



ORCHIDEA

**Châssis à galandage pour portes
coulissantes escamotables**

OUVREZ L'ESPACE À L'INNOVATION

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.

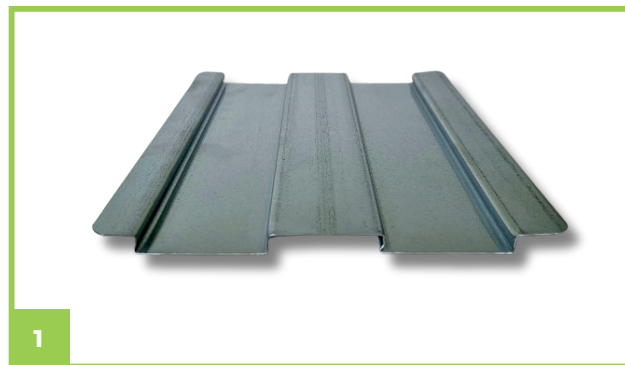
Fibrotubi s'est distinguée pendant ces années grâce à la réalisation de produits de plus en plus diversifiés et technologiquement avancés (panneaux isolants, conduits de cheminée en acier inox, châssis pour portes coulissantes escamotables, etc.), en s'imposant finalement au niveau européen comme fournisseur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

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

ORCHIDEA

L'avenir chez vous.

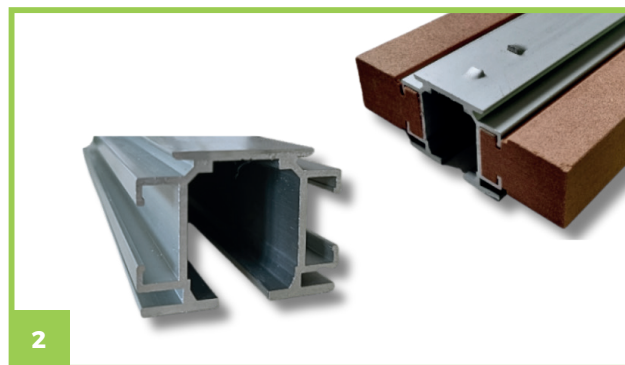
Les châssis à galandage de la gamme ORCHIDEA offrent une solution idéale pour l'installation de portes coulissantes escamotables, dans le but d'enrichir et valoriser tout intérieur, du salon à la salle de bains. Le caisson plein ORCHIDEA est doté de **tôles en acier galvanisé** et profilées avec une **ondulation type queue d'aronde**, pour assurer une rigidité optimale à la structure ainsi qu'une mise en place aisée des plaques de plâtre.



1

Tôle nervurée avec ondulation type *queue d'aronde*

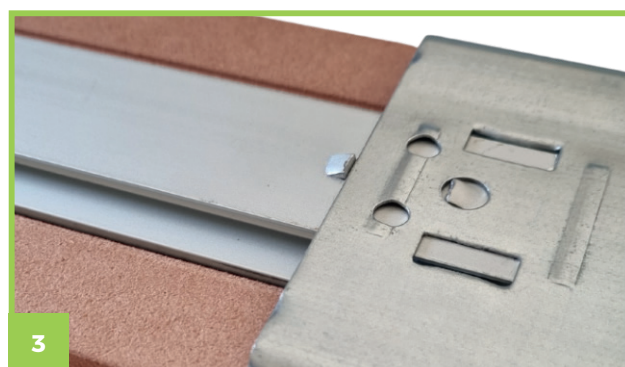
Profilage spécial pour assurer la bonne rigidité de la structure avant et après le montage et la pose.



2

Rail/Traverse en aluminium avec profils latéraux en MDF à haute densité

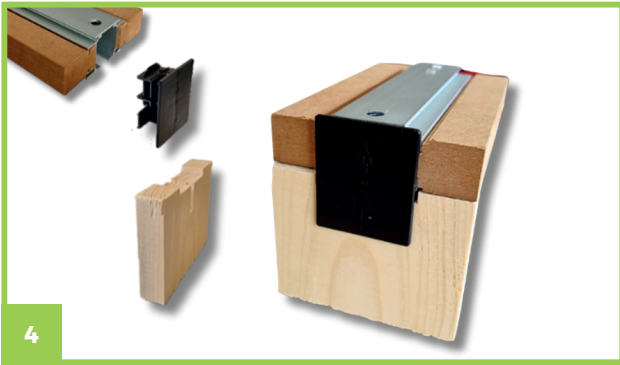
La conception du rail/traverse du châssis ORCHIDEA permet de supporter un poids suspendu jusqu'à 120 Kg, alors que ses profils en MDF rendent la fixation des habillages plus aisée et solide.



3

Clipsage pour fixation de la traverse

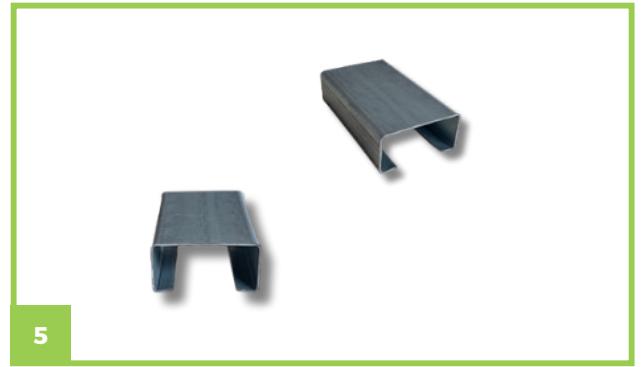
Système de blocage de la traverse par deux ergots sur le dessus du rail, l'un de clipsage et l'autre de blocage, qui s'intègrent dans un perçage pratiqué sur la lisse supérieure du châssis, pour une garantie immédiate de la bonne largeur de passage.



4

Patte pour liaison traverse et montant

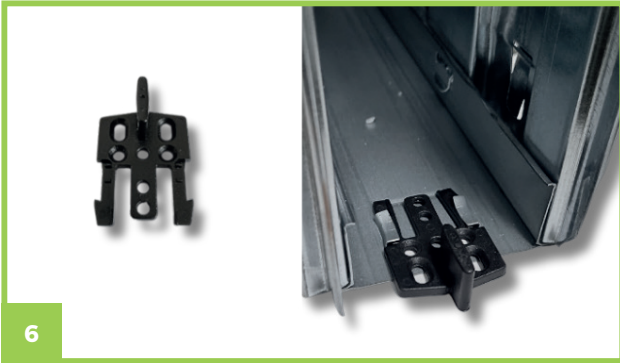
Une pièce de liaison positionnée par emboîtement entre la traverse et le montant latéral en bois permet un assemblage parfait et rapide de ces composants, en assurant aussi à la structure un équerage absolu ainsi que la stabilité nécessaire.



5

Repères de fixation pour PDP

Deux repères de fixation sur la traverse garantissent une pose aisée du profilé en plaques de plâtre.



6

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.



7

Chariot-Roulette 120 Kg

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

KIT VANTAIL DOUBLE

Le kit permet de réaliser un châssis vantail double en utilisant 2 châssis vantail simple.

Il est composé d'un simple étrier et ses fixations. Les entretoises de tous les châssis vantail simple sont déjà pré-percées pour la création de la version en vantail double.



Plaques de plâtre vantail simple

100 - 125 mm



Ouverture de passage		Encombrement châssis	Dimensions caisson	Dimensions de la porte		Epaisseur de la porte max. conseillée	
Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Larg. X Haut. (cm)	Larg. X Haut. (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Châssis 100 mm	Châssis 125 mm
						(cm)	
60	203	133 x 212	66,3 x 212	63	204	4,0	6,5
70	203	153 x 212	76,3 x 212	73	204	4,0	6,5
80	203	173 x 212	86,3 x 212	83	204	4,0	6,5
90	203	194 x 212	96,3 x 212	93	204	4,0	6,5
100	203	214 x 212	106,3 x 212	103	204	4,0	6,5
110	203	234 x 212	117,3 x 212	113	204	4,0	6,5
120	203	254 x 212	127,3 x 212	123	204	4,0	6,5

Plaques de plâtre vantail double

100 - 125 mm



Ouverture de passage		Encombrement châssis	Dimensions caisson	Dimensions de la porte		Epaisseur de la porte max. conseillée	
Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Larg. X Haut. (cm)	Larg. X Haut. (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Châssis 100 mm	Châssis 125 mm
						(cm)	
120	203	257 x 212	(2x) 66,3 x 212	(2x) 63	204	4,0	6,5
140	203	297 x 212	(2x) 76,3 x 212	(2x) 73	204	4,0	6,5
160	203	337 x 212	(2x) 86,3 x 212	(2x) 83	204	4,0	6,5
180	203	378 x 212	(2x) 96,3 x 212	(2x) 93	204	4,0	6,5
200	203	418 x 212	(2x) 106,3 x 212	(2x) 103	204	4,0	6,5
220	203	458 x 212	(2x) 117,3 x 212	(2x) 113	204	4,0	6,5
240	203	499 x 212	(2x) 127,3 x 212	(2x) 123	204	4,0	6,5

Plaques de plâtre vantail parallèle simple

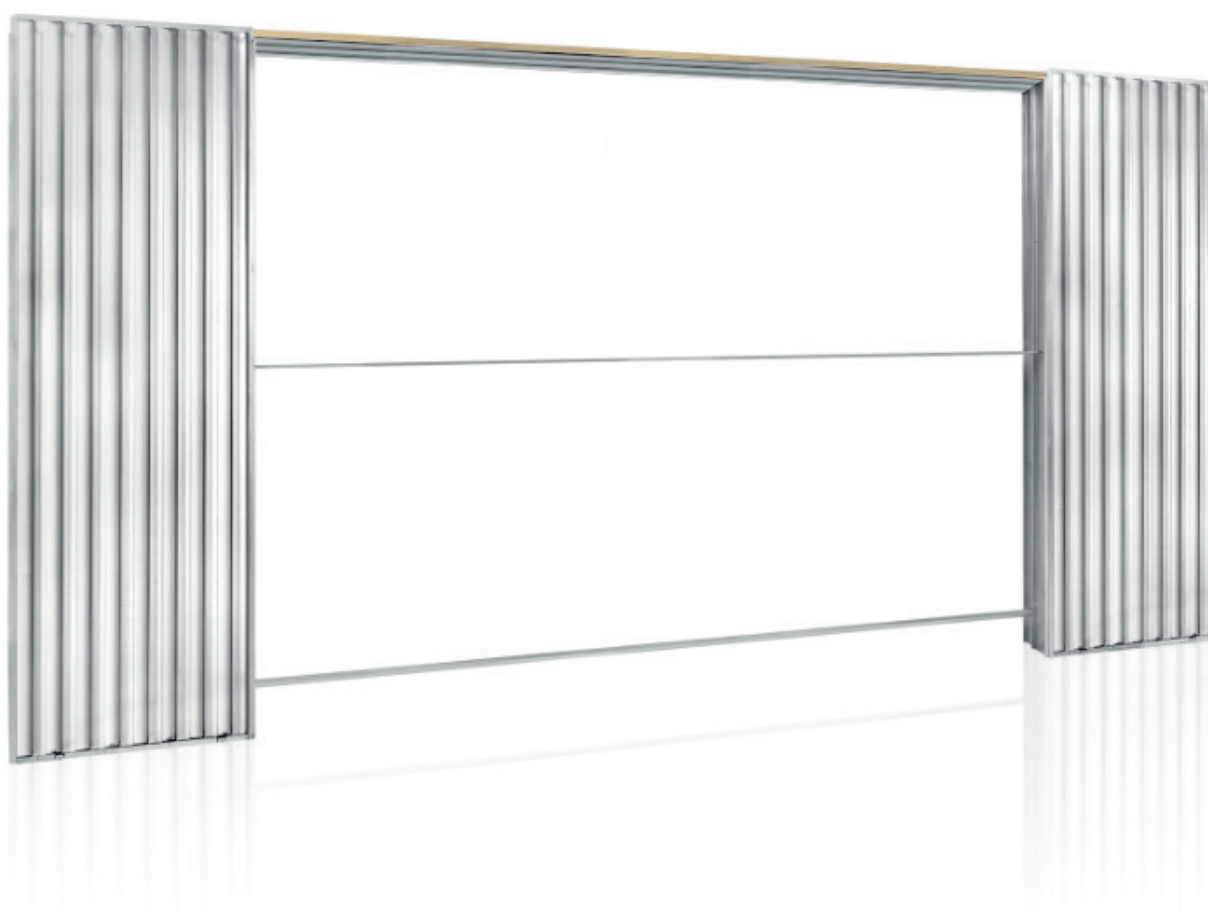
160 mm



Ouverture de passage		Encombrement châssis	Dimensions caisson	Dimensions de la porte		Epaisseur de la porte max. conseillée
Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Larg. X Haut. (cm)	Larg. X Haut. (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Châssis 160 mm (cm)
120	203	193 x 212	66,3 x 212	(2x) 63	204	4,0
140	203	223 x 212	76,3 x 212	(2x) 73	204	4,0
160	203	253 x 212	86,3 x 212	(2x) 83	204	4,0
180	203	284 x 212	96,3 x 212	(2x) 93	204	4,0
200	203	314 x 212	106,3 x 212	(2x) 103	204	4,0
220	203	344 x 212	117,3 x 212	(2x) 113	204	4,0
240	203	374 x 212	127,3 x 212	(2x) 123	204	4,0

Plaques de plâtre vantail parallèle double

160 mm



Ouverture de passage		Encombrement châssis	Dimensions caisson	Dimensions de la porte		Epaisseur de la porte max. conseillée
Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Larg. X Haut. (cm)	Larg. X Haut. (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Châssis 160 mm (cm)
240	203	377 x 212	(2x) 66,3 x 212	(4x) 63	204	4,0
280	203	437 x 212	(2x) 76,3 x 212	(4x) 73	204	4,0
320	203	497 x 212	(2x) 86,3 x 212	(4x) 83	204	4,0
360	203	559 x 212	(2x) 96,3 x 212	(4x) 93	204	4,0
400	203	619 x 212	(2x) 106,3 x 212	(4x) 103	204	4,0
440	203	679 x 212	(2x) 117,3 x 212	(4x) 113	204	4,0
480	203	739 x 212	(2x) 127,3 x 212	(4x) 123	204	4,0

Plaques de plâtre vantail opposé

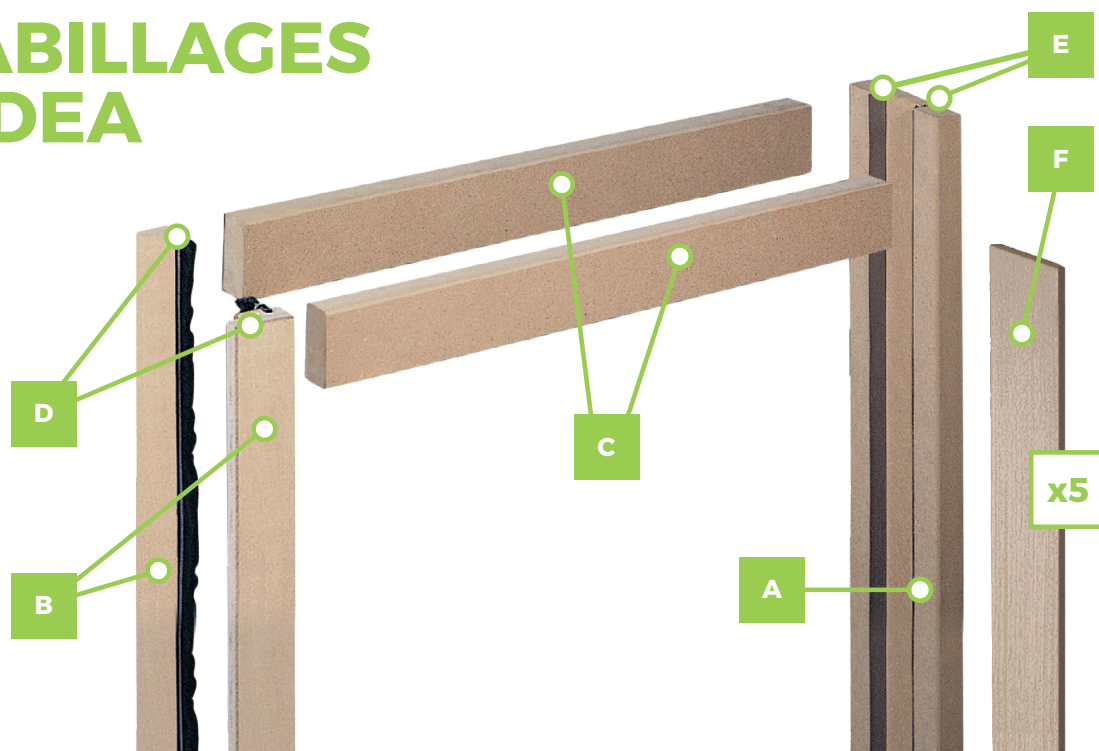
160 mm



Ouverture de passage		Encombrement châssis	Dimensions caisson	Dimensions de la porte		Epaisseur de la porte max. conseillée
Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Larg. X Haut. (cm)	Larg. X Haut. (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Châssis 160 mm (cm)
60 + 60	203	200 x 212	66,3 x 212	(2x) 63	204	4,0
70 + 70	203	230 x 212	76,3 x 212	(2x) 73	204	4,0
80 + 80	203	260 x 212	86,3 x 212	(2x) 83	204	4,0
90 + 90	203	290 x 212	96,3 x 212	(2x) 93	204	4,0
100 + 100	203	320 x 212	106,3 x 212	(2x) 103	204	4,0
110 + 110	203	350 x 212	117,3 x 212	(2x) 113	204	4,0
120 + 120	203	380 x 212	127,3 x 212	(2x) 123	204	4,0

HABILLAGES ET ACCESSOIRES

LES HABILLAGES ORCHIDEA



Kit d'hubriserie simple et couvre-joint plats

Les kits sont fournis à la mesure d'ouverture maximale disponible. Les différentes pièces peuvent être recoupées en fonction de la dimension souhaitée.

DIMENSIONS STANDARD

- 1000 x 2100 (h) mm

COMPOSITION DU KIT D'HUISSERIE SIMPLE

- A** 1 montant de réception vertical
- B** 2 montants verticaux à encastrer dans les rainures du caisson
- C** 1 traverse de finition à recouper
- D** 2 joints brosse anti-poussière
- E** 2 joints pour montant de réception
- F** 5 couvre-joints plats

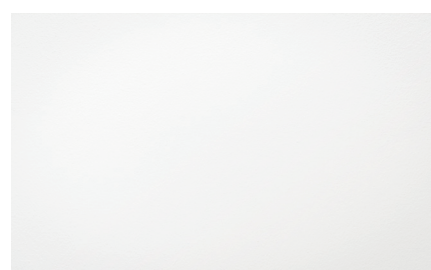
FINITIONS DISPONIBLES



MDF



TANGANIKA



ENROBÉ BLANC

ACCESSOIRES



KIT VANTAIL DOUBLE

Patte de jonction pour la création d'un châssis double vantail en utilisant 2 châssis vantail simple.



KIT PORTE EN VERRE

Le kit permet de suspendre une porte en verre jusqu'à 80 kg.



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 AUTO-FERMETURE AVEC RALENTISSEUR

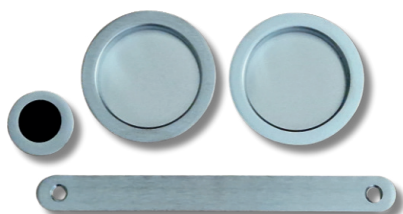
Le kit permet l'auto-fermeture de la porte, en ralentissant aussi sa vitesse.



KIT OUVERTURE SIMULTANÉE

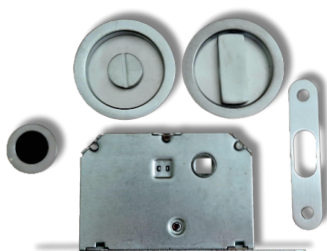
Le kit permet d'ouvrir deux vantaux au même temps, pour largeur de passage de 120 à 160 cm ou de 180 à 240 cm.

ACCESSOIRES



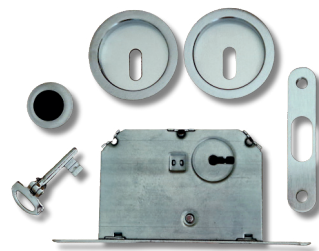
KIT POIGNÉE CUVETTES RONDES

En chromé satiné, avec têteière.



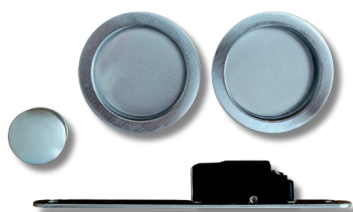
KIT SERRURE SANS CLÉ

En chromé satiné.



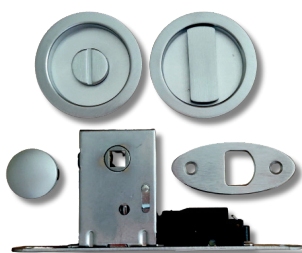
KIT SERRURE AVEC CLÉ

En chromé satiné.



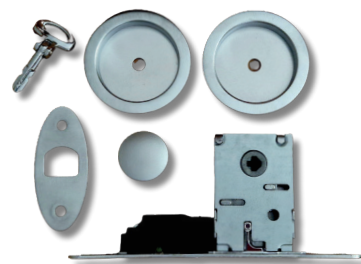
KIT POIGNÉE CUVETTES RONDES ET TIRE-DOIGT INTÉGRÉ

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.

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

Site: www.fibrotubi.com/orchidea

LinkedIn: ORCHIDEA FRANCE



ORCHIDEA