

Équipement pour portes coupe-feu

TESA

ASSA ABLOY



La sécurité des personnes et des biens, notre principal objectif.



Il y a pire que de vivre une situation d'urgence, c'est de ne pas y être préparé. Les serrures coupe-feu TESA ont été conçues pour une résistance optimale en cas d'incendie. Les portes CF empêchent toute transmission de

fumée et de gaz, ne laissant passer ni flamme ni chaleur et protégeant aussi les surfaces non exposées au feu... Comme vous le constatez, TESA a pensé à votre sécurité, même dans les situations les plus dangereuses.

Face au feu, aucun élément ne peut être défaillant

Lorsque nous parlons de fermeture coupe-feu, nous faisons allusion à l'ensemble des éléments pris en compte lors des tests de résistance contre le feu, qu'il s'agisse des portes, serrures, charnières, ferme-portes, poignées, barres anti-panique, etc. Leur but est de maintenir la porte fermée pour empêcher toute transmission de fumée et de gaz et de ne laisser passer ni les flammes, ni la chaleur afin d'éviter des inflammations des visages non exposés au feu.



Large éventail de la gamme

C'est une bonne raison pour choisir TESA. Des produits techniques à des prix compétitifs mais aussi des solutions électromécaniques s'adaptant aux dernières tendances en terme de design.

Incorporation intégrale

Les huisseries coupe-feu sont entièrement intégrées et s'appuient sur une gamme de cylindres, barres anti-panique, poignées, etc.



Normes

TESA a décidé de miser sur la fiabilité de ses produits et a certifié un nombre d'entre eux moyennant la marque CE ; garantissant ainsi des prestations optimales pour tous ses produits.

La norme UNE-EN 12209, mise à jour en 2004, se référant aux "Huisseries pour la construction Serrures et Loquets", s'applique aux serrures mécaniques et aux verrous correspondants à monter sur portes, fenêtres et portes d'entrée.

La norme fixe des tests et des impératifs en terme de :

- Durabilité
- Résistance
- Sécurité

Garanties TESA

Depuis la création de la société en 1941, l'ensemble de notre gamme est assuré par son engagement en matière de qualité. Un engagement qui a été prouvé par l'obtention, en 1994, de la certification de qualité ISO 9001 et en 1999, de la certification en management environnemental ISO 14001, TESA étant d'ailleurs pionnière dans ce secteur d'activité en Europe.



Équipement pour portes coupe-feu



| Porte en bois | | | | | | | Porte métallique | |
|----------------|-----|---------|------------------|-----|---------|---|------------------|------------------|
| Anti-panique | | | Non anti-panique | | | | Anti-panique | Non anti-panique |
| Haute sécurité | Axe | Passage | Haute sécurité | Axe | Passage | | | |
| 2030A | | * | | | | | | |
| 2030E | | | | | * | | | |
| 2039F | | | | | * | | | |
| 2035F | | | | | | * | | |
| TLPN | | | | * | | | | |
| TLBA | * | | | | | | | |
| CF50 | | | | | | | * | |
| CF60 | | | | | | * | | |

Index visuel



Série 2030F :
P. 6



Série CF :
P. 7



Série TLP / TLB :
P. 13



Série anti-panique :
P. 15



Charnières :
P. 16



Poignées :
P. 10

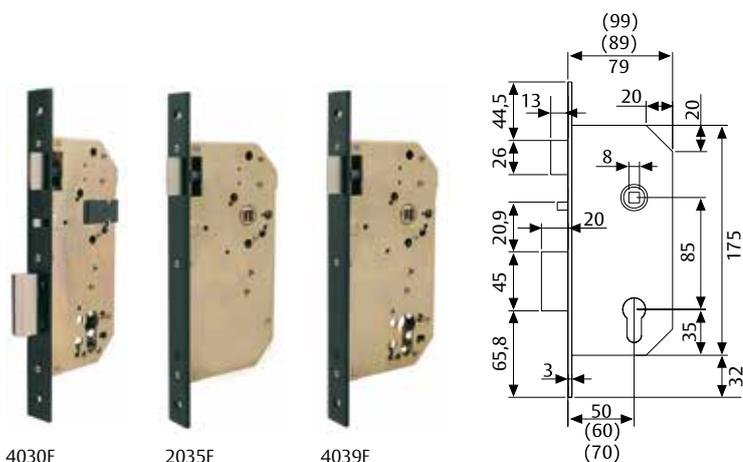
K

O

Serrure coupe-feu

Série 2030

- » Poignée en acier sintérisé : supportant des températures supérieures à 900°.
- » Fouillot de 8x8 mm.
- » Entraxe de 85 mm.
- » Incluant la fonction anti-panique/passage libre de l'intérieur impératif (sauf sur le modèle 4030E). En cas de fouillot passant, il faut installer à l'extérieur un protecteur de fouillot qui empêche d'actionner la poignée. En cas de double fouillot, le côté extérieur n'est pas anti-panique (dans ce cas, la serrure conserve la main).



| Modèle | Fouillot | Axe | Fonc. anti-panique | Finition | Commande extérieure | Commande intérieure | Application |
|---------------|----------|--------------|--------------------|--------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| 2030F60 | Passant | 50 / 60 / 70 | Oui | NE / AI / HL | poignée + clé | poignée | portes d'entrée |
| 2030F6(D-I) | Double | 50 / 60 / 70 | Non | NE / AI / HL | Loquet/poignée + clé | loquet + clé | portes d'entrée |
| 2035F60 | Passant | 50 / 60 | Non | NE / AI | loquet | poignée | portes de passage |
| 4039F60 | Passant | 50 / 60 | Non | NE / AI | clé | poignée | Portail garage |
| 4030T6(D-I) | Double | 60 | Non | NE / AI / HL | Loquet/poignée + clé | barre anti-panique | sortie d'urgence |
| 2035TR6(D-I)* | Double | 60 | Non | NE / AI | Loquet /poignée | barre anti-panique | sortie d'urgence |
| 4039TR6(D-I)* | Double | 60 | Non | NE / AI | Loquet/poignée + clé | barre anti-panique | portail garage |
| 4030S6(D-I) | Double | 50 / 60 / 70 | Non | NE / AI | Loquet/poignée + clé | loquet + clé | portes d'entrée |
| 4030E6S | Passant | | Oui | NE / AI | Loquet/poignée + clé | loquet + clé | portes d'entrée |

2030F : anti-panique avec dispositif de sécurité (DS) anti-carte

| Fouillot | Modèle | Axe | Main | Finition |
|------------------|--------|---------|-------|----------|
| Fouillot passant | 2035F | 50 / 5R | - | NE |
| | 2035F | 50 / 5R | - | AI |
| | 2035F | 60 / 6R | - | NE |
| | 2035F | 60 / 6R | - | AI |
| | 2035F | 60 / 6R | - | HL |
| Fouillot passant | 2039F | 50 | - | NE |
| | 2039F | 50 | - | AI |
| | 2039F | 60 | - | AI |
| Double fouillot | 2030F | 50 / 5R | I / D | NE |
| | 2030F | 50 | I / D | AI |
| | 2030F | 50 / 5R | I / D | HL |
| | 2030F | 60 / 5R | I / D | NE |
| | 2030F | 60 / 5R | I / D | AI |
| | 2030F | 60 | I / D | HL |
| Fouillot passant | 2030F | 50 / 5R | - | NE |
| | 2030F | 50 / 5R | - | AI |
| | 2030F | 5R | - | HL |
| | 2030F | 60 / 6R | - | NE |
| | 2030F | 60 / 6R | - | AI |
| | 2030F | 60 | - | HL |

2030 E : non anti-panique avec dispositif de sécurité (DS) anti-carte

| Fouillot | Modèle | Finition | Gâche bout rond |
|------------------------------|-----------|---------------|-----------------|
| Fouillot passant (sans main) | 4030E6SNE | Noir | - |
| | 4030E6SAI | Inox | - |
| | 4030E6SNR | Noir | Oui |
| | 4030E6SRI | Inox | Oui |
| | 4030E6SHR | Acier laitoné | Oui |

2030S : anti-panique sans dispositif de sécurité (DS) anti-carte

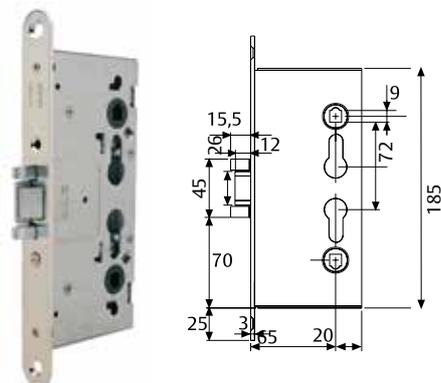
| | Modèle | Main | Finition |
|------------------|---------|-------|-----------------|
| Double fouillot | 4030S6 | D / I | AI |
| | 4030S6 | D / I | NE |
| Fouillot passant | 4030S60 | -- | RZ zingué blanc |

Serrure coupe-feu

Série CF-50

- » Poignée en acier sintérisé : supportant des températures supérieures à 900°.
- » Fouillot de 9x9 mm.
- » Entraxe de 72 mm.
- » Axe de 65 mm.
- » Réversibles.
- » Finition frontale en zinc (Z) ou inoxydable (I).

CERTIFIÉ SELON
**UNE-EN
12209:2004**



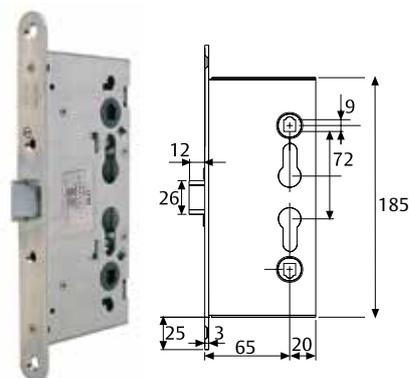
| Modèle | Fouillot | Fonc. anti-panique | Commande extérieure | Commande intérieure | Fonctionnement | Application |
|------------|----------|--------------------|------------------------|---------------------|--|----------------------|
| CF50ASR9 | Double | Oui | loquet / poignée + clé | loquet + clé | la clé enlève la tringle et la poignée | portes d'entrée |
| CF5000R9 | Passant | Non | poignée/loquet + clé | loquet + clé | la clé enlève la tringle | portes d'entrée |
| CF60RSR9 * | Double | Oui | loquet / poignée + clé | loquet + clé | la clé condamne le loquet extérieur | portes d'entrée |
| CF6TRSR9 | Double | Oui | loquet / poignée + clé | barre anti-panique | la clé condamne le loquet extérieur | portail, garage, etc |
| CF6900R9 | Passant | Oui | poignée + clé | loquet | ouverture de l'extérieur avec clé | portail, garage, etc |
| CF6500R9Z | Passant | Oui | loquet | loquet | passage libre des deux côtés | portes de passage |

| Modèle | Fonction | Emballage |
|---------------|------------------|-----------------|
| CF5000R9ZCE | Non anti-panique | 1 / 25 |
| CF5E00R9ZCE | Non anti-panique | 1 / 1 et 1 / 20 |
| CF50ASR9Z / I | Anti-panique | 1 / 25 |

Série CF-60

- » Certifiée suivant la norme UNE-EN 12209 : 2004.
- » Serrure CF60 sans cylindre, anti-panique dans tous les modèles.
- » Entraxe de 65 mm
- » Entraxe de 72 mm.
- » de 9x9 mm.
- » Réversibles.

CERTIFIÉ SELON
**UNE-EN
12209:2004**

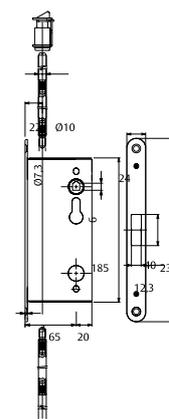


| Modèle | Fonction | Emballage |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| CF60RSR9ZCE / I | Condamnation - Pêne dormant | 1 / 25 |
| CF6ERSR9Z | Condamnation - Pêne dormant | 1 / 1 et 1 / 20 |
| CF6IRSR9Z | Ouverture vers l'intérieur | 1 / 25 |
| CF6500R9Z | Porte de passage | 1 / 25 |
| CF6900R9Z | Actionnement par clé | 1 / 25 |

Contre-serrure CF-32

| Modèle | Fonction | Emballage |
|---------------|-----------------------|-----------------|
| RETFACF32 | Dispositif de blocage | 1 / 25 |
| CF320SR9Z / I | Contre-serrure | 1 / 1 et 1 / 20 |
| BARVECF32 | Barre verticale | 1 / 25 |

CERTIFIÉ SELON
**UNE-EN
12209:2004**

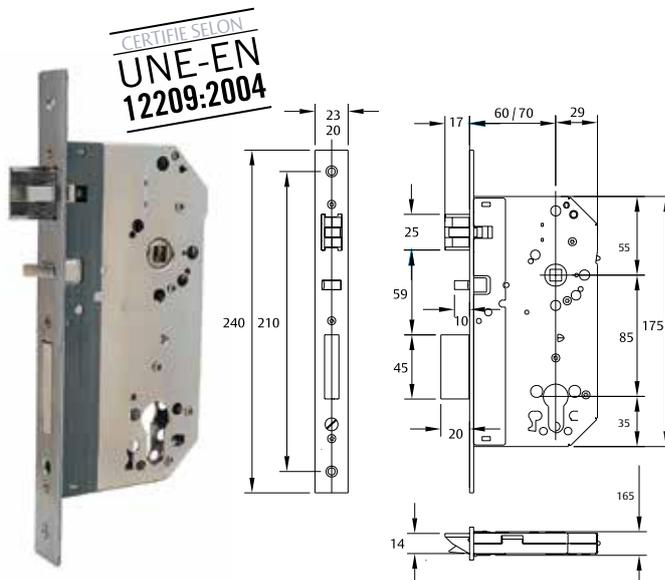


Serrure coupe-feu

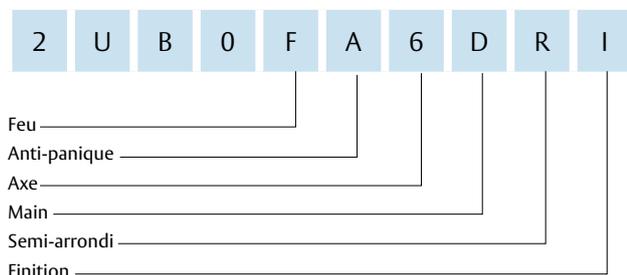
Série 2UB0

Caractéristiques générales

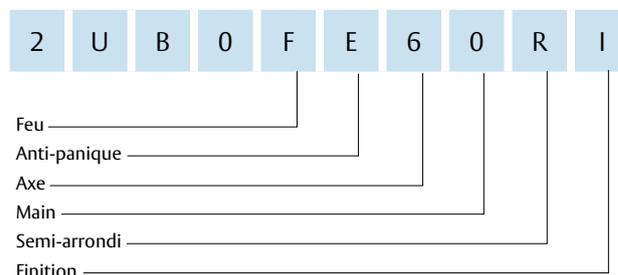
- » Serrure à encastrer pour portes en bois.
- » Conforme à la norme UNE-EN 12209. Certificat CE.
- » Pêne demi-tour silencieux réversible en acier sintérisé. Saillie du pêne demi-tour : 17 mm (sécurité extra).
- » Distance entraxes : 85 mm.
- » Axes de 60/70 mm.
- » Comprenant par défaut une fonction anti-panique. Passage toujours libre de l'intérieur, comme le fouillot est passant, un protecteur de fouillot est installé à l'extérieur empêchant d'actionner la béquille.
- » Fouillot en acier de 8 mm. Fouillot de condamnation de 6 mm.
- » En option, tête semi-arrondie.
- » Coffre fermé : empêchant aux copeaux de s'introduire lors de l'installation.
- » Cylindre à profil européen TE-5 avec 3 clés en acier nickelé. Finition LP, HL : cylindre finition laiton. Finition HN, AI, NE : cylindre finition nickel.
- » Emballage boîte de 1/20 unités.



Exemple modèle anti-panique



Exemple modèle non anti-panique



| 2UB0F | Modèle | Axe A | Finition | Emballage |
|-------|-------------|---------|----------|-----------|
| | 2UB0FA / FE | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB0FA / FE | 60 / 70 | LP | 1 / 20 |
| 2UB1F | Modèle | Axe A | Finition | Emballage |
| | 2UB1F | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB1F | 60 / 70 | LP | 1 / 20 |
| 2UB4F | Modèle | Axe A | Finition | Emballage |
| | 2UB4FA / FE | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB4FA / FE | 60 / 70 | LP | 1 / 20 |
| 2UB5F | Modèle | Axe A | Finition | Emballage |
| | 2UB5F | 60 / 70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB5F | 60 / 70 | LP | 1 / 20 |

| 2UB6 | Modèle | Axe A | Finition | Emballage |
|-------|--------|-------|----------|-----------|
| | 2UB6 | 60/70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB6 | 60/70 | LP | 1 / 20 |
| | 2UB6 | 60/70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB6 | 60/70 | LP | 1 / 20 |
| 2UB7F | Modèle | Axe A | Finition | Emballage |
| | 2UB7F | 60/70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB7F | 60/70 | LP | 1 / 20 |
| 2UB9F | Modèle | Axe A | Finition | Emballage |
| | 2UB9F | 60/70 | AI | 1 / 20 |
| | 2UB9F | 60/70 | LP | 1 / 20 |

Les serrures commandées sans cylindre se verront appliquer 25 % de plus-value sur leur prix.

Serrure coupe-feu

Poignées coupe-feu

Les portes pare-flamme et coupe-feu gardent l'étanchéité de la chambre dans laquelle se produit l'incendie, en évitant que les flammes puissent se propager aux autres chambres du bâtiment. Pour ce faire, la ferrure (serrure, poignée, boutons, fermetures,...) joue un rôle très important car elle assure que la porte reste totalement fermée et évite le passage de chaleur et de gaz inflammables.

Dans ce chapitre, sont incluses les poignées en acier inoxydable et les poignées à base acier (blanches BL et noires NE) -Série SENA- et les poignées dont le cœur est en acier recouvertes de polypropylène -Série MONOBLOC-.

| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CF50/CF60 | 2030 | CF50/CF60* | 2030* | | Pommeau fixe* | bouton tournant* | | | |
| Système de fixation | | Tétières flottantes | Tire-fonds | Tétières fixes | Tétières fixes Tétières flottantes | Tétières fixes | | Vis auto taraudeuse | Vis auto taraudeuse | Tétières flottantes | Tétières flottantes | Tétières flottantes |
|  | E0010EX | ME5L900 | MS5L800 | MSCF800 | MSMF800 | | | TTL800 | TGL800 | MS5800 (2030) MS5C8CF (CF50/CF60) | MSTT800 | MSTT80V |
|  | E0031EX | | MS0L885 | | | | MSTF885 | | | MS0C885 | | |
|  | E0061EX | ME0L972 | | MSMF872 | | MSTF872 METF972 | | | | MS0C872 | | |

En fonction de la nature de la porte (d'entrée, de passage ou un issue de secours) et selon les mesures de la serrure (distance entraxe de 85 mm ou 72 mm), nous choisirons le modèle de poignée ou ensemble de double poignée le plus approprié.

* Finition Inox - bouton plat
Finition NE - bouton boule



Poignée institutionnelle

Série coupe-feu

Série Sena

Les portes coupe-feu maintiennent l'étanchéité de la pièce incendiée, évitant que les flammes ne se propagent dans les autres pièces. Pour ce faire, l'ensemble (serrure, poignée, charnières, ferme-portes...) garantit un rôle essentiel, permettant à la porte de rester fermée et évitant le passage de la chaleur ou de gaz.

Ce chapitre inclut les poignées en acier inoxydable et les poignées acier (blanches BL et noires NE)

La série Sena a été certifiée par l'entité LGAI et selon la norme UNE 23802 comme poignée coupe-feu (résistance au feu minimum de 2 heures avec porte correspondante).



Carrés coupe-feu

En acier zingué, capables de résister à de hautes températures.

Fourreaux réducteurs

En acier de 9 à 8 mm, 8 à 7 mm et 8 à 6 mm pour serrures coupe-feu.

Fixation de la poignée

La fixation se réalise, selon les modèles, grâce à des douilles serties sur la plaque intérieure, non serties ou grâce à des chevilles sur le battant de la porte.

Dans ce dernier cas, vous pouvez demander des douilles non serties qui traversent la porte de l'extérieur vers l'intérieur, offrant une meilleure résistance à l'installation. Les vis de fixation de la poignée ne se voient pas, évitant ainsi que dans les bâtiments publics la poignée puisse être enlevée.

Finitions

- » Inox AISI 316L
- » Noir Ral 9005

| Modèle | Main | Pour 2030F | Pour CF50-60 | Modèle | Main | Pour 2030F | Pour CF50-60 |
|--------|------|--------------------------|--------------|--------|--------------------|--------------------------------|---|
| | - | MS0F885NE | MS0F872NE | | - | | MSMF872NE MSMF872IS16 |
| | - | MS5F800NE | MS5F800NE | | - | MSMF800NE MSMF885IS16 | |
| | - | MS0F885IS16 | MS0F872IS16 | | - | | MSCF800NE MSCF800IS16 |
| | - | | | | Béquille + Poignée | MSTF885NE | |
| | | | | | Béquille + Poignée | MSTF885IS16 ⁽²⁾ | |
| | | | | | Poignée + Poignée | MTFEL885IS16 ⁽²⁾ | |
| | | | | | Poignée + Poignée | MTFOL885IS16 ⁽¹⁾⁽²⁾ | |
| | - | MSMF885NE MSMF885IS16 | | | Béquille + Poignée | | MSTF872NE MSTF872IS16 ⁽²⁾ |
| | | | | | Tirador + tirador | | TTFOL885IS16 ⁽²⁾ |

(1) Sans têtes

(2) Finition Inox - bouton plat
Finition NE - bouton boule

Poignée institutionnelle

Série coupe-feu

Série Monobloc

La série MONOBLOC est certifiée conforme à la norme DIN 18273 pour portes coupe-feu.

Poignée

Particulièrement adaptée aux portes de grand passage (collèges, hôpitaux, établissements publics)

La plaque intérieure est fixée à la poignée recouverte de polypropylène noir.

La couche de polypropylène se fixe à l'écusson intérieur par des clips.

Les modèles avec union de la poignée au carré par vis d'assemblage (finition...) sont certifiés conforme à la norme DIN 18273, résistant à 150kg de force de traction et 200.000 actionnements.

Spécialement adaptées aux serrures avec dimensions DIN (entraxe de 72 mm). Carré de 9 x 120 mm.



Fixation de la poignée

Invisible grâce à des douilles non serties traversant le battant de la porte depuis l'extérieur.

Finitions Serie MONOBLOC

La poignée en acier est recouverte de polypropylène noir (brillant ou mat) qui lui apporte rigidité et dureté, haute résistance au dissolvant, absence d'électricité statique, stabilité face à la lumière et aux différences de température.

| Modèle | Référence | Finition | Modèle | Référence | Finition |
|---|---|----------|---|---|----------|
|  | ME5L900 (Jeu de béquille) | NM |  | MPTF900 (Bouton) | NM |
|  | ME0L972 | NM |  | MPTF972 (bouton + entrée de clé à 72 mm) | NM |
| | BME0L972 (Inclut accessoire pour tendre axe charnière) | NM | | | |
|  | METF900 (Moitié béquille et moitié bouton) | NM |  | MM0L972 (Béquille avec entrée de clé à 72 mm) | NM |
|  | METF972 (Béquille et bouton avec entrée de clé à 72 mm) | NM |  | PCM000 (plaque borgne) | NM |
|  | METF72 (Béquille et bouton avec entrée de clé à 72 mm et bouton de passage) | NM |  | PCM0UA (Plaque et écusson de passage) | NM |
|  | METF72 (Béquille et bouton avec entrée de clé à 72 mm) | NM |  | PCM972 (Ecusson avec entrée de clé à 72 mm) | NM |



Loquet coupe-feu

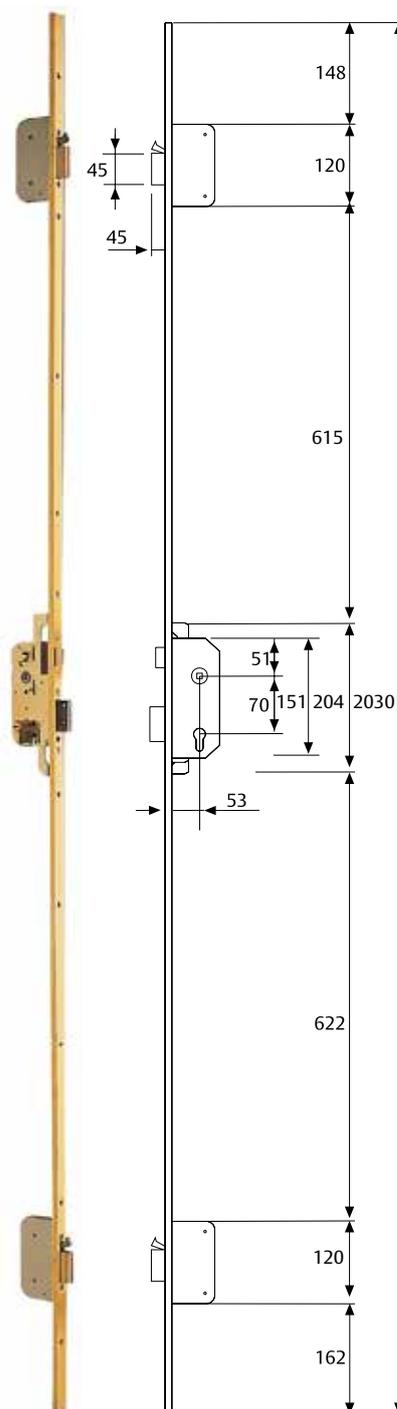
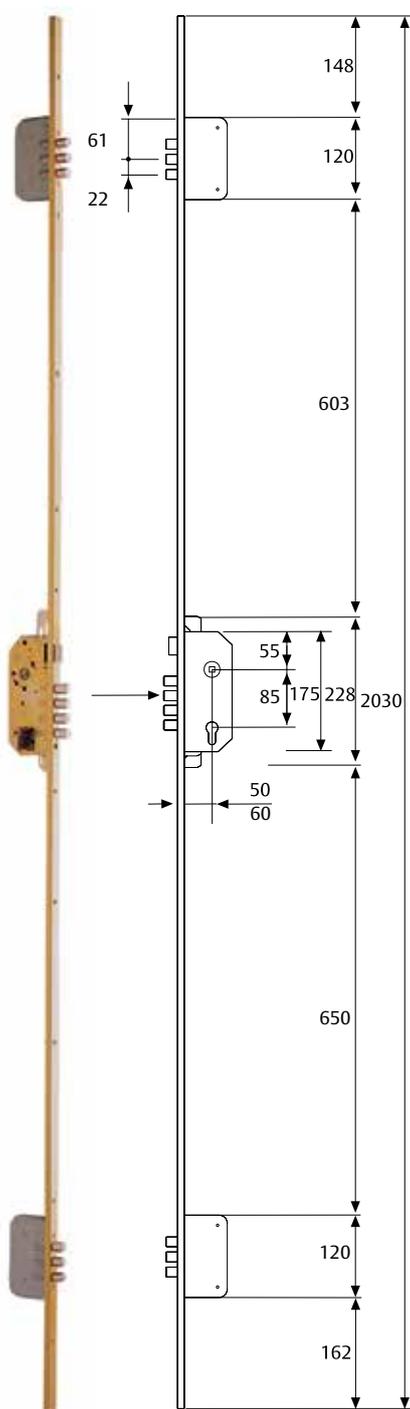
Série Monobloc

| Modèle | Référence | Finition | Référence | Finition |
|---|---|----------|--|----------|
|  | PCM0L000 (plaque borgne) | NM | ECM0L072 (écusson seulement Bb72 acier zingué. HZ) | NM |
|  | PCM5L900 (Ecusson) | NM | ECM5L900 (écusson passage acier zingué. HZ) | NM |
|  | PCM0L072 (Ecusson) | NM | ACCESCFE (Sachet d'accessoires (fouillot, vis...)) | NM |
|  | PCM0L972 (Plaque cylindre à 72) | NM | ACESTMONOBM5 (Deux douilles M5 gamme Monobloc) | NM |
|  | ECM0L000 (écusson borgne acier zingué HZ) | NM | ACCTENSOR BISCF (1000 tenseurs + butoir ressort charnières CF) | NM |

Équipement pour portes coupe-feu

Serrures de sécurité multipoints TLPN et TLBA

- » Tringles en acier renforcé.
 - » Crochets anti-pied de biche dans boîtes auxiliaires.
 - » Mécanismes protégés dans des boîtiers hermétiques en acier galvanisé.
 - » Gâches en acier profilé en U haute rigidité. Idéales pour des portes RF.
 - » Boucliers de sécurité E-700L, E300L, E700 et E800.
- » Possibilité d'intégrer une garniture pour bouclier protège-clés.
 - » Mécanisme anti-retour à boulons et tringles BREVETÉ.
 - » Gâches à largeur standard de 40 mm et choix de longueur possible entre 35 et 45 mm. Également disponibles pour hauteur spéciale de 2.035 mm.



Équipement pour portes coupe-feu

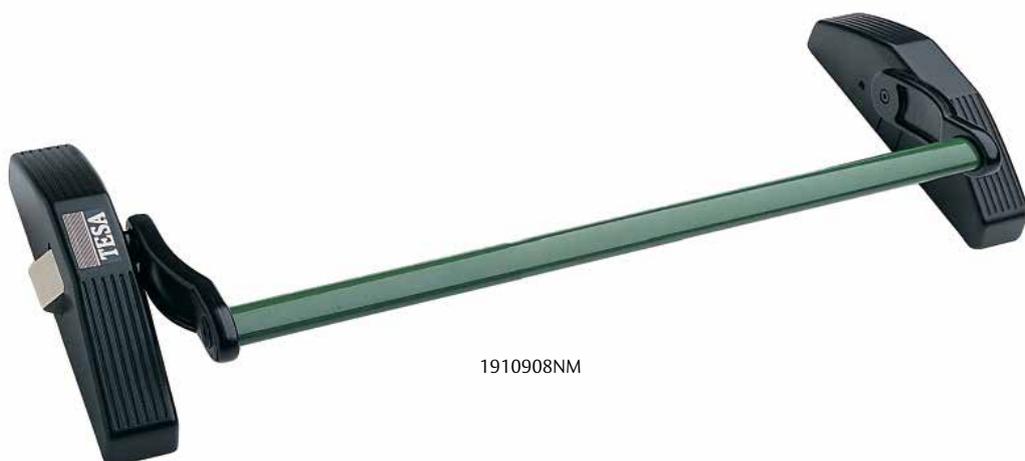
Carrés et adaptateurs

| Modèles | Modèle | Caractéristiques | Emballage |
|---------|------------|---|-----------|
| | 44600HH | De 8 à 6 mm Pour serrures coupe-feu avec fouillot traversant | 50 |
| | 44700HH | De 8 à 7 mm Pour serrures coupe-feu avec fouillot traversant | 50 |
| | 44900HH | De 9 à 8 mm 1/2 fourreau réducteur | 50 |
| | CASQUUCF50 | Fourreau réducteur De 9 à 8 mm | 50 |
| | CDCF60MAK | Double carré 8/9 + 9/8 | |
| | CDCF60MAL | Carré de 9 | |
| | CD2030S8M | Double carré 8/8 + 8/8 | |
| | CDCF6089M | Double carré 8/9 + 9/9 | |
| | DM9912CUA | Double carré 9/9 + 9/9 | |
| | CDFUEGO8M | Carré feu fouillot divisé 8x120 | |

Équipement pour portes coupe-feu

Série Universelle, Série Quick

- » Tringles en acier renforcé.
- » Crochets anti-pied de biche dans boîtes auxiliaires.
- » Mécanismes protégés dans des boîtiers hermétiques en acier galvanisé.
- » Gâches en acier profilé en U haute rigidité. Idéales pour des portes RF.
- » Boucliers de sécurité E-700L, E300L, E700 et E800.
- » Possibilité d'intégrer une garniture pour bouclier protège-clés.
- » Mécanisme anti-retour à boulons et tringles BREVETÉ.
- » Gâches à largeur standard de 40 mm et choix de longueur possible entre 35 et 45 mm.



1910908NM



MNBT000M09SNVT

Charnières pour portes coupe-feu certifiées

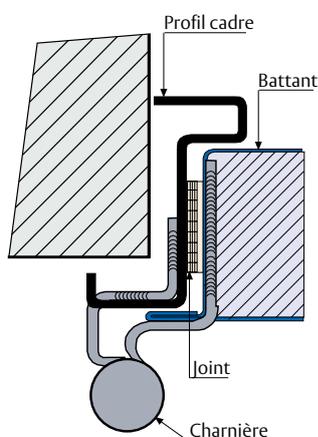
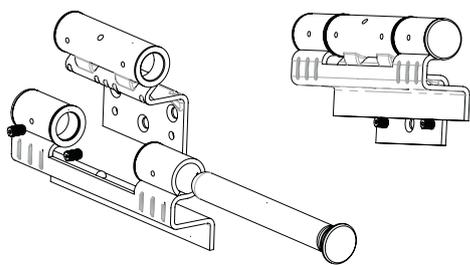
Charnières pour portes coupe-feu certifiées

Charnière en acier de 3 mm pour porte coupe-feu. Réversible
Certifiée CE suivant la norme UNE EN 1935 selon classement.

UNE-EN 1935 : 2002 **4 7 5 1 1 0 0 12**

- » Certifiée CE degré 12 pour portes de 100 Kg et 200.000 cycles.
- » Inclut : charnière avec roulement à frottement.
- » Finition : sans traitement.

| Référence | Dimensions |
|---------------|------------|
| BISCFCE10ST | 160x60x36 |
| BISCFCE250ST | 160x60x36 |
| BISCFCE2000ST | 160x60x36 |



Charnière en acier inoxydable

- Charnière en acier inoxydable avec deux roulements pour porte coupe-feu. Très haute résistance à la corrosion degré 4. Réversible. Certifiée CE suivant la norme UNE EN 1935 selon classement.

4 7 5 1* 1 4 0 13

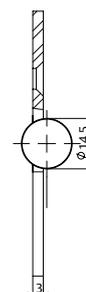
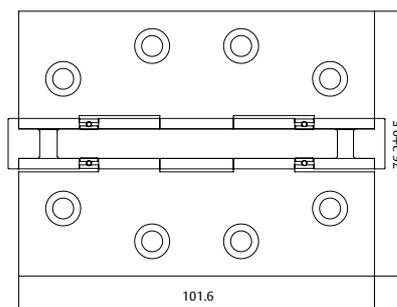
L'emballage inclut :

- » Un ensemble de vis à tête fraisée Philips.

| Référence | Finition | Dimensions |
|----------------|----------|--------------|
| BISCFCE433IS16 | IS16 | 102x76x3 mm |
| BISCFCE443IS16 | IS16 | 102x102x3 mm |

| Référence | Finition | Dimensions |
|--------------|----------|--------------|
| BISCFCE433IS | IS304 | 102x76x3 mm |
| BISCFCE443IS | IS304 | 102x102x3 mm |

| Référence | Finition | Dimensions |
|----------------|----------|--------------|
| BISCFCE433IS01 | IS201 | 102x76x3 mm |
| BISCFCE443IS01 | IS201 | 102x102x3 mm |





ASSA ABLOY

Talleres de Escoriaza, S.A.U.
Barrio Ventas, 35 • E-20305 Irun • ESPAGNE
Tel. : +34 943 669 100 • Fax : +34 943 622 189
www.tesa.es

ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'ouverture de portes, destinées à répondre aux besoins de sécurité, de protection et de confort de l'utilisateur final.