



Art. 0794N - V1.7



CARA & CLEO, montage hekelementen en toebehoren, onderhoudstips



Welkom in de onderhoudsvriendelijke LONGLIFE wereld



Klassiek design in WIT

LONGLIFE CLEO in hoogwaardig vensterkunststof overtuigt door zijn rechtlijnig design en hoge stabiliteit.

LONGLIFE CARA en CARA XL - klassieker in duurzaam vensterkunststof. De stevige poorten zijn ook geschikt als vrijstaande poortsystemen in combinatie met heggen, struiken etc.



Overzicht: CARA, CARA XL hek-elementen en toebehoren	4
Overzicht: CLEO hek-elementen en toebehoren Algemene toebehoren	5
Veiligheidsinstructies, transport, stockage, afwerking, gereedschappen, Verklaring der symbolen	6
Bouwvoorbereiding, gebruikseigenschappen CARA, CARA XL & CLEO palen, paalprofiel en paalkappen	7
CARA, CARA XL voorbereiding en montage van toebehoren	8
CLEO voorbereiding en montage van toebehoren	9
CARA, CARA XL & CLEO plaatsing met palen om in te betonneren	10
CARA, CARA XL & CLEO plaatsing met paalhouder voor op beton	12
CARA, CARA XL & CLEO montage van de poorten, technische informatie, montageafmetingen, poortbeslag	14
CARA, CARA XL & CLEO plaatsing van de poorten met palen om in te betonneren	16
CARA, CARA XL & CLEO montage van de poorten met paalhouder, voor op beton, bodemgrendel	17
Montage van de deurklinken	18
Inbouwslot, paalkap inox	19
Verzorging en onderhoud	20

Versie: November 2023

Onder voorbehoud van technische veranderingen voor productverbetering.
Deze handleiding moet worden gezien als een ontwikkelingsversie van het product.
De actuele versie vindt u op Internet: www.traumgarten.de/nl/aufbauanleitungen

CARA en CARA XL hek-elementen en toebehoren



Art. 1100
180 x 70 cm



Art. 1101
180 x 70 (80) cm



Art. 1102
180 x 70 (61) cm



Art. 4580
180 x 90 cm



Art. 4581
180 x 90 (100) cm



Dubbele poort, Art. 1114
310 x 70 cm



DIN rechts

Enkele poort,
Art. 1108
98 x 70 cm



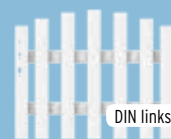
DIN links

Enkele poort,
Art. 1109
98 x 70 cm



DIN rechts

Enkele poort,
Art. 1110
98 x 70 (80) cm



DIN links

Enkele poort,
Art. 1113
98 x 70 (80) cm



DIN rechts

Enkele poort,
Art. 4582
98 x 90 cm



DIN links

Enkele poort,
Art. 4583
98 x 90 cm



Dubbele poort,
Art. 4584
310 x 90 cm



Dubbele poort,
Art. 4585
310 x 90 (100) cm

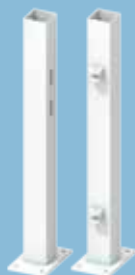
Poortpalen-sets Wit

Enkele poortjes

Dubbele poortjes



Palen Wit
Art. 1120, l = 85 cm
Art. 0768, l = 105 cm
Art. 0742, l = 150 cm



CARA, h = 70 cm

Art. 0596 l = 85 cm Enkele poort, voor op beton

Art. 0733 l = 145 cm Enkele poort

Art. 0734 l = 145 cm Dubbele poort

CARA XL, h = 90 cm

Art. 0610 l = 105 cm Enkele poort, voor op beton

Art. 0726 l = 165 cm Enkele poort

Art. 0727 l = 165 cm Dubbele poort



CARA elementhouder-set,
Art. 1121 voor één hekelement

Individuele componenten voor doe-het-zelf en reparatie



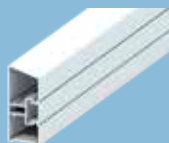
Design-opzet,
koepel, Art. 1106
set 11 st



Design-opzet,
piramide, Art. 1107
set 11 st



Hekprofiel, Art. 1126
2,8 x 8,2 x 180 cm



Hekregel, Art. 1127
3,5 x 8,2 x 180 cm

CLEO hek-elementen en toebehoren



Art. 1840
180 x 85 cm



Art. 1841
180 x 85 (102) cm



Dubbele poort, Art. 1845
310 x 85 cm



DIN links/rechts
Enkele poort,
Art. 1843
98 x 85 cm



Palen Wit
Art. 0768, l = 105 cm
Art. 0742, l = 150 cm

Poortpalen-sets Wit

Enkele poort

Dubbele poort



voor op beton

CLEO, h = 70 cm

Art. 0735 l = 100 cm Enkele poort, voor op beton

Art. 0736 l = 160 cm Enkele poort

Art. 0737 l = 160 cm Dubbele poort



CLEO elementhouder-set,
Art. 1842 wit
CLEO elementhouder-set,
Art. 1859 inox



Designopzet Alu, Art. 1861
aluminium

MS-Polymeerlijm Art. 1398 (zonder afb.)
kunststof op metaal voor Alu-opzetlijsten

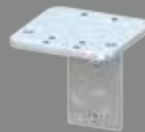
CARA, CARA XL en CLEO - algemene toebehoren



Paalhouder, Art. 0781
voor op beton, l = 50 cm



Chemische verankeringsset,
Art. 1272 voor 2 ankers voor op
beton, incl. montagemortel



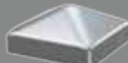
Montageadapter, Art. 2007
voor paalhouders voor op beton
Niet geschikt voor poortpalen!



Windanker plus,
Art. 2893



Paalkap 80,
Art. 0773
Piramide wit



Paalkap 80*,
Art. 1581
Piramide inox



Kogel-paalkap,
Art. 1122 wit



Paalprofiel, Art. 0772
Wit, 3 x 30 x 1950 mm



Adapter 45°
Art. 0780



Deurklinkset, Art. 0839, wit
Deurklinkset klink/knop, Art. 4652, wit
Deurklinkset klink/knop, Art. 1251, aluminium, geanodiseerd
Deurklinkset, Art. 4229, aluminium, geanodiseerd



Profiel dubbelcilinder, Art. 2551,
70 mm - 35/35 mm



Art. 0308, Aanslagplaten voor enkele poorten
Art. 0309, Aanslagplaten voor dubbele poorten

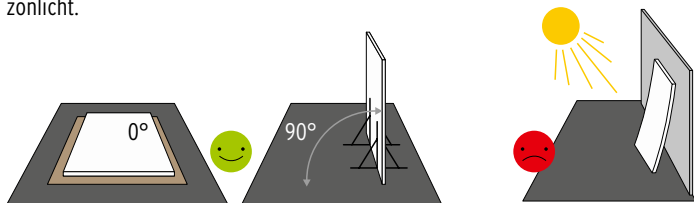
Lijm, Art. 0783 (zonder afb.) kunststof op kunststof,
voor design-opzetten, paalkappen enz.

* De paalkap art. 1581 met MS-polymeerlijm art. 1398
bevestigen (puntjes).

Veiligheidsaanwijzingen en tips voor transport, stockage en bewerking van de LONGLIFE bouwelementen.

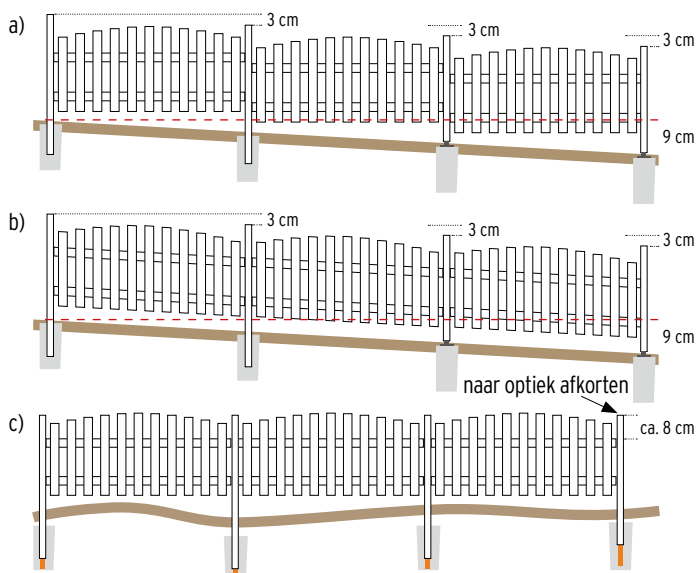
Draag tijdens de montage de nodige beschermende kledij, vooral wanneer u werkt met metalen onderdelen, een veiligheidsbril en beschermende handschoenen. Bij het zagen en het slijpen van metaal ontstaan gensters. Denk er aan om de omgeving af te dekken. Werk niet in de buurt van glas, geverfde oppervlakken of ontvlambare voorwerpen en vloeistoffen.

Bedek het oppervlak tijdens transport en opslag om krassen te voorkomen. Stockeer de kunststof hekelementen nooit schuin maar alleen plat of verticaal. Let er op dat de verpakte goederen niet in de vlakke zon gestockeerd worden! Geopende en onverwerkte goederen moeten worden beschermd tegen direct zonlicht.



- Bij het zagen of boren van metalen onderdelen: vijlsel onmiddellijk verwijderen! Roestgevaar!
- Vermijd gensters bij het zagen of schijven, indien nodig elementen afdekken: Gevaar voor brandplekken op de PVC!
- Wikkel bij het monteren van de elementhouders/beslag een dunne doek rond de schroevendraaierpunt of de sleutel.
- Herstel kleine lakschade met lakstift (wit: vergelijkbaar met RAL 9010/9016).
- LONGLIFE speciale lijm zwelt; daarom alleen gedoseerd en aan één kant aanbrengen.
- Vuil nabij de grond door van "regendruppels opspattende aarde" is te vermijden met kiezelsteentjes- hier ketst de regen op af.
- Vermijdt montage bij vorst of grote hitte. Ideaal is een buitentemperatuur tussen + 5 °C en + 25 °C. Opgepast: bij koude temperaturen wordt de kunststof hard en onelastisch. Gebruik de juiste gereedschappen tijdens het bewerken. Gedeeltelijke assemblages uitvoeren in verwarmde ruimtes.

Oneffen terrein



Algemeen: Afhankelijk van het verloop van het terrein zijn langere palen nodig dan bij een vlakke installatie.

a) Montage in trapverloop


- Het hoogteverschil bepalen
- Schermen horizontaal en trapsgewijs plaatsen

b) Met aangepaste elementen

- Clipstrip verwijderen van de dwarsregels
- Draai een schroefverbinding los bij elke kruising (draai de schroeven helemaal los)
- Het hekelement diagonaal verdraaien en aanpassen aan het bodemverloop
- Op steile hellingen: het buitenste hekprofiel demonteren en de dwarsliggers loodrecht nazagen
- Element inhangen en vastschroeven
- Kruisingen na-verschroeven

! Bij deze manier van plaatsen verandert de inbouwmaat

c) Op golvende ondergrond

- Palen ingraven en bovenaan laten oversteken
- Na het uitharden van het beton de palen op gelijke oversteek korten.
- Druk de metalen kern  bij het betonneren dieper in de grond; dan is afkorten gemakkelijker

Gereedschap

Metten, markeren en hulp: Rolmeter, winkelhoek, waterpas, metserskoord, piketten, steunlatten, meetlatten, spanschroeven, houtblokjes, afstandslatten.

Betonneren: Spade, schop, mortelkuip, emmer, kruitwagen, eventueel betonmolen.

Monteren: Boormachine, metaalboren (2-10 mm), betonboor (14 mm), schroevendraaiers (kruiskop, zeskant en torx), steeksleutels, draaimomentsleutels, rubber hamer, zagen voor hout en metaal, cirkelzaag, vijlen.

Andere: siliconenpistool

Veiligheid

Voor de verwerking gelden de nationale, evenals de plaatselijke reglementeringen voor veiligheid en ongevallenpreventie. Let bij de montage, en in het bijzonder bij omgang met machines, op uw veiligheid en draag de noodzakelijke beschermingskledij.

Uitleg van de symbolen/Legende



Met de aangegeven diameter boren.



Met het aangegeven draaimoment vastschroeven.



Element is inkortbaar of moet op de aangegeven maat ingekort worden.



Bouwdelen met MS-polymeerlijm, Art. 1398 vastlijmen.



Gebruik een metaal- of fijne zaag.



Bouwdelen met kunststoflijm, Art. 0783 vastlijmen.



Snijranden ontbramen met een vijl.



Beschermingsfolie voor de montage verwijderen.



Element plaatsen en centreren.



Lakschade vermijden: Wikkel de punt van de schroevendraaiër in een doekje.



Bouwvoorbereiding

Planning is belangrijk! Ontwerp een bouwplan voor uw LONGLIFE voortuinafsluiting met behulp van de montagehandleiding door de afstanden en positie van de elementen te bepalen volgens onze maatspecificaties.

Deze montagehandleiding vormt de basis voor alle bouwvarianten. Neem bij de uitvoering en planning alle plaatselijke omstandigheden en bouwvoorschriften in acht. Als u door betonwerkzaamheden in de openbare ruimte moet werken, dient u hiervoor eerst de bouw-autoriteit te raadplegen! Houd je aan de algemeen erkende regels van de techniek. Voor afwijkingen en daaruit voortvloeiende mankementen wordt geen garantie verleend.

De verantwoordelijkheid voor een goede installatie op bestaande gebouwen en voor de impact op de statica, isolatie, brandbeveiliging, ligt bij de planners en de uitvoerende vaklieden.

Indien u een schutting plant met enkele of dubbele poort, deze dan eerst plaatsen en vervolgens de resterende schermelementen daarop uitlijnen.

Gebruikseigenschappen

De TraumGarten schermen en zichtschermsystemen mogen niet dienen als balustrade en zijn daarvoor bouwkundig niet toegelaten.

CARA & CLEO palen, paalprofiel en paalkappen

Afkorten van de palen

Alternatief A

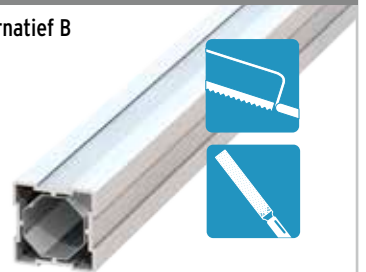


Metaalkern uittrekken

Kunststofomhulsel afkorten met een cirkelzaag of een handzaag.

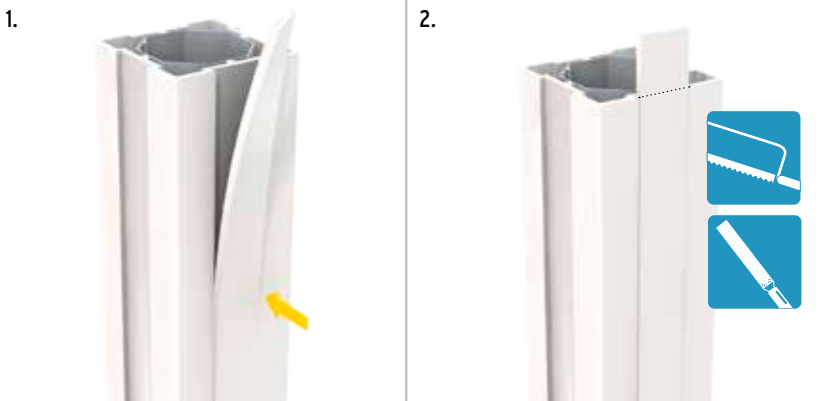
Metaalkern afkorten met een ijzerzaag.

Alternatief B



Palen in één bewerking afkorten met een ijzerzaag of decoupeerzaag (metaalblad).

Het paalprofiel



• Eén uiteinde van het paalprofiel lichtjes schuin en zijdelings in de geleidingsgleuf plaatsen. Duw de tegenovergestelde hoeken voorzichtig met uw duim in de groef.

• Druk het profiel er stuk voor stuk volledig in met twee vingers parallel.

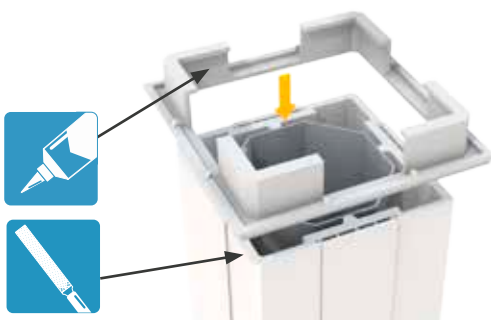
• Tip: Bevochtig de vingers of gebruik katoenen handschoenen.

• Uitsteeksels met een fijne zaag afzagen.

De paalkappen (kunststof)

Paalkapp inox p 19

! Voordat u de tweedelige paalkappen monteert, alle palen afkorten op een optisch gelijke overstand ten opzichte van het hek en dan de paalprofielen inclippen.



2. Het basisframe met twee kleine schroeven of met lijm (alleen binnen-oppervlakken) vastmaken.

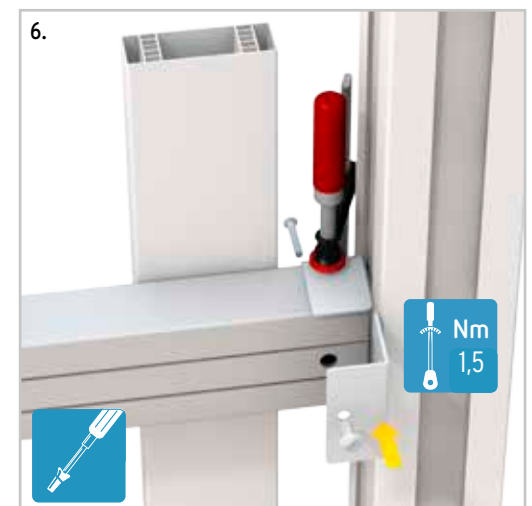
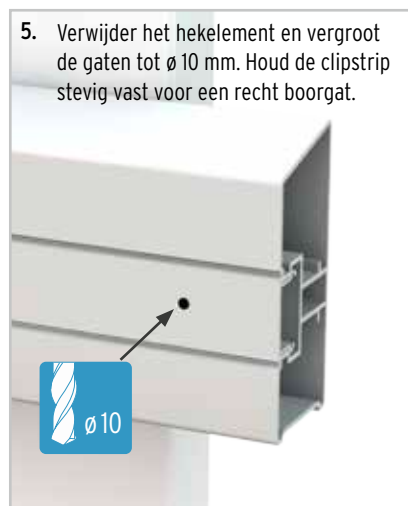
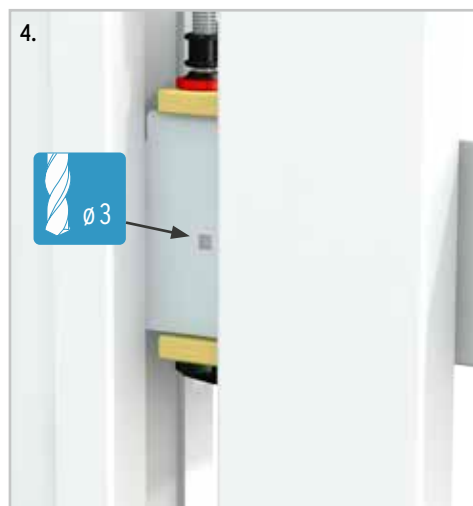
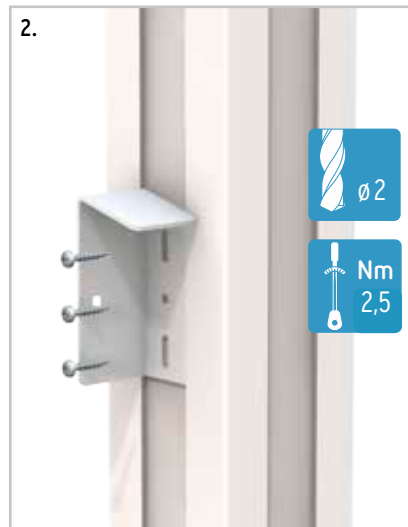
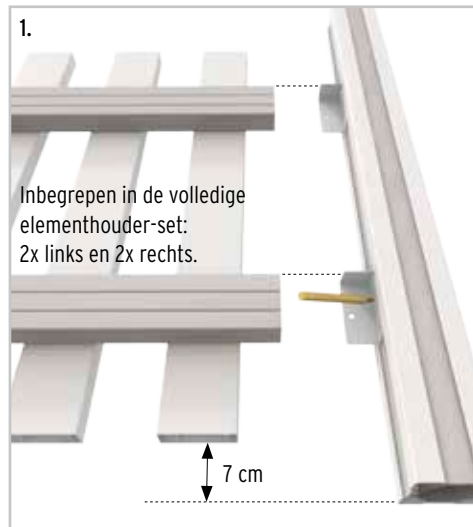
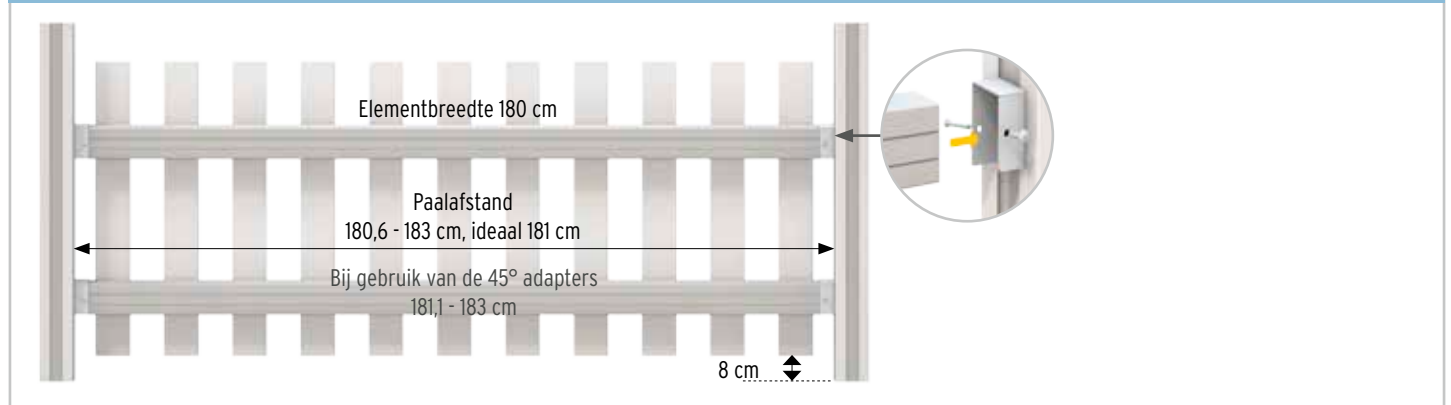


3. Afdekkappen er op clipsen en eventueel vastlijmen.



CARA en CARA XL - voorbereiding en montage van toebehoren

Elementhouders aan hek en palen bevestigen



Voor hoeken van hekken: de adapter - 45 °

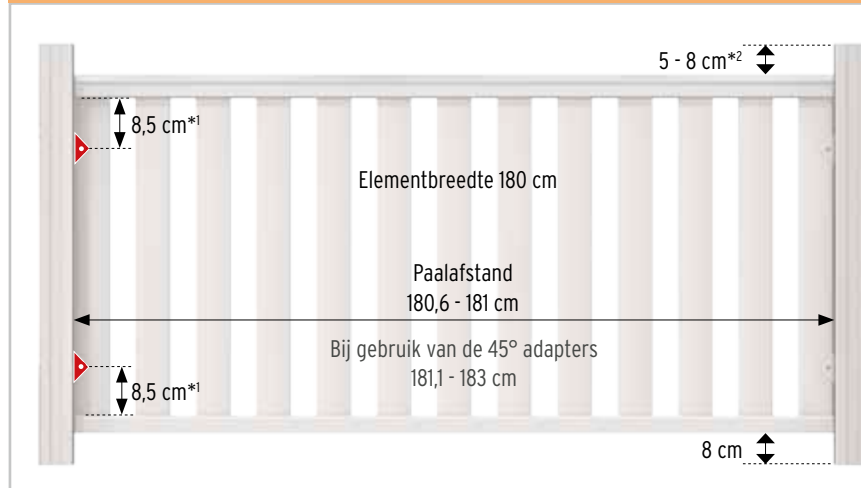


De designopzetten voor CARA hekprofielen



CLEO - voorbereiding en montage van toebehoren

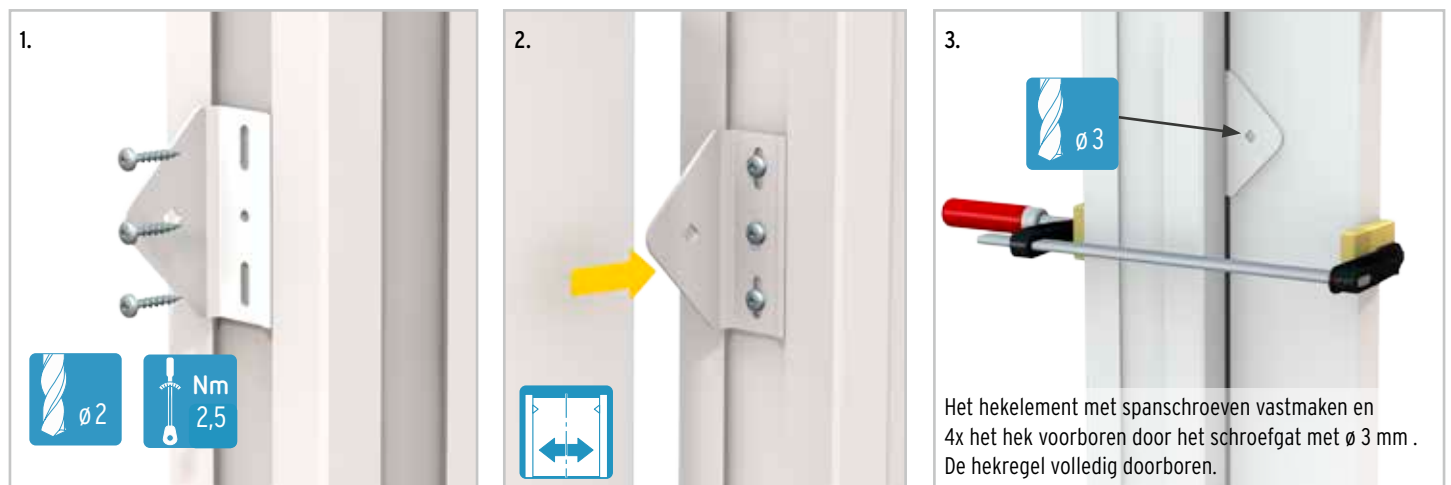
Elementhouders aan hek en palen bevestigen



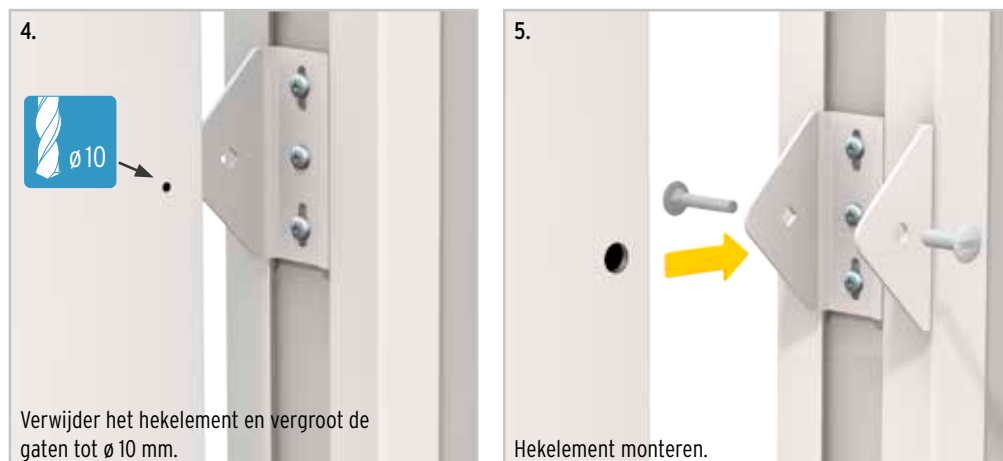
De CLEO hekken worden geleverd met een in de fabriek vastge-lijmde opzetlijst in kunststof. Als u de breedte van de elementen wilt veranderen, verwijder dan eerst deze opzetlijst. Plaats hiervoor een houten blokje onder de uitstekende rand van de opzetlijst en maak deze voorzichtig los met enkele voorzichtigte hamerslagen. De elementen daarvoor op een warme plaats stockeren zodat de lijsten niet breken. Draai vervolgens de schroeven los en zaag de elementen op de gewenste breedte. Na het monteren van de elementen de opzetlijsten aanpassen en met de LONGLIFE PVC-lijm (Art. 0783) opnieuw vastlijmen.

*¹ Positie van de elementhouders.

*² Richtwaarden voor het bepalen van de juiste paallengte.



Het hekelement met spanschroeven vastmaken en 4x het hek voorbereiden door het schroefgat met \varnothing 3 mm. De hekegel volledig doorboren.



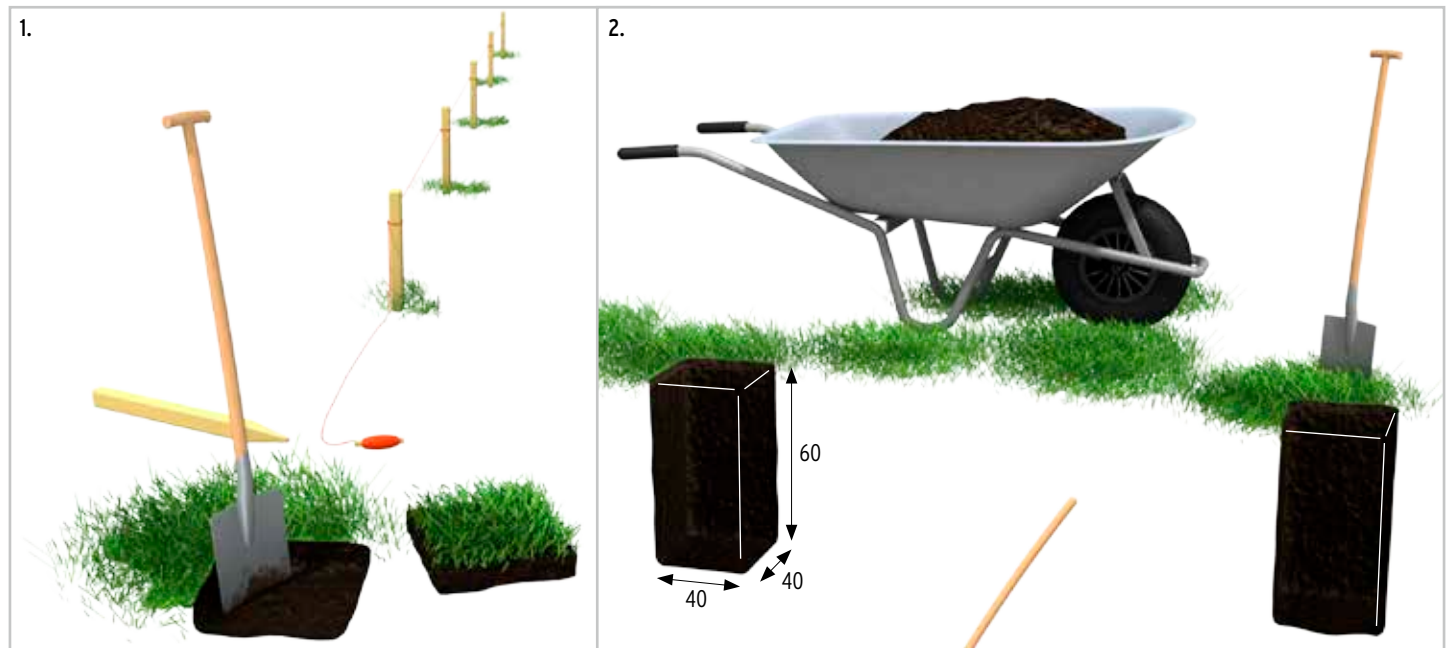
Hekelement monteren.

Voor hoeken van hekken: de adapter - 45 °



Designopzet



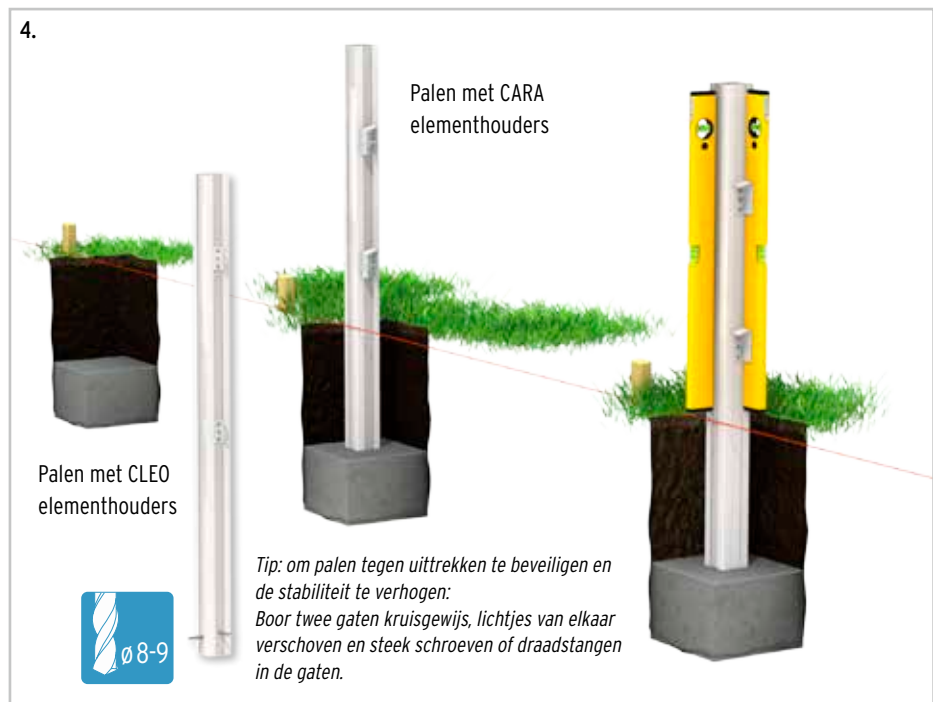


De montageprocedure voor CARA, CARA XL- en CLEO-hekken is identiek, let op de verschillende lengtes van de palen.

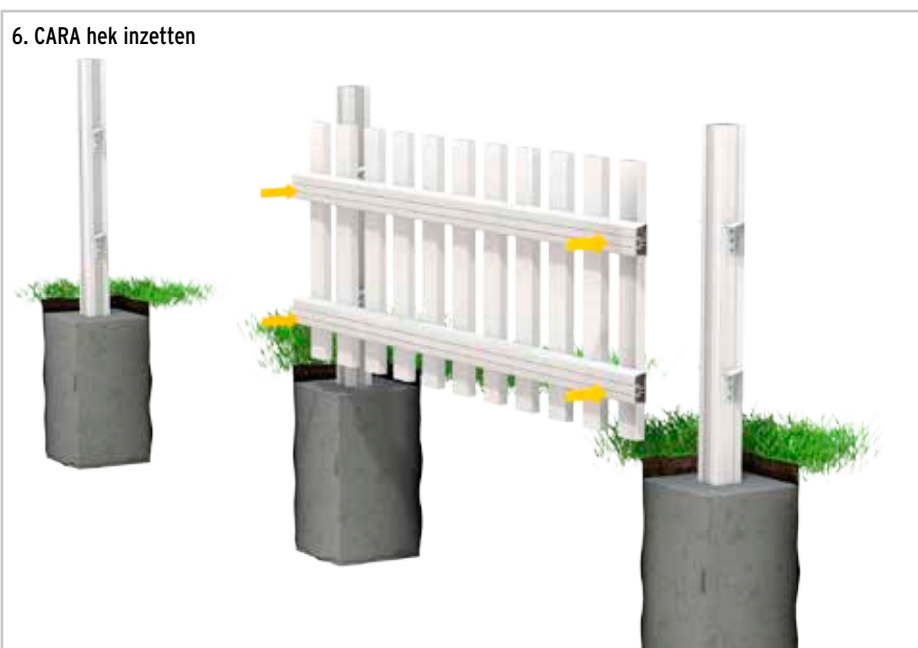
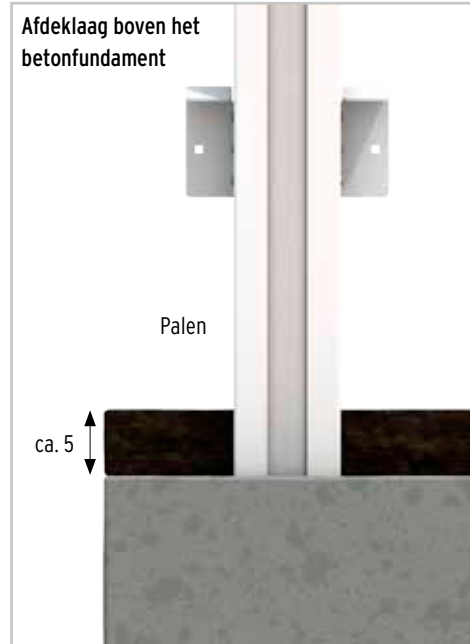
Zo start u:

- Span een koord (1) in de lengte van de te plaatsen schutting.
- Markeer de plaatsen waar de palen zullen komen. U vindt de afstandsmaten op de pagina's: *Vorbereitung en montage van toebehoren van uw hek-serie.*
- Palen voorbereiden zoals beschreven.
- Aarde uitgraven (2) en 1/3 van de gaten met "droog" beton (3) opvullen.

Beton = mengsel zand en kiezel, korrel 0/32 plus cement in een verhouding van 3:1. Als bouwgrond worden de bodemklassen 4 - 6 volgens DIN 18300 vooropgezet. Fundamentgrootte 40 x 40 x 60 cm De fundamente groter maken bij afwijkingen van de bodemklasse.



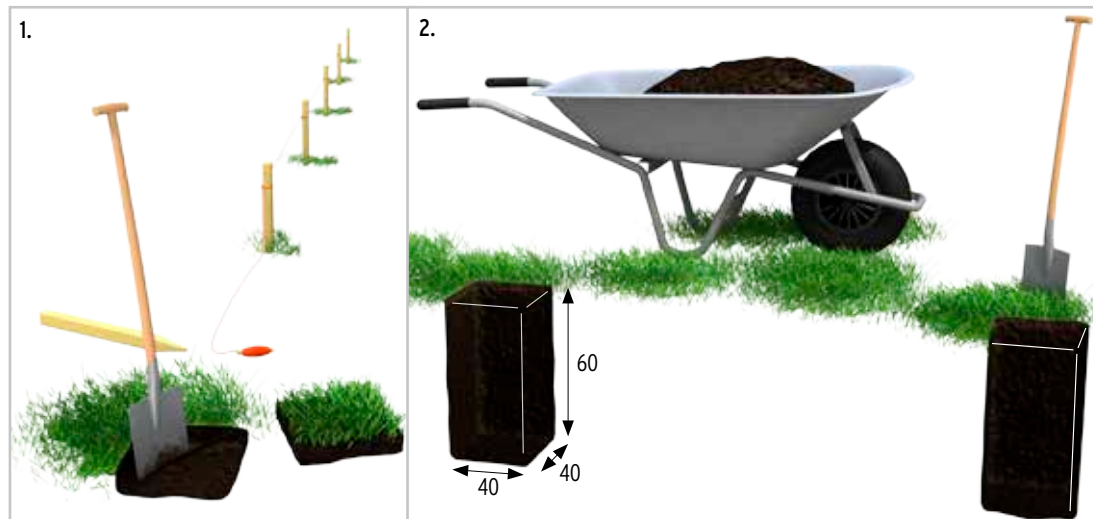
- Leg de koord op grondniveau en span die aan. Markeer de exacte afstand tussen de palen met plakband.
- De **eerste twee** palen (4) langs de koord plaatsen. Ongeveer 1 cm boven de uiteindelijke hoogte.
- Gaten met aardvochtig beton (5) opvullen.
- Palen met lichte hamerslagen op hoogte brengen.
- Met een waterpas juist zetten. Controleer ook de verticale positie opnieuw.
- Daarna stap voor stap de volgende palen plaatsen.
- Controleer met het oog het verloop van het hek.
- Laat het beton uitharden vooraleer de hekken (6) te monteren. Let daarbij op de aanwijzingen van de fabrikant.



Tip: Met deze variante van bodembevestiging moet u niet voorboren voor de elementhoudermontage.

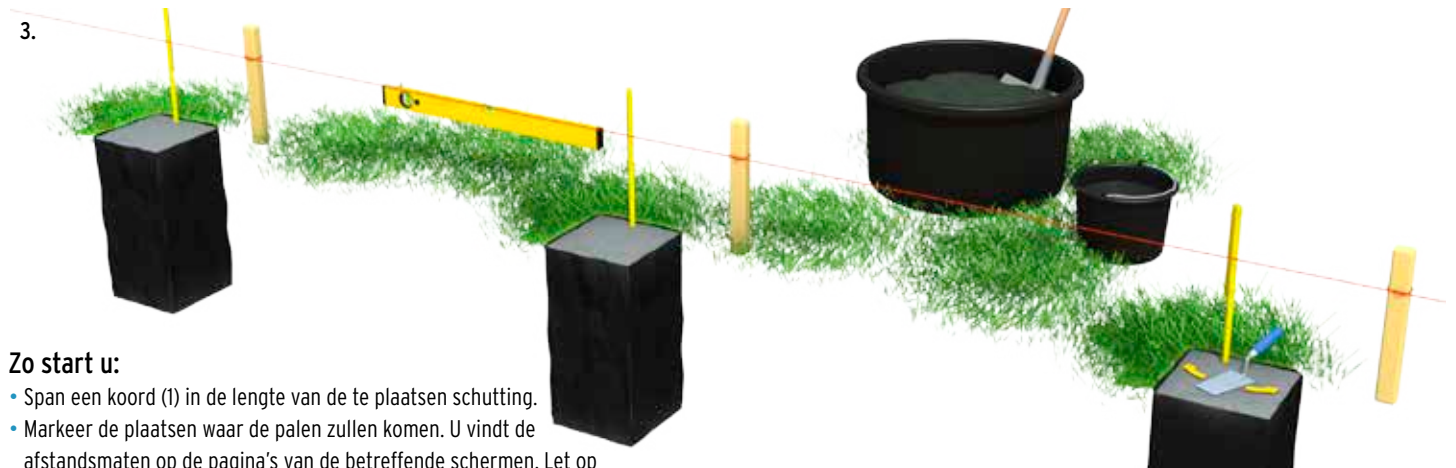


CARA, CARA XL & CLEO - plaatsing met paalhouders voor op beton



De montageprocedure voor CARA, CARA XL- en CLEO-hekken is identiek, let op de verschillende lengtes van de palen.

Alleen op betonnen vloer of zoals afgebeeld op betonnen funderingen monteren. De heksystemen zijn niet geschikt voor gebruik op losse platen of klinkers.

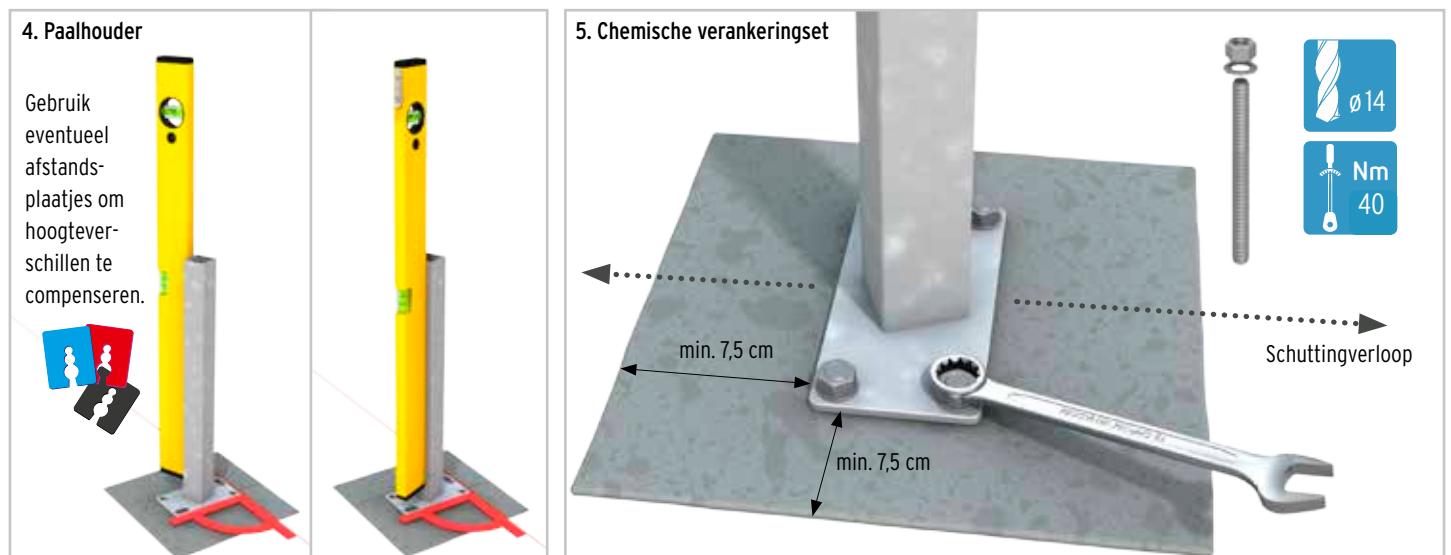


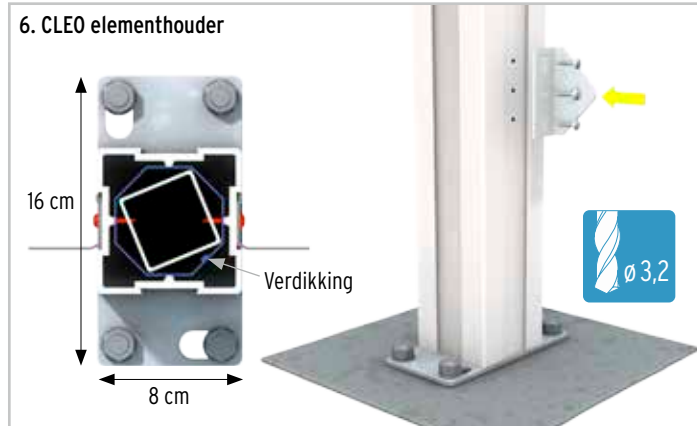
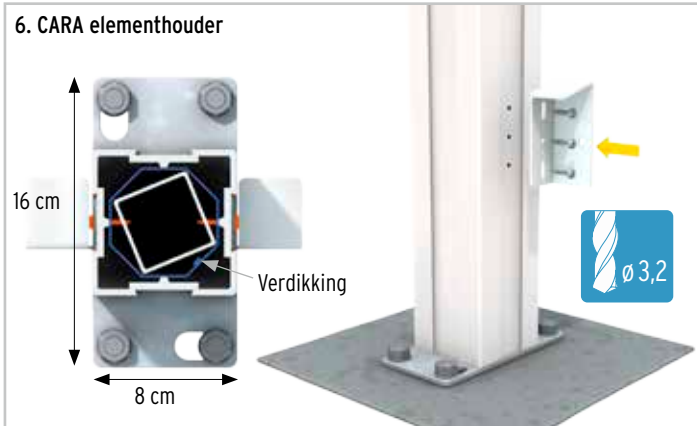
Zo start u:

- Span een koord (1) in de lengte van de te plaatsen schutting.
- Markeer de plaatsen waar de palen zullen komen. U vindt de afstandsmaten op de pagina's van de betreffende schermen. Let op de afmetingen van de grondplaat van de paalhouder.
- Aarde uitscheppen (2) en opvullen met beton (3).
- Laat het beton uitharden vooraleer de paalhouders te monteren. Let daarbij op de aanwijzingen van de fabrikant.
- De paalhouders (4) met los er op geplaatste palen op de fundering zetten en uitlijnen. Gebruik zo nodig afstandsplaten voor hoogtecompensatie.
Belangrijk: Voor een betere stabiliteit moeten de grondplaten van de paalhouders zich 90° t.o.v. het hekverloop bevinden.
- Gebruik de paalhoudervoet (5) als sjabloon om de boorgaten te markeren. Plaats de grondplaat zo, dat het boorgat zich minstens op 7,5 cm van de betonrand bevindt. **Belangrijk:** Het boorgruis uit de boorgaten blazen.
- Deze vullen met de montagemortel en de draadstangen van de **chemische verankeringsset** plaatsen. Overtollige mortel wegvegen.

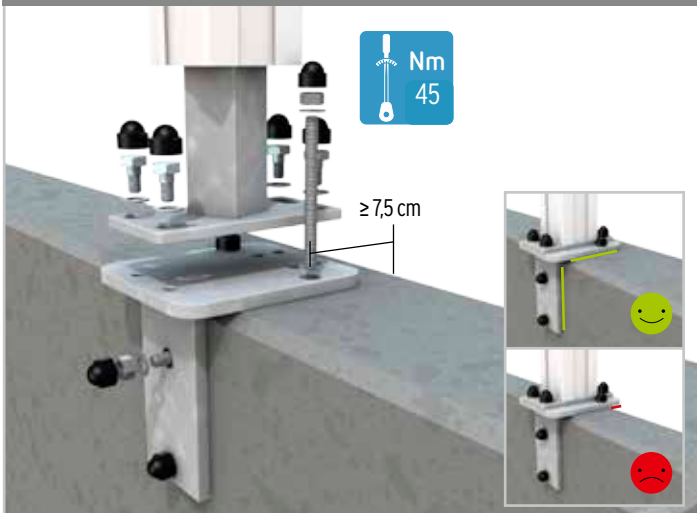
- Na het uitharden de paalhouders vastschroeven.
- Schuif de paal op de vierkante buis van het paalanker (6). Op de vierkante buis zitten kleine laspunten. Indien nodig, de palen met lichte hamerslagen inkloppen of de laspunten deels afvijlen als deze te groot zijn.
Opmerking: De verdikking van de 8-hoekige buis moet naar een paalhoek gericht zijn.
- Hekelementen monteren. Zie ook pagina 8 CARA - of pagina 9 CLEO - voorbereiding en montage van toebehoren.

Beton = mengsel zand en kiezel, korrel 0/32 plus cement in een verhouding van 3:1. Als bouwgrond worden de bodemklassen 4 - 6 volgens DIN 18300 vooropgezet. Fundamentgrootte 40 x 40 x 60 cm De fundamente groter maken bij afwijkingen van de bodemklasse.





Montageadapter voor opbouwanker



Met de montageadapter kunt u een schutting op een betonmuur plaatsen. De adapter past bij paalhouders voor op beton. De schroeven, rondellen en afdekkappen voor de verbinding van deze beide elementen worden meegeleverd. Het bevestigingsmateriaal voor de montageadapter op de betonmuur dient u apart aan te schaffen.

Verzekert u er van dat de betonconstructie statisch geschikt is als basis voor uw schutting. De adapter moet met beide benen volledig op de betonnen wand kunnen rusten. Laat u in elk geval adviseren door vaklieden.

Extra stabiliteit – Windanker plus



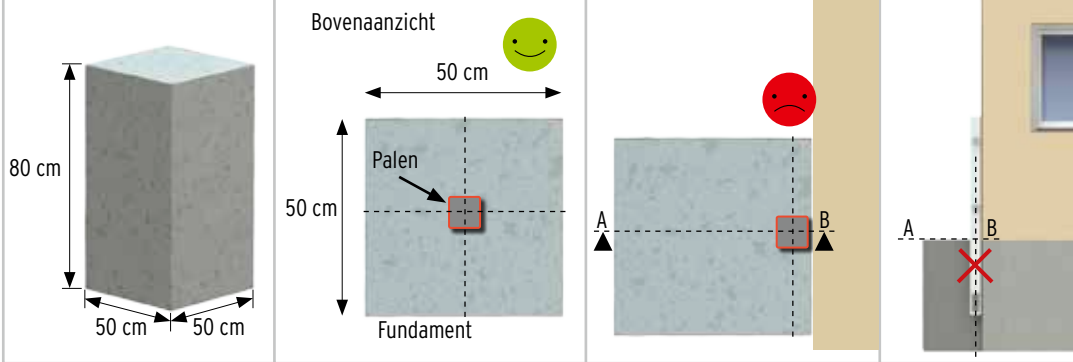
Voor afsluitingen die onderhevig zijn aan bijzondere mechanische belasting. Voor het windanker plus is een breder fundament nodig. De montage wordt uitgevoerd met de chemische verankeringsset Art. 1272.

Chemische verankeringsset

Gebruik het windanker als sjabloon om de boorgaten te markeren. Belangrijk: Het boorgruis uit de boorgaten blazen. Deze vullen met de montagemortel en de draadstangen er in plaatsen. Overtollige mortel wegvegen.

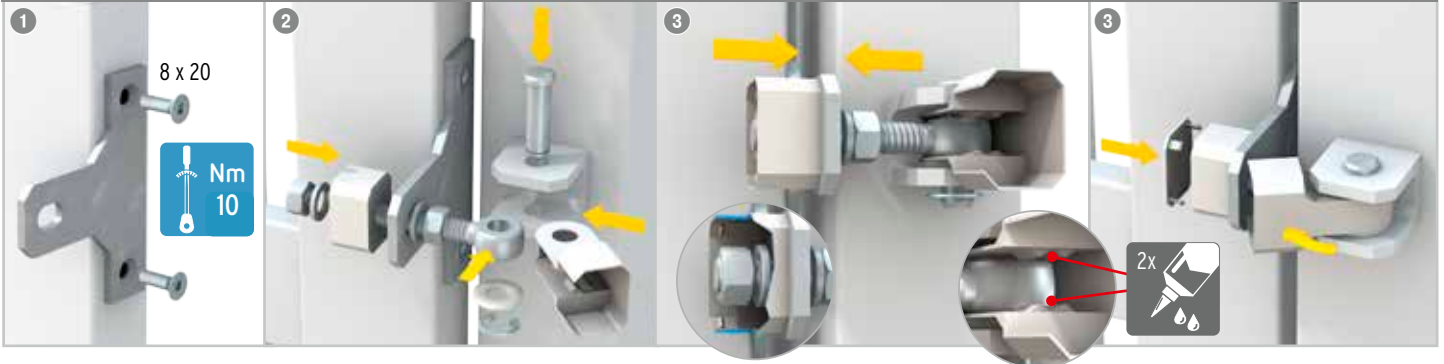
Na het uitharden windanker vastschroeven.

Fundamentmaten voor enkele en dubbele poorten



Als ondergrond wordt uitgegaan van de bodemklassen 4 - 6 overeenkomstig DIN 18300. In geval van afwijkingen van de bodemklasse, de funderingen groter maken. De palen moeten **in het midden** geplaatst worden. Een driezijdige fundering is niet toegelaten. **Beton** = mengsel zand en kiezel korrel 0/32 plus cement in een verhouding van 3:1

Montage van poortophanging en poortanslag voor enkele en dubbele poorten



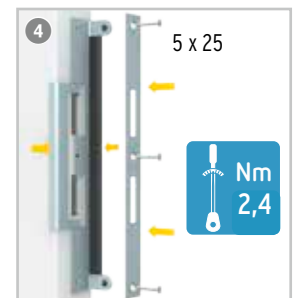
Montagestappen:

Het beslag wordt gemonteerd voordat de poorten worden geplaatst. Poortvleugel en poortpaal kunnen als één geheel worden ingebetonneerd of op de fundering worden vastgeschroefd.

- 1 De opschroefbanden met de binnenzeskantsbouten 8 x 20 mm aan het poortkader bevestigen. Uitzondering: CLEO dubbele poort (zie afbeeldingen onder).
- 2 De poort aan de paal hangen en de bouten met de borgring vastzetten. Indien nodig de rondellen voor de hoogteregeling anders verdelen.

3 Poortafstand naar de palen met behulp van de tegenmoeren instellen.

4 Monteer de slag- en aanslagplaat op de andere paal of, in het geval van dubbele poorten, op de tweede poortvleugel.



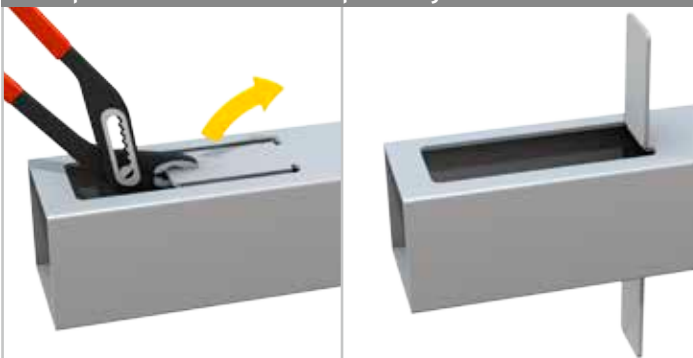
CLEO dubbele poort Winkelhengen boven



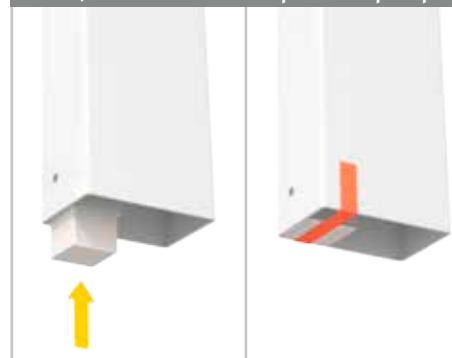
Winkelhengen onder



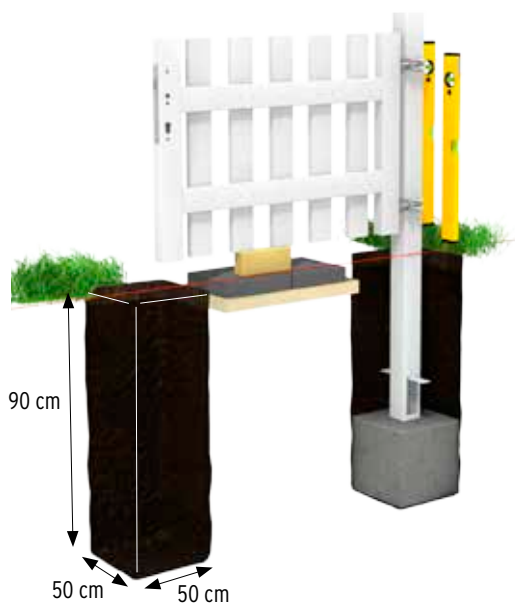
Poortpalen voorbereiden voor plaatsing in beton



CARA, CARA XL dubbele poort - oplopblokje



Plaats het oplopblokje in de geleider vóór de poortmontage en zet het vast met plakband. Pas na het betonneren vastschroeven (zie blz. 17).



Montagestappen:

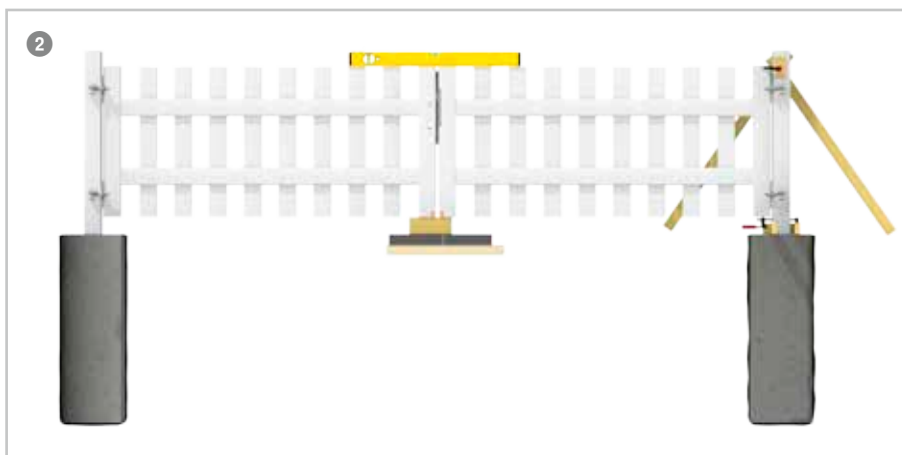
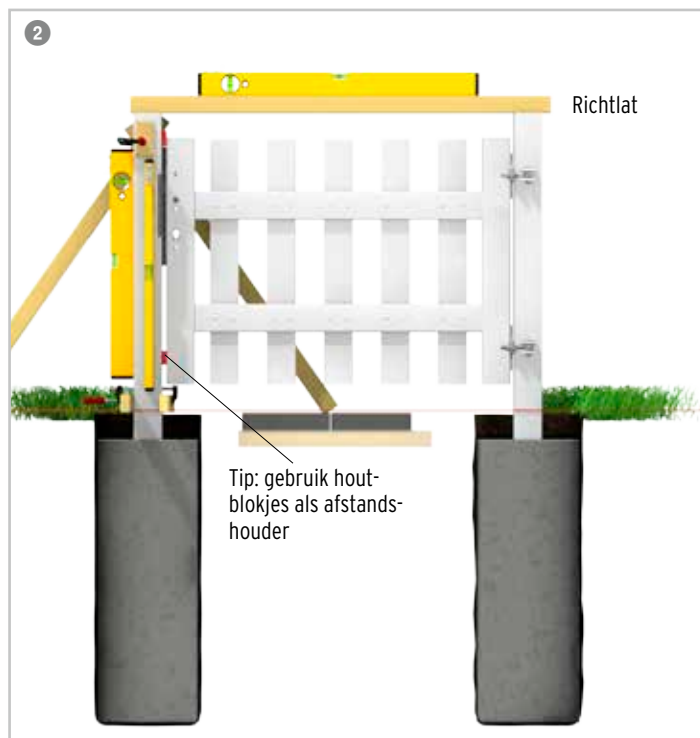
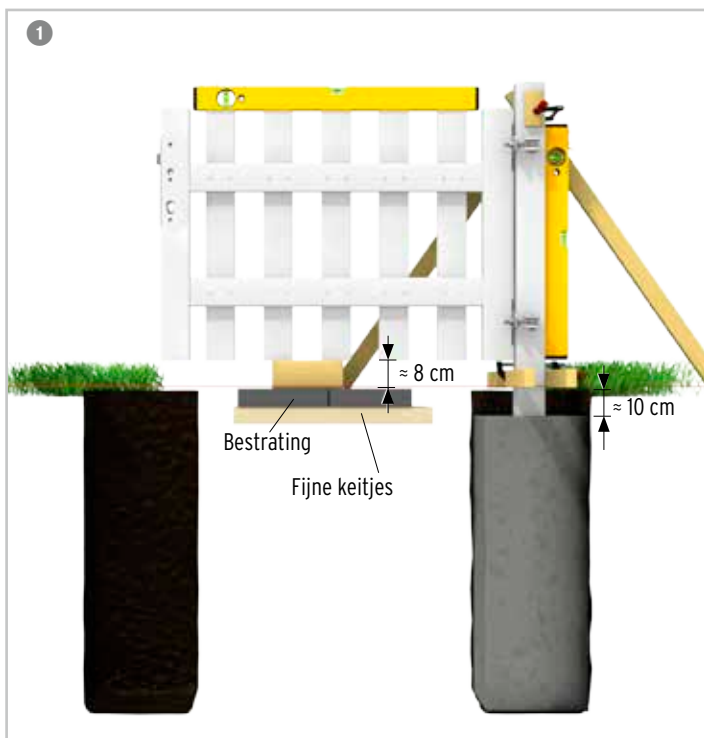
1 Span een koord in de lengte van de te plaatsen schutting. Op de plaats van de poortpalen de grond voor de fundamente uitscheppen. Beton (nat) zowat 1/3 hoog ingieten en aanstampen zodat de paal niet meer kan zakken. Dan de palen met de poortophanging midden in het fundament plaatsen, positioneren en vastzetten met steunlatten.

Afstand van de onderkant van de poort tot de bovenkant van de bodem = 8 cm. Alvorens u er de rest van het beton ingiet, eerst controleren of de palen nog loodrecht staan! Voorzie ca. 10 cm ruimte boven de fundamente om er later een afdeklaag of bestrating te kunnen leggen. Beton laten uitharden, rekening houden met de aanwijzingen van de leverancier!

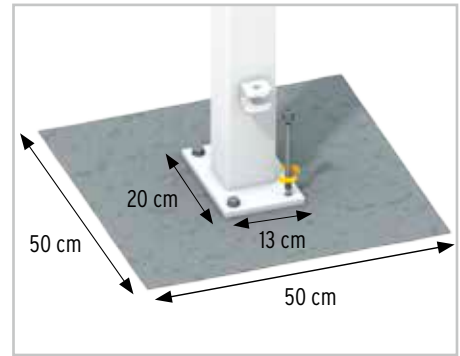
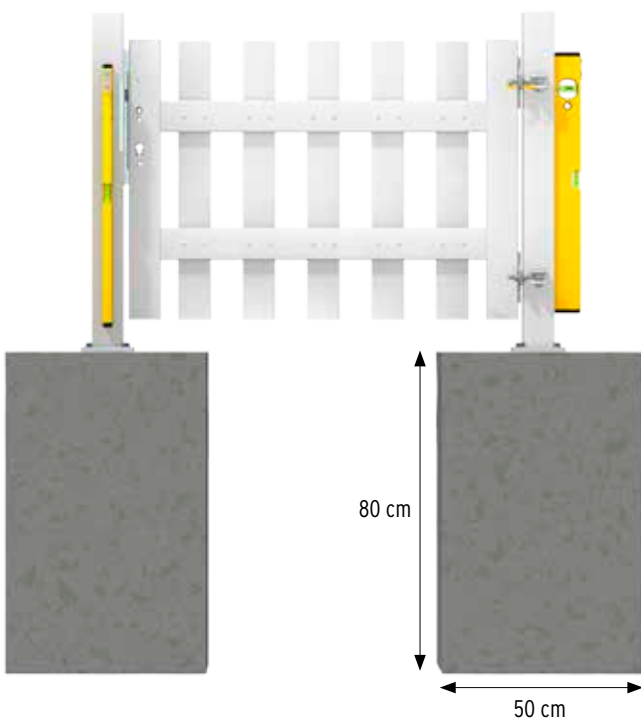
2 Bij enkele poorten: De aanslagpaal plaatsen en positioneren. Pas betonneren na controle of de dagschoot en nachtschoot van het slot passen in de uitsparing in de paal. Beton laten uitharden!

2 Bij dubbele poorten: De tweede poortvleugel met de paal plaatsen en uitlijnen. Pas betonneren na controle of de dagschoot en nachtschoot van het slot passen in de uitsparing in de paal. Beton laten uitharden!

Voorbeeldfoto's met CARA enkele poort, DIN rechts, achteraanzicht.

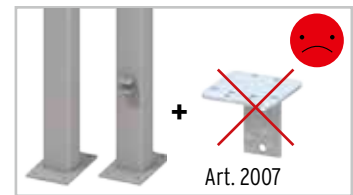


Montage van CARA, CARA XL en CLEO poorten met palen voor vastschroeven op beton



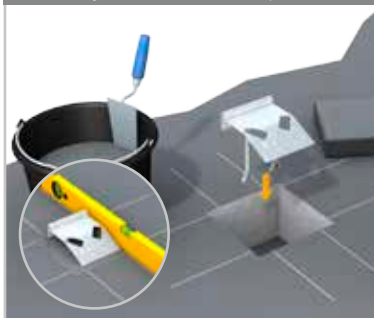
Montagestappen:

- 1 Span een koord in de lengte van de te plaatsen schutting. Op de positie van de poortpalen de betonfundamenten aanleggen. Het funderingsoppervlak moet volledig effen zijn, de paalvoetplaten mogen voor de verticale stand **niet met wiggen ondersteund** worden.
- 2 Bevestiging met **chemische verankeringsset Art. 1272**: Gebruik de paalvoetplaat als sjabloon om de boorgaten te markeren. Belangrijk: Het boorgruis uit de boorgaten blazen.
- 3 De palen met de poortvleugel plaatsen, vullen met de montagemortel en de draadstangen indraaien. De overlopende mortel moet de tussenruimte opvullen om een 100% verbinding tussen bodemplaat en de fundering tot stand te brengen. Na het uitharden vastschroeven met rondellen en moeren.



Voorbeeldfoto's met CARA enkele poort, DIN rechts, achteraanzicht.

Bodemgrendel dubbele poort



- Exacte positie van de oploopstut op de bodem markeren.
- Stenen/tegels er uit nemen en het gat opvullen met beton.
- Oploopstut voormonteren en in de vloeibare beton vastzetten.
- Instelling van de poortvleugel en de bodemgrendel controleren en afstellen.

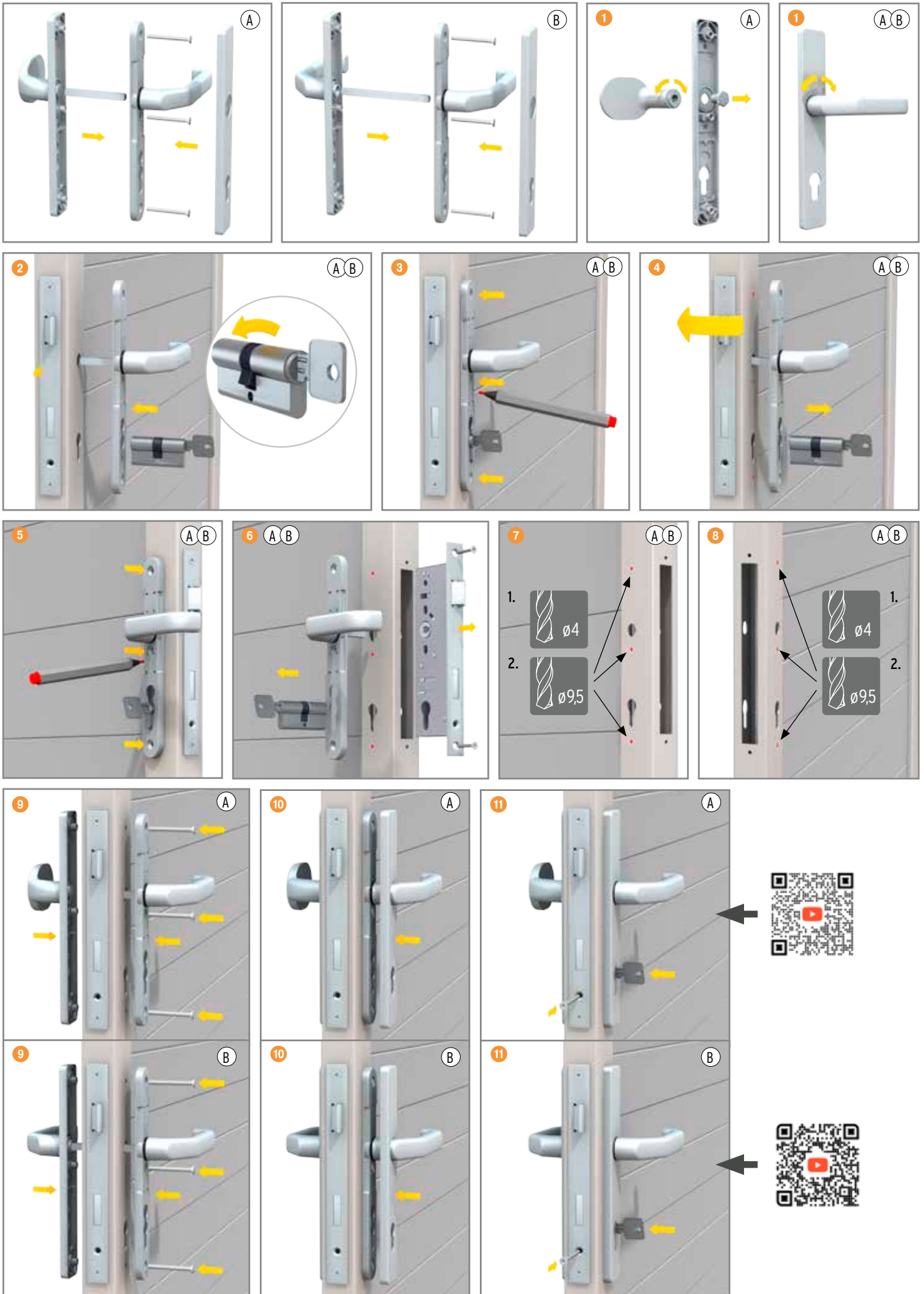
CARA, CARA XL oploopblokje



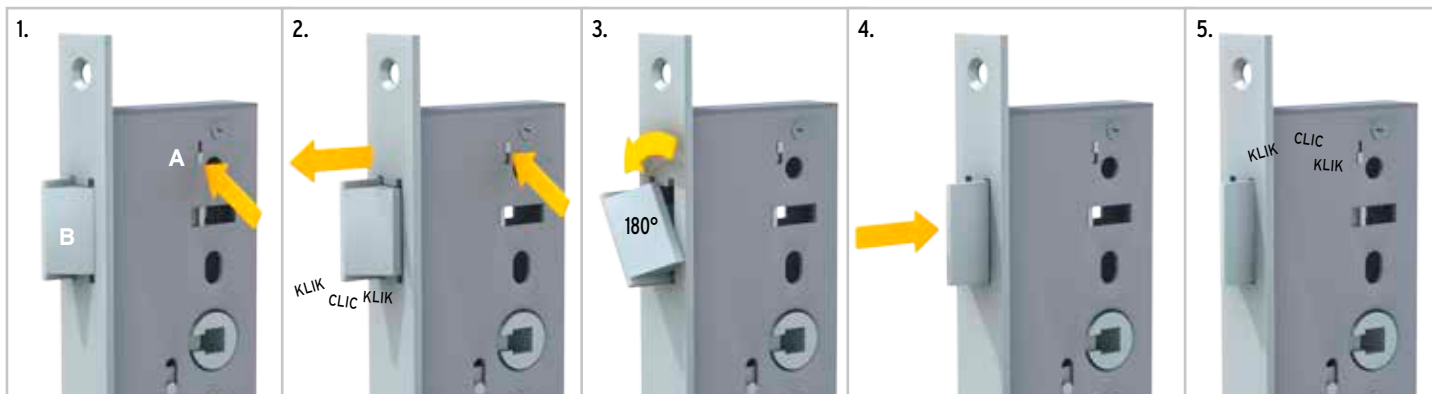
- Oploopblokje naar onder op de oploopstut schuiven.
- Boor het oploopblokje voor door het gat in het kader, daarna vastschroeven.



- Bodemgrendel los aan de poort vastmaken en het functioneren testen, voorboren en vastschroeven.



Inbouwslot



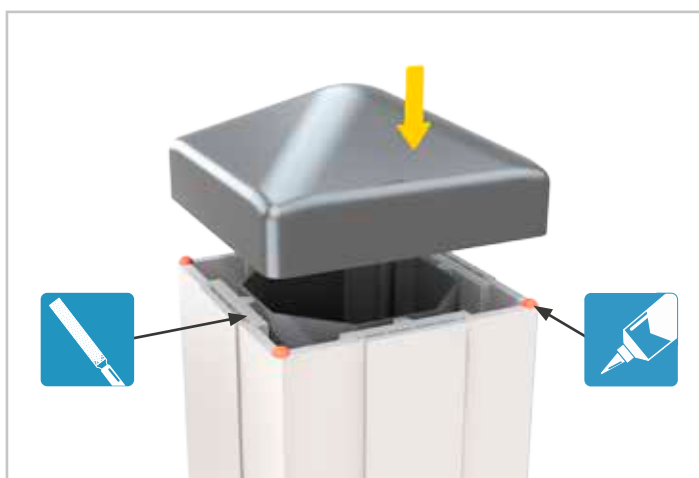
Het inbouwslot is zowel voor DIN links als voor DIN rechts te gebruiken. Daarvoor moet u, al naar gelang de fabrieksinstelling, de schieter (dagschoot) in het slot 180° draaien:
Het slot uithalen. Het staafje (A) naar boven schuiven, de schieter (B) springt er met een "klik" uit. Deze schieter draaien en in het slot terugduwen. U hoort opnieuw een klik als dit gelukt is. Slot weer insteken.

Inbouwslot

1 x Inbouwslot (incl. 2 x schroeven 4,2 x 25)

1 x Aanslagplaat (incl. 3 x schroeven 5 x 25)

Paalkapp (inox)



Voordat u de paalkappen monteert, alle palen afkorten op een optisch gelijke overstand ten opzichte van het hek en dan de paalprofielen inclipsen. Breng lijm aan op alle vier de hoeken en druk de paalkap stevig aan.

ZO REINIGT U LONGLIFE

Belangrijk: Gebruik nooit op oplosmiddelen gebaseerde, schurende of bijtende reinigingsmiddelen. Deze beschadigen het oppervlak. Over het algemeen kunt u eenvoudig het oppervlak afvegen met warm water en conventionele huishoudelijke reinigingsmiddelen (kunststofreiniger) of met een spoelmiddel. Het onderhoud van de elementen mag in elk geval alleen met oplosmiddelvrije, niet-schurende en niet-corrosieve reinigingsmiddelen gebeuren!

Gebruik bij onderhoud met hogedrukreinigers alleen de platte straal op voldoende afstand.

Wrijf nooit het kunststofoppervlak droog, omdat het door wrijving elektrostaticch opgeladen raakt en fijne stofdeeltjes en vuil aantrekt.

ONDERHOUDSVRIENDELIJK EN DUURZAAM

De LONGLIFE-elementen zijn hoogwaardige producten die ons huis in perfecte staat verlaten. Elk item wordt voorafgaand aan het laden individueel geïnspecteerd op kwaliteit en staat.

De elementen van het LONGLIFE-systeem zijn vervaardigd uit hoogwaardige materialen zoals vensterkunststof (Made in Germany) of roestvrij staal.

De elementhouders, palen en hekelementen zijn precies op elkaar afgestemd: Dus, in tegenstelling tot normale elementhouders en andere systemen, zonder daarbij optische afbreuk te doen, kan men elementen opnieuw verwijderen, om ze bvb. een beetje hoger te monteren - vanwege de speciale verzonken constructie zijn de oude gaten in de palen niet zichtbaar.

Alle systeemcomponenten worden getest op compatibiliteit met elkaar.

Wij verstrekken geen garantie als er niet tot het systeem horende materialen gebruikt werden.

Op alle witte elementen in vensterkunststof bieden we een garantie van 10 jaar op kleurechtheid volgens ISO 105-A02. Dit betekent dit dat de LONGLIFE-elementen in deze periode van kleur veranderen binnen de Midden-Europese klimaatzone naar maximaal trap 3 volgens de vergrijzingsmaatstaf. De vergrijzingsmaatstaf is een erkende evaluatiestandaard voor kleurveranderingen.

We wensen je veel plezier bij het plaatsen en een langdurig, vervrij genot van je nieuwe elementen.