

PMO RAMEN – DEUREN - ZONWERING
BE0778.348.586
Ganzendries 2
2660 Antwerpen
tel: +324 85 51 09 60
ramen.PMO@gmail.com
WWW.RAMENPMO.COM



INSTRUCTIES VOOR MONTAGE VAN RAMEN EN DEUREN

1. Algemene problemen

a / De installatie van ramen en deuren moet worden toevertrouwd aan gespecialiseerde bedrijven die zich bezighouden met de installatie van ramen en deuren.

b / In het geval van het inbouwen van gecompliceerde elementen, moet men het ontwerp volgen dat de individuele montagemethode voor een bepaald object specificeert;

c / Installatie van ramen, deuren of etalages is een combinatie van de te monteren constructie met het gebouw om de volgende functies uit te voeren:

- belastingoverdracht van constructie naar gebouw;
- dilatatie voor onderlinge vervormingen van de constructie en het gebouw;
- zorgen voor lucht- en waterdichtheid en goede thermische en akoestische isolatie

2. Methoden om de structuur te bevestigen:

a / Ramen en deuren moeten langs hun hele omtrek worden bevestigd.

b / Twee soorten bevestiging:

- directe bevestiging - bevestiging met spreidbouten, pluggen door de opening in het kozijn direct op de ondergrond. Deze bevestigingsmethode wordt gebruikt bij de montage van alle grotere constructies. Controleer bij gebruik van directe bevestiging in het onderste horizontale deel van het kozijn de veiligheidsmaatregelen op de mogelijkheid dat regenwater in het drempeldeel binnendringt. Directe bevestiging wordt aanbevolen voor de installatie van wit gekleurd schrijnwerk, dubbelzijdig kleuren en deurschrijnwerk.

- indirecte bevestiging - bevestiging door middel van tussenelementen die aan het frame worden geschroefd - ankers die vervolgens aan de basis worden bevestigd. Het wordt aanbevolen om ankers met verhoogde stijfheid te gebruiken.

c / Beoordeling en beslissing over het type en de wijze van bevestiging door het montagebedrijf tijdens de montagewerkzaamheden;

3. Installatie-instructies voor balkonramen en -deuren

a / Controleer of de afmetingen van het te installeren raam compatibel zijn met de opening waarin het moet worden geïnstalleerd. Houd rekening met de omtrekspletten (van 10 tot 30 mm).

b / Bereid de benodigde gereedschappen en elektrische gereedschappen voor, controleer hun technische staat en montageapparatuur zoals afdichtingsschuim, mortel, wiggen, pluggen, schroeven, ankers of pluggen.

c / Verwijder het bestaande raam, begin met het verwijderen van de vleugels, en om het kozijn te verwijderen, snijd het in het onderste middengedeelte. We verwijderen door de onderkant, zijkanten en bovenkant los te wrikken. Als het kozijn in zijn geheel moet worden verwijderd, smeden we het rondom en halen het eruit.

d / Alvorens een nieuw raam te plaatsen, demonteer de vleugels van het kozijn door de bovenste scharnierpen te verwijderen met het raam gesloten met behulp van de montagebeugel. Klop de pin niet uit met een ander stuk of scheur deze er niet helemaal uit.

e / Wij bevestigen ramen en deuren met ankers of montagepluggen

f / Bij het bevestigen van het raam- of deurkozijn met montagepluggen mogen alleen gaten in de montagekamer van het kozijn worden geboord en voordat het in de muur wordt ingebouwd.

g / Als u het kozijn met ankers bevestigt, denk er dan aan deze aan de zijkant van het kozijn te bevestigen voordat u het raam in de muur monteert. Correcte bevestiging van het anker bestaat uit het positioneren langs het frameprofiel met de bevestigingsmiddelen naar binnen en het 90 graden draaien zodat het naar de kamer uitsteekt wanneer het wordt bevestigd. U kunt de ankers bovendien met schroeven aan het frame vastschroeven.

h / Regels voor het plaatsen van ankers of montagepluggen in kunststof ramen en balkondeuren:

- bij het bovenste scharnier, in het midden, en de volgende min. 100 mm onder;
- de afstand tot de hoek of de paal moet tussen 150-200 mm liggen;
- de afstanden tussen de andere plaatsen van de framebevestiging mogen niet groter zijn dan 700 mm;
- indien het raam een boven- of onderbout heeft, dienen op een afstand van 100 - 200 mm aan weerszijden van de dwarsstijl twee ankers of twee pluggen symmetrisch te worden geplaatst.

i / Principes voor het plaatsen van ankers of montagepluggen in ramen en balkondeuren van aluminium:

- de afstand tot de hoek of de paal moet tussen 100-200 mm liggen;
- de afstanden tussen de andere plaatsen van de framebevestiging mogen niet groter zijn dan 600 mm;
- in geval van een erker met meerdere erkens dienen op elke paal symmetrisch twee ankers of twee pluggen te worden geplaatst, aan beide zijden van de paal, op een afstand van 100-200 mm.
- indien het raam een boven- of onderbout heeft, dienen op een afstand van 100 - 200 mm aan weerszijden van de dwarsstijl twee ankers of twee pluggen symmetrisch te worden geplaatst.

j / De buitenvensterbank moet licht hellend onder het raamkozijn worden geplaatst. Vul de ruimte tussen de vensterbank en de montagestrip met schuim. De buitenvensterbank mag niet aan de voorkant van het deurkozijn worden vastgeschroefd.

k / De binnenvensterbank wordt ook onder het raamkozijn geplaatst, zodat deze aan de montagestrip hecht. Voor het inbedden van de binnenvensterbank dient de stabilisatieondergrond goed te worden voorbereid.

l / Het raam en de deur in de muur moeten worden ingebed met behulp van houten wiggen. Het frame moet eronder worden geplaatst

twee ondersteunende wiggen, symmetrisch op een afstand van ongeveer 100 mm van de randen. Plaats bij een kiepraam nog een afstandhouder in de rechterbovenhoek van het raam. Plaats bij het installeren van meervleugelige ramen en deuren echter ook een wig onder elke stijl. Plaats vervolgens één lagerwig ter hoogte van de onderste scharnierzijde en de andere aan de tegenoverliggende zijde ter hoogte van het bovenste scharnier.

† / Nadat het frame is geïmmobiliseerd met behulp van montagewiggen, gebruikt u een waterpas om de positie van het frame verticaal, horizontaal en ten opzichte van het muurvlak te controleren.

m / Als de locatie van het raam of de deur correct is, moet u:

- boor gaten in de muur voor het bevestigen van deuvels door de opening in de montagekamer van het frame;
- boor gaten in de muur voor bevestiging door het gat in het anker;

n / Controleer na het boren van de gaten nogmaals de positie van het raam in de opening. Als de positionering correct is, schroef dan de montagepluggen in.

o / Monteer de vleugels en controleer hun werking, pas eventuele aanpassingen aan voordat u de ruimte tussen de raamopening en het kozijn opvult met schuim.

p / Vul de ruimte tussen het frame en de muur met polyurethaanschuim. Open de vleugels niet voordat het schuim volledig is gebonden.

R / Nadat het schuim is gestold, verwijdert u de houten wiggen en vult u de ruimte die door de wiggen is achtergelaten met schuim. Verwijder na het drogen het overtollige schuim rond de omtrek van het kozijn en vul de ruimte tussen het raam, de vensterbank en de muur met mortel en vul eventuele gebreken in de muur op.

s / verwijder na het drogen van de mortel de beschermfolie van de raam- of deurprofielen. Aarzel niet met het verwijderen van de beschermende film, omdat deze onder invloed van externe factoren vulkanisatie ondergaat, waardoor verwijdering in de toekomst mogelijk wordt voorkomen.

4. Installatie-instructies voor PVC en ALUMINIUM voordeuren

a / PVC en aluminium toegangsdeuren worden alleen geïnstalleerd met behulp van montagepluggen.

b / Op plaatsen waar scharnieren aan het deurkozijn worden bevestigd, moeten aan beide zijden van elk scharnier twee pluggen worden geplaatst op een afstand van 100-200 mm. De overige deuvels moeten op dezelfde manier worden geïnstalleerd als voor aluminium ramen en balkondeuren.

c / overige montagewerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd volgens de richtlijnen voor montage van kunststof en aluminium balkonramen en -deuren.

5. Opmerking over de installatie van rolluiken

Gebruik niet meer dan één bedieningsapparaat om één buismotor aan te sturen en gebruik niet één bedieningsapparaat voor meerdere buismotoren. Een verkeerde aansluiting kan leiden tot: om de motoren te beschadigen.



RAMEN - DEUREN - ZONWERING