

## Bâti avec anti-pinces

### Pose en rénovation

3 éléments + seuil acier 25/10<sup>e</sup> et joints 4 côtés  
Anti-pinces latéraux intégrés

## Ouvrant

Face intérieure acier 25/10<sup>e</sup> et acier 25/10<sup>e</sup> à cœur  
4 paumelles de 140 mm à billes

## Préperçages serrure

Perçage au laser haute précision : le passage  
du protège cylindre et toutes les fixations de la serrure

## Serrure

MUEL ou REELAX, 3 à 7 points  
mise à la cote de la serrure en usine  
Gâches soudées  
Entrebailleur en option

## Isolation exceptionnelle

### Affaiblissement thermique<sup>(1)</sup>

A2P BP3 : U=1,40 W/m<sup>2</sup> K (ext. 1,70)

A2P BP1 : U=1,50 W/m<sup>2</sup> K (ext. 1,80)

### Affaiblissement acoustique :

A2P BP3 : 38 dB (RW) / A2P BP1 : 35 dB (RW)

Pour information, 40 dB (RW) réduit le bruit d'un marteau  
pneumatique à 3 mètres à celui d'une conversation normale,  
38 dB (RW) est donc une excellente performance

Source : cours d'acoustique de l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon.

Coupe-feu 30 mn : E30 / Ei1-30 / Ei2-30 

Coupe-feu 60 mn : E60 / Ei1-60 / Ei2-30 

## Finition

Peinture époxy 90 couleurs nuancier TORDJMAN

### Bi-Color en option :

ton bois ou 2<sup>ème</sup> couleur à l'opposé des paumelles.

Seuil et éléments d'hubriserie à coller par vos soins  
en quelques minutes

- Anti-pinces de chaque côté
- Blindage enrobant acier 2,5 mm
- Blindage intermédiaire 2,5 mm  
« anti trou d'homme » modèle déposé
- Laine de roche
- MDF de 22 et 12 mm
- Aluminium de 1 mm
- Joints intumescents s'expandent en cas d'incendie

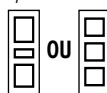
Joints  
4 côtés

### Option moulures déco

1 ou 2 faces

2<sup>ème</sup> couleur possible

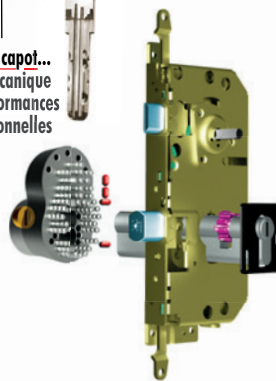
système breveté



serrure 5 ou 7 points / 5 brevets  
avec 3 clés reproduction protégée

Avec option  
électronique  
détail page suivante

Sous le capot...  
une mécanique  
aux performances  
exceptionnelles

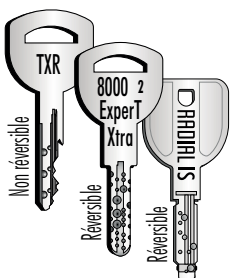


Présenté : **croquis 1**  
7 points MUEL Réf. Club 127  
détail serrure A2P 3 étoiles

A2P BP3 avec serrure A2P 3 étoiles = **cambricoleur professionnel**

A2P BP1 avec serrure A2P 1 étoile = **cambricoleur occasionnel**

La Résistance Maximale Certifiée par le Pôle Européen de Sécurité CNPP : **A2P BP3**



5 cylindres au choix  
chacun avec 3 clés en  
reproduction protégée

Les serrures MUEL et de  
nombreuses serrures REELAX  
sont équipées de la nouvelle  
roue dentée ovale 12 dents  
d'entraînement (2 brevets, 2033)

MUEL et REELAX sont des marques de serrures de TORDJMAN Métal

(1) Ambiance intérieure et bloc-porte non prévu pour pose abrité ou non à l'extérieur  
donc sans aucune garantie en cas de dégradation par l'humidité

Fabrication en 4 heures **sauf urgence**

## NUANCIER

90 couleurs  
réelles et 5 tons bois

Fabrication en  
4 heures **sauf urgence**

Made  
in  
France

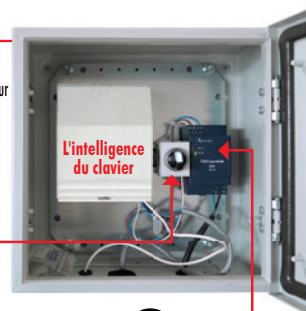
GARANTIE  
10  
ans

# Accessoires 100% compatibles avec nos gâches électriques ou l'option électronique

**A** **Clavier lumineux**  
avec intelligence déportée Réf. TJN  
L'intelligence est à l'intérieur du local  
**Uniquement avec gâche électrique à rupture**  
Sauvegarde mémoire permanente, haute résistance au vandalisme et étanchéité totale  
**Simplicité et confidentialité totale :**  
100 codes programmables par clavier avec 248 000 combinaisons  
La programmation du code maître détruit définitivement le code usine.  
L'utilisateur avec son code maître programme seul chaque code attribué en 2 minutes directement sur le clavier.



**B** **Coffret électrique**  
couleur blanche  
(300 x 300 x 155 de profondeur  
pour loger alim., intelligence,  
et notre batterie relais)



**C** **Interrupteur Stop**  
neutralise la partie  
électronique

**G** **Système incendie** € €  
Boîtier vert bris de glace  
Réf. BBG  
Voyants lumineux à leds  
(ouverture de secours)



**E** **Alimentation 12 Volt (secourue)**  
Version spécifique pour la  
puissance de nos ventouses  
et de nos batteries relais

**D** **Câble 10 mètres**  
avec 5 fils Ø 0,5  
(2 noirs, 1 rouge, 1 bleu, 1 gris)  
La longueur du câble doit être inférieure  
à 10 m entre l'intelligence et le clavier

**F** **Batterie relais**  
à changer tous les 3/4 ans  
spécialement prévue pour nos  
ventouses. Autonomie testée  
chez TORDJMAN Métal:  
7 heures (ventouses et clavier actif)



La batterie à  
sa place dans  
notre coffret  
électrique

## Serrure avec option électronique

**Version grand public : Coffret câblé prêt à brancher**  
en plus des 2 ventouses et du bouton poussoir..  
sont compris : **A B C D E**  
et en option : **F G**

**Version contrôle d'accès seul :**  
en plus des 2 ventouses et du bouton poussoir sont compris : **E D**  
Options à cocher également sur la feuille de commande :  
• pêne demi-tour remplacé par dormant  
• ou/et contacteur de fond de pêne (sur le 4<sup>ème</sup> point)

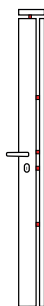


## SEUL Ferme-porte homologué coupe-feu pour cette porte

## Identifiez votre serrure



**CARÉNÉE  
POINTS LATÉRAUX**  
**REELAX Syster 3, MUEL Club STR 3**  
3 points latéraux  
**REELAX Star 5, MUEL Club 505**  
5 points latéraux



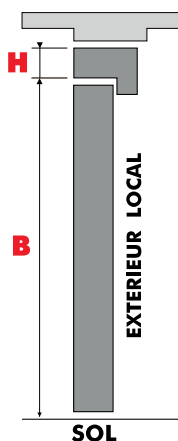
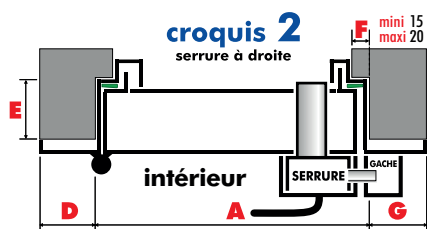
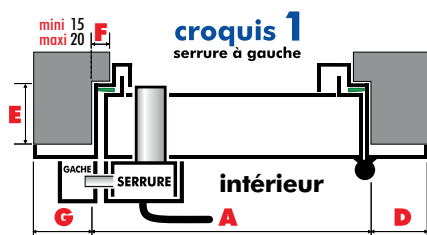
**CARÉNÉE  
HAUT ET BAS**  
**REELAX R 24, MUEL Club 124**  
3 points : 1 point latéral  
+ points haut et bas  
**REELAX R 25, Syster 5**  
**MUEL Club 125, Club STR 5**  
5 points : 3 points latéraux  
+ points haut et bas  
**REELAX R 27, MUEL Club 127**  
7 points : 5 points latéraux  
+ points haut et bas



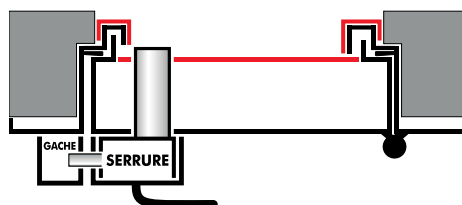
**CARÉNÉE HAUT ET BAS  
DOUBLE CYLINDRE**  
**REELAX R 25 Medium**  
**MUEL Club 125 Prestige**  
3 points latéraux + points  
haut et bas  
**REELAX R 27 Medium**  
**MUEL Club 127 Prestige**  
5 points latéraux + points  
haut et bas

## Porte s'ouvrant vers l'intérieur

Pattes de scellement conformes fournies pour la fixation



## Avec finition **Bi-Color**



Habillage **Bi-Color** de la porte collé en usine, habillages d'hublot collés par vos soins en quelques minutes sur votre chantier avec la référence de colle certifiée (référence sur simple appel)



**Fabrication en  
4 heures** sauf urgence

Made  
in  
France

GARANTIE  
**10  
ans**

TORDJMAN  
GROUP *Metal*