

## CYLINDRES DE PORTE ET DE SERRURE

### CYLINDRE OPAL



### APPLICATIONS

Opal 5 est idéal pour les petites structures telles que les locations de vacances, les chambres d'hôtes et auberges de jeunesse...

### LES PLUS PRODUIT

- Economique
- Facilité de reproduction des clés
- Protection contre le crochetage
- Convient à la réalisation d'organigrammes

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Protection :

Plusieurs modèles disponibles : Opal 5, 5 Pistons et 303

Modèle 303 disponible pour extension ou renouvellement de cylindres d'organigrammes ou sur numéros existants

Goupilles de formes spéciales contre le crochetage

Capacité combinatoire :

5 goupilles sur 1 ligne assurant une bonne capacité combinatoire

2 profils en Opal 5

7 profils en 5 pistons

62 profils en 303

Clés et passes :

Cylindre à clé paracentrique

Cylindre disponible en varié, s'ouvrant et en organigramme

Livré de base avec 3 clés en acier nickelé

Rotor fraisé facilitant l'introduction de la clé

Fiabilité :

Garantie 5 ans

Endurance supérieure à 100 000 cycles

Adapté aux portes coupe-feu et étanches aux fumées

Modèles et compatibilité :

Stator en laiton sauf en version Opal 5 (en aluminium)

303 et 5 Pistons : finition laiton nickelé ou laiton poli

Opal 5 : corps en aluminium avec finition laiton poli ou laiton nickelé

5 Pistons et 303 : déclinaison possible en profil européen (2 entrées, à bouton et demi-cylindre), batteuse, contacteur, cadenas et profil rond (diam 23mm) compatible avec tous les verrous et toutes les serrures en applique et à larder JPM

Longueur totale standard en profil européen : 2 entrées et bouton jusqu'à 110mm, demi-cylindre jusqu'à 90mm

Opal 5 : déclinaison possible en profil européen uniquement (2 entrées, à bouton et demi-cylindre), longueur totale jusqu'à 90mm

Options :

Sur option, version avec bouton débrayable

Sur option, version 2 entrées débrayable pour ouverture depuis l'extérieur en cas de clé engagée côté intérieur

Sur option, version avec panneton ajusté

Sur option, version à double bouton

# RÉFÉRENCES

| Référence                                     | Désignation                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Cylindre à deux entrées                       |                                           |
| Symétrique                                    |                                           |
| 331007-01-0A                                  | Longueur 60 mm (30x30) - laiton poli      |
| 331007-02-0A                                  | Longueur 60 mm (30x30) - laiton nickelé   |
| 331013-01-0A                                  | Longueur 70 mm (35x35) - laiton poli      |
| 331013-02-0A                                  | Longueur 70 mm (35x35) - laiton nickelé   |
| 331018-02-0A                                  | Longueur 80 mm (40x40) - laiton nickelé   |
| 331029-01-0A                                  | Longueur 90 mm (45x45) - laiton poli      |
| 331029-02-0A                                  | Longueur 90 mm (45x45) - laiton nickelé   |
| 331023-01-0A                                  | Longueur 100 mm (50x50) - laiton poli     |
| 331023-02-0A                                  | Longueur 100 mm (50x50) - laiton nickelé  |
| 331040-01-0A                                  | Longueur 120 mm (60x60) - laiton poli     |
| 331040-02-0A                                  | Longueur 120 mm (60x60) - laiton nickelé  |
| Dissymétrique rallongé d'un seul côté         |                                           |
| 331026-01-0A                                  | Longueur 65 mm (30x35) - laiton poli      |
| 331026-02-0A                                  | Longueur 65 mm (30x35) - laiton nickelé   |
| 331012-01-0A                                  | Longueur 70 mm (30x40) - laiton poli      |
| 331012-02-0A                                  | Longueur 70 mm (30x40) - laiton nickelé   |
| 331027-01-0A                                  | Longueur 75 mm (30x45) - laiton poli      |
| 331027-02-0A                                  | Longueur 75 mm (30x45) - laiton nickelé   |
| 331017-01-0A                                  | Longueur 80 mm (30x50) - laiton poli      |
| 331017-02-0A                                  | Longueur 80 mm (30x50) - laiton nickelé   |
| 331033-01-0A                                  | Longueur 85 mm (30x55) - laiton poli      |
| 331033-02-0A                                  | Longueur 85 mm (30x55) - laiton nickelé   |
| 331020-01-0A                                  | Longueur 90 mm (30x60) - laiton poli      |
| 331020-02-0A                                  | Longueur 90 mm (30x60) - laiton nickelé   |
| 331041-01-0A                                  | Longueur 95 mm (30x65) - laiton poli      |
| 331041-02-0A                                  | Longueur 95 mm (30x65) - laiton nickelé   |
| 331024-01-0A                                  | Longueur 100 mm (30x70) - laiton poli     |
| 331024-02-0A                                  | Longueur 100 mm (30x70) - laiton nickelé  |
| 331037-01-0A                                  | Longueur 110 mm (30x80) - laiton poli     |
| 331042-01-0A                                  | Longueur 120 mm (30x90) - laiton poli     |
| 331042-02-0A                                  | Longueur 120 mm (30x90) - laiton nickelé  |
| Dissymétrique rallongé des deux côtés         |                                           |
| 331028-01-0A                                  | Longueur 75 mm (35x40) - laiton poli      |
| 331028-02-0A                                  | Longueur 75 mm (35x40) - laiton nickelé   |
| 331019-01-0A                                  | Longueur 80 mm (35x45) - laiton poli      |
| 331019-02-0A                                  | Longueur 80 mm (35x45) - laiton nickelé   |
| 331032-01-0A                                  | Longueur 90 mm (35x55) - laiton poli      |
| 331032-02-0A                                  | Longueur 90 mm (35x55) - laiton nickelé   |
| 331021-01-0A                                  | Longueur 90 mm (40x50) - laiton poli      |
| 331021-02-0A                                  | Longueur 90 mm (40x50) - laiton nickelé   |
| 331034-01-0A                                  | Longueur 95 mm (35x60) - laiton poli      |
| 331034-02-0A                                  | Longueur 95 mm (35x60) - laiton nickelé   |
| 331022-01-0A                                  | Longueur 100 mm (35x65) - laiton poli     |
| 331022-02-0A                                  | Longueur 100 mm (35x65) - laiton nickelé  |
| 331025-01-0A                                  | Longueur 100 mm (40x60) - laiton poli     |
| 331025-02-0A                                  | Longueur 100 mm (40x60) - laiton nickelé  |
| 331035-01-0A                                  | Longueur 110 mm (40x70) - laiton poli     |
| 331035-02-0A                                  | Longueur 110 mm (40x70) - laiton nickelé  |
| Cylindre à bouton                             |                                           |
| Standard - Symétrique                         |                                           |
| 332604-01-0A                                  | Longueur 60 mm (30x30B) - laiton poli     |
| 332604-02-0A                                  | Longueur 60 mm (30x30B) - laiton nickelé  |
| 332618-01-0A                                  | Longueur 70 mm (35x35B) - laiton poli     |
| 332618-02-0A                                  | Longueur 70 mm (35x35B) - laiton nickelé  |
| 332625-01-0A                                  | Longueur 80 mm (40x40B) - laiton poli     |
| 332625-02-0A                                  | Longueur 80 mm (40x40B) - laiton nickelé  |
| 332623-01-0A                                  | Longueur 90 mm (45x45B) - laiton poli     |
| 332623-02-0A                                  | Longueur 90 mm (45x45B) - laiton nickelé  |
| 332638-01-0A                                  | Longueur 100 mm (50x50B) - laiton poli    |
| 332638-02-0A                                  | Longueur 100 mm (50x50B) - laiton nickelé |
| Standard - Dissymétrique rallongé côté bouton |                                           |
| 332609-01-0A                                  | Longueur 65 mm (30x35B) - laiton poli     |
| 332609-02-0A                                  | Longueur 65 mm (30x35B) - laiton nickelé  |
| 332611-01-0A                                  | Longueur 70 mm (30x40B) - laiton poli     |
| 332611-02-0A                                  | Longueur 70 mm (30x40B) - laiton nickelé  |

| Référence                                        | Désignation                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 332615-01-0A                                     | Longueur 75 mm (30x45B) - laiton poli                          |
| 332615-02-0A                                     | Longueur 75 mm (30x45B) - laiton nickelé                       |
| 332629-01-0A                                     | Longueur 80 mm (30x50B) - laiton poli                          |
| 332627-01-0A                                     | Longueur 90 mm (30x60B) - laiton poli                          |
| 332627-02-0A                                     | Longueur 90 mm (30x60B) - laiton nickelé                       |
| 332639-01-0A                                     | Longueur 100 mm (30x70B) - laiton poli                         |
| 332639-02-0A                                     | Longueur 100 mm (30x70B) - laiton nickelé                      |
| 332640-01-0A                                     | Longueur 110 mm (30x80B) - laiton poli                         |
| 332640-02-0A                                     | Longueur 110 mm (30x80B) - laiton nickelé                      |
| Standard - Dissymétrique rallongé côté clé       |                                                                |
| 332610-01-0A                                     | Longueur 65 mm (35x30B) - laiton poli                          |
| 332610-02-0A                                     | Longueur 65 mm (35x30B) - laiton nickelé                       |
| 332612-01-0A                                     | Longueur 70 mm (40x30B) - laiton poli                          |
| 332612-02-0A                                     | Longueur 70 mm (40x30B) - laiton nickelé                       |
| 332616-01-0A                                     | Longueur 75 mm (45x30B) - laiton poli                          |
| 332616-02-0A                                     | Longueur 75 mm (45x30B) - laiton nickelé                       |
| 332626-01-0A                                     | Longueur 80 mm (50x30B) - laiton poli                          |
| 332626-02-0A                                     | Longueur 80 mm (50x30B) - laiton nickelé                       |
| 332630-01-0A                                     | Longueur 90 mm (60x30B) - laiton poli                          |
| 332630-02-0A                                     | Longueur 90 mm (60x30B) - laiton nickelé                       |
| 332645-01-0A                                     | Longueur 100 mm (70x30B) - laiton poli                         |
| 332646-01-0A                                     |                                                                |
| 332646-02-0A                                     | Longueur 110 mm (80x30B) - laiton nickelé                      |
| 332649-01-0A                                     | Longueur 120 mm (90x30B) - laiton poli                         |
| 332649-02-0A                                     | Longueur 120 mm (90x30B) - laiton nickelé                      |
| Standard - Dissymétrique rallongé des deux cotés |                                                                |
| 332633-01-0A                                     | Longueur 80 mm (45x35B) - laiton poli                          |
| 332633-02-0A                                     | Longueur 80 mm (45x35B) - laiton nickelé                       |
| 332622-01-0A                                     | Longueur 90 mm (50x40B) - laiton poli                          |
| 332622-02-0A                                     | Longueur 90 mm (50x40B) - laiton nickelé                       |
| 332621-01-0A                                     | Longueur 90 mm (40x50B) - laiton poli                          |
| 332621-02-0A                                     | Longueur 90 mm (40x50B) - laiton nickelé                       |
| 332637-01-0A                                     | Longueur 95 mm (60x35B) - laiton poli                          |
| 332637-02-0A                                     | Longueur 95 mm (60x35B) - laiton nickelé                       |
| 332647-01-0A                                     | Longueur 100 mm (60x40B) - laiton poli                         |
| 332647-02-0A                                     | Longueur 100 mm (60x40B) - laiton nickelé                      |
| 332648-01-0A                                     | Longueur 110 mm (70x40B) - laiton poli                         |
| 332648-02-0A                                     | Longueur 110 mm (70x40B) - laiton nickelé                      |
| Cylindre à une entrée                            |                                                                |
| Demi-cylindre à panneton réglable                |                                                                |
| 333002-01-0A                                     | Longueur 40 mm (30x10) - laiton poli                           |
| 333002-02-0A                                     | Longueur 40 mm (30x10) - laiton nickelé                        |
| 333007-01-0A                                     | Longueur 45 mm (35x10) - laiton poli                           |
| 333007-02-0A                                     | Longueur 45 mm (35x10) - laiton nickelé                        |
| 333003-01-0A                                     | Longueur 50 mm (40x10) - laiton poli                           |
| 333003-02-0A                                     | Longueur 50 mm (40x10) - laiton nickelé                        |
| 333004-01-0A                                     | Longueur 60 mm (50x10) - laiton poli                           |
| 333004-02-0A                                     | Longueur 60 mm (50x10) - laiton nickelé                        |
| 333005-01-0A                                     | Longueur 70 mm (60x10) - laiton poli                           |
| 333005-02-0A                                     | Longueur 70 mm (60x10) - laiton nickelé                        |
| 333006-01-0A                                     | Longueur 80 mm (70x10) - laiton poli                           |
| 333006-02-0A                                     | Longueur 80 mm (70x10) - laiton nickelé                        |
| 333010-01-0A                                     | Longueur 90 mm (80x10) - laiton poli                           |
| 333010-02-0A                                     | Longueur 90 mm (80x10) - laiton nickelé                        |
| 333013-01-0A                                     | Longueur 105 mm (95x10) - laiton poli                          |
| 333013-02-0A                                     | Longueur 105 mm (95x10) - laiton nickelé                       |
| Batteuse, contacteur et cadenas                  |                                                                |
| Batteuse et contacteur diamètre 23 mm            |                                                                |
| 332900-02-0A                                     | Batteuse pour boîtes aux lettres - Longueur 30 mm              |
| 835300-04-0A                                     | Contacteur standard - Longueur 39 mm                           |
| 8353R0-04-0A                                     | Contacteur impulsif - Longueur 39 mm                           |
| Supplément cylindre et clé                       |                                                                |
| Supplément cylindre et clé                       |                                                                |
| D00000-06-0A                                     | Supplément organigramme avec passe général + passe partiel 303 |
| D00000-05-0A                                     | Supplément organigramme avec passe général seul 303            |
| D00000-03-0A                                     | Supplément organigramme avec ouverture centralisée 303         |
| CLMS00-01-0A                                     | Marquage de clé spécial                                        |
| OCLD12-01-0A                                     | Minoration pour clé en moins - sur organigramme uniquement     |



| Référence                                       | Désignation                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Clé et passe                                    |                                                                                 |
| Clé et passe                                    |                                                                                 |
| CLD000-01-0A                                    | Clé supplémentaire livrée avec son cylindre                                     |
| CLD000-02-0A                                    | Clé livrée séparément de son cylindre                                           |
| CLD000-04-0A                                    | Clé livrée ultérieurement à une autre adresse que celle de livraison habituelle |
| CLD000-05-0A                                    | Ébauche                                                                         |
| PGD000-01-0A                                    | Clé Passe général livré avec les cylindres du plan                              |
| PGD000-02-0A                                    | Clé Passe général livré séparément de son plan                                  |
| PPD000-01-0A                                    | Clé Passe partiel livré avec les cylindres du plan                              |
| PPD000-02-0A                                    | Clé Passe partiel livré séparément de son plan                                  |
| Accessoires pour cylindres Profil Européen      |                                                                                 |
| Obturbateur anti poussière                      |                                                                                 |
| 782565-01-0A                                    | Pour cylindre Profil Européen - laiton nickelé                                  |
| Serrure de meuble pour cylindre Profil Européen |                                                                                 |
| 785364-01-0E                                    | Coffre 60x60 mm sans cylindre                                                   |