

Bloc porte battant

Coupe-feu 30 mn, 60 mn, 120mn

B30
B60
B120
B120E



Destinés au recouvrement des locaux, les blocs portes battantes Portafeu sont disponibles dans une grande plage dimensionnelle, et sous des délais particulièrement attractifs. Tous les modèles de la gamme portent la certification NF.

CARACTERISTIQUES

Dormant

Bâti :

- Profil spécial en acier électrozingué.
- Talon d'ancrage au sol de 30 mm.
- Adjonction d'un joint intumescent dans le degré C.F. 120 mn (à poser à la mise en oeuvre, avant peinture).
- Huit pattes à scellement en acier.
- Barre d'écartement en partie basse.
- Trait de niveau tracé à 1 m du sol fini.
- Carter de protection par empennage des verrous aiguille et serrure.

Ouvrant

Composition de chaque vantail :

- Un cadre rigide interne.
- Deux parements extérieurs en tôle d'acier électrozinguée, assemblés par rivetage et vissage.
- Ame coupe-feu constituée d'isolants rigides collés sous presse.

Ferrage

Trois ou quatre paumelles forgées par vantail, vissées sur l'ouvrant et soudées sur le dormant.

EQUIPEMENTS ET OPTIONS

Equipements standards

Equipement des portes suivant serrures et quincailleries admises dans le cadre de la certification à la marque NF, et suivant le Mode choisi (0, 1 ou 2).

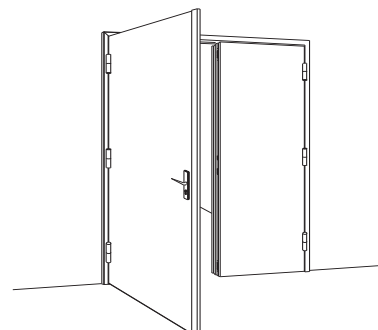
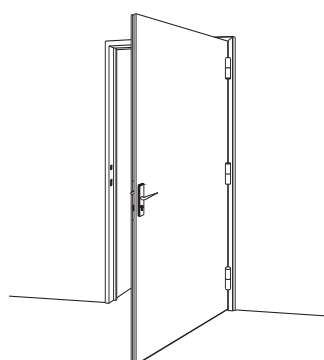
Référence de la porte NF	Classement		Mode	Dimensions de passage libre				Ep. vantail	Kg/m2	Remarque
	C.F	P-F		Largeur		Hauteur				
				mini	maxi	mini	maxi			
1B 30	30	30	0-1-2	550	1000	1400	2250	45	35	-
1B 60	60	60	0-1-2	550	1000	1400	2250	45	45	-
2B 30	30	30	0-1-2	1100	1800	1400	2200	45	35	-
2B 60	60	60	0-1-2	1100	1800	1600	2300	45	45	-
1B 60B	60	60	0-1-2	650	1000	1600	2550	57	48	-
2B 60B	60	60	0-1-2	1300	2000	1600	2500	57	48	-
1B 120	120	120	0-1-2	600	1170	1500	2500	57	59	-
2B 120	120	120	0-1-2	1050	2200	1400	2500	57	59	-
2B 120	120	120	0-1-2	1000	2200	1400	2500	57	59	Vantaux tiercés
	LARGEUR VANTAUX MINI = 500 / MAXI = 900									
1B 120 E	120	120	0-1-2	600	950	1450	2300	57	65	PMO/PMS
2B 120 E	120	120	0-1-2	1550	2400	1600	2550	57	65	PMO/PMS

Cotes en mm

Bloc porte

1 vantail

2 vantaux



Remarque

N'hésitez pas à nous consulter. Nous vous renseignerons sur nos nombreuses possibilités d'équipement qui répondront à vos attentes, en restant dans la conformité du produit.

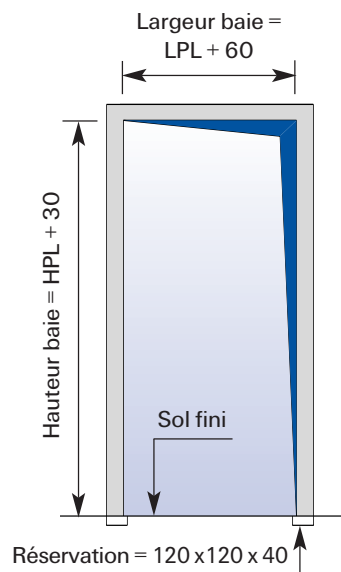
- Imposte (Réf.J) suivant aménagement admis par le CECMI.
- Possibilité de trappe-transfert (désenfumage), Nous consulter.

Options

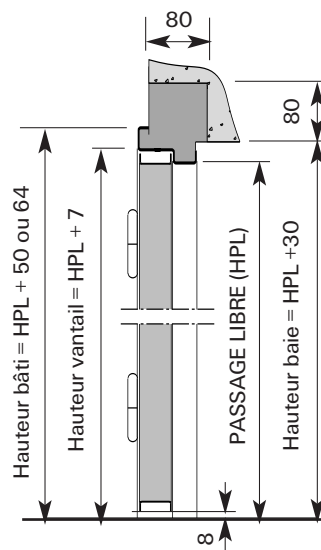
- Huisserie enrobante pour cloison d'épaisseur maximum 260mm.
- Etanchéité à l'air (pour porte type : B12E)
- Oculus rectangulaire CF 30, 60, 90 mn (Dim : 200*400 ou 400*600).
- Oculus circulaire Ø 390 ou Ø 540 mm
- PF - CF 30 mn.

Portafeu

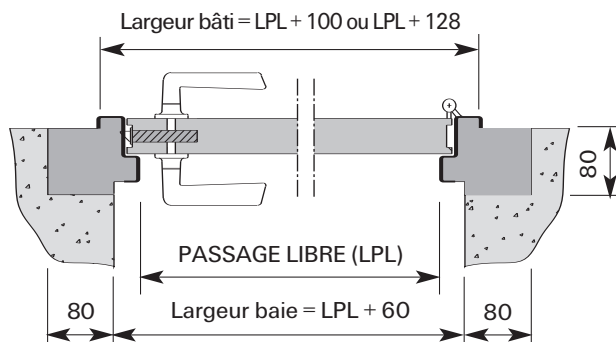
Tableau béton



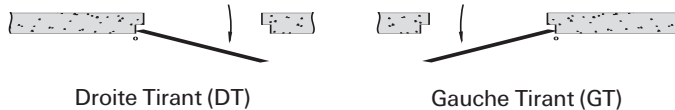
Coupe verticale



Coupe horizontale



Sens d'ouverture



STOCKAGE

Pour conserver leurs caractéristiques, ces fermetures doivent être stockées à plat, avec intercalaires, dans des locaux à l'abri de l'humidité.

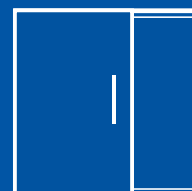
LIGNE EXPRESS

Portafeu dispose d'une ligne de fabrication expresse pour la réalisation de portes sur mesures. Nous consulter
Modèles concernés : 1B30, 1B60, 1B120, 2B30, 2B60.

Porte coulissante

Coupe-feu 60 mn, 120 mn

1C60
1C60B
1C2



La série 1C recouvre l'ensemble des portes coulissantes standard un vantail. Celles-ci sont disponibles dans une grande plage dimensionnelle et bénéficient toutes de la certification NF.

Référence de la porte NF	Classement C.F P-F		Mode	Dimensions de baie libre				Ep. vantail	Kg/m2	Remarque
				Largeur		Hauteur				
				mini	maxi	mini	maxi			
1C60	60	60	1 et 2	700	6000	2000	3375	62	44,5	
1C60B	60	90	1 et 2	700	6000	2000	4500	62	48,5	
1C2	120	120	1 et 2	700	6000	2000	4000	62	65	

Cotes en mm

CARACTERISTIQUES

Vantaux

- Un cadre rigide et 2 parements en tôle électrozinguée, assemblés par vissage sur chants.
- Ame coupe-feu, constituée de composites isolants, collée sur chaque parement, l'ensemble étant mis sous presse.
- Vantaux pouvant se présenter en plusieurs panneaux à assembler par joints vifs médians.
- Deux poignées encastrées de part et d'autre de chaque vantail pour manoeuvre manuelle.

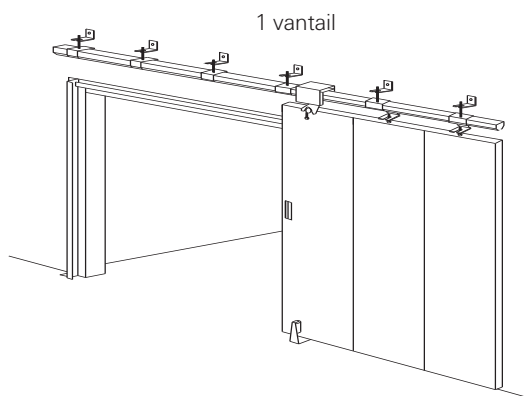
Accrochage et guidage

- Rail profilé en acier galvanisé.
- Déplacement assuré par des galets à billes.
- Fixation par chevilles métalliques sur des équerres supports.
- Guidage, en partie basse de la porte, assuré par deux galets montés sur un support en acier, fixé au sol.
- Butée d'arrêt.

Etanchéité

- Dispositif de chicanes constitué par deux éléments en acier profilé.
 - * une partie est fixée à la maçonnerie par des chevilles métalliques,
 - * une partie est fixée sur le vantail.
- En position fermée, recouvrement du vantail ou des vantaux sur maçonnerie de 135 à 150 mm en linteau et 135 à 150 mm latéralement.

Porte coulissante



Destination

- Nos portes sont destinées au recouvrement de locaux : ce sont donc des fermetures d'intérieur. Elles doivent rester en position d'attente ouverte. Pour une installation extérieure ou avec une manoeuvre journalière (nous consulter).
- Parkings, immeubles, bureaux, hôtels, supermarchés.

EQUIPEMENTS ET OPTIONS

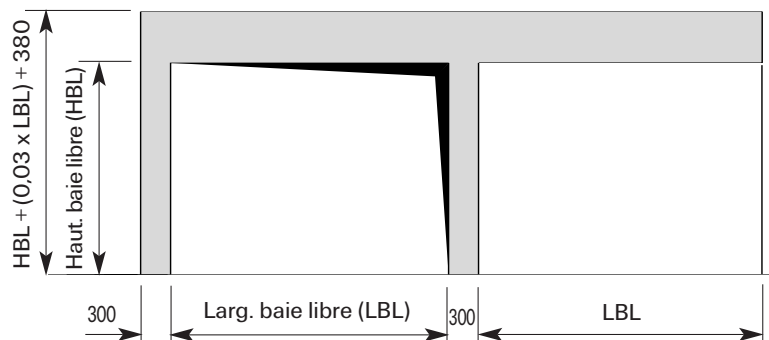
Equipements standards

- Manoeuvre sur rail incliné..
- Equipements suivant mode choisi (1 ou 2) et certifiés à la marque NF.

Options

- Fermeture par contrepoids de tirage (rail horizontal).
- Doublage fusible.
- Habillage métallique du chemin de roulement, de la butée de réception ou de l'ensemble de la porte.
- Protection partielle ou toute hauteur (garde-corps).
- Serrure en applique à crochet.

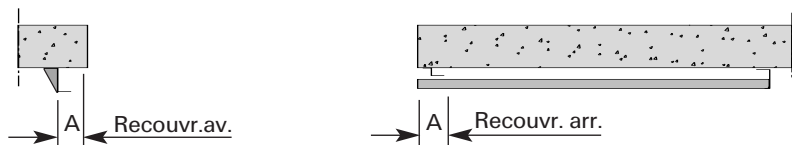
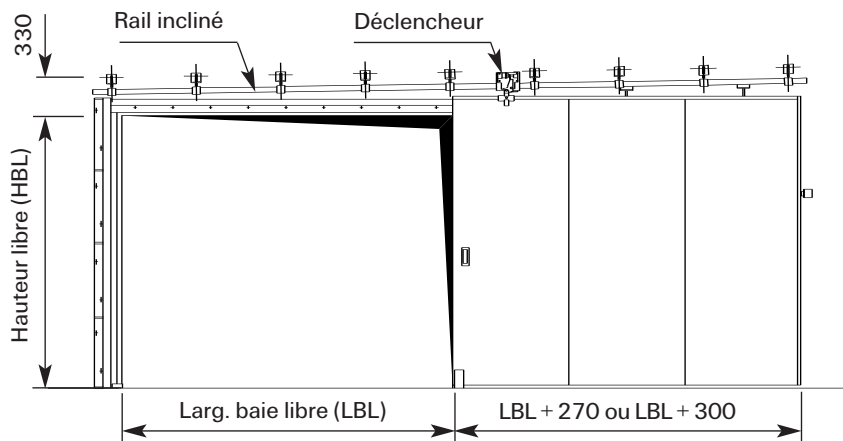
Réservations béton



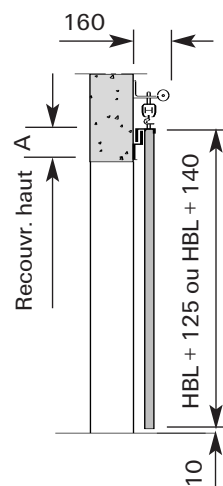
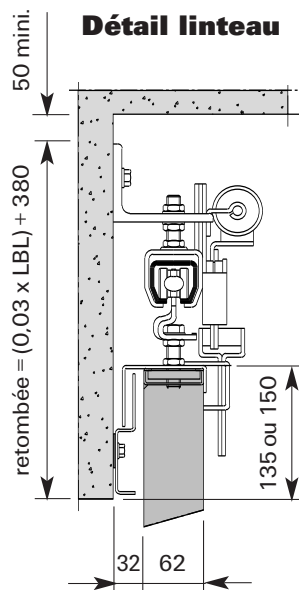
Sens de fermeture



Encombrements



Détail linteau



Recouvrements :

A = 135 si HBL ≤ 2700 ou 3400 (suivant Modèle)

A = 150 si HBL > 2700 ou 3400 (suivant Modèle)

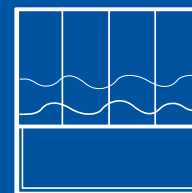
STOCKAGE

Pour conserver leurs caractéristiques, ces fermetures doivent être stockées à plat, avec intercalaires, dans des locaux à l'abri de l'humidité.

Porte rideau textile

PF 240 mn, CF240 mn, (irrigué)

SALVASTOR



Exclusivité de Tyco FCF, le rideau textile irrigué Salvastor présente de multiples avantages. Tout en remplissant son office de fermeture coupe-feu, il permet le passage entre ses lés verticaux aussi bien des secours que des personnes qui n'auraient pas suivi le mouvement d'évacuation générale.

CARACTERISTIQUES

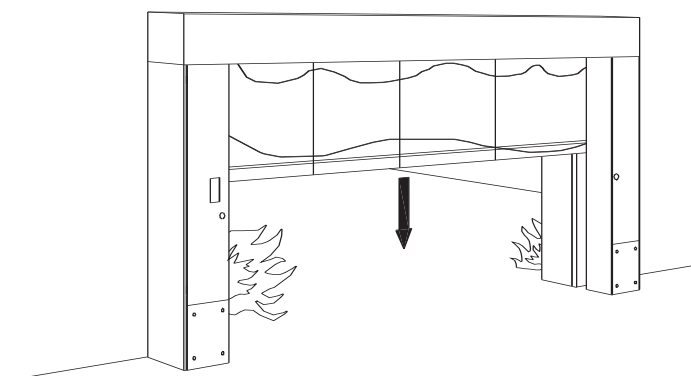
Structure

- Une double nappe constituée par des lés de toile textile hydrophile de haute résistance, constitue ce rideau. Sur chaque lé, en partie inférieure, une barre de charge assure une tension permanente de la nappe, et permet la descente du rideau ainsi que son étanchéité sur le sol. L'étanchéité latérale est assurée par insertion de la nappe et sa barre de charge dans les deux coulisses verticales
- Un encadrement métallique sur les trois côtés (en tôle électrozinguée à peindre) est constitué de la manière suivante :
 - 1 - En partie haute :
Un carter horizontal enfermant la nappe enroulée, les rampes d'irrigation ainsi que le mécanisme de fonctionnement du rideau.
 - 2 - Sur le côté gauche :
Une coulisse verticale et un carter renfermant les systèmes de déclenchement et de descente contrôlée du rideau.
 - 3 - Sur le côté droit :
Une coulisse verticale et un carter renfermant l'alimentation en eau pour l'irrigation (débit 12 l/m²/mn sous une pression de 2 à 3 bars).

Référence de la porte	Classement		P-V FEU	Dimensions de passage libre				Ep. vantaill	Kg/m2	Remarque
	C.F	P-F		Largeur		Hauteur				
				mini	maxi	mini	maxi			
SALVASTOR	240	240	86-241-46	1650	4000	1850	4500	-	-	feu côté mécanisme

Cotes en mm

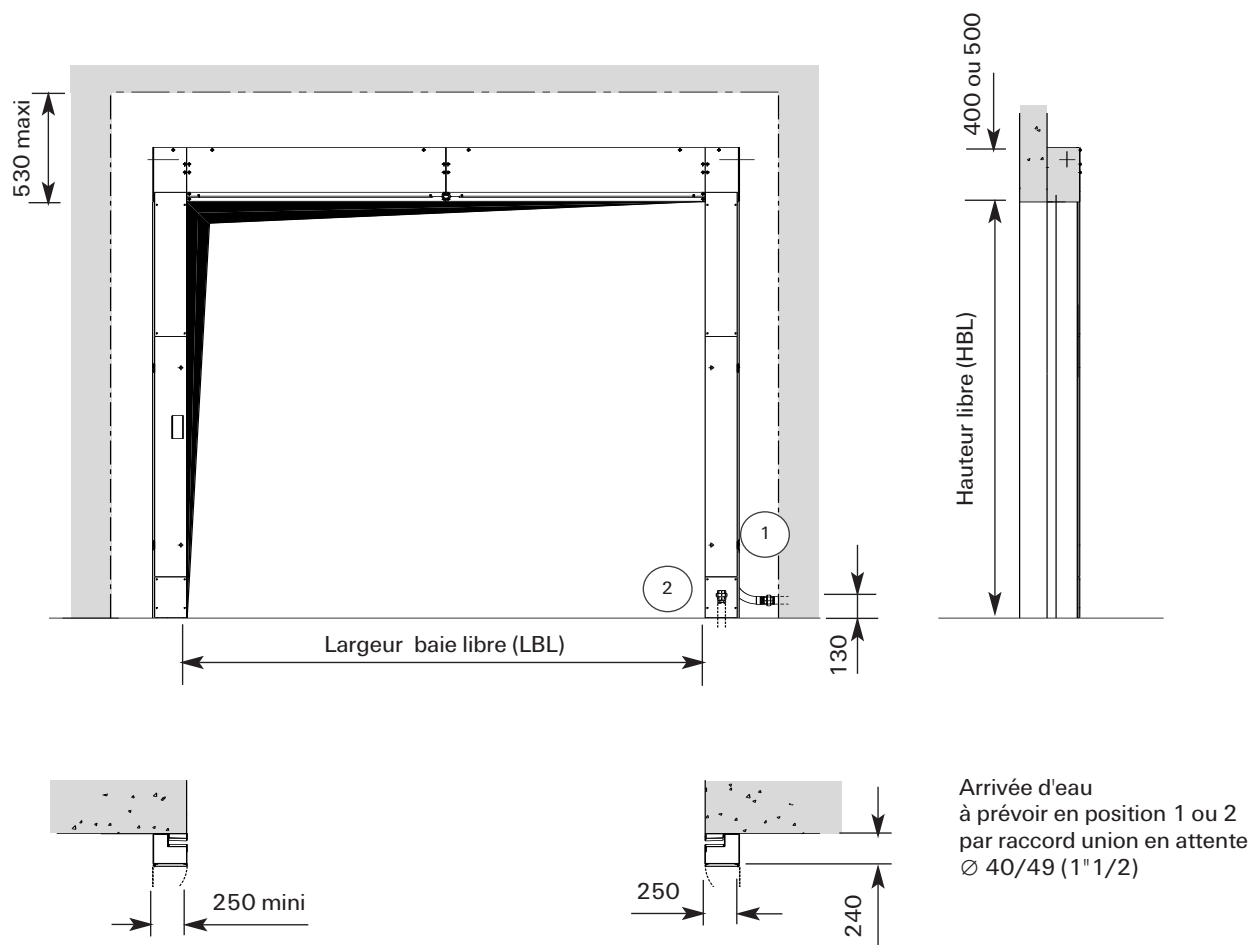
Porte rideau textile irrigué



FONCTIONNEMENT

Le déclenchement du rideau est assuré soit par élévation de température, par l'intermédiaire d'un fusible de sécurité à 70° C, soit par un ordre électrique à émission ou à rupture de contact sur une ventouse électromagnétique, soit encore manuellement, par une poignée "Tirez-Lâchez". Cet ordre met en haut, dans un premier temps, le rideau, aussi bien en partie haute, que dans les coulisses, puis la nappe textile descend et obstrue le passage de la baie. Les lés textiles étant placés en recouvrement les uns sur les autres, le passage de personnes est rendu possible par écartement des lés. Un système par manivelle permet la remontée manuelle du rideau.

Encombrements

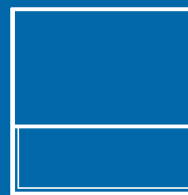


STOCKAGE

Pour conserver leurs caractéristiques, ces fermetures doivent être stockées à plat, avec intercalaires, dans des locaux à l'abri de l'humidité.

Rideau textile non irrigué E 120 mn

SALVASTOR
E 120



La famille de rideaux textiles non irrigués Salvastor E 120 apporte à la problématique du compartimentage des grands espaces intérieurs une solution particulièrement souple, esthétique et séduisante au plan économique. Elle offre tout à la fois un très large éventail de dimensions de passage libre, un gain de place appréciable au niveau des réserves, une égale facilité de pose en applique ou en tableau, ainsi qu'une possibilité de personnalisation unique sur le marché, et de déclenchement automatique ou manuel. D'où l'assurance d'une intégration à la fois aisée et harmonieuse dans les environnements soumis aux contraintes dimensionnelles et architecturales les plus exigeantes, comme c'est aujourd'hui le cas de la plupart des parcs de stationnement souterrains.

CARACTERISTIQUES

Structure

- Une nappe en fibre de verre, armée de fils inox constitue le rideau, dont la barre de charge inférieure assure la tension permanente et garantit, en fin de course, l'étanchéité au sol. De même, l'étanchéité latérale est assurée par l'insertion de la barre de charge dans les coulisses de guidage vertical de la nappe.

- L'encadrement métallique, sur trois côtés du rideau du rideau, est en tôle électro zinguée à peindre. Il comprend:

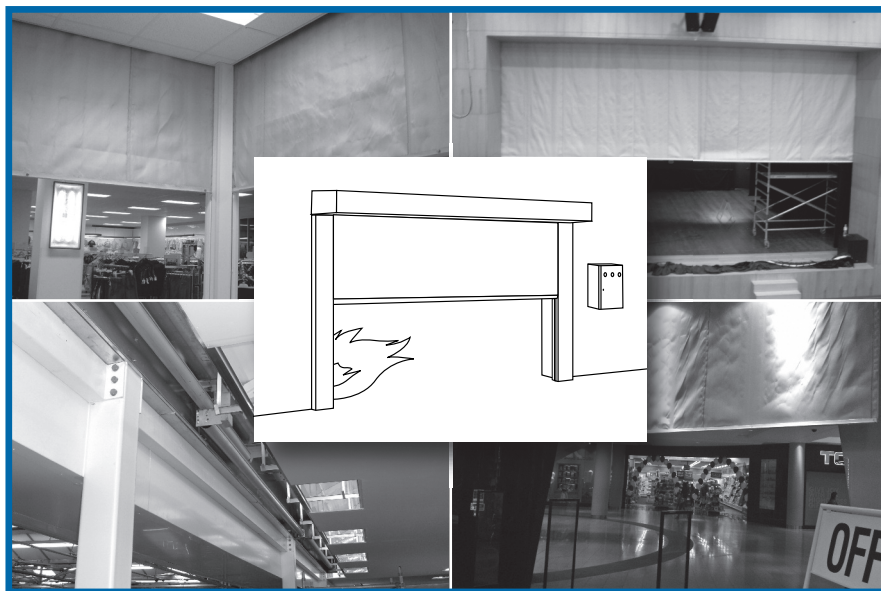
- En partie haute:

- * Un carter horizontal enfermant la nappe enroulée ainsi que le mécanisme de descente contrôlée du rideau (par déverrouillage du frein), puis de remontée motorisée. Une lame palpeuse de sécurité, auto alimentée, permet en cas d'obstacle de stopper immédiatement la descente.

- En parties latérales

- * Les coulisses verticales de guidage du rideau.

Référence de la porte	Dimensions de passage libre					Remarques
	Largeur (mm)		Hauteur (mm)		Surface (m ²)	
	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi	
SALVASTOR E 120	illimité	11 350	illimité	4 500	44,25	/



FONCTIONNEMENT

Le coffret de commande associé au rideau en gère les mouvements. Il déclenche la descente à partir d'un système de mise en sécurité de l'installation, d'un bouton-poussoir, d'un contact à clé ou bien encore d'un boîtier optionnel déporté (bris de

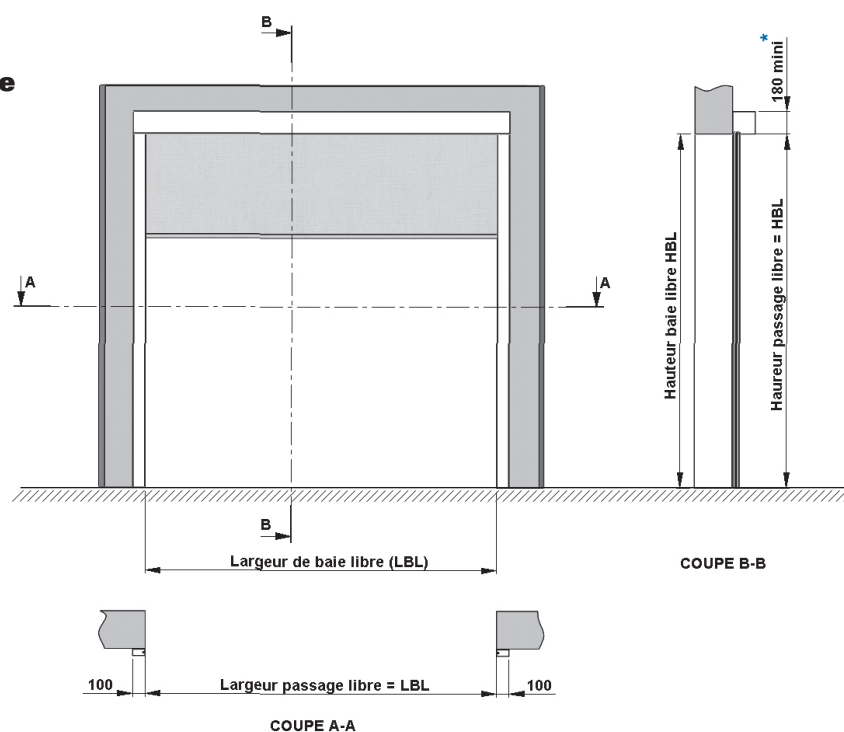
glace, BP, dispositif de dépannage manuel...), visualise en face avant l'état fonctionnel de la fermeture, et relaie enfin, via un contact sec, l'état de la position du rideau vers un CMSI ou tout autre dispositif distant de contrôle ou d'affichage.

PERSONNALISATION

La couleur est ici un élément de personnalisation des fermetures Salvastor non irriguées. Fermetures dont l'encadrement métallique fin et discret sera d'autant plus esthétique que son coloris pourra être assorti au milieu environnant par un choix adéquat entre de nombreux coloris du nuancier RAL.

RESERVATIONS ET ENCOMBREMENTS

Pose en applique

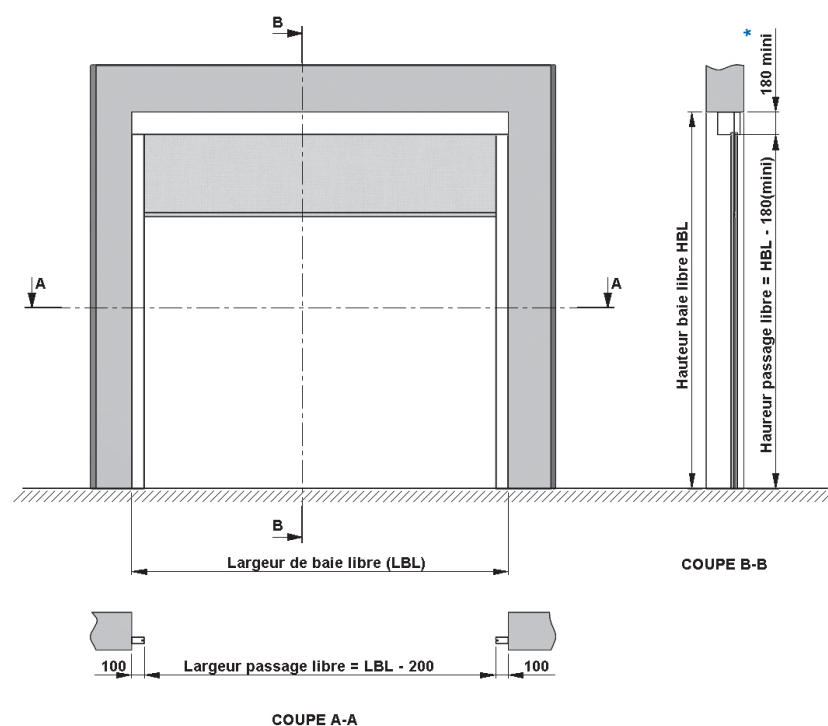


Dimensions du coffre en fonction de la largeur et de la hauteur de passage libre du rideau

		Hauteur du rideau (mm)		
		De 0 à 2500	De 2501 à 3500	De 3501 à 4500
Largeur du rideau (mm)	De 0 à 6000	160 x 160	180 x 180	200 x 200
	De 6001 à 11500	160 x 320	180 x 360	200 x 400

* L'encombrement du coffre peut varier en fonction de la largeur et de la hauteur de la baie (voir tableau ci-contre)

Pose en tableau



Portafeu
FERMETURES COUPE-FEU

24, rue des Hautes-Rives
BP 8206 Romilly-sur-Andelle
27108 Val de Reuil Cedex
Tél : (33) 02 32 68 37 37 - Fax : (33) 02 32 49 47 44
Internet : <http://www.portafeu.fr>