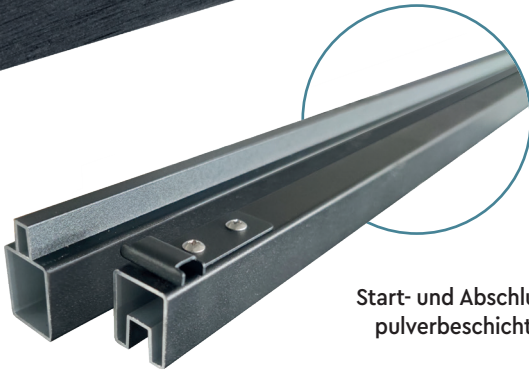
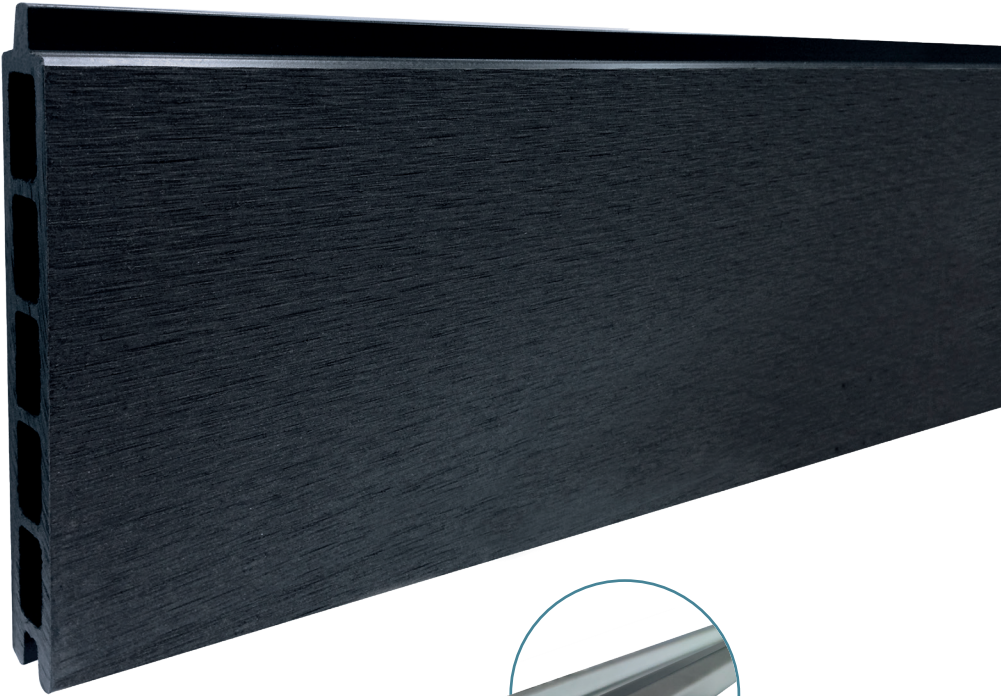


WPC-Steckzaun
Basic ca. 180×174cm

Anthrazit

Profil ca. 2×15×180cm
(Deckbreite ca. 14cm)



Start- und Abschlussleiste anthrazit
pulverbeschichtetes Aluminium

Dieses Set enthält: 12 Holzkomposit-Profile und je eine Start- und Abschlussleiste
(Pfosten separat erhältlich)



- Einfache Montage
- Dauerhaft
- Sehr stabil
- Keine Splitter
- Pflegeleicht
- Witterungsbeständig



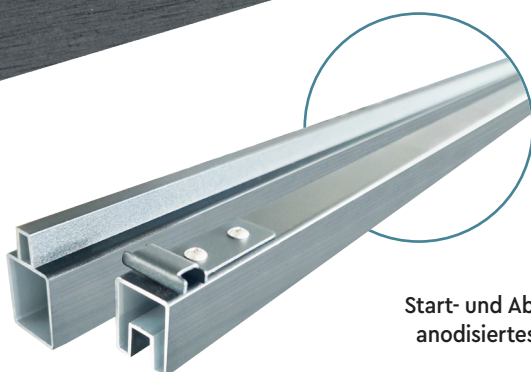
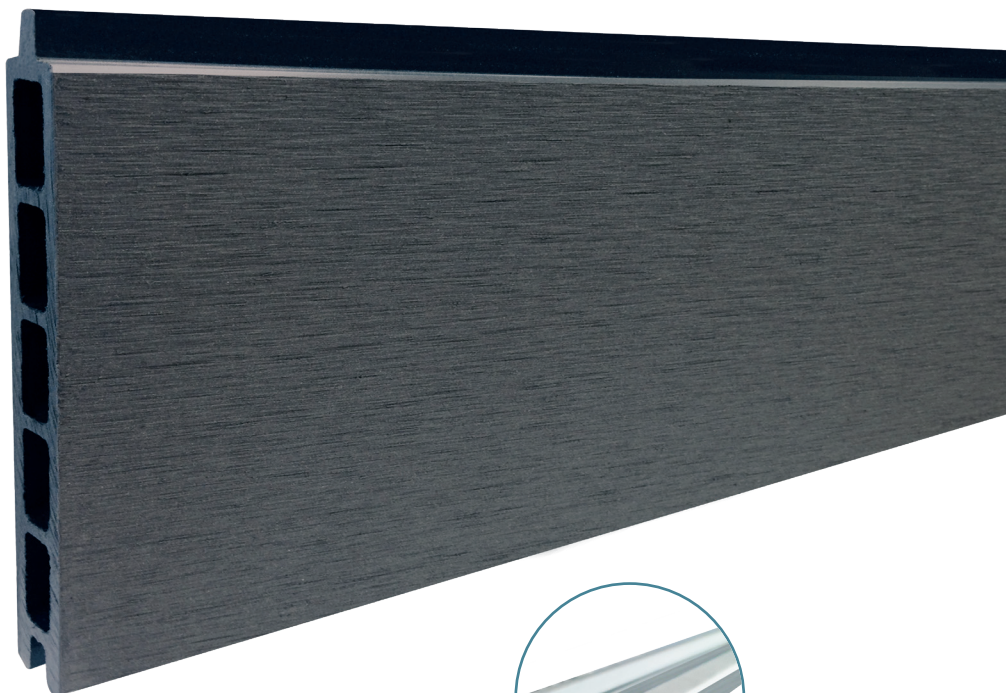
8 712981 784313 >

Holzzentrum Mesem GmbH & Co. KG
Wierlings Hook 1
DE - 48249 Dülmen
info@mesem.de
www.mesem.de

WPC-Steckzaun
Basic ca. 180×174cm

Steingrau

Profil ca. 2×15×180cm
(Deckbreite ca. 14cm)

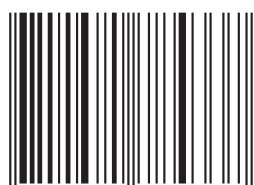


Start- und Abschlussleiste
anodisiertes Aluminium

Dieses Set enthält: 12 Holzkomposit-Profile und je eine Start- und Abschlussleiste
(Pfosten separat erhältlich)



- Einfache Montage
- Dauerhaft
- Sehr stabil
- Keine Splitter
- Pflegeleicht
- Witterungsbeständig



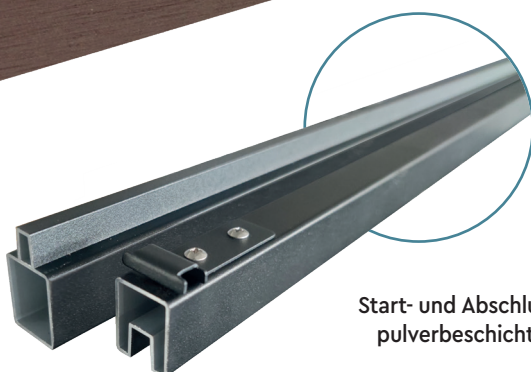
8 712981 784337 >

Holzzentrum Mesem GmbH & Co. KG
Wierlings Hook 1
DE - 48249 Dülmen
info@mesem.de
www.mesem.de

WPC-Steckzaun
Basic ca. 180×174cm

Braun

Profil ca. 2×15×180cm
(Deckbreite ca. 14cm)



Start- und Abschlussleiste anthrazit
pulverbeschichtetes Aluminium

Dieses Set enthält: 12 Holzkomposit-Profile und je eine Start- und Abschlussleiste
(Pfosten separat erhältlich)



- Einfache Montage
- Dauerhaft
- Sehr stabil
- Keine Splitter
- Pflegeleicht
- Witterungsbeständig



8 712981 784351 >

Holzzentrum Mesem GmbH & Co. KG
Wierlings Hook 1
DE - 48249 Dülmen
info@mesem.de
www.mesem.de

WPC-Steckzaun
MAX ca. 180×174cm

Anthrazit

Profil ca. 2×29×180cm
(Deckbreite ca. 28 cm)



Start- und Abschlussleiste anthrazit
pulverbeschichtetes Aluminium

Dieses Set enthält: 6 Holzkomposit-Profile und je eine Start- und Abschlussleiste
(Pfosten separat erhältlich)



- Einfache Montage
- Dauerhaft
- Sehr stabil
- Keine Splitter
- Pflegeleicht
- Witterungsbeständig



WPC-Steckzaun
MAX ca. 180×174cm

Steingrau

Profil ca. 2×29×180cm
(Deckbreite ca. 28 cm)



Start- und Abschlussleiste
anodisiertes Aluminium

Dieses Set enthält: 6 Holzkomposit-Profile und je eine Start- und Abschlussleiste
(Pfosten separat erhältlich)



- Einfache Montage
- Dauerhaft
- Sehr stabil
- Keine Splitter
- Pflegeleicht
- Witterungsbeständig



8 712981 784399 >

Holzzentrum Mesem GmbH & Co. KG
Wierlings Hook 1
DE - 48249 Dülmen
info@mesem.de
www.mesem.de

Montageanleitung

Mesem Steckzaun



Für die Montage empfehlen wir die separat erhältlichen Steckzaun-Pfosten aus Aluminium. Stellen Sie die Pfosten vorab exakt senkrecht und auf die gewünschte Höhe ein. Der Sichtschutzzaun muss mindestens 4 cm über dem Boden montiert werden. Diese Höhe wird durch die Abstandhalter im Pfosten vorgegeben.

1. Stellen Sie die Pfosten im Lot und auf die richtige Höhe in einem Abstand von 180 cm zueinander auf, gemessen von Nut zu Nut. Verwenden Sie die Länge der Start- und Abschlussleiste, um den Abstand zwischen den Pfosten zu bestimmen.
2. Um die Stabilität zu gewährleisten, sollten die Pfosten in Beton gesetzt werden. Aluminium kann auf Säuren und/oder Laugen reagieren. Da Beton, Zement und Betonmörtel diese Stoffe enthalten, muss der in Beton eingelassene Teil der Aluminium Pfosten mit Plastikfolie (2a) umwickelt werden, um Korrosion zu vermeiden. Die Größe des Fundaments richtet sich nach der Tragfähigkeit des Bodens, sollte jedoch ein Maß von 30×30×80 cm nicht unterschreiten, um eine hohe Windlast zu bewältigen. Die Tiefe des Fundaments ist abhängig von der gewünschten Pfostenhöhe oberhalb der Fundamentkante. Um weitere Stabilität zu erreichen, empfiehlt es sich, ungefähr 30cm von der Unterkante des Pfostens ein Loch zu bohren und darin eine Gewindestange (2b) oder eine lange, stärkere Schraube einzustecken.
3. Beim Einbetonieren der Pfosten sollte das Betonfundament bis zur Unterkante des Abstandhalters (3a) aufgefüllt werden.
4. Bei Vorhandensein ausreichend dimensionierter Fundamente (siehe oben) können auch kürzere Pfosten mit Pfostenankern zum Aufdübeln verwendet werden. Hier ist die Montage zusätzlicher und ausreichend dimensionierter Sturmanker notwendig.
5. und 6.: Bestandteile des Steckzaun-Sets
 - Aluminium Start- (6a1) und Abschlussleiste (6a2) mit 2 Montageclips (6b).
 - Set aus Zaunprofilen (6c) mit Markierungen an der Vorderseite (6d). 12 Stück bei Steckzaun Basic, 6 Stück bei Steckzaun Max.

Die Länge der Pfosten hängt von der gewünschten Höhe des Zaunelements ab und davon, ob Sie Pfostenfüße verwenden oder die Pfosten in Beton einlassen möchten. Die Pfosten

(5a) können auch als Eckpfosten verwendet werden. Nicht genutzte Nuten können mit den im Lieferumfang der Pfosten enthaltenen Abdeckprofile (5b) verschlossen werden. Alternativ kann statt eines Pfostens ein separat erhältliches Wand-Startprofil zur Wandmontage genutzt werden.

Montageanleitung:

7. Zunächst entfernen Sie die Pfostenkappe (5c) von den Pfosten (5a). Beginnen Sie nun mit der Montage der Einzelkomponenten, indem Sie die Aluminium-Startleiste (6a1) mit der Feder nach oben in die Pfostennut auf die Abstandhalter legen. Die Abstandhalter (3a) sind ca. 4 cm hoch und geben den Mindestabstand des untersten Zaunprofils zum Fundament vor. Legen Sie dann das erste Zaunprofil mit der Feder nach oben und der Nut nach unten (6c) darauf. Verwenden Sie dabei die Markierungen auf einer Seite der Zaunprofile (6d) zur Ausrichtung. Die Markierung sollte sich immer auf der gleichen Seite der Bretter befinden. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis die gewünschte Zaunhöhe erreicht ist. Beenden Sie den Aufbau mit dem Auflegen der Abschlussleiste (6a2) mit der Nut nach unten.

Schieben Sie die beiden Montageclips, die an der oberen Abschlussleiste (6a2) befestigt sind, in das Rillenprofil an der Innenseite der Pfostennut (6b). Diese Clips müssen innerhalb des Rillenprofils der Pfosten vertikal beweglich sein, um die Dimensionsänderungen der Zaunprofile bei Temperaturschwankungen auszugleichen. Abschließend können Sie die Abdeckkappen wieder auf die Pfosten setzen.

Das Quell- und Schwindverhalten der Zaunprofile ist minimal und bleibt innerhalb der verfügbaren Toleranz.

Tipp: Leichte Kratzer auf den Zaunprofilen aus WPC lassen sich einfach mit einer Drahtbürste in Längsrichtung der Lamellen entfernen.

Anpassen der Breite:

Innerhalb der festen Abmessungen der Sets von ca. 180 × 174 cm (B x H) können Sie die Breite individuell anpassen, indem Sie die Einzelkomponenten kürzen.

Dabei müssen die Lamellen um 0,7 cm kürzer als die Ober- und Unterprofile aus Aluminium geschnitten werden, um Platz für eine mögliche Längenausdehnung und -schrumpfung durch Witterungseinflüsse zu erlauben. Diese leichten Dimensionsänderungen können dann in den Nuten der Pfosten aufgefangen werden.

