

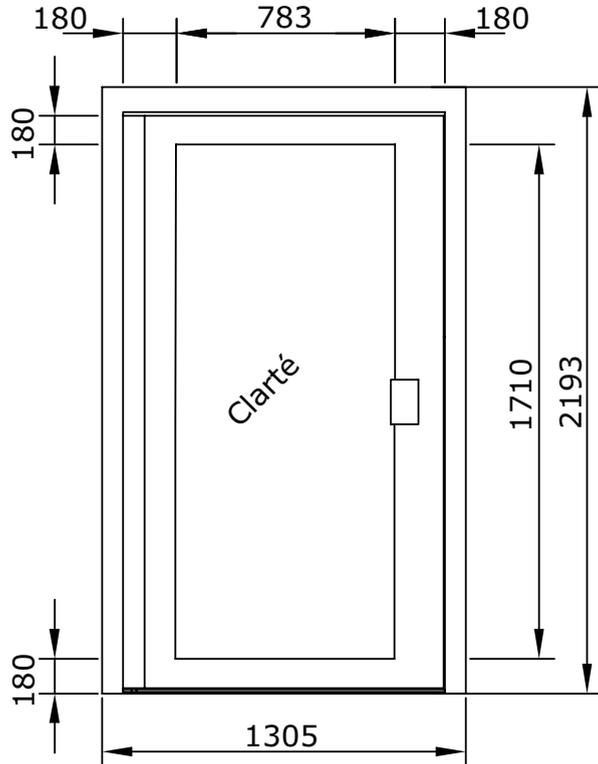
Portes d'entrée d'immeubles et châssis fixes

Gamme Cib'Isol

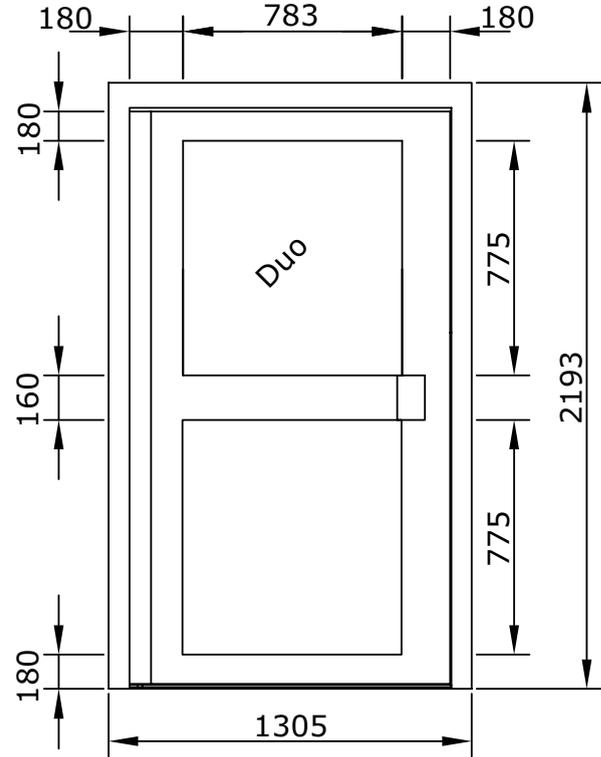
3



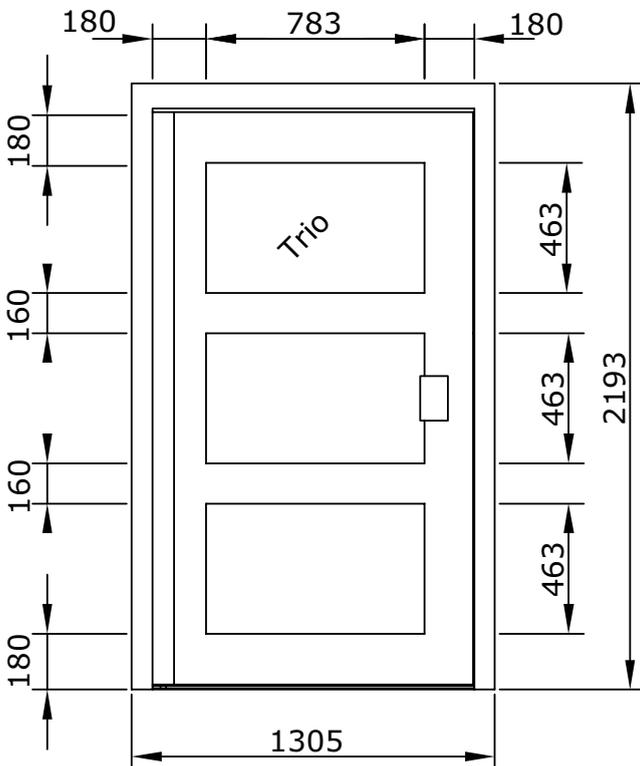
Clarté



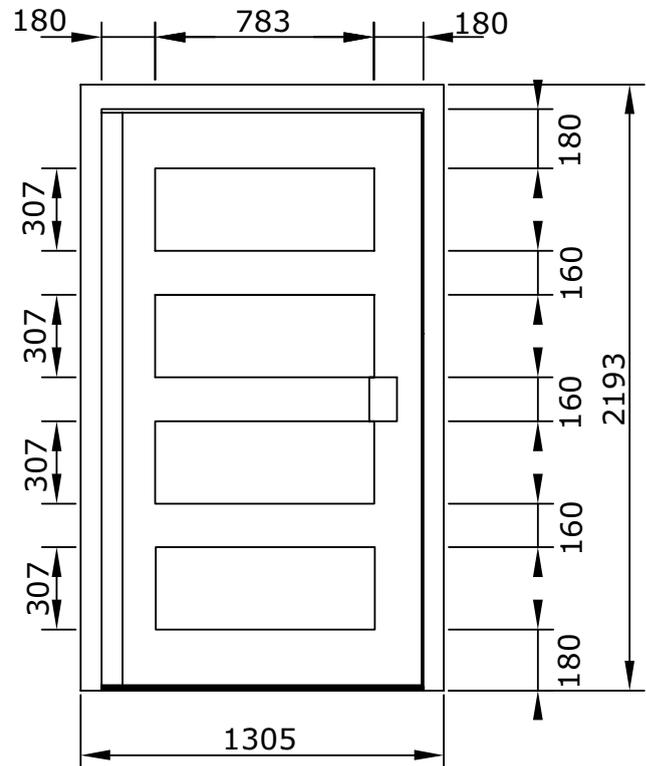
Duo



Trio

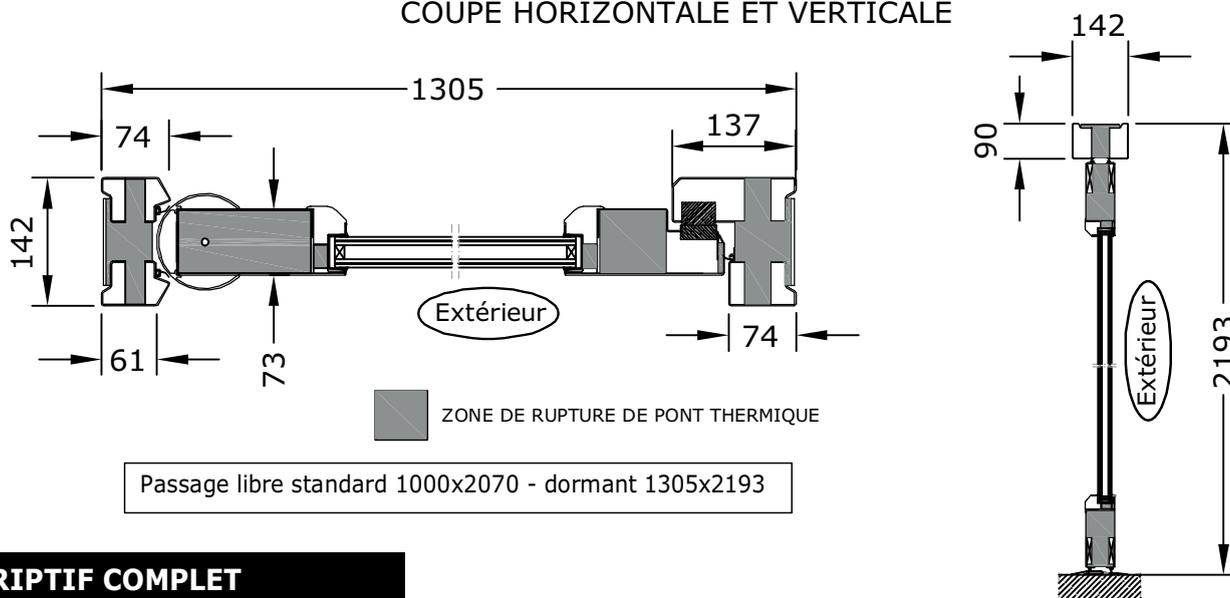


Quatuor



Les côtes de 1305mm x 2193mm correspondent à un passage libre de 1000mm x 2070mm

COUPE HORIZONTALE ET VERTICALE

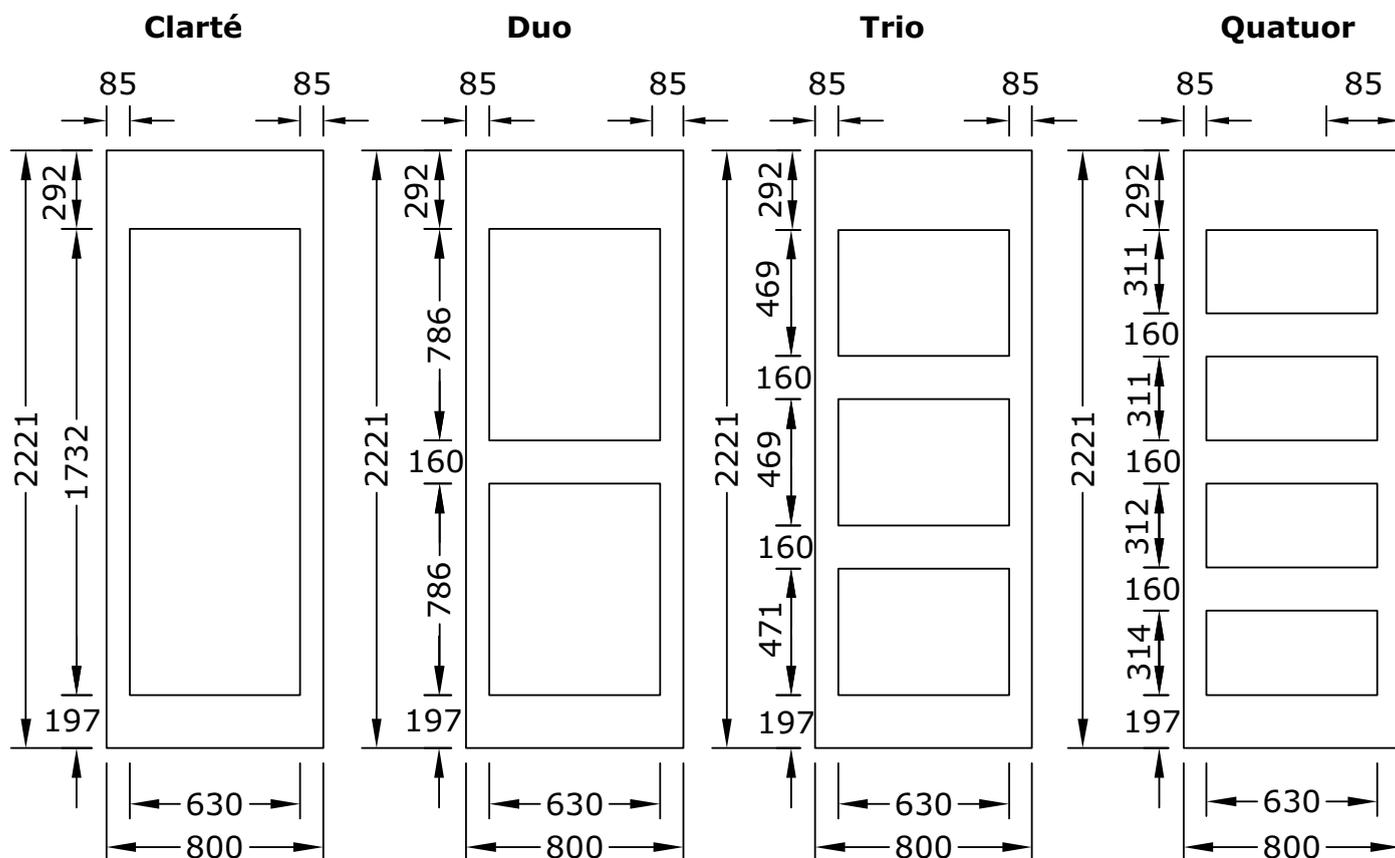


DESCRIPTIF COMPLET

Bloc porte d'entrée de la gamme « Cib'Isol », modèle (***) de chez CIBOX (voir en bas de page), usiné par découpe laser pliage et soudure de tôles acier électrozinguées ou inox assurant un ensemble monobloc comprenant :

- **Un dormant** en deux parties construites en tôle pliée acier électrozingué épaisseur 15/10, éléments isolants (conductivité thermique $\lambda=0.038W/m.k$) et intégrant les supports ventouses électromagnétiques, les réservations pour systèmes d'ouverture extérieur (contact clé ou lecteur vigik etc.) et une trappe technique intérieure gravée "SORTIE" comprenant un bouton de sortie inox sonore et lumineux (conforme à la norme PMR) et des vis antivandales inox.
OPTION : Poteau technique (voir descriptif Fiche technique AP-1100).
- **Un ouvrant** composé de parements extérieurs et intérieurs en tôle électrozinguée 15/10, pliés et assemblés par collage structural avec interposition d'une structure interne en nid d'abeille isolante (conductivité thermique $\lambda=0.038W/m.k$). Traverses à rupture thermique en partie haute et basse assurant la rigidité mécanique pour la fixation des pivots. Un système anti-pince doigts en aluminium anodisé comportant des éléments de rupture thermique. Etanchéité périphérique assurée par brosses sur profilés aluminium anodisé. Système anti-pince doigts assuré par un profil aluminium anodisé naturel ou laqué par poudrage polyester cuit au four (voir détail technique Fiche technique AP-1650).
- **Système de vitrage** par cadre composé de profilés aluminium avec joint EPDM en U inarrachable permettant de recevoir un double vitrage feuilleté 44/2-16-44/2 soit d'épaisseur 33.6mm. Verrouillage du cadre par vis avec clé spéciale accessible uniquement porte ouverte pour remplacement du vitrage (système breveté). Vitrage isolant (descriptif Fiche technique AP-1750).
- **Ferrage sur pivot.** Axe à bille au sol soudé sur seuil inox plat à cheville. Axe de réglage du jeu sur axe haut, réglable en partie haute.
- **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 250daN (voir descriptif Fiche technique AP-1350).
- **Fermeture** automatique par ferme-porte hydraulique de type "pivot frein" encastré en traverse haute
- **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-1500).
- **Butée d'ouverture** de type tampon conique caoutchouc sur équerre métallique galvanisée à cheville.
VARIANTES : Butée toute hauteur inox ou acier, à ressort ou inox brossé (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 304 laqué

(***) Choix des modèles blocs-portes de la gamme « Cib'Isol » : CLARTE, DUO, TRIO, QUATUOR (voir CI-1000)

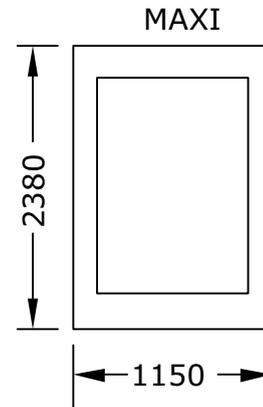
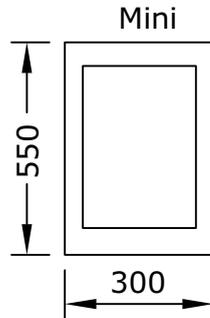


DESCRIPTIF COMPLET :

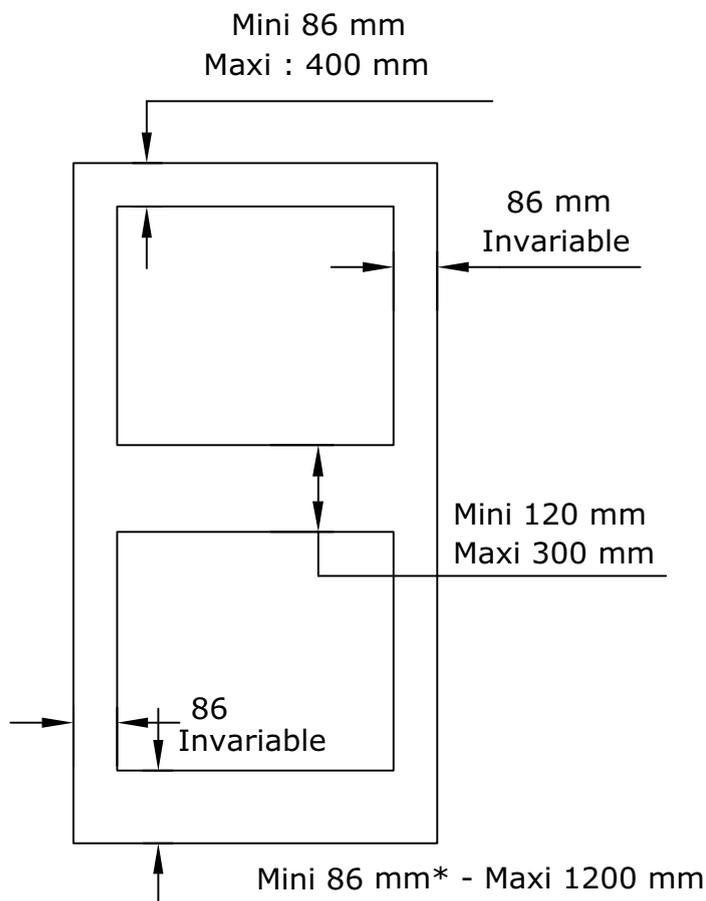
Châssis fixe à rupture de pont thermique de la gamme "Cib'Isol" de chez CIBOX, usiné par découpe laser, pliage et soudure de tôle acier électrozinguées assurant un ensemble monobloc comprenant :

- **Un châssis fixe** en deux parties construites en tôle pliée acier électrozinguée épaisseur 15/10, puis assemblées mécaniquement par l'intermédiaire d'éléments isolants (conductivité thermique $\lambda = 0.067\text{w/m.k}$) avec un système de vitrage par cadre composé de profilés aluminium à rupture thermique avec joint EPDM en U inarrachable permettant de recevoir un double vitrage feuilleté 44/2-16-44/2 soit d'épaisseur 33.6mm. Fixation du cadre par vis invisibles.
- **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).
OPTION : inox 304L laqué.

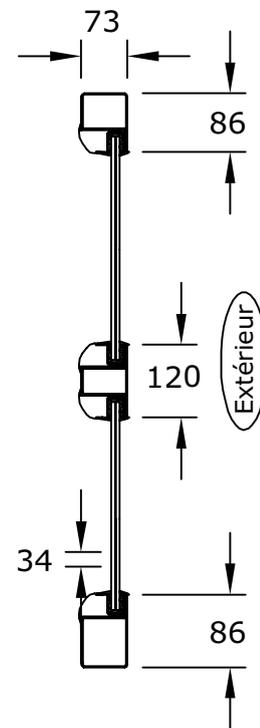
LES DIMENSIONS DES CHASSIS FIXES



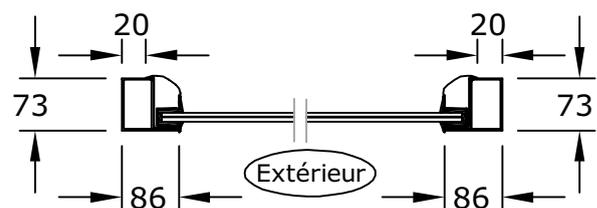
LES SECTIONS ET COUPES



COUPE VERTICALE



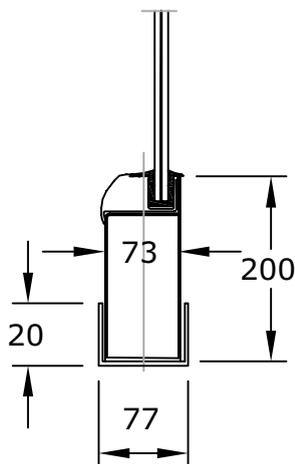
COUPE HORIZONTALE



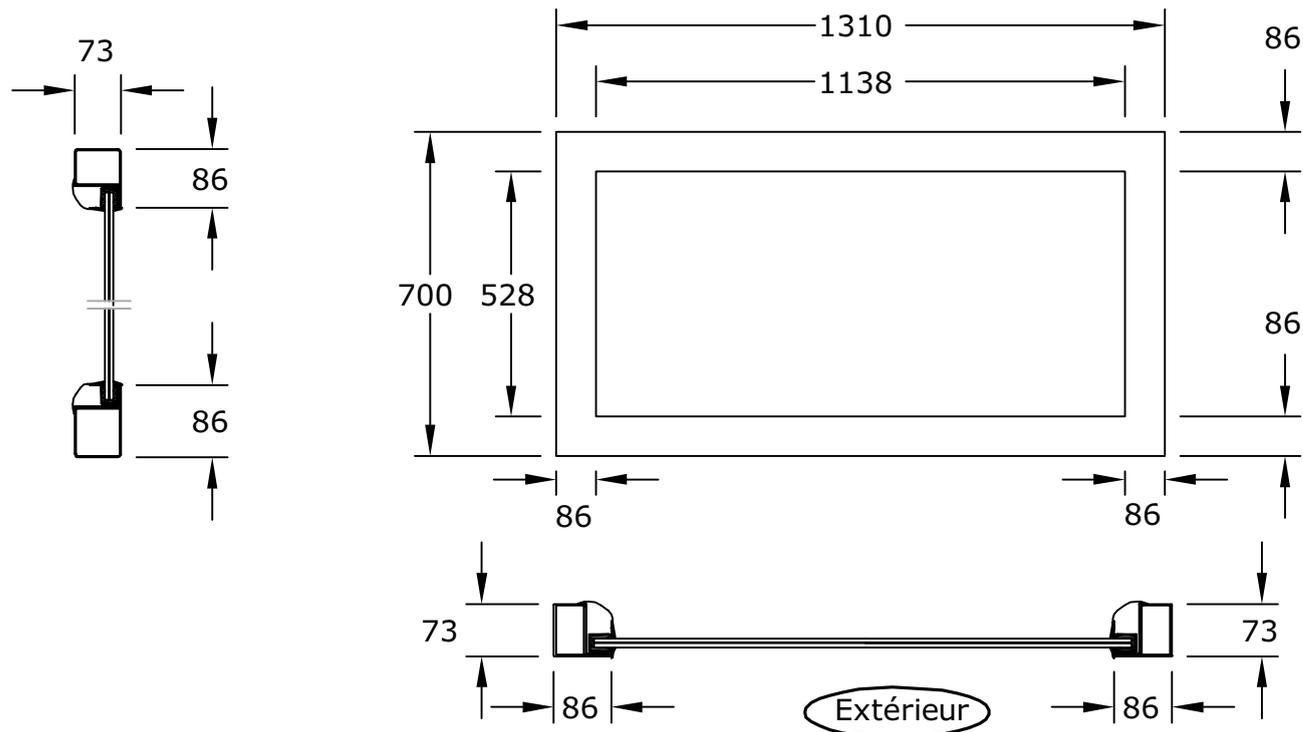
* : Fortement déconseillé si pose au sol (100mm est préférable)

COUPE VERTICALE DU SOUBASSEMENT

Les fixes dont le soubassement mesure 200 mm ou plus sont systématiquement livrés avec un U defixation au sol.



IMPOSTE



LES VITRAGES

- Vitrage de base 44/2-16-44/2: Coef.therm.Ug : 2.7W/(m².K)
- Vitrage SP10-14-SP10: Coef.therm.Ug : 2.8W/(m².K)
- Vitrage SP10-16-44/2 faiblement émissif : Coef. therm Ug: 1.4W/(m².K) (vitrage isolant à lame d'air)
- Vitrage 44/2-16-44/2 faiblement émissif : Coef.therm.Ug : 1.1W/(m².K)(vitrage isolant à lame d'argon 85%)

Portes d'entrée d'immeubles et châssis fixes

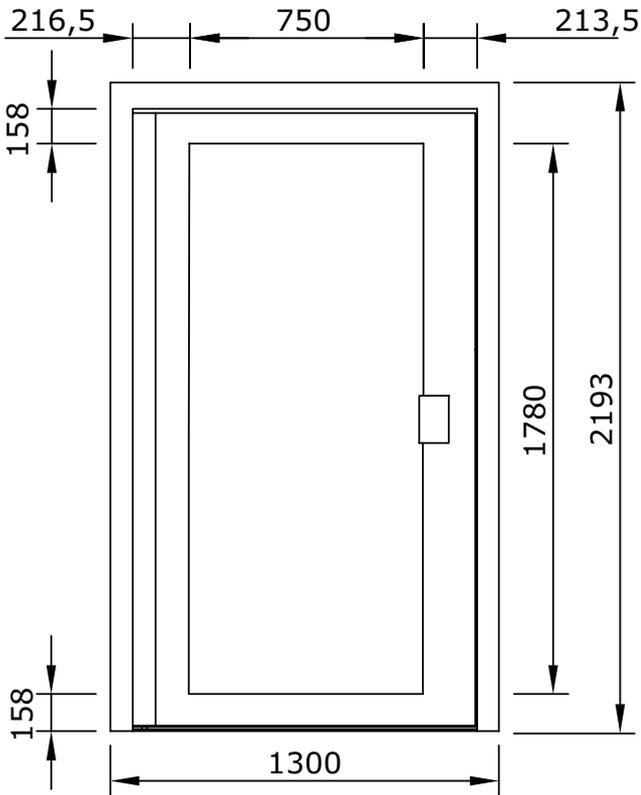
Gamme Cib'AEV



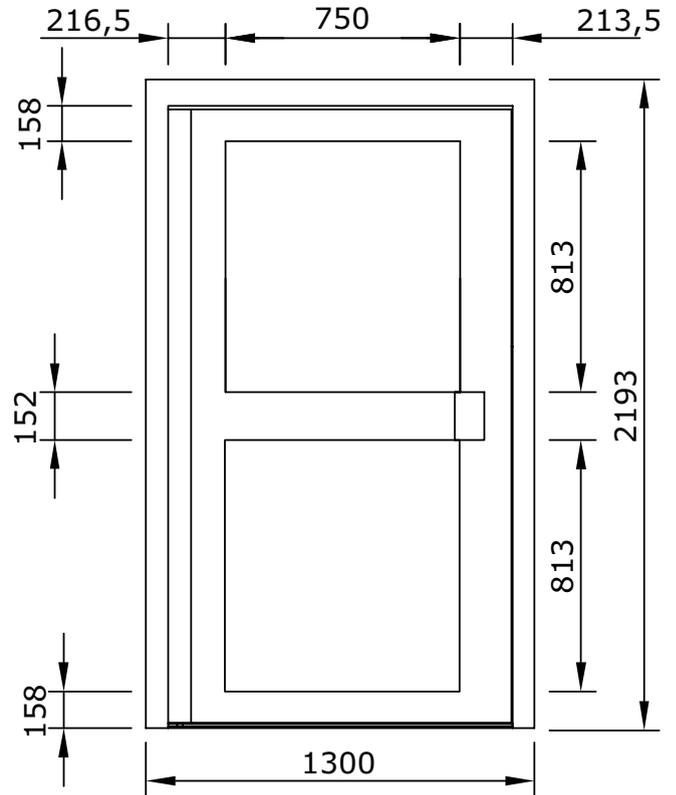
4



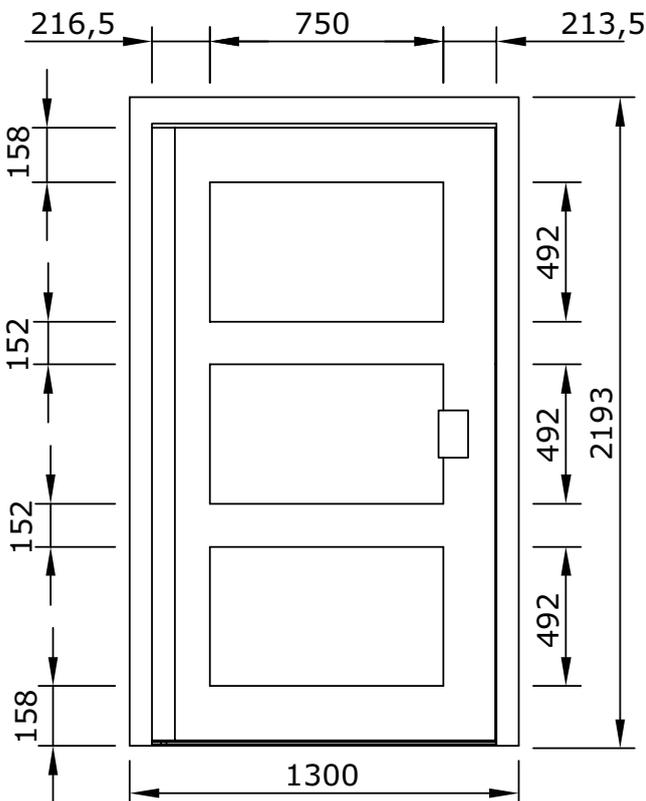
Clarté



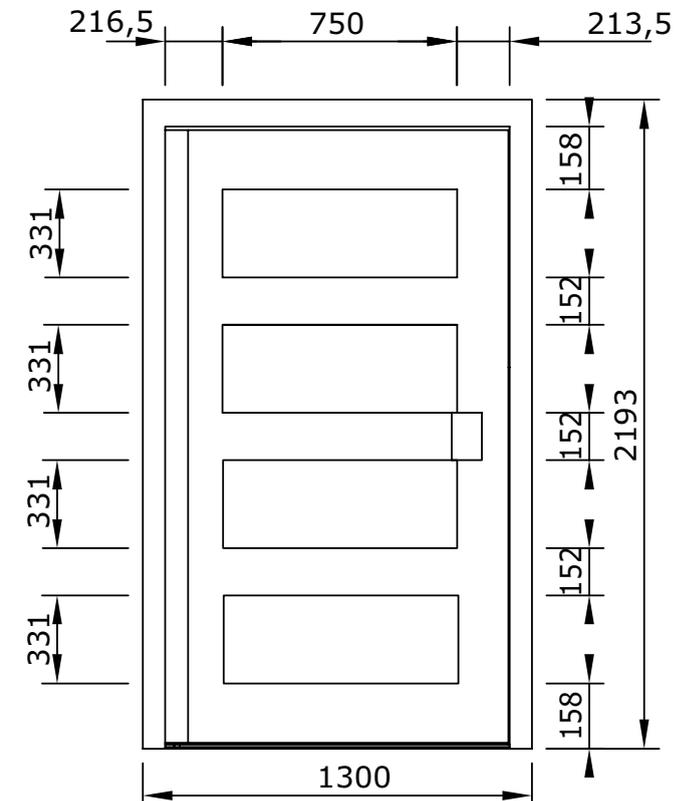
Duo



Trio

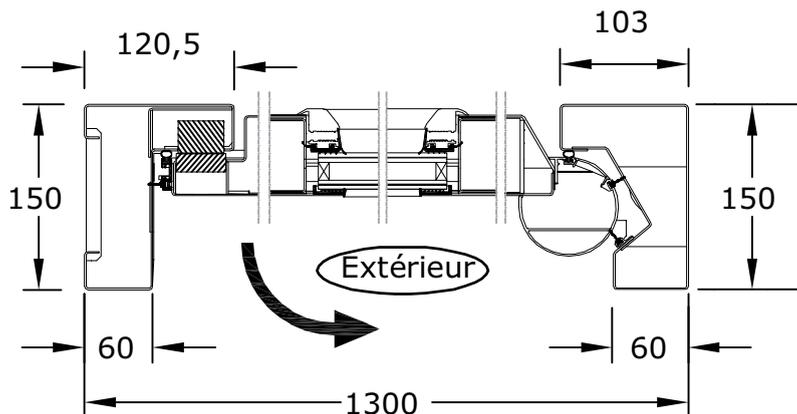


Quatuor

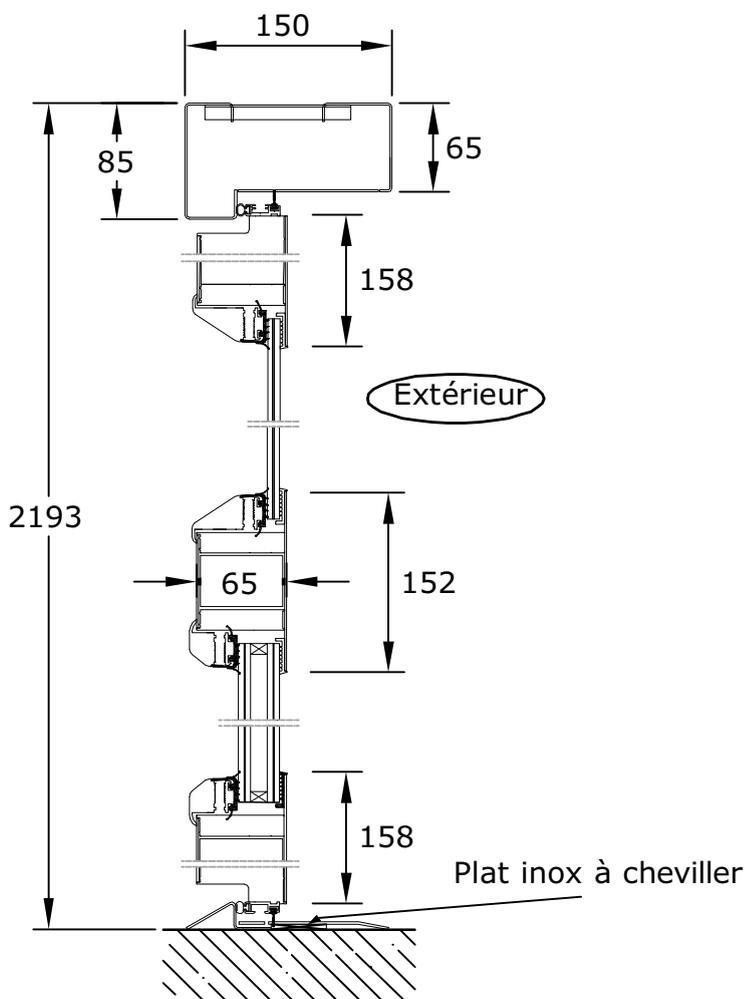


Les côtes de 1300mm x 2193mm correspondent à un passage libre de 1000mm x 2080mm

TIRANTE

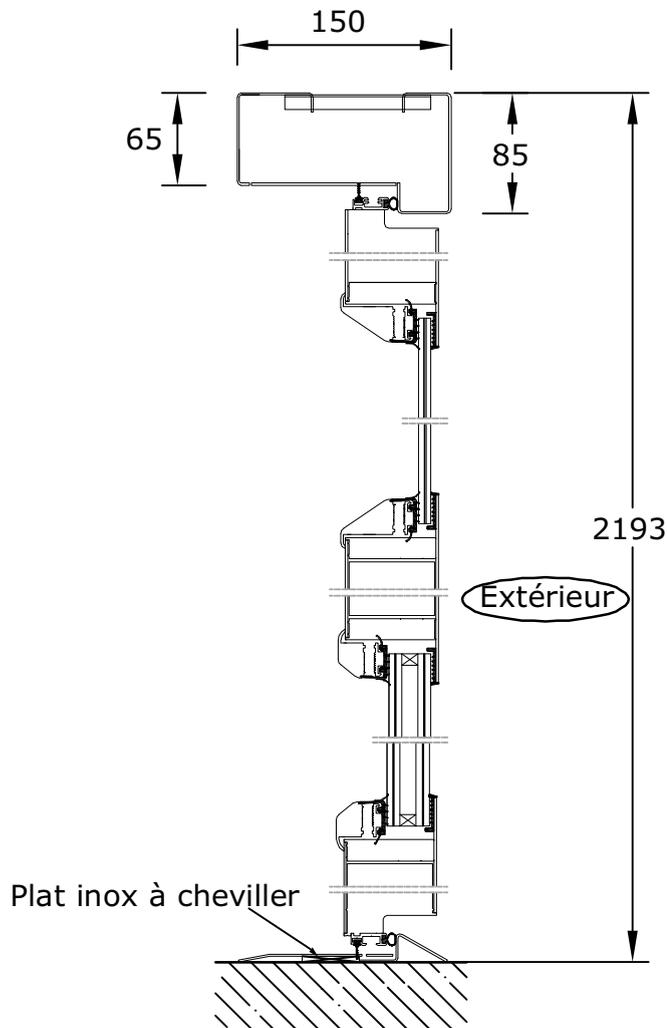
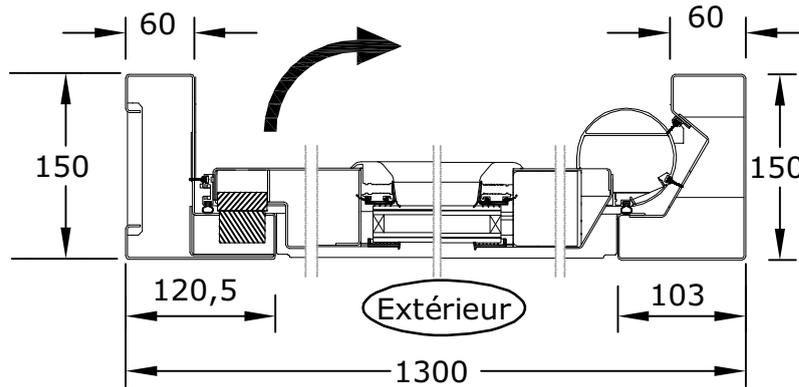


4



Passage libre standard 900x2080 - dormant 1200x2193
 Passage libre standard 1000x2080 - dormant 1300x2193

POUSSANTE



Passage libre standard 900x2080 - dormant 1200x2193
 Passage libre standard 1000x2080 - dormant 1300x2193

DESCRIPTIF COMPLET

Bloc porte d'entrée de la gamme « Cib'Aev » série AEV, modèle (***) de chez CIBOX (voir en bas de page), usiné par découpe laser, pliage et soudure de tôles acier électrozinguées ou inox assurant un ensemble monobloc comprenant :

- **Un dormant** monobloc en tôle pliée acier électrozingué épaisseur 15/10, soudé, formant une feuillure d'étanchéité périphérique, intégrant les supports ventouses électromagnétiques, les réservations pour systèmes d'ouverture extérieur (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 norme PMR (fixation par vis antivandales inox).
OPTION : Poteau technique (voir descriptif Fiche technique AP-1050).

- **Un ouvrant** composé de parements extérieurs et intérieurs en tôle électrozinguée 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 joint EPDM en compression et joint auto glissant sur profilés aluminium anodisé. Système anti-pince doigt déporté assuré par un profil aluminium anodisé naturel ou laqué par poudrage polyester cuit au four (voir descriptif Fiche technique AP-1650).

- **Système de vitrage** par cadre aluminium avec joint EPDM clipé, inarrachable permettant de recevoir un verre feuilleté 44/2 soit d'épaisseur 8.8mm. Verrouillage du cadre à vitrage (système breveté).
OPTION : Vitrage isolant (voir descriptif Fiche technique AP-1750) par fixation invisible.

- **Ferrage sur pivot** : Axe à bille au sol soudé sur plat inox à cheiller, seuil de propreté et d'étanchéité (inox brossé) conforme à la norme PMR. Axe escamotable et réglable en partie haute.

- **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 250daN (voir descriptif Fiche technique AP-1350).

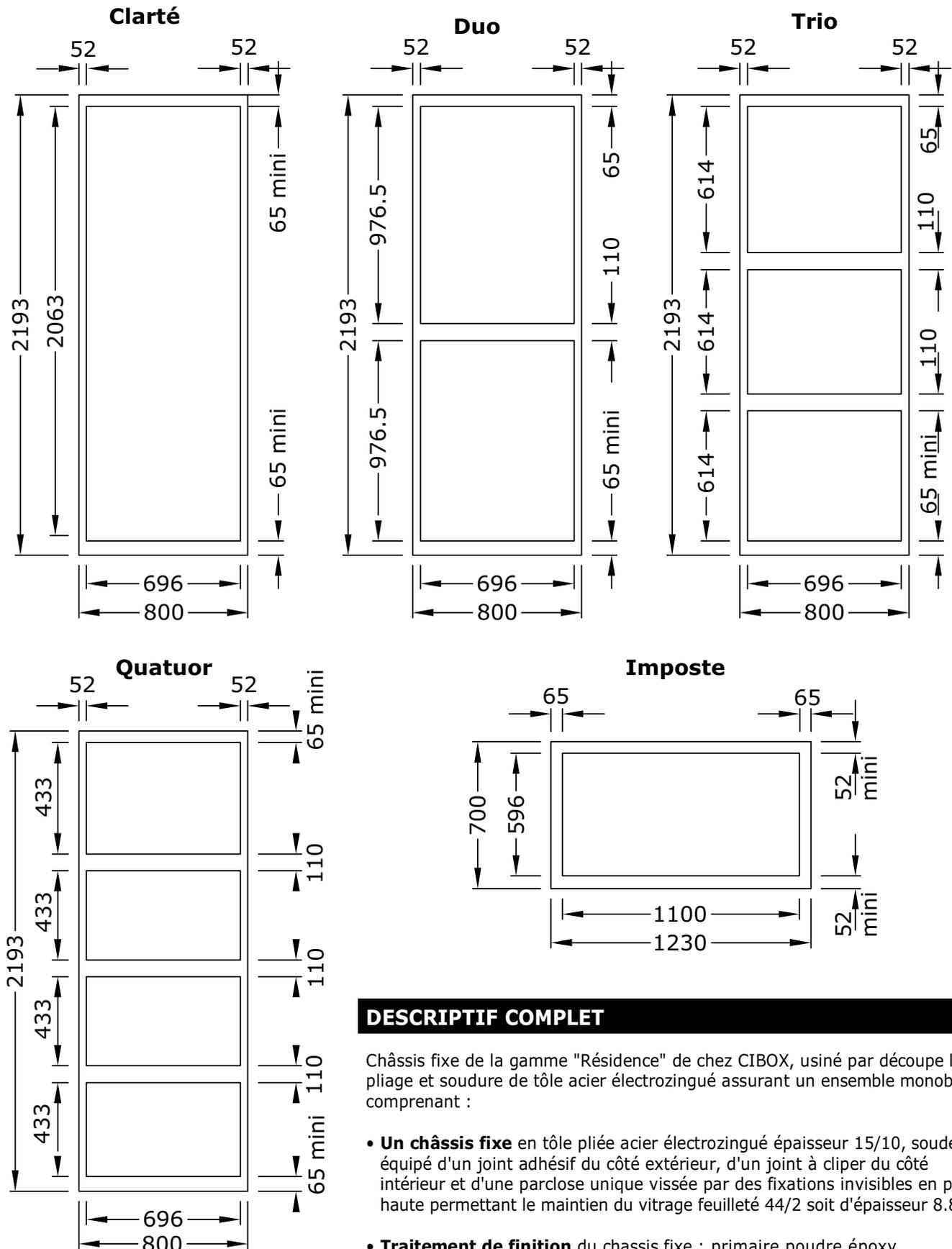
- **Fermeture automatique** par ferme-porte hydraulique de type "pivot frein" encastré en traverse haute.
VARIANTE : ouvre porte sur pivot en traverse haute (voir descriptif Fiche technique AP-1250).

- **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-1500).

- **Butée d'ouverture** de type tampon conique caoutchouc sur équerre métallique galvanisée à cheiller.
VARIANTES : Butée toute hauteur inox ou acier, à ressort ou inox brossé (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 304L laqué

- **Classement** : AEV (Air, Eau, Vent): A3 / E6B / VC3

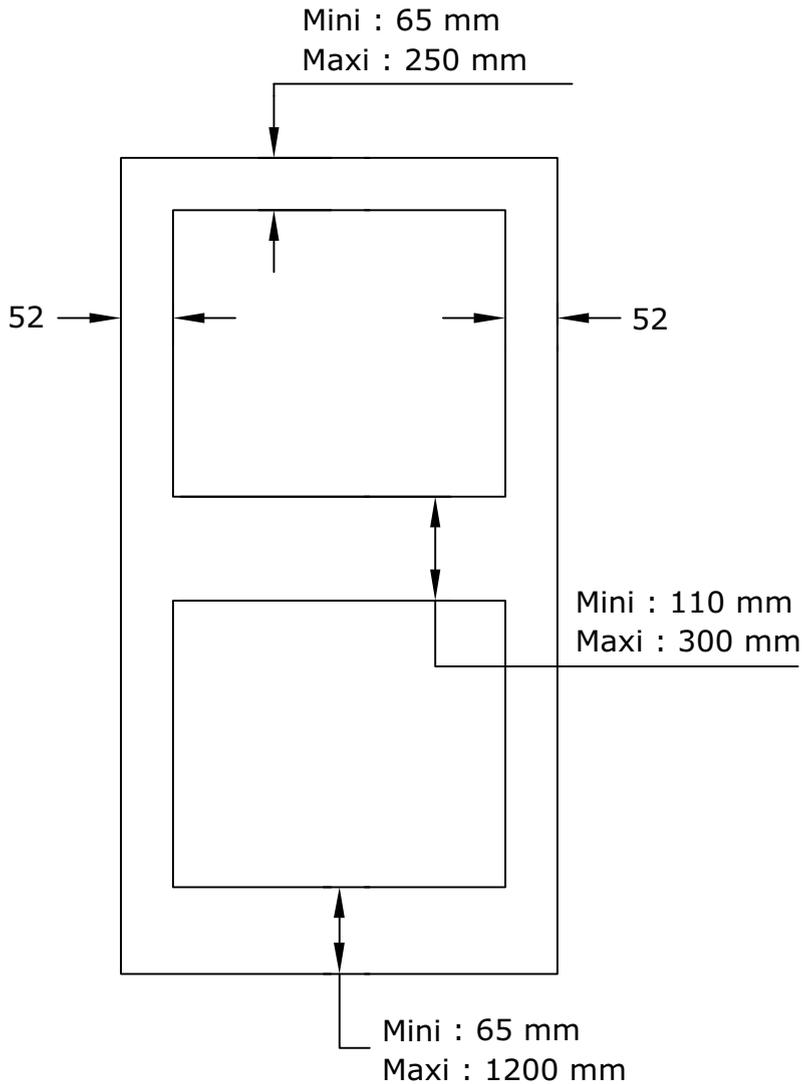


DESCRIPTIF COMPLET

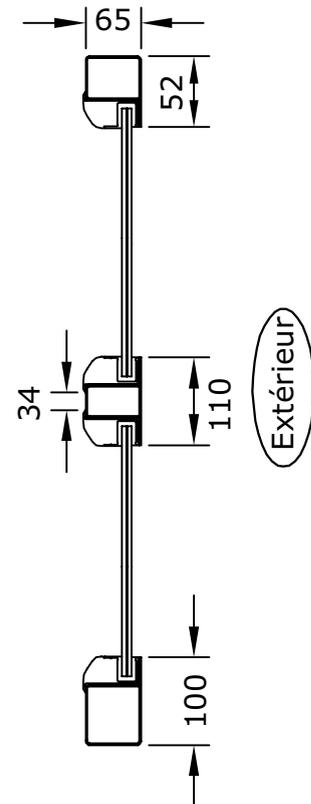
Châssis fixe de la gamme "Résidence" de chez CIBOX, usiné par découpe laser, pliage et soudure de tôle acier électrozingué assurant un ensemble monobloc comprenant :

- **Un châssis fixe** en tôle pliée acier électrozingué épaisseur 15/10, soudé, équipé d'un joint adhésif du côté extérieur, d'un joint à cliper du côté intérieur et d'une parclose unique vissée par des fixations invisibles en partie haute permettant le maintien du vitrage feuilleté 44/2 soit d'épaisseur 8.8mm.
- **Traitement de finition** du châssis fixe : primaire poudre époxy thermolaqué puis laquage de finition par poudrage polyester texturé cuit au four (16 teintes au choix suivant nuancier Cibox).

LES SECTIONS ET COUPES

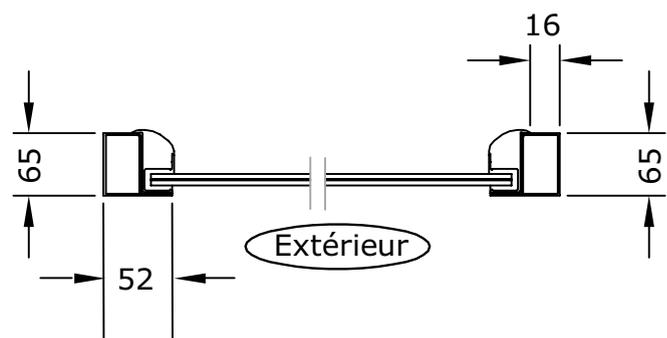


COUPE VERTICALE



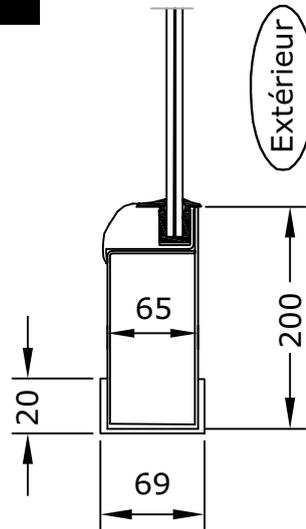
4

COUPE HORIZONTALE

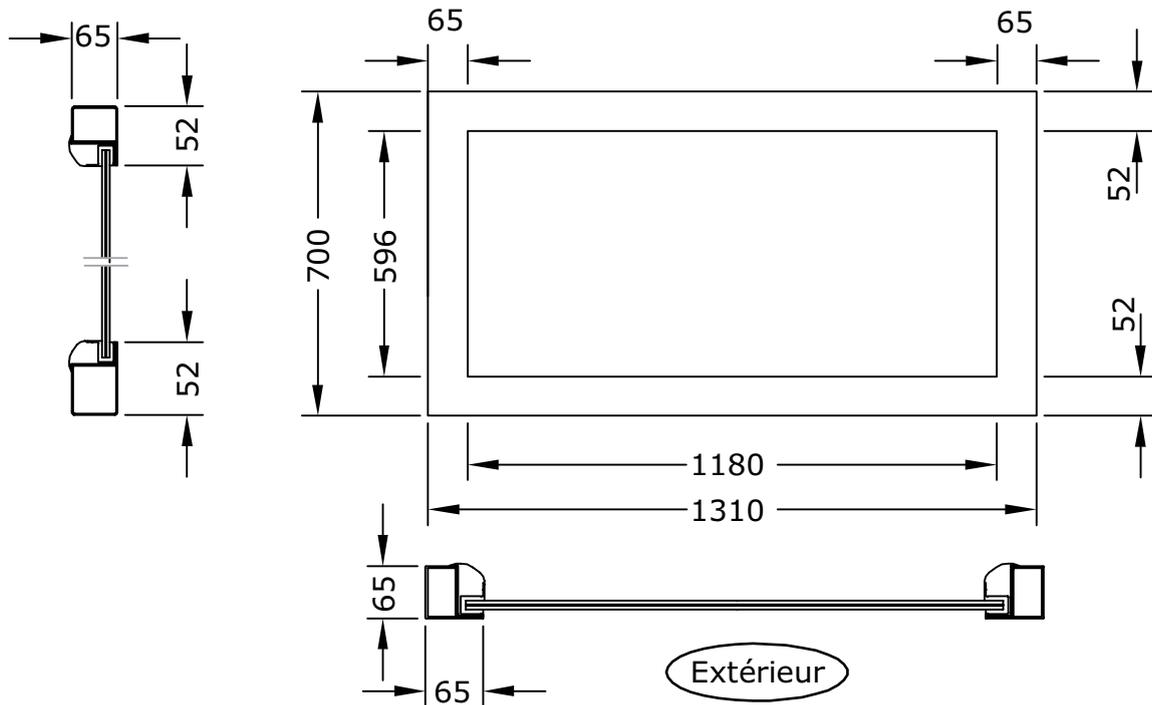


COUPE VERTICALE DU SOUBASSEMENT

Les fixes dont le soubassement mesure 200mm ou plus sont systématiquement livrés avec un U de fixation au sol.



IMPOSTE



LES VITRAGES

- Vitrage feuilleté 44/2 soit ép. 8.8 mm (classe P2A suivant norme EN356)
- Vitrage feuilleté 44/6 (SP 510) soit ép. 10.4 mm (classe P5A suivant norme EN356)
- Possibilité de vitrage isolant (voir Fiche technique N° AP-1750)