

*Protec Industrial Doors richt zich met haar activiteiten voornamelijk op de ontwikkeling, engineering, advies en verkoop van speciale deuren. Protec Industrial Doors beschikt over een breed assortiment overheaddeuren en draaideuren. Naast de bovengenoemde activiteiten kunnen ook de montage, onderhoud en service worden uitgevoerd.*

Wij produceren en leveren de volgende deuren en oplossingen:

- Brandwerende deuren
- Geluidsisolerende deuren
- Inbraakwerende deuren
- Speciale deuren
- Explosie veilige toepassingen (ATEX-137 en PGS-15)
- Vloeistofkeringen
- Hangardeuren
- Draaideuren



### **Voor meer informatie:**

Protec Industrial Doors B.V.  
Stuartweg 14  
4131 NJ VIANEN

Postbus 306  
4130 EH VIANEN

T: +31 (0)347-325050  
F: +31 (0)347-325051

E: [info@protecindustrialdoors.com](mailto:info@protecindustrialdoors.com)  
I : [www.protecindustrialdoors.com](http://www.protecindustrialdoors.com)

## Gecertificeerde geluidsisolerende overheaddeuren



# Gecertificeerde geluidsisolerende overheaddeuren

Voor alle gevallen waar hoge eisen worden gesteld aan geluidsisolatie ter bescherming van mensen en/of omgeving, heeft Protec Industrial Doors enkele geluidsisolerende deuren ontwikkeld en recentelijk laten testen bij Peutz.

De geluidsisolerende deuren worden in 5 uitvoeringen geleverd:

- 32 dB gecertificeerd door Peutz conform de ISO140-3:1995
- 35 dB gecertificeerd door Peutz conform de ISO140-3:1995
- 38 dB gecertificeerd door Peutz conform de ISO140-3:1995
- 45 dB gecertificeerd door Peutz conform de ISO140-3:1995
- 50 dB gecertificeerd door Peutz conform de ISO140-3:1995

*Daarnaast zijn specifieke uitvoeringen tot 56 dB mogelijk.*

Protec Industrial Doors heeft de geluidsisolerende overheaddeuren als complete deurconstructie getest en niet alleen de panelen. Hierdoor heeft u ook de garantie dat de deur in haar praktijk toepassing verzekerd is van een goede geluidsisolatie. Tevens kennen deze geluidsisolatie deuren geen beperking in het gebruik alsmede toepassingsgebied. Het toepassen van de geluidsisolatie deuren in de buitengevel is geen probleem.

Toepassingsgebieden zijn onder meer: culturele centra, rioolwaterzuiveringsinstallaties, test ruimtes, theaters, schouwburgen, poppodia, omkastingen en de verschillende industrieën.



## Geluidsisolerende deuren op maat

Naast de gecertificeerde geluidsisolerende overheaddeuren kunnen wij in samenwerking tussen onze engineers en akoestisch adviesbureau Peutz de deuren aanpassen naar de gewenste geluidseisen (dB) en de gevraagde octaaf banden. Hierdoor is het mogelijk om geluidsisolerende deuren te ontwikkelen en te produceren om extra hoge of lage tonen tegen te gaan.

## Gecertificeerde combinatie brandwerende- en geluidsisolerende overheaddeur

Protec Industrial Doors is erin geslaagd om een brandwerende overheaddeur en een geluidsisolerende overheaddeur te ontwikkelen en als één deur op beide eigenschappen als complete deurconstructie te certificeren. Door deze unieke gecertificeerde combinatie, is het toepassen van dubbele constructies overbodig geworden en zijn er grote voordelen te realiseren op de inbouw mogelijkheden, gebruiksgemak en prijs bij aanschaf en onderhoud. Deze uitvoeringen zijn getest en gecertificeerd door Efectis/TNO en Peutz.

## Draaideuren

Om u als totaalleverancier te kunnen ontzorgen en te voorzien van een totaalpakket aan deuren, heeft Protec Industrial Doors ook geluidsisolerende en brandwerende draaideuren in haar productengamma.

### Belangrijkste kenmerken:

- Getest en gecertificeerd als complete deurconstructie
- Toepasbaar in een gecertificeerde combinatie met brandwerende eisen conform de EN1634-1, EI<sub>1</sub>-60
- Normaal te gebruiken, nauwelijks gebruiksbeperkingen
- Aanpassingen naar verschillende octaaf banden mogelijk

