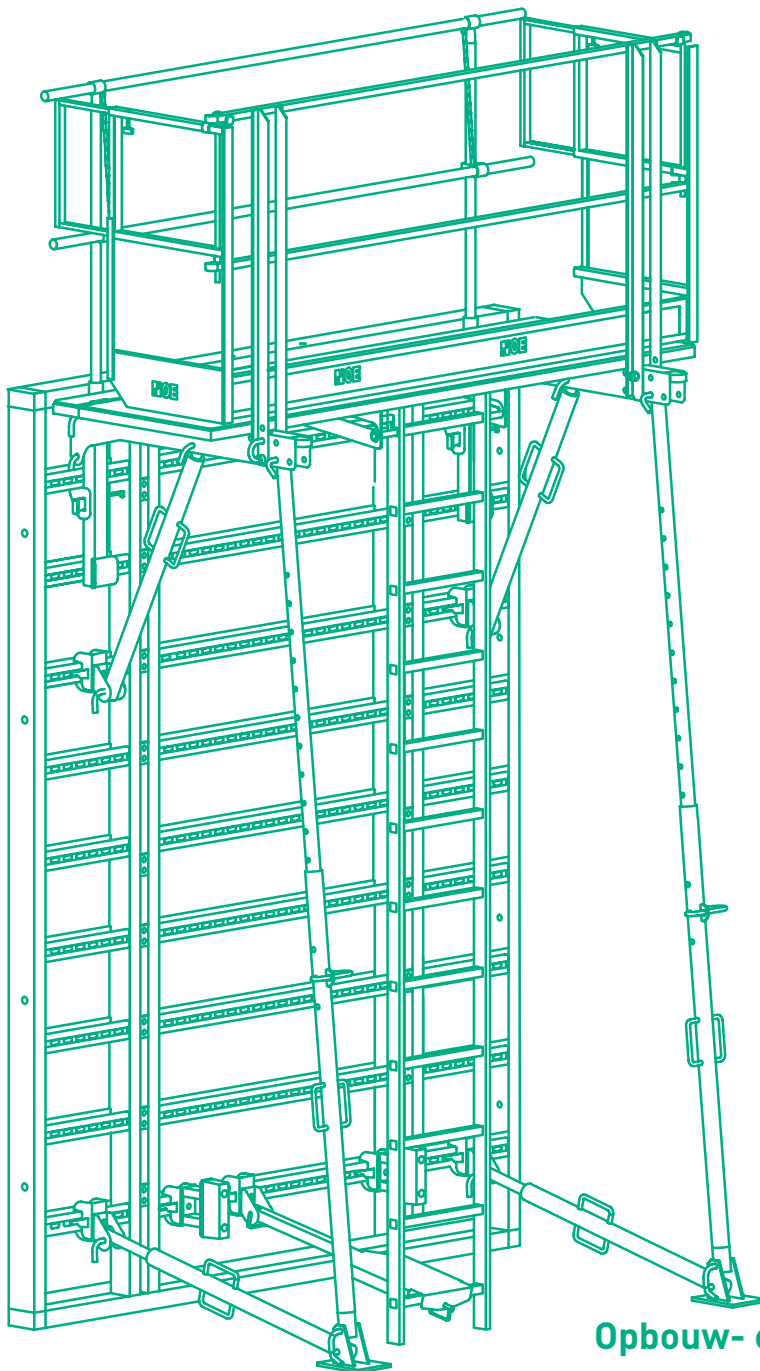


NOEtop S



Opbouw- en gebruikershandleiding
11.2025

Inhoud

Bladzijde

1	Algemene veiligheidsvoorschriften	4
1.1	Belangrijke voorschriften voor doelmatig en veilig gebruik van bekistingen en ondersteuning	4
2	Veilig plaatsen van wandbekistingelementen	5
3	Systeemoverzicht NOEtop S	6
3.1	Overzicht onderdelen	6
3.2	Benaming van de bordesonderdelen	7
3.3	Systeemmaten bordes	7
4	Montage en inzet NOEtop S elementen	8
4.1	Eerste montage van een NOEtop S eenheid	8
4.1.1	Montage van de bekisting met bordes, ladder en stabilisatoren	8
4.2	Opstellen van de NOEtop S eenheden	14
4.3	Inklappen en omzetten van de voormonteerde eenheden.	16
4.3.1	Vorbereiden voor inklappen	16
4.3.2	Eenheid inklappen	17
4.3.3	Eenheden voor transport stapelen	18
4.3.4	Opklappen van de bekisting	18
5	Details voor de inzet van de NOEtop S bekisting	20
5.1	Inzet van het bordes	20
5.1.1	Klappen van de rugleuning	20
5.1.2	Omhoogklappen van het bordes	20
5.1.3	Bevestigen van het bordes aan de bekisting	21
5.1.4	Openen, sluiten en verbreden van het kophek	21
5.2	Bevestigen van de steun aan de bekisting	22
5.3	Ladderbevestiging en ladder koppeling	23
5.3.1	Montage van de ladder	23
5.3.2	Verbinden van 2 ladders - met ladderverlenging links + rechts	24
5.3.3	Verbinden van 2 ladders - met verstelling	25
5.3.4	Montage van de ladderopstap	26
5.4	Schoren en stabilisatoren	27
5.4.1	Montage van de schoor voor versteviging	27
5.4.2	Montage van de stabilisatoren	28
5.5	Buitenhoekoplossing bij 90° hoeken	29
6	Inzet van NOEtop S bordessen	30
6.1	Doorsnede: NOEtop - 2650 + 2650 + 2650 mm	31
6.2	Doorsnede NOEtop - 2650 + 2650	32
6.3	Doorsnede NOEtop4 - 3000 + 3000	33
7	Hoekoplossingen en passtroken	34
8	Stapelen en kraantransport	34
9	Losse onderdelen	35

1 Algemene veiligheidsvoorschriften

1.1 Belangrijke voorschriften voor doelmatig en veilig gebruik van bekistingen en ondersteuning

De ondernemer dient een veiligheidsbeoordeling en een montageinstructie op te stellen. De laatste is in de regel niet identiek aan een opbouw- en gebruikershandleiding.

- **Veiligheidsbeoordeling:** De ondernemer is verantwoordelijk voor het opstellen, documenteren, toepassen en revisie van een veiligheidsbeoordeling voor iedere bouwplaats. Zijn medewerkers zijn verplicht tot een regelgevingconforme toepassing van de hieruit voortvloeiende maatregelen.
- **Montageinstructie:** De ondernemer is verantwoordelijk voor het opstellen van een montageinstructie. De opbouw- en gebruikershandleiding vormt een van de uitgangspunten voor de opstelling van een montageinstructie.
- **Opbouw- en gebruikershandleiding:** Bekistingen zijn technische arbeidsmiddelen, die alleen voor beroepsmatige doeleinden bestemd zijn. Het doelmatige gebruik mag alleen door vakkundig geschoold personeel en door overeenkomstig gekwalificeerde toezichthouders uitgevoerd worden. De opbouw- en gebruikershandleiding is een integraal bestandsdeel van de bekistingconstructie. Hij bevat tenminste veiligheidsaanwijzingen, opgaven van regeluitvoering en doelmatig gebruik evenals de systeemomschrijving. De functietechnische aanwijzingen (regeluitvoering) in de opbouw- en gebruikershandleiding dienen exact opgevolgd te worden. Aanvullingen, afwijkingen of veranderingen kunnen een potentieel risico vormen en behoeven derhalve een afzonderlijke notificatie (met behulp van de veiligheidsbeoordeling) respectievelijk montageinstructie met inachtneming van de belangrijke regels, normen en veiligheidsvoorschriften. Ditzelfde geldt in het geval van i.h.w. vervaardigde onderdelen van bekistingen en ondersteuningsconstructies.
- **Beschikbaarheid van de opbouw- en gebruikershandleiding:** De ondernemer moet ervoor zorgen, dat de door de fabrikant of bekistingleverancier ter beschikking gestelde opbouw- en gebruikershandleiding op de montageplaats voorhanden is, dat deze bij de montagemedewerkers bekend en altijd beschikbaar is.
- **Weergaven:** De in de opbouw- en gebruikershandleiding getoonde weergaven zijn voornamelijk montageopstellingen en veiligheidstechnisch niet altijd compleet. Eventueel in deze weergaven niet getoonde veiligheidsinrichtingen moeten desondanks toch voorhanden zijn.
- **Opslag en transport:** De bijzondere eisen van de afzonderlijke bekistingconstructies betreffende transport en opslag dienen in acht genomen te worden. Als voorbeeld kan het gebruik van passende aanslagmiddelen genoemd worden.
- **Materiaalcontrole:** Het bekisting- en draagconstructiemateriaal moet zowel bij binnenkomst op de bouwplaats als voor ieder gebruik op inzetbaarheid en functioneren gekeurd worden. Veranderingen aan het bekistingmateriaal zijn ontoelaatbaar.
- **Reserveonderdelen en reparatie:** Als reserveonderdelen mogen alleen originele onderdelen gebruikt worden. Reparaties mogen alleen door de fabrikant of geautoriseerde instellingen uitgevoerd worden.
- **Gebruik van andere producten:** Vermenging van bekistingscomponenten van verschillende fabrikanten kunnen een gevaar opleveren. Zij moeten afzonderlijk gekeurd worden en kunnen voor de noodzakelijkheid van de opstelling een eigen opbouw- en gebruikershandleiding benodigen.
- **Veiligheidssymbolen:** Individuele veiligheidssymbolen moeten in acht genomen worden. Voorbeelden:



Veiligheidsaanwijzing:

Veronachtzaming kan tot materiaalschade resp. gezondheidsschade (ook levensgevaar) leiden.



Zichtcontrole:

De voorgenomen handeling moet door zichtcontrole gecheckt worden.



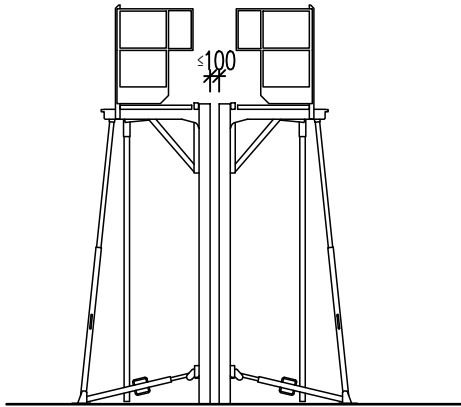
Aanwijzing:

Aanvullende informatie voor een veilige, technische en vakkundige uitvoering van werkzaamheden.

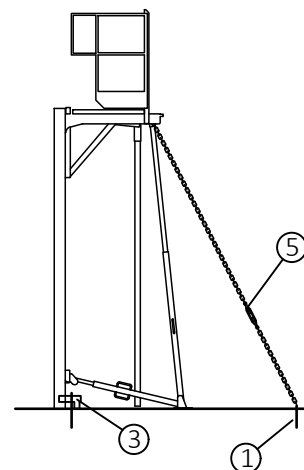
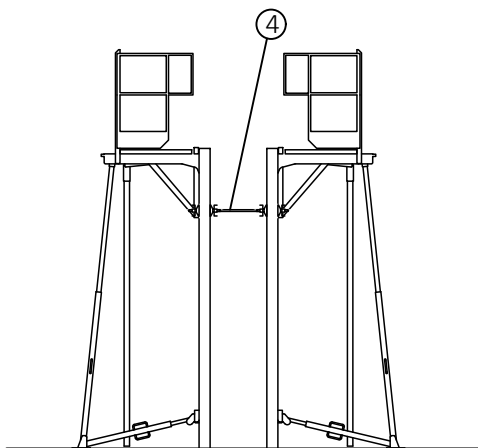
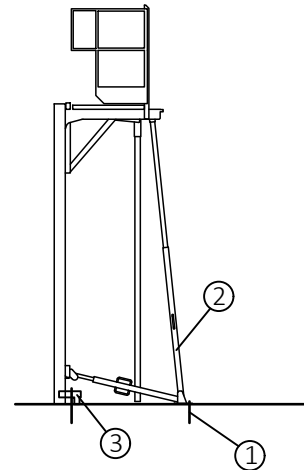
- **Tenslotte:** Veranderingen door technische ontwikkelingen zijn uitdrukkelijk voorbehouden. Voor de veiligheidstechnische toepassing en het gebruik van producten zijn landspecifieke voorschriften, normen en verdere veiligheidsvoorschriften in de geldige uitgave toe te passen. Zij vormen een deel van de plichten van werkgevers en werknemers met betrekking tot arbeidsveiligheid. Hieruit resulteert onder meer de plicht van de werkgever, de stabiliteit van zowel bekistings- en draagconstructies van het bouwwerk tijdens alle bouwfasen te garanderen. Daartoe behoren ook de grondmontage, demontage en het transport van bekisting en ondersteuningsconstructies en onderdelen hiervan. De totaalconstructie moet tijdens en na de montage gekeurd worden.

2 Veilig plaatsen van wandbekistingelementen

Bekisting dubbel geplaatst



Bekisting enkel geplaatst



Om omvallen te vermijden de elementen altijd standvast plaatsen (afspannen, schoren, verankeren) of veilig op de grond leggen.

Worden de stabilisatoren aan de bodem verankert, dienen deze trek- en drukvast te zijn. Bij losse panelen minstens 2 stabilisatoren toepassen. Voor standvastheid bij windlast opdrijfzekerung aanbrengen.

Montage van de stabilisatoren zie → 5.4.3

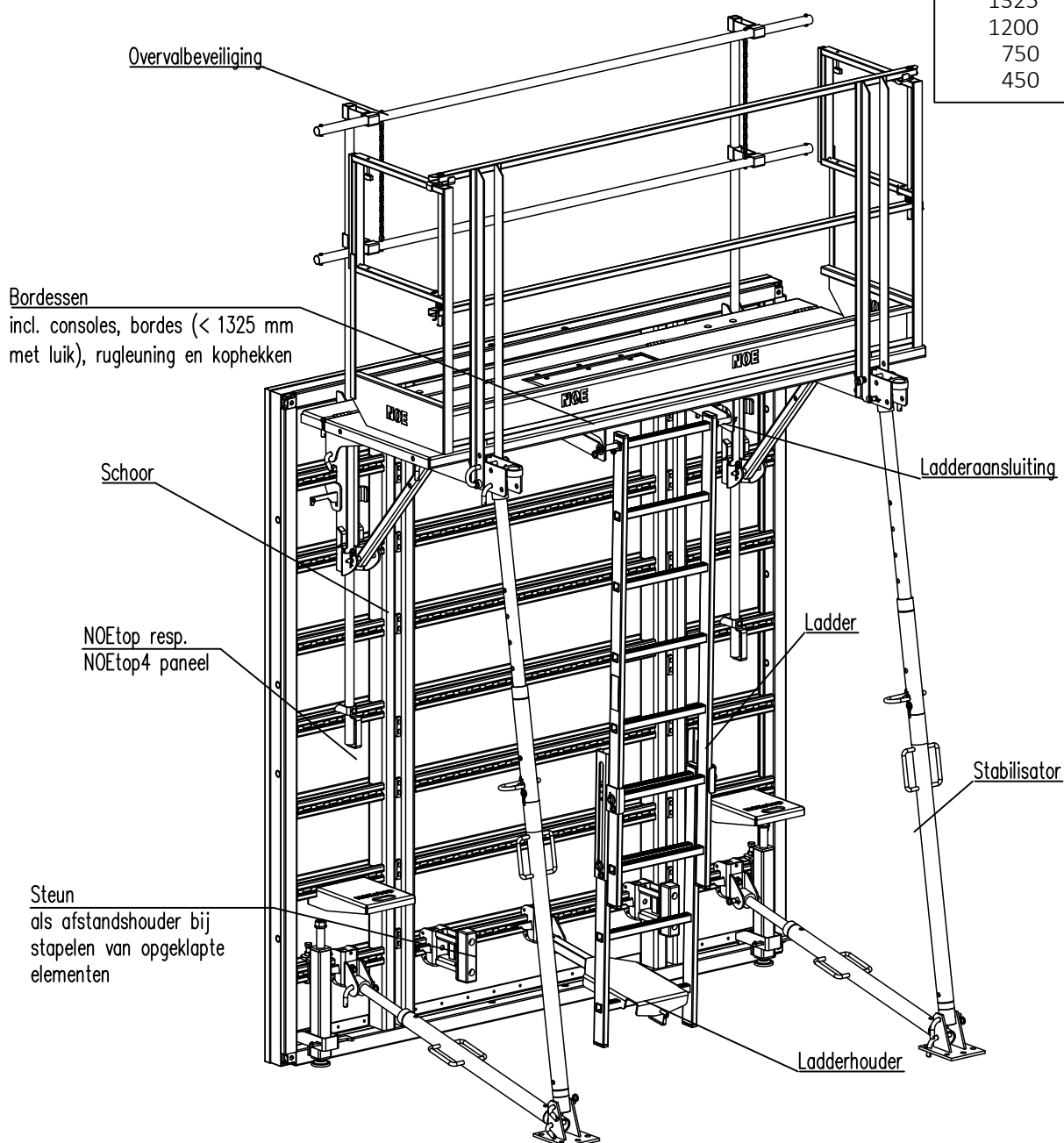
- 1 Bodemanker
- 2 Stabilisator verankerd
- 3 Opdrijfschoen
- 4 Centerstaaf
(trek- en drukvast bevestigd)
- 5 Trekvastе afspanning

3 Systeemoverzicht NOEtop S

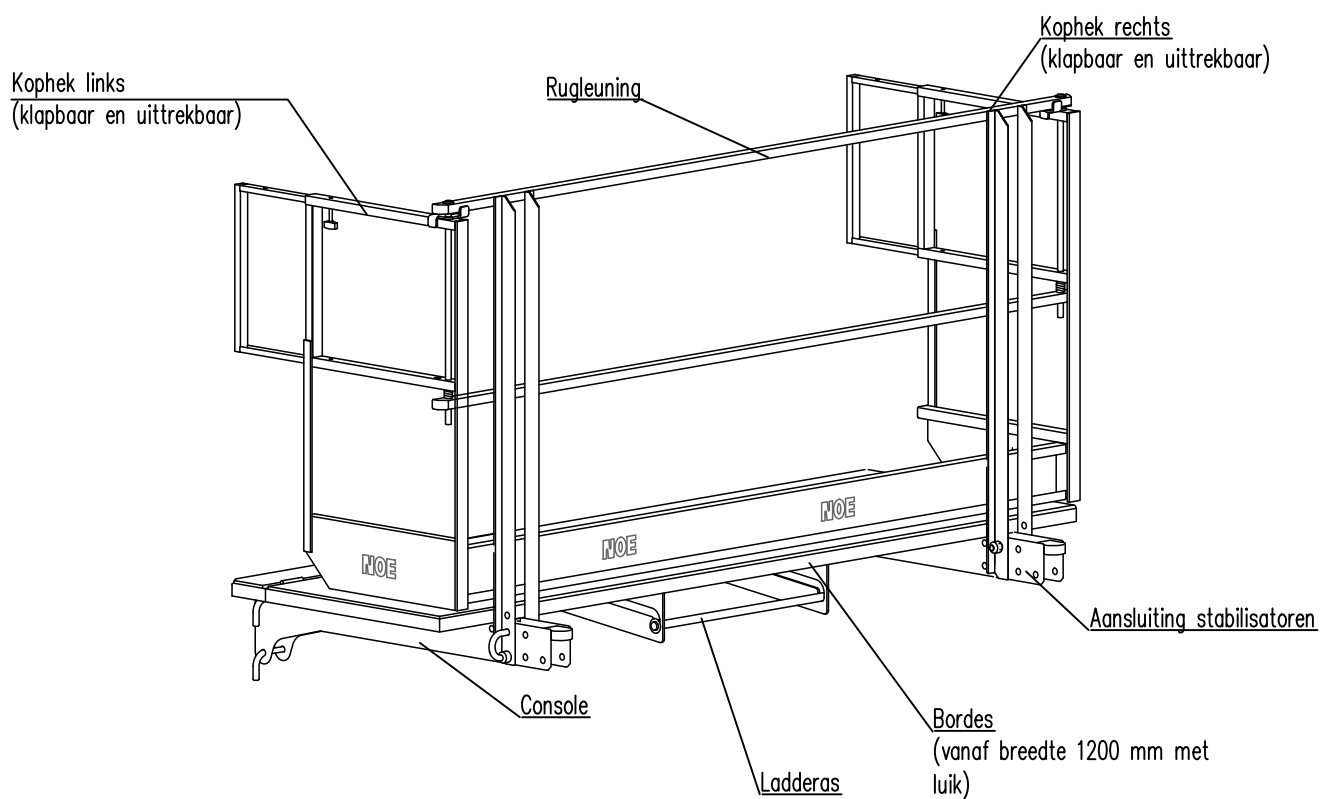
3.1 Overzicht onderdelen

Bij NOEtop S vormt de combinatie van bekisting, bordes, leuningen, ladder en stabilisatoren één element dat zowel bekisting en veiligheid afdekt. De veiligheidsonderdelen aan het bekistingelement worden voor het transport samengeklapt en op het volgende werk weer uitgeklapt. Er dient dus niets gemonteerd te worden.

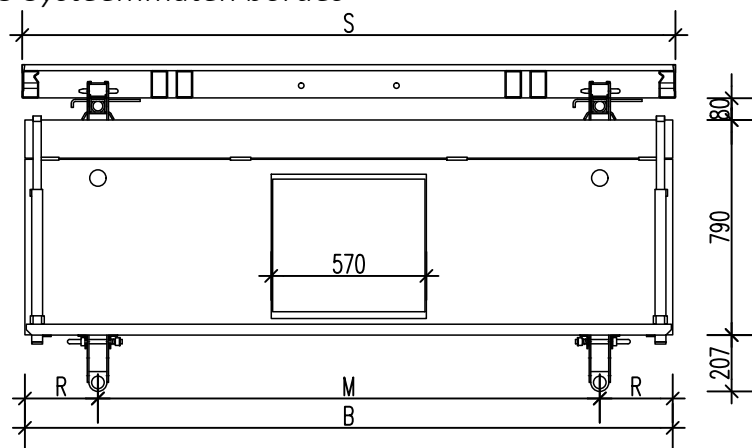
De systeembreedtes betreft zowel grootformaat als ook de normale en kleinere afmetingen en bieden daarmee een flexibele bekisting incl. veiligheid.



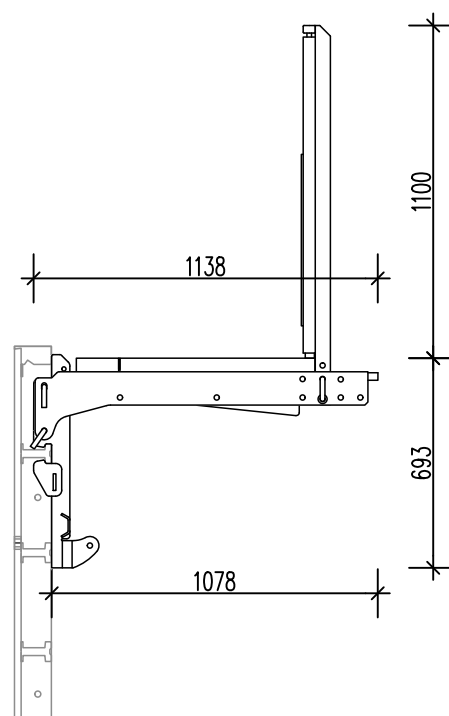
3.2 Benaming van de bordesonderdelen



3.3 Systeemmaat bordes



Systeemmaat S [mm]	Bordesbreedte B [mm]	Consoleafstand [mm]	
		R	M
2650	2630	340	1950
2400	2380	268	1844
1325	1305	250	805
1200	1180	218	744
750	730	190	350
450	430	215	--



4 Montage en inzet NOEtop S elementen



Voor de bekistinginzet dient de opbouw- en gebruikershandleiding te worden doorgelezen, men dient de veiligheidsinstructies in de verschillende hoofdstukken in acht te nemen!

Alle personen, die met het product werken dienen door een ter zake deskundige op de bouwplaats te worden geïnstrueerd.



In principe dient voor alle situaties op de bouw een gevarenanalyse door een daarvoor verantwoordelijke persoon uitgevoerd te worden.

Alleen deugdelijk materiaal inzetten en tevens een visuele controle toepassen bij het testen en samenstellen van de onderdelen.

Opeenvolgend wordt de montage van de standaardelementen in enkele stappen omschreven. Dit betreft elementen met een breedte van 0,75 m tot 2,65 m. De gedetailleerde en uitvoerige omschrijving van de losse werkwijze is terug te vinden in de volgende hoofdstukken. Daar wordt ook op de verschillen van de montage van kleinere elementen gewezen.

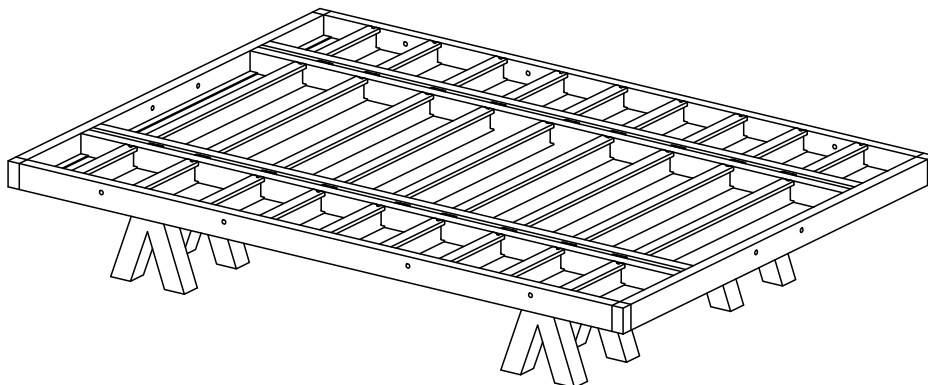
→ Verwijst naar de gedetailleerde beschrijving van de werkstappen in de respectievelijke hoofdstukken.
Voor opgelengde bekisting de gebruikershandleiding van NOEtop raadplegen.

Daarna volgt een beschrijving van de eerste montage, en de beschrijving van het omzetproces van complete units.

4.1 Eerste montage van een NOEtop S eenheid

4.1.1 Montage van de bekisting met bordes, ladder en stabilisatoren

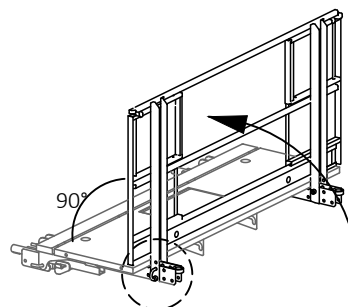
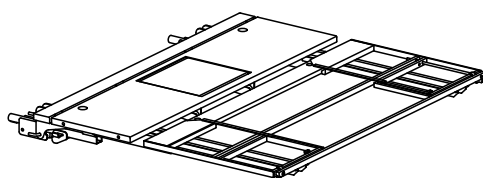
- ◆ NOEtop of NOEtop 4 bekistingpaneel op een vlakke ondergrond en voorbereide ondersteuning leggen.



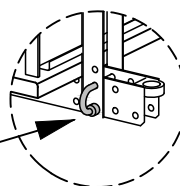
◆ NOEtop S bordes opklappen

- Rugleuning opklappen, zie → 5.1.1

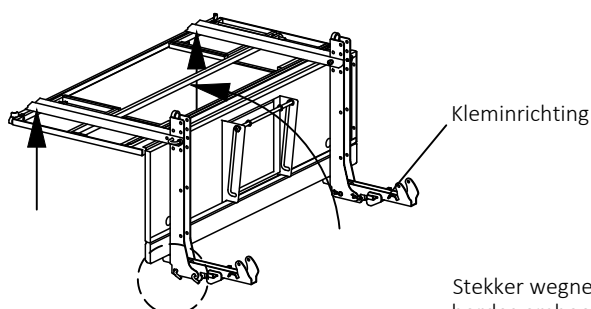
Toestand van leveren



Pen openen, rugleuning
opklappen en pen sluiten!

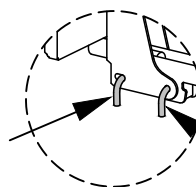


- Bordes met rugleuning omhoog klappen (90° t.o.v. kleminrichting), zie → 5.1.2
Daarbij het element ondersteunen of voorzichtig omkiepen.



Kleminrichting

Stekker wegnemen,
bordes omhoogklappen,
stekker aanbrengen en
borgen!

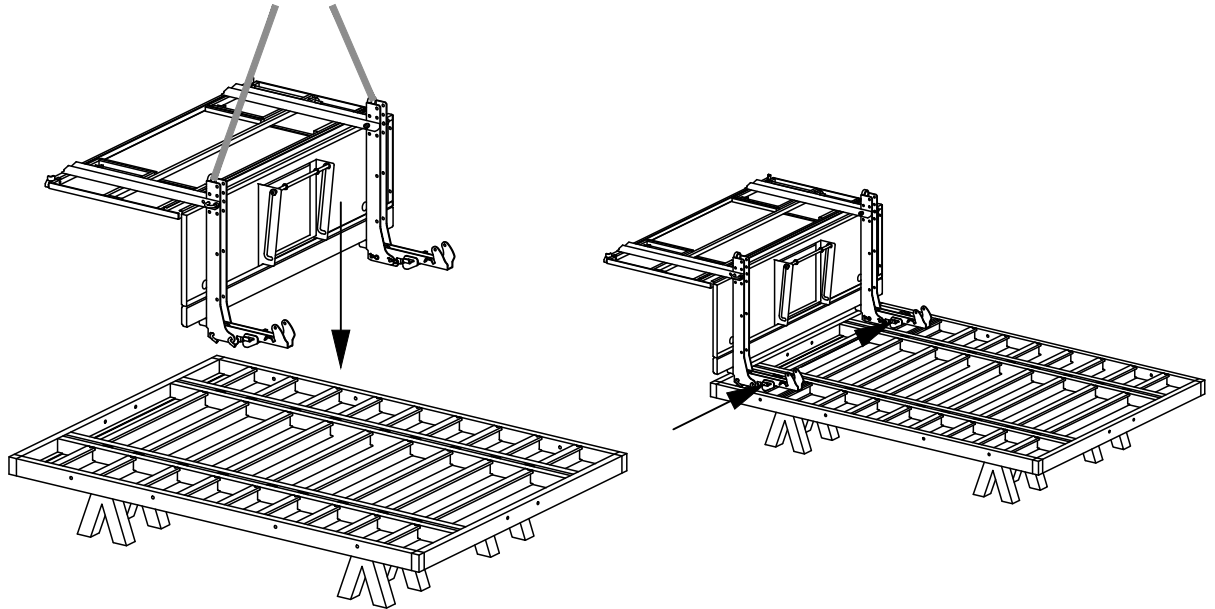


Stekker blijft.

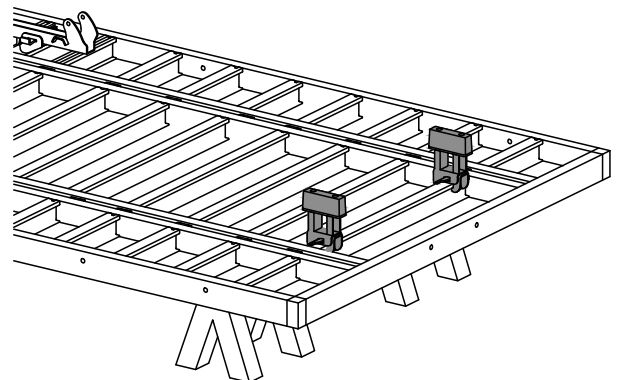


Bordes en leuning na het
opklappen op juiste
montage controleren!

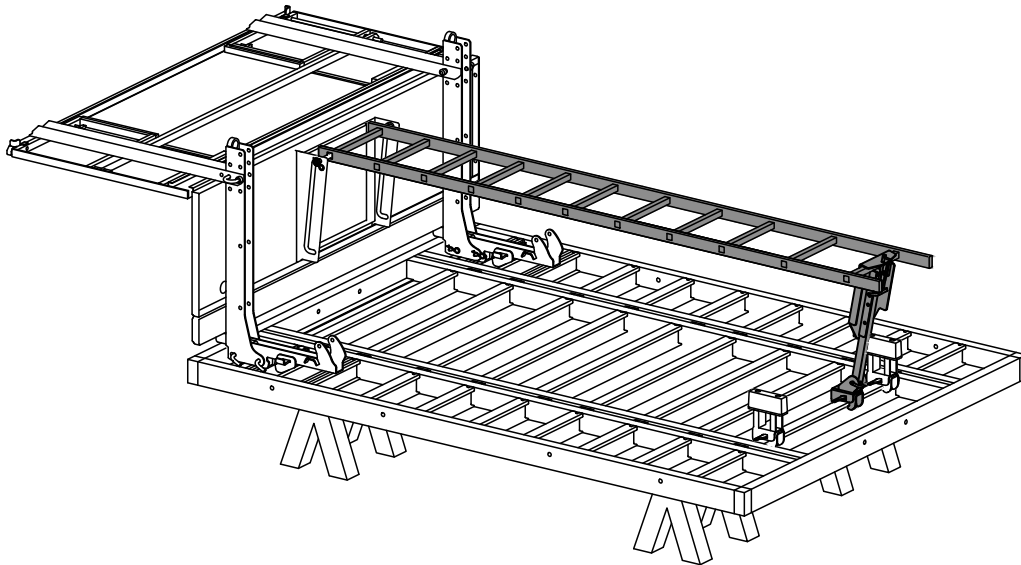
- ◆ Bordes aan de kraanogen opnemen en op de bekisting plaatsen. Het bordes met de haken van de beiden kleminrichtingen in het bovenste hoedprofiel inhangen en door aanslaan van de spie borgen. daarna pas de kraanhaken losnemen. zie → 5.1.3



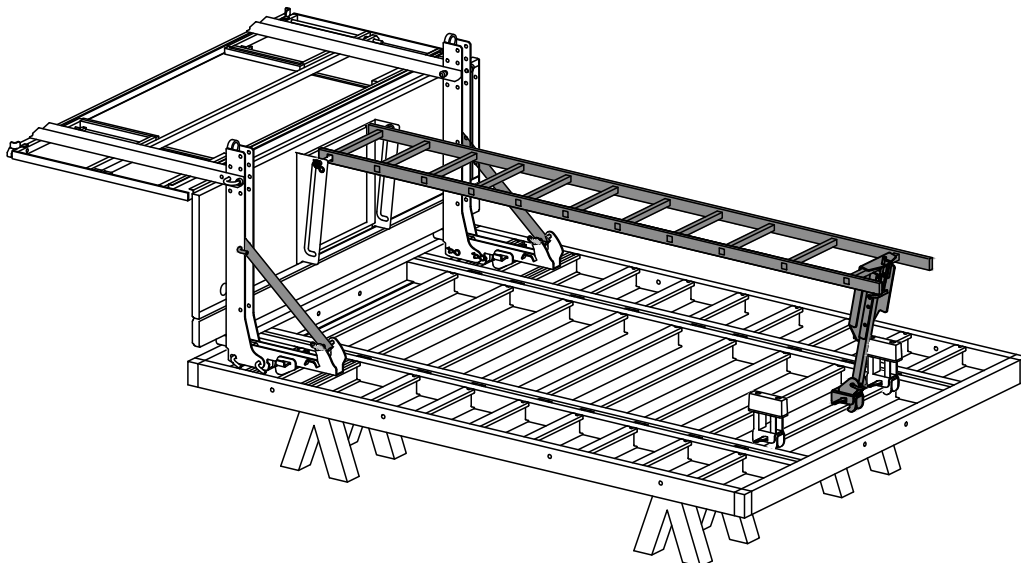
- ◆ 2 stuks steunblok met van de klembek aan het onderste hoedprofiel bevestigen en door het aanslaan van de spie borgen. zie → 5.2b



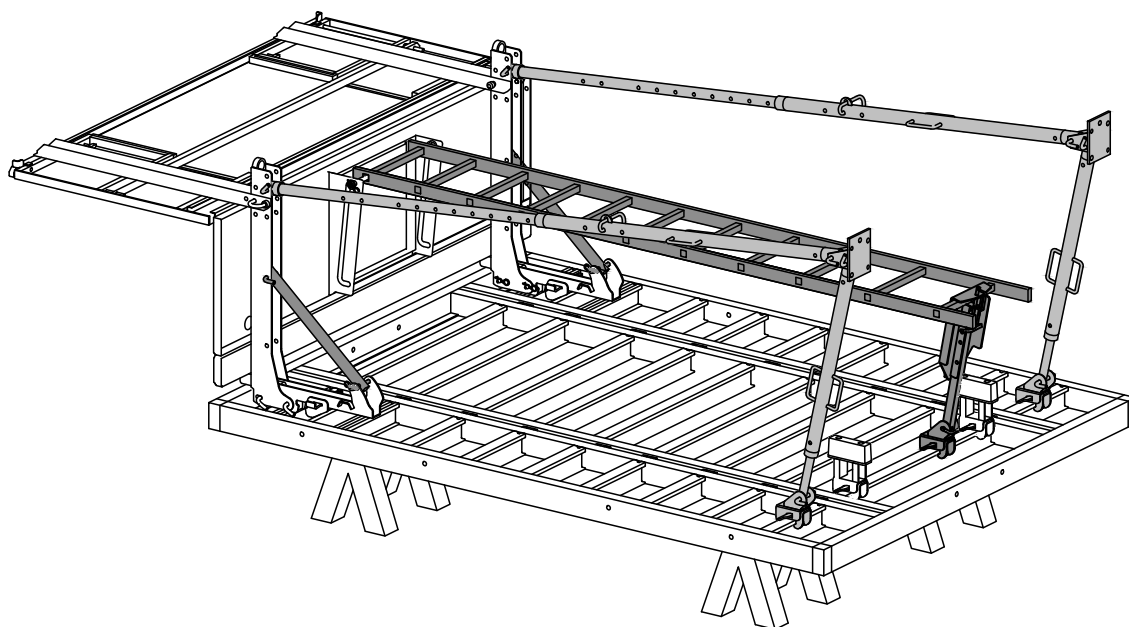
- ◆ NOE LSS ladders kunnen aan de elementen met luik direct met de as aan het bordes bevestigd worden.



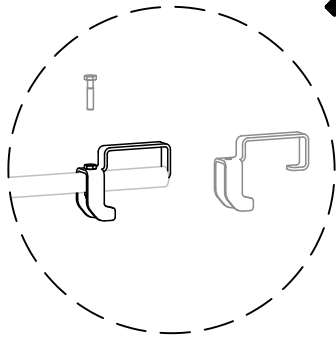
- ◆ Schoor voor ondersteuning aan bordes en paneelbekisting aanbrengen en borgen.
zie → 5.4.1



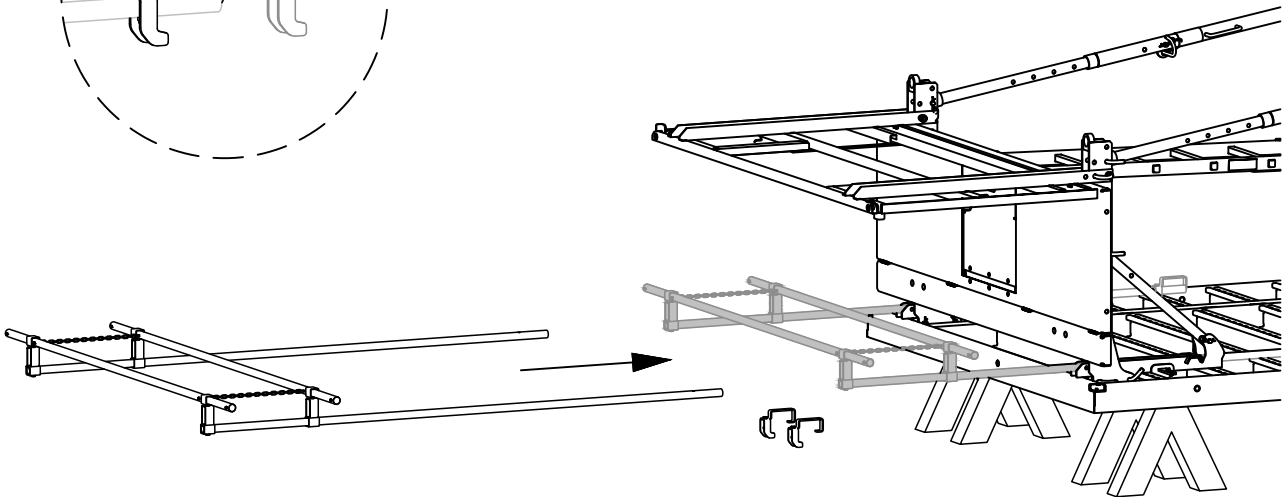
- ◆ Stabilisatoren aanbrengen. zie → 5.4.3



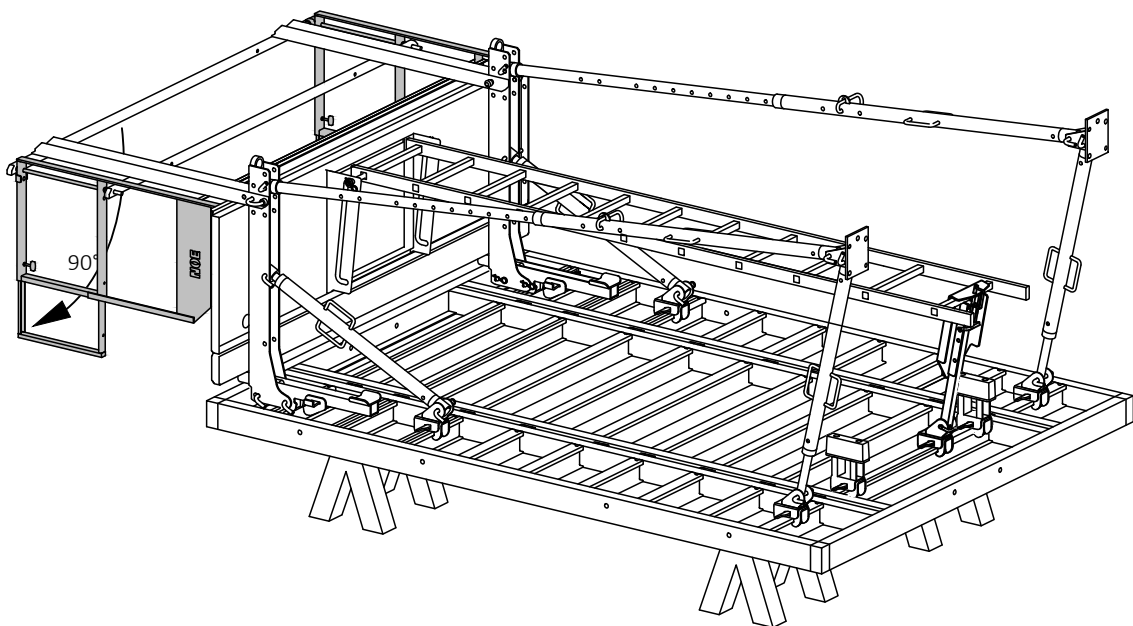
◆ Overvalbeveiliging aanbrengen



- ◆ Voordat de overvalbeveiliging ingeschoven wordt, dienen de handgrepen gedemonteerd te worden. Na de montage kunnen deze weer aangebracht worden.



- ◆ Beide kophekken uitklappen (bij bordessen 1200-2650).
Ze dienen als leuning bij het opstellen van de elementen.
zie → 5.1.4



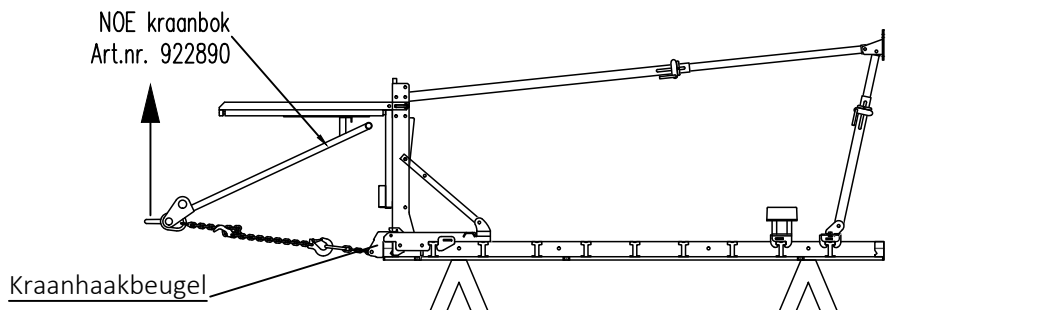
4.2 Opstellen van de NOEtop S eenheden

- ◆ Bordesluik openen en kraanhaakbeugel aan het randprofiel van de bekisting bevestigen.
- ◆ Kraanbok voor het opstellen van de bekisting monteren en hijshaak aan kraanbok bevestigen. Langzaam met de kraan opheffen en naar de opstelplaats transporteren.

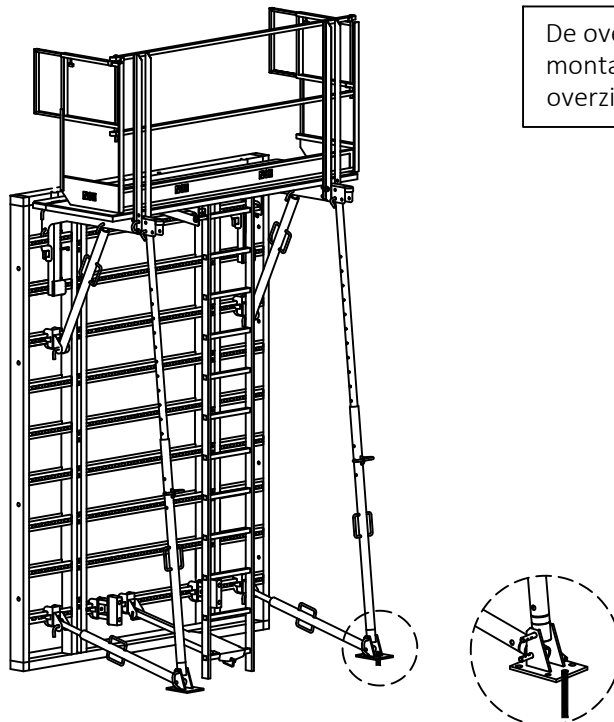


Voor de montage en gebruik van de kraanhaakbeugel en de kraanbok de aparte handleiding raadplegen.

Bij het opstellen altijd de kraanbok gebruiken!



- ◆ Element op opstelplaats plaatsen, uitrichten en stabilisatoren trek- en drukvast bevestigen. Daarna de kraan losnemen.

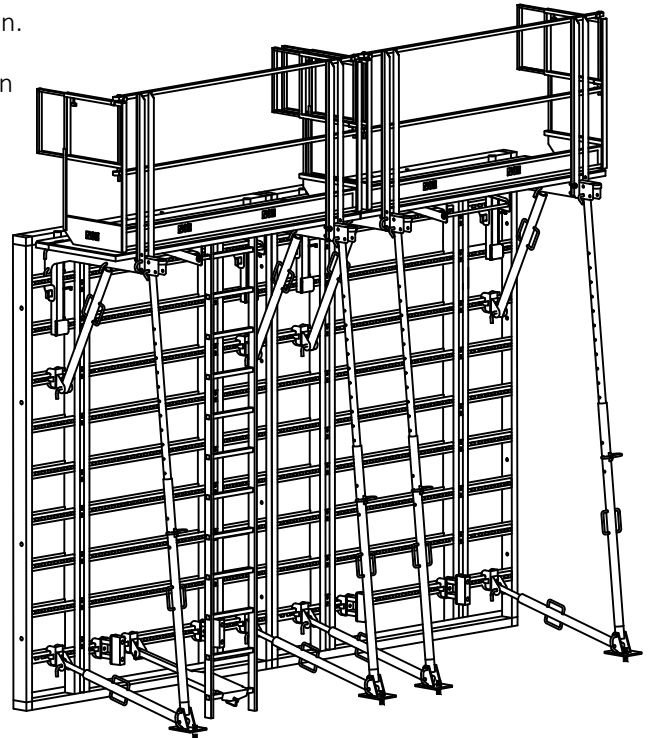


De overvalbeveiliging is op de montagetekeningen vanwege de overzichtelijkheid niet getekend.

- ◆ 2e Element zoals hiervoor, maar zonder ladder voorbereiden, met de kraan transporteren en plaatsen.

Elementverbinding aanbrengen, stabilisatoren trek- en drukvast verankeren, en dan de kraan losnemen.

Aan ieder volgend NOEtop S -bordes die een luik bevat, dient een LSS-ladder aangebracht te worden.



4.3 Inklappen en omzetten van de voormonteerde eenheden.

Na de eerste montage dienen de elementen voor transport naar de volgende opstelplaats niet gedemonteerd te worden, inklappen volstaat.

4.3.1 Voorbereiden voor inklappen

Voor het inklappen dient de bekisting op de voorzijde op een vlakke ondergrond met baddingen gelegd te worden. Dan stappen 1-5 uitvoeren.

Stabilisatoren:

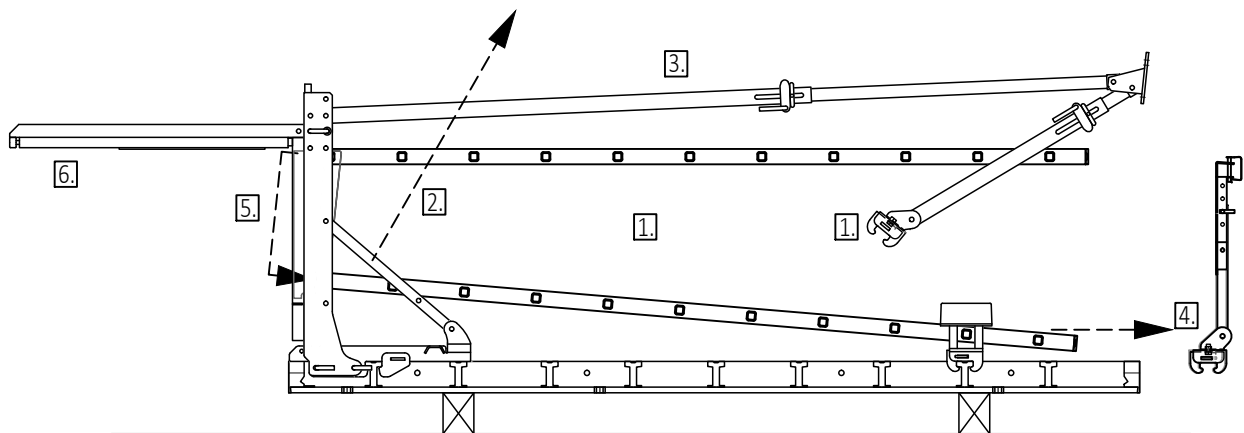
1. Stabilisatorklem van de onderste schoor losmaken.
2. Korte schoor van de console demonteren
3. Stabilisatorpen van de lange stabilisatorenschoor losmaken.

Ladder:

4. Ladderhouder demonteren.
5. Ladder in de richting van de bekisting schuiven (ladder met de ladderas in de sleuf naar de bekisting schuiven).

Bordes:

6. Beide kophekken inklappen.



4.3.2 Eenheid inklappen

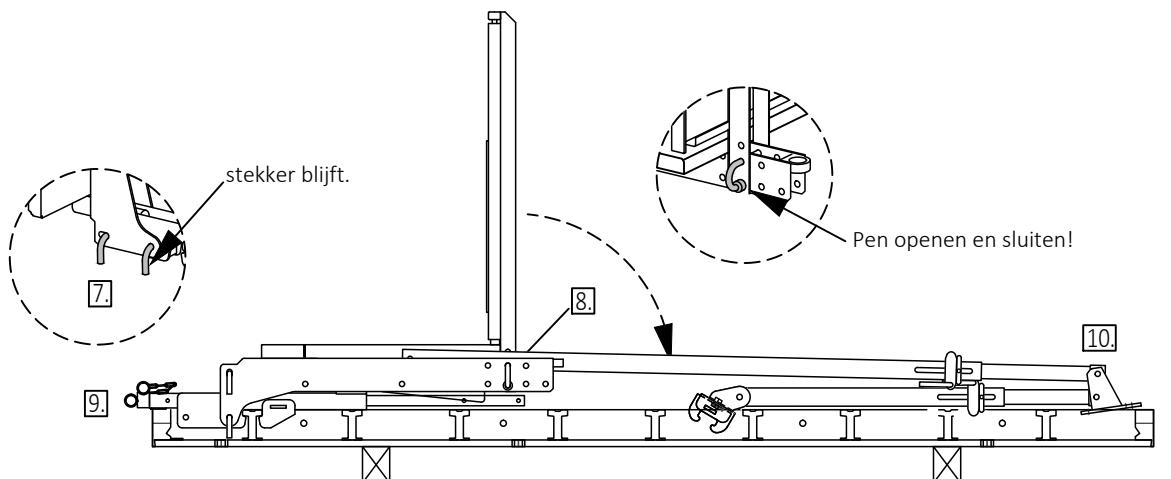
Zijn de onderdelen zoals omschreven uitgevoerd, dan kan het element in 3 stappen worden ingeklapt:

7. Aan beide zijden stekker wegnemen, console op de bekisting omklappen, beide stekkers weer plaatsen.
8. Aan beide zijden pen openen, leuning omklappen en pen weer sluiten.
9. Bij gemonteerde overvalbeveiliging beide stekkers losmaken en tot de aanslag inschuiven.

Bovendien kunnen 2 verdere montagestappen nodig zijn
(voor de duidelijkheid in de doorsneden weergegeven):

10. Schoor op de bekisting leggen en zoveel mogelijk inschuiven, zodat deze zo weinig mogelijk uitsteekt.

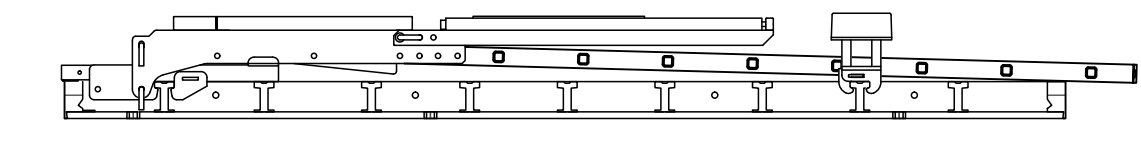
◆ Doorsnede van de stabilisatoren en de leuning



◆ Doorsnede van de ladder

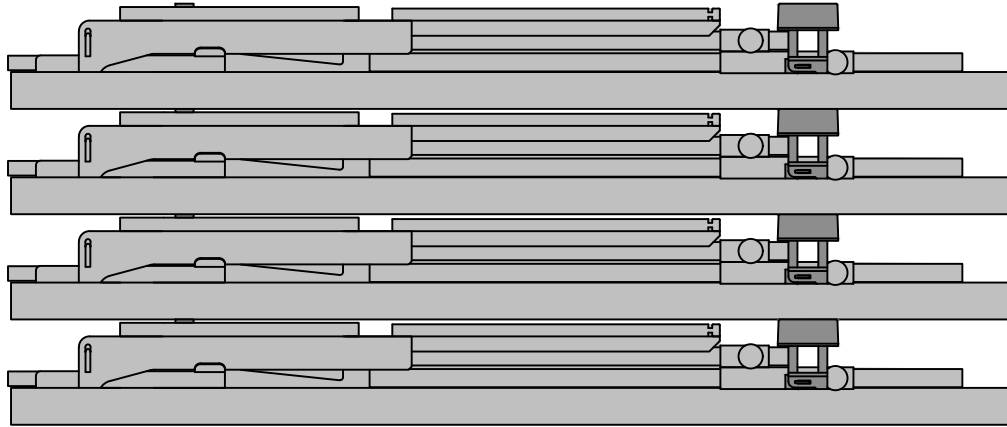


Let op!:
Bij het inklappen bestaat er
kans op beknelling!



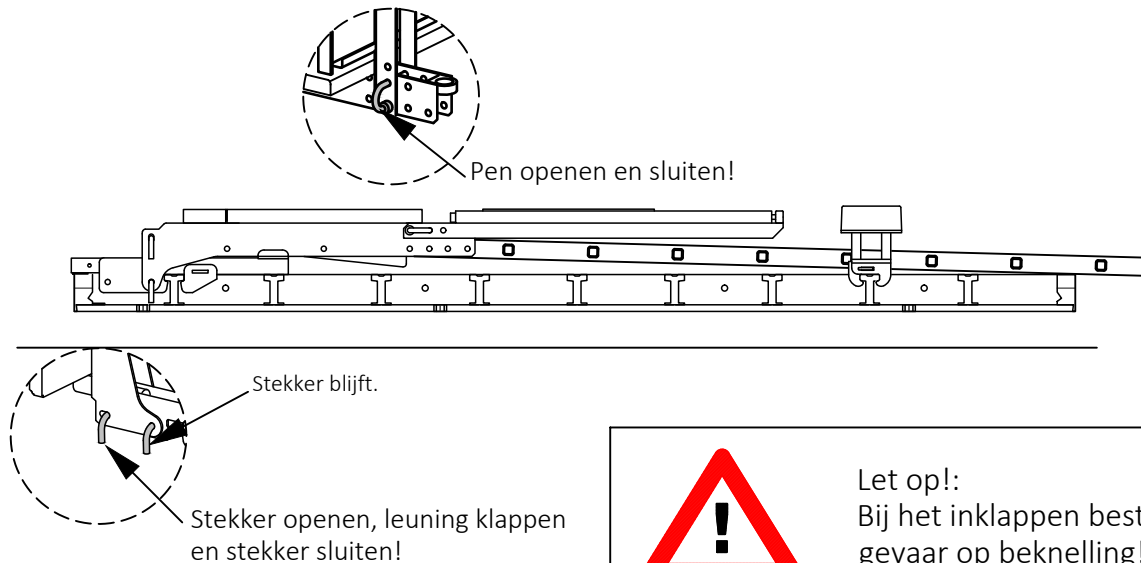
4.3.3 Eenheden voor transport stapelen

De ingeklapte elementen kunnen zonder bijzondere maatregelen op elkaar gestapeld worden. Ze rusten op de gemonteerde steunen en de steunpunten, die in het bordes geïntegreerd zijn.



4.3.4 Opklappen van de bekisting

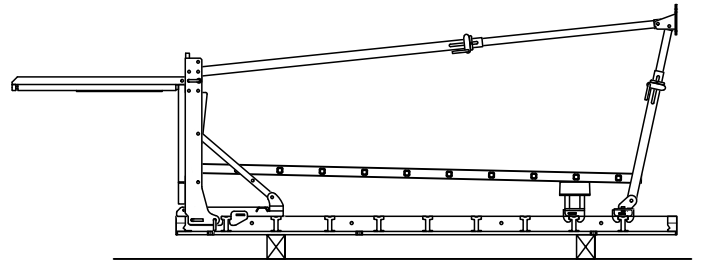
Omdat het hier om de omgekeerde volgorde van het inklappen gaat die in de voorgaande hoofdstukken beschreven is, zijn niet alle stappen weergegeven.



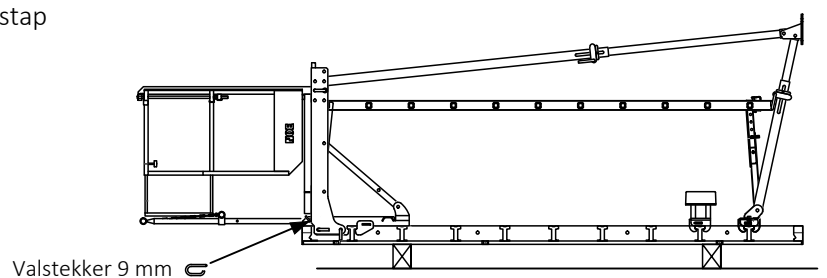
Let op!:
Bij het inklappen bestaat er
gevaar op beknelling!

- Bekisting paneel met de plaatszijde op een vlakke ondergrond op badgingen plaatsen.
- Beide pennen openen en leuning hoogklappen.
- Stekker openen en bordes opklappen, stekker weer sluiten.

- Bordesschoor en kleine schoor van de stabilisator met stabilisatorenaansluiting aan hoedprofiel van het paneel inhangen en door aanslaan van de spie borgen.
- Schoor weer op de gewenste lengte instellen en de stekker van de grote schoor van de stabilisator weer plaatsen.



- Ladder met de ladderas door de sleuf naar achteren schuiven, inhaken, en ladderopstap monteren.
- Beide kophekken uitklappen.



Kraanbok voor het opstellen van de bekisting monteren en kraanhaak aan kraanbok inhangen.
Langzaam met de kraan opheffen en naar de opstelplaats transporteren.

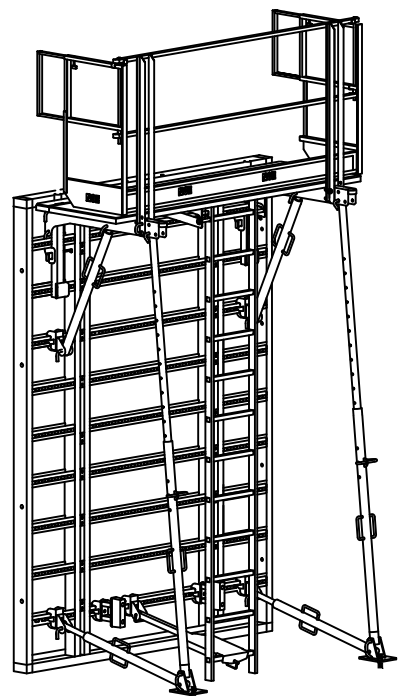
- Bordesklep openen en kraanhaakbeugel inhangen.
- Kraanbok plaatsen en kraanhaak aanslaan.
- Element voorzichtig met kraan opheffen, en naar de opstelplaats transporteren en plaatsen.
- Stabilisatoren trek- en drukvast bevestigen, daarna de kraanhaak wegnemen.
- Verder werkwijze zie → 4.2



Voor de montage en gebruik van de kraanhaakbeugel en de kraanbok de desbetreffende handleiding in acht nemen.



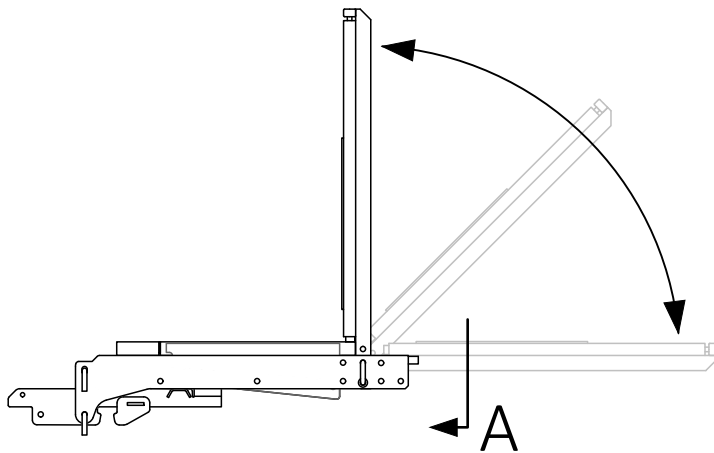
Voor ieder gebruik van het bordes een controle uitvoeren over de correcte bevestiging van alle onderdelen.



5 Details voor de inzet van de NOEtop S bekisting

5.1 Inzet van het bordes

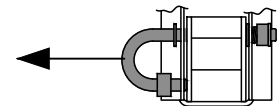
5.1.1 Klappen van de rugleuning



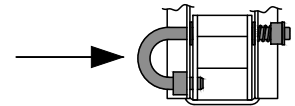
- ◆ Voor het openen de pen uittrekken en leuning opklappen. Dan pen loslaten, zodat hij sluit en vergrendeld.

Aanzicht A

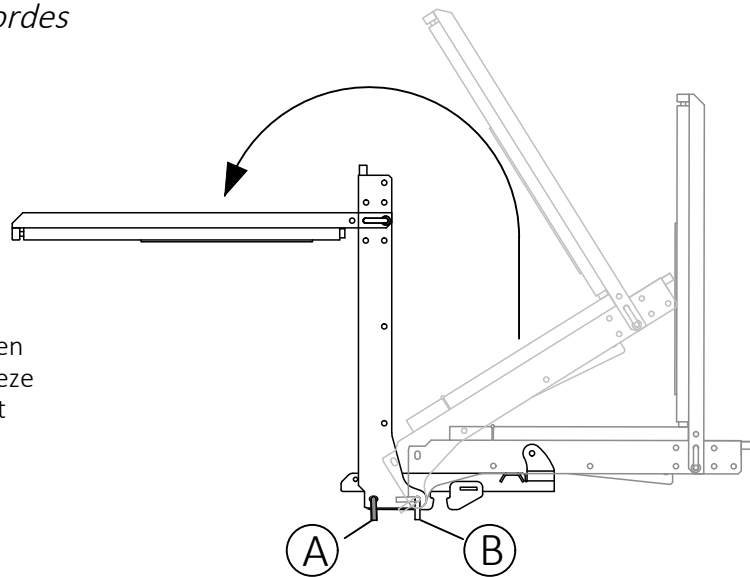
- ◆ Pen openen



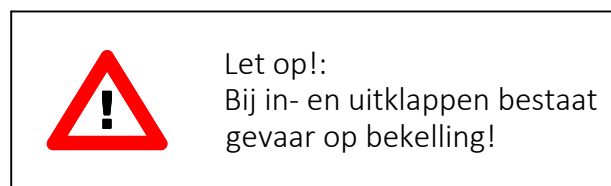
- ◆ Pen sluiten



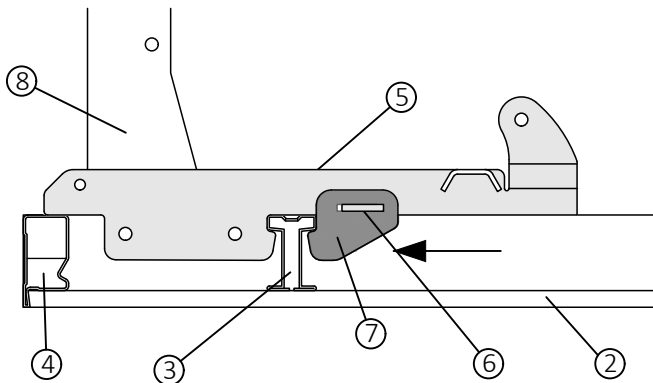
5.1.2 Omhoogklappen van het bordes



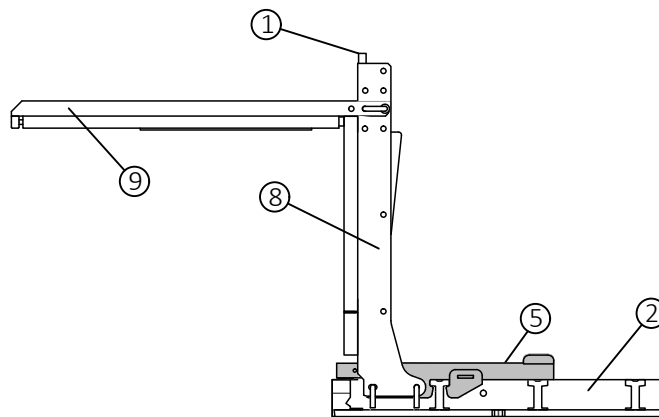
- ◆ De stekker A wegnemen (stekker B laten zitten!) en bordes 90° opklappen. In deze positie stekker A weer plaatsen en met veerstekker borgen.



5.1.3 Bevestigen van het bordes aan de bekisting



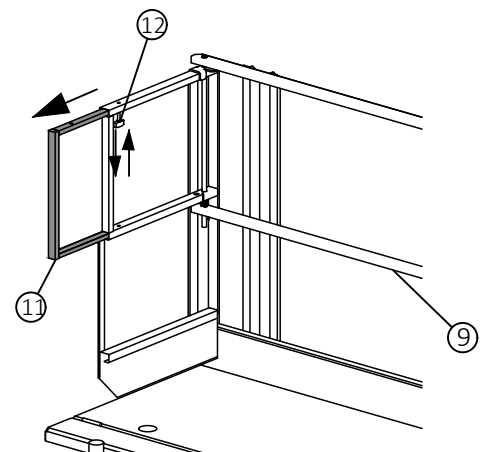
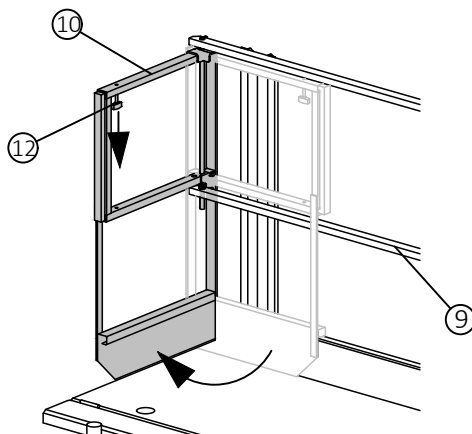
- ◆ Kraanhaken in de kraanogen aanbrengen en bordes naar de bekisting transporteren.
- ◆ Klemrichting met de haak in het bovenste hoedprofiel van het bekistingpaneel inhangen, bordes uitrichten en aan beiden zijden de spie aanslaan om deze te borgen.



- 1 Kraanoog
- 2 NOEtop bekistingpaneel
- 3 Hoedprofiel
- 4 Randprofiel
- 5 Klemrichting
- 6 Spie
- 7 Spiesluiting
- 8 Console van het NOEtop S bordes
- 9 Rugleuning
- 10 Kophek
- 11 Verlenging
- 12 Bout met grip

5.1.4 Openen, sluiten en verbreden van het kophek

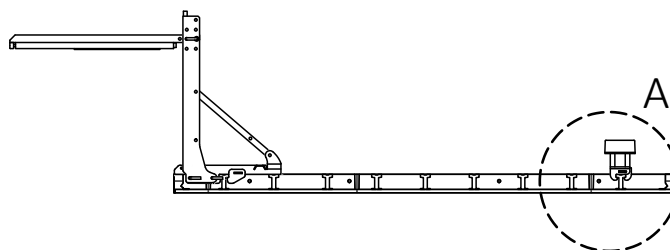
- ◆ Bij aanlevering zijn de kopheken ingeklapt en in de rugleuning verankerd. Voor het openen de bout met grip zo ver lossen, dat deze niet meer in de rugleuning grijpt en dan het kophek 90° draaien.
- ◆ Voor het verbreden van het kophek de bout verder losdraaien, totdat de de leuningverlenging uitgetrokken kan worden. In de gewenste positie de schroef weer aandraaien en fixeren.



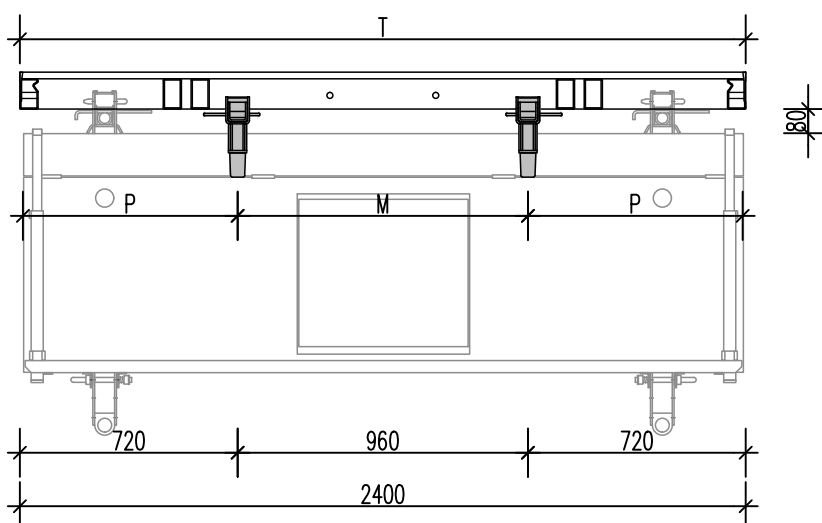
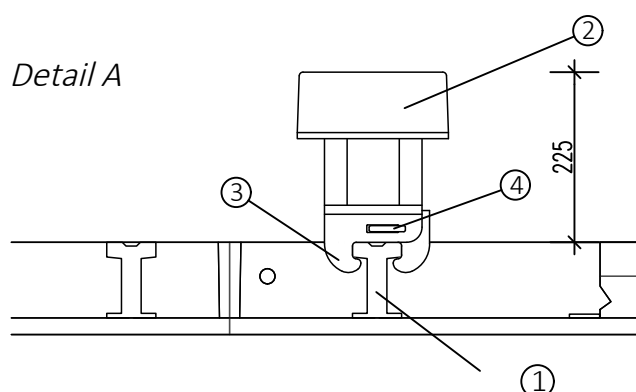
- ◆ Voor het sluiten de leuning de bout weer lossen, verlenging indrukken, kophek tegen de rugleuning klappen en de bout vastdraaien.

5.2 Bevestigen van de steun aan de bekisting

- ◆ De steun aan het onderste hoedprofiel met de klembek monteren.



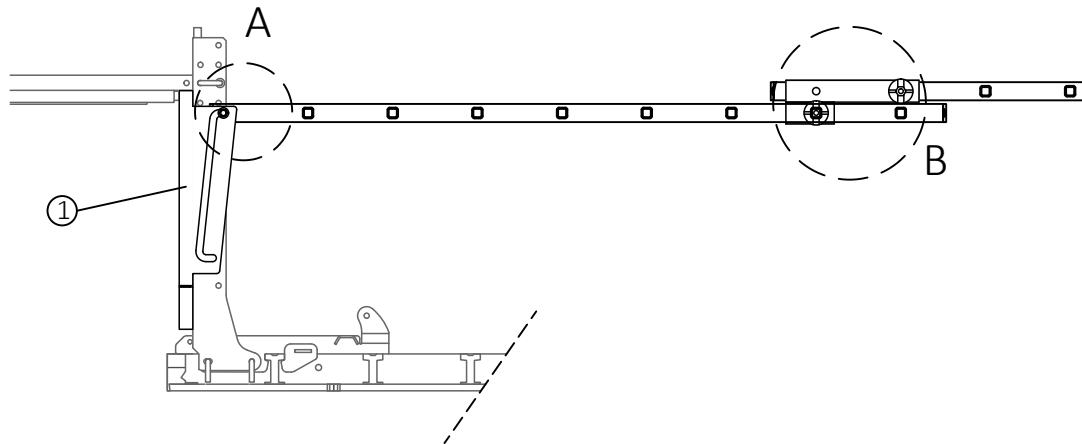
- 1 NOEtop paneelbekisting hoedprofiel
- 2 Steunlager, Art.nr. 550142
- 3 Kleminrichting, Art.nr. 550143/-45
- 4 Spie



Paneelbreedte T [mm]	Steunafstand [mm]	
	P	M
2650	720	1210
2400	720	960
1325	380	565
1200	380	440
750	112	526
450	112	--

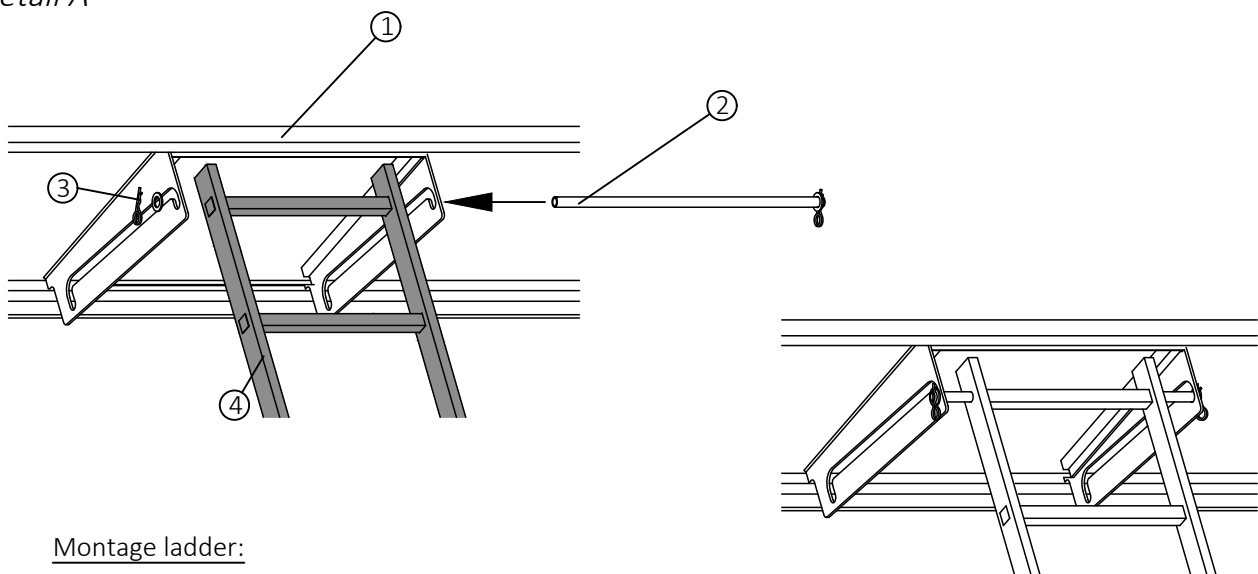
5.3 Ladderbevestiging en ladder koppeling

De ladder wordt met behulp van de ladderas aan het bordes bevestigd. Afhankelijk van de bekistingshoogte kunnen ladders aangepast worden.



5.3.1 Montage van de ladder

Detail A



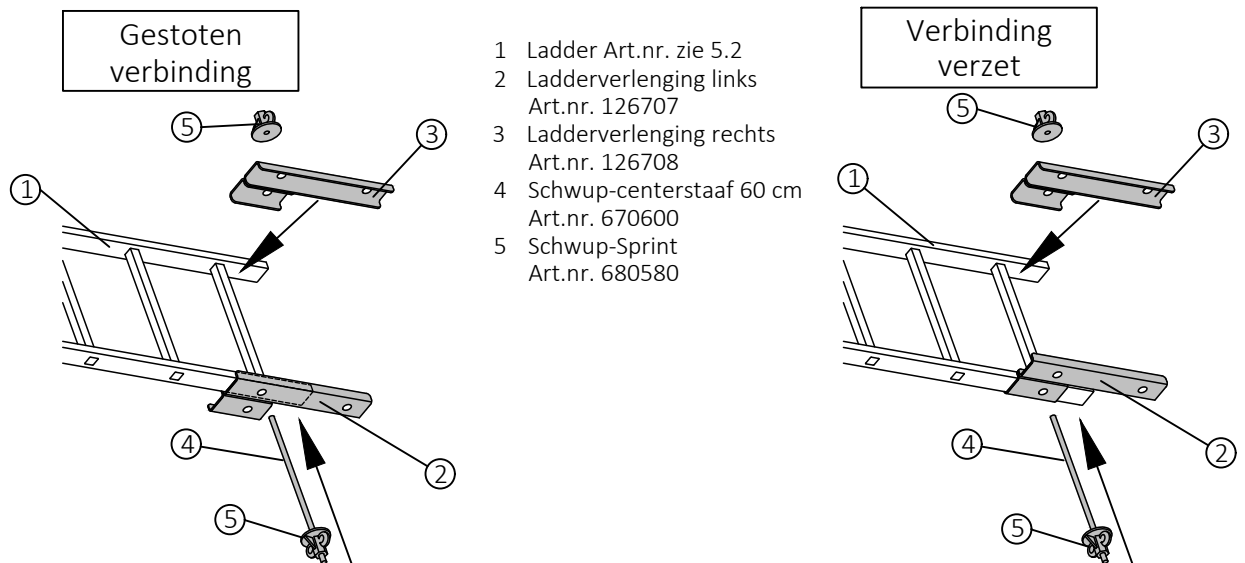
Montage ladder:

- Buitenste veerstekker en ring van de ladderas van het NOEtop S bordes wegnemen en as uit wegnemen.
- Ladder plaatsen en er op letten dat de kleine overlengte van de boom boven is.
- As door de sleuven en de laddersport steken.
- Ring en veerstekker voor borging weer aanbrengen.

- 1 NOEtop S bordes
- 2 Ladderas
- 3 Veerstekker en ring
- 4 Ladder

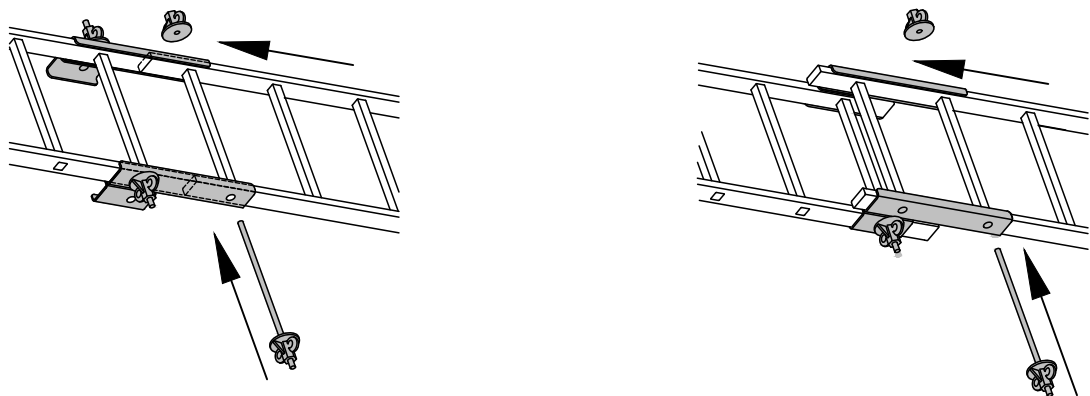
5.3.2 Verbinden van 2 ladders - met ladderverlenging links + rechts

Detail - ladderverbinding gestoten of verzet



- ◆ Ladderverlenging rechts en links aan ladderboom aanleggen.
 Gestoten verlenging : lange zijde aanleggen
 Verzette verlenging : korte zijde aanleggen

Sprint op centerstaaf draaien, door de ladderverlengingen en de sport steken en met sprint bevestigen.

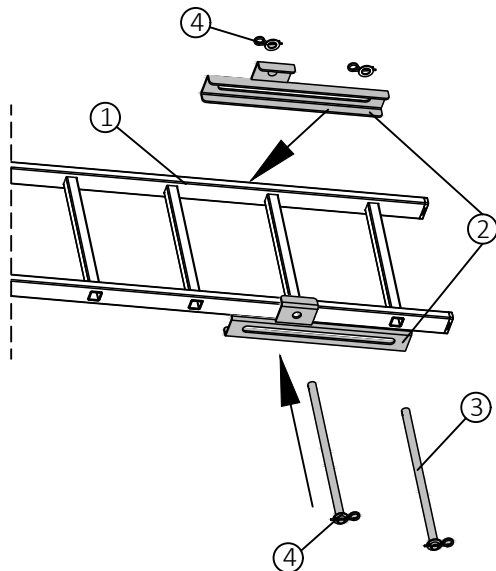


- ◆ Ladder in de ladderverlenging schuiven, centerstaaf door de sport steken, met sprint borgen.
 Bij verzette verlenging kan de gewenste sport gebruikt worden voor de gewenste lengte van de ladder.



5.3.3 Verbinden van 2 ladders - met verstelling

Detail B - Ladderverzet



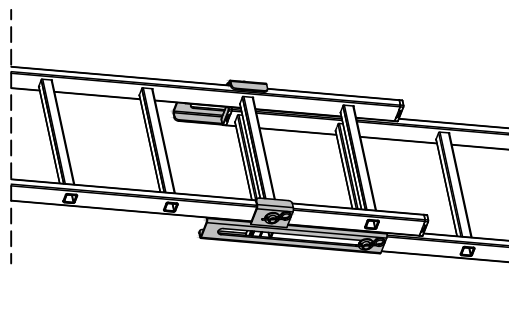
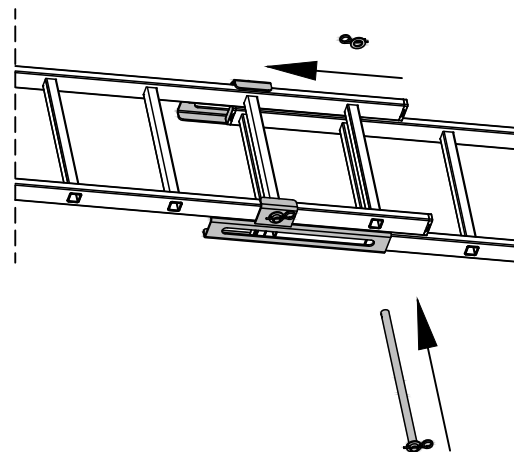
◆ 2x Veerstekker aan een zijde van de ladderverstelling wegnemen.

◆ Verbindingspen van de tegenoverliggende zijde uittrekken.

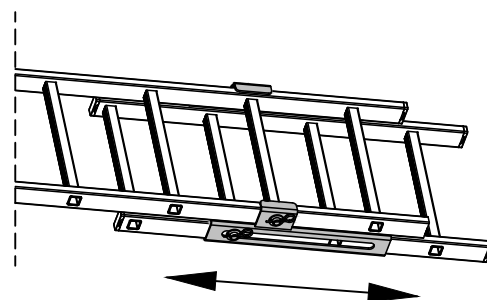
◆ Ladderverstelling met de korte zijde rechts en links aan ladderboom van de bovenste ladder aanleggen.

◆ Verbindingspen door de ladderverstelling en de sport steken en met ring + veerstekker borgen.

◆ Montage van de 2e ladder in de lange zijde herhalen.



◆ De ladder aan lange zijde kan nu in het slobgat van de ladderverstelling schuiven.

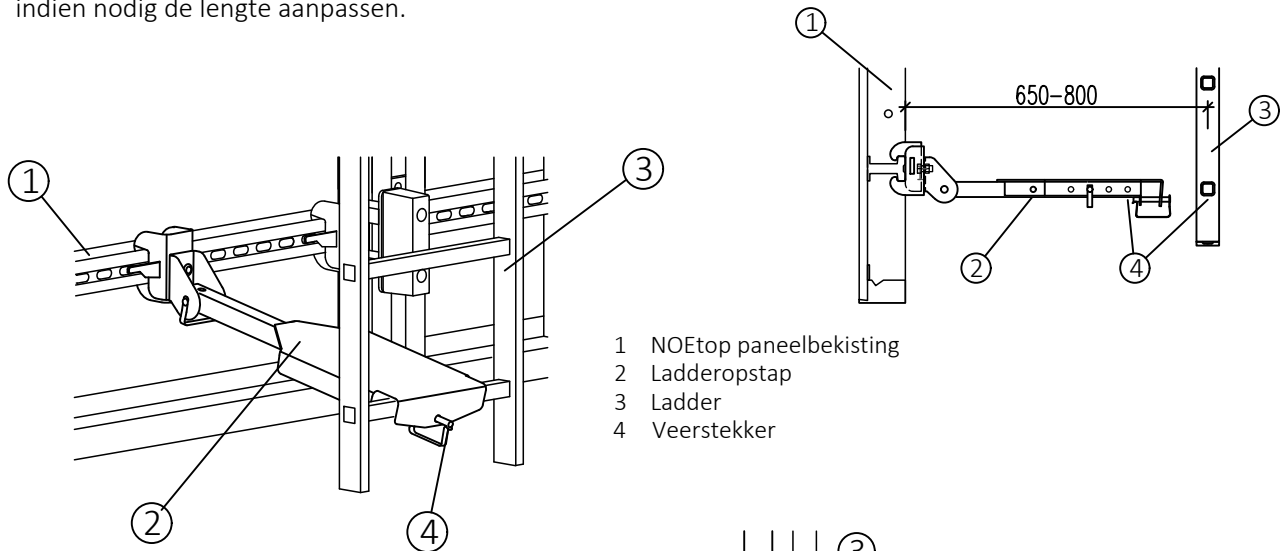


- 1 LSS-Ladder, Art.nr. zie 9.0
- 2 Ladderverstelling - 280
Art.nr. 550175
- 3 Verbindingspen
- 4 Ring + veerstekker

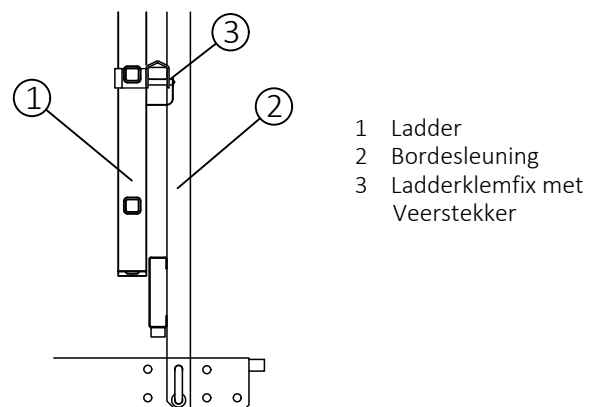
5.3.4 Montage van de ladderopstap

◆ De ladderopstap aan het onderste hoedprofiel met de spiekleem bevestigen.

◆ De trede met de sparing op de sport leggen en borgen met de veerstekker, indien nodig de lengte aanpassen.



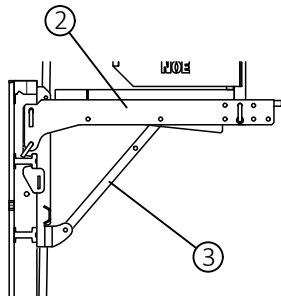
◆ Bij gestapelde bordessen worden de ladders i.p.v. met de ladderopstap aan de bekisting met de ladderklemfix aan rugleuning bevestigd, om de doorgang op het bordes vrij te houden.



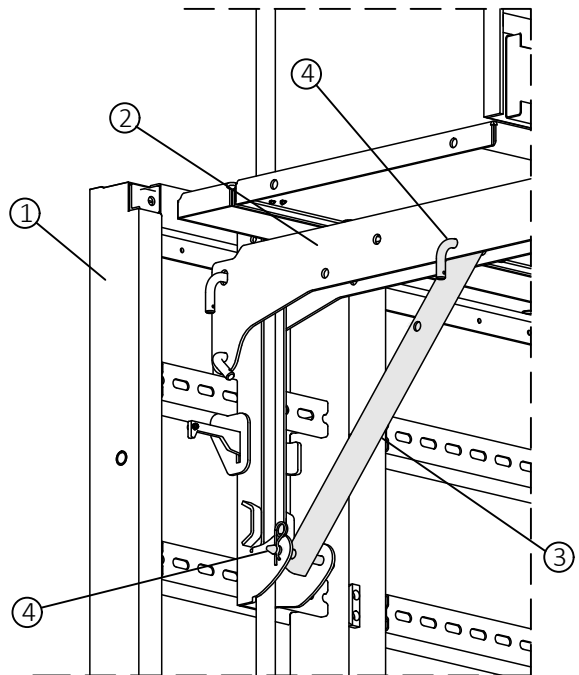
5.4 Schoren en stabilisatoren

5.4.1 Montage van de schoor voor versterking

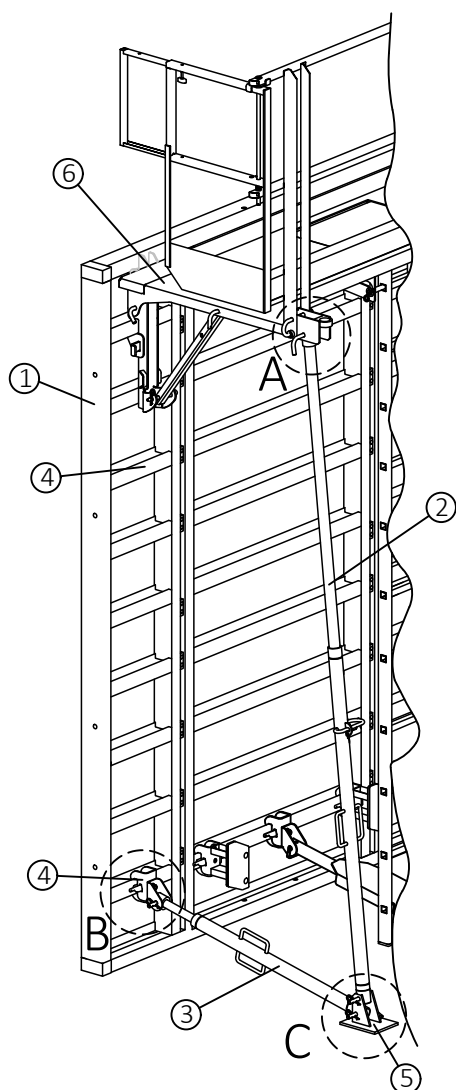
- ◆ Schoor aan de NOEtop S klemmericthing bevestigen en uitrichten.
- ◆ Schoor met L-stekker en veerstekker aan de klemmericthing borgen.
- ◆ Schoor eveneens boven aan de NOEtop S console met L-stekker en veerstekker in het middelste gat bevestigen .



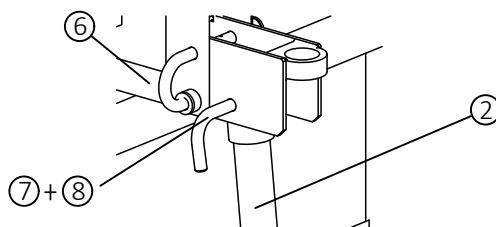
- 1 NOEtop paneelbekisting
- 2 Consoles NOEtop S bordes
- 3 NOEtop S Schoor
Art.nr. 550159
- 4 L-stekker met veerstekker



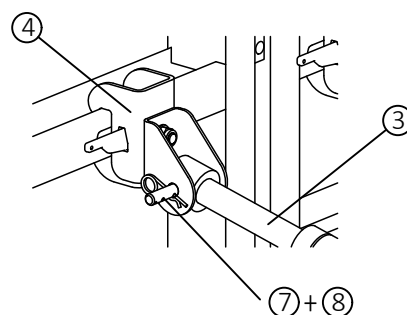
5.4.2 Montage van de stabilisatoren



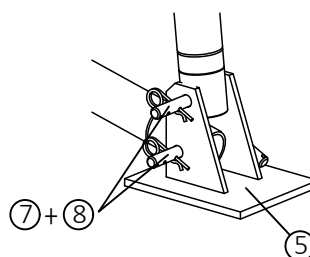
Detail A: Bevestiging aan bordes



Detail B: Bevestiging aan de bekisting

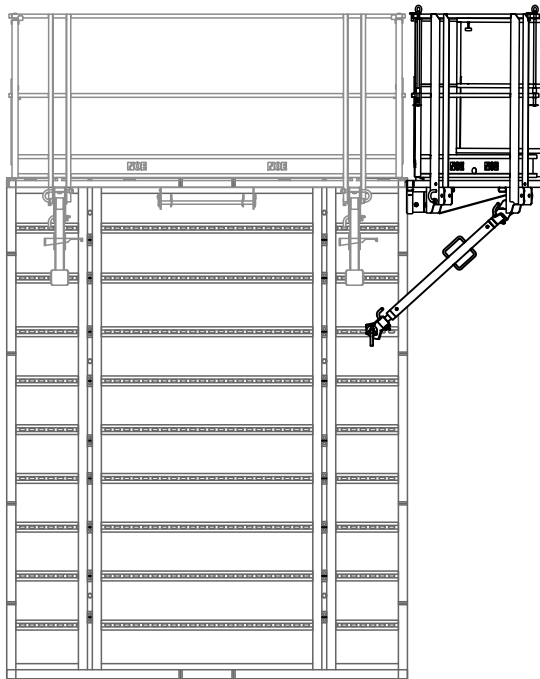


Detail C: Bevestiging aan voetplaat



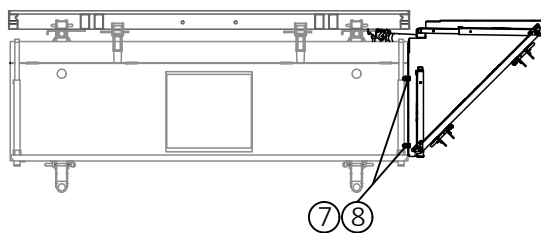
- 1 NOEtop paneelbekisting
- 2 Stabilisator lange schoor
- 3 Stabilisator korte schoor
- 4 Stabilisatorenaansluiting Art.nr. 697032
- 5 Voetplaat Art.nr 697014
- 6 Bordes NOEtop S
- 7 L-stekker Ø16 Art.nr. 697010
- 8 Veerstekker Ø4 mm Art.nr. 913304

5.5 Buitenhoekoplossing bij 90° hoeken



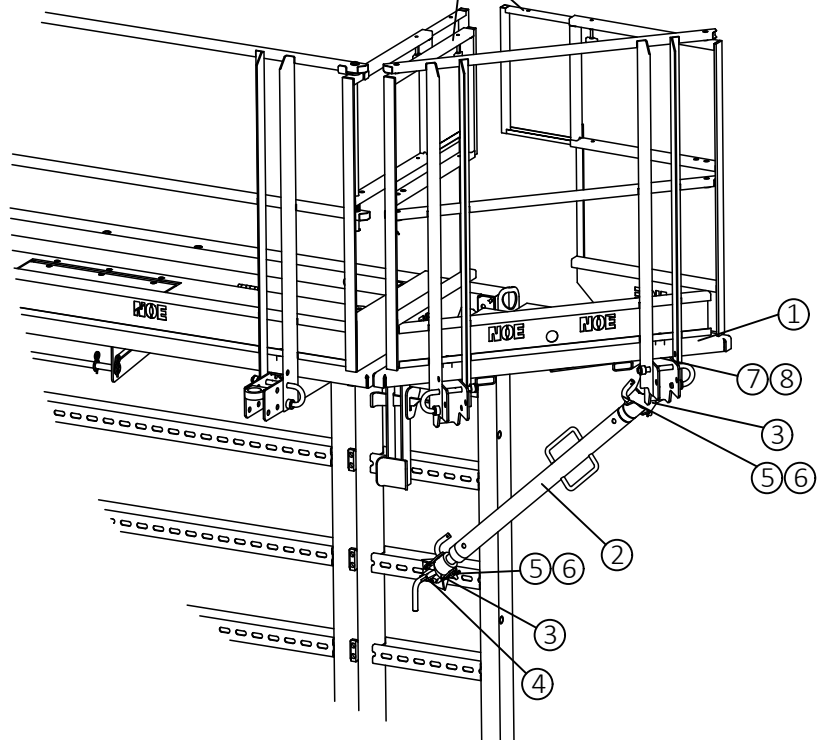
Montage kopbordes aan NOEtop S

- ◆ Kopbordes met kraan ophijzen en aan NOEtop S bordes positioneren.
- ◆ Bordessen aan elkaar verbinden.
- ◆ Schoor voor afsteuning van kopbordes aan bekisting aanbrengen.



Kophek
(Klapbaar en uittrekbaar)

- 1 NOE Kopbordes
Art.nr. 408338 (1 St.)
- 2 Schoor 1,00 - 1,20 m
Art.nr. 697045 (1 St.)
- 3 Aansluiting
Art.nr. 697012 (2 St.)
- 4 Hamerkopbout
Art.nr. 319338 (1 St.)
- 5 L-stekker D16
Art.nr. 697010 (2 St.)
- 6 Veerstekker
Art.nr. 913304 (2 St.)
- 7 Borgmoer (3 St.)
- 8 M16x40 (3 St.)

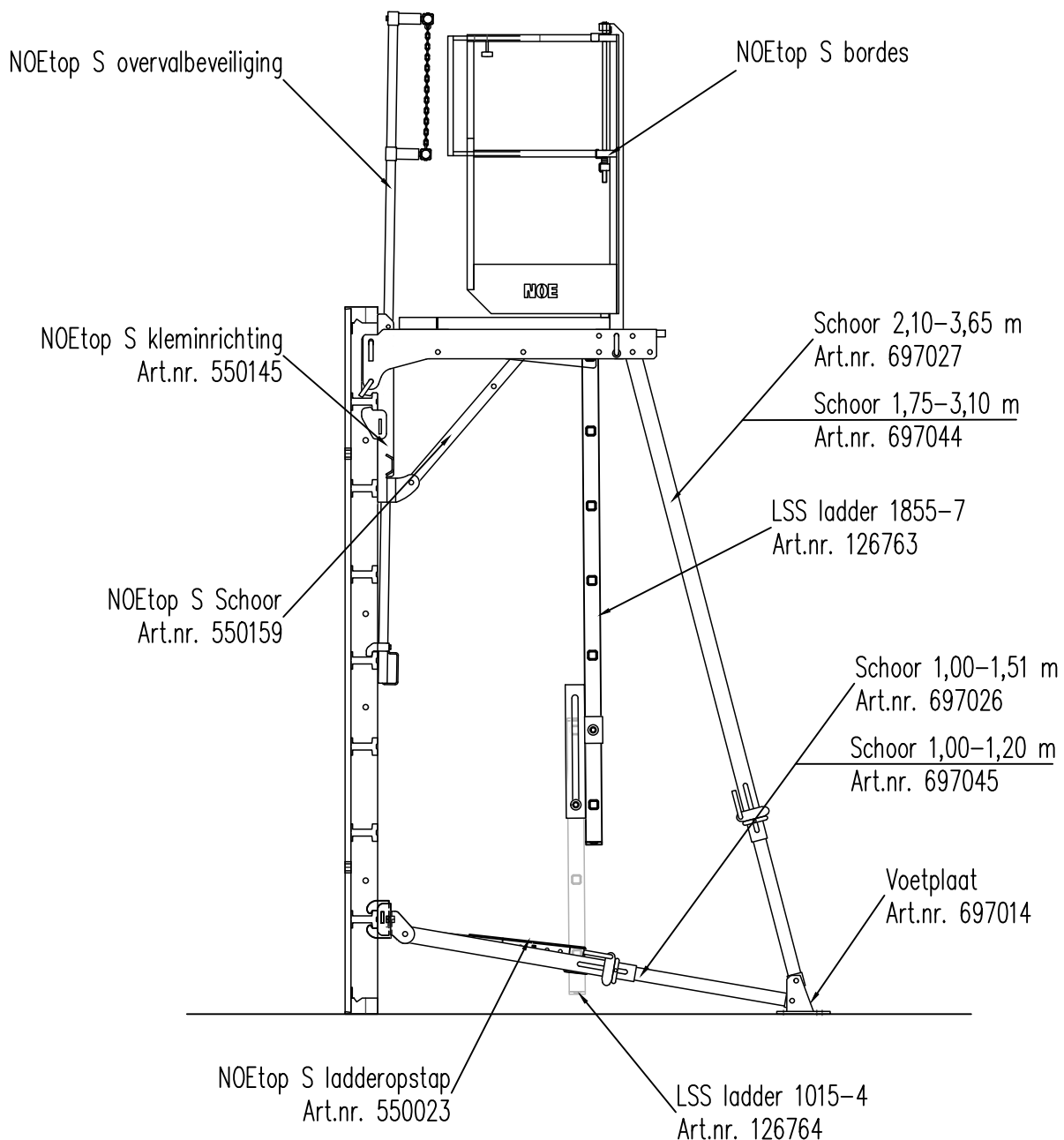


6 Inzet van NOEtop S bordessen

- ◆ Bij opgelengde bekistingen kan het bordes aan horizontaal liggende hoedprofielen bevestigd worden. Bij de keuze van de stabilisatoren dient de stabiliteit gewaarborgd te zijn en de ladder kiezen waarbij een veilige opgang mogelijk is.

Indien noodzakelijk kunnen tussenliggende niveaus worden toegevoegd in overeenstemming met de geldende veiligheidsvoorschriften als de klimladders verspringend zijn.

Doorsnede: NOEtop - 2650 mm



Bij oplengen dient de uitstijvingsschoor dwingend aangebracht te worden!

LSS ladder 2415-9
Art.nr. 126762

Schoor 2,10-3,65 m
Art.nr. 697027

Schoor 1,75-3,10 m
Art.nr. 697044

NOEtop-S ladderklemfix
Art.nr. 408349

NOEtop S bordes

LSS ladder 2415-9
Art.nr. 126762

Schoor 2,10-3,65 m
Art.nr. 697027

Schoor 1,75-3,10 m
Art.nr. 697044

NOEtop-S ladderklemfix
Art.nr. 408349

NOEtop S bordes

Schoor 2,10-3,65 m
Art.nr. 697027

Schoor 1,75-3,10 m
Art.nr. 697044

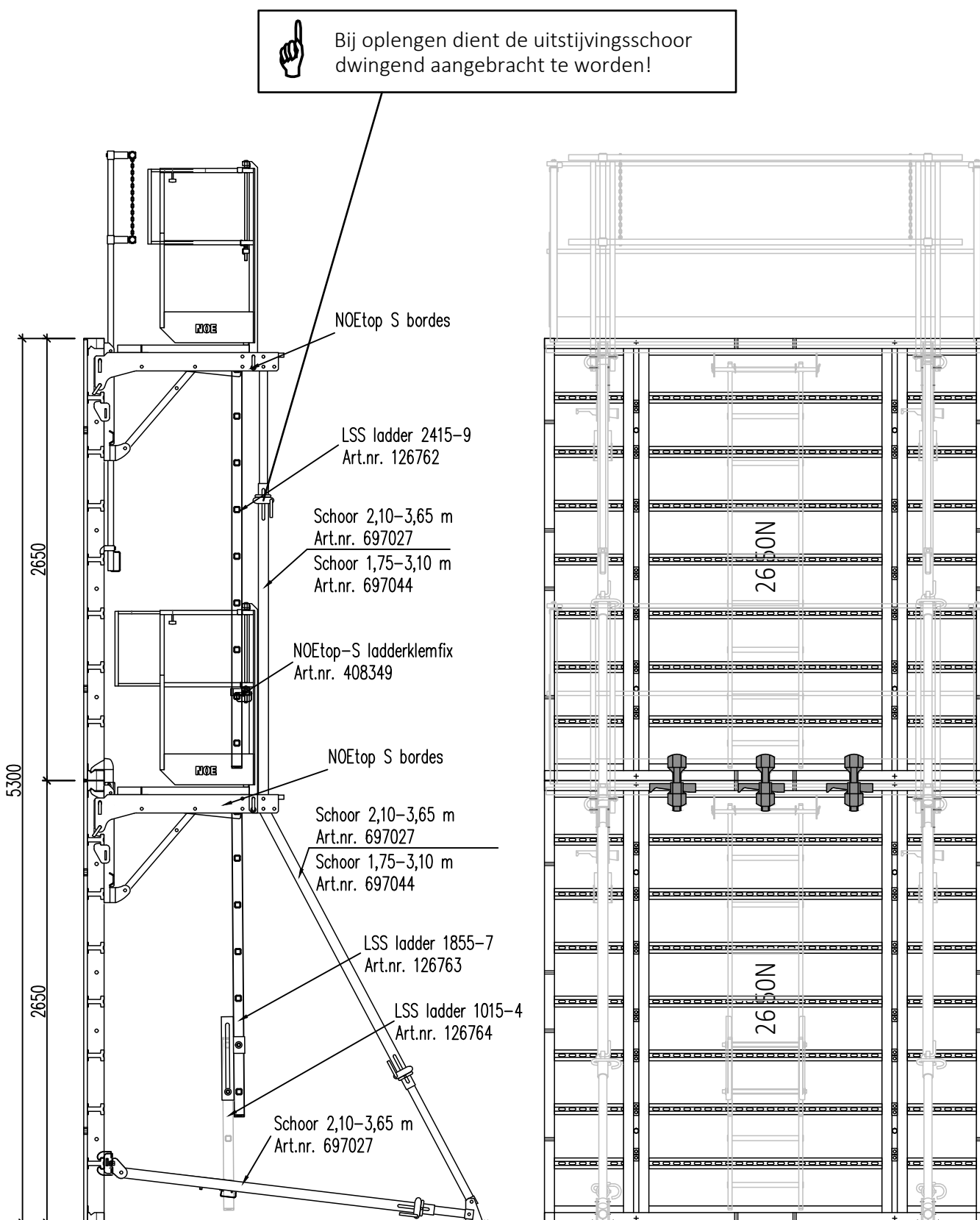
LSS ladder 1855-7
Art.nr. 126763

Schoor 5,00-7,50 m
Art.nr. 697133

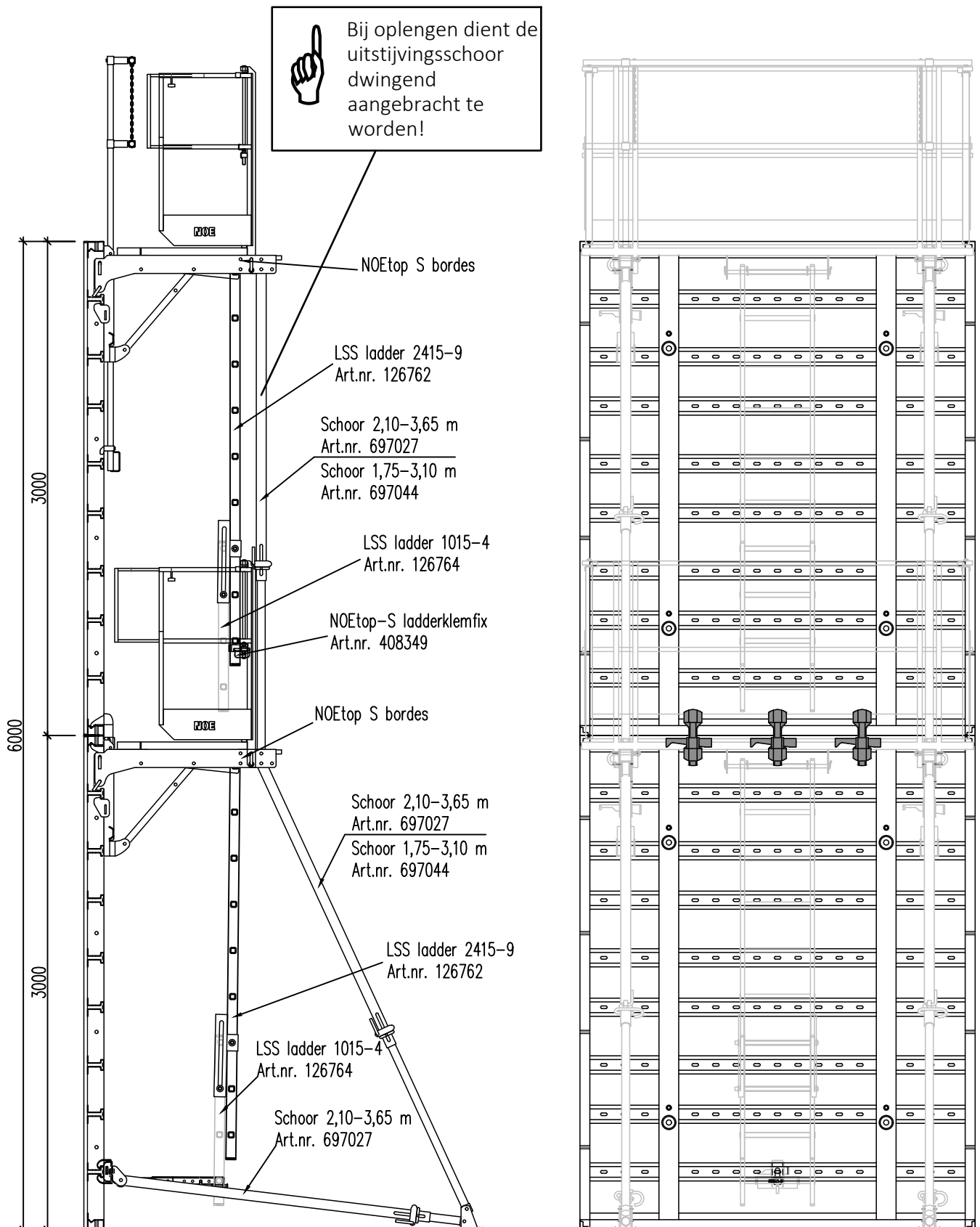
LSS ladder 1015-4
Art.nr. 126764

Dimensions: 7950, 2650, 2650, 2650

6.2 Doorsnede NOEtop - 2650 + 2650



6.3 Doorsnede NOEtop4 - 3000 + 3000



7 Hoekoplossingen en passtroken

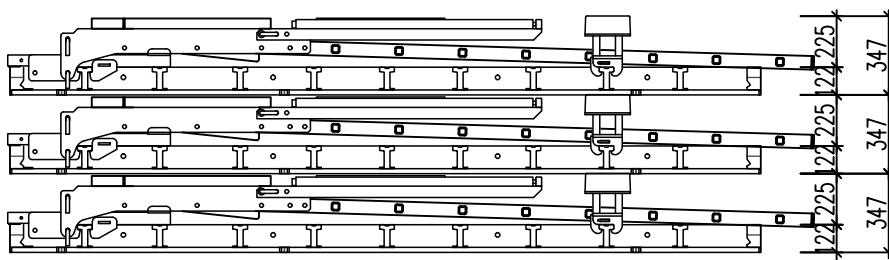
- ◆ Voor hoekoplossingen, kopschotten en vullingen dienen speciaal aangepaste bordessen ingezet te worden.

In geval van twijfel een NOE contactpersoon raadplegen.

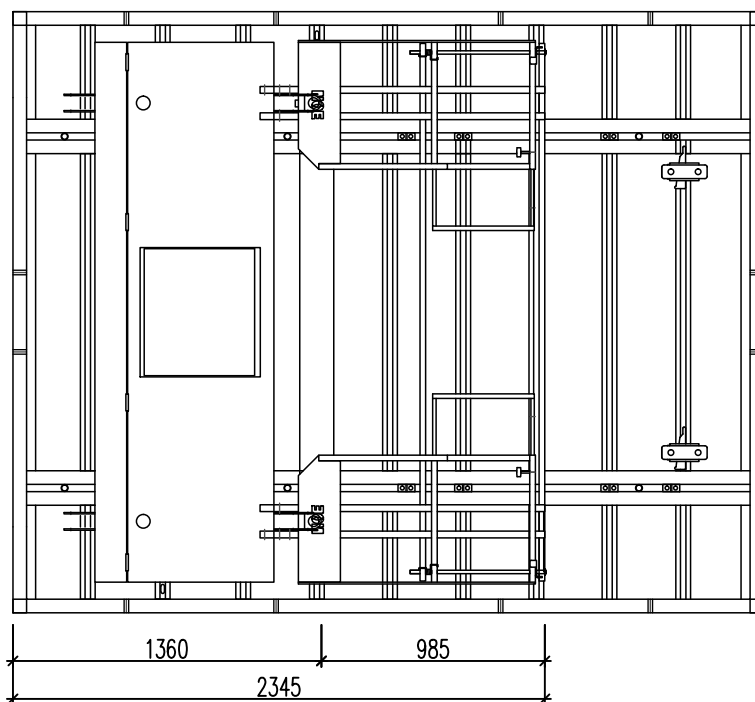
8 Stapelen en kraantransport

Ingeklapte gemonteerde elementen kunnen voor transport gestapeld worden. Als ondersteuning voor de elementen dienen de steunblokken en ingebouwde steun in het bordesaanwezig te zijn. Er kunnen max. 5 elementen op elkaar gestapeld vervoerd worden.

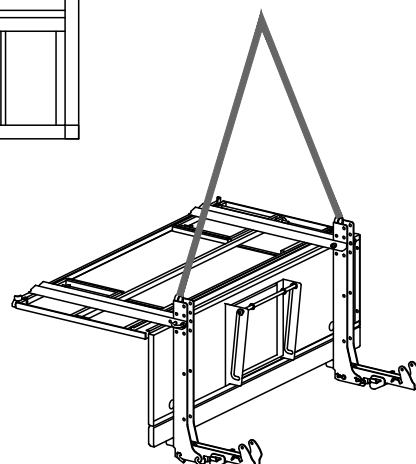
Aanzicht



Bovenaanzicht (zonder ladder en stabilisatoren getekend)



Horizontaal transport kan met transportstekkers in de koppelbussen van de panelen worden gedaan, verticaal transport met NOEtop kraanhaakbeugel. meer daarover is te vinden in de gebruikershandleiding van de NOEtop bekisting.



Het transport van losse bordesen d.m.v. bevestiging van de kraanhaken aan de kraanogen

9 Losse onderdelen

NOEtop panelen voor bordesmontage

Bekistingselementen
Hoogte 3310 mm

Breedte mm	Hoogte mm	Gewicht kg	Art.nr.
2650	3310	590,00	168052
1325		253,00	160065
750		168,00	160068
450		124,00	160073

Bekistingselementen
Hoogte 2650 mm

Breedte mm	Hoogte mm	Gewicht kg	Art.nr.
2650	2650	479,00	168053
1325		205,00	168019
750		136,00	168309
450		100,00	168749

Bekistingselementen
Hoogte 1325 mm

Breedte mm	Hoogte mm	Gewicht kg	Art.nr.
2650	1325	260,00	168020
1325		112,00	169009
750		74,00	169309
450		55,00	169749

Bekistingselementen
Hoogte 660 mm

Breedte mm	Hoogte mm	Gewicht kg	Art.nr.
2650	660	139,00	169912
1325		64,00	163019
750		42,00	163309
450		31,00	163749

NOEtop4 panelen voor bordesmontage

Bekistingselementen
Hoogte 3600 mm

Breedte mm	Hoogte mm	Gewicht kg	Art.nr.
2400	3600	598,90	165020
1200		328,25	165022

Bekistingselementen
Hoogte 3000 mm

Breedte mm	Hoogte mm	Gewicht kg	Art.nr.
2400	3000	499,87	165040
1200		273,92	165042

Bekistingselementen
Hoogte 900 mm

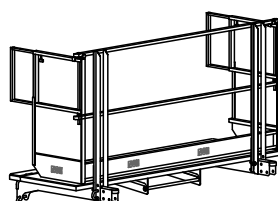
Breedte mm	Hoogte mm	Gewicht kg	Art.nr.
2400	900	169,86	165060
1200		90,56	165062

NOEtop S bordessen

bordes

incl.

- consoles
- bordes
- rugleuning
- kophek



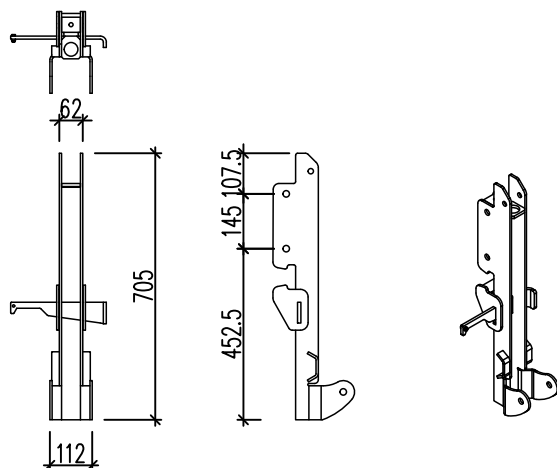
Breedte [mm]	Aantal Consoles	Luik	Kop- leuning re/li	Art.nr.	Gewicht [kg]
2650	2	x	x	550061	192,8
2400	2	x	x	550060	174,6
1325	2	x	x	550063	142,7
1200	2	x	x	550064	130,2
750	2			550066	93,3
450	1			550070	48,0

De bevestiging gebeurt met klemmen met spie, er zijn per bordes 2 NOEtop S kleminrichtingen benodigd.

NOEtop S - kleminrichting

Art.nr. 550145

Gewicht 9,60 kg

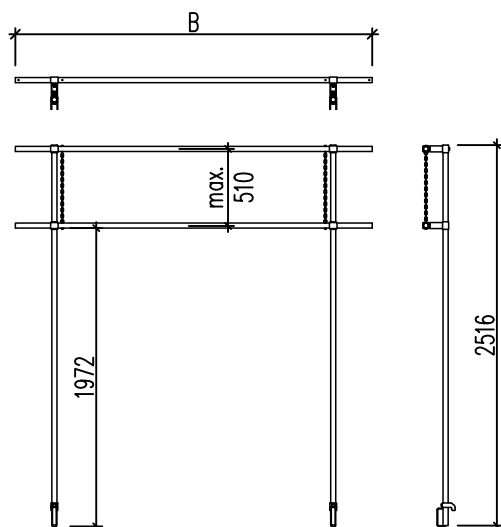


Breedte [mm]	Aantal kleminrichtingen
2650	2
2400	2
1325	2
1200	2
900	2
750	2
450	1



Per kleminrichting:
2x L-stekker (Art.nr. 697010) +
2x veerstekker (Art.nr. 913304)
toepassen

NOEtop S - overvalbeveiliging

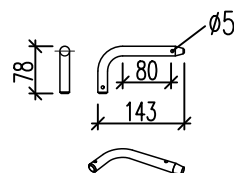
Indien gewenst als overvalbeveiling aanbrengen

Systeemmaat [mm]	Breedte B [mm]	Art.nr.	Gewicht [kg]
2650	2610	550575	30,9
2400	2360	550530	29,5
1325	1285	550574	23,8
1200	1160	550568	23,2
900	860	550569	21,5
750	710	550532	20,6
450	410	550504	10,4

L-stekker D16

Art.nr. 697010

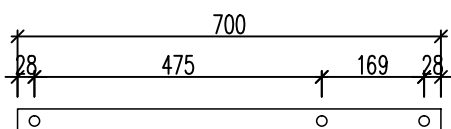
Gewicht 0,34 kg



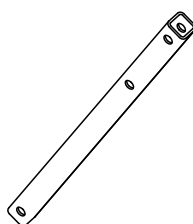
NOEtop S - Schoor

Art.nr. 550159

Gewicht 3,00 kg



Elke schoor:
2x L-stekker (Art.nr. 697010) +
2x Veerstekker (Art.nr. 913304)
noodzakelijk



Veerstekker 4 mm

Art.nr. 913304

Gewicht 0,02 kg



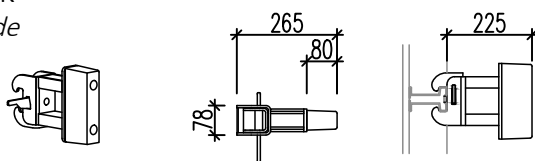
voor borging van
de L-stekkers

NOEtop S steunblok

Voor het stapelen van de elementen monteren

Art.nr. 550142

Gewicht 5,37 kg

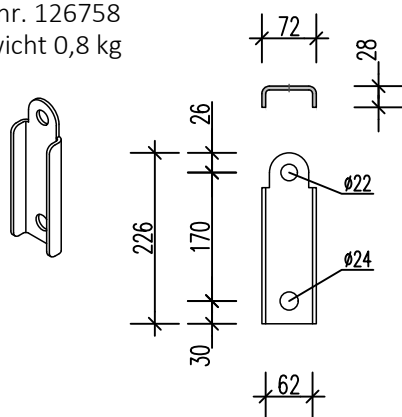


NOEtop S ladder aansluiting

Voor bevestiging van ladders met een langere uitstekende boom

Art.nr. 126758

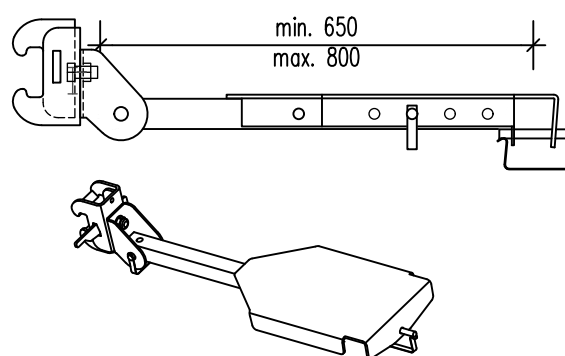
Gewicht 0,8 kg



NOEtop S ladderhouder

Art.nr. 550023

Gewicht 9,4 kg



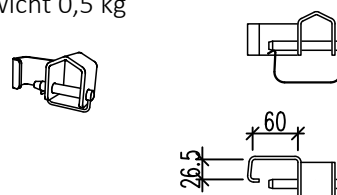
Per ladderbevestiging benodigd:

St.	Art.nr.	Benaming
2	126758	Ladderaansluiting
1	670600	Centerstaaf 60 cm
2	680580	Schwup-Sprint

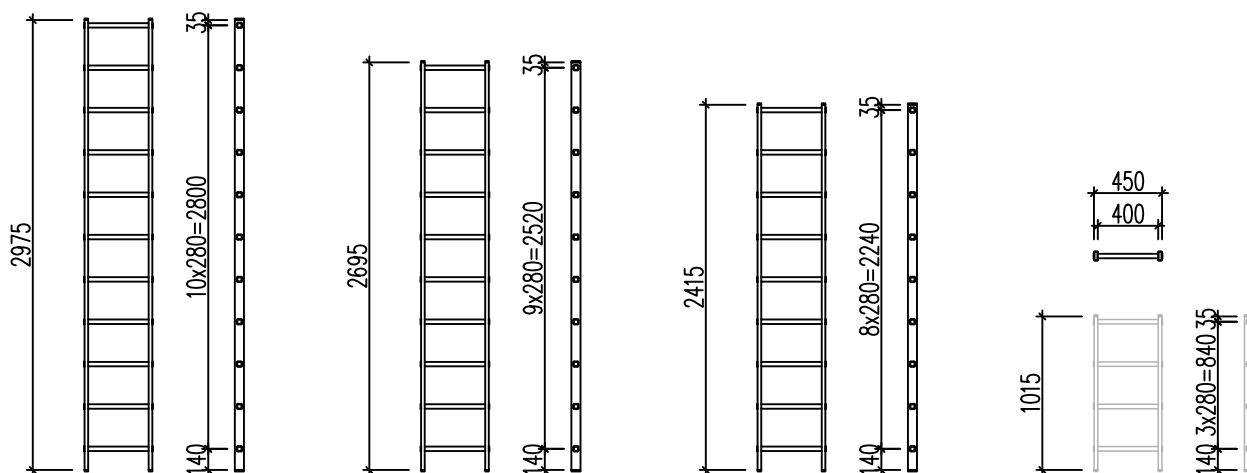
Ladderklomfix

Art.nr. 408349

Gewicht 0,5 kg



NOE LSS ladders



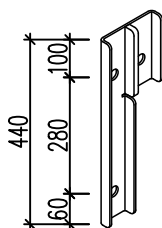
NOE LSS ladder	Lengte [mm]	Sporten	Art.nr.	Gewicht [kg]
	2975	11	126760	7,8
	2695	10	126761	7,0
	2415	9	126762	6,3
	1015	4	126764	2,7

Lengte zonder kap

Ladderverlenging links

Art.nr. 126707

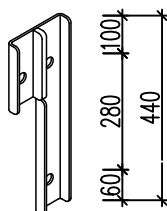
Gewicht 2,6 kg



Ladderverlenging rechts

Art.nr. 126708

Gewicht 2,6 kg



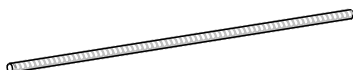
Per ladderstoot benodigd:

St.	Art.nr.	Benaming
1	126707	Ladderverlenging links
1	126708	Ladderverlenging rechts
2	670600	Centerstaaf Ø15 L=60 cm
4	680580	Schwup-Sprint

Centerstaaf Ø15 L=60 cm

Art.nr. 670600

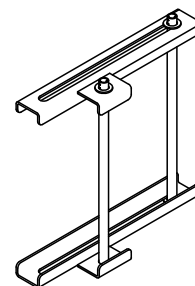
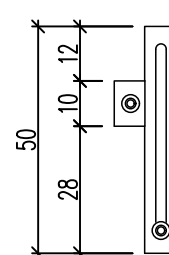
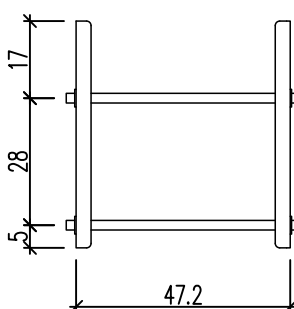
Gewicht 0,82 kg



NOEtop S - ladderverlenger

Art.nr. 550175

Gewicht 6,13 kg



Schwup-Sprint

Art.nr. 680580

Gewicht 0,69 kg

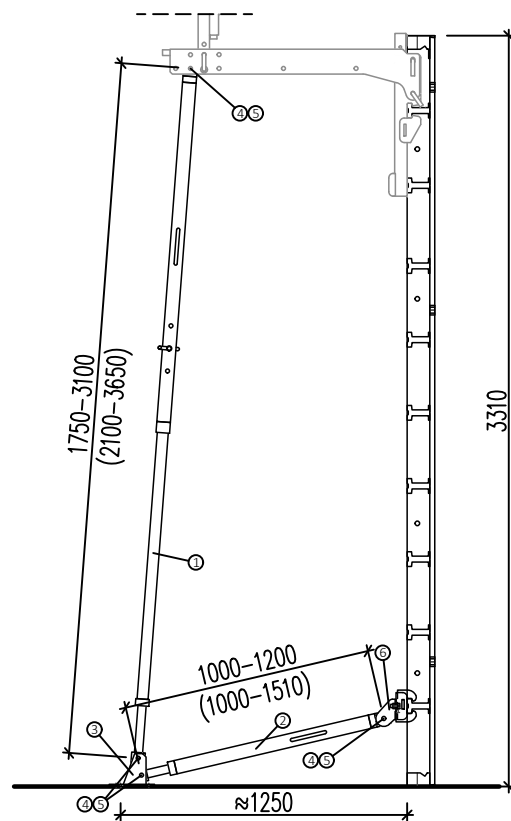
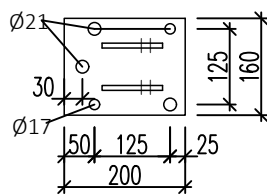


Stabilisatoren

Stabilisatoren voor bekistingshoogten tot 3310 mm

- 1 Schoor trek en drukvast 2350-3900 mm
Art.nr. 408531 (1 St.)
alternatief
Art.nr. 697027 (2100-3650 mm)
- 2 Schoor trek en drukvast 1000-1200 mm
Art.nr. 697045 (1 St.)
alternatief
Art.nr. 697026 (1000-1510 mm)
- 3 voetplaat
Art.nr. 697014 (1 St.)
- 4 L-stekker D16
Art.nr. 697010 (4 St.)
- 5 Veerstekker
Art.nr. 913304 (4 St.)
- 6 Stabilisatoren aansluiting
Art.nr. 697032 (1 St.)

Aanzicht voetplaat

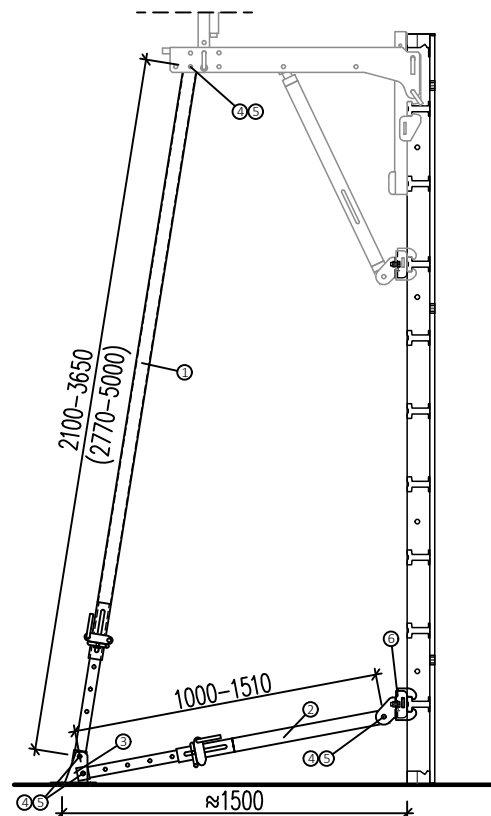


Stabilisatoren voor bekistingshoogten 2650-3975 mm

- 1 Schoor trek en drukvast 2100-3650 mm
Art.nr. 697027 (1 St.)*
- 2 Schoor trek en drukvast 1000-1510 mm
Art.nr. 697026 (1 St.)
- 3 Voetplaat
Art.nr. 697014 (1 St.)
- 4 L-stekker D16
Art.nr. 697010 (4 St.)
- 5 Veerstekker
Art.nr. 913304 (4 St.)
- 6 Stabilisatoren aansluiting
Art.nr. 697032 (1 St.)

* Bij bekistingshoogten groter dan 3900 mm dient men het bordes in het 2e hoedprofiel van boven in te hangen.

Vanaf bekistingshoogte 3310 mm kan alternatief de schoor Art.nr. 697028 (2770-5000 mm) ingezet worden.



Stabilisatoren aan bekistingelementen zonder bordessen, zie gebruikershandleiding NOEtop

België**NOE-Bekistingstechniek N.V.**

Leuvensesteenweg 613, 1930
Zaventem
T +32 2 757 64 16
F +32 2 757 64 18
info@noe.be
www.noe.eu

Nederland**NOE-Bekistingstechniek b.v.**

Postbus 25, 4240 CA Arkel
Vlietskade 1009, 4241 WD Arkel
T +31 183 56 98 88
info@noe.nl
www.noe.eu

Hoofdkantoor**NOE-Schaltechnik****Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG**

Kuntzestr. 72
73079 Süssen
Tel. +49 7162 13-1
info@noe.de
www.noe.eu

Belgique**NOE-Bekistingstechniek N.V.**

Leuvensesteenweg 613
1930 Zaventem
info@noe.be
www.noe.eu

Autriche**NOE-Schaltechnik GmbH & Co KG**

Trientlgasse 25
6020 Innsbruck
noe@noe-schaltechnik.at
www.noe.eu

Frankrijk

NOE-France
Depot Central
7 rue Maurice Bellonte
02100 Saint Quentin
info@noefrance.fr
www.noe.eu

Polen

NOE-PL Sp. z.o.o.
ul. Jeziorki 84
noe@noe.pl
www.noe.pl

Zwitserland

NOE-Schaltechnik GmbH
Nordringstrasse 28
4702 Oensingen
info@noe.ch
www.noe.eu

Oostenrijk

NOE-Bekistingstechniek b.v.
Postbus 25
4240 CA ARKEL
info@noe.nl
www.noe.eu