



Kenmerken

- geschikt voor grote deurafmetingen
- ook met beglazing
- standaard geïsoleerde uitvoering
- uitermate betrouwbaar
- toepassing zowel binnen als buiten
- elektrisch bedienbaar
- diverse bedieningssystemen.

Novoferm roldeuren zijn functionele en bedrijfszekere deuren met toepassing in de industrie en utiliteitsbouw. De roldeuren zijn geschikt voor zeer grote deurafmetingen en er is keuze uit diverse bedieningen. Standaard zijn de roldeuren uitgevoerd met geïsoleerde lamellen van 80 of 100 mm hoog.

Samenstelling, opbouw

De Novoferm roldeuren zijn samengesteld uit horizontale lamellen, bestaande uit een buiten- en binnenschaal van aluminium met een vulling van CFK-vrij Polyurethaan (PUR). De lamellen zijn afwaterend verbonden. Zijdelingse eindstukken voorkomen dat de lamellen onderling kunnen verschuiven. Boven de dagmaat wordt het deurblad opgerold op een stalen wikkelbuis. Deze rust op 2 consoles met lagerhouders.

Lamellen

Dubbelwandig aluminium met een vulling van CFK-vrij Polyurethaan

- Thermorix TH 8080 mm hoog en 20 mm dik
- Thermorix TH 100100 mm hoog en 23 mm dik.

Afmetingen

- Thermorix TH 80max. 4000 mm breed x 4200 mm hoog
- Thermorix TH 100max. 12000 mm breed x 8000 mm hoog.

Oppervlaktebehandeling

- de aluminium lamellen zijn standaard voorzien van blanke lak
- de stalen zijgeleiders en consoles zijn verzinkt
- de wikkelwals is afgewerkt met een primer.

Aandrijving

Tot 48 m² deuroppevlak

- elektrische opsteekaandrijving met standaard schakelkast op 1500 mm hoogte en ingebouwde valbeveiliging. De aandrijving is uitgevoerd met een noodbediening door middel van een zwengel

Tot 96 m² deuroppevlak

- elektrische kettingaandrijving met standaard schakelkast op 1500 mm hoogte en aparte valbeveiliging. De overbrenging van de motor naar de wikkelwals geschied d.m.v. twee stalen tandwielen en een bijpassende aandrijfketting volgens DIN 8187. De aandrijving is uitgevoerd met een noodbediening door middel van zwengel.

Bediening

Bij beide type aandrijvingen is de bediening standaard uitgevoerd met een drukknoppenkast 'op-stop-neer' met 'dodemansbediening', beschermklasse IP 54.

Beveiliging

De elektrisch aangedreven roldeur heeft een afrolbeveiliging die, bij defecten aan de aandrijving of de overbrenging, het deurblad op zijn plaats houdt.

Technische gegevens elektrische aandrijving

- voeding400V/50Hz/16A
- beschermingsgraadIP 54.

Bouwkundige voorzieningen en aansluiting (derden)

Ten behoeve van de elektrische aandrijving met besturingskast dient binnen 0,5 m op 1500 mm hoogte links of rechts naast de deur aanwezig te zijn. Een vlak montagekader en de vereiste inbouwruimte dienen aanwezig te zijn.

Hulpstukken / opties / accessoires

- zelftestende onderloopbeveiliging
- lamellen voorzien van slagvaste kunststof vensters
- fabrieksmatige coating in de kleur RAL 9002 of 9006 op de lamellen
- coating RAL naar keuze (m.u.v. fluoriderend en verkeerskleuren)
- besturing voor automatisch sluiten op timer
- rood / groen signalering voor in- en uitrijden.