

SERIES

LEX

SISTEMA ABATIBLE **LEX A54 RPT** (Canal 16 mm)



Anchos de 53 mm en cerco y 60 mm de hoja. Acristalamiento de altura de galce 21 mm y anchura 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

Uh (U del Hueco)

3,23 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\* 120 kg.

Ancho (L): 1.100 mm

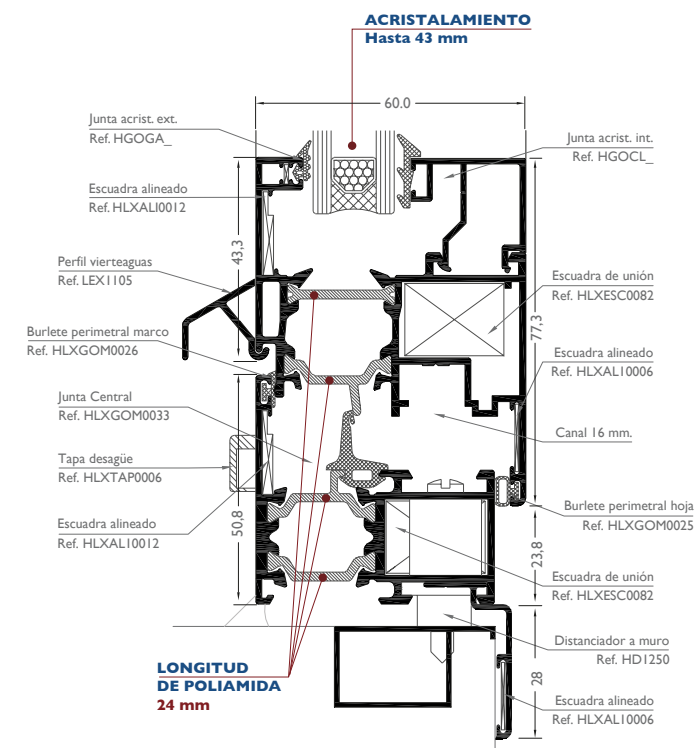
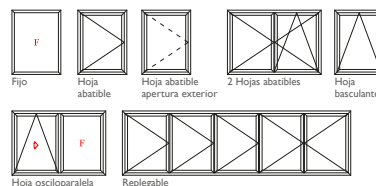
Alto (H): 2.250 mm

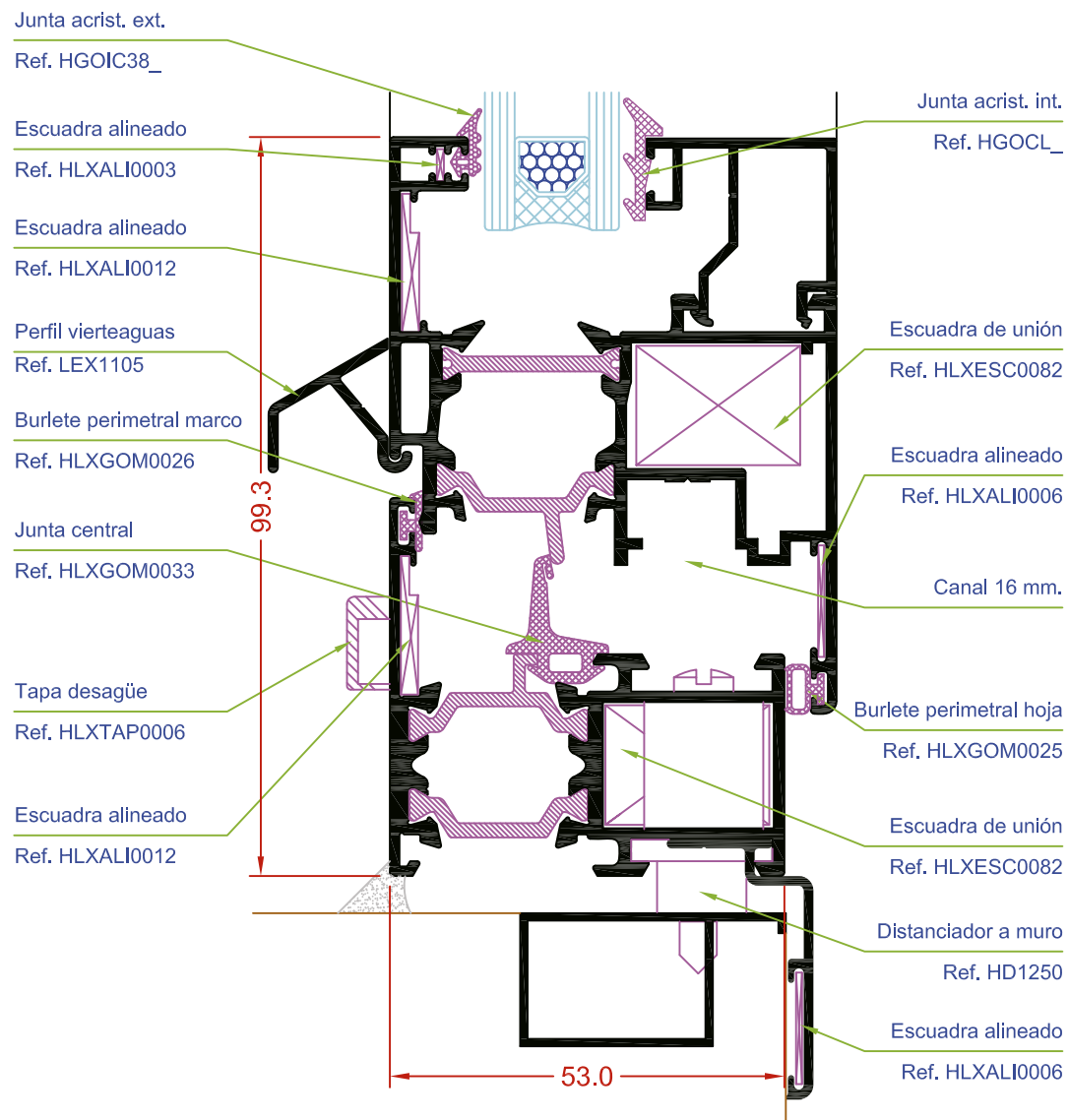
\* 1 hoja, oscilo-batiente

### ISOTERMA



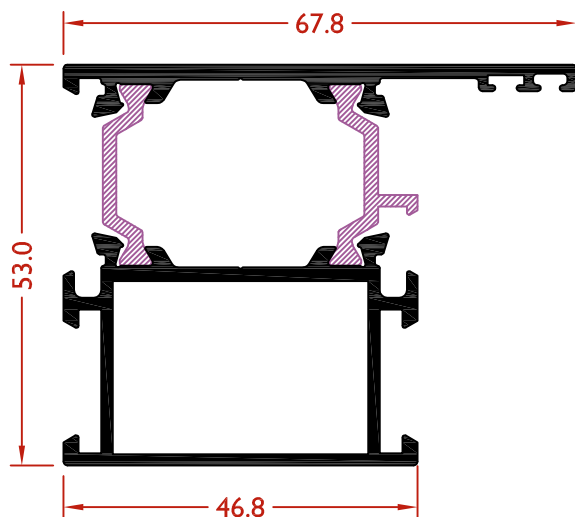
### APERTURAS



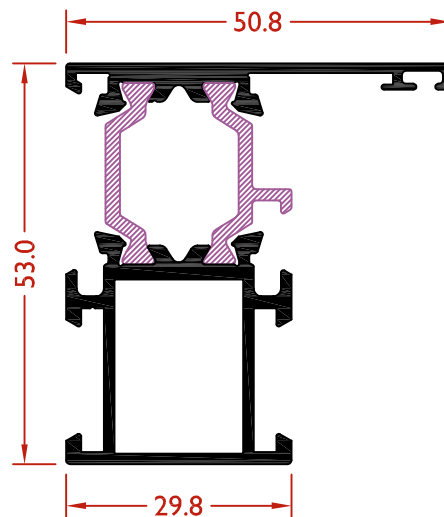


- Anchos de 53 mm en cercos y 60 mm en hojas.
- Diseño de rotura de puente térmico mediante perfiles ensamblados con pletinas de poliamida reforzada con fibra de vidrio, de excelentes propiedades de aislamiento térmico y resistencia mecánica.
- Sistema de cierre por junta central de estanqueidad o doble 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.

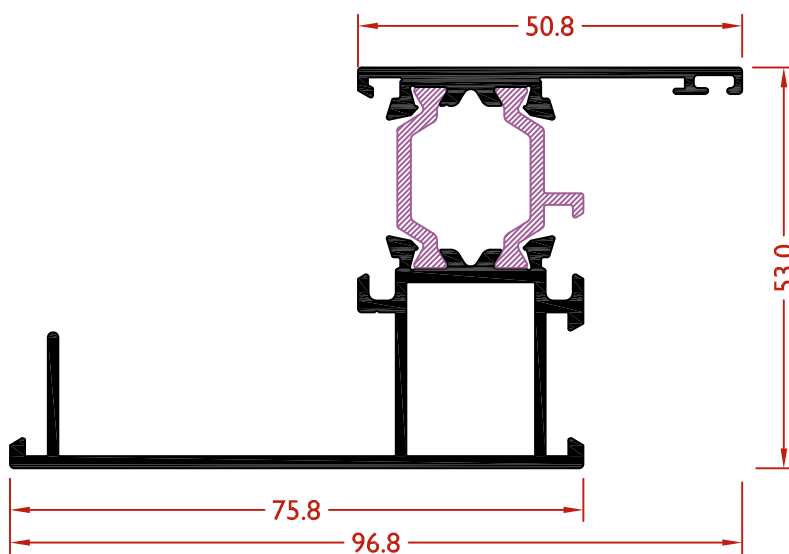
**LEXRTBT07** MARCO PUERTA 53 mm



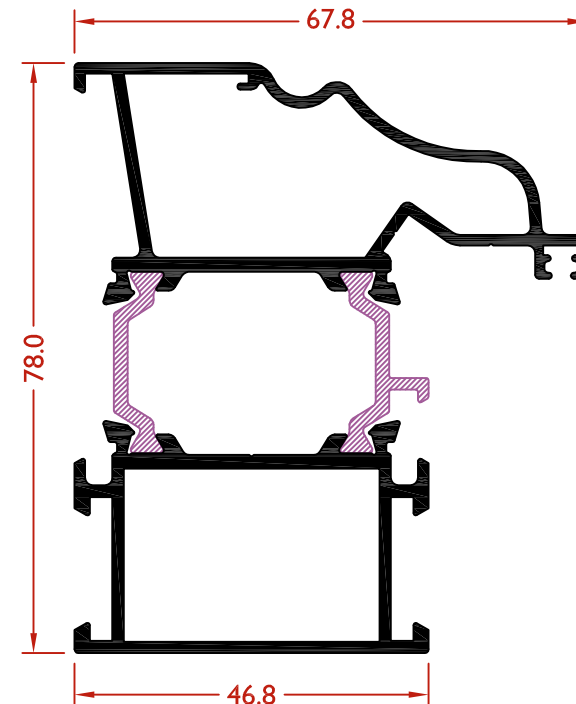
**LEXRTBT01A** MARCO VENTANA 53 mm



**LEXRTBT06A** MARCO CON GUÍA

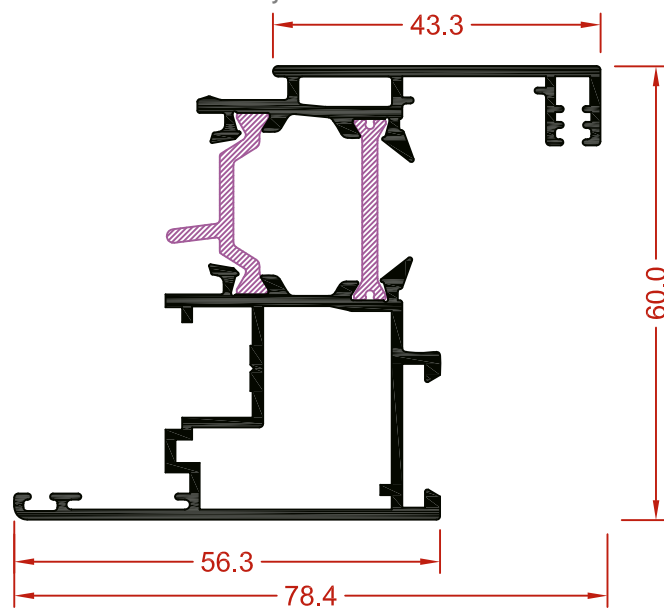


\* **LEXRTBT16** MARCO MOLDURA 78 mm

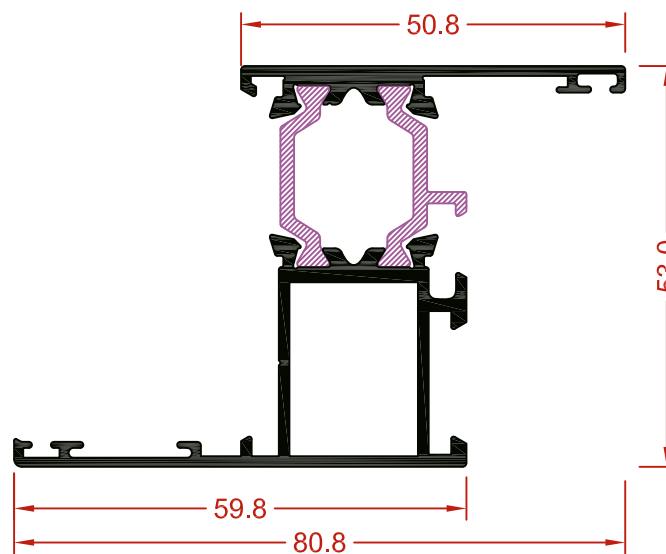


(\*) BAJO PEDIDO. CONSULTAR

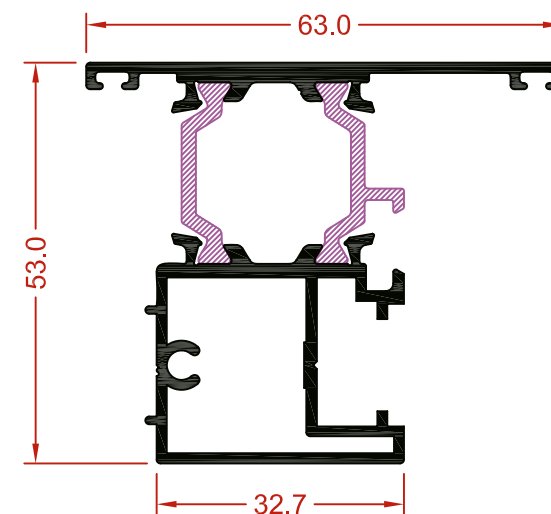
**LEXRTBT45** HOJA VENTANA CANAL 16 mm



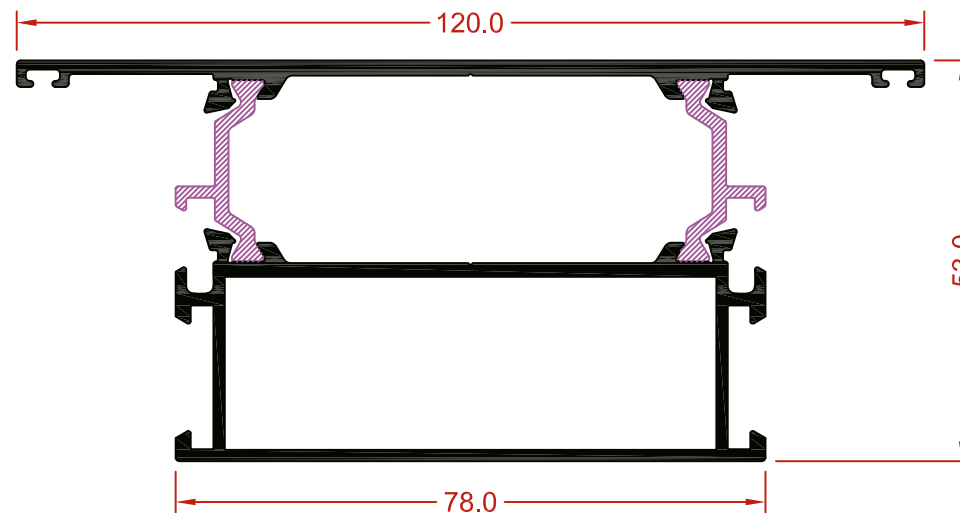
**LEXRTBT27A** MARCO CON SOLAPE



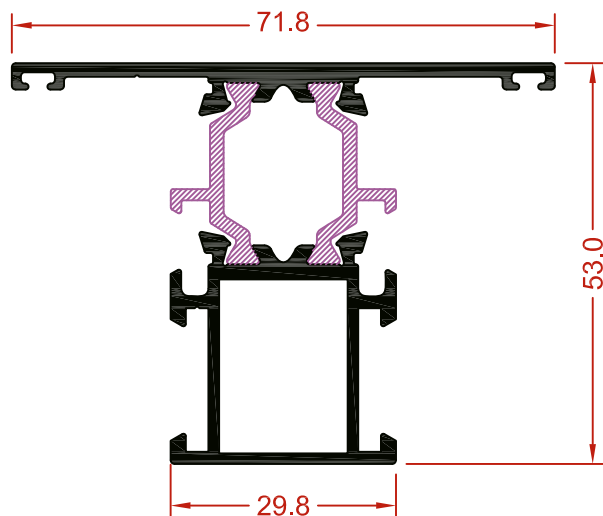
**LEXRTBT33** INVERSOR CANAL 16 mm



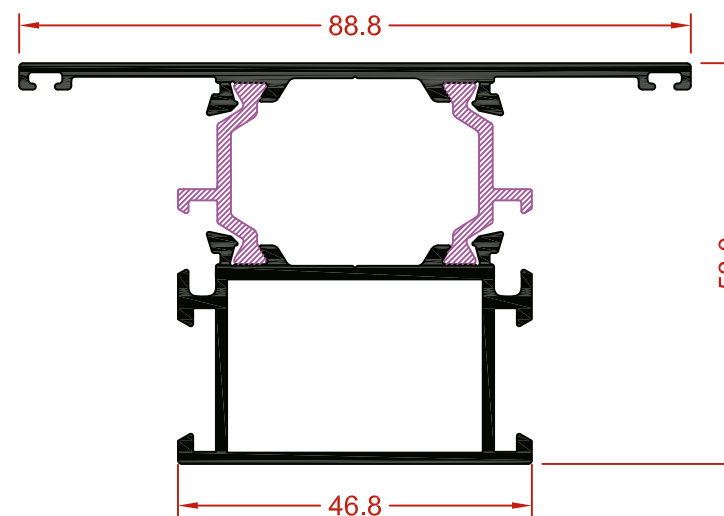
**LEXRTBT11** TRAVESAÑO 120 mm

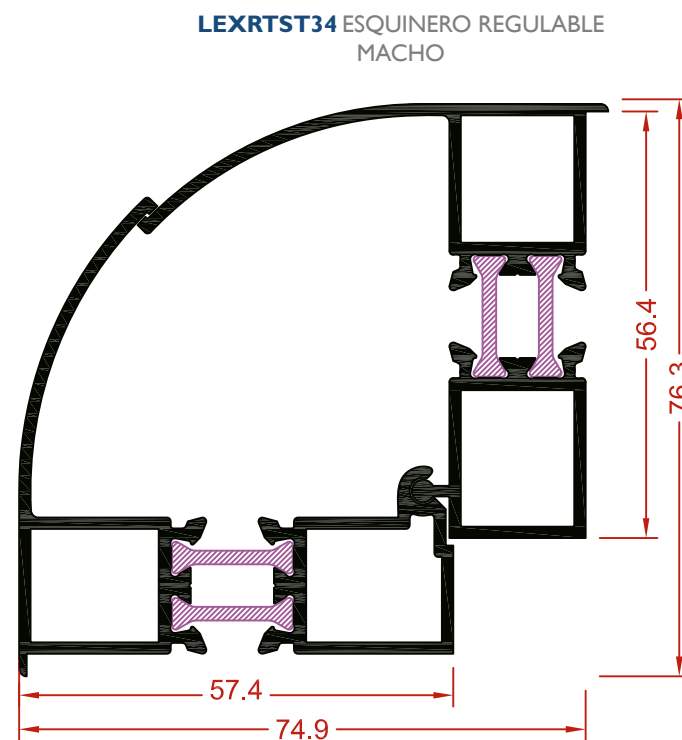
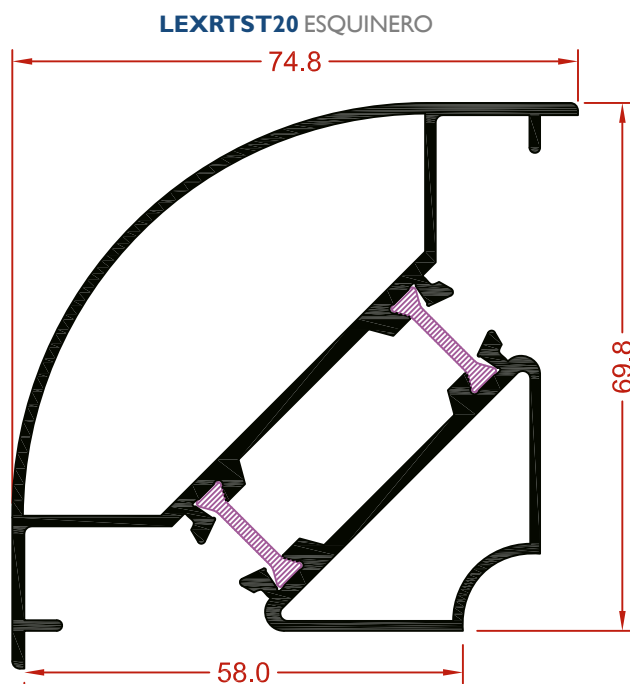


**LEXRTBT04** TRAVESAÑO 71,8 mm



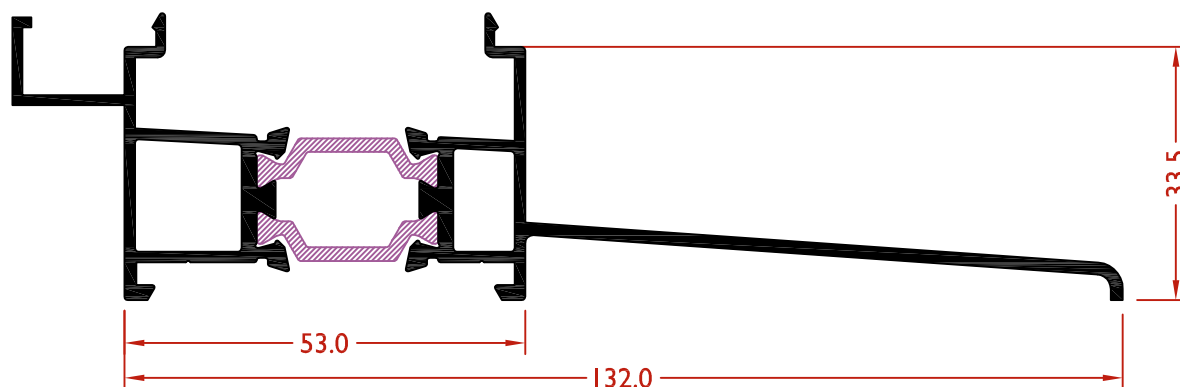
**LEXRTBT10** TRAVESAÑO 88,8 mm



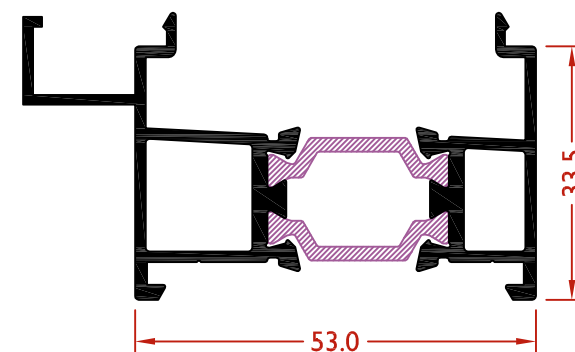


**LEXRTST35** ESQUINERO REGULABLE  
HEMBRA

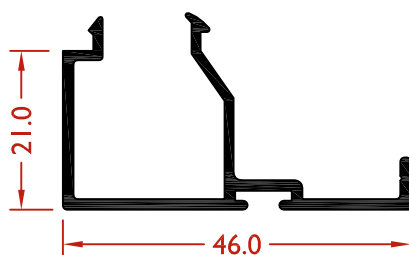
**LEXRTBT19** PERFIL DE CONDENSACIÓN CON VIERTEAGUAS



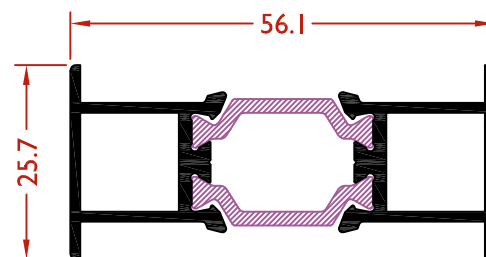
**LEXRTBT26** PERFIL DE CONDENSACIÓN



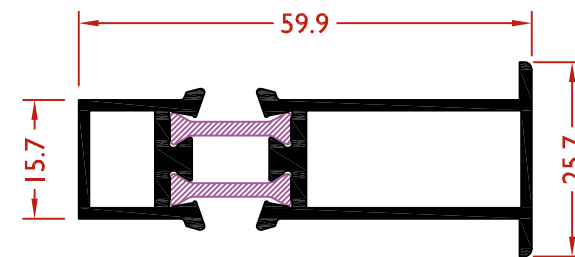
**LEX3628** CIERRE ZÓCALO



**LEXRTBT08** UNIÓN DE MARCOS



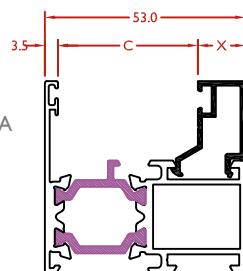
**LEXRTST11** UNIÓN DE MARCOS





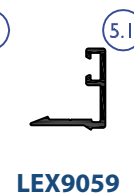
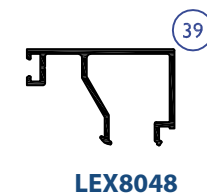
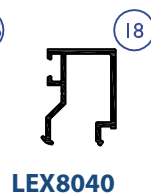
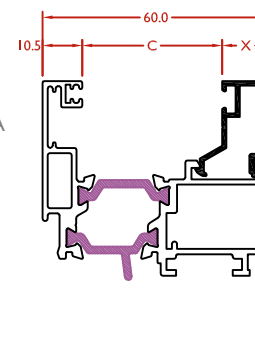
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
MARCOS

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



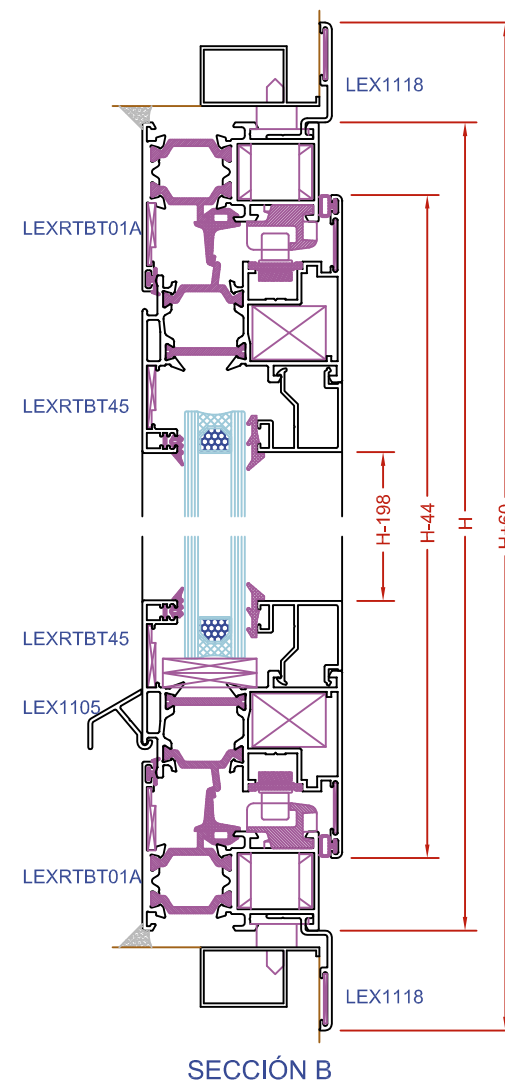
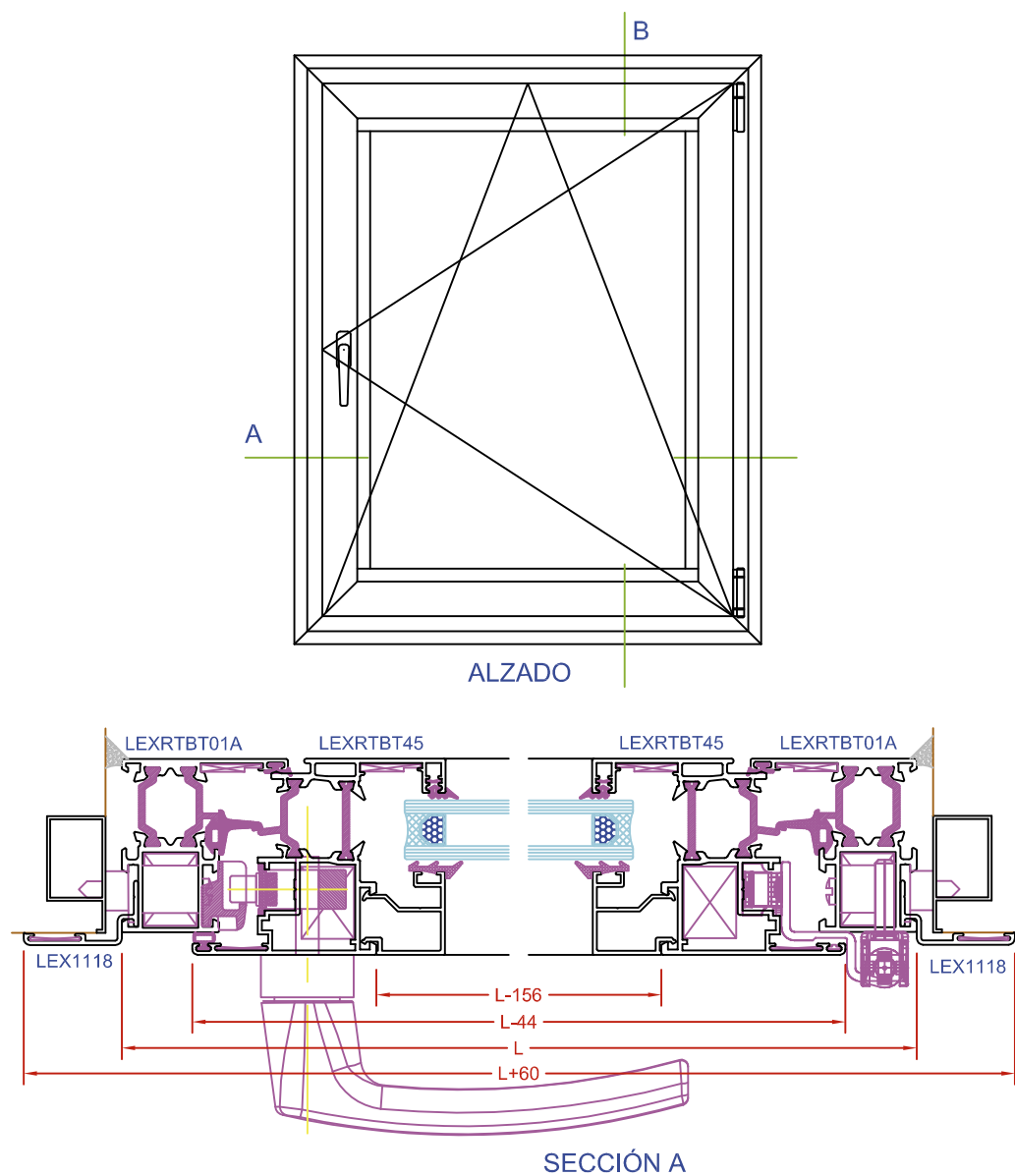
FÓRMULA DE CÁLCULO PARA  
ACRISTALAMIENTOS SOBRE  
HOJAS

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



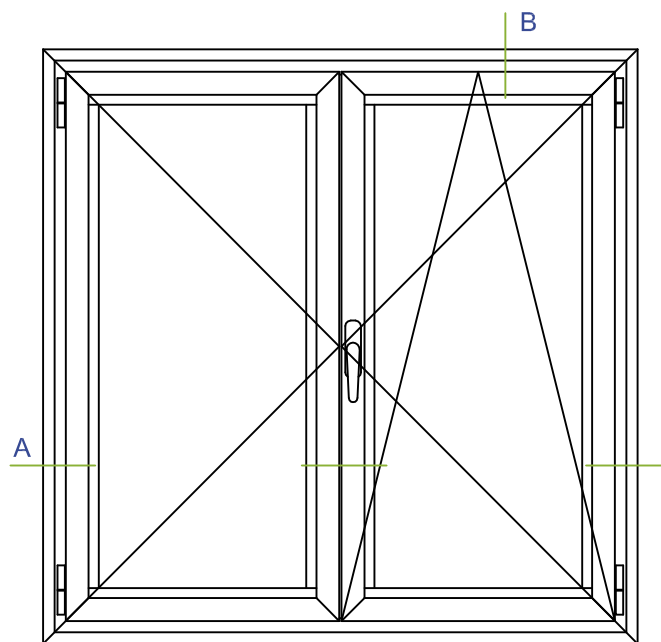
○ EN EL CÍRCULO SE INDICA LA ANCHURA DEL JUNQUILLO (VER PERFILES COMUNES)

ESCALA 1/2

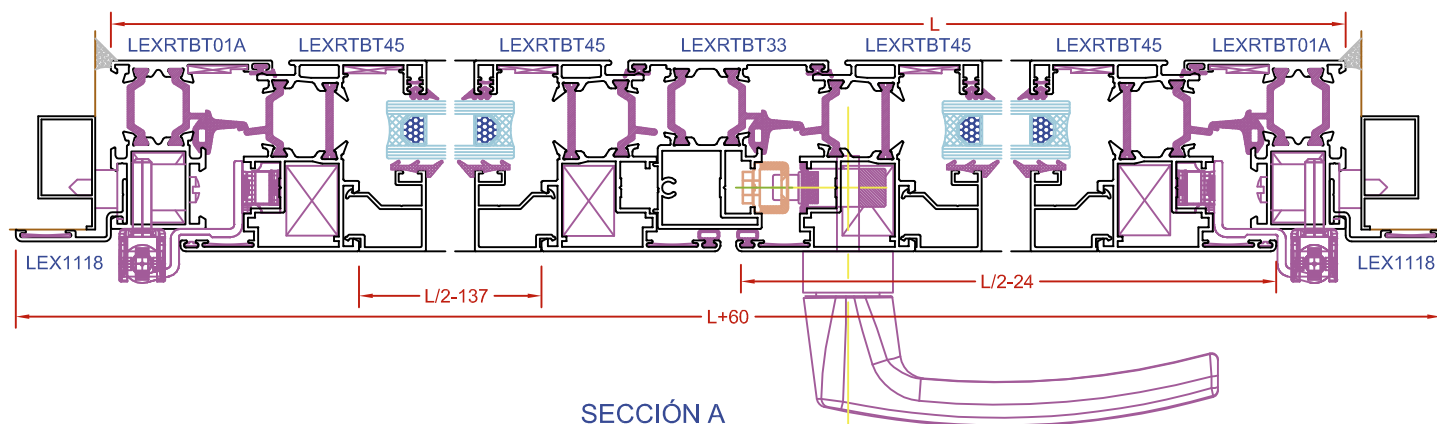


LONGITUDES DE CORTE	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	LONGITUD DE CORTE mm.
	LEX1117	Tapajuntas horizontal	2	 L+60
	LEX1117	Tapajuntas vertical	2	 H+60
	LEXRTBT01A	Marco horizontal	2	 L
	LEXRTBT01A	Marco vertical	2	 H
	LEXRTBT45	Hoja horizontal	2	 L-44
	LEXRTBT45	Hoja vertical	2	 H-44
	LEX1105	Vierteaguas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

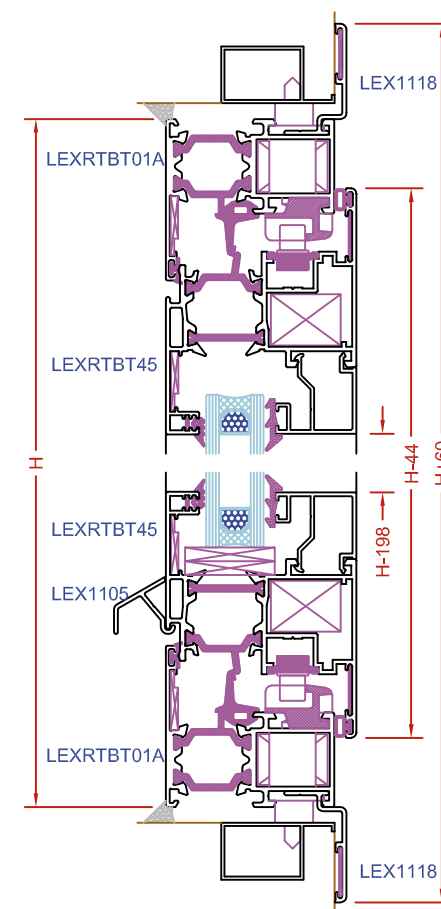
ACCESORIOS Y BURLETES	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS.	DIMENSIÓN
	HLXGOM0033	Junta central	4	2(L-44) + 2(H-44)
	HLXGOM0025	Junta batiente hoja	4	2(L-44) + 2(H-44)
	HLXGOM0026	Junta exterior marco	4	2(L-87) + 2(H-87)
	HLXALI0012	Escuadra alineamiento marco/hoja	8	
	HLXALI0003	Escuadra alineamiento hoja	4	
	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	



ALZADO



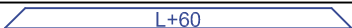



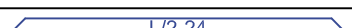



SECCIÓN A



SECCIÓN B

VENTANA OSCIOBATIENTE DE DOS HOJAS CON TAPAJUNTAS ATORNILLADO

SISTEMA ABATIBLE **LEX A54 RPT** (canal 16 mm)

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	4	 L/2-24
	LEXRTBT45	Hoja vertical	4	 H-44
	LEXRTBT33	Inversor	1	 H-112
	LEX1105	Vierteaguas (opcional)		
	-	Junquillo horizontal	4	 L/2-137
	-	Junquillo vertical	4	 H-198

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	

COMPONENTES DEL HERRAJE

SISTEMA ABATIBLE **LEX A54 RPT** (canal 16 mm)

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
CONCEPTO	Referencia	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

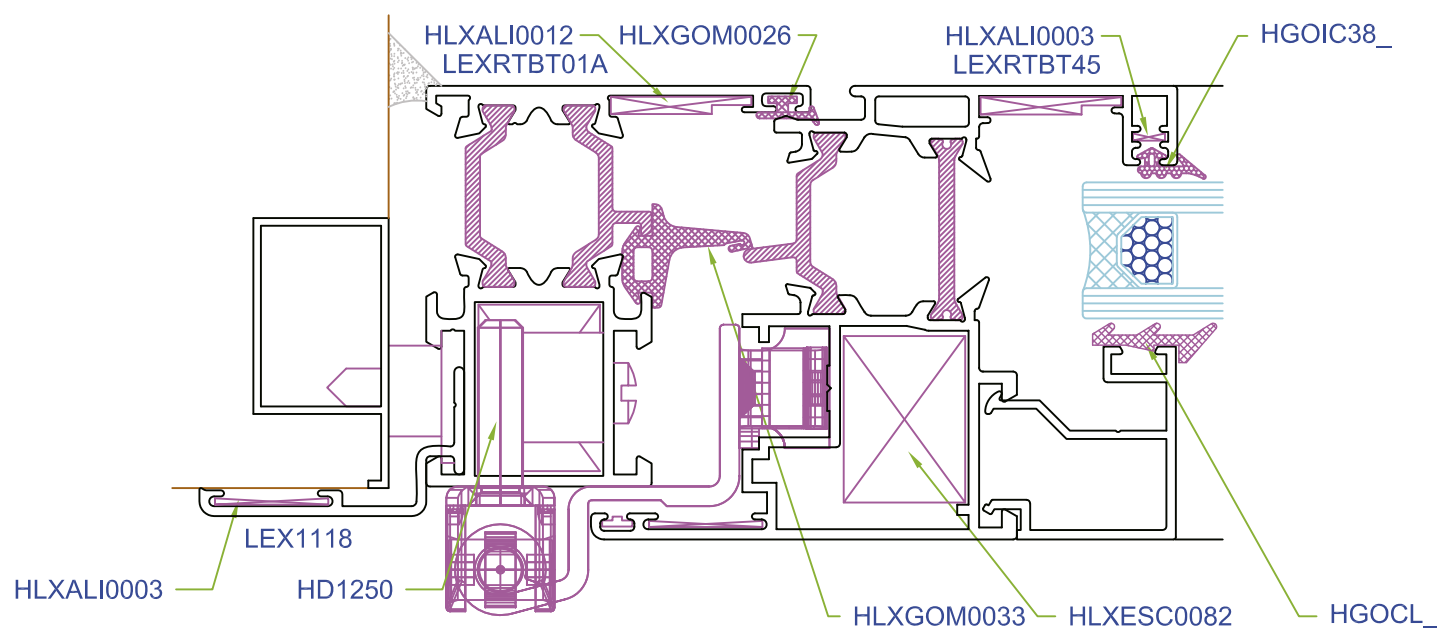
\* 1 Cierre para altura de hoja>800mm, 2 cierres para altura de hoja> 1600mm

\*<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		

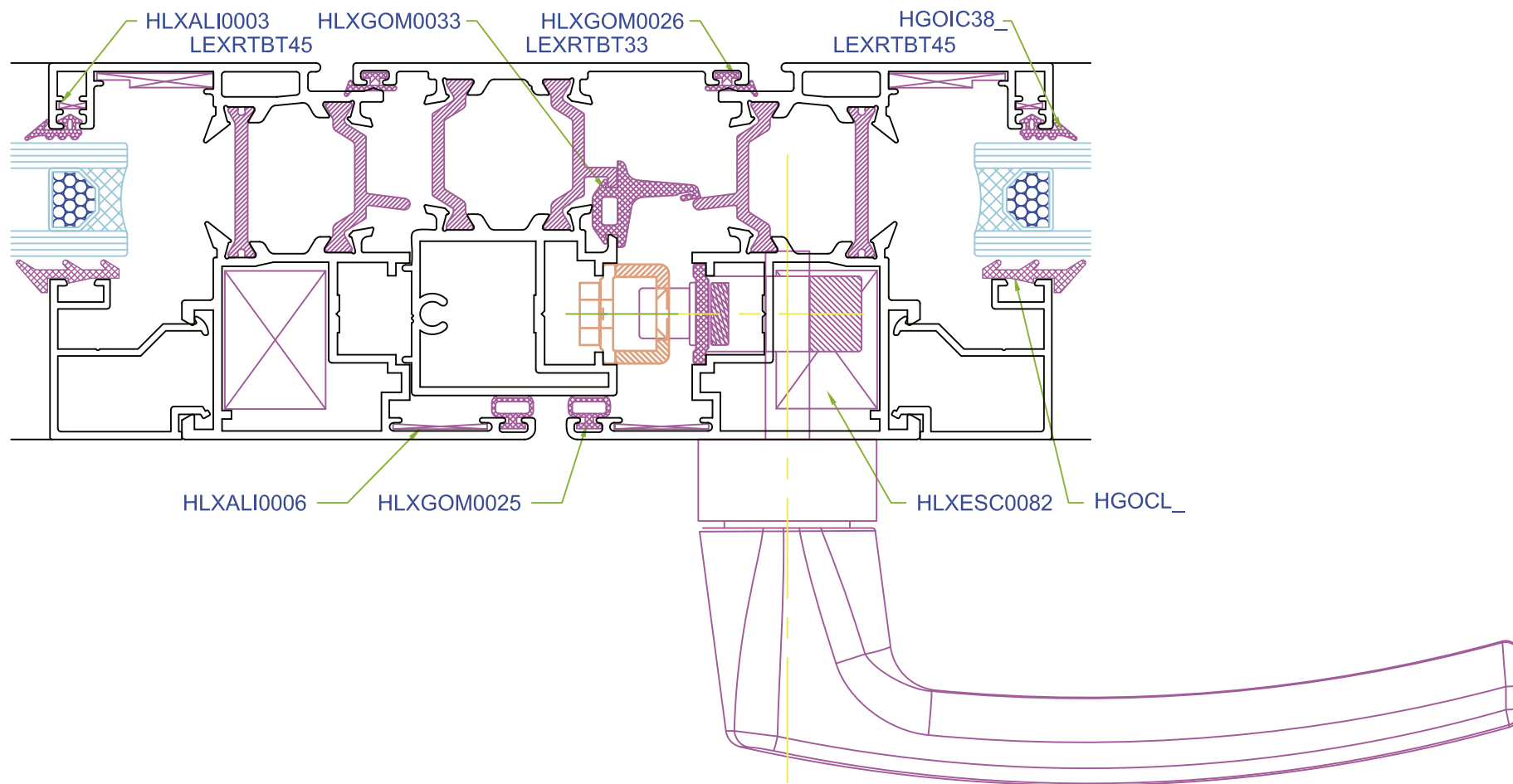
SISTEMA ABATIBLE **LEX A54 RPT** (canal 16 mm)

HERRAJES II			PRACTICABLE 1 HOJA		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											
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 (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  = ( L - 129 ) / 2 Ventana 2h = ( L - 84 ) Ventana 1h (A)	290 - 410 mm.	HLXEMA0002				1	1		1	1		1												
	411 - 600 mm.	HLXEMA0003																						
	601 - 800 mm.	HLXEMA0004																						
	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						1	1		1												
		Derecha	HLXEMA0008																					
	411 - 600 mm.	Izquierda	HLXEMA0009																					
		Derecha	HLXEMA0010																					
	601 - 800 mm.	Izquierda	HLXEMA0011																					
		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)	310 - 450 mm.	HLXEMA0104											1	1	1	1	1	1	1	1		1	
		451 - 620 mm.	HLXEMA0105																					
621 - 800 mm. (1 BUL.)		HLXEMA0106																						
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 = ( H - 84 ) Ventana		451 - 620 mm.	HLXEMA0111							1	1		1											
	621 - 800 mm.	HLXEMA0112																						
	801 - 1200 mm.	HLXEMA0113																						
	1201 - 1600 mm.	HLXEMA0114																						
	1601 - 2000 mm.	HLXEMA0115																						
	2001 - 2400 mm.	HLXEMA0116																						
	CIERRE CENTRAL (tirante)  (F) = ( H - 84 ) Ventana (D)	801 - 1200 mm. (2 BUL.)	HLXEMA0117											1	1				1	1		1	1	
1201 - 1400 mm.(2 BUL.)		HLXEMA0118																						
1401 - 1800mm. (3 BUL.)		HLXEMA0119																						
1801 - 2000 mm. (3 BUL.)		HLXEMA0120																						
2001 - 2400 mm. (4 BUL.)		HLXEMA0121																						
PROLONGADOR (E)		800 - 1200 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0080	1	1	2	2	1	1	3	3													
	1201 - 1400 mm. (1 BUL.)	HLXEMA0062																						



NUDO LATERAL OSCIOBATIENTE





## 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

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