

# FENÊTRE / VITRAGE FIXE

FIESTA 42

Description du système



# Informations sur le produit

Les fenêtres de la gamme FIESTA 42 sont composées de profilés en aluminium sans rupture de pont thermique qui, combinés à la cloison accordéon et à la porte FIESTA 42, forment un système complet et harmonisé.

Les fenêtres peuvent être configurées en tant que fenêtres à un ou deux battants ou en tant que vitrage fixe. Elles peuvent être utilisées comme solution d'aération pour les terrasses vitrées ou les jardins d'été, ainsi que pour les terrasses de restaurants ou d'hôtels.

Le vitrage fixe de la gamme FIESTA 42 est utilisé pour les clients souhaitant des vitrages sans rupture de pont thermique.

## Caractéristiques du système

- Système de fenêtre sans rupture de pont thermique
- Vitrage : de 4 à 27 mm
- Largeurs de fenêtre jusqu'à 1 200 mm (vantaïl simple)
- Hauteurs d'installation jusqu'à 2 400 mm
- Variantes d'ouverture : fenêtres à la française, oscillo-battantes, à deux battants et basculantes
- Poignées de Hoppe (série Toulon)
- Charnières standard en noir
- Disponible en Sunparadise TREND-couleurs et en anodisé naturel E6/EV1 sans supplément de prix

## Options

- Moteur électrique à chaîne Aumüller monté sur le châssis (24 V, bloc d'alimentation inclus)
- Impostes sous forme de fenêtres soufflet avec loqueteau, tige de manivelle, levier manuel ou moteur électrique à chaîne
- Possibilité d'intégrer des traverses ou des ventilateurs en option
- Les fenêtres et les traverses peuvent être personnalisées en les biseautant
- Profilé de doublage 40, 60 et 100 mm
- Profilé de compensation 54 mm
- Profilé de renforcement statique
- Profilé de recouvrement 10 mm

## Caractéristiques de performances



### Résistance au vent

Classe B2/C4, EN 12210



### Perméabilité à l'eau

jusqu'à la classe E 750, EN 12208



### Perméabilité à l'air

Classe 4, EN 12207



### Poids de vantaïl

Max. 100/130 kg

Les valeurs de contrôle et les certificats actuels sont accessibles ici : [www.sunparadise.com](http://www.sunparadise.com)

# La fenêtre FIESTA 42 a plusieurs caractéristiques



1

## Vitrage fixe personnalisé

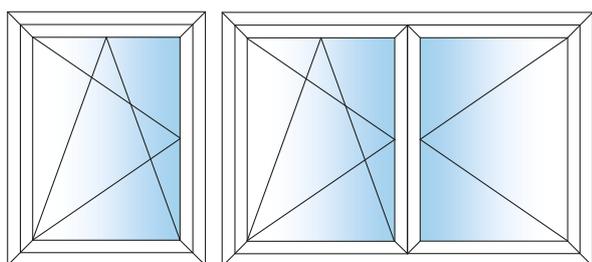
- Complément flexible aux fenêtres et aux portes
- Remplissage avec verre isolant ou panneaux d'isolation
- Possibilité de biseautage et de conception selon les souhaits du client



2

## Détail de couplage pour cloison accordéon et porte

- Le système de châssis de la fenêtre FIESTA 42 peut être complété par le système de cloison accordéon et de porte de la gamme FIESTA 42.
- Les châssis en aluminium d'une épaisseur de 42 mm sont parfaitement adaptés les uns aux autres.
- Un caoutchouc d'étanchéité inséré dans les rainures intérieure et extérieure garantit un assemblage sécurisé du châssis.



Vantail simple

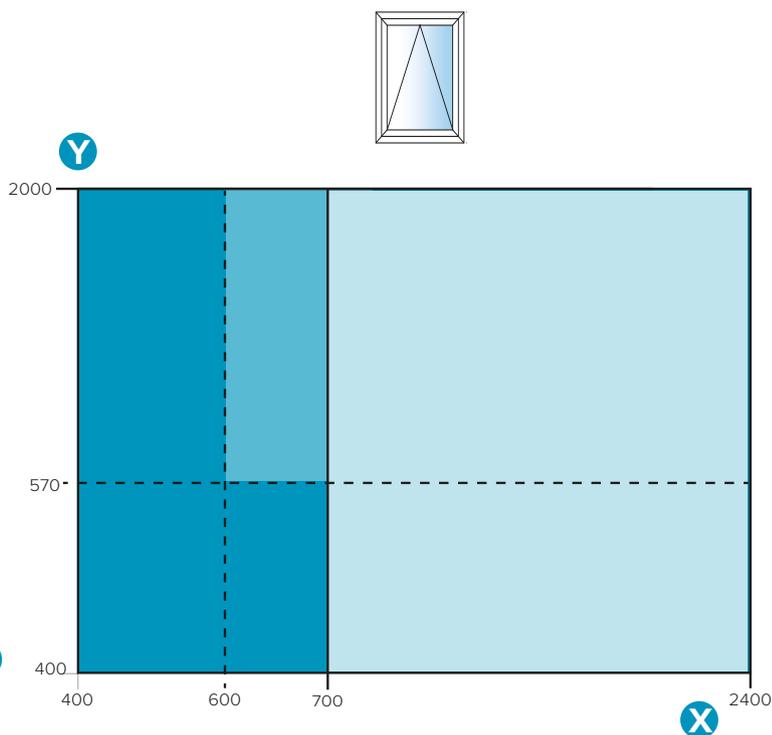
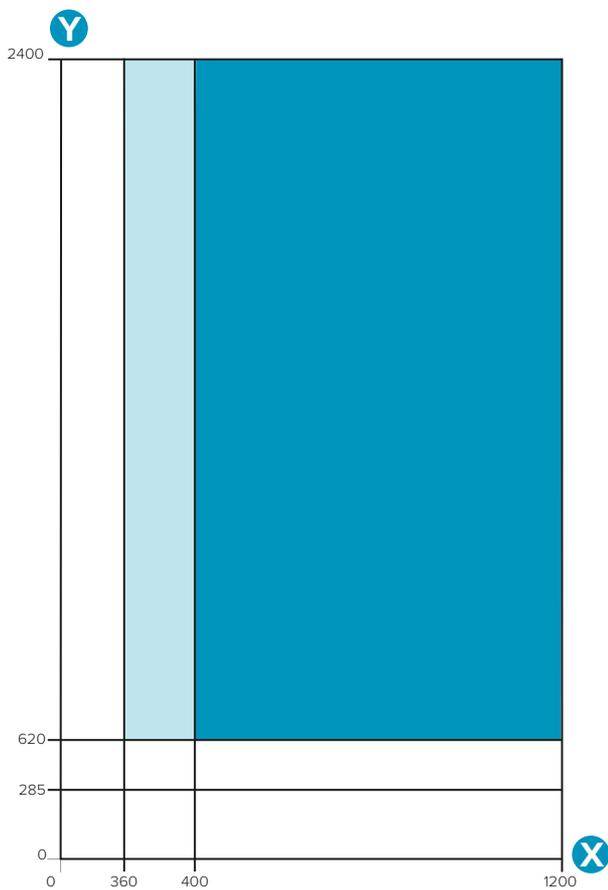
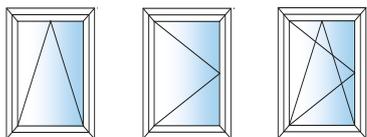
Vantail double

3

## Variantes d'ouverture personnalisées

- En fonction des besoins, les constructions suivantes sont possibles :
  - Vitrage fixe
  - Fenêtres à la française, oscillo-battantes ou à soufflet
  - Portes-fenêtres

# Diagrammes



Y Hauteur d'installation (max. 2 400 mm)

X Largeur d'installation (max. 1 200 mm)

 Dimensions des fenêtres réalisables

 Dimensions des fenêtres réalisables (vantail à tête)

Y Hauteur d'installation (max. 2 000 mm)

X Largeur d'installation (max. 2 400 mm)

 Dimensions des fenêtres réalisables

 Dimensions des fenêtres réalisables avec poignée latérale

 Dimensions des fenêtres réalisables avec moteur

## À noter :

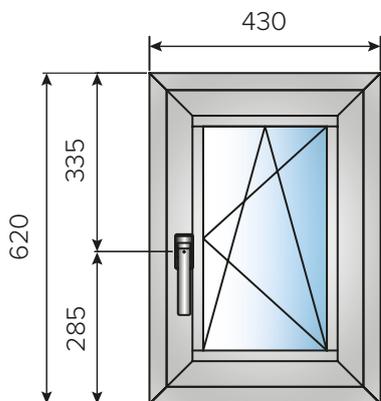
- Ce diagramme se rapporte aux dimensions extérieures du châssis.
- Le poids maximum de 100 kg doit être pris en compte lors du dimensionnement.

Calcul du poids approximatif du vitrage :

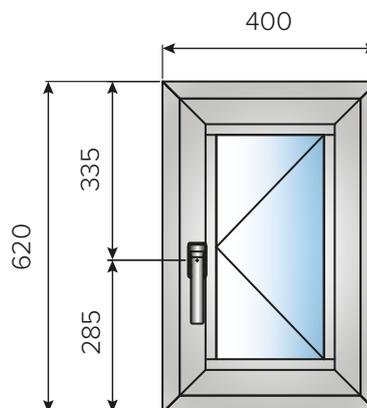
$2,6 \times \text{le nombre de mm du vitrage (son épaisseur)} \times \text{la hauteur d'installation (m)} \times \text{la largeur de l'installation (m)}$

# Taille minimale selon la variante d'ouverture

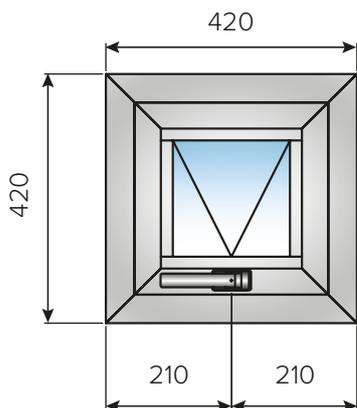
Fenêtre oscillo-battante



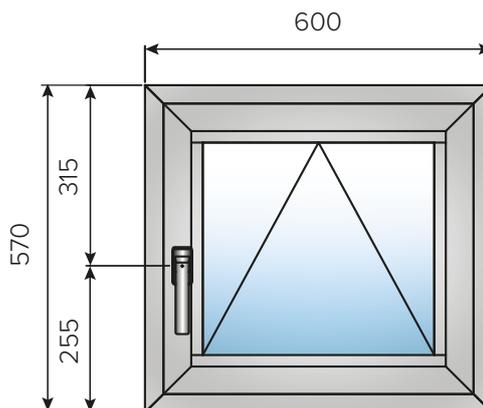
Fenêtre à la française



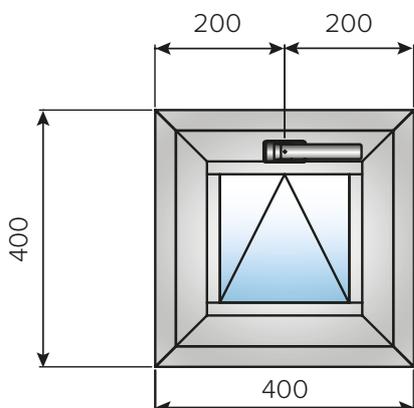
Fenêtre ouvrant vers l'extérieur



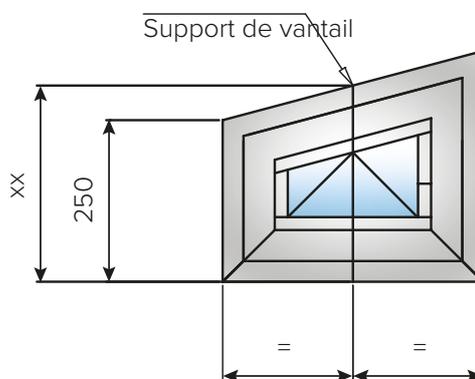
Fenêtre à soufflet avec poignée latérale



Fenêtre à soufflet avec poignée supérieure



Fenêtre inclinée



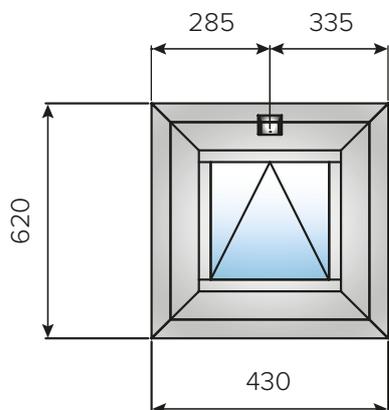
XX = 400 mm ferme-imposte

XX = 400 mm moteur

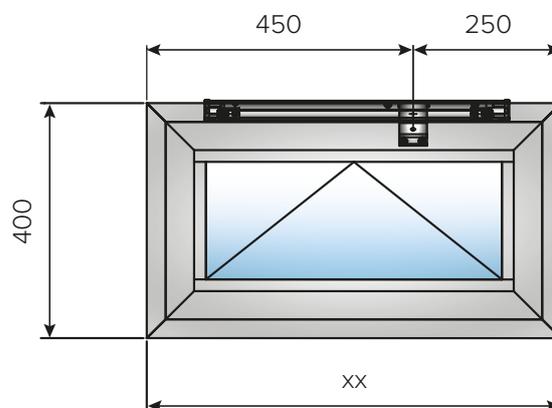
XX = 250 mm loqueteau

# Taille minimale selon la variante d'ouverture

Fenêtre à soufflet avec loqueteau

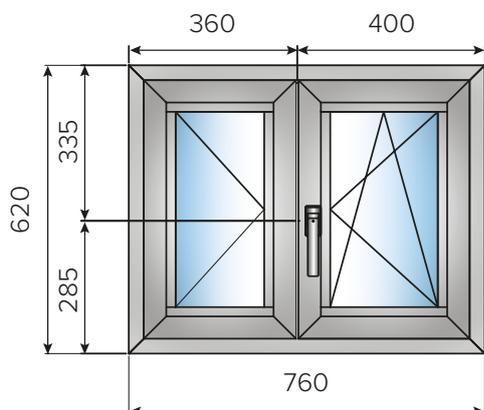


Fenêtre à soufflet avec moteur

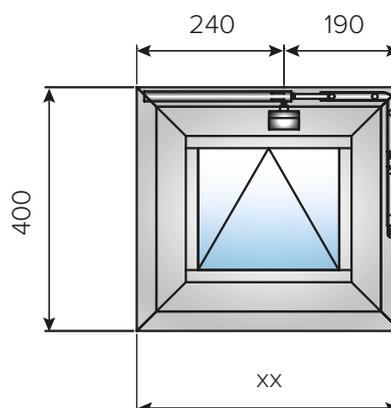


XX = 700 mm bloc de vantail décalé  
XX = 900 mm bloc de vantail au centre

Double fenêtre



Fenêtre à soufflet avec ferme-imposte



XX = 430 mm bloc de vantail décalé  
XX = 480 mm bloc de vantail au centre



Vous trouverez des informations détaillées et les dimensions, ainsi que le diagramme détaillé du vantail dans le document « Documentation technique ».

# Variantes de poignée



## Standard



### Fenêtres à la française et oscillo-battantes

**WH** : poignée de fenêtre 180°

### Fenêtre basculante

**WH** : poignée de fenêtre 180°  
Version horizontale

Couleur de la poignée :  
F1 alu couleur argent



### Fenêtre à soufflet

**SC** : loqueteau

Couleur de la poignée :  
– Blanc (RAL 9016)  
– Gris (RAL 9006)  
– Noir (RAL 9005)

## En option



### Fenêtres à la française et oscillo-battantes

**PH** : poignée de traction extérieure

Couleur de la poignée :  
F1 alu couleur argent



### Fenêtres à la française, à soufflet & oscillo-battantes

**LWH** : poignée

verrouillable intérieur

Couleur de la poignée :  
F1 alu couleur argent



### Fenêtres à la française, à soufflet & oscillo-battantes

**RH** : poignée amovible

Couleur de la poignée :  
F1 alu couleur argent



### Fenêtre à soufflet

**SN** : cordon de tirage

**KB** : commande par manivelle

Couleur de la poignée :  
– Blanc (RAL 9016)  
– Gris (RAL 9006)  
– Noir (RAL 9005)



### Fenêtre à soufflet

**UHK** : levier rabattable

Couleur de la poignée :  
– Blanc (RAL 9016)  
– Gris (RAL 9006)  
– Noir (RAL 9005)



### Fenêtre à soufflet

**MO** : moteur à chaîne 24 V avec transformateur

Hub : 200 mm STANDARD  
Hub : <200 mm commandable

Couleur de la poignée :  
anodisé naturel E6/EV1



Vous trouverez des informations détaillées sur les poignées, les combinaisons de poignées, ainsi que les coupes de cylindres dans le document « Documentation de poignée ».

# FAQ sur la fenêtre FIESTA 42

Vous trouverez ici de plus amples informations ainsi que des précisions et des réponses à des questions fréquemment posées.

## **À quelles applications et quels domaines d'utilisation sont destinées les fenêtres ?**

Les fenêtres de la gamme FIESTA 42 conviennent à toutes les applications susceptibles de nécessiter l'utilisation d'une fenêtre non isolée. En particulier en combinaison avec la cloison accordéon ou la porte de la gamme FIESTA 42.

## **Dans quels cas peut-on utiliser un châssis fixe de la gamme FIESTA 42 ?**

Un vitrage fixe est un élément de fenêtre sans vantail mobile. Il est tout à fait judicieux de choisir un vitrage fixe si la fenêtre ne doit pas être ouverte. Parmi les exemples d'utilisation de fenêtres fixes, citons les vitrages fixes pour les baies vitrées, avec des portes-fenêtres ou pour les pièces annexes d'un pool house.

## **Est-il possible d'intégrer une ou plusieurs fenêtres oscillo-battantes ou oscillo-battantes dans une fenêtre fixe ?**

Oui, il est possible de placer des traverses horizontales et verticales sur les grands châssis de menuiseries. Dans les éléments plus petits qui en résultent, il est possible d'insérer des fenêtres pivotantes/basculantes ou oscillo-battantes selon les souhaits.

## **Avec quels autres systèmes les fenêtres de la gamme FIESTA 42 sont-elles compatibles ?**

Étant donné que les profilés, les joints et les accessoires sont identiques, les fenêtres sont compatibles avec tous les systèmes de la gamme FIESTA 42. Les fenêtres peuvent ainsi être combinées avec la cloison accordéon et les portes éprouvées.