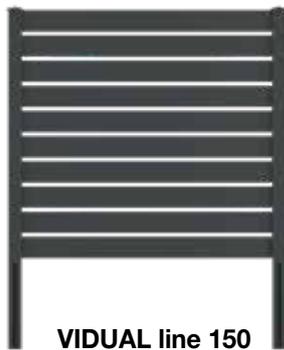




VIDUAL line 100



VIDUAL line 150

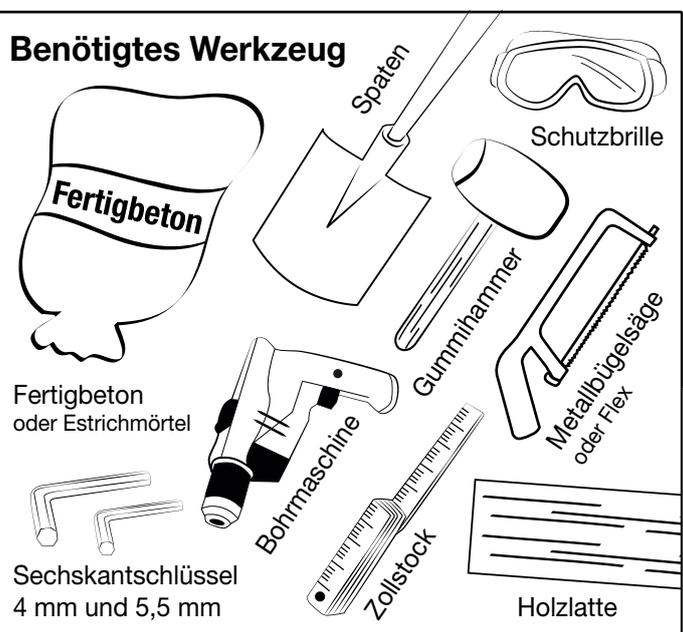
# MONTAGE ANLEITUNG

## VIDUAL line

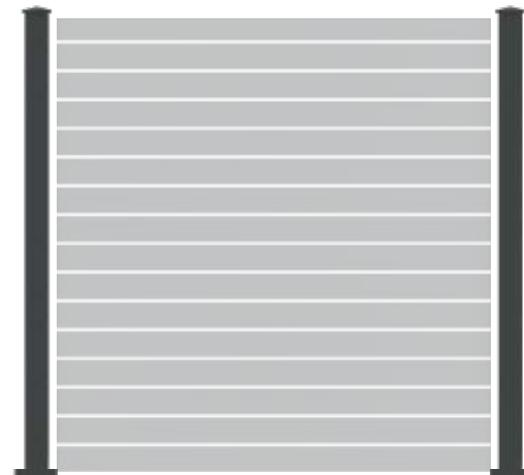
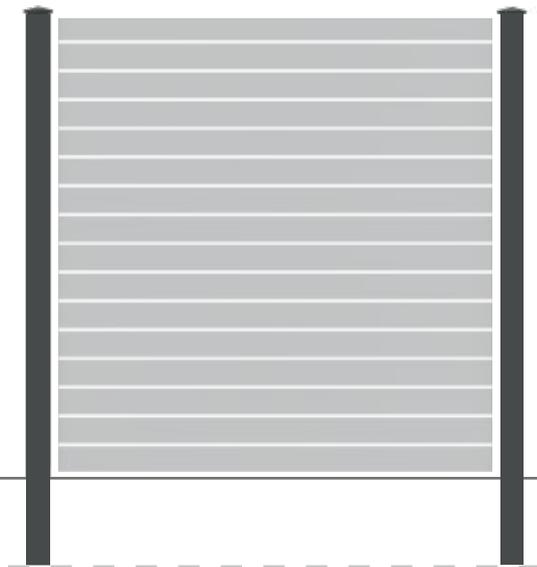
- ▶ Alu Steckzaunsystem VIDUAL line 100 - Aluminiumfüllung Rechteck-Profil
- ▶ Alu Steckzaunsystem VIDUAL line 150 - Aluminiumfüllung Rechteck-Profil

**BEI RÜCKFRAGEN ZUR  
MONTAGE MELDEN SIE  
SICH BITTE BEI IHREM  
HÄNDLER.**

### Benötigtes Werkzeug



## Ermitteln des Zuschnitts\* für Pfosten, Profiladapter und Abdeckleiste



<b>line 100/10</b>	<b>Pfosten zum Einbetonieren</b>		
für Zaun- höhe (mm)**	benötigte Länge (mm)		
	Pfosten	Profiladapter	Abdeckleiste
1800	2400	1760	Nach dem Einbetonieren: Länge = Pfostenoberkante bis Beton - 30 mm
1600	2200	1537	
1400	2000	1427	
1200	1820	1205	
1000	1640	986	

<b>line 100/18</b>	<b>Pfosten zum Einbetonieren</b>		
für Zaun- höhe (mm)**	benötigte Länge (mm)		
	Pfosten	Profiladapter	Abdeckleiste
1800	2400	1760	Nach dem Einbetonieren: Länge = Pfostenoberkante bis Beton - 30 mm
1600	2200	1522	
1400	2000	1404	
1200	1820	1168	
1000	1640	930	

<b>line 150/10</b>	<b>Pfosten zum Einbetonieren</b>		
für Zaun- höhe (mm)**	benötigte Länge (mm)		
	Pfosten	Profiladapter	Abdeckleiste
1800	2400	1760	Nach dem Einbetonieren: Länge = Pfostenoberkante bis Beton - 30 mm
1600	2200	1590	
1400	2000	1435	
1200	1820	1113	
1000	1640	954	

<b>line 150/28</b>	<b>Pfosten zum Einbetonieren</b>		
für Zaun- höhe (mm)**	benötigte Länge (mm)		
	Pfosten	Profiladapter	Abdeckleiste
1800	2400	1760	Nach dem Einbetonieren: Länge = Pfostenoberkante bis Beton - 30 mm
1600	2200	1575	
1400	2000	1400	
1200	1820	1220	
1000	1640	865	

<b>line 100/10</b>	<b>Pfosten zum Aufdübeln</b>		
für Zaun- höhe (mm)**	benötigte Länge (mm)		
	Pfosten	Profiladapter	Abdeckleiste
1800	1820	1760	1815
1600	1582	1537	1577
1400	1472	1427	1467
1200	1250	1205	1245
1000	1031	986	1026

<b>line 100/18</b>	<b>Pfosten zum Aufdübeln</b>		
für Zaun- höhe (mm)**	benötigte Länge (mm)		
	Pfosten	Profiladapter	Abdeckleiste
1800	1820	1760	1815
1600	1567	1522	1562
1400	1449	1404	1444
1200	1213	1168	1207
1000	975	930	970

<b>line 150/10</b>	<b>Pfosten zum Aufdübeln</b>		
für Zaun- höhe (mm)**	benötigte Länge (mm)		
	Pfosten	Profiladapter	Abdeckleiste
1800	1820	1760	1815
1600	1640	1590	1635
1400	1477	1435	1472
1200	1158	1113	1153
1000	999	954	994

<b>line 150/28</b>	<b>Pfosten zum Aufdübeln</b>		
für Zaun- höhe (mm)**	benötigte Länge (mm)		
	Pfosten	Profiladapter	Abdeckleiste
1800	1820	1760	1815
1600	1620	1575	1615
1400	1445	1400	1440
1200	1270	1220	1265
1000	910	865	905

\* Ideale Werte. Aufgrund von Bauteiltoleranzen, Umgebungstemperatur und Genauigkeit beim Aufbau ist es eventuell nötig, die Maße Vorort im Millimeterbereich anzupassen.

\*\*Abweichende Maße im cm / mm Bereich.

## Übersicht

**End-/Distanzstücke**

10 oder 18 mm (für line 100)

10 oder 28 mm (für line 150)

**Panel**  
100 x 20 mm (für line 100) oder 150 x 20 mm (für line 150)

**Pfosten**

**Profiladapter**

**End-Nutenstein**  
inkl. Madenschraube

**Abdeckleiste**

**Pfostenkappe**  
inkl. Verschraubung

Pyramidenkappe  
Zaunbauschraube

**Optional: Fußplatte**

**Federblech**

### 1. Pfosten zum Einbetonieren

Beim Einbetonieren wird zuerst ein Loch 30 x 30 x 65 cm für den Pfosten im Boden ausgehoben (Sie benötigen ca. 80 kg Beton je Loch). Anschließend wird ein Teil des Pfostens (550 - 600 mm) in diesem Loch (frostfrei ca. 800 mm tief) fest einbetoniert.

**ACHTUNG:**  
Erst nach Trocknung des Betons mit Schritt 4 fortfahren.

Den Abstand zum nächsten Pfosten entnehmen Sie bitte aus Schritt 2.

550-600 mm (frostfrei 800 mm)

### 2. Pfosten setzen (Draufsicht)

**AUSSEN** / **INNEN** (for all diagrams)

Einbetonieren  
**Lichte Weite 1700 mm**

Aufdübeln mit 90er Fußplatte  
**Lichte Weite 1700 mm**

Aufdübeln mit 150er Fußplatte  
**Abstand zur Fußplatte 1640 mm**

### 3.1 Pfosten zum Aufdübeln

Fußplatte aufdübeln.

**Variante A**  
Fußplatte 90 mm

**Variante B**  
Fußplatte 150 mm mit Überstand

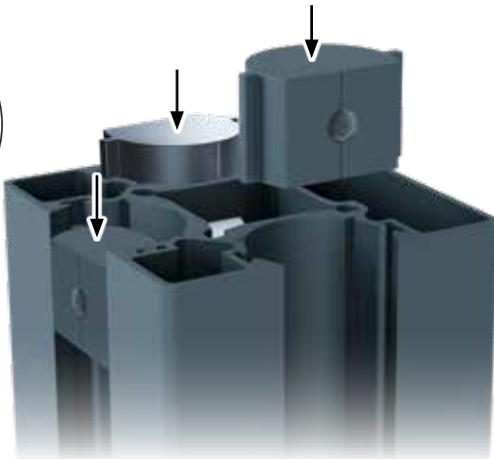
**HINWEIS:** Verschraubung separat zu bestellen. Schraubenkopf Ø18,5 mm (max. Maß für **Variante A**).

### 3.2 Pfosten zum Aufdübeln

Pfosten auf die Fußplatte aufstecken.

Den Abstand zum nächsten Pfosten entnehmen Sie bitte aus Schritt 2.

## 4. Pfosten für Füllelemente vorbereiten



### Einbetonieren

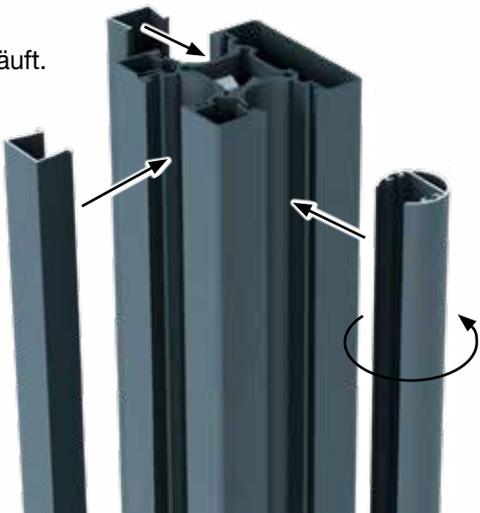
End-Nutensteine in jeder Nut bis ganz unten einführen und lose unten liegenlassen.

### Aufdübeln

End-Nutensteine in den Nuten des Zaunverlaufs bis ganz unten einführen und lose unten liegenlassen.

## 5.1 Profiladapter und Abdeckleiste setzen

Den Profiladapter dort einsetzen, wo der Zaun verläuft. Bei allen offenen Nuten im Pfosten die Abdeckleiste einsetzen.



## 5.2 Abdeckleiste (beim Einbetonieren)

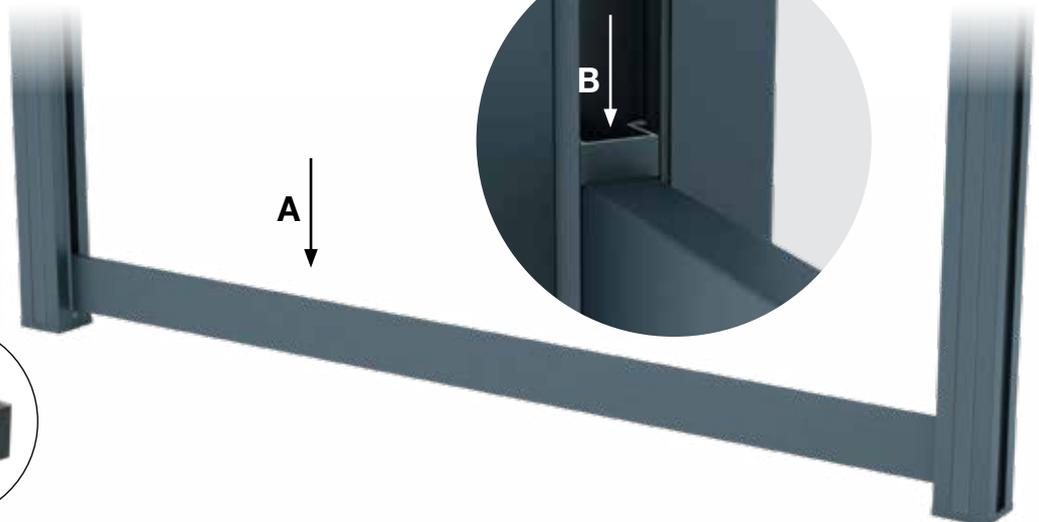
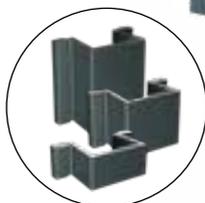
Wo eine Abdeckleiste eingesetzt wurde, die End-Nutensteine so weit hochschieben, bis die Abdeckleiste mit der Pfostenoberkante bündig ist und dann die Madenschraube mit einem 4 mm Sechskantschlüssel festschrauben.



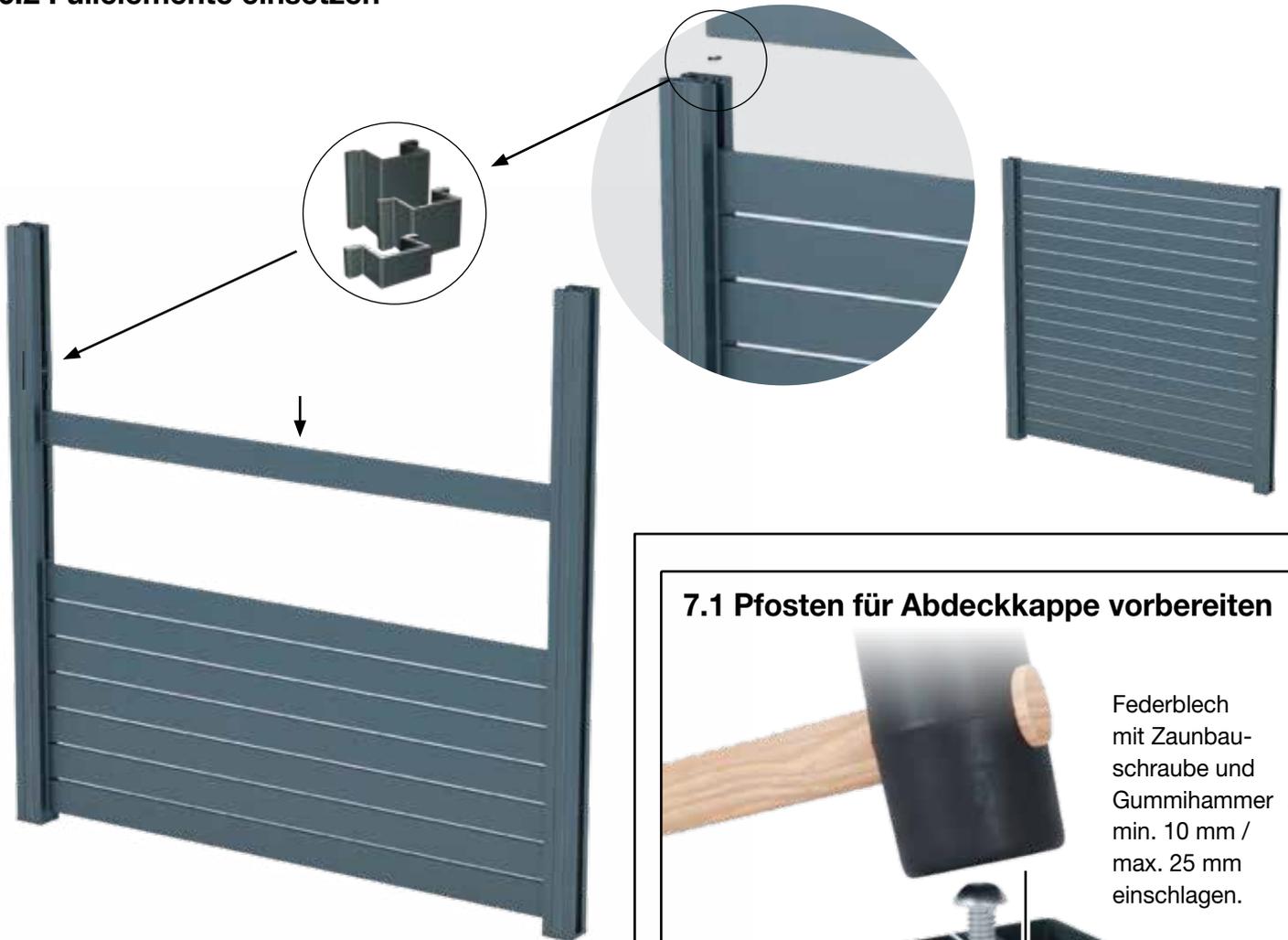
## 6.1 Füllelemente einsetzen

**A.** Das erste Füllelement in die Nut vom Profileinsatz bis unten einführen.

**B.** Links und rechts je ein Distanzstück in die Nut des Profileinsatzes bis unten einschieben.



## 6.2 Füllelemente einsetzen



Das nächste Füllelement in die Nut vom Profileinsatz bis unten einführen und **immer im Wechsel** Füllelement sowie Distanzstück einsetzen, bis die Fläche gefüllt ist.

## 7.1 Pfosten für Abdeckkappe vorbereiten



Federblech mit Zaunbauschraube und Gummihammer min. 10 mm / max. 25 mm einschlagen.

## 7.2 Oberes Panel vorbereiten (beim Aufdübeln)

Beim **ersten und letzten** Zaunfeld wird für die Kappe oben jeweils mittig ein Loch ( $\varnothing$  6 mm), 7 mm von der Paneelkante entfernt, benötigt. Dies muss an beiden Enden des Panels gebohrt werden.

**Nur beim obersten Panel !!!**



## 8.1 Abdeckkappe befestigen

Kappe (Stift der Kappe zeigt in die Richtung ohne Füllung) mit Zaunbauschraube auf den Pfosten oben montieren und mit einem 5,5 mm Sechskantschlüssel festziehen.



## 8.2 Abdeckkappe befestigen (beim Aufdübeln)

Kappe (beim ersten und letzten Zaunfeld muss der Stift an der Kappe in die Richtung der Füllung zeigen und im vorgebohrten Loch fest sitzen) mit Zaunbauschraube auf den Pfosten oben montieren und mit einem 5,5 mm Sechskant-schlüssel festziehen.



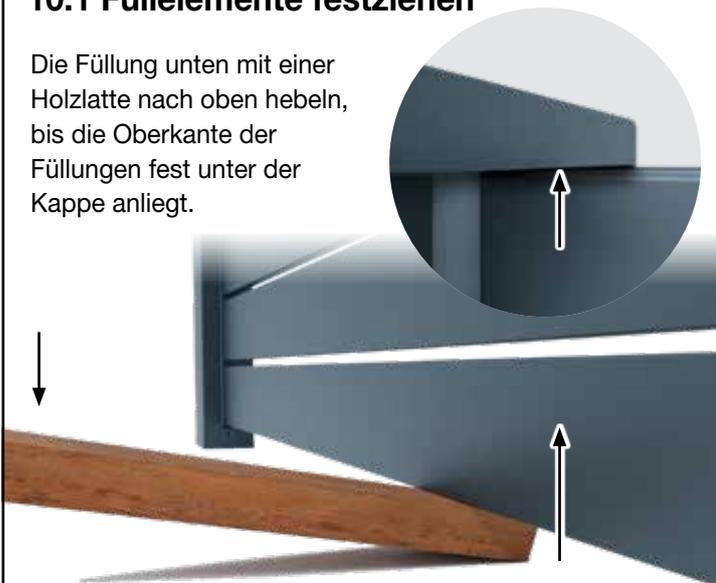
## 9. Ausrichten der Füllelemente (Vorbereitung)

Zaunbauschraube wieder mit 2 vollen Umdrehungen lösen.



## 10.1 Füllelemente festziehen

Die Füllung unten mit einer Holzlatte nach oben hebeln, bis die Oberkante der Füllungen fest unter der Kappe anliegt.



## 10.2 Füllelemente festziehen

Den End-Nutenstein unten bis an die Füllung hochschieben und die Madenschraube mit einem 4 mm Sechskant-schlüssel festziehen.



## 10.3 Füllelemente festziehen

Zaunbauschraube jetzt festziehen, bis alle Füllungen fest zusammengezogen sind.



## 11. Pyramidenkappe einsetzen

Pyramidenkappe oben in die Kappe einsetzen.

