103.010542 VPE/St. 125	SPI-017-030 Höhenverstellbar 45-70mm Code 103.020542 VPE/St. 90	SPI-030-050 Höhenverstellbar 70-120mm Code 103.030542 VPE/St. 100	SPI-050-070 Höhenverstellbar 120-220mm Code 103.030512 VPE/St. 70	SPI-070-090 Höhenverstellbar 120-220mm Code 103.050512 VPE/St. 50

SPIRAL Zubehör

					
SPI-DS60 Verlängerung für SPIRAL - Höhe 60mm Code 103.060112 VPE/St. 70	AKCW-LE145 Selbstnivellierender Kopf - max. Gefälle- korrektur 6% / Höhe 20mm Code 110.052012 VPE/St. 100	AKCW-KP3 Nivellierkeil 3% Code 110.045022 VPE/St. 140	DECS-WGP Verdeckte Plattenhal- terung Windgrip WGP zum Windsogschutz von Terrassenplatten, zur Verklebung Code 108.050111 VPE/St. 50	AKCW- SBR200x200x3 Gummiunterlage 200x200x3mm zur Schalldämmung und als Schutz für Terrassen Code 110.041016 VPE/St. 60	AKCW- SBR200x200x8 Gummiunterlage 200x200x8mm zur Schalldämmung und als Schutz für Terrassen Code 110.042013 VPE/St. 20

AKCW-SH145 Gummiauflage Ø 145mm / Stärke 1.5mm - Trittschall- und Ausgleichspad Code 110.013025 VPE/St. 50	AKCW-L3 Individueller Fugen- abstandhalter mit 3mm Breite für Terrassenplatten Code 110.021051 VPE/St. 25	AKCW-L5 Individueller Fugen- abstandhalter mit 5mm Breite für Terrassenplatten Code 110.022072 VPE/St. 5000	AKCW-D3 Disk Abstandhalter mit 3mm Breite für Terrassenplatten Code 110.025051 VPE/St. 25	AKCW-D5 Disk Abstandhalter mit 5mm Breite für Terrassenplatten Code 110.026052 VPE/St. 1500	AKCW-DAD Balken L Adapter - Höhe 26mm Code 110.032062 VPE/St. 25

AKCW-CP-B Universalplatte für Terrassen Vertikaler Kanten - schwarz Code 110.066037 VPE/St. 2 x 20	AKCW-CP-G Universalplatte für Terrassen Vertikaler Kanten - grau Code 110.067011 VPE/St. 40	AKCW-WAP Wandclip für Stelz- lager - Kunststoff Code 110.062016 VPE/St. 125	AKCW-WA Wandclip für Stelz- lager - Inox Code 110.061012 VPE/St. 200	AKCW-KD Selbstklebender Gummi-Kantenblock für Terrassenplatten, für Randbereich - Dicke 3.5mm Code 110.068011 VPE/St. 5000	AKCT-APP Elektrischer Vakuum- Saugheber - max. Tragkraft 200kg - Durchmesser 20cm, 2400mAh Li-Ionen Wechselakku Code 301.060112 VPE/St. 1



MAX

45 - 950mm

SERIE MAX – Stabile Unterstützung für Platten

Die Serie MAX bietet dank ihres Kopfdurchmessers die grösste Kontaktfläche zwischen der Platte und dem Stelzlager. Die stufenlose Höhenverstellung von 45 bis 350mm wird durch ein doppeltes Gewinde ermöglicht und kann durch den Einsatz zusätzlicher Verlängerungen auf bis zu 950mm erweitert werden.

MAX-Stelzlager sind hoch belastbar und haben ein breites Anwendungsspektrum – ideal sowohl für private Terrassen als auch für die anspruchsvollsten Projekte.



MAX-045-075

Höhenverstellbare Stelzlager
MAX 45 - 75mm



MAX-075-150

Höhenverstellbare Stelzlager
MAX 75 - 150mm



MAX-150-350

Höhenverstellbare Stelzlager
MAX 150 - 350mm



MAX-DS200

Verlängerung + 200mm für
MAX-150-350 Stelzlager, welches bis
max. 950mm verlängert werden kann.

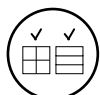
Vorteile:

- Vielfältige Möglichkeiten zur Funktionserweiterung
- Hohe Belastbarkeit
- Breiter Kopf - 145mm
- Sehr breite Basis - 210mm

MAX - FUNKTIONEN



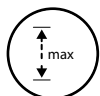
Der grösste Basisdurchmesser



Erfüllt die grössten Herausforderungen



Die grösste Auswahl an Zubehör



Der grösste Höhenverstellbereich

für Platten

für Balken



300mm

200mm

100mm



Produkt	MAX-045-075	MAX-075-150	MAX-150-350	MAX-DS200
Höhe	45 - 75mm	75 - 150mm	150 - 350mm	200mm
Erweiterung	-	-	-	-

SERIE MAX Stelzlager

Sortiment



Hier finden Sie das
MAX Stelzlager Sortiment
und das dazu passende
Zubehör.

Stelzlager MAX

MAX-045-075 Höhenverstellbar 45-75mm Code 104.010522 VPE/St. 54	MAX-075-150 Höhenverstellbar 75-150mm Code 104.020522 VPE/St. 36	MAX-150-350 Höhenverstellbar 150-350mm Code 104.030513 VPE/St. 18

MAX Zubehör

MAX-DS200 Höhenverlängerung für Stelzlager - Höhe 100mm Code 104.050117 VPE/St. 30	AKCW-LE145 Selbstnivellierender Kopf - max. Gefälle- korrektur 6% / Höhe 20mm Code 110.052012 VPE/St. 100	MAX-SC Neigungsausgleicher max. Gefällekorrektur 8% Code 104.040116 VPE/St. 72	AKCW-KP3 Nivellierkeil 3% Code 110.045022 VPE/St. 140	AKCT-APP Schraubendreher-Bit zum Einstellen von Stelzlager Höhe Code 110.0710113 VPE/St. 1	AKCW-MPK Regulierungs-Schlüs- sel (Benötigt AKCW- LE145) Code 110.072012 VPE/St. 1

DECS-WGP Verdeckte Plattenhal- terung Windgrip WGP zum Windsogschutz von Terrassenplatten, zur Verklebung Code 108.050111 VPE/St. 50	AKCW-SBR220x220x3 Gummiunterlage 220x220x3mm zur Schalldämmung und als Schutz für Terrassen Code 110.043013 VPE/St. 60	AKCW-SH145 Gummiauflage Ø 145mm / Stärke 1.5mm - Trittschall- und Ausgleichspad Code 110.013025 VPE/St. 50	AKCW-L3 Individueller Fugen- abstandhalter mit 3mm Breite für Terrassenplatten Code 110.021051 VPE/St. 25	AKCW-L5 Individueller Fugen- abstandhalter mit 5mm Breite für Terrassenplatten Code 110.022072 VPE/St. 5000	AKCW-D3 Disk Abstandhalter mit 3mm Breite für Terrassenplatten Code 110.025051 VPE/St. 25

					
AKCW-D5 Disk Abstandhalter mit 5mm Breite für Terrassenplatten Code 110.026052 VPE/St. 1500	AKCW-AD Balken L Adapter - Höhe 28mm Code 110.031062 VPE/St. 2500	AKCW-DAD Balken L Adapter - Höhe 26mm Code 110.032062 VPE/St. 25	AKCW-CP-B Universalplatte für Terrassen Vertikaler Kanten - schwarz Code 110.066037 VPE/St. 2 x 20	AKCW-CP-G Universalplatte für Terrassen Vertikaler Kanten - grau Code 110.063011 VPE/St. 200	AKCW-WAP Wandclip für Stelzlager - Kunststoff Code 110.062016 VPE/St. 125

				
AKCW-WA Wandclip für Stelzlager - Inox Code 110.061012 VPE/St. 200	AKCW-EDU-MAX Vertikaler Kantencлип - oberer Inox Code 110.064012 VPE/St. 150	AKCW-EDL-STA Vertikaler Kantencлип - unterer Inox Code 110.065022 VPE/St. 150	AKCW-KD Selbstklebender Gummi-Kantenblock für Terrassenplatten, für Randbereich - Dicke 3.5mm Code 110.068011 VPE/St. 5000	AKCT-APP Elektrischer Vakuum-Saugheber - max. Tragkraft 200kg - Durchmesser 20cm, 2400mAh Li-Ionen Wechselakku Code 301.060112 VPE/St. 1



CLEVER LEVEL

25 - 200mm

SERIE CLEVER LEVEL – für die eigene Terrasse aus Platten

Die **Serie CLEVER LEVEL** ermöglicht die Montage von Terrassen aus Platten im Bereich von 25 bis 200mm.

Die Stelzlager verfügen über integrierte 3mm Fugenstege, die gleichmässige Fugen zwischen den Platten schaffen. Sie sind ideal für private Terrassen und Balkone – sie sind leicht und dennoch robust und ermöglichen eine schnelle Montage ohne unnötiges Werkzeug.



CLE-025-040-L3-AD

Höhenverstellbare Stelzlager
Clever Level 25 - 40mm
mit integriertem 3mm
Fugenabstandhalter und einer
Lasche für Terrassenbalken



CLE-040-080-L3-AD

Höhenverstellbare Stelzlager
Clever Level 40 - 80mm
mit integriertem 3mm
Fugenabstandhalter und einer
Lasche für Terrassenbalken



CLE-080-200-L3-AD

Höhenverstellbare Stelzlager
Clever Level 80 - 200mm
mit integriertem 3mm
Fugenabstandhalter und einer
Lasche für Terrassenbalken



2-in-1-Stelzlager

Der konvertierbare Kopf der CLEVER LEVEL-Stelzlager ermöglicht die Montage von sowohl Terrassenplatten als auch Unterkonstruktionen.

CLEVER LEVEL - FUNKTIONEN



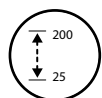
Einzigartiges 2-in-1-Stelzlager für Platten und Unterkonstruktionen



Intuitiv - perfekt für **DIY-Projekte**



Das preisgünstigste System



Nur 3 Stelzlager bieten einen Verstellbereich von 25 bis 200mm



Produkt	CLE-025-040-L3-AD	CLE-040-080-L3-AD	CLE-080-200-L3-AD
Höhe	25 - 40mm	40 - 80mm	80 - 200mm
Erweiterung	-	-	-

SERIE CLEVER LEVEL Stelzlager

Sortiment



Hier finden Sie das CLEVER LEVEL Stelzlager Sortiment und das dazu passende Zubehör.

Stelzlager CLEVER LEVEL

CLE-025-040-L3-AD	CLE-040-080-L3-AD	CLE-080-200-L3-AD
Höhenverstellbar 25-40mm	Höhenverstellbar 40-80mm	Höhenverstellbar 80-200mm
Code 105.010115 VPE/St. 200	Code 105.020115 VPE/St. 120	Code 105.030115 VPE/St. 50

CLEVER LEVEL Zubehör

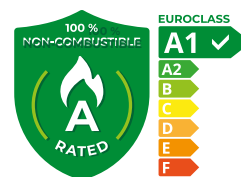
AKCW-KP3	AKCW-PPK	AKCW-SBR170x170x3	AKCW-SH100	AKCW-L5	AKCW-WAP
Nivellierkeil 3%	Schraubendreher-Bit zum Einstellen von Stelzlager Höhe	Gummiauflage 170x170x3mm zur Schalldämmung und als Schutz für Terrassen	Gummiauflage Ø 100mm / Stärke 1.5mm - Trittschall- und Ausgleichspad	Individueller Fugenabstandhalter mit 5mm Breite für Terrassenplatten	Wandclip für Stelzlager - Kunststoff
Code 110.045022 VPE/St. 140	Code 110.071013 VPE/St. 1	Code 110.044016 VPE/St. 100	Code 110.011034 VPE/St. 100	Code 110.022072 VPE/St. 5000	Code 110.062016 VPE/St. 125

		
AKCW-WA Wandclip für Stelz- lager - Inox Code 110.061012 VPE/St. 200	AKCW-KD Selbstklebender Gummi-Kantenblock für Terrassenplatten, für Randbereich - Dicke 3.5mm Code 110.066031 VPE/St. 2 x 20	AKCT-APP Elektrischer Vakuum- Saugheber - max. Tragkraft 200kg - Durchmesser 20cm, 2400mAh Li-Ionen Wechselakku Code 301.060112 VPE/St. 1



ALU

40 - 200mm



SERIE ALU – für anspruchsvolle Projekte und Aufgaben

Die ALU-Stelzlager sind vollständig aus Metall gefertigt, wodurch sie die höchste Brandschutzklasse A1 erfüllen. Sie ermöglichen eine Höhenverstellung von 40 bis 200mm und einen Gefälleausgleich von bis zu 6 %. Sie verfügen über integrierte 3mm Fugenstege, die gleichmässige Fugen zwischen den Platten schaffen. Sie sind eine Garantie für Langlebigkeit und Sicherheit auch in Gebäuden mit erhöhten Brandschutzanforderungen.



ALU-040-050-L3

Höhenverstellbare Stelzlager

ALU

40 - 50mm für Platten



ALU-050-060-L3

Höhenverstellbare Stelzlager

ALU

50 - 60mm für Platten



ALU-060-075-L3

Höhenverstellbare Stelzlager

ALU

60 - 75mm für Platten



ALU-070-095-L3

Höhenverstellbare Stelzlager

ALU

70 - 95mm für Platten



ALU-090-115-L3

Höhenverstellbare Stelzlager

ALU

90 - 115mm für Platten



ALU-110-135-L3

Höhenverstellbare Stelzlager

ALU

110 - 135mm für Platten



ALU-130-155-L3

Höhenverstellbare Stelzlager

ALU

130 - 155mm für Platten



ALU-150-175-L3

Höhenverstellbare Stelzlager

ALU

150 - 175mm für Platten



ALU-170-200-L3

Höhenverstellbare Stelzlager

ALU

170 - 200mm für Platten

ALU - FUNKTIONEN



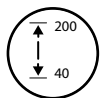
Für Projekte mit Brandschutzanforderungen und für öffentliche Einrichtungen



Selbstnivellierung bis zu 6 % erleichtert die Montage auf unebenem Untergrund

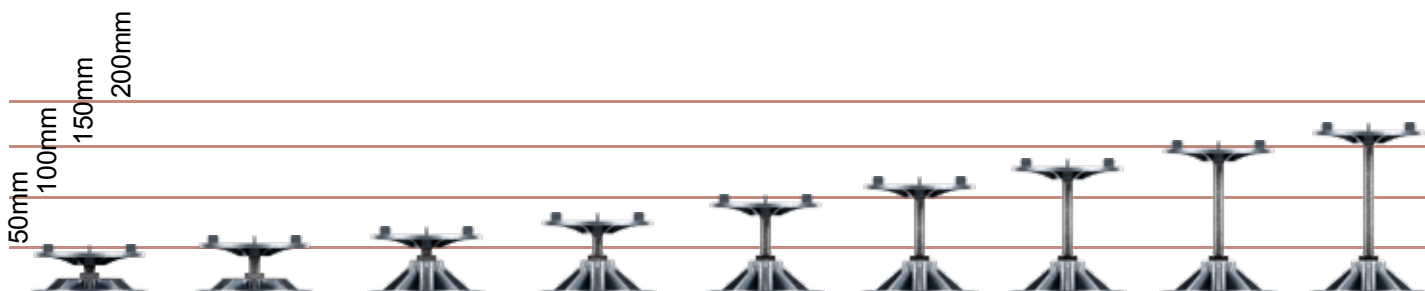


Hergestellt aus Aluminium und verzinktem Stahl - 100% Brandschutzklasse A1



Stufenlose Höhenverstellung im Bereich von 40 bis 200mm

für Platten



ALU-040-050-L3	ALU-050-060-L3	ALU-060-075-L3	ALU-070-095-L3	ALU-090-115-L3	ALU-110-135-L3	ALU-130-155-L3	ALU-150-175-L3	ALU-170-200-L3
40 - 50mm	50 - 60mm	60 - 75mm	70 - 95mm	90 - 115mm	110 - 135mm	130 - 155mm	150 - 175mm	170 - 200mm

SERIE ALU Stelzlager

Sortiment

Stelzlager SERIE ALU

					
ALU-040-050-L3 Höhenverstellbar 40-50mm Code 107.010112 VPE/St. 40	ALU-050-060-L3 Höhenverstellbar 50-60mm Code 107.020112 VPE/St. 40	ALU-060-075-L3 Höhenverstellbar 60-75mm Code 107.030112 VPE/St. 30	ALU-070-095-L3 Höhenverstellbar 70-95mm Code 107.040112 VPE/St. 30	ALU-090-115-L3 Höhenverstellbar 90-115mm Code 107.050112 VPE/St. 30	ALU-110-135-L3 Höhenverstellbar 110-135mm Code 107.060112 VPE/St. 30
					
ALU-130-155-L3 Höhenverstellbar 130-155mm Code 107.070112 VPE/St. 30	ALU-150-175-L3 Höhenverstellbar 150-175mm 107.080112 PE/St. 25	ALU-170-200-L3 Höhenverstellbar 170-200mm 107.090112 PE/St. 25			



Für Projekte mit Brandschutz-
anforderungen und für öffentliche
Einrichtungen geeignet.
Damit die Feuerwehr nicht ausrücken
muss!

SERIE ALU Zubehör

	
AKCW-WA Wandclip für Stelz- lager - Inox Code 110.061012 VPE/St. 200	AKCT-APP Elektrischer Vakuum- Saugheber - max. Tragkraft 200kg - Durchmesser 20cm, 2400mAh Li-Ionen Wechselakku Code 301.060.112 VPE/St. 1



RAPTOR

15 - 245mm

RAPTOR - einfach zu bedienende Terrassen-Unterkonstruktion

Die Stelzlager der RAPTOR-Serie sind für das Anheben und Nivellieren von Terrassen auf Unterkonstruktionen konzipiert.

Ihre Höhe kann durch Verschieben des Keils alle 1mm verstellt werden.

Es besteht die Möglichkeit, verschiedenes Zubehör zu verwenden und Bodengefälle von bis zu 7 % auszugleichen. Ein universeller Kopf, der die Verwendung jeder Art von Unterkonstruktion ermöglicht.

- Der niedrigste misst nur 15mm!
- Für Aussenterrassen und Doppelböden
- mehr Möglichkeiten mit optionalem Zubehör



RAP-S-15-35

Terrassenkeil Stelzlager
RAPTOR S 15 - 35mm



RAP-M-35-65

Terrassenkeil Stelzlager
RAPTOR M 35 - 65mm



RAP-L-65-95

Terrassenkeil Stelzlager
RAPTOR L 65 - 95mm



RAP-XL-95-125

Terrassenkeil Stelzlager
RAPTOR XL 95 - 125mm



RAP-P30

Distanzscheibe - Höhe 30mm
Höhen von 125 - 245mm können
durch Hinzufügen der entsprechen-
den Anzahl von Distanzscheiben für
RAPTOR XL erreicht werden.

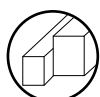
MAX - FUNKTIONEN



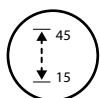
Stufenweise Höhenverstellung alle 1 mm



Keilkonstruktion - widerstandsfähig gegen hohe Belastungen (bis zu 1000 kg)



Anpassbar an verschiedene Grössen von Unterkonstruktionen



Höhenverstellbereich von 15 bis 245 mm

für Balken



Produkt	RAP-S-15-35	RAP-M-35-65	RAP-L-65-95	RAP-XL-95-125	RAP-P30	RAP-PA
Höhe	15 - 35mm	35 - 65mm	65 - 95mm	95 - 125mm	30mm	10mm
Erweiterung	-	-	-	-		

SERIE RAPTOR Stelzlager

Sortiment



Stelzlager RAPTOR

RAP-S-15-35 Höhenverstellbar 15-35mm Code 106.010114 VPE/St. 100	RAP-M-35-65 Höhenverstellbar 35-65mm Code 106.030113 VPE/St. 100	RAP-L-65-95 Höhenverstellbar 65-95mm Code 106.050123 VPE/St. 100	RAP-XL-95-125 Höhenverstellbar 95-125mm Code 106.070113 VPE/St. 55

Stelzlager RAPTOR Stelzlager RAPTOR Zubehör

RAP-P30 Höhenverlängerung Höhe + 30mm Code 106.090113 VPE/St. 100	RAP-KN Neigungsausgleicher max. Gefällekorrektur 7% Code 106.120113 VPE/St. 50	AKCW-KP3 Nivellierkeil 3% Code 110.045022 VPE/St. 140	AKCW-SBR170x170x3 Gummiunterlage 170x170x3mm zur Schalldämmung und als Schutz für Terrassen Code 110.044016 VPE/St. 100	RAP-PO Fussplatte Höhe 2mm Code 106.100114 VPE/St. 100	RAP-PA Fussplatte Höhe 2mm Code 106.110113 VPE/St. 50

	
AKCW-KD Selbstklebender Gummi-Kantenblock für Terrassenplatten, für Randbereich - Dicke 3.5mm Code 110.068011 VPE/St. 5000	STA(200)-045-070 Elektrischer Vakuum-Saugheber - max. Tragkraft 200kg - Durchmesser 20cm, 2400mAh Li-Ionen Wechselakku Code 301.060112 VPE/St. 1



PLATTENLAGER

2 - 48mm

Minimale Höhen für Platten

Plattenlager mit fester Höhe sind für Terrassenplatten konzipiert und verfügen über integrierte 3mm Fugenstege, die es ermöglichen, gleichmässige Fugen zwischen den Platten zu schaffen. Die 8mm, 10mm, 15mm und 16mm hohen Plattenlager sind stapelbar, d.h. sie können zur Erhöhung ihrer Höhe übereinandergelegt werden.



PAD-002B

Fugenkreuz 2mm für Platten,
3mm Fugenbreite – schwarz



PAD-002R

Fugenkreuz 2mm für Platten,
3mm Fugenbreite – Gummi



PAD-002T

Fugenkreuz 2mm für Platten,
3mm Fugenbreite – transparent



PAD008

Plattenlager 8mm,
3mm Fugenbreite – Gummi
mit integrierten Fugenstegen



PAD-010-L3

Plattenlager 10mm
3mm Fugenbreite
(stapelbar)



PAD-015-L3

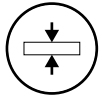
Plattenlager 15mm
3mm Fugenbreite
(stapelbar)



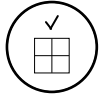
PAD-016-L3

Plattenlager 16mm
3mm Fugenbreite
(stapelbar)

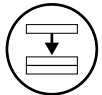
MAX - FUNKTIONEN



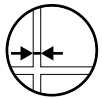
Feste Höhe



Für Terrassenplatten



Stapelbarkeit der 8mm, 10mm, 15mm und 16mm Plattenlager



Mit integrierten 3mm Fugenstegen

für Platten



SERIE PLATTENLAGER

Sortiment



Hier finden Sie das
PLATTENLAGER Sortiment
und das dazu passende
Zubehör.

PLATTENLAGER

					
PAD-002B Fugenkreuz 2mm für Platten, 3mm Abstand - schwarz Code 101.010114 VPE/St. 40	PAD-002R Fugenkreuz 2mm für Platten, 3mm Abstand - Gummi Code 101.010315 VPE/St. 40	PAD-002T Fugenkreuz 2mm für Platten, 3mm Abstand - transparent Code 101.010515 VPE/St. 30	PAD-008 Plattenlager 8mm, 3mm Abstand - Gum- mi mit Fugenstegen Code 101.020114 VPE/St. 30	PAD-010-L3 Plattenlager 10mm, 3mm Abstand Code 101.030114 VPE/St. 30	PAD-015-L3 Plattenlager 15mm, 3mm Abstand Code 101.040113 VPE/St. 30
					
PAD-016-L3 Plattenlager 16mm, 3mm Abstand Code 101.050113 VPE/St.					

PLATTENLAGER Zubehör

					
AKCW-KP3 Nivellierkeil 3%	AKCW-SBR2000x200x3 Gummiunterlage 200x200x3mm zur Schalldämmung und als Schutz für Terrassen	AKCW-SBR200x200x8 Gummiunterlage 200x200x8mm zur Schalldämmung und als Schutz für Terrassen	AKCW-SH100 Gummiauflage Ø 100mm / Stärke 1.5mm - Trittschall- und Ausgleichspad	AKCW-SH145 Gummiauflage Ø 145mm / Stärke 1.5mm - Trittschall- und Ausgleichspad	AKCW-L5 Individueller Fugen- abstandhalter mit 5mm Breite für Terrassenplatten
Code 110.045022 VPE/St. 140	Code 110.041016 VPE/St. 60	Code 110.042013 VPE/St. 20	Code 110.011034 VPE/St. 100	Code 110.013025 VPE/St. 50	Code 110.022072 VPE/St. 5000

* teilweise Kompatibilität

	
AKCW-KD Selbstklebender Gummi-Kantenblock für Terrassenplatten, für Randbereich - Dicke 3.5mm	AKCT-APP Elektrischer Vakuum- Saugheber - max. Tragkraft 200kg - Durchmesser 20cm, 2400mAh Li-Ionen Wechselakku
Code 301.060111 VPE/St. 1	Code 110.031062 VPE/St. 2500



ALUDECK-SYSTEM

ALUMINIUM PROFIL-SYSTEM UND ZUBEHÖR FÜR DEN BAU VON AUFGESTÄNDERTEN TERRASSEN



Die herkömmliche Montagemethode für Stelzlager-Terrassen, bei der die Plattenecken direkt auf den Stelzlagern aufliegen, bringt zahlreiche bauliche und ausführungstechnische Herausforderungen mit sich. Dazu zählen insbesondere der zeitaufwendige Prozess der präzisen Nivellierung vieler einzelner Auflagepunkte, das Fehlen stabilisierender Querverbindungen sowie die lediglich punktuelle Unterstützung der Terrassenplatten.

Bei unsachgemässer Montage kann es zu Instabilitäten, mechanischen Schäden oder zum Verrutschen der Platten kommen.

Lösung: AluDeck Aluminium-Profilsystem mit Zubehör

Das AluDeck-System revolutioniert den Bau von Doppelboden-Terrassen, indem es die einzelnen Auflagepunkte durch eine integrierte Unterkonstruktion aus Aluminium-Profilen ersetzt. Durch die Bildung eines stabilen, verbundenen Traggerüsts unter der gesamten Terrassenfläche entstehen entscheidende Vorteile:

- **Erhöhte horizontale Stabilität**

Die verbundenen Aluminium-Profile bilden einen durchgängigen Rahmen, der das Verrutschen einzelner Platten und Stelzlager verhindert.

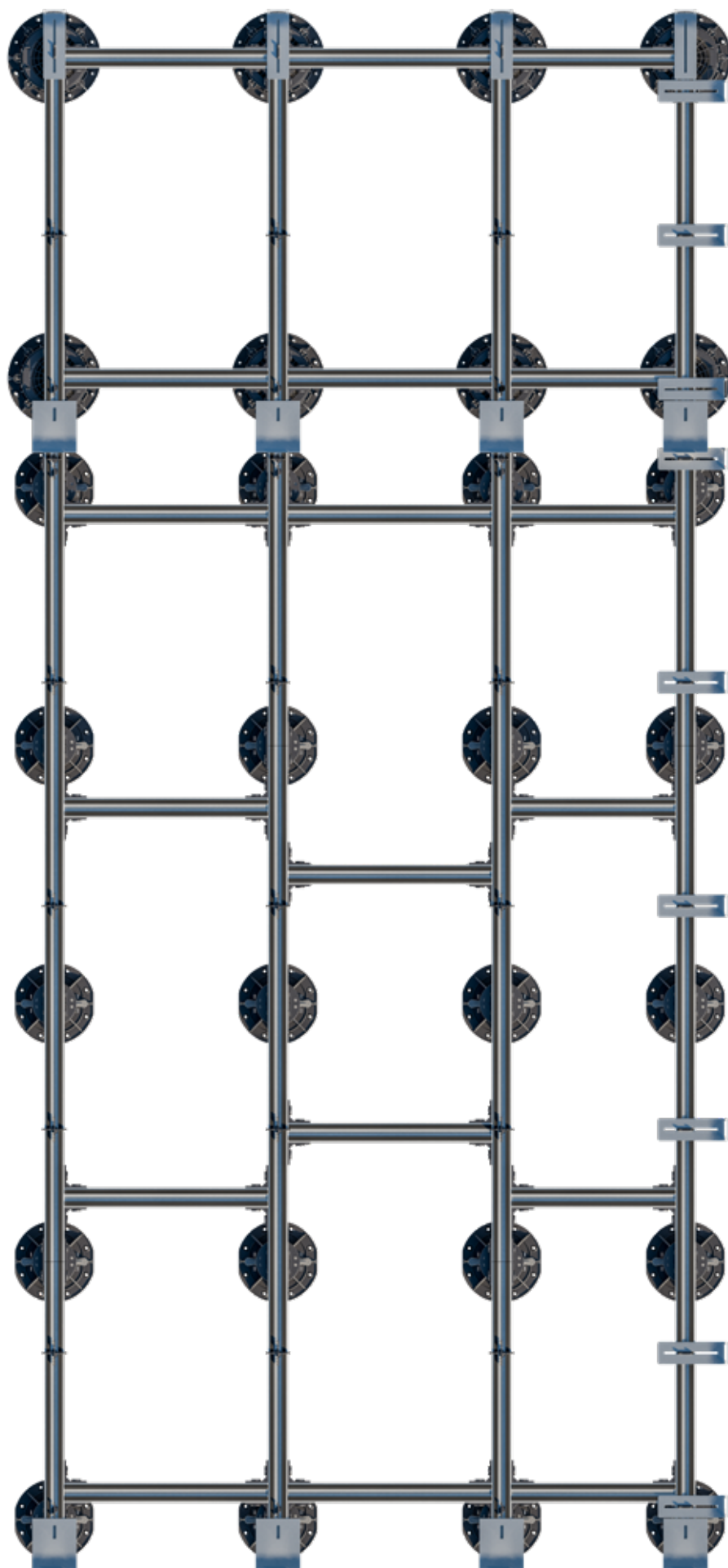
- **Höhere Belastbarkeit**

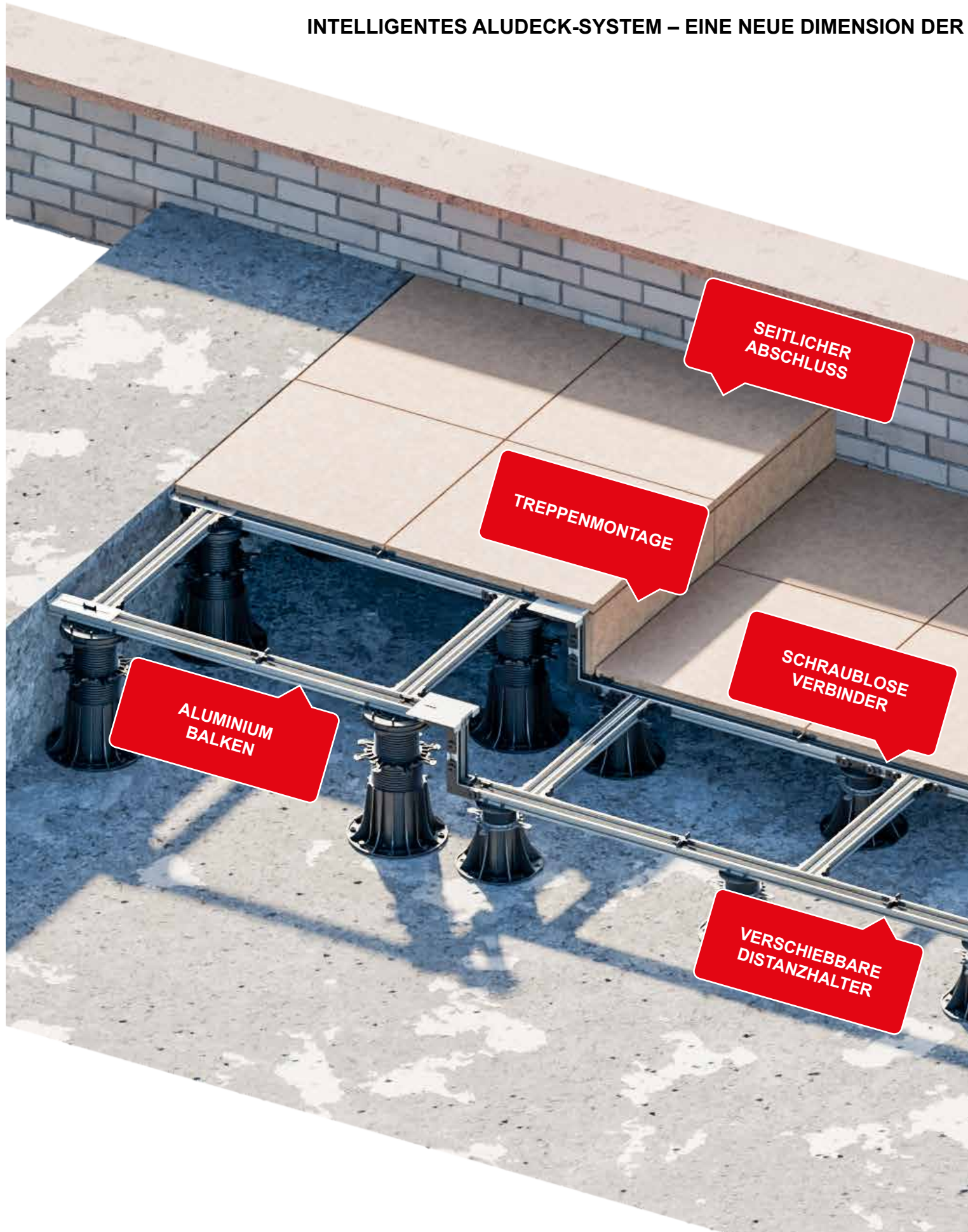
Die lineare Auflage entlang der Plattenkanten anstelle einer punktuellen Lagerung reduziert Spannungen und minimiert das Risiko von Materialbrüchen.

- **Schnellere Montage**

Die Nivellierung einer durchgehenden Profilebene ist deutlich einfacher und effizienter als die Justierung jedes einzelnen Stelzlagers. Dadurch kann die Montagezeit um bis zu 20% reduziert werden.

AluDeck ist ein professionelles System, das die Langlebigkeit, Sicherheit und Effizienz von Stelzlager-Terrassen auf ein neues Niveau hebt.



INTELLIGENTES ALUDECK-SYSTEM – EINE NEUE DIMENSION DER

TERRASSENKONSTRUKTION

Das AluDeck-System ist eine umfassende Lösung auf Basis hochwertiger Aluminiumprofile, entwickelt für maximale Langlebigkeit, höchste Präzision und eine deutliche Reduzierung der Montagezeit. Innovative Steckverbinder sowie das moderne „Click“-Befestigungssystem setzen neue Massstäbe im Bau von Stelzlager-Terrassen.

• Aluminium-Profil (Serie ADJ)

Robuste Profile in den Dimensionen 25 × 45mm und 40 × 45mm sorgen dank der linearen Kantenauf-
lage für eine Reduzierung der Plattendurchbiegung um ca. 22%. Gleichzeitig ermöglicht die Konstruk-
tion eine bis zu 20% schnellere Montage, da die Platten effizient auf bereits nivellierten Profilen verlegt
werden können.

• Schraubenlose Verbinder (Serie ALC und ACC)

Elemente für Längs- und Querverbinder mit innovativem Spreizmechanismus gewährleisten stabile und
dauerhaft feste Verbindungen – ganz ohne Schrauben.

• „Click“-Befestigungssystem

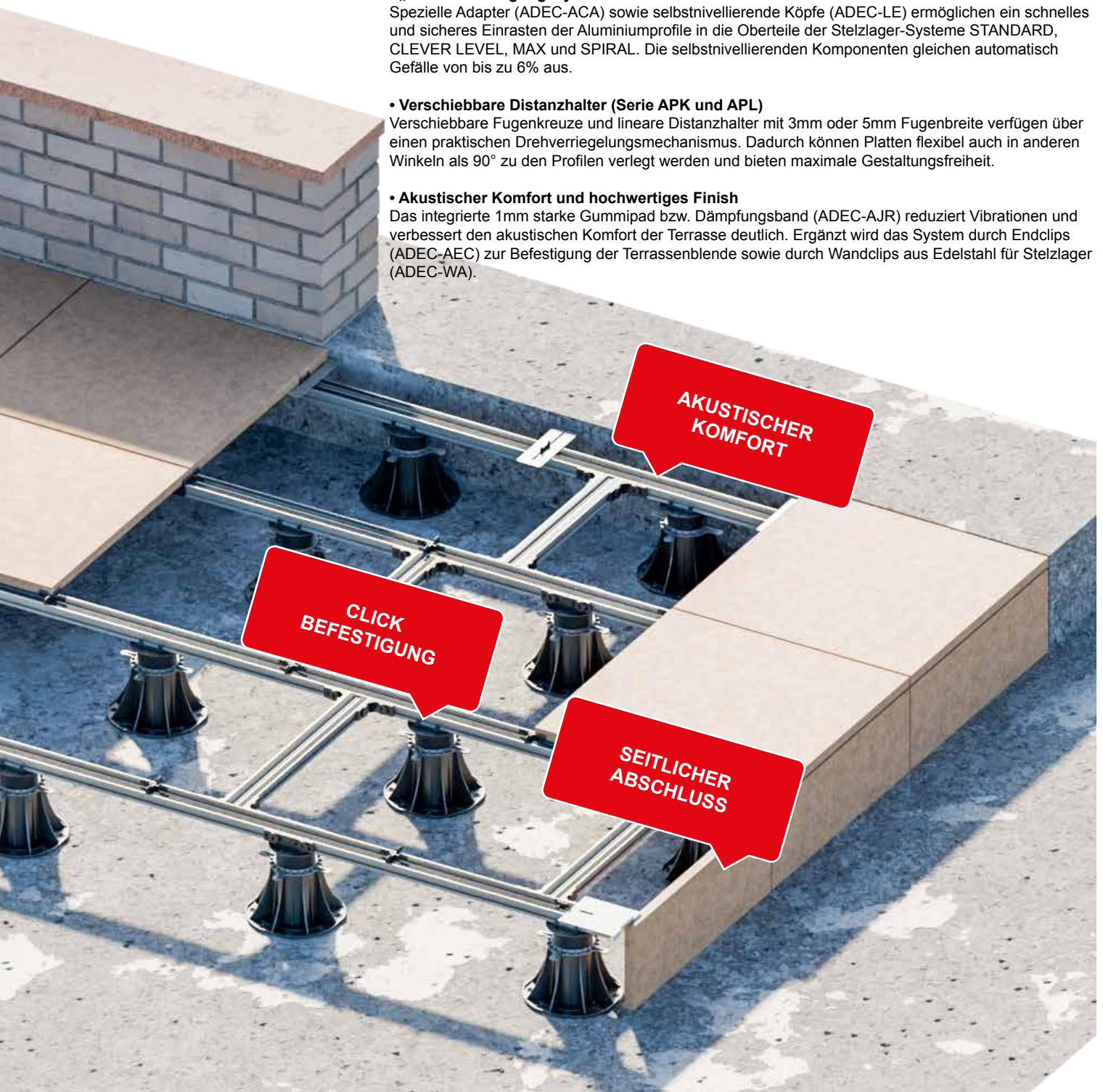
Spezielle Adapter (ADEC-ACA) sowie selbstnivellierende Köpfe (ADEC-LE) ermöglichen ein schnelles
und sicheres Einrasten der Aluminiumprofile in die Oberteile der Stelzlager-Systeme STANDARD,
CLEVER LEVEL, MAX und SPIRAL. Die selbstnivellierenden Komponenten gleichen automatisch
Gefälle von bis zu 6% aus.

• Verschiebbare Distanzhalter (Serie APK und APL)

Verschiebbare Fugenkreuze und lineare Distanzhalter mit 3mm oder 5mm Fugenbreite verfügen über
einen praktischen Drehverriegelungsmechanismus. Dadurch können Platten flexibel auch in anderen
Winkeln als 90° zu den Profilen verlegt werden und bieten maximale Gestaltungsfreiheit.

• Akustischer Komfort und hochwertiges Finish

Das integrierte 1mm starke Gummipad bzw. Dämpfungsband (ADEC-AJR) reduziert Vibrationen und
verbessert den akustischen Komfort der Terrasse deutlich. Ergänzt wird das System durch Endclips
(ADEC-AEC) zur Befestigung der Terrassenblende sowie durch Wandclips aus Edelstahl für Stelzlager
(ADEC-WA).



KOMPONENTEN DES ALUDECK-SYSTEMS



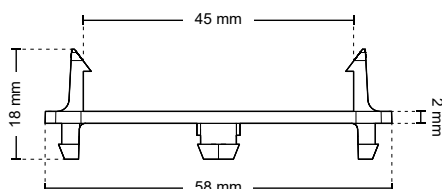
ADEC-ACA

*Fester Click-Adapter für AluDeck
Träger für STANDARD und CLEVER
LEVEL Stelzlager, Höhe 2mm*

Montagegeschwindigkeit: Beschleunigt den Installationsprozess der Terrassenunterkonstruktion im Vergleich zu herkömmlichen Methoden, die ein Verschrauben erfordern, erheblich.

Schraubenlose Montage: Eliminiert das Korrosionsrisiko an Bohrpunkten sowie Fehler, die durch eine unsachgemäße Schraubenmontage entstehen können.

Stabile Verbindung: „Click“-Verschlüsse garantieren eine dauerhafte und steife Verbindung zwischen Balken und Stelzlager, was die Stabilität der gesamten Terrasse sicherstellt.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 58×58×18 mm
Zusätzliche Höhe: 2mm
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

ADEC-ACA-(25)

Menge 25 Stk. Art.-Nr. 109.020121

ADEC-ACA-(200(25x8))

Menge 200 Stk. Art.-Nr. 109.020131

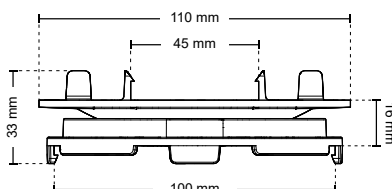
ADEC-LE100

*Selbstnivellierender Kopf für AluDeck
Click-Montage für STANDARD
Stelzlager, Neigungsausgleich bis 6 %*

Automatische Nivellierung bis zu 6%: Macht zusätzliche Ausgleichsscheiben und das mühsame manuelle Ausrichten von Balken und Stelzlager überflüssig.

Drastische Reduzierung der Arbeitszeit: Das „Click“-Montagesystem ermöglicht eine erhebliche Beschleunigung beim Aufbau der Aluminium-Unterkonstruktion.

Langlebigkeit und Stabilität: Die präzise Passform der sphärischen Komponenten garantiert eine stabile Lastübertragung auch bei maximaler Neigung.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 110×110×33 mm
Zusätzliche Höhe: 16mm
Neigungsausgleich: 0–6%
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

ADEC-LE100-(85)

Menge 85 Stk. Art.-Nr. 109.050121

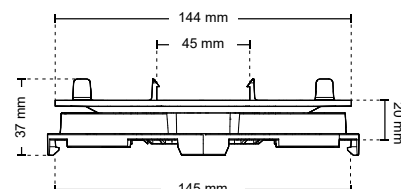
ADEC-LE145

*Selbstnivellierender Kopf für AluDeck
Click-Montage für MAX und SPIRAL
Stelzlager, Neigungsausgleich bis 6 %*

Automatische Nivellierung bis zu 6%: Macht zusätzliche Ausgleichsscheiben und das mühsame manuelle Ausrichten von Balken und Stelzlager überflüssig.

Drastische Reduzierung der Arbeitszeit: Das „Click“-Montagesystem ermöglicht eine erhebliche Beschleunigung beim Aufbau der Aluminium-Unterkonstruktion.

Langlebigkeit und Stabilität: Die präzise Passform der sphärischen Komponenten garantiert eine stabile Lastübertragung auch bei maximaler Neigung.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 58×58×18 mm
Zusätzliche Höhe: 2mm
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

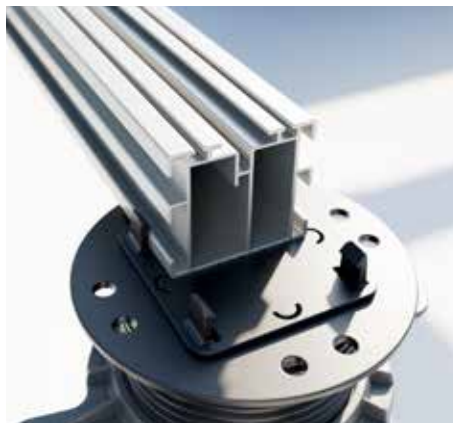
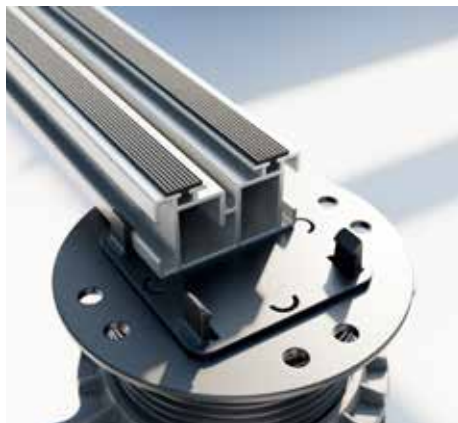
ADEC-ACA-(25)

Menge 25 Stk. Art.-Nr. 109.020121

ADEC-ACA-(200(25x8))

Menge 200 Stk. Art.-Nr. 109.020131

KOMPONENTEN DES ALUDECK-SYSTEMS



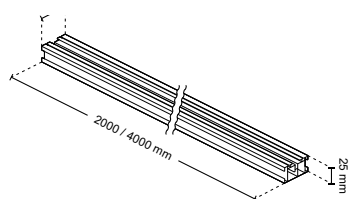
ADEC-ADJ25X45

AluDeck Aluminiumträger 25×45mm

Reduzierung der Plattendurchbiegung um ca. 22%: Die lineare Kantenunterstützung der Platten anstelle einer punktuellen Lagerung erhöht die Nutzungssicherheit drastisch.

20% schnellere Montage: Da kein Bohren in Aluminium und keine Verwendung von Konstruktionsschrauben erforderlich ist, wird die Arbeitszeit erheblich verkürzt.

Hohe horizontale Stabilität: Erzeugt eine monolithische Konstruktion, die resistent gegen Vibrationen und das Verschieben der Platten ist.



Technische Informationen

Abmessungen: 25×45mm
Länge: 2 oder 4m
Zusätzliche Höhe: 25 mm
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Aluminium
Farbe: Grau

Länge 2m
ADEC-ADJ25X45X2000-(1)

Menge 1 Stk. Art.-Nr. 109.010111

Länge 4m
ADEC-ADJ25X45X4000-(1)

Menge 1 Stk. Art.-Nr. 109.010121

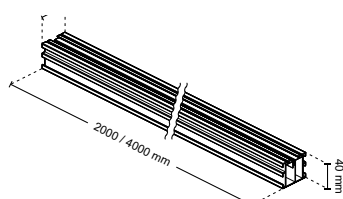
ADEC-ADJ40X45

AluDeck Aluminiumträger 40×45mm

Reduzierung der Plattendurchbiegung um ca. 22%: Die lineare Kantenunterstützung der Platten anstelle einer punktuellen Lagerung erhöht die Nutzungssicherheit drastisch.

20% schnellere Montage: Da kein Bohren in Aluminium und keine Verwendung von Konstruktionsschrauben erforderlich ist, wird die Arbeitszeit erheblich verkürzt.

Hohe horizontale Stabilität: Erzeugt eine monolithische Konstruktion, die resistent gegen Vibrationen und das Verschieben der Platten ist.



Technische Informationen

Abmessungen: 40×45mm
Länge: 2 oder 4m
Zusätzliche Höhe: 40mm
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Aluminium
Farbe: Grau

Länge 2m
ADEC-ADJ40X45X2000-(1)

Menge 1 Stk. Art.-Nr. 109.010211

Länge 4m
ADEC-ADJ40X45X4000-(1)

Menge 1 Stk. Art.-Nr. 109.010221

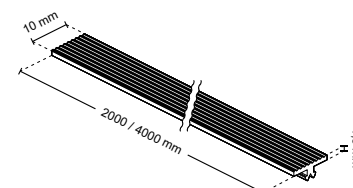
ADEC-AJR

Gummiband zur Schalldämmung für AluDeck Balken - Stärke 1mm

Verbesserung der akustischen Eigenschaften:

Reduziert die Geräuscentwicklung, die während der Nutzung der Terrasse entsteht.

Erhöhter Nutzungskomfort: Bietet eine sanfte Dämpfung beim Gehen und verbessert so den Komfort auf der Terrasse.



Technische Informationen

Abmessungen: 11×4mm
Länge: 2 oder 4m
Zusätzliche Höhe: 1,3mm
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Gummi
Farbe: Schwarz

Länge 2m
ADEC-AJR2000-(1)

Menge 1 Stk. Art.-Nr. 109.070111

Länge 4m
ADEC-AJR4000-(1)

Menge 1 Stk. Art.-Nr. 109.070121

KOMPONENTEN DES ALUDECK-SYSTEMS



ADEC-ALC

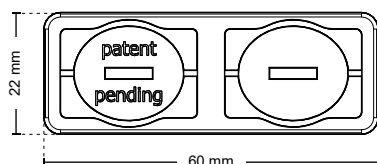
Schraubenloser Längsverbinder für AluDeck Aluminiumträger

Geradlinige Verbindung: Dient zum Verbinden benachbarter Balken in einer geraden Linie (längs).

Schnellere Montage: Beschleunigt den Aufbauprozess erheblich.

Starke Verbindung: Erzeugt eine feste und belastbare Verbindung zwischen den Balken.

Schraubenlose Montage: Installation ohne den Einsatz von Schrauben.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 60×3,8×22mm
Zusätzliche Höhe: —
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

ADEC-ALC-(50)

Menge 50 Stk. Art.-Nr. 109.040121

ADEC-ALC-(250(50X10))

Menge 250 Stk. Art.-Nr. 109.040131

ADEC-ACC

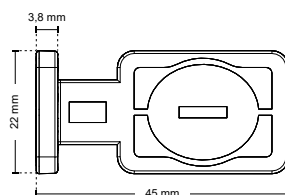
Schraubenloser Querverbinder für AluDeck Aluminiumträger

Rechtwinklige Verbindungen: Entwickelt für stabile, rechtwinklige Verbindungen, die für den Aufbau des Terrassenrahmens unerlässlich sind.

Schnellere Montage: Beschleunigt den Aufbauprozess erheblich.

Starke Verbindung: Erzeugt eine feste und belastbare Verbindung zwischen den Balken.

Schraubenlose Montage: Installation ohne den Einsatz von Schrauben.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 45×45×22 mm
Zusätzliche Höhe: —
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

ADEC-ACC-(50)

Menge 50 Stk. Art.-Nr. 109.040221

ADEC-ACC-(800(50x16))

Menge 800 Stk. Art.-Nr. 109.040231

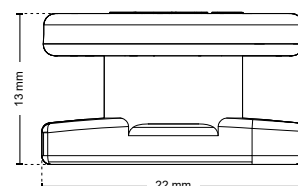
ADEC-CLIP

Schraubenloser Querverbinder für AluDeck Aluminiumträger

Vielseitige Verbindung: Der Clip dient zur Längs- und Querverbindung von ADEC-ADJ Aluminium-Balken.

Schnelle schraubenlose Montage: Deutliche Zeitersparnis durch den Verzicht auf Verschraubungen.

Einfache Montage: Entwickelt für eine einfache und intuitive Installation.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 22×22×13 mm
Zusätzliche Höhe: —
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

ADEC-CLIP-(50)

Menge 50 Stk. Art.-Nr. 109.040521

ADEC-CLIP-(800(50x16))

Menge 800 Stk. Art.-Nr. 109.040531

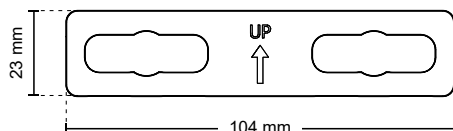
KOMPONENTEN DES ALUDECK-SYSTEMS



ADEC-ALC2

AluDeck schraubloser Längsverbinder für Balken

Schraubenloser Längsverbinder: Zur geradlinigen Verbindung von zwei ADEC-ADJ Aluminium-Balken (Längsverbindung).
Schnelle schraubenlose Montage: Deutliche Zeitersparnis durch den Verzicht auf Verschraubungen.
Einfache Montage: Entwickelt für eine einfache und intuitive Installation.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 104×23×6mm
 Zusätzliche Höhe: —
 Temperaturbereich: -20°C / +65°C
 Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
 Farbe: Schwarz

ADEC-ALC2-(50)

Menge 50 Stk. Art.-Nr. 109.040321

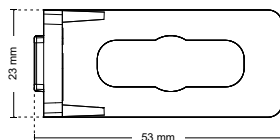
ADEC-ALC2-(800(50x16))

Menge 800 Stk. Art.-Nr. 109.040331

ADEC-ACC2

AluDeck schraubloser Querverbinder für Balken

Schraubenloser Querverbinder: Zur rechtwinkligen Verbindung von zwei ADEC-ADJ Aluminium-Balken (Querverbindung).
Schnelle schraubenlose Montage: Deutliche Zeitersparnis durch den Verzicht auf Verschraubungen.
Einfache Montage: Entwickelt für eine einfache und intuitive Installation.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 53×23×53mm
 Zusätzliche Höhe: —
 Temperaturbereich: -20°C / +65°C
 Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
 Farbe: Schwarz

ADEC-ACC2-(50)

Menge 50 Stk. Art.-Nr. 109.040421

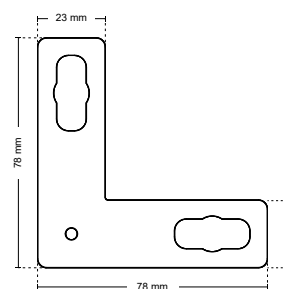
ADEC-ACC2-(800(50x16))

Menge 800 Stk. Art.-Nr. 109.040431

ADEC-AVC

AluDeck schraubloser Vertikalverbinder für Balken

Schnellere Montage: Beschleunigt den Aufbauprozess erheblich.
Starke Verbindung: Erzeugt eine feste und belastbare Verbindung zwischen den Balken.
Schraubenlose Montage: Installation ohne den Einsatz von Schrauben.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 78×78×6mm
 Zusätzliche Höhe: —
 Temperaturbereich: -20°C / +65°C
 Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
 Farbe: Schwarz

ADEC-AVC-(1)

Menge 1 Stk. Art.-Nr. 109.040611

KOMPONENTEN DES ALUDECK-SYSTEMS



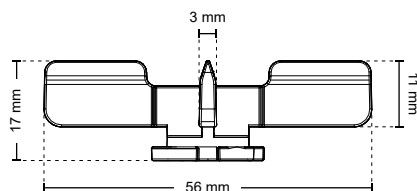
ADEC-APK3

Verschiebbarer Kreuz-Abstandhalter für AluDeck Träger zur Einstellung von 3 mm Fugen zwischen Platten

Sichere Befestigung: Der Drehverriegelungsmechanismus schliesst das Risiko aus, dass sich die Distanzhalter während der Montagearbeiten oder während der Nutzung der Terrasse verschieben oder herausfallen.

Montageflexibilität: Die Möglichkeit, Platten in anderen Winkeln als idealen 90 Grad zu den Balken zu verlegen, ermöglicht eine grössere Gestaltungs- und Ausführungsfreiheit.

Einfache Einstellung: Die verschiebbare Konstruktion ermöglicht eine blitzschnelle Neupositionierung des Distanzhalters in jeder Phase der Arbeit vor dem Verlegen der Platten.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 56×56×17mm
Zusätzliche Höhe: —
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

ADEC-APK3-(50)

Menge 50 Stk. Art.-Nr. 109.030121

ADEC-APK3-(500(50x10))

Menge 500 Stk. Art.-Nr. 109.030131

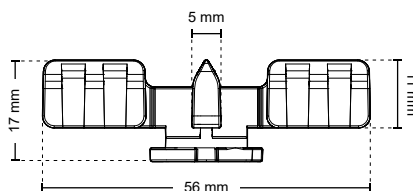
ADEC-APK5

Verschiebbarer Kreuz-Abstandhalter für AluDeck Träger zur Einstellung von 5 mm Fugen zwischen Platten

Sichere Befestigung: Der Drehverriegelungsmechanismus schliesst das Risiko aus, dass sich die Distanzhalter während der Montagearbeiten oder während der Nutzung der Terrasse verschieben oder herausfallen.

Montageflexibilität: Die Möglichkeit, Platten in anderen Winkeln als idealen 90 Grad zu den Balken zu verlegen, ermöglicht eine grössere Gestaltungs- und Ausführungsfreiheit.

Einfache Einstellung: Die verschiebbare Konstruktion ermöglicht eine blitzschnelle Neupositionierung des Distanzhalters in jeder Phase der Arbeit vor dem Verlegen der Platten.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 56×56×17 mm
Zusätzliche Höhe: —
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

ADEC-APK5-(50)

Menge 50 Stk. Art.-Nr. 109.030131

ADEC-APK5-(500(50x10))

Menge 500 Stk. Art.-Nr. 109.030231

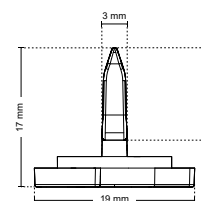
ADEC-APL3

Verschiebbarer Linear-Abstandhalter für AluDeck Träger zur Einstellung von 3mm Fugen zwischen Platten

Sichere Befestigung: Der Drehverriegelungsmechanismus schliesst das Risiko aus, dass sich die Distanzhalter während der Montagearbeiten oder während der Nutzung der Terrasse verschieben oder herausfallen.

Montageflexibilität: Die Möglichkeit, Platten in anderen Winkeln als idealen 90 Grad zu den Balken zu verlegen, ermöglicht eine grössere Gestaltungs- und Ausführungsfreiheit.

Einfache Einstellung: Die verschiebbare Konstruktion ermöglicht eine blitzschnelle Neupositionierung des Distanzhalters in jeder Phase der Arbeit vor dem Verlegen der Platten.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 32×20×17mm
Zusätzliche Höhe: —
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

ADEC-APL3-(50)

Menge 50 Stk. Art.-Nr. 109.030321

ADEC-APL3-(2000(50x40))

Menge 2000 Stk. Art.-Nr. 109.030331

KOMPONENTEN DES ALUDECK-SYSTEMS



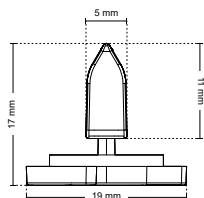
ADEC-APL5

Verschiebbarer Linear-Abstandhalter für AluDeck Träger zur Einstellung von 5 mm Fugen zwischen Platten

Sichere Befestigung: Der Drehverriegelungsmechanismus schliesst das Risiko aus, dass sich die Distanzhalter während der Montagearbeiten oder während der Nutzung der Terrasse verschieben oder herausfallen.

Montageflexibilität: Die Möglichkeit, Platten in anderen Winkeln als idealen 90 Grad zu den Balken zu verlegen, ermöglicht eine grössere Gestaltungs- und Ausführungsfreiheit.

Einfache Einstellung: Die verschiebbare Konstruktion ermöglicht eine blitzschnelle Neupositionierung des Distanzhalters in jeder Phase der Arbeit vor dem Verlegen der Platten.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 32×20×17mm
Zusätzliche Höhe: —
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

ADEC-APL5-(50)

Menge 50 Stk. Art.-Nr. 109.030421

ADEC-APL5-(2000(50x40)

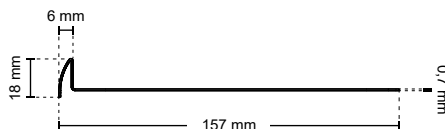
Menge 2000 Stk. Art.-Nr. 109.030431

ADEC-WA

Wandclip für Stelzlager AluDeck aus Edelstahl

Erstellung der Dehnungsfuge: Der Wandclip für Stelzlager aus Edelstahl ermöglicht die Ausbildung einer Dehnungsfuge zwischen der letzten Terrassen-Platte und der Wand.

Materialeigenschaften: Der Clip besteht aus Edelstahl, was geringfügige Änderungen der Fugenbreite bei Materialausdehnungen ermöglicht.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 157×50×18mm
Zusätzliche Höhe: 0,7mm
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Edelstahl
Farbe: Grau

ADEC-WA-(200)

Menge 200 Stk. Art.-Nr. 109.060221



EFFIZIENZ, LANGLEBIGKEIT UND ÄSTHETIK – VORTEILE, DIE DEN AUSSCHLAG GEBEN



AluDeck wurde entwickelt, um reale Herausforderungen auf der Baustelle zu lösen und Investoren höchste Qualität, Sicherheit und Effizienz zu garantieren. Die Vorteile gegenüber herkömmlichen Systemen ergeben sich aus einzigartigen konstruktiven Eigenschaften und einer konsequent praxisorientierten Entwicklung.

• **Lineare Unterstützung statt punktueller Lagerung**

Die Terrassenplatten liegen mit ihrer gesamten Kante auf den Aluminiumprofilen auf – nicht nur punktuell auf den Stegen eines Fugenkreuzes. Dadurch wird die Last gleichmässiger verteilt, die Durchbiegung der Platten um mehr als 21% reduziert und das Risiko von Materialbrüchen deutlich minimiert.

• **Schraubenlose und werkzeugfreie Montage**

Innovative Verbinder der Serien ALC, ACC und AVC sowie das „Click“-Befestigungssystem ermöglichen die Montage der Unterkonstruktion ohne Bohren und ohne Schrauben. Dies beschleunigt den Aufbau erheblich und reduziert gleichzeitig potenzielle Montagefehler.

• **Vollständige Systemlösung**

AluDeck ist ein durchdachtes Komplettsystem, das neben Aluminiumprofilen auch speziell abgestimmtes Zubehör für Verbindung, Positionierung und Kantenabschluss umfasst. Dadurch lassen sich Konstruktionen effizient optimieren und sämtliche Montagesituationen innerhalb eines einheitlichen Systems lösen.

• **Kompatibilität und Vielseitigkeit**

Das System ist vollständig kompatibel mit einer breiten Palette von **FEMOX Pedestals Stelzlagerern**, darunter die Serien STANDARD, MAX, SPIRAL und CLEVER LEVEL.

ALUDECK – DIE PROFESSIONELLE WAHL FÜR ANSPRUCHSVOLLE MÄRKTE

Das AluDeck-System ist die Antwort auf Markterwartungen, bei denen Qualität, Langlebigkeit und Ausführungsgeschwindigkeit an erster Stelle stehen. Es ist die bevorzugte Lösung in Ländern wie Deutschland, den Niederlanden, Frankreich und den USA.

Spezifische Anwendungen:

- Grosse gewerbliche und öffentliche Terrassen.
- Prestigeträchtige Wohn- und Apartmentterrassen.
- Umkehrdächer und technische Decken.
- Fussgängerzonen und Flächen mit erhöhten Festigkeitsanforderungen.

Vorteile für Profis:

- **Für Architekten:** Gestaltungsfreiheit durch eine stabile und steife Unterkonstruktion, die über Jahre hinweg eine perfekt ebene Fläche und ein ästhetisches Finish garantiert.
- **Für Verarbeiter:** Deutliche Verkürzung der Montagezeit (bis zu 20 %) und vereinfachte Arbeiten dank der „Click“- und schraubenlosen Verbindungssysteme. Weniger Nivellierpunkte bedeuten höhere Effizienz und geringeres Fehlerrisiko.
- **Für Investoren:** Garantie für eine langlebige und stabile Konstruktion, die keine Nachbesserungen oder Reparaturen erfordert. Eine höhere Endqualität steigert den Wert und das Prestige der gesamten Investition.

ALUDECK IST EINE INVESTITION IN STABILITÄT, SCHNELLIGKEIT UND LANGLEBIGKEIT

DeckSafe SYSTEM



UNTERBAU UND SCHUTZ FÜR ERHÖHTE TERRASSEN

Das DeckSafe System ist eine vielseitige Lösung zur Erhöhung der Sicherheit und Funktionalität von erhöhten Terrassenkonstruktionen. Es ermöglicht die Installation eines vollständigen Unterbaus unter der Terrassenoberfläche, beispielsweise für Terrassenplatten, Kunstrasen oder andere Beläge.

UNTERBAU UND SCHUTZ

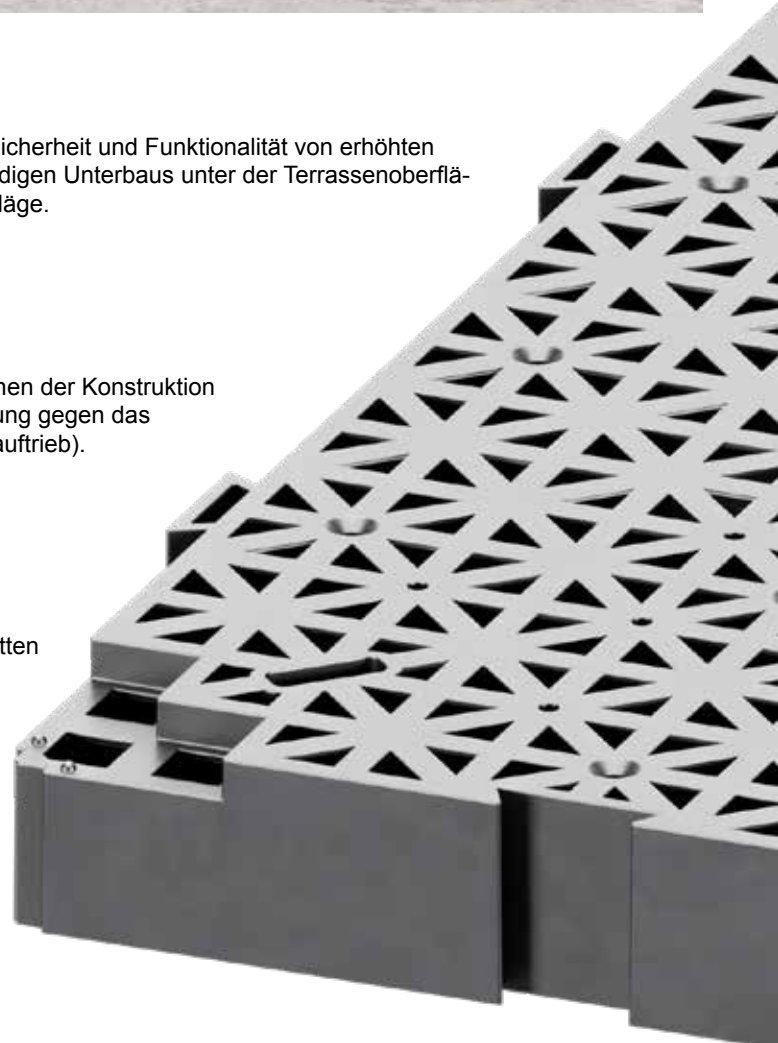
Das System schützt Terrassennutzer zuverlässig vor dem Durchbrechen der Konstruktion im Falle eines Plattenbruchs und dient gleichzeitig als Sicherheitslösung gegen das Anheben von Terrassenplatten durch starke Windbelastungen (Windauftrieb).

Produktmerkmale

- Vollständiger Schutzunterbau unter der Terrassenoberfläche.
- Erhöhte Sicherheit für Nutzer bei Plattenbruch
- Möglichkeit zur Verlegung windauftriebsgesicherter Terrassenplatten
- Flexible Verlegung von Terrassenplatten in unterschiedlichen Geometrien und Formen
- Hohe Steifigkeit und Tragfähigkeit der Unterkonstruktion
- Geeignet für verschiedene Belagsarten und Formate

Anwendungsbereiche

- Projekte mit Anforderungen an einen zusätzlichen Unterbau
- Hochhäuser sowie windgefährdete Bereiche
- Sicherheitslösungen zum Schutz bei Plattenbruch
- Terrassen mit individuellen Design- und Verlegekonzepten
- Verlegung von Terrassenplatten in unterschiedlichen Grössen
- Installation weicher Oberflächenmaterialien wie Kunstrasen



TERRASSENGESTALTUNG AUF EINEM NEUEN NIVEAU

Das **DeckSafe**-System ist mit den Stelzlagern der Serien STANDARD, SPIRAL und MAX kompatibel. Mit **DeckSafe** wird das Verlegen von Terrassenplatten einfacher und schneller. Die Platten können beliebig verlegt werden.



DeckSafe System

- ✓ SERIE SPIRAL Stelzlager
- ✓ SERIE STANDARD Stelzlager
- ✓ SERIE MAX Stelzlager



SICHERHEITSPARAMETER DES DECKSAFE-SYSTEMS

Die Sicherheitsparameter des DeckSafe-Systems wurden durch umfangreiche Labortests sowie Computersimulationen bestätigt.

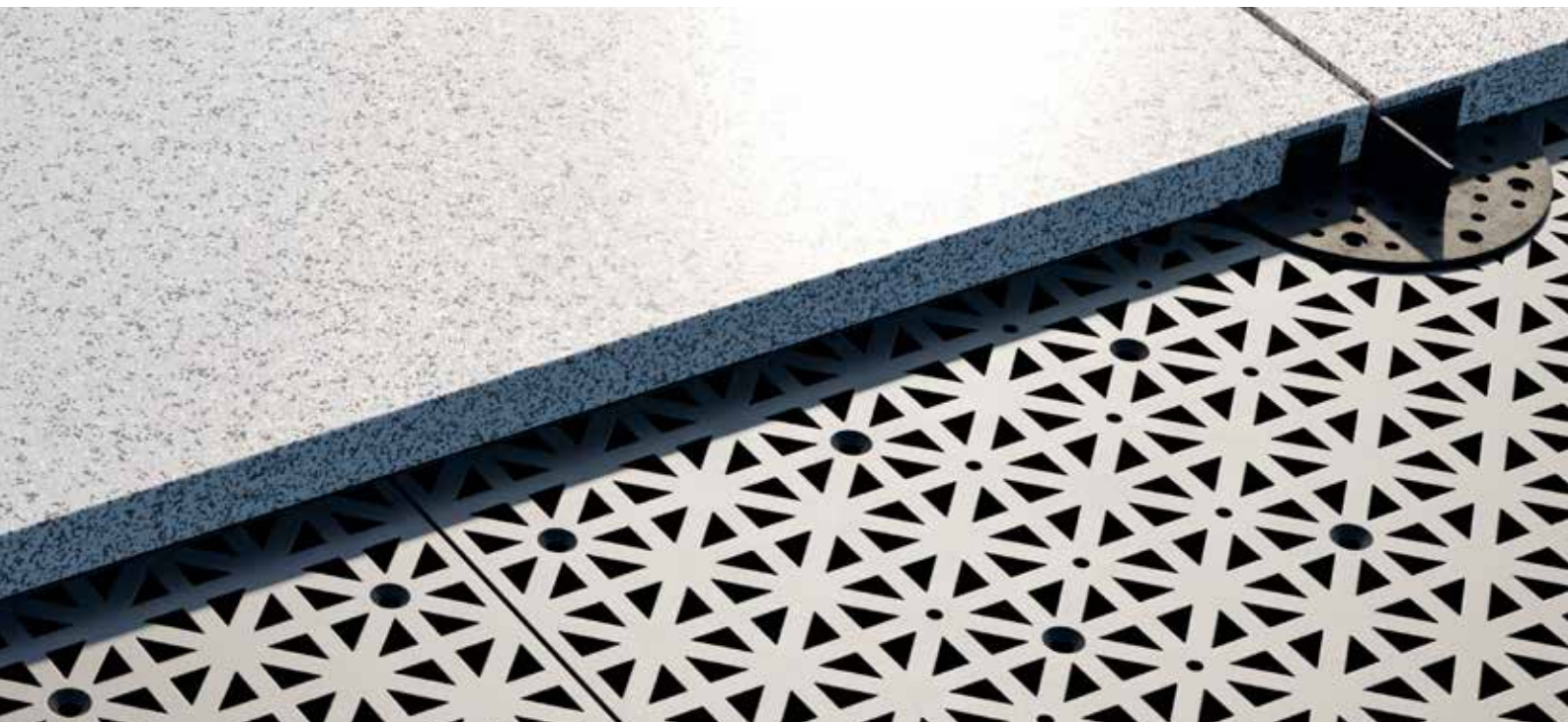
- **SCHUTZ VOR WINDAUFTRIEB**
Das DeckSafe-System wurde entwickelt, um die Anforderungen der amerikanischen Normen UL 90 Uplift Rating / UL 580 zu erfüllen. Im Zugfestigkeitstest erreichte die Verbindung zwischen Keramikplatte und Unterkonstruktionsgitter einen Wert von 934kg/m^2 und übertraf damit den geforderten Grenzwert von 512kg/m^2 deutlich.
- **NACHGEWIESENE STRUKTURELLE SICHERHEIT**
Eine Computersimulation eines Plattenbruchs zeigte, dass das Unterkonstruktionsgitter eine Last von $1,27\text{kN}$ (130kg) bei einer Durchbiegung von lediglich 5.4mm selbstständig tragen kann. Dies bestätigt die Fähigkeit des Systems, Nutzer zuverlässig vor Stürzen zu schützen.
- **49% GERINGERE DURCHBIEGUNG DER PLATTE**
Die vollflächige Unterstützung durch das DeckSafe-Gitter reduziert die Durchbiegung einer Keramikplatte (15mm) unter Punktbelastung um 49.23% im Vergleich zu herkömmlichen Eckauflagen. Dadurch wird das Risiko von Plattenbrüchen während der Nutzung deutlich reduziert.
- **10-FACH GRÖßERE INSTALLATIONSTOLERANZ**
Das System ist für Platten mit einem tatsächlichen Mass von 590 bis 600mm ausgelegt. Dadurch bietet es eine bis zu 10-fach höhere Masstoleranz als vergleichbare Lösungen, die ausschliesslich für ein fixes Plattenformat konzipiert sind.



HAUPTVORTEILE GEGENÜBER KONKURRENZSYSTEMEN:



- **Einzelnes Entfernen von Platten**
Im Gegensatz zu vielen herkömmlichen Systemen ermöglicht DeckSafe einen einfachen Zugang zum Untergrund an jeder Stelle der Terrasse, ohne dass die gesamte Konstruktion demontiert werden muss.
- **Keine Bearbeitung der Platten erforderlich**
Das System kommt ohne mechanische Eingriffe in die Plattenstruktur aus. Dadurch werden Beschädigungsrisiken minimiert und die Montagezeit zusätzlich verkürzt.
- **Vollständiger Schutz im Bruchfall**
Das integrierte Unterkonstruktionsgitter bietet eine zusätzliche Sicherheitsebene, die über den reinen Schutz vor Windauftrieb hinausgeht und Nutzer im Falle eines Plattenbruchs schützt.
- **Unsichtbares Befestigungssystem**
Sämtliche Konstruktionselemente befinden sich vollständig unterhalb des Bodenbelags und gewährleisten dadurch eine hochwertige, durchgehend saubere Optik der fertigen Terrassenoberfläche.
- **Höhenkorrektur nach der Installation**
Das System ist vollständig kompatibel mit einem Justierschlüssel, der eine nachträgliche Korrektur des Terrassenniveaus auch nach der Verlegung der Platten ermöglicht.



VON PUNKTUNTERSTÜTZUNG ZU FLÄCHENUNTERSTÜTZUNG

Herkömmliche Terrassenfundamente stützen die Platten nur an den Ecken. DeckSafe revolutioniert dies durch ein durchgehendes, geripptes Traggewebe unter den Platten. Diese Lösung bietet folgende Vorteile:

- **Maximale Stabilität:** Die vollflächige Unterstützung der Platten reduziert Durchbiegung und Belastung erheblich und minimiert so das Bruchrisiko.
- **Unübertroffene Sicherheit:** Das System bildet eine geschlossene, integrierte Ebene, die die Nutzer im Falle eines Plattenbruchs schützt.
- **Neue Materialmöglichkeiten:** Dank der erhöhten Steifigkeit des Systems ermöglicht DeckSafe die sichere Verwendung dünnerer und leichter Platten sowie von Kunstrasen.

Das DeckSafe-System wurde entwickelt, um ein Höchstmass an Schutz zu bieten, was durch umfangreiche Forschung und Tests bestätigt wurde.

FEMOX

VERSCHIEDENE
OBERFLÄCHENMATERIALIEN

FÜR PFLASTERSTEINE UNTERSCHIEDLICHEN
FORMEN UND GRÖSSEN

EBENE UND GLATTE
OBERFLÄCHE

EIN SYSTEM VOLLER MÖGLICHKEITEN

Die aussergewöhnliche Leistungsfähigkeit des DeckSafe-Systems basiert auf präzise entwickelten und perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten. Ihr Zusammenspiel schafft eine Unterkonstruktion mit hoher Stabilität, maximaler Funktionalität und dauerhafter Sicherheit.

- **DeckSafe Unterkonstruktionsraster 589x589x40mm (DECS-DSP)**
Das zentrale Tragelement des Systems. Die dicht gerippte, fachwerkartige Struktur sorgt für eine optimale Unterstützung der Terrassenplatten. Ein innovatives V-förmiges Keilprofil auf der Oberseite gewährleistet eine mechanische Verankerung des Klebstoffs und erhöht dadurch die Haftfestigkeit sowie die Widerstandsfähigkeit gegen Ablösungen deutlich. Die Rastermodule lassen sich über Schwalbenschwanzverbindungen zu einem stabilen und gleichmässigen Gesamtnetz verbinden.
- **DeckSafe Nivellierstopfen (DECS-PGC)**
Ein kreuzförmiges Ausgleichselement für die Schwalbenschwanzverbindungen. Es gleicht Unebenheiten im Eckbereich aus und schafft eine perfekt ebene Oberfläche für die Verlegung von unregelmässigen oder flexiblen Belagsmaterialien wie Kunstrasen.
- **DeckSafe Raster-Verriegelungsstift (DECS-LDF)**
Ein zentrales Sicherungselement, das das DSP-Raster mit dem Stelzlagerkopf verbindet und die gesamte Konstruktion zuverlässig gegen Windkräfte absichert. Dank der patentierten Konstruktion mit innenliegender Schraube kann der Adapter nach dem Lösen einfach verschoben werden. Dadurch lassen sich einzelne Platten zur Kontrolle oder Wartung entnehmen – ein einzigartiger Vorteil gegenüber herkömmlichen Systemen.
- **DeckSafe Gitterpositionierer für SPIRAL und MAX (DECS-GRP)**
Ein präziser Presspassungsadapter zur Montage auf den Stelzlager der Serien SPIRAL und MAX. Er zentriert das Raster automatisch auf der Achse des Stelzlagers und sorgt gleichzeitig für gleichmässige Fugenbreiten zwischen den Platten. Dies erhöht die Präzision und beschleunigt den Verlegeprozess deutlich.

NUT- UND
FEDERVERBINDUNG

SCHNELLE UND EINFACHE
INSTALLATION

ZWEI INSTALLATIONS- UND ANWENDUNGSMETHODEN

Das DeckSafe-System wurde mit Blick auf maximale Vielseitigkeit entwickelt und bietet zwei sich ergänzende Installationsmethoden auf Sockeln, die eine flexible Anpassung der Technologie an die spezifischen Anforderungen eines gegebenen Projekts ermöglichen.

INSTALLATIONSMETHODE 1

INSTALLATIONSMETHODE 1: VOLLSTÄNDIGER OBERFLÄCHENSCHUTZ

Bei der ersten Installationsmethode wird ein innovatives „Schwalbenschwanz“-Verbindungssystem eingesetzt, um eine durchgehende und einheitliche Unterkonstruktionsebene zu schaffen. Dadurch wird die Anordnung der Terrassenplatten unabhängig vom Abstand der Stelzlager und ermöglicht maximale Freiheit bei der Gestaltung von Oberflächen mit komplexen Geometrien.

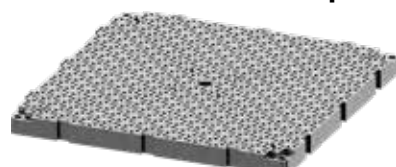
Beschreibung

Die DSP-Raster werden mithilfe von „Schwalbenschwanz“-Verbindern miteinander verbunden und bilden so ein stabiles, monolithisches Unterkonstruktionsnetz über die gesamte Terrassenfläche.

Hauptvorteile

- Maximale Gestaltungsfreiheit bei der Entwicklung individueller Verlegemuster und Geometrien
- Unabhängigkeit des Stelzlager-Abstands von Format und Positionierung der Abschlussplatten
- Einfache Kombination unterschiedlicher Oberflächenmaterialien, beispielsweise Terrassenplatten und Kunstrasen
- Schaffung eines stabilen, durchgehenden und ebenen Unterbaus über die gesamte Terrassenfläche

Hauptkomponenten:



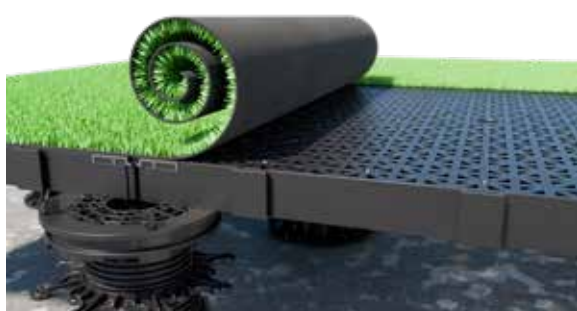
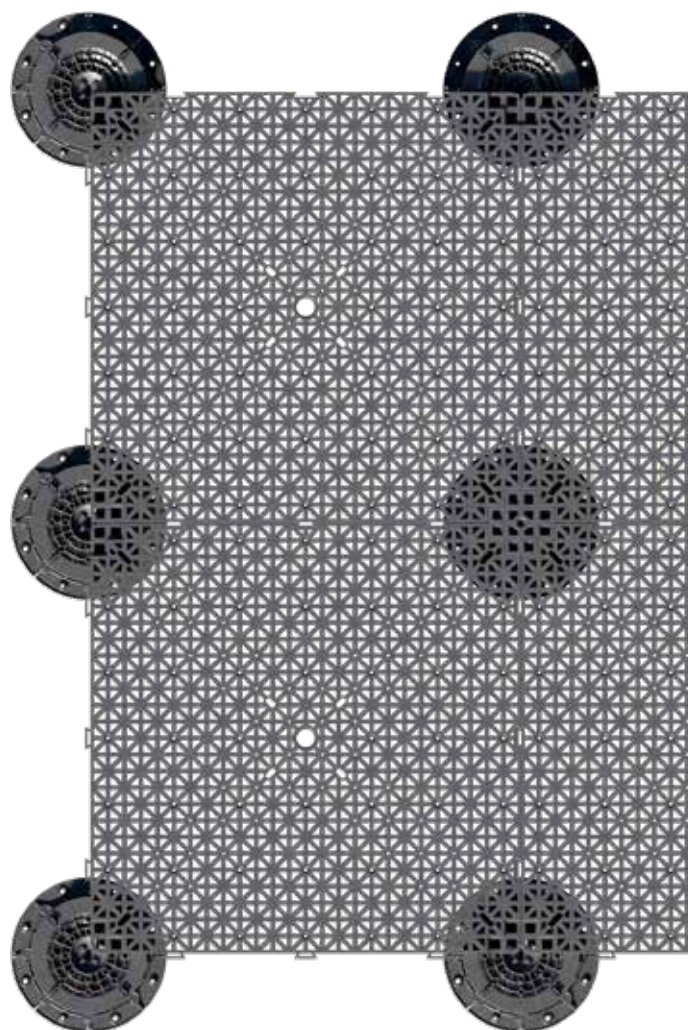
DeckSafe Schutzgitter
589×589mm
(DECS-DSP)



DeckSafe Gitterendkappe
mit Schraube
(DECS-PGC)



DeckSafe Rostadapter für STANDARD-Sockel
(DECS-POSSTA)
oder SPIRAL- & MAX-Sockel
(DECS-POSSPIMAX)



INSTALLATIONSMETHODE 2

INSTALLATIONSMETHODE 2: SCHUTZ VOR WINDAUFTRIEB

Die zweite Verlegungsmethode wurde speziell entwickelt, um Terrassenplatten zuverlässig gegen das Anheben durch starke Windbelastungen (Windauftrieb) zu sichern. Dabei wird jede einzelne Terrassenplatte im Format 60 × 60cm durch direktes Verkleben mit einem Schutzgitter (DECS-DSP) verstärkt. Das Gitter wird anschliessend gemeinsam mit der verklebten Platte an der Basis sowie an den angrenzenden Modulen befestigt.

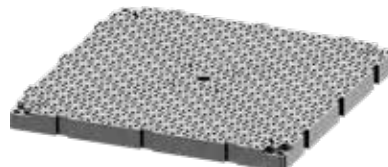
Beschreibung:

Jedes Unterkonstruktionsraster ist direkt mit einer einzelnen Terrassenplatte verbunden und bildet dadurch ein integriertes, verstärktes Modul mit hoher Stabilität und Widerstandsfähigkeit.

Hauptvorteile

- Maximaler Schutz vor Windauftrieb durch direkte Verankerung am Stelzlager
- Patentierte Entnahmelösung zur einfachen Demontage einzelner Platten für Inspektions- oder Wartungsarbeiten
- Hohe Vielseitigkeit: geeignet für Plattenbeläge in unterschiedlichen Formaten und Grössen.

Hauptkomponenten:



DeckSafe Schutzgitter
589×589mm
(DECS-DSP)



Klebeband oder Butylband



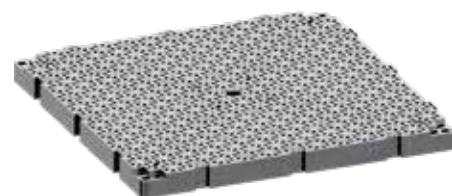
DeckSafe-Verriegelungsstift
mit Schraube
(DECS-LDF)



DeckSafe Rost- und
Pflasterstein-Verriegelungsstift
(DECS-GRP)



KOMPONENTEN DES DECKSAFE-SYSTEMS



DECS_DSP

DeckSafe Schutzunterkonstruktionsgitter 589x589x40mm für Fliesen und Kunstrasen mit Windschutz

Schutz vor Windauftrieb: Schützt die Terrassenoberfläche zuverlässig vor dem Anheben durch starke Windböen.

Sicherheit bei Plattenbruch: Im Falle eines unbeabsichtigten Plattenbruchs trägt das DECS-DSP-Gitter das Gewicht des Benutzers und verhindert dadurch ein Durchbrechen der Terrassenkonstruktion.

Mechanische Klebeverankerung (V-Slot): Innovative V-förmige Keilprofile sorgen nach dem Aushärten des Klebstoffs für eine zusätzliche mechanische Verankerung und erhöhen dadurch die Haftung der Terrassenplatten an der Konstruktion deutlich.

Ästhetik und Wartungsfreundlichkeit: Das Schutzsystem bleibt auf der Terrassenoberfläche vollständig unsichtbar und gewährleistet eine hochwertige Optik. Die einzigartige Konstruktion ermöglicht zudem die Entnahme einzelner Platten aus der Terrassenmitte zur Kontrolle oder Inspektion des Untergrunds.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 589x589x40mm
Zusätzliche Höhe: 40mm
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

DECS-DSP-(1)

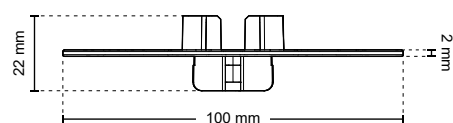
Menge 1 Stk. Art.-Nr. 108.010111



DECS-POSSTA

DeckSafe Unterkonstruktions-Gittermontageadapter für STANDARD-Terrassenstelzlager

Schnelle Installation: Ermöglicht die präzise und schnelle Installation von DECS-DSP-Gittern auf verstellbaren Stelzlager der STANDARD-Serie.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 100x100x22mm
Zusätzliche Höhe: 2mm
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

DECS-POSSTA-(20)

Menge 20 Stk. Art.-Nr. 108.020321

DECS-POSSTA-(160(20x8))

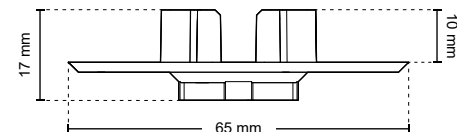
Menge 160 Stk. Art.-Nr. 108.020331



DECS-POSSPIMAX

DeckSafe Unterkonstruktions-Gittermontageadapter für SPIRAL- und MAX-Terrassenstelzlager

Schnelle Installation: Ermöglicht die präzise und schnelle Installation von DECS-DSP-Gittern auf den verstellbaren Stelzlager der Serien SPIRAL und MAX.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 65x65x17mm
Zusätzliche Höhe: —
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

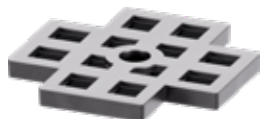
DECS-POSSPIMAX-(25)

Menge 25 Stk. Art.-Nr. 108.020221

DECS-POSSPIMAX-(200)

Menge 200 Stk. Art.-Nr. 108.020231

KOMPONENTEN DES DECKSAFE-SYSTEMS



DECS-PGC

DeckSafe-Gitterendkappe mit Schraube

Vermeidung von Unebenheiten: Verhindert die Bildung von Vertiefungen oder Dellen auf der Terrassenoberfläche.

Ästhetisches Erscheinungsbild: Sorgt für ein ebenes und professionelles Gesamtbild der erhöhten Terrasse.

Vielseitigkeit: Ermöglicht die sichere und ästhetische Verbindung verschiedener Oberflächenarten, z. B. von Keramikplatten mit Kunstrasen.

Stabilität: Die gerippte Konstruktion des Elements garantiert Druckfestigkeit und Formstabilität.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 89x89x8mm
Zusätzliche Höhe: —
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

DECS-PGC-(200)

Menge 200 Stk. Art.-Nr. 108.040121



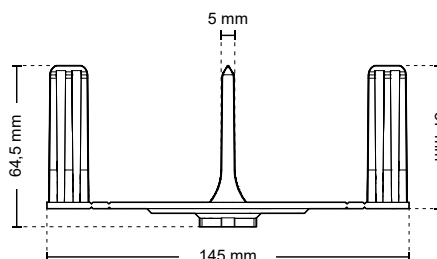
DECS-GRP

DeckSafe Unterkonstruktionsrost- und Pflasterstein-Positionierungsstift mit Sicherungsstift

Präzision und Ästhetik: Garantiert die perfekte Ausrichtung der Terrassenlinien und eine gleichmäßige Fugenbreite zwischen den Pflastersteinen.

Schnelle Montage: Die vereinfachte Montage des DeckSafe-Systems reduziert die Arbeitszeit des Verlegers.

Stabilisierung des Montagepunkts: Durch die Positionierung der Gitter auf der Sockelachse hat der Verleger leichten Zugang zur Schraubenaufnahme für den LDF-Verriegelungsstift.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 145x145x64.5mm
Zusätzliche Höhe: —
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

DECS-GRP-(35)

Menge 35 Stk. Art.-Nr. 108.020121



DECS-LDF

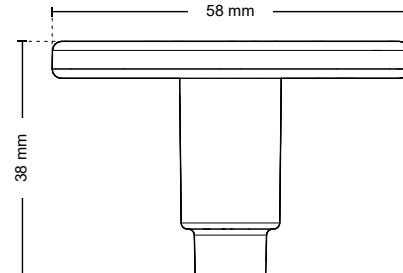
DeckSafe-Verriegelungsbolzen für Unterkonstruktionsgitter mit Schutz gegen Windabhebung mit Schraube

Extrem hohe Festigkeit: Schafft eine mechanische Verbindung zwischen den Platten und dem Stelzlager.

Maximale Ästhetik: Der gesamte Befestigungsmechanismus befindet sich vollständig unterhalb der Oberfläche und bleibt für den Nutzer unsichtbar.

Einzigartige Flexibilität: Das innovative System ermöglicht die Entnahme einzelner Terrassenplatten aus der Mitte der Terrasse, ohne angrenzende Elemente zu beeinträchtigen oder demontieren zu müssen.

Schutz der Terrassenplatten: Aufwendige oder störende Einschnitte an den Seitenkanten der Platten sind nicht erforderlich. Dadurch wird das Risiko von Beschädigungen oder Absplittungen deutlich reduziert.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 58x58x38mm
Zusätzliche Höhe: —
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

DECS-LDF-(200)

Menge 200 Stk. Art.-Nr. 108.030121

WINDGRIP WGP HALTERUNG - SPIRAL & MAX



SCHUTZ DER TERRASSENPLATTEN VOR WINDAUFTRIEB

Die Windgrip WGP Befestigungsplatte ist eine innovative und unsichtbare Befestigungslösung zum Schutz von Terrassenplatten vor dem Anheben oder Verschieben durch starke Windbelastungen. Sie eignet sich besonders für Bereiche mit geringer Aufbauhöhe, in denen das DeckSafe Schutz-Unterkonstruktionsgitter DECS-DSP nicht eingesetzt werden kann.

Das Befestigungssystem arbeitet vollständig verdeckt unter der Terrassenoberfläche und beeinträchtigt dadurch die Optik der Terrasse in keiner Weise. Die Windgrip WGP Platten werden direkt auf den Stelzlager montiert, wodurch sowohl die Auflagefläche der Platten als auch die Verklebungsfläche vergrößert werden.

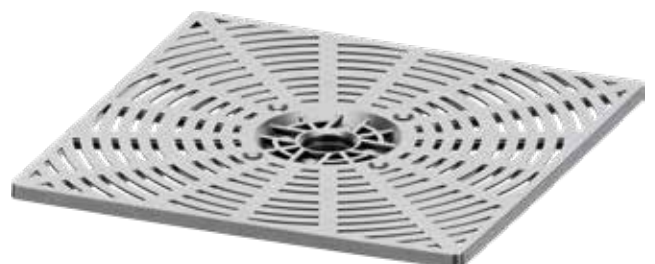
Die Lösung ist kompatibel mit den gängigsten Formaten von Feinsteinzeug-, Beton- und Natursteinplatten, die in erhöhten Terrassensystemen verwendet werden.

Hauptmerkmale

- Effektiver Schutz der Terrassenplatten vor Windauftrieb
- Montage ohne Eingriffe in die Plattenstruktur – kein Bohren oder Einschneiden erforderlich
- Unsichtbare Befestigung ohne Beeinträchtigung der Terrassenoptik
- Hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlung
- Kompatibel mit den Stelzlager-Systemen SPIRAL und MAX

Anwendungsbereiche

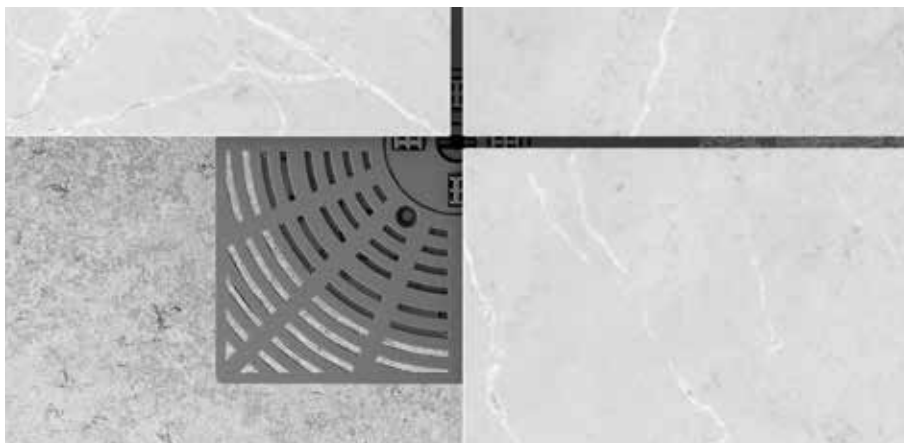
Erhöhte Terrassen auf Dächern, Balkonen, Dachterrassen sowie in offenen und windgefährdeten Bereichen, in denen ein erhöhtes Risiko für das Anheben von Terrassenplatten durch Wind besteht.





MONTAGE

Die WindGrip WGP-Platte wird direkt auf den Kopf des Terrassenfundaments aufgesetzt. Für die Montage sind keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich – das Gitter sitzt stabil und schafft eine grössere Kontaktfläche für die Verklebung der Terrassenplatten. Es ist mit der Abstandshalterscheibe kompatibel.



FUNKTIONSWEISE

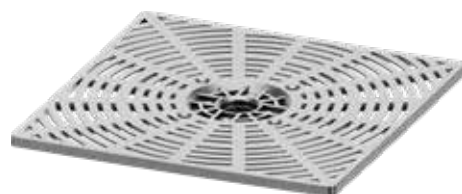
WindGrip WGP vergrössert die Auflagefläche der Terrassenplatte und ermöglicht so eine dauerhafte und stabile Verbindung mit dem Sockel.



SICHERHEIT

Die WindGrip WGP-Platte verfügt über eine raue, perforierte Oberfläche, in die der Klebstoff eindringt und so eine mechanische Verankerung schafft. Dies gewährleistet eine starke und dauerhafte Verbindung zwischen Pflasterstein und Sockel.

KOMPONENTEN DES DECKSAFE-SYSTEMS



DECS-WGP

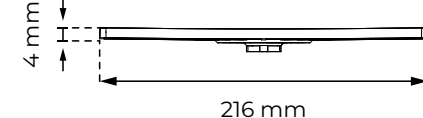
Verdecktes Windgrip-Befestigungssystem für Terrassenplatten – Windauftriebsschutz für die Klebmontage mit SPIRAL und MAX

Hochwertige Ästhetik: Das gesamte Schutzsystem befindet sich vollständig unterhalb der Terrassenplatten und bleibt von der Oberfläche aus unsichtbar. Dadurch wird eine saubere und hochwertige Optik der Terrasse gewährleistet.

Ideal für geringe Aufbauhöhen: Die Lösung wurde speziell für Terrassen mit sehr geringer Aufbauhöhe ab 17mm entwickelt. Sie schliesst die Lücke dort, wo das Standard-Unterkonstruktionsraster DECS-DSP aufgrund der begrenzten Höhe nicht eingesetzt werden kann.

Verbesserte Haftung: Die innovative V-Nut ermöglicht eine zusätzliche mechanische Verankerung des Klebstoffs und schützt die Terrassenplatten selbst bei starkem Unterdruck oder Windbelastung zuverlässig vor Ablösungen.

Einfache und sichere Montage: Da keine invasive Bearbeitung der Terrassenplatten erforderlich ist, wird das Risiko von Materialbeschädigungen deutlich reduziert und die Installation vereinfacht.



Technische Informationen

Gesamtmasse: 216x216x15mm
Zusätzliche Höhe: 7mm
Temperaturbereich: -20°C / +65°C
Material: Zertifizierter PP-Kunststoff
Farbe: Schwarz

DECS-WGP-(25)

Menge 25 Stk. Art.-Nr. 108.050121

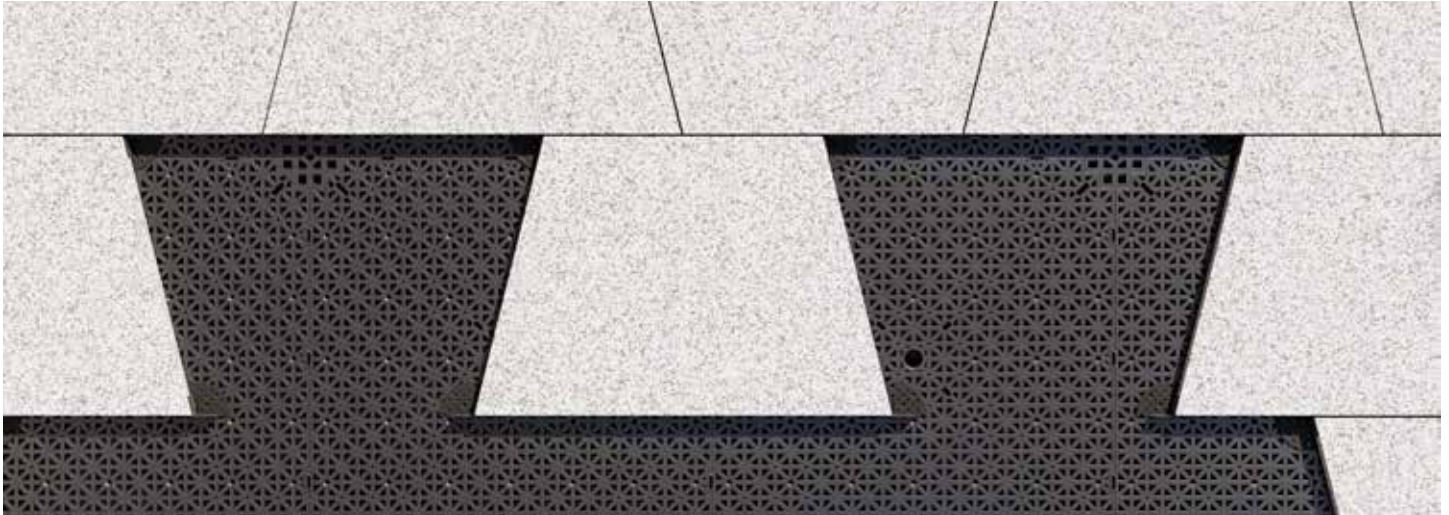
DECS-WGP-(50)

Menge 50 Stk. Art.-Nr. 108.050111

EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

Dank seiner einzigartigen Eigenschaften eignet sich das DeckSafe-System für die anspruchsvollsten Anwendungen, bei denen Sicherheit, Langlebigkeit und Ästhetik kompromisslose Priorität haben.

- Hochhausbau: Terrassen und Balkone an Wolkenkratzern und Bürogebäuden.
- Hohe Windlastzonen: Küstenregionen und hurrikangefährdete Gebiete.
- Gewerbliche und öffentliche Einrichtungen: Restaurants, Hotels und Naherholungsgebiete.
- Repräsentative Wohnbauten: Apartmentgebäude und Luxusresidenzen.



EINE LÖSUNG FÜR PROFIS

Dank seiner einzigartigen Eigenschaften eignet sich das DeckSafe-System für die anspruchsvollsten Anwendungen, bei denen Sicherheit, Langlebigkeit und Ästhetik kompromisslose Priorität haben.

- Für Architekten: Ein Werkzeug zur Realisierung grenzenloser Projekte mit der Garantie, höchste Sicherheitsstandards zu erfüllen.
- Für Bauträger: Eine Möglichkeit, den Investitionswert und die Sicherheit zu steigern und gleichzeitig Risiken zu minimieren.
- Für Bauunternehmen: Technologie, die Effizienz, Präzision und höchste Qualität bei der Projektrealisierung gewährleistet.





Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Hier finden Sie weitere Informationen:

www.femox.ch

www.femox.de



Femox GmbH
Ländliweg 1
CH - 5436 Würenlos
+41 (0)56 424 03 80
info@femox.ch
www.femox.ch

Femox Deutschland GmbH
Kadelburger Strasse 13
D - 79787 Lauchringen
+41 (0)56 424 03 80
info@femox.de
www.femox.de