


















Solutions innovantes de portes automatiques



Des solutions innovantes de portes automatiques adaptées à votre environnement et à vos besoins spécifiques

	Notre entreprise	1-2
	Portes salles propres	3-14
	Portes agroalimentaire	15-26
	Portes industrielles	27-38
	Portes extérieures	39-54
	Portes Atex	55-64
	Portes machine	65-72
	Portes double enroulement	73-80
	Portes rigides	81-84
	Interverrouillage/Automatisme	85-90
	Les tabliers	91-110
	Protections mécaniques	111-114
	Organes de détection	115-116
	Organes de sécurité	117-118
	Ouverture d'urgences	119-120
	Pose et maintenance	121-122
	Références et contacts	123



Fluidifiez vos accès
Sécurisez vos flux
Gagnez en performance

Depuis 35 ans, nous accompagnons les industriels
avec des solutions robustes, performantes,
conçues pour des usages intensifs,
Avec une maintenance simple et maîtrisée.

Élevez vos standards
Explorez nos solutions

Notre entreprise

Concevoir, fabriquer, installer et maintenir des solutions robustes et innovantes est notre objectif. Grâce à notre équipe composée de professionnels engagés, nous proposons des solutions hautement flexibles contribuant à améliorer la sécurité mais également la commodité dans vos établissements.

Nous connaissons votre métier !

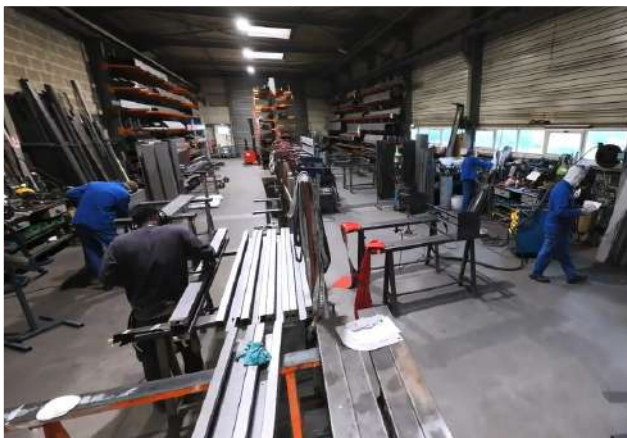
Chacune de nos portes a été développée pour répondre à divers environnements : Industriel, Agroalimentaire, Laboratoire, ATEX, Environnement et énergie... Et, Applications spéciales (double toile, sur mesure, co-conception, porte machine, porte convoyeur...).

Les portes souples rapides Ba2i peuvent être personnalisées pour correspondre parfaitement à votre bâtiment. Vous avez le choix d'une large gamme de couleurs et de matériaux variés. Ainsi, chaque porte rapide dispose également d'options et d'accessoires précis afin de s'adapter à vos fonctionnalités.

Installé à L'Aigle dans l'Orne en région de Normandie, notre usine permet la production complète de nos produits. Conception, réalisation, emballage, préparation et pose, nos équipes mettent un point d'honneur à traiter chacune de vos commandes avec la plus grande rigueur et une attention particulière, afin de garantir votre satisfaction et répondre précisément à vos attentes. C'est pourquoi nos portes sont certifiées EN-13241-1 et que nous sommes adhérent actif au groupement professionnel Actibaie/FFB.



Lien vidéo présentation BA2I





Portes salles propres



Profil Labo Premium

La porte salle propre classe C et D

L'innovation sur mesure :

- Matériaux reconnus
- Facilement nettoyable
- Maintenance aisée
- Passages intensifs
- EN 13241
- Débit de fuite contrôlé
- Coffret intégré dans le montant
- Capotage complet
- Moteur prise directe sur arbre



Lien vidéo

Différentes variantes :

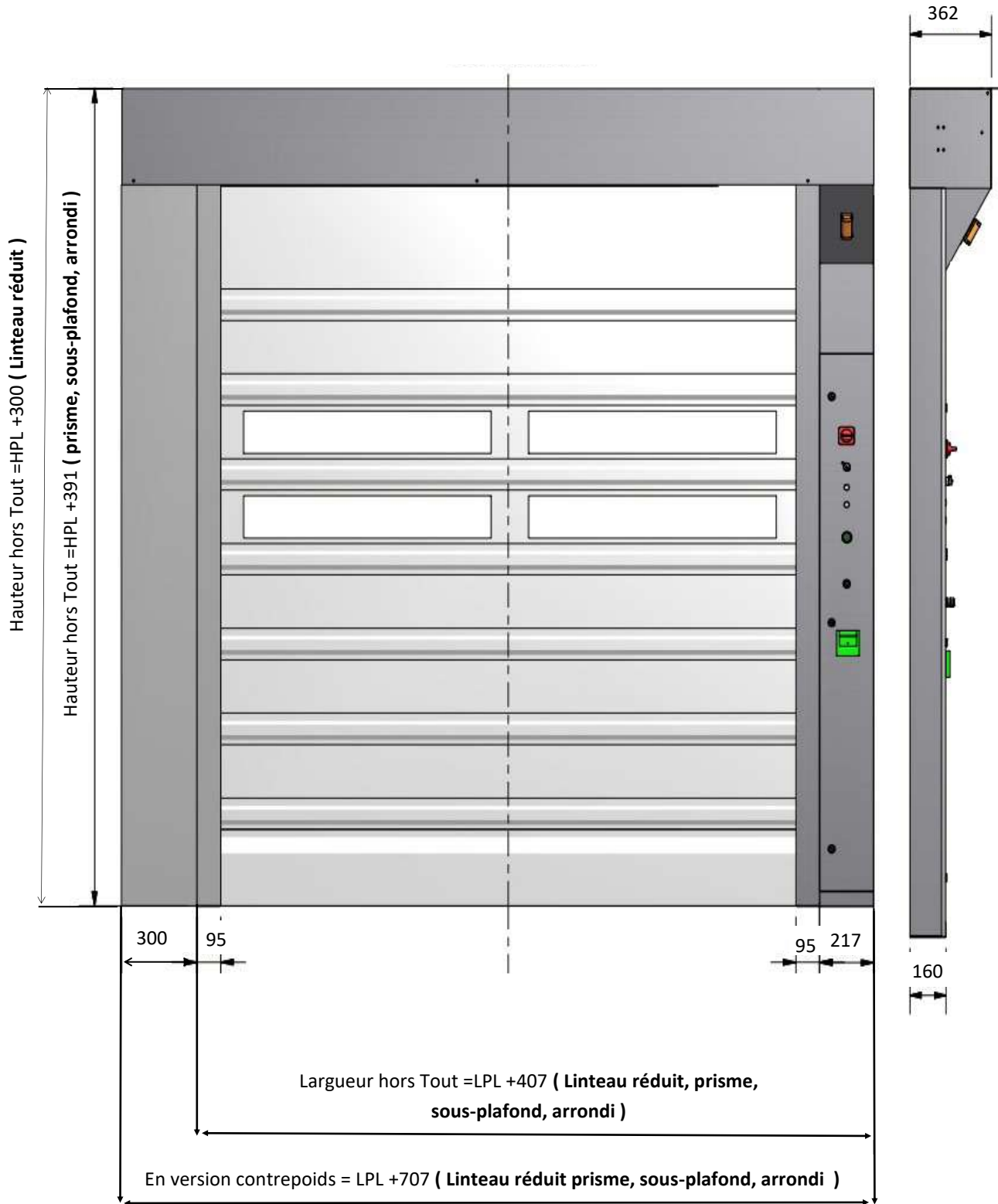
Les portes Profil Labo Advance sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

- Autoportante jusqu'à 4m de large et 4m de haut
- 4 versions de capotage disponibles : Prisme, Arrondis, Sous plafond, linteau réduit

Pupitre et coffret traversent sur charnière :

- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton affleurant ouverture
- Bouton affleurant, fermeture
- Bouton sans contact avec couleur pilotable
- Arrêt d'urgence
- Coffret intégré au montant







Profil Labo Advance

La porte salle propre classe C et D

L'innovation sur mesure :

- Matériaux reconnus
- Forme épurée sans rétention
- Facilement nettoyable
- Maintenance aisée
- Passages intensifs
- débit de fuite contrôlé
- Coffret intégré dans la traverse
- Boutonnerie sur montant
- Capotage complet



Différentes variantes :

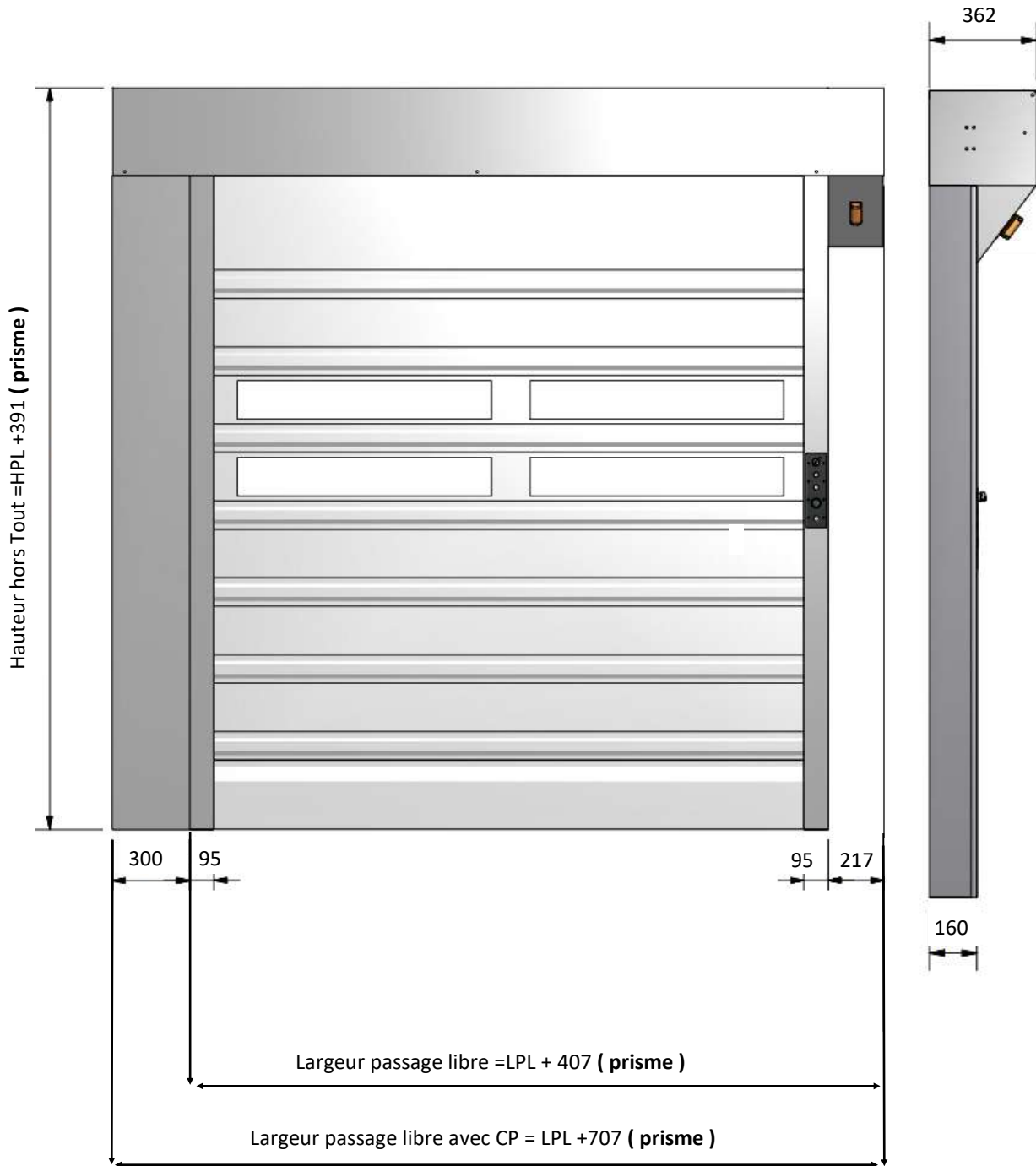
Les portes Profil Labo Advance sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

- Autoportante jusqu'à 4m de large et 4m de haut
- 1 version de capotage disponible : Prisme

Pupitre et coffret traverse sur charnière :

- Bouton sans contact avec couleur pilotable
- Sélecteur auto/ semi-manu
- Bouton affleurant ouverture
- Bouton affleurant, fermeture
- Arrêt d'urgence
- Coffret intégré en traverse







Profil PX Labo +

La porte salle propre classe C par excellence

L'innovation sur mesure :

- Matériaux reconnus
- Porte 100% Inox unique pour la salle blanche
- Design élégant sans rétention
- Facile d'entretien
- Taux de fuite contrôlé
- Capotage complet
- Moteur prise directe sur arbre
- Coffret intégré au montant affleurant



Lien vidéo

Différentes variantes :

Les portes Profil Px sont des portes avec une structure en inox 304L

- Autoportante jusqu'à 3,5m de large et 3,5m de haut
- 2 versions de capotage disponibles : sous-plafond ou linteau réduit
- Les montants, tout inox, monoblocs, sont étudiés pour à la fois supporter la porte et former une glissière intérieure en forme « d'oméga » sans aucune rétention



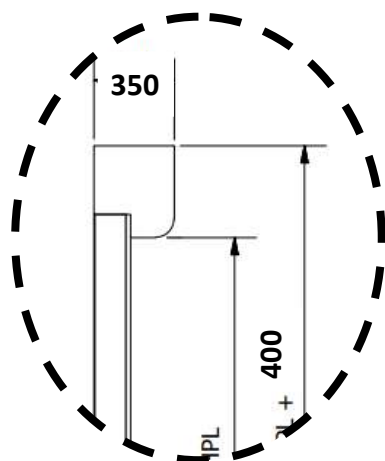
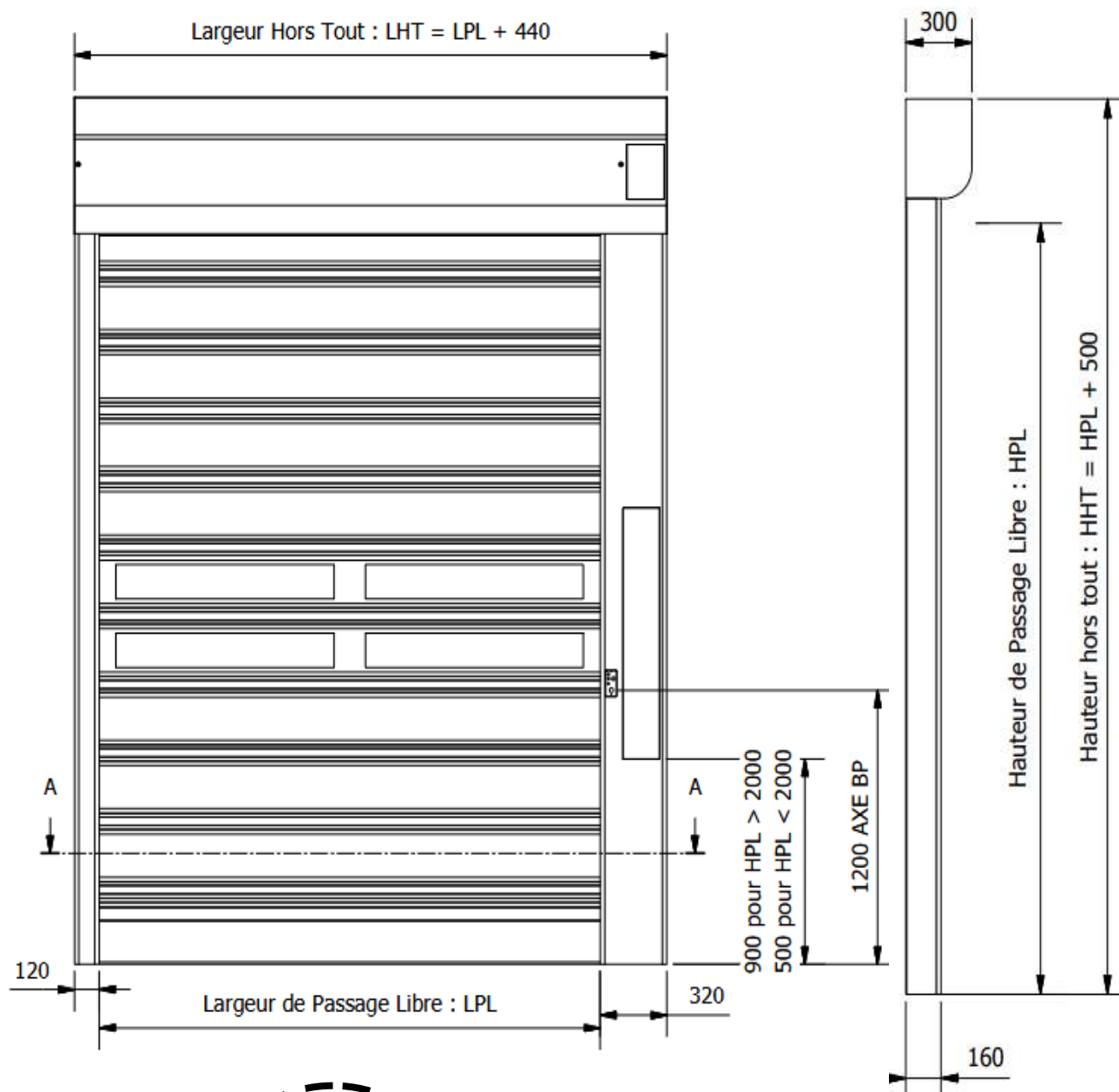
Pupitre et coffret montant :

- Sélecteur auto/manu
- Bouton affleurant ouverture
- Bouton affleurant, fermeture
- Bouton sans contact
- Arrêt d'urgence





Dimensions pour capot sous plafond



Dimensions pour capot linteau réduit



Equipements et précisions

Portes salles propres

Le nettoyage :

Porte conçue selon les BPF de l'ANSM. Tous produits utilisables par essuyage sur la structure, sauf les produits corrosifs.



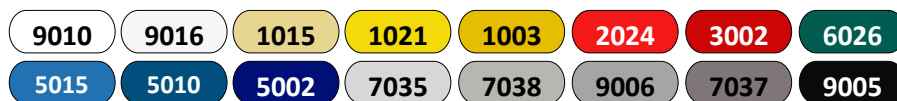
- Surfanios
- Hélixanios
- Spore Klenz
- Cleany pro 900
- Lingette Alcool Prosal
- Bombes alcool isopropylique
- H2O2 à 35%
- Eau PPI

Les structures :

Structure ultrarésistante offrant une solidité et durabilité incomparables

- Structure en acier ou inox de 1.5 mm d'épaisseur
- Température de fonctionnement admissible : -10 à +60°C
- Ouverture des capots sur charnière facilitant la maintenance

Coloris Ral de structure standard disponible (autres couleurs possibles sur demandes)



Les ouvertures d'urgences possibles :

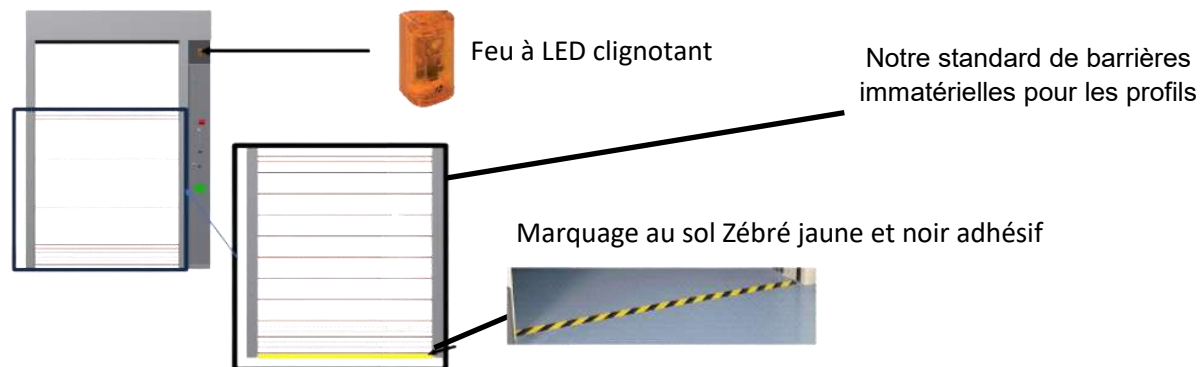
Mécanique, ouverture à 75% Contrepoids



Électrique, ouverture à 75%, onduleur



Sécurité selon la norme NF EN 13241-1 :

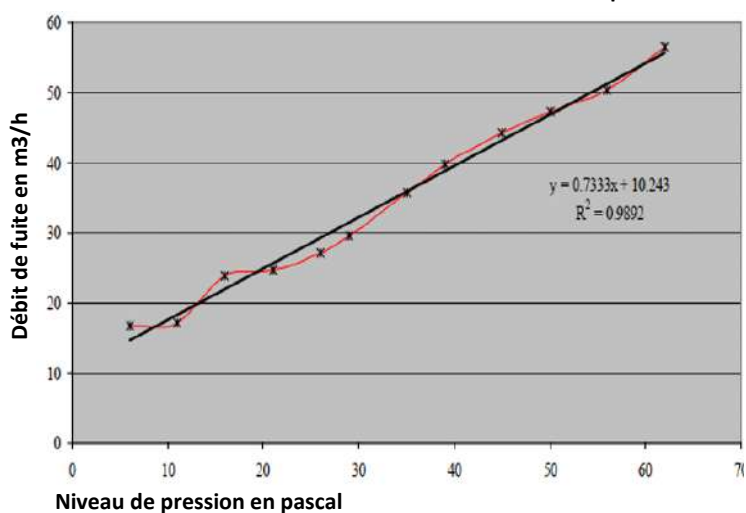


Le modèle Profil PX Labo + , est équipé de cellules et palpeur (selon la largeur de passage) en remplacement des barrières immatérielles

Système d'étanchéité et tablier renforcé BA2I Technologies :

- Un Système d'étanchéité performant liant notabilité et fiabilité :
- Limitation de déformation : Raidisseurs composites à mémoire de forme intégrés à la bâche.
- Limitation débit de fuite : Joints périphériques et tablier renforcé
- Blocage des moisissures : Traitement antifongique par rupture de capillarité (EN ISO 846).
- Protection contre les rayonnements ultraviolets. Toile certifiée UPF 50+, EN 13758-1/2).
- Durabilité accrue : conservation de l'aspect initial et des performances mécaniques après cycles Climatiques et expositions UV (ISO 4892).
- Nettoyage facilité : Surface lisse à faible rugosité, limitant l'adhérence des salissures.
- Résistance climatique : de -40 °C à +70 °C (cycles 24 h).
- Possible en simple et double peau : voir chapitre sur les rideaux.

Évaluation du débit de fuite en fonction du niveau de pression d'air





Spécificités Portes salles propres

Portes salles propres

Profil Labo Premium full visibilité



Profil PX Plus full visibilité



Profil Labo Premium structure acier



Profil PX Plus sans visibilité



Profil Labo Premium structure inox



Profil PX Plus structure inox



Spécifications	PROFIL LABO PREMIUM	PROFIL LABO ADVANCE	PROFIL PX
	Variantes de capots	Arrondi, Prisme, Linteau réduit, Sous-plafond	Prisme
Normes			
EN 13 241 -1 STANDARD VERSION	CETIM PV N° 79 1333	CETIM PV N° 79 1333	CETIM PV N° 79 1333
EN 13 241 -1 STANDARD CONTRE POIDS	CETIM PV N° 78 1344	CETIM PV N° 78 1344	CETIM PV N° 78 1344
Atex Test 2 GD and 3 GD INERIS	X	X	X
Test débit de fuite MSIS	S528. 105 R1	S528. 105 R1	S528. 105 R1
Classe BFP/GMP	C et D	D	C
Structure			
Montage sur panneau	✓	✓	✓
Montage sur mur	✓	✓	✓
Montage tunnel (capotage arrière)	Option	Option	Option
Largeur passage libre maximal (Arrondie, Prisme, Sous-plafond)	4000 mm	4000 mm	3500 mm
Hauteur passage libre maximal (Arrondie, Prisme, Sous-plafond)	4000 mm	2500 mm	3500 mm
Hauteur passage libre maximal ((Linteau réduit))	2500 mm	x	2500 mm
Structure acier peint	✓	✓	X
Structure inox 304 L	option	option	✓
Structure inox 316 L	X	X	✓
Coulisse avec joints à lèvres pvc pour étanchéité	✓	✓	X
Rideau			
Rideau entièrement en polyester enduit de PVC 600g/m ² 100 % visibilité (max 6 hublot)	✓ Option	✓ Option	✓ Option
Toile résistance au feu M3 Ral : 1015 / 1003 / 2024 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016 / 7038 / 7035 / 9006 / 5015 / 5002 / 9005 / 2021 / 9010	✓	✓	✓
Toile résistance au feu M2 Ral : 941, 652, 5015	Option	Option	Option
Etanchéité renforcée monobloc	✓	✓	✓
Toile isolée (U = 5.8 W /m ² .K)	Option	Option	Option
Plage de résistance à la température -2°c To + 50°c	✓	✓	✓
RAL 1015 / 1003 / 2024 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016/ 9010 / 5002 / 7035 / 9005 / 7038 / 9006	✓	✓	✓
Autre RAL sur demande	Option	Option	Option
Motorisation			
Moteur triphasé anti chute avec réducteur monté en bout d'arbre IP54 en option IP65	✓	✓	✓
Frein intégré au moteur	✓	✓	✓
Fin de course mécanique ajustable	X	X	✓
Fin de course électronique réglable sur panneau de contrôle	✓	✓	X
Tube d'enroulement monté sur palier auto-aligneur	✓	✓	✓
Quantité de cycle par heure maxi 45 ouvertures fermetures/heure	✓	✓	✓
Quantité de cycle par heure maxi 160/heure	Option	Option	Option
Coffret de commande & interverrouillage			
Alimentation 230V/400 V tri + Terre	Option	Option	Option
Variateur de vitesse en 220V mono	✓	✓	✓
Sectionneur mini 16 A Courbe D	✓	✓	✓
Section câble mini 1.5 mm ²			
Vitesse d'ouverture	maxi 1.5 m/s	maxi 1.5 m/s	maxi 1.5 m/s
Vitesse de fermeture	maxi 0.8 m/S	maxi 0.8 m/S	maxi 0.8 m/S
Cycles maxi avec variateur de vitesse	maxi 1000000	maxi 1000000	maxi 1000000
Position coffret de commande IP40	dans le montant coffret	dans la traverse	dans le montant coffret
Coffret IP 65	Option	Option	Option
Retard de renouvellement de pression et inter verrouillage de 2 portes tirette, boutons sans contact, radar, boucles magnétiques	Configurable	Configurable	Configurable
Boutons sans contact avec pilotage des couleurs	Option	Option	Option
Boutons sans contact avec pilotage des couleurs	✓	✓	✓
Module interverrouillage de 2 à 8 portes	Option	Option	Option
Sécurité			
Barrières immatérielles	✓	✓	X
Cellules + palpeurs	Option	Option	✓
Ouverture d'urgence par manivelle	✓	✓	✓
Ouverture d'urgence par contrepoids mécanique ou par onduleur	Option	Option	Option



Portes agroalimentaire



Profil Agro Eco

La porte du process alimentaire

L'innovation sur mesure :

- Répondant aux ambiances du DTU
- Structure tout inox
- Aucune zone de rétention
- Passages intensifs
- Configuration flexible selon besoin
- Intégration périphériques sur montant
- Capotage ouvert
- Moteur prise direct sur arbre



Différentes variantes :

Les portes Profil Agro Eco sont des portes avec une structure en inox 304L

- Autoportante jusqu'à 4m de large et 4m de haut
- 2 versions de capotage disponibles : Incliné, Prisme

Pupitre et coffret :

- Coffret métallique ou polyester IP65
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton ouverture
- Bouton fermeture
- Arrêt d'urgence
- Kit Apsad
- Kit de pose cablofil Inox







Profil Agro First

La porte du process alimentaire

L'innovation sur mesure :

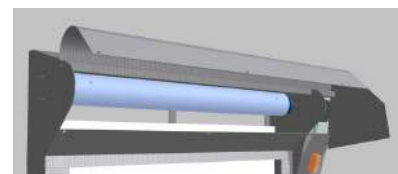
- Répondant aux ambiances du DTU
- Structure tout inox
- Capotage de l'enroulement
- Passages intensifs
- Configuration flexible selon besoin
- Intégration périphérique sur montant
- Moteur prise directe sur arbre



Différentes variantes :

Les portes Profil Agro Eco sont des portes avec une structure en inox 304L

- Autoportante jusqu'à 4m de large et 4m de haut
- Capotage sur charnières
- 4 versions de capotage disponibles : Incliné, Prisme, Sous plafond, linteau réduit



Pupitre et coffret :

- Coffret métallique ou polyester IP65
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton ouverture
- Bouton fermeture
- Arrêt d'urgence
- Kit Apsad
- Kit de pose cablofil Inox







Profil Agro Exclusive

La porte du process alimentaire

L'innovation sur mesure :

- Répondant aux ambiances du DTU
- Structure tout inox
- Capotage de l'enroulement
- Passages intensifs
- Configuration flexible selon besoin
- Intégration coffret de gestion dans montant
- Intégration périphérique sur montant
- Moteur prise directe sur arbre



Différentes variantes :

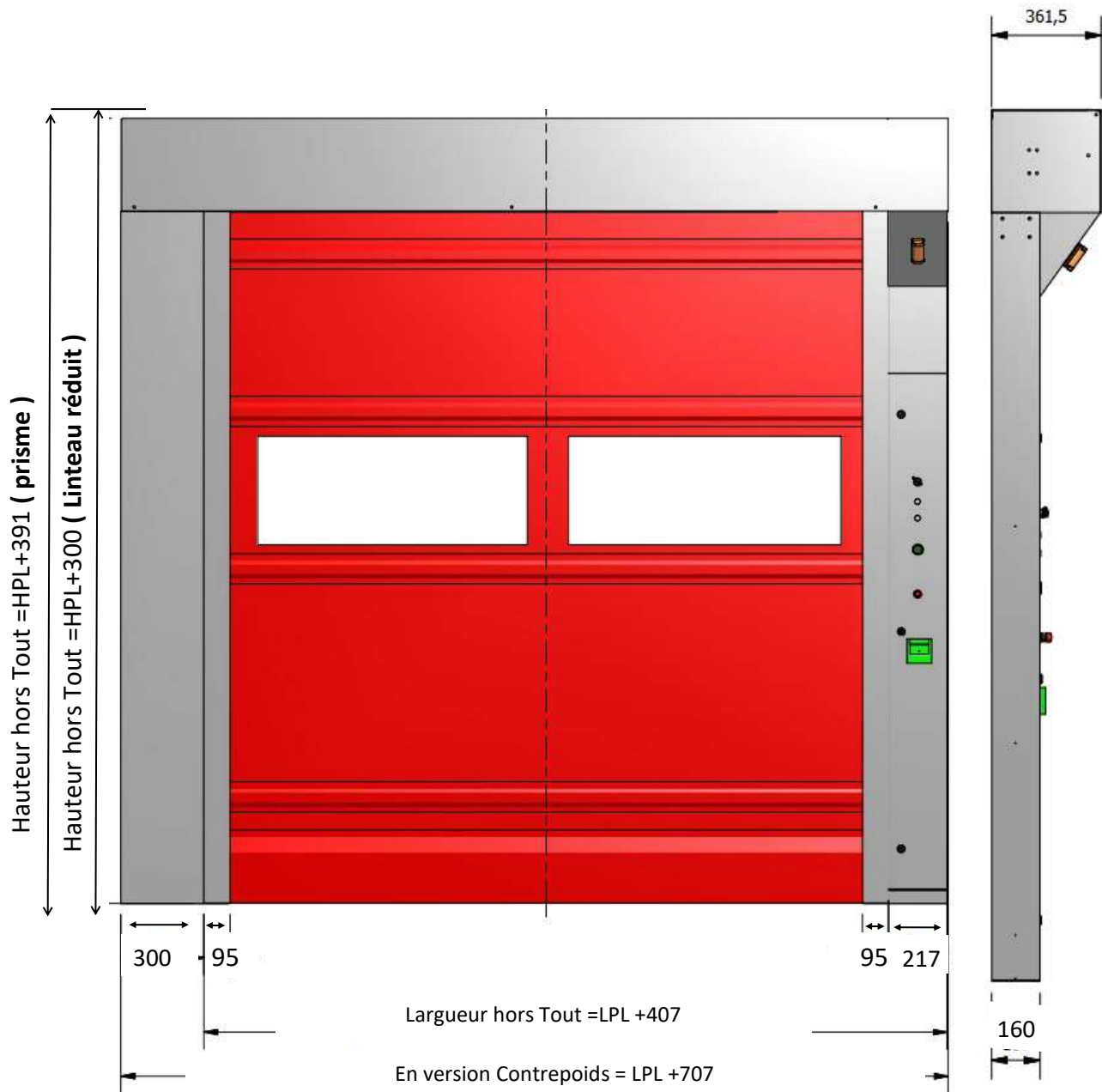
Les portes Profil Agro Eco sont des portes avec une structure en inox 304L

- Autoportante jusqu'à 4m de large et 4m de haut
- 4 versions de capotage disponibles : Incliné, Prisme, Sous plafond, linteau réduit

Pupitre et coffret :

- Coffret métallique électrique en montant IP65
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton ouverture
- Bouton fermeture
- Arrêt d'urgence
- Kit Apsad
- Kit de pose cablofil Inox







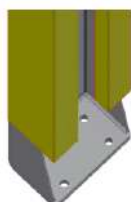
Équipements et précisions Portes agroalimentaire

Résistance aux environnements agressifs :

Porte conçue selon les besoins fixés dans le DTU pour une résistance maximum face aux environnements corrosifs.

Écoulements des eaux de lavage facilités

Accès au coulissé du rideau entièrement nettoyable



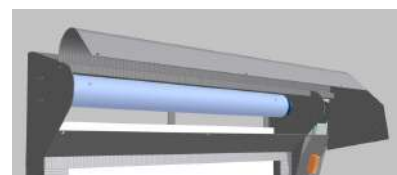
Montants sur réhausse



Les structures :

Structure ultrarésistante offrant une solidité et durabilité incomparables

- Structure inox de 1.5 mm d'épaisseur
- Température de fonctionnement admissible : -10 à +60°C
- Ouverture des capots sur charnière facilitant la maintenance



Les ouvertures d'urgences possibles :

Mécanique ouverture à 75% Contrepoids



Electrique ouverture à 75% onduleur



Sécurité selon la norme NF EN 13241-1 :

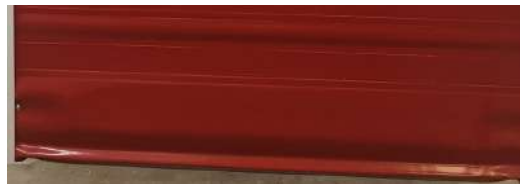


Feu   LED clignotant



Cellules environnement agressif

Marquage au sol zébré jaune et noir adhésif



Lestage tablier souple

Tablier renforcé BA2I Technologies :

- Les tabliers renforcés lient nettoyabilité et fiabilité :
- Limitation de déformation : Raidisseurs composites à mémoire de forme intégrés à la b che.
- Blocage des moisissures : Traitement antifongique par rupture de capillarité (EN ISO 846).
- Durabilité accrue : conservation de l'aspect initial et des performances mécaniques après cycles Climatiques et expositions UV (ISO 4892).
- Pas de pièces d'usure : Rideau libre dans sa coulisse
- Nettoyage facilité : Surface lisse à faible rugosité, limitant l'adhérence des salissures.
- Résistance climatique : de -40  C   +70  C (cycles 24 h).
- Possible en simple et double peau : voir chapitre sur les rideaux.





Spécificités Portes agroalimentaire

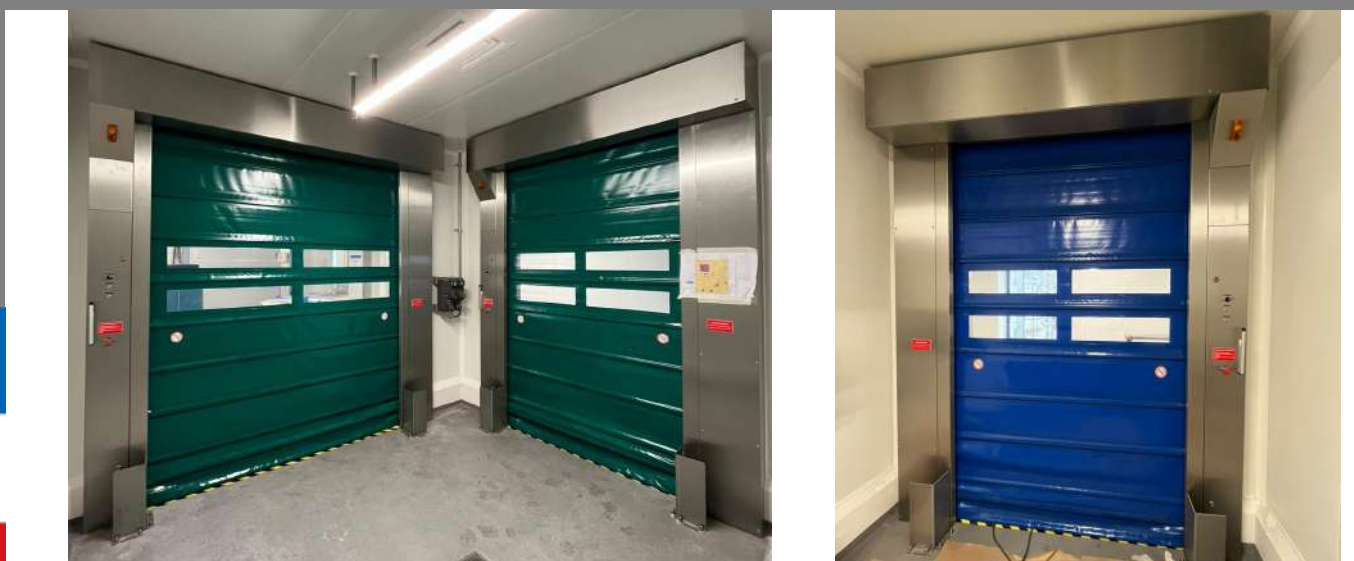
Profil agro Eco



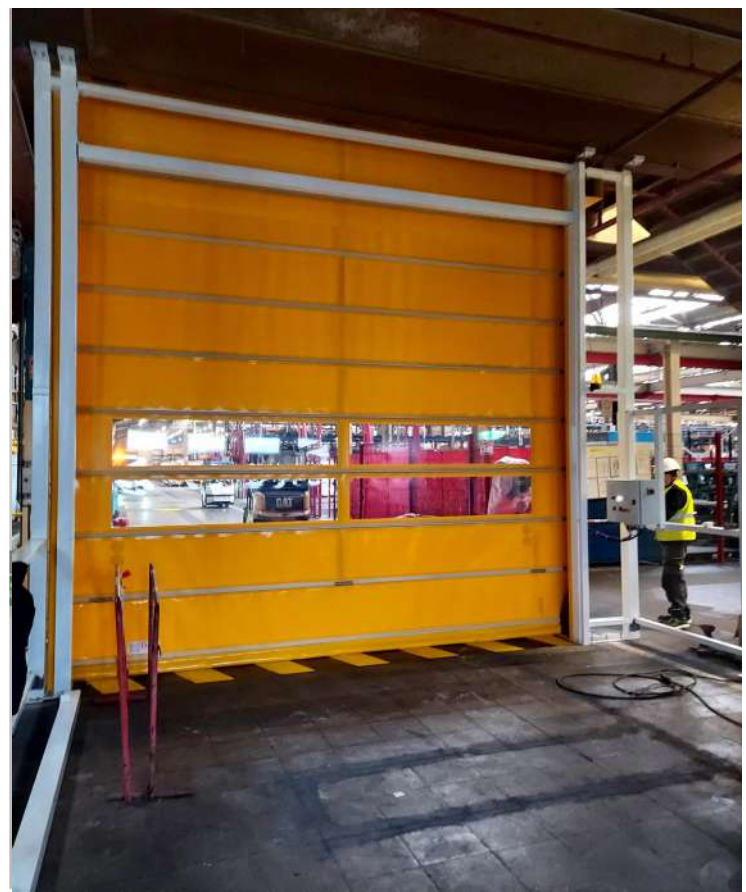
Profil agro First



Profil agro Exclusive



Spécifications	PROFIL AGRO ECO	PROFIL AGRO FIRST	PROFIL AGRO EXCLUSIVE
	Incliné, Prisme, Linteau réduit	Incliné, Prisme, Linteau réduit, Sous-plafond	Incliné, Prisme, Linteau réduit, Sous-plafond
Variantes de capots			
Normes			
EN 13 241 -1 STANDARD VERSION	CETIM PV N° 79 1333	CETIM PV N° 79 1333	CETIM PV N° 79 1333
EN 13 241 -1 STANDARD CONTRE POIDS	CETIM PV N° 78 1344	CETIM PV N° 78 1344	CETIM PV N° 78 1344
Structure			
Montage sur panneau	✓	✓	✓
Montage sur mur	✓	✓	✓
Montage tunnel (capotage arrière)	Option	Option	Option
Largeur passage libre maximal (Arrondie, Prisme, Sous-plafond)	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Hauteur passage libre maximal (Arrondie, Prisme, Sous-plafond)	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Hauteur passage libre maximal ((Linteau réduit))	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Structure inox 304 L	✓	✓	✓
Structure inox 316 L	X	X	✓
Coulisse avec joints à lèvres pvc pour étanchéité	✓	✓	X
Rideau			
Rideau entièrement en polyester enduit de PVC 600g/m ² 100 % visibilité (max 6 hublot)	✓ Option	✓ Option	✓ Option
Toile résistance au feu M3 Ral : 1015 / 1003 / 2024 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016 / 7038 / 7035 / 9006 / 5015 / 5002 / 9005 / 2021 / 9010	✓	✓	✓
Toile résistance au feu M2 Ral : 941, 652, 5015	Option	Option	Option
Etanchéité renforcée monobloc	✓	✓	✓
Toile isolée (U = 5.8 W /m ² .K)	Option	Option	Option
Plage de résistance à la température -2°c To + 50°c	✓	✓	✓
Motorisation			
Moteur triphasé anti chute avec réducteur monté en bout d'arbre IP54 en option IP65	✓	✓	✓
Frein intégré au moteur	✓	✓	✓
Fin de course mécanique ajustable	X	X	✓
Fin de course électronique réglable sur panneau de contrôle	✓	✓	X
Tube d'enroulement monté sur palier auto-aligneur	✓	✓	✓
Quantité de cycle par heure maxi 45 ouvertures fermetures/heure	✓	✓	✓
Quantité de cycle par heure maxi 160/heure	Option	Option	Option
Coffret de commande			
Alimentation 230V/400 V tri + Terre	Option	Option	Option
Variateur de vitesse en 220V mono	✓	✓	✓
Sectionneur mini 16 A Courbe D	✓	✓	✓
Section câble mini 1.5 mm ²			
Vitesse d'ouverture	maxi 1.5 m/s	maxi 1.5 m/s	maxi 1.5 m/s
Vitesse de fermeture	maxi 0.8 m/S	maxi 0.8 m/S	maxi 0.8 m/S
Cycles maxi avec variateur de vitesse	maxi 1000000	maxi 1000000	maxi 1000000
Position coffret de commande	Déporté	Déporté	dans le montant coffret
Coffret IP 65	✓	✓	✓
Kit Apsad	✓	✓	✓
tirette, boutons sans contact, radar, boucles magnétiques	✓	✓	✓
Boutons sans contact avec pilotage des couleurs	Option	Option	Option
Module intervérouillage de 2 à 8 portes	Option	Option	Option
Sécurité			
Cellules + palpeurs	✓	✓	✓
Ouverture d'urgence par manivelle	✓	✓	✓
Ouverture d'urgence par contrepoids mécanique ou par onduleur	Option	Option	Option



Portes industrielles



Profil Indus First

La porte pour les secteurs de l'industrie

L'innovation sur mesure :

- Configuration flexible selon besoin
- Intégration périphérique sur montant
- Tablier Monobloc ou Modulaire
- Coffret déporté
- Boutonnerie déportée
- Capotage complet
- Moteur prise directe sur arbre



Lien vidéo

Différentes variantes :

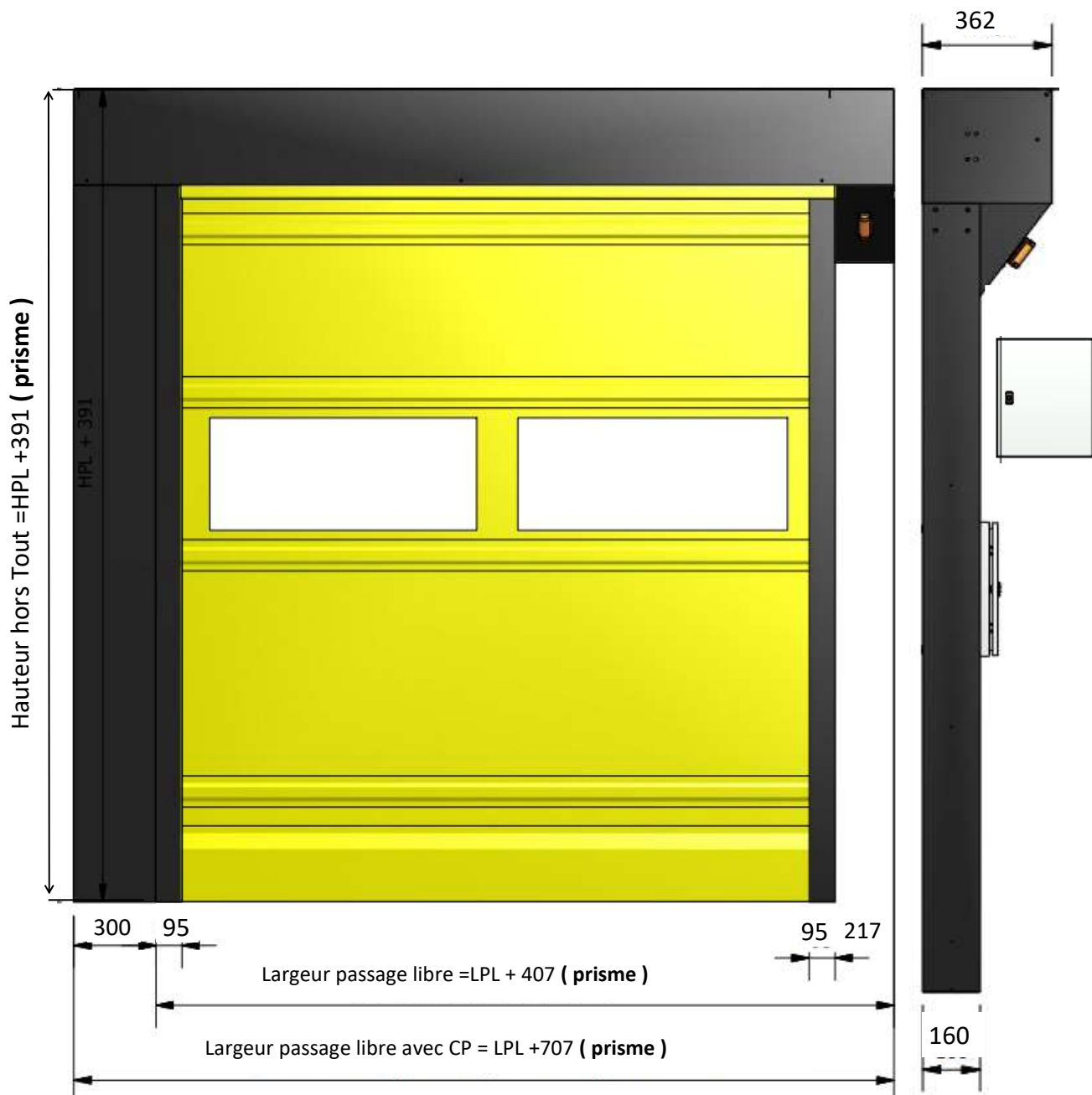
Les portes Profil Indus First sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

- Autoportante jusqu'à 4m de large et 4m de haut
- 1 version de capotage disponible : Prisme.

Pupitre et coffret déporté :

- Coffret plastique, métallique ou polyester
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton ouverture
- Bouton fermeture
- Arrêt d'urgence
- Kit de pose goulotte







Profil Indus Compact

La porte pour les secteurs de l'industrie

L'innovation sur mesure :

- Configuration flexible selon besoin
- Intégration périphérique sur montant
- Tablier Monobloc ou Modulaire
- Coffret intégré en traverse
- Boutonnerie sur montant
- Capotage complet
- Moteur prise directe sur arbre



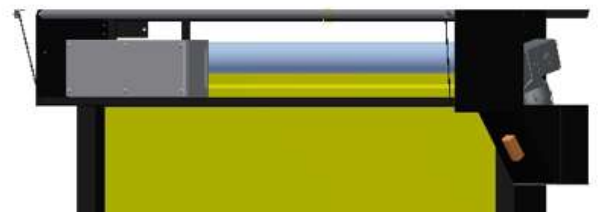
Différentes variantes :

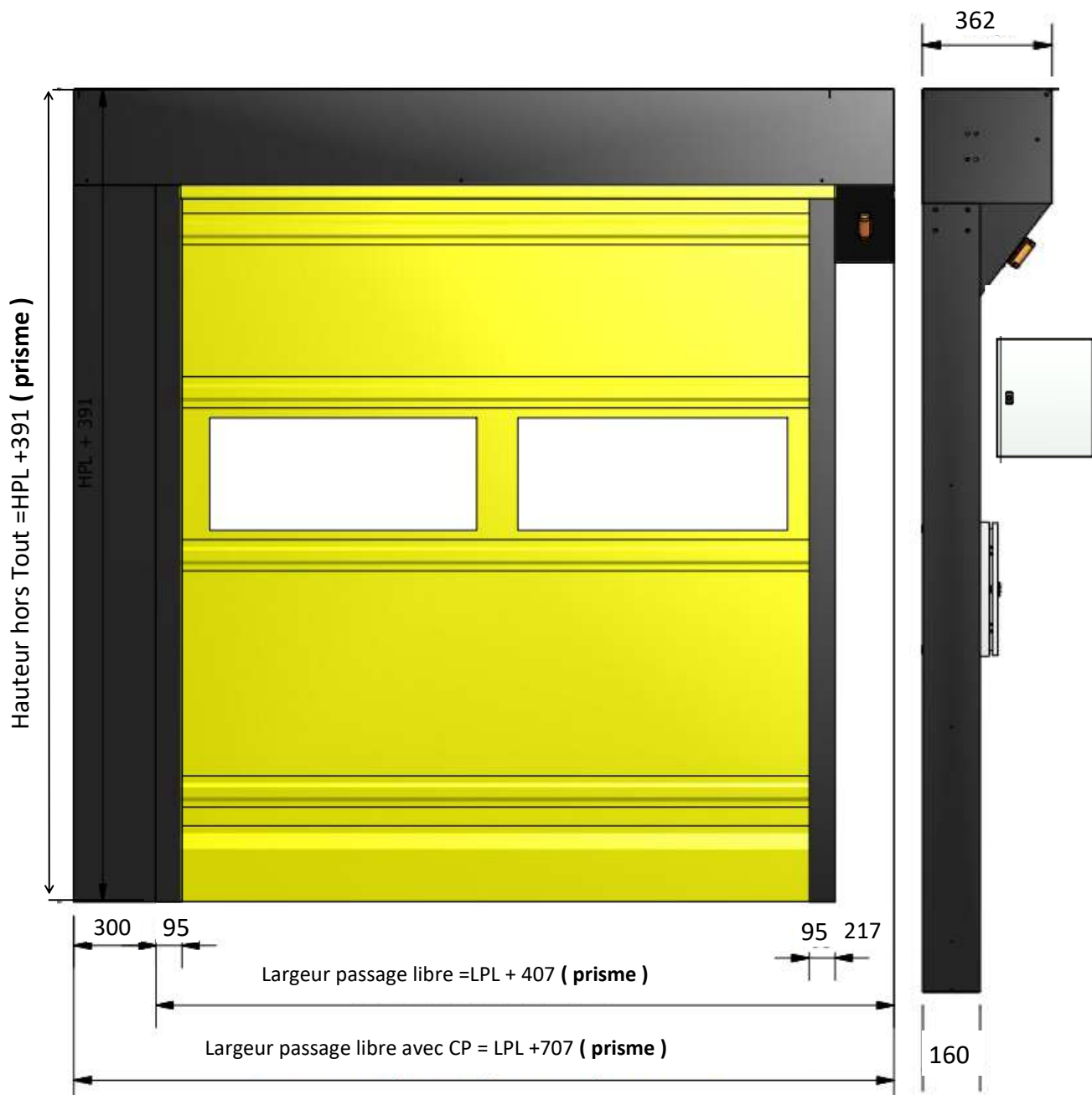
Les portes Profil Indus compact sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

- Autoportante jusqu'à 4m de large et 4m de haut
- 1 version de capotage disponible : Prisme.

Pupitre et coffret traverse sur charnière :

- Coffret intégré en traverse
- Boutonnerie sur montant
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton ouverture
- Bouton fermeture
- Arrêt d'urgence







Profil Indus Exclusive

La porte pour les secteurs de l'industrie

L'innovation sur mesure :

- Configuration flexible selon besoin
- Intégration périphérique sur montant
- Tablier Monobloc ou Modulaire
- Coffret intégré en montant
- Boutonnerie sur montant
- Capotage complet
- Moteur prise directe sur arbre



Différentes variantes :

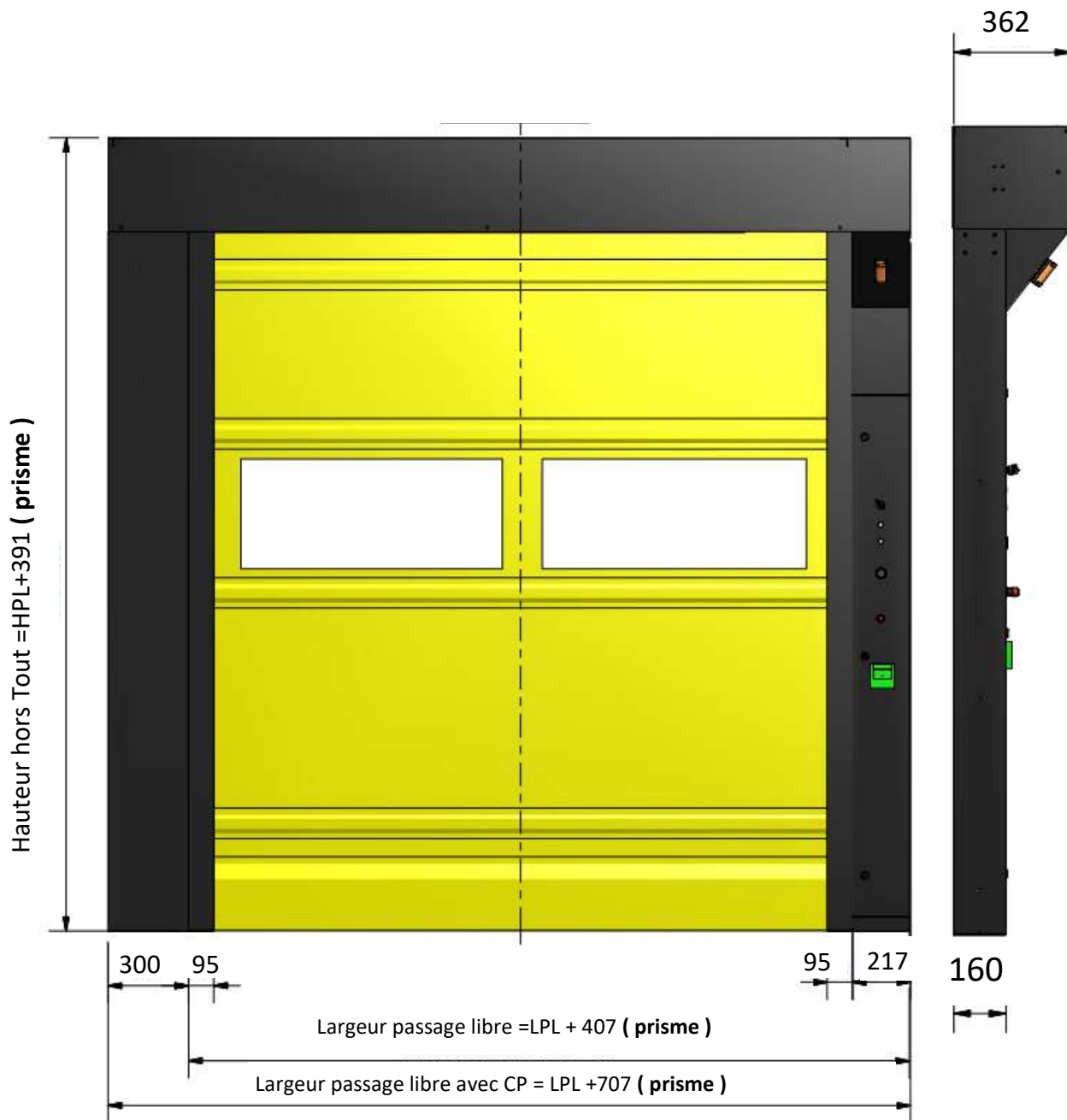
Les portes Profil Indus compact sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

- Autoportante jusqu'à 4m de large et 4m de haut
- 1 version de capotage disponible: Prisme.

Pupitre et coffret traverse sur charnière :

- Coffret intégré en montant sur charnière
- Boutonnerie sur montant
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton ouverture
- Bouton fermeture
- Arrêt d'urgence







Equipements et précisions Portes industrielles

La fiabilité et la résistance, une maintenabilité forte :

Porte conçue pour durer dans le temps et s'adapter à votre usage :

Moteur en bout d'arbre sans pièce d'entraînement

Barrière immatérielle en fond de montant mécaniquement protégé

Ouverture des capots sur charnière facilitant les accès

Carte de gestion ouverte, sans code d'accès

Raidisseur à mémoire de forme, résistant au choc

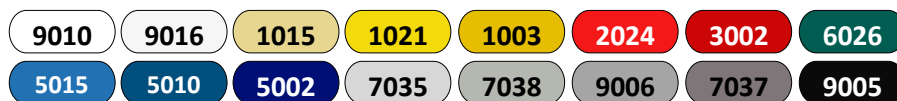


Les structures :

Structure ultrarésistante offrant une solidité et durabilité incomparables

- Structure en acier ou inox de 1.5 mm d'épaisseur
- Température de fonctionnement admissible : -10 à +60°C
- Ouverture des capots sur charnière facilitant la maintenance

Coloris Ral de structure standard disponible (autres couleurs possibles sur demandes)



Les ouvertures d'urgences possibles :

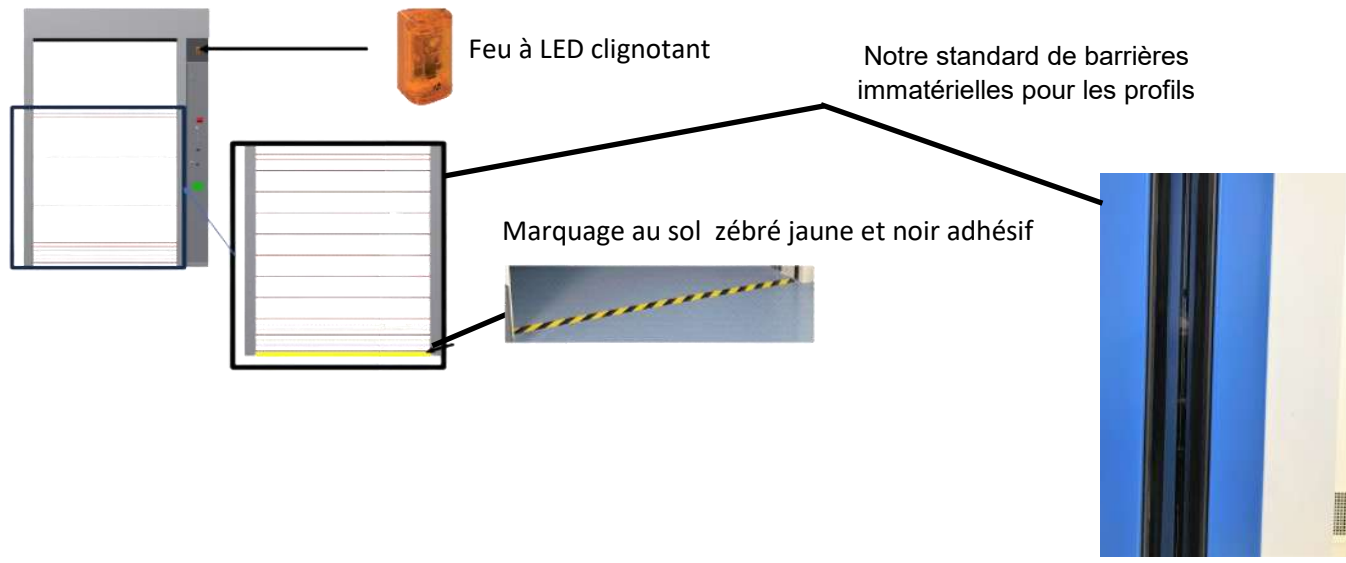
Mécanique ouverture à 75% Contrepoids



Electrique ouverture à 75% onduleur



Sécurité selon la norme NF EN 13241-1 :



Tablier résistant BA2I Technologies :

- Un rideau ultra flexible et résistant :
- Limitation de déformation : Raidisseurs composites à mémoire de forme intégrés à la bâche.
- Blocage des moisissures : Traitement antifongique par rupture de capillarité (EN ISO 846).
- Protection contre les rayonnements ultraviolets. Toile certifiée UPF 50+, EN 13758-1/2).
- Durabilité accrue : conservation de l'aspect initial et des performances mécaniques après cycles Climatiques et expositions UV (ISO 4892).
- Nettoyage facilité : Surface lisse à faible rugosité, limitant l'adhérence des salissures.
- Résistance climatique : de -40 °C à +70 °C (cycles 24 h).
- Rideaux modulaires ou monoblocs
- Full visibilité possible
- Possible en simple et double peau : voir chapitre sur les rideaux.





Spécificités Portes industrielles

Profil indus first



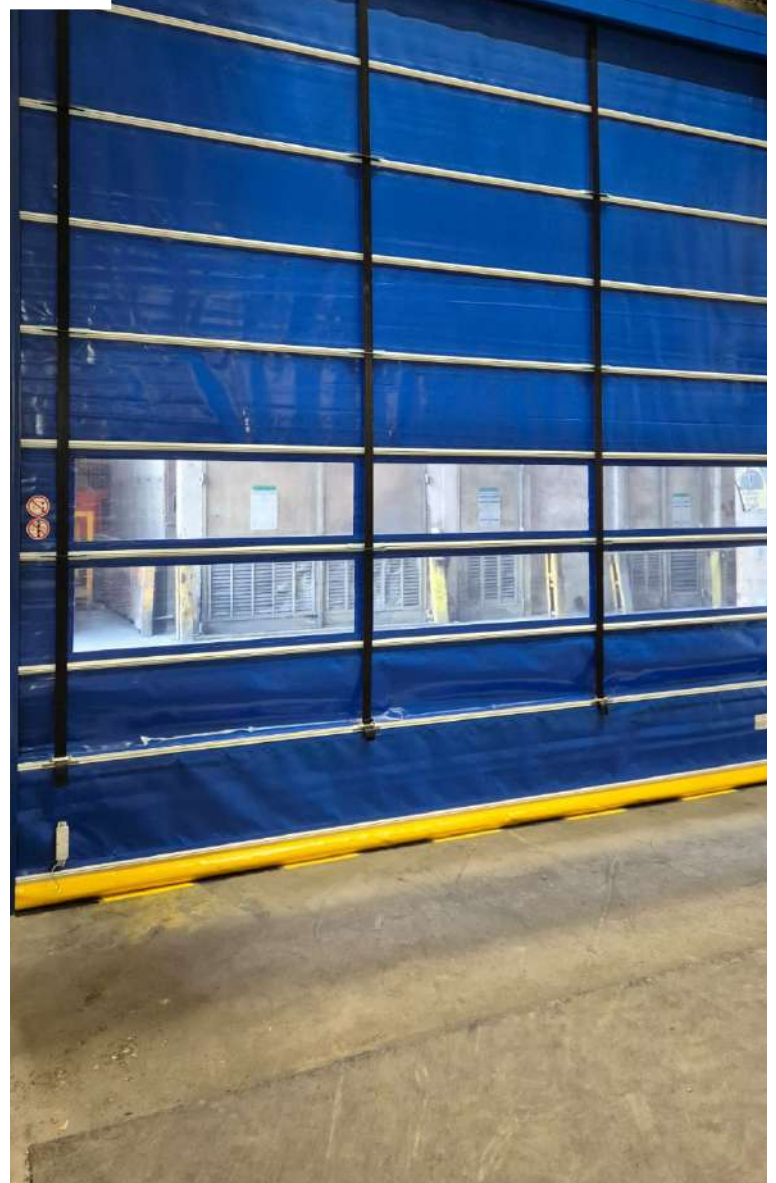
Profil indus compact



Profil indus exclusive



Spécifications	PROFIL INDUS FIRST	PROFIL INDUS COMPACT	PROFIL INDUS EXCLUSIVE
Variantes de capots	Prisme	Prisme	Prisme
Normes			
EN 13 241 -1 STANDARD VERSION	CETIM PV N° 79 1333	CETIM PV N° 79 1333	CETIM PV N° 79 1333
EN 13 241 -1 STANDARD CONTRE POIDS	CETIM PV N° 78 1344	CETIM PV N° 78 1344	CETIM PV N° 78 1344
Structure			
Montage sur panneau et sur mur	✓	✓	✓
Montage tunnel (Capotage arrière)	Option	Option	Option
Largeur passage libre maximal (Prisme) intérieur	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Hauteur passage libre maximal (Prisme) intérieur	4000 mm	2500 mm	4000 mm
Structure métallique autoportante	✓	✓	✓
Structure inox 304 L	Option	Option	Option
Structure inox 316 L	Option	Option	Option
Coulisse métallique	✓	✓	✓
Plage de température d'utilisation	-10°C to +60°C	-10°C to +60°C	-10°C to +60°C
Rideau			
Rideau entièrement en polyester enduit de PVC 600g/m ²	✓	✓	✓
100 % visibilité	Option	Option	Option
Toile résistance au feu M3 Ral : 1015 / 1003 / 2024 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016 / 7038 / 7035 / 9006 / 5015 / 5002 / 9005 / 2021 / 9010	✓	✓	✓
Toile résistance au feu M2 Ral : 941, 652, 5015	Option	Option	Option
Monobloc simple	✓	✓	✓
Modulaire simple	Option	Option	Option
Etanchéité renforcée simple (U = 5.88W /m ² .K)	Option	Option	Option
Etanchéité renforcée double (U = 3.23W /m ² .K)	Option	Option	Option
Plage de résistance à la température -40°C To + 70°C	✓	✓	✓
RAL 1015 / 1003 / 2004 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016 / 7038 / 7035 / 9006 / 5015 / 5002 / 9005 / 2021	✓	✓	✓
Autre RAL sur demande	Option	Option	Option
Motorisation			
Moteur triphasé anti chute avec réducteur monté en bout d'arbre de transmission IP54 en option IP65	✓	✓	✓
Frein à manque de courant	✓	✓	✓
Fin de course mécanique ajustable	Option	Option	Option
Fin de course électronique réglable sur panneau de contrôle	✓	✓	✓
Tube d'enroulement monté sur paliers auto-aligneur	✓	✓	✓
Quantité de cycle par heure maxi	30 ouvertures fermetures option 50		
Coffret de commande & interverrouillage			
Alimentation 230V/400 V tri + Terre	Option	Option	Option
Variateur de vitesse en 220V mono	✓	✓	✓
Fréquence 50 - 60 Hertz	✓	✓	✓
Sectionneur mini 16 A Courbe D	✓	✓	✓
Section câble mini 1.5 mm ²			
Vitesse d'ouverture	maxi 1.5 m/s	maxi 1.5 m/s	maxi 1.5 m/s
Vitesse de fermeture	maxi 0.8 m/S	maxi 0.8 m/S	maxi 0.8 m/S
Cycles maxi	maxi 1000000	maxi 1000000	maxi 1000000
Position coffret de commande	coffret déporté	dans la traverse	dans le montant coffret
Coffret IP65	✓	✓	Option
Retard de renouvellement de pression et inter verrouillage de 2 portes	Configurable	Configurable	Configurable
tirette, boutons sans contact, radar, boucles magnétiques	Option	Option	Option
Boutons sans contact avec pilotage des couleurs	Option	Option	Option
Module d'interverrouillage de 3 à 8 portes	Option	Option	Option
Sécurité			
Barrières immatérielles	✓	✓	✓
Cellules + palpeurs	Option	Option	Option
Ouverture d'urgence par clé a cliquet	✓	✓	✓
Ouverture d'urgence par contrepoids mécanique ou onduleur	Option	Option	Option



Portes extérieures



Profil Extérieur First

La porte rapide à enroulement extérieure

L'innovation sur mesure :

- Configuration flexible selon besoin
- Intégration périphérique sur montant
- Tablier Monobloc ou Modulaire
- Coffret déporté
- Boutonnerie déportée
- Capotage complet
- Moteur prise directe sur arbre
- Résistance au vent 120 km/h



Différentes variantes :

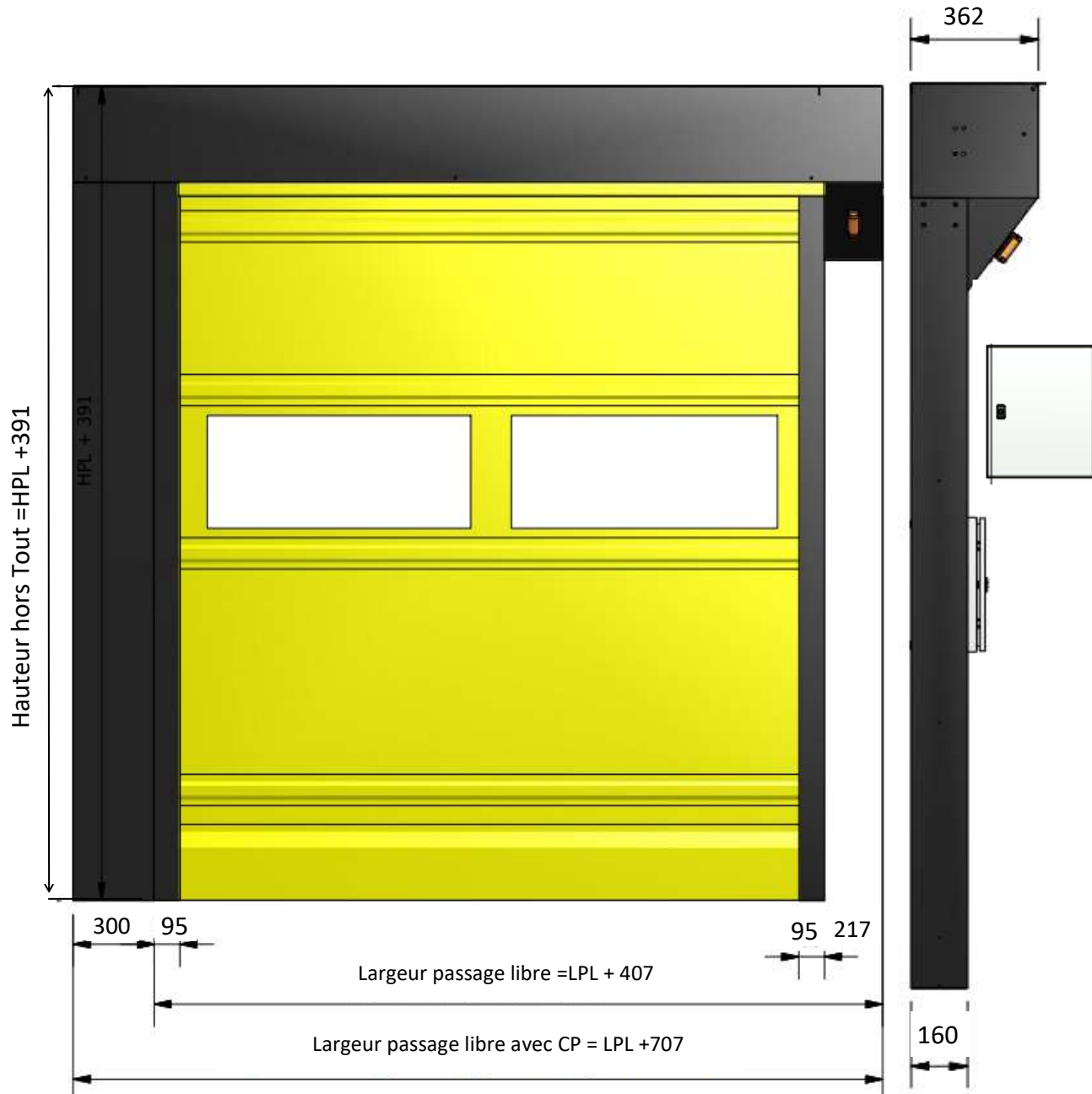
Les portes Profil Extérieur First sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

- Autoportante jusqu'à 3m de large et 3m de haut
- 1 version de capotage disponible : Prisme

Pupitre et coffret traverse sur charnière :

- Coffret plastique, métallique ou polyester
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton ouverture
- Bouton fermeture
- Arrêt d'urgence
- Kit de pose goulotte







Profil Extérieur Exclusive

La porte rapide à enroulement extérieure

L'innovation sur mesure :

- Configuration flexible selon besoin
- Intégration périphérique sur montant
- Tablier Monobloc ou Modulaire
- Coffret en montant
- Boutonnerie déportée
- Capotage complet
- Moteur prise directe sur arbre
- Résistance au vent 120 km/h



Différentes variantes :

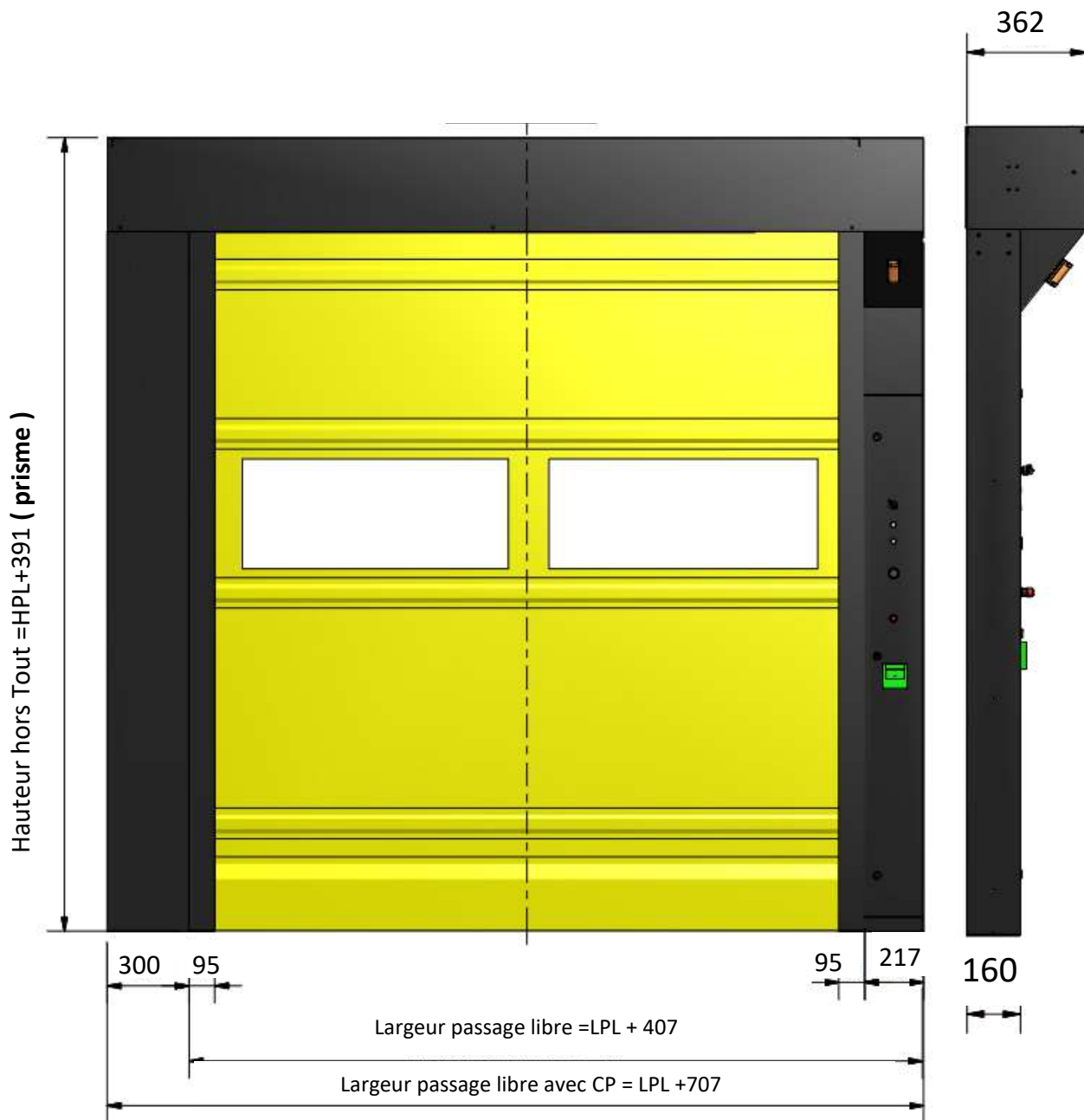
Les portes Profil Extérieur First sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

- Autoportante jusqu'à 3m de large et 3m de haut
- 1 version de capotage disponible : Prisme

Pupitre et coffret traverse sur charnière :

- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton affleurant ouverture
- Bouton affleurant fermeture
- Bouton sans contact avec couleur pilotable
- Arrêt d'urgence
- Coffret intégré au montant







Cadence T30

La porte rapide à empilage extérieure

L'innovation sur mesure :

- Configuration flexible selon besoin
- Permet les passages intensifs et sécurisés
- Tablier modulaire facilitant la maintenance
- Équipé de raidisseurs à mémoire de forme pour un meilleur maintien du tablier
- Moteur prise directe sur arbre ou en façade
- Coffret déporté intégrant la boutonnerie



Différentes variantes :

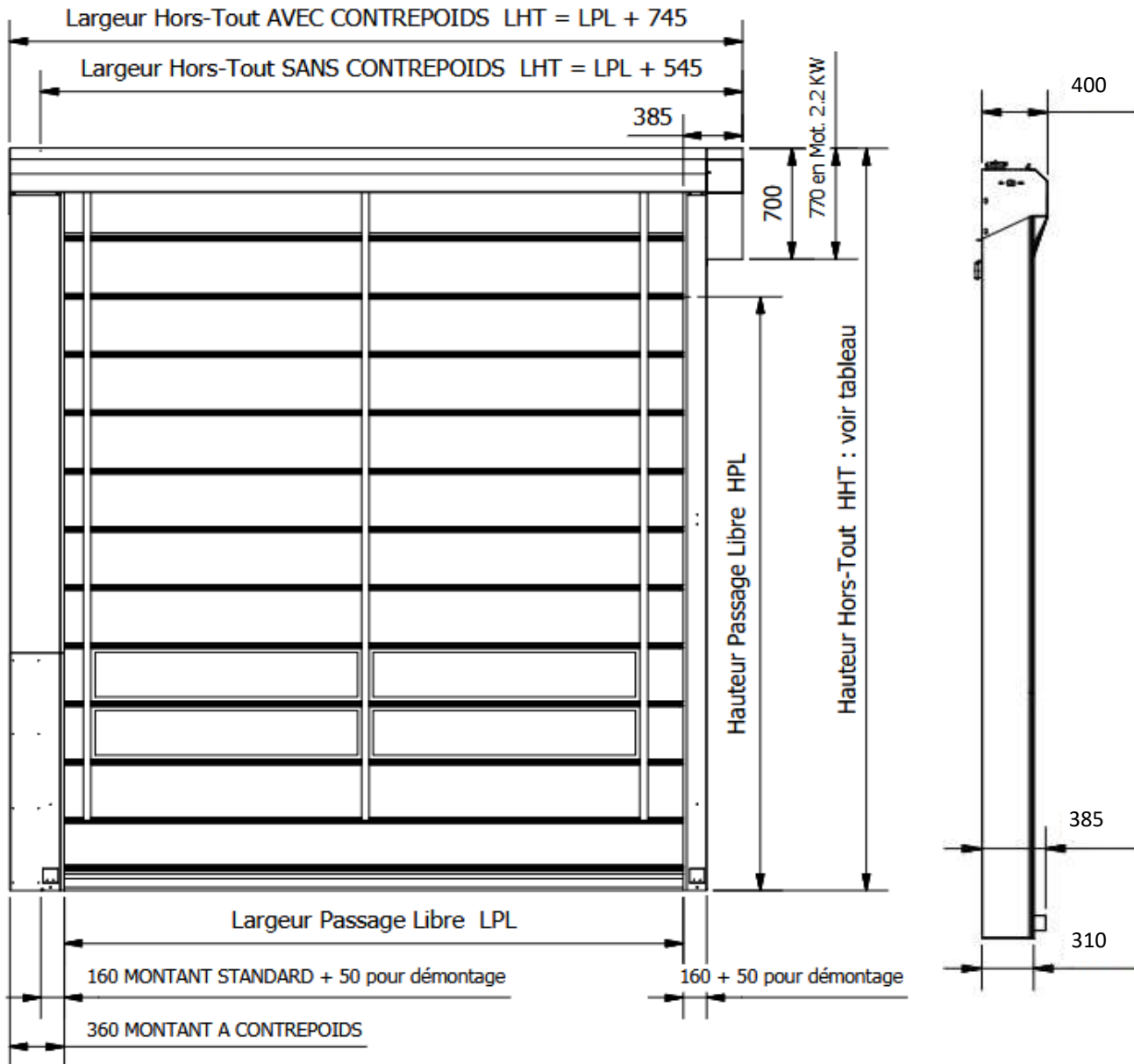
Les portes Profil Cadence T30 sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

- Autoportante jusqu'à 5m de large et 7m de haut
- 2 versions de capotage disponibles : Standard et Perform T

Pupitre et coffret traverse sur charnière :

- Coffret plastique, métallique ou polyester
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton ouverture
- Bouton fermeture
- Arrêt d'urgence
- Kit de pose goulotte





Hauteurs	
HPL ≤	HHT =
2000	HPL + 910
2500	HPL + 960
3000	HPL + 960
3500	HPL + 960
4000	HPL + 1010
4500	HPL + 1010
5000	HPL + 1110
5500	HPL + 1110

Nota : Version de structure Perform T avec le moteur en façade , encombrement largeur + 340 mm soit un gain de 205 mm par rapport au capotage standard



Cadence T50

La porte rapide à empilage extérieure grande dimension

L'innovation sur mesure :

- Configuration flexible selon besoin
- Permet les passages intensifs et sécurisés
- Tablier modulaire facilitant la maintenance
- Équipé de raidisseurs à mémoire de forme pour un meilleur maintien du tablier
- Moteur prise directe sur arbre ou en façade
- Coffret déporté intégrant la boutonnerie
- Dimensions d'ouverture jusqu'à 50m²



Différentes variantes :

Les portes Profil Cadence T50 sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

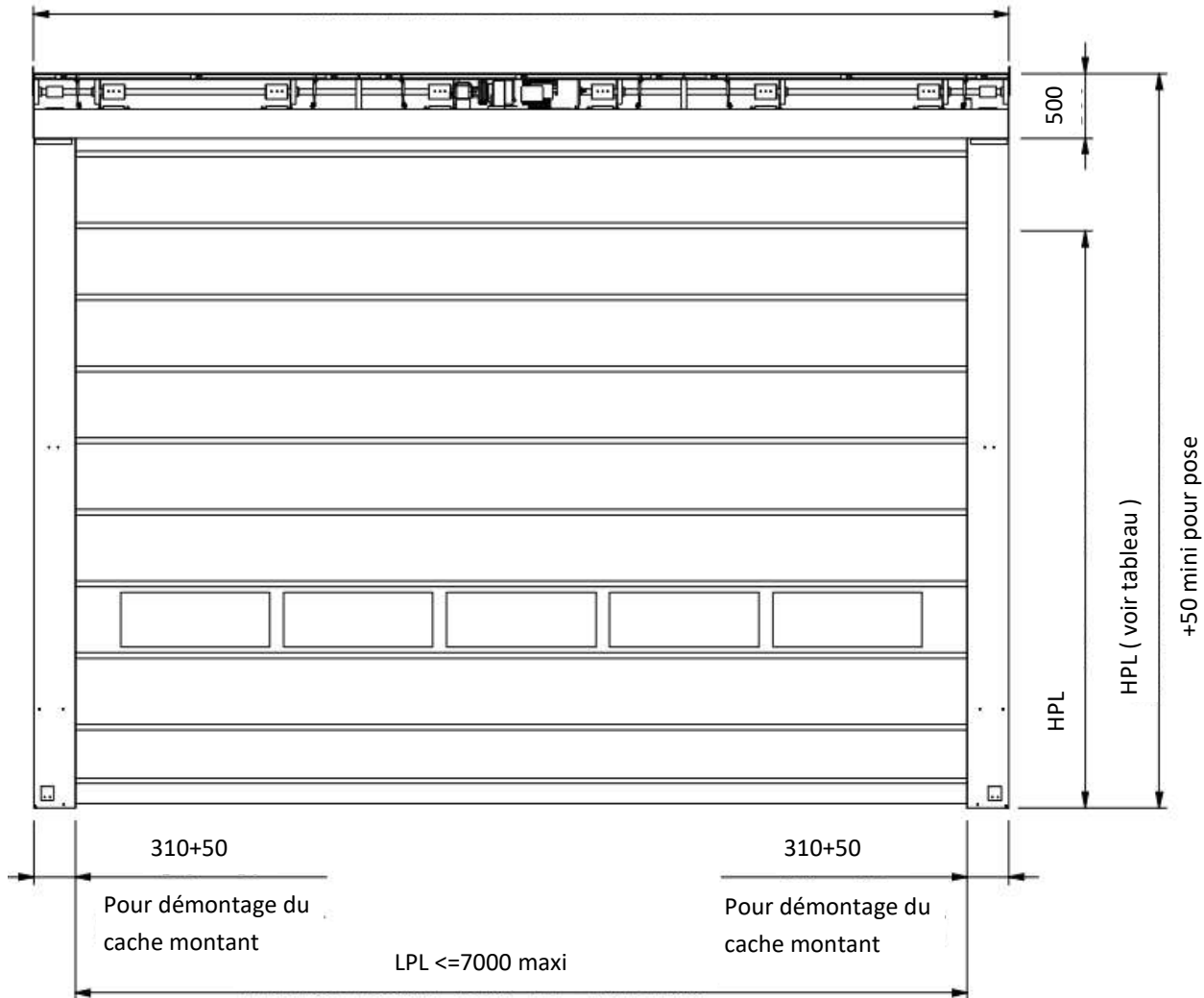
- Autoportante jusqu'à 7m de large et 9m de haut
- 1 version de capotage disponible : Standard

Pupitre et coffret traverse sur charnière :

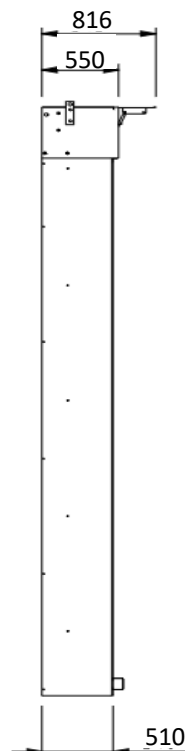
- Coffret plastique, métallique ou polyester
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton ouverture
- Bouton fermeture
- Arrêt d'urgence
- Kit de pose goulotte



Largeur Hors Tout LHP= LPL +620 mm sans contrepoids
 Largeur Hors Tout LHP= LPL +640 mm avec contrepoids



<i>HPL</i>	<i>HHT =</i>
$0 < HPL \leq 2500$	$HPL + 1000$
$2500 < HPL \leq 3500$	$HPL + 1050$
$3500 < HPL \leq 4500$	$HPL + 1100$
$4500 < HPL \leq 5500$	$HPL + 1200$
$5500 < HPL \leq 6500$	$HPL + 1300$
$6500 < HPL \leq 8000$	$HPL + 1400$





Cadence T 90

La porte rapide à empilage extérieure XXL

L'innovation sur mesure :

- Configuration flexible selon besoin
- Permet les passages intensifs et sécurisés
- Tablier modulaire facilitant la maintenance
- Équipé de raidisseurs à mémoire de forme pour un meilleur maintien du tablier
- Moteur prise directe sur arbre ou en façade
- Coffret déporté intégrant la boutonnerie
- Dimensions d'ouverture jusqu'à 100 m²



Différentes variantes :

Les portes Profil Cadence T90 sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

- Autoportante jusqu'à 10m de large et 10m de haut
- 1 version de capotage disponible : Standard

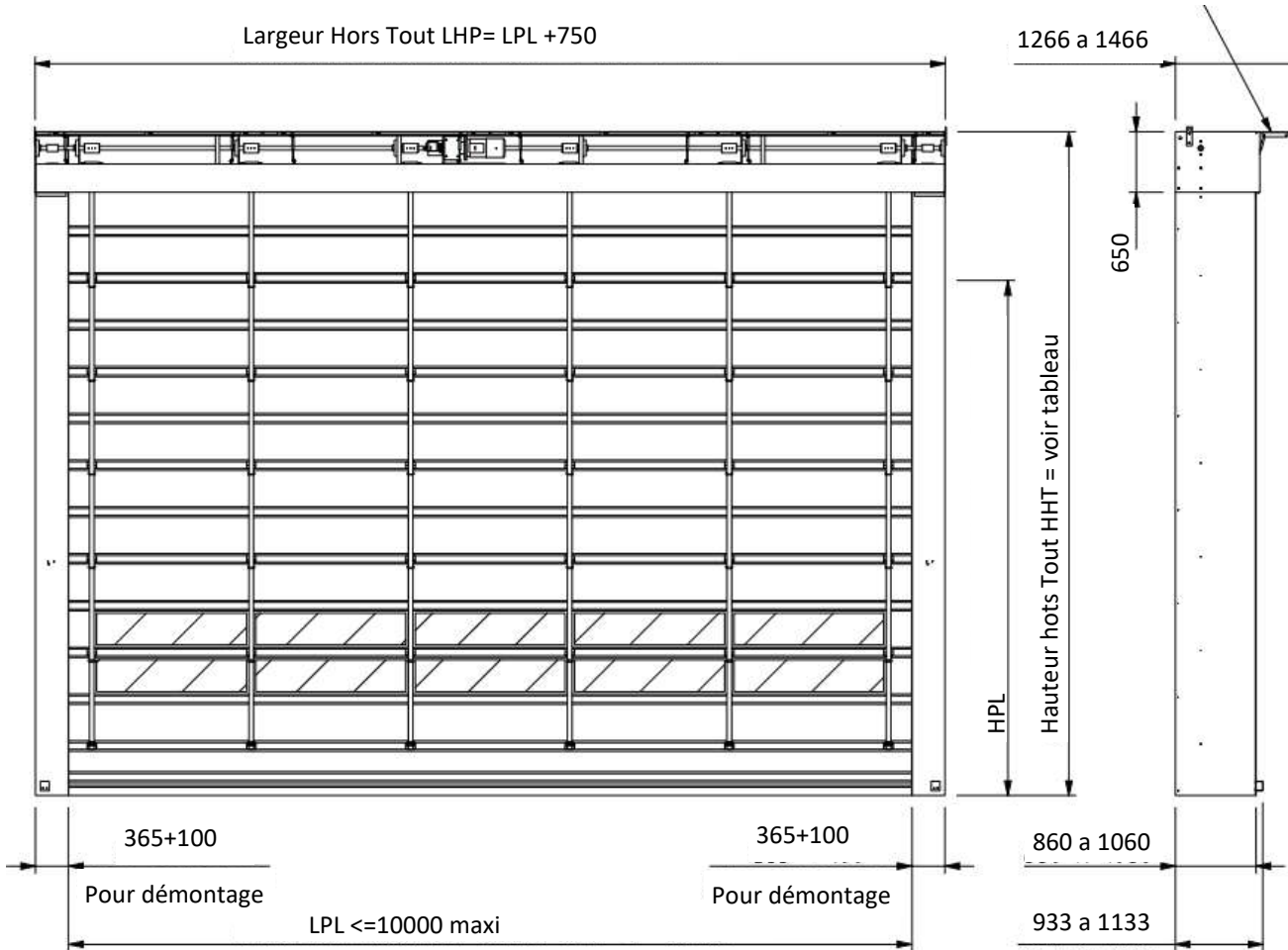
Pupitre et coffret traverse sur charnière :

- Coffret plastique, métallique ou polyester
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton ouverture
- Bouton fermeture
- Arrêt d'urgence
- Kit de pose goulotte





Capots avant montés sur charnières avec
ouverture assistée par ressorts à gaz



En applique intérieure

	LPL <= 5000	LPL <= 6000	LPL <= 7000	LPL <= 10000
TABLIER	MODULAIRE LES DE 500mm	MODULAIRE LES DE 400mm	SEMI- MODULAIRE	TRI- MODULAIRE
HPL <=	HHT =	HHT =	HHT =	HHT =
0 < HPL <= 2000				HPL + 1250
2000 < HPL <= 2500				HPL + 1300
2500 < HPL <= 3000				HPL + 1350
3000 < HPL <= 3500				HPL + 1400
3500 < HPL <= 4000				HPL + 1450
4000 < HPL <= 4500				HPL + 1500
4500 < HPL <= 5000			HPL + 1450	HPL + 1550
5000 < HPL <= 5500			HPL + 1500	HPL + 1600
5500 < HPL <= 6000	HPL + 1550	HPL + 1550	HPL + 1550	HPL + 1650
6000 < HPL <= 6500	HPL + 1600	HPL + 1600	HPL + 1600	HPL + 1700
6500 < HPL <= 7000	HPL + 1650	HPL + 1650	HPL + 1650	HPL + 1750
7000 < HPL <= 7500	HPL + 1700	HPL + 1700	HPL + 1700	HPL + 1800
7500 < HPL <= 8000	HPL + 1750	HPL + 1750	HPL + 1750	HPL + 1850
8000 < HPL <= 8500	HPL + 1800	HPL + 1800	HPL + 1800	
8500 < HPL <= 9000	HPL + 1850	HPL + 1850	HPL + 1850	
9000 < HPL <= 9500	HPL + 1900	HPL + 1900	HPL + 1900	
9500 < HPL <= 10000	HPL + 1950	HPL + 1950	HPL + 1950	



Equipements et précisions

Portes extérieures

La fiabilité et la résistance , une maintenabilité forte :

Porte conçue pour durer dans le temps et s'adapter à votre usage :

- Moteur en bout d'arbre sans pièce d'entraînement
- Cache montant pour faciliter la maintenance
- Carte de gestion ouverte, sans code d'accès
- Raidisseur à mémoire de forme, résistant au choc
- Rideau libre dans ses montants sans pièce de guidage

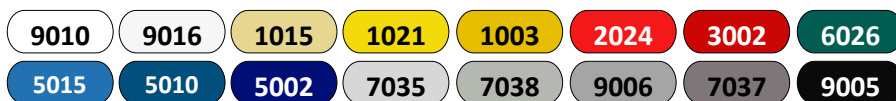


Les structures :

Structure ultrarésistante offrant une solidité et durabilité incomparables

- Structure en acier ou inox de 1.5 mm d'épaisseur
- Température de fonctionnement admissible : -10 à +60°C
- Ouverture des capots sur charnière facilitant la maintenance

Coloris Ral de structure standard disponible (autres couleurs possibles sur demandes)



Les ouvertures d'urgences possibles :

Mécanique ouverture à 75% Contrepoids



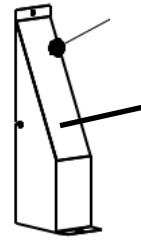
Electrique ouverture à 75% onduleur



Sécurité selon la norme NF EN 13241-1 :



Feu à LED clignotant



Cellules de sécurité

Marquage au sol zébré jaune et noir



Palpeurs sans fil

Tablier résistant BA2I Technologies :

Un rideau ultra flexible et résistant :

- **Limitation de déformation** : Raidisseurs composites à mémoire de forme intégrés à la bâche.
- **Blocage des moisissures** : Traitement antifongique par rupture de capillarité (EN ISO 846).
- **Durabilité accrue** : conservation de l'aspect initial et des performances mécaniques après cycles Climatiques et expositions UV (ISO 4892).
- **Nettoyage facilité** : Surface lisse à faible rugosité, limitant l'adhérence des salissures.
- **Résistance climatique** : de -40 °C à +70 °C (cycles 24 h).
- Rideaux modulaires, bandes différenciées
- Full visibilité possible
- **Possible en simple et double peau** : voir chapitre sur les rideaux.





Spécificités Portes extérieures

Cadence T30



Perform T



Cadence T50



Cadence T90



Portes extérieures

Profil extérieur



Spécifications	Profil extérieur	Cadence T30	Cadence T50	Cadence T90
Dimension				
Standard maximum (Lxh)	3 000*3 000	5 000 x7 000	7 000 x 9 000 (<= 50 m ²)	10 000 x 10 000
ATEX		option	option	option
Structure				
Applique	✓	✓	✓	✓
Tableau	✓	✓	X	✓
Métallique autoportante	✓	✓	✓	✓
Moteur Intégré en traverse en bout d'arbre	✓	✓	X	X
Acier laqué Ral : 1015 / 1003 / 2024 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016 / 7038 / 7035 / 9006 / 5015 / 5002 / 9005 / 2021 / 9010	✓	✓	✓	✓
Peinture polyuréthane de finition (2 couches)	✓	✓	✓	✓
Inox 304 L	option	option	option	option
Acier Galvanisé	option,	option	X	X
Moteur en façade	✓	option	✓	✓
Rideau				
Tissus polyester enduit PVC 900 g/m ²	✓	✓	✓	✓
Résistance au feu M3 Ral : 1015 / 1003 / 2024 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016 / 7038 / 7035 / 9006 / 5015 / 5002 / 9005 / 2021 / 9010	✓	✓	✓	✓
Résistance au feu M2 600 g/m ² Ral: 941, 652, 5015	option	option	option	option
Étanchéité renforcée : basse – latéral – haute	✓	X	✓	✓
Raidisseurs à mémoire de forme	✓	✓	X	X
Résistance au vent 120 Km/h	✓	✓	✓	✓
Bandes de visibilité (400mm)	option	option	X	option
Isolation thermique renforcée	option	option	option	option
Tablier semi-modulaire	X	option	✓	☐
Tablier modulaire lé de 480mm	X	✓	X	X
Motorisation				
Moteur triphasé anti chute avec réducteur monté en bout d'arbre de transmission IP54 en option IP65	✓	✓	✓	✓
Frein actif à manque de courant. IP54 option IP65	✓	✓	✓	✓
Vitesses d'ouverture et de fermeture à 0,8 m/s.	✓	✓	✓	✓
Alimentation – 240/400 V Tri + Terre	✓	✓	✓	✓
Coffret de commande & interverrouillage				
Déportée	✓	✓	✓	✓
Automatique	✓	✓	✓	X
Plastique IP 55	✓	✓	✓	✓
Coffret Métallique	option	option	option	option
Pression maintenue	option	option		X
Information porte sur borne	option	option	option	option
Fonction SAS	option	option	X	X
Boutonnerie confort	X	X	option	option
Commande d'ouverture				
Sans contact , Tirette , Bouton affleurant	✓	✓	✓	✓
Télécommande, Radar, Boucle magnétique au sol	✓	✓	✓	✓
Sécurité				
Conforme EN 13241-1	✓	✓	✓	✓
Radar de sécurité	option	option	option	option
Boucle magnétiques	option	option	option	X
Manœuvre d'urgence				
Taquet de retenue	X	option	X	X
Manivelle	option	option	X	X
Contrepoids	option	option	option	✓
Contrepoids automatique	option	option	X	X
Clef à cliquet	✓	X	option	X



Modèles spécifiques

- **Portes Atex**
- **Portes Machine**
- **Portes double enroulement**

L'innovation sur mesure :

- Usage atmosphères explosives
- Certifiée par l'INERIS
- Répond aux exigences des zones classées Gaz (Z1-Z2) et poussières (Z21-Z22)
- Passage intensif
- Moteur dans la traverse
- Coffret déporté
- Tablier à mémoire de forme
- Utilisation en salle propre C et D



Lien vidéo



Différentes variantes :

Les portes Profil Pi Atex sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

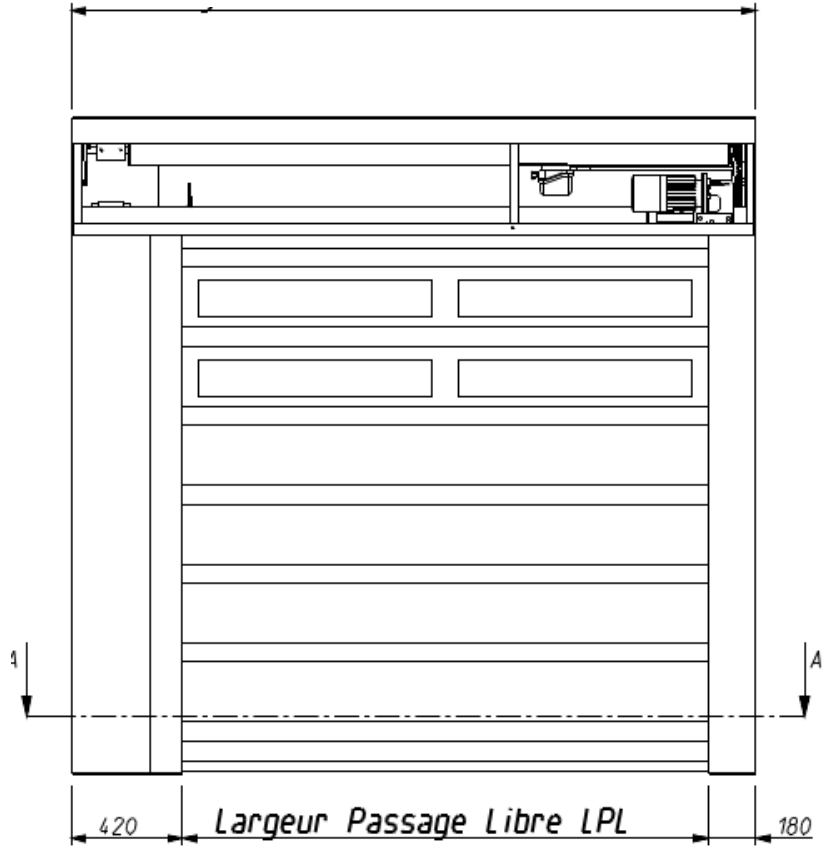
- Autoportante jusqu'à 4m de large et 4m de haut
- 2 versions de capotage disponibles : Standard et linteau réduit
- Configuration frontière, avec porte implantée en frontière de zone Atex.

Pupitre et coffret traverse sur charnière :

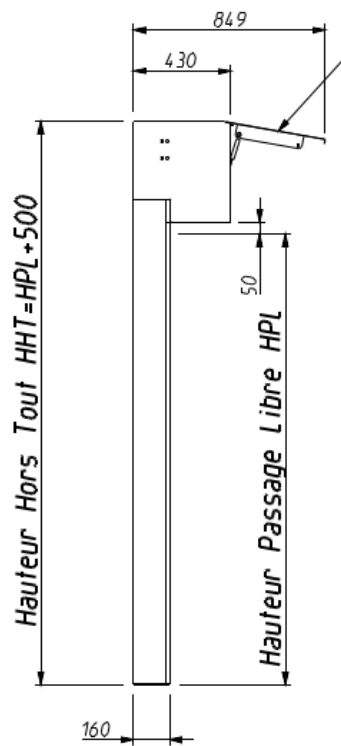
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton affleurant ouverture
- Bouton affleurant, fermeture
- Bouton sans contact avec couleur pilotable
- Arrêt d'urgence
- Coffret déporté hors zone Atex



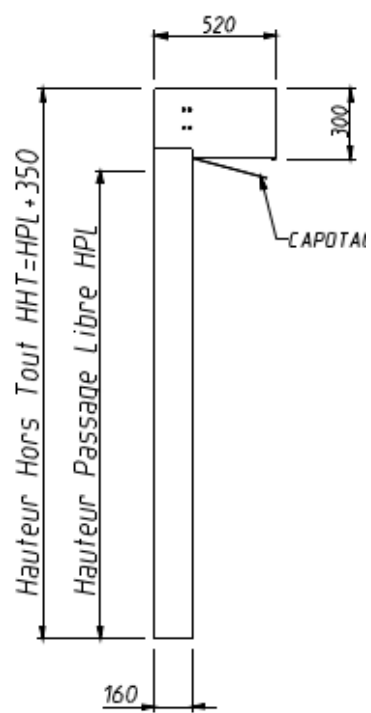
Largeur Hors Tout LHP= LPL +300 mm
 Largeur Hors Tout LHP= LPL +600 mm avec contrepoids



Variante Standard HPL + 500 mm



Variante Linteau Réduit HPL + 350mm





Cadence Atex

la solution pour vos flux en atmosphères explosives

L'innovation sur mesure :

- Usage atmosphères explosives
- Certifiée par l'INERIS
- Répond aux exigences des zones classées Gaz (Z1-Z2) et poussières (Z21-Z22)
- Passage intensif
- Usage extérieur
- Coffret déporté
- Tablier à mémoire de forme
- Utilisation en salle propre C et D



Différentes variantes :

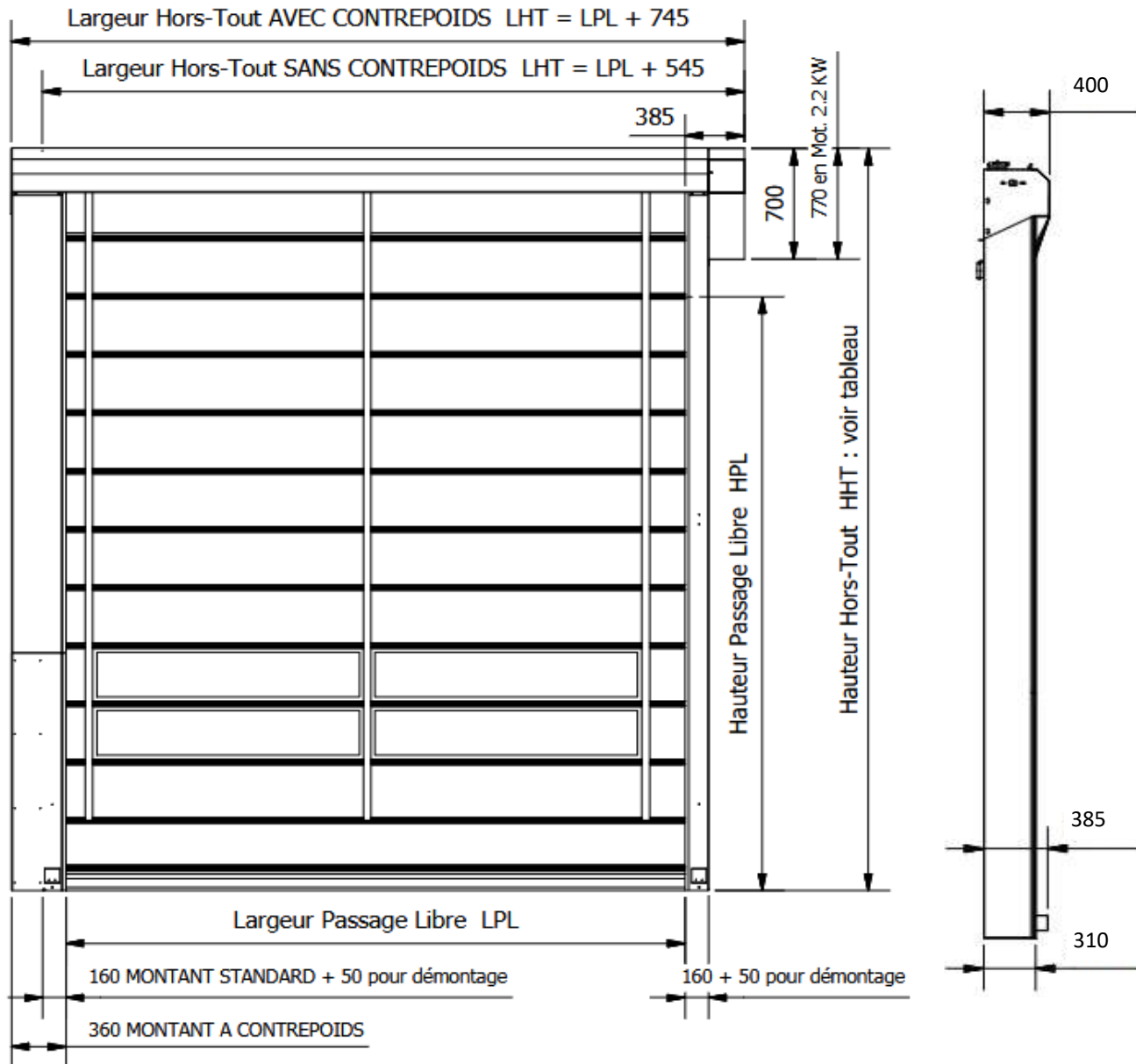
Les portes Profil Pi Atex sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

- Autoportante jusqu'à 10m de large et 10m de haut
- 1 version de capotage disponible : Standard
- 3 modèles disponibles selon la dimension de passage, T30, T50 ou T90
- Configuration frontière, avec porte implantée en frontière de zone Atex.

Pupitre et coffret traverse sur charnière :

- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton affleurant ouverture
- Bouton affleurant, fermeture
- Bouton sans contact avec couleur pilotable
- Arrêt d'urgence
- Coffret déporté hors zone Atex





Hauteurs	
HPL ≤	HHT =
2000	HPL + 910
2500	HPL + 960
3000	HPL + 960
3500	HPL + 960
4000	HPL + 1010
4500	HPL + 1010
5000	HPL + 1110
5500	HPL + 1110

Nota : exemple ici pour le modèle T30, se référer aux pages des modèles T50 et T90 pour les 2 autres modèles

Equipements et précisions Portes Atex

La fiabilité et la résistance, une maintenabilité forte :

Porte conçue pour durer dans le temps et s'adapter à votre usage :

- Conformité aux directives ATEX
- Moteur et sécurité adaptés
- Carte de gestion ouverte, sans code d'accès
- Raidisseur à mémoire de forme, résistant au choc
- Rideau libre dans ses montants sans pièce de guidage.
- Portes autoportantes , sans effort sur les cloisons
- Sécurité selon la norme NF EN 13241-1

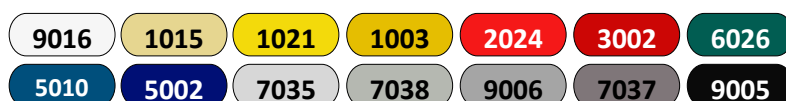


Les structures :

Structure ultrarésistante offrant une solidité et durabilité incomparables

- Structure en acier ou inox de 1.5 mm d'épaisseur
- Température de fonctionnement admissible : -10 à +60°C
- Ouverture des capots sur charnière facilitant la maintenance

Coloris Ral de structure standard disponible (autres couleurs possibles sur demandes)



Les ouvertures d'urgences possibles :


Mécanique ouverture à 75% Contrepoids



Electrique ouverture à 75% onduleur



Equipements Atex :

					
1 bouton poussoir	1 voyant de signalisation + 1 bouton-poussoir (tête Arrêt d'urgence, sélecteur 2 positions bouton couleur.)	Cellules ATEX	BGE (Bris de glace)	Feu à LED ATEX	Bouton poussoir ATEX déclencheur manuel

La configuration frontière Atex Zone 2 et 22:

La configuration frontière Atex s'adapte à vos contraintes de zone, ce marquage de conformité aux directives Atex spécifique est proposé lorsque la traverse de la porte est disposée en dehors/en frontière de votre zone Atex, cela permet de disposer du matériel périphérique Atex uniquement dans votre zone Atex.

- Facilite les opérations de maintenance : avec le coffret électrique non déporté
- Optimise les coûts : Seuls les périphériques dans la zone Atex sont conformes aux directives Atex
- Plus de flexibilité : sur la partie non Atex, vous pouvez disposer des périphériques standard (Radars , boucle au sol ...)

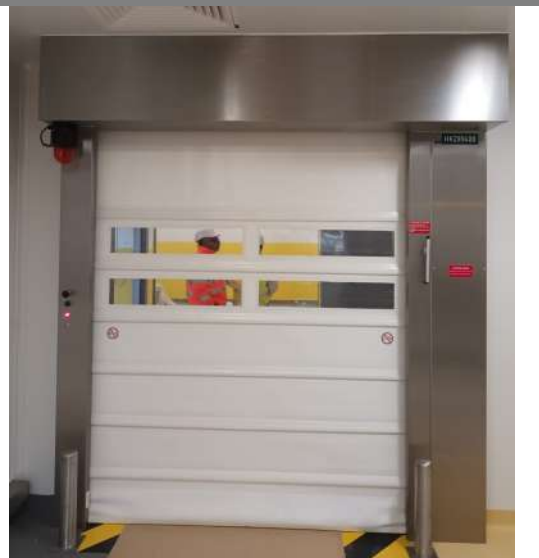




Spécificités Portes Atex

Modèles Spécifiques : Portes Atex

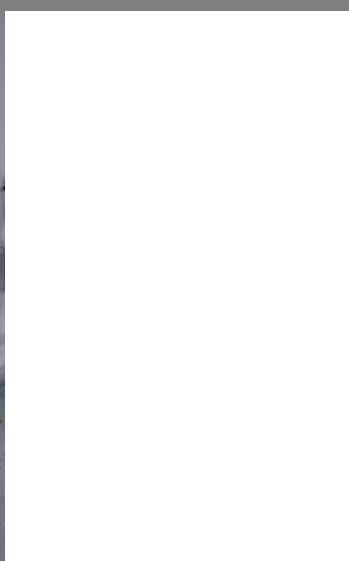
Profil Pi Atex



Cadence T30 Atex



Profil PI Frontière Atex



Spécifications	Profil PI Atex	Cadence Atex
Dimension		
Standard maximum (Lxh)	4 000* 4 000	10 000 x 10 000
ATEX	Oui	Oui
Structure		
Applique	✓	✓
Tableau	✓	✓
Métallique autoportante	✓	✓
Moteur capoté en traverse en bout d'arbre	✓	✓
Acier laqué Ral : 1015 / 1003 / 2024 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016 / 7038 / 7035 / 9006 / 5015 / 5002 / 9005 / 2021 / 9010	✓	✓
Peinture polyuréthane de finition (2 couches)	✓	✓
Inox 304 L	option	option
Acier Galvanisé	option,	option
Moteur en façade	✓	option
Rideau		
Tissus polyester enduit PVC 900 g/m ²	✓	✓
Résistance au feu M3 Ral : 1015 / 1003 / 2024 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016 / 7038 / 7035 / 9006 / 5015 / 5002 / 9005 / 2021 / 9010	✓	✓
Résistance au feu M2 600 g/m ² Ral: 941, 652, 5015	option	option
Étanchéité renforcée : basse – latéral – haute	✓	X
Raidisseurs à mémoire de forme	✓	✓
Résistance au vent 120 Km/h	✓	✓
Bandes de visibilité (400mm)	option	option
Isolation thermique renforcée	option	option
Tablier semi-modulaire	X	option
Tablier modulaire lé de 480mm	X	✓
Motorisation		
Moteur triphasé anti chute avec réducteur monté en bout d'arbre de transmission IP54 en option IP65	✓	✓
Frein actif à manque de courant. IP54 option IP65	✓	✓
Vitesses d'ouverture et de fermeture à 0,8 m/s.	✓	✓
Alimentation – 240/400 V Tri + Terre	option	✓
Alimentation – 230V Mono	✓	option
000000 Coffret de commande & interverrouillage		
Déportée	✓	✓
Automatique	✓	✓
Plastique IP 55	✓	✓
Coffret Métallique	option	option
Pression maintenue	option	option
Information porte sur borne	option	option
Fonction SAS	option	option
Boutonnerie confort	X	X
Commande d'ouverture		
Sans contact , Tirette , Bouton affleurant	✓	✓
Télécommande, Radar, Boucle magnétique au sol	option	option
Sécurité		
Conforme EN 13241-1	✓	✓
Radar de sécurité	option	option
Boucle magnétiques	option	option
Manœuvre d'urgence		
Taquet de retenue	X	option
Manivelle	option	option
Contrepoids	option	option
Contrepoids automatique	option	option
Clef à cliquet	✓	✓



Profil machine first

La porte de sécurité machine

Modèles Spécifiques : Portes machine

L'innovation sur mesure :

- Intégration dans environnement machine
- Intégration périphérique sur montant
- Tablier Monobloc ou Modulaire
- Passage intensif
- Fonctionnement en autonomie, la porte gère sa sécurité à la fermeture
- Capotage complet
- Moteur prise directe sur arbre



Lien vidéo

Différentes variantes :

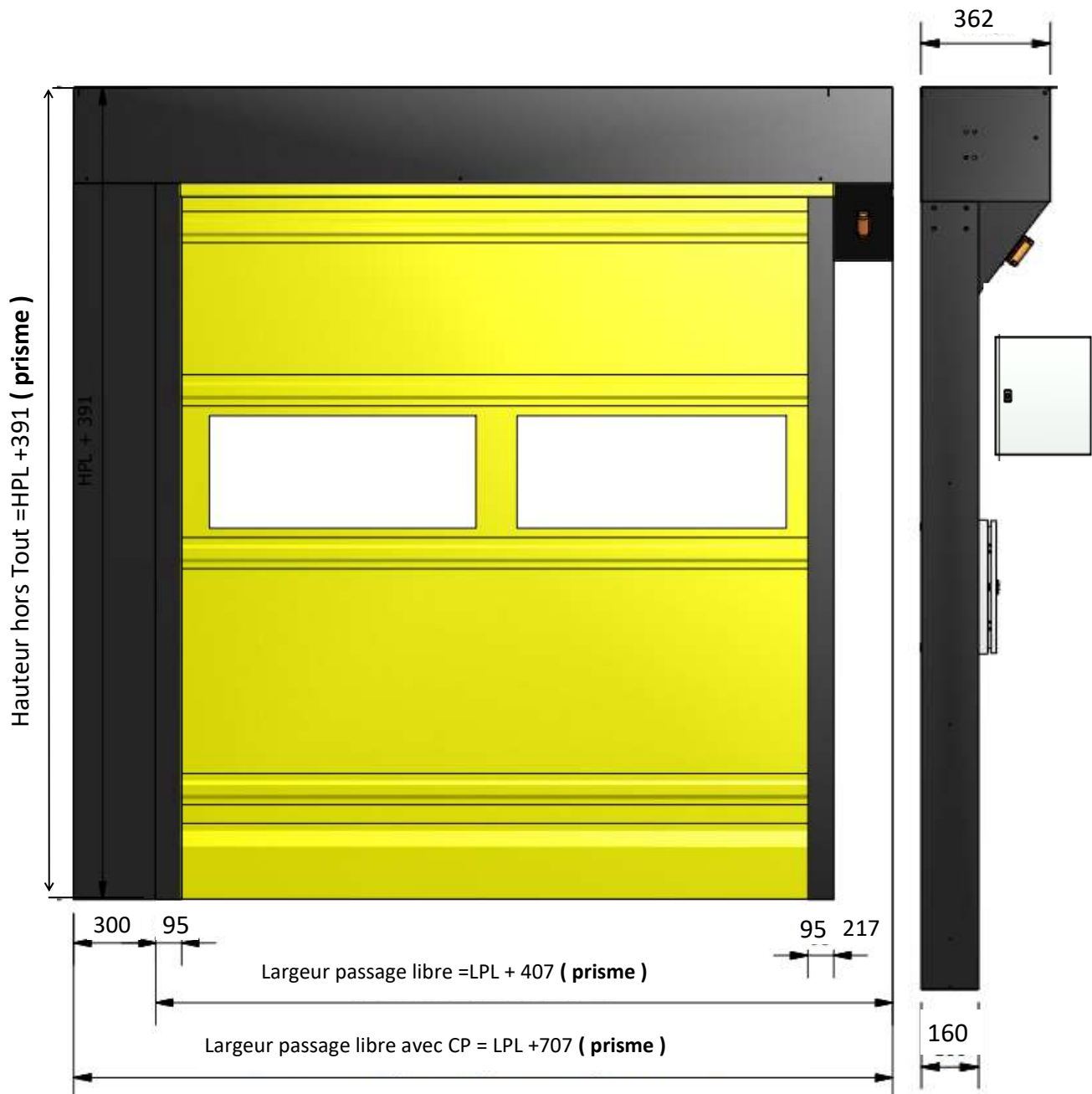
Les portes Profil machine first sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

- Autoportante jusqu'à 4m de large et 4m de haut
- 1 version de capotage disponible : Prisme.

Pupitre et coffret déporté :

- Coffret plastique, métallique ou polyester
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton ouverture
- Bouton fermeture
- Arrêt d'urgence
- Kit de pose goulotte







Profil machine exclusive

La porte de sécurité machine

L'innovation sur mesure :

- Intégration dans environnement machine
- Intégration périphérique sur montant
- Tablier Monobloc ou Modulaire
- Passage intensif
- Fonctionnement en autonomie, la porte gère sa sécurité à la fermeture
- Capotage complet
- Coffret intégré au montant
- Moteur prise directe sur arbre



Lien vidéo

Différentes variantes :

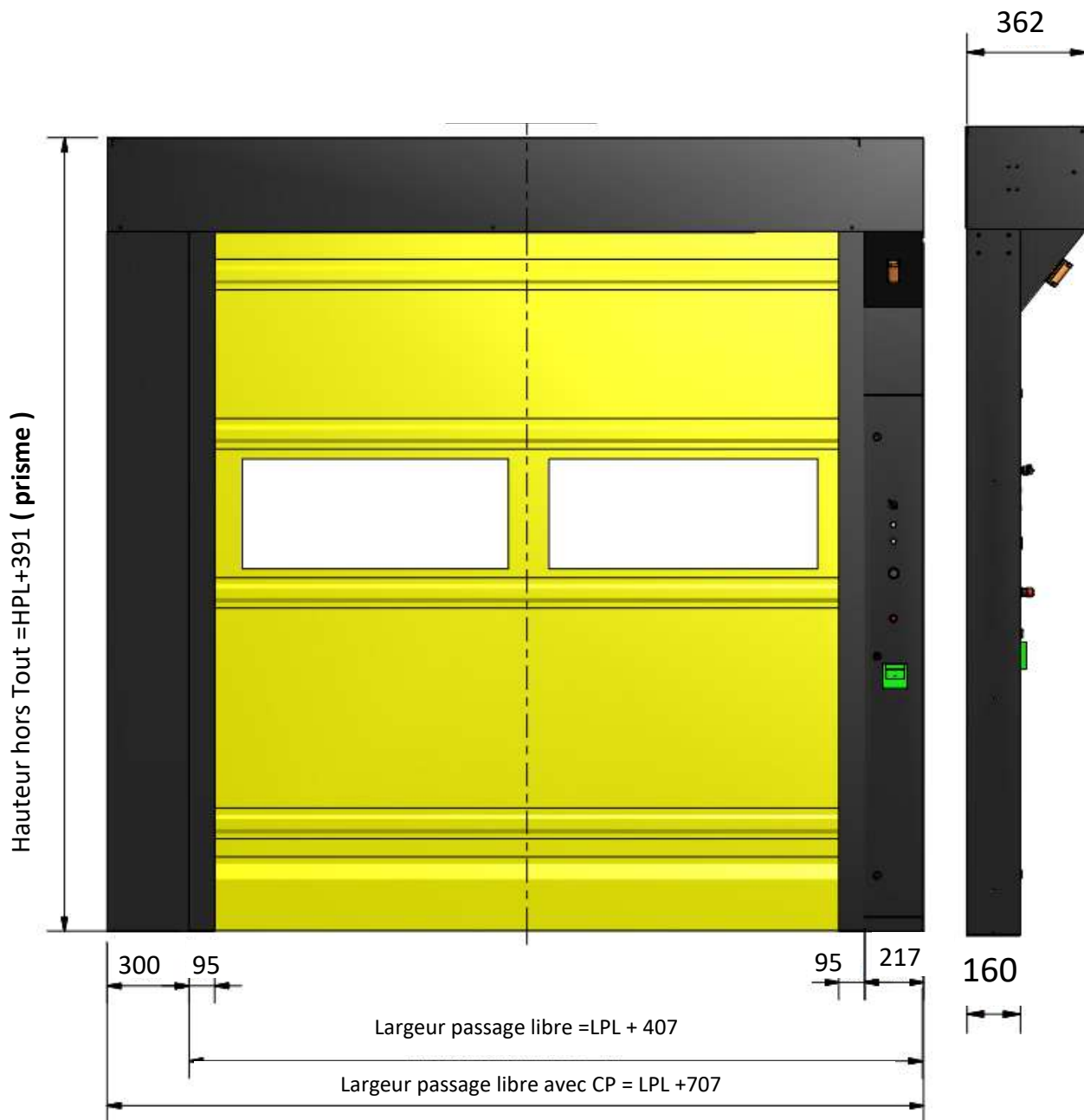
Les portes Profil machine first sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

- Autoportante jusqu'à 4m de large et 4m de haut
- 1 version de capotage disponible : Prisme.

Pupitre et coffret en montant :

- Coffret plastique, métallique ou polyester
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton ouverture
- Bouton fermeture
- Arrêt d'urgence
- Kit de pose goulotte







Equipements et précisions

Portes machine

La fiabilité et la résistance, une maintenabilité forte :

Porte conçue pour durer dans le temps et s'adapter à votre usage :

- Moteur en bout d'arbre sans pièce d'entraînement
- Fonctionnement en autonomie, la porte gère sa sécurité à la fermeture
- Passage intensif
- Ouverture des capots sur charnière facilitant les accès
- Carte de gestion ouverte, sans code d'accès
- Raidisseur à mémoire de forme, résistant au choc
- Rideau libre dans ses montants sans pièce de guidage

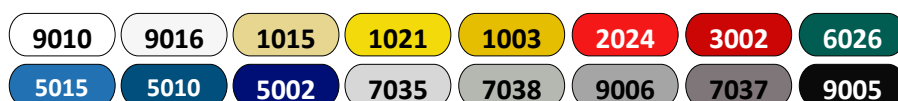


Les structures :

Structure ultrarésistante offrant une solidité et durabilité incomparables

- Structure en acier ou inox de 1.5 mm d'épaisseur
- Température de fonctionnement admissible : -10 à +60°C
- Ouverture des capots sur charnière facilitant la maintenance

Coloris Ral de structure standard disponible (autres couleurs possibles sur demandes)



Les ouvertures d'urgences possibles :

Mécanique ouverture à 75% Contrepoids



Electrique ouverture à 75% onduleur



Intégration capteur sécurité :

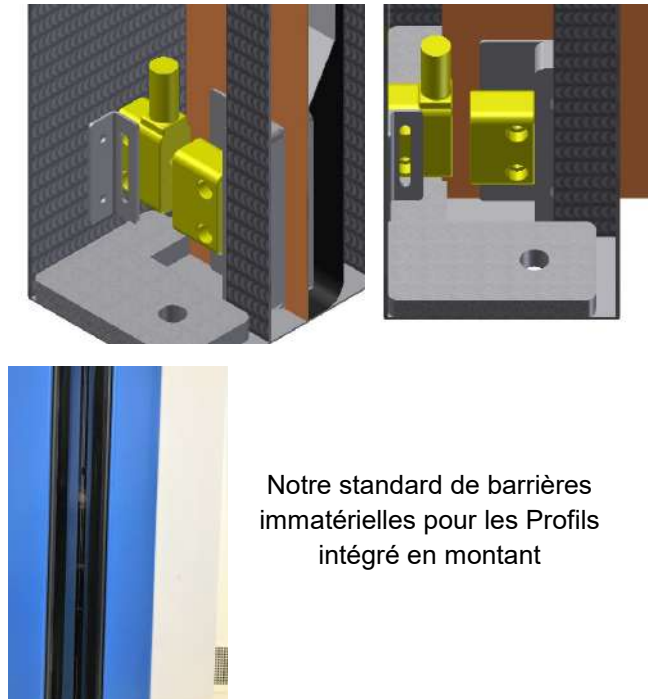
Mise en place d'un capteur de sécurité + relais de sécurité associé :

- la catégorie 4 (PLE) selon la norme EN 13 849 -1 : 2015
- SIL CL3 selon la norme EN62061
- Position capteur orientable

Intégration capteur PLIZ



Intégration capteur SICK



Notre standard de barrières
immatérielles pour les Profils
intégrés en montant

Gestion interphase Informations disponibles :

Entrées /Sorties disponibles pour vos automates

- Contact sec out, porte ouverte et/ou porte fermée
- Contact sec out, barrière immatérielle activée
- Contact sec out, Commutateur auto/Manu en mode Manu
- Contact sec out, Arrêt d'urgence activée
- Contact sec out, demande ouverture
- Contact sec In, activation arrêt d'urgence
- Contact sec In, demande ouverture et/ou Demande fermeture





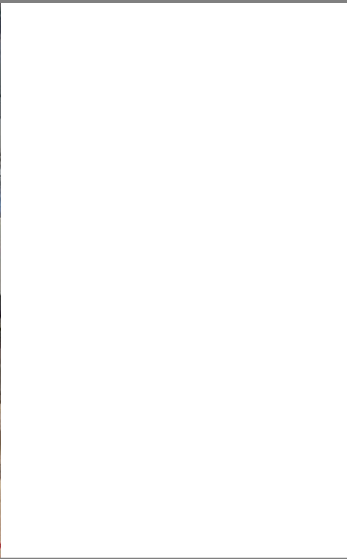
Spécificités Portes machine

Modèles Spécifiques : Portes machine

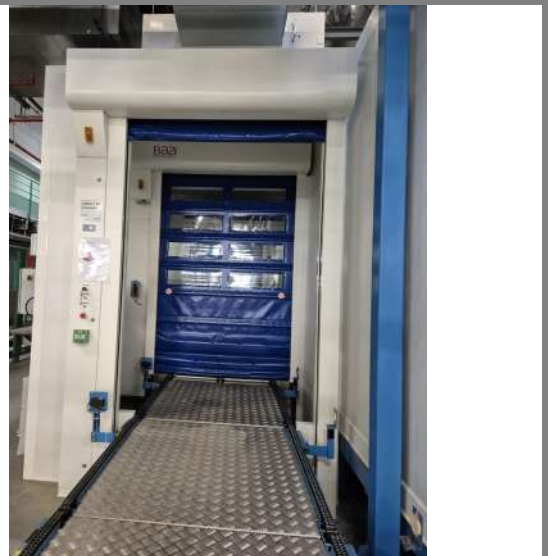
Profil machine First



Profil Machine Exclusive



Applications



Spécifications	PROFIL MACHINE FIRST	PROFIL MACHINE EXCLUSIVE
	Prisme	Prisme
Variantes de capots		
	Normes	
EN 13 241 -1 STANDARD VERSION	CETIM PV N° 79 1333	CETIM PV N° 79 1333
EN 13 241 -1 STANDARD CONTRE POIDS	CETIM PV N° 78 1344	CETIM PV N° 78 1344
	Structure	
Montage sur panneau et sur mur	✓	✓
Montage tunnel (Capotage arrière)	Option	Option
Largeur passage libre maximal (Prisme) intérieur	4000 mm	4000 mm
Hauteur passage libre maximal (Prisme) intérieur	4000 mm	4000 mm
Largeur passage libre maximal (Prisme) extérieur	3000 mm	3000 mm
Hauteur passage libre maximal (Prisme) extérieur	3000 mm	3000 mm
Structure métallique autoportante	✓	✓
Structure inox 304 L	Option	Option
Structure inox 316 L	Option	Option
Coulisse métallique	✓	✓
Plage de température d'utilisation	-10°C to +60°C	-10°C to +60°C
	Rideau	
Rideau entièrement en polyester enduit de PVC 600g/m ²	✓	✓
100 % visibilité	Option	Option
Toile résistance au feu M3 Ral : 1015 / 1003 / 2024 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016 / 7038 / 7035 / 9006 / 5015 / 5002 / 9005 / 2021 / 9010	✓	✓
Toile résistance au feu M2 Ral : 941, 652, 5015	Option	Option
Monobloc simple	✓	✓
Modulaire simple	Option	Option
Etanchéité renforcée simple (U = 5.88W /m ² .K)	Option	Option
Etanchéité renforcée double (U = 3.23W /m ² .K)	Option	Option
Plage de résistance à la température -40°c To + 70°c	✓	✓
RAL 1015 / 1003 / 2004 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016 / 7038 / 7035 / 9006 / 5015 / 5002 / 9005 / 2021	✓	✓
Autre RAL sur demande	Option	Option
	Motorisation	
Moteur triphasé anti chute avec réducteur monté en bout d'arbre de transmission IP54	✓	✓
Moteur Tri-phasé IP54 (IP65 en option) avec antichute intégré et entraînement par chaîne	Option	Option
Frein intégré au coffre d'enroulement	✓	✓
Frein à manque de courant	✓	✓
Fin de course mécanique ajustable	Option	Option
Fin de course électronique réglable sur panneau de contrôle	✓	✓
Tube d'enroulement monté sur paliers auto-aligneur	✓	✓
Quantité de cycle par heure maxi	30 ouvertures fermetures option 50	
	Carte de commande & interverrouillage	
Alimentation 230V/400 V tri + Terre	Option	Option
Variateur de vitesse en 220V mono	✓	✓
Fréquence 50 - 60 Hertz	✓	✓
Sectionneur mini 16 A Courbe D	✓	✓
Section câble mini 1.5 mm ²		
Vitesse d'ouverture	maxi 1.5 m/s	maxi 1.5 m/s
Vitesse de fermeture	maxi 0.8 m/S	maxi 0.8 m/S
Cycles maxi	maxi 1000000	maxi 1000000
Position coffret de commande	coffret déporté	dans le montant coffret
Retard de renouvellement de pression et inter verrouillage de 2 portes	Configurable	Configurable
tirette, boutons sans contact, radar, boucles magnétiques	Option	Option
Boutons sans contact avec pilotage des couleurs	Option	Option
Module d'interverrouillage de 3 à 8 portes	Option	Option
	sécurité	
Barrières immatérielles	✓	✓
Cellules + palpeurs	Option	Option
Ouverture d'urgence par manivelle	✓	✓
Ouverture d'urgence par contrepoids mécanique ou onduleur	Option	Option

Profil PI double enroulement

La porte barrage

L'innovation sur mesure :

- 2 portes en une
- Intégration périphérique sur montant
- Tablier Monobloc
- Passage intensif
- Etanchéité renforcée
- Capotage complet
- Isolation thermique renforcée
- Gain de place, une porte plutôt qu'un sas



Différentes variantes :

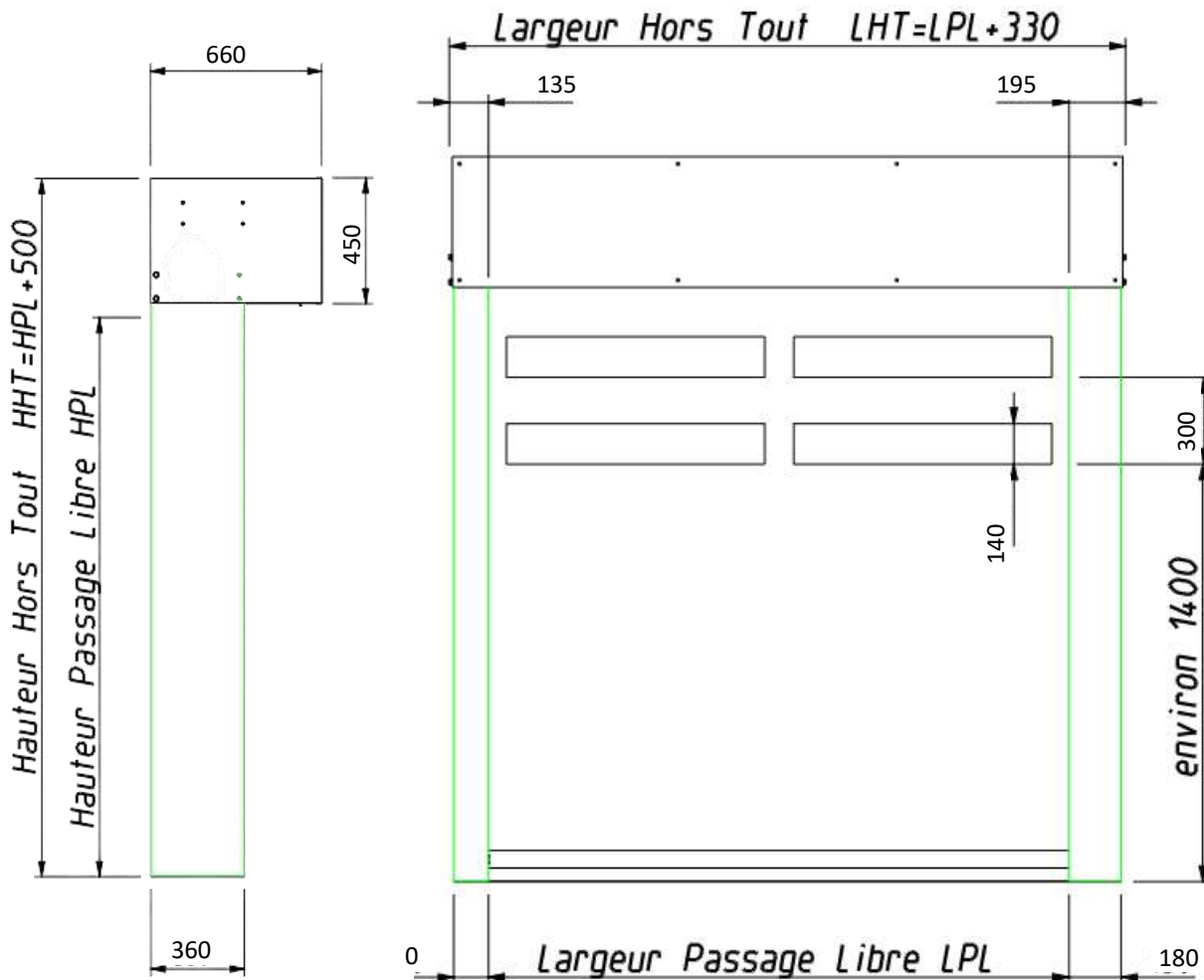
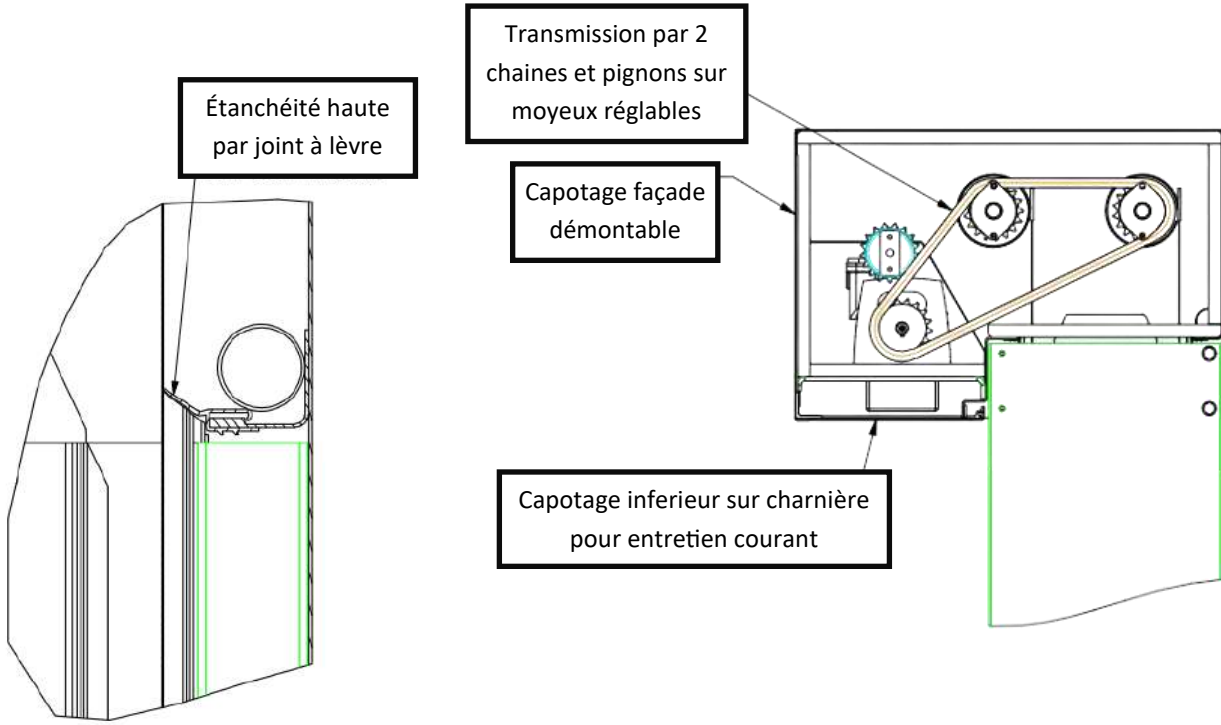
Les portes Pi doubles enroulement sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

- Autoportante jusqu'à 4m de large et 4m de haut
- 1 version de capotage disponible.

Pupitre et coffret déporté :

- Coffret plastique, métallique ou polyester
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton ouverture
- Bouton fermeture
- Arrêt d'urgence
- Kit de pose goulotte





Profil PX double enroulement

La porte barrage

L'innovation sur mesure :

- 2 portes en une
- Intégration périphérique sur montant
- Tablier Monobloc
- Passage intensif
- Etanchéité renforcée
- Capotage complet
- Coffret en montant
- Isolation thermique renforcée
- Gain de place, une porte plutôt qu'un sas



Différentes variantes :

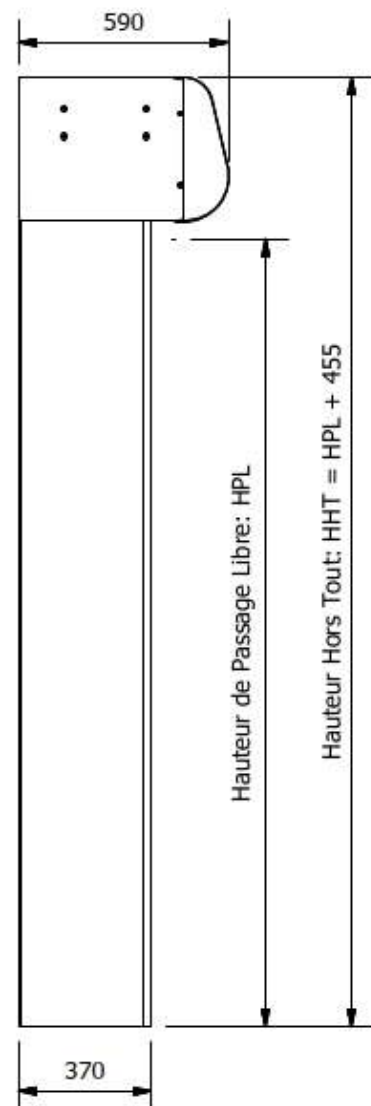
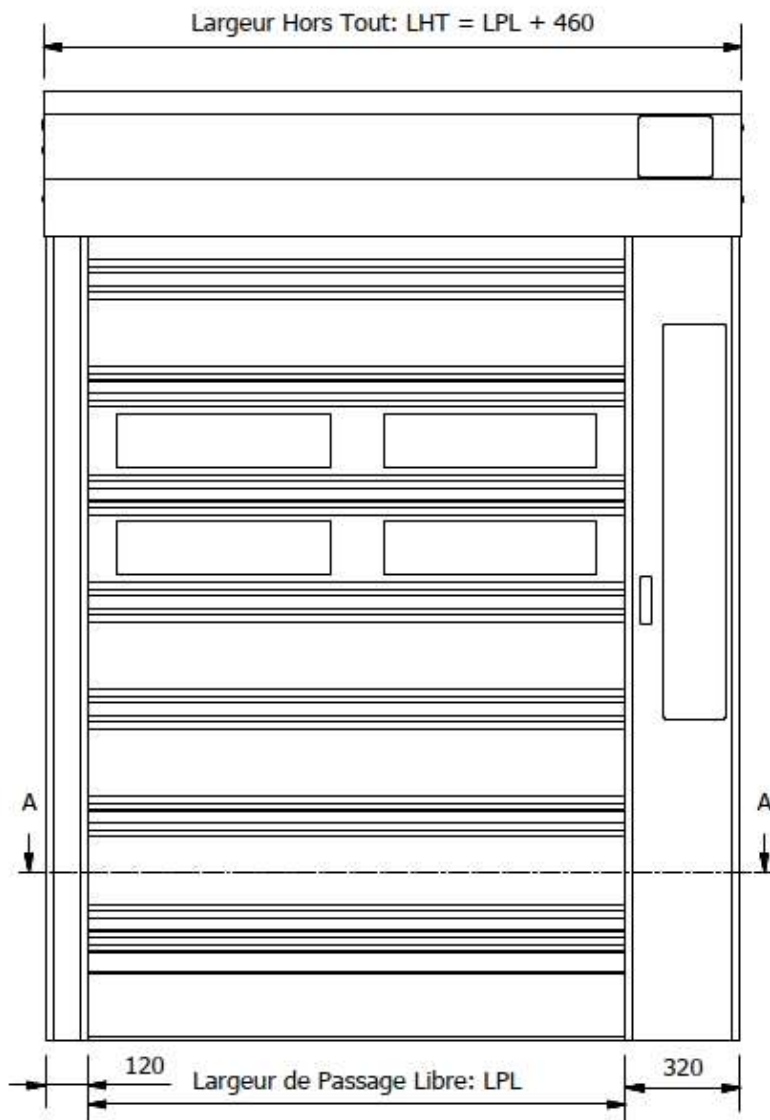
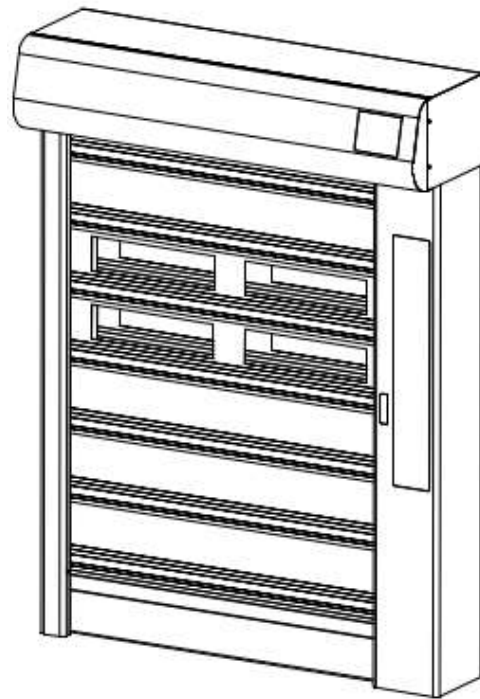
Les portes Pi doubles enroulement sont des portes avec une structure en inox 304L ou acier laqué

- Autoportante jusqu'à 4m de large et 4m de haut
- 1 version de capotage disponible.

Pupitre et coffret déporté :

- Coffret en montant
- Sélecteur auto/semi-manu
- Bouton ouverture
- Bouton fermeture
- Arrêt d'urgence





Equipements et précisions

Portes double enroulement

La fiabilité et la résistance, une maintenabilité forte :

Avantage :

- Avec deux rideaux, la pression souhaitée est atteinte plus rapidement qu'un SAS traditionnel. Cela permet de réduire le volume minimal nécessaire et donc de réaliser des économies
- Contrôle du point de rosée grâce à un système chauffant
- Réduction des débits de fuite
- Les 2 toiles séparées permettent une meilleure barrière contre la contamination
- Ces modèles forment une barrière aux variations de températures

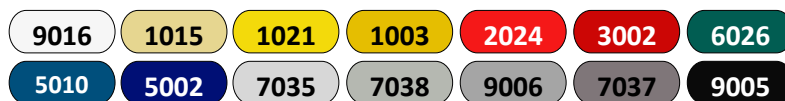


Les structures :

Structure ultrarésistante offrant une solidité et durabilité incomparables

- Structure en acier ou inox de 1.5 mm d'épaisseur
- Température de fonctionnement admissible : -10 à +60°C
- Trappe d'accès facilitant la maintenance

Coloris Ral de structure standard disponible (autres couleurs possibles sur demandes)

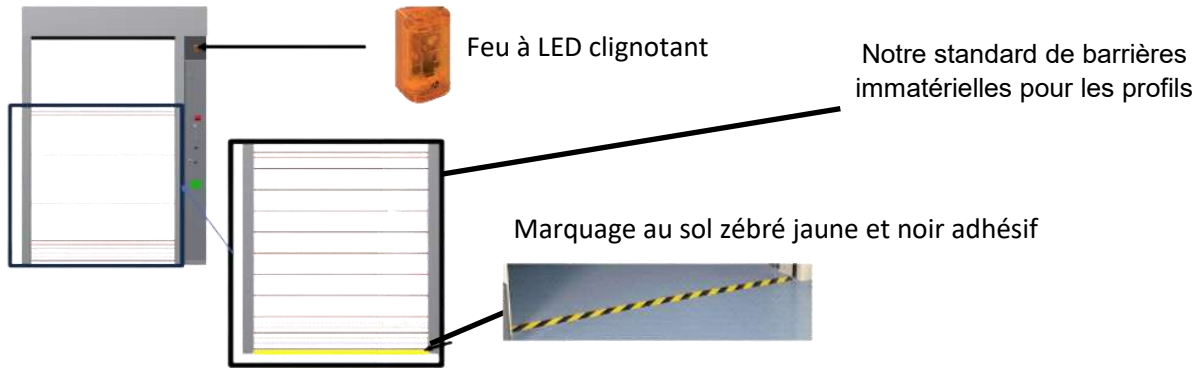


Les ouvertures d'urgences possibles :

Electrique ouverture à 75% onduleur



Sécurité selon la norme NF EN 13241-1 :

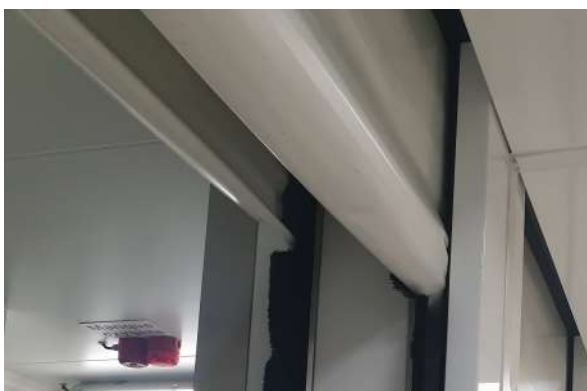
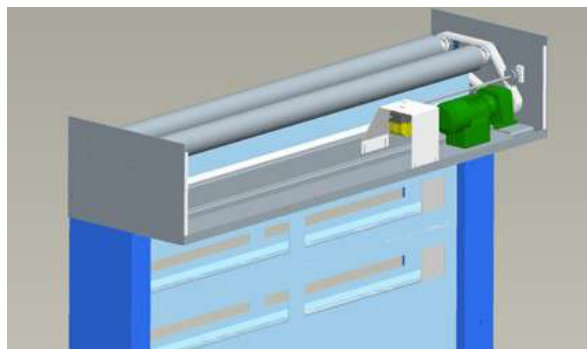


Le modèle Profil PX double enroulement, est équipé de cellules et palpeur (selon la largeur de passage) en remplacement des barrières immatérielles

Une technologie innovante et éprouvée :

Un Système d'étanchéité performant liant efficacité et fiabilité :

- Limitation débit de fuite : Joints périphériques et tablier renforcé
- Système chauffant entre les 2 toiles, idéal pour les chambres froides
- Entraînement des 2 rideaux avec un moteur
- Entrée possible du Hvac entre les 2 toiles



Spécificités Portes double enroulement

Modèles Spécifiques : Portes double enroulement

Profil Pi double enroulement



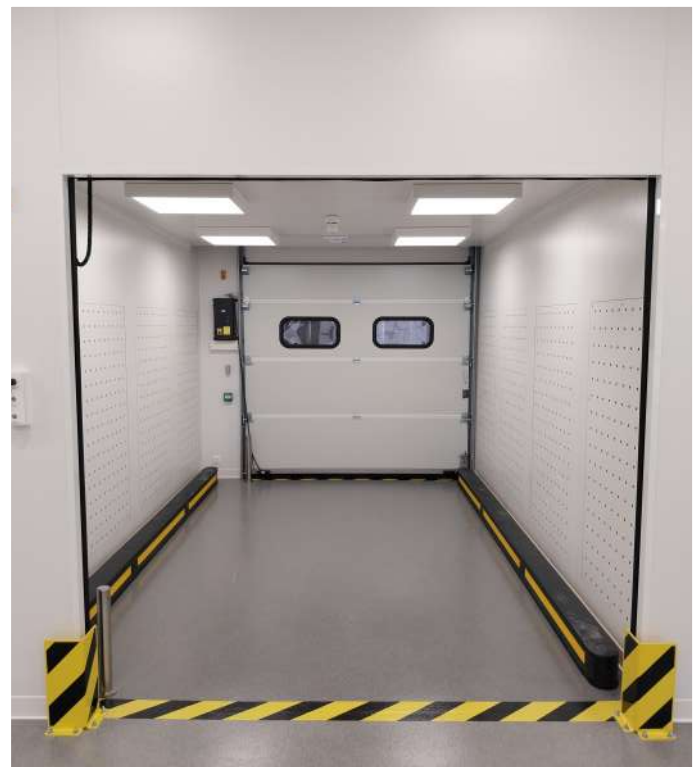
Profil Px double enroulement



Applications



Spécifications	PROFIL PI DOUBLE	PROFIL PX DOUBLE
	Double	Double
Variantes de capots		
Normes		
EN 13 241 -1 STANDARD VERSION	CETIM PV N° 79 1333	CETIM PV N° 79 1333
EN 13 241 -1 STANDARD CONTRE POIDS	CETIM PV N° 78 1344	CETIM PV N° 78 1344
Atex Test 2 GD and 3 GD INERIS	X	X
Test débit de fuite MSIS	S528. 105 R1	S528. 105 R1
Structure		
Montage sur panneau	✓	✓
Montage sur mur	✓	✓
Montage tunnel (capotage arrière)	Option	Option
Largeur passage libre maximal	4000 mm	3500 mm
Hauteur passage libre maximal	4000 mm	3500 mm
Structure acier peint	✓	X
Structure inox 304 L	option	✓
Structure inox 316 L	X	✓
Coulisse avec joints à lèvres pvc pour étanchéité	✓	X
Rideau		
Rideau entièrement en polyester enduit de PVC 600g/m ²	✓	✓
100 % visibilité (max 6 hublot)	Option	Option
Toile résistance au feu M3 Ral : 1015 / 1003 / 2024 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016 / 7038 / 7035 / 9006 / 5015 / 5002 / 9005 / 2021 / 9010	✓	✓
Toile résistance au feu M2 Ral : 941, 652, 5015	Option	Option
Etanchéité renforcée monobloc	✓	✓
Toile isolée (U = 5.8 W /m ² .K)	Option	Option
Plage de résistance à la température -2°c To + 50°c	✓	✓
RAL 1015 / 1003 / 2024 / 3002 / 5010 / 6026 / 7037 / 9016/ 9010 / 5002 / 7035 / 9005 / 7038 / 9006	✓	✓
Autre RAL sur demande	Option	Option
Motorisation		
Moteur triphasé anti chute avec réducteur monté en bout d'arbre IP54 en option IP65	✓	✓
Frein intégré au moteur	✓	✓
Fin de course mécanique ajustable	✓	✓
Fin de course électronique réglable sur panneau de contrôle	X	X
Tube d'enroulement monté sur palier auto-aligneur	✓	✓
Quantité de cycle par heure maxi 45 ouvertures fermetures/heure	✓	✓
Coffret de commande & interverrouillage		
Alimentation 230V/400 V tri + Terre	Option	Option
Variateur de vitesse en 220V mono	✓	✓
Sectionneur mini 16 A Courbe D	✓	✓
Section câble mini 1.5 mm ²		
Vitesse d'ouverture	maxi 1.5 m/s	maxi 1.5 m/s
Vitesse de fermeture	maxi 0.8 m/S	maxi 0.8 m/S
Cycles maxi avec variateur de vitesse	maxi 1000000	maxi 1000000
Position coffret de commande IP40	dans le montant coffret	dans le montant coffret
Coffret IP 65	Option	Option
Retard de renouvellement de pression et inter verrouillage de 2 portes tirette, boutons sans contact, radar, boucles magnétiques	Configurable	Configurable
Boutons sans contact avec pilotage des couleurs	Option	Option
Boutons sans contact avec pilotage des couleurs	✓	✓
Module interverrouillage de 2 à 8 portes	Option	Option
Sécurité		
Barrières immatérielles	✓	X
Cellules + palpeurs	Option	✓
Ouverture d'urgence par manivelle	✓	✓
Ouverture d'urgence par onduleur	Option	Option



Portes Rigides

- Rideaux métalliques
- Portes sectionnelles



Portes Rigides

La gamme rigide pour applications extérieures

Modèles Spécifiques : Portes rigides

Rideau métallique traditionnel



Rideau métallique isolé



Porte sectionnelle Iso 40



Porte sectionnelle Iso 40



Profil sectionnelle compact



Rideau métallique traditionnel :

Grâce à son profil de lame exclusif, le rideau Murax 110 offre une rigidité maximale et répond aux plus hautes exigences de sécurité.

- Acier galvanisé, lame pleine de 110mm de hauteur
- Largeur : de 1 000   14 000 mm , Hauteur : de 1 000   10 500 mm
- 30 cycles par jour, alimentation 230V mono

Rideau métallique isolé :

Le rideau ThermoTeck isolé à double paroi est simple, robuste et flexible ; il convient pour une utilisation dans une large gamme d'applications en offrant une très bonne isolation et maintenabilité.

- Profilés en acier double paroi, division 95 mm
- Largeur : jusqu'à 18 000 mm, Hauteur : jusqu'à 10 500 mm
- 20 cycles par heure , alimentation 400V tri , moteur en bout d'arbre

Porte sectionnelle traditionnelle isolé 40 mm :

La porte sectionnelle ISO 40 mm combine d'excellentes propriétés d'isolation thermique et acoustique avec des panneaux micro-profilés de 40 mm d'épaisseur.

- Panneaux micro-profilés en stuc et à profil lisse, de 40 mm d'épaisseur
- Largeur : jusqu'à 10 000 mm, Hauteur : jusqu'à 6 000 mm
- 30 cycles par jours, alimentation 400V tri, moteur en bout d'arbre

Porte sectionnelle traditionnelle isolé 60 mm :

La porte sectionnelle ISO 60 mm est particulièrement isolante et étanche, avec des panneaux internes en tôle d'acier microprofil e ayant d'excellentes propriétés d'insonorisation et d'isolation thermique.

- Panneaux micro-profilés en stuc et à profil lisse , de 60 mm d'épaisseur
- Largeur : jusqu'à 8 000 mm, Hauteur : jusqu'à 6 000 mm
- 30 cycles par jours, alimentation 400V tri, moteur en bout d'arbre

Porte sectionnelle compact :

La porte pliante Compact est un investissement judicieux : pas de ressorts d'équilibrage ou de torsion, moins d'entretien. Le modèle est compact, sans rail et possible en pose sur façade extérieure.

- Largeur : jusqu'à 7 000 mm, Hauteur : jusqu'à 7 000 mm
- 20 cycles par heure , alimentation 400V tri , moteur en bout d'arbre



Interverrouillage Automatisme



Interverrouillage / Automatismes

La réponse à vos attentes

L'innovation sur mesure :

- De 4 à 16 fonctions
- Fonctionnalités paramétrables
- Maintenance aisée
- Possibilité IHM
- En montant de porte ou déporté
- Tout type de portes
- Automate Schneider ou Siemens
- Table d'échange possible



Lien vidéo



Différentes variantes :

La gamme automate s'établit selon le nombre de fonctions :

- BA4F : 4 fonctions
- BA8F : 8 fonctions
- BA10F : 10 fonctions
- BA16F : 16 fonctions

Fonction type scénario	BA4 F	BA 8 F	BA 10 F	BA 16 F
Fonctionnement SAS 2 portes 1 porte interdite de 1 p porte	✓	✓	✓	✓
Fonctionnement SAS 5 portes 1 porte interdite de 1 à 4 portes	✓			
Fonctionnement SAS 5 portes 1 porte interdite de 1 à 4 portes	✓	✓	✓	✓
Fonctionnement SAS 8 portes 1 porte interdite de 2 à 4 portes			✓	✓

Déporté ou en montant de porte BA2I :

- Déporté ou en montant de porte BA2I
- Sélecteur Annule Sas
- Écran de programmation



Spécificités gamme automate :

Caractéristiques	BA 4 F	BA 8 F	BA 10 F	BA 16 F
Capacité module	6 Entrées / 4 Fonctions	12 Entrées / 8 Fonctions	16 Entrées / 10 Fonctions	24 Entrées / 16 Fonctions
Module de Gestion	BASR2A10 1FU	BASR2 B201BD	BASR3 B261BD	BASR3 B26BD +SR3X T 141BD
Commutateur d'annulation SAS par zone		Façades Coffret ou intérieur		
Intégration Coffret Montant Automate		Montant porte		ND
coffret Métallique 400X400X210 IP66		Sectionneur et voyant en façade		
Nombre de Modules par Coffret 400x400x210	1	1	1	ND
coffret Métallique 500X400X210 IP66		Sectionneur et voyant en façade		
Nombre de Modules par Coffret 500x400x210			1	
coffret Métallique 700X500X260 IP66 Voyant Sous Tension Façade Sectionneur Nombre de Module par coffret		Sectionneur et voyant en façade		
Nombre de module par Coffret 700x500x210	4	3	3	3
Alimentations / Protection / Alimentation	200-240 VAC	200-240 VAC	200-240 VAC	200-240 VAC
	1.5 A 36 W	1.5 A 36 W	1.5 A 36 W	1.5 A 36 W
Température de fonctionnement	5° à 40 °C	5° à 40 °C	5° à 40 °C	5° à 40 °C
	Humidité 70%	Humidité 70%	Humidité 70%	Humidité 70%

Configurations de commande par module d'interverrouillage :

Fonctions types de commande pour une porte	BA4 F	BA 8 F	BA 10 F	BA 16 F
Commande par bouton à impulsion sans gestion de couleur	✓	✓	✓	✓
Commande par bouton sans contact, sans gestion de couleur	✓	✓	✓	✓
Commande par boutons sans contact avec gestion de couleurs rouge/vert et ou ROUGE FIXE pour renouvellement d'air	✓	✓	✓	✓
Commande par bouton sans contact avec gestion de couleur rouge, vert, bleu et/ ou clignotement couleur pour renouvellement d'air	X	✓	✓	✓
Commande par bouton sans contact avec gestion de couleur rouge, vert, bleu et/ ou clignotement couleur pour renouvellement d'air	X	✓	✓	✓
Gestion de feu bicolore	✓	✓	✓	✓
Platine gestion d'appel voyant rouge et vert	X	✓	✓	✓
Platine gestion d'appel voyant rouge et vert + buzzer	X	✓	✓	✓
Platine gestion d'appel voyant rouge et vert + buzzer bouton d'ouverture	✓	✓	✓	✓
Activation / Désactivation buzzer porte ouverture long	✓	✓	✓	✓
Bouton impulsionnel annulation SAS (Libération SAS)	✓	✓	✓	✓
Commutateur d'annulation SAS par zone (Obligatoire)	✓	✓	✓	✓
Commande BBG vert carré (Libération sas)	✓	✓	✓	✓
Commande dôme vert en NO (Libération sas)	✓	✓	✓	✓



Accessoires Interverrouillage / Automatisation

Interphase Homme Machine, IHM :

IHM déporté, sur coffret ou sur montant de porte

- Affichage dynamique des portes
- Menu passage en mode maintenance
- Forçage ouverture, Annule Sas, gestion temps retour à la classe ...



Platine de gestion sans contact Voyant Pilotable :

Technologie	Bouton sans contact diamètre 38 et bouton
Plaque de montage en acier inoxydable	35 mA
Consommation Platine	Contact inverseur-pouvoir de coupure 30 Vdc/1A
Caractéristiques du capteur sans contact	de 3 à 12 cm
Distance de réaction réglable	de 0,5 à 20 secondes ou mode bistable (ON/OFF)
Temporisation programmable	Voyant rouge/vert et/ou clignotement
Signal d'état lumineux	Oui en action
Indice de protection IP	IP 66 (face avant du bouton encastré)
Température de fonctionnement	moins 10° à + 70°C



Boitier Bris de Glace Vert :

Montage	Applique/semi-encastré (sur boîte d'encastrement électrique normalisé entraxe 60 mm)
Technologie	Membrane déformable
Contact(s)	3 contacts inverseurs (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure max	230 V AC/5A
Marquage fenêtre d'état	Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé
Directives/Normes	Directive 2014/30UE: EN55014-1:2017-EN55014-2:2015-EN61000-3-2:2019-EN61000-3-3:2013/A1:2019
Indice de protection IP	IP 42
Température de fonctionnement /RH	moins 5°C à + 65°C/85%RH
Dimensions (Lxhxp)	Applique: 86x86x53mm/semi-encastré 86x86x20,5mm



Boutons Pousoirs ABS :

Montage	Applique		Encastré	Boitier applique pour bouton poussoir EXS en ABS blanc
	ABS			
Matière	Impulsionnel			
Mode fonctionnement	Inverseur CO/NO/NF			
Contact	36V/1A en NO			
pouvoir de coupure max	Borniers à vis			
raccordement	moins 5°C + 55°C / 85% HR			
Température de fonctionnement / Humidité relative	IP42	IP40	IP42	
indice de protection IP	86x43x22/19mm	86x86x38/44mm	86x86x8/14mm	
Dimensions (Lxhxp)	86x86x30 mm			



Bouton poussoir IP 66 :

Montages	Applique
Matière	Polycarbonate
Mode de fonctionnement	Impulsionnel
Contact	Inverseur CO/NO/NF
Poussoir de coupure max	250V AC / 20 A-30V DC/5 A
raccordement	Borniers à vis
Température de fonctionnement/Humidité relative	moins 5°C + 55°C /85%HR
indice de protection IP	IP 66
Directives/Normes	EN60947-1:2007/A2:2014-EN60947-5-1/2017 6-EN50581/2012-EN60529/1991:A2/2013
Dimensions (lxhxp)	92x92x65/55 mm



Tablier résistant BA2I Technologies :

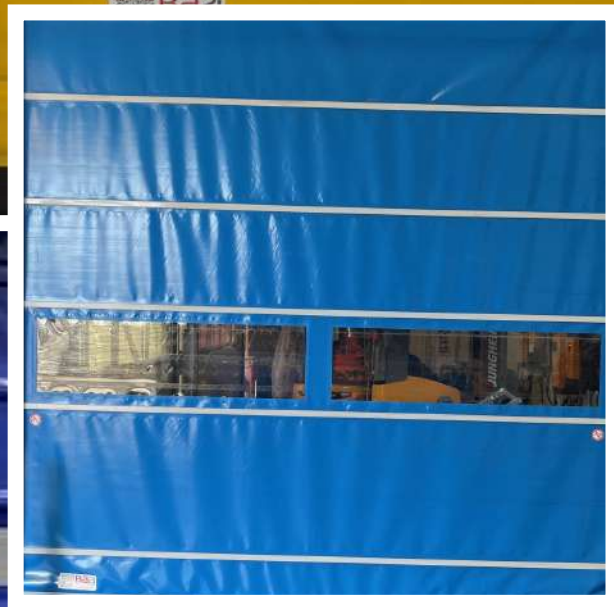
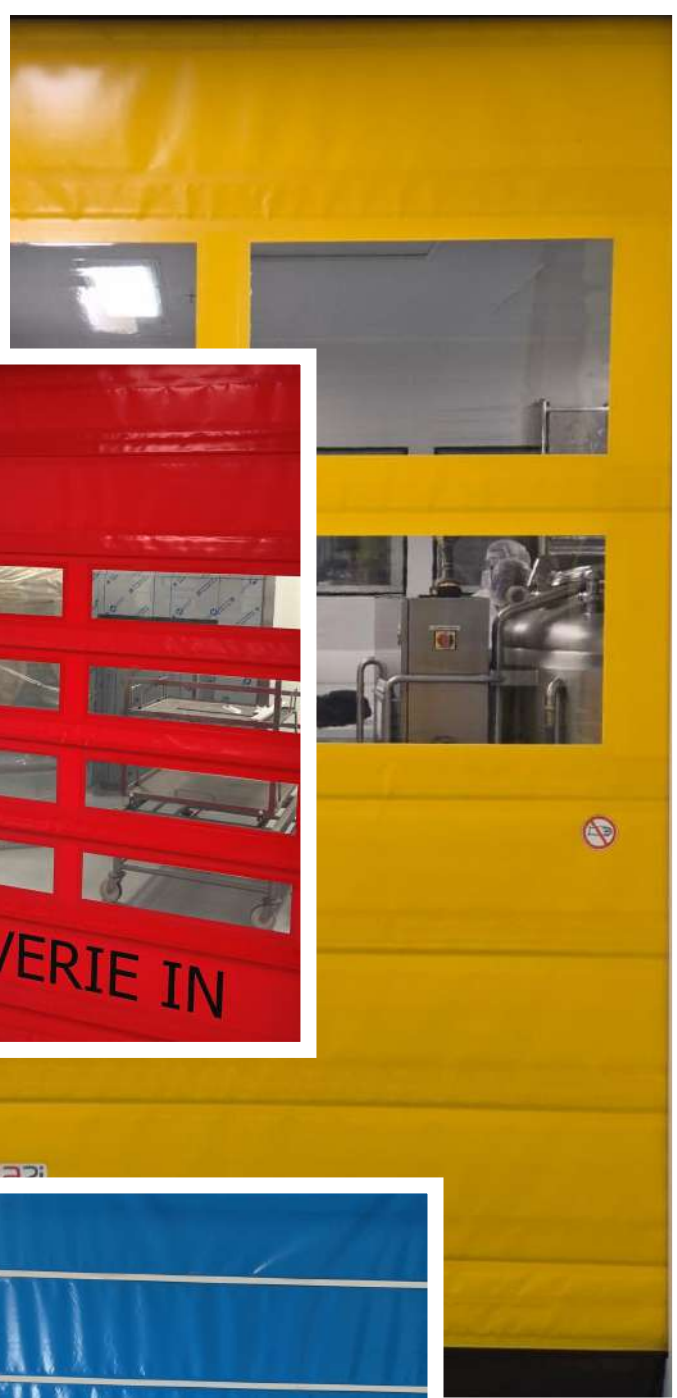
Technologies	Capteur infrarouge sans contact et bouton poussoir
Plaque de montage en acier inoxydable	Bouton sans contact diamètre 38 et bouton à impulsion vert ou rouge
Consommation platine	40 mA
Caractéristiques du capteur sans contact	Contact inverseur-pouvoir de coupure 30Vdc/1A
Caractéristiques du contact du BP	Contact NO+NC pouvoir de coupure 30Vdc/1A
Distance de réaction réglable	De 3 à 12 cm
Temporisation programmable	De 0,5 à 20 secondes ou mode bistable (ON/OFF)
Signal état lumineux	Voyant rouge/vert et/ou clignotement
Signal d'état sonore	oui en action
Indice de protection IP	IP 65 (face avant du bouton encastré)
Température de fonctionnement	Moins 10° à +70°C



Tablier résistant BA2I Technologies :

Montage	Applique/Encastré
Tension d'alimentation	12 à 24 V AC/DC
Consommation	50 ma/100 ma
Signal lumineux à LEDS	Rouge/vert (pilotable)
Indicateur sonore buzzer	oui
Bouton d'appel impulsionnel NO	oui
Pouvoir de coupure du bouton d'appel	48 DC/2A
Indice de protection IP	IP54
Dimensions (Lxhxp)	130x40x22 mm (montage applique) / 130x40x8mm (montage encastré)





Les tabliers



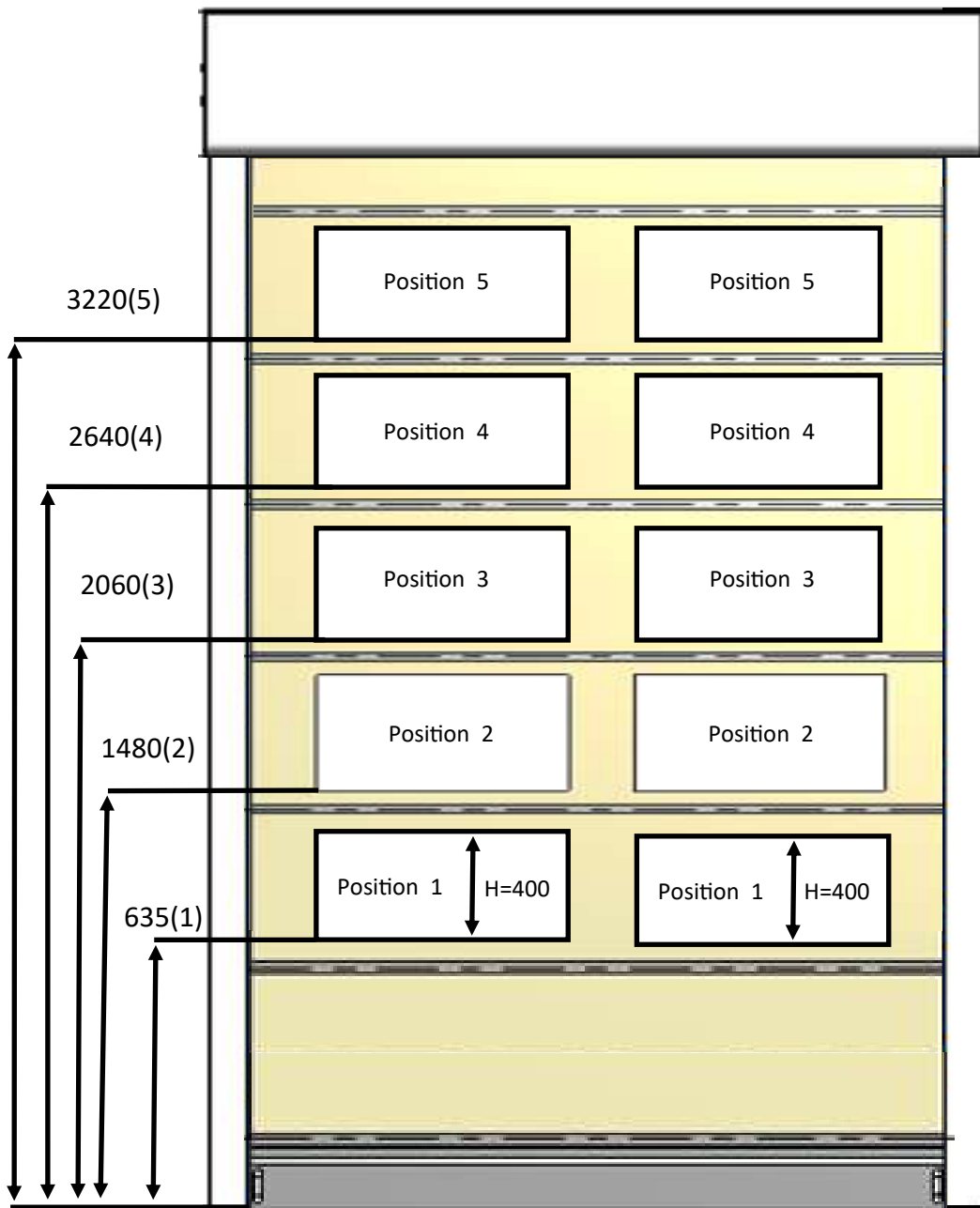
Tablier à enroulement monobloc

Pour les modèles Profil Indus, machine



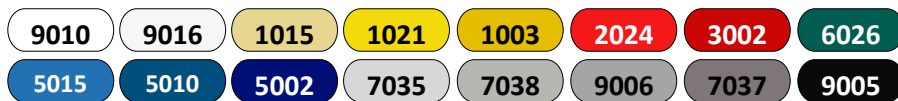
Caractéristiques :

- **Tenue supérieure** : Des raidisseurs pour porte à enroulement intérieur sont intégrés au tablier, limitent ainsi les déformations et garantissent le maintien de la toile.
- **Robustesse et durabilité** : La toile et les hublots sont en polychlorure de vinyle (PVC) et offrent une durabilité, un entretien facile et une forte résistance mécanique
- **Installation rapide et simplifiée** : le tablier est conçu en une seule pièce, ce qui facilite grandement sa mise en place. Grâce à son système d'attache en scratch, il peut être remplacé en toute simplicité.
- **Structure robuste** : composantes intégrées dans un châssis unique garantissant alignement parfait, étanchéité et solidité mécanique. La bavette peut être choisie dans une couleur différente : noire ou blanche. De plus, il vous est possible de choisir la couleur de votre bavette en option.
- **Maintenance facilitée** : réduite en 3 étapes simples, le tablier peut être changé, réduisant ainsi le temps d'intervention.
- **Adaptabilité sur mesure** : dimensions et finitions adaptées au site, aux contraintes climatiques, à l'usage (intérieur / extérieur), à la fréquence d'utilisation.
- **Performance thermique et isolation** : en limitant les points faibles classiques (joints, assemblages multiples), le monobloc permet une meilleure continuité de l'isolation.



Coloris

- Tablier Standard toile Non Classé / équivalent M3



- Tablier M2 / B-S2-d0



- Tablier M1 / B-S2-d0



Autres coloris
disponibles sur
demande



Tablier à enroulement modulaire

Pour les modèles Profil Indus, machine

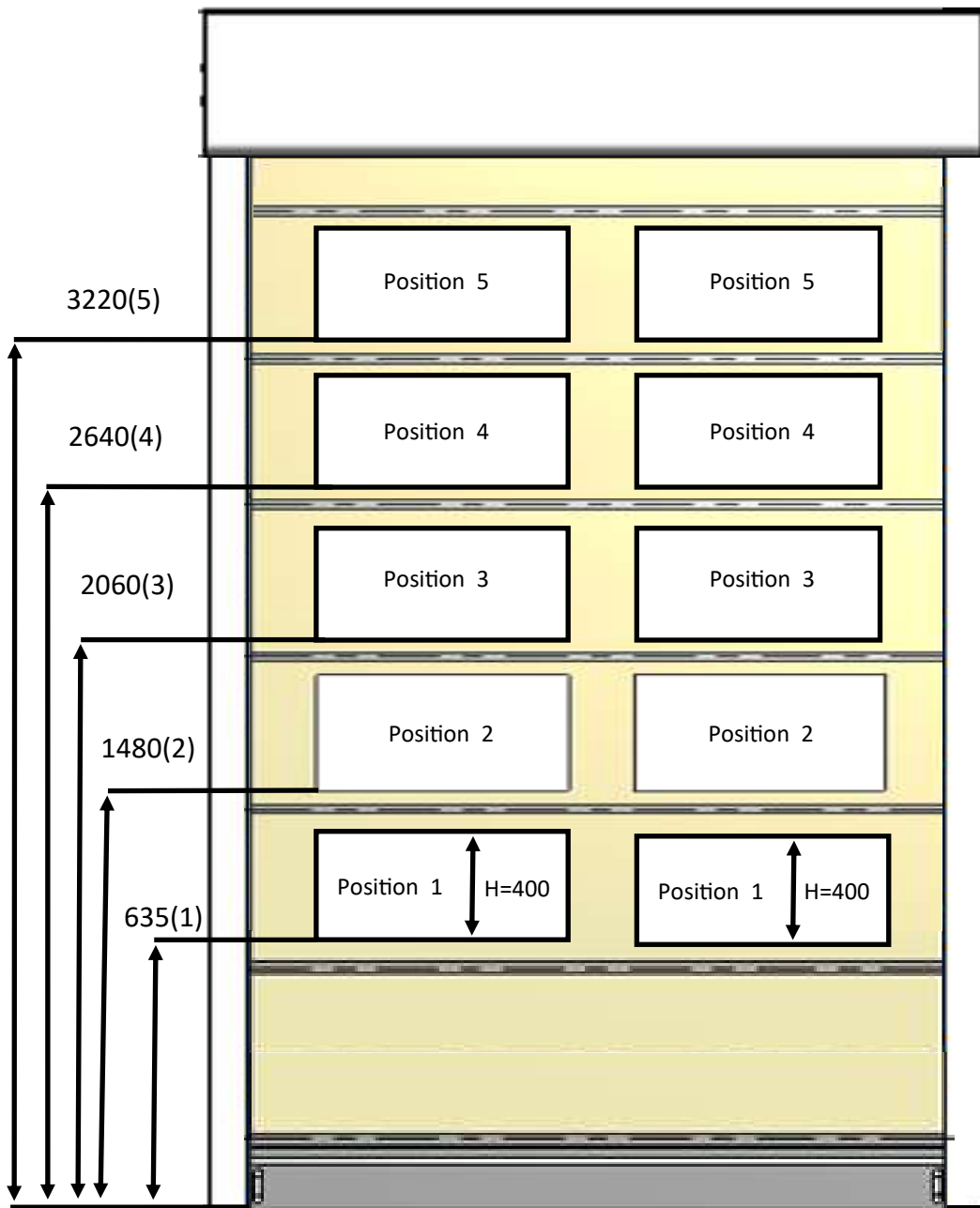


Les tabliers

Caractéristiques :

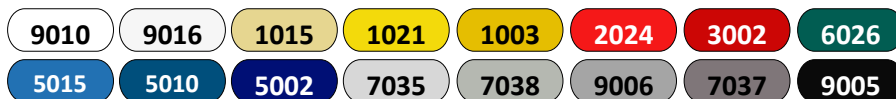
- **Réparation simplifiée et économique** : En cas de dommage (déchirure, choc...), plus besoin de remplacer l'ensemble du rideau. On remplace uniquement le lé endommagé ou la bande touchée. Cela réduit les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.
- **Maintenance facile et modulable** : La conception modulaire permet un accès facilité aux pièces, un remplacement plus rapide et une simplicité de maintenance grâce à des composants standard.
- **Hygiène et propreté** : Les rideaux modulaires sont équipés de surfaces et de bandes de visibilité facilement nettoyables.
- **Robustesse et durabilité** : Les portes avec rideau modulaire sont conçues pour résister à des usages intensifs : raidisseurs à mémoire, toile robuste, absorption de chocs, etc





Coloris

- Tablier Standard toile Non Classé / équivalent M3



- Tablier M2 / B-S2-d0



Autres coloris
disponibles sur
demande



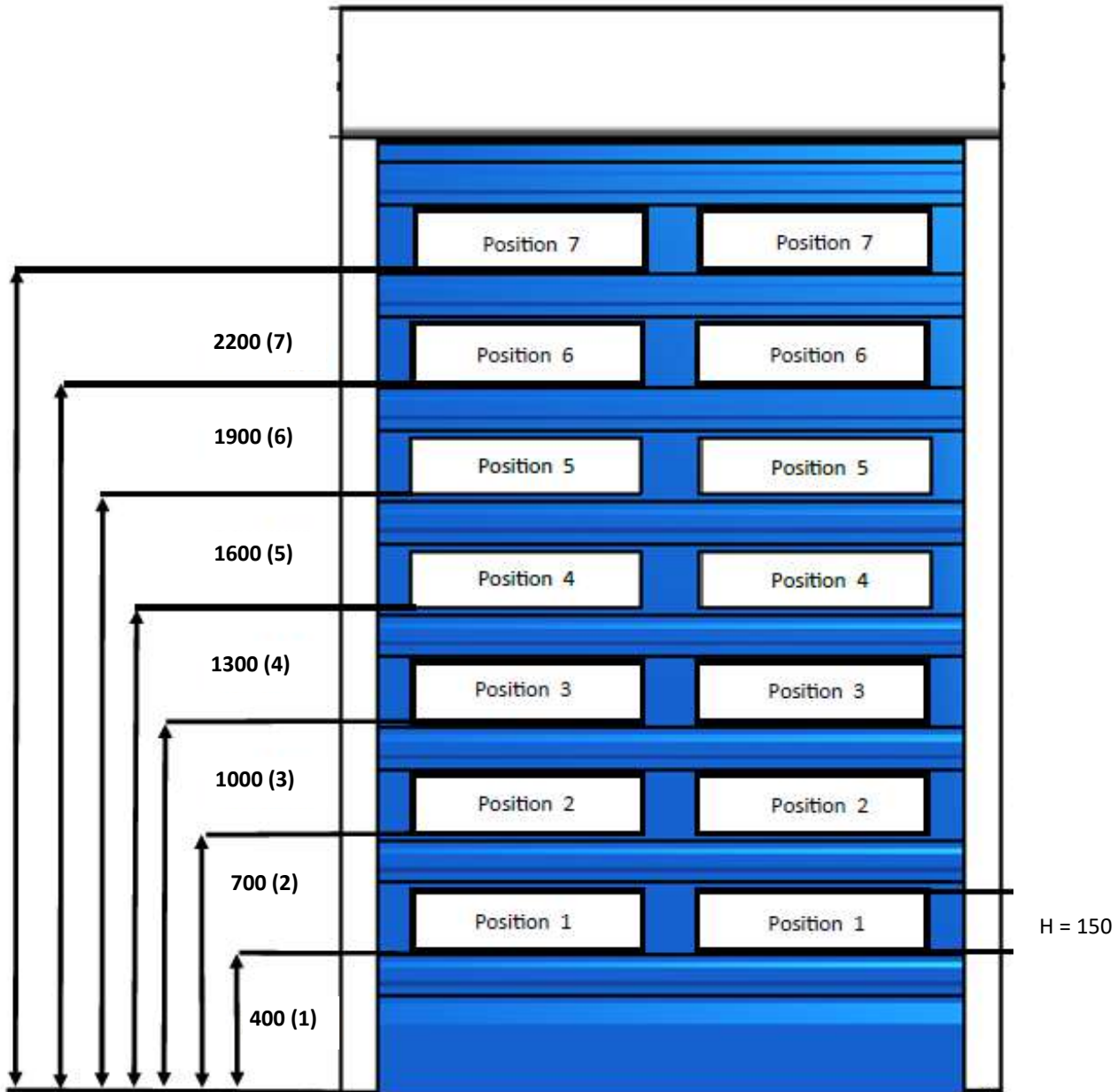
Tablier à enroulement étanchéité renforcé

Pour les modèles Profil labo, PX Labo plus et PI



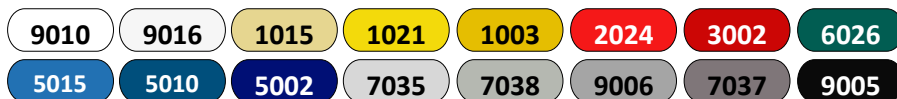
Caractéristiques :

- **Débit de fuite limité** : Des raidisseurs pour porte à enroulement intérieur sont intégrés au tablier limitent ainsi les déformations et garantissent le maintien de la toile. Placé dans des glissières renforcées, le rideau reste parfaitement maintenu et résiste efficacement à la pression de l'air. (voir page 10)
- **Robustesse et durabilité** : La toile et les hublots sont en polychlorure de vinyle (PVC) et offrent une durabilité, un entretien facile et une forte résistance mécanique. Conçu pour durer, le rideau conserve son aspect d'origine et ses performances mécaniques, même après de nombreux cycles climatiques et expositions aux UV. Résistant aux conditions extrêmes, il supporte des températures allant de -40 °C à +70 °C.
- **Installation rapide et simplifiée** : le tablier est conçu en une seule pièce, ce qui facilite grandement sa mise en place. Grâce à son système d'attache en scratch, il peut être remplacé en toute simplicité.
- **Hygiène et propreté** : Facile à nettoyer, résistant aux agressions chimiques, à l'humidité, aux lavages. Grâce à son traitement antifongique innovant, elle empêche le développement de moisissures, même en conditions humides.
- **Maintenance facilitée** : réduite en 3 étapes simples, le tablier peut être changé, réduisant ainsi le temps d'intervention.
- **Performance thermique et isolation** : en limitant les points faibles classiques (joints, assemblages multiples), le monobloc permet une meilleure continuité de l'isolation.



Coloris

- Tablier Standard toile Non Classé / équivalent M3



- Tablier M2 / B-S2-d0



- Tablier M1 / B-S2-d0



Autres coloris
disponibles sur
demande



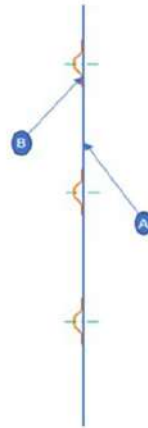
Tablier enrroulement isolé monobloc

Pour les modèles Profil PI, PX labo +, labo, Agro, indus, machine (HPL max 2800)

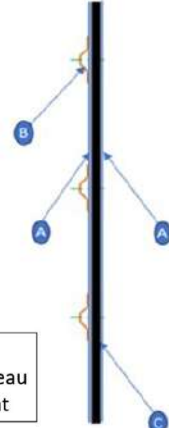


Vue en coupe rideau

Simple peau



Double peau. présent

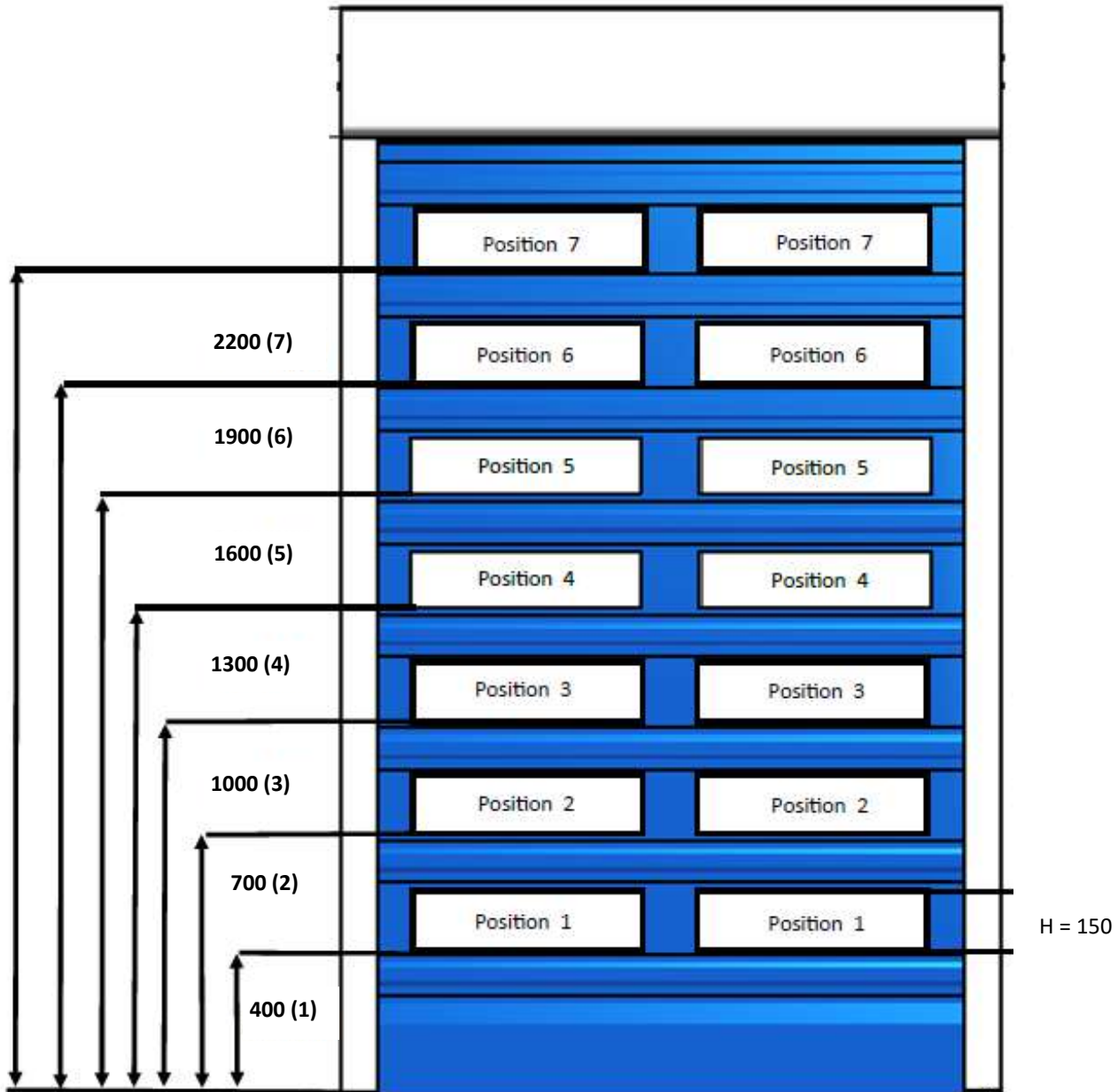


A - toile
B - fourreau
C - isolant

Les tabliers

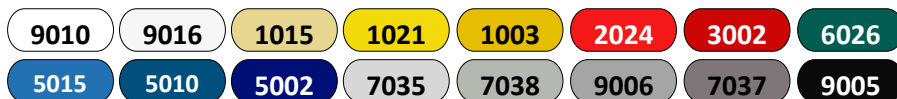
Caractéristiques :

- **Isolation supérieure** : Ce rideau est conçu pour protéger des déperditions thermiques, en particulier dans les unités de production soumises à d'importantes variations de température. Il offre une étanchéité thermique et une suppression des courants d'air comme l'une des caractéristiques générales.
- **Limite les pertes thermiques** : Tissu souple (bâche PVC / textile renforcé), multicouches (une couche isolante entre deux couches externes résistantes) pour limiter les pertes thermiques.
- **Stabiliser votre ambiance** : Grâce à la mousse isolante intégrée dans nos rideaux, une isolation optimale est assurée. Résistant et étanche à l'air comme à l'eau, notre rideau constitue une solution idéale face aux différentes contraintes et grandes variations de température.
- **Hygiène et propreté** : Facile à nettoyer, résistant aux agressions chimiques, à l'humidité, aux lavages.
- **Installation rapide et simplifiée** : le tablier est conçu en une seule pièce, ce qui facilite grandement sa mise en place. Grâce à son système d'attache en scratch, il peut être remplacé en toute simplicité.



Coloris

- Tablier Standard toile Non Classé / équivalent M3



- Tablier M2 / B-S2-d0



Autres coloris
disponibles sur
demande



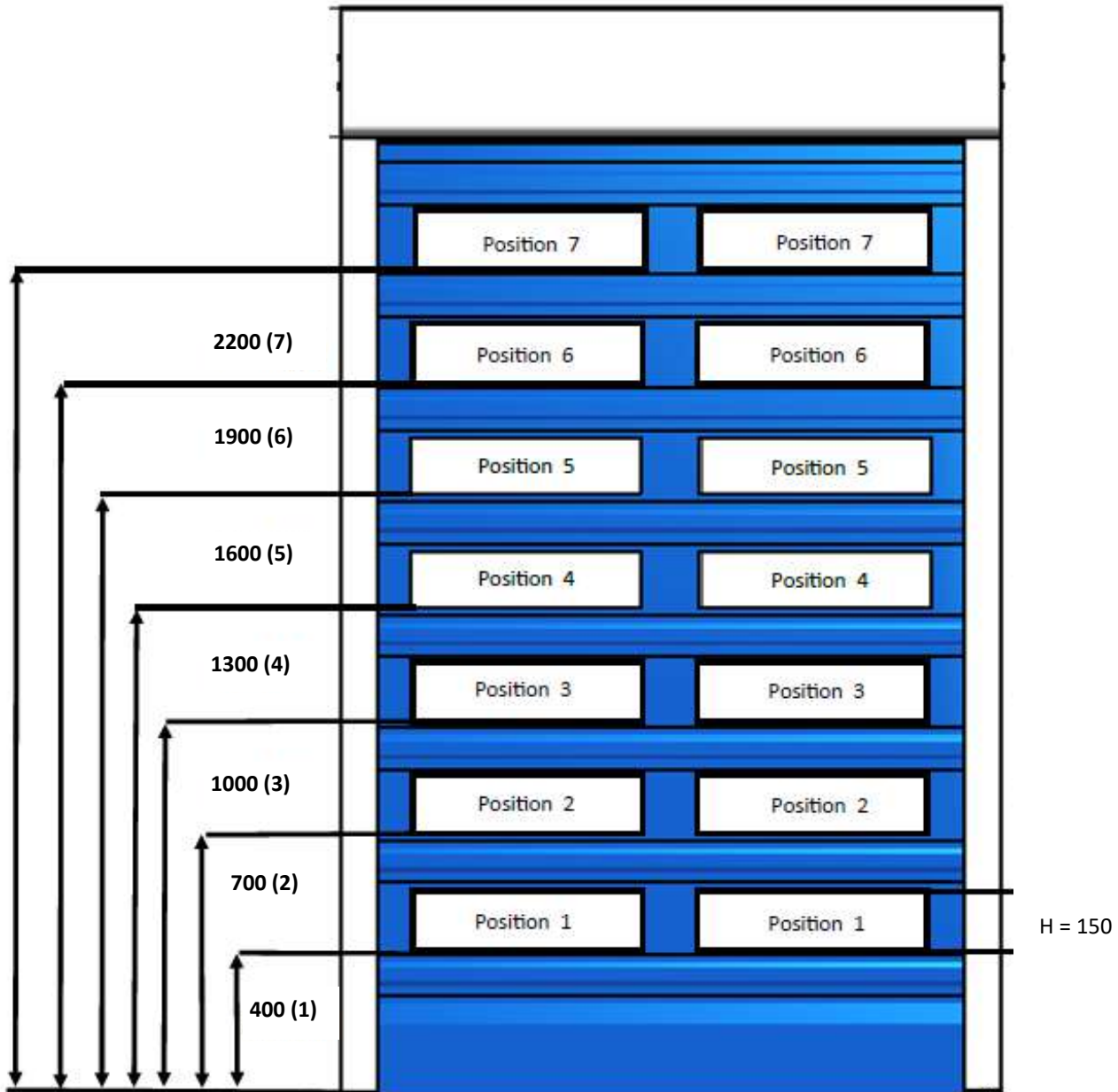
Tablier à enroulement extérieur

Pour les modèles Profil extérieur maximum 3000*3000mm



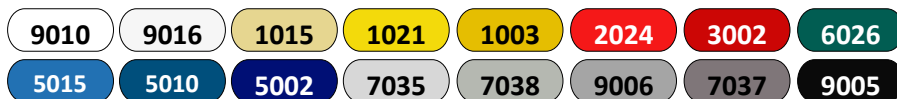
Caractéristiques :

- **Tenue supérieure** : Des raidisseurs PR500 pour porte à enroulement intérieur sont intégrés au tablier limitent ainsi les déformations et garantissent le maintien de la toile.
- **Robustesse et durabilité** : La toile et les hublots sont en polychlorure de vinyle (PVC) et offrent une durabilité, un entretien facile et une forte résistance mécanique
- **Installation rapide et simplifiée** : le tablier est conçu en une seule pièce, ce qui facilite grandement sa mise en place. Grâce à son système d'attache en scratch, il peut être remplacé en toute simplicité.
- **Structure robuste** : composantes intégrées dans un châssis unique garantissant alignement parfait, étanchéité et solidité mécanique. La bavette peut être choisie dans une couleur différente : noire ou blanche. De plus, il vous est possible de choisir la couleur de votre bavette en option.
- **Maintenance facilitée** : réduite en 3 étapes simples, le tablier peut être changé, réduisant ainsi le temps d'intervention.
- **Adaptabilité sur mesure** : dimensions et finitions adaptées au site, aux contraintes climatiques, à l'usage (intérieur / extérieur), à la fréquence d'utilisation.
- **Performance thermique et isolation** : en limitant les points faibles classiques (joints, assemblages multiples), le monobloc permet une meilleure continuité de l'isolation.



Coloris

- Tablier Standard toile Non Classé / équivalent M3



- Tablier M2 / B-S2-d0



- Tablier M1 / B-S2-d0



Autres coloris
disponibles sur
demande



Tablier à empilement modulaire

Pour les modèles T30

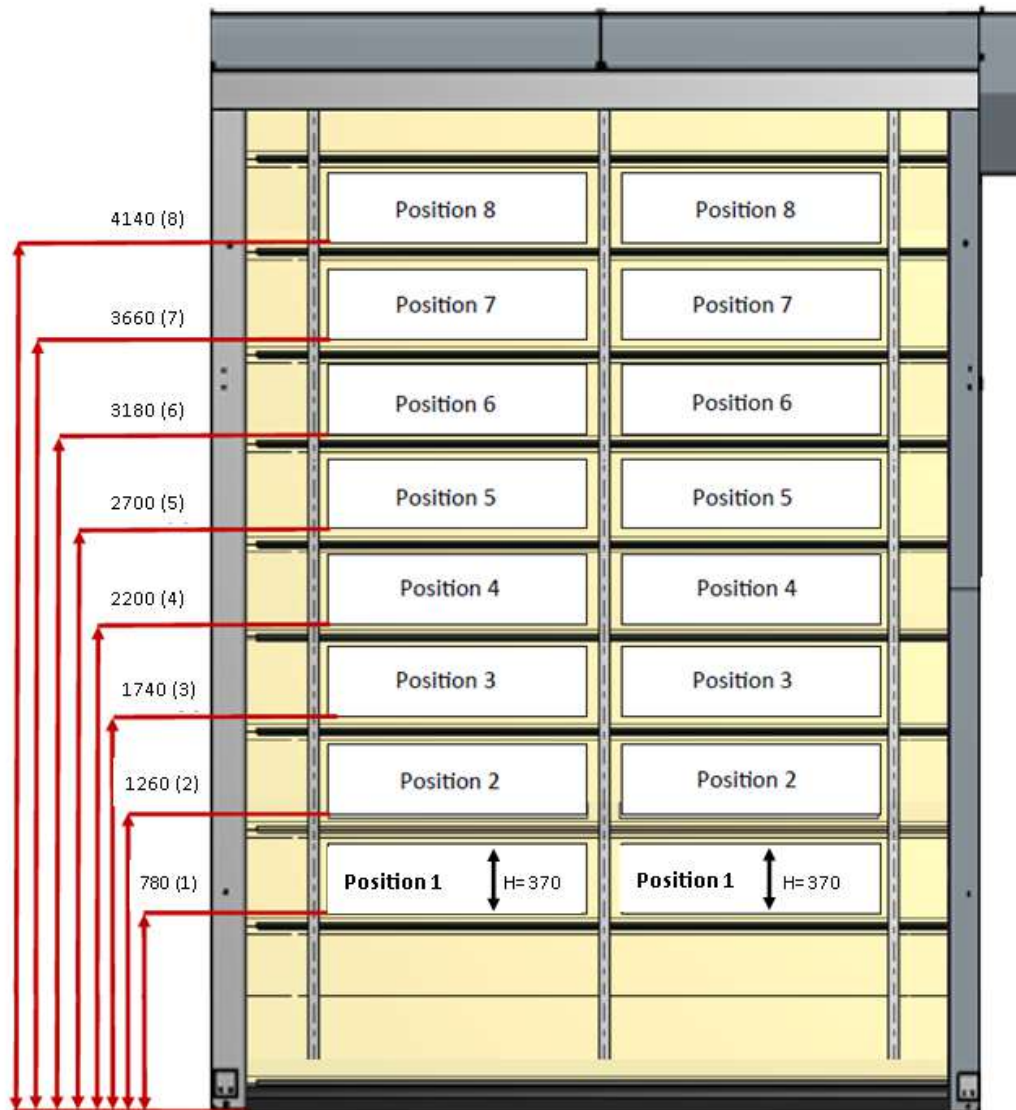


Les tabliers

Caractéristiques :

- **Réparation simplifiée et économique** : En cas de dommage (déchirure, choc...), plus besoin de remplacer l'ensemble du rideau. On remplace uniquement le lé endommagé ou la bande touchée. Cela réduit les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.
- **Maintenance facile et modulable** : La conception modulaire permet un accès facilité aux pièces, un remplacement plus rapide et une simplicité de maintenance grâce à des composants standard.
- **Hygiène et propreté** : Les rideaux modulaires sont équipés de surfaces et de bandes de visibilité facilement nettoyables.
- **Robustesse et durabilité** : Les portes avec rideau modulaire sont conçues pour résister à des usages intensifs : raidisseurs à mémoire, toile robuste, absorption de chocs, etc

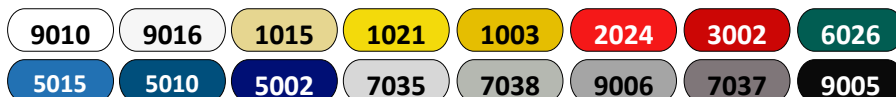




Nota : Standard en lés de 500mm, existe également en lés de 400mm pour augmenter la résistance et diminuer l'encombrement hauteur de 100mm

Coloris

- Tablier Standard toile Non Classé / équivalent M3



- Tablier M2 / B-S2-d0



Autres coloris
disponibles sur
demande



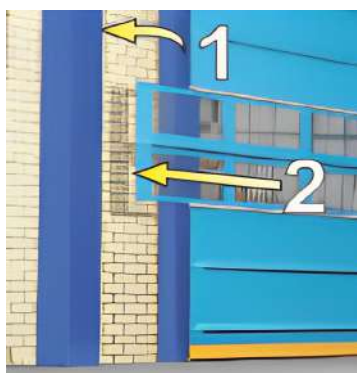
Tablier à empilement Semi modulaire

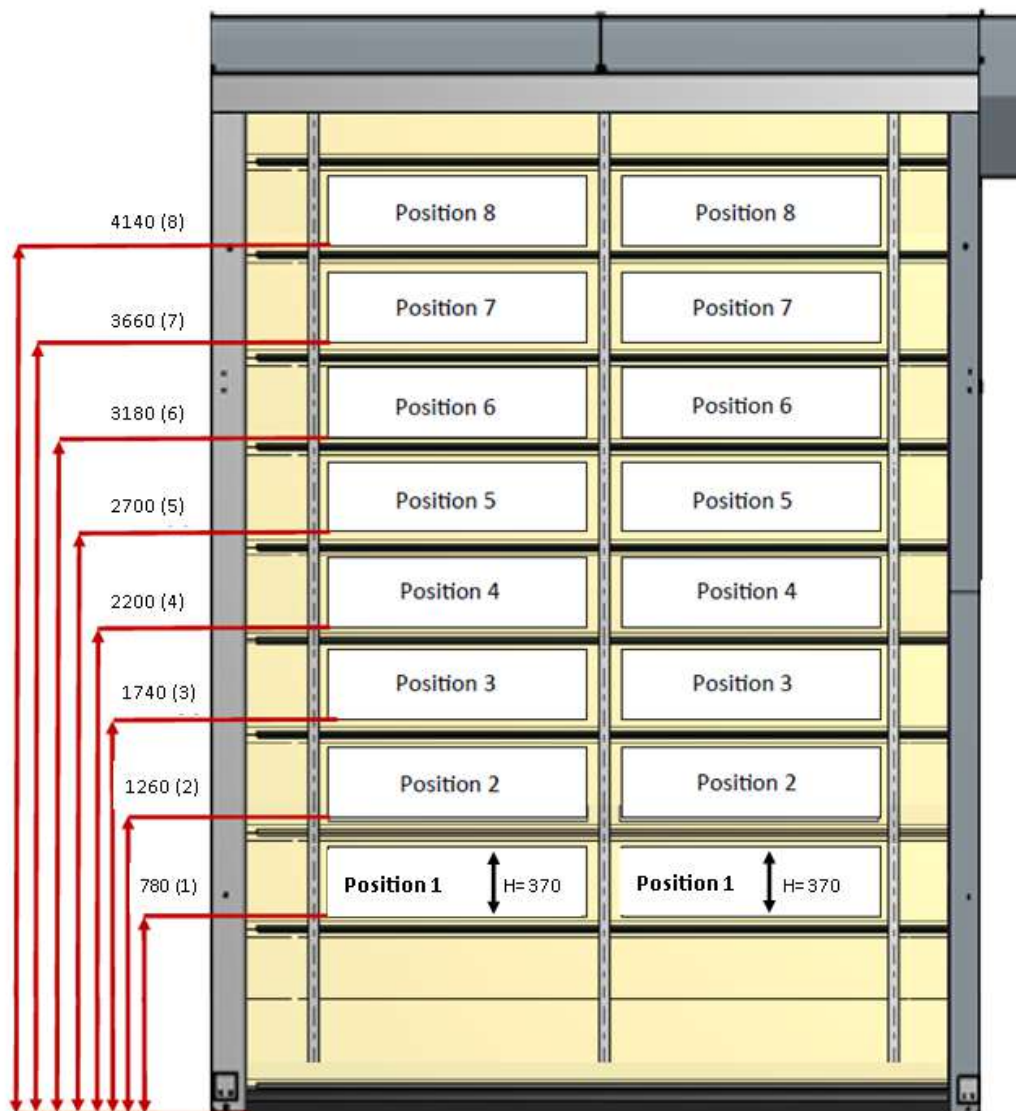
Pour les modèles T30 ,T50



Caractéristiques :

- **Le semi-modulaire** augmente la résistance aux intempéries.
- **Réparation simplifiée et économique** : En cas de dommage (déchirure, choc...), plus besoin de remplacer l'ensemble du rideau. On remplace uniquement le lé endommagé ou la bande touchée. Cela réduit les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.
- **Maintenance facile et modulable** : La conception modulaire permet un accès facilité aux pièces, un remplacement plus rapide et une simplicité de maintenance grâce à des composants standard.
- **Hygiène et propreté** : Les rideaux modulaires sont équipés de surfaces et de bandes de visibilité facilement nettoyables.
- **Robustesse et durabilité** : Les portes avec rideau modulaire sont conçues pour résister à des usages intensifs : raidisseurs à mémoire, toile robuste, absorption de chocs, etc

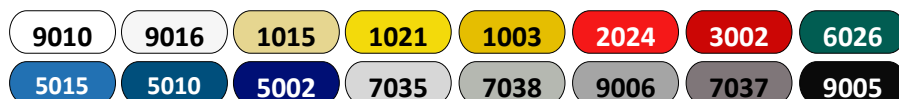




Nota : Standard en lés de 500mm, existe également en lés de 400mm pour augmenter la résistance et diminuer l'encombrement hauteur de 100mm

Coloris

- Tablier Standard toile Non Classé / équivalent M3



- Tablier M2 / B-S2-d0



Autres coloris
disponibles sur
demande



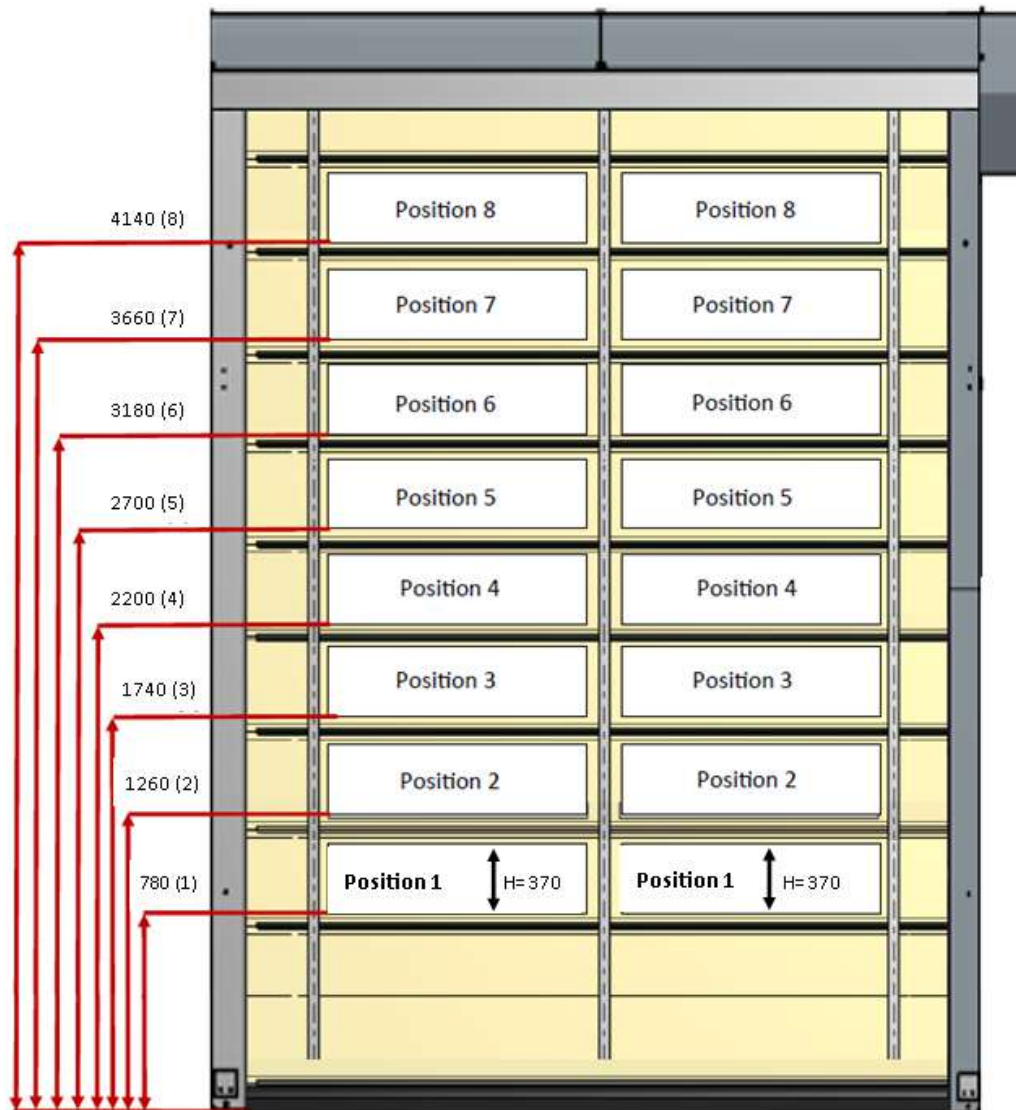
Tablier à empilement monobloc

Pour les modèles T30 ,T50,T90



Caractéristiques :

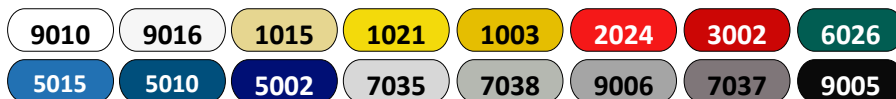
- **Le monobloc** augmente la résistance aux intempéries pour les portes très larges.
- **Réparation simplifiée et économique** : En cas de dommage (déchirure, choc...), plus besoin de remplacer l'ensemble du rideau. On remplace uniquement le lé endommagé ou la bande touchée. Cela réduit les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.
- **Maintenance facile et modulable** : La conception modulaire permet un accès facilité aux pièces, un remplacement plus rapide et une simplicité de maintenance grâce à des composants standard.
- **Hygiène et propreté** : Les rideaux modulaires sont équipés de surfaces et de bandes de visibilité facilement nettoyables.
- **Robustesse et durabilité** : Les portes avec rideau modulaire sont conçues pour résister à des usages intensifs : raidisseurs à mémoire, toile robuste, absorption de chocs, etc



Nota : Standard en lés de 500mm, existe également en lés de 400mm pour augmenter la résistance et diminuer l'encombrement hauteur de 100mm

Coloris

- Tablier Standard toile Non Classé / équivalent M3



- Tablier M2 / B-S2-d0



Autres coloris
disponibles sur
demande



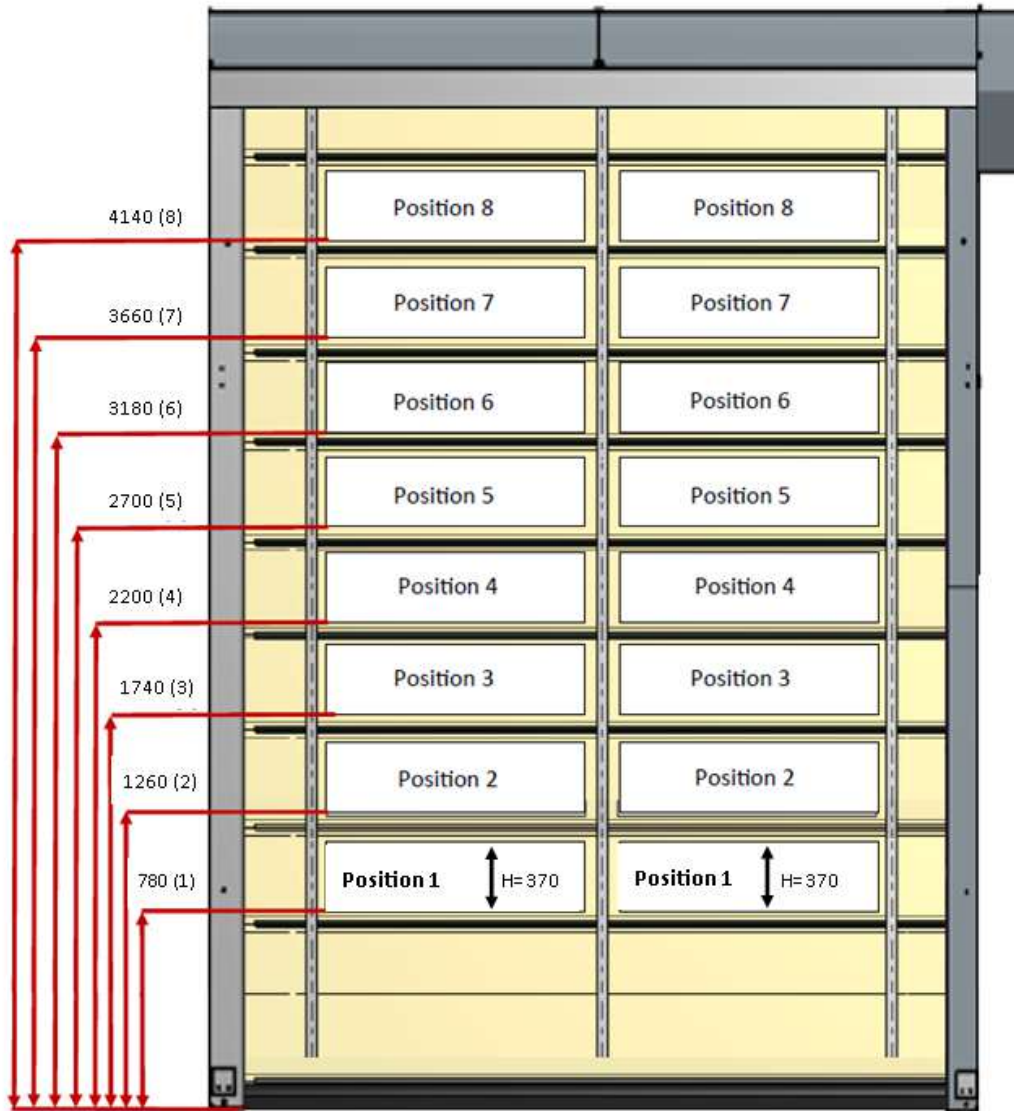
Tablier à empilement modulaire isolé

Pour les modèles T30



Caractéristiques :

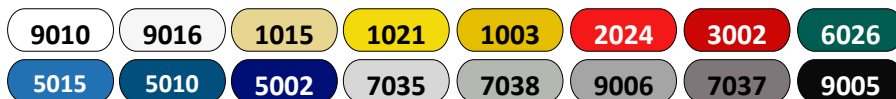
- **Isolation supérieure** : Ce rideau est conçu pour protéger des déperditions thermiques, en particulier dans les unités de production soumises à d'importantes variations de température. Il offre une étanchéité thermique comme l'une des caractéristiques générales.
- **Limite les pertes thermiques** : Tissu souple (bâche PVC / textile renforcé), multicouches (une couche isolante entre deux couches externes résistantes) pour limiter les pertes thermiques.
- **Stabiliser votre ambiance** : Grâce à la mousse isolante intégrée dans nos rideaux, une isolation optimale est assurée. Résistant et étanche à l'air comme à l'eau, notre rideau constitue une solution idéale face aux différentes contraintes et grandes variations de température.
- **Réparation simplifiée et économique** : En cas de dommage (déchirure, choc...), plus besoin de remplacer l'ensemble du rideau. On remplace uniquement le lé endommagé ou la bande touchée. Cela réduit les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.
- **Maintenance facile et modulable** : La conception modulaire permet un accès facilité aux pièces, un remplacement plus rapide et une simplicité de maintenance grâce à des composants standard.
- **Hygiène et propreté** : Les rideaux modulaires sont équipés de surfaces et de bandes de visibilité facilement nettoyables.
- **Robustesse et durabilité** : Les portes avec rideau modulaire sont conçues pour résister à des usages intensifs : raidisseurs à mémoire, toile robuste, absorption de chocs, etc



Nota : Standard en lés de 500mm, existe également en lés de 400mm pour augmenter la résistance et diminuer l'encombrement hauteur de 100mm

Coloris

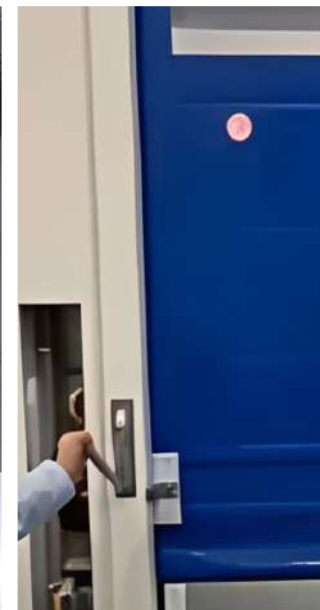
- Tablier Standard toile Non Classé / équivalent M3



- Tablier M2 / B-S2-d0



Autres coloris disponibles sur demande.



Accessoires

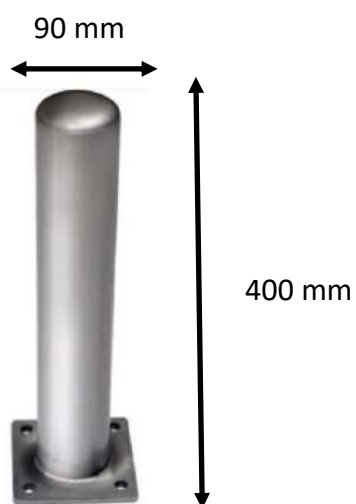
- **Protections mécaniques**
- **Organes de détection**
- **Organes de sécurité**
- **Ouverture d'urgences**



Protections mécaniques

Idéal pour protéger vos portes

Potelet Inox 304L standard :



Bornes Flex impact :



Portique Goal Post :



Protéger efficacement vos portes avec nos potelets Inox 304

- Inox 304L
- Diamètre 90mm, hauteur 400mm
- Fixation avec 4 goujons d'ancrage Inox M10.

FLEX IMPACT est la gamme de systèmes de sécurité déformables en polymère spécifique haute densité afin de sécuriser vos portes. Cette gamme permet d'absorber les chocs de chariot élévateur et de reprendre leur forme d'origine sans déracinement de la base. Plusieurs dimensions possibles.

Références	Diamètre	Hauteur	Résistance
Bollard 125L_750	125 mm	750 mm	2 500 joules
Bollard 170B_1000	170 mm	1 000 mm	7 500 joules
Bollard 200R_750	200 mm	750 mm	10 200 joules
Bollard 200R_1000	200 mm	1000 mm	10 200 joules
Bollard 200R_1200	200 mm	1200 mm	10 200 joules
Bollard 250T_1200	250 mm	1200 mm	24 100 joules

Le portique Goal Post prévient les chocs sur la périphérie de l'ensemble de la porte. La matière déformable en polymère spécifique permet d'absorber les impacts et limite la casse par rapport aux protections rigides traditionnelles.

Références	Diamètre	Hauteur	Résistance
Goal Post 200	200 mm	750 mm	10 200 joules
Goal Post 250T	250 mm	1 000 mm	24 100 joules



Organes de détection

Pour ouvrir les portes

Les boutons poussoirs :

Ouverture grâce à un appui sur un bouton

- Plusieurs types disponibles selon votre besoin et implantation, filaire ou sans fil/sans pile



Bouton affleurant \varnothing 19



Boite à 1 bouton

Autres modèles :

- 1 bouton montée et 1 descente
- Boutons de couleurs
- Encastré ou en saillie

Les tirettes :

Ouverture grâce au tirage d'une cordelette.

- Technologies filaire ou sans fil/sans piles, sur potences de 50cm à 1m50 ou fixation directe



Sans fil/Sans Pile



Sur potence



Fixation directe

Détection au sol :

Ouverture grâce à la détection de vos chariots au sol

- Plusieurs technologies disponibles selon vos besoins et l'implantation



Détecteur de présence E-Loop
Affleurant



Boucle de détection
au sol 2 voies

Radars de détection :

Ouverture grâce à la détection de mouvement

- Plusieurs technologies disponibles selon vos besoins et l'implantation



Le Falcon



Le ixio -DT1



Le Artek

Télécommandes :

Ouverture grâce à des télécommandes

- Plusieurs technologies disponibles selon vos besoins et nombre de portes



Télécommande 2 ou 4
canaux



Télécommande 15
boutons IP65

Interrupteurs sans contact :

Ouverture via des boutons sans contact

	Référence	Désignation	Signal lumineux	Signal sonore
	IRS19	Capteur infrarouge, Ø 19 mm, sans contact, acier inoxydable, 12 à 24V	Oui	Non
	IRS38	Capteur infrarouge, Ø 38 mm, sans contact, acier inoxydable, 12 à 24V	Oui	Non
	IRS19B	Capteur infrarouge, Ø 19 mm, sans contact, acier inoxydable, 12 à 24 V, avec buzzer	Oui	Oui
	IRS38B	Capteur infrarouge, Ø 38 mm, sans contact, acier inoxydable, 12 à 24 V, avec buzzer	Oui	Oui





Organes de sécurité

Pour protéger les opérateurs

Les feux clignotant :

Clignotement des feux lors des mouvements de porte

- Plusieurs types disponibles selon les modèles de portes



Standard intérieur



Milieu humide



Porte à empilage

Palpeur :

Une barre palpeuse (ou barre de sécurité palpeuse, ou encore barre de contact) est un dispositif de sécurité monté sur les portes automatiques (coulissantes, automatiques, souples, sectionnelles, rideaux métalliques, etc.). Elle a pour fonction de détecter un obstacle par contact physique et d'interrompre ou inverser le mouvement de la porte pour éviter les accidents.

Le spécialiste : Cette bande de contact résiste aux pliages, aux chocs très brutaux et à l'humidité.

Caractéristiques techniques	
Dimensions (max.)	7,5x19mm
Température de fonctionnement	de -25°C à +60°C
Matière	EPDM
Matière de contact	EPDM + cuivre extrudé
Fréquence de manœuvre (avec calibre test de Ø80mm)	> 100 000



Les cellules :

Ouverture de la porte en cas de passage devant une ou plusieurs cellules

- Plusieurs types disponibles selon votre besoin et implantation



Cellule environnement
standard



Cellule environnement
corrosif

Radars de détection :

Ouverture de la porte en cas de passage sous un radar

- Plusieurs types disponibles selon votre besoin et implantation



OAM-DUAL II

Barrière immatérielle :

Une barrière photoélectrique de sécurité est un dispositif de détection optique conçu pour protéger les personnes en arrêtant automatiquement la fermeture de la porte lorsqu'un objet ou une personne interrompt le faisceau lumineux émis entre un émetteur et un récepteur.

Nombre de capteurs	12 à 54 capteurs
Portée opérationnelle (m)	1,6 à 10
Vitesse max de la porte	0,5 m/s
Degré de protection	IP67
Température de service	(-20+60°C)
Humidité de l'air	95% max
Type de communication	Sortie OSE/PNP/NPN/SSE



Marquage au sol :

Marquage obligatoire sur les portes automatiques, zébra noir et jaune dans l'air de débattement

- Plusieurs types disponibles selon les modèles de portes



Standard adhésif

50mm



Peinture au sol

500mm



Ruban ultra résistant Line plan

150mm



Organes ouverture d'urgence

Pour protéger les opérateurs

Onduleur :

Pour garantir son fonctionnement même lors d'une panne de courant, un onduleur est intégré au système de commande, alimenté en 230V monophasé. L'onduleur permet d'ouvrir la porte pendant une durée limitée (environ 15 min), ce qui permet l'activation automatique de l'ouverture en cas de défaillance de l'alimentation principale.

- Coffret déporté ou intégré. Montant de porte
- Batterie 12V
- Durée après activation : 15 min
- 750/1000/1500 VA
- intégration d'un Boîtier bris de glace vert BBG



Caractéristiques :

Spécificités	
Puissance (VA/Watts)	750 VA/675W
Technologie à économie d'énergie	oui
Entrée	
Plage de fréquence	47-63Hz (auto sensing)
Type de la prise d'entrée	IEC 320 C14
Sortie	
Prise en sortie	(6) x IEC
Tension de sortie en mode batterie	Sinusoïde pure à 230 Vac+/* 5%
Temps de transfert (typique)	4 ms
Protection contre les surcharges	Mode secteur: limitation en courant et disjoncteur
	Mode batterie: Limitation en courant
Régulateur de tension (AVR)	Double boost, simple buck
Parasurtenseur et filtrage	
Parasurtension	oui
Caractéristiques physiques	
Dimensions maximum (HxPxL) (mm)	162x349x138
Poids (kg)	12.3
Batteries	
Technologie Plomb étanche sans entretien	12V 7AH x2
Remplaçables par l'utilisateur	oui
Temps de recharge typique	8 heures
Autonomie	
Demie charge/Pleine charge (mm)	12-4

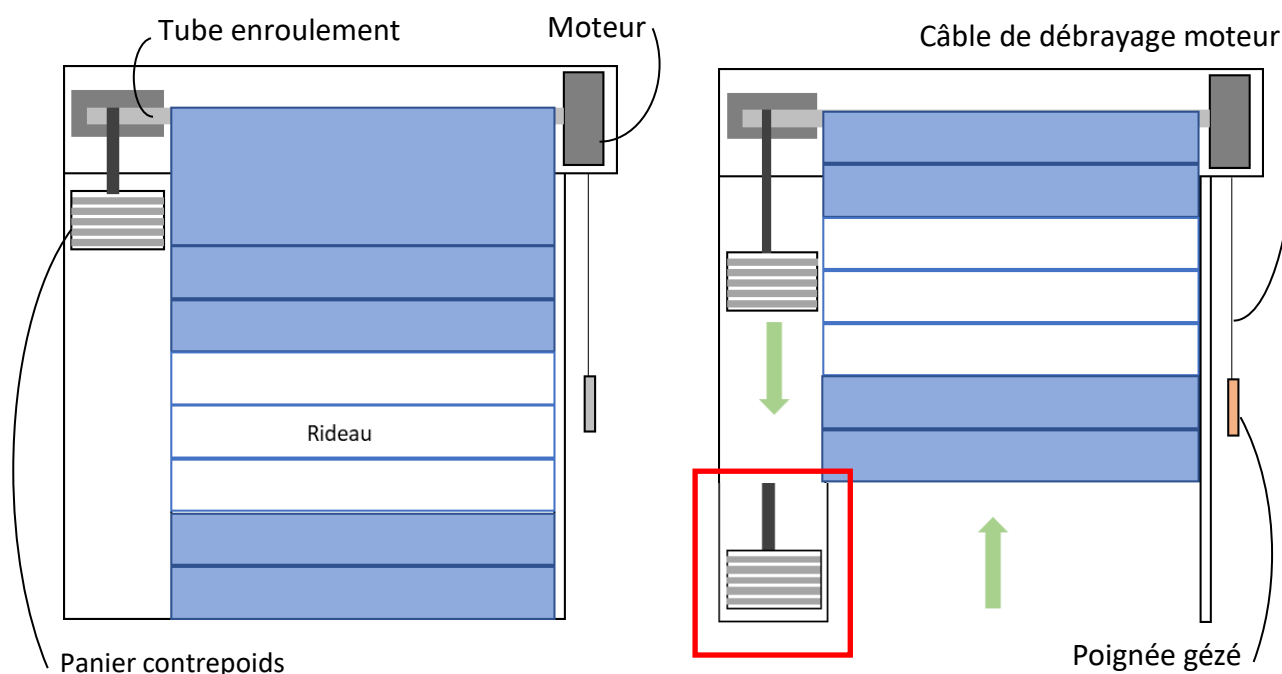
Contrepoids :

Le système repose sur un concept élémentaire, l'ouverture d'urgence est réalisée uniquement par énergie intrinsèque sans apport électrique. Ce principe fiable et éprouvé fonctionne dans toutes les circonstances et demande peu de maintenance.



Fonctionnement :

Un panier contenant des poids est installé dans le montant de la porte, du côté opposé au moteur. Ce panier est relié au tube d'enroulement par une sangle. Une ou deux poignées ou un cordon de tirage sont placés du côté du moteur. Lorsqu'on actionne ces éléments, un câble active le débrayage du moteur, ce qui, par effet de gravité, entraîne la descente du panier de contrepoids et le déroulement de la sangle, permettant ainsi la levée du rideau. Le système de contrepoids est proposé pour tous nos modèles et peut être sécurisé par un plombage au niveau des poignées.



Lors de l'appui sur la poignée le débrayage est activé et le poids descend et ouvre le rideau



Pose et maintenance

Le Service après-vente :

Découvrez notre catalogue de pièces détachées pour vous guider dans vos besoins en pièces détachées

Notre équipe SAV est joignable également pour :

- Vous conseiller
- Etablir des offres
- Effectuer une téléassistance

sav@ba2i.fr

02 33 84 29 50



Pose et gestion de projet :

Nous disposons d'un service de pose avec des effectifs propres, qualifiés et spécialisés. BA2I Technologies vous propose des projets clé en main incluant :

- L'accompagnement pour la conception
- La fourniture du matériel
- Les livraisons sur zone
- La mise en place des portes
- Leur mise en route , l'étalonnage électrique et les autocontrôles

Nos équipes sont formées à la gestion de projet, nous nous déplaçons dans toute la France et en Europe sur des projets de toute envergure.



Contrat de maintenance :

Nous proposons des contrats de maintenance sur l'ensemble de vos équipements toutes marques :

- Portes souples
- Portes sectionnelles
- Quais, niveleurs
- Rideaux métalliques



Nos contrats proposent :

- 1   2 visites de maintenance annuelle obligatoires selon le type d'équipement,
- Les interventions curatives,
- La réalisation des rapports de visites et des devis de modifications associés.



Ils nous font confiance :

Biscuiterie de l'Abbaye	Aptar	ACC	Air France Industrie
Charal	Boehringer	Adopt	Arcelor
Entremont	Chiesi	Cooper	Merck
Frial	Delpharm	Guerlain	Michelin
Jolival	Mayoly	Hermes	Paprec
Lactalis	MSD	L'oreal	PSA
Laiterie du Forez	Sanofi	Novonordisk	Saria
Moet et chandon	Servier	Reckitt	Smurfit Kappa
Sicarev	Unither	Urgo	Stallantis
ValRhona	Virbac	Verkor	SUEZ

Une équipe à votre service :

Aurélien GUIEAU

Responsable commercial
a.guieau@ba2i.fr - 06 72 88 16 26

1

5

Anthony CASTERAN

Chargé d'affaires
a.casteran@ba2i.fr - 07 87 22 64 05

2

Hubert CHEVALLIER

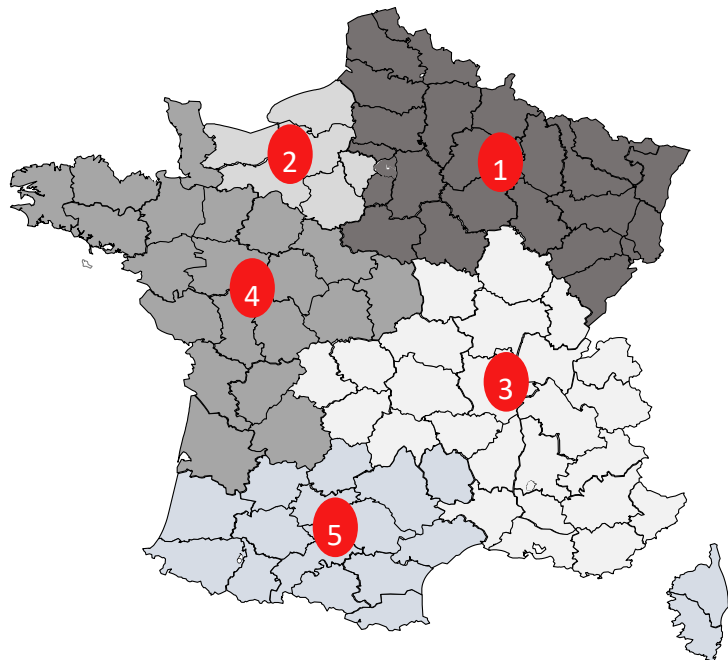
Chargé d'affaires
h.chevallier@ba2i.fr - 06 07 11 90 82

3

Yannick Le Gall

Chargé d'affaires
y.legall@ba2i.fr - 06 08 89 94 69

4



Export :

Aurélien GUIEAU

Responsable commercial
a.guieau@ba2i.fr - 06 72 88 16 26



Fluidifiez vos accès
Sécurisez vos flux
Gagnez en performance



www.ba2i.fr

Prenez contact

contact@ba2i.fr

02 33 84 29 50

