

Verticale hefdeur

ASSA ABLOY VL3110FCS Megadoor

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Frequentiegestuurde verticaal openende hefdeur

De ASSA ABLOY VL3110FCS Megadoor verticaal openende hefdeur levert snelle prestaties onder zware omstandigheden. Het is de ideale keuze als het om snelheid gaat, maar ook voor bescherming tegen wind, vocht en meer.

Deze qua design en structuur unieke deur is duurzaam, krachtig, energie-efficiënt, operationeel betrouwbaar met minimaal onderhoud. Iedere deur is op maat gemaakt zodat wordt voldaan aan bijzondere eisen, bijvoorbeeld qua windbelasting.

De belangrijkste voordelen van de unieke ASSA ABLOY VL3110FCS Megadoor zijn:

- Duurzame verticaal openende constructie
- Frequentiecontrole voor snelle bediening en starten en sluiten met gereduceerde snelheid.
- Openingsnelheid tot 1,5 m/s
- Goede afdichting en hoge IP-classificatie
- Bestand tegen zware windbelasting
- Uitstekende isolatie en temperatuurbestendigheid
- Veiligheidsstoppers om een vrije val te voorkomen
- Esthetische en aanpasbare uitstraling
- Hoge operationele betrouwbaarheid en lage onderhoudskosten

Snel openen en sluiten

- Door gebruik te maken van een frequentieomvormer, heeft de ASSA ABLOY VL3110FCS Megadoor een hogere openings- en sluitingsnelheid: tot 1,5 m/s bij opening en tot 0,35 m/s bij sluiting.

Bestand tegen beschadiging

- Dankzij het flexibele design leiden lichte aanrijdingen niet tot permanente schade.
- Er zijn geen scharnieren, veren, kabels of koppelingen die beschadigd kunnen raken als iets in aanraking komt met de deur.

Bestand tegen zware windbelastingen

- Door het deurblad te versterken met een passend aantal tussenbalken van het juiste type, kan de verticaal openende ASSA ABLOY hefdeur hoge windsnelheden weerstaan.

Extreme weersomstandigheden hebben geen invloed

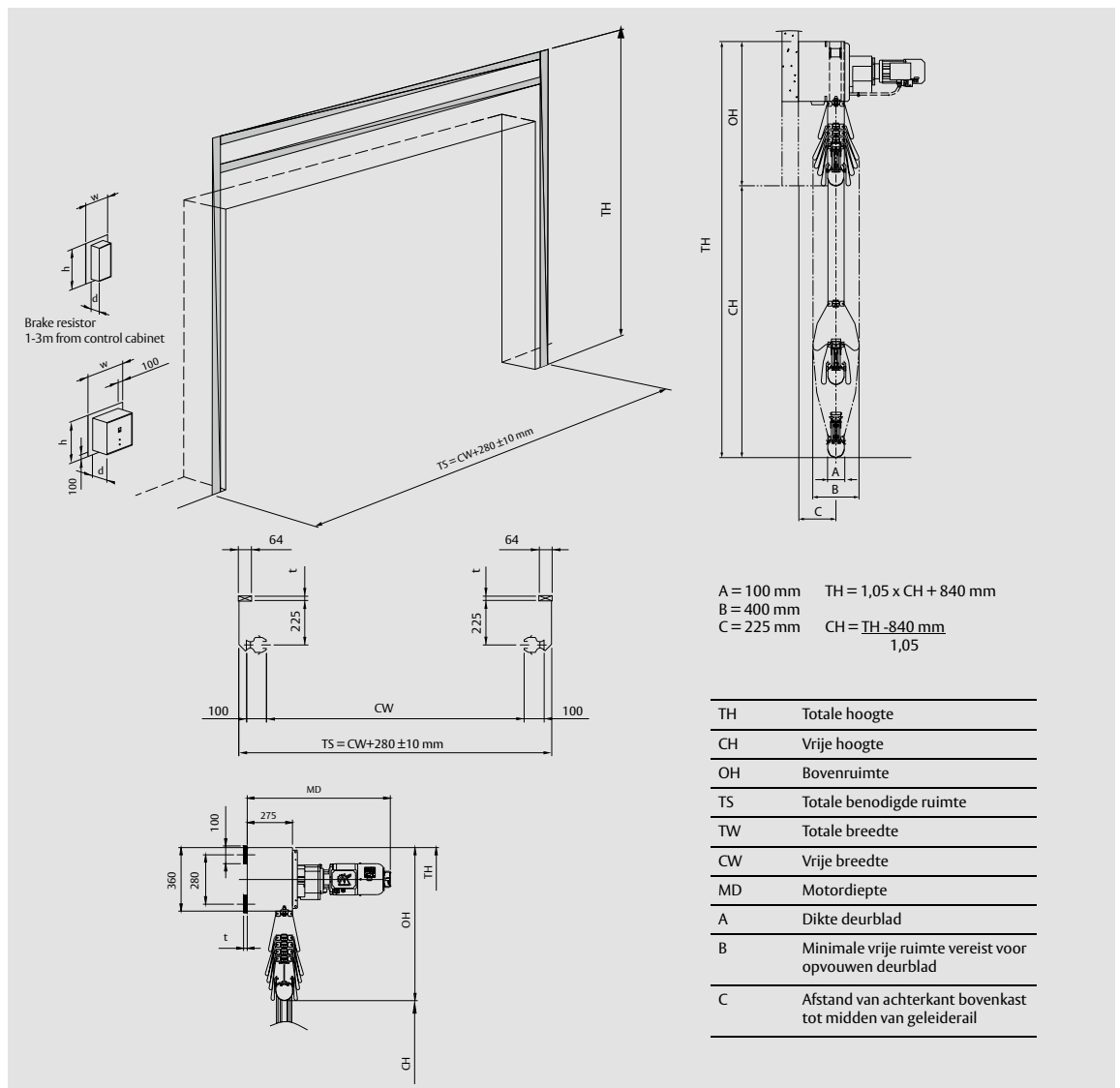
- De verticaal openende ASSA ABLOY hefdeur is gemaakt van uiterst duurzame materialen die zonder problemen temperaturen van -35°C tot 70°C aankunnen.
- Het gewapende, UV- en vlammenbestendige deurweefsel beschermt tegen schimmels, verrotting en corrosie.

Technische gegevens

Max afmeting (B x H) ¹	6000 x 6000 mm
Dikte deurblad	100 mm
Materiaal geleiderails	aluminium
Paneel met beglazing	optioneel
Windbestendigheid (differentiële druk)	0,45-1,6 kPa afhankelijk van de grootte (klasse 3-5, EN 12424)
Geluidsreductie (standaard)	15 dB Rw (ISO 717)
Waterdichtheid, EN 12425	klasse 3
Luchtdichtheid, EN 12426	klasse 2
Warmte weerstand, EN 12428	afhankelijk van deurgrootte, specifieke gegevens op aanvraag
Openingsnelheid	tot 1,5 m/s
Sluitsnelheid	tot 0,3 m/s
Bedrijfsomgeving temperatuurbereik	-35°C tot +70°C

1) Andere maten op aanvraag verkrijgbaar

Ruimtelijke specificaties



Opties



Ramen

Beglazingspanelen (ramen) zijn verkrijgbaar voor het standaard en het arctisch weefsel voor lichtinval en zicht door het deurblad. Beglazingspanelen zijn verkrijgbaar in vier verschillende afmetingen.



Arctisch weefsel

Het arctisch weefsel vervangt het standaard weefsel in omgevingen waar de temperatuur kan zakken tot -54°C .



Geluidsreducerend weefsel

Het geluidsreducerend weefsel is voor gebruik in omgevingen waar de overdracht van geluid door de deur moet worden beperkt. Het wordt geïnstalleerd aan beide zijden van het deurblad.



Isolatie

Het isolatieweefsel wordt gebruikt in omgevingen waar een goede beveiliging van belang is. Het wordt geïnstalleerd aan beide zijden van het deurblad, achter het standaard weefsel.



Veiligheidsweefsel

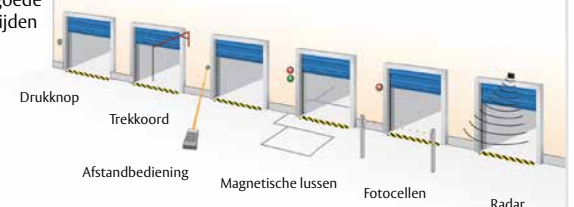
Het veiligheidsweefsel wordt gebruikt in omgevingen waar een goede beveiliging van belang is. Het is identiek aan het standaard weefsel, met toevoeging van gegalvaniseerde staaldraden aan de binnenkant van het weefsel. Het wordt geïnstalleerd aan beide zijden van het deurblad, achter het standaard weefsel.



Hittebestendig weefsel

Het hittebestendig weefsel vervangt het standaard weefsel aan de binnenzijde van het deurblad ter bescherming tegen hitte en chemische gevaren. Het is verkrijgbaar met drie verschillende coatings, afhankelijk van de omgeving waarin het wordt gebruikt.

Toegang en automatisering



Standaard verkrijgbare kleuren



Beige
RAL 1001



Signaalrood
RAL 3001



Dennengroen
RAL 6009



Antracietgrijs
RAL 7016



Verkeerswit
RAL 9016



Signaalgeel
RAL 1003



Signaalblauw
RAL 5005



Signaalgrijs
RAL 7004



Blank aluminiumkleurig
RAL 9006



Doorzichtig
wit