

Handleiding voor de noodzakelijke voorbereidingen voor de montage van een WAOD shutter

1. Drager voor de bovenrail van de shutter

De bovenrail van de shutter wordt normaliter met schroeven aan een stalen of houten drager bevestigd. Deze drager wordt niet door WAOD geleverd en moet dus door de aannemer van de klant voorbereid worden.

De drager kan bestaan uit een stalen koker profiel van b.v. 50mm x 50mm x 3mm dat van de structuur van het gebouw wordt afgehangen.

De drager moet de volgende eigenschappen hebben:

- Voldoende draagkracht voor het gewicht van de shutter (ong. 10kg p/m²).
- Drager heeft een schoon, recht en waterpas montageoppervlak voor de rail.
- Drager volgt de layout van de rail zodat deze op elk punt over zijn gehele lengte met schroeven aan de drager bevestigd kan worden.
- De tolerantie in de hoogte tussen de drager en de afgewerkte vloer is max. + 10 mm en -5 mm.

2. Garages voor de shutter in de open positie

De binnenzijde van de parkeernissen of 'garages' waarin de shutter parkeert in de open positie moeten toegankelijk blijven totdat de bovenrail gemonteerd is. Daarna kunnen de zijden van de garage afgetimmerd worden.

De minimum vrije breedte aan de binnenzijde van de garage is 0,22 m. Vermijd uitstekende scharnieren, sloten en schroeven aan de binnenkant van de garage.

3. Wand sluitprofiel

De wand waarop het wand sluitprofiel wordt gemonteerd moet de volgende eigenschappen hebben:

- De wand moet voorbereid zijn om het wand sluitprofiel met schroeven vast te zetten (bv. door een houten stijl achter de gipsplaat te bevestigen).
- Het montageoppervlak moet schoon, recht en in het lood staan onder een hoek van 90° tot de lengteas van de bovenrail.

4. Vloer afwerking

Ten tijde van de montage van de shutter moet de vloer afgewerkt zijn om het mogelijk te maken de RVS vloerbussen (voor de vloergrendels) en de zgn. V-stopper definitief te plaatsen.

5. Wandbescherming/plint

De shutter hangt van de bovenrail wat betekent dat deze lichtelijk heen en weer kan slingeren (pendulum). Daarom raden wij aan om op plaatsen waar de shutter dicht langs een wand of glas loopt deze oppervlakken te beschermen met een RVS plint van 50 mm hoog.