

Verticale hefpoort

ASSA ABLOY VL3190 Megadoor

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Op maat ontworpen verticaal openende vouwpoort

De ASSA ABLOY VL3190 Megadoor verticaal openende vouwpoort is de eerste keus bij extreem grote poortopeningen voor vliegtuighangars en scheepswerven, en fungeert even goed als alle andere poorten, terwijl het innovatieve ontwerp een positief effect heeft op de bouwkosten en de bedrijfsefficiëntie.

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

De belangrijkste voordelen van de unieke Megadoor zijn:

- Robuust design
- Bedrijfszekerheid
- Lage onderhoudskosten
- Goede afdichting
- Flexibel design
- Geschikt voor veeleisende industriële toepassingen
- Veiligheid en kwaliteit van topklasse

Meerdere poorten voor iedere gewenste breedte

- Er zijn nagenoeg geen beperkingen wat betreft de afmetingen en configuratie van ASSA ABLOY verticaal openende vouwpoorten.
- In sommige gevallen (bijvoorbeeld bij extreem brede openingen) is het aan te raden om de opening in meerdere kleinere secties op te delen. Door gebruik te maken van de ASSA ABLOY opklapbare tussenstijlen tussen poortbladen kan nagenoeg iedere gewenste poortopening gerealiseerd worden.
- Samengestelde poorten kunnen zowel apart worden geopend als allemaal tegelijk, indien gewenst.

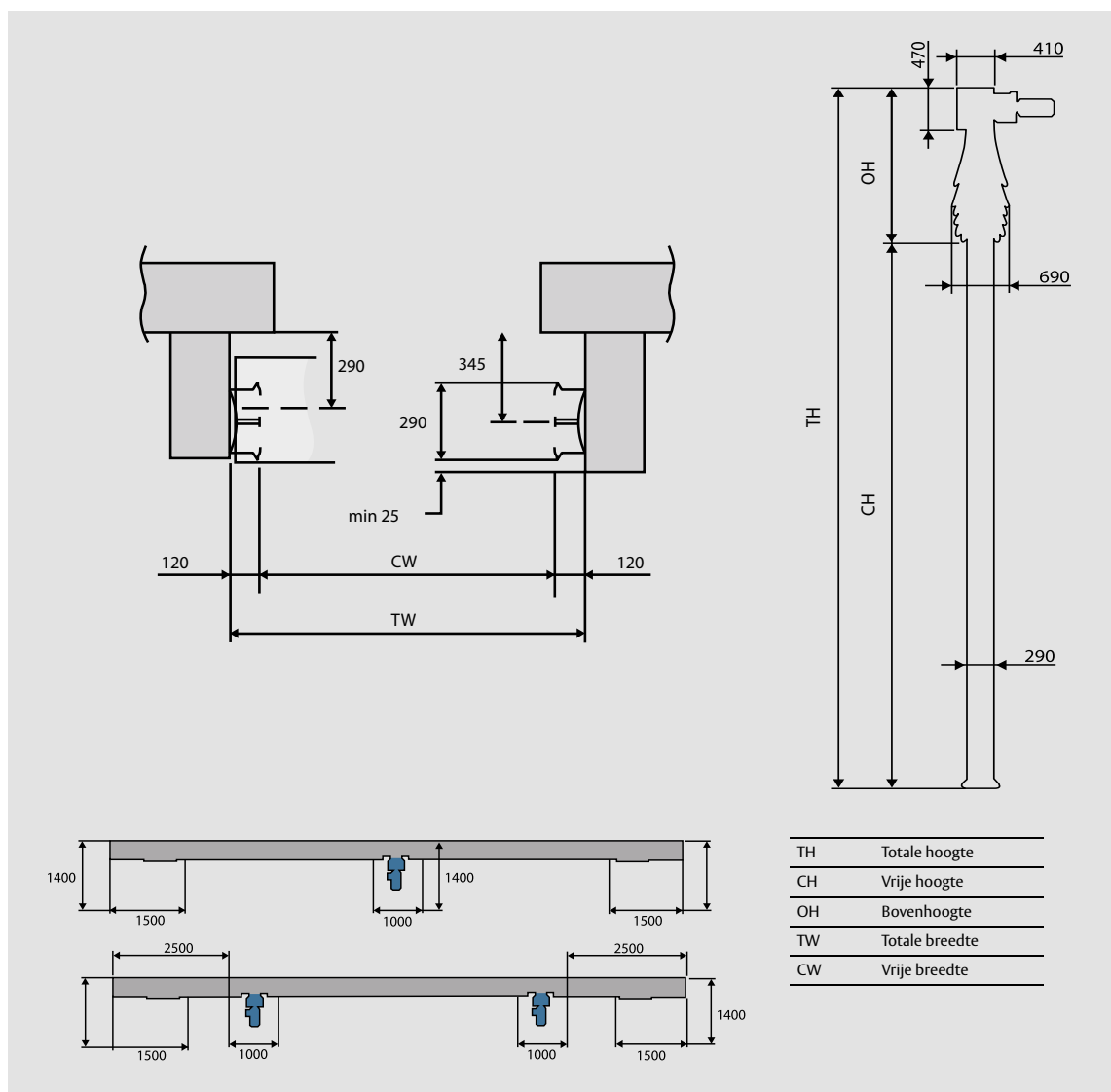
Optimale hangarpoorten

- Door gebruik te maken van meerdere ASSA ABLOY VL3190 Megadoor secties kunnen de bouwkosten van hangars laag worden gehouden, zonder concessies te hoeven doen aan het bouwontwerp.
- Er zijn geen grondrails nodig, waardoor er geen gevaar is voor storingen door sneeuw, ijs of vuil.

Technische gegevens

Max afmeting (B / H) ¹	19000 / 20000 mm
Dikte poortblad	290 mm
Materiaal geleiderails	aluminium
Ramen	optioneel
Windbestendigheid (differentiële druk)	is bestand tegen nagenoeg iedere windbelasting door de grootte en tussenruimte tussen de tussenliggende secties aan te passen.
Geluidsreductie (standaard)	15 dB Rw (ISO 717)
Waterdichtheid, EN 12425	klasse 3
Luchtdichtheid, EN 12426	klasse 2-3 afhankelijk van poortgrootte
Warmte weerstand, EN 12428	afhankelijk van poortgrootte, specifieke gegevens op aanvraag
Normale openingssnelheid	0,2 - 0,3 m/s
Bedrijfsomgeving temperatuurbereik	-35°C tot +70°C
1) Andere afmetingen op aanvraag	

Ruimtelijke specificaties



Opties



Ramen

Beglazingspanelen (ramen) zijn verkrijgbaar voor het standaard en het arctisch weefsel voor lichtinval en zicht door het poortblad. 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 poort moet worden beperkt. Het wordt geïnstalleerd aan beide zijden van het poortblad.



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 poortblad, achter het standaard weefsel.



Hittebestendig weefsel

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

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