



HIGH
SPEED
DOORS



PACK

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DOUBLE
MOTORISATION



RÉSISTANCE
AU VENT
Jusqu'à 160 km/h



HAUTE SÉCURITÉ



ENTRETIEN
RÉDUIT



TECHNOLOGIE
PLIANT

DIMENSIONS MAXIMALES	W 20.000 mm x H 15.000 mm *
VITESSE	Ouverture maxi Jusqu'à 1 m/s
	Fermeture maxi 1 m/s
CYCLES (TEST)	1.000.000
RÉSISTANCE AU VENT	Standard Classe 2 Jusqu'à 35 m² Jusqu'à Classe 4 (si supérieur sur demande)
STRUCTURE	Autoportante
CAPOTAGE MOTEUR TRAVERSE - MONTANT	Standard Acier Galvanisé
	Option <ul style="list-style-type: none">• Peinture poudre• Acier INOX 441/ 316
TABLIER	Standard PVC 900 gr/m²
	Option <ul style="list-style-type: none">• Isolé• Translucide 35/40%• Alimentaire FDA (blanc)• Antistatique
PLATINE DE COMMANDE	Standard Acier peinture poudre - IP54 (300 x 500 x 150 mm)
	Option <ul style="list-style-type: none">• Acier INOX• PVC - IP65 (300 x 400 x 150 mm)
	Contacteurs de puissance
	Protection par disjoncteur thermique
	Alimentation triphasé, 3-230V
	Alimentation triphasé, 3-400V
	Boutons: Ouverture et Arrêt d'urgence
	Sectionneur cadenassable
	Moteur et armoire acier - IP54
SÉCURITÉ	Standard <ul style="list-style-type: none">• Jeu de cellules - IP65• Palpeur sans fils - IP65
	Option Barrière de cellules hauteur 2500 - IP67
MANŒUVRE DE SECOURS	Standard Manivelle
	Option <ul style="list-style-type: none">• Manœuvre par chaîne• Contrepoids
PRÉCONISATIONS TEMPÉRATURE	Utilisable à - 30°C + 70°C - Ne peut être installé 1 coté négatif et 1 coté positif

PACK est une porte à empilement autoportante en acier galvanisé. Le tablier en PVC est renforcé par des tubes en acier offrant une résistance au vent. Supérieur à 160 Km/h - option (*). Le principe de fonctionnement est simple. Le tube bas est tracté vers le haut par un ensemble de sangles et passe-sangles résistants formant un paquet.

Les montants coniques brevetés, donnent à la porte **PACK** une bonne perméabilité à l'air et une tenue au vent.

Étudiée pour l'industrie lourde, elle est apte pour tout type d'utilisation aussi bien interne qu'externe.

PACK est la solution pour les grandes ouvertures et les forts vents.



CERTIFICATION EN13241

STANDARD	RÉF.	TEST ACC.	RÉSULTATS
PERMÉABILITÉ À L'EAU	EN 12425	EN 12489	Classe 1
CHARGE DU VENT	EN 12424	EN 12444	Classe 4
PERMÉABILITÉ À L'AIRE	EN 12426	EN 12427	Classe 0
SÉCURITÉ D'UTILISATION	EN 12453	EN 12445	✓
RÉSISTANCE MÉCANIQUE	EN 12604	EN 12605	✓
MOUVEMENTS INVOLONTAIRES	EN 12604	EN 12605	✓
TRANSMISSION THERMIQUE	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
PERFORMANCE (CYCLES)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Les valeurs peuvent changer suivant les dimensions

* Dimensions en fonction de la résistance au vent requise

AVANTAGES



- Résistance au vent (jusqu'à **160 km/h**)
- Utilisation en dépression à **120 km/h**
- Armoire de gestion simple d'utilisation



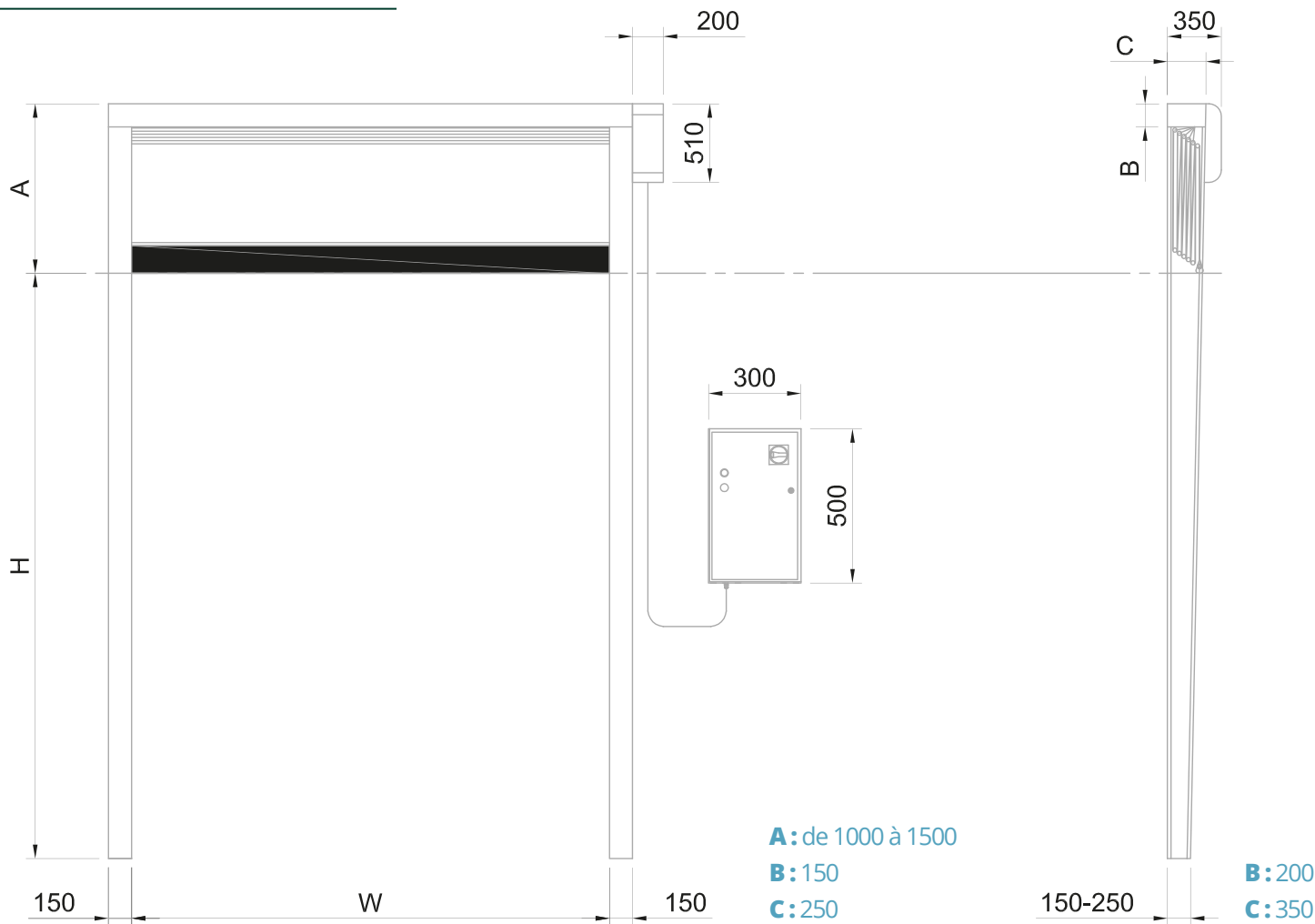
Système de raidissement / levage du tablier

APPLICATIONS

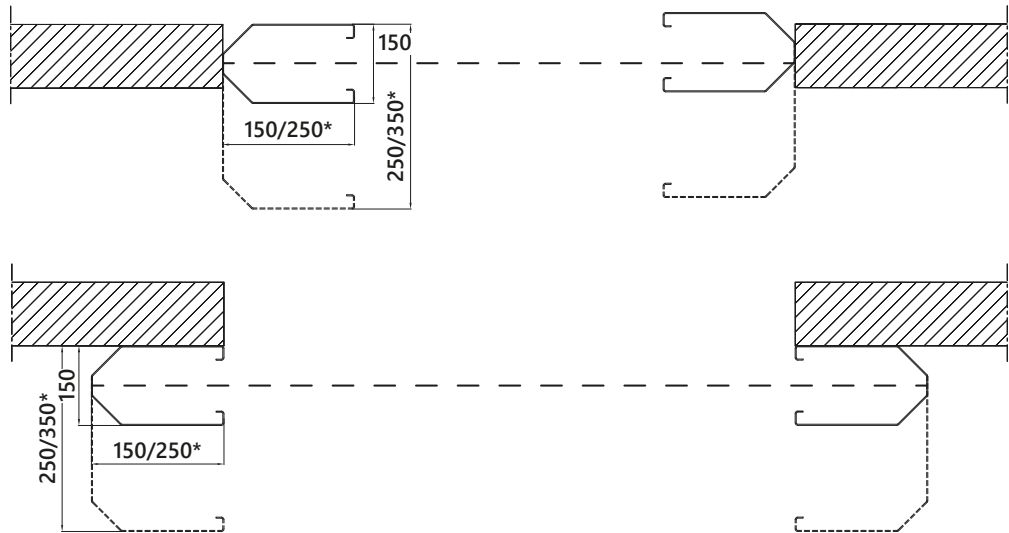
- Retraitement des déchets
- Aéroport
- Industrie
- Industrie lourde
- Sortie de pont roulant
- Chimie
- Chantier naval
- Agriculture



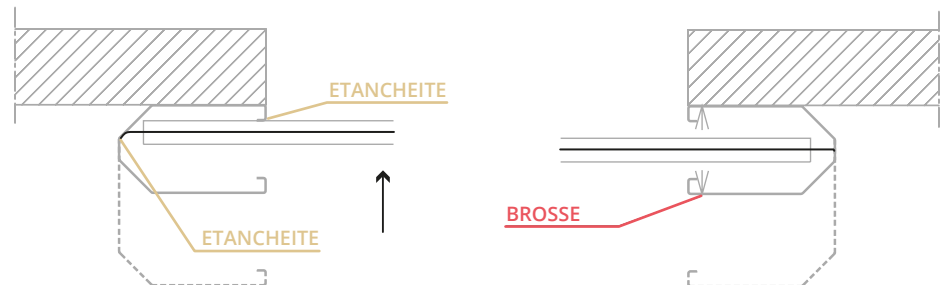
ENCOMBREMENTS



DÉTAILS DE POSE



SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ



CARACTÉRISTIQUES **TABLIER**

TABLIER STANDARD

Composition et épreuve

VUE EXTÉRIEURE			
<i>Matière</i>	<i>Finition</i>	<i>Couleur</i>	<i>Épaisseur</i>
PVC	Opaque	18 standard	0,7 mm
TOILE			
<i>Matière</i>	<i>N. toile</i>	<i>Propriété</i>	<i>EN 2286-2</i>
PES	1	1100Dtex 12x12	900 g/m²
VUE INTÉRIEURE			
<i>Matière</i>	<i>Finition</i>	<i>Couleur</i>	<i>Épaisseur</i>
PVC	Rugueux	18 standard	0,2 mm
RÉSISTANCE AU FROID <i>ISO 4675/90</i> -50°C ±5			
ESSAI HYDROLYSE <i>75°C 95% humidité</i> aucune variation			
TEST GASOIL - aucune variation			
ESSAI EAU DE MER aucune variation			
TEST OZONE <i>ISO 3011</i> aucune fissure			
TEMPÉRATURE UTILISATION (°C) -30 +65			
ESSAI À LA FLAMME <i>ISO 3795</i> < 100 mm/min			
PERFORATION <i>RINA 3.A1.2.7</i> (N) > 100			
ESSAI 7 jours -70°C <i>ISO 6065</i> aucune variation			

Caractéristiques

ÉPAISSEUR <i>ISO 2286/3</i> (mm) 0,9±0,1
POIDS <i>ISO 2286/2</i> (kg/m²) 0,90±0,1
RÉSISTANCE À LA TRACTION <i>ISO 1421</i> 6000 N/50mm
ÉLONGATION DU FILS <i>ISO 1421</i> 4300 N/50mm
ÉLONGATION DE LA TRAME <i>ISO 1421</i> 4000 N/50mm
FILS - RÉSISTANCE DÉCHIRURE <i>dIN 53363</i> (N) > 600
TRAME RÉSISTANCE DÉCHIRURE <i>dIN 53363</i> (N) > 530
TEST DÉCOLLEMENT <i>dIN EN ISO 2411</i> 130 N/50mm
CONFORMITÉ - CE - Si
APPLICATION SPÉCIFIQUE Industrie, chambre froide, station lavage, supermarchés, magasins
ASSOCIATION -

Couleurs disponibles



 Translucide  Antistatique disponible
FDA (Food Drug Administration) usage agroalimentaire

TABLIER ISOLÉ

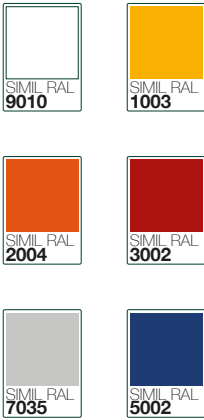
Composition et épreuve

VUE EXTÉRIEURE			
<i>Matière</i>	<i>Finition</i>	<i>Couleur</i>	<i>Épaisseur</i>
PVC	Lisse	6 standard	0,5 mm
TOILE			
<i>Matière</i>	<i>N. toile</i>	<i>Propriété</i>	<i>EN 2286-2</i>
PES	1	1100Dtex 12x12	1350 g/m²
VUE INTÉRIEURE			
<i>Matière</i>	<i>Finition</i>	<i>Couleur</i>	<i>Épaisseur</i>
PVC	Mousse	6 standard	7 mm
RÉSISTANCE AU FROID <i>ISO 4675/90</i> -10°C ±5			
ESSAI HYDROLYSE <i>75°C 95% humidité</i> aucune variation			
TEST GASOIL - aucune variation			
ESSAI EAU DE MER - aucune variation			
TEST OZONE <i>ISO 3011</i> aucune fissure			
TEMPÉRATURE UTILISATION (°C) -30 +65			
ESSAI À LA FLAMME <i>ISO 3795</i> cl 2, NFPA 701 test 2			
PERFORATION <i>RINA 3.A1.2.7</i> (N) > 100			
ESSAI 7 jours -70°C <i>ISO 6065</i> aucune variation			

Caractéristiques

ÉPAISSEUR <i>ISO 2286/3</i> (mm) 7,0±0,1
POIDS <i>ISO 2286/2</i> (kg/m²) 1,7±0,1
RÉSISTANCE À LA TRACTION <i>ISO 1421</i> 6000 N/50mm
ÉLONGATION DU FILS <i>ISO 1421/V1</i> 3000 N/50mm
ÉLONGATION DE LA TRAME <i>ISO 1421/V1</i> 2800 N/50mm
FILS - RÉSISTANCE DÉCHIRURE <i>dIN 53363</i> 300 N
TRAME RÉSISTANCE DÉCHIRURE <i>dIN 53363</i> 300 N
TEST DÉCOLLEMENT <i>PA 09.03 (intérieur)</i> 15 N/cm
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE 0,03782 W.m⁻¹
INDEX D'ISOLATION - Rw= 17,5 dB
APPLICATION SPÉCIFIQUE Industrie, chambre froide, station lavage, supermarchés, magasins
ASSOCIATION -

Couleurs disponibles



CARACTÉRISTIQUES CRISTAL

PVC TRANSPARENT (HUBLOT)

COMPATIBLE SEULEMENT AVEC LES ENVIRONNEMENTS À TEMPÉRATURE POSITIVE

FENÊTRES - CRISTAL

FICHE TECHNIQUE

Article	SUPERCLEAR 1.2 mm FR
---------	----------------------

Caractéristiques techniques	Normes	Unités	Valeurs
Épaisseur	-	mm.	1.2
Poids total PVC	-	g/m ²	1200
Transmission de la lumière	JIS K - 7361	%	97.3
Résistance à la traction <i>longitudinal</i>	JIS K - 6732	N	26.1
Résistance à la traction <i>transversal</i>	JIS K - 6732	N	24.3
Résistance déchirure <i>longitudinal</i>	JIS K - 6732	N	63.4
Résistance déchirure <i>transversal</i>	JIS K - 6732	N	63.9
Allongement <i>longitudinal</i>	JIS K - 6732	%	377
Allongement <i>transversal</i>	JIS K - 6732	%	378
Résistance au froid	JIS K - 6772	°C	-45

ACCESSOIRES OPTIONNELS

RADAR



LASER D'OUVERTURE
TOF/SPOT
pour usage intérieur



RADAR À MICRO-ONDES
contrôle du mouvement
bidirectionnel et transversal



RADAR À MICRO-ONDES
de mouvement et présence de
personnes / véhicules

FEUX DE CIRCULATION



FEU DE CIRCULATION
VERT
lumière permanente
monochrome



FEU DE CIRCULATION
ROUGE
lumière permanente
monochrome



FEU DE CIRCULATION
LED
avec compte à rebours



BARRIÈRES DE
CIRCULATION LED

BOUTONS



BOUTON VERT
"OUVRIR"
avec boîte



BOUTON NOIR
"OUVRIR"
coup de poing



BOUTON
"STOP" À
VERROUILLAGE
avec boîte



BOUTON
SANS
CONTACT



BOUTON DE FEU
DE CIRCULATION
À DOUBLE
FONCTION
signalisation
intermittente
de l'ouverture/
fermeture des
portes



ANÉMOMÈTRE



SÉLECTEUR À CLÉ



RADIOCOMMANDE



BUTÉE DE PROTECTION
B-PROTECT



CONTACT À TIRETTE



BOUCLE MAGNÉTIQUE

Depuis 1997 produit de qualité

BMP EUROPE HIGH SPEED DOORS
Strada della Freisa 1 - Villanova d'Asti 14019 (AT)
+39 0141 948843
www.bmpdoors.com - info@bmpeurope.eu

12/2023