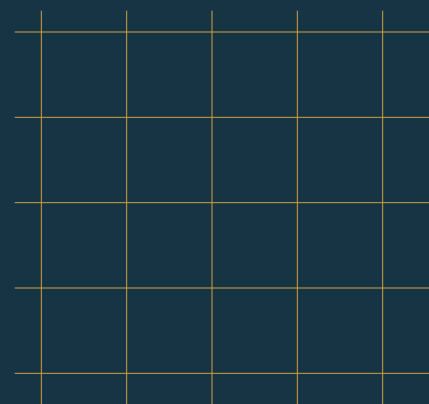


Ventanas y puertas de aluminio

Catálogo de productos / Colección 07



Selección de productos y gestión de importación.

En este catálogo

003 Ventanas de aluminio

039 Puertas de aluminio

Selección de productos y gestión de importación. TMV no se presenta como fabricante. Se conservan los códigos de referencia de los productos.

Serie 93

Doble apertura interior



Configuración y funcionamiento

Perfil multicámara con rotura de puente térmico (RPT). Drenaje descendente y cubierta antirretorno descritos como patentados; la cara exterior no presenta orificios de desagüe visibles. Mosquitero desmontable de alta definición, destinado a facilitar la limpieza.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.8mm / Norma europea 6060-T6Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=128N/mm
Profundidad del marco:	93mm
Área visible:	Marco exterior 29.5mm/Hoja 60mm

Configuración

Manija de referencia:WehagRecubrimiento de iones de plata,99.9%Esterilización declarada

Herrajes	Marca alemana WehagSistema de herrajes
Sistema:	
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla invisible de aleación de aluminio
Especificación:	(La fuente declara 10 años contra corrosión en entorno costero; validar alcance)
Apertura:	Interior / Oscilobatiente / Oscilobatiente de gran formato / Exterior / Proyectante

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 8 clase	Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 9 clase		
$q1 \leq 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	9 clase $1.3 > K \geq 1.1$	6 clase $Rw+C \geq 45db$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 93

Apertura exterior



Configuración y funcionamiento

Perfil multicámara con RPT. Drenaje descendente y cubierta antirretorno descritos como patentados, sin orificios visibles en la cara exterior. Mosquitero desmontable para facilitar su limpieza.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.8mm / Norma europea 6060-T6Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=128N/mm
Profundidad del marco:	93mm
Área visible:Marco exterior 29.5mm/Hoja 60mm	

Configuración

Manija de referencia:WehagRecubrimiento de iones de plata,99.9%Esterilización declarada

Herrajes	Marca alemana WehagSistema de herrajes	
Sistema:		
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm	
Especificación:		
Mosquitero	Malla plegable oculta de alta transparencia	
Especificación:	(La fuente declara 10 años contra corrosión en entorno costero; validar alcance)	
Apertura:	Interior / Oscilobatiente / Oscilobatiente de gran formato / Exterior / Proyectante	

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 8 clase	Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 9 clase		
$q1 \leq 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	9 clase $1.3 > K \geq 1.1$	6 clase $Rw+C \geq 45db$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 93

Apertura horizontal manual



Configuración y funcionamiento

Apertura horizontal manual. Diseño de marco y hoja enrasados por dentro y por fuera; burletes para mejorar el sellado. Drenaje descendente y cubierta antirretorno descritos como patentados, sin ranuras visibles en el exterior.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.8mm / Norma europea 6060-T6Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=128N/mm
Profundidad del marco:	93mm
Área visible:	Marco exterior 29.5mm/Hoja 29.6mm

Configuración

Manija de referenc : Alemania / NotoROTOflatputter	
Herrajes	Sistema de herrajes de empuje horizontal ROTO (denominación de origen)
Sistema:	
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla plegable oculta de alta transparencia, opcional
Especificación:	(Garantía declarada de 10 años contra corrosión en zonas costeras)
Apertura:Empuje horizontal manual	

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica	ística
					
Norma nacional, clase 8 clase:Norma nacional, clase 6 clase		Norma nacional, clase 9 clase			
$q1 \leq 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	9 grade $1.3 > K \geq 1.1$	6 clase $Rw+C \geq 45db$	

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 120

Marco angosto / Batiente



Configuración y funcionamiento

Perfil multicámara con RPT para reducir la transferencia de calor. Diseño de marco angosto y líneas simples. Malla de alta definición para protección contra insectos.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.8mm / Norma europea 6060-T6Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=128N/mm
Profundidad del marco:	120mm
Área visible:	Marco exterior 29.5mm/Hoja 60mm

Configuración

Manija de referencia: WehagRecubrimiento de iones de plata, 99.9% Esterilización declarada

Herrajes	Marca alemana WehagSistema de herrajes
Sistema:	
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla invisible de aleación de aluminio
Especificación:	(La fuente declara 10 años contra corrosión en entorno costero; validar alcance)
Apertura:	Interior / Oscilobatiente / Oscilobatiente de gran formato / Exterior / Proyectante

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 8 clase	Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 9 clase	9 clase	6 clase
$q1 \leq 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	$1.3 > K \geq 1.1$	$Rw+C \geq 45db$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 120

Apertura horizontal eléctrica



Configuración y funcionamiento

Grandes paños vidriados coordinados con los fijos. Marco y hoja enrasados, con burletes de sellado. Motorización oculta descrita como patentada.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.8mm / Norma europea 6060-T6Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=128N/mm
Profundidad del marco:	120mm
Área visible:	Marco exterior 60mm/Hoja 77mm

Configuración

Motorización:	Motor GTI + bisagra de alta carga
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla invisible de aleación de aluminio
Especificación:	(La fuente declara 10 años contra corrosión en entorno costero; validar alcance)
Apertura:	Interior / Oscilobatiente / Oscilobatiente de gran formato / Exterior / Proyectante

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 8	Norma nacional, clase 6	Norma nacional, clase 9	9 clase	6 clase
$q1 \leq 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	$1.3 > K \geq 1.1$	$Rw+C \geq 45db$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 76

Apertura interior



Configuración y funcionamiento

Perfil multicámara con RPT, diseño enrasado interior/exterior y sellado frente a lluvia. La descripción indica triple vidrio 5G+9Ar+5G+9Ar+5G; la ficha inferior nombra cámaras de aire. Confirmar el gas de las cámaras.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.8mm / Norma europea 6060-T6Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=128N/mm
Profundidad del marco:	76mm
Área visible:Marco exterior 29.5mm/Hoja 60mm	

Configuración

Manija de referencia:WehagRecubrimiento de iones de plata,99.9%Esterilización declarada

Herrajes	Marca alemana WehagSistema de herrajes	
Sistema:		
Vidrio	5mm+9 cámara de aire +5mm+9 cámara de aire +5mmTriple vidrio	
Especificación:		
Mosquitero	Malla invisible de aleación de aluminio	
Especificación:	(La fuente declara 10 años contra corrosión en entorno costero; validar alcance)	
Apertura:	Interior / Oscilobatiente / Oscilobatiente de gran formato / Exterior / Proyectante	

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 8 clase	Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 9 clase	9 clase	6 clase
$q1 \leq 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	$1.3 > K \geq 1.1$	$Rw+C \geq 45db$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 100

Doble apertura interior



Configuración y funcionamiento

Perfil multicámara con RPT. Diseño enrasado de marco y hoja. Uniones de esquina mediante pasadores e inyección de adhesivo para estabilidad, sellado e impermeabilidad.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.8mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Profundidad del marco:	100mm
Área visible:	Marco exterior 29.5mm/Hoja 60mm

Configuración

Manija de referencia: WehagRecubrimiento de iones de plata, 99.9%Esterilización declarada

Herrajes	Marca alemana WehagSistema de herrajes
Sistema:	
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla invisible de aleación de aluminio
Especificación:	(La fuente declara 10 años contra corrosión en entorno costero: validar alcance)
Apertura:	Interior / Oscilobatiente / Oscilobatiente de gran formato / Exterior / Proyectante

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica	stica
					
Norma nacional, clase 8 clase	Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 9 clase	9 clase	6 clase	
$q1 < 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	$1.3 > K \geq 1.1$	$Rw+C \geq 45db$	

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 116

Batiente con mosquitero



Configuración y funcionamiento

Triple línea de sellado con burletes EPDM. Uniones de esquina con pasadores e inyección de adhesivo. Barreras térmicas de poliamida PA66; burletes resistentes a la intemperie.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.8mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Profundidad del marco:	116mm
Área visible:	Marco exterior 55mm/Hoja 77mm

Configuración

Manija de referencia: WehagRecubrimiento de iones de plata, 99.9% Esterilización declarada

Herrajes	Marca alemana WehagSistema de herrajes
Sistema:	
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla invisible de aleación de aluminio
Especificación:	(La fuente declara 10 años contra corrosión en entorno costero; validar alcance)
Apertura:	Interior / Oscilobatiente / Oscilobatiente de gran formato / Exterior / Proyectante

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 8	Norma nacional, clase 6	Norma nacional, clase 9	8 clase	5 clase
$q1 \leq 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	$1.6 > K \geq 1.3$	$40 \leq Rw+Ctr < 45db$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 100

Ventana corrediza sin RPT

PRODUCT CONFIGURATION

Default Lock:	BOGO Bump Lock
Default Roller:	EMAOK pulley

Configuración y funcionamiento

Cerradura con ensayo declarado de 500000 aperturas y 48 horas de niebla salina. Rodamientos superiores e inferiores contra descarrilamiento; vidrio 4G+9Ar+4G según la descripción. Topes anticolisión y rieles alto/bajo de acero inoxidable. Confirmar gas y ensayos.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

PRODUCT FEATURES			
The lock can be easily opened for 5000 times without mosquito barrier for up to 48 hours. The salt spray test does not oxidize and fade. - Special locking point anti derailment pulley to prevent derailment. It is easy to push and pull smoothly without assistance. Pulleys are configured up and down to prevent left and right swing derailment. 4G+9Ar+4G double-layer hollow Templan Vidriogreatly improves the heat insulation performance, effectively blocks sound and heat transfer. - Equipped with anti-collision block, intimate protection, to prevent hand clamping at the same time, but also allows customers to close and open more quietly. - Adopt high and low track design, stainless steel material, push and pull more smoothly, clean and convenient, improve the home beauty and performance experience			
Agua	Viento	Térmica	Acústica
Norma nacional, clase 4	Norma nacional, clase 6	clase 5	clase 2
350 ≤ Δ P < 500	3.5 ≤ P3 < 4.0	3.0 > K ≥ 2.5	25 ≤ Rw+Ctr < 30db

TMV / VENTANAS Y PUERTAS DE ALUMINIO

Serie 120-82

Ventana corrediza de tres rieles



Configuración y funcionamiento

Perfiles de aleación de titanio, magnesio y aluminio según la fuente. Rieles alto/bajo y rodamientos de acero inoxidable de alta carga. La fuente declara más de 50000 maniobras de deslizamiento; requiere informe de respaldo.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.6mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Ancho de rieles:	2Rieles107mm/3Rieles120mm
Área visible:	82mm

Configuración

Cerradura de referencia:	HOPO
Rodamiento de referencia:	Rodamiento EMAOK
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla de acero inoxidable 304
Especificación:	
Apertura:2Rieles-2Hojas/4Hojas/3Rieles-3Hojas/4Hojas	

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica	Acústica
					
Norma nacional, clase 7 clase	Norma nacional, clase 5 clase	Norma nacional, clase 8 clase			
$1.0 \geq q1 > 0.5$	$500 \leq \Delta P < 700$	$4.5 \leq P3 < 5.0$	8 clase $1.6 > K \geq 1.3$	4 clase $35 \leq Rw+Ctr < 40db$	

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 140-82

Ventana corrediza de tres rieles



Configuración y funcionamiento

Perfiles de aleación de titanio, magnesio y aluminio según la fuente. Rieles alto/bajo y rodamientos de acero inoxidable. Más de 50000 maniobras declaradas. Doble vidrio templado 5G+15Ar+5G en la descripción; confirmar gas frente a la ficha de cámara de aire.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.8mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Ancho de rieles:	3Rieles120mm
Área visible:	82mm

Configuración

Cerradura de referencia:	HOPO
Rodamiento de referencia:	Rodamiento EMAOK
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla de acero inoxidable 304
Especificación:	
Apertura:	3Rieles-3Hojas/4Hojas

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 7 clase	Norma nacional, clase 5 clase	Norma nacional, clase 8 clase		
1.0 ≥ q1>0.5	500 ≤ Δ P<700	4.5 ≤ P3<5.0	8 clase 1.6 > K ≥ 1.3	4 clase 35 ≤ Rw+Ctr<40db

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 45

Ventana batiente sin RPT



Configuración y funcionamiento

Manijas alemanas, uniones de esquina con inyección de adhesivo y burletes EPDM resistentes a la intemperie. Serie sin rotura de puente térmico.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.4mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Ancho de rieles:	45mm
Ancho de hoja:	Marco exterior 38mm/Hoja 78mm

Configuración

Cerradura de referencia:	HOPPE
Rodamiento de referencia:	Sistema de herrajes específico del proveedor
Vidrio	Doble vidrio templado: 4mm+9 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Mosquitero retráctil exterior opcional
Especificación:	
Apertura:	Interior / Oscilobatiente / Exterior / Proyectante

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 7	Norma nacional, clase 5	Norma nacional, clase 8	clase 7	clase 4
$1.0 \geq q1 > 0.5$	$500 \leq \Delta P < 700$	$4.5 \leq P3 < 5.0$	$2.0 > K \geq 1.6$	$35 \leq Rw+Ctr < 40db$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 60

Ventana batiente



Configuración y funcionamiento

Perfil con RPT, uniones de esquina con inyección de adhesivo, barreras de poliamida PA66 y burletes EPDM.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.6mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Profundidad del marco:	56.8mm
Área visible:Marco exterior 38mm/Hoja 82mm	

Configuración

Manija de referencia:HOPPE

Herrajes	Cerradero VBH; bisagra CMECH; Cerradura propia del proveedor
Sistema:	
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	

Apertura:Interior / Oscilobatiente / Exterior / Proyectante

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica	ística
					
Norma nacional, clase 7 clase	Norma nacional, clase 5 clase	Norma nacional, clase 8 clase	7 clase	4 clase	
$1.0 \geq q1 > 0.5$	$500 \leq \Delta P < 700$	$4.5 \leq P3 < 5.0$	$2.0 > K \geq 1.6$	$35 \leq Rw+Ctr < 40db$	

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 100Z

Ventana batiente con mosquitero



Configuración y funcionamiento

Perfil con RPT, triple sellado EPDM y uniones de esquina con pasadores e inyección de adhesivo. Mosquitero de acero inoxidable 304.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.5mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Ancho de rieles:	100mm
Ancho de hoja:	Marco exterior 40.6mm/Hoja 68mm

Configuración

Cerradura de referencia:	VBH
Rodamiento de referencia:	Cerradero VBH; bisagra CMECH; Cerradura propia del proveedor
Vidrio	Doble vidrio templado: 4mm+9 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla de acero inoxidable 304
Especificación:	
Apertura:	Interior / Oscilobatiente / Exterior / Proyectante

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica	Acústica
					
Norma nacional, clase 8 clase	Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 9 clase	8 clase	5 clase	5 clase
$q1 \leq 0,5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	$1.6 > K \geq 1.3$	$40 \leq Rw+Ctr < 45db$	$40 \leq Rw+Ctr < 45db$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 120

Ventana batiente con mosquitero



Configuración y funcionamiento

Perfil con RPT, uniones de esquina con inyección de adhesivo y barreras térmicas de poliamida PA66.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.6-1.8mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Ancho de rieles:	120mm
Ancho de hoja:	Marco exterior 40.6mm/Hoja 82mm

Configuración

Cerradura de referencia:	HOPPE
Rodamiento de referencia:	Cerradero VBH; bisagra CMECH; Cerradura propia del proveedor
Vidrio	Doble vidrio templado: 4mm+9 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla de acero inoxidable 304
Especificación:	
Apertura:	Interior / Oscilobatiente / Exterior / Proyectante

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
Norma nacional, clase 8 clase	Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 9 clase		
q1 ≤ 0.5	Δ P ≥ 700	P3 ≥ 5.0	9 clase 1.3 > K ≥ 1.1	6 clase Rw+C ≥ 45db

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 120P

Batiente con mosquitero / Marco plano



Configuración y funcionamiento

Drenaje oculto con prevención de retorno de agua. Marco enrasado por dentro y por fuera, burletes de sellado y barreras térmicas de poliamida PA66.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.6-1.8mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Ancho de rieles:	120mm
Ancho de hoja:	Marco exterior 40.6mm/Hoja 82mm

Configuración

Cerradura de referencia:	Siglia
Rodamiento de referencia:	Cerradero VBH; bisagra CMECH; Cerradura propia del proveedor
Vidrio	Doble vidrio templado: 4mm+9 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla de acero inoxidable 304
Especificación:	
Apertura:	Interior / Exterior / Proyectante

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
Norma nacional, clase 8 clase	Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 9 clase		
q1 < 0.5	Δ P ≥ 700	P3 ≥ 5.0	9 clase 1.3 > K ≥ 1.1	6 clase Rw+C ≥ 45db

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 140

Ventana batiente con mosquitero



Configuración y funcionamiento

Perfil con RPT, esquinas con inyección de adhesivo y barreras PA66. La descripción señala doble vidrio templado 5G+15Ar+5G; confirmar el gas frente a la ficha inferior.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.8-2.0mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Ancho de rieles:	140mm
Ancho de hoja:	: Marco exterior 40.6mm/Hoja 82mm

Configuración

Cerradura de referencia:	HOPPE
Rodamiento de referencia:	Cerradero VBH; bisagra CMECH; Cerradura propia del proveedor
Vidrio	Doble vidrio templado: 4mm+9 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla de acero inoxidable 304
Especificación:	
Apertura:	Interior / Oscilobatiente / Exterior / Proyectante

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica	ística
					
Norma nacional, clase 8 clase	Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 9 clase	9 clase	6 clase	
$q1 \leq 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	$1.3 > K \geq 1.1$	$Rw+C \geq 45db$	

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 140P

Batiente con mosquitero / Marco plano



Configuración y funcionamiento

Drenaje oculto, marco enrasado interior/exterior y burletes de sellado. Barreras térmicas de poliamida PA66.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.8-2.0mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm*
Ancho de rieles:	140mm
Ancho de hoja:	Marco exterior 40.6mm/Hoja 82mm

Configuración

Cerradura de referencia:	Siglia
Rodamiento de referencia:	Cerradero VBH; bisagra CMECH; Cerradura propia del proveedor
Vidrio	Doble vidrio templado: 4mm+9 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla de acero inoxidable 304
Especificación:	
Apertura:	Interior / Exterior / Proyectante

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 8	Norma nacional, clase 6	Norma nacional, clase 9	9 clase	6 clase
$q1 \leq 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	$1.3 > K \geq 1.1$	$Rw+C \geq 45db$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 100

Puerta de aluminio de doble apertura



Configuración y funcionamiento

Cerradura inteligente con huella, contraseña, llave mecánica y aplicación. Panel tipo panal para amortiguación e impacto. Herrajes alemanes E-handle en acero inoxidable cepillado. Opciones de riel alto o bajo.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 2.0-4.0mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm²
Profundidad del marco:	100mm
Área visible:	Marco exterior 61.7mm/Hoja 88mm

Configuración

Manija de referencia:Marca alemana E-handleSistema de herrajes	
Herrajes	Marca alemana E-handleSistema de herrajes
Sistema:	
Hojas	Panel de aluminio tipo panal
Especificación:	
Apertura:	Simple, doble

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica	stica
Norma nacional, clase 8 clase:	Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 9 clase	9 clase	6 clase	
$q1 \leq 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	$1.3 > K \geq 1.1$	$Rw+C \geq 45db$	

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 100

Puerta de entrada de hojas desiguales



Configuración y funcionamiento

Cerradura inteligente con huella, contraseña, llave y aplicación. Cuerpo de cerradura arenado y oxidado; diseño inferior antirruído y tres puntos de cierre. Riel bajo y burletes EPDM. La fuente ilustra un corte de encuentro a 45°.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 2.0-4.0mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Profundidad del marco:	100mm
Área visible:	Marco exterior 61.7mm/Hoja 88mm

Configuración

Manija de referencia: Manija CMECH

Herrajes	Bisagra LSM de alta carga; cerradura Siglia; cerradero VBH
Sistema:	
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm/Cubierta de alta densidad
Especificación:	panel
Apertura:	Simple, doble

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 8 clase	Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 9 clase	9 clase	6 clase
$q1 \leq 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	$1.3 > K \geq 1.1$	$Rw+C \geq 45db$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 60

Puerta batiente



Configuración y funcionamiento

Doble vidrio templado 5G+15Ar+5G según la descripción; la ficha nombra cámara de aire. Bisagras de alta carga y cierre multipunto. Se mencionan ensayos de ciclos y aperturas, pero las cifras del texto recibido no se leen con fiabilidad; deben verificarse. Riel diseñado para controlar filtraciones.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.6mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Profundidad del marco:	56.8mm
Área visible:	Marco exterior 45mm/Hoja 95mm

Configuración

Manija de referencia: Manija CMECH

Herrajes	Cierre multipunto HOPO
Sistema:	
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Apertura:	Simple, doble

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 6	Norma nacional, clase 4	Norma nacional, clase 6	5 clase	2 clase
$1.5 \geq q_1 > 1.0$	$350 \leq \Delta P < 500$	$3.5 \leq P_3 < 4.0$	$3.0 > K \geq 2.5$	$25 \leq R_w + C_{tr} < 30 \text{db}$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 120

Puerta batiente con mosquitero integrado



Configuración y funcionamiento

Perfil con RPT, bisagras de alta carga y cierre de seguridad. Manija con acabado oxidado. La fuente menciona 1500 ciclos de operación y una cifra de aperturas de lectura dudosa; solicitar el informe antes de usarla como prestación.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.6mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia /
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Profundidad del marco:	120mm
Área visible:	Marco exterior 45mm/Hoja 95mm

Configuración

Manija de referencia:Manija CMECH

Herrajes	Cierre multipunto HOPO
Sistema:	
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla de acero inoxidable 304
Especificación:	

Apertura:Simple, doble

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica	stica
					
Norma nacional, clase 8 clase:Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 9 clase	8 clase	5 clase	
$q1 \leq 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	$1.6 > K \geq 1.3$	$40 \leq Rw+Ctr < 45db$	

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 45

Puerta batiente sin RPT



Configuración y funcionamiento

Manija con acabado oxidado; bisagras de alta carga; cierre de seguridad. La fuente declara 1500 ciclos de operación y 10000 aperturas. Riel orientado al control de filtraciones. Confirmar informe de ensayo y configuración.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.4mm.Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Profundidad del marco:	45mm
Área visible:	Marco exterior 45mm/Hoja 78mm

Configuración

Manija de referencia:Manija CMECH

Herrajes	Cierre multipunto HOPO
Sistema:	
Vidrio	Doble vidrio templado: 4mm+9 cámara de aire +4mm
Especificación:	
Mosquitero	Sin mosquitero
Especificación:	
Apertura:	Simple, doble

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 4 clase	Norma nacional, clase 6 clase		
1.5 ≥ q1 > 1.0	350 ≤ Δ P < 500	3.5 ≤ P3 < 4.0	5 clase 3.0 > K ≥ 2.5	2 clase 25 ≤ Rw+Ctr < 30db

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 75

Puerta plegable



Configuración y funcionamiento

Cerradura arenada y oxidada, con diseño antirruido y tres puntos de cierre. Manijas tipo D y embutida; la fuente declara 8 horas de niebla salina sin corrosión. Instalación por sujeción ajustable y rodamientos superiores e inferiores contra descarrilamiento.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 2.0mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Profundidad del marco:	75mm
Área visible:Marco exterior 61.7mm/Hoja 88mm	

Configuración

Manija de referencia: Manija CMECH

Herrajes	Bisagra LSM de alta carga + manija + ruedas; cerradura Sigilia
Sistema:	
Vidrio	5mm+15 cámara de aire +5mmDoble vidrio transparente templado/Panel de alta densidad
Especificación:	
Apertura:Configuraciones impares, por ejemplo:3+1,5+1,7+1,3+3	

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 8 clase	Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 9 clase	9 clase	6 clase
$q1 \leq 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	$1.3 > K \geq 1.1$	$Rw+C \geq 45db$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 110

Puerta corrediza sin RPT



Configuración y funcionamiento

Cerradura de doble gancho y cierre MA con llave. La fuente declara 15000 aperturas/cierres sin desplazamiento del posicionamiento. Riel alto para control de filtraciones y riel bajo de acero inoxidable para deslizamiento.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.6mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Ancho de rieles:	2Rieles110mm/3Rieles175mm
Ancho de hoja:	82mm

Configuración

Cerradura de referencia:	Cerradura propia del proveedor
Rodamiento de referencia:	Rodamiento EMAOK; manija HOPO
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla de acero inoxidable 304
Especificación:	
Apertura:	2Rieles-2Hojas/4Hojas/3Rieles-3Hojas/4Hojas

Prestaciones declaradas

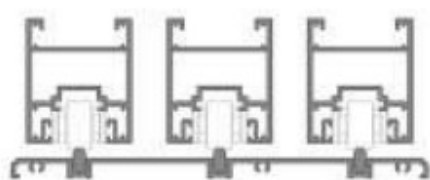
Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
Norma nacional, clase 6	Norma nacional, clase 4	Norma nacional, clase 7	clase 6	clase 4
$1.5 \geq q_1 > 1.0$	$350 \leq \Delta P < 500$	$4.0 \leq P_3 < 4.5$	$2.5 > K \geq 2.0$	$35 \leq R_w + C_{tr} < 40 \text{db}$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 110

Puerta corrediza de marco angosto sin RPT

OPTIONAL TRACK



Configuración y funcionamiento

Marco muy angosto y diseño embutido. Opciones de vidrio y rodamiento silencioso específico; la fuente describe decenas de miles de usos sin indicar un número exacto de ensayo.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.6mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Ancho de rieles:	2Rieles110mm/3Rieles175mm
Ancho de hoja:	Frente visible 18 mm; encuentro 18 mm; superior e inferior 52 mm

Configuración

Cerradura de referencia:	Cerradura de cierre
Rodamiento de referencia:	Rodamiento Opka
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Sin mosquitero
Especificación:	
Apertura:	: 2Rieles-2Hojas/4Hojas/3Rieles-3Hojas

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica	Acústica
					
Norma nacional, clase 6	Norma nacional, clase 4	Norma nacional, clase 6	5 clase	2 clase	2 clase
$1.5 \geq q1 > 1.0$	$350 \leq \Delta P < 500$	$3.5 \leq P3 < 4.0$	$3.0 > K \geq 2.5$	$25 \leq Rw+Ctr < 30db$	$25 \leq Rw+Ctr < 30db$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 120

Puerta corrediza



Configuración y funcionamiento

Cierre MA con llave y ensayo declarado de 15000 aperturas/cierres; cerradura de doble gancho. Rodamiento silencioso de alta carga y configuraciones de dos o tres rieles.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 1.8mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Ancho de rieles:	2Rieles120mm/3Rieles183mm
Ancho de hoja:	73.6mm

Configuración

Cerradura de referencia:	Cerradura propia del proveedor
Rodamiento de referencia:	Rodamiento EMAOK; manija HOPO
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla de acero inoxidable 304
Especificación:	
Apertura:	2Rieles-2Hojas/4Hojas/3Rieles-3Hojas

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
Norma nacional, clase 7	Norma nacional, clase 5	Norma nacional, clase 7	7 clase	4 clase
1.0 ≥ q1 > 0.5	500 ≤ Δ P < 700	4.0 ≤ P3 < 4.5	2.0 > K ≥ 1.6	35 ≤ Rw+Ctr < 40db

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 139

Puerta corrediza de marco angosto



Configuración y funcionamiento

Marco central angosto para ampliar el área vidriada. Doble vidrio templado 5mm+15A+5mm. Rodamientos silenciosos de alta carga. La fuente ilustra solución de esquina sin columna central y riel inferior.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 2.0mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Ancho de rieles:	2Rieles139mm/3Rieles208mm
Ancho de hoja:	73.6mm

Configuración

Cerradura de referencia:	Cerradura propia del proveedor
Rodamiento de referencia:	Rodamiento EMAOK; manija HOPO
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla de acero inoxidable 304
Especificación:	
Apertura:	2Rieles-2Hojas/4Hojas/3Rieles-3Hojas

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 7	Norma nacional, clase 5	Norma nacional, clase 7	7 clase	5 clase
$1.0 \geq q_1 > 0.5$	$500 \leq \Delta P < 700$	$4.0 \leq P_3 < 4.5$	$2.0 > K \geq 1.6$	$40 \leq R_w + C_{tr} < 45 \text{db}$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 95

Puerta corrediza pesada



Configuración y funcionamiento

Manija de 256 mm con acabado oxidado. Cierre MA con llave y ensayo declarado de 15000 aperturas/cierres; cerradura de doble gancho. La fuente ilustra riel superior.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 2.0mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Ancho de rieles:	2Rieles139mm/3Rieles208mm
Ancho de hoja:	95mm

Configuración

Cerradura de referencia:	Cerradura propia del proveedor
Rodamiento de referencia:	Rodamiento EMAOK; manija HOPO
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla de acero inoxidable 304
Especificación:	
Apertura:	2Rieles-2Hojas/4Hojas/3Rieles-3Hojas

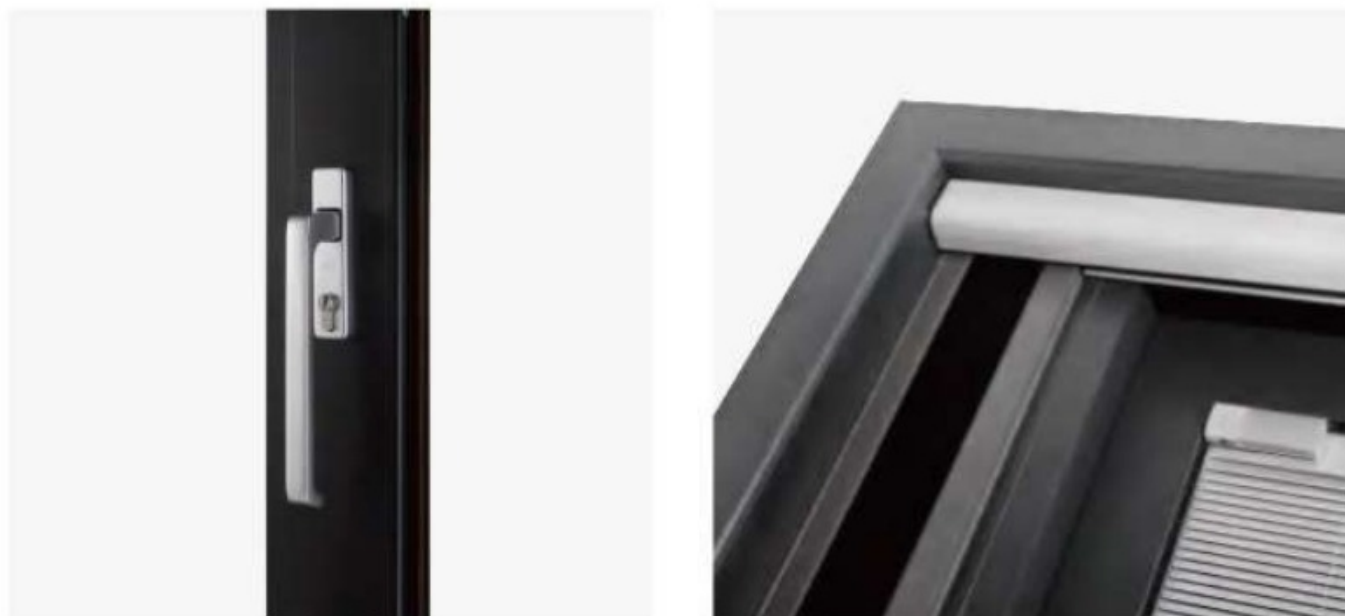
Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 7	Norma nacional, clase 5	Norma nacional, clase 7	7 clase	5 clase
$1.0 \geq q_1 > 0.5$	$500 \leq \Delta P < 700$	$4.0 \leq P_3 < 4.5$	$2.0 > K \geq 1.6$	$40 \leq R_w + C_{tr} < 45 \text{db}$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Serie 115

Puerta elevable



Configuración y funcionamiento

Sistema elevable con herrajes GU. La fuente indica “10w” ensayos repetidos de apertura/cierre y tracción de 1 kN sin aflojamiento; confirmar la notación del número de ciclos. Cierre MA con 15000 maniobras declaradas, doble drenaje oculto y sellos inferiores; la mención a tifón de grado 9 requiere respaldo.

Prestaciones declaradas por la fuente; confirmar configuración e informes de ensayo aplicables.

Configuración y prestaciones

Parámetros técnicos

Aluminio	Espesor: 2.0mm / Norma europea 6060-T5Alta resistencia
Perfil:	Resistencia admisible=84.2N/mm
Ancho de rieles:	2Rieles139mm/3Rieles208mm
Ancho de hoja: :	115mm

Configuración

Cerradura de referencia:	Cerradura propia del proveedor
Rodamiento de referencia:	Sistema de herrajes GU
Vidrio	Doble vidrio templado: 5mm+15 cámara de aire +5mm
Especificación:	
Mosquitero	Malla de acero inoxidable 304
Especificación:	
Apertura:	2Rieles-2Hojas/4Hojas/3Rieles-3Hojas

Prestaciones declaradas

Aire	Agua	Viento	Térmica	Acústica
				
Norma nacional, clase 8 clase	Norma nacional, clase 6 clase	Norma nacional, clase 9 clase	9 clase	6 clase
$q1 \leq 0.5$	$\Delta P \geq 700$	$P3 \geq 5.0$	$1.3 > K \geq 1.1$	$Rw+C \geq 45db$

Se conservan símbolos, valores y unidades del original. Los grados corresponden a la norma nacional citada por la fuente; no equivalen a una certificación local.

Tu selección. Tu proyecto.

Para consultar, indicá el código del producto,
la cantidad y el destino de tu proyecto.

+54 9 11 227736862

tommykletnicki@tmvdevelopment.net

TMV Developments & Solutions
Selección y gestión de importación.

Edición de revisión. La publicación queda sujeta a autorización de uso y a la validación de los datos pendientes.