SmartFrame RPT TECHNOLOGY

ELEVABLE RPT
PUERTA CORREDIZA

ALUMINIO 6063 T5
NORMA ASTM B221

Ensayo de referencia: ventana

ESTANQUEIDAD AL AGUA
Pa

A1	A2	A3	A4	A5
<100	100 a 199	200 a 299	300 a 500	>500
Llovizna	Lluvia	Chubasco	Tormenta	Huracán

PERMEABILIDAD AL AIRE
Q($m^3/h/m^2$)

P1	P2	P3	P4	P5
>50	50 a 27	26 a 10	9 a 3	<3
Moderado	Fuerte	Depresión	Tormenta	Huracán

RESISTENCIA AL VIENTO
Km/h

V1	V2	V3	V4	V5
74 a 122	123 a 146	147 a 195	196 a 232	>232
Residencial	Comercial	C. Alto	Edificación	Huracán

EFICIENCIA ENERGÉTICA
Uw ≥ 1,82 W/m^2k

EE1	EE2	EE3	EE4	EE5
>5.5	5.5 a 4.5	4.4 a 3.5	3.4 a 2.5	<2.5
Muy Bajo	Bajo	Estándar	Alto	Muy Alto

AISLAMIENTO ACÚSTICO
dB

AA1	AA2	AA3	AA4	AA5
<20	20 a 25	26 a 31	32 a 39	>39
Muy Bajo	Bajo	Estándar	Alto	Muy Alto

SEGURIDAD
- Opción cerradura con llave

CIERRES
- Kit elevable

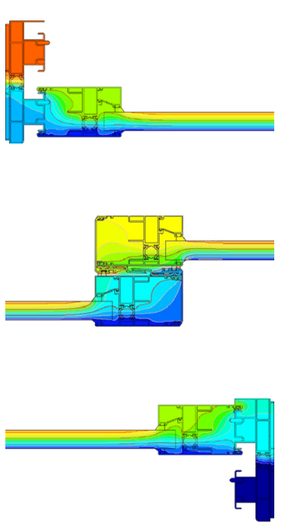
HERMETICIDAD
- Empaques coextruídos
- Sistema de drenado

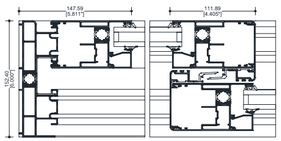
ARMADO
- Sistema perimetral en hoja y marco
- Escuadras de armado

CARRETILLAS
- Hasta 400 kg por hoja

ESTÉTICA
- Cortes 45°
- Opción de junquillo recto o boleado
- Accesorios de última generación

Consulte a un asesor técnico para conocer dimensiones, tipologías y acristalamientos. Los valores de desempeño mostrados en esta ficha técnica son resultado de pruebas de laboratorio internas con referencia a las normas: UNE-EN 12208:2000, UNE-EN 12207:2017; UNE-EN 12210:2017; UNE-EN ISO 10077-2:2020; UNE-EN ISO 10140-2:2011; así como la norma mexicana NMX-R-060-SCFI-2013 para clasificación y especificación de ventanas y métodos de pueba de CUPRUM en colaboración con proveedores certificados.





Consulte a uno de nuestros asesores técnicos en la siguiente dirección de correo electónico: **eurovent@cuprum.com**

TALLER CERTIFICADO EUROVENT

Aluminio 100% reciclable

Encuéntralo en **ePref**

Participa en certificación Leed

/CuprumEurovent

@cuprumeurovent

/CuprumEurovent

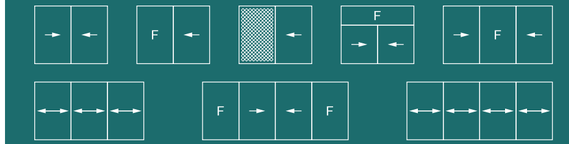
DIMENSIONES MÁXIMAS [1]
L 3.60 m x H 3.30 m
(por hoja)

CLAVE DEL TROQUEL
GN-L1CDR

ESTILOS DE ARMADO
Corte 45°

CUALIDADES
Aislamiento Acústico · Hermeticidad · Estética · Aislamiento Térmico · Seguridad y Salud

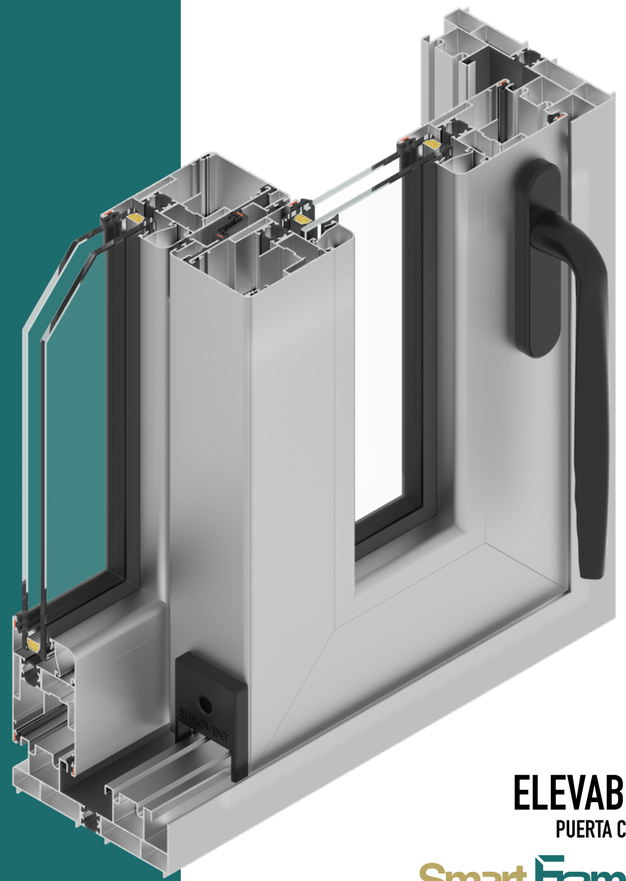
ACRISTALAMIENTOS
24mm · 34mm

SOLUCIONES


ACABADOS [2]
Chocolate 184 · Champagne 108 · Hueso 101

GARANTÍA DE ACABADO LÍNEA EUROVENT
NORMAS:
AAMA-611-12,
AAMA-603-02 y
NMX-138

[1] Puede variar según ubicación geográfica.
[2] Consulte acabados disponibles.



ELEVABLE RPT
PUERTA CORREDIZA
SmartFrame RPT TECHNOLOGY

FTPV080730

SmartFrame RPT TECHNOLOGY

SERIE 150 RPT
PUERTA CORREDIZA

ALUMINIO 6063 T5
NORMA ASTM B221

ESTANQUEIDAD AL AGUA
Pa

A1	A2	A3	A4	A5
<100 Llovizna	100 a 199 Lluvia	200 a 299 Chubasco	300 a 500 Tormenta	>500 Huracán

PERMEABILIDAD AL AIRE
Q($m^3/h/m^2$)

P1	P2	P3	P4	P5
>50 Moderado	50 a 27 Fuerte	26 a 10 Depresión	9 a 3 Tormenta	<3 Huracán

RESISTENCIA AL VIENTO
Km/h

V1	V2	V3	V4	V5
74 a 122 Residencial	123 a 146 Comercial	147 a 195 C. Alto	196 a 232 Edificación	>232 Huracán

EFICIENCIA ENERGÉTICA
Uw ≥ 1,93 W/m^2k

EE1	EE2	EE3	EE4	EE5
>5.5 Muy Bajo	5.5 a 4.5 Bajo	4.4 a 3.5 Estándar	3.4 a 2.5 Alto	<2.5 Muy Alto

AISLAMIENTO ACÚSTICO
dB

AA1	AA2	AA3	AA4	AA5
<20 Muy Bajo	20 a 25 Bajo	26 a 31 Estándar	32 a 39 Alto	>39 Muy Alto

SEGURIDAD
- Cierre multipunto
- Candado antielevación de hoja
- Opción cerradura con llave

CIERRES
- Embutidos antifalsa maniobra
- Multipuntos

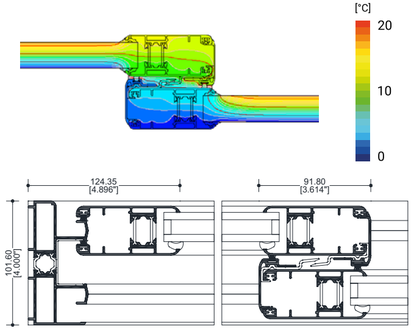
HERMETICIDAD
- Felpas
- Junta hermética
- Cortavientos
- Sistema de drenado

ARMADO
- Sistema perimetral en hoja y marco
- Escuadras de armado

CARRETILLAS
- Hasta 280 kg por hoja

ESTÉTICA
- Cortes 45°
- Bordes boleados
- Embellecedores

Consulte a un asesor técnico para conocer dimensiones, tipologías y acristalamientos. Los valores de desempeño mostrados en esta ficha técnica son resultado de pruebas de laboratorio internas con referencia a las normas: UNE-EN 12208:2000, UNE-EN 12207:2017, UNE-EN 12210:2017, UNE-EN ISO 10077-2:2020; UNE-EN ISO 10140-2:2011; así como la norma mexicana NMX-R-060-SCFI-2013 para clasificación y especificación de ventanas y métodos de pueba de CUPRUM en colaboración con proveedores certificados.



Consulte a uno de nuestros asesores técnicos en la siguiente dirección de correo electónico: **eurovent@cuprum.com**

TALLER CERTIFICADO EUROVENT

Aluminio 100% reciclable

Encuéntralo en **ePref**

Participa en certificación Leed

/CuprumEurovent

@cuprumeurovent

/CuprumEurovent

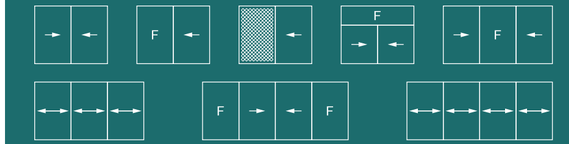
DIMENSIONES MÁXIMAS [1]
L 1.50 m x H 3.00 m
(por hoja)

CLAVE DEL TROQUEL
GN-531CDR

ESTILOS DE ARMADO
Corte 45°

CUALIDADES
Aislamiento Acústico · Hermeticidad · Estética · Aislamiento Térmico · Seguridad y Salud

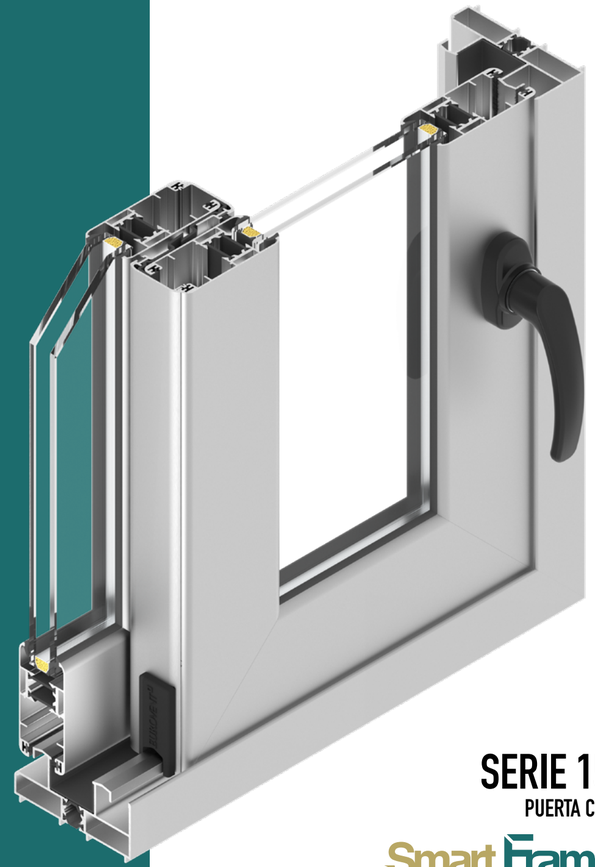
ACRISTALAMIENTOS
24mm

SOLUCIONES


ACABADOS [2]
Chocolate 184 · Champagne 108 · Hueso 101

GARANTÍA DE ACABADO LÍNEA EUROVENT
NORMAS:
AAMA-611-12,
AAMA-603-02 y
NMX-138

[1] Puede variar según ubicación geográfica.
[2] Consulte acabados disponibles.



SERIE 150 RPT
PUERTA CORREDIZA

SmartFrame RPT TECHNOLOGY

FTPV080730

SmartFrame RPT TECHNOLOGY

SERIE 80 RPT
PUERTA O VENTANA CORREDIZA

ALUMINIO 6063 T5
NORMA ASTM B221

ESTANQUEIDAD AL AGUA
Pa

A1	A2	A3	A4	A5
<100 Llovizna	100 a 199 Lluvia	200 a 299 Chubasco	300 a 500 Tormenta	>500 Huracán

PERMEABILIDAD AL AIRE
Q($m^3/h/m^2$)

P1	P2	P3	P4	P5
>50 Moderado	50 a 27 Fuerte	26 a 10 Depresión	9 a 3 Tormenta	<3 Huracán

RESISTENCIA AL VIENTO
Km/h

V1	V2	V3	V4	V5
74 a 122 Residencial	123 a 146 Comercial	147 a 195 C. Alto	196 a 232 Edificación	>232 Huracán

EFICIENCIA ENERGÉTICA
Uw ≥ 2,38 W/m^2k

EE1	EE2	EE3	EE4	EE5
>5.5 Muy Bajo	5.5 a 4.5 Bajo	4.4 a 3.5 Estándar	3.4 a 2.5 Alto	<2.5 Muy Alto

AISLAMIENTO ACÚSTICO
dB

AA1	AA2	AA3	AA4	AA5
<20 Muy Bajo	20 a 25 Bajo	26 a 31 Estándar	32 a 39 Alto	>39 Muy Alto

SEGURIDAD
- Cierre multipunto
- Candado antielevación de hoja
- Opción cerradura con llave

CIERRES
- Embutidos antifalsa maniobra
- Multipuntos

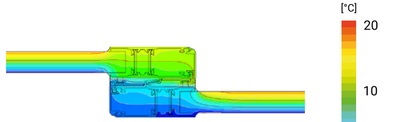
HERMETICIDAD
- Felpas
- Junta hermética
- Cortavientos
- Sistema de drenado

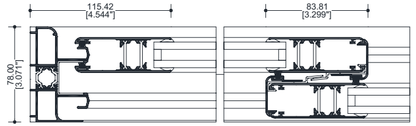
ARMADO
- Sistema perimetral en hoja y marco
- Escuadras de armado

CARRETILLAS
- Hasta 200 kg por hoja

ESTÉTICA
- Cortes 45°
- Bordes boleados
- Embellecedores

Consulte a un asesor técnico para conocer dimensiones, tipologías y acristalamientos. Los valores de desempeño mostrados en esta ficha técnica son resultado de pruebas de laboratorio internas con referencia a las normas: UNE-EN 12208:2000, UNE-EN 12207:2017, UNE-EN 12210:2017, UNE-EN ISO 10077-2:2020; UNE-EN ISO 10140-2:2011; así como la norma mexicana NMX-R-060-SCFI-2013 para clasificación y especificación de ventanas y métodos de pueba de CUPRUM en colaboración con proveedores certificados.





Consulte a uno de nuestros asesores técnicos en la siguiente dirección de correo electónico: **eurovent@cuprum.com**

TALLER CERTIFICADO EUROVENT

Aluminio 100% reciclable

Encuéntralo en **ePref**

Participa en certificación Leed

/CuprumEurovent

@cuprumeurovent

/CuprumEurovent

DIMENSIONES MÁXIMAS [1]
L 1.00 m x H 2.30 m
(por hoja)

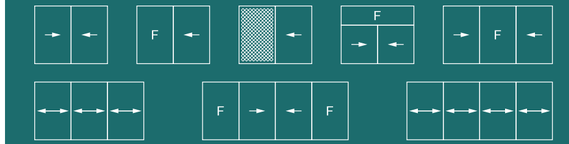
CLAVE DEL TROQUEL
GN-522CDR

ESTILOS DE ARMADO
Corte 45°

CUALIDADES
Aislamiento Acústico · Hermeticidad · Estética · Aislamiento Térmico · Seguridad y Salud

ACRISTALAMIENTOS
18mm

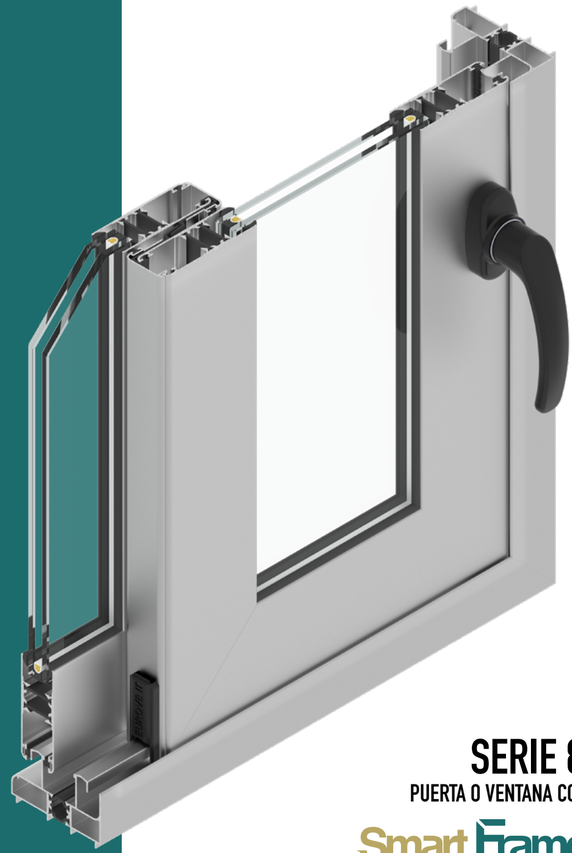
SOLUCIONES



ACABADOS [2]
Chocolate 184 · Champagne 108 · Hueso 101

GARANTÍA DE ACABADO LÍNEA EUROVENT
NORMAS:
AAMA-611-12,
AAMA-603-02 y
NMX-138

[1] Puede variar según ubicación geográfica.
[2] Consulte acabados disponibles.



SERIE 80 RPT
PUERTA O VENTANA CORREDIZA

SmartFrame RPT TECHNOLOGY

FTPV080730

SmartFrame RPT TECHNOLOGY

SERIE 45 RPT
PUERTA O VENTANA OSCILOBATIENTE CE

ALUMINIO 6063 T5
NORMA ASTM B221

ESTANQUEIDAD AL AGUA
Pa

A1	A2	A3	A4	A5
<100	100 a 199	200 a 299	300 a 500	>500
Llovizna	Lluvia	Chubasco	Tormenta	Huracán

PERMEABILIDAD AL AIRE
Q($m^3/h/m^2$)

P1	P2	P3	P4	P5
>50	50 a 27	26 a 10	9 a 3	<3
Moderado	Fuerte	Depresión	Tormenta	Huracán

RESISTENCIA AL VIENTO
Km/h

V1	V2	V3	V4	V5
74 a 122	123 a 146	147 a 195	196 a 232	>232
Residencial	Comercial	C. Alto	Edificación	Huracán

EFICIENCIA ENERGÉTICA
Uw ≥ 2,07 W/m^2k

EE1	EE2	EE3	EE4	EE5
>5.5	5.5 a 4.5	4.4 a 3.5	3.4 a 2.5	<2.5
Muy Bajo	Bajo	Estándar	Alto	Muy Alto

AISLAMIENTO ACÚSTICO
dB

AA1	AA2	AA3	AA4	AA5
<20	20 a 25	26 a 31	32 a 39	>39
Muy Bajo	Bajo	Estándar	Alto	Muy Alto

SEGURIDAD Y CIERRES
- Opción de cerradura con llave y multipunto
- Opción cerradura estándar

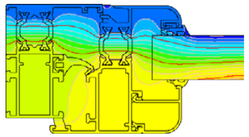
HERMETICIDAD
- Empaques coextruidos
- Junta central
- Sistema de drenado

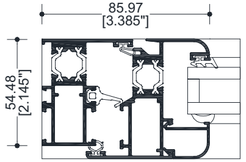
ACCESORIOS
- Compás estándar para ventana
- Brazo suplementario para puerta

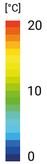
ARMADO
- Sistema perimetral en hoja y marco
- Escuadras de armado.

ESTÉTICA
- Cortes 45°
- Bordes boleados
- Embellecedores

Consulte a un asesor técnico para conocer dimensiones, tipologías y acristalamientos. Los valores de desempeño mostrados en esta ficha técnica son resultado de pruebas de laboratorio internas con referencia a las normas: UNE-EN 12208:2000, UNE-EN 12207:2017, UNE-EN 12210:2017, UNE-EN ISO 10077-2:2020; UNE-EN ISO 10140-2:2011; así como la norma mexicana NMX-R-060-SCFI-2013 para clasificación y especificación de ventanas y métodos de pueba de CUPRUM en colaboración con proveedores certificados.







Consulte a uno de nuestros asesores técnicos en la siguiente dirección de correo electónico: **eurovent@cuprum.com**

TALLER CERTIFICADO EUROVENT

Aluminio 100% reciclable

Encuéntralo en **ePref**

Participa en certificación Leed

/CuprumEurovent

@cuprumeurovent

/CuprumEurovent

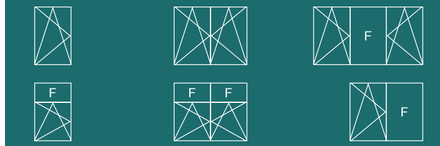
DIMENSIONES MÁXIMAS [1]
L 1.00 m x H 2.40 m
(por hoja)

CLAVE DEL TROQUEL
GN-523CDR

ESTILOS DE ARMADO
Corte 45°

CUALIDADES
Aislamiento Acústico
Hermeticidad
Estética
Aislamiento Térmico
Seguridad y Salud

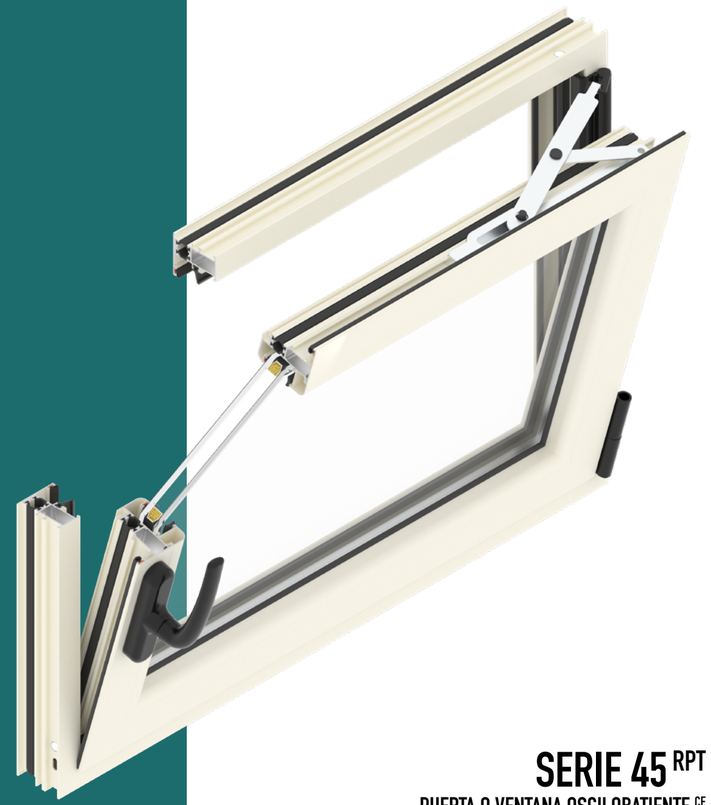
ACRISTALAMIENTOS
24mm

SOLUCIONES


ACABADOS [2]
Chocolate 184
Champagne 108
Hueso 101

GARANTÍA DE ACABADO LÍNEA EUROVENT
NORMAS:
AAMA-611-12,
AAMA-603-02 y
NMX-138

[1] Puede variar según ubicación geográfica.
[2] Consulte acabados disponibles.



SERIE 45 RPT
PUERTA O VENTANA OSCILOBATIENTE CE

SmartFrame RPT TECHNOLOGY

FTPV080730

SmartFrame RPT TECHNOLOGY

SERIE 45 RPT
VENTANA PROYECTABLE

ALUMINIO 6063 T5
NORMA ASTM B221

ESTANQUEIDAD AL AGUA
Pa

A1	A2	A3	A4	A5
<100	100 a 199	200 a 299	300 a 500	>500
Llovizna	Lluvia	Chubasco	Tormenta	Huracán

PERMEABILIDAD AL AIRE
Q($m^3/h/m^2$)

P1	P2	P3	P4	P5
>50	50 a 27	26 a 10	9 a 3	<3
Moderado	Fuerte	Depresión	Tormenta	Huracán

RESISTENCIA AL VIENTO
Km/h

V1	V2	V3	V4	V5
74 a 122	123 a 146	147 a 195	196 a 232	>232
Residencial	Comercial	C. Alto	Edificación	Huracán

EFICIENCIA ENERGÉTICA
Uw ≥ 2,07 W/m^2k

EE1	EE2	EE3	EE4	EE5
>5.5	5.5 a 4.5	4.4 a 3.5	3.4 a 2.5	<2.5
Muy Bajo	Bajo	Estándar	Alto	Muy Alto

AISLAMIENTO ACÚSTICO
dB

AA1	AA2	AA3	AA4	AA5
<20	20 a 25	26 a 31	32 a 39	>39
Muy Bajo	Bajo	Estándar	Alto	Muy Alto

SEGURIDAD Y CIERRES
- Opción de cerradura con llave y multipunto
- Opción cerradura estándar

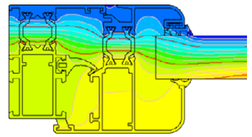
HERMETICIDAD
- Empaques coextruidos
- Junta central
- Sistema de drenado

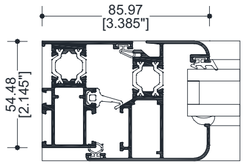
ACCESORIOS
- Compás corto
- Compás largo
- Brazo telescópico

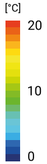
ARMADO
- Sistema perimetral en hoja y marco
- Escuadras de armado

ESTÉTICA
- Cortes 45°
- Bordes boleados
- Embellecedores

Consulte a un asesor técnico para conocer dimensiones, tipologías y acristalamientos. Los valores de desempeño mostrados en esta ficha técnica son resultado de pruebas de laboratorio internas con referencia a las normas: UNE-EN 12208:2000, UNE-EN 12207:2017, UNE-EN 12210:2017, UNE-EN ISO 10077-2:2020; UNE-EN ISO 10140-2:2011; así como la norma mexicana NMX-R-060-SCFI-2013 para clasificación y especificación de ventanas y métodos de pueba de CUPRUM en colaboración con proveedores certificados.







Consulte a uno de nuestros asesores técnicos en la siguiente dirección de correo electónico: **eurovent@cuprum.com**

TALLER CERTIFICADO EUROVENT

Aluminio 100% reciclable

Encuéntralo en **ePref**

Participa en certificación Leed

/CuprumEurovent

@cuprumeurovent

/CuprumEurovent

DIMENSIONES MÁXIMAS [1]
L 0.70 m x H 1.30 m
(por hoja)

CLAVE DEL TROQUEL
GN-523CDR

ESTILOS DE ARMADO
Corte 45°

CUALIDADES
Aislamiento Acústico · Hermeticidad · Estética · Aislamiento Térmico · Seguridad y Salud

ACRISTALAMIENTOS
24mm

SOLUCIONES

ACABADOS [2]
Chocolate 184 · Champagne 108 · Hueso 101

GARANTÍA DE ACABADO LÍNEA EUROVENT
NORMAS:
AAMA-611-12,
AAMA-603-02 y
NMX-138

[1] Puede variar según ubicación geográfica.
[2] Consulte acabados disponibles.

SERIE 45 RPT
VENTANA PROYECTABLE

SmartFrame RPT TECHNOLOGY

FTPV080730

Smart Frame RPT
TECHNOLOGY

FIJOS RPT
VENTANAS

ALUMINIO 6063 T5
NORMA ASTM B221

ESTANQUEIDAD AL AGUA Pa	**A1** <100 Llovizna	**A2** 100 a 199 Lluvia	**A3** 200 a 299 Chubasco	**A4** 300 a 500 Tormenta	**A5** >500 Huracán
PERMEABILIDAD AL AIRE Q($m^3/h/m^2$)	**P1** >50 Moderado	**P2** 50 a 27 Fuerte	**P3** 26 a 10 Depresión	**P4** 9 a 3 Tormenta	**P5** <3 Huracán
RESISTENCIA AL VIENTO Km/h	**V1** 74 a 122 Residencial	**V2** 123 a 146 Comercial	**V3** 147 a 195 C. Alto	**V4** 196 a 232 Edificación	**V5** >232 Huracán
EFICIENCIA ENERGÉTICA W/m^2k	**EE1** >5.5 Muy Bajo	**EE2** 5.5 a 4.5 Bajo	**EE3** 4.4 a 3.5 Estándar	**EE4** 3.4 a 2.5 Alto	**EE5** <2.5 Muy Alto
AISLAMIENTO ACÚSTICO dB	**AA1** <20 Muy Bajo	**AA2** 20 a 25 Bajo	**AA3** 26 a 31 Estándar	**AA4** 32 a 39 Alto	**AA5** >39 Muy Alto

CUALIDADES

Aislamiento Acústico · Hermeticidad · Estética · Aislamiento Térmico · Seguridad y Salud

SOLUCIONES

F | F F | F F / F F

ACABADOS [2]

Chocolate 184 · Champagne 108 · Hueso 101

GARANTÍA DE ACABADO LÍNEA EUROVENT
NORMAS:
AAMA-611-12,
AAMA-603-02 y
NMX-138

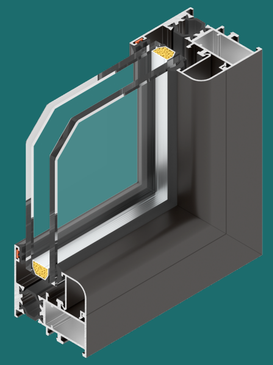
[1] Puede variar según ubicación geográfica.
[2] Consulte acabados disponibles.

	DIMENSIONES MÍNIMAS [1]	CLAVE DE TROQUEL	ACRISTALAMIENTO
SERIE 45	L 0.30 m x H 0.30 m	GN-523CDR	24 mm
SERIE 80 2 VÍAS	L 0.30 m x H 0.30 m	GN-522CDR	24 mm
SERIE 80 3 VÍAS	L 0.30 m x H 0.30 m	GN-522CDR	24 mm
SERIE 150 2 VÍAS	L 0.30 m x H 0.30 m	GN-531CDR	24 mm
SERIE 150 3 VÍAS	L 0.30 m x H 0.30 m	GN-531CDR	24 mm

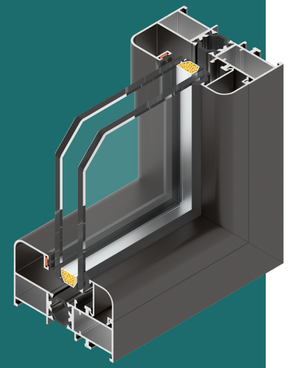
Consulte a un asesor técnico para conocer dimensiones, tipologías y acristalamientos. Los valores de desempeño mostrados en esta ficha técnica son resultado de pruebas de laboratorio internas con referencia a las normas: UNE-EN 12208:2000; UNE-EN 12207:2017; UNE-EN 12210:2017; UNE-EN ISO 10077-2:2020; UNE-EN ISO 10140-2:2011; así como la norma mexicana NMX-R-060-SCFI-2013 para clasificación y especificación de ventanas y métodos de prueba de CUPRUM en colaboración con proveedores certificados.

TALLER CERTIFICADO EUROVENT

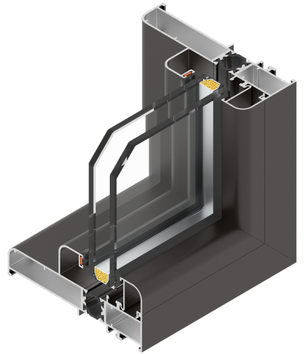
Aluminio 100% reciclable
Encuéntralo en **Cuprum Plus**
Participa en certificación Leed
/EuroventCuprum
@cuprumeurovent
/CuprumEurovent



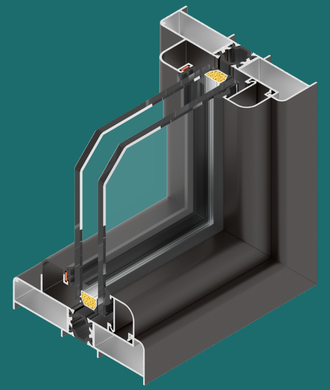
SERIE 45



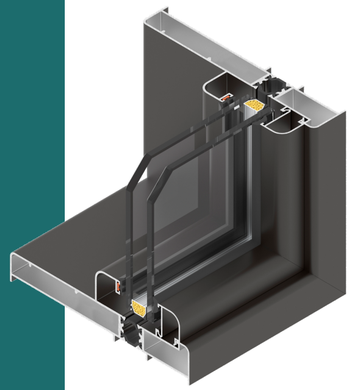
SERIE 80 2 VÍAS



SERIE 80 3 VÍAS



SERIE 150 2 VÍAS



SERIE 150 3 VÍAS / ELEVABLE 2 VÍAS

Smart Frame RPT
TECHNOLOGY

SmartFrame RPT TECHNOLOGY

MC-450 AD

SOLUCIÓN MECÁNICA/ QUÍMICA

ENSAYOS

ALUMINIO 6063 T5
Norma ASTM B221

Uw:

Acristalamiento: **Doble Vidrio Reflecta AP20 sobre sustrato 6mm Claro.**

Penetración de Agua NC-A331-19	A1	A2	A3	A4	A5
Infiltración de Viento NC-V283-19	V1	V2	V3	V4	V5
Eficiencia Energética NC-EE077-19	EE1	EE2	EE3	EE4	EE5
Aislamiento Acústico NC-AA140-19	AA1	AA2	AA3	AA4	AA5
Resistencia Estructural NC-AA140-19	E1	E2	E3	E4	E5

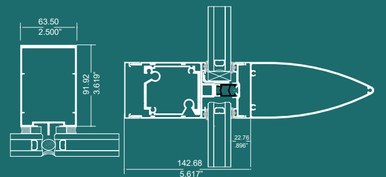
***Los resultados pueden variar debido a la modulación, las condiciones y los componentes del sistema.**

ACCESORIOS

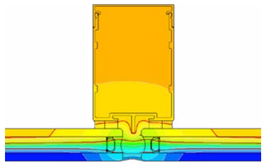
- Cianocrilato
- Empaque MC EPDM 1/8
- MC HERM Junta de Hermeticidad
- Tornillo punta de broca
- Tapón de hermeticidad PN-0907
- Separador poliamida POLMURO

***Consulte los tipos de poliamida y tornillos con su asesor técnico.**

CORTE SECCIONAL



RPT RUPTURA DE PUENTE TÉRMICO



El presente cálculo del coeficiente de transmisión térmica (Uf) ha sido realizado según la norma EN ISO 10077-2:2012.
Los resultados de dicho cálculo deben considerarse sólo a título orientativo, y deberán ser verificados por el cliente.
NOTA:
Para indicar un valor Uw real es necesario ensayar el conjunto aluminio y cristal.

TALLER CERTIFICADO EUROVENT

¿Ya eres un taller certificado?
¡Certifícate ahora!

/CuprumEurovent

/EuroventCuprum

@cuprumeurovent

Aluminio 100% Reciclable

Participa en certificación LEED.

eurovent@cuprum.com

ePref

Producto disponible en nuestra plataforma ePref.

DIMENSIONES:

Consulte al asesor técnico para el cálculo de su proyecto.

TROQUEL:

GN-507MC

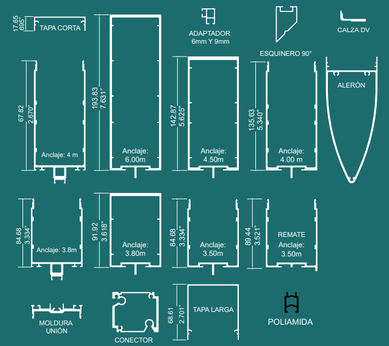
PRINCIPALES CUALIDADES:

- Aislamiento Acústico
- Hermeticidad
- Estética
- Vidrio Doble
- Seguridad y Salud

ACRISTALAMIENTOS

* 14mm 24mm

PERFILES Y COMPLEMENTOS:

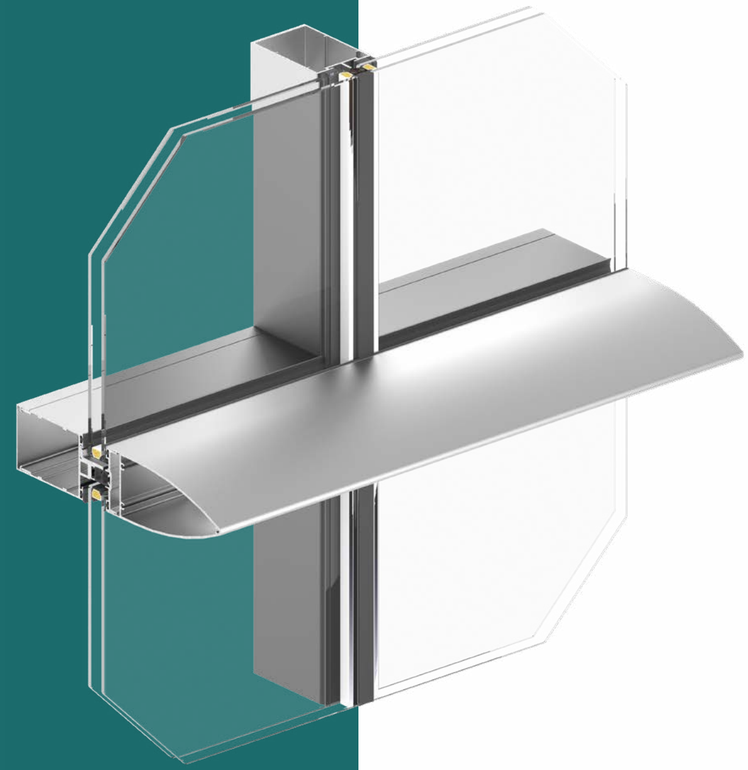


ACABADOS:

Natural Gratado 311

Crudo 0

*Depende de la ubicación geográfica.
*Consulte los acabados disponibles con su asesor comercial.



SmartFrame RPT TECHNOLOGY

MC-450 AD

Febrero 2020