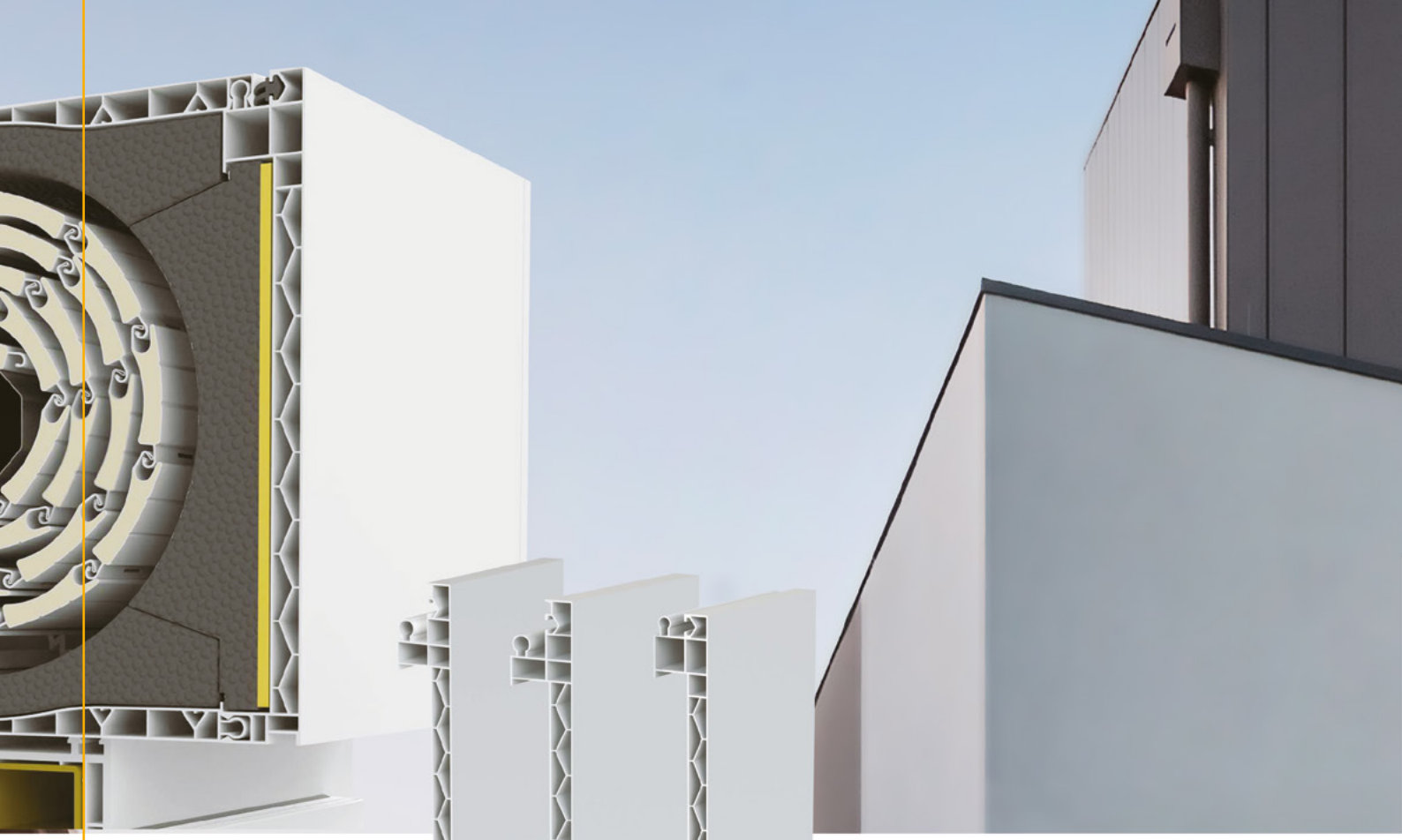


Cajón de PVC

Lama curva

Ancho máximo*	Alto máximo*
Según lama	Según lama

Monoblock con tapa RTX®

Cajón para persiana de PVC extrusionado, con tapa de registro, que permite el alojamiento de diferentes tipos de aislantes

El sistema **Monoblock con tapa RTX®**, diseñado siguiendo las **tendencias minimalistas de la arquitectura** contemporánea, cuenta con una tapa de líneas rectas que incorpora el aislante en su interior, consiguiendo así una integración extraordinaria en la envolvente del edificio.
Se caracteriza por **sus perfiles reforzados mediante un diseño hexagonal**.

Está disponible en una amplia gama de colores, lo que permite una integración completa con la carpintería de la vivienda, tanto en obra nueva, como en restauración.
Se pueden optimizar las prestaciones de **aislamiento acústico y térmico en la vivienda** combinando el aislante de última generación Grafipol® junto con masa pesada de alta densidad, cumpliendo así con las altas exigencias del CTE (Código Técnico de la Edificación) y con los valores de transmisión térmica, aislamiento acústico, estanqueidad al agua, permeabilidad al aire y resistencia a la carga de viento más eficientes del mercado.

La tapa RTX® es compatible con los cajones Monoblock® y Stilblock®, de PVC revestido con banda de aluminio.



Colores disponibles

Para conocer nuestros acabados **bajo demanda** y **otros colores**, solicita precio y plazos a presupuestos@stilcondal.com

Básicos

Blanco

Rales SC Estándar

Plata · Bronce · RAL 1015 · RAL 3005 · RAL 6005 · RAL 6009 · RAL 7012

RAL 7016 · RAL 7022 · RAL 8014 · RAL 8017 · RAL 8019 · Negro

Rales SC Estándar 2

RAL 7016 TXT · RAL 7022 TXT · RAL 9005 TXT · RAL 9016 TXT

Acabados en foliado

Pino nudo · Gris forja · Nogal 8007 · Roble dorado · Roble 3001

Disponibilidad por medida de cajón

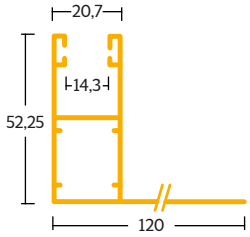
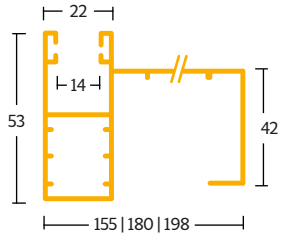
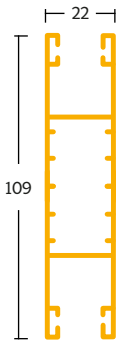
● En stock ● Bajo demanda +/-20 días

	Monoblock | RTX 155®	Monoblock | RTX 185®	Monoblock | RTX 200®
Básicos			
Blanco	●	●	●
Rales SC Estándar			
Plata	●	●	●
Bronce	●	●	●
RAL 1015	●	●	●
RAL 3005	●	●	●
RAL 6005	●	●	●
RAL 6009	●	●	●
RAL 7012	●	●	●
RAL 7016	●	●	●
RAL 7022	●	●	●
RAL 8014	●	●	●
RAL 8017	●	●	●
RAL 8019	●	●	●
Negro	●	●	●
Rales SC Estándar 2			
RAL 7016 TX	●	●	●
RAL 7022 TXT	●	●	●
RAL 9005 TXT	●	●	●
RAL 9016 TXT	●	●	●
Acabados en foliado			
Pino nudo	●	●	●
Gris forja	●	●	●
Nogal 8007	●	●	●
Roble dorado	●	●	●
Roble 3001	●	●	●

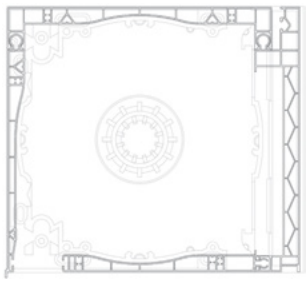
Calcula tu precio online

Configura tu pedido
y obtén el precio al instante

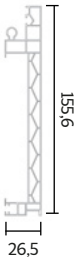
Guías compatibles con Monoblock tapa RTX® y suplementos

Guías compatibles			Medida de cajón compatible	
	**HSL-25**	Incluida en precio de solo lama y guía completa	155 mm	
	HSL-160	Incluida en precio de solo lama y guía completa	185 mm	200 mm
	**HS-155**	Incluidas en el precio de completa	155 mm	
	HS-180	Incluidas en el precio de completa	185 mm	
	HS-200	Incluidas en el precio de completa	200 mm	
	**MA-25**	Incluidas en el precio de completa en partidas	155 mm	185 mm / 200 mm

Datos técnicos

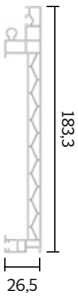


RTX 155



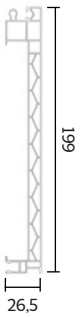
1. 174,7 mm
2. 156,4 mm

RTX 185



1. 202,4 mm
2. 184 mm

RTX 200



1. 218 mm
2. 199,8 mm



ABS manual



ABS motor



Aluminio

Aislamiento Básico®



Este aislamiento viene incorporado de serie y ofrece unas prestaciones por encima de la normativa, mejorando los valores térmicos y acústicos

Referencia	Descripción
001005042	Perfil **PS20** acústico aislante ignífugo poliestireno tapa RTX 155
001005040	Perfil **PS20** acústico aislante ignífugo poliestireno tapa RTX 185
001005041	Perfil **PS20** acústico aislante ignífugo poliestireno tapa RTX 200

Clasificación

Medida del cajón	Transmisión térmica <U> (UNE-EN ISO 10077-2: 2008 y UNE-EN ISO 10077-2: 2012)		Acústico (UNE-EN 20140-3: 1995, UNE-EN 20140-10: 1992, UNE-EN 10140-2: 2011, UNE-EN 140-3: 1995 y UNE-EN 140-2: 2011)		Permeabilidad al aire (UNE-EN 1026: 2000)		Estanqueidad al agua (UNE-EN ISO 1027: 2000)		Resistencia a la carga de viento (UNE-EN 12211: 2000 y UNE-EN 12211: 2000)	
	Posición A*	Posición B*	Cinta	Motor	Cinta	Motor	Cinta	Motor	Cinta	Motor
155	1,10	0,83	39 (-2,-7)	37 (0,-3)	Clase 4	Clase 4	E-1200	E-3000	3000 Pa	3000 Pa
185	1,30	0,99	37 (-2,-4)	37 (-2,-5)	Clase 4	Clase 4	E-3000	E-3000	3000 Pa	3000 Pa
200	1,40	1,20	—	38 (-2,-5)	—	Clase 4	—	E-3000	—	3000 Pa

Consulta los detalles en la sección "Aplicación de la carpintería al cajón" de la página 185 .

Aislamiento Premium®



Aislamiento opcional para proyectos en zonas geográficas más exigentes que requieren mejorar los valores estándar

Referencia	Descripción
001005083	Perfil aislante **Grafipol** tapa RTX 155
001005084	**Tecsound** cajón 155
001005085	Perfil aislante **Grafipol** tapa RTX 185
001005086	**Tecsound** cajón 185
001005081	Perfil aislante **Grafipol** tapa RTX 200
001005082	**Tecsound** cajón 200

Los artículos Grafipol y Tecsound deben adquirirse juntos.

Clasificación

Medida del cajón	Transmisión térmica <U> (UNE-EN ISO 10077-2: 2008 y UNE-EN ISO 10077-2: 2012)		Acústico (UNE-EN 20140-3: 1995, UNE-EN 20140-10: 1992, UNE-EN 10140-2: 2011, UNE-EN 140-3: 1995 y UNE-EN 140-2: 2011)		Permeabilidad al aire (UNE-EN 1026: 2000)		Estanqueidad al agua (UNE-EN ISO 1027: 2000)		Resistencia a la carga de viento (UNE-EN 12211: 2000 y UNE-EN 12211: 2000)	
	Posición A*	Posición B*	Cinta	Motor	Cinta	Motor	Cinta	Motor	Cinta	Motor
155	1,10	0,84	—	40 (-2,-6)	Clase 4	Clase 4	E-1200	E-3000	3000 Pa	3000 Pa
185	1,20	0,87	—	40 (-2,-6)	Clase 4	Clase 4	E-3000	E-3000	3000 Pa	3000 Pa
200	1,50	1,30	—	46 (-2,-7)	—	Clase 4	—	E-3000	—	3000 Pa

Consulta los detalles en la sección "Aplicación de la carpintería al cajón" de la página 185.

Aislamiento Passive House®



Aislamiento opcional: el único sistema de cajón preparado para certificaciones Passive House que garantiza los valores más bajos posibles en sistemas Monoblock® del mercado

Referencia	Descripción
001005081	Perfil aislante **Grafipol** tapa RTX 200
001005082	**Tecsound** frontal cajón 200
001005080	Perfil aislante **Grafipol** superior / inferior cajón 200
001005089	**Tecsound** sup/inf cajón 200

Clasificación

Medida del cajón	Transmisión térmica <U> (UNE-EN ISO 10077-2: 2008 y UNE-EN ISO 10077-2: 2012)			Acústico (UNE-EN 20140-3: 1995, UNE-EN 20140-10: 1992, UNE-EN 10140-2: 2011, UNE-EN 140-3: 1995 y UNE-EN 140-2: 2011)		Permeabilidad al aire (UNE-EN 1026: 2000)		Estanqueidad al agua (UNE-EN ISO 1027: 2000)		Resistencia a la carga de viento (UNE-EN 12211: 2000 y UNE-EN 12211: 2000)	
	Posición A*	Posición B*	Posición C*	Cinta	Motor	Cinta	Motor	Cinta	Motor	Cinta	Motor
200	0,86	0,70	0,61	—	46 (-2,-7)	—	Clase 4	—	E-3000	—	3000 Pa

Consulta los detalles en la sección "Aplicación de la carpintería al cajón" de la página 185.

Información general del Monoblock tapa RTX®

Clasificación:

Clasificación de reacción al fuego
(UNE 23727-90 1R)

M1
Informe de clasifiación N° 7000 - AITEX Textile Industry Research Association

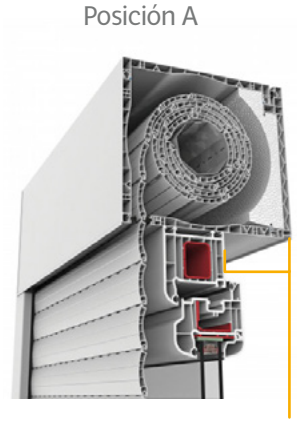
Aplicación de la carpintería al cajón

La aplicación de la carpintería al cajón afecta directamente al resultado de los ensayos realizados.
Es importante comprobar donde posicionaremos el marco para definir el resultado final de la clasificación.

Norma de cálculo

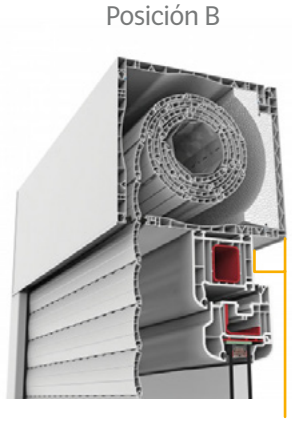
UNE-EN ISO 10077-2:2020. Comportamiento de ventanas, puertas y persianas. Cálculo de la transmitancia térmica. Parte 2: Método numérico para los marcos. (ISO 10077-2:2017).

Posición A



107 mm

Posición B



62 mm

Posición C



27 mm

Enrollamientos

Cajón de PVC

Medida del cajón	155 RTX		185 RTX		200 RTX	
Lama	Eje 40	Eje 60	Eje 40	Eje 60	Eje 40	Eje 60
C-45® / C-45®+	170	160	280	270	335	325
C-50 ® / C-50+®	140	130	240	230	280	270
Extru 40®	110	120	200	190	245	235
Autoblocante C-39®	130	120	250	240	290	280
Autoblocante C-45®	100	95	205	195	250	240
Vision 24 microperforada®	90	85	140	135	190	185
Condalblock Microperforada®	95	90	180	170	220	210
Visiolux®	85	80	130	125	165	160



Altura máxima con el cajón incluido.