ROBUSTESSE

&

sérénité

Gamme Sécurité renforcée

Porte Ecran

La technologie de la gamme Sécurité renforcée : gardienne de l'espace privé, pour votre **sérénité.**

> *Document technique*
Chapitre 2 - P. 11 à 16

Boîtes aux lettres Alizé
Boîtes aux lettres à usage mixte.

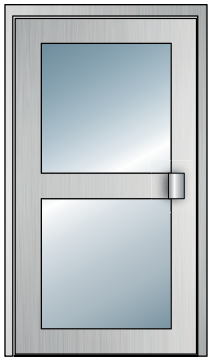
> *Document technique*
Chapitre 10 - P. 93 à 98

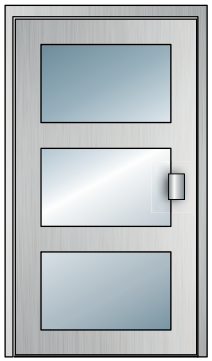
les modèles

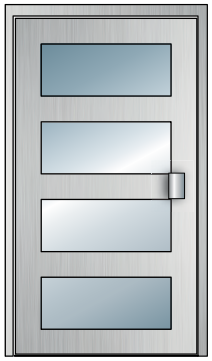
Gamme Sécurité renforcée

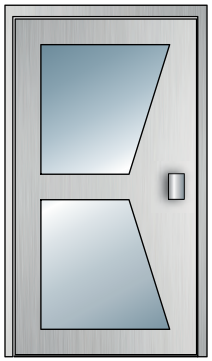
Ecran

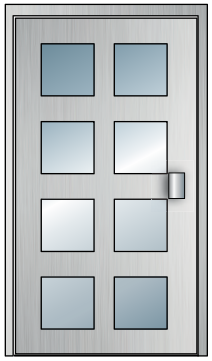
Clarté


Duo


Trio


Quatuor


Trapèze


Octo

Personnalisation

> *Document technique - Chapitre 2 - P. 11 à 16*

Descriptif

Bloc porte d'entrée Cibox de la gamme Sécurité renforcée, modèle* (voir en bas de page), usiné par découpe laser, pliage et soudure de tôles acier électrozingué ou inox assurant un ensemble monobloc comprenant :

- **Un dormant** monobloc en tôle pliée acier électrozingué épaisseur 15/10, soudé, intégrant les supports ventouses électromagnétiques, les réservations pour systèmes d'ouverture extérieure (contact clé ou lecteur vigik - etc.) et une trappe technique intérieure gravée "SORTIE" comprenant un bouton de sortie inox NO.NF. sonore et lumineux (conforme à la règlementation PMR) et des vis antivandales inox.

VARIANTE : Dormant élargi (voir descriptif fiche technique AP-1000)
OPTION : Poteau technique (voir descriptif fiche technique AP-1050)

- **Un ouvrant** composé de parements extérieur et intérieur en tôle acier électrozingué 15/10, pliés et assemblés par collage structural avec interposition d'une âme de renfort polypropylène. Intégration des socles de renfort haut et bas pour fixation des pivots. Etanchéité périphérique assurée par brosses sur profilés aluminium anodisé.

OPTION : Système anti pince-doigts assuré par un profil aluminium anodisé naturel ou laqué par poudrage polyester cuit au four (voir descriptif fiche technique AP-1600).

- **Système de vitrage** par cadre composé de profilés aluminium avec joint EPDM en U inarrachable permettant de recevoir un verre feuilleté 44/2 soit d'épaisseur 8.8 mm. Verrouillage du cadre par vis avec clé spéciale accessible uniquement porte ouverte pour remplacement du vitrage (système breveté).

OPTION : Vitrage isolant (voir descriptif fiche technique AP-1700)

- **Ferrage sur pivot :** Axe à bille au sol soudé sur seuil inox plat à cheviller. Axe escamotable et réglable en partie haute.

Conforme à la règlementation PMR

- **Verrouillage** par deux ventouses électromagnétiques 250 daN montées sur ressort et intégrées dans le dormant. Contreplaques sur ouvrant montées sur silentbloc EPDM sans vis de fixation (système breveté).

VARIANTES : 3 ventouses 250 daN, 1 ventouse électromagnétique par piston 800 daN (voir descriptif fiche technique AP-1350), Cib'Lock (voir descriptif fiche technique AP-1400), serrure 1 point, serrure 3 points.

- **Fermeture** automatique par ferme-porte hydraulique force 4 avec bras à glissière.

VARIANTES : Pivot frein encastré (voir descriptif fiche technique AP-1250), ouvre porte sur pivot en traverse haute (voir descriptif fiche technique AP-1300).

- **Poignées d'ouverture** de type pavé aluminium anodisé naturel 100 x 160.

OPTIONS : poignée anti-arrachement, bâton maréchal cintré inox ou alu (voir descriptif fiche technique AP-1450).

- **Butée d'ouverture** de type tampon conique caoutchouc sur équerre métallique galvanisée à cheviller.

VARIANTES : Butée toute hauteur inox ou acier, à ressort (voir descriptif fiche technique AP-1800).

- **Traitement de finition** de l'ouvrant et du dormant : primaire poudre époxy thermolaqué puis laquage de finition par poudrage polyester texturé cuit au four (16 teintes au choix suivant nuancier Cibox).

VARIANTES : Inox 316L brossé scotch-brite, inox 304 peau de porc.

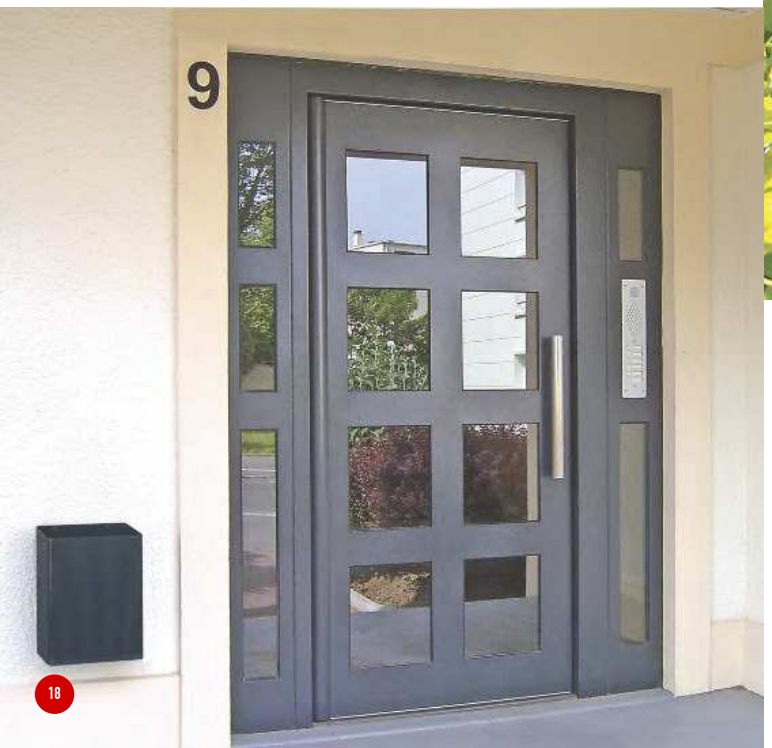
* **Choix des modèles :** Ecran, Clarté, Duo, Trio, Quatuor, Trapèze, Octo ou Personnalisation (voir fiche technique SR-1000).

Gamme Sécurité renforcée

Porte Duo - Inox brossé
Porte Octo - Acier électrozingué laqué

Tout en étant sécurisé et robuste,
optez pour un design **contemporain.**

Document technique
Chapitre 2 - P. 11 à 16



La technologie Cibox

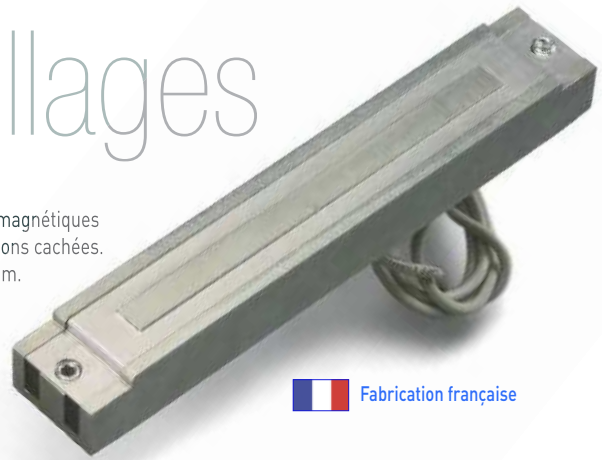
L'assemblage par collage structural avec âme de renfort "Nid d'abeille" en polypropylène offre de nombreux avantages :

- Meilleure résistance aux chocs.
- Amélioration de l'isolation phonique.
- Mixage des matériaux :
  ACIER - INOX • ACIER - ALU • INOX - ALU.

Les plus de la technologie Cibox :

- Pas de vis apparentes.
- Vitrage sans parclose avec joint EPDM inarrachable.
- Ferme porte encastré.
- Poignées anti-arrachement.
- Système anti pince-doigts avec brosses d'étanchéité.
- Contre-plaque de ventouse sans vis sur joint silentbloc.
- Ouvre-porte automatique intégré.

les verrouillages



Une, deux ou trois ventouses électromagnétiques intégrées dans le dormant avec fixations cachées.
Résine protégée par plaque aluminium.
Système anti rémanence invisible.

> *Document technique*
Chapitre 6 - P. 45 et 46

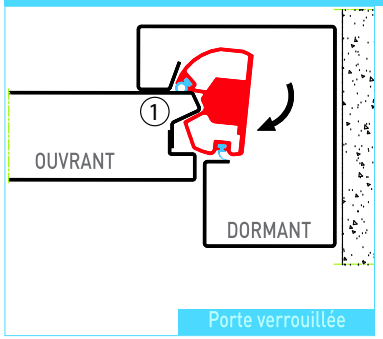
Fabrication française

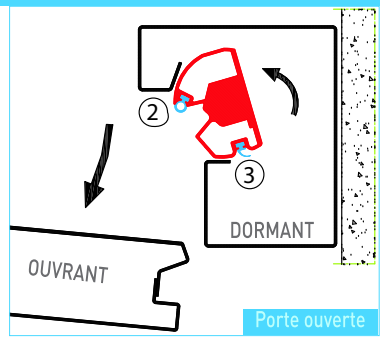
Ventouse

Contre-plaque position basse vue de l'intérieur

Ventouse position basse vue de l'extérieur

Cib'Lock





Verrouillage rotatif toute hauteur condamné par une ventouse électromagnétique, sur bras de levier, encastrée dans la traverse haute : Système Cib'Lock. Le système de verrouillage toute hauteur est équipé d'un joint amortisseur à la fermeture et d'un joint d'étanchéité latéral.

Gamme Sécurité renforcée

Porte Quatuor - Acier électrozingué laqué

> *Document technique*
Chapitre 2 - P. 11 à 16

Pivots/Châssis

Pivot haut Cibox usiné
dans **Inox pleine masse**.
Bridage : 2 vis M12.

Pivot bas Cibox usiné
dans **Inox pleine masse**.
Monobloc avec le dormant : **indéréglable**.
Bille de rotation Ø 16mm.

Coupe sur châssis fixe usiné par découpe laser, pliage et soudure de tôle acier électrozingué amenant un ensemble monobloc.

Système de vitrage par cadre aluminium, joint en U **inarrachable** et verre feuilleté 44/2.

Cibox s'adapte

Gamme Sécurité renforcée

Porte Ecran
Porte Duo

Document technique
Chapitre 2 - P. 11 à 16

En harmonie, les portes à sécurité renforcée trouvent leur place pour les entrées de vos commerces.