



## BÉQUILLES À USAGE INTENSIF

Nous poursuivons notre engagement dans le processus de normalisation des produits préconisés pour les Établissements Recevant du Public.

Nous proposons aujourd'hui 7 modèles en inox conçus et testés pour un usage intensif (EN1906 Grade 3) et 3 modèles pour un usage très intensif sans soin (EN 1906 Grade 4) qui bénéficient également de la norme EN1634 coupe-feu.

### GRADE 3

EN 1906

GRADE 3

USAGE INTENSIF

PRÉCONISATIONS

Moyenne fréquentation

Hopitaux, administrations, lieux publics...

Usage intensif



Hôpitaux  
EPHAD



Bâtiments  
publics



Bureaux

CARACTÉRISTIQUES  
TECHNIQUES

- Matière : Inox 304 Brossé mat
- Épaisseur de tube : 1,20 mm
- Portée en laiton
- Sous-construction galva 2 mm ou Nylon
- 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



Pomerol G3 p.35



Margaux G3 p.47



Médoc G3 p.41



Graves G3 p.45



Bastide G3 p.19



New Pyla G3 p.21



Pomerol Noire G3 p.34

### GRADE 4

EN 1906

GRADE 4

USAGE INTENSIF SANS SOIN



EN 1634

Résistance au feu

COUPE-FEU 2H

PRÉCONISATIONS

Forte fréquentation

Stades, lycées, tous les lieux publics...

Usage intensif sans soin



Stades



Bâtiments  
publics



Lycées



Hôpitaux  
EPHAD

CARACTÉRISTIQUES  
TECHNIQUES

- 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 cimenté
- Test d'endurance à + de 200 000 cycles
- Résistance au feu pendant 2h



Pomerol G4 p.33



Médoc G4 p.40



Palière Mauka G4 p.32

## LA NORMALISATION EN1906

La norme européenne EN1906 classe les poignées de porte en fonction de leur usage et des contraintes qu'elles subissent. Par exemple la poignée que l'on utilise sur une porte intérieure d'un logement sera différente de la poignée que l'on se doit de poser dans un stade de football.

C'est évidemment dans les bâtiments recevant du public que les exigences sont les plus fortes. Dans ce cadre-là, EUROWALE s'est engagé dans un processus de normalisation des produits préconisés pour les ERP.

Cette démarche répond aux exigences normatives et valorise notre savoir-faire tout en créant une dynamique de progrès pour la satisfaction de nos clients.

	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)*