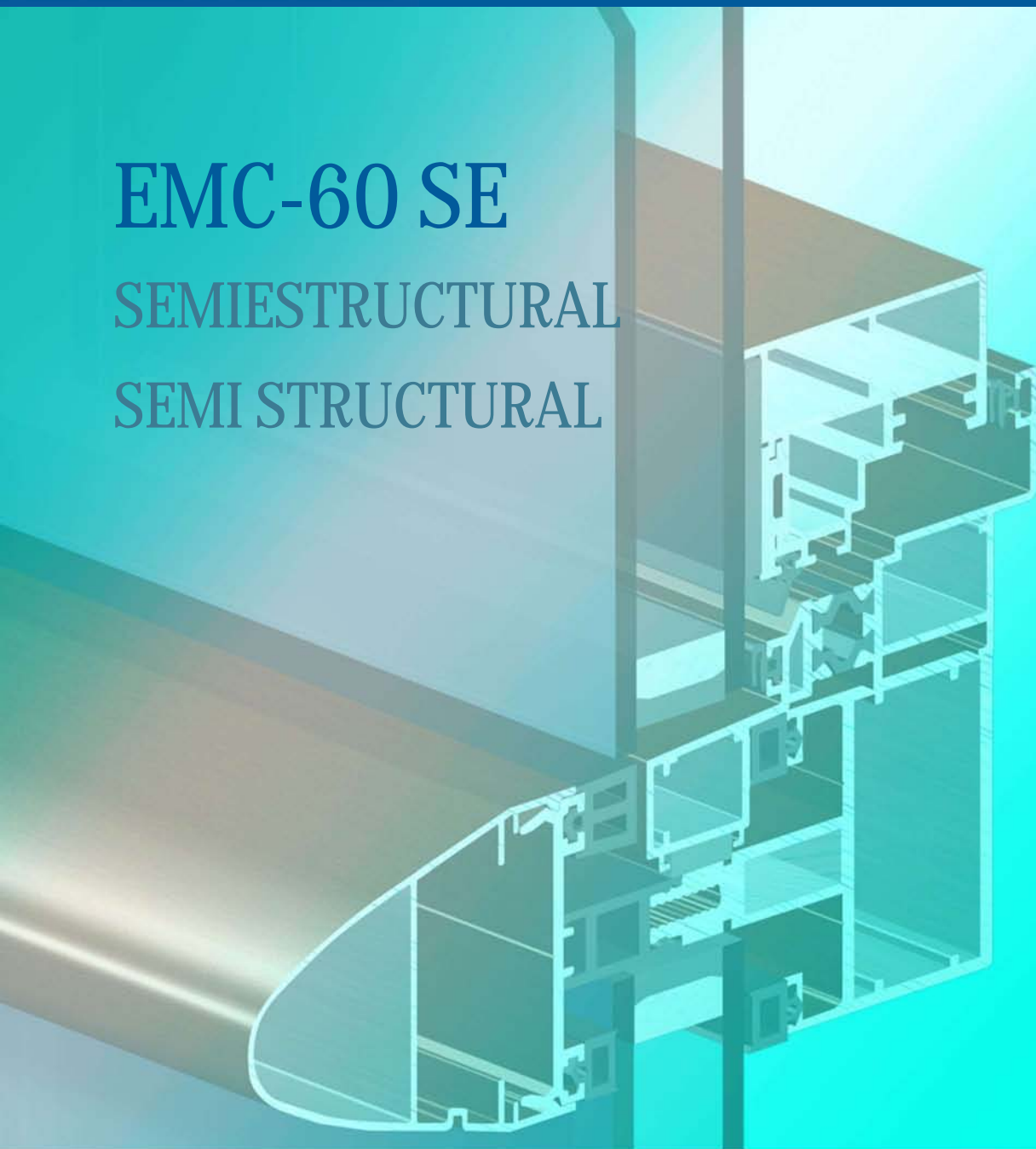




EMC-60 SE

SEMIESTRUCTURAL

SEMI STRUCTURAL



"FUSION"

Fusión de dos sistemas de muro cortina, que por combinación de los mismos, desarrollan un sistema singular denominado semiestructural. Compartiendo la fachada de "CRISTAL" con la de "PARRILLA" de tapeta vertical u horizontal.

Permite utilizar perfiles tapeta de mayor sección, y con la combinación de los efectos de las juntas de vidrio y la posición de las mismas, dan diferentes posibilidades en la imagen del edificio

En el montaje de la proyectante y para asegurar la estanqueidad, se han de seguir las recomendaciones:

A) Sellar correctamente la parte interior de la aleta de la junta de estanqueidad rígida que solapa con el marco de la proyectante.

B) Se vigilará que el hueco que se produce entre la junta de la proyectante MC-1020 con la junta del vidrio del fijo, esté sellado correctamente.

"FUSION"

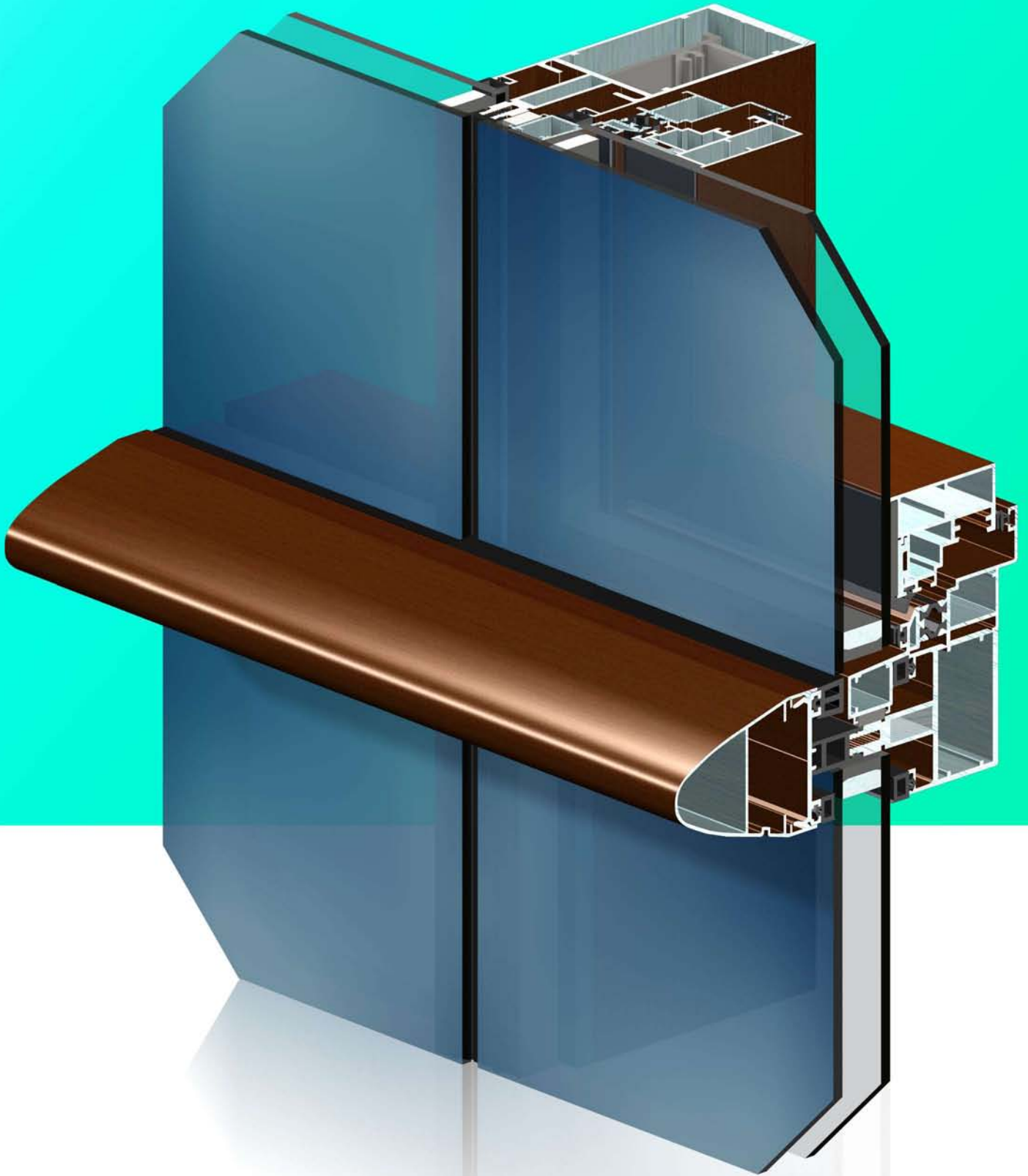
Fusión de dos sistemas de muro cortina, que por combinación de los mismos, desarrollan un sistema singular denominado semiestructural. Compartiendo la fachada de "CRISTAL" con la de "PARRILLA" de tapeta vertical u horizontal.

Permite utilizar perfiles tapeta de mayor sección, y con la combinación de los efectos de las juntas de vidrio y la posición de las mismas, dan diferentes posibilidades en la imagen del edificio

En el montaje de la proyectante y para asegurar la estanqueidad, se han de seguir las recomendaciones:

A) Sellar correctamente la parte interior de la aleta de la junta de estanqueidad rígida que solapa con el marco de la proyectante.

B) Se vigilará que el hueco que se produce entre la junta de la proyectante MC-1020 con la junta del vidrio del fijo, esté sellado correctamente.

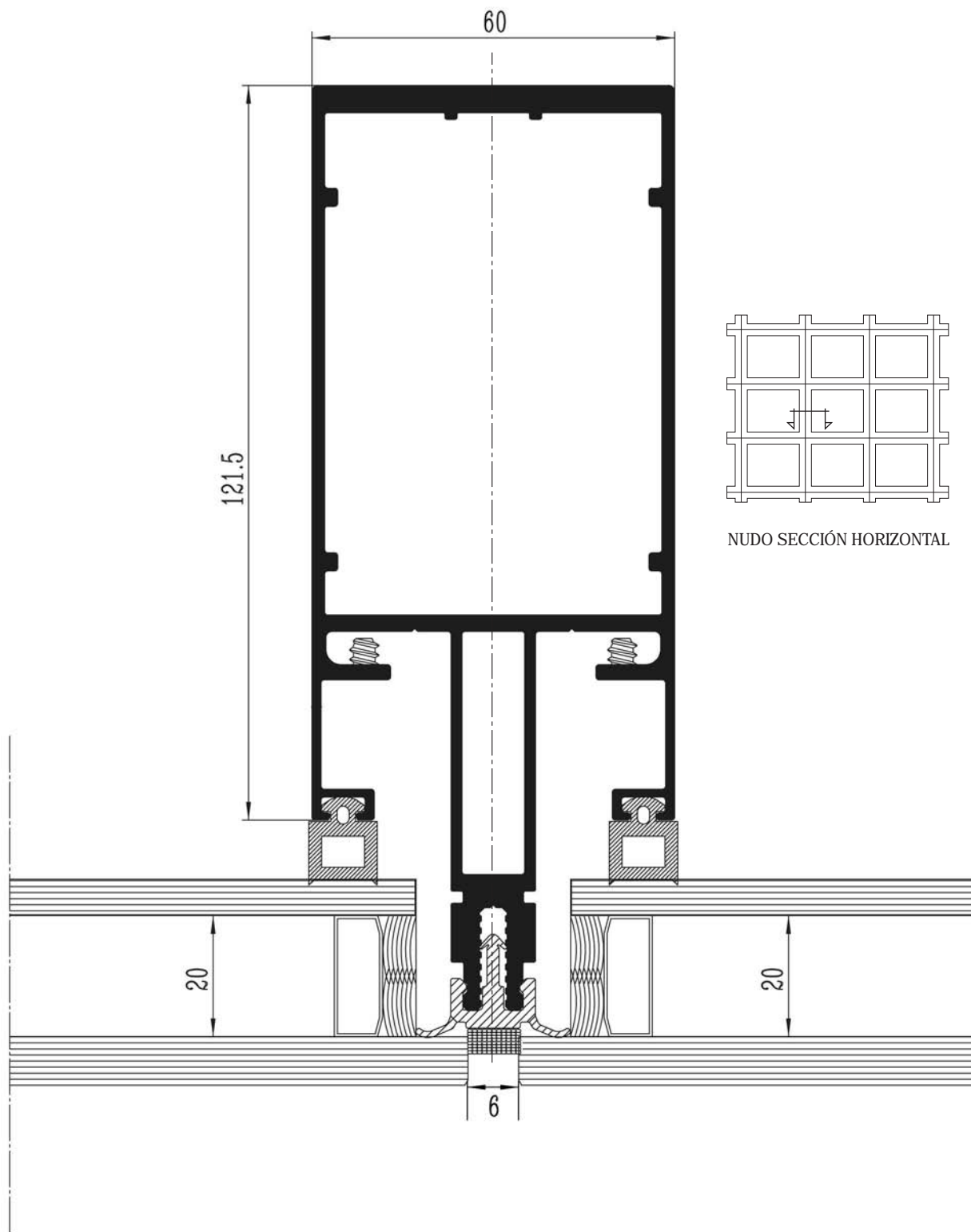


EMC-60 SE
Combinación Fijo y Proyectante

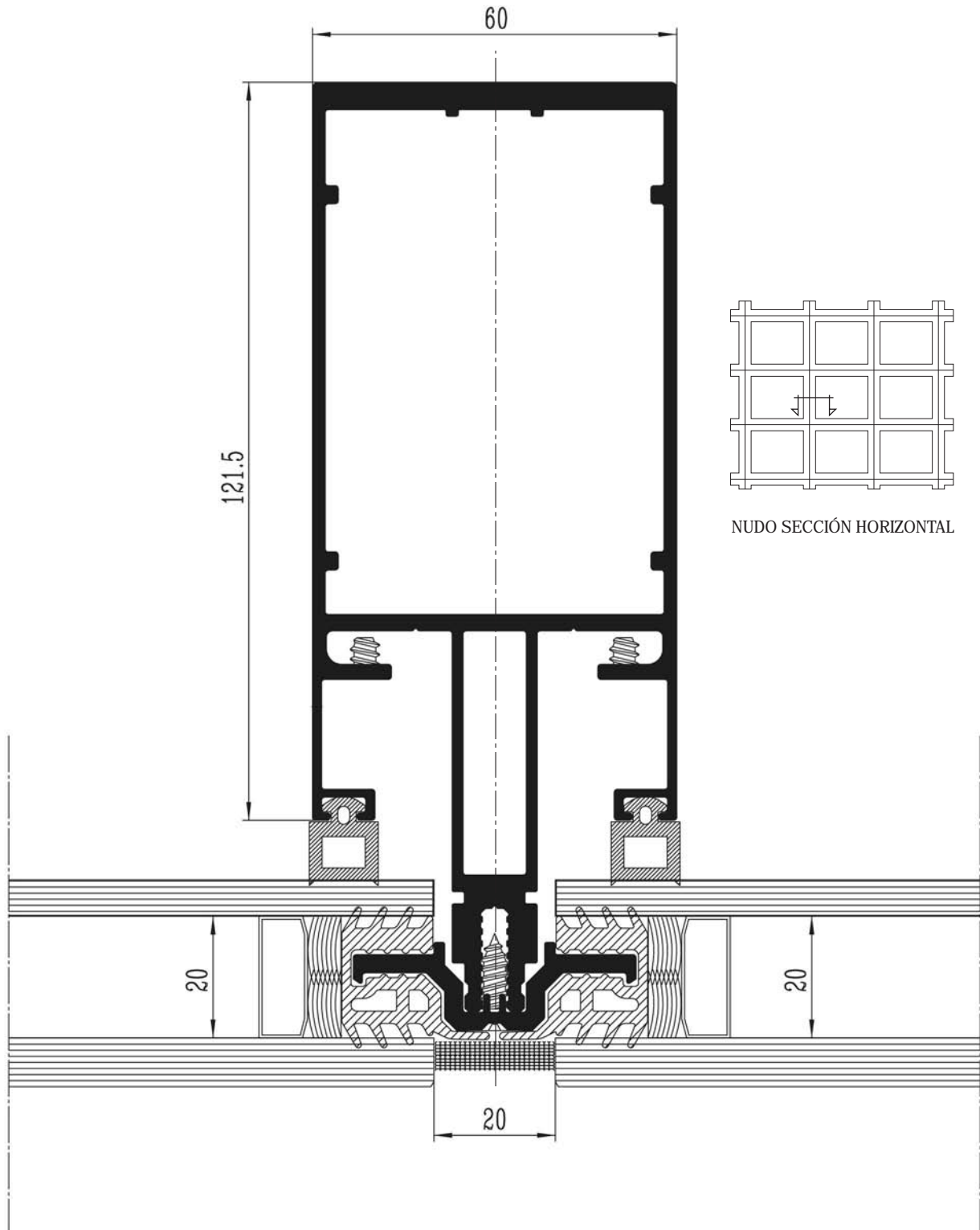
Representación Artística



SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE FIJO

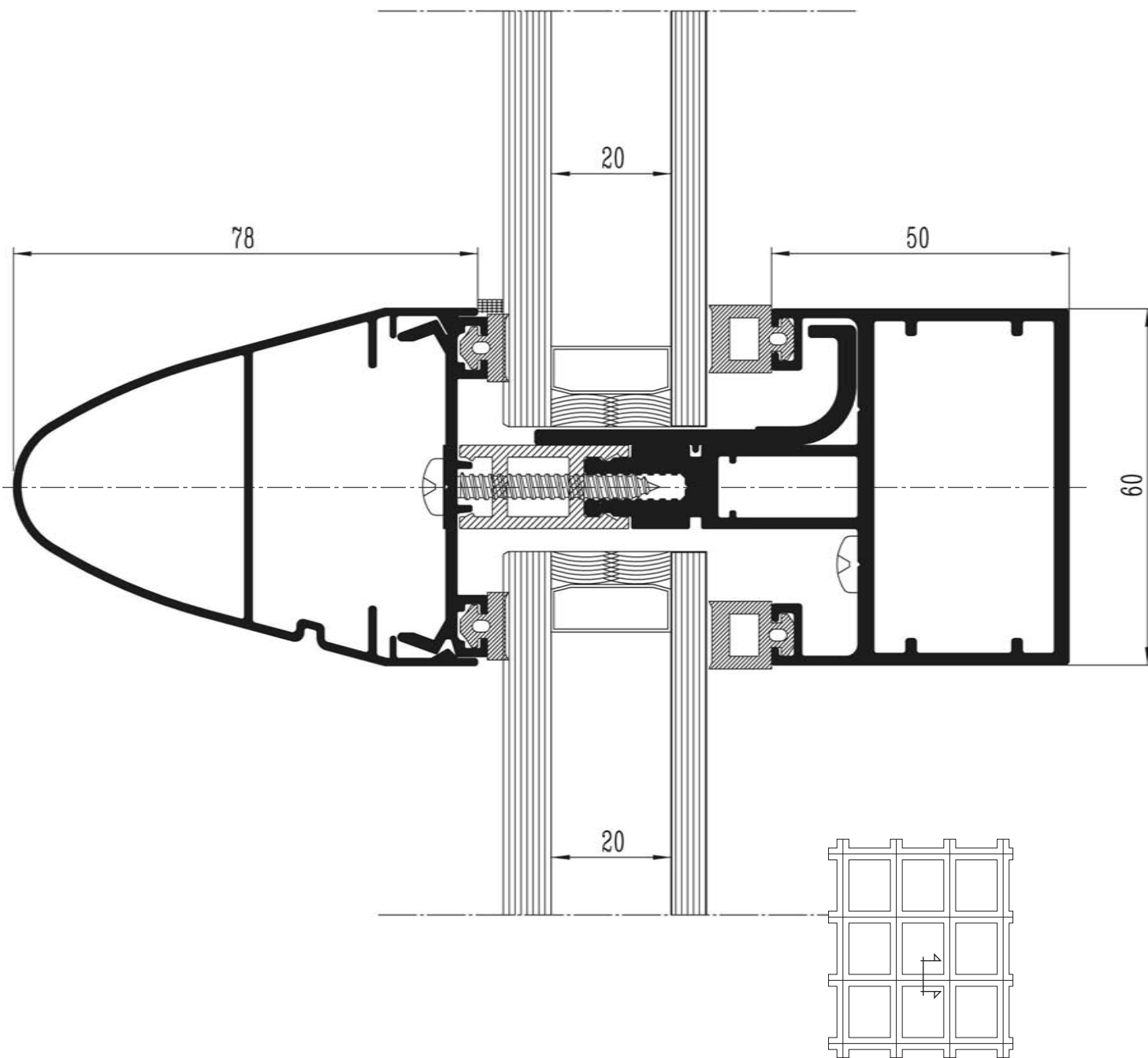


SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE FIJACIÓN SEGURIDAD FIJO





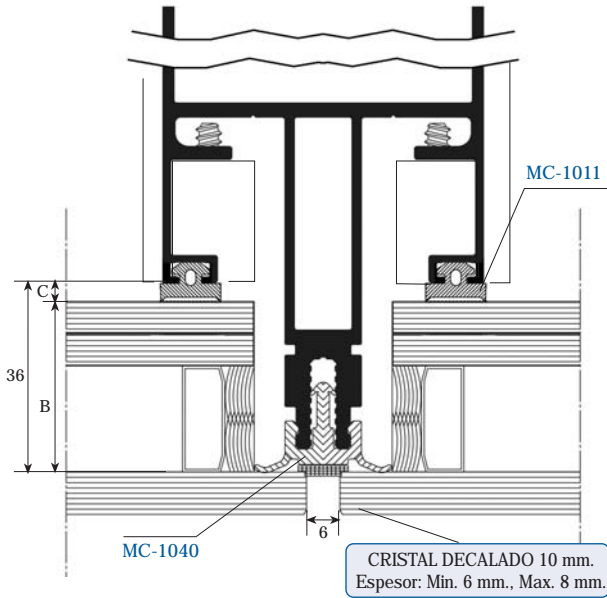
SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE FIJO



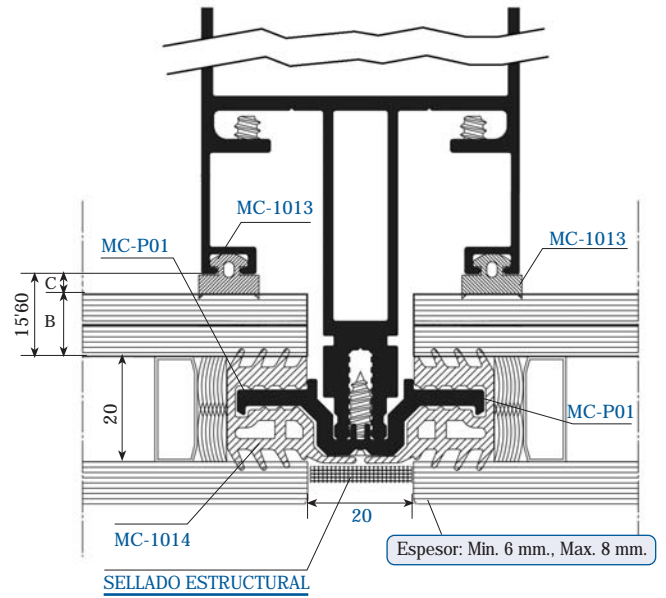
NUDO SECCIÓN VERTICAL

ACRISTALAMIENTO SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE

HUECOS DE CRISTAL:
Hasta 1'20 m. de Altura



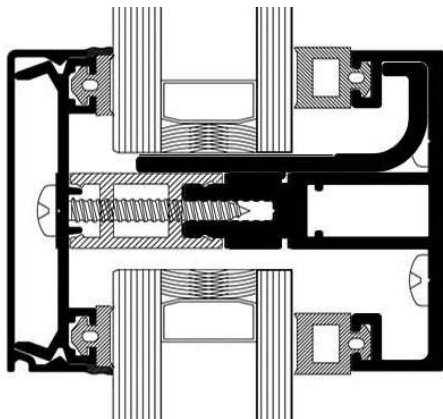
FIJACIÓN DE SEGURIDAD:
Se colocarán en función de
la altura del Vidrio



VER PAG. 119

JUNTAS	C	B
MC-1020	14	22
MC-1011	10'5	26
MC-1015	8'5	28
MC-1010	6'5	30
MC-1013	3'5	33

JUNTAS	C	B
MC-1011	10'5	6
MC-1015	8'5	8
MC-1010	6'5	10
MC-1013	3'5	13



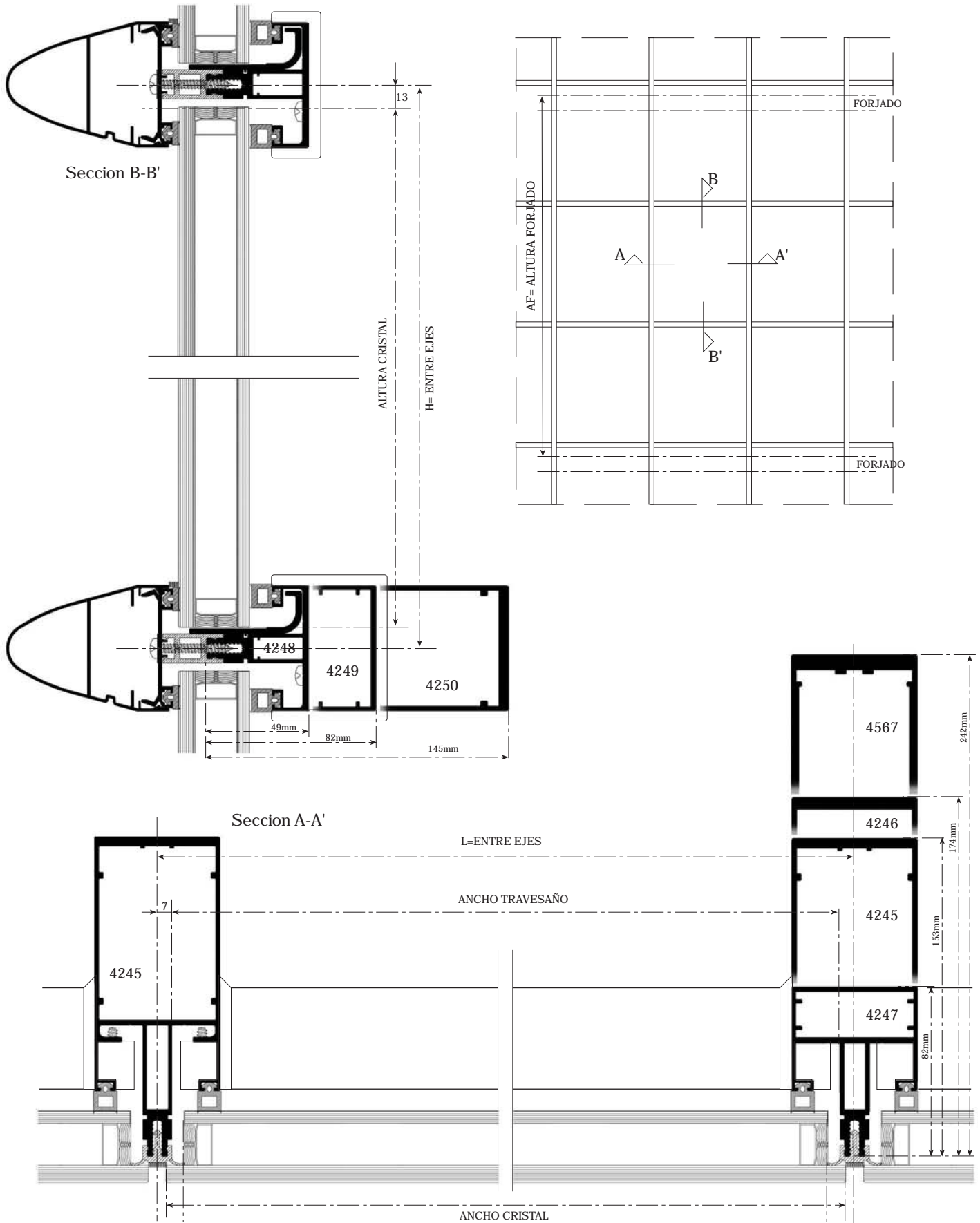
Perfil PVC 28'3 (MC-015)



JUNTAS	A	B	C	JUNTAS
MC-1013	3'5	31-33	14	MC-1020
MC-1013	3'5	35-37	10'5	MC-1011
MC-1013	3'5	37-39	8'5	MC-1015
MC-1013	3'5	39-41	6'5	MC-1010
MC-1013	3'5	41-43	3'5	MC-1013

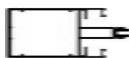





Sección SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE FIJO








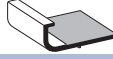


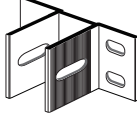
LONGITUDES DE CORTE SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE FIJO
PERFILES (Esta Composición representa la Sección anterior)

L= DISTANCIA ENTRE EJES - AF= ALTURA ENTRE FORJADOS

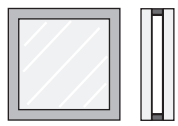
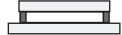
SECCIÓN	REF.	DESCRIPCIÓN	POSICION	LONGITUD en mm.	NOTAS
	4245	MONTANTE 153	VERTICAL	AF-5	ALTERNATIVOS: 4246, 4247 Y 4567
	4248	TRAVESAÑO 49	HORIZONTAL	L-(14+2)	2mm. de Holgura por Dilataciones ALTERNATIVOS: 4249 Y 4250
	4262	PRENSOR	HORIZONTAL	L	
	4265	TAPA TRAVESAÑO	HORIZONTAL	L	ALTERNATIVO: 4264 Y 4366

ACCESORIOS

M=MONTANTE - T=TRAVESAÑO - L3/H3= ancho/alto Hoja

SECCIÓN	REF.	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	FIJO	VARIABLE
	MC-1040	JUNTA ESTANQUEIDAD RÍGIDA	1xM	■	
	MC-015	PERFIL PVC DISTANCIADOR GRANDE	1xT		SEGÚN HUECO CRISTAL
	MC-013	COLLARÍN UNIÓN TRAVESAÑO 60x49	2xT		SEGÚN TRAVESAÑO
	MC-1013	JUNTA ACRISTALAMIENTO INTERIOR ALT. SIN COMPRIMIR 3.5 mm.	2xT		SEGÚN CRISTAL
	MC-1011	JUNTA ACRISTALAMIENTO INTERIOR	2xM 2xT		SEGÚN CRISTAL
	MC-P08	SOPORTE VIDRIO	2xT	■	
	MC-021	TAPA PERFIL 4265 OVALADA		■	
	MC-020	MANGUITO UNIÓN MONTANTE	1xM	■	
	MC-P05	ANCLAJE MONTANTE FRENT. FORJADO	1xM		■

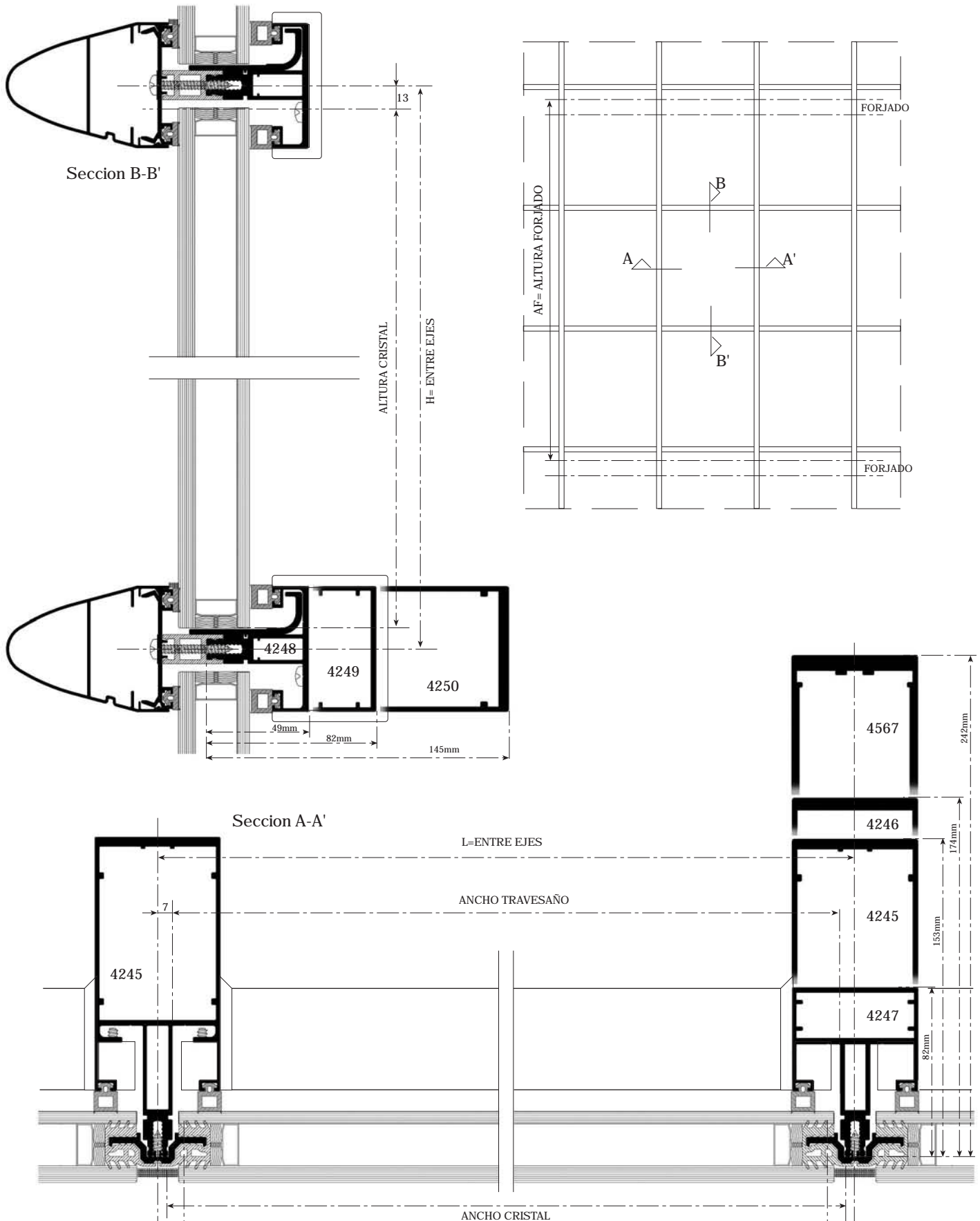
VIDRIO

VIDRIO INTERIOR		ALTO	INT.	H-23
VIDRIO EXTERIOR			EXT.	H-23
CAMARA		ANCHO	INT.	L-26
			EXT.	L-6

NOTA: Se aconseja la verificación de las medidas antes de su fabricación en serie.



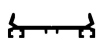
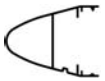


Sección SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE FIJACIÓN SEGURIDAD FIJO












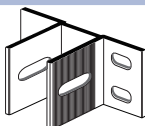
LONGITUDES DE CORTE SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE FIJO SEGURIDAD
PERFILES (Esta Composición representa la Sección anterior)

L= DISTANCIA ENTRE EJES - AF= ALTURA ENTRE FORJADOS

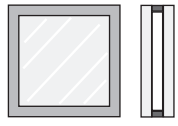

SECCIÓN	REF.	DESCRIPCIÓN	POSICION	LONGITUD en mm.	NOTAS
	4245	MONTANTE 153	VERTICAL	AF-5	ALTERNATIVOS: 4246, 4247 Y 4567
	4248	TRAVESAÑO 49	HORIZONTAL	L-(14+2)	2mm. de Holgura por Dilataciones ALTERNATIVOS: 4249 Y 4250
	4262	PRENSOR	HORIZONTAL	L	
	4265	TAPA TRAVESAÑO	HORIZONTAL	L	ALTERNATIVO: 4264 Y 4366

ACCESORIOS

M=MONTANTE - T=TRAVESAÑO - L3/H3= ancho/alto Hoja

SECCIÓN	REF.	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	FIJO	VARIABLE
	MC-1014	JUNTA INTERCALARIA	2xM	■	
	MC-P01	GRAPA SUJECCIÓN VERTICAL	VER PÁG. 119	■	
	MC-015	PERFIL PVC DISTANCIADOR GRANDE	1xT		SEGÚN HUECO CRISTAL
	MC-013	COLLARÍN UNIÓN TRAVESAÑO 60x49	2xT		SEGÚN TRAVESAÑO
	MC-1013	JUNTA ACRISTALAMIENTO INTERIOR ALT. SIN COMPRIMIR 3.5 mm.	2xT		SEGÚN CRISTAL
	MC-1011	JUNTA ACRISTALAMIENTO INTERIOR	2xM 2xT		SEGÚN CRISTAL
	MC-P08	SOPORTE VIDRIO	2xT	■	
	MC-021	TAPA PERFIL 4265 OVALADA		■	
	MC-020	MANGUITO UNIÓN MONTANTE	1xM	■	
	MC-P05	ANCLAJE MONTANTE FRENT. FORJADO	1xM		■

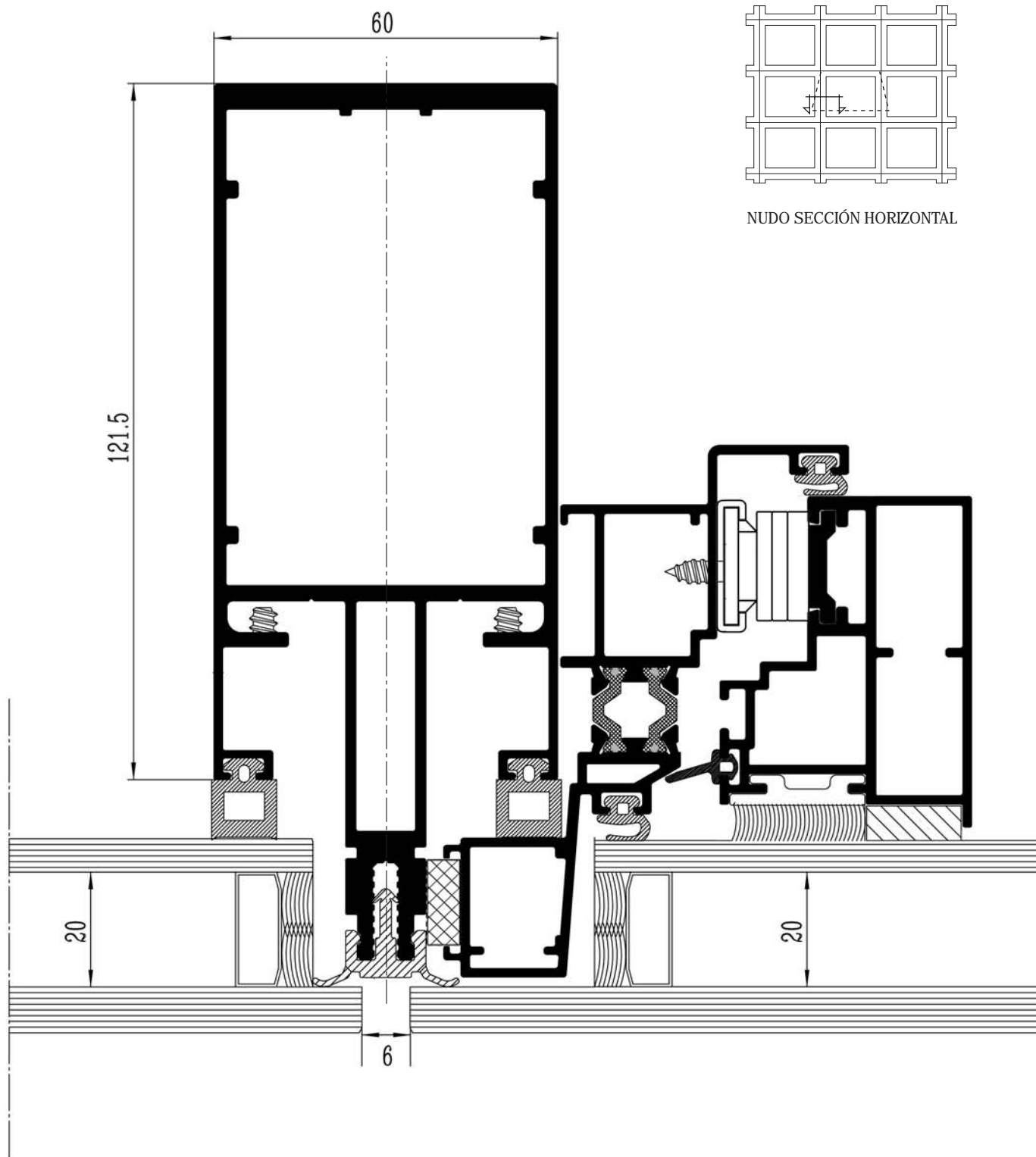
VIDRIO

VIDRIO INTERIOR		ALTO	INT.	H-23
VIDRIO EXTERIOR			EXT.	H-23
CAMARA		ANCHO	INT.	L-20
			EXT.	L-20

NOTA: Se aconseja la verificación de las medidas antes de su fabricación en serie.

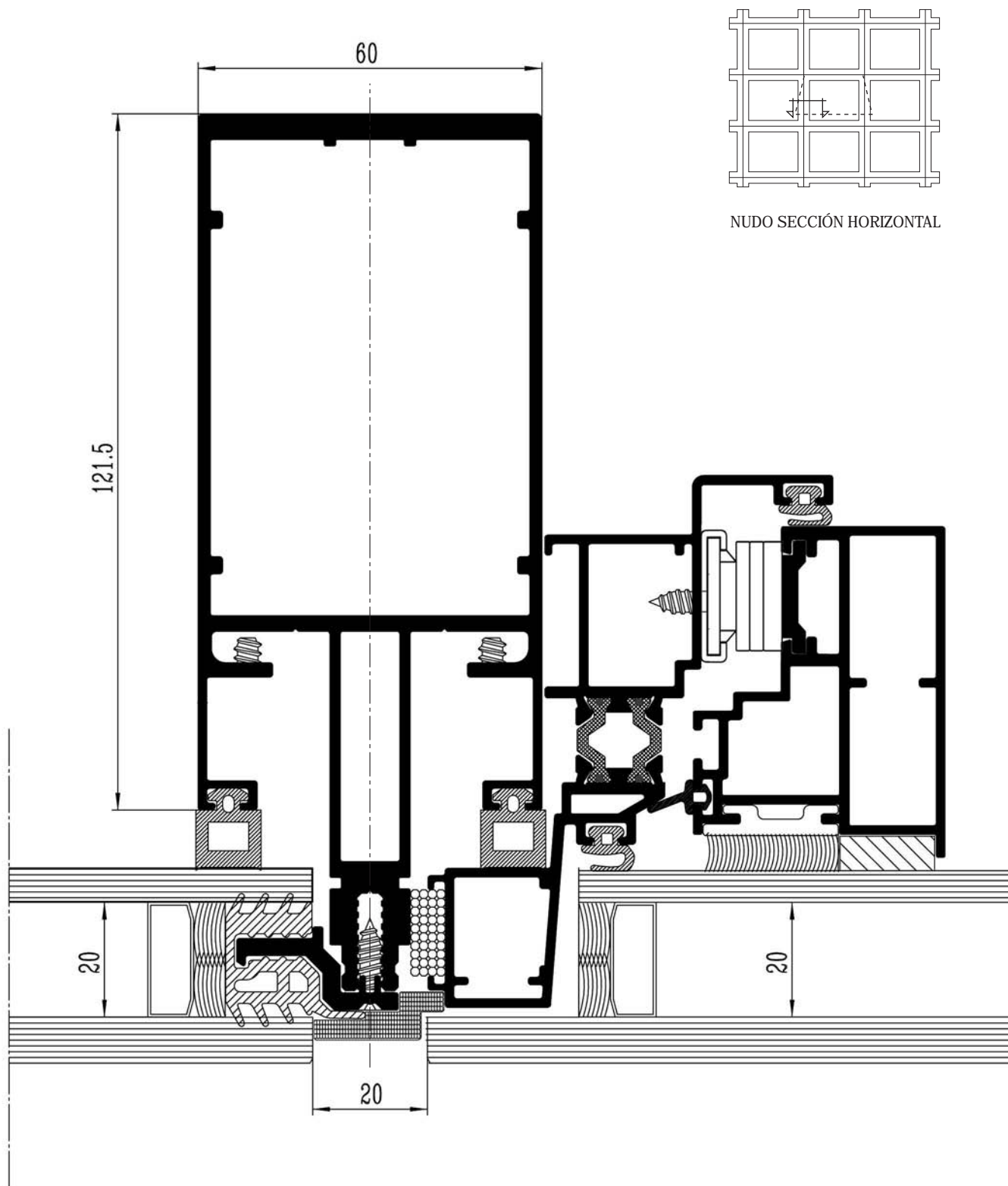


SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE APERTURA PROYECTANTE

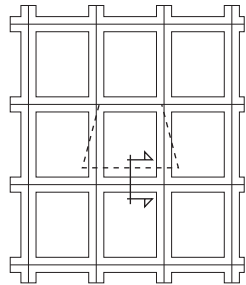




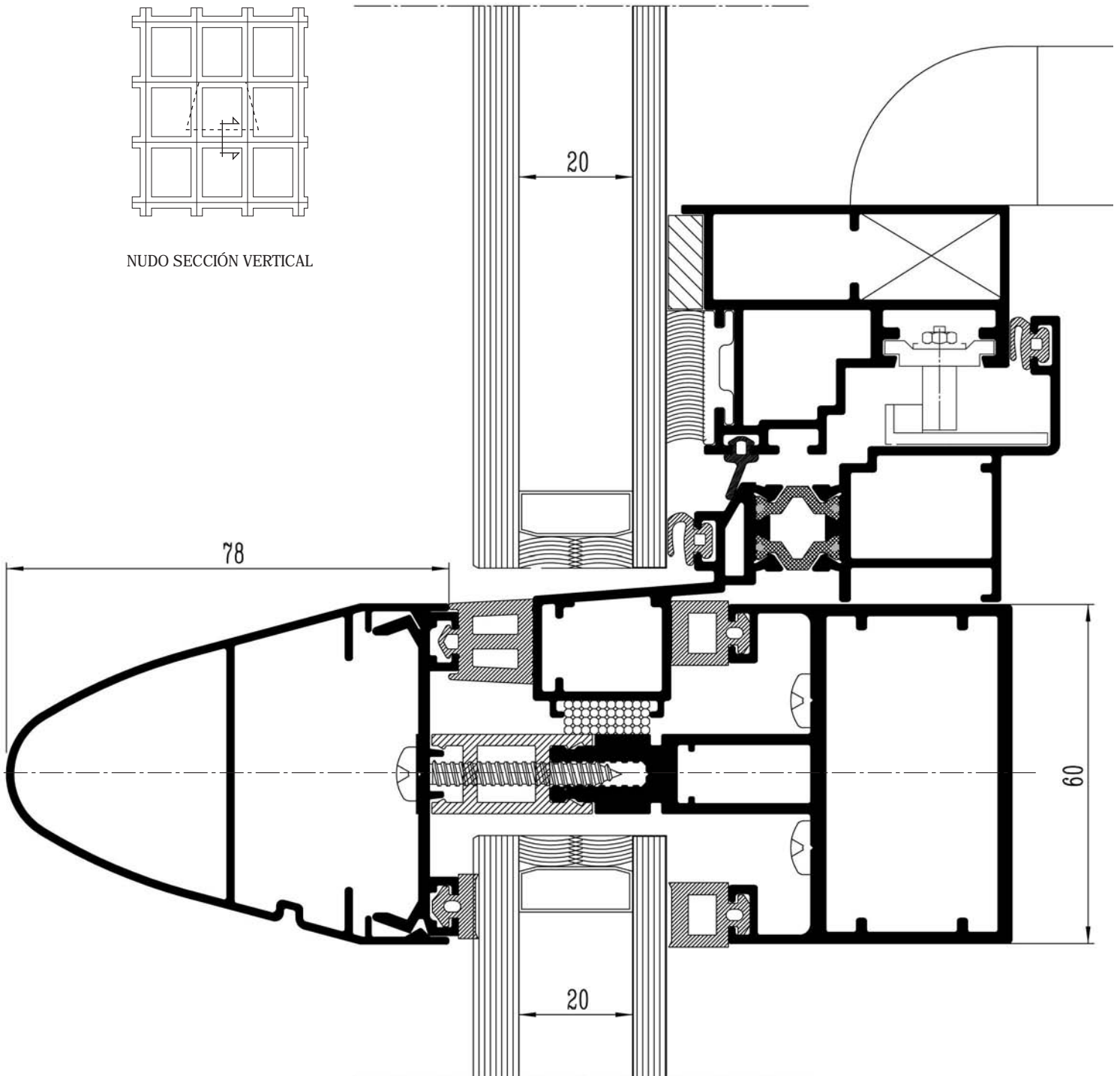
SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE FIJACIÓN SEGURIDAD PROYECTANTE



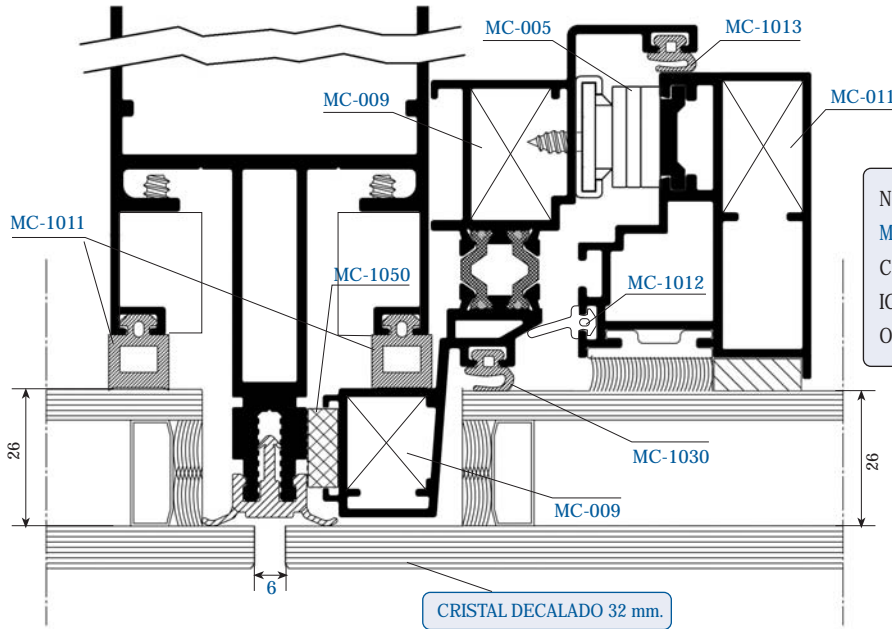
SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE APERTURA PROYECTANTE



NUDO SECCIÓN VERTICAL

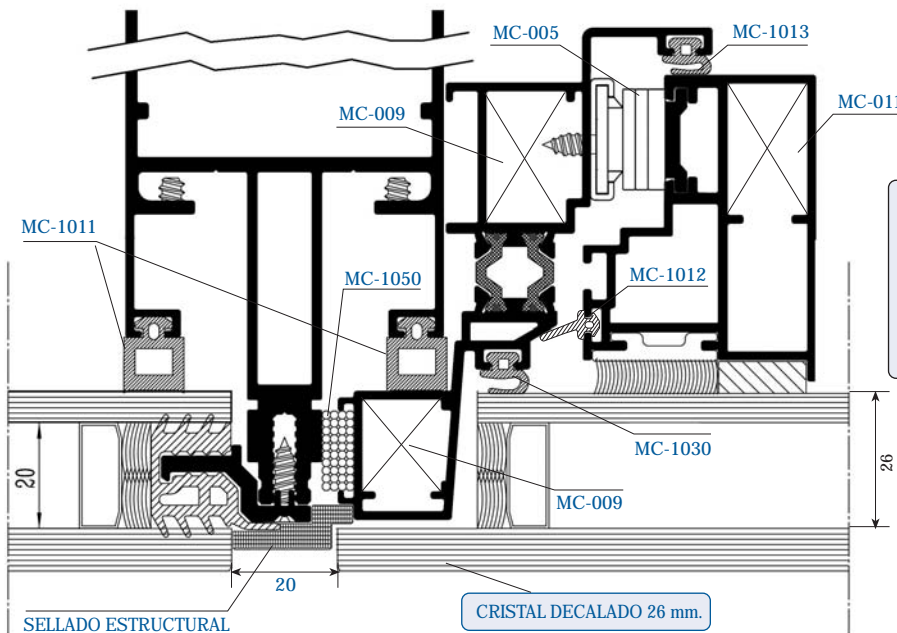


ACRISTALAMIENTO SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE SECCIÓN PROYECTANTE



NOTA: LA JUNTA INTERIOR DE ESTANQUEIDAD MC-1011, DEBE SER LA MISMA, TANTO EN FIJOS COMO EN PROYECTANTES, PARA MANTENER LA IGUALDAD ESTÉTICA DEL CRISTAL DE AMBAS OPCIONES EN EL EXTERIOR.

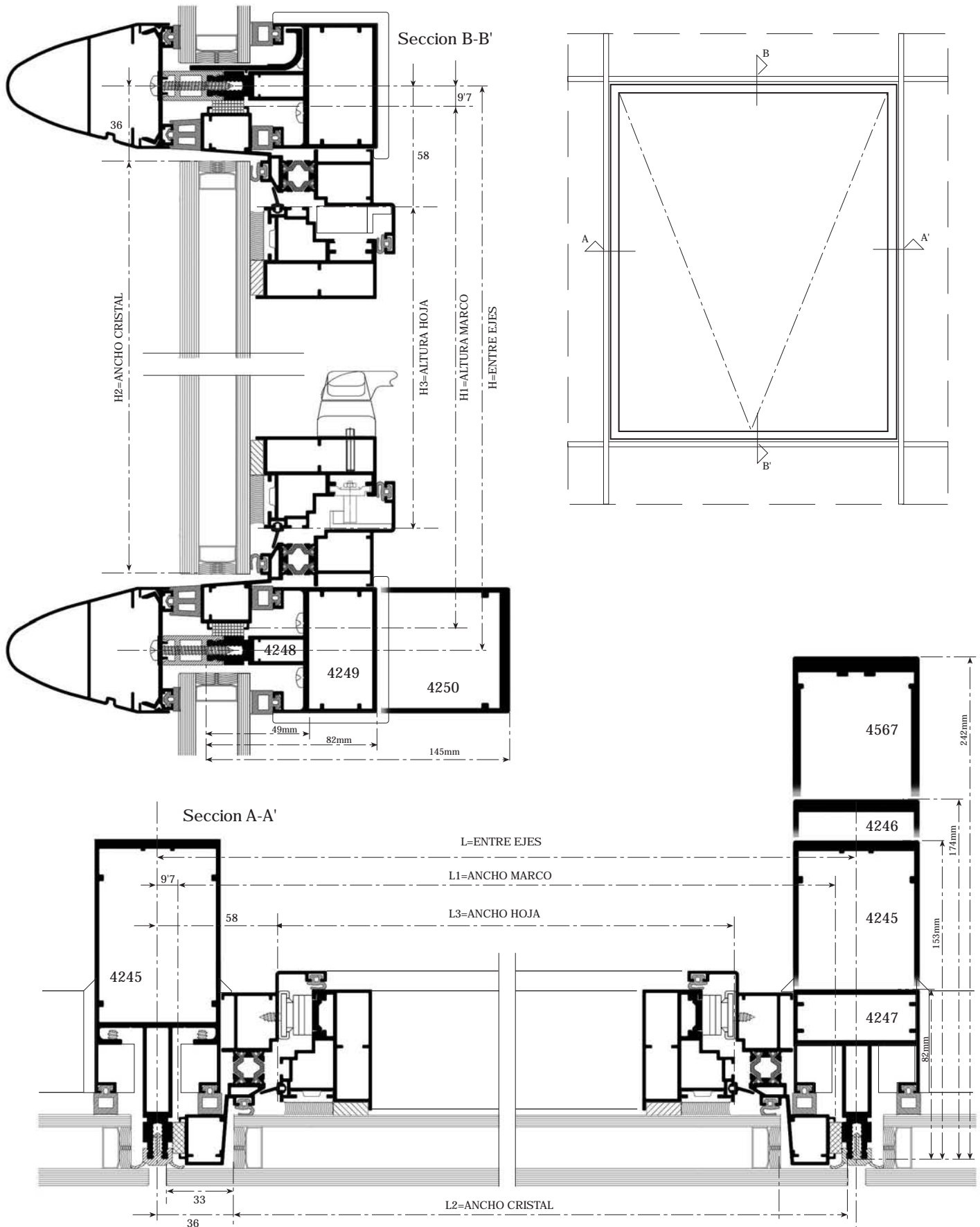
ACRISTALAMIENTO SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE SECCIÓN PROYECTANTE
FIJACIÓN DE SEGURIDAD



NOTA: LA JUNTA INTERIOR DE ESTANQUEIDAD MC-1011, DEBE SER LA MISMA, TANTO EN FIJOS COMO EN PROYECTANTES, PARA MANTENER LA IGUALDAD ESTÉTICA DEL CRISTAL DE AMBAS OPCIONES EN EL EXTERIOR.


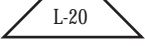

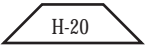



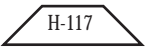



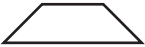


Sección SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE APERTURA PROYECTANTE





















LONGITUDES DE CORTE SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE PROYECTANTE
PERFILES (Esta Composición representa la Sección anterior)

L= DISTANCIA ENTRE EJES - AF= ALTURA ENTRE FORJADOS

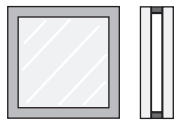

SECCIÓN	REF.	DESCRIPCIÓN	POSICION	LONGITUD en mm.	NOTAS
	RPT-400	MARCO PERIMETRAL RPT	2xL1		
	RPT-400	MARCO PERIMETRAL RPT	2xH1		
	4254	HOJA ESTRUCTURAL	2xL3		
	4254	HOJA ESTRUCTURAL	2xH3		
	4255	PLETINA ENCOLAR	2xL4		SE DEBE DE MONTAR EN LA HOJA Y CORTAR ÁMBAS A LA VEZ.
	4255	PLETINA ENCOLAR	2xH4		SE DEBE DE MONTAR EN LA HOJA Y CORTAR ÁMBAS A LA VEZ.

ACCESORIOS

L= distancia entre ejes - L1/H1= ancho/alto marco RPT - L2/H2= ancho/alto Cristal - L3/H3= ancho/alto Hoja

SECCIÓN	REF.	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	FUJO	VARIABLE
	MC-009	ESCUADRA MARCO	4		
	MC-011	ESCUADRA MARCO	4		
	MC-009	ESCUADRA HOJA	4		
	MC-1030	JUNTA INTERIOR SOLAPE	2xL1		
			2xH1		
	MC-1012 10	JUNTA ESTANQUEIDAD SOLAPE HOJA 10 mm.	1xL3		
			1 xH3		
	MC-1020	JUNTA ESTANQUEIDAD MARCO RPT	1xL1		
	MC-1011	JUNTA ACRISTALAMIENTO INTERIOR	1xL1		
			1xH1		
	MC-1050	JUNTA CALZO MARCO RPT	1xL1		
			1xH1		
	MC-005	COMPÁS PROYECTANTE + APOYO PROYECTANTE (Resistencia al peso de Hoja de 50 Kg. a 180 Kg.)	VER PÁG. 117		SEGÚN PESO Y DIMENSIÓN DEL CRISTAL
	MC-024	KIT COMPLETO 6 PUNTOS	1		SEGÚN DIMENSIÓN

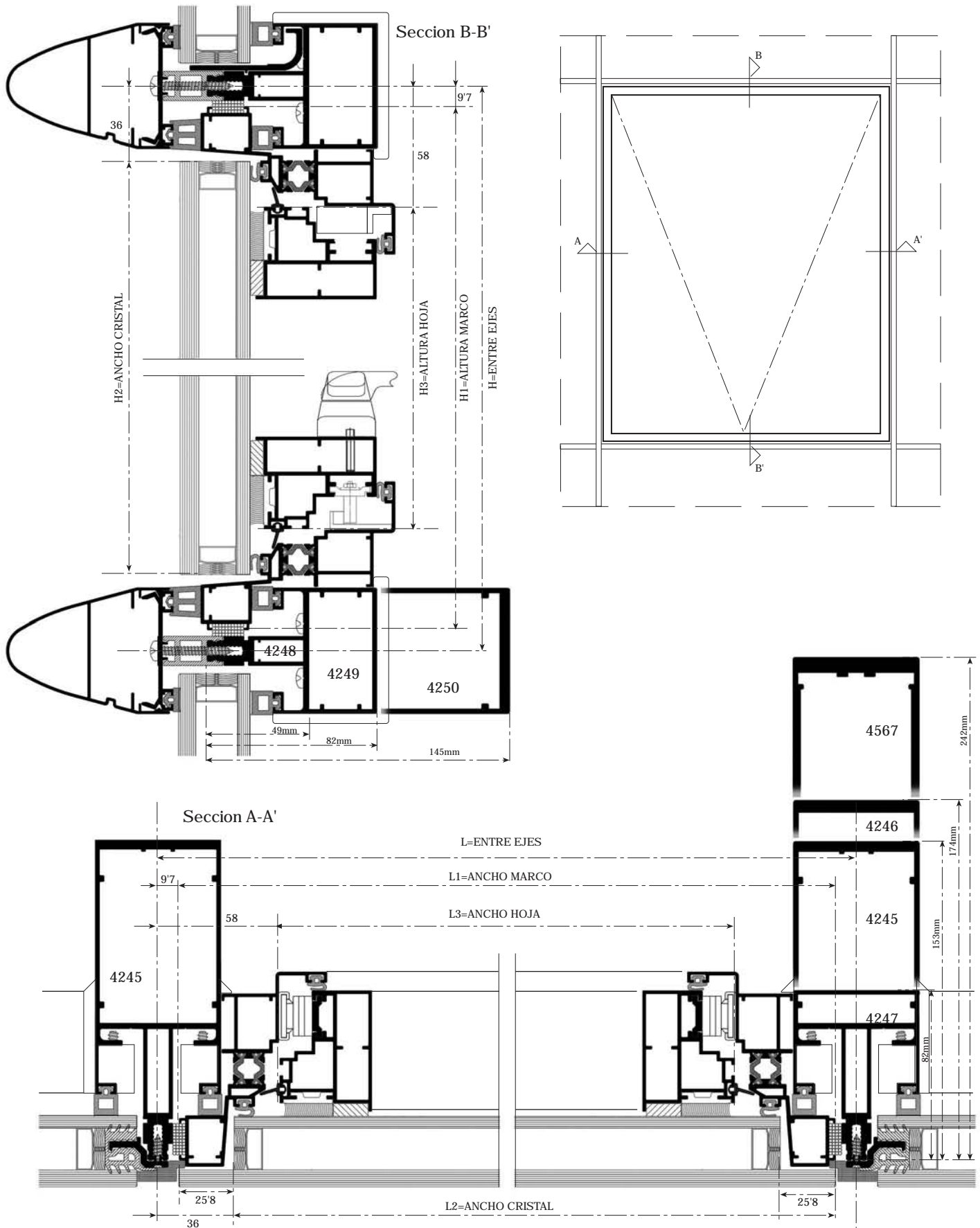
VIDRIO

VIDRIO INTERIOR		ALTO	INT.	H3+44
VIDRIO EXTERIOR			EXT.	H3+44
CÁMARA		ANCHO	INT.	L3+44
			EXT.	L3+110

NOTA: Se aconseja la verificación de las medidas antes de su fabricación en serie.


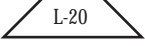

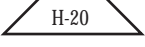



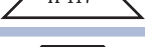






Sección SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE FIJACIÓN SEGURIDAD PROYECTANTE



















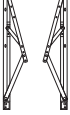

LONGITUDES DE CORTE SEMI ESTRUCTURAL EMC-60 SE PROYECTANTE
PERFILES (Esta Composición representa la Sección anterior)

L= DISTANCIA ENTRE EJES - AF= ALTURA ENTRE FORJADOS



SECCIÓN	REF.	DESCRIPCIÓN	POSICION	LONGITUD en mm.	NOTAS
	RPT-400	MARCO PERIMETRAL RPT	2xL1		
	RPT-400	MARCO PERIMETRAL RPT	2xH1		
	4254	HOJA ESTRUCTURAL	2xL3		
	4254	HOJA ESTRUCTURAL	2xH3		
	4255	PLETINA ENCOLAR	2xL4		SE DEBE DE MONTAR EN LA HOJA Y CORTAR ÁMBAS A LA VEZ.
	4255	PLETINA ENCOLAR	2xH4		SE DEBE DE MONTAR EN LA HOJA Y CORTAR ÁMBAS A LA VEZ.

ACCESORIOS

L= distancia entre ejes - L1/H1= ancho/alto marco RPT - L2/H2= ancho/alto Cristal - L3/H3= ancho/alto Hoja

SECCIÓN	REF.	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	FUJO	VARIABLE
	MC-009	ESCUADRA MARCO	4		
	MC-011	ESCUADRA MARCO	4		
	MC-009	ESCUADRA HOJA	4		
	MC-1030	JUNTA INTERIOR SOLAPE	2xL1		
			2xH1		
	MC-1012 10	JUNTA ESTANQUEIDAD SOLAPE HOJA 10 mm.	1xL3		
			1 xH3		
	MC-1020	JUNTA ESTANQUEIDAD MARCO RPT	1xL1		
	MC-1011	JUNTA ACRISTALAMIENTO INTERIOR	1xL1		
			1xH1		
	MC-1050	JUNTA CALZO MARCO RPT	1xL1		
			1xH1		
	MC-005	COMPÁS PROYECTANTE + APOYO PROYECTANTE (Resistencia al peso de Hoja de 50 Kg. a 180 Kg.)	VER PÁG. 117		SEGÚN PESO Y DIMENSIÓN DEL CRISTAL
	MC-024	KIT COMPLETO 6 PUNTOS	1		SEGÚN DIMENSIÓN

VIDRIO

VIDRIO INTERIOR		ALTO	INT.	H3+44
VIDRIO EXTERIOR			EXT.	H3+44
CÁMARA		ANCHO	INT.	L3+44
			EXT.	L3+96

NOTA: Se aconseja la verificación de las medidas antes de su fabricación en serie.

SISTEMA SEMIESTRUCTURAL

EMC-60 SE

Fachada en la que solamente dos lados del vidrio están sujetos por medio de silicona estructural. Son una combinación de los dos sistemas, el convencional y el de silicona estructural a cuatro lados.

La normativa aplicable es tanto la [UNE-EN-13830](#), de la fachada convencional, como la exigida en el vidrio en la fachada estructural [guía ETAG 002](#).