

Cajones para persianas



Soluciones para los
proyectos más exigentes

¿Quiénes somos? 03

¿Qué hacemos? 04

¿Qué ofrecemos? 06

Cajones para persianas graduables 08

GFS Estándar	10
GFSR Reforzado	12
GTB Estándar Techo Bajo	14
GTBR Bajos Reforzados	16
GSV Estándar	18
GSV40R Reforzado	19
GSV40TB Techo Bajo	20
GSV40BR Bajos Reforzados	21

Cajones para toldos de fachada 22

GSZ Solozip Intro	24
GSZR Solozip Intro Reforzado	25

Cajones para persianas enrollables 26

GCE	27
-----	----

Cajones GFSE 28

GFSE	29
------	----

Preferco industrializado 30

Griblock T	32
Griblock S	33

¿Quiénes somos?



Somos una empresa líder en la fabricación de sistemas de persianas y cerramientos innovadores, con más de 15 años de experiencia en el sector de la construcción.

Nuestro compromiso

Transformamos proyectos arquitectónicos en espacios más eficientes, cómodos y sostenibles. Destacamos por nuestro compromiso con la **calidad**, la **personalización** y la **innovación tecnológica**, y trabajamos en estrecha colaboración con arquitectos, constructores y profesionales del sector para ofrecer soluciones diferentes y adaptadas a cada obra.



GRIESSER by Fasel

Desde el año 2021 colaboramos con **Griesser**, empresa especializada en la fabricación de productos innovadores y de alta calidad para la protección solar de ventanas y terrazas, lo que nos ha permitido fortalecer nuestra oferta y ampliar nuestras capacidades para brindar soluciones integrales en protección solar y cerramiento.

¿Qué hacemos?

Diseñamos y fabricamos sistemas de cajones de persianas, premarcos térmicos y otras soluciones adaptadas a las necesidades del mercado moderno.

En Fasel Systems, combinamos tecnología avanzada con materiales de alta calidad para desarrollar productos que:

Optimizan la eficiencia energética de los edificios.

Ofrecen un aislamiento térmico y acústico superior.

Facilitan la instalación y reducen los tiempos en obra.

Cumplen con las normativas más exigentes del sector de la construcción.

Se adaptan a las tendencias en domótica, con la automatización de tareas en el hogar.

Nuestra especialidad consiste en ofrecer soluciones personalizadas que se ajusten a las características específicas de cada proyecto, asegurando que cada producto sea funcional, duradero y estéticamente impecable.

Innovación y construcción sostenible

En Fasel Systems, nuestro propósito va más allá de ofrecer soluciones que aceleren los procesos constructivos. También buscamos garantizar un impacto positivo en el medio ambiente, la eficiencia energética y el bienestar de las personas. Promovemos una mirada innovadora y consciente, donde cada proyecto contribuya a un entorno más sostenible, eficiente y perdurable en el tiempo.

Nuestro compromiso con la industria

Afrontamos los retos actuales de la construcción con soluciones diseñadas para optimizar tiempos, minimizar impactos ambientales y crear espacios que prioricen el confort y la sostenibilidad.

Aspiramos a un futuro en el que los hogares y los espacios construidos no solo sean funcionales, sino que también cuiden del medio ambiente y promuevan un estilo de vida más saludable y consciente para las generaciones futuras.



Nuestros pilares fundamentales

Eficiencia energética como prioridad

Contribuimos a la creación de edificios que reduzcan al máximo su consumo energético mediante sistemas como nuestros cajones de persianas aislados, que eliminan puentes térmicos y optimizan la eficiencia, combinando funcionalidad y sostenibilidad.

Bienestar integral en los espacios

Nuestras soluciones están diseñadas para mejorar la calidad de vida de las personas maximizando la entrada de luz natural, garantizando un aislamiento acústico y térmico superior, y favoreciendo el confort interior.

Compromiso con la transformación digital

Apostamos por la adaptación e incorporación de tecnologías digitales avanzadas en los procesos industriales, lo que representa un cambio transformador en cómo diseñamos, fabricamos y entregamos productos, para crear un ecosistema industrial más inteligente, eficiente y conectado, apoyado en la automatización, el internet de las cosas y la inteligencia artificial.

Gestión consciente de recursos

A través de nuestros procesos de fabricación y diseño, minimizamos el desperdicio y priorizamos materiales que contribuyen a un menor impacto ambiental durante la instalación y el ciclo de vida de nuestros productos.

Impacto ambiental reducido

Desde el diseño hasta la instalación, trabajamos con materiales que reducen la huella ecológica, alineándonos con las normativas más estrictas de sostenibilidad en la construcción.

Durabilidad y adaptabilidad

Nuestros sistemas no solo están diseñados para ser funcionales a largo plazo, sino también para adaptarse a las necesidades futuras de los proyectos, garantizando flexibilidad sin comprometer la calidad.

Inclusión social en el diseño

Fomentamos espacios accesibles e inclusivos promoviendo la interacción libre de todas las personas y garantizando soluciones arquitectónicas que combinan estética y funcionalidad.

Producción de precisión

Con maquinaria moderna y control electrónico, creamos soluciones personalizadas que cumplen con los estándares más altos de calidad. Esto nos permite adaptarnos a cualquier diseño arquitectónico sin comprometer la sostenibilidad ni los tiempos de entrega.

¿Qué ofrecemos?

Ponemos a disposición de arquitectos, constructores y encargados de obra una gama completa de soluciones innovadoras diseñadas para superar los desafíos de la construcción moderna.

Aislamiento térmico optimizado

Nuestros sistemas están diseñados para minimizar las pérdidas de energía y maximizar el confort interior. **Gracias a materiales de última generación como el Neopor**, ofrecemos un aislamiento térmico hasta un 20 % superior en comparación con soluciones tradicionales. Esto no solo garantiza temperaturas más estables en el interior, sino que también contribuye a reducir los costes energéticos de calefacción y refrigeración.

Aislamiento acústico de alta calidad

En un entorno urbano ruidoso, nuestros sistemas están diseñados para ofrecer un aislamiento acústico excepcional, lo que garantiza **interiores tranquilos y confortables**, ideales para edificios situados en zonas con alta actividad o cercanas a fuentes de ruido. Además, cumplimos con las normativas más estrictas, con lo que garantizamos que nuestros productos respondan a las necesidades actuales del mercado.

Soluciones personalizadas

Nuestras soluciones son totalmente adaptables y personalizables, para que puedan ajustarse a las necesidades específicas de cada obra. Desde **cajones de persiana a medida** hasta premarcos adaptados a diferentes tipos de fachadas, como SATE, obra vista o ventiladas, ofrecemos la flexibilidad que los arquitectos necesitan para mantener la estética y funcionalidad de sus diseños.

Facilidad de instalación

Nuestros sistemas prefabricados están diseñados para agilizar los procesos constructivos. Los productos llegan listos para ser instalados, lo que reduce significativamente los tiempos de montaje y los costes laborales. Además, su instalación es sencilla y eficiente, con lo que se minimiza la necesidad de mano de obra especializada y mejora la coordinación en obra.

Innovación tecnológica y sostenibilidad

Utilizamos materiales de la más alta calidad que minimizan el impacto ambiental, al tiempo que mejoran la eficiencia energética de los edificios. Nuestros sistemas están diseñados para cumplir con normativas como el **Código Técnico de la Edificación (CTE)**, lo que garantiza la optimización del aislamiento térmico y la reducción de emisiones de CO².

Reducción de puentes térmicos

Gracias al diseño preciso y a los materiales avanzados que utilizamos, nuestros sistemas reducen los puntos críticos de pérdida energética y garantizan un mayor confort interior y una notable eficiencia energética.



Alineación con la tecnología inteligente

Entendemos que el futuro está en la automatización. Por ello, nuestros sistemas de persianas son compatibles con **soluciones domóticas**, lo que permite a los usuarios controlar sus persianas de forma remota y programada. Esto no solo mejora la comodidad, sino que también optimiza el uso de energía en el hogar o edificio.

Rendimiento óptimo

Nuestros productos están fabricados con materiales robustos y resistentes, diseñados para soportar condiciones climáticas adversas y garantizar una vida útil prolongada. La durabilidad de nuestras soluciones reduce la necesidad de mantenimiento y ofrece, así, tranquilidad a largo plazo.

Uso eficiente de la energía

El diseño de nuestros productos está enfocado a minimizar las pérdidas de calor y mejorar el aislamiento térmico. Esto resulta en un ahorro significativo en los costes de calefacción y refrigeración, y es especialmente relevante para proyectos con altos estándares de sostenibilidad, incluyendo certificaciones como **Passivhaus**.



¿Por qué elegirnos?

Trabajamos para ser más que un proveedor. Somos el aliado estratégico que necesitas para hacer realidad tus proyectos de construcción.

En Fasel combinamos la velocidad y calidad del prefabricado con un enfoque personalizado para adaptarnos a las necesidades de cada cliente. Esto nos permite garantizar soluciones prácticas, estéticas y funcionales que cumplen con los estándares más exigentes.

Cajones para persianas graduables

Para lograr un total aislamiento tanto acústico como térmico, nuestro producto está compuesto por un cuerpo de **Neopor® expandido** con una conductividad térmica de 0,031 W/mK con un acabado pre-mortero para adosar cualquier elemento.

La pared superior es de 45 mm, con 1 refuerzo de PVC espumado en el interior del nicho. La pared exterior del cajón es de 30 mm, terminada con una guía de aluminio en la parte exterior para rematar el revestimiento exterior de la fachada (SATE, ventilada, revoco, ladrillo visto...).

La pared interior del cajón tiene un espesor variable de un mínimo de 80 mm, terminada con una guía de ABS.

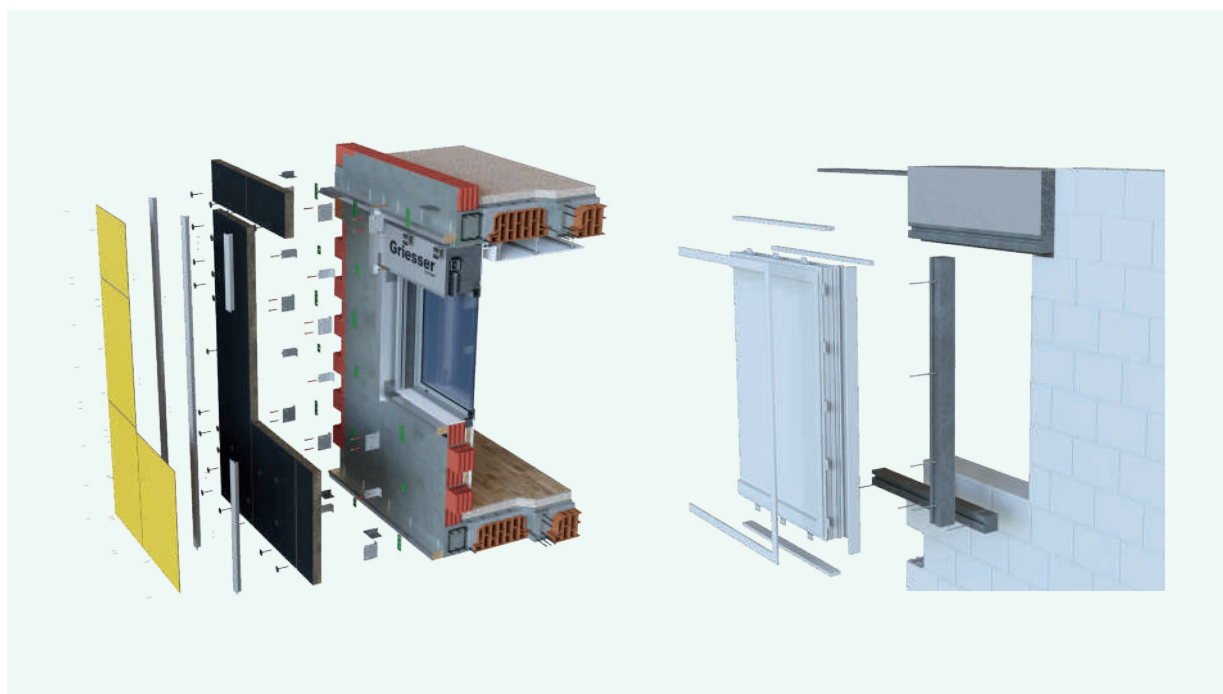
Dispone de una moldura para apoyar el conector eléctrico y cualquier automatismo del motor de la persiana



Aislamiento térmico



Aislamiento acústico



Aislamiento acústico y térmico,
sencillez, diseño y flexibilidad



GFS Estándar

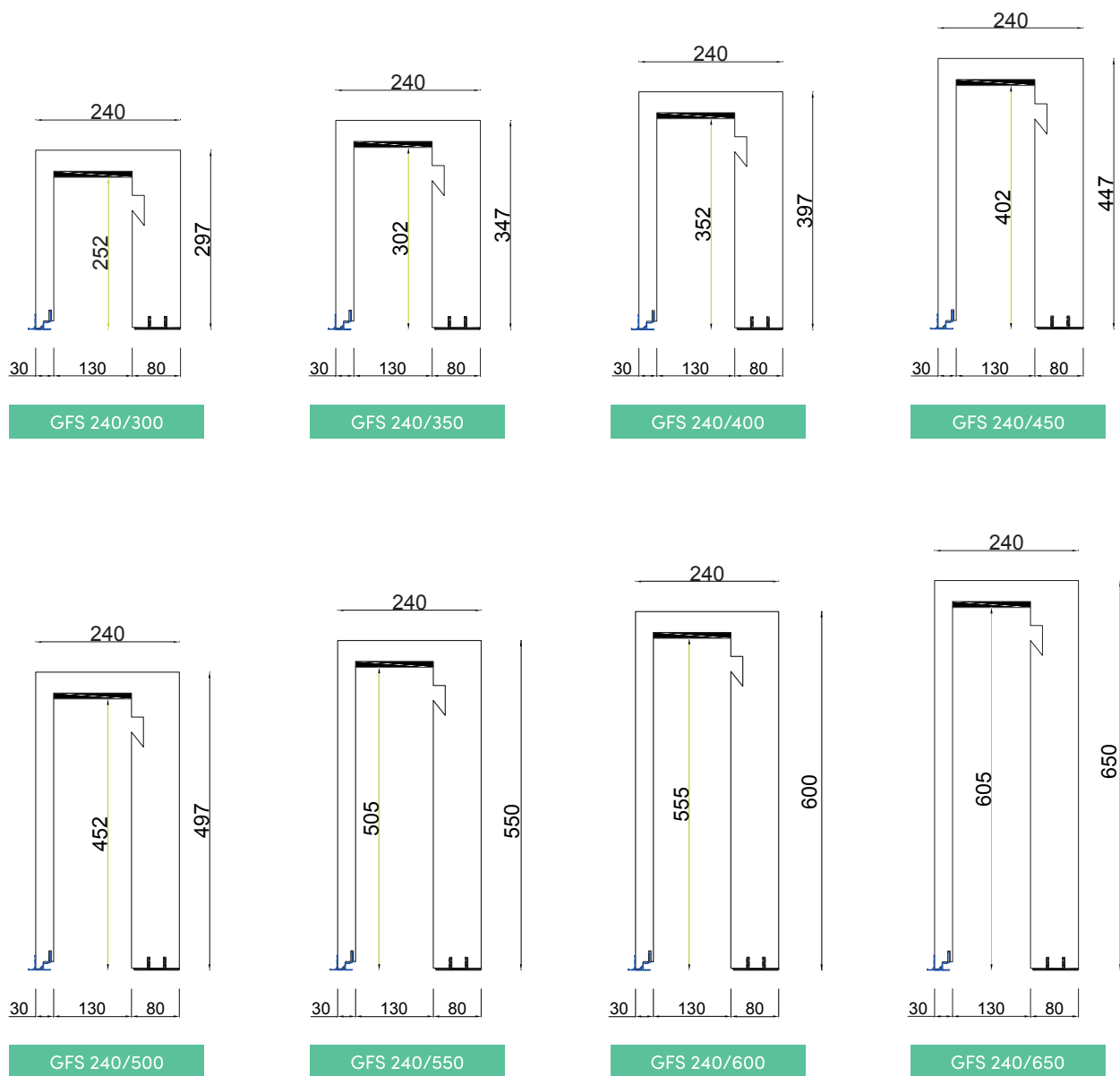
Cajón Griesser by Fasel para persianas graduales GFS con cuerpo de Neopor expandido de alta densidad (densidad 30 kg/m³) y un acabado premortero para adosar cualquier elemento, con un perfil interior de ABS, una guía de aluminio exterior para la retención del enlucido y la sujeción de la tapa de registro, y con testeros laterales de 90 mm. Incluye un refuerzo de PVC espumado en el interior del nicho.

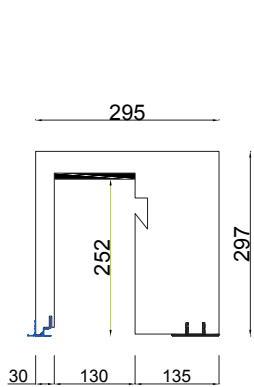
AISLAMIENTO TÉRMICO Según DIN EN ISO 1021

GFS 240	0,26 W/m ² K
GFS 295	0,19 W/m ² K
GFS 350	0,16 W/m ² K

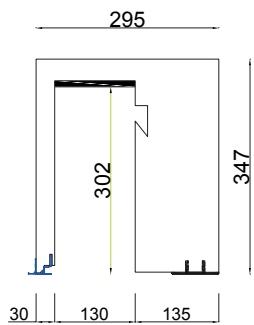
AISLAMIENTO ACÚSTICO Según UNE-EN ISO 10140-2

El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo, con la persiana replegada, es de 37 dBA.

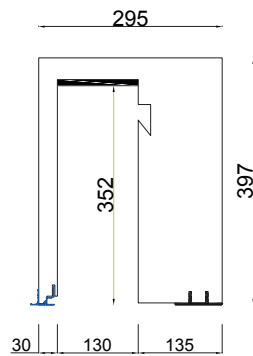




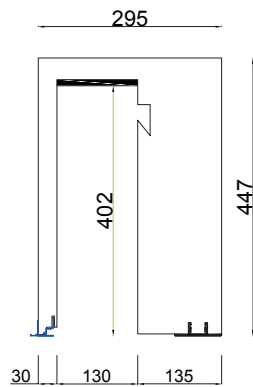
GFS 295/300



GFS 295/350



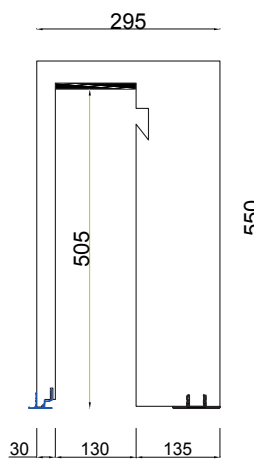
GFS 295/400



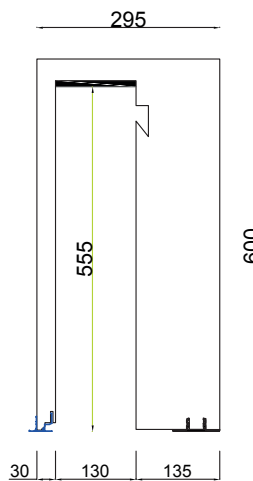
GFS 295/450



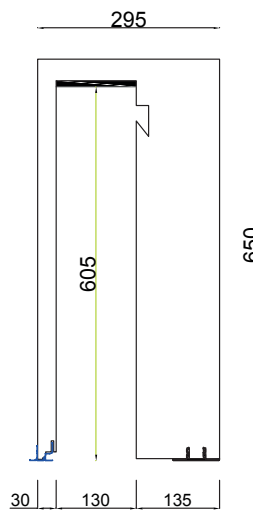
GFS 295/500



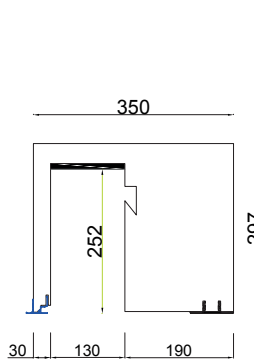
GFS 295/550



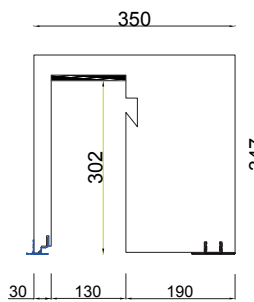
GFS 295/600



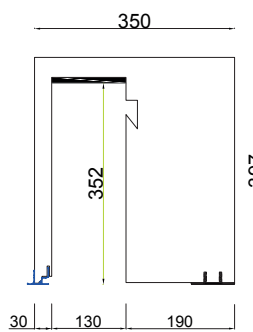
GFS 295/650



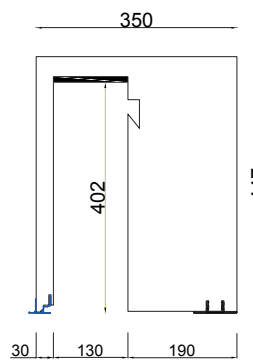
GFS 350/300



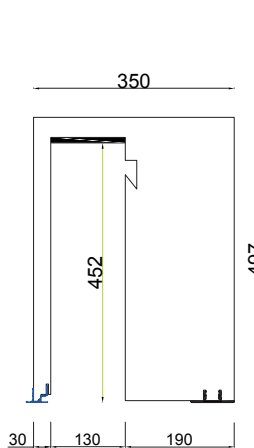
GFS 350/350



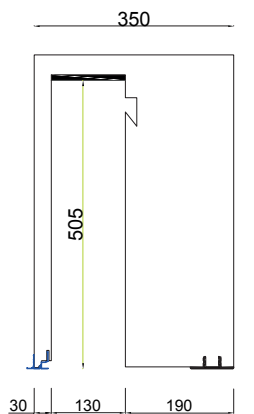
GFS 350/400



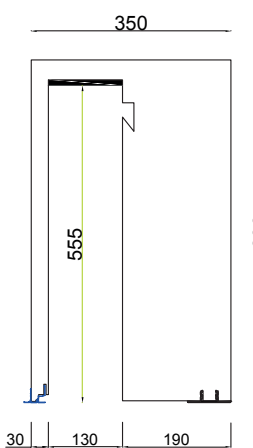
GFS 350/450



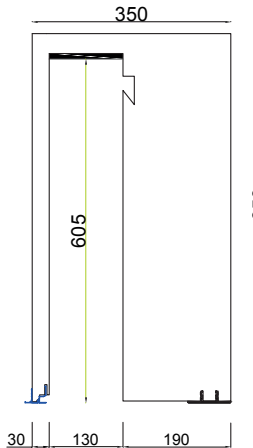
GFS 350/500



GFS 350/550



GFS 350/600



GFS 350/650

GFSR Reforzado

Cajón Griesser by Fasel para persianas graduables GFSR con cuerpo de Neopor expandido de alta densidad (densidad 30 kg/m³) y un acabado premortero para adosar cualquier elemento, con un perfil interior de 60 x 20 mm o 80 x 20 mm de hierro galvanizado recubierto con PVC espumado para la fijación de la carpintería. En anchos superiores a 2.000 mm se suministra con soporte telescópico a techo, una guía de aluminio exterior para la retención del enlucido y la sujeción de la tapa de registro, y con testeros laterales de 90 mm. Incluye un refuerzo de PVC espumado en el interior del nicho.

AISLAMIENTO TÉRMICO
Según DIN EN ISO 1021

GFSR 240 0,26 W/m²K

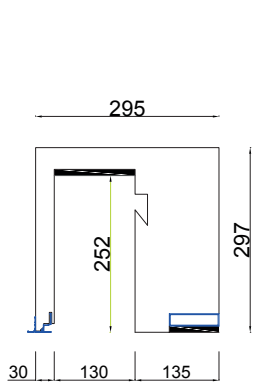
GFSR 295 0,19 W/m²K

GFSR 350 0,16 W/m²K

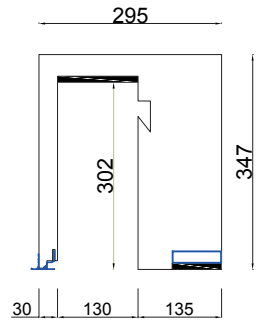
AISLAMIENTO ACÚSTICO
Según UNE-EN ISO 10140-2

El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo, con la persiana plegada, es de 37 dBA.

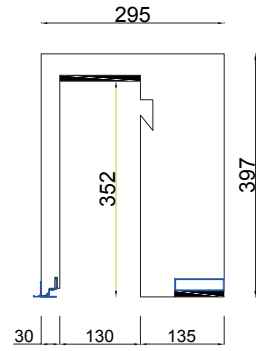




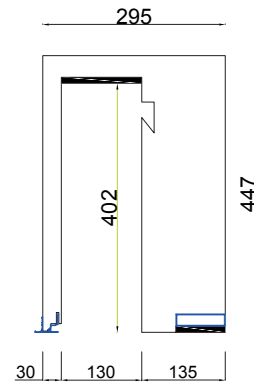
GFSR 295/300



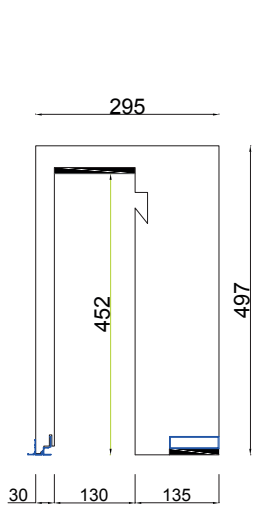
GFSR 295/350



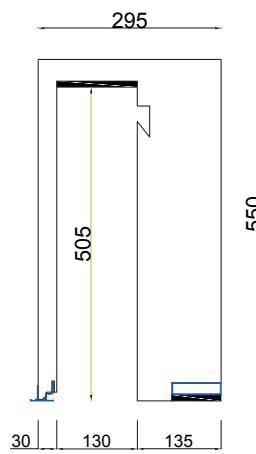
GFSR 295/400



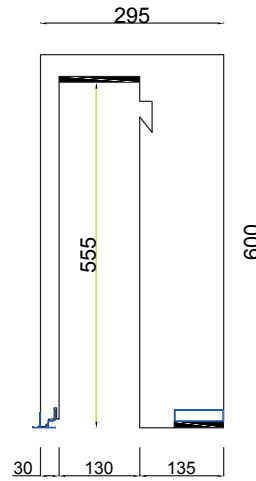
GFSR 295/450



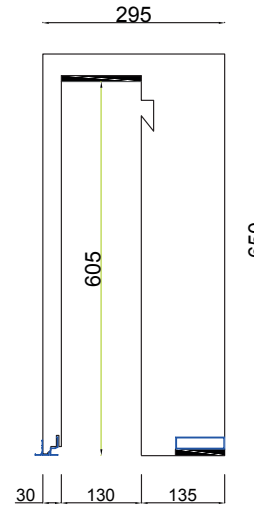
GFSR 295/500



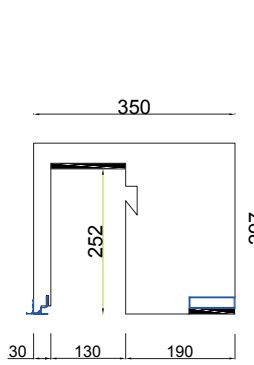
GFSR 295/550



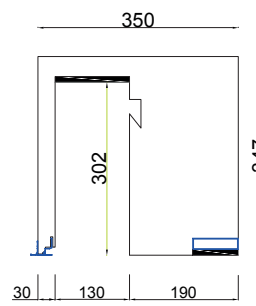
GFSR 295/600



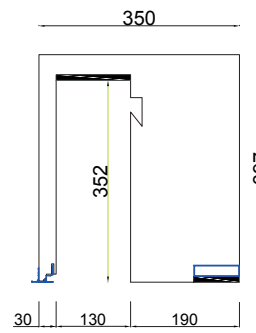
GFSR 295/650



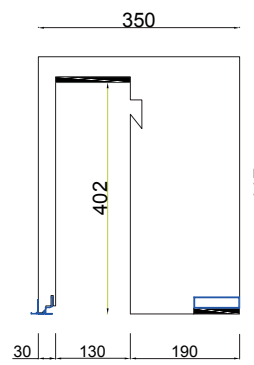
GFSR 350/300



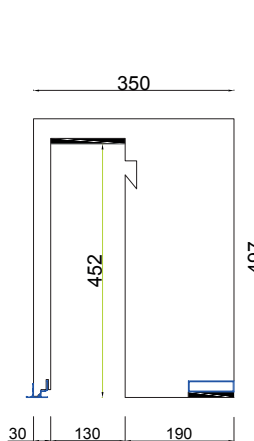
GFSR 350/350



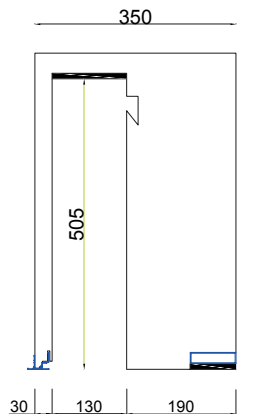
GFSR 350/400



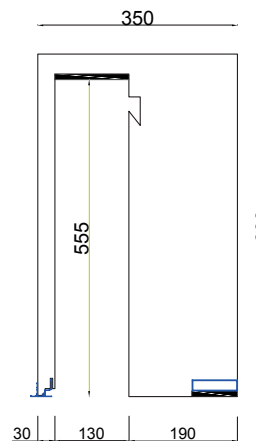
GFSR 350/450



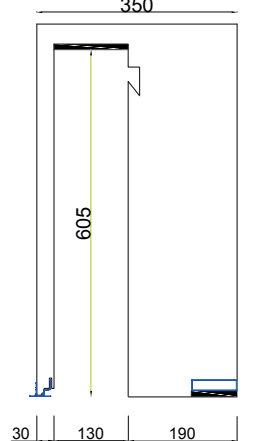
GFSR 350/500



GFSR 350/550



GFSR 350/600



GFSR 350/650

GTB Estándar Techo Bajo

Cajón Griesser by Fasel para persianas graduales GTB con cuerpo de Neopor expandido de alta densidad (densidad 30 kg/m³) y techo reducido de 10 mm de PVC espumado, un acabado premortero para adosar cualquier elemento, un perfil interior de ABS, una guía de aluminio exterior para la retención del enlucido y la sujeción de la tapa de registro, y con testeros laterales de 90 mm.

AISLAMIENTO TÉRMICO

Según DIN EN ISO 1021

GTB 240 0,26 W/m²K

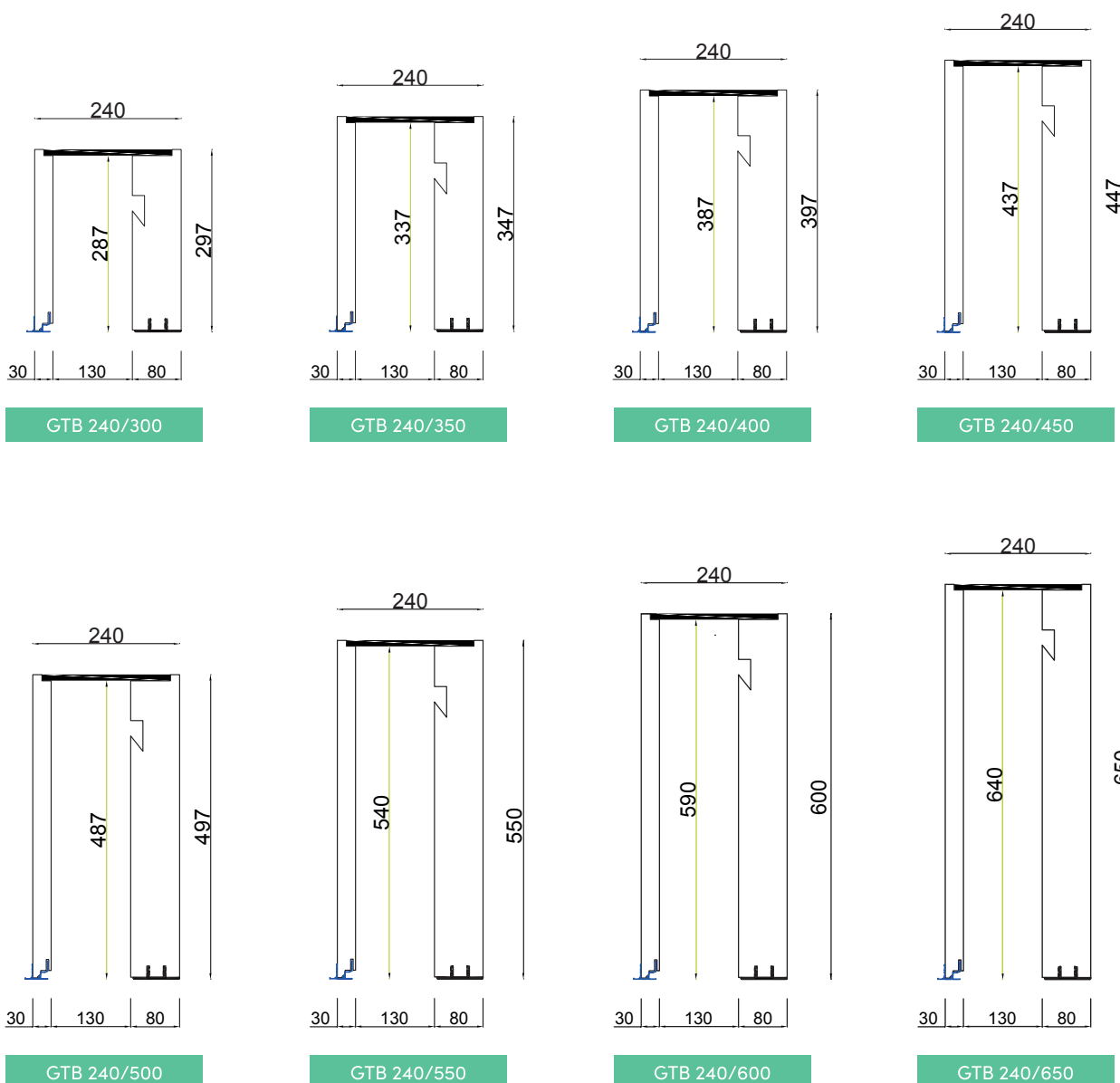
GTB 295 0,19 W/m²K

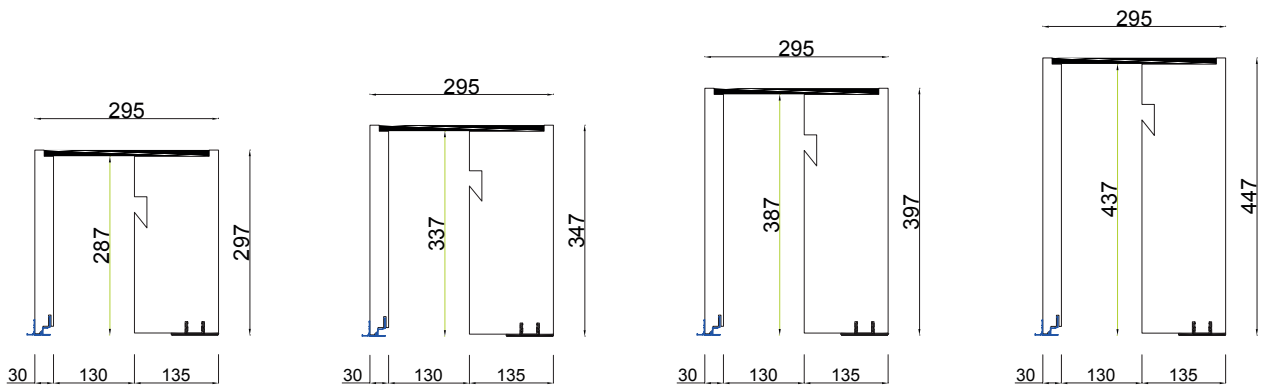
GTB 350 0,16 W/m²K

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Según UNE-EN ISO 10140-2

El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo, con la persiana replegada, es de 37 dBA.



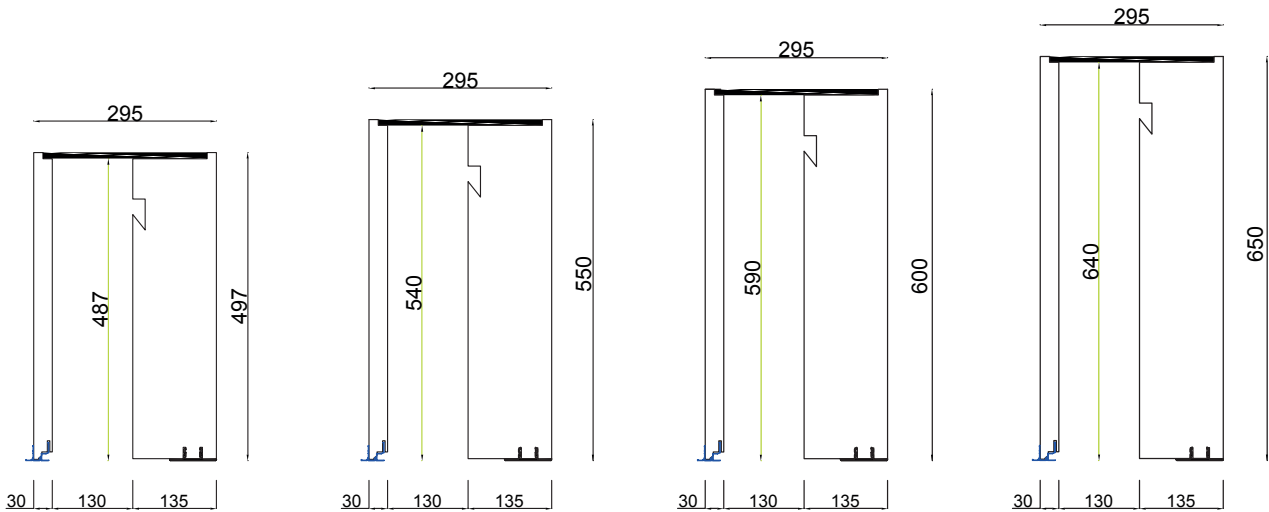


GTB 295/300

GTB 295/350

GTB 295/400

GTB 295/450

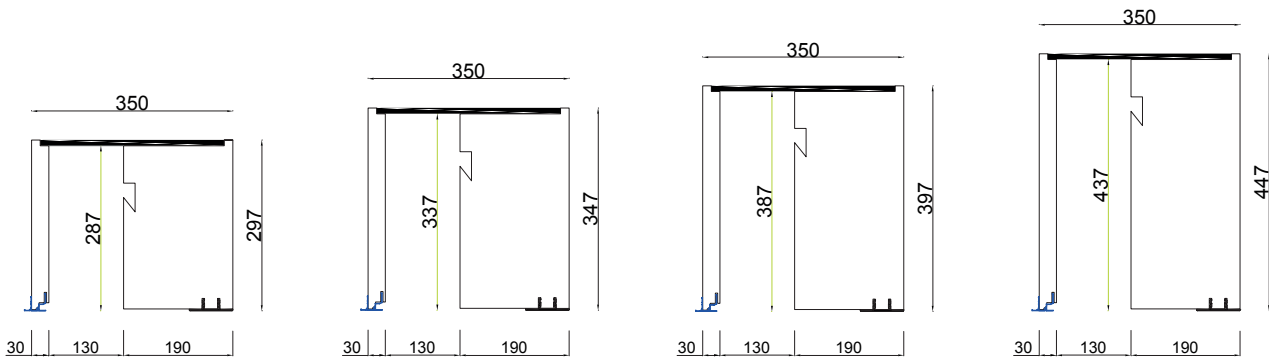


GTB 295/500

GTB 295/550

GTB 295/600

GTB 295/650

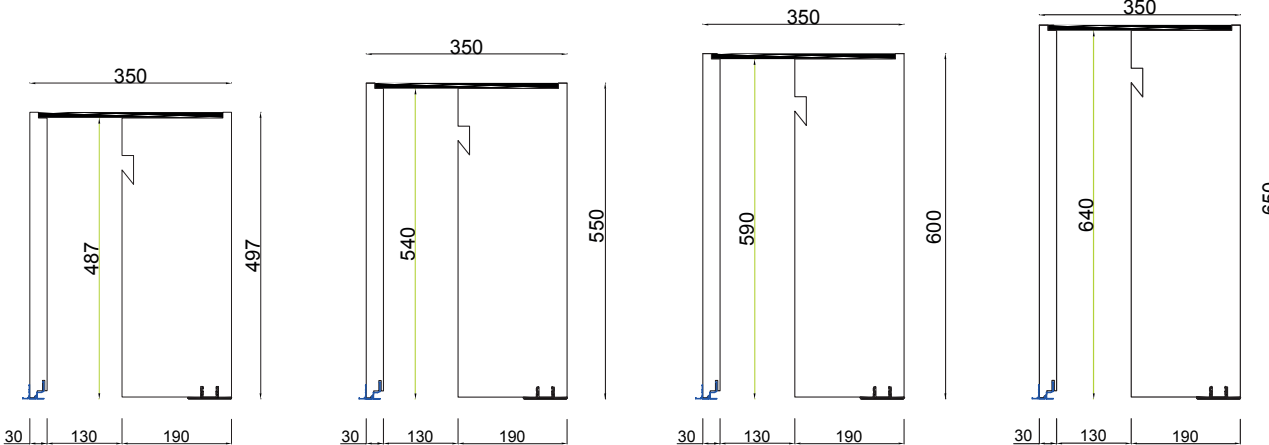


GTB 295/300

GTB 350/350

GTB 350/400

GTB 350/450



GTB 350/500

GTB 350/550

GTB 350/600

GTB 350/650

GTBR Bajos Reforzados

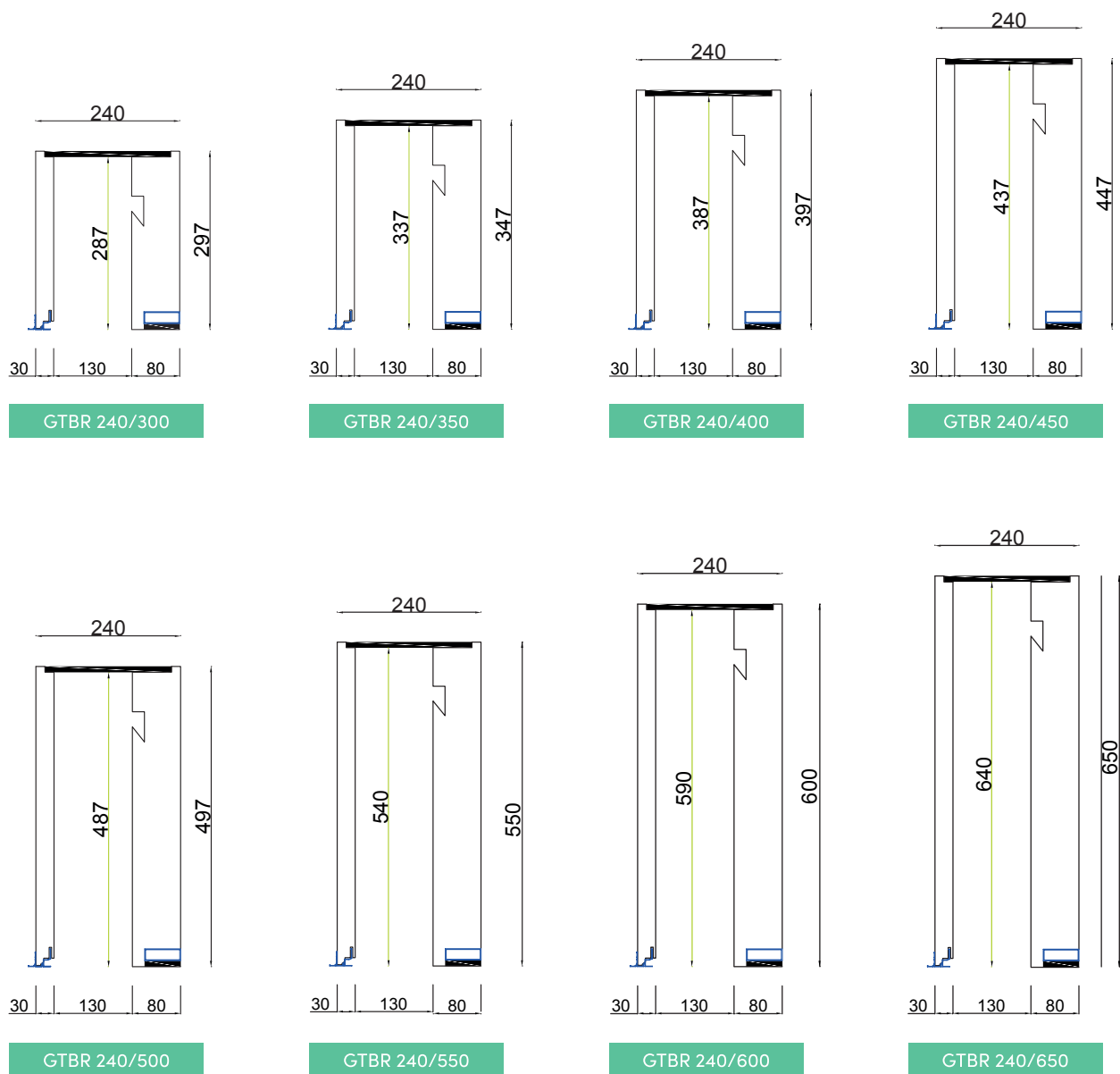
Cajón Griesser by Fasel para persianas graduales GTBR con cuerpo de Neopor expandido de alta densidad (densidad 30 kg/m³) y techo reducido de 10 mm de PVC espumado, un acabado premortero para adosar cualquier elemento, con un perfil interior de 60 x 20 mm o 80 x 20 mm de hierro galvanizado recubierto con PVC espumado para la fijación de la carpintería. En anchos superiores a 2.000 mm se suministra con soporte telescópico a techo, una guía de aluminio exterior para la retención del enlucido y la sujeción de la tapa de registro, y con testeros laterales de 90 mm.

AISLAMIENTO TÉRMICO
Según DIN EN ISO 1021

- GTBR 240 0,26 W/m²K
- GTBR 295 0,19 W/m²K
- GTBR 350 0,16 W/m²K

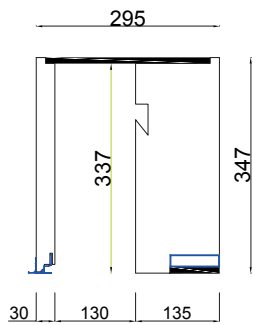
AISLAMIENTO ACÚSTICO
Según UNE-EN ISO 10140-2

El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo, con la persiana replegada, es de 37 dBA.

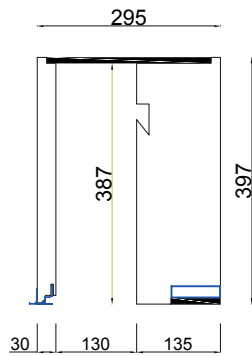




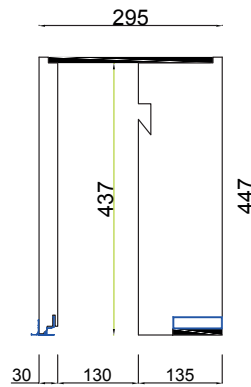
GTBR 295/300



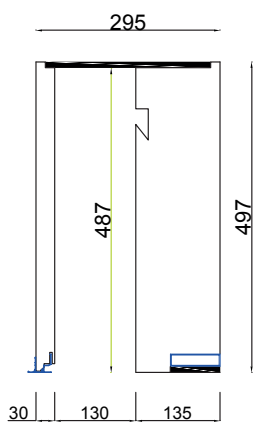
GTBR 295/350



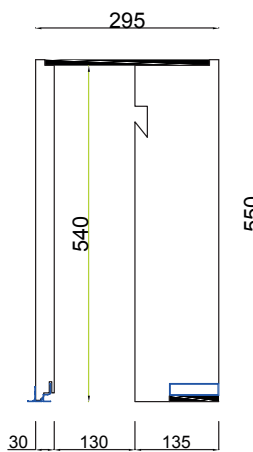
GTBR 295/400



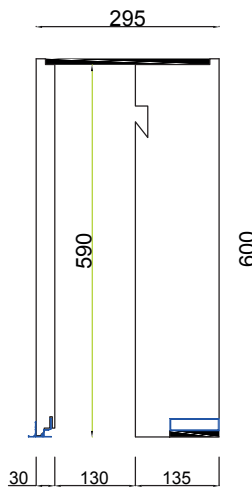
GTBR 295/450



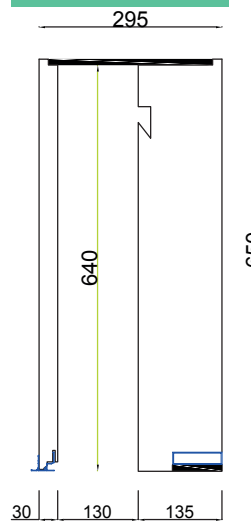
GTBR 295/500



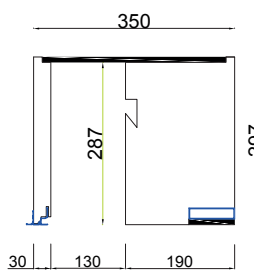
GTBR 295/550



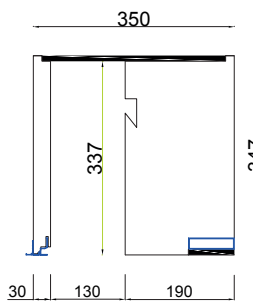
GTBR 295/600



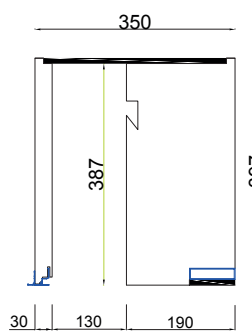
GTBR 295/650



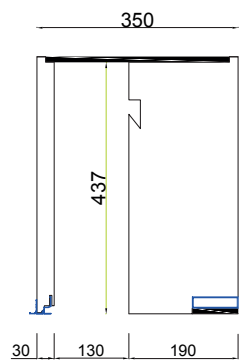
GTBR 350/300



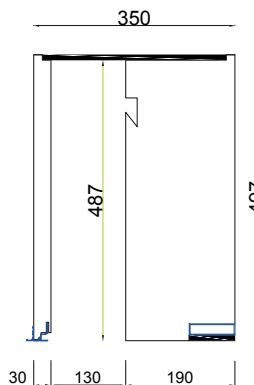
GTBR 350/350



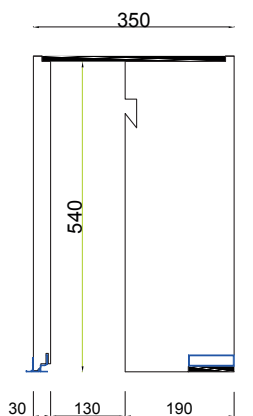
GTBR 350/400



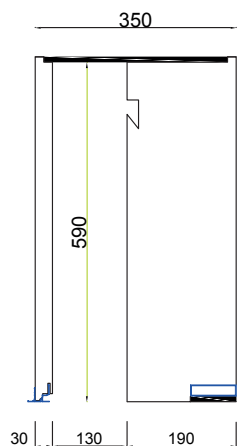
GTBR 350/450



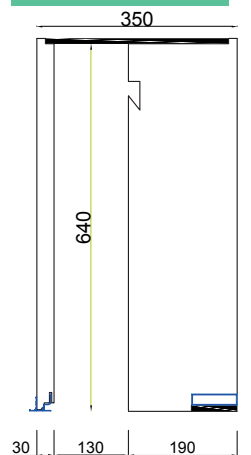
GTBR 350/500



GTBR 350/550



GTBR 350/600



GTBR 350/650

GSV40 Estándar

Cajón Griesser by Fasel para persianas graduables GSV Estándar con cuerpo de Neopor expandido de alta densidad (densidad 30 kg/m³) y un acabado premortero para adosar cualquier elemento, con un perfil interior de ABS. La parte exterior del cajón dispone de un panel Wedi de 10 mm (panel de construcción impermeable y ligero con núcleo XPS y acabado en cemento de baja absorción) rematado con un perfil en U de aluminio que une por los laterales los testeros de 90 mm. Incluye un refuerzo de PVC espumado en el interior del nicho.

AISLAMIENTO TÉRMICO

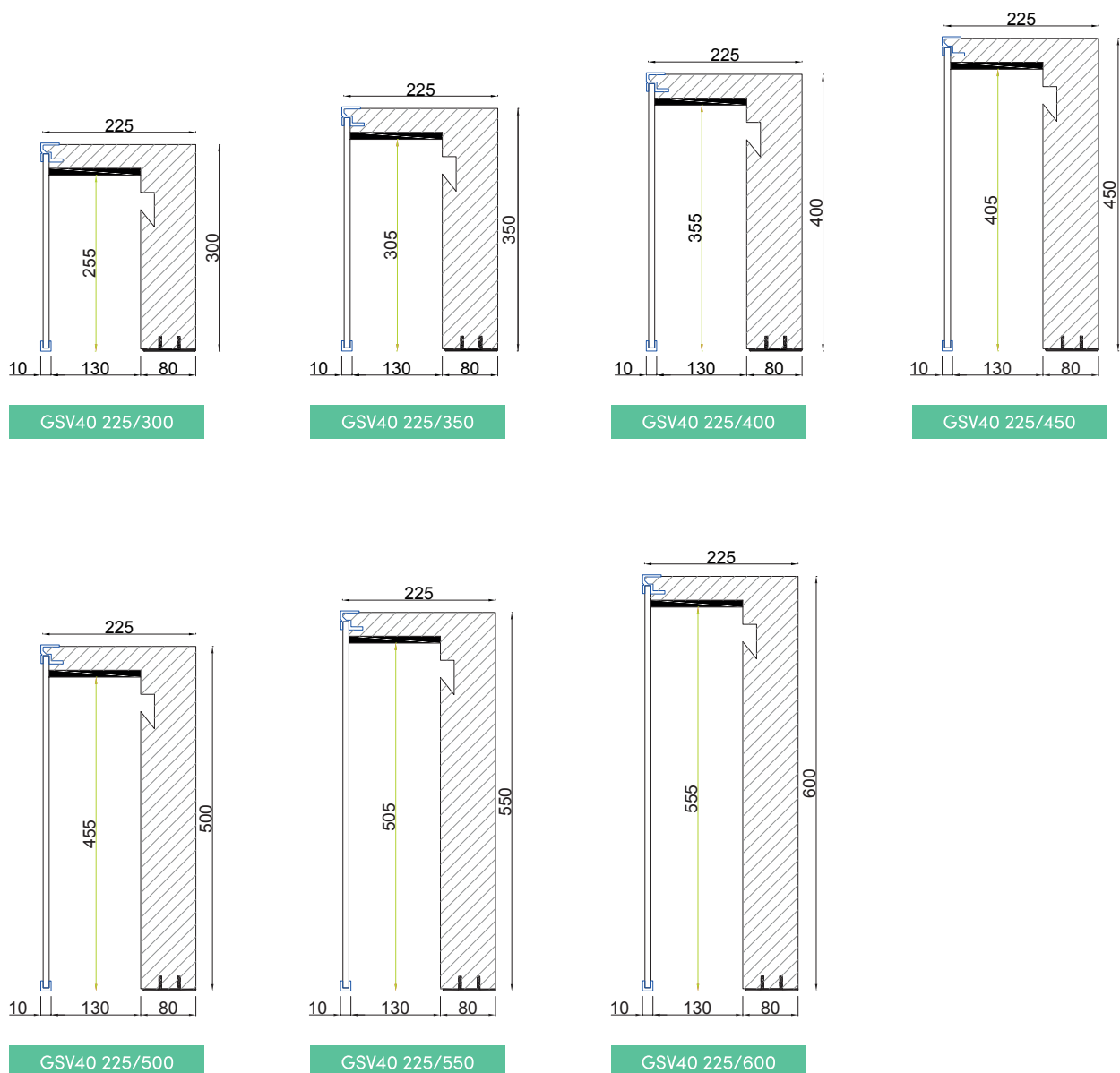
Según DIN EN ISO 1021

0,26 W/m²K

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Según UNE-EN ISO 10140-2

El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo, con la persiana replugada, es de 37 dBA.



GSV40R Reforzado

Cajón Griesser by Fasel para persianas graduables GSV40R con cuerpo de Neopor expandido de alta densidad (densidad 30 kg/m³) y un acabado premortero para adosar cualquier elemento, con un perfil interior de 60 x 20 mm de hierro galvanizado recubierto con PVC espumado para la fijación de la carpintería. En anchos superiores a 2.000 mm se suministra con soporte telescópico a techo.

La parte exterior del cajón dispone de un panel Wedi de 10 mm (panel de construcción impermeable y ligero con núcleo XPS y acabado en cemento de baja absorción) rematado con un perfil en U de aluminio que une por los laterales los testeros de 90 mm. Incluye un refuerzo de PVC espumado en el interior del nicho.

AISLAMIENTO TÉRMICO

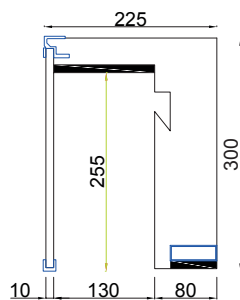
Según DIN EN ISO 1021

0,26 W/m²K

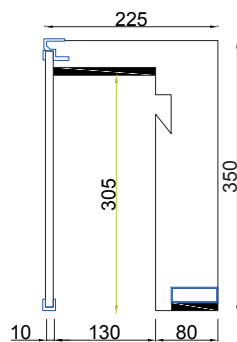
AISLAMIENTO ACÚSTICO

Según UNE-EN ISO 10140-2

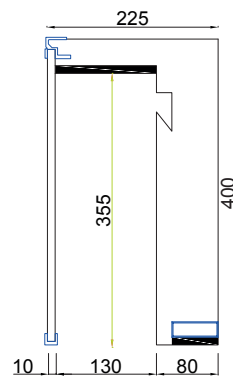
El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo, con la persiana replegada, es de 37 dBA.



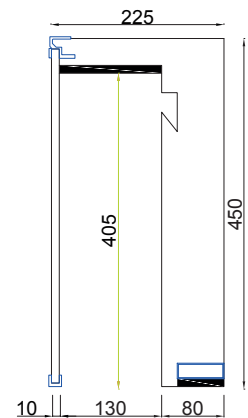
GSV40R 225/300



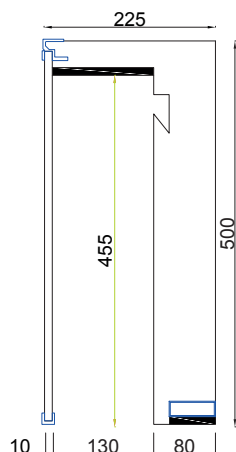
GSV40R 225/350



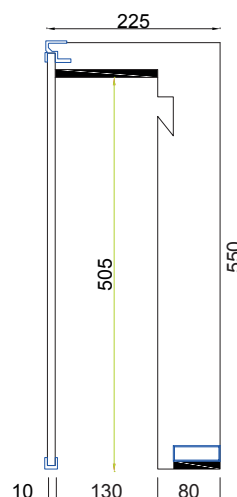
GSV40R 225/400



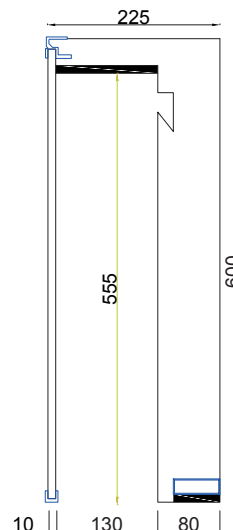
GSV40R 225/450



GSV40R 225/500



GSV40R 225/550



GSV40R 225/600

GSV40TB Techo Bajo

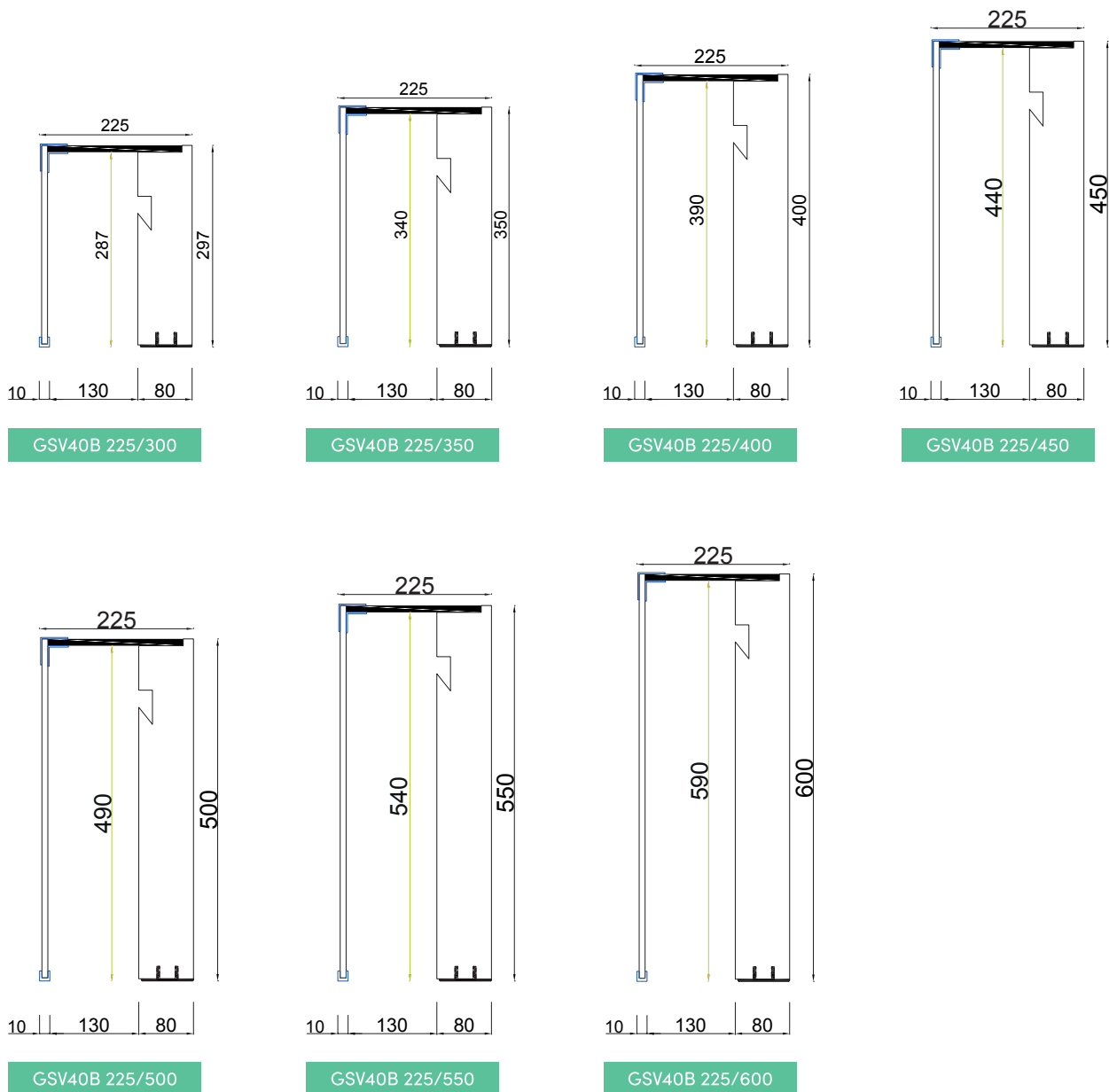
Cajón Griesser by Fasel para persianas graduales GSV40 Techo bajo con un cuerpo de Neopor expandido de alta densidad (densidad 30 kg/m³) y un acabado premortero para adosar cualquier elemento, con un perfil interior de ABS, en la pared interior. La parte superior está compuesta por una placa de 10 mm de PVC espumado y la pared exterior del cajón dispone de un panel Wedi de 10 mm (panel de construcción impermeable y ligero con núcleo XPS y acabado en cemento de baja absorción) rematado con un perfil en U de aluminio que une por los laterales los testeros de 90 mm.

AISLAMIENTO TÉRMICO Según DIN EN ISO 1021

0,26 W/m²K

AISLAMIENTO ACÚSTICO Según UNE-EN ISO 10140-2

El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo, con la persiana replegada, es de 37 dBA.



GSV40BR Bajos Reforzados

Cajón Griesser by Fasel para persianas graduables GSV40BR con cuerpo de Neopor expandido de alta densidad (densidad 30 kg/m³) y techo reducido de 10 mm de PVC espumado, con un acabado premortero para adosar cualquier elemento. En la parte interior del cajón presenta un perfil de 60 x 20 mm de hierro galvanizado recubierto con PVC espumado para la fijación de la carpintería. En anchos superiores a 2.000 mm se suministra con soporte telescópico a techo.

En la parte exterior del cajón dispone de un panel Wedi de 10 mm (panel de construcción impermeable y ligero con núcleo XPS y acabado en cemento de baja absorción) rematado con un perfil en U de aluminio que une por los laterales los testeros de 90 mm. Incluye un refuerzo de PVC espumado en el interior del nicho.

AISLAMIENTO TÉRMICO

Según DIN EN ISO 1021

0,26 W/m²K

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Según UNE-EN ISO 10140-2

El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo, con la persiana replegada, es de 37 dBA.



Cajones para toldos de fachada

Para lograr un total aislamiento tanto acústico como térmico, nuestros productos están compuestos por un cuerpo de **Neopor® expandido** con una conductividad térmica de 0,031 W/mK y un acabado premortero para adosar cualquier elemento.

La pared superior es de 40 mm, con un refuerzo de PVC espumado en el interior del nicho. La pared exterior del cajón es de 30 mm, terminada con una guía de aluminio en la parte exterior para rematar el revestimiento de la fachada (SATE, ventilada, revoco, ladrillo visto...).

La pared interior del cajón tiene un espesor variable de un mínimo de 80 mm, terminada con una guía de ABS.

Los testeros laterales son de Neopor, con apoyos de 90 mm estándar por lado.

Disponible para **Solozip Intro** (guías empotradas). En este caso se fabricarán con un apoyo de 120 mm y un apoyo de 60 mm como mínimo.



Aislamiento térmico



Aislamiento acústico



La unión de estilo y aislamiento
para un mayor confort

 **GRIESSER**
by Fasel



GSZ Solozip Intro

Cajón Griesser by Fasel para toldo Solozip II Intro GSZ con cuerpo de Neopor expandido de alta densidad (densidad 30 kg/m³) y un acabado premortero para adosar cualquier elemento, con un perfil interior de ABS, una guía de aluminio exterior para la retención del enlucido y la sujeción de la tapa de registro. Incluye un refuerzo de PVC espumado en el interior del nicho.

Apoyos en obra

GSZ95 210/200	Los cajones se fabricarán con apoyos estándar de 90 mm en cada lado, pudiendo ser modificados a un mínimo de 20 mm y un máximo según necesidades.
GSZ95 240/200	
GSZ100 240/210	
GSZ130 265/230	

Apoyos en obra guías empotradas

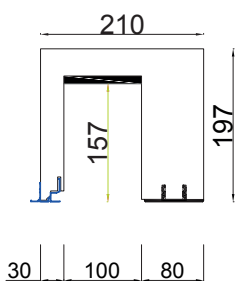
GSZ100 240/250	Los cajones se fabricarán con un apoyo de 120 mm y un apoyo de 60 mm como mínimo, y un mecanizado de 40 mm para dejar paso a las guías.
GSZ130 265/250	

AISLAMIENTO TÉRMICO Según DIN EN ISO 1021

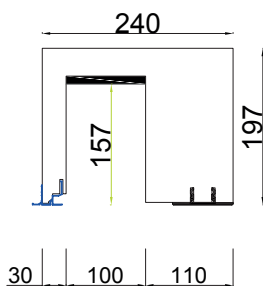
0,26 W/m²K

AISLAMIENTO ACÚSTICO Según UNE-EN ISO 10140-2

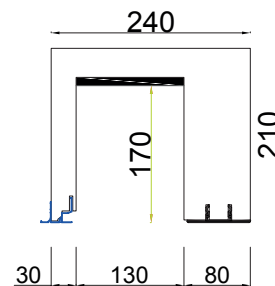
El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo, con la persiana replegada, es de 37 dBA.



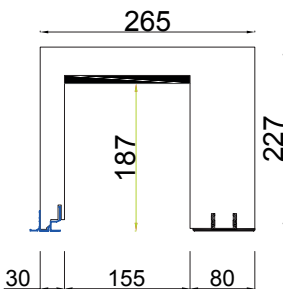
Intro 95
GSZ95 210/200



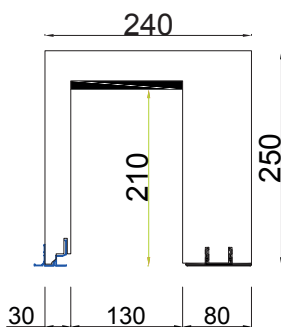
Intro 95
GSZ95 240/200



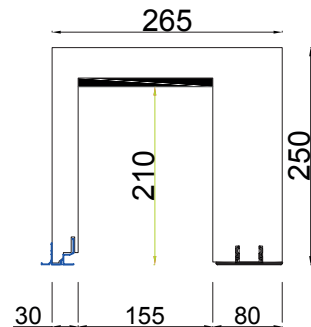
Intro 100
GSZ100 240/210



Intro 130
GSZ130 265/230



Intro 100 guías empotradas
GSZ100 240/250



Intro 130 guías empotradas
GSZ130 265/250

GSZR Solozip Intro Reforzado

Cajón Griesser by Fasel para toldo Solozip II Intro GSZR con cuerpo de Neopor expandido de alta densidad (densidad 30 kg/m³) y un acabado premortero para adosar cualquier elemento, con un perfil interior de 60 x 20 mm de hierro galvanizado recubierto con PVC espumado para la fijación de la carpintería. En anchos superiores a 2.000 mm se suministra con soporte telescópico a techo, una guía de aluminio exterior para la retención del enlucido y la sujeción de la tapa de registro. Incluye un refuerzo de PVC espumado en el interior del nicho.

Apoyos en obra

GSZR95 210/200

GSZR95 240/200

GSZR100 240/210

GSZR130 265/230

Los cajones se fabricarán con apoyos estándar de 90 mm en cada lado, pudiendo ser modificados a un mínimo de 20 mm y un máximo según necesidades.

Apoyos en obra guías empotradas

GSZR100 240/250

GSZR130 265/250

Los cajones se fabricarán con un apoyo de 120 mm y un apoyo de 60 mm como mínimo, y un mecanizado de 40 mm para dejar paso a las guías.

AISLAMIENTO TÉRMICO

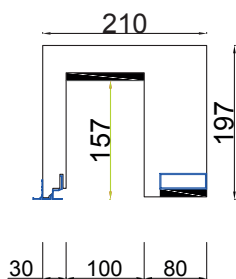
Según DIN EN ISO 1021

0,26 W/m²K

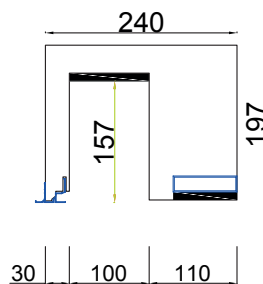
AISLAMIENTO ACÚSTICO

Según UNE-EN ISO 10140-2

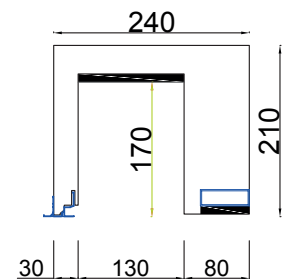
El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo, con la persiana replegada, es de 37 dBA.



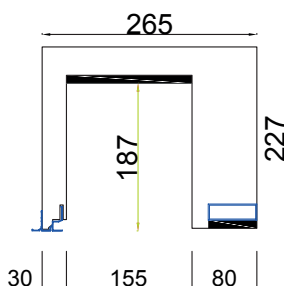
Intro 95
GSZR95 210/200



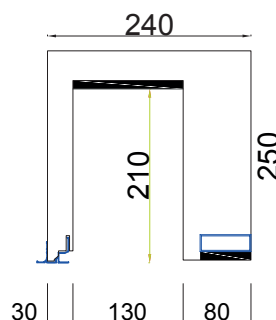
Intro 95
GSZR95 240/200



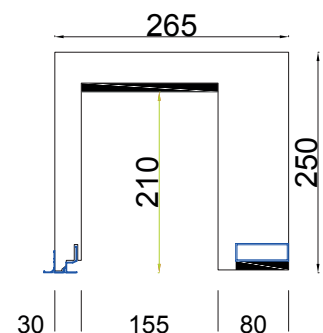
Intro 100
GSZR100 240/210



Intro 130
GSZR130 265/230



Intro 100 guías empotradas
GSZR100 240/250



Intro 130 guías empotradas
GSZR130 265/250

Cajones para persiana enrollables

Estos cajones nos permiten ocultar dentro de la pared la caja de la persiana, eliminando los registros interiores, con lo que se consiguen unas ventanas de estética minimalista.

Al registrarse por la parte inferior/exterior, aumenta el confort térmico y acústico.

Nuestros cajones **Griesser by Fasel GCE** están compuestos con un cuerpo de poliestireno expandido de alta densidad EPS (densidad 35 kg/m³), con una subestructura interior de 7 varillas de 4 mm de acero, con un revestimiento exterior de Fibraggio (virutas de madera mezcladas con cola y un premortero) y 2 guías de aluminio para la retención del enlucido y la sujeción de la tapa de registro.

Disponible en testeros de PVC, PVC espumado o madera hidrófuga y con apoyos de 90 mm estándar por lado.



Aislamiento térmico



Aislamiento acústico



 **GRIESSER**
by Fasel

GCE

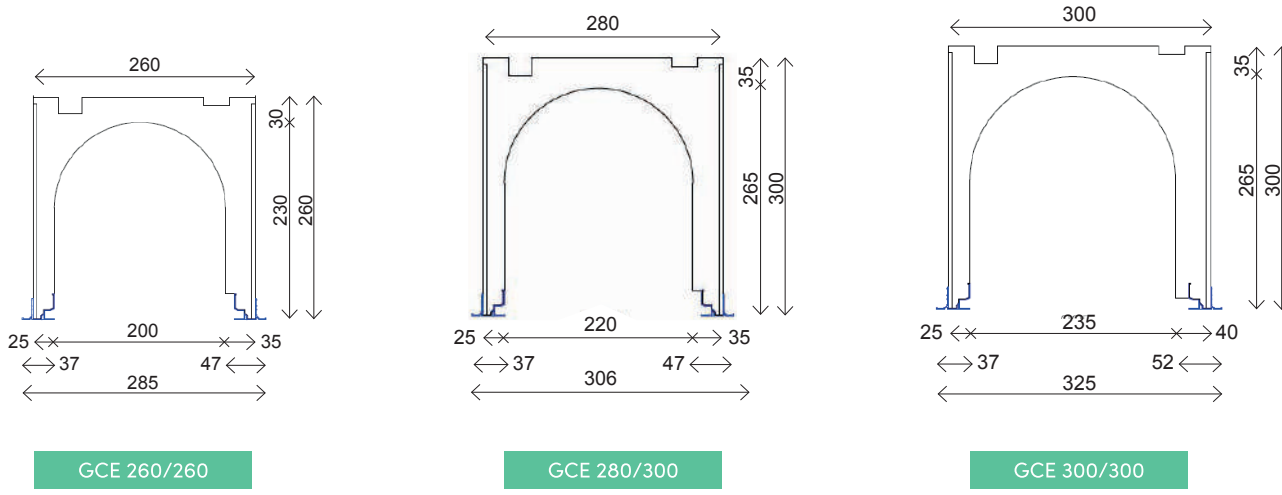
Cajón Griesser by Fasel para persianas enrollables GCE con cuerpo de poliestireno expandido de alta densidad EPS (densidad 35 kg/m³), con una subestructura interior de 7 varillas de 4 mm de acero, con un revestimiento exterior de Fibraggio (virutas de madera mezcladas con cola y un premortero) y 2 guías de aluminio para la retención del enlucido y la sujeción de la tapa de registro. Disponible en testeros de PVC, PVC espumado o madera hidrófuga.

AISLAMIENTO TÉRMICO Según DIN EN ISO 1021

Disposición A	Disposición B
GCE 260/260 1,4 W/m ² K	GCE 260/260 1,3 W/m ² K
GCE 280/300 1,4 W/m ² K	GCE 280/300 1,3 W/m ² K
GCE 300/300 1,3 W/m ² K	GCE 300/300 1,2 W/m ² K

AISLAMIENTO ACÚSTICO Según UNE-EN ISO 10140-2

El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo, con la persiana enrollada, es de 52 (-1;-4) dB.



Cajones GFSE

Nuestros cajones **Griesser by Fasel GFSE** están compuestos por un cuerpo de poliestireno expandido autoextinguible de alta densidad EPS (densidad 35 kg/m³), con una subestructura interior de varillas de 4 mm de acero, un acabado premortero para adosar cualquier elemento y 2 guías de aluminio para la retención del enlucido.

Disponible en testeros de PVC, con apoyos de 90 mm estándar por lado.



Aislamiento térmico



Aislamiento acústico



 **GRIESSER**
by Fasel

GFSE

Cajón Griesser by Fasel para persianas graduables GFSE con cuerpo de EPS expandido de alta densidad (densidad 30 kg/m³) y un armazón de enrejado soldado de 4 mm que aumenta su solidez, acabado pre-mortero para adosar cualquier elemento, una guía de aluminio interior y exterior para la retención del enlucido y la sujeción de la tapa de registro, y con testeros laterales de 30 mm. Incluye un refuerzo metálico en el interior del nicho.

AISLAMIENTO TÉRMICO

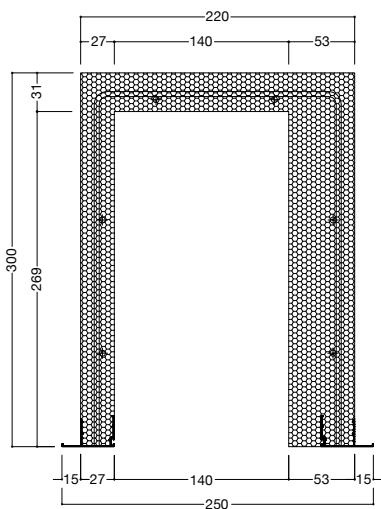
Según DIN EN ISO 10077-2:2017

0,625 W/m²K

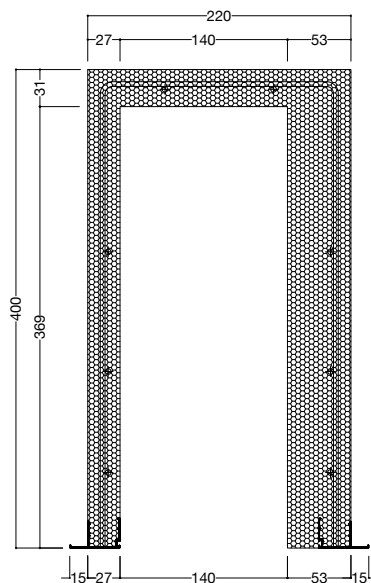
AISLAMIENTO ACÚSTICO

Según UNE-EN ISO 717-1

El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo, con la persiana replegada, es de 32 (-1; -5) dB.



GFSE 220/300



GFSE 220/400

Precerco industrializado Griblock

La solución integral para la unión entre fachada y ventana

Sistema modular innovador que permite crear un hueco de ventana eficiente energéticamente que maximiza el rendimiento térmico y acústico del edificio.

Diseñado bajo criterios de industrialización, digitalización y eficiencia energética, garantiza un alto rendimiento técnico y simplifica la ejecución en obra.

Ofrece una instalación rápida y precisa que reduce los tiempos de ejecución en obra, garantiza la máxima hermeticidad y estanqueidad para evitar filtraciones de aire y agua, y mejora el confort térmico y acústico, contribuyendo así a la eficiencia energética del edificio. Además, es un sistema 100 % adaptable, compatible con todo tipo de fachadas y ventanas, y sostenible, ya que reduce el desperdicio de materiales y optimiza la logística.



Aislamiento térmico



Aislamiento acústico



¿Por qué elegir Griblock?

Con el precerco industrializado **Griblock** llevas tu proyecto a un nuevo nivel: más industrializado, más eficiente y más sostenible.

Griblock transforma la forma de construir:

- > Menos riesgos en obra.
- > Más valor para el edificio.
- > Cumplimiento con normativas de eficiencia energética y sostenibilidad.





Proceso de fabricación

- + Estudio del proyecto con arquitectura.
- + Desarrollo de soluciones personalizadas.
- + Fabricación industrializada.
- + Suministro en obra.

Funcionalidades integradas

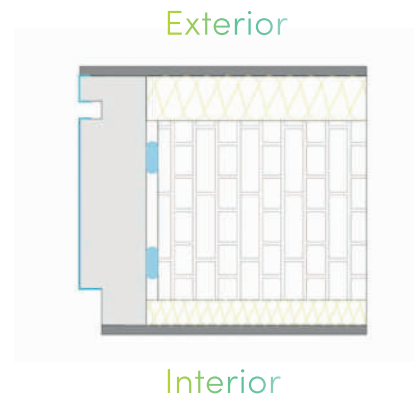
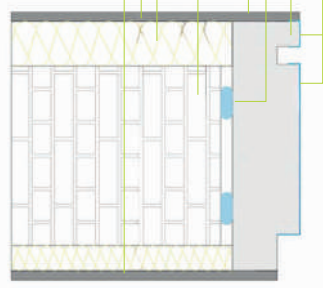
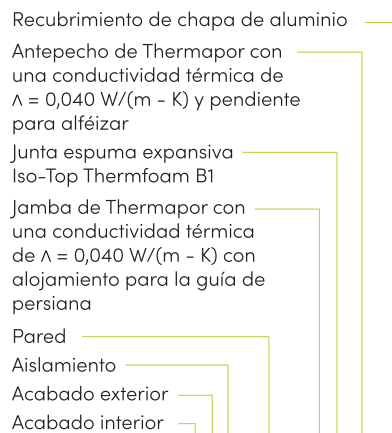
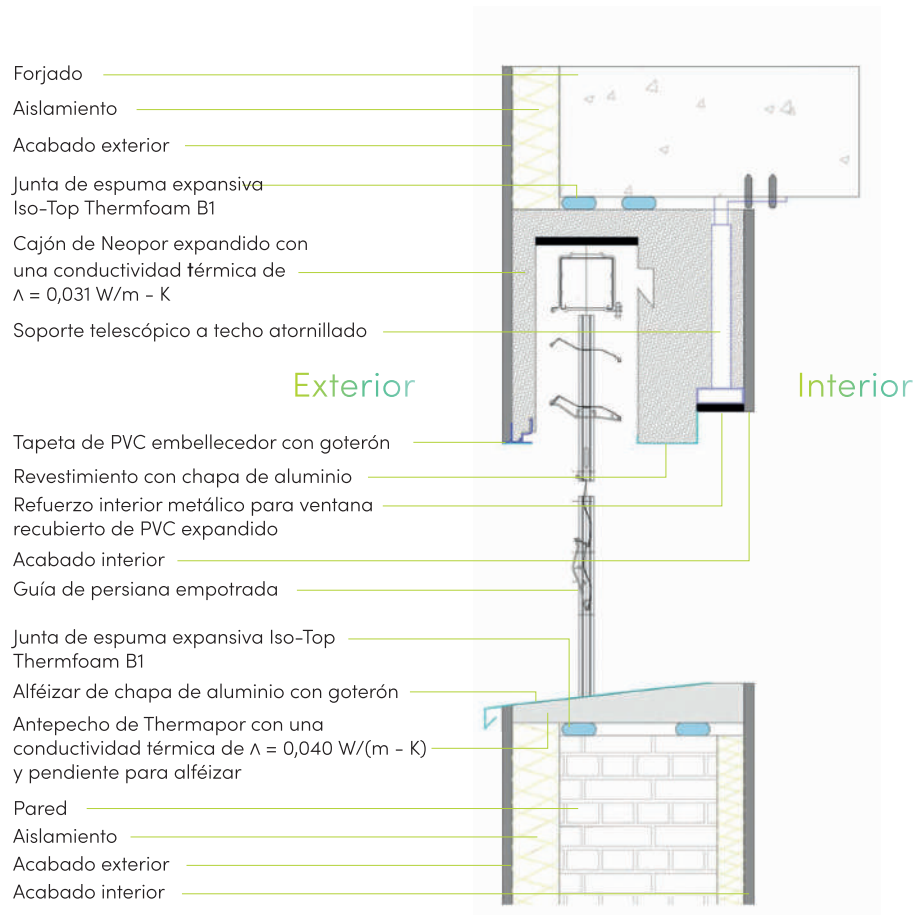
- + Control solar.
- + Junta de hermeticidad.
- + Estanqueidad al agua.
- + Barrera de vapor.
- + Remates de entrega con la fachada.

Ámbitos de aplicación

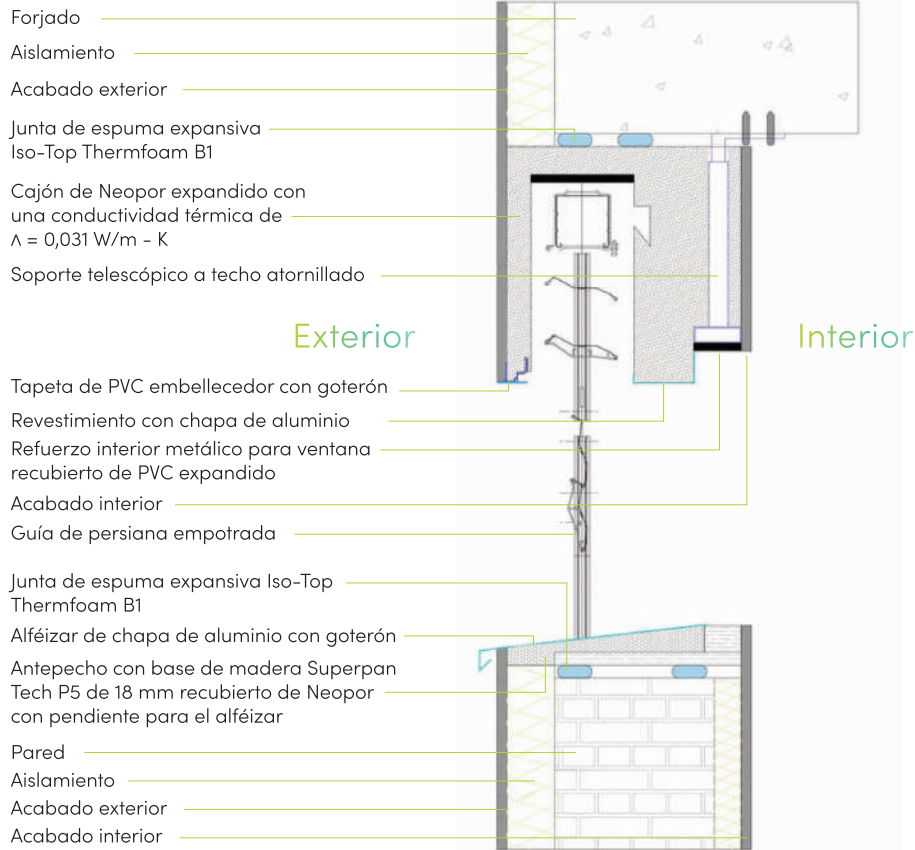
- + Vivienda nueva y rehabilitación.
- + Fachadas ventiladas, SATE, prefabricadas o tradicionales.
- + Proyectos que requieran eficiencia energética, calidad de ejecución y reducción de patologías constructivas.



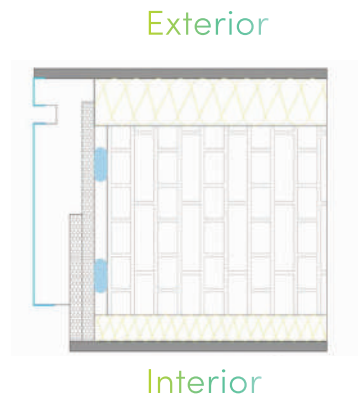
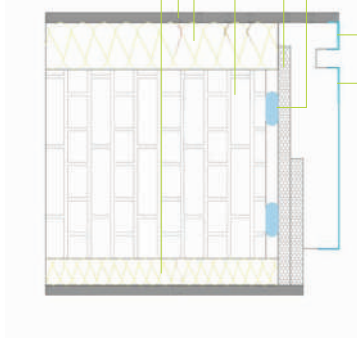
Griblock T



Griblock S



- Recubrimiento de chapa de aluminio
- Junta de espuma expansiva Iso-Top Thermfoam B1
- Jamba con base de madera Superpan Tech P5 de 18 mm recubierta de Neopor, con alojamiento para la guía de persiana
- Pared
- Aislamiento
- Acabado exterior
- Acabado interior









Pol. Ind. PAEC
Carrer de la Verema, 19
17251 Calonge, Girona
Tel. 972 822 969
info@faselperlum.com

www.faselsystems.com

GRIESSER

C/ Alessandro Voltà 50 Nave 6B
P.I. Els Plans d'Arau
08787 La Pobla de Claramunt
T: +34 937 777 370
prescripcion@griesser.es

www.griesser.es



¿Quieres saber más sobre
nuestras soluciones?

Nuestros expertos se pondrán en
contacto contigo.