

HIGH  
SPEED  
DOORS



**DynamicRoll®**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



AUTO-REPARABLE



HAUTE SÉCURITÉ



HERMÉTIQUE



GRANDE VITESSE



TECHNOLOGIE  
GRAVITÉ

**DynamicRoll®** est une porte à enroulement auto-réparable conçue pour répondre à tous type d'applications, aussi bien interne qu'externe dans tous les secteurs.

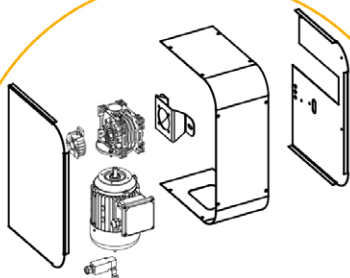


REGARDEZ LA VIDÉO!

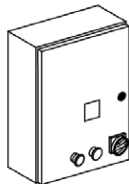


DIMENSIONS MAXIMALES*	L 8000 mm x H 8000 mm
FONCTIONNEMENT	Automatique
CYCLES PAR HEURE	> 200
CYCLES TESTÉ	1.000.000
VITESSE	Jusqu'à 2,5 m/s
VITESSE OPTIONNELLE	Jusqu'à 3 m/s
RÉSISTANCE AU VENT* <i>PRESSIION DIFFÉRENTIELLE</i>	Jusqu'à Classe 4 EN 12424
VITESSE DU VENT PORTE EN MOUVEMENT	< 20 m/s (60 km/h)
INSONORISATION STANDARD	15 dB Rw (ISO 717)
RÉSISTANCE À L'EAU	0,11 kPa (par porte fermée) Classe 3, EN12426
TEMPÉRATURE DE SERVICE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	-10°C a +70°C

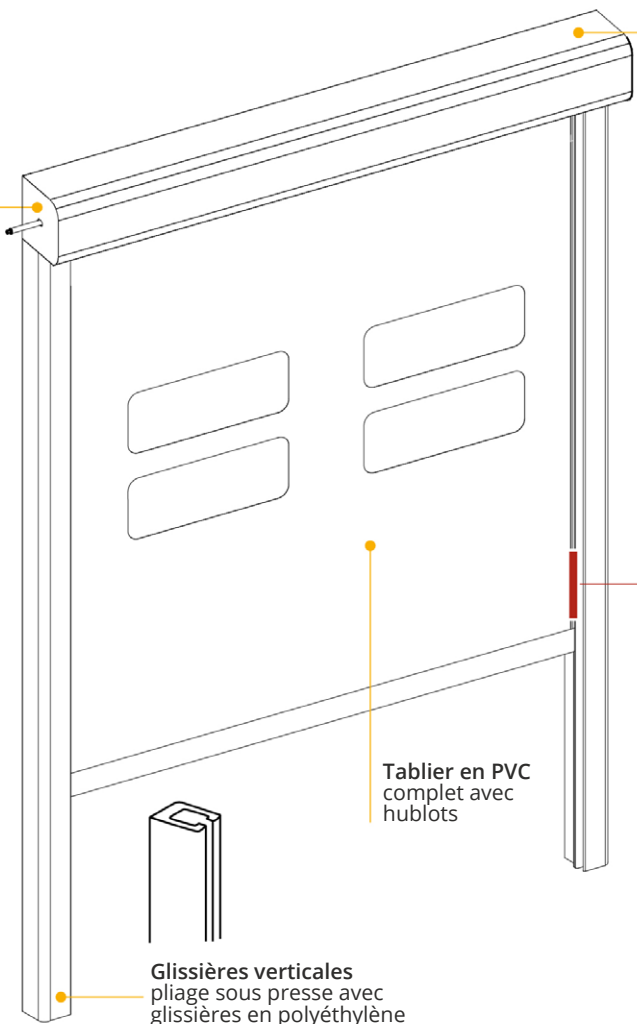
\*La porte, conformément à la directive 13241/CE, doit être contrôlée tous les six mois



**Motorisation triphase auto-freinante**  
connectée directement à l'arbre  
d'enroulement, entièrement fermée.  
- Codeur de position absolue



**Panneau de commande inverter monophase/triphasé:**  
- Dim. 300x500x130 dans un boîtier en métal peint  
- Bouton d'arrêt d'urgence  
- Déconnecteur de serrure de porte  
- Inverter de contrôle monophase avec une puissance maximale de 2,2 kW  
- Inverter de contrôle triphase avec une puissance maximale de 4 kW  
- Câblage des connecteurs M8/M12 IP65  
- Affichage de l'état/erreur  
- Fermeture automatique  
- Relais de position  
- Fonction boussole  
- Fonctions intégrées (voir manuel)

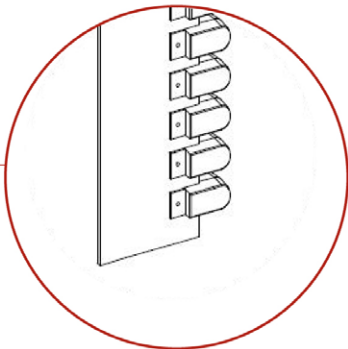


**Barre transversale supérieure carénée.**  
Structure périphérique galvanisée 20/10 avec une galvanisation de 200 microns.  
Peut être recouvert d'une peinture en poudre époxyde 160/180 micron

**Tablier en PVC**  
complet avec hublots

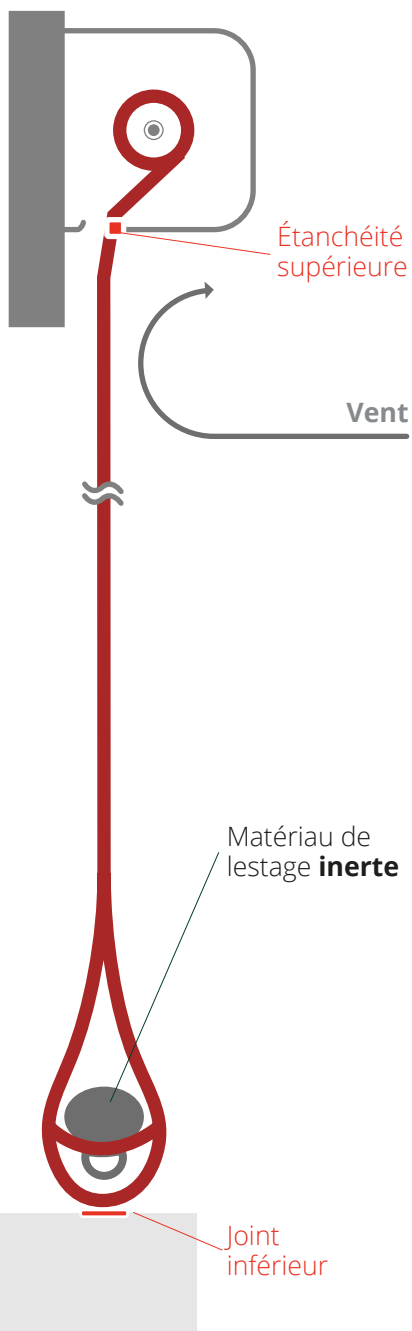


**Glissières verticales**  
pliage sous presse avec glissières en polyéthylène extrudé 1.000.000 de molécules



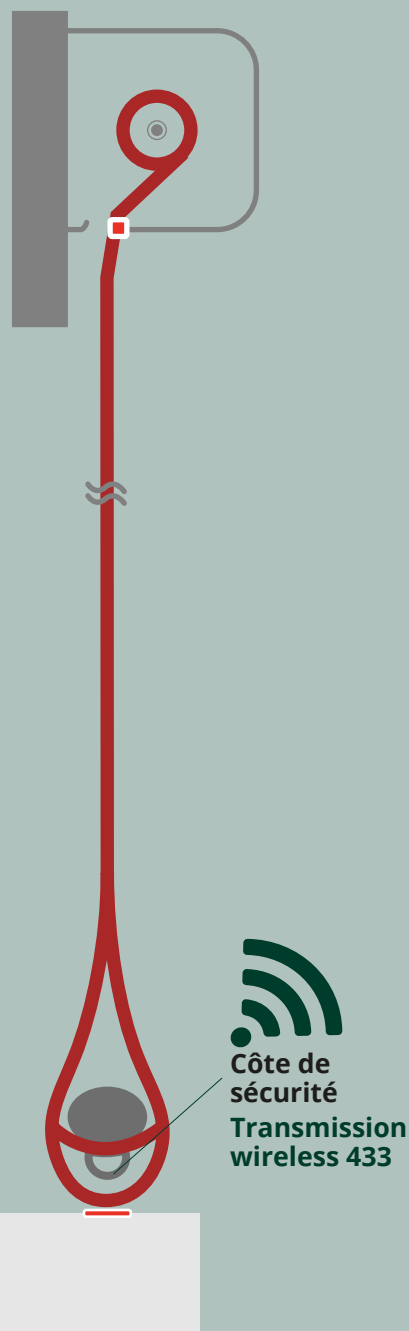
**Charnière coulissante autolubrifiante sans entretien**

## SECTION LATÉRALE

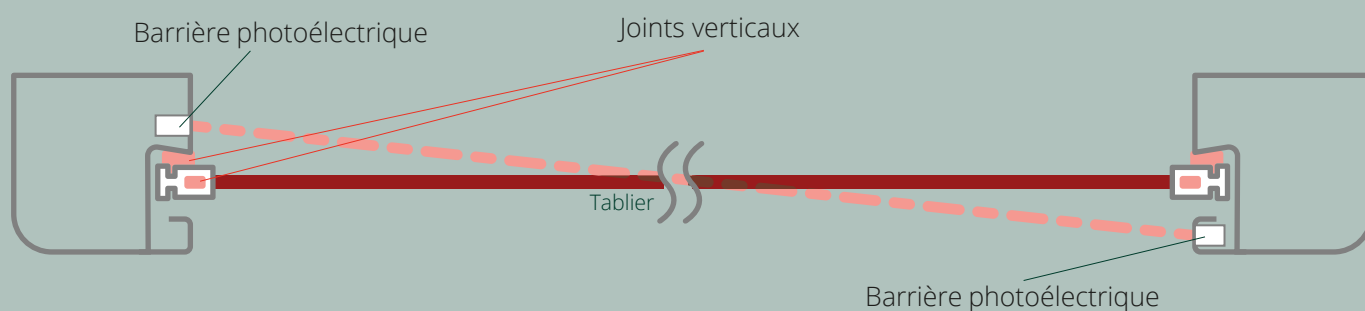


## 1 Option **wireless**

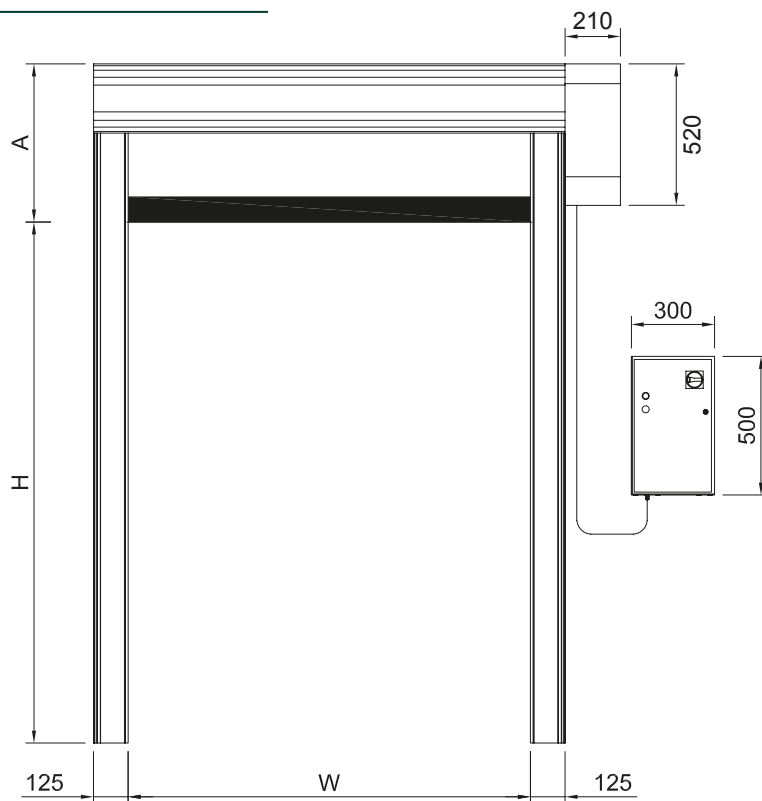
### SECTION LATÉRALE



## 2 Option barrière photoélectrique



# ENCOMBREMENTS

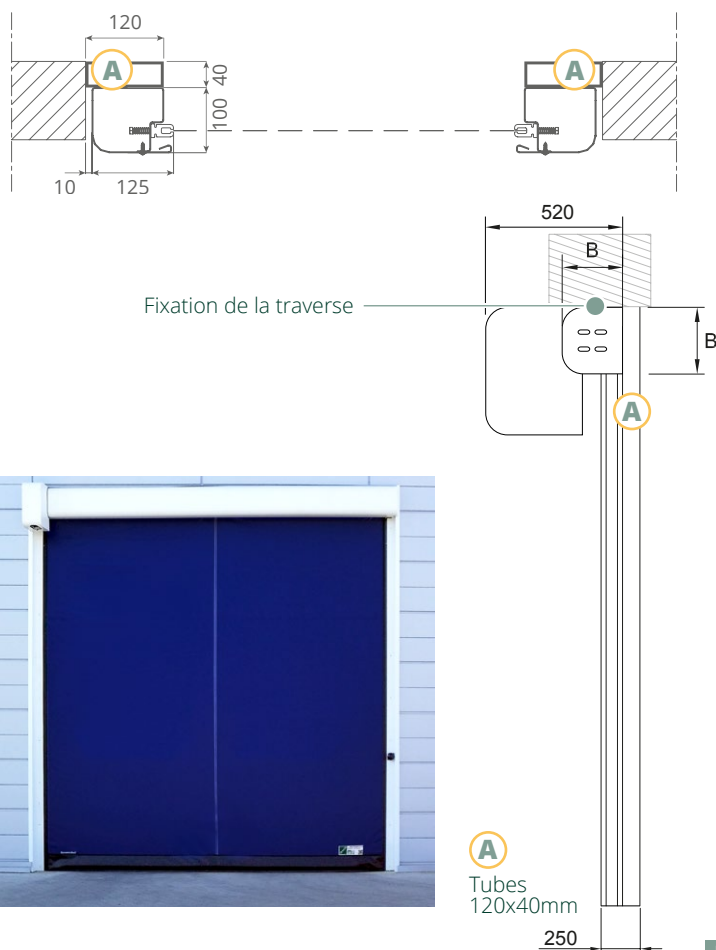


A: 450 / 500 / 550 / 650

## DÉTAILS DE POSE

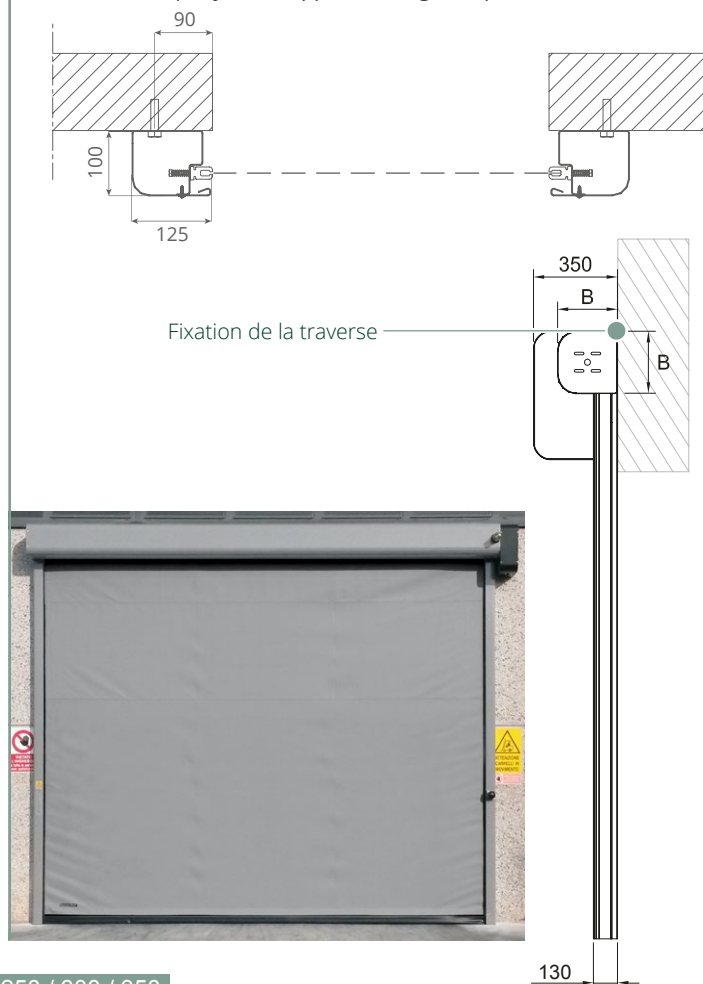
### Installation en tunnel

En cas d'installation en tunnel, les montants doivent être soutenus par deux tubes/profilés verticaux qui peuvent être fournis avec la porte. Il est possible de monter le moteur en position frontale devant la traverse.



### Installation en applique

En cas d'installation en applique, les montants doivent être appuyés contre le mur existant. Assurez-vous qu'il y a un support/ancrage adapté.



B: 250 / 300 / 350



# 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

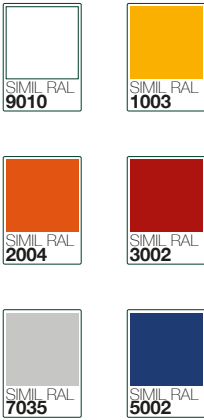
### Composition et épreuve

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

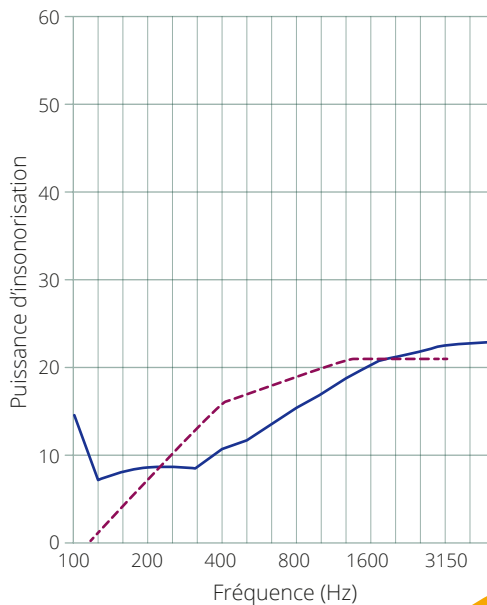


# MESURE DU PUISSANCE D'INSONORISATION R - UNI EN ISO 10140-2 - UNI EN ISO 717-1

	Source	Récepteur
Volume (m³)	86,0	70,5
Temp. (°C)	21,0	21,0
Volume (m³)	86,0	70,5
FRÉQUENCE Hz	R dB	U dB
100	14,9	1,8
125	7,5	1,7
160	8,2	1,5
200	8,7	1,6
250	8,8	1,3
315	8,6	1,2
400	10,7	1,2
500	11,7	1,1
630	13,5	1,1
800	15,4	1,1
1000	16,9	1,0
1250	18,8	1,0
1600	20,4	1,0
2000	21,2	1,0
2500	21,8	1,0
3150	22,6	1,0
4000	22,9	1,0
5000	23,0	1,0
Rw	17 dB	
C	-1 dB	
Ctr	-3 dB	
K	2,00 - 95%	

Évaluation selon la norme ISO 717-1 dans la bande 100 ÷ 3150 Hz, basée sur des mesures en laboratoire

# ZONE EXEMPLE S = 1,50 m²



# CARACTÉRISTIQUES CRISTAL

PVC TRANSPARENT (HUBLOT)

## FENÊTRES - CRISTAL FICHE TECHNIQUE

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

Caractéristiques techniques	Normes	Unités	Valeurs
Épaisseur	-	mm.	1.2
Poids total PVC	-	g/m²	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
Résistance à la flamme	-	-	sì
Dureté	-	-	4.0S
Longueur standard	-	m	30
Hauteur standard	-	m	1.37



# 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"  
avec boîte



BOUTON "STOP" À VERROUILLAGE  
avec boîte



BOUTON DE TOUCHE



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



ANÉMOMÈTRE



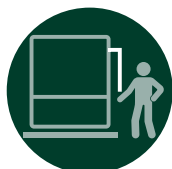
SÉLECTEUR À CLÉ



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](http://www.bmpdoors.com) - [info@bmpeurope.eu](mailto:info@bmpeurope.eu)

10/2023