

Une même forme de béquille adaptée pour différents usages.

STANDARD

EN 1906

GRADE 3

USAGE INTENSIF

EN 1906

GRADE 4

USAGE INTENSIF SANS SOIN



EN 1634

Résistance au feu

COUPE-FEU 2H

POMEROL



MÉDOC



PRÉCONISATIONS

Faible fréquentation

Logements, usage privé, bureaux...

Usage standard



Logements



Bureaux

Moyenne fréquentation

Hopitaux, administrations, lieux publics...

Usage intensif



Hôpitaux



Bâtiments publics

Forte fréquentation

Stades, lycées, tous les lieux publics...

Usage intensif sans soin



Stades



Bâtiments publics



Lycées

CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES

- Matière : Inox 304 Brossé mat
- Épaisseur de tube : 0,80 mm
- Portée en acier
- Sous-construction galva 1 mm
- Vis de 45 avec frein filet
- Vis BTR de 6 avec frein filet
- Carré à chambre en acier
- Test d'endurance à + de 100 000 cycles

Garantie 2 ans

- Matière : Inox 304 Brossé mat
- Épaisseur de tube : 1,20 mm
- Portée en laiton
- Sous-construction galva 2 mm
- Vis de 45 avec frein filet
- Vis BTR de 6 avec frein filet
- Carré à chambre en acier
- Test d'endurance à + de 200 000 cycles

Garantie 10 ans

- Matière : Inox 304 Brossé mat
- Épaisseur de tube : 1,50 mm
- Portée en inox
- Sous-construction fonte inox
- Vis de 45 avec frein filet
- Vis BTR de 6 avec frein filet
- Carré fraisé en acier cémenté
- Test d'endurance à + de 200 000 cycles
- Résistance au feu pendant 2h

Garantie 15 ans



EUROWALE
Conception et solutions

Différentes normes européennes classent aujourd'hui les poignées de porte en fonction de leur usage, de leur résistance et des contraintes qu'elles subissent. La poignée utilisée sur une porte intérieure d'un logement sera donc différente de celle posée dans un stade de football.

Concernant les béquilles de porte cette identification se fait notamment par les normes EN1906 et EN1634.

En répondant à ces exigences normatives nous avons choisi de valoriser notre savoir-faire en créant une dynamique de progrès pour la satisfaction de nos clients.

Nous vous détaillons donc ces classifications pour vous permettre une analyse comparative objective entre produits semblables

Norme EN 1906

7 paramètres permettent de classer les caractéristiques et les prestations de chaque modèle analysé :

	Catégorie d'utilisation	Cycle d'essai-Endurance	Résistance au feu	Sécurité des personnes	Résistance à la corrosion	Prévention contre le vol	Type d'opération
GRADE	1-4	6-7	0-1	0-1	0-4	0-4	A-B-C

Catégorie d'utilisation

Grade 1 : Les portes intérieures résidentielles

Grade 2 : Les portes intérieures de bureaux

Grade 3 : Les portes de bureaux publics

Grade 4 : Les stades de football, les installations pétrolières, marines, les casernes, les toilettes publiques...

Cycle d'essai-endurance

Grade 6 : Test d'ouverture-fermeture sur la base de 100 000 cycles

Grade 7 : Test d'ouverture-fermeture dépassant les 200 000 cycles

Résistance au feu (DIN18273)

Grade 0 : Non agréé pour une utilisation sur des blocs portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées

Grade 1 : Peut équiper des blocs-portes coupe-feu et/ou étanches aux fumées

Sécurité des personnes

Grade 0 : Utilisation normale, utilisation en privé

Grade 1 : Utilisation de sécurité - utilisation par le public

Résistance à la corrosion

Grade 0 : Pas de prescription concernant une résistance à la corrosion

Grade 1 : Faible résistance à la corrosion - 24h brouillard salin : pour un usage intérieur

Grade 2 : Résistance moyenne à la corrosion - 48h de brouillard salin

Grade 3 : Haute résistance à la corrosion, minimum de 96h en brouillard salin : pour des produits dédiés à un usage extérieur tels que les portes d'entrées.

Grade 4 : Très haute résistance à la corrosion, minimum de 240h en brouillard salin *

Prévention contre le vol

Grade 0 : Dispositif non destiné à une utilisation sur des portes résistant à l'effraction.

Grade 1 : Résistance faible à l'effraction

Grade 2 : Résistance moyenne à l'effraction

Grade 3 : Haute résistance à l'effraction

Grade 4 : Très haute résistance à l'effraction

Type d'opération

Type A : Béquille de porte avec ressort pour aider au retour de la béquille en position horizontale.

Type B : Béquille de porte avec ressort de rappel qui assure le maintien de la béquille en position horizontale

Type C : Dispositif de porte sans ressort de rappel de béquille.

* 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=10jours)

Norme EN 1634

Concernant nos articles la norme spécifie l'essai de résistance au feu des éléments de quincaillerie sur porte coupe-feu : performance relevée 2 heures.

C'est évidemment dans les bâtiments recevant du public que les exigences sont les plus fortes.

Dans ce cadre là nous nous sommes engagés dans un processus de normalisation des produits préconisés pour les ERP.

A ce jour 4 de nos modèles en inox sont d'ores et déjà conçus et testés pour un usage intensif (EN1906 Grade 3) et 1 modèle pour un usage très intensif sans soin (EN1906 Grade 4) qui bénéficie également de la norme EN1634 coupe-feu.

EN 1906

GRADE 3

Préconisé pour les établissements recevant du public, bureaux

USAGE INTENSIF

Catégorie d'utilisation	Cycle d'essai-Endurance	Résistance au feu	Sécurité des personnes	Résistance à la corrosion	Prévention contre le vol	Type d'opération
3	7	0	0	4	0	B



NEW PYLA Grade 3



BASTIDE Grade 3



POMEROL Grade 3



MÉDOC Grade 3

Béquilles 200 000 cycles garantie 10 ans

EN 1906

GRADE 4

Préconisé pour les Stades de football, casernes, toilettes publiques, lycées...

USAGE INTENSIF SANS SOIN

Catégorie d'utilisation	Cycle d'essai-Endurance	Résistance au feu	Sécurité des personnes	Résistance à la corrosion	Prévention contre le vol	Type d'opération
4	7	1	1	4	0	A



EN 1634

Résistance au feu

COUPE-FEU 2H



MÉDOC Coupe-feu Grade 4



POMEROL Coupe-feu Grade 4

Béquilles 200 000 cycles garanties 15 ans