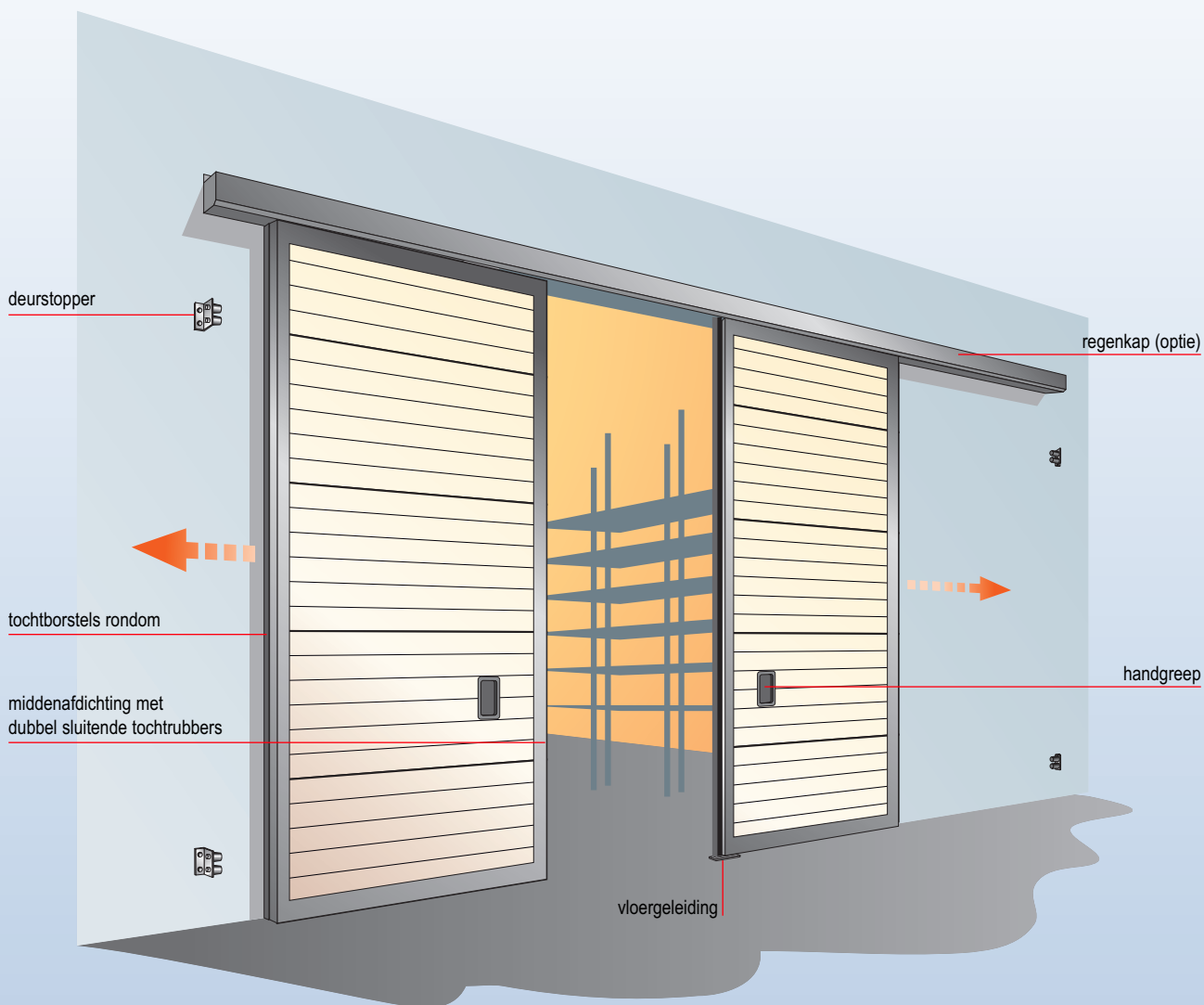


industriële binnen- en buitendeur



Kenmerken

- enkele of dubbele schuifdeur
- stalen, geïsoleerde panelen
- hoge isolatie ($k = 0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- dubbelgelagerde looprollen
- vloergeleiding
- rondom afgedicht met tochtborstels
- ondersluitend met staartgrendel
- lichte handmatige bediening
- diverse venstertypen mogelijk
- in alle RAL-kleuren leverbaar
- ook met loopdeur mogelijk.

novoferm[®]

De Novoferm schuifdeur is een horizontaal schuivende deur voor industriële toepassing. Het voordeel van schuifdeuren boven andere systemen is dat deze deur een beperkte bovenruimte heeft en géén terugloop. Bovendien kan de volledige dagmaatbreedte worden benut. Novoferm schuifdeuren worden toegepast in de industriële en in de agrarische sector. De schuifdeur kan dienst doen als toegangsdeur tot fabrieken, werkplaatsen, garages, opslagplaatsen, stallen e.d. De deur is in verschillende uitvoeringen, oppervlaktebehandelingen en inbouwvarianten leverbaar.

Indeling

Over het algemeen kunnen schuifdeuren in de volgende drie categoriën worden ingedeeld:

- een schuifdeur bestaande uit één vleugel, rechts of links schuivend
- een schuifdeur bestaande uit twee vleugels, waarbij één deel naar links en één deel naar rechts schuift (met middenafdichting)
- een schuifdeur bestaande uit twee of meerdere vleugels, waarbij de vleugels langs elkaar naar links en / of rechts schuiven (uitgevoerd met een dubbele rail).

Toepassing

- enkelschuivende deuren worden vaak toegepast als er slechts aan één zijde van het kader inbouwruimte is, zodat de deur maar naar één kant kan schuiven
- een deur bestaande uit twee vleugels met middenafdichting, waarbij één deel naar links en één deel naar rechts schuift, wordt het meest toegepast, dit heeft met name te maken met het gemak van openen (een deur die uit twee vleugels bestaat zal gemakkelijker te hanteren zijn dan een deur bestaande uit één vleugel bij een even grote dag-opening)
- vleugels die voor elkaar door schuiven (hangend in dubbele rails), worden vaak toegepast bij een grote dagmaatbreedte.

Samenstelling

De schuifdeur is opgebouwd uit stalen geïsoleerde panelen, rondom opgesloten in een aluminium schuifdeurprofiel. De schuifdeur is bovenrollend en uitgevoerd met dubbelgelagerde looprollen. De afdichting rondom bestaat uit een tochtborstelprofiel aangebracht in het schuifdeurprofiel. De paneelopbouw kan naar keuze worden uitgevoerd met geïsoleerde secties en/of aluminium zicht secties. De schuifdeur kan eventueel worden uitgevoerd met een ingebouwde loopdeur.

Materiaal

- dubbelwandig stalen sandwichpaneel gevuld met PUR schuim, HCFC-vrij
- paneelhoogte: 610 mm
- schuifdeurprofiel (frame) uit geanodiseerd aluminium profiel
- glaslatten van kunststof met geïntegreerd rubber
- afdichting rondom uit tochtborstelprofiel aangebracht in het schuifdeurprofiel
- ophangplaat, hoekverbinding, ophangbeugels, looprollen, rail en bevestigingsmiddelen zijn vervaardigd uit verzinkt staal
- bovenrollend met dubbelgelagerde looprollen
- vloergeleiding door z.g. kunststof geleidekano's
- andersluitend met staartgrendel.

Eigenschappen van het paneel

- 0,45 mm dikke, thermisch verzinkte staalplaat (275 gr/m², volgens DIN 17162)
- oppervlaktebehandeling buitenzijde: standaard voorzien van een twee lagen acrylcoating (RAL 9002)
- thermische eigenschappen van paneel: geleiding warmtedoorgangscoefficiënt $k = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$
- akoestische eigenschappen: lucht/geluidisolatie reductie +/- 25 dB.

Afmetingen

Bij een maximale windbelasting van 500 N/m²

vleugelbreedte	maximaal 4000 mm
vleugelhoogte	maximaal 6000 mm
vleugeloppervlak.....	maximaal 18 m ²
breedte	minimaal 1500 mm.

Opties

- regenkap
- paneel binnen- en buitenzijde spuiten in elk gewenste RAL-kleur
- onderdelen meespuiten (profielen / regenkap / loopdeur)
- loopdeur
- ventilatierooster
- type slot: schuifgrendel / espagnolet
- vensters:
 - ovale venster uit dubbelwandig acrylaat in een hard PVC-profiel (700 x 300 mm)
 - rechthoekig venster uit dubbelwandig acrylaat in een hard PVC-profiel (650 X 350 mm)
 - geanodiseerde aluminium zichtsecties; venstervulling bestaande uit transparant acrylaat in enkel-, dubbel- of hardglas.