



DATASHEET S40-40dB OVERHEADDEUR

Met de geluidwerende overheaddeur van het type S40-40dB levert DBS Logidock BV een deur welke speciaal is ontwikkeld voor toepassing in ruimtes waar een hoge mate van geluidsdemping gewenst of vereist is. De geluidsdemping van het deurblad is getest en beproefd door een gerenommeerd en onafhankelijk Nederlands instituut. Bij de deur wordt een rapport geleverd welke de demping-waarde van het deurblad aantoont. Afhankelijk van de afmetingen heeft de geluidsdempende overheaddeur een dempende werking van 30 tot maar liefst 50 decibel.

De geluidsdempende overheaddeur van het type S40-40dB is speciaal ontwikkeld voor toepassing in een geluidsintensieve omgeving, zoals grote fabriekshallen (geluidsoverlast van machines) en concertgebouwen.

Veiligheidsvoorzieningen

Het overheaddeur 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 overheaddeur. Verder is de overheaddeur voorzien van een mechanische kabelbreukbeveiliging welke het deurblad opvangt wanneer de staalkabels breken. Ook is de overheaddeur voorzien van een elektronische kabelspanningsdetector waarmee wordt voorkomen dat de kabel te ver afrolt.

Behandeling

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



DBS Overheaddeur type S40-40dB

Materialen

De S40-40dB overheaddeur bestaat uit twee speciale verstevigde geleiderails, welke zijn voorzien van speciale afdichtingsprofielen. Hiertussen is het deurblad gemonteerd. Boven de overheaddeur bevinden zich een aandrijving en een verenpakket of een wals, afhankelijk van de afmetingen van de deur. Het deurblad van de S40-40dB overheaddeur is opgebouwd uit panelen welke zijn voorzien van een stalen binnen- en buitenbeplating. De vulling van de panelen is van een vlamdovende en geluidsdempende isolatie conform de norm NEN 3881. De dikte van het paneel is afhankelijk van de akoestische eis van de opdrachtgever. De constructie is rondom afgedicht middels een flexibele geluidsdempende afdichting.