

Plaatsingsinstructie • Instructions de pose • Installation instruction

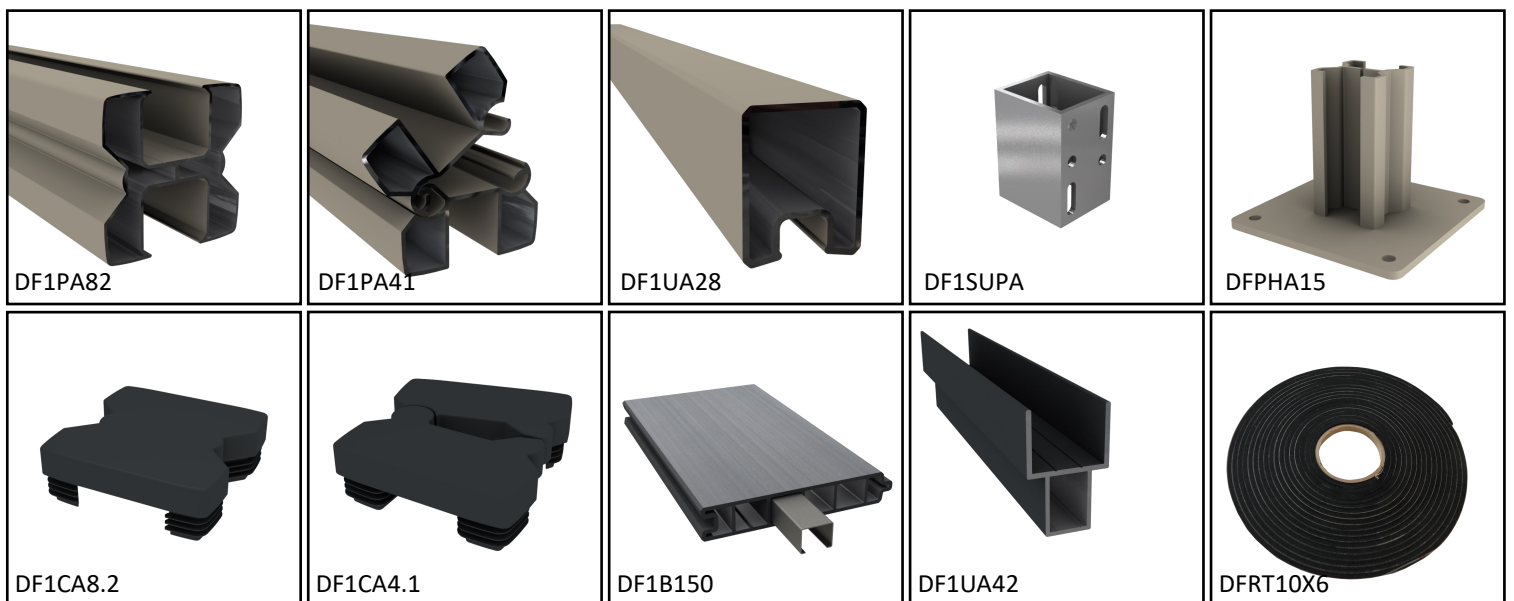
NL Voor u start met de plaatsing raden wij u aan om de plaatsingsinstructies zorgvuldig te lezen. De laatste versie is steeds te raadplegen op de website. Plastivan wijst elke verantwoordelijkheid af indien deze voorschriften niet nageleefd worden. • De kleuren en nerven verschillen per productie en zijn niet contractueel bindend. Het wordt afgeraden om de tand en groefplanken uit verschillende productieloten onderling mengen. • Na blootstelling aan regenbuien of vocht verschijnen er op het houtcomposiet tijdelijke druipranden of kringen door lignine uit het hout. Deze vlekken verdwijnen na verloop van tijd waarna het houtcomposiet zijn uiteindelijke kleur terugkrijgt. In droge perioden kan dit proces langer duren dan verwacht. Door het houtcomposiet regelmatig af te spoelen kan u het proces versnellen en verdwijnen de randen en kringen sneller. • Duofuse afsluitingen mogen niet gebruikt worden als balustrade of afbakening van terrassen hoger gelegen dan 20 cm ten opzichte van het grondniveau.

FR Avant de commencer le placement, nous vous conseillons de lire attentivement ces instructions de pose, consultez le site web pour les dernières instructions de pose. Plastivan décline toute responsabilité si ces instructions ne sont pas suivies. • Les couleurs et la finition brossée peuvent varier d'une production à l'autre et ne sont donc pas contractuelles. • Après avoir été exposés à la pluie, des auréoles temporaires peuvent apparaître sur les écrans de jardin. En période sèche, ce phénomène peut perdurer. Vous pouvez faire disparaître ces tâches plus vite en rinçant à l'aide d'un tuyau d'arrosage. • La clôture Duofuse ne doit pas être utilisée comme balustrade ou séparation pour des terrasses se situant à une hauteur de plus de 20 cm par rapport au niveau du sol.

EN We recommend reading through the entire installation instructions before starting, please check the website for the latest installation instructions. Failure to follow these instructions will void Plastivan warranty. • The colours and the surface brushing may differ slightly from production deliveries and are not contractual. We recommend not to mingle boards from different batches. • When the fences have been exposed to some rain or other water showers, temporary water circles and drips may form. This is a temporary effect that disappears after more rain. In dry periods, this process can take longer than expected. By rinsing the fences with a garden hose the water circles disappear faster. • Duofuse fencing must not be used as a balustrade or separation of terraces higher than 20 cm from the ground level.

				<p>duofuse the natural look Wantestraat 3 BE-8780 Oostrozebeke Belgium ✉: info@duofuse.com 🌐: www.duofuse.com ☎: +32 (0)56 66 75 51 ☎: +32 (0)56 66 91 18</p>

1. Profielen • Profiles • Profils



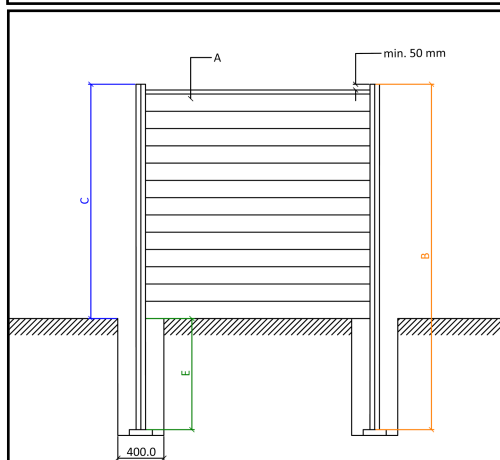
Plaatsingsinstructie • Instructions de pose • Installation instruction

2. Voorbereiding van de palen • Préparation des poteaux • Preparation of the posts

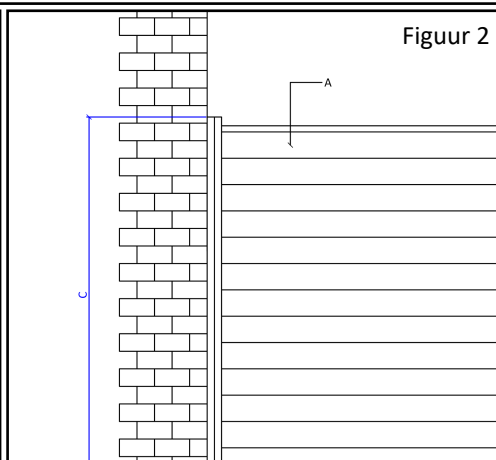
NL Er zijn 3 methodes om een paal vast te zetten: De paal in de grond vastzetten met behulp van beton (fig. 1), de paal tegen een muur schroeven (fig. 2) en de paal met een paalhouder vastzetten op een stabiele ondergrond (beton) (fig. 3). In fig. 4 ziet u de hart op hart afstand en de afstand tussen de palen in functie van de planklengte. In de tabel worden voor elke methode de belangrijke maten weergegeven.

FR Il existe 3 méthodes pour fixer un poteau: Fixez le poteau au sol à l'aide de béton (fig. 1), vissez le poteau sur un mur (fig. 2) et fixez le poteau sur une surface stable (béton) avec un support de poteau (fig. 3). La fig. 4 montre la distance de centre à centre et la distance entre les poteaux en fonction de la longueur de la planche. Le tableau ci-dessous montre les dimensions importantes pour chacune des méthodes.

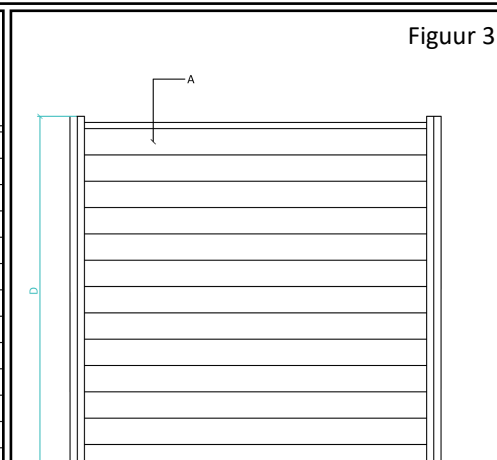
EN There are 3 methods to fix a post: Fix the post to the ground using concrete (fig. 1), screw the post to a wall (fig. 2) and fix the post to a stable surface (concrete) with a post holder (fig. 3). Figure 4 shows the center-to-center distance and the distance between the posts as a function of the plank length. The table below shows the important sizes for each method.



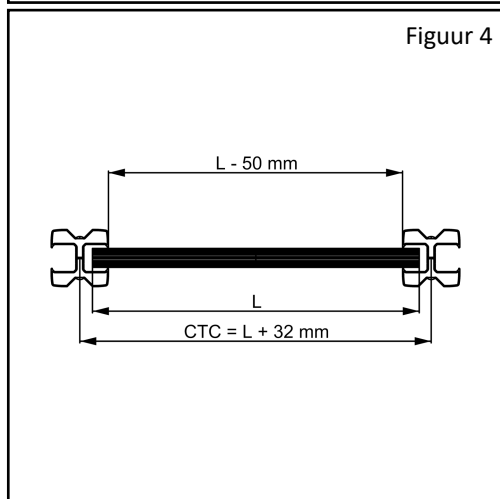
Figuur 1



Figuur 2



Figuur 3



Figuur 4

Legende voor de tabel en de figuren • Légende du tableau et des figures • Legend for table and figures

A: Aantal planken • Nombre de lames • Number of boards

B: Paallengte methode 1 • Longueur de poteau méthode 1 • Post length methode 1

C: Paallengte methode 2 • Longueur de poteau méthode 2 • Post length methode 2

D: Paallengte methode 3 • Longueur de poteau méthode 3 • Post length methode 3

E: Paallengte ondergronds • Longueur du poteau sous le sol • Post length below ground

H: Schermhoogte • Hauteur de l'écran • Height of the screen

L: Lengte van de plank • Longueur de la planche • Length of the board

CTC: center tot center afstand palen • distance de centre à centre des poteaux • center to center distance posts

A (#)	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
H (cm)	198,5	183,5	168,5	153,5	138,5	123,5	108,5	93,5	78,5	63,5	48,5	33,5	18,5
B (cm)	300	283	260,5	238	215,5	193	170,5	148,5	133,5	118,5	103,5	88,5	73,5
C (cm)	203,5	188,5	173,5	158,5	143,5	128,5	113,5	98,5	83,5	68,5	53,5	38,5	23,5
D (cm)	202,7	187,7	172,7	157,7	142,7	127,7	112,7	97,7	82,7	67,7	52,7	37,7	22,7
E (cm)	96,5	94,5	87	79,5	72	64,5	57	50	50	50	50	50	50



installation instruction No:	MOVO-0017
Version:	v1
Publication date :	18/05/2020

Plaatsingsinstructie • Instructions de pose • Installation instruction

2. Voorbereiding van de palen • Préparation des poteaux • Preparation of the posts

Opmerking: De tabel gaat er vanuit dat de planken op grondniveau beginnen. Als u gebruik maakt van een U-profiel of een betonplaat die boven grondniveau uitkomt dient u hier rekening mee te houden. De maten in de tabel zijn indicatief. Door toleranties is het mogelijk dat de reële waarde iets afwijkt van de theoretische waarde.

Remarque: Le tableau suppose que les planches commencent au niveau du sol. Si vous utilisez un profilé en U en aluminium ou une dalle de béton qui s'élève au-dessus du niveau du sol, vous devez en tenir compte. Les dimensions du tableau sont indicatives. En raison des tolérances de production, il est possible que la juste valeur s'écarte légèrement de la valeur théorique.

Note: The table assumes that the planks start at ground level. If you use an aluminum U-profile or a concrete slab that rises above ground level, you should take this into account. The dimensions in the table are indicative. Due to production tolerances, it is possible that the real value deviates slightly from the theoretical value.

Uitzetting: Duofuse zet uit onder invloed van vocht. Deze uitzetting gebeurt voornamelijk in het begin waarna het materiaal licht blijft werken o.i.v. het weer. Daarom is het noodzakelijk dat er een uitzettingsvoeg van 1cm wordt gelaten aan beide uiteinden van de plank en dat de paal na plaatsing minimaal 5 cm boven het toprofiel uitsteekt.

Expansion: Duofuse se dilate sous l'influence de l'humidité, cette expansion se fait principalement au début, après quoi le matériau continue à travailler légèrement en fonction de la météo. Par conséquent, il est impératif qu'un joint de dilatation de 1 cm soit laissé des deux côtés de la planche et que le poteau dépasse initialement d'au moins 5 cm au-dessus du profil alu supérieur (DF1UA28).

Expansion: Duofuse expands under the influence of moisture. This expansion is mainly in the beginning, after which the material continues to expand and contract slightly depending on the weather. Therefore, it is imperative that an expansion joint of 1cm is left on both sides of the plank and that the post initially protrudes at least 5cm above the top profile.

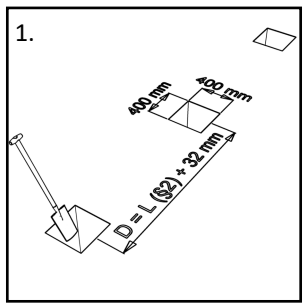
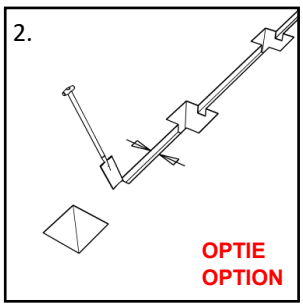
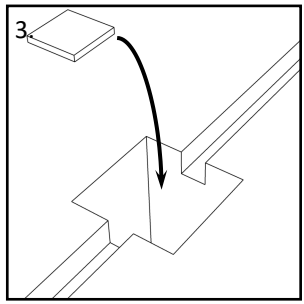
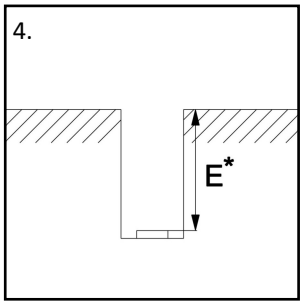
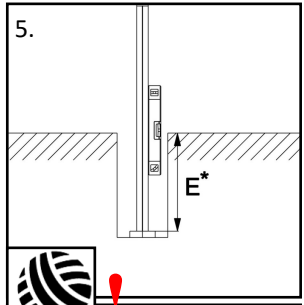
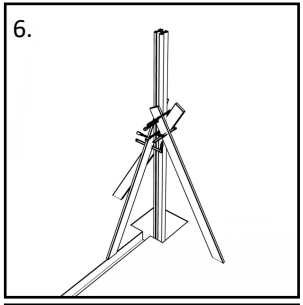
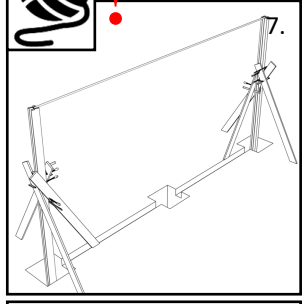
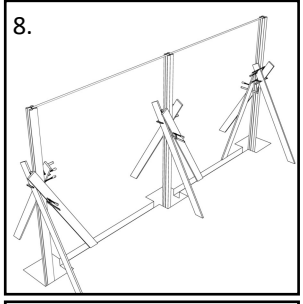
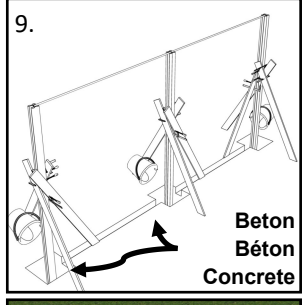
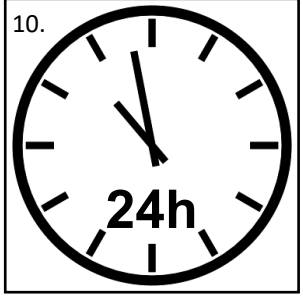

Paalhouders: De aluminium paalhouder (DFPHA15) is enkel combineerbaar met de standaard paal (DF1PA82) en niet met de scharnierpaal (DF1PA41) en de poortpaal (DF1PAG2-82). De stalen (vuur verzinkte) paalhouder (DFPH60) is niet combineerbaar met aluminium palen. Deze zijn enkel geschikt voor gebruik in WPC palen (DF1P90).

Le socle pour poteau: Le socle pour poteau (DFPHA15) est adapté uniquement pour le poteau standard (DF1PA82) et non pour le poteau charnière (DF1PA41) et le poteau de porte (DF1PAG2-82). Les socles (DFPH60) en acier galvanisé ne sont pas compatibles avec les poteaux en aluminium. Ceux-ci sont uniquement valables pour les poteaux en bois composite (DF1P90).

Internal Postholder : The internal postholder (DFPHA15) is only compatible with the standard aluminium post (DF1PA82). It isn't compatible with the hingeable post (DF1PA41) or the gate post (DF1PAG2-82). The postholders in galvanized steel (DFPH60) aren't compatible with the aluminium posts. They are only compatible with the posts in WPC (DF1P90).

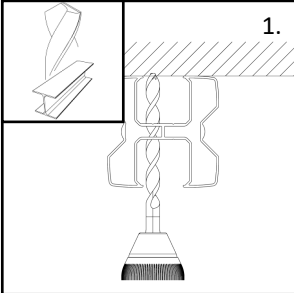
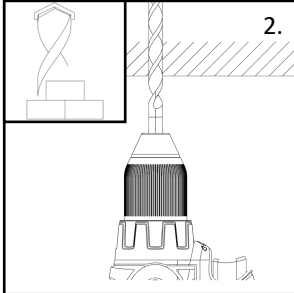
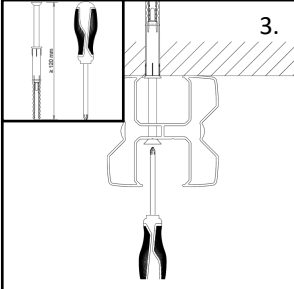

Plaatsingsinstructie • Instructions de pose • Installation instruction

3. Monteren van de Palen: In de grond met beton • Montage des poteaux: dans le sol avec du béton • Mounting the Posts: In the ground with concrete

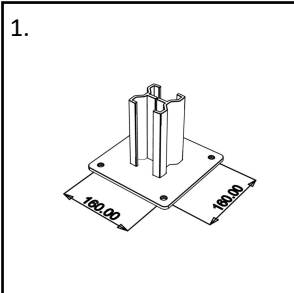
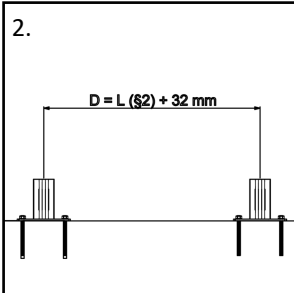
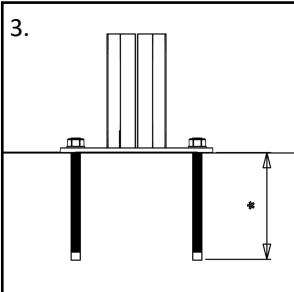
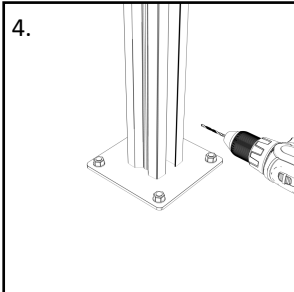
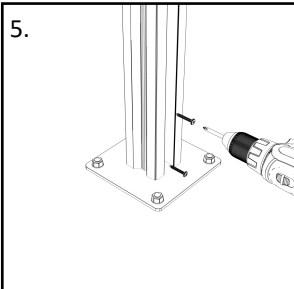
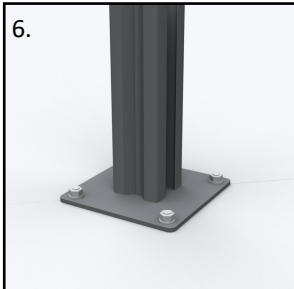
<p>1.</p> 	<p>2.</p>  <p>OPTIE OPTION</p>	<p>(1) Graaf putten van 40 x 40 cm met een tussenafstand in functie van de planklengte. (2) Optioneel kan u een groef graven tussen de gaten om een betonplaat of het alu U-profiel in te plaatsen. (3) Het is aan te raden om een tegel of steen onderaan de put te plaatsen om te voorkomen dat de paal wegzakt tijdens het uitharden van het beton. (4) Controleer of de put de correcte diepte heeft. (E* : Zie tabel op de vorige blz. Hou bij het gebruik van een betonplaat of onderprofiel rekening met hun invloed.) (5) Begin met het plaatsen van de eerste en laatste paal in de rij. Controleer of de palen rechte staan. (6) Zet ze vervolgens tijdelijk vast. (7) Span daarna een koord tussen de top van beide palen. Zo verzekert u dat alle palen in lijn staan en dat ze even hoog zijn. (8) Plaats vervolgens de tussenliggende palen. (9) Vul vervolgens de putten met (snel)beton tot maximaal 10 cm onder de bovenzijde van de put. (10) Wacht min. 24 uur alvorens de planken te plaatsen. Raadpleeg bij gebruik van snelbeton zeker de verpakking. (11) U bekomt volgend resultaat.</p>
<p>3.</p> 	<p>4.</p> 	<p>(1) Creusez des trous de 40 x 40 cm espacés selon la longueur de la planche. (2) En option, vous pouvez creuser une rainure entre les trous pour accueillir une dalle de béton ou le profilé en U en aluminium. (3) Il est recommandé de placer une dalle plane au fond du trou pour éviter que le poteau ne descende dans le sol pendant le durcissement du béton. (4) Vérifiez que les trous ont la bonne profondeur. (E* : Voir le tableau de la page précédente. Tenir compte de l'influence d'une dalle en béton ou d'un sous-profil si ils sont utilisés) (5) commencez par placer le premier et le dernier poteau de la rangée. Vérifiez si les poteaux sont placés correctement. (6) Puis fixez-les temporairement. (7) Ensuite, étirez une corde entre les sommets des 2 poteaux. Cela garantit que tous les poteaux sont alignés et qu'ils ont la même hauteur. (8) Placer ensuite les poteaux intermédiaires. (9) Remplissez ensuite les trous avec du béton (rapide) jusqu'à un max de 10 cm sous le niveau du sol. (10) Attendez ensuite au moins 24 heures avant d'installer les planches. Lors de l'utilisation de béton rapide, consulter l'emballage. (11) Vous obtenez le résultat suivant</p>
<p>5.</p> 	<p>6.</p> 	<p>(1) Dig holes of 40 x 40 cm, spaced according to plank length. (2) Optionally, you can dig a groove between the holes to accommodate a concrete slab or the aluminum U-profile. (3) It is recommended to place a tile or stone at the bottom of the pit to prevent the post from sinking during the curing of the concrete. (4) Check that the pit has the correct depth. (E* : See table on the previous page, consider the influence of a concrete slab or sub-profile if they are used.) (5) Place the first and last post in the row. Check whether the posts are placed correctly. (6) Then temporarily secure them. (7) Then run a chord between the tops of both posts. This ensures that all posts are in line and that they are the same height. (8) Place the intermediate posts. (9) Fill the pits with (rapid) concrete to a max. of 10 cm below the top of the pit. (10) Wait at least 24 hours before installing the planks. When using rapid concrete, please consult the packaging. (11) You obtain the following interim result.</p>
<p>7.</p> 	<p>8.</p> 	<p>(1) Dig holes of 40 x 40 cm, spaced according to plank length. (2) Optionally, you can dig a groove between the holes to accommodate a concrete slab or the aluminum U-profile. (3) It is recommended to place a tile or stone at the bottom of the pit to prevent the post from sinking during the curing of the concrete. (4) Check that the pit has the correct depth. (E* : See table on the previous page, consider the influence of a concrete slab or sub-profile if they are used.) (5) Place the first and last post in the row. Check whether the posts are placed correctly. (6) Then temporarily secure them. (7) Then run a chord between the tops of both posts. This ensures that all posts are in line and that they are the same height. (8) Place the intermediate posts. (9) Fill the pits with (rapid) concrete to a max. of 10 cm below the top of the pit. (10) Wait at least 24 hours before installing the planks. When using rapid concrete, please consult the packaging. (11) You obtain the following interim result.</p>
<p>9.</p> 	<p>10.</p> 	<p>(1) Dig holes of 40 x 40 cm, spaced according to plank length. (2) Optionally, you can dig a groove between the holes to accommodate a concrete slab or the aluminum U-profile. (3) It is recommended to place a tile or stone at the bottom of the pit to prevent the post from sinking during the curing of the concrete. (4) Check that the pit has the correct depth. (E* : See table on the previous page, consider the influence of a concrete slab or sub-profile if they are used.) (5) Place the first and last post in the row. Check whether the posts are placed correctly. (6) Then temporarily secure them. (7) Then run a chord between the tops of both posts. This ensures that all posts are in line and that they are the same height. (8) Place the intermediate posts. (9) Fill the pits with (rapid) concrete to a max. of 10 cm below the top of the pit. (10) Wait at least 24 hours before installing the planks. When using rapid concrete, please consult the packaging. (11) You obtain the following interim result.</p>
<p>11.</p> 		

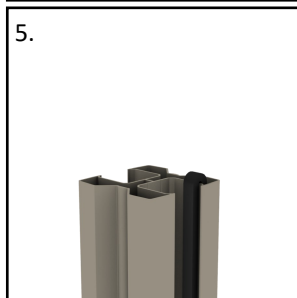
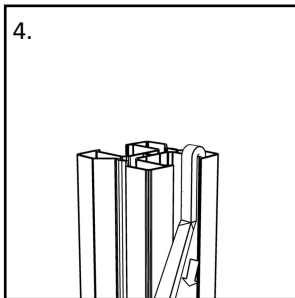
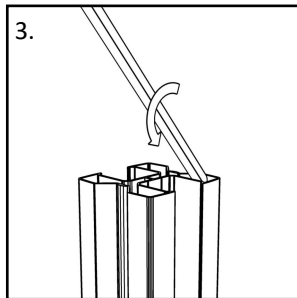
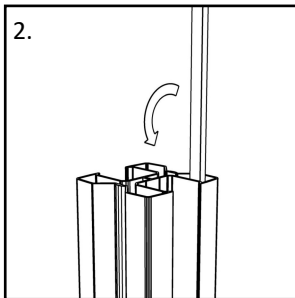
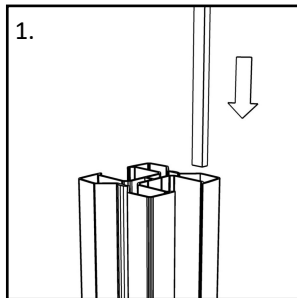
Plaatsingsinstructie • Instructions de pose • Installation instruction

4. Monteren van de Palen tegen een muur • Montage des poteaux contre un mur • Mounting the Posts against a wall

 <p>1.</p>	 <p>2.</p>	<p>Boor minstens 3 gaten in de paal voor de schroeven. Zorg dat deze gelijkmatig verdeeld zijn over de lengte van de paal. Boor deze niet dwars door het midden maar iets naar links en naar rechts in de daarvoor voorziene groeven. Boor vervolgens gaten op de gepaste hoogte in de muur. Bevestig de paal tegen de muur met schroeven en pluggen. Zorg dat de schroeven minstens 120 mm lang zijn.</p> <p>Percez au moins 3 trous dans le poteau pour les vis. Assurez-vous qu'ils sont répartis uniformément sur la hauteur du poteau. Ne les percez pas au centre, mais légèrement à gauche ou à droite dans les rainures prévues à cet effet. Percez ensuite des trous à la hauteur appropriée dans le mur. Fixez ensuite le poteau au mur avec des vis et des chevilles. Assurez-vous que les vis mesurent au moins 120 mm de long.</p> <p>Drill at least 3 holes in the pole for the screws. Make sure they are evenly distributed along the length of the post. Do not drill these through the center, but slightly to the left and to the right in the grooves provided for this purpose. Then drill holes at the appropriate height in the wall. Then fix the post to the wall with screws and plugs. Make sure they are at least 120 mm long.</p>
 <p>3.</p>	 <p>4.</p>	

5. Monteren van de Palen op een vaste ondergrond • Montage des poteaux sur une surface solide • Mounting the Poles on a solid surface

 <p>1.</p>	 <p>2.</p>	<p>Boor gaten in de ondergrond met een tussenafstand van 160 mm. (3) Gebruik chemische ankers of keilbouten om de paalvoet vast te zetten op de ondergrond. (* De noodzakelijke sterkte van deze verbinding is in functie van de omgeving (windsterkte en de beschutting) De gaten in de sokkel laten draaddiameters tot M12 toe.) (4,5) Maak vervolgens de paal vast aan de paalhouder met minimaal 2 schroeven met een minimale diameter van 5 mm. Het is daarnaast aanbevolen om deze schroeven zo ver mogelijk van elkaar te plaatsen.</p> <p>Percez des trous dans le sol à des intervalles de 160 mm. (3) Utilisez des ancrages chimiques ou des boulons d'ancrage pour fixer le socle du poteau à la surface. (* La résistance nécessaire de cette connexion dépend de l'environnement (résistance au vent et abri). Les trous dans la base du socle permettent des diamètres de tire fonds jusqu'à M12.) (4,5) Fixez ensuite le poteau au socle de poteau avec au moins 2 vis d'un diamètre minimum de 5 mm. Il est également recommandé de placer ces vis le plus loin possible l'une de l'autre.</p> <p>Drill holes in the ground at 160 mm intervals. Use chemical anchors or wedge bolts to secure the post base to the surface. (* The necessary strength of this connection depends on the environment (wind strength and shelter). The holes in the base allow thread diameters up to M12.) (4,5) Then fix the post to the post holder with at least 2 screws with a minimum diameter of 5 mm. It is also recommended to place these screws as far apart as possible.</p>
 <p>3.</p>	 <p>4.</p>	
 <p>5.</p>	 <p>6.</p>	

Plaatsingsinstructie • Instructions de pose • Installation instruction
6. Optie: Plaatsen van een cellenrubberband • Option: placement d'une bande en caoutchouc cellulaire • Option: Placing a cellular rubber band


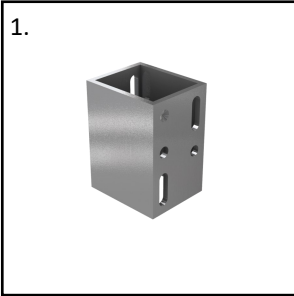
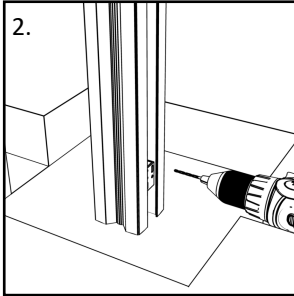
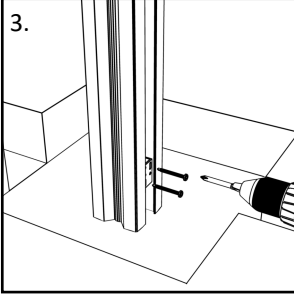
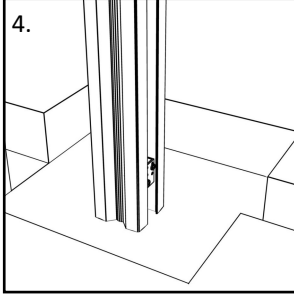
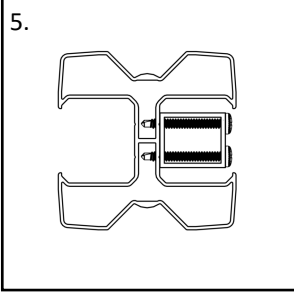
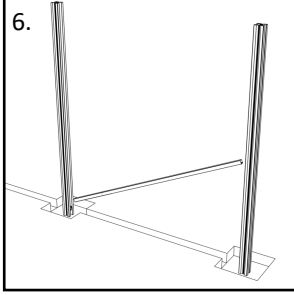
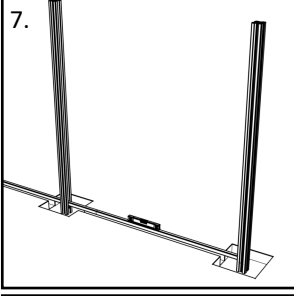
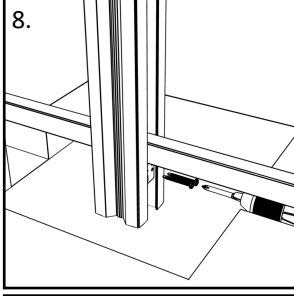
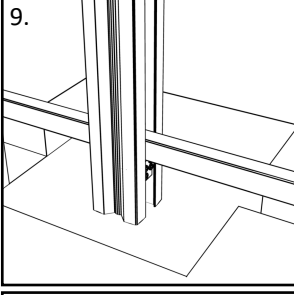
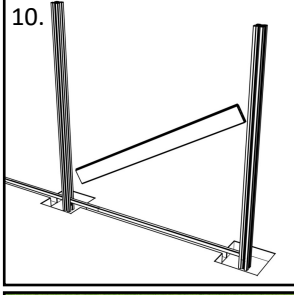
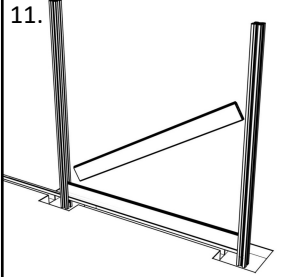

Snij de celrubberband op voldoende lengte af. Reken de lengte van de paal boven de grond plus ongeveer 5 cm. (1) Schuif de band in de zijkamer van het profiel en druk het daar vast. (2,3,4) Plooi de band over en plaats deze over de lengte van de gleuf. (5) Druk overall licht aan. Snij het overgeplooid deel pas af nadat u de planken heeft geplaatst. Gebruik bij de doorlooppaal (DF1PA82) steeds een band aan beide zijden van de gleuf. Gebruik bij de ander palen (scharnierpaal DF1PA41 en poortpaal DF1PAG2-82) slechts 1 band per gleuf.

Coupez la bande de caoutchouc cellulaire à une longueur suffisante. Prenez la longueur du poteau au-dessus du sol plus environ 5 cm. (1) Faites glisser la bande dans la chambre latérale du profil et appuyez dessus. (2,3,4) Repliez la bande et placez-la le long de la fente. (5) Appuyez légèrement partout. Coupez la partie trop pliée seulement après avoir placé les planches. Utilisez toujours une bande en caoutchouc des deux côtés de la fente pour le poteau standard (DF1PA82). Pour les autres poteaux (poteau charnière DF1PA41 et poteau pour porte DF1PAG2-82), utilisez une bande par fente.

Cut the cellular rubber band to a sufficient length. Take the length of the post above ground plus about 5 cm. (1) Slide the band into the side chamber of the profile and press it against the wall. (2,3,4) Fold the band over and place it along the length of the slot. (5) Press it down lightly everywhere. Cut the over-folded part only after you have placed the planks. Always use a strap on both sides of the groove for the standard post (DF1PA82). For the other posts (hingable post DF1PA41 and gate post DF1PAG2-82) use 1 band per slot.

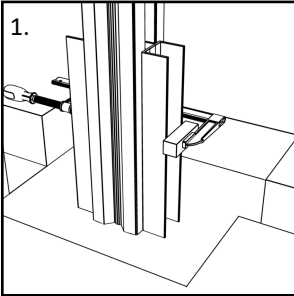
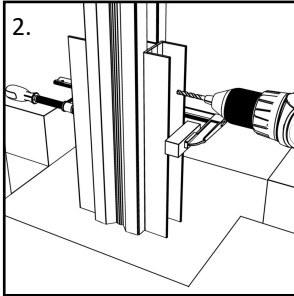
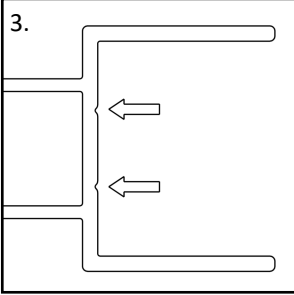
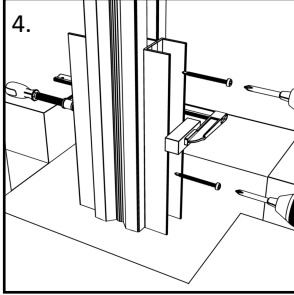
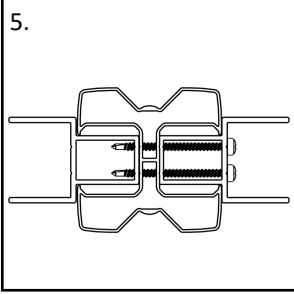
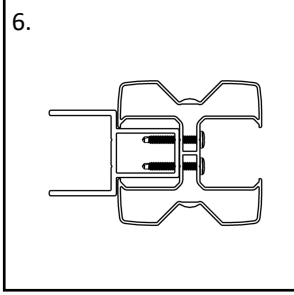
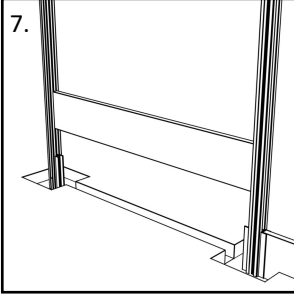
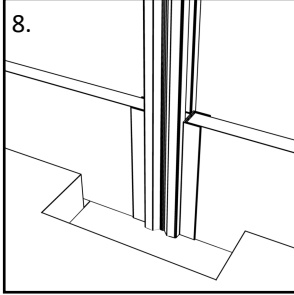
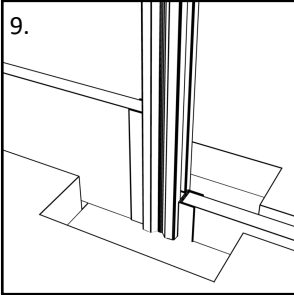
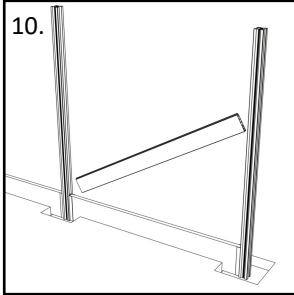
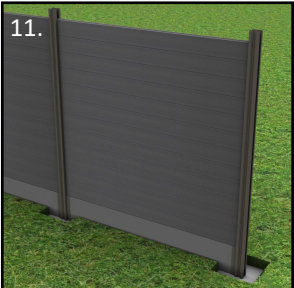
Plaatsingsinstructie • Instructions de pose • Installation instruction

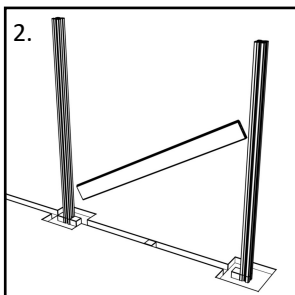
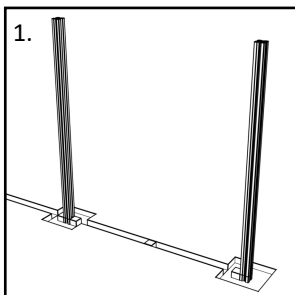
7. Ondersteunen van de planken met ondersteuningsblokjes (ref. DF1SUPA) • Soutenir les planches avec les blocs alu (ref. DF1SUPA) • Supporting the boards with supporting blocks (ref. DF1SUPA)

		<p>(1) Elk blokje is aan één zijde voorzien van een markering in de linkerbovenhoek. Zorg dat deze steeds op dezelfde positie zit als u naar het blokje kijkt. Zo kunnen de schroeven niet met elkaar botsen tijdens montage. (2) Boor de gaten voor de stelschroeven voor (De schroeven die in de langwerpige gaten van het blokje gaan). Deze laten toe dat u nog wat kan bijregelen aan de hoogte van het blokje. (U kan het blokje gebruiken als aftekeninstrument) (3) Schroef het blokje vast met de meegeleverde schroeven. (5) Zo zouden de schroeven in de paal moeten zitten. (6) Plaats het ondersteuningsprofiel (ref. DF1UA28) (7) Controleer of het vlak ligt en stel indien nodig bij. (8) Zet nu pas de borgschroeven vast. Dit zijn zelfbordende schroeven en er hoeft niet noodzakelijk een gat te worden voorgeboord. (Zet uw schroefmachine niet op de boorstand maar op een lichte schroefstand) (10) Plaats daarna de planken één voor één.</p>
		<p>(1) Chaque bloc est marqué d'un côté dans le coin supérieur gauche du bloc. Assurez-vous qu'il est toujours dans la même position quand vous regardez le bloc. Cela empêche les vis de se heurter lors de l'installation. (2) À l'aide d'un bloc, percez les trous pour les vis dans les fentes de réglage (trous allongés dans le bloc). Ceux-ci vous permettent de faire quelques ajustements de la hauteur du bloc. (3) Fixez le bloc avec les vis pour poteau Alu fournies. (5) Les vis du poteau doivent être comme indiqué sur la figure. (6) Installez le profilé support (ref. DF1UA28). (7) Vérifiez qu'il est horizontal et ajustez-le si nécessaire. (8) Serrez seulement maintenant les vis de verrouillage. Ce sont des vis auto-perceuse et il n'est pas nécessaire de pré-percer un trou. (Ne placez pas votre visseuse ou perceuse sur la position forage mais sur une position de vissage léger) (10) Placez ensuite les planches une par une.</p>
		<p>(1) Each block is marked on one side in the upper left corner of the block. Make sure it is always in the same position when you look at the block. This prevents the screws from colliding with each other during installation. (2) Using a block, drill the holes for the screws in the adjustment slots (elongated holes in the block). These allow you to make some adjustments to the height of the block. (3) Secure the block with the supplied screws. (5) The screws in the post should be as shown in the figure. (6) Install the support profile (ref. DF1UA28). (7) Check that it is horizontal and adjust if necessary. (8) Only now tighten the locking screws. These are self-drilling screws and there is no need to pre-drill a hole. (Do not put your electric screwdriver in the drill mode but on a light screw mode) (10) Then place the boards one by one.</p>
		
		
		

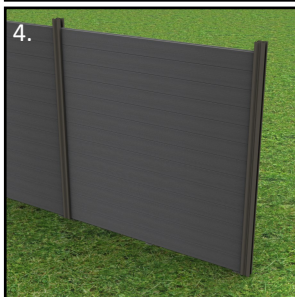
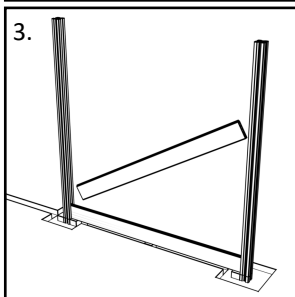
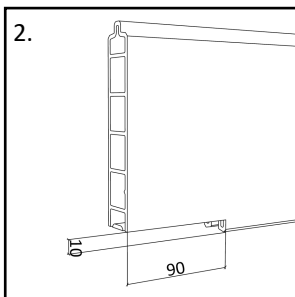
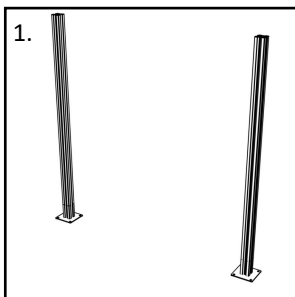
Plaatsingsinstructie • Instructions de pose • Installation instruction

8. Ondersteunen van de planken met een betonplaat • Soutenir les planches par une dalle de béton • Supporting the boards with a concrete slab

 <p>1.</p>	 <p>2.</p>	<p>Zaag het U-profiel (ref. DF1UA42) op lengte. (1) Klem het met behulp van een sergeant (lijmkleem) en de nodige houtblokjes vast tegen de paal. (2) Boor gaten voor zodat de schroeven maximaal 40 centimeter uit elkaar zitten. Doe dit niet in het midden van het u-profiel maar in de daarvoor voorziene groeven (3). Raadpleeg figuur 5 en 6 om te zien hoe ver u moet boren. (4) Schroef vervolgens de U-profielen vast met behulp van zelfborende of -tappende schroeven met een lengte van 70 mm indien u met een u-profiel aan beide zijden van de paal werkt. Indien u maar aan 1 u-profiel plaatst volstaat een lengte van 25 mm. (7) Schuif vervolgens de betonplaat in de U-profielen. (10) Vervolgens plaatst u de planken bovenop de betonplaat.</p>
 <p>3.</p>	 <p>4.</p>	<p>Coupez le profilé en U (ref. DF1UA42) à longueur. (1) Fixez-le au poteau à l'aide d'un serre-joint et des blocs de bois nécessaires. (2) Percez des trous de sorte que les vis ne soient pas distantes de plus de 40 centimètres. Ne percez pas au milieu du profilé en U mais dans les rainures prévues à cet effet (3). Reportez-vous aux figures 5 et 6 pour voir jusqu'où percer. (4) Vissez ensuite les profilés en U à l'aide de vis autotaraudeuses de 70 mm si vous travaillez avec un profil en U des deux côtés du poteau. Si vous placez un seul profilé en U, une longueur de 25 mm suffit. Faites ensuite glisser la dalle de béton dans les profilés en U. Placer ensuite les planches sur la dalle de béton.</p>
 <p>5.</p>	 <p>6.</p>	<p>Cut the U-profile to length. (1) Clamp it to the post using a clamp and the necessary wooden blocks. (2) Pre-drill holes so that the screws are no more than 40 centimeters apart. Do not put the holes in the middle of the u-profile but in the grooves provided for this purpose (3). Refer to Figures 5 and 6 to see how far to drill. (4) Then screw the U-profiles using 70 mm self-drilling or tapping screws if you are working with a U-profile on both sides of the post. If you only place 1 u-profile, a length of 25 mm is sufficient. Then slide the concrete slab into the U-profiles. Then place the planks on top of the concrete slab.</p>
 <p>7.</p>	 <p>8.</p>	
 <p>9.</p>	 <p>10.</p>	
 <p>11.</p>		

Plaatsingsinstructie • Instructions de pose • Installation instruction
9. Ondersteunen van de planken op 3 steunpunten • Soutenir les planches par minimum 3 points d'appui • Supporting the boards with 3 support points


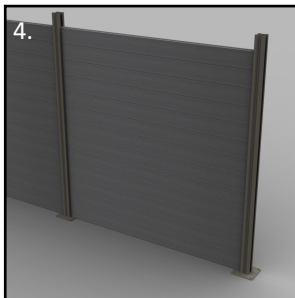
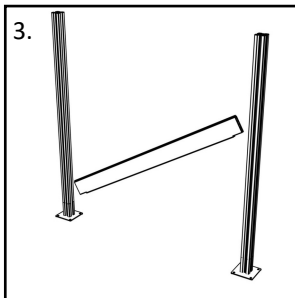
Plaats minimaal 3 tegels op grondniveau die de planken op grondniveau ondersteunen.
Plaats daarna 1 voor 1 de planken tot het scherm gevuld af is.
Installez au minimum 3 dalles au niveau du sol qui soutiennent les planches. Placez ensuite les planches une par une jusqu'à ce que l'écran soit rempli.
Install at least 3 ground level tiles that support the planks at ground level. Then place the boards one by one until the screen is filled.


10. Ondersteunen van de planken met interne paalhouders • Soutenir les planches avec socles internes pour poteaux • Supporting the boards with internal post holders


De ondersteuning gebeurt hier door de grond. (2) Zaag uit de eerste plank een rechthoek van 90 mm bij 10 mm aan beide uiteinden zoals aangegeven op de figuur. (3) Vervolgens kan u de planken een voor een plaatsen.

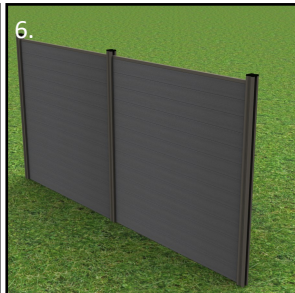
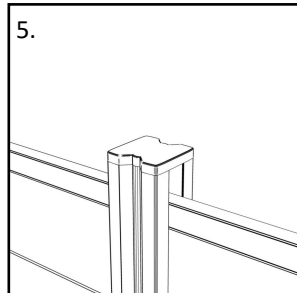
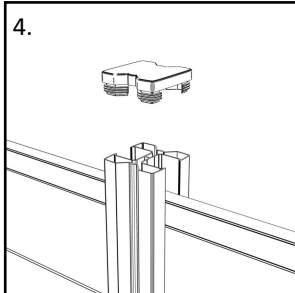
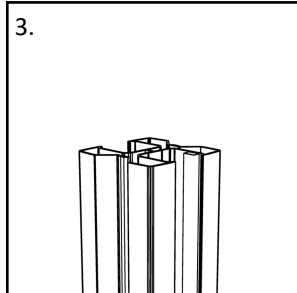
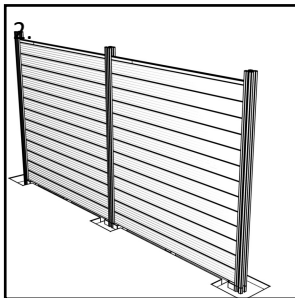
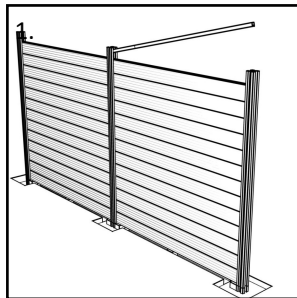
Le soutien est fourni ici par le sol. (2) Sciez un rectangle de 90 mm par 10 mm aux deux extrémités de la première planche comme indiqué sur la figure. (3) Vous pouvez ensuite placer les planches une par une.

The support is provided by the ground. (2) Cut a 90mm by 10mm rectangle from the both ends of the board as shown in the figure. (3) You can then place the boards one by one.



Plaatsingsinstructie • Instructions de pose • Installation instruction

11. Afwerking: Plaatsing van het topprofiel en kapje • Finition: Placer le profil supérieur et le capuchon • Finish: Placing the top profile and cap



(1) Plaats het topprofiel bovenop de laatste plank. (3) Als u gebruik maakt van de celrubberband dan kan u deze nu afsnijden net onder het einde van de paal. (4) Plaats vervolgens het kapje op de bovenkant van de paal. Gebruik hiervoor eventueel een rubberen hamer.

(1) Placer le profilé en U supérieur au-dessus de la dernière planche. (3) Si vous avez utilisé les bandes de caoutchouc cellulaire, vous pouvez maintenant couper le surplus juste dessous le dessus du poteau. (4) Placez ensuite le chapeau sur le dessus du poteau. Aidez-vous éventuellement d'un marteau en caoutchouc.

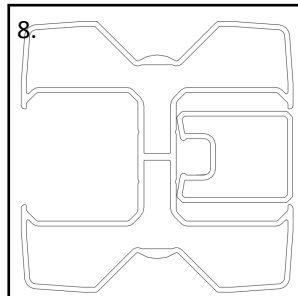
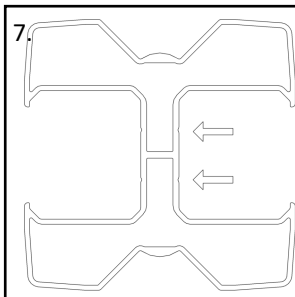
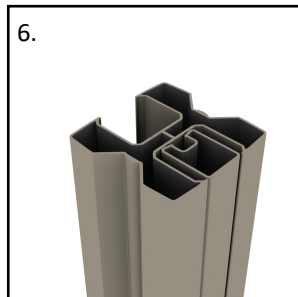
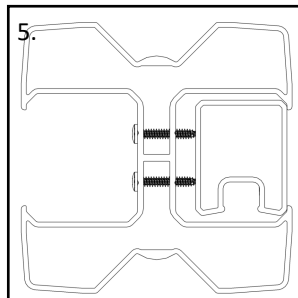
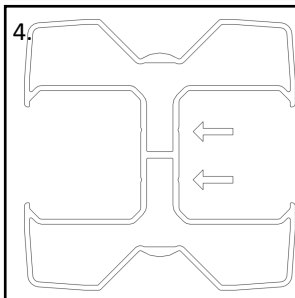
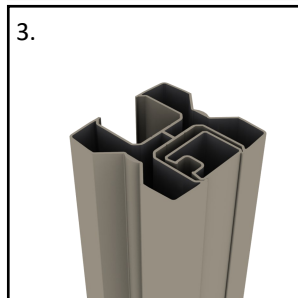
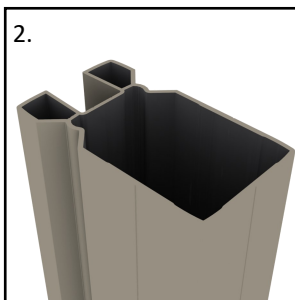
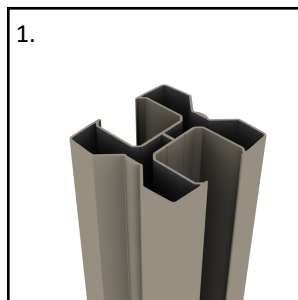
(1) Place the top profile on top of the last plank. (3) If you are using a Cellular Rubber band you can now cut it just below the end of the post. (4) Then place the cap on top of the pole. If necessary, use a rubber hammer.

Plaatsingsinstructie • Instructions de pose • Installation instruction
12. Annex: Het maken van een stompe Hoek • Annexe: Création d'un angle obtu • Annex: Creating a dead Angle

1.	2.	<p>Op deze bladzijde wordt er bekeken hoe u een stompe hoek kan maken met behulp van de scharnierpaal. (1) Graaf de putten voor alle palen. (2) Plaats de eerste en laatste paal in de rij en zet deze tijdelijk vast. (3) Span nu op grondniveau een draad vanaf elke eindpaal naar de hoek. Zorg dat deze draden tot tegen de palen komen en parallel liggen met het te plaatsen scherm. (4) In het snijpunt van de 2 draden kan u nu de hoekpaal plaatsen. (5) controleer de uitlijning met de 2 eindpalen. Zet daarna de hoekpaal tijdelijk vast. (6) Span een draad tussen de toppen van de 3 palen. Zo verzekert u dat alle palen in lijn staan en dat ze even hoog zijn. (7) Plaats de overblijvende palen. (8) Zet alle palen nu vast met (snel-)beton.</p>
3.	4.	
5.	6.	<p>On this page we look at how you can make an angle using the hinge post. (1) Dig the pits for all posts. (2) Place the first and last post in the row and temporarily fix them. (3) Now run a wire at ground level from each end post to the corner. Make sure that these wires touch the posts and are parallel to the future screen. (4) You can now place the corner post at the intersection of the 2 wires. (5) Check the alignment with the 2 end posts. Then temporarily fix the corner post. (6) Run wires between the tops of the 3 posts. This ensures that all posts are in line and that they are the same height. (7) Now place the remaining posts. (8) Fix the posts with (rapide) concrete.</p>
7.	8.	

Plaatsingsinstructie • Instructions de pose • Installation instruction

13. Annex: De eindpaal • Annexe: Le poteau d'extrémité • Annex: The end post



Hier worden de verschillende eindpaalmogelijkheden bekeken. (1) Methode 1: Het eenvoudigste is eindigen met een standaardpaal (DF1PA82) en de groef open te laten. (2) Methode 2: U kan eindigen met een poortpaal (DF1PAG2-82). (3) Methode 3: Monteer een topprofiel (DF1UA28) dwars in de gleuf van de standaardpaal. U kan dit vastzetten door het met schroeven vast te drukken in de groef. (4) Boor gaten voor in de standaardpaal in de groeven aanwezig in de achterwand van de gleuf. Boor om de 40 cm een gat en wissel steeds tussen de linker en de rechtergroef. (Het is aan te raden om onderaan en bovenaan 2 schroeven naast elkaar te plaatsen.) (5) Gebruik schroeven met een schroefdraadlengte van 18-20 mm. Schroef ze in tot u een duidelijke tegenstand voelt bij het schroeven. (6) Methode 4: Lijm een topprofiel in de gleuf van de paal. Gebruik hiervoor een montagekit (polymeerlijm). (7) Breng deze aan over de volledige lengte van de paal op de aanwezige groeven. (8) Druk het topprofiel aan in de groef. Methode 5: Indien u gebruik maakt van een U-profiel onderaan om een betonplaat vast te houden en u wenst een topprofiel als afsluitprofiel te gebruiken. De eenvoudigste methode is ervoor te zorgen dat er geen schroeven aanwezig zijn in de overlapzone van beide profielen. Op dat moment kan u methode 3 of 4 (Methode 3, 4 en 5 zijn enkel mogelijk als de paal minder dan 2 meter boven de grond komt)

Ici, on examine les différentes options pour les poteaux d'extrémités. (1) Méthode 1: La manière plus simple est de terminer avec un poteau standard (DF1PA82) et laisser la fente ouvert. (2) Méthode 2 consiste à terminer avec un poteau de porte (DF1PAG2-82) (3) Méthode 3: Montez un profilé supérieur (DF1UA28) transversalement dans la fente du poteau. Vous pouvez fixer le profil supérieur par l'enfonçant ça dans la rainure avec des vis. (4) Percez des trous dans les rainures de la paroi arrière de la fente. Percez les chaque 40 cm et alternez entre les rainures gauche et droite. (Il est recommandé de placer 2 vis côte à côte en haut et en bas.) Utilisez des vis avec un longueur de 18 à 20 mm. Vissez-les jusqu'aux vous sentiez une résistance lors du vissage. (5) Méthode 4: Collez un profil supérieur dans la fente du poteau. Utilisez pour cela un kit de montage (adhésif polymère). (6) Appliquez-le sur tout la longueur du poteau aux rainures de la paroi arrière. (7) Appuyez sur le profil supérieur dans la rainure. Méthode 5: Si vous utilisez un profilé en U en bas pour des dalles de beton et vous souhaitez utiliser un profil supérieur comme profil de fermeture. La méthode la plus simple consiste à s'assurer qu'aucune vis n'est présente dans la zone de chevauchement des deux profils. À ce moment, vous pouvez utiliser la méthode 3 ou 4 pour monter le profil supérieur. (Les méthodes 3, 4 et 5 ne sont possibles que si la pile est à moins de 2 mètres au-dessus du sol)

Here the different end post options are examined (1) Method 1: The easiest way to finish is with a standard pole (DF1PA82) and leave the groove open. (2) Method 2: you can also finish with a gate post (DF1PAG2-82). (3) Method 3: Mount a top profile (DF1UA28) transverse into the slot of the pole. You can secure this by pressing it against the frontside of the groove with screws. (4) Drill holes in the post in the grooves present in the back wall of the slot. Do this every 40 cm and alternate between the left and right grooves. (It is recommended to place 2 screws next to each other at the bottom and top.) (5) Use screws with a screw thread length of 18-20 mm. Screw them in until you feel a clear resistance when screwing. (6) Method 4: Glue a top profile into the slot of the post. Use a mounting kit (polymer adhesive) for this. (7) Apply it along the entire length of the post to the existing grooves. (8) Press the top profile into the groove. Method 5: If you use a U-profile at the bottom to hold a concrete slab and you want to use a top profile as a closing profile. The simplest method is to ensure that no screws are present in the overlap zone of both profiles. At that time you can use method 3 or 4 to mount the top profile. (Methods 3, 4 and 5 are only possible if the pile is less than 2 meters above the ground)