

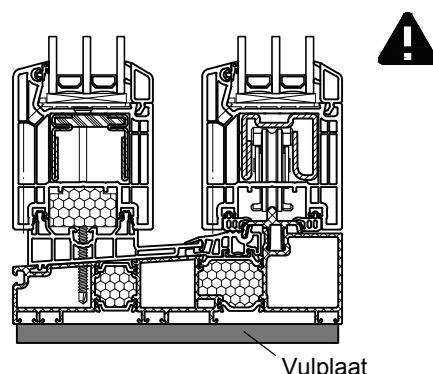
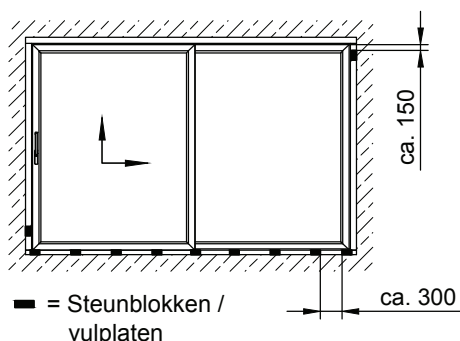
U vindt een duidelijke montage video op onze website <https://schmidtbv.nl/downloads>

Opslag en transport

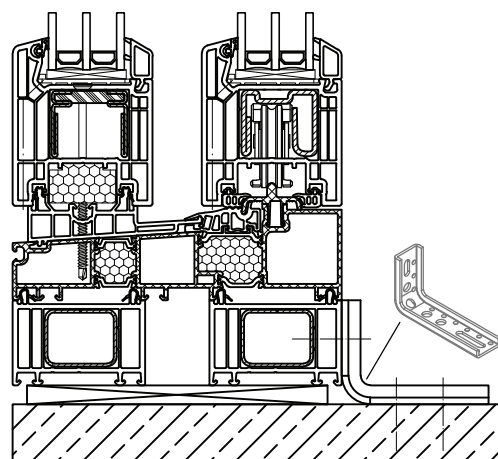
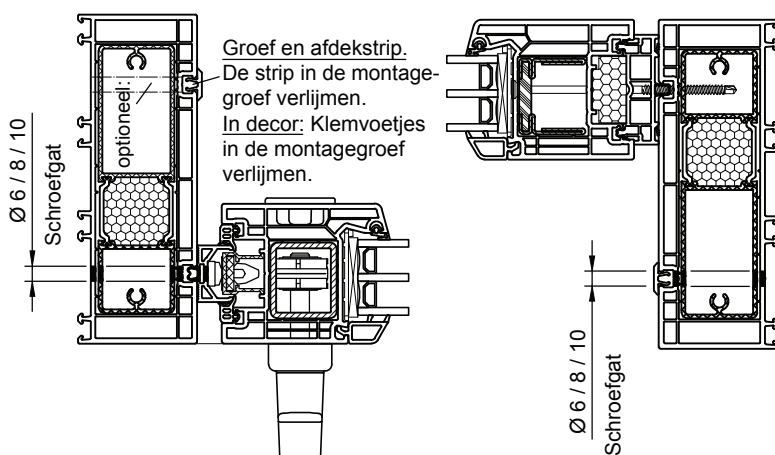
- Sla uw deuren op in droge, geventileerde ruimtes en bescherm ze tegen stof/vuil.
- Vermijd direct zonlicht. Zorg voor voldoende ventilatie bij gebruik van bescherm-/afdekfolie (pas op voor warmteontwikkeling!).
- Transporteer de hefschuifdeur in verticale positie.
- Gebruik, ter bescherming, bij opslag en transport van meerdere deurelementen afstandhouders om ze van elkaar te scheiden. Geschikte transportrekken/bokken bieden de grootst mogelijke veiligheid.
- Als je de deur vervoert met een kraan, vermijd dan schokkerig tillen, vooral in het koude seizoen, omdat er anders kans is op breuk.

Installatie

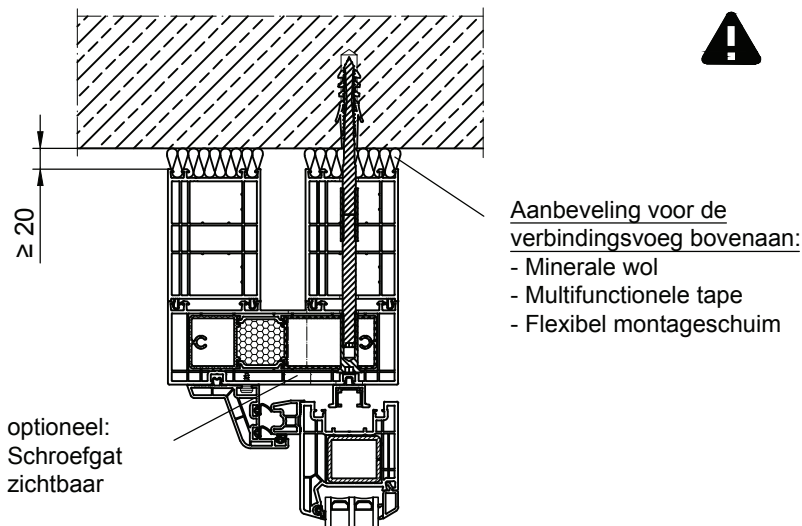
- Laat de deur altijd installeren door getrainde monteurs! Zelfs de beste deur kan geen optimale warmte- en geluidsisolatie bieden als hij niet vakkundig geïnstalleerd is.
- Voordat het element wordt geïnstalleerd, is het raadzaam om de schuifvleugel te demonteren. Draai hiervoor de schroeven van de geleiderail los en kantel deze samen met de vleugel naar binnen zodat de vleugel uit het kozijn kan worden getild.
- De hefschuifdeur moet verticaal, horizontaal en in de juiste hoek geïnstalleerd worden. Het kozijn mag niet worden geschoord.
- De onderdorpel moet over de gehele inbouwdiepte permanent worden onderlegd met geschikte steunblokken, ongeveer om de 300 mm. Gebruik, afhankelijk van de verbinding, de drukvaste 170x53 of 140x53 vulplaatjes voor permanente lastoverdracht.



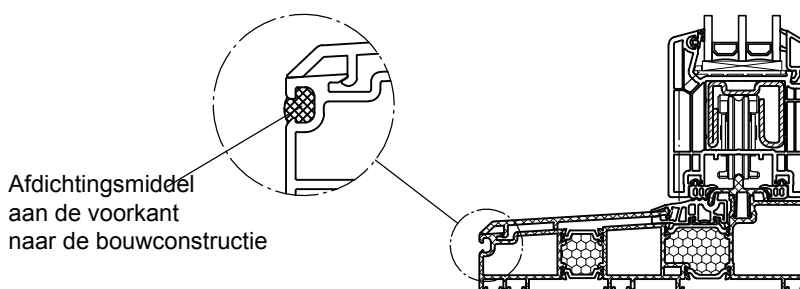
- Monteer het kaderprofiel aan de bouwconstructie met behulp van geschikte bevestigingsmiddelen. Neem de volgende bevestigingsafstanden in acht:
 - Afstand tot de binnenhoeken ca. 150 mm
 - Afstand onderling max. 700 mm



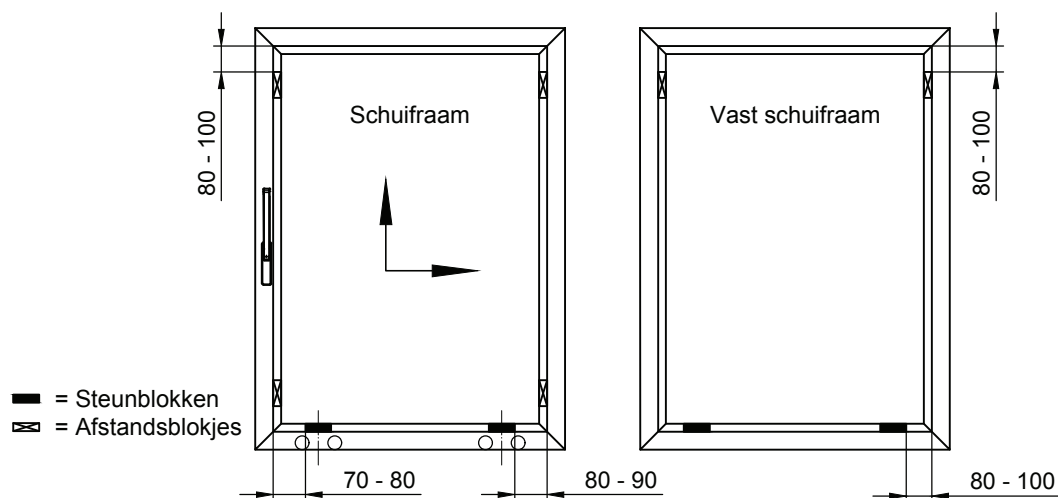
- Bevestig de bovendorpel naar boven toe aan de bouwconstructie, zelfs bij gebruik van rolluik kasten, zonweringssystemen of kozijnverlengstukken. Er kan bijvoorbeeld gebruik worden gemaakt van de meerdelige M10 montageschroef (max. bruikbare lengte tot 450 mm), kozijnverankeringspluggen, montagebeugels, hoekbeugels of structurele beugels. Afhankelijk van de breedte van de deur en de statische afmetingen is het vaak voldoende om de bovendorpel in het midden te bevestigen.



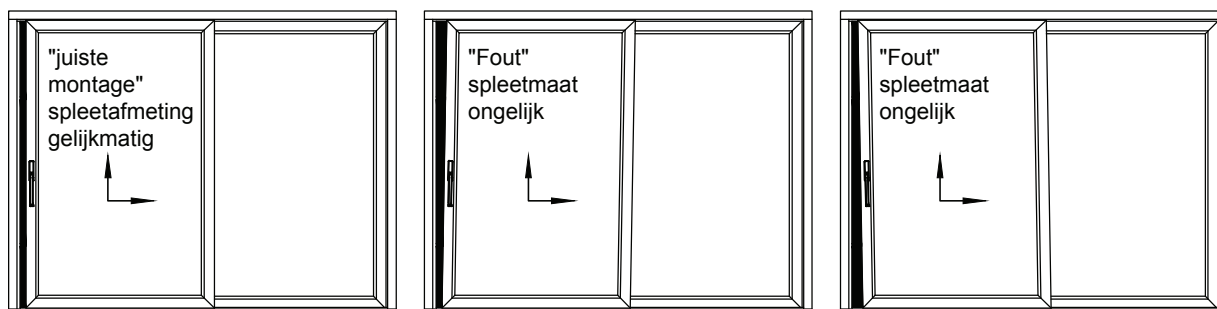
- Vermijd doorbuiging van de boven- en onderdorpel in zowel de schuif- als de doorgaande richting om functiebeperkingen en een vermindering van de prestatie-eigenschappen te voorkomen.
- De vakkundige bevestiging en het ontwerp van de bouwkundige aansluitvoeg is afhankelijk van de verwachte belasting, de bestaande constructiesituatie en het muuraansluitsysteem.
- Krachten van bouwbevingen mogen niet worden overgedragen op het element!
- Het ontwerp en de afdichting van de voegen tussen het metselwerk en het kozijn moeten aan de desbetreffende eisen voldoen. De volgende punten moeten speciale aandacht krijgen:
- Onderste aansluitvoeg: bij voorkeur drukbestendige PUR-schuim



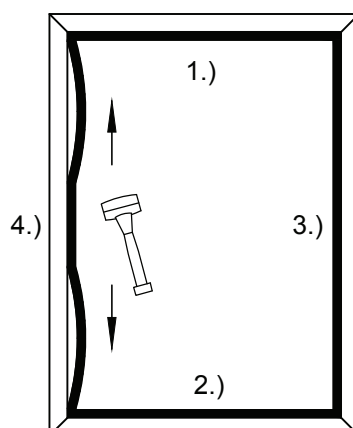
- Monteer de schuifvleugel weer in het kader en voer vakkundig het opblokken of beglazen van de vaste en schuifvleugel uit. Neem het volgende in acht bij het gebruik van beglazingsblokken:
 - Gebruik blokken van kunststof die bestand zijn tegen veroudering, vocht en temperatuur.
 - Het materiaal moet compatibel zijn met de glasrandafdichting.
 - De bloklengte moet ongeveer 100 mm zijn.
 - De blokbreedte is afhankelijk van de totale glasdikte + min. 2 mm.
 - De blokken moeten worden beveiligd tegen wegglijden.
 - De afvoer- en ventilatieopeningen mogen niet worden afgesloten.



- Lijn het schuifvleugel aan de greepzijde evenwijdig uit met het kaderprofiel. Ontgrendel het raam en open het enkele centimeters om de opening tussen het verticale kozijn en het raamprofiel te controleren.



- Monteer de glaslatten met een kunststof of rubberen hamer. Zorg ervoor dat u eerst de kortere en dan de langere glaslatten in de groef van de vleugel plaatst. Druk de glaslatten in de twee profielhoeken en sla de rest gelijkmatig en voorzichtig vanuit het midden vast.



- Bij het plaatsen en beglazen van de deuren moet rekening worden gehouden met alle details die in het bestek worden vereist en moeten de geldende normen en richtlijnen in acht worden genomen.

(bijv. RAL-richtlijnen voor installatie van de RAL-kwaliteitsvereniging voor ramen en voordeuren, technische richtlijnen van de beglazingsbranche en fabrikanten van isolatieglas, enz.)

- Controleer de functioneel relevante systeem-/spleetafmetingen en de dichtingen in gesloten en geopende toestand. Controleer deze visueel en met behulp van geschikte meetapparatuur.
- Controleer bij volledig geopende schuifvleugel met behulp van de sjablonen de positie van de onderdorpel en het kaderprofiel aan de bovenzijde in de doorgangsrichting (aan de sluitzijde en in het midden).

