

Profielstalen deur of pui

Gevelelementen van profielstaal,
met of zonder ventilatie



Profielstalen deuren en puiken bieden bescherming en ventilatie van technische ruimten. Afhankelijk van de situatie bieden we een passende oplossing die bestaat uit een blinde of ventilerende deur gecombineerd met roosters of opgaand in een roosterwand.

Toepassingen

De deuren zijn speciaal geschikt voor NSA-ruimten, hoog-, midden- en laagspanningsruimtes, trafo- en schakelstations, gas- en telecomruimtes, prefabbehuizingen en andere technische ruimten. De deuren zijn als binnen- of buitendeur toepasbaar in buitengevels, inpandige ruimtes en vrijstaande opstellingen.

Uitvoeringen

De deuren zijn enkel- of dubbelvleugelig beschikbaar, met of zonder tussenstijl. De deur kan zowel links- als rechtsdraaiend worden uitgevoerd. De deuren kunnen voor technische ruimten deels of volledig ventilerend worden uitgevoerd. De wand rondom de deur kan daarnaast worden voorzien van Alrema doorsteekveilige roosters om zo een volledig ventilatieconcept te bieden. Indien gewenst kan de deur zelfs naadloos geïntegreerd worden in een roosterwand waardoor een eenduidig gevelbeeld ontstaat. De toegepaste Alrema roosters hebben een netto doorlaat van 27% of 43%. De roosters zijn tevens uitvoerbaar als schijnrooster. Meer mogelijkheden op aanvraag.

Maatvoering

Merford produceert iedere deur klantspecifiek; de afmetingen worden optimaal afgestemd op de bouwkundige situatie.

Samenstelling

De deuren worden compleet met kozijn geleverd en worden opgebouwd uit Jansen of Forster stalen kozijn- en deurprofielen overeenkomstig de attest. Kozijn vervaardigd van 60 mm kozijnprofiel met dubbele rubberafdichting. De dubbelwandige deurvleugel wordt vervaardigd van stalen Jansen of Forster profielen. Optioneel te voorzien van paneel met brandwerende vulling en/of rooster met brandcassette (fireblock). Een ventilerende deur/pui wordt deels of volledig voorzien van een Alrema HS-27 of HS-43 aluminium ventilatie-rooster, vervaardigd van horizontaal gelaste schoepen, welke doorsteekvrij, muisdicht en regeninslagvrij zijn. Roosters uitgevoerd als inbouw of opbouw rooster of schijnrooster. De deuren worden uitgevoerd met stalen aanlaspaumelles en brandwerend veiligheidsbeslag.

Eigenschappen

- Stalen profieldeur Jansen / Forster systeem
- Blinde of ventilerende uitvoering (inbouw / opbouw)
- Voldoet aan richtlijnen van energiemaatschappijen
- Volledig geaard
- Inbraak- en vandalismebestendig
- Te combineren met ventilatieroosters en roosterwanden

Leverbaar in combinatie met:



Brandwerendheid

30/60 min. volgens NEN 6069



Inbraakwerendheid

WK II/III (EN 1627/ NEN 5096)



Vluchtdeurfunctie

EN 179/EN 1125

Profielstalen deur of pui



Afwerking

Kozijn en deur worden gepoedercoat in een RAL-kleur naar keuze. Conservering onder Qualicoat certificering met laagdikterapport.

Toebehoren

De deur kan o.a. voorzien worden van:

- Systeemgebonden meerpuntsluitingen met bijbehorend deurbeslag
- Aardlitze
- Deurbegrenze/deurdranger
- Deurvastzetter
- Espagnoletsluiting (inbouw)
- Waarschuwingsborden
- Rooster inbouw
- (schijn)rooster opbouw

Montage

Om een optimale werking van onze deuren te waarborgen worden deze gemonteerd door onze VCA-gecertificeerde montageploegen. Alle gereedschappen en hulpmiddelen worden volgens de veiligheidseisen periodiek gecontroleerd.

Kwaliteit

Het profielsysteem is KOMO-gecertificeerd wat betekent dat de kwaliteit van het product gecontroleerd en gecertificeerd is. Het betreft een ODS Jansen attest nummer ATT'12.31.301.04. Forster attest SKG.1771.7032.03.NL. Merford produceert en monteert volgens de kwaliteitseisen van de VMRG.

Bestekteksten en tekeningen

De bestekteksten en technische tekeningen voor dit product downloadt u eenvoudig op merford.com.

Garantie

5 jaar garantie op constructie.
5 jaar garantie op lakwerk (afbouwend).
1 jaar garantie op hang- en sluitwerk.

Disclaimer

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden. Neem voor de meest actuele versie contact op met onze verkoopafdeling of kijk op merford.com.