



FORMATION PRODUIT **ASG FRANCE**



SOMMAIRE

Utilité de la poignée de porte	03
Choisir sa poignée	05
Les types de poignée	07
Ma poignée sur quelle porte	09
Les différents types de serrure et les poignées associées	11
Perçages et dimensions	15
Définir la demi-poignée droite ou la demi-poignée gauche	17
Les composants d'une poignée	19
Les résistances	24
Les avantages produit	27
Les spécificités de la menuiserie extérieure	31
Les spécificités de la fenêtre	40





UTILITÉ DE LA POIGNÉE DE PORTE

Définition de Wikipédia

UTILITÉ DE LA POIGNÉE DE PORTE

Définition

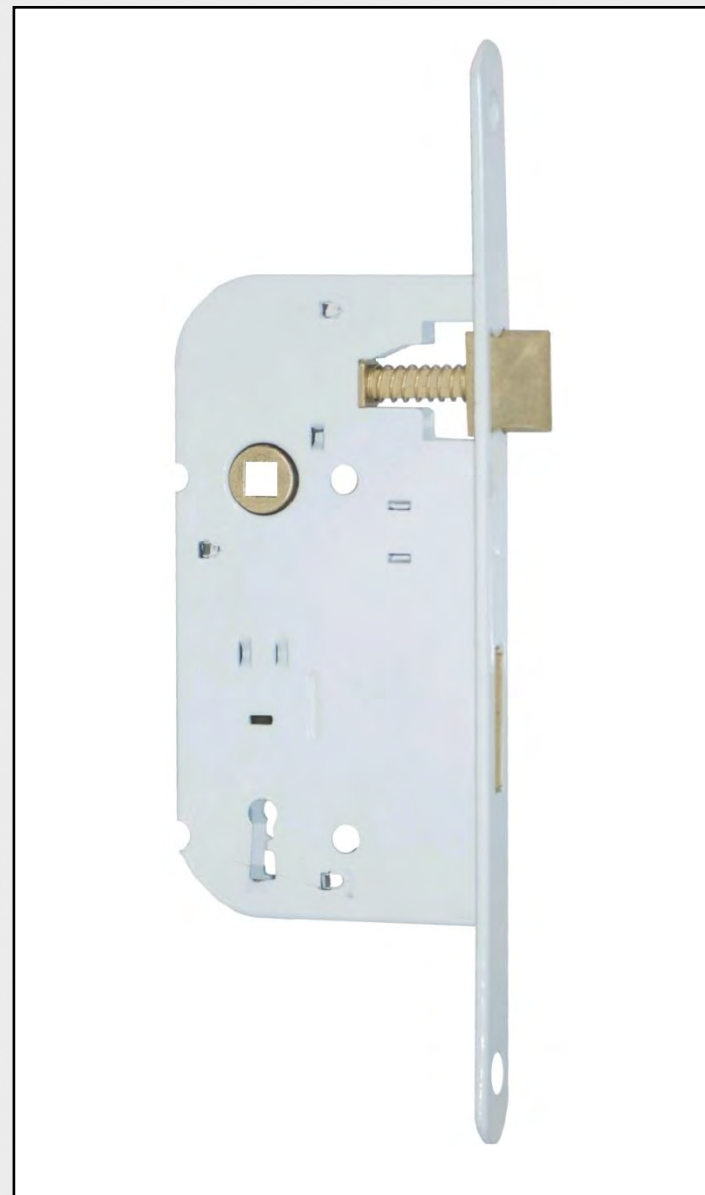
En position normale, le pêne, qui est relié à la poignée, est bloqué par la gâche et maintient ainsi la porte fermée.

Lorsque l'on **tourne la poignée**, le pêne sort de la gâche et on peut ouvrir la porte.

Lorsqu'on **lâche la poignée**, un ressort la ramène dans la position de fermeture.

Cependant le pêne ne revient dans la gâche que si la porte est fermée.

Pour cette raison le pêne est biseauté, ce qui permet qu'il reprenne sa place automatiquement si la porte est poussée (ou claquée) **sans tourner la poignée**.





CHOISIR SA POIGNÉE

Comment faire ?

CHOISIR SA POIGNÉE

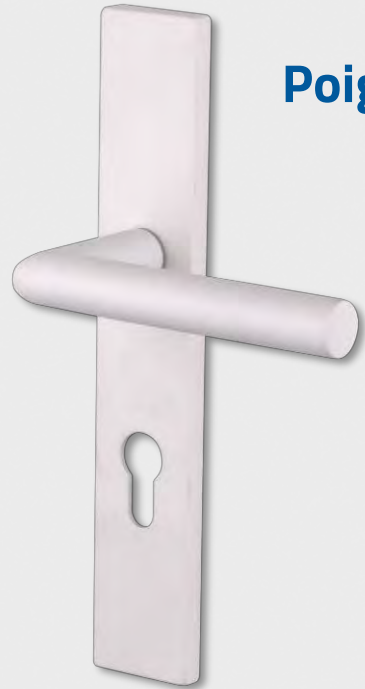


LES TYPES DE POIGNÉE

Que proposons-nous ?



LES TYPES DE POIGNÉE



Poignée sur plaque

Béquille seule



Poignée de fenêtre



Poignée sur rosace



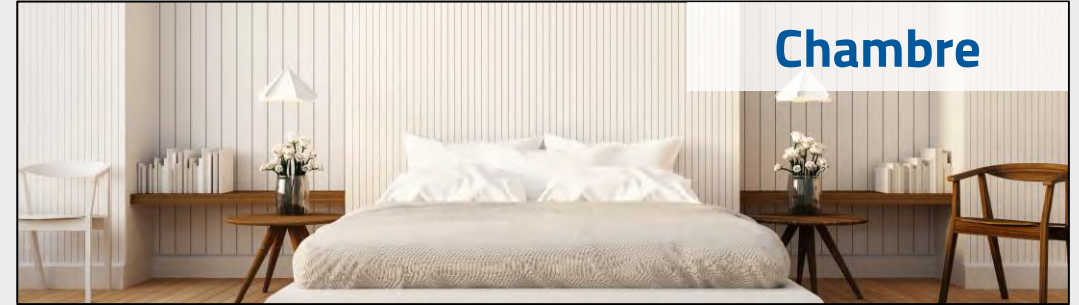
Poignée spécifique



MA POIGNÉE SUR QUELLE PORTE

Être certain de ne pas se tromper

MA POIGNÉE SUR QUELLE PORTE





LES DIFFÉRENTS TYPES DE SERRURE ET LES POIGNÉES ASSOCIÉES

Mieux comprendre les différentes utilisations

LES DIFFÉRENTS TYPES DE SERRURE ET LES POIGNÉES ASSOCIÉES



Utiliser une poignée bec de cane



Utiliser une poignée Clé I



Utiliser une poignée Clé i



Utiliser une poignée condamnation



Utiliser une Béquille ou un bouton

Mais :
si on change la destination de la
pièce, on peut y mettre également
une poignée bec de cane

LES DIFFÉRENTS TYPES DE SERRURE ET LES POIGNÉES ASSOCIÉES



Plaque bec de cane
Sans percement
pour les clés



Plaque avec percement
pour les clés
en « L »



Plaque avec percement
pour les boutons
de conda et déconda



Plaque avec percement
pour les cylindres
(ou clé en « I »)

LES DIFFÉRENTS TYPES DE SERRURE ET LES POIGNÉES ASSOCIÉES



Boutons de porte





PERÇAGES ET DIMENSIONS

Standard français

PERÇAGES ET DIMENSIONS

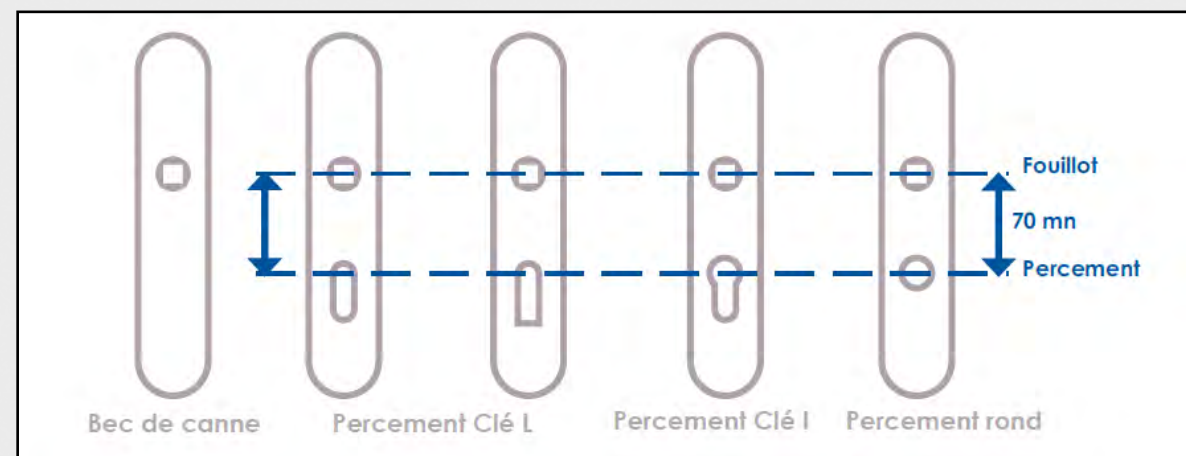
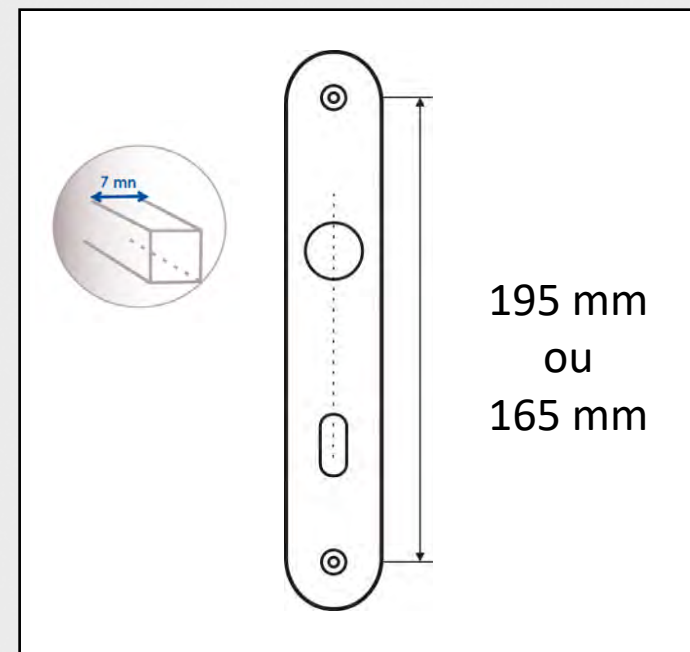
Standard français

Les poignées sont livrées en standard :

- ➔ Pour porte d'épaisseur 36 à 42 mm
- ➔ Avec carré de section 7 mm
- ➔ Pour distance axe fouillot-clé 70 mm

Sur demande d'autres dimensions sont possibles :

- ➔ (exemple : Alsace = 8 mm / 92 mm).





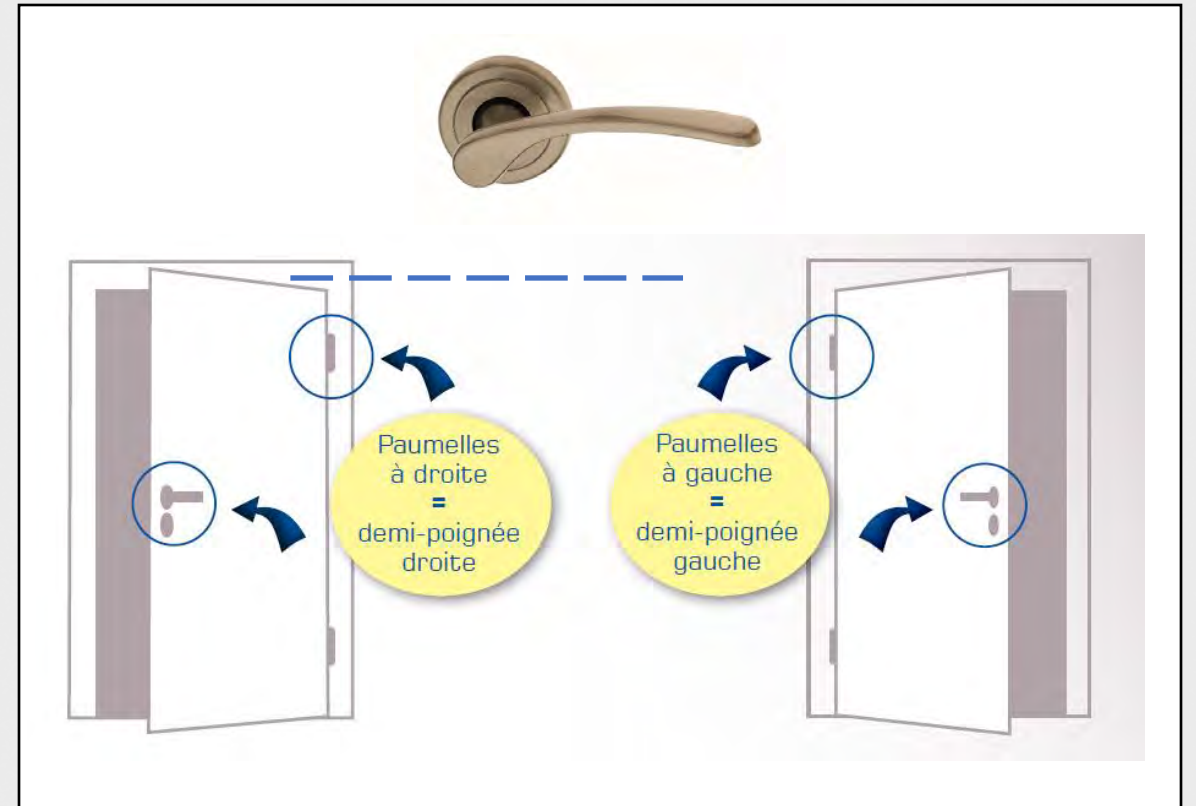
DÉFINIR LA DEMI-POIGNÉE DROITE OU LA DEMI-POIGNÉE GAUCHE

Prendre en compte la symétrie

DÉFINIR LA DEMI-POIGNÉE DROITE OU LA DEMI-POIGNÉE GAUCHE

Prendre en compte la symétrie

Certaines poignées ne sont pas symétriques et ne peuvent pas se monter de n'importe quel côté de la porte.



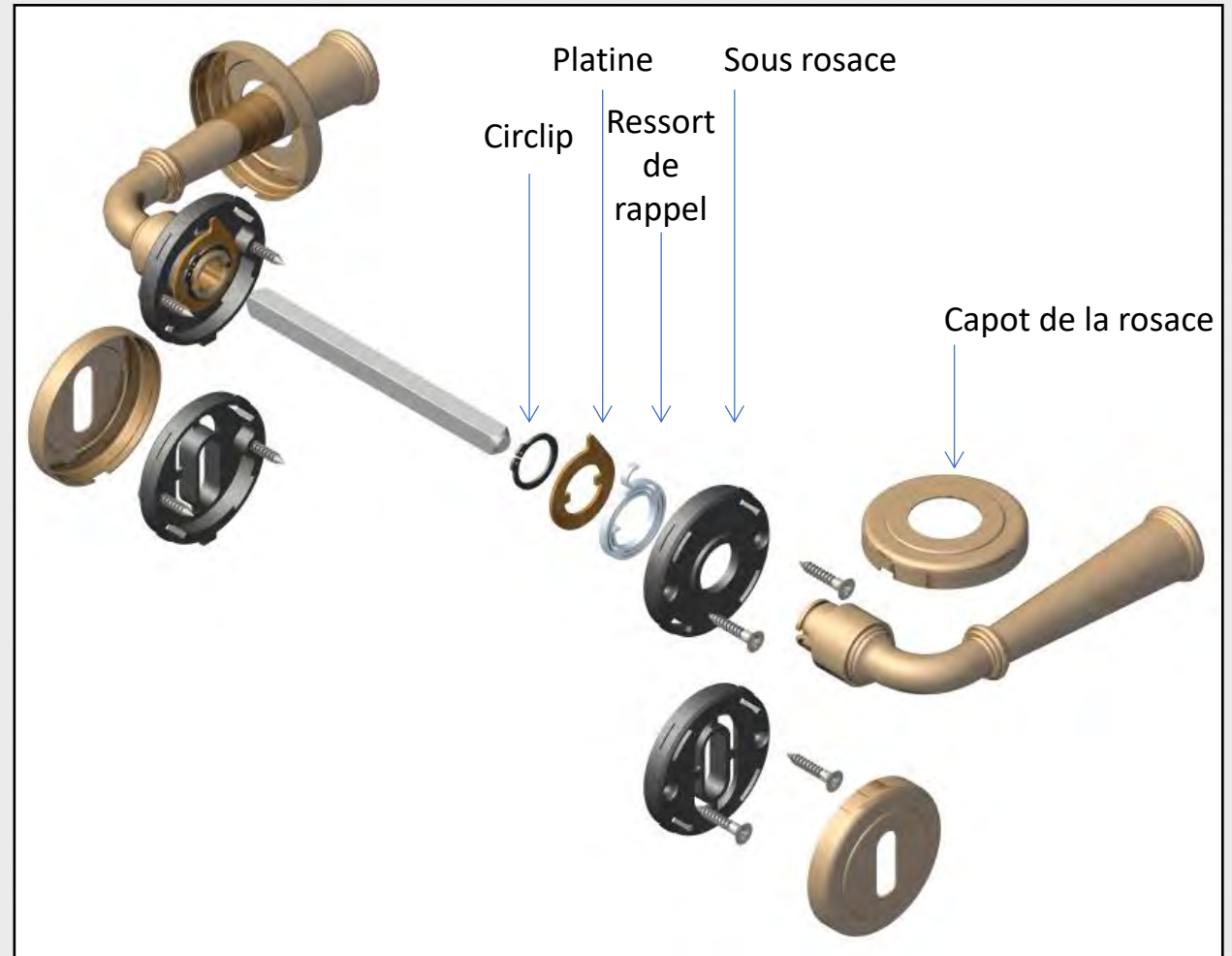


LES COMPOSANTS D'UNE POIGNÉE

Les composants d'un ensemble

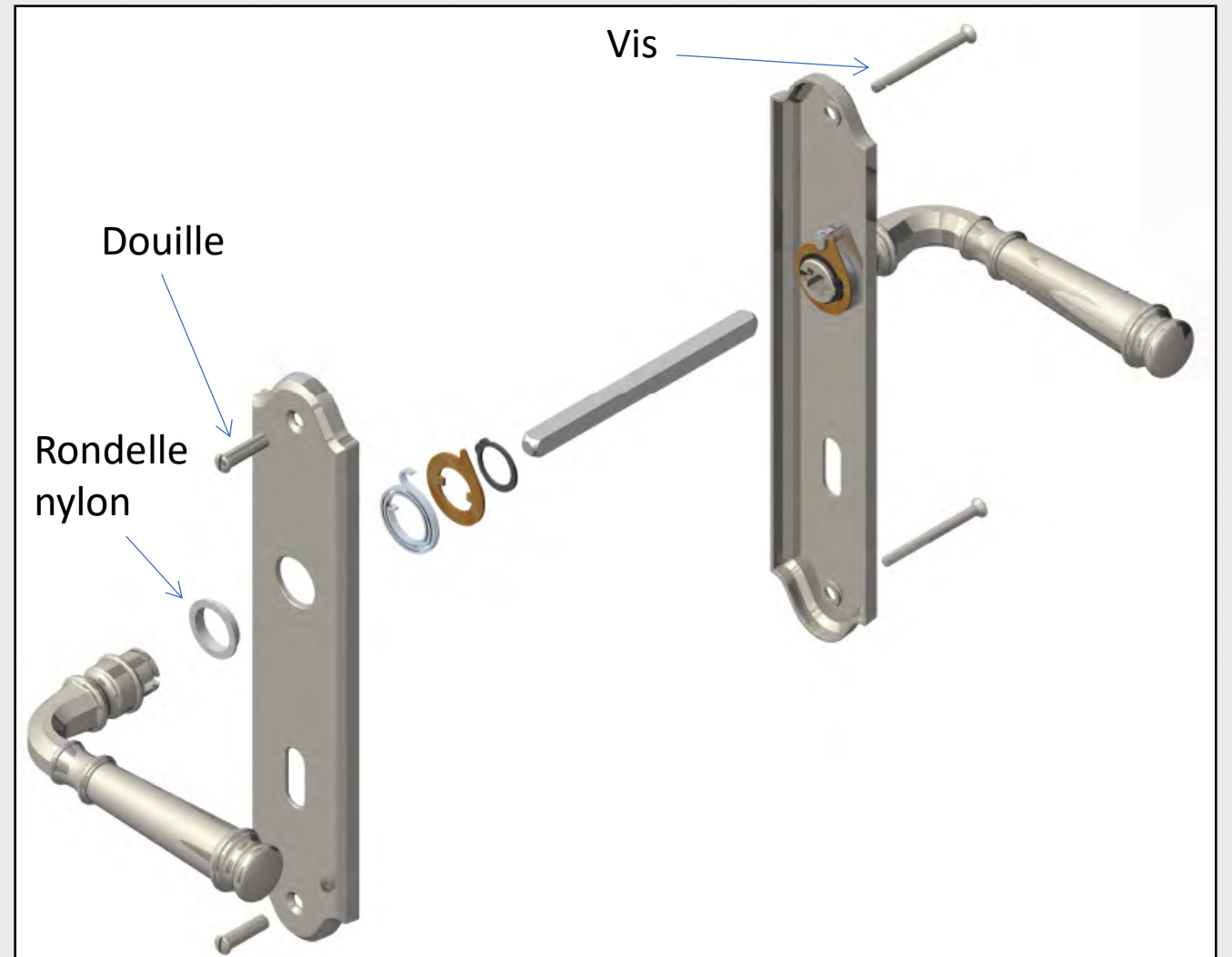
LES COMPOSANTS D'UNE POIGNÉE

Les composants d'un ensemble



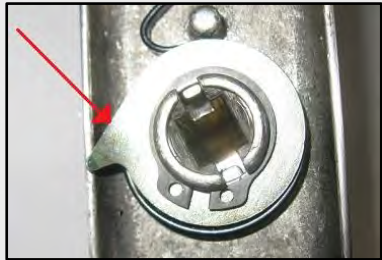
LES COMPOSANTS D'UNE POIGNÉE

Les composants d'un ensemble



LES COMPOSANTS D'UNE POIGNÉE

Les composants d'un ensemble



Platine : Pièce métallique qui bloque le ressort de rappel



Ressort de rappel : il permet le relevage de la béquille afin de la ramener à l'horizontale. La qualité du ressort est fondamentale pour relever complètement la béquille.



Carré : tige métallique qui permet l'articulation de la poignée. Elle traverse la porte de part en part. Les poignées viennent se positionner sur ses extrémités.

- En France, la section standard du carré est de 7 mm pour les poignées et 6 mm pour les boutons de condamnation.
- Il existe 2 exceptions :
 - 8 mm sur certaines portes en Alsace
 - 6 mm sur certaines portes anciennes (les serrures en applique notamment)



Vis pointeau : Vis quasi invisible qui fixe la béquille sur le carré. Elle permet de transférer la force portée sur la poignée de la vis vers le carré. Elle renforce la durabilité du produit.



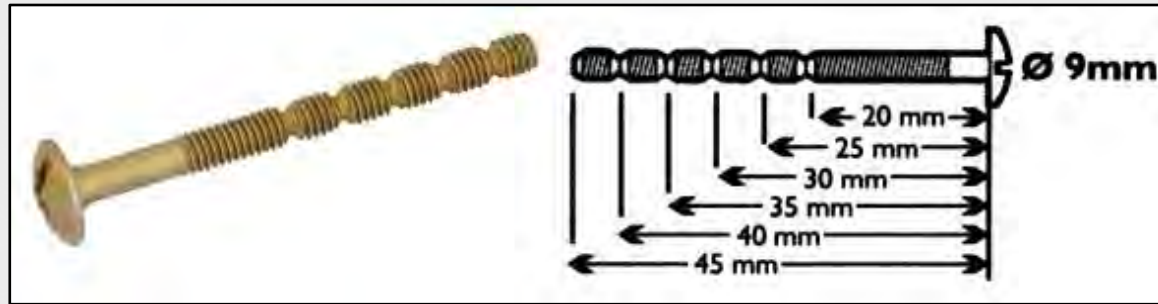
Circlip : il permet de fixer les différentes pièces mécaniques et la béquille sur la plaque.

LES COMPOSANTS D'UNE POIGNÉE

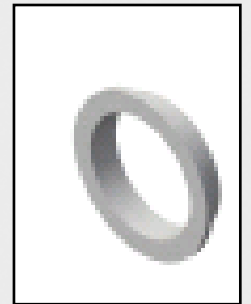
Les composants d'un ensemble



Vis relieuse : elle est composée d'une douille et d'une vis. Elles traversent la porte de part en part en fixant la poignée sur la porte. La force portée sur la poignée n'est pas portée sur le bois de la porte. Elles assurent la rigidité de la fixation.



Vis sécable : permet d'adapter toute poignée à différentes épaisseurs de porte.



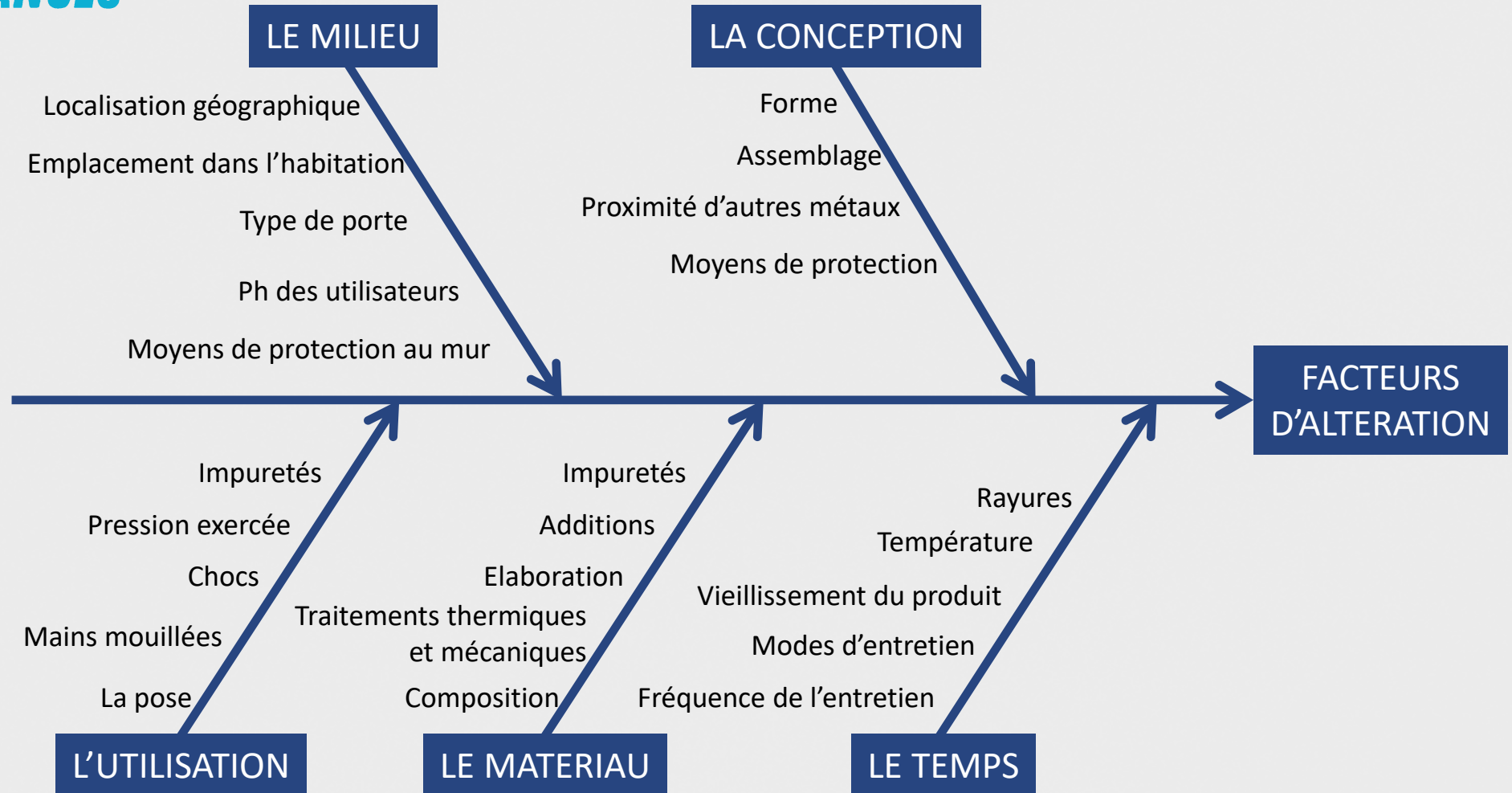
Rondelle nylon : empêche la béquille de frotter sur la plaque.

LES RÉSISTANCES

Altérations de la poignée de porte



LES RÉSISTANCES



LES RÉSISTANCES

Haute gamme

Produits testés 200 000 cycles et respectant les normes les plus stricts.

Moyenne gamme

Pas d'altération dans le temps. Excellente résistance aux rayures.

Entrée de gamme

Idéal notamment pour logement locatif.



LES AVANTAGES PRODUIT

Les plus

LES AVANTAGES PRODUIT

Ressort de rappel

- La poignée revient parfaitement à l'horizontal.
- Préserve la serrure et prolonge sa durée de vie.
- Améliore le confort d'utilisation.

Remarque importante

Les poignées de porte pour les serrures à cylindre ne sont pas équipées de ressort de rappel afin d'être utilisables avec des systèmes de fermeture à relevage (serrures 3 ou 5 points d'ancrage).



LES AVANTAGES PRODUIT

Salle de bain / WC

- Bouton de décondamnation esthétique/pratique.
- Condammation qui s'adapte au sens d'ouverture de la porte et ce, SANS OUTIL.
- Décondamnation qui se déverrouille rapidement SANS OUTIL.



LES AVANTAGES PRODUIT

Anti-trace de doigts

- Entretien facile.
- Finition exclusive HIGH COAT® qui évite les traces de doigts.
- Pour un aspect moderne sans les inconvénients de l'inox : pas de trace de doigts à l'usage.



LES SPÉCIFICITÉS DE LA MENUISERIE EXTÉRIEURE

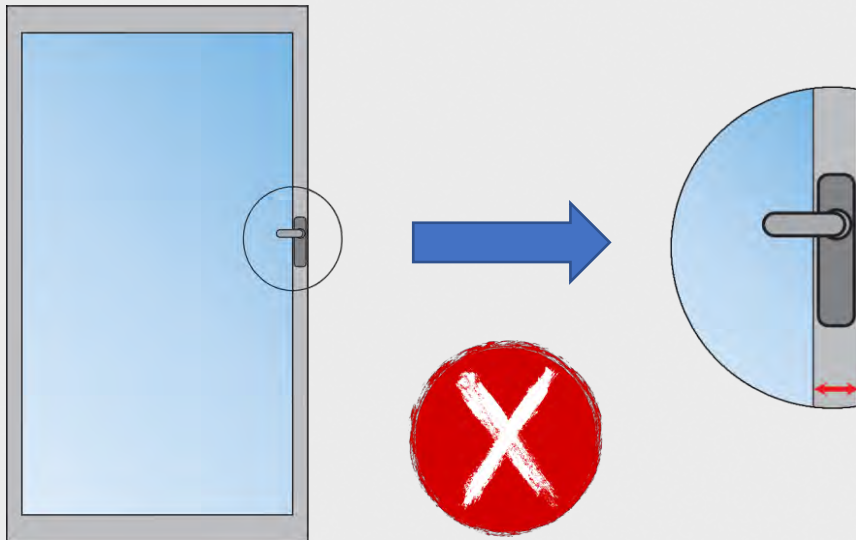
Porte extérieure



LES SPÉCIFICITÉS DE LA MENUISERIE EXTÉRIÈRE

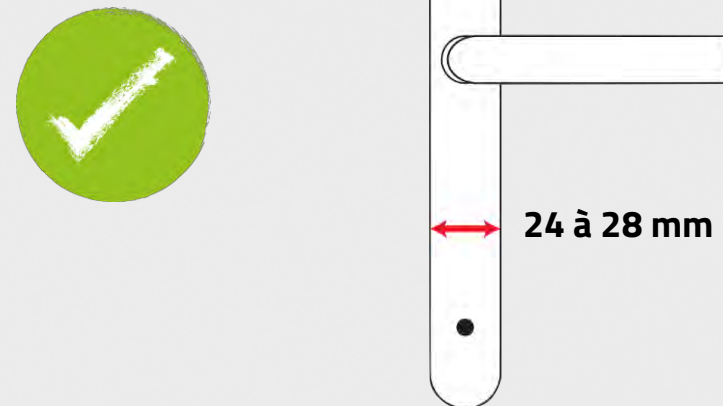
Plaque étroite

→ **PROBLÈME** : vous disposez de moins de 40 mm autour du carré de votre serrure (porte moulurée, baie vitrée).



Plaque étroite

→ **SOLUTION** : optez pour une plaque étroite de 24 à 28 mm de largeur.



LES SPÉCIFICITÉS DE LA MENUISERIE EXTÉRIEURE

Col avec réhausse (col long)

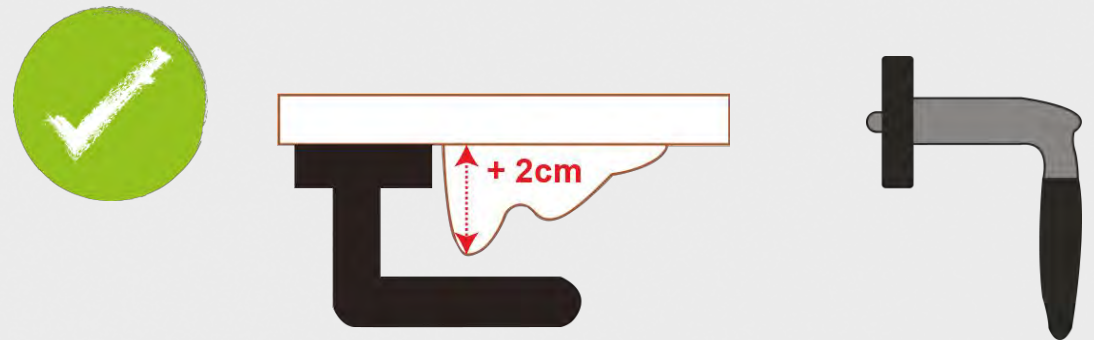
- **PROBLÈME** : que faire avec une porte ayant une moulure saillante ou un vitrage avec une grille de protection intégrée ?
Que faire encore avec une porte fermière ?



Vue de dessus

Col avec réhausse (col long)

- **SOLUTION** : prendre la mesure de la profondeur de la moulure ou de la grille et ajouter 2 cm. Si la valeur obtenue est inférieure à 5 cm, opter pour une béquille standard. Sinon, opter pour un col long.

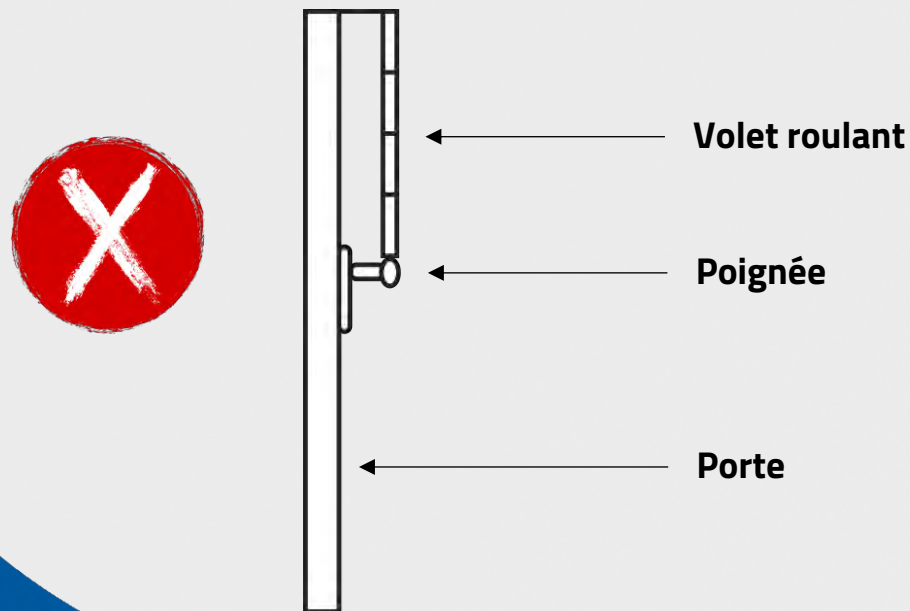


Vue de dessus

LES SPÉCIFICITÉS DE LA MENUISERIE EXTÉRIURE

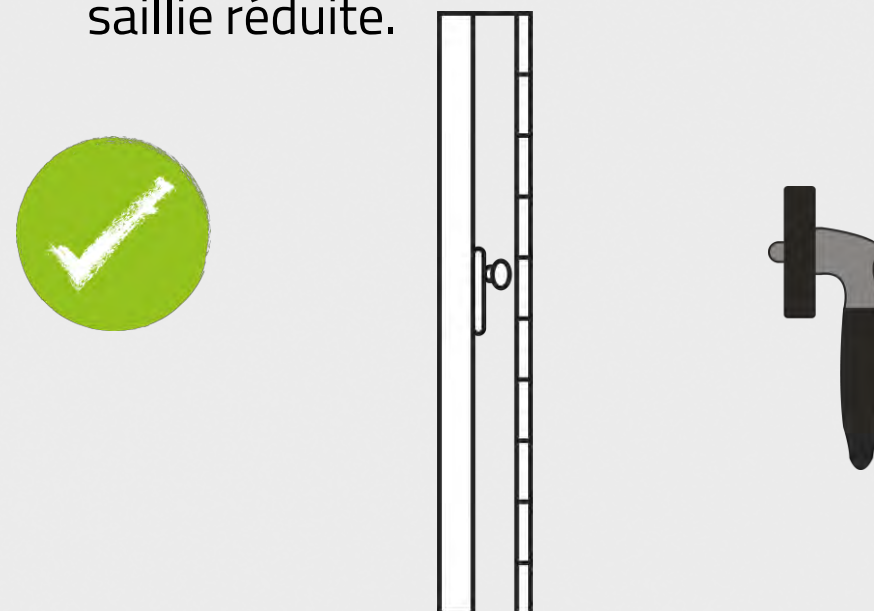
Saillie réduite (col court)

→ **PROBLÈME** : que faire avec un volet roulant dont la descente va être bloquée par la poignée ?



Saillie réduite (col court)

→ **SOLUTION** : si la mesure de la place disponible entre le montant de l'ouvrant et l'intérieur du volet ouvrant est inférieure à 6 cm, il sera nécessaire d'opter pour une saillie réduite.



LES SPÉCIFICITÉS DE LA MENUISERIE EXTÉRIURE

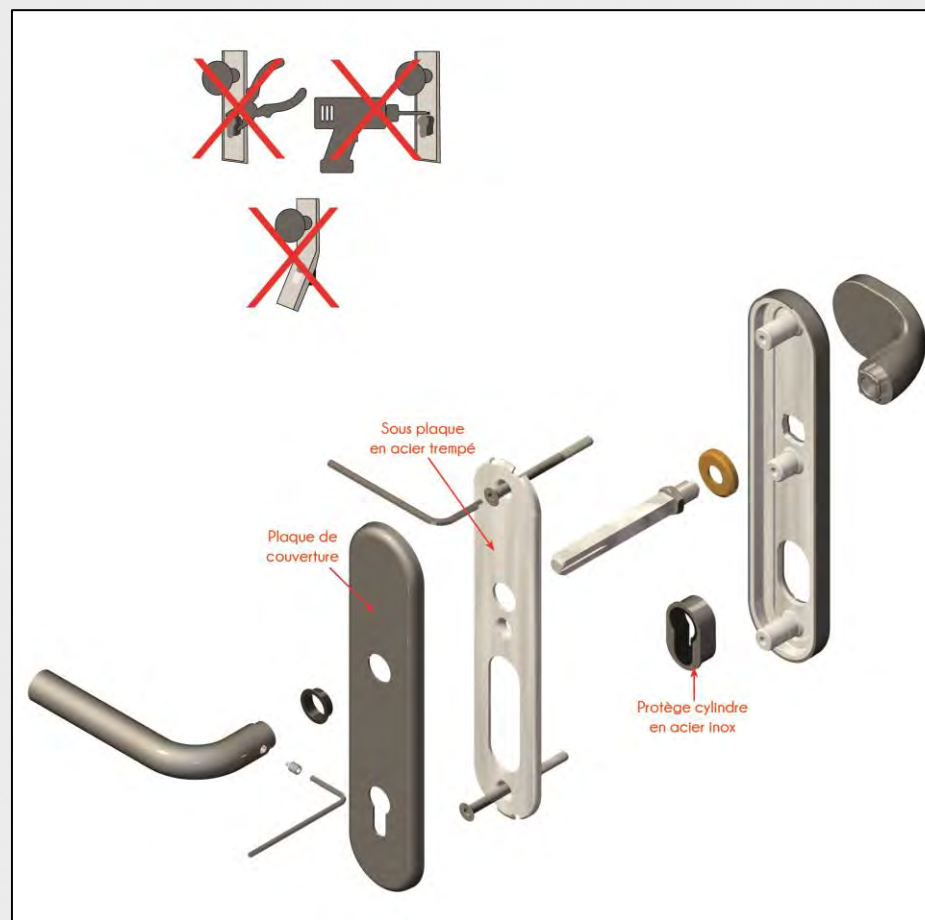
Poignée de sécurité blindée anti-effraction

Les poignées de sécurité garantissent seulement une bonne sécurité si elles sont combinées à d'autres éléments d'une porte de sécurité selon la norme européenne de retardement à l'effraction DIN EN 1627.



Chaque année, **des centaines de milliers de ménages** sont victimes de l'insécurité dans leur résidence principale.

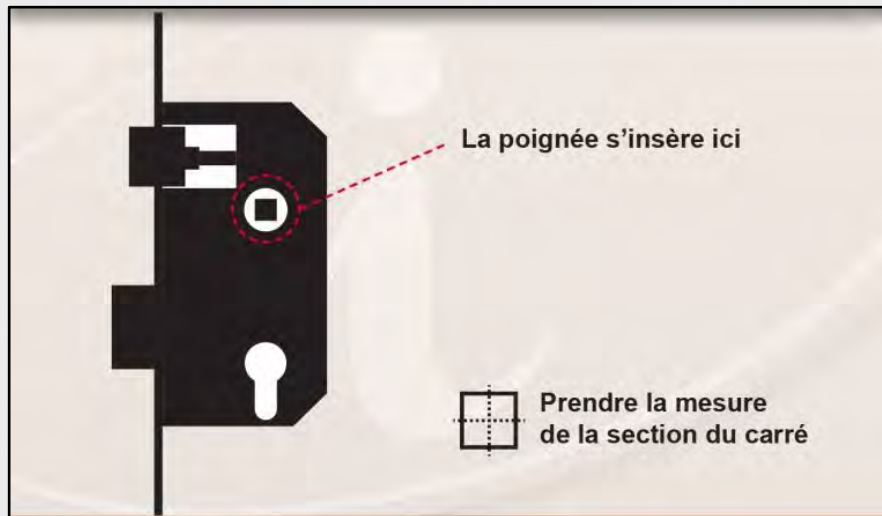
Source : SSMSI - Base des crimes et délits enregistrés par la police et la gendarmerie



LES SPÉCIFICITÉS DE LA MENUISERIE EXTÉRIÈRE

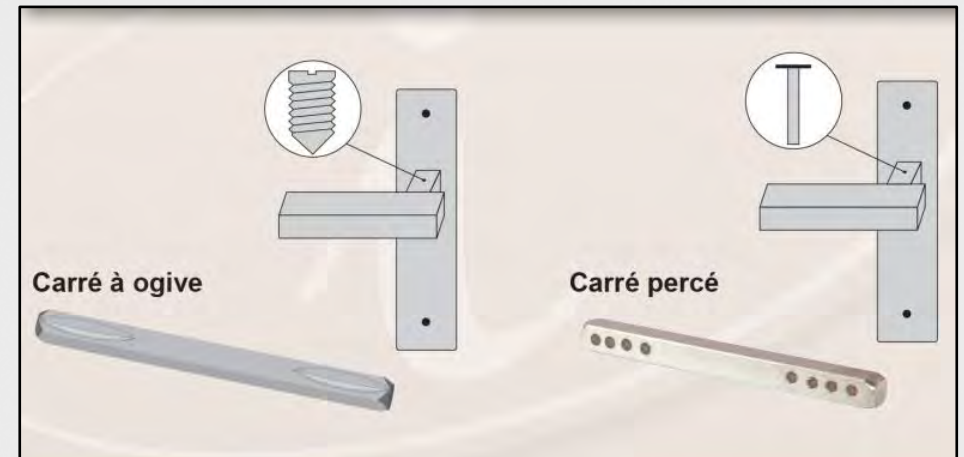
Le carré

→ **PROBLÈME** : quel carré dois-je choisir ?



Le carré

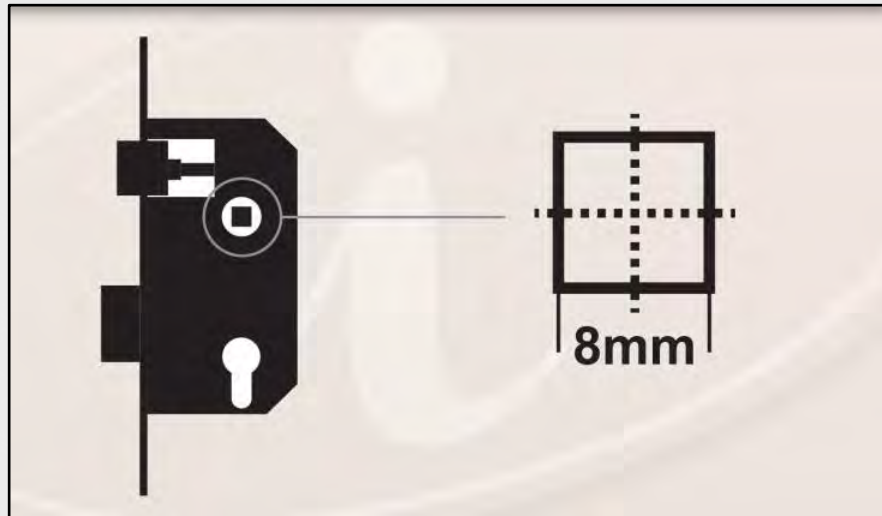
→ **SOLUTION** : pour une poignée avec vis pointeau, un carré à ogive. Pour une poignée avec goupille, un carré percé. Pour toutes les autres, l'un ou l'autre ou un carré standard.



LES SPÉCIFICITÉS DE LA MENUISERIE EXTÉRIEURE

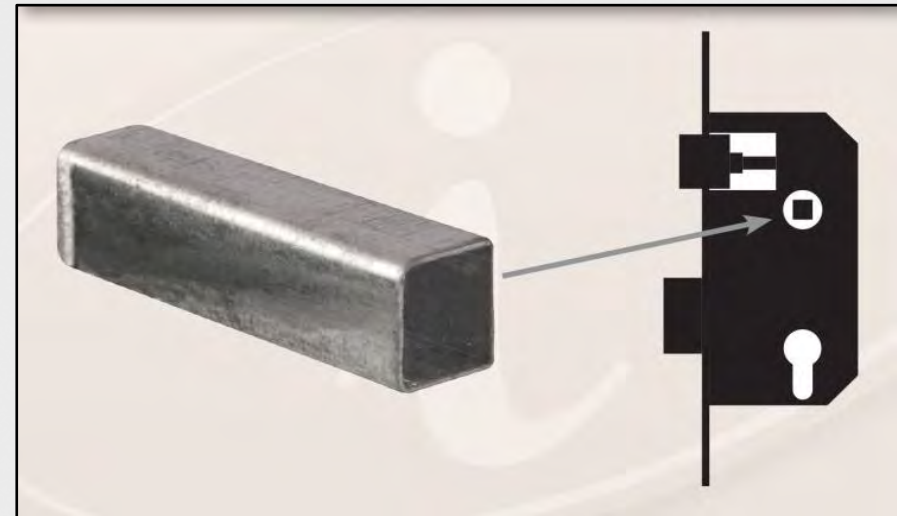
Le carré de la serrure

→ **PROBLÈME** : le carré de la serrure a une section de **8 mm**.



Le carré de la serrure

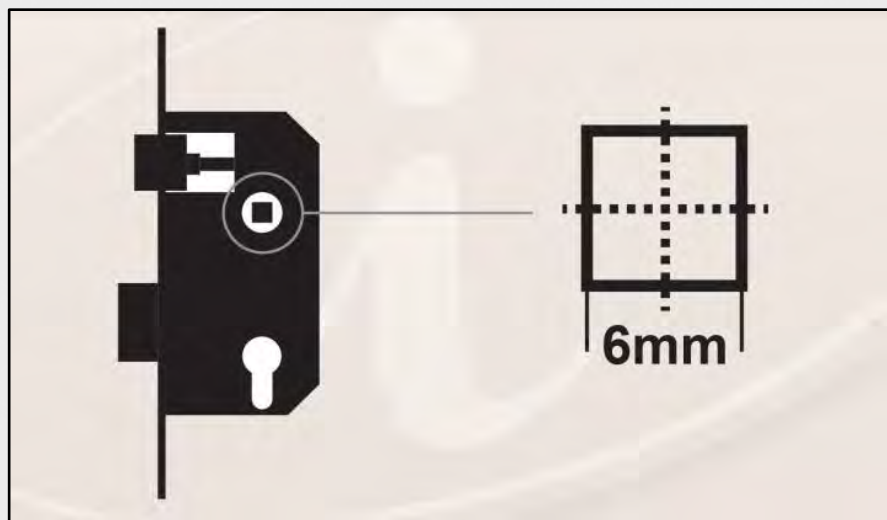
→ **SOLUTION** : ajouter un fourreau de **7x8 mm** au niveau du carré de la serrure.



LES SPÉCIFICITÉS DE LA MENUISERIE EXTÉRIEURE

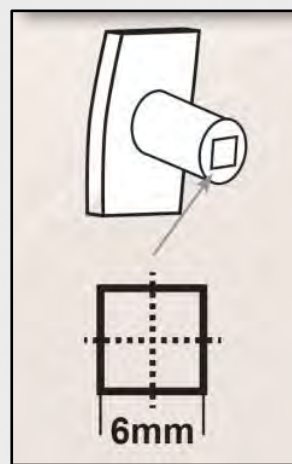
Le carré de la serrure

→ **PROBLÈME** : le carré de la serrure a une section de **6 mm**.



L'épaisseur de la porte

→ **SOLUTION** : choisir un **bouton en 6 mm**. Ou adapter la poignée standard en changeant le carré de 7 mm par un **carré de 6 mm**, auquel il faut ajouter **2 fourreaux de 6x7 mm** aux extrémités du carré de la serrure.



LES SPÉCIFICITÉS DE LA MENUISERIE EXTÉRIURE

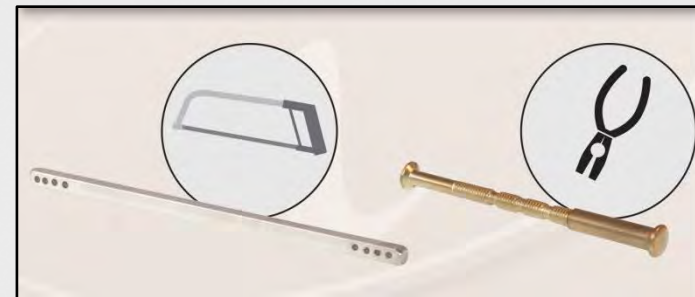
L'épaisseur de la porte

→ **PROBLÈME** : l'épaisseur de la porte est supérieure à 42 mm ou vous avez une serrure en applique.



L'épaisseur de la porte

→ **SOLUTION** : utiliser le carré de l'ancienne garniture de porte ou choisir le **carré de 7x130 mm** qu'il faut **recouper à la bonne dimension**. Changer les vis en tenant compte de la couleur de la garniture : nos vis de 90 mm sont recoupables avec une pince coupante. Elles **conviennent donc à des portes allant de 36 à 90 mm**.





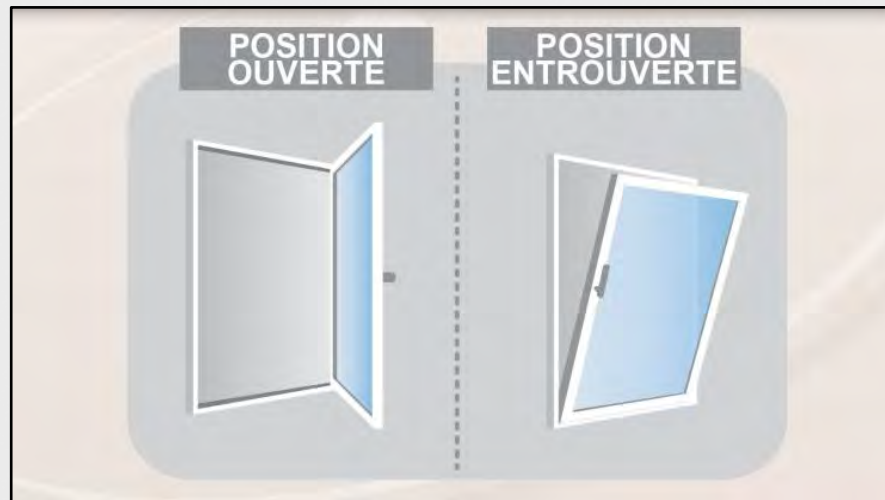
LES SPÉCIFICITÉS DE LA FENÊTRE

Fenêtre à oscillo battant ou à la française

LES SPÉCIFICITÉS DE LA MENUISERIE EXTÉRIEURE

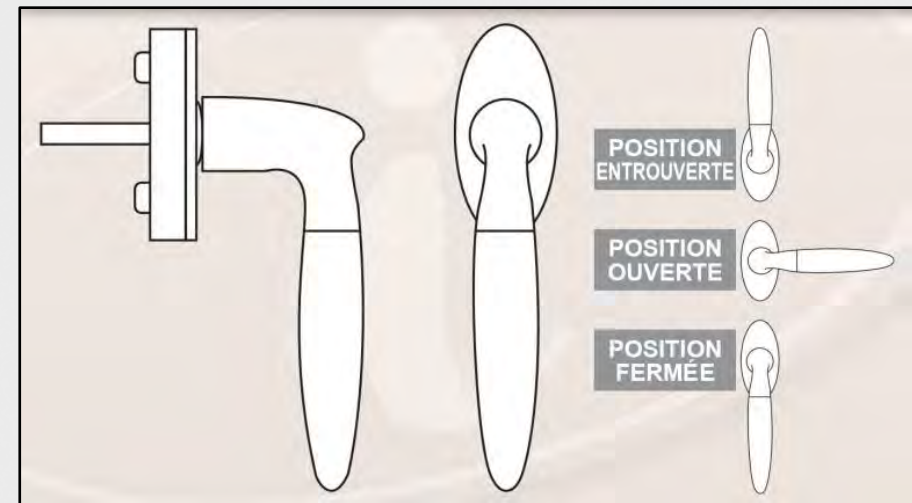
Poignée pour fenêtre à oscillo battant

→ **PROBLÈME** : vous avez une fenêtre à oscillo battant.



Poignée pour fenêtre à oscillo battant

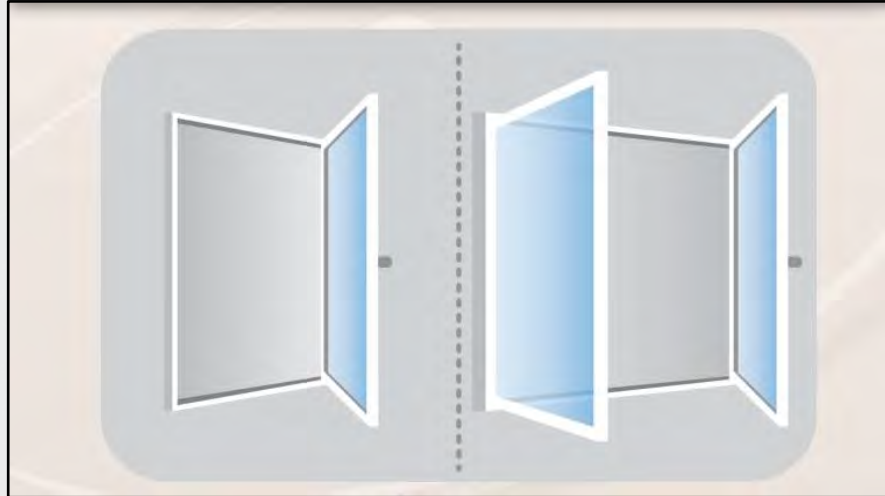
→ **SOLUTION** : optez pour une poignée OB.



LES SPÉCIFICITÉS DE LA MENUISERIE EXTÉRIURE

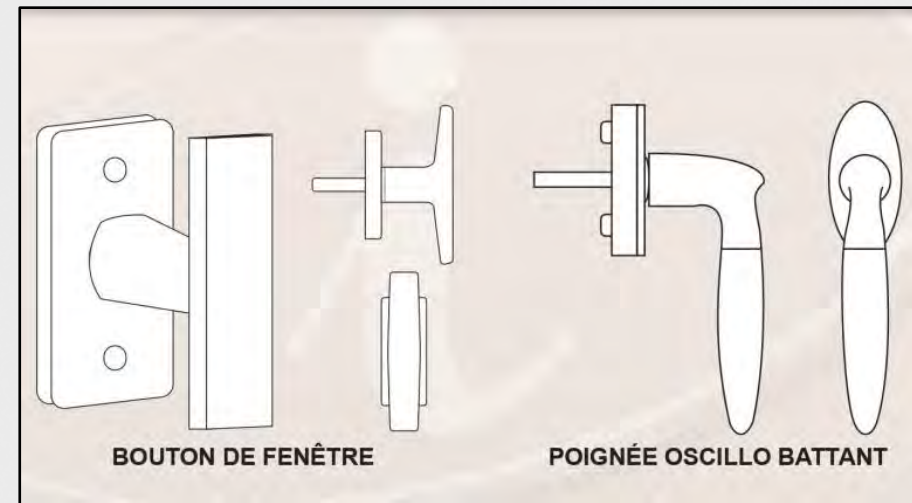
Poignée pour fenêtre à la française

→ **PROBLÈME** : vous avez une fenêtre à la française.



Poignée pour fenêtre à la française

→ **SOLUTION** : optez pour un bouton de fenêtre ou une poignée OB.



ASG FRANCE

Route de Lignières - 18200 Nozières - FRANCE
Tél. : +33(0)2 48 61 54 70 - Fax : +33 (0)2 48 96 26 89
contact@asg-groupe.com

Service commercial : +33(0)2 48 61 54 75

WWW.ASG-GROUPE.COM