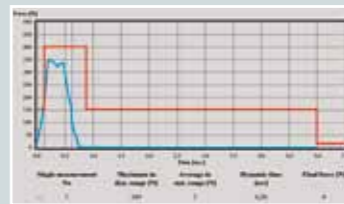




La sécurité est une priorité



Sur tous les automatismes, le dispositif de limitation d'effort interrompt – et inverse – le mouvement en cas d'obstacle (effort maximal admis : 400 N). L'action du limiteur d'effort est indiquée par la ligne bleue sur le graphique, bien au-dessous de la valeur prévue par la loi (ligne rouge).

CE



Pour améliorer la sécurité anti-effraction, la serrure à trois points de verrouillage est installée, de série, dans tous les portillons.

Porte basculante MyFusion 400, finition gaufrée stuc. Le teinte Ral 5024 et le portillon Planus sont en option.



CE

La sécurité du marquage CE

Les portes basculantes portent la marque CE. Chaque produit est accompagné de sa **Déclaration de Service**. Pour les portes motorisées la Déclaration de Conformité CE est envoyé par l'entreprise Ballan et validée par l'organisme notifié, cela certifie que toutes les exigences mécaniques requises, les prestations complémentaires obligatoires et les dispositions relatives au fonctionnement automatisé prescrites par la norme de produit **EN-13241-1** ont été respectées.



STRUCTURE SPAZIO HF	STRUCTURE SIKURTEC HF	STRUCTURE SIKURA HF
MAX L 3000	MAX L 3500	MAX L 6500
de L 2000 à 3000 de H 2000 à 2650	de L 2000 à 3500 de H 2000 à 2650	de L 2000 à 6500 de H 2000 à 3000
AUTOMATISME <i>SIM</i> ballan	AUTOMATISME <i>SIM</i> ballan <i>ERG2</i> ballan	AUTOMATISME <i>ISY</i> ballan <i>ERG2</i> ballan

Automatismes conçues et développées par Ballan: un choix toujours correct

Commander l'ouverture et la fermeture de la porte de son garage est d'une grande commodité. Grâce à Ballan, ce simple geste correspond aussi au choix le plus sûr car tous les automatismes proposés sont entièrement conçus au sein de l'entreprise.

Parfaitement intégrés dans la structure de la porte, rigoureusement marqués CE et garantis pour des milliers de cycles de fonctionnement, **SIM** et **ISY Ballan** peuvent se programmer avec un simple clic et dialoguer avec vous pour vous informer, par exemple, qu'une intervention de maintenance est nécessaire. Si vous choisissez une MyFusion avec un tablier non débordant City, parce que votre garage se trouve en proximité de passages des piétons ou que la baie est en forme d'arc, Ballan fournit l'automatisme **ERG-2 City** fiable et sûr.

Émetteur Smart Ballan

Technologie et design : les atouts de l'émetteur Smart Ballan doté d'une coque originale bicolore blanc/noir avec un anneau robuste pour l'accrochage.



SIM
ballan



ISY
ballan

Le portillon pour assurer un passage facile aux personnes

Le portillon inséré dans la porte basculante est une solution extrêmement fonctionnelle qui permet un passage aisé des personnes et le transit des vélos, scooters, etc.

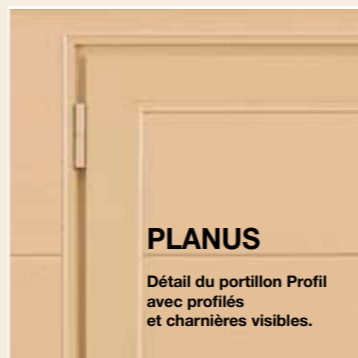
Disponible:

- **Planus** le portillon parfaitement coplanaire et de la charnière cachée,
- **Profil** le portillon avec profilés et charnières visibles.



PLANUS

Détail du portillon Planus parfaitement coplanaire et de la charnière cachée.



PLANUS

Détail du portillon Profil avec profilés et charnières visibles.



Les 3 ferrures antidégondage positionnées sur le côté charnières.



Pour améliorer la sécurité anti-effraction, la serrure à trois points de verrouillage est installée, de série, dans tous les portillons.

Les 3 ferrures antidégondage positionnées sur le côté charnières garantissent un haut niveau de protection contre les tentatives d'effraction.



Réalisations Ballan



Certifié système de gestion de la qualité



Un grand avantage des portes Ballan est l'exhaustivité de l'offre: portes basculantes, portes sectionnelles, portes à déplacement latéral, portes de sécurité ... seulement le maximum de liberté de choix!



Autogestione / Printed in Italy by Tipogrande Salerno / 15302025 Rev. 03 / 1.000 / 02.18



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



Regarder la vidéo des portes basculantes MyFusion avec les trois structures.

MyFusion, les portes basculantes dont rêvent tous les garages

Les portes basculantes MyFusion se distinguent par leurs performances : économie d'énergie, durée dans le temps, sécurité, technologie et gamme de modèles tous caractérisés par une excellente efficacité thermique.





Portes basculantes MyFusion 400, structure Sikura HF, finition gauffrée stuc, teints standard blanc similaire Ral 9016. Les couvertures d'encadrement et la poignée art. 78 sont en option.



Porte basculante MyFusion 400, structure Sikura HF, finition gauffrée stuc. Teinte Ral 1001 et la poignée art. 92 en option.



Porte basculante MyFusion Viva 200, structure Sikura HF, avec peinture super polyester « imitation bois » chêne foncé et finition lisse. En option la poignée art. 92.

Portes basculantes MyFusion : l'exceptionnelle qualité Ballan enfin accessibles à tous

Des portes basculantes adaptées à toutes les dimensions de garage, parfaitement intégrées dans tous les environnements.

Tel était l'objectif de l'étude qui a conduit le service de recherche et développement de Ballan à la réalisation de portes de garage qui garantissent non seulement une robustesse maximale, certifiée en classe 3, et une **efficacité thermique optimale**, mais aussi un résultat esthétique remarquable, personnalisable grâce aux différentes finitions de la surface.



Regarder la vidéo de la production de panneaux pour portes basculantes MyFusion.



MyFusion 400
Porte basculante MyFusion 400 avec nouveaux bords arrondis et panneau sans rainures. Panneau finition extérieure: gauffrée stuc, gauffrée bois, lisse, sandgrain. Finition intérieure gauffrée stuc, Blanc similaire Ral 9016.



MyFusion 200
Porte basculante MyFusion 200 avec nouveaux bords arrondis, le modèle est caractérisé par l'ajout de rainures horizontales dans les panneaux. Panneau finition extérieure: gauffrée stuc, gauffrée bois, lisse, sandgrain. Finition intérieure gauffrée stuc, Blanc similaire Ral 9016.



My Fusion Viva 400
Porte basculante MyFusion Viva 400, avec nouveaux bords arrondis et panneau sans rainures. Panneau finition extérieure: gauffrée bois ou lisse. À l'extérieur, les panneaux sont traités avec de la peinture super polyester « imitation bois ». Finition intérieure gauffrée stuc, Blanc similaire Ral 9016.



MyFusion Viva 200
Porte basculante MyFusion Viva 200, avec nouveaux bords arrondis, le modèle est caractérisé par l'ajout de rainures horizontales dans les panneaux. Panneau finition extérieure: gauffrée bois ou lisse. À l'extérieur, les panneaux sont traités avec de la peinture super polyester « imitation bois ». Finition intérieure gauffrée stuc, Blanc similaire Ral 9016.



MyFusion design



Porte MyFusion avec installation en applique. En gros plan, le profilé arrondi du tablier. Avec ce type d'installation, les couvertures (en option) ne sont pas nécessaires.

de série **Les nouveaux profilés d'encadrement aux bords arrondis du tablier de série sur tous les modèles**



bords d'encadrement arrondis

Détail de la porte MyFusion avec structure Sikurtec HF.



Porte MyFusion installée en tunnel, coplanaire avec l'extérieur du mur, avec les couvertures positionnées devant la structure. En gros plan, le profil arrondi du tablier et des couvertures verticales qui améliorent nettement le design de la porte. Même avec une installation en tunnel à l'intérieur de l'écoîçon, les couvertures garantissent un résultat esthétique optimal.

en option **Les nouvelles couvertures horizontale et verticales (en option), parfaitement coplanaires avec le tablier, recouvrent la structure de la porte et sont conseillées en cas d'installation en tunnel**



couvertures horizontale et verticales

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



Portes basculantes MyFusion 400, structure Sikura HF, finition sandgrain similaire Ral 7016. Les couvertures d'encadrement et la poignée art. 78 sont en option.



- Côté extérieure et intérieure en tôle d'acier.
- Mousse de polyuréthane haute densité 49 kg/m³.
- Profilé supérieur en matériel thermoplastique.
- Profilé inférieur en matériel thermoplastique.

Panneau isolé : le joyau de la technologie Ballan

Le panneau isolé présente une épaisseur de 40 mm et est réalisé en tôle d'acier galvanisé, prélaquée et gauffrée. Il se compose de deux profils thermoplastique, un panneau inférieur et un supérieur, unis par deux cloisons, interne et externe, en tôle d'acier et fermés latéralement par deux couvercles en acier de forte épaisseur. L'intérieur est rempli de mousse de polyuréthane ignifuge qui garantit le calorifugeage et l'insonorisation du panneau. La mousse, introduite dans le trou prévu à cet effet, est totalement exempte d'HCFC conformément à l'engagement de l'entreprise pour le respect de l'environnement.

Isolation thermique MyFusion



La porte basculante MyFusion avec l'équipement et dans les dimensions standard (exemple : L: 3500 x H: 2500 mm), a un coefficient de transmission thermique indicatif de* :

- 1,2 W/m²K avec installation en applique (EA)
- 1,8 W/m²K avec installation en applique et portillon (EA+AP).



La porte MyFusion est certifiée résistante à la charge du vent en classe 3.

* Les coefficients de transmission thermique ci-dessous sont indicatifs et se réfèrent à des portes de garage avec une installation en applique et dotées de l'équipement standard, dont la surface est comprise entre 8 et 10 m². Sur demande, au moment de la commande, Ballan SpA rédigera une déclaration de coefficient de transmission thermique spécifique pour la porte de garage commandée.



Porte basculante MyFusion Viva 400, structure Sikura HF, avec peinture super polyester « imitation bois » chêne foncé et finition lisse. Sont en option la poignée art. 92 et hublots gamme à arc en Alunox avec PMMA satiné.

Un grand choix de finitions et de couleurs

Les finitions pour MyFusion



Panneau finitions extérieures gauffrée stuc, gauffrée bois, lisse; prélaqués de série, sur les faces extérieure et intérieure, en blanc similaire Ral 9016 et toutes les parties sont laquées en blanc Ral 9016.

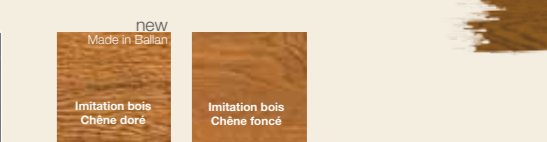
Extérieur du panneau prélaqué, finition Sandgrain gris anthracite similaire Ral 7016, Finition intérieure gauffrée stuc Blanc similaire Ral 9016, cadre laqué mat similaire Ral 7016.



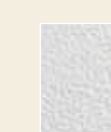
Les finitions gauffrées stuc, gauffrées bois et lisse des portes basculantes MyFusion peuvent, en option, être peintes à l'extérieur et intérieur, dans n'importe quelle teinte du nuancier Ral Ballan : plus de 200 couleurs proposées ! Mais également dans les nouvelles teintes micacées.

Le prestige indémodable de l'« imitation bois »

Les finitions pour MyFusion Viva



Panneau finitions extérieures gauffrée bois et lisse. Peinture super polyester « imitation bois » disponible en deux teintes : Chêne doré (structure laquée Ral 8003) ; Chêne foncé (structure laquée Ral 8011).



Finition intérieure gauffrée stuc, Blanc similaire Ral 9016.

Finition intérieure standard Blanc similaire Ral 9016.

EN OPTION le tablier peut être peint également à l'intérieur avec de la peinture super polyester "imitation bois" seule finition lisse. La peinture super polyester "imitation bois" interne est disponible en option pour les trois structures.