

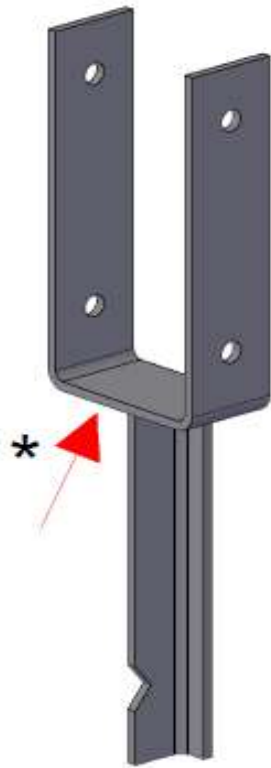
## PLUS Pfostenträger 1449-1 + 15

### Wo kann der PLUS Pfostenträger 1449-1 + 15 verwendet werden ?

In der Tabelle eine Übersicht ob der Pfostenträger für genau Ihren Zaun verwendet werden kann und im hellblauen Feld ein paar Hinweise für die Montage und Platzierung der Zaunanlage

	Zaunhöhe in cm				
Zaunbreite in cm	100 cm	120 cm	140 cm	160 cm	180 cm
100 cm	X	X	X	X	X
120 cm	X	X	X	X	X
140 cm	X	X	X	X	X
160 cm	X	X	X	X	X
180 cm	X	X	X	X	X

**\*Um die maximale Stabilität der Konstruktion zu sichern muss der Träger bis zur Unterkante der U-Konstruktion betoniert werden, dem waagerechten Teil des Trägers, wie es mit dem roten Pfeil illustriert ist.**



#### **Tragfähigkeit und Platzierung:**

Der Pfostenträger ist geeignet für Geländekategorie III = Windstärke 24 m/s =>  $q = 0,30 \text{ kN/m}^2$ .  
Gebiete mit regelmässiger Bebauung und Vegetation. Die Tragfähigkeit reduziert sich, wenn der Zaun dichter als 25 Km von der Westküste oder in offener Landschaft platziert wird. Dies hängt mit höheren Windgeschwindigkeiten und grösserer Beeinflussung zusammen.

#### Windstärke 24 m/s entspricht:

Sturm Geschwindigkeit (20,8 - 24,4 m/s)  
Grössere Äste brechen - Dachziegel fliegen weg.  
Hohe Wellen die im Top brechen und Gischt die Sicht versperren kann.

#### **Wichtig bei Etablierung von üblichen Erdbodenbedingungen:**

Menge von Beton unter jedem Pfostenträger wird mit 30 kg berechnet.  
Wir empfehlen in frostfreier Tiefe zu betonieren (90 cm).  
Übliche Bodenbedingungen sind feste, intakte Ablagerungen ohne Grundwasserbelastung.

#### Zubehör:

**Beutel 19713-1**  
4 Stck.  
M10x40mm  
Holzschrauben



#### Zubehör:

**Beutel 19717-1**  
4 Stck. M10  
Schutzkappen

