

1 DOEL

Het doel van deze instructie is het **plaatsen** van de afgewerkte producten zo uit te voeren dat ten allen tijde de kwaliteit gegarandeerd kan worden.

2 VERANTWOORDELIJKHEDEN EN BEVOEGDHEDEN

Dany Bosmans en Jeroen Bosmans is **verantwoordelijk voor de plaatsing van de gehelen in eigen beheer**.

De zelfstandige plaatser is verantwoordelijk voor de plaatsing van de aangekochte raamgehelen

De plaatsingsploeg is **bevoegd** voor het **afkeuren** van **verkeerd geplaatste gehelen**.

3 WERKWIJZE

Verplicht te gebruiken PBM's (Persoonlijke BeschermingsMiddelen)

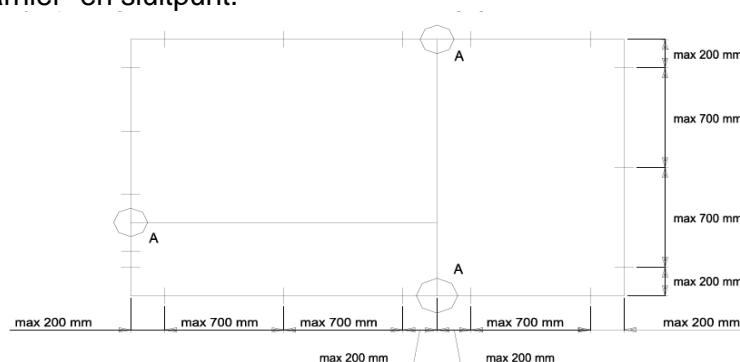


De bevestiging aan de ruwbouw gebeurt ofwel rechtstreeks doorheen de profielen met schroeven en pluggen, ofwel met behulp van bevestigingsankers. De verankering mag geenszins het draagvermogen van de aangrenzende bouwonderdelen beïnvloeden.

Alle verankeringen, voor zover niet uit aluminium of roestvrij staal, dienen afdoende tegen zijn beschermd en mogen zelf ook geen aantasting van het aluminium veroorzaken.

Bij de plaatsing van de ramen worden er voldoende bevestigingen voorzien:

- Er dienen aan alle zijden minstens 2 bevestigingen aangebracht te worden met een maximale tot de hoek van 200 mm.
- De afstand van de bevestigingen onderling bedraagt maximum 700 mm.
- Op de plaatsen waar een tussenregel of tussenstijl op de zijstijl, boven- of onderregel de verankering op maximum 200 mm naast de stijl- of regelaansluiting worden aangebracht. Hierdoor wordt bereikt dat de tussenregel en de tussenstijl een lengteverandering (ten temperatuurverandering) zonder schade kunnen ondergaan.
- Aan te raden is de bevestigingen te positioneren ter hoogte van ieder scharnier- en sluitpunt.



| | | | | |
|-----------|------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| INS-17 | Datum uitgave: 01/02/2011 | Opgesteld door: | Goedgekeurd door: | Herzien door: |
| Page: 1/4 | Herziening: 0 Datum herziening: | Jeroen Bosmans | Dany Bosmans | |

INSTRUCTIE-17:

PLAATSING



Inbouw van het beslag

Keuze van bevestigingspunten, aantal sluitpunten, aantal scharnieren, max. vleugelgewicht, vleugelafmetingen, toegepast vleugelprofiel e.a. dient te gebeuren volgens de richtlijnen systeemleverancier en de beslagfabrikant.

Glijdende en bewegende delen zijn van neutraal vet te voorzien.

Bij montage controleren of het beslag soepel en zonder hapering te bedienen is.

Voor de aansluiting met de ruwbouw wordt een soepele kit gebruikt, waarvan de kleur zoveel mogelijk aansluit met deze van de steen en/of het voegwerk of verder bepaald wordt door de opdrachtgever. De soepele kit mag niet te veel olie bevatten teneinde vlekken op de dorpel te vermijden.

Bij de plaatsing van het schrijnwerk doorheen de profielen (rechtstreeks bevestigen in het metselwerk) worden de schroefkoppen gedeeltelijk verzonken.

Bescherming na plaatsing is ten laste van de opdrachtgever. Er dient op gelet te worden dat de beschermingsmaatregelen op hun beurt geen schade (bv aan lakoppervlak) veroorzaken.

De gebruikers informeren over de uit te voeren onderhoudswerkzaamheden en de periodiciteit ervan en hen een document afgeven hieromtrent.

Direct na plaatsing van het schrijnwerk zal overgegaan moeten worden tot de (voorlopige) oplevering van het aluminium buitenschrijnwerk om de mogelijke beschadigingen door derden af te wijzen.

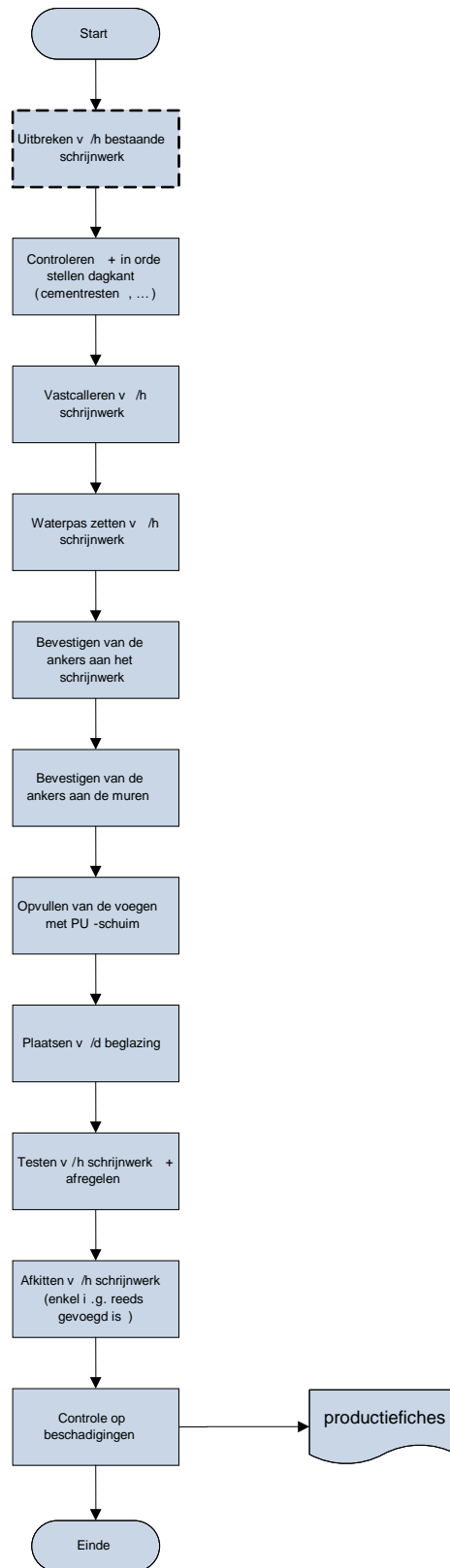
Alle deuren worden bij voorkeur op het einde van het project geplaatst. Alle mogelijke beschermingen die nodig zijn voor werken van derden zijn ten hunne lasten (laswerken met spatten, cement, transport van mortel).

Een digitaal fotoestel gebruiken onmiddellijk na plaatsing voor de belangrijke situaties vast te leggen en discussies bij oplevering te vermijden.

Indien er beschadigingen worden vastgesteld worden deze geregistreerd op de productiefiches. Wie hier verantwoordelijk is en wie dit zal oplossen wordt besproken door de betrokken partijen.

| | | | | |
|-----------|------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| INS-17 | Datum uitgave: 01/02/2011 | Opgesteld door: | Goedgekeurd door: | Herzien door: |
| Page: 2/4 | Herziening: 0 Datum herziening: | Jeroen Bosmans | Dany Bosmans | |

4 FLOWCHART



| | | | | |
|-----------|------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| INS-17 | Datum uitgave: 01/02/2011 | Opgesteld door: | Goedgekeurd door: | Herzien door: |
| Page: 3/4 | Herziening: 0 Datum herziening: | Jeroen Bosmans | Dany Bosmans | |



5 CONTROLEPLAN

| Wat | Criteria | Methode | Frequentie | Registratieform. |
|--------------|--|---------|----------------|-------------------|
| Plaatsing | - Voldoende bevestigingen - Inbouw beslag - Nodige bescherming | Visueel | Elke plaatsing | plaatsingsdossier |
| Na plaatsing | - beschadigingen | Visueel | Elke plaatsing | Herstelbon |

6 FORMULIEREN/INFORMATIEDRAGERS

- Plaatsingsdossier
- Herstelbon

7 REFERENTIEDOCUMENTEN

- TRA 422
- STS 52 'Buitenschrijnwerk' Ed. 2005 - 52.0 Algemene voorschriften
- NBN EN 14351-1: 2010 – Ramen en deuren – Productnorm – Prestatie eisen – Deel 1: Ramen en deuren zonder brand- en rookwerende eigenschappen
- Richtlijnen voor de aluminium Constructeur van het Aluminium Center, Ed 2010

| | | | | |
|-----------|------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| INS-17 | Datum uitgave: 01/02/2011 | Opgesteld door: | Goedgekeurd door: | Herzien door: |
| Page: 4/4 | Herziening: 0 Datum herziening: | Jeroen Bosmans | Dany Bosmans | |