



Orchidea, estructuras para puertas correderas

MAYDISA



Orchidea permite modificar los espacios y crear sensación de amplitud. Los ambientes se pueden unir o separar sólo con deslizar la puerta, acción que se realiza cómodamente y de forma silenciosa. Cuando la puerta está abierta, queda totalmente oculta dentro del armazón.

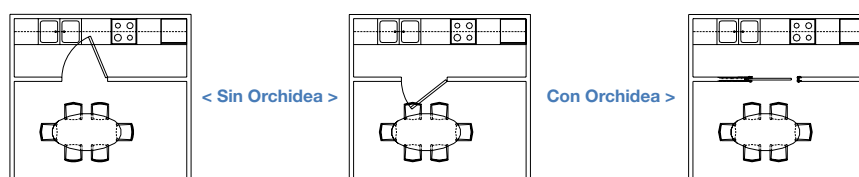
la estructura para puertas correderas

La estructura para puertas correderas es la solución que proponemos para eliminar las barreras arquitectónicas que encontramos a nuestro alrededor en un sinfín de situaciones.

El solo hecho de encontrar una puerta tradicional en lugar de una corredera puede imposibilitar la realización de determinadas acciones y limitar la creatividad en el mundo de la decoración.

Orchidea es una estructura de chapa galvanizada grecada que puede colocarse directamente sobre un pavimento terminado o por terminar. **Queda totalmente integrada a la pared, y se adapta a cualquier puerta estandarizada del mercado** (tanto de madera como de cristal).

Está especialmente indicada cuando se dispone de un espacio reducido, ya que **cada estructura proporciona 1,5 m², más, de superficie útil construida.**



Es fácil imaginar distintas situaciones de nuestra vida cotidiana en las que encontrar una puerta tradicional ha supuesto un obstáculo, que fácilmente hubiéramos podido superar con la puerta corredera:

- ... apartamentos y viviendas poco espaciales.
- ... minúsculos aseos en bares y restaurantes.
- ... espacios públicos de difícil acceso (hoteles, escuelas, guarderías, polideportivos, hospitales, geriátricos...).

Orchidea es espacio y mucho más

- Elimina barreras arquitectónicas.
- Proporciona independencia, libertad y movilidad.
- Resuelve todos los problemas de espacio con elegancia y simplicidad.
- Proporciona seguridad, dado que evita portazos y el riesgo de pillarse los dedos.
- Permite rentabilizar cualquier proyecto.
- Ofrece una solución constructiva técnicamente completa y absolutamente innovadora.

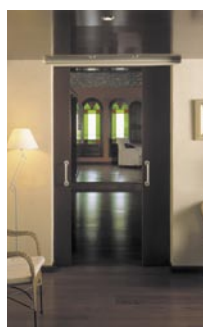
Existen dos versiones de estructura para puertas correderas Orchidea:

- Para **paredes enfoscadas** (modelo **Orchidea Plus** y modelo **Orchidea Basic**)
- Para **paredes de cartón yeso** (modelo **Orchidea Cartón Yeso**)

con soluciones tanto para puerta simple como para puerta doble y un amplio abanico de medidas para satisfacer las necesidades de cualquier proyecto.



Puerta simple



Puerta doble



Certificación ISO 9001:2000

Las estructuras para puertas correderas **Orchidea** se fabrican con la tecnología más avanzada y de acuerdo con un programa de mejora continua capaz de ofrecer un producto final de máxima calidad, técnicamente completo y absolutamente innovador.

Estructura para puertas correderas

Orchidea Plus

Para paredes enfoscadas

La estructura para puertas correderas Orchidea Plus se fabrica con acabados de máxima calidad y se posiciona como la mejor estructura para puertas correderas del mercado.

Orchidea Plus se caracteriza por ser la única estructura que se suministra con el armazón grecado en negativo y preenfoscado.

Este sistema exclusivo de fabricación resulta especialmente atractivo porque ahorra tiempo de colocación al albañil (el enfoscado o enyesado se adhiere rápidamente) y garantiza una unión perfecta de la estructura a la pared.



a



b



c



Características Orchidea Plus (preenfoscada).

La solución más completa.

a Armazón metálico preenfoscado (sistema exclusivo de fabricación).

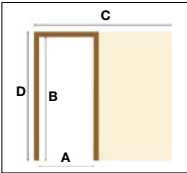
El armazón se suministra con una capa de enfoscado, perfectamente adherida. La superficie de la capa es rugosa y de gran poder absorbente, lo que ahorra tiempo de colocación al albañil ya que evita tener que aplicar la primera capa de enfoscado, con mortero o yeso, y garantiza un agarre perfecto.

b Armazón metálico con grecado en negativo que proporciona una mejor adherencia del mortero o yeso, formando una estructura más resistente.

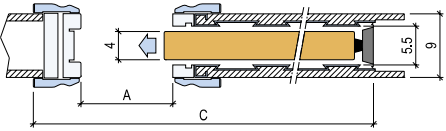
c Red metálica de medidas superiores a las del armazón tanto en anchura como en altura.

Orchidea plus se suministra con una red metálica y no se precisa ninguna malla adicional para unir la estructura a la pared. La unión es perfecta. Además, el grecado en negativo del armazón permite que la red cumpla su función de armado, ya que no tiene que soportar el peso del enfoscado o yeso. Su colocación es rápida por simple presión de unos clips y se efectúa sin necesidad de realizar cortes ni soldaduras al armazón, lo que garantiza una estanqueidad total a la corrosión.

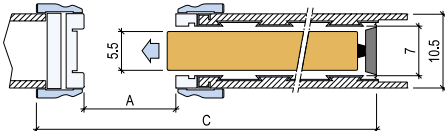
Modelo puerta simple Orchidea Plus



Espesor pared acabada (cm)	Interior estructura (cm)	Grosor máximo de la puerta (cm)	Peso de carga máximo (Kg)
9	5,5	4	80
10,5	7	5,5	80

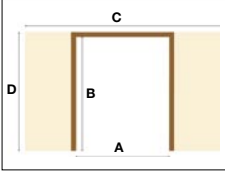
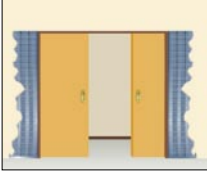


Espesor pared acabada 9 cm			
Medida luz pasaje		Medida total hueco	
A Ancho útil (cm)	B Altura útil (cm)	C Ancho total (cm)	D Altura total (cm)
60	200	133	210
60	210	133	220
70	200	153	210
70	210	153	220
80	200	173	210
80	210	173	220
90	200	194	210
90	210	194	220
100	200	214	210
100	210	214	220

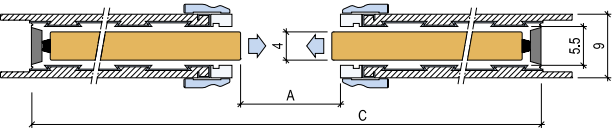


Espesor pared acabada 10,5 cm			
Medida luz pasaje		Medida total hueco	
A Ancho útil (cm)	B Altura útil (cm)	C Ancho total (cm)	D Altura total (cm)
60	200	133	210
60	210	133	220
70	200	153	210
70	210	153	220
80	200	173	210
80	210	173	220
90	200	194	210
90	210	194	220
100	200	214	210
100	210	214	220
110	200	234	210
110	210	234	220
120	200	254	210
120	210	254	220

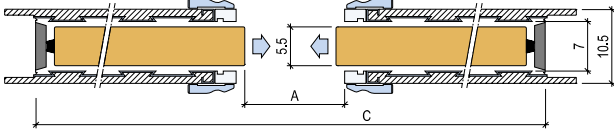
Modelo puerta doble Orchidea Plus



Espesor pared acabada (cm)	Interior estructura (cm)	Grosor máximo de la puerta (cm)	Peso de carga máximo (Kg)
9	5,5	4	80
10,5	7	5,5	80



Espesor pared acabada 9 cm			
Medida luz pasaje		Medida total hueco	
A Ancho útil (cm)	B Altura útil (cm)	C Ancho total (cm)	D Altura total (cm)
120	200	257	210
120	210	257	220
140	200	297	210
140	210	297	220
160	200	337	210
160	210	337	220
180	200	378	210
180	210	378	220
200	200	418	210
200	210	418	220



Espesor pared acabada 10,5 cm			
Medida luz pasaje		Medida total hueco	
A Ancho útil (cm)	B Altura útil (cm)	C Ancho total (cm)	D Altura total (cm)
120	200	257	210
120	210	257	220
140	200	297	210
140	210	297	220
160	200	337	210
160	210	337	220
180	200	378	210
180	210	378	220
200	200	418	210
200	210	418	220
220	200	458	210
220	210	458	220
240	200	499	210
240	210	499	220

Estructura para puertas correderas

Orchidea Basic

Para paredes enfoscadas

La estructura para puertas correderas Orchidea Basic es nuestra versión económica.

Se diferencia del modelo Orchidea Plus únicamente por que el armazón se suministra **sin preenfoscar**.



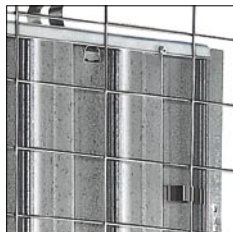
a



b



c



Características Orchidea Basic (sin preenfoscar).

a Armazón metálico sin preenfoscar.

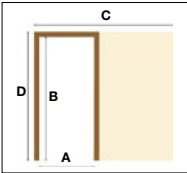
Esta es la única diferencia con respecto al modelo Orchidea Plus. El armazón se suministra sin la capa de enfoscado que facilita el agarre del mortero o yeso.

b Armazón metálico con grecado en negativo que proporciona una mejor adherencia del mortero o yeso, formando una estructura más resistente.

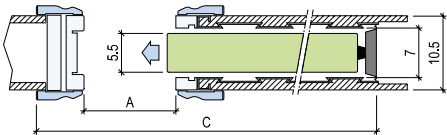
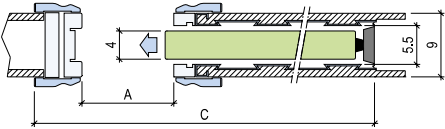
c Red metálica de medidas superiores a las del armazón tanto en anchura como en altura.

Orchidea Basic se suministra con una red metálica y no se precisa ninguna malla adicional para unir la estructura a la pared. La unión es perfecta. Además, el grecado en negativo del armazón permite que la red cumpla su función de armado, ya que no tiene que soportar el peso del enfoscado o yeso. Su colocación es rápida por simple presión de unos clips y se efectúa sin necesidad de realizar cortes ni soldaduras al armazón, lo que garantiza una estanqueidad total a la corrosión.

Modelo puerta simple Orchidea Basic



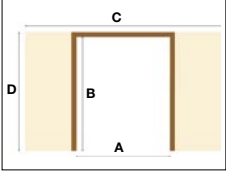
Espesor pared acabada (cm)	Interior estructura (cm)	Grosor máximo de la puerta (cm)	Peso de carga máximo (Kg)
9	5,5	4	80
10,5	7	5,5	80



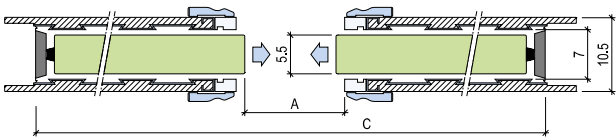
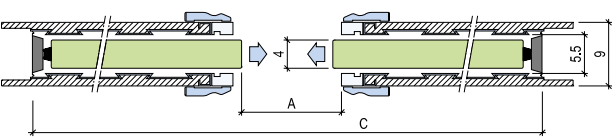
Espesor pared acabada 9 cm			
Medida luz pasaje		Medida total hueco	
A Ancho útil (cm)	B Altura útil (cm)	C Ancho total (cm)	D Altura total (cm)
60	200	133	210
60	210	133	220
70	200	153	210
70	210	153	220
80	200	173	210
80	210	173	220
90	200	194	210
90	210	194	220
100	200	214	210
100	210	214	220

Espesor pared acabada 10,5 cm			
Medida luz pasaje		Medida total hueco	
A Ancho útil (cm)	B Altura útil (cm)	C Ancho total (cm)	D Altura total (cm)
60	200	133	210
60	210	133	220
70	200	153	210
70	210	153	220
80	200	173	210
80	210	173	220
90	200	194	210
90	210	194	220
100	200	214	210
100	210	214	220
110	200	234	210
110	210	234	220
120	200	254	210
120	210	254	220

Modelo puerta doble Orchidea Basic



Espesor pared acabada (cm)	Interior estructura (cm)	Grosor máximo de la puerta (cm)	Peso de carga máximo (Kg)
9	5,5	4	80
10,5	7	5,5	80



Espesor pared acabada 9 cm			
Medida luz pasaje		Medida total hueco	
A Ancho útil (cm)	B Altura útil (cm)	C Ancho total (cm)	D Altura total (cm)
120	200	257	210
120	210	257	220
140	200	297	210
140	210	297	220
160	200	337	210
160	210	337	220
180	200	378	210
180	210	378	220
200	200	418	210
200	210	418	220

Espesor pared acabada 10,5 cm			
Medida luz pasaje		Medida total hueco	
A Ancho útil (cm)	B Altura útil (cm)	C Ancho total (cm)	D Altura total (cm)
120	200	257	210
120	210	257	220
140	200	297	210
140	210	297	220
160	200	337	210
160	210	337	220
180	200	378	210
180	210	378	220
200	200	418	210
200	210	418	220
220	200	458	210
220	210	458	220
240	200	499	210
240	210	499	220

Estructura para puertas correderas

Orchidea Cartón Yeso

Para paredes de cartón yeso

La estructura para puertas correderas Orchidea Cartón Yeso ha sido concebida para ser colocada en tabiques de cartón yeso.



Características Orchidea Cartón Yeso.



a



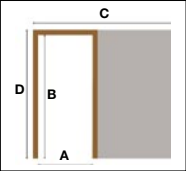
a El armazón es metálico y ondulado.

b

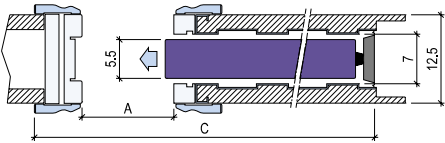
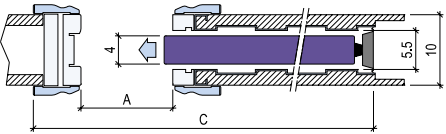


b El armazón está provisto de unos travesaños, también metálicos, en donde se podrán fijar, fácilmente, las placas de cartón yeso.

Modelo puerta simple Orchidea Cartón Yeso



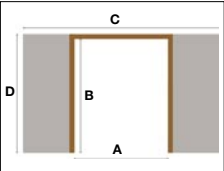
Espesor pared acabada (cm)	Interior estructura (cm)	Grosor máximo de la puerta (cm)	Peso de carga máximo (Kg)	Perfilería (cm)
10	5,5	4	80	7,5
12,5	7	5,5	80	10



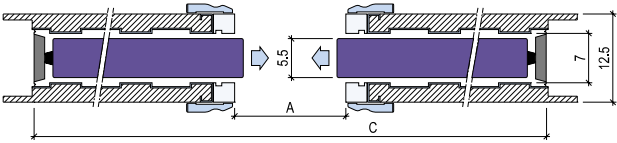
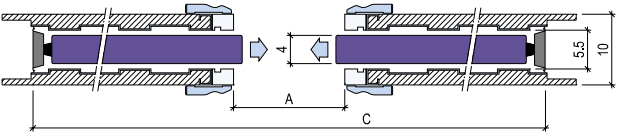
Espesor pared acabada 10 cm			
Medida luz pasaje		Medida total hueco	
A Ancho útil (cm)	B Altura útil (cm)	C Ancho total (cm)	D Altura total (cm)
60	200	131	215
60	210	131	222
70	200	151	215
70	210	151	222
80	200	171	215
80	210	171	222
90	200	191	215
90	210	191	222
100	200	211	215
100	210	211	222
110	200	231	215
110	210	231	222
120	200	251	215
120	210	251	222

Espesor pared acabada 12,5 cm			
Medida luz pasaje		Medida total hueco	
A Ancho útil (cm)	B Altura útil (cm)	C Ancho total (cm)	D Altura total (cm)
60	200	131	215
60	210	131	222
70	200	151	215
70	210	151	222
80	200	171	215
80	210	171	222
90	200	191	215
90	210	191	222
100	200	211	215
100	210	211	222
110	200	231	215
110	210	231	222
120	200	251	215
120	210	251	222

Modelo puerta doble Orchidea Cartón Yeso



Espesor pared acabada (cm)	Interior estructura (cm)	Grosor máximo de la puerta (cm)	Peso de carga máximo (Kg)	Perfilería (cm)
10	5,5	4	80	7,5
12,5	7	5,5	80	10

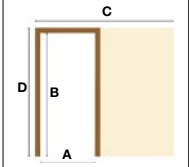


Espesor pared acabada 10 cm			
Medida luz pasaje		Medida total hueco	
A Ancho útil (cm)	B Altura útil (cm)	C Ancho total (cm)	D Altura total (cm)
120	200	251	215
120	210	251	222
140	200	291	215
140	210	291	222
160	200	331	215
160	210	331	222
180	200	371	215
180	210	371	222
200	200	411	215
200	210	411	222
220	200	451	215
220	210	451	222
240	200	491	215
240	210	491	222

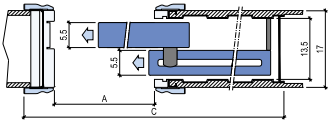
Espesor pared acabada 12,5 cm			
Medida luz pasaje		Medida total hueco	
A Ancho útil (cm)	B Altura útil (cm)	C Ancho total (cm)	D Altura total (cm)
120	200	251	215
120	210	251	222
140	200	291	215
140	210	291	222
160	200	331	215
160	210	331	222
180	200	371	215
180	210	371	222
200	200	411	215
200	210	411	222
220	200	451	215
220	210	451	222
240	200	491	215
240	210	491	222

Orchidea • Puertas paralelas.

Máximo espacio de pasaje útil con un solo armazón.

Espesor pared acabada (cm)	Interior estructura (cm)	Grosor máximo de la puerta (cm)	Peso de carga máximo (Kg)
17	13,5	5,5	80

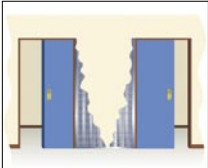
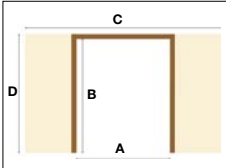


Espesor pared acabada 17 cm			
PARED ENFOSCADA			
Medida luz pasaje		Medida total hueco	
A Ancho útil (cm)	B Altura útil (cm)	C Ancho total (cm)	D Altura total (cm)
120	200	200	210
120	210	200	220
140	200	230	210
140	210	230	220
160	200	260	210
160	210	260	220
180	200	290	210
180	210	290	220
200	200	320	210
200	210	320	220

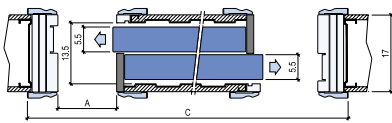
Orchidea • Puertas contrapuestas.

Para habitaciones contiguas.

Un único armazón aloja dos puertas sobrepuestas.

Espesor pared acabada (cm)	Interior estructura (cm)	Grosor máximo de la puerta (cm)	Peso de carga máximo (Kg)
17	13,5	5,5	80



Espesor pared acabada 17 cm			
PARED ENFOSCADA			
Medida luz pasaje		Medida total hueco	
A Ancho útil (cm)	B Altura útil (cm)	C Ancho total (cm)	D Altura total (cm)
60+60	200	205	210
60+60	210	205	220
70+70	200	235	210
70+70	210	235	220
80+80	200	265	210
80+80	210	265	220
90+90	200	295	210
90+90	210	295	220
100+100	200	325	210
100+100	210	325	220

Todo lo que necesita para disfrutar rápidamente de la estructura para puertas correderas Orchidea, con la máxima garantía y comodidad.

MARCO INTERIOR

El marco interior de recubrimiento de la estructura se suministra con todas las regatas realizadas, para facilitar la colocación al carpintero y garantizar un acabado perfecto. Asimismo está provisto de unos burletes quitapolvo y de unas juntas de goma, en color marrón, que evitan que, al cerrar la puerta, ésta golpee al marco.

Existen 9 tipos de acabados, todos ellos se suministran de madera contrachapada (para evitar posibles deformaciones) en su color natural, sin barnizar, para que el usuario pueda darles el mismo acabado que la puerta y las jambas.



Nota: Los colores son indicativos ya que la impresión no permite una fiel reproducción de ellos.

CERRAMIENTOS

Nuestros tiradores, de líneas modernas y elegantes, han sido especialmente diseñados para que la puerta quede totalmente oculta dentro del armazón y se maniebre cómodamente.



Modelos

Kit manecilla simple



Kit manecilla con llave



Kit manecilla cerramiento integrado



Gama de colores disponibles



KIT PUERTA CRISTAL



Necesario para la colocación de puertas de cristal y adaptable al kit carrilla estándar.

RECAMBIOS

Kit junta de goma

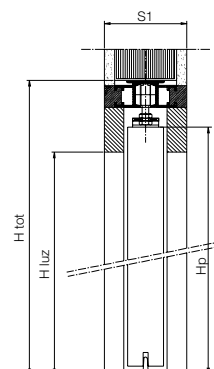
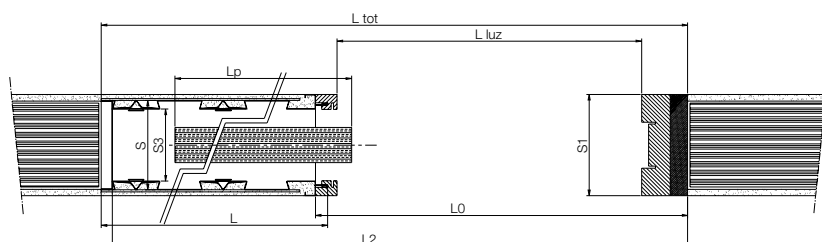


Disponible en color marrón, blanco y negro.

Kit burlete marco



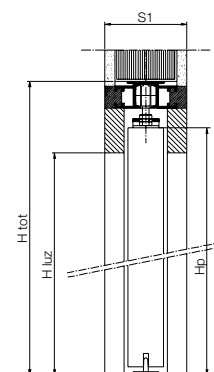
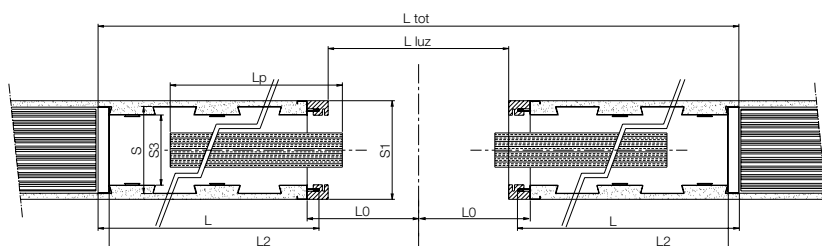
Modelo puerta simple



ORCHIDEA PLUS / ORCHIDEA BASIC (medidas en mm)											
S	S1	S3	Lp	Hp*	L luz	H luz*	L	L0	L2	L tot	H tot*
74	90	56	615	2025/2115	600	2010/2100	663	677	1313	1326	2090/2190
74	90	56	715	2025/2115	700	2010/2100	764	777	1514	1527	2090/2190
74	90	56	815	2025/2115	800	2010/2100	866	877	1716	1729	2090/2190
74	90	56	915	2025/2115	900	2010/2100	968	977	1919	1931	2090/2190
74	90	56	1015	2025/2115	1000	2010/2100	1070	1077	2120	2133	2090/2190
89	105	71	615	2025/2115	600	2010/2100	663	677	1313	1326	2090/2190
89	105	71	715	2025/2115	700	2010/2100	764	777	1514	1527	2090/2190
89	105	71	815	2025/2115	800	2010/2100	866	877	1716	1729	2090/2190
89	105	71	915	2025/2115	900	2010/2100	968	977	1919	1931	2090/2190
89	105	71	1015	2025/2115	1000	2010/2100	1070	1077	2120	2133	2090/2190
89	105	71	1115	2025/2115	1100	2010/2100	1171	1177	2321	2334	2090/2190
89	105	71	1215	2025/2115	1200	2010/2100	1272	1277	2522	2535	2090/2190

* según la altura de luz escogida (200 ó 210 cm)

Modelo puerta doble

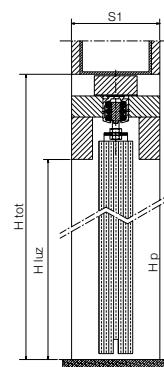
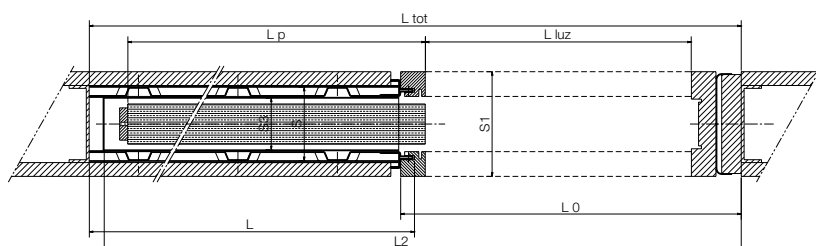


ORCHIDEA PLUS / ORCHIDEA BASIC (medidas en mm)											
S	S1	S3	Lp	Hp*	L luz	H luz*	L	L0	L2	L tot	H tot*
74	90	56	615	2025/2115	1215	2010/2100	663	632	1268	2564	2090/2190
74	90	56	715	2025/2115	1415	2010/2100	764	732	1469	2966	2090/2190
74	90	56	815	2025/2115	1615	2010/2100	866	832	1671	3370	2090/2190
74	90	56	915	2025/2115	1815	2010/2100	968	932	1874	3774	2090/2190
74	90	56	1015	2025/2115	2015	2010/2100	1070	1032	2075	4178	2090/2190
89	105	71	615	2025/2115	1215	2010/2100	663	632	1268	2564	2090/2190
89	105	71	715	2025/2115	1415	2010/2100	764	732	1469	2966	2090/2190
89	105	71	815	2025/2115	1615	2010/2100	866	832	1671	3370	2090/2190
89	105	71	915	2025/2115	1815	2010/2100	968	932	1874	3774	2090/2190
89	105	71	1015	2025/2115	2015	2010/2100	1070	1032	2075	4178	2090/2190
89	105	71	1115	2025/2115	2115	2010/2100	1171	1132	2276	4580	2090/2190
89	105	71	1215	2025/2115	2415	2010/2100	1272	1232	2477	4982	2090/2190

* según la altura de luz escogida (200 ó 210 cm)

Datos técnicos • Paredes de cartón yeso

Modelo puerta simple

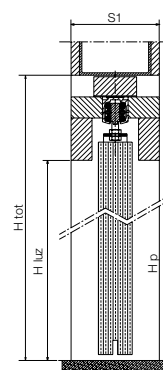
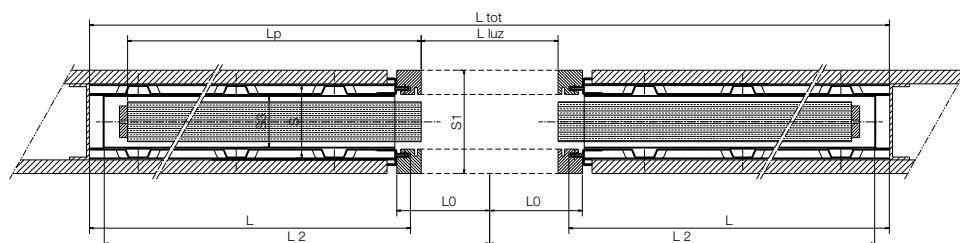


ORCHIDEA CARTÓN YESO (medidas en mm)

S	S1	S3	Lp	Hp*	L luz	H luz*	L	L0	L2	L tot	H tot*
73	100	55	625	2030/2110	600	2000/2100	640	677	1290	1305	2130/2200
73	100	55	725	2030/2110	700	2000/2100	740	777	1490	1505	2130/2200
73	100	55	825	2030/2110	800	2000/2100	840	877	1690	1705	2130/2200
73	100	55	925	2030/2110	900	2000/2100	940	977	1890	1905	2130/2200
73	100	55	1025	2030/2110	1000	2000/2100	1040	1077	2090	2105	2130/2200
73	100	55	1125	2030/2110	1100	2000/2100	1140	1177	2290	2305	2130/2200
73	100	55	1225	2030/2110	1200	2000/2100	1240	1277	2490	2505	2130/2200
88	125	70	625	2030/2110	600	2000/2100	640	677	1290	1305	2130/2200
88	125	70	725	2030/2110	700	2000/2100	740	777	1490	1505	2130/2200
88	125	70	825	2030/2110	800	2000/2100	840	877	1690	1705	2130/2200
88	125	70	925	2030/2110	900	2000/2100	940	977	1890	1905	2130/2200
88	125	70	1025	2030/2110	1000	2000/2100	1040	1077	2090	2105	2130/2200
88	125	70	1125	2030/2110	1100	2000/2100	1140	1177	2290	2305	2130/2200
88	125	70	1225	2030/2110	1200	2000/2100	1240	1277	2490	2505	2130/2200

* según la altura de luz escogida (200 ó 210 cm)

Modelo puerta doble



ORCHIDEA CARTÓN YESO (medidas en mm)

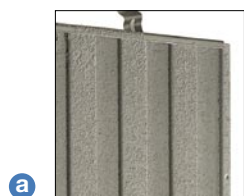
S	S1	S3	Lp	Hp*	L luz	H luz*	L	L0	L2	L tot	H tot*
73	100	55	625	2030/2110	1200	2000/2100	640	1250	1240	2505	2130/2200
73	100	55	725	2030/2110	1400	2000/2100	740	1450	1440	2905	2130/2200
73	100	55	825	2030/2110	1600	2000/2100	840	1650	1640	3305	2130/2200
73	100	55	925	2030/2110	1800	2000/2100	940	1850	1840	3705	2130/2200
73	100	55	1025	2030/2110	2000	2000/2100	1040	2050	2040	4105	2130/2200
73	100	55	1125	2030/2110	2200	2000/2100	1140	2250	2240	4505	2130/2200
73	100	55	1225	2030/2110	2400	2000/2100	1240	2450	2440	4905	2130/2200
88	125	70	625	2030/2110	1200	2000/2100	640	1250	1240	2505	2130/2200
88	125	70	725	2030/2110	1400	2000/2100	740	1450	1440	2905	2130/2200
88	125	70	825	2030/2110	1600	2000/2100	840	1650	1640	3305	2130/2200
88	125	70	925	2030/2110	1800	2000/2100	940	1850	1840	3705	2130/2200
88	125	70	1025	2030/2110	2000	2000/2100	1040	2050	2040	4105	2130/2200
88	125	70	1125	2030/2110	2200	2000/2100	1140	2250	2240	4505	2130/2200
88	125	70	1225	2030/2110	2400	2000/2100	1240	2450	2440	4905	2130/2200

* según la altura de luz escogida (200 ó 210 cm)

Composición Orchidea Plus

La solución más completa

El marco interior se suministra sobre pedido y existe una amplia gama de maderas a elegir. Consultar página 11.



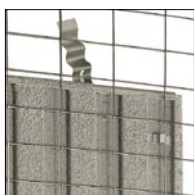
a Armazón metálico preenfoscado



b Montante provisto de garras de sujeción



c Travesaño superior con rail



e Red metálica y clips de fijación



f Bolsa de accesorios para el montaje de la puerta



g Guiador inferior



h Marco interior (sobre pedido) provisto de unos burletes quitapolvo y juntas de goma (en color beige) que evitan que la hoja, al cerrarla, golpee al marco.



La composición de Orchidea Basic es exactamente igual diferenciándose únicamente en que el armazón se suministra sin preenfoscado. La composición de Orchidea Cartón Yeso se suministra sin la red metálica.

Colocación **Orchidea Plus**

La más rápida, económica y segura



1. Introducir el travesaño superior en el encaste del armazón metálico.



2. Introducir el montante en el travesaño superior y atornillarlo con dos tornillos suministrados.



3. Introducir los distanciadores en sus alojamientos.



4. Colocar el armazón, nivelar y fijar a la pared con unos puntos de cemento o yeso.



5a. Fijación sobre un pavimento por terminar.



5b. Fijación sobre un pavimento terminado.



6. Después de rejuntar el armazón y el tabique con cemento, colocar la red metálica.



7. Fijar la red metálica con los clips suministrados.



8. Una única capa de enfoscado será suficiente ya que el armazón se suministra preenfoscado.



9. Orchidea Plus. Resultado final.



Materiales y Diseños SA
Passeig del Ter, 46
Apdo. de correos 95
08560 MANLLEU (Barcelona)

Tel. 902 25 01 01
Fax 902 25 01 02
info@maydisa.com
www.maydisa.com

