

# SERIES LEX

**Serie LEX A45** \_\_\_\_\_ **05**

Ficha técnica  
Características  
Perfiles  
Junquillos  
Ventana oscilobatiente de dos hojas con tapajuntas clipado  
Puerta de dos hojas apertura interior con solape clipado  
Puerta de dos hojas apertura exterior con solape atornillado  
Ventana pivotante con tapajuntas clipado  
Detalles en sección

**Serie LEX A45 RPT** \_\_\_\_\_ **25**

Ficha técnica  
Características  
Perfiles  
Junquillos  
Ventana oscilobatiente de dos hojas con tapajuntas clipado  
Puerta balconera de dos hojas con tapajuntas clipado  
Ventana de dos hojas apertura exterior con solape atornillado  
Detalles en sección

**Serie LEX A54 RPT** \_\_\_\_\_ **43**

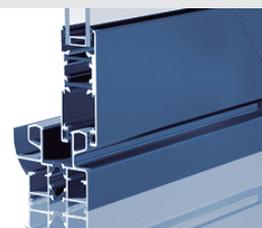
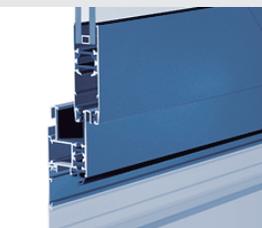
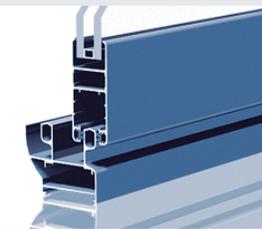
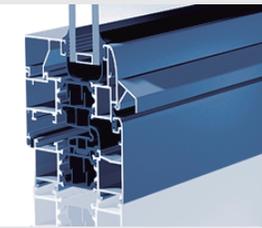
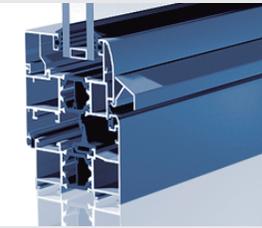
Ficha técnica  
Características  
Perfiles  
Junquillos  
Ventana oscilobatiente de dos hojas con tapajuntas clipado  
Puerta de dos hojas apertura interior con solape clipado  
Puerta de dos hojas apertura exterior con solape atornillado  
Ventana osciloparalela con tapajuntas clipado  
Ventana pivotante con tapajuntas clipado  
Detalles en sección

**Serie LEX A54 RPT (Canal 16 mm)** \_\_\_\_\_ **66**

Ficha técnica  
Características  
Perfiles  
Junquillos  
Ventana oscilobatiente de una hoja con tapajuntas atornillado  
Ventana oscilobatiente de dos hojas con tapajuntas atornillado  
Componentes del herraje  
Detalles en sección

**Serie LEX A63 RPT (Canal 16 mm)** \_\_\_\_\_ **82**

Ficha técnica  
Características  
Perfiles  
Junquillos  
Puerta balconera de una hoja con tapajuntas atornillado  
Puerta balconera oscilobatiente de dos hojas con tapajuntas atornillado  
Componentes del herraje  
Detalles en sección



**Serie LEX A71 RPT** \_\_\_\_\_ **98**

- Ficha técnica
- Características
- Perfiles
- Junquillos
- Ventana oscilobatiente de una hoja con tapajuntas clipado, herraje oculto (hoja oculta)
- Ventana oscilobatiente de dos hojas con tapajuntas clipado
- Ventana oscilobatiente de dos hojas con tapajuntas clipado (hoja oculta)
- Puerta de dos hojas apertura exterior con tapajuntas clipado
- Ventana oscilobatiente de una hoja con fijo lateral y tapajuntas clipado (hoja oculta)
- Ventana osciloparalela con tapajuntas clipado
- Detalles en sección

**Serie LEX A81 RPT** \_\_\_\_\_ **125**

- Ficha técnica
- Características
- Perfiles
- Junquillos
- Ventana oscilobatiente de dos hojas con tapajuntas clipado, herraje oculto
- Balconera de dos hojas apertura exterior con tapajuntas clipado
- Puerta de dos hojas apertura interior con solape clipado
- Ventana osciloparalela con tapajuntas clipado
- Detalles en sección

**Serie LEX C73P** \_\_\_\_\_ **146**

- Ficha técnica
- Características
- Perfiles
- Junquillos
- Ventana corredera de dos hojas
- Ventana corredera de dos hojas con cierre multipunto y cruce curvo
- Ventana corredera de tres hojas en tres carriles
- Ventana corredera de cuatro hojas

**Serie LEX C40 RPT** \_\_\_\_\_ **162**

- Ficha técnica
- Características
- Perfiles
- Ventana corredera de dos hojas con tapajuntas clipado
- Detalles en sección

**Serie LEX C71 RPT** \_\_\_\_\_ **170**

- Ficha técnica
- Características
- Perfiles
- Ventana corredera de dos hojas ajunquillada con tapajuntas clipado
- Ventana corredera de tres hojas con marco de tres carriles con tapajuntas clipado
- Ventana corredera de cuatro hojas con marco de dos carriles con tapajuntas clipado
- Detalles en sección

**Serie LEX A52P** \_\_\_\_\_ **188**

Ficha técnica  
Características  
Perfiles  
Junquillos  
Puerta de dos hojas apertura interior con solape clipado  
Puerta de dos hojas vaivén con solape clipado  
Puerta de dos hojas apertura exterior con fijo superior y solape clipado  
Puerta de dos hojas apertura exterior con fijos laterales y solape clipado  
Puerta de dos hojas deslizantes automáticas sobre fijos  
Detalles en sección

**Serie LEX Puerta Plegable** \_\_\_\_\_ **213**

Ficha técnica  
Características  
Perfiles  
Junquillos  
Esquemas  
Esquema 330 con guía empotrada  
Esquema 431 con guía sin empotrar  
Esquema 532 con guía sin empotrar  
Esquema 330 lama fija y móvil con guía sin empotrar  
Detalles en sección

**GUÍAS** \_\_\_\_\_ **232**

**PREMARCOS** \_\_\_\_\_ **253**

**PERFILES COMUNES** \_\_\_\_\_ **258**

**FORROS Y REGISTROS** \_\_\_\_\_ **270**



SERIES

**LEX**

SISTEMA ABATIBLE **LEX A45**



Cercos de 45 mm y hojas 52 mm.  
Coplanar exteriormente y con resalte de hoja sobre cerco al interior.  
Acristalamiento con altura de galce de 21 mm y anchura de hasta 33 mm en marcos y 34 mm en hojas.

### ENSAYOS

Permeabilidad al aire: Clase 4  
Estanqueidad al agua: Clase 7A  
Resistencia al viento: Clase C5  
Atenuación acústica: 32 (-1; -5) dB

### TRANSMITANCIA TÉRMICA

Uh (U del Huevo)  
3,9 W/m<sup>2</sup>k

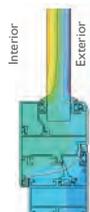
Dimensiones máximas\*      Peso máximo\* 100 kg.

Ancho (L): 1.100 mm

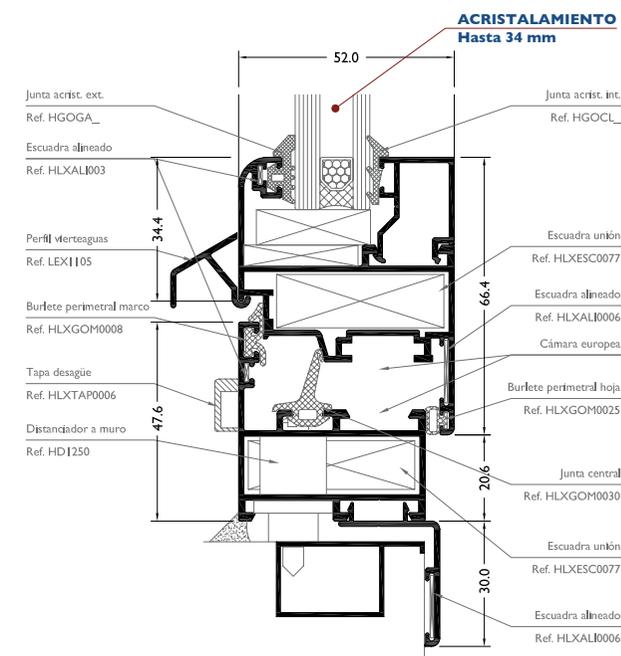
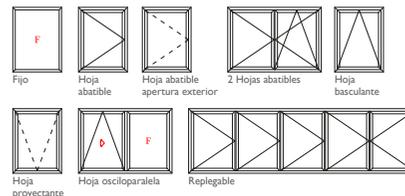
Alto (H): 2.100 mm

\* 1 hoja, oscilo-batiente

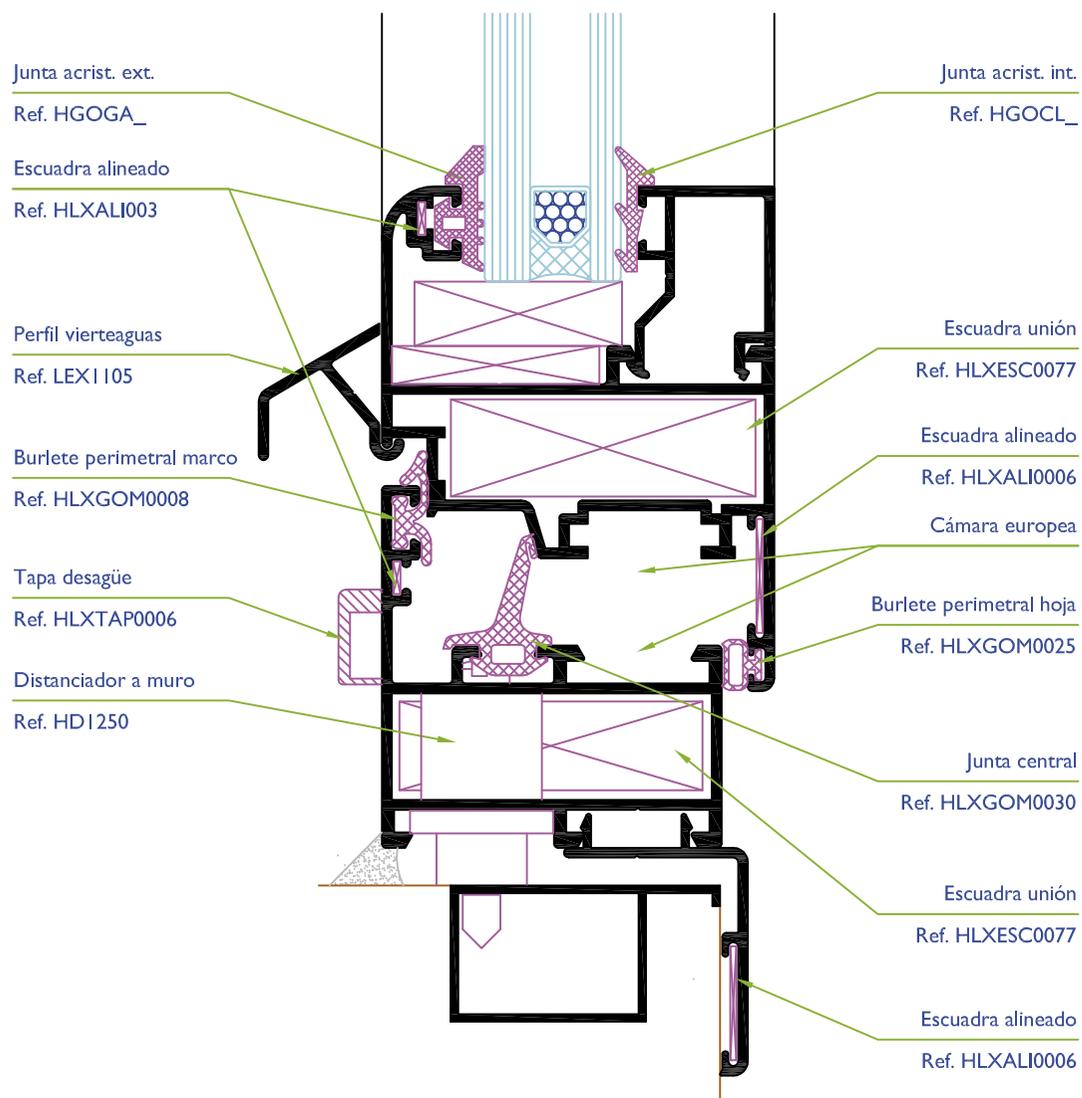
### ISOTERMA



### APERTURAS

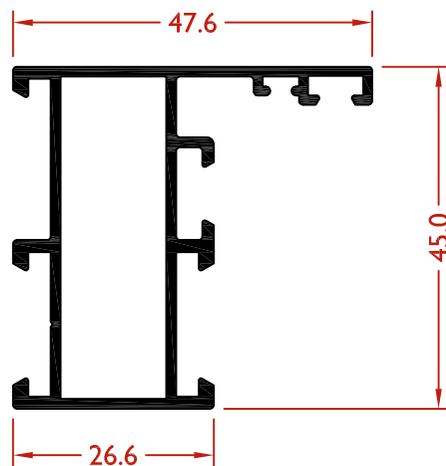


Resultados de ensayos para hueco 1.20x1.20 con vidrio tipo 4-12-5 / Valor Transmitancia Térmica y atenuación acústica de hueco 1.20x1.20 con vidrio tipo 4-10-4

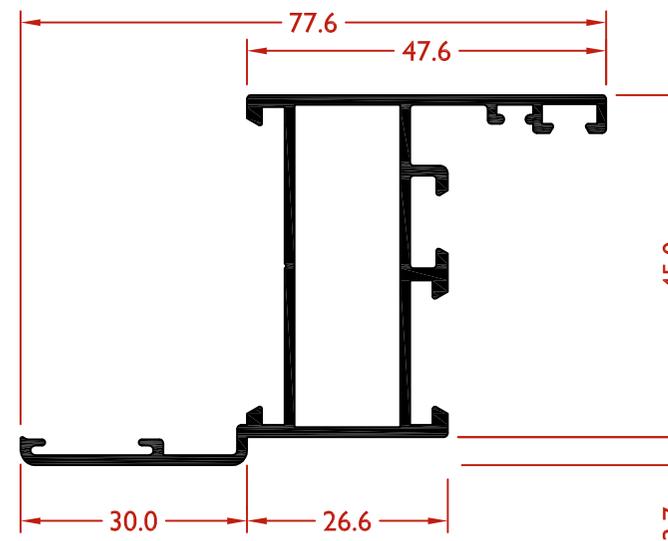


- Anchos de 45 mm en cercos y 52 mm en hojas.
- Sistema de cierre por junta central de estanqueidad o doble junta, realizadas en EPDM, de elevadas prestaciones de hermeticidad y aislamiento térmico y acústico.
- Cámara europea estándar para alojamiento de herrajes.
- Coplanar exteriormente y con resalte de hoja sobre cerco al interior.
- Tapajuntas clipado o incorporado con escuadra de alineamiento.
- Fijación a muro por medio de distanciador en poliamida, que nos permite un ajuste perfecto.
- Cámara externa con canal para drenaje directo al exterior y tapa cortavientos de desagüe en poliamida.
- Escuadras mecánicas de ensamble en cercos y hojas con escuadras de alineamiento para conseguir una unión perfecta.
- Acristalamiento con altura de galce 21 mm y anchura hasta 33 mm en marcos y 34 mm en hojas.
- Posibilidad de utilización de junquillos curvos o rectos.

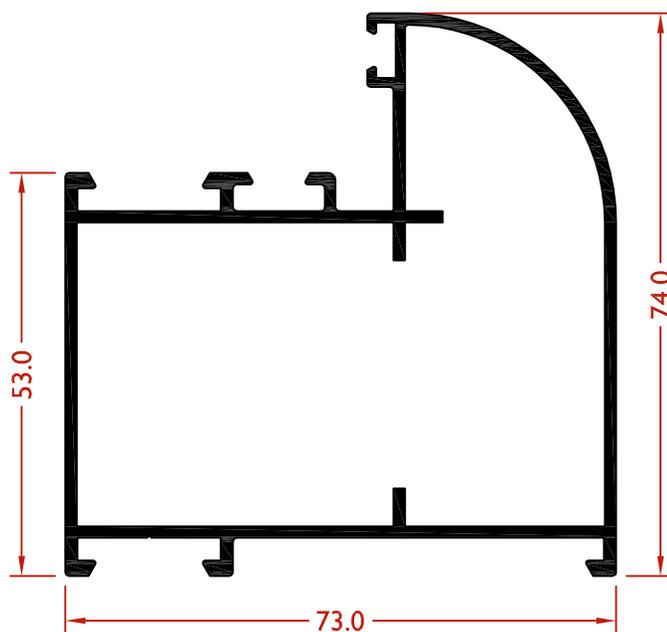
**LEX9062** MARCO VENTANA 45 mm



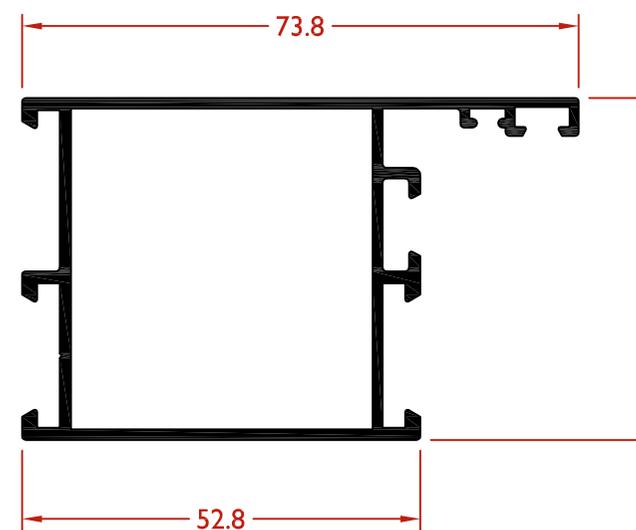
**LEX9072** MARCO CON SOLAPE



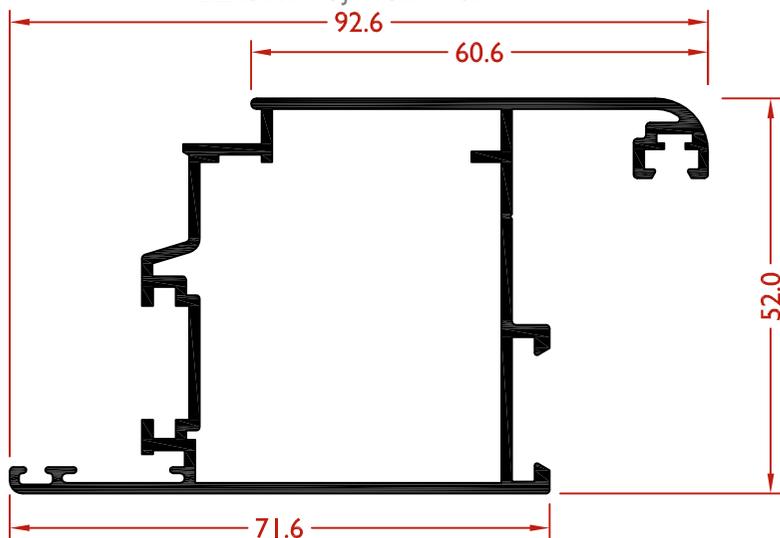
**LEX9068** MARCO ESCAPARATE 73 mm



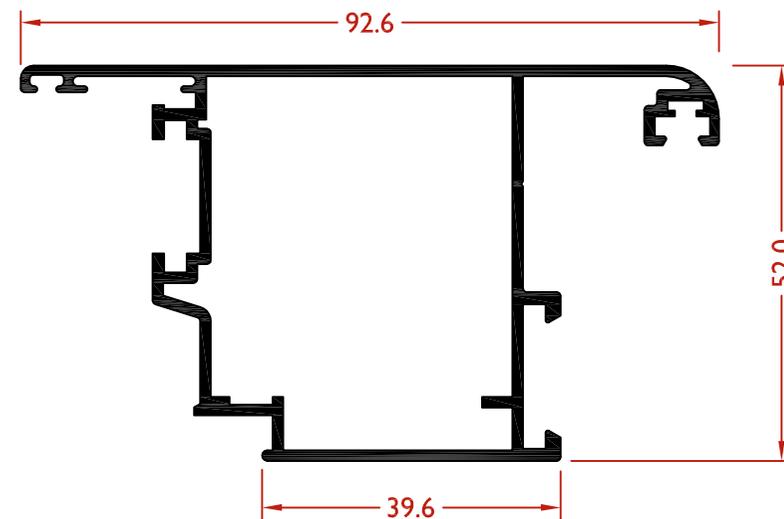
**LEX9065** MARCO PUERTA 45 mm



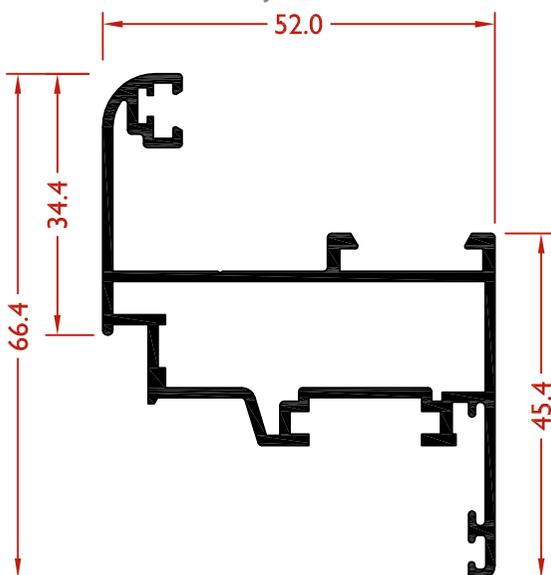
**LEX9066** HOJA PUERTA 52 mm



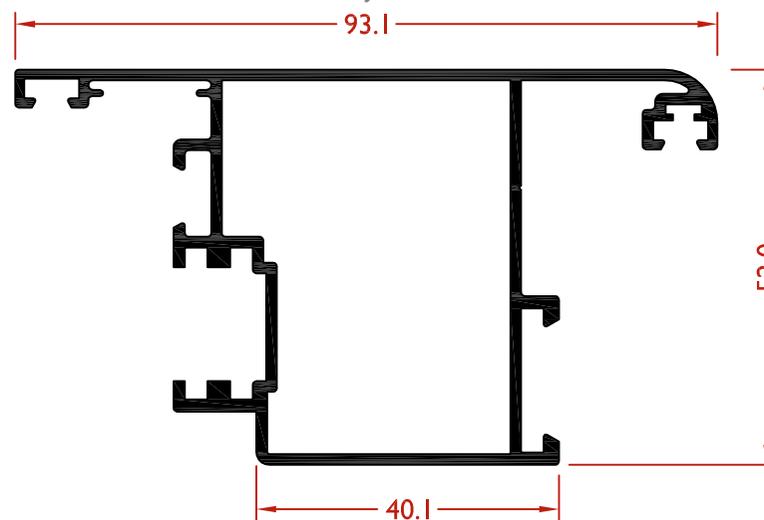
**LEX9067** HOJA APERTURA EXTERIOR PUERTA



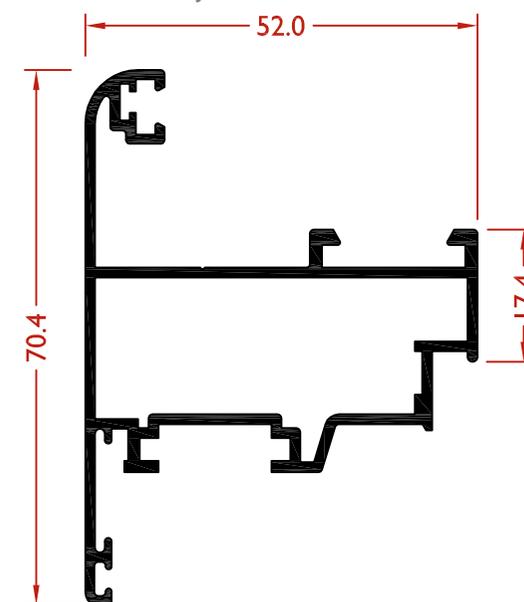
**LEX9063** HOJA VENTANA 52 mm



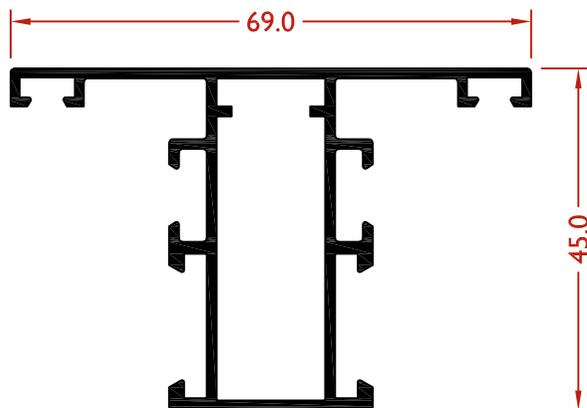
**LEX9069** HOJA PIVOTANTE



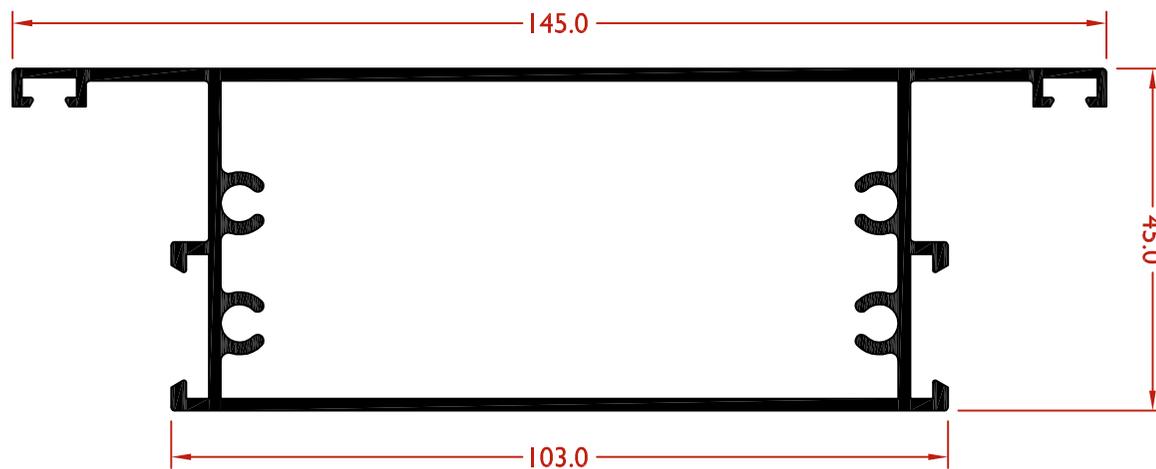
**LEX9073** HOJA APERTURA EXT. VENTANA



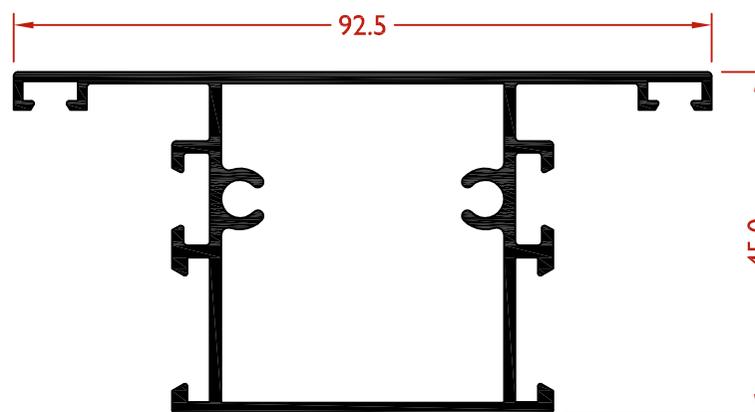
**LEX9004** TRAVESAÑO 69 mm



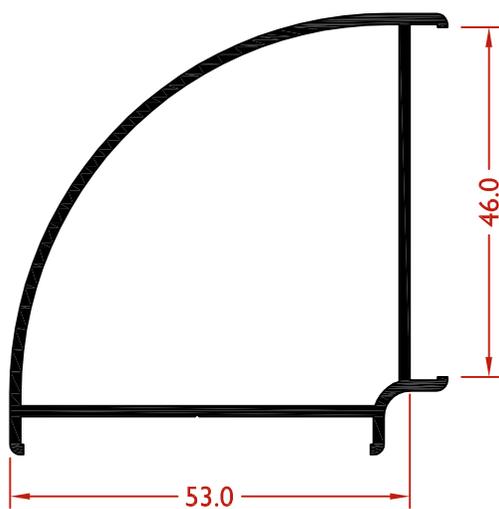
**LEX9024** TRAVESAÑO 145 mm



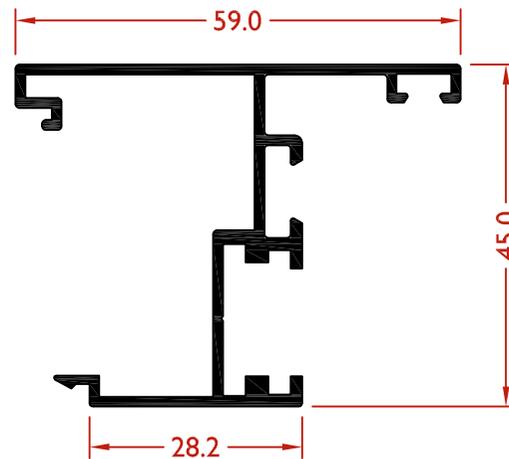
**LEX9006** TRAVESAÑO 92,5 mm



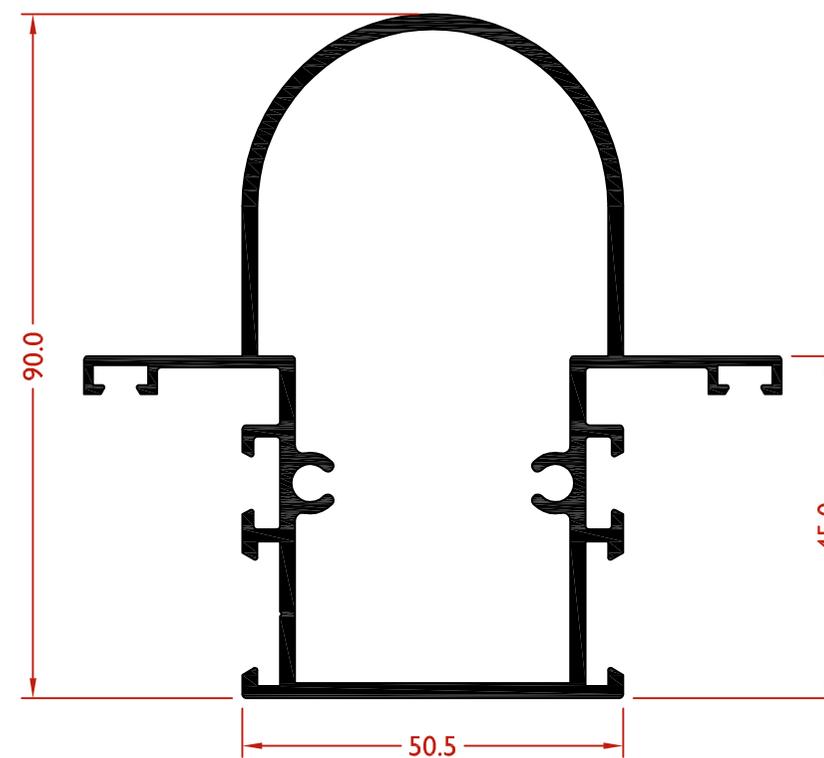
**LEX9060** ESQUINERO



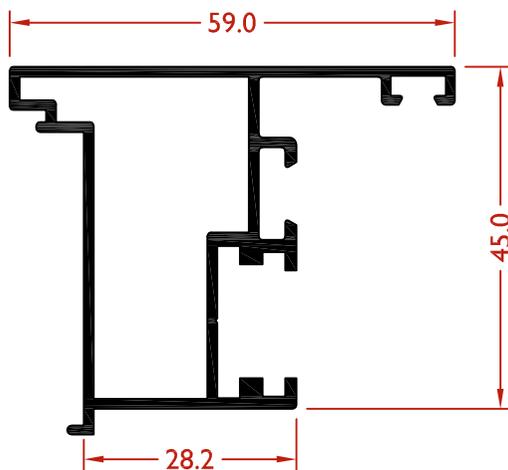
**LEX9071** INVERSOR 59 mm



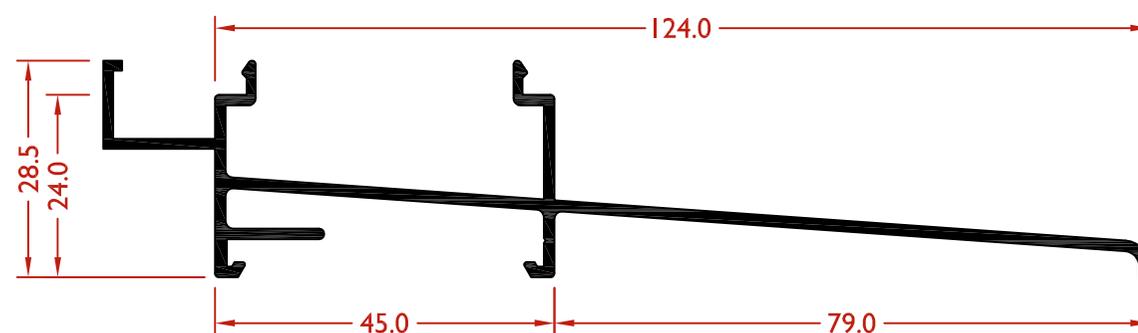
**LEX9026** TRAVESAÑO REFORZADO



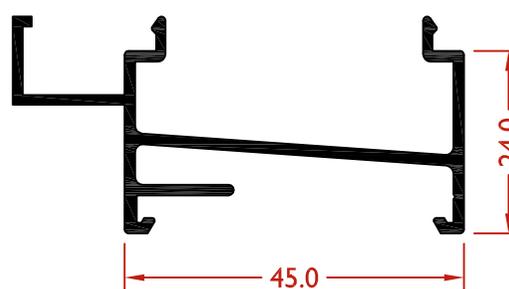
**LEX9064** INVERSOR



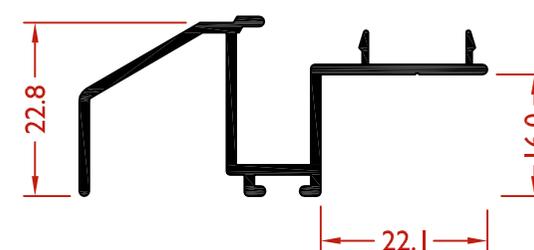
**LEX9075** PERFIL DE CONDENSACIÓN CON VIERTEGUAS



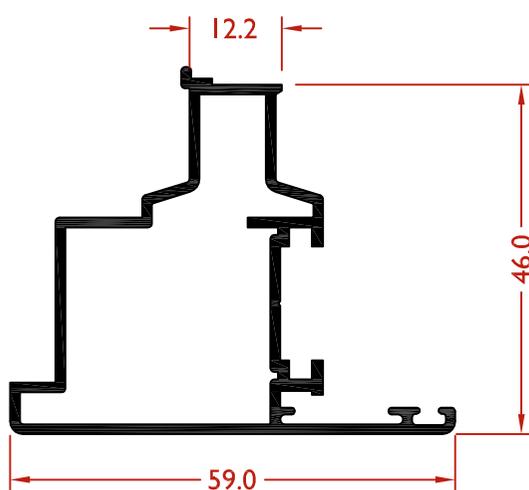
**LEX9074** PERFIL DE CONDENSACIÓN



**LEX9076** CIERRE INFERIOR HOJA



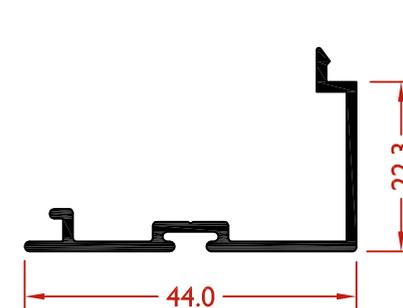
**LEX9070** INVERSOR PIVOTANTE



**LEX9061** UNIÓN MARCOS

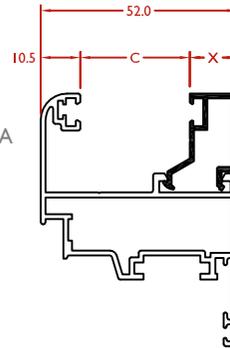


**LEX9939** CIERRE INFERIOR ZÓCALO



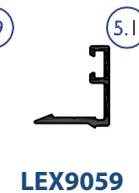
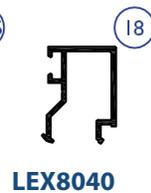
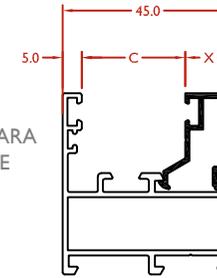
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$52 - 10,5 - X = C$$



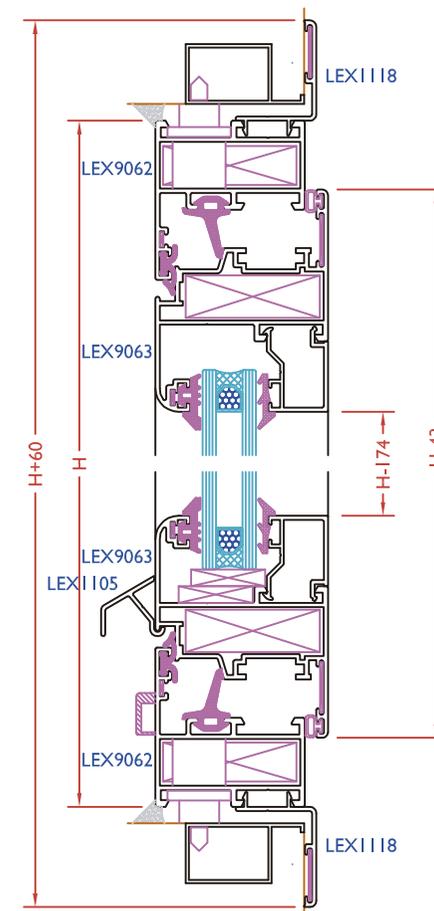
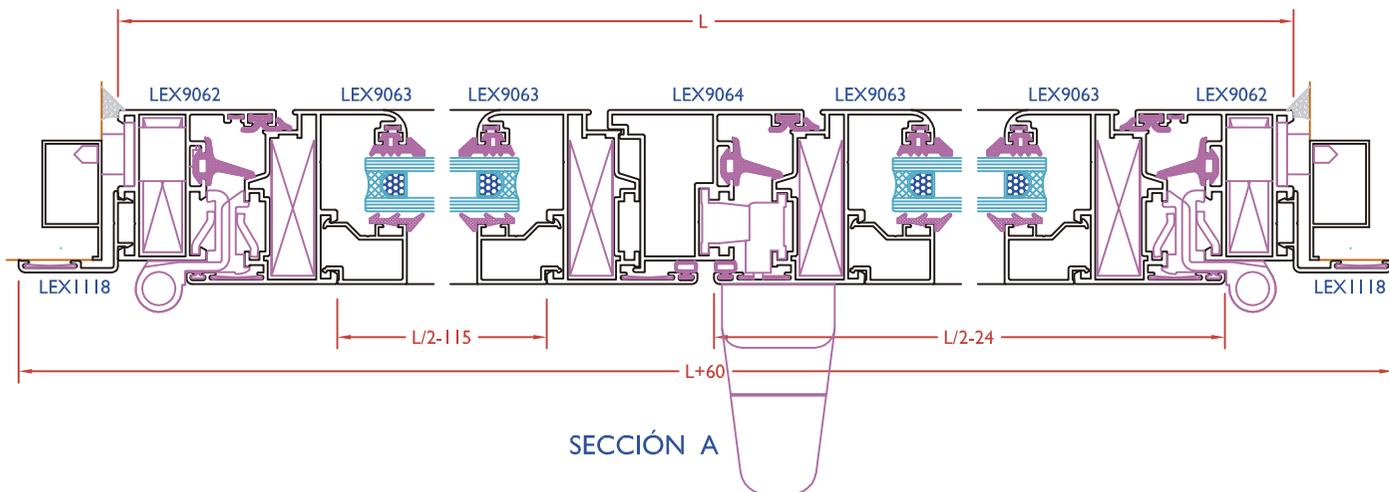
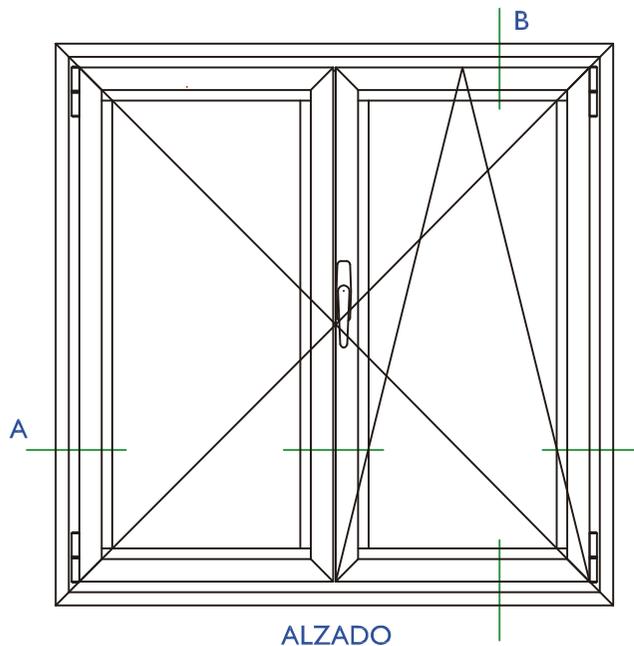
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$45 - 5 - X = C$$



○ EN EL CÍRCULO SE INDICA LA ANCHURA DEL JUNQUILLO (VER PERFILES COMUNES)

ESCALA 1/2



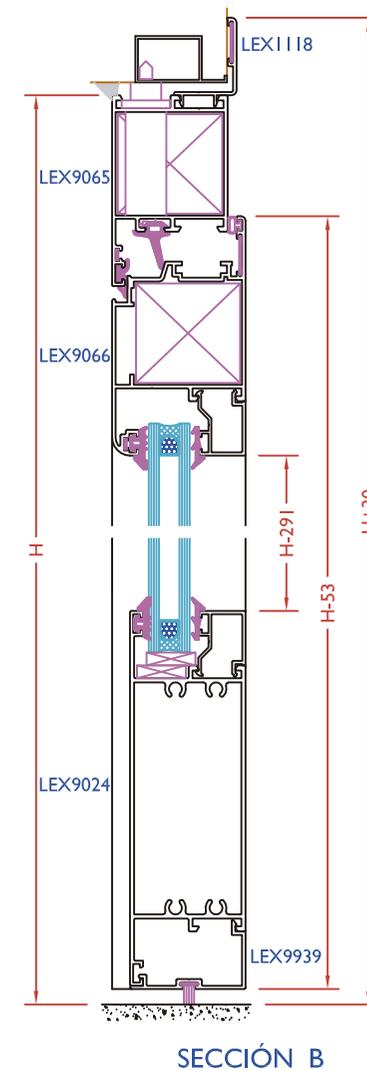
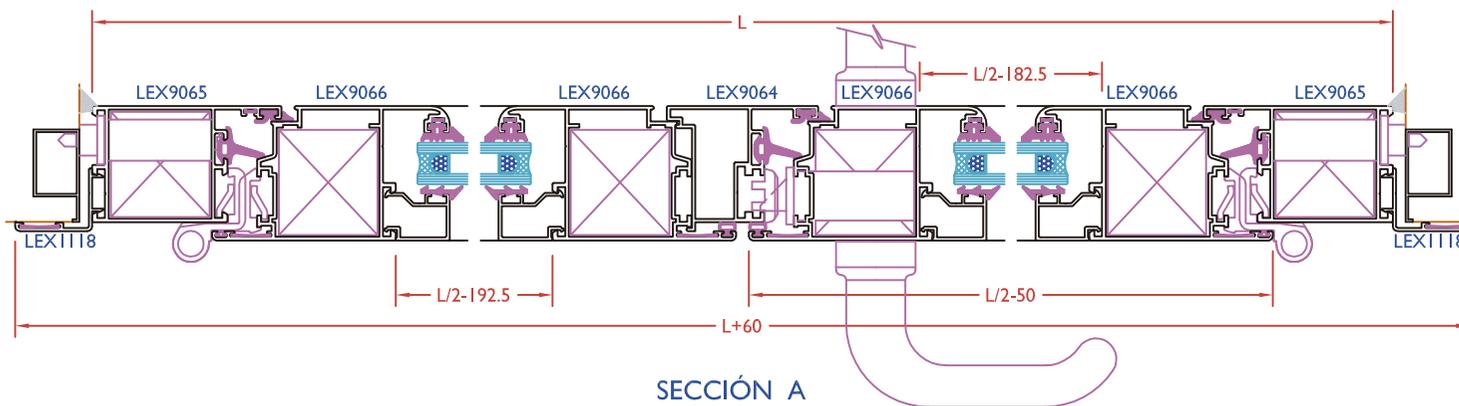
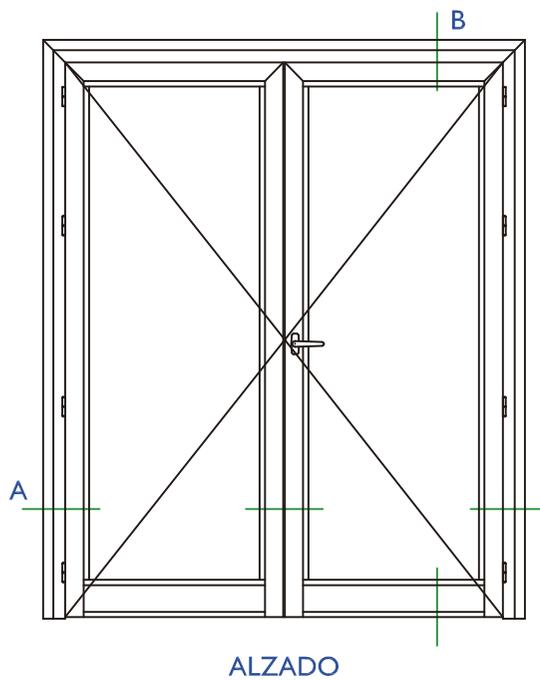
**SECCIÓN B**

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1118	Tapajuntas horizontal	2	
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	
	LEX9062	Marco horizontal	2	
	LEX9062	Marco vertical	2	
	LEX9063	Hoja horizontal	4	
	LEX9063	Hoja vertical	4	
	LEX9064	Inversor	1	
	LEX1105	Vierteaguas (opcional)		
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	4	
	-	Junquillo vertical	4	

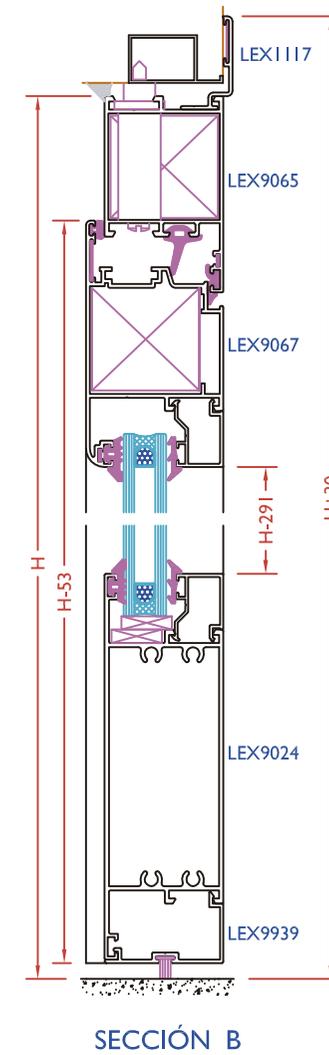
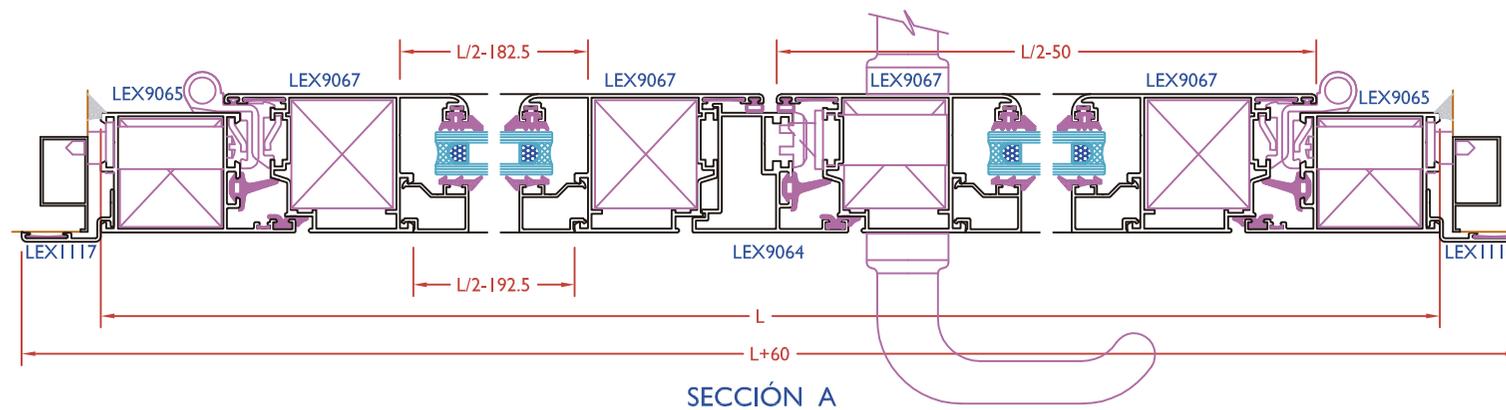
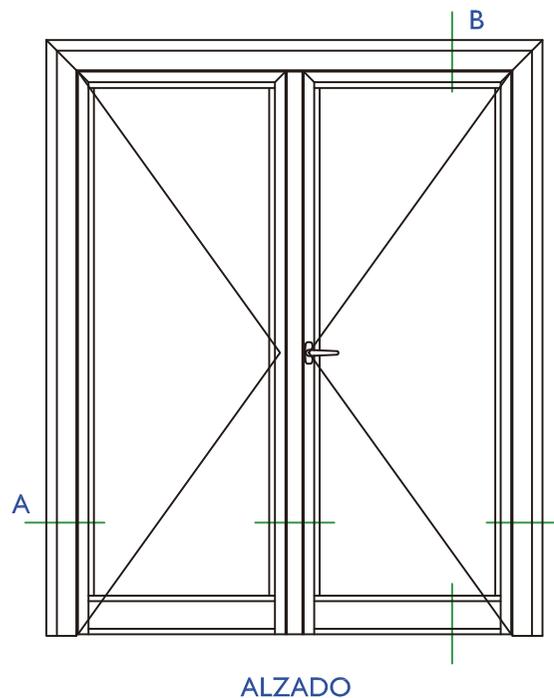
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXGOM0030	Junta central	5	2(L-45) / 3(H-45)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	8	4(L/2-24) / 4(H-43)
	HLXGOM0008	Junta exterior marco	5	2(L-75) / 3(H-75)
	HLXESC0077	Escuadra marco/hoja	12	
	HLXALI0003	Escuadra alineamiento marco/hoja	12	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	12	
	HLXTAP0016	Juego tapas inversor	1	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HF840B_	Cremona oscilo	1	
	HFI482	Kit base oscilo-batiente 2 hojas	1	
	HFI405_	Conjunto bisagra oscilo	1	
	*HF9826_	Bisagra hoja pasiva	2	
	HFI559	Conexión cremona	1	
	HFI449A_	Compás mediano	2	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	

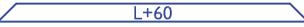
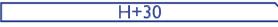
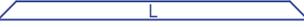
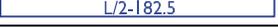
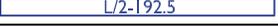
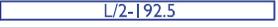
\* Opcional bisagras de hoja pasiva iguales a las de oscilo REF. HFI406 + HFI405\_ o bien HFI403\_



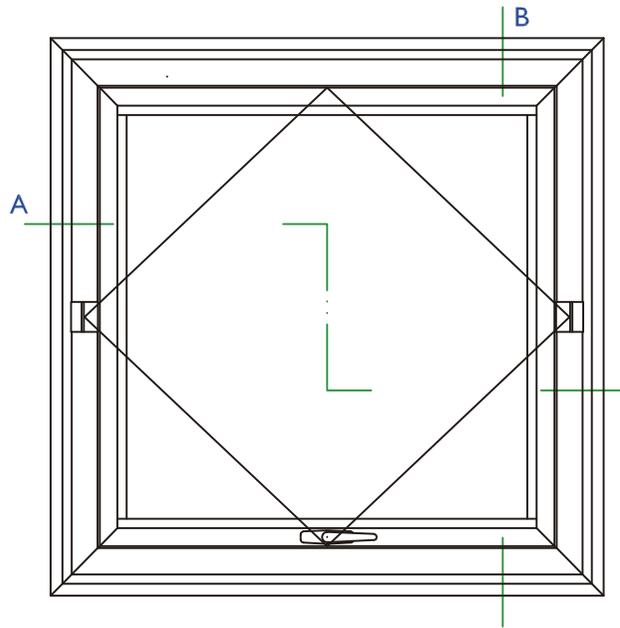
LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	1	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+30
	LEX9065	Marco horizontal	1	L
	LEX9065	Marco vertical	2	H
	LEX9066	Hoja horizontal	2	L/2-50
	LEX9066	Hoja vertical	4	H-53
	LEX9064	Inversor	1	H-88
	LEX9024	Travesaño 145 mm.	2	L/2-182.5
	LEX9939	Cierre inferior zócalo	2	L/2-192.5
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	4	L/2-192.5
	-	Junquillo vertical	4	H-291

ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0030	Junta central	4	1(L-96) / 3(H-48)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	6	2(L/2-50) / 4(H-53)
	HLXGOM0008	Junta exterior marco	4	1(L-126) / 3(H-63)
	HLXESC0077	Escuadra marco/hoja	6	
	HLXSUPL6	Suplemento escuadra marco/hoja	6	
	HLXALI0003	Escuadra alineamiento marco/hoja	6	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	6	
	HLXTAP0016	Juego tapas inversor	1	
	HA2462_	Manilla doble recuperación	1	
	HA0120/HSA2000	Bisagra practicable	6/8	
	HF3720_	Pasador hoja pasiva	2	
	HF3733	Cerradero superior	1	
	HF3738	Cerradero inferior a pavimento	1	
	HCE46525/30	Cerradura multipunto 3 palancas basculantes	1	
	HCE6463/22	Cerradero central cerradura multipunto	1	
	HCE6465/22	Cerradero superior e inferior cerradura multipunto	2	
HD1250	Distanciador a muro	8/14		
HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8		
HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8		

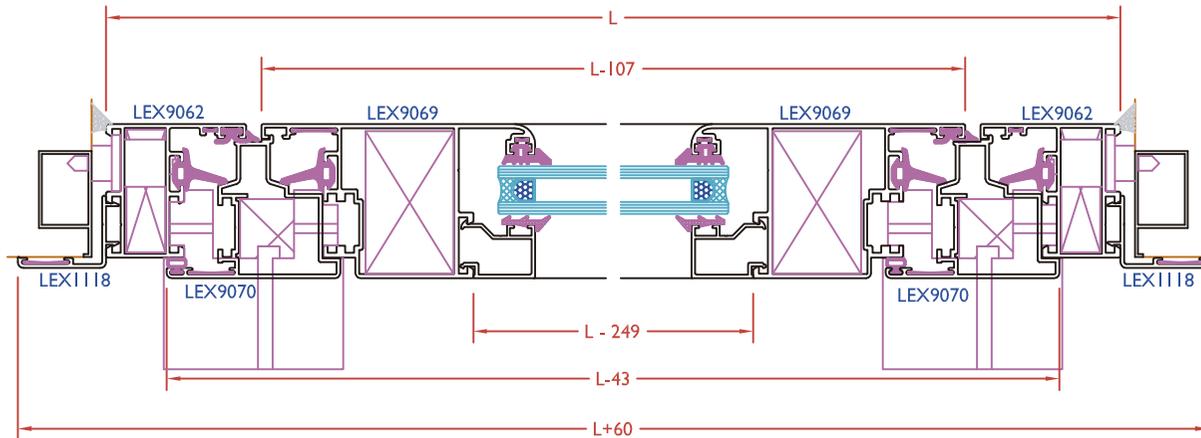


LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1117	Tapajuntas horizontal	1	 L+60
	LEX1117	Tapajuntas vertical	2	 H+30
	LEX9065	Marco horizontal	1	 L
	LEX9065	Marco vertical	2	 H
	LEX9067	Hoja horizontal	2	 L/2-50
	LEX9067	Hoja vertical	4	 H-53
	LEX9064	Inversor	1	 H-88
	LEX9024	Travesaño 145 mm.	2	 L/2-182.5
	LEX9939	Cierre inferior zócalo	2	 L/2-192.5
	LEX1130	Pletina falleba	-	
-	Junquillo horizontal	4	 L/2-192.5	
-	Junquillo vertical	4	 H-291	

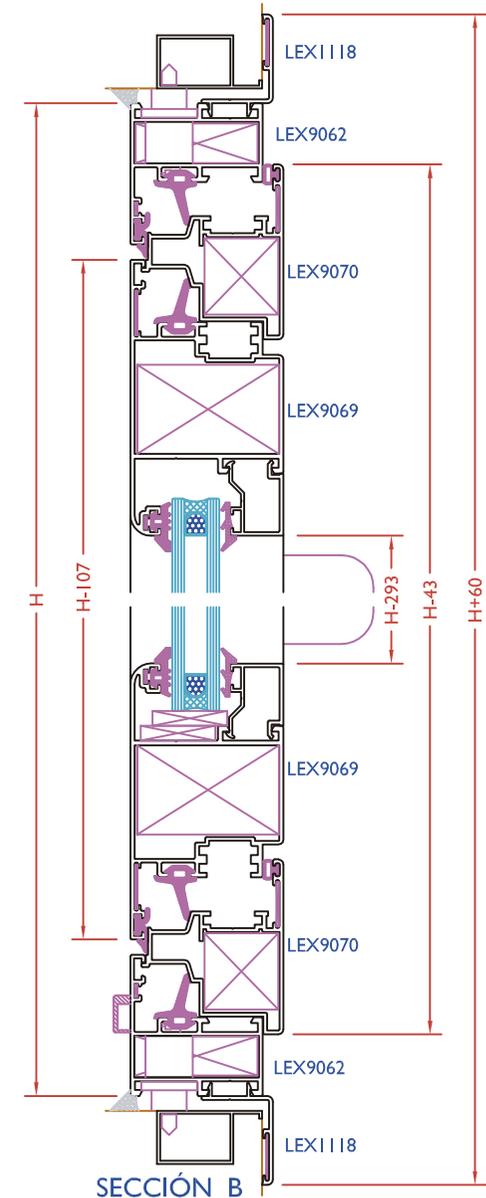
ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0030	Junta central	4	1(L-96) / 3(H-48)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	6	2(L/2-50) / 4(H-53)
	HLXGOM0008	Junta exterior marco	4	1(L-126) / 3(H-63)
	HLXESC0077	Escuadra marco/hoja	6	
	HLXSUPL6	Suplemento escuadra marco/hoja	6	
	HLXALI0003	Escuadra alineamiento marco/hoja	6	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	6	
	HLXTAP0016	Juego tapas inversor	1	
	HA2462_	Manilla doble recuperación	1	
	HA0120/HSA2000	Bisagra practicable	6/8	
	HF3720_	Pasador hoja pasiva	2	
	HF3733	Cerradero superior	1	
	HF3738	Cerradero inferior a pavimento	1	
	HCE46215/35	Conjunto cerradura y bombillo	1	
	HCE6463/22	Cerradero central	1	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	



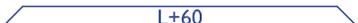
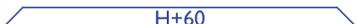
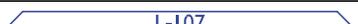
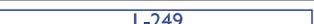
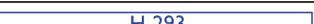
ALZADO



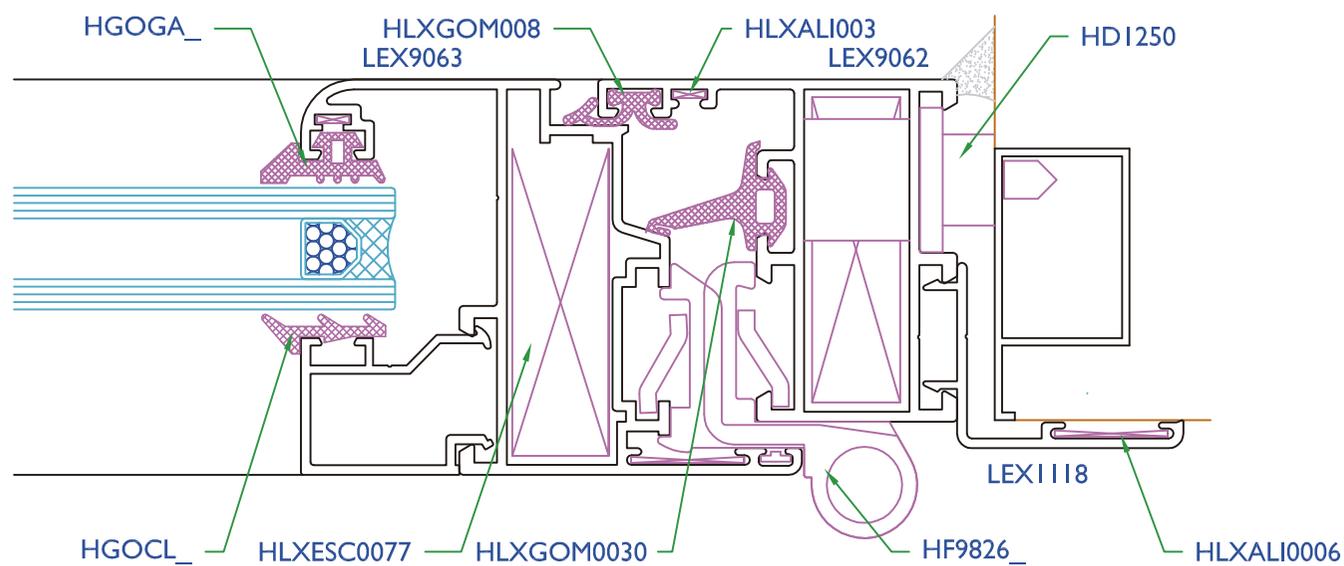
SECCIÓN A



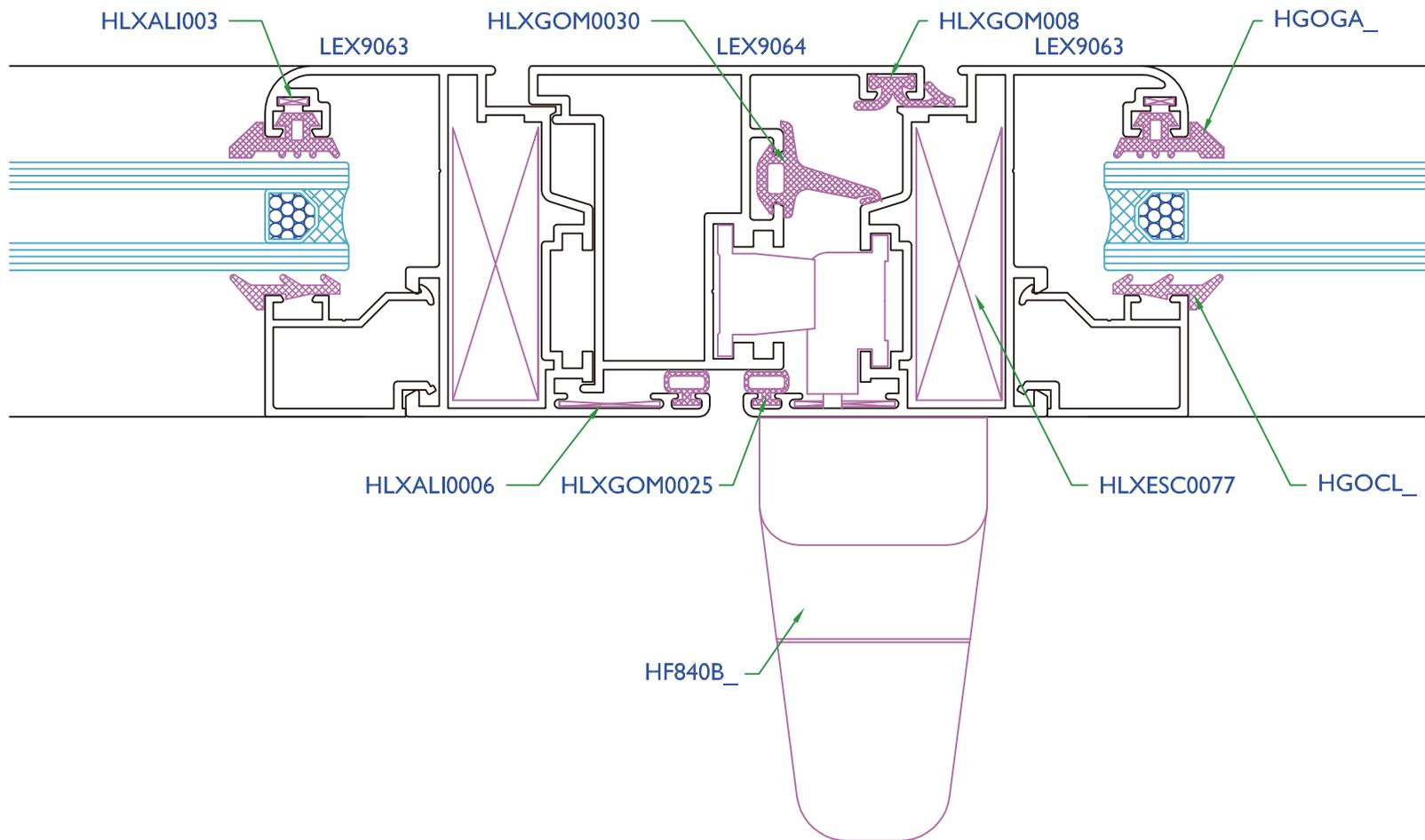
SECCIÓN B

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1118	Tapajuntas horizontal	2	 L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	 H+60
	LEX9062	Marco horizontal	2	 L
	LEX9062	Marco vertical	2	 H
	LEX9069	Hoja horizontal	2	 L-107
	LEX9069	Hoja vertical	2	 H-107
	LEX9070	Inversor pivotante horizontal	2	 L-43
	LEX9070	Inversor pivotante vertical	4	 H/2-24.5
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	2	 L-249
	-	Junquillo vertical	2	 H-293

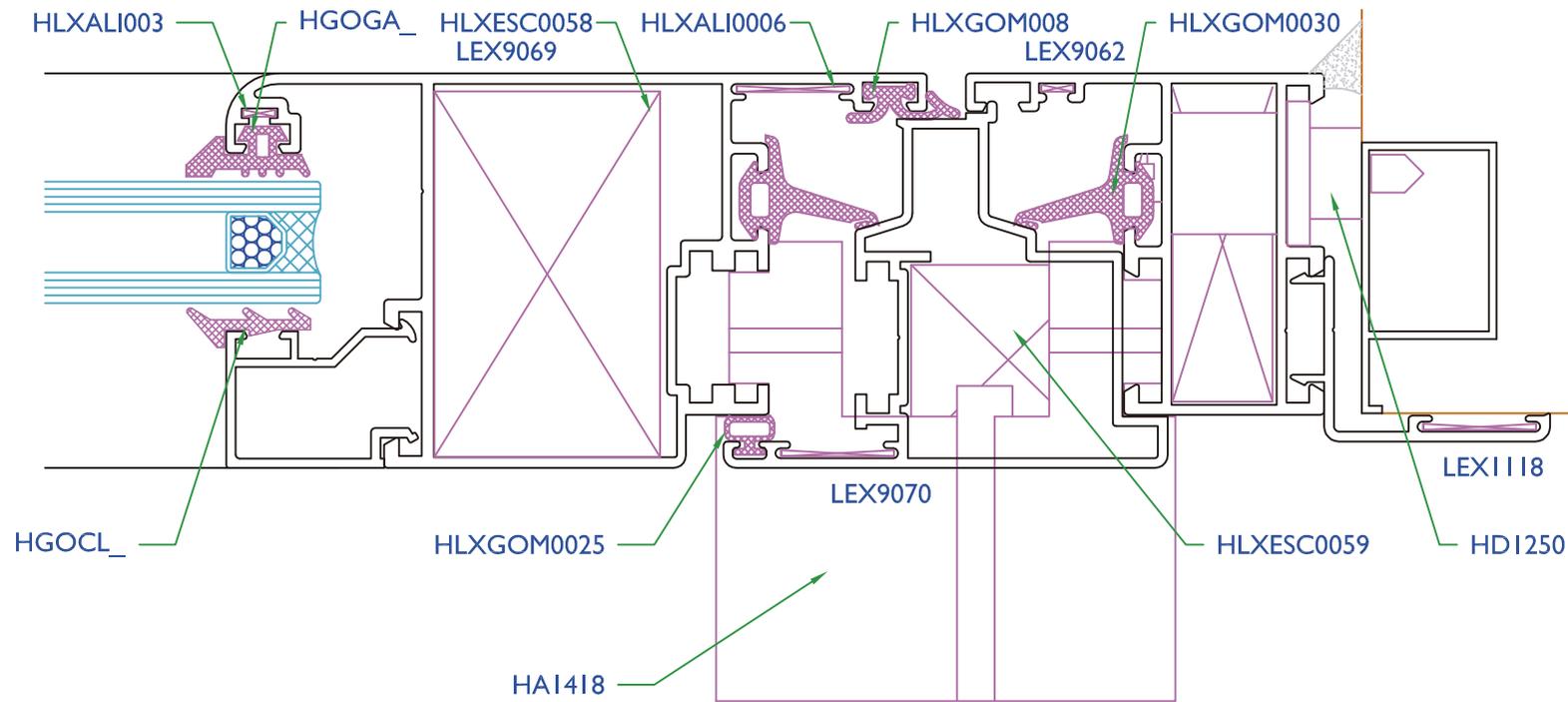
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXGOM0030	Junta central	8	2(L-43) / 2(L-107) / 2(H-43) / 2(H-107)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	6	1(L-43) / 1(L-198) / 2(H/2-21.5) / 2(H/2-73)
	HLXGOM0008	Junta exterior marco	4	1(L-74) / 1(L-107) / 2(H/2-37) / 2(H/2-48)
	HLXESC0077	Escuadra marco	4	
	HLXESC0058	Escuadra hoja pivotante	4	
	HLXESC0059	Escuadra inversor pivotante	4	
	HLXALI0003	Escuadra alineamiento marco	8	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	12	
	HGPI418_	Juego giro pivotante	1	
	HKPI1814_	Kit cierre perimetral pivotante con manilla	1	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HDI250	Distanciador a muro	8/16	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	4	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	4	



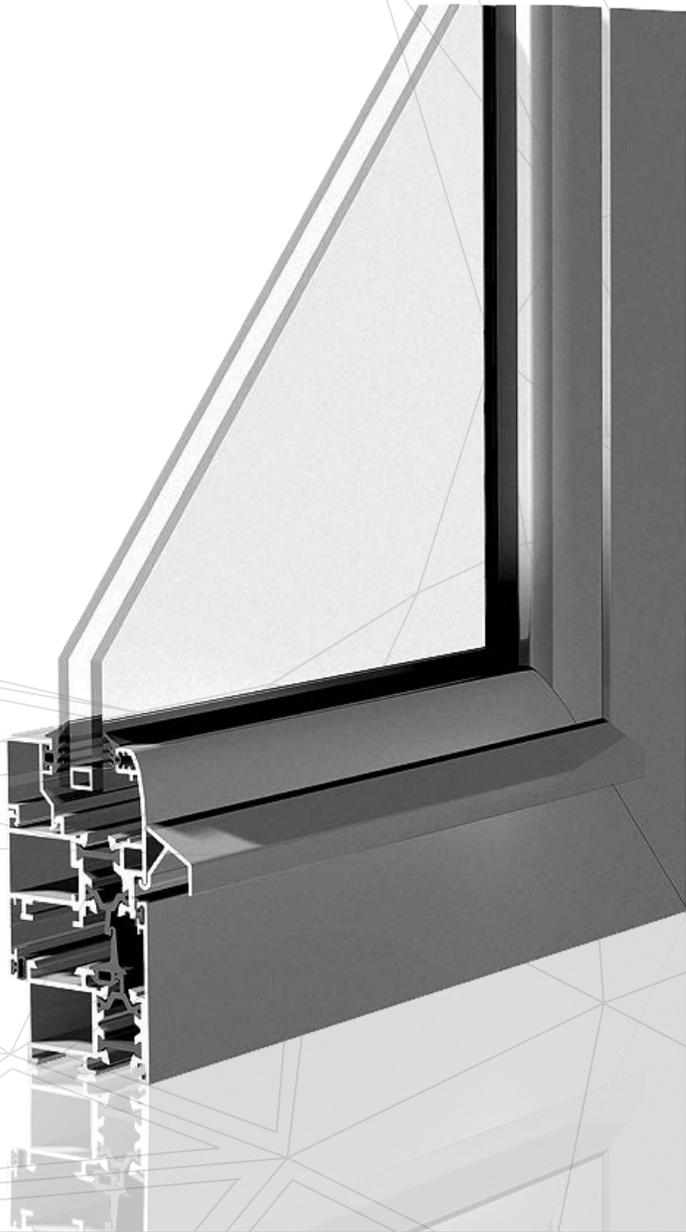
NUDO LATERAL OSCIOBATIENTE



NUDO CENTRAL OSCIOBATIENTE

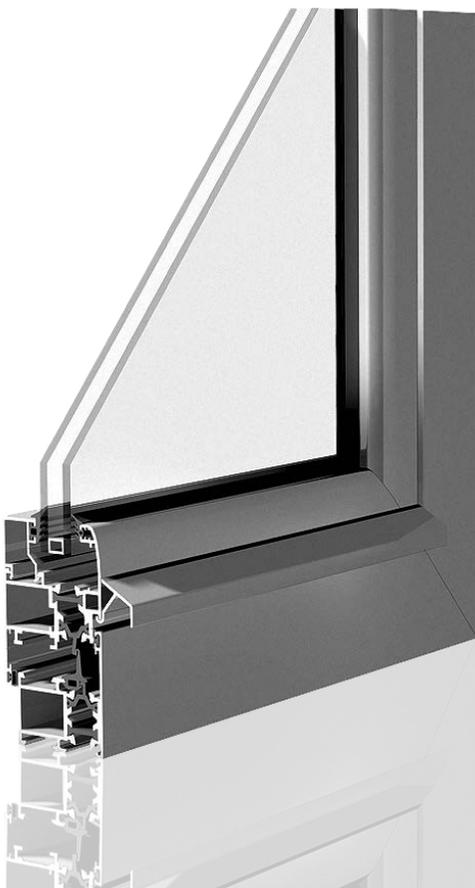


NUDO LATERAL PIVOTANTE



SERIES

**LEX**



Cercos de 45 mm y hojas de 45 mm o 52 mm.

Coplanar exteriormente (hoja curva) y con resalte de hoja al interior.

Rotura de puente térmico con poliamida de 16 mm. Acristalamiento con altura de galce de 21 mm y anchura de hasta 35 mm en marcos y hojas. Posibilidad de acabados bicolor.

### ENSAYOS

Permeabilidad al aire: Clase 4

Estanqueidad al agua: Clase E750

Resistencia al viento: Clase C5

Atenuación acústica: 33 (-3; -6) dB

### TRANSMITANCIA TÉRMICA

U<sub>h</sub> (U del Hueco)

3,1 W/m<sup>2</sup>k Con vidrio 4/10/4 (según ensayo, hueco 1,23 x 1,48)

1,8 W/m<sup>2</sup>k Con vidrio 6/15/6,6 (bajo emisivo con Argón)

Dimensiones máximas\*

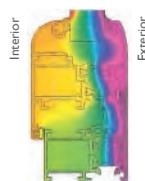
Peso máximo\* 100 kg.

Ancho (L): 1.100 mm

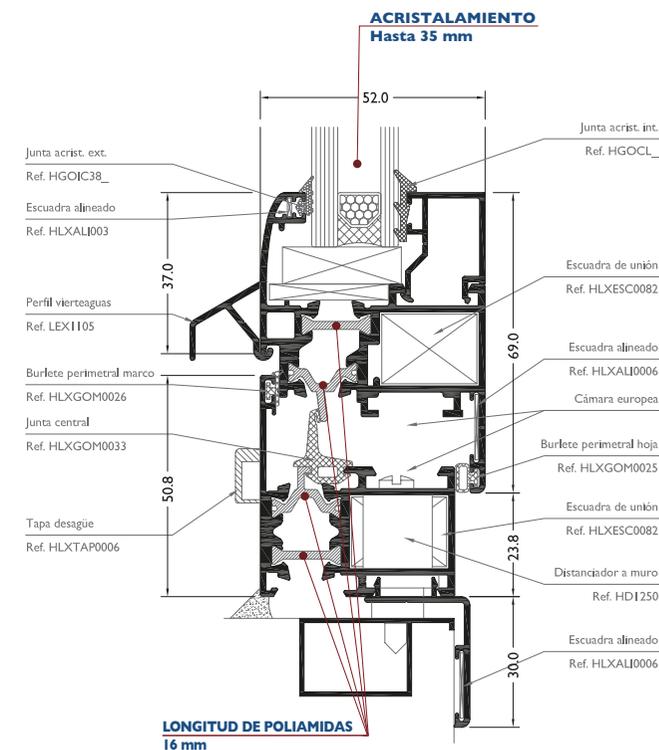
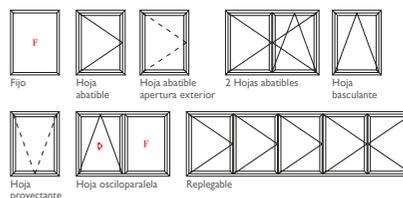
Alto (H): 2.100 mm

\* 1 hoja, oscilo-batiente

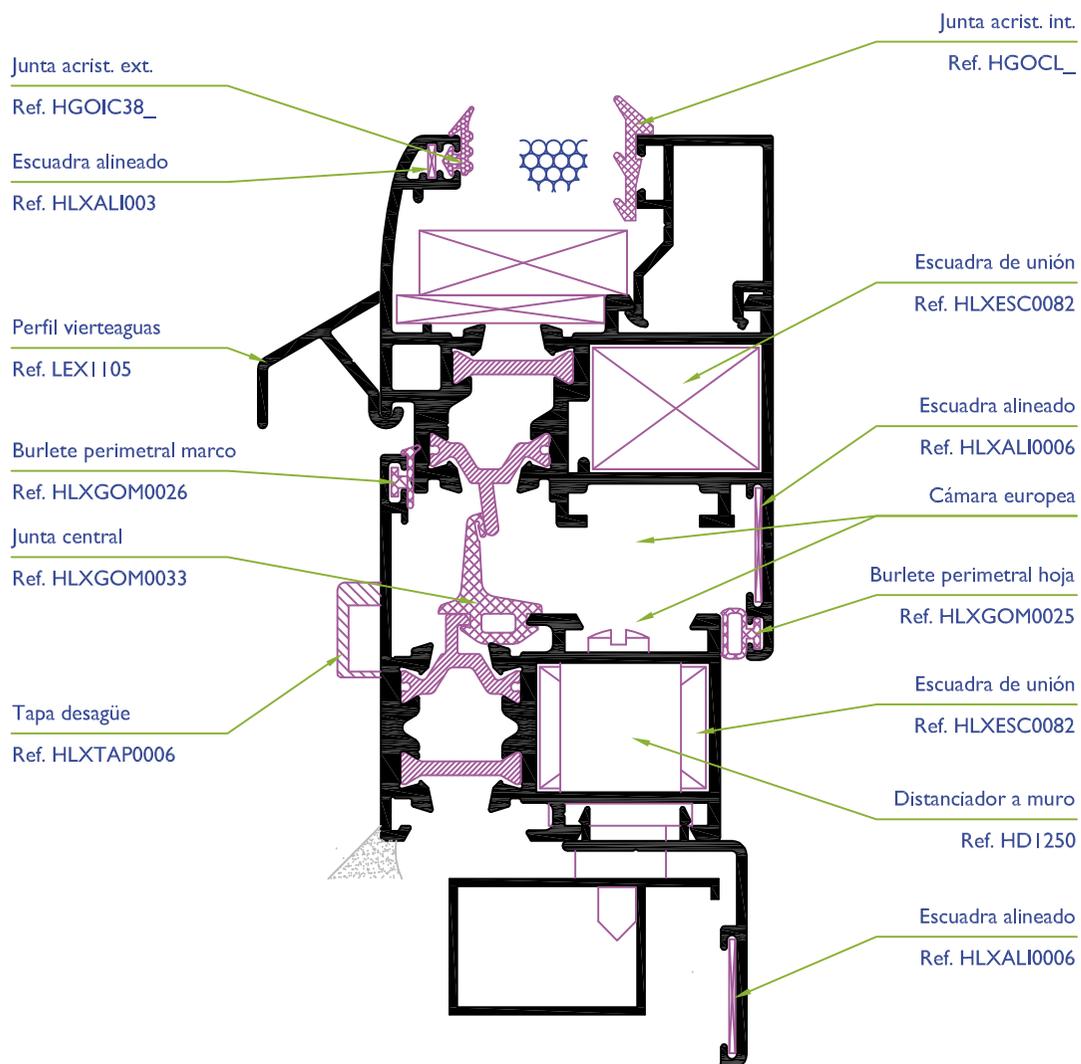
### ISOTERMA



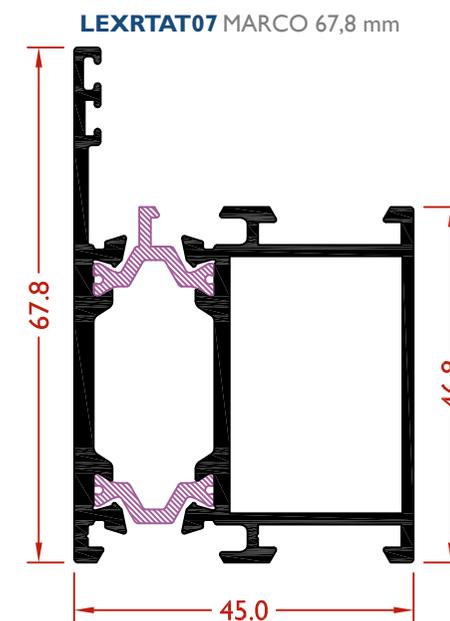
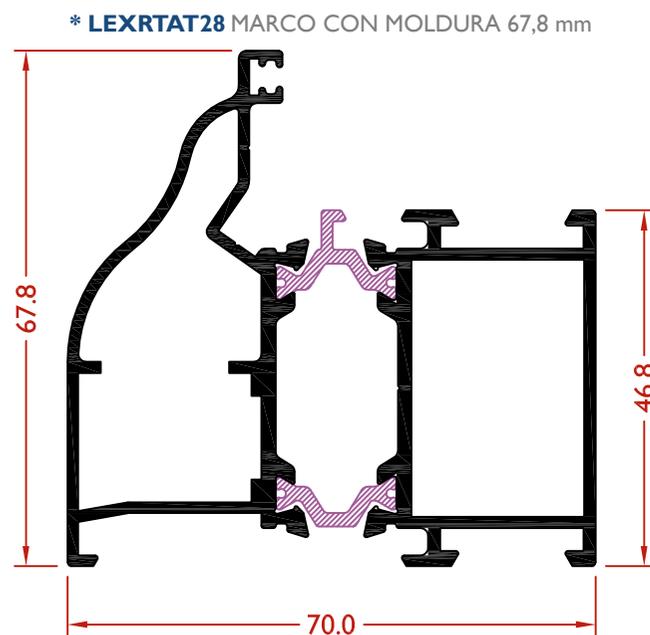
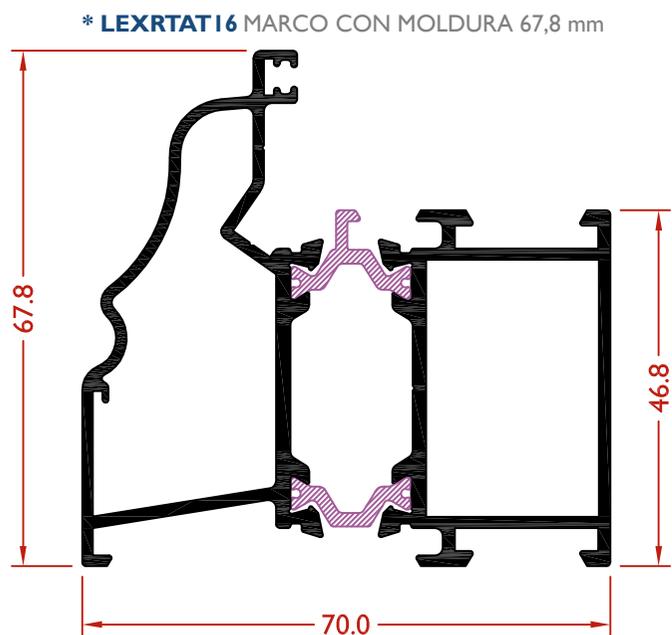
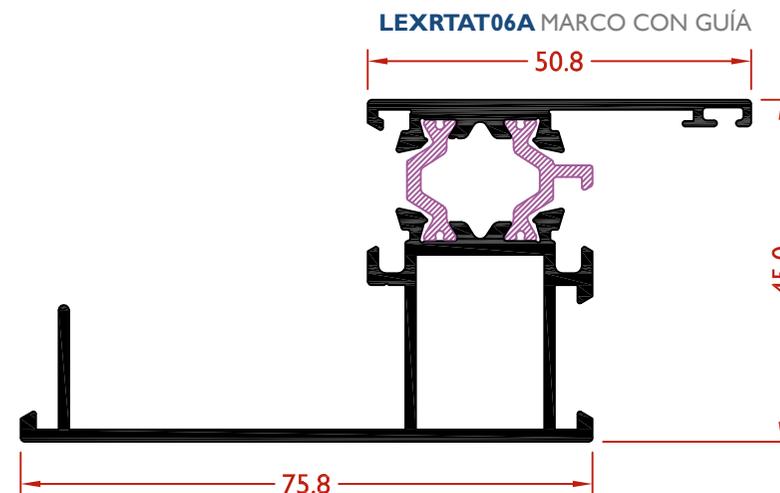
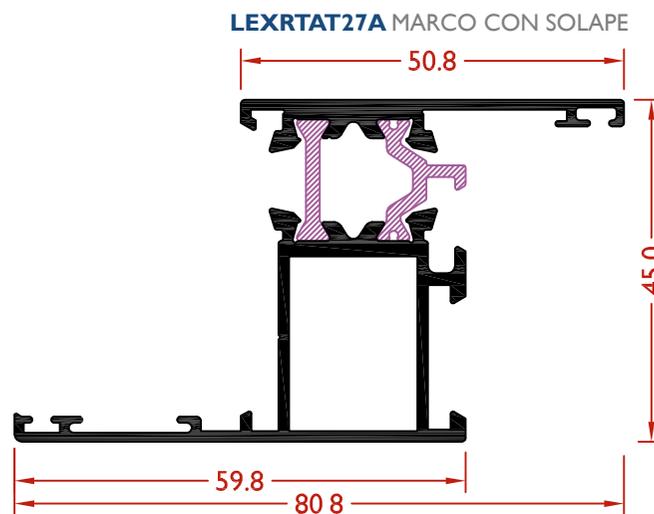
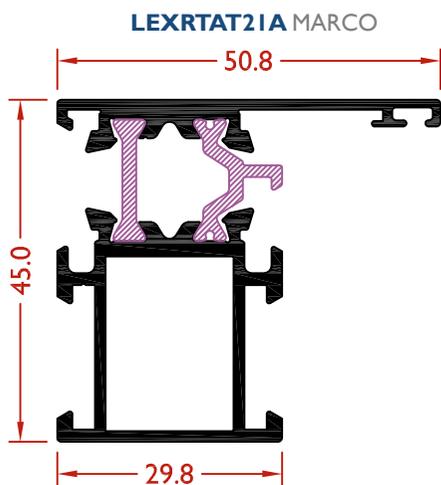
### APERTURAS



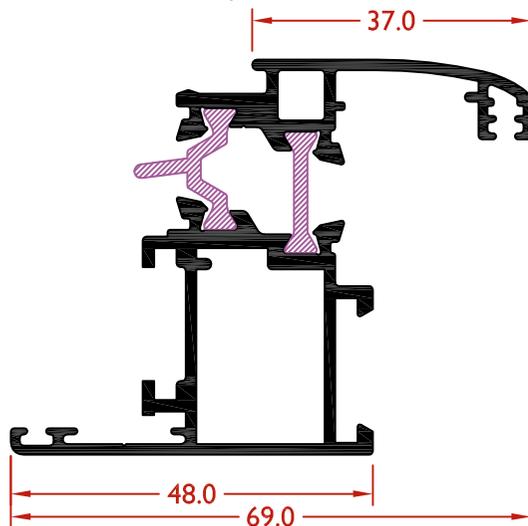
Valor Transmitancia Térmica y resultados de ensayos para Hueco 1.23x1.48 con vidrio tipo 4 - 10 - 4



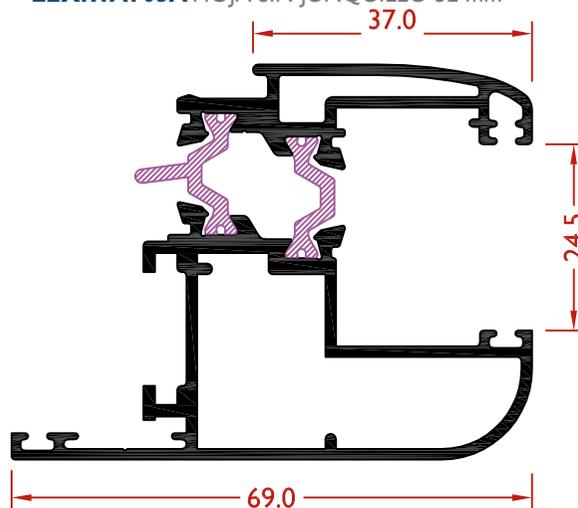
- Anchos de 45 mm en cercos y 52 mm en hojas.
- Diseño de rotura de puente térmico mediante perfiles ensamblados con pletinas de poliamida reforzada con fibra de vidrio, de excelentes propiedades de aislamiento térmico y resistencia mecánica.
- Sistema de cierre por junta central de estanqueidad o doble junta, realizadas en EDPM, de elevadas prestaciones de hermeticidad y aislamiento térmico y acústico.
- Cámara europea estándar para alojamiento de herrajes.
- Coplanar exteriormente y con resalte de hoja sobre cerco al interior.
- Tapajuntas clipado o incorporado con escuadra de alineamiento.
- Fijación a muro por medio de distanciador en poliamida, que nos permite un ajuste perfecto.
- Cámara externa con canal para drenaje directo al exterior y tapa cortavientos de desagüe en poliamida.
- Escuadras mecánicas de ensamble en cercos y hojas con escuadras de alineamiento para conseguir una unión perfecta.
- Acristamiento con altura de galce 21 mm y anchura hasta 35 mm en marcos y hojas.
- Posibilidad de utilización de junquillos curvos curvos o rectos.
- Posibilidad de acabado bicolor.



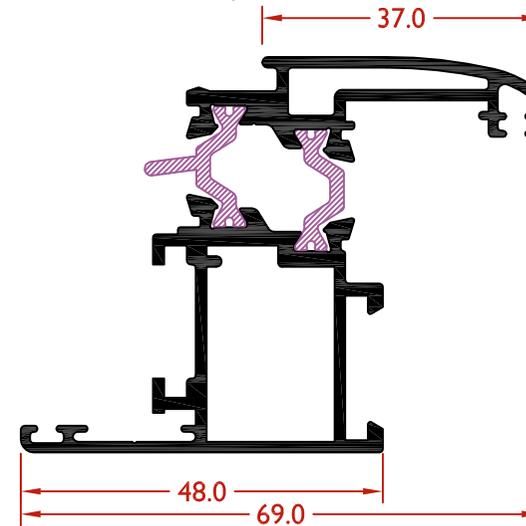
**LEXRTAT22A** HOJA CURVA VENTANA mm



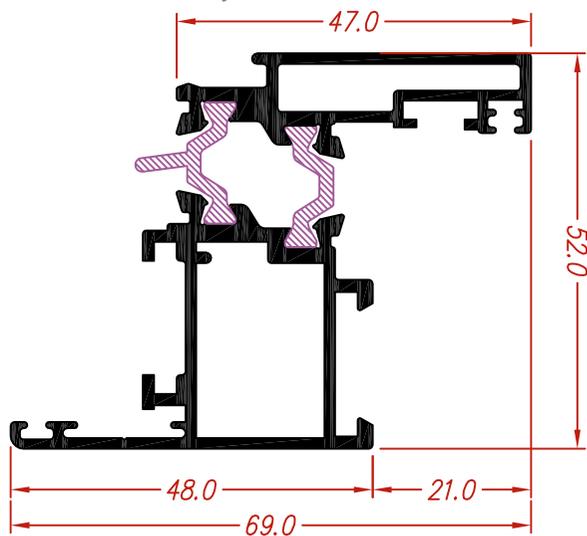
**LEXRTAT05A** HOJA SIN JUNQUILLO 52 mm



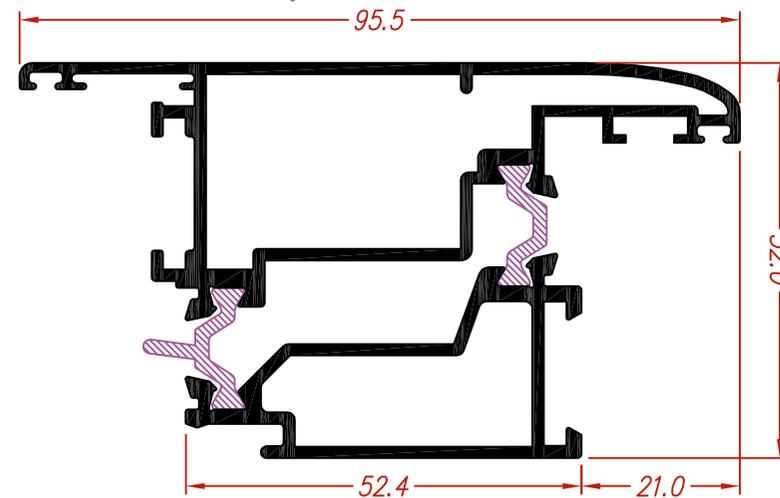
**LEXRTAT02A** HOJA CURVA VENTANA 52 mm



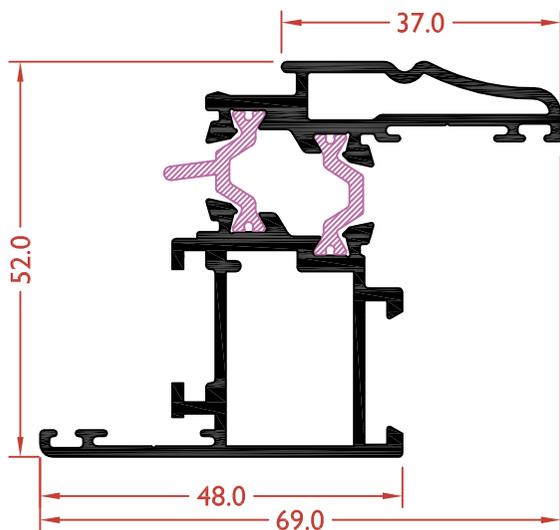
**LEXRTAT65** HOJA RECTA VENTANA 52 mm



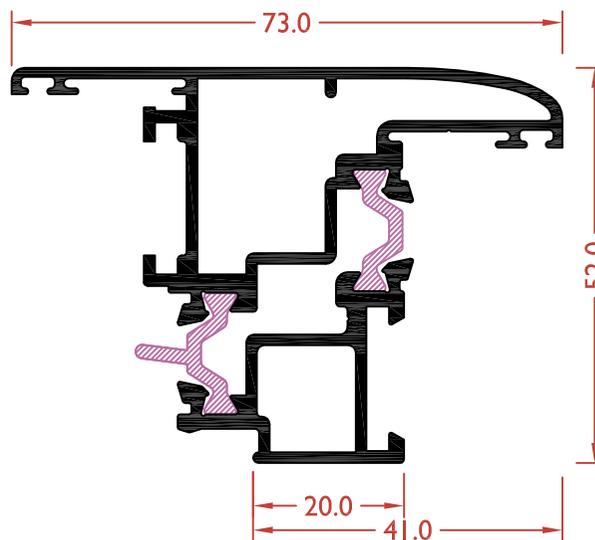
**LEXRTAT24** HOJA APERTURA EXTERIOR 95,5 mm



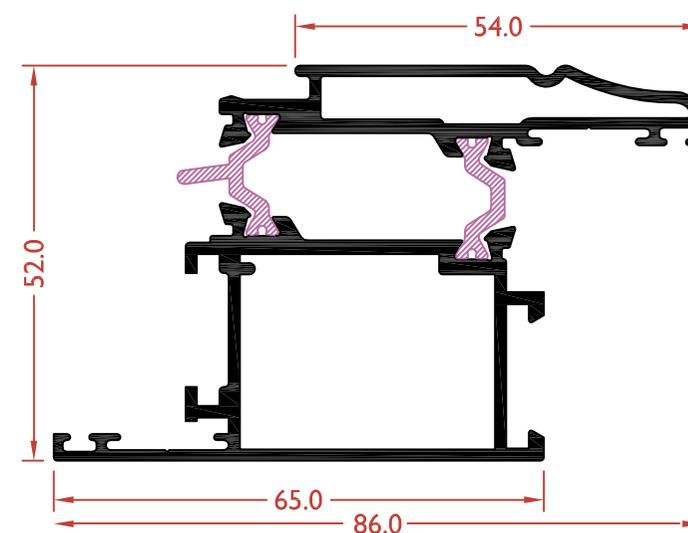
\* **LEXRTAT17** HOJA MOLDURA 52 mm



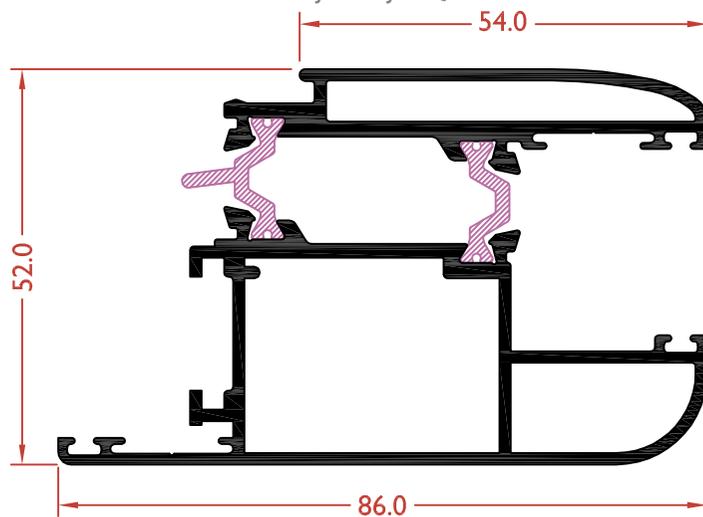
**LEXRTAT29** HOJA APERTURA EXTERIOR 52 mm



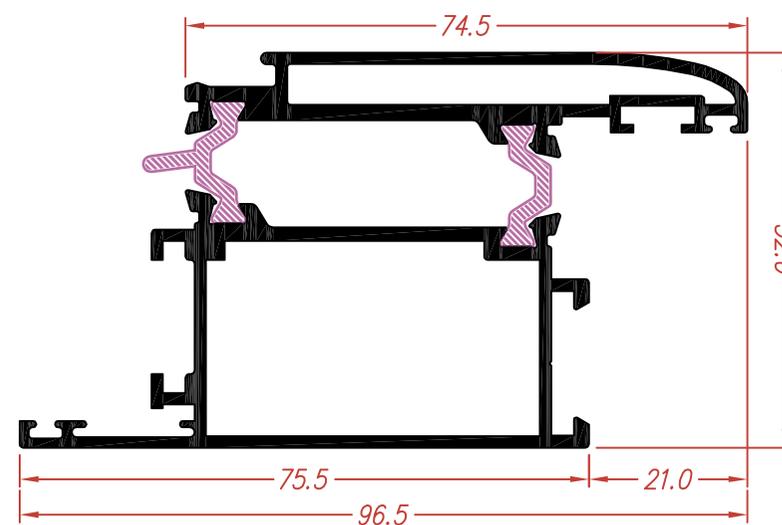
\* **LEXRTAT18** HOJA MOLDURA 52 mm



**LEXRTAT55** HOJA SIN JUNQUILLO 52 mm

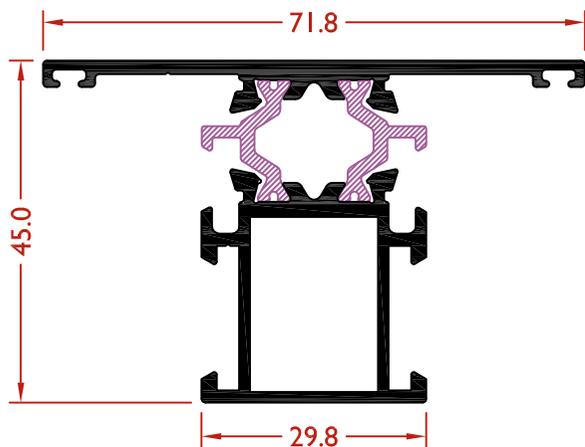


**LEXRTAT31** HOJA CURVA PUERTA 52 mm

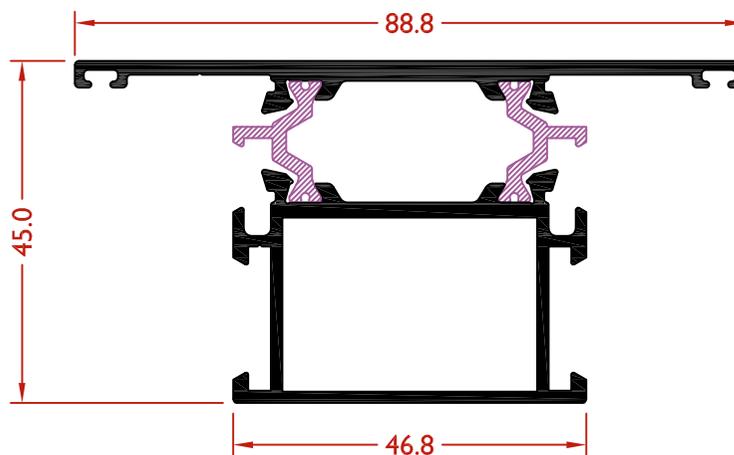


(\*) BAJO PEDIDO. CONSULTAR

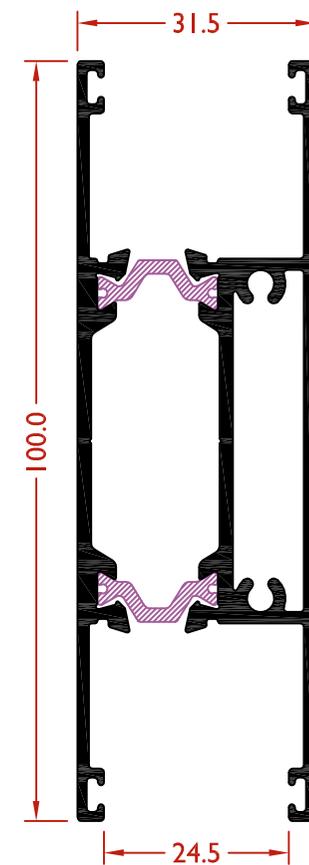
**LEXRTAT04** TRAVESAÑO 71,8 mm



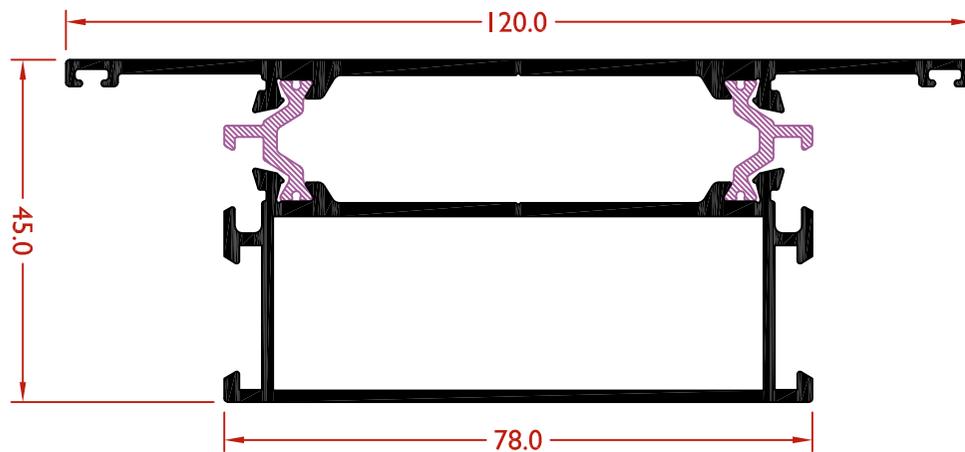
**LEXRTAT10** TRAVESAÑO 88,8 mm



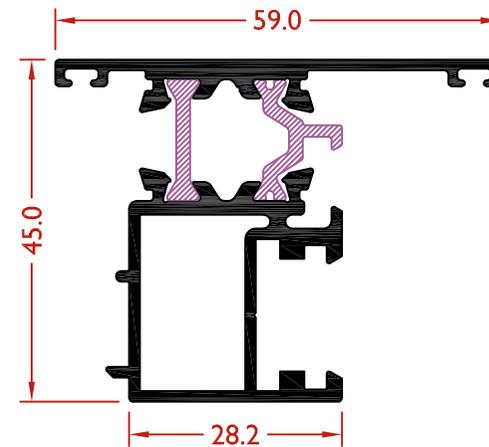
**LEXRTAT56** DIVISOR 100 mm



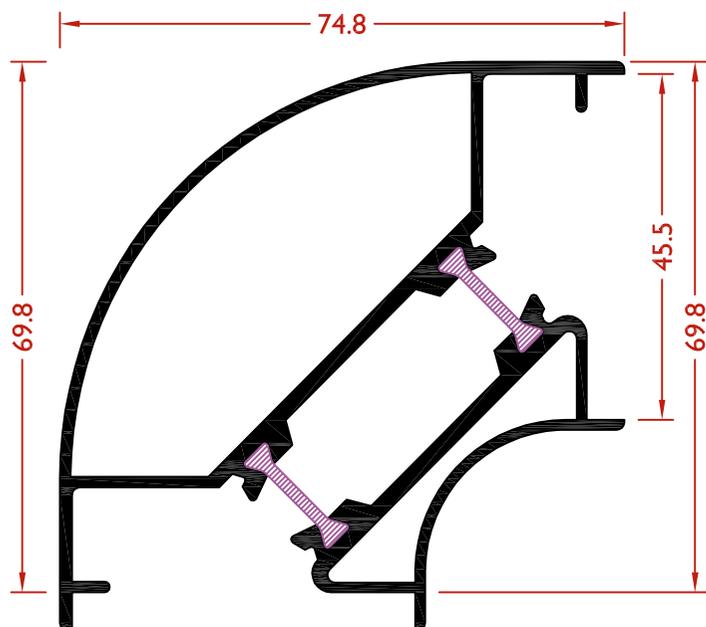
**LEXRTAT11** TRAVESAÑO 120 mm



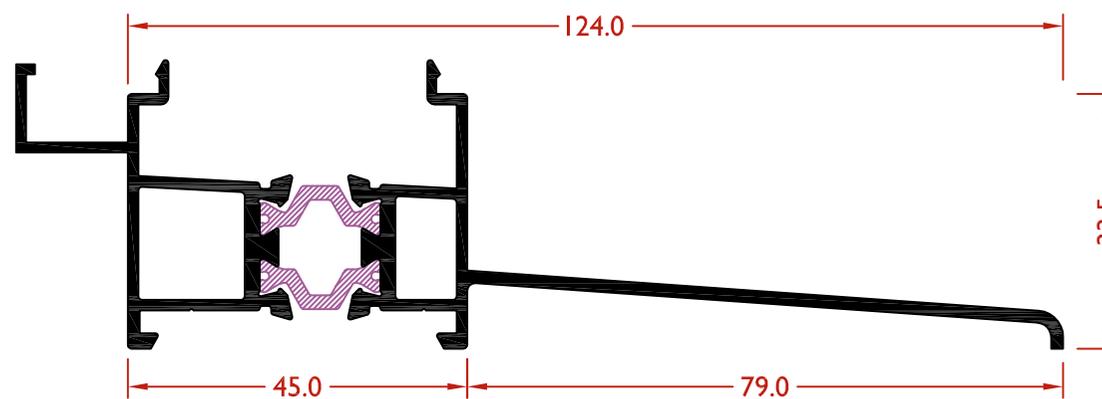
**LEXRTAT23** INVERSOR



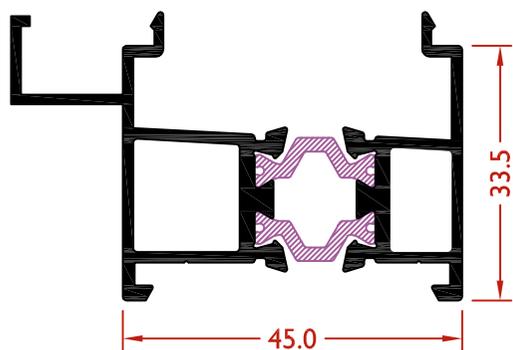
**LEXRTAT09** ESQUINERO



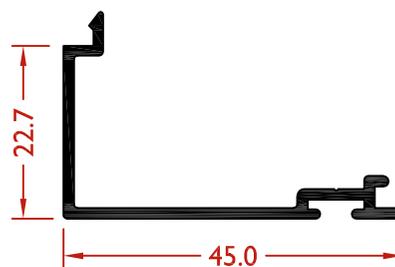
**LEXRTAT19** PERFIL DE CONDESACIÓN CON VIERTEGUAS



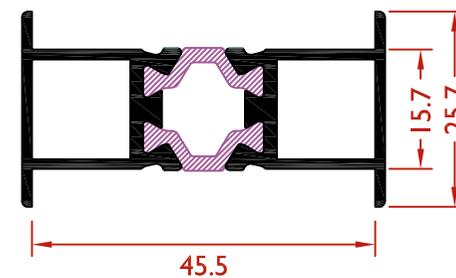
**LEXRTAT26** PERFIL DE CONDESACIÓN



**LEX3613** CIERRE INFERIOR ZÓCALO

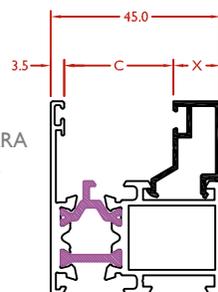


**LEXRTAT08** UNIÓN DE MARCOS



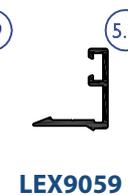
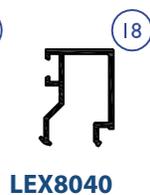
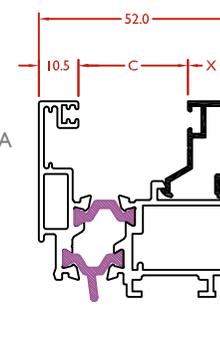
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$45 - 3,5 - X = C$$



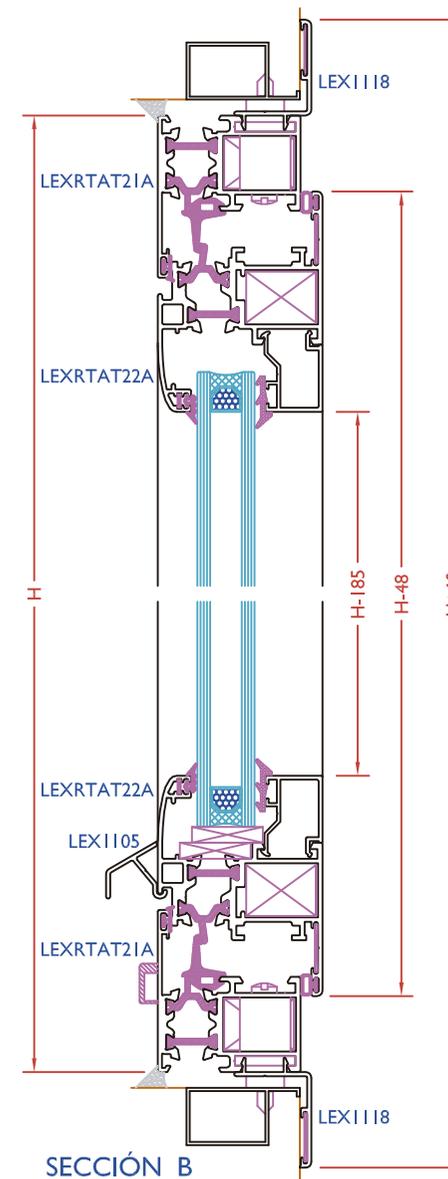
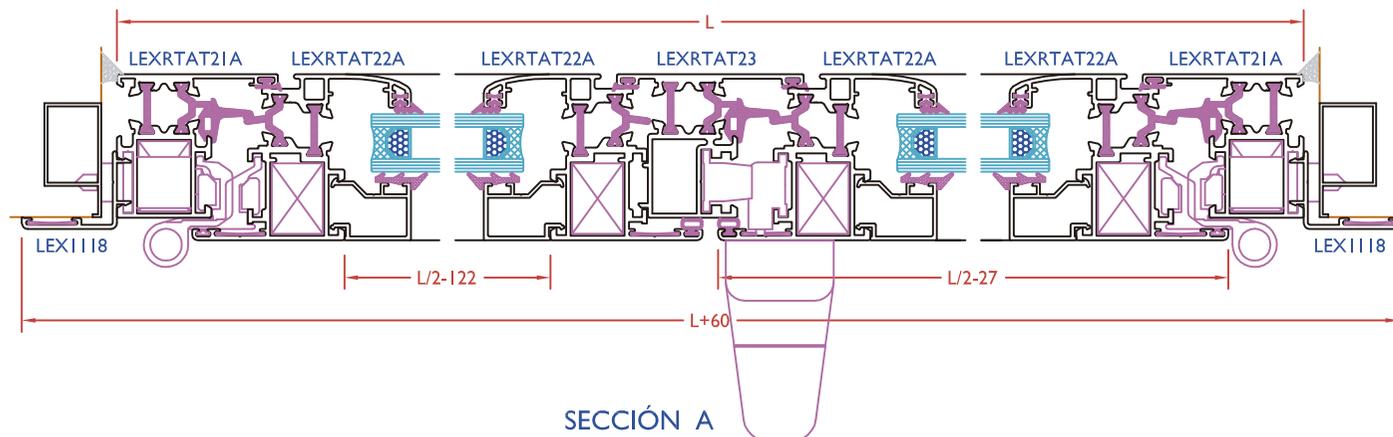
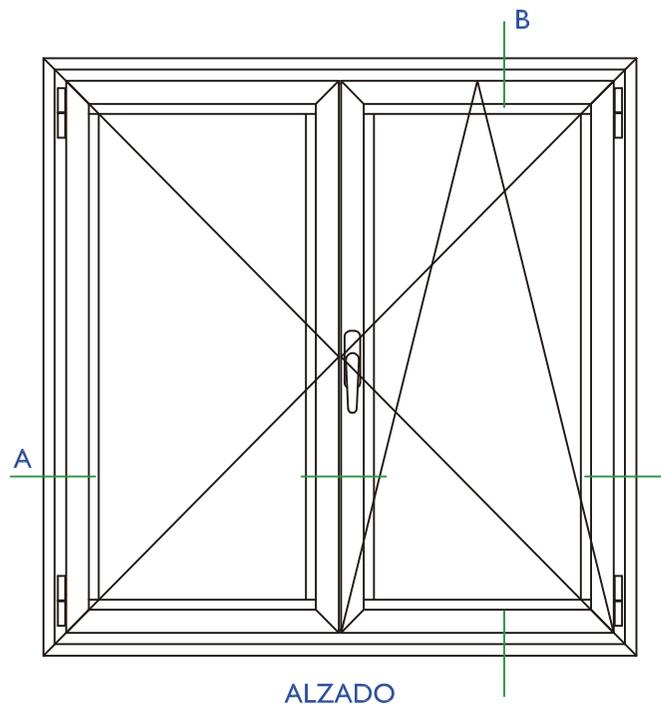
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$52 - 10,5 - X = C$$



○ EN EL CÍRCULO SE INDICA LA ANCHURA DEL JUNQUILLO (VER PERFILES COMUNES)

ESCALA 1/2

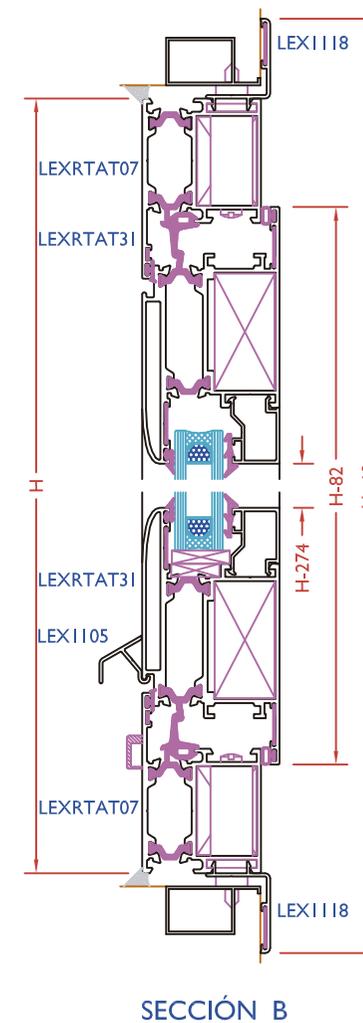
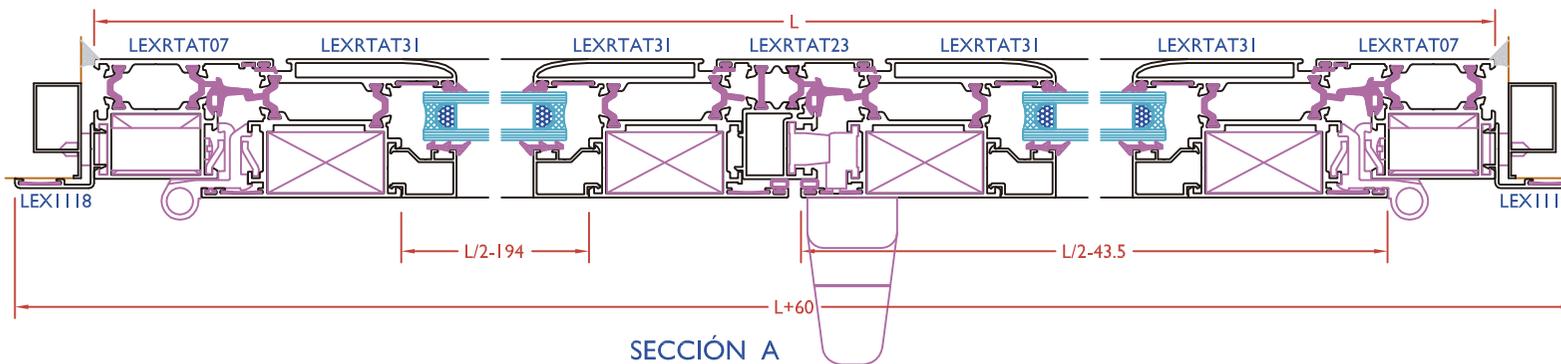
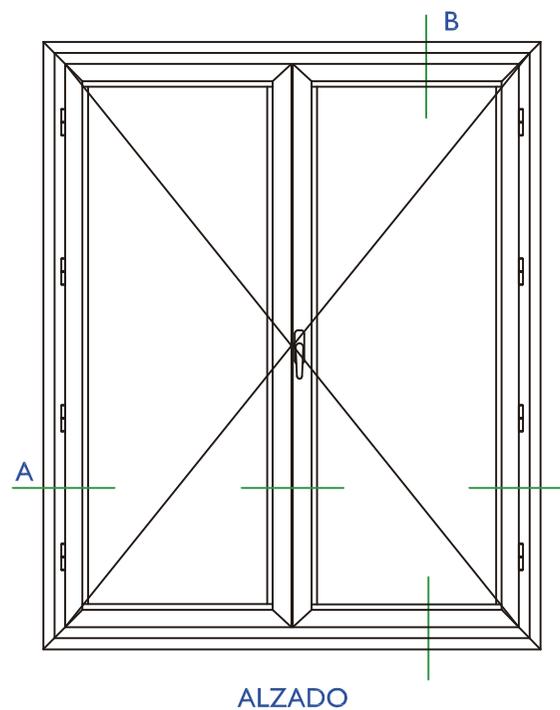


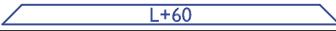
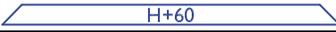
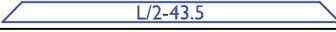
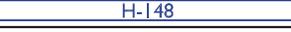
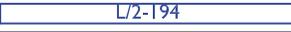
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1118	Tapajuntas horizontal	2	
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	
	LEXRTAT21A	Marco horizontal	2	
	LEXRTAT21A	Marco vertical	2	
	LEXRTAT22A	Hoja horizontal	4	
	LEXRTAT22A	Hoja vertical	4	
	LEXRTAT23	Inversor	1	
	LEX1105	Vierteaguas (opcional)		
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	4	
	-	Junquillo vertical	4	

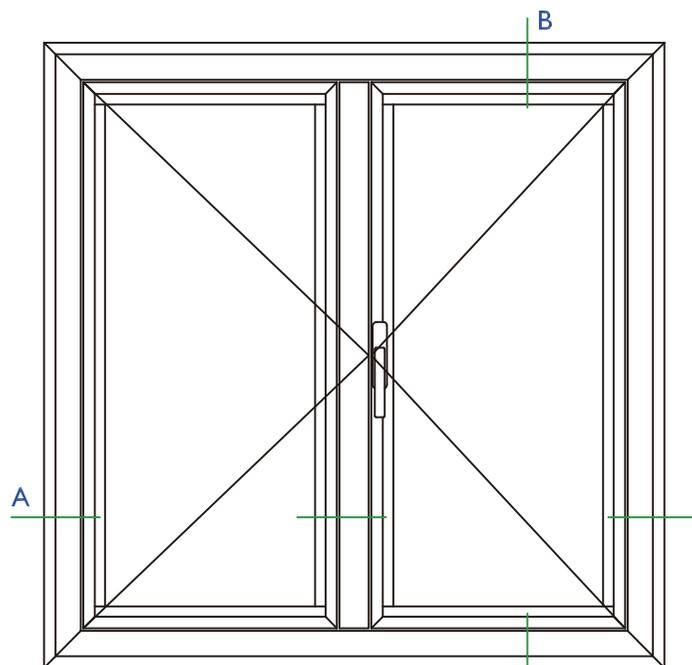
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXGOM0033	Junta central	5	2(L-50) / 3(H-50)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	8	4(L/2-27) / 4(H-48)
	HLXGOM0026	Junta exterior marco	6	2(L-87) / 4(H-87)
	HLXESC0082	Escuadra marco/hoja	12	
	HLXALI0003	Escuadra alineamiento marco/hoja	8	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	12	
	HLXTAP0005	Juego tapas inversor	1	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HF840B_	Cremona oscilo	1	
	HF1482	Kit base oscilo-batiente 2 hojas	1	
	HF1405_	Conjunto bisagra oscilo	1	
	*HF9826_	Bisagra hoja pasiva	2	
	HF1559	Conexión cremona	1	
	HF1449A_	Compás mediano	2	
	HLXANG0003	Ángulo vulcanizado	4	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOIC38_	Burlete acristalamiento externo	8	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	

\* Opcional bisagras de hoja pasiva iguales a las de oscilo REF. HF1406 + HF1405\_ o bien HF1403\_

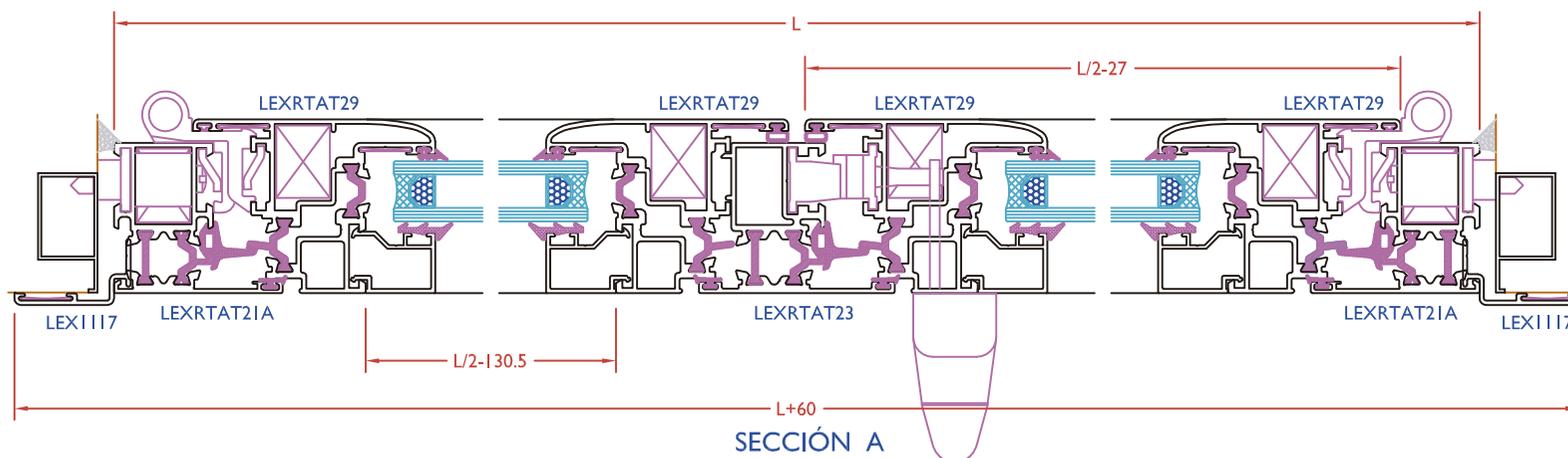


LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	2	
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	
	LEXRTAT07	Marco horizontal	2	
	LEXRTAT07	Marco vertical	2	
	LEXRTAT31	Hoja horizontal	4	
	LEXRTAT31	Hoja vertical	4	
	LEXRTAT23	Inversor	1	
	LEX1105	Vierteaguas (opcional)		
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	4	
-	Junquillo vertical	4		

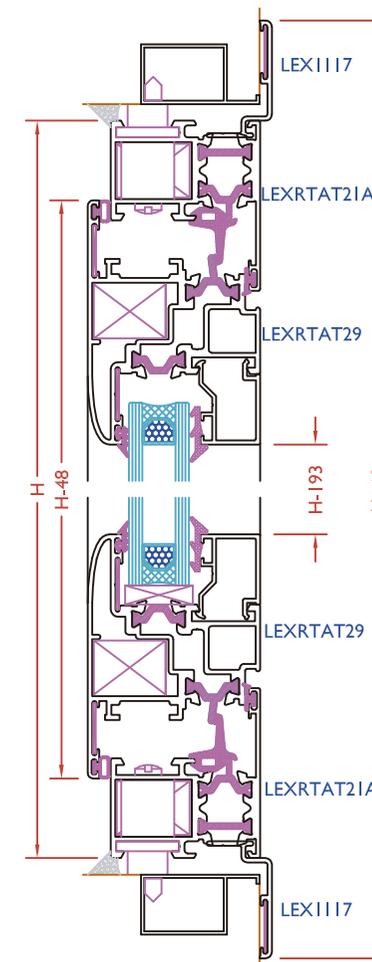
ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0033	Junta central	5	2(L-85) / 3(H-85)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	8	4(L/2-43.5) / 4(H-82)
	HLXGOM0026	Junta exterior marco	6	2(L-121) / 4(H-121)
	HLXESC0082	Escuadra marco/hoja	12	
	HLXSUPL3	Suplemento escuadra marco	4	
	HLXSUPL7	Suplemento escuadra hoja	8	
	HLXALI0003	Escuadra alineamiento marco	4	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	20	
	HLXTAP0005	Juego tapas inversor	1	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HS86011_	Cremona Laminex	1	
	HSA3002	Kit 2 hojas practicables	1	
	HA0271_	Bisagra practicable 3 alas	6	
	HLXANG0003	Ángulo vulcanizado	4	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	
HGOIC38_	Burlete acristalamiento externo	8		
HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8		



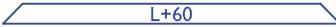
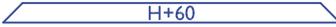
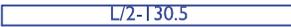
ALZADO



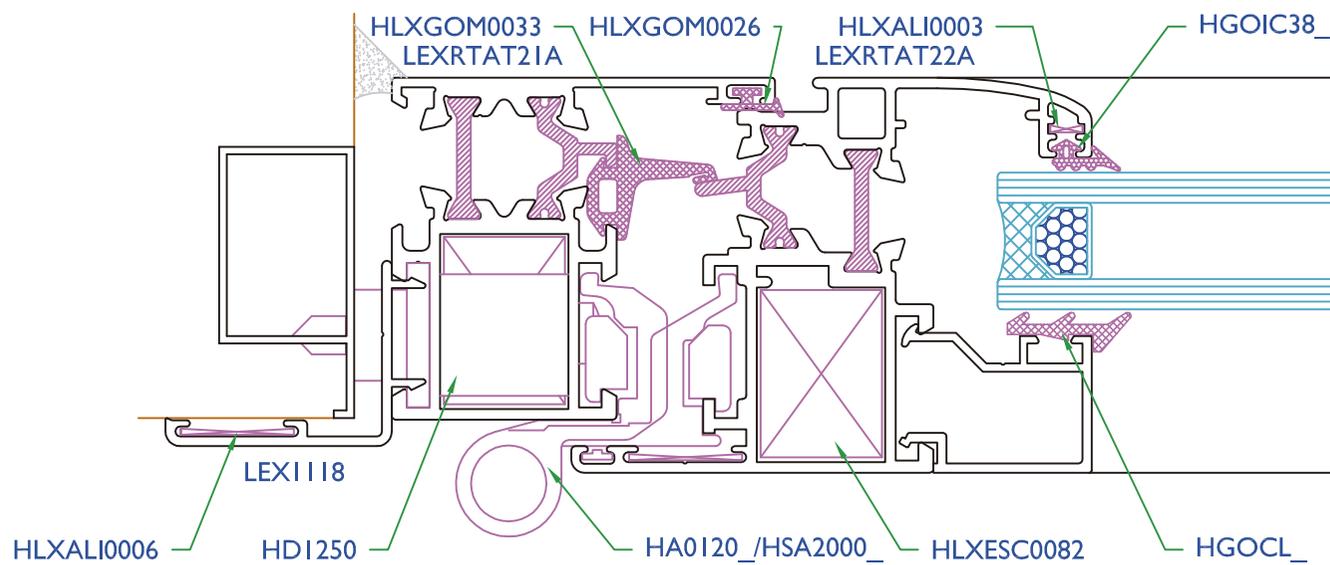
SECCIÓN A



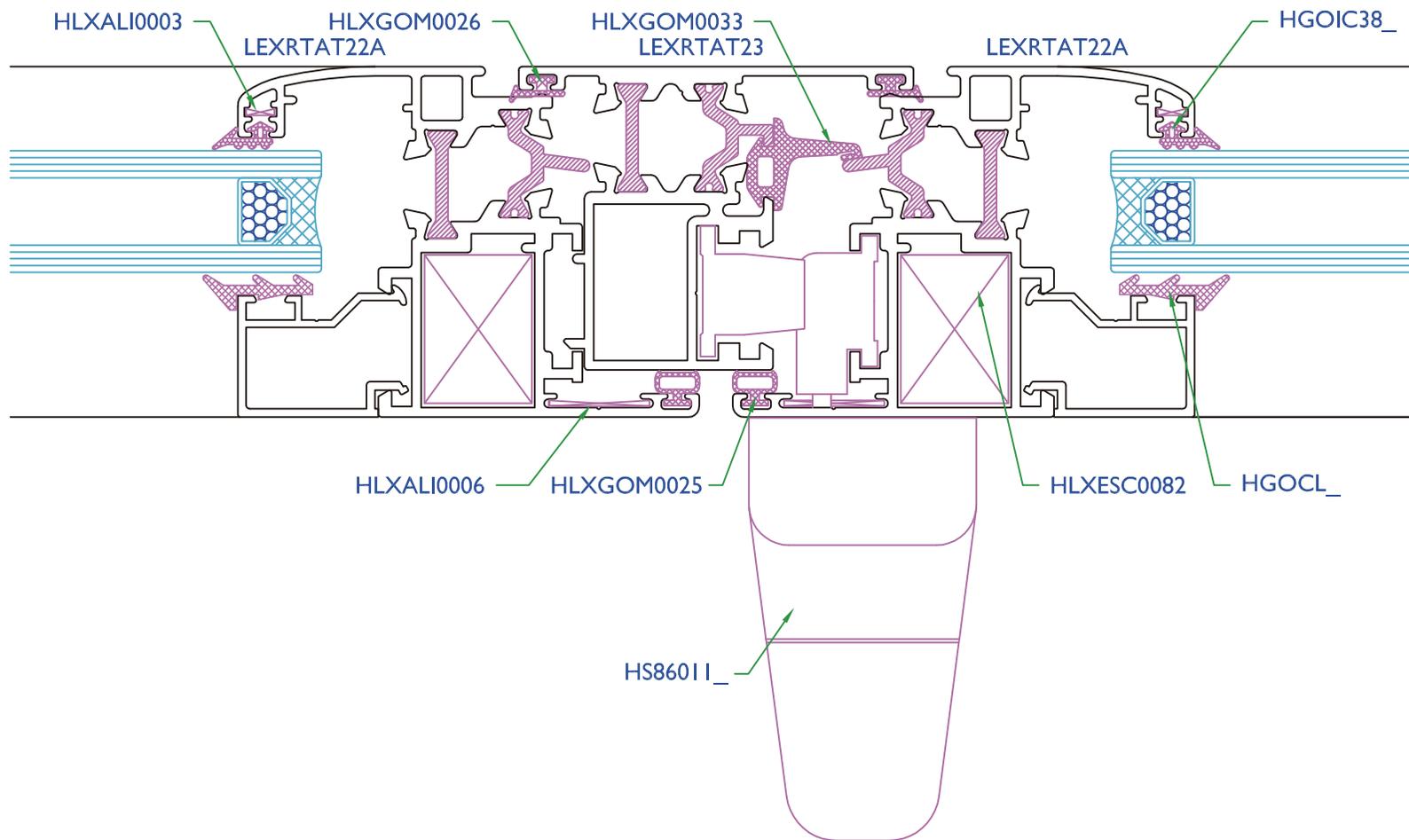
SECCIÓN B

LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1117	Tapajuntas horizontal	2	 L+60
	LEX1117	Tapajuntas vertical	2	 H+60
	LEXRTAT21A	Marco horizontal	2	 L
	LEXRTAT21A	Marco vertical	2	 H
	LEXRTAT29	Hoja horizontal	4	 L/2-27
	LEXRTAT29	Hoja vertical	4	 H-48
	LEXRTAT23	Inversor	1	 H-115
	LEX1105	Vierteaguas (opcional)		
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	4	 L/2-130.5
-	Junquillo vertical	4	 H-193	

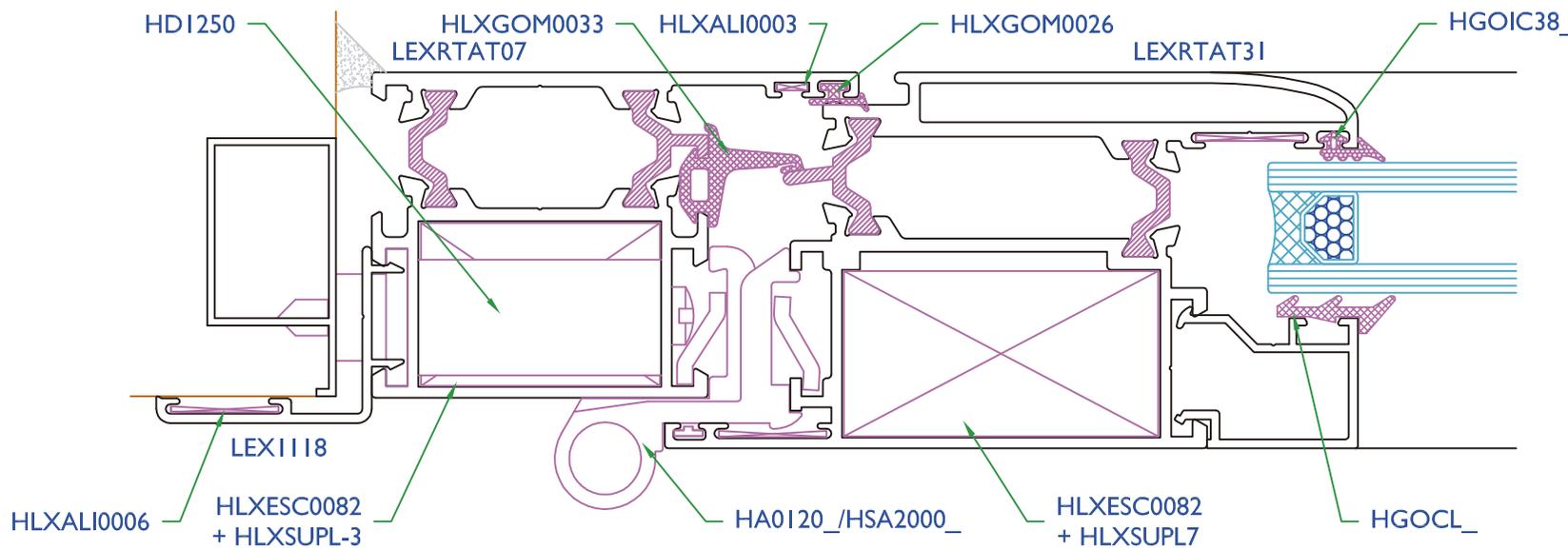
ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0033	Junta central	5	2(L-50) / 3(H-50)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	8	4(L/2-27) / 4(H-48)
	HLXGOM0026	Junta exterior marco	6	2(L-87) / 4(H-87)
	HLXESC0082	Escuadra marco/hoja	12	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	20	
	HLXTAP0005	Juego tapas inversor	1	
	HS87920	Cremona apertura exterior + Kit conexión	1	
	HS1486	Terminal pletina	1	
	HA1322	Cerradero simple	1	
	HA2337	Cerradero doble	1	
	HA2315	Tercer punto de cierre	1	
	HA2111	Pasador hoja pasiva	2	
	HA0120_/HSA2000_	Bisagra practicable	4/6	
	HLXANG0003	Ángulo vulcanizado	4	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOIC38_	Burlete acristalamiento externo	8	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	



NUDO LATERAL VENTANA



NUDO CENTRAL VENTANA



NUDO LATERAL BALCONERA



SERIES

**LEX**



Cercos de 53 mm y hojas de 60 mm. Coplanar exterior (hoja curva) y con resalte de hoja al interior.  
Rotura de puente térmico con poliamida de 24 mm. Acristalamiento con altura de galce de 21 mm y anchura de hasta 43 mm en marco y hojas.  
Posibilidad de acabados bicolor y ventanas pivotantes.

**ENSAYOS**

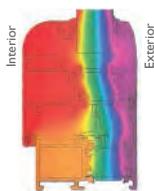
Permeabilidad al aire: Clase 4  
Estanqueidad al agua: Clase E1200  
Resistencia al viento: Clase C5  
Atenuación acústica: 32 (-2; -5) dB

**TRANSMITANCIA TÉRMICA**

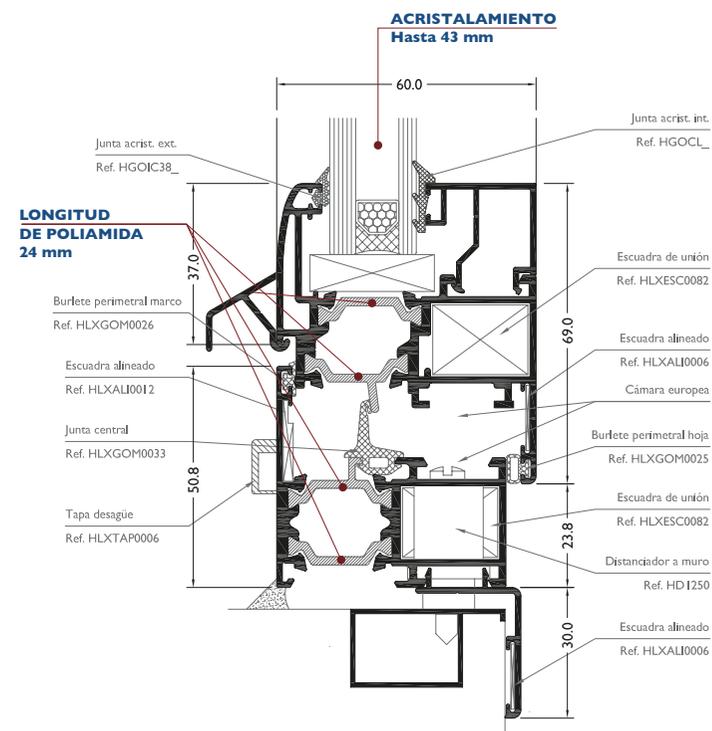
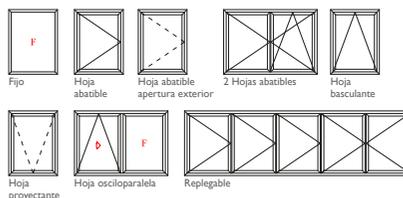
Uh (U del Hueco)  
3,0 W/m²k Con vidrio 4/10/4 (según ensayo, hueco 1,23x1,48)  
1,8 W/m²k Con vidrio 6/15/6.6 (bajo emisivo con Argón)

Dimensiones máximas\*      Peso máximo\* 100 kg.  
Ancho (L): 1.100 mm  
Alto (H): 2.100 mm                      \* 1 hoja, oscilo-batiente

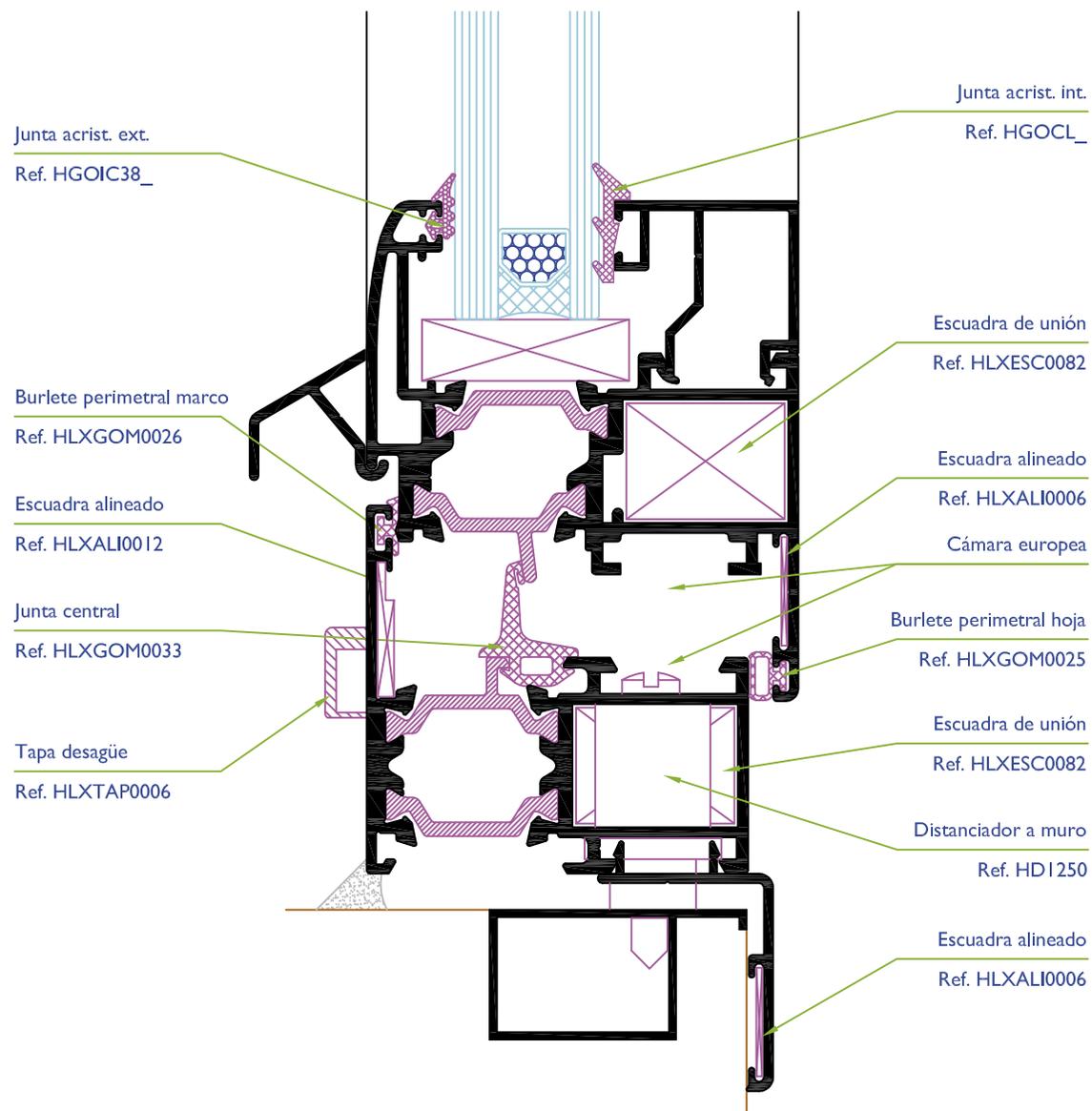
**ISOTERMA**



**APERTURAS**



Valor Transmitancia Térmica y resultados de ensayos para Hueco 1.23x1.48 con vidrio tipo 4 - 10 - 4



- Anchos de 53 mm en cercos y 60 mm en hojas.

- Diseño de rotura de puente térmico mediante perfiles ensamblados con pletinas de poliamida reforzada con fibra de vidrio, de excelentes propiedades de aislamiento térmico y resistencia mecánica.

- Sistema de cierre por junta central de estanqueidad o doble junta, realizadas en EDPM, de elevadas prestaciones de hermeticidad y aislamiento térmico y acústico.

- Cámara europea estándar para alojamiento de herrajes.

- Coplanar exterior y con resalte de hoja sobre cerco al interior.

- Tapajuntas clipado o incorporado con escuadra de alineamiento.

- Fijación a muro por medio de distanciador en poliamida, que nos permite un ajuste perfecto.

- Cámara externa con canal para drenaje directo al exterior y tapa cortavientos de desagüe en poliamida.

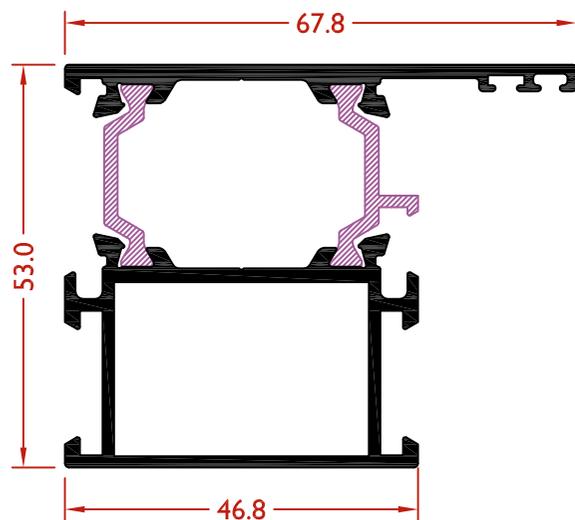
- Escuadras mecánicas de ensamble en cercos y hojas con escuadras de alineamiento para conseguir una unión perfecta.

- Acristalamiento con altura de galce 21 mm y anchura hasta 43 mm en marcos y hojas.

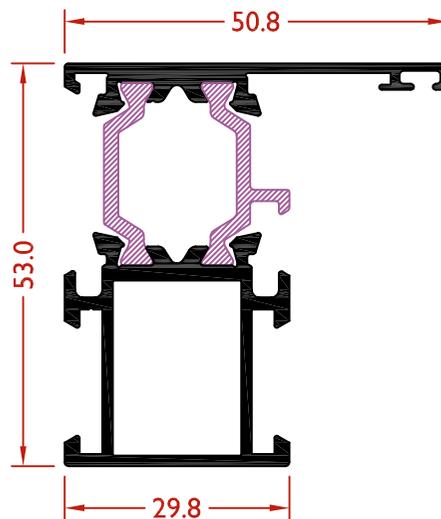
- Posibilidad de utilización de junquillos curvos o rectos.

- Posibilidad de acabado bicolor.

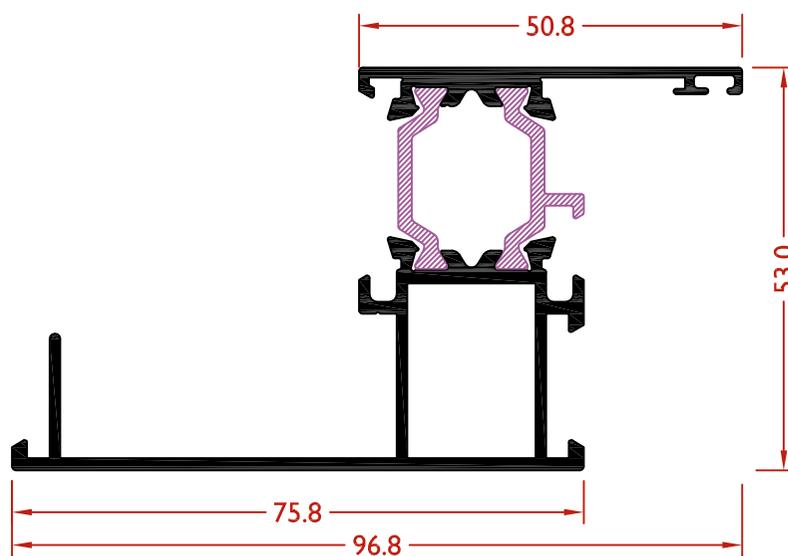
**LEXRTBT07** MARCO PUERTA 53 mm



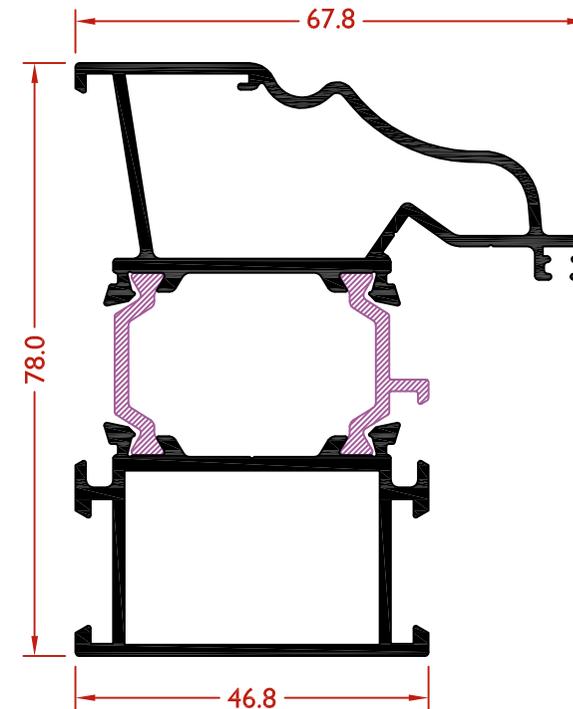
**LEXRTBT01A** MARCO VENTANA mm



**LEXRTBT3I** MARCO 60 mm

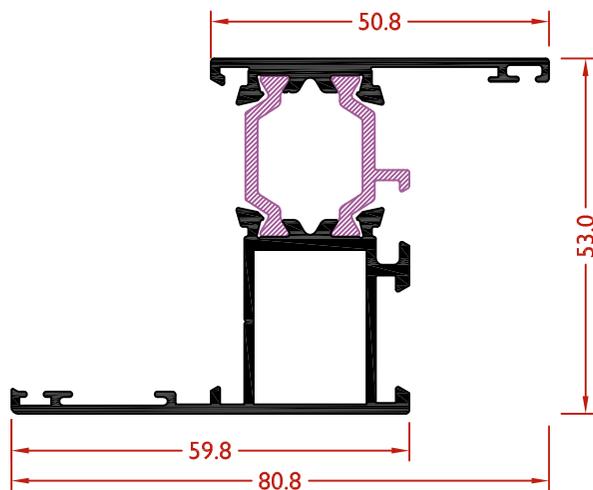


\* **LEXRTBT16** MARCO MOLDURA 78 mm

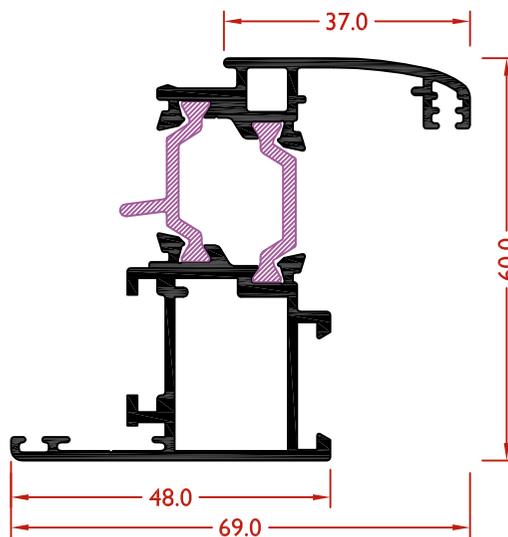


(\*) BAJO PEDIDO. CONSULTAR

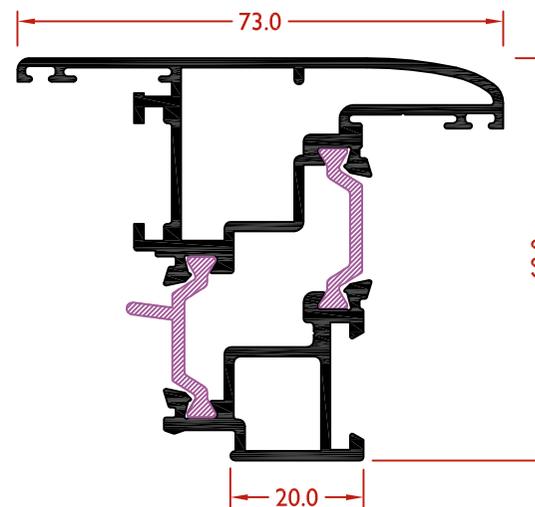
**LEXRTBT27A** MARCO CON SOLAPE



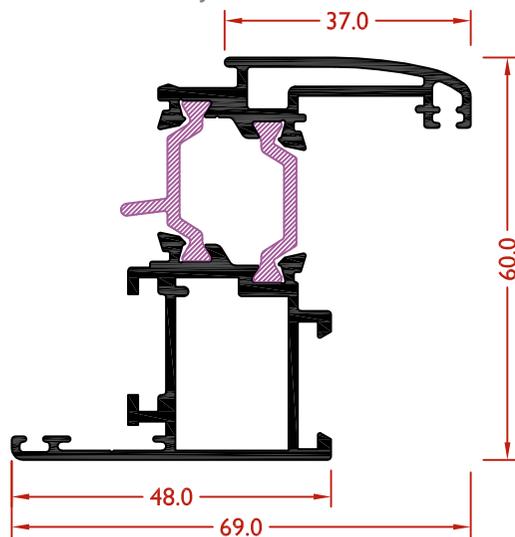
**LEXRTBT22A** HOJA VENTANA CURVA 60 mm



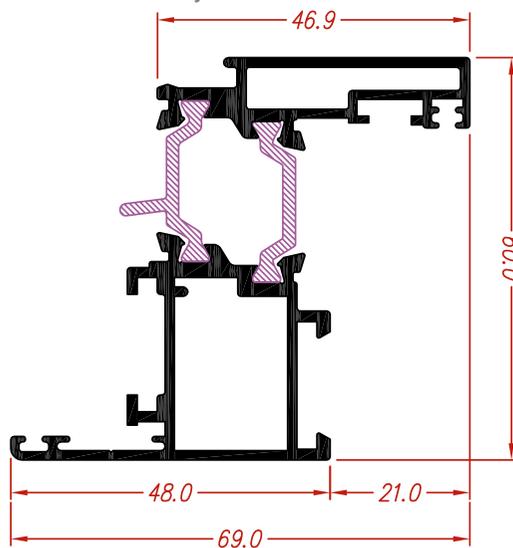
**LEXRTBT29** HOJA APERTURA EXTERIOR 60 mm



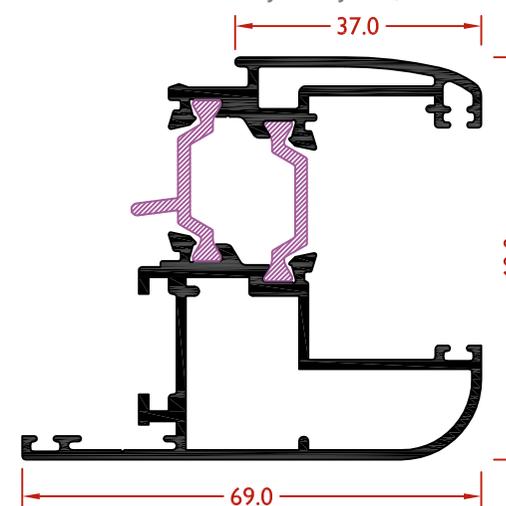
**LEXRTBT02A** HOJA VENTANA CURVA 60 mm



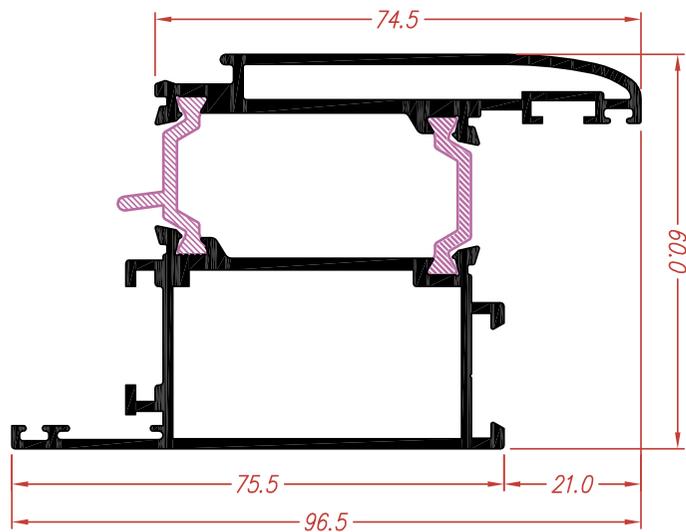
**LEXRTBT65** HOJA VENTANA RECTA 60 mm



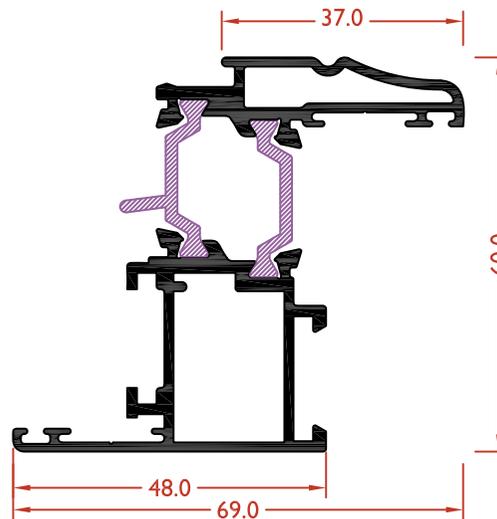
**LEXRTBT05A** HOJA SIN JUNQUILLO



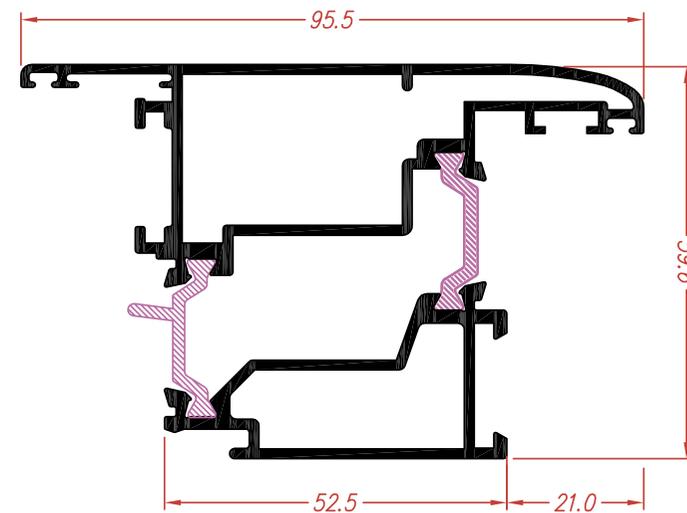
**LEXRTBT31** HOJA PUERTA CURVA 60 mm



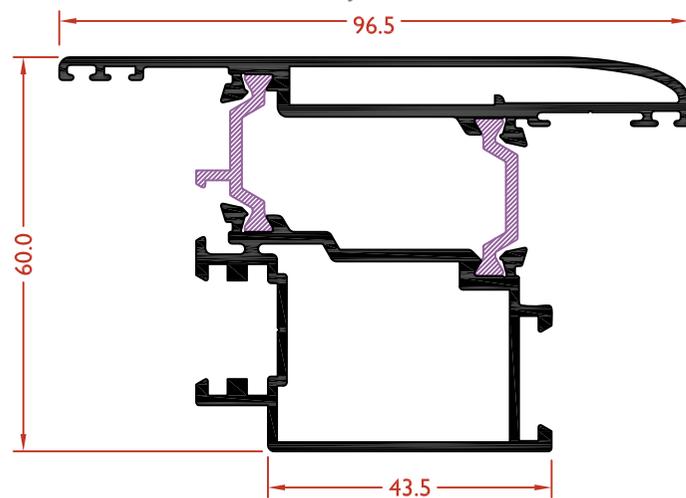
\* **LEXRTBT17** HOJA VENTANA MOLDURA 60 mm



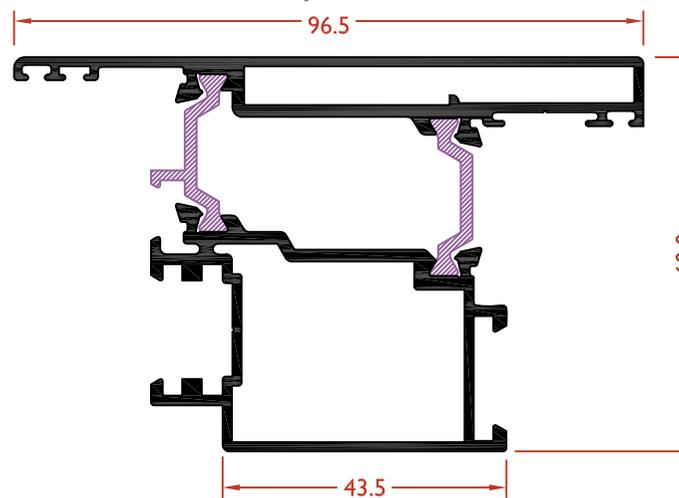
**LEXRTBT24** HOJA PUERTA APERTURA EXTERIOR 60 mm



**LEXRTBT25** HOJA PIVOTANTE CURVA

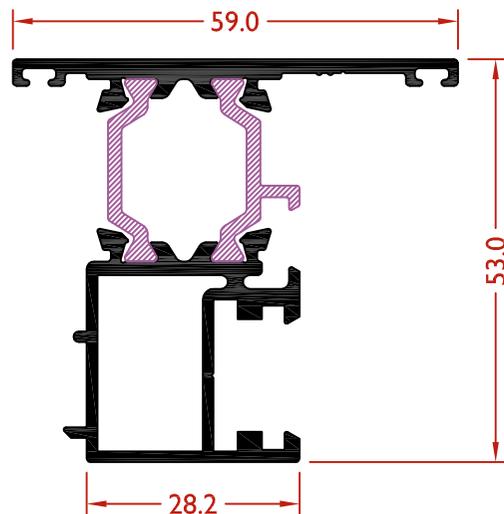


**LEXRTBT35** HOJA PIVOTANTE RECTA

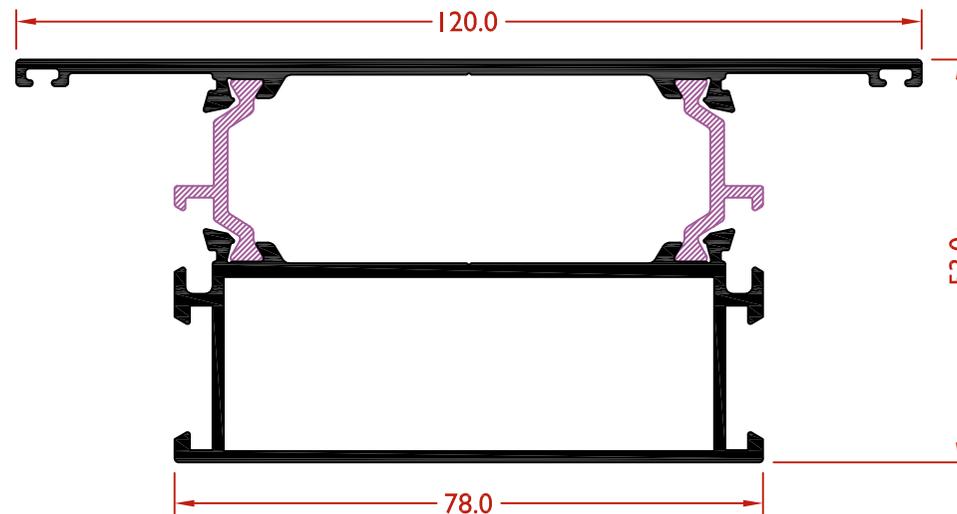


(\*) BAJO PEDIDO. CONSULTAR

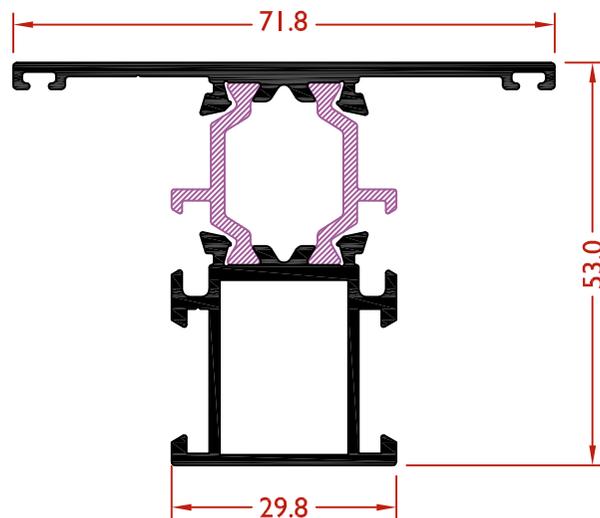
**LEXRTBT03** INVERSOR



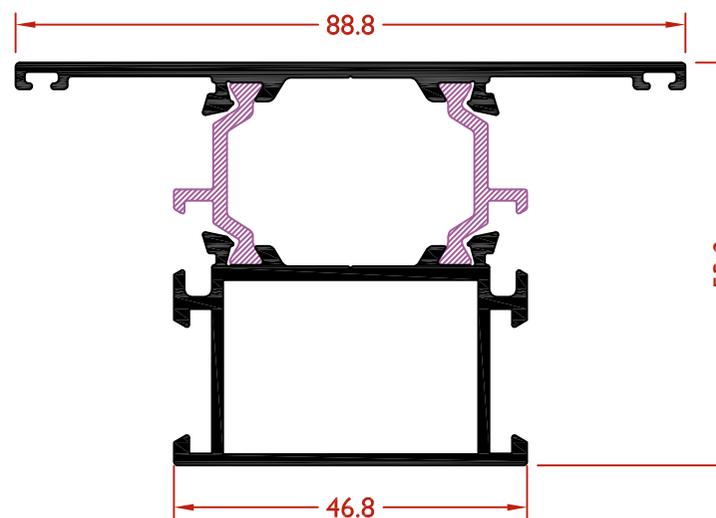
**LEXRTBT11** TRAVESAÑO 120mm



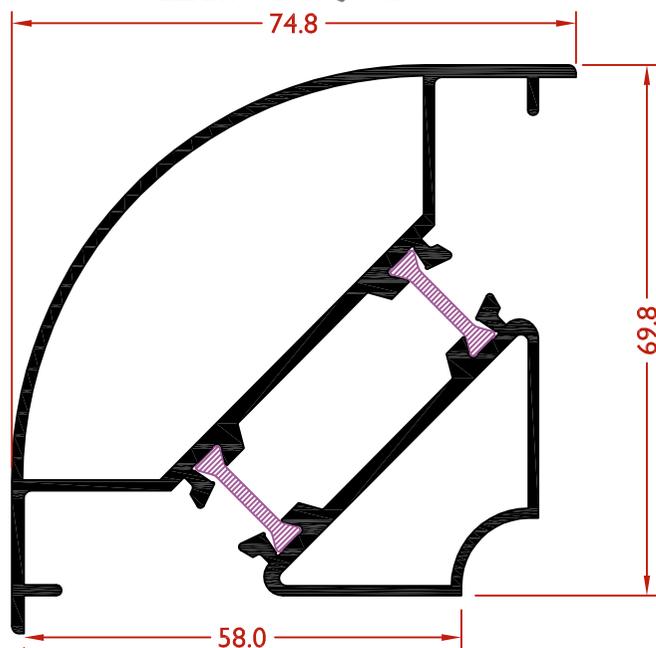
**LEXRTBT04** TRAVESAÑO 71,8 mm



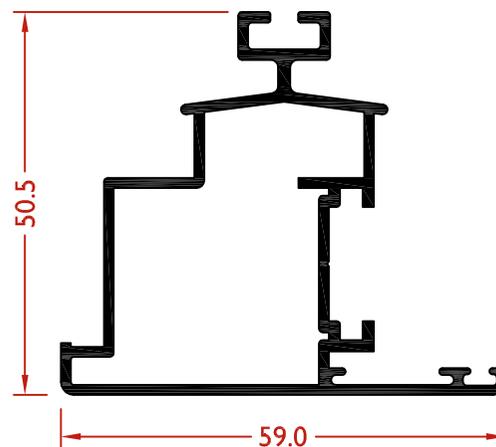
**LEXRTBT10** TRAVESAÑO 88,8 mm



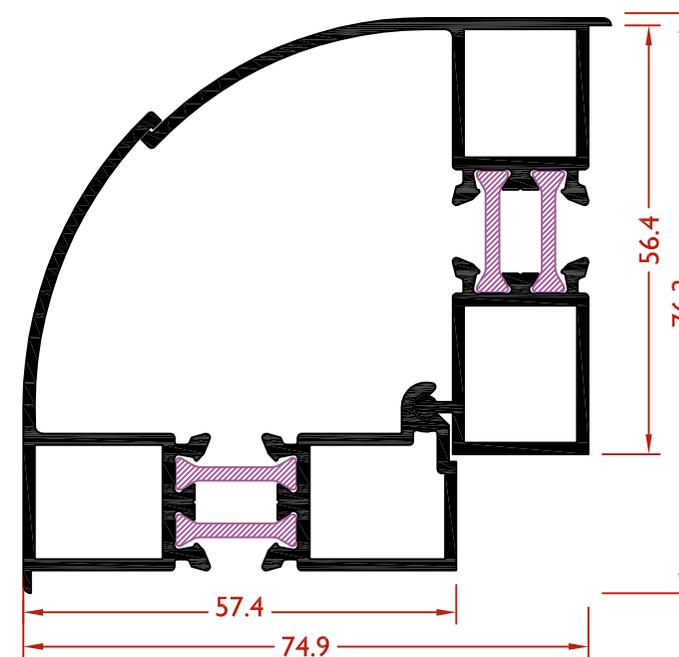
**LEXRTST20** ESQUINERO



**LEX3632** INVERSOR PIVOTANTE

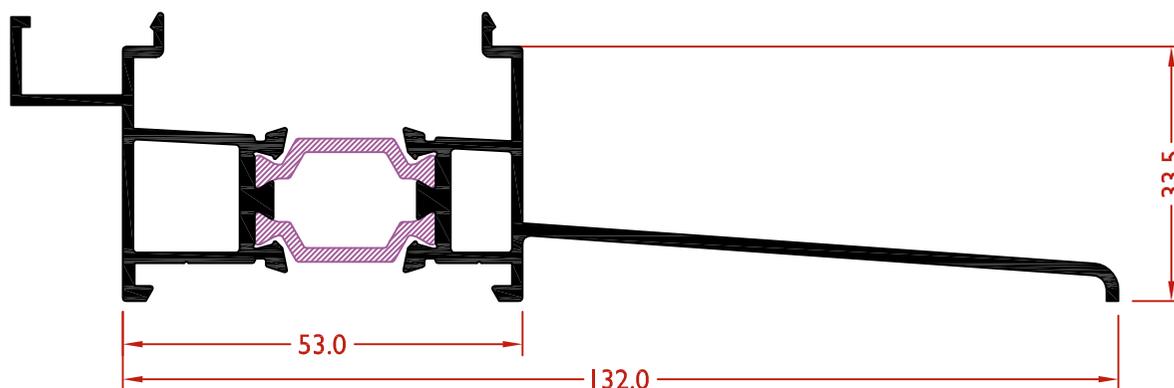


**LEXRTST34** ESQUINERO REGULABLE MACHO

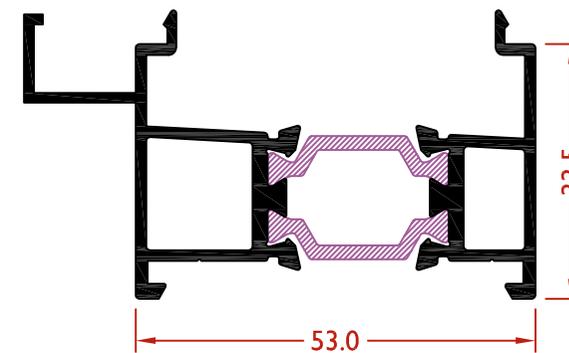


**LEXRTST35** ESQUINERO REGULABLE HEMBRA

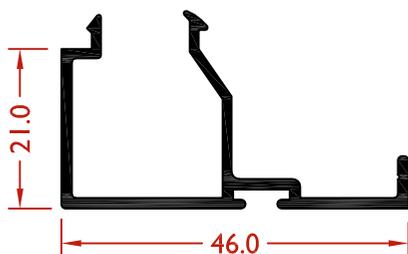
**LEXRTBT19** PERFIL DE CONDENSACIÓN CON VIERTEGUAS



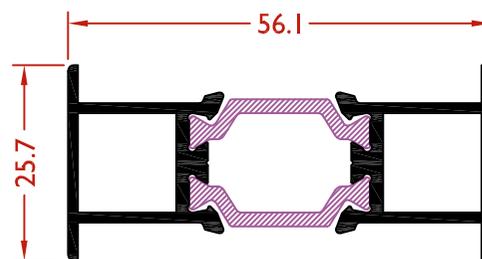
**LEXRTBT26** PERFIL DE CONDENSACIÓN



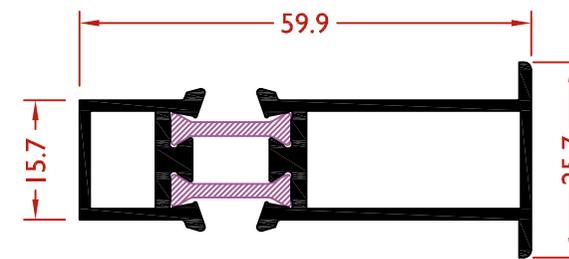
**LEX3628** CIERRE ZÓCALO



**LEXRTBT08** UNIÓN DE MARCOS

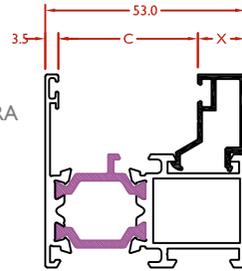


**LEXRTST11** UNIÓN DE MARCOS



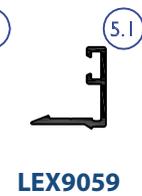
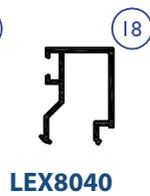
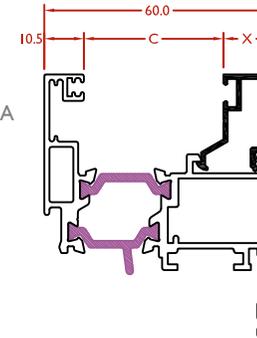
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$53-3,5-X=C$$



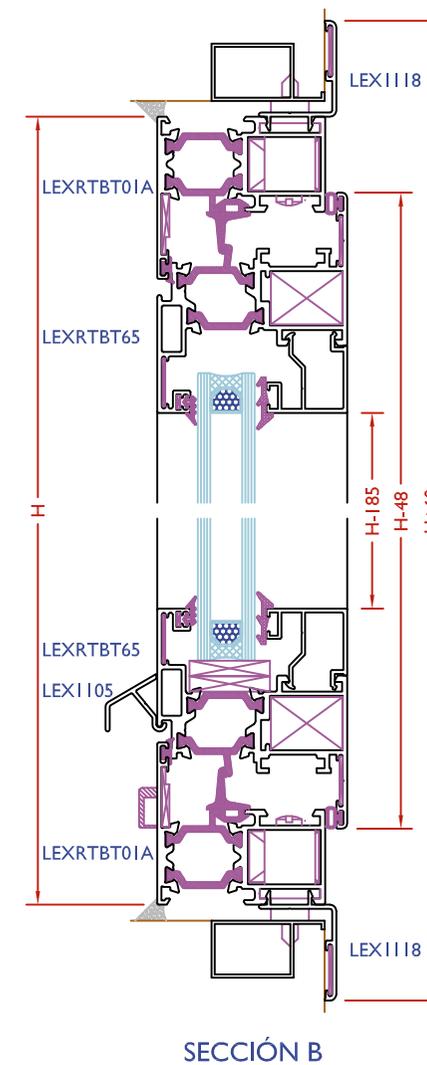
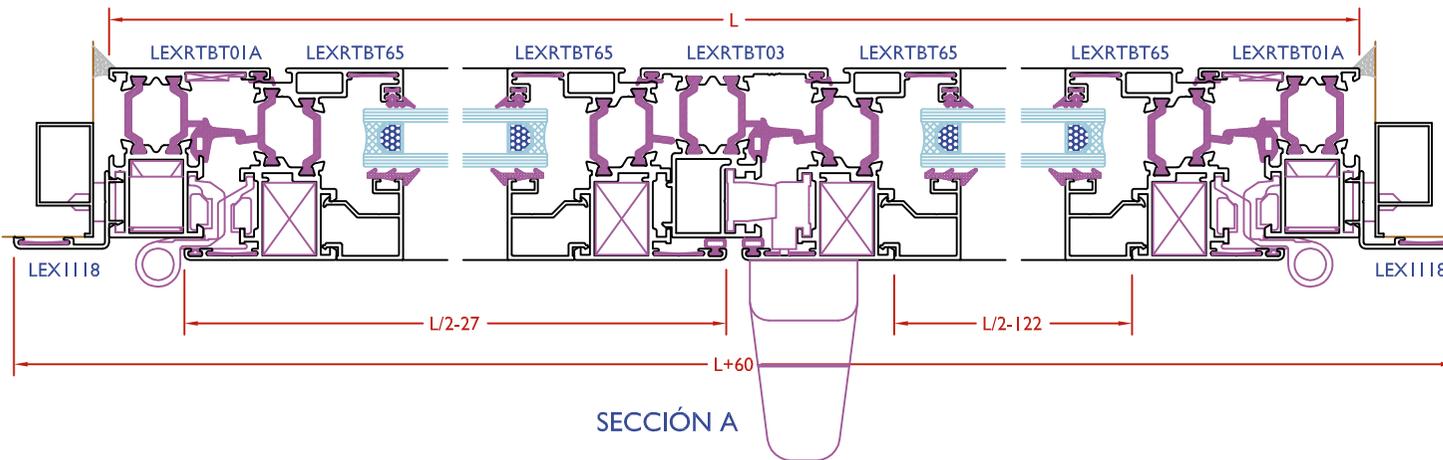
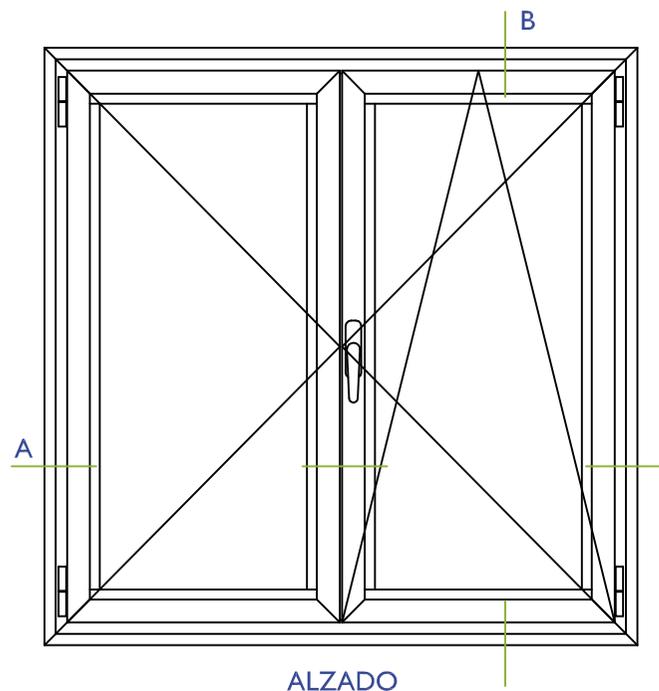
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$60-10,5-X=C$$



○ EN EL CÍRCULO SE INDICA LA ANCHURA DEL JUNQUILLO (VER PERFILES COMUNES)

ESCALA 1/2

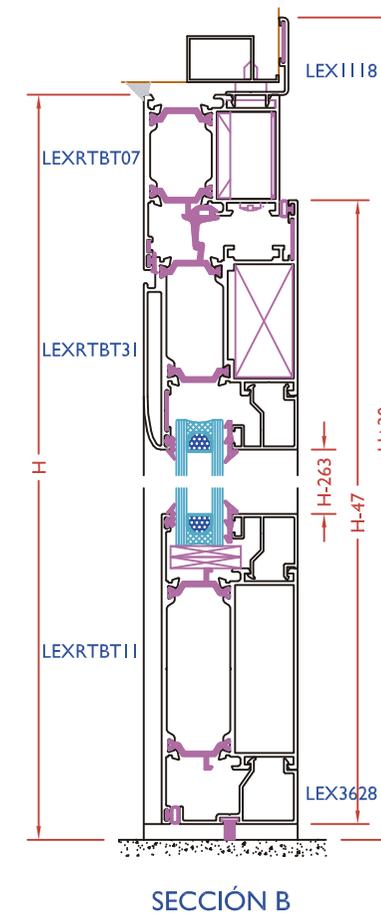
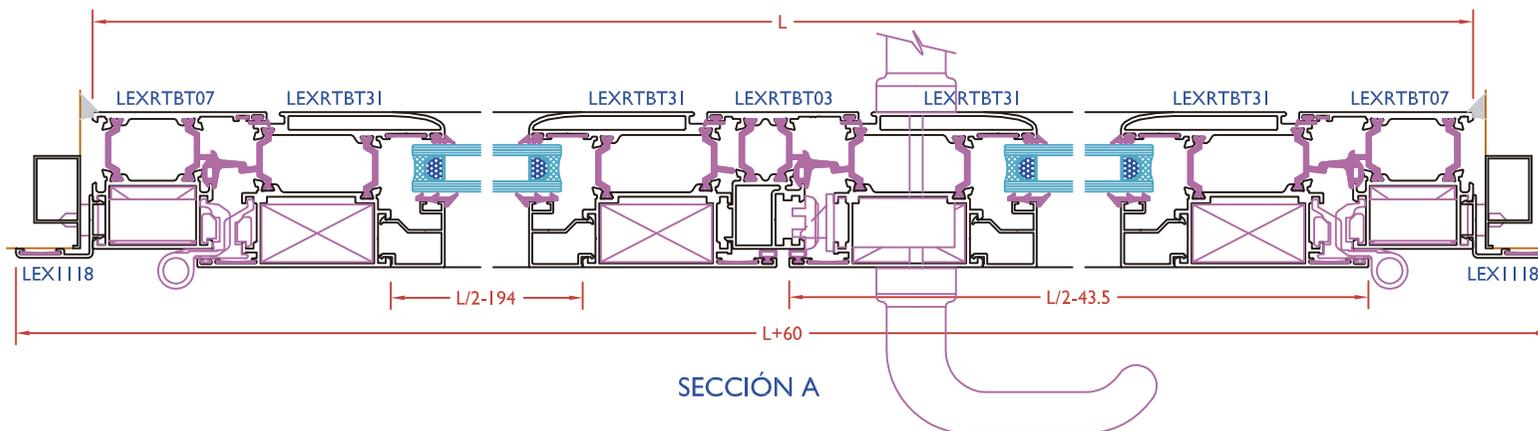
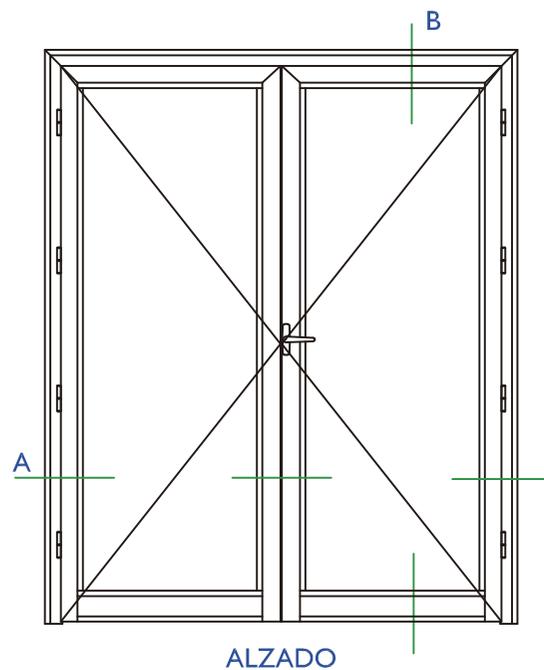


VENTANA OSCILOBATIENTE DE DOS HOJAS CON TAPAJUNTAS CLIPADO

LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	2	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+60
	LEXRTBT01A	Marco horizontal	2	L
	LEXRTBT01A	Marco vertical	2	H
	LEXRTBT65	Hoja horizontal	4	L/2-27
	LEXRTBT65	Hoja vertical	4	H-48
	LEXRTBT03	Inversor	1	H-115
	LEX1105	Vierteaguas (opcional)		
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	4	L/2-122
-	Junquillo vertical	4	H-185	

ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0033	Junta central	5	2(L-50) / 3(H-50)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	8	4(L/2-27) / 4(H-48)
	HLXGOM0026	Junta exterior marco	6	2(L-87) / 4(H-87)
	HLXESC0082	Escuadra marco/hoja	12	
	HLXALI0012	Escuadra alineamiento marco	4	
	HLXALI0003	Escuadra alineamiento hoja	8	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	20	
	HLXTAP0007	Juego tapas inversor	1	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HF840B_	Cremona oscilo	1	
	HFI482	Kit base oscilo-batiente 2 hojas	1	
	HFI405_	Conjunto bisagra oscilo	1	
	*HF9826_	Bisagra hoja pasiva	2	
	HFI559	Conexión cremona	1	
	HFI449A_	Compás mediano	2	
	HLXANG0003	Ángulo vulcanizado	4	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	
HGOIC38_	Burlete acristalamiento externo	8		
HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8		

\* Opcional bisagras de hoja pasiva iguales a las de oscilo REF. HFI406 + HFI405\_ o bien HFI403\_

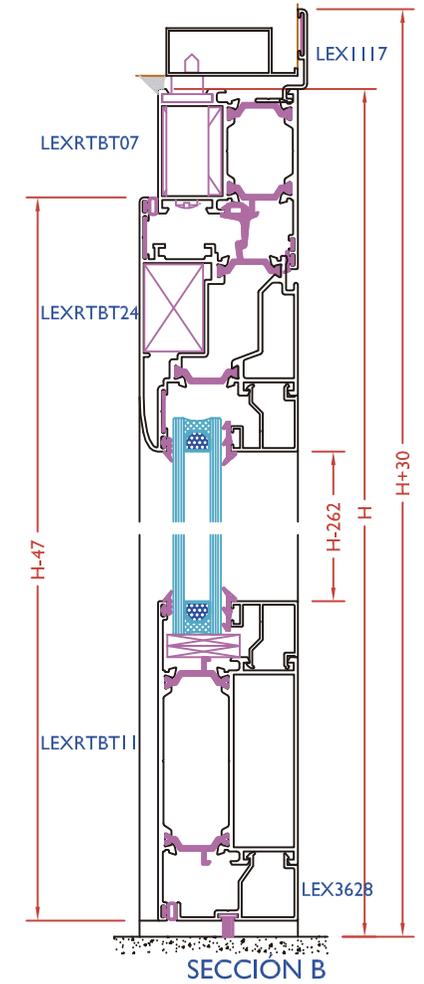
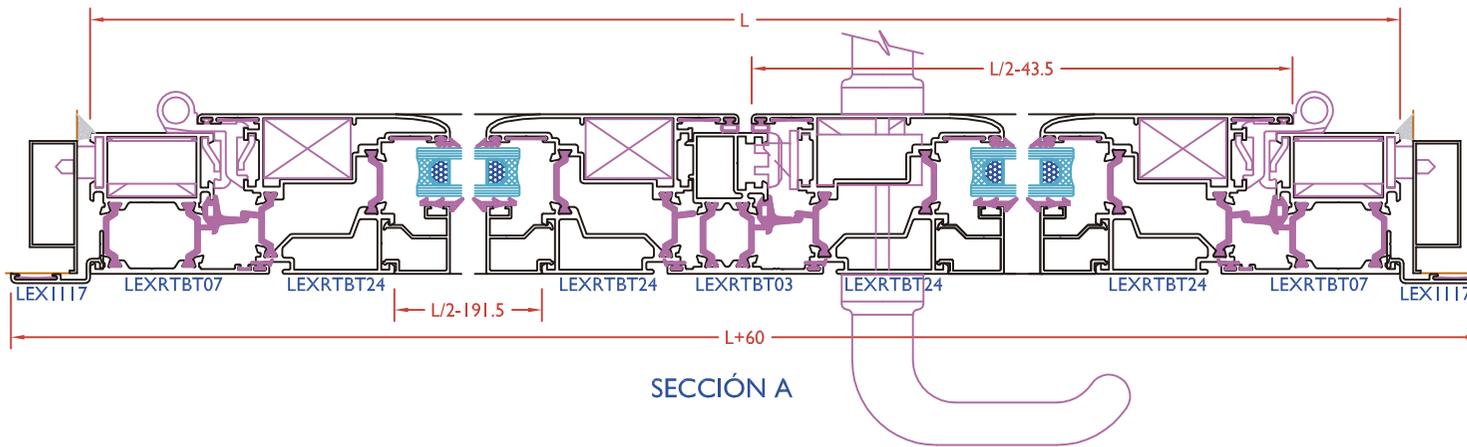
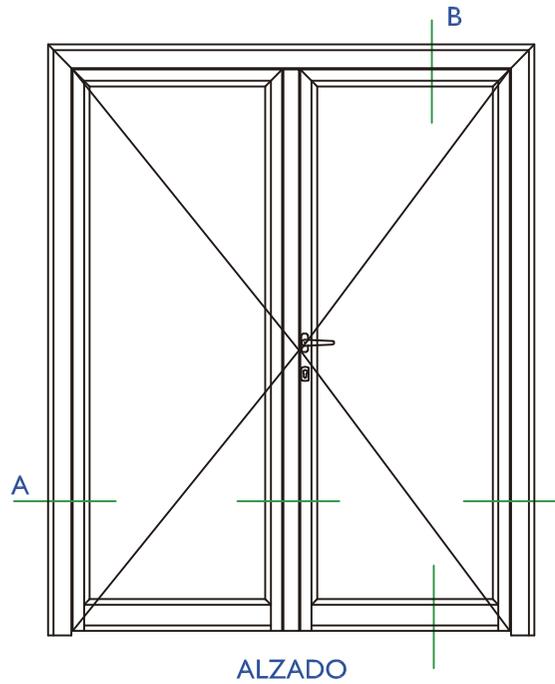


PUERTA DE DOS HOJAS APERTURA INTERIOR CON SOLAPE CLIPADO

LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEXI118	Tapajuntas horizontal	1	L+60
	LEXI118	Tapajuntas vertical	2	H+30
	LEXRTBT07	Marco horizontal	1	L
	LEXRTBT07	Marco vertical	2	H
	LEXRTBT31	Hoja horizontal	2	L/2-43.5
	LEXRTBT31	Hoja vertical	4	H-47
	LEXRTBT03	Inversor	1	H-81
	LEXRTBT11	Travesaño 120 mm.	2	L/2-186
	LEX3628	Cierre inferior zócalo	2	L/2-194
	LEXI130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	4	L/2-194
-	Junquillo vertical	4	H-263	

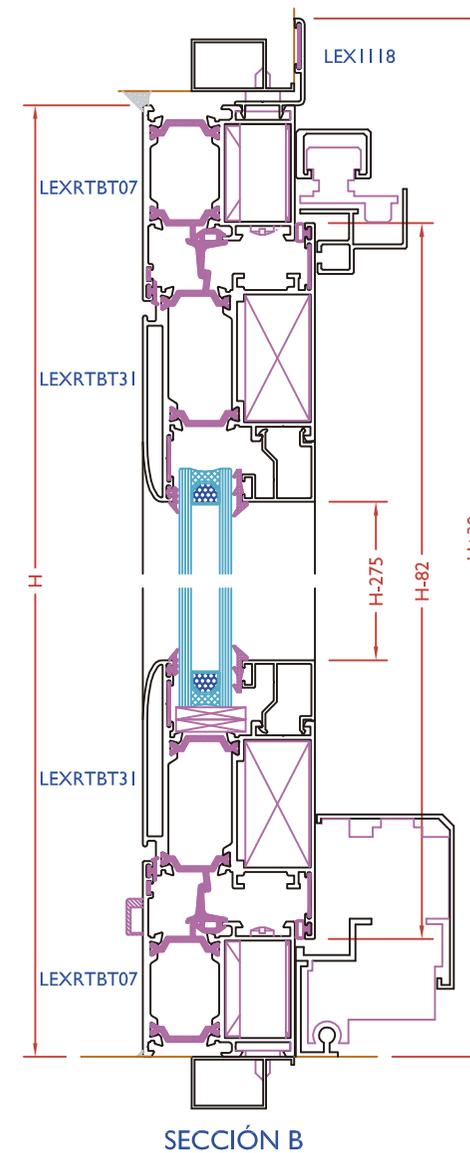
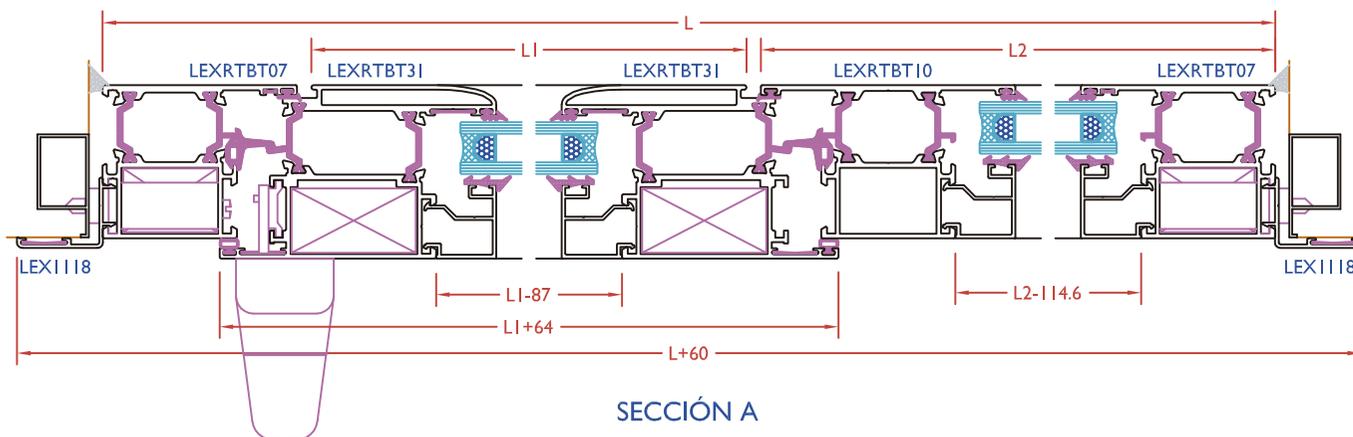
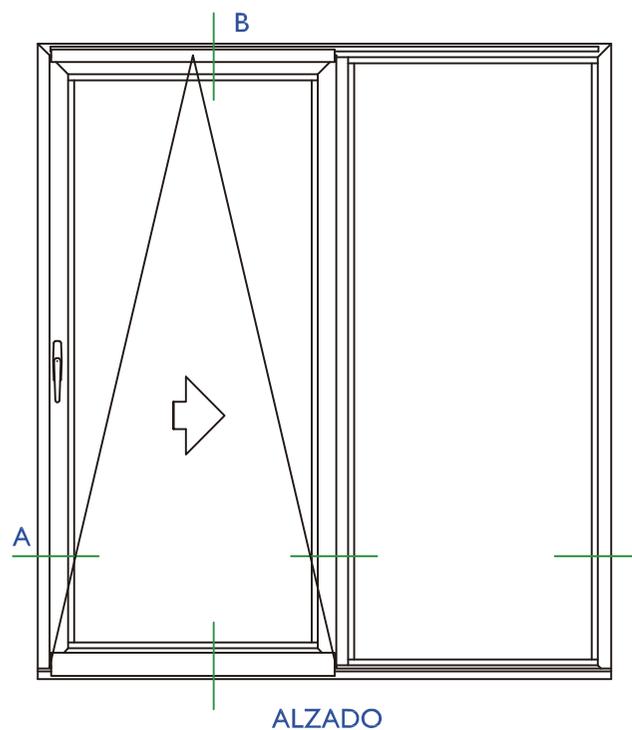
ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0033	Junta central	4	1(L-85) / 3(H-42)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	6	2(L/2-43.5) / 4(H-47)
	HLXGOM0026	Junta exterior marco	5	1(L-121) / 4(H-60)
	HLXESC0082	Escuadra marco/hoja	6	
	HLXSUPL3	Suplemento escuadra marco	2	
	HLXSUPL7	Suplemento escuadra hoja	4	
	HLXALI0003	Escuadra alineamiento marco	2	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	10	
	HLXTAP0007	Juego tapas inversor	1	
	HA2462_	Manilla doble recuperación	1	
	HA0120/HSA2000	Bisagra practicable	6/8	
	HF3720_	Pasador hoja pasiva	2	
	HF3733	Cerradero superior	1	
	HF3738	Cerradero inferior a pavimento	1	
	HCE46525/30	Cerradura multipunto 3 palancas basculantes	1	
	HCE6463/22	Cerradero central cerradura multipunto	1	
	HCE6465/22	Cerradero superior e inferior cerradura multipunto	2	
	HLXTAC0009	Taco unión travesaño	8	
	HLXANG0003	Ángulo vulcanizado	2	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOIC38_	Burlete acristalamiento externo	8	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	

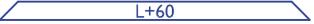
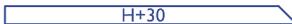
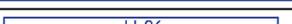
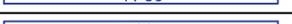
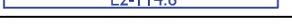
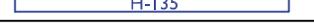
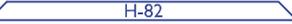
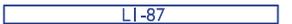
PUERTA DE DOS HOJAS APERTURA EXTERIOR CON SOLAPE ATORNILLADO



	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1117	Tapajuntas horizontal	1	L+60
	LEX1117	Tapajuntas vertical	2	H+30
	LEXRTBT07	Marco horizontal	1	L
	LEXRTBT07	Marco vertical	2	H
	LEXRTBT24	Hoja horizontal	2	L/2-43.5
	LEXRTBT24	Hoja vertical	4	H-47
	LEXRTBT03	Inversor	1	H-81
	LEXRTBT11	Travesaño 120 mm.	2	L/2-184
	LEX3628	Cierre inferior zócalo	2	L/2-192
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	4	L/2-191.5
	-	Junquillo vertical	4	H-262

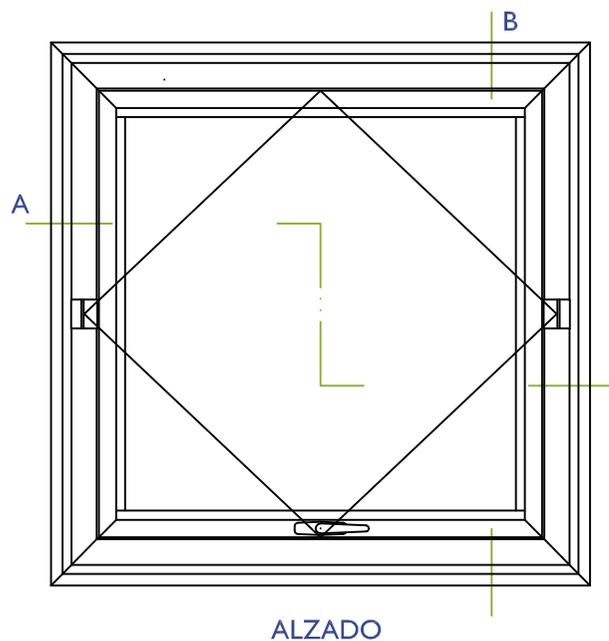
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLITES	HLXGOM0033	Junta central	4	1(L-85) / 3(H-42)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	6	2(L/2-43.5) / 4(H-47)
	HLXGOM0026	Junta exterior marco	5	1(L-121) / 4(H-60)
	HLXESC0082	Escuadra marco/hoja	6	
	HLXSUPL3	Suplemento escuadra marco/hoja	6	
	HLXALI0003	Escuadra alineamiento marco	2	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	10	
	HLXTAP0007	Juego tapas inversor	1	
	HA2462_	Manilla doble recuperación	1	
	HA0120/HSA2000	Bisagra practicable	6/8	
	HF3720_	Pasador hoja pasiva	2	
	HF3733	Cerradero superior	1	
	HF3738	Cerradero inferior a pavimento	1	
	HCE46525/30	Cerradura multipunto 3 palancas basculantes	1	
	HCE6463/22	Cerradero central cerradura multipunto	1	
	HCE6465/22	Cerradero superior e inferior cerradura multipunto	2	
	HLXTAC0010	Taco unión travesaño	8	
	HLXANG0003	Ángulo vulcanizado	2	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOIC38_	Burlite acristalamiento externo	8	
HGOCL_	Burlite acristalamiento interno	8		



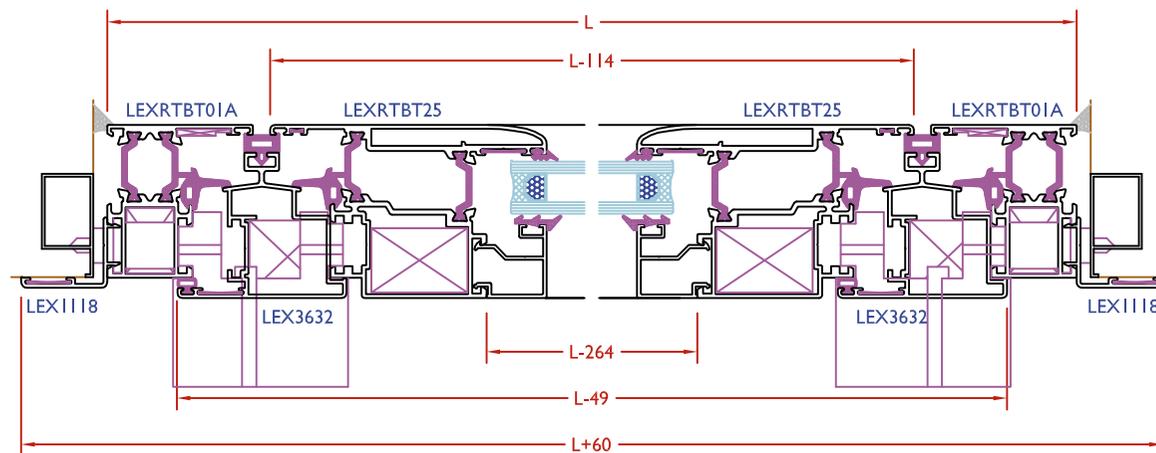
LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	1	 L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	 H+30
	LEXRTBT07	Marco horizontal	2	 L
	LEXRTBT07	Marco vertical	2	 H
	LEXRTBT10	Travesaño 88.8 mm.	1	 H-86
	-	Junquillo marco horizontal	2	 L2-114.6
	-	Junquillo marco vertical	2	 H-135
	LEXRTBT31	Hoja horizontal	2	 L1+64
	LEXRTBT31	Hoja vertical	2	 H-82
	-	Junquillo hoja horizontal	2	 L1-87
	-	Junquillo hoja vertical	2	 H-275
	LEX1130	Pletina falleba	-	

ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0033	Junta central	4	2(L1-60) / 2(H-85)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	4	2(L1+64) / 2(H-82)
	HLXGOM0026	Junta exterior marco	4	2(L1+24) / 2(H-121)
	HLXESC0082	Escuadra marco/hoja	8	
	HLXSUPL3	Suplemento escuadra marco	4	
	HLXSUPL7	Suplemento escuadra hoja	4	
	HLXALI0003	Escuadra alineamiento marco	4	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	10	
	HPSK_	Manilla osciloparalela	1	
	HCPSKI	Cartón base osciloparalela izquierdo	6/8	
	HPSKZ	Conjunto de cierres	2	
	HG (*)_	Guía osciloparalela (se completa con el ancho de hoja)	1	
	HLXTAC0010	Taco unión travesaño	2	
	HLXANG0003	Ángulo vulcanizado	4	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOIC38_	Burlete acristalamiento externo	8	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	

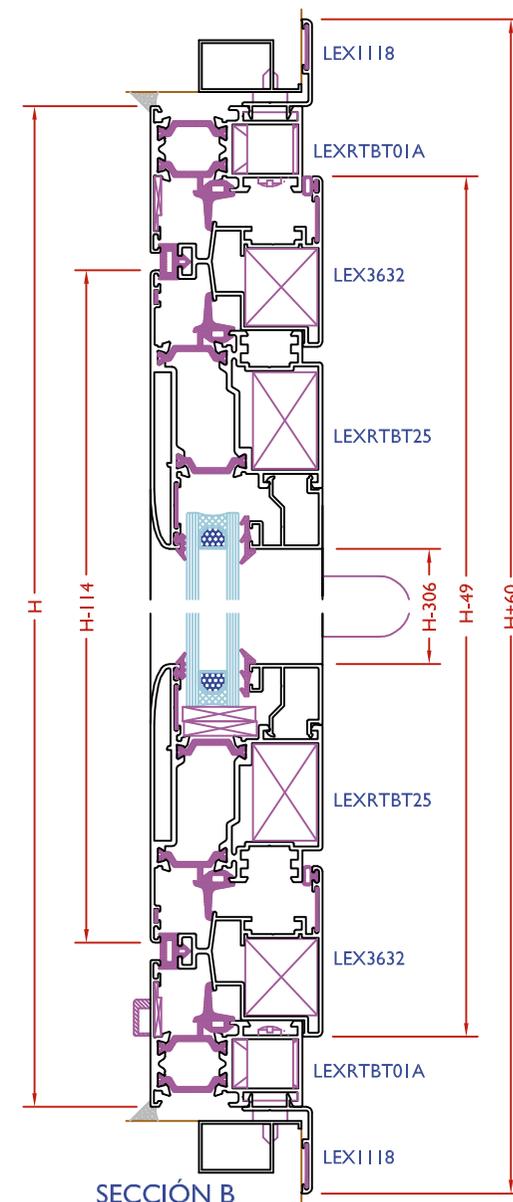
\* Según el ancho de hoja: HG87\_ (700-900), HG107\_ (901-1100), HG130\_ (1101-1330) y HG160\_ (1331-1650).



ALZADO



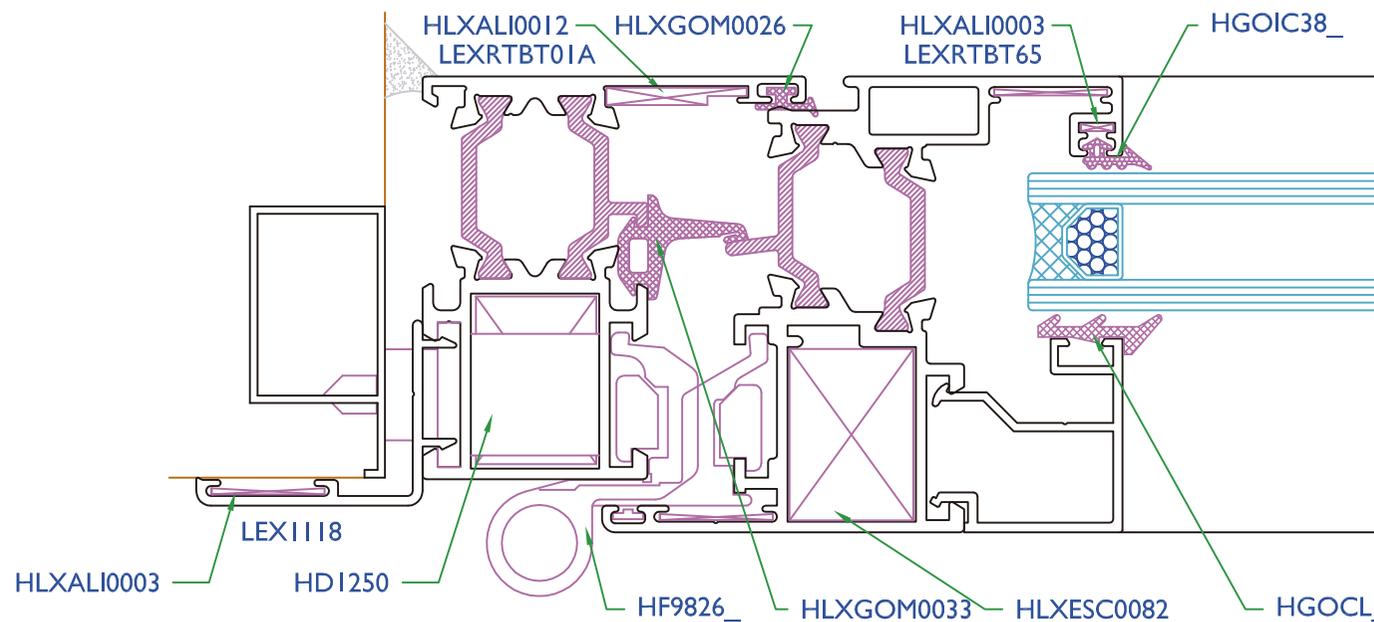
SECCIÓN A



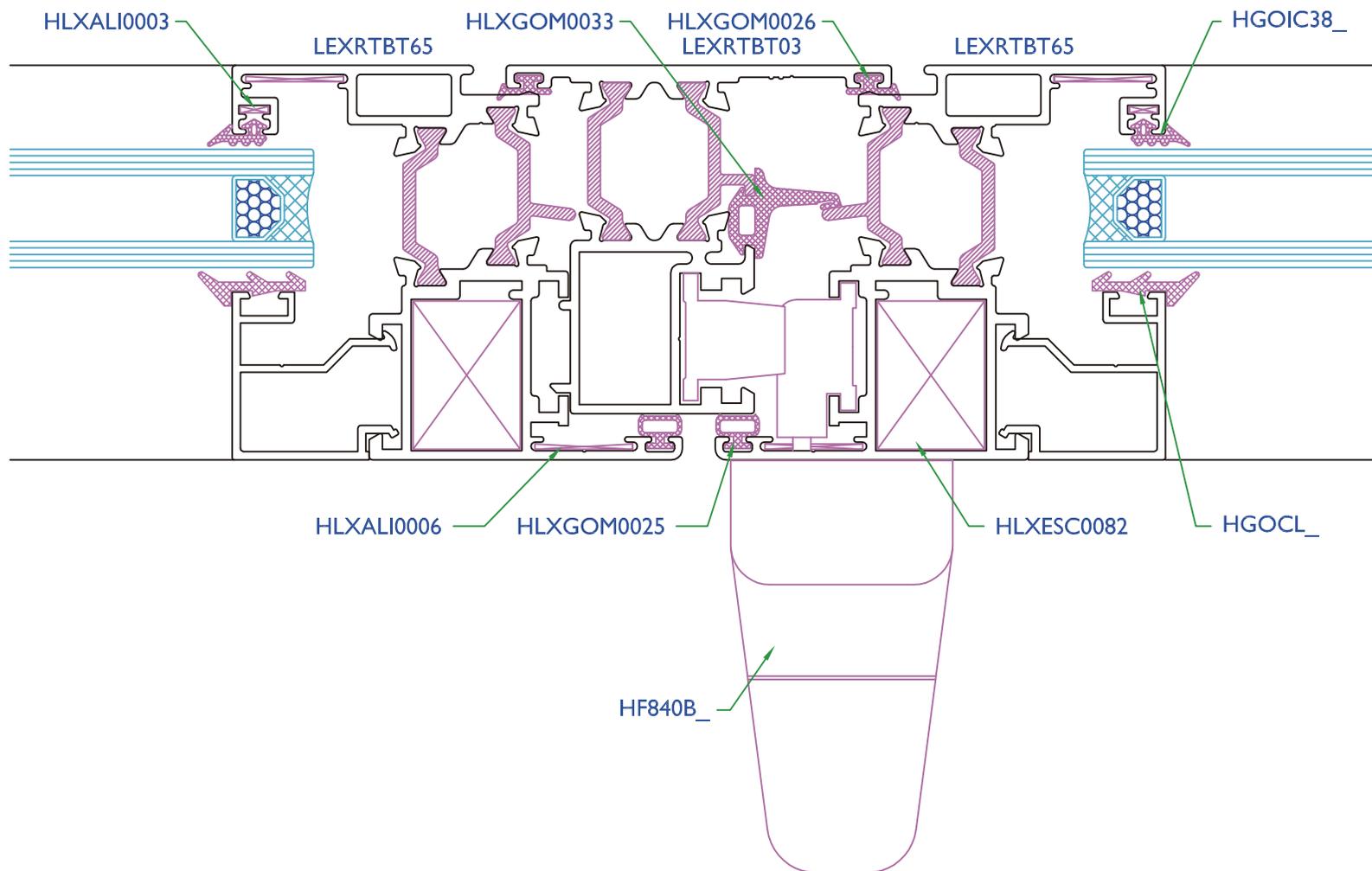
SECCIÓN B

LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	2	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+60
	LEXRTBT01A	Marco horizontal	2	L
	LEXRTBT01A	Marco vertical	2	H
	LEXRTBT25	Hoja horizontal	2	L-114
	LEXRTBT25	Hoja vertical	2	H-114
	LEX3632	Inversor pivotante horizontal	2	L-49
	LEX3632	Inversor pivotante vertical	4	H/2-24.5
	LEX1130	Pletina falleba	-	
-	Junquillo horizontal	2	L-264	
-	Junquillo vertical	2	H-306	

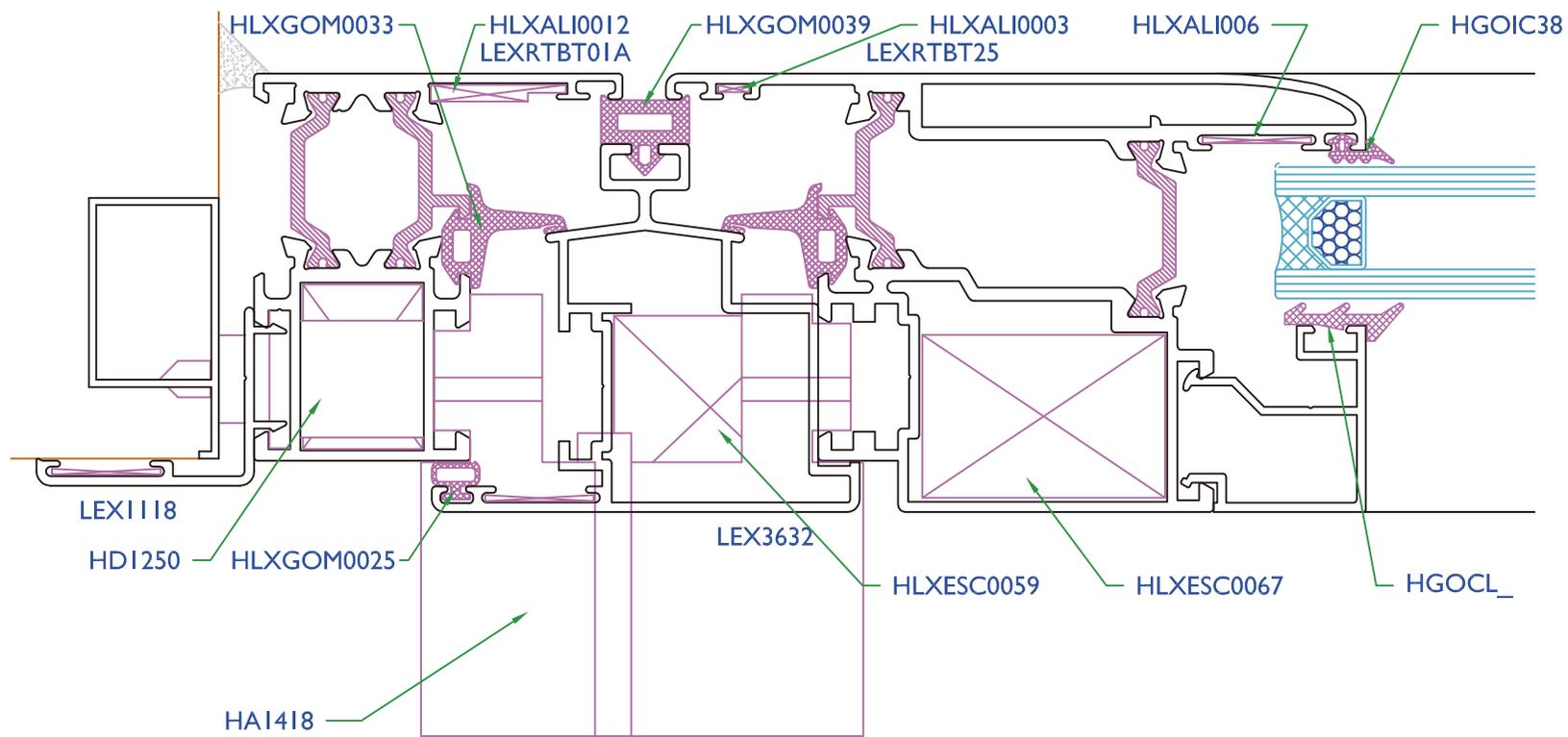
ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0033	Junta central	8	2(L-50) / 2(L-128) / 2(H-50) / 2(H-128)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	6	1(L-49) / 1(L-153) / 2(H/2-24.5) / 2(H/2-76)
	HLXGOM0039	Junta perfil inversor	4	2(L-95) / 2(H-95)
	HLXESC0082	Escuadra marco	4	
	HLXESC0067	Escuadra hoja pivotante	4	
	HLXESC0059	Escuadra inversor pivotante	4	
	HLXALI0012	Escuadra alineamiento marco	4	
	HLXALI0003	Escuadra alineamiento hoja	4	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	12	
	HGPI418_	Juego giro pivotante	1	
	HKPI418_	Kit cierre perimetral pivotante con manilla	1	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HLXANG0003	Ángulo vulcanizado	4	
	HDI250	Distanciador a muro	8/16	
	HGOIC38_	Burlete acristalamiento externo	4	
HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	4		



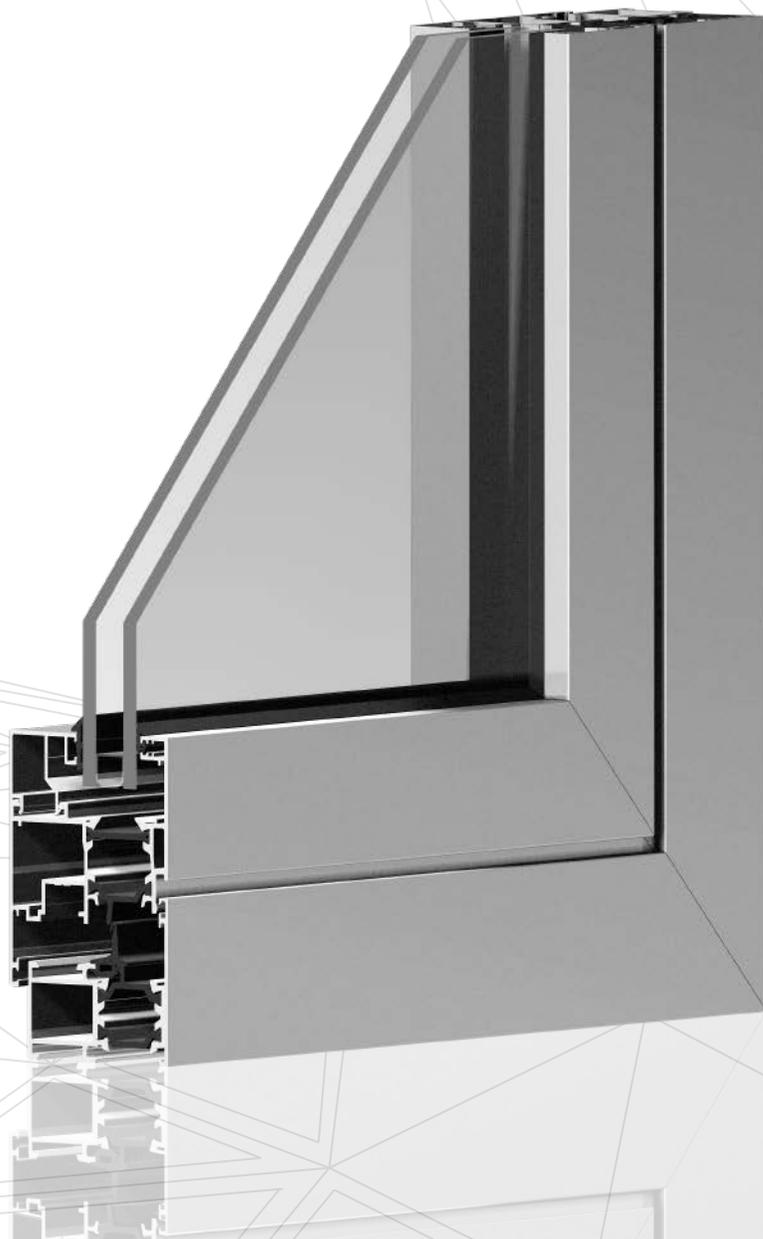
NUDO LATERAL OSCILOBATIENTE



NUDO CENTRAL OSCILOBATIENTE

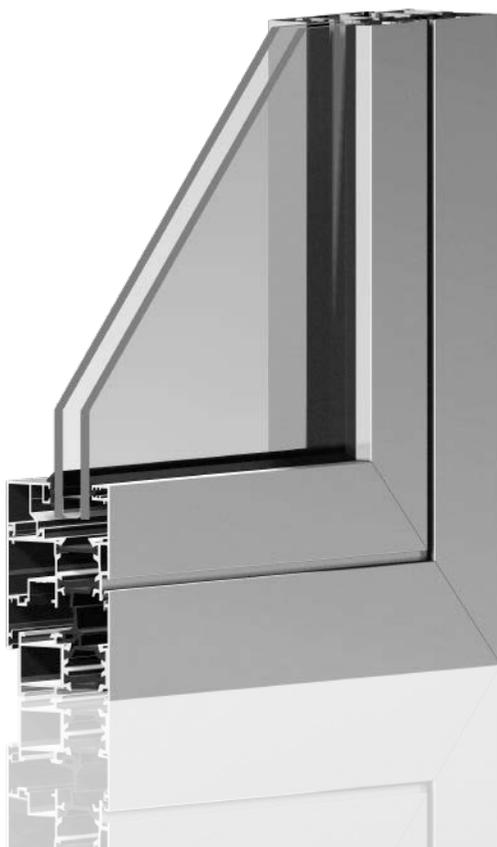


NUDO LATERAL PIVOTANTE



SERIES

**LEX**



Anchos de 53 mm en cerco y 60 mm de hoja. Acristalamiento de altura de galce 21 mm y anchura de hasta 43 mm en cercos y hojas.

Rotura de puente térmico con poliamidas de 24 mm y herrajes de canal de 16 mm.

### ENSAYOS

Permeabilidad al aire: Clase 4  
Estanqueidad al agua: Clase 9A  
Resistencia al viento: Clase C4

### TRANSMITANCIA TÉRMICA

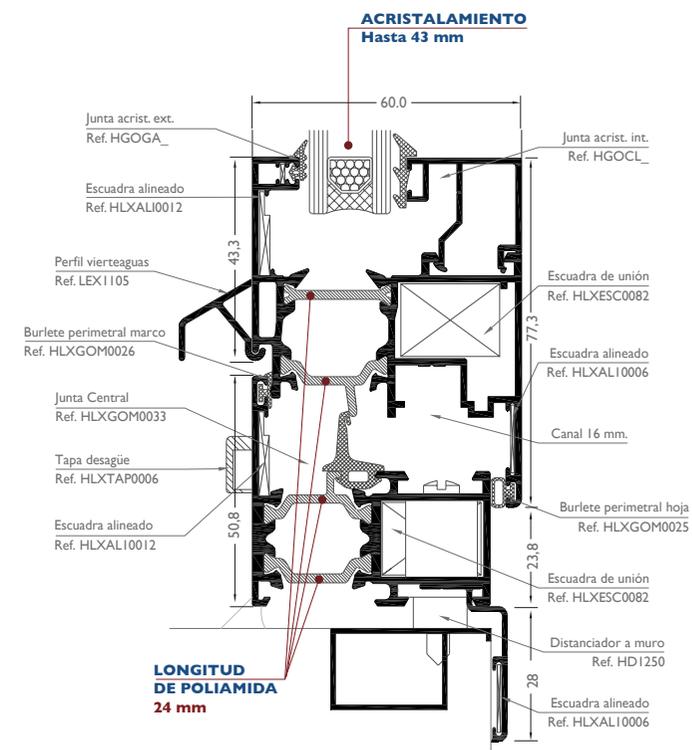
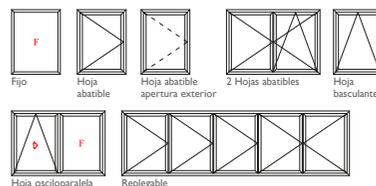
U<sub>h</sub> (U del Hueco)  
3,23 W/m<sup>2</sup>k Con vidrio 4/10/4 (según ensayo, hueco 1,23x1,48)  
1,8 W/m<sup>2</sup>k Con vidrio 6/15/6.6 (Bajo emisivo con Argón)

Dimensiones máximas\*      Peso máximo\* 120 kg.  
Ancho (L): 1.100 mm  
Alto (H): 2.250 mm              \* 1 hoja, oscilo-batiente

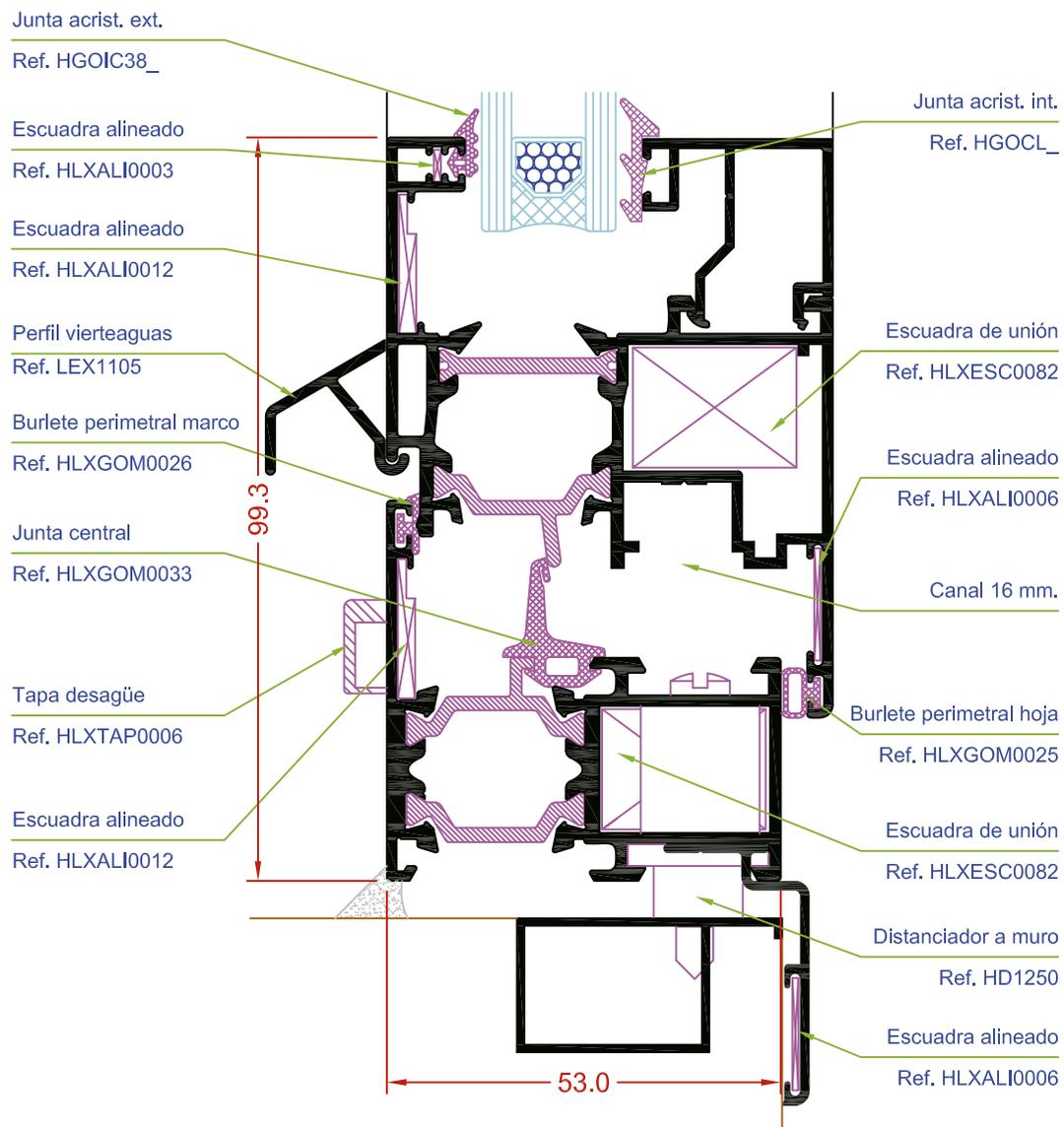
### ISOTERMA



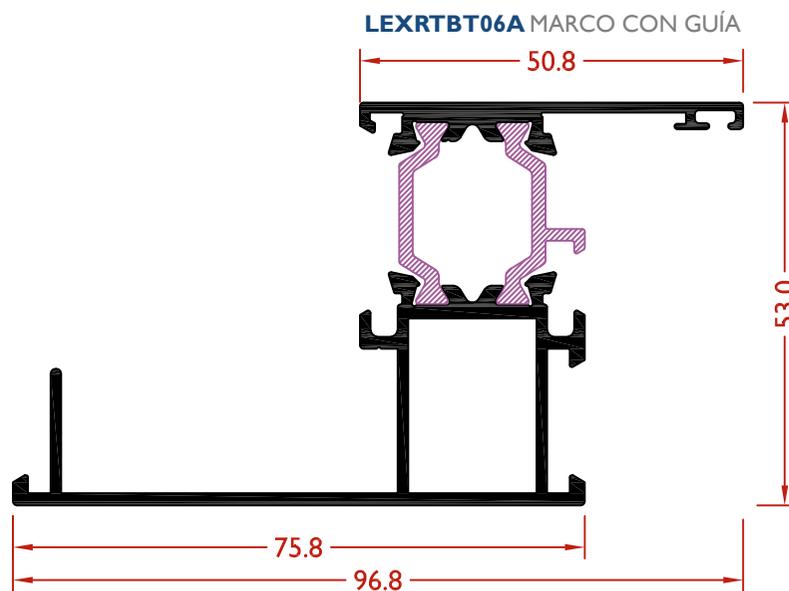
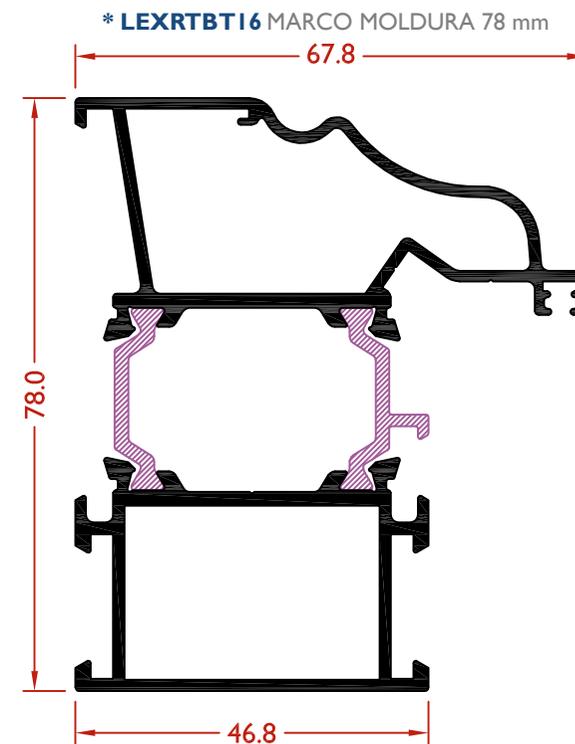
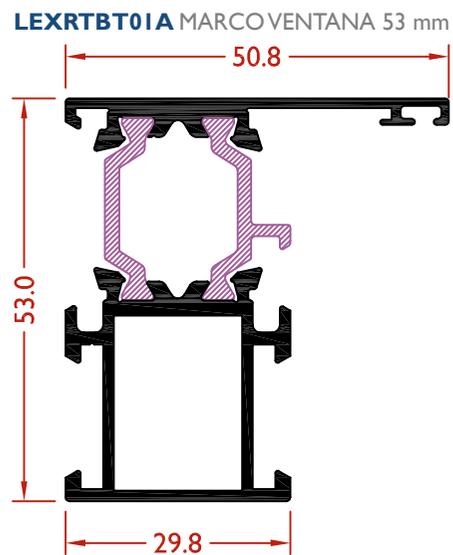
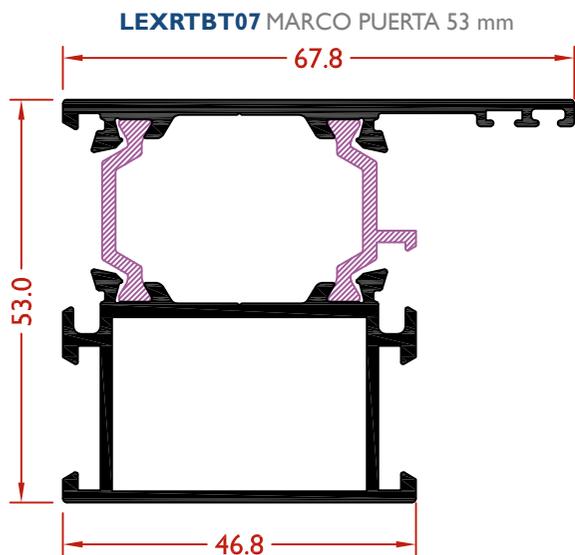
### APERTURAS



Valor Transmitancia Térmica y resultados de ensayos para Hueco 1.23x1.48 con vidrio tipo 4 - 10 - 4

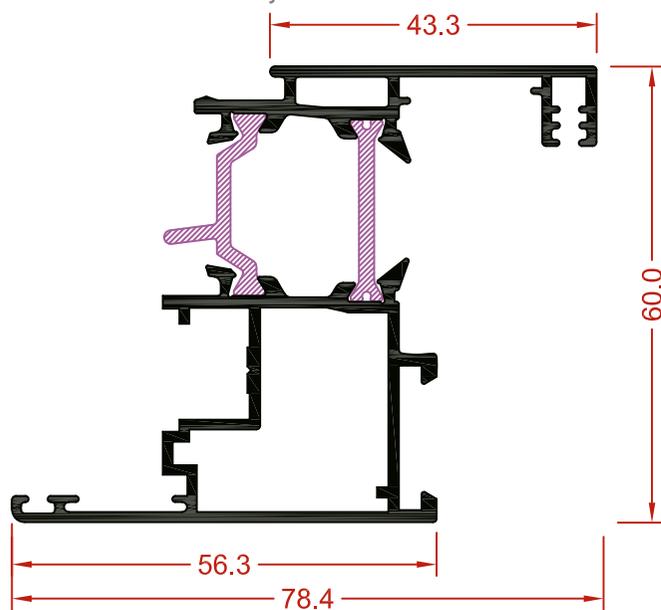


- Anchos de 53 mm en cercos y 60 mm en hojas.
- Diseño de rotura de puente térmico mediante perfiles ensamblados con pletinas de poliamida reforzada con fibra de vidrio, de excelentes propiedades de aislamiento térmico y resistencia mecánica.
- Sistema de cierre por junta central de estanqueidad o doble junta, realizadas en EDPM, de elevadas prestaciones de hermeticidad y aislamiento térmico y acústico.
- Canal 16 mm para alojamiento de herrajes.
- Accesorios especiales para canal 16 mm con mayor capacidad de regulación y más posibilidades de puntos de cierre de seguridad.
- Coplanar exterior y con resalte de hoja sobre cerco al interior.
- Tapajuntas clipado con escuadra de alineamiento.
- Fijación a muro por medio de distanciador en poliamida, que nos permite un ajuste perfecto.
- Cámara externa con canal para drenaje directo al exterior y tapa cortavientos de desagüe en poliamida.
- Escuadras mecánicas de ensamble en cercos y hojas con escuadras de alineamiento para conseguir una unión perfecta.
- Acristalamiento con altura de galce 21 mm y anchura hasta 43 mm en marcos y hojas.
- Posibilidad de utilización de junquillos curvos o rectos.
- Posibilidad de acabado bicolor.

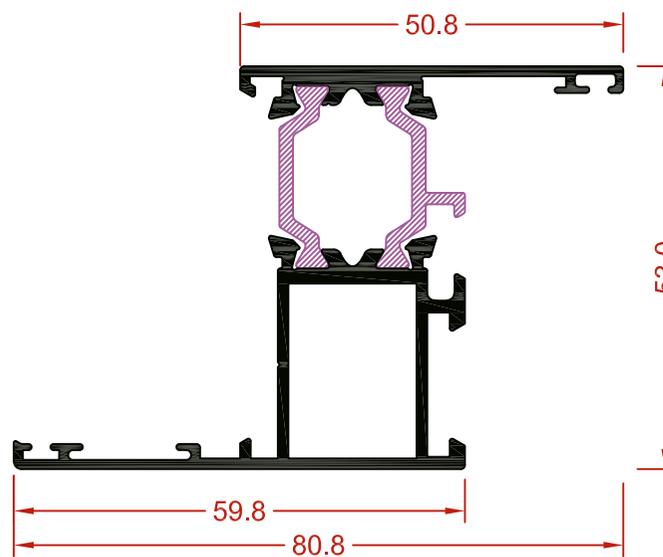


(\*) BAJO PEDIDO. CONSULTAR

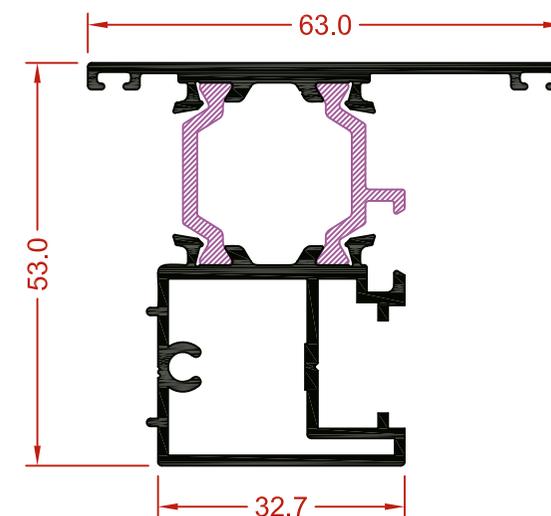
**LEXRTBT45** HOJA VENTANA CANAL 16 mm



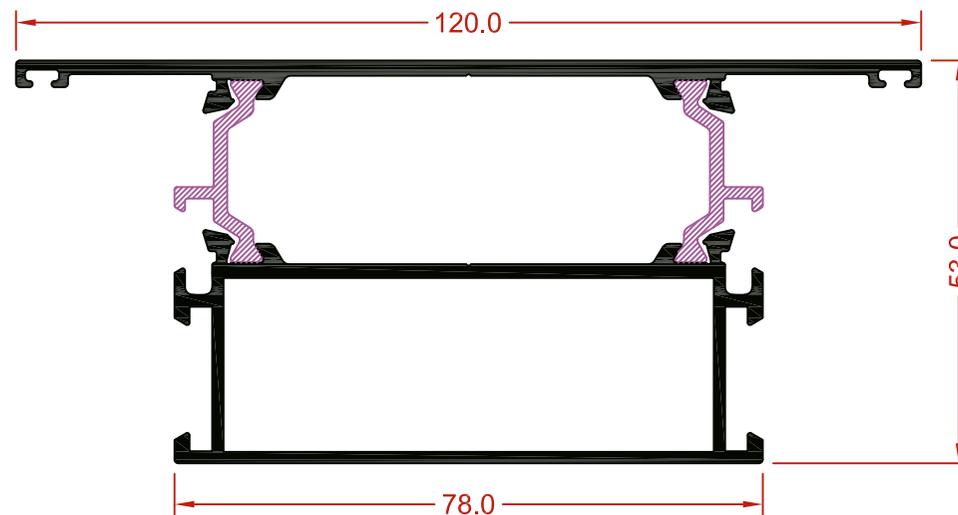
**LEXRTBT27A** MARCO CON SOLAPE



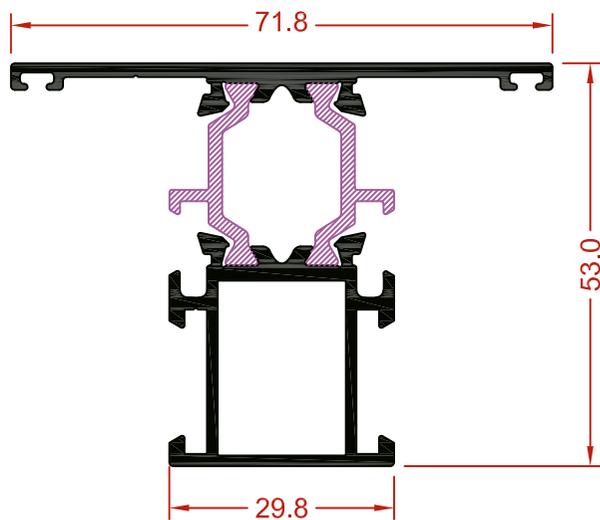
**LEXRTBT33** INVERSOR CANAL 16 mm



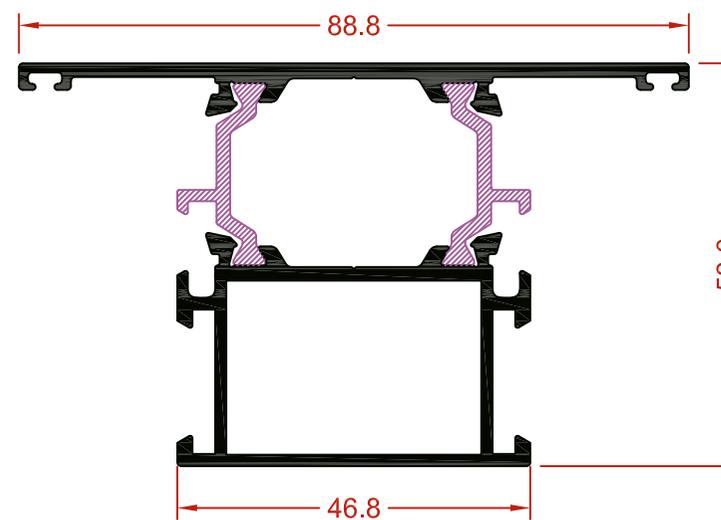
**LEXRTBT11** TRAVESAÑO 120 mm

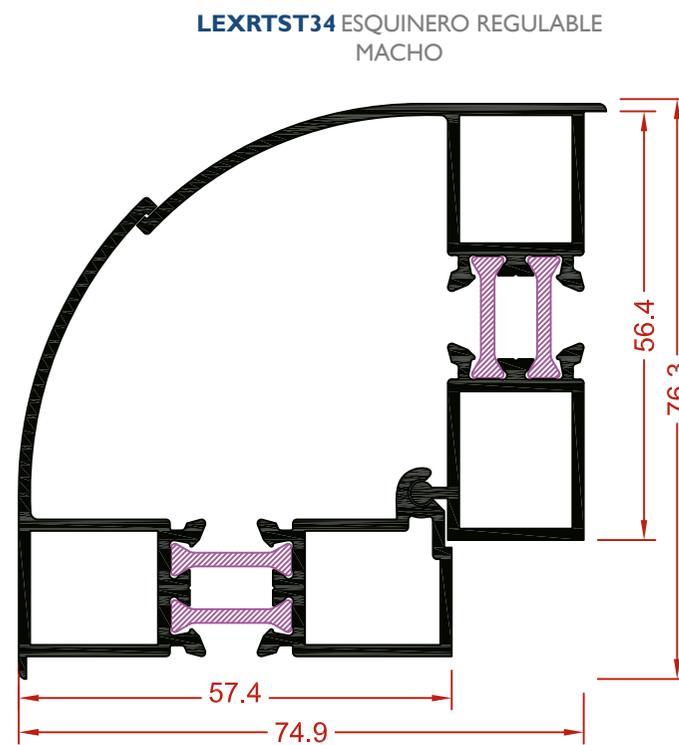
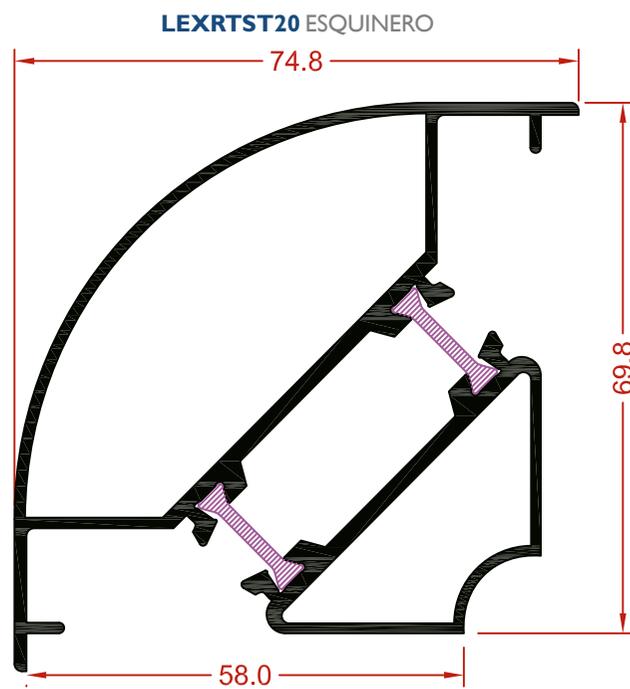


**LEXRTBT04** TRAVESAÑO 71,8 mm



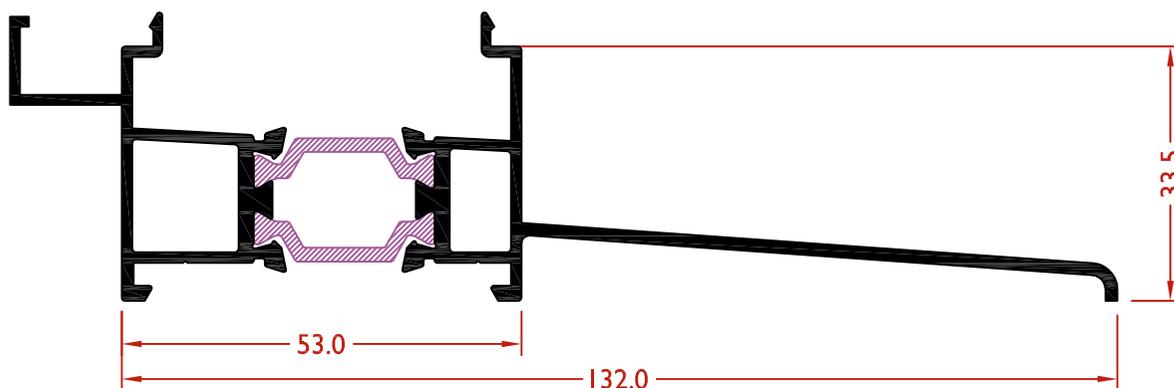
**LEXRTBT10** TRAVESAÑO 88,8 mm



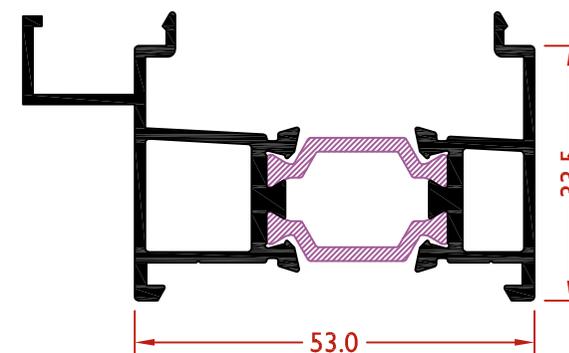


**LEXRTST35** ESQUINERO REGULABLE HEMBRA

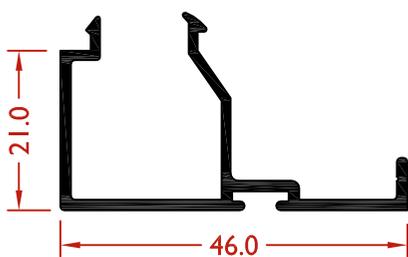
**LEXRTBT19** PERFIL DE CONDENSACIÓN CON VIERTEGUAS



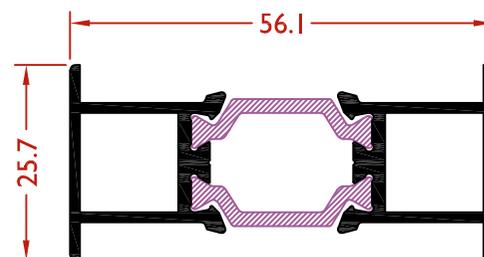
**LEXRTBT26** PERFIL DE CONDENSACIÓN



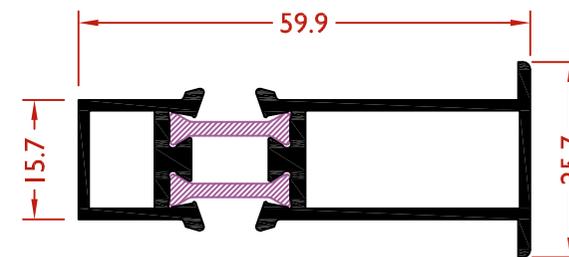
**LEX3628** CIERRE ZÓCALO



**LEXRTBT08** UNIÓN DE MARCOS

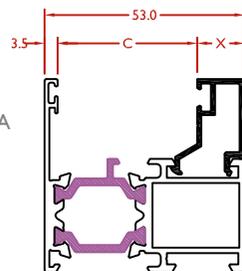


**LEXRTST11** UNIÓN DE MARCOS



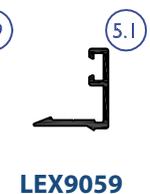
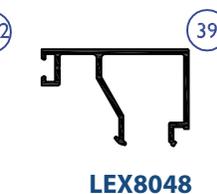
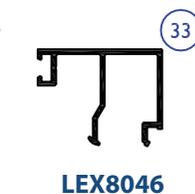
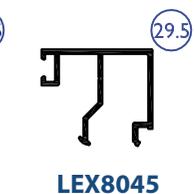
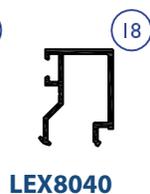
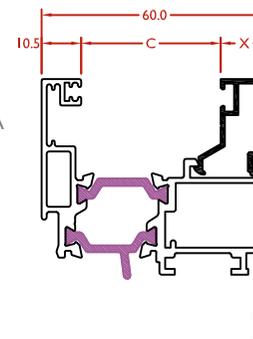
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$53-3,5-X=C$$



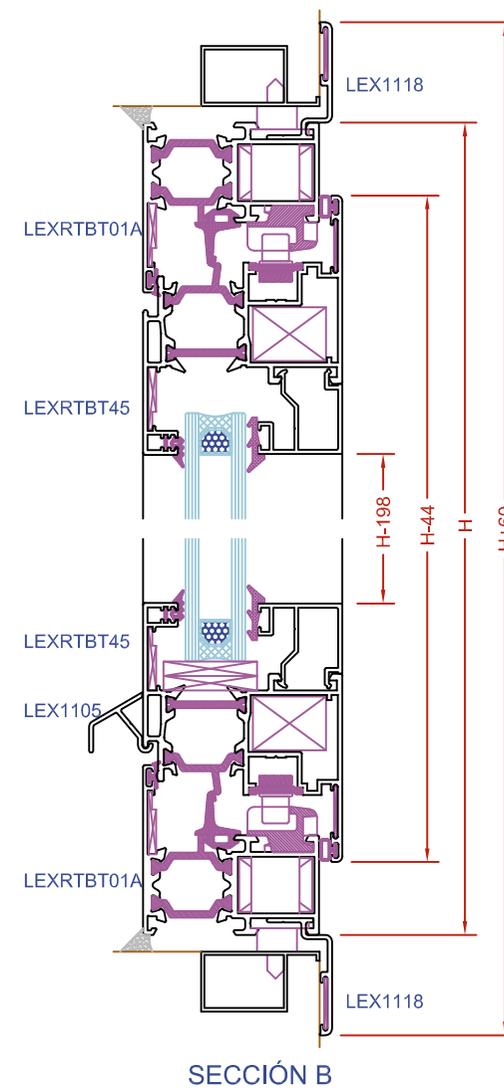
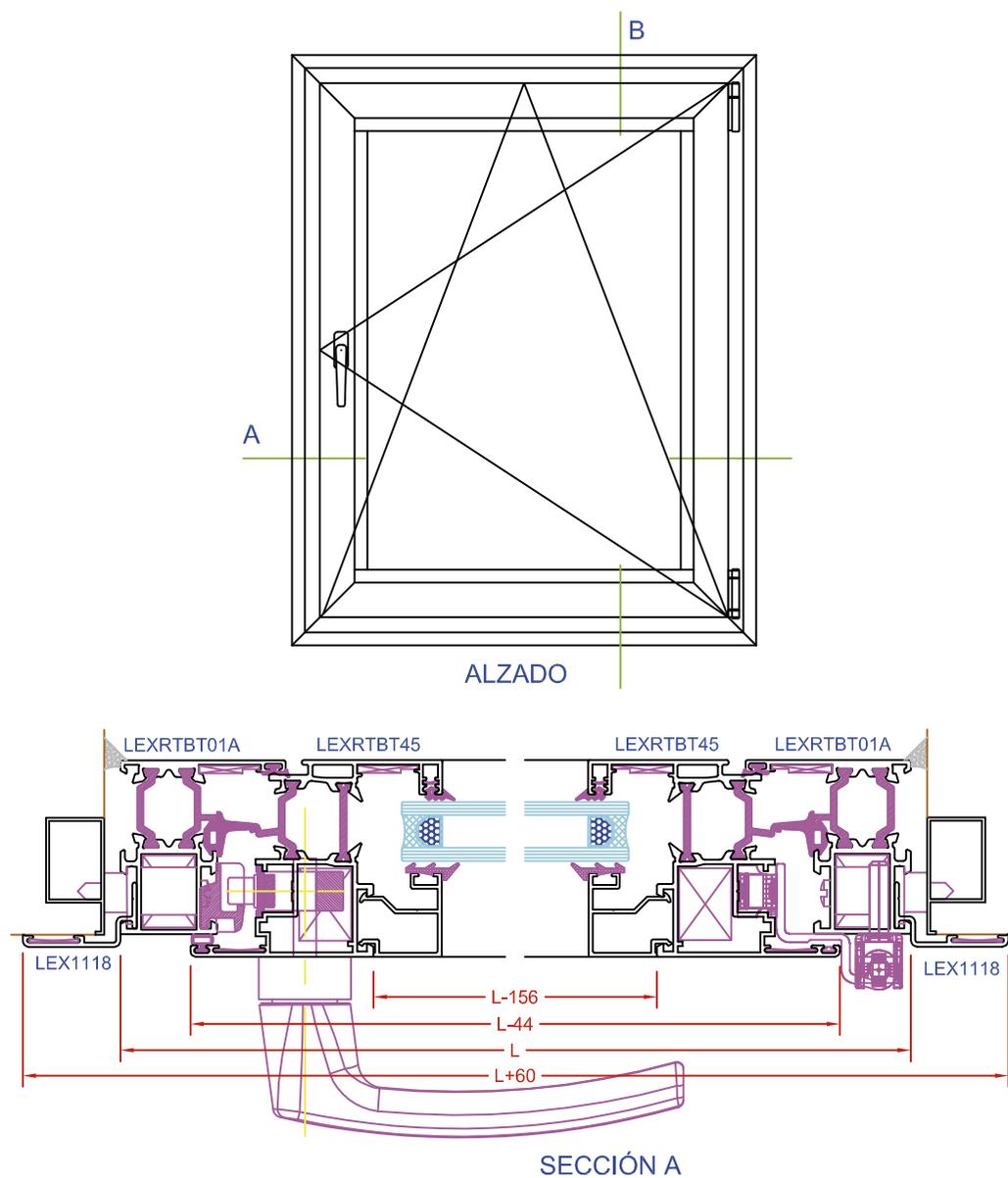
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

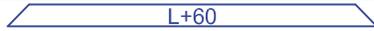
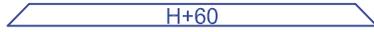
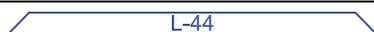
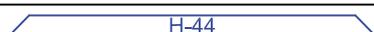
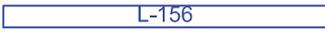
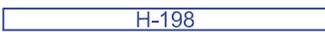
$$60-10,5-X=C$$



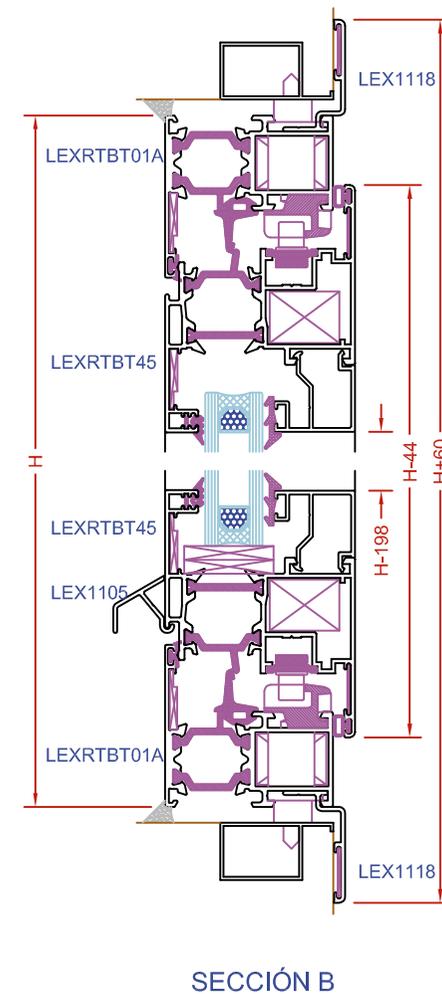
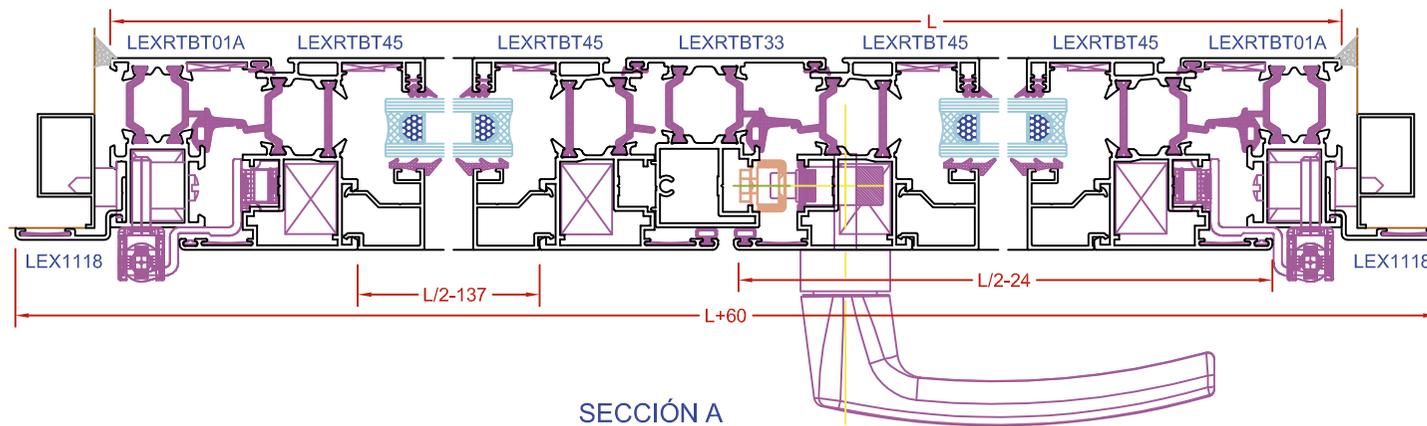
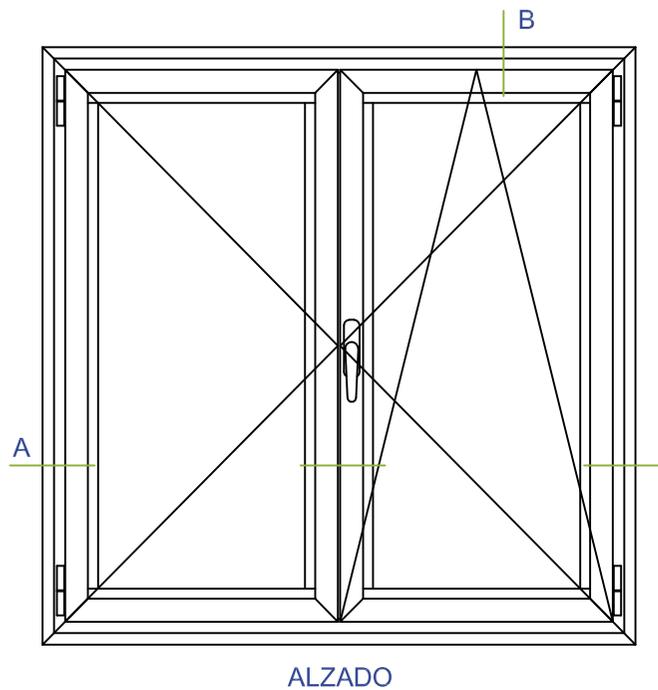
○ EN EL CÍRCULO SE INDICA LA ANCHURA DEL JUNQUILLO (VER PERFILES COMUNES)

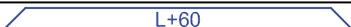
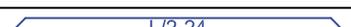
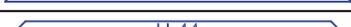
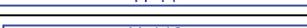
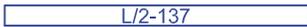
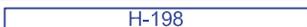
ESCALA 1/2



LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1117	Tapajuntas horizontal	2	 L+60
	LEX1117	Tapajuntas vertical	2	 H+60
	LEXRTBT01A	Marco horizontal	2	 L
	LEXRTBT01A	Marco vertical	2	 H
	LEXRTBT45	Hoja horizontal	2	 L-44
	LEXRTBT45	Hoja vertical	2	 H-44
	LEX1105	Vierteaguas (opcional)		
	-	Junquillo horizontal	2	 L-156
-	Junquillo vertical	2	 H-198	

ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0033	Junta central	4	2(L-44) + 2(H-44)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	4	2(L-44) + 2(H-44)
	HLXGOM0026	Junta exterior marco	4	2(L-87) + 2(H-87)
	HLXALI0012	Escuadra alineamiento marco/hoja	8	
	HLXALI0003	Escuadra alineamiento hoja	4	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	8	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HLXANG0003	Ángulo vulcanizado	4	
	Ver tabla de herrajes I	Componentes herraje		
	Ver tabla de herrajes II	Guía compás	1	
	Ver tabla de herrajes II	Compás	1	
	Ver tabla de herrajes II	Falleba oscilo-batiente	1	
	Ver tabla de herrajes II	Cierre central	1	
HGOIC38_	Burlete acristalamiento externo	4		
HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	4		



LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1117	Tapajuntas horizontal	2	
	LEX1117	Tapajuntas vertical	2	
	LEXRTBT01A	Marco horizontal	2	
	LEXRTBT01A	Marco vertical	2	
	LEXRTBT45	Hoja horizontal	4	
	LEXRTBT45	Hoja vertical	4	
	LEXRTBT33	Inversor	1	
	LEX1105	Vierteaguas (opcional)		
	-	Junquillo horizontal	4	
-	Junquillo vertical	4		

ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0033	Junta central	5	2(L-44) + 3(H-44)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	8	4(L/2-24) + 4(H-44)
	HLXGOM0026	Junta exterior marco	6	2(L-87) + 4(H-87)
	HLXALI0012	Escuadra alineamiento marco/hoja	12	
	HLXALI0003	Escuadra alineamiento hoja	8	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	12	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HLXTAP0017	Juego tapón inversor	1	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HLXANG0003	Ángulo vulcanizado	4	
	Ver tabla de herrajes I	Componentes herraje		
	Ver tabla de herrajes II	Guía compás	1	
	Ver tabla de herrajes II	Compás	1	
	Ver tabla de herrajes II	Falleba oscilo-batiente	1	
Ver tabla de herrajes II	Cierre central	1		
HGOIC38_	Burlete acristalamiento externo	8		
HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8		

ENTRAR EN LA TABLA SELECCIONANDO TIPOLOGÍA Y MANO DE APERTURA (AGRUPADAS EN COLUMNAS) PARA OBTENER EL NÚMERO DE COMPONENTES DE CADA REFERENCIA (AGRUPADAS EN FILAS).

HERRAJES I		PRACTICABLE 1 HOJA (SIN ÁNGULO DE CAMBIO)		OSCILO-BATIENTE 1 HOJA		PRACTICABLE 2 HOJAS (ÁNGULOS + PASADORES)		OSCILO-BATIENTE 2 HOJAS (CON PASADORES)		OSCILO-BATIENTE 2 HOJAS (CREMONA 2ª HOJA)		BASCULANTE 1 HOJA
		Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	
CONCEPTO	Referencia											
PERNIO 3/100	HLXEMA0017	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
SOPORTE COMPAS 3/100 12/20/13	HLXEMA0015	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
EJE (Soporte compás)	HLXEMA0016	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
BISAGRA DE CANAL IZQUIERDA 12/20/13	HLXEMA0018		1		1	1	1	1	1	1	1	
BISAGRA DE CANAL DERECHA 12/20/13	HLXEMA0019	1		1		1	1	1	1	1	1	
SUPLEMENTO BISAGRAS	HLXEMA624462	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
BISAGRA PRACTICABLE INTERMEDIA 12/20/13 (fija)	HLXEMA0034											2
BASE FALSO COMPAS	HLXEMA0030	1	1			2	2	1	1	1	1	
FALSO COMPAS IZQUIERDA 12/20/13	HLXEMA0031		1			1	1	1	-	1	-	
FALSO COMPAS DERECHA 12/20/13	HLXEMA0032	1				1	1	-	1	-	1	
LIMITADOR FALLEBA 90° PARA PRACTICABLE	HLXEMA0029					1	1					
CERRADERO LATERAL SISTEMA ALU V01	HLXEMA0020	C	C	1+ B+D+A	1+ B+D+A	2	2	1+D+A	1+D+A	3+D+A	3+D+A	C
CERRADERO SEGURIDAD V01	HLXEMA0021			-	-	-	-	-	-	-	-	
CERRADERO INF. BASCULACION V01	HLXEMA0022			1	1			1	1	1	1	
CERRADERO PASADOR V01	HLXEMA0024					2	2	2	2			
CERRADERO INVERSOR	HLXEMA0052					B	B	B	B			
PASADOR	HLXEMA0033					2	2	2	2			
ÁNGULO DE CAMBIO NORMAL V (1 Bulon)	HLXEMA0001			2	2	2	2	2	2	4	4	
MECANISMO FALSA MANIOBRA (Hoja)	HLXEMA0026			1	1			1	1	1	1	
MECANISMO FALSA MANIOBRA (Marco)	HLXEMA0027			1	1							
MECANISMO FALSA MANIOBRA (Inversor)	HLXEMA0028							1	1			
MECANISMO FALSA MANIOBRA (Cremona segunda hoja)	HLXEMA0101									1	1	
PLETINA DE CONEXION	HLXEMA0050			3	3	2	2	3	3	5	5	
COMPAS ABATIBLE FIJACIÓN HERRAJE	HLXEMA0043											2
COMPAS ABATIBLE FIJACIÓN CANAL HERRAJE	HLXEMA0102											1
SUPLEMENTO COMPAS ABATIBLE	HLXEMA0103											1
CIERRE INTERMEDIO OCULTO HOJA *	HLXEMA0055	1	1			2	2	1	1	1	1	
CIERRE INTERMEDIO OCULTO MARCO *	HLXEMA0053	1	1			2	2	1	1	1	1	
EMBELLECEDOR SOPORTE COMPAS * <sub>2</sub>	HLXEMA0035	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
EMBELLECEDOR COMPAS * <sub>2</sub>	HLXEMA0036	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
EMBELLECEDOR PERNIO * <sub>2</sub>	HLXEMA0037	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
EMBELLECEDOR PERNIO BASE * <sub>2</sub>	HLXEMA0038	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
EMBELLECEDOR BISAGRA IZQUIERDA * <sub>2</sub>	HLXEMA0039		1		1	1	1	1	1	1	1	
EMBELLECEDOR BISAGRA DERECHA * <sub>2</sub>	HLXEMA0040	1		1		1	1	1	1	1	1	
MANILLA ROTOLINE 30MM * <sub>2</sub>	HLXEMA0041	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

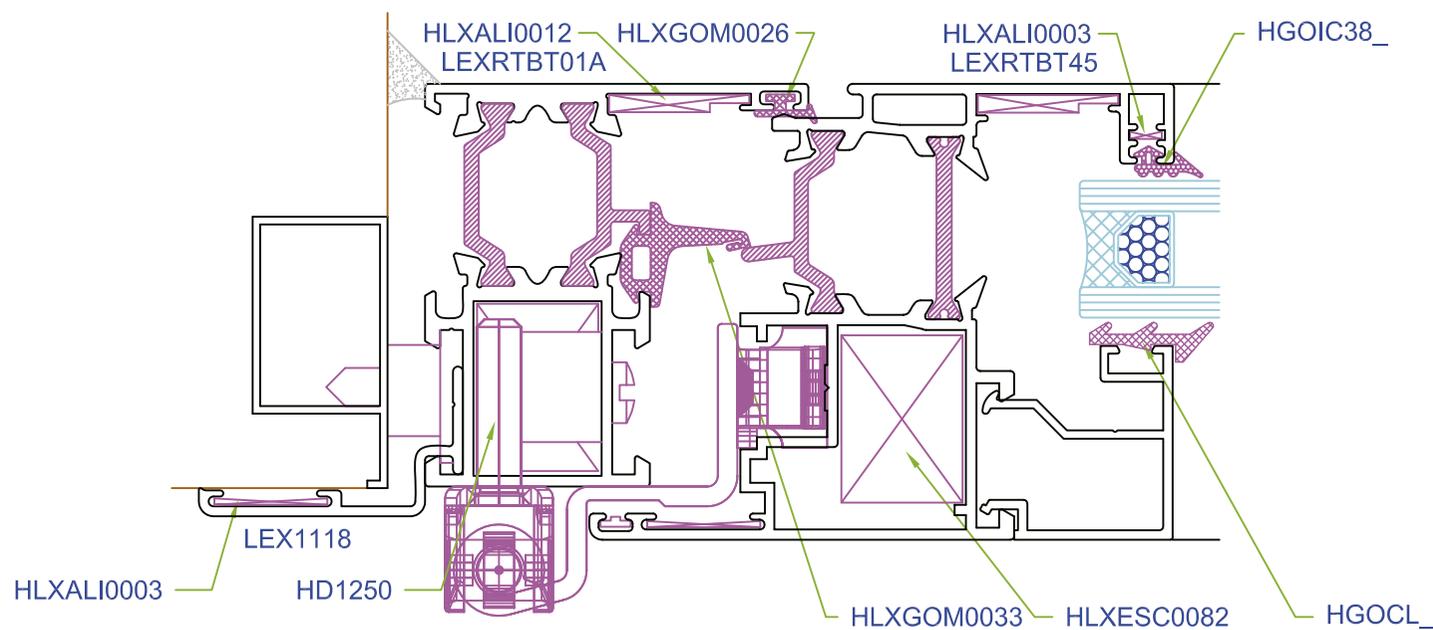
\* 1 Cierre para altura de hoja > 800mm, 2 cierres para altura de hoja > 1600mm

\*<sub>2</sub> La referencia se completa con el acabado

LA CANTIDAD DE DETERMINADOS CERRADEROS VA EN FUNCIÓN DE LA CANTIDAD DE BULONES OBTENIDA EN LA TABLA SIGUIENTE (HERRAJES II)			
A	CANTIDAD DE BULONES GUÍA COMPAS	D	CANTIDAD DE BULONES DEL CIERRE CENTRAL
B	CANTIDAD DE BULONES DE LA FALLEBAOSILO Y PRACTICABLE CON REENVÍO	E	CANTIDAD DE BULONES PROLONGADOR
C	CANTIDAD DE BULONES FALLEBA PRACTICABLE SIN REENVÍO		

ENTRAR EN LA TABLA SELECCIONANDO TIPOLOGÍA Y MANO DE APERTURA (AGRUPADAS EN COLUMNAS) PARA OBTENER EL NÚMERO DE COMPONENTES DE CADA UNO DE LOS ACCESORIOS (AGRUPADOS EN FILAS). CADA UNA DE ESTAS FILAS SE DIVIDE EN MÚLTIPLES EN FUNCIÓN DE LAS DIMENSIONES DE LOS BASTIDORES A MONTAR.

HERRAJES II			PRACTICABLE 1 HOJA		OSCILO-BATIENTE 1 HOJA		PRACTICABLE 2 HOJAS (ANGULOS + PASADORES)		OSCILO-BATIENTE 2 HOJAS (CON PASADORES)		OSCILO-BATIENTE 2 HOJAS (CREMONA 2ª HOJA)		BASCULANTE 1 HOJA		
CONCEPTO	Referencia		Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda			
FALLEBA PARA PRACTICABLE, SIN ÁNGULO DE CAMBIO - Cota variable = ( H - 84 ) Ventana = ( H - 122 ) Puerta <b>(C)</b>	251 - 500 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0044	1	1									1		
	501 - 800 mm. (2 BUL.)	HLXEMA0045													
	801 - 1100 mm. (3 BUL.)	HLXEMA0046													
	1001 - 1400 mm. (3 BUL.)	HLXEMA0047													
	1401 - 1800 mm. (4 BUL.)	HLXEMA0048													
1801 - 2400 mm. (4 BUL.)	HLXEMA0049														
GUIA COMPAS  = ( L - 129 ) / 2 Ventana 2h = ( L - 84 ) Ventana 1h <b>(A)</b>	290 - 410 mm.	HLXEMA0002													
	411 - 600 mm.	HLXEMA0003													
	601 - 800 mm.	HLXEMA0004			1	1			1	1	1	1			
	801 - 1000 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0005													
	1001 - 1200 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0006													
1201 - 1400 mm. (1 BUL.)	HLXEMA9999.														
COMPAS 12/20/13  = ( L - 129 ) / 2 Ventana 2h = ( L - 84 ) Ventana 1h	290 - 410 mm.	Izquierda	HLXEMA0007												
		Derecha	HLXEMA0008												
	411 - 600 mm.	Izquierda	HLXEMA0009												
		Derecha	HLXEMA0010												
	601 - 800 mm.	Izquierda	HLXEMA0011			1	1			1	1	1	1		
		Derecha	HLXEMA0012												
801 - 1400 mm.	Izquierda	HLXEMA0013													
	Derecha	HLXEMA0014													
FALLEBA PARA OSCILO Y PARA PRACTICABLE CON ÁNGULO DE CAMBIO - Cota variable = ( H - 84 ) Ventana <b>(B)</b>	310 - 450 mm.	HLXEMA0104													
	451 - 620 mm.	HLXEMA0105													
	621 - 800 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0106			1	1	1	1	1	1	1	1			
	801 - 1200 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0107													
	1201 - 1600 mm. (2 BUL.)	HLXEMA0108													
	1601 - 2000 mm. (2 BUL.)	HLXEMA0109													
2001 - 2400 mm. (4 BUL.)	HLXEMA0110														
FALLEBA OSCIOBATIENTE SEGUNDA HOJA - Cota variable = ( H - 84 ) Ventana	451 - 620 mm.	HLXEMA0111													
	621 - 800 mm.	HLXEMA0112													
	801 - 1200 mm.	HLXEMA0113													
	1201 - 1600 mm.	HLXEMA0114									1	1			
	1601 - 2000 mm.	HLXEMA0115													
2001 - 2400 mm.	HLXEMA0116														
CIERRE CENTRAL (tirante)  <b>(F)</b> = ( H - 84 ) Ventana <b>(D)</b>	801 - 1200 mm. (2 BUL.)	HLXEMA0117													
	1201 - 1400 mm.(2 BUL.)	HLXEMA0118													
	1401 - 1800mm. (3 BUL.)	HLXEMA0119			1	1			1	1	1	1			
	1801 - 2000 mm. (3 BUL.)	HLXEMA0120													
	2001 - 2400 mm. (4 BUL.)	HLXEMA0121													
PROLONGADOR  <b>(E)</b> <b>(P)</b> = ( L - 129 ) / 2 Ventana 2h <b>(P)</b> = ( L - 84 ) Ventana 1h	800 - 1200 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0080			1	1	2	2	1	1	3	3			
	1201 - 1400 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0062													



NUDO LATERAL OSCILOBATIENTE



SERIES

**LEX**



Cercos de 63 mm y hojas de 71 mm. Rotura de puente térmico con poliamida de 24 mm. Coplanar exterior y con resalte de hoja sobre cerco al interior. Canal de 16 mm. Acristalamiento con altura de galce de 21 mm y anchura de hasta 51 mm en cercos y hojas.  
Posibilidad de acabados bicolor:

### ENSAYOS

Permeabilidad al aire: Clase 3  
Estanqueidad al agua: Clase E750  
Resistencia al viento: Clase C4  
Atenuación acústica: 33 (-1; -4) dB

### TRANSMITANCIA TÉRMICA

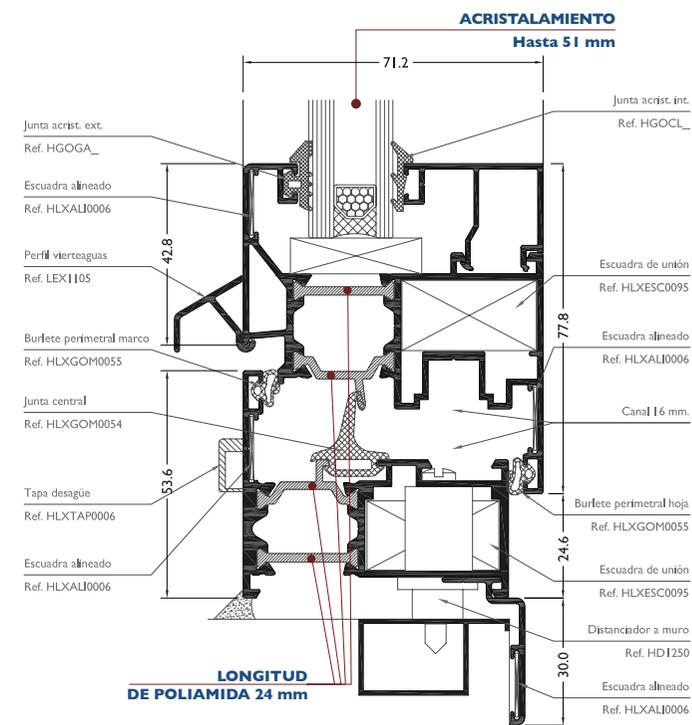
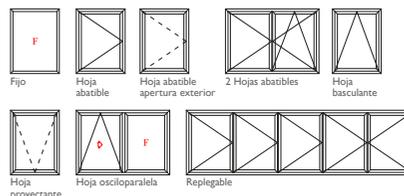
Uh (U del Hueco)  
3,4 W/m<sup>2</sup>k Con vidrio 4/12/4 (según ensayo hueco 1,40 x 1,65)  
1,7 W/m<sup>2</sup>k Con vidrio 6/15/6 (bajo emisor con Argón)

Dimensiones máximas\* Ancho (L): 1.300 mm  
Alto (H): 2.250 mm  
Peso máximo\* 120 kg.  
\* 1 hoja, oscilo-batiente

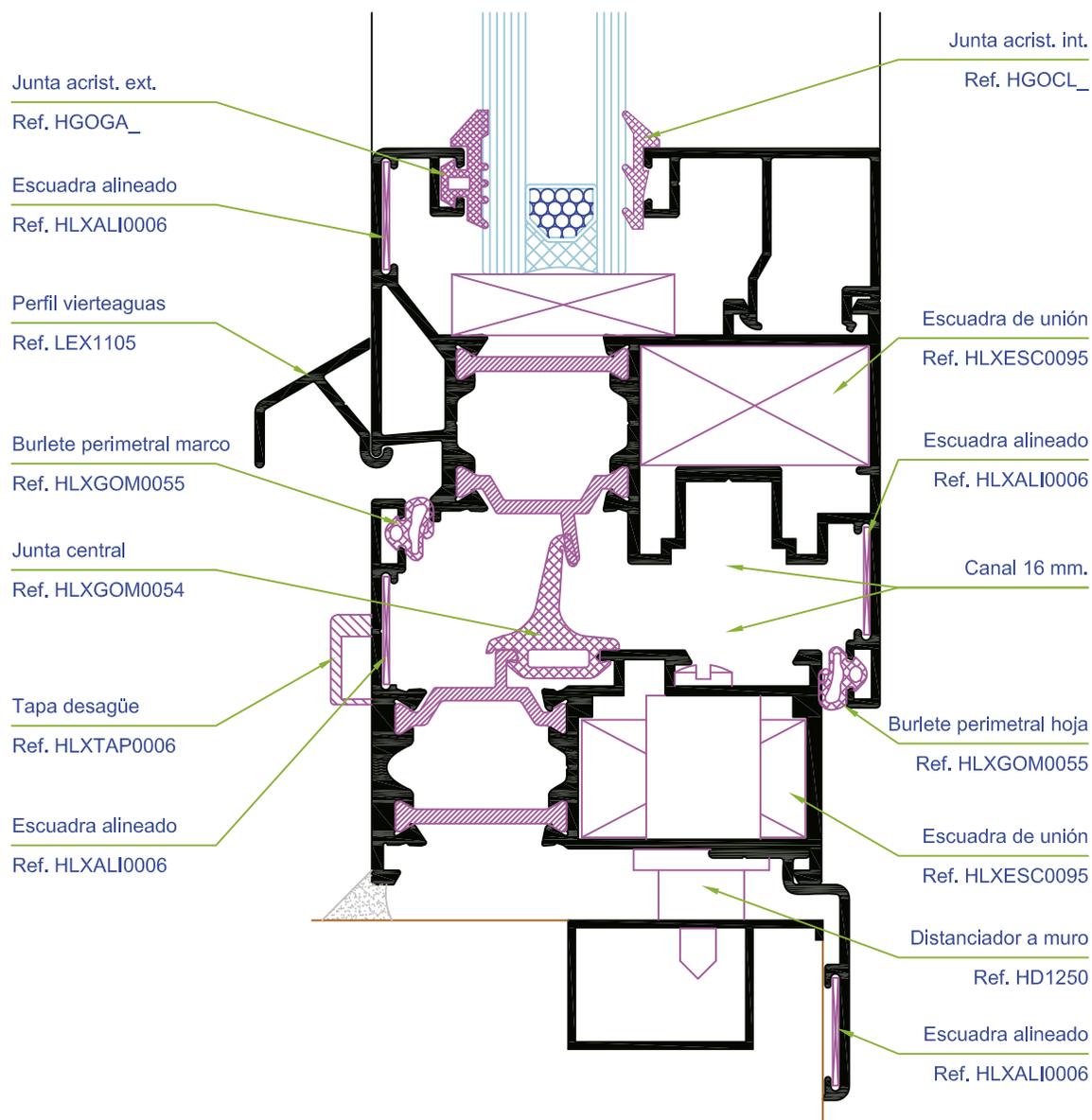
### ISOTERMA



### APERTURAS

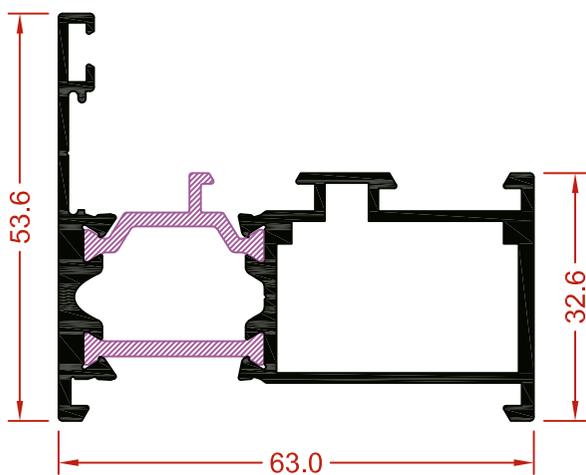


Valor Transmitancia Térmica y resultados de ensayos para Hueco 1.40x1.65 con vidrio tipo 4 - 12 - 4, con cajón de persiana

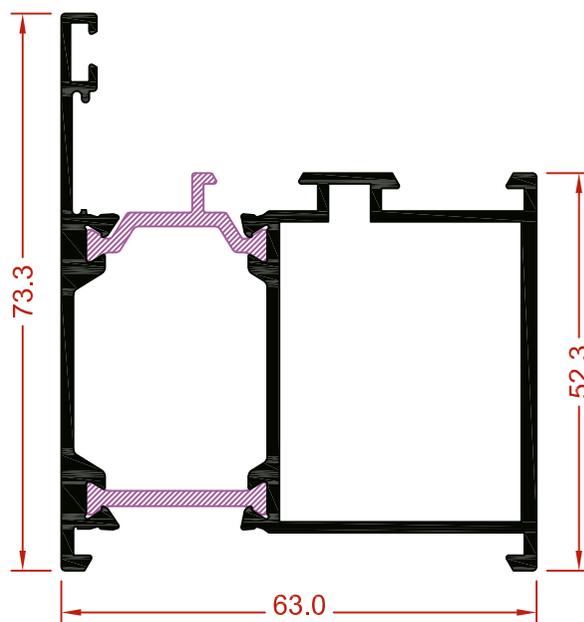


- Anchos de 63 mm en cercos y 71 mm en hojas.
- Diseño de rotura de puente térmico mediante perfiles ensamblados con pletinas de poliamida reforzada con fibra de vidrio, de excelentes propiedades de aislamiento térmico y resistencia mecánica.
- Sistema de cierre por junta central de estanqueidad o doble junta, realizadas en EDPM, de elevadas prestaciones de hermeticidad y aislamiento térmico y acústico.
- Canal 16 mm para alojamiento de herrajes.
- Accesorios especiales para canal 16 mm con mayor capacidad de regulación y más posibilidades de puntos de cierre de seguridad.
- Coplanar exterior y con resalte de hoja sobre cerco al interior.
- Tapajuntas clipado con escuadra de alineamiento.
- Fijación a muro por medio de distanciador en poliamida, que nos permite un ajuste perfecto.
- Cámara externa con canal para drenaje directo al exterior y tapa cortavientos de desagüe en poliamida.
- Escuadras mecánicas de ensamble en cercos y hojas con escuadras de alineamiento para conseguir una unión perfecta.
- Acristalamiento con altura de galce 21 mm y anchura hasta 51 mm en marcos y hojas.
- Posibilidad de utilización de junquillos curvos o rectos.
- Posibilidad de acabado bicolor.

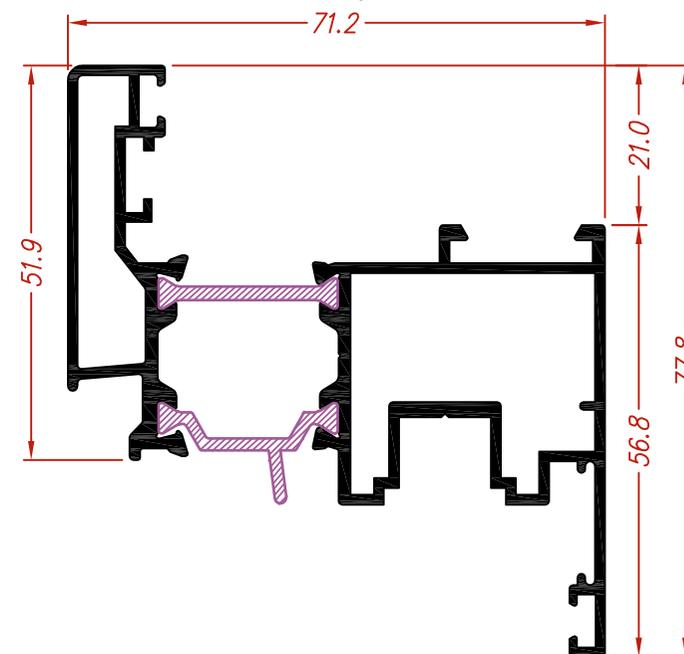
**LEXRTMR01** MARCO VENTANA



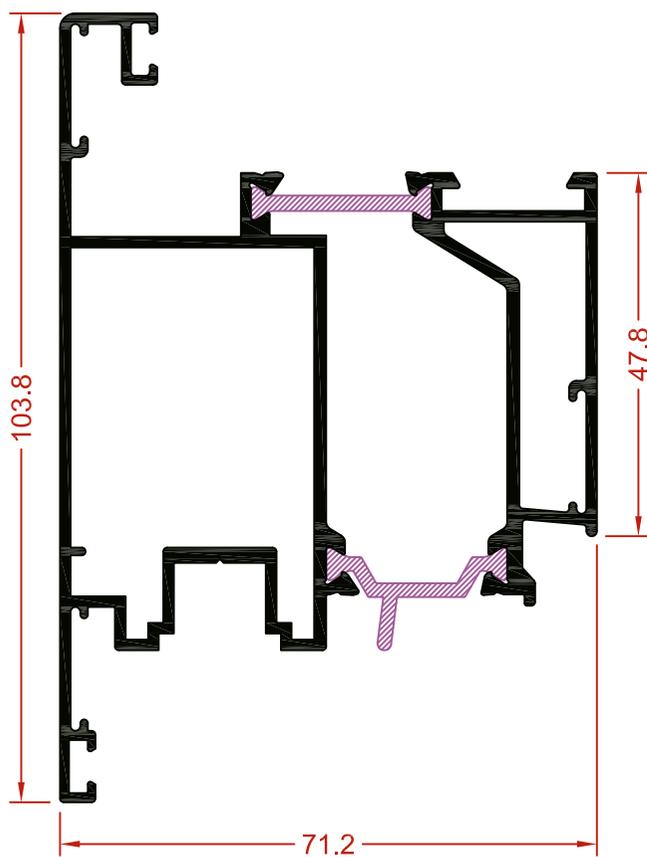
**LEXRTMR05** MARCO PUERTA



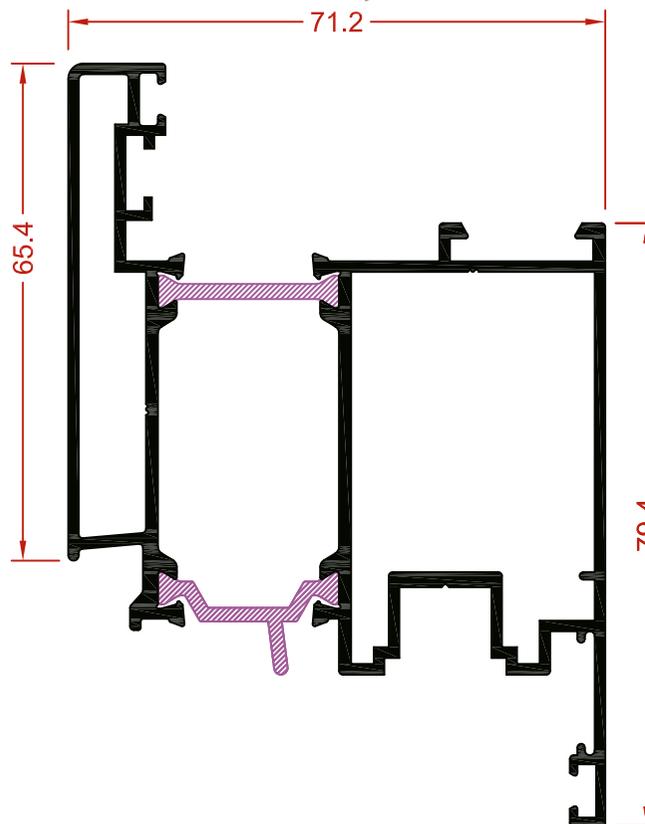
**LEXRTMR02** HOJA VENTANA



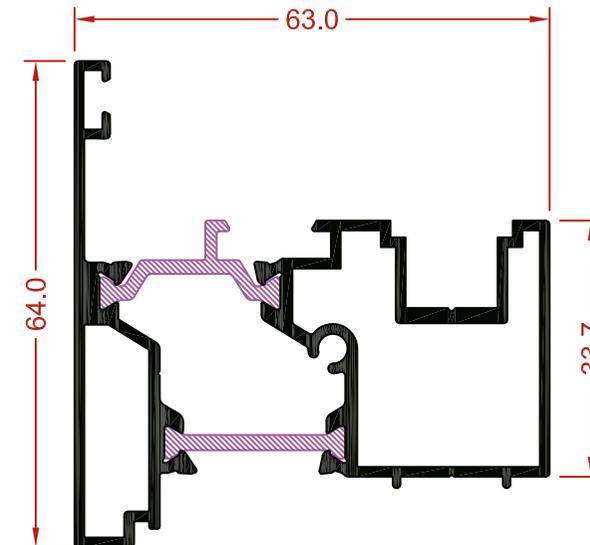
**LEXRTMR07** HOJA APERTURA EXTERIOR



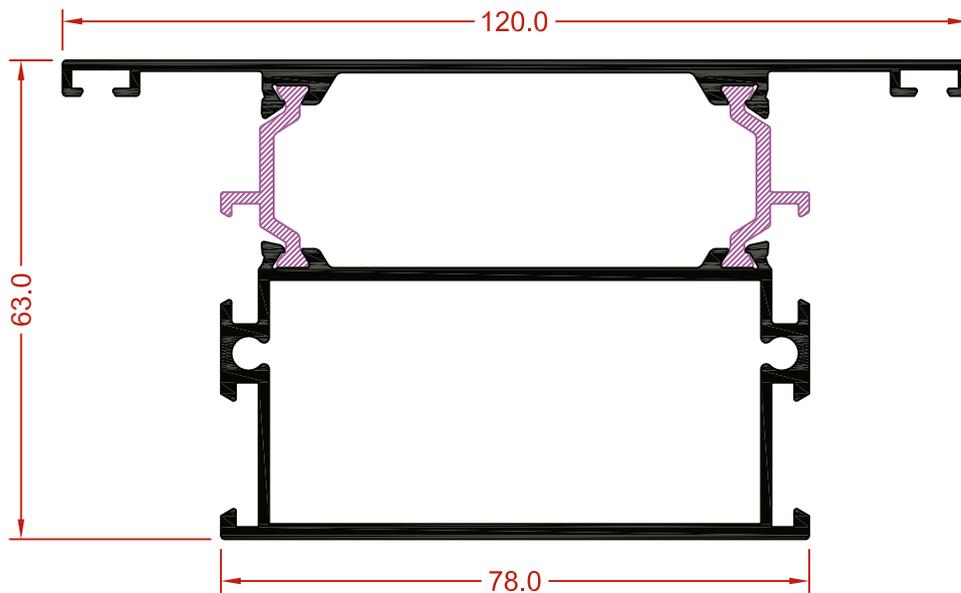
**LEXRTMR06** HOJA PUERTA



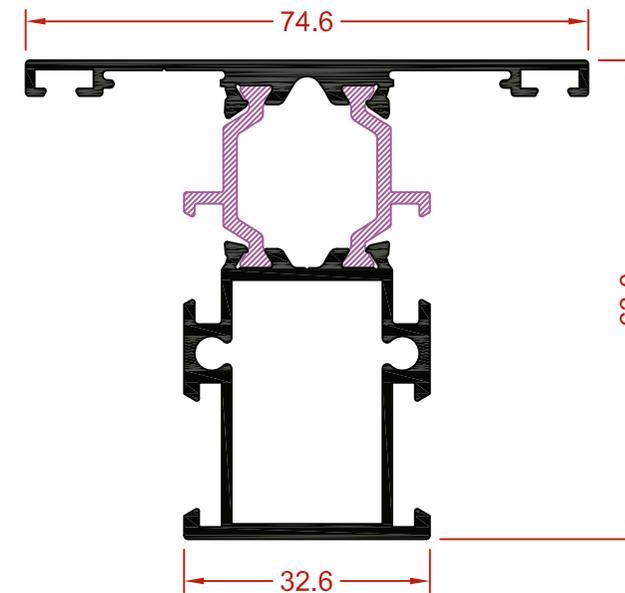
**LEXRTMR03** INVERSOR



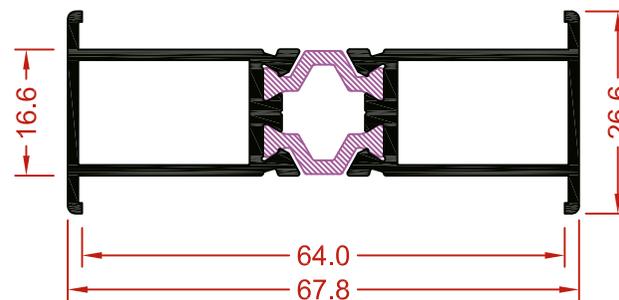
**LEXRTMR08** TRAVESAÑO



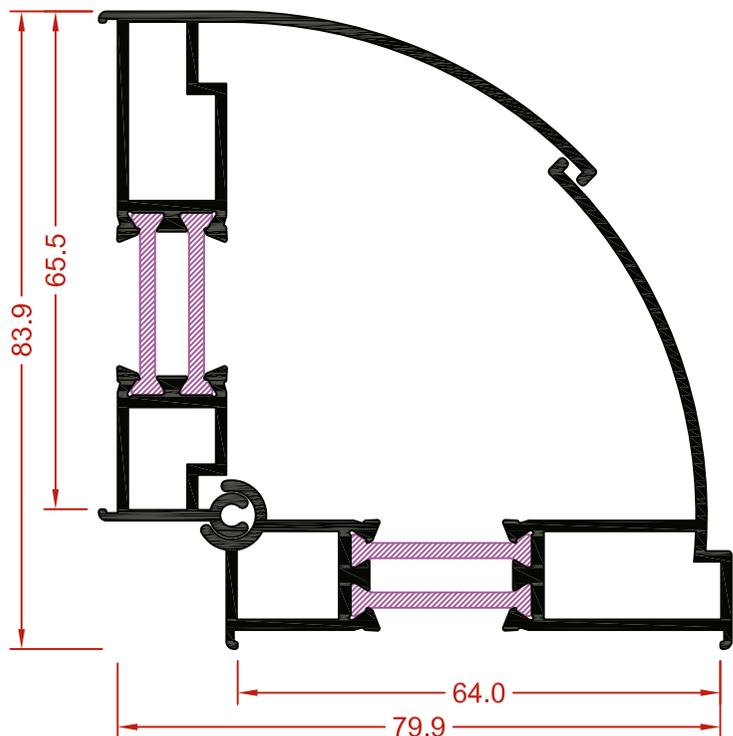
**LEXRTMR04** TRAVESAÑO



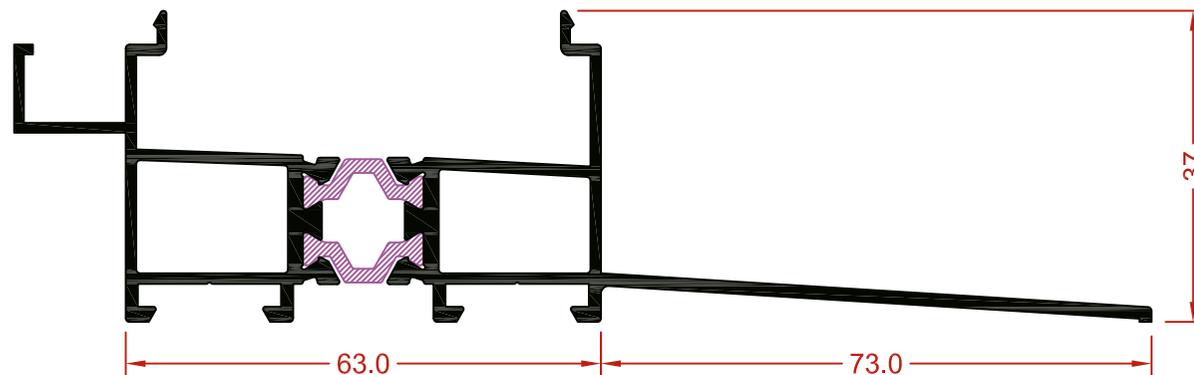
**LEXRTMR10** UNIÓN DE MARCOS



\* **LEXRTMR13** ESQUINERO REGULABLE MACHO

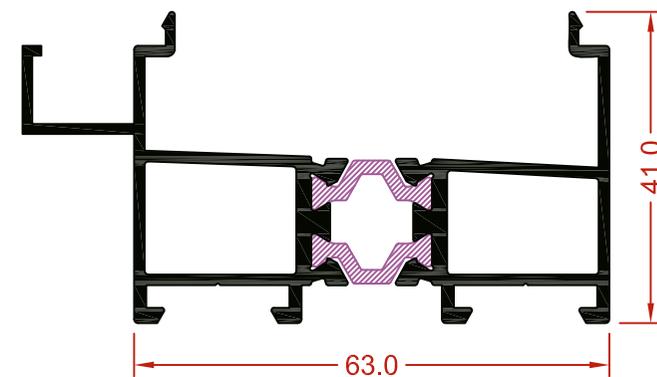


**LEXRTMR12** PERFIL DE CONDENSACIÓN CON VIERTEAGUAS



\* **LEXRTMR14** ESQUINERO REGULABLE HEMBRA

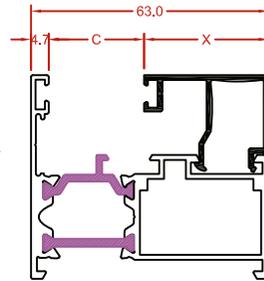
**LEXRTMR11** PERFIL DE CONDENSACIÓN



(\*) BAJO PEDIDO. CONSULTAR

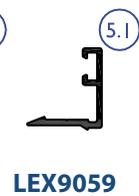
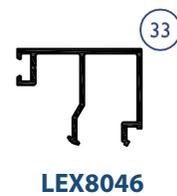
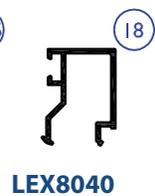
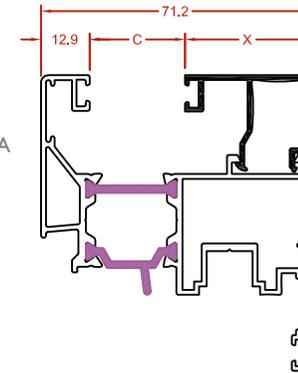
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$63-4,7-X=C$$



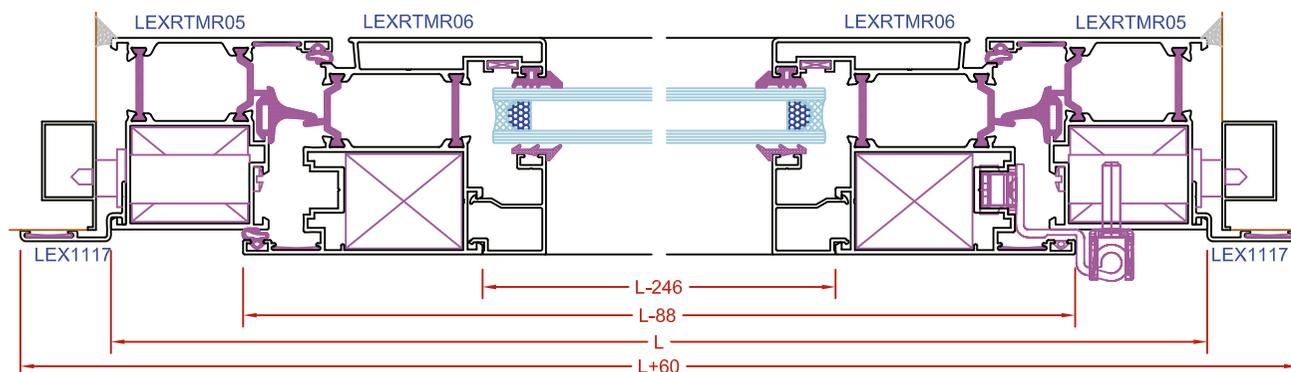
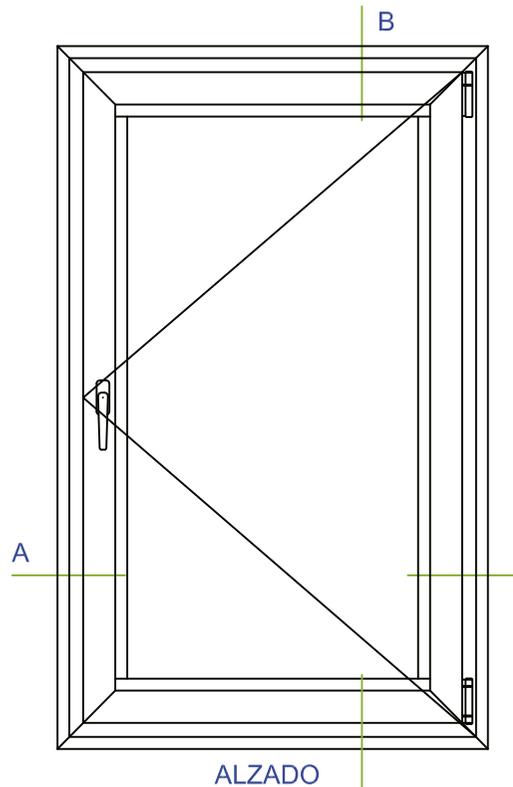
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$71,2-12,9-X=C$$

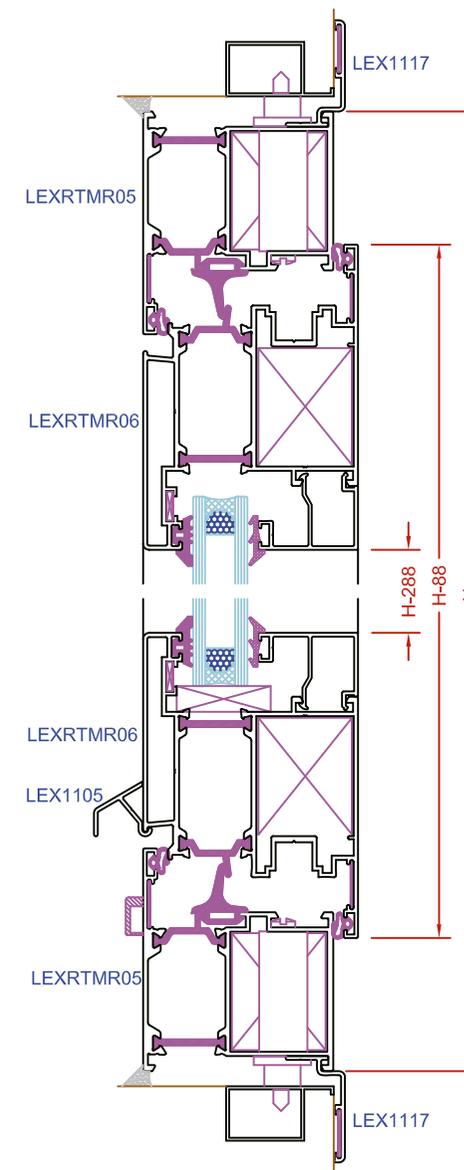


○ EN EL CÍRCULO SE INDICA LA ANCHURA DEL JUNQUILLO (VER PERFILES COMUNES)

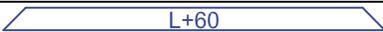
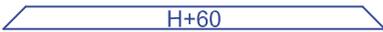
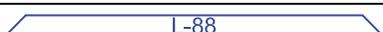
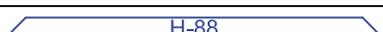
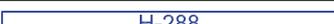
ESCALA 1/2



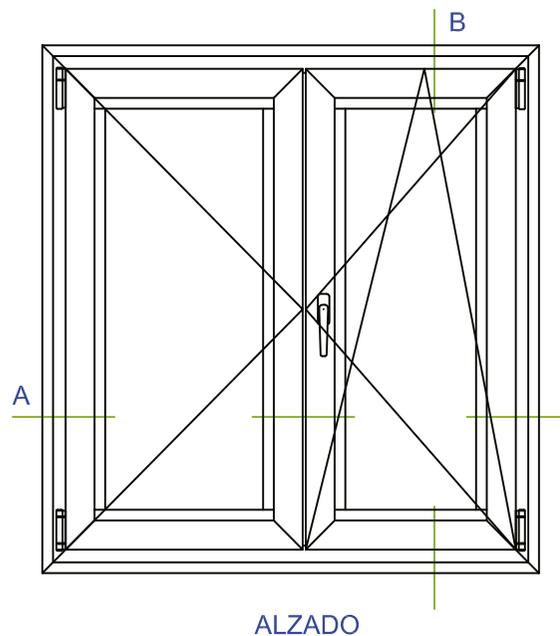
SECCIÓN A



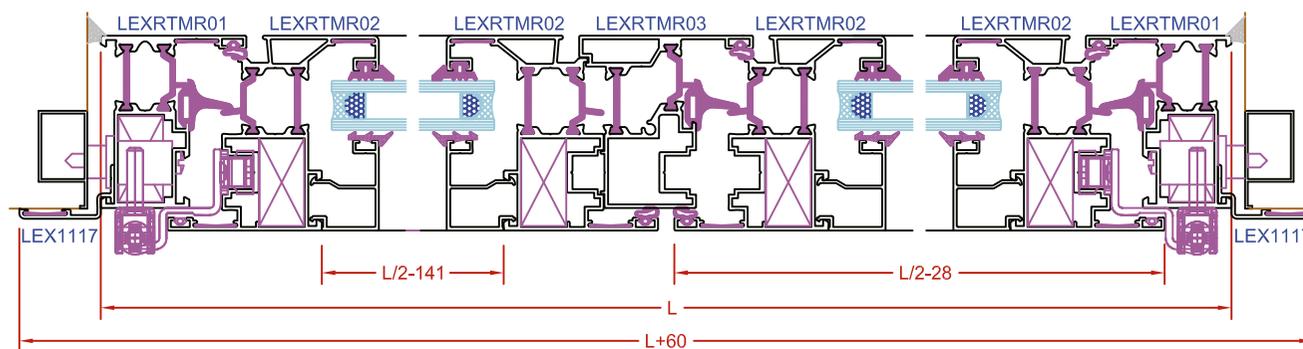
SECCIÓN B

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1117	Tapajuntas horizontal	2	 L+60
	LEX1117	Tapajuntas vertical	2	 H+60
	LEXRTMR05	Marco horizontal	2	 L
	LEXRTMR05	Marco vertical	2	 H
	LEXRTMR06	Hoja horizontal	2	 L-88
	LEXRTMR06	Hoja vertical	2	 H-88
	LEX1105	Vierteaguas (opcional)		
	-	Junquillo horizontal	2	 L-246
	-	Junquillo vertical	2	 H-288

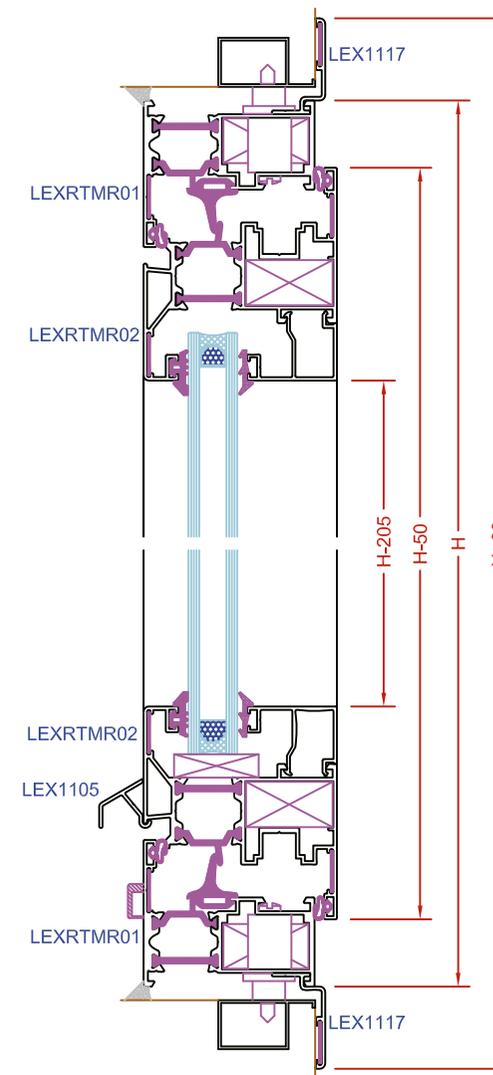
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXGOM0054	Junta central	4	2(L-96); 2(H-96)
	HLXGOM0055	Junta batiente	8	2(L-88); 2(L-128); 2(H-88); 2(H-128)
	HLXANG0016.	Ángulo vulcanizado	4	
	HLXESC0096	Escuadra marco/hoja	8	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento marco/interior hoja/tapajuntas	12	
	HALC16	Escuadra alineamiento exterior hoja	4	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	Ver tabla de herrajes I	Componentes herraje		
	Ver tabla de herrajes II	Guía compás	1	
	Ver tabla de herrajes II	Compás	1	
	Ver tabla de herrajes II	Falleba oscilo-batiente	1	
	Ver tabla de herrajes II	Cierre central	1	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	4	2(L/2-28); 2(H-50)
HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	4	2(L/2-28); 2(H-50)	



ALZADO



SECCIÓN A



SECCIÓN B

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1117	Tapajuntas horizontal	2	L+60
	LEX1117	Tapajuntas vertical	2	H+60
	LEXRTMR01	Marco horizontal	2	L
	LEXRTMR01	Marco vertical	2	H
	LEXRTMR02	Hoja horizontal	4	L/2-28
	LEXRTMR02	Hoja vertical	4	H-50
	LEXRTMR03	Inversor	1	H-128
	LEX1105	Vierteaguas (opcional)		
	-	Junquillo horizontal	4	L/2-141
	-	Junquillo vertical	4	H-205

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXGOM0054	Junta central	5	2(L-56); 3(H-56)
	HLXGOM0055	Junta batiente	13	4(L/2-28); 2(L-90); 4(H-50); 3(H-90)
	HLXANG0016	Ángulo vulcanizado	4	
	HLXESC0095	Escuadra marco/hoja		
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento marco/hoja/tapajuntas	24	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HLXTAP0029	Juego tapón inversor	1	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	Ver tabla de herrajes I	Componetes herraje		
	Ver tabla de herrajes II	Guía compás	1	
	Ver tabla de herrajes II	Compás	1	
	Ver tabla de herrajes II	Falleba oscilo-batiente	1	
	Ver tabla de herrajes II	Cierre central	1	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8	4(L/2-28); 4(H-50)
HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	4(L/2-28); 4(H-50)	

ENTRAR EN LA TABLA SELECCIONANDO TIPOLOGÍA Y MANO DE APERTURA (AGRUPADAS EN COLUMNAS) PARA OBTENER EL NÚMERO DE COMPONENTES DE CADA REFERENCIA (AGRUPADAS EN FILAS).

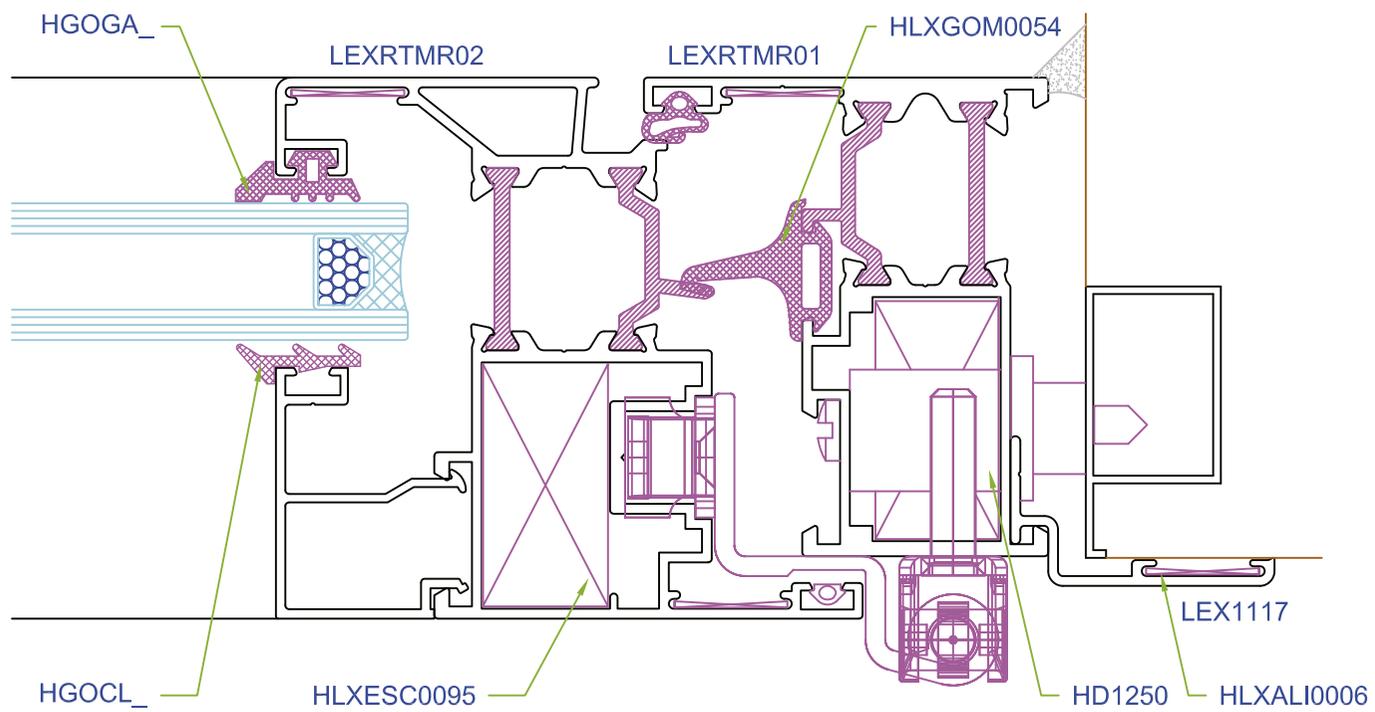
HERRAJES I		PRACTICABLE 1 HOJA (SIN ÁNGULO DE CAMBIO)		OSCILO-BATIENTE 1 HOJA		PRACTICABLE 2 HOJAS (ÁNGULOS + PASADORES)		OSCILO-BATIENTE 2 HOJAS (CON PASADORES)		OSCILO-BATIENTE 2 HOJAS (CREMONA 2ª HOJA)		BASCULANTE 1 HOJA
		Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	
PERNIO 3/100	HLXEMA0017	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
SOPORTE COMPAS 3/100 12/20/13	HLXEMA0015	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
EJE (Soporte compás)	HLXEMA0016	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
BISAGRA DE CANAL IZQUIERDA 12/20/13	HLXEMA0018		1		1	1	1	1	1	1	1	
BISAGRA DE CANAL DERECHA 12/20/13	HLXEMA0019	1		1		1	1	1	1	1	1	
SUPLEMENTO BISAGRAS	HLXEMA624462	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
BISAGRA PRACTICABLE INTERMEDIA 12/20/13 (fija)	HLXEMA0034											2
BASE FALSO COMPAS	HLXEMA0030	1	1			2	2	1	1	1	1	
FALSO COMPAS IZQUIERDA 12/20/13	HLXEMA0031		1			1	1	1	-	1	-	
FALSO COMPAS DERECHA 12/20/13	HLXEMA0032	1				1	1	-	1	-	1	
LIMITADOR FALLEBA 90° PARA PRACTICABLE	HLXEMA0029					1	1					
CERRADERO LATERAL SISTEMA ALU V01	HLXEMA0020	C	C	1+B+D+A	1+B+D+A	2	2	1+D+A	1+D+A	3+D+A	3+D+A	C
CERRADERO SEGURIDAD V01	HLXEMA0021			-	-	-	-	-	-	-	-	
CERRADERO INF. BASCULACION V01	HLXEMA0022			1	1			1	1	1	1	
CERRADERO PASADOR V01	HLXEMA0024					2	2	2	2			
CERRADERO INVERSOR	HLXEMA0052					B	B	B	B			
PASADOR	HLXEMA0033					2	2	2	2			
ÁNGULO DE CAMBIO NORMAL V (1 Bulon)	HLXEMA0001			2	2	2	2	2	2	4	4	
MECANISMO FALSA MANIOBRA (Hoja)	HLXEMA0026			1	1			1	1	1	1	
MECANISMO FALSA MANIOBRA (Marco)	HLXEMA0027			1	1							
MECANISMO FALSA MANIOBRA (Inversor)	HLXEMA0028							1	1			
MECANISMO FALSA MANIOBRA (Cremona segunda hoja)	HLXEMA0101									1	1	
PLETINA DE CONEXION	HLXEMA0050			3	3	2	2	3	3	5	5	
COMPAS ABATIBLE FIJACIÓN HERRAJE	HLXEMA0043											2
COMPAS ABATIBLE FIJACIÓN CANAL HERRAJE	HLXEMA0102											1
SUPLEMENTO COMPAS ABATIBLE	HLXEMA0103											1
CIERRE INTERMEDIO OCULTO HOJA*	HLXEMA0055	1	1			2	2	1	1	1	1	
CIERRE INTERMEDIO OCULTO MARCO*	HLXEMA0053	1	1			2	2	1	1	1	1	
EMBELLECEDOR SOPORTE COMPAS* <sub>2</sub>	HLXEMA0035	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
EMBELLECEDOR COMPAS* <sub>2</sub>	HLXEMA0036	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
EMBELLECEDOR PERNIO* <sub>2</sub>	HLXEMA0037	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
EMBELLECEDOR PERNIO BASE* <sub>2</sub>	HLXEMA0038	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
EMBELLECEDOR BISAGRA IZQUIERDA* <sub>2</sub>	HLXEMA0039		1		1	1	1	1	1	1	1	
EMBELLECEDOR BISAGRA DERECHA* <sub>2</sub>	HLXEMA0040	1		1		1	1	1	1	1	1	
MANILLA ROTOLINE 30MM* <sub>2</sub>	HLXEMA0041	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

\* 1 Cierre para altura de hoja> 800mm, 2 cierres para altura de hoja> 1600mm  
\* La referencia se completa con el acabado

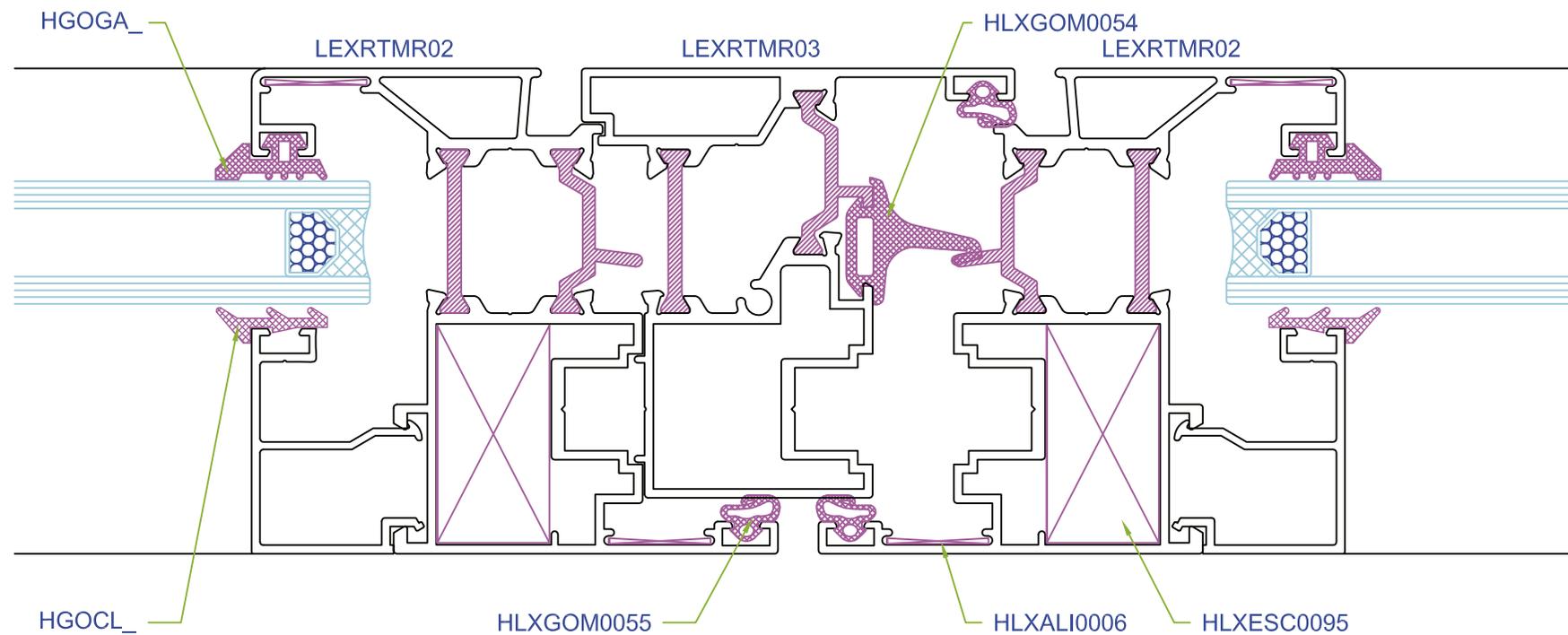
LA CANTIDAD DE DETERMINADOS CERRADEROS VA EN FUNCIÓN DE LA CANTIDAD DE BULONES OBTENIDA EN LA TABLA SIGUIENTE (HERRAJES II)			
A	CANTIDAD DE BULONES GUÍA COMPÁS	D	CANTIDAD DE BULONES DEL CIERRE CENTRAL
B	CANTIDAD DE BULONES DE LA FALLEBAOSILO Y PRACTICABLE CON REENVÍO	E	CANTIDAD DE BULONES PROLONGADOR
C	CANTIDAD DE BULONES FALLEBA PRACTICABLE SIN REENVÍO		

ENTRAR EN LA TABLA SELECCIONANDO TIPOLOGÍA Y MANO DE APERTURA (AGRUPADAS EN COLUMNAS) PARA OBTENER EL NÚMERO DE COMPONENTES DE CADA UNO DE LOS ACCESORIOS (AGRUPADOS EN FILAS). CADA UNA DE ESTAS FILAS SE DIVIDE EN MÚLTIPLES EN FUNCIÓN DE LAS DIMENSIONES DE LOS BASTIDORES A MONTAR.

HERRAJES II			PRACTICABLE 1 HOJA		OSCILO-BATIENTE 1 HOJA		PRACTICABLE 2 HOJAS (ANGULOS + PASADORES)		OSCILO-BATIENTE 2 HOJAS (CON PASADORES)		OSCILO-BATIENTE 2 HOJAS (GREMONA 2ª HOJA)		BASCULANTE 1 HOJA	
CONCEPTO		Referencia	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda		
FALLEBA PARA PRACTICABLE. SIN ÁNGULO DE CAMBIO - Cota variable F = ( H - 90 ) Ventana F = ( H - 128 ) Puerta C	251 - 500 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0044	1	1									1	
	501 - 800 mm. (2 BUL.)	HLXEMA0045												
	801 - 1100 mm. (3 BUL.)	HLXEMA0046												
	1001 - 1400 mm. (3 BUL.)	HLXEMA0047												
	1401 - 1800 mm. (4 BUL.)	HLXEMA0048												
1801 - 2400 mm. (4 BUL.)	HLXEMA0049													
GUIA COMPAS C = ( L - 136 ) / 2 Ventana 2h C = ( L - 90 ) Ventana 1h C = ( L - 174 ) / 2 Puerta 2 h C = ( L - 128 ) Puerta 1h A	290 - 410 mm.	HLXEMA0002												
	411 - 600 mm.	HLXEMA0003												
	601 - 800 mm.	HLXEMA0004	1	1					1	1	1	1		
	801 - 1000 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0005												
	1001 - 1200 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0006												
1201 - 1400 mm. (1 BUL.)	HLXEMA9999.													
COMPAS 12/20/13 C = ( L - 136 ) / 2 Ventana 2h C = ( L - 90 ) Ventana 1h C = ( L - 174 ) / 2 Puerta 2 h C = ( L - 128 ) Puerta 1h	290 - 410 mm.	Izquierda HLXEMA0007												
		Derecha HLXEMA0008												
	411 - 600 mm.	Izquierda HLXEMA0009												
		Derecha HLXEMA0010												
	601 - 800 mm.	Izquierda HLXEMA0011	1	1					1	1	1	1		
		Derecha HLXEMA0012												
	801 - 1400 mm.	Izquierda HLXEMA0013												
		Derecha HLXEMA0014												
FALLEBA PARA OSCILO Y PARA PRACTICABLE CON ÁNGULO DE CAMBIO - Cota variable F = ( H - 90 ) Ventana F = ( H - 128 ) Puerta B	310 - 450 mm.	HLXEMA0104												
	451 - 620 mm.	HLXEMA0105												
	621 - 800 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0106	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	801 - 1200 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0107												
	1201 - 1600 mm. (2 BUL.)	HLXEMA0108												
	1601 - 2000 mm. (2 BUL.)	HLXEMA0109												
	2001 - 2400 mm. (4 BUL.)	HLXEMA0110												
FALLEBA OSCILOBATIENTE SEGUNDA HOJA - Cota variable F = ( H - 90 ) Ventana F = ( H - 128 ) Puerta	451 - 620 mm.	HLXEMA0111												
	621 - 800 mm.	HLXEMA0112												
	801 - 1200 mm.	HLXEMA0113									1	1		
	1201 - 1600 mm.	HLXEMA0114												
	1601 - 2000 mm.	HLXEMA0115												
	2001 - 2400 mm.	HLXEMA0116												
CIERRE CENTRAL (tirante) F = ( H - 90 ) Ventana F = ( H - 128 ) Puerta D	801 - 1200 mm. (2 BUL.)	HLXEMA0117												
	1201 - 1400 mm. (2 BUL.)	HLXEMA0118												
	1401 - 1800 mm. (3 BUL.)	HLXEMA0119	1	1					1	1	1	1		
	1801 - 2000 mm. (3 BUL.)	HLXEMA0120												
	2001 - 2400 mm. (4 BUL.)	HLXEMA0121												
PROLONGADOR P = ( L - 136 ) / 2 Ventana 2h P = ( L - 90 ) Ventana 1h P = ( L - 174 ) / 2 Puerta 2 h P = ( L - 128 ) Puerta 1h E	800 - 1200 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0080			1	1	2	2	1	1	3	3		
	1201 - 1400 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0062												



NUDO LATERAL VENTANA



NUDO CENTRAL VENTANA



SERIES

**LEX**



Cercos de 71 mm y hojas de 75 mm. Rotura de puente térmico con poliamida reforzada de 24 mm.  
Acrilamiento con altura de galce de 21 mm y anchura de hasta 56 mm en marcos y hojas.  
Posibilidad de acabados bicolor: Unión de inglete mediante doble escuadra mecánica.

**ENSAYOS**

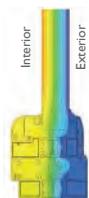
- Permeabilidad al aire: Clase 4
- Estanqueidad al agua: Clase EI 500
- Resistencia al viento: Clase C5
- Atenuación acústica: 33 (-3; -7) dB

**TRANSMITANCIA TÉRMICA**

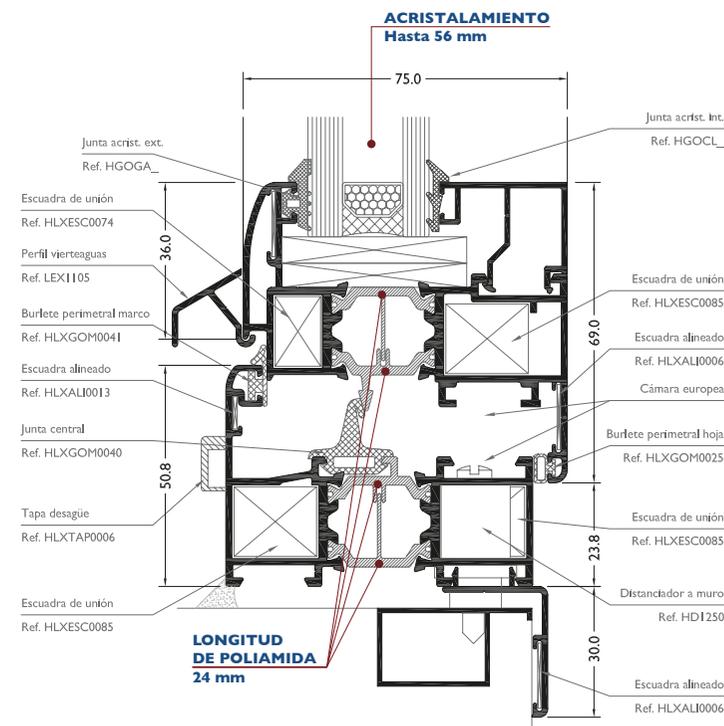
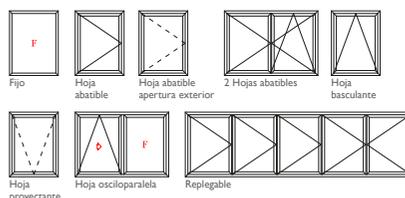
- Uh (U del Hueco)
- 2,9 W/m<sup>2</sup>k Con vidrio 4/10/4 (según ensayo, hueco 1,23 x 1,48)
- 1,9 W/m<sup>2</sup>k Con vidrio 6/15/6,6 (bajo emisivo con Argón)

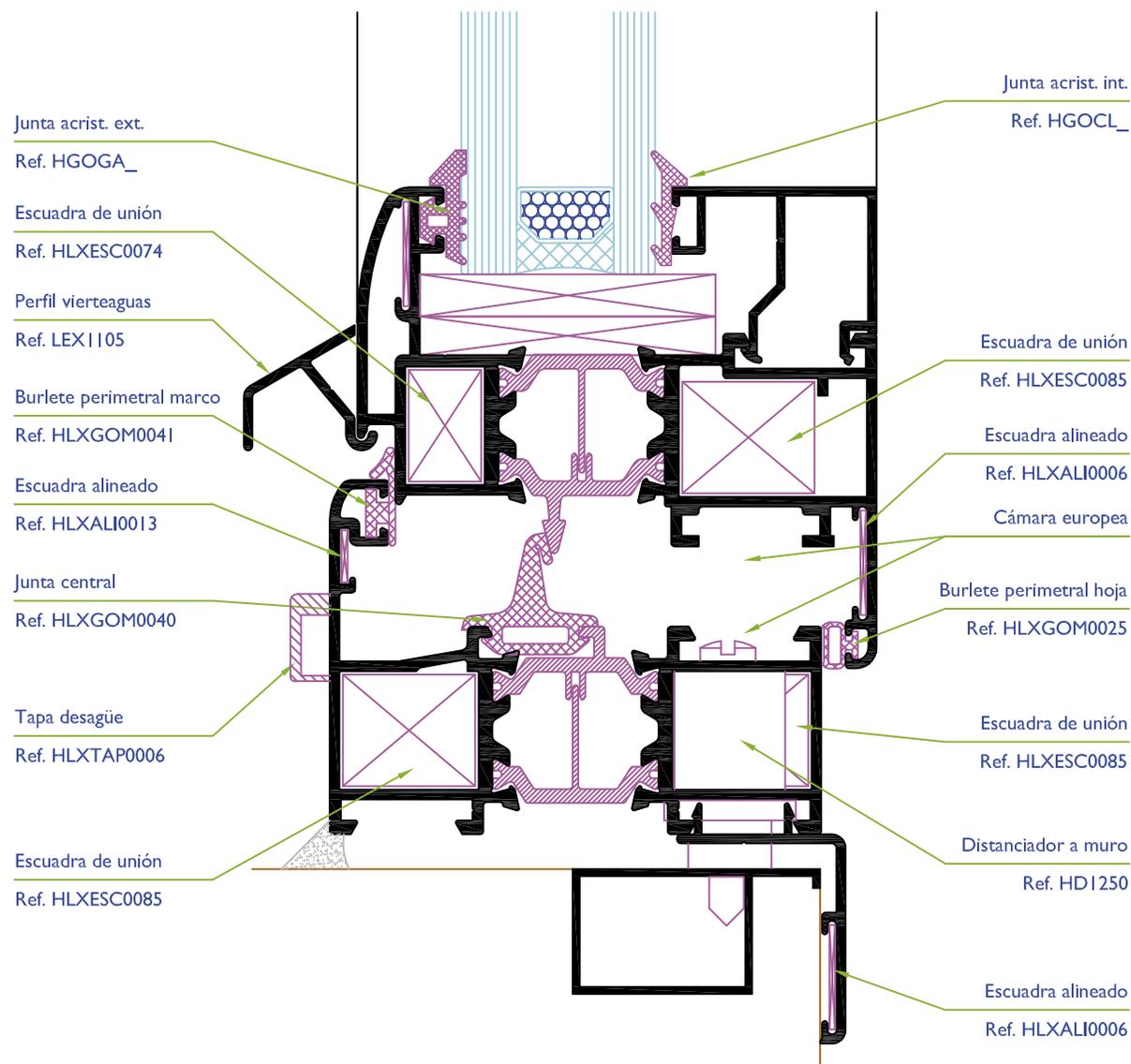
- Dimensiones máximas\* **Peso máximo\*** 100 kg.
- Ancho (L): 1.300 mm
- Alto (H): 2.250 mm *\* 1 hoja, oscilo-batiente*

**ISOTERMA**



**APERTURAS**





- Anchos de 71 mm en cercos y 75 mm en hojas.

- Diseño de rotura de puente térmico mediante perfiles ensamblados con pletinas de poliamida reforzada con fibra de vidrio, de excelentes propiedades de aislamiento térmico y resistencia mecánica.

- Sistema de cierre por junta central de estanqueidad o doble junta, realizadas en EDPM, de elevadas prestaciones de hermeticidad y aislamiento térmico y acústico.

- Cámara europea estándar para alojamiento de herrajes.

- Coplanar exterior y con resalte de hoja sobre cerco al interior.

- Tapajuntas clipado con escuadra de alineamiento.

- Fijación a muro por medio de distanciador en poliamida, que nos permite un ajuste perfecto.

- Cámara externa con canal para drenaje directo al exterior y tapa cortavientos de desagüe en poliamida.

- Escuadras mecánicas de ensamble dobles en cercos y hojas con escuadras de alineamiento para conseguir una unión perfecta.

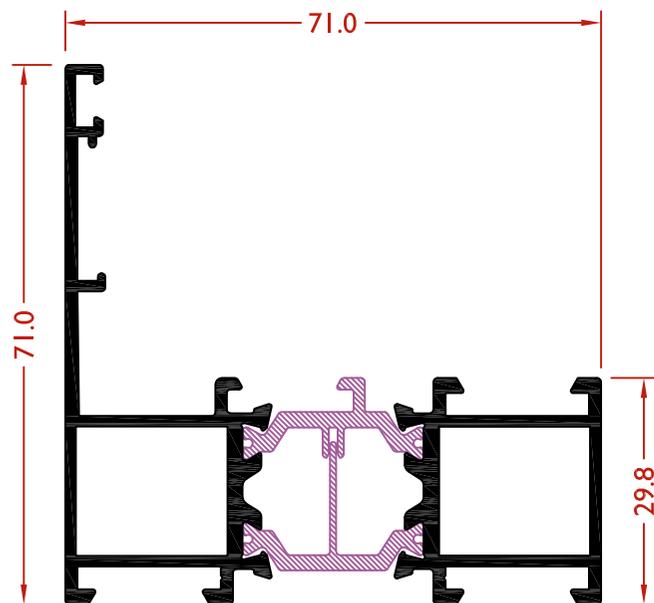
- Posibilidad de hoja oculta.

- Acristalamiento con altura de galce 21 mm y anchura hasta 56 mm en marcos y hojas.  
(28 mm en hojas ocultas)

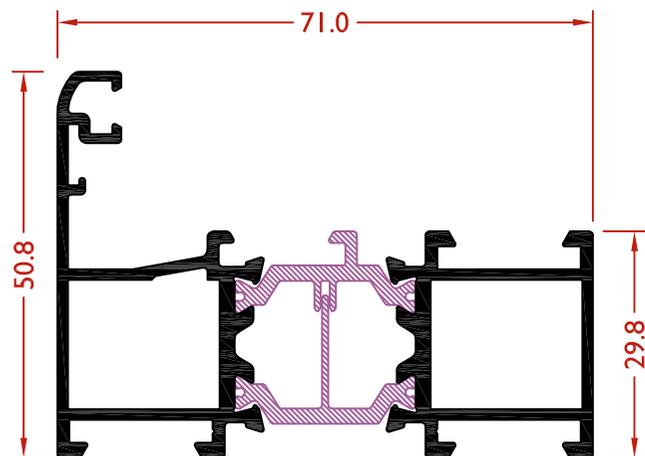
- Posibilidad de utilización de junquillos curvos o rectos.

- Posibilidad de acabado bicolor.

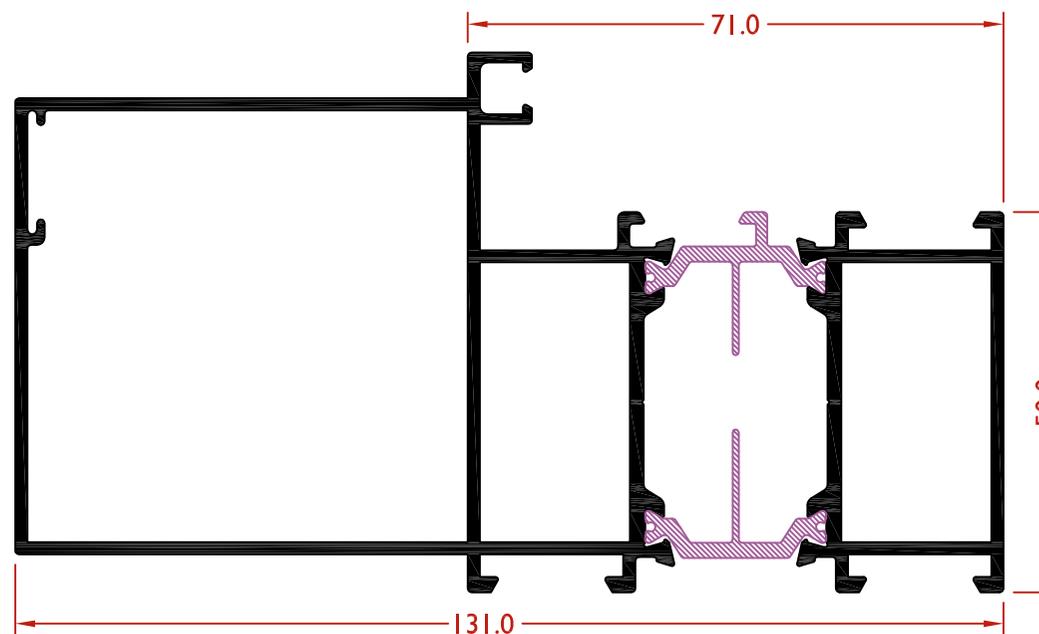
**LEXRTAPI4** MARCO VENTANA 71 mm



**LEXRTAP01** MARCO VENTANA 71 mm

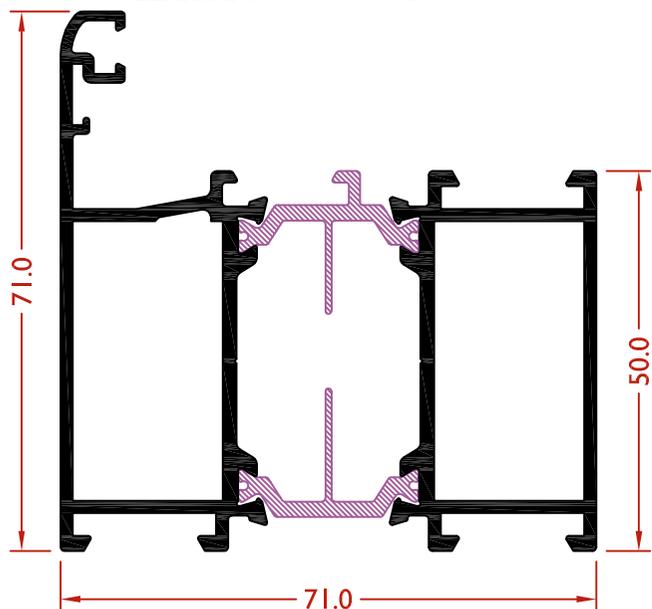


\* **LEXRTAP20** MARCO REFORZADO 131 mm

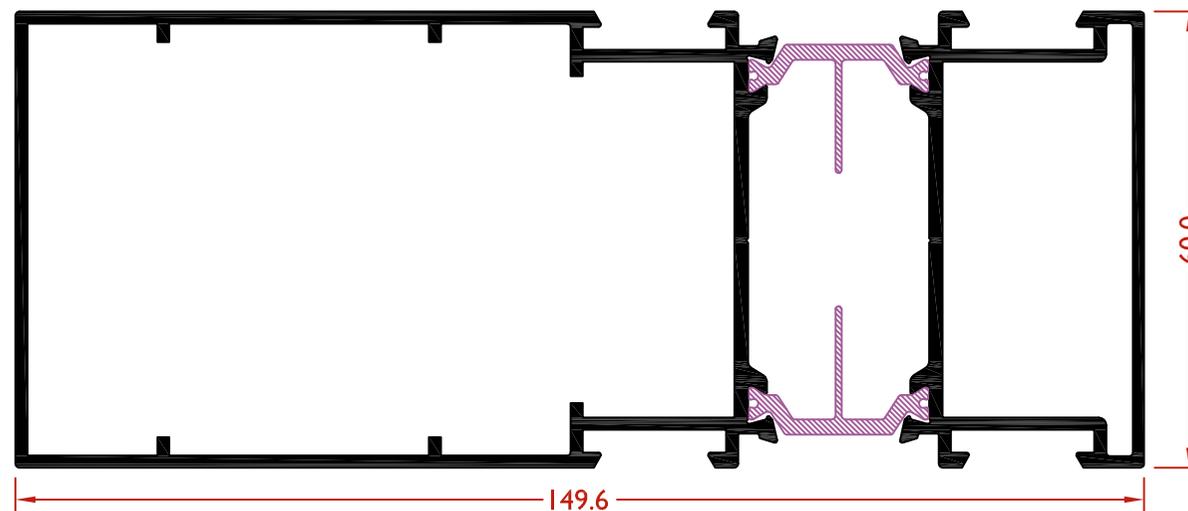


(\*) BAJO PEDIDO. CONSULTAR

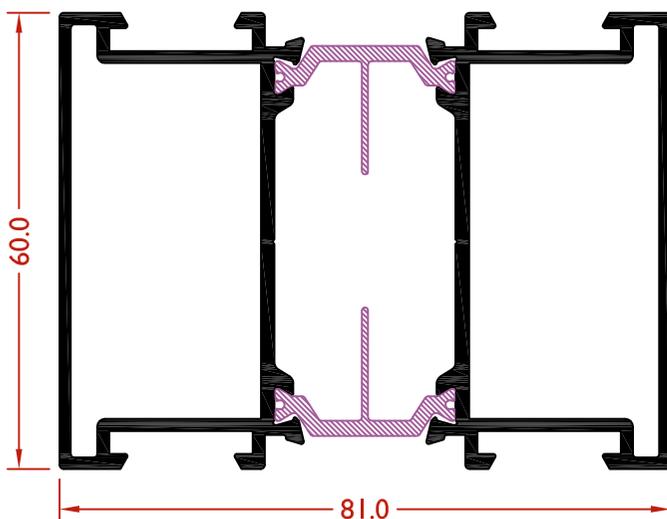
**LEXRTAP05** MARCO PUERTA 71 mm



\* **LEXRTAP22** MARCO REFOZADO 149,6 mm

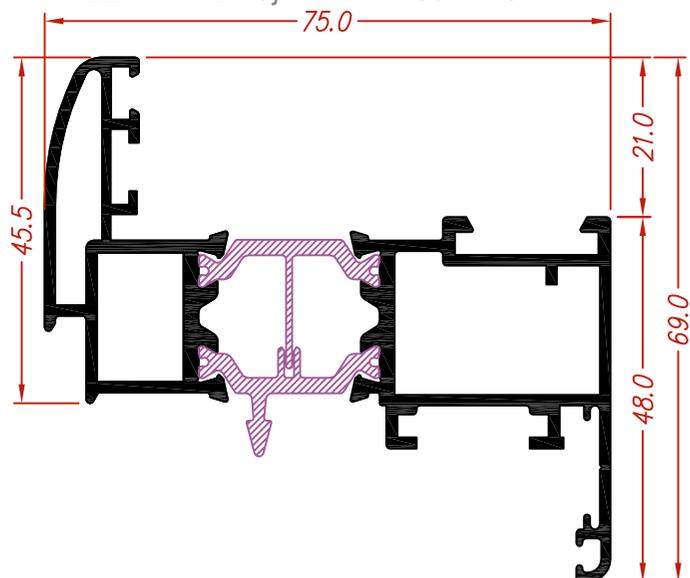


\* **LEXRTAP24** MARCO DOBLE JUNQUILLO 81 mm

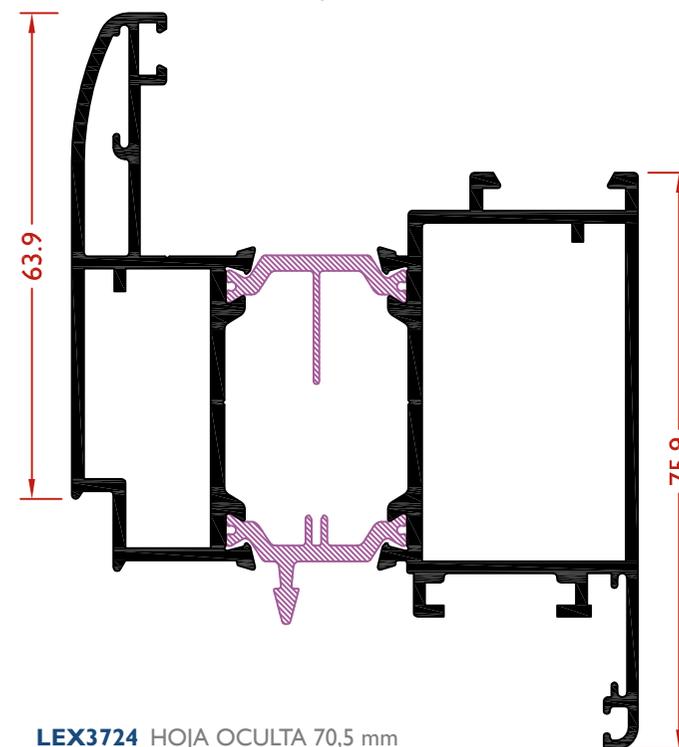


(\*) BAJO PEDIDO. CONSULTAR

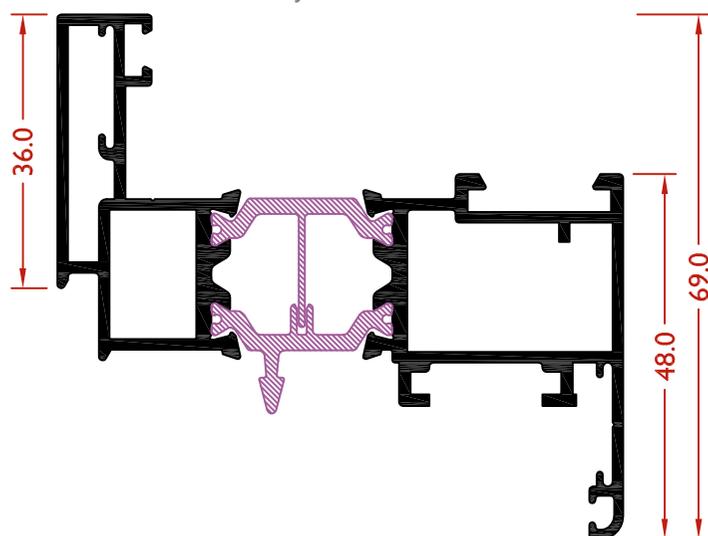
**LEXRTAP02** HOJA VENTANA CURVA 75 mm



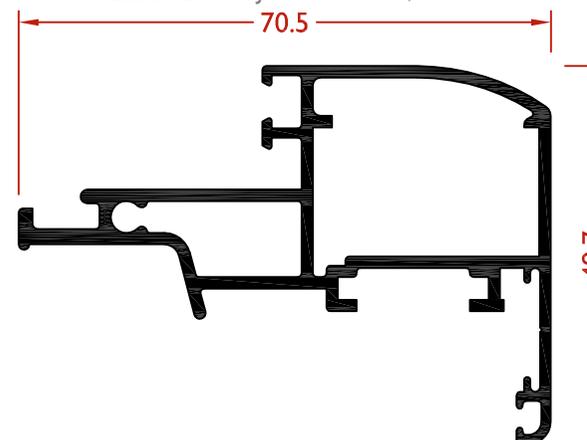
**LEXRTAP31** HOJA PUERTA CURVA 75 mm



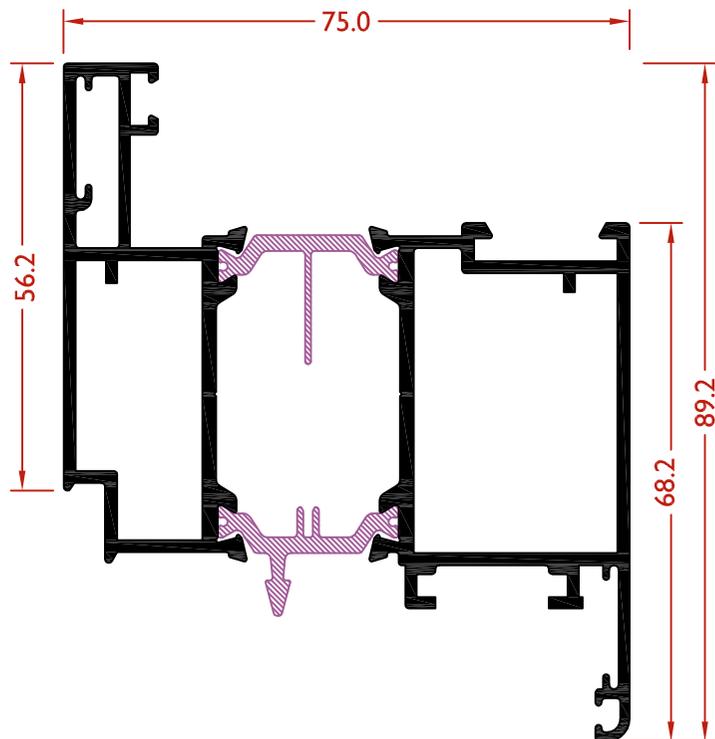
**LEXRTAP23** HOJA VENTANA RECTA 75 mm



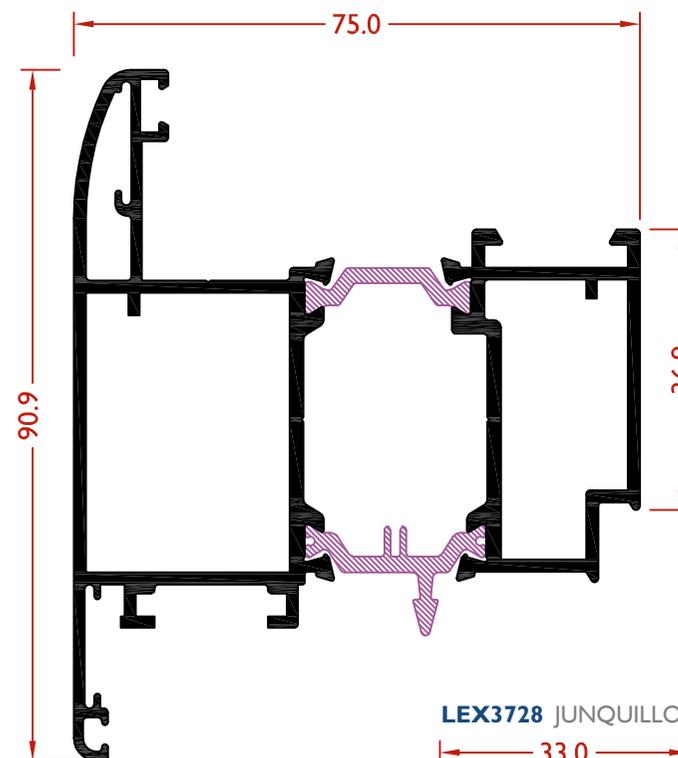
**LEX3724** HOJA OCULTA 70,5 mm



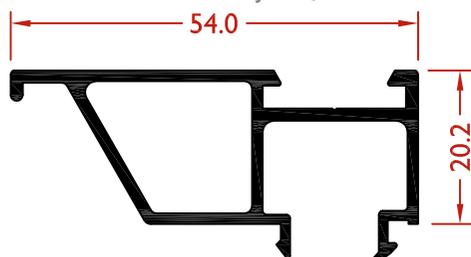
**LEXRTAP25** HOJA PUERTA RECTA 75 mm



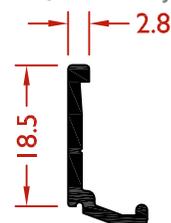
**LEXRTAP09** HOJA APERTURA EXTERIOR 75 mm



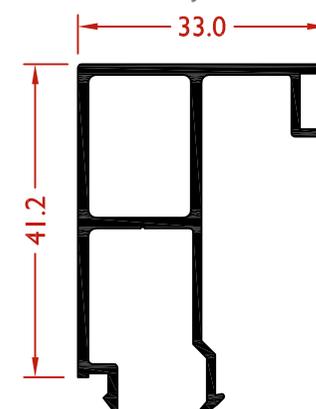
**LEX3726** ACOPLE JUNQUILLO

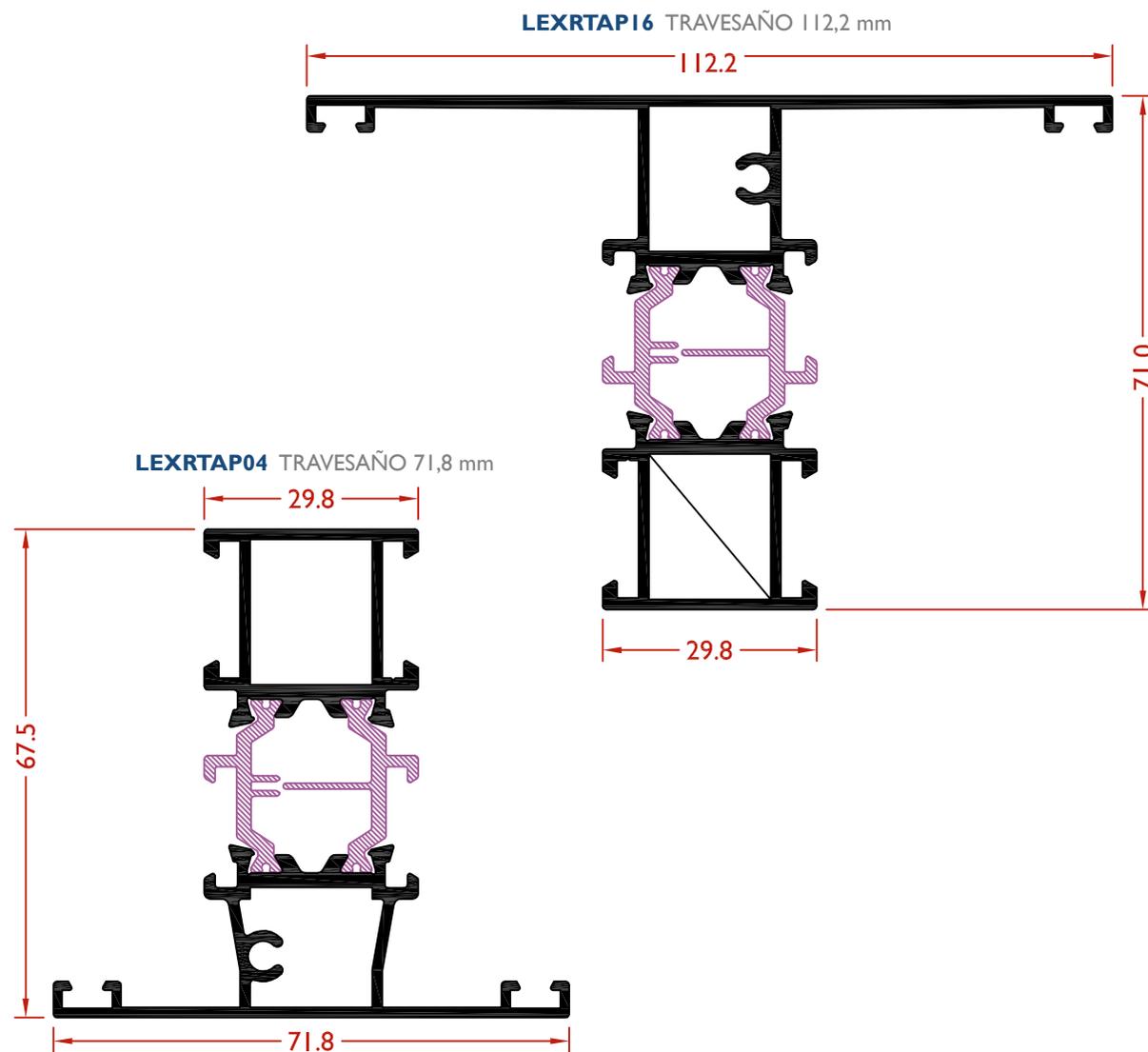
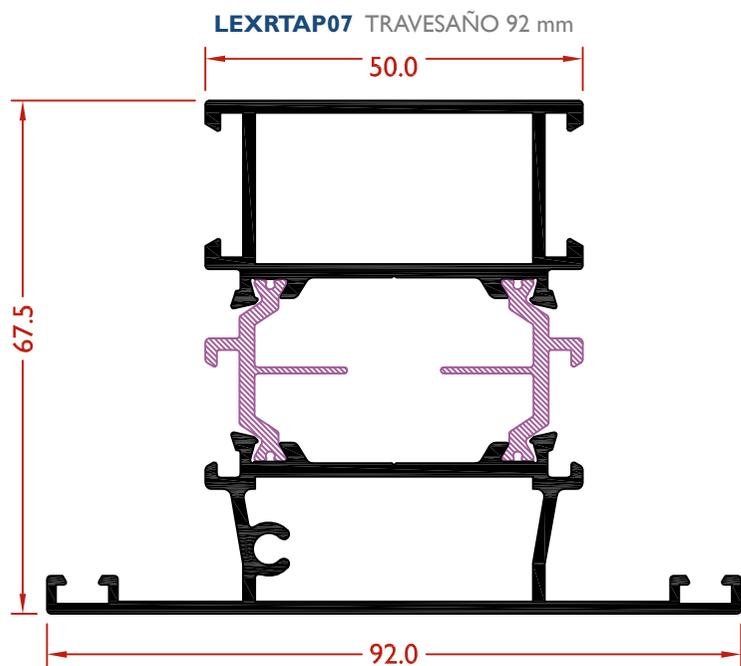


**LEX3725** JUNQUILLO HOJA OCULTA

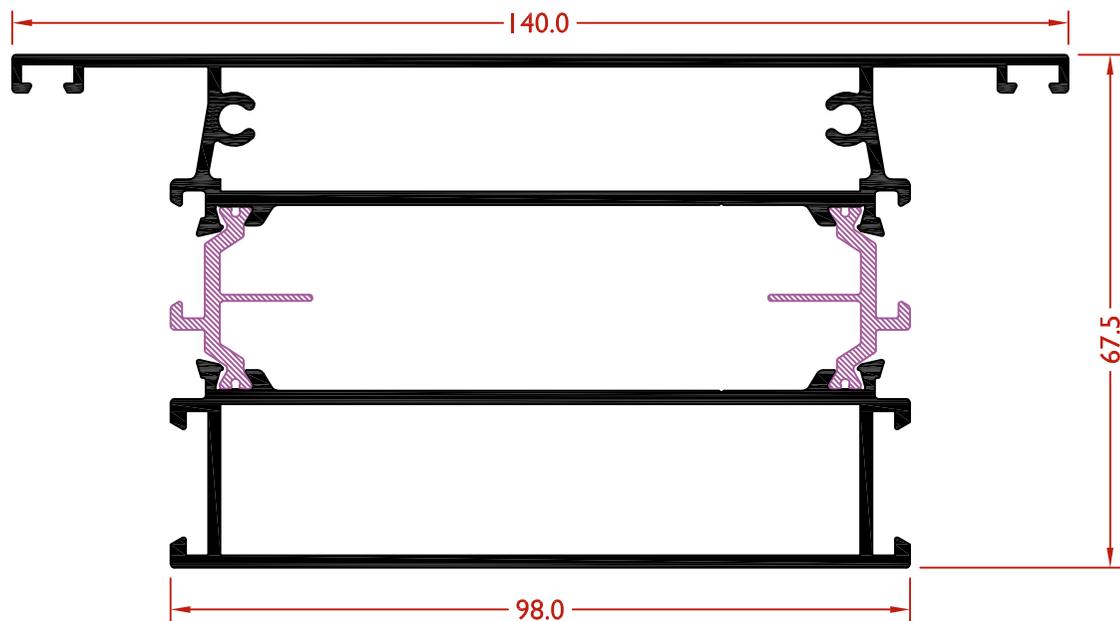


**LEX3728** JUNQUILLO

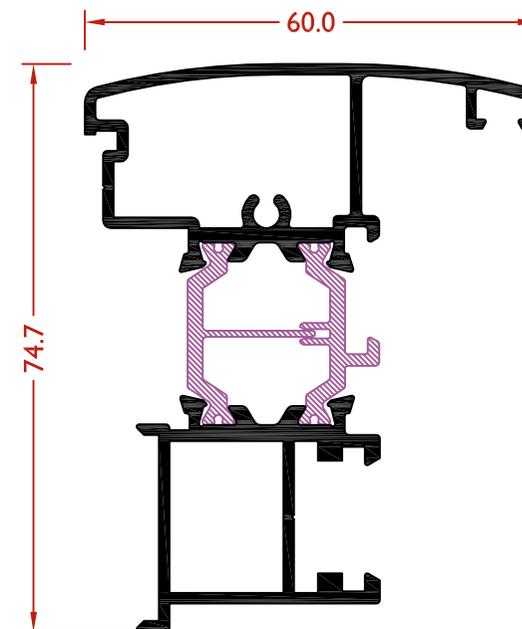




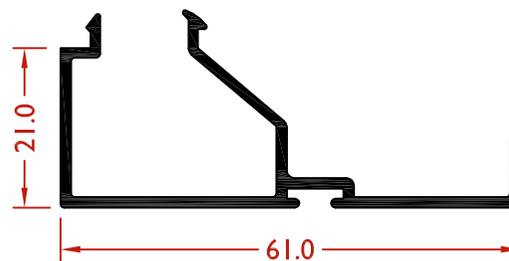
**LEXRTAP08** TRAVESAÑO 140 mm



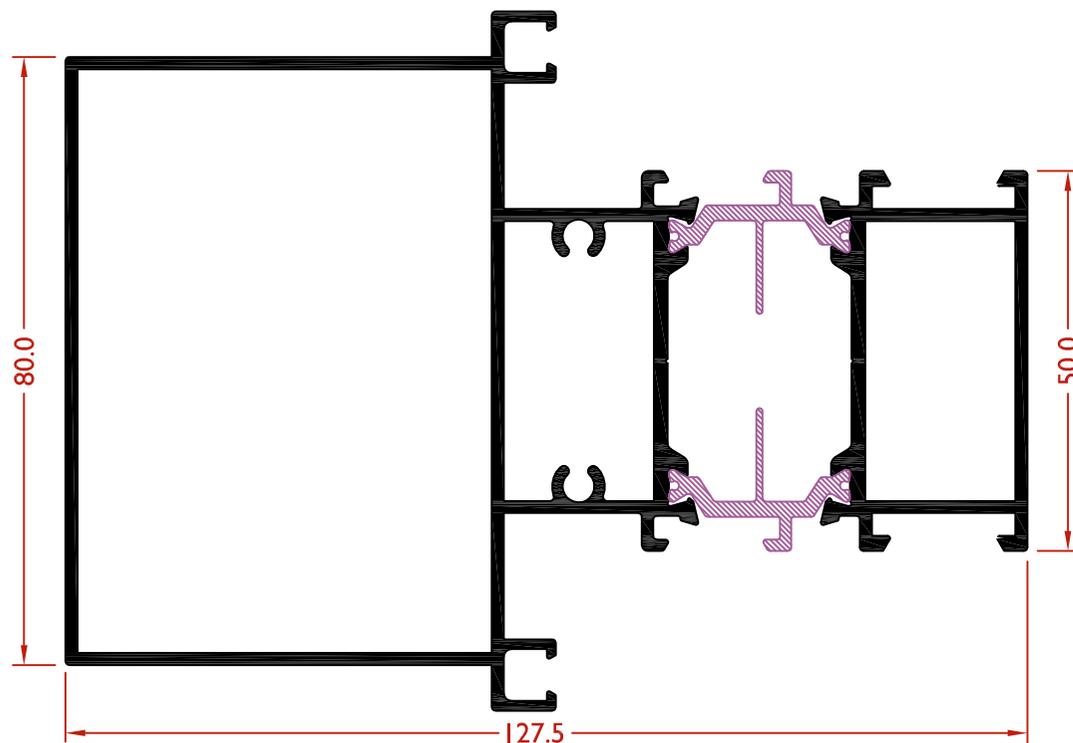
**LEXRTAP03** INVERSOR CURVO



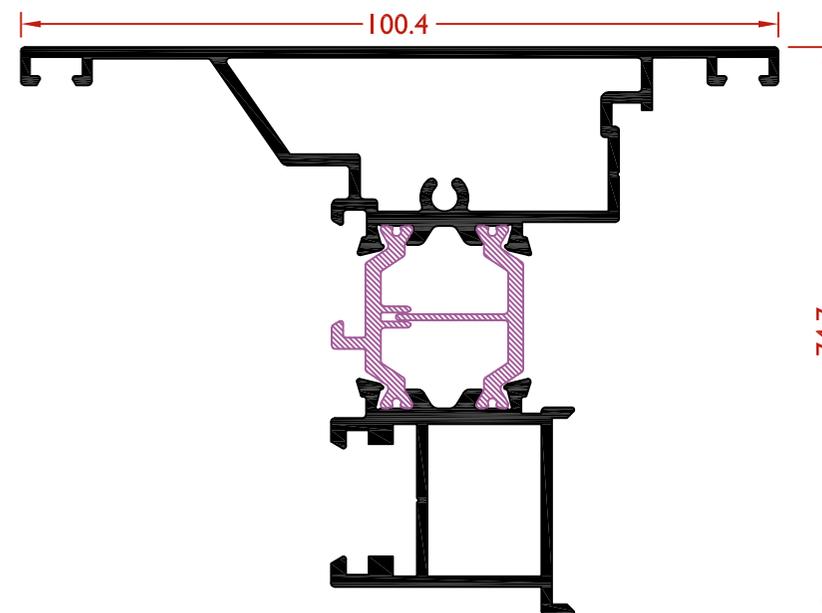
**LEX3714** CIERRE INFERIOR ZÓCALO



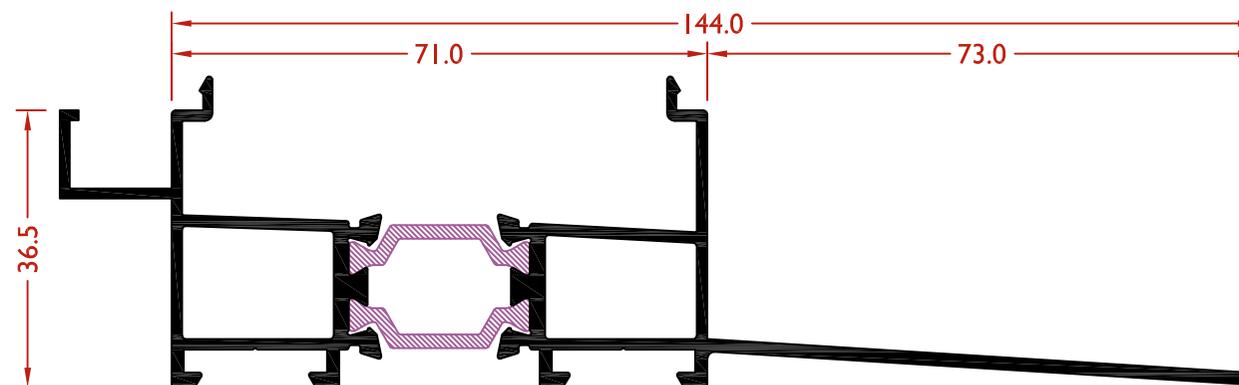
\* **LEXRTAP21** TRAVESAÑO REFORZADO 127,5 mm



**LEXRTAPI9** INVERSOR RECTO

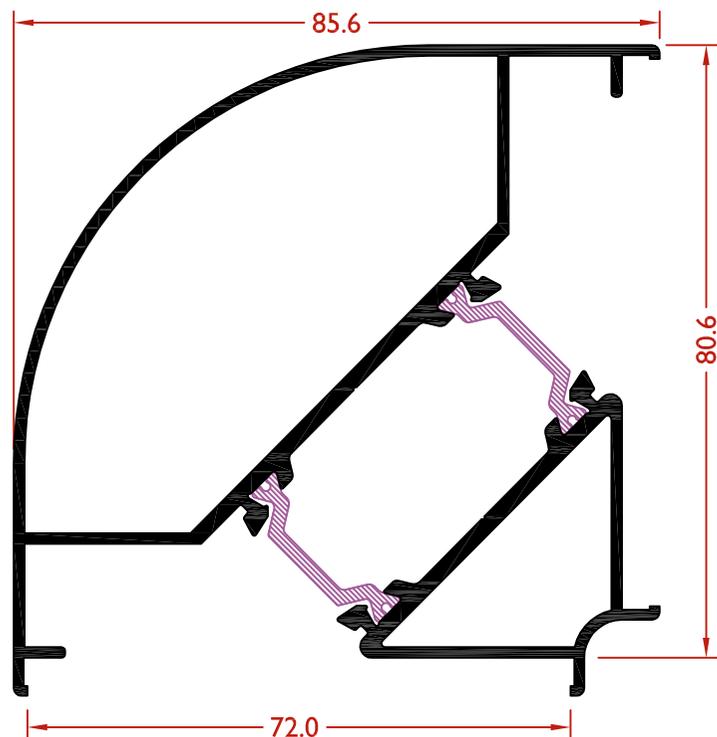


**LEXRTAPI7** PERFIL DE CONDENSACIÓN CON VIERTEGUAS

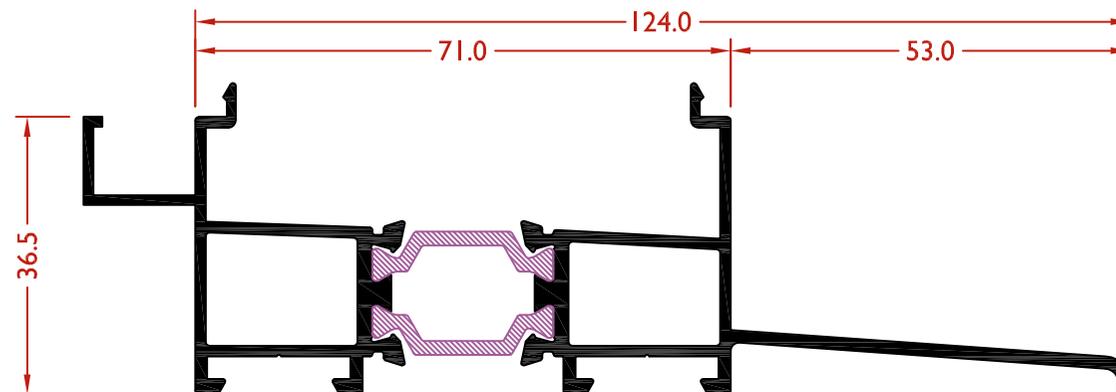


(\*) BAJO PEDIDO. CONSULTAR

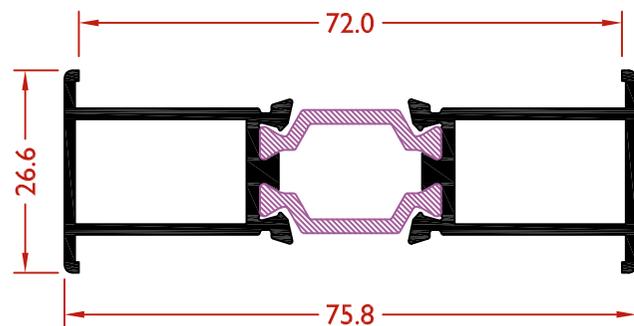
**LEXRTAPI3** PERFIL ESQUINERO



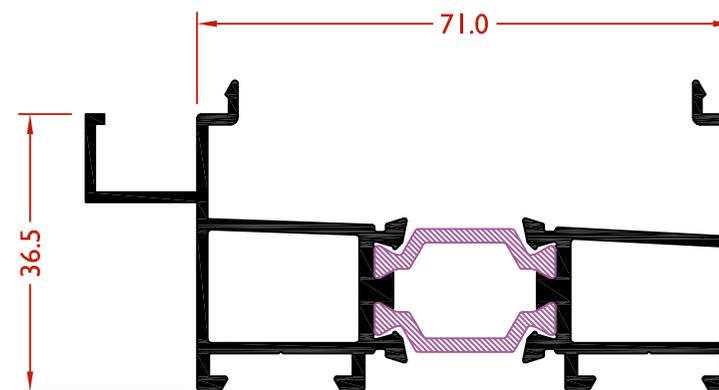
**LEXRTAPI1** PERFIL DE CONDENSACIÓN CON VIERTEGUAS



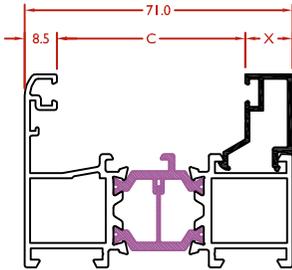
**LEXRTAPI2** UNIÓN DE MARCOS



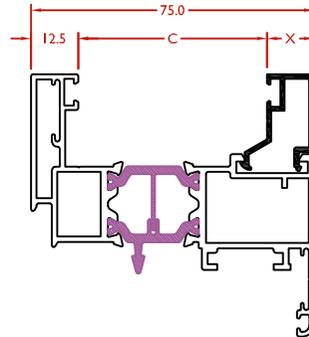
**LEXRTAPI0** PERFIL DE CONDENSACIÓN



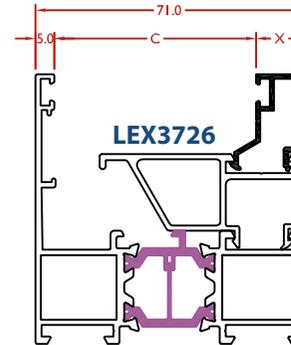
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS  
 $71-8,5-X=C$



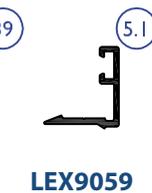
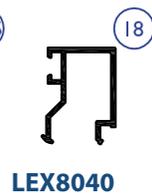
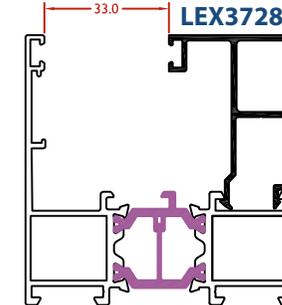
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS  
 $75-12,5-X=C$



FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS  
 $71-5-X=C$

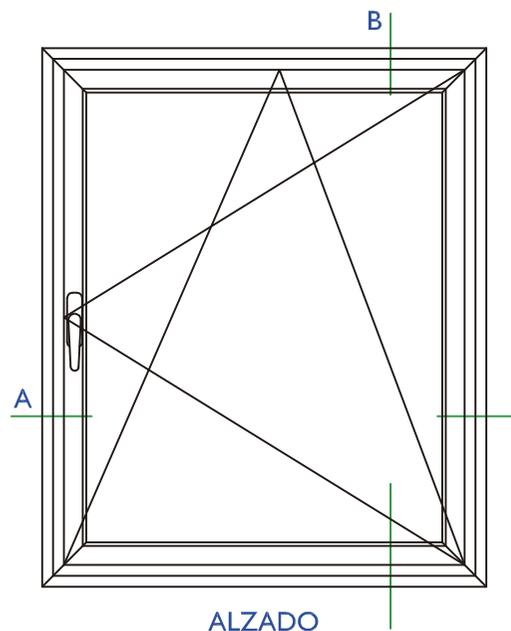


ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
MARCOS DE HOJAS OCULTAS  
CON **LEX3728**

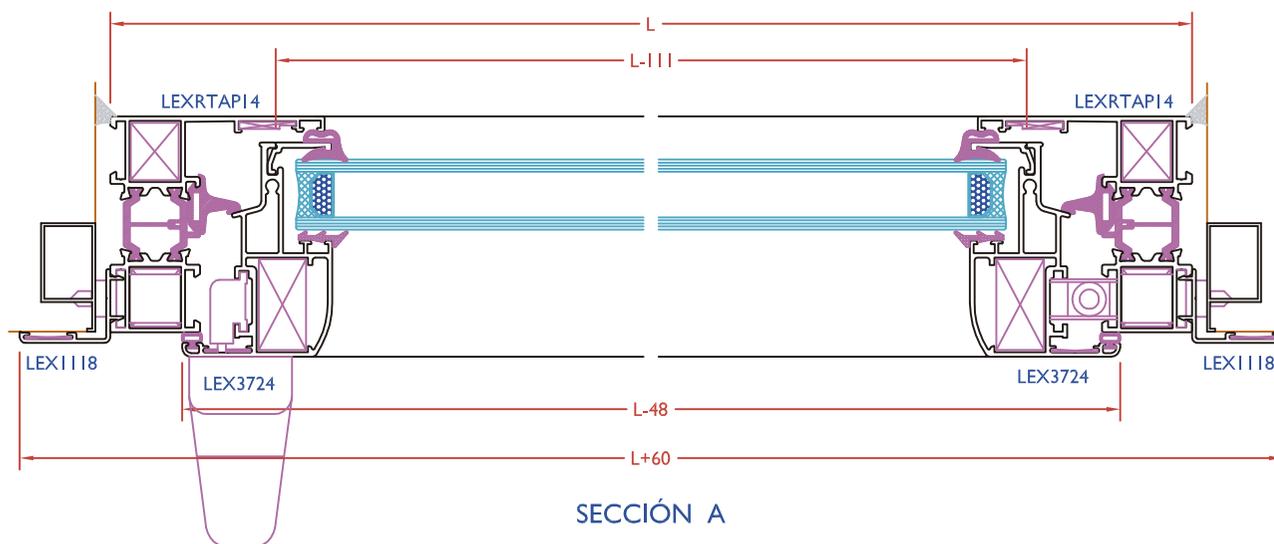


EN EL CÍRCULO SE INDICA LA ANCHURA DEL JUNQUILLO (VER PERFILES COMUNES)

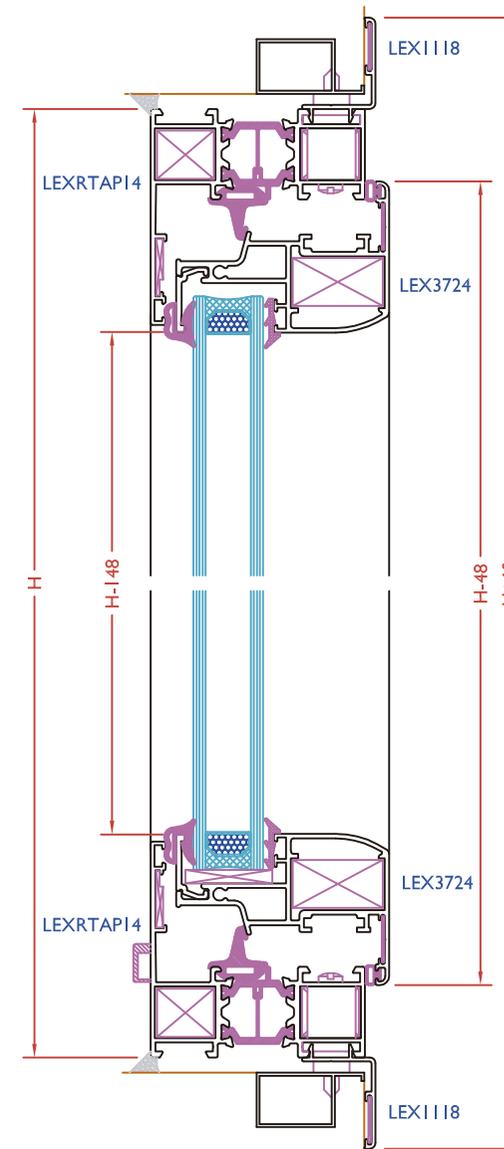
ESCALA 1/2



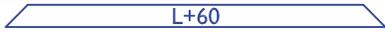
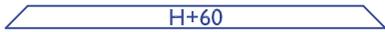
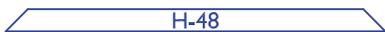
ALZADO



SECCIÓN A

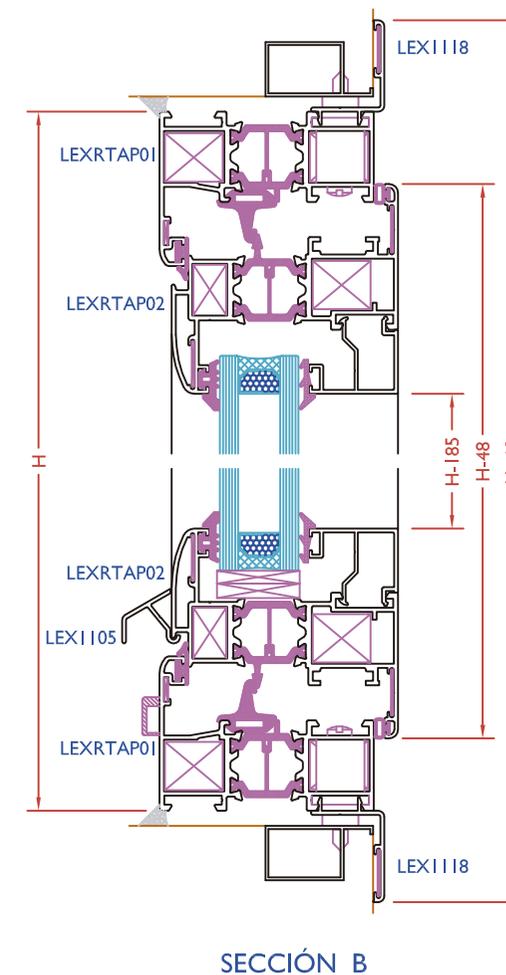
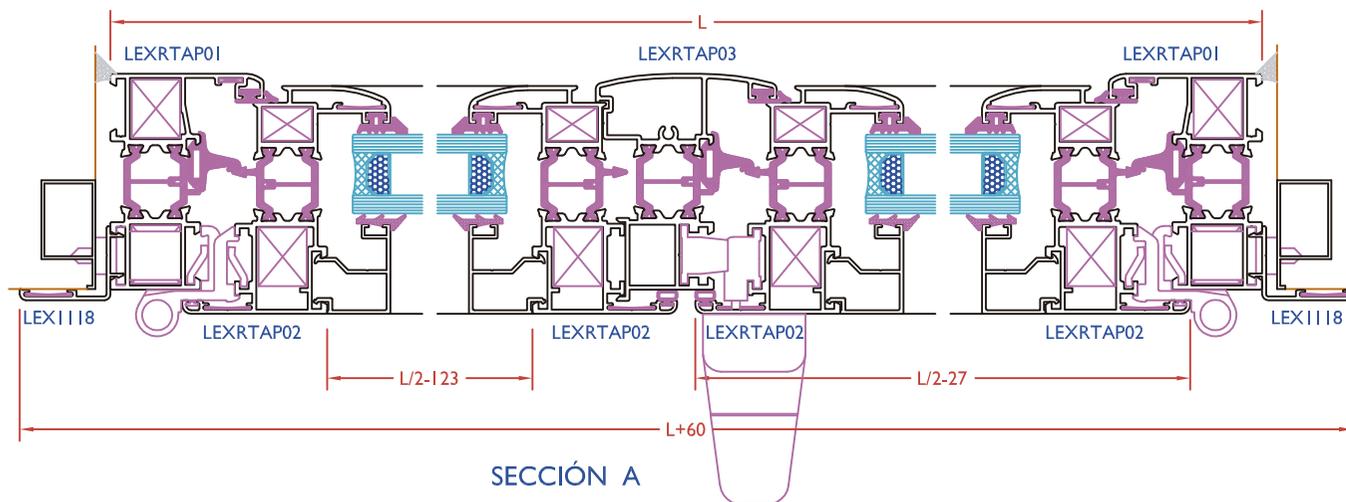
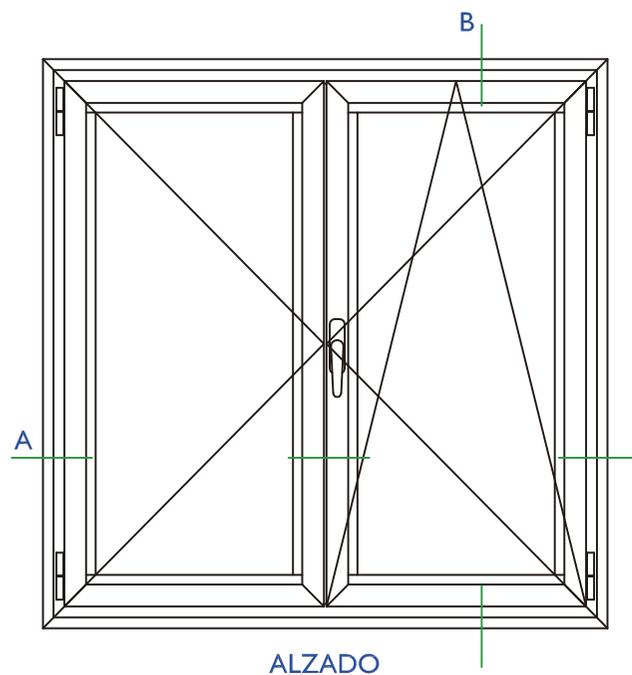


SECCIÓN B

LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	2	 L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	 H+60
	LEXRTAPI4	Marco horizontal	2	 L
	LEXRTAPI4	Marco vertical	2	 H
	LEX3724	Hoja horizontal	2	 L-48
	LEX3724	Hoja vertical	2	 H-48
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	LEX3725	Junquillo horizontal	2	 L-111
LEX3725	Junquillo vertical	2	 H-148	

ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0040	Junta central	4	2(L-50) / 2(H-50)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	4	2(L-48) / 2(H-48)
	HLXESC0085	Escuadra marco	8	
	HLXESC0087	Escuadra hoja	4	
	HLXALI0012	Escuadra alineamiento marco	4	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	8	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HF840B_	Cremona oscilo	1	
	*	Kit base oscilobatiente con compás	1	
	HS3020	Conjunto bisagra oscilo	1	
	HLXANG0004	Ángulo vulcanizado	4	
	HF1559	Conexión cremona	1	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	
	HLXGOM0044	Burlete acristalamiento externo	4	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	4	

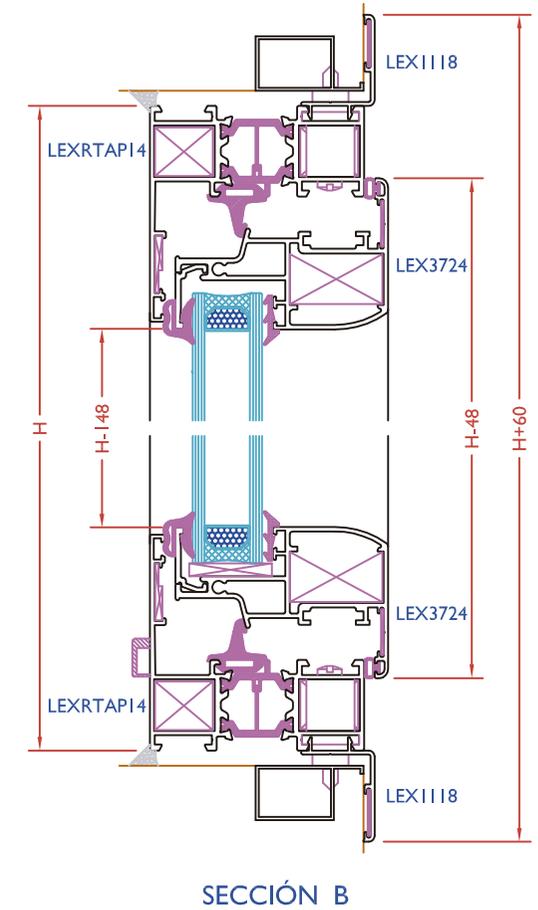
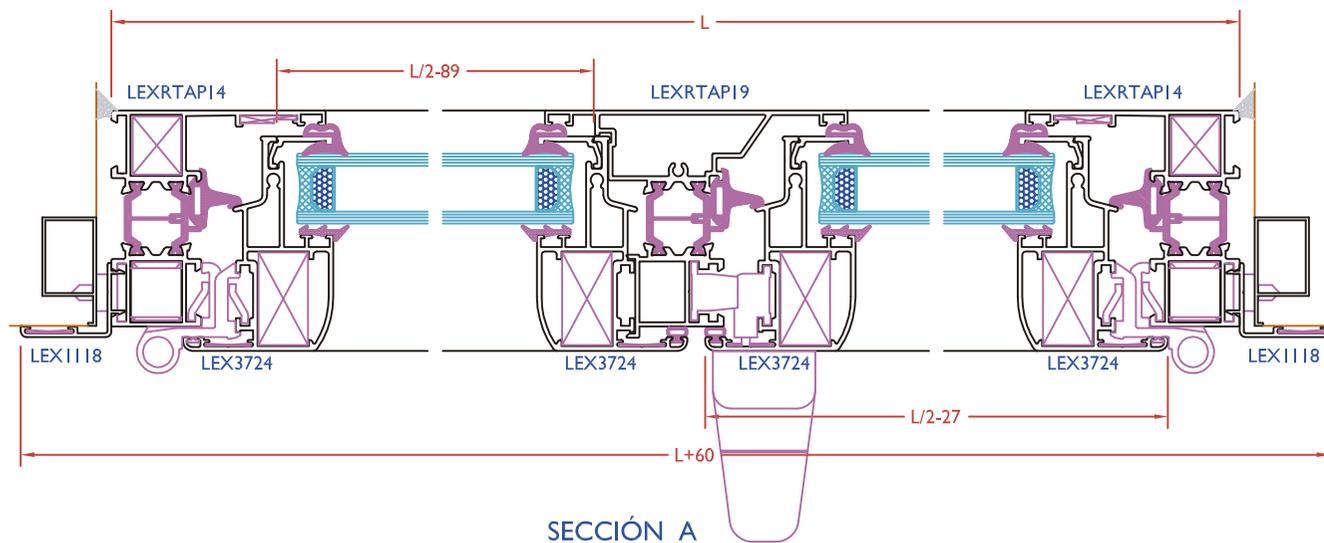
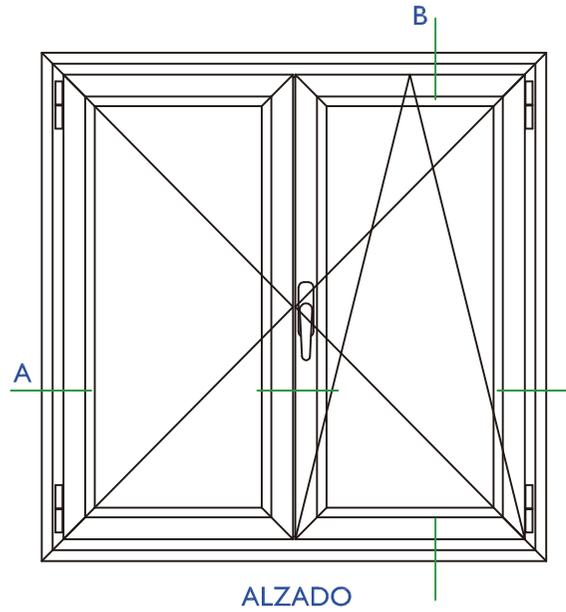
\* HS30103 (450 - 620 mm. Derecha); HS30104 (450-620 mm. Izquierda); HS3010 (621-1300 mm. Derecha); HS30101 (621-1300 mm. Izquierda)

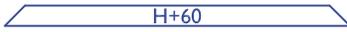
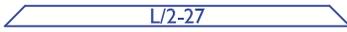
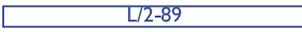


LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	2	
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	
	LEXRTAP01	Marco horizontal	2	
	LEXRTAP01	Marco vertical	2	
	LEXRTAP02	Hoja horizontal	4	
	LEXRTAP02	Hoja vertical	4	
	LEXRTAP03	Inversor	1	
	LEX1105	Vierteaguas (opcional)		
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	4	
	-	Junquillo vertical	4	

ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0040	Junta central	5	2(L-50) / 3(H-50)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	8	4(L/2-27) / 4(H-48)
	HLXGOM0041	Junta exterior marco	5	2(L-82) / 3(H-82)
	HLXESC0085	Escuadra marco/hoja interior	16	
	HLXESC0074	Escuadra hoja exterior	8	
	HLXALI0013	Escuadra alineamiento marco	4	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	20	
	HLXTAP0001	Juego tapas inversor	1	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HF840B_	Cremona oscilo	1	
	HFI482	Kit base oscilo-batiente 2 hojas	1	
	HFI405_	Conjunto bisagra oscilo	1	
	*HF9826_	Bisagra hoja pasiva	2	
	HFI559	Conexión cremona	1	
	HFI449A_	Compás mediano	2	
	HLXANG0004	Ángulo vulcanizado	4	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	

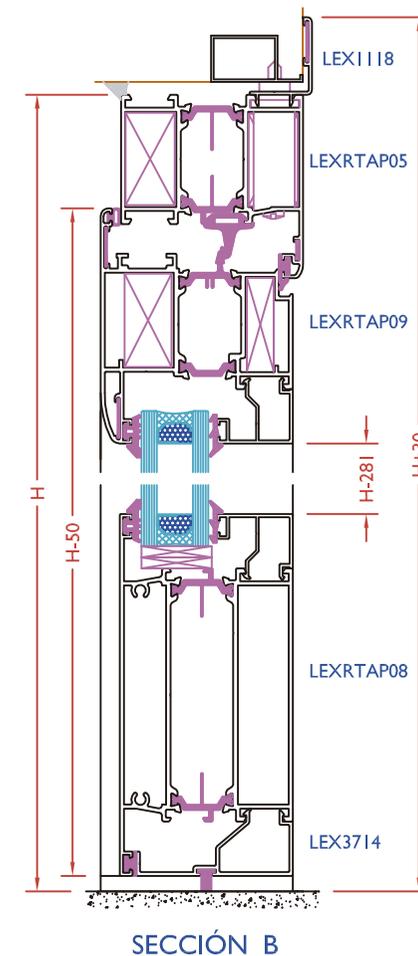
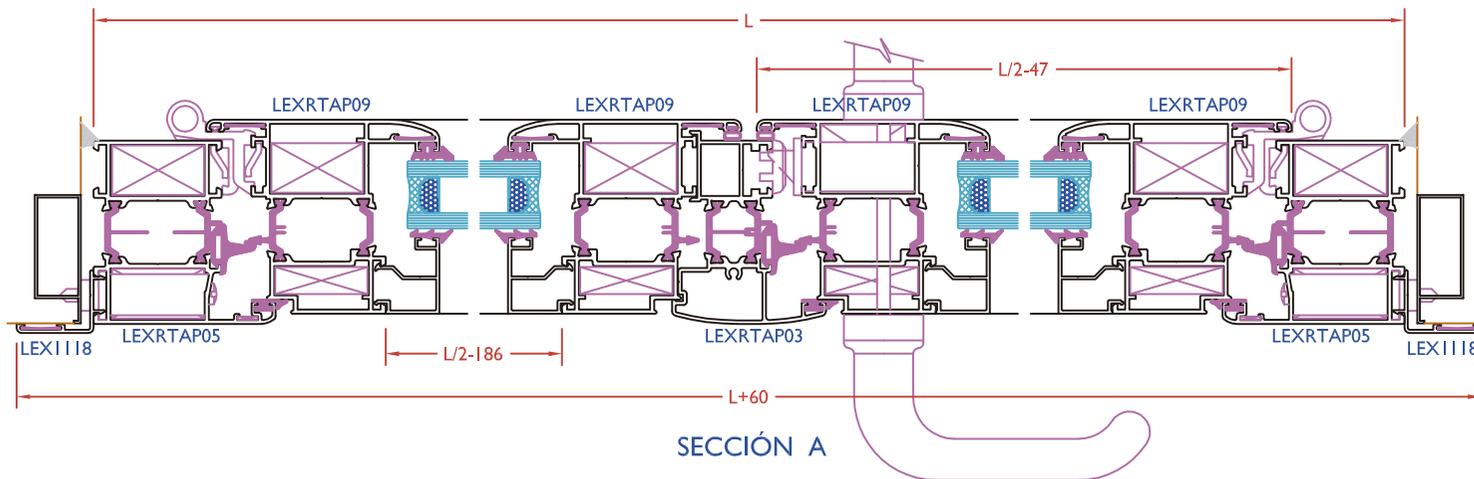
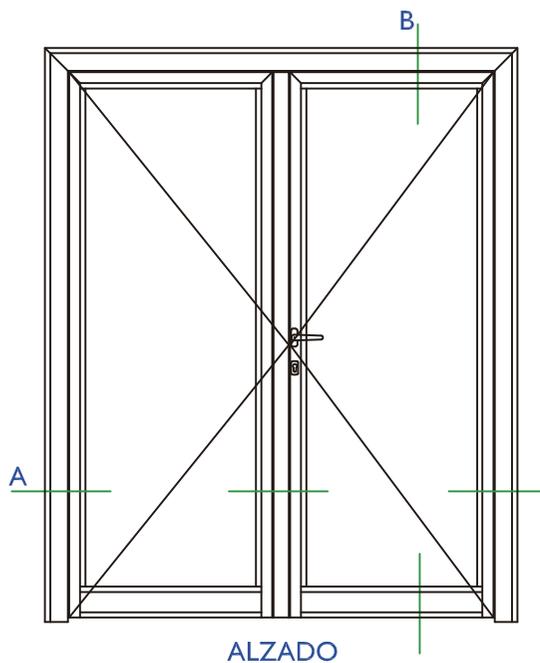
\* Opcional bisagras de hoja pasiva iguales a las de oscilo REF. HFI406 + HFI405\_ o bien HFI403\_



LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	2	
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	
	LEXRTAPI4	Marco horizontal	2	
	LEXRTAPI4	Marco vertical	2	
	LEX3724	Hoja horizontal	4	
	LEX3724	Hoja vertical	4	
	LEXRTAPI9	Inversor	1	
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	LEX3725	Junquillo horizontal	4	
LEX3725	Junquillo vertical	4		

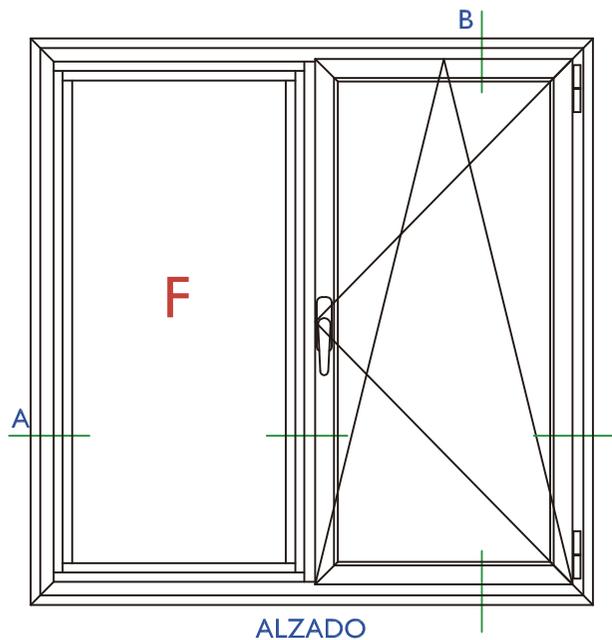
ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0040	Junta central	5	2(L-50) / 3(H-50)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	8	4(L/2-27) / 4(H-48)
	HLXESC0085	Escuadra marco	8	
	HLXESC0087	Escuadra hoja	8	
	HLXALI0012	Escuadra alineamiento marco	4	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	12	
	HLXTAP0027	Juego tapas inversor	1	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HF840B_	Cremona oscilo	1	
	HF1482	Kit base oscilo-batiente de 2 hojas	1	
	HF1405_	Conjunto bisagra oscilo	1	
	*HF9826_	Bisagra hoja pasiva	2	
	HLXANG0004	Ángulo vulcanizado	4	
	HF1559	Conexión cremona	1	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	
	HLXGOM0044	Burlete acristalamiento externo	8	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	

\* Opcional bisagras de hoja pasiva iguales a las de oscilo REF. HF1406 + HF1405\_ o bien HF1403\_

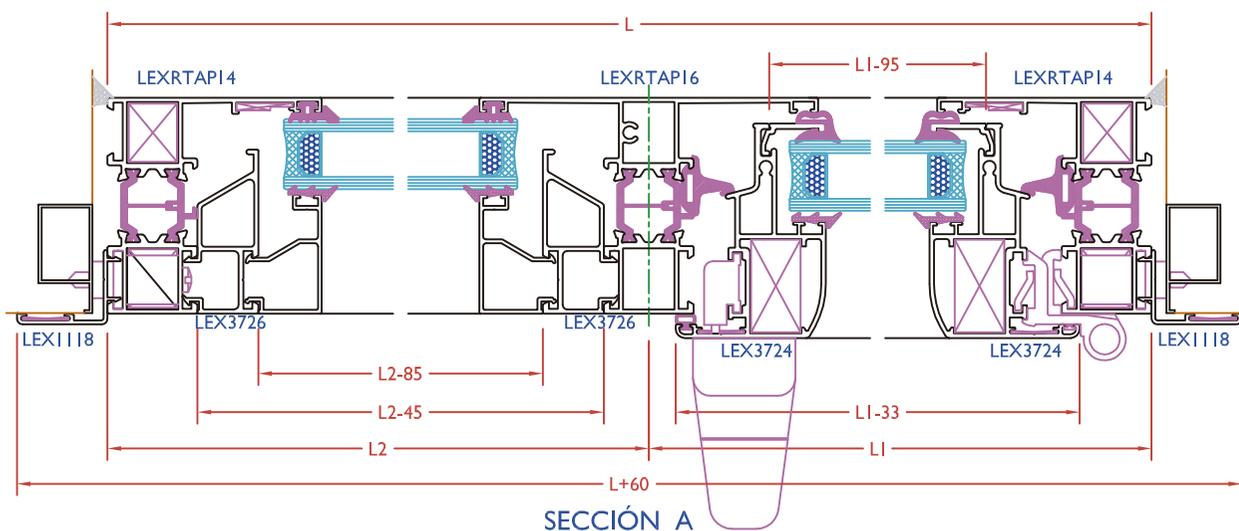


LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	1	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+30
	LEXRTAP05	Marco horizontal	1	L
	LEXRTAP05	Marco vertical	2	H
	LEXRTAP09	Hoja horizontal	2	L/2-47
	LEXRTAP09	Hoja vertical	4	H-50
	LEXRTAP03	Inversor	1	H-78
	LEXRTAP08	Travesaño 120 mm.	2	L/2-177
	LEX3714	Cierre inferior zócalo	2	L/2-186
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	4	L/2-186
	-	Junquillo vertical	4	H-281

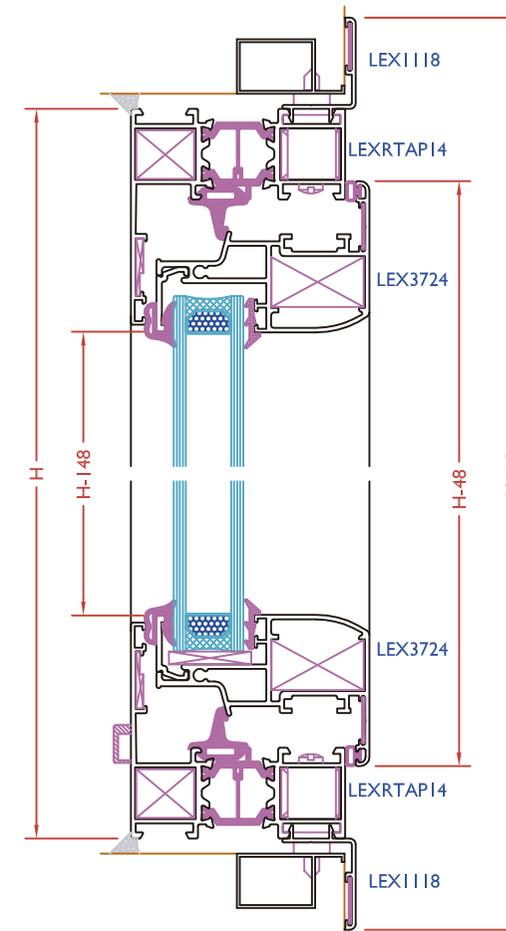
ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0040	Junta central	4	1(L-92) / 3(H-46)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	6	2(L/2-47) / 4(H-50)
	HLXGOM0041	Junta exterior marco	4	1(L-122) / 3(H-61)
	HLXESC0085	Escuadra marco/hoja	8	
	HLXSUPL5	Suplemento escuadra marco/hoja	8	
	HLXESC0079	Escuadra hoja interior	4	
	HLXALI0013	Escuadra alineamiento marco	2	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	10	
	HLXTAP0001	Juego tapas inversor	1	
	HA2462_	Manilla doble recuperación	1	
	HA0120/HSA2000	Bisagra practicable	6/8	
	HF3720_	Pasador hoja pasiva	2	
	HF3733	Cerradero superior	1	
	HF3738	Cerradero inferior a pavimento	1	
	HCE46525/30	Cerradura multipunto 3 palancas basculantes	1	
	HCE463/22	Cerradero central cerradura multipunto	1	
	HCE465/22	Cerradero superior e inferior cerradura multipunto	2	
	HLXTAC0009	Taco unión travesaño	8	
	HLXANG0004	Ángulo vulcanizado	2	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	
	HLXGOM0042	Junta tapa zócalo	2	L/2-186
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8	
HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8		



ALZADO



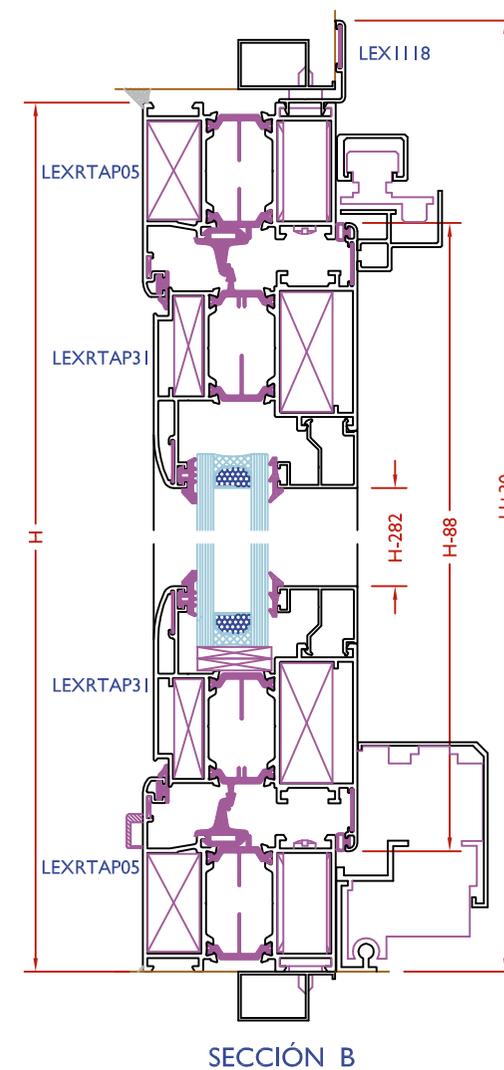
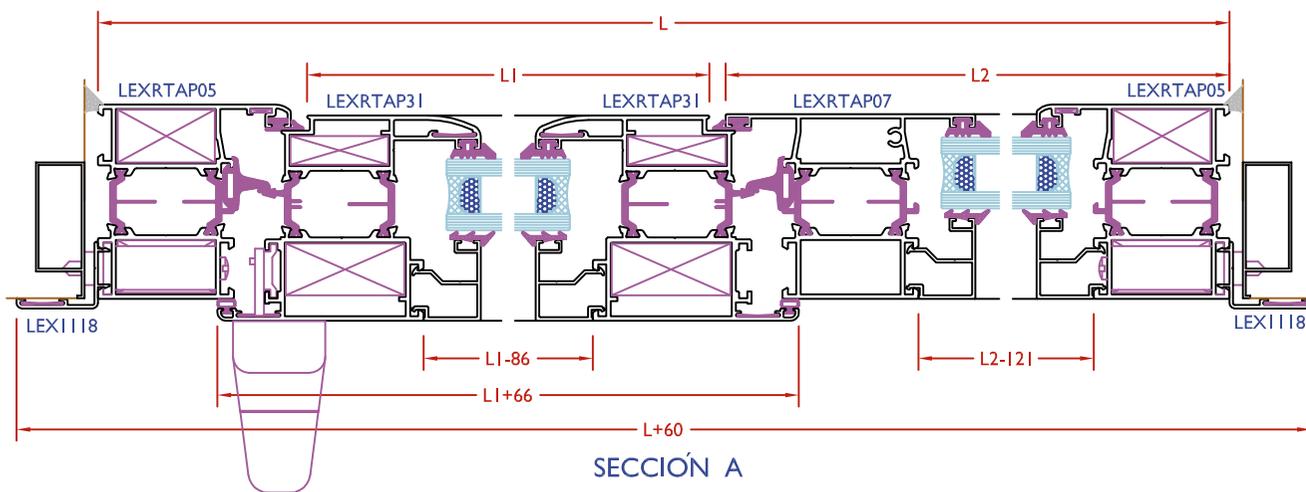
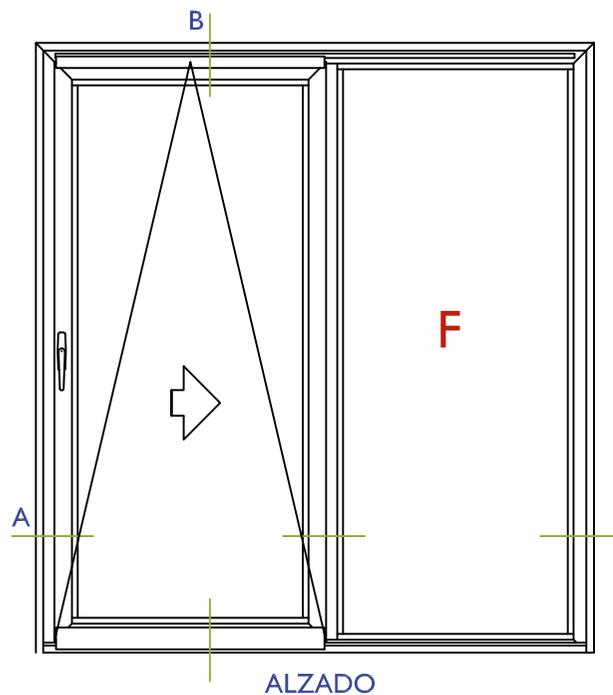
SECCIÓN A



SECCIÓN B

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1118	Tapajuntas horizontal	2	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+60
	LEXRTAPI4	Marco horizontal	2	L
	LEXRTAPI4	Marco vertical	2	H
	LEX3724	Hoja horizontal	2	L1-33
	LEX3724	Hoja vertical	2	H-48
	LEXRTAPI6	Travesaño simétrico	1	H-52
	LEX3726	Acople junquillo fijo horizontal	2	L2-45
	LEX3726	Acople junquillo fijo vertical	2	H-100
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal fijo	2	L2-85
	-	Junquillo vertical fijo	2	H-140
	LEX3725	Junquillo horizontal hoja	2	L1-95
	LEX3725	Junquillo vertical hoja	2	H-148

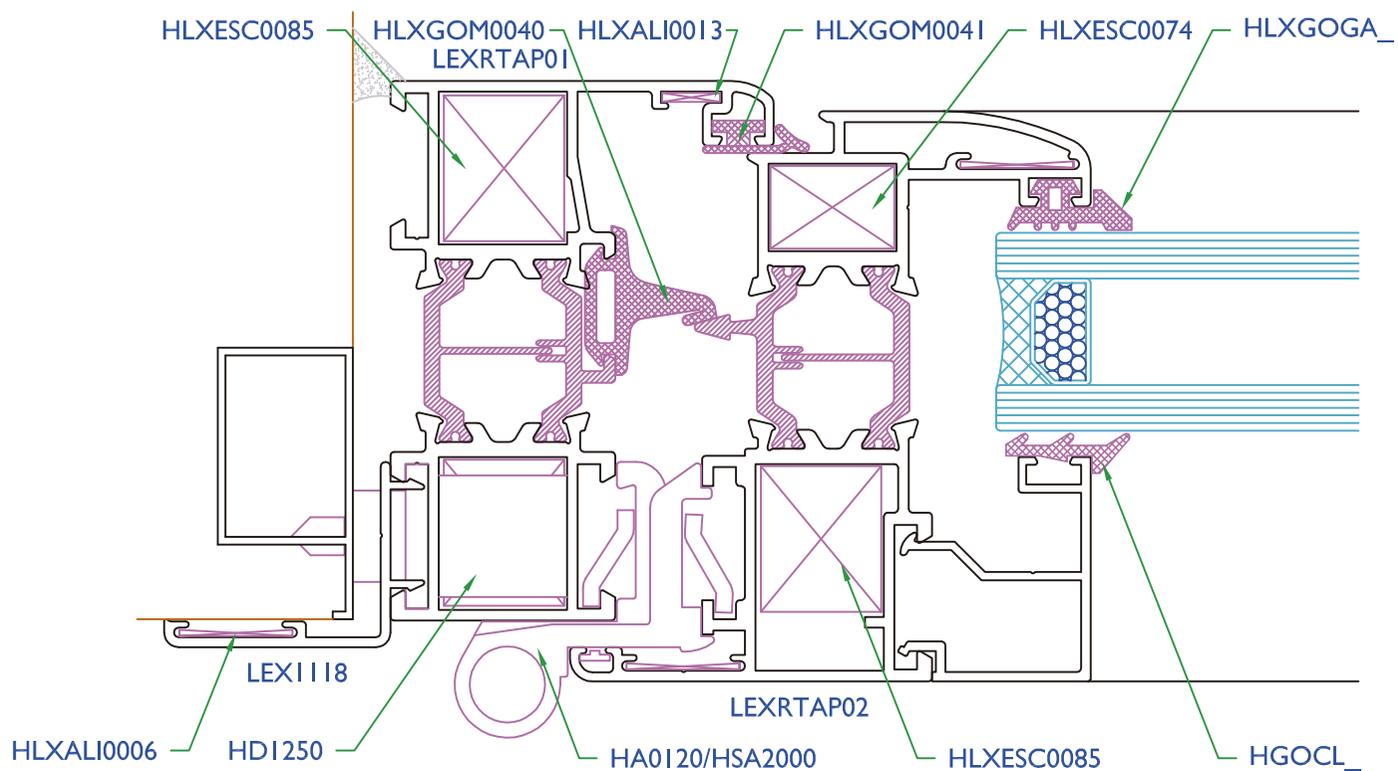
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXGOM0040	Junta central	4	2(L1-36) / 2(H-50)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	4	2(L1-33) / 2(H-48)
	HLXESC0085	Escuadra marco	8	
	HLXESC0087	Escuadra hoja	4	
	HLXALI0012	Escuadra alineamiento marco	4	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	8	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HF840B_	Cremona oscilo	1	
	HF148I	Kit base oscilobatiente de una hoja	1	
	HF1405_	Conjunto bisagra oscilo	1	
	HLXTAC0009	Taco unión travesaño	2	
	HLXANG0004	Ángulo vulcanizado	4	
	HF1559	Conexión cremona	1	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo fijo	4	
	HLXGOM0044	Burlete acristalamiento externo hoja	4	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	



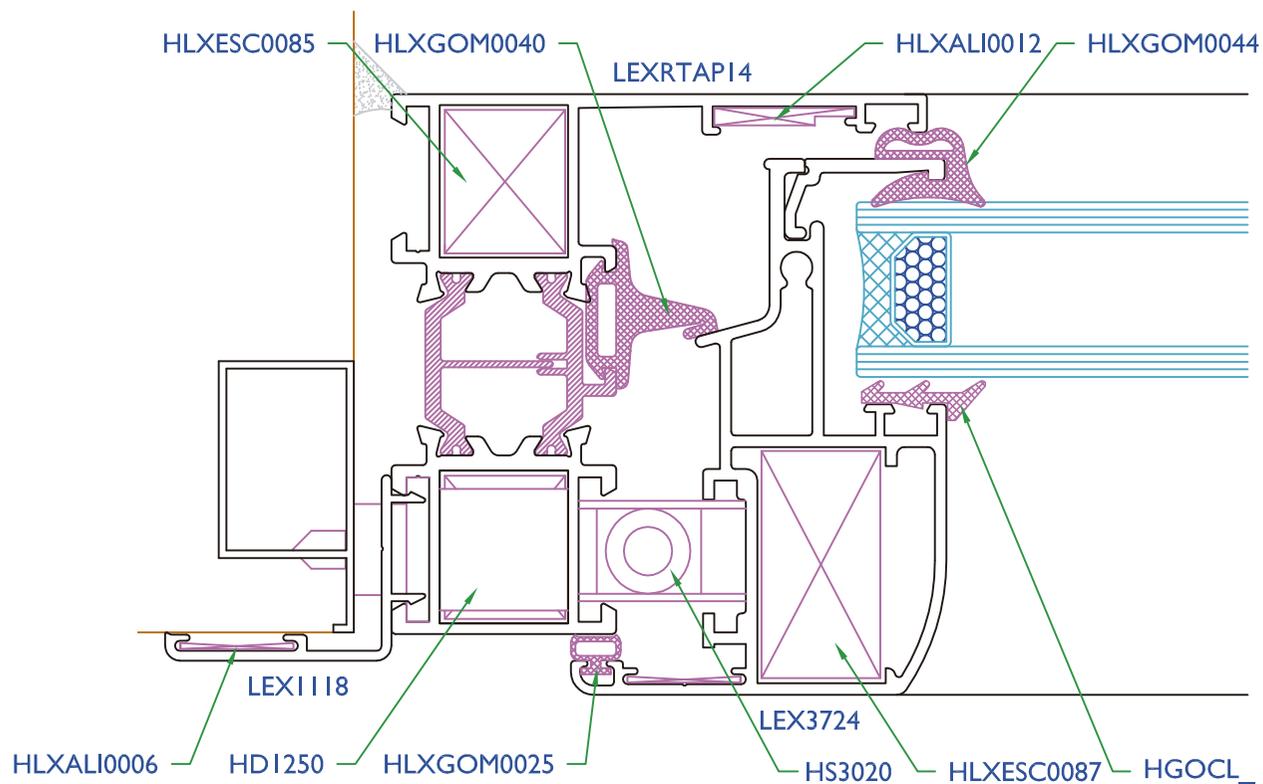
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1118	Tapajuntas horizontal	1	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+30
	LEXRTAP05	Marco horizontal	2	L
	LEXRTAP05	Marco vertical	2	H
	LEXRTAP07	Travesaño 92 mm.	1	H-92
	-	Junquillo marco horizontal	2	L2-121
	-	Junquillo marco vertical	2	H-142
	LEXRTAP31	Hoja horizontal	2	L1+66
	LEXRTAP31	Hoja vertical	2	H-88
	-	Junquillo hoja horizontal	2	L1-86
	-	Junquillo hoja vertical	2	H-282
	LEX1130	Pletina falleba	-	

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXGOM0040	Junta central	4	2(L1-62) / 2(H-92)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	4	2(L1+66) / 2(H-88)
	HLXGOM0041	Junta exterior marco	4	2(L1+38) / 2(H-122)
	HLXESC0085	Escuadra marco/hoja	12	
	HLXSUPL5	Suplemento escuadra marco	8	
	HLXSUPL71	Suplemento escuadra hoja	4	
	HLXESC0079	Escuadra hoja exterior	4	
	HLXALI0013	Escuadra alineamiento marco	4	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	12	
	HPSK_	Manilla osciloparalela	1	
	HCPSKI	Cartón base osciloparalela izquierdo	6/8	
	HPSKZ	Conjunto de cierres	2	
	HG (*)_	Guía osciloparalela (se completa con el ancho de hoja)	1	
	HLXTAC0010	Taco unión travesaño	2	
	HLXANG0004	Ángulo vulcanizado	4	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	

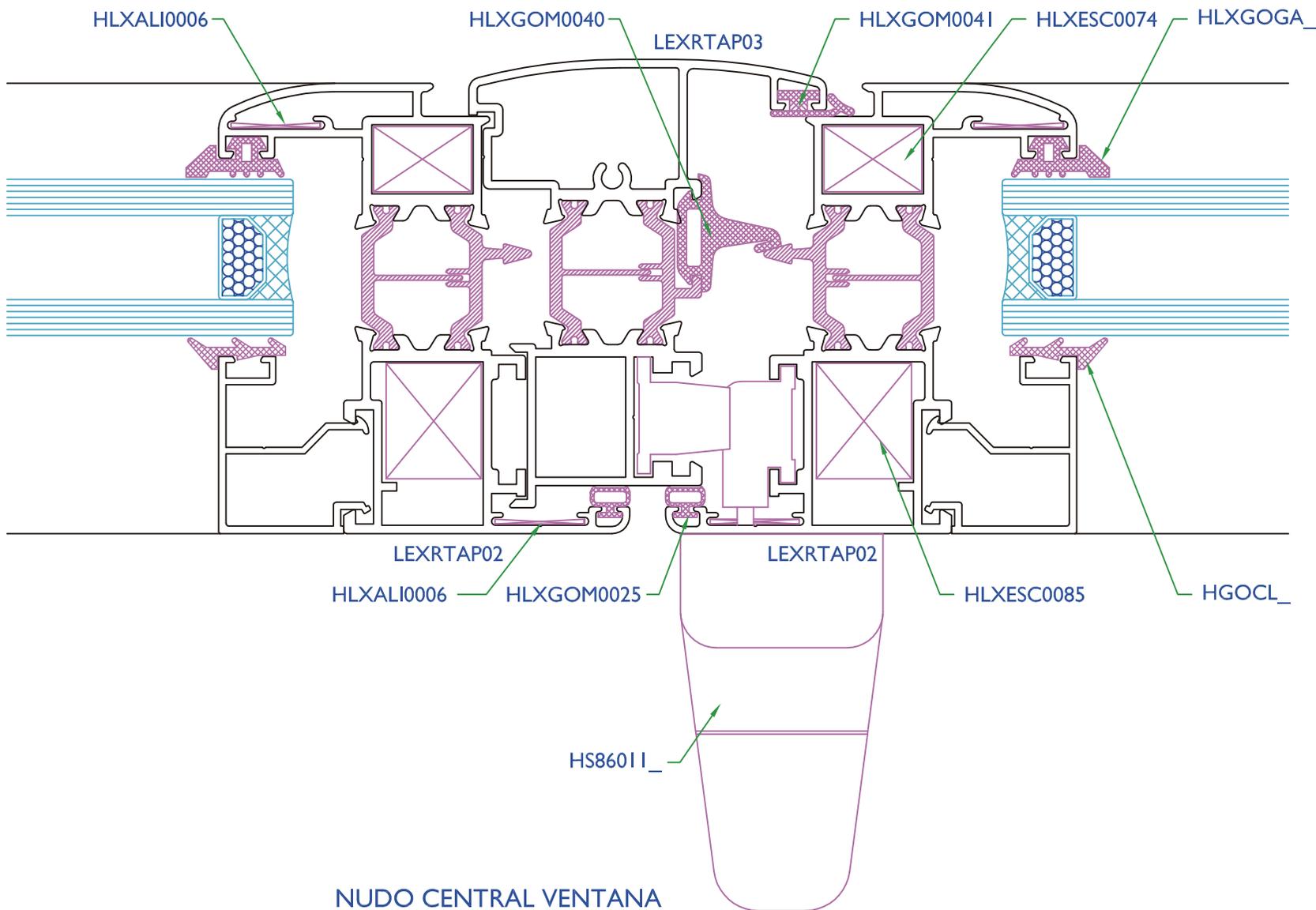
\* Según el ancho de hoja: HG87\_ (700-900), HG107\_ (901-1100), HG130\_ (1101-1330) y HG160\_ (1331-1650).



NUDO LATERAL VENTANA



NUDO LATERAL VENTANA HOJA OCULTA





SERIES

**LEX**

Cercos de 81 mm y hojas de 85 mm. Rotura de puente térmico con poliamida reforzada de 34 mm.  
Sistema de espuma aislante situada en tubulares.  
Acristalamiento con altura de galce de 21 mm y anchura de hasta 65 mm en marcos y hojas.  
Posibilidad de acabados bicolor. Unión de inglete mediante doble escuadra mecánica.

**ENSAYOS**

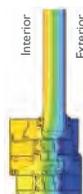
Permeabilidad al aire: Clase 4  
Estanqueidad al agua: Clase 9A  
Resistencia al viento: Clase C5  
Atenuación acústica: 33 (-1; -3) dB

**TRANSMITANCIA TÉRMICA**

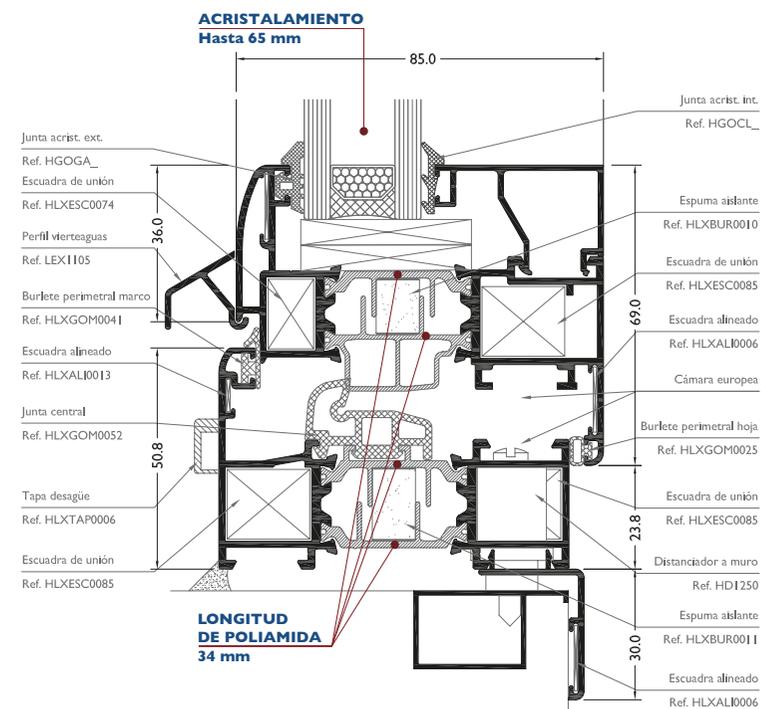
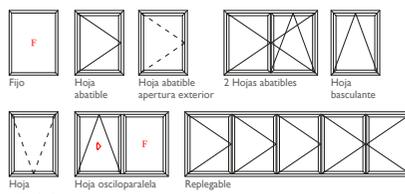
Uh (U del Hueco)  
1,8 W/m<sup>2</sup>k Con vidrio 4/10/4 (según ensayo, hueco 1,23 x 1,48)  
1,6 W/m<sup>2</sup>k Con vidrio 6/16/6,6 (bajo emisivo con Argón)

Dimensiones máximas\*      **Peso máximo\*** 100 kg.  
Ancho (L): 1.300 mm  
Alto (H): 2.250 mm                      \* 1 hoja, oscilo-batiente

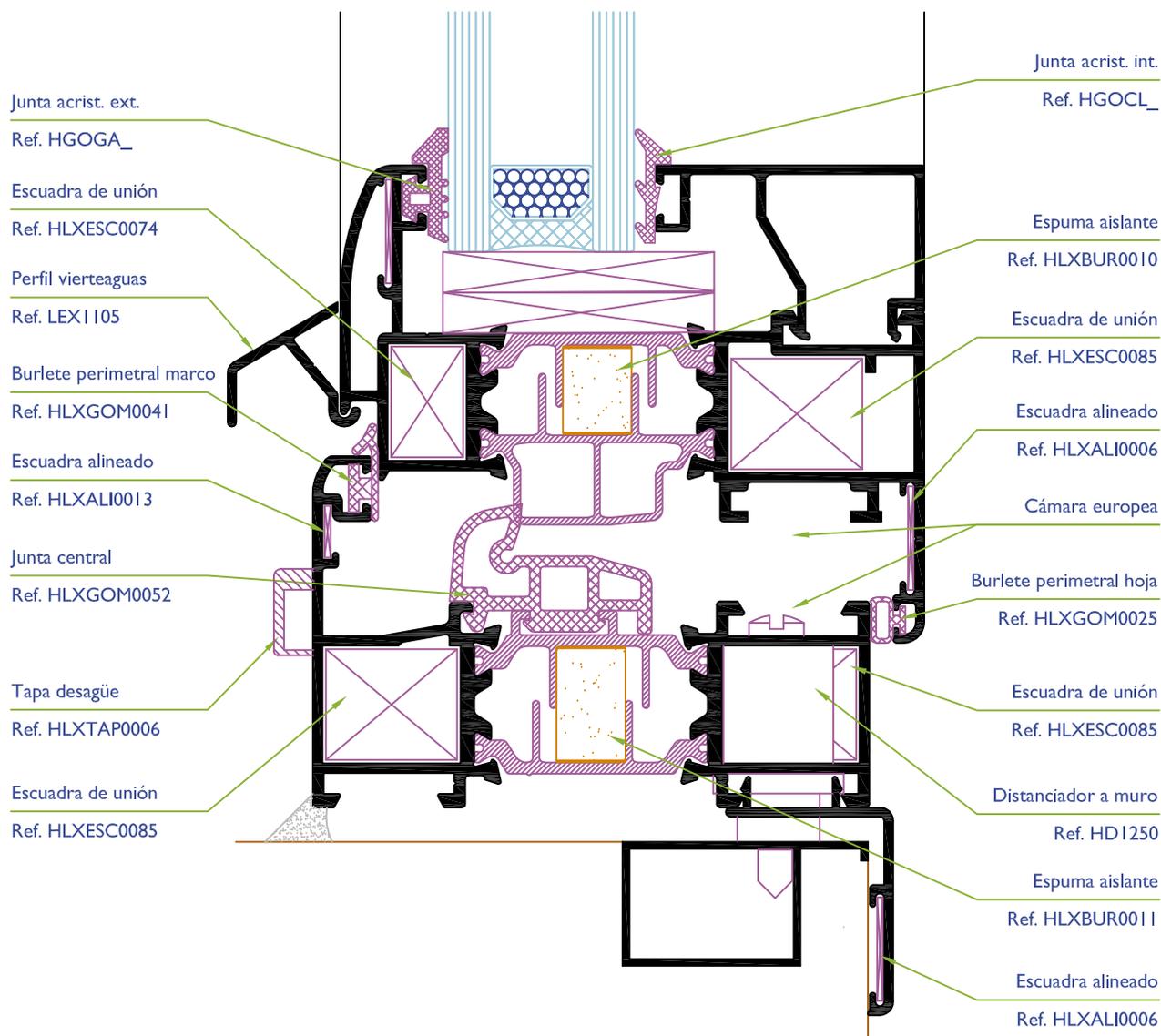
**ISOTERMA**



**APERTURAS**



Valor Transmitancia Térmica y resultados de ensayos para Hueco 1.23x1.48 con vidrio tipo 6 - 15 - 6 de Emisividad E=0,89



- Anchos de 81 mm en cercos y 85 mm en hojas.

- Diseño de rotura de puente térmico mediante perfiles ensamblados con pletinas de poliamida reforzada con fibra de vidrio, de excelentes propiedades de aislamiento térmico y resistencia mecánica.

- Posibilidad de burlete esponjoso entre poliamidas para mejorar las prestaciones.

- Sistema de cierre por junta central de estanqueidad con triple cámara o doble junta, realizadas en EDPM, de elevadas prestaciones de hermeticidad y aislamiento térmico y acústico.

- Cámara europea estándar para alojamiento de herrajes.

- No coplanar exterior y con resalte de hoja sobre cerco al interior.

- Tapajuntas clipado con escuadra de alineamiento.

- Fijación a muro por medio de distanciador en poliamida, que nos permite un ajuste perfecto.

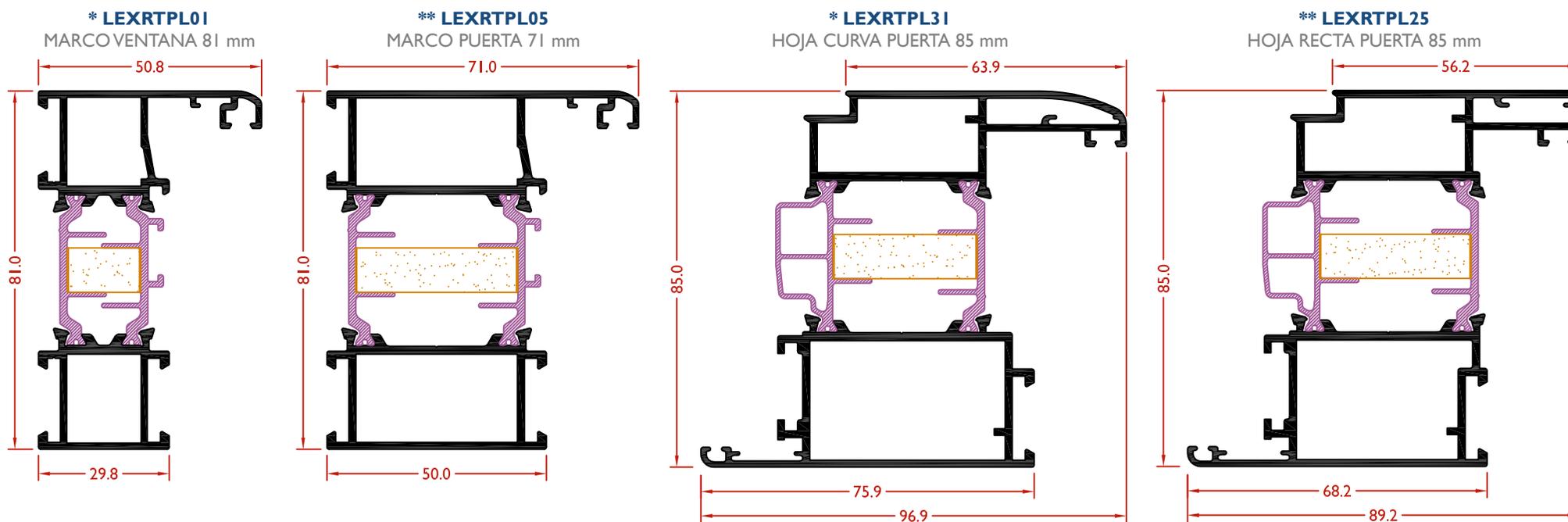
- Cámara externa con canal para drenaje directo al exterior y tapa cortavientos de desagüe en poliamida.

- Escuadras mecánicas de ensamble dobles en cercos y hojas con escuadras de alineamiento para conseguir una unión perfecta.

- Acristamiento con altura de galce 21 mm y anchura hasta 65 mm en marcos y hojas.

- Posibilidad de utilización de junquillos curvos o rectos.

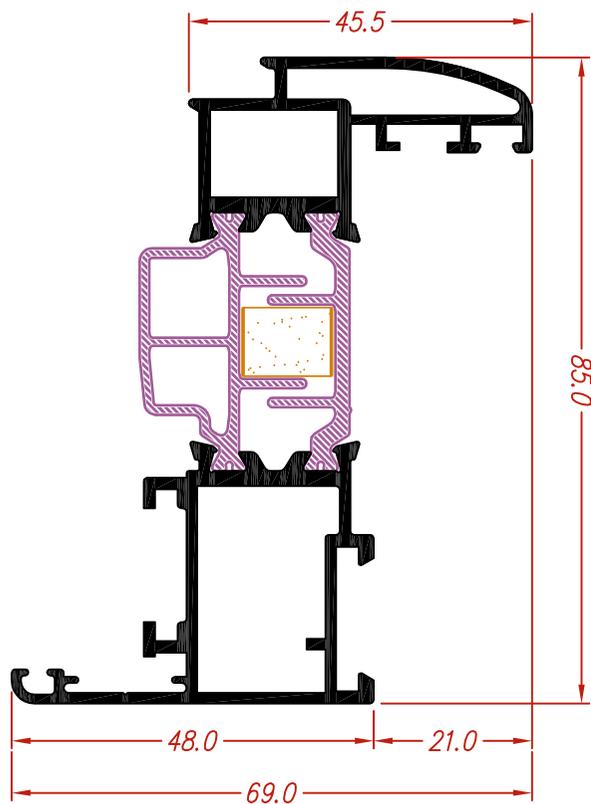
- Posibilidad de acabado bicolor.



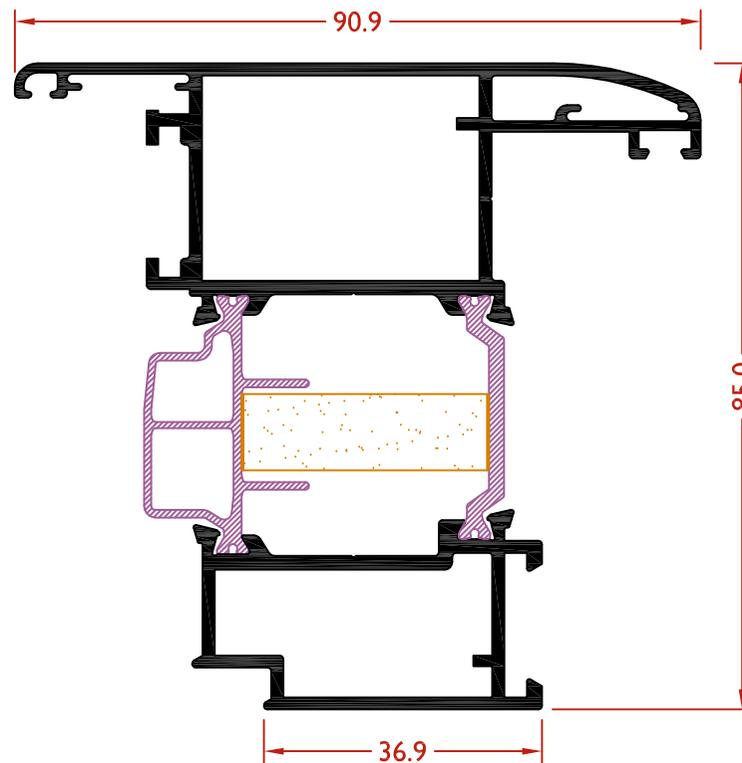
(\*) BURLETE ESPONJOSO ENTRE POLIAMIDAS, OPCIONAL (RE. HLXBUR001 I)

(\*\*) BURLETE ESPONJOSO ENTRE POLIAMIDAS, OPCIONAL (RE. HLXBUR0014)

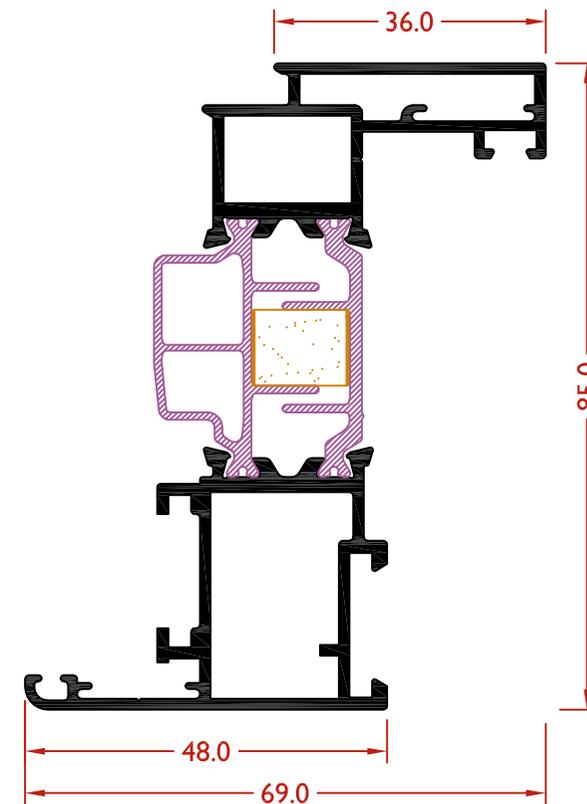
\* **LEXRTPL02** HOJA CURVA VENTANA 85 mm



\*\* **LEXRTPL09** HOJA APERTURA EXTERIOR 85 mm

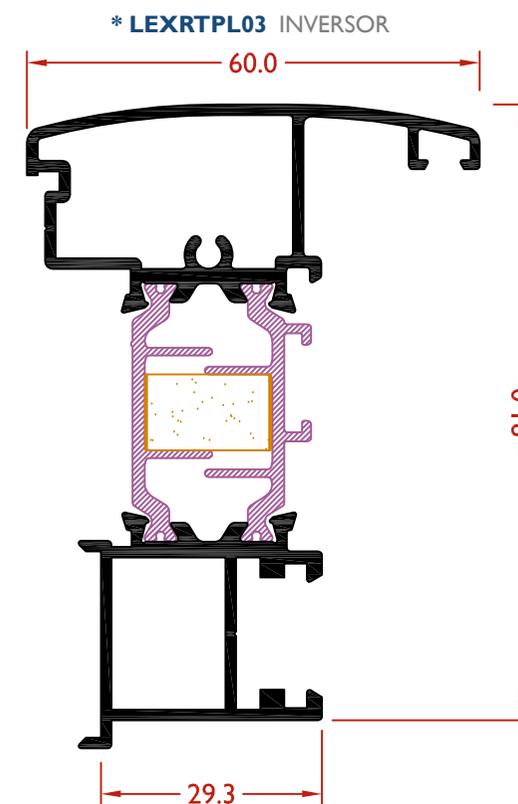
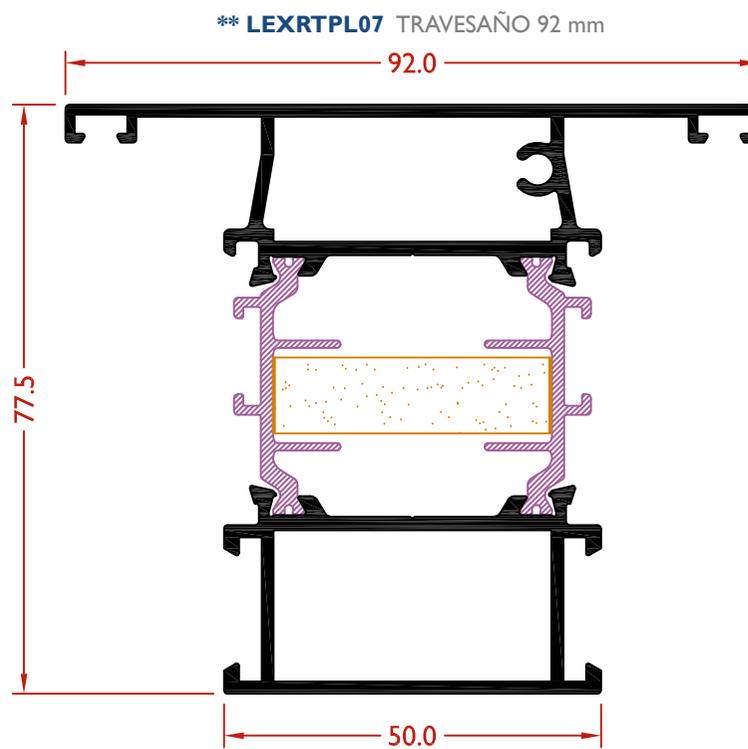
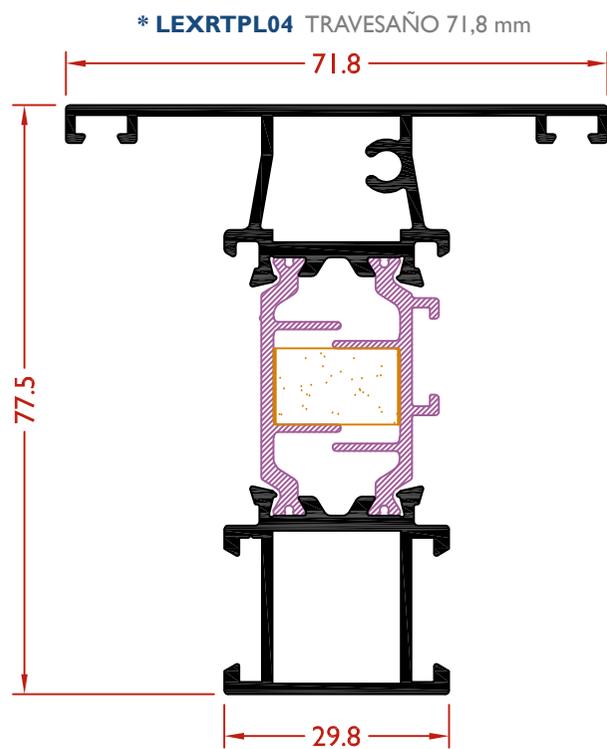


\* **LEXRTPL23** HOJA RECTA VENTANA 85 mm



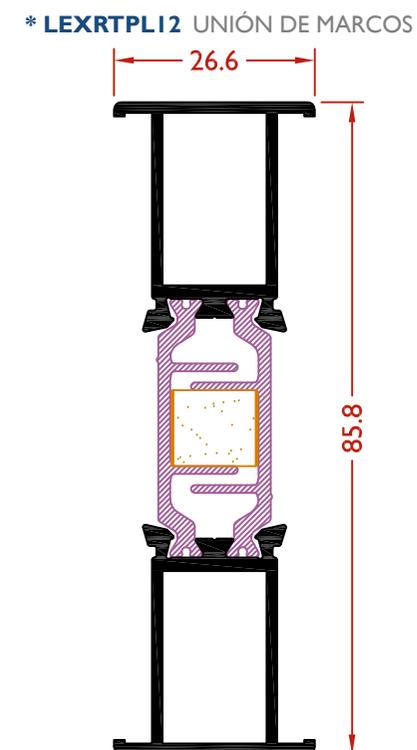
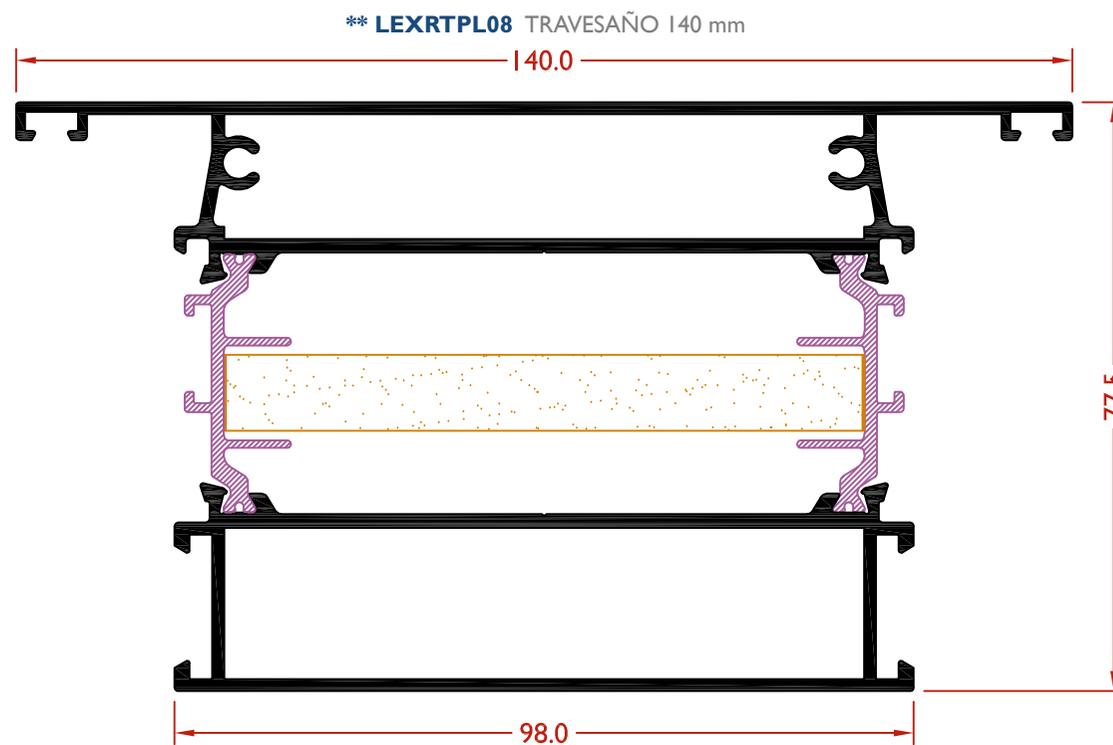
(\*) BURLETE ESPONJOSO ENTRE POLIAMIDAS, OPCIONAL (RE. HLXBUR0010)

(\*\*) BURLETE ESPONJOSO ENTRE POLIAMIDAS, OPCIONAL (RE. HLXBUR0012)



(\*) BURLETE ESPONJOSO ENTRE POLIAMIDAS, OPCIONAL (RE. HLXBUR0010)

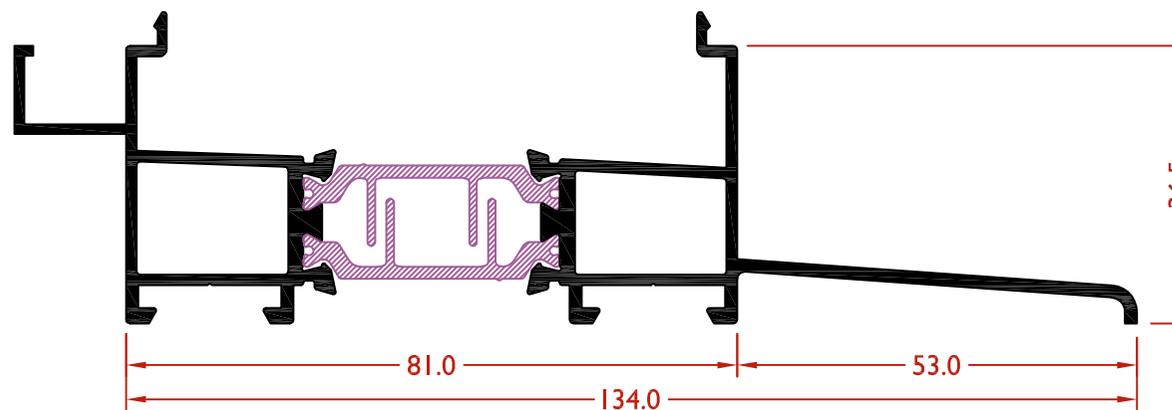
(\*\*) BURLETE ESPONJOSO ENTRE POLIAMIDAS, OPCIONAL (RE. HLXBUR0012)



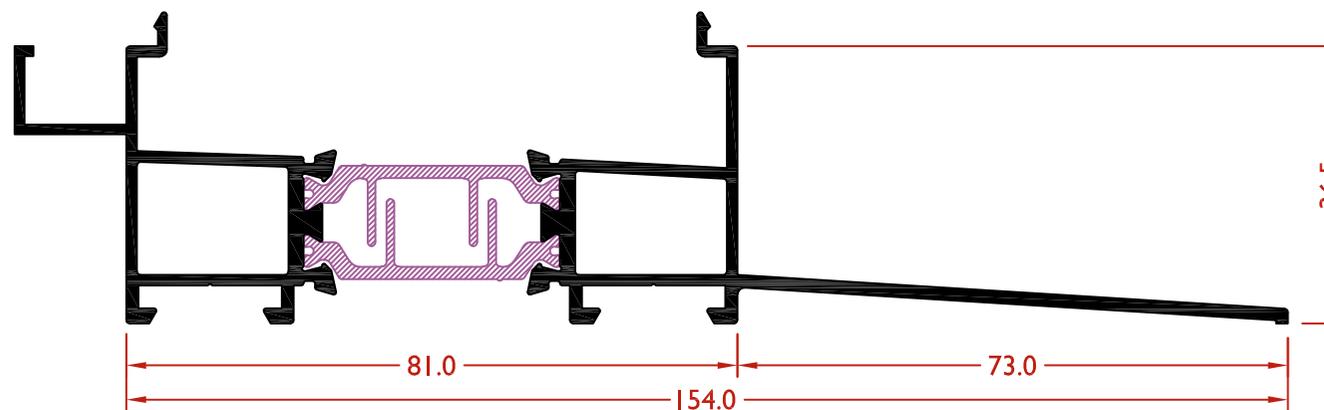
(\*) BURLETE ESPONJOSO ENTRE POLIAMIDAS, OPCIONAL (RE. HLXBUR0010)

(\*\*) BURLETE ESPONJOSO ENTRE POLIAMIDAS, OPCIONAL (RE. HLXBUR0012)

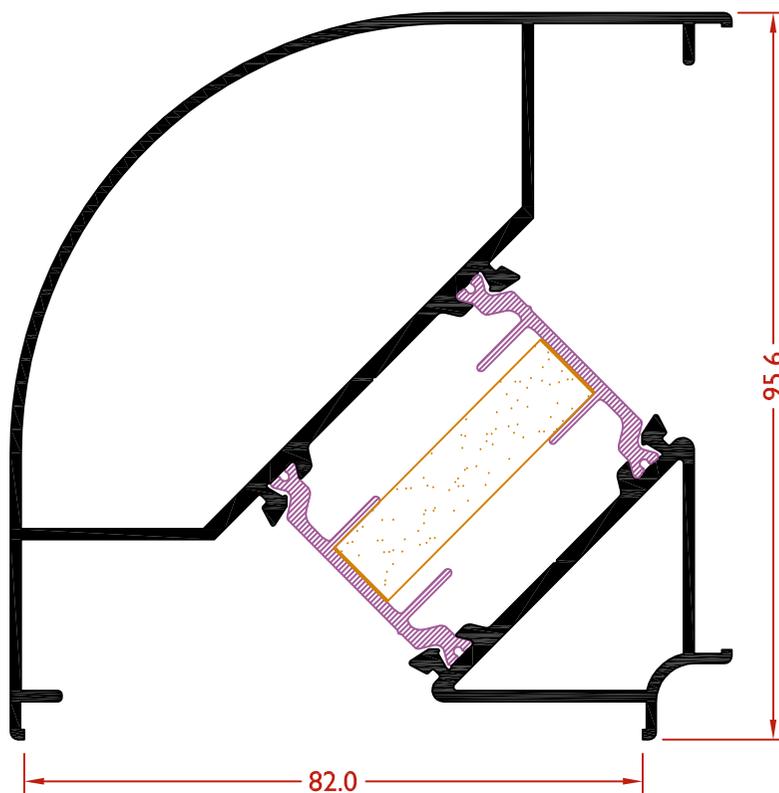
**LEXRTPL11** PERFIL DE CONDENSACIÓN CON VIERTEAGUAS 134 mm



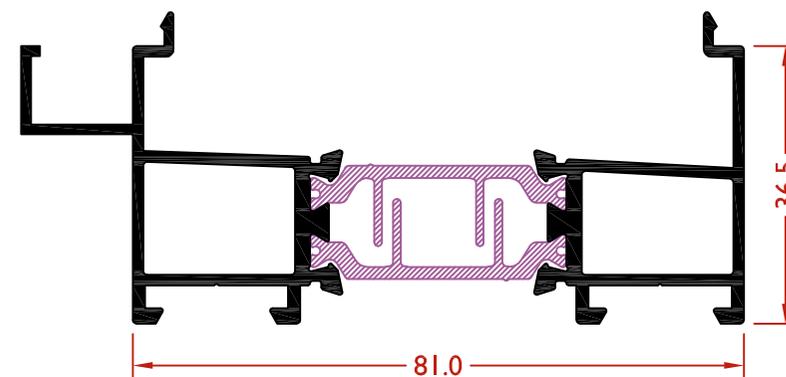
**LEXRTPL17** PERFIL DE CONDENSACIÓN CON VIERTEAGUAS 154 mm



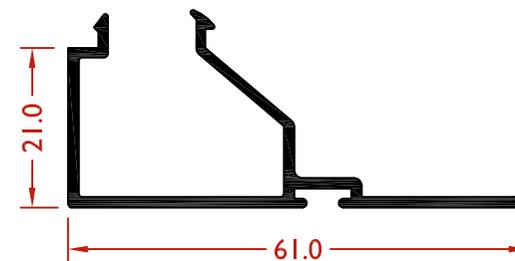
\* **LEXRTPL13** ESQUINERO



**LEXRTPL10** PERFIL DE CONDENSACIÓN



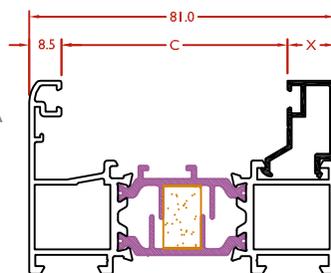
**LEX3714** ACOPLÉ ZÓCALO



(\*) BURLETE ESPONJOSO ENTRE POLIAMIDAS, OPCIONAL (RE. HLXBUR0015)

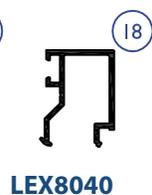
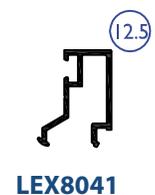
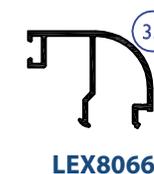
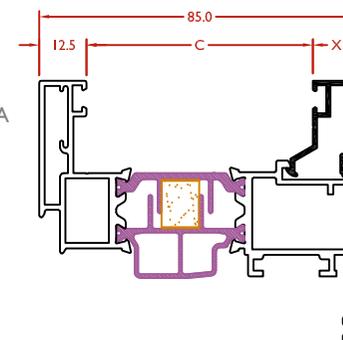
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$81-8,5-X=C$$



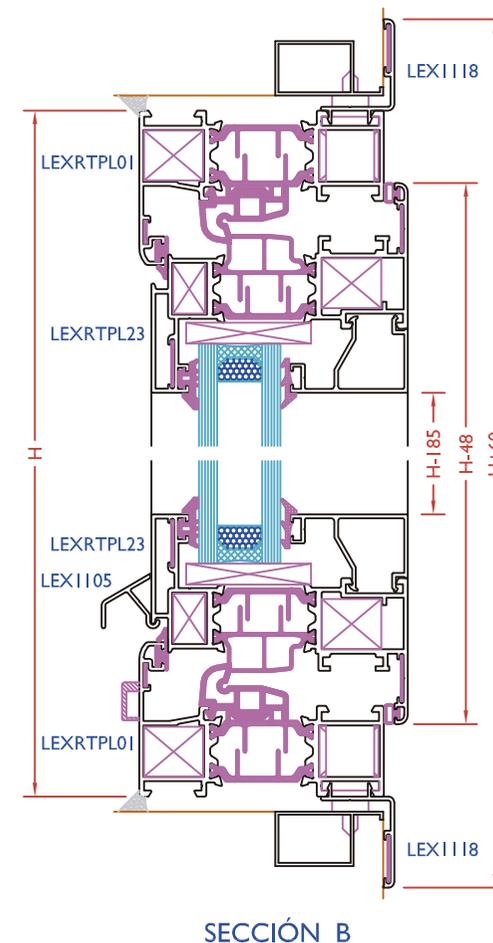
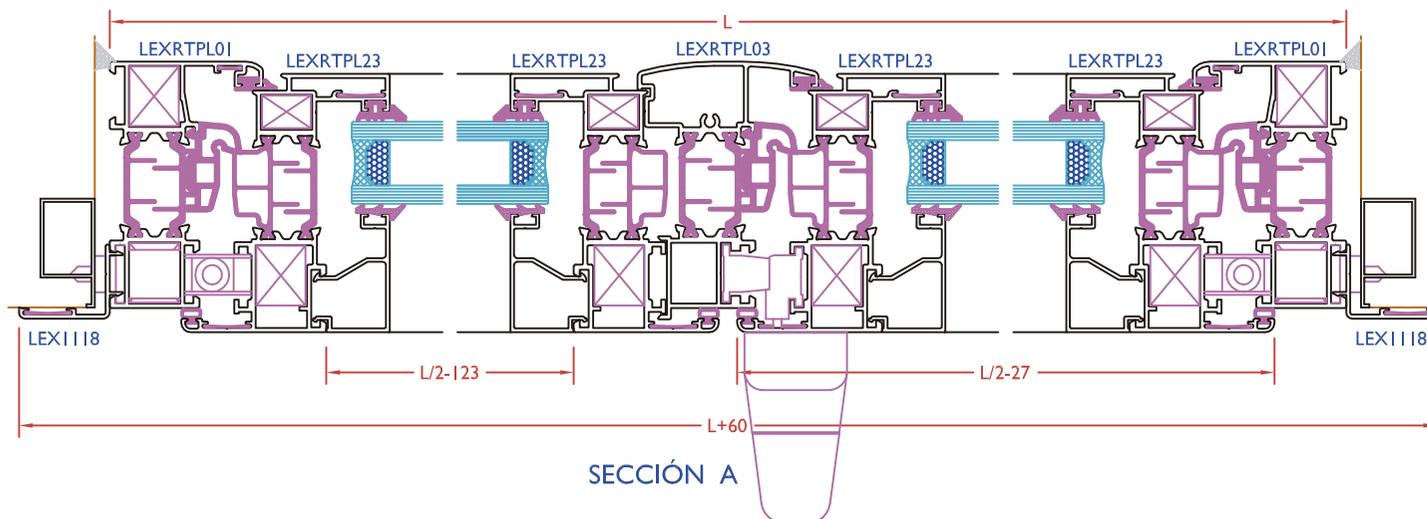
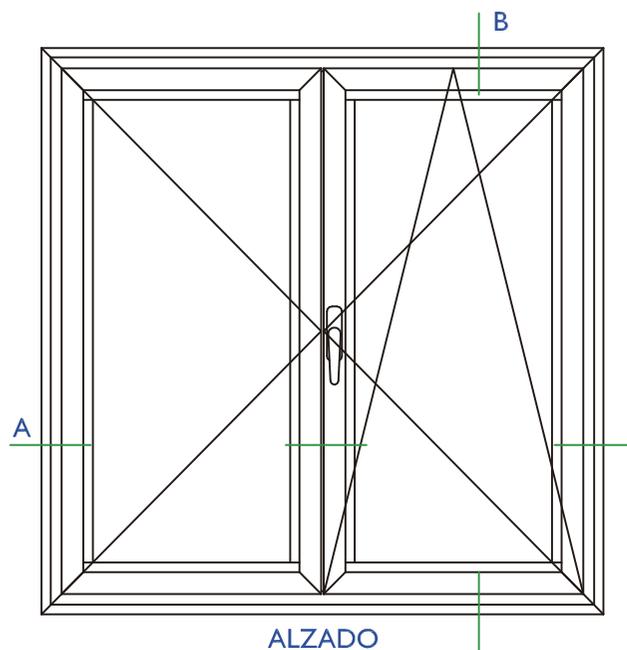
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$85-12,5-X=C$$



○ EN EL CÍRCULO SE INDICA LA ANCHURA DEL JUNQUILLO (VER PERFILES COMUNES)

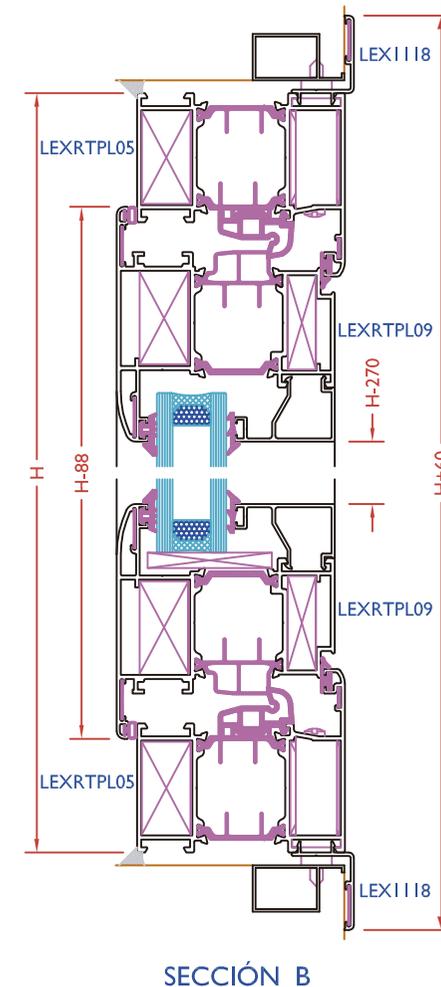
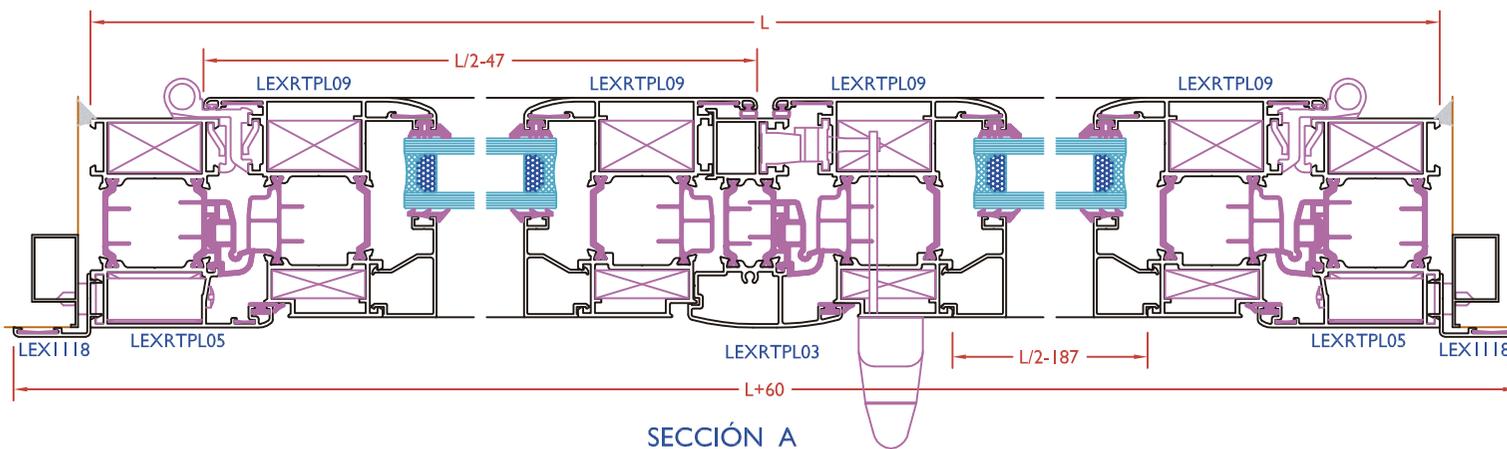
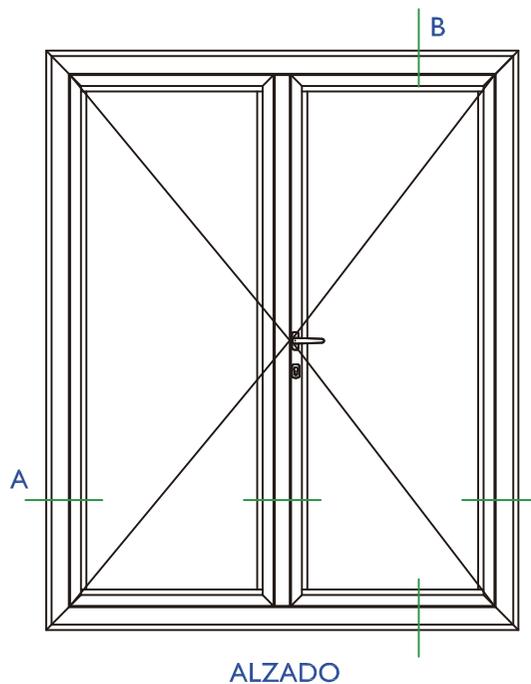
ESCALA 1/2

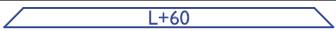
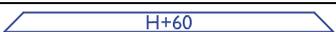
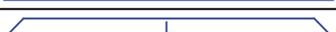
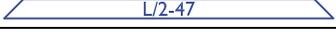
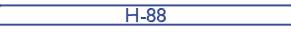
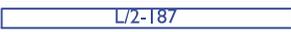


LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	2	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+60
	LEXRTPL01	Marco horizontal	2	L
	LEXRTPL01	Marco vertical	2	H
	LEXRTPL23	Hoja horizontal	4	L/2-27
	LEXRTPL23	Hoja vertical	4	H-48
	LEXRTPL03	Inversor	1	H-122
	LEX1105	Vierteaguas (opcional)		
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	4	L/2-123
	-	Junquillo vertical	4	H-185

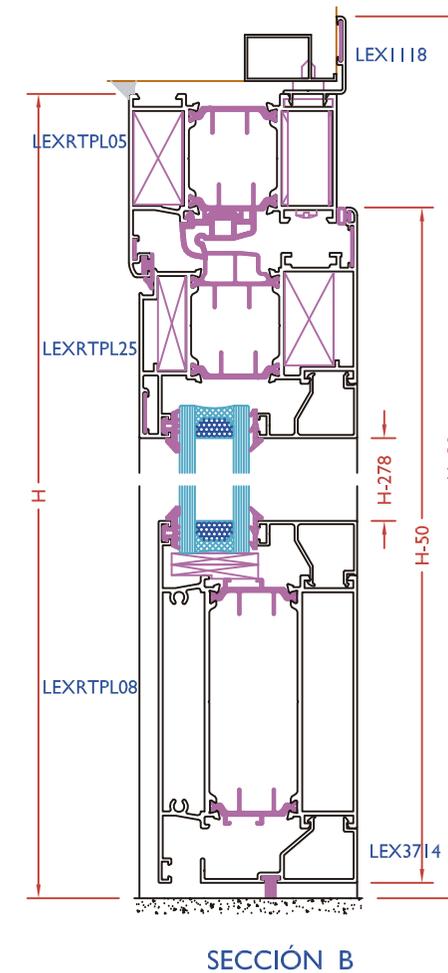
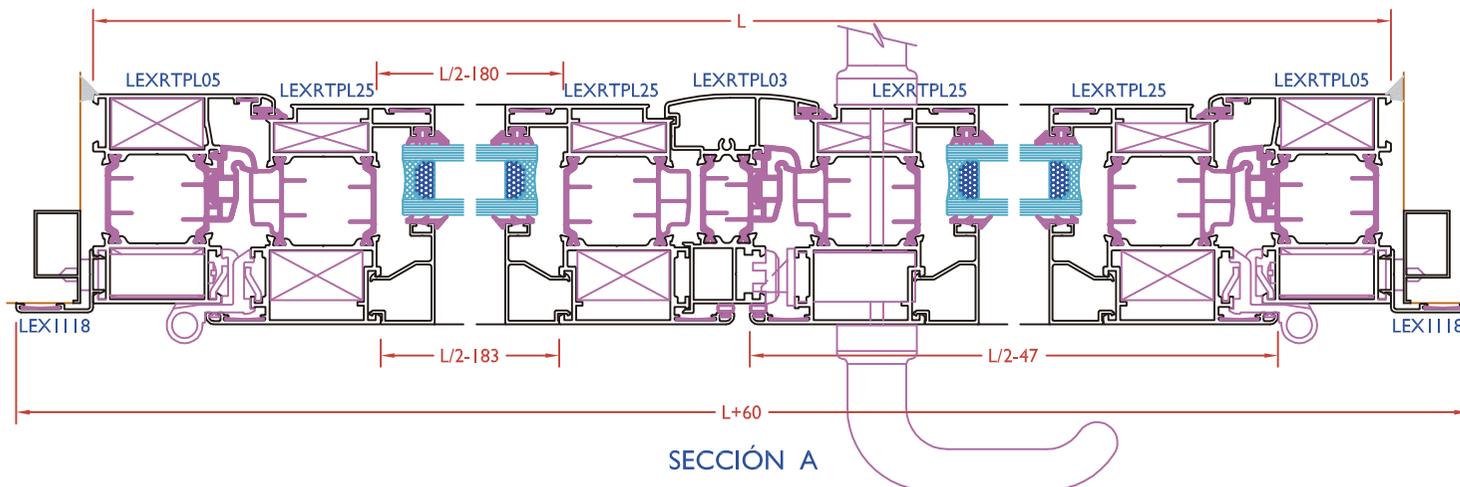
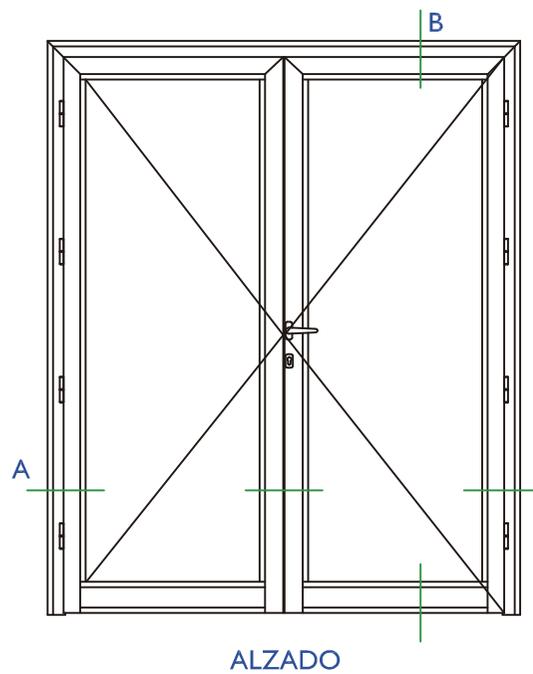
ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0052	Junta central	5	2(L-50) / 3(H-50)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	8	4(L/2-27) / 4(H-48)
	HLXGOM0041	Junta exterior marco	5	2(L-82) / 3(H-82)
	HLXESC0085	Escuadra marco/hoja interior	16	
	HLXESC0074	Escuadra hoja exterior	8	
	HLXALI0013	Escuadra alineamiento marco	4	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	20	
	HLXTAP0028	Juego tapas inversor	1	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HF840B_	Cremona oscilo	1	
	*	Kit base oscilobatiente con compás	1	
	HS3020	Conjunto bisagra oscilo	1	
	HS1160	Conjuto bisagras hoja pasiva	1	
	HF1559	Conexión cremona	1	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	
HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8		
HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8		

\* HS30103 (450 - 620 mm. Derecha); HS30104 (450-620 mm. Izquierda); HS3010 (621-1300 mm. Derecha); HS30101 (621-1300 mm. Izquierda)



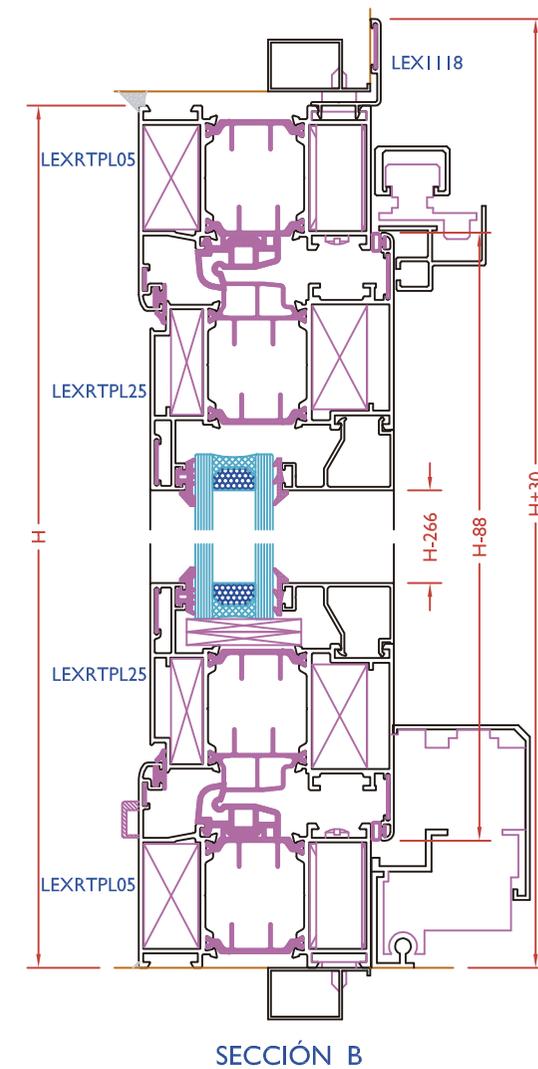
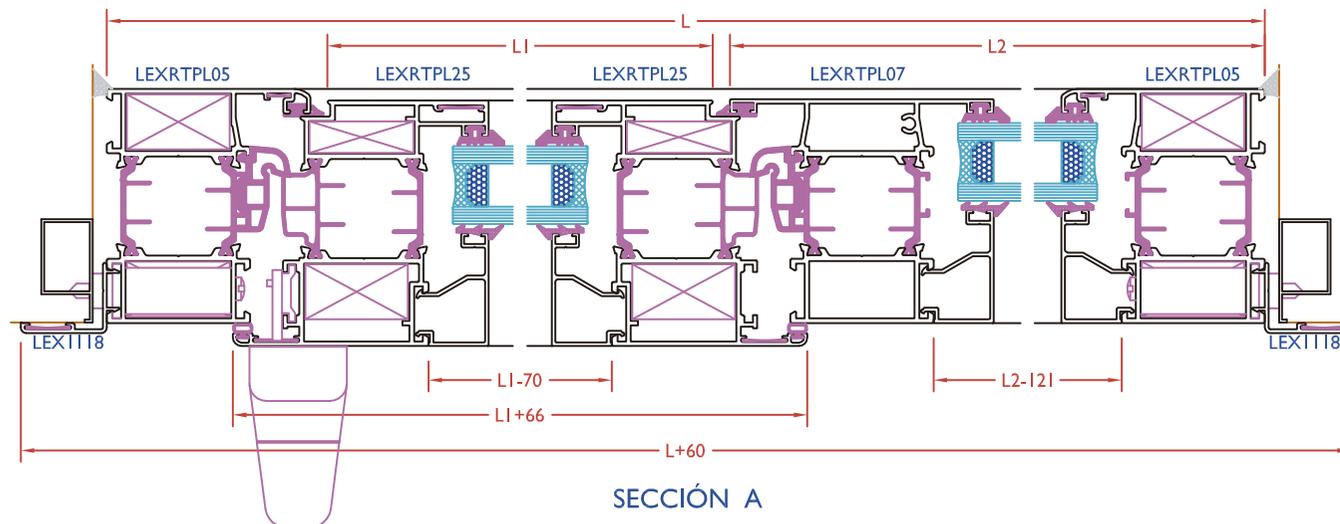
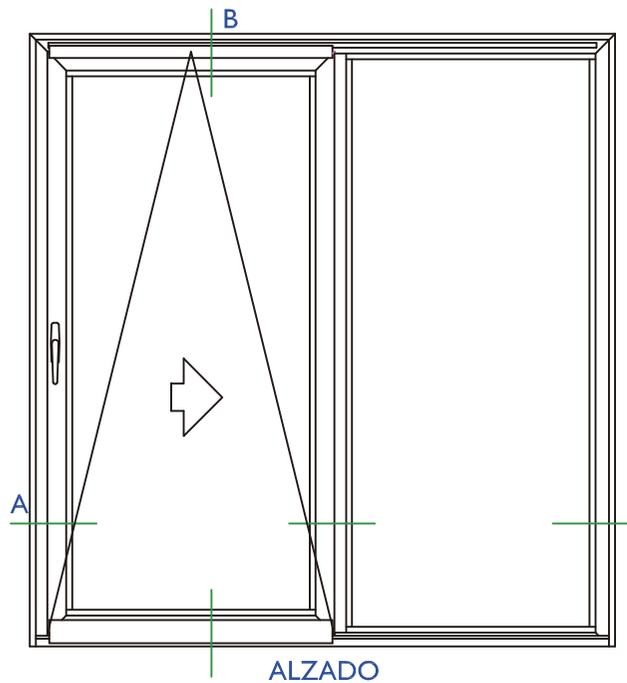
LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEXI118	Tapajuntas horizontal	2	 L+60
	LEXI118	Tapajuntas vertical	2	 H+60
	LEXRTPL05	Marco horizontal	2	 L
	LEXRTPL05	Marco vertical	2	 H
	LEXRTPL09	Hoja horizontal	4	 L/2-47
	LEXRTPL09	Hoja vertical	4	 H-88
	LEXRTPL03	Inversor	1	 H-160
	LEXI130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	4	 L/2-187
-	Junquillo vertical	4	 H-270	

ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0052	Junta central	5	2(L-90) / 3(H-90)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	8	4(L/2-47) / 4(H-88)
	HLXGOM0041	Junta exterior marco	5	2(L-122) / 3(H-122)
	HLXESC0085	Escuadra marco/hoja interior	16	
	HLXSUPL5	Suplemento escuadra marco/hoja	16	
	HLXESC0079	Escuadra hoja exterior	8	
	HLXALI0013	Escuadra alineamiento marco	4	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	20	
	HLXTAP0028	Juego tapas inversor	1	
	HS87920	Cremona apertura exterior + Kit conexión	1	
	HS1486	Terminal pletina	1	
	HA1322	Cerradero simple	1	
	HA2337	Cerradero doble	1	
	HA2315	Tercer punto de cierre	1	
	HA2111	Pasador hoja pasiva	2	
	HA0120_/HSA2000_	Bisagra practicable	4/6	
HD1250	Distanciador a muro	8/14		
HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8		
HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8		



	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1118	Tapajuntas horizontal	1	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+30
	LEXRTPL05	Marco horizontal	1	L
	LEXRTPL05	Marco vertical	2	H
	LEXRTPL25	Hoja horizontal	2	L/2-47
	LEXRTPL25	Hoja vertical	4	H-50
	LEXRTPL03	Inversor	1	H-87
	LEXRTPL08	Travesaño 140 mm.	2	L/2-180
	LEX3714	Acople zócalo	2	L/2-180
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	4	L/2-183
	-	Junquillo vertical	4	H-278

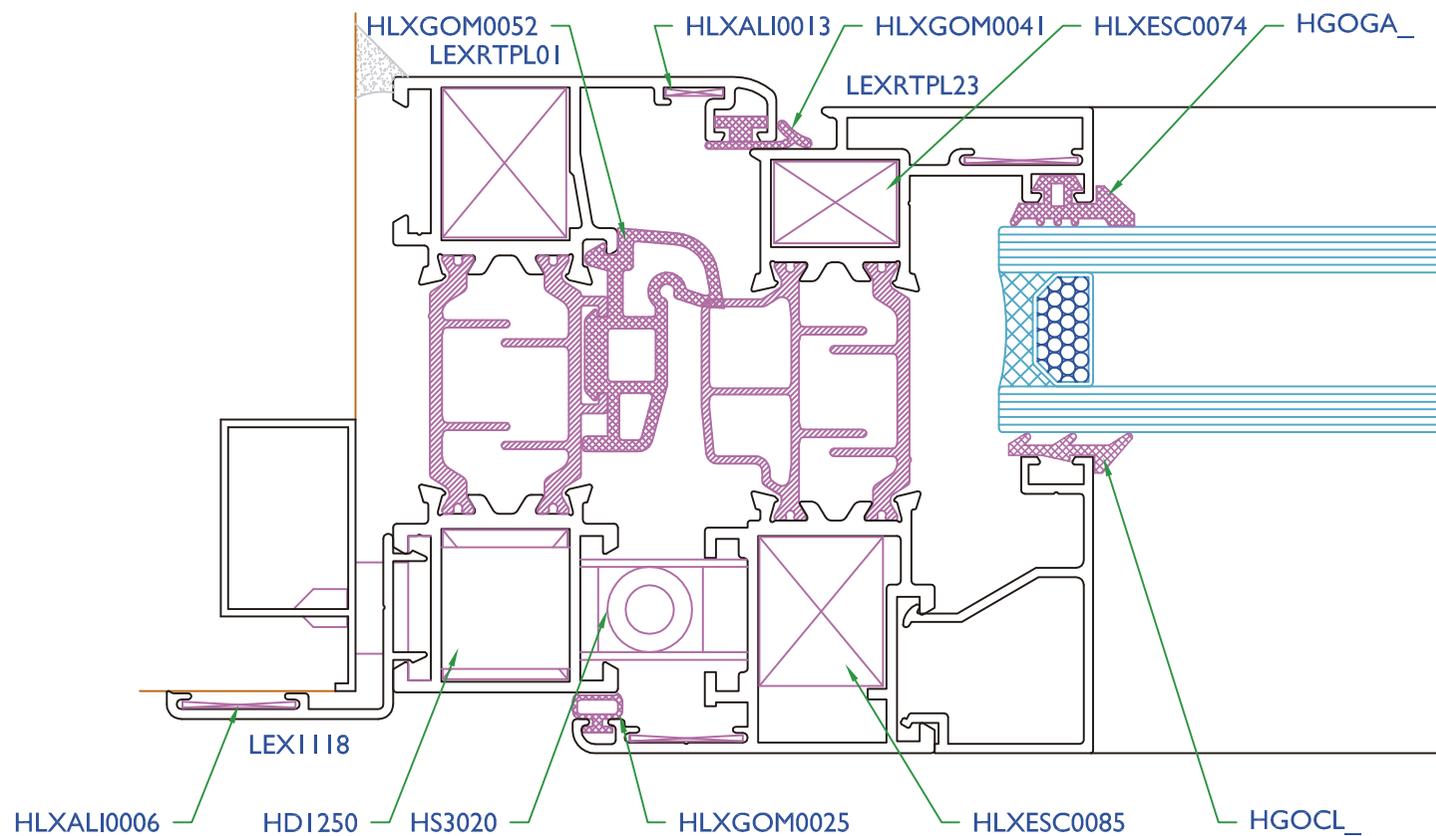
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXGOM0052	Junta central	4	1(L-90) / 3(H-45)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	6	2(L/2-47) / 4(H-50)
	HLXGOM0041	Junta exterior marco	4	1(L-122) / 3(H-61)
	HLXESC0085	Escuadra marco/hoja interior	8	
	HLXSUPL5	Suplemento escuadra marco/hoja	8	
	HLXESC0079	Escuadra hoja exterior	4	
	HLXALI0013	Escuadra alineamiento marco	2	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	10	
	HLXTAP0028	Juego tapas inversor	1	
	HA2462_	Manilla doble recuperación	1	
	HA0120/HSA2000	Bisagra practicable	6/8	
	HF3720_	Pasador hoja pasiva	2	
	HF3733	Cerradero superior	1	
	HF3738	Cerradero inferior a pavimento	1	
	HCE46525/30	Cerradura multipunto 3 palancas basculantes	1	
	HCE6463/22	Cerradero central cerradura multipunto	1	
	HCE6465/22	Cerradero superior e inferior cerradura multipunto	2	
	HLXTAC0009	Taco unión travesaño	8	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8	
HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8		



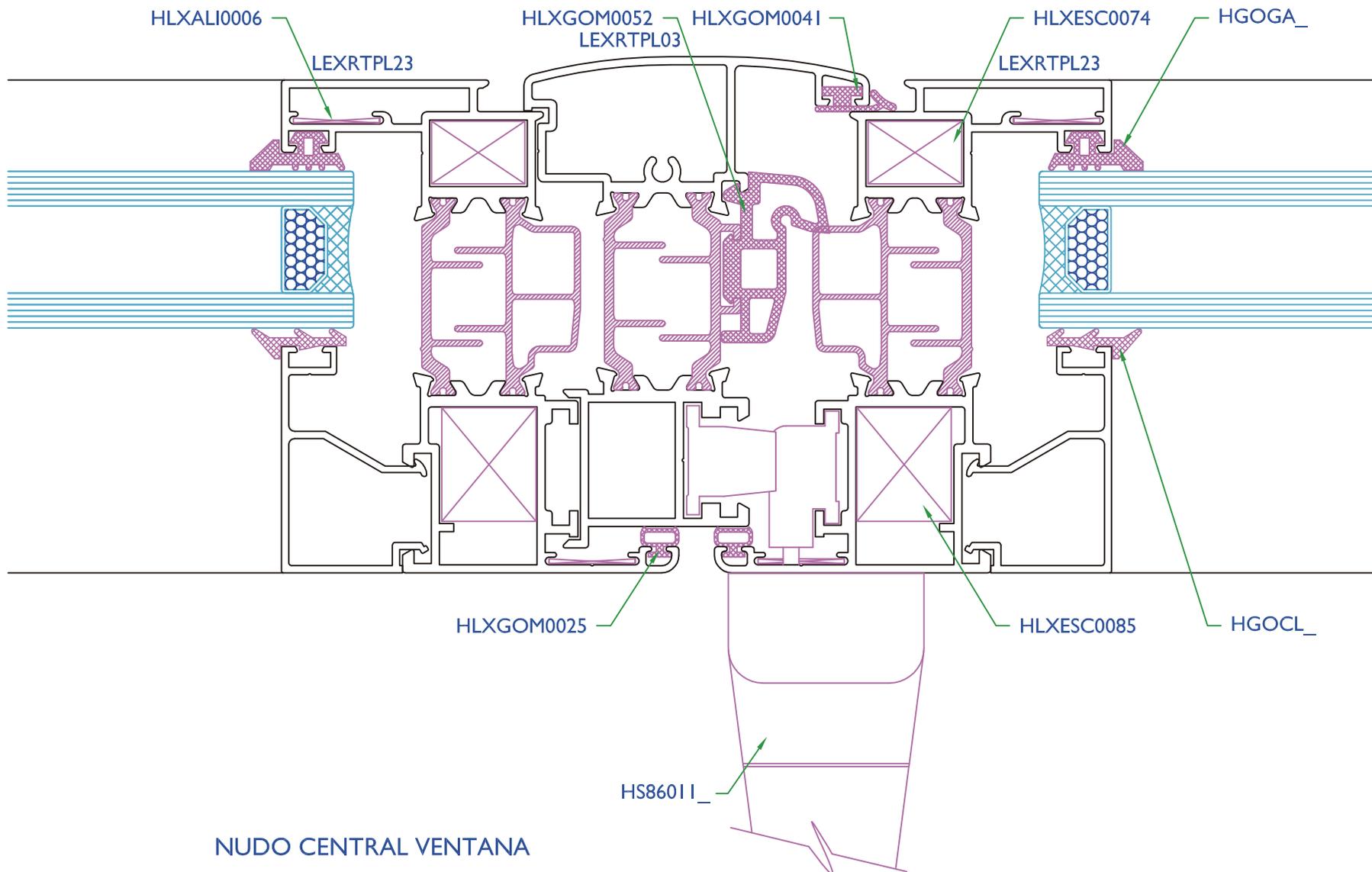
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1118	Tapajuntas horizontal	1	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+30
	LEXRTPL05	Marco horizontal	2	L
	LEXRTPL05	Marco vertical	2	H
	LEXRTPL07	Travesaño 92 mm.	1	H-92
	-	Junquillo marco horizontal	2	L2-121
	-	Junquillo marco vertical	2	H-142
	LEXRTPL25	Hoja horizontal	2	L1+66
	LEXRTPL25	Hoja vertical	2	H-88
	-	Junquillo hoja horizontal	2	L1-70
	-	Junquillo hoja vertical	2	H-266
	LEX1130	Pletina falleba	-	

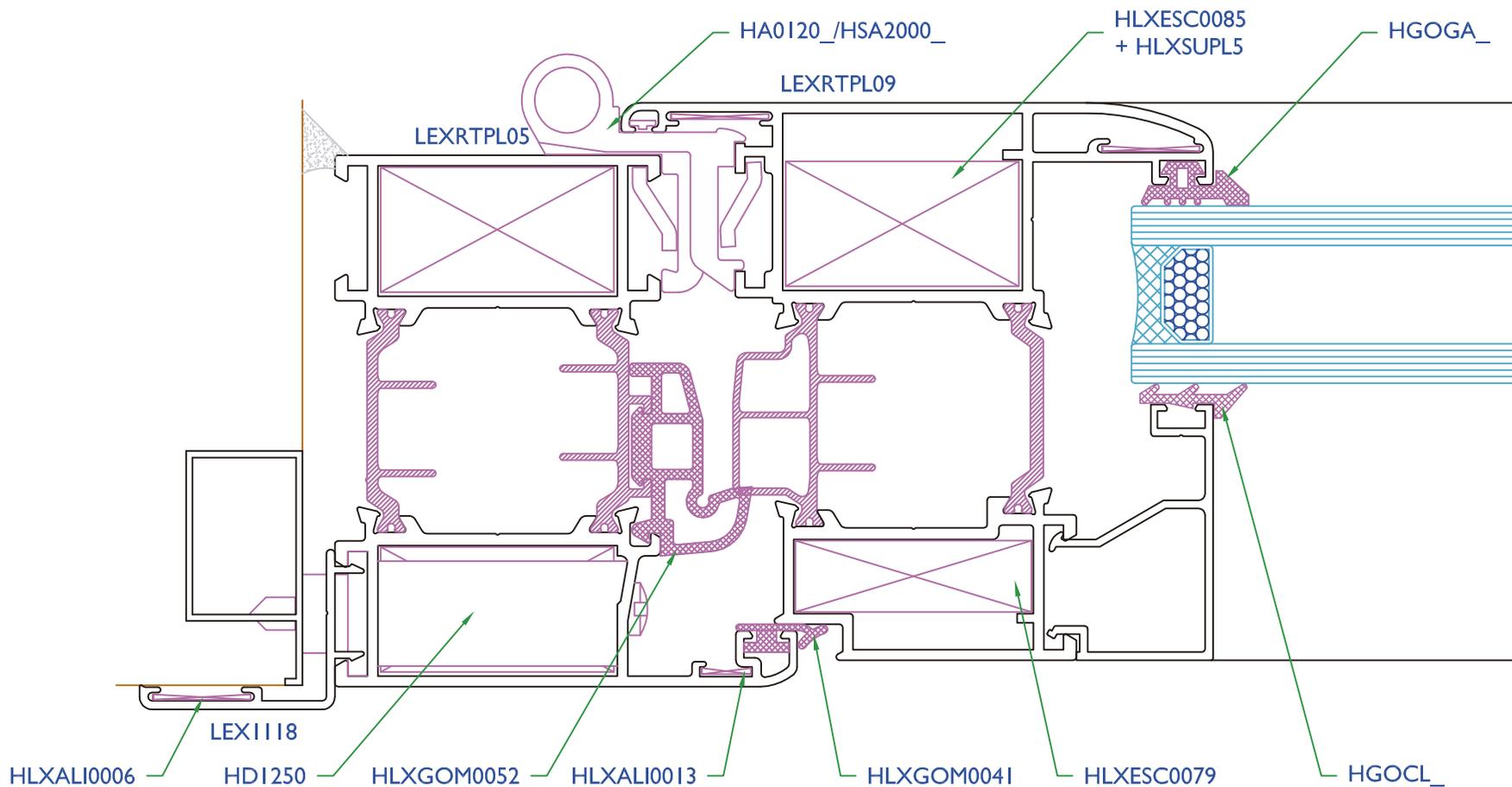
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXGOM0052	Junta central	4	2(L1+64) / 2(H-90)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	4	2(L1+66) / 2(H-88)
	HLXGOM0041	Junta exterior marco	4	2(L1+30) / 2(H-122)
	HLXESC0085	Escuadra marco/hoja interior	12	
	HLXSUPL5	Suplemento escuadra marco/hoja	12	
	HLXESC0079	Escuadra hoja exterior	4	
	HLXALI0013	Escuadra alineamiento marco	4	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento hoja/tapajuntas	12	
	HPSK_	Manilla osciloparalela	1	
	HCPSKI	Cartón base osciloparalela izquierdo	6/8	
	HPSKZ	Conjunto de cierres	2	
	HG (*)_	Guía osciloparalela (se completa con el ancho de hoja)	1	
	HLXTAC0010	Taco unión travesaño	2	
	HLXTAP0006	Tapa desagüe	2	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	

\* Según el ancho de hoja: HG87\_ (700-900), HG107\_ (901-1100), HG130\_ (1101-1330) y HG160\_ (1331-1650).

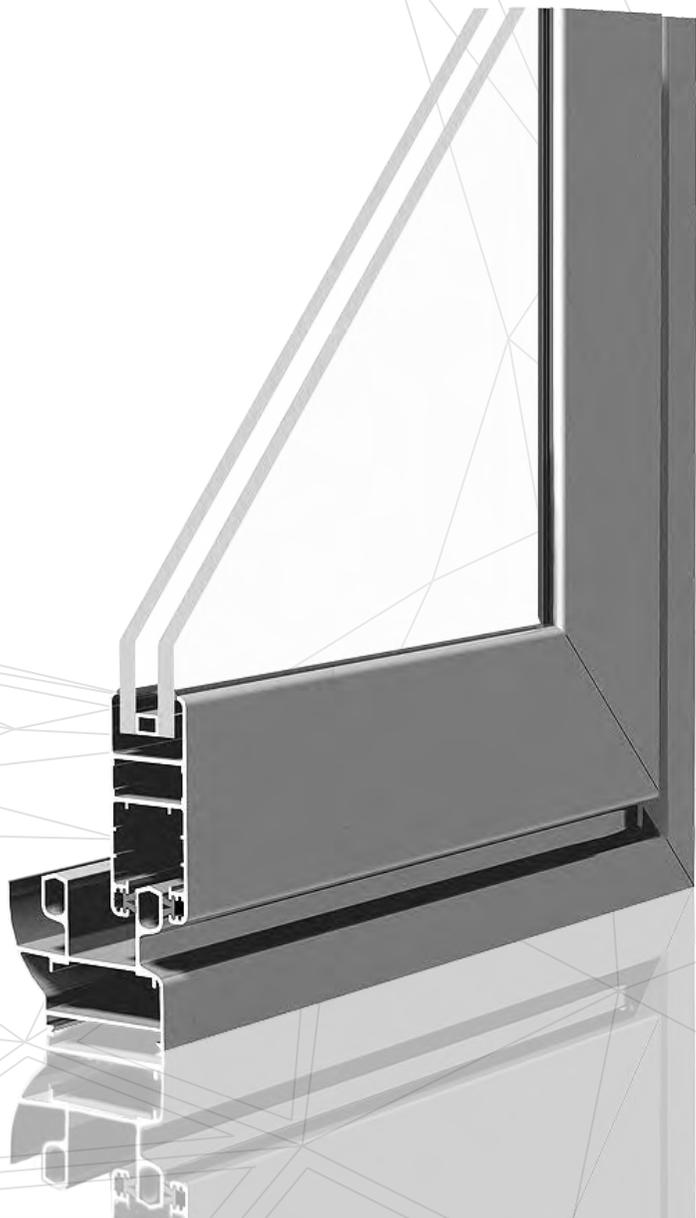


NUDO LATERAL VENTANA HERRAJE OCULTO



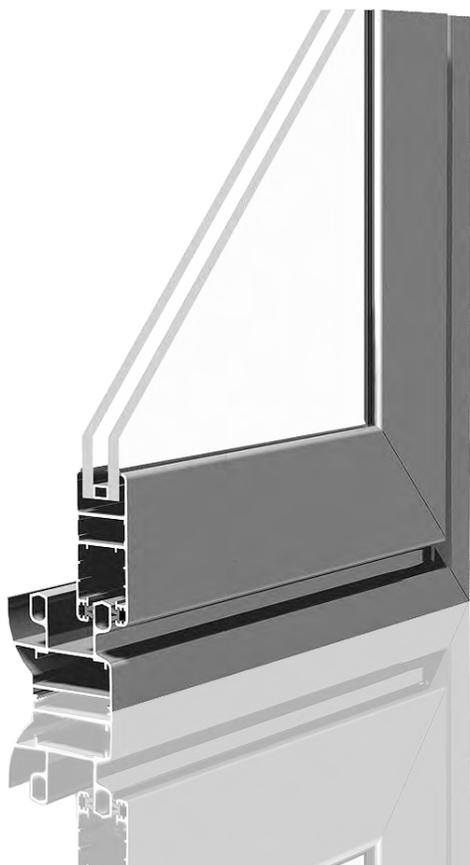


NUDO LATERAL PUERTA AP. EXTERIOR



SERIES

**LEX**



Sistema de carpintería corredera perimetral para ventanas y puertas.  
Marco perimetral de 45 mm, 65 mm y 73,5 mm en dos carriles y posibilidad de 3 carriles.  
Hojas perimetrales de 65 mm de frente y 28 mm de profundidad. Espesor máximo de acristalamiento de 20 mm.

### ENSAYOS

Permeabilidad al aire: Clase 3  
Estanqueidad al agua: Clase 5A  
Resistencia al viento: Clase C5  
Atenuación acústica: 27 (-1; 0) dB

### TRANSMITANCIA TÉRMICA

Uh (U del Hueco)  
3,9 W/m<sup>2</sup>k

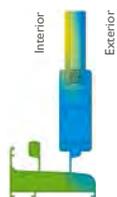
Dimensiones máximas\*      **Peso máximo\*** 80 kg.

Ancho (L): 1.000 mm

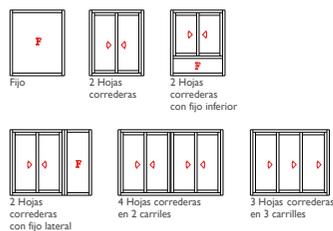
Alto (H): 2.200 mm

\* 1 hoja, corredera

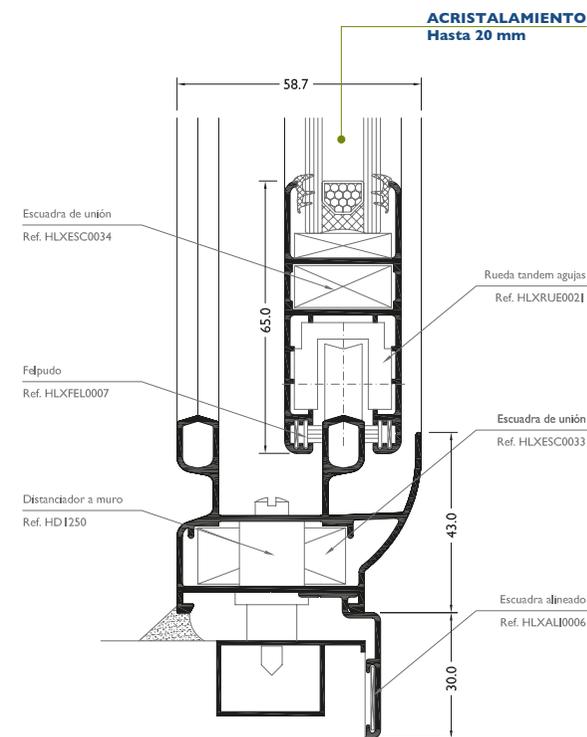
### ISOTERMA

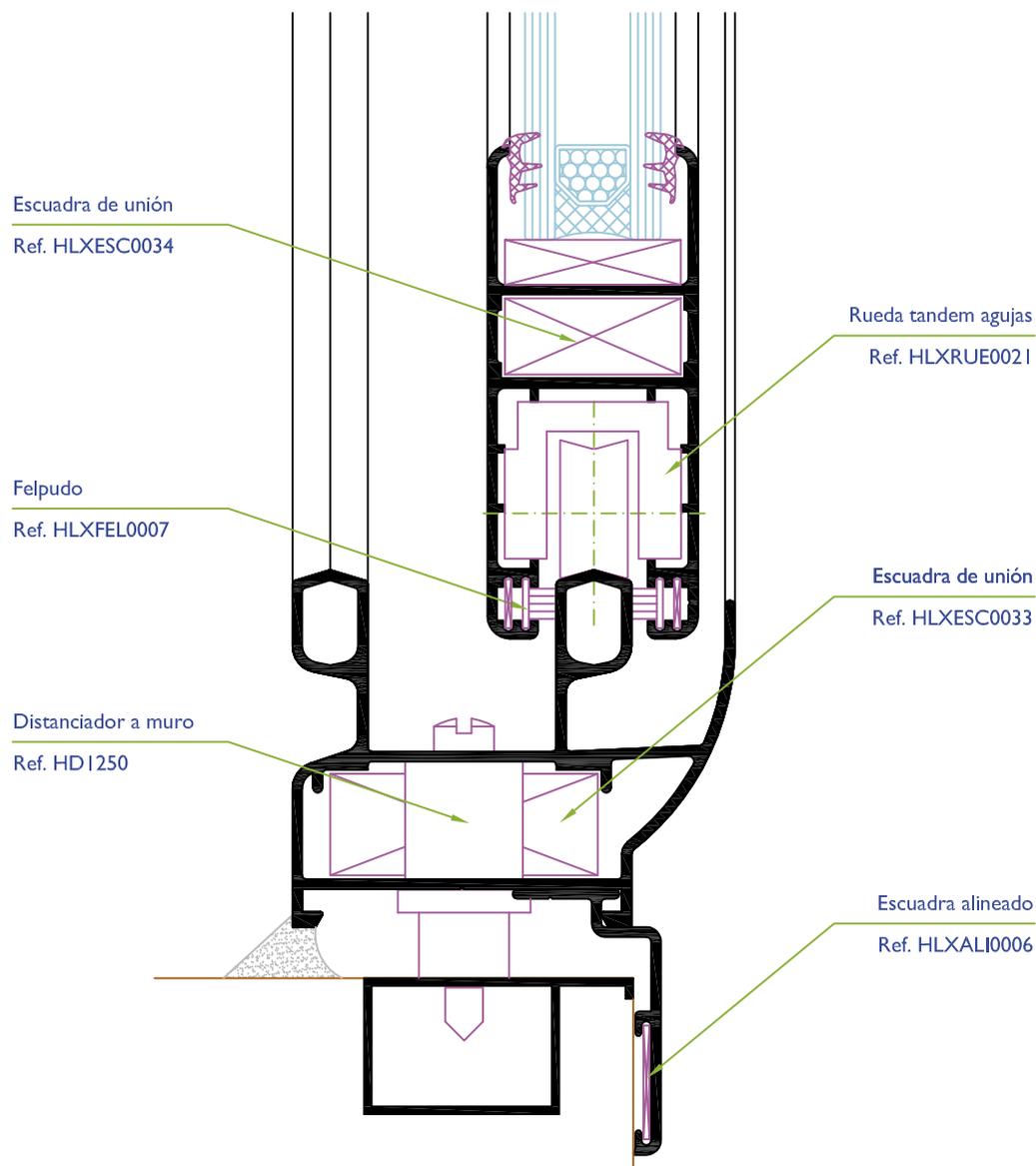


### APERTURAS



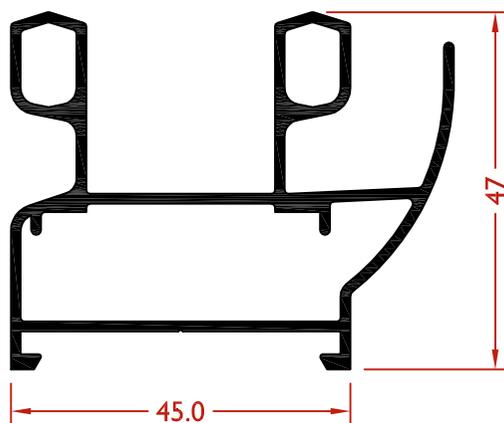
Valor Transmitancia Térmica y resultados de ensayos para Hueco 1.23x1.48 con vidrio tipo 4 - 10 - 4, cajón de persiana



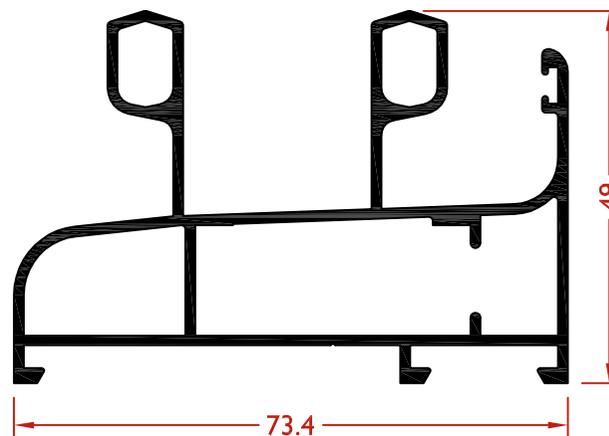


- Sistema de carpintería corredera perimetral para ventanas y puertas.
- Sección de marco de 45 mm, 65 mm y 73,5 mm en 2 carriles y 78,9 mm y 109 mm en 3 carriles; hoja de 28 mm.
- Ensamblas a 45° en hojas y marcos.
- Burletes de estanqueidad de polipropileno.
- Peso máximo aconsejado por hoja con rueda tándem de agujas 110 kg.
- Espesor máximo de acristado 22 mm.
- Permite la construcción de ventanas y puertas correderas de 2 y 3 carriles con un punto de cierre o con cierre multipunto, así como combinaciones en fachada con practicables.

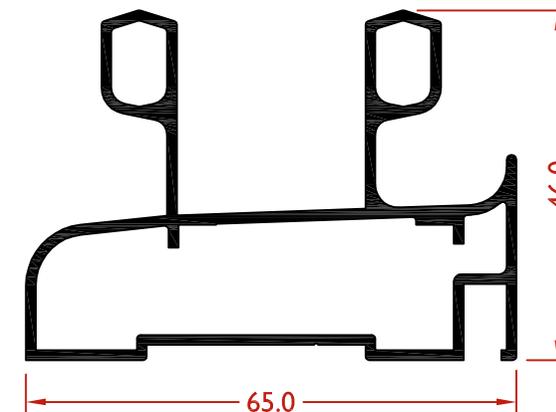
**LEX5407** MARCO



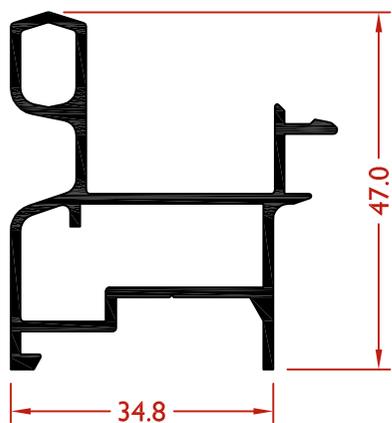
**LEX5417** MARCO



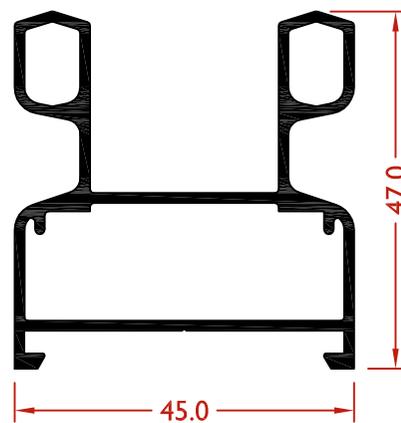
**LEX5422** MARCO



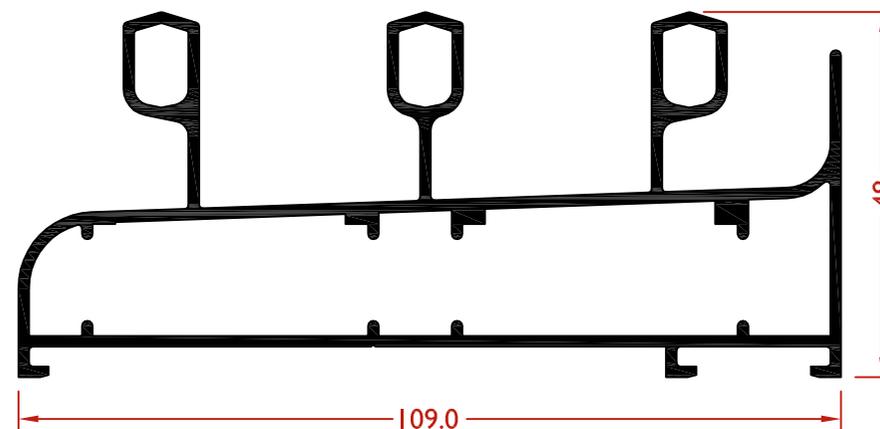
\* **LEX5425** ACOPLE 3 CARRILES



**LEX5424** MARCO

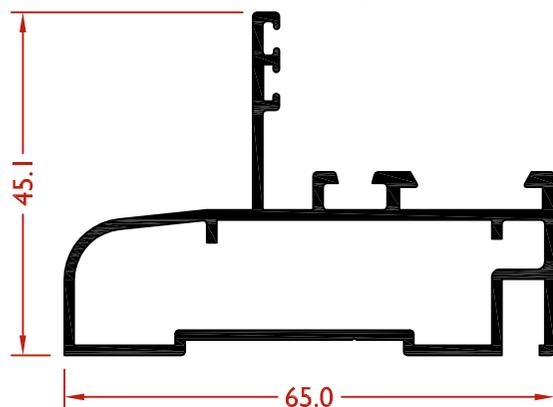


**LEX5410** MARCO 3 CARRILES

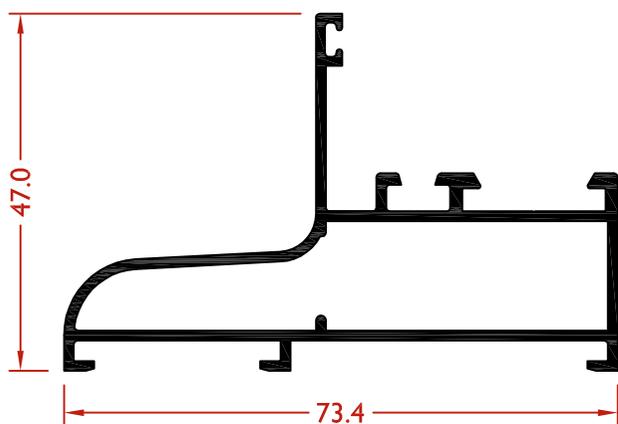


(\*) SÓLO COMPATIBLE CON LEX5424 Y LEX 5407

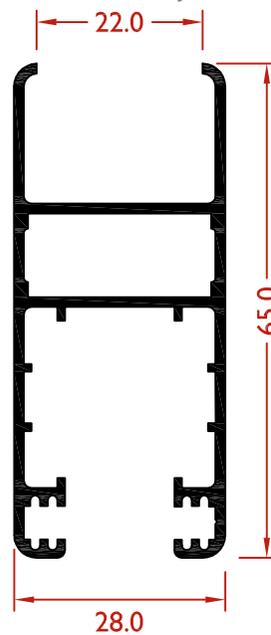
**LEX5423** MARCO FIJO



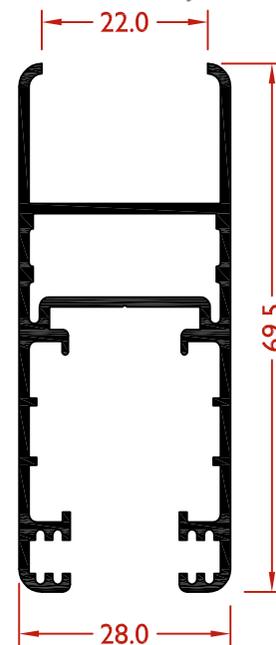
**LEX5411** MARCO FIJO



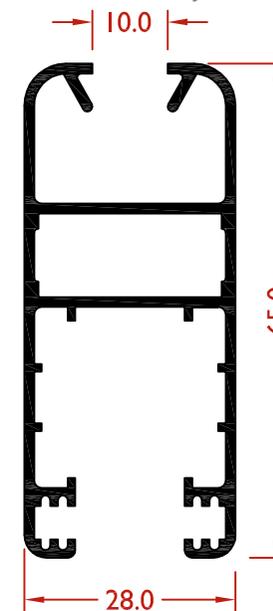
**LEX5401** HOJA



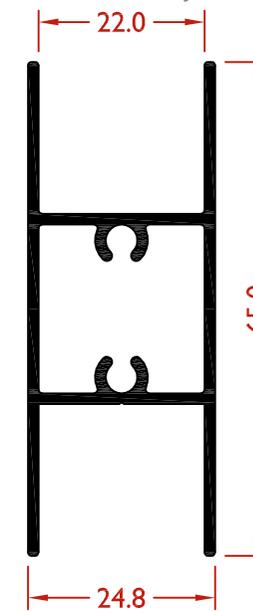
**LEX5421** HOJA

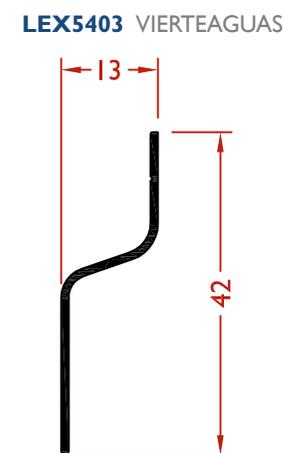
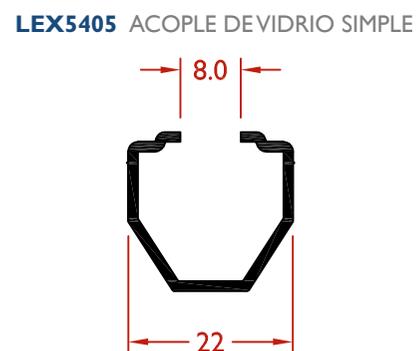
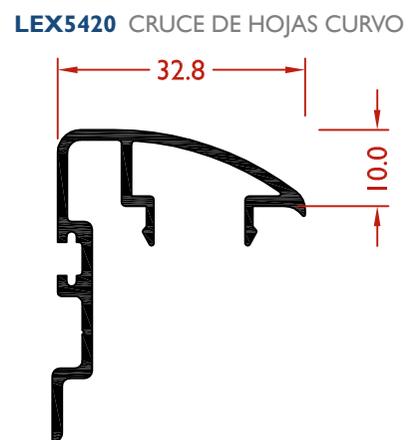
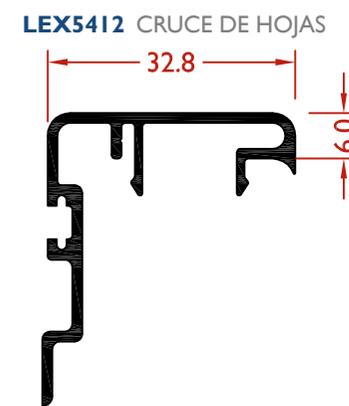
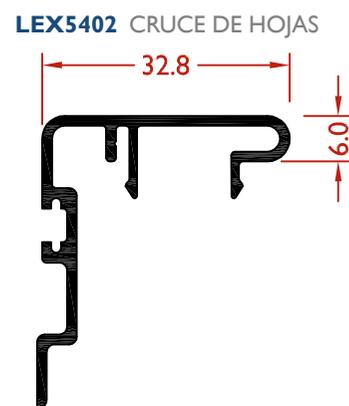
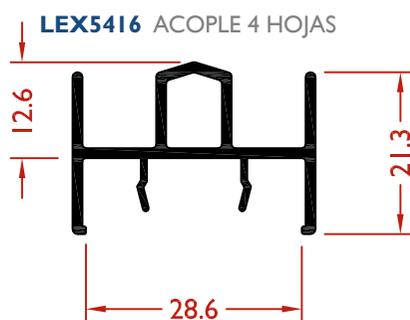


**LEX5413** HOJA

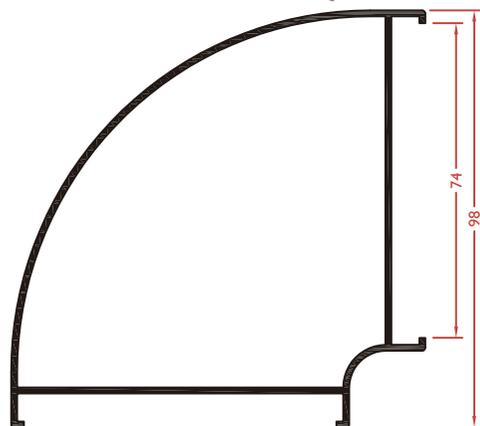


**LEX5408** HOJA

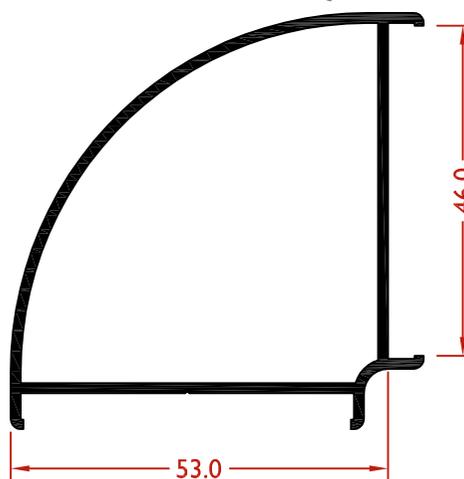




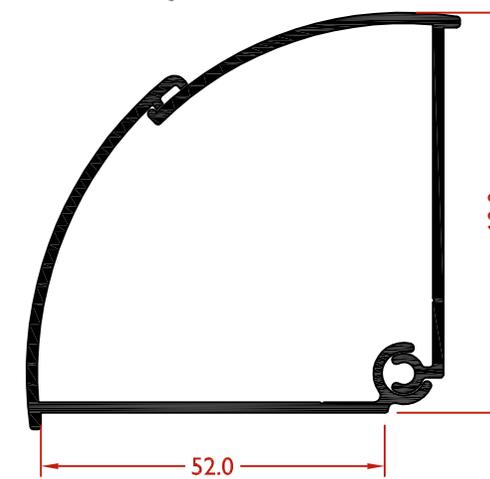
**LEX5616** ESQUINERO



**LEX9060** ESQUINERO

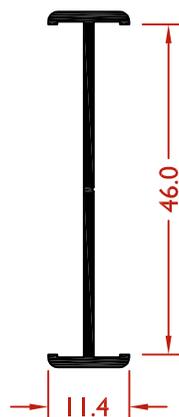


**LEX3510** ESQUINERO REGULABLE MACHO

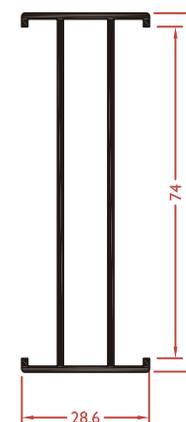


**LEX3511** ESQUINERO REGULABLE HEMBRA

**LEX9061** UNIÓN DE MARCOS

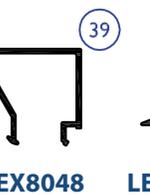
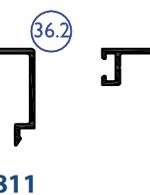
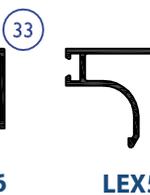
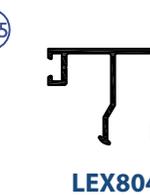
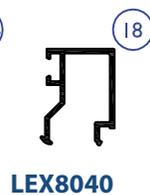
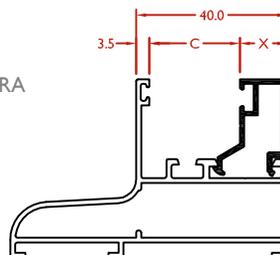


**LEX5615** UNIÓN DE MARCOS



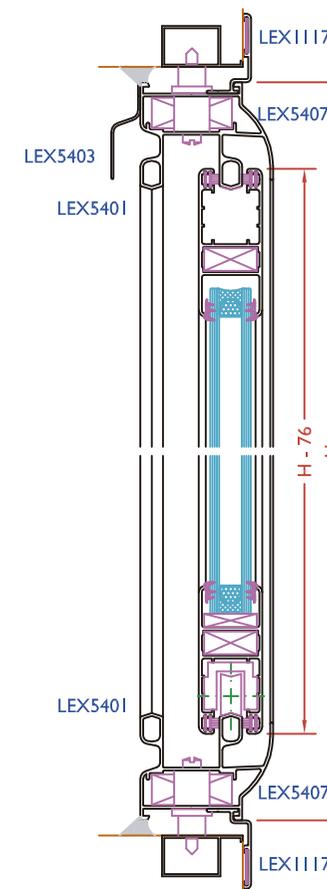
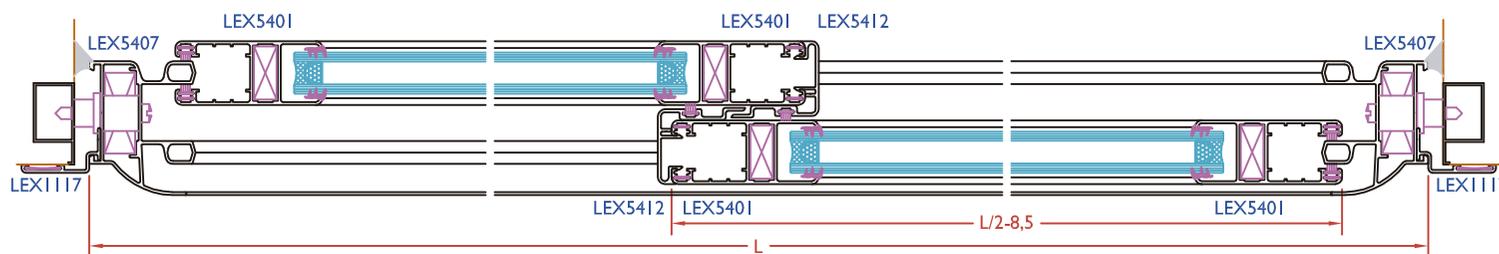
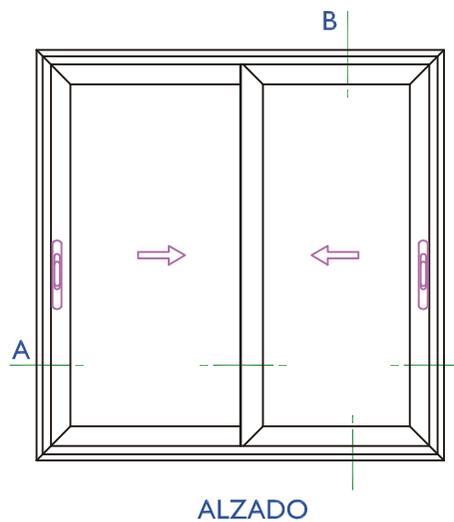
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$40-3,5-X=C$$



○ EN EL CÍRCULO SE INDICA LA ANCHURA DEL JUNQUILLO (VER PERFILES COMUNES)

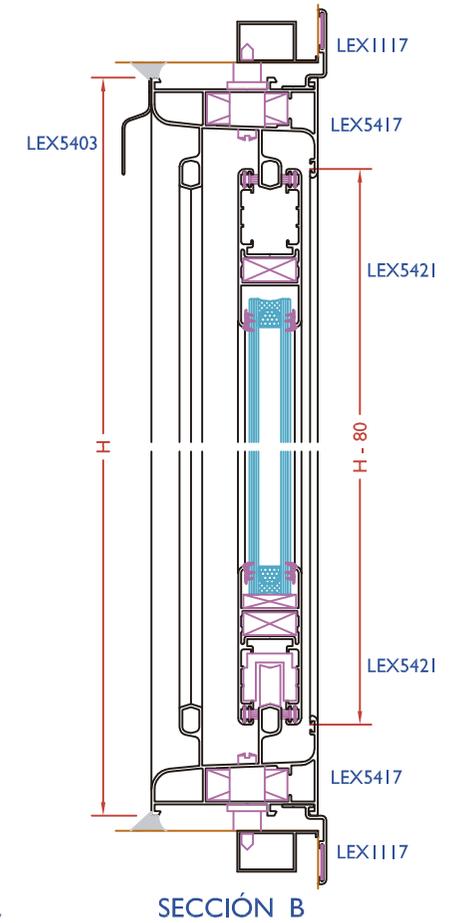
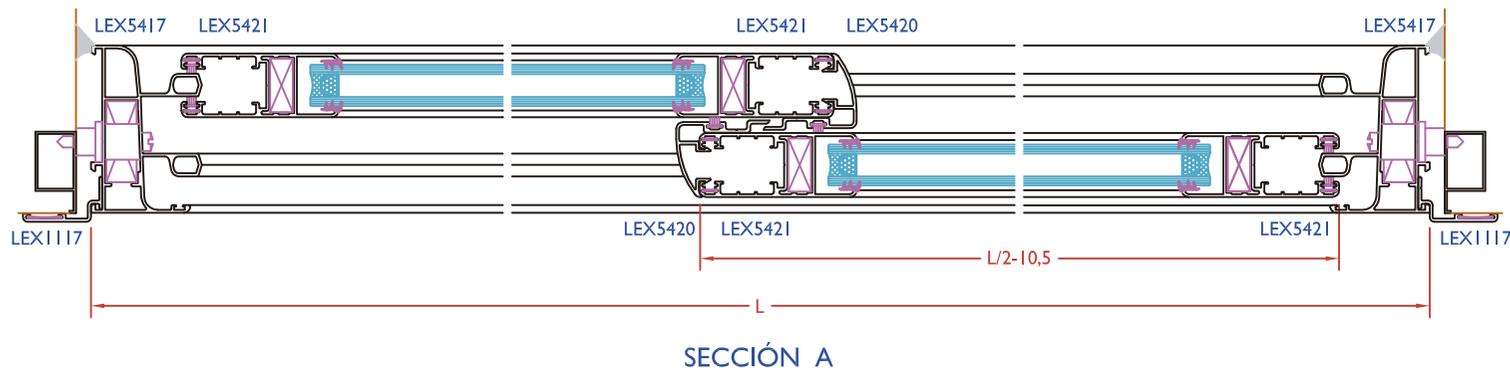
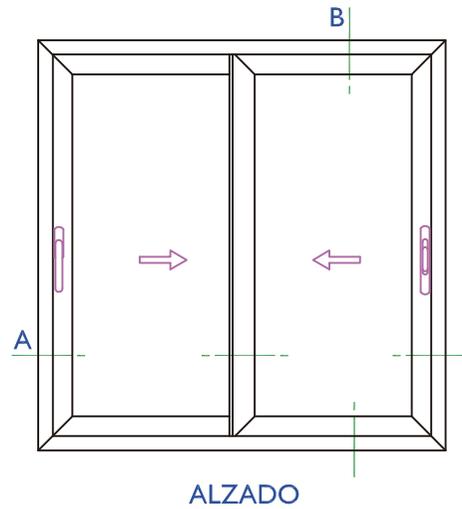
ESCALA 1/2



	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1117	Tapajuntas horizontal	2	L+60
	LEX1117	Tapajuntas vertical	2	H+60
	LEX5407	Marco horizontal	2	L
	LEX5407	Marco vertical	2	H
	LEX5401	Hoja horizontal	4	L/2-8,5
	LEX5401	Hoja vertical	4	H-76
	LEX5412	Acople cruce hojas	2	H-76
	LEX5403	Vieriteaguas	1	L

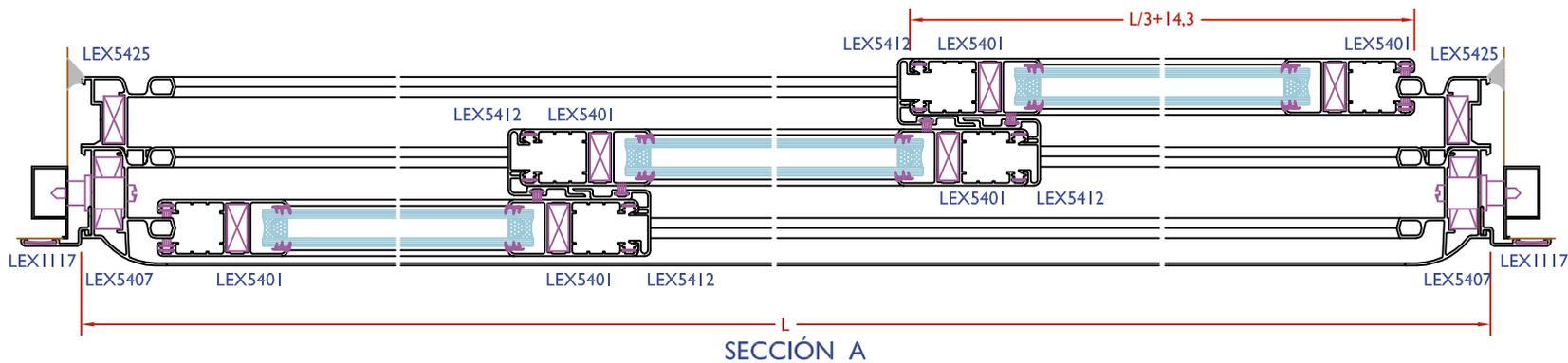
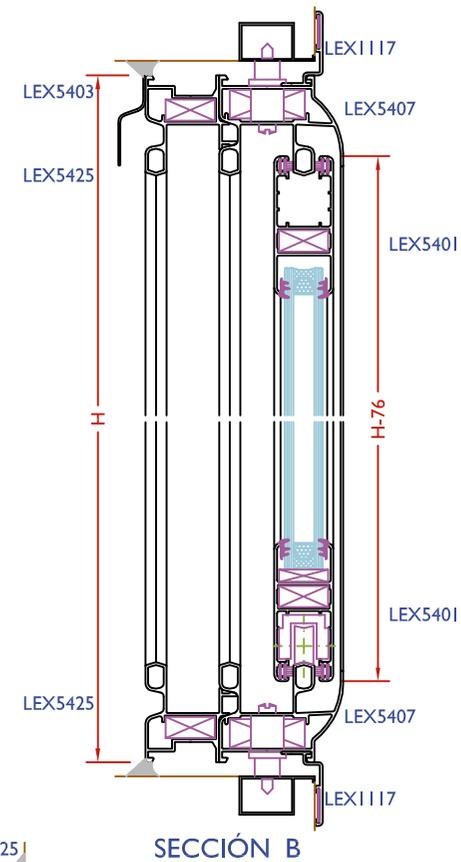
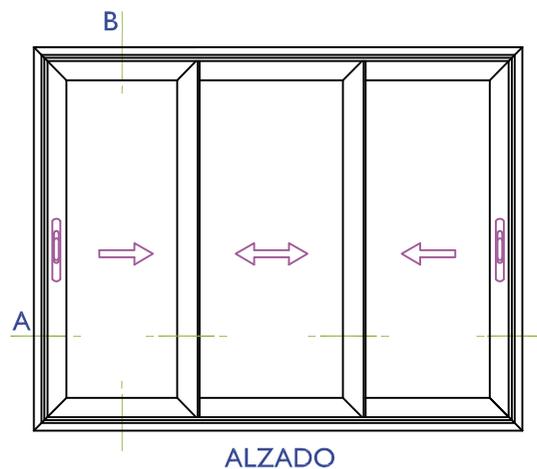
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXKIT0026	Kit S/5400 sin ruedas	1	
	HLXRUE0021	Rueda tandem agujas	4	
	HLXESC0033	Escuadra marco	4	
	HLXESC0034	Escuadra hoja	8	
	HCIE001_	Cierre embutido	2	
	HLXFEL0007	Felpudo de 7 x 6		4L,6H
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento tapajuntas	4	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	



	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1117	Tapajuntas horizontal	2	L+60
	LEX1117	Tapajuntas vertical	2	H+60
	LEX5417	Marco horizontal	2	L
	LEX5417	Marco vertical	2	H
	LEX5421	Hoja horizontal	4	L/2-10,5
	LEX5421	Hoja vertical	4	H-80
	LEX5420	Acople cruce curvo	2	H-130
	LEX5403	Vierteaguas	1	L

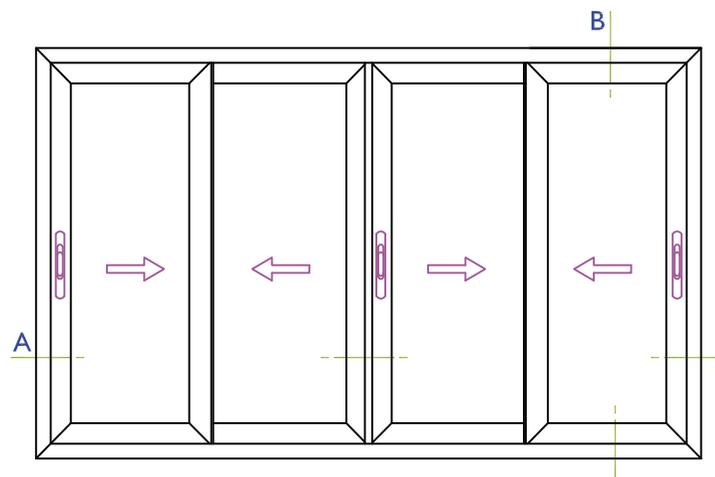
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXKIT0025	Kit basico sin tapas	1	
	HLXRUE0021	Rueda tandem agujas	4	
	HLXESC0033	Escuadra marco	4	
	HLXESC0034	Escuadra hoja	8	
	HLXTAP0010	Juego 4 tapas cruce	1	
	HLXFEL0007	Felpudo de 7 x 6		4L,6H
	HLXKIT0052	Kit multipunto con cremón	1	
	HLXKIT0053	Kit multipunto con cierre	1	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento tapajuntas	4	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	



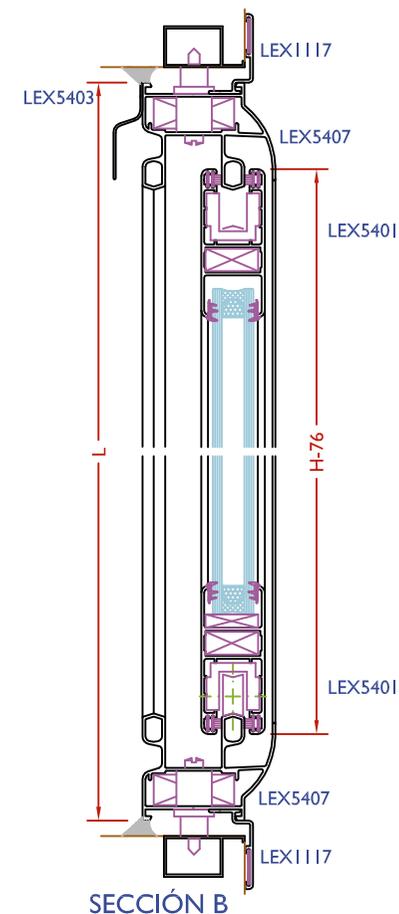
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1117	Tapajuntas horizontal	2	L+60
	LEX1117	Tapajuntas vertical	2	H+60
	LEX5407	Marco horizontal	2	L
	LEX5407	Marco vertical	2	H
	LEX5425	Acople 3 carriles horizontal	2	L
	LEX5425	Acople 3 carriles vertical	2	H
	LEX5401	Hoja horizontal	6	L/3+14,3
	LEX5401	Hoja vertical	6	H-76
	LEX5412	Acople cruce curvo	4	H-76
	LEX5403	Vierteaguas	1	L

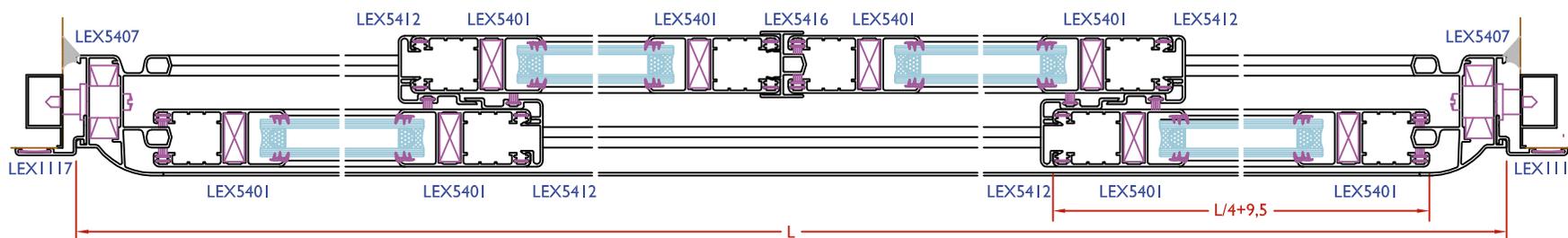
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXKIT0027	Kit basico 3 hojas S/ ruedas	1	
	HLXRUE0021	Rueda tandem agujas	6	
	HLXESC0033	Escuadra marco	4	
	HLXESC0034	Escuadra hoja	16	
	HCIE001_	Cierre embutido	2	
	HLXFEL0007	Felpudo de 7 x 6		4L,8H
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento tapajuntas	4	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	



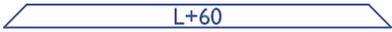
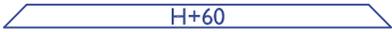
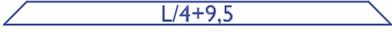
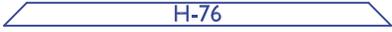
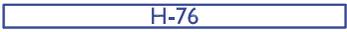
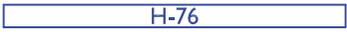
ALZADO

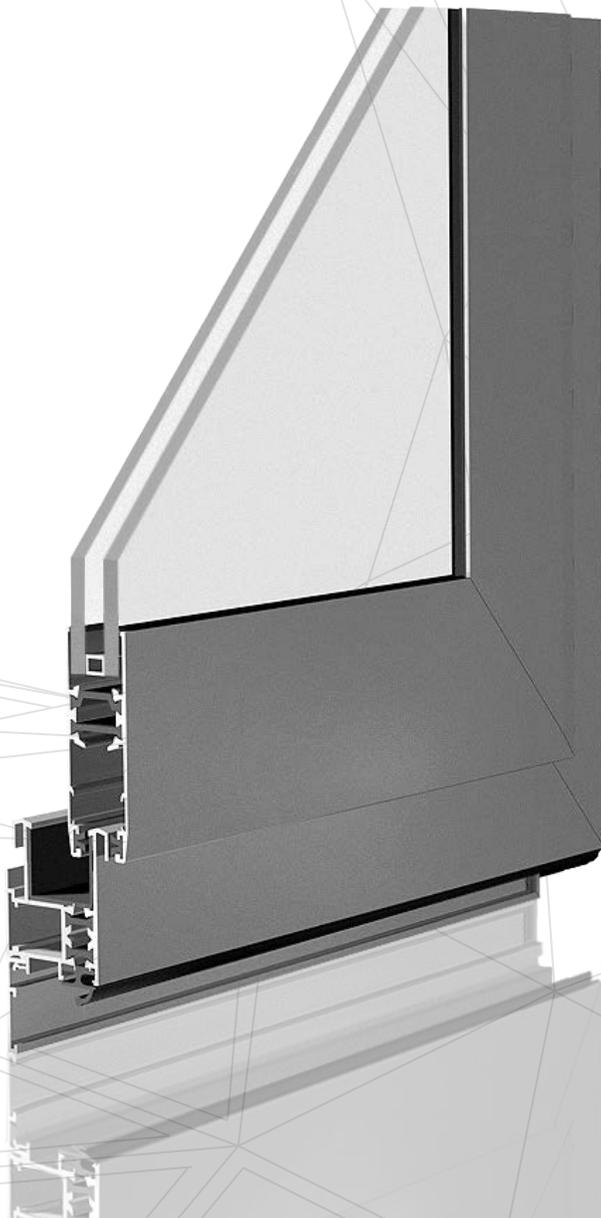


SECCIÓN B



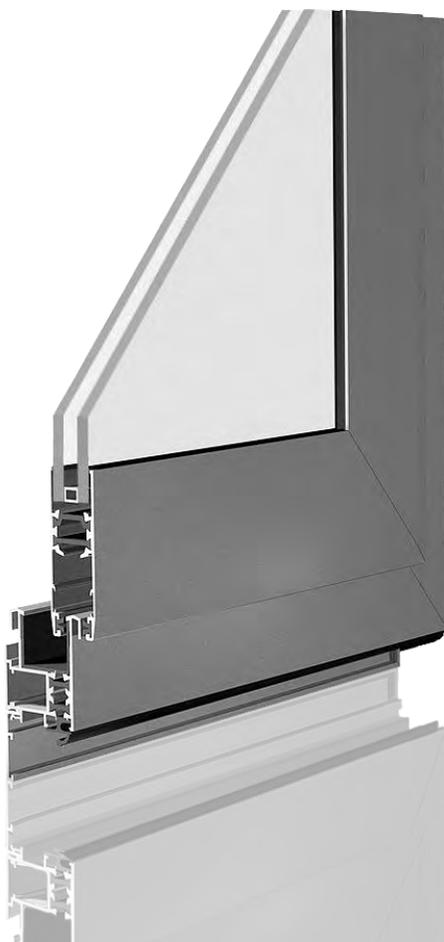
SECCIÓN A

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1117	Tapajuntas horizontal	2	 L+60
	LEX1117	Tapajuntas vertical	2	 H+60
	LEX5407	Marco horizontal	2	 L
	LEX5407	Marco vertical	2	 H
	LEX5401	Hoja horizontal	8	 L/4+9,5
	LEX5401	Hoja vertical	8	 H-76
	LEX5412	Acople cruce hojas	4	 H-76
	LEX5416	Union de 4 hojas	1	 H-76
	LEX5403	Vierteaguas	1	 L
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXKIT0026	Kit basico sin ruedas	2	
	HLXRUE0021	Rueda tandem agujas	8	
	HLXESC0033	Escuadra marco	4	
	HLXESC0034	Escuadra hoja	16	
	HCIE001_	Cierre embutido	3	
	HLXFEL0007	Felpudo de 7 x 6		4L, 10H
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento tapajuntas	4	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	



SERIES

**LEX**



Cercos de 40 mm y hojas de 25,5 mm. Acristalamiento para de vidrios de hasta 20 mm. Rotura de puente térmico con poliamida de 12 mm en marcos y 22 mm en hojas. Posibilidad de acabados bicolor.

### ENSAYOS

Permeabilidad al aire: Clase 3  
Estanqueidad al agua: Clase 5A  
Resistencia al viento: Clase C3  
Atenuación acústica: 27 (-1; -1) dB

### TRANSMITANCIA TÉRMICA

Uh (U del Hueco)  
3,5 W/m<sup>2</sup>k Con vidrio 4/10/4 (según ensayo hueco 1,23 x 1,48)  
3,1 W/m<sup>2</sup>k Con vidrio 5/10/5 (bajo emisivo con Argón)

Dimensiones máximas\* **Peso máximo\*** 60 kg.

Ancho (L): 800 mm

Alto (H): 1.300 mm

\* 1 hoja, corredera

### ISOTERMA

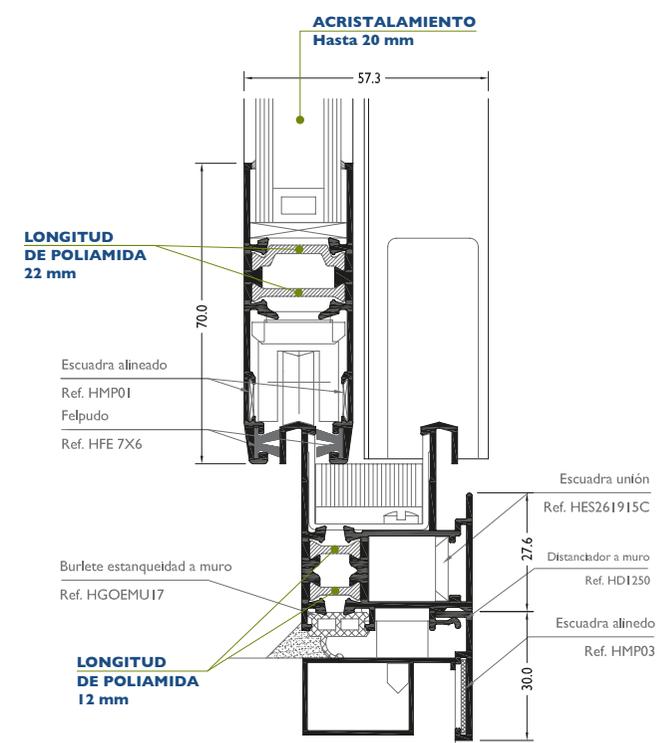


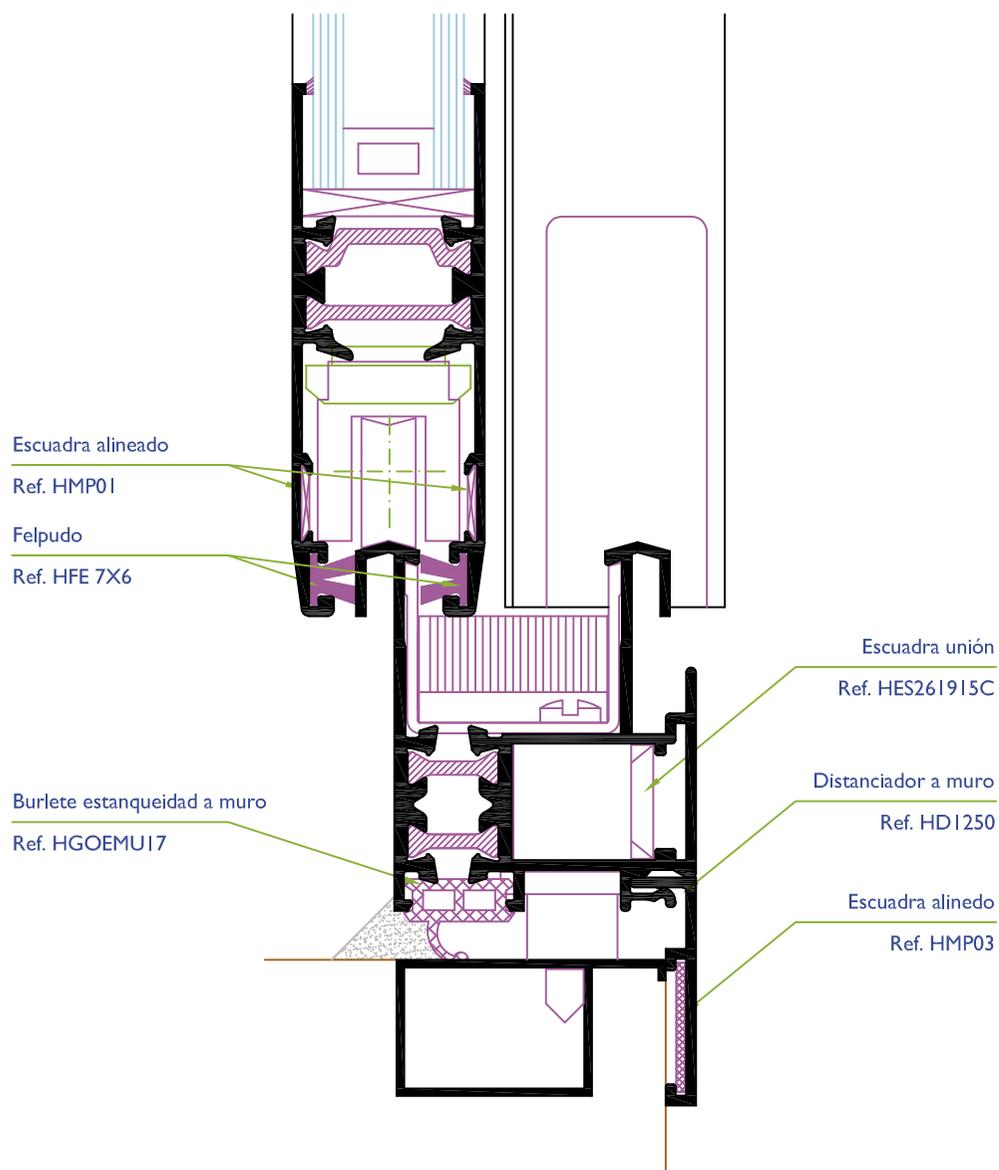
### APERTURAS



2 Hojas correderas

Valor Transmitancia Térmica y resultados de ensayos para Hueco 1.23x1.48 con vidrio tipo 4 - 6 - 4, con cajón de persiana





- Diseño de rotura del puente térmico mediante perfiles ensamblados con pletinas de poliamida reforzada con fibra de vidrio, de excelentes propiedades de aislamiento térmico y resistencia mecánica.

- Sección de marco de 40 mm y hojas de 25,5 mm.

- Ensamblados a 45° en hojas y marcos.

- Burletes de estanqueidad de polipropileno.

- Ajuste y fijación a muro por medio de distanciador en poliamida, con burlete perimetral a muro.

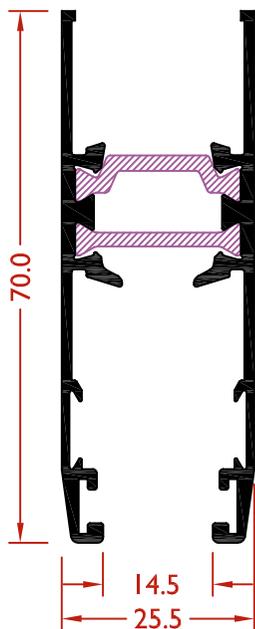
- Posibilidad de tapajuntas clipados de 30 mm con escuadra de alineamiento.

- Escuadras mecánicas de ensamblado en cerco y escuadra aislante en hojas, con escuadras de alineamiento para conseguir una unión perfecta.

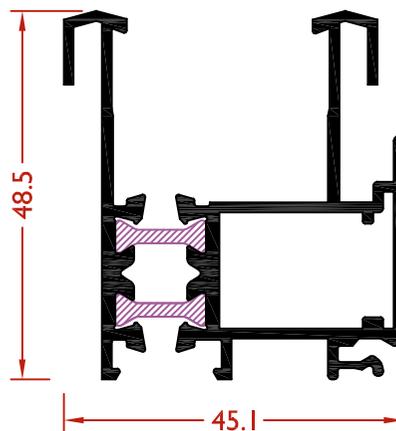
- Acristalamiento para vidrios de hasta 20 mm. Rotura de puente térmico con poliamida de 12 mm en marcos y 22 mm en hojas.

- Posibilidad de acabados bicolor.

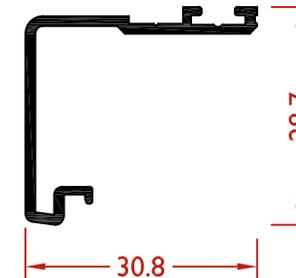
**RT41** HOJA PERIMETRAL



**RT40** MARCO PERIMETRAL



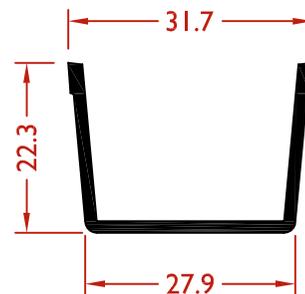
**PRT42** CRUCE DE HOJAS



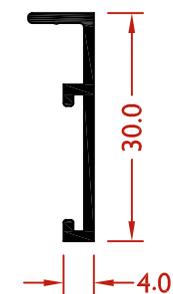
**HA4003** ENCUESTRO HOJAS PVC



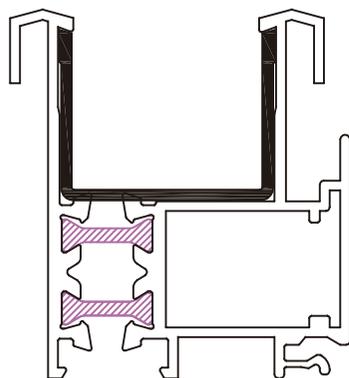
**HA4001** PERFIL DE PVC



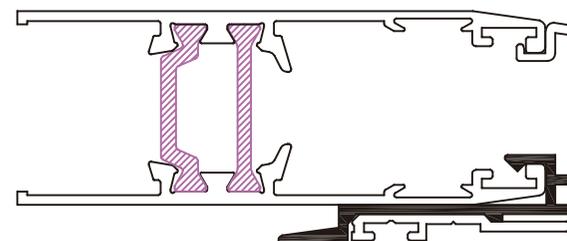
**JJC28** TAPAJUNTAS

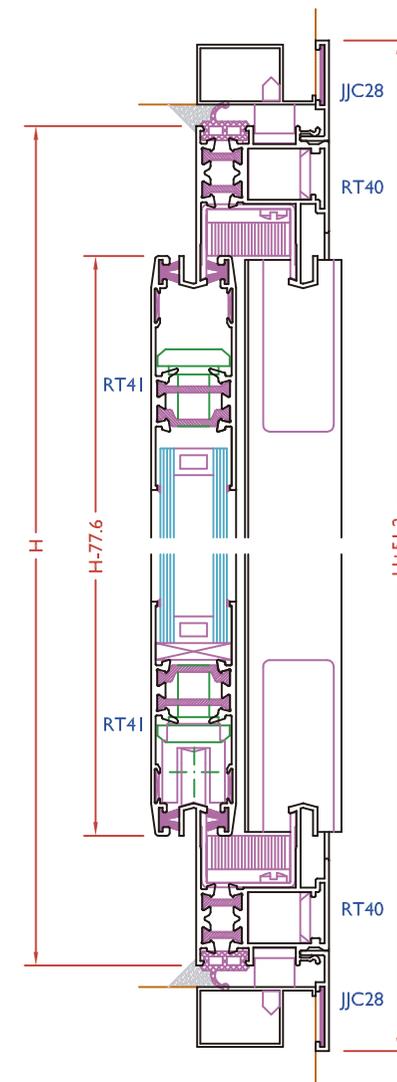
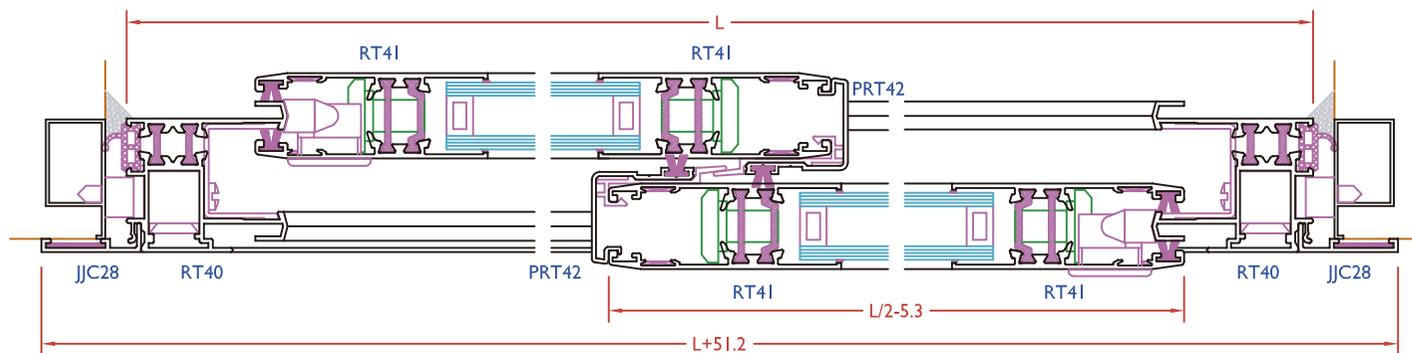
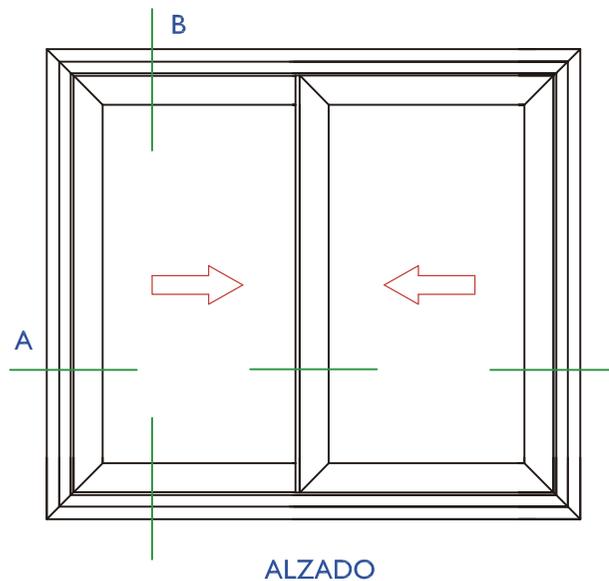


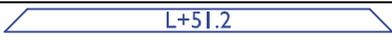
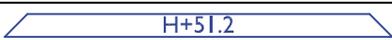
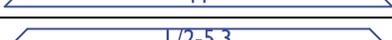
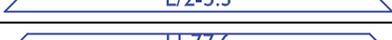
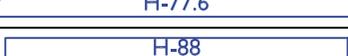
**HA4001** APLICACIÓN PERFIL PVC



**HA4003** APLICACIÓN PERFIL PVC



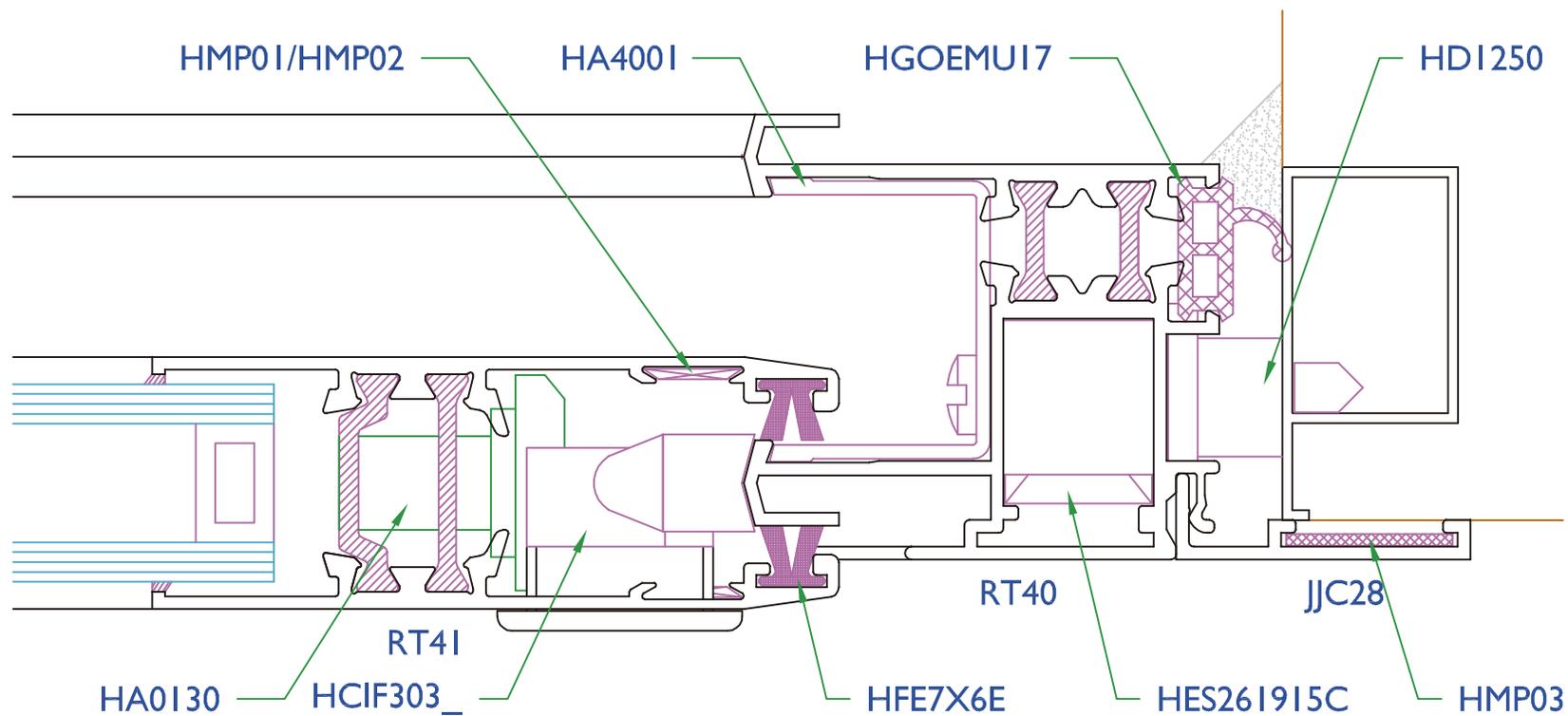


		REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUD DE CORTE		JJC28	Tapajuntas horizontal	2	 L+51.2
		JJC28	Tapajuntas vertical	2	 H+51.2
		RT40	Marco horizontal	2	 L
		RT40	Marco vertical	2	 H
		RT41	Hoja horizontal	4	 L/2-5.3
		RT41	Hoja vertical	4	 H-77.6
		PRT42	Acople cruce de hojas	2	 H-88

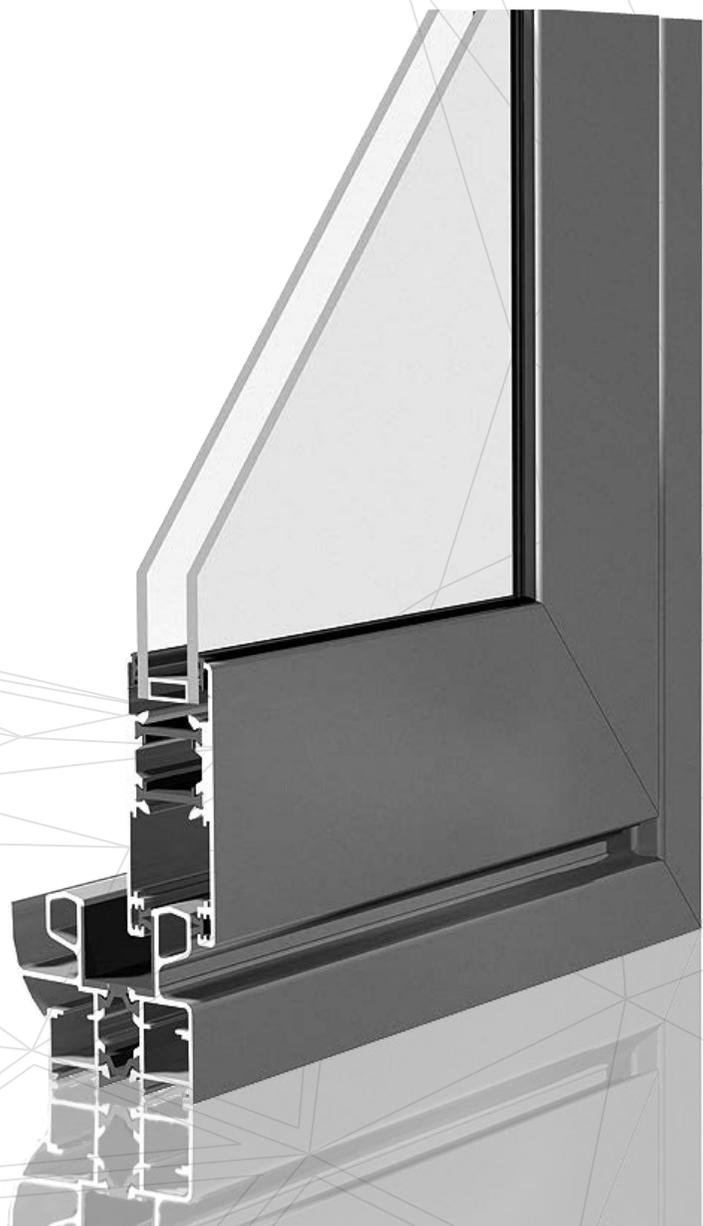
  

		REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES		*HKITC40RPT	Kit completo con rodamientos	1	
		HES26 I915C	Escuadra marco	4	
		HA0130	Escuadra hoja	8	
		HMP01/HMP02	Escuadra alineado hoja	16	
		HMP03	Escuadra alineado tapajuntas	4	
		HA4001	Perfil en U PVC para marco	4	
		HA4003	Perfil de cruce en PVC	2	
		HCIF303_	Cierre embutido	2	
		HFE7X6	Felpudo de 7x6 mm	14	8(L/2-5.3) / 6(H-77.6)
		HDI250	Distanciador a muro	10/14	
		HGOEMU17	Burlete de estanqueidad a muro	4	2(L+13) / 2(H+13)
		HTASA	Deflector salida de agua	2	

\*HKITC40RPT : Consta de cortavientos, tapetas y rodamientos.

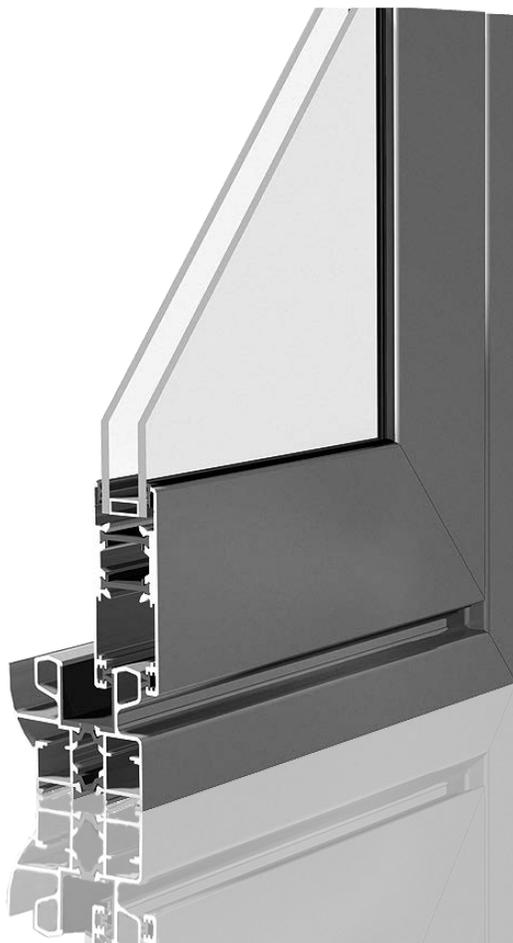


NUDO LATERAL



SERIES

**LEX**



Cercos de 56 mm ó 71 mm en dos carriles y 97 mm en tres carriles; hojas de 33 mm. Acristalamiento para vidrios de hasta 24 mm.

Posibilidad de hoja ajunquillada y acabados bicolor.

### ENSAYOS

Permeabilidad al aire: Clase 2  
Estanqueidad al agua: Clase 4A  
Resistencia al viento: Clase C5  
Atenuación acústica: 26 (0; -2) dB

### TRANSMITANCIA TÉRMICA

Uh (U del Hueco)  
3,3 W/m²k

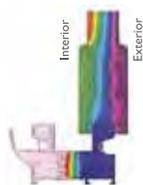
### Dimensiones máximas\*

Ancho (L): 1.000 mm  
Alto (H): 2.200 mm

**Peso máximo\*** 80 kg.

\* 1 hoja, corredera

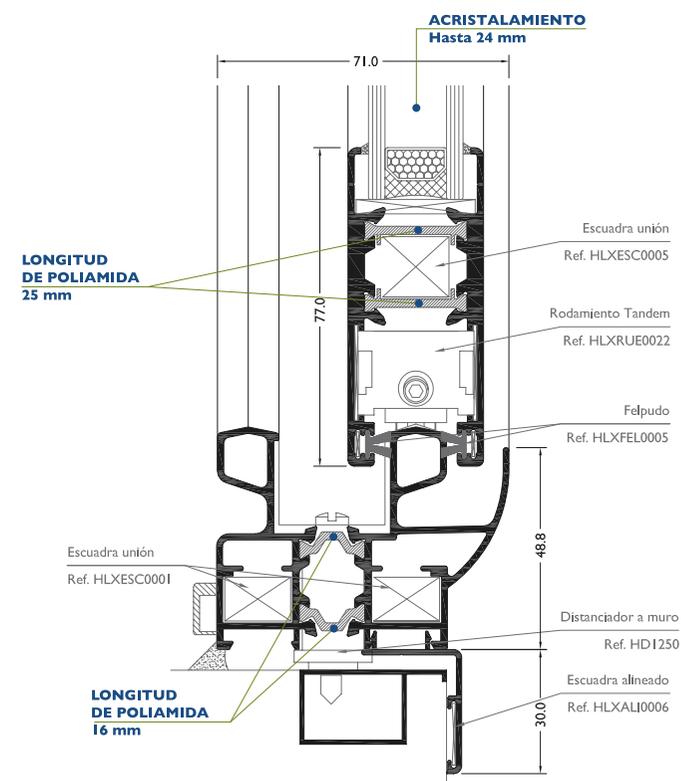
### ISOTERMA

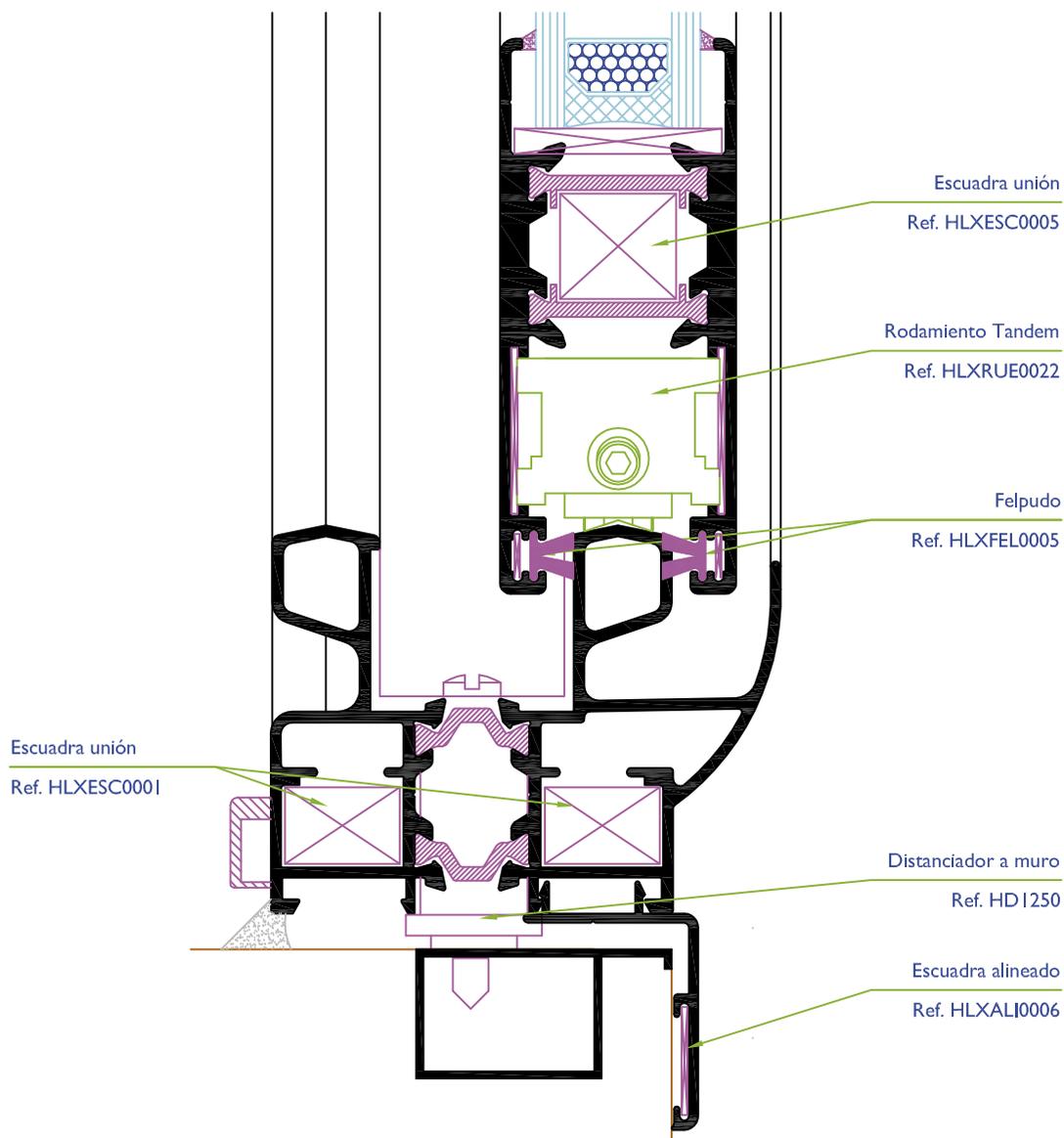


### APERTURAS



Valor Transmitancia Térmica y resultados de ensayos para Hueco 1.23x1.48 con vidrio tipo 4 - 10 - 4





- Sistema de carpintería corredera perimetral para ventanas y puertas con rotura de puente térmico mediante perfiles ensamblados con pletinas de poliamida reforzada con fibra de vidrio, de excelentes propiedades de aislamiento térmico y resistencia mecánica.

- Posibilidad de triple carril.

- Sección de marco de 56, 71 y 97 mm en tres carriles y hojas de 33 mm.

- Ensamblados a 45° en hojas y marcos.

- Burletes de estanqueidad de polipropileno.

- Ajuste y fijación a muro por medio de distanciador en poliamida.

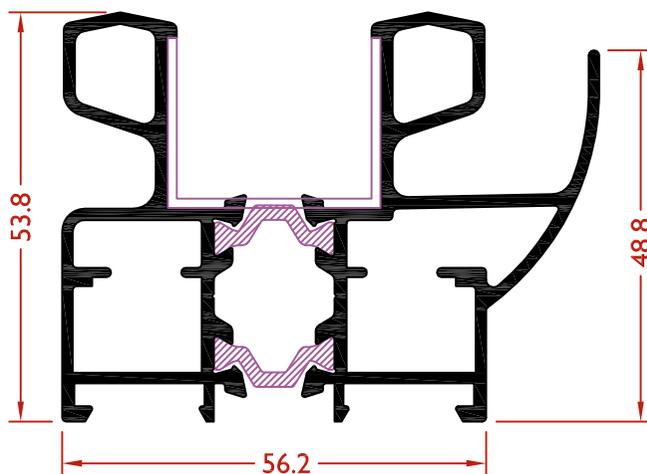
- Posibilidad de tapajuntas clipado de 30 mm con escuadra de alineamiento.

- Escuadras mecánicas de ensamble en cercos y hojas, con escuadras de alineamiento para conseguir una unión perfecta.

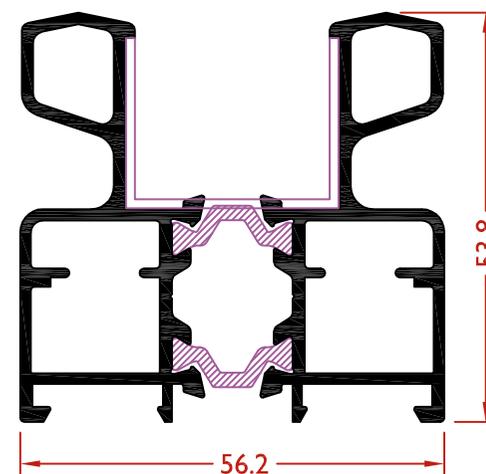
- Acristalamiento para vidrios de hasta 24 mm.

- Posibilidad de acabados bicolor:

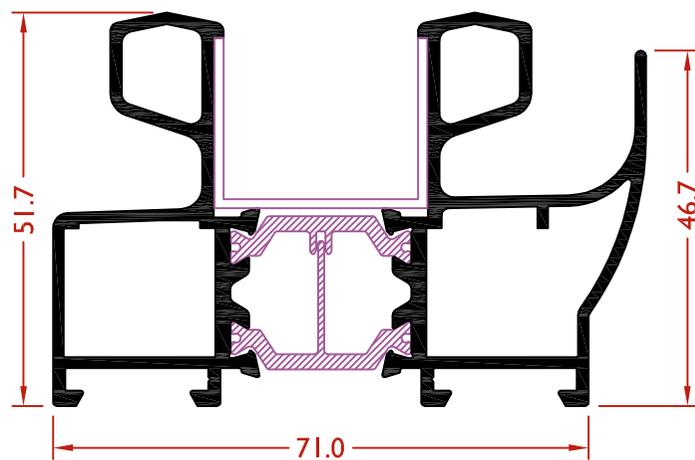
**LEXRTCT15** MARCO CURVO 56,2 mm



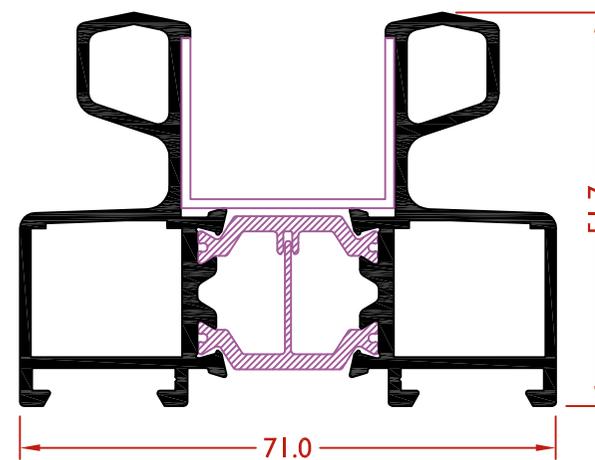
**LEXRTCT16** MARCO RECTO 56,2 mm



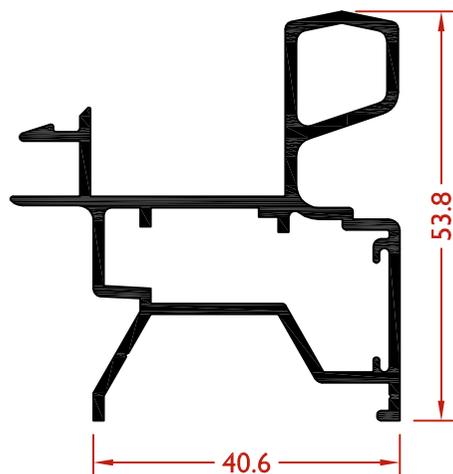
**LEXRTCT13** MARCO CURVO 71 mm



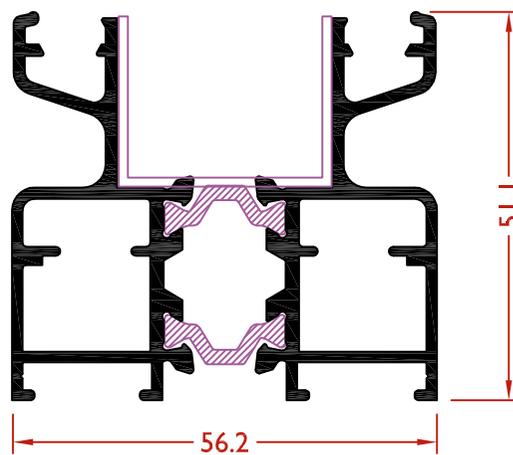
**LEXRTCT14** MARCO RECTO 71 mm



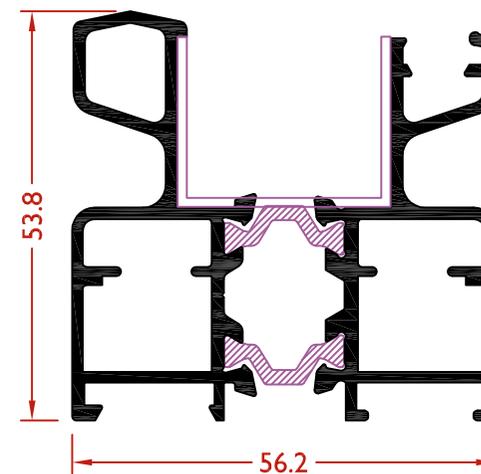
\* **LEX6218** ACOPLÉ 3 CARRILES



**LEXRTCT12** MARCO CON DOS CARRILES DESMONTABLES

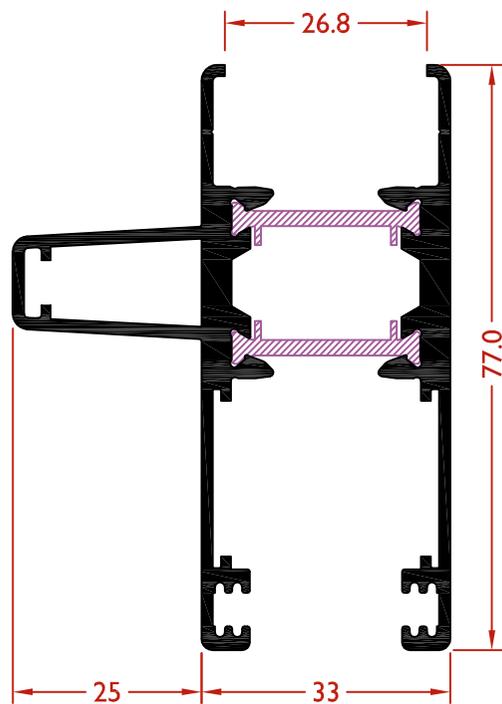


**LEXRTCT08** MARCO CON CARRIL DESMONTABLE

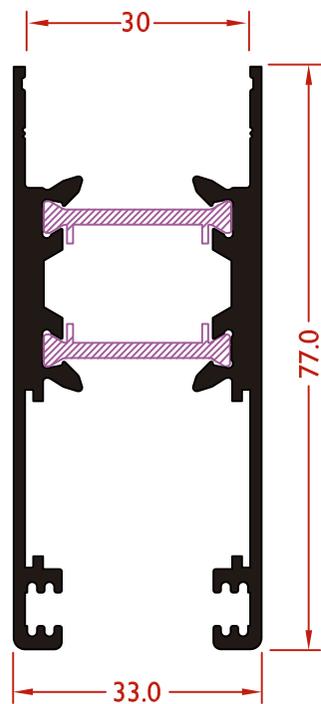


(\*) UTILIZAR SÓLO CON LEXRTCT15 Y LEXRTCT16

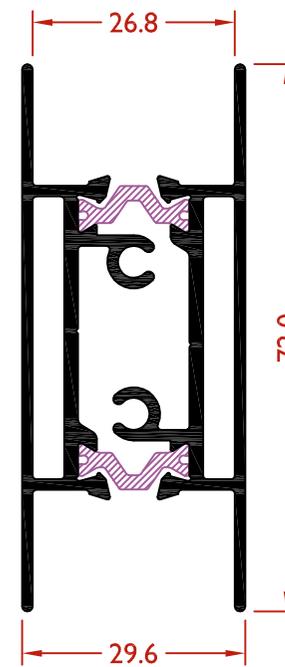
**LEXRTCT06** HOJA REFORZADA



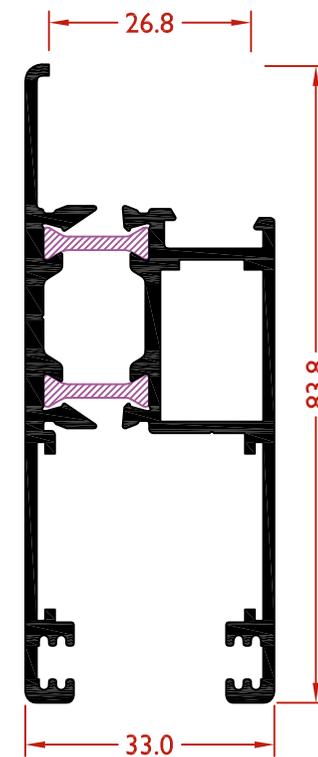
**LEXRTCT04** HOJA



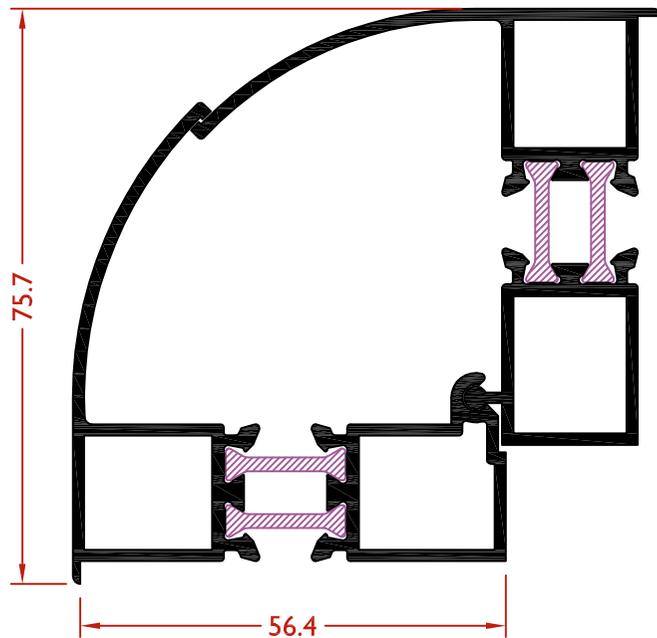
**LEXRTCT05** TRAVESAÑO HOJA



**LEXRTCT10** HOJA AJUNQUILLADA

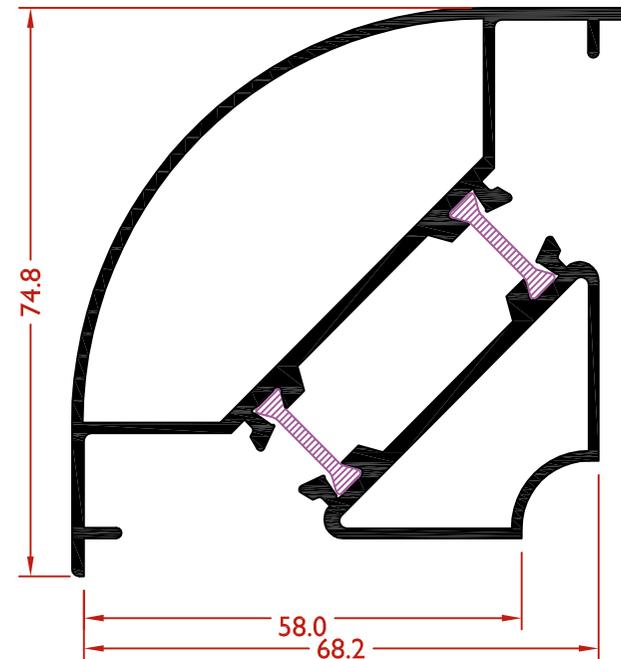


**LEXRTST34** ESQUINERO REGULABLE MACHO

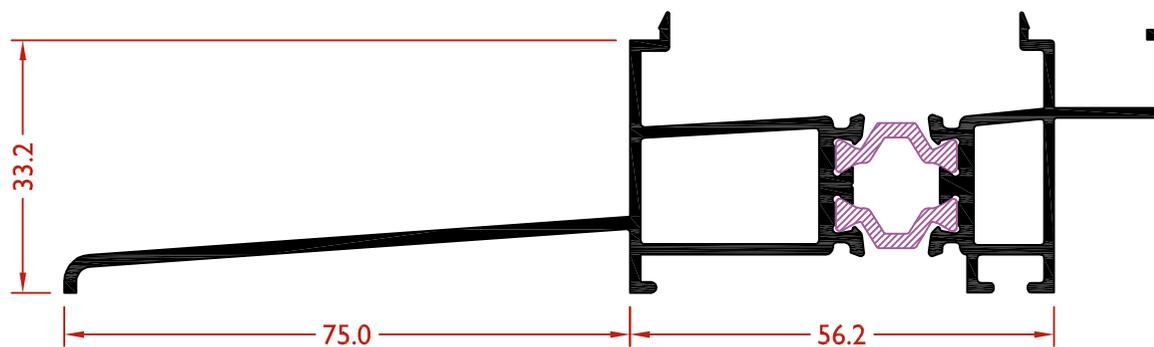


**LEXRTST35** ESQUINERO REGULABLE HEMBRA

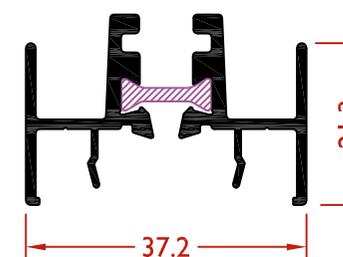
**LEXRTST20** ESQUINERO 90°



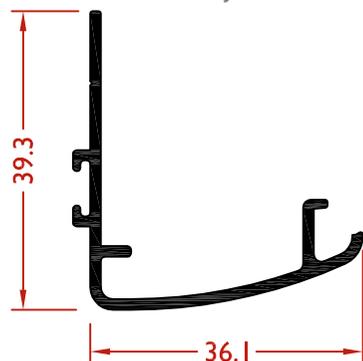
**LEXRTST31** PERFIL DE CONDENSACIÓN CON VIERTEAGUAS



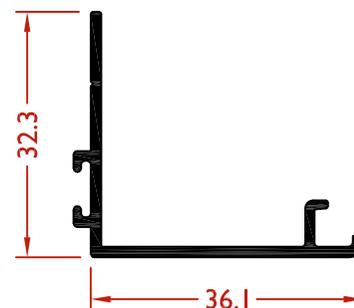
**LEXRTCT09** PERFIL CUATRO HOJAS



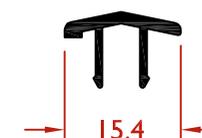
\* **LEX6216** SUPLEMENTO HOJA CENTRO CURVO



**LEX6207** SUPLEMENTO HOJA CENTRO RECTO



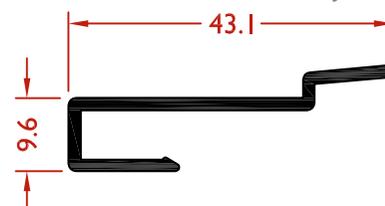
\*\* **LEX6211** ACOPLE CARRIL



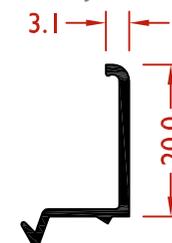
**LEX5403** VISERA VIERTEAGUAS



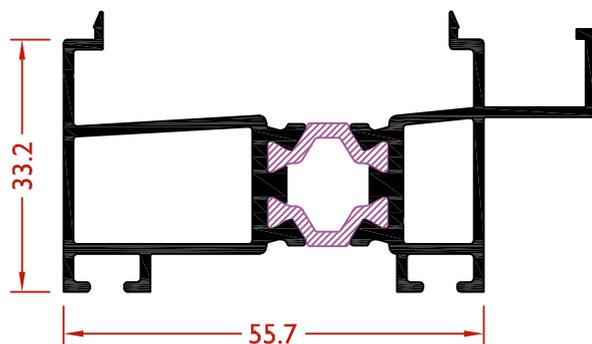
**HLXPVC0001** CRUCE DE HOJAS PVC



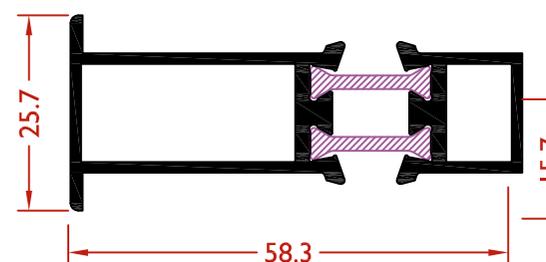
**LEX6217** JUNQUILLO



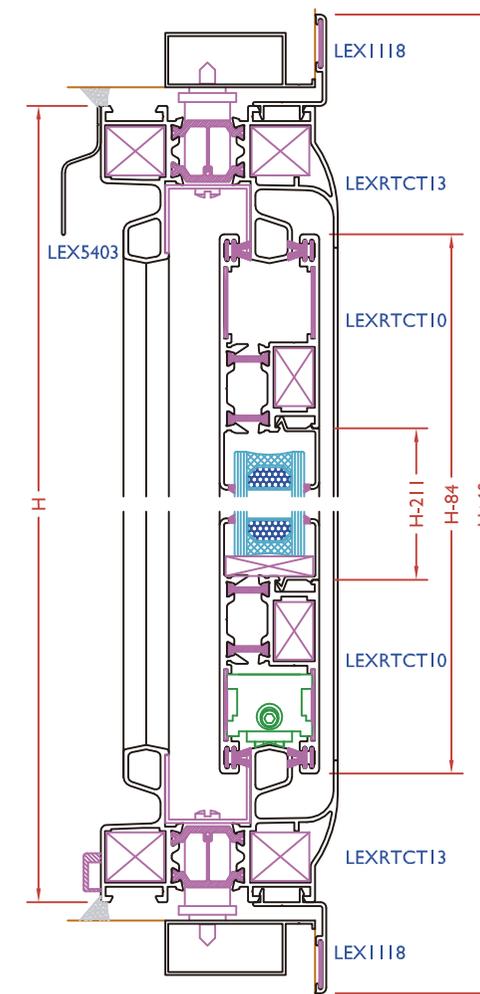
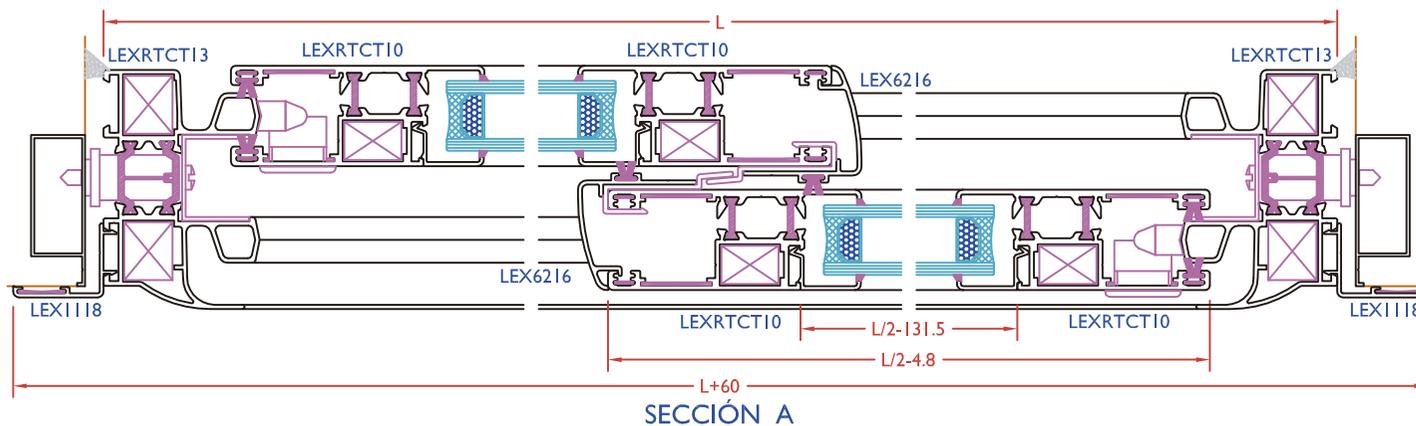
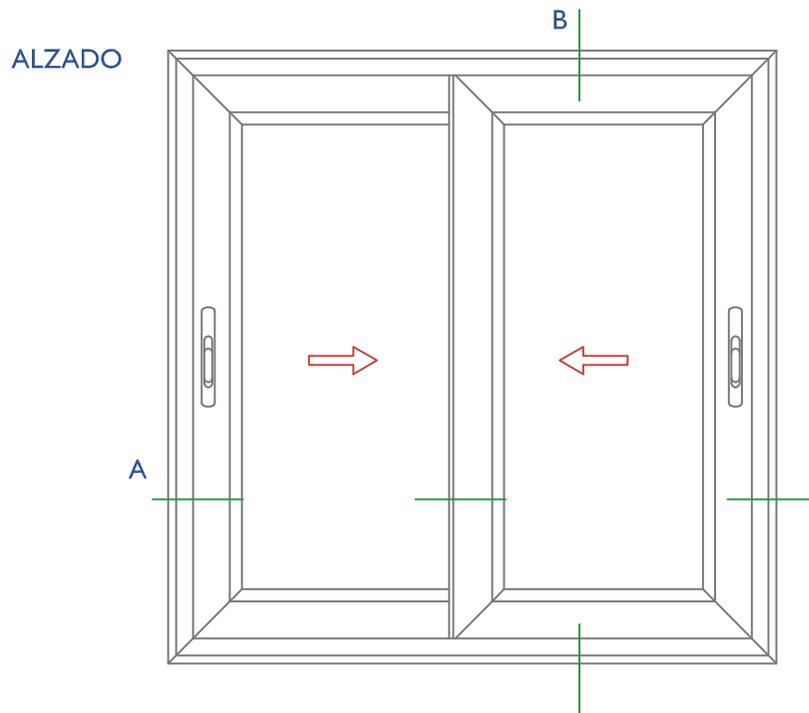
**LEXRTST28** PERFIL DE CONDENSACIÓN



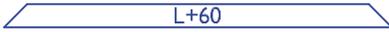
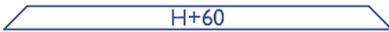
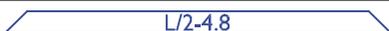
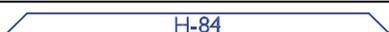
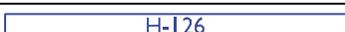
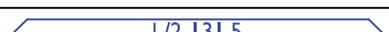
**LEXRTST11** UNIÓN DE MARCOS



(\*) UTILIZAR SÓLO CON LEXRTCT10  
(\*\*) ACABADO INOX

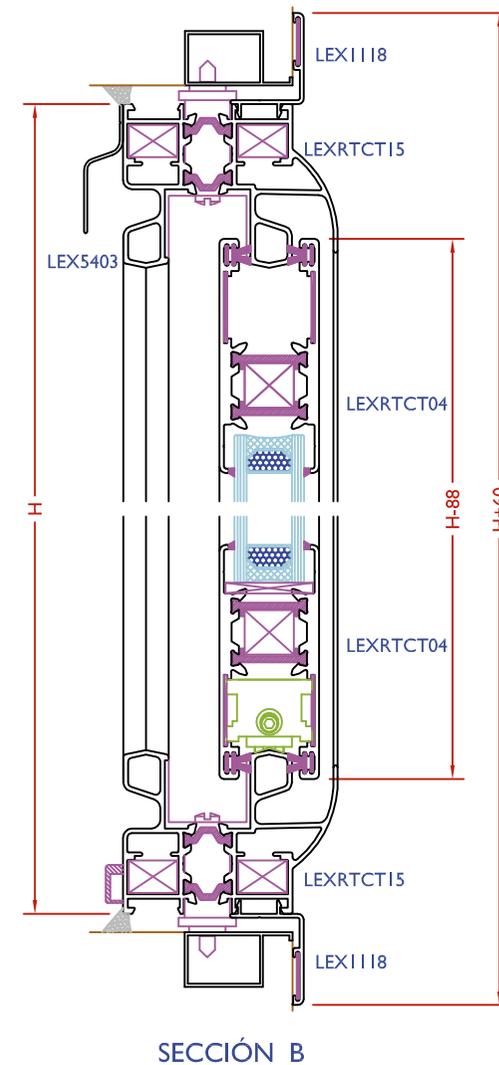
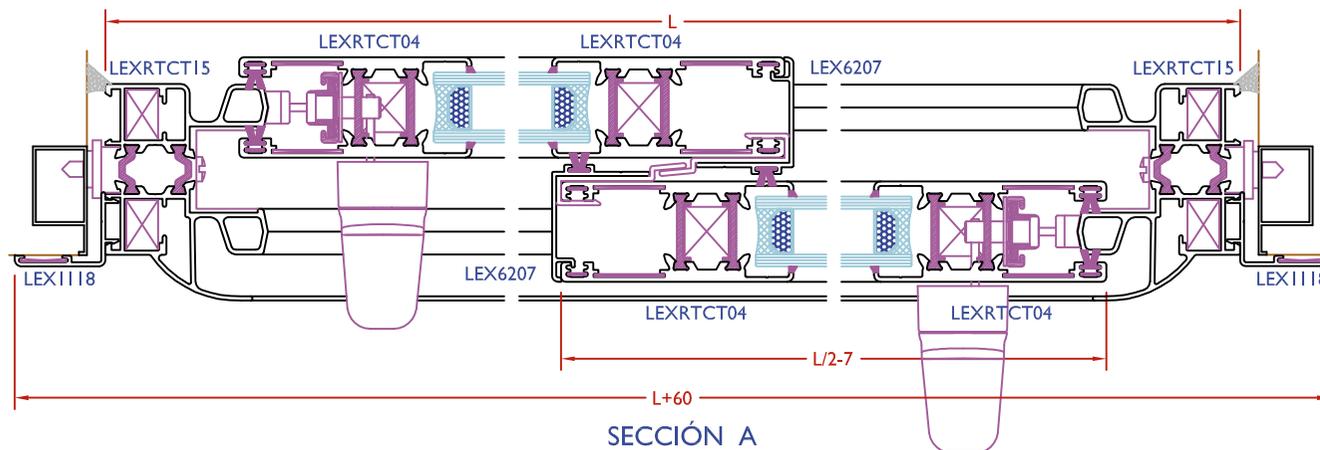
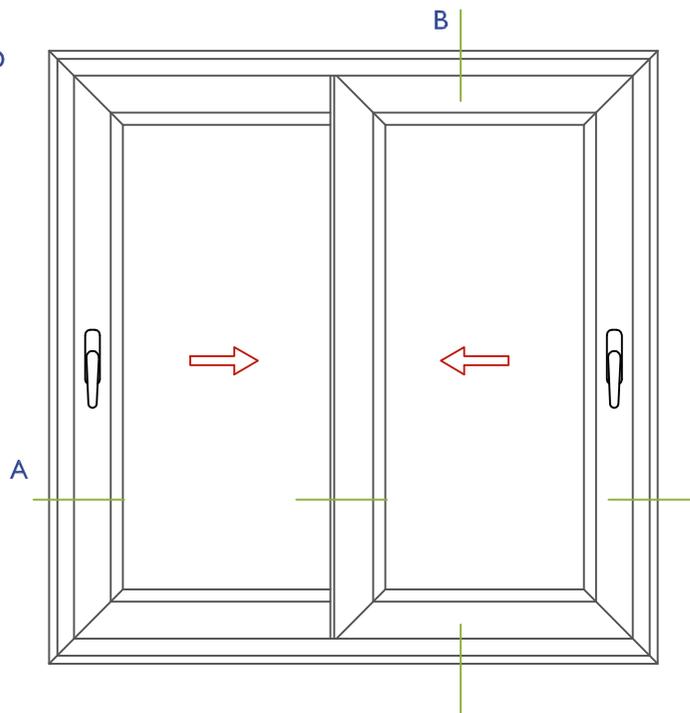


SECCIÓN B

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUD DE CORTE	LEX1118	Tapajuntas horizontal	2	 L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	 H+60
	LEXRTCT13	Marco horizontal	2	 L
	LEXRTCT13	Marco vertical	2	 H
	LEXRTCT10	Hoja horizontal	4	 L/2-4.8
	LEXRTCT10	Hoja vertical	4	 H-84
	LEX6216	Suplemento hoja centro curvo	2	 H-126
	LEX5403	Visera vierteaguas	1	 L
	LEX6217	Junquillo horizontal	4	 L/2-131.5
	LEX6217	Junquillo vertical	4	 H-211
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	*HLXKIT0029	Kit base sin rodamientos	1	
	HLXRUE0022	Rueda tandem	4	
	HLXESC0085	Escuadra marco	8	
	HLXESC0070	Escuadra hoja	8	
	HLXALI0006	Escuadra alineado tapajuntas	4	
	HLXPVC0001	Perfil de cruce en PVC	2	2(H-84)
	HCIE001_	Cierre embutido	2	
	HFE7X6	Felpudo de 7x6 mm	14	8(L/2-4.8) / 6(H-84)
	HD1250	Distanciador a muro	10/14	
	HLXTAP0014	Juego tapas de cruce	1	

\*HLXKIT0029 : Consta de cortavientos, tapetas, desagües y escuadras alineamiento.

ALZADO



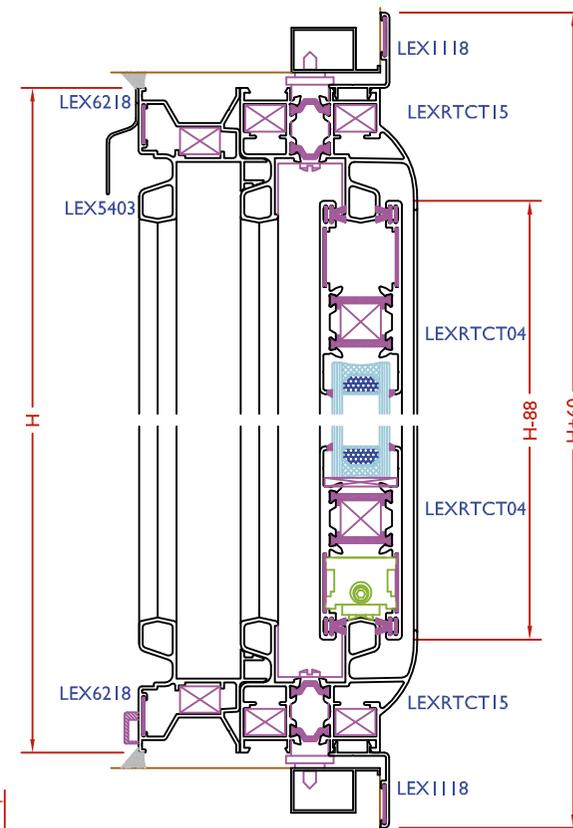
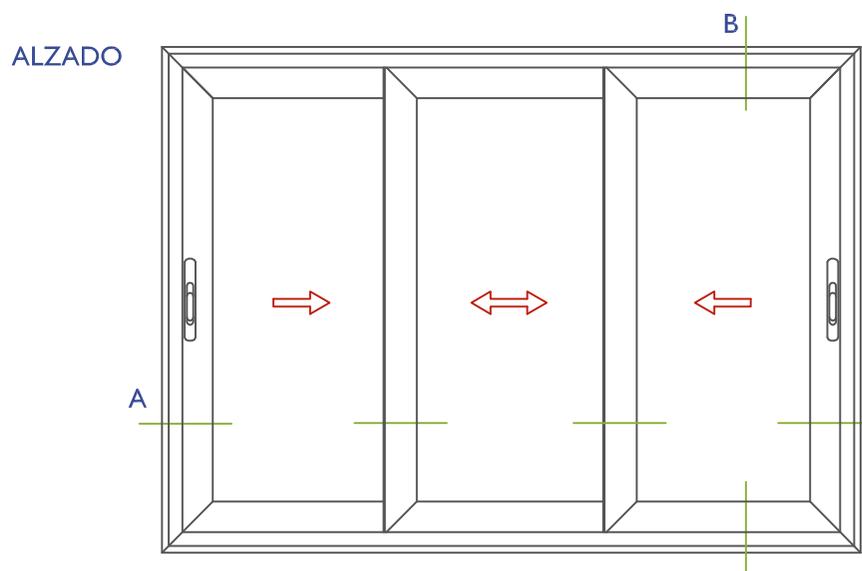
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUD DE CORTE	LEX1118	Tapajuntas horizontal	2	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+60
	LEXRTCT15	Marco horizontal	2	L
	LEXRTCT15	Marco vertical	2	H
	LEXRTCT04	Hoja horizontal	4	L/2-7
	LEXRTCT04	Hoja vertical	4	H-88
	LEX6207	Suplemento hoja centro	2	H-88
	LEX5403	Visera vierteaguas	1	L

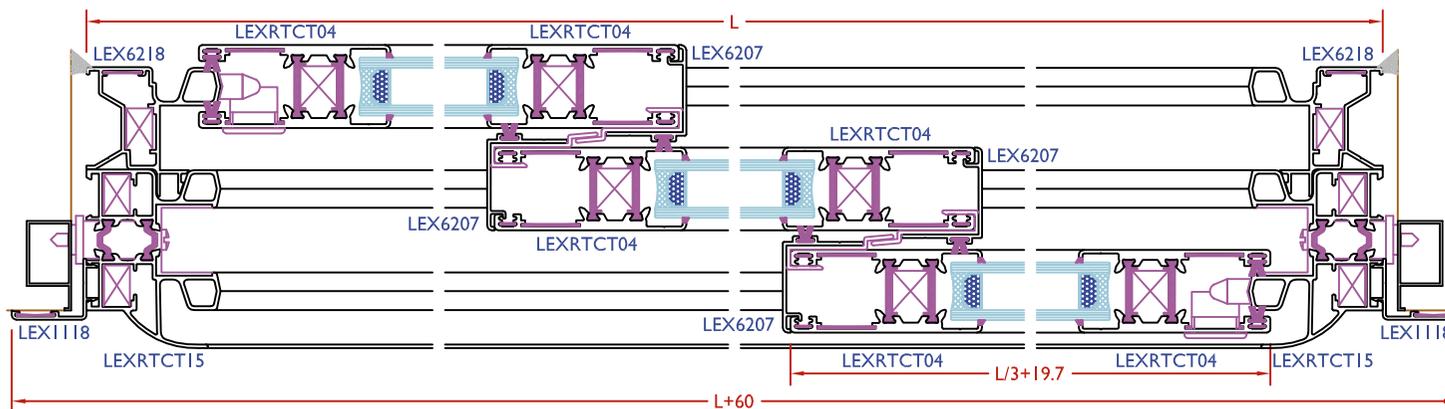
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	*HLXKIT0029	Kit base sin rodamientos	1	
	HLXRUE0022	Rueda tandem	4	
	HLXESC0001	Escuadra marco	8	
	HLXESC0005	Escuadra hoja	8	
	HLXALI0006	Escuadra alineado tapajuntas	4	
	HLXPVC0001	Perfil de cruce en PVC	2	2(H-88)
	**HPC__	Cierre multipunto	2	
	HFE7X6	Felpudo de 7x6 mm	14	8(L/2-7) / 6(H-88)
	HD1250	Distanciador a muro	10/14	

\*HLXKIT0029 : Consta de cortavientos, tapetas, desagües y escuadras alineamiento.

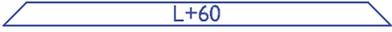
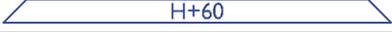
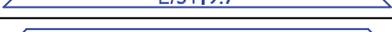
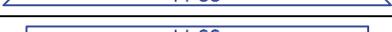
\*\*HPC600RL\_ (2 puntos de cierre, 600 mm.); HPC1200RL\_ (3 puntos de cierre, 1100 mm.); HPC1800RL\_ (3 puntos de cierre, 1700 mm.)



SECCIÓN B

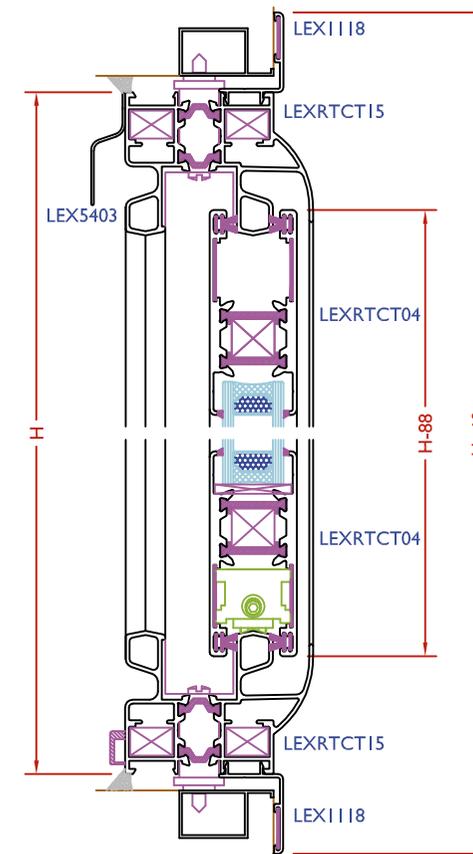
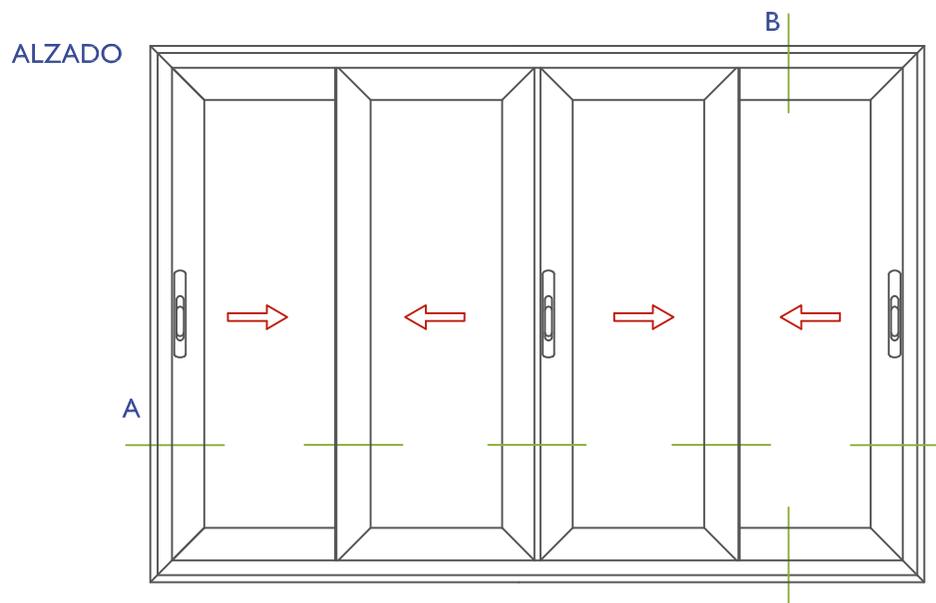


SECCIÓN A

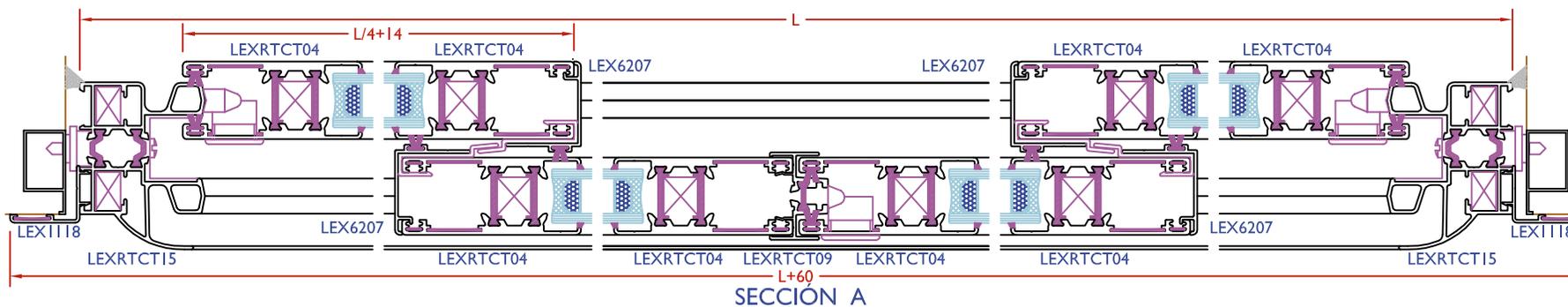
LONGITUD DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	2	 L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	 H+60
	LEXRTCT15	Marco horizontal	2	 L
	LEXRTCT15	Marco vertical	2	 H
	LEX6218	Acople tres carriles horizontal	2	 L
	LEX6218	Acople tres carriles vertical	2	 H
	LEXRTCT04	Hoja horizontal	6	 L/3+19.7
	LEXRTCT04	Hoja vertical	6	 H-88
	LEX6207	Suplemento hoja centro	4	 H-88
	LEX5403	Visera vierteaguas	1	 L

ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	*HLXKIT0029	Kit base sin rodamientos	2	
	HLXRUE0022	Rueda tandem	6	
	HLXESC0001	Escuadra marco	12	
	HLXESC0005	Escuadra hoja	12	
	HLXALI0006	Escuadra alineado acople tres carriles/tapajuntas	8	
	HLXPVC0001	Perfil de cruce en PVC	4	4(H-88)
	HCIE001_	Cierre embutido	2	
	HFE7X6	Felpudo de 7x6 mm	20	12(L/3-19.7) / 8(H-88)
	HDI250	Distanciador a muro	10/14	

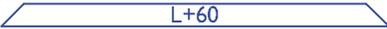
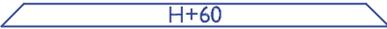
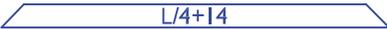
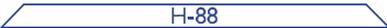
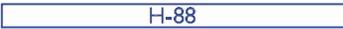
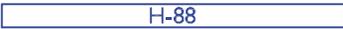
\*HLXKIT0029 : Consta de cortavientos, tapetas, desagües y escuadras alineamiento.



SECCIÓN B



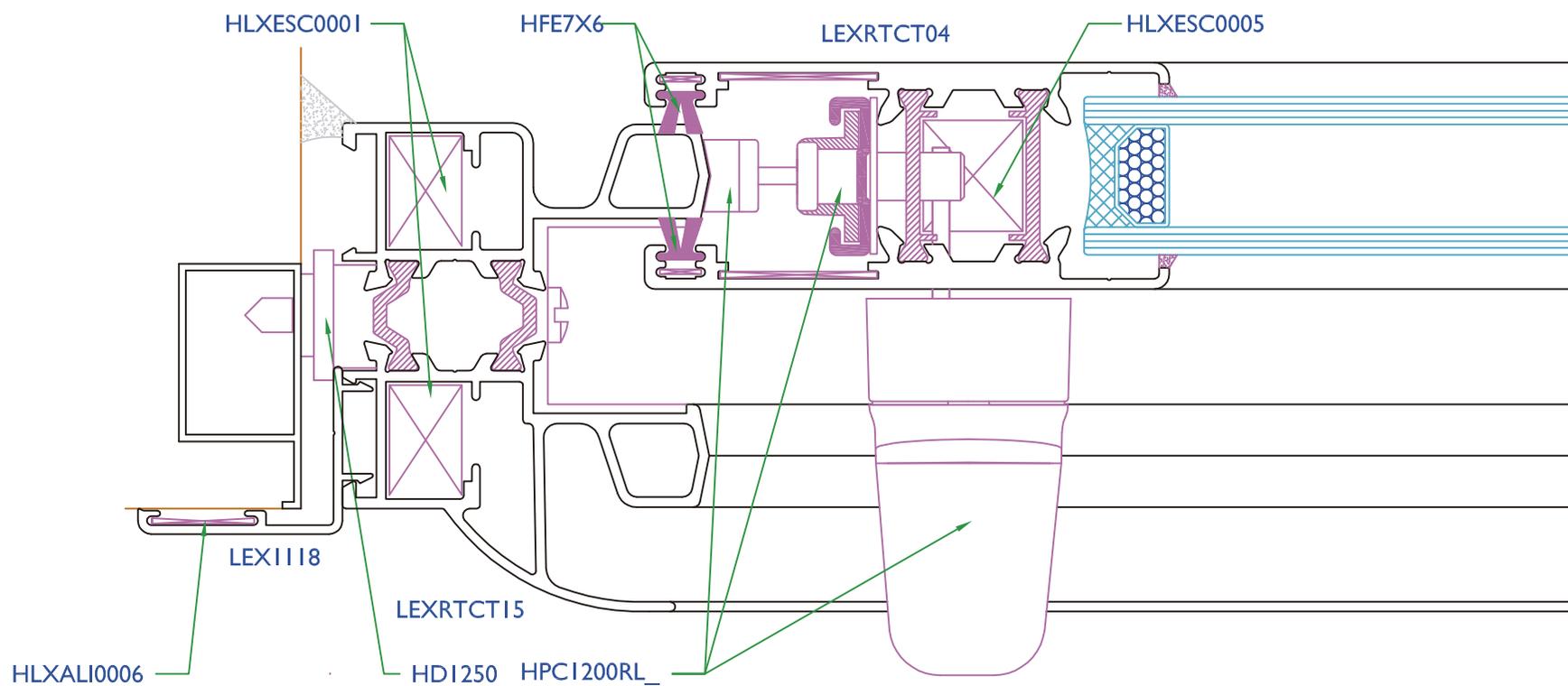
SECCIÓN A

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUD DE CORTE	LEXIII8	Tapajuntas horizontal	2	 L+60
	LEXIII8	Tapajuntas vertical	2	 H+60
	LEXRTCTI5	Marco horizontal	2	 L
	LEXRTCTI5	Marco vertical	2	 H
	LEXRTCT04	Hoja horizontal	8	 L/4+14
	LEXRTCT04	Hoja vertical	8	 H-88
	LEX6207	Suplemento hoja centro	4	 H-88
	LEXRTCT09	Perfil cuatro hojas	1	 H-88
	LEX5403	Visera vierteaguas	1	 L

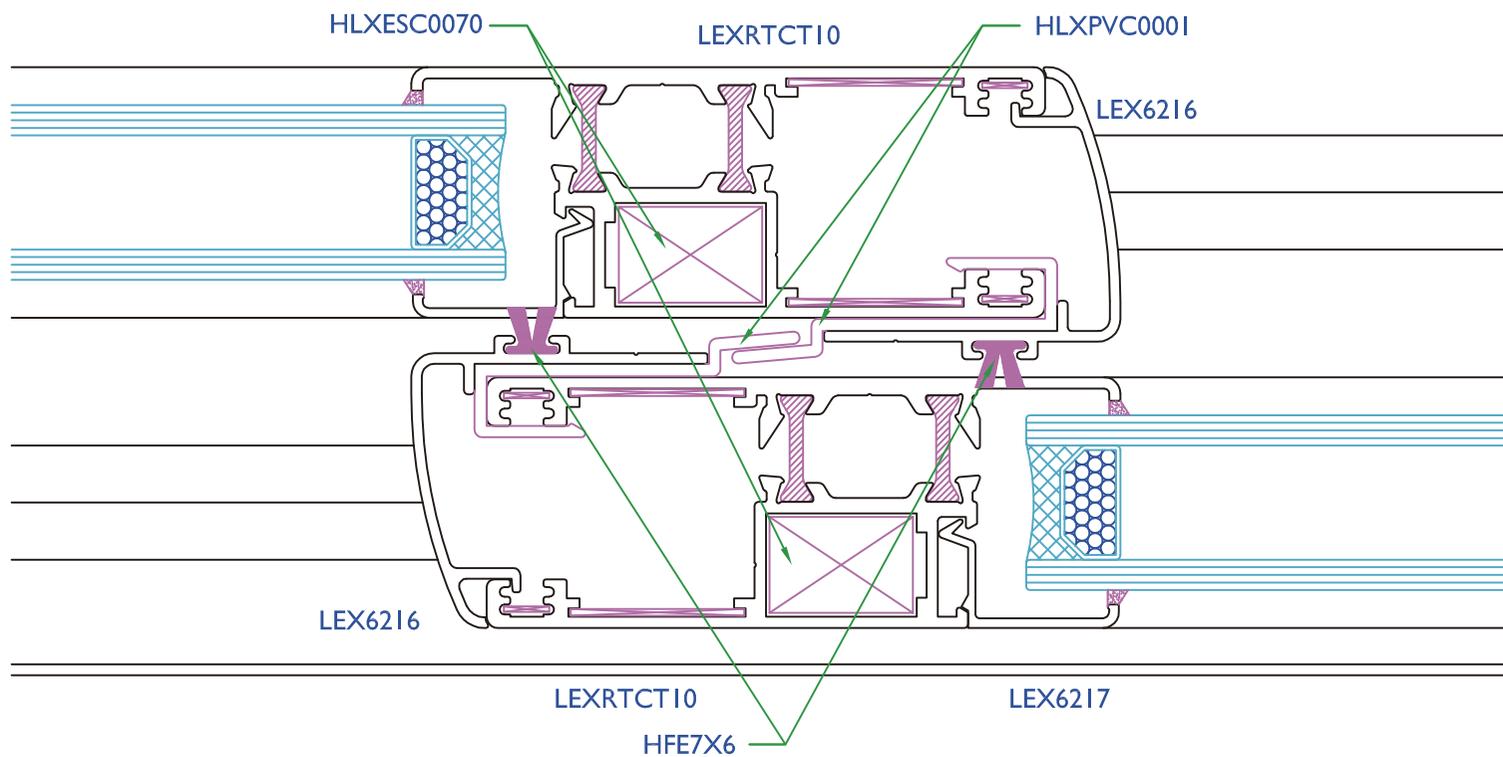
  

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	*HLXKIT0029	Kit base sin rodamientos	2	
	HLXRUE0022	Rueda tandem	8	
	HLXESC0001	Escuadra marco	8	
	HLXESC0005	Escuadra hoja	16	
	HLXALI0006	Escuadra alineado tapajuntas	4	
	HLXPVC0001	Perfil de cruce en PVC	4	4(H-88)
	HCIE001_	Cierre embutido	3	
	HFE7X6	Felpudo de 7x6 mm	26	16(L/4+14) / 10(H-88)
	HD1250	Distanciador a muro	10/14	

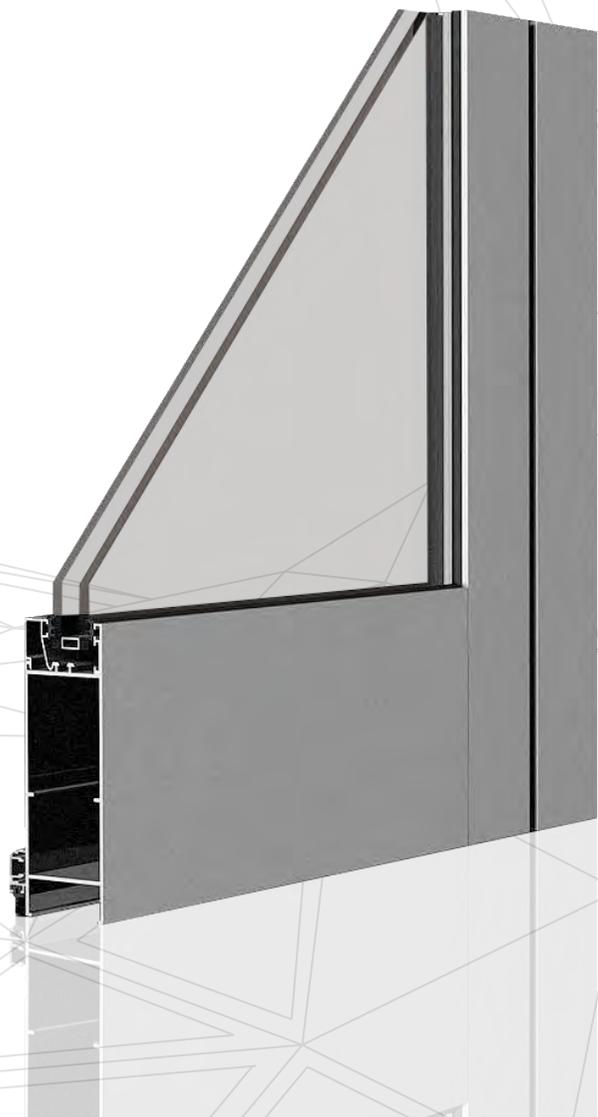
\*HLXKIT0029 : Consta de cortavientos, tapetas, desagües y escuadras alineamiento.



NUDO LATERAL MULTIPUNTO



NUDO CENTRAL



SERIES

**LEX**



Sistema de carpintería practicable con canal de 25 mm. Sección de marco y hoja enrasados de 52 mm. Accesorios especiales para canal de 25 mm y juntas de estanqueidad en EPDM. Peso máximo aconsejado por hoja:

- Bisagra por canal: 2 bisagras de 2 alas 90 kg y 2 bisagras de 3 alas 110 kg.
- Bisagra por tubular: 2 bisagras de 2 alas 150 kg y 3 bisagras de 2 alas 180 kg.

#### ENSAYOS

Permeabilidad al aire: Clase 4  
Estanqueidad al agua: Clase 5A  
Resistencia al viento: Clase C5  
Atenuación acústica: 32 (-1; -2) dB

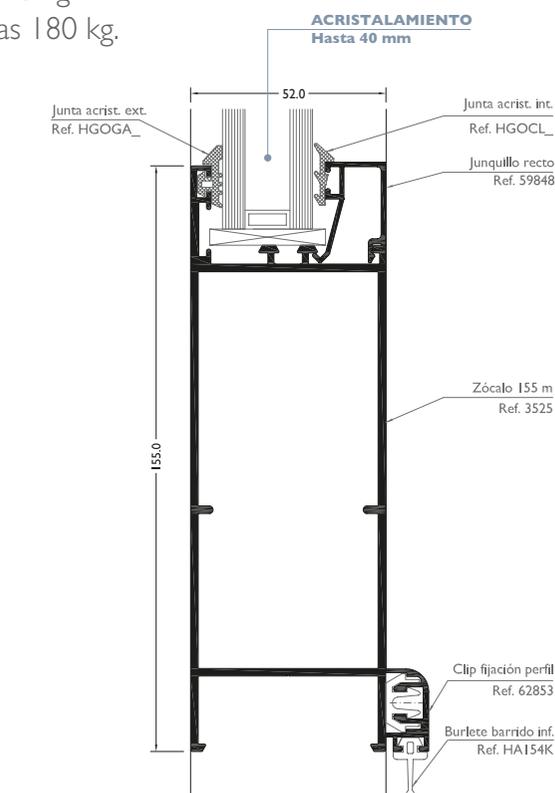
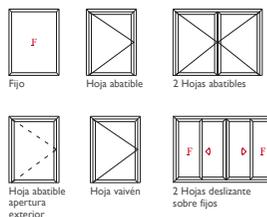
#### Dimensiones máximas\*

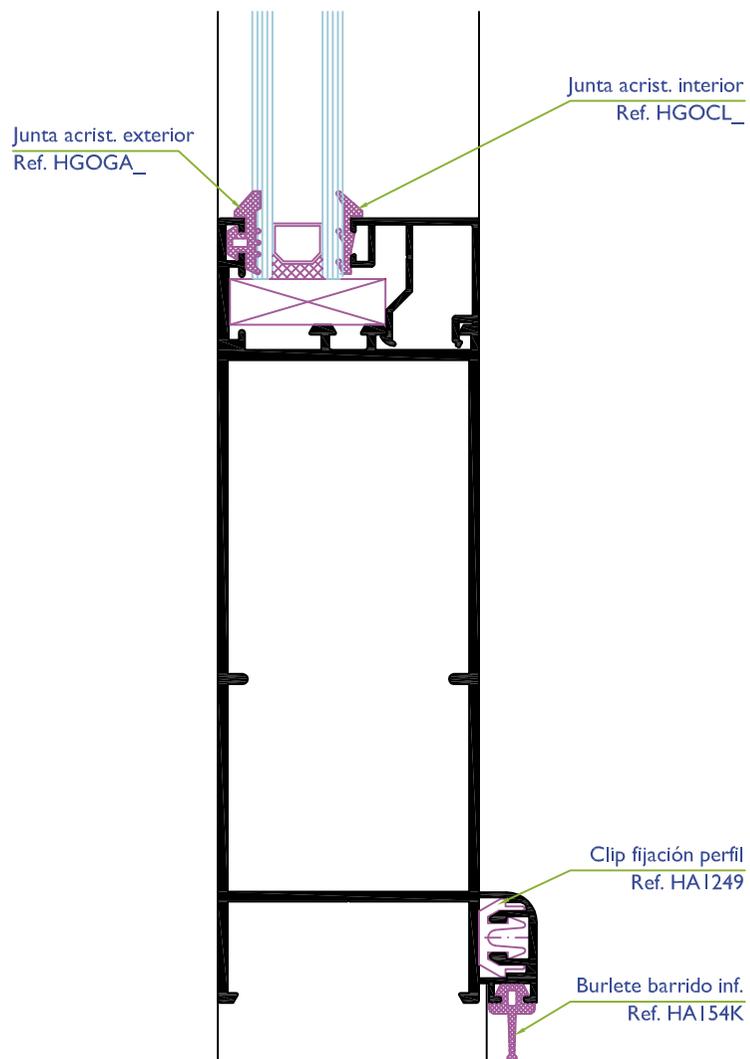
Ancho (L): 1.300 mm  
Alto (H): 2.100 mm

Peso máximo\* 120 kg.

\* 1 hoja, abatible

#### APERTURAS

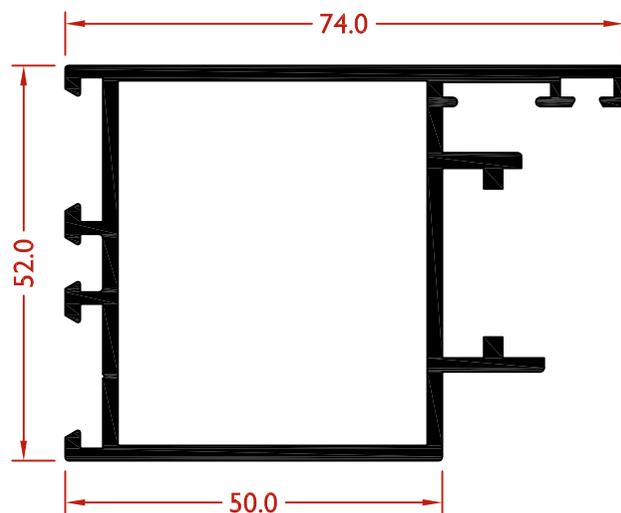




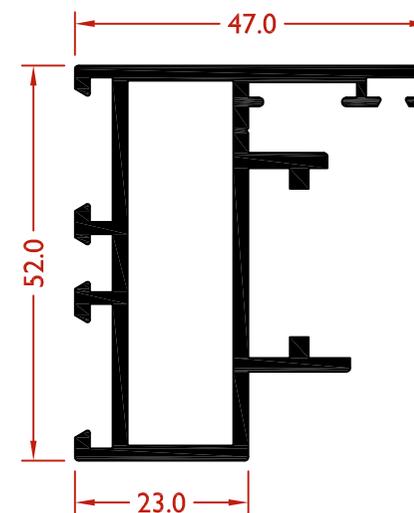
ESCALA 1/1.5

- Anchos de cerco y hoja de 52 mm.
- Sistema de cierre por junta de estanqueidad en EDPM, de elevadas prestaciones de hermeticidad y aislamiento térmico y acústico.
- Cámara interna central para alojamiento de bisagras externas.
- Diferentes tipos de herrajes según peso de hoja con opción de bisagras de dos y tres palas.
- Sistema coplanar por ambas caras.
- Amplia gama de perfiles que permiten solucionar los diversos tipos de aperturas de puertas.
- Acristalamiento con altura de galce de 21 mm. y anchura de hasta 41 mm.

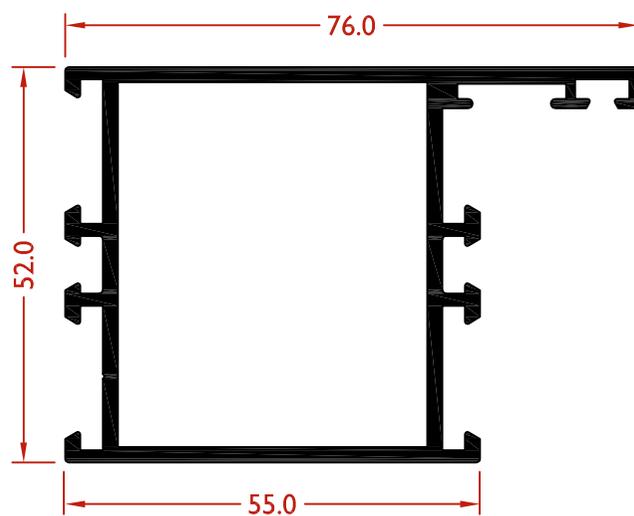
**LEX3500** MARCO 74 mm



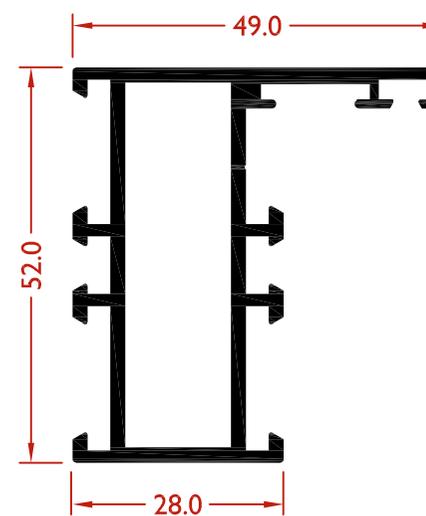
**LEX3530** MARCO 47 mm



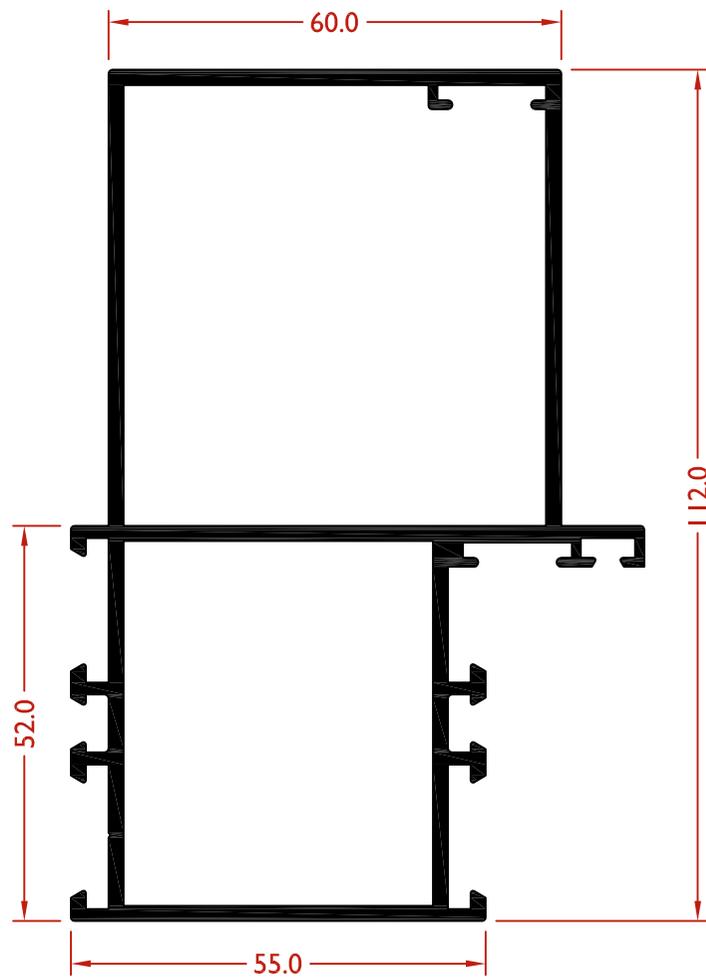
**LEX3512** MARCO 76 mm



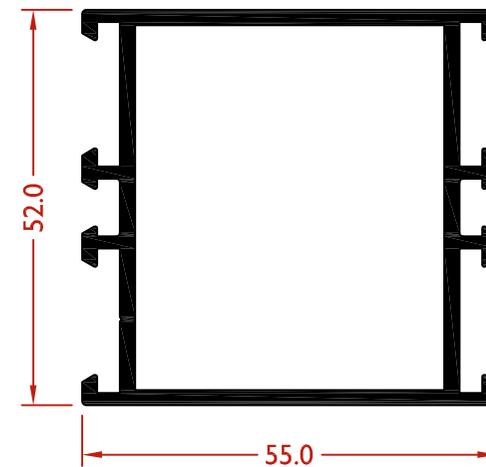
**LEX3528** MARCO 49 mm



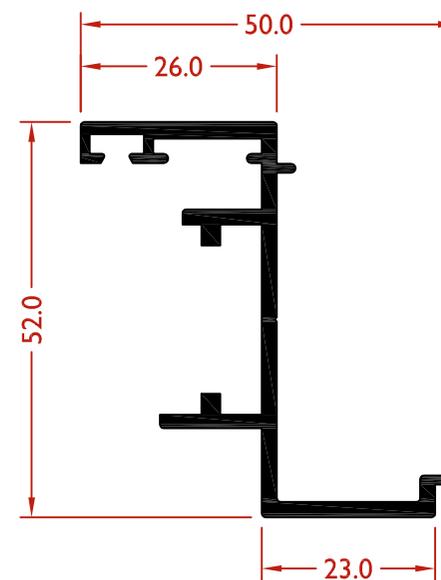
\* **LEX3529** MARCO REFORZADO



**LEX3502** PERFIL SIMÉTRICO

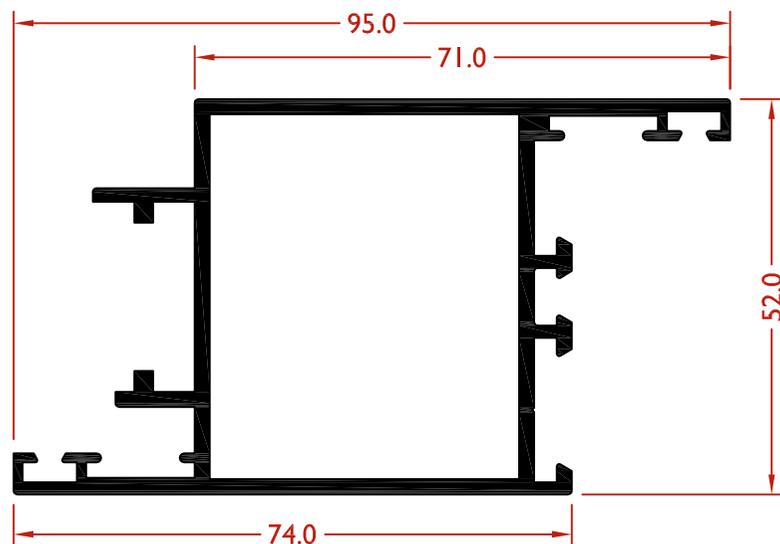


**LEX3522** ACOPLA AP. EXTERIOR

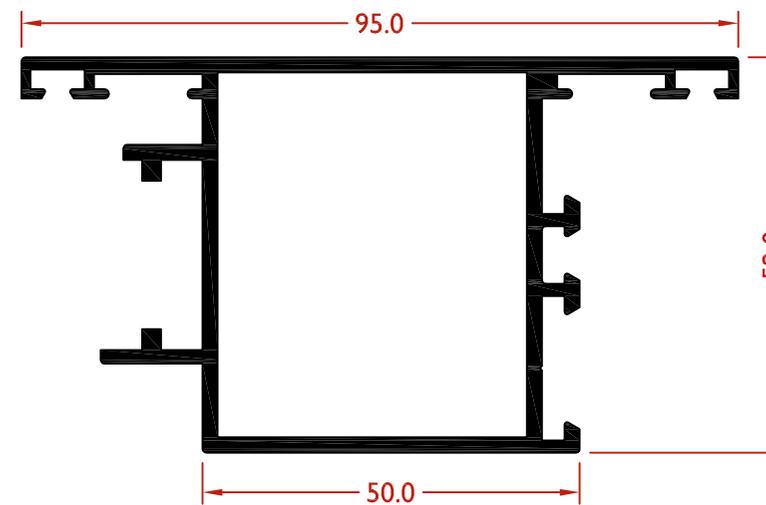


(\*) BAJO PEDIDO. CONSULTAR

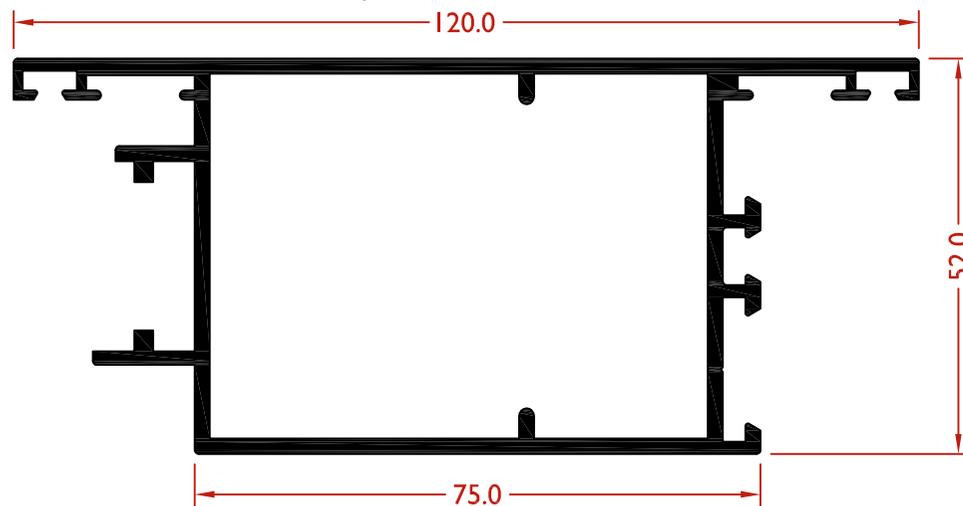
**LEX3501** HOJA 95 mm



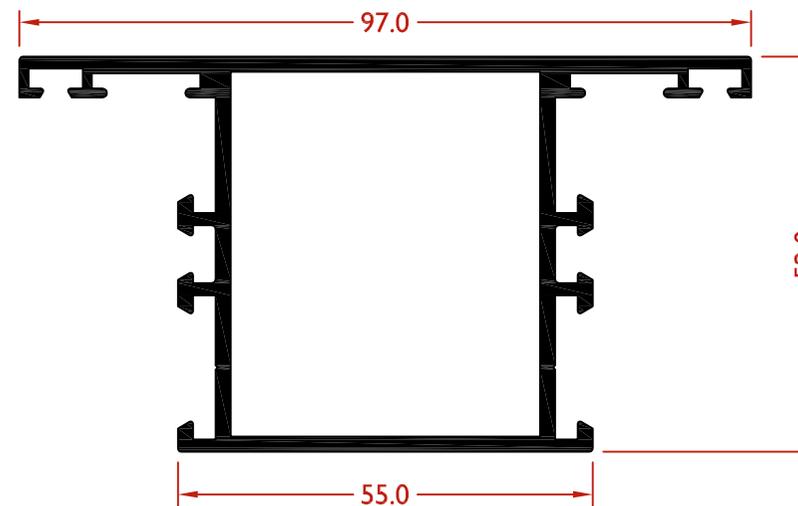
**LEX3514** HOJA APERTURA EXTERIOR 95 mm



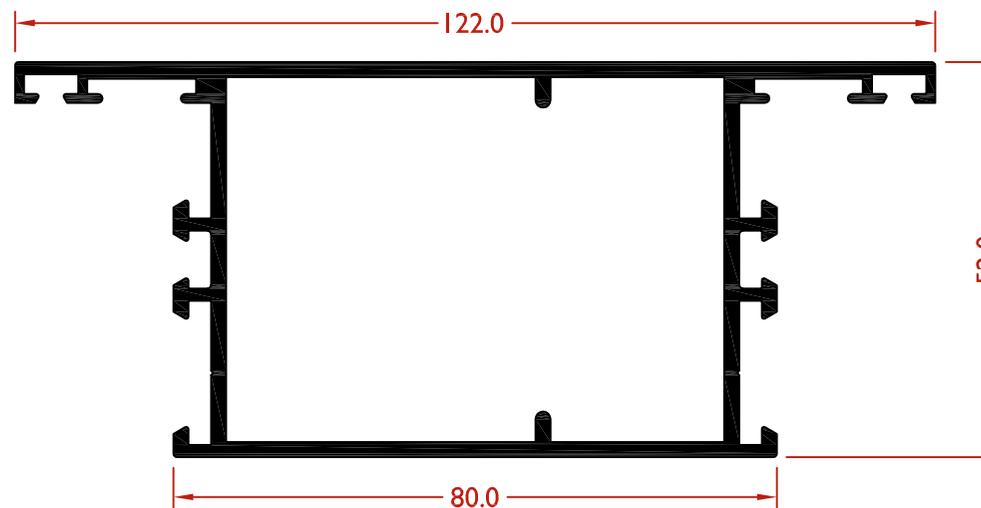
**LEX3504** HOJA APERTURA EXTERIOR 120 mm



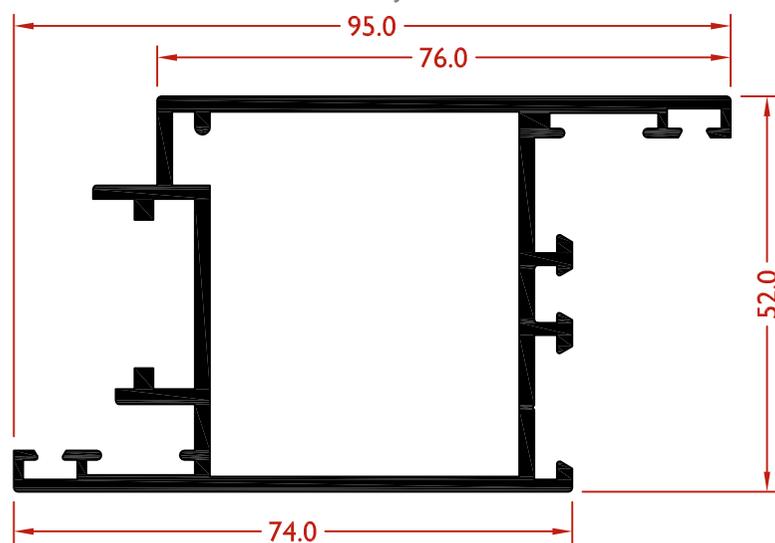
**LEX3515** TRAVESAÑO 97 mm



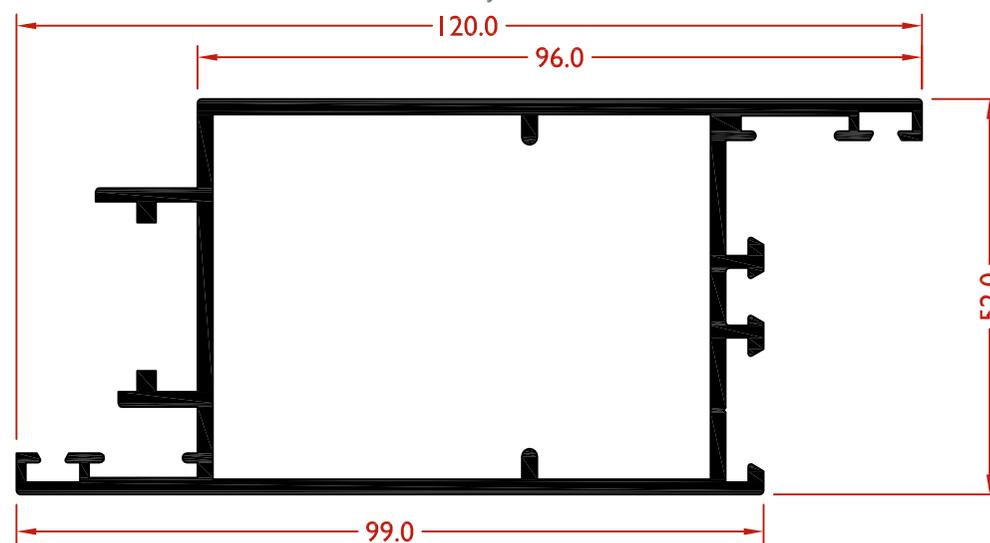
**LEX3505 TRAVESAÑO 122 mm**



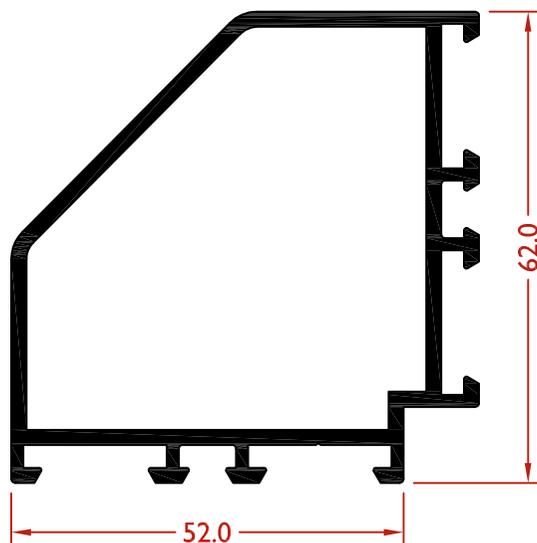
**LEX3516 HOJA 95 mm**



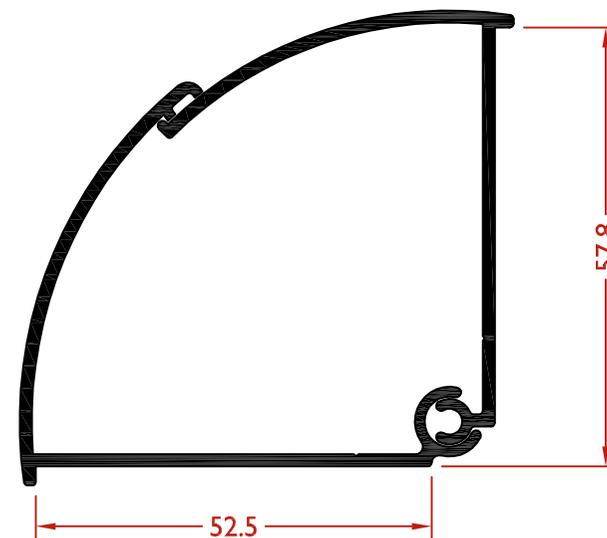
**LEX3503 HOJA 120 mm**



**LEX3521** ESQUINERO 90°

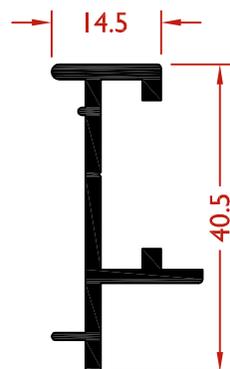


**LEX3510** ESQUINERO REGULABLE MACHO

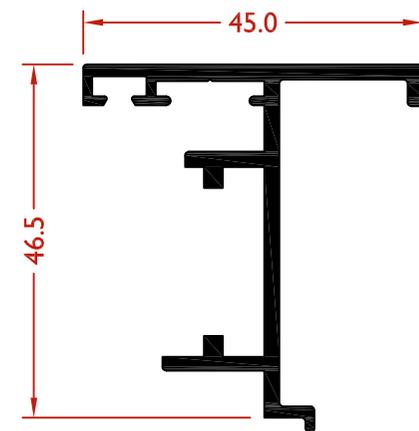


**LEX3511** ESQUINERO REGULABLE HEMBRA

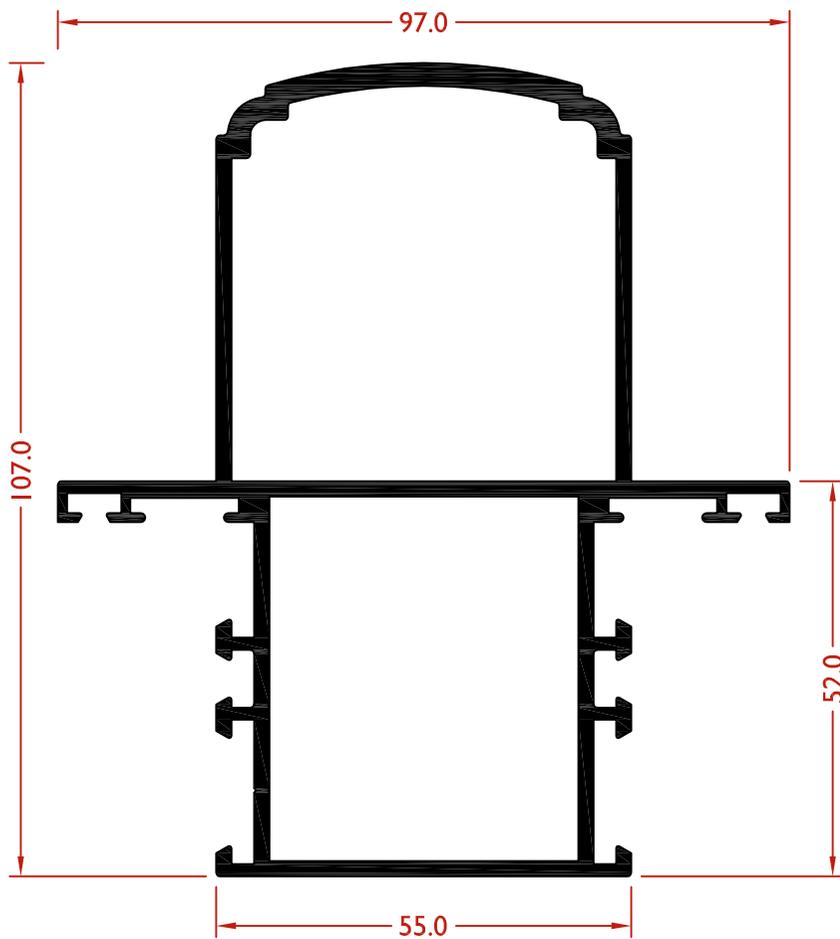
**LEX3517** ACOPLA AP. EXTERIOR



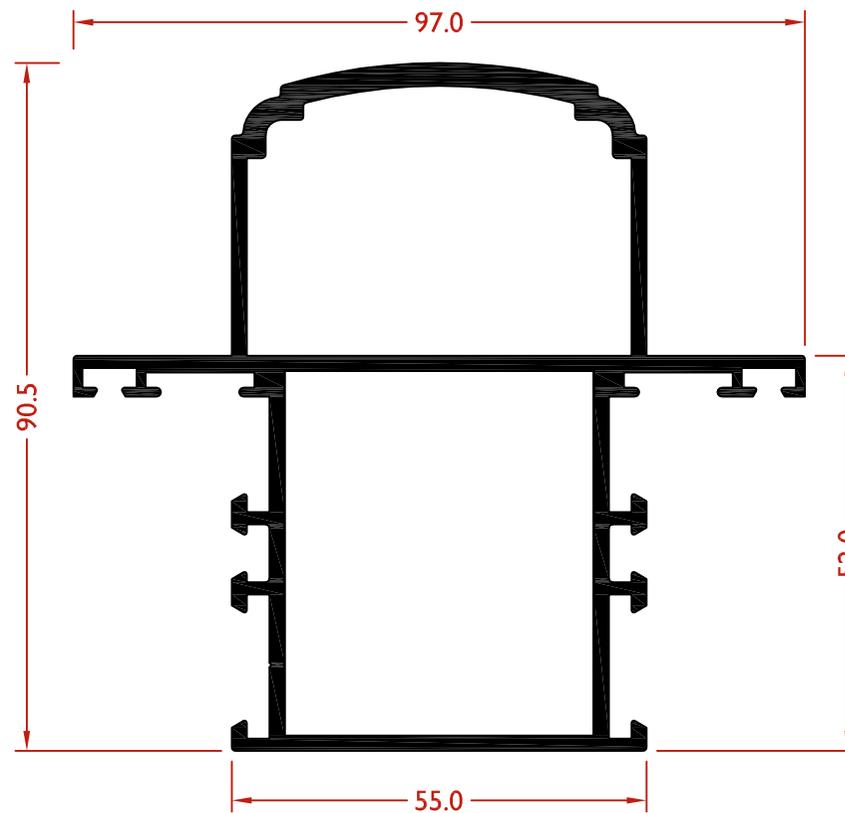
**LEX3513** ACOPLA AP. EXTERIOR



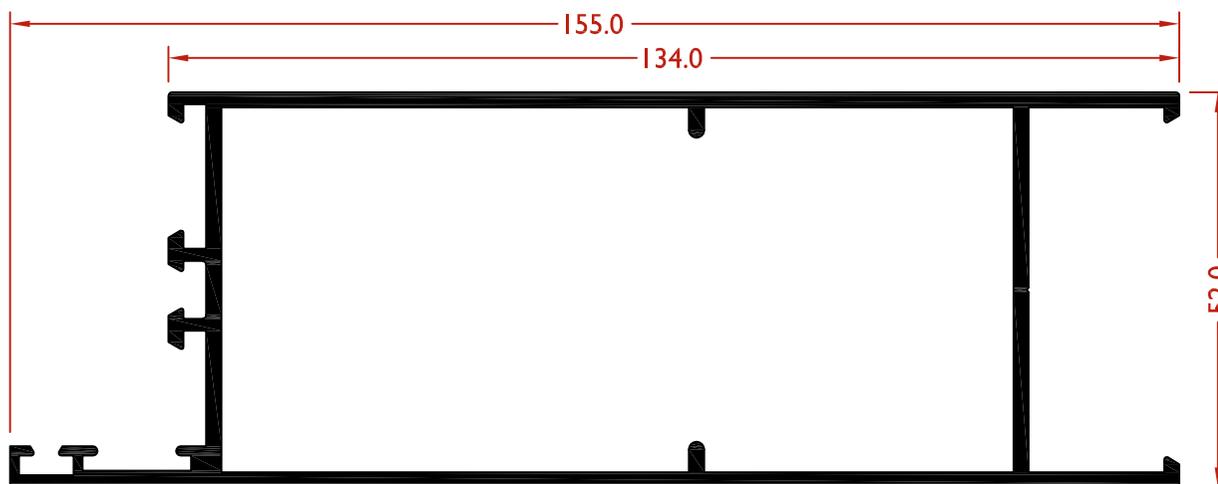
**LEX3518** TRAVESAÑO CON REFUERZO 107 mm



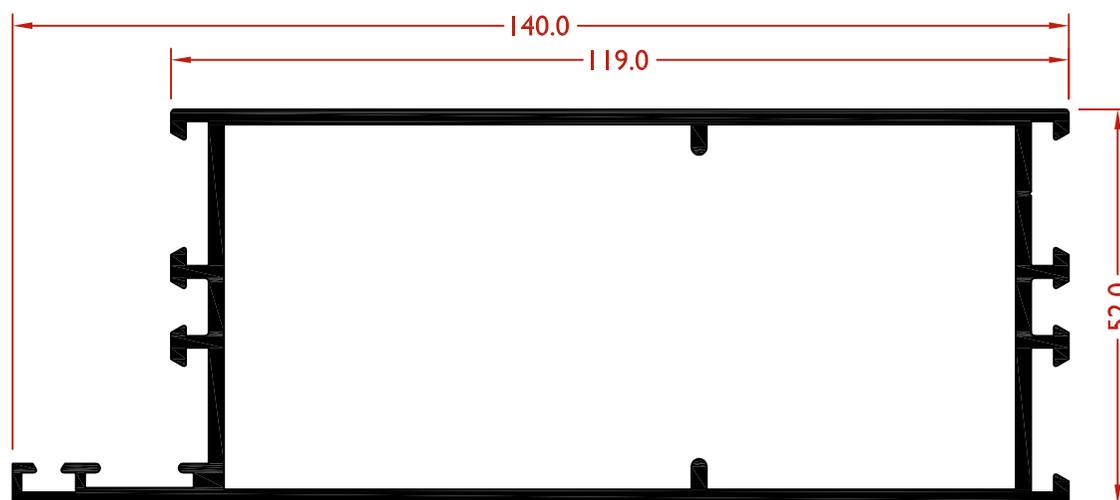
**LEX3520** TRAVESAÑO CON REFUERZO 90,5 mm



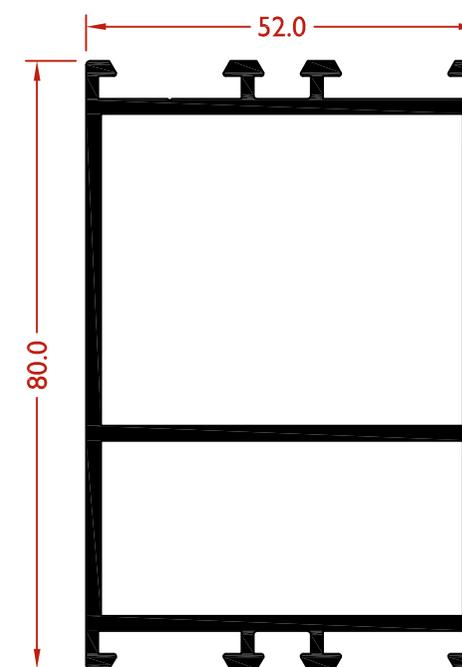
**LEX3525 ZÓCALO 155 mm**



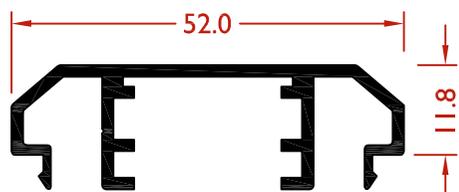
**LEX3506 ZÓCALO 140 mm**



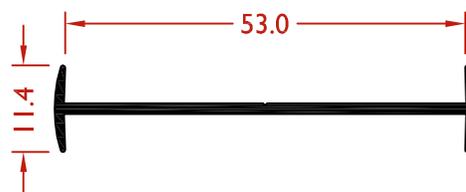
**LEX3527 ZÓCALO 80 mm**



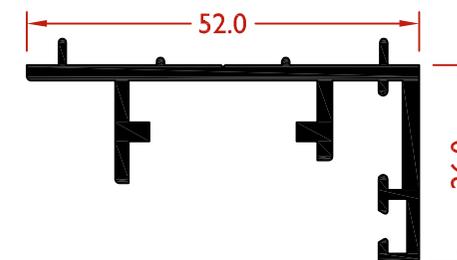
**LEX3524** VAIVÉN



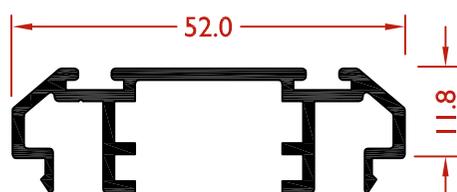
**LEX3519** UNIÓN DE MARCOS



**LEX3507** BATIENTE



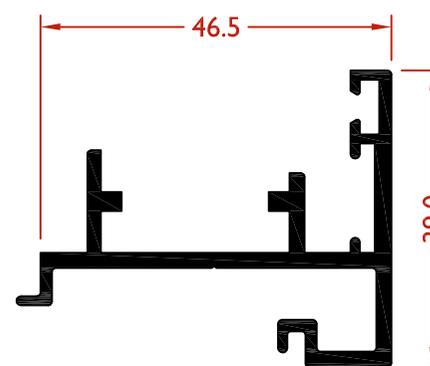
**LEX3523** VAIVÉN CON BURLETES



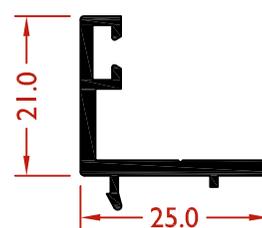
**LEX3526** TAPETA

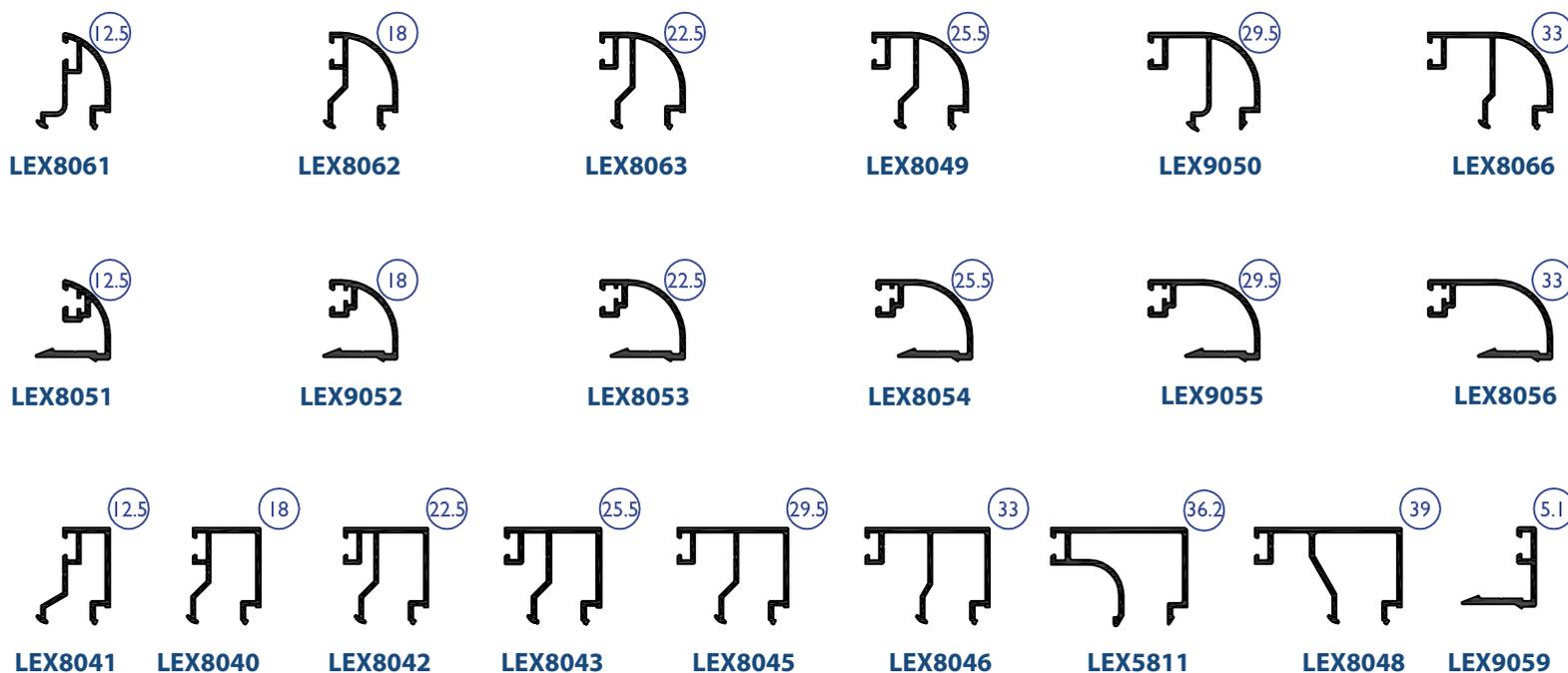


**LEX3509** INVERSOR



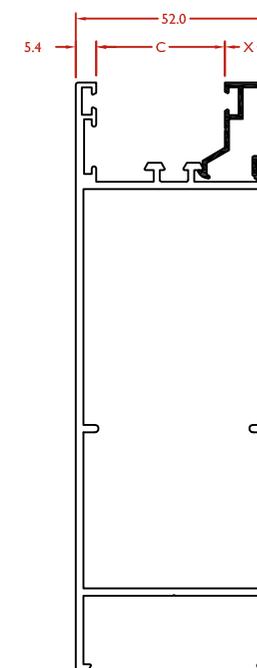
**LEX3508** JUNQUILLO 21 mm





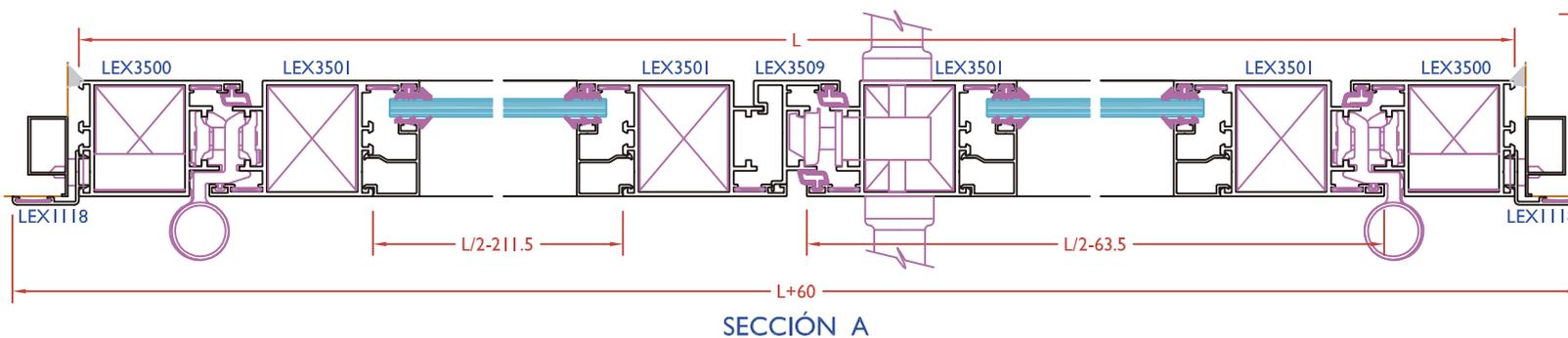
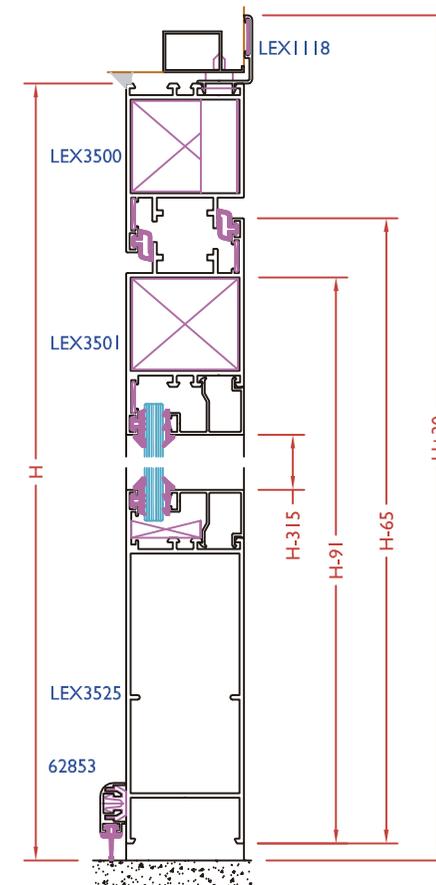
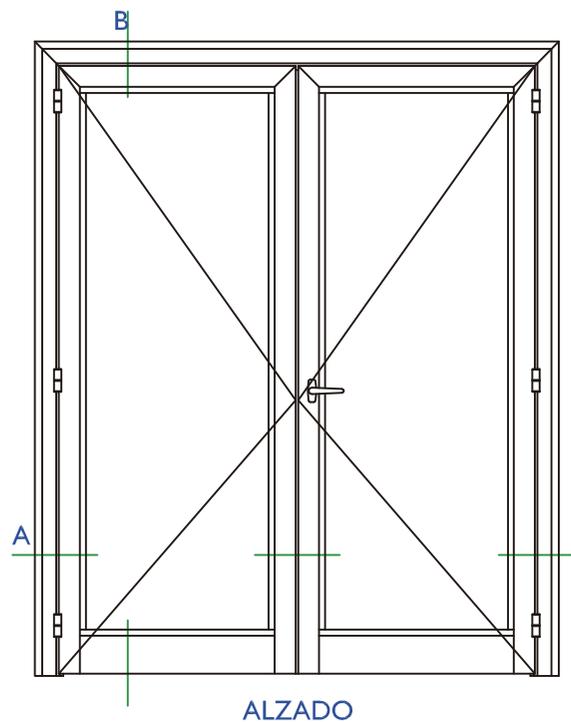
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$52-5,4-X=C$$



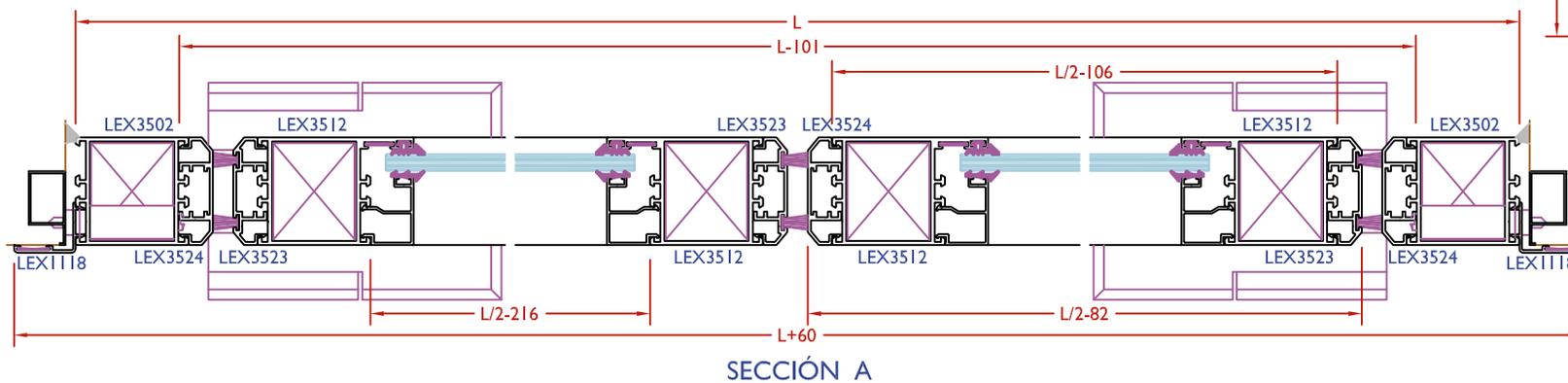
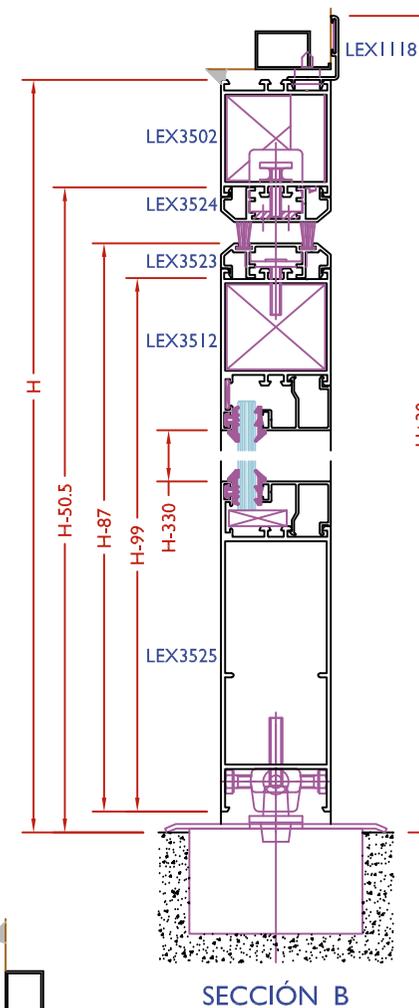
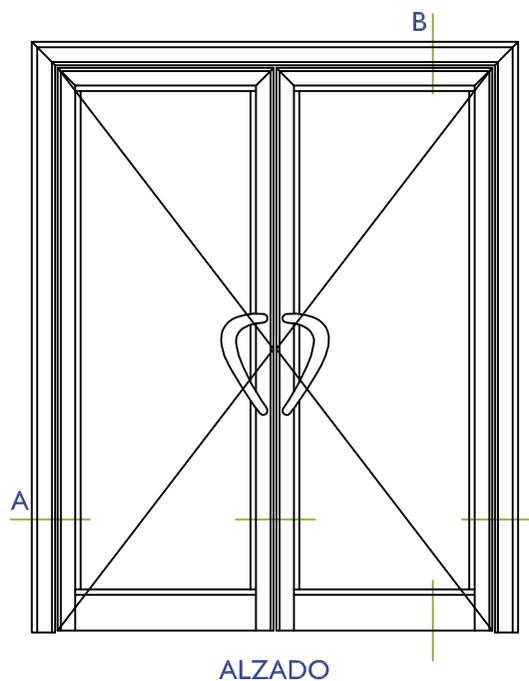
○ EN EL CÍRCULO SE INDICA LA ANCHURA DEL JUNQUILLO (VER PERFILES COMUNES)

ESCALA 1/2



LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1118	Tapajuntas horizontal	1	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+30
	LEX3500	Marco horizontal	1	L
	LEX3500	Marco vertical	2	H
	LEX3501	Hoja horizontal	2	L/2-63.5
	LEX3501	Hoja vertical	4	H-65
	LEX3509	Inversor	1	H-91
	LEX3525	Zócalo	2	L/2-201.5
	62853	Cierre inferior	2	L/2-63.5
	-	Junquillo horizontal	4	L/2-211.5
-	Junquillo vertical	4	H-315	

ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0029	Junta batiente	9	1(L-128) / 2(L/2-63.5) / 2(H-64) / 4(H-52)
	HLXESC0046	Escuadra marco	2	
	HLXESC0045	Escuadra hoja	4	
	HLXALI0011	Escuadra alineamiento marco/hoja	10	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento tapajuntas	2	
	HLXTAP0004	Juego tapas inversor	1	
	HLXTAC0013	Unión travesaño	4	
	HA2462_	Manilla doble recuperación	1	
	HLXBIS0002_	Bisagra canal 2 palas	6/8	
	HLXPAS0013	Pasador canal corto	1	
	HLXPAS0014	Pasador canal largo	1	
	HSI4145	Cerradero superior excéntrico	1	
	HSI409/10	Cerradero inferior embutir	1	
	HCE48525/35	Cerradura resbalón 3/P Multi- Top	1	
	HCE6463/32	Cerradero central cerradura multipunto	1	
	HCE6465/42	Cerradero superior e inferior cerradura multipunto	2	
	HDI250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	
	HA1249	Clip cierre inferior	6/10	
	HA154K	Burlete barrido inferior	2	L/2-63.5

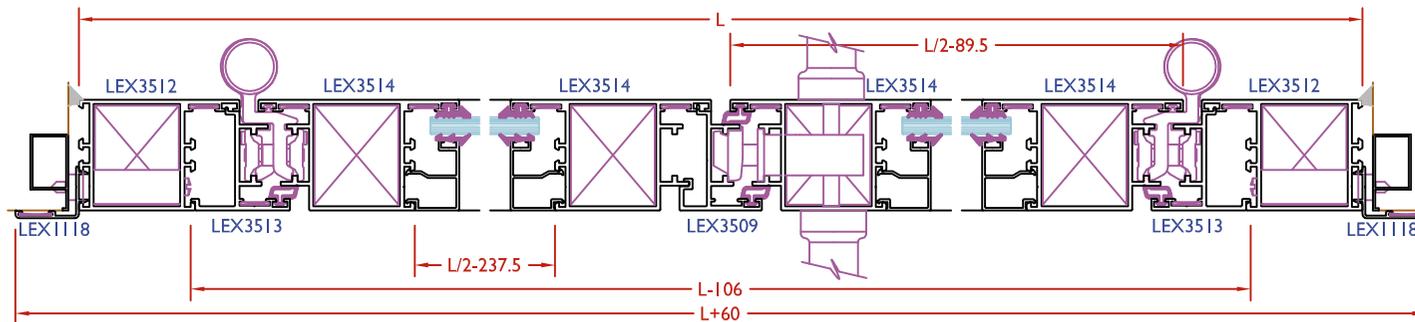
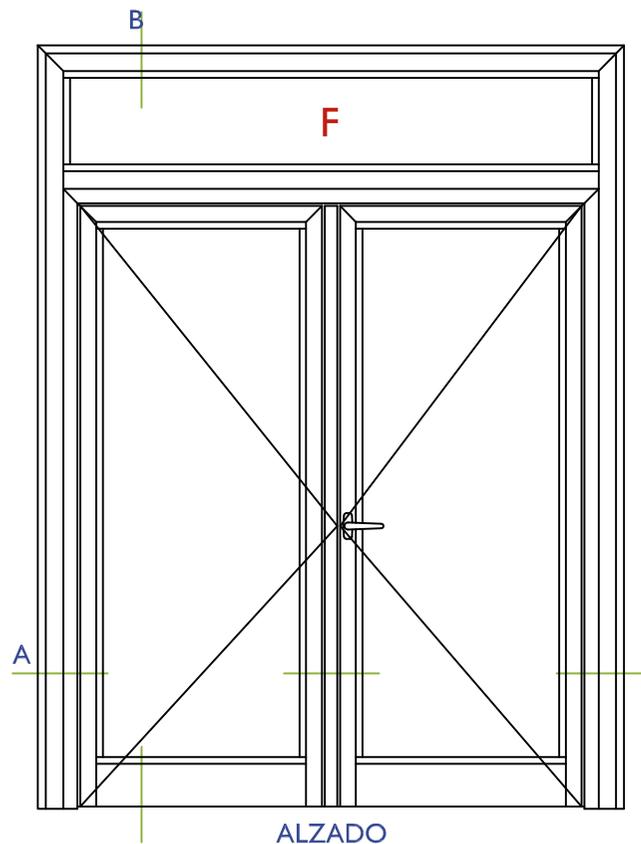


	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1118	Tapajuntas horizontal	1	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+30
	LEX3502	Marco horizontal	1	L
	LEX3524	Vaivén marco horizontal	1	L-101
	LEX3502	Marco vertical	2	H
	LEX3524	Vaivén marco vertical	2	H-50.5
	LEX3512	Hoja horizontal	2	L/2-106
	LEX3523	Vaivén hoja horizontal	2	L/2-82
	LEX3512	Hoja vertical	4	H-99
	LEX3523	Vaivén hoja vertical	3	H-87
	LEX3524	Vaivén hoja vertical	1	H-87
	LEX3525	Zócalo	2	L/2-206
	-	Junquillo horizontal	4	L/2-216
	-	Junquillo vertical	4	H-330

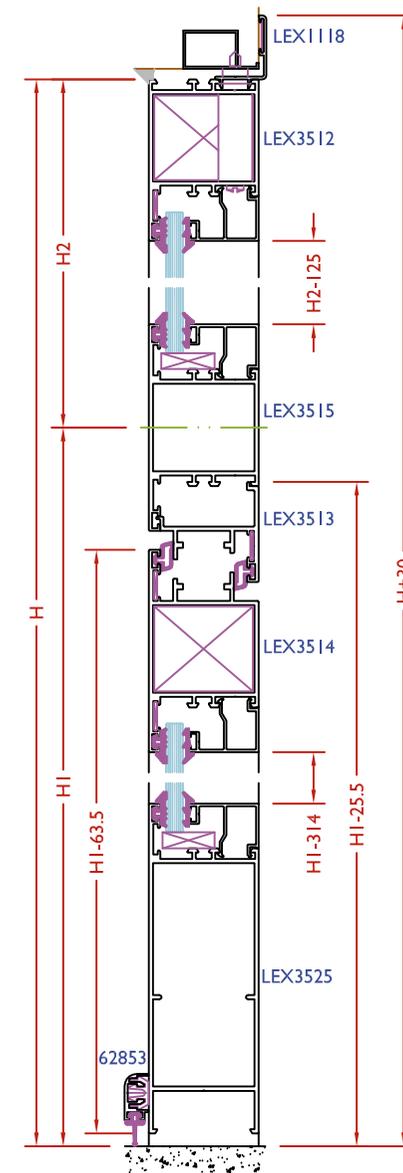
  

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXFEL0015	Felpudo vaivén	10	4(L/2-82) / 6(H-87)
	HLXESC0046	Escuadra marco/hoja	6	
	HLXALI0011	Escuadra alineamiento marco/hoja	4	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento tapajuntas	2	
	HLXTAC0013	Unión travesaño	4	
	*HMOFRE	Sistema bisagra muelle-freno vaivén	2	
	HTIRASI	Juego tirador Austral	2	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	8	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	8	

\* Peso máximo por hoja 100 kg y anchura máxima 900 mm. Opcional HMOFRE2 para peso máximo de 200 kg y ancho máximo de 1300 mm.



SECCIÓN A

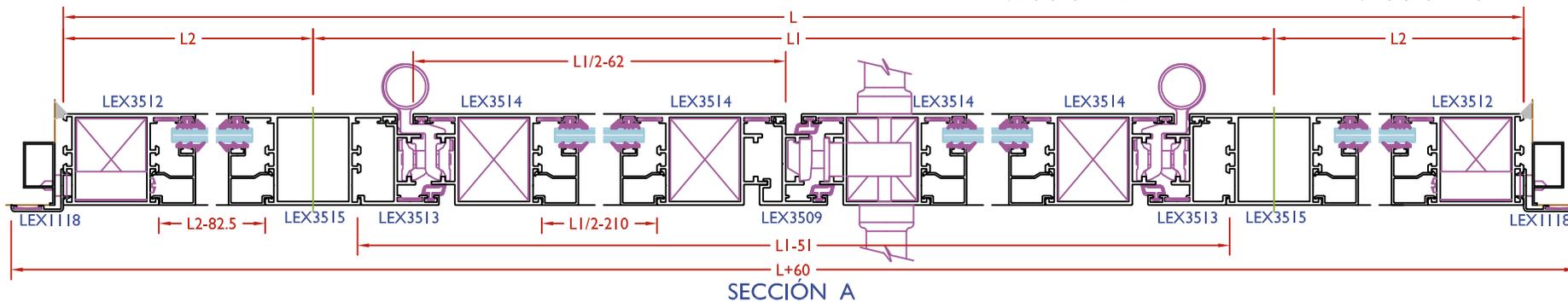
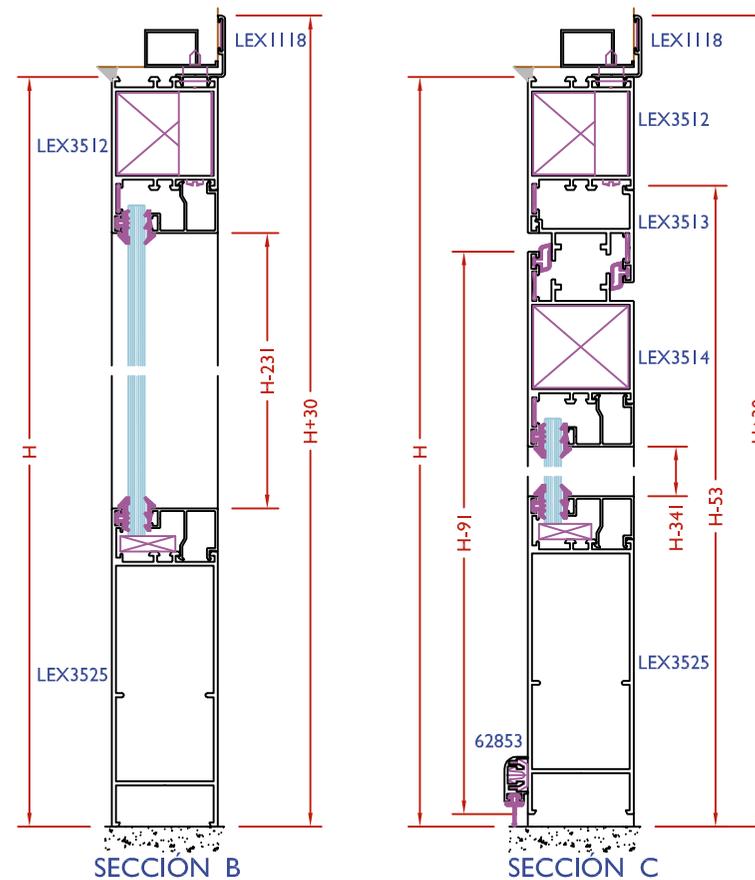
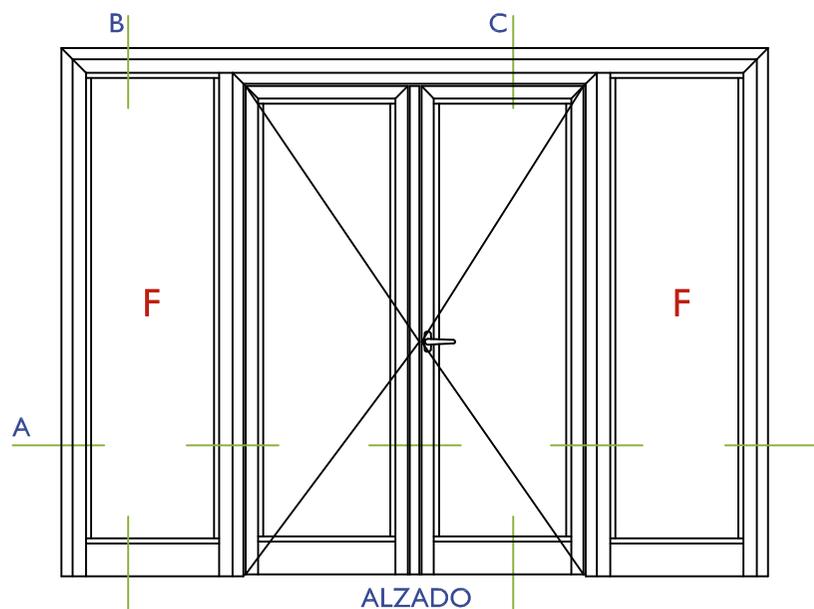


SECCIÓN B

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1118	Tapajuntas horizontal	1	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+30
	LEX3512	Marco horizontal	1	L
	LEX3513	Acople apertura exterior horizontal	1	L-106
	LEX3512	Marco vertical	2	H
	LEX3513	Acople apertura exterior vertical	2	H1-25,5
	LEX3514	Hoja horizontal	2	L/2-89,5
	LEX3514	Hoja vertical	4	H1-63,5
	LEX3509	Inversor	1	H1-89,5
	LEX3525	Zócalo	2	L/2-228,5
	LEX3515	Travesaño	1	L-101
	62853	Cierre inferior	2	L/2-89,5
	-	Junquillo hoja horizontal	4	L/2-237,5
	-	Junquillo hoja vertical	4	H1-314
-	Junquillo fijo horizontal	2	L-110	
-	Junquillo fijo vertical	2	H2-125	

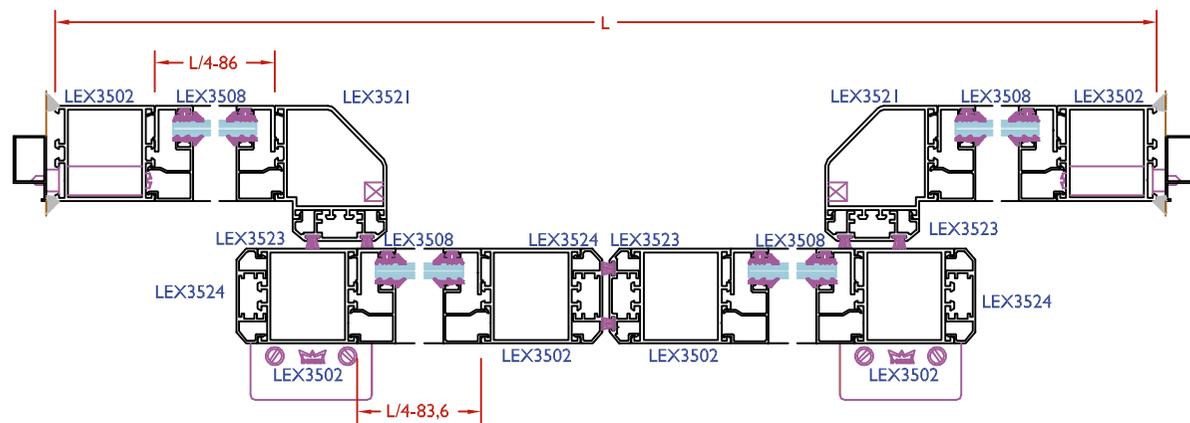
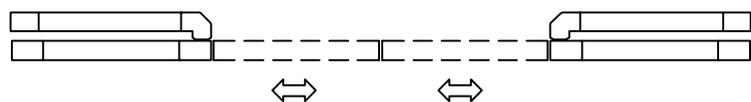
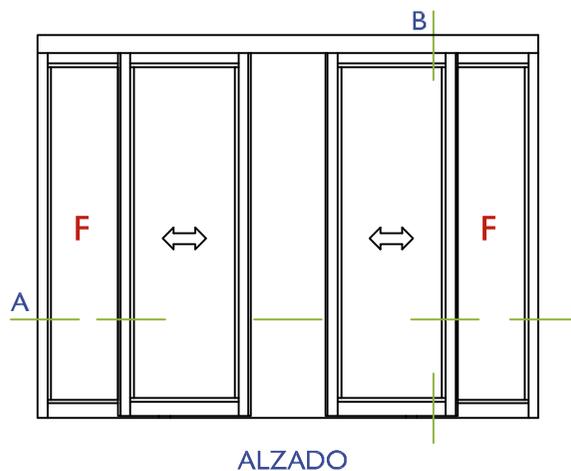
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXGOM0029	Junta batiente	9	1(L-180) / 2(L/2-89,5) / 2(H1-62) / 4(H1-53)
	HLXESC0046	Escuadra marco	2	
	HLXESC0045	Escuadra hoja	4	
	HLXALI0011	Escuadra alineamiento marco/hoja	12	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento tapajuntas	2	
	HLXTAP0004	Juego tapas inversor	1	
	HLXTAC0011	Unión travesaño	2	
	HLXTAC0013	Unión travesaño	4	
	HA2462_	Manilla doble recuperación	1	
	HLXBIS0002_	Bisagra canal 2 palas	6/8	
	HLXPAS0013	Pasador canal corto	1	
	HLXPAS0014	Pasador canal largo	1	
	HS14145	Cerradero superior excéntrico	1	
	HS1409/10	Cerradero inferior embutir	1	
	HCE48525/35	Cerradura resbalón 3/P Multi- Top	1	
	HCE6463/32	Cerradero central cerradura multipunto	1	
	HCE6465/42	Cerradero superior e inferior cerradura multipunto	2	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	12	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	12	
	HA1249	Clip cierre inferior	6/10	
	HA154K	Burlete barrido inferior	2	L/2-89,5



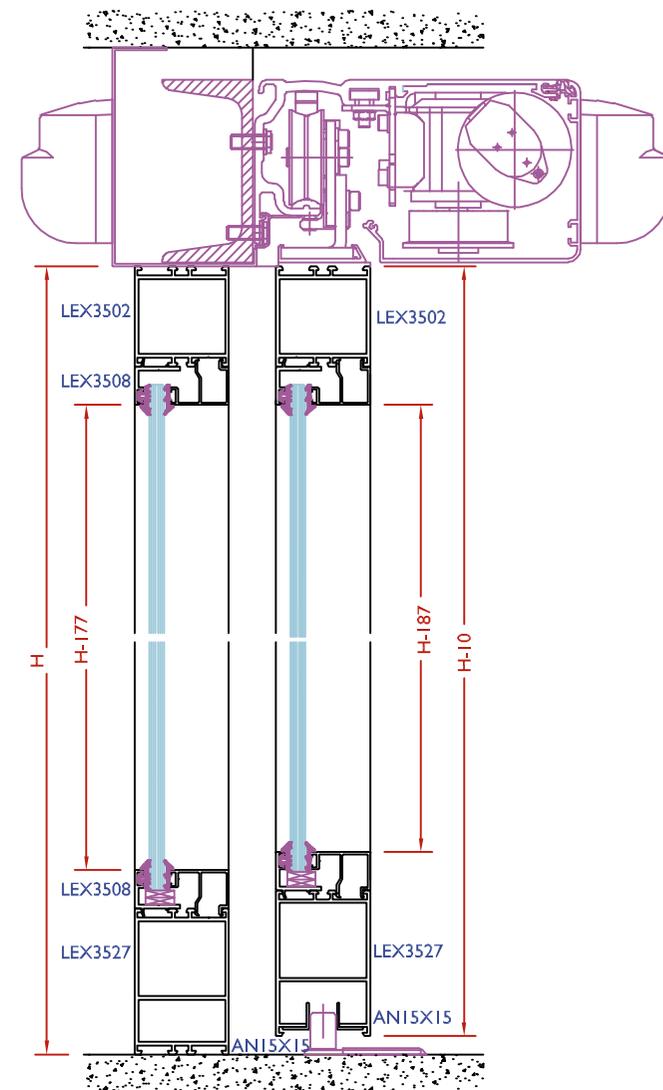
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE	LEX1118	Tapajuntas horizontal	1	L+60
	LEX1118	Tapajuntas vertical	2	H+30
	LEX3512	Marco horizontal	1	L
	LEX3513	Acople apertura exterior horizontal	1	L1-51
	LEX3512	Marco vertical	2	H
	LEX3513	Acople apertura exterior vertical	2	H-53
	LEX3514	Hoja horizontal	2	L1/2-62
	LEX3514	Hoja vertical	4	H-91
	LEX3509	Inversor	1	H-117
	LEX3525	Zócalo hoja	2	L1/2-201
	LEX3525	Zócalo fijo	2	L2-73,5
	LEX3515	Travesaño	2	H-50,5
	62853	Cierre inferior	2	L1/2-62
	-	Junquillo hoja horizontal	4	L1/2-210
	-	Junquillo hoja vertical	4	H-341
	-	Junquillo fijo horizontal	4	L2-82,5
-	Junquillo fijo vertical	4	H-231	

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES	HLXGOM0029	Junta batiente	9	1(L1-124) / 2(L1/2-62) / 2(H-90) / 4(H-81)
	HLXESC0046	Escuadra marco	2	
	HLXESC0045	Escuadra hoja	4	
	HLXALI0011	Escuadra alineamiento marco/hoja	12	
	HLXALI0006	Escuadra alineamiento tapajuntas	2	
	HLXTAP0004	Juego tapas inversor	1	
	HLXTAC0011	Unión travesaño	2	
	HLXTAC0013	Unión travesaño	8	
	HA2462_	Manilla doble recuperación	1	
	HLXBIS0002_	Bisagra canal 2 palas	6/8	
	HLXPAS0013	Pasador canal corto	1	
	HLXPAS0014	Pasador canal largo	1	
	HS14145	Cerradero superior excéntrico	1	
	HS1409/10	Cerradero inferior embutir	1	
	HCE48525/35	Cerradura resbalón 3/P Multi- Top	1	
	HCE6463/32	Cerradero central cerradura multipunto	1	
	HCE6465/42	Cerradero superior e inferior cerradura multipunto	2	
	HD1250	Distanciador a muro	8/14	
	HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	16	
	HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	16	
HAI249	Clip cierre inferior	6/10		
HAI54K	Burlete barrido inferior	2	L1/2-62	

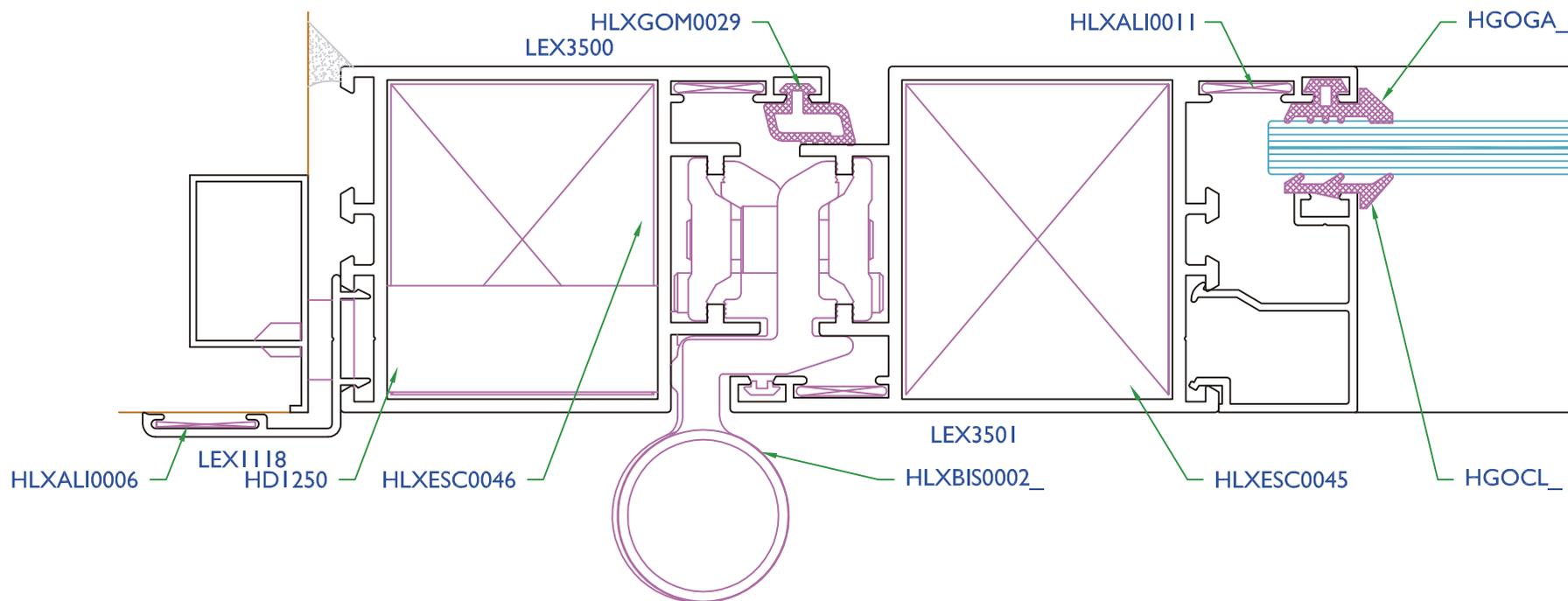


SECCIÓN A

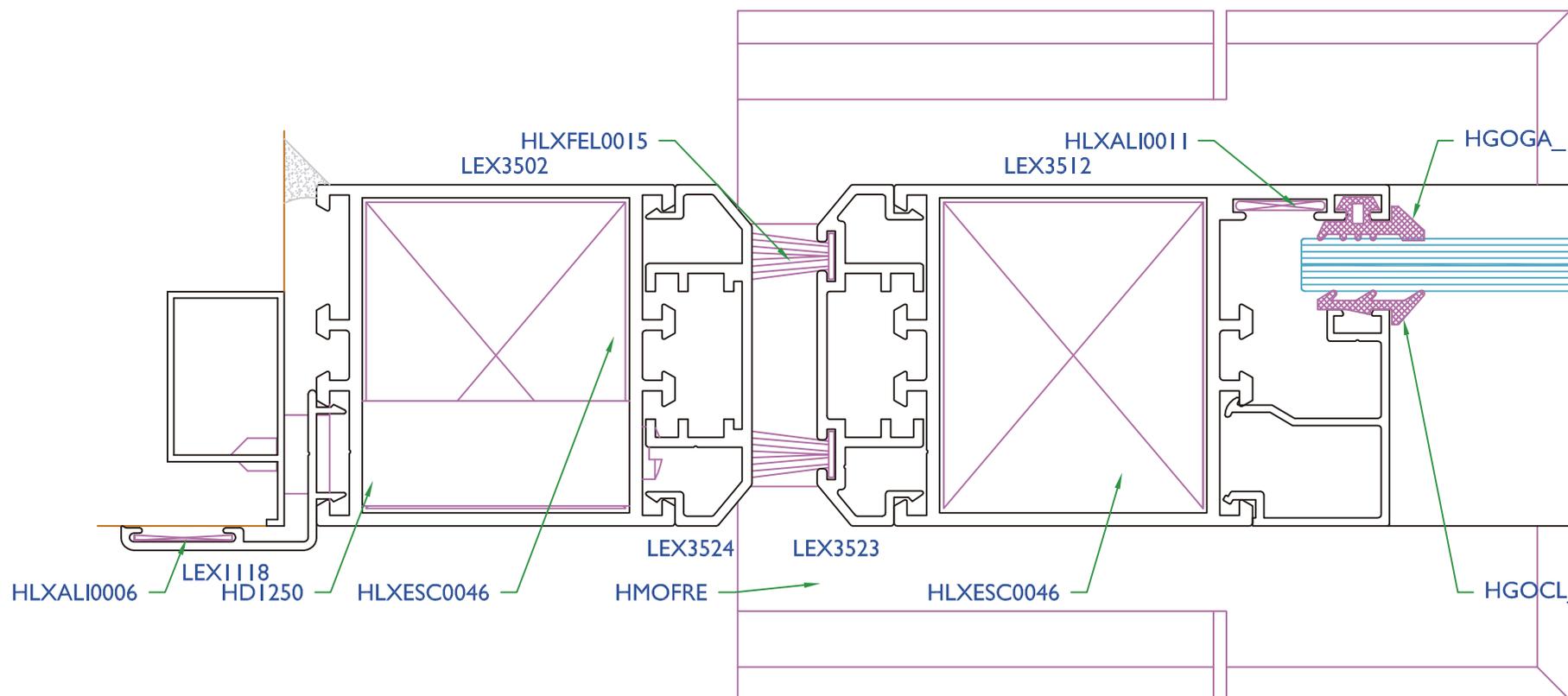


SECCIÓN B

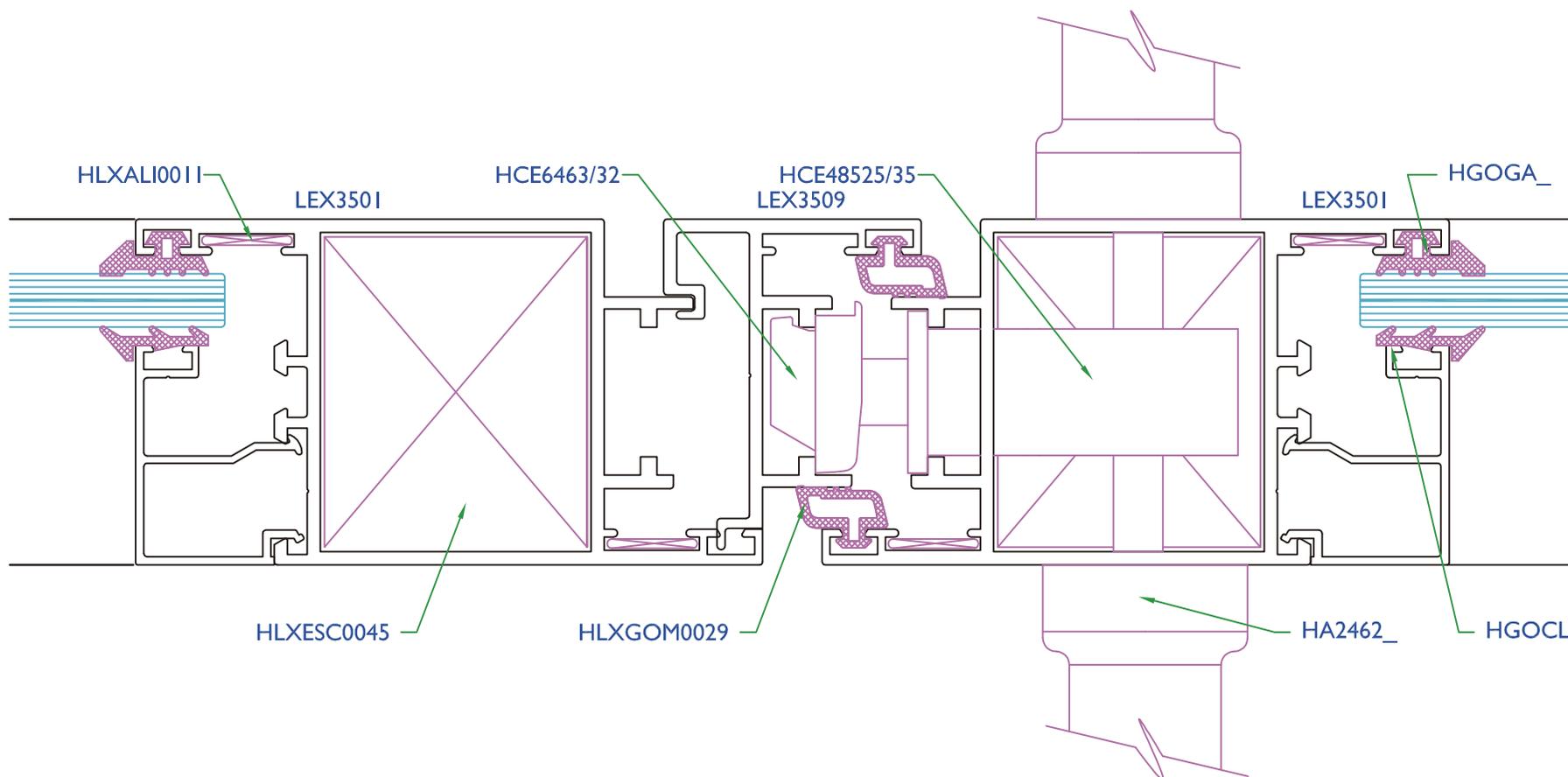
		REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
LONGITUDES DE CORTE		LEX3502	Marco horizontal	2	L/4-86
		LEX3508	Acople junquillo marco horizontal	4	L/4-86
		LEX3502	Marco vertical	2	H
		LEX3508	Acople junquillo marco vertical	4	H-177
		LEX3527	Zócalo marco	2	L/4-86
		LEX3502	Hoja horizontal	2	L/4-83.6
		LEX3508	Acople junquillo hoja horizontal	4	L/4-83.6
		LEX3502	Hoja vertical	4	H-10
		LEX3508	Acople junquillo hoja vertical	4	H-187
		LEX3527	Zócalo hoja	2	L/4-83.6
		LEX3521	Esquinero fijo	2	H
		LEX3523	Tapeta esquinero	2	H
		LEX3523	Tapeta hoja	1	H-10
		LEX3524	Tapeta hoja	3	H-10
		ANI5X15	Ángulo 15 x 15	4	L/4-83.6
		-	Junquillo marco horizontal	4	L/4-86
		-	Junquillo marco vertical	4	H-177
	-	Junquillo hoja horizontal	4	L/4-83.6	
	-	Junquillo hoja vertical	4	H-187	
		REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
ACCESORIOS Y BURLETES		HFE7x7E	Burlete FIN-SEAL 7x7E	6	
		HLXTAC0011	Unión travesaño	16	
		HD1250	Distanciador a muro	8/14	
		HGOGA_	Burlete acristalamiento externo	16	
		HGOCL_	Burlete acristalamiento interno	16	
		-	Sistema cierre automático 2 hojas	1	



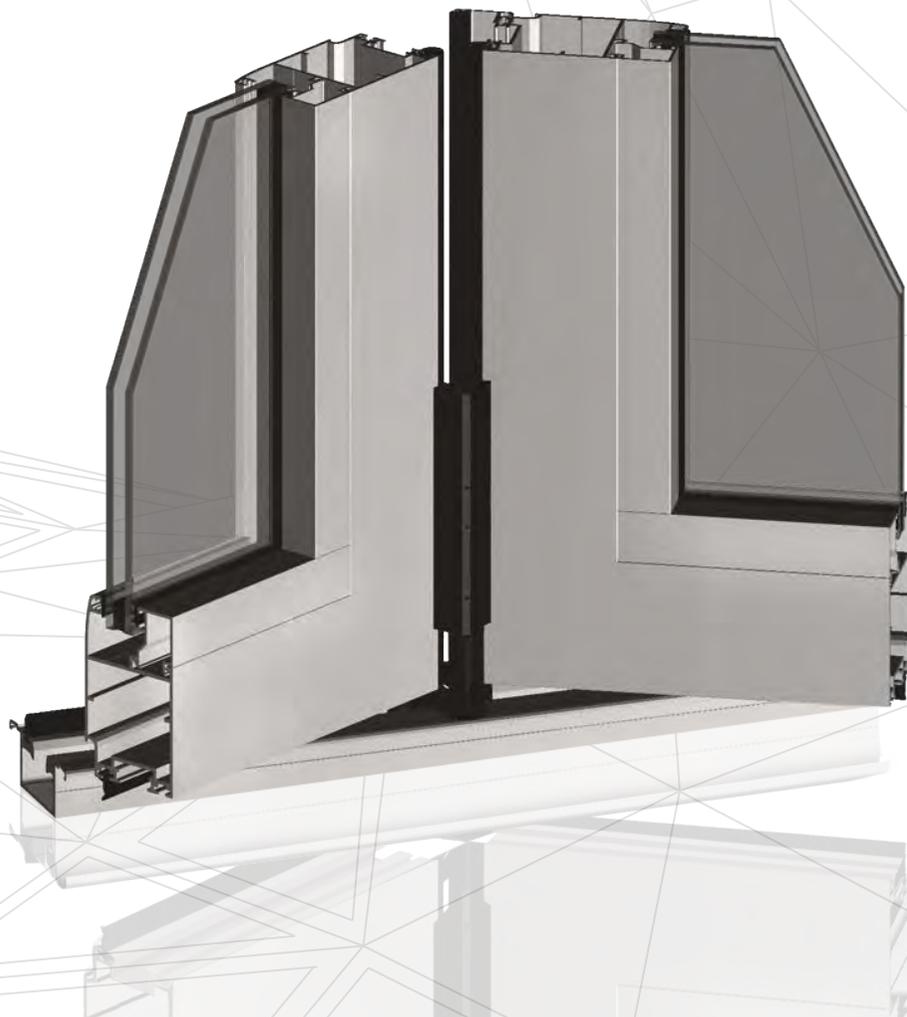
NUDO LATERAL PUERTA



NUDO LATERAL VAIVÉN



NUDO CENTRAL PUERTA



SERIES

**LEX**

Sistema de carpintería plegable para puertas. Sección de marco de 45 mm, hoja curva de 45 mm, enrasada al exterior y hoja recta de 40 mm con resalte.

Accesorios especiales y juntas de estanqueidad en EDPM. Huevo máximo de acristalamiento 24 mm, también adaptable a lamas fijas y orientables.

Permite la construcción de puertas plegables, con marco inferior de empotrar opcional.

### ENSAYOS

Permeabilidad al aire: Clase 3  
Estanqueidad al agua: Clase 5A  
Resistencia al viento: Clase C5

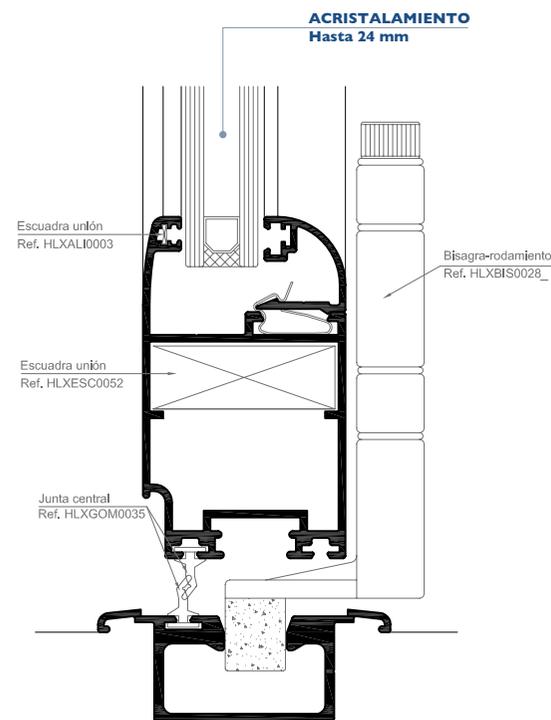
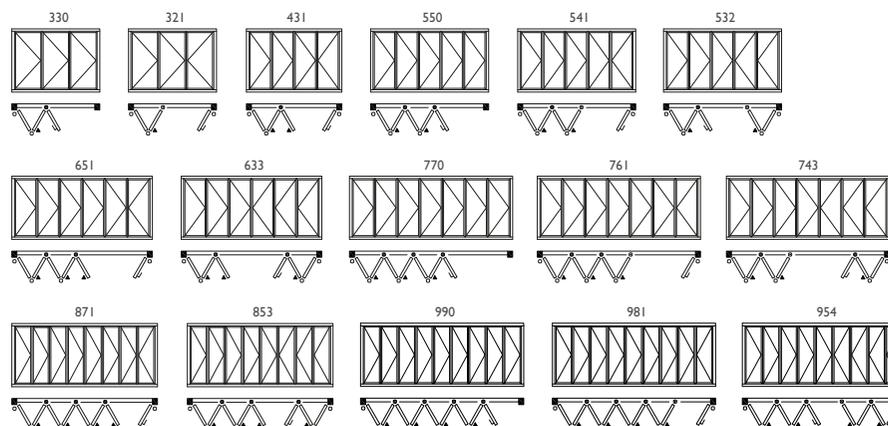
### Dimensiones máximas\*

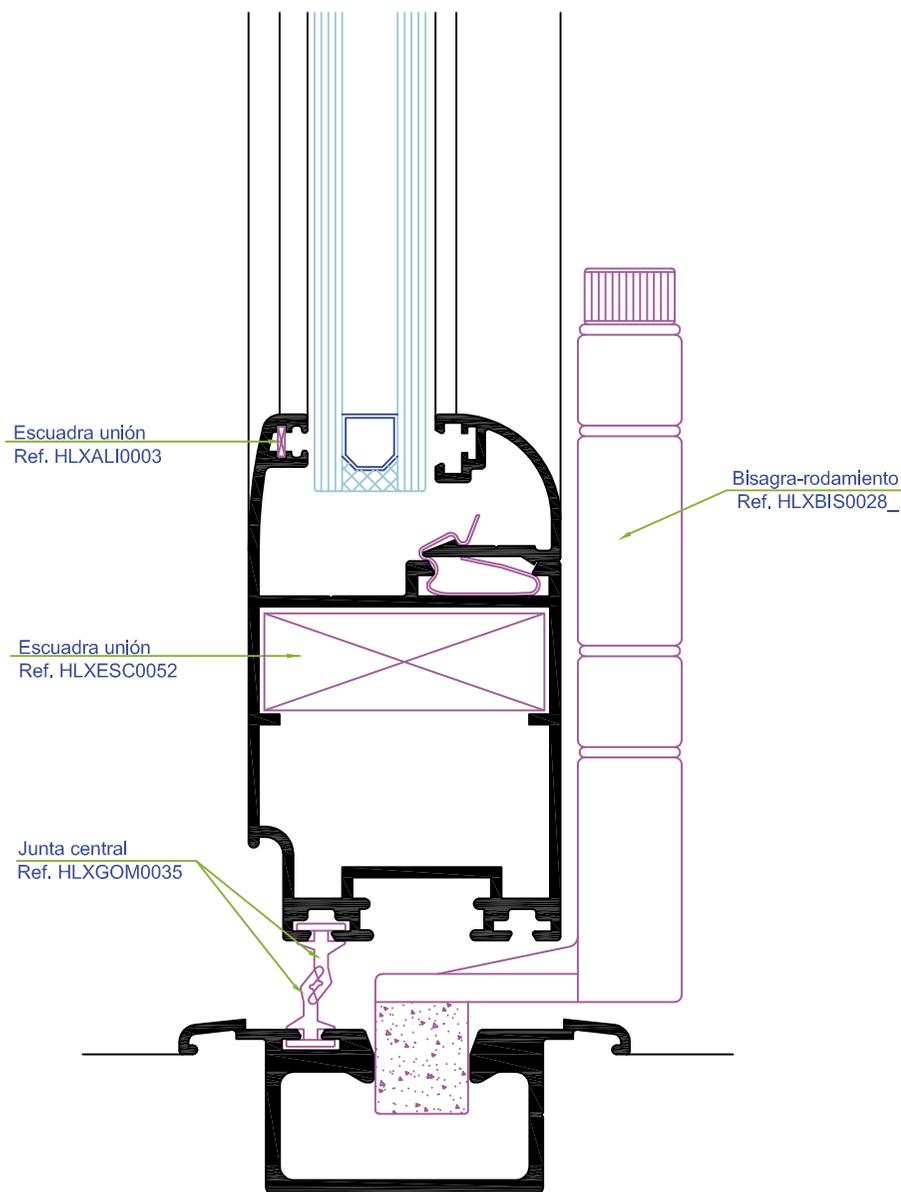
Ancho (L): 550 mm  
Alto (H): 2.200 mm

Peso máximo\* 45 kg.

\* Para puertas plegables de hasta 9 hojas

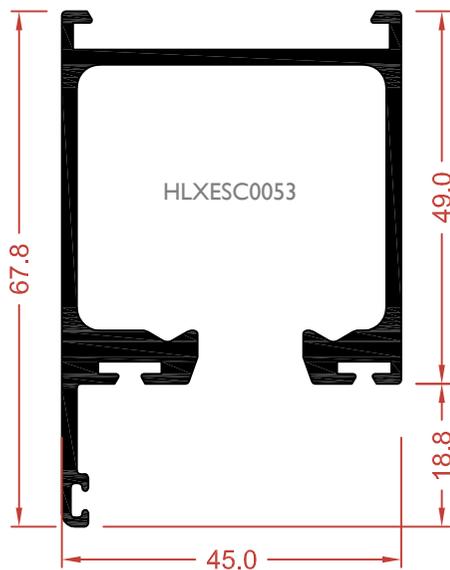
### APERTURAS



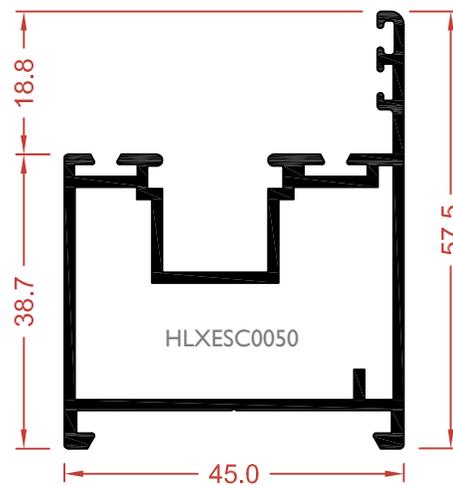


- Sistema de carpintería plegable para puertas.
- Sección de marco de 45 mm, hoja curva de 45 mm, enrasada al exterior y hoja recta de 40 mm con resalte.
- Accesorios especiales y juntas de estanqueidad en EDPM.
- Peso máximo aconsejado por hoja 45 Kg.
- Huevo máximo de acristalamiento 24 mm, también adaptable a lamas fijas y orientables.
- Longitud máxima aconsejable de 7 hojas con 550 mm/hoja.
- Permite la construcción de puertas plegables con marco inferior de empotrar opcional.

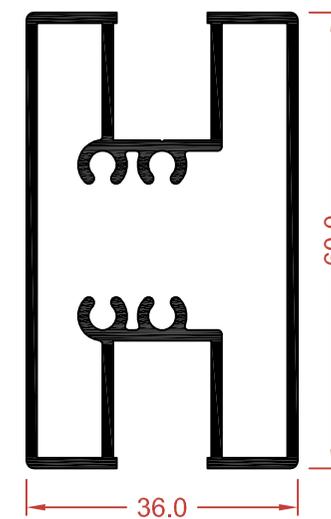
**LEX3100** MARCO SUPERIOR PLEGABLE



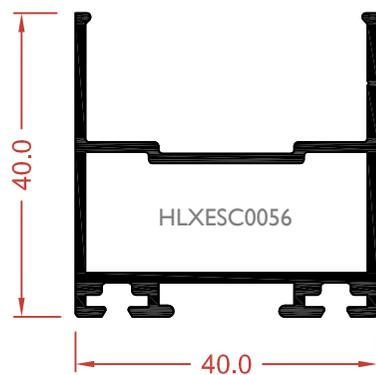
**LEXR3101** MARCO LATERAL ó INFERIOR



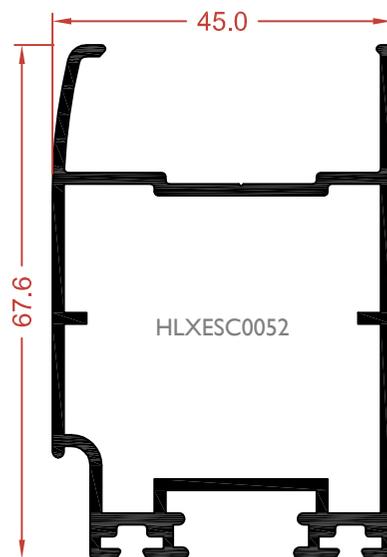
**LEX10928** TRAVESAÑO 60 MM



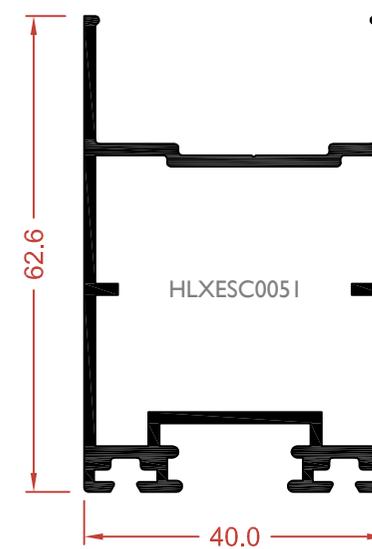
**LEX5224** MARCO FIJO PLEGABLE



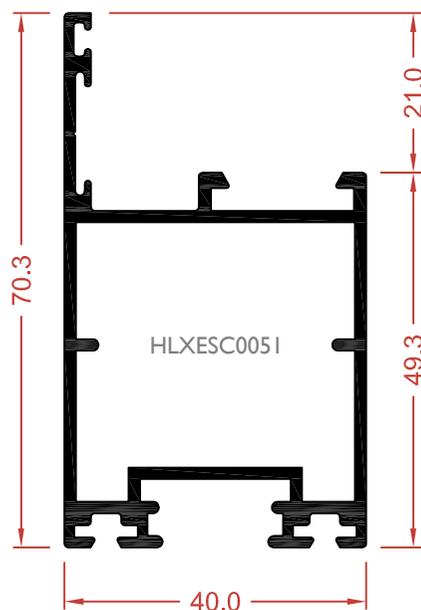
**LEX3106** HOJA CURVA MALLORQUINA



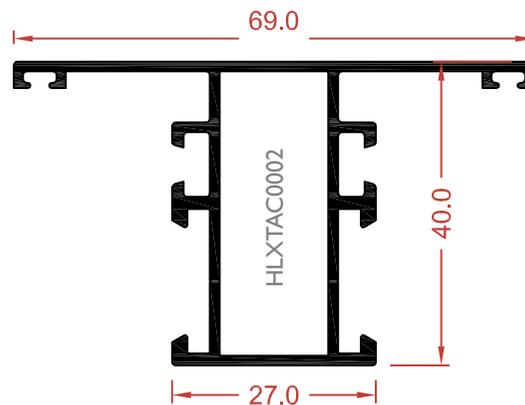
**LEX3102** HOJA MALLORQUINA PLEGABLE



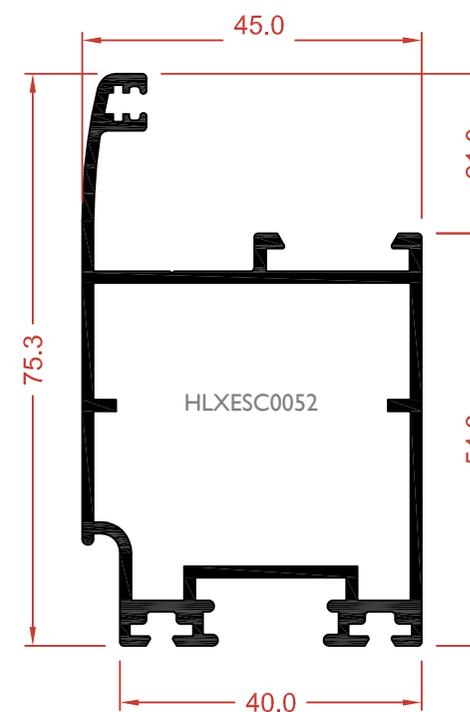
**LEX3103** HOJA CRISTAL RECTA



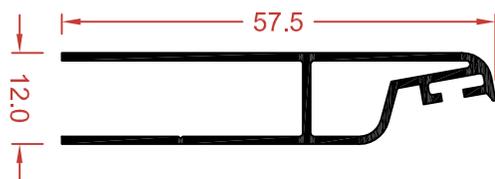
**LEX5203** TRAVESAÑO 69 MM



**LEX3107** HOJA CURVA CRISTAL



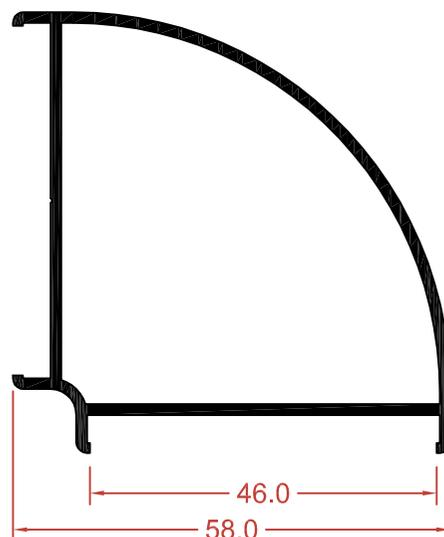
**AM46** LAMA TERMINAL



**AM34** LAMA REGULABLE



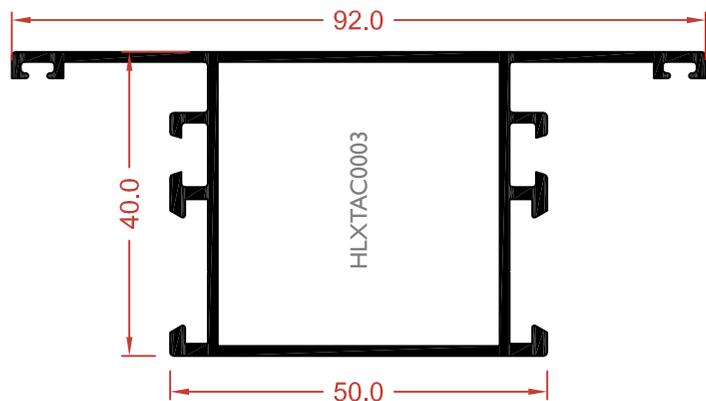
**LEX9060** ESQUINERO 90 GRADOS



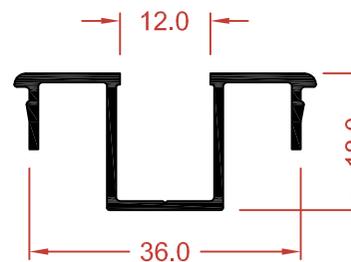
**LEX3104** MARCO INFERIOR DE EMPOTRAR



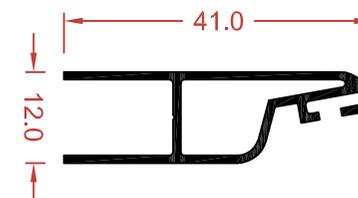
**LEX5204** TRAVESAÑO 92 MM



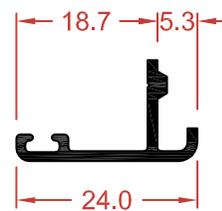
**LEX10927** PERFIL BASE



**LEX10924** LAMA TERMINAL 41 MM



**LEX3105** BATIENTE PLEGABLE



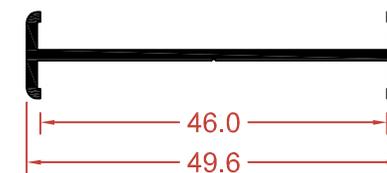
**156** LAMA FIJA OVALADA



**LEX10926** TRAVESAÑO 120 MM

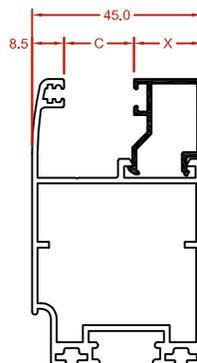


**LEX9061** UNIÓN DE MARCOS



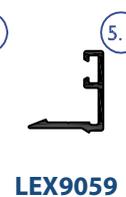
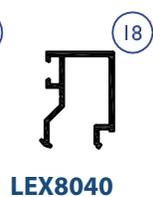
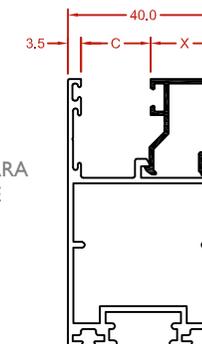
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

$$45-8,5-X=C$$



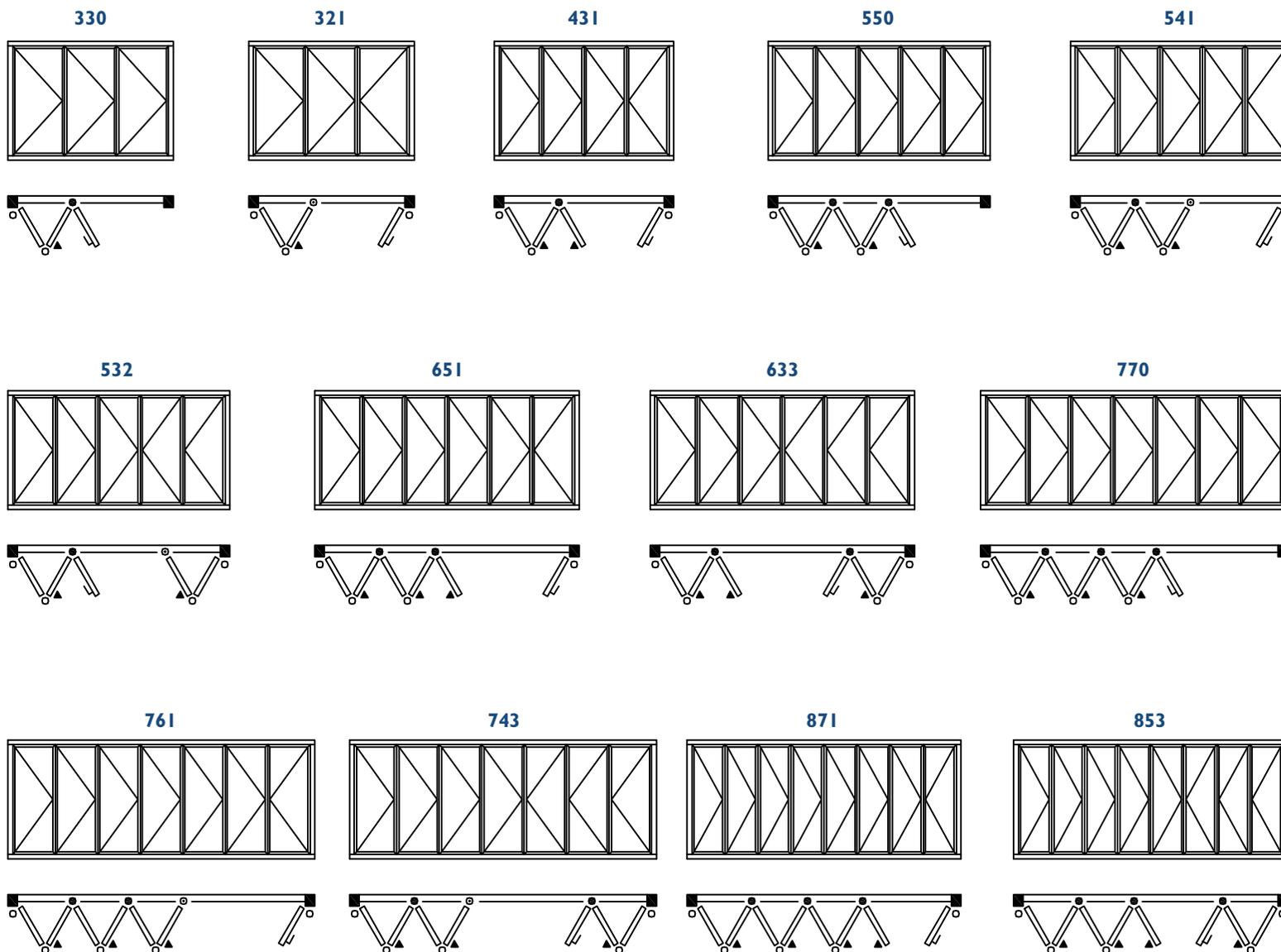
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
MARCOS

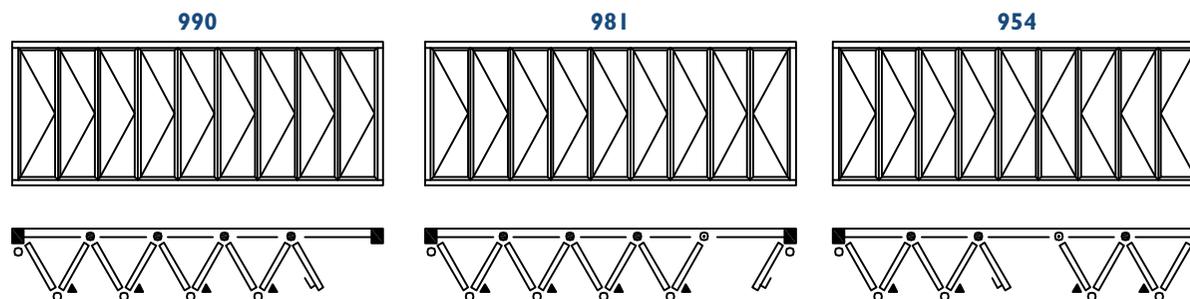
$$40-3,5-X=C$$



○ EN EL CÍRCULO SE INDICA LA ANCHURA DEL JUNQUILLO

ESCALA 1/2





CAMPOS DE APLICACION

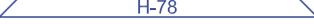
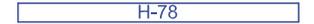
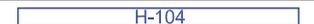
	máx.
ANCHO HOJA (mm.)	550
ALTO HOJA (mm.)	2200

TABLA DE HERRAJES		ESQUEMA															
		330	321	431	550	541	532	651	633	770	761	743	871	853	990	981	954
CONCEPTO	Referencia																
┌ MANILLA DOBLE	-																
┌ CERRADURA	HLXCER0036																
● JUEGO RUEDA PATIN	HLXRUE0005		-		2			2	2	3	2	2	3	3	4	3	3
○ JUEGO RUEDA PATIN FINAL	HLXRUE0006	-		-	-			-	-	-			-	-	-		
(1) ○ BISAGRA FIJA	HLXBIS0028	7	9	10	11	13	13	14	14	15	17	17	18	18	19	21	21
▲ PASADOR EMBUTIDO	HLXPAS0023			2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
(2) ▲ JUEGO TORNILLOS CONEXION FALLEBA	HLXTOR0001			2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
▲ JUEGO TERMINALES FALLEBA	HLXTER0007			2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4

(1) OPCIONAL: BISAGRA DESMONTABLE Ref. HLXBIS0027

(2) OPCIONAL: JUEGO TERMINALES VARILLA Ref. HLXTER0006

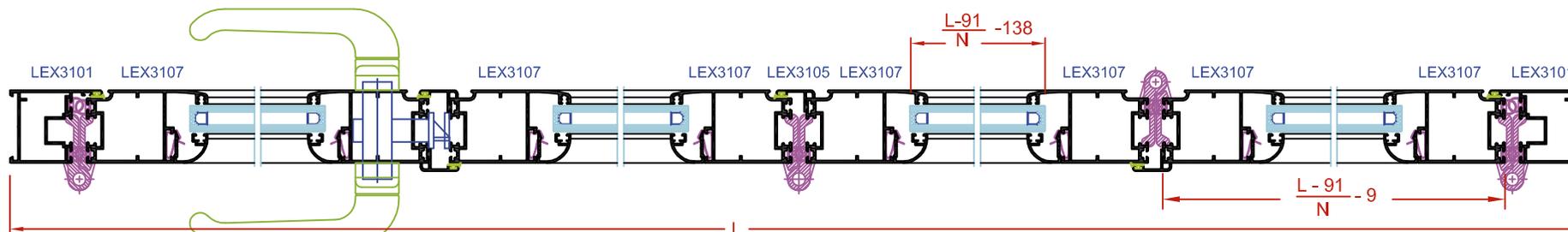
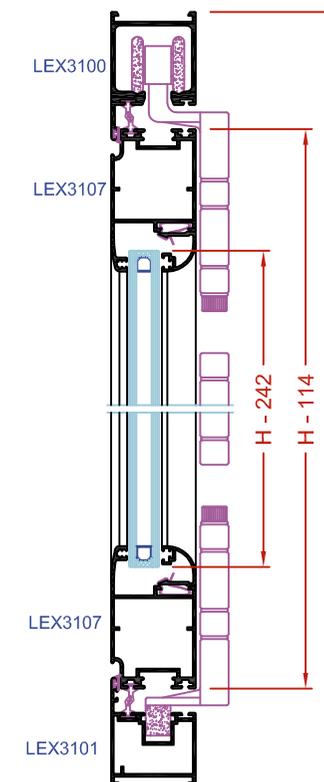
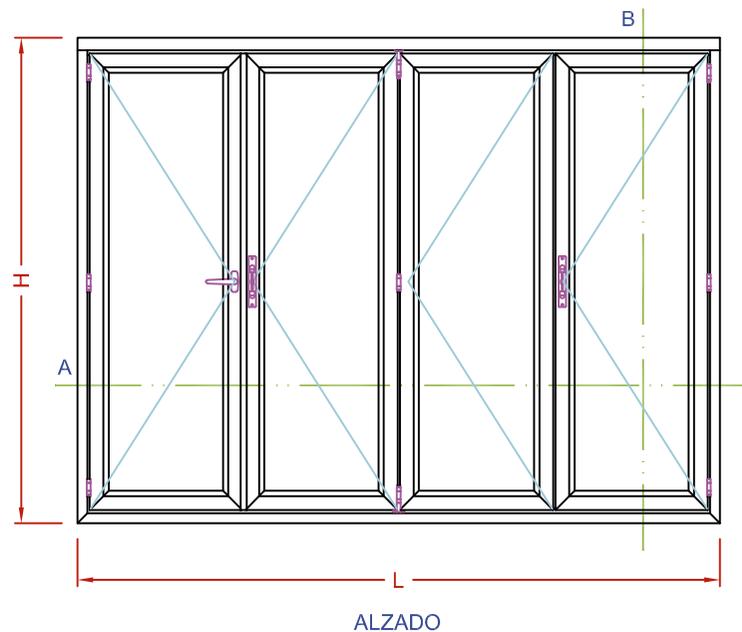


LONGITUD DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1117	Tapajuntas horizontal	1	 L+60
	LEX1117	Tapajuntas vertical	2	 H+30
	LEX3100	Marco horizontal carril superior	1	 L
	LEX3104	Guía inferior para empotrar	1	 L
	LEX3101	Marco lateral	2	 H-52.5
	LEX3107	Hoja horizontal	2N	 (L-91/N) - 9
	LEX3107	Hoja vertical	2N	 H-78
	LEX3105	Batiente interior	2	 H-78
	LEX3105	Batiente exterior	1	 H-104
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	2N	 (L-91/N) - 118
	-	Junquillo vertical	2N	 H-227

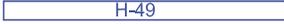
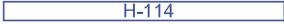
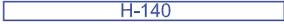
ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0035	Junta central	4L, 2H	
	HLXGOM0034	Junta hoja	4L, 12H	
	HLXGOM0026	Junta exterior marco	L, 5H	
	HLXESC0053	Escuadra carril superior e inferior	4	
	HLXESC0052	Escuadra hoja curva (juego 4 uds.)	3	
	HLXALI003	Escuadra de alineamiento hoja	12	
	HLXALI006	Escuadra de alineamiento tapajuntas	2	
	HLXRUE0005	Juego rueda-patín	1	
	HLXBIS0028	Bisagra fija	7	
	HLXPAS0023	Pasador embutido	1	
	HLXTER0007	Juego terminales falleba	1	
	HLXTOR0001	Juego tornillos conexión falleba	1	
	HLXGRA0002	Grapa fleje junquillo	36	
	HLXCER0036	Cerradura	1	
	-	Manilla doble	1	

N = Número de hojas

CAMPOS DE APLICACION	
	máx.
ANCHO HOJA (mm.)	550
ALTO HOJA (mm.)	2200



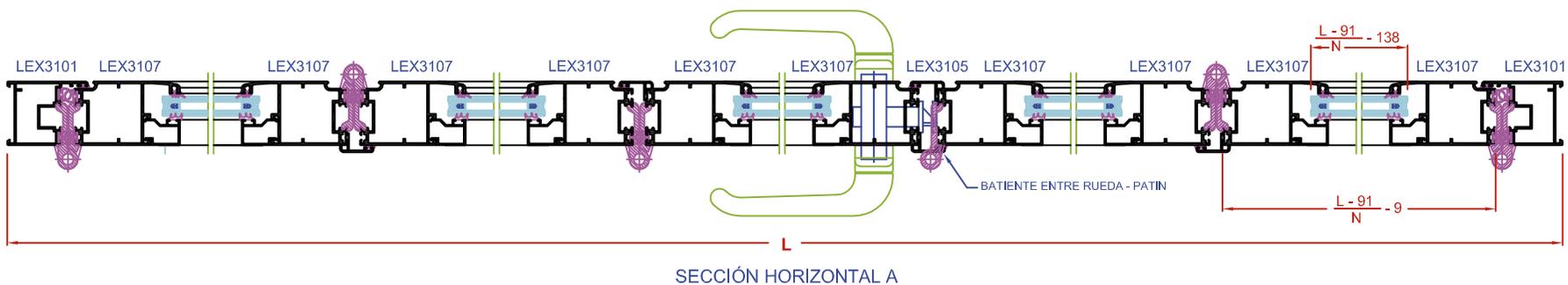
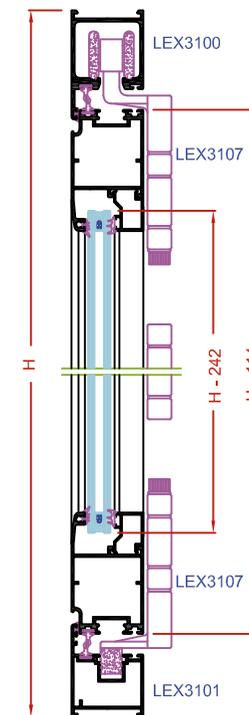
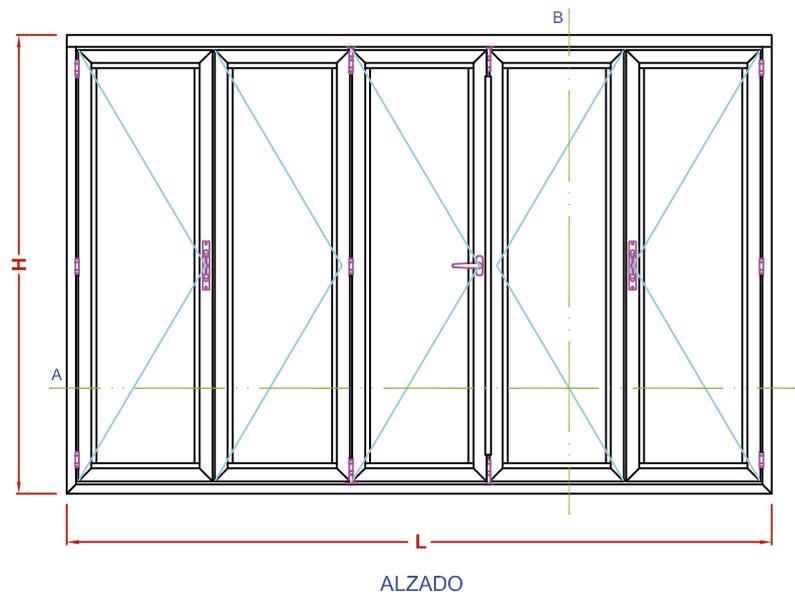
SECCIÓN HORIZONTAL A

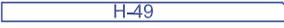
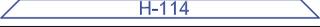
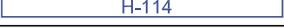
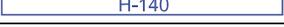
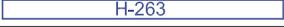
LONGITUD DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX3100	Marco horizontal carril superior	1	
	LEX3101	Marco horizontal carril inferior	1	
	LEX3101	Marco lateral	2	
	LEX3107	Hoja horizontal	2N	
	LEX3107	Hoja vertical	2N	
	LEX3105	Batiente interior	2	
	LEX3105	Batiente exterior	2	
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	2N	
-	Junquillo vertical	2N		

ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0035	Junta central	4L	
	HLXGOM0034	Junta hoja	4L, 16H	
	HLXGOM0026	Junta exterior marco	4L, 6H	
	HLXESC0053	Escuadra carril superior	2	
	HLXESC0052	Escuadra hoja curva (juego 4 uds.)	4	
	HLXALI003	Escuadra de alineamiento hoja	18	
	HLXALI006	Escuadra de alineamiento tapajuntas	4	
	HLXRUE0005	Juego rueda-patín	1	
	HLXBIS0028_	Bisagra fija	10	
	HLXPAS0023	Pasador embutido	2	
	HLXTER0006	Juego terminales varilla	2	
	-	Varilla roscada diámetro de 6 (normalizada)	2	
	HLXESC0050	Escuadra marco lateral-inferior	2	
	HLXGRA0002	Grapa fleje junquillo	48	
	HLXCER0036	Cerradura	1	
-	Manilla doble	1		

N = Número de hojas

CAMPOS DE APLICACION	
ANCHO HOJA (mm.)	máx. 550
ALTO HOJA (mm.)	2200



LONGITUD DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX3100	Marco horizontal carril superior	1	
	LEX3101	Marco horizontal carril inferior	1	
	LEX3101	Marco lateral	2	
	LEX3107	Hoja horizontal	2N	
	LEX3107	Hoja vertical	2N	
	LEX3105	Batiente interior	2	
	LEX3105	Batiente exterior	2	
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	-	Junquillo horizontal	2N	
-	Junquillo vertical	2N		

ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0035	Junta central	4L	
	HLXGOM0034	Junta hoja	4L, 20H	
	HLXGOM0026	Junta exterior marco	2L, 4H	
	HLXESC0053	Escuadra carril superior	2	
	HLXESC0052	Escuadra hoja curva (juego 4 uds.)	5	
	HLXALI003	Escuadra de alineamiento hoja	22	
	HLXRUE0005	Juego rueda-patín	1	
	HLXRUE0006	Juego rueda-patín final	1	
	HLXBIS0028_	Bisagra fija	13	
	HLXPAS0023	Pasador embutido	2	
	HLXTER0006	Juego terminales varilla	2	
	-	Varilla roscada diámetro de 6 (normalizada)	2	
	HLXESC0050	Escuadra marco lateral-inferior	2	
	HLXGRA0002	Grapa fleje junquillo	60	
	HLXCER0036	Cerradura	1	
	-	Manilla doble	1	

N = Número de hojas

**MECANISMOS LAMA MÓVIL**

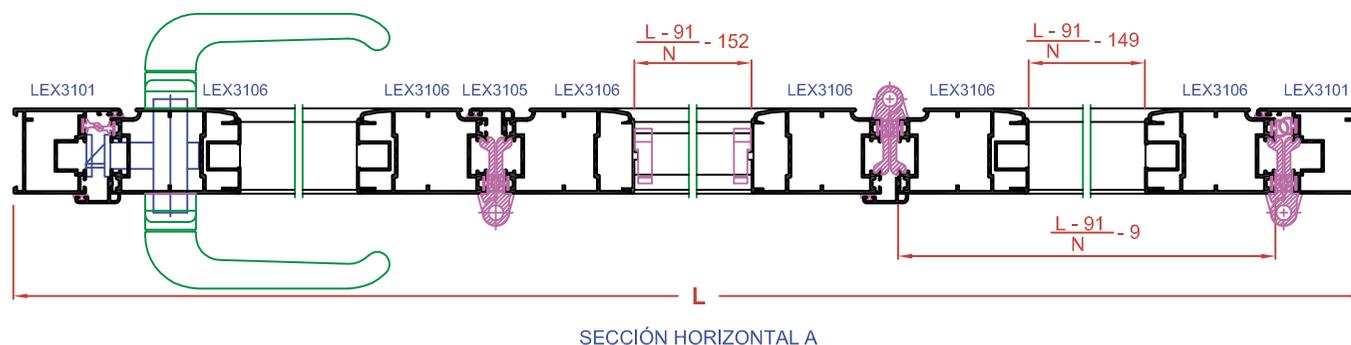
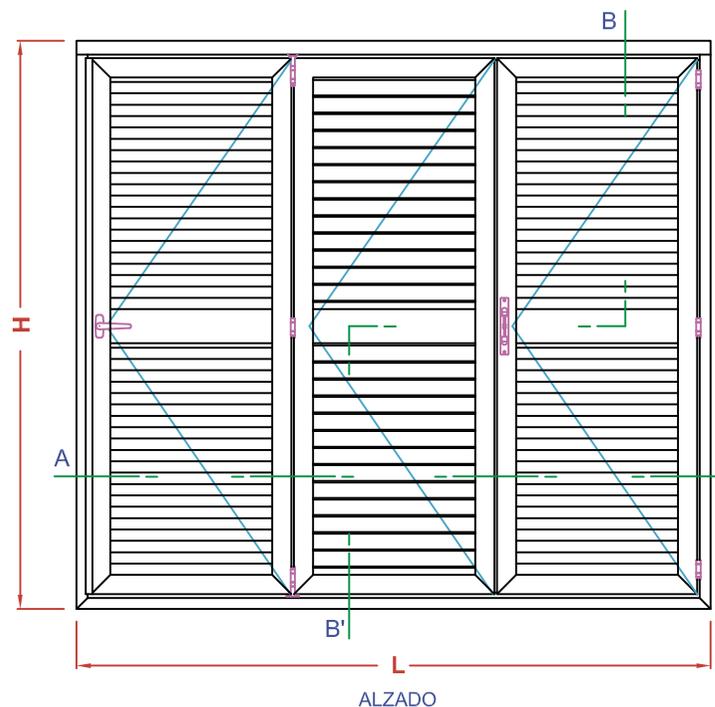
(Min 400 mm.)

Altura = A	Nº Lamas	Referencia	Altura = A	Nº Lamas	Referencia
Hasta 460 mm.	6	*HPR06	Hasta 1180 mm.	18	*HPR18
Hasta 520 mm.	7	*HPR07	Hasta 1240 mm.	19	*HPR19
Hasta 580 mm.	8	*HPR08	Hasta 1300 mm.	20	*HPR20
Hasta 640 mm.	9	*HPR09	Hasta 1360 mm.	21	*HPR21
Hasta 700 mm.	10	*HPR10	Hasta 1420 mm.	22	*HPR22
Hasta 760 mm.	11	*HPR11	Hasta 1480 mm.	23	*HPR23
Hasta 820 mm.	12	*HPR12	Hasta 1540 mm.	24	*HPR24
Hasta 880 mm.	13	*HPR13	Hasta 1600 mm.	25	*HPR25
Hasta 940 mm.	14	*HPR14	Hasta 1660 mm.	26	*HPR26
Hasta 1000 mm.	15	*HPR15	Hasta 1720 mm.	27	*HPR27
Hasta 1060 mm.	16	*HPR16	Hasta 1780 mm.	28	*HPR28
Hasta 1120 mm.	17	*HPR17	Hasta 1840 mm.	29	*HPR29
			Hasta 1900 mm.	30	*HPR30

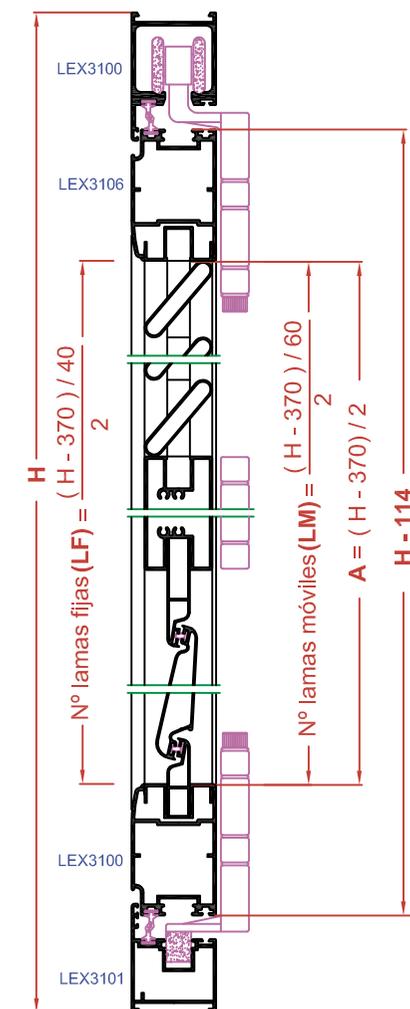
\* Referencia en blanco. Añadir "N" para acabado en negro.

**CAMPOS DE APLICACION**

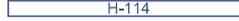
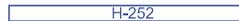
	máx.
ANCHO HOJA (mm.)	550
ALTO HOJA (mm.)	2200



SECCIÓN HORIZONTAL A

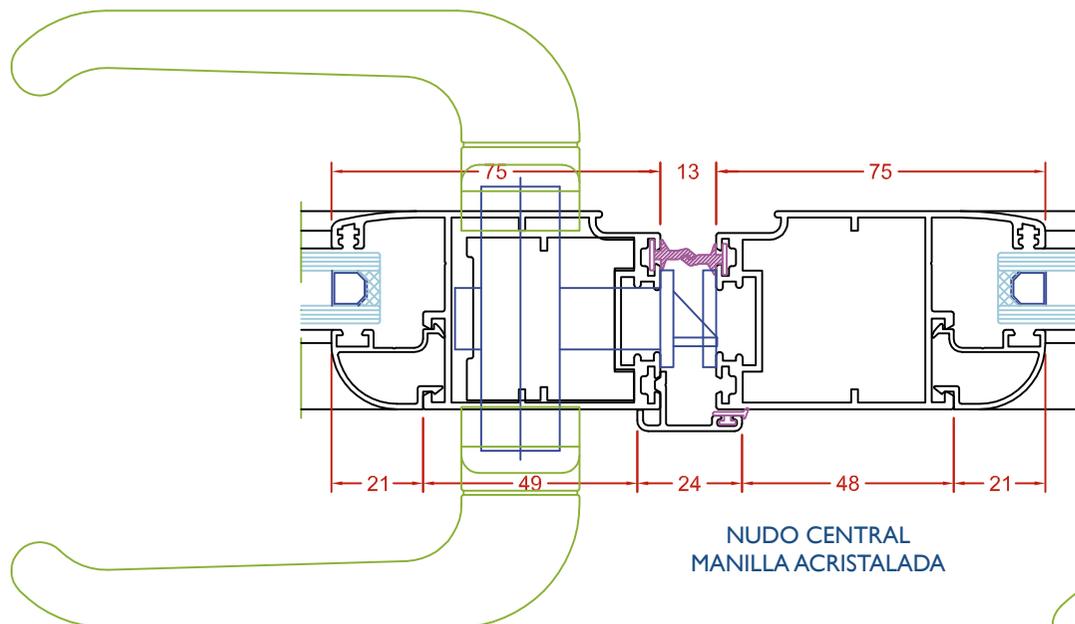


SECCIÓN VERTICAL B-B'

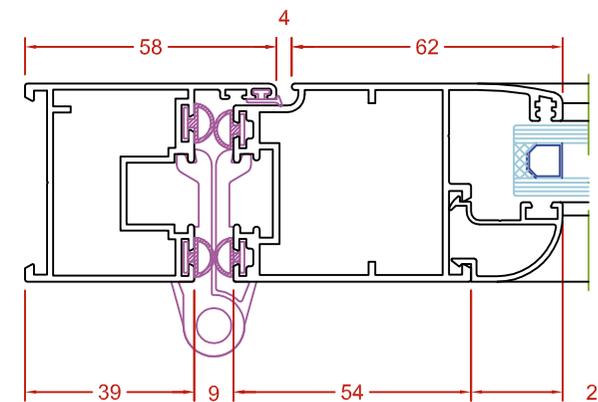
LONGITUD DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX3100	Marco horizontal carril superior	1	
	LEX3101	Marco horizontal carril inferior	1	
	LEX3101	Marco lateral	2	
	LEX3106	Hoja horizontal	2N	
	LEX3106	Hoja vertical	2N	
	LEX3105	Batiente interior	2	
	LEX3105	Batiente exterior	1	
	LEX1130	Pletina falleba	-	
	LEX10926	Zócalo 120 mm	N	
	LEX10927	Perfil base horizontal	2N	
	LEX10927	Perfil base vertical	2F	
	156	Lama fija	FxLF	
	AM34	Lama móvil	MxLM	
	LEX10924	Lama terminal de 41 mm	2M	
AM46	Lama terminal de 58 mm	2M		

ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0035	Junta central	4L, 2H	
	HLXGOM0034	Junta hoja	4L, 12H	
	HLXGOM0026	Junta exterior marco	4L, 3H	
	HLXESC0053	Escuadra carril superior	2	
	HLXESC0052	Escuadra hoja curva (juego 4 uds.)	3	
	HLXALI003	Escuadra de alineamiento hoja	14	
	HLXGOM24	Junta lama mallorquina	MxLM	
	HLXRUE0005	Juego rueda-patin	1	
	HLXBIS0028	Bisagra fija	7	
	HLXPAS0023	Pasador embutido	1	
	HLXTER0007	Juego terminales falleba	1	
	HLXTOR0001	Juego tornillos conexión falleba	1	
	HLXESC0050	Escuadra marco lateral-inferior	2	
	HLXGRA0002	Grapa fleje junquillo	36	
	HLXCER0036	Cerradura	1	
	-	Manilla doble	1	
	*HCOMA2	Mando Rotory	Mx2	
	HLXSOP0001	Juego soporte fijación lama fija	FxFL	
	(Según tabla)	Mecanismo lama móvil	2	

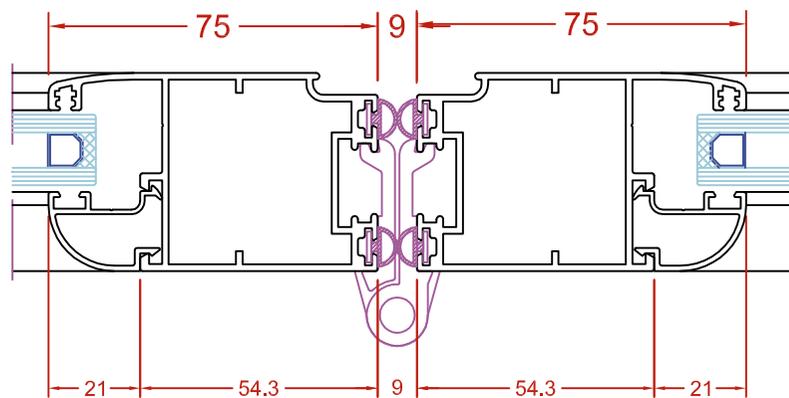
N = N° de hojas total M= N° de hojas de lama móvil F= N° de hojas de lama fija \* Referencia en blanco. Añadir "N" para acabado en negro.



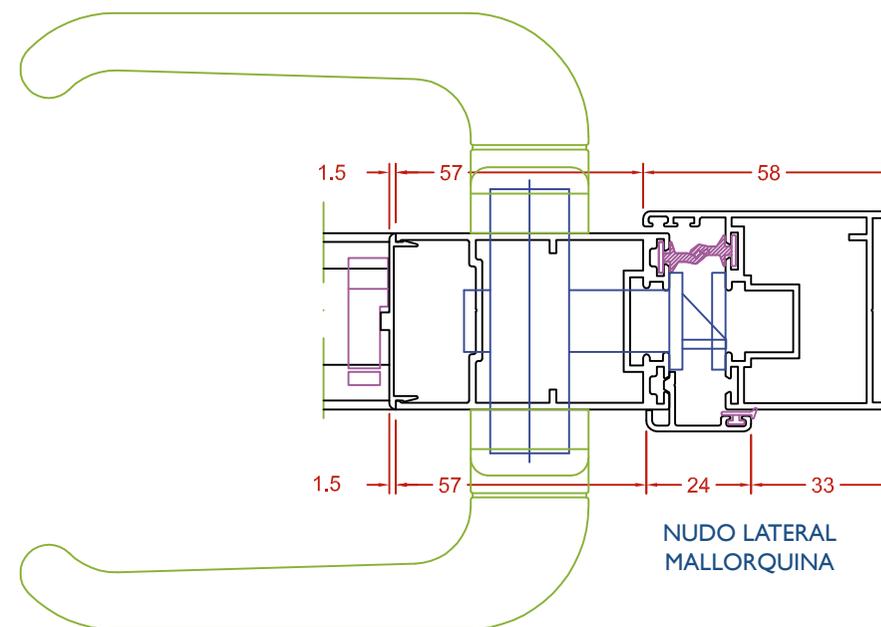
NUDO CENTRAL  
MANILLA ACRISTALADA



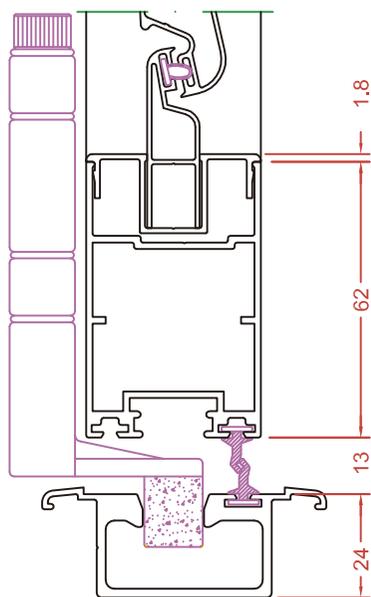
NUDO CENTRAL  
MARCO ACRISTALADA



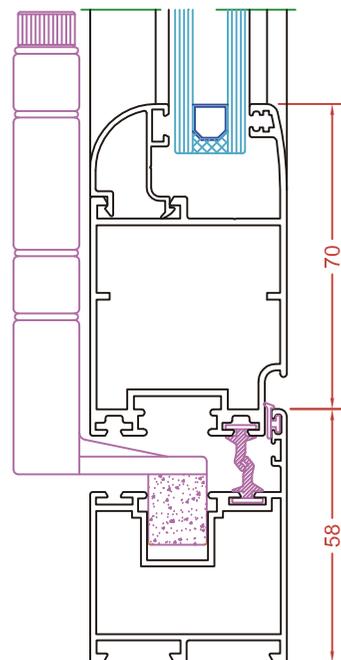
NUDO CENTRAL - BISAGRA INTERIOR  
ACRISTALADA-OPCIÓN JUNTA Ó BATIENTE



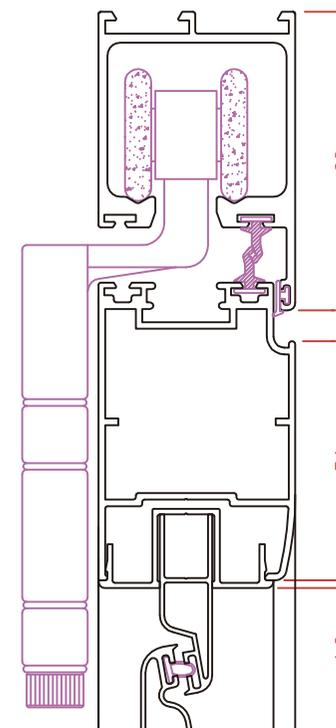
NUDO LATERAL  
MALLORQUINA



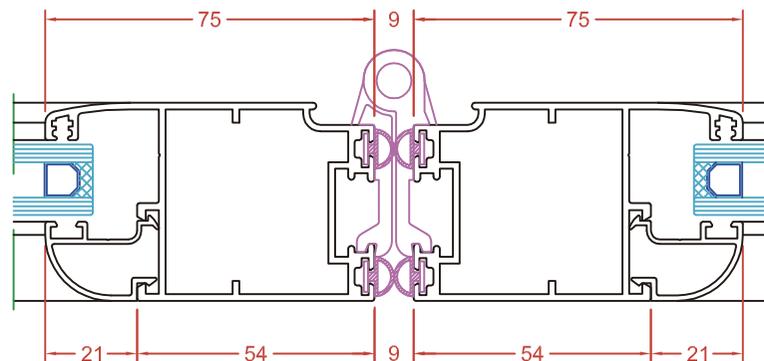
NUDO INFERIOR  
MALLORQUINA  
GUÍA EMPOTRADA



NUDO INFERIOR ACRISTALADA



NUDO SUPERIOR  
MALLORQUINA

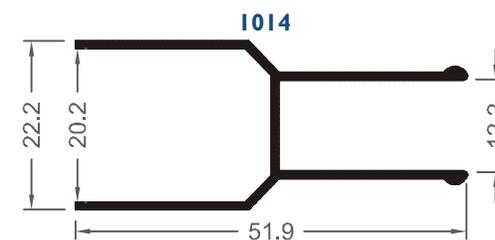
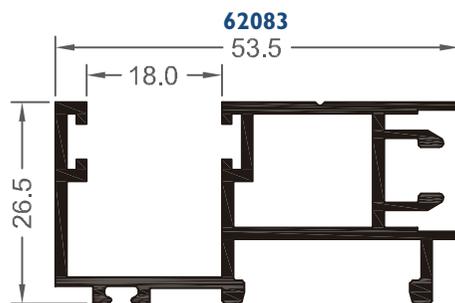
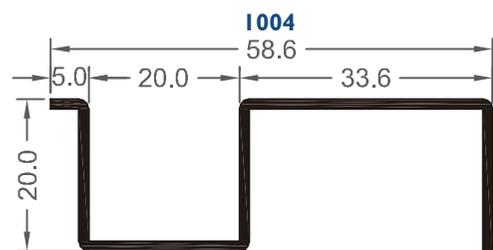
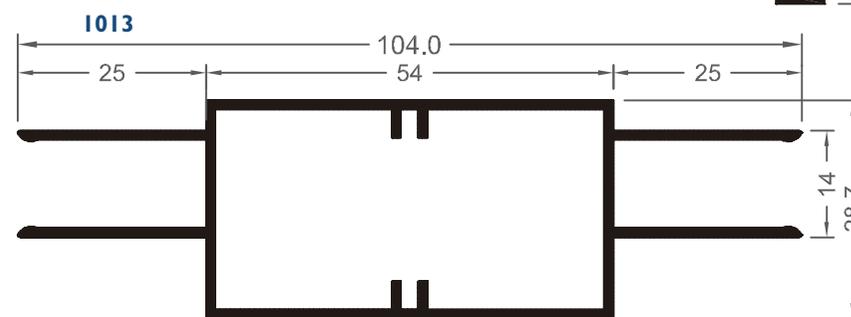
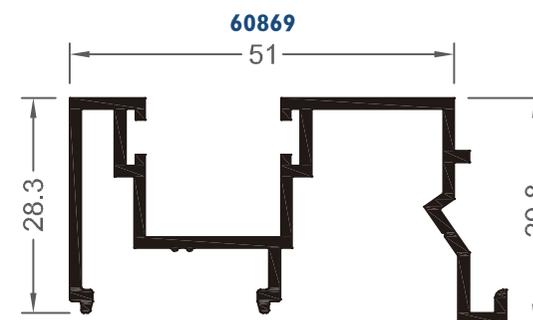
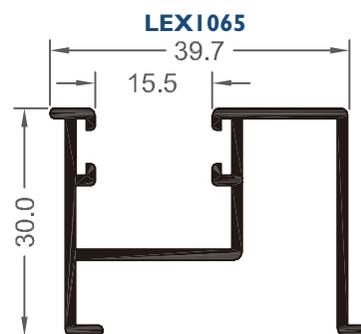
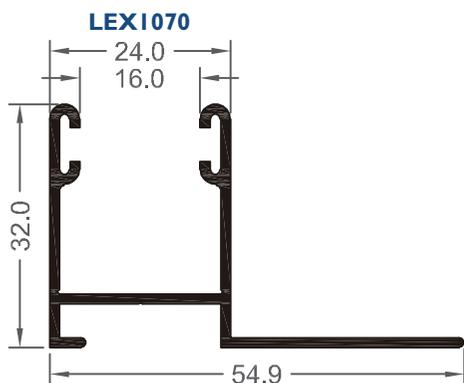
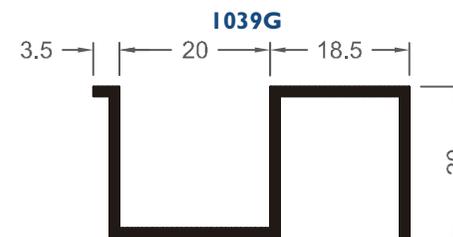
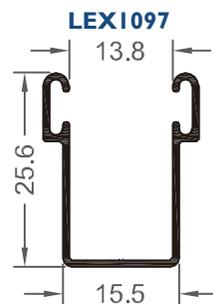
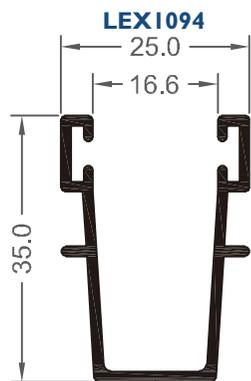
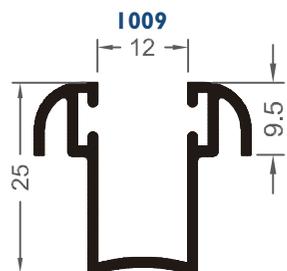


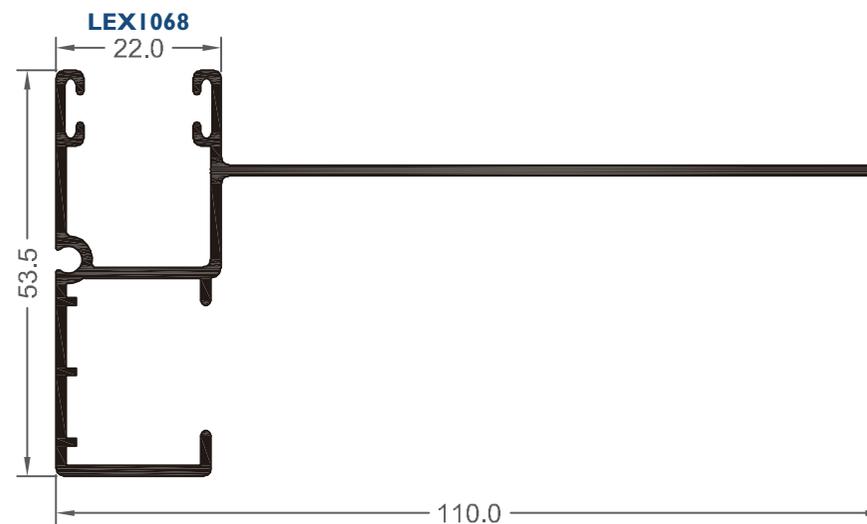
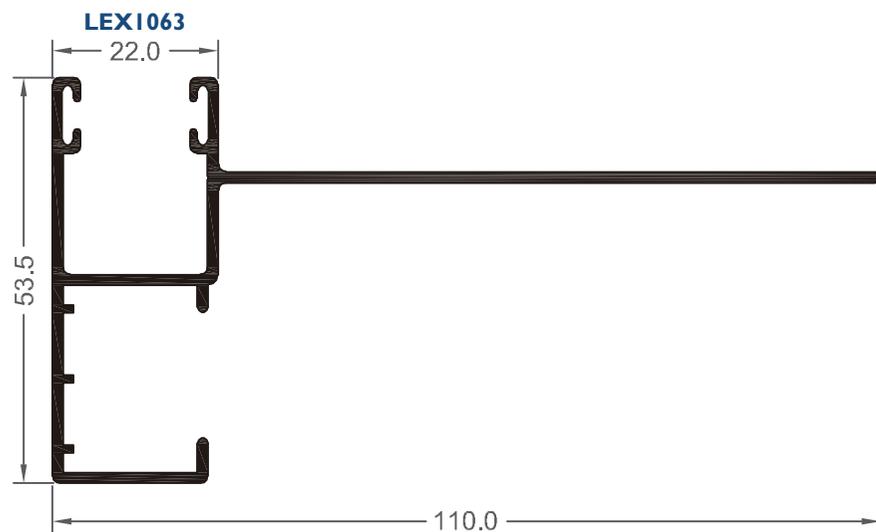
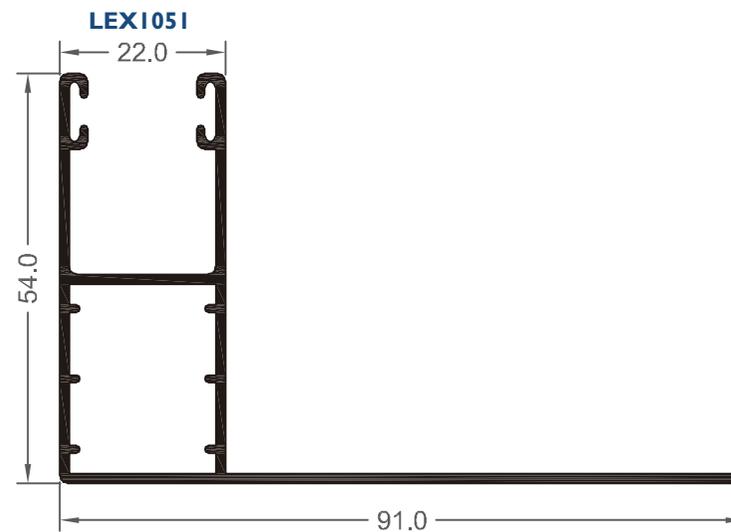
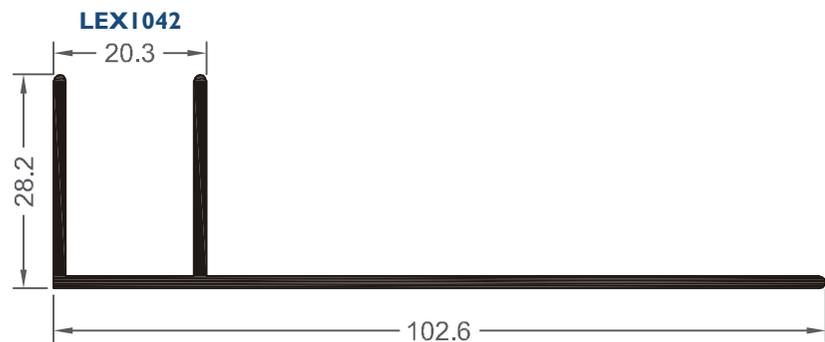
NUDO CENTRAL-BISAGRA EXTERIOR ACRISTALADA-OPCIÓN JUNTA Ó BATIENTE

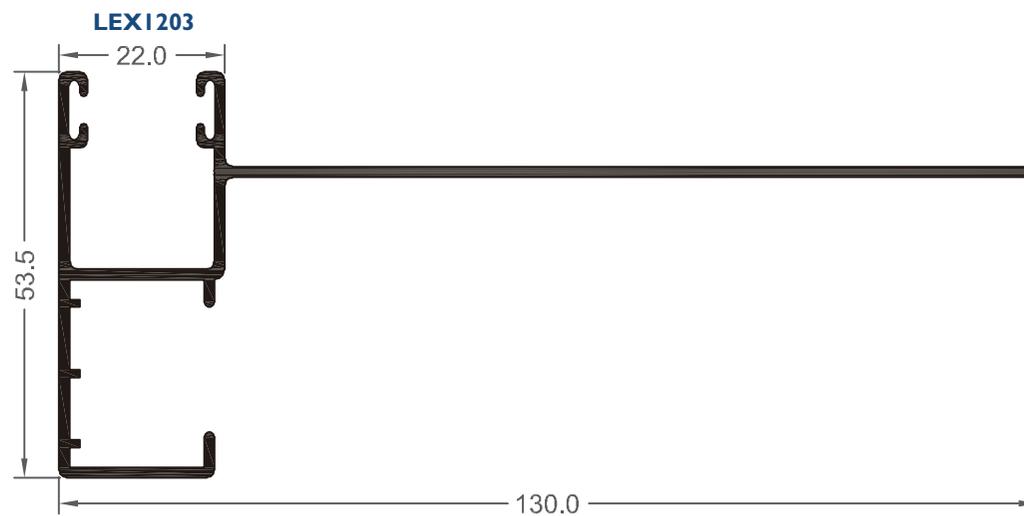
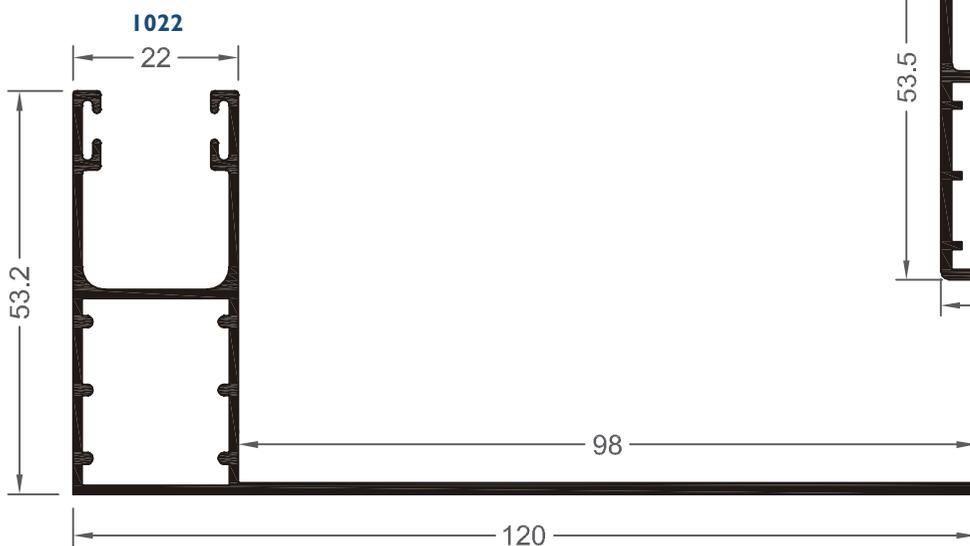
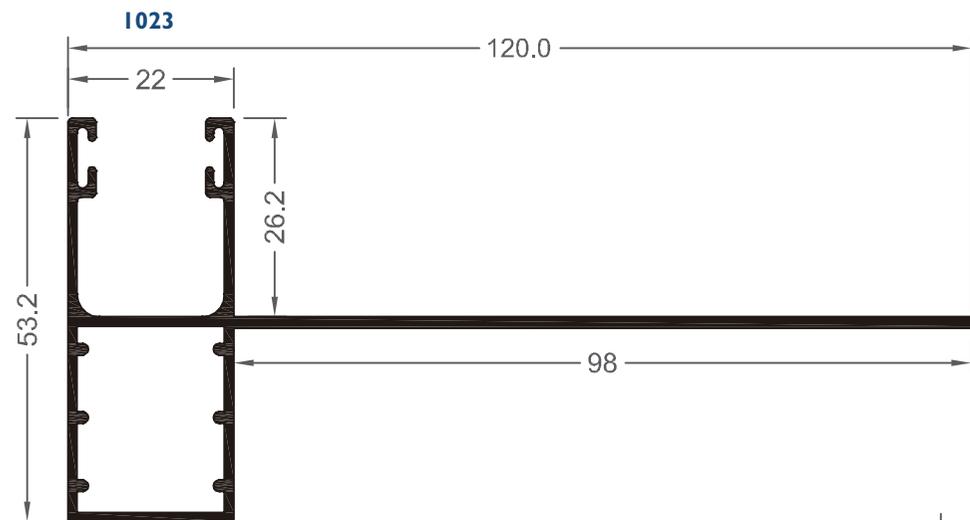


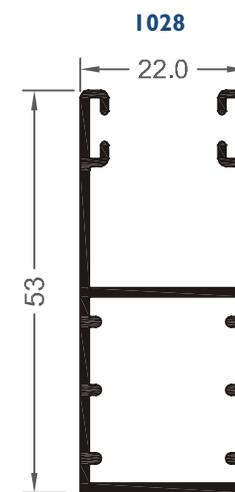
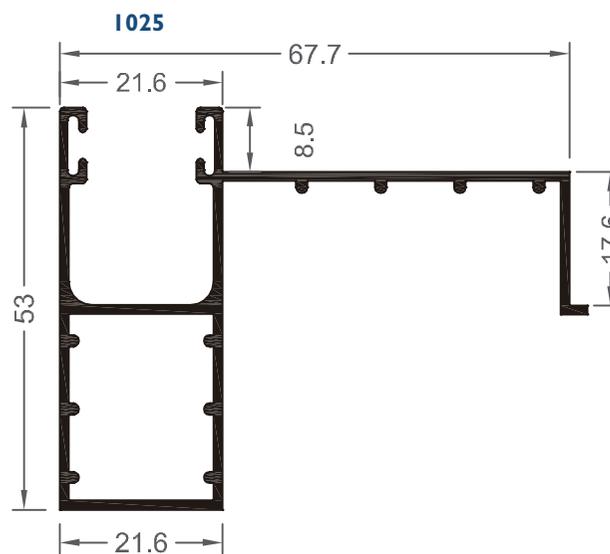
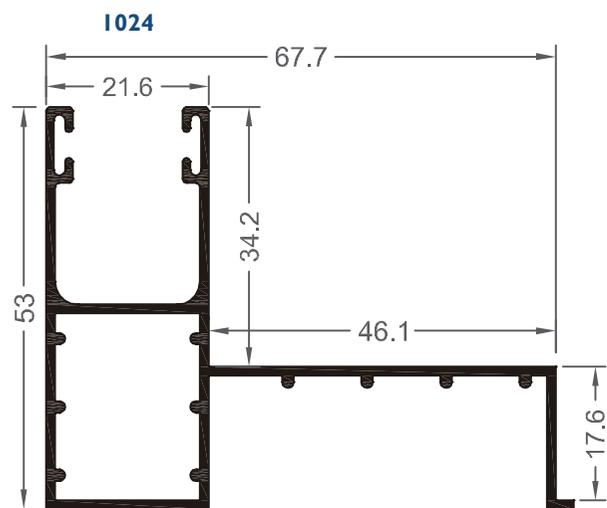
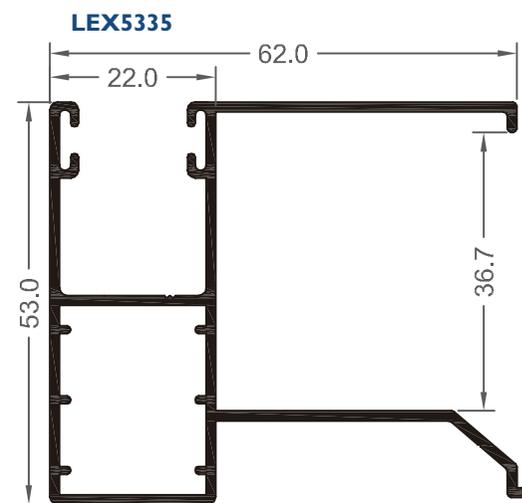
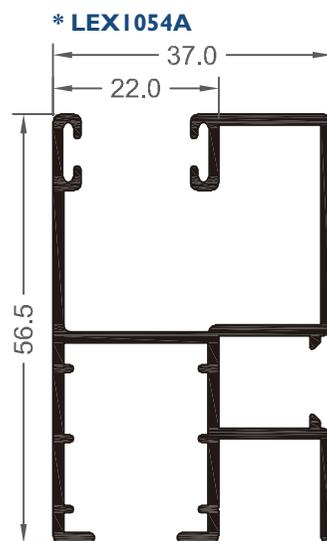
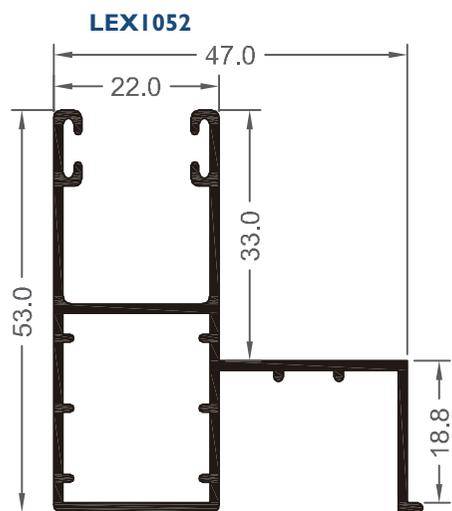
# GUÍAS

GUÍAS DE **PERSIANA**

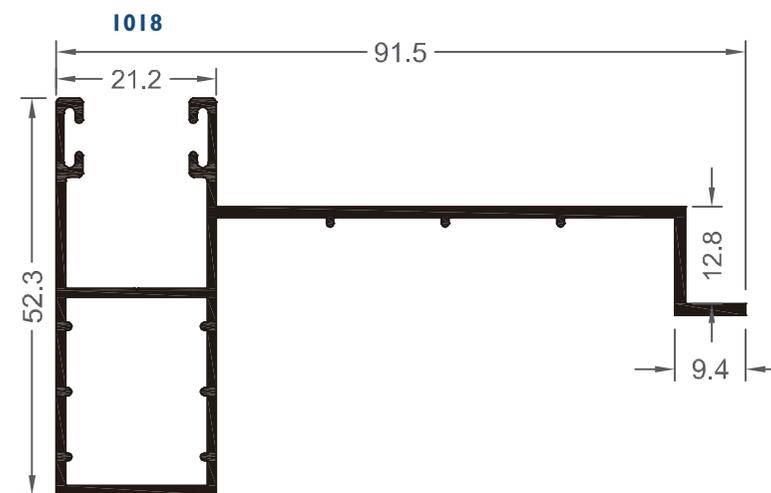
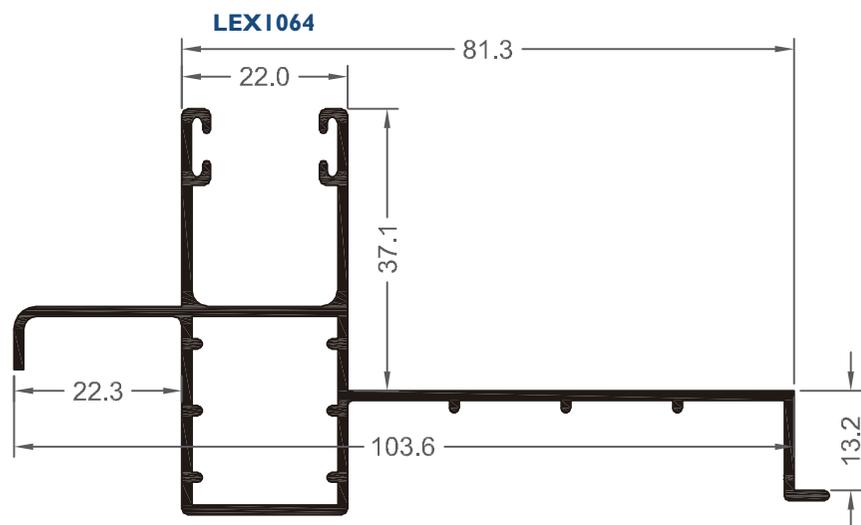
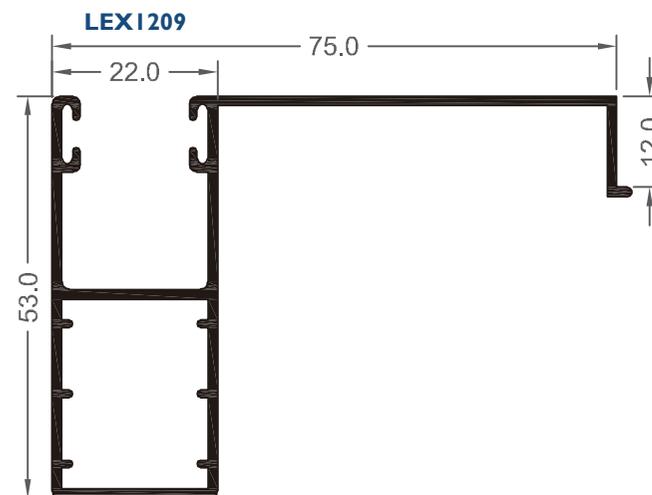
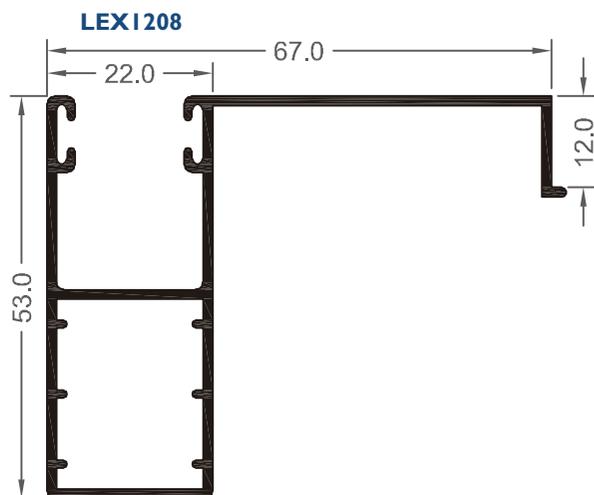


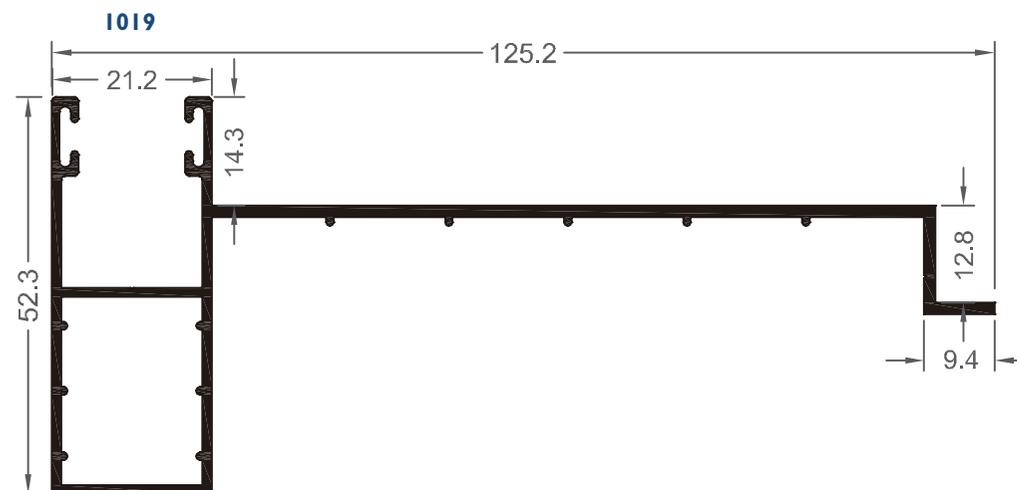
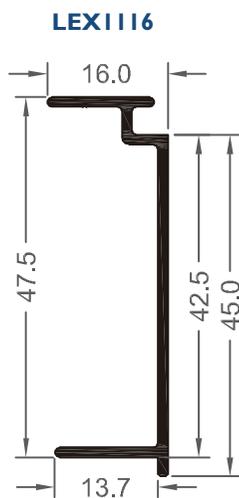
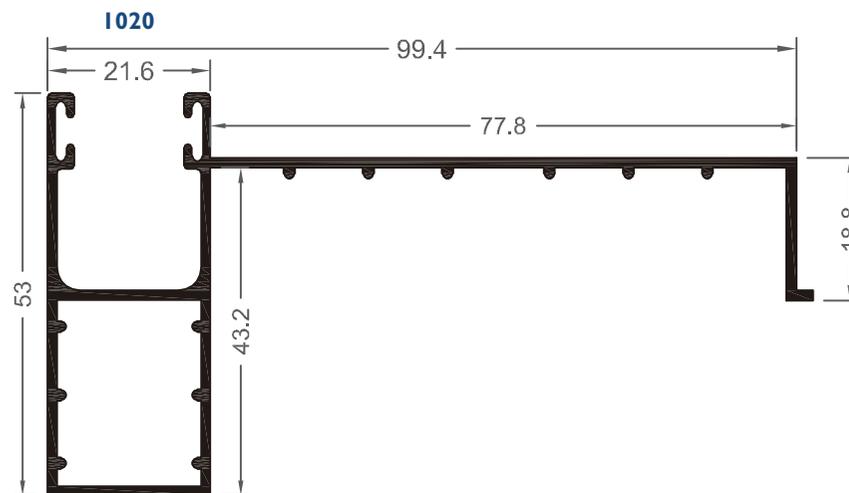
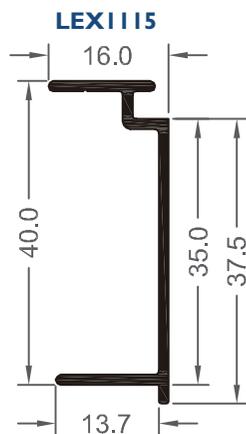


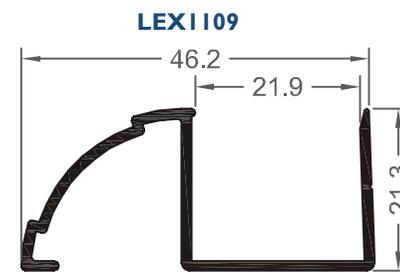
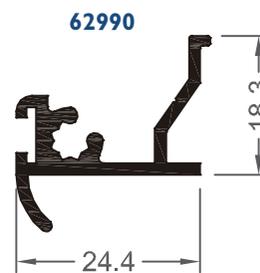
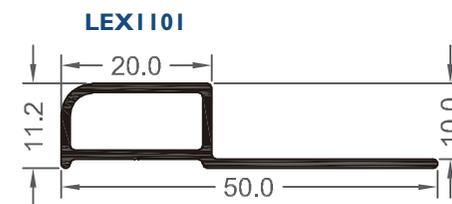
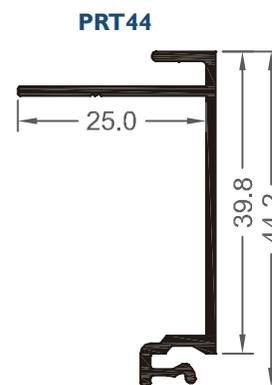
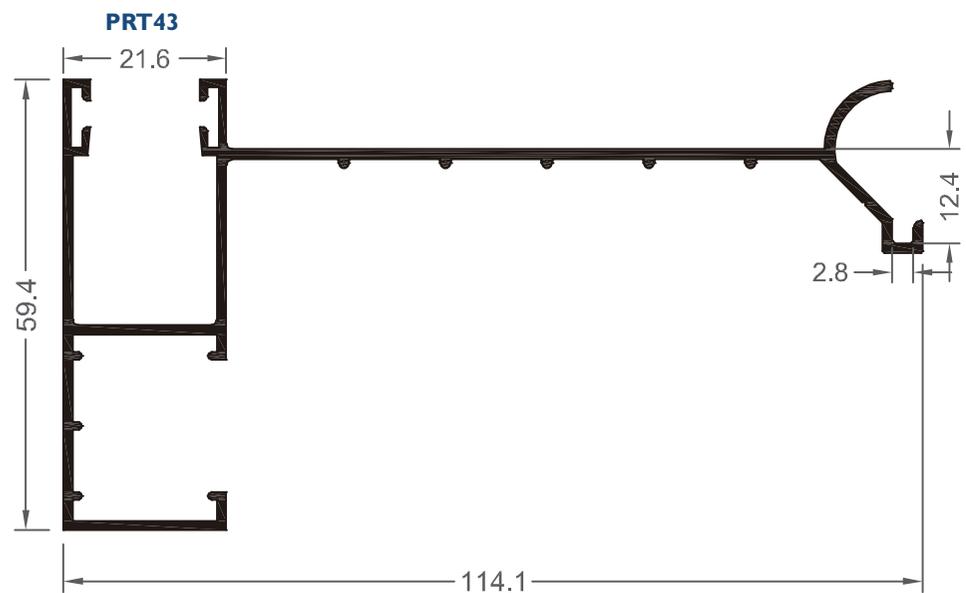


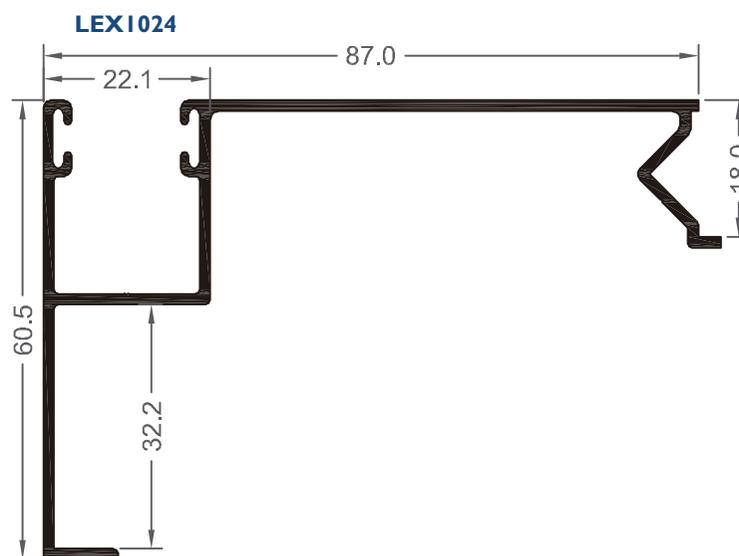
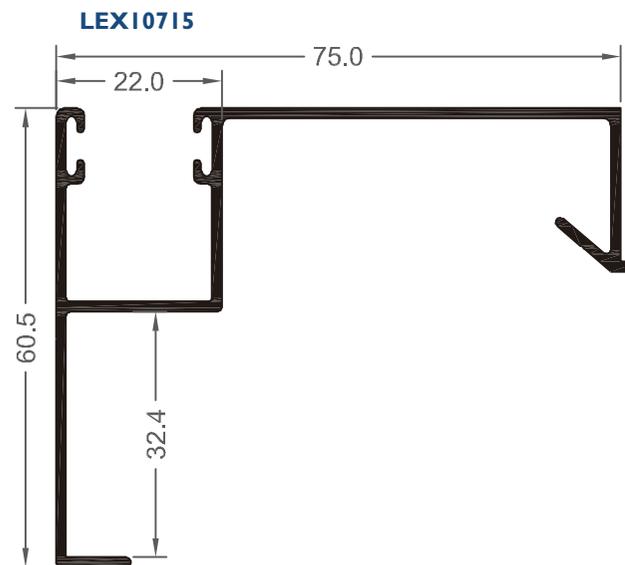
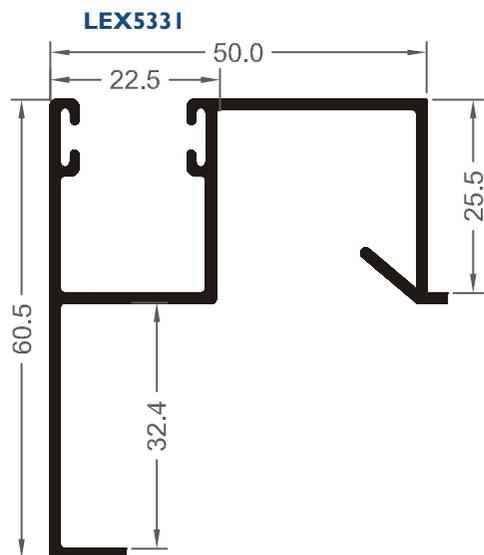


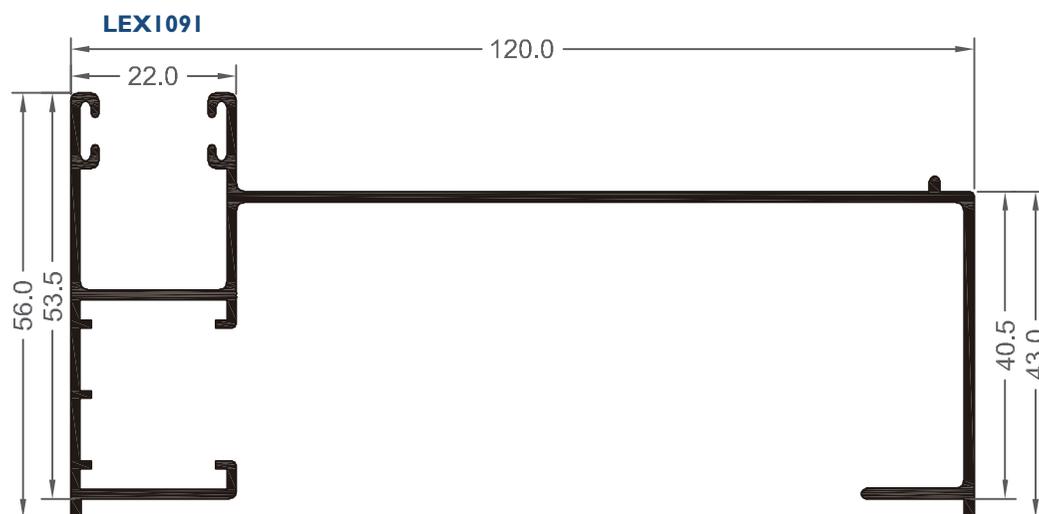
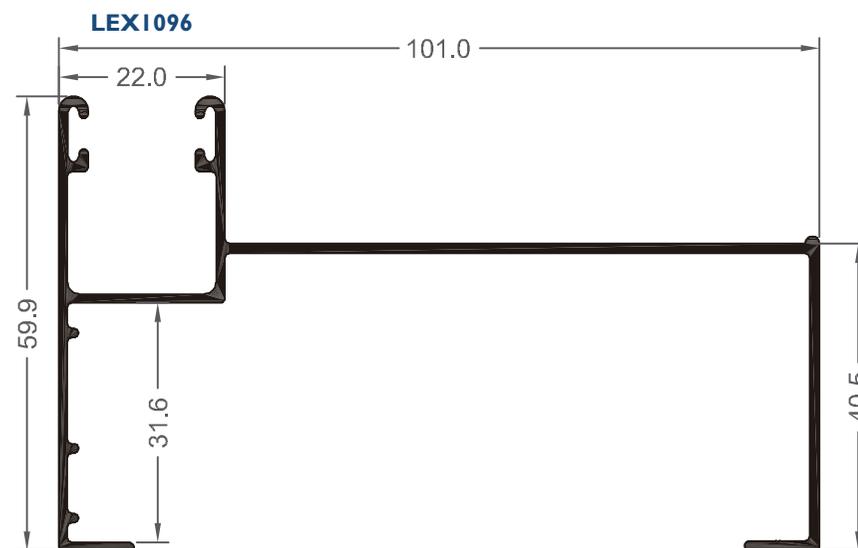
(\*) BAJO PEDIDO, CONSULTAR

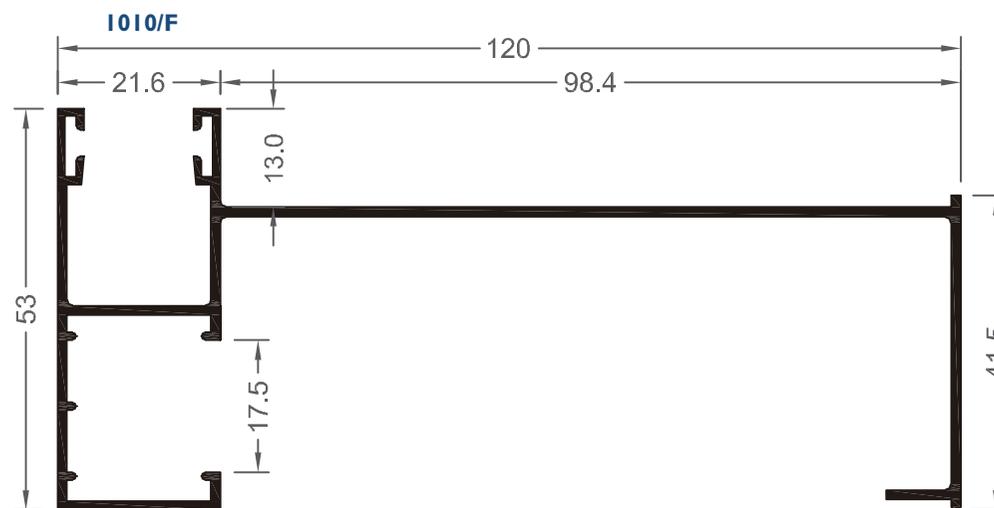
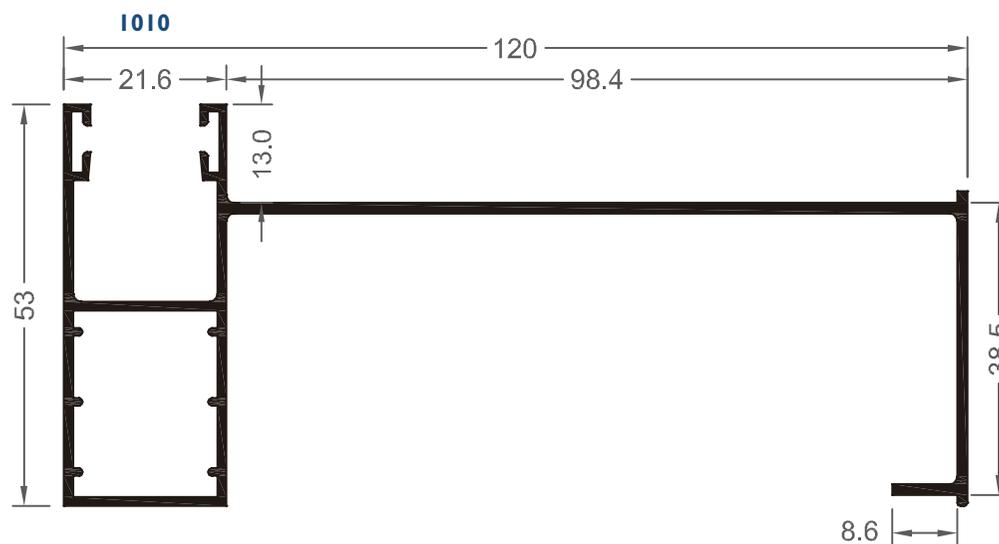


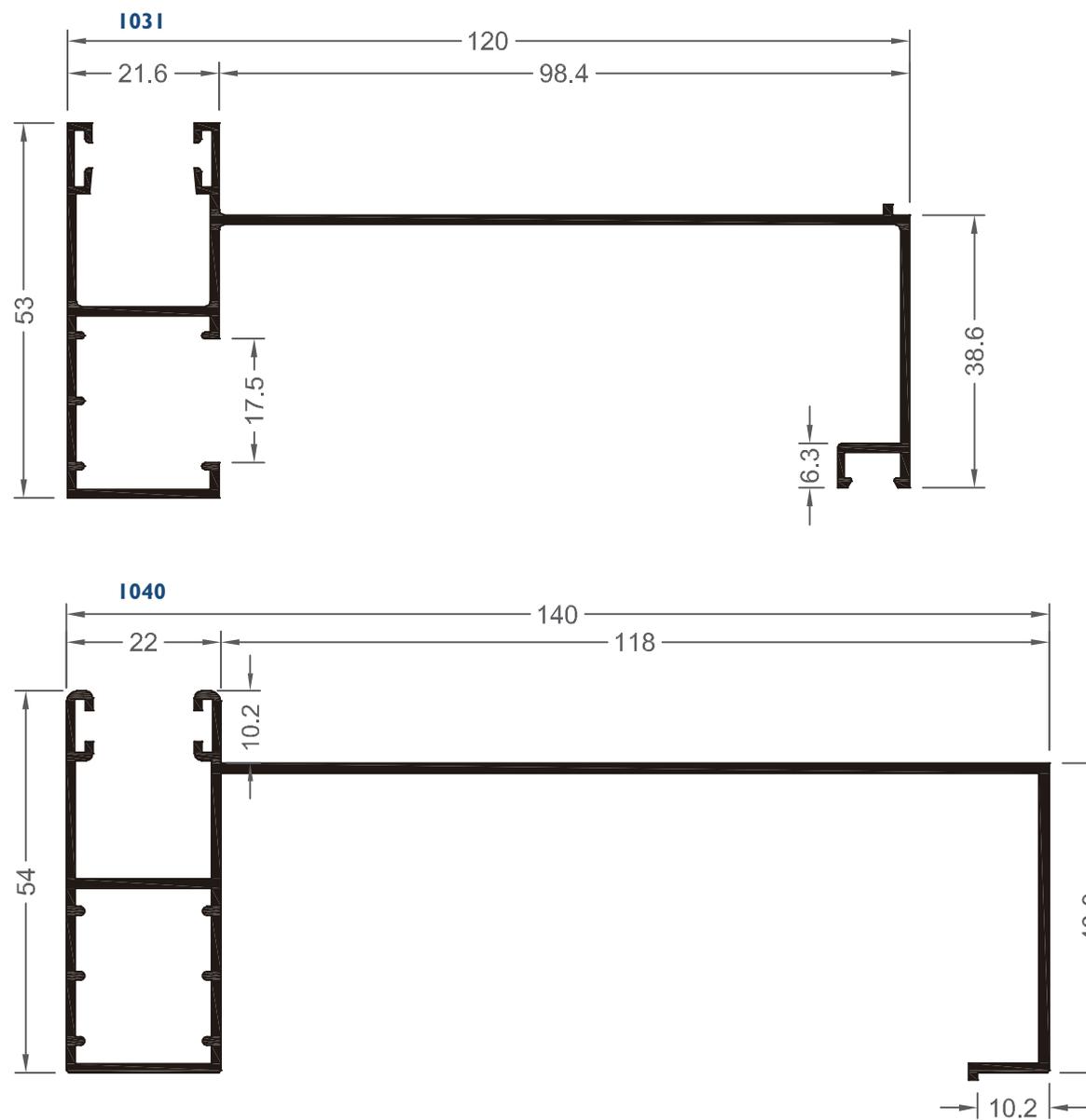


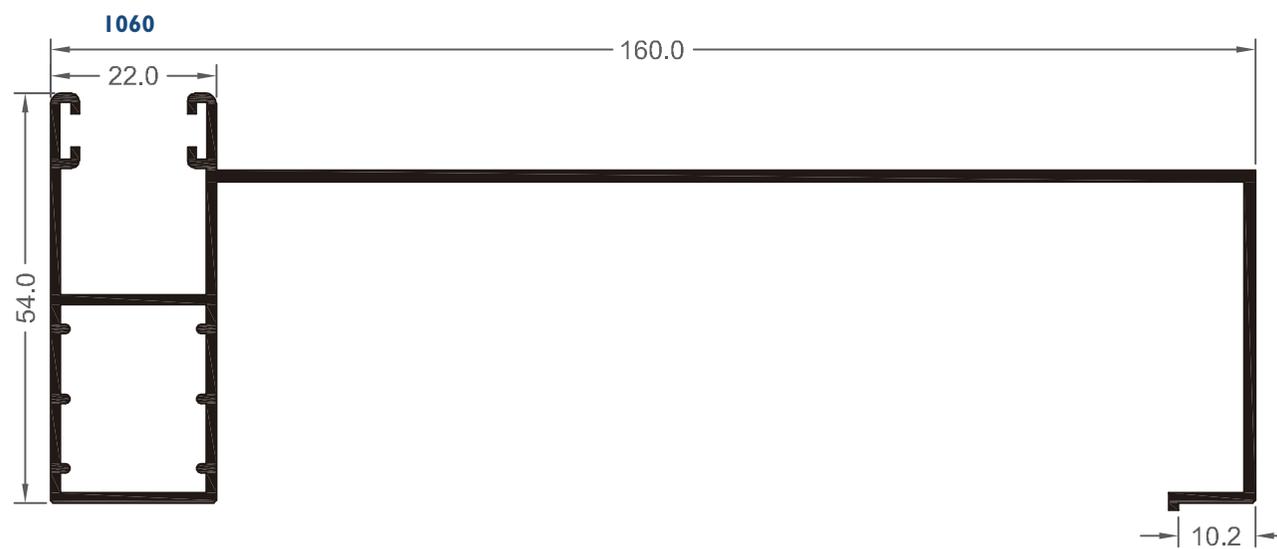
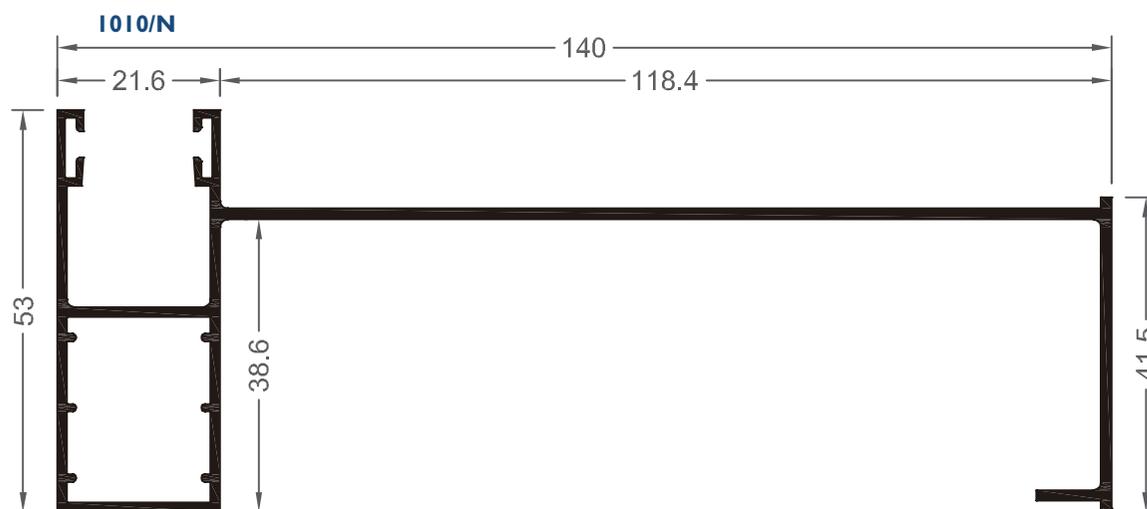


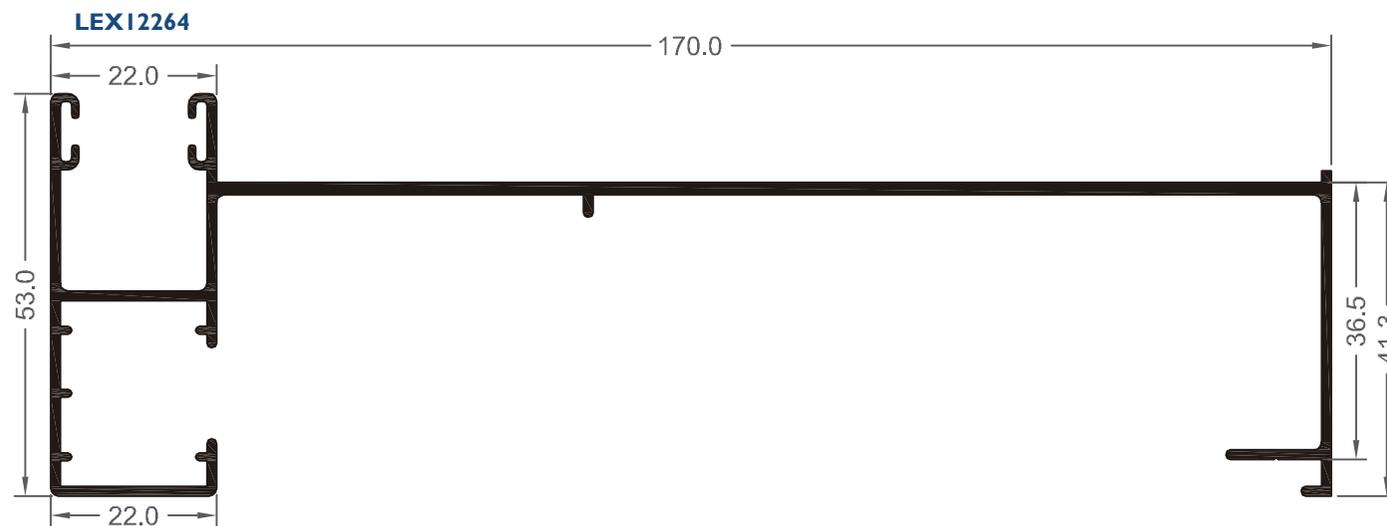
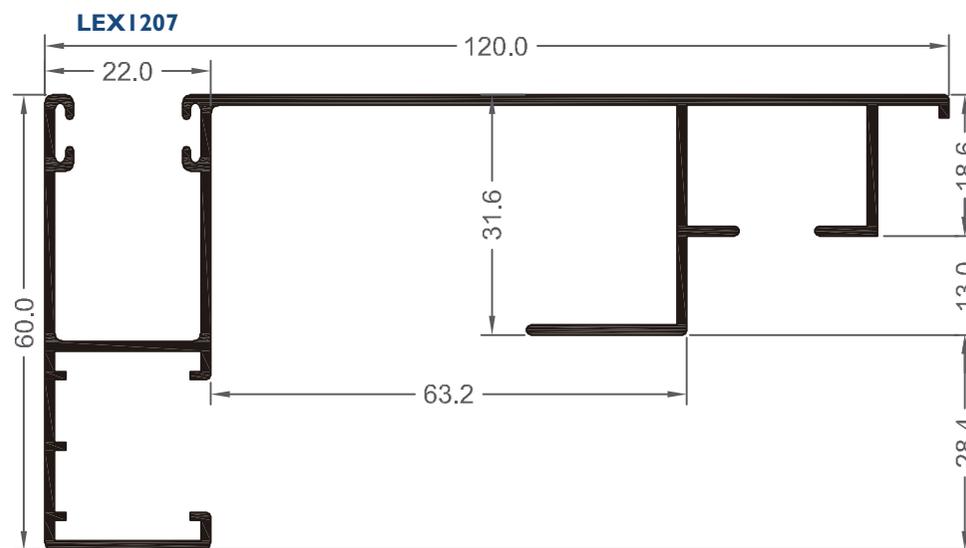


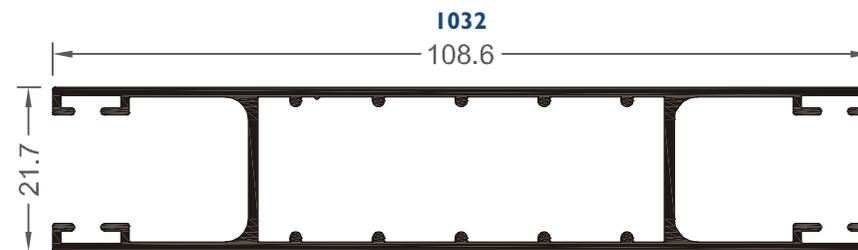
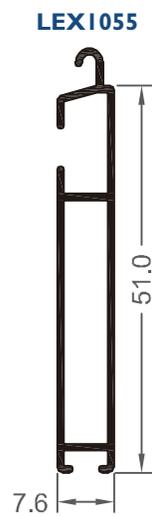
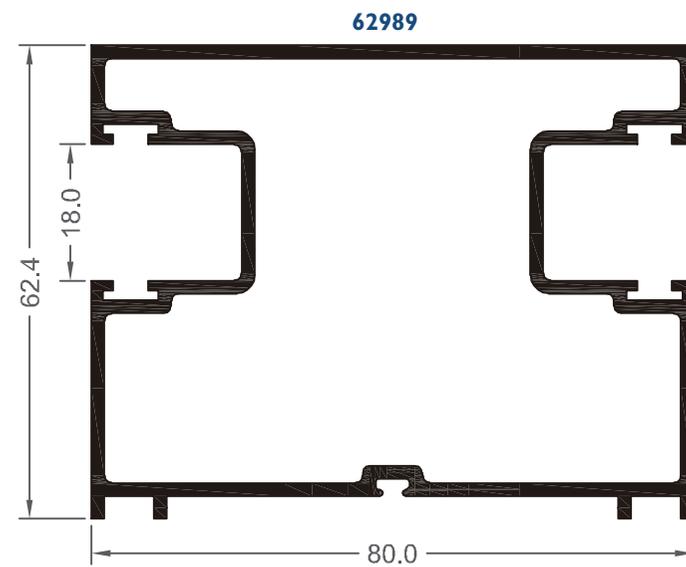
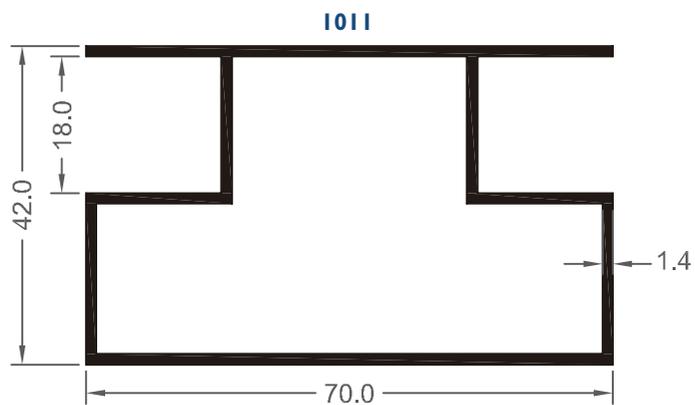


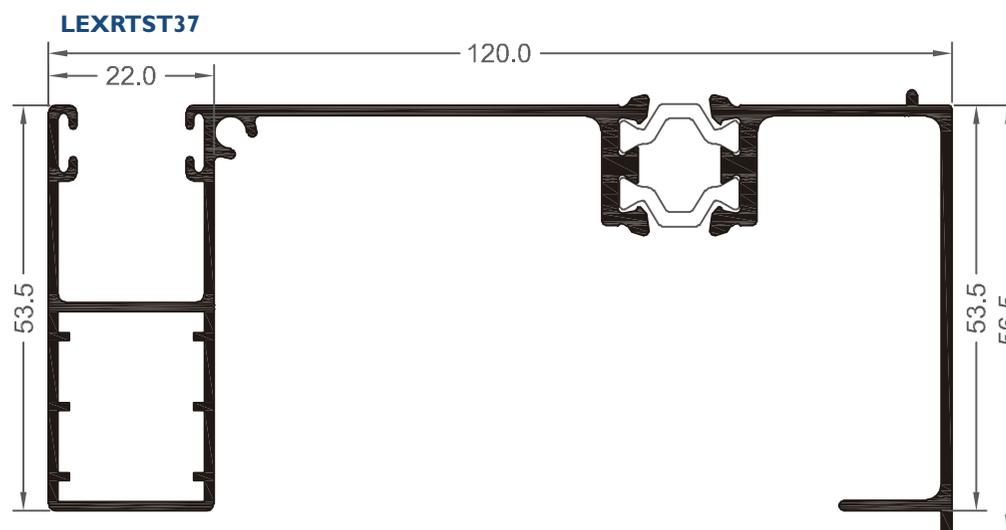
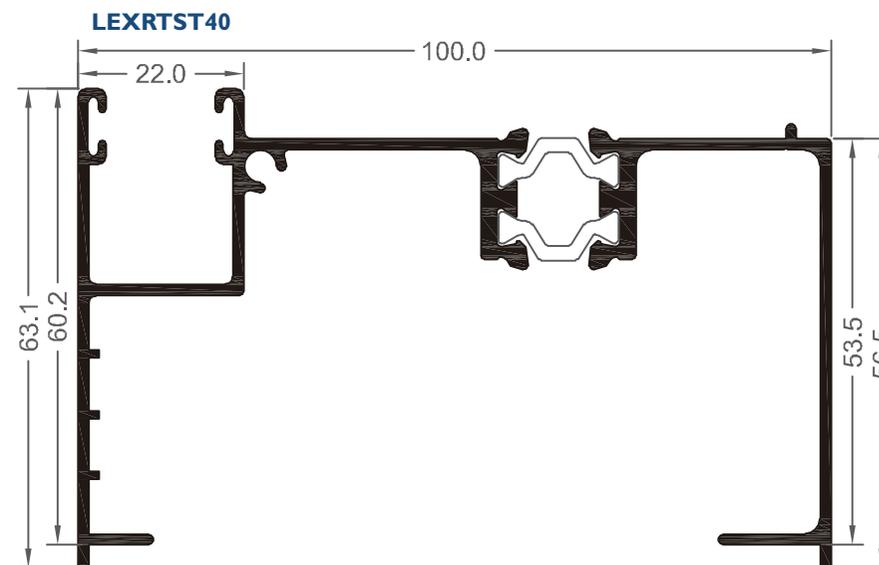
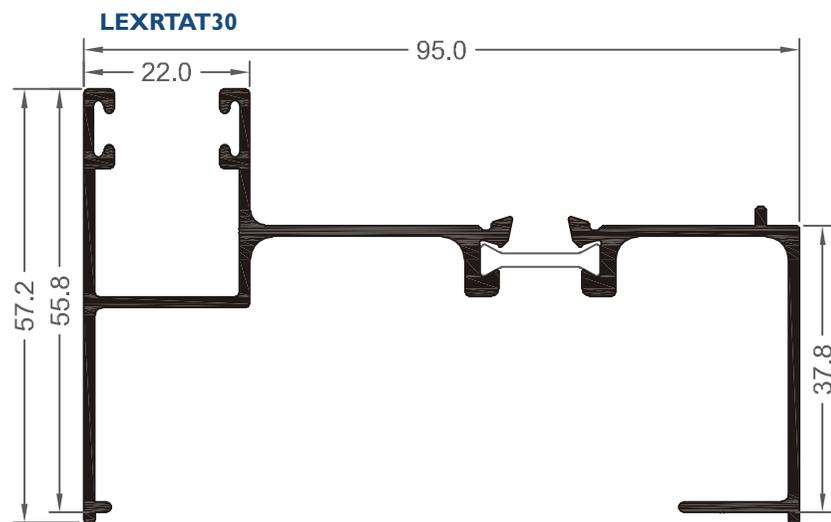


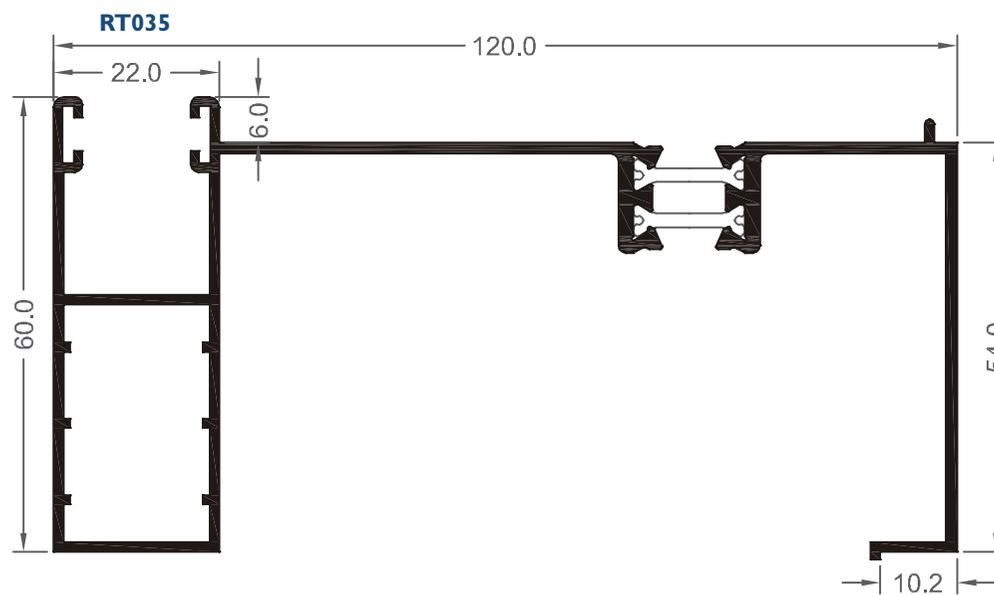
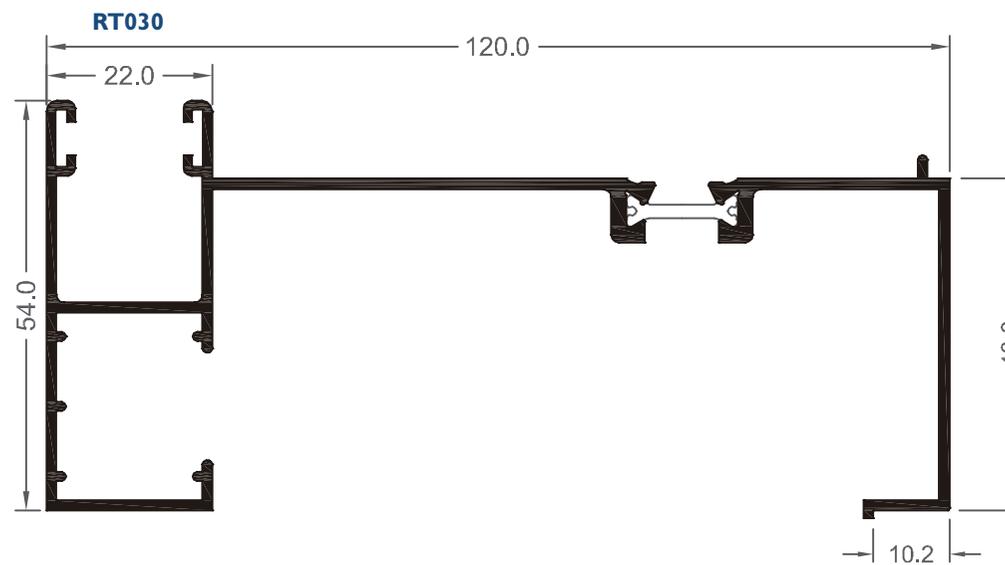


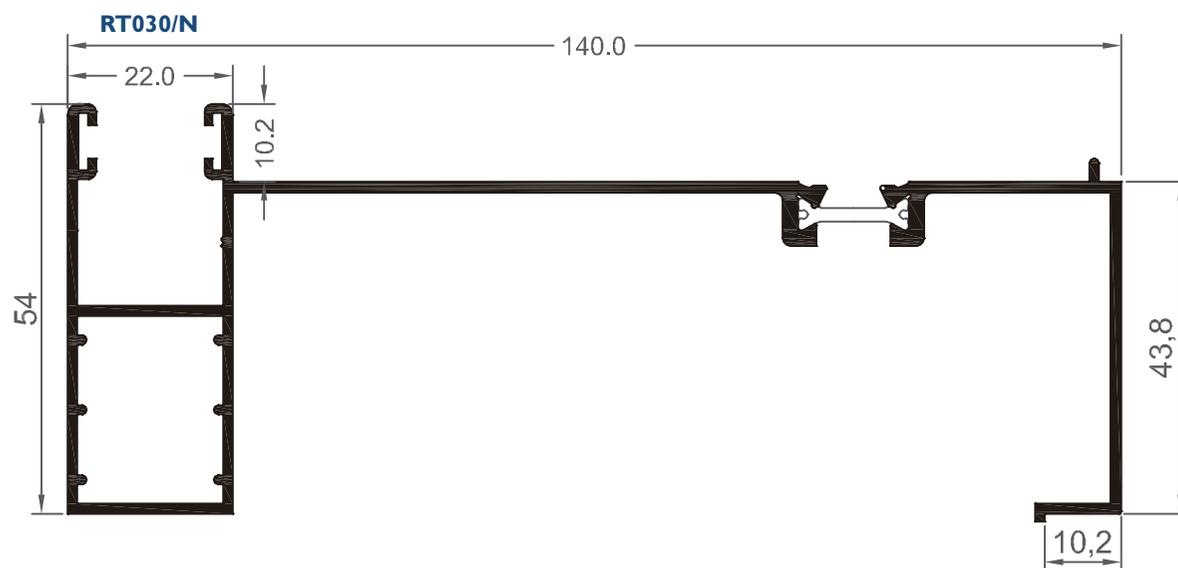
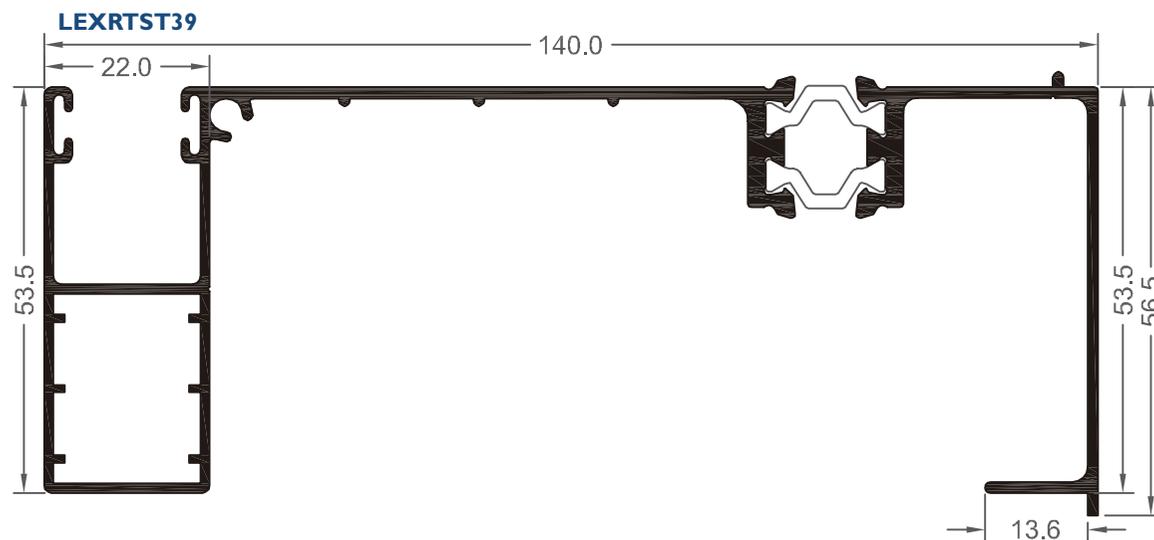


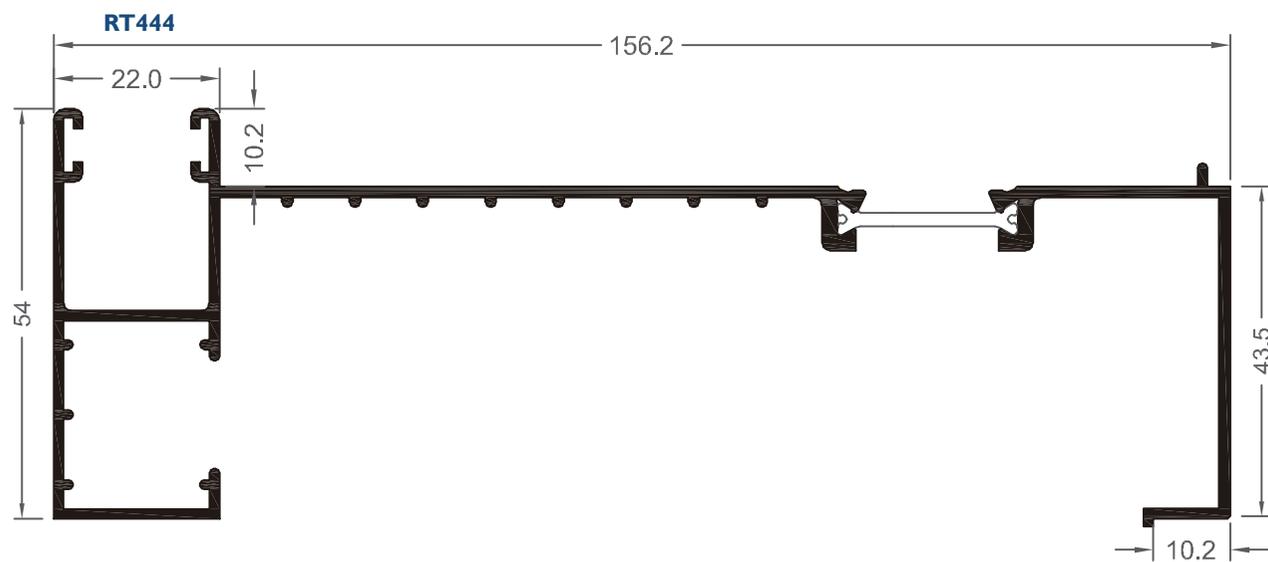
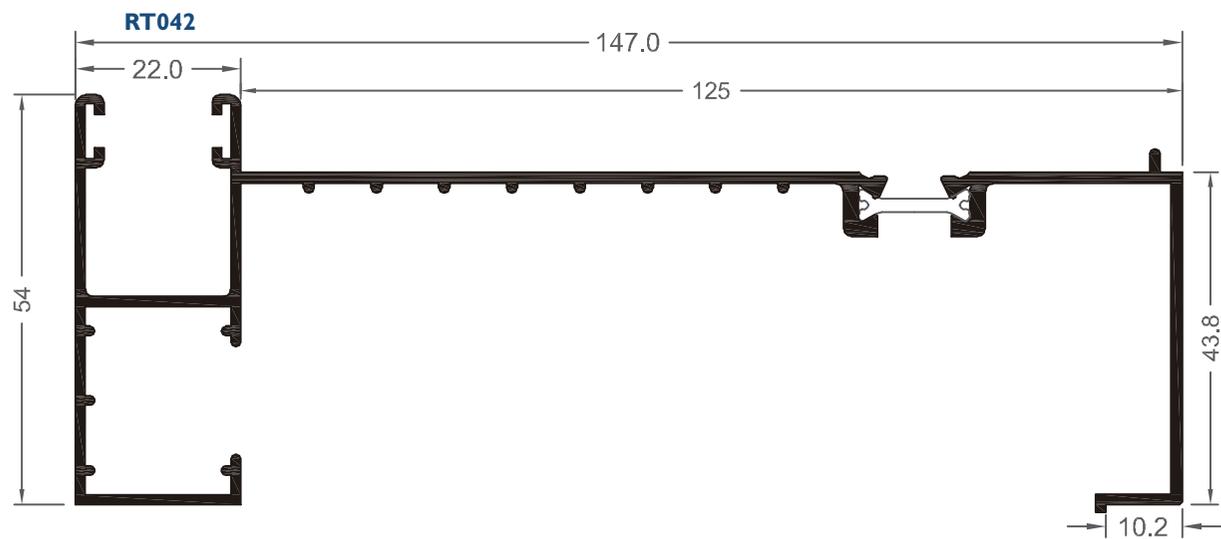


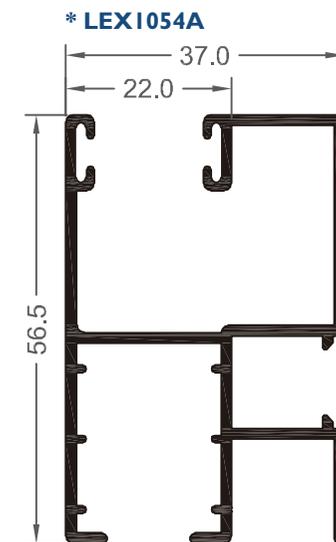
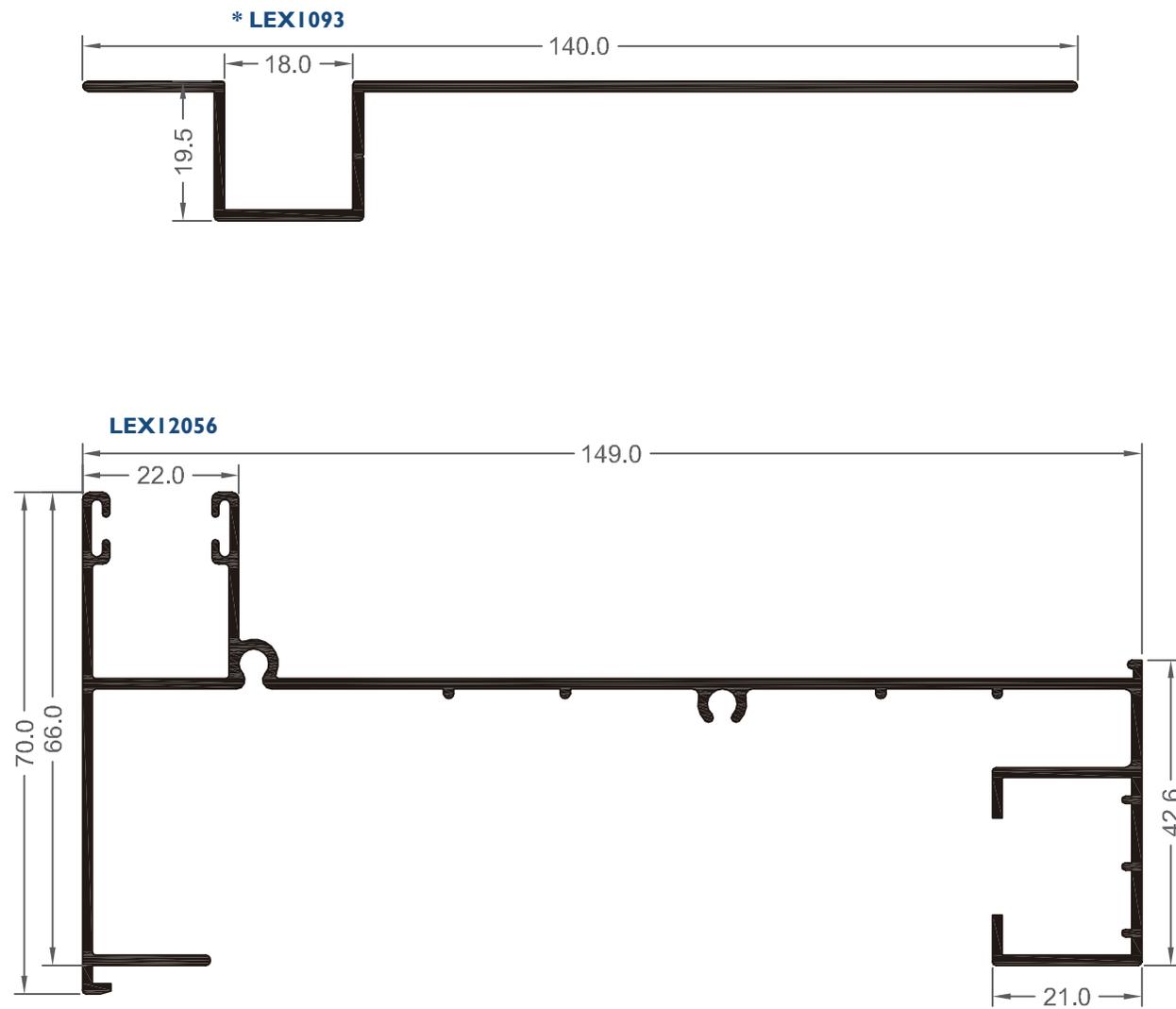


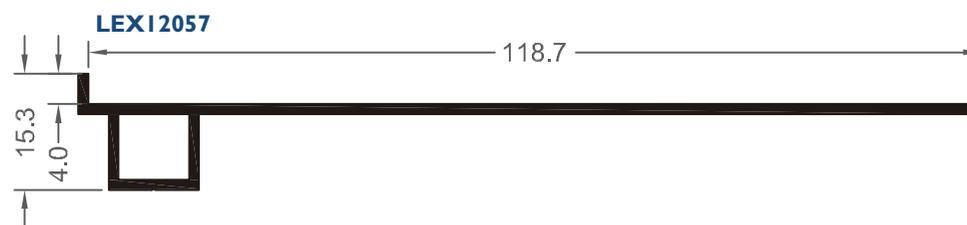
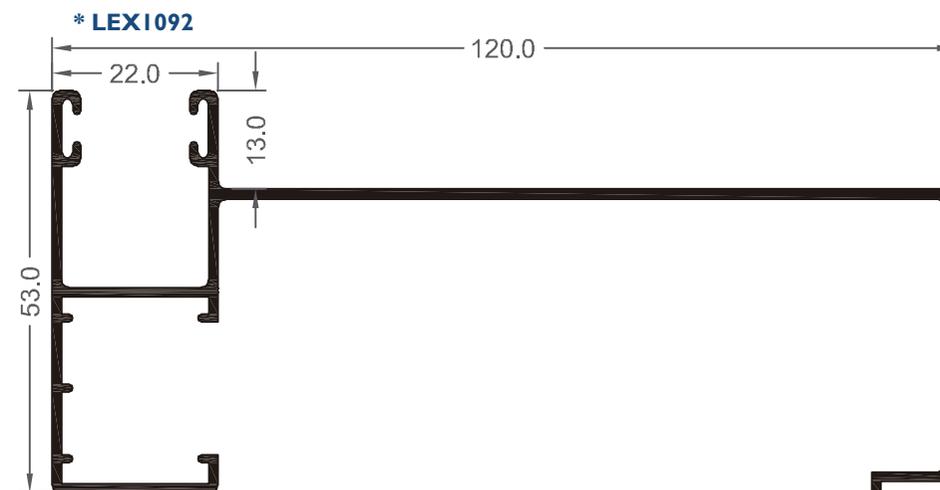
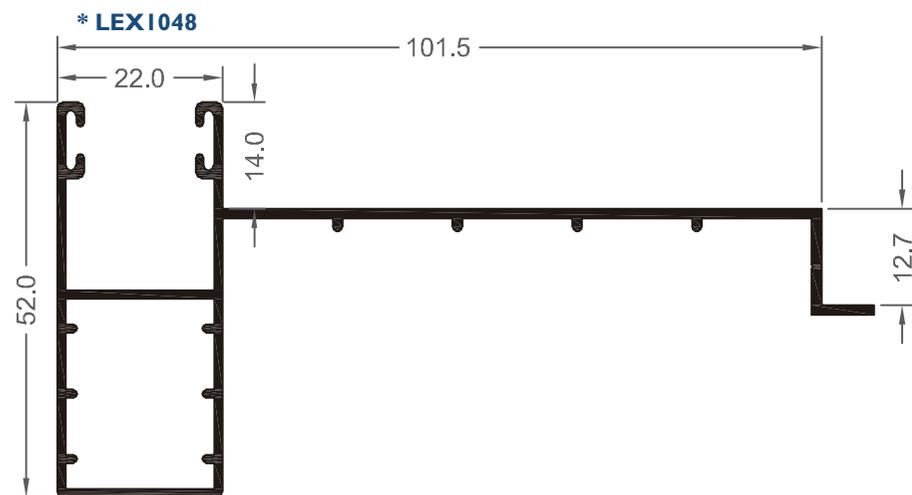










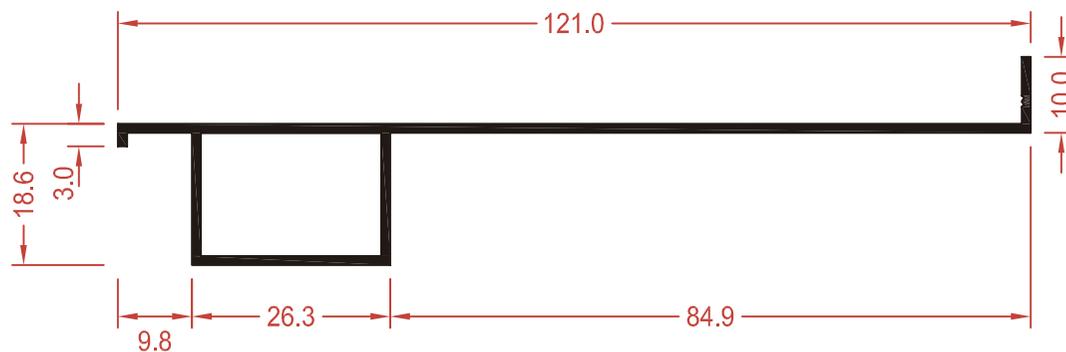


(\*) BAJO PEDIDO. CONSULTAR

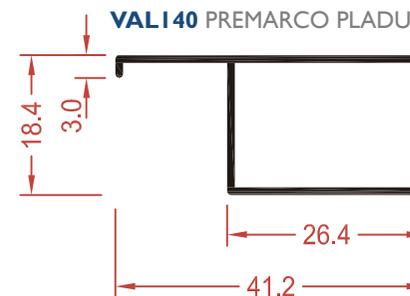


# PREMARCOS

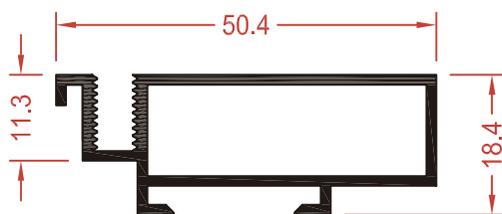
**VALI43** PREMARCO ALA INVERTIDA



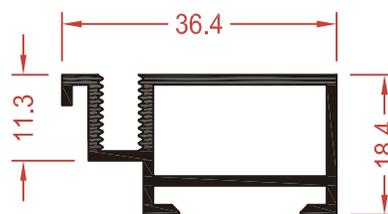
**VALI40** PREMARCO PLADUR



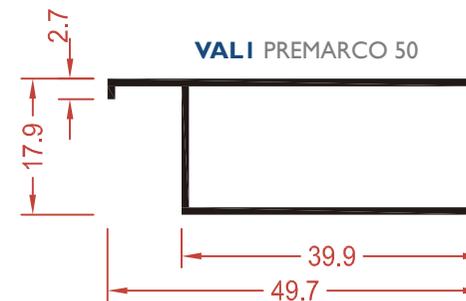
**VAL263** PREMARCO ALUPLAYER



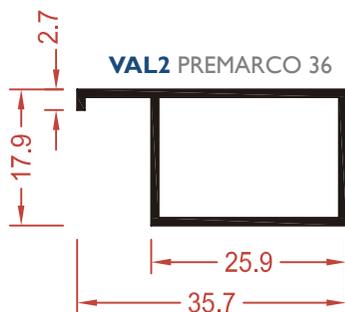
**VAL264** PREMARCO ALUPLAYER



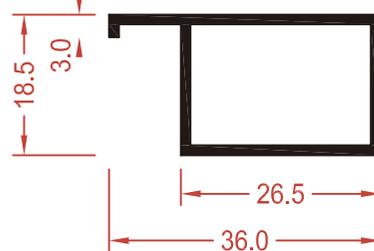
**VALI** PREMARCO 50



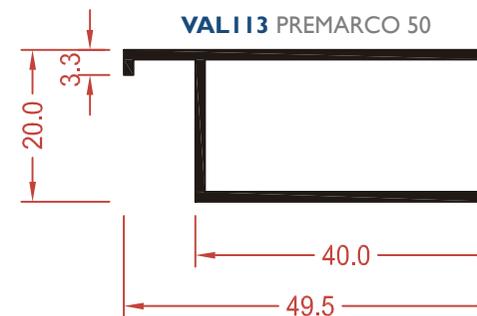
**VAL2** PREMARCO 36



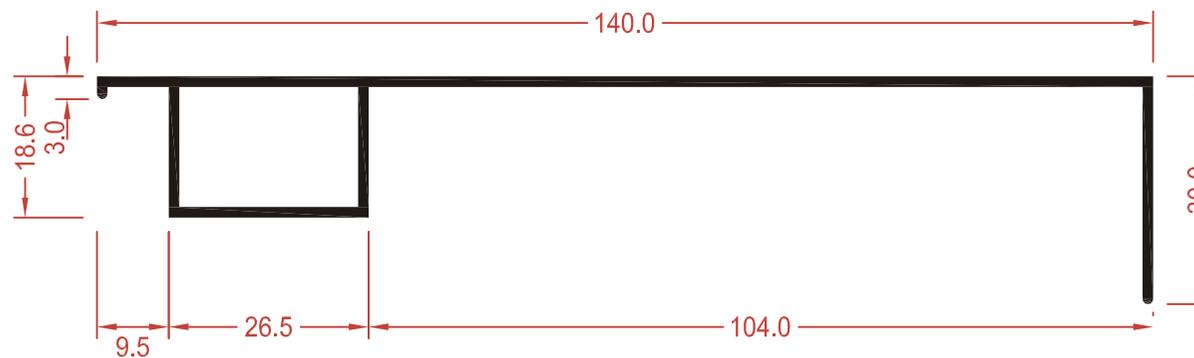
**VALI12** PREMARCO 36



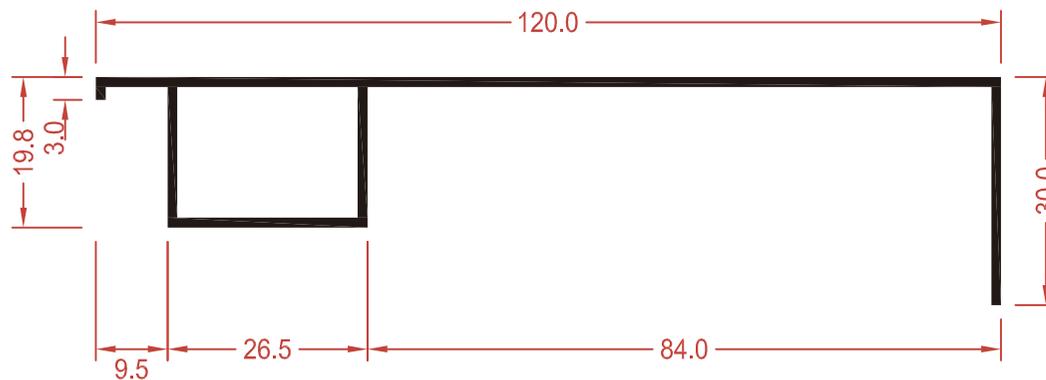
**VALI13** PREMARCO 50



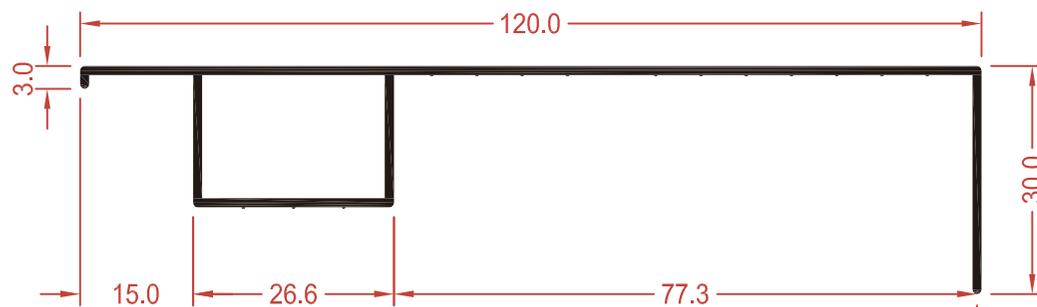
**VALI27** PREMARCO 140 PARA COMPACTO



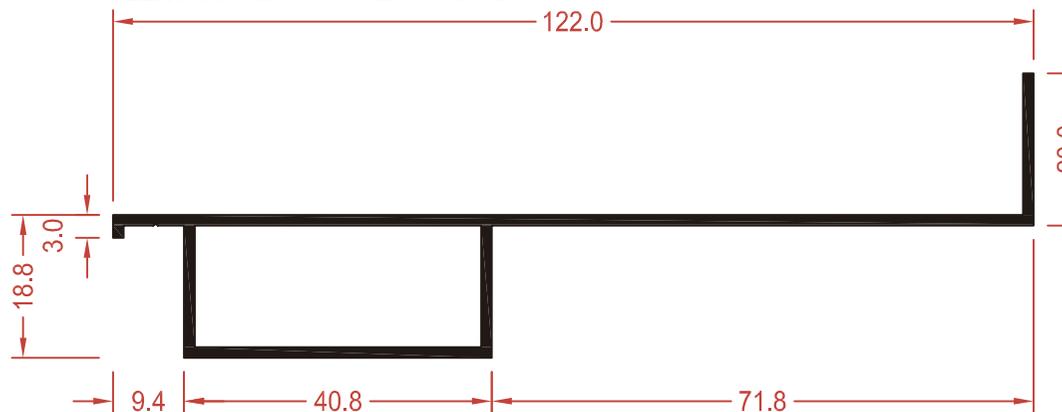
**VALI21** PREMARCO 120 PARA COMPACTO



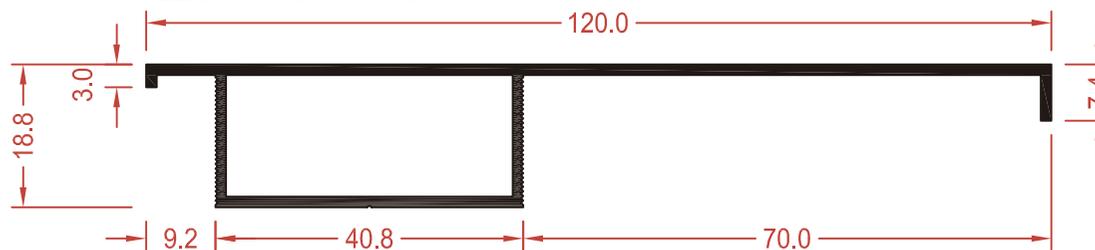
**VALI41** PREMARCO 120 PARA COMPACTO Y PLADUR



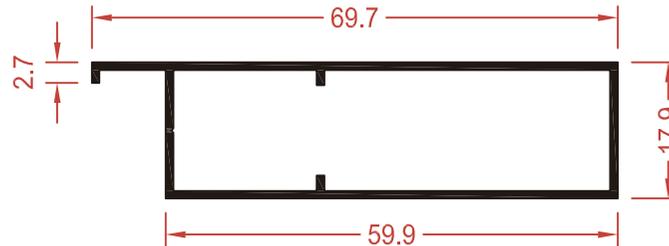
**LEXI 100** PREMARCO ALA INVERTIDA



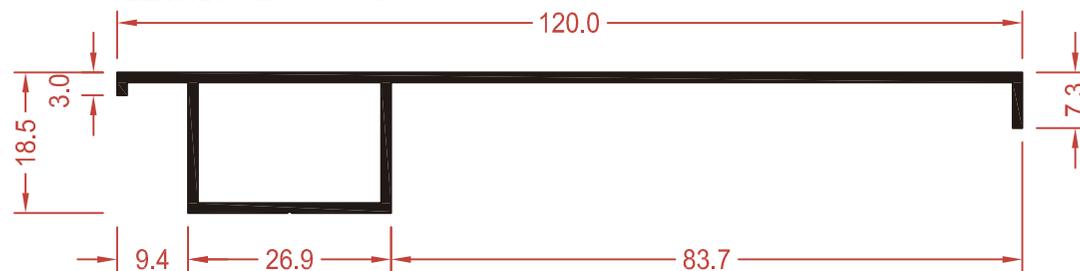
**LEXI 104** PREMARCO 120 PARA COMPACTO



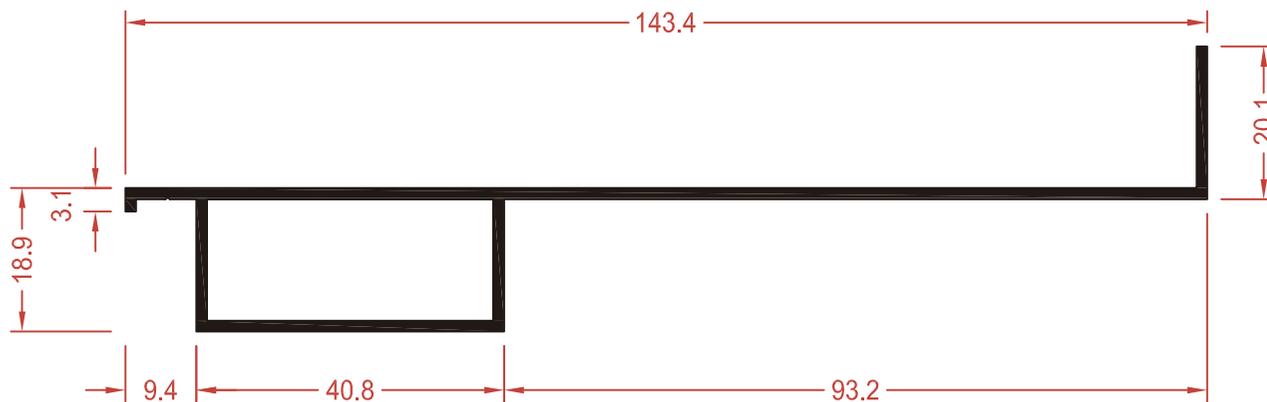
**LEXI 106** PREMARCO 70



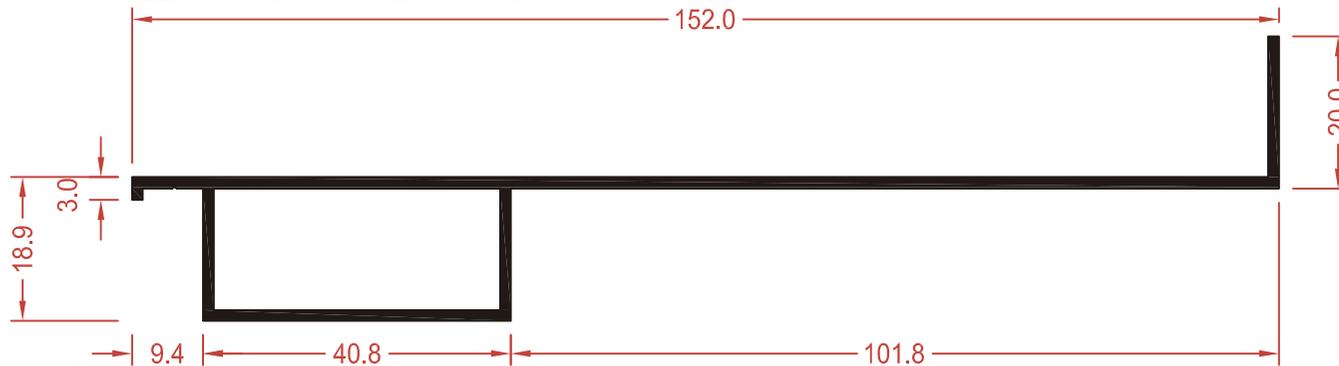
**LEXI 120** PREMARCO 120 PARA COMPACTO



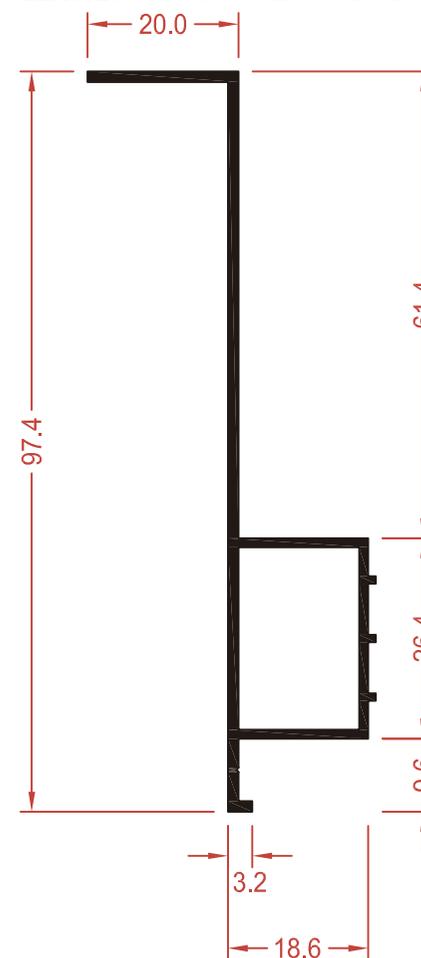
**LEXI 125** PREMARCO ALA INVERTIDA

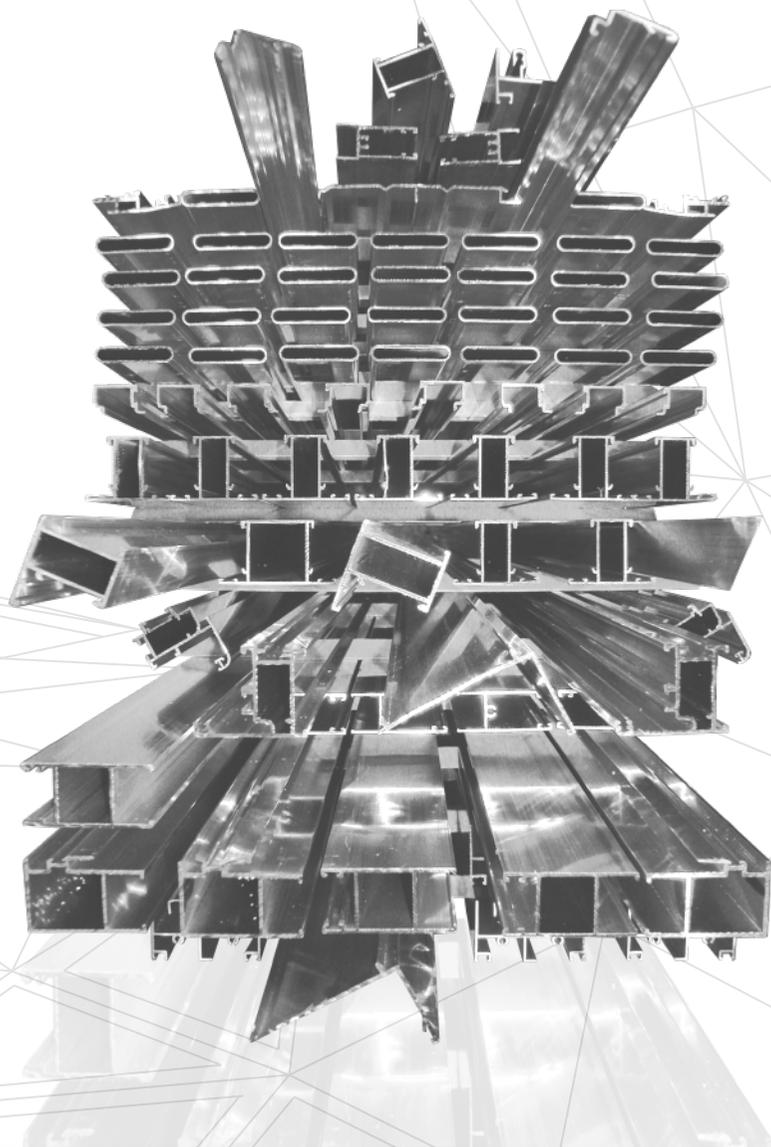


**LEXI 139** PREMARCO ALA INVERTIDA



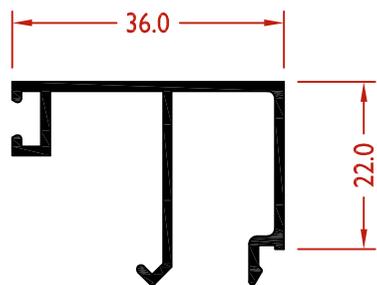
**LEXI 126** PREMARCO ALA INVERTIDA



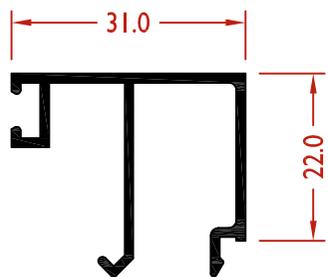


## PERFILES COMUNES

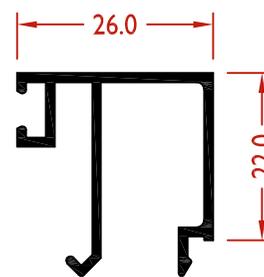
PERFILES



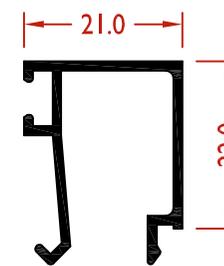
59850



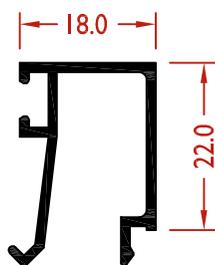
59849



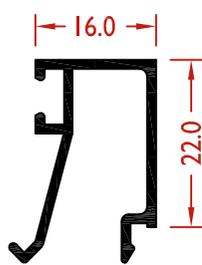
58948



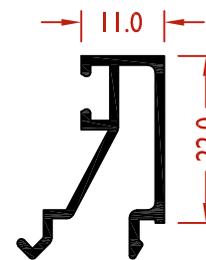
58949



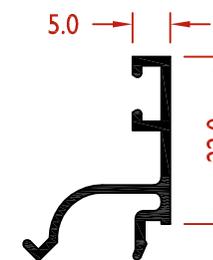
62167



59848

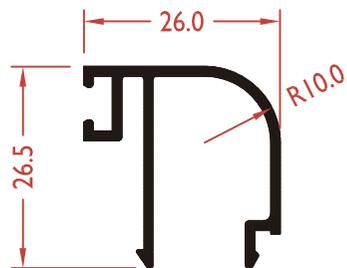


59847

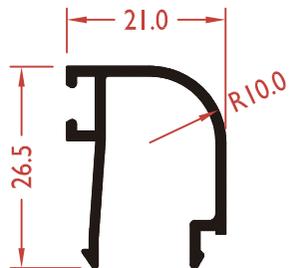


60895

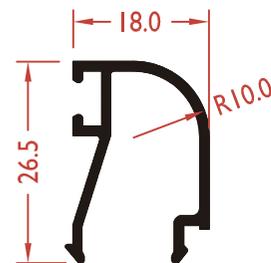
## PERFILES



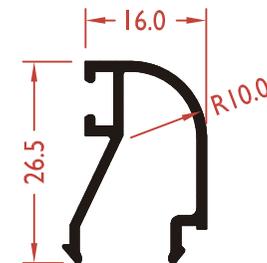
64053



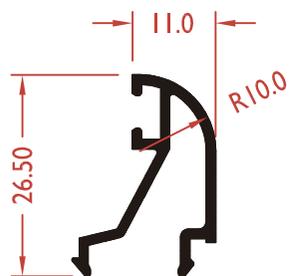
64052



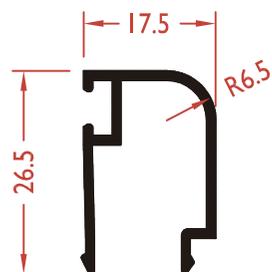
64246



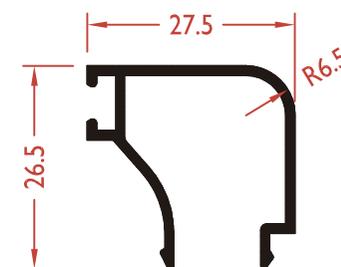
64247



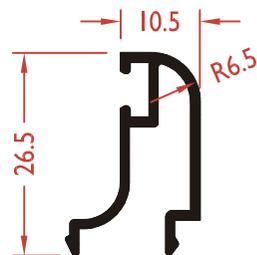
64248



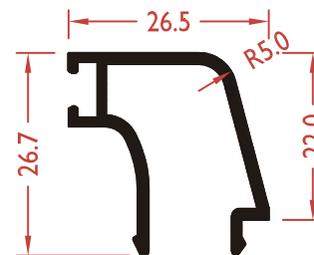
AM19



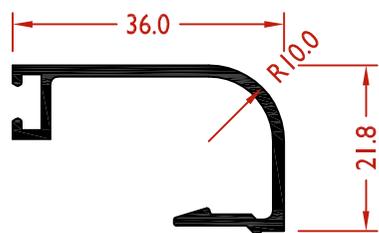
AM10



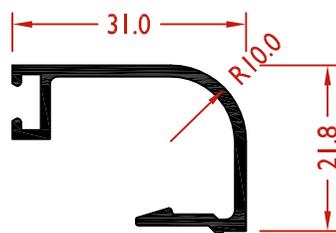
AM11



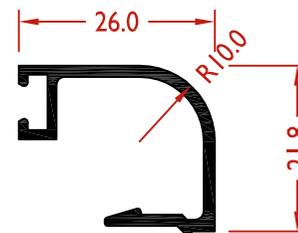
AM22



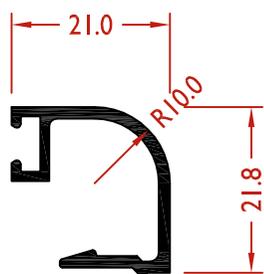
64555



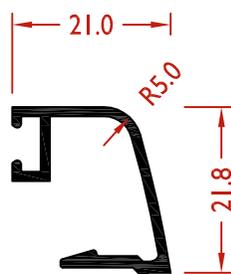
64554



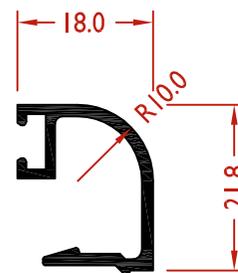
64553



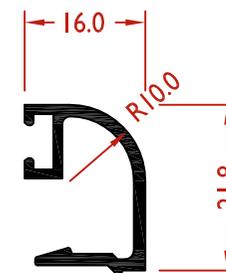
64552



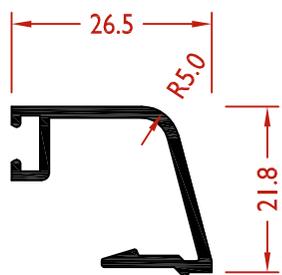
AM23



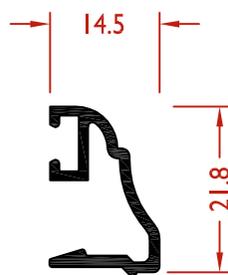
64421



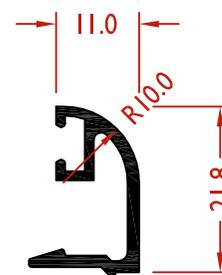
64556



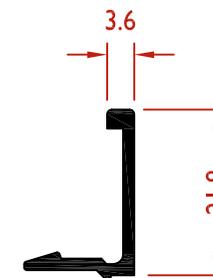
AM24



AM21

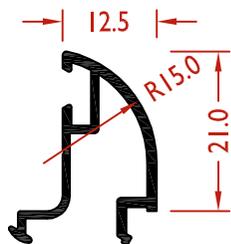


64557

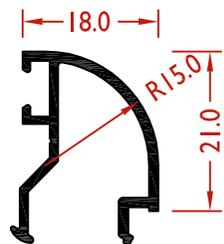


64570

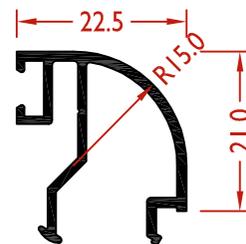
PERFILES



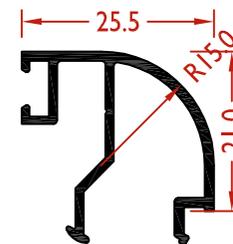
LEX8061



LEX8062



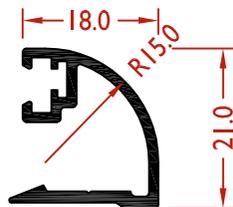
LEX8063



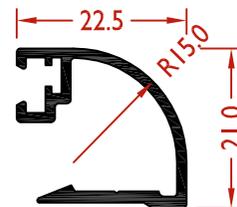
LEX8049



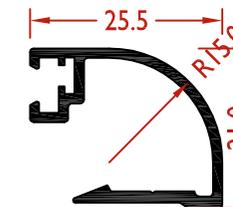
LEX8051



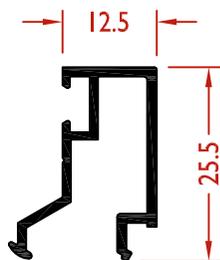
LEX9052



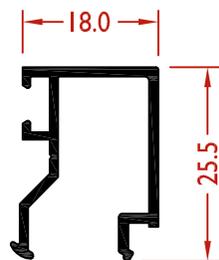
LEX8053



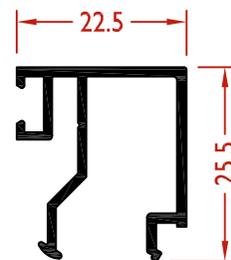
LEX8054



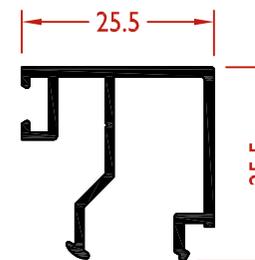
LEX8041



LEX8040

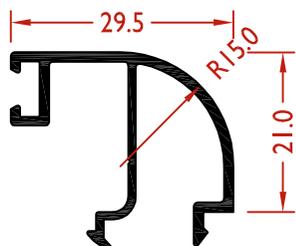


LEX8042

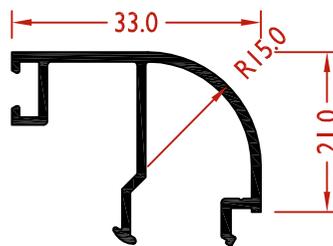


LEX8043

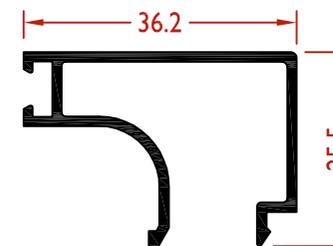
PERFILES



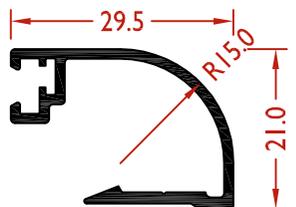
LEX9050



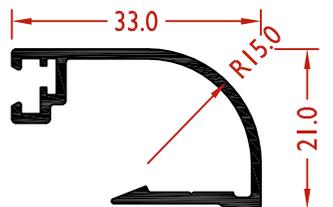
LEX8066



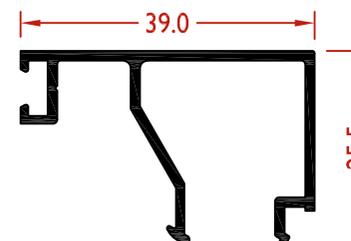
LEX5811



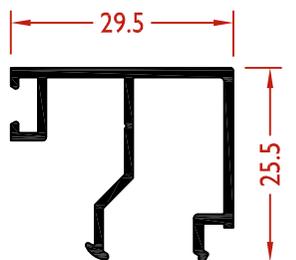
LEX9055



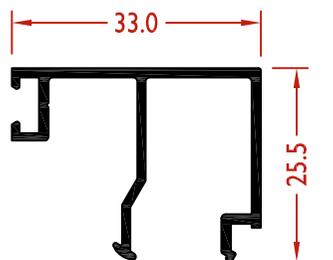
LEX8056



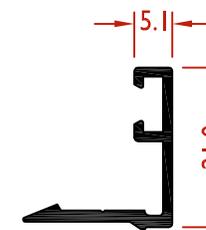
LEX8048



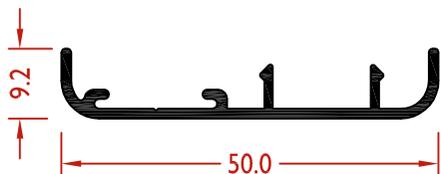
LEX8045



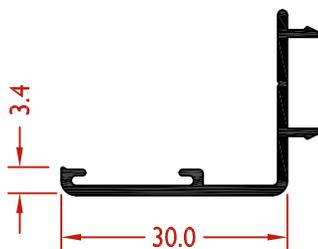
LEX8046



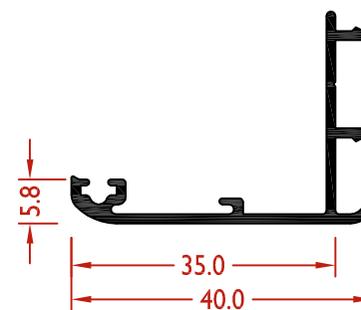
LEX9059



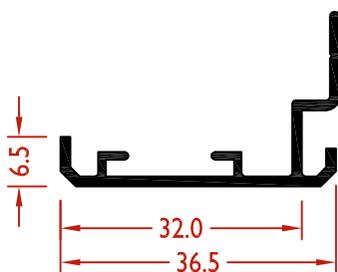
**LEX1114** TAPAJUNTAS FRONTAL 50 mm



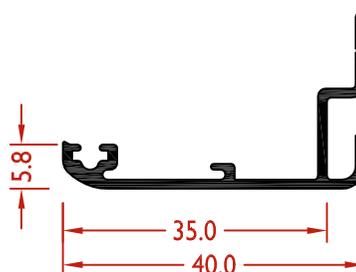
**LEX1118** TAPAJUNTAS 30 mm



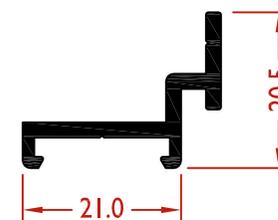
**LEX1107** TAPAJUNTAS 50 mm



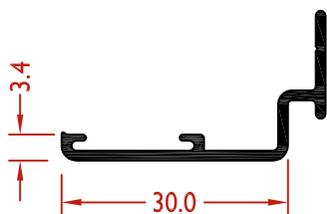
**LEX5209** TAPAJUNTAS 36,5 mm



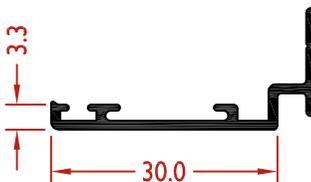
**LEX1103** TAPAJUNTAS 40 mm



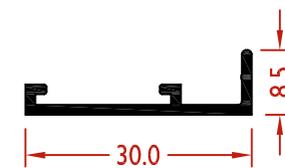
**LEX1113** BASE TAPAJUNTAS



**LEX1117** TAPAJUNTAS 30 mm



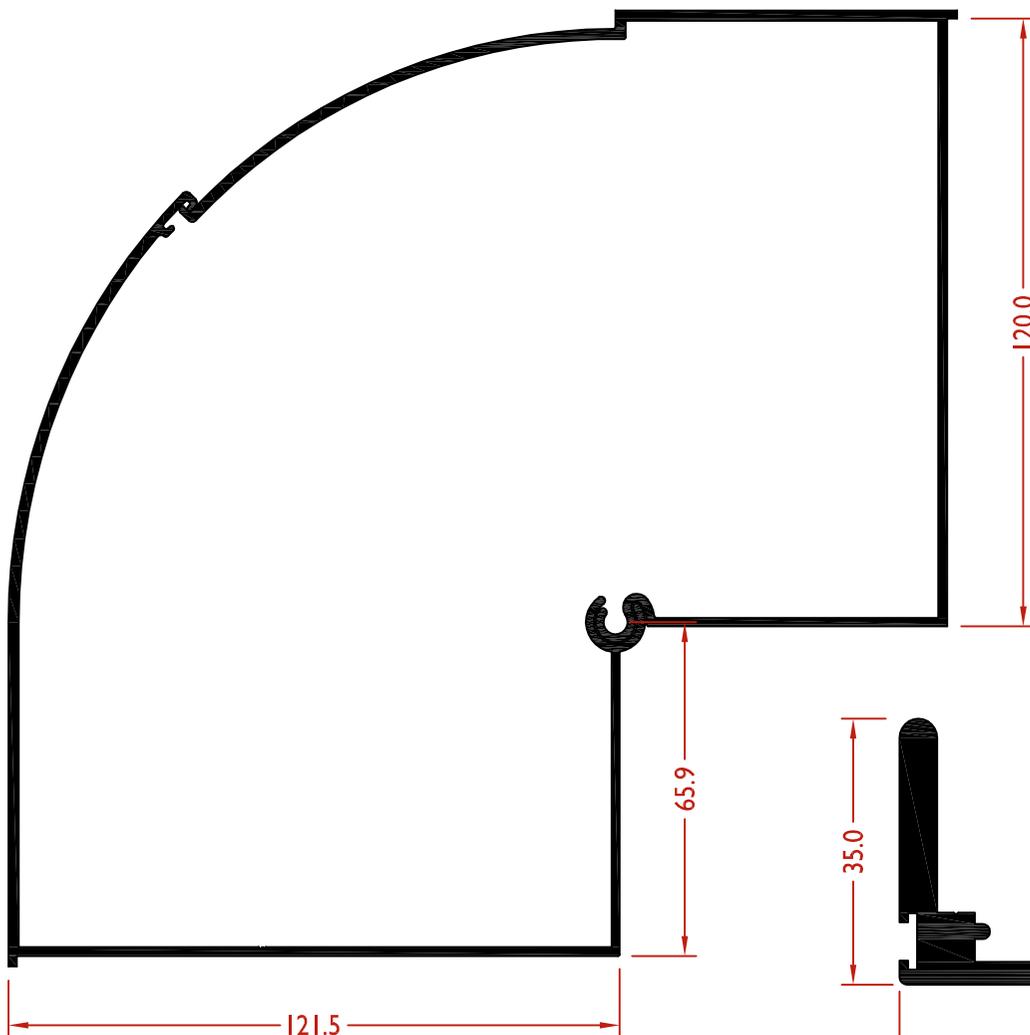
**LEX1102** TAPAJUNTAS 30 mm



**JJC28** TAPAJUNTAS 30 mm

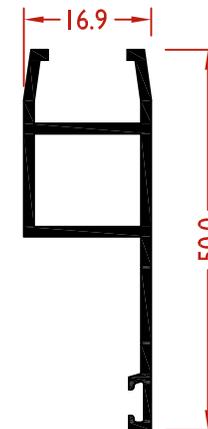
## PERFILES

**VAL132** ESQUINERO REGULABLE MACHO

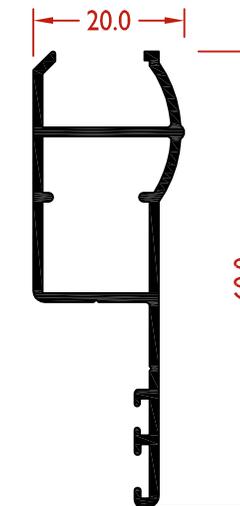


**VAL131** ESQUINERO REGULABLE HEMBRA  
ESCALA 1:1.5

**VAL208** POSTIGO



**LEX10245** POSTIGO



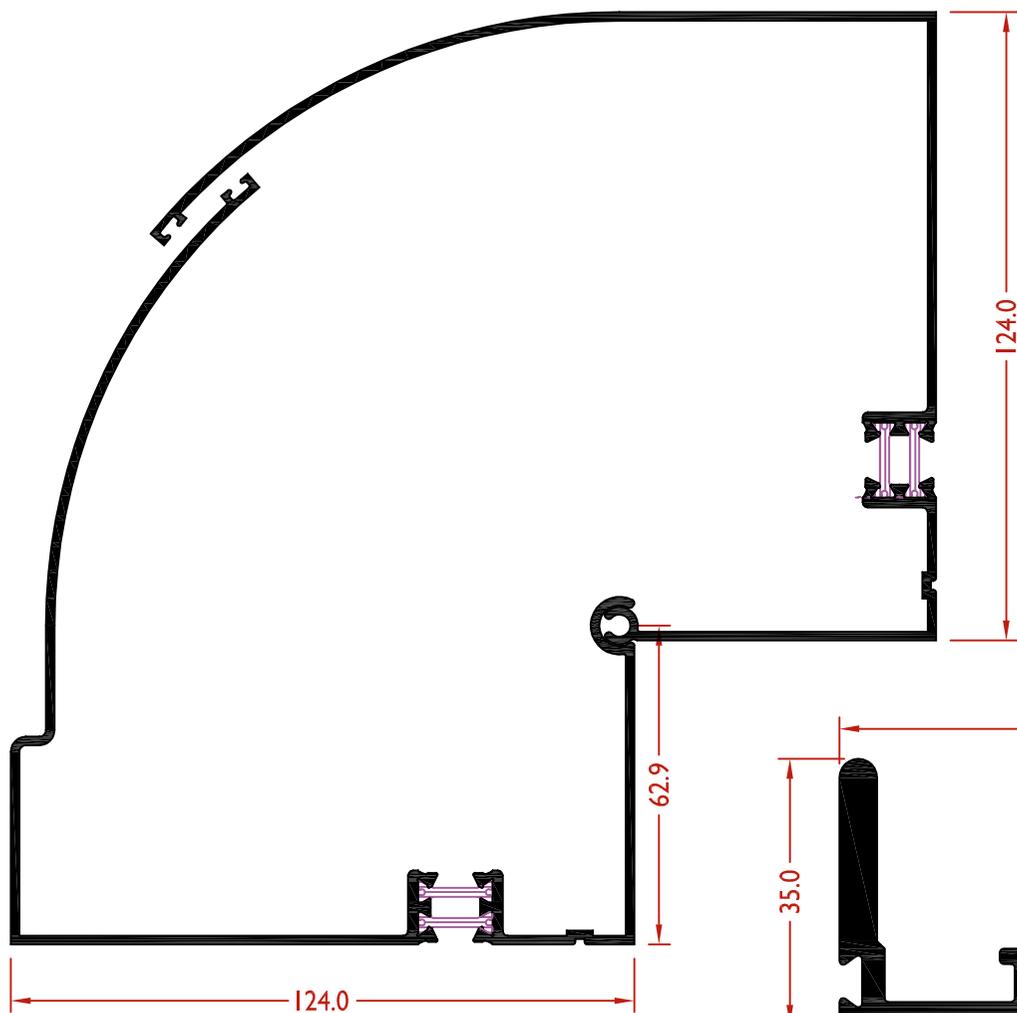
**VAL207** LAMA PANELABLE



**LEX1119** CARGADERO



**RT052** ESQUINERO REGULABLE MACHO

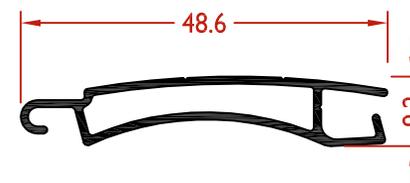


**RT051** ESQUINERO REGULABLE HEMBRA

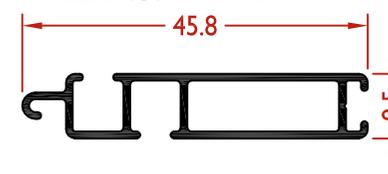
ESCALA 1:1.5

(\*) BAJO PEDIDO. CONSULTAR

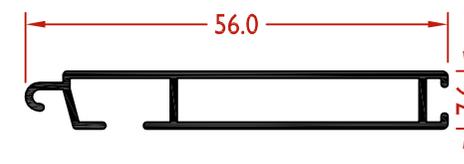
\* **LEX1202** LAMA TERMINAL



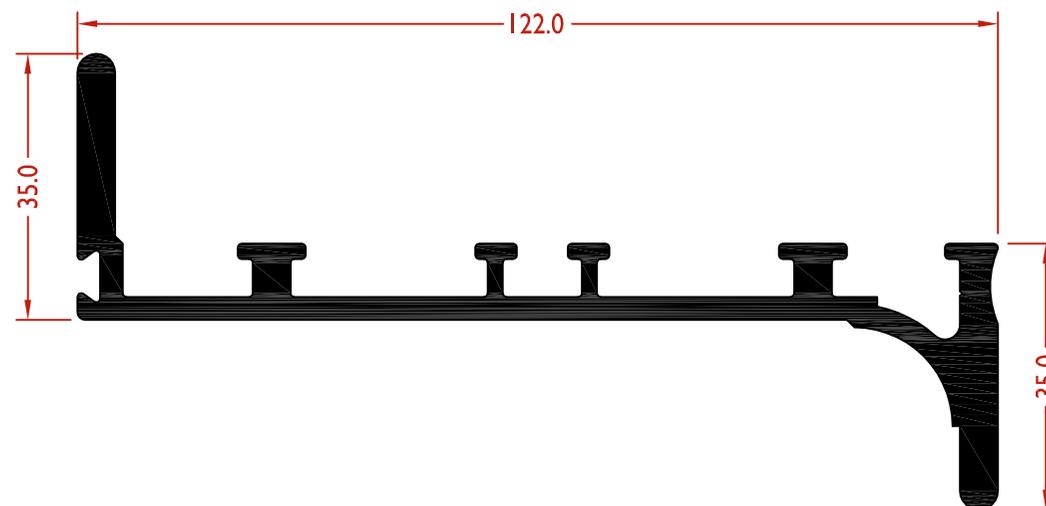
\* **LEX1095** LAMA TERMINAL



**LEX1055** LAMA TERMINAL

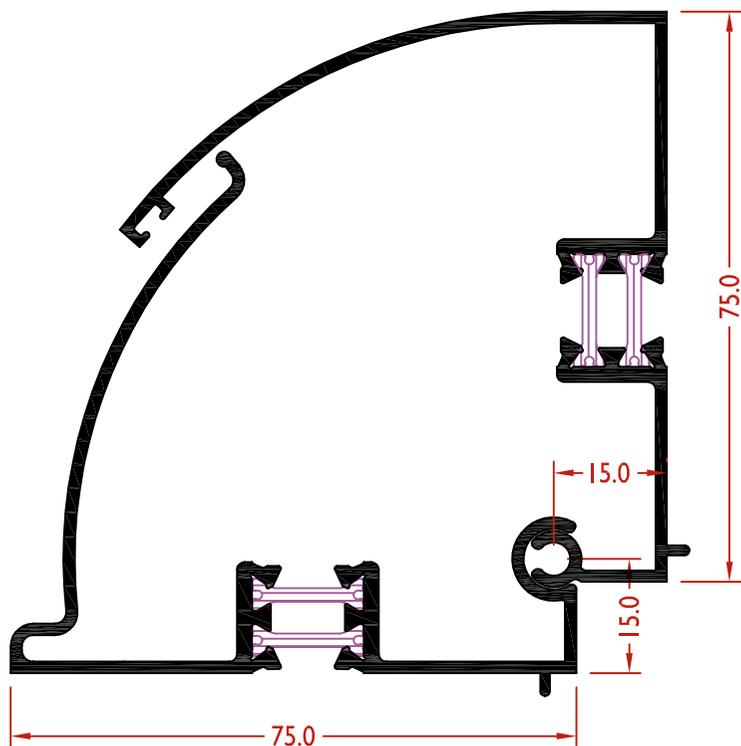


\* **LEX2507** CARGADERO



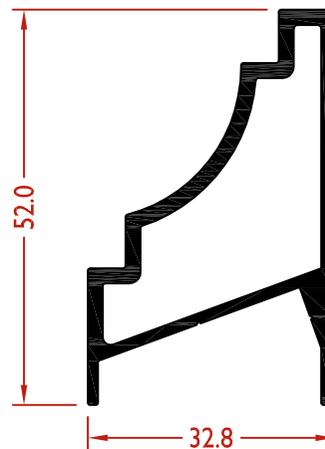
PERFILES

**RT050** ESQUINERO REGULABLE MACHO

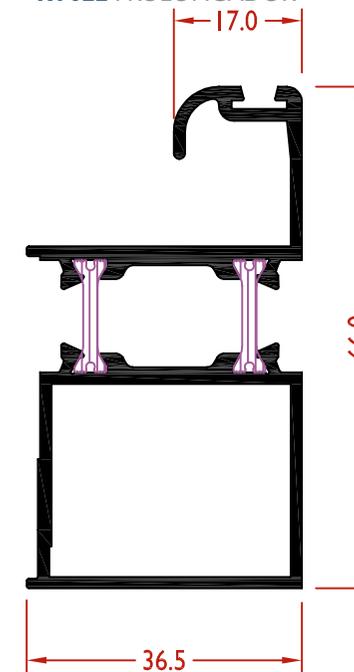


**RT049** ESQUINERO REGULABLE HEMBRA

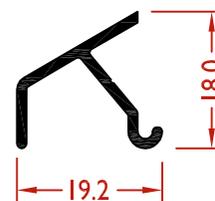
**LEX10382** EMBELLECEDOR



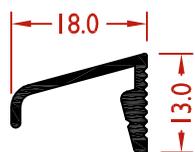
**RT022** PROLONGADOR



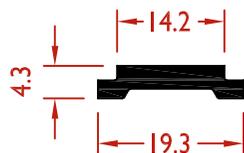
**LEX1105** VIERTEAGUAS



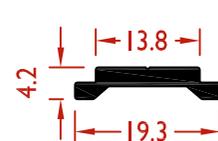
**JJA14** VIERTEAGUAS



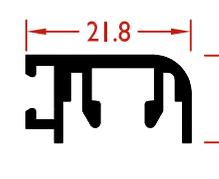
**58951** PLETINA FALLEBA



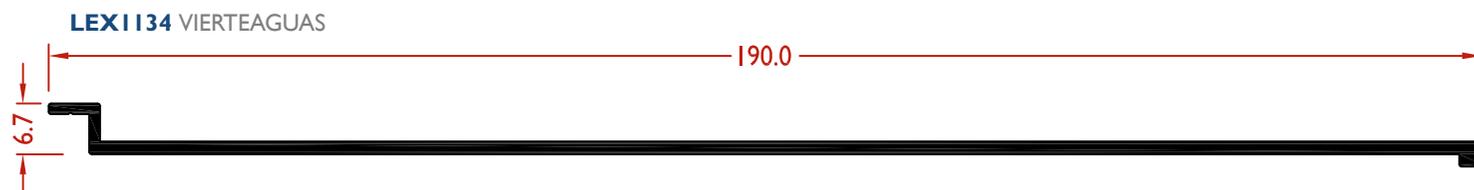
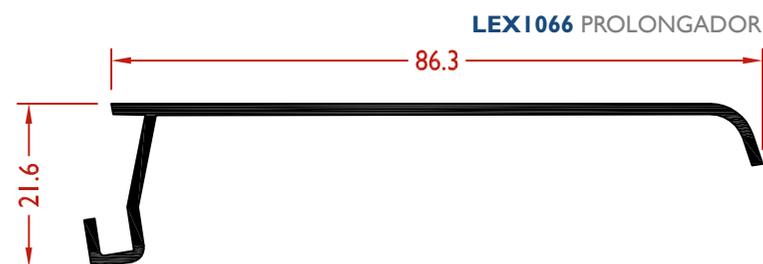
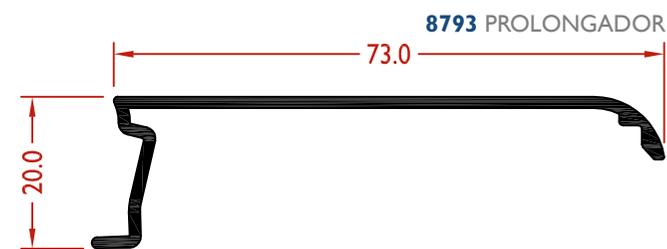
**LEX1130** PLETINA FALLEBA



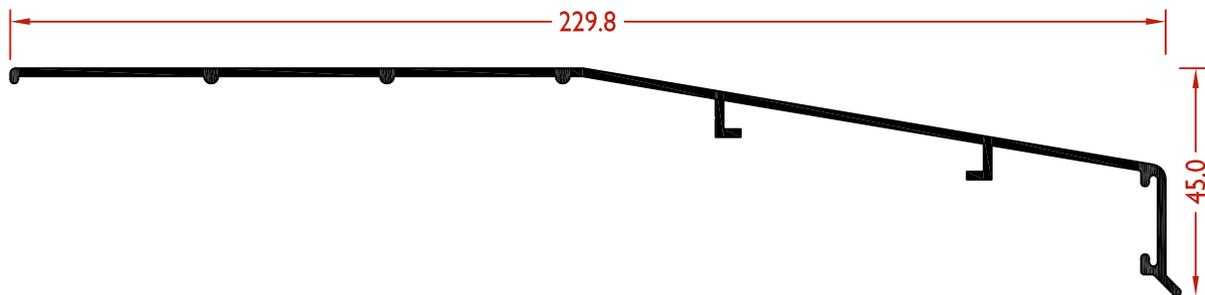
**62853** CIERRE INFERIOR POSTIZO



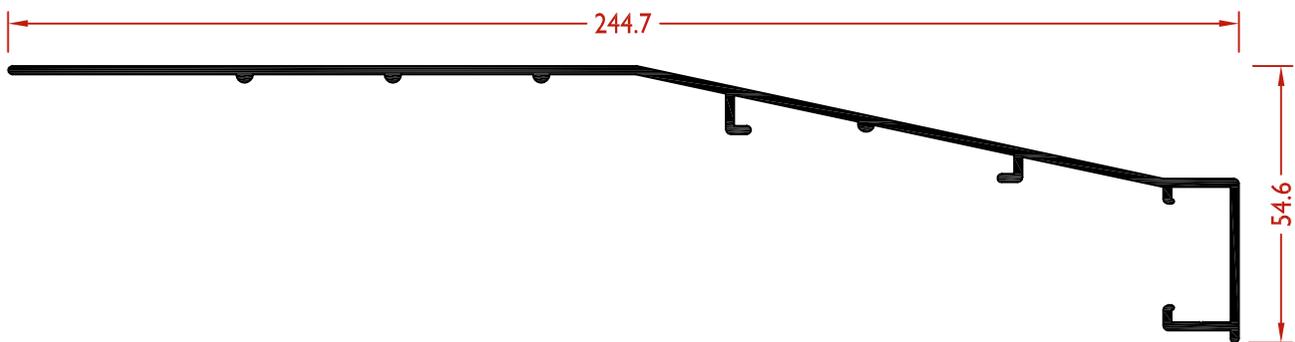
## PERFILES



\* **LEX1108** GOTERÓN DE ALFEIZAR



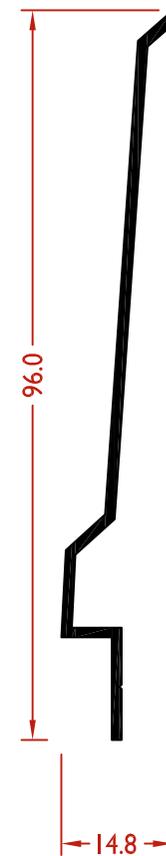
**VAL203** GOTERÓN DE ALFEIZAR



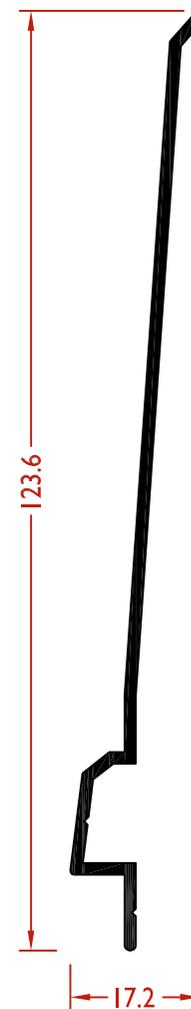
\* **LEX12175** CUBREALFEIZAR



**LEXC81** ALARGADERA LISA



**LEXC82** ALARGADERA LISA

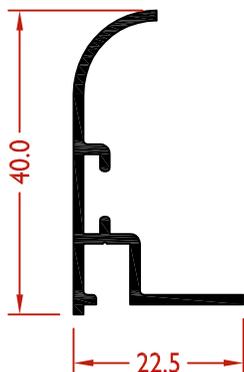


(\*) BAJO PEDIDO. CONSULTAR

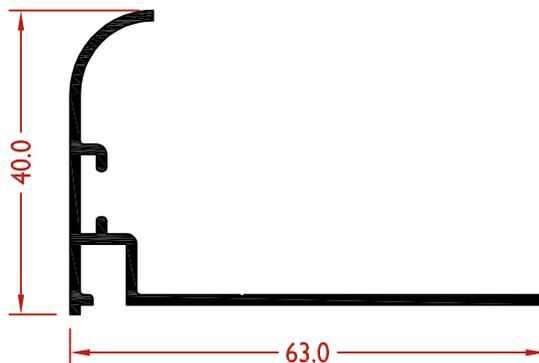


# FORROS Y REGISTROS

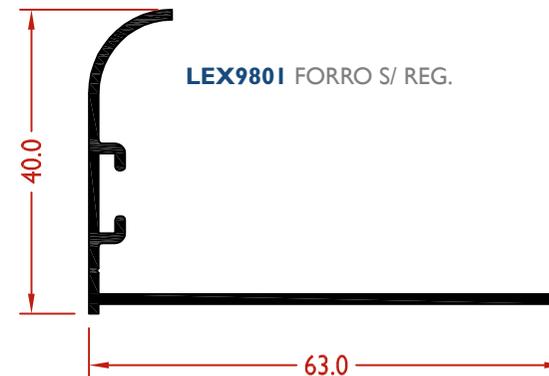
**LEX10652** FORRO C/REG.



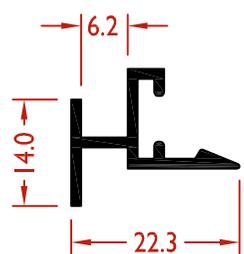
**LEX9800** FORRO C/ REG.



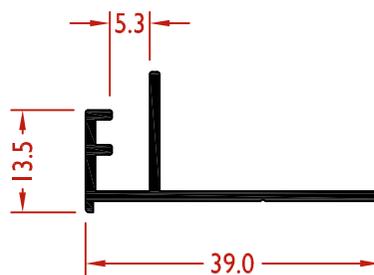
**LEX9801** FORRO S/ REG.



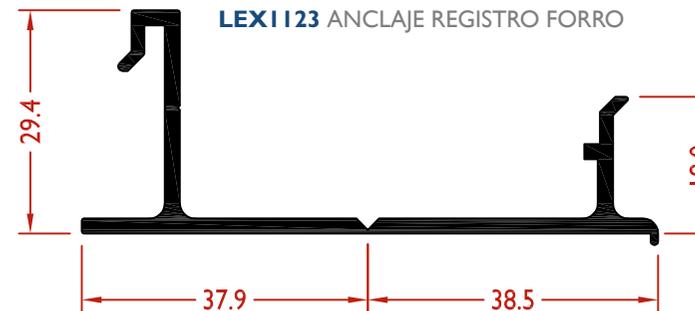
**LEX9804**



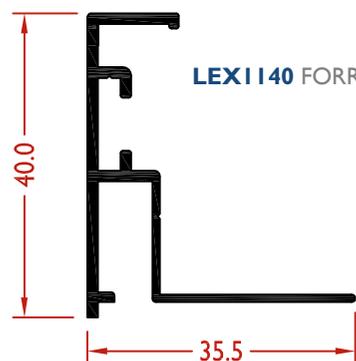
**LEX5415** BASE REGISTRO



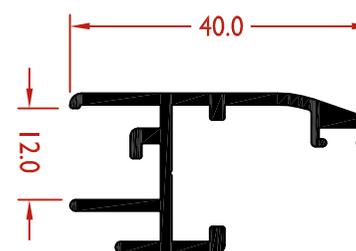
**LEX1123** ANCLAJE REGISTRO FORRO



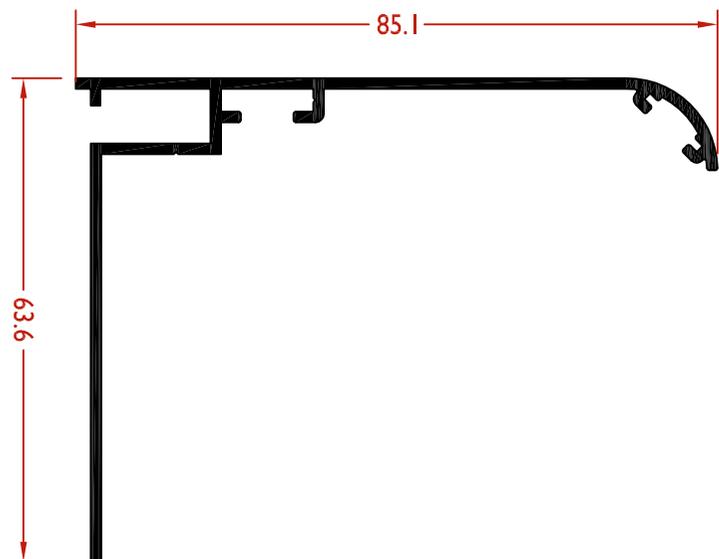
**LEX1140** FORRO RECTO C/ REG.



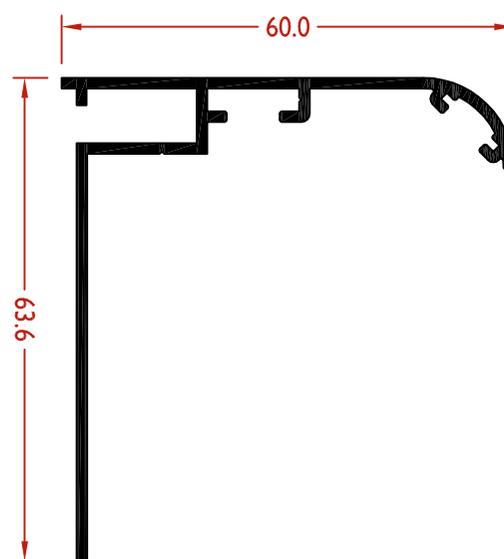
**LEX1124** TAPA REGISTRO



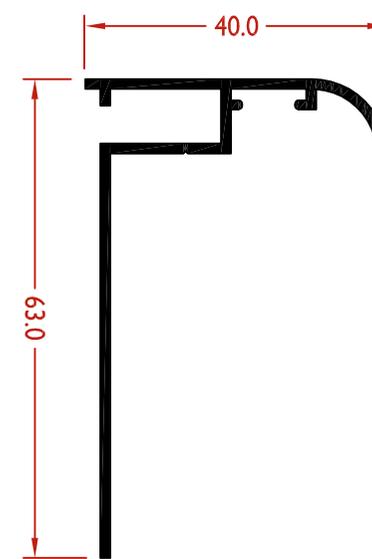
**LEX1058** FORRO C/ REG.



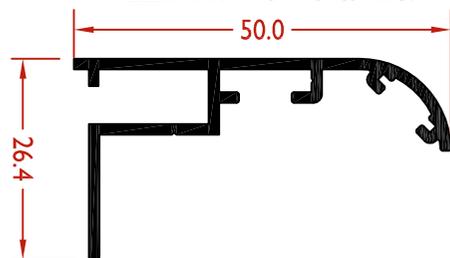
**LEX10692** FORRO C/ REG.



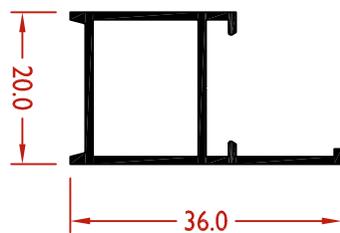
**LEX10638** FORRO C/ REG.



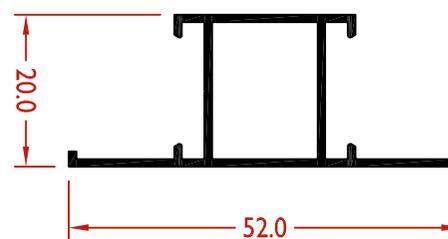
**LEX10604** FORRO C/ REG.



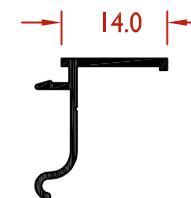
**LEX1110** MARCO REGISTRO



**LEX1111** PILASTRA REGISTRO



**LEX1112** JUNQUILLO REGISTRO



## DELEGACIONES

### ANDALUCÍA

#### • ALMERÍA

Polígono San Rafael. C/ San Rafael, 12  
04230 Huércal de Almería (Almería)  
T. 950 140 611  
almeria@grupolaminex.com

#### • CÁDIZ

Pol. Ind. Las Salinas de S. José. C/ Manantial, 14  
11500 El Puerto de Santa María (Cádiz)  
T. 956 860 842  
cadiz@grupolaminex.com

#### • CAMPO DE GIBRALTAR

Pol. Ind. La Menacha  
Ed. Ind. Almanzor, Naves 3 y 4  
11205 Algeciras  
T. 956 589 572  
algeciras@grupolaminex.com

#### • CÓRDOBA

T. 957 280 101  
cordoba@grupolaminex.com

#### • GRANADA

Pol. Ind. La Paz, Cmno. de la Torrecilla s/n  
18200 Maracena (Granada)  
T. 958 411 143  
granada@grupolaminex.com

#### • JAÉN

Polígono Llanos del Valle  
Ctra. de Granada, km. 337 - 23009 Jaén  
T. 953 239 288  
jaen@grupolaminex.com

#### • MÁLAGA

Pol. Ind. Santa Teresa  
C/ Caleta de Vélez, 23 y 25  
29006 Málaga  
T. 952 243 432  
malaga@grupolaminex.com

#### • SEVILLA Y HUELVA

Ctra. Sevilla-Málaga, Km 8  
41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla)  
T. 955 631 966  
sevilla@grupolaminex.com

### ISLAS BALEARES

#### • MALLORCA

Pol. Ind. Son Rossinyol  
C/ Gremi Cirurgians i Barbers, 21  
07009 Palma de Mallorca (I. Baleares)  
T. 971 430 259  
balears@grupolaminex.com

#### • MENORCA

T. 971 430 259  
menorca@grupolaminex.com

### CENTRAL

Pol. Ind. La Paz,  
Cmno. de la Torrecilla, s/n  
18200 Maracena (Granada)  
T. 958 420 570  
info@grupolaminex.com

### DPTO. TÉCNICO

dtecnico@grupolaminex.com