

# ROTONDA 700 C16

<b>Peso de los perfiles:</b>	el peso indicado es teórico y podrá variar en función de las tolerancias de espesor y dimensionales de extrusión.
<b>Dimensiones de los perfiles:</b>	las dimensiones indicadas son teóricas y podrán variar en función de las tolerancias dimensionales de extrusión.
<b>Medidas de cortes:</b>	las medidas de corte indicadas en el presente catálogo son exactas; en algún caso deberán ser redondeadas en función a la precisión de las máquinas disponibles por el carpintero.
<b>Prototipo:</b>	se aconseja en los primeros trabajos o antes de construir una cantidad importante de aberturas, la elaboración de un prototipo en dimensión real.
<b>Longitud de las barras:</b>	la longitud comercial de los perfiles de esta serie es de 6020 mm. , <b>excepto cuando se indica lo contrario.</b>
<b>Medidas de referencia:</b>	las medidas A y H indicadas en el presente catálogo, están referidas a la abertura. Debe preverse siempre un huelgo entre vano y abertura, para compensar posibles desplomes y para lograr un eficiente sellado con siliconas.
<b>Puesta en obra:</b>	la representación de la puesta en obra es solo indicativa, una sugerencia de cómo puede resolverse en forma simple y efectiva, esta particular problemática de la carpintería.

Todas las secciones, conjuntos, ensambles, mecanizados y formas de montajes que se muestran en los catálogos de **HYDRO ALUMINIUM ARGENTINA**, corresponden al estado actual de la técnica, han sido definidos con cuidado y competencia, y significan un servicio para el fabricante, aportando, sin compromisos, propuestas y sugerencias. El fabricante debe verificar, en cada caso, si las propuestas corresponden o son aplicables a los casos que se le presenten, ya que las múltiples posibilidades que se encuentran en la práctica no pueden estar todas representadas en un catálogo. Los diseños de los perfiles, accesorios y guarniciones indicados en el presente catálogo están registrados. Todos los datos mencionados en el presente catálogo son indicativos y no comprometen a **HYDRO ALUMINIUM ARGENTINA**. En ningún caso **HYDRO ALUMINIUM ARGENTINA se hará responsable por las deficiencias constructivas de las aberturas fabricadas con sus perfiles.** **HYDRO ALUMINIUM ARGENTINA** se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere necesarias con el fin de mejorar sus productos. El material ilustrado en el presente catálogo es de propiedad exclusiva de **HYDRO ALUMINIUM ARGENTINA**, y está prohibida su reproducción, total o parcial, sin su expresa autorización.




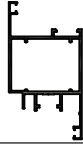

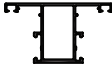





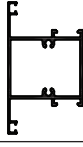

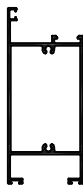


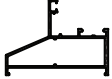
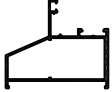

## Notas Generales

# ROTONDA 700 C16

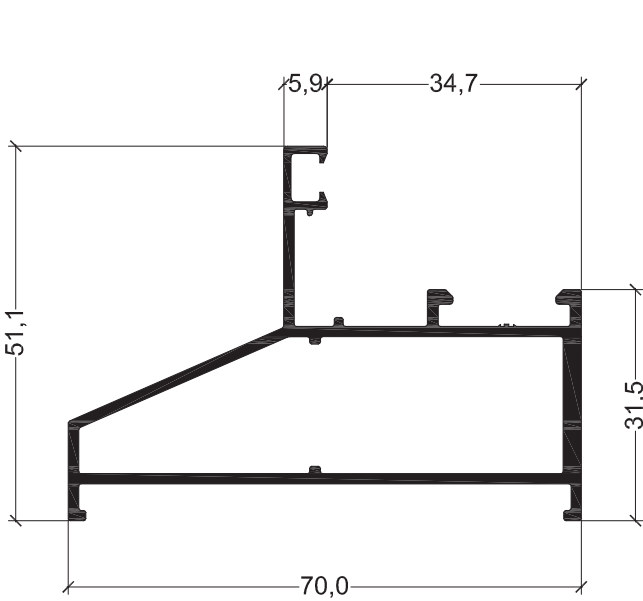
<b>Perfiles de aluminio en aleación:</b>	AA6063.
<b>Temple:</b>	T6
<b>Tolerancias dimensionales y espesores:</b>	De acuerdo a norma IRAM 699.
<b>Hermeticidad al aire y agua:</b>	Doble contacto, por medio de guarniciones de EPDM.
<b>Aplicación del vidrio:</b>	Por medio de contravidrios.
<b>Espesor del vidrio:</b>	En paños fijos: vidrios de 3 a 20 mm. En batientes: vidrios de 6 a 31 mm.
<b>Dimensiones básicas del sistema:</b>	Ancho del marco: 70 mm. Ancho de la hoja: 51 mm. Hoja coplanar al marco al exterior, sobrepuesta al interior.
<b>Tipologías:</b>	el sistema permite la realización de: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ventanas de rebatir hacia el interior de 1 y 2 hojas.</li><li>• Puertas de rebatir hacia el interior, de 1 y 2 hojas.</li><li>• Ventanas oscilo-batientes de 1 hoja, o combinadas con otra hoja de rebatir simple.</li><li>• Ventanas/puertas paralelas corredizas.</li><li>• Ventanas/puertas plegadizas.</li><li>• Ventanas banderolas.</li><li>• Paños fijos.</li></ul>
<b>Características principales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Corte de marco y hoja a 45° y ensamblado por medio de escuadras de tiraje mecánico, de aluminio fundido a presión.</li><li>• El único mecanizado que lleva esta línea es el que corresponde a las escuadras de armado. Para el resto de los accesorios, los proveedores de accesorios suministran máscaras para realizar los agujeros correspondientes. El carpintero deberá tomar en cuenta lo indicado en Conceptos de Cotas, de manera de pedir correctamente el/los herrajes al proveedor.</li></ul>



# ROTONDA 700 C16

Código	Diseño	Descripción	kg/m	Código	Diseño	Descripción	kg/m
			Pág.				Pág.
ADR 230		Premarco	0,436	ADR 2139		Hoja puerta	1,347
							04
ADR 910		Contravidrio recto 8 mm.	0,201	ADR 2140		Travesaño pañó fijo	0,880
			08				05
ADR 913		Contravidrio recto 12 mm.	0,216	ADR 2141		Inversor batiente	0,786
			08				05
ADR 916		Contravidrio recto 26 mm.	0,256	ADR 2142		Contravidrio recto 30 mm.	0,271
			08				08
ADR 919		Contravidrio curvo 22 mm.	0,240	ADR 2151		Travesaño puerta	1,340
			08				05
ADR 1163		Contravidrio recto 16 mm.	0,227	ADR 2152		Zócalo puerta	1,730
			08				
ADR 1489		Contravidrio recto 18 mm.	0,229				
			08				
ADR 1517		Tapajuntas	0,180				
ADR 2136		Marco ventana / puerta	0,923				
			04				
ADR 2137		Marco plegadiza / paralela corrediza	1,020				
			04				
ADR 2138		Hoja ventana	1,030				
			04				

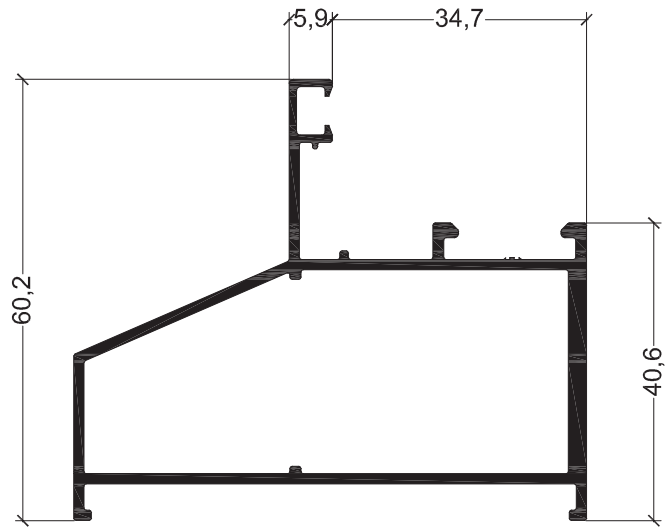
# ROTONDA 700 C16



ADR 2136 Marco ventana/puerta  
0,923 kg/m



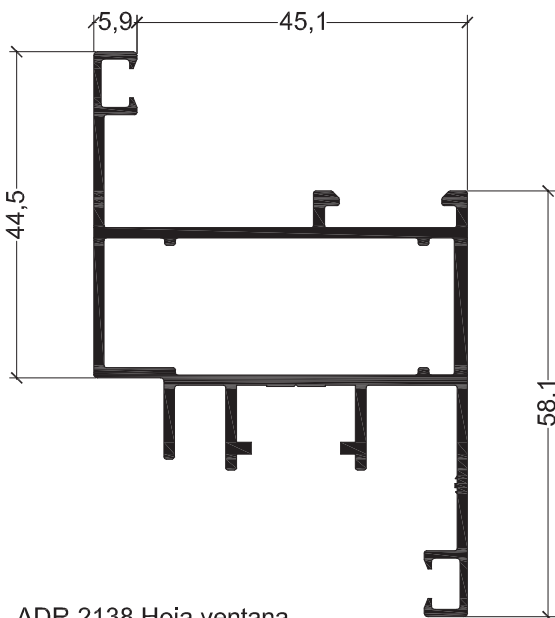
Escuadra AA662



ADR 2137 Marco plegadiza/paralela corrediza  
1,020 kg/m



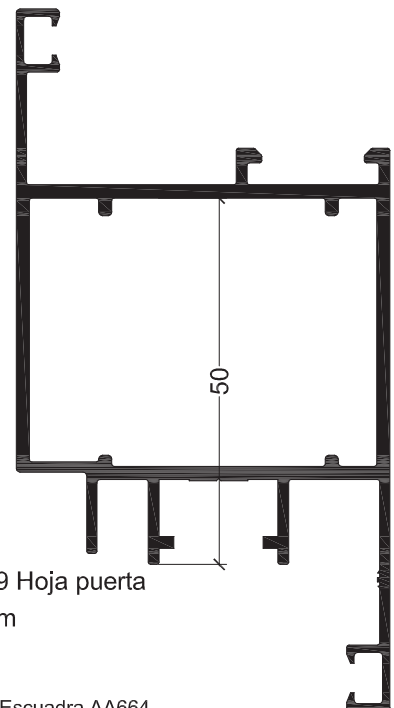
Escuadra AA666



ADR 2138 Hoja ventana  
1,030 kg/m



Escuadra AA662



ADR 2139 Hoja puerta  
1,347 kg/m

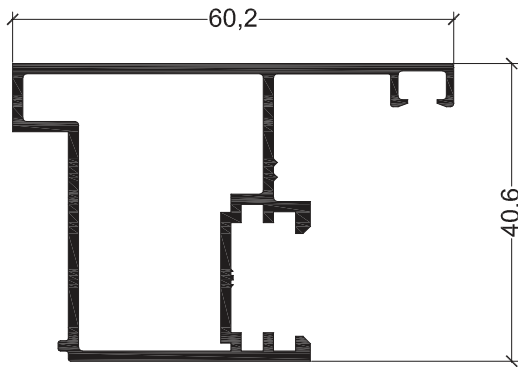


Escuadra AA664

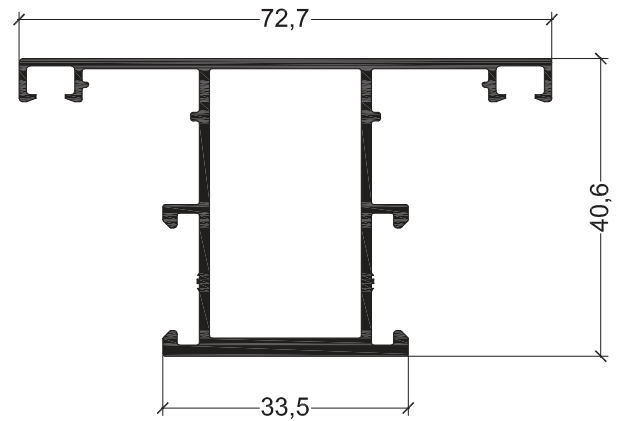


Perfiles (Escala 1:1)

# ROTONDA 700 C16



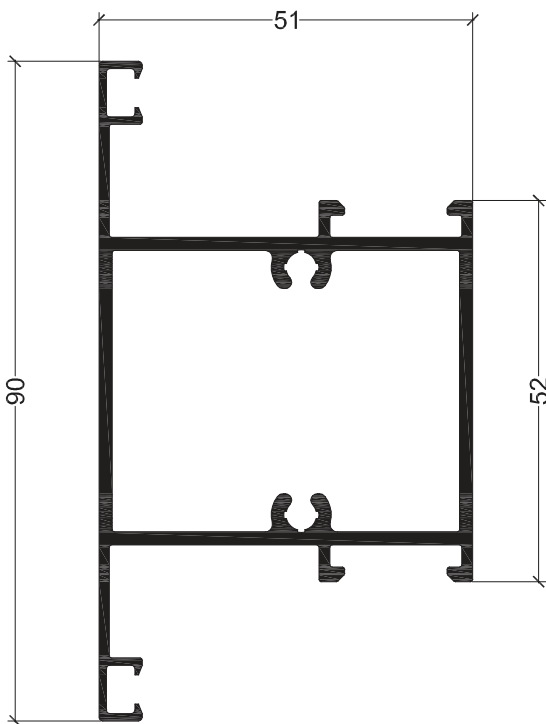
ADR 2141 Inversor batiente  
0,786 kg/m



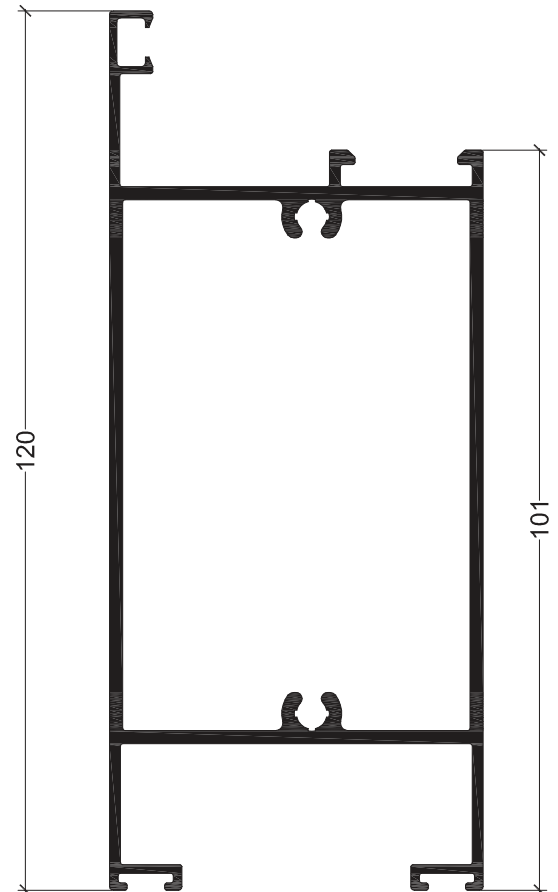
ADR 2140 Travesaño paño fijo  
0,880 kg/m



Escuadra AA019



ADR 2151 Travesaño puerta  
1,340 kg/m



ADR 2152 Zócalo puerta  
1,730 kg/m













Perfiles (Escala 1:1)

















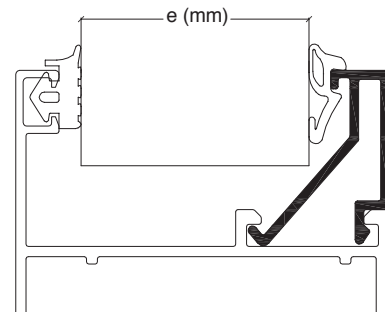
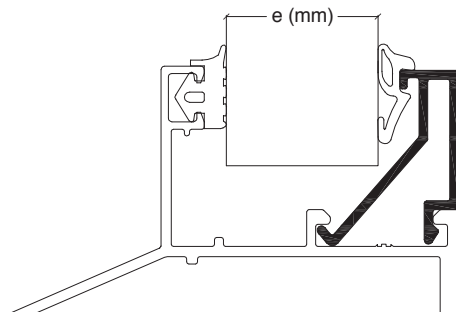
# ROTONDA 700 C16

## Para paños fijos

Guarnición exterior	Guarniciones interiores			
	6	5	4	3
				
 ADR 910	17	18	19	20
 ADR 913	13	14	15	16
 ADR 1163	09	10	11	12
 ADR 1489	07	08	09	10
 ADR 919	03	04	05	06

## Para hojas móviles

Guarnición exterior	Guarniciones interiores			
	6	5	4	3
				
 ADR 910	28	29	30	31
 ADR 913	24	25	26	27
 ADR 1163	20	21	22	23
 ADR 1489	18	19	20	21
 ADR 919	14	15	16	17
 ADR 916	10	11	12	13
 ADR 2142	06	07	08	09

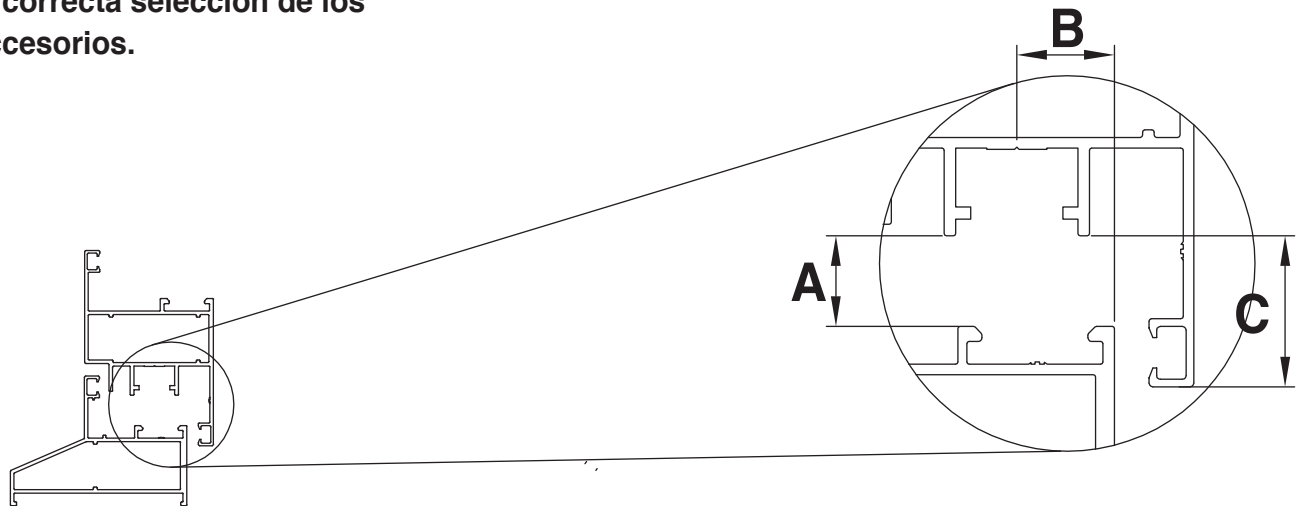


## Selección de contravidrios



# ROTONDA 700 C16

Es importante tener presente las siguientes referencias para la correcta selección de los accesorios.



**A= distancia libre entre cámaras = 12 mm.**

**B= posición de la ranura = 13 mm.**

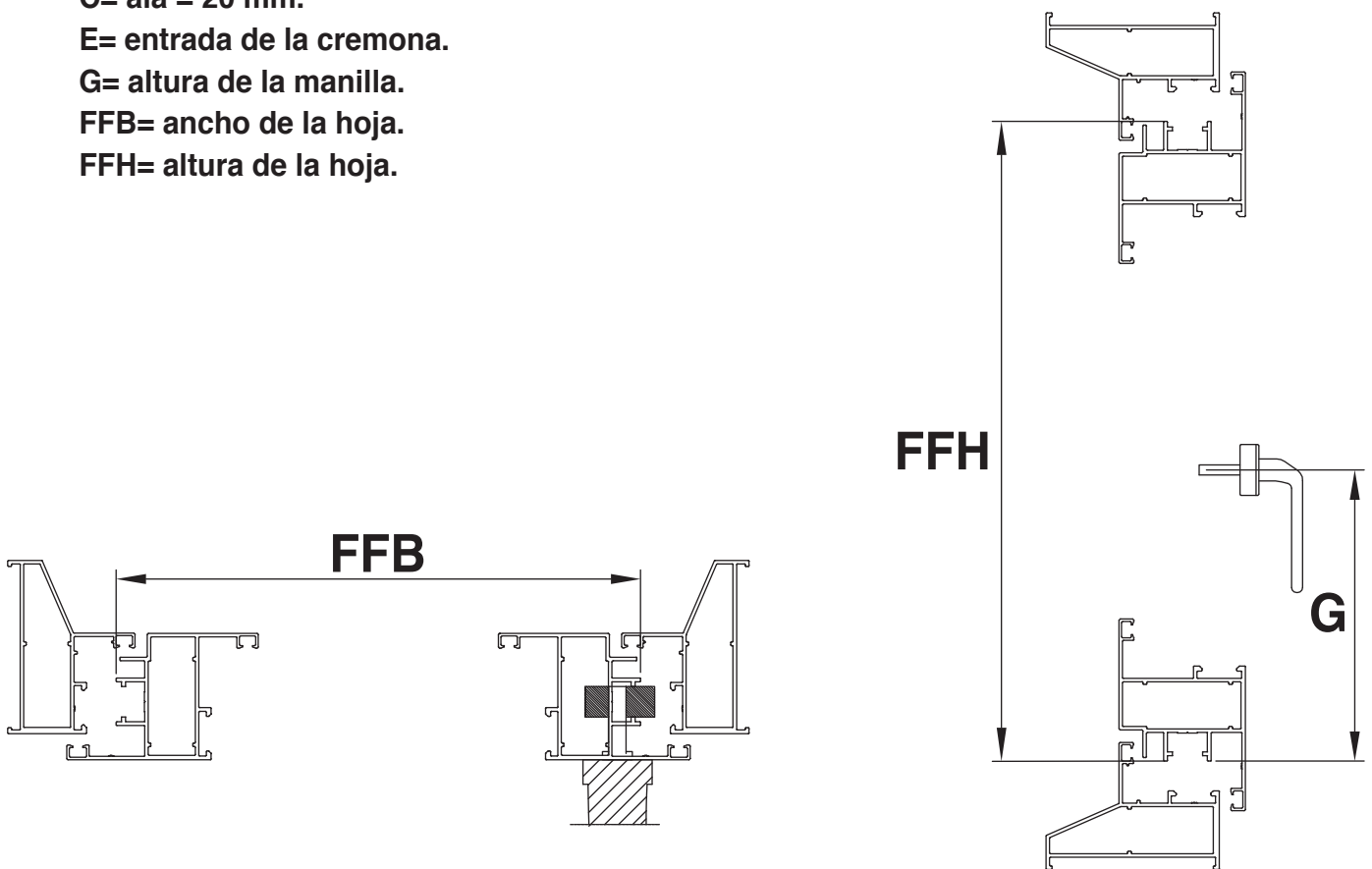
**C= ala = 20 mm.**

**E= entrada de la cremona.**

**G= altura de la manilla.**

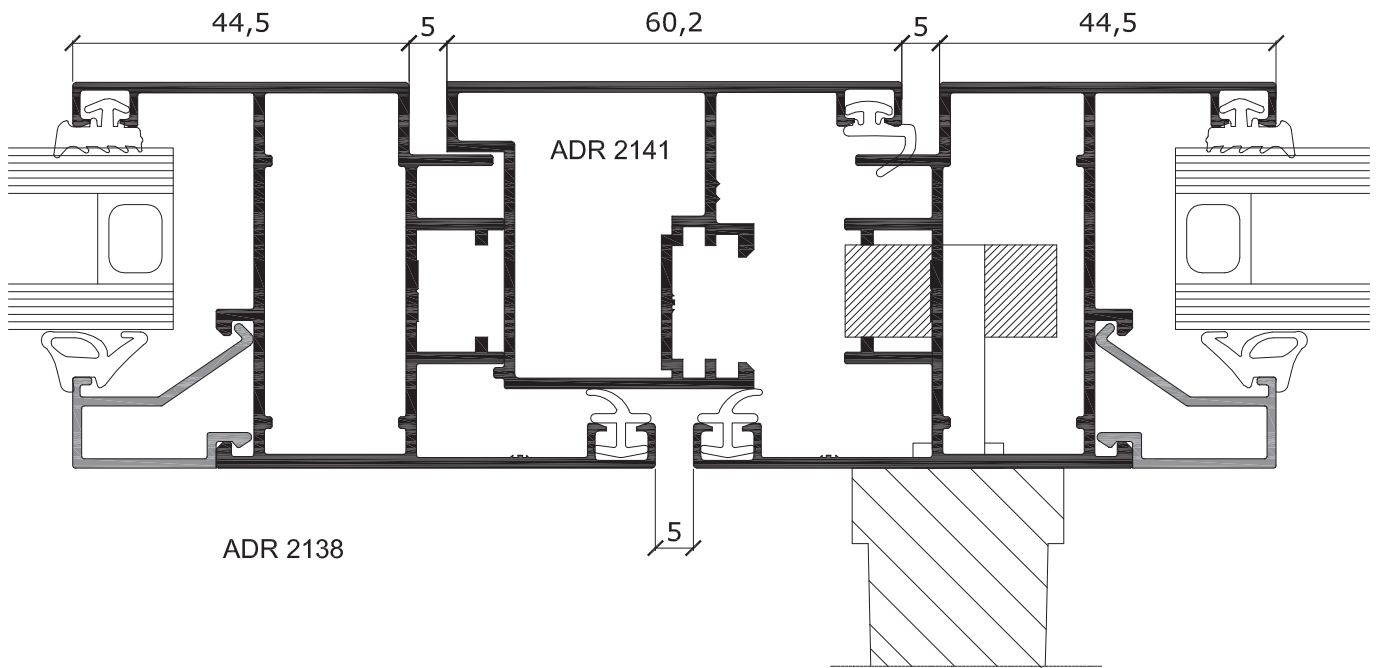
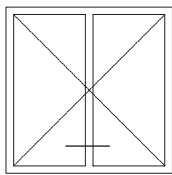
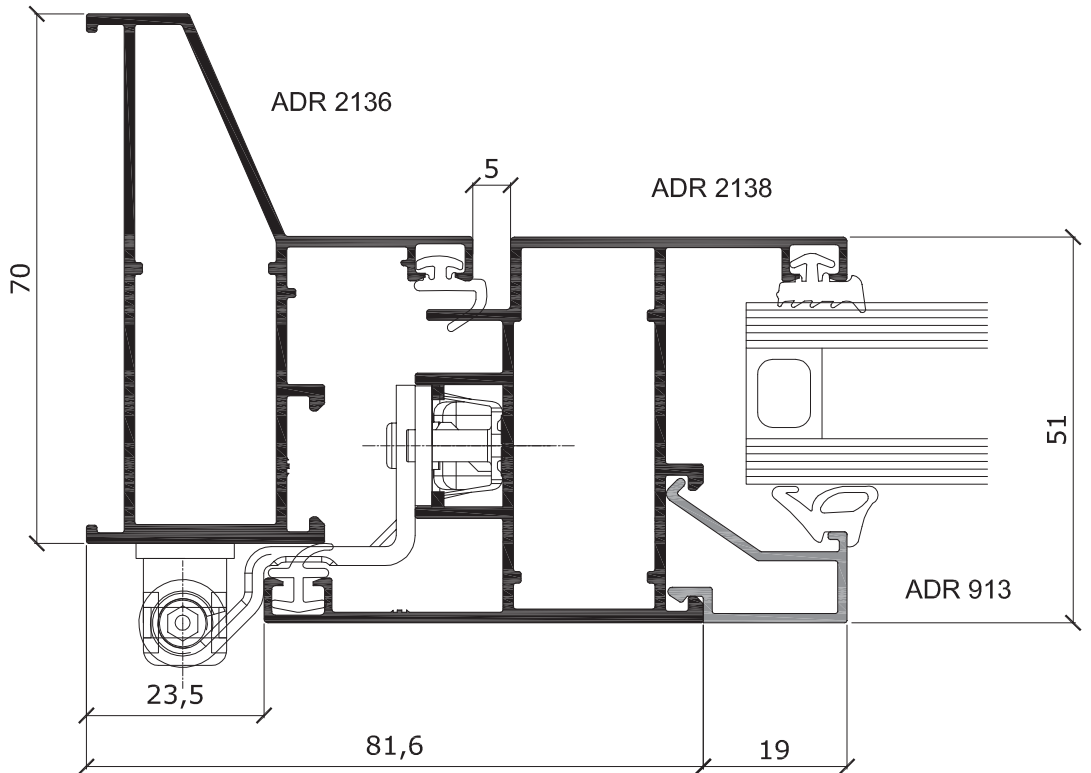
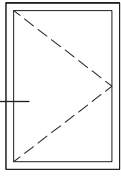
**FFB= ancho de la hoja.**

**FFH= altura de la hoja.**



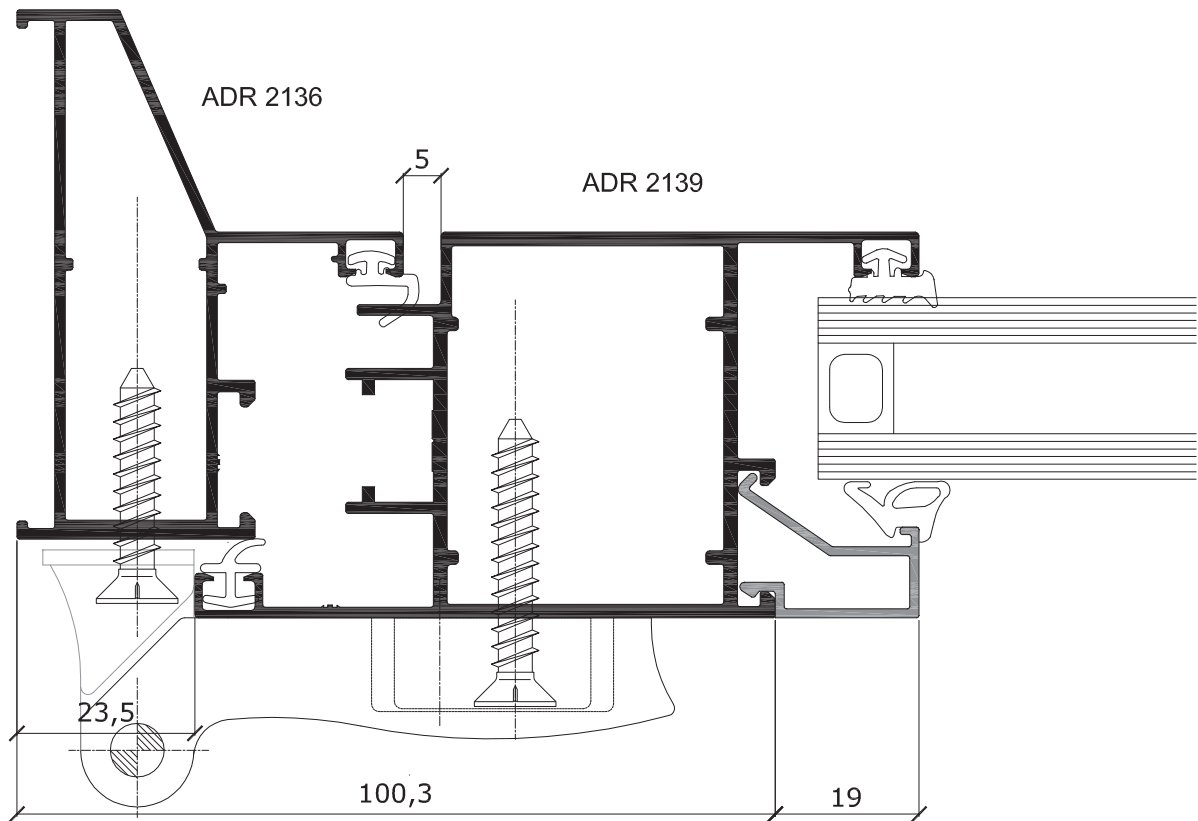
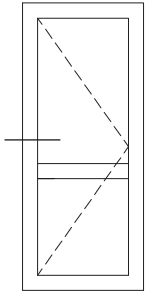
**Concepto de cotas**

# ROTONDA 700 C16



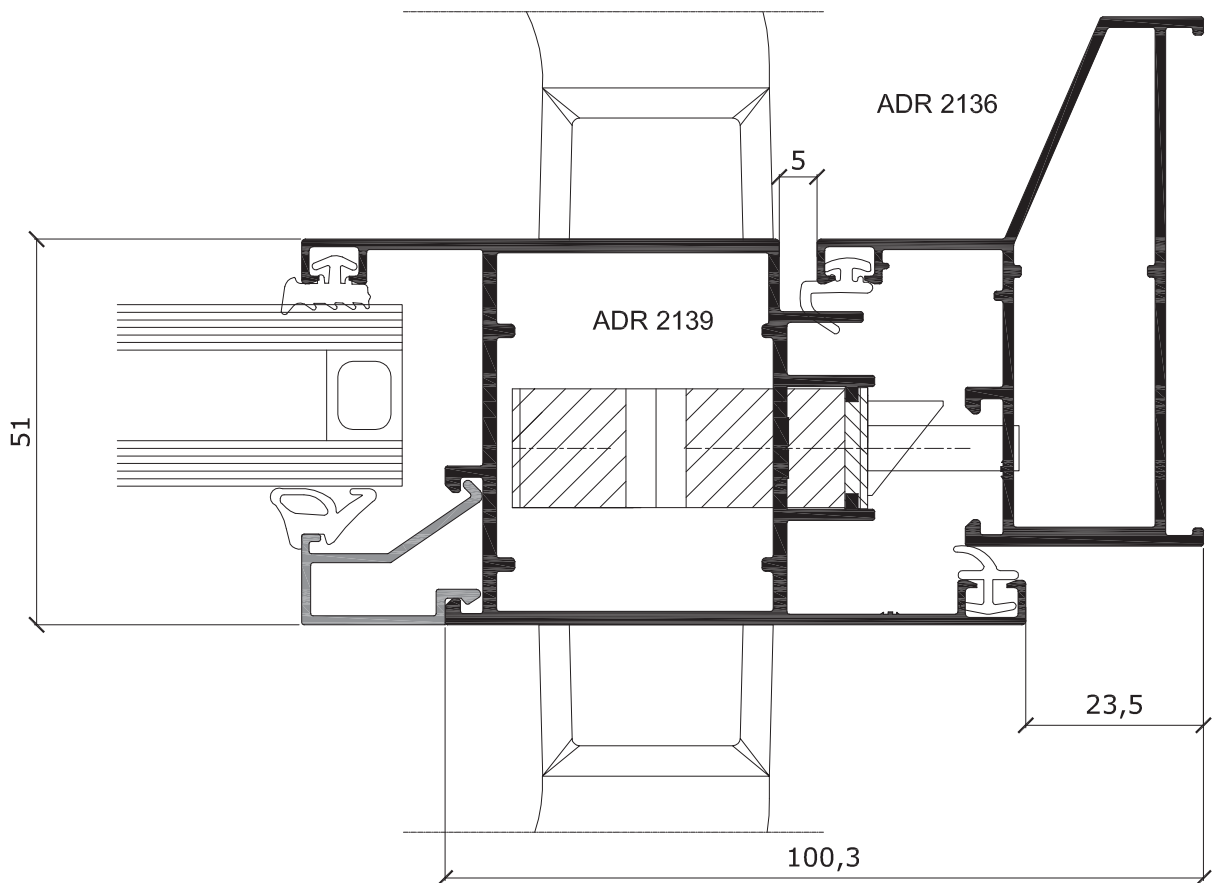
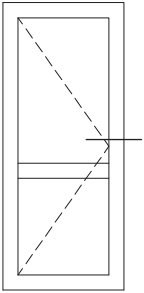
Detalles constructivos (Escala 1:1)

# ROTONDA 700 C16



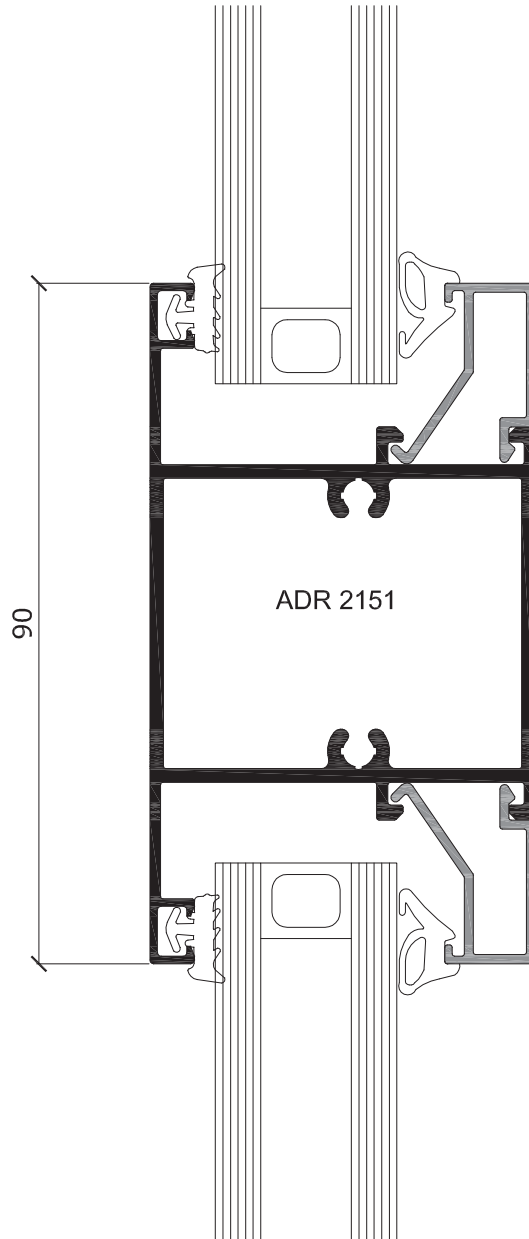
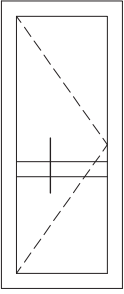
**Detalles constructivos (Escala 1:1)**

# ROTONDA 700 C16

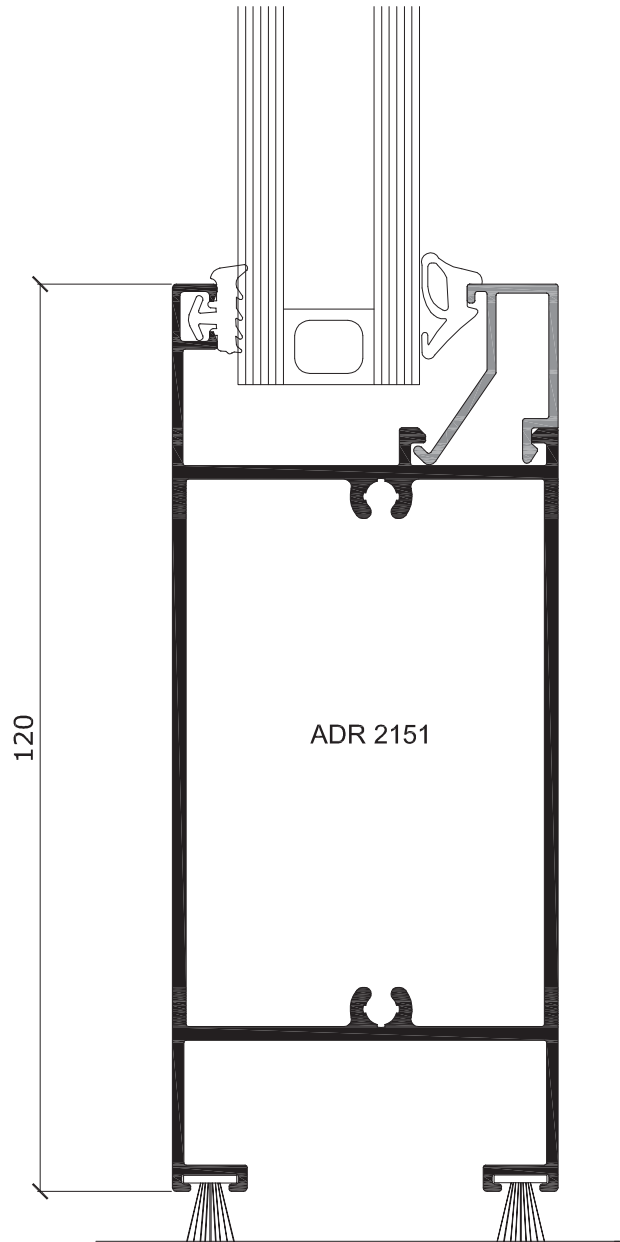
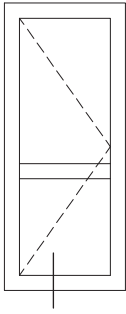


**Detalles constructivos (Escala 1:1)**

# ROTONDA 700 C16

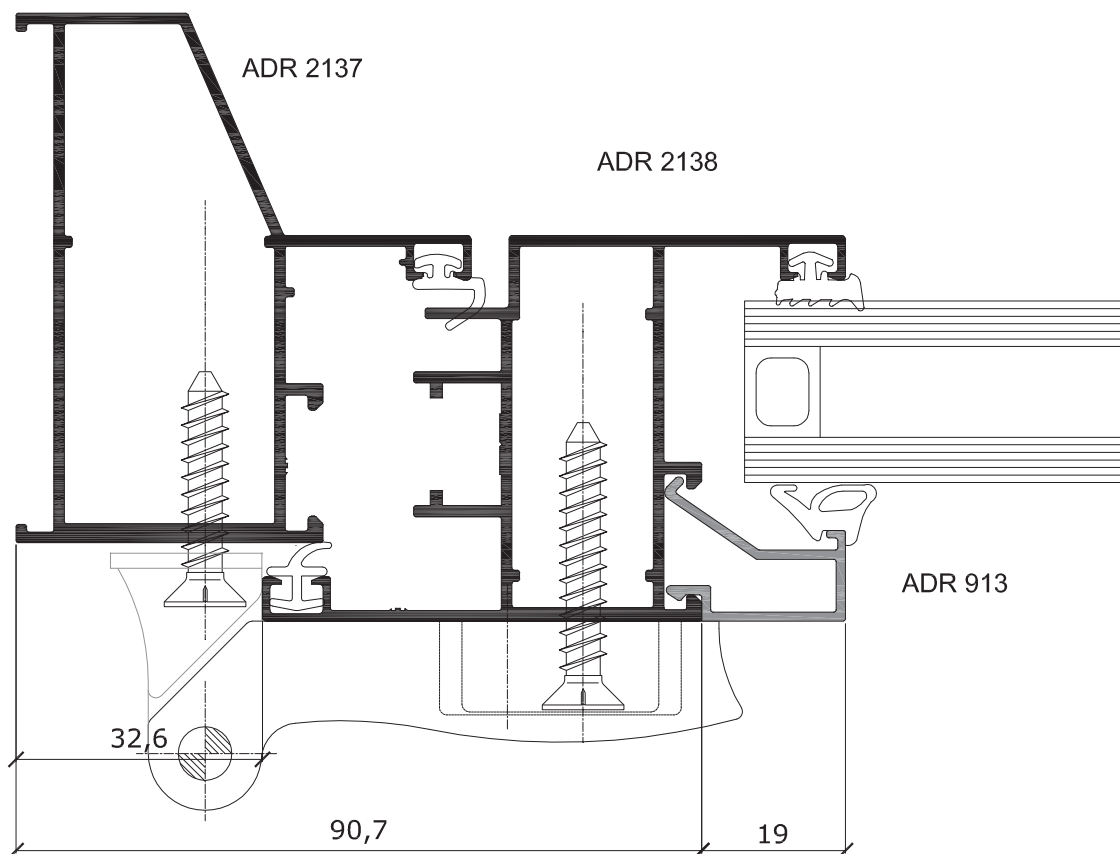
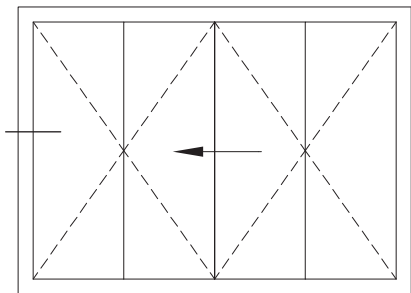


# ROTONDA 700 C16



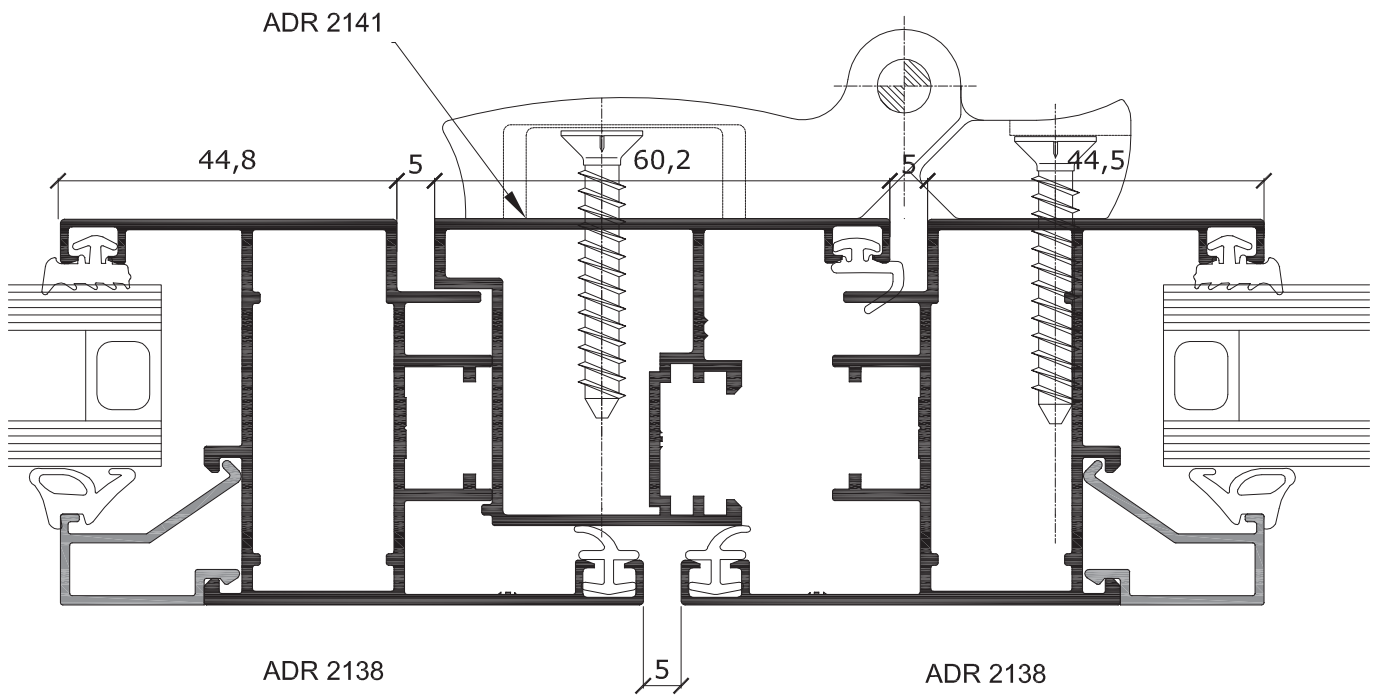
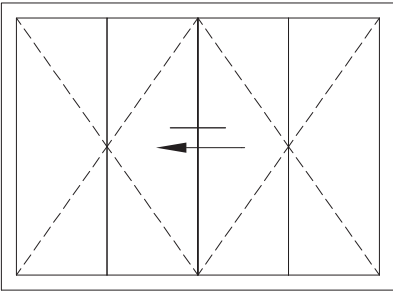
**Detalles constructivos (Escala 1:1)**

# ROTONDA 700 C16



Detalles constructivos (Escala 1:1)

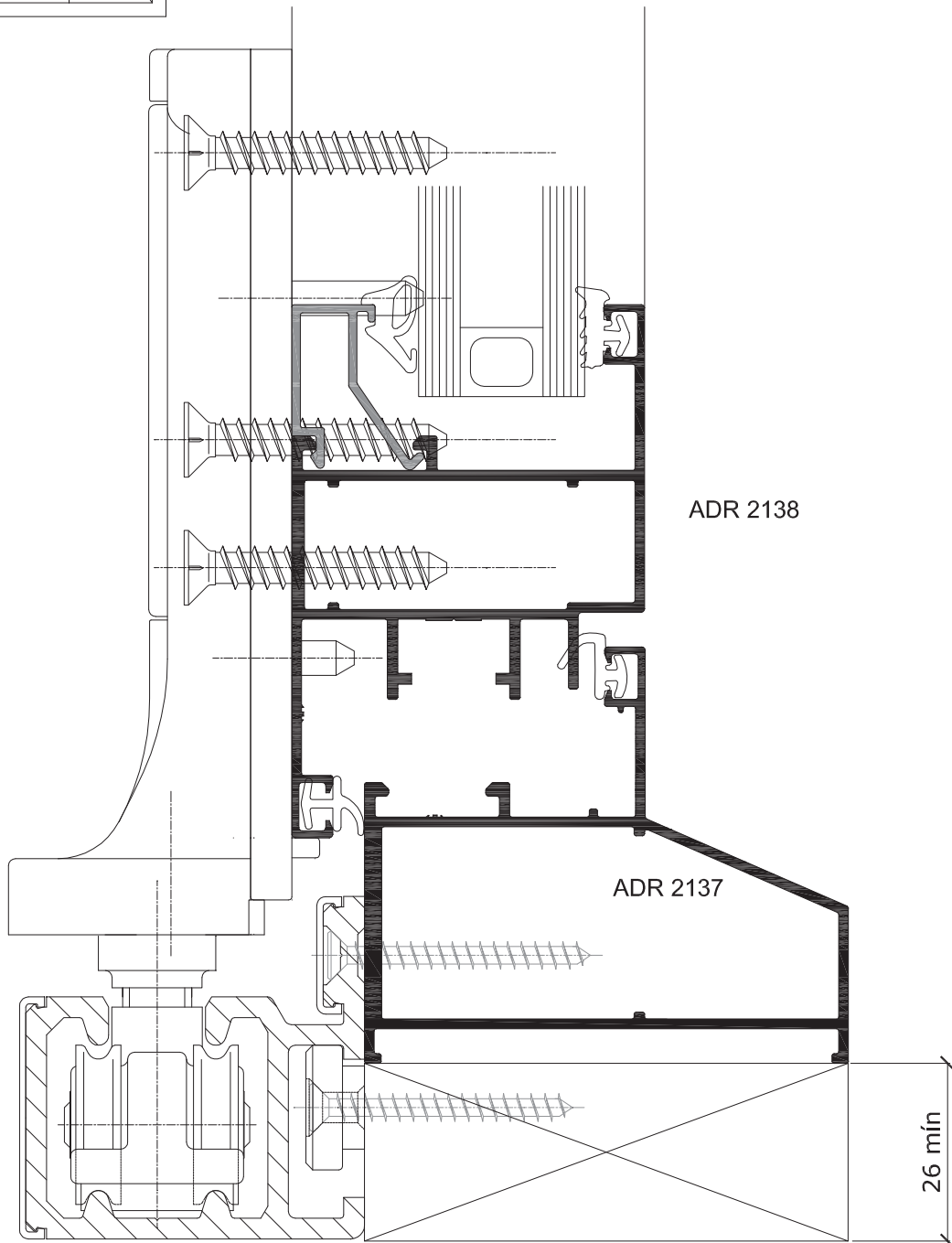
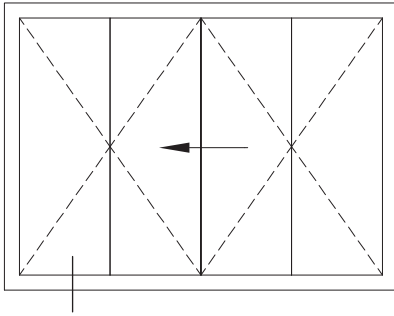
# ROTONDA 700 C16



**Detalles constructivos (Escala 1:1)**

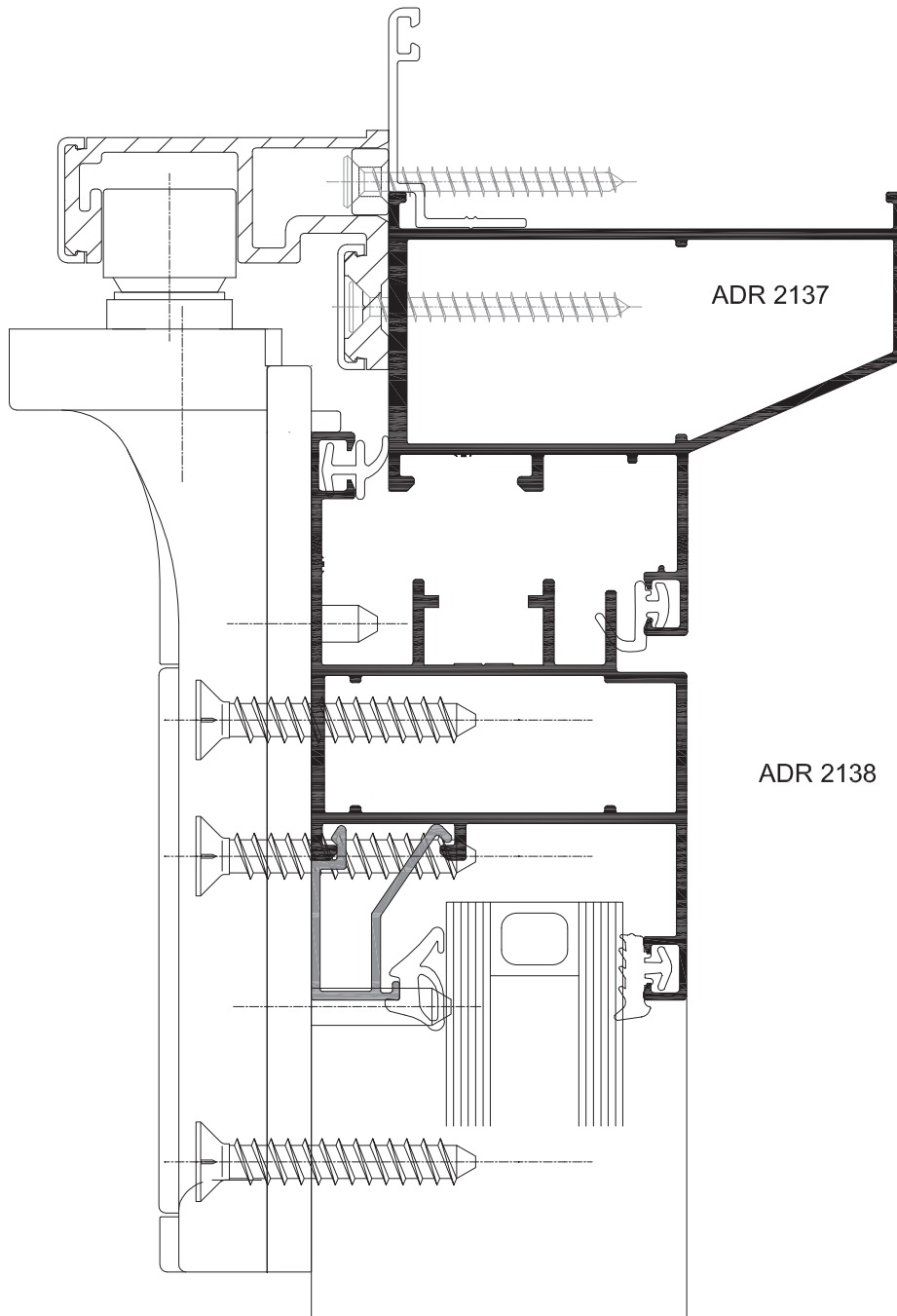
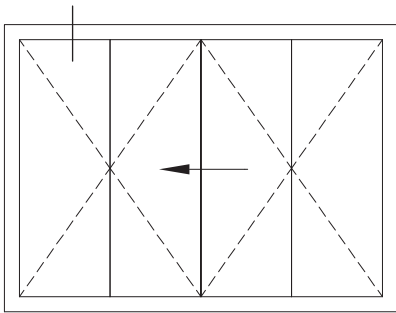


# ROTONDA 700 C16



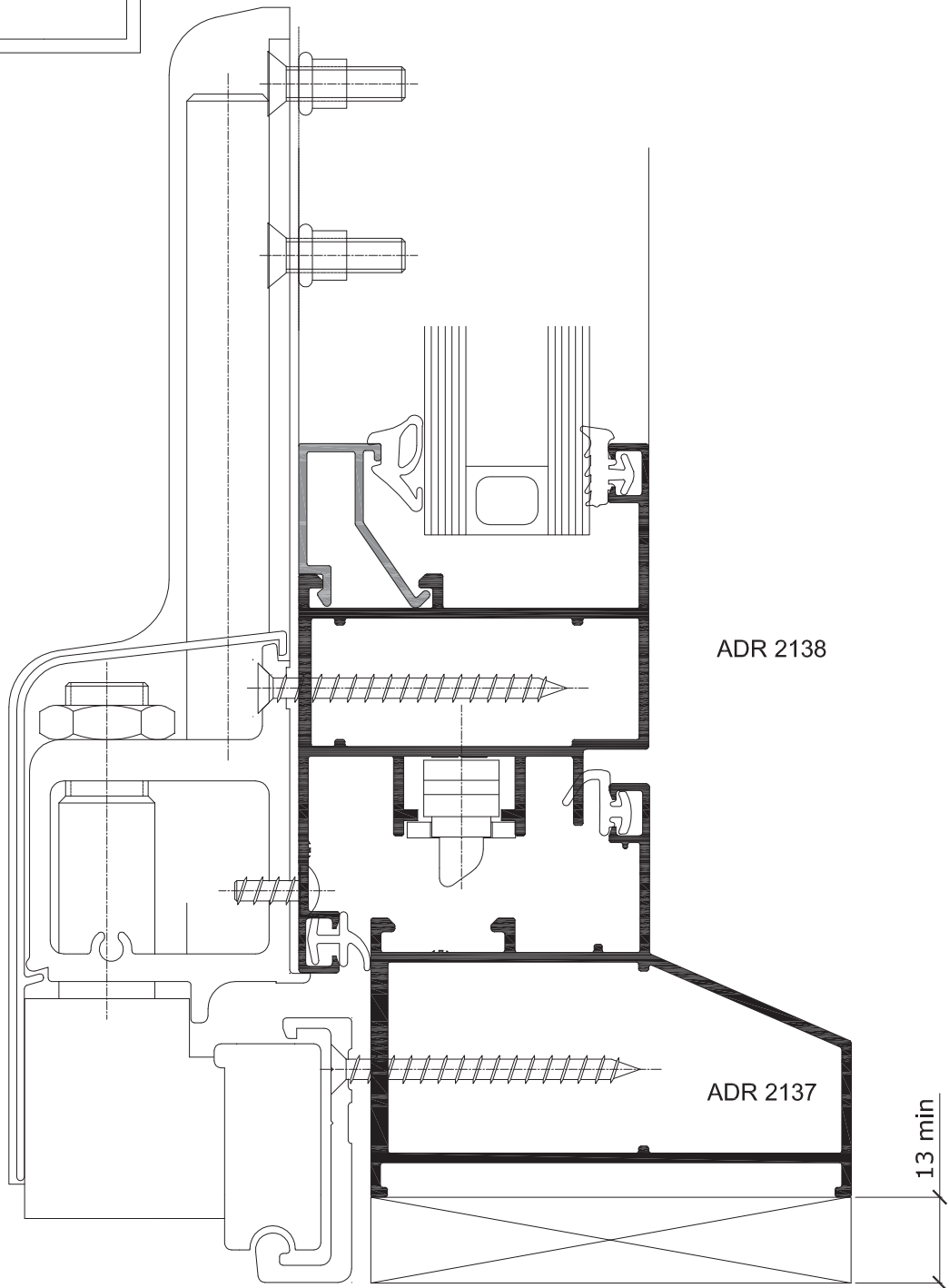
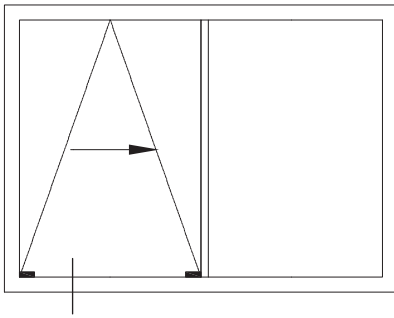
Detalles constructivos (Escala 1:1)

# ROTONDA 700 C16



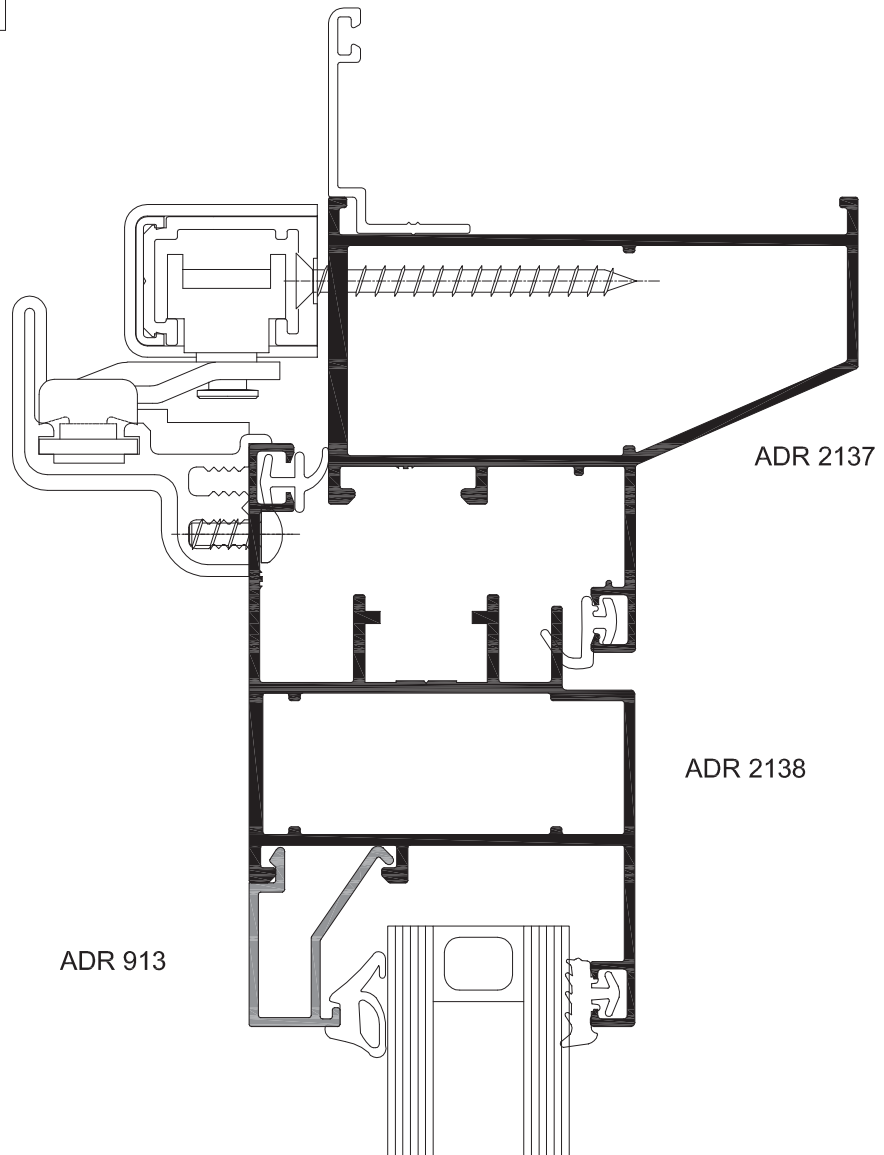
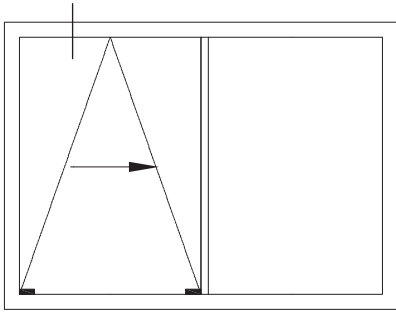
**Detalles constructivos (Escala 1:1)**

# ROTONDA 700 C16



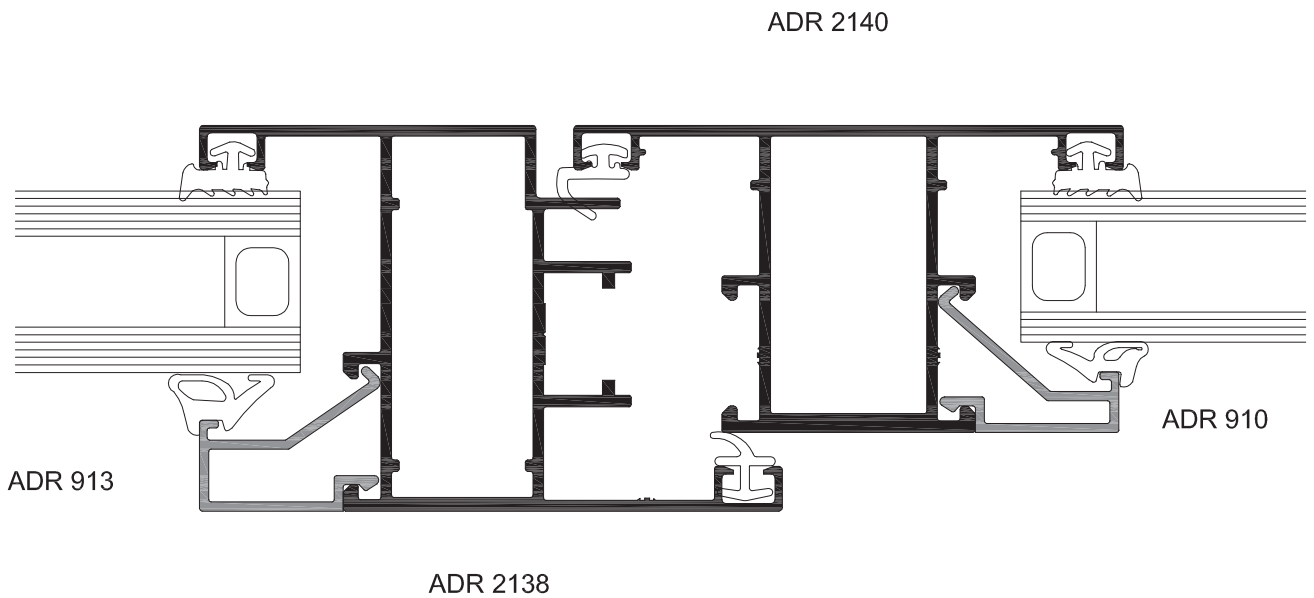
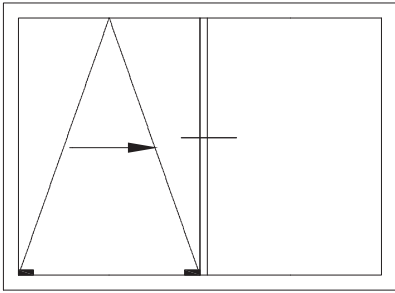
**Detalles constructivos (Escala 1:1)**

# ROTONDA 700 C16



**Detalles constructivos (Escala 1:1)**

# ROTONDA 700 C16



**Detalles constructivos (Escala 1:1)**

# ROTONDA 700 C16

Tipología	Perfil	Medida en vertical (mm.)	Medida en horizontal (mm.)
Ventana de abrir 1 hoja	ADR 2136	H	A
	ADR 2138	H - 47	H - 47
Ventana de abrir 2 hoja	ADR 2136	H	A
	ADR 2138	H - 47	(A - 52)/2
	ADR 2141	H - 112	
Ventana de abrir + paño fijo (travesaño con centro en D mm.)	ADR 2136	H	A
	ADR 2136	H - 47	D - 32,25
	ADR 2140	H - 51	
Puerta de abrir de 1 hoja	ADR 2136	H	A
	ADR 2139	H - 23,5 - d	A - 47
	ADR 2151		A - 110,6
	ADR 2152		A - 110,6
Puerta de abrir de 2 hoja	ADR 2136	H	A
	ADR 2139	H - 23,5 - d	(A - 52)/2
	ADR 2141	H - 23,5 - d	
	ADR 2151		(A - 369)/2
	ADR 2152		(A - 369)/2
Paralela corrediza	ADR 2137	H - s	A
	ADR 2138	H 47 - s	(A - 74)/2
	ADR 2140	H - 71,2 - d	

d= despeje al suelo (puerta)

s= suplemento de dintel (paralela corrediza)



## Descuentos

# ROTONDA 700 C16

El Departamento de Asistencia al Cliente está a disposición de profesionales, carpinteros y usuarios.

Las consultas pueden realizarse por e-mail a:

[asistencia@hydro.com.ar](mailto:asistencia@hydro.com.ar)

[comercial@hydro.com.ar](mailto:comercial@hydro.com.ar)

[www.hydro.com](http://www.hydro.com)

Impreso en Buenos Aires, marzo de 2011.



**Asistencia Técnica**