

Advanced special door engineering



Protec Industrial Doors

Klantgericht | volgens elke specificatie

Protec Industrial Doors is gespecialiseerd in ontwikkeling, productie en installatie van diverse innovatieve speciale deuren en andere oplossingen. Hierin ligt de focus van Protec op het behalen van de hoogste classificatie binnen de van toepassing zijnde normen.

Wij bieden onze klanten een projectmatige benadering, aangezien het voorzien van een maatwerk oplossing voor al uw projectgebonden eisen ons doel is. Ons team heeft dan ook uitgebreide kennis van alle mogelijke eisen en classificaties binnen de internationale normen, om dit doel met u te bereiken.



Consultancy



Ontwerp &
Ontwikkeling



Engineering &
Productie



Installatie &
Technische support



Lange termijn
garantie



Deuren en oplossingen volgens elke specificatie

Protec Industrial Doors is gespecialiseerd in geavanceerde deuren. De mogelijkheden in deze deuren zijn zeer uitgebreid.

Enkele voorbeelden van onze mogelijke deuroplossingen, met de bijbehorende prestaties conform de corresponderende normen, zijn:

Kogelwerende deuren De kogelwerende deuren van Protec zijn beschikbaar tot en met de hoogste classificatie: FB7. De oplossingen zijn getest en gecertificeerd conform de Europese normeringen: EN 1522 & EN 1523. Aanvullende weerstand tegen afwijkende wapens of kogels ten opzichte van de norm, kan ook door ons worden gerealiseerd.

Inbraakwerende deuren De inbraakwerende veiligheidsdeuren van Protec zijn beschikbaar in de classificaties RC4, RC5 en de hoogste classificatie: RC6. De oplossingen zijn getest en gecertificeerd conform de Europese normering EN 1627. Indien gewenst kunnen speciale aanvullende eisen worden gecombineerd, bijvoorbeeld project specifieke gereedschappen en aanvalstijden.



Brandwerende deuren De brandwerende deuren van Protec zijn getest conform de Europese norm EN 1634-1 en gecertificeerd met de hoogste classificatie: E11 conform EN 13501-2.

Hangar deuren De deuren van Protec Industrial Doors zijn beschikbaar in zeer grote afmetingen. Deze hangar deuren zijn beschikbaar met dezelfde eisen & eigenschappen als de speciale deuren in reguliere afmetingen. Bijvoorbeeld: inbraakwerendheid, explosiewerendheid, brandwerendheid en geluidsisolatie.

Gecombineerde deuren

Protec Industrial Doors is in staat om al uw eisen in één deur te combineren, getest en gecertificeerd conform alle van toepassing zijnde normeringen. Hierdoor zijn wij in staat u te voorzien van een complete projectoplossing, getest en gecertificeerd conform al uw projectgebonden eisen.

Bijvoorbeeld: wij kunnen u en uw opdrachtgever voorzien van een inbraakwerende deur, welke tevens geluidsisolerend is en daarnaast is aangepast naar uw projecteisen op gebied van esthetiek. Dit creëert unieke mogelijkheden in zowel ontwerp als functionaliteit in uw project.

Explosiewerende deuren De explosiewerende deuren van Protec kunnen zeer hoge drukbelastingen weerstaan. Bijvoorbeeld: een overdrukbelasting van 5.0 Bar, 75.5 PSI of 500 kN/m². Deze oplossingen zijn berekend en geëngineerd door Protec op projectmatige basis, doch tevens getest en gecertificeerd conform de Europese normeringen: EN 13123-1, EN 13123-2, EN 13124-1 & EN 13124-2.

Geluidsisolerende deuren De akoestische deuren van Protec Industrial Doors zijn beschikbaar met verschillende niveaus van geluidsisolatie: Rw 48 dB, Rw 45 dB en Rw 38 dB, conform de Europese normering: EN ISO 717 volgens Peutz rapport A1917. Deze oplossingen zijn getest en gecertificeerd als een volledige deuropbouw, niet enkel de panelen. Aanvullend bieden wij projectmatige oplossingen, gericht op specifieke Hertz banden. Zo zijn akoestische isolatiewaarden boven 30 dB mogelijk op de 63 Hz frequentie.



Gevel elementen De speciale deuren van Protec Industrial Doors kunnen in lijn met de gevel of wand gepositioneerd worden. Deze oplossingen kunnen tevens worden uitgerust met materialen, welke identiek zijn aan de gevelelementen. Het gebruik van deze oplossingen creëert een uniek gevelontwerp, waar de deuren wegvallen in het gevelbeeld.

Speciale deuren Alle geavanceerde deur oplossingen kunnen worden uitgevoerd met projectmatige esthetische eigenschappen. Bijvoorbeeld: de deuren kunnen worden uitgevoerd met een ecologische begroeiing of worden aangepast met gebruik van een variatie aan materialen en aangepaste deurvormen om de gevelbelijning te volgen.

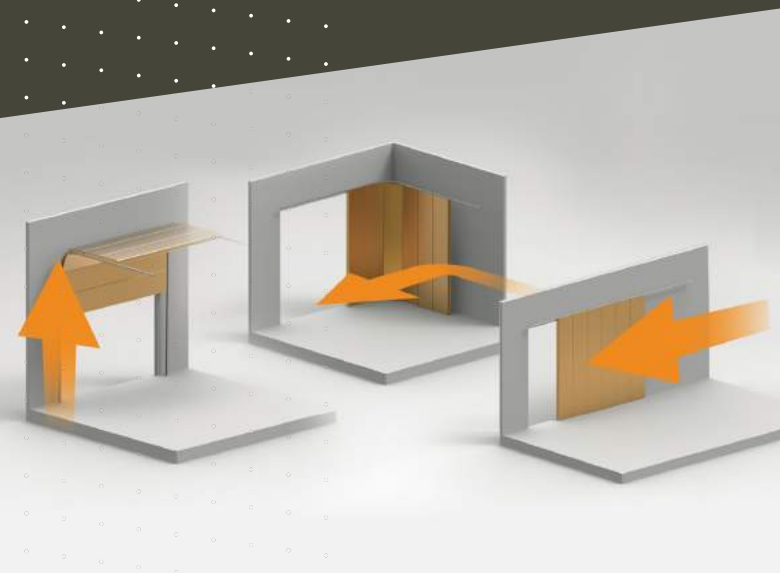


**Alle mogelijkheden
kunnen
gecombineerd
worden in één deur.**



Bewegingsmethodieken

De Protec Industrial Doors oplossingen zijn beschikbaar in diverse bewegingsmethodieken. De verschillende bewegingsmethoden zijn ontwikkeld om aan te sluiten op uw projectontwerp. Bijvoorbeeld in de vorm van eisen, functionaliteit, esthetica, ruimtelijke indeling en engineering. Enkele voorbeelden van bewegingsmethodieken zijn overheaddeuren, schuifdeuren, rondloopschuifdeuren, neerwaarts schuivende deuren, scharnierende deuren, taatsdeuren, of meervoudige bewegingen in één deur.



Overige normen

De oplossingen van Protec Industrial Doors zijn niet gelimiteerd tot de mogelijkheden welke in deze brochure zijn weergegeven. Protec Industrial Doors heeft meerdere projectmatige oplossingen ontwikkeld, zoals bijvoorbeeld oplossingen in/voor/tegen: vloeistoflekage, nucleaire shielding, TEMPEST, aarding, vandalisme, etc. Aanvullend blijft Protec Industrial Doors haar oplossingen op projectmatige basis (door)ontwikkelen. Indien u een oplossing nodig heeft, welke afwijkt van standaard: twijfel niet contact met ons op te nemen.



Nationale normeringen & projectdocumentatie

Protec Industrial Doors biedt u een projectmatige benadering. Hierdoor zijn wij in staat om u, naast de Europese normeringen, een oplossing te bieden in conformiteit met uw project/land specifieke normeringen. Bijvoorbeeld conform de Britse normeringen, zoals LPS 1175, en de Amerikaanse normeringen, zoals de Unified Facilities Criteria (UFC).

Protec Industrial Doors kan u reeds in de ontwerpfase van een projectgebonden advies voorzien. Aanvullend zijn wij in staat u te voorzien van een project/land specifieke bestektekst. Bijvoorbeeld een omschrijving voor de L20 (Groot-Brittannië), Leistungsverzeichnis (Duitsland), CCTP (Frankrijk), etc. Hierin wordt rekening gehouden met alle van toepassing zijnde randvoorwaarden.

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

T +31(0)347 - 325050
E info@protecindustrialdoors.nl
I protecindustrialdoors.nl