

QSystems®

2024-2025

Guia Productos



Indice

Lista de Modelos por Grupo

Ventanas y puertas abatibles

- Q57
- Q65HOC16
- Q65HOCE
- Q67
- Q67+
- Q77+
- Q77C16
- Q87C16
- Q87HO

Ventanas y puertas correderas

- Q5075
- Q95 INGLETE
- Q95 TESTA
- Q120
- Q150
- HYBRID
- ELEGANCE
- HIDDEN
- SLIDE

Fachadas y Protección Solar

- Q55MC Estructural
- Q55MC Tapeta
- Q55MC Trama Horizontal

Barandillas

- Q10
- QZERO

Celosías y Protección Solar

- Q48C
- Q48P
- QSun

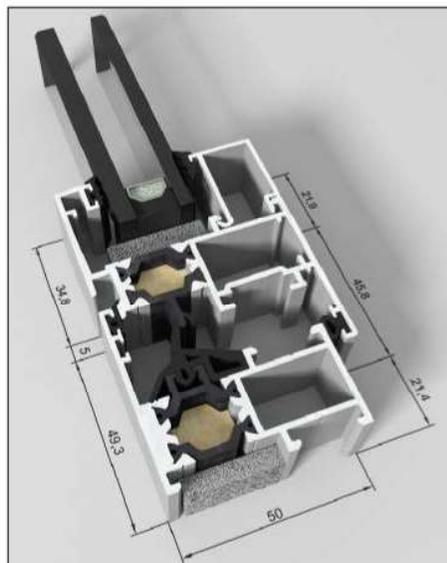
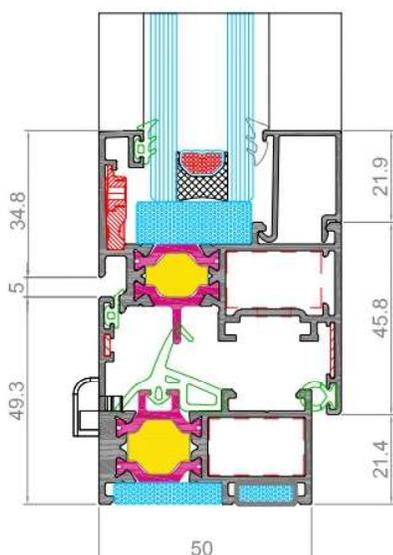
Divisiones Interiores

- Smart Division



Ventanas y puertas abatibles y correderas

Estos sistemas están diseñados para proporcionar eficiencia energética, aislamiento térmico y acústico, con diferentes configuraciones que incluyen hojas practicables, correderas y minimalistas. Son ideales para maximizar la luz natural y cumplir con altos estándares de confort.



SOLUCION EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	VIDRIO DOBLE					VIDRIO-TRIPLE			
			U_g [W/m2K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m2K]		
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7	0.5
	ALUMINIO	0.080	2.7	2.4	2.2	2.1	2.0	0.080	2.0	1.8	1.7
	SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.4	2.2	2.0	1.9	1.7	0.044	1.7	1.6	1.4
	SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.4	2.1	1.9	1.8	1.7	0.031	1.7	1.5	1.5

Secciones: marco 50 mm Longitud de Poliamida
hoja 57 mm 20mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 6 a 36mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 0.9 W/m2K

Clasificación:

permeabilidad al aire

UNE-EN 12207:2000

estanqueidad al agua

UNE-EN 12208:2000

resistencia al viento

UNE-EN 12210:2017

ensayo de referencia sobre ventana oscilo batiente de una hoja de 1230 x 1480 mm.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1950
C1	C2	C3	C4	C5					

Aislamiento acústico: Hasta ≤ 45 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 1700 mm y alto (H) = 2500 mm
consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

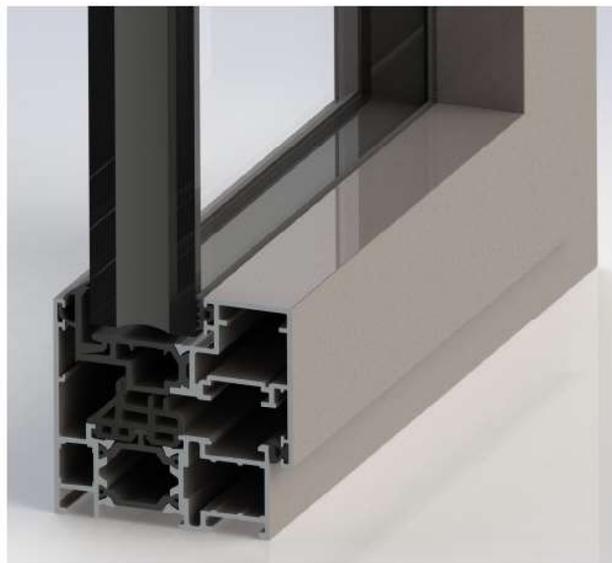
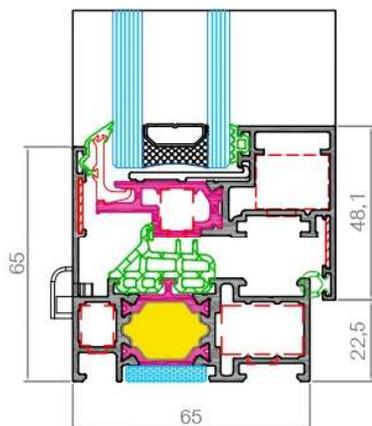
Peso máximo por hoja: 170 kilos
consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:

interior practicable, oscilo batiente, abatible, oscilo paralela y plegable

exterior practicable y proyectante deslizante

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480



SOLUCION EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	VIDRIO DOBLE					VIDRIO TRIPLE		
			U_g [W/m2K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m2K]	
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7
ALUMINIO	0.080	2.3	2.0	1.8	1.7	1.5	0.080	1.5	1.4	1.2
SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.2	1.9	1.7	1.6	1.4	0.044	1.4	1.3	1.1
SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.2	1.9	1.7	1.5	1.4	0.031	1.4	1.2	1.1

Secciones: marco 65 mm Longitud de Poliamida
 hoja 65 mm 24-34mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 10 a 34 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 0,9 W/m2K

Clasificación:
 permeabilidad al aire
 UNE-EN 12207:2000
 estanqueidad al agua
 UNE-EN 12208:2000
 resistencia al viento
 UNE-EN 12210:2017
 ensayo de referencia sobre ventana oscilo batiente de una hoja de 1230 x 1480 mm.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1200
C1	C2	C3	C4	C5					

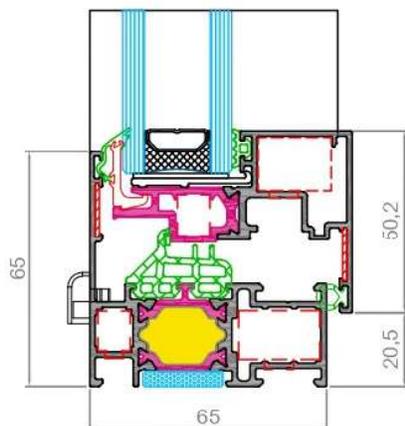
Aislamiento acústico: Hasta \leq 38 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 1700 mm y alto (H) = 2500 mm
 consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

Peso máximo por hoja: 170 kilos
 consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:
 interior practicable, oscilo batiente y abatible
 exterior practicable

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de una hoja con dimensiones 1230x1480



SOLUCIÓN EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	VIDRIO DOBLE					VIDRIO TRIPLE		
			U_g [W/m ² K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m ² K]	
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7
ALUMINIO	0.080	2.3	2.0	1.8	1.7	1.5	0.080	1.5	1.4	1.2
SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.2	1.9	1.7	1.6	1.4	0.044	1.4	1.3	1.1
SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.2	1.9	1.7	1.5	1.4	0.031	1.4	1.2	1.1

Secciones: marco 65 mm Longitud de Poliamida
 hoja 65 mm 24-34mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 10 a 34 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 0,9 W/m²K

Clasificación:

permeabilidad al aire

UNE-EN 12207:2000

estanqueidad al agua

UNE-EN 12208:2000

resistencia al viento

UNE-EN 12210:2017

ensayo de referencia sobre ventana oscilo batiente de una hoja de 1230 x 1480 mm.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1950
C1	C2	C3	C4	C5					

Aislamiento acústico: Hasta \leq 38 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 1700 mm y alto (H) = 2500 mm
 consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

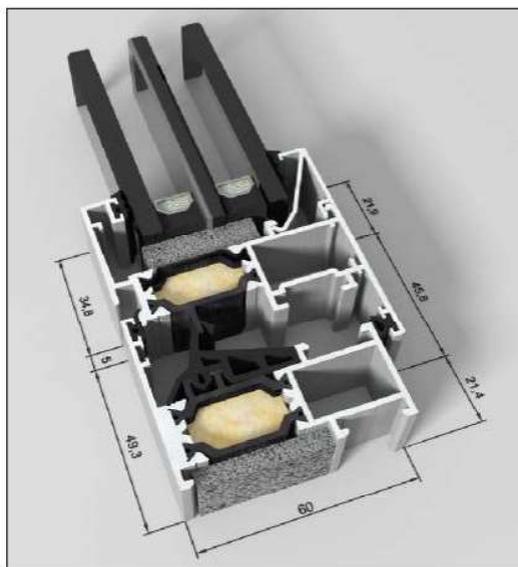
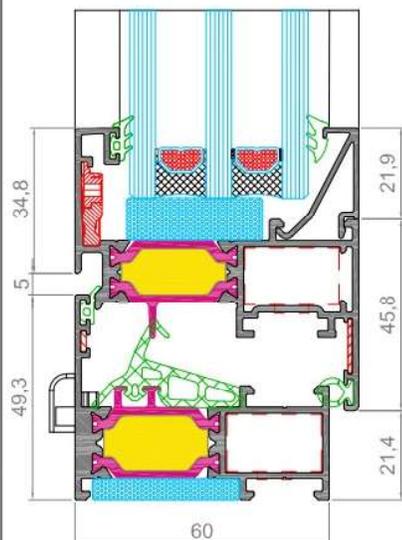
Peso máximo por hoja: 170 kilos
 consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:

interior practicable, oscilo batiente y abatible

exterior practicable

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de una hoja con dimensiones 1230x1480



SOLUCION EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	VIDRIO DOBLE					VIDRIO TRIPLE			
			U_g [W/m2K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m2K]		
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7	0.5
	ALUMINIO	0.080	2.5	2.3	2.1	2.0	1.8	0.080	1.8	1.7	1.6
	SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.3	2.0	1.9	1.7	1.6	0.044	1.6	1.4	1.3
	SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.3	2.0	1.8	1.7	1.5	0.031	1.5	1.4	1.3

Secciones: marco 60 mm Longitud de Poliamida
hoja 67 mm 30mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 12 a 46 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 1,0 W/m2K

Clasificación:
 permeabilidad al aire UNE-EN 12207:2000
 estanqueidad al agua UNE-EN 12208:2000
 resistencia al viento UNE-EN 12210:2017
 ensayo de referencia sobre ventana oscilo batiente de una hoja de 1230 x 1480 mm.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1500
C1	C2	C3	C4	C5					

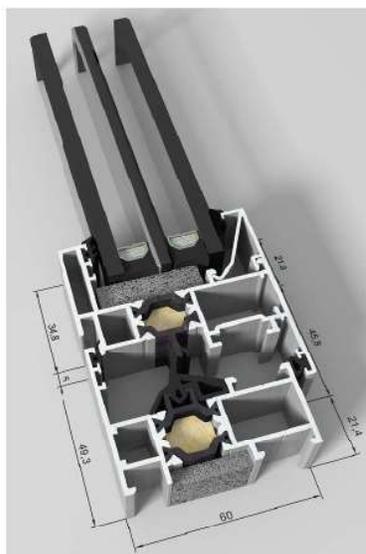
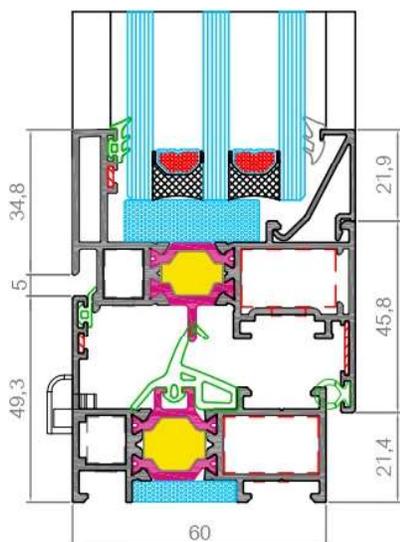
Aislamiento acústico: Hasta ≤ 45 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 1700 mm y alto (H) = 2500 mm
consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

Peso máximo por hoja: 170 kilos
consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:
 interior practicable, oscilo batiente, abatible, oscilo paralela y plegable
 exterior practicable y proyectante deslizante

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480



SOLUCION EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	VIDRIO DOBLE					VIDRIO TRIPLE			
			U_g [W/m2K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m2K]		
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7	0.5
	ALUMINIO	0.080	2.7	2.4	2.2	2.1	2.0	0.080	2.0	1.8	1.7
	SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.4	2.2	2.0	1.8	1.7	0.044	1.7	1.6	1.4
	SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.4	2.1	1.9	1.8	1.7	0.031	1.6	1.5	1.4

Secciones: marco 60 mm Longitud de Poliamida
 hoja 67 mm 20mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 12 a 46 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 1,1 W/m2K

Clasificación:

permeabilidad al aire

UNE-EN 12207:2000

estanqueidad al agua

UNE-EN 12208:2000

resistencia al viento

UNE-EN 12210:2017

ensayo de referencia sobre ventana oscilo batiente de una hoja de 1230 x 1480 mm.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1200
C1	C2	C3	C4	C5					

Aislamiento acústico: Hasta \leq 45 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 1700 mm y alto (H) = 2500 mm
 consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

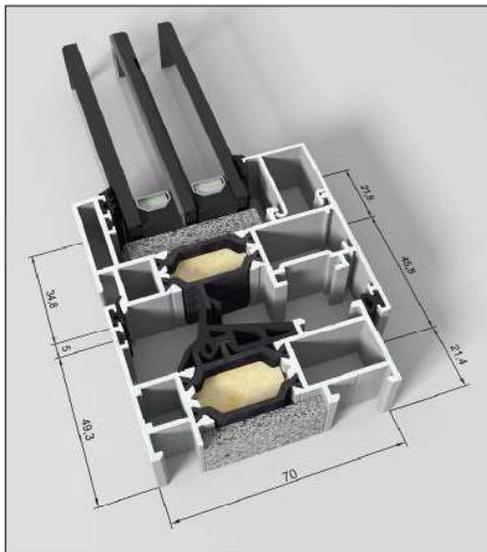
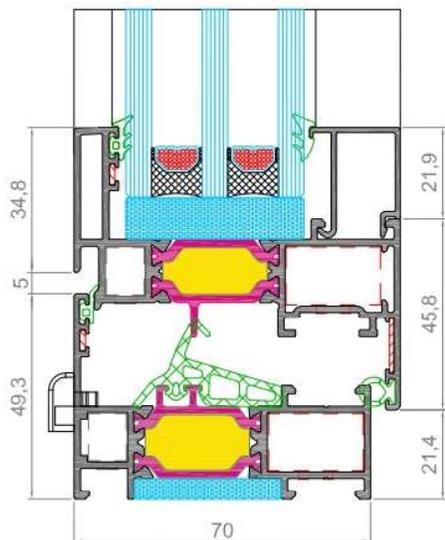
Peso máximo por hoja: 170 kilos
 consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:

interior practicable, oscilo batiente, abatible, oscilo paralela y plegable

exterior practicable y proyectante deslizante

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480



SOLUCION EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	VIDRIO DOBLE					VIDRIO TRIPLE		
			U_g [W/m2K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m2K]	
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7
ALUMINIO	0.080	2.5	2.2	2.0	1.9	1.8	0.080	1.8	1.7	1.5
SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.3	2.0	1.8	1.7	1.5	0.044	1.5	1.4	1.3
SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5	0.031	1.5	1.3	1.2

Secciones: marco 70 mm Longitud de Poliamida
hoja 77 mm 30mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 22 a 52mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 0,9 W/m2K

Clasificación:
 permeabilidad al aire UNE-EN 12207:2000
 estanqueidad al agua UNE-EN 12208:2000
 resistencia al viento UNE-EN 12210:2017
 ensayo de referencia sobre ventana oscilo batiente de una hoja de 1230 x 1480 mm.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1650
C1	C2	C3	C4	C5					

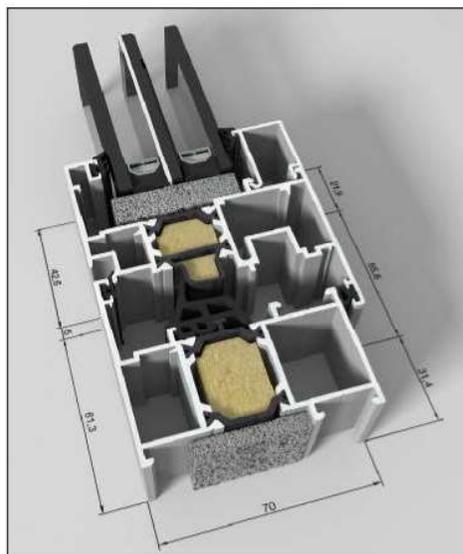
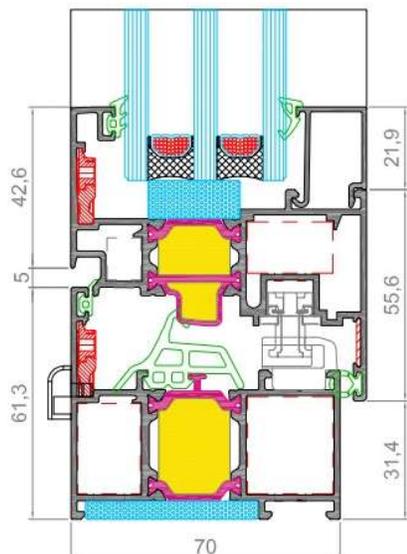
Aislamiento acústico: Hasta ≤ 45 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 1700 mm y alto (H) = 2500 mm
consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

Peso máximo por hoja: 170 kilos
consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:
 interior practicable, oscilo batiente, abatible, oscilo paralela y plegable
 exterior practicable y proyectante deslizante

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480



SOLUCION EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	VIDRIO DOBLE					VIDRIO TRIPLE			
			U_g [W/m2K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m2K]		
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7	0.5
	ALUMINIO	0.080	2.5	2.3	2.1	2.0	1.8	0.080	1.9	1.8	1.6
	SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.3	2.1	1.9	1.8	1.7	0.044	1.6	1.5	1.4
	SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.3	2.0	1.8	1.7	1.6	0.031	1.6	1.5	1.4

Secciones: marco 70 mm Longitud de Poliamida
hoja 77 mm 24mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 22 a 52 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 1,0 W/m2K

Clasificación:
permeabilidad al aire
UNE-EN 12207:2000
estanqueidad al agua
UNE-EN 12208:2000
resistencia al viento
UNE-EN 12210:2017
ensayo de referencia sobre ventana oscilo batiente de dos hojas de 1230 x 1480 mm.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E2250
C1	C2	C3	C4	C5					

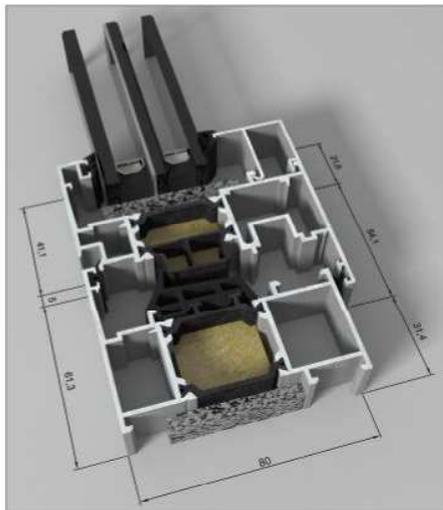
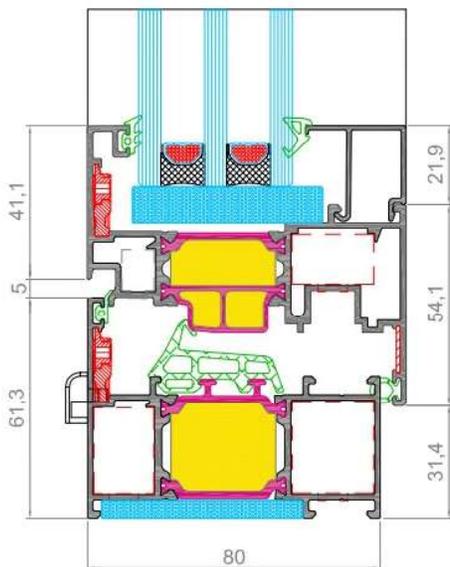
Aislamiento acústico: Hasta ≤ 45 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 1500 mm y alto (H) = 2700 mm
consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

Peso máximo por hoja: 100 kilos
consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:
interior practicable, oscilo batiente, abatible, oscilo paralela o puerta
exterior practicable

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480



SOLUCION EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	VIDRIO DOBLE					VIDRIO TRIPLE			
			U_g [W/m2K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m2K]		
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7	0.5
	ALUMINIO	0.080	2.5	2.3	2.1	2.0	1.9	0.080	1.9	1.8	1.7
	SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.3	2.1	1.9	1.8	1.7	0.044	1.7	1.5	1.4
	SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.3	2.0	1.9	1.7	1.6	0.031	1.6	1.5	1.4

Secciones: marco 80 mm Longitud de Poliamida
hoja 87 mm 34mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 32 a 62 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 0,9 W/m2K

Clasificación:

permeabilidad al aire
UNE-EN 12207:2000

estanqueidad al agua
UNE-EN 12208:2000

resistencia al viento
UNE-EN 12210:2017

ensayo de referencia sobre ventana oscilo batiente de una hoja de 1230 x 1480 mm.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E2250
C1	C2	C3	C4	C5					

Aislamiento acústico: Hasta ≤ 45 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 1500mm y alto (H) = 2700 mm
consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

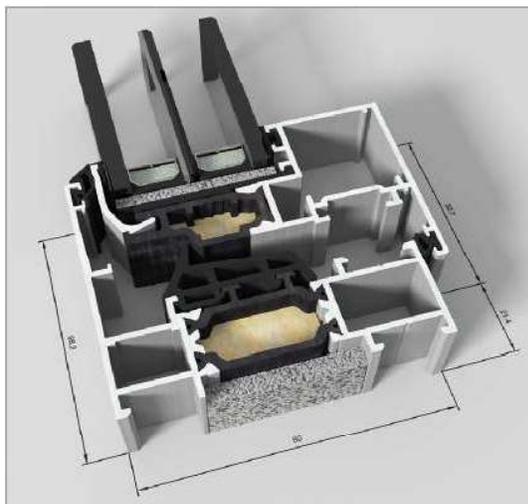
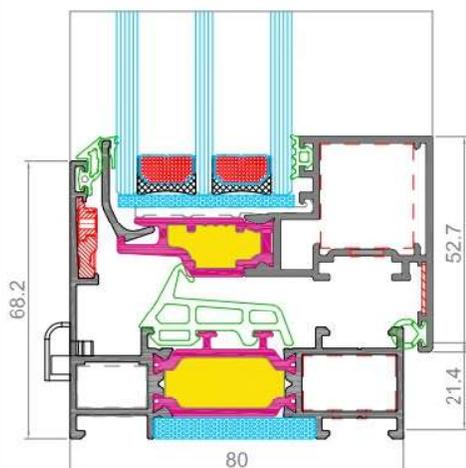
Peso máximo por hoja: 100 kilos
consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:

interior practicable, oscilo batiente, abatible, oscilo paralela y puerta

exterior practicable y proyectante

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480



SOLUCIÓN EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	ψ_g [W/mK]	VIDRIO DOBLE					VIDRIO TRIPLE		
			U_g [W/m2K]					ψ_g [W/mK]	U_g [W/m2K]	
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7
ALUMINIO	0.080	2.5	2.2	2.0	1.9	1.7	0.080	1.7	1.6	1.4
SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.2	2.0	1.7	1.6	1.5	0.044	1.4	1.3	1.2
SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.2	1.9	1.7	1.6	1.4	0.031	1.4	1.3	1.1

Secciones: marco 80 mm Longitud de Poliamida
hoja 75.6mm 34 y 37mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 32 a 42 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 0,8 W/m2K

Clasificación:

permeabilidad al aire
UNE-EN 12207:2000
estanqueidad al agua
UNE-EN 12208:2000
resistencia al viento
UNE-EN 12210:2017

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1200
C1	C2	C3	C4	C5					

ensayo de referencia sobre ventana oscilo batiente de dos hojas de 1230 x 1480 mm.

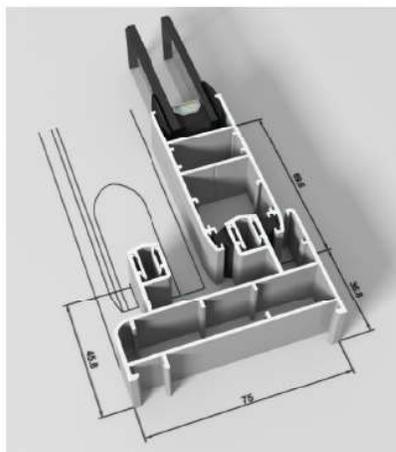
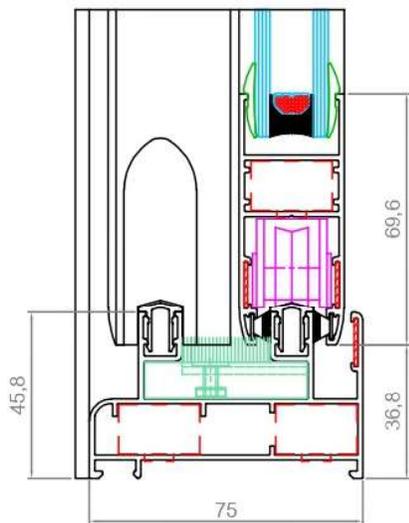
Aislamiento acústico: Hasta ≤ 42 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 1600 mm y alto (H) = 2800 mm
consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

Peso máximo por hoja: 170 kilos
consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:
interior practicable, oscilo batiente, abatible, oscilo paralela o puerta

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480



Secciones: marcos a inglete 40, 52 y 75 mm
hojas a inglete 28,8 mm

Acristalamiento: de 8 a 22 mm

Clasificación:

permeabilidad al aire

UNE-EN 12207:2000

estanqueidad al agua

UNE-EN 12208:2000

resistencia al viento

UNE-EN 12210:2017

ensayo de referencia sobre balconera corredera de dos hojas + cajón de persiana de 1890 x 2385 mm

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E750
C1	C2	C3	C4	C5					

Aislamiento acústico: Hasta ≤ 30 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 2200 mm y alto (H) = 2500 mm

consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

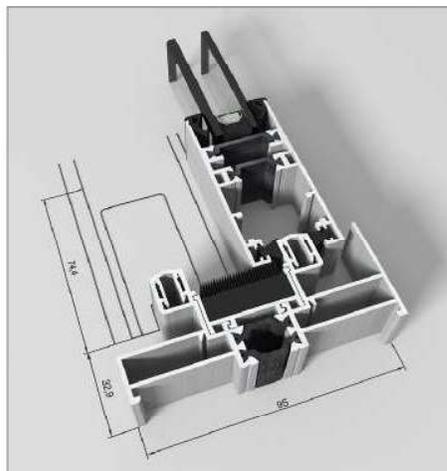
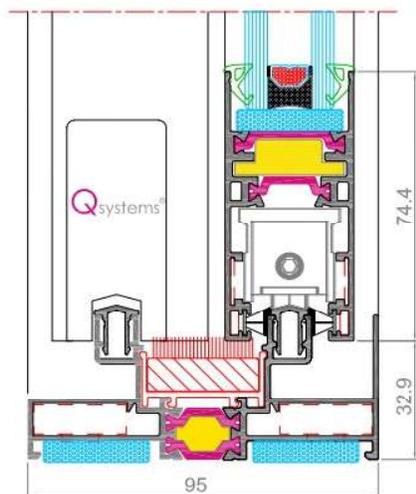
Peso máximo por hoja: 160 kilos

consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:

Corredera

2,3,4 y 6 hojas, posibilidad de tricarril



SOLUCIÓN EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	Vidrio doble					Vidrio triple		
			U_g [W/m ² K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m ² K]	
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7
ALUMINIO	0.080	3.3	3.1	2.9	2.7	2.6	0.080	2.6	2.5	2.2
SPACER M TECHNOFORM	0.049	3.1	2.8	2.6	2.5	2.4	0.044	2.3	2.2	2.1
SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	3.0	2.8	2.6	2.4	2.3	0.031	2.3	2.2	2.0

Secciones: marco 70, 82 y 95 mm Longitud de Poliamida
hoja 35 mm 30,22 y 20 mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 18 a 30 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 1,4 W/m²K

Clasificación:
 permeabilidad al aire
 UNE-EN 12207:2000 CLASE 1 CLASE 2 **CLASE 3** CLASE 4
 estanqueidad al agua
 UNE-EN 12208:2000 1A 2A 3A 4A 5A 6A **7A** 8A 9A E750
 resistencia al viento
 UNE-EN 12210:2017 C1 C2 C3 C4 **C5**
 ensayo de referencia sobre ventana corredera de dos hojas a testa de 1230 x 1480 mm.

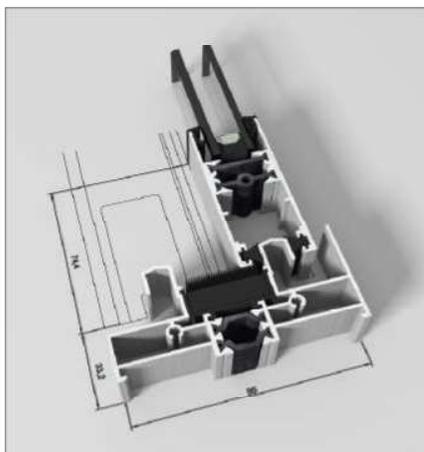
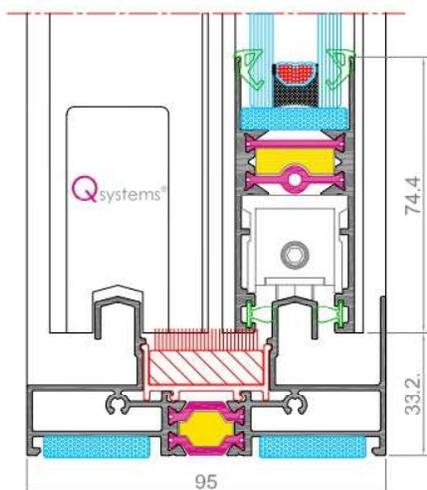
Aislamiento acústico: Hasta ≤ 36 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 2200 mm y alto (H) = 2600 mm
consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

Peso máximo por hoja: 160 kilos
consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:
Corredera
2,3,4 y 6 hojas, posibilidad de tricarril

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480



SOLUCION EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	Vidrio doble					Vidrio triple		
			U_g [W/m2K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m2K]	
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7
ALUMINIO	0.080	3.1	2.8	2.6	2.4	2.3	0.080	2.3	2.2	2.0
SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.9	2.7	2.5	2.3	2.2	0.044	2.2	2.0	1.9
SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.9	2.6	2.4	2.3	2.1	0.031	2.1	2.0	1.8

Secciones: marco 95 mm hoja 35 mm Longitud de Poliamida 30, 22 y 20 mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 18 a 30 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 1,4 W/m2K

Clasificación:
 permeabilidad al aire UNE-EN 12207:2000 **CLASE 1** **CLASE 2** **CLASE 3** **CLASE 4**
 estanqueidad al agua UNE-EN 12208:2000 **1A** **2A** **3A** **4A** **5A** **6A** **7A** **8A** **9A** **E750**
 resistencia al viento UNE-EN 12210:2017 **C1** **C2** **C3** **C4** **C5**
 ensayo de referencia sobre ventana corredera de dos hojas a testa de 1230 x 1480 mm.

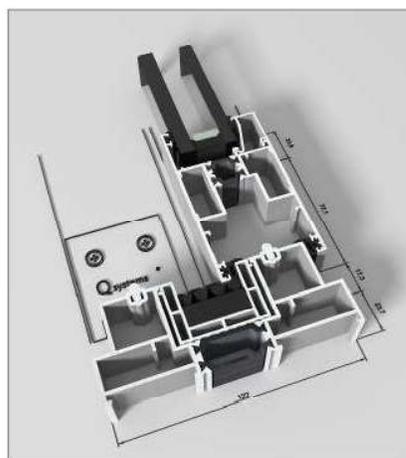
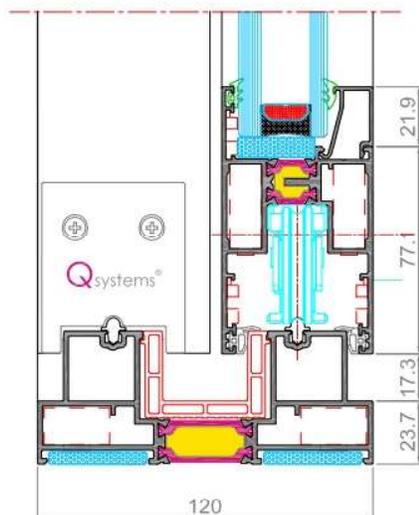
Aislamiento acústico: Hasta ≤ 36 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 2200 mm y alto (H) = 2600 mm
consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

Peso máximo por hoja: 200 kilos
consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:
Corredera
2,3,4 y 6 hojas, posibilidad de tricarril

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480



SOLUCION EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	Vidrio doble					Vidrio triple			
			U_g [W/m2K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m2K]		
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7	0.5
	ALUMINIO	0.080	3.1	2.9	2.7	2.6	2.5	0.080	2.5	2.4	2.3
	SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.9	2.7	2.5	2.4	2.3	0.044	2.3	2.2	2.1
	SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.9	2.6	2.5	2.4	2.2	0.031	2.2	2.1	2.0

Secciones: marco 122 y 189 mm hoja 55 mm Longitud de Poliamida 18 y 34 mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 6 a 40 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 1,2 W/m2K

Clasificación:
 permeabilidad al aire UNE-EN 12207:2000
 estanqueidad al agua UNE-EN 12208:2000
 resistencia al viento UNE-EN 12210:2017
 ensayo de referencia sobre ventana corredera de una hoja de 2050x 2500 mm.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E750
C1	C2/B3	C3	C4	C5					

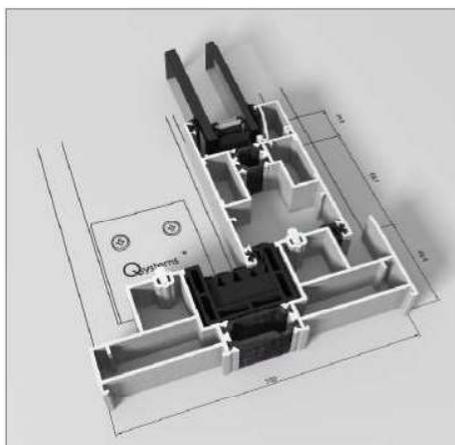
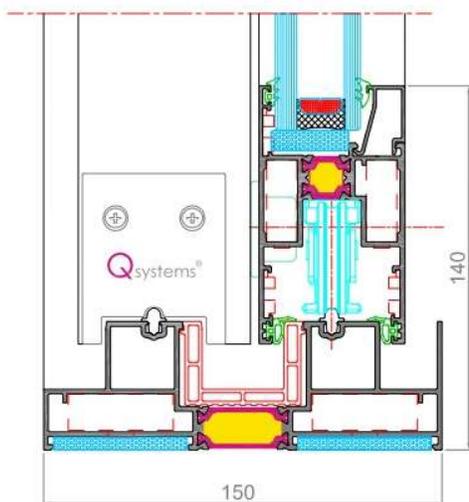
Aislamiento acústico: Hasta ≤ 42 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 3300 mm y alto (H) = 2800 mm
 consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

Peso máximo por hoja: 200 o 400 kg con carros suplementarios
 consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:
 Corredera
 2,3,4 y 6 hojas y posibilidad de tricarril

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480



SOLUCION EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	Vidrio doble					Vidrio triple		
			U_g [W/m ² K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m ² K]	
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7
ALUMINIO	0.080	3.1	2.9	2.7	2.6	2.5	0.080	2.5	2.4	2.3
SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.9	2.7	2.5	2.4	2.3	0.044	2.3	2.2	2.1
SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.9	2.6	2.5	2.4	2.2	0.031	2.2	2.1	2.0

Secciones: marco 150 y 217 mm
hoja 55 mm

Longitud de Poliamida
18 y 34 mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 6 a 40 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 1,2 W/m²K

Clasificación:
 permeabilidad al aire
 UNE-EN 12207:2000
 estanqueidad al agua
 UNE-EN 12208:2000
 resistencia al viento
 UNE-EN 12210:2017
 ensayo de referencia sobre ventana corredera de una hoja de 2050x 2500 mm.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E750
C1	C2/B3	C3	C4	C5					

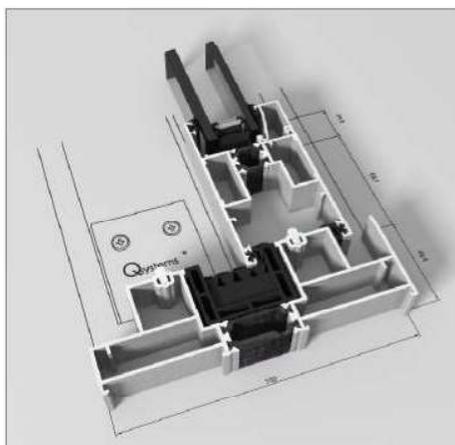
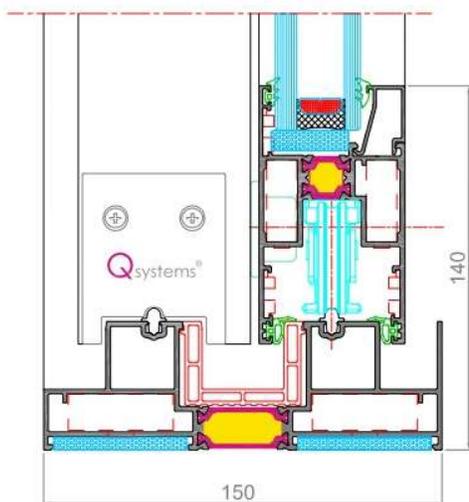
Aislamiento acústico: Hasta \leq 42 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 3300 mm y alto (H) = 3750 mm
consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

Peso máximo por hoja: 200 o 400 kg con carros suplementarios
consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:
 Corredera
 2,3,4 y 6 hojas y posibilidad de tricarril

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480



SOLUCION EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	Vidrio doble					Vidrio triple		
			U_g [W/m ² K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m ² K]	
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7
ALUMINIO	0.080	3.1	2.9	2.7	2.6	2.5	0.080	2.5	2.4	2.3
SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.9	2.7	2.5	2.4	2.3	0.044	2.3	2.2	2.1
SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.9	2.6	2.5	2.4	2.2	0.031	2.2	2.1	2.0

Secciones: marco 150 y 217 mm hoja 55 mm Longitud de Poliamida 18 y 34 mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 6 a 40 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 1,2 W/m²K

Clasificación:
 permeabilidad al aire UNE-EN 12207:2000
 estanqueidad al agua UNE-EN 12208:2000
 resistencia al viento UNE-EN 12210:2017
 ensayo de referencia sobre ventana corredera de una hoja de 2050x 2500 mm.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E750
C1	C2/B3	C3	C4	C5					

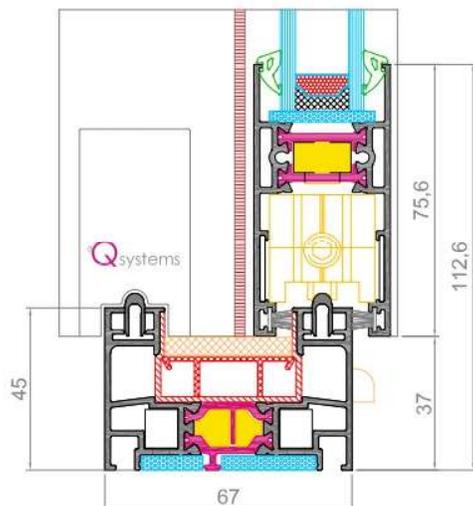
Aislamiento acústico: Hasta \leq 42 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 3300 mm y alto (H) = 3750 mm
 consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

Peso máximo por hoja: 200 o 400 kg con carros suplementarios
 consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:
 Corredera
 2,3,4 y 6 hojas y posibilidad de tricarril

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480



SOLUCIÓN EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	Vidrio doble					Vidrio triple		
			U_g [W/m ² K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m ² K]	
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7
ALUMINIO	0.080	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	0.080			
SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.4	2.2	2.0	1.8	1.7	0.044			
SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.4	2.1	1.9	1.8	1.6	0.031			

Secciones: marco 67, 83 y 95 mm
hoja perimetral 37 mm y cruce 30 mm

Longitud de Poliamida
24 y 30mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: Hasta 30 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 1,2 W/m²K

Clasificación:
 permeabilidad al aire
 UNE-EN 12207:2000
 estanqueidad al agua
 UNE-EN 12208:2000
 resistencia al viento
 UNE-EN 12210:2017
 ensayo de referencia sobre ventana deslizante de dos hojas de 1500 x 2200 mm.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E750
C1	C2	C3	C4	C5					

Aislamiento acústico: Hasta \leq 36dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 1700 mm y alto (H) = 2500 mm
consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

Peso máximo por hoja: 170 kilos
consultar peso y dimensiones máximas según tipología

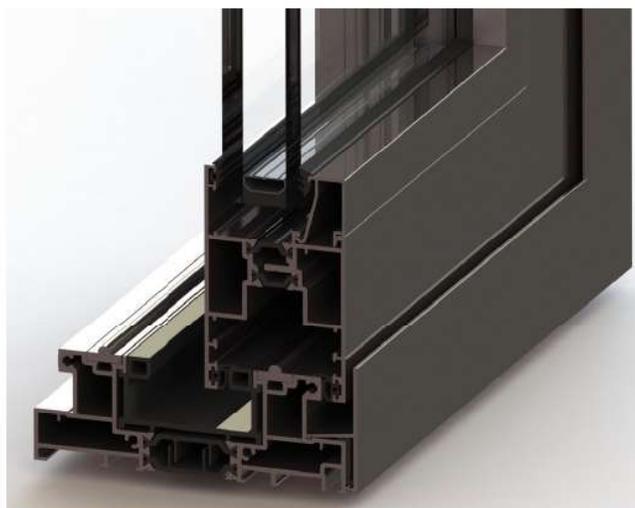
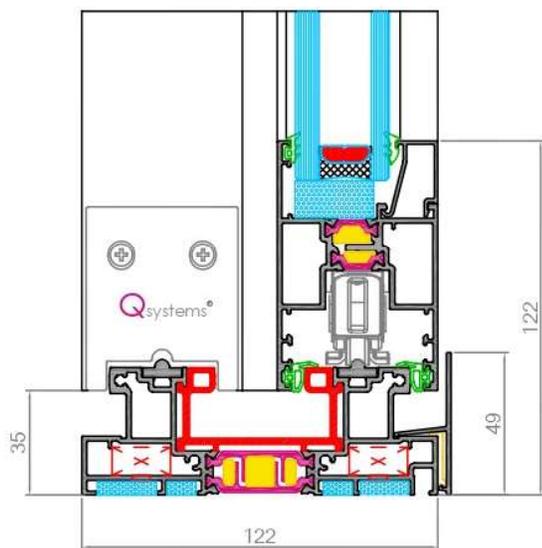
Posibilidades de apertura:

Corredera

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480



HYBRID



SOLUCIÓN EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	Vidrio doble					Vidrio triple		
			U_g [W/m ² K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m ² K]	
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7
ALUMINIO	0.080	3.0	2.8	2.6	2.4	2.3	0.080	2.3	2.2	2.1
SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.9	2.6	2.4	2.3	2.2	0.044	2.1	2.0	1.9
SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.9	2.6	2.4	2.3	2.1	0.031	2.1	2.0	1.9

Secciones: marco 122 mm hoja 55 mm Longitud de Poliamida 18 y 37 mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acrilamiento: de 6 a 42mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 1,2 W/m²K

Clasificación:

permeabilidad al aire

UNE-EN 12207:2000

estanqueidad al agua

UNE-EN 12208:2000

resistencia al viento

UNE-EN 12210:2017

ensayo pendiente de certificación

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1200
C1	C2	C3	C4	C5					

Aislamiento acústico: Hasta \leq 42 dB

Dimensiones máximas: ancho (L) = 3300mm y alto (H) = 2800 mm

consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

Peso máximo por hoja: 200 y 400 kilos

consultar peso y dimensiones máximas según tipología

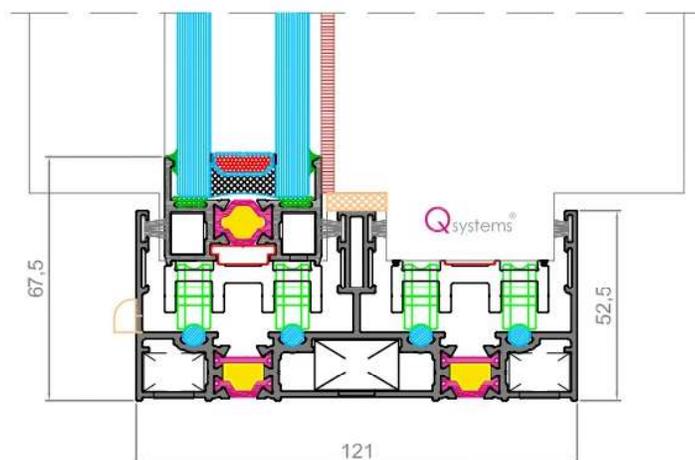
Posibilidades de apertura:

interior corredera elevable

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480

ELEGANCE





SOLUCIÓN EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	Vidrio doble					Vidrio triple		
			U_g [W/m ² K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m ² K]	
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7
ALUMINIO	0.110	2.6	2.4	2.1	1.9	1.8	0.080	1.9	1.8	1.6
SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.5	2.3	2.0	1.8	1.7	0.044	1.7	1.5	1.4
SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.5	2.2	2.0	1.8	1.6	0.031	1.6	1.4	1.3

Secciones: marco 59, 121 mm y 183 mm
hoja 43 mm y cruce de 96 mm

Longitud de Poliamida
16mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: hasta 36 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 1,2 W/m²K

Clasificación:
permeabilidad al aire
UNE-EN 12207:2000
estanqueidad al agua
UNE-EN 12208:2000
resistencia al viento
UNE-EN 12210:2017
ensayo pendiente de certificación

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1200
C1	C2	C3	C4	C5					

Aislamiento acústico: Hasta \leq 36 dB

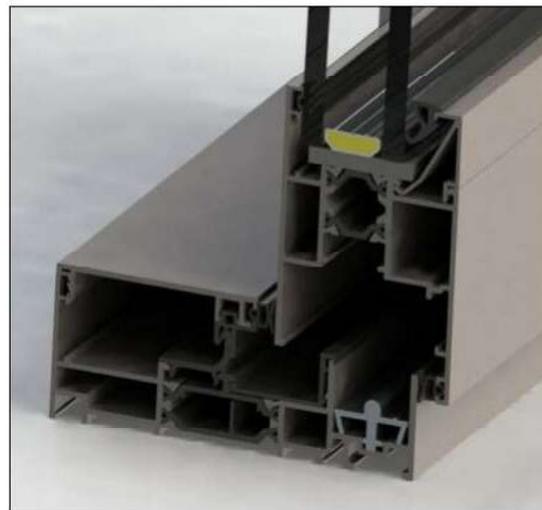
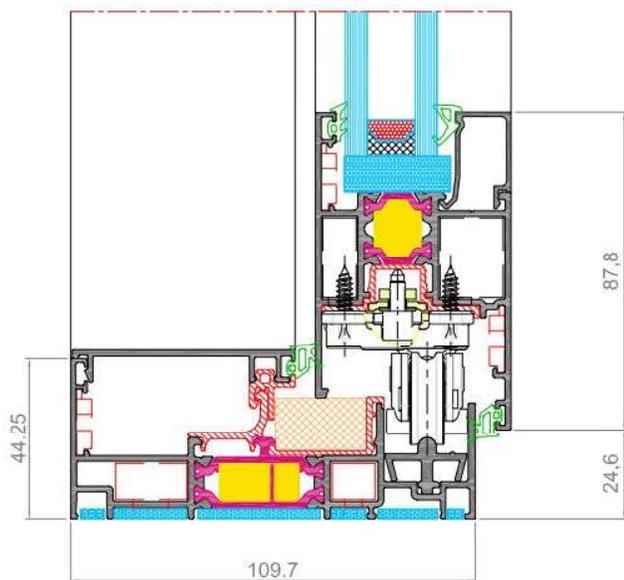
Dimensiones máximas: ancho (L) = 4000 mm y alto (H) = 2800 mm
consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología

Peso máximo por hoja: 500 kilos
consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades de apertura:
interior corredera

HIDDEN





SOLUCION EF + (*)	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	Vidrio doble					Vidrio triple		
			U_g [W/m ² K]					Ψ_g [W/mK]	U_g [W/m ² K]	
			2.0	1.6	1.3	1.1	0.9		0.9	0.7
ALUMINIO	0.110	2.8	2.5	2.3	2.1	2.0	0.080	2.0	1.9	1.7
SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.5	2.3	2.0	1.9	1.8	0.044	1.9	1.6	1.5
SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.5	2.2	2.0	1.9	1.7	0.031	1.7	1.5	1.4

Secciones: marco 109.7 mm Longitud de Poliamida
hoja 53 mm 18 mm y 35 mm - Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio

Acristalamiento: de 4 a 36 mm

Transmitancia Térmica: U_w desde 1,2 W/m²K

Clasificación:
 permeabilidad al aire UNE-EN 12207:2000
 estanqueidad al agua UNE-EN 12208:2000
 resistencia al viento UNE-EN 12210:2017
 ensayo de referencia sobre ventana practicable deslizando de una hoja de 2250 x 2250 mm.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4						
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E1650
C1	C2	C3	C4	C5					

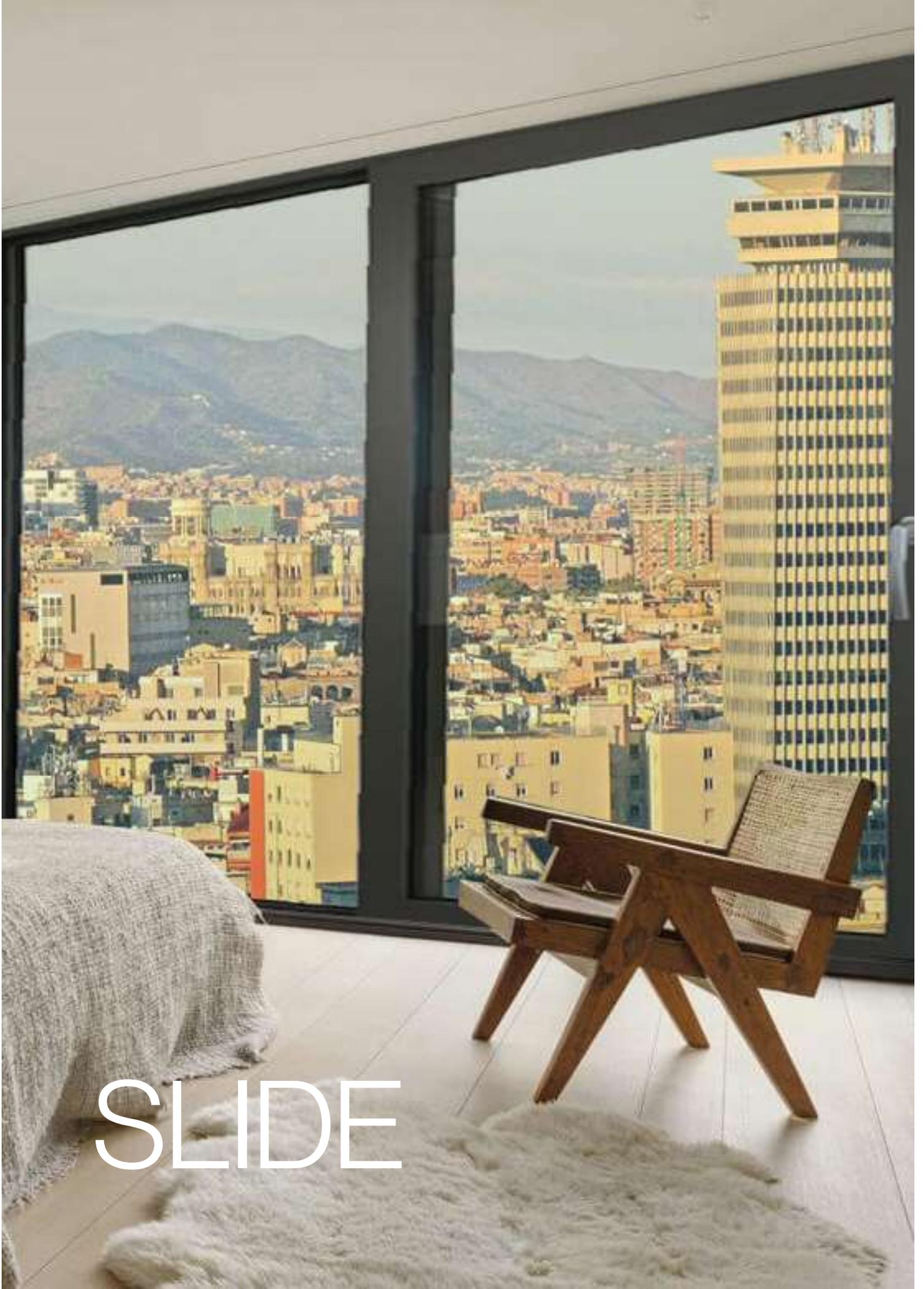
Aislamiento acústico: Hasta ≤ 42 dB

Dimensiones máximas de hoja: ancho (L) =3000 mm y alto (H) = 3600 mm

Peso máximo por hoja: 200 kg con herraje estandar y 400 kg con herraje reforzado

Posibilidades de apertura:
interior Practicable deslizando

(*) Cálculo de transmitancia térmica (U_w) para ventana de dos hojas con dimensiones 1230x1480



SLIDE

2024-2025

Fachadas y protección solar

QSystems también se especializa en sistemas de fachada que ofrecen opciones estructurales y de tapeta, adaptándose a las demandas del diseño arquitectónico contemporáneo. Además, los sistemas de protección solar permiten regular la entrada de luz, mejorando la eficiencia energética del edificio y proporcionando confort térmico.

secciones: montante 55,5 mm
travesaño 55,5 mm

longitud varilla poliamida: 17,5 y 35,5 mm

poliamida 6.6 con 25 % de fibra de vidrio

acristalamiento: de 4 a 46 mm

clasificación:

permeabilidad al aire

UNE-EN 13830:2004

A1	A2	A3	A4
----	----	----	----

estanqueidad al agua

UNE-EN 13830:2004

R4	R5	R6	R7
----	----	----	----

resistencia al viento

UNE-EN 13830:2004

ensayo de referencia sobre módulo de 3000 x 3000 mm

APTA (carga de diseño ± 1200 Pa)

aislamiento acústico: 38 dB

según anexo B de la norma UNE-EN 14351:2006+A2:2017

dimensiones máximas proyectante: alto mínimo (H) = 640 mm
consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología alto máxima (H) = 2500 mm

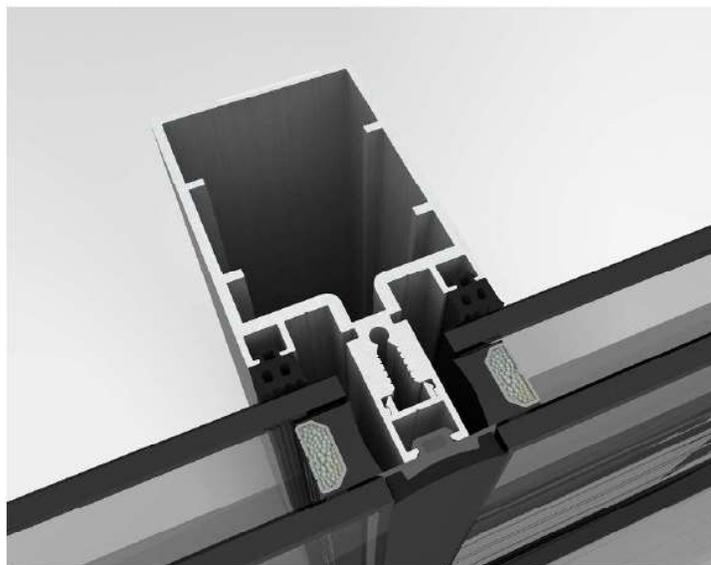
peso máximo por hoja proyectante: 180 kilos

consultar peso y dimensiones máximas según tipología

posibilidades de apertura:

exterior proyectante deslizante

nudos:



secciones: **montante 55,5 mm**
travesaño 55,5 mm

longitud varilla poliamida: **17,5 y 35,5 mm**

poliamida 6.6 con 25 % de fibra de vidrio

acristalamiento: **de 4 a 46 mm**

clasificación:

permeabilidad al aire

UNE-EN 13830:2004

A1	A2	A3	A4
----	----	----	-----------

estanqueidad al agua

UNE-EN 13830:2004

R4	R5	R6	R7
----	----	----	-----------

resistencia al viento

UNE-EN 13830:2004

ensayo de referencia sobre módulo de 3000 x 3000 mm

APTA (carga de diseño ± 1200 Pa)

aislamiento acústico: **38 dB**

según anexo B de la norma UNE-EN 14351:2006+A2:2017

dimensiones máximas proyectante: **alto mínimo (H) = 640 mm**
consultar dimensiones máximas y mínimas según tipología **alto máxima (H) = 2500 mm**

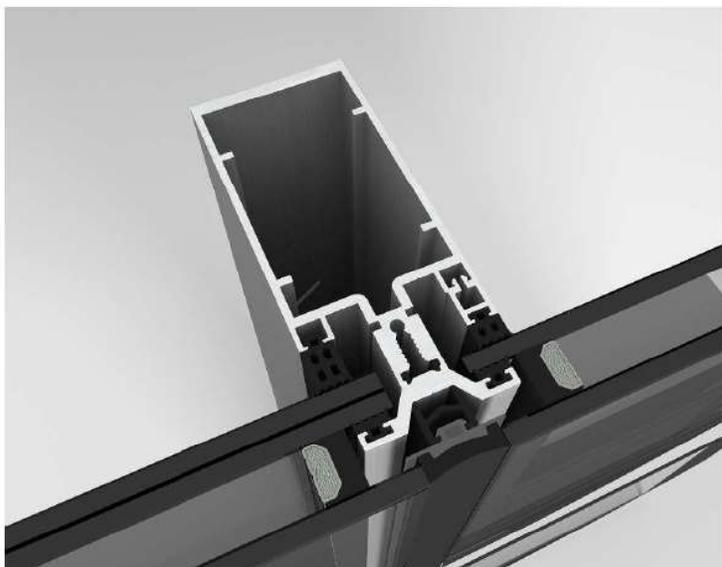
peso máximo por hoja proyectante: **180 kilos**

consultar peso y dimensiones máximas según tipología

posibilidades de apertura:

exterior **proyectante deslizante**

nudos:



2024-2025

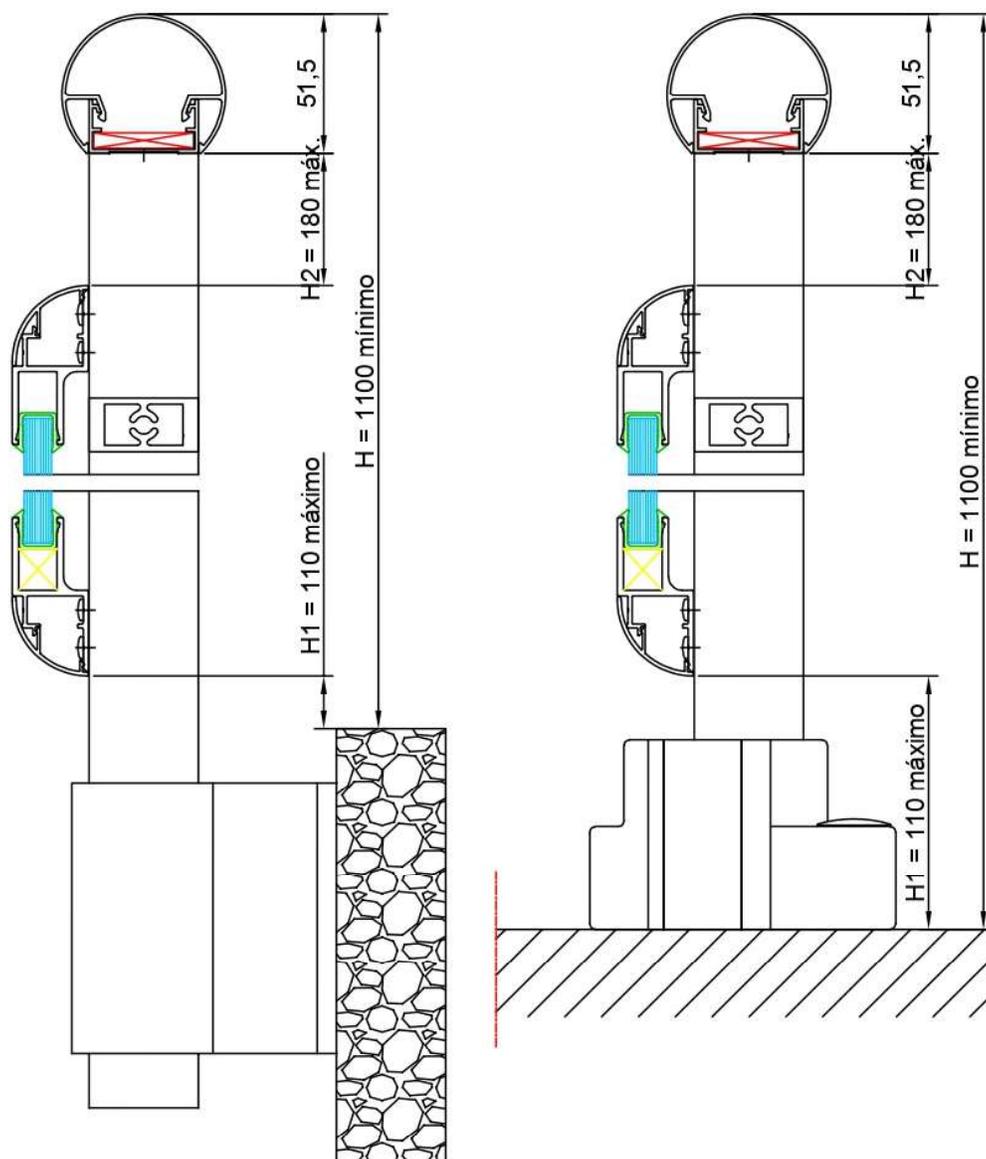
Barandillas

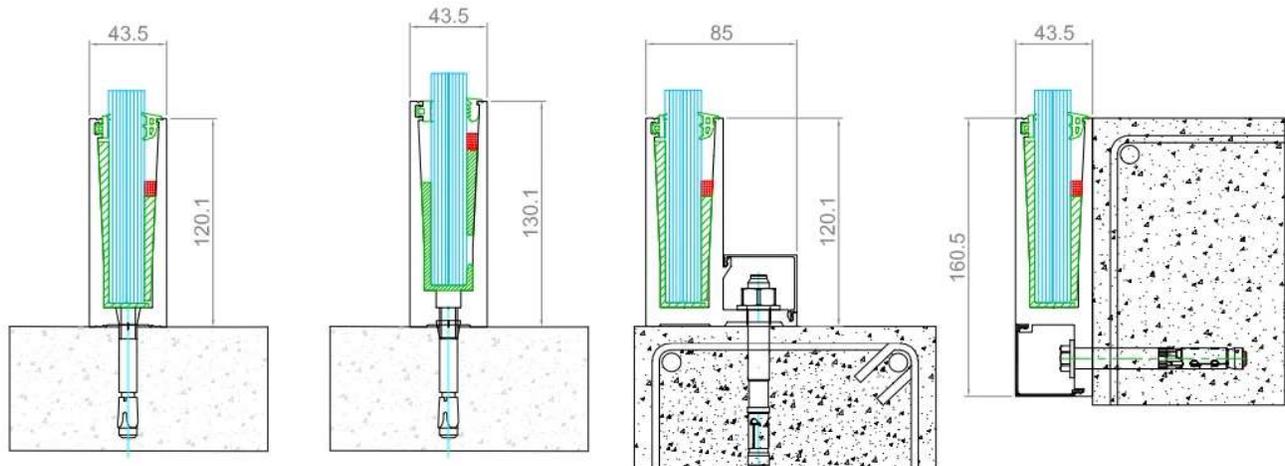
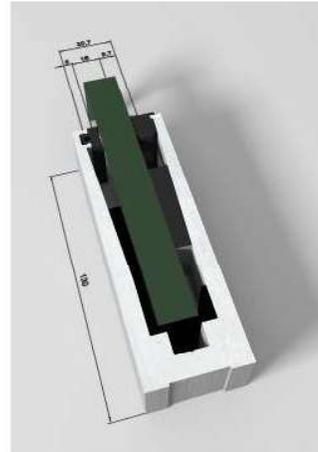
Las soluciones de barandillas están pensadas tanto para interiores como exteriores, ofreciendo seguridad sin comprometer el diseño. Se integran perfectamente en proyectos arquitectónicos con opciones de instalación flexibles.

secciones: pasamanos cuadrado 60 mm de ancho
pasamanos circular 66 mm de diámetro
pasamanos elíptico 80 mm de perímetro exterior

espesor medio teórico: 1,5 mm.

acristalamiento: 8 mm.





Secciones: Perfil en U con sección de 43.5 mm y 120 mm de altura, con posibilidad de tapeta exterior para anclaje lateral oculto

Acristalamiento: de 16 a 20 mm

Clasificación La barandilla ensayada CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES del código técnico de la edificación (DB SU-1) y DB SE-AE. Apartado 3.2 para categorías de uso de 0.8 KN/m, 1.6 KN/m, 3.0 KN/m para los siguientes usos.

- A : zonas residenciales
- B: zonas administrativas
- C1 : zonas con mesas y sillas, de acceso público
- C2 : zonas con asientos fijos, de acceso público
- D : zonas comerciales
- G : cubiertas accesibles únicamente para conservación

La barandilla ensayada CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES de la norma UNE 85238-91, para los ensayos:

- Ensayo dinámico con cuerpo blando
- Ensayo dinámico con cuerpo duro

Altura máxima 1.105 mm

Ficha Protección Solar

secciones: marco simple de 55,5 mm o doble de 101,5 mm
hoja 40 mm.

espesor medio teórico: 1,5 mm

acristalamiento: de 4 a 20 mm.

aperturas

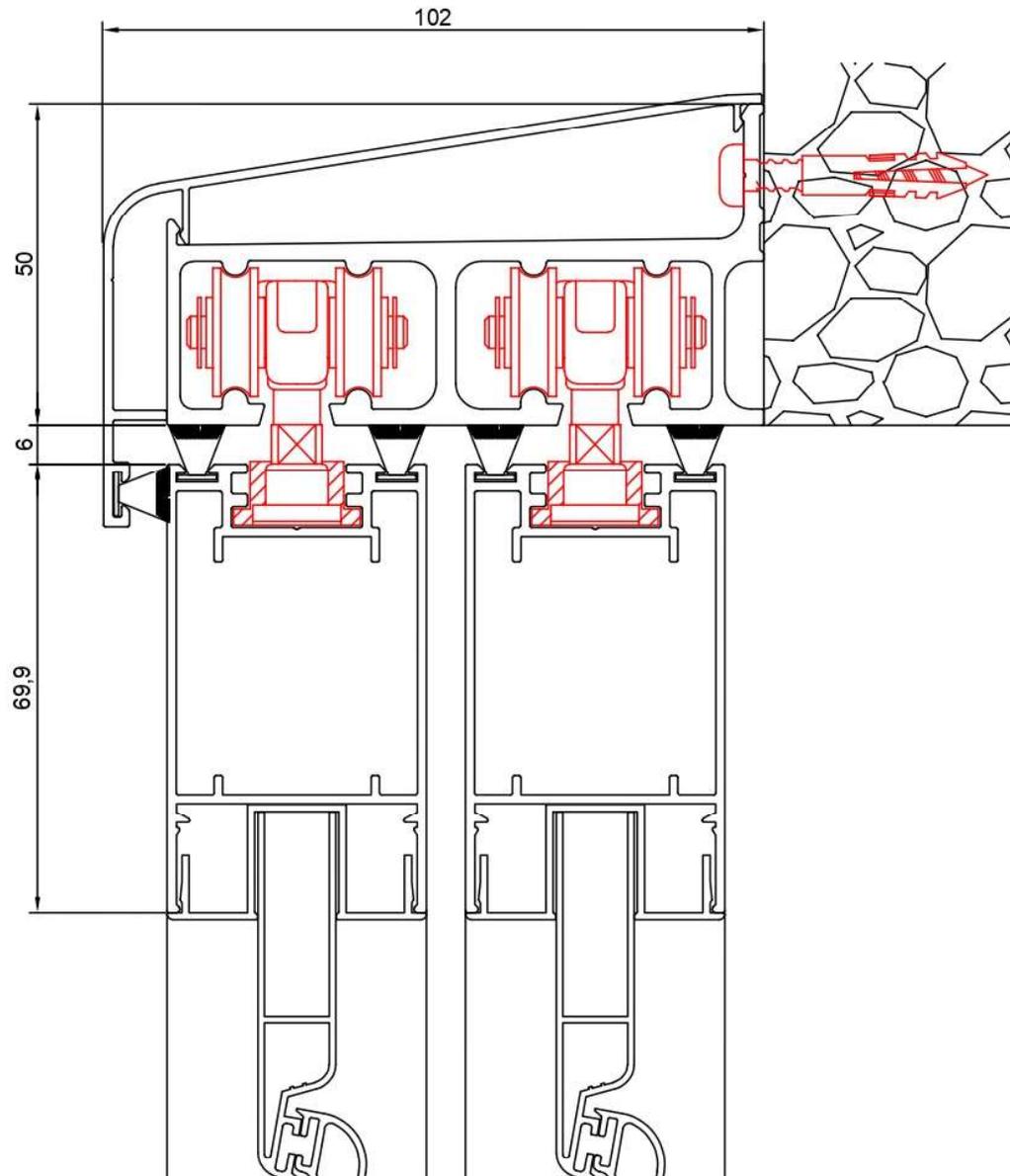
- corredera de 1 o 2 hojas sobre un marco de un carril.
- corredera de 2 o 4 hojas sobre un marco de dos carriles.

dimensiones

dimensiones máximas por hoja de 1600 mm de ancho por 2800 mm de alto y con un peso máximo de 80 kilos por hoja.

nudo:

escala 1:1



secciones: marco de 47 mm
hoja 40 mm

espesor medio teórico: 1,5 mm

acristalamiento: de 4 a 20 mm.

aperturas

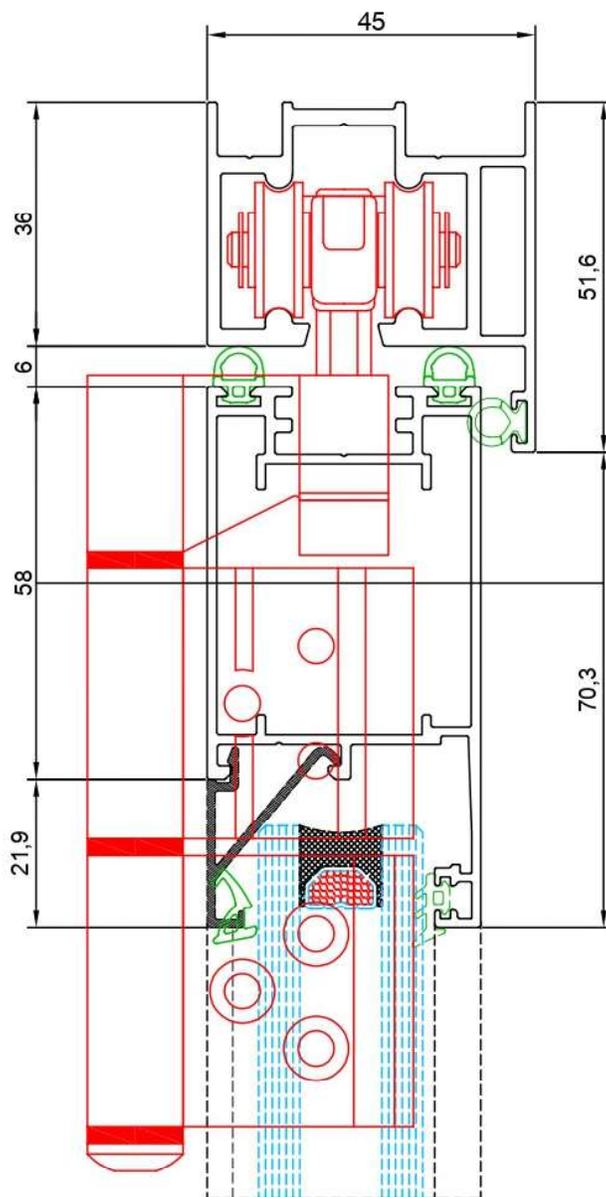
- practicable de 1, 2, 3 o 4 hojas.
- plegable desde 2 hasta 7 hojas en diferentes esquemas.

dimensiones

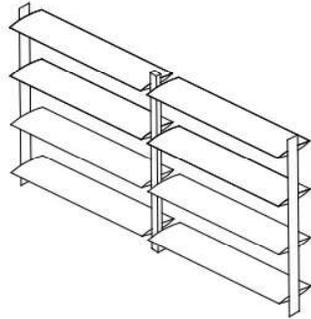
dimensiones máximas por hoja de 700 mm de ancho por 2800 mm de alto y con un peso máximo de 50 kilos por hoja.

nudo:

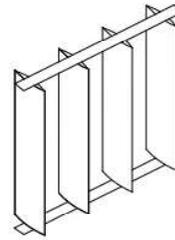
escala 1:1



lamas móviles: posición horizontal

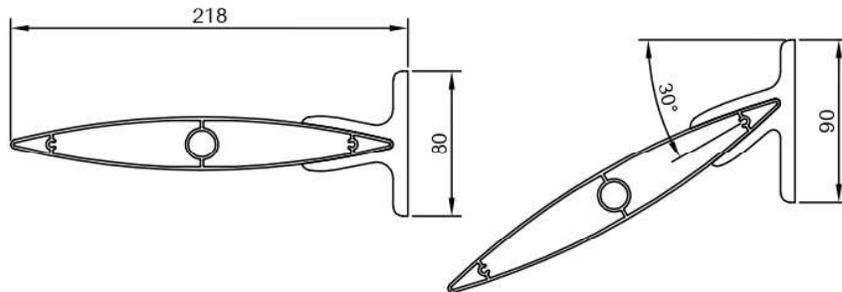


posición vertical

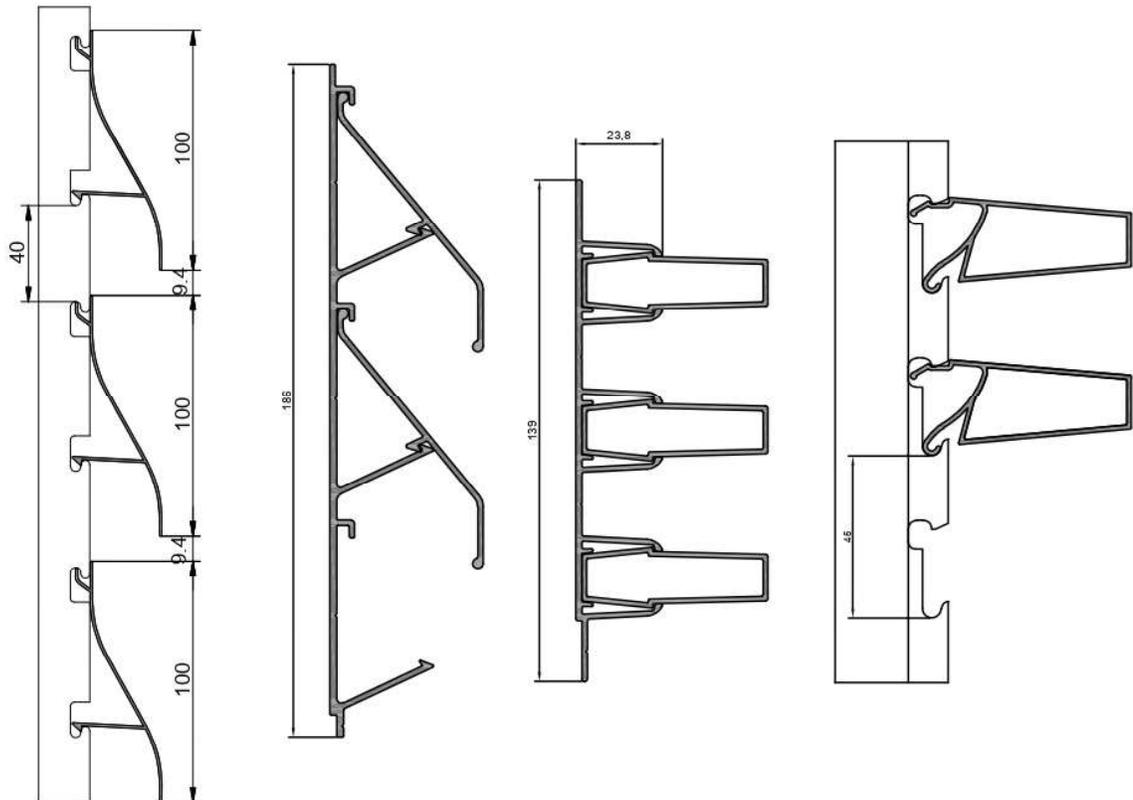


accionamiento: manual o motorizado

lamas fijas: mediante soportes en posición vertical u horizontal y con inclinación de 0° o 30°



nudo:



2024-2025

Divisiones interiores

Estos sistemas están diseñados para proporcionar eficiencia energética, aislamiento térmico y acústico, con diferentes configuraciones que incluyen hojas practicables, correderas y minimalistas. Son ideales para maximizar la luz natural y cumplir con altos estándares de confort.

División de Interiores

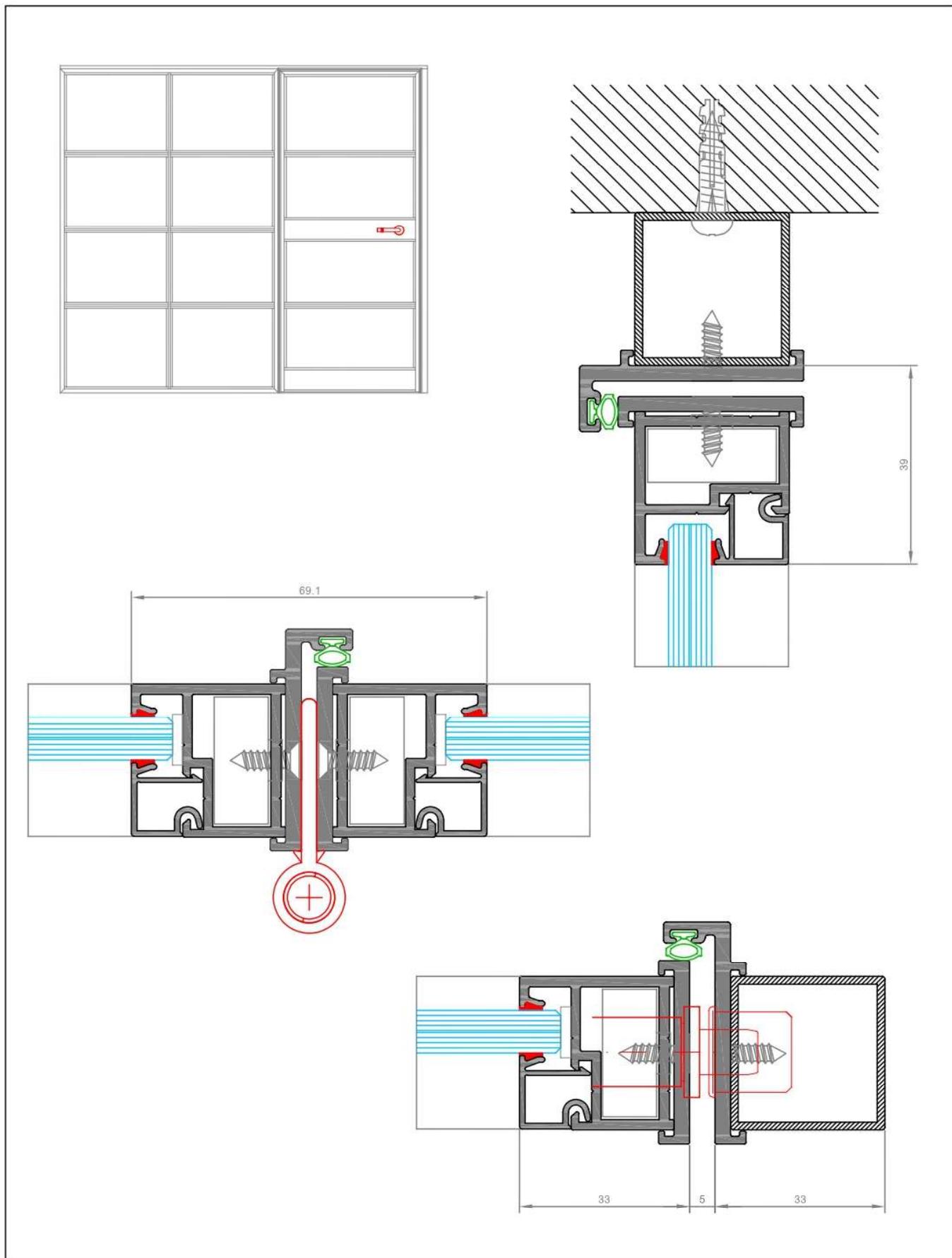
Smart Division

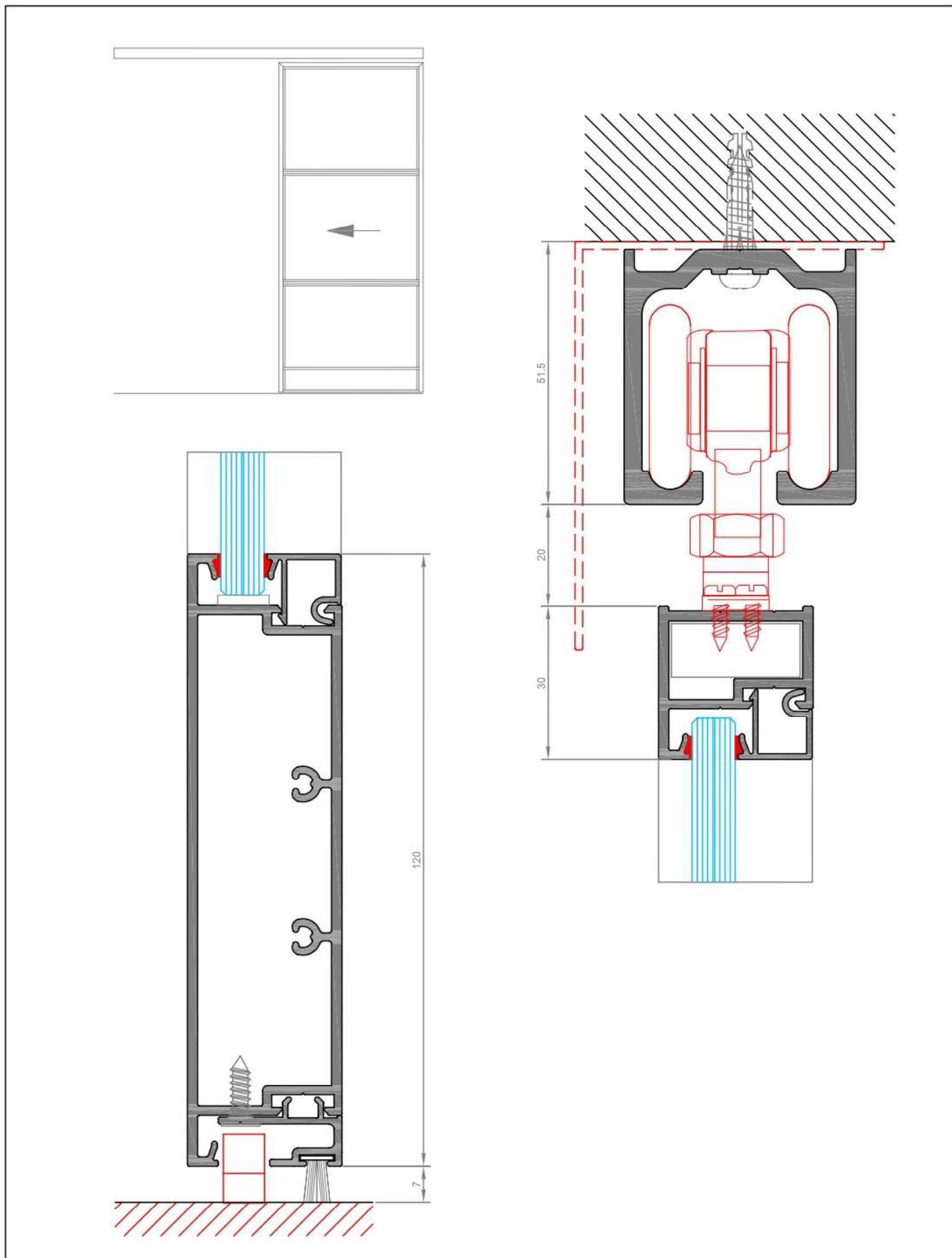


Sistema de división de espacios interiores de aspecto minimalista, ideal para lograr ambientes especiales, evitando tabiques clásicos, para el máximo aprovechamiento de la luz natural del exterior.

Infinitas opciones de acabado, con gama de perfiles lacado, anodizados y lacado madera.

Posibilidad de hacer fijos, abatibles y correderas de líneas rectas en múltiples combinaciones con la mayor elegancia.





The logo for QSystems features a large, stylized letter 'Q' in a vibrant magenta color. The 'Q' is composed of a thick circular stroke with a short tail extending downwards and to the right. To the right of the 'Q', the word 'Systems' is written in a clean, grey, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned at the top right of the word 'Systems'.