



- (D)** WPC Zaunsystem | Gebrauchsanweisung
- (F)** Système de clôture WPC | Manuel de l'utilisateur
- (I)** Sistema recinzione WPC | Manuale dell'utente
- (NL)** WPC-Omheiningssysteem | Gebruiksaanwijzing
- (S)** WPC staketsystem | Bruksanvisning
- (CZ)** Plotový systém WPC | Návod k použití
- (SK)** Plotový systém WPC | Návod na použitie
- (RO)** Sistem de gard WPC | Manual de utilizare
- (GB)** WPC Fence system | User Manual

## Vielen Dank!

Wir sind überzeugt, dass dieses Produkt Ihre Erwartungen übertreffen wird, und wünschen Ihnen viel Freude damit. Lesen Sie bitte vor Verwendung die Gebrauchsanweisung durch, heben Sie diese für die Zukunft auf, und beachten Sie die Sicherheitshinweise.

## Service

Bei Kundendienst- oder Ersatzteilanfragen wenden Sie sich bitte an Ihren HORNBACH-Markt vor Ort oder schreiben Sie eine E-Mail an:

service@hornbach.com

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist als Trenn- und Sichtschutzeinrichtung für die Verwendung im privaten Bereich vorgesehen. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Jegliche anderweitige Verwendung oder Veränderung des Produktes wird als unsachgemäße Verwendung betrachtet und kann Verletzungen oder Schäden am Produkt verursachen.

## Inhaltsverzeichnis

Bestimmungsgemäße Verwendung	2
Service	2
Benötigtes Werkzeug	2
Sicherheitshinweise	3
Übersicht	3
Bauteile	4
Vorbereitung	4
Zaunpfosten direkt aufschrauben	5
Anker einbetonieren (optional)	6
Montage	7
Aufbau auf Untergrund mit Gefälle	7
Zuschneiden	8
Standfestigkeit	8
Pflege und Wartung	9

## Benötigtes Werkzeug



- 1x Kreuzschlitzschraubendreher
- 1x Innensechskantschlüssel 4 mm
- 1x Metallbohrer 3,0 - 3,5 mm
- 1x Betonbohrer 10 mm
- 1x Schlagbohrmaschine
- 1x Wasserwaage

## SICHERHEITSHINWEISE

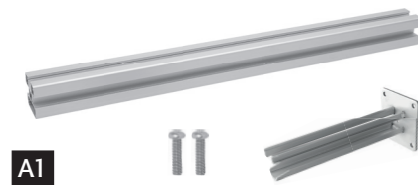
- Untersuchen Sie den Aufbau in regelmäßigen Abständen nach Schäden oder Abnutzungsspuren.
- Dieses Produkt darf nicht als statisch tragende Installation verwendet werden.
- Das Produkt dient nicht zur Absturzicherung und ist bauaufsichtlich nicht dafür zugelassen.
- Befestigen Sie den Pfosten nicht auf unebenem oder instabilem Boden.
- Nicht montierte Profile können sich bei falscher bzw. nicht sachgerechter Lagerung verformen. Punktbelastung vermeiden.
- Lagern Sie die Einzelelemente so, dass sie vor Regen und direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind. Durch Letzteres wird ein zu starkes Aufheizen des Materials vermieden.
- Vermeiden Sie eine Montage bei Frost oder großer Hitze. Die ideale Außen- und Untergrundtemperatur dafür bewegt sich zwischen +5 °C und +25 °C.

## Übersicht



- 1. Abdeckung für Zaunpfosten
- 2. Alu-Endprofil
- 3. Zaunpaneele
- 4. Alu-Zaunpfosten

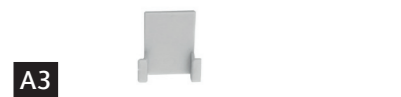
- 5. Alu-Startprofil
- 6. Dekoelement horizontal
- 7. Dekoelement vertikal



A1



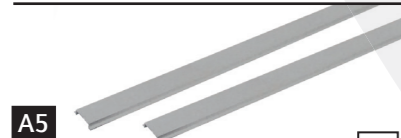
A2



A3



A4



A5



A6



A7



A8



A9



A10



A11



A12



A13



B1



B2



B3

## Bauteile

Ausklappseite beachten!

### Benötigtes Material

A1 Zaunpfosten, Befestigungskonsole +  
2x Fußplattenschrauben

A2 Zaunpfostenkappe

Je Zaunpfosten:

A3 2x L-Clip Abdeckung

A4 2x L-Clip

A5 2x Blende für Zaunpfosten

1x Schraubenset:

A6 2x Schraube 5 x 20 mm

A7 2x Schraube 3,5 x 20 mm

A8 2x Schraube 8 x 20 mm

### Je Zaunelement:

A9 1x Endprofil

A10 max. 13x Zaunpaneele

A11 1x Dekoelement horizontal

A12 1x Dekoelement vertikal

A13 1x Startprofil

### Optional erhältlich:

B14 Schwerlastdübel

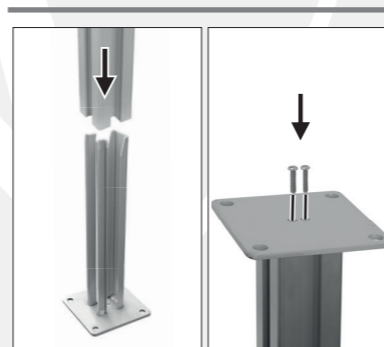
B15 Anker

B16 Höhenausgleich für Startprofil

## Vorbereitung

Die Zaunpfosten können wahlweise direkt verschraubt oder mit einbetoniertem Anker eingesetzt werden:

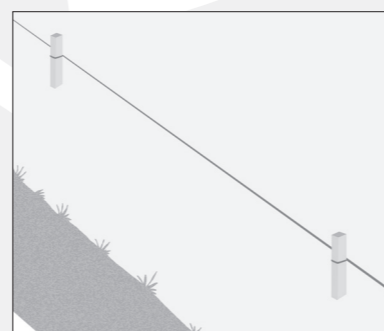
1



Vorbereitung der Zaunpfosten: Setzen sie den Zaunpfosten in die Befestigungskonsole und schrauben Sie diese auf der Unterseite mit den 2 Schrauben fest.

Die Zaunpfosten können wahlweise direkt verschraubt oder mit einbetoniertem Anker eingesetzt werden:

2



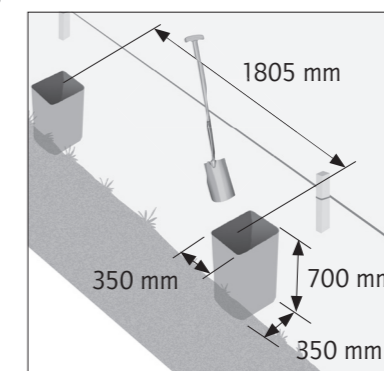
Spannen Sie zunächst eine Schnur entlang des geplanten Zaunverlaufes. Berücksichtigen Sie dabei den Höhenverlauf des Geländes.

Bei bauseits vorhandenem Betonfundament oder Mauersockel können die Zaunpfosten direkt mit einer geeigneten Schrauben-/Dübelkombination (z.B. Schwerlastdübel) aufgeschraubt werden. In diesem Fall setzen Sie den Aufbau direkt mit Schritt **5** auf Seite 74 fort.

## Zaunpfosten direkt aufschrauben

Falls kein Betonfundament oder Mauersockel vorhanden ist, können Betonfundamente zuvor gegossen werden. Gehen Sie vor wie folgt:

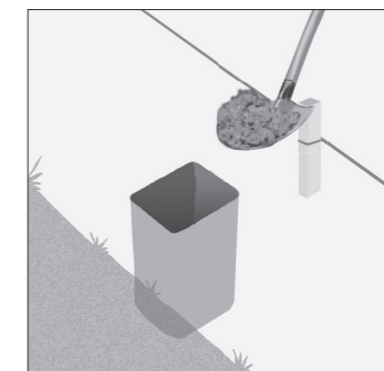
3



Heben Sie die Löcher für die Fundamente mit einem Spaten aus. Die Löcher sollten ein Ausmaß von 350 mm x 350 mm und eine Tiefe von mind. 700 mm aufweisen. Erkundigen Sie sich nach der örtlichen Frosttiefe.

Hinweis: Stechen Sie zuvor die Grasnarben aus um sie eventuell später wieder um die Pfosten herum einzusetzen.

4



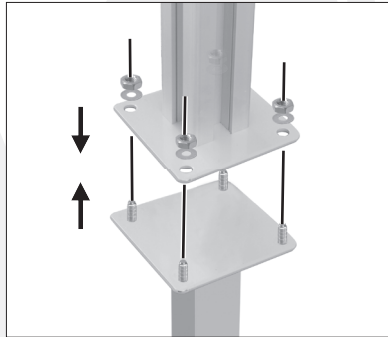
Füllen Sie Fertig- oder Estrichbeton in die Erdlöcher. Verdichten Sie den Beton mit einem Kantholz! Vergewissern Sie sich mit Hilfe einer Wasserwaage, dass das Fundament absolut eben ist.

Lassen Sie den Beton gründlich aushärten (Hinweise auf der Verpackung beachten). Setzen Sie den Aufbau mit Schritt **5** auf Seite 74 fort.

## Anker einbetonieren (optional)

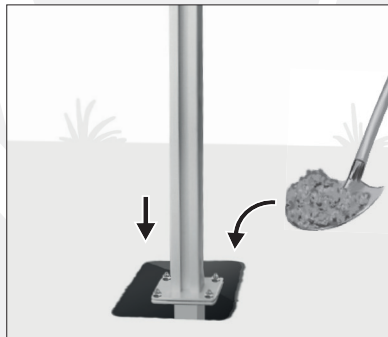
Zum Einbetonieren der Anker (optional erhältlich) folgen Sie nach den Schritten **1** bis **3** den hier dargestellten Schritten **4a** und **5a**:

### 4a



Setzen Sie die Zaunpfosten auf die Anker und befestigen Sie sie mit Schrauben.

### 5a



Setzen Sie die Pfosten mit den Ankern senkrecht in die Pfostenlöcher und richten Sie sie mit Hilfe einer Wasserwaage aus. Füllen Sie Fertig- oder Estrichbeton in die Erdlöcher. Verdichten Sie den Beton mit einem Kantholz!

Fixieren Sie die Pfosten mit Hilfe von Latten und Schraubzwingen und lassen Sie den Beton gründlich aushärten (Hinweise auf der Verpackung beachten).

Die weitere Vorgehensweise finden Sie auf den Seiten 75 bis 82, ab Schritt **6**.



## Achtung

Montieren Sie das Produkt nicht bei Frost oder großer Hitze. Die Außentemperatur sollte zwischen +5 °C und +25 °C liegen. Die Zaunpaneele müssen sich vor der Montage an die Außentemperatur anpassen können.

## Montage

Die ausführliche Beschreibung der Montage des Zauns finden Sie auf Seite 74 bis 82.

### Aufbau auf Untergrund mit Gefälle

Bei einem größeren Gefälle ist eine Anlage mit Pfosten zum Einbetonieren geeigneter. Alle Profile müssen waagrecht zwischen die Pfosten gebaut werden. Folgende zwei Varianten sind möglich:

A) Der Verlauf der Zaunpaneele ist oben bündig.



Schneiden Sie hierzu den optional erhältlichen Höhenausgleich für das Startprofil **B3** auf die passende Höhe zu und setzen Sie es in den Pfosten **A1** ein (**a**).

B) Die Profile und Zaunpaneele werden stufig mit Versatz zueinander montiert.



## Achtung

Bauelemente aus Aluminium oder Stahl nie mit einer Flex schneiden!  
Das Material kann verbrennen und die Lackierung abplatzen.

## Zuschneiden

### WPC-Profile:

Verwenden Sie für den Zuschnitt der Profile ein hartmetallbestücktes Werkzeug.

### Alu/Rhombus:

Zaunpaneele aus Aluminium oder Stahl können Sie mit einer Kappsäge und einem speziellen, feingezahnten Blatt für Metall oder mit einer Eisensäge zuschneiden.

## Achtung

Schneiden Sie die Paneele niemals schräg oder längs zu.  
Dies schwächt das Profil und kann zu Rissen führen.

## Standfestigkeit

- Vermeiden Sie lange Strecken ohne Ecke in Regionen mit hohen Windlasten. Im Zweifelsfall muss der Zaun zusätzlich gesichert werden.
- Achten Sie darauf, dass die Pfostenhalter im trockenen Bereich stehen und anfallendes Regenwasser abfließen kann.

## Pflege und Wartung

### Ölen / Pflegen

- Direkt nach Installation: Reinigen und Imprägnieren/Ölen Sie die Zaunelemente.
- Wiederholen Sie diese Prozedur jährlich einmal, um Fleckenbildung zu verhindern.
- Eventuelle Farbunterschiede können durch entsprechend pigmentierte WPC-Öle angeglichen werden.
- Verwenden Sie keine Beize oder Farbe für die Reinigung und Pflege des Produkts.
- Bei der Anlage von den einzelnen Zaunelementen ist darauf achten, dass nur Paneele mit gleicher Charge verwendet werden. Aufgrund der natürlichen Inhaltsstoffe sind leichte Farbunterschiede zwischen den verschiedenen Chargen möglich. Produktionsbedingte, material- und chargenübliche Schwankungen des Oberflächenfarbtons stellen keinen Beanstandungsgrund dar.
- Entfernen Sie regelmäßig Vogelkot und abfallendes Laub von den Oberflächen, um dauerhafte Verfärbungen des Produkts zu vermeiden.
- Lagern Sie nicht verwendete Zaunpaneele trocken und vor Sonne geschützt auf einer ebenen Fläche, um eine Verformung oder Beschädigung des Produkts zu vermeiden.

- **WPC-Oberflächen:** Mit mildem Reinigungsmittel auf Essigbasis und warmen Wasser abwaschen, falls das Produkt schmutzig geworden oder von Schimmel befallen ist. Keine Lösungsmittel- oder kreidehaltigen Reinigungsmittel für Kunststoffteile verwenden, da die Teile dadurch beschädigt werden können. Durch den hohen Anteil an Naturfasern nimmt der Werkstoff Feuchtigkeit auf und gibt diese bei Hitze wieder ab. Dadurch entstehende thermisch bedingte Schwankungen.
- **Aluminiumoberflächen:** Um die hochwertige Erscheinung des Produktes zu schützen, Aluminiumoberflächen mit einem milden Reinigungsmittel auf Essigbasis und warmem Wasser reinigen. Keine Lösungsmittel- oder kreidehaltigen Reinigungsmittel verwenden, da sich die Lackschicht des Aluminiums ablösen könnte.

## Merci !

Nous sommes convaincus que ce produit dépassera vos attentes et vous souhaitons beaucoup de plaisir à l'utiliser. Lire les instructions avant d'utiliser l'appareil, les conserver pour s'y reporter ultérieurement et respecter les consignes de sécurité.

## Utilisation conforme

Ce produit est utilisé comme un séparateur et une protection occultante dans des environnements privés. L'appareil n'est pas destiné à une utilisation commerciale. Toute utilisation autre ou modification apportée à l'appareil est considérée comme une utilisation non-conforme et est susceptible d'engendrer des blessures ou des dommages sur le produit.

## Table des matières

Utilisation conforme	10
SAV	10
Outils requis	10
Consignes de sécurité	11
Vue d'ensemble	11
Composants	12
Préparation	12
Fixer les piquets directement avec des vis	13
Couler les piquets dans du béton avec des ancrages (en option)	14
Montage	15
Montage sur un terrain en pente	15
Couper les panneaux de clôture	16
Stabilité	16
Entretien et maintenance	17

## SAV

Pour toute demande de service ou de pièces détachées, contacter son magasin local HORNBACH ou adresser un courriel à :

service@hornbach.com

## Outils requis

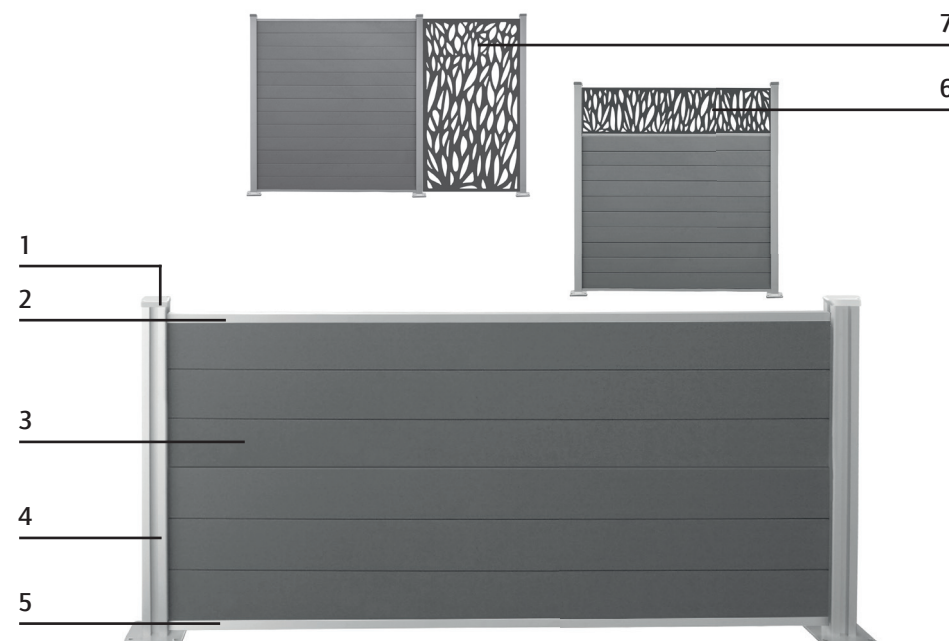


- 1x visseuse
- 1x clé Allen 4 mm
- 1x perceuse à métal 3,0 - 3,5 mm
- 1x perceuse à béton 10 mm
- 1x perceuse à percussion
- 1x niveau à bulle

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

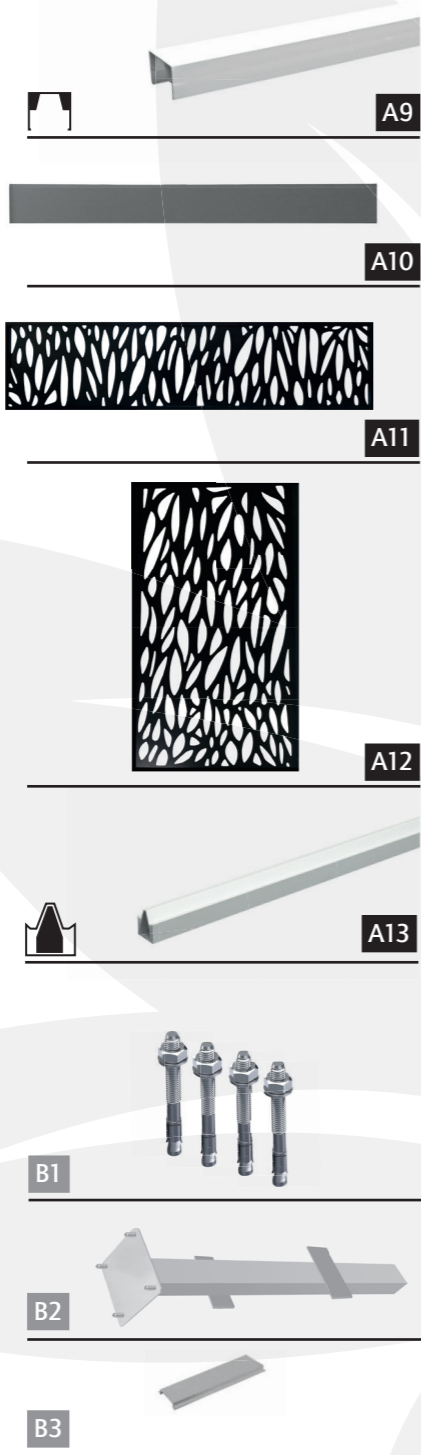
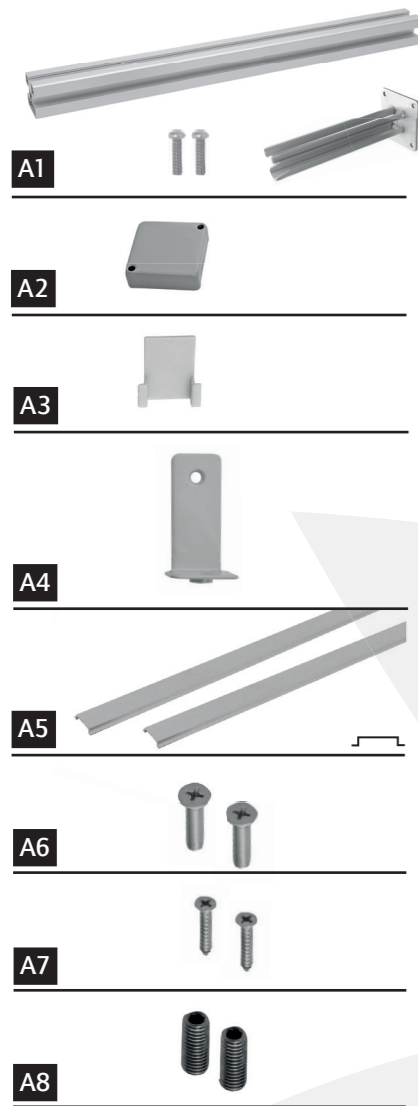
- Contrôler régulièrement l'absence de défauts ou traces d'usure sur le produit.
- Ce produit ne peut pas être utilisé en tant qu'installation pour un support statique.
- Le produit ne doit pas être utilisé en tant que protection anti-chute et ne dispose d'aucun agrément technique général à cette fin.
- Ne pas installer les piquets sur un sol instable ou inégal.
- Les éléments non montés peuvent se déformer lorsqu'ils sont entreposés de manière incorrecte ou inappropriée. Éviter toute charge ponctuelle.
- Entreposer les éléments de sorte qu'ils soient protégés contre la pluie ou le rayonnement direct du soleil. Ce dernier peut engendrer un échauffement trop important du matériau.
- Ne pas installer en période de gel ou de grande chaleur. La température ambiante et la température du sol idéales sont comprises entre +5 °C et +25 °C.

## Vue d'ensemble



- 1. Pommeau de piquet
- 2. Profil de fin en alu
- 3. Panneau de clôture
- 4. Piquet en alu

- 5. Profil de début en alu
- 6. Élément de décoration transversal
- 7. Élément de décoration haut



# Composants

Respecter les pages à déplier !

## Matériel requis

- A1 Piquet de clôture et support de montage + 2x vis pour plaque de base
- A2 Pommeau de piquet
- A3 2x recouvrement de pince en L
- A4 2x pince en L
- A5 2x plaque frontale pour piquet de clôture
- 1x jeu de vis :
- A6 2x vis 5 x 20 mm
- A7 2x vis 3,5 x 20 mm

A8 2x vis 8 x 20 mm

## Par élément de clôture :

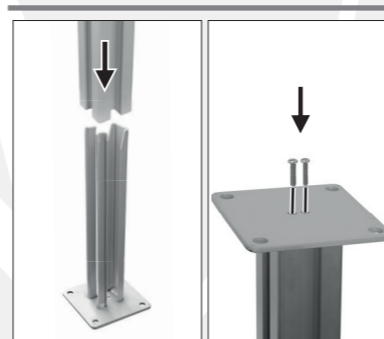
- A9 1x profil de fin
- A10 max 13x panneaux de clôture
- A11 1x Élément de décoration transversal
- A12 1x Élément de décoration haut
- A13 1x profil de début

## Disponible en option :

- A14 Cheville ultra-résistante
- B15 Ancrage de piquet
- B16 Compensation de hauteur pour profil de début

# Préparation

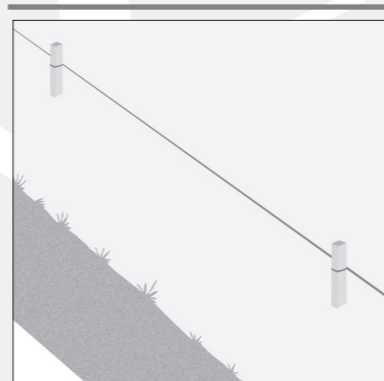
1



Préparation du poteau de clôture : placez le poteau de clôture dans le support de montage et vissez-le en place sur la face inférieure à l'aide des 2 vis.

Les piquets de clôture peuvent alternativement être vissés directement ou coulés dans du béton avec un ancrage (disponible en option).

2

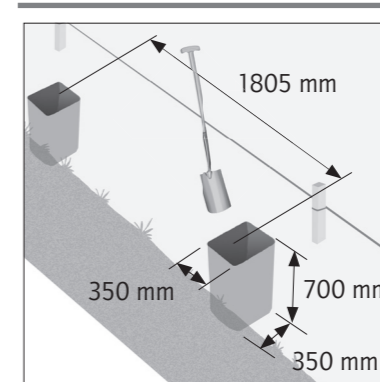


Tendre une corde le long du parcours planifié de la clôture. Prendre en compte les différences d'altitude du terrain. Si une fondation en béton ou un mur de base est fourni(e), les piquets de clôture peuvent être fixés directement avec une combinaison appropriée de vis et de chevilles (par ex. une cheville ultra-résistante). Dans ce cas, poursuivre l'installation avec l'étape 5 en page 74.

# Fixer les piquets directement avec des vis

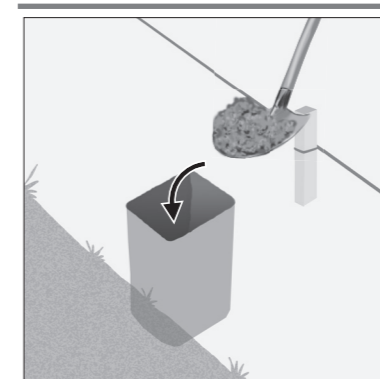
Si aucune fondation en béton ni mur de base n'est fourni(e), des fondations en béton peuvent être préparées au préalable. Procéder comme suit :

3



Creuser les trous pour les ancrages de piquets avec un bêche. Les trous doivent présenter des dimensions de 350 mm x 350 mm et une profondeur de min. 700 mm. S'informer de la profondeur locale de pénétration du gel. Remarque : conserver la motte pour éventuellement la réinsérer autour du piquet monté.

4

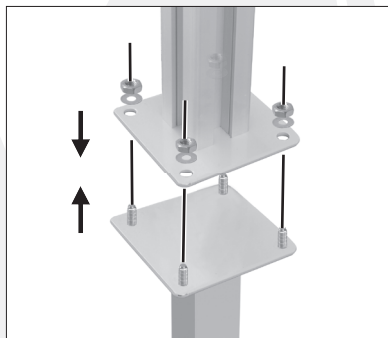


Remplir les trous de béton et le compacter avec une poutre en bois ! Utiliser un niveau à bulle pour s'assurer que la fondation est absolument plane. Laisser le béton durcir complètement (suivre les indications sur l'emballage). Poursuivre l'installation avec l'étape 5 en page 74.

## Couler les piquets dans du béton avec des ancrages (en option)

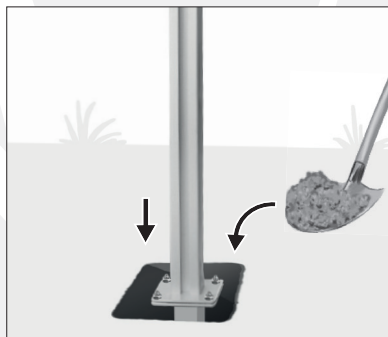
Pour couler les piquets de clôture dans du béton à l'aide des ancrages (disponibles en option), suivre d'abord les étapes **1** à **3**, puis **4a** et **5a** (voir ci-dessous) :

### 4a



Placer les piquets sur les ancrages de piquet et les fixer avec des vis.

### 5a



Placer les piquets avec les ancrages à la verticale dans les trous et les aligner à l'aide d'un niveau à bulle. Remplir les trous de béton et le compacter avec une poutre en bois !

Fixer les piquets dans la position correcte à l'aide de perches et de pinces et laisser le béton sécher complètement. (suivre les indications sur l'emballage).

Les étapes suivantes sont disponibles aux pages 75 à 82 en commençant par l'étape **6**.



## Attention

Ne pas installer le produit en cas de gel ou de température élevée. La température extérieure doit être comprise entre +5 °C et +25 °C. Les panneaux de clôture doivent être adaptés à la température extérieure avant le montage.

## Montage

La description détaillée du montage de la clôture est disponible aux pages 74 à 82.

### Montage sur un terrain en pente

Couler les piquets de clôture dans du béton lors de l'installation de la clôture sur un terrain en pente. Tous les piquets doivent être plans. Deux options d'installation sont ensuite possibles :

A) Le parcours des panneaux de clôture est plan en haut.



À cette fin, couper la compensation de hauteur disponible en option pour le profil de début **B3** à la longueur appropriée pour correspondre à la hauteur souhaitée, et l'insérer dans la base du piquet **A1 (a)**.

B) Les piquets et panneaux de clôture sont installés étagés avec un décalage



## Attention

Ne jamais couper l'aluminium ou l'acier avec une meuleuse d'angle ! Le matériau peut brûler et le revêtement s'écailler.



## Couper les panneaux de clôture

### Profil WPC :

Pour couper les panneaux de clôture, utiliser un outil de coupe pour métal dur.

### Alu/losange :

Couper les pièces en aluminium ou en acier avec une scie à balancier avec une lame à dents fines pour le métal ou une scie à métaux.

### Attention

Ne coupez jamais les panneaux en diagonale ou dans le sens de la longueur.  
Cela affaiblit le profil et peut entraîner des fissures.

## Stabilité

- Évitez les longues sections sans angle dans les régions exposées à des vents violents. En cas de doute, sécurisez la clôture à l'aide de mesures supplémentaires.
- Veillez à ce que les supports de poteaux se trouvent dans un endroit sec et que l'eau de pluie puisse s'écouler.

## Entretien et maintenance

### Huile/entretien

- Immédiatement après l'installation : nettoyez et imprégnez/huilez les éléments de la clôture.
- Répétez cette opération une fois par an pour éviter les taches.
- Les différences de couleur peuvent être compensées par l'utilisation d'huiles WPC pigmentées de manière appropriée.
- N'utilisez pas de teinture ou de peinture pour nettoyer et entretenir le produit.
- Lors de la pose des différents éléments de la clôture, veillez à n'utiliser que des panneaux d'un même lot. En raison des ingrédients naturels, de légères différences de couleur entre les différents lots sont possibles. Des divergences de la couleur de surface dans une fourchette courante pour ce qui est des lignes de production et de matériaux ne constituent pas une raison d'objection.
- Retirer les excréments d'oiseaux et les feuilles tombées des surfaces car ils peuvent engendrer des taches durables sur le produit.
- Entreposer les éléments qui ne sont pas utilisés secs et protégés du rayonnement direct du soleil pour éviter toute coloration ou déformation du produit.

- **Surfaces WPC** : au cas où le produit est sale ou moisi, le nettoyer avec un détergent doux à base de vinaigre et de l'eau tiède. Ne jamais utiliser d'agents caustiques pour nettoyer les pièces en plastique, cela peut les endommager. En raison du pourcentage élevé de fibre naturelle, le produit absorbe l'humidité et la libère de nouveau lorsqu'il est chauffé. Des fluctuations thermiques liées en résultent.
- **Surfaces en aluminium** : pour protéger l'aspect haut de gamme de votre produit, nettoyer les surfaces uniquement avec un détergent doux à base de vinaigre et de l'eau tiède. Ne pas utiliser des agents de nettoyage contenant des solvants ou de la craie, car la couche de laque de l'aluminium peut s'enlever.

## Grazie!

Siamo convinti che questo articolo supererà le vostre aspettative e vi auguriamo tanta soddisfazione con il suo impiego. Leggere le istruzioni prima di utilizzare il dispositivo, conservarle per un futuro riferimento ed osservare le istruzioni di sicurezza.

## Assistenza

In caso di richieste di assistenza oppure di pezzi di ricambio, si prega di contattare il vostro negozio HORNBACK oppure di inviare un'e-mail:

service@hornbach.com

## Uso previsto

Il presente articolo va impiegato come divisore e paravista in ambienti privati. Il dispositivo non è ideato per usi commerciali. Qualsiasi altro uso o modifica al dispositivo è considerato come uso improprio e potrebbe causare delle lesioni o danneggiare l'articolo.

## Indice dei contenuti

Uso previsto	18
Assistenza	18
Attrezzi necessari	18
Istruzioni di sicurezza	19
Panoramica	19
Componenti	20
Preparazione	20
Fissare i paletti direttamente con le viti	21
Calare i paletti in calcestruzzo con ancore (optional)	22
Assemblaggio	23
Assemblaggio su fondi con dislivello	23
Tagliare i pannelli della recinzione	24
Stabilità	24
Cura e manutenzione	25

## Attrezzi necessari

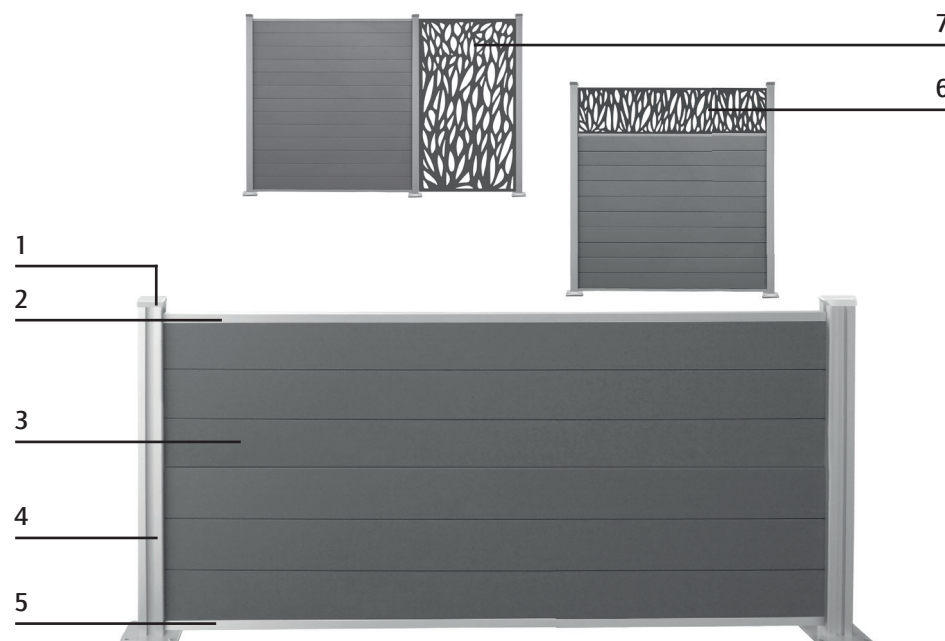


- 1x Cacciavite
- 1x Chiave a brugola 4 mm
- 1x Punta da trapano per metallo 3,0 - 3,5 mm
- 1x Punta da trapano per calcestruzzo 10 mm
- 1x Trapano a percussione
- 1x Livella

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

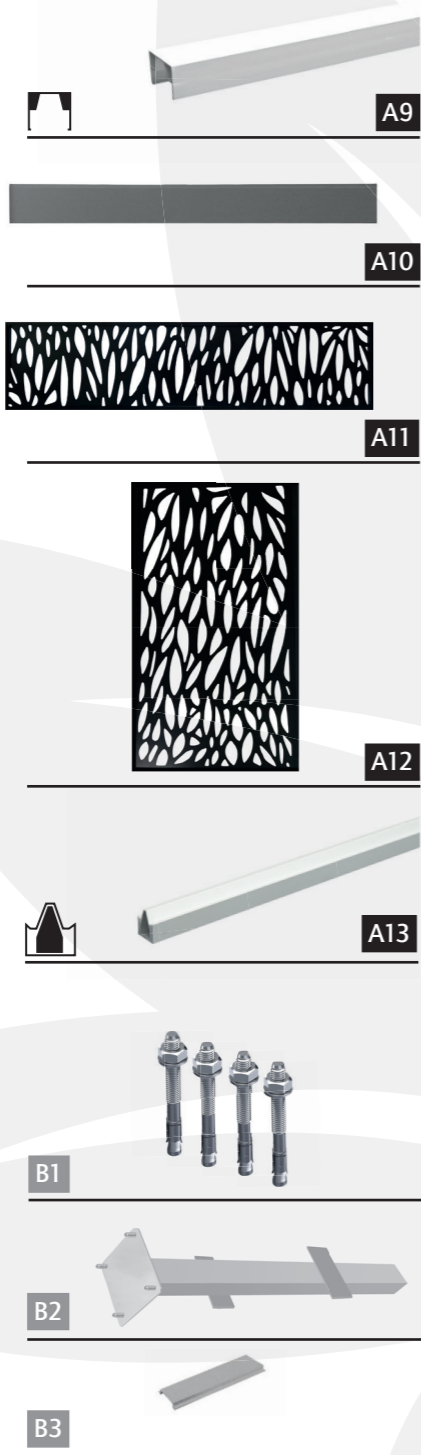
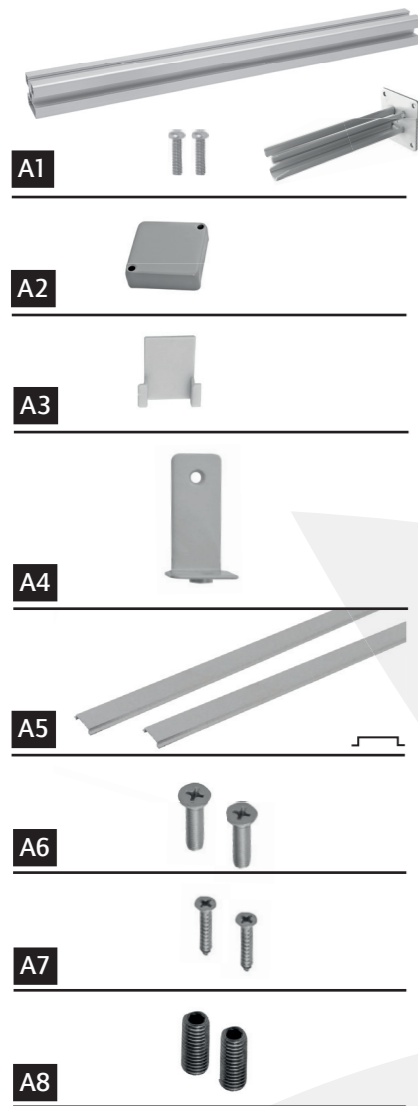
- Verificare ad intervalli regolari la presenza di difetti o tracce di usura.
- Questo articolo non va impiegato come supporto statico di una struttura.
- Questo articolo non va impiegato come protezione contro oggetti cadenti e non è stato approvato tecnicamente per tale scopo.
- Non fissare i paletti su fondi non stabili e non livellati.
- Elementi non montati possono deformarsi se immagazzinati in modo errato o in modo non conforme. Evitare di caricare singoli punti.
- Immagazzinare le componenti in modo da essere protette da pioggia o esposizione diretta ai raggi solari. L'esposizione solare potrebbe surriscaldare il materiale.
- Non impiegare in caso di gelo o forte caldo. La temperatura ambiente e del suolo ideale è tra +5 °C e +25 °C.

## Panoramica



- 1. Cappuccio paletto
- 2. Profilato di finale in alluminio
- 3. Pannello recinzione
- 4. Paletto in alluminio

- 5. Profilato di avvio in alluminio
- 6. Elemento decorativo trasversale
- 7. Elemento decorativo perpendicolare



## Componenti

Badare alle pagine pieghevoli!

### Materiale richiesto

- A1 Paletto recinzione e staffa di montaggio + 2x viti per piastra di base
- A2 Cappuccio paletto
- A3 2x copertura per gancetto ad L
- A4 2x gancetto ad L
- A5 2x coperture per paletto recinzione
- 1x Set di viti:
  - A6 2x viti 5 x 20 mm
  - A7 2x Viti 3.5 x 20 mm
  - A8 2x viti 8 x 20 mm

### Per ogni elemento della recinzione:

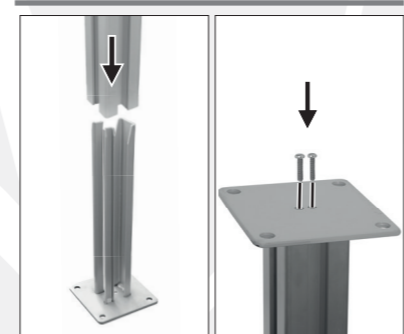
- A9 1x profilato finale
- A10 max 13x pannelli di recinzione
- A11 1x Elemento decorativo trasversale
- A12 1x Elemento decorativo perpendicolare
- A13 1x profilato di avvio

### Disponibile come optional:

- A1 Tassello ad alta resistenza
- B2 Ancora per paletto
- B3 Compensazione altezza per profilato di avvio

## Preparazione

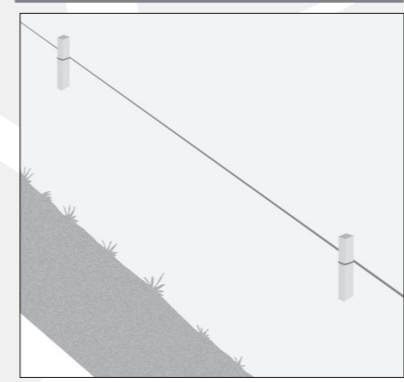
1



Preparazione del montante della recinzione: posizionare il montante della recinzione nella staffa di montaggio e avvitarlo in posizione sul lato inferiore utilizzando le 2 viti.

Il paletto della recinzione può essere avvitato direttamente su o essere posto in calcestruzzo con un ancora (disponibile come optional).

2

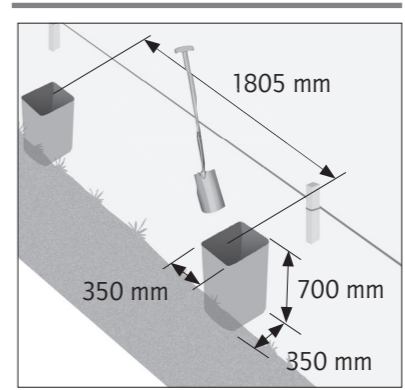


Tendere un corda lungo il percorso della recinzione. Tenere in considerazione l'eventuale dislivello del terreno. Se vi è la presenza di un fondamento in calcestruzzo o muro di base, i paletti possono essere fissati direttamente, combinando in modo opportuno viti e tasselli (p. es. tasselli ad alta resistenza). In questo caso, proseguire il montaggio con il punto 5 a pagina 74.

## Fissare i paletti direttamente con le viti

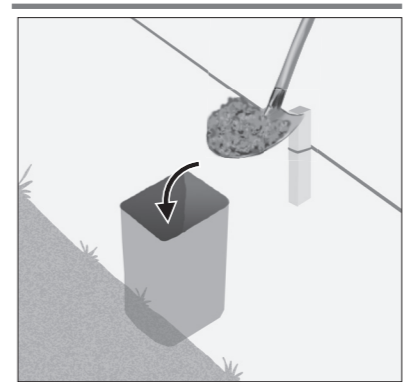
Se non vi è un fondamento in calcestruzzo o muro di base, si può preparare prima un fondamento in calcestruzzo. Seguire tale procedura:

3



Scavare le buche per le ancore dei paletti con una vanga. La buca deve aver una dimensione di 350 mm x 350 mm e una profondità di min. 700 mm. Siete pregati di informarvi sulla profondità di penetrazione del gelo nelle vostre zone. Avvertenza: conservate la zolla per poterla eventualmente reinserire attorno al paletto montato.

4

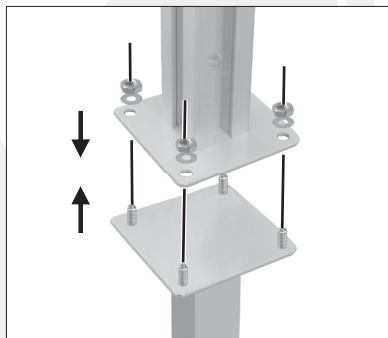


Riempire le buche con calcestruzzo e compattare con un'asse di legno! Servirsi di una livella per assicurare che il fondamento sia assolutamente piano. Far indurire bene il calcestruzzo (osservare le indicazioni sull'imballaggio). Continuare con il punto 5 a pagina 74.

## Calare i paletti in calcestruzzo con ancore (optional)

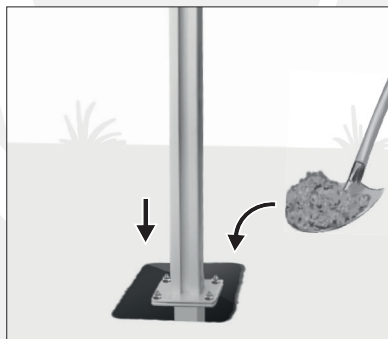
Per calare i paletti in calcestruzzo, impiegando delle ancore (disponibili come optional), eseguire prima i passi da **1** a **3**, e quindi da **4a** a **5a** (si veda sotto):

### 4a



Porre i paletti sulle ancore e fissarli con delle viti.

### 5a



Applicare i montanti con gli ancoraggi in posizione verticale nei fori e allinearli con l'aiuto di una livella. Riempire le buche con calcestruzzo e compattare con un'asse di legno!

Fissare i montanti nella posizione corretta con l'aiuto di pali e morsetti e far completamente indurire il calcestruzzo (osservare le indicazioni sull'imballaggio).

Per ulteriori passaggi rimandiamo alle pagine 75 - 82, iniziando dal punto **6**.



## Attenzione

Non montare l'articolo in caso di gelo o elevate temperature. La temperatura esterna dovrebbe essere tra i +5 °C e i +25 °C. I pannelli della recinzione devono ambientarsi alla temperatura esterna prima dell'assemblaggio.

## Assemblaggio

Una descrizione dettagliata dell'assemblaggio della recinzione si trova nelle pagine da 74 a 82.

### Assemblaggio su fondi con dislivello

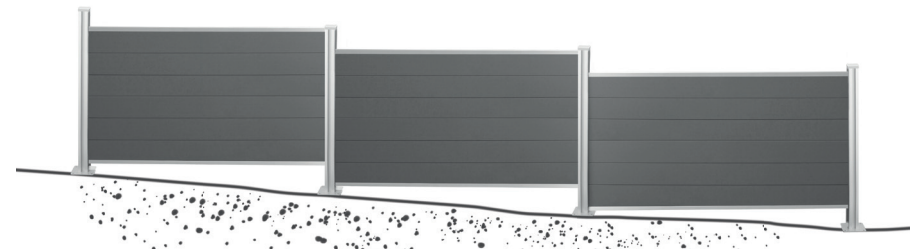
Calare i paletti in calcestruzzo se la recinzione va eretta su un sottofondo con dislivello. Tutti i paletti devono essere allineati. Vi sono le due seguenti alternative di montaggio:

A) I pannelli si snodano in modo allineato nella parte superiore.



A tal fine, ridurre la sezione per la compensazione in altezza disponibile come optional per il profilato di avvio **B3** per realizzare la lunghezza adatta per un allineamento dell'altezza e dimensioni adeguate per un inserimento nella base del palletto **A1 (a)**.

B) I paletti e pannelli della recinzione vengono montati con intervalli di compensazione.



## Attenzione

Non tagliare alluminio o acciaio mai con una rettificatrice angolare! Il materiale può infiammarsi ed il rivestimento sfaldarsi.

## Tagliare i pannelli della recinzione

### Profilato WPC:

Per tagliare i pannelli della recinzione, impiegare un attrezzo di taglio per metallo duro.

### Alluminio/rombo:

Tagliare l'alluminio e le componenti in acciaio con una seghetta oppure una troncatrice con lame provvisti denti fini per metallo.

## Attenzione

Non tagliare mai i pannelli in diagonale o in lunghezza. Questa operazione indebolisce il profilato e può provocare rotture.

## Stabilità

- Evitare le sezioni lunghe senza angoli nelle regioni esposte a forti venti. In caso di dubbi fissare la recinzione adottando ulteriori misure.
- Sincerarsi che i supporti dei montanti si trovino in una zona asciutta e che l'acqua piovana possa defluire.

# Cura e manutenzione

## Oliatura / manutenzione

- Subito dopo l'installazione: pulire e impregnare/oliare gli elementi della recinzione.
- Ripetere la procedura una volta all'anno per evitare la formazione di macchie.
- Eventuali differenze di colore possono essere uniformate utilizzando appositi oli pigmentati per WPC.
- Non utilizzare coloranti o vernici per la pulizia e la manutenzione del prodotto.
- Durante il montaggio dei singoli elementi della recinzione utilizzare pannelli dello stesso lotto. Le eventuali leggere differenze di colore tra i diversi lotti sono dovute alla presenza di ingredienti naturali. Uno sbiadimento del colore della superficie nella norma che interessa il materiale e dovuto a processi di produzione non costituisce un motivo di reclamo.
- Rimuovere escrementi di uccelli e foglie cadenti dalla superficie, dato che ciò può causare macchie durature.
- Immagazzinare componenti non utilizzate in ambienti asciutti e protetti dall'esposizione diretta ai raggi solari per evitare la formazione di macchie o la deformazione dell'articolo.
- **Superfici WPC:** in caso l'articolo presenta delle macchie di sporco o fango, pulirlo con un detergente basato su aceto ed acqua calda. Non usare mai sostanze caustiche per pulire le parti in plastica, dato che ciò può danneggiarle. A causa dell'alta percentuale di fibre naturali contenute, l'articolo assorbe umidità e la rilascia nuovamente se riscaldato. Fluttuazioni di natura termale ne sono il risultato.

- **Superfici in alluminio:** per proteggere tale aspetto qualitativo del vostro articolo, pulire le superfici solo con detergenti a base di aceto e acqua calda. Non impiegare agenti detergenti contenenti solventi o gesso, dato che ciò potrebbe corrodere il rivestimento di vernice dell'alluminio.

## Bedankt!

We zijn ervan overtuigd dat dit product uw verwachtingen zal overtreffen en wensen u veel plezier bij het gebruik. Lees de aanwijzingen voor het gebruik van het toestel zorgvuldig door, bewaar deze voor toekomstig gebruik en neem de veiligheidsinstructies in acht.

## Service

Neem voor serviceverzoeken of reserveonderdelen contact op met uw plaatselijke HORNBACH-vestiging of stuur een e-mail naar:

service@hornbach.com

## Gebruiksdoel

Dit product wordt gebruikt als scheidingswand en inblikbeschermer in privé-omgevingen. Het apparaat is niet bestemd voor commercieel gebruik. Iedere andere vorm van gebruik van, of aanpassingen worden gezien als oneigenlijk gebruik en kunnen verwondingen veroorzaken of schade toebrengen aan het product.

## Inhoudsopgave

Gebruiksdoel	26
Service	26
Vereist gereedschap	26
Veiligheidsinstructies	27
Overzicht	27
Componenten	28
Vorbereiding	28
Zet de palen direct vast met de schroeven	29
Set palen in beton met ankers (optioneel)	30
Montage	31
Montage op een hellende ondergrond	31
Zagen van omheiningpalen	32
Stabiliteit	32
Verzorging en onderhoud	33

## Vereist gereedschap



- 1x Schroevendraaier
- 1x Inbussleutel 4 mm
- 1x Metaalboor 3,0 - 3,5 mm
- 1x Betonboor 10 mm
- 1x Klopboormachine
- 1X Waterpas

## VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

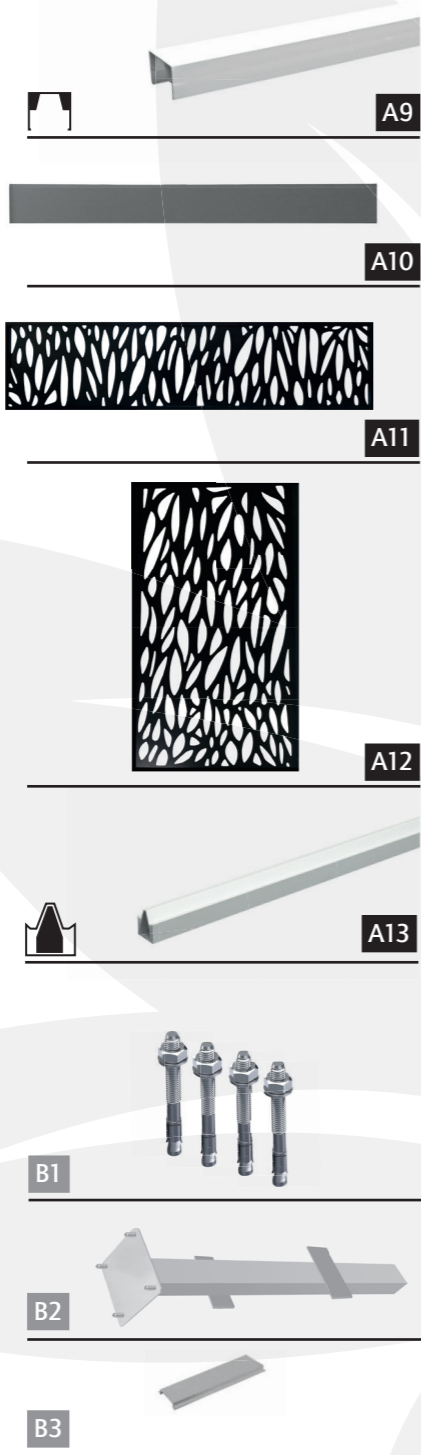
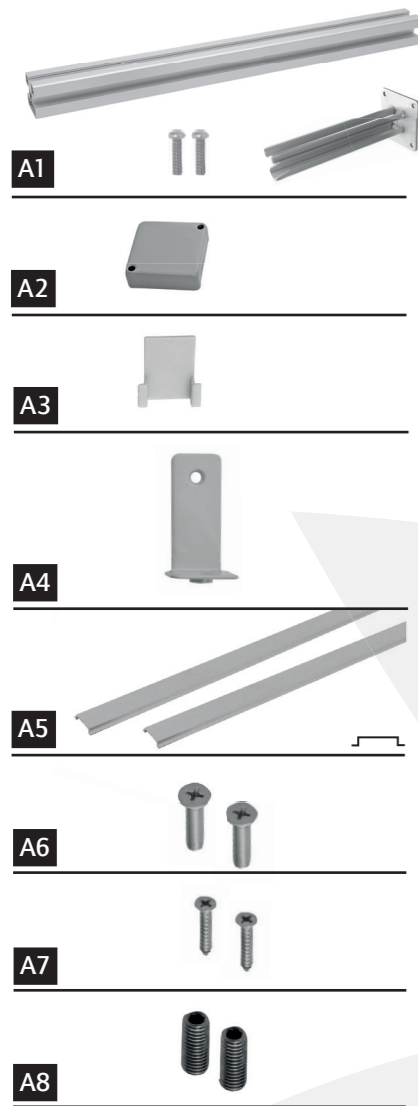
- Controleer het product regelmatig op gebreken of sporen van slijtage.
- Dit product kan niet worden gebruikt als installatie voor statische ondersteuning.
- Het product mag niet worden gebruikt als valbeveiliging en heeft geen algemene technische goedkeuring voor dit doel.
- Installeer de palen niet op een onstabiele of oneffen ondergrond.
- Niet gemonteerde elementen kunnen vervormen bij verkeerde opslag of opslag op een niet geschikte manier. Vermijd puntbelasting
- Bewaar de elementen zo dat ze beschermd zijn tegen regen en direct zonlicht. Dit laatste kan een te sterke opwarming van het materiaal veroorzaken.
- Installeer niet bij vriesweer of grote hitte. De ideale omgevings- en bodemtemperatuur is tussen +5° C en +25°C.

## Overzicht



- 1. Paalkap
- 2. Aluminium eindprofiel
- 3. Omheiningspaneel
- 4. Aluminium paal

- 5. Aluminium startprofiel
- 6. Deco-element liggend
- 7. Deco-element staand



## Componenten

Let op de uitvouwpagina's!

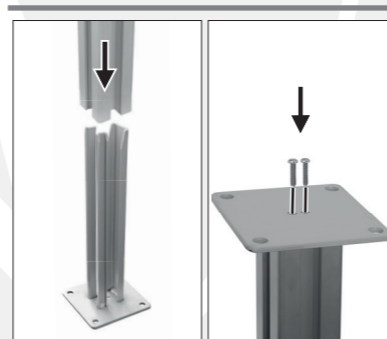
**Benodigd materiaal**  
**A1** Omheiningspaal en montagebeugel + 2 x bodemplaatschroeven  
**A2** Paalkap  
**Per omheiningspaal:**  
**A3** 2x L-clipafdekking  
**A4** 2x L-clip  
**A5** 2x frontplaat voor omheiningspaal  
**1 x Schroevenset**  
**A6** 2x Schroeven 5 x 20 mm  
**A7** 2x Schroeven 3,5 x 20 mm  
**A8** 2x Schroeven 8 x 20 mm

**Per omheiningselement:**  
**A9** 1x Eindprofiel  
**A10** max 13x omheiningspanelen  
**A11** 1x Deco-element liggend  
**A12** 1x Deco-element staand  
**A13** 1x startprofiel

**Optioneel verkrijgbaar:**  
**A1** Heavy-duty plug  
**B2** Paalverankering  
**B3** Hoogtecompensatie voor startprofiel

## Vorbereiding

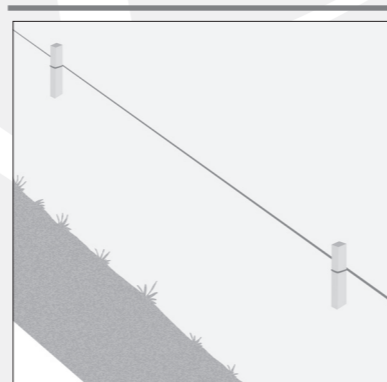
1



Schuttingpaal voorbereiden: plaats de schuttingpaal in de montagebeugel en schroef hem aan de onderzijde vast met behulp van de 2 schroeven.

De omheiningspaal kan ook direct worden vastgeschroefd op het beton of met een anker worden vastgezet (optioneel verkrijgbaar).

2

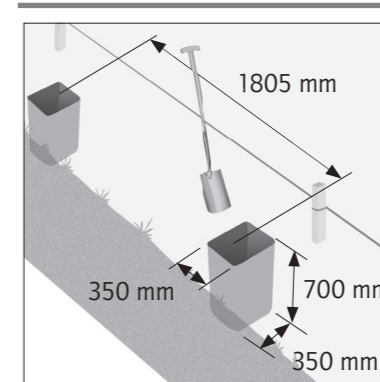


Span een touw langs het geplande traject van de omheining. Houd rekening met de hoogteverschillen van het terrein. Als er een betonnen fundering of een basismuur aanwezig is, kunnen de omheiningspalen direct met een geschikte combinatie van schroeven en pluggen (bijv. een heavy-duty plug) worden bevestigd. In dit geval kunt u de installatie voortzetten met stap 5 op pagina 74.

## Zet de palen direct vast met de schroeven

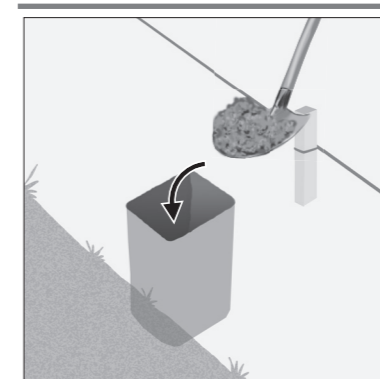
Als er geen betonnen fundering of een basismuur aanwezig is, kan er een betonnen fundering op voorhand worden gemaakt. Ga als volgt te werk:

3



Graaf de gaten voor de palenankers met een spade. De gaten moeten een afmeting hebben van 350 mm x 350 mm en een diepte van min. 700 mm. Informeer u zich a.u.b. over de plaatselijke diepte van de vorstpenetratie. Opmerking: bewaar de zode om deze uiteindelijk weer rond de gemonteerde paal te plaatsen.

4

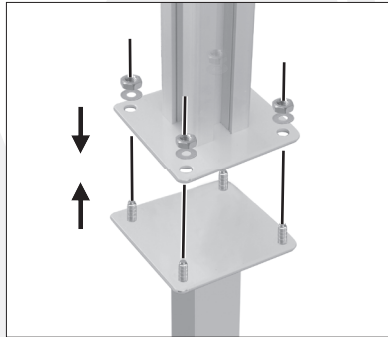


Vul de gaten met beton en verdicht het met een houten balk! Gebruik een waterpas om er zeker van te zijn dat de fundering absoluut vlak is en laat het beton goed uitharden (Let op de aanwijzingen op de verpakking). Zet de installatie voort met stap 5 op pagina 74.

## Set palen in beton met ankers (optioneel)

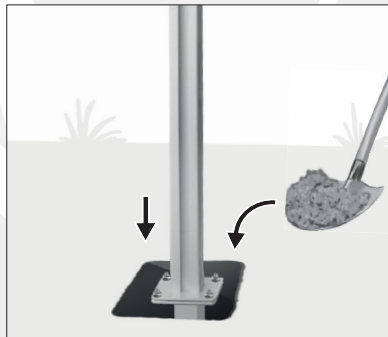
Om de omheiningspalen in beton te plaatsen met behulp van de (optioneel verkrijgbare) ankers volgt u eerst de stappen **1** tot **3**, daarna de stappen **4a** en **5a** (zie hieronder):

### 4a



Plaats de palen op de paalankers en bevestig ze met schroeven.

### 5a



Plaats de palen met de ankers rechtop in de gaten en lijn ze uit met behulp van een waterpas. Vul de gaten met beton en verdicht het met een houten balk!

Bevestig de palen in de correcte positie met behulp van stangen en klemmen en laat het beton goed uitharden (let op de aanwijzingen op de verpakking).

De verdere stappen vindt u op de pagina's 75 tot en met 82, beginnend met stap **6**.



## Pas op

Installeer het product niet bij vorst of hoge temperaturen. De buitentemperatuur zou tussen +5 °C en +25 °C moeten liggen. De omheiningspanelen moeten zich vóór de montage aanpassen aan de buitentemperatuur.

## Montage

De gedetailleerde beschrijving van de montage van de omheining is te vinden op pagina's 74 - 82.

### Montage op een hellende ondergrond

Plaats de omheiningspalen in beton bij het plaatsen van de omheining op een hellende ondergrond. Alle palen moeten waterpas staan. De volgende twee installatie-opties zijn mogelijk:

A) Het verloop van de omheiningspanelen is waterpas aan de bovenzijde.



Snij hiervoor de optioneel verkrijgbare hoogtecompensatie voor het startprofiel **B3** op de juiste lengte in overeenstemming met de gewenste hoogte en plaats het in de paalvoet **A1 (a)**.

B) De palen en omheiningspanelen worden trapsgewijs met offset geïnstalleerd





## Pas op

Snijd nooit aluminium of staal met een haakse slijpschijf! Het materiaal kan verbranden en de coating kan afschilferen.

## Zagen van omheiningspalen

### WPC-profiel

Gebruik voor het zagen van de omheiningspanelen een snijgereedschap voor hardmetaal.

### Alu/Rhombus:

Snij aluminium of stalen delen met een kotterzaag met een fijn getand blad voor metaal of een ijzerzaag.

## Pas op

Zaag de panelen nooit diagonaal of in de lengte door. Dit verzwakt het profiel en kan scheuren veroorzaken.

## Stabiliteit

- Plaats geen lange stukken zonder hoek in gebieden die aan harde wind zijn blootgesteld. Bij twijfel de schutting met extra maatregelen zekeren.
- Zorg ervoor dat de paalhouders op een droge plek staan en dat eventueel regenwater kan weglopen.

# Verzorging en onderhoud

## Oliën / onderhoud

- Direct na montage: schuttingelementen reinigen en impregneren/oliën.
- Herhaal deze procedure één keer per jaar om vlekvorming te voorkomen.
- Eventuele kleurverschillen kunnen met de juiste gepigmenteerde WPC-oliën worden geëgaliseerd.
- Gebruik geen beits of verf om het product schoon te maken en te onderhouden.
- Zorg er bij het plaatsen van de afzonderlijke schuttingelementen voor dat er alleen panelen uit dezelfde batch worden gebruikt. Vanwege de natuurlijke ingrediënten zijn er kleine kleurverschillen tussen de verschillende batches mogelijk. Afwijkingen van de kleur van het oppervlak die binnen een gemeenschappelijk bereik liggen met betrekking tot materiaal en productielijnen vormen geen reden tot klacht.
- Verwijder vogeluitwerpselen en gevallen bladeren van de oppervlakken, omdat deze blijvende vlekken op het product kunnen veroorzaken.
- Bewaar elementen, die niet worden gebruikt, droog en beschermd tegen direct zonlicht om vlekken of vervorming van het product te voorkomen.
- **WPC-oppervlakken:** als het product vuil of beschimmeld is, maak het schoon met een mild reinigingsmiddel op basis van azijn en warm water. Gebruik nooit bijtende middelen om plastic onderdelen te reinigen, omdat deze beschadigd kunnen raken. Door het hoge percentage natuurlijke vezels absorbeert het product vocht en geeft het bij verhitting weer vrij. Thermische schommelingen zijn het gevolg.
- **Aluminium oppervlakken:** om het high-end aspect van uw product te beschermen, reinigt u de oppervlakken alleen met een mild reinigingsmiddel op basis van azijn en warm water. Gebruik geen reinigingsmiddelen met oplosmiddel of krijt, omdat de laklaag van het aluminium eraf kan komen.

## Tack så mycket!

Vi är övertygade om att den här produkten kommer att överträffa dina förväntningar och önskar dig mycket nöje med användningen.

Läs instruktionerna före användning av utrustningen, förvara den som senare referensmaterial och observera säkerhetsinstruktionerna.

## Service

Vid behov av service eller reservdelar, kontakta din lokala HORNBACH-butik eller skriv ett e-post till:

service@hornbach.com

## Avsedd användning

Den här produkten används som avdelare och insynsskydd i privata miljöer.

Den är inte avsedd för kommersiell användning.

Alla annan användning eller modifiering av enheten är att beakta som icke avsedd användning och kan personsador eller skador på produkten.

## Innehållsförteckning

Avsedd användning	34
Service	34
Nödvändiga verktyg	34
Säkerhetsinstruktioner	35
Översikt	35
Komponenter	36
Förberedelser	36
Fäst stolparna direkt med skruvar	37
Gjuta in stolparna i betong med ankare (tillval)	38
Montering	39
Montering på lutande underlag	39
Kapa staketpanelerna	40
Stabilitet	40
Underhåll och skötsel	41

## Nödvändiga verktyg



- 1x Skruvmejsel
- 1x Insexnyckel 4 mm
- 1x Metallborr 3,0 - 3,5 mm
- 1x Betongborr 10 mm
- 1x Slagbormaskin
- 1x Vattenpass

## SÄKERHETSINSTRUKTIONER

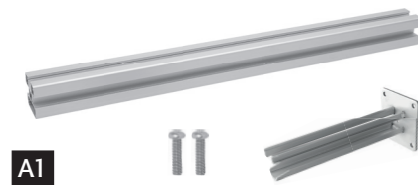
- Kontrollera regelbundet produkten för defekter eller tecken på slitage.
- Denna produkt kan användas som installation för statiskt stöd.
- Produkten ska inte användas som fallskydd och har inget allmänt tekniskt godkännande för detta syfte.
- Montera inte stolparna på ostadigt eller ojämnt underlag.
- Icke monterade element kan deformeras om de förvaras på felaktigt eller olämpligt sätt. Undvik punktbelastning.
- Förvara elementen på ett sätt så att de skyddas mot regn eller direkt solljus. Det senare kan orsaka för kraftig uppvärmning av materialet.
- Montera inte under vid minusgrader eller när det är mycket varmt. Perfekt omgivnings- och marktemperatur är mellan +5 °C och +25 °C.

## Översikt



- 1. Stolplock
- 2. Ändprofil av aluminium
- 3. staketpanel
- 4. Aluminiumstolpe

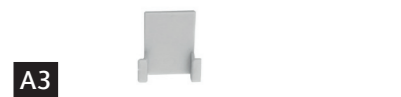
- 5. Startprofil av aluminium
- 6. Dekorelement liggande
- 7. Dekorelement stående



A1



A2



A3



A4



A5



A6



A7



A8



A9



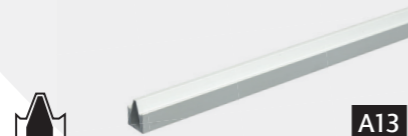
A10



A11



A12



A13



B1



B2



B3

## Komponenter

Observera utviksbladen

### Nödvändigt material

A1 Staketstolpe och monteringsfästet +  
2x skruvar till bottenplattan

A2 Stolplock

Till varje staketstolpe:

A3 2x L-Clip kåpa

A4 2x L-Clip

A5 2x frontplåt för staketstolpe

1x skruvsats:

A6 2x skruvar 5 x 20 mm

A7 2x skruvar 3,5 x 20 mm

A8 2x skruvar 8 x 20 mm

Per staketelement:

A9 1x ändprofil

A10 max 13x staketpaneler

A11 1x Dekorelement liggande

A12 1x Dekorelement stående

A13 1x startprofil

Finns som tillbehör:

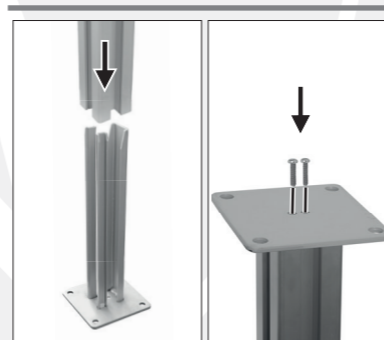
A1 Extra kraftiga plugg

B2 Stolpfäste

B3 Höjdhöjningsprofil för startprofil

## Förberedelser

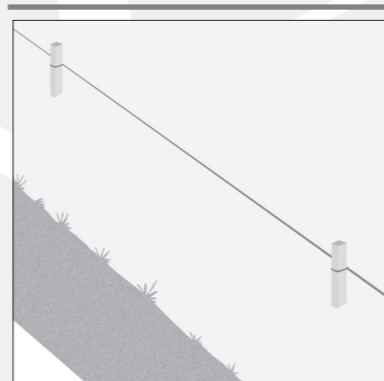
1



Förbereda staketstolpen: Placera staketstolpen i monteringsfästet och skruva fast den på undersidan med två skruvar.

Staketstolparna kan alternativt skruvas fast direkt eller gjutas fast i betong med ett stolp-fäste (finns som tillval).

2

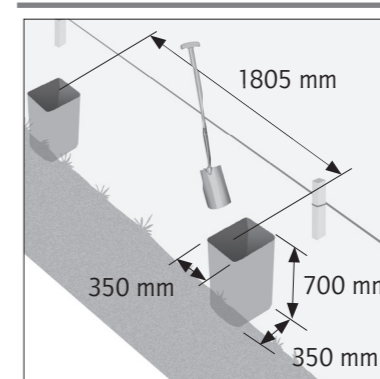


Spänn upp ett snöre längs den staketets planerade sträckning. Ta hänsyn till höjdskillnaderna i terrängen. Om det finns ett betongfundament eller en grundmur kan staketstolparna fästas direkt med en lämplig kombination av skruvar och plugg (t.ex. betongankare). Fortsätt i det här fallet monteringen med steg 5 på sidan 74.

## Fäst stolparna direkt med skruvar

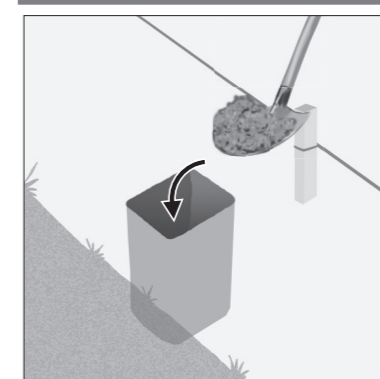
Om det inte finns något betongfundament eller grundmur kan betongfundament iordningsställas i förväg. Gör så här:

3



Gräv hål för stolpankarna med en spade. Hålen ska vara 350 mm x 350 mm och minst 700 mm djupa. Ta reda på det lokala frostdjupet. OBS! Spara jorden för att eventuellt lägga tillbaka den runt den monterade stolpen.

4

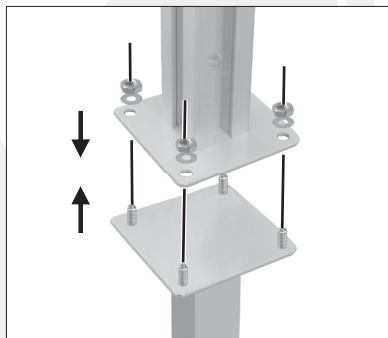


Fyll hålen med betong och packa den med en träpinne! Använd vattenpasset för att kontrollera att fundamentet är helt i våg. Låt betongen härda ordentligt (följ anvisningarna på förpackningen). Fortsätt monteringen från steg 5 på sidan 74.

## Gjuta in stolparna i betong med ankare (tillval)

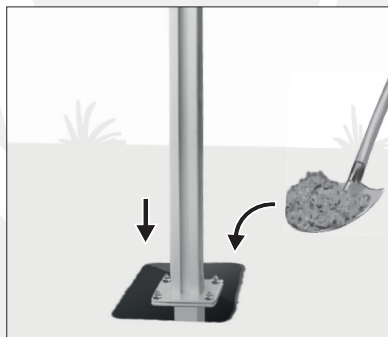
För att gjuta fast staketstolparna i betong med hjälp av ankare (finns som tillval) ska först steg **1** till **3** utföras och därefter steg **4a** och **5a** (se nedan):

### 4a



Ställ stolparna i stolpankarna och fäst dem med skruvar.

### 5a



Ställ stolparna med stolp-ankarna upprätt i hålen och rikta upp dem med ett vattenpass. Fyll hålen med betong och packa den med en träpinne!

Fäst stolparna i rätt position med hjälp av pålar och klämmor och låt betongen härda ordentligt. (följ anvisningarna på förpackningen).

Fortsätt med steg **6** på sidorna 75 till 82.



## VAR FÖRSIKTIG!

Montera inte produkten vid frost eller hög temperatur. Utomhustemperaturen ska ligga mellan +5 °C och +25 °C. Staketpanelerna ska anpassas efter utomhustemperaturen före montering.

## Montering

Detaljerad beskrivning av monteringen av staketet finns på sidorna 74 - 82.

### Montering på lutande underlag

Gjut fast staketstolparna i betong när staketet monteras på ett lutande underlag. Alla stolpar måste vara lodräta. Följande två monteringsalternativ är möjliga:

A) Staketpanelernas överkant är vågrät.



För detta syfte ska höjdkompenseringen för startprofilen **B3** (tillbehör) kapas i lämplig längd för att stämma nödvändig höjd och monteras i stolpbasen **A1 (a)**.

B) Stolparna och staketpanelerna monteras i steg med förskjutning



## VAR FÖRSIKTIG!

Kapa aldrig aluminium eller stål med en vinkelslip! Det kan bli brännskador på materialet och beläggningen kan flagna.

### Kapa staketpanelerna

#### WPC-profile:

Använd ett kapverktyg för hårdmetall för att kapa staketpanelerna.

#### Aluminium/romb:

Såga aluminium- eller ståldelarna med en kapsåg med fintandad klinga för metall eller en bågfil.

## VAR FÖRSIKTIG!

Kapa aldrig panelerna diagonalt eller på längden.  
Det kan leda till att profilen blir svagare och spricker.

### Stabilitet

- Undvik långa sektioner utan hörn i områden som utsätts för kraftiga vindar. Om du är tveksam, använd extra åtgärder för att fästa staketet.
- Kontrollera att stolphållarna är i ett torrt område och att eventuellt regnvatten kan rinna av.

## Underhåll och skötsel

### Olja/skötsel

- Direkt efter installationen: Rengör och impregnera/olja in staketelementen.
- Upprepa den här proceduren en gång per år för att förhindra fläckar.
- Eventuella färgskillnader kan jämnas ut med en WPC-olja med lämpligt pigment.
- Använd inte bets eller färg för att rengöra och underhålla produkten.
- När de enskilda staketelementen installeras, kontrollera att endast paneler från samma parti används. På grund av naturliga ingredienser kan det förekomma mindre färgskillnader mellan olika partier. Normala färgavvikelser med hänsyn till material- och tillverkningslinjer utgör inte en orsak att lämna tillbaka produkten.
- Ta bort fågelskit och nerfallna löv från ytan eftersom de kan orsaka permanenta fläckar på produkten.
- Förvara element som inte används torrt och skyddat mot solljus för att undvika fläckar eller deformation av produkten.
- **WPC-ytor:** Om produkten är smutsig eller möglig, rengör med mild, vinägerbaserat rengöringsmedel och varmt vatten. Använd aldrig frätande rengöringsmedel för att rengöra plastdelar eftersom de kan skadas. På grund av den höga andelen naturfiber absorberar produkten fukt och frigör den igen när den värms upp. Detta leder till termiska variationer.

- **Aluminiumytor:** för att bevara produktens kvalitet ska ytorna endast rengöras med ett mildt, vinägerbaserat rengöringsmedel och varmt vatten. Använd inte rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel eller kalk eftersom lacken kan lossna från aluminiumet.

## Děkujeme vám!

Jsme přesvědčeni, že tento produkt překoná vaše očekávání a přejeme vám hodně radosti při jeho používání.

Před použitím zařízení si přečtěte jeho návod, ponechtejte si ho k pozdějšímu nahlédnutí a respektujte bezpečnostní pokyny.

## Údržba

V případě požadavků údržby nebo náhradních dílů se obraťte na místní market HORN-BACH nebo napište e-mail na adresu:

service@hornbach.com

## Účel použití

Tento produkt se používá k ohrazení a pohledové ochraně v nekomerční oblasti.

Tento přístroj není určen ke komerčnímu používání.

Jakékoliv jiné použití nebo úpravy produktu jsou považovány za použití v rozporu s určením a mohou mít za následek omezení bezpečnosti nebo poškození produktu.

## Obsah

Účel použití	42
Údržba	42
Požadované náčiní	42
Bezpečnostní pokyny	43
Přehled	43
Součásti	44
Příprava	44
Upevněte sloupky přímo šrouby	45
Ustavte sloupky do betonu pomocí kotev (volitelně)	46
Montáž	47
Montáž při terénu se spádem	47
Řezané plotové panely	48
Stabilita	48
Péče a údržba	49

## Požadované náčiní

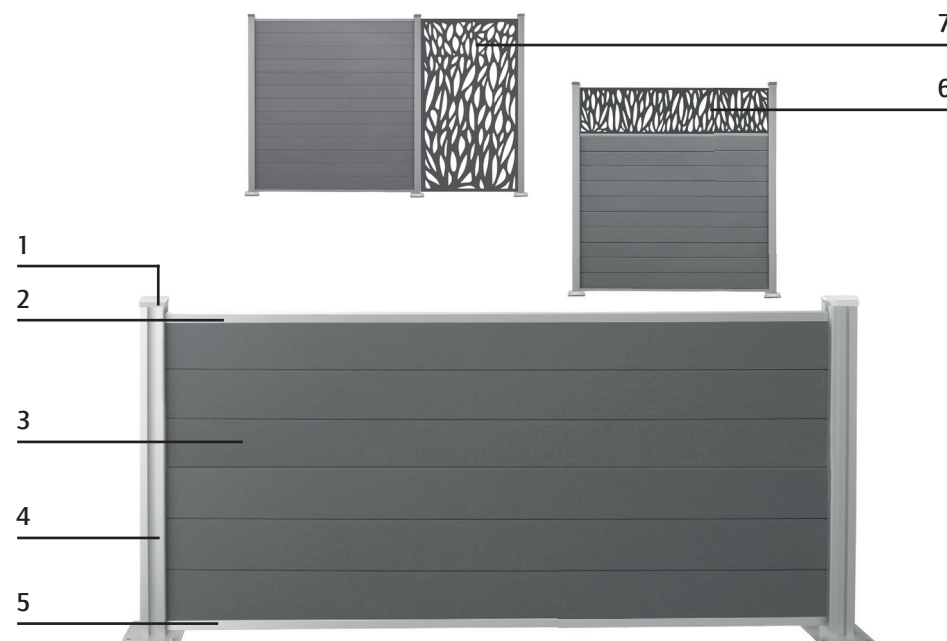


- 1x Šroubovák
- 1x Inbusový klíč 4 mm
- 1x Vrták na kov 3,0 - 3,5 mm
- 1x Vrták do betonu 10 mm
- 1x Příklepová vrtačka
- 1x Vodováha

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

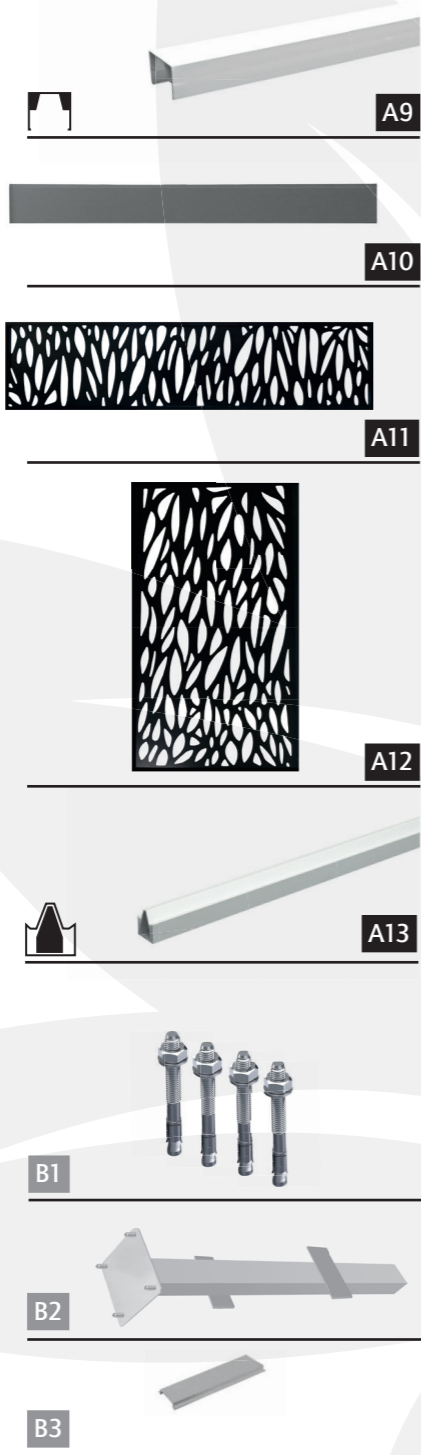
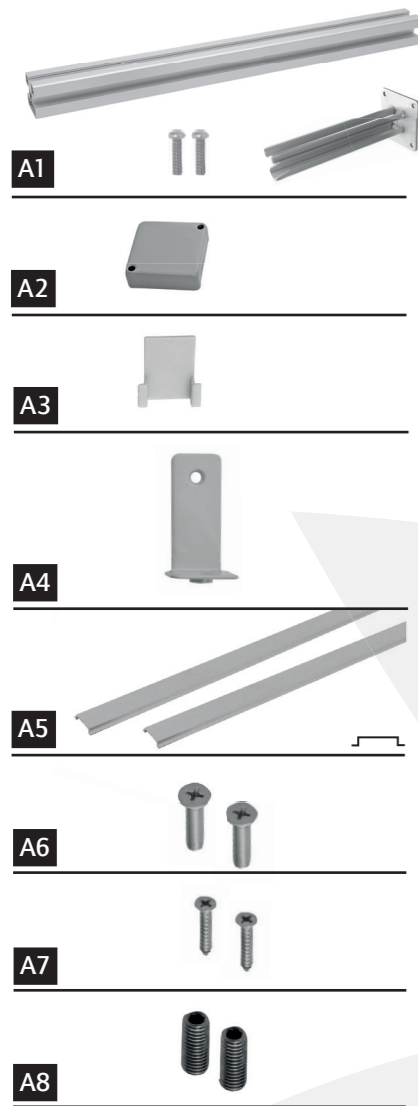
- Kontrolujte pravidelně, zda není výrobek poškozen nebo opotřebován.
- Tento produkt není vhodný k použití jako statická podpora.
- Produkt nesmí být používán jako ochrana proti pádu a pro tento účel nemá obecné technické schválení.
- Neinstalujte sloupky na nestabilním nebo nerovném povrchu.
- Nenamontované prvky se mohou deformovat, pokud jsou skladovány nesprávně nebo nevhodně. Vyhněte se bodovému zatížení.
- Skladujte prvky tak, aby byly chráněny před deštěm nebo přímým slunečním světlem. To by mohlo způsobit příliš silné zahřívání materiálu.
- Produkt neinstalujte během mrazu nebo ohně. Ideální teplota prostředí a půdy je mezi +5 ° C až +25 ° C

## Přehled



- 1. Krytka sloupku
- 2. Hliníkový koncový profil
- 3. Plotový panel
- 4. Hliníkový sloupek

- 5. Hliníkový počáteční profil
- 6. Dekorační prvek napříč
- 7. Dekorační prvek na výšku



## Součásti

Viz rozkládací stránky!

### Potřebný materiál

**A1** Plotový sloup a montážní držák +  
2x Šrouby základové desky

**A2** Krytka sloupku

**Na plotový sloupek:**

**A3** 2x Kryt L klipu

**A4** 2x L klip

**A5** 2x Čelní deska pro plotový sloupek

1x Sada šroubů:

**A6** 2x Šrouby 5 x 20 mm

**A7** 2x Šrouby 3,5 x 20 mm

**A8** 2x Šrouby 8 x 20 mm

### Na plotový prvek:

**A9** 1x Koncový profil

**A10** max 13x Plotové panely

**A11** 1x Dekorační prvek napříč

**A12** 1x Dekorační prvek na výšku

**A13** 1x Počáteční profil

### Dodává se volitelně:

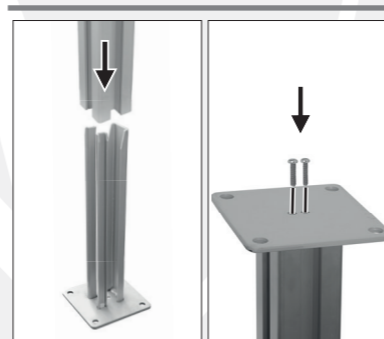
**A1** Hmoždinky pro vysoké zatížení

**B2** Ukotvení sloupku

**B3** Vyrovnání výšky pro počáteční profil

## Příprava

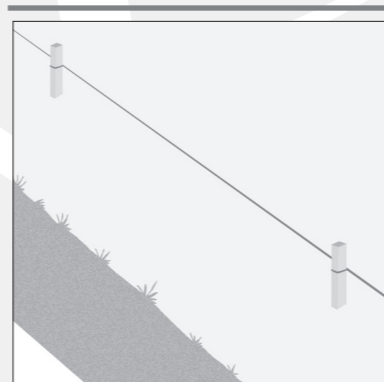
1



Příprava plotového sloupku: Vložte plotový sloupek do montážního držáku a přišroubujte jej na spodní straně pomocí 2 šroubů.

Plotové sloupky mohou být buď přišroubovány přímo nebo uloženy do betonu pomocí kotvy (volitelně k dispozici).

2

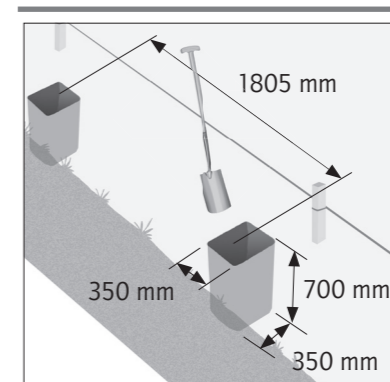


Natáhněte motouz ve směru plánovaného plotu. Zohledněte výškové rozdíly terénu. Je-li zajištěna betonová základna nebo základová stěna, mohou být plotové sloupky upevněny přímo pomocí vhodné kombinace šroubů a hmoždinek (např. hmoždinek s vysokou životností). V takovém případě prosím pokračujte s instalací krokem **5** na straně 74.

## Upevněte sloupky přímo šrouby

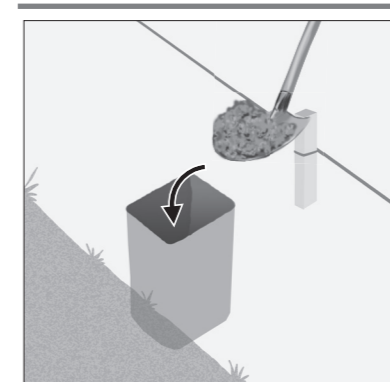
Pokud není provedena betonová základna nebo základová stěna, mohou být předem připraveny betonové základy. Postupujte prosím následujícím způsobem:

3



Rýčem vykopejte jámy pro ukotvení sloupků. Jámy by měly mít rozměr 350 mm x 350 mm a hloubku min. 700 mm. Informujte se prosím o místní nezámrzné hloubce. Poznámka: Vyjměte případně drny a na konec je uložte zpět kolem smontovaného sloupku.

4

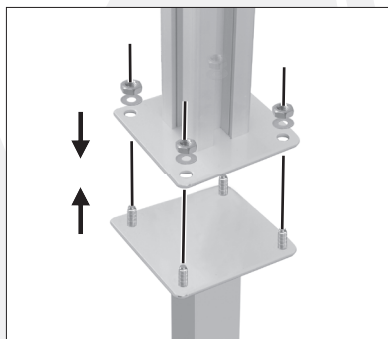


Nalijte beton do otvorů a zajistěte ho dřevěnou podpěrou! Použijte vodováhu, aby bylo zajištěno, že bude základ naprosto vyrovnaný. Beton nechte důkladně vytvrdnout (dodržujte pokyny na obalu). Pokračujte s montáží krokem **5** na straně 74.

## Ustavte sloupky do betonu pomocí kotev (volitelně)

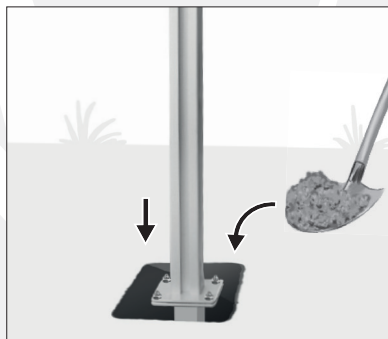
Pro usazení plotových sloupků v betonu pomocí kotev (volitelně k dispozici) nejdříve postupujte podle kroků **1** až **3**, pak kroků **4a** a **5a** (viz níže):

### 4a



Zasuňte sloupky do ukotvení sloupků a upevněte je pomocí šroubů.

### 5a



Vložte sloupky s kotvami svisle a vyrovnejte je pomocí vodováhy. Nalijte beton do otvorů a zajistěte ho dřevěnou podpěrou!

Upevněte sloupky ve správné poloze pomocí podpěr a svorek a beton nechte důkladně vytvrdnout. (Dodržujte pokyny na obalu).

Další kroky naleznete na stránkách 75 až 82, počínaje krokem **6**.



## Pozor

Nemontujte produkt v mrazu nebo vysokých teplotách. Optimální venkovní teplota je mezi +5 °C a +25 °C. Plotové panely by se měly před montáží přizpůsobit vnější teplotě.

## Montáž

Podrobný popis sestavení plotu najdete na stranách 74 - 82.

### Montáž při terénu se spádem

Ustavte plotové sloupky do betonu, pokud instalujete plot v terénu se spádem. Všechny sloupky musí být vyrovnané. Možné jsou dva způsoby instalace:

A) Průběh plotových panelů je nahoře rovný.



Pro tento účel prosím odřízněte případné výškové vyrovnání počátečního profilu **B3** na odpovídající délku, aby odpovídala požadované výšce, a vložte ho do základové desky **A1 (a)**.

B) Sloupky a plotové panely jsou instalovány stupňovitě s posunutím





## Pozor

Nikdy neřežte hliník nebo ocel úhlovou bruskou! Materiál se může spálit a povlak odlupovat.

## Řezané plotové panely

### Profily WPC:

K řezání plotových panelů použijte řezný nástroj na tvrdé kovy.

### Alu/Rhombus:

Řezání hliníkových nebo ocelových dílů pomocí kotoučové pily s jemným ozubením na kov nebo pilou na kov.

## Pozor

Nikdy neřežte panely šikmo nebo podélně. To oslabuje profil a může vést k prasklinám.

## Stabilita

- V oblastech vystavených silnému větru se vyhněte dlouhým úsekům bez rohů. V případě pochybností zajistěte plot pomocí dalších opatření.
- Ujistěte se, že držáky sloupků jsou na suchém místě a že z nich může odtékat dešťová voda.

## Péče a údržba

### Ošetřování olejem / péče

- Ihned po instalaci: Vyčistěte a naimpregnujte/olejujte plotové prvky.
- Tento postup opakujte jednou ročně, abyste zabránili vzniku skvrn.
- Případné barevné rozdíly lze vyrovnat pomocí vhodně pigmentovaných olejů na WPC.
- K čištění a údržbě výrobku nepoužívejte mořidla ani barvy.
- Při montáži jednotlivých plotových prvků dbejte na to, aby byly použity pouze panely ze stejné šarže. Vzhledem k přírodním složkám jsou možné drobné barevné rozdíly mezi jednotlivými šaržemi. Odchylky v barvě povrchu, které jsou v běžném rozmezí vlivem materiálu nebo výroby, nejsou důvodem k reklamaci.
- Odstraňte ptačí výkaly a padlé listy z povrchu, protože mohou způsobit trvalé skvrny na výrobku.
- Skladujte prvky, které nejsou používány, v suchu a chráněné před přímým slunečním zářením, aby nedošlo k znečištění nebo deformaci výrobku.
- **Povrch WPC:** V případě, že je výrobek špinavý nebo plesnivý, očistěte ho jemným saponátem a teplou vodou. K čištění plastových dílů nikdy nepoužívejte žíraviny, mohly by je poškodit. Vzhledem k vysokému podílu přírodního vlákna produkt absorbuje vlhkost a při zahřátí ji opět uvolní. Výsledkem je kolísání způsobené teplem.

- **Hliníkový povrch:** Chcete-li zachovat maximální kvalitu vašeho výrobku, povrchy čistěte pouze jemným mycím prostředkem na bázi octu a teplou vodou. Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující rozpouštědlo nebo vápno, protože by se mohl odbarvit lakovaný hliník.

## Ďakujeme!

Sme presvedčení, že tento produkt prekročí vaše očakávania a pri jeho používaní vám želáme veľa spokojnosti. Pred použitím zariadenia si prečítajte ďalšie pokyny, odložte si ich pre potrebu v budúcnosti a dodržiavajte bezpečnostné pokyny.

## Servis

V prípade, že potrebujete servis alebo náhradné diely, obráťte sa na miestnu predajňu produktov HORNBACH alebo napíšte e-mail na adresu:

service@hornbach.com

## Účel použitia

Tento produkt sa používa ako oddeľovač a zábrana pred sledovaním v súkromnom prostredí. Toto zariadenie nie je určené na komerčné použitie. Akékoľvek iné použitie alebo modifikácia na zariadení sa považuje za nevhodné použitie a mohlo by spôsobiť poranenia alebo poškodenie produktu.

## Obsah

Účel použitia	50
Servis	50
Potrebné nástroje	50
Bezpečnostné pokyny	51
Prehľad	51
Komponenty	52
Príprava	52
Pripevnite stĺpiky priamo pomocou skrutiek	53
Nastavte stĺpiky v betóne pomocou kotiev (voliteľné)	54
Montáž	55
Montáž do zeme na šikmom svahu	55
Rezanie plotových panelov	56
Stabilita	56
Starostlivosť a údržba	57

## Potrebné nástroje

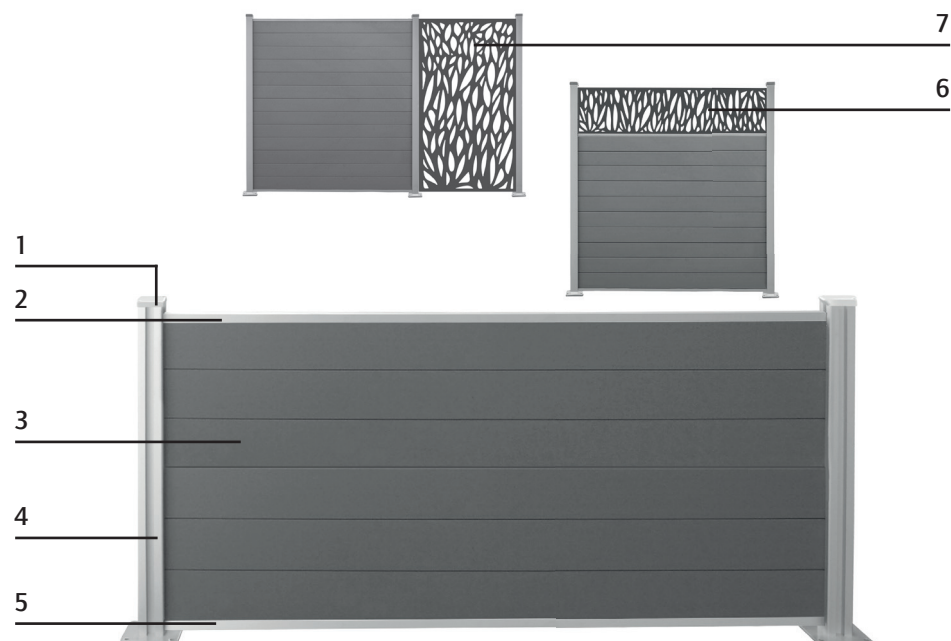


- 1x Skrutkovač
- 1x Imbusový kľúč 4 mm
- 1x Vrták do kovu 3,0 - 3,5 mm
- 1x Vrták do betónu 10 mm
- 1x Príklepová vrtačka
- 1x Vodováha

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

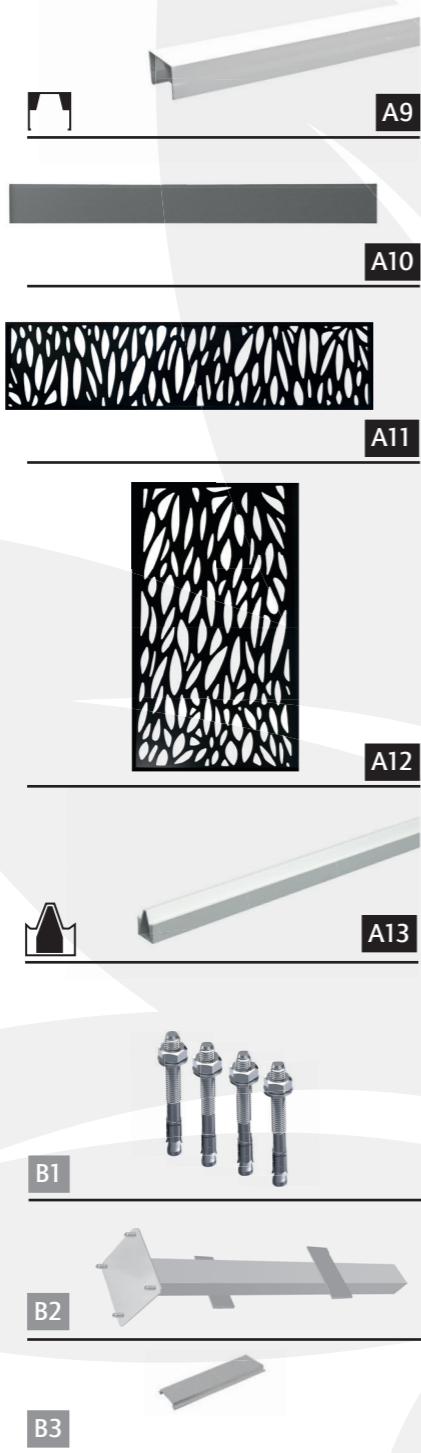
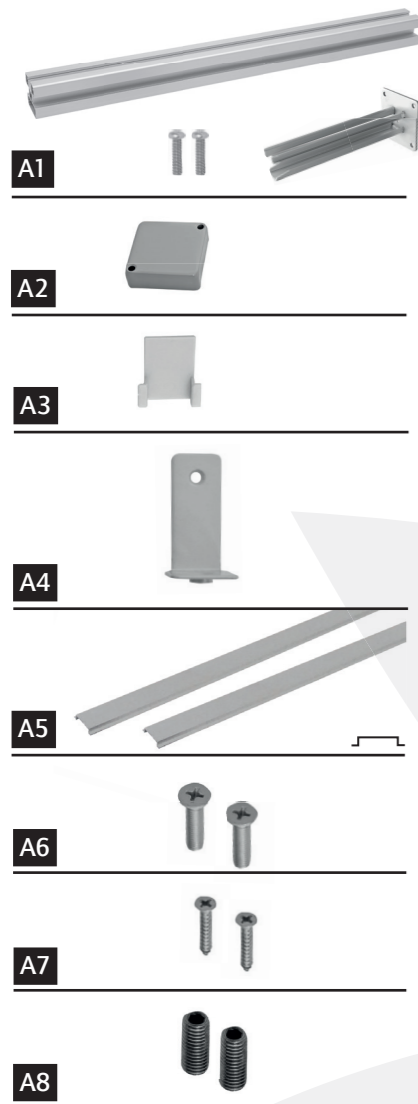
- Produkt pravidelne kontrolujte, či nevykazuje chyby alebo stopy opotrebovania.
- Tento produkt nemožno používať ako inštaláciu na statickú podporu.
- Produkt sa nesmie používať ako ochrana pred pádom a na tento účel nemá žiadne všeobecné technické schválenie.
- Neumiestňujte stĺpiky na nestabilnú alebo nerovnú zem.
- Nenamontované prvky, keď sú uložené nesprávne alebo nevhodne, sa môžu deformovať. Nepoužívajte bodové zaťaženie.
- Prvky skladujte tak, aby boli chránené dažďom alebo priamym slnečným žiarením. V tom druhom prípade by mohlo dochádzať k príliš silnému ohrievaniu materiálu.
- Neinštalujte počas mrazu alebo veľkého tepla. Ideálna teplota prostredia a teplota zeme je +5 až +25 °C.

## Prehľad



- 1. Viečko stĺpika
- 2. Hliníkový koncový profil
- 3. plotový panel
- 4. Hliníkový stĺpik

- 5. Hliníkový počiatkový profil
- 6. Dekoračný prvok priečný
- 7. Dekoračný prvok vysoký



## Komponenty

Všimnite si rozkladacie stránky!

### Požadovaný materiál

**A1** Plotový stĺpik a montážna konzola  
+ 2x skrutky základovej dosky

**A2** Viečko stĺpika

**Na jeden plotový stĺpik:**

**A3** 2x Kryt L-svorky

**A4** 2x L-svorka

**A5** 2x Čelná doska pre plotový stĺpik

**1x Súprava skrutiek**

**A6** 2x Skrutky 5 x 20 mm

**A7** 2x Skrutky 3,5 x 20 mm

**A8** 2x Skrutky 8 x 20 mm

### Na jeden prvok plotu:

**A9** 1x Koncový profil

**A10** max. 13x plotových panelov

**A11** 1x Dekoračný prvok priečny

**A12** 1x Dekoračný prvok vysoký

**A13** 1x Počiatkový profil

### Voliteľne dostupné:

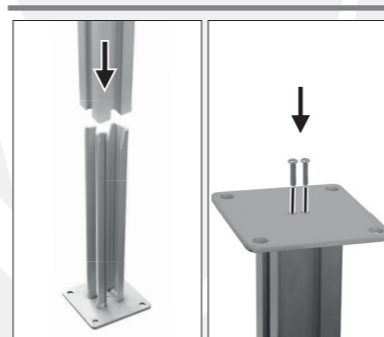
**A1** Robustná hmoždinka

**B2** Kotva stĺpika

**B3** Výšková kompenzácia pre počiatkový profil

## Príprava

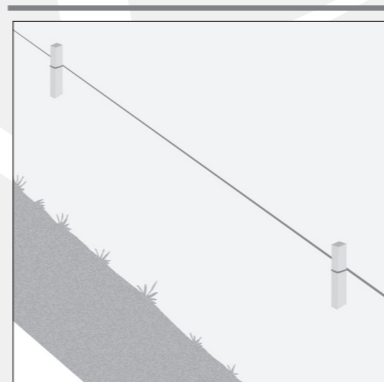
1



Príprava stĺpika plotu: Umiestnite stĺpik plotu do montážnej konzoly a priskrutkujte ho na spodnej strane pomocou 2 skrutiek.

Plotové stĺpiky možno prípadne naskrutkovať priamo alebo vsadiť do betónu pomocou kotvy (voliteľne dostupné).

2



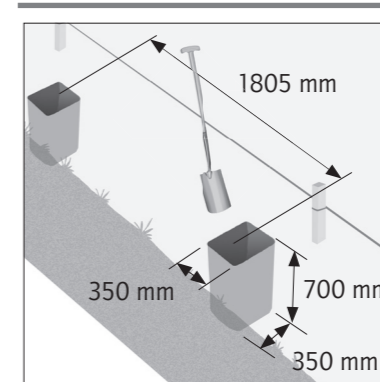
Rozložte motúz pozdĺž plánovaného priebehu plotu. Berte do úvahy rozdiely v nadmorskej výške terénu.

Ak je k dispozícii betónová základňa alebo základná stena, plotové stĺpiky možno upevniť priamo pomocou vhodnej kombinácie skrutiek a hmoždiniek (napríklad robustnej hmoždinky). V takom prípade pokračujte v inštalácii krokom **5** na strane 74.

## Priveďte stĺpiky priamo pomocou skrutiek

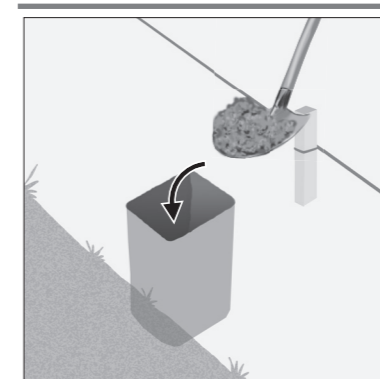
Ak nie je k dispozícii žiadny betónový základ alebo základná stena, je možné vopred pripraviť betónové základy. Postupujte takto:

3



Rýľom vykopte otvory pre kotvy stĺpikov. Otvory by mali mať rozmer 350 x 350 mm a hĺbku min. 700 mm. Informujte sa o hĺbke prenikania mrazu v danej lokalite. Upozornenie: Ponechajte si trávnik, môžete ho nakoniec znovu uložiť okolo namontovaného stĺpika.

4

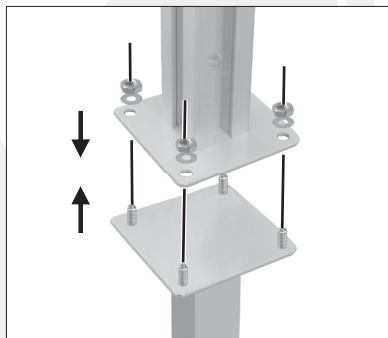


Naplňte betón do otvorov a zhutnite ho dreveným trámom! Pomocou vodováhy skontrolujte, či je základ je absolútne vyrovnaný. Nechajte betón dôkladne vytvrdnúť (riadte sa podľa pokynov na balení). Pokračujte v inštalácii krokom **5** na strane 74.

## Nastavte stĺpiky v betóne pomocou kotiev (voliteľné)

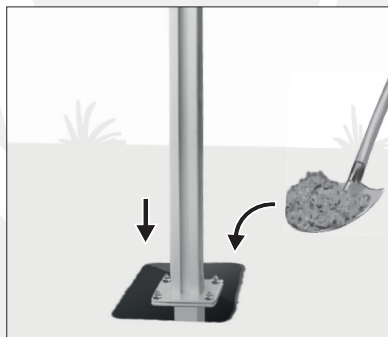
Ak chcete nastaviť plotové stĺpiky do betónu pomocou kotiev (dostupné voliteľne), postupujte najskôr podľa krokov **1** až **3**, potom krokov **4a** a **5a** (pozrite nižšie):

### 4a



Vložte stĺpiky do ukotvovacích stĺpikov a zaistite ich skrutkami.

### 5a



Položte stĺpiky s kotvami vzpriamene do otvorov a vyrovnajte ich pomocou vodováhy. Naplňte betón do otvorov a zhutnite ho dreveným trámom!

Upevnite stĺpiky v správnej polohe pomocou tyčí a svoriek a nechajte betón poriadne vytvrdnúť. (riadte sa podľa pokynov na balení).

Ďalšie kroky nájdete na stranách 75 až 82, počnúc krokom **6**.



## Pozor

Neinštalujte produkt v mraze alebo vysokej teplote. Vonkajšia teplota by mala byť v rozmedzí +5 až + 25 °C. Plotové panely by sa mali pred montážou prispôbiť adaptovať na vonkajšiu teplotu.

## Montáž

Podrobný popis montáže plotu nájdete na stranách 74 - 82.

### Montáž do zeme na šikmom svahu

Keď inštalujete plot do zeme na svahu, vsaďte plotové stĺpiky do betónu. Všetky stĺpiky musia byť vyrovnané. Možné sú tieto dve možnosti inštalácie:

A) Priebeh plotových panelov je na vrchu vyrovnaný.



Z tohto dôvodu odrežte voliteľnú výškovú kompenzáciu počiatočného profilu **B3** na primeranú dĺžku, aby zodpovedala požadovanej výške a vložte ju do základne stĺpika **A1 (a)**.

B) Stĺpiky a plotové panely sa inštalujú stupňovito s posunom



## Pozor

Nikdy nerezte hliník alebo oceľ pomocou uhlovej brúsky! Materiál sa môže prepáliť a vrstva sa môže odlepiť.

## Rezanie plotových panelov

### Profil WPC:

Na rezanie plotových panelov použite rezací nástroj na tvrdé kovy.

### Hliník/kosoštvorec:

Hliníkové alebo oceľové diely odrežte pomocou kotúčovej píly s kotúčom s jemným ozubením na kov alebo rámovej píly.

### Pozor

Nikdy nerežte panely diagonálne alebo pozdĺžne.  
To oslabuje profil a môže viesť k prasklinám.

## Stabilita

- V oblastiach vystavených silnému vetru sa vyhýbajte dlhým úsekmi bez uhla. V prípade pochybností zabezpečte plot pomocou ďalších opatrení.
- Uistite sa, že držiaky stĺpikov sú na suchom mieste a že dažďová voda môže odtekať.

## Starostlivosť a údržba

### Olej / starostlivosť

- Ihneď po montáži: Vyčistite a naimpregnujte/naolejujte plotové prvky.
- Tento postup opakujte raz ročne, aby ste zabránili vzniku sfarbení.
- Prípadné rozdiely vo farbe možno vyrovnať použitím vhodne pigmentovaných olejov WPC.
- Na čistenie a údržbu výrobku nepoužívajte moridlo ani náter.
- Pri montáži jednotlivých plotových prvkov dbajte na to, aby sa používali len panely z rovnakej šarže. Vzhľadom na použité prírodné zložky sú možné mierne farebné rozdiely medzi jednotlivými šaržami. Odchýlky povrchového odtieňa, ktoré sú v bežnom rozsahu, pokiaľ ide o materiálové a výrobné série, nie sú dôvodom reklamácie.
- Odstráňte z povrchov vtáčí trus a spadnuté listy, pretože môžu spôsobiť trvalé škvrny na produkte.
- Prvky, ktoré sa nepoužívajú, skladujte na suchom mieste a chránené pred priamym slnečným žiarením, aby nedošlo k znečisteniu alebo deformácii produktu.
- **Plochy WPC:** V prípade, že je produkt znečistený alebo plesnivý, čistite ho jemným čistiacim prostriedkom na báze octu a teplou vodou. Na čistenie plastových dielov nikdy nepoužívajte leptavé prostriedky, inak môže dôjsť k poškodeniu. Vzhľadom na vysoké percento prírodných vlákien tento produkt absorbuje vlhkosť a pri zahriatí ju opäť uvoľňuje. Výsledkom sú kolísania podľa teploty.

- **Hliníkové povrchy:** Na ochranu najcennejšieho aspektu produktu čistite povrchy výhradne jemným čistiacim prostriedkom na báze octu a teplou vodou. Nepoužívajte čistiace prostriedky obsahujúce rozpúšťadlá ani kriedu, pretože by sa mohla odlepiť vrstva lakovaného hliníka.

## Vă mulțumim!

Suntem convinși că acest produs vă va satisface exigențele și vă dorim să-l utilizați cu plăcere.  
Înainte de utilizare citiți instrucțiunile, păstrați-le pentru referiri ulterioare și respectați instrucțiunile de siguranță.

## Service

Dacă aveți nevoie de service sau de piese de schimb vă rugăm contactați magazinul local HORNBACK sau trimiteți e-mail la adresa:

service@hornbach.com

## Utilizare conform destinației

Acest produs este utilizat ca divizor și protecție a intimității în zonele private. Aparatul nu este potrivit pentru utilizare comercială. Orice altă utilizare sau modificare a articolului se consideră a fi utilizare necorespunzătoare și poate conduce la vătămările corporale sau deteriorări ale articolului.

## Cuprins

Utilizare conform destinației	58
Service	58
Ustensile necesare	58
Instrucțiuni privind siguranța	59
Prezentare generală	59
Elemente componente	60
Pregătirea	60
Fixați stâlpii direct cu șuruburile	61
Betonarea stâlpilor cu ancore (opțional)	62
Montaj	63
Asamblarea în pantă	63
Tăierea panourilor de gard	64
Stabilitate	64
Îngrijirea și întreținerea	65

## Ustensile necesare



- 1x Șurubelniță
- 1x Cheie hexagonală 4 mm
- 1x Unealtă de găurire în metal 3,0 - 3,5 mm
- 1x Unealtă de găurire în beton 10 mm
- 1x Mașină de găurit cu percuție
- 1x Nivelă cu bulă

## INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA

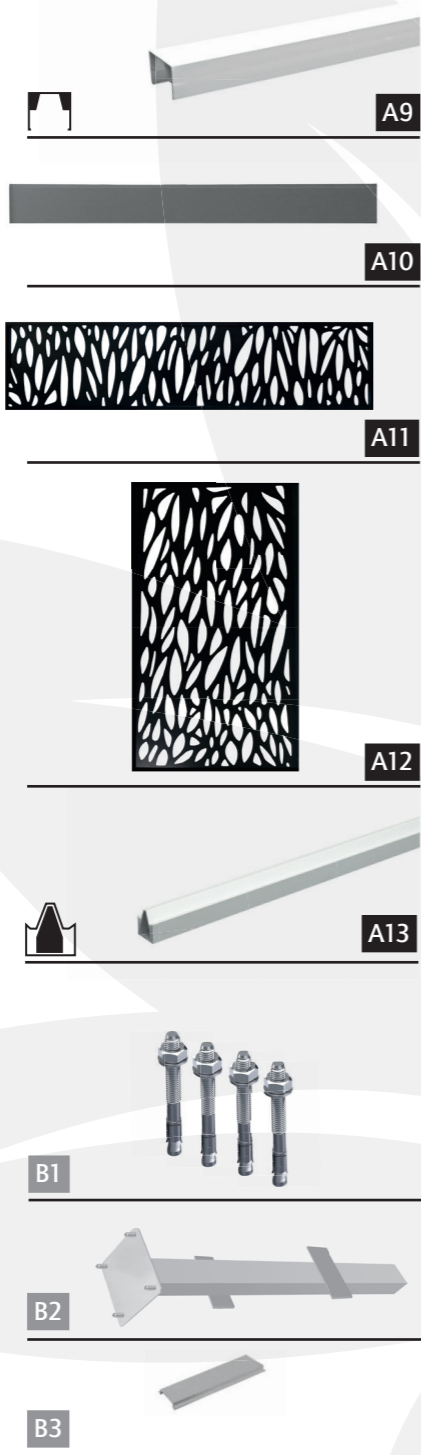
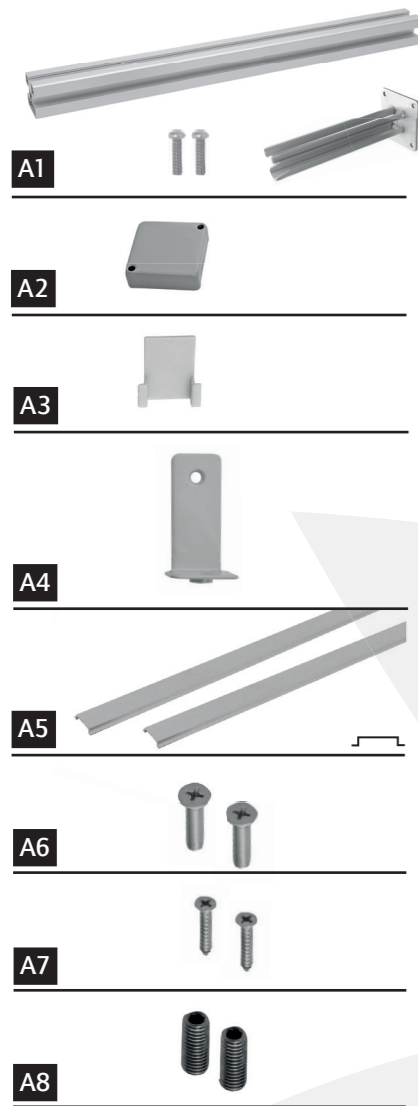
- Verificați produsul cu regularitate cu privire la defecte sau urme de uzură.
- Acest produs nu poate fi utilizat ca element de sprijin static.
- Produsul nu trebuie utilizat ca protecție împotriva obiectelor care cad și nu are nicio aprobare tehnică generală în acest scop.
- Nu montați stâlpii pe un teren instabil sau cu denivelări.
- Elementele nemontate se pot deforma dacă sunt depozitate incorect. Evitați solicitarea în anumite puncte.
- Depozitați elementele astfel încât să fie protejate de ploaie sau de radiația solară directă. Radiația solară directă ar putea cauza o încălzire prea puternică a materialului.
- Nu montați articolul în condiții de ger sau căldură excesivă. Temperatura ambiantă ideală și temperatura solului este cuprinsă între +5 °C și +25 °C.

## Prezentare generală



- 1. Capac stâlp
- 2. Profil de capăt din aluminiu
- 3. Panou de gard
- 4. Stâlp din aluminiu

- 5. Profil de pornire din aluminiu
- 6. Element decorativ transversal
- 7. Element decorativ înalt



## Elemente componente Atenție la pagina pliată!

### Material necesar

**A1** Stâlپ de gard și psuport +  
2 șuruburi pentru placa de bază

**A2** Capac stâlپ

**Pentru fiecare stâlپ de gard:**

**A3** 2 capace clemă L

**A4** 2 clemă L

**A5** 2 plăci frontale pentru stâlپul de gard

**1 set de șuruburi:**

**A6** 2 șuruburi 5 x 20 mm

**A7** 2 șuruburi 3,5 x 20 mm

**A8** 2 șuruburi 8 x 20 mm

### Pentru fiecare element de gard:

**A9** 1 profil de capăt

**A10** max. 13 panouri de gard

**A11** 1x Element decorativ transversal

**A12** 1x Element decorativ înalt

**A13** 1 profil de pornire

### Dar disponibile opțional:

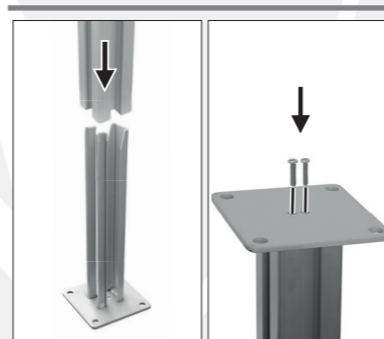
**A1** dibluri pentru sarcini grele

**B2** ancore de stâlپ

**B3** Compensarea înălțimii pentru profilul de pornire

## Pregătirea

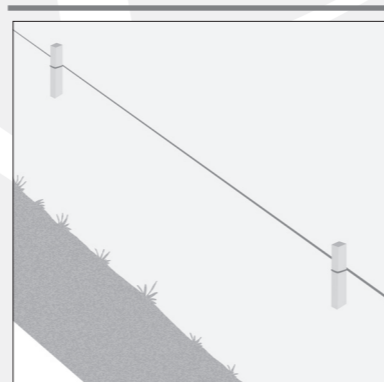
1



Pregătirea stâlپului pentru gard: Amplasați stâlپul pentru gard în suport și fixați-l pe partea inferioară folosind cele 2 șuruburi.

Stâlpii de gard pot fi înșurubați fie direct, fie pot fi betonați cu o ancoră (disponibilă opțional).

2

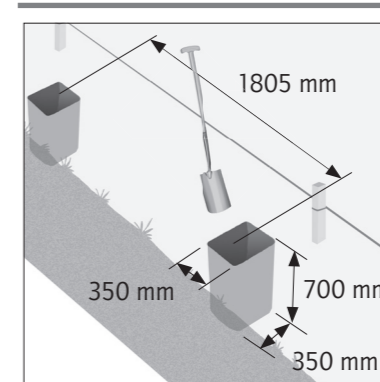


Întindeți un șnur de-a lungul porțiunii de gard planificate. Țineți cont de diferențele de înălțime ale terenului. Dacă există o fundație de beton sau un zid de bază, stâlpii de gard pot fi fixați direct, cu un set adecvat de șuruburi și dibluri (de exemplu, dibluri pentru sarcini grele). În acest caz continuați procesul de montare cu etapa **5** de la pagina 74.

## Fixați stâlpii direct cu șuruburile

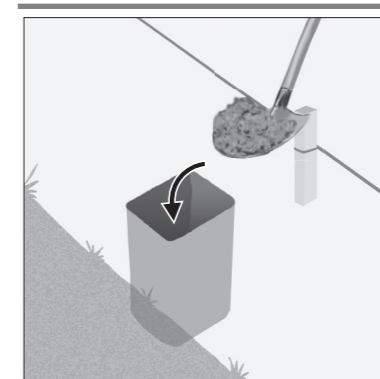
Dacă nu există o fundație de beton sau un zid de bază, fundațiile de beton se pot pregăti în prealabil. Vă rugăm să procedați după cum urmează:

3



Săpați gropile pentru ancorele stâlپilor cu o lopată. Gropile trebuie să aibă dimensiunile 350 mm x 350 mm și o adâncime de 700 mm. Vă rugăm să vă informați care este adâncimea de îngheț de la fața locului. Observație: păstrați pământul scos pentru a-l așeza în jurul stâlپului montat.

4

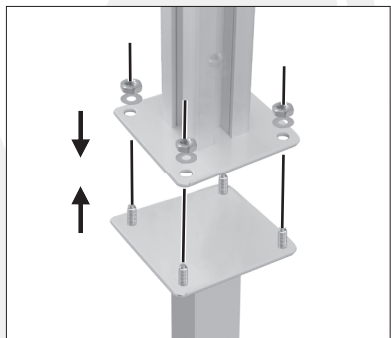


Turnați beton în găuri și compactați-l cu un lemn! Asigurați-vă că fundația este absolut plană cu ajutorul unei nivele cu bulă. Lăsați betonul să se întărească bine (respectați instrucțiunile de pe ambalaj). Continuați procesul de montare cu etapa **5** de la pagina 74.

## Betonarea stâlpilor cu ancore (opțional)

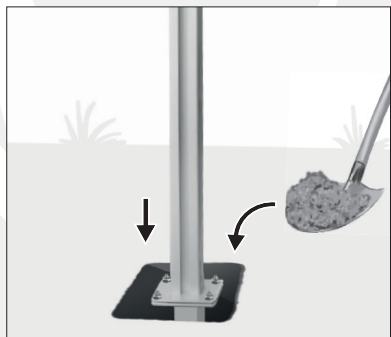
Pentru a betona stâlpii de gard în beton cu ajutorul ancorelor (disponibile opțional), efectuați mai întâi etapele de la **1** la **3** și apoi etapele de la **4a** la **5a** (vezi mai jos):

### 4a



Așezați stâlpii pe ancorele de stâlpi și fixați-i cu șuruburi.

### 5a



Așezați pe verticală stâlpii cu ancore în gropi și aliniați-le cu ajutorul nivelei cu bule. Turnați beton în găuri și compactați-l cu un lemn!  
Fixați stâlpii în poziția corectă cu ajutorul țărușilor și clemelor și lăsați betonul să se întărească complet. (respectați instrucțiunile de pe ambalaj).

Găsiți următoarele etape la paginile de la 75 la 82, începând cu etapa **6**.



## Precauție

Nu montați produsul în condiții de îngheț sau de temperatură ridicată. Temperatura exterioară trebuie să fie între +5 °C și +25 °C. Înainte de montare, asigurați-vă că panourile de gard au ajuns la temperatura exterioară.

## Montaj

Descrierea detaliată a montajului gardului poate fi găsită la paginile 74 - 82.

### Asamblarea în pantă

La montarea gardului în pantă să betonați stâlpii de gard. Toți stâlpii trebuie să fie la același nivel. Sunt posibile următoarele două opțiuni de montare:

A) Panourile de gard trebuie să fie la același nivel, pe orizontală în partea de sus.



În acest scop să tăiați elementul disponibil opțional pentru compensarea înălțimii pentru profilul de pornire **B3** la înălțimea necesară și să-l montați la baza stâlpului **A1 (a)**.

B) Stâlpii și panourile de gard se montează cu un decalaj.





## Precauție

Să nu tăiați niciodată aluminiul sau oțelul cu o unealtă de șlefuire în unghi! Materialul poate lua foc și vopsea de acoperire se poate desprinde în mai multe straturi.

## Tăierea panourilor de gard

### Profiluri WPC:

Pentru tăierea panourilor de gard să utilizați o unealtă de tăiere pentru metale dure.

### Aluminiu/romb:

Tăiați piesele din aluminiu sau din oțel cu un ferăstrău cu pânză cu dinți fini, pentru metal sau un bomfaier.

## Precauție

Nu tăiați panourile pe diagonală sau longitudinal. Aceasta ar slăbi profilul și poate duce la crăpături.

## Stabilitate

- În regiunile cu vânt puternic evitați secțiunile lungi fără colț. În caz de dubii asigurați gardul prin măsuri suplimentare.
- Asigurați-vă că suporturile pentru stâlp sunt în zone uscate și că apa pluvială poate să iasă.

# Îngrijirea și întreținerea

## Ulei/întreținere

- Imediat după instalare: curățați și impregnați/aplicați ulei pe elementele de gard.
- Repetați operația odată pe an pentru a preveni decolorarea.
- Diferențele de culoare pot fi uniformizate prin folosirea unui ulei WPC pigmentat corespunzător.
- Nu folosiți baiț sau vopsea pentru întreținerea produsului.
- La instalarea elementelor individuale de gard folosiți numai panouri din același lot. Datorită ingredientelor naturale sunt posibile ușoare diferențe de culoare între diferitele loturi. Variațiile de culoare ale suprafeței apar din cauza materialului și a liniei de producție și nu pot constitui motive de reclamație.
- Îndepărtați excrementele de păsări și frunzele de pe suprafețe deoarece pot cauza pete permanente pe produs.
- Depozitați elementele neutilizate în stare uscată și protejate de acțiunea directă a radiației solare pentru a evita pătarea și deformarea lor.
- **Suprafețele WPC:** în caz de murdărire a produsului, curățați-l cu un detergent pe bază de oțet și cu apă caldă. Niciodată nu folosiți agenți caustici pentru curățarea pieselor din plastic deoarece le puteți deteriora. Ca urmare a procentajului mare de fibre naturale, produsul absoarbe umezeala și o eliberează când se încălzește. În consecință apar fluctuații de temperatură.

- **Suprafețele de aluminiu:** pentru a proteja aspectul perfect al produsului, curățați suprafețele numai cu un detergent delicat, pe bază de oțet și cu apă caldă. Să nu utilizați detergenți cu conținut de solvenți sau cretă deoarece aceștia pot dizolva stratul de vopsea de pe aluminiu.

## Thank you!

We are convinced that this product will exceed your expectations and wish you joy while using it.  
Read the instructions before using the appliance, keep it for further reference and observe the safety instructions.

## Service

In case of service requests or spare parts, please contact your local HORNBACH store or write an email to:

service@hornbach.com

## Intended use

This product is used as divider and sight protection in private environments. The appliance is not intended for commercial use. Any other use or modification to the appliance is considered as improper use and could cause injuries or damage to the product.

## Table of content

Intended use	66
Service	66
Required tools	66
Safety Instructions	67
Overview	67
Components	68
Preparation	68
Fix posts directly with screws	69
Set posts in concrete with anchors	70
Assembly	71
Assembly on slopy underground	71
Cutting fence panels	72
Stability	72
Care and maintenance	73

## Required tools



- 1x Screwdriver
- 1x Allen wrench 4 mm
- 1x Metal drill 3.0 - 3.5 mm
- 1x Concrete drill 10 mm
- 1x Hammerdrill
- 1x Spirit level

## SAFETY INSTRUCTIONS

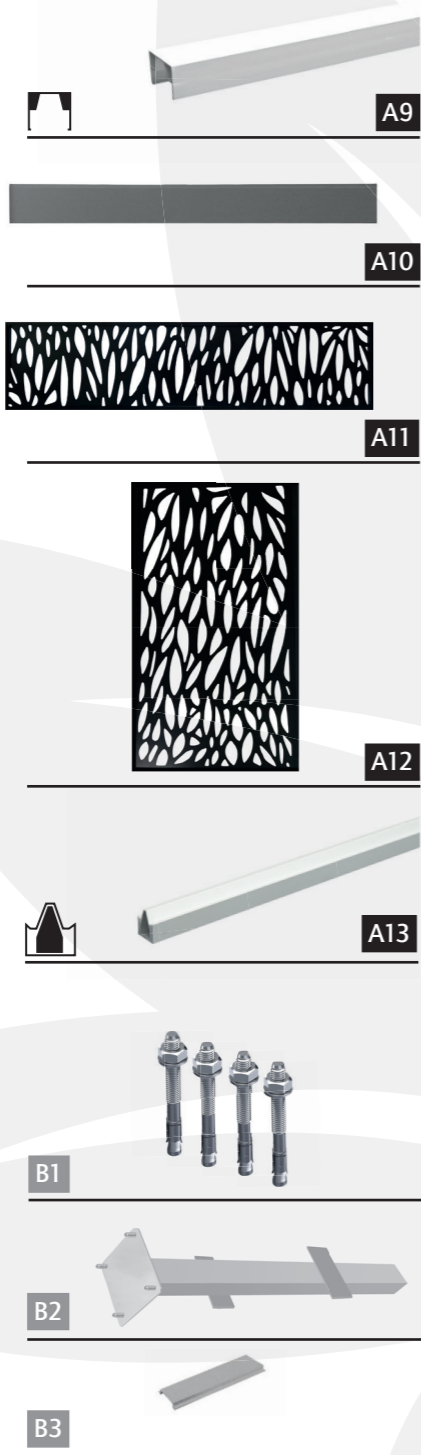
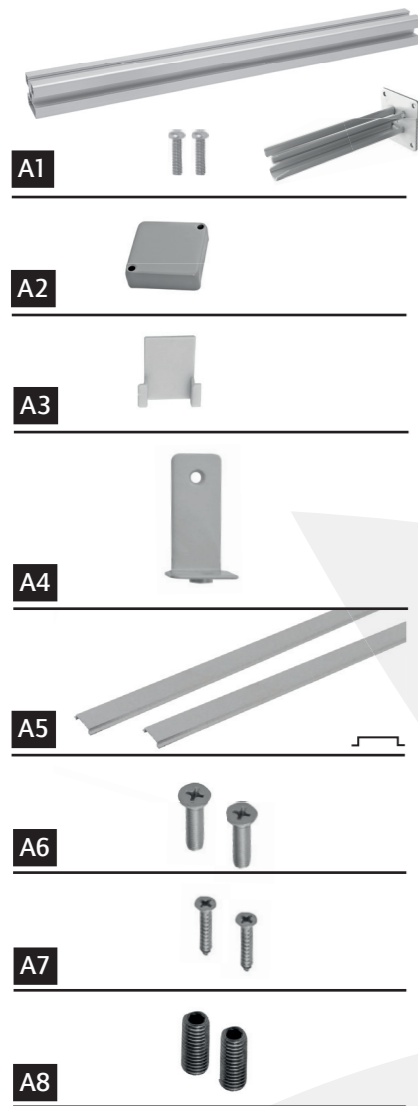
- Check the product regularly for defects or traces of wear.
- This product can not be used as installation for statical support.
- The product is not to be used as a falling protection and has no general technical approval for this purpose.
- Do not install the posts on unstable or uneven ground.
- Not mounted elements can deform when stored wrongly or in a not appropriate way. Avoid point loading.
- Store the elements in a way that they are protected by rain or direct sunlight. The latter could cause a too strong heating of the material.
- Do not install during frost or great heat. The ideal ambient and ground temperature is between +5 °C to +25 °C.

## Overview



- 1. Post cap
- 2. Alu end profile
- 3. fence panel
- 4. Alu post

- 5. Alu start profile
- 6. Decorative element horizontal
- 7. Decorative element vertical



# Components

Observe the foldout pages!

## Required Material

**A1** Fence post and mounting bracket +  
2x Base plate screws

**A2** Post cap

**A3** 2x L-Clip cover

**A4** 2x L-Clip

**A5** 2x Faceplate for fence post

**1x Set of screws:**

**A6** 2x Screws 5 x 20 mm

**A7** 2x Screws 3.5 x 20 mm

**A8** 2x Screws 8 x 20 mm

## Per Fence element:

**A9** 1x End profile

**A10** max 13x fence panels

**A11** 1x Decorative element horizontal

**A12** 1x Decorative element vertical

**A13** 1x Start profile

## Optionally available:

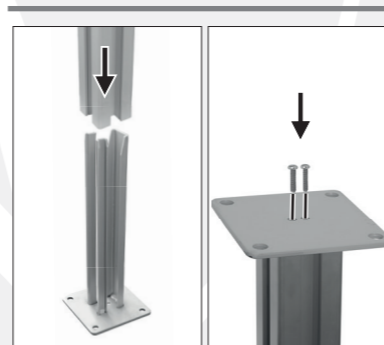
**B1** Heavy-duty dowel

**B2** Post anchor

**B3** Height compensation for start profile

# Preparation

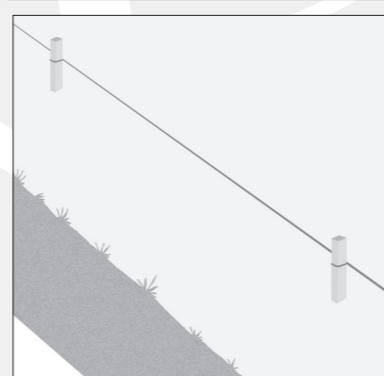
1



Preparing the fence post: Place the fence post in the mounting bracket and screw it into place on the underside using the 2 screws.

The fence posts can be alternately screwed on directly or set in concrete with an anchor (optionally available).

2



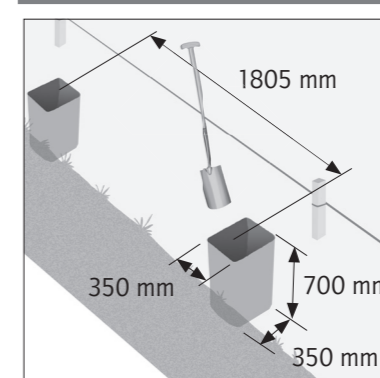
Span a cord along the planned course of the fence. Take into account the differences in altitude of the terrain.

If a concrete foundation or a base wall is provided, the fence posts can be fixed directly with an appropriate combination of screws and dowels (e.g. a heavy-duty dowel). In this case, please continue the installation with step 5 on page 74.

# Fix posts directly with screws

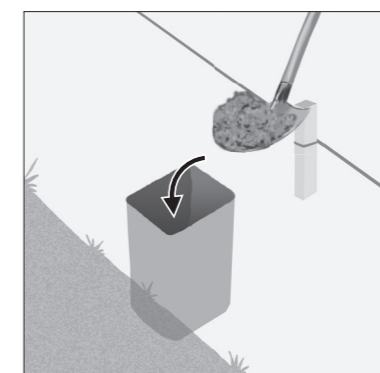
If no concrete foundation or base wall is provided, concrete foundations can be prepared beforehand. Please proceed as follows:

3



Dig the holes for the post anchors with a spade. The holes should have a dimension of 350 mm x 350 mm and a depth of min. 700 mm. Please inform yourself about the local depth of frost penetration. Note: Keep the sod to eventually reinsert it around the mounted post.

4

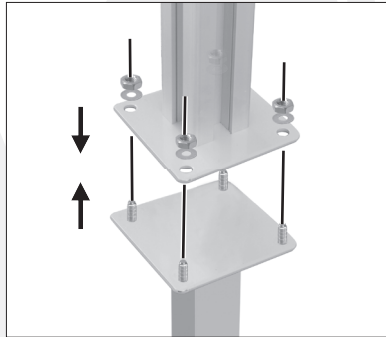


Fill concrete into the holes and compact it with a timber beam! Use a spirit level to ensure that the foundation is absolutely level. Let the concrete harden thoroughly (Observe the indications on the packaging). Continue the installation with step 5 on page 74.

## Set posts in concrete with anchors (optional)

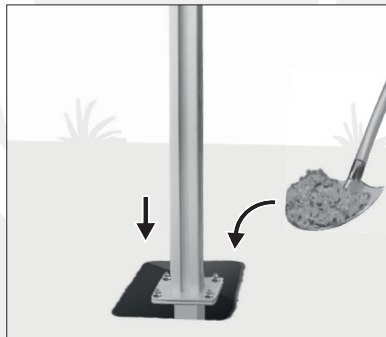
To set the fence posts in concrete with the help of the anchors (optionally available) first follow steps **1** to **3**, then steps **4a** and **5a** (see below):

### 4a



Put the posts on to the post anchors and fix them with screws.

### 5a



Put the posts with the anchors upright into the holes and align them with the help of a spirit level. Fill concrete into the holes and compact it with a timber beam!

Fix the posts in the correct position with the help of poles and clamps and let the concrete harden thoroughly (Observe the indications on the packaging).

Find the further steps on pages 75 to 82, beginning with step **6**.



## Caution

Do not install the product by frost or high temperature. The outdoor temperature should range between +5 °C and +25 °C. The fence panels should adapt to the outside temperature before assembly.

## Assembly

The detailed description of the assembly of the fence can be found on pages 74-82.

### Assembly on slopy underground

Set the fence posts into concrete when installing the fence on a slopy underground. All posts need to be level. Following two installation options are possible:

A) The course of the fence panels is level at the top.



For this purpose, please cut the optionally available height compensation for the start profile **B3** to the adequate length to match the required height, and fit it into the post base **A1 (a)**.

B) The posts and fence panels are installed stepped with offset



## Caution

Do never cut aluminium or steel with an angle grinder! The material can burn and the coating can flake off.

## Cutting fence panels

### WPC Profile:

For cutting the fence panels, use a cutting tool for hardmetal.

### Alu/Rhombus:

Cut aluminium or steel parts with a chop saw with a fine-toothed blade for metal or a hacksaw.

## Caution

Never cut the panels diagonally or lengthwise.  
This weakens the profile and can lead to cracks.

## Stability

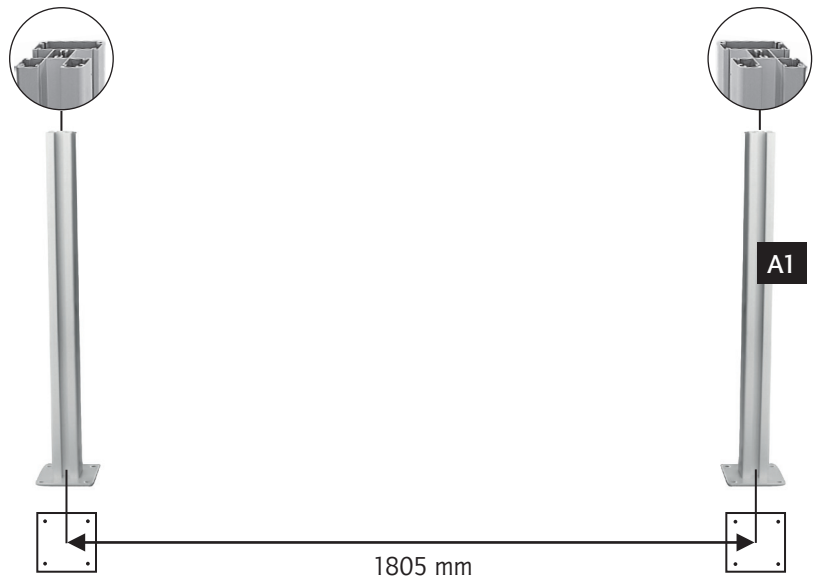
- Avoid long sections without a corner in regions exposed to high winds. If in doubt, secure the fence using additional measures.
- Make sure that the post holders are in a dry area and that any rainwater can run off.

# Care and maintenance

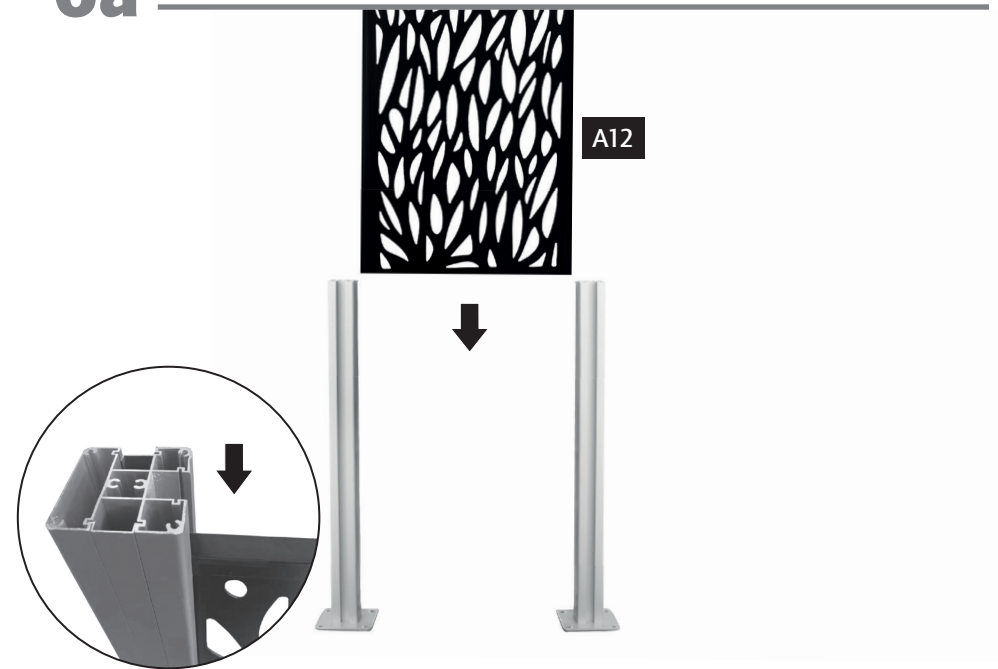
## Oil / care

- Immediately after installation: Clean and impregnate/oil the fence elements.
- Repeat this procedure once a year to prevent staining.
- Any differences in colour can be evened out using appropriately pigmented WPC oils.
- Do not use stain or paint to clean and maintain the product.
- When installing the individual fence elements, make sure that only panels from the same batch are used. Due to the natural ingredients, slight colour differences between the different batches are possible. Deviations of the surface colour that are within a common range in respect to material and production lines do not constitute a reason for objection.
- Remove bird droppings and fallen leaves from the surfaces, as they can cause durable stains on the product.
- Store elements that are not being used dry and protected from direct sunlight to avoid staining or deformation of the product.

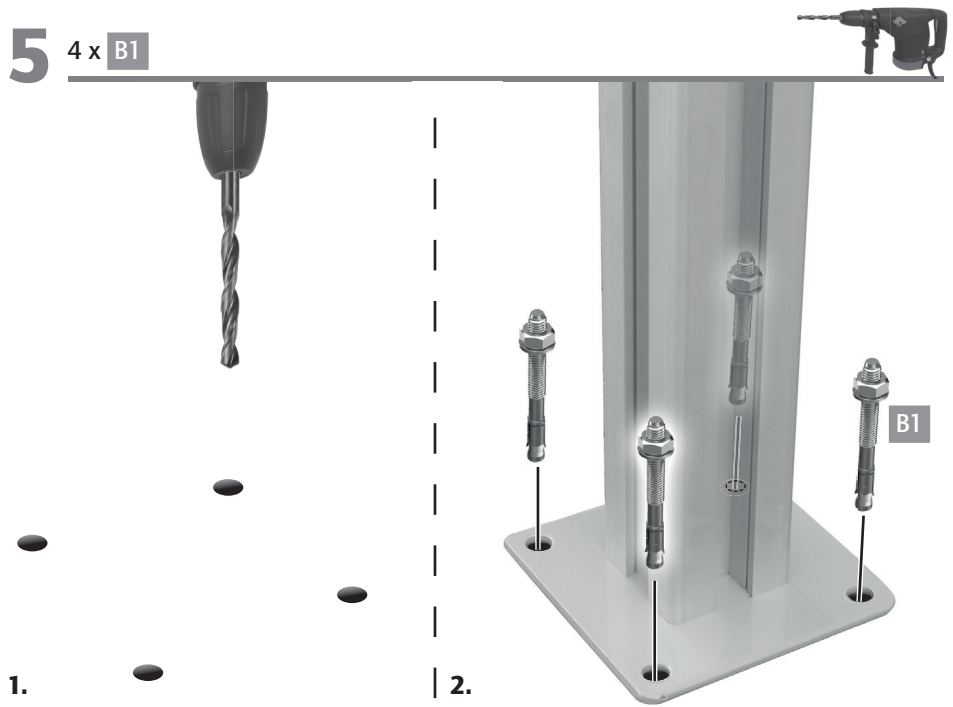
- **WPC-surfaces:** In case the product is dirty or mouldy, clean with mild, vinegar-based detergent and warm water. Never use caustic agents to clean plastic parts, as the product can be damaged. Due to the high percentage of natural fiber, the product absorbs humidity and releases it again when heated. Thermal related fluctuations are the result.
- **Aluminium surfaces:** To protect the high-end aspect of your product, clean the surfaces only with mild, vinegar-based detergent and warm water. Do not use cleaning agents containing solvent or chalk, since the lacquer coat of the aluminium might come off.



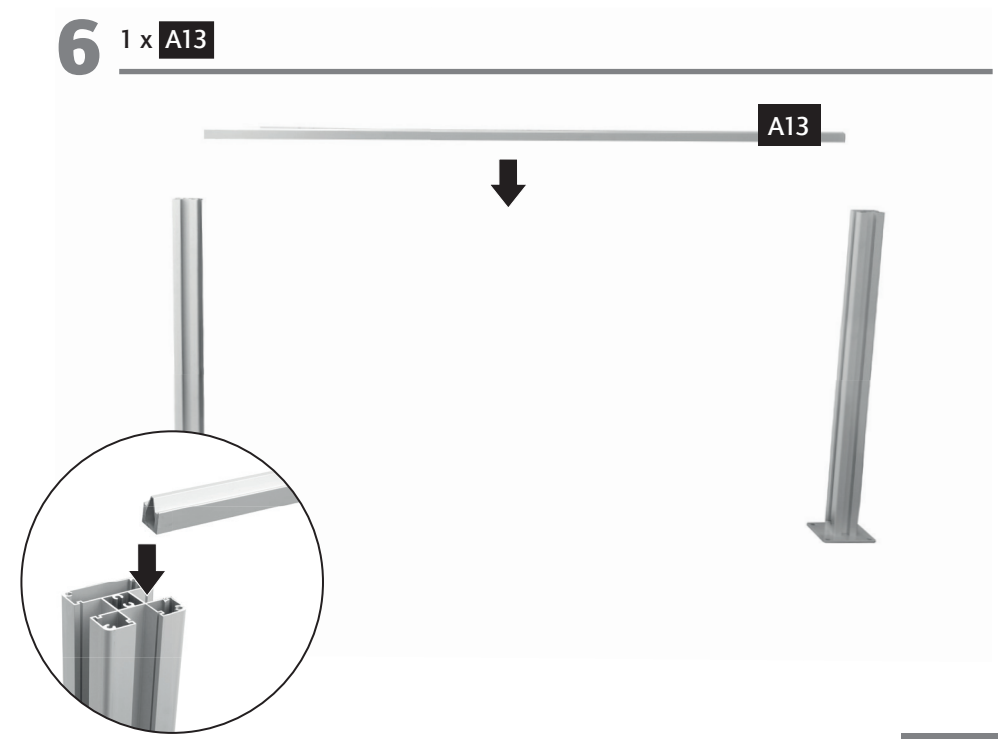
6a 1 x A12



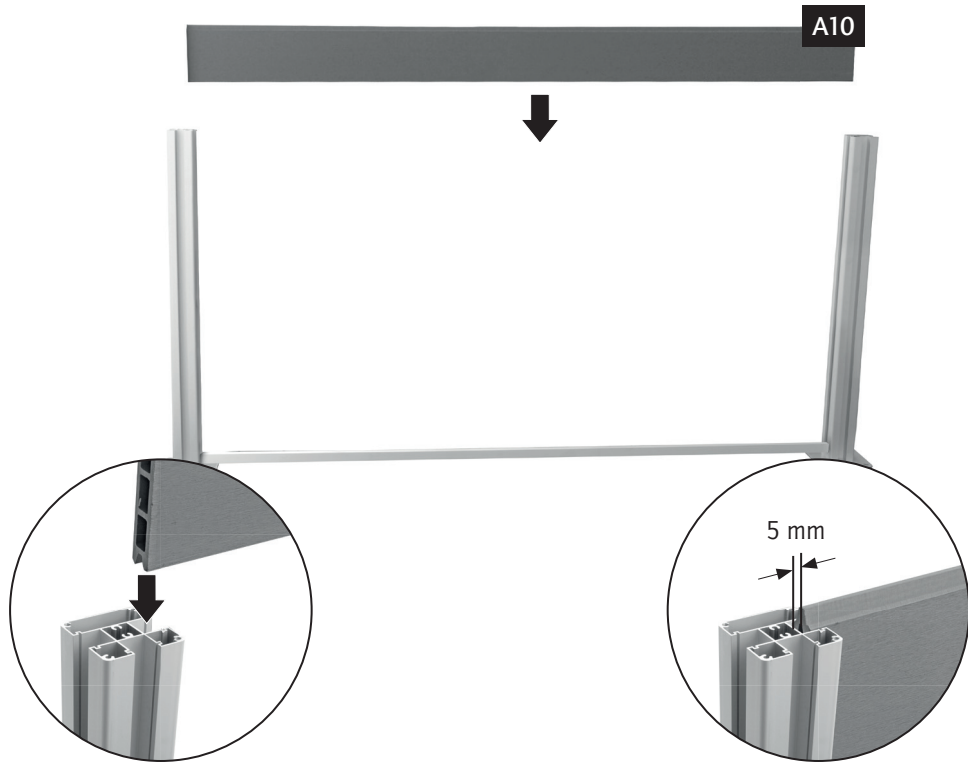
5 4 x B1



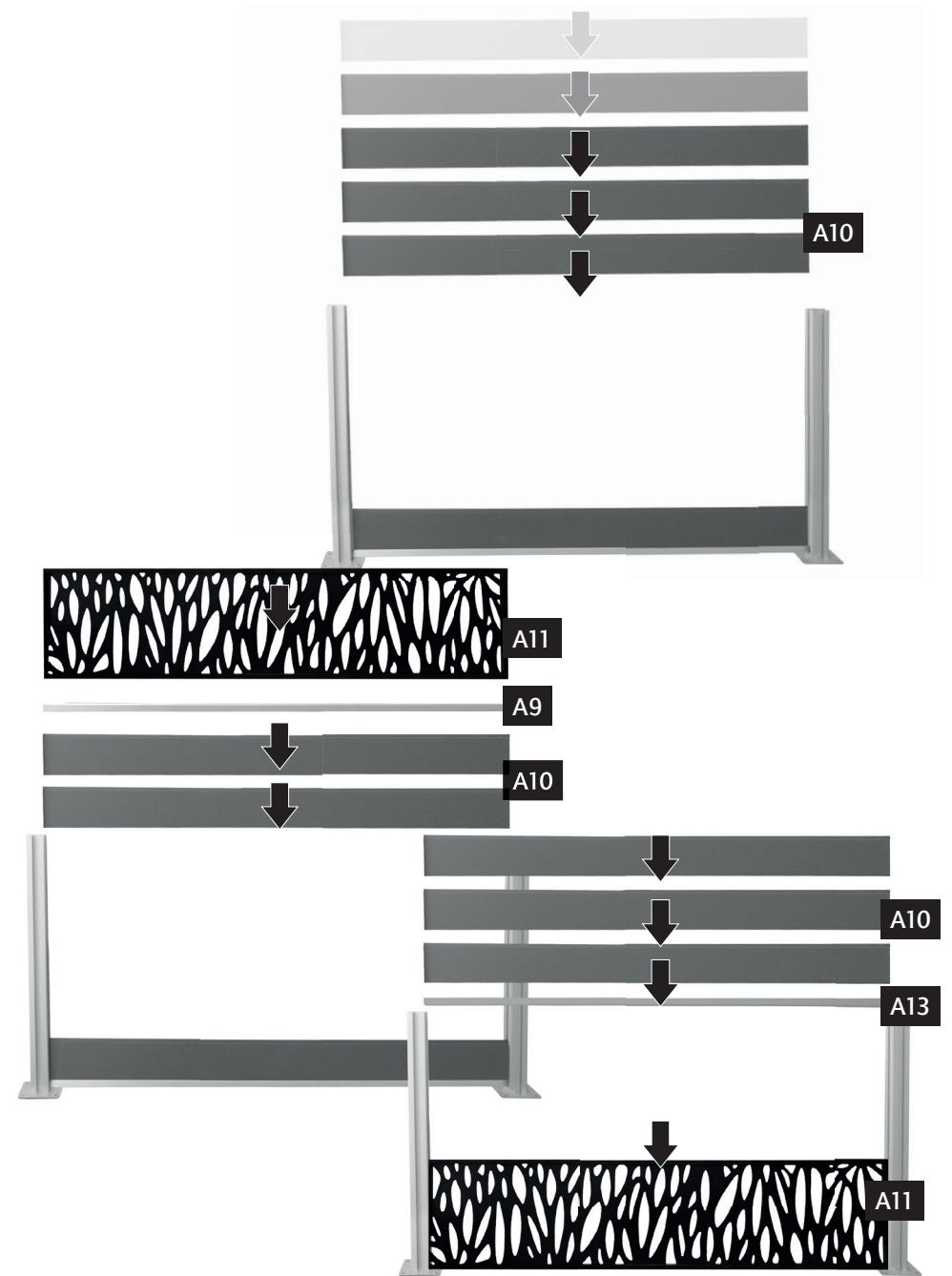
6 1 x A13



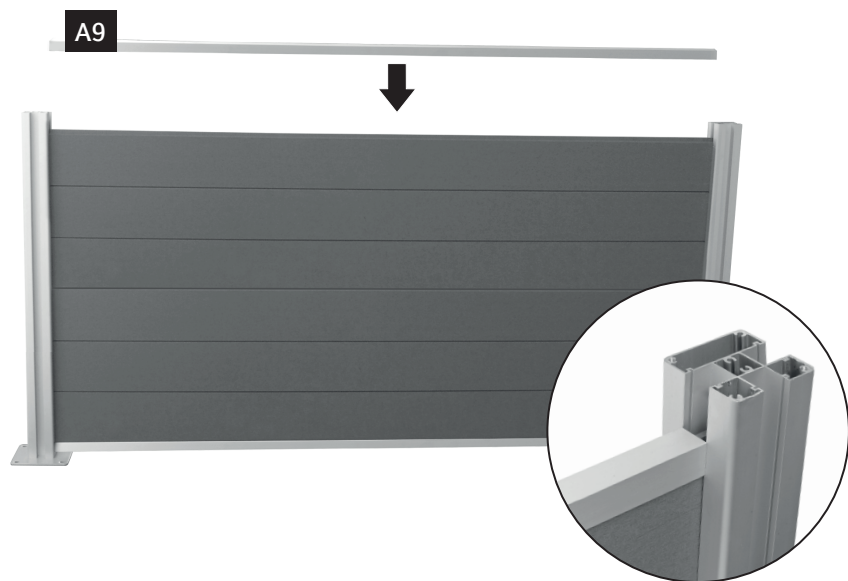
7 1 x A10



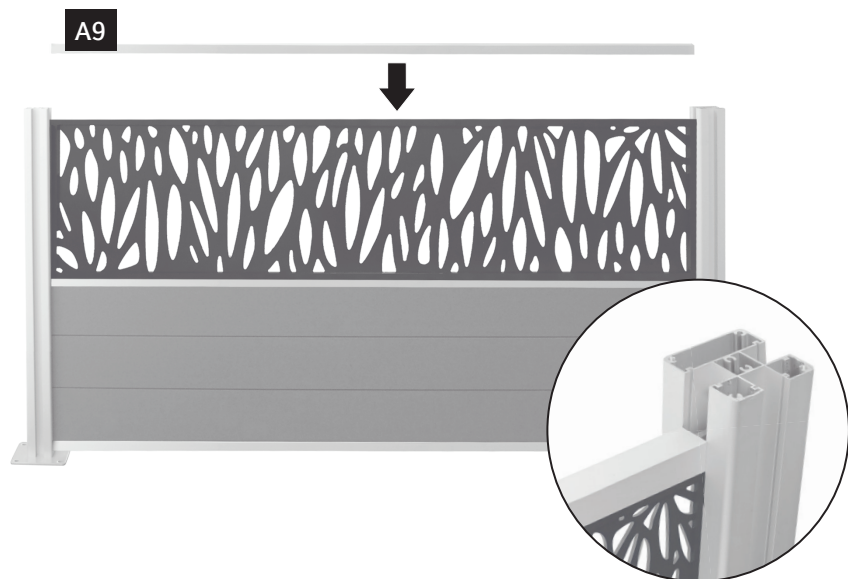
8 max. 13 x A10 / max. 10 x A10 + 1 x A11 + 1 x A9 / 1 x A13



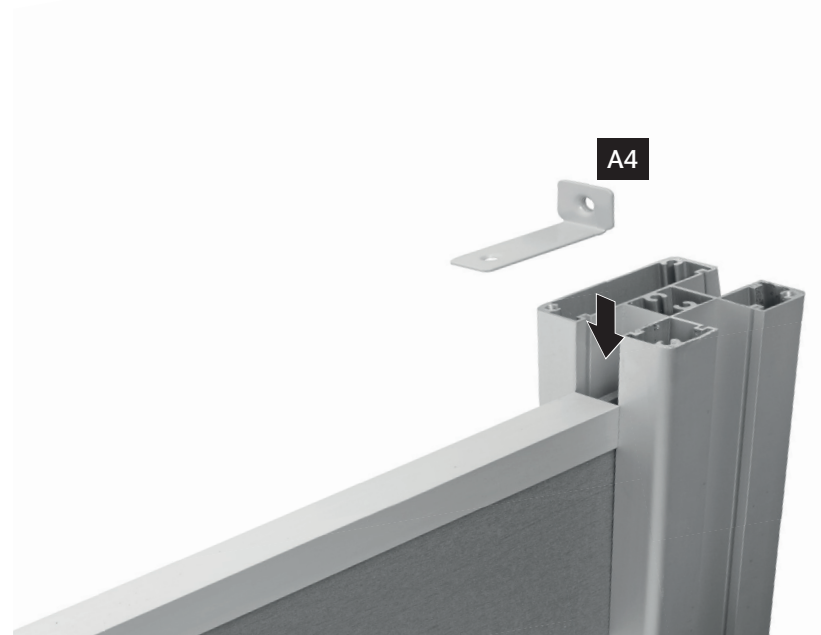
# 9 1 x A9



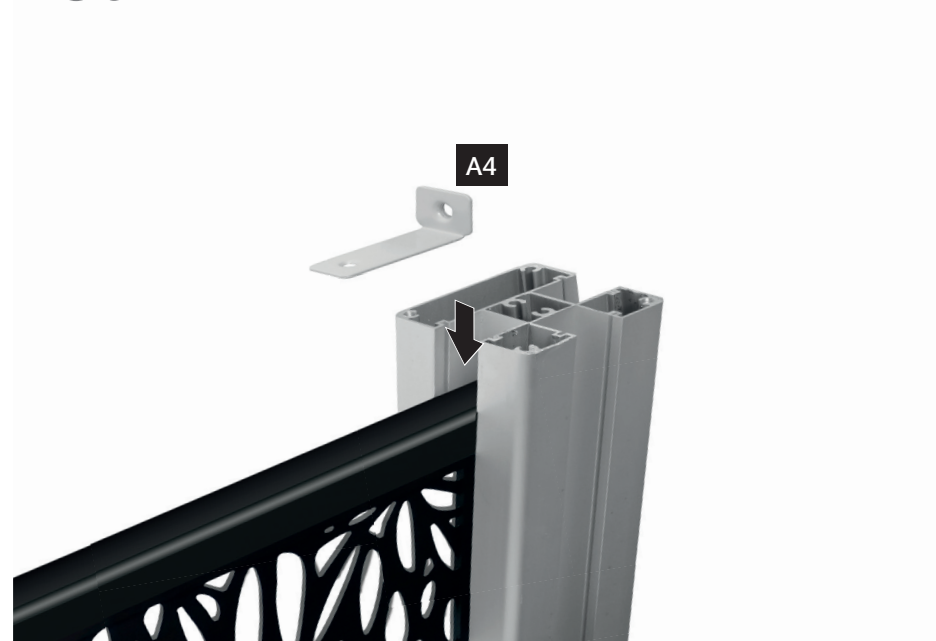
optional - opzionale - optioneel - alternativ - voliteľný - voliteľné - opțional



# 10 1 x A4

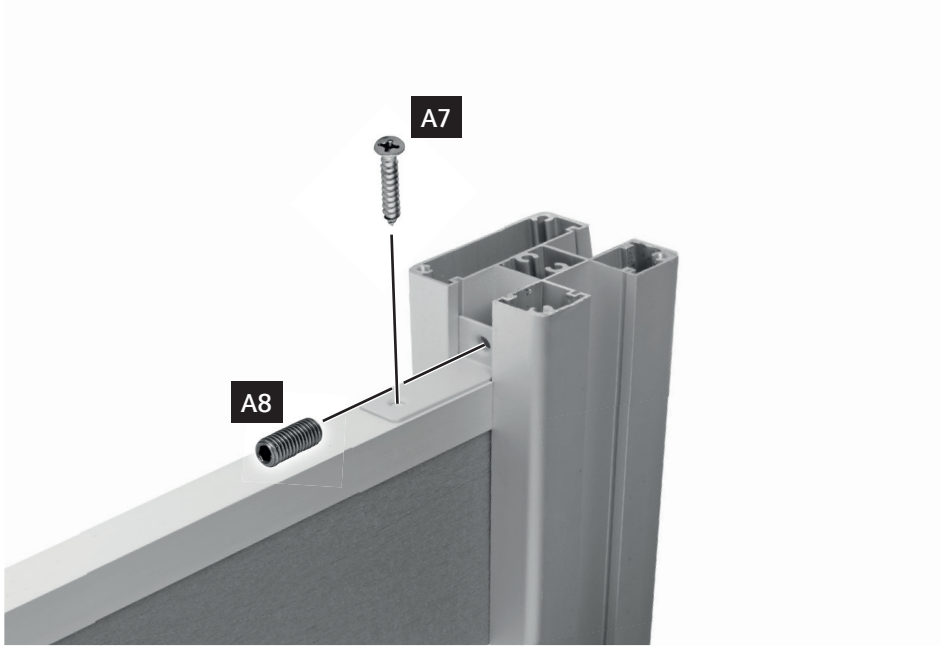


# 10a 1 x A4

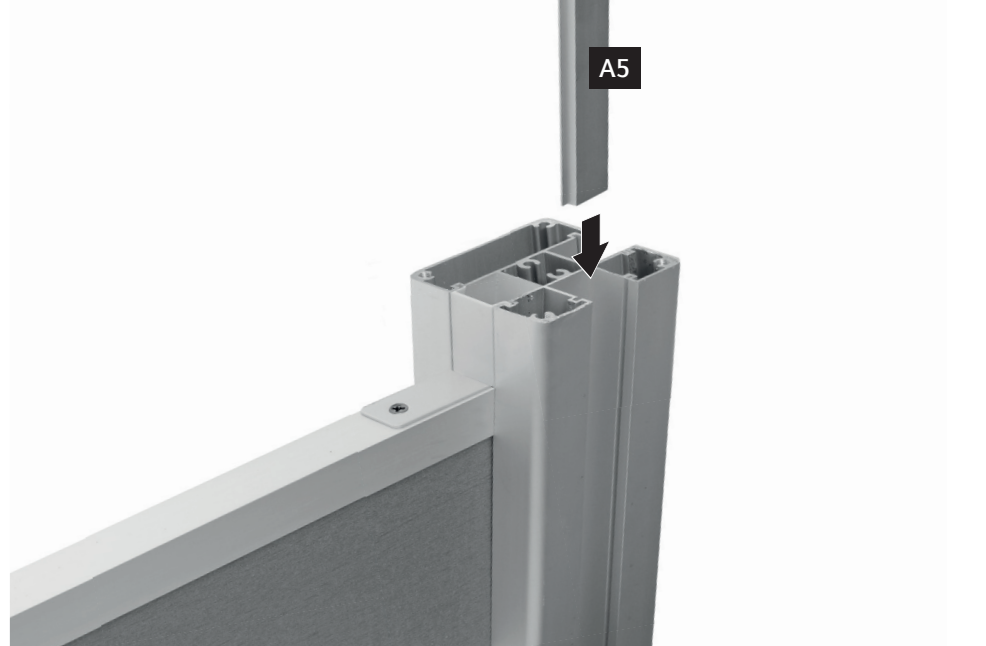




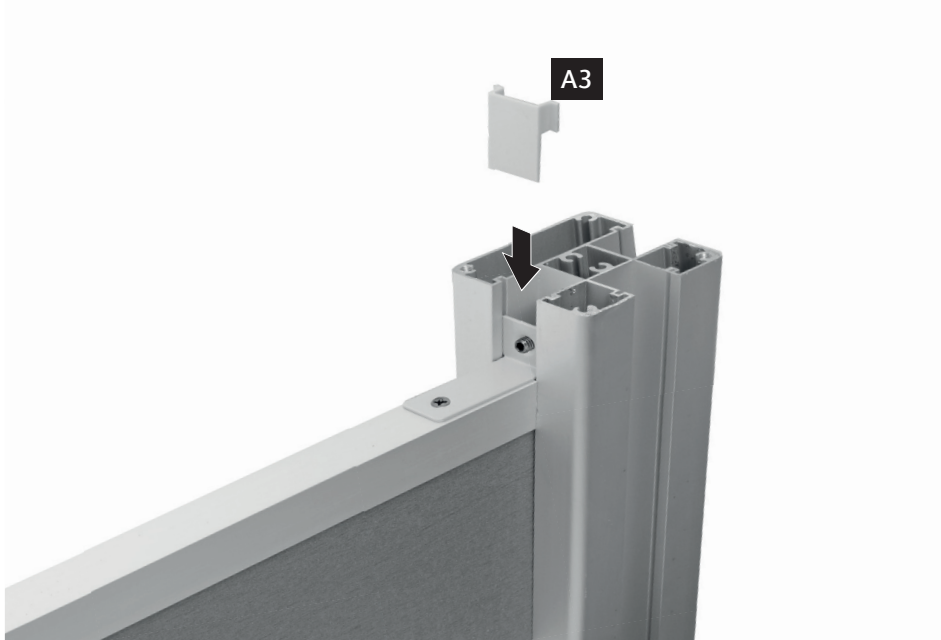
11 1 x A7 + 1 x A8



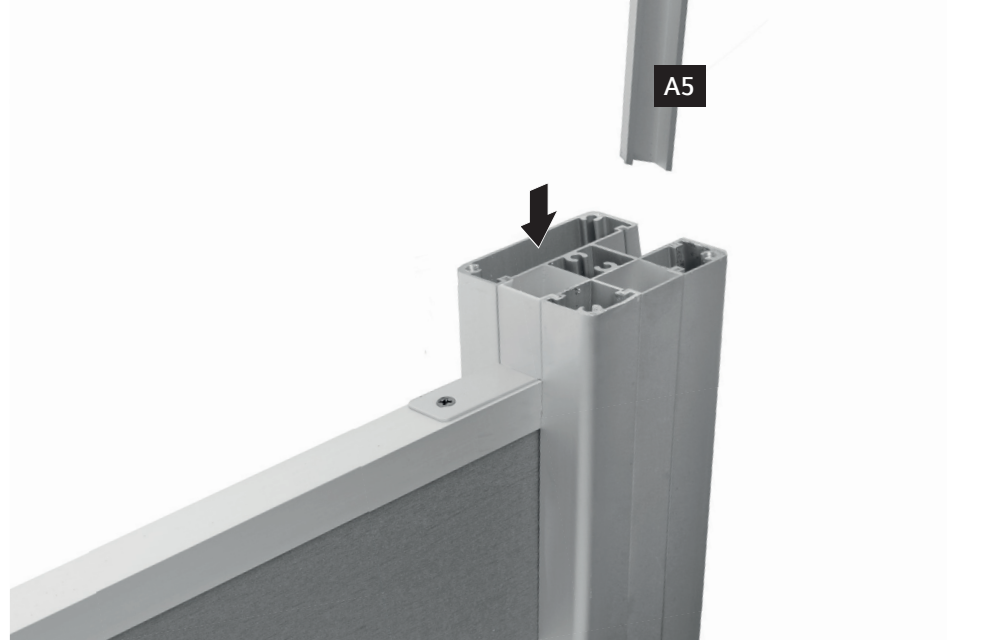
13 1 x A5



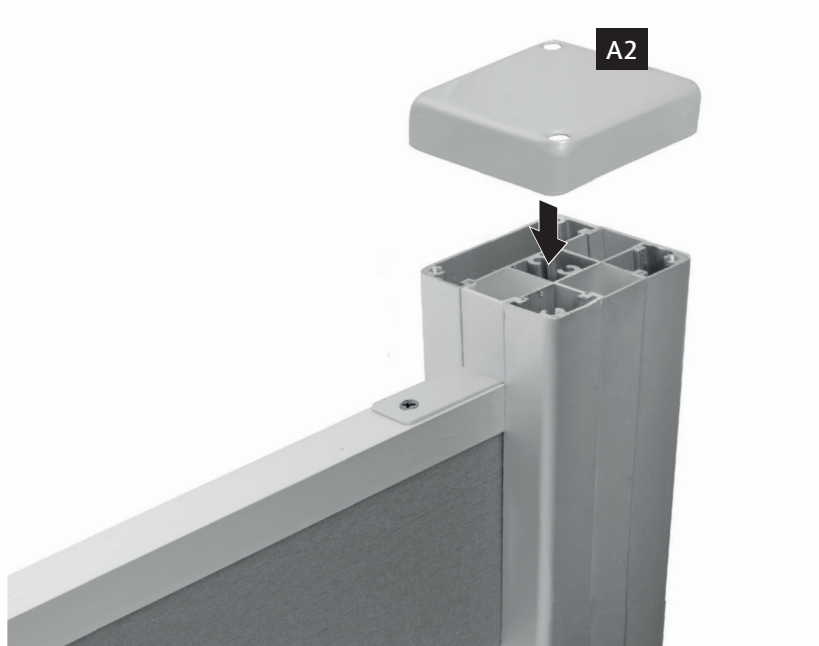
12 1 x A3



14 1 x A5




# 15

1 x A2

# 16

2 x A6



Manufactured for  
**HORNBACH** Baumarkt AG  
Hornbachstraße 11  
76879 Bornheim / Germany  
product@hornbach.com  
www.hornbach.com

WPC Fence system+DEI\_2024/07\_V2.1