

Des poignées testées

Nous nous sommes engagés dans un processus de normalisation des produits préconisés pour les Établissements Recevant du Public.

Dans le cadre de l'harmonisation européenne des normes de construction, la norme **EN1906** indique les **performances qualitatives** des poignées et pommeaux de portes, la norme **EN1634** concerne la **résistance au feu** des éléments de quincaillerie sur portes coupe-feu.

Les prescripteurs se servent de cette classification pour comparer et choisir les poignées en fonction de leur destination.

Dans ce cadre, nous vous présentons des modèles testés selon ces normes, appropriés aux chantiers et à la rénovation des établissements scolaires et complexes sportifs : à usage intensif grade 3, et usage intensif sans soin grade 4.



EN 1906 Grade 3
À USAGE INTENSIF

10 ans
Garantie



Bureaux & espaces privés

Gamme **ROBUSTO**

EN 1906 Grade 4
USAGE INTENSIF SANS SOIN

15 ans
Garantie



Infrastructures sportives
Stades



Établissements scolaires :
Lycées Collèges Universités

Catégorie d'utilisation
<u>Grade 3</u> Les portes de bureaux et établissements publics
Cycle d'essai-endurance
<u>Grade 7</u> Test d'ouverture-fermeture sur la base de 200 000 cycles
Résistance au feu (EN18273)
<u>Grade 0</u> Non agréée pour une utilisation sur des blocs portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées
Sécurité des personnes
<u>Grade 0</u> Utilisation normale, utilisation en privé
Résistance à la corrosion
<u>Grade 4</u> Très haute résistance à la corrosion, minimum de 240h en brouillard salin**
Prévention contre le vol
<u>Grade 0</u> Dispositif non destiné à une utilisation sur des portes résistant à l'effraction
Type d'opération
<u>Type B</u> Béquille de porte avec ressort de rappel qui assure le maintien de la béquille en position horizontale

Catégorie d'utilisation
<u>Grade 4</u> Les stades, lycées, hôpitaux et établissements publics
Cycle d'essai-endurance
<u>Grade 7</u> Test d'ouverture-fermeture sur la base de 200 000 cycles
Résistance au feu (EN18273)
<u>Grade 1</u> Peut équiper des blocs-portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées
Sécurité des personnes
<u>Grade 1</u> Utilisation de sécurité - utilisation par le public
Résistance à la corrosion
<u>Grade 4</u> Très haute résistance à la corrosion, minimum de 240h en brouillard salin**
Prévention contre le vol
<u>Grade 0</u> Dispositif non destiné à une utilisation sur des portes résistant à l'effraction
Type d'opération
<u>Type A</u> Béquille de porte avec ressort pour aider au retour de la béquille en position horizontale (modèles/ rosaces) <u>Type C</u> Dispositif de porte sans ressort de rappel de béquille (modèles/ plaques)

** Pour les produits fortement exposés aux environnements marins ou industriels corrosifs et pollués nous conseillons d'utiliser nos modèles en inox 316, en effet la norme nous semble trop peu contraignante sur ce point (240h=10 jours)

 **EN 1634**
RÉSISTANCE AU FEU 2H

Essai de résistance au feu des éléments de quincaillerie sur porte coupe-feu

Les modèles non normalisés sont réalisés selon la même méthode de fabrication et testés dans nos ateliers pour vérifier et garantir leur longévité. Ils sont garantis 10 ans.