



LES PORTES À ENROULEMENT RAPIDE PURA 900_F se caractérisent par le glissement du tablier dans glissières à haute étanchéité. Application à l'intérieur dans les zones devant maintenir des conditions environnementales et d'hygiène particulières, comme les laboratoires, les bâtiments de l'industrie pharmaceutique ou les zones de manipulation des aliments. Elles se caractérisent par un moteur logé dans le carter supérieur, ce qui permet de les installer dans des couloirs ou dans tout autre espace restreint.

Tenue hermétique garantie par :

- joint d'étanchéité sur le capot supérieur pour isoler le tablier de la pression de l'air ;
- joint d'étanchéité sur la partie inférieure du tablier pour le contact avec le sol ;
- joints sur les montants interdisant le passage de l'air si le tablier est soumis à une pression ou à une dépression.



APPLICATIONS (UNIQUEMENT POUR LES TEMPÉRATURES POSITIVES)

- ✓ Intérieurs
- ✓ Laboratoires
- ✓ Industrie pharmaceutique
- ✓ Transformation des aliments

Essai	Résultat	Norme de référence
Perméabilité à l'air*	Classe 2**	EN 12427
Perméabilité à l'eau*	Classe 3	EN 12489

*Passage libre LxH = 2000x2500 mm

**Pour d'autres valeurs de classe, contacter le service technique d'Incold

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Dimensions max	L 3000 x H 3000 mm
Montants	Montants en aluminium extrudé blanc RAL 9010, avec système de fermeture par emboîtement sans vis sailantes. Capot supérieur en tôle prélaquée. <i>opt: PURA 900-IX: acier inoxydable Aisi 304 *</i>
Arbre d'enroulement	Matériau composite Ø 225 mm
Vitesse maximale	<i>Ouverture:</i> jusqu'à 1,8 m/s (réglable) <i>Fermeture:</i> 0,8 m/s avec des rampes d'accélération et de décélération
Tablier	PVC blanc 650 g/m ² , tablier adapté au contact alimentaire avec hublot rond
Glissières	Guides à haute étanchéité
Électronique	Motoréducteur intégré et escamotable dans le caisson, avec carte à variateur et encodeur Emplacement du moteur : logé dans le carter supérieur Contrôle du moteur : avec carte variateur sur boîtier exclusif Incold IP 66 Pupitre de commande : intégré au montant de la porte, IP 66 exclusif Incold, avec clavier mylar et affichage de messages Alimentation de l'automatisme : 230 V, 1 phase + Neutre + Terre Pré-équipement pour interverrouillage de série <i>opt: gestion à distance avec système IRMos</i>
Ouverture	Clavier et bouton d'urgence + Bouton à champignon interne (en option : « clean switch » à effleurement) <i>opt: Feu de signalisation ou avertisseur sonore</i>
Câblages	Porte fournie pré-câblée
Ouverture d'urgence	Manivelle manuelle <i>opt: Groupe de continuité (UPS)</i>
Température de fonctionnement	Utilisations à température positive, température > 5 °C avec un taux d'humidité relative (HR) % < 30 %

* Versions à la page suivante

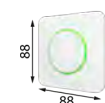
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ DE SÉRIE

• BARRIÈRES OPTIQUES



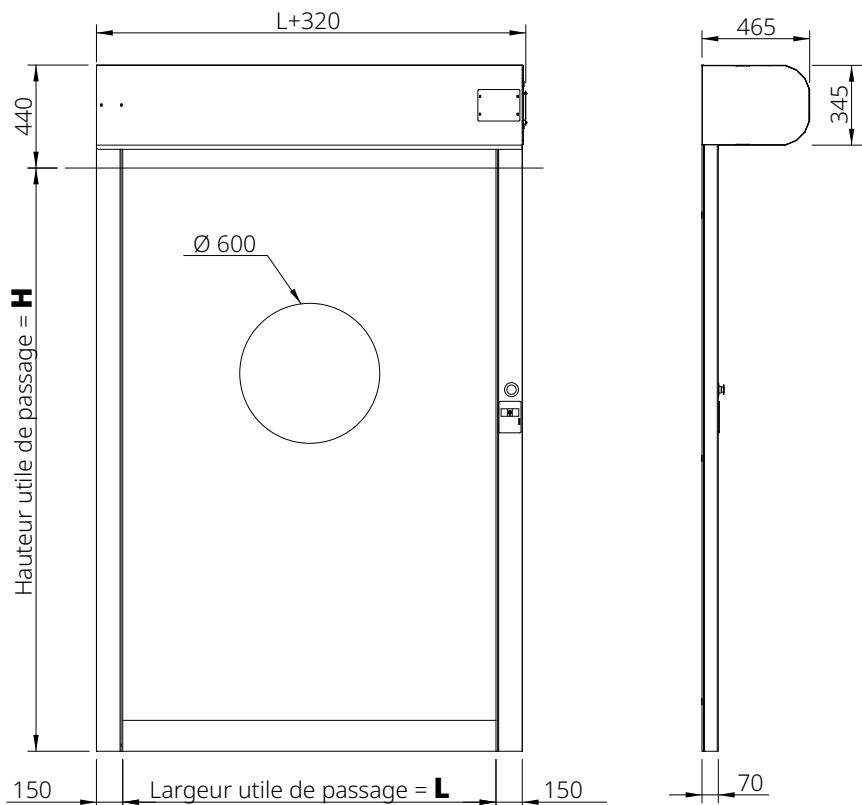
Barrières optiques, conformément à la norme EN 12445 (pour L ≥ 1000 mm)

OPTION



Interrupteur « Clean » à effleurement

DIMENSIONS



AUTRES VERSIONS

PURA 900_F-IX

Les portes à enroulement rapide PURA 900_F-IX sont une variante de la PURA 900_F, conçues pour l'industrie alimentaire et les environnements agressifs. Elles se caractérisent par montants en acier inoxydable Aisi 304.

APPLICATIONS

- ✓ Intérieurs
- ✓ Laboratoires
- ✓ Industrie pharmaceutique
- ✓ Transformation des aliments

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Montants	Base e couverture en acier inoxydable Aisi 304
Arbre d'enroulement	Matériau composite $\varnothing 225$ mm avec extrémités en Aisi 304 et roulements en PE-inox
Motoréducteur	Protégé à l'intérieur du carter supérieur