



NORMES

PMR : d'après l'arrêté ministériel du 1^{er} août 2006 R.111-18 à R.111-18-7 / R.111-19 à R.111-19-3 / R.111-19-6. Cette norme s'applique à tout hall rénové faisant l'objet d'une modification de contrôle d'accès afin d'adapter les locaux aux Personnes à Mobilité Réduite.



PROFIL

La porte est réalisée à partir de profil de gammiste et complété par des profils reconstitués Picard Serrures. Ces derniers assurent l'anti-vandalisme de la porte. Le système de rotation anti-pince doigt assure une sécurité optimale à l'ouverture comme à la fermeture.



VERROUILLAGE

Nos portes sont proposées avec un verrouillage à sécurité positive ou sécurité négative.



VITRAGE

Le vitrage anti-effraction 44/2 est maintenu soit par des parcloses, soit par des vis anti-vandales ou par un parclosage cadre. D'autres vitrages sont disponibles en option : 55/2, SP10 ou double vitrage.

**ACCESSIBILITÉ
DES PERSONNES À
MOBILITÉ RÉDUITE**



G A M M E

Estura®

Portes sur pivot

PORTE ACIER OFFRANT UN NIVEAU DE SÉCURITÉ MAXIMAL,
parfaitement adaptée aux contraintes urbaines et répondant aux normes « Accessibilité des Personnes à Mobilité Réduite ».
Ces portes apportent une solution anti-vandalisme et sont fabriquées sur-mesure.

Nous avons conçu ces portes en collaboration avec les cabinets d'architectes, les responsables techniques d'offices d'HLM et les bailleurs sociaux.

L'objectif était de proposer une gamme de porte de haute sécurité répondant aux contraintes anti-vandales. Les organes de commandes sont inaccessibles en direct, le ferme-porte est encastré avec une trappe de visite, la fixation de la poignée anti-préhension est invisible et enfin le poteau technique est conçu avec une fermeture invisible sans vis apparente.



Estura®

Portes sur pivot



ACCESSIBILITÉ
DES PERSONNES
À MOBILITÉ RÉDUITE



NORMES

Conforme à la norme PMR arrêté ministériel du 1^{er} août 2006 R111-18 à R111-18-7 et R111-190 à R111-19-3 et R111-19-6. Cet arrêté a pour but la mise en conformité pour tout permis de construire déposé depuis le 1^{er} janvier 2007 pour des habitations collectives neuves et pour le logement en rénovation. Nos portes ont été testées par le CETIM : rapport d'essai n°CET 0026412

Estura PMR

PORTE ACIER SUR PIVOT AVEC SYSTÈME ANTI-PINCE DOIGT

LES OBLIGATIONS TECHNIQUES

- **Largeur minimale de la porte** : 900 mm
- **Passage libre minimum** : 830 mm
- **Poignée facilement manœuvrable et préhensible par une personne** : en position debout, en position assise, ayant des difficultés à saisir, ayant des difficultés à faire un geste de rotation du poignet
- **Poignée située** à plus de 0.40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant
- **Force d'ouverture** : l'effort pour ouvrir la porte doit être inférieur à 5 kg, équipée ou non d'un dispositif d'ouverture ou de fermeture automatique

INFORMATIONS TECHNIQUES

- **Dimensions standard (sans poteau technique)** : 1125 x 2165 mm permettant un passage de 900 x 2105 mm
- **Ouverture** : uniquement vers l'extérieur



ACCESSIBILITÉ
DES PERSONNES
À MOBILITÉ RÉDUITE



NORMES

Conforme à la norme PMR arrêté ministériel du 1^{er} août 2006 R111-18 à R111-18-7 et R111-190 à R111-19-3 et R111-19-6. Cet arrêté a pour but la mise en conformité pour tout permis de construire déposé depuis le 1^{er} janvier 2007 pour des habitations collectives neuves et pour le logement en rénovation. Nos portes ont été testées par le CETIM : rapport d'essai n°CET 0026412

Estura PMR Urban

PORTE ACIER SUR PIVOT AVEC SYSTÈME ANTI-PINCE DOIGT

LES OBLIGATIONS TECHNIQUES

- **Largeur minimale de la porte** : 900 mm
- **Passage libre minimum** : 830 mm
- **Poignée facilement manœuvrable et préhensible par une personne** : en position debout, en position assise, ayant des difficultés à saisir, ayant des difficultés à faire un geste de rotation du poignet
- **Poignée située** à plus de 0.40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant
- **Force d'ouverture** : l'effort pour ouvrir la porte doit être inférieur à 5 kg, équipée ou non d'un dispositif d'ouverture ou de fermeture automatique

INFORMATIONS TECHNIQUES

- **Dimensions standard (sans poteau technique)** : 1125 x 2165 mm permettant un passage de 900 x 2105 mm
- **Fabriqué avec un parclosage cadre**. Celui-ci assure une sécurité plus importante et remplit la fonction anti-vandale
- **Ouverture** : uniquement vers l'extérieur

FABRIQUÉ AVEC
UN PARCLOSAGE
CADRE ACIER



ACCESSIBILITÉ
DES PERSONNES
À MOBILITÉ RÉDUITE



NORMES

Conforme à la norme PMR arrêté ministériel du 1^{er} août 2006 R111-18 à R111-18-7 et R111-190 à R111-19-3 et R111-19-6. Cet arrêté a pour but la mise en conformité pour tout permis de construire déposé depuis le 1^{er} janvier 2007 pour des habitations collectives neuves et pour le logement en rénovation.

Nos portes ont été testées par le CETIM : rapport d'essai n°CET 0026412

Estura Style

PORTE ACIER SUR PIVOT AVEC SYSTÈME ANTI-PINCE DOIGT

LES OBLIGATIONS TECHNIQUES

- **Largeur minimale de la porte** : 900 mm
- **Passage libre minimum** : 830 mm
- **Poignée facilement manœuvrable et préhensible par une personne** : en position debout, en position assise, ayant des difficultés à saisir, ayant des difficultés à faire un geste de rotation du poignet
- **Poignée située** à plus de 0.40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant
- **Force d'ouverture** : l'effort pour ouvrir la porte doit être inférieur à 5 kg, équipée ou non d'un dispositif d'ouverture ou de fermeture automatique

INFORMATIONS TECHNIQUES

- **Dimensions standard** : 1125 x 2165 mm permettant un passage de 900 x 2105 mm
- **Ouverture** : uniquement vers l'extérieur
- **5 lisses inox** en partie basse
- **Poignée** toute hauteur



ACCESSIBILITÉ
DES PERSONNES
À MOBILITÉ RÉDUITE



NORMES

Conforme à la norme PMR arrêté ministériel du 1^{er} août 2006 R111-18 à R111-18-7 et R111-190 à R111-19-3 et R111-19-6. Cet arrêté a pour but la mise en conformité pour tout permis de construire déposé depuis le 1^{er} janvier 2007 pour des habitations collectives neuves et pour le logement en rénovation.

Nos portes ont été testées par le CETIM : rapport d'essai n°CET 0026412

Estura Évolution

PORTE ACIER SUR PIVOT AVEC SYSTÈME ANTI-PINCE DOIGT

LES OBLIGATIONS TECHNIQUES

- **Largeur minimale de la porte** : 900 mm
- **Passage libre minimum** : 830 mm
- **Poignée facilement manœuvrable et préhensible par une personne** : en position debout, en position assise, ayant des difficultés à saisir, ayant des difficultés à faire un geste de rotation du poignet
- **Poignée située** à plus de 0.40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant
- **Force d'ouverture** : l'effort pour ouvrir la porte doit être inférieur à 5 kg, équipée ou non d'un dispositif d'ouverture ou de fermeture automatique

INFORMATIONS TECHNIQUES

- Fabrication de la porte aux **dimensions demandées**
- Permet d'adapter **tout type de matériel** de fermeture de quincaillerie et de contrôle d'accès
- **Ouverture extérieure ou intérieure** proposée
- **Adaptée à l'Accessibilité*** des Personnes à Mobilité Réduite selon le ferme-porte sélectionné



Estura®

Portes sur pivot

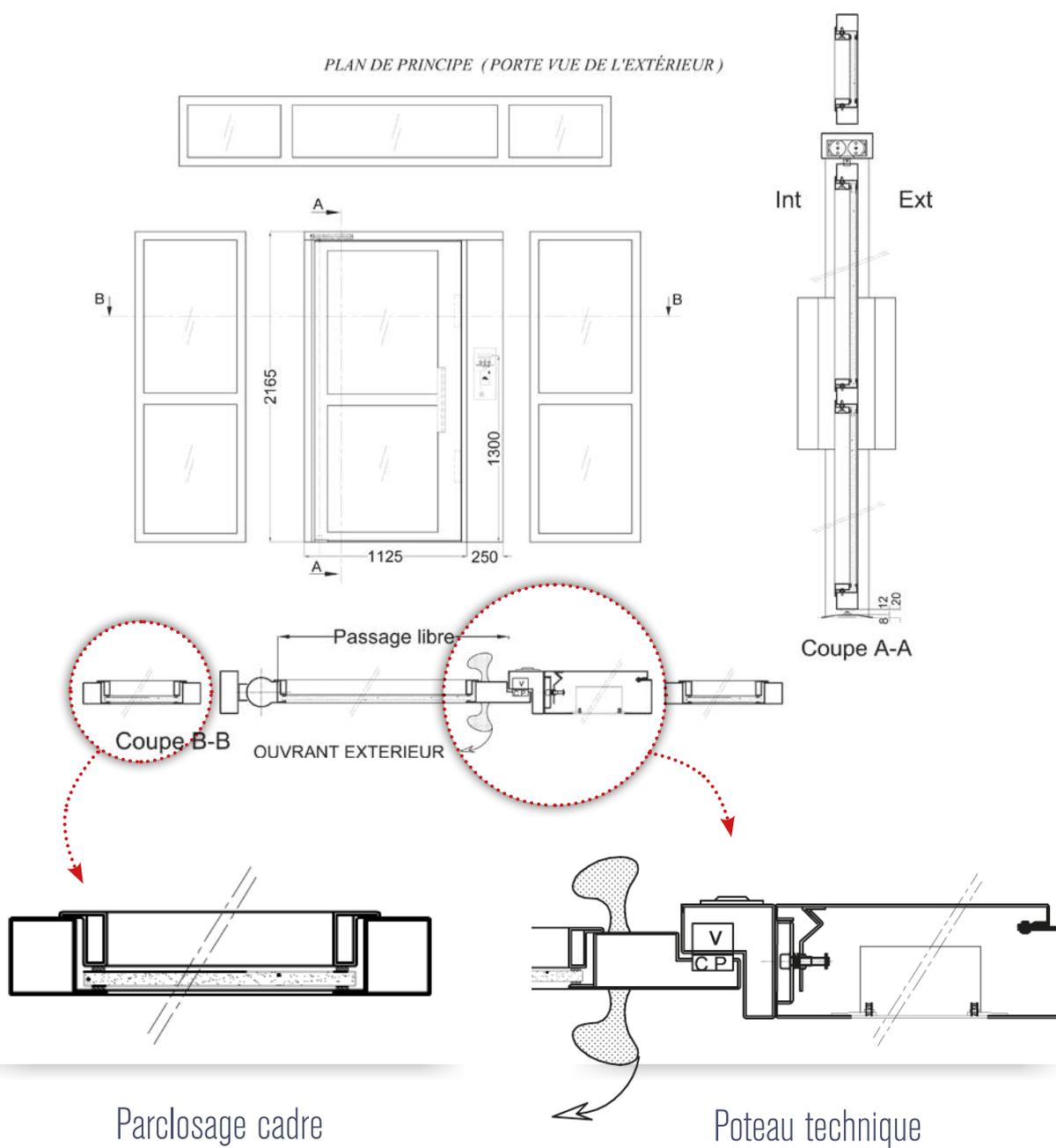
	Estura PMR	Estura PMR Urban	Estura Style	Estura Évolution
Dormant				
1 traverse supérieure en tube rectangulaire de 120x60x3 mm	×	×	×	×
1 montant côté pivot en tube rectangulaire de 100x50x2 mm	×	×	×	×
1 système laréral anti-pince doigt du tube pivot	×	×	×	×
1 montant ventouse en tôle pliée	×	×	×	×
1 trappe de visite du ferme-porte	×	×	×	×
1 support de rotule soudé sur le bas du montant côté pivot	×	×	×	×
1 rotule en acier diamètre 28 mm	×	×	×	×
Seuil acier soudé 6 mm en acier et cache seuil inox	×	×	×	×
Ouvrant				
1 tube pivot de marque Jansen	×	×	×	×
1 système de bridage sur carré du ferme-porte en partie haute	×	×	×	×
1 cage de rotule autolubrifiante à portée sphérique en partie basse diamètre 28 mm	×	×	×	×
1 montant en tôle pliée 20/10 pour support contre plaque ventouse	×	×	×	×
1 joint balai sur et sous l'ouvrant	×	×	×	×
5 lisses en inox en partie basse en carré de 20 mm			×	×
Ouvrant : nombre de traverses adaptable selon plan et possibilités techniques	×	×	×	×
Poteau technique selon la configuration de la baie				
Poteau technique en tôle acier 20/10 avec pose affleurante ou applique	×	×	×	×
1 porte intérieure toute hauteur, fermeture invisible, accès aux ventouses électromagnétiques et contrôle d'accès	×	×	×	×
Fixe ou imposte selon la configuration de la baie				
Structure en profil acier série Base 50	×	×	×	×
Fixe : nombre de traverses adaptable selon plan et possibilités techniques	×	×	×	×
Semi-fixe				
Semi-fixe adaptable selon plan et possibilités techniques				×
Caisson ou calage selon la configuration de la baie				
Structure en tôle pliée de 20/10				×
Remplissage				
Simple vitrage anti-effraction Stadip Protec 44.2	×	×	×	×
Simple vitrage anti-effraction Stadip Protec 55.2	×	×	×	×
Simple Vitrage anti-effraction Stadip Protec SP510	×	×	×	×
Double vitrage anti-effraction Stadip Protec 33.2/12/33.2	×			×
Double vitrage anti-effraction Stadip Protec 44.2/10/44.2	×			×
Double Vitrage anti-effraction Stadip Protec SP510/8/SP510				×
ctbx bois entre 2 tôles acier de 20/10 mm	×	×	×	×
Tout autre vitrage sur demande				×
Joint de vitrage anti-arrachement, épaisseur 3mm à l'extérieur et 4mm à l'intérieur	×	×	×	×
Parclosage				
Parclosé acier, fixation par clipsage	×			×
Parclosé vissée par vis anti-vandales	×			×
Parclosage par cadre en profil à ailette acier 01.220, fixation invisible avec pion de recouvrement aluminium		×	×	×

Standard : × - Option : ×



Passage libre	Largeur porte	Hauteur porte	Largeur poteau technique
900 x 2105 HT	1125	2165 HT	250

PLAN DE PRINCIPE (PORTE VUE DE L'EXTÉRIEUR)





Estura®

Portes sur pivot

	Estura PMR	Estura PMR Urban	Estura Style	Estura Évolution
Condamnation				
2 ventouses électromagnétiques 300 kg encastrées avec système de fixation invisible et indémontable	×	×	×	×
2 ventouses de 500 kg type PNU 500, montage par vérin	×	×	×	×
Gâches électriques à rupture de courant				×
Serrure mécanique 1 à 3 points de fermeture				×
Gâche électrique à émission				×
Serrure motorisée 1 point				×
Serrure motorisée 3 points				×
Toute autre verrouillage sur demande				×
Décondamnation				
Bouton NO/NF				×
Sémaphore intérieur de signalisation encastré avec bouton NO/NF	×	×	×	×
Équipement				
Ferme-porte Groom GRL50 sans bras apparent encastré dans la traverse supérieure	×	×	×	×
Kit pivot libre avec ferme-porte applique TS 93				×
Ouvre porte motorisé GEZE NOUVEAUTÉ				×
Paire de poignée type bâton de maréchal inox toute hauteur (fixation haut et bas)			×	×
Paire de poignée type bâton de maréchal acier toute hauteur (fixation haut et bas)				×
Paire de poignée inox anti-préhension hauteur 450 mm (fixation invisible)				×
Paire de poignée alu anti-préhension hauteur 450 mm (fixation invisible)	×	×		×
Paire de poignée alu anti-préhension R'go hauteur 450 mm (fixation invisible)	×	×	×	×
Paire de poignée alu anti-préhension R'go toute hauteur (fixation invisible)			×	×
Poignée boule aluminium				×
Toute autre poignée sur demande				×
Traitement de surface				
Traitement anticorrosion conforme à la norme NFP 24-351	×	×	×	×
Grenailage SA 2.5	×	×	×	×
Traitement C4 : polyzinc PPRZ 60 µ + poudre thermolaquée 80 µ (finition lisse, texturée ou grainée)	×	×	×	×
Traitement C5M bord de mer : IGP Korroprimer 80 µ + poudre thermolaquée IGP 80 µ (finition lisse, texturée ou grainée)	×	×	×	×
Butée d'ouverture				
Buté toute hauteur en tube acier 60x60x2 mm 2 plots haut et bas néoprène – fixation antivandale	×	×	×	×
Buté 1 point : ergonomique avec amortisseur	×	×	×	×

Standard : × - Option : ×



Support de rotule



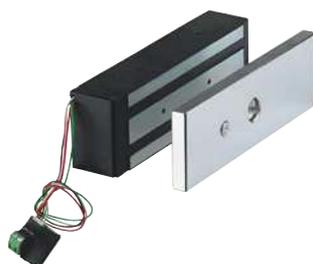
Bridage sur carré



Cage de rotule



Ventouse 300 kg
et contre-plaque



Ventouse 500 kg
et contre-plaque



GRL050



Poignée anti-préhension R'go



Sémaphore



Poignée inox anti-préhension



NORMES

PMR : D'après l'Arrêté ministériel du 1^{er} août 2006 R.111-18 à R.111-18-7 / R.111-19 à R.111-19-3 / R.111-19-6. Cette norme s'applique à tout hall rénové faisant l'objet d'une modification de contrôle d'accès afin d'adapter les locaux aux Personnes à Mobilité Réduite. Cet arrêté a pour but la mise en conformité pour tout permis de construire déposé depuis le 1^{er} janvier 2007 pour des habitations collectives neuves et pour le logement en rénovation. Nos portes ont été testées par le CETIM : rapport d'essai n°CET 0026412.



PROFIL

L'ouvrant du portillon est réalisé à partir de profil acier de 50 x 50 x 2, le dormant est fabriqué avec du tube 70 x 30 mm. Le poteau est quant à lui réalisé en profil reconstitué Picard Serrures.



BARREAUDAGE

Le barreaudage est proposé en profil plein d'un diamètre de 20 à 30 mm ou en méplat acier 40 x 10 mm. Nous adaptons ce produit à tout autre remplissage.



VERROUILLAGE

Notre portillon est proposé avec un verrouillage à sécurité positive ou sécurité négative.

**ACCESSIBILITÉ
DES PERSONNES À
MOBILITÉ RÉDUITE**



G A M M E

Hambra[®]

Portillons barreaudés

PORTILLON BARREAUDÉ EN ACIER OFFRANT une solution à la résidentialisation et répondant aux normes « Accessibilité des Personnes à Mobilité Réduite ».

Ces portillons apportent une solution anti-vandalisme et sont fabriqués sur-mesure.

La conception du portillon rend inaccessible les organes de commandes et sécurise l'accès. Le ferme-porte est encastré dans la traverse basse de l'ouvrant avec une trappe de visite pour faciliter les réglages. Enfin le poteau technique antivandal est étanche et est conçu avec une fermeture invisible sans vis apparente.

LES OBLIGATIONS TECHNIQUES

- **Largeur minimale de la porte** : 900 mm
- **Passage libre minimum** : 830 mm
- **Poignée facilement manoeuvrable et préhensible par une personne** : en position debout, en position assise, ayant des difficultés à saisir, ayant des difficultés à faire un geste de rotation du poignet
- **Poignée située** à plus de 0.40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant
- **Force d'ouverture** : l'effort pour ouvrir la porte doit être inférieur à 5 kg, équipée ou non d'un dispositif d'ouverture ou de fermeture automatique



Hambra®

Portillons barreaudés

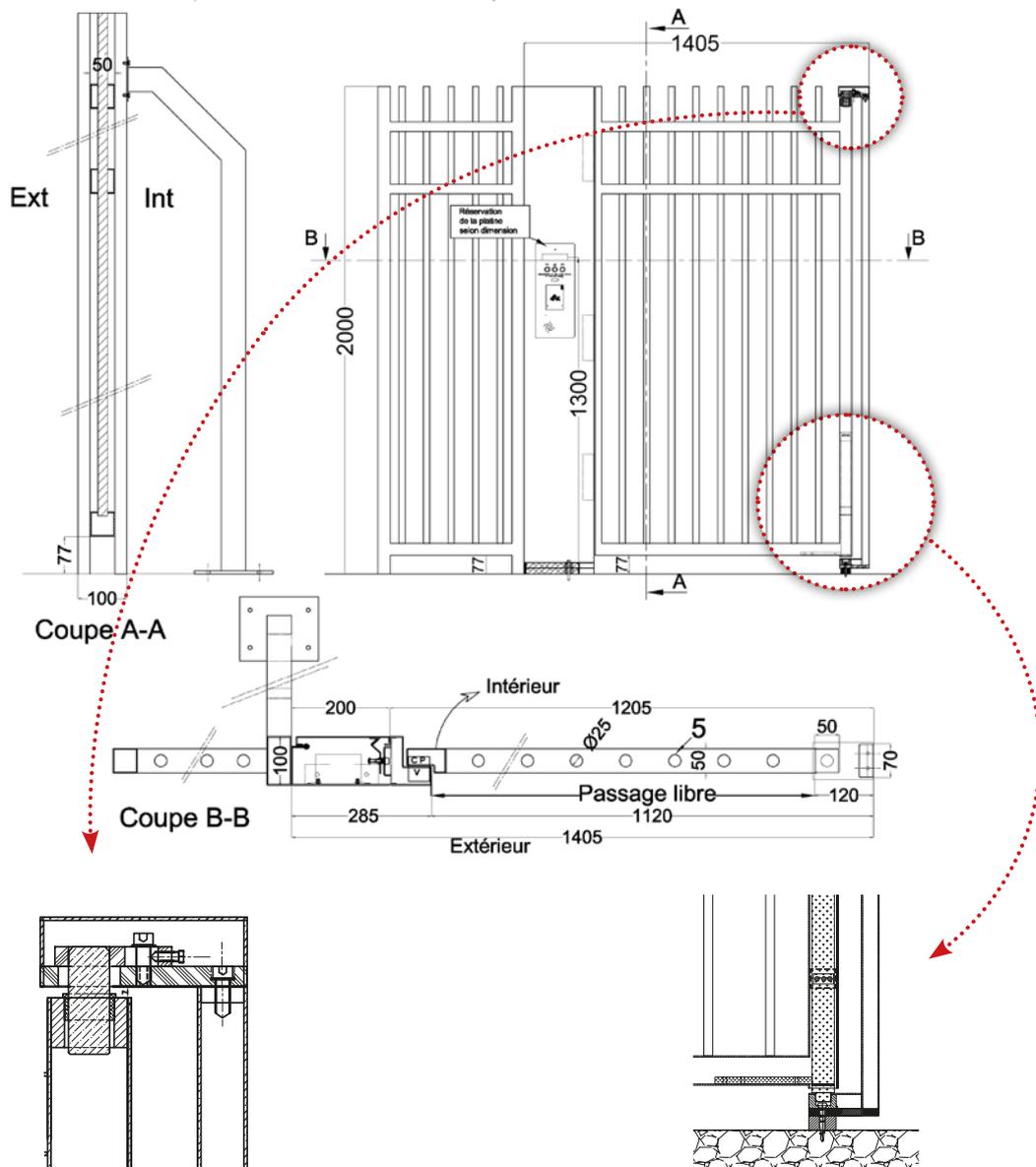
	Hambra Évolution
Montant pivot	
Tube de 70x35 avec incorporation de la crapaudine basse et du pivot haut (diam 25 mm) escamotable pose tableau ou scellement	⊗
Platine haute pour bridage du pivot haut composé de 2 pièces réglables en méplat	⊗
Crapaudine basse soudée sur plat de 12x116 mm	⊗
Entretoise de fixation en alu en partie basse	⊗
Montant ventouse	
Reconstitution d'un montant en tôle EZ 20/10	⊗
Ajour pour incorporation de ventouse de 300 kg	⊗
Montage des ventouses par le poteau technique sans vis apparente	⊗
Ouvrant	
Tube pivot en tube carré de 50x50x2	⊗
Montant contreplaqué en tôle EZ 20/10 avec bouchon étanche aux extrémités	⊗
Incorporation du ferme-porte dans la traverse basse de l'ouvrant et dans le tube pivot (système Picard Serrures)	⊗
Trappe de visite pour réglage de la tension et du contrôle de la vitesse	⊗
Bague autolubrifiante Métafram pour recevoir le pivot haut	⊗
Ouvrant : nombre de traverses adaptable selon plan et possibilités techniques	⊗
Poteau technique selon la configuration du portillon	
Poteau technique en tôle acier 20/10 avec pose affleurante du contrôle d'accès	⊗
Poteau technique en tôle acier 20/10 avec pose en applique du contrôle d'accès	⊗
1 porte intérieure toute hauteur, fermeture invisible, accès aux ventouses électromagnétiques et contrôle d'accès	⊗
Fixe	
Cadre en tube carré de 50x50x2	⊗
Fixe : nombre de traverses adaptable selon plan et possibilités techniques	⊗
Remplissage	
Rond plein de diamètre 20 avec espace de 110 mm entre barreau	⊗
Rond plein de diamètre 25 avec espace de 110 mm entre barreau	⊗
Rond plein de diamètre 30 avec espace de 110 mm entre barreau	⊗
Tube de diamètre de 20 avec espace de 110 mm entre barreau	⊗
Tube de diamètre de 25 avec espace de 110 mm entre barreau	⊗
Tube de diamètre de 30 avec espace de 110 mm entre barreau	⊗
Méplat de 40x10 mm	⊗
Tout autre remplissage sur demande	⊗

Standard : ⊗ - Option : ⊗



Passage libre	Largeur porte	Hauteur porte	Largeur poteau technique
1000	1205	2000 HT	200

PLAN DE PRINCIPE (PORTILLON VUE DE L'EXTÉRIEUR)



Penture haute avec bague auto-lubrifiante

Ferme-porte dans la traverse basse



Hambra®

Portillons barreaudés

	Hambra Évolution
Condamnation	
2 ventouses de 300 kg montage par vérin	×
3 ventouses de 300 kg montage par vérin	×
Gâches électriques à rupture de courant	×
Toute autre condamnation sur demande	×
Décondamnation	
Bouton de décondamnation NO/NF sur potelet acier de 50x50 hauteur de 1000 mm (fixation par semelle ou scellement)	×
Sémaphore de décondamnation sur potelet acier 50x50	×
Toute autre décondamnation sur demande	×
Poignée	
Paire de poignée inox inclinée anti-préhension hauteur 450 mm (fixation invisible)	×
Toute autre poignée sur demande	×
Les traitements de surface	
Métallisation + poudre 80	×
Grenailage SA 2.5	×
Métallisation + poudre 80 µ RAL (finition lisse, texturée, grainée)	×
Butée d'ouverture	
Gousset de renfort en tube de 50x50	×
Butée de porte en tube acier de 50x40 hauteur 400 mm	×

Standard : × - Option : ×



Sémaphore sur potelet



Poignée inox inclinée
anti-préhension



Gâche électrique



Ventouse et contre-plaque