

PORTES ET CHÂSSIS ANTI-EXPLOSION

■ Un savoir-faire unique et reconnu

Calcagni s'appuie sur les **compétences techniques de ses équipes** pour proposer une gamme complète de menuiseries anti-explosion.

Ses références commerciales prestigieuses sont la preuve de la confiance que lui témoignent les plus grands noms de l'industrie, les secteurs militaires, diplomatiques...

Châssis fixes & portes anti-explosion

Calcagni bénéficie de PV d'essai selon les normes EN 13-123-1 et EN 13-124-1, tests réalisés en laboratoire agréé pour des détonations à 20 millisecondes et des déflagrations à 200 millisecondes. Possibilité également de portails anti-explosion de grandes dimensions, d'évents de décharge, de portes très haute pression sur note de calcul...



Caractéristiques techniques

Protection sur PV jusqu'à 150 kPa

Châssis en alu, à rupture de pont thermique jusqu'à 2.5t/m², alu série froide au-delà.

Portes en alu (jusqu'à 5t/m²) ou en acier.

PV d'essai :

2.5 tonnes/m² - 20 et 200 ms

EPR 1 = 5 tonnes/m² - 20 et 200 ms

EPR 2 = 10 tonnes/m² - 20 et 200 ms

EPR 3 = 15 tonnes/m² - 40 ms

Jusqu'à 400 tonnes/m² et plus sur note de calcul...

Essais réussis également sur des **explosifs de contact**.



Applications : Secteurs chimique, pétrochimique, diplomatique, militaire, nucléaire, aéronautique...

Gamme de produits

- Châssis fixe en aluminium
- Porte pleine en acier
- Porte avec oculus en acier
 - Porte simple vantail
 - Porte doubles vantaux
- Porte vitrée en aluminium
 - Sas asservis...
- ...équipés de serrure mécanique, électrique ou anti-panique

Équipements complémentaires

- Protection anti-balles (norme EN 1522)
- Protection anti-effraction (norme EN 1630)
- Vitrage simple, double isolant, pare-balles, coupe-feu...

Références



Produits de Sécurité