

SAFIR
portes et portails automatiques



Safir 400 Déco



Safir 400 Aéro

Descriptif

LA GAMME SAFIR 400

Résultat de l'expérience Safir, une gamme complète de portes de garages collectifs, éprouvée et innovante.

Les portes de la gamme Safir 400 sont livrées pré-assemblées en kit et sur mesure, en quelques jours sur la France métropolitaine. Elles sont conformes aux normes européennes en vigueur.

→ Guidage

2 rails horizontaux et 2 rails verticaux autoportants en aluminium et 4 galets en polyamide, montés sur roulement étanche, assurant un guidage parfait et silencieux du tablier.

→ Compensation

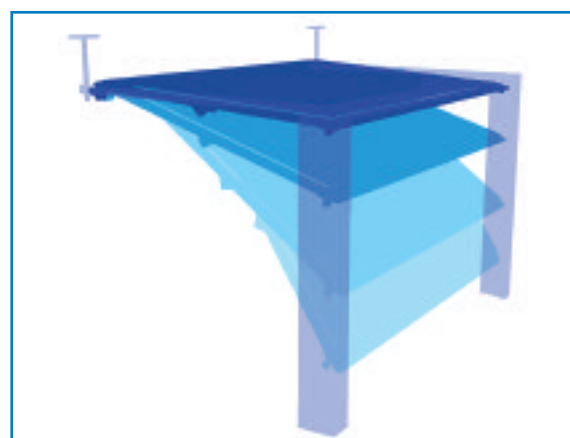
Un contrepoids sur mesure permet un équilibrage parfait du tablier. Il comporte le système anti-dévers du tablier ainsi qu'un système anti-roulis du contrepoids, favorisant un fonctionnement silencieux.

→ Motorisation

Un ou deux groupes, suivant la surface, oléo-électriques à mouvement réversible. Alimentation 220 Volts monophasée 10A. Puissance 250 Watts. 12 secondes environ de temps d'ouverture ou de fermeture et 3 secondes de pré-clignotement. Engagement 50 % maximum, soit 60 cycles/heure. Fréquence d'utilisation maximale : 1000 cycles/24 h.

→ Coffret de commande

Incorporé dans le montant droit, il est équipé d'un sectionneur cadénassable, d'une logique de commande pouvant accepter tout type d'information (radio, lecteur de carte, contact à clé, compteur de cycle, etc.). Temps de pause ajustable avant fermeture, environ 10 secondes.



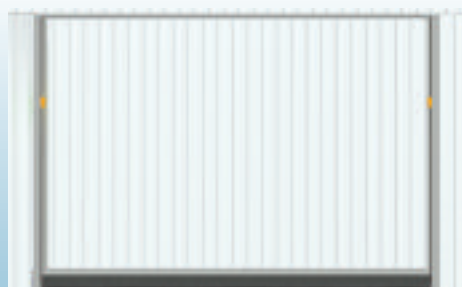
Cinématique de la porte Safir 400, non débordante.



200
couleurs
RAL
disponibles

LES PORTES DE LA GAMME SAFIR 400

basculantes,



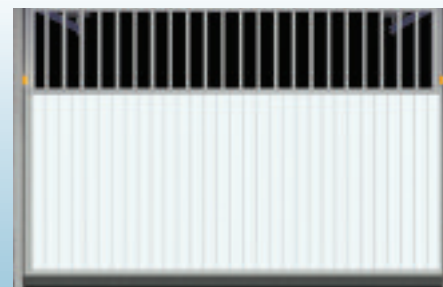
Safir 400 Eco ↗

- Surface maxi 8 m²
 - Largeur maxi : 4000 mm x Hauteur maxi : 2200 mm (données non cumulables)
 - Cadre aluminium en 80 x 44 mm
 - Remplissage en bardage simple peau 65/100^{ème} RAL 9016
 - Traverse intermédiaire aluminium horizontale positionnée au milieu du tablier
 - En option : 200 couleurs RAL sur la face extérieure du tablier
- Modèle présenté avec habillages linteau et latéraux (en option)



Safir 400 Aéro Standard ↗

- Surface maxi 11 m²
- Largeur maxi : 5000 mm x Hauteur maxi : 2400 mm (données non cumulables)
- Cadre aluminium en 80 x 55 mm
- Habillage simple peau 65/100^{ème} RAL 9016
- Traverse intermédiaire 80 x 44 mm
- Ventilation haute ou basse : par perforation standard du bardage sur 600 mm de haut
- En option :
- 200 couleurs RAL sur la face extérieure du tablier
- Ventilation par perforation double (DV 40)
- Ventilation haute et basse



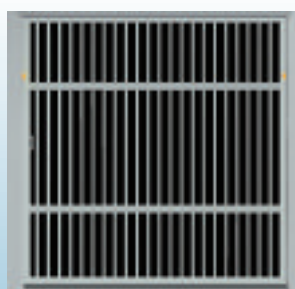
Safir 400 Aéro Mixte Baro ↗

- Surface maxi 11 m²
- Largeur maxi : 5000 mm x Hauteur maxi : 2400 mm (données non cumulables)
- Cadre aluminium en 80 x 55 mm
- Habillage simple peau 65/100^{ème} RAL 9016
- Traverse intermédiaire 80 x 55 mm
- Ventilation haute ou basse : par barreaudage aluminium 30 x 30 mm avec espaces de 110 mm. Hauteur maximum du barreaudage : 900 mm
- En option : 200 couleurs RAL sur la face extérieure du tablier



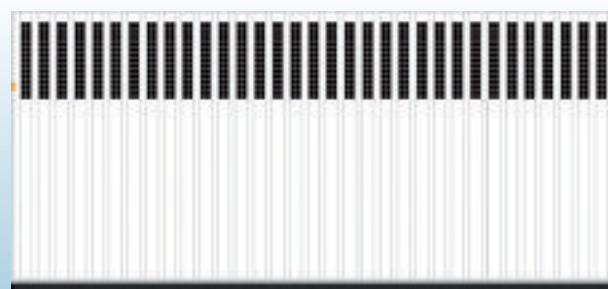
Safir 400 Pluo Aéro ↗

- Surface maxi 11 m²
- Largeur maxi : 4000 mm x Hauteur maxi : 2900 mm (données non cumulables)
- Cadre aluminium en 80 x 55 mm
- Habillage simple peau 65/100^{ème} RAL 9016
- 2 traverses intermédiaires 80 x 44 mm
- Ventilation haute ou basse : par perforation standard du bardage sur 600 mm de haut
- En option :
- 200 couleurs RAL sur la face extérieure du tablier
- Ventilation par perforation double (DV 40)
- Ventilation haute et basse



Safir 400 Pluo Baro ↗

- Surface maxi 11 m²
- Largeur maxi : 4000 mm x Hauteur maxi : 2900 mm (données non cumulables)
- Cadre aluminium en 80 x 55 mm
- Remplissage tubes 30 x 30 mm espacés de 110 mm
- 2 traverses intermédiaires 80 x 44 mm
- Finition RAL blanc 9016
- En option : 200 couleurs RAL sur le tablier



Safir 400 Spacio Aéro ↗

- Encombrement du linteau : 200 mm + 30 mm de jeu
- Surface maxi 12 m²
- Largeur maxi : 5700 mm x Hauteur maxi : 2200 mm (données non cumulables)
- Cadre aluminium en 80 x 55 mm.
- Habillage simple peau 65/100^{ème} RAL 9016
- Traverses basse et haute haubanées
- Ventilation haute ou basse : par perforation standard du bardage sur 600 mm de haut
- En option :
- 200 couleurs RAL sur la face extérieure du tablier
- Ventilation par perforation double (DV 40)
- Ventilation haute et basse ou mixte baro

automatiques et modulables pour garages collectifs



Safir 400 Baro ↗

- Surface maxi 11 m²
- Largeur maxi : 5000 mm x Hauteur maxi : 2400 mm (données non cumulables)
- Cadre aluminium en 80 x 55 mm
- Remplissage tubes 30 x 30 mm espacés de 110 mm
- Traverse intermédiaire 80 x 44 mm
- Finition RAL blanc 9016
- En option : 200 couleurs RAL sur le tablier



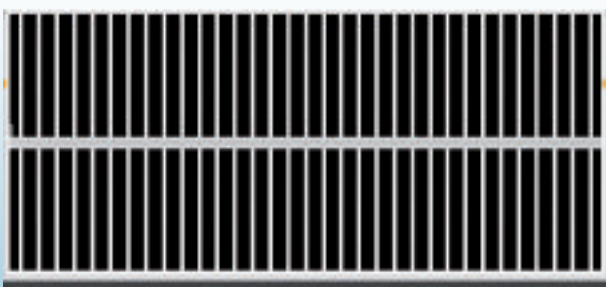
Safir 400 Iso ↗

- Surface maxi 11 m²
- Largeur maxi : 5000 mm x Hauteur maxi : 2400 mm (données non cumulables)
- Panneau isolé épaisseur 40 mm 2 faces acier stucco 65/100^{smc} RAL 9010
- Ame en mousse de polyuréthane classe B2
- En option :
 - 200 couleurs RAL sur la face extérieure du tablier
 - Ventilation haute ou basse



Safir 400 Tôle Lisse ↗

- Surface maxi 11 m²
- Largeur maxi : 5000 mm x Hauteur maxi : 2400 mm (données non cumulables)
- Cadre aluminium en 80 x 55 mm
- Habillage en tôle aluminium 20/10e
- Traverse intermédiaire 80 x 44 mm
- 200 couleurs RAL sur les faces extérieure et intérieure du tablier

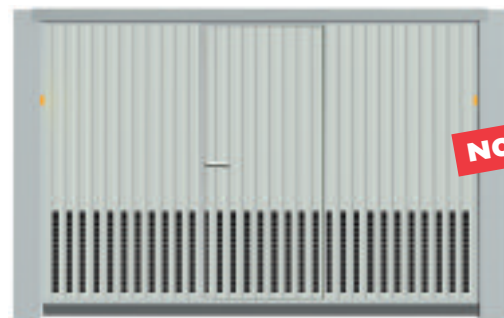


Safir 400 Spacio Baro ↗

- Encombrement du linteau : 200 mm + 30 mm de jeu
- Surface maxi 12 m²
- Largeur maxi : 5700 mm x Hauteur maxi : 2200 mm (données non cumulables)
- Cadre aluminium en 80 x 55 mm
- Traverses basse et haute haubanées
- Remplissage tubes 30 x 30 mm espacés de 110 mm
- Traverse intermédiaire 80 x 44 mm
- Finition RAL 9016
- En option : 200 couleurs RAL sur le tablier



Choisir ses barreaux : pour les portes **Baro, Pluo Baro, Spacio Baro**, les barreaux peuvent être losanges, ronds, carrés.



Safir 400 Portillo ↗

SAFIR 400 avec portillo intégré dans le tablier, s'intègre dans les modèles :

- Aéro Standard
- Baro
- Pluo Aéro
- Pluo Baro

Installé sur les portes dont la hauteur libre est supérieure à 2000 mm et dont le passage libre en largeur est inférieur à 4000 mm.

- Cadre aluminium en 80 x 55
- Marche de 180 mm sous le portillo

• 2 possibilités :

- tablier en bardage : portillo centré au milieu du tablier. Largeur 800 X Hauteur maxi 2000 mm. Ouverture par barre anti-panique Push Bar. Ferme-porte anti-vandale.
- tablier en barreaudage : portillo centré au milieu du tablier. Largeur 800 X Hauteur maxi 2000 mm. Ouverture par serrure. Ferme-porte anti-vandale.

En aucun cas, ce portillo ne peut être une sortie de secours.

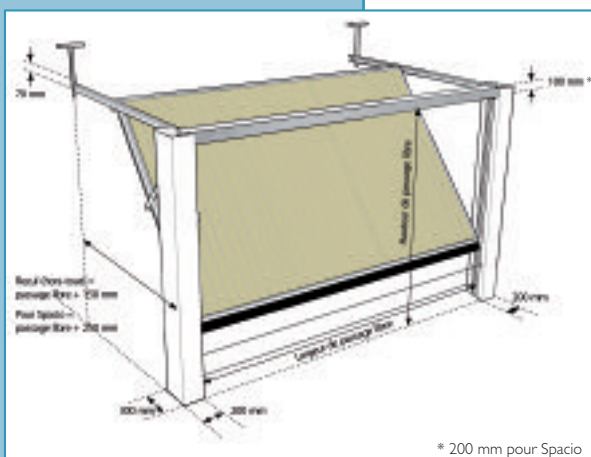
VOTRE PORTE SAFIR, une technique à toute épreuve



Hauteur hors-tout =
passage libre + 100 mm.
Prévoir + 30 mm pour
la pose.

Spacio :
passage libre + 200 mm.
Prévoir + 30 mm pour
la pose.

Largeur hors-tout =
passage libre + 400 mm.



* 200 mm pour Spacio

→ Sécurité

Conformément à la réglementation en vigueur, la porte Safir 400 comporte :

- Un double limiteur de couple en ouverture et en fermeture, hydraulique
- Un barrage cellule extérieur à 400 mm du sol, encastré dans les montants (sécurité des véhicules)
- Un barrage cellule intérieur à 100 mm du sol, encastré dans les montants (détection d'un corps allongé)
- Trois feux orange clignotants à leds incorporés dans les montants (deux extérieurs et un intérieur)
- Une tranche de sécurité anti-écrasement en bas du tablier de la porte
- Deux bandes de contact de sécurité disposées sur chaque tranche verticale du tablier
- Un mouvement réversible à tout moment (possibilité de dégagement d'une personne)
- Une possibilité de manœuvre manuelle en cas d'absence de courant
- Un limiteur de temps de fonctionnement
- Une commande d'éclairage parking
- Un déverrouillage manuel de l'intérieur uniquement
- Un verrouillage par 2 ventouses électromagnétiques
- Un contact alarme
- Un sectionneur cadenassable
- Une sonde thermique intégrée au groupe de motorisation
- Un éclairage intérieur de la zone de débattement
- Un compteur de cycle total et partiel
- Un pare-chute à prise rapide instantanée.



Option poteau réduit
(largeur 100mm)



Cachet de l'installateur