



DATASHEET VHD VOUWHEFDEUR

Met de compacte vouwhefdeur van het type VHD levert DBS Logidock BV een deur welke speciaal is ontwikkeld voor toepassing in situaties met een beperkte inbouwdiepte. In tegenstelling tot traditionele overheaddeuren welke meestal horizontaal de ruimte in openen wordt de VHD vouwhefdeur boven de dagopening opgevouwen. Hierdoor blijft de ruimte vrij van obstakels en wordt de werkhoogte niet beperkt door het deurblad van de geopende deur. Verder blijft kostbare bovenruimte vrij waardoor volop plaats beschikbaar blijft voor magazijnstellingen en verlichting en kan een bovenloopkraan de wand dicht naderen.

De VHD vouwhefdeur bestaat uit stabiele geleideprofielen waartussen lichtgewicht aluminium panelen zijn gemonteerd. De deur wordt kant en klaar aangeleverd waardoor de montagetijd beperkt is. Dit heeft een gunstig effect op de kosten maar ook op eventuele overlast tijdens de werkzaamheden. Het gepatenteerde vouwsysteem zorgt voor een geleidelijk afbuigen van de panelen. Hierdoor worden de benodigde krachten tot een minimum gereduceerd. Een lange levensduur en een minimum aan onderhoud zijn hiervan het resultaat. In de vouwhefdeur kan een loopdeur worden geïntegreerd.

Materialen

De geleideprofielen van de vouwhefdeur zijn voorzien van slijtvaste kunststof glijlichamen. Het deurblad bestaat uit lichtgewicht aluminium panelen in een stucco design en gevuld met een isolatiemateriaal. Het deurblad is voorzien van geïntegreerde scharnieren.



DBS Vouwhefdeur type VHD

Veiligheidsvoorzieningen

De vouwhefdeur is standaard voorzien van een aantal veiligheidsvoorzieningen. Zo is de onderzijde van het deurblad voorzien van een speciaal rubber profiel waarin een beveiliging is gemonteerd bestaande uit een fotocelzender en een fotocelontvanger. Deze fotocelbeveiliging werkt in de sluitbeweging van de vouwhefdeur. Verder is de deur voorzien van een mechanische kabelbreukbeveiliging welke het deurblad opvangt wanneer de staalkabels breken en een elektronische kabelspanningsdetector waarmee wordt voorkomen dat de kabel te ver afroft.

Behandeling

De VHD vouwhefdeur kan worden gecoat in iedere gewenste standaard RAL-kleur, behoudens enkele metallic- of signaalkleuren.