



Créateur d'espaces hall d'entrée

---

## CATALOGUE TECHNIQUE

---

# OPTIONS ET ACCESSOIRES DE PORTE



**DORMANT ÉLARGI**
**Adaptabilité :**

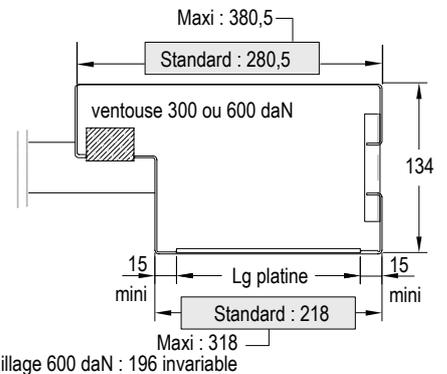
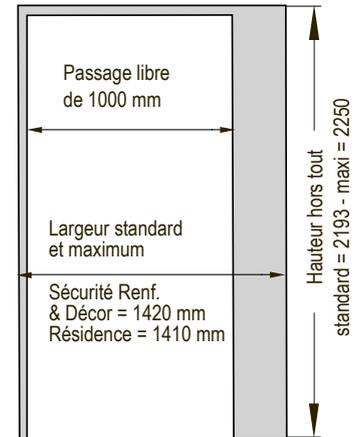
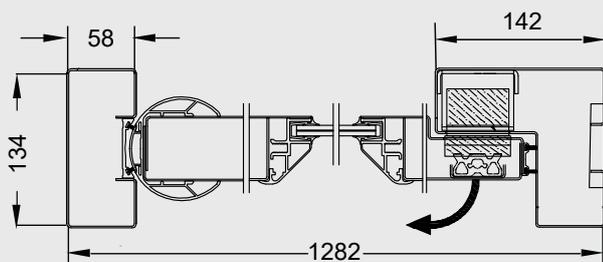
- Option en lieu et place du dormant standard
- Adaptable aux gammes Résidence, Décor et Sécurité renforcée (hors modèle 2 vantaux)
- Compatible avec un verrouillage par ventouses 600 daN ou ventouse à piston 800 daN
- Non compatible avec une motorisation Cib'Matic, un verrouillage toute hauteur Cib'Lock, les gammes Cib'Isol et Cib'AEV et le modèle 2 vantaux de la gamme Sécurité renforcée ; dans ce cas partir sur un poteau technique (voir fiche n° FTPHAP020)

**Descriptif détaillé :**

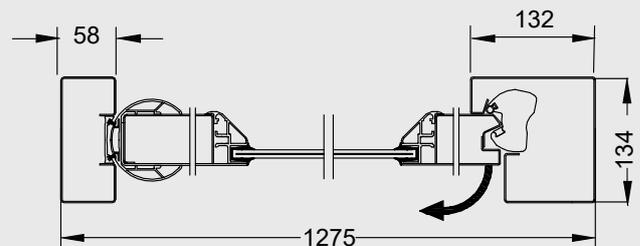
- Dormant monobloc en tôle pliée composé de 2 parements soudés : extérieur en inox 304L 15/10e et intérieur en acier EZ 15/10e
- Réservations pour systèmes d'ouverture extérieure (platine, vigik...)
- Trappe technique intérieure gravée "SORTIE" comprenant un bouton de sortie inox NO.NF. sonore et lumineux (norme PMR), fermée par vis antivandales ou serrure (voir fiche technique n° FTPHAP030)
- Traitement de finition par primaire poudre époxy thermolaqué puis laquage de finition par poudrage polyester texturé cuit au four avec 19 teintes RAL au choix suivant nuancier Cibox

**Options :**

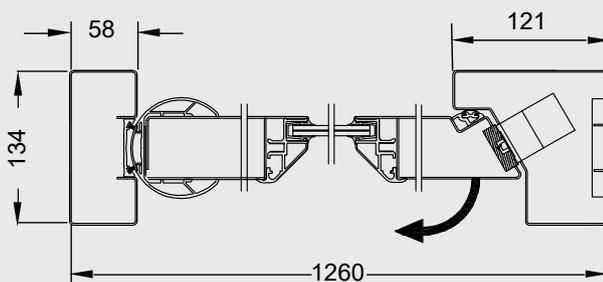
- Intégration de ventilation (trous oblongs), trappe technique, boutons d'appel avec porte-noms (fiche technique n° FTPHAP040)
- Personnalisation par découpe laser (lettrage, motif, logo...)
- Autres finitions (détail sur nuancier Cibox) : RAL texturé hors nuancier, RAL lisse, finition grainée (4 teintes) ou finition inox brossé ou gravé


**AUTRES DORMANTS SPÉCIFIQUES**
**Dormant avec verrouillage à ventouse 600 daN**


Adaptable gammes Sécurité Renforcée et Décor

**Dormant avec verrouillage Cib'Lock**


Adaptable gammes Sécurité Renforcée et Décor

**Dormant avec verrouillage ventouse à piston**


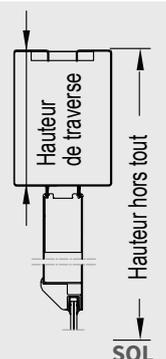
Adaptable gammes Sécurité Renforcée, Décor et Résidence

**Dormant avec motorisation Cib'Matic**

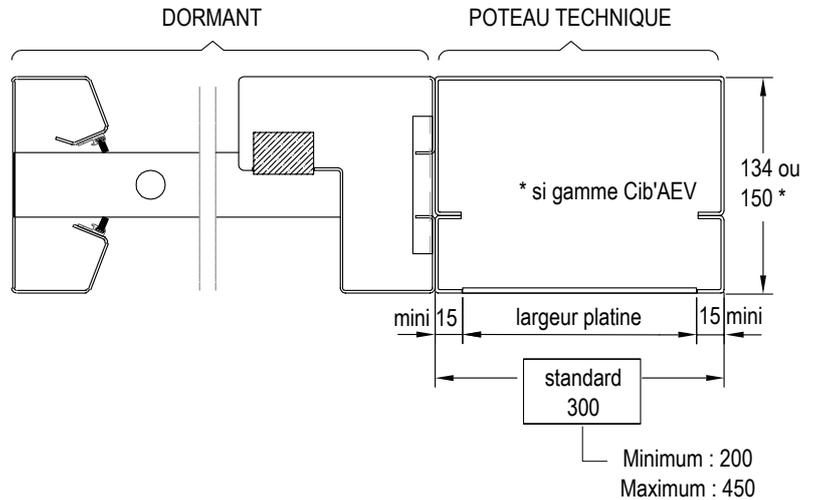
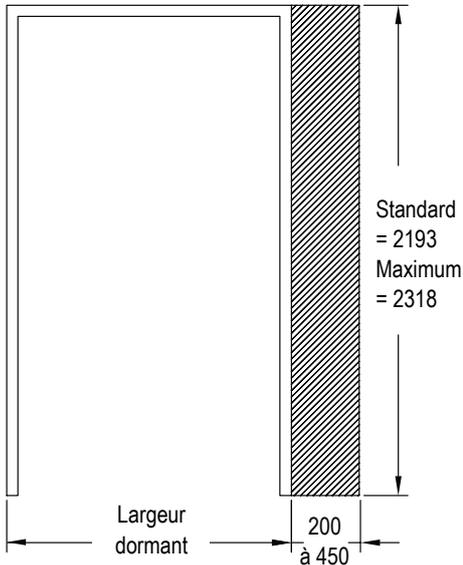
- Motorisation encastrée :
- Hauteur de traverse à 190 minimum
  - Hauteur hors tout à 2318 mm
  - Largeur de passage libre si verrouillage Cib'Lock : 1000 minimum

- Motorisation en applique :
- Hauteur de traverse à 108 minimum
  - Largeur hors tout : 900 minimum
  - Largeur de passage libre : 850 minimum

Adaptables toutes gammes (Cib'Isol = uniquement pose en applique)



## POTEAU TECHNIQUE (gammes Sécurité renforcée, Décor, Résidence & Cib'AEV)



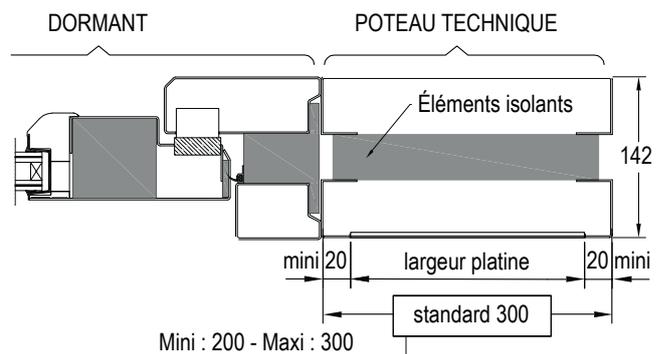
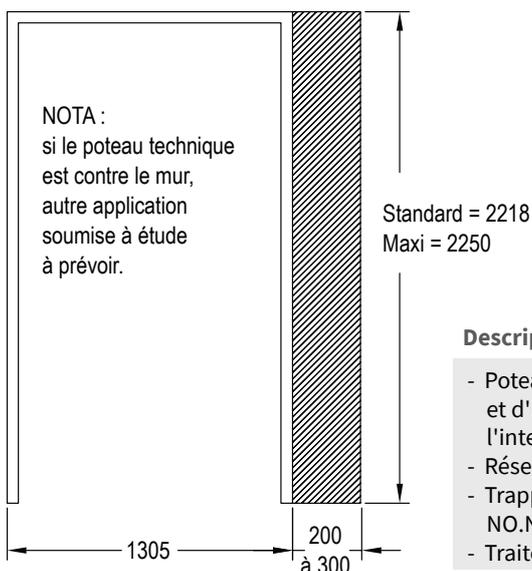
### Descriptif détaillé :

- Poteau technique en tôle pliée composé de 2 parements soudés : extérieur en inox 304L 15/10e et intérieur en acier EZ 15/10e
- Réservations pour systèmes d'ouverture extérieure (platine, vigik...)
- Trappe technique intérieure gravée "SORTIE" comprenant un bouton de sortie inox NO.NF. sonore et lumineux (norme PMR), fermée par vis antivandales ou serrure (fiche technique FTPHAP030)
- Traitement de finition par primaire poudre époxy thermolaqué puis laquage de finition par poudrage polyester texturé cuit au four avec 19 RAL au choix suivant nuancier Cibox

### Options :

- Poteau technique tout inox
- Intégration de ventilation (trous oblongs), trappe technique, éléments de communication (boutons d'appel avec porte-noms)
- Personnalisation par découpe laser (lettrage, logo...)
- Autres finitions : RAL texturé hors nuancier, RAL lisse (18 teintes), finition grainée (4 teintes) ou finition inox (brossé scotchbrite 316L, grain de cuir 304L, damier 304L), détail sur nuancier Cibox

## POTEAU TECHNIQUE (spécifique gamme Cib'Isol)



### Descriptif détaillé :

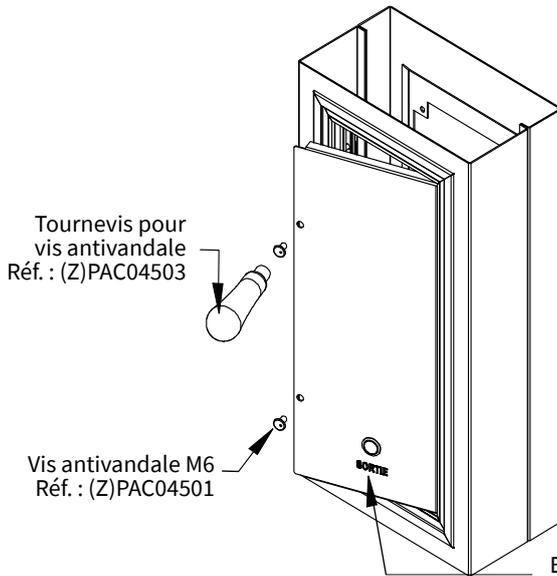
- Poteau technique en tôle pliée composé d'un parement extérieur en inox 304L 15/10e et d'un parement intérieur en acier EZ 15/10e assemblés mécaniquement par l'intermédiaire d'éléments isolants (conductivité thermique  $\lambda = 0.067 \text{ W/m.k}$ )
- Réservations pour systèmes d'ouverture extérieure (platine, vigik...)
- Trappe technique intérieure gravée "SORTIE" comprenant un bouton de sortie inox NO.NF. sonore et lumineux (norme PMR), fermée par vis antivandales ou serrure
- Traitement de finition identique au modèle ci-dessus avec 19 RAL au choix

- Options :**
- Poteau tout inox laqué
  - RAL texturé hors nuancier, 18 RAL lisses, 4 finitions grainées selon nuancier

**Modèles adaptables à toutes les gammes de portes d'entrée  
(Sécurité Renforcée, Décor, Résidence, Cib'Isol, Cib'AEV et Cib'Slide)**

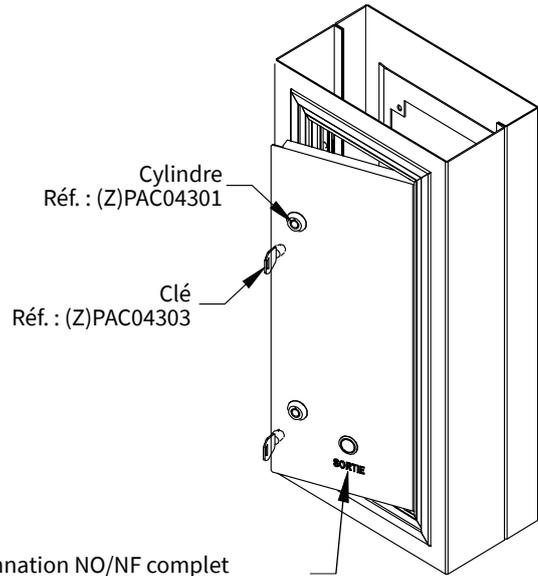
### Portillon verrouillé par VIS

Portillon sur axe inox Ø 6 mm  
verrouillé par VIS ANTIVANDALES CIBOX  
pour dormant élargi ou poteau technique



### Portillon verrouillé par SERRURE

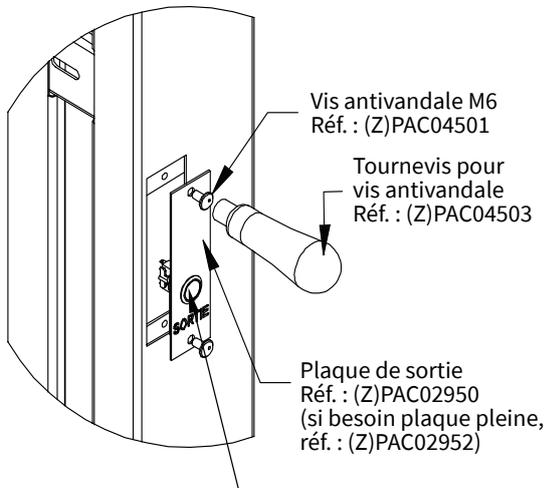
Portillon sur axe inox Ø 6 mm verrouillé par SERRURE  
pour dormant élargi ou poteau technique



Bouton de décondamnation NO/NF complet  
Réf. : (Z)PAC02970 (verrouillage ventouse 300/600 daN)  
(Z)PAC02980 (verrouillage Cib'Lock)  
(Z)PAC02930 (verrouillage ventouse à piston)

### Trappe bouton

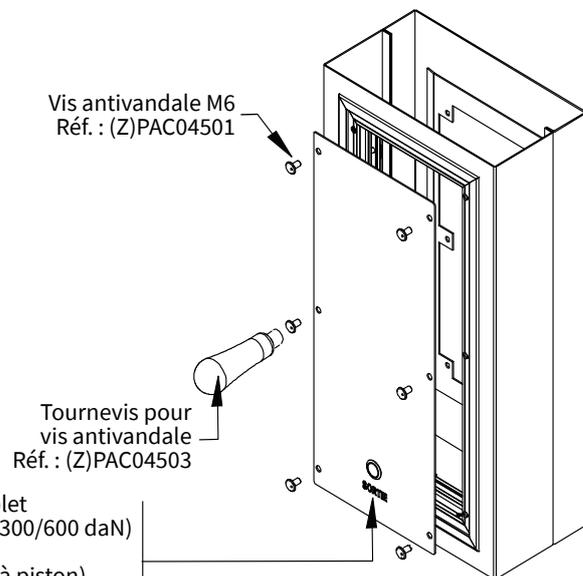
fixée par VIS ANTIVANDALES CIBOX  
pour dormant standard

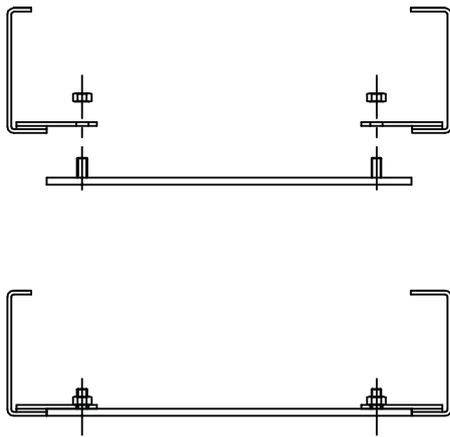
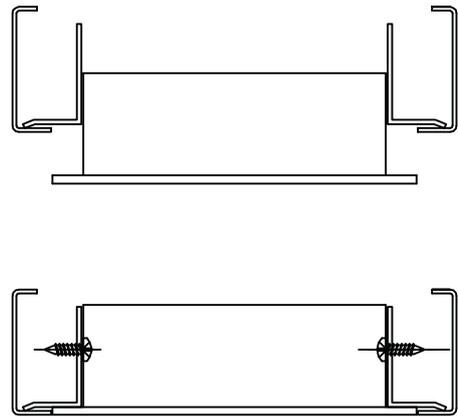


Bouton de décondamnation NO/NF complet  
Réf. : (Z)PAC02970 (verrouillage ventouse 300/600 daN)  
(Z)PAC02980 (verrouillage Cib'Lock)  
(Z)PAC02930 (verrouillage ventouse à piston)

### Plaque de fermeture de trappe

fixée par VIS ANTIVANDALES CIBOX  
pour dormant élargi ou poteau technique

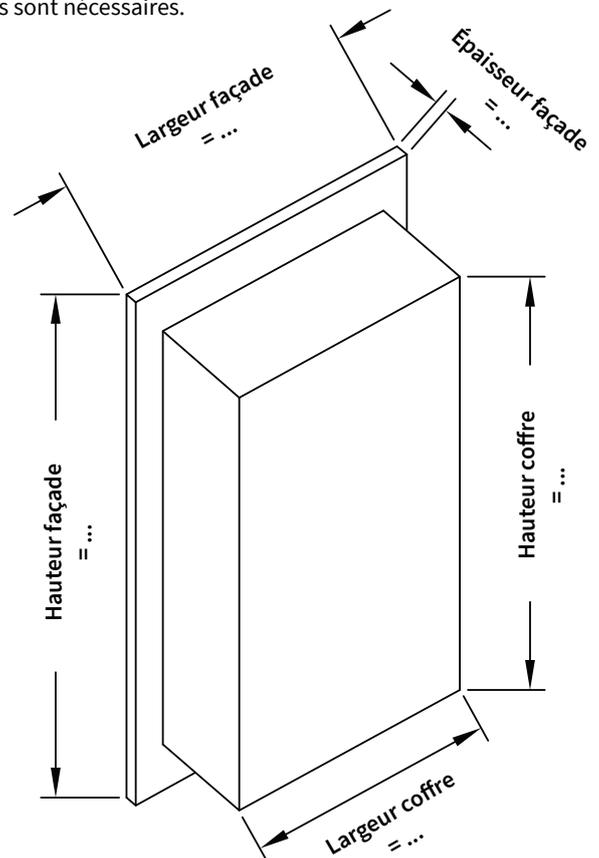
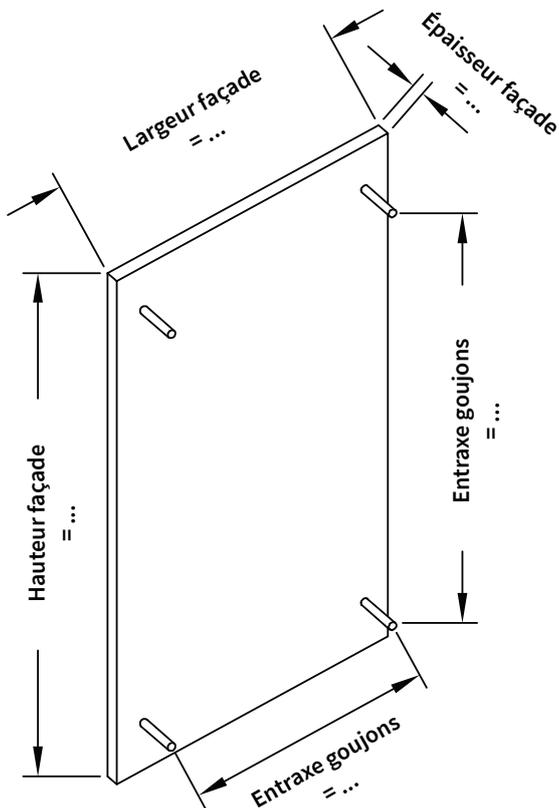


**INTÉGRATION DE PLATINE INTERPHONIE**
**Montage platine interphone de l'intérieur**

**Montage platine interphone de l'extérieur**


Nota : le raccordement de la platine est facilité par un accès à l'arrière via une trappe technique (hors pose en applique où parfois la configuration impose un montage par l'avant).

**Côtes indispensables à préciser pour une pose de platine en affleurant**

Pour une pose en applique, seules les côtes de coffre ou d'entraxe des goujons sont nécessaires.



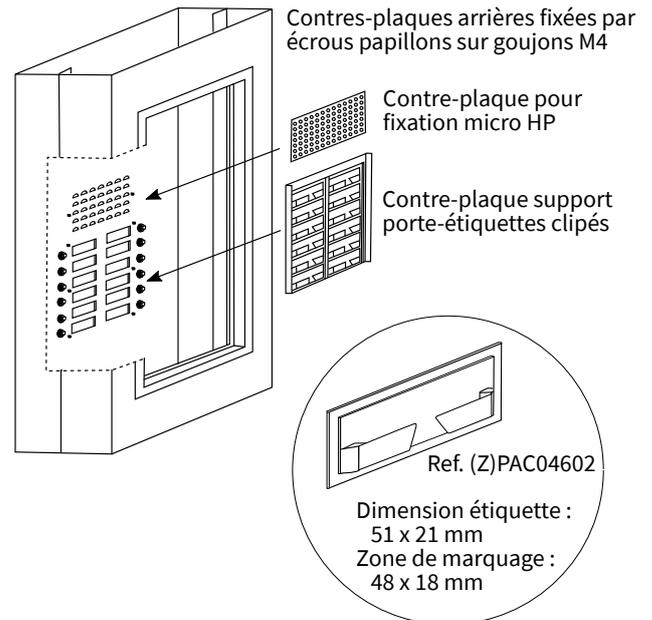
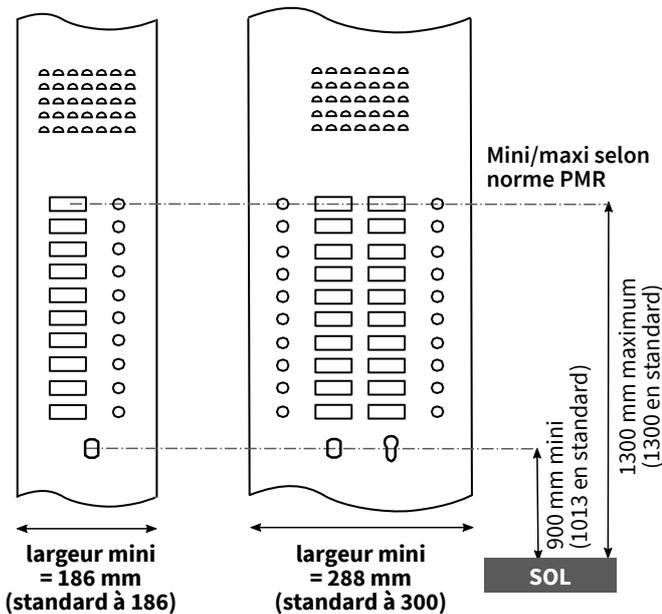
**ÉLÉMENTS DE COMMUNICATION CIBOX**

Éléments de communication à intégrer dans un dormant élargi ou un poteau technique, adaptable à toutes les gammes de portes d'entrée Cibox.

Non fourni et à prévoir pour le courant faible : centrale d'alimentation, micro et haut-parleur, câbles, branchement et raccordement.

**Modèle 1 - Boutons d'appel avec étiquettes individuelles**

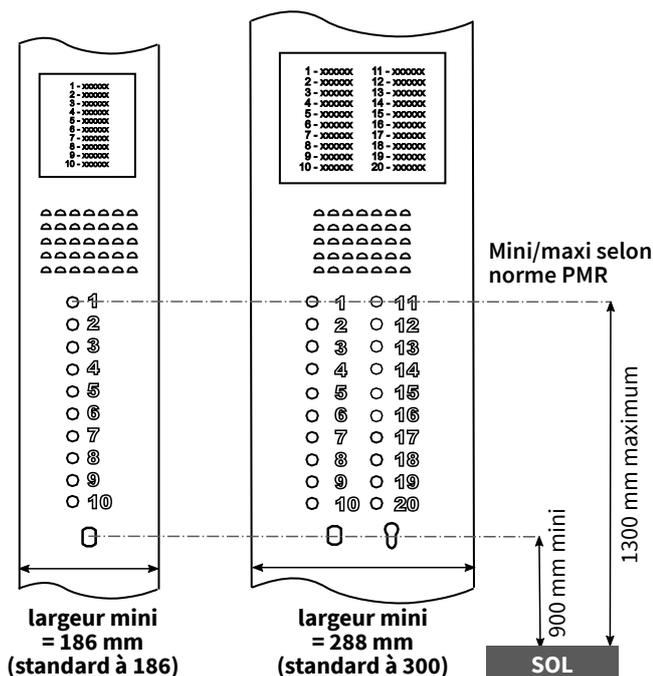
SIMPLE / DOUBLE rangée(s) = 12 / 24 boutons maxi



Côté extérieur comprenant :

- la fourniture montée de boutons poussoir chromés (montage des connexions au choix sens horizontal ou vertical)
- des porte-étiquettes clipés sur contre-plaque support
- des perforations avec contre-plaque arrière pour fixation des éléments micro/haut-parleur

Côté intérieur comprenant une trappe technique gravée « Sortie » avec bouton de sortie inox NO.NF avec vis antivandales inox.


**Modèle 2 - Boutons d'appel avec tableau d'affichage**

Côté extérieur comprenant :

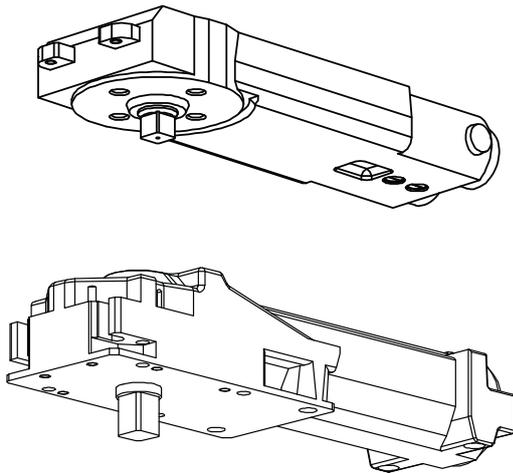
- la fourniture montée de boutons poussoir chromés (montage des connexions au choix sens horizontal ou vertical)
- la découpe laser de numéros avec plaque arrière en alu
- des porte-étiquettes clipés sur contre-plaque support
- des perforations avec contre-plaque arrière pour fixation des éléments micro/haut-parleur
- un tableau d'affichage nominatif usiné en format A5 (ou autres) avec plaque de protection en alu

Côté intérieur comprenant une trappe technique gravée « Sortie » avec bouton de sortie inox NO.NF avec vis antivandales inox.

SIMPLE / DOUBLE / TRIPLE rangée(s)  
= 12 / 24 / 36 boutons maximum

**FERME-PORTE EN ENCASTRÉ**

Ferme-porte hydraulique de type pivot frein encastré en traverse haute du dormant, dans une trappe avec vis antivandales.  
 Utilisé en standard sur toutes les gammes de portes d'entrée CIBOX.  
 Plusieurs versions peuvent être livrées : forces fixes 3 ou 4, ou force réglable 14. Détail sur tableau ci-dessous.

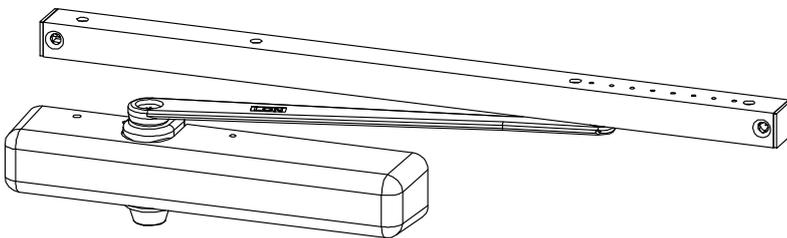


Désignation	Réf. Cibox
Dorma RTS85 - Force 4	(Z)PAC03901
Dorma RTS85 - Force 3	(Z)PAC03912
Groom GRL050 - Force 4	(Z)PAC13904
Groom GRL050 - Force 3	(Z)PAC13903

Désignation	Réf. Cibox
Groom GRL100 Force EN 1-4	(Z)PAC03940

**FERME-PORTE EN APPLIQUE**

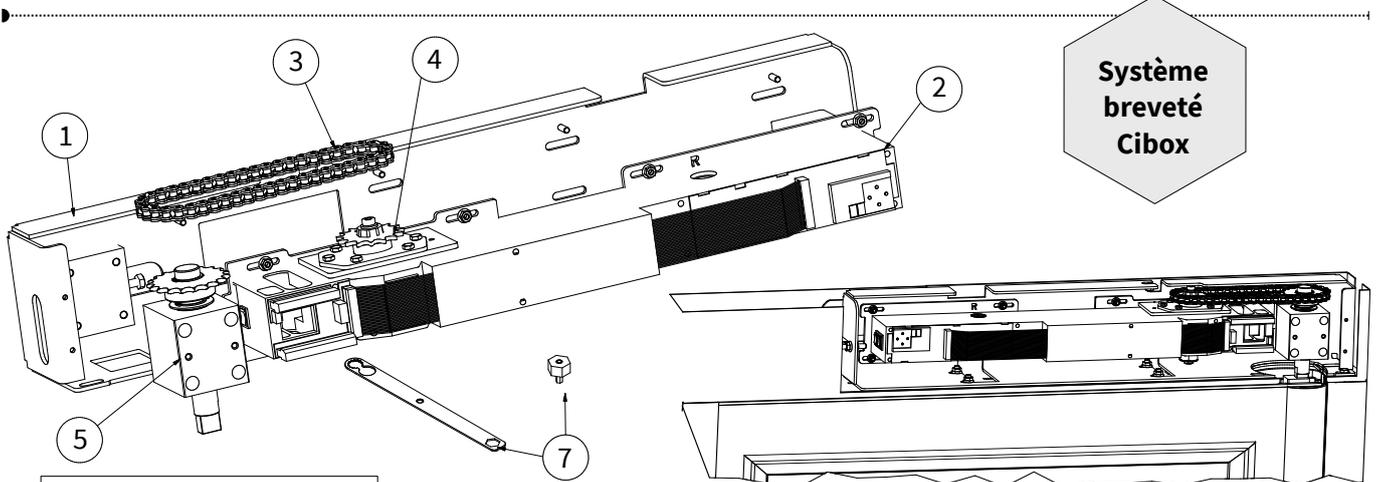
Ferme-porte optionnel avec bras à glissière de type IR LCN1460 Force 2-4.  
 Option disponible sur les gammes Décor et Sécurité Renforcée.



Désignation	Réf. Cibox
Ensemble complet	(Z)PAC03800
Corps seul	(Z)PAC03801
Bras seul	(Z)PAC03802
Roulette de glissière	(Z)PAC03803
Glissière seule	(Z)PAC03804
Capot plastique	(Z)PAC03805

**PIVOT FREIN DÉSACTIVÉ**

Afin d'adapter un ouvre-porte automatique en applique (option CIB'MATIC) sur une porte CIBOX préalablement équipée d'un pivot frein encastré, un pivot frein désactivé doit être commandé : référence (Z)PAC03914.

**MODÈLES**
**Version encastrée**


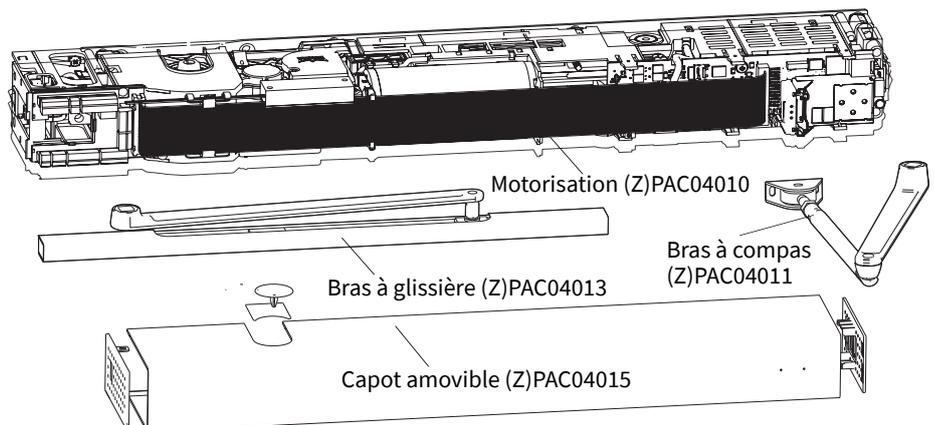
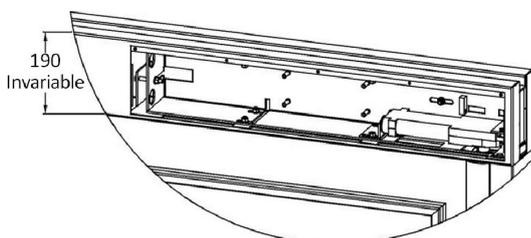
Désignation	Référence
Motorisation encastrée complète avec cassette	(Z)PAC09998 GAUCHE (GT-GP) ** (Z)PAC09999 DROITE (DT-DP) **
1- Cassette amovible	(Z)PAC04039 (DT-DP) ou (Z)PAC04040 (GT-GP) **
2- Ensemble moteur ED250I	(Z)PAC04010
3- Chaîne de transmission	(Z)CHAIN-OUVP1 (chaîne complète) (Z)ATTAC-OUVP1 (attache pour chaîne)
4- Ensemble pignon moteur	(Z)PAC04003A
5- Pignon axe porte	(Z)PAC04042 (pignon), (Z)PAC04043 (axe), (Z)PAC04052 (bloc aluminium)
6- Kit pivot haut	détail sur fiche FT-PHAP100
7- Outils pose/maintenance	(Z)V-OUT-RESS (outil tension ressort) (Z)V-OUT-ARM (clé de réarmement)

\*\* GT-GP = GAUCHE tirante / poussante  
DT-DP = DROITE tirante / poussante

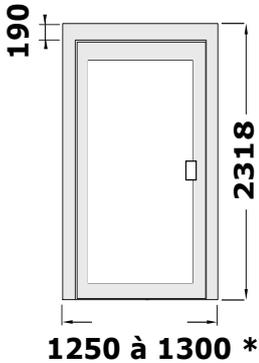
**Version en applique**

- Motorisation complète  
 - avec bras à glissière : (Z)PAC04016G  
 - avec bras à compas : (Z)PAC04016C

Cette option nécessite un pivot libre (ferme-porte désactivé) : réf. (Z)PAC03914


**Pré-équipement**


- Ferme-porte pivot frein encastré dans une réservation pour motorisation Cib'Matic. Permet de pré-équiper le bloc-porte pour le motoriser ultérieurement.
- Adaptable sur toutes les gammes Cibox (hors Cib'Isol).

**DIMENSIONNELS**
**Dimensions standards - Version encastrée**


Correspond à un passage libre de 1000 x 2100 mm.

Autres dimensions possible sur demande (ex. passage libre de 900 x 2100 mm).

Hauteur de traverse minimum à respecter : 190 mm.

\* Largeur :

- gamme Sécurité Renf. : 1260
- gamme Résidence : 1250
- gamme Cib'AEV : 1300

**Version en applique**

Peut être utilisée avec toutes les gammes de portes d'entrée Cibox, dont la gamme Cib'Isol.

Les dimensions minimales de la traverse haute du dormant à respecter, sont de :

- 108 mm de hauteur
- 900 mm de largeur

**DESCRIPTIF COMPLET**
**Montage**
**Version encastrée :**

- Intégration complète dans la traverse haute du dormant
- Totalement invisible, sans bras ni glissière
- Appareil monté en usine pour toute commande de porte

**Version en applique :**

- Boîtier externe compact avec bras à glissière ou à compas
- Préparation en usine, montage à faire sur chantier

**Adaptabilité**
**Version encastrée :**

- Porte neuve ou ancienne porte Cibox pré-équipée : toutes gammes hors Cib'Isol, où la pose en applique obligatoire
- Interchangeable avec un pivot frein encastré
- Non compatible avec un dormant élargi

**Version en applique :**

- Porte neuve ou ancienne porte Cibox
- Implique d'avoir un pivot libre en commandant un ferme-porte désactivé (ref. (Z)PAC03914)

**Technologie**

- Moteur électrique Dormakaba ED 250 couplé à un ferme-porte muni d'une technologie à came sans huile
- Ensemble géré par logique électronique

**Alimentation électrique**

- A la charge et sous la responsabilité de l'installateur/électricien
- Rappel : liaison à la terre du châssis de la porte obligatoire

**Indications de pose**

- Appareil réversible gauche/droite et montage tirant/poussant
- Angle d'ouverture du vantail préconisé à 90° (95° maximum)
- Pose de la porte en tunnel recommandée
- Pose en applique intérieure possible
- Pose en applique extérieure non conseillée, nous consulter

**Mise en service simplifiée**

- Programme chargé en usine
- Cycle d'apprentissage de l'appareil lors de la pose : apprentissage de l'environnement (poids du vantail...) et autorégulation de la vitesse d'ouverture/fermeture

**Indications de fonctionnement**

- Température de fonctionnement de - 15 °C à + 50°C
- Niveau sonore de 50 db maximum en service

**Éléments de commande**

- Interface de cde équipée de 4 touches et d'1 écran d'affichage
- Permet le réglage manuel des paramètres si nécessaire

**Modes de fonctionnement (selon EN 16005)**
**Mode Low Energy (standard) :**

- Détecteurs de présence (flatscans) selon étude des risques
- Si sans détecteur, le contact avec la porte est possible mais avec une force limitée à 1,69 J et 67 N

**Mode Full Energy (réf. (Z)PAC04053 + (Z)PAC04033-4-5) :**

- Mode parfois rendu nécessaire par l'environnement de la porte (vent, passage intensif,...)
- Nécessite obligatoirement des détecteurs de présence flatscans
- Aucun contact avec la porte et zone de refoulement établie à 200 mm sur toute la largeur la porte

**Paramétrages**
**Réglage de la vitesse**

- Low Energy : possibilité de la diminuer
- Full Energy : possibilité de la régler dans les deux sens

**Personnalisation de l'ouverture**

- Ouverture automatique soit à chaque passage, soit pour un public muni d'un badge ou d'une télécommande (option)

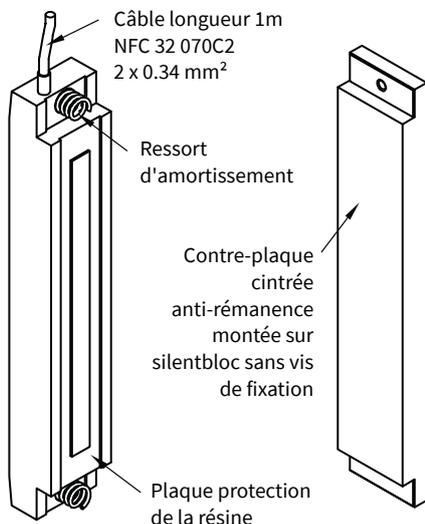
**Sécurité positive**

- Pas de blocage de la porte en cas de coupure de courant : fonctionnement manuel de la porte en mode Easy Open (<50 N) et ferme-porte classique

**Options**

- Carte Full Energy (ZPAC04053), détecteurs de présence flatscans (ZPAC04033 blanc, ZPAC04034 noir et ZPAC04035 argent)
- kit pour ouverture automatique par action télécommandée (2 émetteurs ZPAC03983, 1 récepteur ZPAC03984)
- Radar détecteur de mouvement pour l'ouverture automatique d'une 2ème porte de sas (ZPAC05127)

## VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES 300 / 600 DAN



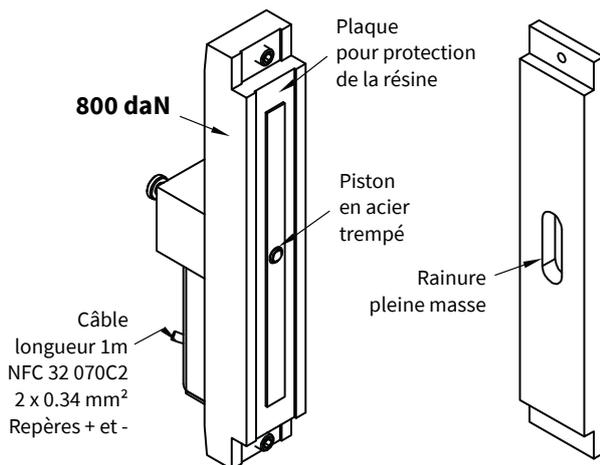
**Spécificités des ventouses 600 daN**  
 > compatibles sur gammes Sécurité Renforcée et Décor  
 > dormant spécifique : 1282 mm de large en standard

Caractéristiques	300 daN	600 daN
	DE BASE	EN OPTION
Tension(courant continu)	12 Volts	12 Volts
Intensité	0,5 Amp.	0,5 Amp.
Puissance	6 W	6 W
Force de maintien	300 daN	600 daN
Face avant	inox intégrée	inox intégrée
Masse ventouse	1,4 kg	2,9 kg
Masse plaque polaire	0,9 kg	1,6 kg
Section des fils	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>
Nbre de ventouses par vantail	2 (3 en option)	2
Dimension ventouse	37 x 223 mm	52 x 223 mm
Dimension contre-plaque	40 x 226 mm	55 x 226 mm
Ventouse à rupture de courant *	oui	oui
Référence ventouse	(Z)PAC01601	(Z)PAC01605
Référence contre-plaque	(Z)PAC00402	(Z)PAC01606
Adaptabilité	toute gamme	gammes Décor & Sécurité Renf.

\* Sécurité positive en cas de coupure de courant

## VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE A PISTON

**OPTION**  
 disponible pour les gammes Décor, Sécurité Renforcée et Résidence.



Caractéristiques	EN OPTION
Tension(courant continu)	12 Volts
Intensité	1 Amp.
Puissance	12 W
Force de maintien	800 daN
Face avant	inox intégrée
Masse ventouse	1,7 kg
Masse plaque polaire	0,9 kg
Section des fils	0,75 mm <sup>2</sup>
Nbre de ventouses par vantail	1
Ventouse à rupture de courant *	oui
Référence ventouse seule	(Z)PAC01602
Référence contre-plaque seule	(Z)PAC00424

\* Sécurité positive en cas de coupure de courant

## PRÉCONISATIONS

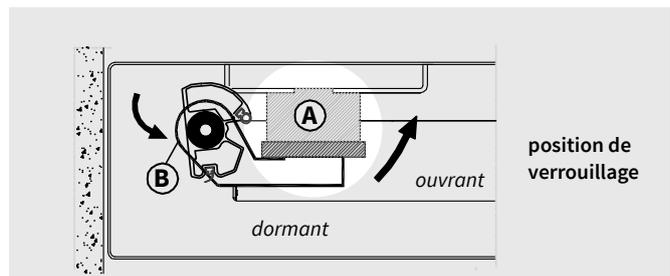
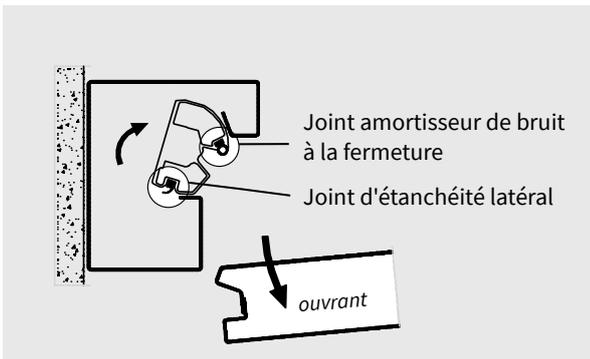
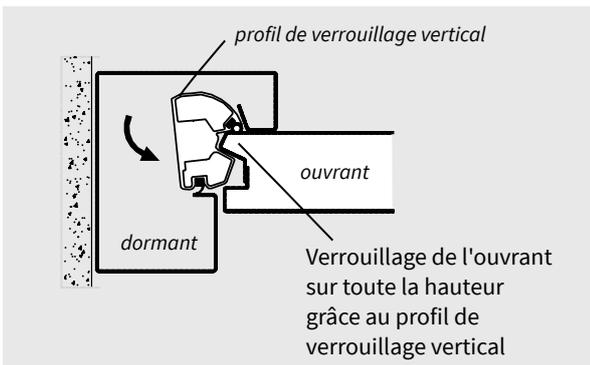
La tension aux bornes de la ventouse doit être de 12V avec en standard, une distance maximum de 10 m entre la ventouse et son alimentation. Si la longueur doit être supérieure, la section de câble doit être augmentée pour éviter une baisse de tension provoquant une diminution de la force de maintien de la ventouse. Cf tableau.

	Section de câble en mm <sup>2</sup> en 12V			
	0,75	1	1,5	2,5
1 ventouse	20 m	27 m	40 m	70 m
2 ventouses	<b>10 m</b>	13.5 m	20 m	35 m
3 ventouses	6.5 m	9 m	13 m	23 m
1 v. piston	10 m	13.5 m	20 m	35 m
1 v. Cib'Lock	6.5 m	9 m	13 m	23 m

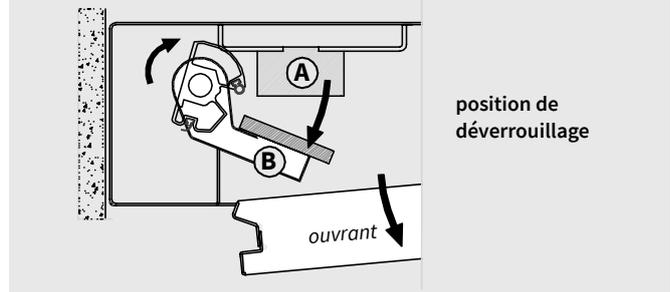
**Système de verrouillage breveté Cibox  
adaptable aux gammes de portes d'entrée Sécurité Renforcée et Décor**

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

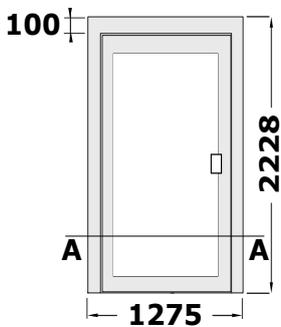
Verrouillage rotatif toute hauteur condamné par une ventouse électromagnétique sur bras de levier, encastrée dans la traverse haute du dormant.



- A** Ensemble ventouse et contre-plaque intégré dans la traverse haute du dormant (invisible)
- B** Bras de levier solidaire du profil de verrouillage vertical multipliant la force de maintien de la ventouse  
**Tenue à l'arrachement de plus de 800 kg**

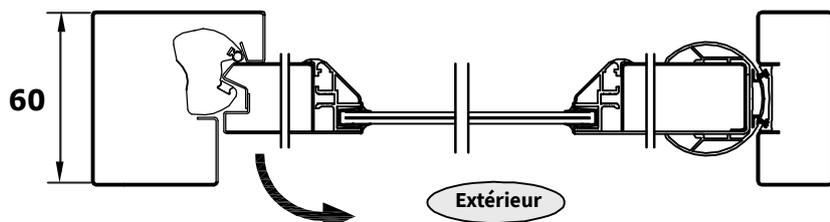


## DIMENSIONNELS & COUPES



passage libre de 1000 x 2100 mm

### Coupe horizontale A



Notas :

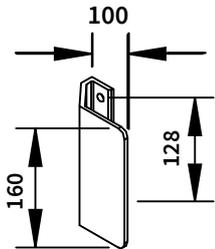
- Autre passage libre possible sur demande.

- Si l'option de porte motorisée Cib'Matic est couplée au verrouillage Cib'Lock, un passage libre de 1000 mm de large est impératif.

## POIGNÉES PAVÉS

### Modèle standard (toutes gammes)

(Z)PAC... = 1 unité



Aluminium anodisé naturel.

Modèle proposé en standard sur toutes les gammes de portes de hall Cibox.

Compatible faces intérieure et/ou extérieure.

Réf. (Z)PAC04960

### Autres poignées pavés

(Z)PAC... = 1 unité

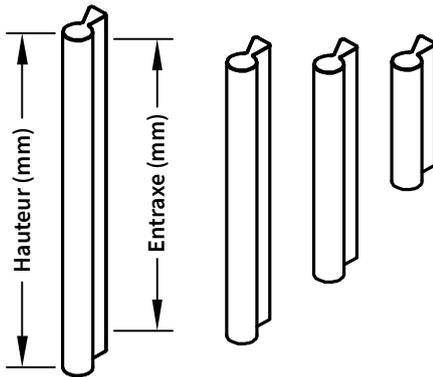


Version en inox brossé grain 220.

- 62 x 122 mm, entraxe 90 mm  
Réf. (Z)PAC04965 ou (Z)PAC04966  
pour coupler avec un push-bar

- 122 x 122 mm, entraxe 90 mm  
Réf. (Z)PAC04967 pour coupler  
avec un push-bar

## POIGNÉES ANTI-ARRACHEMENT

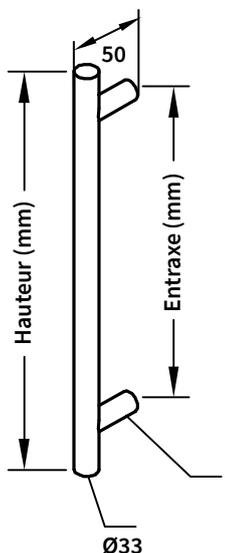


- Inox brossé mat grain 220
- Compatible sur toutes les gammes de portes de hall Cibox
- Fixation 2 points invisibles (sauf modèle hauteur 796 mm : fixation 3 points invisibles)
- Montage faces intérieure et/ou extérieure (sauf gamme Résidence : pose uniquement en extérieur, à associer en intérieur avec un modèle baton maréchal)

Hauteur	Entraxe	Référence
200	128	(Z)PAC03736
200	160	(Z)PAC03735
300	260	(Z)PAC03733
500	460	(Z)PAC03732
796	378	(Z)PAC03731

(Z)PAC... = référence à l'unité

## BÂTONS DE MARÉCHAL DROITS



Poignée inox brossé mat grain 220.

Compatible sur toutes gammes de portes de hall en faces intérieure et extérieure, en respectant la règle des manchons (mâle/femelle, droit/déporté).

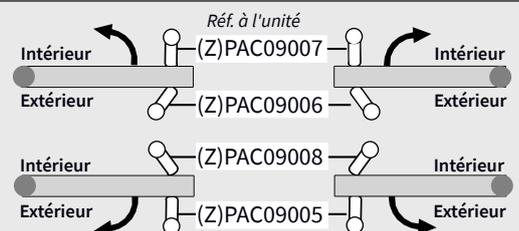
Fixation 2 points (hors BM toute hauteur = 3 pts).

Existe aussi :

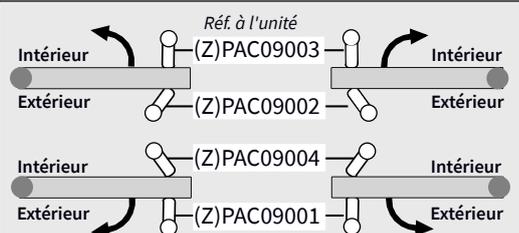
- en version toute hauteur, fabrication sur mesure entraxe suivant configuration, réf. (Z)PAC04968
- en aluminium, nous consulter pour les références

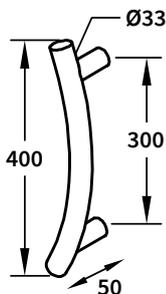
Manchon mâle/femelle droit/déporté

### Modèle 1 : hauteur = 400 - entraxe = 260



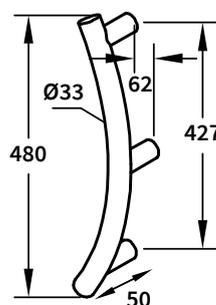
### Modèle 2 : hauteur = 600 - entraxe = 460



**BÂTONS DE MARÉCHAL CINTRÉS**
**BM modèle avec 2 points de fixation**


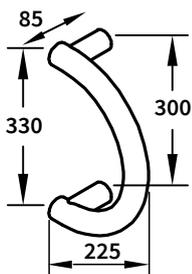
Inox brossé mat grain 220.  
Spécifique pour la gamme Décor, modèle Ouragan. Peut être compatible avec toutes les autres gammes de portes d'entrée Cibox, hors gamme Résidence. Montage faces intérieure et/ou extérieure.

Réf. (Z)PAC04907

**BM modèle avec 3 points de fixation**


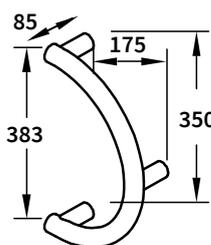
Inox brossé mat grain 220.  
Spécifique pour la gamme Décor, modèle Ondes. Peut être compatible avec les autres gammes de portes d'entrée Cibox, hors modèles Clarté et Ecran, et hors gamme Résidence. Montage intérieur et/ou extérieur.

Réf. (Z)PAC04906

**BÂTONS DE MARÉCHAL DEMI-RONDS**
**BM modèle avec 2 points de fixation**


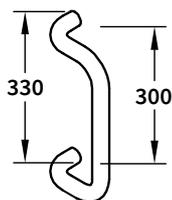
Inox brossé mat grain 220.  
Compatible avec toutes les gammes de portes d'entrée Cibox. Montage faces intérieure et/ou extérieure.

Réf. (Z)PAC04942

**BM modèle avec 3 points de fixation**


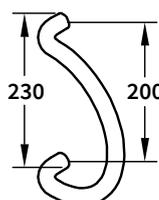
Inox brossé mat grain 220.  
Compatible avec toutes les gammes de portes d'entrée Cibox, hors modèles Clarté et Ecran. Montage faces intérieure et/ou extérieure.

Réf. (Z)PAC04922

**POIGNÉES ALUMINIUM MONOBLOCS**
**Modèle coudé**


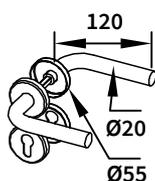
Aluminium anodisé naturel.  
Compatible avec toutes les gammes de portes d'entrée Cibox. Montage faces intérieure et/ou extérieure.

Réf. (Z)PAC04930

**Modèle demi-rond**


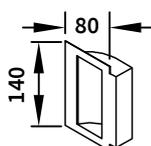
Aluminium anodisé naturel.  
Compatible avec toutes les gammes de portes d'entrée Cibox. Montage faces intérieure et/ou extérieure.

Réf. (Z)PAC04932

**AUTRES POIGNÉES**
**Béquilles**


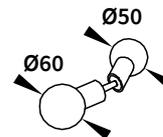
Inox brossé mat grain 220.  
Compatible avec toutes les gammes de portes d'entrée Cibox, hors gamme CIB'AEV. A commander avec l'option serrure.

Réf. (Z)PAC03720

**Cuvette**


Inox laqué selon nuancier RAL Cibox.  
Compatible avec toutes les gammes de portes Cibox. Montage impératif en face tirante avec plaque de propreté en face poussante et montant élargi à 220 mm.

Réf. (Z)PAC04956

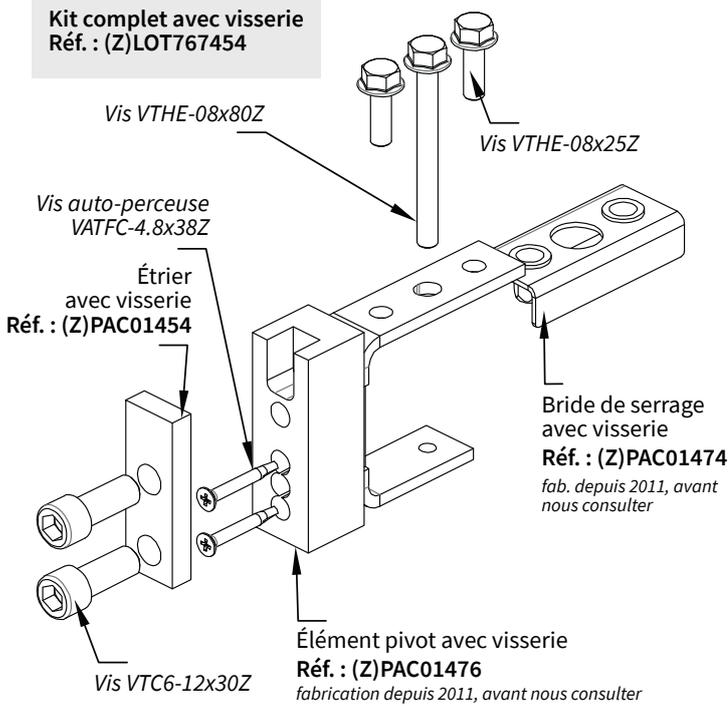
**Boule inox**


Inox massif brossé mat grain 220.  
Compatible avec toutes les gammes de portes d'entrée Cibox.

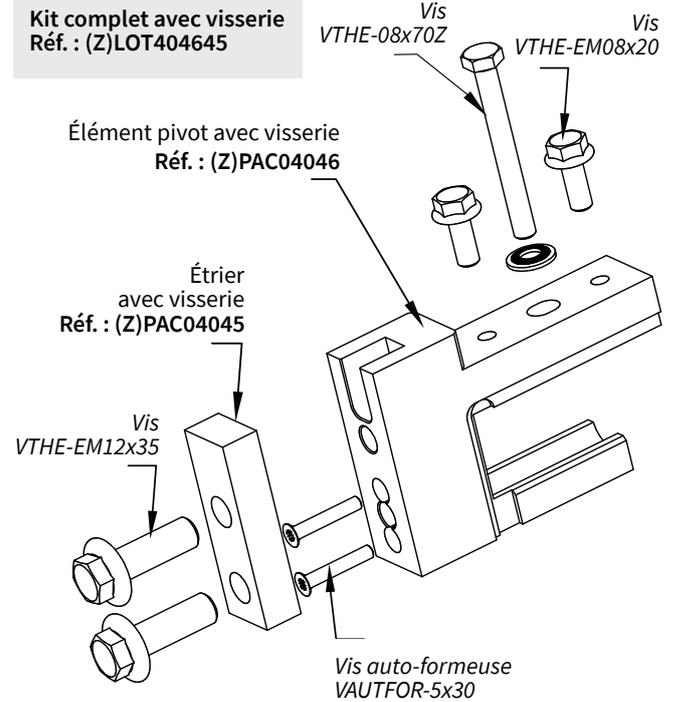
 Réf. (Z)PAC04915 (poignée droite Ø60)  
(Z)PAC04921 (poignée. déportée Ø50)

### GAMMES SÉCURITÉ RENFORCÉE & DÉCOR

#### Kit pivot haut inox pour ferme-porte encastré

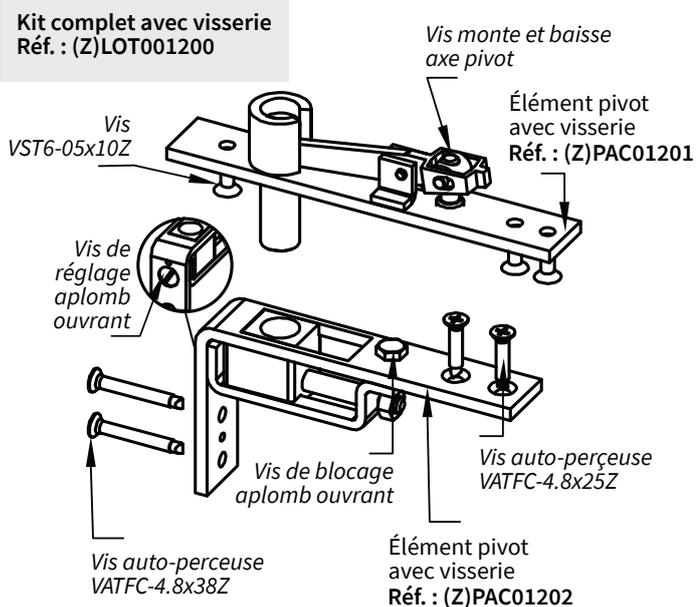


#### Kit pivot haut acier EZ pour motorisation Cib'Matic

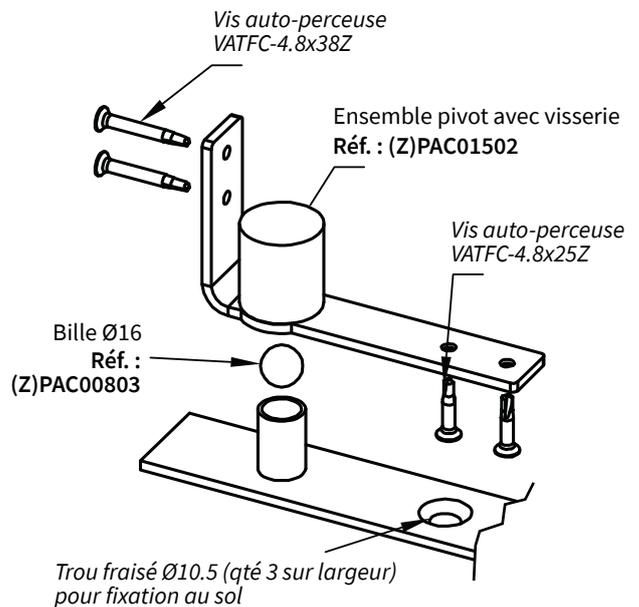


Nota : pièces SAV pour ancienne motorisation ED200, nous consulter.

#### Kit pivot haut inox pour ferme-porte en applique



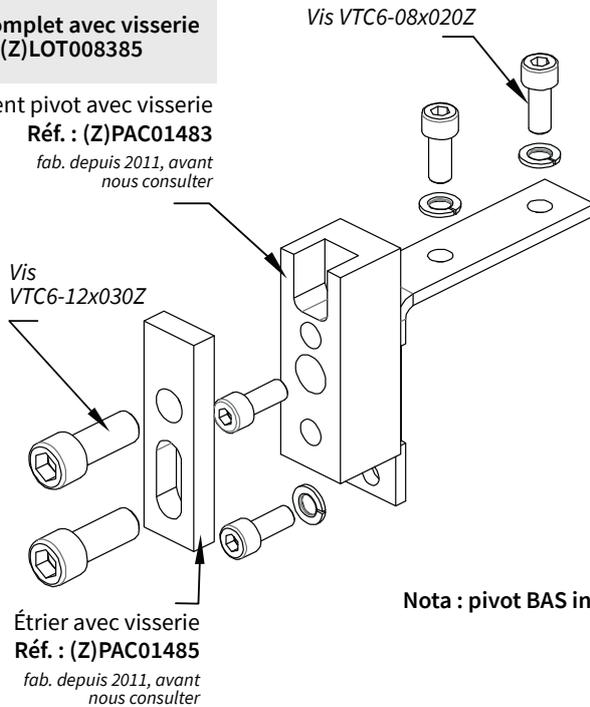
#### Kit pivot bas inox



**GAMME RÉSIDENCE**
**Kit pivot haut inox pour ferme-porte encastré**

Kit complet avec visserie  
Réf. : (Z)LOT008385

Élément pivot avec visserie  
Réf. : (Z)PAC01483  
*fab. depuis 2011, avant nous consulter*

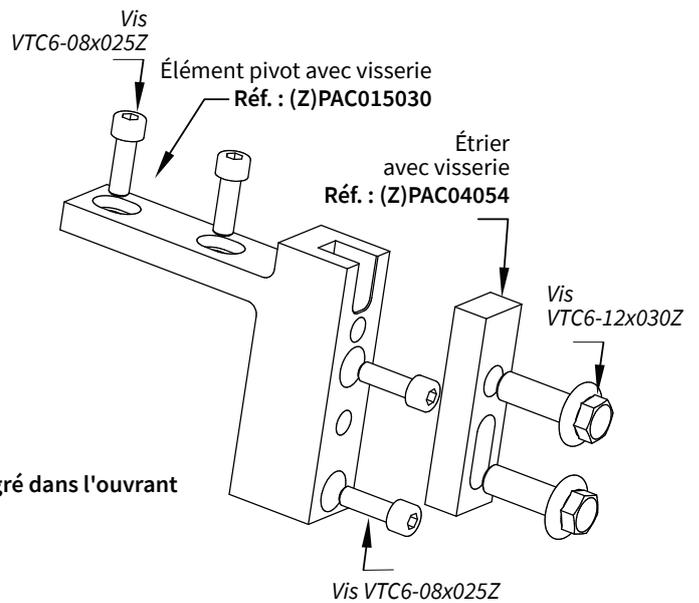


Nota : pivot BAS intégré dans l'ouvrant

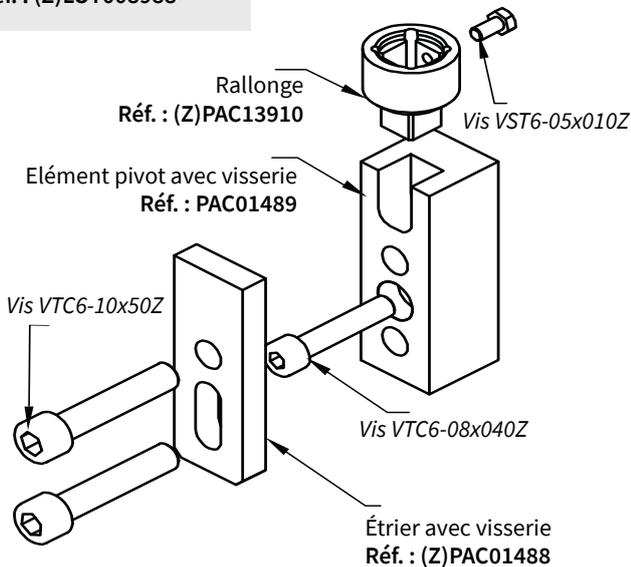
**Kit pivot haut acier EZ pour motorisation Cib'Matic**

Kit complet avec visserie (motorisation ED250)  
Réf. : (Z)LOT003054

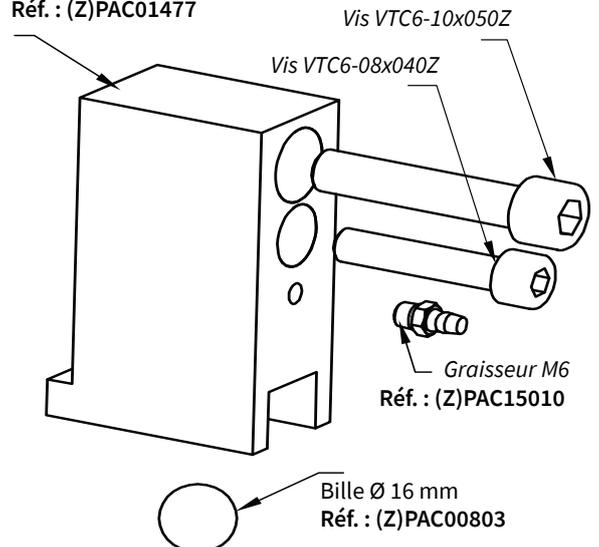
Kit pour ancienne motorisation ED200, nous consulter.


**GAMME CIB'ISOL**
**Kit pivot haut inox pour ferme-porte / motorisation Cib'Matic en applique**

Kit complet avec visserie  
Réf. : (Z)LOT008988


**Kit pivot bas inox**

Élément pivot sans visserie  
Réf. : (Z)PAC01477



## GAMMES CIB'AEV

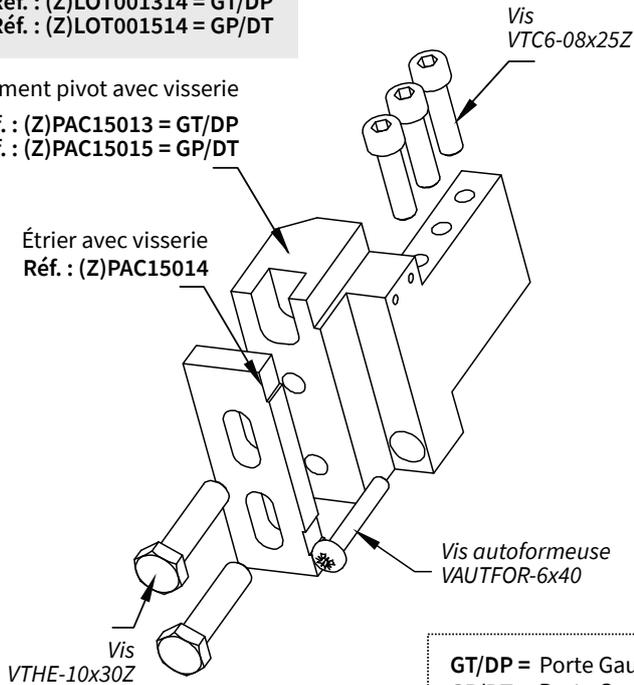
### Kit pivot haut acier EZ pour ferme-porte encastré

Kit complet avec visserie  
 Réf. : (Z)LOT001314 = GT/DP  
 Réf. : (Z)LOT001514 = GP/DT

Élément pivot avec visserie

Réf. : (Z)PAC15013 = GT/DP  
 Réf. : (Z)PAC15015 = GP/DT

Étrier avec visserie  
 Réf. : (Z)PAC15014



GT/DP = Porte Gauche Tirante / Droite Poussante  
 GP/DT = Porte Gauche Poussante / Droite Tirante

### Kit pivot bas

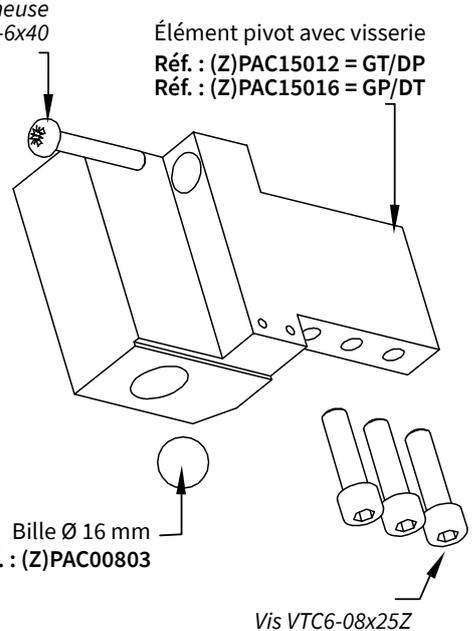
Vis auto-formeuse  
 VAUTFOR-6x40

Élément pivot avec visserie

Réf. : (Z)PAC15012 = GT/DP  
 Réf. : (Z)PAC15016 = GP/DT

Bille Ø 16 mm  
 Réf. : (Z)PAC00803

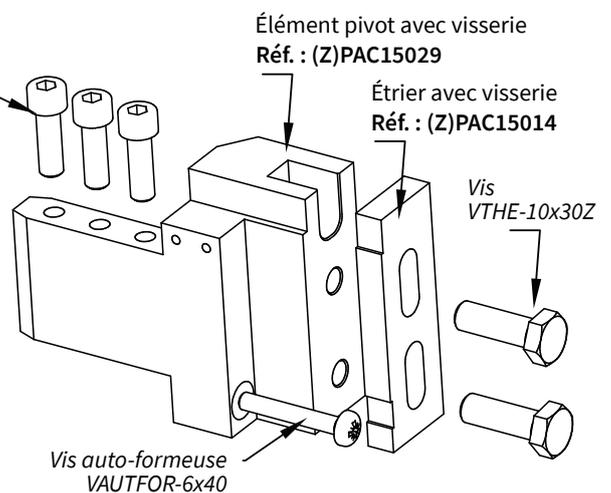
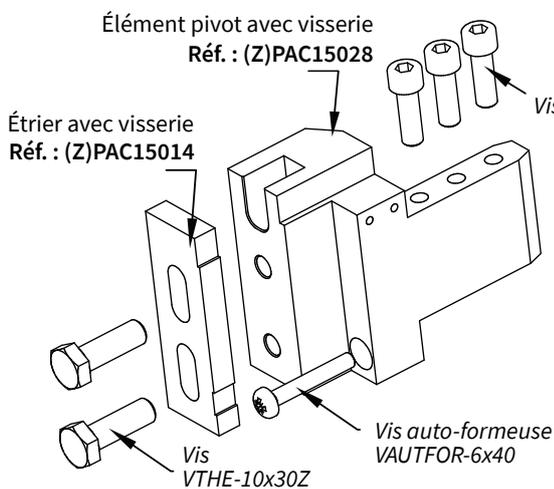
Vis VTC6-08x25Z



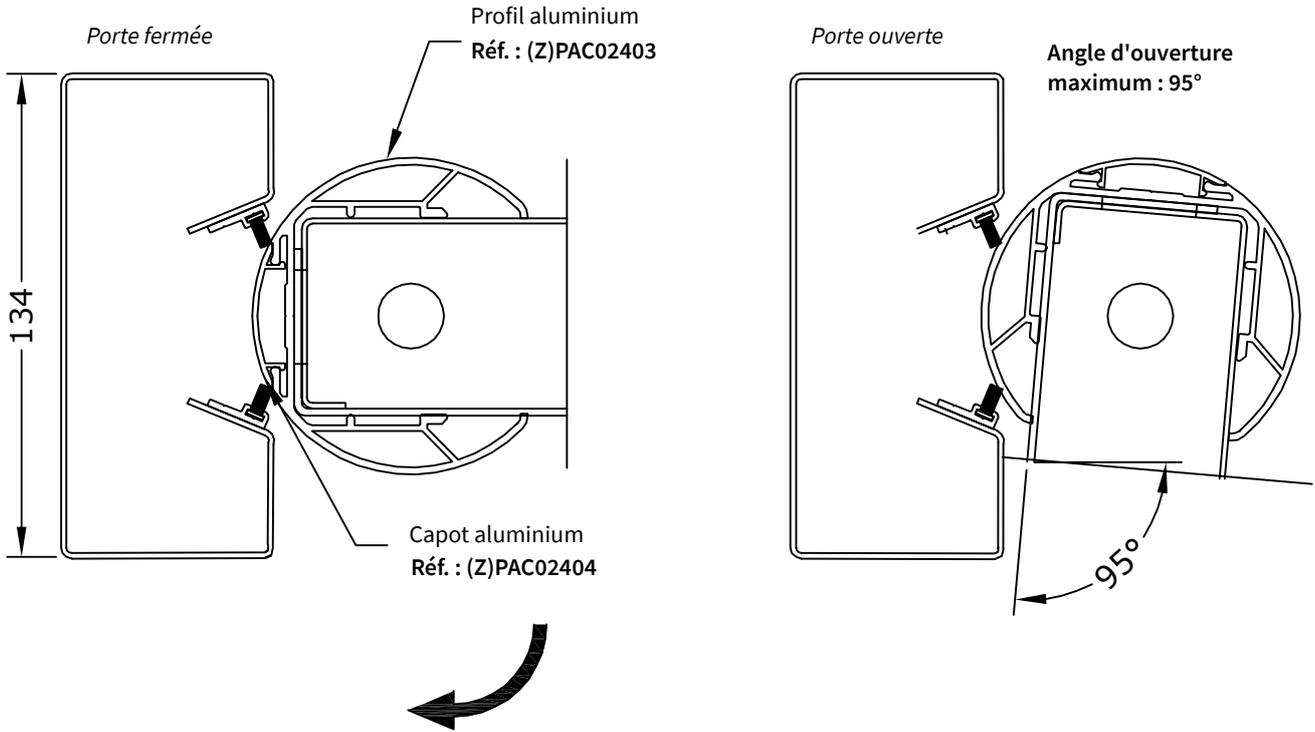
### Kit pivot haut acier EZ pour motorisation Cib'Matic (version encastrée)

Porte Gauche Tirante / Droite Poussante (GT/DP)  
 Kit complet avec visserie : réf. (Z)LOT002814

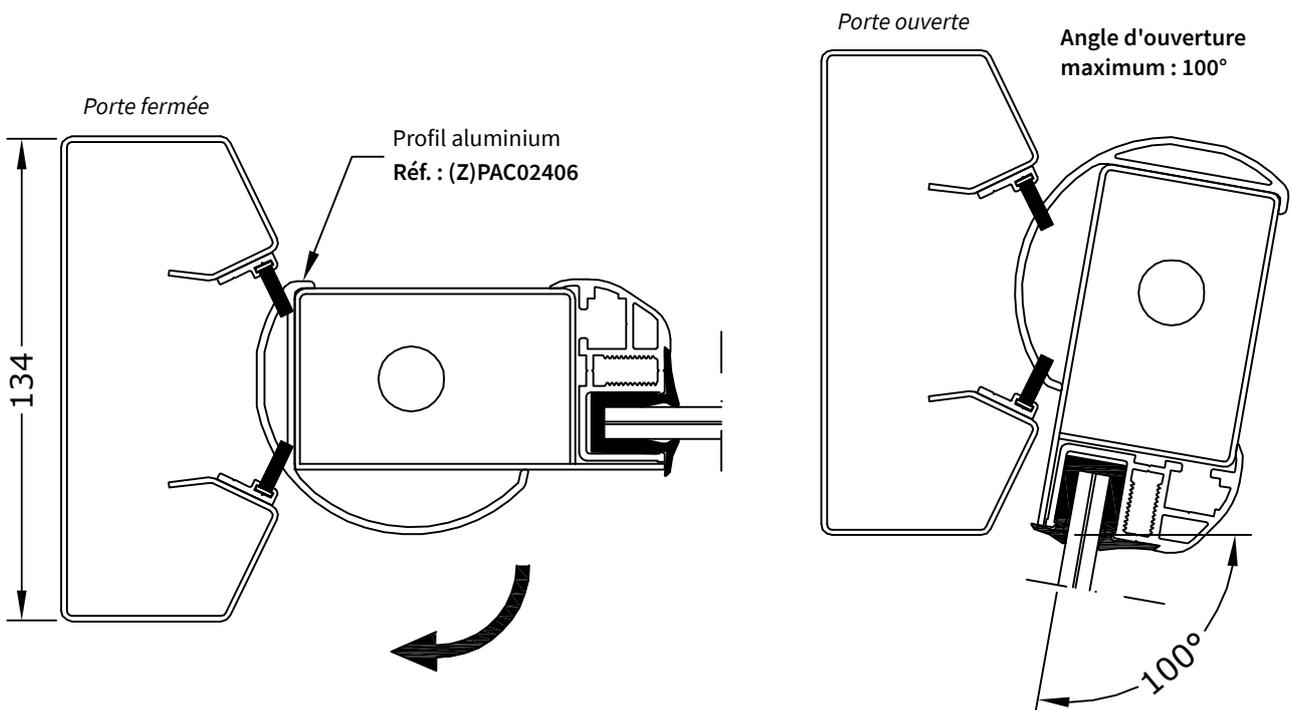
Porte Gauche Poussante / Droite Tirante (GP/DT)  
 Kit complet avec visserie : réf. (Z)LOT002914



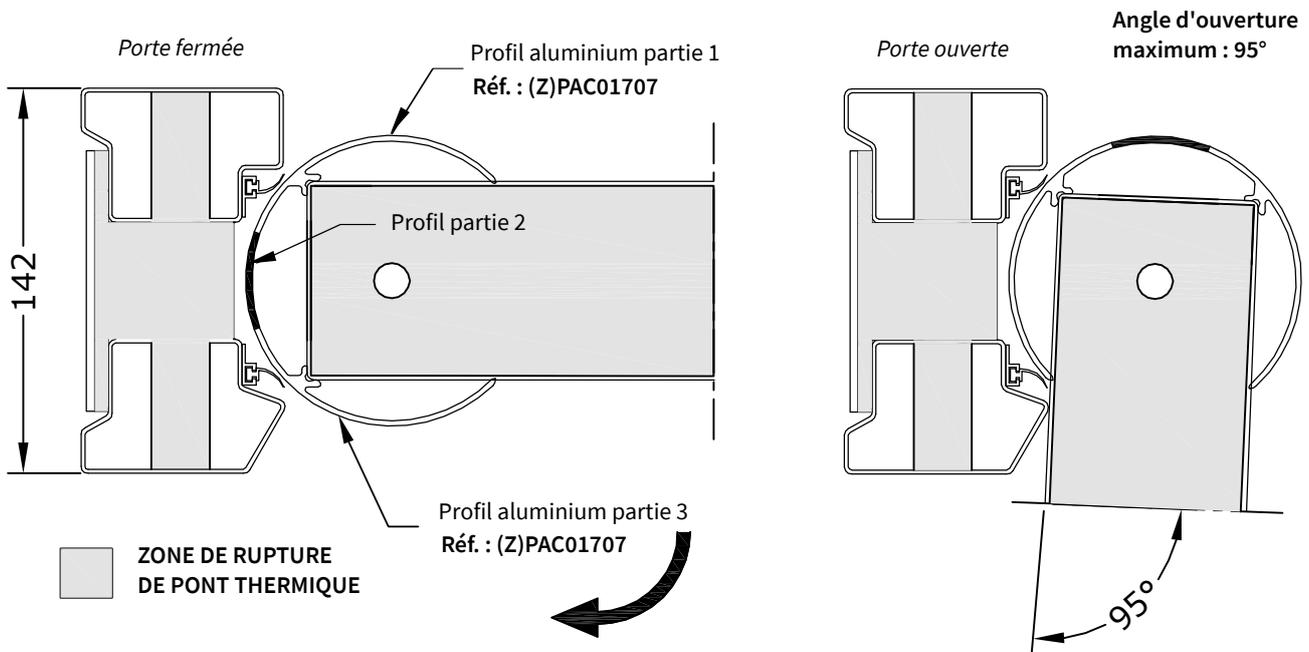
**GAMMES SÉCURITÉ RENFORCÉE & DÉCOR**



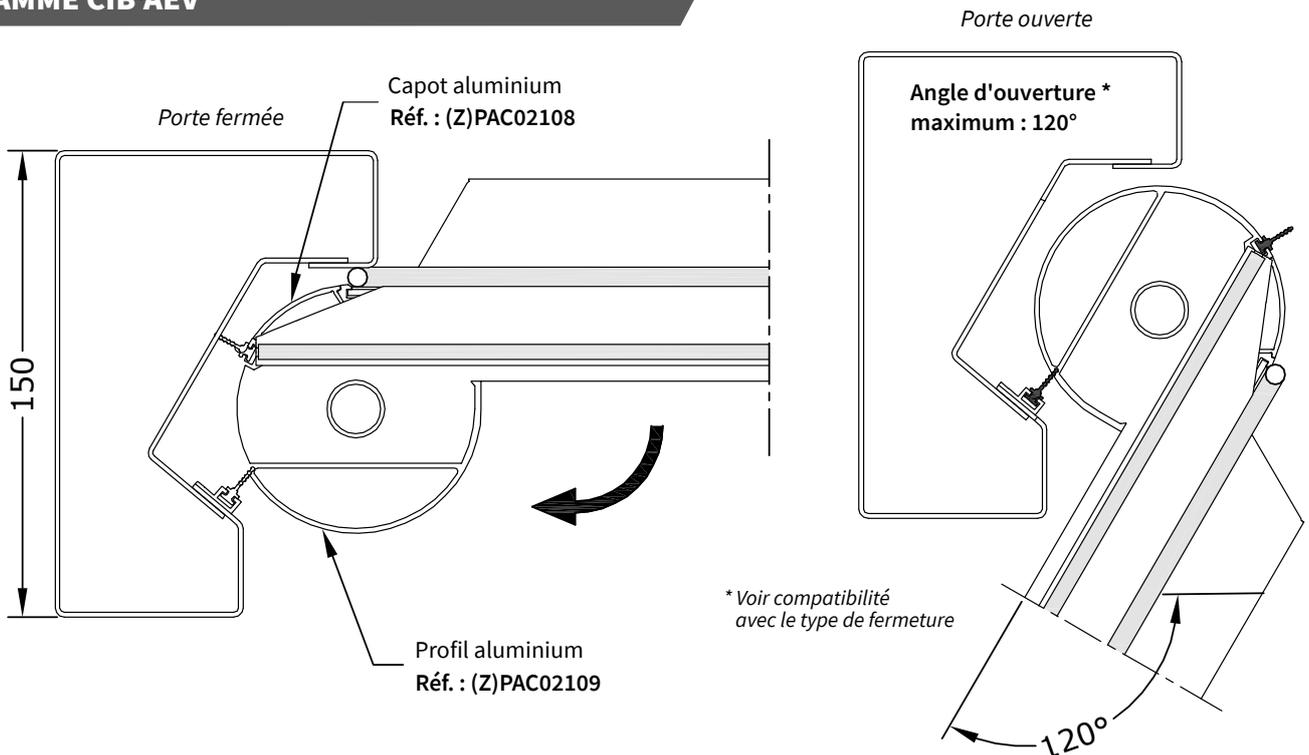
**GAMME RÉSIDENCE**

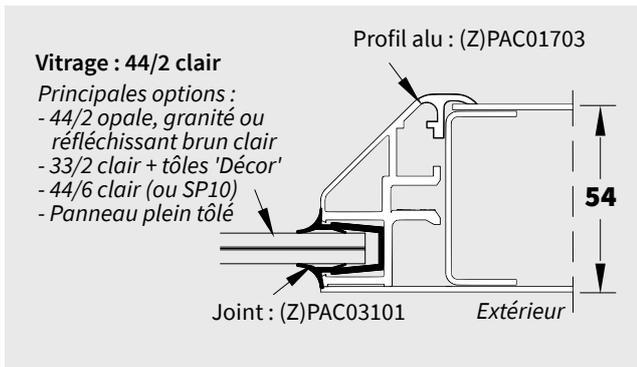
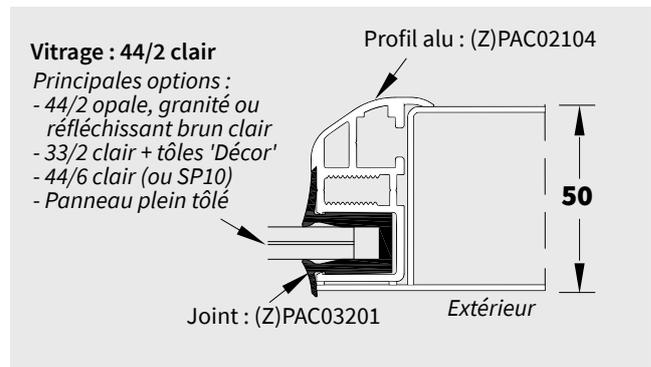
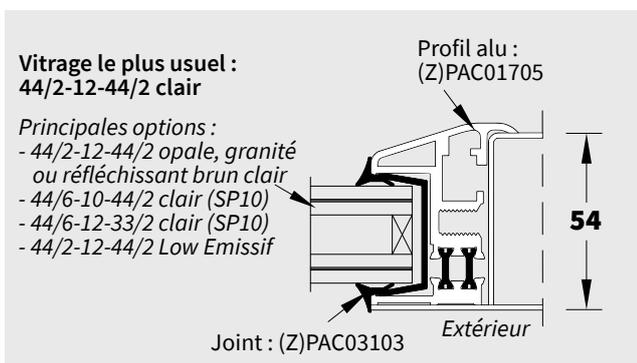
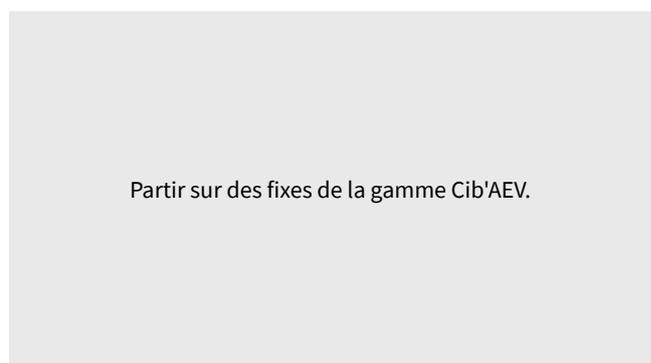
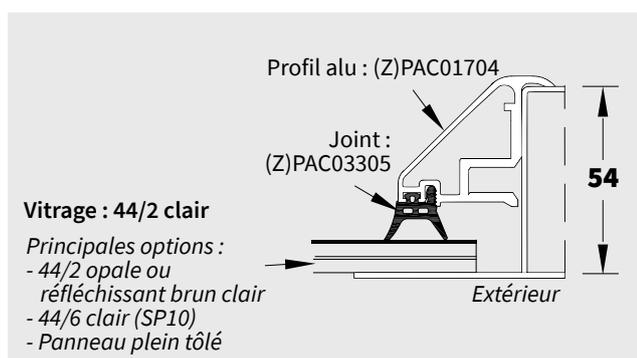
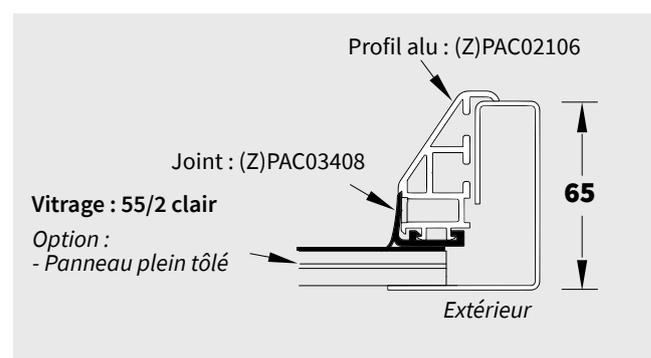


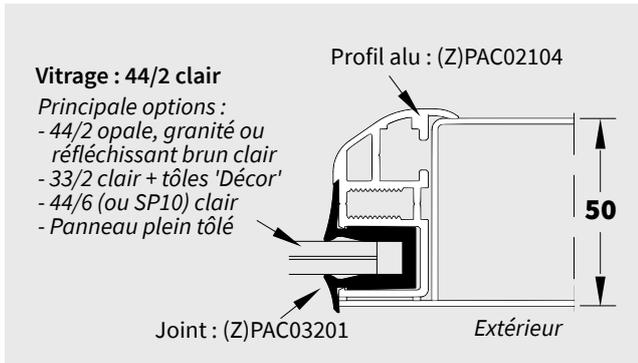
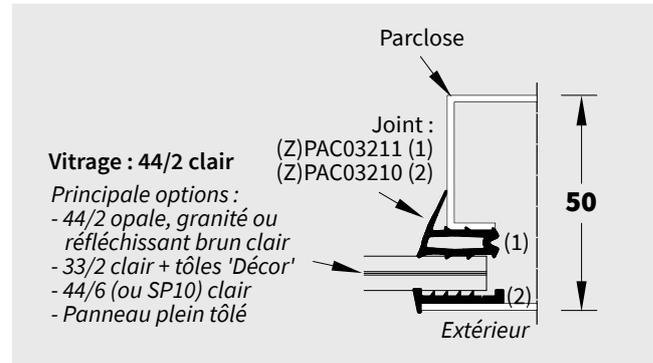
GAMME CIB'ISOL



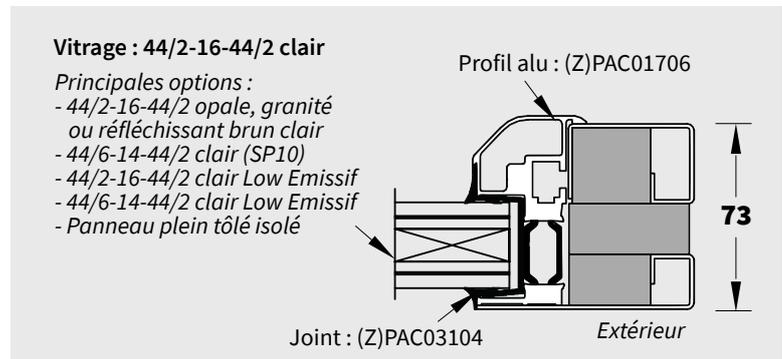
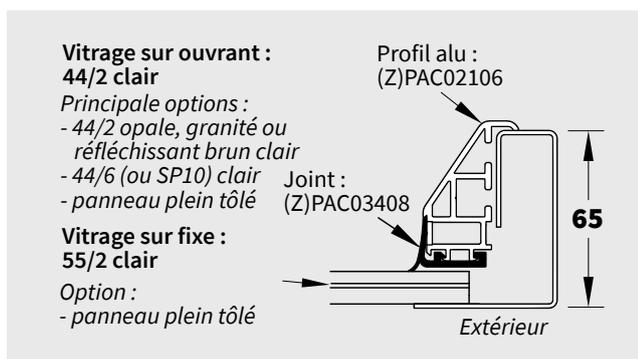
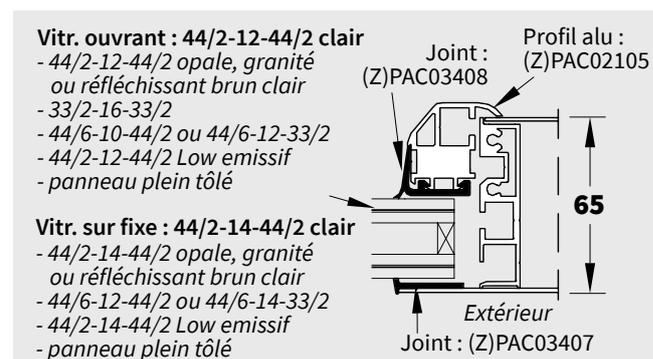
GAMME CIB'AEV



**GAMME SÉCURITÉ RENFORCÉE**
**Simple vitrage**
**OUVRANT BLOC-PORTE**

**CHÂSSIS FIXE**

**Double vitrage (option)**
**OUVRANT BLOC-PORTE**

**CHÂSSIS FIXE**

**GAMME DÉCOR**
**Simple vitrage**
**OUVRANT BLOC-PORTE**

**CHÂSSIS FIXE**


**GAMME RÉSIDENCE**
**Simple vitrage**
**OUVRANT BLOC-PORTE**

**CHÂSSIS FIXE**

**GAMME CIB'ISOL**
**Double vitrage**

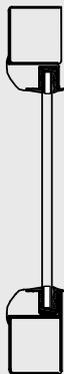
Tous nos vitrages isolants sont de qualité CEKAL

**OUVRANT BLOC-PORTE & CHÂSSIS FIXE**

**GAMME CIB'AEV**
**Simple vitrage**
**OUVRANT BLOC-PORTE & CHÂSSIS FIXE**

**Double vitrage (option)**
**OUVRANT BLOC-PORTE & CHÂSSIS FIXE**


**DÉTAIL DES PERFORMANCES DES VITRAGES**

Type de vitrage	Finition	Descriptif	Ug <sup>1</sup>	Rw (C;Ctr) <sup>2</sup>	EN356 <sup>3</sup>
<b>Simple vitrage</b>					
44/2	clair	Verre feuilleté	5,5	35(-1;-3)	P1A - P2A
	opale	2 vitres (2x4 mm) + 2 films intercalaires (2x0.38 mm)	5,5	35(-1;-3)	P1A - P2A
	granité	Trois finitions différentes : clair, opale ou granité	5,6	35(-1;-3)	P1A - P2A
	brun clair	Verre feuilleté réfléchissant de contrôle solaire (réduit l'apport solaire + effet miroir pour l'intimité)	5,5	35(-1;-3)	P1A - P2A
33/2 (+ tôles 'Décor')	clair ou opale	Verre feuilleté associé à l'option tôles 'Décor' 2 vitres (2x3 mm) + 2 films intercalaires (2x0.38 mm)	5,6	33(-1;-4)	P1A - P2A
55/2	clair	Verre feuilleté associé au châssis fixe gamme Décor 2 vitres (2x5 mm) + 2 films intercalaires (2x0.38 mm)	5,5	35(-1;-3)	P1A - P2A
44/6 (ou SP10)	clair	Verre feuilleté sécurité anti-effraction 2 vitres (2x4 mm) + 6 films intercalaires (6x0.38 mm)	5,3	35(-1;-3)	P5A
<b>Double vitrage</b>					
44/2-12-44/2	clair	Verre feuilleté isolant le plus usuel de nos gammes	2,7	38(-1;-5)	P1A - P2A
	opale	Trois finitions de vitrage : clair, opale ou granité	2,7	38(-1;-5)	P1A - P2A
	granité	2 verres feuilletés 44/2 + lame d'air de 12 mm	2,8	38(-1;-5)	P1A - P2A
	brun clair	Variante avec 1 verre réfléchissant de contrôle solaire	2,7	38(-1;-5)	P1A - P2A
44/2-14-44/2	clair opale ou granité sur demande	Verre feuilleté isolant associé au châssis fixe de la gamme Cib'AEV avec 3 finitions de vitrages 2 verres feuilletés 44/2 + lame d'air 14 mm	2,7	39(-1;-5)	P1A - P2A
	brun clair	Variante avec 1 verre réfléchissant de contrôle solaire	2,7	39(-1;-5)	P1A - P2A
44/2-16-44/2	clair opale ou granité sur demande	Verre feuilleté isolant associé à la gamme Cib'Isol avec 3 finitions de vitrage 2 verres feuilletés de 44/2 + lame d'air de 16 mm	2,6	39(-1;-5)	P1A - P2A
	brun clair	Variante avec 1 verre réfléchissant de contrôle solaire	2,6	39(-1;-5)	P1A - P2A
33/2-16-33/2	clair	Variante de verre feuilleté isolant avec 2 verres feuilletés de 33/2 + lame d'air de 16 mm	2,7	36(-1;-5)	P1A - P2A
44/6-10-44/2 (ou SP10)	clair (autres finitions sur demande)	Verre feuilleté isolant avec sécurité anti-effraction comprenant 1 verre feuilleté 44/6 (ou SP10) + 1 verre feuilleté 44/2 ou 33/2 au choix + lame d'air (10, 12, 14 ou 16 mm selon les gammes)	2,8	37(-1;-5)	P5A
44/6-12-33/2 (ou SP10)			2,7	38(-1;-5)	
44/6-12-44/2 (ou SP10)			2,7	38(-1;-5)	
44/6-14-33/2 (ou SP10)			2,6	39(-1;-5)	
44/6-14-44/2 (ou SP10)			2,6	39(-1;-5)	
<b>Double vitrage Low Emissif</b>					
44/2-12-44/2	clair (autres finitions sur demande)	Verre feuilleté isolant à faible émissivité 2 verres feuilletés de 44/2 + lame d'argon de 12 mm	1,3	38(-1;-5)	P1A - P2A
44/2-14-44/2	clair (autres finitions sur demande)	Verre feuilleté isolant à faible émissivité associé au châssis fixe Cib'AEV (2 x 44/2 + lame d'argon 16 mm)	1,1	39(-1;-5)	P1A - P2A
44/2-16-44/2	clair (autres finitions sur demande)	Verre feuilleté isolant à faible émissivité associé à la gamme Cib'Isol (2 x 44/2 + lame d'argon 16 mm)	1,1	39(-1;-5)	P1A - P2A
44/6-xx-44/2 (ou SP10) (plusieurs épaisseurs de lame selon gammes de portes)	clair (autres finitions sur demande)	Verre feuilleté isolant faible émissivité anti-effraction (44/6 + 44/2 + lame d'argon de 10, 12 ou 14 mm)	-	-	P5A

<sup>1</sup> Coefficient thermique Ug (W/m<sup>2</sup>K) <sup>2</sup> Affaiblissement acoustique exprimé en dB <sup>3</sup> Classement contre le vandalisme/effraction selon norme NF EN 356

**DÉTAIL PANNEAU PLEIN TÔLÉ**


Panneau plein tôle (ou panneau sandwich), laqué 2 faces, en lieu et place du vitrage.  
Compatible pour toutes les gammes de portes d'entrée Cibox.

Gammes Sécurité Renforcée, Cib'AEV et Résidence :

- SIMPLE VITRAGE : tôle ép. 1.5 mm + panneau contre-plaqué ép. 5 mm + tôle ép.1.5 mm
- DOUBLE VITRAGE : tôle ép. 1.5 mm + panneau contre-plaqué ép. 25 mm + tôle ép. 1.5 mm

Gamme Cib'Isol :

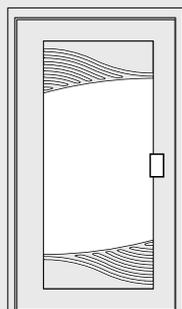
- DOUBLE VITRAGE : tôle ép.1.5 mm + panneau contre-plaqué ép. 30 mm + tôle ép.1.5 mm

**Variantes**


Variante 1 :  
panneau grilles à ventelles



Variante 2 :  
tôle perforée inox laquée R10T14

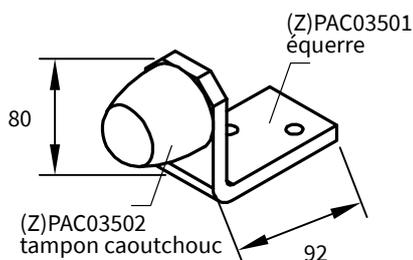
**DÉTAIL OPTION TÔLE DÉCOR**


Insertion de tôles "décor"  
dans le cadre à vitrage

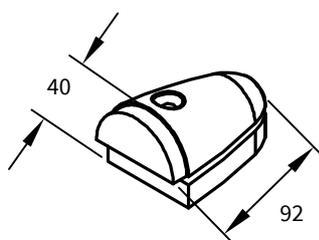
Option compatible avec les gammes de portes d'entrée Sécurité Renforcée et Résidence.  
Insertion de 2 tôles décorées par découpe laser, épaisseur 1.2 et 1.5 mm, laquées 2 faces,  
en association avec un vitrage 33/2.

**Butée équerre galvanisée avec tampon conique**

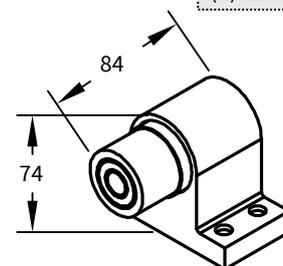
(Z)PAC03500

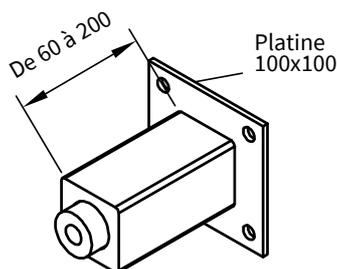

**Butée aluminium type galet avec cale de 15 mm**

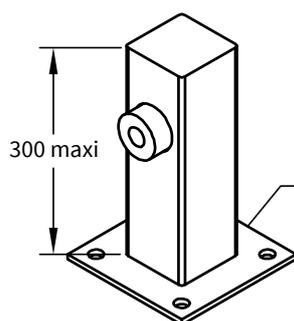
(Z)PAC03504

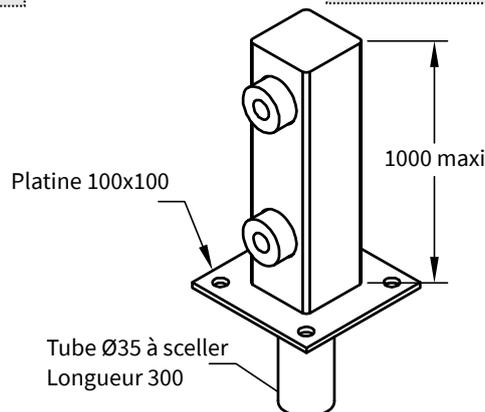

**Butée aluminium avec tampon sur ressort**

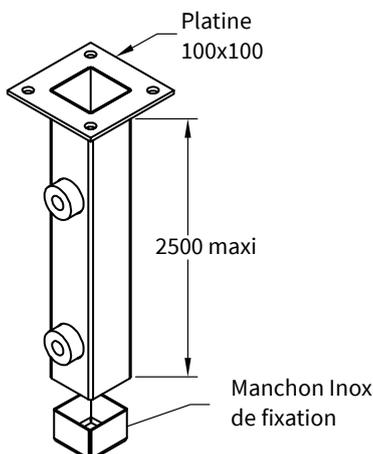
(Z)PAC03556

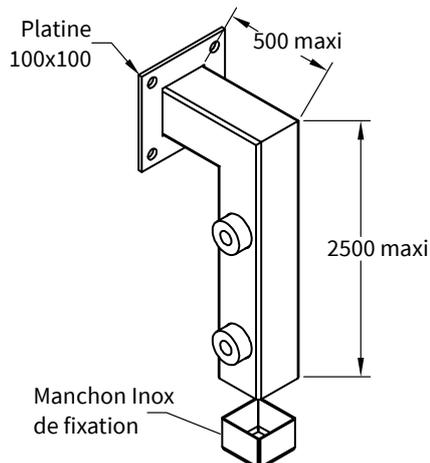

**Butée tube 50 x 50 sur mur avec 1 tampon conique**

 Acier : (Z)PAC03550  
 Inox : (Z)PAC03550I

**Butée tube 50 x 50 potelet avec 1 tampon conique**

 Acier : (Z)PAC03551  
 Inox : (Z)PAC03551I

**Butée tube 50 x 50 potelet avec 2 tampons coniques**

 Acier : (Z)PAC03552  
 Inox : (Z)PAC03552I

**Butée tube 50 x 50 droite toute hauteur avec 2 tampons**

 Acier : (Z)PAC03553  
 Inox : (Z)PAC03553I

**Butée tube 50 x 50 déportée toute hauteur avec 2 tampons**

 Acier : (Z)PAC03554  
 Inox : (Z)PAC03554I

**Butée tube 50 x 50 télescopique toute hauteur avec 2 tampons**

 Acier : (Z)PAC03555  
 Inox : (Z)PAC03555I
