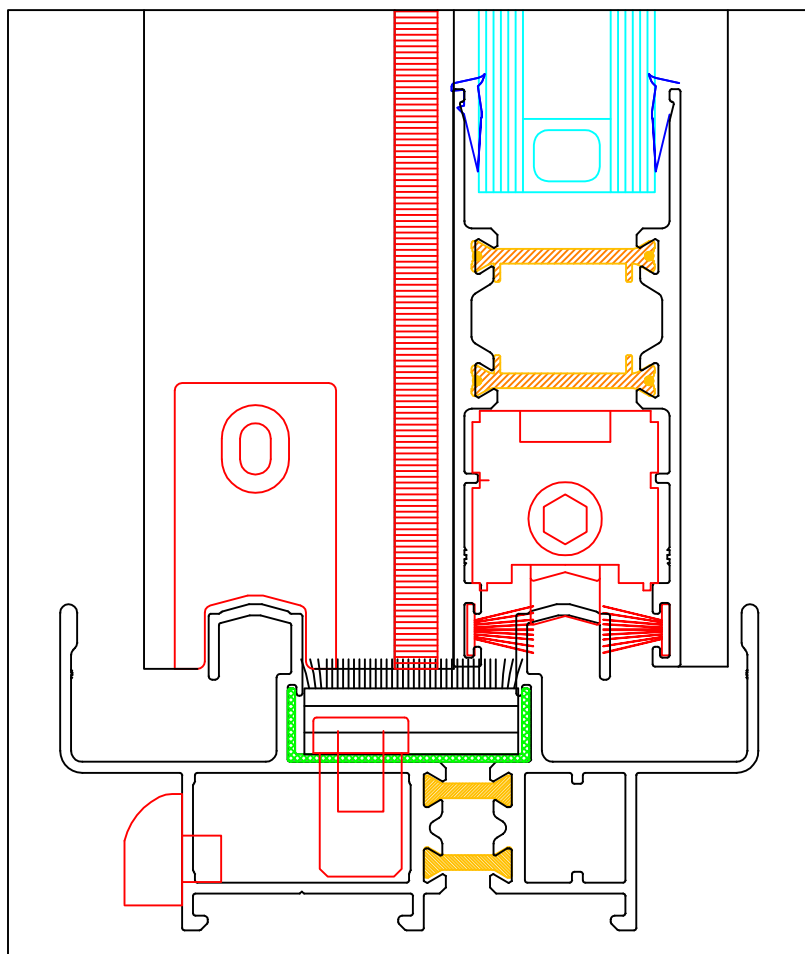




índice	pág.
Notas Generales	3
Especificaciones Técnicas	4
Índice de Perfiles	5
Perfiles	6
Accesorios	8
Guarniciones	9
Detalles constructivos	10
Descuentos	16
Medidas de corte	17
Límites de utilización estática	18

Peso de los perfiles:	el peso indicado es teórico y podrá variar en función de las tolerancias de espesor y dimensionales de extrusión.
Dimensiones de los perfiles:	las dimensiones indicadas son teóricas y podrán variar en función de las tolerancias dimensionales de extrusión.
Medidas de cortes:	las medidas de cortes 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.
Prototipo:	se aconseja en los primeros trabajos o antes de construir una cantidad importante de aberturas, la elaboración de un prototipo en dimensión real.
Longitud de las barras:	la longitud comercial de los perfiles de esta serie es de 6020mm, excepto cuando se indica lo contrario.
Medidas de referencia:	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.
Puesta en obra:	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. RECOMENDAMOS ENFATICAMENTE EL USO DE PREMARCO.

Todas las secciones, conjuntos, ensambles, mecanizados y formas de montajes que se muestran en los catálogos de **SAPA 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 **SAPA ALUMINIUM ARGENTINA**.

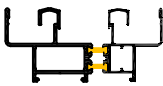
En ningún caso **SAPA ALUMINIUM ARGENTINA** se hará responsable por las **deficiencias constructivas de las aberturas fabricadas con sus perfiles.**

SAPA ALUMINIUM ARGENTINA se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere necesarias con el fin de mejorar sus productos.

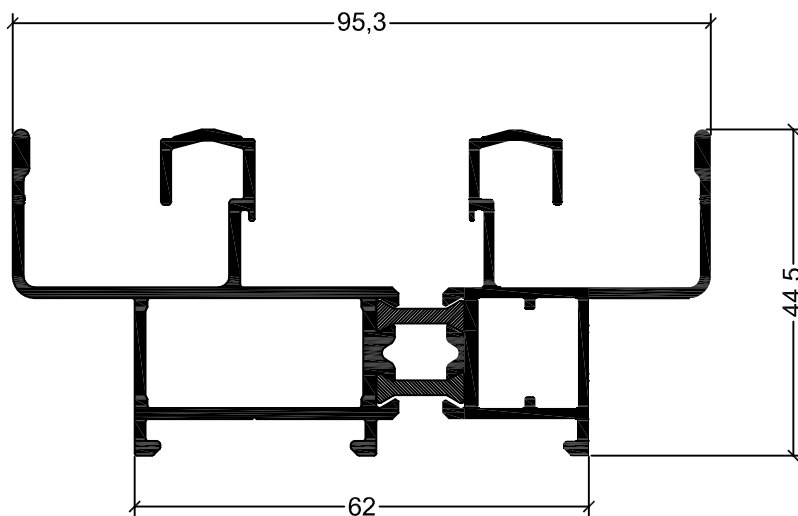
El material ilustrado en el presente catálogo es de propiedad exclusiva de **SAPA ALUMINIUM ARGENTINA**, y está prohibida su reproducción, total o parcial, sin su expresa autorización.

Notas Generales

Tolerancias dimensionales y espesores:	De acuerdo a norma IRAM 699.
Ruptura de Puente Térmico:	por medio de barras de poliamida 6.6 reforzadas con 25% de fibra de vidrio, de 12 mm de largo en los marcos y de 25 mm de largo en la hoja, con cordón termofusible en los extremos para garantizar un eficiente sellado contra los perfiles.
Guarniciones:	En E.P.D.M.
Accesorios:	Especialmente diseñados, realizados en poliamida, aluminio, zamak y/o acero inoxidable.
Principales dimensiones:	Marcos: profundidad 62 mm. Hojas: 31 mm.
Vidriado:	Doble Vidriado Hermético de hasta 24 mm.
Tipologías:	el sistema permite la realización de: • Ventanas y puertas corredizas de 2 y 3 hojas. • Ventanas de 2 hojas con mosquitero corredizo.
Características principales:	• marcos y hojas armados a 45° mediante escuadras de tracción. • el sistema incluye un perfil de cruce reforzado, aumentando el momento de inercia del conjunto para la realización de puertas corredizas.

Código	Diseño	Descripción	kg/m Pág.
ADR 558		Hoja mosquitero	0,634
ADR 761		Premarco	0,372
ADR 1298		Tapajuntas 52,5 mm	0,312
ADR 1517		Tapajuntas 25 mm	0,243
ADR 1880		Cruce de hojas	0,341
ADR 3298		Cruce de hojas inercial Jxx= 35 cm4	1,042
ADR 86440		Acople 62 mm	0,587
ADR 85504		Hoja Jxx= 7,4 cm4	1,207
ADR 86501		Marco c/colector y guía mosquitero	1,659

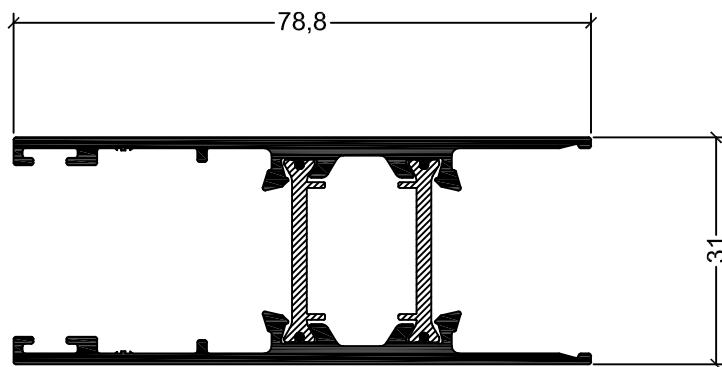
[illegible]



ADR 86501 Marco con colector y guía de mosquetero
1,659 kg/m



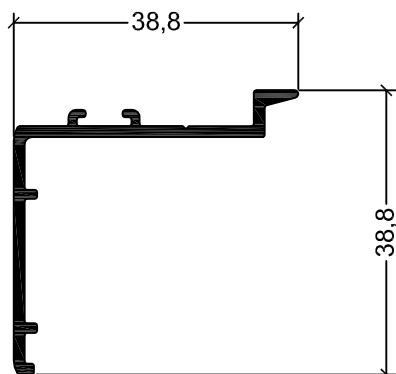
Escuadra armado de marco AA680
Escuadra alineamiento interior AA738



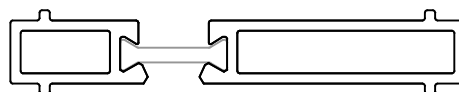
ADR 85504 Hoja
1,207 kg/m



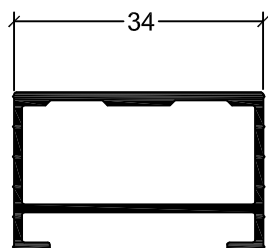
Escuadra AA300



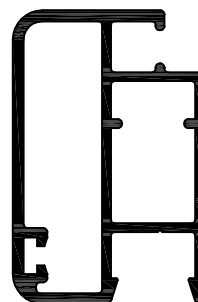
ADR 1880 Cruce de hojas
0,341 kg/m



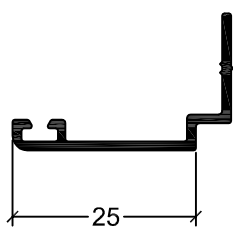
ADR 86440 Acople
0,587 kg/m



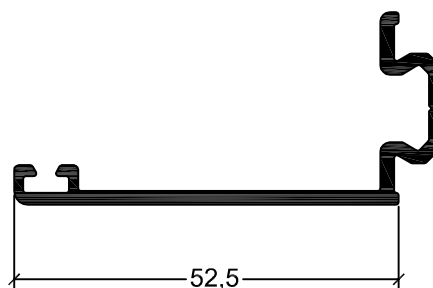
ADR 761 Premarco
0,372 kg/m



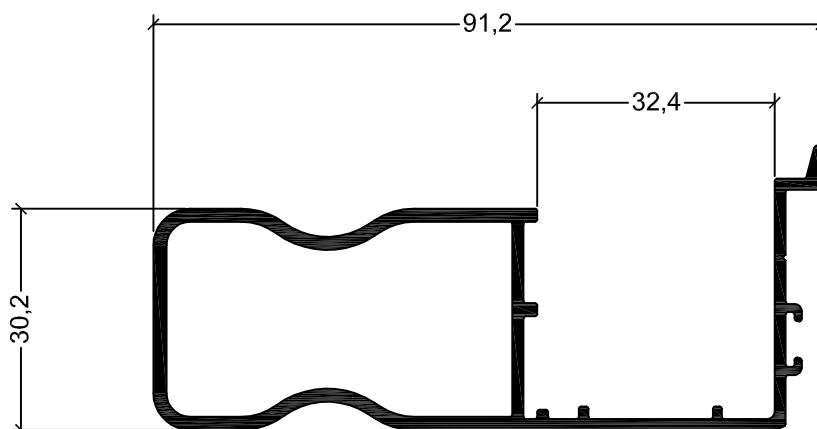
ADR 558 Mosquitero reforzado
0,634 kg/m



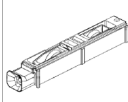
ADR 1517 Tapajuntas 25 mm
0,178 kg/m



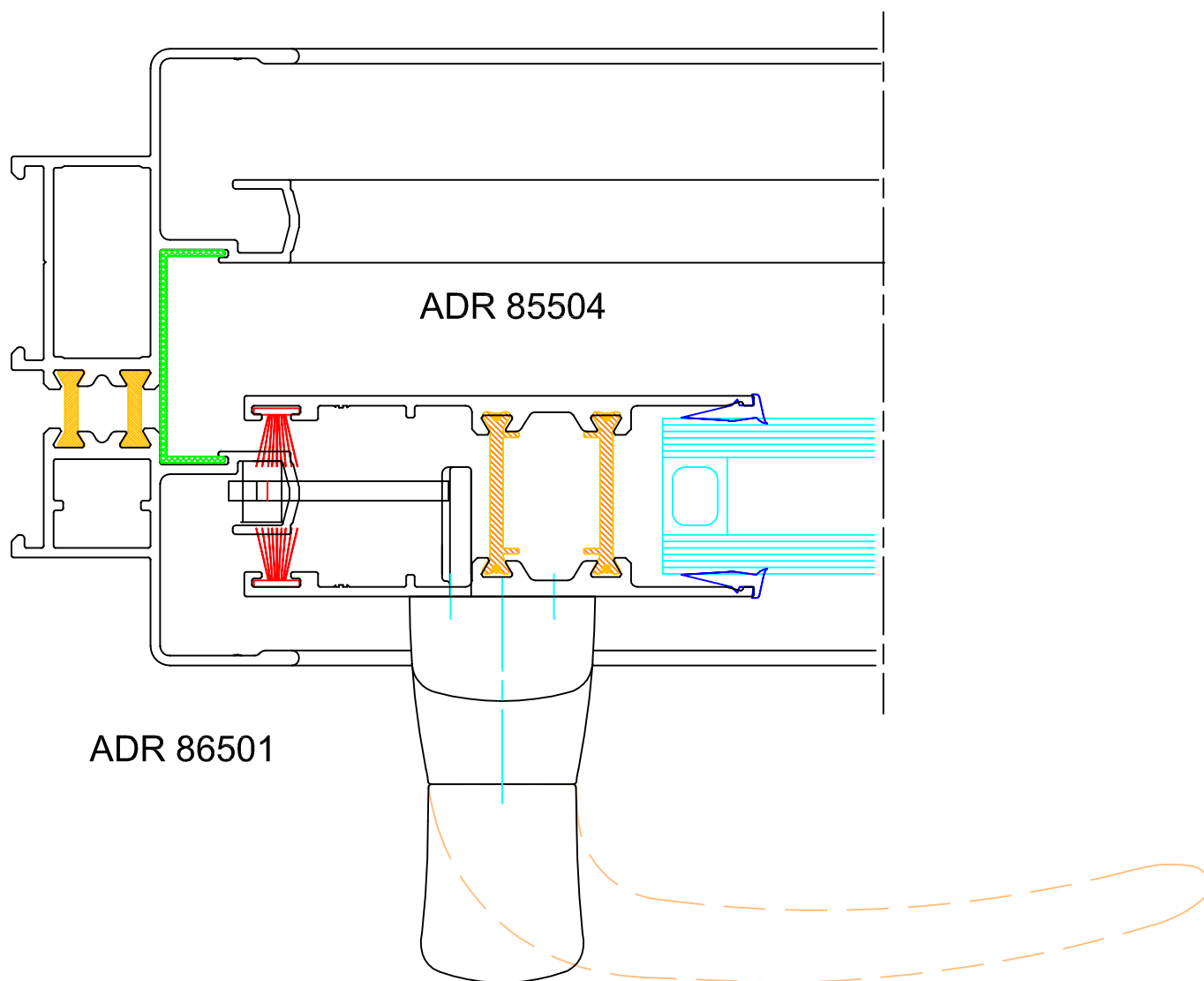
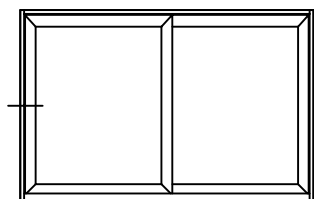
ADR 1298 Tapajuntas 52,5 mm
0,312 kg/m

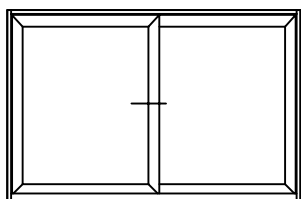


ADR 3298 Cruce de hojas inercial
1,042 kg/m

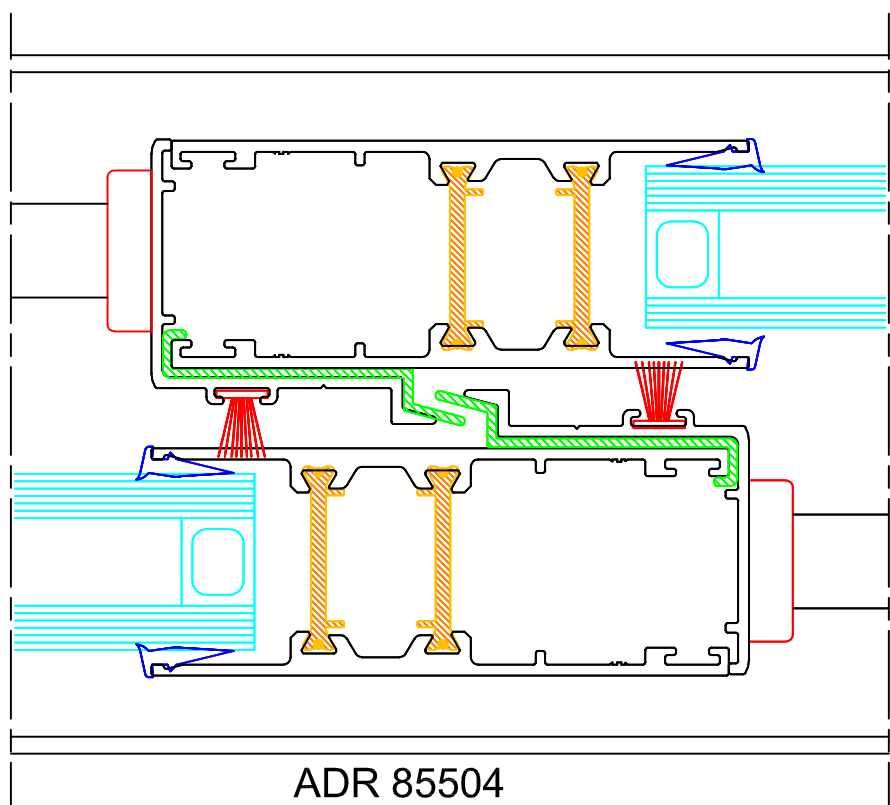
Código	Diseño	Descripción	Color	Material
AA014		Tapa desagüe	Negro	Plástico
AA028		Carro doble regulable		Zamag, plástico
AA034		Cierre lateral de embutir		Aluminio, plástico
AA107		Escuadra alineamiento		Acero
AA300		Escuadra armado hojas		Aluminio
AA530		Escuadra mosquitero		Aluminio
AA680		Escuadra armado marco		Aluminio
AA686		Tapa parante hoja	Negro	Poliamida
AA688		Cortavientos		Aluminio, PP
AA698		Cierre multipunto		
AA738		Escuadra alineamiento interior 6x15	Negro	Plástico

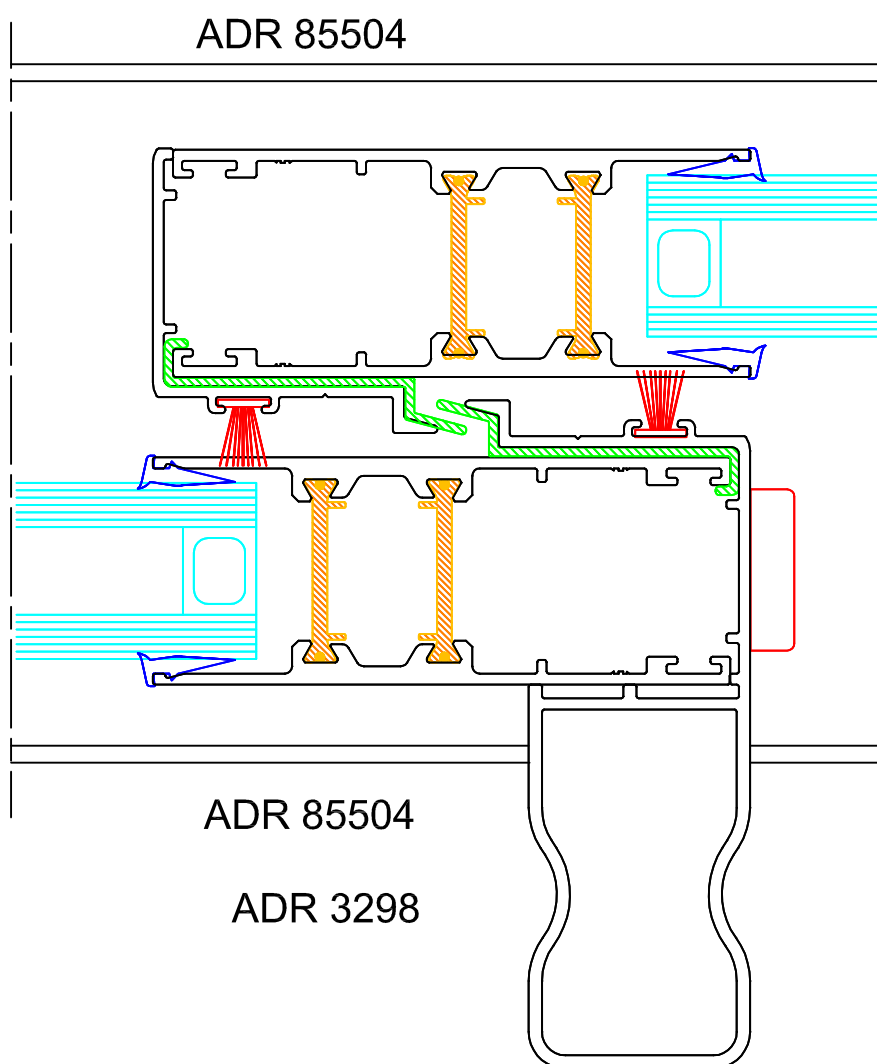
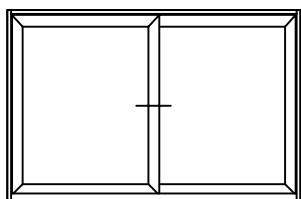
Código	Diseño	Descripción	Material
AG024S		Felpa 7x9 c/fin-seal	Polipropileno
AG035E		Burlete mosquitero	EPDM
AG045E		Burlete tipo cuña	EPDM
AG150P		Varilla cubre RPT	PVC
AG151P		Varilla aislación cruce de hojas	PVC

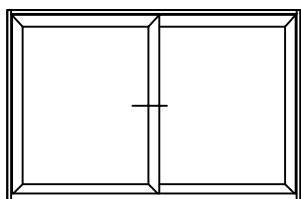




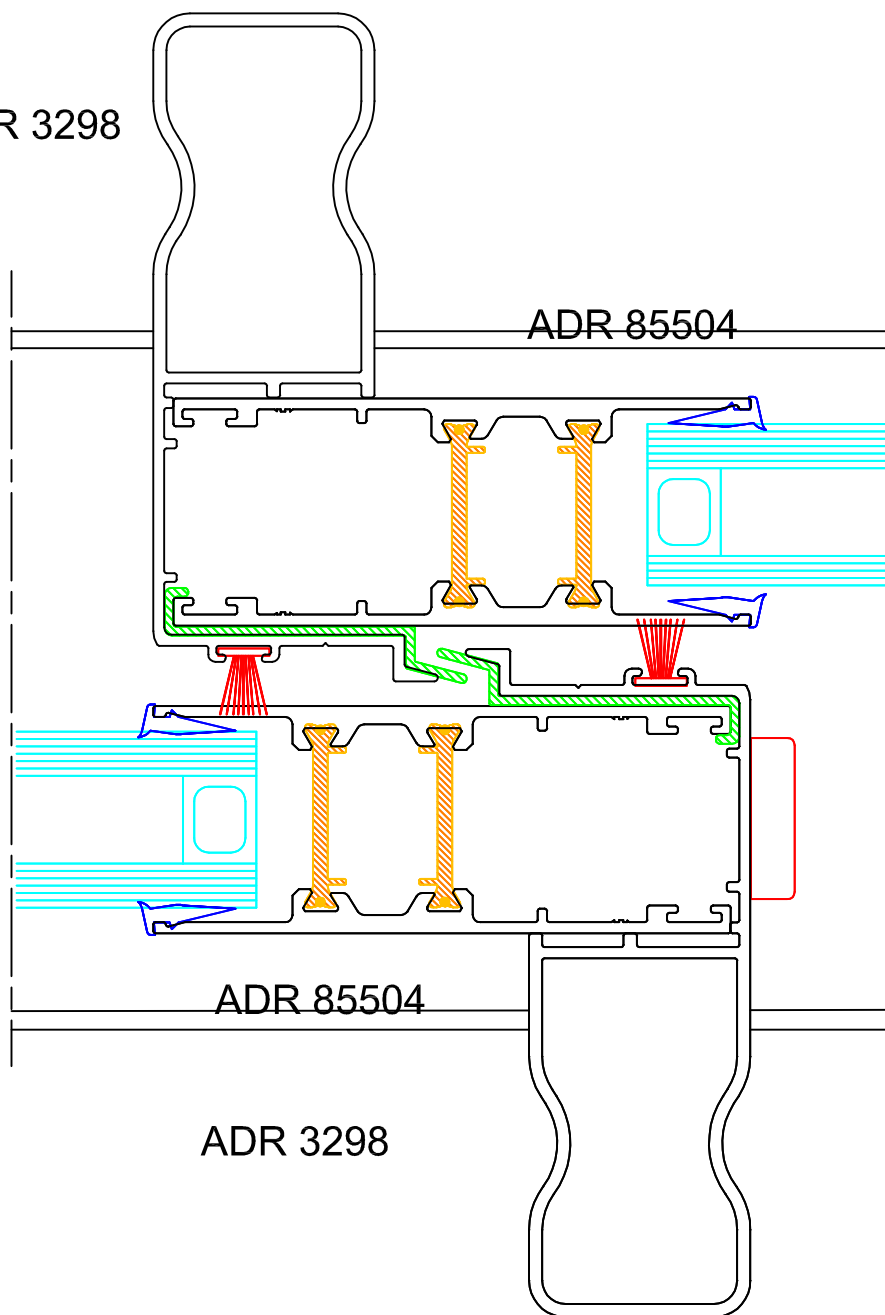
ADR 1880







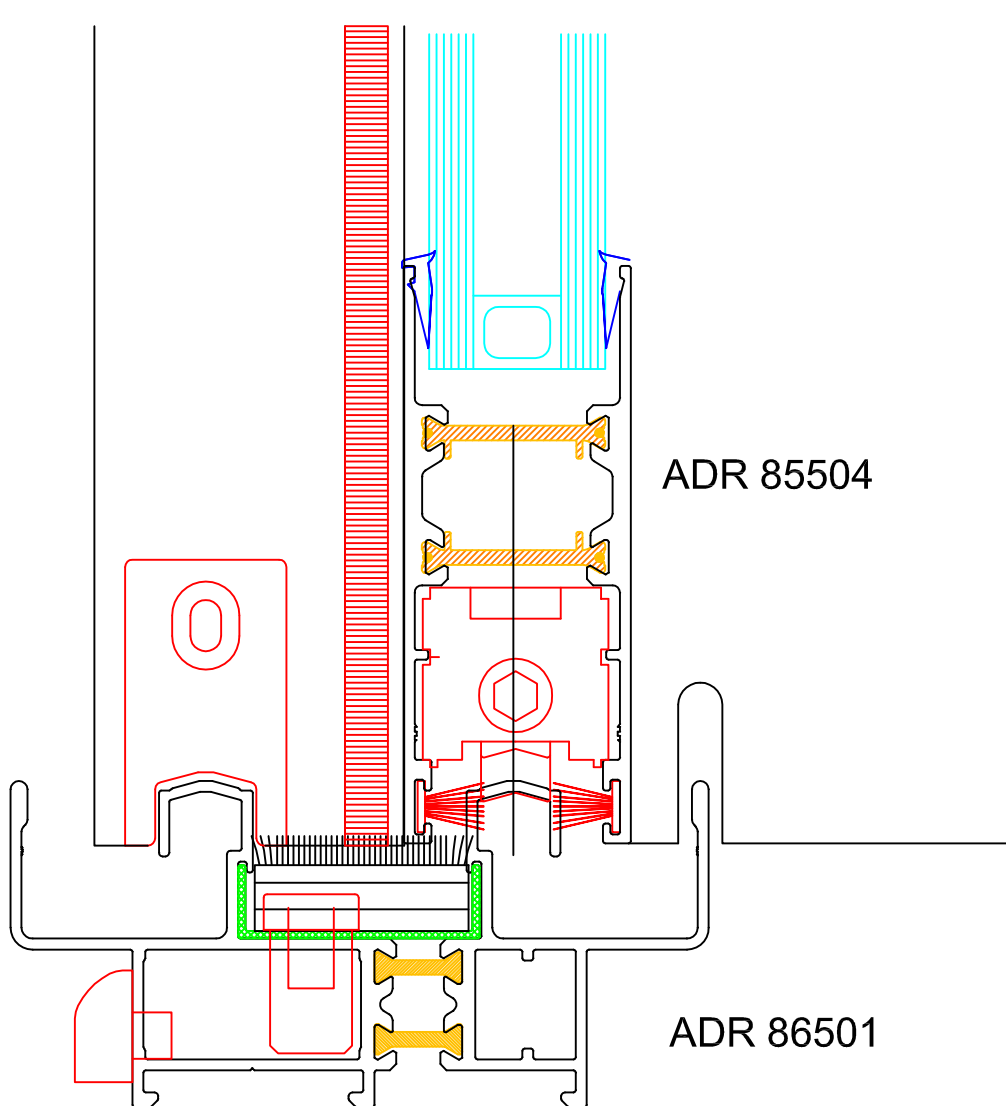
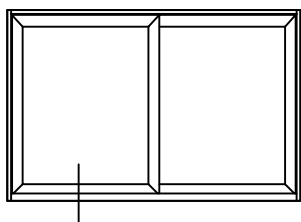
ADR 3298

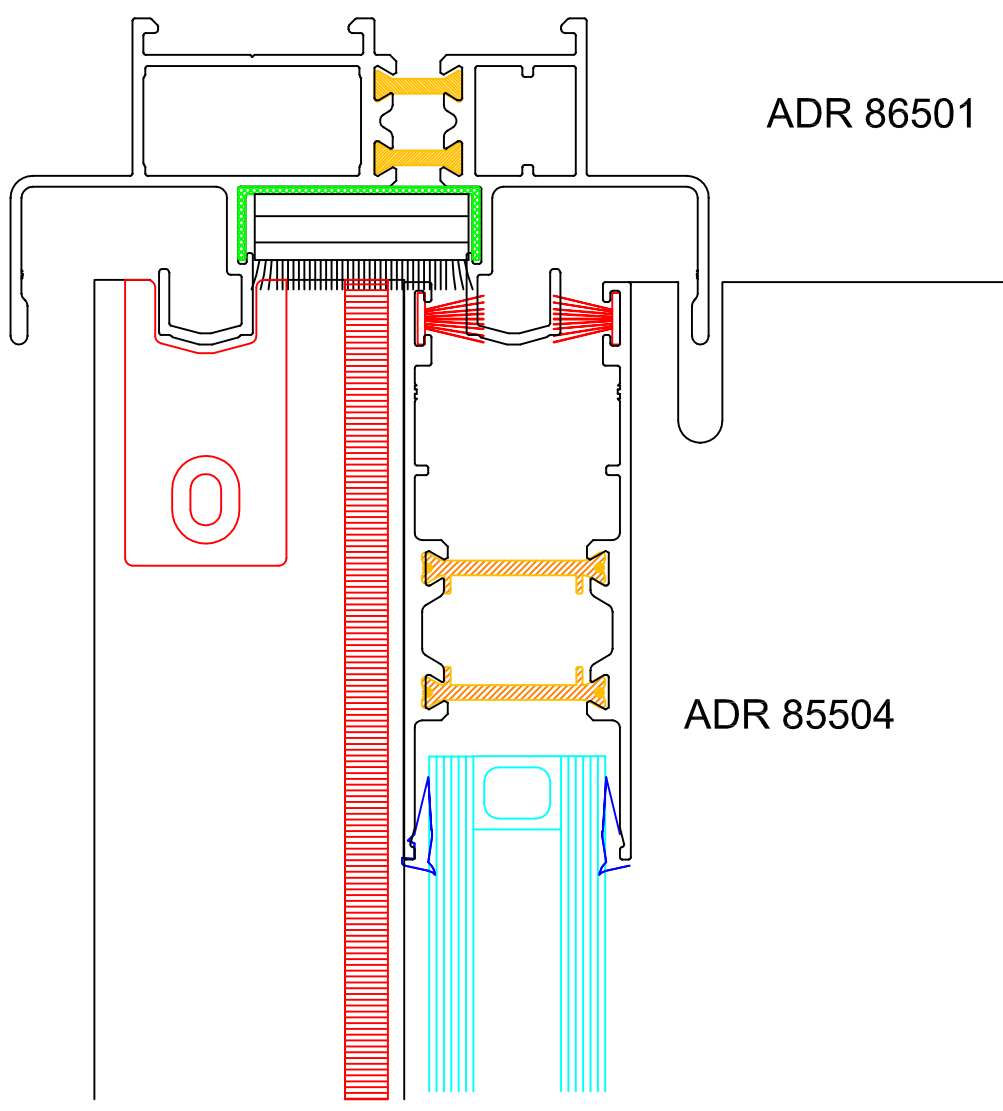
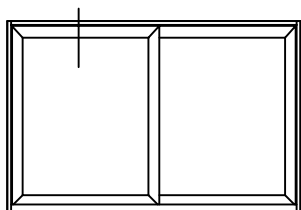


ADR 85504

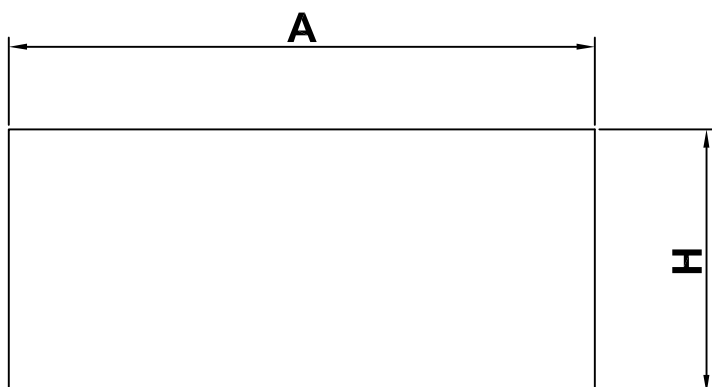
ADR 85504

ADR 3298





Medida exterior del marco

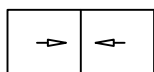


Medida de las hojas

Altura (en todos los casos)= H - 72 (mm)

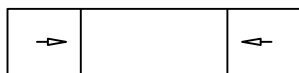
Ancho: según configuración

Dos hojas corredizas



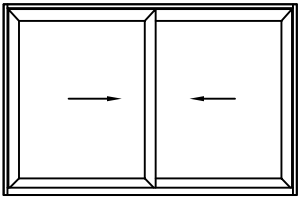
$$(A + 4) \text{ (mm) } / 2$$

Dos hojas corredizas y un fijo central (1/4 - 1/2 - 1/4)



$$(A + 80) \text{ (mm) } / 4$$

Paño central $(A + 80) \text{ (mm) } / 2$



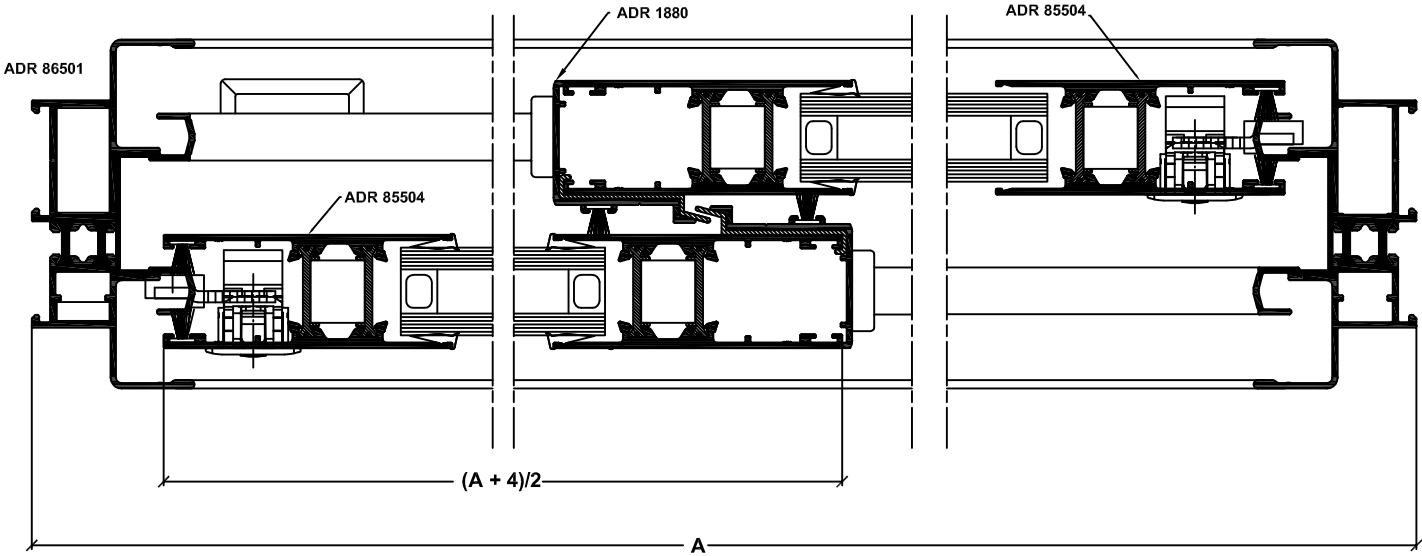
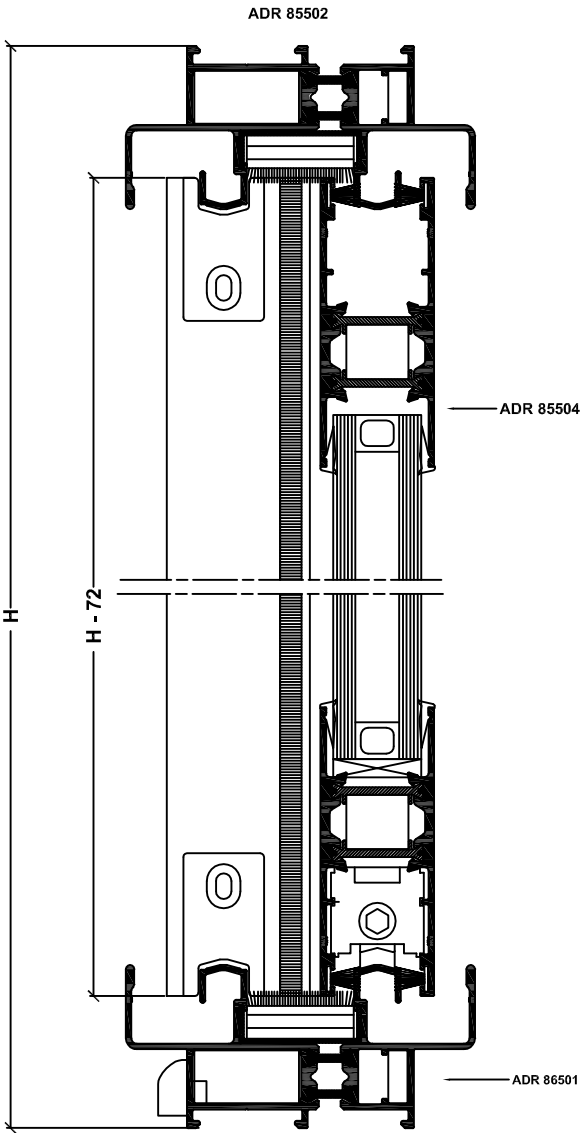
Corrediza 2 hojas

Perfiles

código	descripción	cant.	medida	corte
ADR 86501	Umbral/dintel marco	2	A	45°/45°
ADR 86501	Jamba marco	2	H	45°/45°
ADR 85504	Parante de hoja	4	H - 72	45°/45°
ADR 85504	Zócalo/cabezal de hoja	4	(A + 4)/2	45°/45°
ADR 1880	Cruce de hoja	2	H - 72	90°/90°

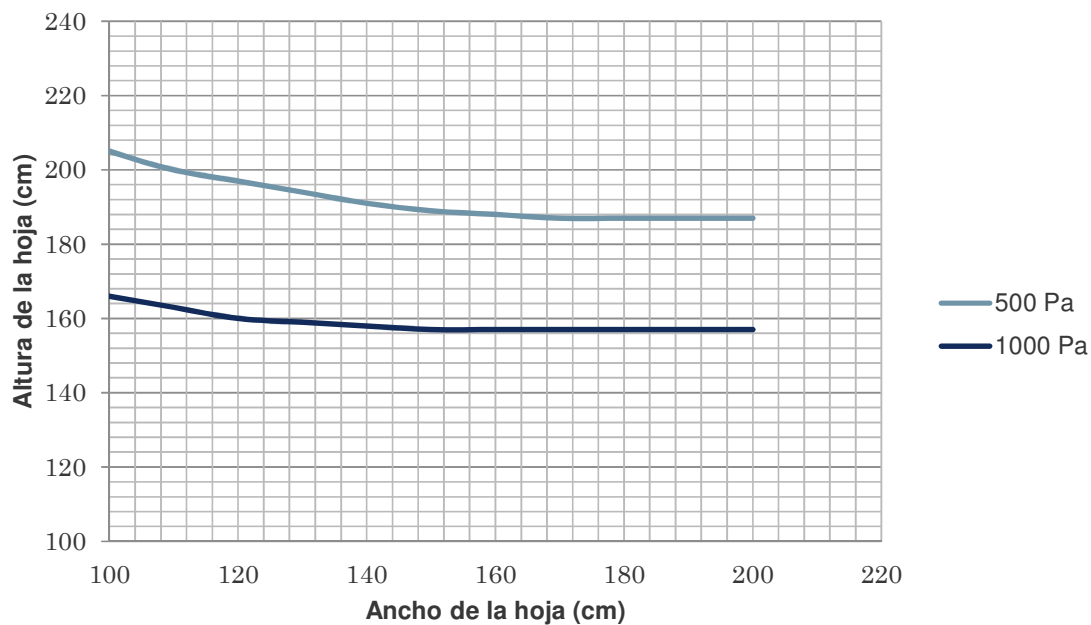
Accesorios y Guarniciones

código	descripción	cant.
AA014	Tapa desagüe caja de agua	2
AA028	Carro doble regulable a agujas	8
AA034	Cierre lateral de embutir	2
AA214	Boca descarga a caja de agua	2
AA300	Escuadra armado hoja	8
AA680	Escuadra armado marco	4
AA686	Tapa parante de hoja	4
AA688	Cortavientos	2
AA738	Escuadra alineación marco	4
AG024S	Felpa 7x9 c/fin seal	4A+6H
AG045E	Burlete tipo cuña	4A+8H
AG150P	Varilla cubre RPT	2A+2H
AG151P	Varilla aislación cruce de hojas	2H



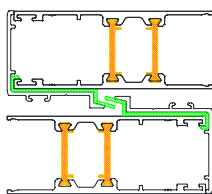
Medidas de corte

**Límites de utilización estática
para $J = 7,4 \text{ cm}^4$**



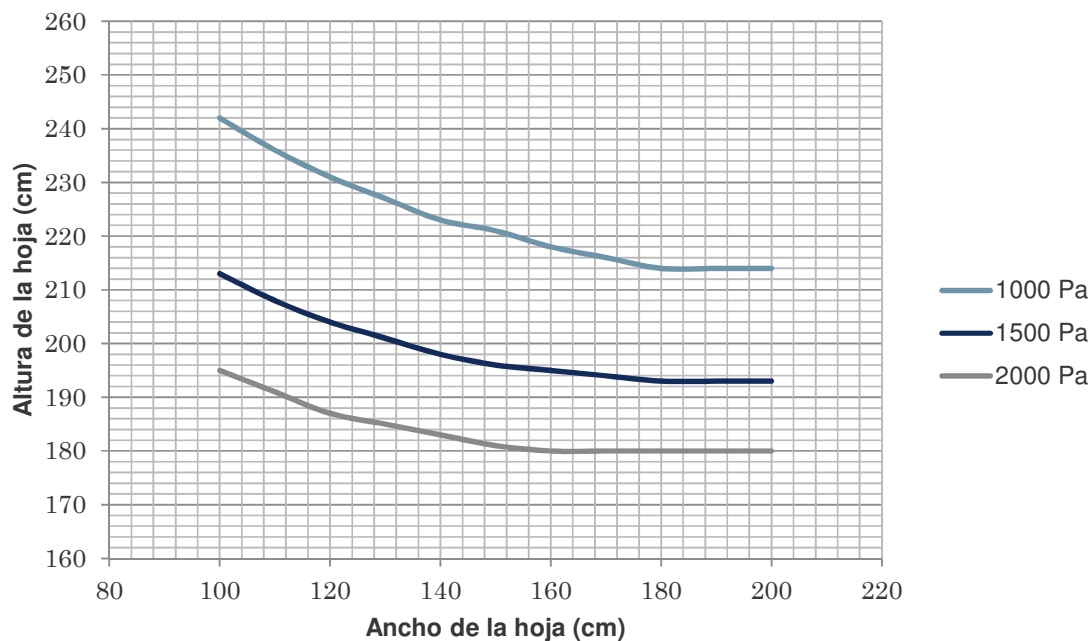
Flecha máxima admisible en el perfil más solicitado. $F = L/200$

(*) Estos gráficos son orientativos, los responsables de la elaboración de la especificación y/o de la carpintería de la obra deberán verificar la selección de las distintas partes susceptibles de deformación debido a la presión del viento con personas idóneas en el cálculo estructural, que tomen en cuenta todas las características inherentes a la obra



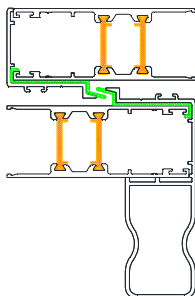
ADR 86501-1880/86501/1880

**Límites de utilización estática
para $J = 25,2 \text{ cm}^4$**



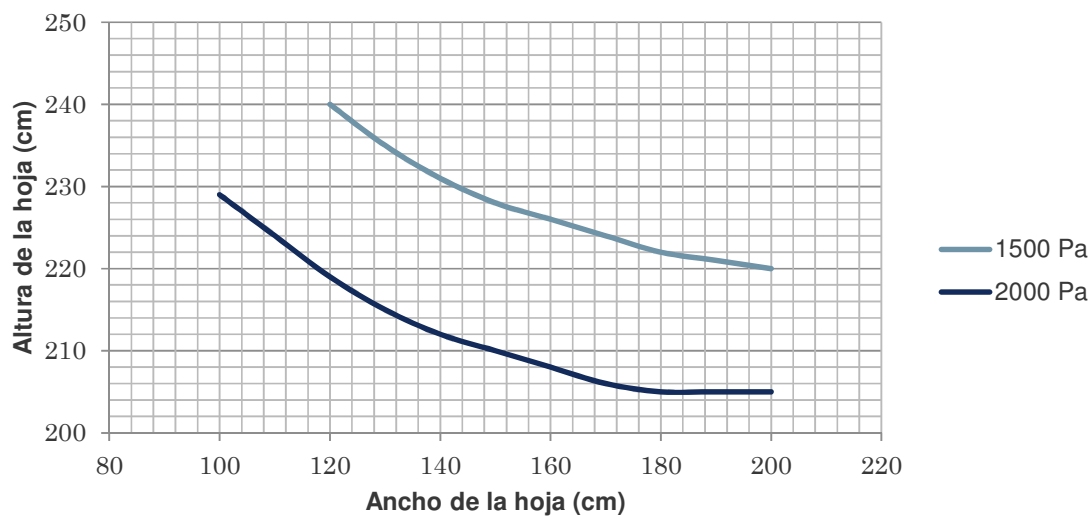
Flecha máxima admisible en el perfil más solicitado. $F = L/200$

(*) Estos gráficos son orientativos, los responsables de la elaboración de la especificación y/o de la carpintería de la obra deberán verificar la selección de las distintas partes susceptibles de deformación debido a la presión del viento con personas idóneas en el cálculo estructural, que tomen en cuenta todas las características inherentes a la obra



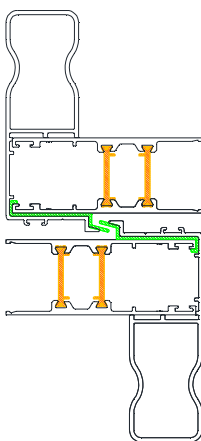
ADR 86501-1880/86501-3298

**Límites de utilización estática
para $J = 42,4 \text{ cm}^4$**



Flecha máxima admisible en el perfil más solicitado. $F = L/200$

(*) Estos gráficos son orientativos, los responsables de la elaboración de la especificación y/o de la carpintería de la obra deberán verificar la selección de las distintas partes susceptibles de deformación debido a la presión del viento con personas idóneas en el cálculo estructural, que tomen en cuenta todas las características inherentes a la obra



ADR 86501-3298/86501-3298