

**30 JAHRE HALTBARKEITSGARANTIE\***

Art.-Nr. 84913-1000

## Ihre Vorteile im Überblick

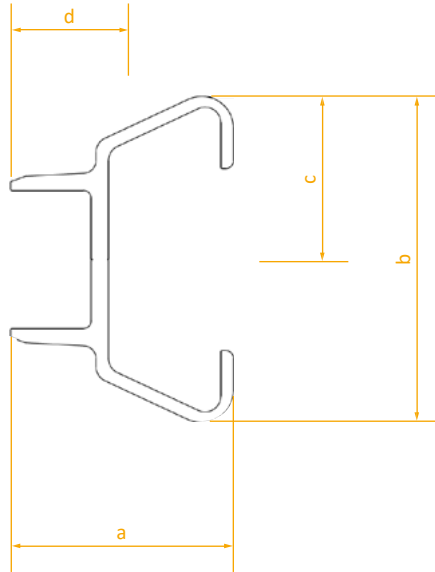
- » Marktrevolutionäre Haltbarkeit, konzipiert für den Einsatz in stark korrosiven Böden und in Feuchtgebieten wie Mooren.  
=> Keine Schadstoffbelastung für den Erdboden.
- » Keine Bildung von Mikroplastik (bestätigt gemäß DIN 16456-1) und daher unbedenklich für die Umwelt (Hygiene-Test gemäß DIN EN 1744-3).
- » Erweiterung des Anwendungsbereichs; Einsatz auch in Wasserschutzgebieten möglich, in denen Rammprofile aus anderen Materialien nicht zulässig sind.
- » Sehr hohe UV-Beständigkeit (geprüft gemäß DIN EN ISO 4892-2).
- » **30 Jahre Haltbarkeitsgarantie\***.
- » Material: gefüllter Kunststoff aus recyceltem und weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC).

\*Es gelten unsere Garantiebedingungen.  
Diese sind einsehbar auf unserer Webseite unter [www.sl-rack.de](http://www.sl-rack.de)



## Abmessungen

	a	b	c	d
W-Kunststofframmprofil	ca. 141 mm	ca. 206 mm	ca. 105 mm	ca. 74 mm



## Zertifikate und Nachweise



Zertifikat  
DIN 16456-1:2017-10



Zertifikat  
ISO 9001:2015



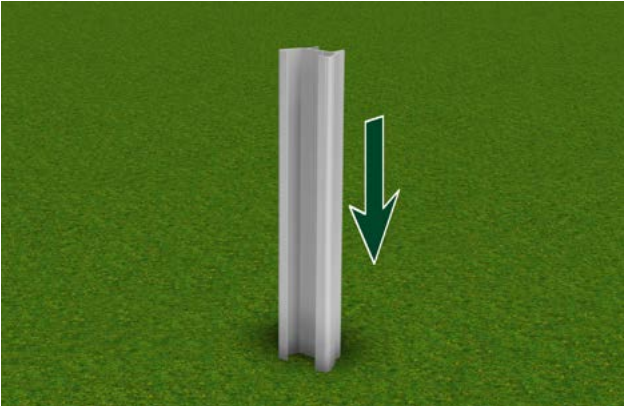
Prüfbericht  
PVC-beschichtete Spundwand  
Vinyl Profile aus grundwasser-  
hygienischer Sicht



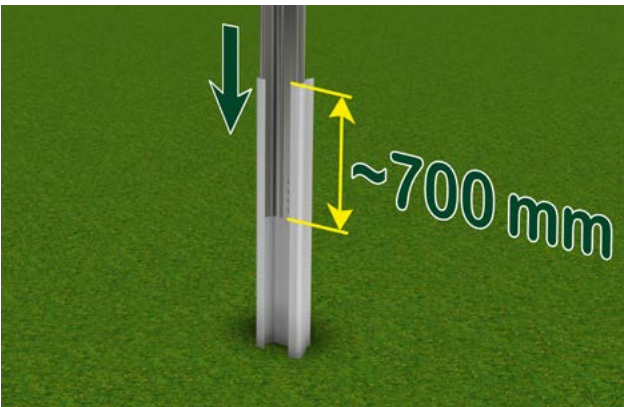
Zertifikat  
SSH Spundwand  
MUC-KSP-A 1045



**Montageablauf**



Das W-Kunststofframmprofil wird mit einer branchenüblichen Hydraulikramme nach vorgeschriebenem Rammpfan im Boden befestigt.



Führen Sie das W-Rammprofil aus Stahl in das W-Kunststofframmprofil.

**Achtung:** Halten Sie das Mindestmaß von 700 mm ein!



Bohren Sie mit  $\varnothing 18$  anhand des untersten Loches (W-Rammprofil aus Stahl) mit einer Bohrmaschine durch das W-Kunststofframmprofil.



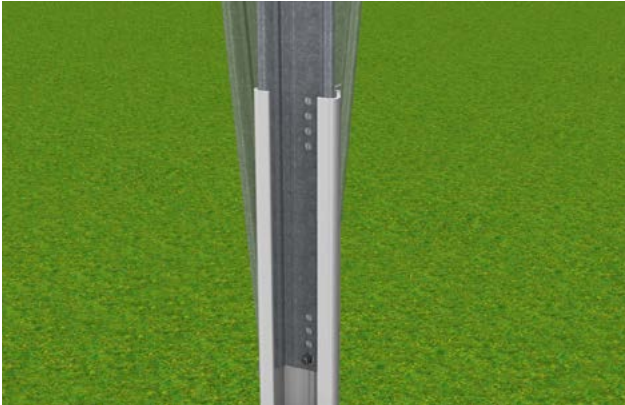
Fixieren Sie das W-Rammprofil aus Stahl mit einer M16-Schraube, VKT-Scheibe und Flanschmutter in der untersten Bohrung.

**Achten Sie darauf, die VKT-Scheibe auf der Kunststoffseite zu montieren.** Die Flanschmutter muss sich auf der Stahlseite befinden.

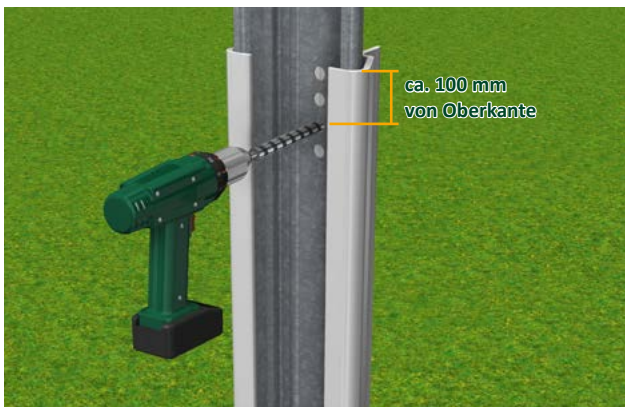
**Anzugsmoment 150 Nm.**

**Hinweis:** Beim Rammprofil W146 ist zusätzlich auf der Innenseite des Rammprofils die Unterlegscheibe Art.-Nr. 41902-01 zu verwenden.

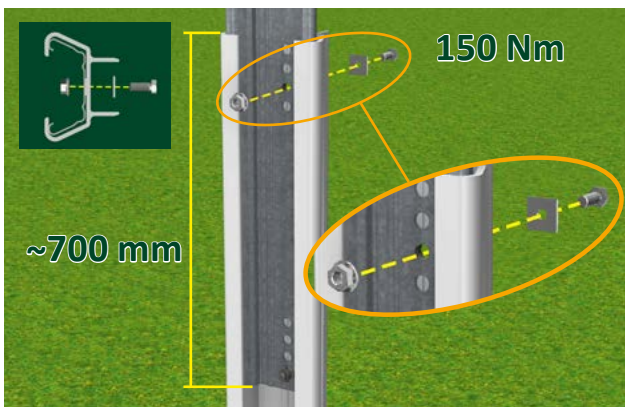
## Montageablauf



Richten Sie die Rammprofilverlängerung W146 lotrecht aus.



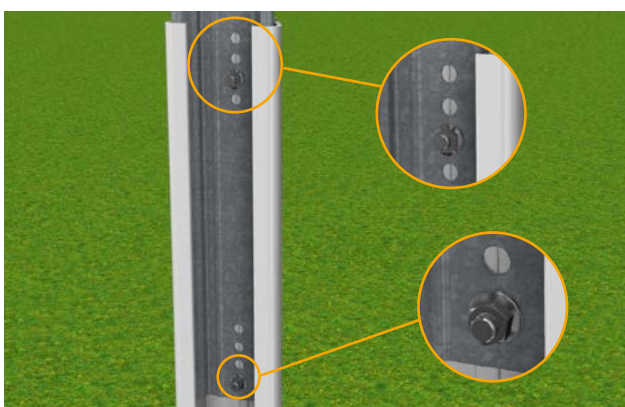
Bohren Sie mit  $\varnothing 18$  anhand des 3. Loches von oben her (W-Rammprofil aus Stahl) mit einer Bohrmaschine durch das W-Kunststofframmprofil.



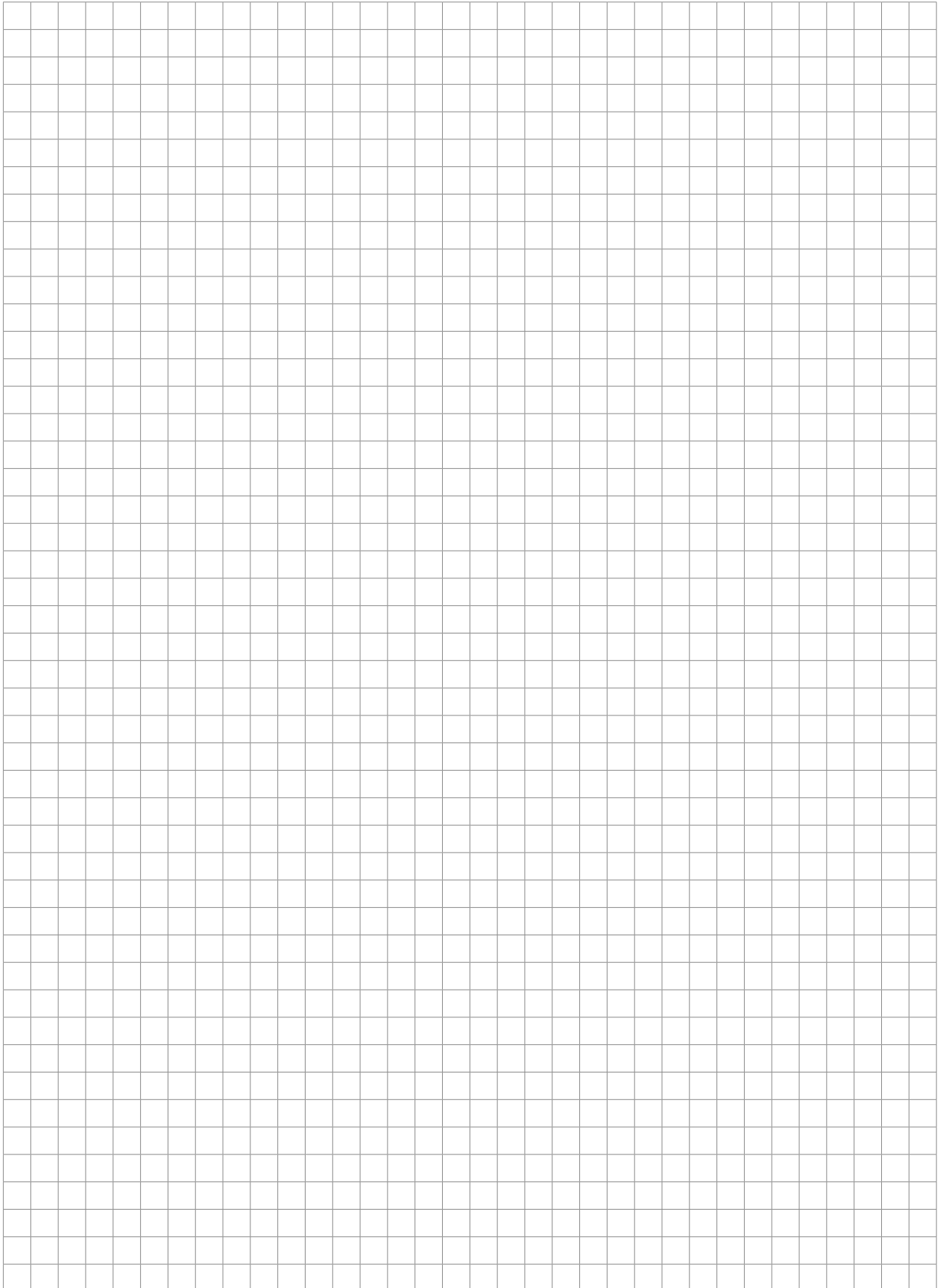
Fixieren Sie das W-Rammprofil aus Stahl mit einer M16-Schraube, VKT-Scheibe und Flanschmutter in der oberen Bohrung.

**Achten Sie darauf die VKT-Scheibe auf der Kunststoffseite zu montieren.** Die Flanschmutter auf der Stahlseite.

**Anzugsmoment 150 Nm.**



**Fertig!**





## Technische Daten

<b>Material</b>	Gefüllter Kunststoff aus recyceltem und weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC)
<b>Planungshilfen</b>	SL-Rack-Konfigurator <b>Solar.Pro.Tool</b>
<b>Statik</b>	Die statische Berechnung erfolgt gemäß der aktuellen länderspezifischen Normen (EN 1991, EC1 für Deutschland). Es kann je nach Schnee- oder Windlasten, bzw. bei großen Modulen, erforderlich sein, mehr als die üblichen 4 Befestigungspunkte einzusetzen. Bitte beachten Sie unbedingt die jeweiligen Hinweise des Modulherstellers in der Installationsanleitung. Die Tragfähigkeit des Daches wird nicht von uns geprüft.

SL Rack

[YouTube](#)

SL Rack

[Website](#)

SL Rack

[Online-  
Bestellsystem](#)

Kontaktieren Sie uns für  
Ihr persönliches Angebot:

**SL Rack GmbH**

Münchener Straße 1

83527 Haag i. OB

E-Mail: [sales@sl-rack.de](mailto:sales@sl-rack.de)

Tel.: +49 8072 3767-0

[www.sl-rack.de](http://www.sl-rack.de)

Technische Änderungen  
und Druckfehler vorbehalten.  
Stand 02/2026 V04