

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.

Gamme **ROBUSTO** À USAGE INTENSIF SANS SOIN

Destinée à un usage très intensif sans soin dans les lieux très fréquentés, la gamme est vérifiée et validée selon la **norme EN1906 grade 4** qui concerne les **performances qualitatives** des poignées et pommeaux de porte. Les poignées sur rosaces bénéficient également de la norme **EN1634** relative à la résistance au feu.

Les modèles de la gamme **ROBUSTO** sont garantis 15 ans et limiteront les opérations d'entretien

EN 1906 Grade 4
USAGE INTENSIF SANS SOIN

EN 1634
RÉSISTANCE AU FEU 2H

15
ans
Garantie



Spécial **CLASSES VESTIAIRES PARTIES COMMUNES**

Des poignées aux performances identiques, qui répondent aux exigences des établissements scolaires et sportifs conçues pour durer dans le temps .



Médoc Rosace ROBUSTO -réf.IN102CFEU
EN1906 Grade 4 - EN1634*

Recourbée pour éviter tout accrochage et faciliter la préhension .

Rosaces de fonction



-réf.IN120CF

-réf.IN123CF

Pomerol Rosace ROBUSTO -réf.IN104CFEU
EN1906 Grade 4 - EN1634*

Un design épuré et contemporain en angle vif .

Rosaces de fonction



-réf.IN120CF

-réf.IN123CF



Palière Mauka ROBUSTO -réf.IN174
EN1906 Grade 4 - EN1634*

Une palière robuste en inox massif à utiliser seule ou à coordonner aux poignées Médoc ou Pomerol **ROBUSTO**.

Robustesse

Les points forts



- Matière : Inox 304 brossé mat pour résister à la corrosion
- Poignées à tube épais (1,50mm), palière massive
- Ressort de rappel
- Portée en Inox
- Sous-construction en fonte inox
- Vis de 45 avec frein filet
- Vis BTR de 6 avec frein filet
- Carré fraisé en acier cémenté pour plus de résistance
- Adapté aux portes coupe-feu
- Test d'ouverture-fermeture à + de 200 000 cycles.

* Les normes & grades en détail p.1

Poignées sur plaques & rosaces





Médoc Plaque ROBUSTO
EN1906 Grade 4*

BDC -réf.IN211G4
 -réf.IN213G4
 -réf.IN214G4



Pomerol Plaque ROBUSTO
EN1906 Grade 4*


BDC -réf.IN216G4
 -réf.IN218G4
 -réf.IN219G4

Ensembles sur plaques renforcées avec piliers, rapides à poser.

Palières massives à coordonner

Palière Amande

Seule BDC -réf.IN235B
 -réf.IN235CI

Double BDC -réf.IN235DB
 -réf.IN235DCI

Ensemble palière Amande Médoc ROBUSTO

BDC -réf.IN235B-211G4
 -réf.IN235CI-213G4

Ensemble palière Amande Pomerol ROBUSTO

BDC -réf.IN235B-216G4
 -réf.IN235CI-218G4



Palière Demi-Lune

Seule BDC -réf.IN287B
 -réf.IN287CI

Ensemble palière Amande Médoc ROBUSTO

BDC -réf.IN287B-211G4
 -réf.IN287CI-213G4

Ensemble palière Amande Pomerol ROBUSTO

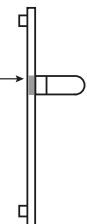
BDC -réf.IN287B-216G4
 -réf.IN287CI-218G4



Longévité

Des modèles techniquement robustes

- Matière : plaques épaisses massives en inox 304
- Plaques indémontables depuis l'extérieur, grâce aux piliers aveugles taraudés ; piliers percés côté intérieur pour guider les vis
- Ensemble monobloc sans ressort de rappel
- Portée en Inox et bague de renfort pour augmenter la longévité et augmenter le nombre de cycles
- Vis à métaux de 5mm
- Carré fraisé en acier cémenté pour plus de résistance
- Adapté aux portes coupe-feu
- Test d'ouverture-fermeture à + de 200 000 cycles.



Les palières

- Poignée et plaque massives en Inox 304 brossé
- Réversible par 2 vis BTR
- Assemblage par vis sur piliers taraudés, fixation 195mm

Des poignées pour lieux fréquentés À USAGE INTENSIF

Destinés à un usage intensif, ces modèles préconisés dans les lieux fréquentés tels que les bureaux des établissements scolaires, sont validés par la **norme EN1906 grade 3** qui concerne les **performances qualitatives** des poignées et pommeaux de porte.

Les modèles sont garantis 10 ans

EN 1906 Grade 3
À USAGE INTENSIF

10
ans
Garantie



Spécial BUREAUX ESPACES PRIVÉS

Des poignées solides,
alliant à la fois design,
tendances décoratives et
contraintes budgétaires.



Médoc Grade 3* carré de 7 -réf.IN102G3N
carré de 8 pour encore plus de solidité -réf.IN102G3N8

Recourbée pour éviter tout accrochage et faciliter la préhension .

Rosaces de fonction

	-réf.IN120NY
	-réf.IN121NY
	-réf.IN124NY
	-réf.IN123NY
	-réf.IN122NY

Les points forts techniques des modèles grade 3 sur rosace

- Matière : Inox 304 finition brossée
- Ressort de rappel
- Portée en Laiton
- Sous-construction en nylon
- Vis de 45 avec frein filet
- Carré fraisé en acier pour portes de 40mm d'épaisseur
- Test d'ouverture-fermeture à + de 200 000 cycles.

Un design épuré et contemporain
2 finitions



Pomerol Grade 3* -réf.IN104G3N

Rosaces de fonction

	-réf.IN120NY
	-réf.IN121NY
	-réf.IN124NY
	-réf.IN123NY
	-réf.IN122NY



Pomerol Noire TITANE PVD Grade 3* -réf.IN104PVD

Rosaces de fonction

	-réf.IN120PVD
	-réf.IN123PVD

Le Noir, une touche décorative

Alliance de performances qualitatives de fonctionnement (Grade 3) et de résistance aux rayures et à la corrosion, garantie par son traitement Titane P.V.D.*, cette poignée design est adaptée à une utilisation intensive.

* Le traitement Titane P.V.D. (dépôt physique en phase vapeur) est un procédé de métallisation par vaporisation d'une pellicule de nitrure de titane.

* Les normes & grades en détail p.1

Poignées sur plaques & rosaces



New Pyla Grade 3* -réf.IN170RG3

Rosaces de fonction

	-réf.IN165
	-réf.IN166
	-réf.IN167
	-réf.IN167VO
	-réf.IN168

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



Une béquille déco
2 versions



New Pyla Carrée -réf.IN170C

Rosaces de fonction

	-réf.IN120C
	-réf.IN121C
	-réf.IN124C
	-réf.IN123C
	-réf.IN122C
	-réf.IN125C



ST Émilion /plaque 195 ronde

Fonctions

BDC	-réf.IN221
	-réf.IN222
	-réf.IN223
	-réf.IN224



New Pyla /plaque 195 carrée

Fonctions

BDC	-réf.IN170C-B
	-réf.IN170C-CL
	-réf.IN170C-CI
	-réf.IN170C-CO

Les ensembles sur plaque

- Ensembles en Inox 304 finition brossée
- Entraxe de fixation 195mm
- Carré de 7 et visserie fournis pour portes de 40mm