



Expertise door passie.

ASC

UITWIJKSTEIGER

WERKBORDES





GEBRUIKERSHANDLEIDING

1. INLEIDING

Voor ingebruikname van de ASC uitwijksteiger dient u eerst de gebruikershandleiding zorgvuldig te lezen en zo mogelijk op te volgen. De ASC uitwijksteiger mag alleen worden gemonteerd, gedemonteerd en gebruikt door een persoon met voldoende deskundigheid in de omgang met gevel en uitwijksteigers. Zorg altijd dat tijdens montage, gebruik en demontage het toezicht op veilig werken aanwezig is.

In deze handleiding wordt uiteengezet hoe de uitwijksteiger op een veilige en doeltreffende manier kan worden gemonteerd, gebruik, verplaatsen, demontage en onderhoud, met inachtneming van de wettelijke bepalingen en daarvoor gestelde normen. Om het risico op ongevallen zo veel mogelijk te beperken dient het werken met de uitwijksteiger met de nodige (voor)zorg te gebeuren.

De verantwoordelijkheid van het aanwezig zijn van de handleiding op de plaats waar de uitwijksteiger wordt gebruikt ligt bij de werkgever, evenals het persoon die toezicht houdt op de werkzaamheden.

Alle aanwijzingen in deze handleiding dienen op strikte wijze te worden opgevolgd. Als u niet werkt volgens de aanwijzingen in deze handleiding kan dit leiden tot schade en (ernstig) persoonlijk letsel. ASC kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige gevolgschade van persoonlijke, materiële of financiële aard.

2. TOEPASSING

De ASC uitwijksteiger is geschikt om lichte werkzaamheden te verrichten aan uitwijkende delen van gebouwen e.d. zoals balkons en galerijen, kleine reparaties en onderhoudswerkzaamheden zoals betonreparaties, schilderen, montage werkzaamheden enz. het werkbordes is geschikt voor gebruik door twee personen incl hulpmiddelen tot een toegestane maximale belasting van 250 kg. De ASC uitwijksteiger is ontworpen op basis van de NEN-EN 1004 en getoetst aan de algemeen geldende regels voor veilig werken op hoogte zoals vastgelegd in art 3.16 van het Arbo-besluit.



3. CHECKLIST

ONDERDELEN UITWIJKSTEIGER / WERKBORDES

Omschrijving	Aantal
Opbouwframe 135-7	2
Opbouwframe 135-5	2
Opbouwframe 135-2	2
Opbouwframe 75-4	2
Platform VDH 2.50 zonder luik	3
Horizontaal schoor 2.50	4
Horizontaal schoor dubbel verbonden 2.50	3
Diagonaal schoor 2.50	2
Kantplanken 135 lang	2
Kantplanken 250 lang	2
Steigertrap aluminium	1
Opbouwframe verbinding buizen ca 300 lang	2
Stempel draagbuizen ca 200 lang	4
Aluminium uitdraai stempels	4
Adapterpennen	2
Draai koppeling staal	18
Draai koppeling nylon	2
Wielstaande plus wiel 200 mm nylon	4
Borgpennen	6



4. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees voor het aanvangen van de dé en montage werkzaamheden en het gebruik onderstaande veiligheidsinstructies en volg alle aanwijzingen op.

- Montage en demontage dient door minimaal 2 personen te geschieden, deze personen dienen in goede lichamelijke en geestelijke conditie te verkeren.
- Gebruik bij montage en demontage werkzaamheden veiligheidschoenen, werkhandschoenen, veiligheidshelm en lijn u altijd aan.
- Wanneer de uitwijksteiger/werkbordes verkeerd wordt gemonteerd , gebruikt of nalatigheid in onderhoud wordt gepleegd, kan er een gevaarlijke situatie voor de gebruiker en voor anderen ontstaan die tot ongelukken met ernstig letsel en of tot (zware) verwondingen kan leiden.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren, uitsluitend geleverd door ASC. Gebruik geen onderdelen die beschadigd zijn.
- Neem maatregelen tegen gevaar voor vallen, het werkbordes moet rondom voorzien zijn van knie en heup leuning, tevens moet de vloer rondom zijn voorzien van een kantplank.
- Bij het werken op het bordes dient u zorg te dragen voor een deugdelijke afzetting en/of markering van het gebied onder het bordes, dit in verband met vallend materiaal.
- Het is niet toegestaan om losse klimmaterialen te plaatsen zoals ladders, trappen kisten of andere hulpmiddelen om extra hoogte te verkrijgen.
- Betreed en verlaat het bordes uitsluitend via de daarvoor bestemde steigertrap.
- Voorkom bij gebruik van het werkbordes dat de stabiliteit en sterkte van de gehele constructie niet in gevaar komen. Overschrijd nooit de maximale toegestane belasting van het bordes.
- Neem voorzorgmaatregelen dat er bij afwezigheid geen onbevoegden gebruik van het bordes kunnen maken.
- Indien er geen toezicht is op het geheel dient men het geheel inpandig te parkeren of op te slaan. Zorg er voor dat de wind geen invloed kan uitoefenen op de constructie.
- Bij het verplaatsen van de constructie mogen er geen personen of materialen op de installatie aanwezig zijn. Demonteer het uitwijkdeel zo nodig bij het verplaatsen naar de nieuwe werkpositie. Of haal de uitwijksteiger geheel naar binnen, als de situatie dit toelaat.
- Controleer vóór ieder gebruik de uitwijksteiger en het werkbordes aan de hand van de **controlelijst!**



5. HANDLEIDING VOOR OPBOUW EN GEBRUIK UITWIJKSTEIGER/WERKBORDES.

Voordat de montage werkzaamheden worden aangevangen en het gebruik van de installatie gaat plaats vinden dient men eerst de veiligheids instructies te lezen en in acht te nemen.

Zorg altijd bij de montage en demontage werkzaamheden dat er geen situaties kunnen ontstaan op vallen van hoogte.

De uitwijksteiger/werkbordes mag alleen opgebouwd worden door mensen met voldoende en aantoonbare ervaring.

Zorg altijd dat de uitwijksteiger op een veilige manier gebruikt kan worden.

MONTAGE

1. draai de stelmoer op de wielstaander van het wiel ongeveer 10 cm tot boven het wiel, steek de wielstaanders met zwenkwielen in het frame 135-7.
2. Plaats een horizontaal schoor op zijn kant op de verticale buis van het frame, herhaal deze handeling aan de andere zijde.
3. Plaats de 2 diagonaal schoren op de 2^e en de 6^e sport van het frame en stel de steiger waterpas.
4. Plaats nu aan de zijde waar het uitwijk element bevestigd wordt de steigertrap op de 1^e en de 7^e sport en plaats de horizontaal schoren die alvorens op zijn kant geplaatst zijn op de 1^e sport van het frame, en monteer een horizontaal schoor aan de staander van het opbouwframe 135-7 ter hoogte van de 1^e sport.
5. Plaats een platform zonder luik op de eerste sport.
6. Bevestig de 2 opbouwframes 135-2 op de zojuist geplaatste frames 135-7 en plaats de borgpennen in de daarvoor bestemde gaten.
7. Verplaats nu de diagonaal schoren die zojuist op de 2^e en 6^e sport geplaatst zijn naar de 5^e en 9^e sport.

8. Draai aan de zijde van het platform 4 stalen draaikoppelingen op de staander van het opbouwdeel boven de 4^e en 8^e sport, plaats nu tevens 4 stalen draaikoppelingen aan de zijde waar het werkplatform komt, alleen niet aan de staander maar op de 4^e en 8^e sport op ongeveer 10 cm afstand van de staander.
9. Plaats aan de zelfde zijde aan de 2 staanders van het opbouwdeel aan iedere kant 3 draaikoppelingen tegen de onderzijde van de 4^e sport en de bovenzijde van de 6^e en 9^e sport.
10. Steek in de stempel draagbuizen van ca 250 cm lengte de stempels op spindel draai alvorens de stelmoeren geheel terug tot de spindelplaat. Plaats de stempel draagbuizen in de draai koppelingen op de staanders en sporten van de frames, laat een ruimte over van gemiddeld 10 á 15 cm tussen stempels en plafond.
11. Draai de spindels tijdelijk tegen het plafond vast , plaats hierna de twee opbouwframes 135-2 in de zojuist geplaatste draaikoppelingen aan de buitenzijde en draai het geheel goed vast.
12. Leg twee platformen op de gewenste hoogte van het werkbordes.
13. Plaats één dubbel verbonden horizontaal schoor tussen de 1^e en 3^e sport.
14. Bevestig aan de verbindingsbuizen van ca 300 cm 4 stalen draaikoppelingen. Bevestig de buis aan de 7^e sport van het opbouwdeel 135-7 en de onderzijde van het opbouwframe 135-5 aan de staander. bevestig de overige twee stalen draai koppelingen aan de 6^e sport van het 135-7 frame en de 2^e sport van het 135-5 frame. Herhaal deze handeling aan de andere zijde.
15. Plaats een contra gewicht op het platform die op de onderste sport ligt, dit om het omvallen van de constructie te voorkomen, draai nu de spindelmoeren aan de stempels iets los en verrijd de constructie naar de buitenzijde, draai vervolgens de spindelmoeren weer aan zodat het geheel verankert staat.
16. Monteer de adapterpennen op de 5^e sport van het 135-5 frame en monteer de nylon draai koppelingen hierop. Plaats vervolgens de twee 75-4 frames op de koppelpennen van het 135-5 frame en in de nylon draai koppelingen, draai deze vervolgens stevig vast.
17. Bevestig de 2 dubbel verbonden horizontaal schoren aan het werkplatform boven elkaar zodat er een gesloten kooi ontstaat. Plaats rondom de kantplanken.

Neem altijd uw veiligheid in acht bij het werken op hoogte!



6. CONTROLELIJST

Heeft u zich er van overtuigd dat :	N.V.T.	JA	Nee
De uitwijksteiger/ werkbordes het juiste middel is voor de uit te voeren werkzaamheden
De uitwijksteiger / werkbordes geen gevaar opleveren voor personen op ondergelegen etages
De uitwijksteiger / werkbordes een vrije doorgang voor het uitvoeren van andere werkzaamheden niet belemmert
Er geen ondeugdelijke of beschadigde onderdelen gebruikt zijn. Uitsluitend van de originele fabrikant
De stempels van de steiger volledig zijn ingeklemd tussen de vloer en het plafond zodat de constructie onbeweeglijk staat
Alle koppelingen voldoende zijn aangedraaid en onbeweeglijk op de buizen bevestigd zijn
Het leuningwerk rondom het werkplatform volledig is geplaatst
Dat met deze steigerconstructie veilig gewerkt kan worden
De personen die met deze steigerconstructie moeten werken op een juiste en goede wijze zijn geïnstrueerd
Datum en tijd uitgevoerde controle uur

Naam uitvoerende controleurDeze controlelijst dient na het opbouwen en voor ieder gebruik van de installatie te worden ingevuld met vermelding van persoonsnaam. Daar waar nee is geantwoord dienen passende maatregelen te worden genomen.