

Porte basculante MyFusion 400

Finition surface externe panel MyFusion 400



Finitions externes du panel : gaufré stucco, gaufré bois, lisse en RAL 9016, blanc.
(À l'intérieur, la finition standard est en gaufré stucco, peinte en RAL 9016).

Panel en finition Sandgrain
RAL 7016, gris anthracite.
Partie interne panel en finition
stucco, en teinte RAL 9016.



1.2
OL

1.8
OL+PP



CLASSE 3



Porte basculante MyFusion 400, structure Sikurtec HF, avec bords arrondis, finition en gaufré bois.
Le laquage RAL 9016 est standard, l'automatisme et la poignée art.98 sont optionnels.

FICHE TECHNIQUE

Porte basculante à contrepoids modèle MyFusion 400 produite par Ballan, avec marquage CE prévu par le Règlement sur les Produits de Construction CPR 305/2011 et par la Norme de Produit EN 13241-1. Construite avec profils en acier galvanisé et embouti. Tablier composé par tubulaire galvanisé électrosoudé avec bords arrondis et panneaux H 400mm, épaisseur 40 mm, réalisés avec deux tôles en acier pré-peint avec mousse de polyuréthane à l'intérieur. La finition externe de la MyFusion 400 est faite en différentes typologies : gaufré « stucco », gaufré bois, lisse en teinte RAL9016, blanc et panel externe en RAL 7016, gris anthracite. La partie interne est faite en finition gaufré « stucco » pré-laqué RAL9016. Prédisposition à la motorisation HF, parachute contre la fermeture accidentelle du tablier, joints latéraux en caoutchouc, couvertures latérales amovibles (pour faire une inspection des câbles et contrepoids) en acier prélaqué RAL 9016, poignée, bras de levier, câbles de soulèvement et contrepoids en ciment et supports de fixation. La porte basculante est dotée de plaquette Marquage CE, Déclaration de Performance (DoP) et pour les portes motorisées de Déclaration de Conformité CE.

LES STRUCTURES POUR LES PORTES BASCULANTES (unité de mesure 10 mm)

Structure Spazio HF: montants latéraux de 80 mm et traverse supérieure de 110 mm en tôle à épaisseur de 8/10 mm. Conçue pour une porte avec les dimensions suivantes: L de 2000 à 3000 – et H de 2000 à 2650 mm.

Structure Sikurtec HF: montants latéraux de 120 mm en tôle à épaisseur de 15/10 et traverse supérieure de 110 mm en tôle à épaisseur de 8/10 mm. Conçue pour une porte avec les dimensions suivantes L de 2000 à 3500 – de H de 2000 à 2650 mm.

Structure Sikura HF: montants latéraux de 120 mm en tôle à épaisseur de 15/10 mm et traverse supérieure H 100 mm tôle à épaisseur 15/10 mm. Conçue pour une porte avec les dimensions suivantes L de 2000 à 6500 – de H de 2000 à 2800 /3000 mm.

Structure Sikurtec City HF: montants latéraux de 120 mm à épaisseur de 15/10 et traverse supérieure de 110 mm. Conçue pour une porte avec les dimensions suivantes L de 2000 à 3500 – de H de 2000 à 2650 mm.

Structure Sikura City HF: montants latéraux de 120 mm en tôle à épaisseur de 15/10 mm et traverse supérieure H 100 mm tôle à épaisseur 15/10 mm. Conçue pour une porte avec les dimensions suivantes L de 2000 à 6000 – de H de 2000 à 2800 mm.

ACCESSOIRES PRINCIPAUX:

- Couverture en aluminium galvanisé laqué en teinte, placées devant la structure (Spazio HF, Sikurtec HF, Sikura HF). Elles sont conseillées si la porte sera installée en tunnel, pour lui donner un effet coplanaire au tablier;
- Teinte externe en RAL comme montré dans le nuancier Ballan (laquage interne et externe) seulement pour les finitions en gaufré stucco, gaufré bois et lis.
- Serrure complète de cylindre européen avec plaque et poignées en aluminium, même avec le cylindre antieffraction.
- Pênes autocentrants avec 2 points de fermeture sur la traverse supérieure (seulement pour la structure Sikura HF);
- Joints inférieur H500mm en ABS noir avec un profil en aluminium de support et bouchons latéraux de fermeture;
- Portillon Profil en aluminium laqué et charnières à vue, complet de serrure, cylindre européen, plaque et poignées en aluminium. Le portillon possède trois points de fermeture et boulons de sécurité ;
- Portillon Planus avec charnières cachées, construite avec des profils en aluminium, complet de serrure avec cylindre européen et poignée en aluminium. Le portillon possède trois points de fermeture et boulons de;
- Hublot de L.380 mm x H. 190 mm en verre de sécurité en différentes solutions de satinage, cadres avec un encombrement minimal laqués en RAL ou en acier Inox;
- Hublots ronds ø 240 mm, carrés 230x230 mm, cadres faits en acier Inox et verre de sécurité transparent ou satiné;
- Faux linteau en tôle galvanisée lisse ou perforée (trous ø 6mm ou trous carrés 8x8 mm);
- Imposte fixe ou faux linteau isolé(e) avec bords périphériques;
- Tablier non-débordeant CITY, composé par rails et supports de fixation en acier galvanisé et laqué en RAL9016 (seulement pour les structures Sikurtec et Sikura City).

MOTORISATION (pour les moteurs SIM, ISY et ERG on prévoit trois kits alternatives: KIT ORO – KIT ARGENTO – KIT BASE):

- SIM-1 and SIM-2 pour les structures Spazio HF and Sikurtec HF structure : N.1 ou 2 moteurs 24V avec unité de contrôle VISg dotée d'accéléromètre de gravité breveté (avec boutons de commande) à bas consommation, protection du moteur en plastique noire, lumières LED de courtoisie, monobras de levier; supports de fixation latéraux.

- ISY Ballan pour la structure Sikura HF : 2 moteurs 24V intégrés dans l'unité de contrôle VISg avec accéléromètre de gravité breveté (avec boutons de commande) à bas consommation, protection du moteur en acier, lumières LED de courtoisie, monobras de levier avec câblage intégré.

- The Ballan designed ERG-2 CITY : 2 moteurs 24V avec unité de contrôle VISg avec accéléromètre de gravité breveté (avec boutons de commande) à bas consommation, protection en plastique noire, lumières LED de courtoisie, bras courbe avec patins, support moteur central, supports de fixation latéraux.

(*) La porte basculante MyFusion montée en appliqué, installation et dimensions standards (ex. L.3500 x H. 2500 mm), a une valeur indicative d'insulation thermique de: • **1.2 W/m²K pose en applique (OL) et 1.8 W/m²K pose en applique et portillon (OL+PP).**

N.B. : La Ballan Spa se réserve le droit de modifier sans préavis les produits. Les caractéristiques techniques peuvent varier en cas d'applications particulières. Si vous avez d'autres requête, consultez le département technique Ballan. La présence de petites ondulations sur les panneaux isolés est à considérer normal et pas un défaut. On conseille d'éviter les teintes foncées sur panneaux exposés au soleil, parce que la possible flexion des éléments peut limiter la fonctionnalité de la porte.

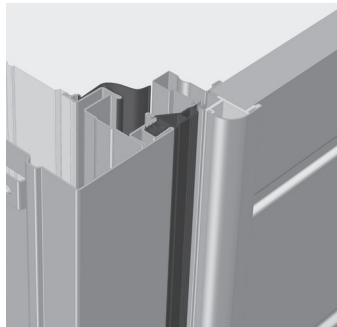
Rev. 01

Ballan SpA

Via Restello 98 - 35010 Villa del Conte (PD) Italy
Tel. + 39 049 9328111 - Fax + 39 049 9325311 - e-mail: ballan@ballan.com - www.ballan.com
Cap. Soc. Euro 5.000.000 i.v. - R.I. PD / C.F. / P. IVA 00327010286 - REA PD 0118254

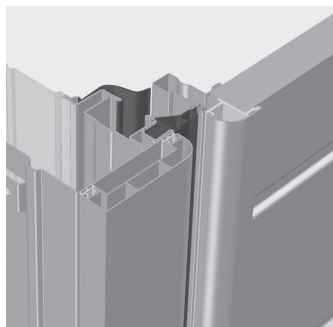


Bords arrondis (standard)



Porte MyFusion installée en applique. En évidence le profil arrondi du tablier. Cette installation ne demande pas des couvertures, (elles sont optionnelles).

Couvertures pour kit installation en tunnel (en option)



Porte MyFusion installée en tunnel à ras du mur externe avec des couvertures positionnées dedans la structure. En évidence, le profil arrondi du tablier et les couvertures verticales qui améliorent l'esthétique de la porte.

standard

Les nouveaux profils périphériques avec bords arrondis du tablier, standard pour tous les modèles.

en option

Les nouvelles couvertures horizontales et verticales (en option) parfaitement coplanaires, couvrent la structure de la porte et sont conseillées pour une installation en tunnel.



Détail de la porte MyFusion avec structure Sikurtec HF.



Détail de la porte MyFusion avec structure Sikurtec HF et couvertures positionnées devant la structure.

Les bords arrondis du tablier sont une exclusive de Ballan de série pour tous les modèles MyFusion. Avec les couvertures verticales et horizontales (optionnelles), la porte basculante MyFusion obtient un résultat esthétique excellent parce que elle est parfaitement coplanaire.

Les couvertures sont réalisées en aluminium anodisé laqué en teinte et sont placées dedans la structure.

Leur dimension varient sur la base de la structure, Spazio HF, Sikurtec HF et Sikura HF, bien manuelle que motorisée.

On les conseille pour une installation en tunnel de la porte, surtout à ras du mur externe, parce que parfaitement coplanaire au tablier.

En cas d'installation en applique, les couvertures ne sont pas nécessaires parce que la structure est cachée derrière le mur.

N.B. : La Ballan Spa se réserve le droit de modifier sans préavis les produits. Les caractéristiques techniques peuvent varier en cas d'applications particulières. Si vous avez d'autres requête, consultez le département technique Ballan. La présence de petites ondulations sur les panneaux isolés est à considérer normal et pas un défaut. On conseille d'éviter les teintes foncées sur panneaux exposés au soleil, parce que la possible flexion des éléments peut limiter la fonctionnalité de la porte.

Rev. 01

Ballan SpA

Via Restello 98 - 35010 Villa del Conte (PD) Italy

Tel. + 39 049 9328111 - Fax + 39 049 9325311 - e-mail: ballan@ballan.com - www.ballan.com

Cap. Soc. Euro 5.000.000 i.v. - R.I. PD / C.F. / P. IVA 00327010286 - REA PD 0118254

ballan®
portes de garage

Les trois structures MyFusion

SPAZIO HF

**Moins encombrement
Plus de passage**



Conçue pour les garages avec une entrée aux dimensions réduites max.
L 3300 mm et H 2650 mm "hors tout".

Structure Spazio HF

La structure Spazio HF à fonctionnement manuel ou électrique, prévoit des montants latéraux de 80 mm: la solution qui vous offre un passage libre un hauteur total.

La traverse supérieure de 110 mm est faite en tôle à épaisseur de 8/10mm. Dédicée au garage avec une entrée de petite taille, qui ne surmonte pas 3300 mm de largeur et 2650 d'hauteur. Construite en tôle d'acier, embouti et galvanisé, prévoit un tablier en tubulaire électro-soudé de 60 mm. Elle se caractérise par des couvertures latérales amovibles (pour contrôler les câbles et les contrepoids) en acier galvanisé et/ou en acier pré-laqué en RAL 9016.

À travers la prédisposition à la motorisation HF, la porte de garage pourrait être motorisée même ensuite, selon la Norme de Produit EN 13241-1. Ce la dépend de la présence des "espaces des sécurité" de 25 mm entre le tablier et la structure fixe (montants latéraux et traverse supérieure), les bras de levier renforcés, les supports de fixation auto-centrage pour vous garantir une correcte fermeture du tablier.

Spazio HF est dotée d'un dispositif parachute contre la fermeture accidentelle du tablier, la plaque CE et la Déclaration de Performance DoP.

Moteur: SIM-1, SIM-2.

SIKURTEC HF

**Une solution plus versatile
parce qu'universelle**



Seulement pour mod. MyFusion.
Dimensions max.
L 3500 mm et H 2650 mm "hors tout".

structure Sikurtec HF

La structure Sikurtec HF à fonctionnement manuel ou électrique, prévoit des montants latéraux de 120 mm en tôle d'acier à épaisseur 15/10 mm (Sikura aussi) et traverse supérieure de 110 mm en tôle d'acier embouti et galvanisé. Construite en tôle d'acier, embouti et galvanisé, prévoit un tablier en tubulaire électro-soudé de 60 mm. Réalisable jusqu'aux dimensions maximales L. 3500 mm et H. 2650 mm.

Elle se caractérise par des couvertures latérales amovibles (pour contrôler les câbles et les contrepoids) en acier galvanisé et/ou en acier pré-laqué en RAL 9016.

À travers la prédisposition à la motorisation HF, la porte de garage pourrait être motorisée même ensuite, selon la Norme de Produit EN 13241-1. Ce la dépend de la présence des "espaces des sécurité" de 25 mm entre le tablier et la structure fixe (montants latéraux et traverse supérieure), les bras de levier renforcés, les supports de fixation auto-centrage pour vous garantir une correcte fermeture du tablier.

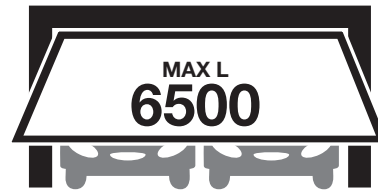
Sikurtec HF est dotée d'un dispositif parachute contre la fermeture accidentelle du tablier, la plaque CE et la Déclaration de Performance DoP.

Disponible avec un tablier non débordant :
Sikurtec HF City.

Moteur: SIM-1, SIM-2, ERG-2 CITY.

SIKURA HF structure

**Pour dimensions et sécurité
maximales**



Dimensions max.
L 6500 mm et H 3000 mm "hors tout".

Sikura HF structure

La structure Sikura HF est disponible manuelle ou électrique. Sa structure est faite en tôle d'acier à haut épaisseur et dimensions qui arrivent jusqu'à L. 6500 mm et H. 3000 mm. Caractérisée par des montants latéraux de 120 mm en tôle à épaisseur 15/10 mm et traverse supérieure de 100 mm toujours faite en tôle à épaisseur 15/10mm.

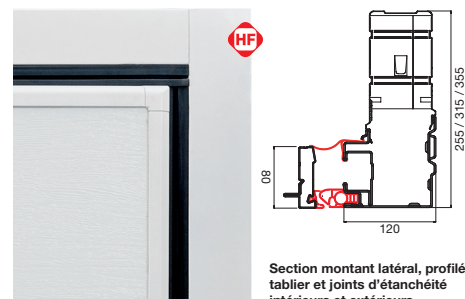
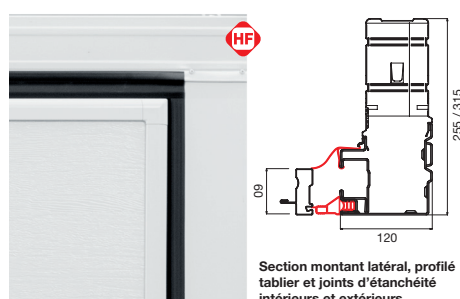
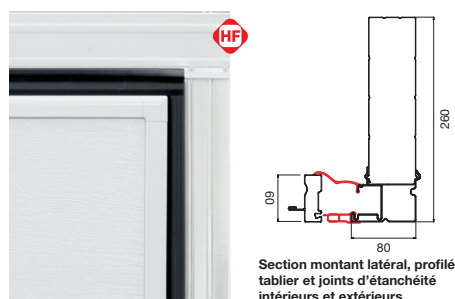
Construite en tôle d'acier, embouti et galvanisé, prévoit un tablier en tubulaire électro-soudé de 80 mm. Elle se caractérise par des couvertures latérales amovibles (pour contrôler les câbles et les contrepoids) en acier galvanisé et/ou en acier pré-laqué en RAL 9016.

À travers la prédisposition à la motorisation HF, la porte de garage pourrait être motorisée même ensuite, selon la Norme de Produit EN 13241-1. Ce la dépend de la présence des "espaces des sécurité" de 25 mm entre le tablier et la structure fixe (montants latéraux et traverse supérieure), les bras de levier renforcés, les supports de fixation auto-centrage pour vous garantir une correcte fermeture du tablier.

Sikura HF est dotée d'un dispositif parachute contre la fermeture accidentelle du tablier, la plaque CE et la Déclaration de Performance DoP.

Disponible avec un tablier non débordant :
Sikura HF City.

Moteur: ISY, ERG-2 CITY.



N.B. : La Ballan Spa se réserve le droit de modifier sans préavis les produits. Les caractéristiques techniques peuvent varier en cas d'applications particulières. Si vous avez d'autres requête, consultez le département technique Ballan. La présence de petites ondulations sur les panneaux isolés est à considérer normal et pas un défaut. On conseille d'éviter les teintes foncées sur panneaux exposés au soleil, parce que la possible flexion des éléments peut limiter la fonctionnalité de la porte.

Rev. 01

Ballan SpA

Via Restello 98 - 35010 Villa del Conte (PD) Italy

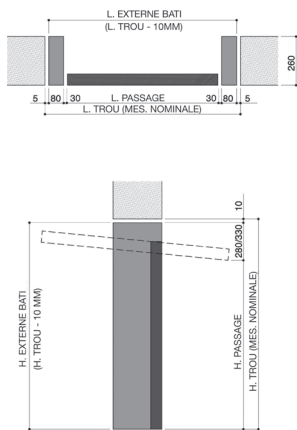
Tel. + 39 049 9328111 - Fax + 39 049 9325311 - e-mail: ballan@ballan.com - www.ballan.com

Cap. Soc. Euro 5.000.000 i.v. - R.I. PD / C.F. / P. IVA 00327010286 - REA PD 0118254

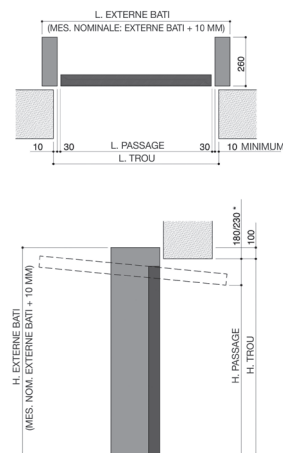
ballan
portes de garage

Données techniques porte basculante MyFusion 400

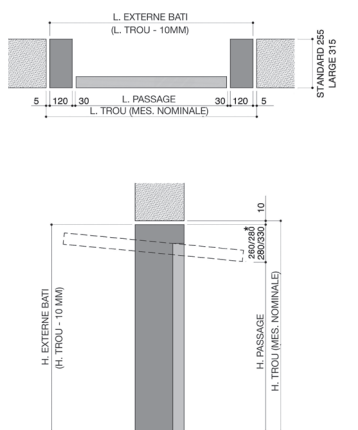
POSITION EN TUNNEL
STRUCTURE SPAZIO HF



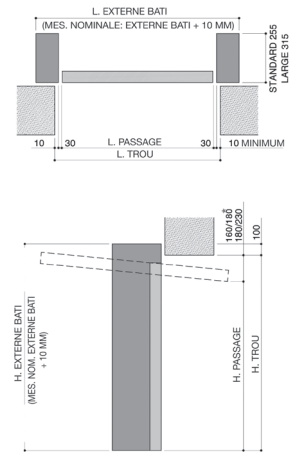
POSITION EN APPLIQUE
STRUCTURE SPAZIO HF



POSITION EN TUNNEL
STRUCTURE SIKURTEC HF



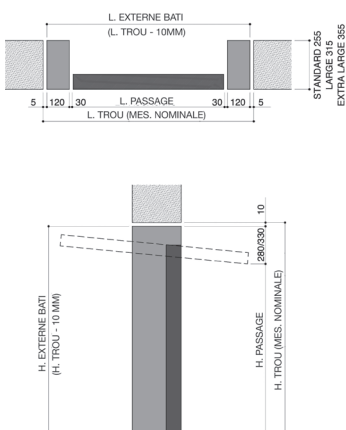
POSITION EN APPLIQUE
STRUCTURE SIKURTEC HF



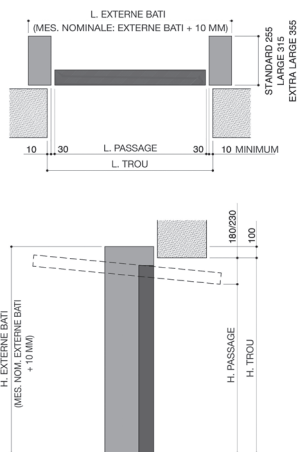
(*) Pour structure Sikurtec HF et installation EN TUNNEL avec dimensions maximales hors tout L 3500 x H 2400 mm l'encombrement est de 260/280 mm, a partir de H 2400 et jusqu'à H 2650 mm l'encombrement est de 280/330 mm.

(*) Pour structure Sikurtec HF et installation EN APPLIQUE avec dimensions maximales hors tout L 3500 x H 2400 mm l'encombrement est de 160/180 mm, a partir de H 2400 et jusqu'à H 2650 mm l'encombrement est de 180/230 mm.

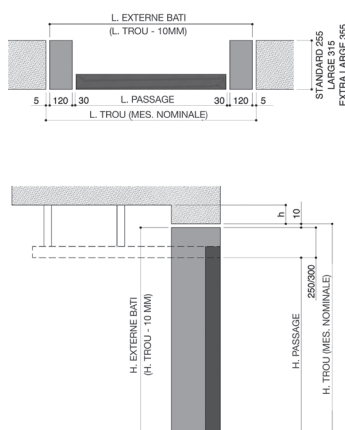
POSITION EN TUNNEL
STRUCTURE SIKURA HF



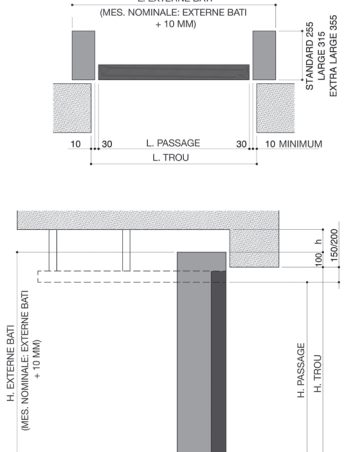
POSITION EN APPLIQUE
STRUCTURE SIKURA HF



POSITION EN TUNNEL
STRUCTURE SIKURA CITY HF



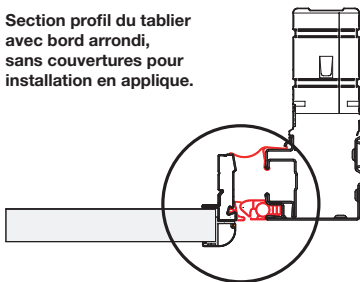
POSITION EN APPLIQUE
STRUCTURE SIKURA CITY HF



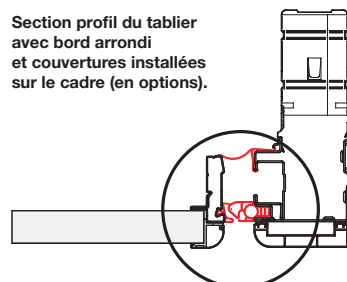
N.B.
Dans la porte basculante avec la prédisposition HF, c' est à dire l'espace de sécurité de 25 mm entre le cadre et le tablier, on va introduire sur les montants latéraux de la structure, des joints en caoutchouc que même s' ils réduisent le passage de 60 mm, ils amortissent le choc en cas de contact.

Caractéristiques TECHNIQUES porte basculante MyFusion avec bord arrondi et couvertures (en option)

Section profil du tablier avec bord arrondi, sans couvertures pour installation en applique.



Section profil du tablier avec bord arrondi et couvertures installées sur le cadre (en options).



profondeur du montant latéral

Dans la porte basculante MyFusion avec couvertures, ajouter toujours 35 mm au profondeur du montant latéral, dans tous les structures.

N.B. : La Ballan Spa se réserve le droit de modifier sans préavis les produits. Les caractéristiques techniques peuvent varier en cas d'applications particulières. Si vous avez d'autres requête, consultez le département technique Ballan. La présence de petites ondulations sur les panneaux isolés est à considérer normal et pas un défaut. On conseille d'éviter les teintes foncées sur panneaux exposés au soleil, parce que la possible flexion des éléments peut limiter la fonctionnalité de la porte.

Rev. 01