

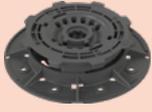
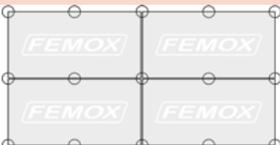
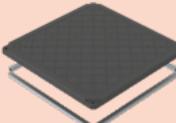
# **FEMOX**



## **Femox Stelzlager-Systeme**

**IHR PARTNER FÜR QUALITATIV HOCHWERTIGE  
TERRASSENUNTERKONSTRUKTIONEN!**

# Inhaltsverzeichnis

<p><b>Femox VersiJack K Stelzlager</b> Höhenbereich 14-300mm</p>		<p><b>ab Seite 3</b></p>
<p><b>Femox VersiJack F Stelzlager</b> Höhenbereich 37-1016mm</p>		<p><b>ab Seite 10</b></p>
<p><b>Femox SpiraPave Stelzlager</b> Höhenbereich 12-119mm</p>		<p><b>ab Seite 16</b></p>
<p><b>Anordnung Stelzlager</b> Mengenermittlung konventionelle Verlegung</p>		<p><b>ab Seite 22</b></p>
<p><b>Femox Wanddistanzhalter</b> Wandabstand 10mm/15mm/20mm</p>		<p><b>ab Seite 26</b></p>
<p><b>Femox VersiFrame</b> Femox VersiFrame VF-25R und VJ-35R Femox VersiFrame VF-25F und VJ-35F</p>		<p><b>ab Seite 29</b></p>
<p><b>Femox VersiFrame Support Pad</b> Fixe Höhe 4mm</p>		<p><b>ab Seite 37</b></p>
<p><b>Femox VersiPave Terrassenlager</b> Femox VersiPave 4P und 24P</p>		<p><b>ab Seite 43</b></p>
<p><b>Femox DeckLink Dielenverbinder</b> Dielenbefestigung auf VersiFrame und Holzunterkonstruktion</p>		<p><b>ab Seite 50</b></p>
<p><b>Femox Fugenkreuze Splittverlegung</b> Fugenkreuze 3mm/4mm/6mm/8mm/10mm</p>		<p><b>ab Seite 57</b></p>
<p><b>Femox VersiScape</b> Trägerplatte für verschiedene Beläge</p>		<p><b>ab Seite 59</b></p>

# Femox VersiJack K Stelzlager



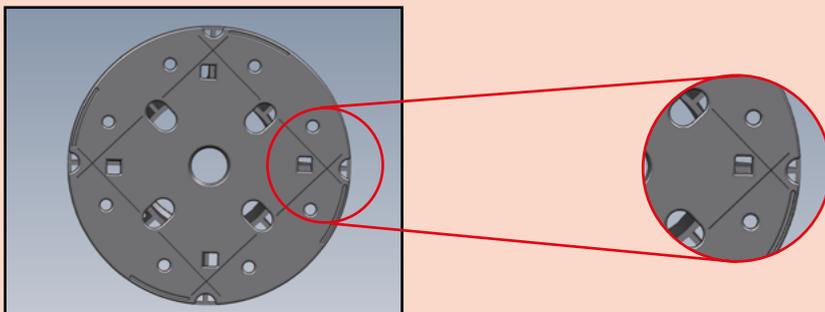
# Femox VersiJack K Stelzlager

**Femox VersiJack K** besteht aus 6 Stelzlagern im Höhenbereich von 14mm bis 300mm. Ergänzt wird die Serie durch ein umfassendes Zubehör für Installationen aller Art. **Femox VersiJack K** ermöglicht eine Selbstnivellierung von Oberflächen welche auf geneigtem Untergrund installiert sind. Eine Feineinstellung der Höhe nach der Installation ist ab **Femox VersiJack K3** möglich.

**Femox VersiJack K** verfügt über einen grossen, flachen Fussteil mit abgerundeten Kanten, um eine Beeinträchtigung der Dachhaut zu vermeiden. Der Fussteil ist so konzipiert, dass dieser bei genügend Gefälle des Untergrundes immer entwässert ist und eine Mückenplage darin verhindert wird. Entlang der Markierungen kann der Stelzlager Fussteil so geschnitten werden, damit er in Ecken und entlang von Wänden passt.



## Schnittmarkierungen auf Fussteil



Der Fussteil vom Stelzlager kann entlang der Schnittmarkierung eingekürzt werden.

Der Fussteil liegt immer als Ganzes vollflächig auf dem Untergrund auf, wodurch Druckstellen auf die Abdichtung minimiert werden. Sämtliche Kanten sind gerundet, damit die wasserführende Ebene nicht verletzt wird.

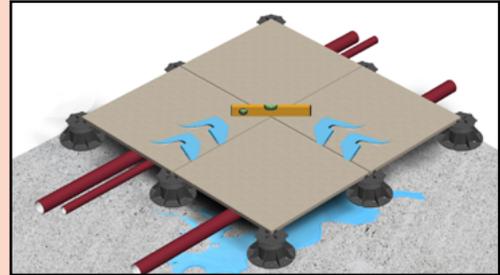
Der VersiJack Fussteil verfügt über verschiedene Öffnungen, damit sich kein Wasser im Stelzlager ansammelt.

# Femox VersiJack K Stelzlager

## Technische Daten

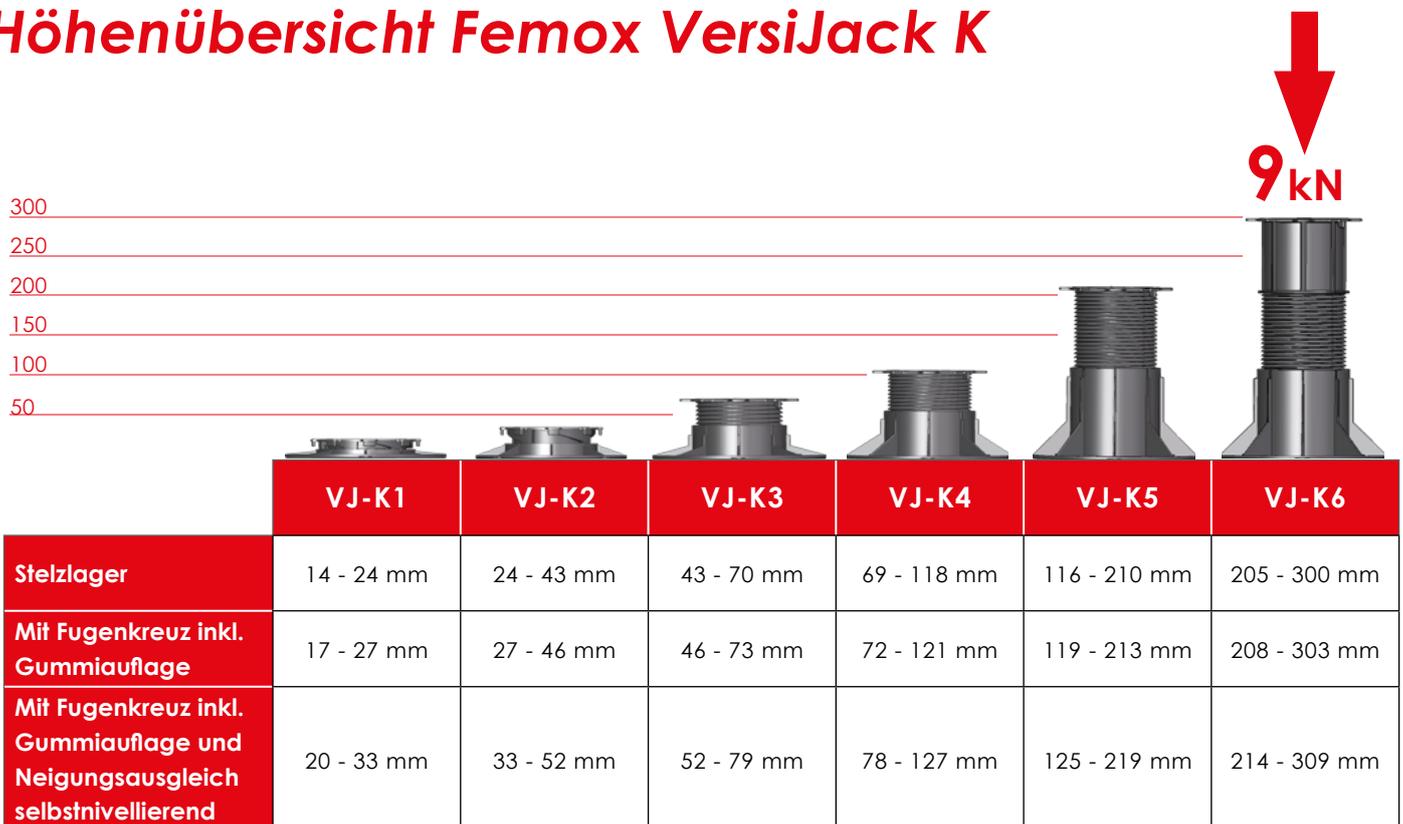
Material	PP recyclet
Verstellbereich	14mm bis 300mm
Druckfestigkeit	>900kg
Neigungsausgleich	
• Kopf	0 bis 5% selbstnivellierend
• Fuss	0 bis 5% stufenlos
Durchmesser Fussteil	205mm
Verlängerung	10mm
Fugenkreuze	
• Steghöhe	12mm
• Stegbreite	3/4/5/6/8/10mm
Biologische, chemische Resistenz	Resistent gegen Schimmel, Alkali und Bitumen

## Vorteile



- + Hoher Verstellbereich je Stelzlager
- + Hohe Druckbelastung / 900 kg
- + Selbstnivellierend (optional)
- + Reduziert Ausblühungen
- + Schnelle Entwässerung
- + Einfacher und schneller Zugang zur Dachhaut
- + Hergestellt aus recyceltem Kunststoff

## Höhenübersicht Femox VersiJack K



# Femox VersiJack K Stelzlager

## Montagemöglichkeiten



1

### Stelzlager Femox VJ-K

**Femox VJ-K** besteht aus einer Reihe von 6 Stelzlagern im Höhenbereich von 14mm bis 300mm mit einer Drucklast von 900kg.

2

### Fugenkreuz mit integrierter Gummiauflage

Die Fugenkreuze sind für Fugen von 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm und 10mm erhältlich. Die **Femox VJ-K Fugenkreuze** verfügen über eine integrierte Gummiauflage.

3

### Trägerbalkenauflage

Trägerbalkenauflage für Balkenbreite von 35 bis 80mm.

4

### Neigungsausgleicher selbstnivellierend

Durch den Neigungsausgleicher selbstnivellierend können Gefälle von 0-5% ausgeglichen werden.

5

### Verlängerung

Mit der Easy-Clip-Verlängerung können die Stelzlager jeweils um 10mm verlängert werden.

6

### Neigungsausgleicher Fuss

Durch den Neigungsausgleicher am Fussteil können die Stelzlager senkrecht von 0-5% verlegt werden.

7

### Femox VersiJack Verstell Schlüssel zur Feineinstellung

Eine Feineinstellung des Belages nach der Installation ist durch den Verstell Schlüssel möglich, indem dieser durch das Fugenkreuz im Stelzlagerkopf gesteckt wird und auf die genaue Höhe gedreht wird.

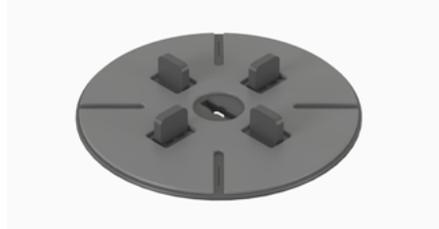
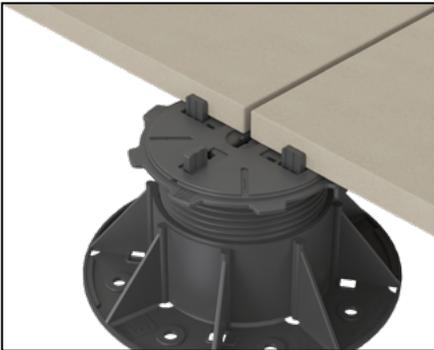
### HINWEIS ZUM VERSTELLSCHLÜSSEL

- Der Verstell Schlüssel 3mm kann bei 3mm-Kreuzfugen verwendet werden, jedoch nicht für 3mm-Längs- und 3mm-T-Fugen.
- Der Verstell Schlüssel 4mm kann bei 4mm-Kreuzfugen verwendet werden, jedoch nicht für 4mm-Längs- und 4mm-T-Fugen.

# Femox VersiJack K Stelzlager

## Zubehör

### Fugenkreuze inkl. Gummiauflage



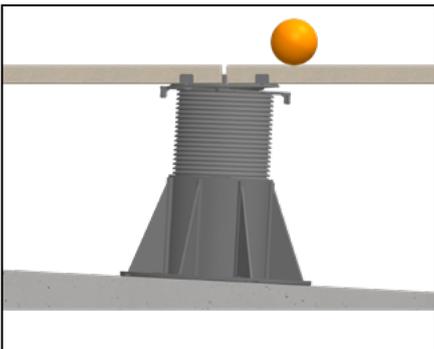
**VersiJack K Fugenkreuze** für Fugenbreiten von 3mm/4mm/5mm/6mm/8mm/10mm.  
Zwei gegenüberliegende Stege können für Längs- oder T-Fuge abgetrennt werden.

### Trägerbalkenauflage



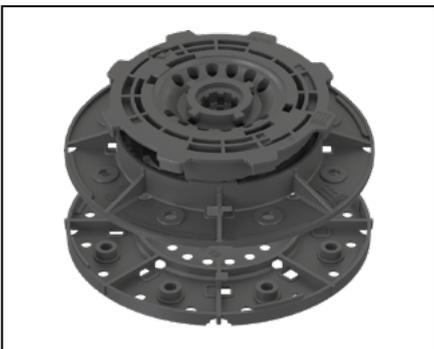
Trägerbalkenauflage für Balken von 35-50mm oder 50-80mm.  
Der Balken liegt immer genau zentriert in der Mitte der Trägerbalkenauflage des Stelzlagers, damit der Druck auf den Untergrund optimal verteilt wird.

### Neigungsausgleich Kopf



Selbstnivellierender Neigungsausgleich 0-5% auf dem Kopfteil des Stelzlagers **Femox VersiJack K**.

### Neigungsausgleich Fuss



Mit dem Neigungsausgleich Fussteil kann bei **Femox VersiJack K** Stelzlagern eine Neigung von 0-5% korrigiert werden.

# Femox VersiJack K Stelzlager

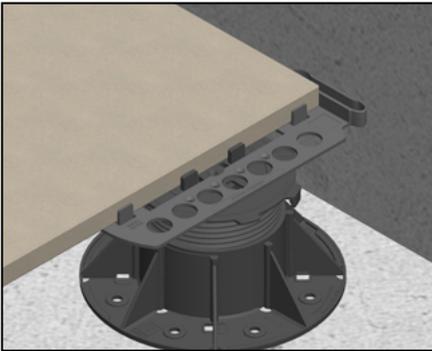
## Zubehör

### Verlängerung 10mm



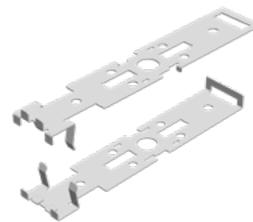
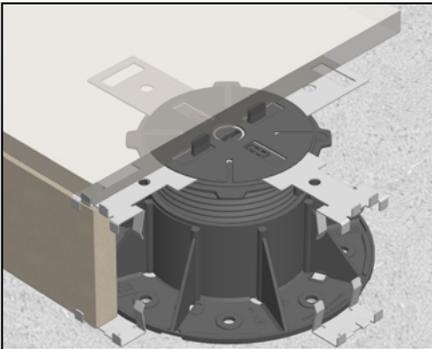
Verlängerung von 10mm, anzubringen durch Drehung an dem Fusseil des **Femox Stelzlager VersiJack K**.

### Femox Wanddistanzhalter



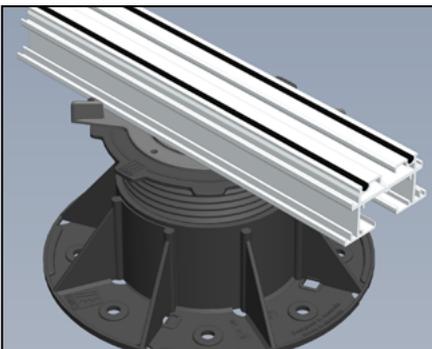
**Femox Wanddistanzhalter** als Schutz vor der Wand/Aufbordung und zur zusätzlichen Entwässerung für Abstände von 10mm/15mm/20mm.

### Vertikale Klammern (CNS) für Fliesen



Vertikale Klammern werden für den seitlichen Abschluss von Terrassenbelägen mit einer Materialstärke von 20mm verwendet.

### Femox VersiFrame Adapter



Der **Femox VersiFrame** Adapter ermöglicht eine einfache, stabile Verbindung zwischen dem Stelzlager und dem **Femox VersiFrame** Terrassenprofil.

# Femox VersiJack K Stelzlager

## Sortiment

### Stelzlager Femox VersiJack K

<b>Stelzlager VJ-K1</b> höhenverstellbar 14-24mm 1mm Schritte	<b>Stelzlager VJ-K2</b> höhenverstellbar 24-43mm 1mm Schritte	<b>Stelzlager VJ-K3</b> höhenverstellbar 43-70mm	<b>Stelzlager VJ-K4</b> höhenverstellbar 69-118mm	<b>Stelzlager VJ-K5</b> höhenverstellbar 116-210mm	<b>Stelzlager VJ-K6</b> höhenverstellbar 205-300mm
<b>Art.-Nr. 008-000801</b> VE/St. 168	<b>Art.-Nr. 008-000802</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000803</b> VE/St. 60	<b>Art.-Nr. 008-000804</b> VE/St. 40	<b>Art.-Nr. 008-000805</b> VE/St. 20	<b>Art.-Nr. 008-000806</b> VE/St. 12

### Femox VersiJack K Zubehör

<b>VJ-K Verlängerung BE10</b> Höhe 10mm	<b>VJ-K Neigungsausgleicher 0-5% auf Kopfteil</b> selbstnivellierend	<b>VJ-K Neigungsausgleicher 0-5% auf Fussteil</b>	<b>VJ-K Trägerbalkenauflage für Balken von 35 - 80mm</b>	<b>VJ-K Vertikalklammer oben</b> für vertikale Platten von 20mm Stärke	<b>VJ-K Vertikalklammer unten</b> für vertikale Platten von 20mm Stärke
<b>Art.-Nr. 008-000810</b> VE/St. 150	<b>Art.-Nr. 008-000821</b> VE/St. 432	<b>Art.-Nr. 008-000822</b> VE/St. 60	<b>Art.-Nr. 008-000154</b> VE/St. 236	<b>Art.-Nr. 008-000840</b> VE/St. 54	<b>Art.-Nr. 008-000841</b> VE/St. 54

<b>Fugenkreuz 3mm</b> Höhe 3mm, inkl. Gummiauflage 1.5mm	<b>Fugenkreuz 4mm</b> Höhe 3mm, inkl. Gummiauflage 1.5mm	<b>Fugenkreuz 5mm</b> Höhe 3mm, inkl. Gummiauflage 1.5mm	<b>Fugenkreuz 6mm</b> Höhe 3mm, inkl. Gummiauflage 1.5mm	<b>Fugenkreuz 8mm</b> Höhe 3mm, inkl. Gummiauflage 1.5mm	<b>Fugenkreuz 10mm</b> Höhe 3mm, inkl. Gummiauflage 1.5mm
<b>Art.-Nr. 008-000813</b> VE/St. 160	<b>Art.-Nr. 008-000814</b> VE/St. 400	<b>Art.-Nr. 008-000815</b> VE/St. 160	<b>Art.-Nr. 008-000516</b> VE/St. 400	<b>Art.-Nr. 008-000518</b> VE/St. 160	<b>Art.-Nr. 008-000520</b> VE/St. 400

<b>Wanddistanzhalter mit 10mm Puffer</b> zusätzliche Höhe 2mm	<b>Wanddistanzhalter mit 15mm Puffer</b> zusätzliche Höhe 2mm	<b>Wanddistanzhalter mit 20mm Puffer</b> zusätzliche Höhe 2mm	<b>VJ-K Verstell Schlüssel 3mm / 2-teilig</b> ab VJ-K 3 verwendbar	<b>VJ-K Verstell Schlüssel 4mm / 2-teilig</b> ab VJ-K 3 verwendbar	<b>Plattenheber</b> einfache Anhebung der Platte
<b>Art.-Nr. 008-000158</b> VE/St. 150	<b>Art.-Nr. 008-000155</b> VE/St. 150	<b>Art.-Nr. 008-000176</b> VE/St. 140	<b>Art.-Nr. 008-000830</b> VE/St. 1	<b>Art.-Nr. 008-000831</b> VE/St. 1	<b>Art.-Nr. 008-000770</b> VE/St. 1

# Femox VersiJack F



# Femox VersiJack F Stelzlager

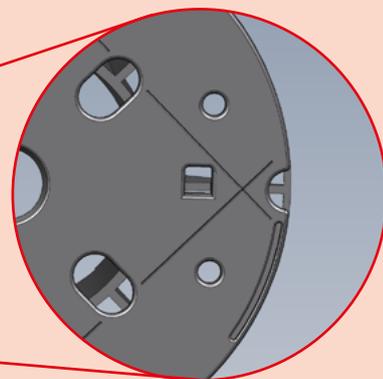
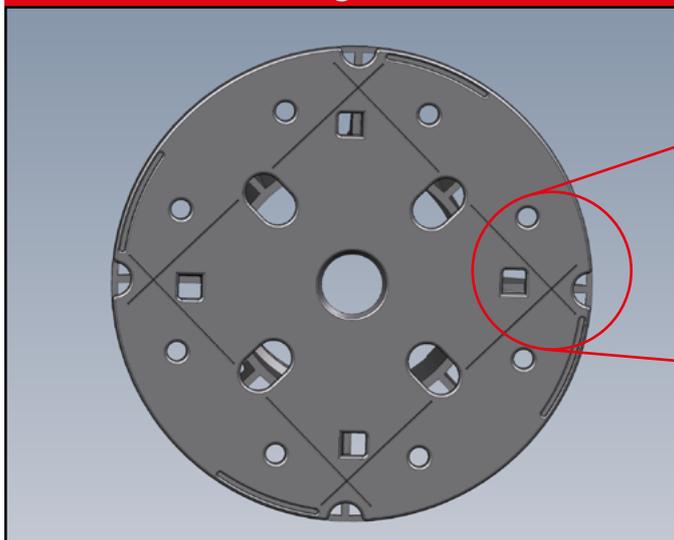
Mit **VersiJack F** Stelzlager von Femox können Beläge aller Art genau auf die Höhe ausgerichtet werden.

**Femox VersiJack F** ist ein hochbelastbares Stelzlagersystem, welches sowohl in der Höhe wie auch in der Neigung verstellt werden kann.

Der Höhenbereich ist zwischen 37mm und 1016mm. Durch die Verwendung von lediglich drei Verlängerungen kann eine Höhe von 1016mm erreicht werden.



## Schnittmarkierungen auf Fussteil



Der Fussteil vom Stelzlager kann entlang der Schnittmarkierung eingekürzt werden.

# Femox VersiJack F Stelzlager

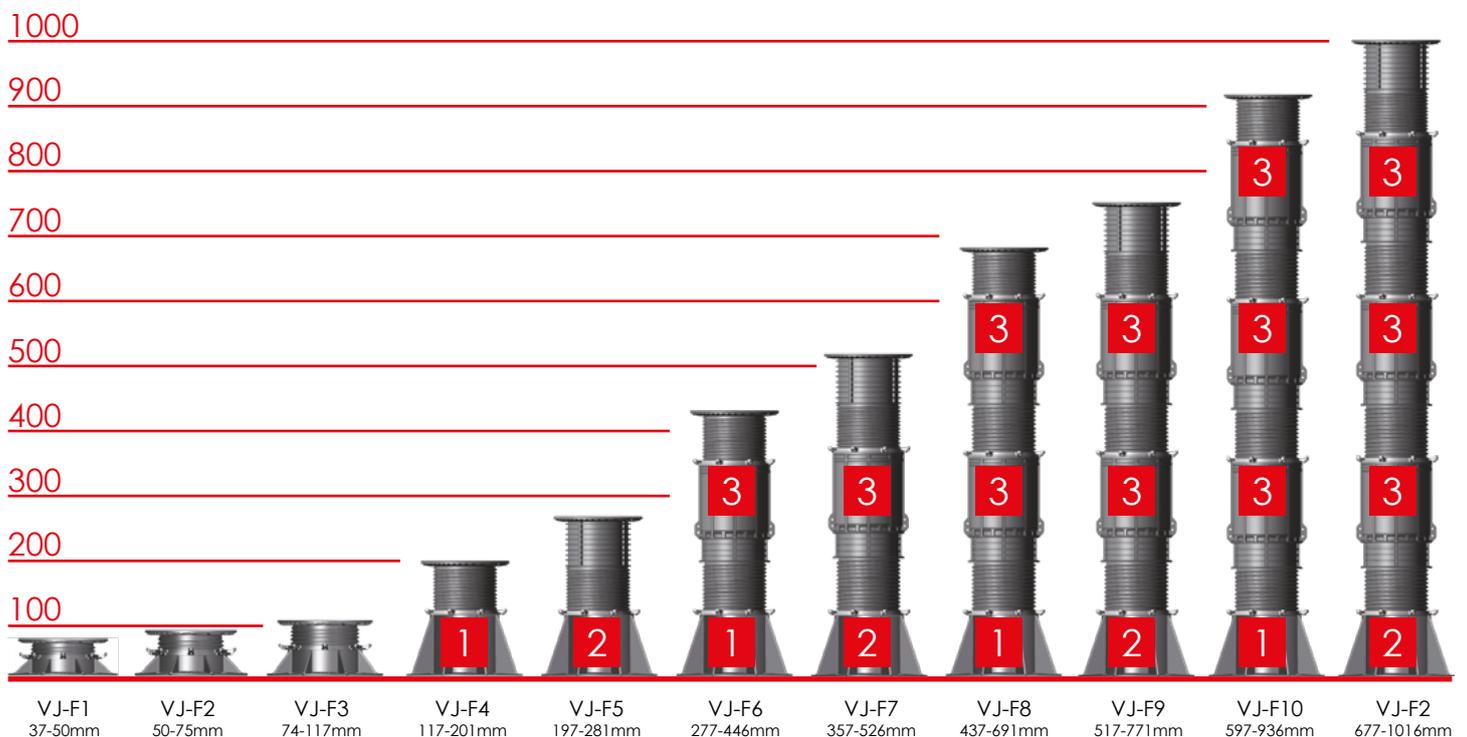
## Technische Daten

Material	PP recyclet
Verstellbereich	37mm bis 1016mm
Druckfestigkeit	>15kN
Neigungsausgleich	0-5% in 1% Schritten
Durchmesser Fussteil	189mm (VJ-F1/F2/F3) 205mm (VJ-F4/F5)
Durchmesser Kopfteil	155mm
Fugenkreuze	
• Steghöhe	12mm*/15mm**
• Stegbreite	2*/3**/4*/5*/6**/8**/10*
Biologische, chemische Resistenz	Resistent gegen Schimmel, Alkali und Bitumen

## Vorteile

- + Einfache, stufenlose Höheneinstellung
- + Hohe Druckbelastung >1500kg
- + Grosse Grundfläche des Fussteils
- + Neigungsausgleich auf Kopfteil von 5%
- + Reduziert Ausblühungen
- + Optimale Entwässerung und Unterlüftung
- + Einfacher und schneller Zugang zur Dachhaut
- + Hergestellt aus recycletem Kunststoff

## Höhenübersicht Femox VersiJack F



VJ-F6 bis VJ-F11 werden bauseits aus VJ-F4/VJ-F5 und VJ-F 245E Verlängerung zusammengesetzt!

1 VersiJack VJ-F4

2 VersiJack VJ-F5

3 VersiJack VJ-F 245E Verlängerung

# Femox VersiJack F Stelzlager

## Montagemöglichkeiten



### 1 VersiJack F Stelzlager

Die **Femox VersiJack F** Stelzlager Serie deckt Höhen im Bereich von 37mm bis 1016mm ab. (Abbildung Fuss- und Kopfteil separat.)

### 2 Fugenkreuz

Fugenkreuz erhältlich für Fugenbreiten von 2mm/3mm/4mm/5mm/6mm/8mm/10mm.

### 3 Gummiauflage

Gummiauflage TPE in 1mm oder 2mm für den Ausgleich von Toleranzunterschieden von Plattenstärken und zur Reduktion von Vibrationen.

### 4 Trägerbalkenauflage

Trägerbalkenauflage für Balkenbreiten von 35 bis 80mm.

### 5 Neigungsausgleicher

Neigungsausgleicher von 0-5% in 1%-Schritten.

### 6 Verlängerung Kopfteil

**Femox VersiJack F** Kopfteilverlängerung von 45mm.

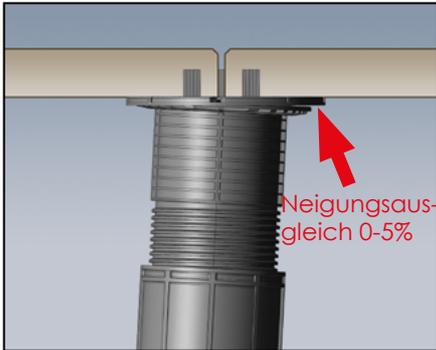
### 7 Verlängerung VJ-245E

VersiJack VJ-F 245E Verlängerung, passend zu VersiJack F4 und F5 für Höhen über 281mm. Die Verlängerung wird zwischen Kopf und Fussteil des VersiJack F4 oder VersiJack F5 montiert.

# Femox VersiJack F Stelzlager

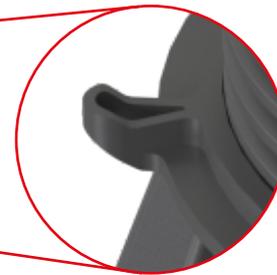
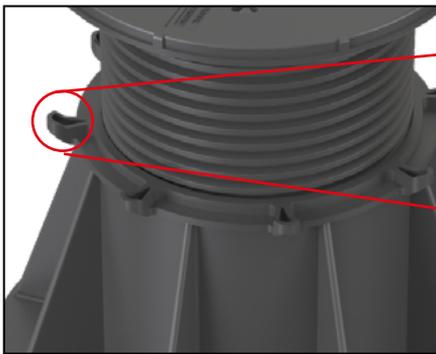
## Zubehör

### Femox Neigungsausgleicher



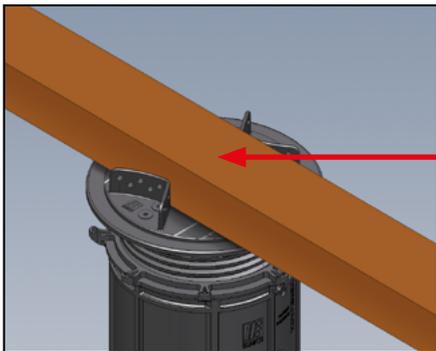
Die Neigung kann in 1%-Schritten von 0-5% eingestellt werden. Mit dem Neigungsausgleicher kann auch ein gewünschtes Gefälle realisiert werden.

### Sicherungsring



Mit dem Sicherungsring von **Femox VersiJack F** kann eine versehentliche, unbeabsichtigte Höhenverstellung des Stelzlagers vermieden werden.

### Femox Trägerbalkenauflage

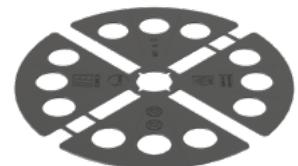
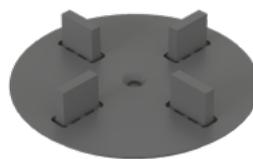
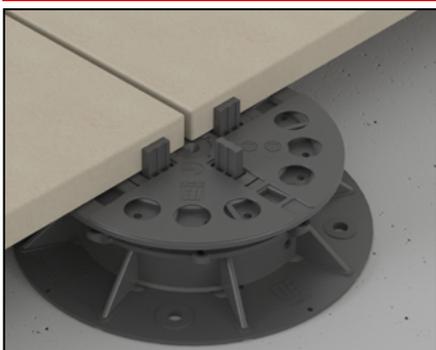


Druck immer in der Mitte optimal verteilt!



Trägerbalkenauflage für Balken von 35-50mm oder 50-80mm. Der Balken liegt immer genau zentriert in der Mitte der Trägerbalkenauflage/Stelzlager, damit der Druck auf den Untergrund optimal verteilt wird.

### Femox Fugenkreuz/Gummiauflage



Fugenkreuze für Fugenbreiten von 2mm/3mm/4mm/5mm/6mm/8mm/10mm. Die Fugenkreuze ermöglichen einen sauberen Fugenverlauf über die ganze Terrassenfläche. Stege können für Längs- und T-Fugen abgetrennt werden. Gummiauflage in 1mm und 2mm.

# Femox VersiJack F Stelzlager

## Sortiment

Stelzlager Femox JersiJack F					
					
<b>Stelzlager VJ-F1</b> höhenverstellbar 37-50mm	<b>Stelzlager VJ-F2</b> höhenverstellbar 50-75mm	<b>Stelzlager VJ-F3</b> höhenverstellbar 74-117mm	<b>Stelzlager VJ-F4</b> höhenverstellbar 117-201mm	<b>Stelzlager VJ-F5</b> höhenverstellbar 197-281mm	<b>Stelzlager VJ-F6</b> höhenverstellbar 205-300mm
<b>Art.-Nr. 008-000131</b> VE/St. 64	<b>Art.-Nr. 008-000132</b> VE/St. 50	<b>Art.-Nr. 008-000120</b> VE/St. 34	<b>Art.-Nr. 008-000133</b> VE/St. 20	<b>Art.-Nr. 008-000134</b> VE/St. 12	<b>Art.-Nr. 008-000123</b> VE/St. 27

Femox JersiJack F Zubehör					
					
<b>Neigungsausleicher 0-5%</b>	<b>Trägerbalkenauflage für Balken von 35-80mm</b>	<b>Gummi Auflage 1mm (TPE)</b>	<b>Gummi Auflage 2mm (TPE)</b>	<b>Fugenkreuz 2mm Steghöhe 12mm</b>	<b>Fugenkreuz 3mm Steghöhe 15mm</b>
<b>Art.-Nr. 008-000037</b> VE/St. 216	<b>Art.-Nr. 008-000154</b> VE/St. 236	<b>Art.-Nr. 008-000171</b> VE/St. 800	<b>Art.-Nr. 008-000172</b> VE/St. 400	<b>Art.-Nr. 008-000712</b> VE/St. 360	<b>Art.-Nr. 008-000713</b> VE/St. 324

					
<b>Fugenkreuz 4mm Steghöhe 12mm</b>	<b>Fugenkreuz 5mm Steghöhe 12mm</b>	<b>Fugenkreuz 6mm Steghöhe 15mm</b>	<b>Fugenkreuz 8mm Steghöhe 15mm</b>	<b>Fugenkreuz 10mm Steghöhe 12mm</b>	<b>VersiJack F Turning Tool inkl. Bit-Nuss Adapter</b>
<b>Art.-Nr. 008-000714</b> VE/St. 360	<b>Art.-Nr. 008-000174</b> VE/St. 612	<b>Art.-Nr. 008-000176</b> VE/St. 324	<b>Art.-Nr. 008-000156</b> VE/St. 540	<b>Art.-Nr. 008-000175</b> VE/St. 540	<b>Art.-Nr. 008-000150</b> VE/St. 1

				
<b>Wanddistanzhalter mit 10mm Puffer</b> zusätzliche Höhe 2mm	<b>Wanddistanzhalter mit 15mm Puffer</b> zusätzliche Höhe 2mm	<b>Wanddistanzhalter mit 20mm Puffer</b> zusätzliche Höhe 2mm	<b>Verlängerung Kopfteil 45mm</b>	<b>Plattenheber</b> einfache Anhebung der Platte
<b>Art.-Nr. 008-000158</b> VE/St. 150	<b>Art.-Nr. 008-000155</b> VE/St. 150	<b>Art.-Nr. 008-000176</b> VE/St. 140	<b>Art.-Nr. 008-000750</b> VE/St. 25	<b>Art.-Nr. 008-000770</b> VE/St. 1

# Femox SpiraPave



# Femox SpiraPave Stelzlager

**Femox SpiraPave** ist ein Stelzlagersystem, welches mittels Kombination verschiedener Einzelteile die gewünschte Höhe erreicht.

**Femox SpiraPave** ist mit einer Minimalhöhe von 12mm ideal für Installationen, bei denen herkömmliche Stelzlager nicht eingesetzt werden können.

**Femox SpiraPave** kann mit einem Neigungsausgleicher versehen werden, entweder auf dem Kopf- oder aber auf dem Fussteil.



# Femox SpiraPave Stelzlager

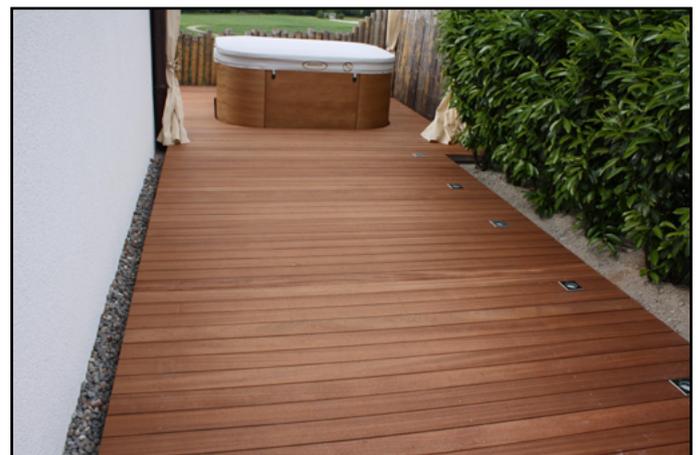
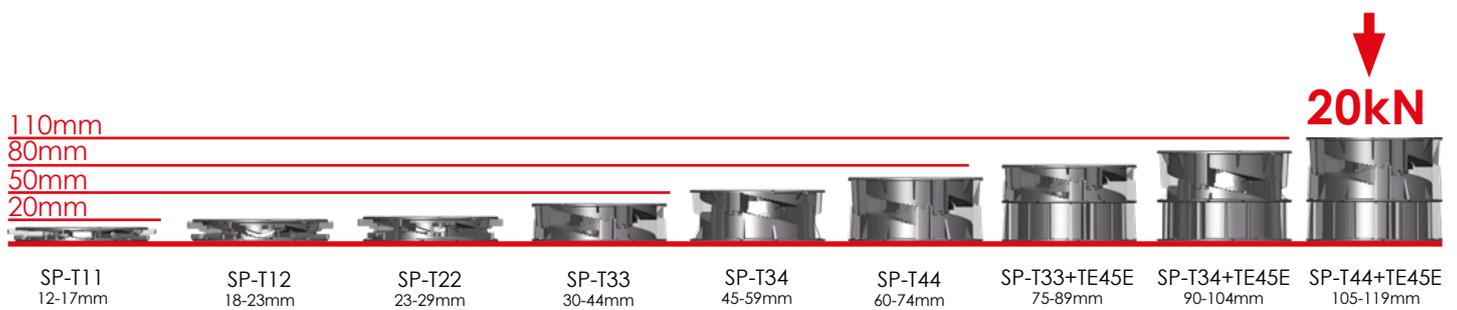
## Technische Daten

Material	PP recyclet
Verstellbereich	12mm bis 119mm
Druckfestigkeit	>2000kg
Neigungsausgleich	0-5% in 1% Schritten
Duchmesser	154mm 172mm mit Neigungsausgleich oder Druckverteilscheibe
Fugenkreuze <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steghöhe</li> <li>• Stegbreite</li> </ul>	12mm*/15mm** 2*/3**/4*/5*/6**/8**/10*
Biologische, chemische Resistenz	Resistent gegen Schimmel, Alkali und Bitumen

## Vorteile

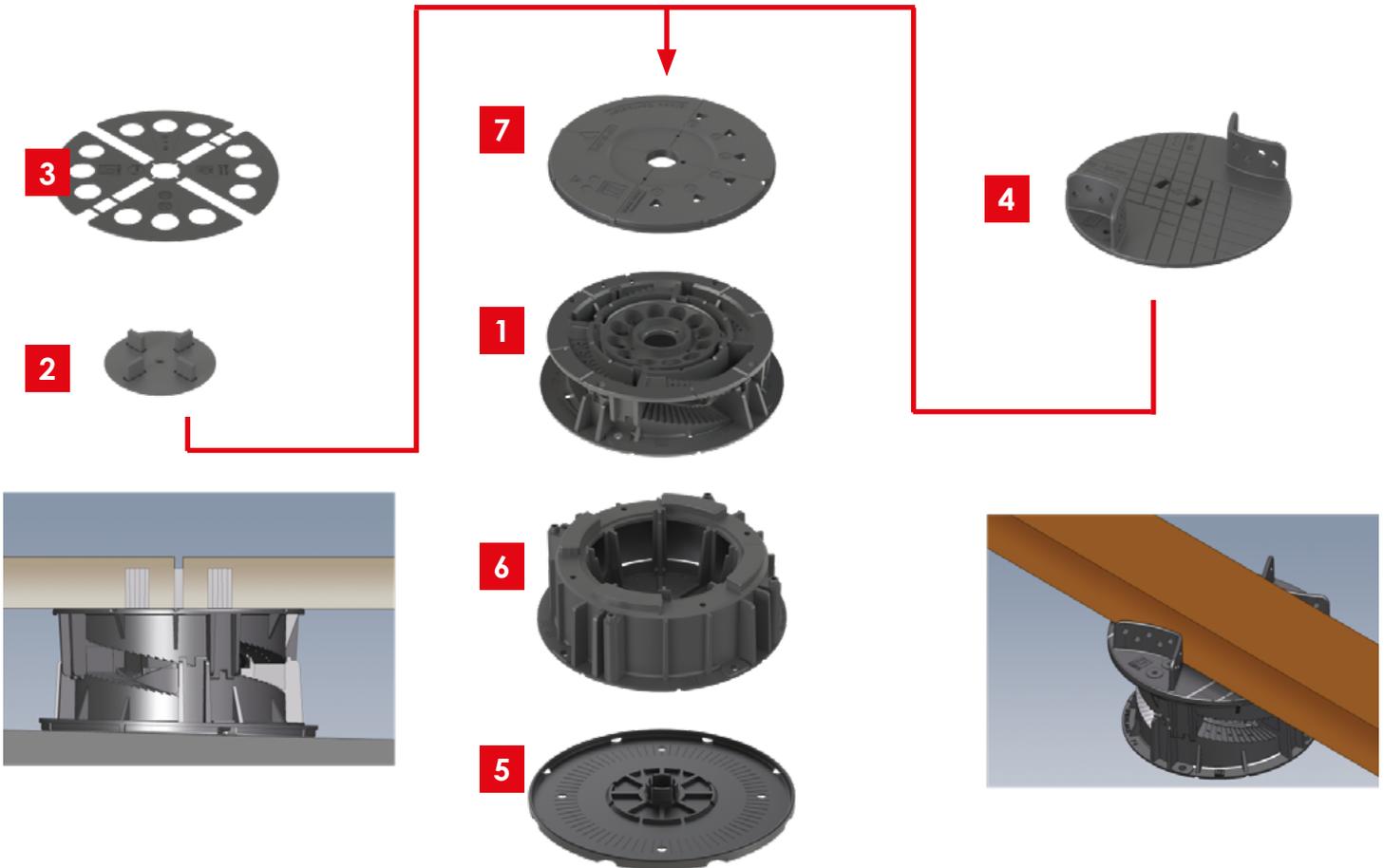
- + Minimum Höhe von 12mm
- + Hohe Druckbelastung >2000kg
- + Einfache Einstellung in 1mm Schritten
- + Neigungsausgleich auf Kopf- oder Fussteil ab SP-T12
- + Reduziert Ausblühungen
- + Optimale Entwässerung und Unterlüftung
- + Einfacher und schneller Zugang zur Dachhaut
- + Hergestellt aus recycletem Kunststoff

## Höhenübersicht Femox SpiraPave



# Femox SpiraPave Stelzlager

## Montagemöglichkeiten



**1 Femox SpiraPave Stelzlager**  
Die Femox SpiraPave Stelzlager-Serie deckt Höhen im Bereich von 12 bis 119 mm ab.

**2 Fugenkreuz**  
Fugenkreuz erhältlich für Fugenbreiten von 2mm/3mm/4mm/5mm/6mm/8mm/10mm.

**3 Gummiauflage**  
Gummiauflage in TPE in 1mm oder 2mm für den Ausgleich von Toleranzunterschieden von Plattenstärken und zur Reduktion von Vibrationen.

**4 Trägerbalkenauflage**  
Trägerbalkenauflage für Balkenbreite von 35 bis 80mm.

**5 Druckverteilscheibe**  
Die SpiraPave Druckverteilscheibe ist bei nicht druckfester Abdichtung erforderlich, wie z.B. bituminöser Dachhaut. Anstatt der Druckverteilscheibe kann auch ein Neigungsausgleicher auf dem Fussteil verwendet werden.

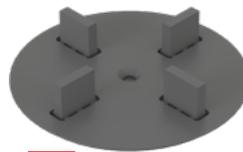
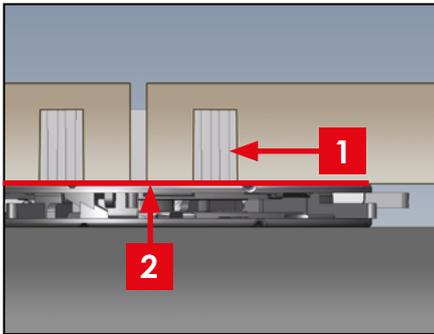
**6 Verlängerung TE45**  
Femox SpiraPave TE45 Verlängerung, passend zu Femox SpiraPave T33/T34/T44.

**7 Neigungsausgleicher**  
Neigungsausgleicher von 0-5% in 1%-Schritten, kann auch unterhalb des SpiraPave Stelzlagers angebracht werden und dient dann gleichzeitig als Druckverteilscheibe (Dualfunktion).

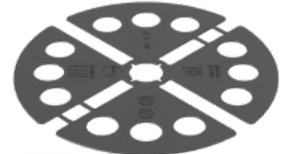
# Femox SpiraPave Stelzlager

## Zubehör

### Gummiauflage/Fugenkreuz



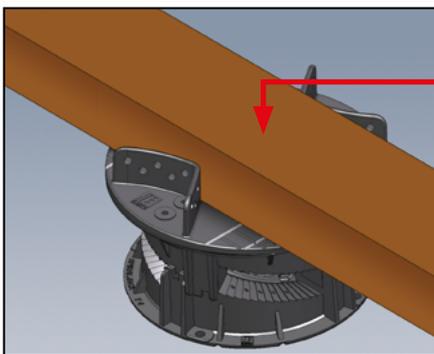
**1** Fugenkreuz



**2** Gummiauflage

Fugenkreuze für Fugenbreiten von 2mm/3mm/4mm/5mm/6mm/8mm/10mm. Die Fugenkreuze ermöglichen einen sauberen Fugenverlauf über die ganze Terrassenfläche. Stege können für Längs- und T-Fugen abgetrennt werden. Gummiauflage in 1mm und 2mm.

### Trägerbalkenauflage

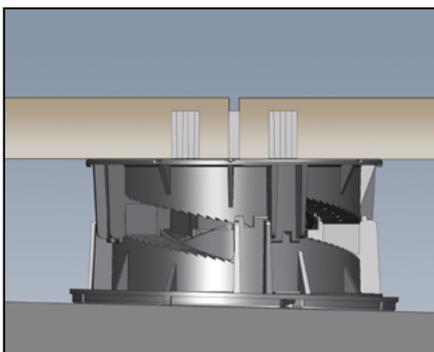


Druck immer in der Mitte optimal verteilt!



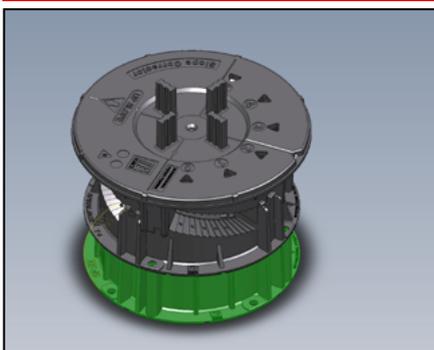
Trägerbalkenauflage für Balken von 35-50mm oder 50-80mm. Der Balken liegt immer genau zentriert in der Mitte der Trägerbalkenauflage/Stelzlager damit der Druck auf den Untergrund optimal verteilt wird.

### Neigungsausgleicher 0-5%



Die Neigung kann in 1%-Schritten von 0-5% eingestellt werden. Mit dem Neigungsausgleicher kann auch ein gewünschtes Gefälle realisiert werden. Er dient auch, falls auf dem Fussteil montiert, als Druckverteilscheibe.

### Femox SpiraPave Verlängerung (+45mm)



**Femox SpiraPave** T33/T34/T44 können mit der Verlängerung TE45 um 45mm erhöht werden.

# Femox SpiraPave Stelzlager

## Sortiment

Stelzlager Femox SpiraPave					
<b>Stelzlager SP-T11</b> höhenverstellbar 12-17mm	<b>Stelzlager SP-T12</b> höhenverstellbar 18-23mm	<b>Stelzlager SP-T22</b> höhenverstellbar 24-29mm	<b>Stelzlager SP-T33</b> höhenverstellbar 30-44mm	<b>Stelzlager SP-T34</b> höhenverstellbar 45-59mm	<b>Stelzlager SP-T44</b> höhenverstellbar 60-74mm
<b>Art.-Nr. 008-000030</b> VE/St. 236	<b>Art.-Nr. 008-000031</b> VE/St. 158	<b>Art.-Nr. 008-000032</b> VE/St. 120	<b>Art.-Nr. 008-000033</b> VE/St. 90	<b>Art.-Nr. 008-000034</b> VE/St. 62	<b>Art.-Nr. 008-000035</b> VE/St. 40

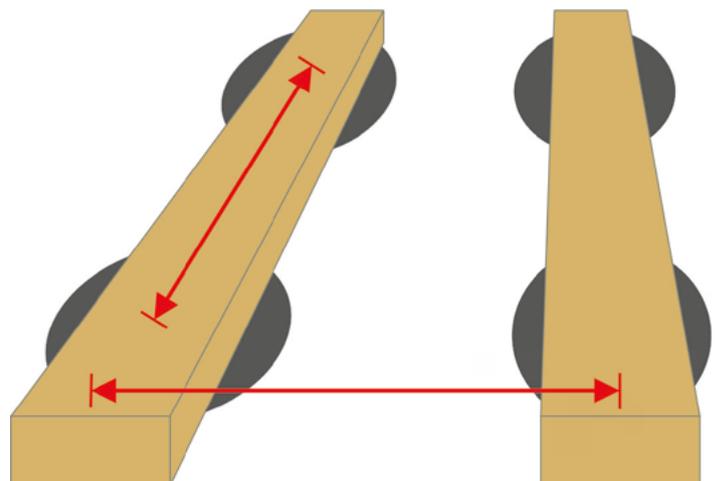
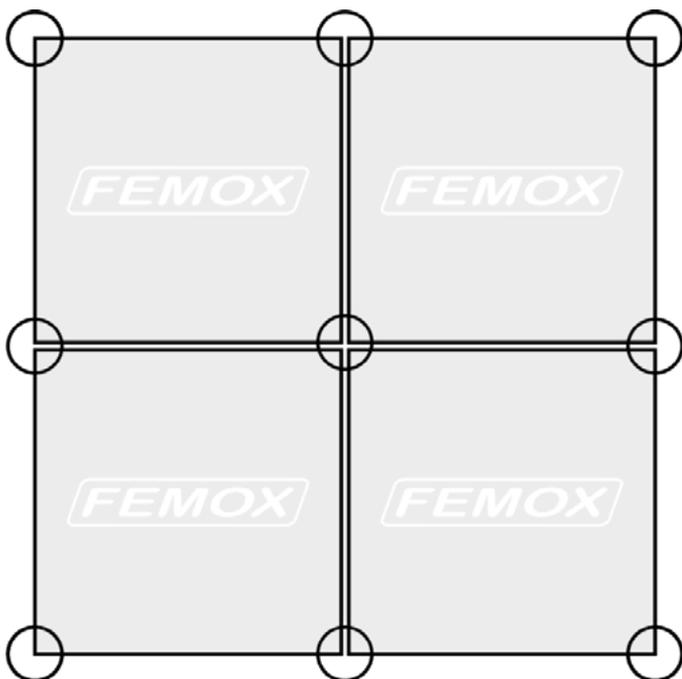
Femox SpiraPave Zubehör					
<b>Verlängerung SpiraPave TE45</b> passend zu SP-T33/ SP-T34/SP-T44	<b>SpiraPave Druckverteilscheibe</b> zusätzliche Höhe 3mm	<b>Neigungsausgleicher 0-5%</b> für Kopfteil	<b>Trägerbalkenauflege für Balken</b> von 35 - 80mm	<b>Gummiauflage 1mm</b> (TPE)	<b>Gummiauflage 2mm</b> (TPE)
<b>Art.-Nr. 008-000036</b> VE/St. 54	<b>Art.-Nr. 008-000038</b> VE/St. 154	<b>Art.-Nr. 008-000037</b> VE/St. 216	<b>Art.-Nr. 008-000154</b> VE/St. 236	<b>Art.-Nr. 008-000171</b> VE/St. 800	<b>Art.-Nr. 008-000172</b> VE/St. 400

<b>Fugenkreuz 2mm</b> Steghöhe 12mm	<b>Fugenkreuz 3mm</b> Steghöhe 15mm	<b>Fugenkreuz 4mm</b> Steghöhe 12mm	<b>Fugenkreuz 5mm</b> Steghöhe 12mm	<b>Fugenkreuz 6mm</b> Steghöhe 15mm	<b>Fugenkreuz 8mm</b> Steghöhe 15mm
<b>Art.-Nr. 008-000712</b> VE/St. 360	<b>Art.-Nr. 008-000713</b> VE/St. 324	<b>Art.-Nr. 008-000714</b> VE/St. 360	<b>Art.-Nr. 008-000174</b> VE/St. 612	<b>Art.-Nr. 008-000716</b> VE/St. 324	<b>Art.-Nr. 008-000156</b> VE/St. 540

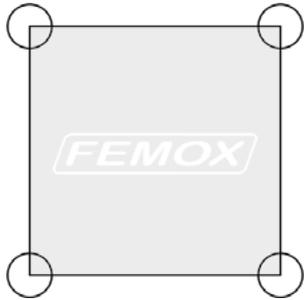
<b>Fugenkreuz 10mm</b> Steghöhe 12mm	<b>Wanddistanzhalter mit 10mm Puffer</b> zusätzliche Höhe 2mm	<b>Wanddistanzhalter mit 15mm Puffer</b> zusätzliche Höhe 2mm	<b>Wanddistanzhalter mit 20mm Puffer</b> zusätzliche Höhe 2mm	<b>Wanddistanzhalter mit 15mm Puffer</b> zusätzliche Höhe 2mm	<b>Wanddistanzhalter mit 20mm Puffer</b> zusätzliche Höhe 2mm	<b>Plattenheber</b> einfache Anhebung der Platte
<b>Art.-Nr. 008-000175</b> VE/St. 540	<b>Art.-Nr. 008-000158</b> VE/St. 150	<b>Art.-Nr. 008-000155</b> VE/St. 150	<b>Art.-Nr. 008-000176</b> VE/St. 140	<b>Art.-Nr. 008-000176</b> VE/St. 140	<b>Art.-Nr. 008-000176</b> VE/St. 140	<b>Art.-Nr. 008-000770</b> VE/St. 1

# Anordnung Stelzlager bei konventioneller Verlegung (ohne Femox VersiFrame Alu-Terrassenprofil)

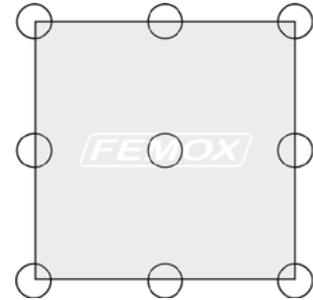
**Femox VersiJack F Stelzlager**  
**Femox VersiJack K Stelzlager**  
**Femox SpiraPave Stelzlager**



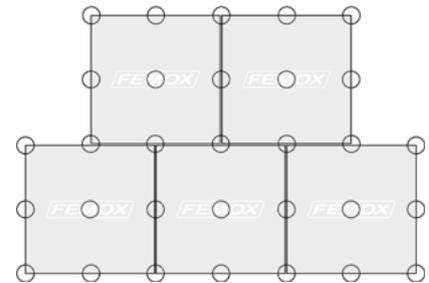
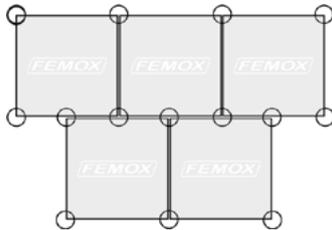
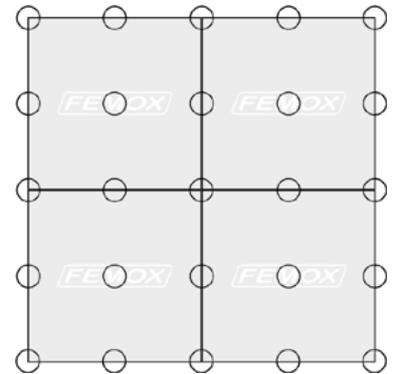
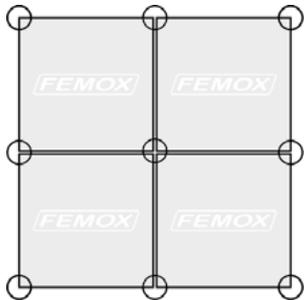
# Anordnung/Mengenbestimmung Stelzlager bei quadratischen Platten



**Kleinformatige Platten bis 600 x 600mm**



**Grossformatige Platten über 600 x 600mm**

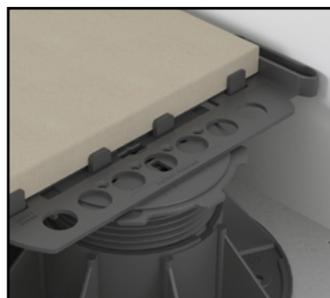
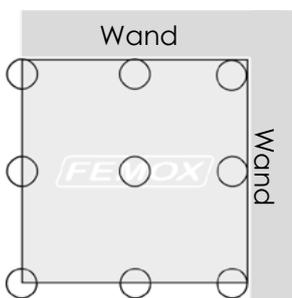


## Stelzlagermengen pro m<sup>2</sup> bei kreuzweiser Verlegung

- 400 x 400mm = 8 Stelzlager
- 500 x 500mm = 5 Stelzlager
- 600 x 600mm = 4 Stelzlager
- 800 x 800mm = 7 Stelzlager

## Stelzlagermengen pro m<sup>2</sup> bei versetzter Verlegung

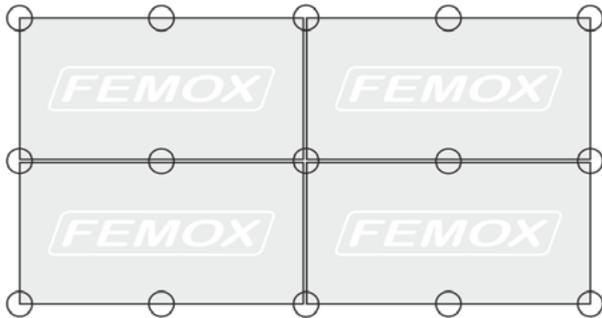
- 400 x 400mm = 12,8 Stelzlager
- 500 x 500mm = 8,3 Stelzlager
- 600 x 600mm = 6 Stelzlager
- 800 x 800mm = 7 Stelzlager



### WICHTIG

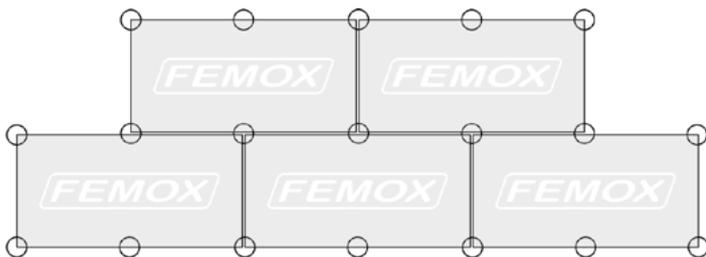
Der Wanddistanzhalter muss die Wand immer berühren, damit sich die Platten nicht verschieben.

# Anordnung/Mengenbestimmung Stelzlager bei rechteckigen Platten



## Stelzlagermengen pro m<sup>2</sup> bei kreuzweiser Verlegung

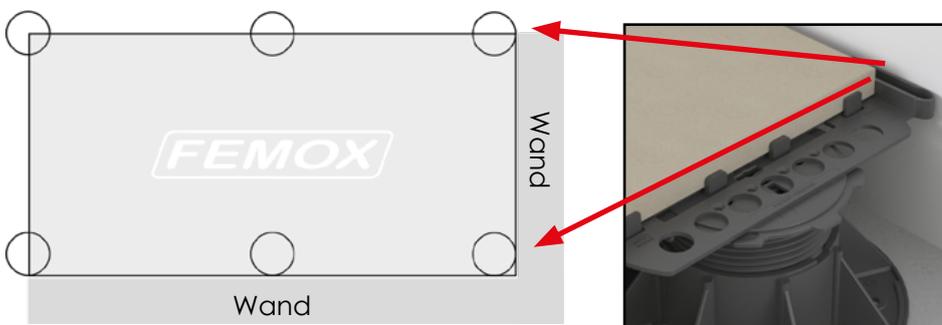
- 400 x 800mm = 6,7 Stelzlager
- 400 x 1200mm = 4,6 Stelzlager
- 600 x 900mm = 4,3 Stelzlager
- 300 x 1200mm = 6,3 Stelzlager



## Stelzlagermengen pro m<sup>2</sup> bei versetzter Verlegung

- 400 x 800mm = 6,7 Stelzlager
- 400 x 1200mm = 4,6 Stelzlager
- 600 x 900mm = 4,3 Stelzlager
- 300 x 1200mm = 6,3 Stelzlager

## Anordnung der Stelzlager entlang einer Wand/Ecke



### WICHTIG

Der Wanddistanzhalter muss die Wand immer berühren, damit sich die Platten nicht verschieben.

#### Hinweis

Es wird keine Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, hinsichtlich der Genauigkeit der Angaben gegeben. Die Mengenberechnung ist in der Verantwortlichkeit des Bestellers. Die Eignung der Platten für die Verlegung auf Stelzlager ist durch den Besteller beim entsprechenden Plattenlieferanten zu prüfen.

**Die Richtlinien und Normen im jeweiligen Land sind einzuhalten!**

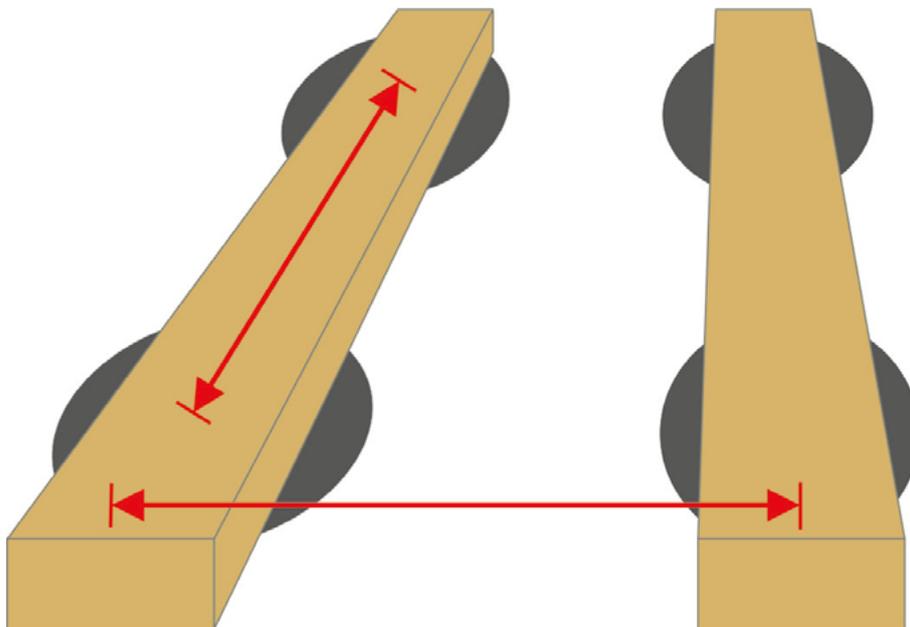
# Unterkonstruktion bei Holz-/WPC-Dielen

## WICHTIG

Die Unterkonstruktion muss über eine ausreichende Tragfähigkeit verfügen und muss abgestimmt sein auf die vorgesehene Nutzung des Terrassenbelages.

### Zu berücksichtigen sind:

- Nutzlast, Anzahl Personen, Grill, Terracotten oder andere schwere Gegenstände
- der Untergrund muss druckfest sein
- die Abstände der Stelzlager dürfen insbesondere bei Terrassen mit Abdichtung und Wärmedämmung nicht zu weit auseinanderliegen, um die Druckbelastung auf der wasserführenden Ebene gering zu halten
- Holzart und Dimension der Diele
- Art und Dimension der Unterkonstruktion:
  - Holz
  - WPC
  - VersiFrame Terrassensystem (empfohlen)



Anzahl Stelzlager bei Holz: ca. 5-6 Stück\* pro m<sup>2</sup>

Anzahl Stelzlager bei WPC: ca. 7-10 Stück\* pro m<sup>2</sup>

\* Bitte beachten Sie die Angaben von Herstellern von Dielen und Unterkonstruktionen. Diese sind einzuhalten unter Berücksichtigung, dass genügend Stelzlager verwendet werden, um punktuelle Überlastungen des Untergrundes zu vermeiden.

**Die Richtlinien und Normen im jeweiligen Land sind einzuhalten!**

# Femox Wanddistanzhalter



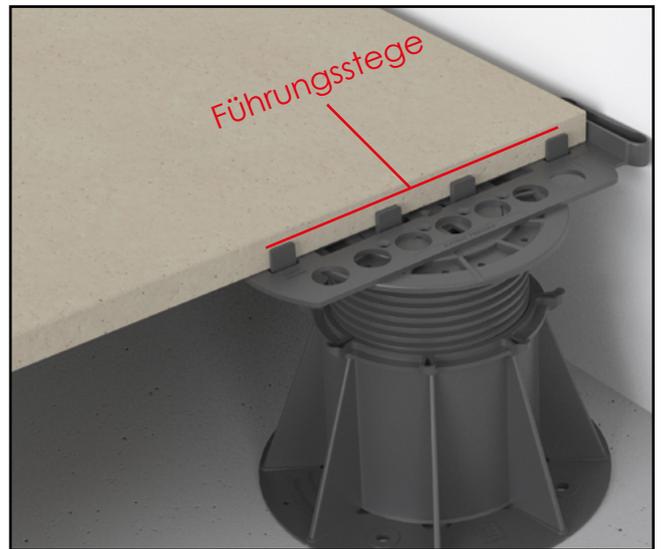
# Femox Wanddistanzhalter

Der **Femox Wanddistanzhalter** bietet einen dauerhaften, komprimierbaren Puffer, um Schäden an der Wand oder den Platten zu vermeiden. Der Puffer dient auch als zusätzliche Drainage des Belages.

Der **Femox Wanddistanzhalter** wird auf Stelzlagern verwendet, um die seitliche Bewegung von Platten einzuschränken und eine gleichmässige Distanz entlang der Wand und des Plattenbelages zu gewährleisten.

Der **Femox Wanddistanzhalter** erzeugt einen komprimierbaren Puffer zwischen Platten und Wand.

Führungsstege auf dem **Femox Wanddistanzhalter** halten die Platten in Position, während die Fugenkreuze den Abstand zwischen den Platten bestimmen.



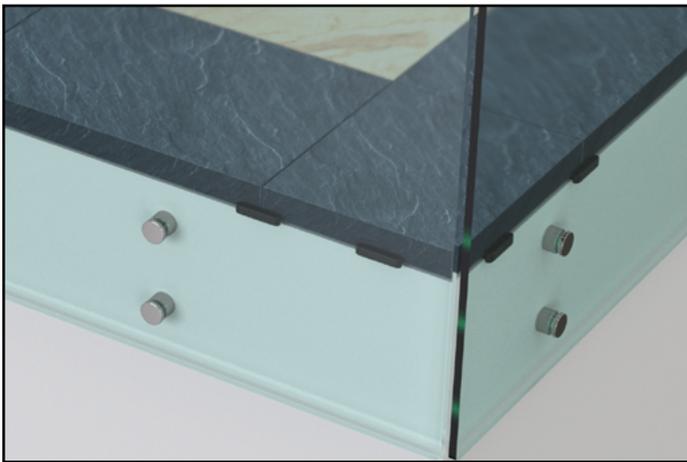
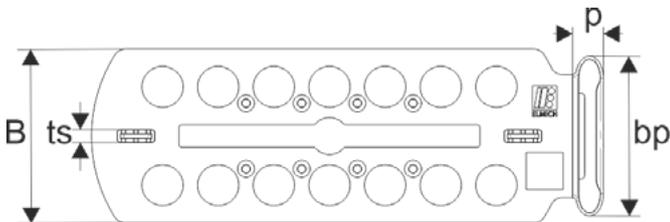
# Femox Wanddistanzhalter

## Technische Daten

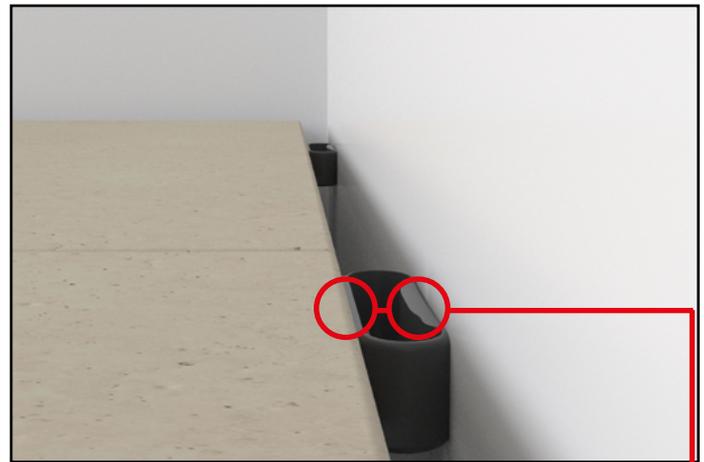
Material	PP recyclet		
Produkt	P-10	P-15	P-20
Wandpuffer in mm			
Distanz (p)	10	15	20
Steghöhe (hs)	15	15	15
Breite (bp)	74	78	84
Stegbreite (ts)	3	3	3
Länge (L)	233	233	233
Breite (B)	85	85	85

## Vorteile

- + Passend zu allen Plattengrößen
- + Zusätzliche Drainage
- + Regelmässiger Abstand zur Wand
- + Unterhalb der Platte angebracht
- + Kostengünstige und einfache Installation
- + Hergestellt aus recycletem Polypropylen
- + Passt auf SpiraPave, VersiJack und VersiPave 4P



Wanddistanzhalter zwischen Platten und Geländer



Gleichbleibende Distanz zwischen Platte und Wand



**Wanddistanzhalter mit 10mm Puffer**  
zusätzliche Höhe 2mm

**Art.-Nr. 008-000158**  
VE/St. 150

**Wanddistanzhalter mit 15mm Puffer**  
zusätzliche Höhe 2mm

**Art.-Nr. 008-000155**  
VE/St. 150

**Wanddistanzhalter mit 20mm Puffer**  
zusätzliche Höhe 2mm

**Art.-Nr. 008-000176**  
VE/St. 140

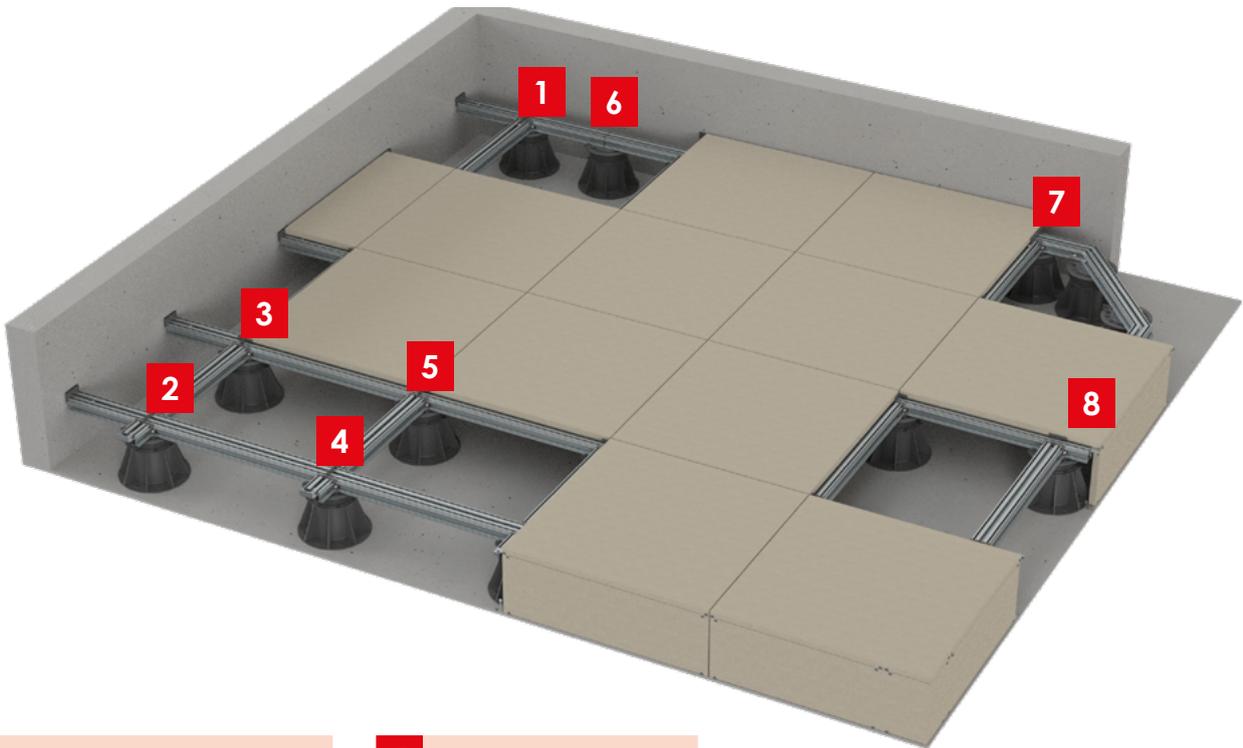
### WICHTIG

Der Wanddistanzhalter muss die Wand immer berühren, damit sich die Platten nicht verschieben.

# Femox VersiFrame



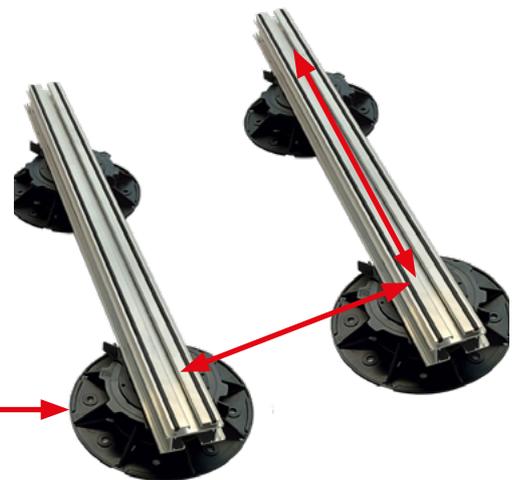
# Femox VersiFrame (Aluminium)



- 1** Wanddistanzhalter seitlich
- 2** Wanddistanzhalter
- 3** Fugenkreuz
- 4** Endstück CNS
- 5** Quer-Verbinder
- 6** Längs-Verbinder
- 7** Metallverbinder
- 8** Vertikale Klammern

## Technische Daten

	VersiFrame 25R	VersiFrame 35R
Material	Aluminium	Aluminium
Länge (m)	2.4	2.4
Höhe (mm)	25	35
Breite (mm)	69	69
Bemessungsspanne (mm)		
Nutzlast	600	900
Nutzlast	400	600
Anzahl Stelzlager je m <sup>2</sup>	6-8	4-6
Biologische, chemische Resistenz	Resistent gegen Schimmel und Algen Korrosionsbeständig	



### HINWEIS

Es wird keine Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, hinsichtlich der Genauigkeit der Angaben gegeben. Die Mengenberechnung ist in der Verantwortlichkeit des Bestellers. Die Eignung der Platten für die Verlegung auf Stelzlager ist durch den Besteller beim entsprechenden Plattenlieferanten zu prüfen.

**Die Richtlinien und Normen im jeweiligen Land sind einzuhalten!**

# Femox VersiFrame

**Femox VersiFrame R** ist in zwei Stärken erhältlich, in 25mm oder 35mm. Es wird durch umfangreiches Zubehör für Installationen mit unterschiedlichen Anforderungen ergänzt.

Das **Femox VersiFrame** Aluminiumprofil ist durch einen Adapter mit **Femox VersiJack K** Stelzlager durch ein einfaches Einrasten verbunden.

**Femox VersiFrame R** wird mit zwei Gummischnüren geliefert, welche in die Oberfläche des Profils eingelassen sind. Diese reduzieren Vibrationen und ein Rutschen der Platten auf dem Profil.

1



1

## Femox VersiFrame Aluminiumprofil

Femox VersiFrame ermöglicht ein hohes Mass an Vielseitigkeit und Stabilität durch die Anordnung der Profile in Kombination mit den höhenverstellbaren Femox VersiJack und Femox SpiraPave Stelzlager.

2



2

## Femox VersiFrame Adapter

Der Femox VersiFrame Adapter dient zur sicheren Verbindung der Femox VersiFrame Profile auf den Stelzlager.

3



3

## Stelzlager

Femox VersiJack Stelzlager höhenverstellbar können mit dem VersiFrame Profil verwendet werden und bieten eine hochfeste, langlebige und zuverlässige Unterkonstruktion für Platten- und Holzbeläge.



## Femox VersiFrame R

Höhen 25mm und 35mm

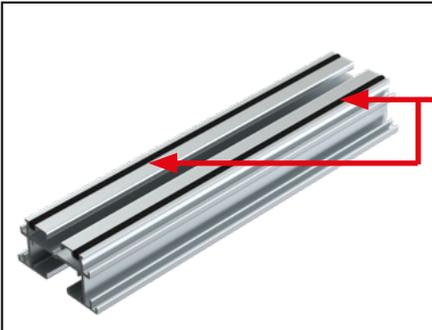
## Femox VersiFrame F

Höhen 25mm und 35mm

# Femox VersiFrame

## Zubehör

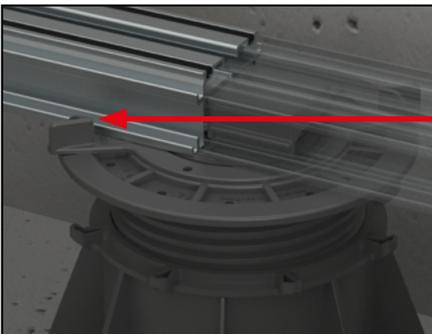
### Gummischnur zur Reduktion von Vibrationen



VersiFrame R Gummischnur zur Reduktion von Vibrationen

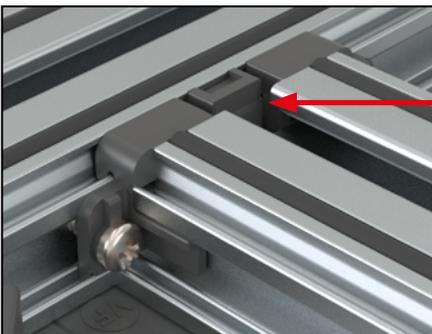
Die Gummischnur dient zur Reduktion von Vibrationen und wirkt rutschhemmend.

### Adapter



Der VersiFrame Adapter ermöglicht eine einfache, stabile Verbindung zwischen dem Stelzlager und dem VersiFrame Terrassenprofil.

### Femox VersiFrame Quer-Verbinder

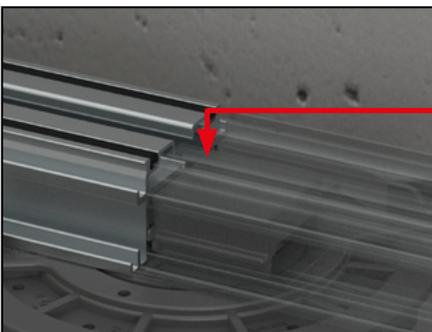


Einfaches Click-System mit und ohne Schrauben!



Der VersiFrame Quer-Verbinder ermöglicht eine einfache, stabile und rechtwinklige Verbindung zwischen zwei VersiFrame Terrassenprofilen.

### Femox VersiFrame Längs-Verbinder



Wichtig: immer Abstand zwischen 2 Längsprofilen

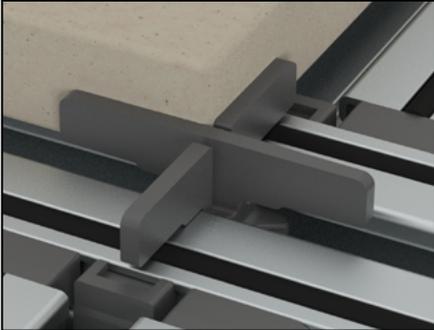


Längs-Verbinder für die Längsverbindungen zwischen zwei VersiFrame Profilen. Bitte immer einen Abstand von mind. 5mm zwischen zwei Längsprofilen beim Stecken einhalten, um Probleme aufgrund der Ausdehnung zu vermeiden.

# Femox VersiFrame

## Zubehör

### VersiFrame Fugenkreuze 3mm/4mm/8mm



Fugenkreuze sind für Fugenbreiten von 3mm, 4mm und 8mm erhältlich. Sie ermöglichen einen gleichen Abstand zwischen den Platten. Zwei gegenüberliegende Stege können für Längs- und T-Fugen abgetrennt werden.

### Femox VersiFrame Wandabstandhalter längs 10mm



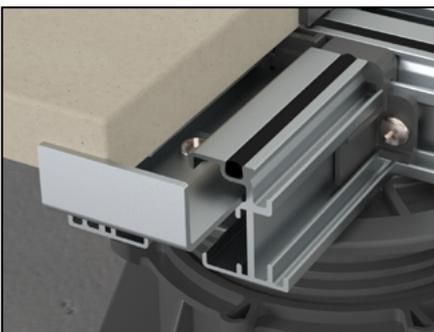
Der Wandabstandhalter längs ermöglicht einen gleichmässigen Abstand von 10mm zur Wand und schützt diese. Im Weiteren dient der Abstand zur zusätzlichen Drainage.

### Femox VersiFrame Wandabstandhalter seitlich 10mm



Der Wandabstandhalter seitlich ermöglicht einen gleichmässigen Abstand seitlich zur Wand und schützt diese. Im Weiteren dient der Abstand zur zusätzlichen Drainage.

### Femox VersiFrame Endstück (CNS)

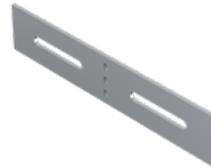
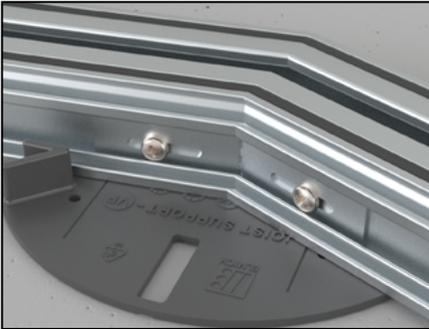


Endstück aus CNS zum Anschrauben auf dem Profil, damit die Fliese nicht rutschen kann. Wichtig: Die Fliese müssen seitlich dauerhaft auf Widerstand stossen, ansonsten können diese verrutschen!

# Femox VersiFrame

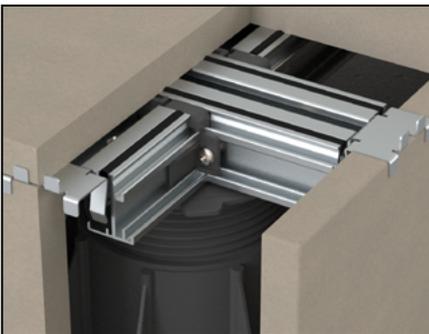
## Zubehör

### Femox VersiFrame VF-35 Verbinder (CNS)



Seitlicher Verbinder zu VersiFrame 35R und 35F für Gehrungen für das Anschrauben am VersiFrame Profil.

### Klammern vertikal (CNS)



Die vertikalen Klammern werden für den seitlichen Abschluss von Terrassenbelägen verwendet. Die Klammern eignen sich für Materialstärken von 20mm.

### Femox DeckLink Dielenverbinder für austauschbare Dielen



Femox VersiFrame DeckLink Typ R für die Installation von austauschbaren Dielen. Der Abstand (Fuge) zwischen den Dielen beträgt 8mm.

### Femox DeckLink Dielenverbinder für eine fixe Installation



Femox VersiFrame DeckLink Typ F für eine fixe Installation von Holzdielen. Der Abstand (Fuge) zwischen den Dielen beträgt 8mm.

# Femox VersiFrame 25

## Sortiment

### Femox VersiFrame 25 inklusive passendem Zubehör

<b>Terrassenprofil Femox VersiFrame 25R</b> inkl. Gummischnur H 25mm / L 2.4m	<b>Terrassenprofil Femox VersiFrame 25F</b> H 25mm / L 2.4m	<b>Adapter zu Terrassenprofil Femox VersiFrame</b>	<b>Femox VersiFrame Pad / Höhe 4mm</b>	<b>Femox VF 25 Quer-Verbinder</b> zu Terrassenprofil VF 25R und 25F	<b>Femox VF 25 Längs-Verbinder</b> zu Terrassenprofil VF 25R und 25F
<b>Art.-Nr. 008-000441</b> VE/St. 1	<b>Art.-Nr. 008-000444</b> VE/St. 1	<b>Art.-Nr. 008-000440</b> VE/St. 110	<b>Art.-Nr. 008-000446</b> VE/St. 90	<b>Art.-Nr. 008-000442</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000443</b> VE/St. 100

<b>Femox VF Wand-distanzhalter 10mm</b> passend zu Femox VersiFrame R	<b>VF Wanddistanzhalter seitlich 10mm</b> passend zu Femox VersiFrame R	<b>VF Endstück (CNS)</b> passend zu Femox VersiFrame R und F	<b>Vertikalklammer oben für Holz</b> passend zu Femox VersiFrame R	<b>Vertikalklammer oben für Feinsteinzeug</b> passend zu Femox VersiFrame R	<b>Vertikalklammer unten</b> für vertikale Platten von 20mm Stärke
<b>Art.-Nr. 008-000407</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000408</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000432</b> VE/St. 60	<b>Art.-Nr. 008-000436</b> VE/St. 108	<b>Art.-Nr. 008-000435</b> VE/St. 108	<b>Art.-Nr. 008-000841</b> VE/St. 54

<b>Fugenkreuz 3mm</b> Steghöhe 10mm passend zu Femox VersiFrame R	<b>Fugenkreuz 4mm</b> Steghöhe 10mm passend zu Femox VersiFrame R	<b>Fugenkreuz 8mm</b> Steghöhe 10mm passend zu Femox VersiFrame R	<b>Femox VersiFrame DeckLink RB-Typ R</b> für austauschbare Dielen	<b>Femox VersiFrame DeckLink RB-Typ F</b> für eine fixe Montage
<b>Art.-Nr. 008-000413</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000414</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000418</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000434</b> VE/St. 300	<b>Art.-Nr. 008-000433</b> VE/St. 300

# Femox VersiFrame 35

## Sortiment

### Femox VersiFrame 35 inklusive passendem Zubehör

<b>Terrassenprofil Femox VersiFrame 35R</b> inkl. Gummischnur H 35mm / L 2.4m	<b>Terrassenprofil Femox VersiFrame 35F</b> H 35mm / L 2.4m	<b>Adapter zu Terrassenprofil Femox VersiFrame</b>	<b>Femox VersiFrame Pad / Höhe 4mm</b>	<b>Femox VF 35 Quer-Verbinder</b> zu Terrassenprofil VF 35R und 35F	<b>Femox VF 35 Längs-Verbinder</b> zu Terrassenprofil VF 35R und 35F
<b>Art.-Nr. 008-000430</b> VE/St. 1	<b>Art.-Nr. 008-000439</b> VE/St. 1	<b>Art.-Nr. 008-000440</b> VE/St. 110	<b>Art.-Nr. 008-000446</b> VE/St. 90	<b>Art.-Nr. 008-000431</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000438</b> VE/St.100

<b>Femox VF Wanddistanzhalter 10mm</b> passend zu Femox VersiFrame R	<b>VF Wanddistanzhalter seitlich 10mm</b> passend zu Femox VersiFrame R	<b>VF Endstück (CNS)</b> passend zu Femox VersiFrame R und F	<b>Vertikalklammer oben für Holz</b> passend zu Femox VersiFrame R	<b>Vertikalklammer oben für Feinsteinzeug</b> passend zu Femox VersiFrame R	<b>Vertikalklammer unten</b> für vertikale Platten von 20mm Stärke
<b>Art.-Nr. 008-000407</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000408</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000432</b> VE/St. 60	<b>Art.-Nr. 008-000436</b> VE/St. 108	<b>Art.-Nr. 008-000435</b> VE/St. 108	<b>Art.-Nr. 008-000841</b> VE/St. 54

<b>VF Verbinder 35 (CNS)</b> für konische Verbindung	<b>Fugenkreuz 3mm</b> Steghöhe 10mm passend zu Femox VersiFrame R	<b>Fugenkreuz 4mm</b> Steghöhe 10mm passend zu Femox VersiFrame R	<b>Fugenkreuz 8mm</b> Steghöhe 10mm passend zu Femox VersiFrame R	<b>Femox VersiFrame DeckLink RB-Typ R für austauschbare Dielen</b>	<b>Femox VersiFrame DeckLink RB-Typ F für eine fixe Montage</b>
<b>Art.-Nr. 008-000410</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000413</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000414</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000418</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000434</b> VE/St. 300	<b>Art.-Nr. 008-000433</b> VE/St. 300

# Femox VersiFrame Support Pad



# Femox VersiFrame Support Pad (Höhe 4mm)

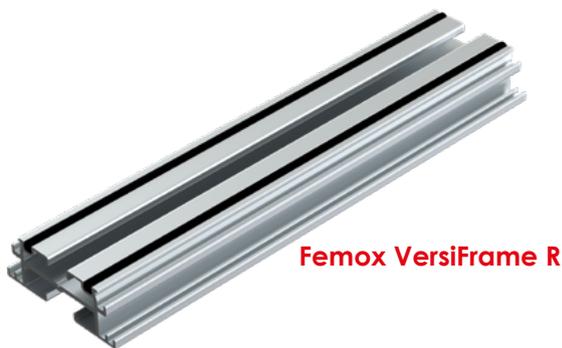
Das **Femox VersiFrame Support Pad** hat eine fixe Höhe von lediglich 4mm für niedrige Einbauhöhen von Femox VersiFrame R und Femox VersiFrame F.

Trotz der geringen Höhe ermöglicht es eine Drainage und Unterlüftung des Deckbelages.

Die **Femox VersiFrame Support Pads** sind immer fest mit dem Femox VersiFrame Profil verbunden, was zu einer sehr hohen Stabilität der Installation führt.



Support Pad (Höhe 4mm), geeignet für alle **Femox VersiFrame** Profile.



## Technische Daten

Material	PP recyclet
Verstellbereich	4mm
Duchmesser	165mm
Abstand zwischen zwei Support Pads	400-600mm
Biologische, chemische Resistenz	Resistent gegen Schimmel, Alkali und Bitumen

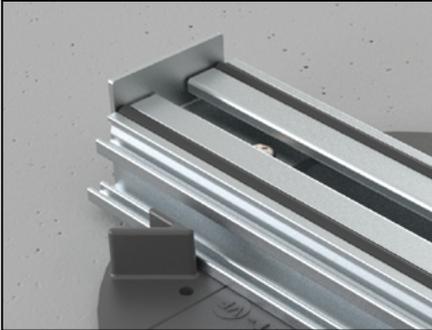
## Vorteile

- + Niedrige Einbauhöhe
- + Höhenverstellung mit VP-4P von 4mm
- + Höhenverstellung mit Gummiauflage von 1 oder 2mm
- + Keine Staunässe
- + Einfacher und schneller Zugang zur Dachhaut
- + Hergestellt aus recycletem Kunststoff

# Femox VersiFrame Support Pad

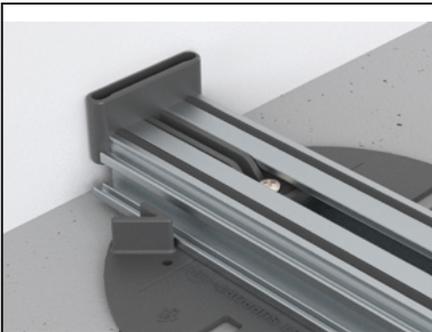
## Zubehör

### Femox VersiFrame Endstück (CNS)



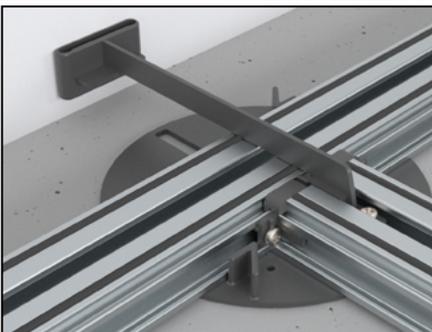
Endstück aus CNS zum Anschrauben auf dem Profil, damit die Fliese nicht rutschen kann. Wichtig: Die Fliesen müssen seitlich dauerhaft auf Widerstand stossen, ansonsten können diese verrutschen!

### Wanddistanzhalter



Der Wanddistanzhalter längs ermöglicht einen gleichmässigen Abstand von 10mm zur Wand und schützt diese. Im Weiteren dient der Abstand zur zusätzlichen Drainage.

### Wanddistanzhalter seitlich



Der Wanddistanzhalter seitlich ermöglicht einen gleichmässigen Abstand seitlich zur Wand und schützt diese. Im Weiteren dient der Abstand zur zusätzlichen Drainage.

### Femox DeckLink Dielenverbinder für eine fixe Installation



**Typ F**



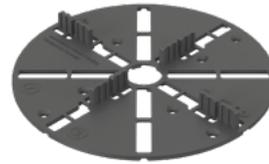
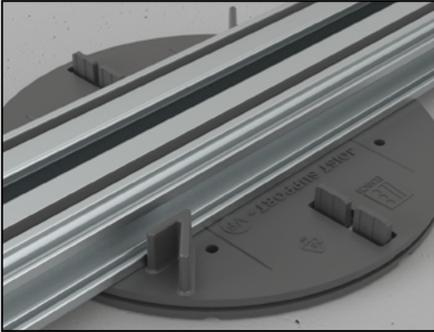
**Typ R**

Der DeckLink Dielenverbinder für die unsichtbare Installation von seitlich genuteten Dielen.

# Femox VersiFrame Support Pad

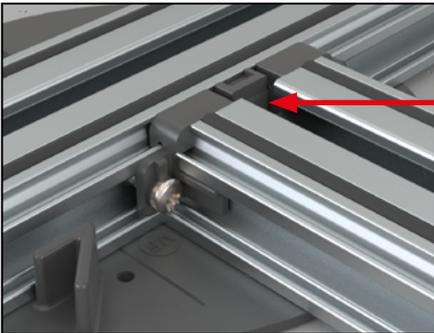
## Zubehör

### Femox VersiPave 4P für extra Höhe 4mm



Mit Femox VersiPave 4P kann die Höhe um 4mm erhöht werden. VersiPave 4P wird unterhalb des Support Pads angebracht

### VersiFrame 25/35 Quer-Verbinder

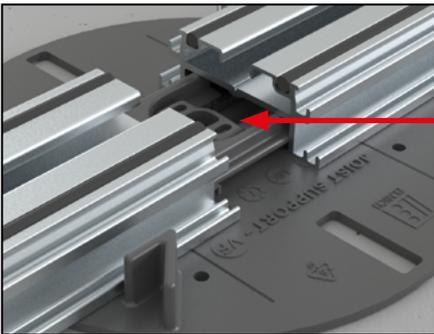


Einfaches Click-System mit und ohne Schrauben!



Der VersiFrame Quer-Verbinder ermöglicht eine einfache, stabile Verbindung zwischen zwei VersiFrame Terrassenprofilen.

### Femox VersiFrame 25/35 Längs-Verbinder



Wichtig: immer Abstand zwischen 2 Längsprofilen!



Längs-Verbinder für die Längsverbindungen zwischen zwei VersiFrame Profilen. Bitte immer einen Abstand von mind. 5mm zwischen zwei Längsprofilen beim Stecken einhalten, um Probleme aufgrund der Ausdehnung zu vermeiden.

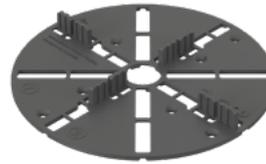
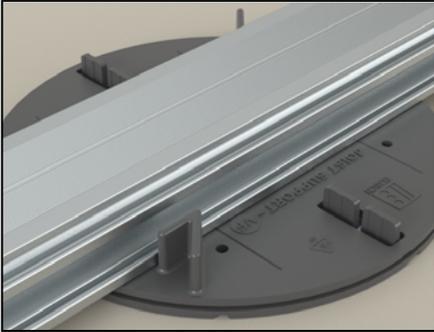
### Femox VersiFrame Fugenkreuze 3mm/4mm/8mm



Fugenkreuze sind für Fugenbreiten von 3mm/4mm und 8mm erhältlich. Sie ermöglichen einen gleichen Abstand zwischen den Platten. Zwei gegenüberliegende Stege können für Längs- und T-Fugen abgetrennt werden.

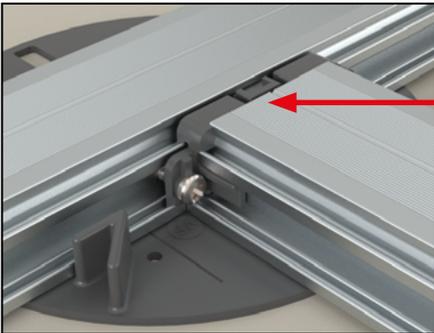
# Femox VersiFrame F, das flache Profil für diverse Anwendungen

## Femox VersiPave 4P für extra Höhe 4mm



Mit Femox VersiPave 4P kann die Höhe um 4mm erhöht werden. VersiPave 4P wird unterhalb des Support Pads angebracht.

## VersiFrame 25/35 Quer-Verbinder

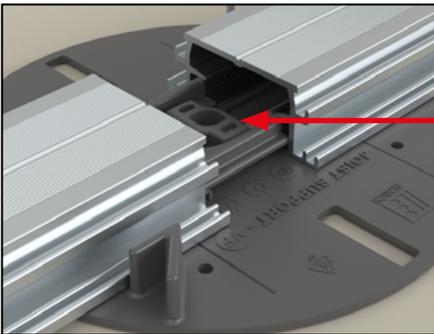


Einfaches Click-System mit und ohne Schrauben!



Der VersiFrame Adapter ermöglicht eine einfache, stabile Verbindung zwischen dem Stelzlager und dem VersiFrame Terrassenprofil.

## Femox VersiFrame 25/35 Längs-Verbinder



Wichtig: immer Abstand zwischen 2 Längsprofilen!



Längs-Verbinder für die Längsverbindungen zwischen zwei VersiFrame Profilen. Bitte immer einen Abstand von mind. 5mm zwischen zwei Längsprofilen beim Stecken einhalten, um Probleme aufgrund der Ausdehnung zu vermeiden.



# Femox VersiFrame 25

## Sortiment

### Femox VersiFrame 25 inklusive passendem Zubehör

<b>Terrassenprofil Femox VersiFrame 25R</b> inkl. Gummischnur H 35mm / L 2.4m	<b>Terrassenprofil Femox VersiFrame 25F</b> H 35mm / L 2.4m	<b>Adapter zu Terrassenprofil Femox VersiFrame</b>	<b>Femox VersiFrame Pad / Höhe 4mm</b>	<b>Femox VF 25 Quer-Verbinder</b> zu Terrassenprofil VF 35R und 35F	<b>Femox VF 25 Längs-Verbinder</b> zu Terrassenprofil VF 35R und 35F
<b>Art.-Nr. 008-000441</b> VE/St. 1	<b>Art.-Nr. 008-000444</b> VE/St. 1	<b>Art.-Nr. 008-000440</b> VE/St. 110	<b>Art.-Nr. 008-000446</b> VE/St. 90	<b>Art.-Nr. 008-000442</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000443</b> VE/St.100

<b>Femox VF Wand-distanzhalter 10mm</b> passend zu Femox VersiFrame R	<b>VF Wanddistanzhalter seitlich 10mm</b> passend zu Femox VersiFrame R	<b>VF Endstück (CNS)</b> passend zu Femox VersiFrame R und F	<b>Vertikalklammer oben für Holz</b> passend zu Femox VersiFrame R	<b>Vertikalklammer oben für Feinsteinzeug</b> passend zu Femox VersiFrame R	<b>Vertikalklammer unten</b> für vertikale Platten von 20mm Stärke
<b>Art.-Nr. 008-000407</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000408</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000432</b> VE/St. 60	<b>Art.-Nr. 008-000436</b> VE/St. 108	<b>Art.-Nr. 008-000435</b> VE/St. 108	<b>Art.-Nr. 008-000841</b> VE/St. 54

<b>Fugenkreuz 3mm</b> Steghöhe 10mm passend zu Femox VersiFrame R	<b>Fugenkreuz 4mm</b> Steghöhe 10mm passend zu Femox VersiFrame R	<b>Fugenkreuz 8mm</b> Steghöhe 10mm passend zu Femox VersiFrame R	<b>Femox VersiFrame DeckLink RB-Typ R für austauschbare Dielen</b>	<b>Femox VersiFrame DeckLink RB-Typ F für eine fixe Montage</b>
<b>Art.-Nr. 008-000413</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000414</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000418</b> VE/St. 100	<b>Art.-Nr. 008-000434</b> VE/St. 300	<b>Art.-Nr. 008-000433</b> VE/St. 300

# Femox VersiPave Terrassenlager



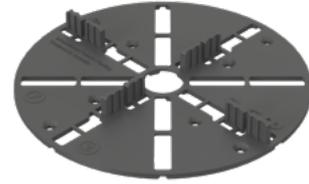
# Femox VersiPave Terrassenlager

**Femox VersiPave** ist ein Terrassenlagersystem, welches als kostengünstiges, umweltfreundliches und vielseitig einsetzbares Terrassenlager entwickelt wurde.

Das System ist modular aufgebaut und es können mit **Femox VersiPave 4P** bereits Höhen ab 4mm ermöglicht werden.

Mit **Femox VersiPave 24P** kann jede Ecke einzeln um 1mm erhöht werden, was insbesondere bei ungleichen Materialstärken der Platten ein wesentlicher Vorteil ist.

**Femox VersiPave 4P**

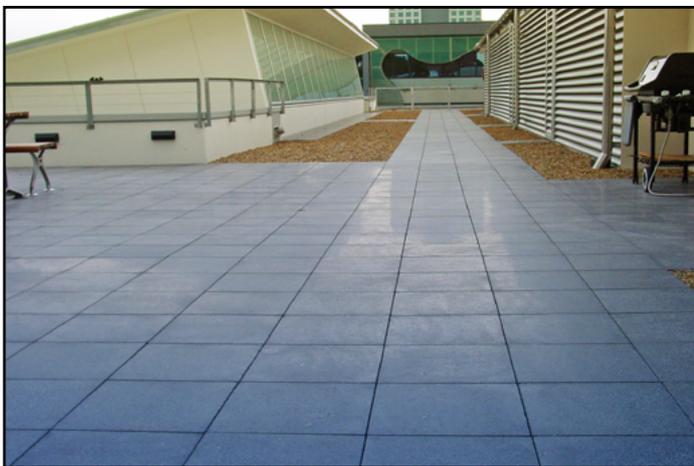


**Femox VersiPave 4P** ist ein nur 4mm hohes Terrassenlager und kann gestapelt werden oder mit Gummiauflagen versehen werden.

**Femox VersiPave 24P**



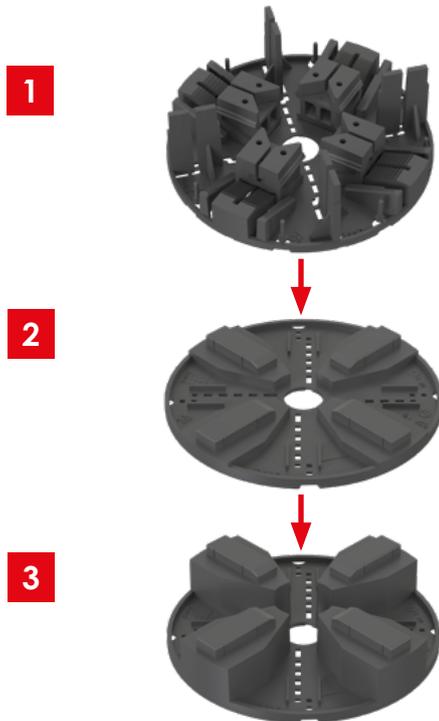
**Femox VersiPave 24P** hat einen Verstellbereich zwischen 24mm und 45mm und kann durch die Verwendung von 20mm- oder 40mm-Verlängerungen erhöht werden.



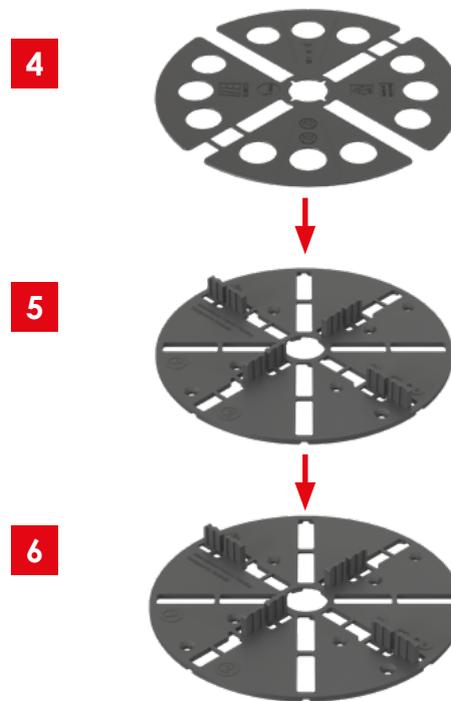
# Femox VersiPave Terrassenlager 24P und 4P

## Montagemöglichkeiten

### VersiPave 24P



### VersiPave 4P



**1 Femox VersiPave 24P**  
Höhenverstellbar in 1mm-Schritten von 24-45mm. Die Auflagen können einzeln in der Höhe verstellt werden.

**2 Femox VersiPave 20mm-Verlängerung**  
Verlängert Femox VersiPave 24P durch einfaches Aufklicken um 20mm.

**3 Femox VersiPave 40mm-Verlängerung**  
Verlängert Femox VersiPave 24P durch einfaches Aufklicken um 40mm.

**4 Gummiauflage**  
Mit der Gummiauflage in 1mm oder 2mm kann VersiPave 4P um 1mm oder 2mm erhöht werden.

**5 Femox VersiPave 4P**  
Femox VersiPave 4P hat eine fixe Höhe von 4mm. Es sind Fugenbreiten von 3mm oder 5mm erhältlich.

**6 Femox VersiPave 4P (doppelt)**  
VersiPave 4P kann gestapelt werden. Zwei übereinanderliegende VersiPave 4P ergeben eine Höhe von 8mm.

# Femox VersiPave 24P Terrassenlager

## Technische Daten

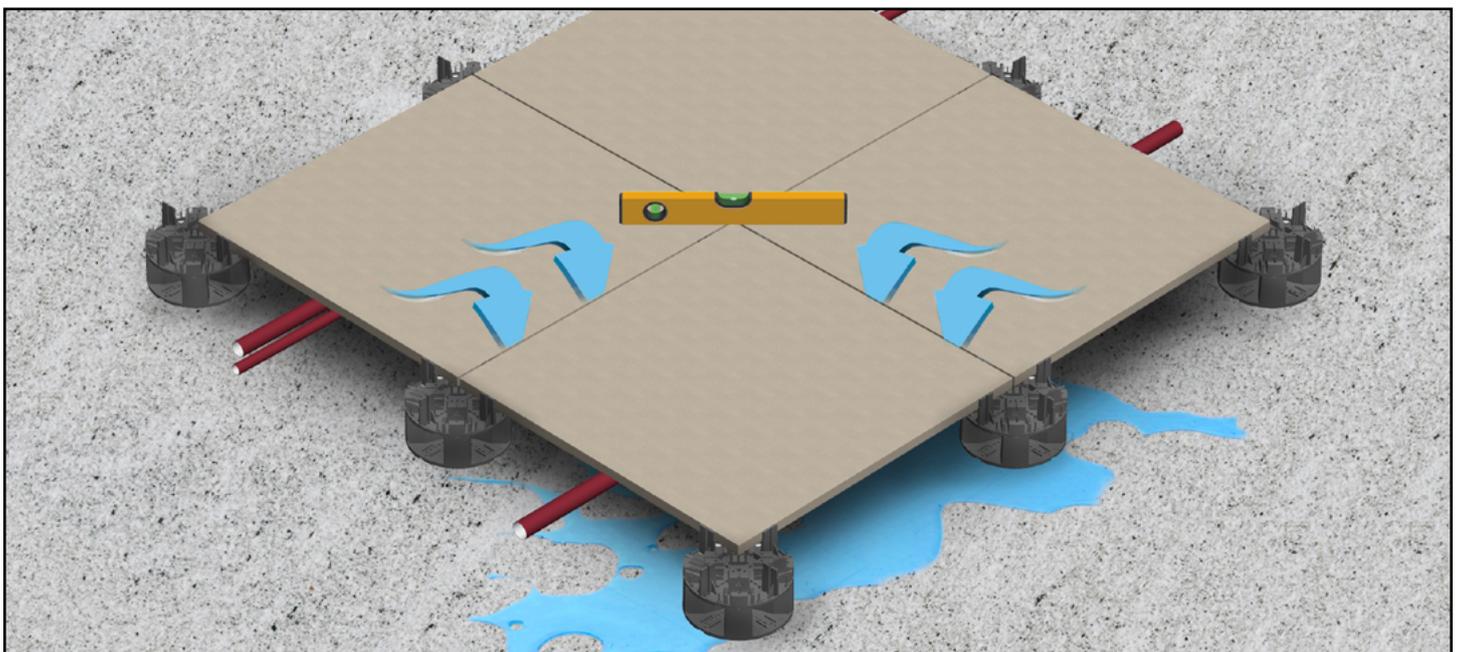
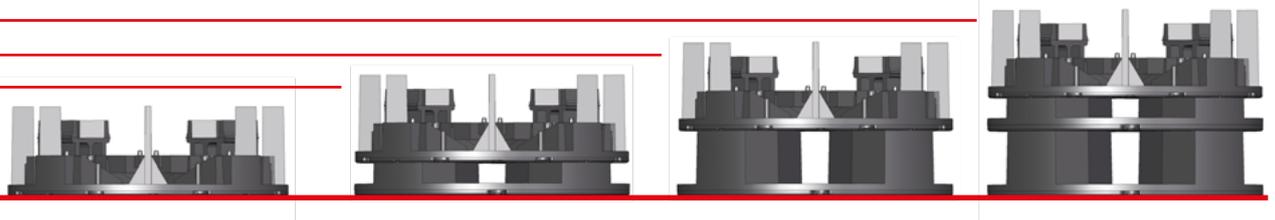
Material	PP recycelt
Verstellbereich	24mm bis 105mm
Druckfestigkeit	>20 kN
Durchmesser	162mm
Fugenbreite	4mm
Höhe Fugenteiler	10mm - 30mm <i>Nicht geeignet für Feinsteinzeug!</i>
Biologische, chemische Resistenz	Resistent gegen Schimmel, Alkali und Bitumen

## Vorteile

- + Verlegung von Platten mit unterschiedlicher Materialstärke
- + Minimum Höhe von 24mm
- + Hohe Druckbelastung >20kN
- + Einfache Einstellung in 1mm Schritten
- + Optimale Entwässerung und Unterlüftung
- + Einfacher und schneller Zugang zur Dachhaut
- + Hergestellt aus 100% recyceltem Kunststoff

## Höhenübersicht VersiPave 24P

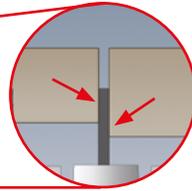
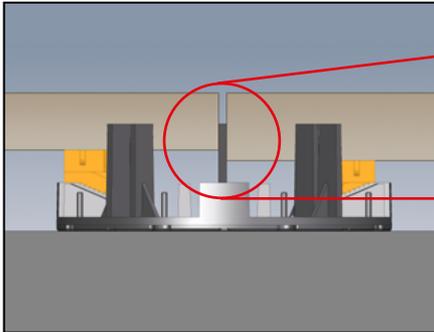
100mm  
80mm  
60mm  
40mm  
20mm



# Femox VersiPave 24P

## Möglichkeiten

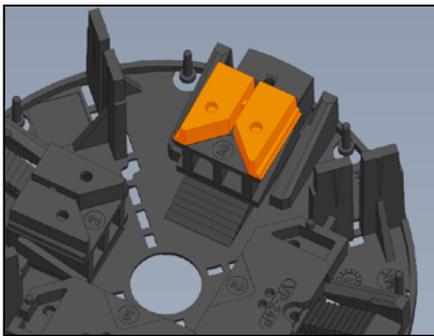
### Auflagen einzeln höhenverstellbar



**Unterschiedliche  
Plattenstärke!**

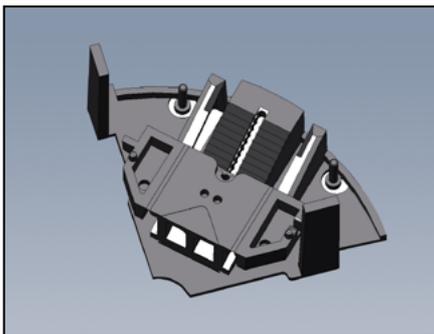
Die Auflagen sind einzeln in der Höhe in 1mm-Schritten einstellbar.  
Ideal für Platten mit verschiedenen Plattenstärken.  
Nicht geeignet für Feinsteinzeug!

### Höheneinstellung



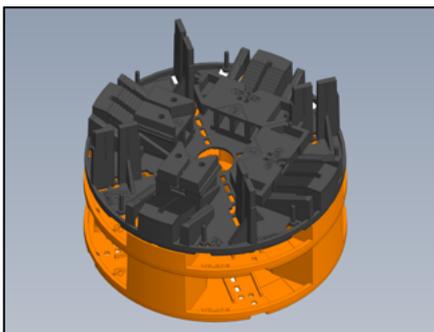
Die Höheneinstellung ist von 24 bis 45mm möglich. In 1mm-Schritten zwischen 24 und 35mm und durch das Aufklappen seitlicher Flügel.

### Teilbares Terrassenlager



**Femox VersiPave 24P** und dessen Verlängerungen können für die Anwendung entlang von Wänden oder Ecken halbiert oder geviertelt werden.

### Verlängerung zu VersiPave 24P



Höhe 20mm



Höhe 40mm

**Femox VersiPave 24P** kann mit 20mm- oder 40mm-Verlängerungen erhöht werden. Die Verlängerungen können einfach unter dem **Femox VersiPave 24P** angebracht werden.

# Femox VersiPave 4P Terrassenlager

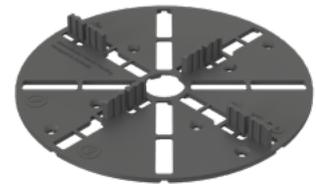
**Femox VersiPave 4P ist ein niederes Terrassenlager mit fixer Höhe 4mm, entwickelt für das Tragen von Stein und Holzelementen.**

**Femox VersiPave 4P** ist mit 4 Fugenteilern versehen, welche einen regelmässigen Abstand zwischen den Platten ermöglichen. Das zwischen der wasserführenden Ebene und der Platte liegende 4mm starke und 170mm im Durchmesser liegende Terrassenlager verhindert eine Verletzung der Dachhaut.

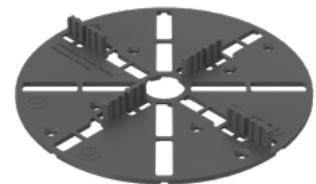
**Femox VersiPave 4P** kann gestapelt werden, um eine effektive Höhe von 8mm zu erzielen. Weitere Höhen können durch Verwendung von 1mm- und 2mm-Gummiauflagen erreicht werden.

Die 12mm hohen Fugenteiler sind daher auch gut für Platten mit geringer Stärke geeignet.

**Femox VersiPave 4P** kann in Hälften oder Viertel für Installationen in und um Ecken getrennt werden um eine bündige Verlegung entlang der Wände zu ermöglichen.



**VP-4P/Höhe 4mm  
Fugenbreiten 3mm/5mm**



**VP-4P gestapelt als 8mm,  
Terrassenlager (2 x 4P = 8mm)**

## Vorteile

- + Regelmässiger Fugenverlauf
- + Drainage unter Deckbelag
- + Kostengünstige und einfach Installation
- + Hergestellt aus 100% recykliertem Polypropylen

## Anwendungsbereiche

- Dachterrassen
- Balkone
- Plätze

# Femox VersiPave 24P und 4P

## Sortiment

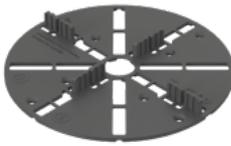
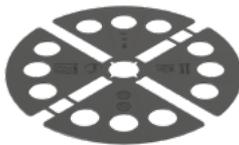
### Femox Terrassenlager VersiPave 24P

			
<b>Terrassenlager VP-24P</b> höhenverstellbar 24-45mm in 1mm Schritten  <b>Art.-Nr. 008-000151</b> VE/St. 98	<b>Verlängerungen 20mm zu VersiPave 24P</b> Höhe 20mm  <b>Art.-Nr. 008-000152</b> VE/St. 76	<b>Verlängerungen 20mm zu VersiPave 24P</b> Höhe 40mm  <b>Art.-Nr. 008-000153</b> VE/St. 40	<b>Plattenheber</b> einfache Anhebung der Platte  <b>Art.-Nr. 008-000770</b> VE/St. 1



Kombination Femox VersiPave 24P mit Verlängerungen 20mm und 40mm

### Femox Terrassenlager VersiPave 4P

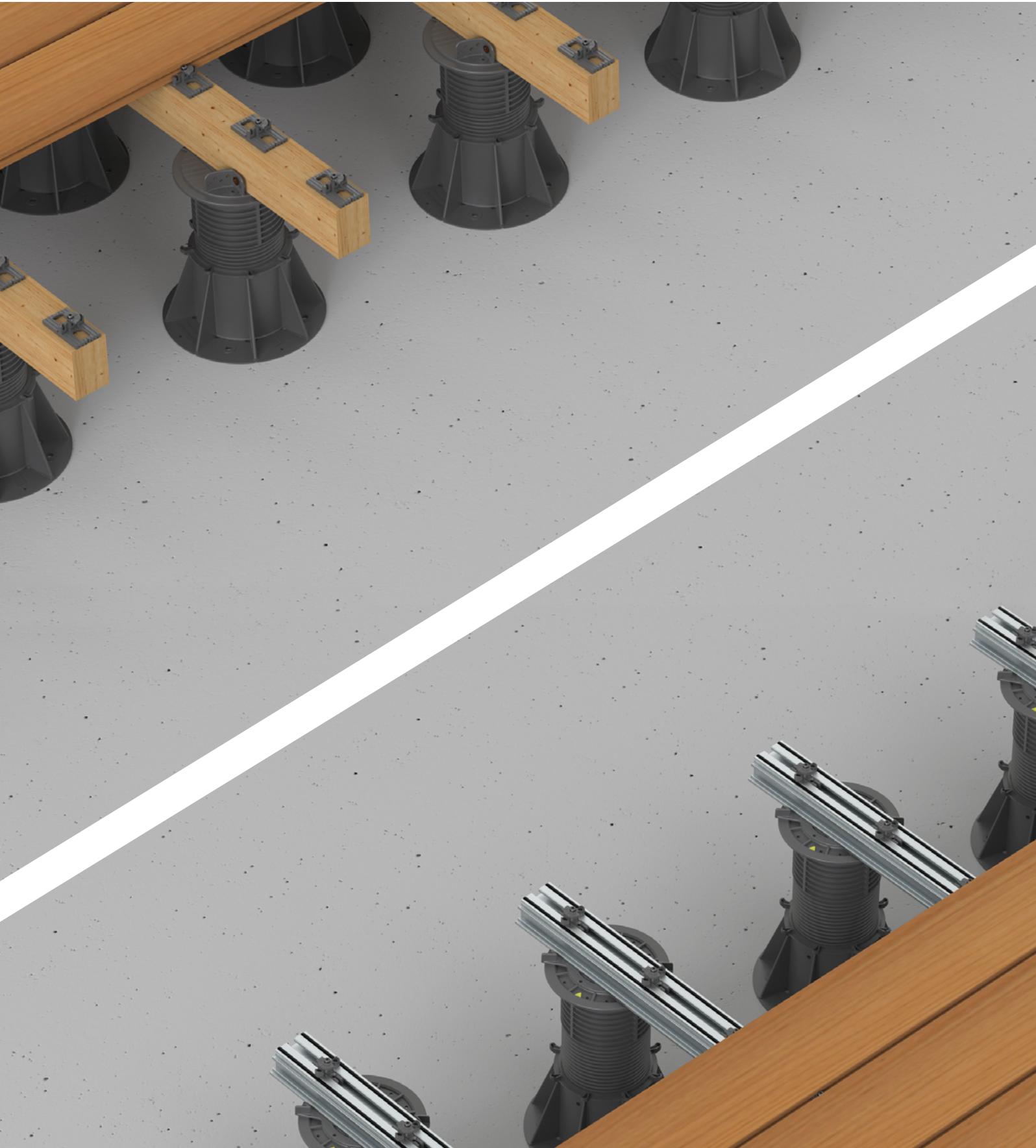
			
<b>Terrassenlager VP-4P-3</b> Fixe Höhe 4mm Fugenbreite 3mm  <b>Art.-Nr. 008-000169</b> VE/St. 200	<b>Terrassenlager VP-4P-5</b> Fixe Höhe 4mm Fugenbreite 5mm  <b>Art.-Nr. 008-000160</b> VE/St. 200	<b>Gummiauflage 1mm</b> (TPE)  <b>Art.-Nr. 008-000171</b> VE/St. 800	<b>Gummiauflage 2mm</b> (TPE)  <b>Art.-Nr. 008-000172</b> VE/St. 400



Kombination Femox VersiPave 4P mit Wanddistanzhalter und Gummiauflage

			
<b>Wanddistanzhalter mit 10mm Puffer</b> zusätzliche Höhe 2mm  <b>Art.-Nr. 008-000158</b> VE/St. 150	<b>Wanddistanzhalter mit 15mm Puffer</b> zusätzliche Höhe 2mm  <b>Art.-Nr. 008-000155</b> VE/St. 150	<b>Wanddistanzhalter mit 20mm Puffer</b> zusätzliche Höhe 2mm  <b>Art.-Nr. 008-000176</b> VE/St. 140	<b>Plattenheber</b> einfache Anhebung der Platte  <b>Art.-Nr. 008-000770</b> VE/St. 1

# Femox DeckLink



# DeckLink Dielenverbinder

**1** DeckLink Basis

**4** Schraube A2 mit Bohrspitze für Holz

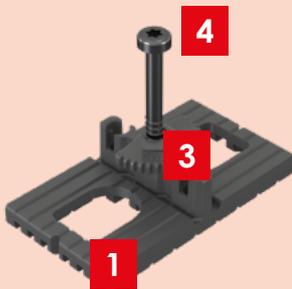
**2** VF DeckLink Basis

**5** Schraube A2 mit Bohrspitze für Aluminium

**3** Befestigungselement

## Femox DeckLink für Holzunterkonstruktion

Der Femox DeckLink Dielenverbinder zur Befestigung von Dielen auf Holzunterkonstruktionen

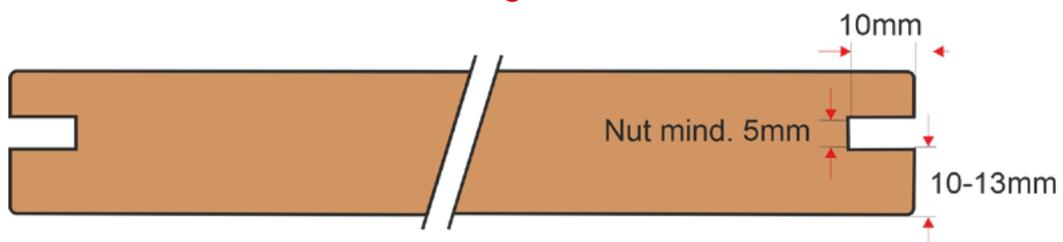


## Femox DeckLink für Femox VersiFrame Aluunterkonstruktion

Der Femox DeckLink Dielenverbinder zur Befestigung von Dielen auf Femox VersiFrame Unterkonstruktion

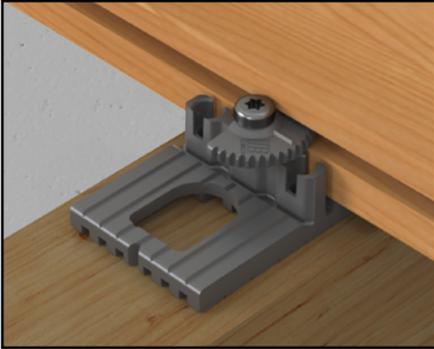


## Vermassung der Dielen-Nut



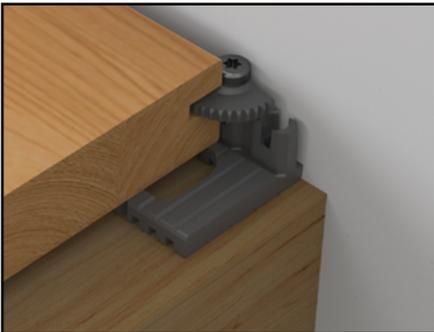
# DeckLink Verbinder

## Femox DeckLink für wieder lösbare Dielen



Dielen können entfernt und wieder montiert werden. Der Exzenter kann durch das Lösen der Schraube um ein Viertel gedreht werden, um die Diele zu entfernen.

## Anfangs- und Endclip



Die DeckLink Basis kann für Anfangs- und Endclip entsprechend eingekürzt werden.

## Sichtmontage (Schrauben)



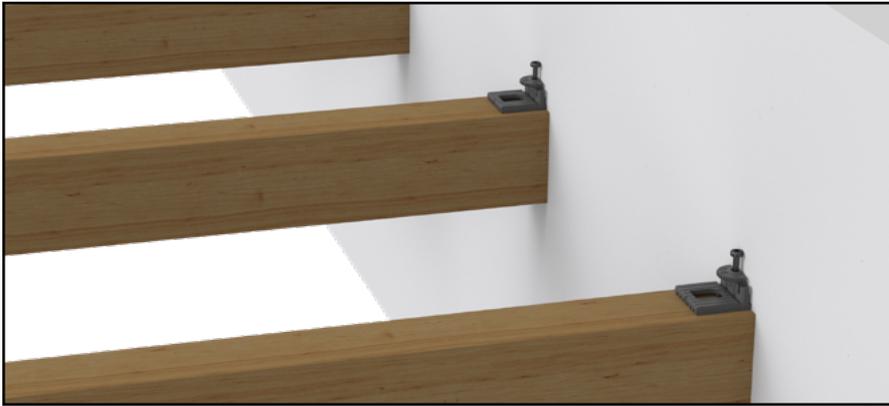
Die DeckLink Basis für Holzunterkonstruktion dient einzeln als Montageelement für eine konventionelle, sichtbare Verschraubung



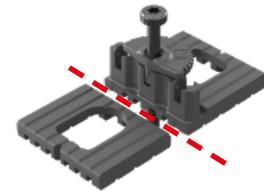
# Femox DeckLink

## Installation von Dielen

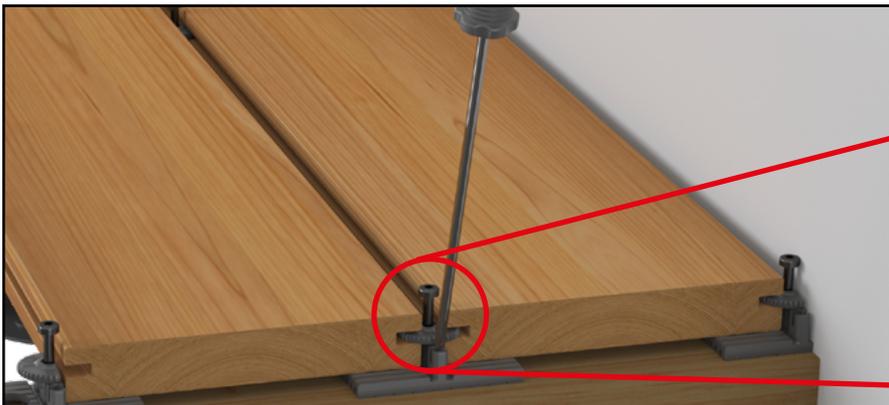
### Einkürzen der Femox DeckLink Basis



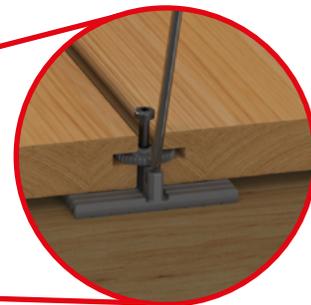
Die DeckLink Basis für Holzunterkonstruktion dient einzeln als Montageelement für eine konventionelle, sichtbare Verschraubung.



### Befestigung



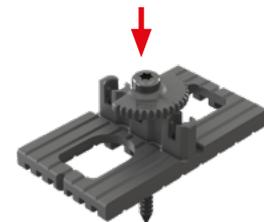
Exzenter für die Verschraubung in der korrekten Position halten.



### Schraube anziehen



Die DeckLink Basis für Holzunterkonstruktion dient einzeln als Montageelement für eine konventionelle, sichtbare Verschraubung.



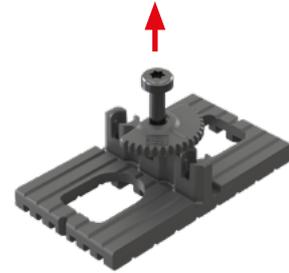
# Femox DeckLink

## Deinstallation von Dielen

### Lösen der Schraube



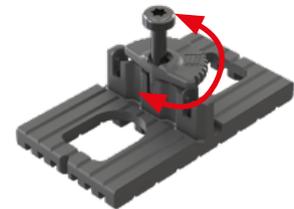
Leichtes Lösen der Schraube.



### Drehen des Exzenters



Drehen des Exzenters. Exzenter kann auf beide Seiten gedreht werden.



### Entfernen der Diele

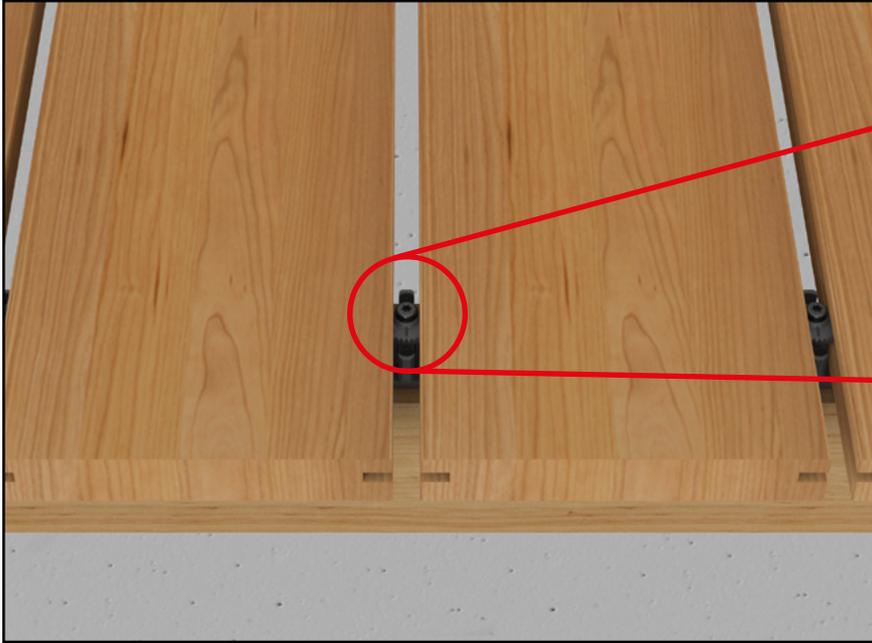


Entfernen oder Auswechseln der Diele.

# Femox DeckLink

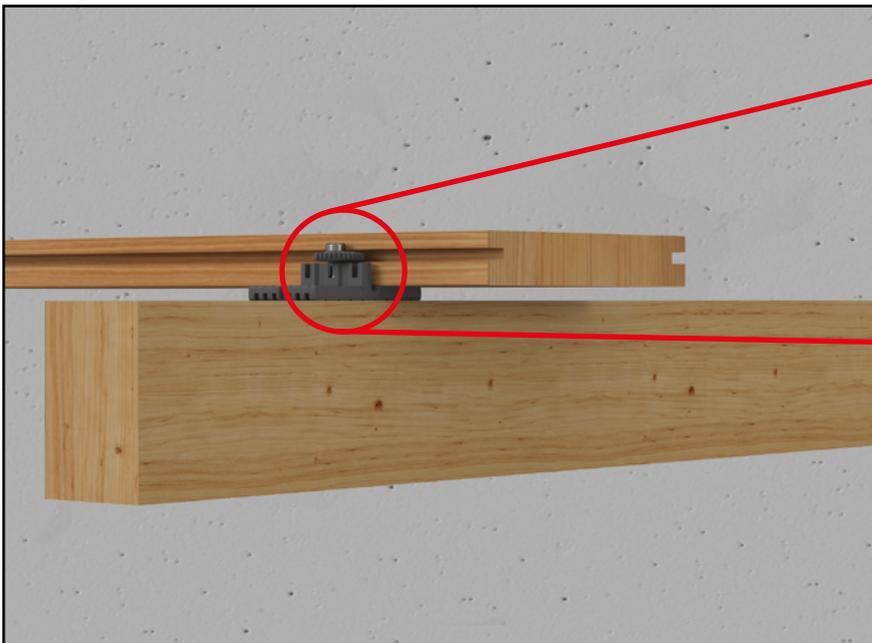
## Eigenschaften

### Dielen: Ausdehnung und Schwinden



DeckLink Verbinder sorgen für einen 8mm-Abstand zwischen den Dielen, um eine Ausdehnung oder ein Schwinden der Diele zu erlauben.

### Ventilation und Drainage



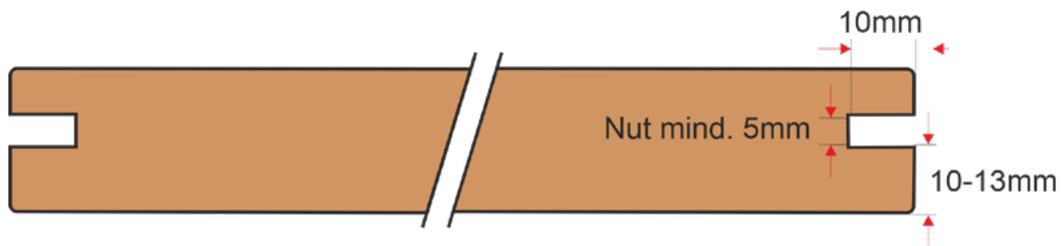
DeckLink Dielenverbinder für Holzunterkonstruktion immer mit einem 6mm-Abstand zwischen Diele und Unterkonstruktion für eine optimale Drainage und Ventilation.

# Femox Decklink

## Sortiment

Femox DeckLink für Holzunterkonstruktion			DeckLink für VersiFrame	
<b>DeckLink für sichtbare Verschraubung</b>	<b>DeckLink RB/Typ F für eine fixe Montage auf Holz/WPC</b>	<b>DeckLink RB /Typ R für austauschbare Dielen aus Holz/WPC</b>	<b>VersiFrame DeckLink RB-Typ F für eine fixe Montage</b>	<b>Femox VersiFrame DeckLink RB-Typ R für austauschbare Dielen</b>
<b>Art.-Nr. 008-000163</b> VE/St. 400	<b>Art.-Nr. 008-000161</b> VE/St. 300	<b>Art.-Nr. 008-000162</b> VE/St. 300	<b>Art.-Nr. 008-000433</b> VE/St. 300	<b>Art.-Nr. 008-000434</b> VE/St. 300

### Vermassung der Dielen-Nut

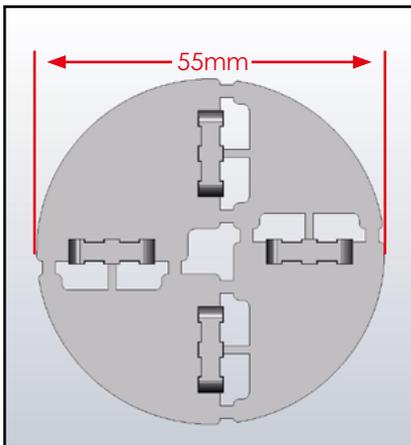


# Fugenkreuze Splittverlegung

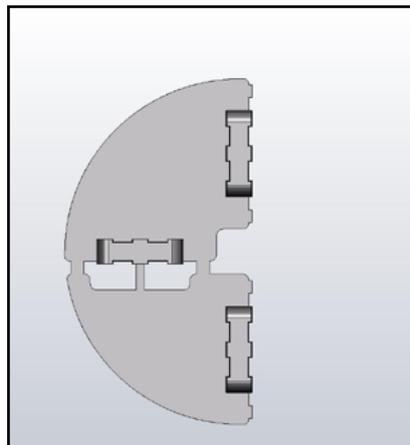


# Femox Fugenkreuze Splittverlegung

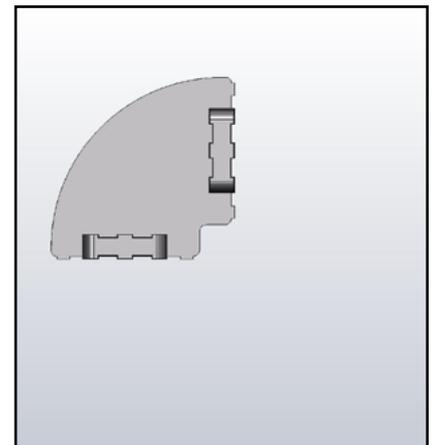
Die **Femox Fugenkreuze** für Splittverlegung bieten zusätzliche Stabilität für die Verlegung von Plattenbelägen und gewährleisten bei fachgerechter Ausführung einen regelmäßigen Abstand zwischen den Platten.



Für Kreuzfugen



Für T-Fugen

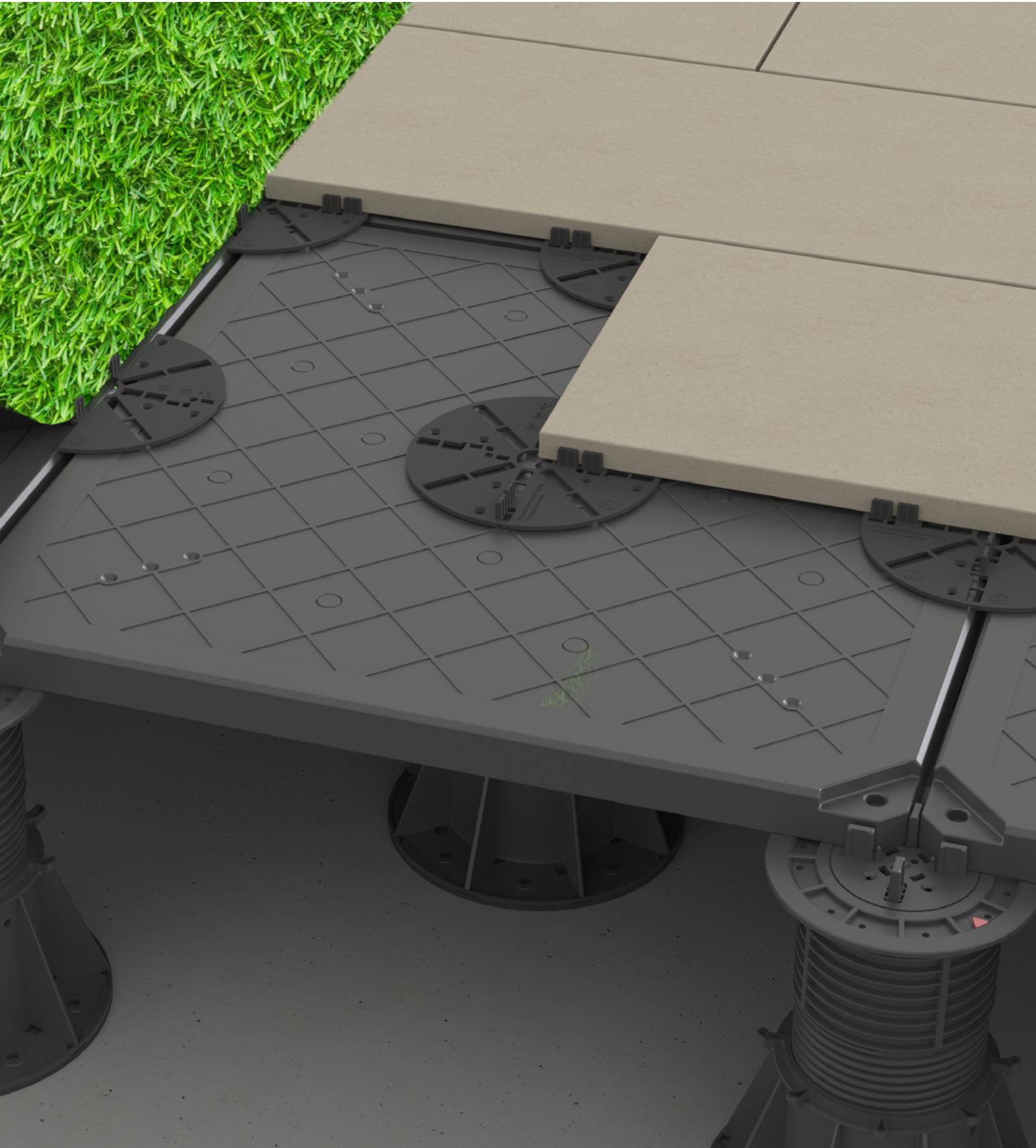


Für Ecken

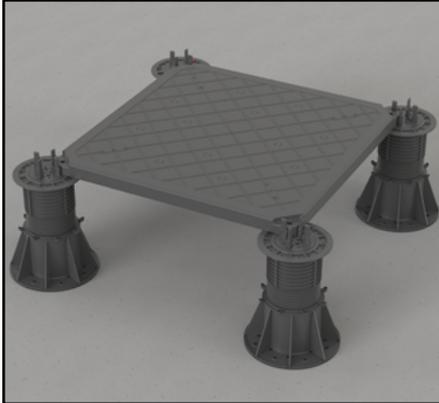
## Fugenkreuze für Splittverlegung

<b>Fugenkreuz 3mm Splittverlegung</b> Steghöhe 12mm	<b>Fugenkreuz 4mm Splittverlegung</b> Steghöhe 12mm	<b>Fugenkreuz 6mm Splittverlegung</b> Steghöhe 12mm	<b>Fugenkreuz 8mm Splittverlegung</b> Steghöhe 12mm	<b>Fugenkreuz 10mm Splittverlegung</b> Steghöhe 12mm	<b>Plattenheber</b> einfache Anhebung der Platte
Art.-Nr. 008-000603 VE/St. 800	Art.-Nr. 008-000604 VE/St. 800	Art.-Nr. 008-000606 VE/St. 800	Art.-Nr. 008-000608 VE/St. 800	Art.-Nr. 008-000610 VE/St. 800	Art.-Nr. 008-000770 VE/St. 1

# Femox VersiScape Trägerplatte

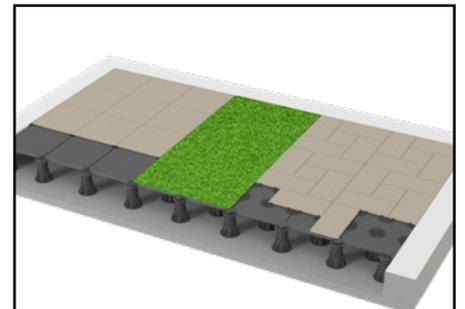
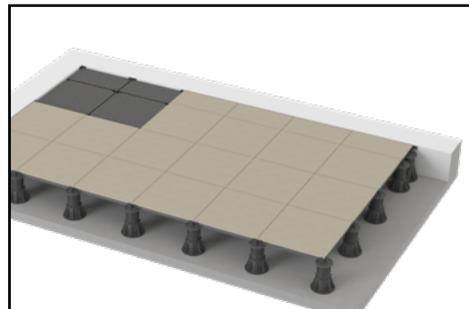
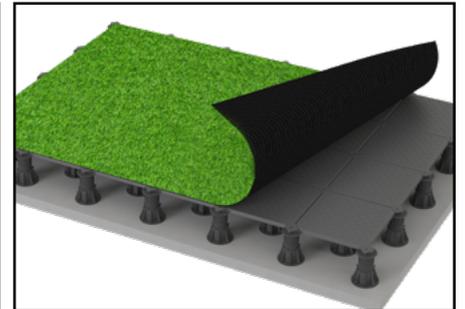
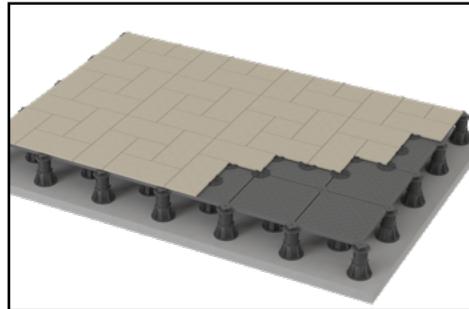


# Femox VersiScape Trägerplatte



Die Femox VersiScape Trägerplatte steht für Sicherheit, ohne Einschränkungen in der Gestaltung.

Als System verbaut, schaffen die Trägerplatten eine ebene Oberfläche, welche sich optimal für verschiedene Beläge eignet. Von Natursteinplatten über Keramikfliesen in unterschiedlichen Größen ab einer Mindeststärke von 20mm, bis hin zu Kunstrasen oder anderen Landschaftselementen. Natürlich können auch verschiedene Elemente gemischt werden. Der Kreativität sind somit keine Grenzen gesetzt.



Im Falle eines Bruchs von Fliesen, hält das System den Scherben stand und bricht nicht durch die Belastung von Menschen. Somit können Verletzungen verhindert werden und das Ersetzen der Fliesen geht spielend leicht.

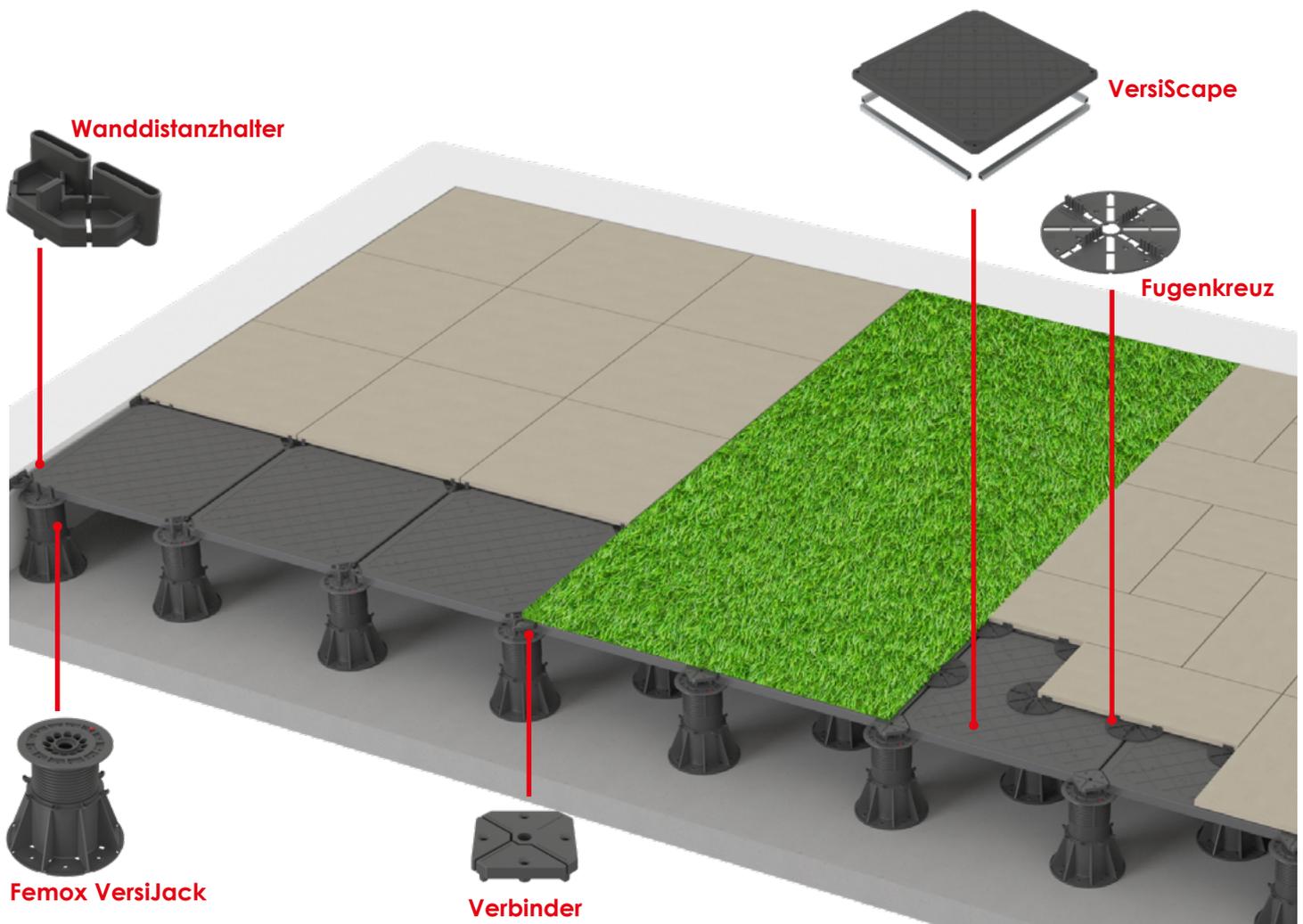
# Femox VersiScape Trägerplatte

## Technische Daten

Material	PP recyclet
Dimensionen in mm	
Länge	600
Breite	600
Höhe	32
Gewicht in kg	2.65
Bruchlast in kg	580 kg
Zulässige Flächenlast	>5 kn/m <sup>2</sup>
Puffer Wanddistanzhalter	10mm
Fugenkreuze	
• Steghöhe	12mm
• Stegbreite	3/5mm
Biologische, chemische Resistenz	Resistent gegen Schimmel, Alkali und Bitumen

## Vorteile

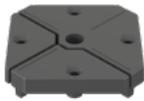
- + Hoher Verstellbereich je Stelzlager
- + Verschiede Beläge
- + Schneller Aufbau
- + Hohe Belastung
- + Schnelle Entwässerung
- + Vermeidung von Unfällen
- + Hergestellt aus recycletem Kunststoff



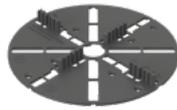
# Femox VersiScape Fliesenverlegung



VersiJack



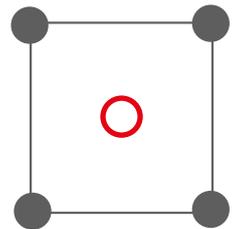
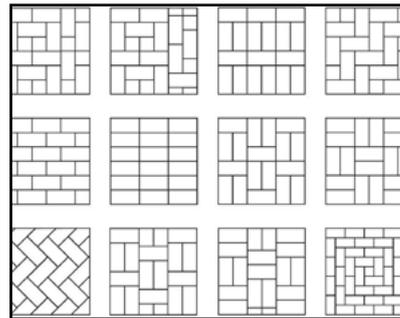
Verbinder



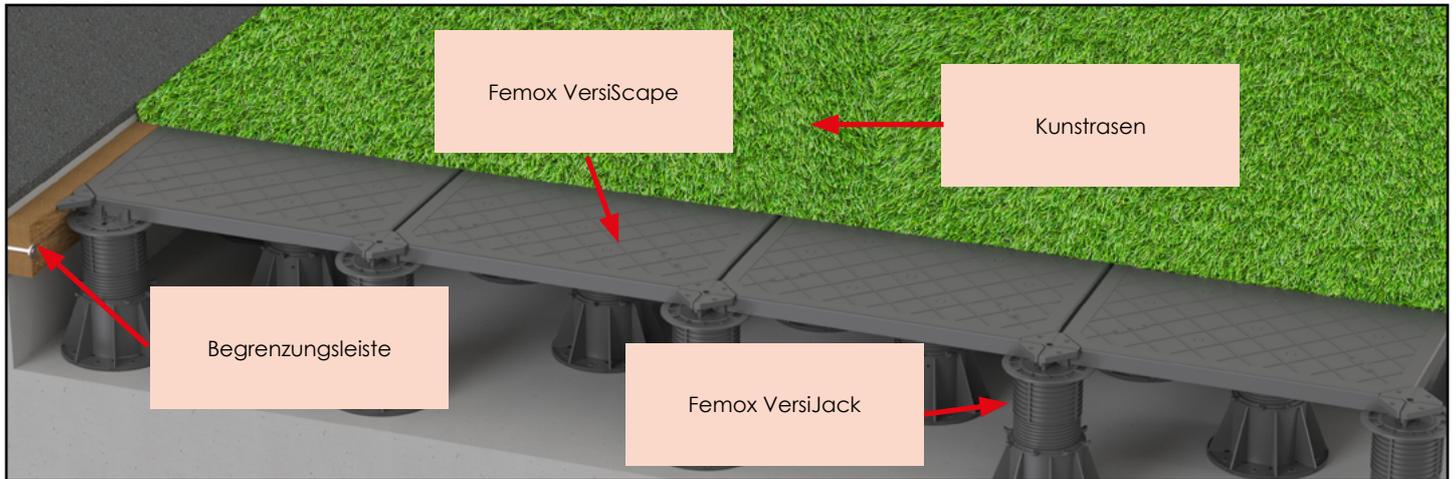
Fugenkreuz



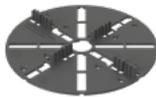
Wanddistanzhalter



# Femox VersiScape Parallellverlegung



VersiJack



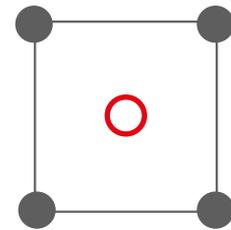
Fugenkreuz



Verbinder



Wanddistanzhalter



## Sortiment

### Femox VersiScape inklusive passendem Zubehör

<b>Femox VersiScape (VS)</b> 600x600mm 32mm Höhe	<b>VS-Fugenkreuz 3mm (TPE)</b> Steghöhe 12mm	<b>VS Wanddistanzhalter 10mm</b> passend zu VersiScape	<b>Verbinder</b> passend zu VersiScape
<b>Art.-Nr. 008-000900</b> VE/St. 4	<b>Art.-Nr. 008-000913</b> VE/ST. 200	<b>Art.-Nr. 008-000902</b> VE/St. 160	<b>Art.-Nr. 008-000901</b> VE/St. 120



Hiermit endet die Broschüre aber nicht das Produktangebot!  
Schauen Sie sich weitere Produkte auf der Femox Homepage an.

**[www.femox.ch](http://www.femox.ch)**  
**[www.femox.de](http://www.femox.de)**  
**[www.femox.at](http://www.femox.at)**

Fragen zu den Produkten? Treten Sie gerne in Kontakt mit uns!

**[info@femox.ch](mailto:info@femox.ch)**  
**[info@femox.de](mailto:info@femox.de)**  
**[info@femox.at](mailto:info@femox.at)**

Femox GmbH  
Ländliweg 1  
CH - 5436 Würenlos  
+41 (0)56 424 03 80  
[info@femox.ch](mailto:info@femox.ch)  
[www.femox.ch](http://www.femox.ch)

Femox Deutschland GmbH  
Weilheimer Strasse 40  
D - 79761 Waldshut- Tiengen  
+49 (0)6401 403 3000  
[info@femox.de](mailto:info@femox.de)  
[www.femox.de](http://www.femox.de)

Femox GmbH  
Bahnhofstrasse 8b  
A - 6922 Wolfurt  
+43 (0)720 515 340  
[info@femox.at](mailto:info@femox.at)  
[www.femox.at](http://www.femox.at)

Produktänderungen bleiben vorbehalten. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild der gelieferten Ware abweichen können. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen zu Bestellabschluss.