



# ARMAZÓN para puertas CORREDERAS

ALVAZ REVOCADO / CARTÓN - YESO 1

Págs **598** 

**FUTURA** CARTÓN - YESO Págs **599** 

**FOCKE** REVOCADO

600

Págs

CARTÓN - YESO / HOJA DOBLE

601

FOCKE
REVOCADO / HOJA DOBLE

Pág

602

<u>I</u>

Págs

603

SANWIC REVOCADO / CARTÓN - YESO

605

ELETTRA REVOCADO / CARTÓN - YESO

606

REVOCADO / CARTÓN - YESO

Págs

609

**ACCESORIOS** 







# Armazones para pueratas Correderas **ALFALUM** 200.000 ciclos EN 1670:2007 Tracción Axial Los armazones para puertas correderas AlfaLum permiten empotrar una puerta deslizante en los paramentos verticales de su proyecto. El uso de armazones para puertas correderas AlfaLum proporciona un mayor aprovechamiento del espacio, especialmente en ambientes reducidos. Las guías deslizantes en aluminio y el uso de carros deslizantes calibrados, proporciona un accionamiento silencioso de la puerta corredera. AlfaLum tiene su centro productivo en Valencia (España) eso le proporciona una agilidad importante en el suministro, especialmente en aquellas solicitudes de armazones de medidas especiales.



09 SISTEMAS ESP. PARA PUERTAS

### Armazón para puertas Correderas

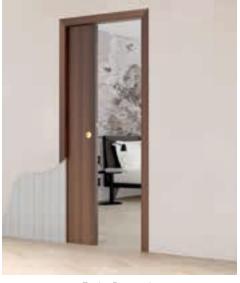




Alvaz Revocado / Cartón - Yeso



Futura Cartón - Yeso



Focke Revocado





Futura Cartón - Yeso - Hoja Doble



Focke Revocado - Hoja Doble

# Armazón para puertas Correderas



Sanwic Revocado / Cartón - Yeso



Elettra Revocado / Cartón - Yeso



Accesorios



Brio Revocado / Cartón - Yeso

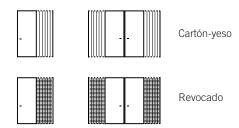
# Armazón para puertas Correderas ALVAZ REVOCADO / CARTÓN - YESO





### Características técnicas

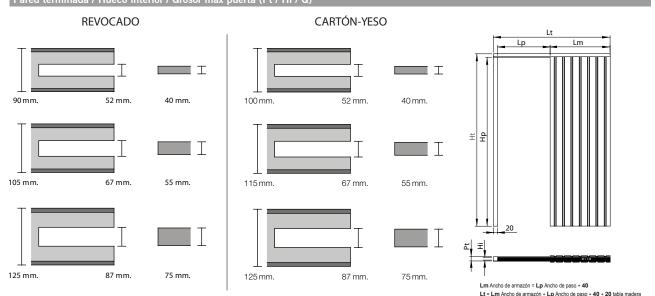
- Completamente oculto en el muro.
- El resultado es una armonía absoluta con el ambiente de la casa, interconectados con fluidez y elegancia.
- Disponible para Revocado y Carton-yeso.
- Disponible en hoja doble.



### Características Alturas de paso (Hp) Ocupación de premarco (Lt x Ht) 700 mm. 1490 x 2100 mm. 800 mm. 1690 x 2100 mm. 900 mm. 1000 mm. 1100 mm. ..... ...... 2290 x 2100 mm. 1200 mm 2490 x 2100 mm. Ocupación de premarco (Lt x Ht) Anchura de paso 700 mm. 1490 x 2200 mm. 800 mm. 900 mm. 1000 mm. 1690 x 2200 mm. 1890 x 2200 mm. 2090 x 2200 mm. ..... 1100 mm. 2290 x 2200 mm. 2100 mm.

### Pared terminada / Hueco interior / Grosor máx puerta (Pt / Hi / G)

\* Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoia de puerta



<sup>\*</sup>Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoja de puerta



### Armazón para puertas Correderas **FUTURA CARTÓN-YESO**

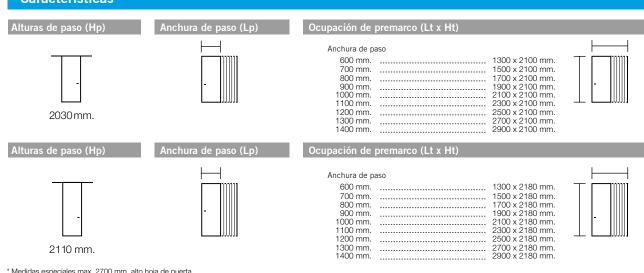


### Características técnicas

- Armazón para pared de cartón-yeso.
- Ideal para cocinas, vestidores y baños.
- Fácil de colocar en cualquier ambiente doméstico, así como en hoteles o restaurantes.
- Perfecto para pequeños espacios en los que se desea ganar amplitud y mejorar el acceso.
- Montajes sin tornillos mediante el doblado de varias pestañas.

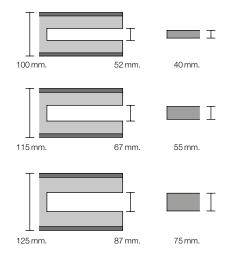


### **Características**

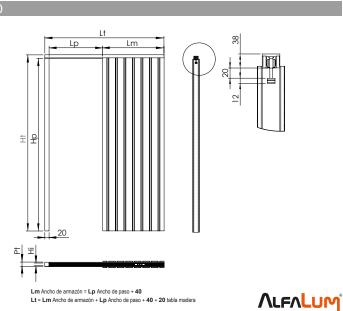


<sup>\*</sup> Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoja de puerta

### Pared terminada / Hueco interior / Grosor máx puerta (Pt / Hi / G)



<sup>\*</sup>Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoja de puerta



# Armazón para puertas Correderas FOCKE REVOCADO



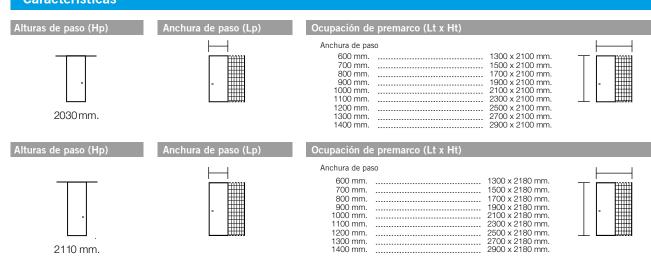


### Características técnicas

- Armazón para pared de muro.
- Modelo simple y esencial para recalificar el ambiente y valorar de este modo el espacio.
- Indicado para pequeños espacios en los que se desea ganar amplitud y mejorar el acceso.
- Montaje de guía sencillo y rápido mediante sistema de clip.

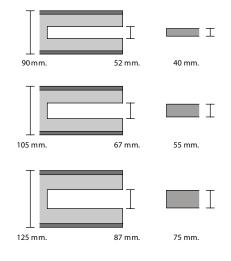


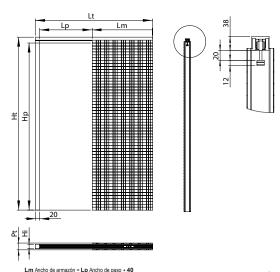
### Características



<sup>\*</sup> Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoja de puerta

### Pared terminada / Hueco interior / Grosor máx puerta (Pt / Hi / G)





Lt = Lm Ancho de armazón + Lp Ancho de paso + 40 + 20 tablam adera

**NLFNLUM** 

<sup>\*</sup>Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoja de puerta

### Armazón para puertas Correderas **FUTURA CARTÓN-YESO - HOJA DOBLE**

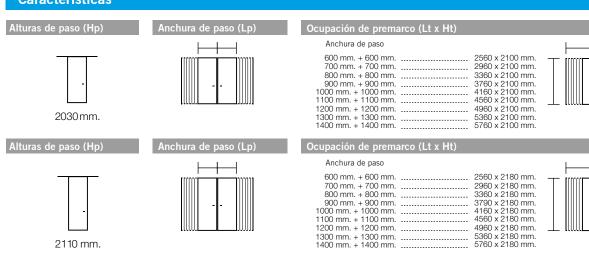


### Características técnicas

- Dos puertas Correderos ocultas.
- Armazón para pared de cartón-yeso.
- Ideal para cocinas, vestidores y baños.
- Fácil de colocar en cualquier ambiente doméstico, como hoteles o restaurantes.
- Montajes sin tornillos mediante el doblado de varias pestañas.

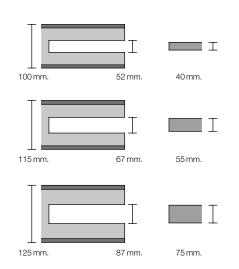


### Características



2110 mm. \* Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoja de puerta

Pared terminada / Hueco interior / Grosor máx puerta (Pt / Hi / G)



4960 x 2180 mm. 5360 x 2180 mm. 5760 x 2180 mm.

Lp 士 Lm Ancho de armazón = Lp Ancho de paso +  ${\bf 40}$  Lt = (Lm Ancho de armazón) x 2 + (Lp Ancho de paso +  ${\bf 40}$ ) x 2

<sup>\*</sup>Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoja de puerta

### Armazón para puertas Correderas **FOCKE REVOCADO - HOJA DOBLE**



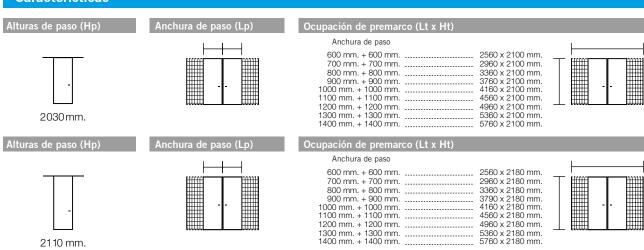


### Características técnicas

- Dos puertas Correderos ocultas.
- Armazón para pared de muro.
- Modelo simple y esencial para recalificar el ambiente y valorar de este modo el espacio.
- Indicado para pequeños espacios en los que se desea ganar amplitud y mejorar el acceso.



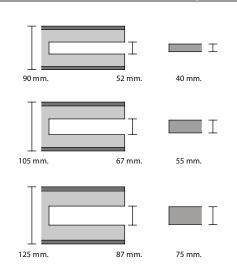
### Características

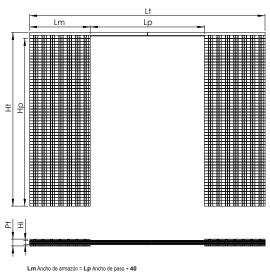


<sup>\*</sup> Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoja de puerta

2110 mm.

### Pared terminada / Hueco interior / Grosor máx puerta (Pt / Hi / G)





Lt = (Lm Ancho de armazón) x 2 + (Lp Ancho de paso + 40) x 2



<sup>\*</sup>Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoja de puerta

### Armazón para puertas Correderas SANWIC REVOCADO / CARTÓN - YESO



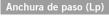
### Características técnicas

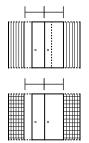
- Ideal para grandes espacios.
- Único armazón para paredes de revocado y cartón-yeso que acogen dos puertas sobrepuestas telescópicas.
- Disponible hoja simple y hoja doble.
- Perfecto para espacios en los que se desea ganar amplitud y mejorar el acceso.

### Características



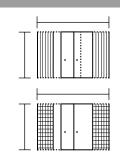






Ocupación de premarco (Lt x Ht)

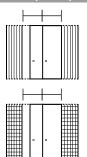
Anchura de paso 700 mm. + 700 mm. 2200 x 2110 mm. 800 mm. + 800 mm. 2490 x 2110 mm. 900 mm. + 900 mm. 2800 x 2110 mm. 900 mm. + 1000 mm. 300 x 2110 mm. 1100 mm. + 1100 mm. 3420 x 2110 mm. 1200 mm. + 1200 mm. 3700 x 2110 mm. 1200 mm. + 1200 mm. 3700 x 2110 mm.



### Alturas de paso (Hp)

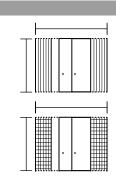




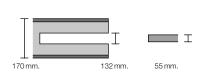


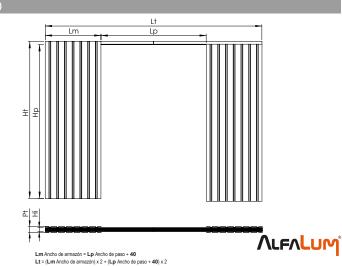
### Ocupación de premarco (Lt x Ht)

	Allichara de paso	
1C 11	600 mm. + 600 mm. 700 mm. + 700 mm. 800 mm. + 800 mm. 900 mm. + 900 mm. 00 mm. + 1000 mm.	2200 x 2210 mm 2490 x 2210 mm 2800 x 2210 mm 3100 x 2210 mm 3420 x 2210 mm



### Pared terminada / Hueco interior / Grosor máx puerta (Pt / Hi / G)





<sup>\*</sup>Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoja de puerta

# Armazón para puertas Correderas MEDIDAS ESPECIALES, FABRICACIÓN EN 48 H.

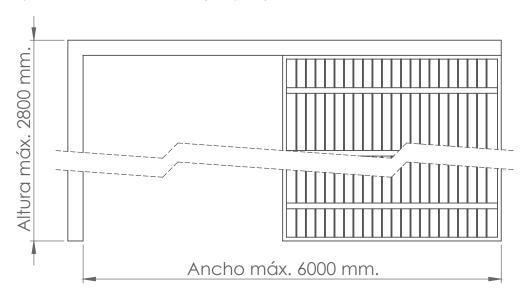


### **Medidas Especiales**

Si nuestras medidas estándar no encajan en tu proyecto, tenemos la posibilidad de que tú las propongas para poder fabricarlas.

A través de nuestra página web, www.alfalum.es, puedes descargarte el formulario interactivo, en el cual te indicamos las cotas que necesitamos. Una vez descargado, rellénalo con los datos y envíanoslo para poder elaborar tu presupuesto. De esta forma, hemos querido facilitar la comunicación para que sea más sencillo y rápido cuando se trata de medidas no estandarizadas.

Nuestro compromiso es dar resultado, con la mayor rapidez y de manera eficiente.



### **Gama Premium**

Armazones diseñados para albergar puertas de gran tamaño y peso. Una gama que viene provista de serie con una guía de aluminio anodizado, carros de una carga máxima de 180kg, con rodamientos independientes y el sistema de puerta amortiguada (ABS) que aporta una mayor suavidad.

Creado para esos proyectos que buscan algo más...

GUÍA DE DESLIZAMIENTO	mecánica y un par de carros. El margen lateral entre guía y	mado de guía de aluminio anodizado negr carro está reducido al mínimo, gracias a al carro, además, de la parte inferior y su	la sección de la guía		
	un deslizamiento silencioso, i	rectilíneo y sin balanceo.			
CARROS	Kit de carros con capacidad de 180 kg por pareja. Cada carro consta de 4 ruedas dotadas de cojinetes de bolas de acero cubiertos de plástico de alta resistencia.				
ABS	Sistema de freno amortiguado para puertas Correderas, con el que la puerta se cierra de manera silenciosa sin necesidad de ayudarla a terminar el recorrido y evitando golpes. Disponible 40 kg y 80 kg.				
		n testeados por el laboratorio AIDIMA (Ins Afines) para ajustarnos a todo tipo de cer orivadas.	_		
CERTIFICADOS	Certificado en 200.000 aperturas	Certificado de resistencia a la corrosión - 48 h de exposición	Certificado resistencia a la tracción axial		
	200.000 ciclos	UNE-EN 1670 / AC:2002 GRADO 2 EN 1670:2007	Tracción axial		

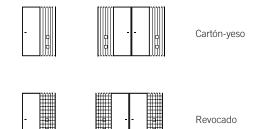


### Armazón para puertas Correderas **ELETTRA REVOCADO / CARTÓN - YESO**



### Características técnicas

- Indicado para paredes que se quiera poner cualquier sistema eléctrico, ya que está predispuesto para la aplicación de tomas de corriente y enchufes en un lado del armazón.
- No tiene limitación en cuanto a la posición ni número, ya que la aplicación se rige por el sistema tradicional.
- Instalación en mampostería.
- Disponible para Revocado y Cartón-yeso.
- Disponible en hoja doble.



### Características

Alturas de paso (Hp) Anchura de paso (Lp)



Ocupación de premarco (Lt x Ht)

nchura de pas	50	
700 mm. 800 mm. 900 mm. 1000 mm. 1100 mm.		1320 x 2100 mm. 1500 x 2100 mm. 1690 x 2100 mm. 1900 x 2100 mm. 2100 x 2100 mm. 2320 x 2100 mm. 2500 x 2100 mm.



Anchura de paso (Lp)



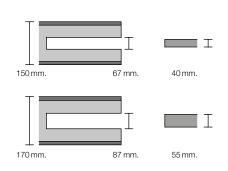


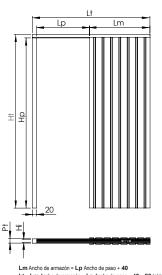
Ocupación de premarco (Lt x Ht)

Anchura de pa	SO .	
600 mm. 700 mm. 800 mm. 900 mm. 1000 mm. 1100 mm. 1200 mm.		1320 x 2200 mm. 1500 x 2200 mm. 1690 x 2200 mm. 1900 x 2200 mm. 2100 x 2200 mm. 2320 x 2200 mm. 2500 x 2200 mm.



### Pared terminada / Hueco interior / Grosor máx puerta (Pt / Hi / G)





Lm Ancho de armazón = Lp Ancho de paso + 40 Lt = Lm Ancho de armazón + Lp Ancho de paso + 40 + 20 tabla madera

<sup>\*</sup> Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoja de puerta

<sup>\*</sup>Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoja de puerta

# Armazón para puertas Correderas BRIO REVOCADO / CARTÓN - YESO





### Características técnicas

- Ideal para una exigencia de espacio.
- Armazón para paredes de revocado o cartónyeso, que acogen dos puertas Correderas contrapuestas.
- Permite una luz de paso doble respecto a su tamaño.

### Características

Alturas de paso (Hp)

Anchura de paso (Lp)

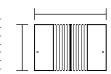
2000 mm.



### Ocupación de premarco (Lt x Ht)

Anchura de paso

600 mm. + 600 mm. 1960 × 2100 mm.
700 mm. + 700 mm. 2260 × 2100 mm.
800 mm. + 800 mm. 2560 × 2100 mm.
900 mm. + 900 mm. 2860 × 2100 mm.
1000 mm. + 1000 mm. 3160 × 2100 mm.
1100 mm. + 1100 mm. 3460 × 2100 mm.
1200 mm. + 1200 mm. 3760 × 2100 mm.



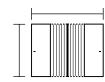
### Alturas de paso (Hp)

### Anchura de paso (Lp)

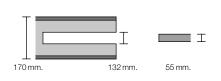


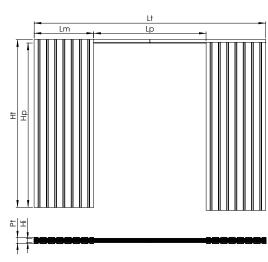
### Ocupación de premarco (Lt x Ht)

Anchura de paso
600 mm. + 600 mm. 1960 × 2200 mm.
700 mm. + 700 mm. 2260 × 2200 mm.
800 mm. + 800 mm. 2560 × 2200 mm.
1000 mm. + 900 mm. 2860 × 2200 mm.
1000 mm. + 1000 mm. 3160 × 2200 mm.
1100 mm. + 1100 mm. 3460 × 2200 mm.
1200 mm. + 1200 mm. 3760 × 2200 mm.



Pared terminada / Hueco interior / Grosor máx puerta (Pt / Hi / G





<sup>\*</sup> Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoja de puerta

<sup>\*</sup>Medidas especiales max. 2700 mm. alto hoja de puerta

Lm Ancho de armazón = Lp Ancho de paso +  ${\bf 40}$ Lt = (Lm Ancho de armazón) x 2 + (Lp Ancho de paso +  ${\bf 40}$ ) x 2

### Armazón para puertas Correderas CODIFICACIÓN

### **FOCKE (REVOCADO)**

	TABIQUE 90			TABIQUE 105			TABIQUE 125		
ANCHO HOJA (mm)	ALTURA 2030	ALTURA 2110	KIT UNIÓN HOJA DOBLE	ALTURA 2030	ALTURA 2110	KIT UNIÓN HOJA DOBLE	ALTURA 2030	ALTURA 2110	KIT UNIÓN HOJA DOBLE
600	12528	*	10803	12520	12524	10796	*	*	*
700	12529	*	10804	12521	12525	10797	*	*	*
800	12530	*	10805	12522	12526	10798	*	*	*
900	*	*	10998	12523	12527	10997	*	*	*
1000	*	*	*	02919	06690	03646	*	*	*
1100	*	*	*	09586	*	*	*	*	*
1200	*	*	*	02987	*	03648	*	*	*

### **FUTURA (CARTÓN-YESO)**

	TABIQUE 100			TABIQUE 115			TABIQUE 125		
ANCHO HOJA (mm)	ALTURA 2030	ALTURA 2110	KIT UNIÓN HOJA DOBLE	ALTURA 2030	ALTURA 2110	KIT UNIÓN HOJA DOBLE	ALTURA 2030	ALTURA 2110	KIT UNIÓN HOJA DOBLE
600	12531	12535	10999	*	*	*	*	*	*
700	12532	12536	10846	*	*	*	*	*	*
800	12533	12537	10847	*	*	*	*	*	*
900	12534	06421	10848	*	*	*	*	*	*
1000	06693	06959	0649	*	*	*	*	*	*
1100	09585	09906	*	*	*	*	*	*	*
1200	09907	09583	03653	*	*	*	*	*	*

### **ALVAZ (REVOCADO - CARTÓN-YESO)**

ALTURA (mm)	ANCHO HOJA (mm)	REVOQUE 90	REVOQUE 105	REVOQUE 125	PLADUR 100	PLADUR 115	PLADUR 125
	600 + 600	*	*	*	*	*	*
	700 + 700	*	*	*	*	*	*
	800 + 800	*	*	*	*	*	*
	900 + 900	*	*	*	*	*	*
2030	1000 + 1000	*	*	*	*	*	*
	1100 + 1100	*	*	*	*	*	*
	1200 + 1200	*	*	*	*	*	*
	1300 + 1300	*	*	*	*	*	*
	1400 + 1400	*	*	*	*	*	*
	600 + 600	*	*	*	*	*	*
	700 + 700	*	*	*	*	*	*
	800 + 800	*	*	*	*	*	*
	900 + 900	*	*	*	*	*	*
2110	1000 + 1000	*	*	*	*	*	*
	1100 + 1100	*	*	*	*	*	*
	1200 + 1200	*	*	*	*	*	*
	1300 + 1300	*	*	*	*	*	*
	1400 + 1400	*	*	*	*	*	*

<sup>\*</sup> Los artículos de esta tabla indicados con asterisco se pedirán por encargo.

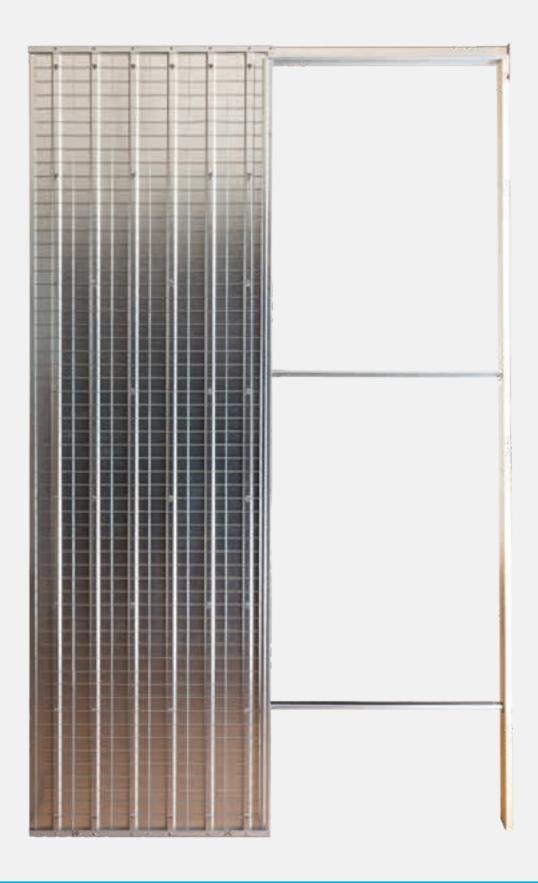
Las medidas especiales no indicadas en la tabla se pueden fabricar por encargo previa consulta de su viabilidad.

Altura máxima de fabricación 2700 mm.

Medidas de hoja superiores a 1400 mm. no tendrán garantía de fabricante.

Modelos BRIO, SANWIC y ELETTRA se fabrican por encargo.

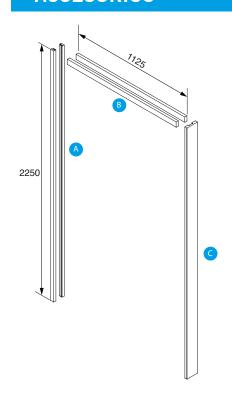




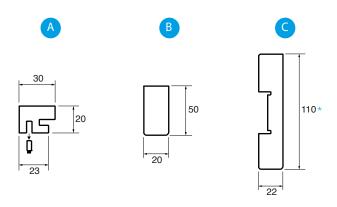
## ^ ACCESORIOS

# Armazón para puertas Correderas Accesorios





### Revestimientos Hoja Simple (madera)



\* En tabiques de cartón-yeso, la medida es de 100 mm.

### **Acabados**















\* La madera es un producto natural, el tono y veteado del acabado pueden no coincidir con los mostrados.

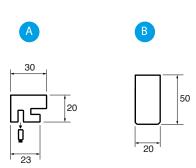
Dimensión	Código	Descripción	Barniz	Sin Barniz	Terminación
	07460	REVESTIMIENTO 1H 120X210/110 HAYA	•	-	HAYA VAP.
	07461	REVESTIMIENTO 1H 120X210/110 NOGAL	•	-	NOGAL
120/210/110	07463	REVESTIMIENTO 1H 120X210/110 ROBLE	•	-	ROBLE
	07464	REVESTIMIENTO 1H 120X210/110 SAPELLY	•	-	SAPELLY
	07466	REVESTIMIENTO 1H 120X210/110 WENGUÉ	•	-	WENGUÉ
	03342	REVESTIMIENTO 1H 120X210/110 HAYA VAP.	-	•	HAYA VAP.
	06702	REVESTIMIENTO 1H 120X210/110 NOGAL	-	•	NOGAL
	02520	REVESTIMIENTO 1H 120X210/110 ROBLE	-	•	ROBLE
120/210/110	02519	REVESTIMIENTO 1H 120X210/110 SAPELLY	-	•	SAPELLY
	06703	REVESTIMIENTO 1H 120X210/110 WENGUÉ	-	•	WENGUÉ
	02887	REVESTIMIENTO 1H 120X210/110 PINO	-	•	PINO
	06823	REVESTIMIENTO 1H 120X210/110 BLANCO	-	•	BLANCO
120/210/100	10591	REVESTIMIENTO 1H 120X210/100 HAYA	-	•	HAYA



# Armazón para puertas Correderas Accesorios

Revestimientos Hoja Doble (madera)

# 2250 A A



### Acabados



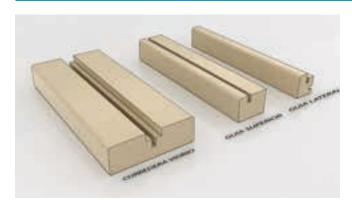
\* La madera es un producto natural, el tono y veteado del acabado pueden no coincidir con los mostrados.

Dimensión	Código	Descripción	Barniz	Sin Barniz	Terminación
	03742	REVESTIMIENTO 2H 180X210/110 HAYA VAP.	-	•	HAYA VAP.
	06700	REVESTIMIENTO 2H 180X210/110 NOGAL	-	•	NOGAL
	03743	REVESTIMIENTO 2H 180X210/110 PINO	-	•	PINO
180/210/110	03744	REVESTIMIENTO 2H 180X210/110 ROBLE	-	•	ROBLE
	03745	REVESTIMIENTO 2H 180X210/110 SAPELLY	-	•	SAPELLY
	06701	REVESTIMIENTO 2H 180X210/110 WENGUÉ	-	•	WENGUÉ
	06824	REVESTIMIENTO 2H 180X210/110 BLANCO	-	•	BLANCO
180/210/100	10591	REVESTIMIENTO 2H 180X210/110 HAYA VAP.	-	•	HAYA

# Armazón para puertas Correderas ACCESORIOS



### Revestimientos Hoja Simple (vidrio)



### COMPOSICIÓN DEL KIT:

- 1 Corredera Vidrio (105x25x220)
- 2 Guías Laterales (30x22x220)
- 2 Guías Superiores (50x22x220) de 1m.
- 1 Junta de goma.
- 3 Juntas de Felpa (2.15 m.)

### **Acabados**

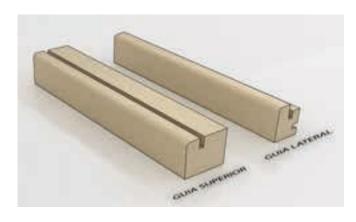




\* La madera es un producto natural, el tono y veteado del acabado pueden no coincidir con los mostrados.

Dimensión	Código	Descripción	Barniz	Sin Barniz	Terminación
00/210/110	04827	REVESTIMIENTO 1H 90X210/110 VIDRIO	-	•	BLANCO
90X210/110	04828	REVESTIMIENTO 1H 90X210/110 VIDRIO	-	•	HAYA

### Revestimientos Hoja Doble (vidrio)



### COMPOSICIÓN DEL KIT:

- 4 Guías Laterales (30x22x220)
- 2 Guías Superiores (50x22x220) de 1m.
- 6 Juntas de Felpa (2.15 m.)

### **Acabados**





\* La madera es un producto natural, el tono y veteado del acabado pueden no coincidir con los mostrados.

Dimensión	Código	Descripción	Barniz	Sin Barniz	Terminación
2107220/105	04829	REVESTIMIENTO 2H 210X220/105 VIDRIO	-	•	BLANCO
210X220/105	37019	REVESTIMIENTO 2H 210X220/105 VIDRIO	-	•	HAYA



### Armazón para puertas Correderas **ACCESORIOS / SECCIÓN**



### Revestimientos Hoja Simple (aluminio)

### Características:

- Cerco de dos piezas de aluminio ajustable a distintos anchos de tabique.
- ANCHURA MáXIMA 1050 mm.
- ALTURA MÁXIMA: 2200 mm.

### Aplicación:

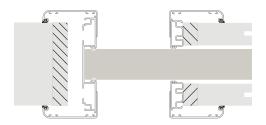
Tabiques secos y ladrillo.

### Sistema de montaje:

Después del desarrollo de la tabiquería, mediante tres tipos de unión en los ingletes y fijado con tornillo en el burlete.

### Materiales:

Aluminio anodizado plata.

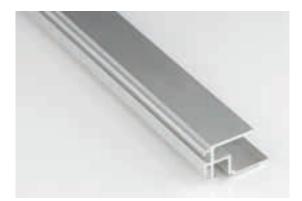


### **Acabados**



Dimensión	Código	Descripción	Acabado
105/200/110	03632	REVESTIMIENTO 1H 105X200/110	ALUMINIO

### Pieza Regruesar Marco Aluminio



Pieza regruesar para casos de grueso de tabique superior a los estandar.

Código	Descripción	Acabado	
05376	PIEZA REGRUESAR REVESTIMIENTO 1H AL	ALUMINIO ANODIZADO	

# Armazón para puertas Correderas ACCESORIOS



### Juego de pinzas para vidrio



### Características:

- Compatible con Sistema Alfa 12 y Float 120.
- Regulable para 8-10 mm.

### Materiales.

- Aluminio anodizado plata.
- No requiere mecanización del vidrio.

Código	Descripción	Acabado
15123	JGO PINZAS PTA CRISTAL 8/10MM PL	ALUMINIO ANODIZADO

### Freno - Puertas hasta 60 Kg.



Freno para amortiguación de puertas de hasta 60 Kg

Código	Descripción
12625	FRENO PARA PUERTA CORREDERA 60KG

### Freno - Puertas hasta 80 Kg.



Freno para amortiguación de puertas de hasta 80 Kg

Código	Descripción
12626	FRENO PARA PUERTA CORREDERA 80KG

### Junta Marco Puerta Corredera DV210



 Tira doble para madera de 2.15 m de longitud en material plastico.



Polipelo PCD (Cristal - Madera)

 Tira de polipelo PCD de 2.15 m, de longitud y 12 mm. de ancho.

Código	Descripción	Acabado
09209	JUNTA REVESTIMIENTO PTA CORRED DV210	BL
09210	JUNTA REVESTIMIENTO PTA CORRED DV210	NE
09208	JUNTA REVESTIMIENTO PTA CORRED DV210	ROBLE

Código	Descripción	Acabado
07041	TIRA POLIPELO PCD 12MM	BL
60400	TIRA POLIPELO PCD 12MM	NE
04080	TIRA POLIPELO PCD 12MM	ROBLE







www.ahema.es