

RectoVerso Métal⁽¹⁾

A2P **BP1** et **BP3**

Bâti avec anti-pinces

Pose en rénovation

3 éléments + seuil acier 25/10° et joints 4 côtés
Anti-pinces latéraux intégrés

Ouvrant(s)

Double face : intérieur 25/10° / extérieur et omégas de rigidité 20/10° avec remplissage laine de verre
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

Finition

Peinture époxy 90 couleurs nuancier TORDJMAN

Bi-Color en option :

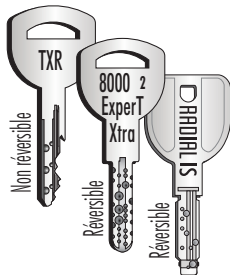
ton bois ou 2^{ème} couleur à l'opposé des paumelles.
Seuil et éléments d'hubriserie à coller par vos soins en quelques minutes

Fabrication en 4 heures **sauf urgence**

NUANCIER

90 couleurs réelles et 5 tons bois

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) Bloc-porte non prévu pour pose abrité ou non à l'extérieur donc sans aucune garantie en cas de dégradation par l'humidité ni pour les passages d'air, ni avec l'option sablage/polyzinc

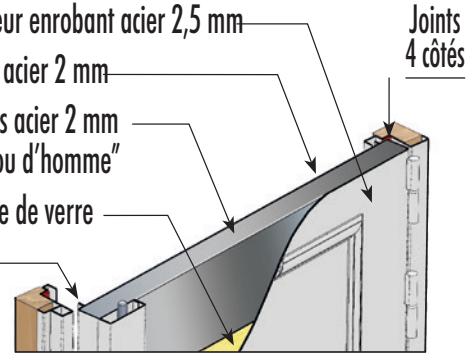
Fabrication en 4 heures **sauf urgence**

Made in France

GARANTIE 10 ans

TORDJMAN GROUP *Metal*

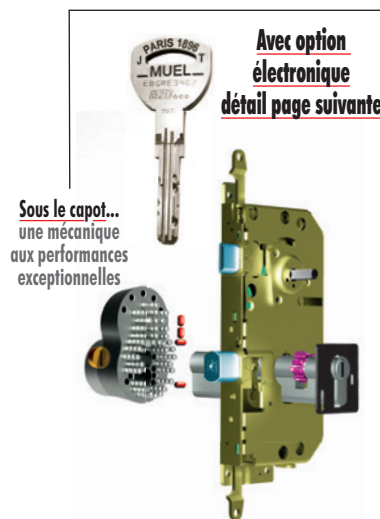
- Blindage intérieur enrobant acier 2,5 mm
- Tôle extérieure acier 2 mm
- Omégas intérieurs acier 2 mm "anti trou d'homme"
- Remplissage laine de verre
- Anti-pinces de chaque côté



Option moulures déco
1 ou 2 faces
2^{ème} couleur possible



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



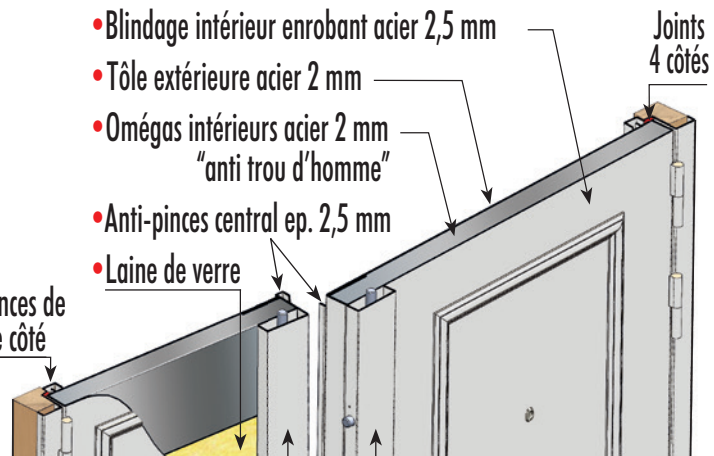
Sous le capot... une mécanique aux performances exceptionnelles

Avec option électronique
détail page suivante



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

- Blindage intérieur enrobant acier 2,5 mm
- Tôle extérieure acier 2 mm
- Omégas intérieurs acier 2 mm "anti trou d'homme"
- Anti-pinces central ep. 2,5 mm
- Laine de verre
- Anti-pinces de chaque côté



Gâche répétition (semi-fixe)
sur le vantail **X**

Présenté avec la serrure Club 127
sur le vantail **Y** du **croquis 3**

La Gâche répétition (semi-fixe) se manœuvre avec la clé de la serrure

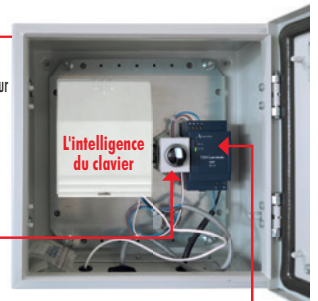
Accessoires 100% compatibles avec nos gâches électriques ou l'option électronique

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
électrique

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

E Alimentation 12 Volt (secours)
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^{ème} point)

Portes 1 et 2 vantaux entrebailleur en option avec serrures Muel : STR 3 / STR 4 / STR 5 / STR 7 / STR 575 Reelax : Syster 3 / Syster 4 / Syster 5 / Syster 7 / Syster 575

**CARÉNÉE
POINTS LATÉRAUX**
REELAX Syster 3, MUEL Club STR 3
3 points latéraux
REELAX Star 5 ou Syster 575
MUEL Club 505 ou STR 575
5 points latéraux
Modèle présenté
STR 3 ou Syster 3

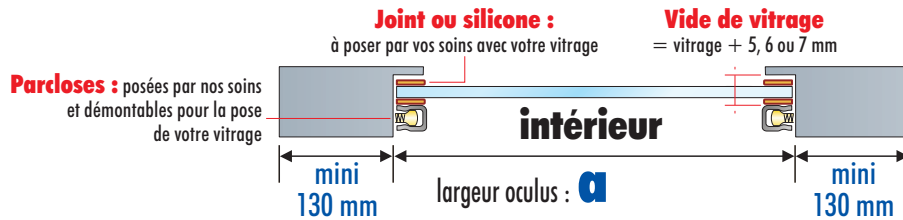
**CARÉNÉE
HAUT ET BAS**
REELAX R 24 ou Syster 4
MUEL Club 124 ou STR 4
3 points : 1 point latéral
+ points haut et bas
REELAX R 25, R 2005 ou Syster 5
MUEL Club 125 ou STR 5
5 points : 3 points latéraux
+ points haut et bas
REELAX R 27 ou Syster 7
MUEL Club 127 ou STR 7
7 points : 5 points latéraux
+ points haut et bas
Modèle présenté
R 25 ou Club 125

**CARÉNÉE HAUT ET BAS
+ RÉPÉTITION (2 vantaux)**
REELAX R 24 ou Syster 4
MUEL Club 124 ou STR 4
1 point latéral
+ points haut et bas
REELAX R 25 ou Syster 5
MUEL Club 125 ou STR 5
3 points latéraux
+ points haut et bas
REELAX R 27 ou Syster 7
MUEL Club 127 ou STR 7
5 points latéraux
+ points haut et bas
Modèle présenté
R 25 ou Club 125

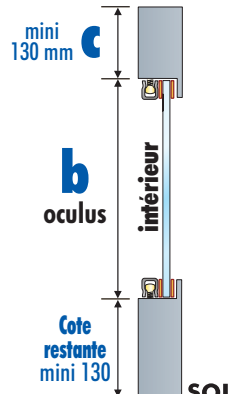
**CARÉNÉE HAUT ET BAS
DOUBLE CYLINDRES
+ RÉPÉTITION (2 vantaux)**
REELAX R 25 Medium
MUEL Club 125 Prestige
3 points latéraux + points
haut et bas
REELAX R 27 Medium
MUEL Club 127 Prestige
5 points latéraux + points
haut et bas
Modèle présenté
R 25 ou Club 125

La répétition sert de gâche et de crémone, elle est verrouillée par la même clé

OCULUS À VITRER A partir de 2 oculus par vantail, joindre un plan



Oculus POSSIBLE ?
Version Bi-Color NON
Avec moulures NON
Avec certification A2P BP NON
Vitrage NON FOURNI

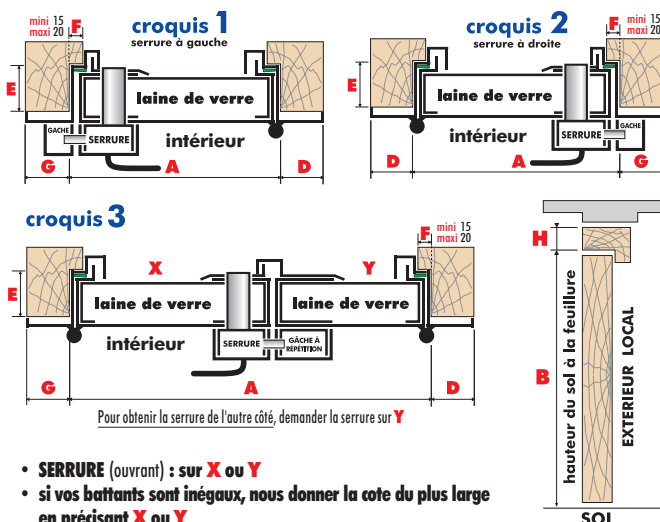


- Pour connaître la cote de votre vitrage futur : enlever 10 mm à vos cotes **a** et **b** (il restera de 3,5 à 5 mm de jeux autour du vitrage)
- Pour obtenir en toute sécurité votre cote de claire de vue : enlever 40 mm à la cote **a** souhaitée et 40 mm à la cote **b** (vous aurez 3 à 4 mm de tolérance)

Attention : après la pose par nos soins des Parcloses, le vide que vous nous demandez peut varier de 1 ou 2 mm ±

Pose en rénovation sur bâti existant

Porte s'ouvrant vers l'intérieur



- **SERRURE** (ouvrant) : sur **X** ou **Y**
- si vos battants sont inégaux, nous donner la cote du plus large en précisant **X** ou **Y**

Avec finition **Bi-Color**

