

DESCRIPTIF TECHNIQUE SAFIR PLANEZIP 3

La porte **SAFIR Planézip 3** est une porte à enroulement autoportante conçue pour une utilisation intensive à l'intérieur comme à l'extérieur des bâtiments industriels et commerciaux (tenue à la pression classe 2 jusqu'à 4.5 m x 4.5m).

Elle procure une sécurité maximum de l'utilisateur avec sa barrière immatérielle dans l'axe du passage et son tablier sans aucun élément rigide pouvant heurter les personnes. Sa vitesse variable de montée descente donne un grand confort et une grande souplesse d'utilisation.

En cas de choc accidentel, le tablier peut se désolidariser de ses guides, la réinsertion est assurée dans le fonctionnement de la porte, une simple surveillance devra être assurée permettant de prévenir tous dysfonctionnements ou anomalies.

Pose et maintenance

La porte **SAFIR Planézip 3** a également été conçue pour assurer un maximum de sécurité et de confort pour la pose et la maintenance.

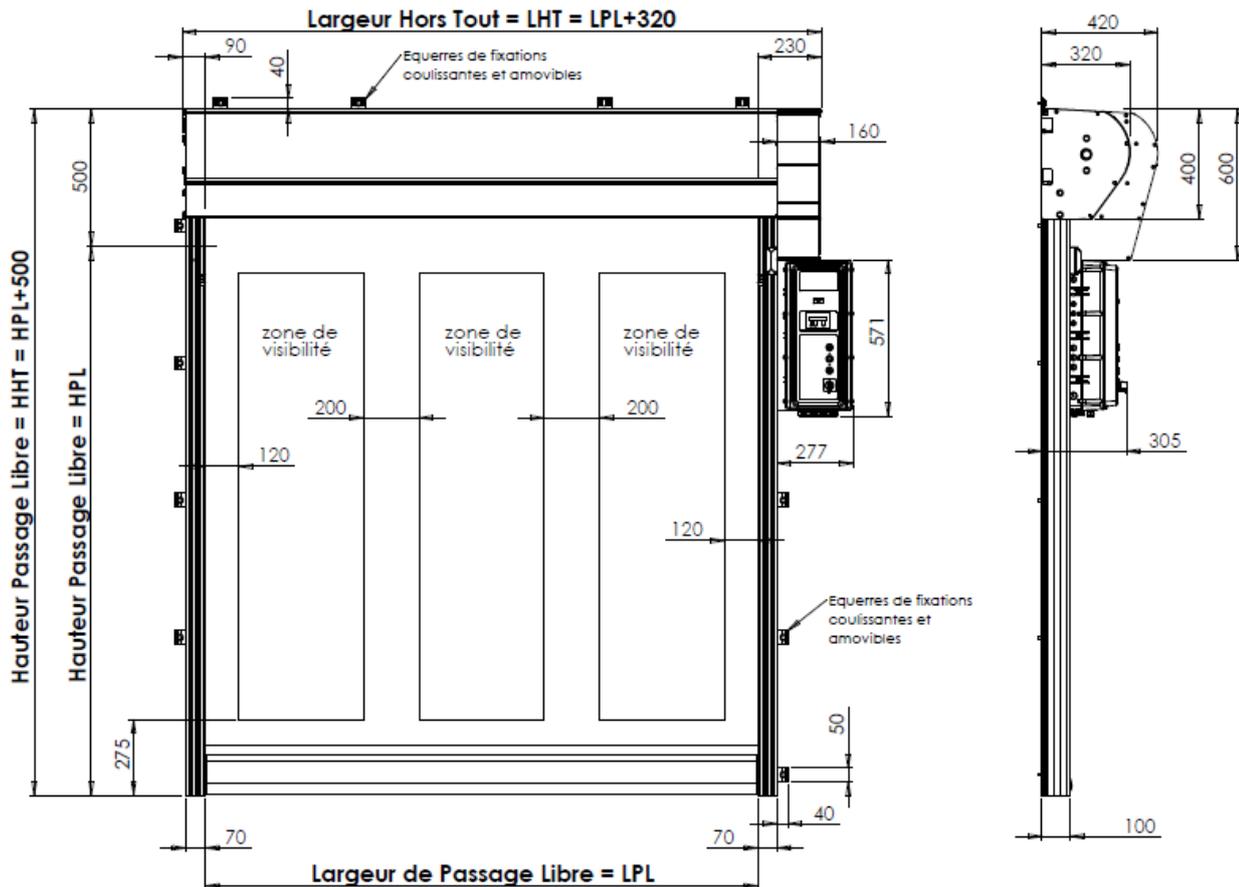
Dimensions maxi

Limitée à 20 m²

Largeur de Passage Libre maxi **LPL** 4.5 m (Hors Tout + 150 pour les montants + 170 pour le moteur)

Hauteur de passage Libre maxi **HPL** 4.5 m (Hors Tout + 500 pour la traverse)

Plan d'encombrement



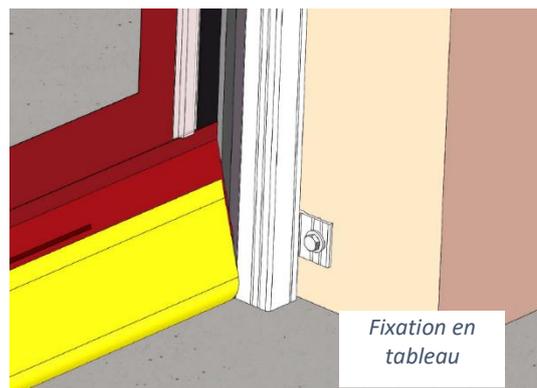
Structure

Châssis autoportant en profilés aluminium assemblés entre eux par des éléments en acier le tout laqué Époxy Satiné RAL9006, toutes teintes RAL possible.

Montant avec profil de guidage pour **réinsertion du rideau** en cas de sortie.

Éléments de **fixations réversibles, amovibles, coulissants** sur les montants comme sur la traverse, permettant de sécuriser au maximum et de minimiser les temps de poses. Ce système permet si besoin d'augmenter à volonté le nombre de point de fixations.

10 éléments de fixation sont fournis en standard. En fonction de la qualité des supports, d'autres peuvent être demandées sans coût supplémentaire.

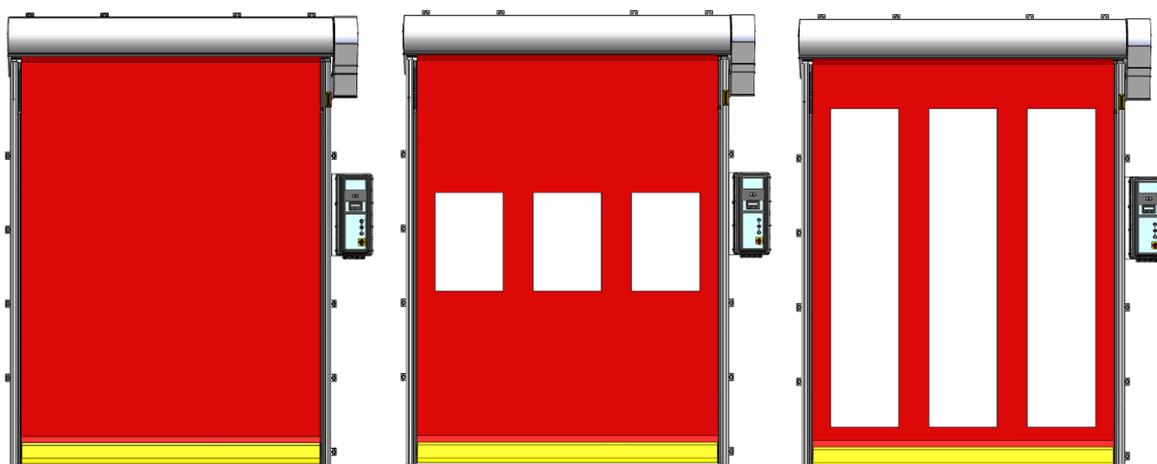


Sécurités pré-montés

- **2 feux orange** clignotants à diodes intégrés au montant.
- **Une barrière immatérielle** dans l'axe du tablier (possibilité de remplacé par 1 cellule et 1 palpeur à transmission radio).

Tablier pré-monté décliné en 3 versions

- Rideau « **OPAQUE** »
- Rideau « **VISION** » avec une bande de visibilité de 660 mm de hauteur à 1150 mm du sol.
- Rideau « **FULL VISION** » entièrement transparent avec bandes de renfort verticales de 200 mm de largeur.



Nombre de zones de visibilité en fonction de la Largeur de Passage Libre LPL

- LPL <= 1440 mm 1 zone
- LPL <= 2840 mm 2 zones
- LPL <= 4240 mm 3 zones
- LPL <= 5640 mm 4 zones
- LPL <= 6000 mm 5 zones

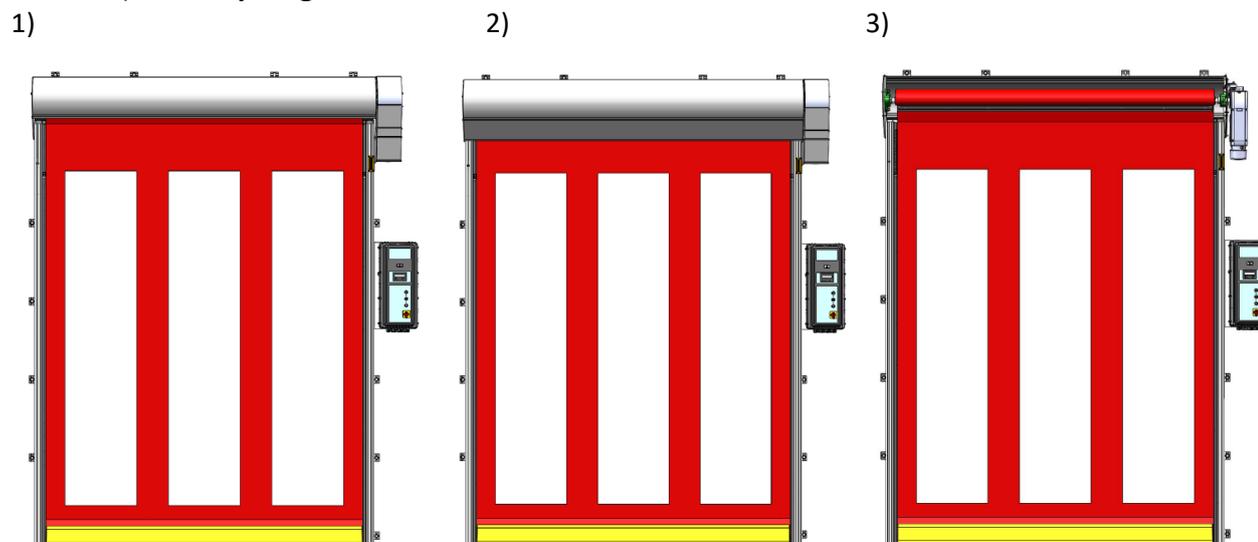
Tablier sans raidisseur, entièrement souple éliminant tous dangers lors des chocs ou accidents.

Couleur : blanc 9010, ivoire 1015, jaune 1003, orange 2004, rouge 3002, bleu clair 5015, bleu foncé 5002, bleu marine 5010, vert 6026, gris clair 7035, gris foncé 7037, alu 9006, noir 9005.

Le tablier est assemblé à la porte par l'intermédiaire d'un tube d'enroulement en aluminium brut. Un nouveau dispositif permet le montage directement en façade sans avoir à le coulisser sur toute la longueur, minimisant largement les risques et les temps d'intervention.

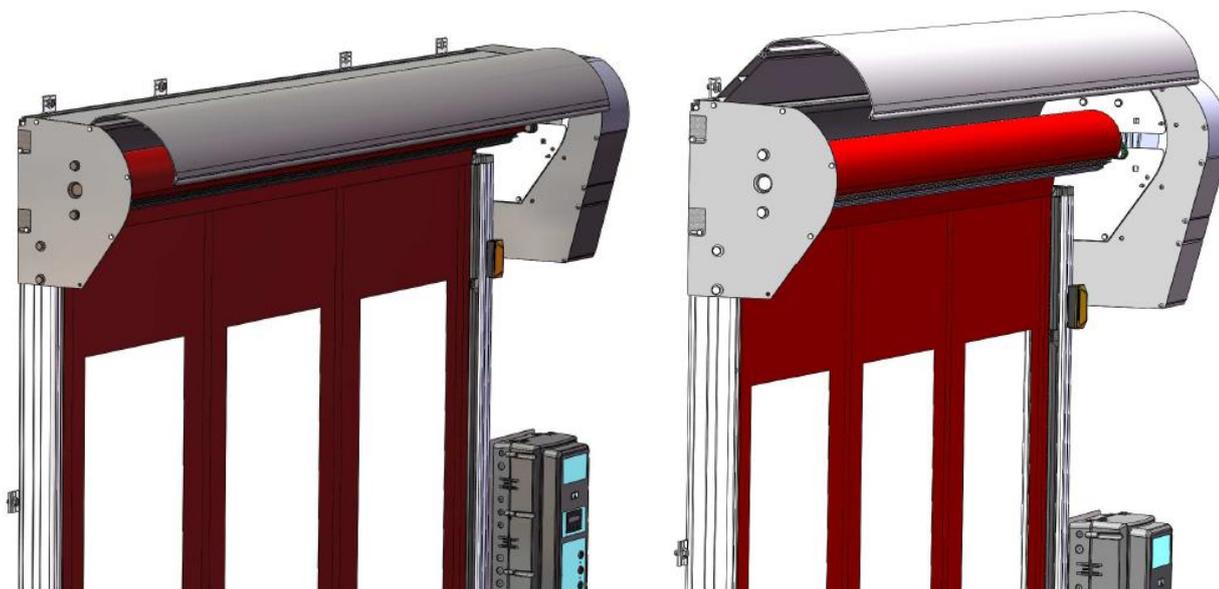
Traverse déclinée en trois versions :

- 1) Capotage simple en **standard**
- 2) Capotage **complet**
- 3) **Sans capotage**



Chaque élément du capotage de traverse dispose d'une articulation permettant un dégagement partiel ou complet de l'enroulement, en fonction de l'environnement de la porte : passage de tuyaux, de câbles ou même plafond juste au-dessus de la traverse.

Ce dispositif facilite et sécurise la maintenance en permettant des interventions sans déposes de pièces lourdes et encombrantes.

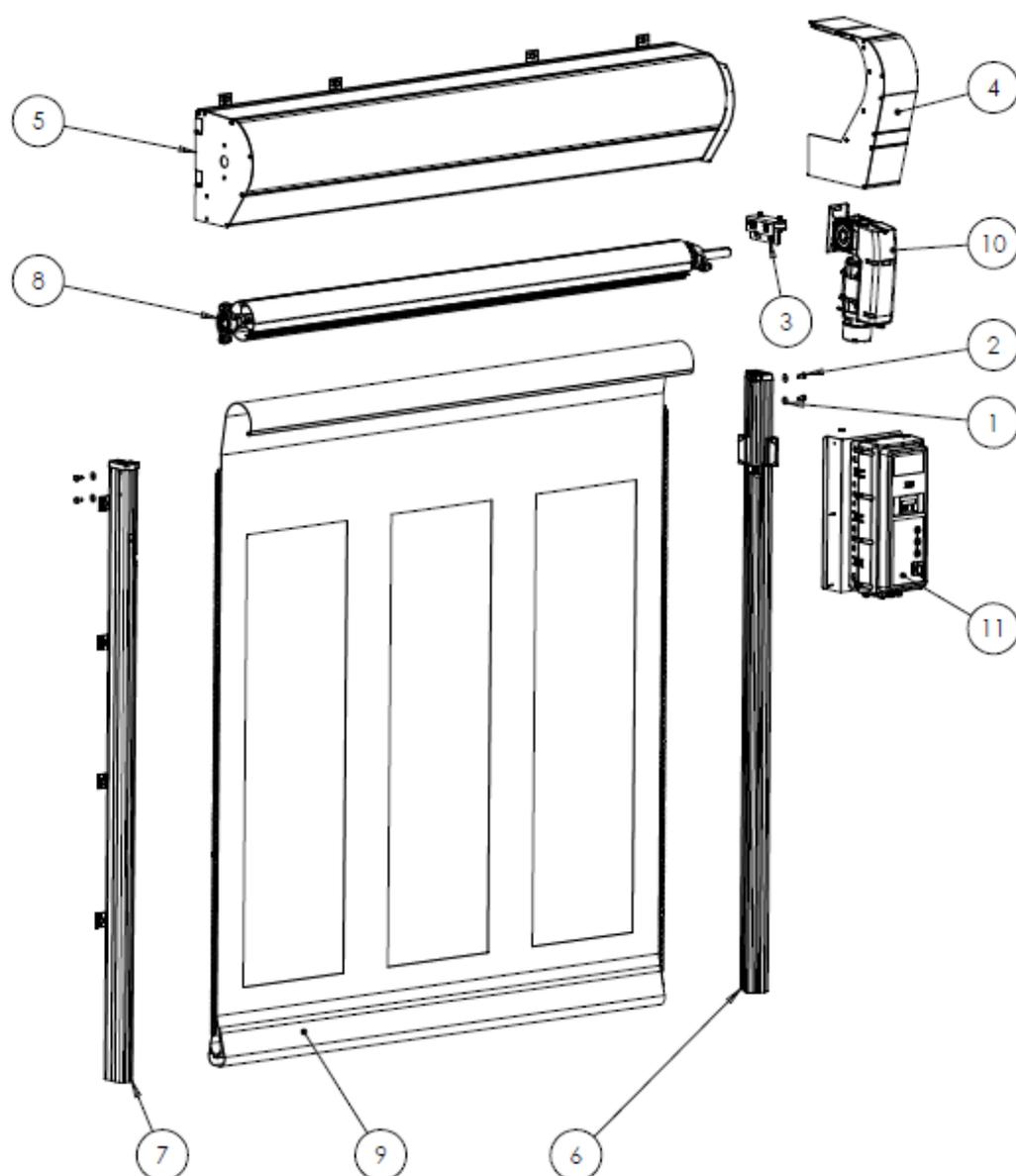


Automatisme

- Motoréducteur frein à variation de vitesse à usage intensif.
- Dispositif de remontage manuel par manivelle à l'arrière du moteur
- Sonde thermique de sécurité
- Puissance 0.55 KW à 1.3 KW 50 Hz.
- Fin de course par encodeur absolue réglable à partir du coffret
- Coffret électronique avec écran de contrôle
- Nombreux paramètres de diagnostics de pannes
- Boîtier plastique résistant L 250 x H 565 x P 225 - IP54
- BP ouverture et fermeture, 1 arrêt de sécurité en façade, 1 sectionneur cadenassable.
- Alimentation 230 V Monophasé, protégé à 10A en tête de ligne (non fournie).
- Alimentation des accessoires 24 V DC 500 mA max
- Température de fonctionnement de -10°C à +45°C
- De nombreux paramètres sont réglables permettant d'adapter au mieux le fonctionnement de la porte à son environnement.
- 2 relais configurables sont disponibles (38 configuration possibles).
- Vitesse de la porte réglable de 0.3m/s à 1.2 m/s.
- 2 hauteurs d'ouverture par commutateur possible
- 5 m de câble, autre sur demande
- Compteur de cycles
- Support à fixer sur un des montants de la porte, possibilité de s'en affranchir si besoin.



Plan éclaté



REP	PIECE	DESIGNATION	Qté
1	ROND PL N 10	Rondelle plate normal N10	4
2	VIS HM 10X20	Vis Hexagonale M 10x20	4
3	S14015	Ensemble bride support moteur	1
4	S15033	Ensemble capot moteur STD à droite PLZ3	1
5	S15020	Ensemble traverse PLZ-3	1
6	S15022	Ensemble montant droit PLZ3	1
7	S15023	Ensemble montant gauche PLZ3	1
8	S15021	Ensemble Tube enroulement PLZ3	1
9	S16027	Ensemble tablier FullVision PLZ	1
10	MTZ FUI05-4	Moteur MTZ FUI05-4-135-Ø30	1
11	S17005	Ensemble coffret CS310 XXL	1