



# ORCHIDEA FREE

**Châssis à galandage pour portes  
coulissantes escamotables affleurantes**

OUVREZ L'ESPACE À L'INNOVATION

ORCHHIDEA

# ORCHIDEA

## BY FIBROTUBI

La marque ORCHIDEA représente l'ensemble des châssis à galandage pour portes coulissantes escamotables fabriqués par l'entreprise italienne Fibrotubi S.r.l.

Les gammes **ORCHIDEA**, **ORCHIDEA EASY**, **ORCHIDEA FREE**, **ORCHIDEA LIGHT** et **APPLISYSTEM** offrent plusieurs solutions aux distributeurs qui souhaitent répondre à la demande d'un marché diversifié et en même temps spécialisé. Du plaquiste au menuisier, tout utilisateur sur le terrain exige un châssis aux performances exceptionnelles, ainsi qu'un produit dont l'usage soit rapide, aisé et intuitif.

ORCHIDEA est la mise en œuvre d'une culture de la qualité au service du client.



FIBROTUBI S.r.l., société fondée en 1958, a toujours été persuadée que l'innovation continue dans le respect de la tradition est un moteur de croissance.

Fibrotubi s'est distinguée pendant ces années grâce à la réalisation de produits de plus en plus diversifiés et technologiquement avancés (panneaux isolants, conduits de cheminée en acier inox, châssis pour portes coulissantes escamotables, etc.), en s'imposant finalement au niveau européen comme fournisseur leader dans plusieurs domaines.

Fibrotubi est certifiée ISO 9001 et se trouve à Bagnolo in Piano, dans le nord de l'Italie.

# ORCHIDEA FREE

## Élegance et praticité.

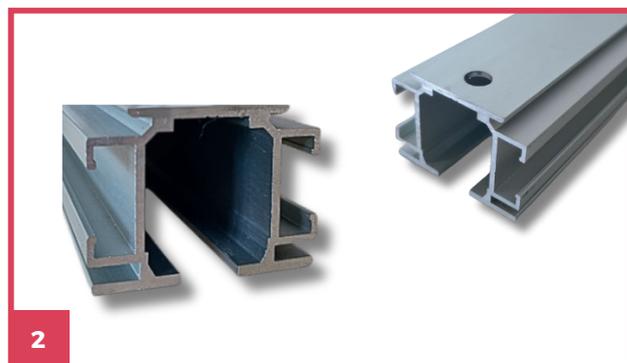
La gamme de châssis ORCHIDEA FREE pour portes coulissantes affleurantes est conçue pour intégrer des solutions pratiques et aisées d'installation à un résultat final sous le signe de l'élegance. Les **cache-rail amovibles** brevetés par Fibrotubi permettent un positionnement aisé **de portes standard sans réduction de l'ouverture de passage réelle** - aucun élément du montant doit être dévissé pour le montage de la porte.



1

### Tôle nervurée avec ondulation type queue d'aronde

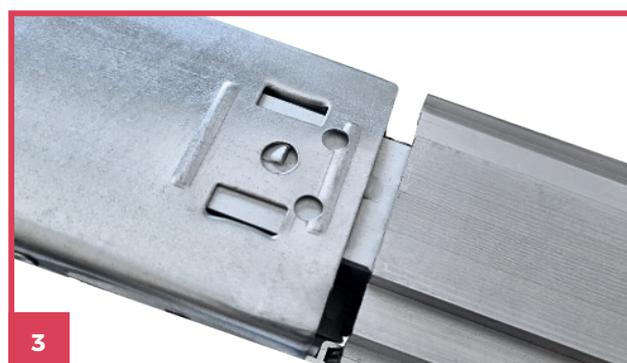
Profilage spécial pour assurer la bonne rigidité de la structure avant et après le montage et la pose.



2

### Rail/Traverse en aluminium

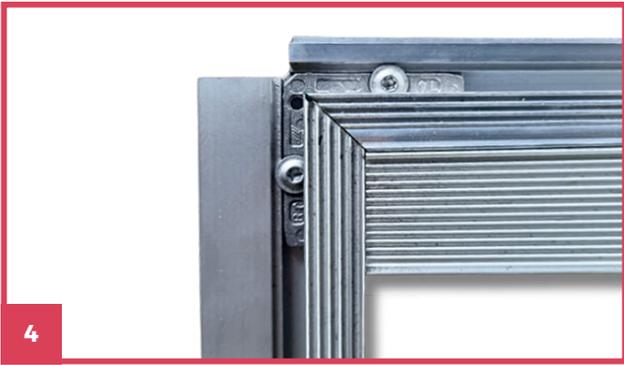
La conception du rail/traverse du châssis ORCHIDEA FREE permet de supporter un poids suspendu jusqu'à 120 Kg.



3

### Clipsage pour fixation de la traverse

Système de blocage de la traverse par deux ergots sur le dessus du rail, l'un de clipsage et l'autre de blocage, qui s'intègrent dans un perçage pratiqué sur la lisse supérieure du châssis, pour une garantie immédiate de la bonne largeur de passage.



#### **Ancrage montant-traverse**

Système d'encliquetage montant-traverse avec vis de fixation pour un montage rapide et aisé, assurant la bonne rigidité de la structure.



#### **Guide au sol à clipsage**

Guide au sol qui s'intègre par clipsage sur la lisse basse du châssis, assurant un auto-centrage de la porte et évitant le perçage au sol.



#### **Chariot-Roulette 120 Kg**

Chariot sur roulement à aiguilles avec forme à plat et surface d'appui pour garantir le meilleur coulissement possible, ainsi que stabilité, confort et silence. Formule de composition en une seule pièce pour éviter toute bavure de jonction et frottement contre le rail.



Grâce à un système de clipsage à l'intérieur du rail, les châssis de la gamme ORCHIDEA FREE permettent un montage aisé des portes de dimension standard - **sans aucune réduction de l'ouverture de passage réelle ou dévissage du montant.**



# Plaques de plâtre vantail simple

100 - 125 mm



Ouverture de passage		Encombrement châssis Larg. X Haut. (cm)	Dimensions caisson Larg. X Haut. (cm)	Dimensions de la porte		Epaisseur de la porte max. conseillée	
Largeur (cm)	Hauteur (cm)			Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Châssis 100 mm	Châssis 125 mm
60	203	133 x 212	67,8 x 212	63	204	4,0	6,5
70	203	153 x 212	77,8 x 212	73	204	4,0	6,5
80	203	173 x 212	87,8 x 212	83	204	4,0	6,5
90	203	194 x 212	97,8 x 212	93	204	4,0	6,5
100	203	214 x 212	107,8 x 212	103	204	4,0	6,5
110	203	234 x 212	118,8 x 212	113	204	4,0	6,5
120	203	254 x 212	128,8 x 212	123	204	4,0	6,5

# Plaques de plâtre vantail double

100 - 125 mm



Ouverture de passage		Encombrement châssis Larg. X Haut. (cm)	Dimensions caisson Larg. X Haut. (cm)	Dimensions de la porte		Epaisseur de la porte max. conseillée	
Largeur (cm)	Hauteur (cm)			Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Châssis 100 mm	Châssis 125 mm
120	203	257 x 212	(2x) 67,8 x 212	(2x) 63	204	4,0	6,5
140	203	297 x 212	(2x) 77,8 x 212	(2x) 73	204	4,0	6,5
160	203	337 x 212	(2x) 87,8 x 212	(2x) 83	204	4,0	6,5
180	203	378 x 212	(2x) 97,8 x 212	(2x) 93	204	4,0	6,5
200	203	418 x 212	(2x) 107,8 x 212	(2x) 103	204	4,0	6,5
220	203	458 x 212	(2x) 118,8 x 212	(2x) 113	204	4,0	6,5
240	203	499 x 212	(2x) 128,8 x 212	(2x) 123	204	4,0	6,5

**ORCHIDEA FREE**  
**ACCESSOIRES**



# SOLUTIONS PORTES EN VERRE



## La gamme ORCHIDEA FREE offre des solutions pour le montage de portes coulissantes affleurantes en verre.

L'intégration du Kit Compensateur au Kit Porte en Verre assure le bon montage à l'intérieur du châssis de portes d'épaisseur de 8 à 12 mm, avec un poids jusqu'à 80 Kg. A la demande du client, les compensateurs sont disponibles en dimension hors standard.

### LE KIT COMPENSATEUR

- A** 2 compensateurs avec joints de couleur grise côté montant de réception
- B** 2 compensateurs avec joints de couleur grise côté passage de la porte
- C** 2 compensateurs avec joints de couleur grise traverse haute de la porte

Le Kit Compensateur est disponible en deux versions:

- Pour vantail simple: ouverture de passage jusqu'à 100 cm en largeur et 203 cm en hauteur
- Pour vantail double: ouverture de passage jusqu'à 200 cm en largeur et 203 cm en hauteur



### Kit Porte en Verre

# ACCESSOIRES



## KIT DOOR STOP

Système de réglage de fin de course.



## KIT RALENTISSEUR

Le kit permet d'accompagner la porte pour la fermeture, en ralentissant sa vitesse.



## KIT OUVERTURE SIMULTANÉE

Le kit permet d'ouvrir deux vantaux au même temps, pour dimensions de 120 à 160 cm ou de 180 à 240 cm.



## KIT POIGNÉE CUVETTES RONDES

En chromé satiné, avec têteière.



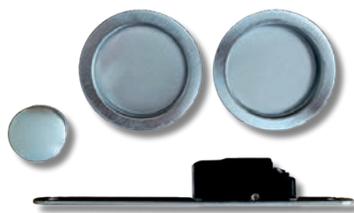
## KIT SERRURE SANS CLÉ

En chromé satiné.



## KIT SERRURE AVEC CLÉ

En chromé satiné.



## KIT POIGNÉE CUVETTES RONDES ET TIRE-DOIGT INTÉGRÉ

En chromé satiné, tire-doigt intégré dans la têteière.



## KIT SERRURE AVEC POIGNÉES SANS CLÉ

En chromé satiné, tire-doigt intégré dans la têteière, à escamotage total.



## KIT SERRURE AVEC POIGNÉES ET AVEC CLÉ

En chromé satiné avec tire-doigt intégré dans la têteière.

ORCHIDEEA

FIBROTUBI S.R.L.

---

Via Provinciale Sud 5  
Bagnolo in Piano (RE) | ITALY

Tél: +39 0522 956911

Fax: +39 0522 951606

Email: [fibrotubi@fibrotubi.it](mailto:fibrotubi@fibrotubi.it)

Site: [www.fibrotubi.com/orchidea](http://www.fibrotubi.com/orchidea)

LinkedIn: ORCHIDEA FRANCE



ORCHIDEA