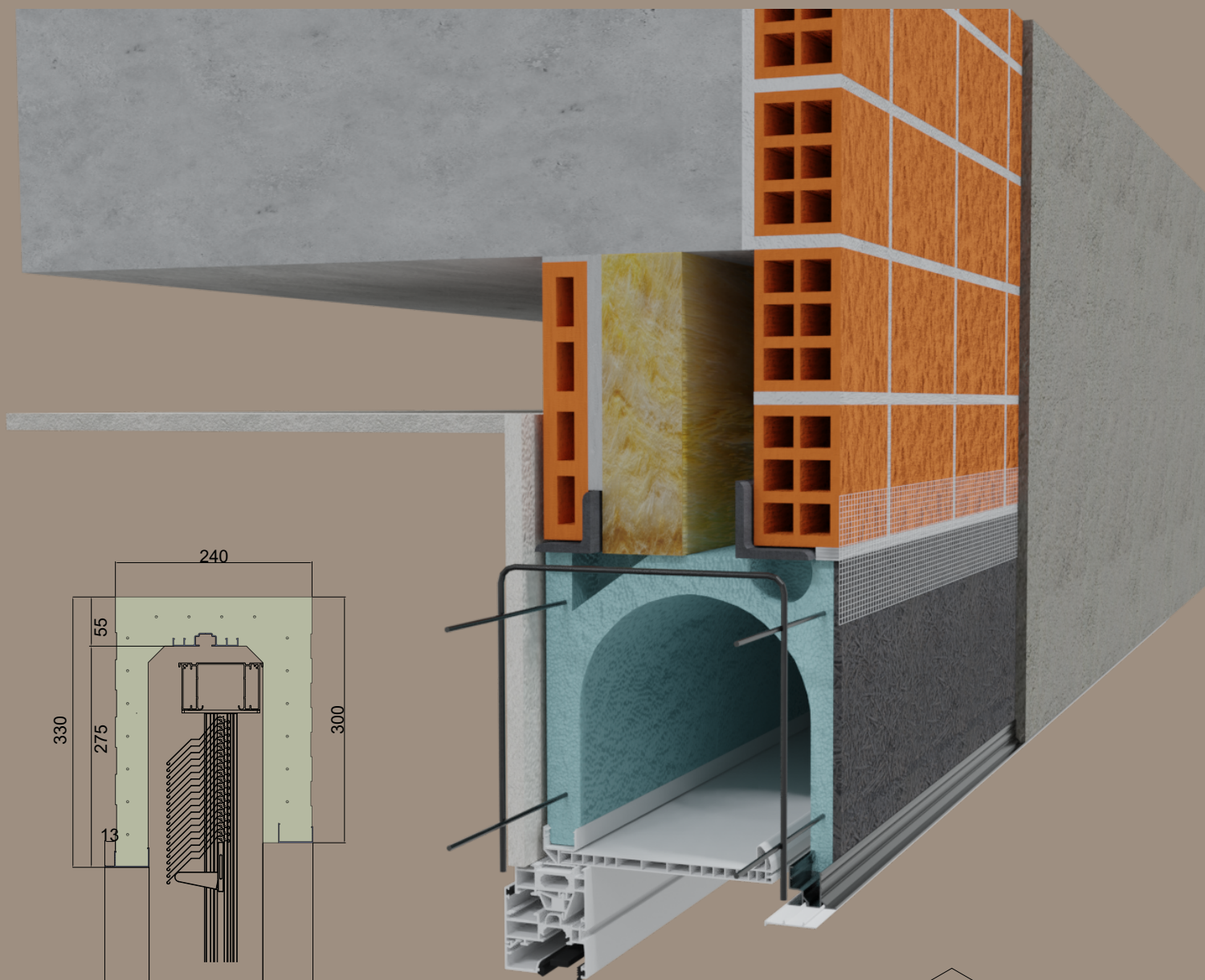
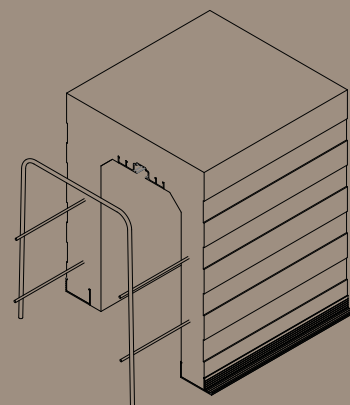


REGISTRO DE PERSIANA COFRE TÚNEL



Compacto
Express
protección solar



TÚNEL BLOC'ELITE



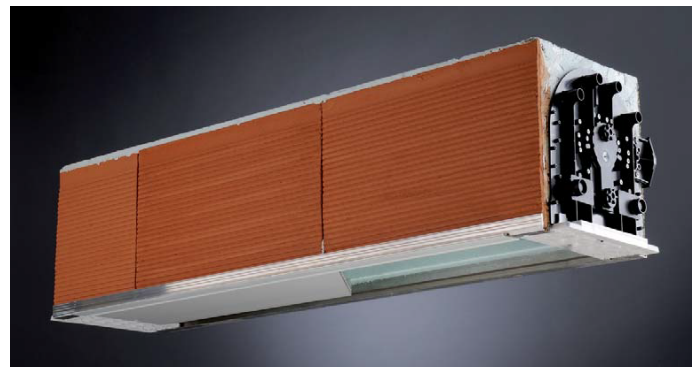
Cajón de registro de persiana formado de poliestireno expandido (EPS), densidad de 30 Kg/m³, con subestructura de armazón de enrejado interior de varillas de acero galvanizado, preparado con "fibraggio" (mezcla de madera, mortero y cola), para revestimiento.

Testero de ABS auto-clip.
Fácil de instalar gracias a su sistema de clipado de los soportes del motor y la contera.
Apto hasta 30Nm



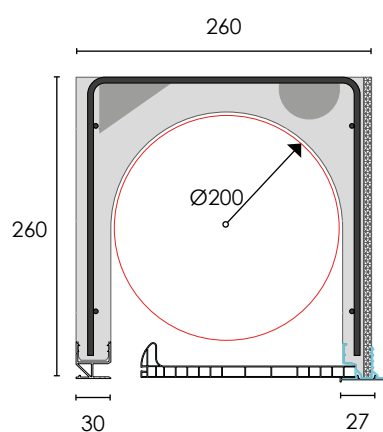
TÚNEL BLOC'BIRCOELITE

Cajón de registro de persiana formado de poliestireno expandido (EPS), densidad de 30 Kg/m³, con subestructura de armazón de enrejado interior de varillas de acero galvanizado, con revestimiento exterior de ladrillo el interior preparado de "fibraggio" (mezcla de madera, mortero y cola).

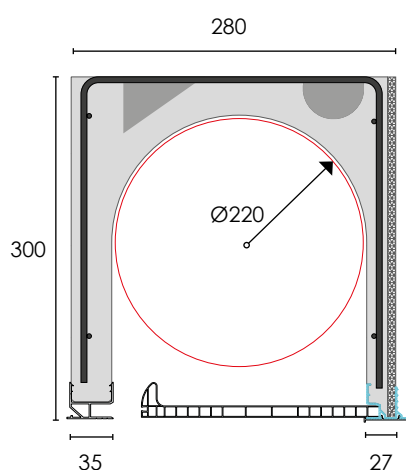


MEDIDAS DEL CAJÓN TÚNEL BLOC'ELITE

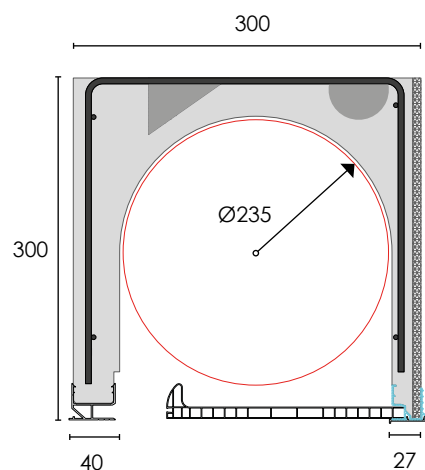
TÚNEL BLOC'ELITE
260 X 260



TÚNEL BLOC'ELITE
280 X 300

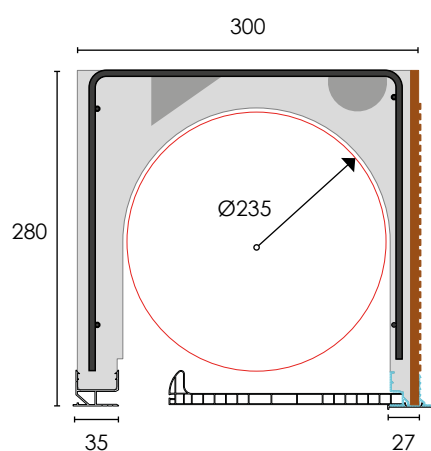


TÚNEL BLOC'ELITE
300 X 300



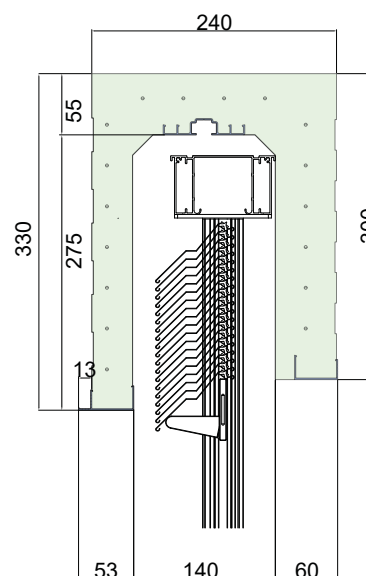
MEDIDAS DEL CAJÓN TÚNEL BRIQUELITE

TÚNEL BLOC'BRIQUELITE
280 X 300

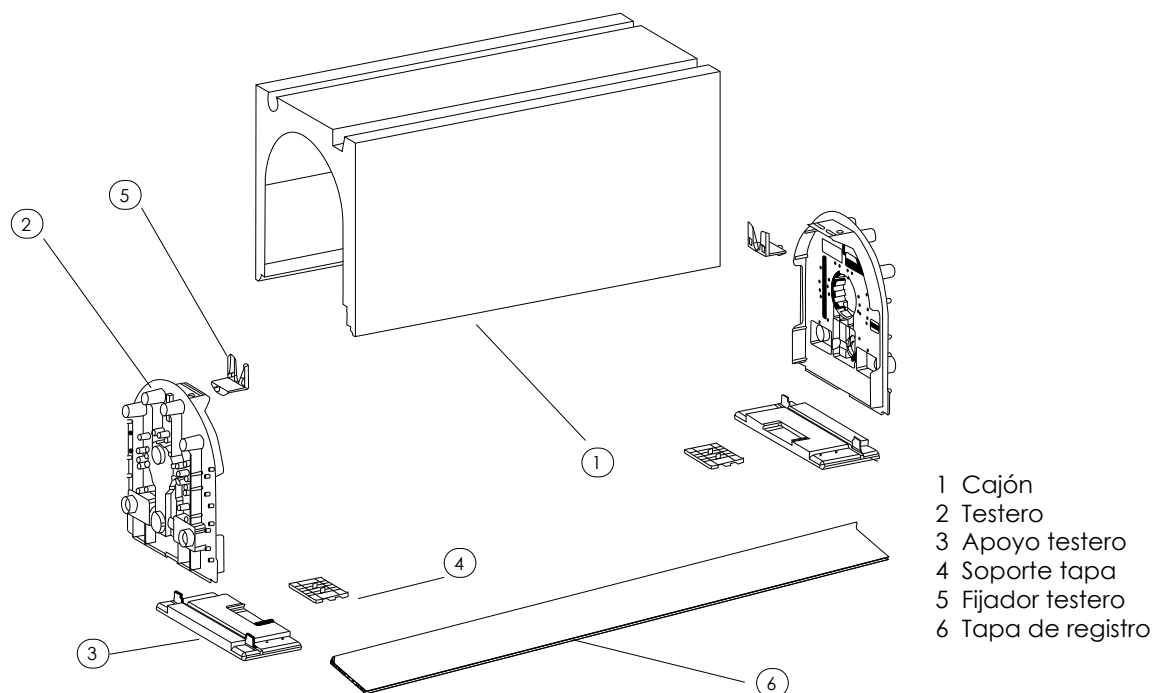


MEDIDAS DEL CAJÓN TÚNEL PERSYVEX

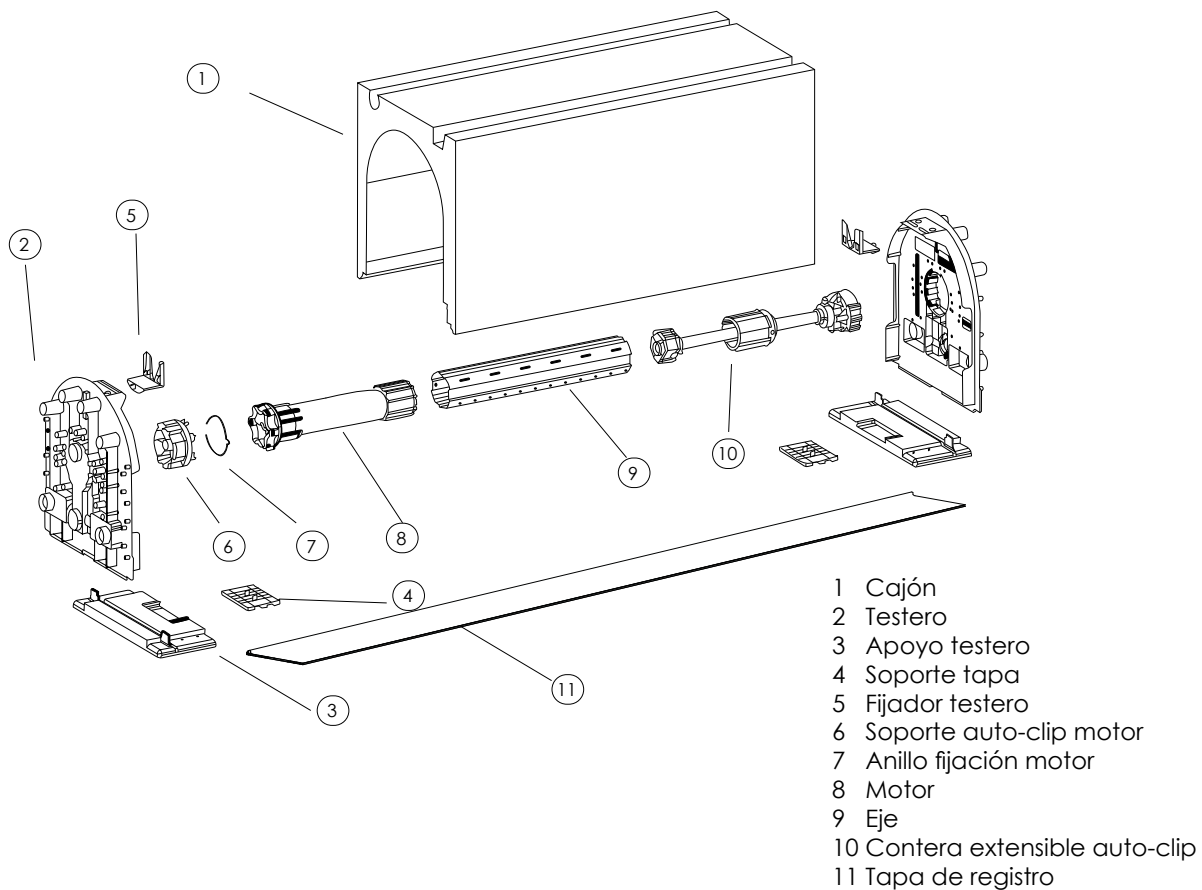
TÚNEL PERSYVEX
240 X 330



DESPIECE TÚNEL

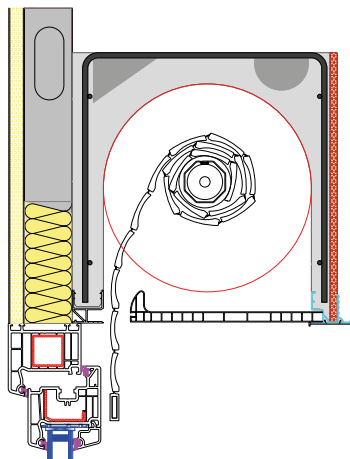


DESPIECE TÚNEL ACCIONAMIENTO MOTOR



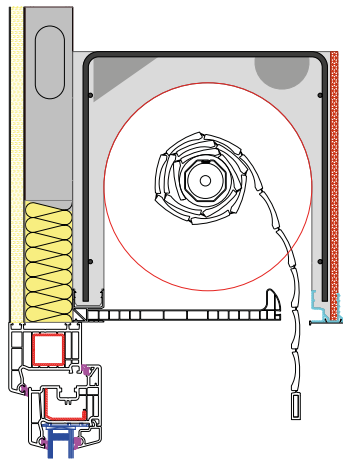
TIPOS DE MONTAJE

ENROLLAMIENTO EXTERIOR

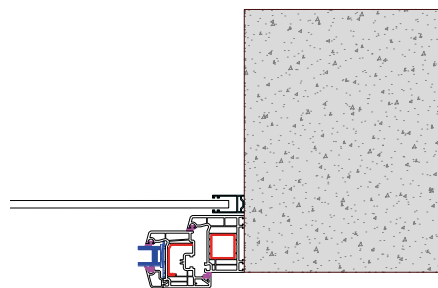
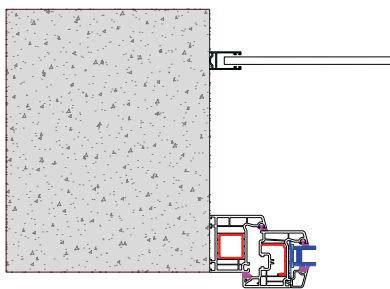


La guía de la persiana queda situada junto a la carpintería. El registro de la persiana se realiza desde el exterior de la vivienda.

ENROLLAMIENTO INTERIOR



La guía de la persiana queda situada junto el dintel Exterior. El registro de la persiana se realiza desde el interior de la vivienda.



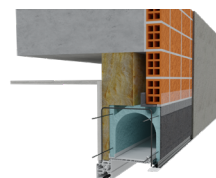
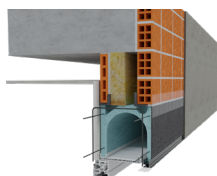
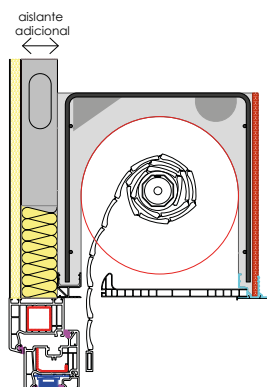
La guía de la persiana siempre queda vista, facilitando el acceso al registro.

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

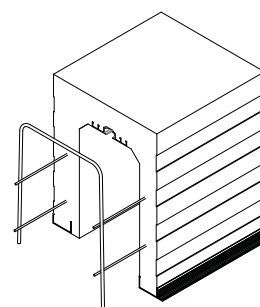
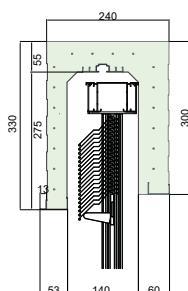
TÚNEL BLOC'ELITE 260 X 260	Transmisión térmica		Aislante interior adicional valor λ 0.034 W(m*K)			
	Enrollamiento interior	U =0.91 W/m²K	espesor 20mm	espesor 40mm	espesor 60mm	espesor 80mm
	Enrollamiento exterior	U =0.8 W/m²K	U =0.78 W/m²K	U =0.54 W/m²K	U =0.41 W/m²K	U =0.33 W/m²K
	Aislamiento acústico					
	Persiana enrollada	Dn,e,w(C ;Ctr) 52 (-1-4)				
	Persiana desenrollada	Dn,e,w(C ;Ctr) 52 (-1-4)				
	Permeabilidad al aire					
	C4					
TÚNEL BLOC'ELITE 280 X 300	transmisión térmica		aislante interior adicional valor λ 0.034 W(m*K)			
	Enrollamiento interior	U =0.69 W/m²K	espesor 20mm	espesor 40mm	espesor 60mm	espesor 80mm
	Enrollamiento exterior	U =0.64 W/m²K	U =0.43 W/m²K	U =0.35 W/m²K	U =0.30 W/m²K	U =0.27 W/m²K
	Aislamiento acústico					
	Persiana enrollada	Dn,e,w(C ;Ctr) 52 (-1-5)				
	Persiana desenrollada	Dn,e,w(C ;Ctr) 51 (-2-5)				
	Permeabilidad al aire					
	C4					
TÚNEL BLOC'ELITE 300 X 300	transmisión térmica		aislante interior adicional valor λ 0.034 W(m*K)			
	Enrollamiento interior	U =0.67 W/m²K	espesor 20mm	espesor 40mm	espesor 60mm	espesor 80mm
	Enrollamiento exterior	U =0.6 W/m²K	U =0.41 W/m²K	U =0.34 W/m²K	U =0.27 W/m²K	U =0.26W/m²K
	Aislamiento acústico					
	Persiana enrollada	Dn,e,w(C ;Ctr) 54 (-2-5)				
	Persiana desenrollada	Dn,e,w(C ;Ctr) 53(-2-5)				
	Permeabilidad al aire					
	C4					

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

TÚNEL BLOC'BRIQUELITE 280 X 300	transmisión térmica		aislante interior adicional valor λ 0.034 W/(m²K)			
	Enrollamiento interior	U =0.69 W/m²K	espesor 20mm	espesor 40mm	espesor 60mm	espesor 80mm
	Enrollamiento exterior	U =0.64 W/m²K	U =0.43 W/m²K	U =0.35 W/m²K	U =0.30 W/m²K	U =0.27 W/m²K
	Aislamiento acústico					
	Persiana enrollada	Dn,e,w(C ;Ctr) 52 (-2-6)				
	Persiana desenrollada	Dn,e,w(C ;Ctr) 54(-3-7)				
	Permeabilidad al aire					
	C4					



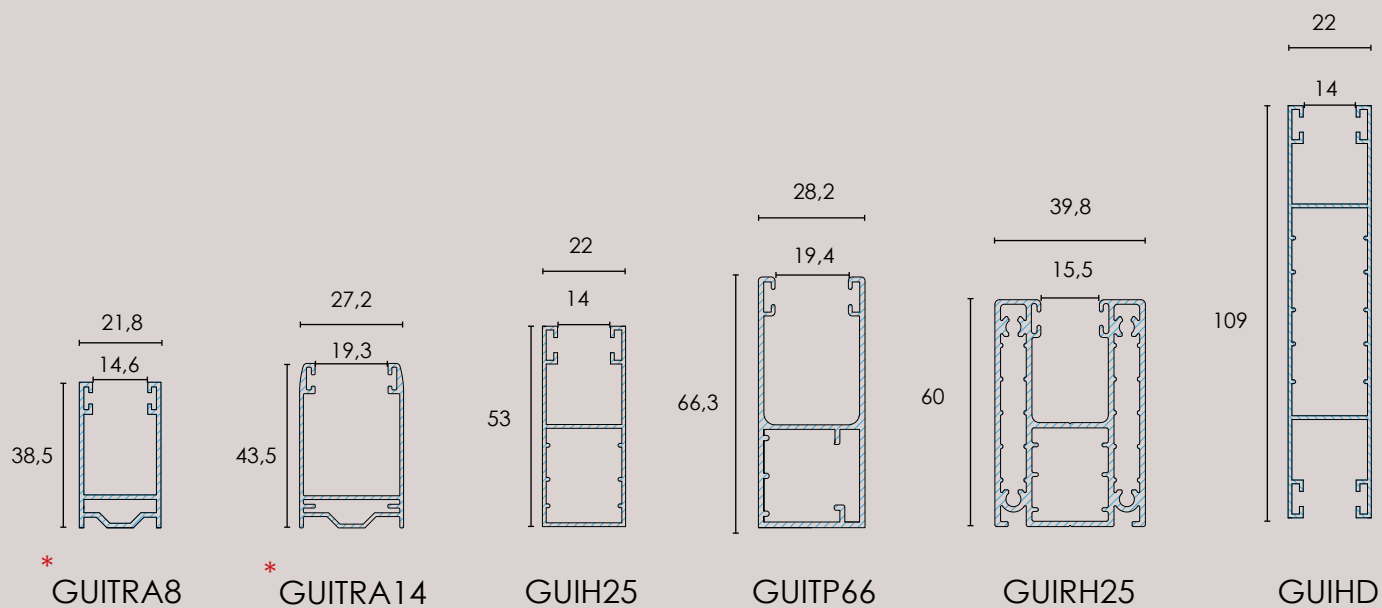
TÚNEL PERSYVEX 240 X 330	transmisión térmica	$U = 0.597$ W/m ² K
	Aislamiento acústico	Dn,e,w(C ;Ctr) 51,8 (-1.8 -5.3)
	Permeabilidad al aire	C4



GUÍAS

COMPATIBILIDAD DE GUÍAS SEGÚN MODELO DE LAMA

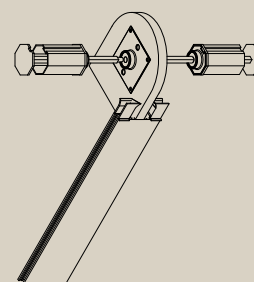
	GUIRA8	GUIRA14	GUIH25	GUIP66	GUIRH25	GUIHD
C 45	OK	-	OK	-	OK	OK
C 55	OK	-	OK	-	OK	OK
AIRLUZ	-	OK	-	OK	OK	-
LAM P39	OK	-	OK	-	OK	OK
ATB 45	OK	-	OK	-	OK	OK
ATB 39	OK	-	OK	-	OK	OK
VISION ROLL	OK	-	OK	-	OK	OK



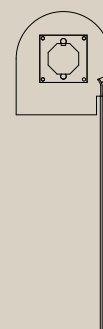
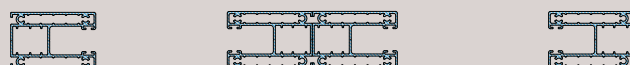
* Las referencia de guías GUIR8 y GUIRA14 no son aptas para el testero central.

MONTAJE TESTERO CENTRAL

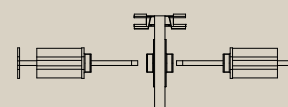
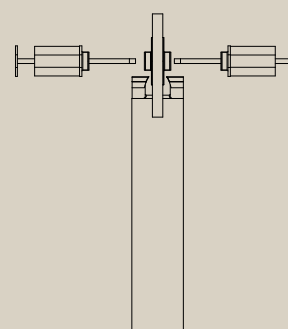
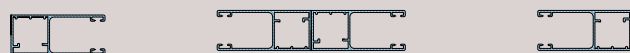
Montaje guía GUIH25



Montaje guía GUIRH25



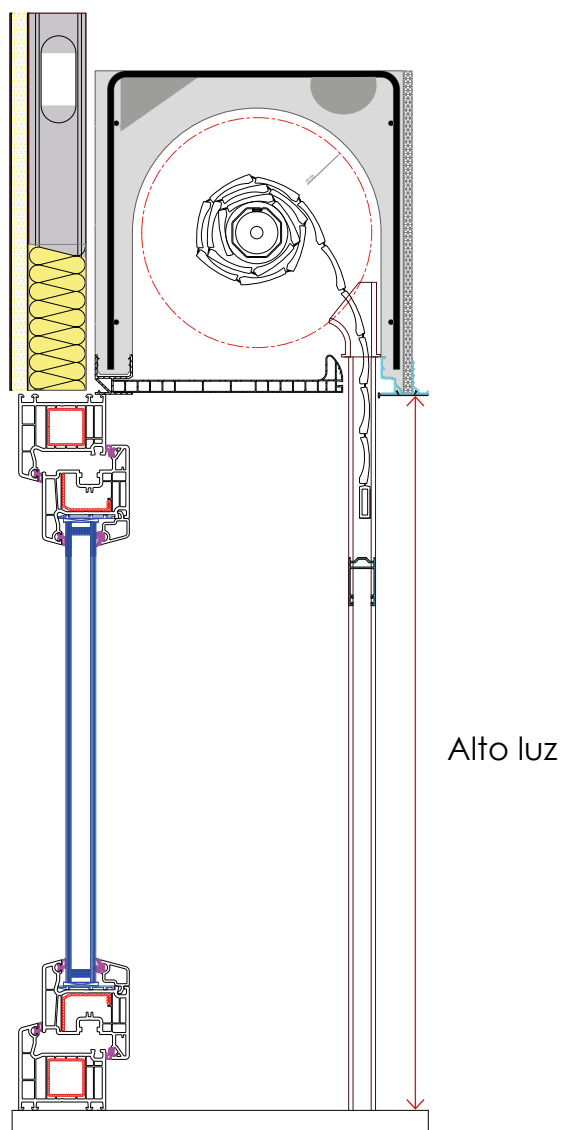
Montaje guía GUIP66



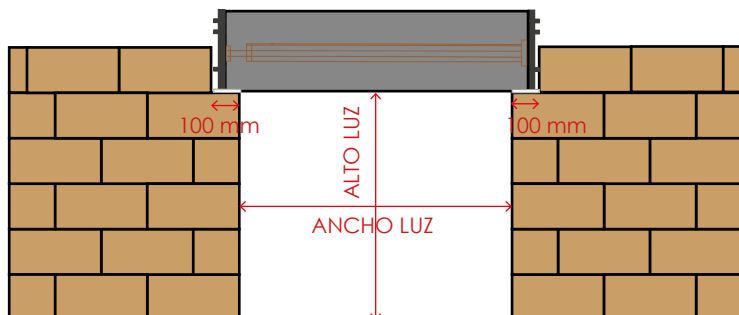
Testero central de madera de 22mm con soporte de rodamiento.
Las guías GUITRA8 Y GUITRA14 no son aptas para el testero central.

TABLA DE ENROLLAMIENTO

ALTO LUZ (NO INCLUIDA ALTURA DEL TÚNEL)						
MODELO LAMA	TÚNEL 260 x 260		TÚNEL 280 x 300		TÚNEL 300 x 300	
	Ø 60	Ø 70	Ø 60	Ø 70	Ø 60	Ø 70
C 45	2500	2300	3200	3000	3750	3550
C 55	2000	1800	2600	2400	3000	2800
AIRLUZ	1800	1600	2200	2000	2800	2600
LAM P39	2500	2300	3200	3000	3750	3550
ATB 45	1700	1550	2600	2350	3000	2800
ATB 39	2200	2000	3000	2800	3400	3200
VISION ROLL	1800	1600	2400	2200	2800	2600

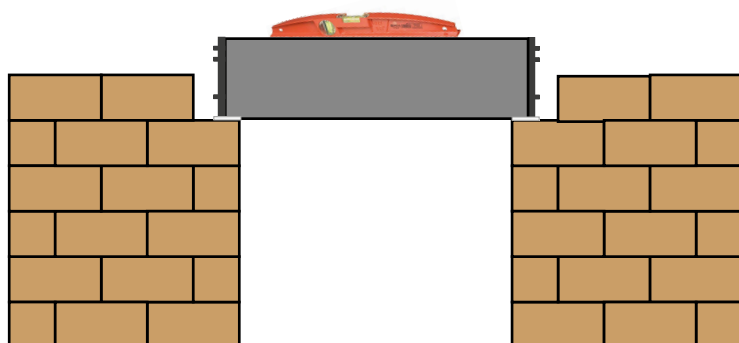
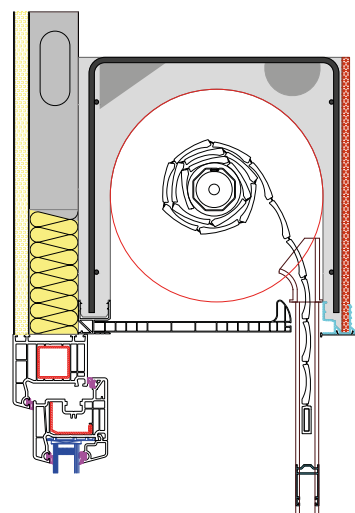


INSTALACIÓN



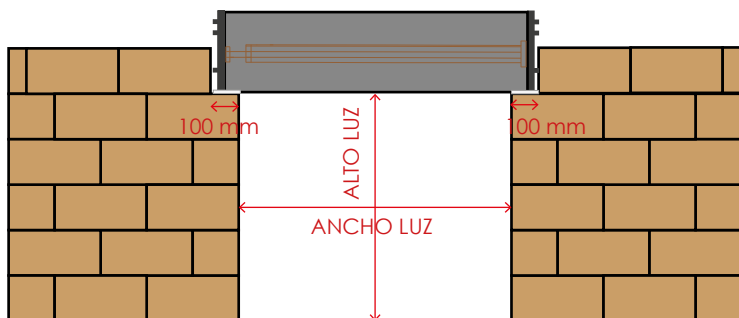
Para la fabricación del túnel debe facilitar la medida ancho luz obra e indicar el espacio disponible para alojar los testeros, con testero auto-clip 100 mm por cada lado y con testero de madera 60 mm. Por cada lado.

Para la fabricación de la persiana debe facilitar el ancho luz obra y el alto hasta la parte inferior del túnel. Indicar el modelo de lama y guía. La guía invade el interior del túnel 30mm mas el embudo.



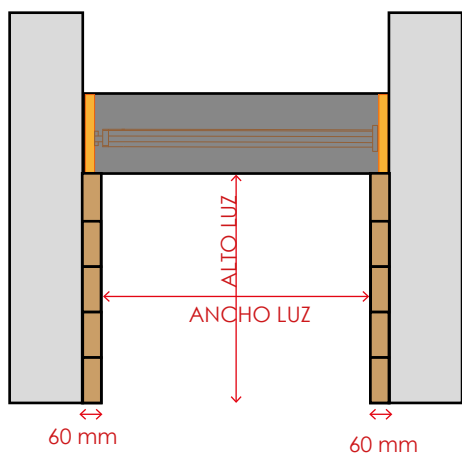
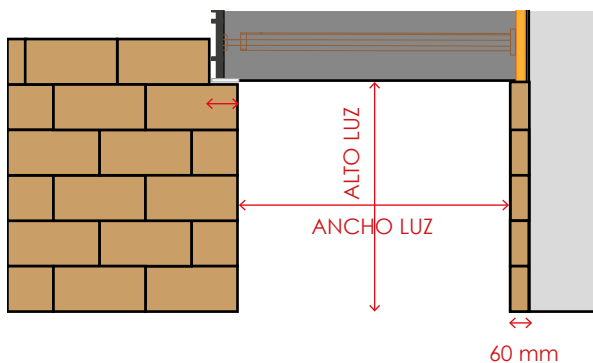
Verificar que el túnel queda nivelado y enrasado con la fachas exterior.
Una vez colocado a nivel y enrasado con la fachada exterior rellenar de mortero. Para evitar la flexión del túnel colocar tirantes al forjado o el dintel exterior.

MEDIDA MÍNIMA ALOJAMIENTO TESTERO



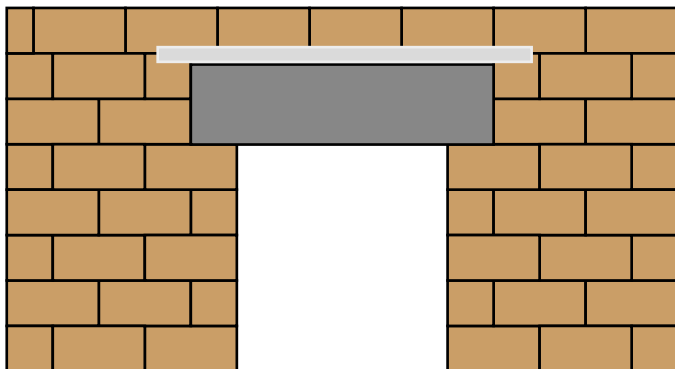
Montaje con testeros auto-clip, el apoyo mínimo por cada lado es de 100 mm.

Montaje con testeros auto-clip combinado con testero de madera, el apoyo mínimo en el lado del testero de madera es de 60 mm y en el lado opuesto es de 100 mm.



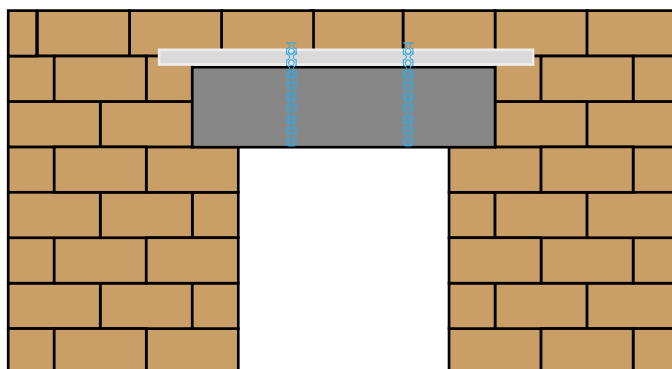
Montaje con testeros de madera, el apoyo mínimo en cada lado es de 60 mm.

INSTALACIÓN



Es necesario colocar un refuerzo que soporte el dintel superior del túnel para evitar su deformación.

Para evitar la flexión del túnel es necesario colocar tirantes a modo de garras desde el perfil metálico exterior hasta el forjado o el dintel,



Colocar malla de fibra de vidrio con tratamiento anti-álcalis pegada entre el túnel y el enfoscado o enlucido para evitar la aparición fisuras.

