

# Pour les portes à 1 vantail

Pour pouvoir poser nos poignées avec une cote F supérieur à 15 mm, vous devez caler pour maintenir la cote F à 15

car avec une cote F supérieure à 15 mm, la poignée gêne la fermeture  
pas de problème pour les portes à 2 vantaux

## Exemple A : votre cochonnet fait 16 mm

enlevez 2 mm sur la largeur A (2 x 1 mm)  
pour caler avec bandes acier 1 mm ou contreplaqué

et vous obtenez la cote A de notre bon de commande

puis augmentez les 2 retours façade de 1 mm

et enlevez **1 mm** sur la hauteur B

et vous obtenez la cote B de notre bon de commande

puis augmentez le retour façade du haut de **1 mm**

et commandez avec une cote F de 15 mm !!

## Exemple B : votre cochonnet fait 17 mm

enlevez 4 mm sur la largeur A (2 x 2 mm)  
pour caler avec bandes acier 2 mm ou contreplaqué

et vous obtenez la cote A de notre bon de commande

puis augmentez les 2 retours façade de 2 mm

et enlevez **2 mm** sur la hauteur B

et vous obtenez la cote B de notre bon de commande

puis augmentez le retour façade du haut de **2 mm**

et commandez avec une cote F de 15 mm !!

## Exemple C : votre cochonnet fait 18 mm

enlevez 6 mm sur la largeur A (2 x 3 mm)  
pour caler avec bandes acier 3 mm ou contreplaqué

et vous obtenez la cote A de notre bon de commande

puis augmentez les 2 retours façade de 3 mm

et enlevez **3 mm** sur la hauteur B

et vous obtenez la cote B de notre bon de commande

puis augmentez le retour façade du haut de **3 mm**

et commandez avec une cote F de 15 mm !!

## Exemple D : votre cochonnet fait 19 mm

enlevez 8 mm sur la largeur A (2 x 4 mm)  
pour caler avec bandes acier 4 mm ou contreplaqué

et vous obtenez la cote A de notre bon de commande

puis augmentez les 2 retours façade de 4 mm

et enlevez **4 mm** sur la hauteur B

et vous obtenez la cote B de notre bon de commande

puis augmentez le retour façade du haut de **4 mm**

et commandez avec une cote F de 15 mm !!

## Exemple E : votre cochonnet fait 20 mm

enlevez 10 mm sur la largeur A (2 x 5 mm)  
pour caler avec bandes acier 5 mm ou contreplaqué

et vous obtenez la cote A de notre bon de commande

puis augmentez les 2 retours façade de 5 mm

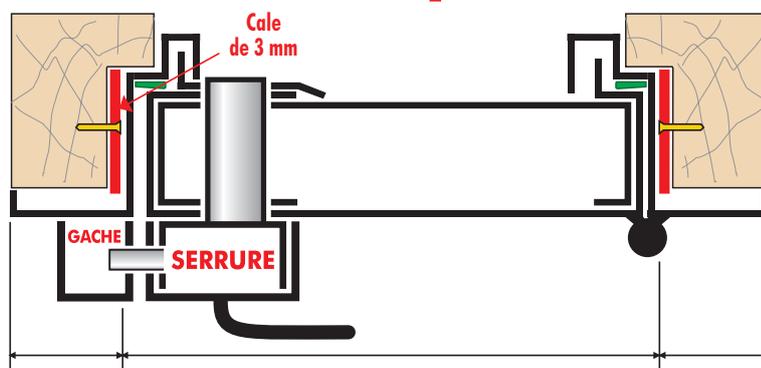
et enlevez **5 mm** sur la hauteur B

et vous obtenez la cote B de notre bon de commande

puis augmentez le retour façade du haut de **5 mm**

et commandez avec une cote F de 15 mm !!

## Exemple C



Pour compenser:  
retour façade  
de votre client  
**+3 mm**

A la largeur tableau de votre client  
**enlevez 6 mm**  
et vous obtenez la cote A  
de notre bon de commande

**Prévoir des cales en tôle ou en contreplaqué à la bonne épaisseur**

**COMMANDE**  **DEVIS** Date : \_\_\_\_\_

**Collectivités :** \_\_\_\_\_ **Nom :** \_\_\_\_\_ **Tél. :** \_\_\_\_\_  
**Adresse :** \_\_\_\_\_ **Mobile :** \_\_\_\_\_  
**Code postal :** \_\_\_\_\_ **Ville :** \_\_\_\_\_ **Fax :** \_\_\_\_\_

**MUEL Bloc-porte RectoVerso métal**  
**Avec anti-pinces intégrés + joint d'huissérie 4 cotés**  
**Serrure MUEL 3 à 7 points**

Notes

**Numéro de croquis :**  **croquis 1** (1 vantail)  **croquis 2** (1 vantail)  **croquis 3** (2 vantaux)

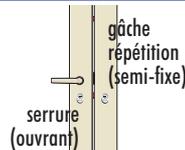
**Pose en rénovation** (sur bâti bois ou métal existant)

**A :** \_\_\_\_\_ **B :** \_\_\_\_\_ **H :** \_\_\_\_\_ **D :** \_\_\_\_\_ **G :** \_\_\_\_\_ **E :** \_\_\_\_\_ **F** (mini 15, maxi 20) : \_\_\_\_\_

**Pour les portes 2 VANTAUX**

si les battants inégaux, cote du plus large : \_\_\_\_\_ sur **X**  ou **Y**

Gâche répétition (crémone) sur **X**  sur **Y**



**Finitions :**  **Apprêt gris** **OU**  **Epoxy : couleur** \_\_\_\_\_  **Sablage + polyzinc** **contre la corrosion**

**Option 2<sup>ème</sup> couleur pour la face extérieure : kit alu 6 tons bois ou peinture**

**Face extérieure référence ton bois :** \_\_\_\_\_ **ou**  **Face extérieure référence époxy :** \_\_\_\_\_

**Moules :**  **Version 1**  **ou**  **Version 2**  **coté paumelles**  **à l'opposé**  **Si autre couleur :** \_\_\_\_\_

**Certification**  **Avec électronique** (505, 125, 127+prestige)  **Sans pêne demi-tour** **et surtout cochez la page des options**

**1 vantail**  **a2p** **BP1** avec serrure  **a2p** \*  **STR 3** (3 pts latéraux)  **a2p** **BP1** avec serrure  **a2p** \*\*\*  **STR 3** (3 pts latéraux)

**a2p** **BP1** avec serrure  **a2p** \*  **Club 505** (5 pts latéraux)  **a2p** **BP1** avec serrure  **a2p** \*\*\*  **Club 505** (5 pts latéraux)

**1 et 2 vantaux**  **a2p** **BP1** avec serrure  **a2p** \*  **Club 124** (3 pts)  **Club 125** (5 pts)  **Club 125** <sup>prestige</sup> <sub>2 canons</sub>  **Club 127** (7 pts)  **Club 127** <sup>prestige</sup> <sub>2 canons</sub>

**a2p** **BP3** avec serrure  **a2p** \*\*\*  **STR 5** (5 pts 1 vant)  **Club 125** (5 pts)  **Club 125** <sup>prestige</sup> <sub>2 canons</sub>  **Club 127** (7 pts)  **Club 127** <sup>prestige</sup> <sub>2 canons</sub>

**Avec STR 3 + entrebailleur** sur 1 vantail uniquement et gâche sans tétière non soudée :  **a2p** \*  **a2p** \*\*\*

**Avec STR 5 + entrebailleur** sur 1 vantail uniquement et gâches sans tétière non soudées :  **a2p** \*  **a2p** \*\*\*

**Kit béquille extérieure : OUI**  **et si autre couleur :** \_\_\_\_\_

**protège-cylindre extérieur OR**  
 **cache-cylindre + béquille intérieure OR**

**Mixte : Tirage / Double béquille** Avec pièce de transformation  **Couleur Or** Réf. FM1TJND (1 étoile)  Réf. FM3TJND (3 étoiles) 62 x 307  **Couleur Alu** Réf. FM1TJNN (1 étoile)  Réf. FM3TJNN (3 étoiles) 62 x 307 **Pour serrures double cylindre**  **Couleur Or** Réf. FM21TJND (1 étoile)  Réf. FM23TJND (3 étoiles) 62 x 442  **Couleur Alu** Réf. FM21TJNN (1 étoile)  Réf. FM23TJNN (3 étoiles) 62 x 442

Double béquille, n'oubliez pas de cocher l'option de la serrure

**Choisissez le cylindre** (serrure livrée avec 3 clés... et si médium double canon : 3 clés + 3 clés)

**a2p** \* et  **a2p** \*\*\*  **MUEL** **Exper T**  **MUEL** **4000 S Omega**  **MUEL** **Xtra**  **Cylindre débrayable** **Nombre de clés supplémentaires :** \_\_\_\_\_

**Avec gâche électrique** (sans certification BP) sur 1 ou 2 vantaux et gâches non soudées  **1 temps**  **2 temps**  **à rupture** **100% adapté** **Clavier, alim, etc.** **pages suivantes**

**Perçage fraisage de l'huissérie en feuillure**  **Trou de judas, diamètre :** \_\_\_\_\_ **hauteur :** \_\_\_\_\_

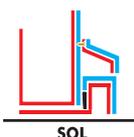
**Pattes de scellement**  **6**  **7** (dont 1 en haut)  **8** (dont 2 en haut)

**Cylindres s'entrouvrants** (mêmes clés pour plusieurs portes)  **4 protège-gonds par vantail**

**Pas de seuil**  **Remplacement du seuil par un plat 5 mm**

**1 jet d'eau 100% alu et même couleur ou ton bois avec fixation invisible**

Mise à la longueur et fixation par vos soins de l'âme et du capôt à coller au néoprène



**Demande de prix par fax :**  
**BOBIGNY 01 48 31 95 99**  
**FRESNES 01 49 84 00 06**  
**ST-PIEST 04 72 89 10 31**  
**PEGOMAS 04 93 42 66 24**  
**Notre réponse par fax dès demain matin...**

**COMMANDE**  **DEVIS**

**Collectivités :** \_\_\_\_\_ **Nom :** \_\_\_\_\_ **Tél. :** \_\_\_\_\_  
**Adresse :** \_\_\_\_\_ **Mobile :** \_\_\_\_\_  
**Code postal :** \_\_\_\_\_ **Ville :** \_\_\_\_\_ **Fax :** \_\_\_\_\_

**REELAX** **Bloc-porte RectoVerso** métal  
 Avec anti-pinces intégrés + joint d'huissérie 4 cotés  
 Serrure **REELAX 3 à 7 points**

Notes

**Numéro de croquis :**  **croquis 1** (1 vantail)  **croquis 2** (1 vantail)  **croquis 3** (2 vantaux)

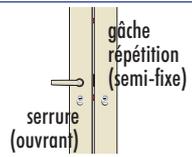
**Pose en rénovation** (sur bâti bois ou métal existant)

**A :** \_\_\_\_\_ **B :** \_\_\_\_\_ **H :** \_\_\_\_\_ **D :** \_\_\_\_\_ **G :** \_\_\_\_\_ **E :** \_\_\_\_\_ **F** (mini 15, maxi 20) : \_\_\_\_\_

**Pour les portes 2 VANTAUX**

si les battants inégaux, cote du plus large : \_\_\_\_\_ sur **X**  ou **Y**

Gâche répétition (crémone) sur **X**  sur **Y**



**Finitions :**  **Apprêt gris** ou  **Epoxy : couleur** \_\_\_\_\_  **Sablage + polyzinc** contre la corrosion

**Option 2<sup>ème</sup> couleur pour la face extérieure : kit alu 6 tons bois ou peinture**

**Face extérieure référence ton bois :** \_\_\_\_\_ ou  **Face extérieure référence époxy :** \_\_\_\_\_

**Moules**  **Version 1**  ou  **Version 2**  **coté paumelles**  **à l'opposé**  **Si autre couleur :** \_\_\_\_\_

**Certification**  **Avec électronique** (Star5, R25, R27+medium)  **Sans pêne demi-tour** et surtout cochez la page des options

**1 vantail**  **BPI** avec serrure  **Syster 3** (3 pts latéraux)  **BPI** avec serrure  **Syster 3** (3 pts latéraux)

**1 et 2 vantaux**  **BPI** avec serrure  **R24** (3 pts)  **R25** (5 pts)  **R25** medium 2 canons  **R27** (7 pts)  **R27** medium 2 canons  
 **BP3** avec serrure  **R25** (5 pts)  **Syster 5** (1vant)  **R25** medium 2 canons  **R27** (7 pts)  **R27** medium 2 canons

**Avec Syster 3 + entrebailleur** sur 1 vantail uniquement et gâche sans tétière non soudée :

**Avec Syster 5 + entrebailleur** sur 1 vantail uniquement et gâches sans tétière non soudées :

**Kit béquille extérieure : OUI**  et si autre couleur : \_\_\_\_\_

**protège-cylindre extérieur OR**  
 **cache-cylindre + béquille intérieure OR**

**Mixte : Tirage / Double béquille** Avec pièce de transformation

<b>Couleur Or</b> <input type="checkbox"/> Réf. FM1TJND (1 étoile) <input type="checkbox"/> Réf. FM3TJND (3 étoiles) 62 x 307	<b>Couleur Alu</b> <input type="checkbox"/> Réf. FM1TJNN (1 étoile) <input type="checkbox"/> Réf. FM3TJNN (3 étoiles) 62 x 307	<b>Pour serrures double cylindre</b>	<b>Couleur Or</b> <input type="checkbox"/> Réf. FM21TJND (1 étoile) <input type="checkbox"/> Réf. FM23TJND (3 étoiles) 62 x 442	<b>Couleur Alu</b> <input type="checkbox"/> Réf. FM21TJNN (1 étoile) <input type="checkbox"/> Réf. FM23TJNN (3 étoiles) 62 x 442
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Double béquille, n'oubliez pas de cocher l'option de la serrure

**Choisissez le cylindre** (serrure livrée avec 3 clés... et si médium double canon : 3 clés+3 clés)

**KABA** Exper T  **Radial** NT+  **4000 S** Omega  **WinkHaus** Xtra  **Option débrayable**  
 **TXR**

**Nombre de clés supplémentaires :** \_\_\_\_\_  
 Les clés Radial NT+ peuvent faire l'objet d'un envoi séparé

**Avec gâche électrique** (sans certification BP) sur 1 ou 2 vantaux et gâches non soudées  1 temps  2 temps  à rupture  100% adapté Clavier, allim. etc. pages suivantes

**Perçage fraisage de l'huissérie en feuillure**  **Trou de judas, diamètre :** \_\_\_\_\_ **hauteur :** \_\_\_\_\_

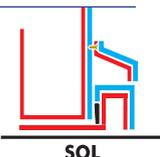
**Pattes de scellement**  6  7 (dont 1 en haut)  8 (dont 2 en haut)

**Cylindres s'entrouvrants** (mêmes clés pour plusieurs portes)  4 **protège-gonds** par vantail

**Pas de seuil**  **Remplacement du seuil par un plat 5 mm**

**1 jet d'eau 100% alu et même couleur ou ton bois avec fixation invisible**

Mise à la longueur et fixation par vos soins de l'âme et du capôt à coller au néoprène



**Demande de prix par fax :**  
**BOBIGNY 01 48 31 95 99**  
**FRESNES 01 49 84 00 06**  
**ST-PIEST 04 72 89 10 31**  
**PEGOMAS 04 93 42 66 24**  
 Notre réponse par fax dès demain matin...

# Options pour la serrure **ELECTRONIQUE**

**1 vantail ou avec gâches répétition pour 2 vantaux mêmes options, mêmes prix**

Uniquement avec serrures **REELAX réf. :** Star 5, R25 et medium et R27 et medium

Uniquement avec serrures **MUEL réf. :** Club 505, Club 125 et prestige et Club 127 et prestige

**Pour le mode Jour, kit double béquille indispensable** (à cocher sur la feuille précédente)

## Pour tout contrôle d'accès existant ou à créer

### **Kit contrôle d'accès tout compris**

Avec la version contrôle d'accès, sont montés en usine :

- 2 ventouses
- 1 bouton poussoir
- + **fourniture** d'une alimentation 12 V conforme aux ventouses ainsi que 10 m de câble (5 fils Ø 0,5)

### Options en sus et à cocher :

- Le clavier + son intelligence**
- Le coffret électrique**
- Montage des accessoires dans le coffret en usine**
- L'interrupteur Stop**  
Neutralise la partie électrique
- Contacteur de fond de pêne**  
(sur le 4<sup>ème</sup> point)
- Pêne demi-tour remplacé par un pêne dormant**  
(la serrure n'a plus de béquille, ferme porte puissant obligatoire)
- Batterie relais** 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**
- Système incendie CE**  
**boîtier vert bris de glace Réf. BBG**  
Voyants lumineux à leds (ouverture de secours)

**Egalement compatibles avec nos GÂCHES ÉLECTRIQUES**



### **Le Contrôle d'Accès... Hyper Accessible**

Un même code utilisateur pour plusieurs claviers

#### Clavier lumineux

avec intelligence déportée Réf. TJN

L'intelligence est à l'intérieur du local

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.

#### Coffret électrique

couleur blanche

(300 x 300 x 155 de profondeur pour loger alim., intelligence, et notre batterie relais)

L'intelligence du clavier

#### Interrupteur Stop

neutralise la partie électrique

Coffret Largeur 300 - Hauteur 300 - Profondeur 155  
(couleur blanc RAL 9016)  
(Peut être installé dans un placard)

#### 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

#### Alimentation 12 Volt

Version spécifique pour la puissance de nos ventouses et de nos batteries relais

#### 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

#### Système incendie CE

Boîtier vert bris de glace

Réf. BBG

Voyants lumineux à leds (ouverture de secours)



**Serrure + électronique = 24 heures sauf urgence !**

# Options pour la serrure **ELECTRONIQUE**

**1 vantail ou avec gâches répétition pour 2 vantaux mêmes options, mêmes prix**

Uniquement avec serrures **REELAX réf. :** Star 5, R25 et medium et R27 et medium

Uniquement avec serrures **MUEL réf. :** Club 505, Club 125 et prestige et Club 127 et prestige

**Pour le mode Jour, kit double béquille indispensable** (à cocher sur la feuille précédente)

## Grand Public, Professions Libérales, PME, ...

### **Kit grand public complet tout compris**

- **Ventouses et bouton poussoir montés en usine**
- **Coffret équipé des accessoires ci-dessous prêts à brancher :**
  - l'intelligence du clavier
  - l'alimentation spécifique pour nos ventouses
  - l'interrupteur **Stop** (neutralise la partie électrique)
  - 10 m de câble (5 fils Ø 0,5)
- **Clavier à poser et raccorder à l'intelligence sur chantier**

### Les options à cocher :

- Contacteur de fond de pêne** (sur le 4<sup>ème</sup> point)
- Pêne demi-tour remplacé par un pêne dormant** (la serrure n'a plus de béquille, ferme porte puissant obligatoire)
- Batterie relais** 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**
- Système incendie C E** boîtier vert bris de glace Réf. BBG Voyants lumineux à leds (ouverture de secours)

**Egalement compatibles avec nos GÂCHES ÉLECTRIQUES**



### Le Contrôle d'Accès... Hyper Accessible

Un même code utilisateur pour plusieurs claviers

#### Clavier lumineux

avec intelligence déportée Réf. TJN

L'intelligence est à l'intérieur du local

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.**

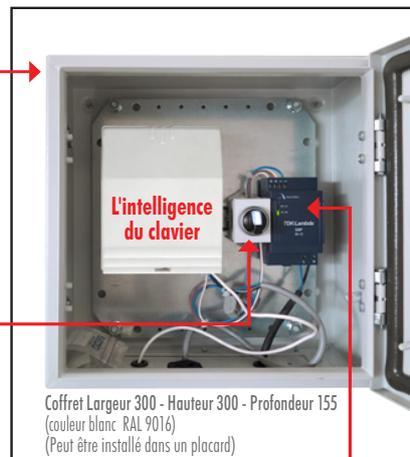
L'utilisateur avec son code maître programme seul chaque code attribué en 2 minutes directement sur le clavier.

### Coffret équipé des accessoires ci-dessous prêts à brancher :

#### Coffret électrique

couleur blanche

(300 x 300 x 155 de profondeur pour loger alim., intelligence, et notre batterie relais)



#### Interrupteur Stop

neutralise la partie électrique

Coffret Largeur 300 - Hauteur 300 - Profondeur 155 (couleur blanc RAL 9016) (Peut être installé dans un placard)

#### 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**

#### Alimentation 12 Volt

Version spécifique pour la puissance de nos ventouses et de nos batteries relais

#### 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

#### Système incendie C E

Boîtier vert bris de glace Réf. BBG

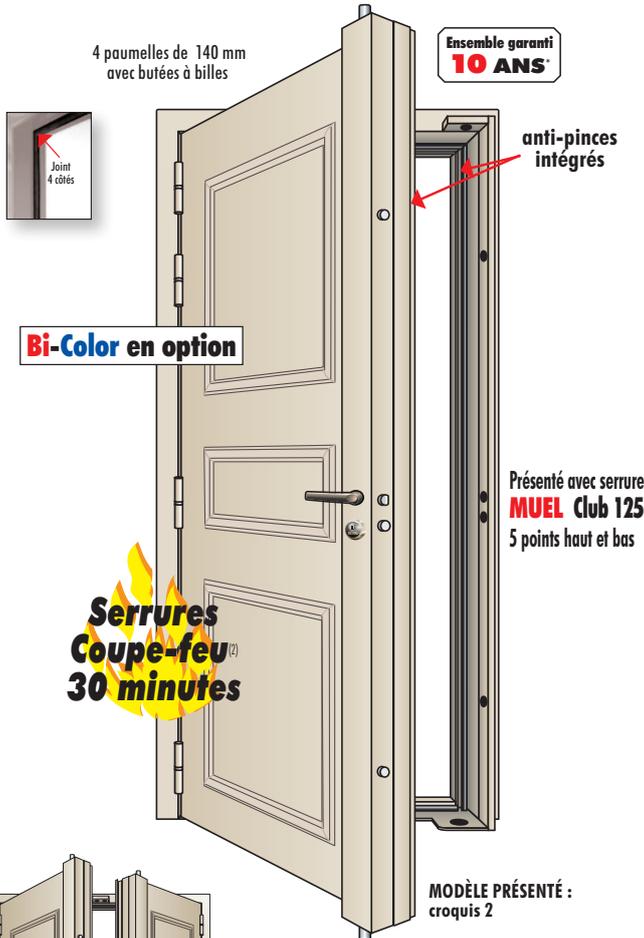
Voyants lumineux à leds (ouverture de secours)



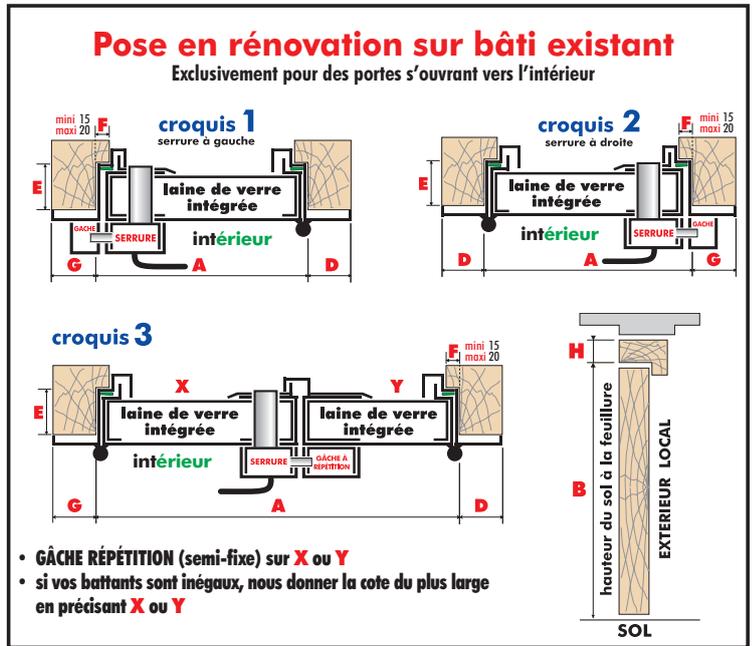
**Serrure + électronique = 24 heures sauf urgence !**

# RectoVerso métal

3 à 7 points, joints 4 côtés + anti-pinces intégrés  
 Résistance à l'effraction certifiée **A2P BP1 et BP3**



**Délai de Fabrication**  
 4 heures **sauf urgence**



**PORTE A 2 VANTAUX**  
 Présentée avec serrure à droite en tirant  
 + gâche répétition sur le 2<sup>ème</sup> vantail  
 verrouillée par la même clé

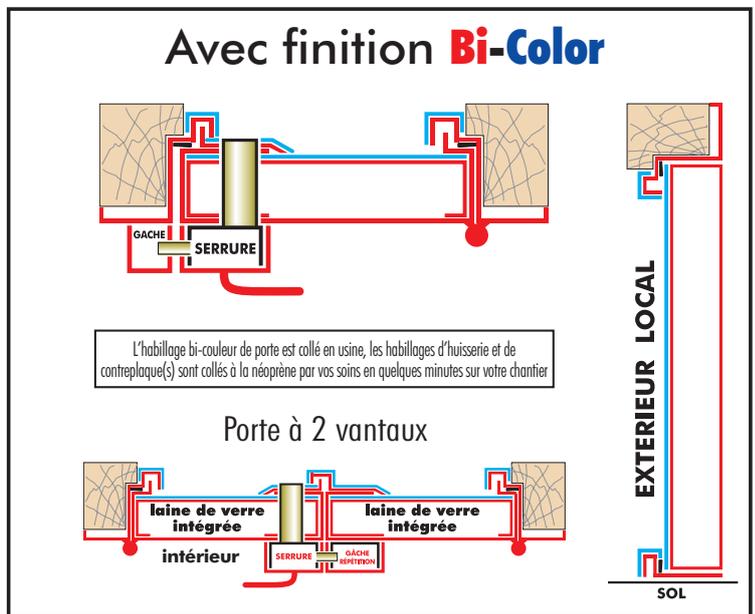
MODÈLE PRÉSENTÉ :  
 croquis 2

## Avec finition **bi-Color** :



### Pour l'extérieur :

habillage en alu 6 tons bois ou peinture époxy  
 de la porte et du bâti extérieur, de la barre de seuil et de la contreplaque serrure  
 Modèle présenté : ton bois chêne clair et moulures marrons



**OCULUS**  
 à VITRER  
 PAGE SUIVANTE

**même livraison**  
 Blanc - Noir - Gris

**100% prévus pour nos portes**

\* Voir conditions générales de ventes (1) Sauf avec gâches électriques et serrures électroniques  
 Porte de la certification A2P BP : restriction sur la page sommaire de cette rubrique du catalogue.  
 (2) Sont coupe-feu tous ces modèles de serrures corénées MUEL et REELAX  
 sauf : entrebâilleurs, gâches électriques, double-cylindres et option électronique