



ahorro
de energía



protección
solar



design



confort



seguridad

PUERTA HPL. CATÁLOGO 2024

Índice de contenidos:

Configurador de puertas interactivo	2
Puertas: elegantes, fiables y modernas	5
¿Cómo elegir puertas con paneles HPL?	6
Anatomía de las puertas rellenas de HPL	
Limitaciones técnicas	7
Las principales ventajas de las puertas con paneles HPL	9
Fachada perfecta	10
Una serie de diseños: Líneas	11
Diseño lacónico	12
Serie de diseños: Vertical	14
Elegante interior con paneles HPL	15
Serie de diseños: Horizontal	17
Serie de diseños: Radio	19
Serie de diseños: Cuadrado	21
Diseño clásico	22
Serie de diseños: Clásico	24
Serie: Básico (sin INOX)	25
Vidrio en el relleno. Laminación	26
Uso cómodo: umbrales y cierres	28
Accesorios disponibles	30
¡La calidad está por encima de todo!	32



Puertas: de estilo, seguras y modernas

llenados de puertas sobre base de los paneles HPL

El uso de los paneles laminados del material de alta densidad (HPL) permite transformar las puertas de metal y plástico comunes en una obra maestra verdadera. Gracias a la tecnología innovadora podemos conservar todas las ventajas llave de la estructura PVC, y con esto ampliar significativamente la lista de las decisiones de diseño disponibles.

El llenado sobre la base de los paneles HPL se ve simplemente irreprochable, con esto se puede seleccionar su configuración y el color según diseño de la fachada o interior. Además, el uso de HPL puede conservar tales propiedades de las puertas como la efectividad energética, la seguridad y la protección contra los intentos de robo.

Representamos la serie de las puertas PVC modernas en tres variantes:

Termo COMFORT

Termo PREMIUM

Termo EXCLUSIVE



¿Cómo elegir puertas con paneles HPL?

diferentes configuraciones para diferentes necesidades

Puertas de entrada que no requieren soluciones de diseño, pero que deben cumplir altos criterios de eficiencia energética, seguridad y confort.

Se trata de puertas de una serie de diseños sin cristal y/o INOX. Tales puertas tienen todas las ventajas, pero permiten ahorrar a costa de los elementos de diseño. La elección ideal para una fachada lacónica, como la segunda puerta de la «puerta trasera», la puerta del apartamento.

Puertas de entrada con INOX, ventanas de doble acristalamiento y el máximo equipamiento.

La puerta principal de una casa de campo privada es la tarjeta de visita de los propietarios. El grupo de entrada tiene las siguientes tareas: ahorro de energía, seguridad y solución visual. La tecnología HPL permite conservar las ventajas de un grupo de entrada cálido y proporcionar un diseño único para cualquier idea arquitectónica.

Puertas de salas adicionales y para salas técnicas.

La serie Basic en blanco es asequible e ideal para las puertas de los locales técnicos (en lugares de conexión de locales residenciales y no residenciales). Donde su tarea es preservar el calor y encarnar un excelente rendimiento.



Anatomía de las puertas:

detalles del equipamiento perfecto

La empresa «Vikonda» ofrece tres variantes de las puertas modernas con llenado HPL innovador sobre base del sistema de perfiles Vikonda Termo:

Termo COMFORT **Termo PREMIUM** **Termo EXCLUSIVE**

Perfil PVC de puerta Vikonda Termo con altura del cuadro de 77 mm.

El color de la base conviene para el color de las puertas

Cerraduras contra el robo seguras: **hookLock M2**, **autoLock AV3** y **blueMatic EAV3** de **Winkhaus**

o de la puerta estándar a selección

En la versión de laminación de doble cara, el perfil de la puerta se pinta a granel, por ejemplo, una base gris para la laminación Quartz.

la muestra el modelo Termo EXCLUSIVE de apertura exterior

COSMO Therm HPL/HD.

Consta de HPL de 2,0 mm de espesor, decorado con una película, y relleno de espuma de poliestireno extruido (XPS).

Vidrio aislante

bordes rectificados y vidrio templado. Está disponible el llenado decorativo.

Aplicación INOX

aplicaciones de metal decorativas en estilo moderno.

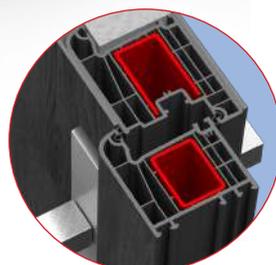
Bisagras para puertas del fabricante europeo. Diseño y calidad perfectos. Disponibles como bisagras para puertas basculantes y bisagras enrollables

Simonswerk RB Wala Inox

El cepillado de metal y las formas lacónicas son accesorios de diseño

Refuerzo de alta resistencia de metal de 2 mm de espesor

hace que los indicadores de la fuerza, la resistencia al robo y la estática máxima





Termo COMFORT

Termo PREMIUM

Termo EXCLUSIVE

espesor
de llenado

40 mm

54 mm

76 mm

umbral
estándar

20 mm

20 mm

20 mm

agarradero

Medos: Handle DUBLIN 35
+ Handle DUBLIN 35

Medos: Handle DUBLIN 35
+ Pull handle DUBLIN 35

Medos: Handle DUBLIN 35
+ Pull handle PR

goznes

Wala Inox inoxidable.
Sobrepuesta.

Simonswerk RB Inox
inoxidable. De ruedas.

Simonswerk RB Inox
inoxidable. De ruedas.

cerraduras*

hookLock M2, autoLock
AV3, blueMatic EAV3

hookLock M2, autoLock
AV3, blueMatic EAV3

hookLock M2, autoLock
AV3, blueMatic EAV3

reforzamiento

2 mm

2 mm

2 mm

nivel de
seguridad

hasta RC 2

hasta RC 2

hasta RC 2

tipo de
llenado de
puertas

panel HPL para sujetador

El panel HPL se coloca dentro de la hoja T o Z, se pega a esta y se fija con sujetador dentro del local. Con esto el perfil mismo de la estructura de puerta queda visible.

panel HPL con encoladura unilateral

El panel HPL se pega a la hoja Z de fuera ocultando el perfil por completo. Las puertas se ven más perfectas y lacónicas, pero a la vista queda sólo el panel laminado. El perfil de la estructura de puerta queda visible desde el dentro.

panel HPL con encoladura bilateral

El panel HPL se pega a la hoja Z tanto de fuera como de dentro. Esto asegura la unión orgánica de las puertas tanto con fachada como con interior, las hace a máximo de alto rendimiento energético y atractivas.

Restricciones técnicas y diferencias visuales

con diferentes tipos de llenado con paneles HPL

Diferencias visuales:

Termo COMFORT

El perfil Termo COMFORT queda visible tanto del lado de local como de fuera

Termo PREMIUM

El panel Termo PREMIUM cierra el perfil de puerta desde el exterior

Termo EXCLUSIVE

El panel Termo EXCLUSIVE cierra el perfil de ambos lados, es un diseño ideal de las puertas

vista desde el
lado de local



vista desde
el lado de calle

Restricciones técnicas del marco de puerta, según tipo de la encoladura del panel HPL:

Termo COMFORT

1000x2350 mm

Termo PREMIUM

1000x2215 mm*

Termo EXCLUSIVE

1000x2215 mm*

*para los modelos de la serie de los diseños Horizontal (u otro donde existen los elementos horizontales a través de toda la hoja) existe la posibilidad de aumento de la altura admisible hasta 2350 mm por cuenta de incremento del panel (de hecho, debajo del elemento horizontal del diseño habrá el punto de unión)

Termo COMFORT/ PREMIUM



Termo EXCLUSIVE



Termo COMFORT



Termo EXCLUSIVE/ PREMIUM



Las principales ventajas de la tecnología

posibilidades constructivas de las puertas para las estructuras de conjunto

Funcionalidad

Los componentes estructurales garantizan la estabilidad de la estructura. El marco, con cuya ayuda la puerta se fija en la pared, y la hoja, que se mueve con cada apertura o cierre. El relleno de la puerta es un elemento decorativo, del cual depende principalmente el aspecto de la estructura. Sin embargo, las hojas de puerta MACKO no sólo tienen un buen aspecto, sino que mejoran considerablemente la funcionalidad de la puerta de entrada.

Eficiencia energética

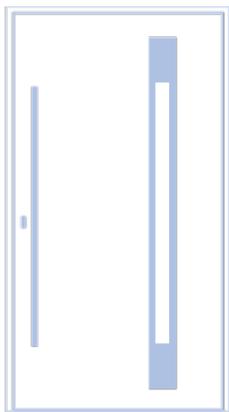
La eficiencia energética de una casa empieza por la puerta principal. Si instala una puerta con relleno HPL que ahorre calor, un perfil ancho y el umbral «cálido» adecuado, obtendrá un importante ahorro de energía. Las puertas de entrada con lonas MASCO cumplen ya hoy con las normas de ahorro energético que prevalecerán en el futuro, por lo que es una inversión inteligente en su propio bienestar.

Durabilidad

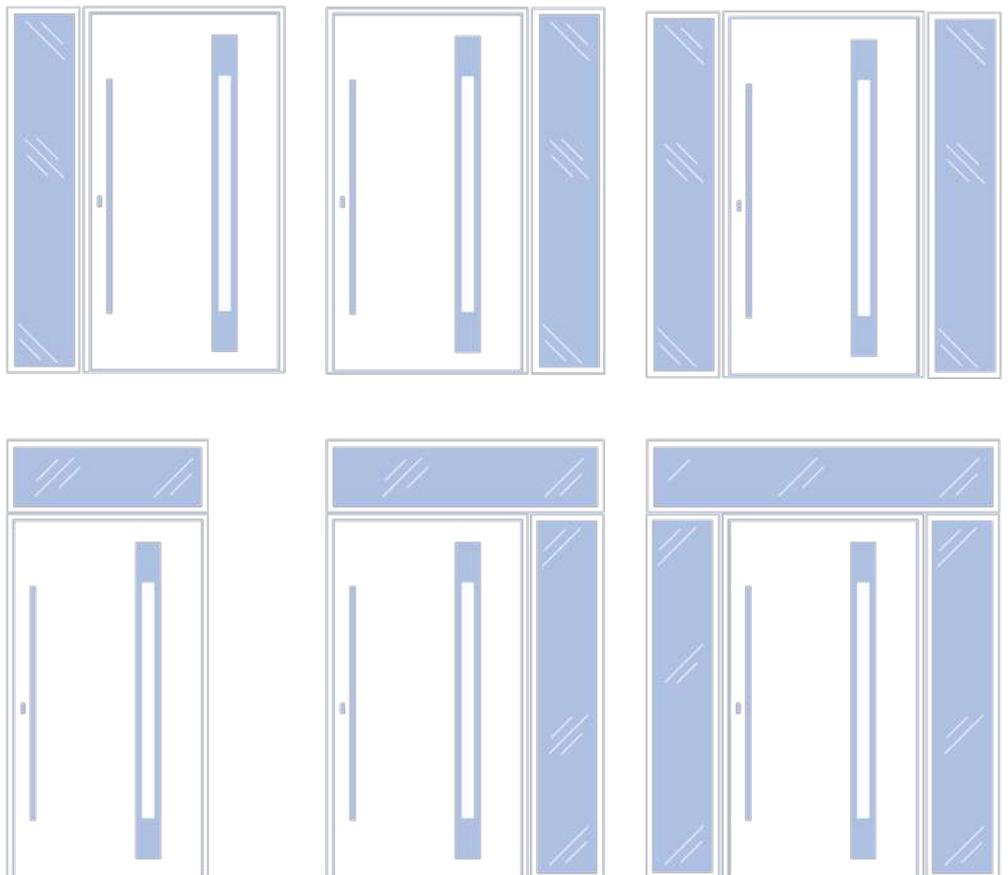
El relleno de la puerta pesa entre 4 y 5 veces menos que una unidad de doble acristalamiento. El uso del panel MASCO reduce la carga sobre la hoja y las bisagras y, en consecuencia, aumenta la durabilidad de la puerta. El uso de la tecnología de encolado del relleno en la hoja proporciona una mejora del rendimiento estático de la estructura y evita la posibilidad de pandeo. La capa exterior es un panel HPL, resistente al calor, por lo que no sufre deformaciones.

Posibilidades constructivas

Dadas sus excelentes cualidades funcionales, las puertas con paneles HPL presentan una serie de ventajas para su amplia utilización en el sector privado, así como en edificios de varias plantas y locales comerciales. Las soluciones de fachada requieren una amplia gama de tamaños disponibles. A continuación se muestran los esquemas disponibles de combinaciones con doble acristalamiento, en la parte libre de la puerta.



La variabilidad de los tamaños de los grupos de puertas se consigue añadiendo una parte ciega rellena de una unidad o panel de doble acristalamiento. La mejor opción se elige en función de la petición del arquitecto.



fachada perfecta

Las puertas con llenado sobre base de los paneles HPL no sólo se ven perfecto desde fuera, sino resuelven milagrosamente todas las tareas encargadas a estas:

- La selección amplia de los matices y diseños ayuda a seleccionar las puertas que se unen armónicamente con alguna fachada.
- Las formas lacónicas hacen la estructura de estilo y moderna.
- La configuración universal y diversidad de las decisiones de diseño hacen de las puertas con llenado HPL una selección óptima tanto para casas clásicas como para las formas arquitectónicas modernas.



Serie de los diseños: líneas

Termo EXCLUSIVE



modelo L10

completado con agarradero
de oficina muestra
de color Negro marrón



modelo L02

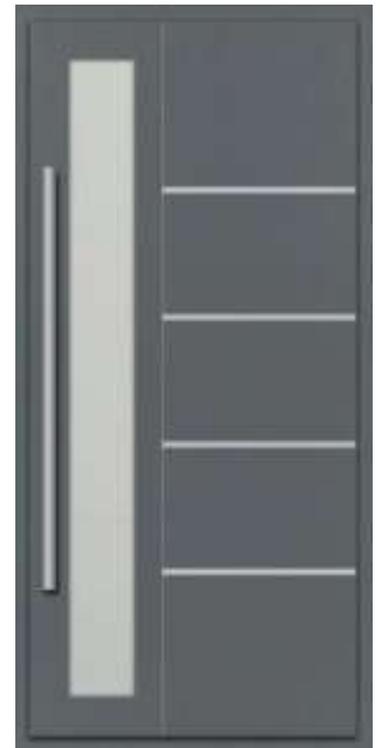


modelo L07



modelo L05

muestra desde el lado
del local en caso de tipo
externo de apertura



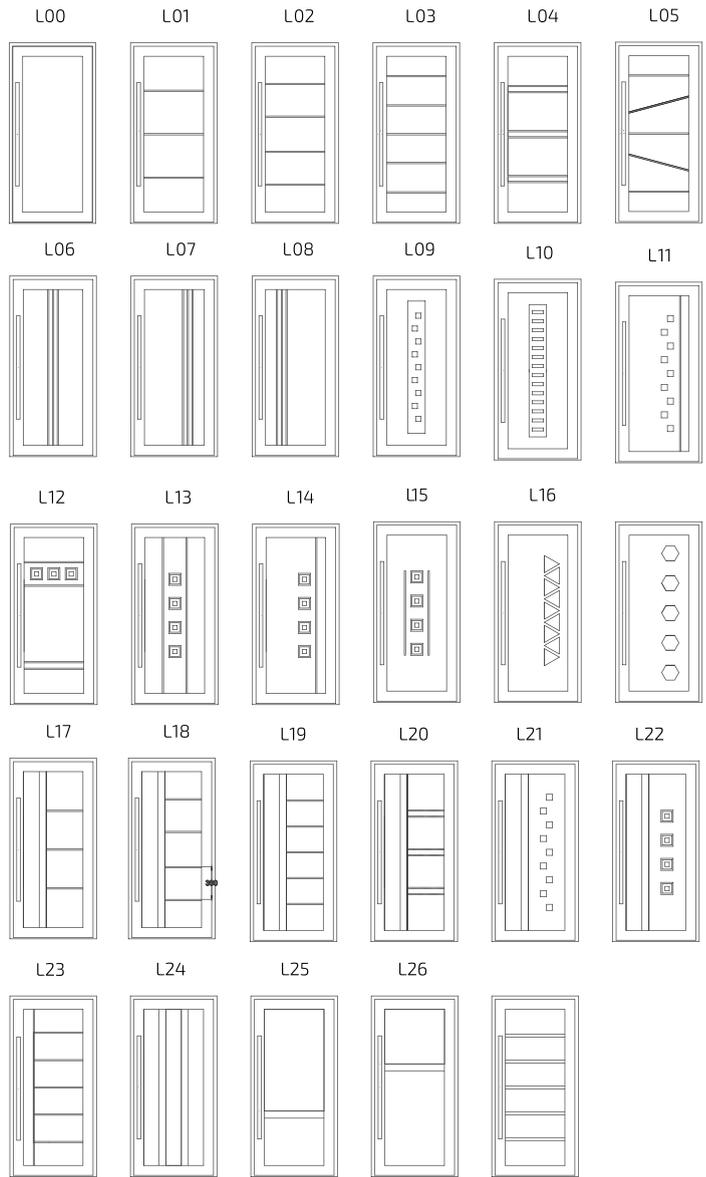
modelo L18

Serie de los diseños: líneas

Termo PREMIUM



modelo L04





*diseño
lacónico*

Las puertas con llenado sobre la base de los paneles HPL en el diseño de la serie de línea tienen exactamente todos los chances para llegar a ser el superventas moderno de nuestra serie!

La decisión visual perfecta corresponde hasta cualquier estilo del interior moderno. Los elementos de metal en la hoja forman la sensación de seguridad y fiabilidad.

Serie de los diseños: vertical

Termo EXCLUSIVE



modelo V27

equipado con un tirador
de oficina muestra en color
Umbrá



modelo V31



modelo V33



modelo V10
esta muestra
desde el lado
de la fachada



modelo V09

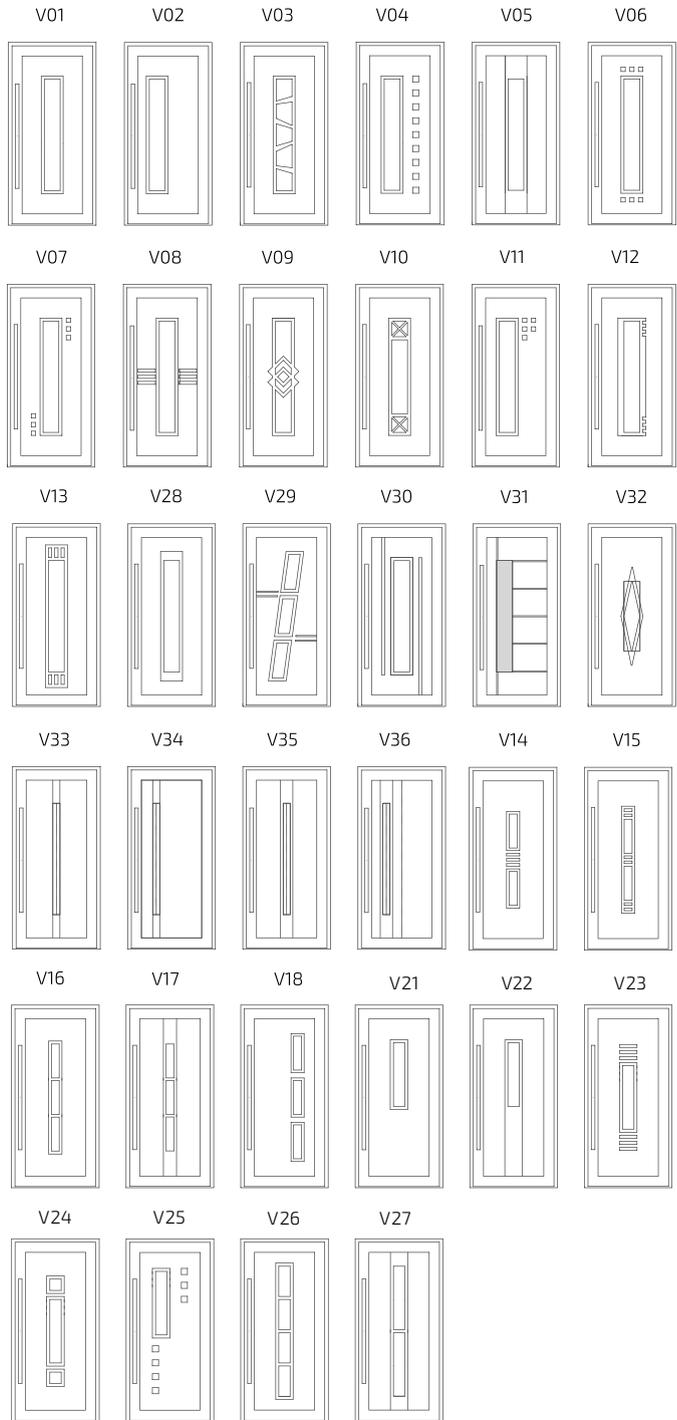
Serie de los diseños: vertical

TermoCOMFORT



modelo V12

presentado con una manija
de empuje, equipo básico



Interior de estilo

No es una tarea fácil a insertar las puertas de metal y plástico en el interior de casa o apartamento moderno. Para resolver esta tarea servirán las puertas con llenado sobre base de los paneles HPL:

- El panel laminado tiene una apariencia orgánica y atractiva a máximo.
- La selección amplia de los matices ayuda a seleccionar las puertas hasta cualquier gama de colores.
- Gracias a que el diseño de las puertas se puede seleccionar de tres variantes, la estructura se inserta sin esfuerzos demás para una mayoría absoluta de las decisiones del estilo del interior.



Interior de estilo

Los diseños lacónicos en combinación con el color gris, negro o de chocolate oscuro de laminación es una selección óptima para el estilo moderno en el interior.

Los paneles en tales colores no tienen una textura característica para el árbol natural, con esto son muy agradables a tientas. Suplemento con elementos de acero y accesorios de inserción de vidrio



Serie de los diseños: horizontal

Termo EXCLUSIVE



modelo H04

equipado con una muestra
de mango de fumador
en color Cuarzo



modelo H01



modelo H09



modelo H10

esta muestra
desde el lado de la
fachada



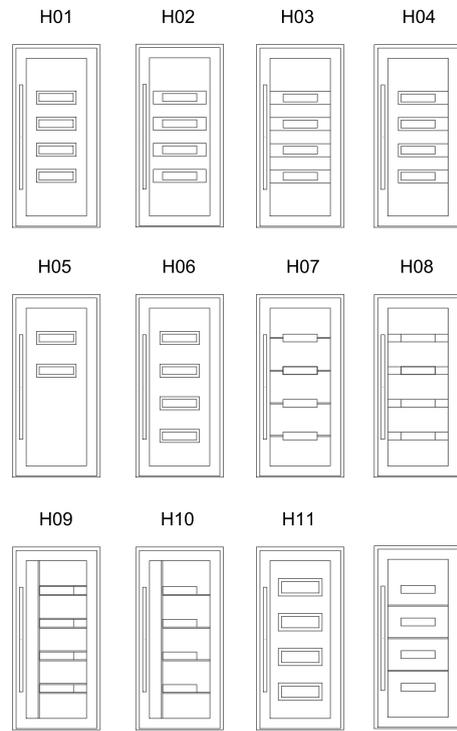
modelo H06

Serie de los diseños: horizontal



modelo H03

equipado con una muestra de
mango de fumador en color
Cuarzo



Serie de los diseños: radio



modelo_R07

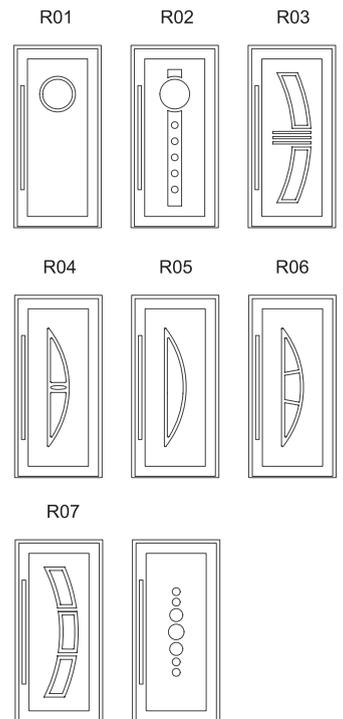


modelo R01



Los modelos actuales,
disponibles
por encargo, están
disponibles en el
diseñador en el enlace.

**Escanee el código QR y
vaya a**



Serie de los diseños: cuadrado

Termo PREMIUM



modelo S25

La muestra de color
de cuarzo está equipada
con un mango de fumador



modelo S01

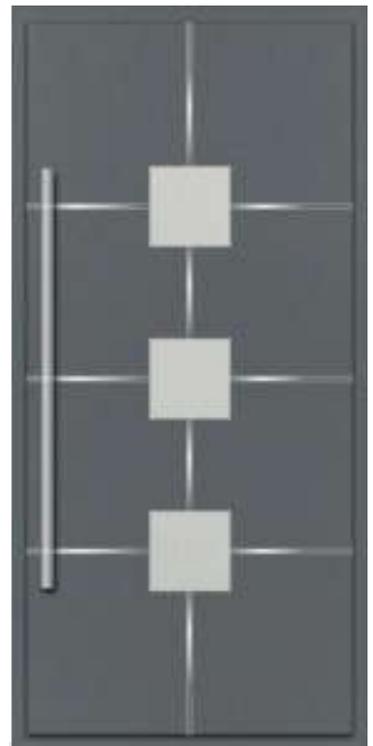


modelo S24



modelo S19

esta muestra desde
el lado de la fachada



modelo S26

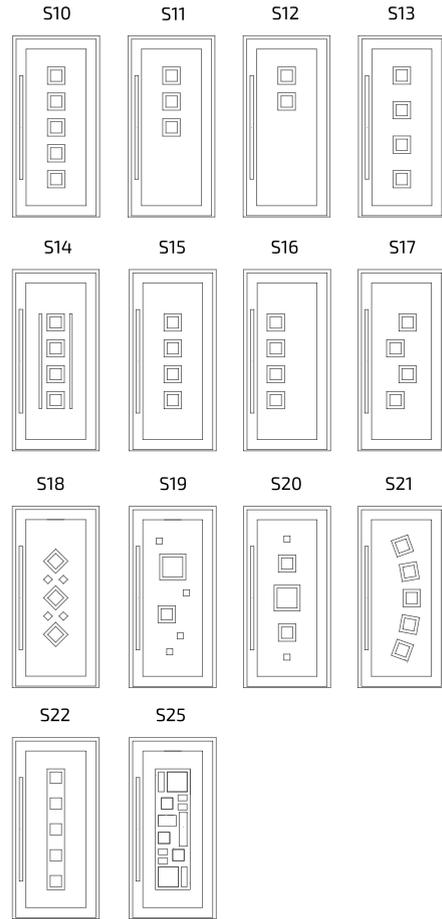
Serie de los diseños: cuadrado

Termo PREMIUM



modelo S20

La muestra de color de cuarzo
está equipada con un mango
de fumador



serie clásica

La arquitectura moderna de construcción privada incluye estilos de diseño minimalista, pero los clásicos nunca perderán adeptos.

La casa de campo clásica y la restauración del fondo de monumentos arquitectónicos históricos dan un nuevo impulso al desarrollo del diseño de puertas en esta dirección.



Una serie de diseños clásicos

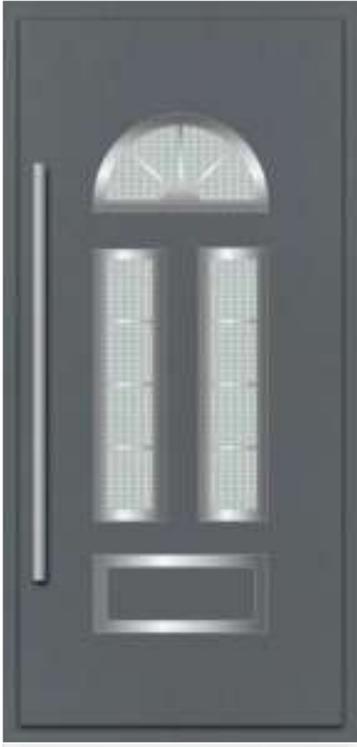
Termo PREMIUM



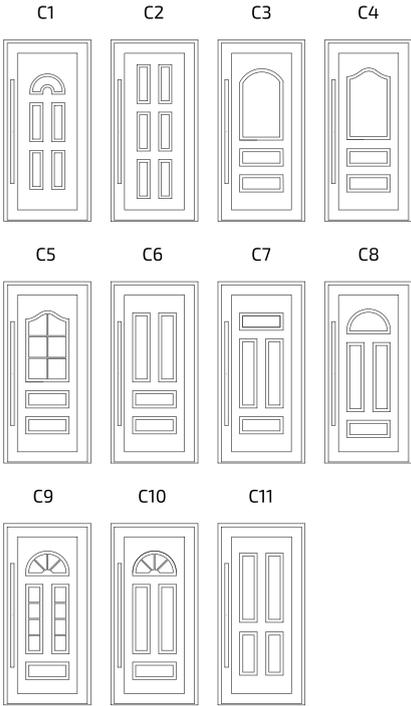
modelo C02



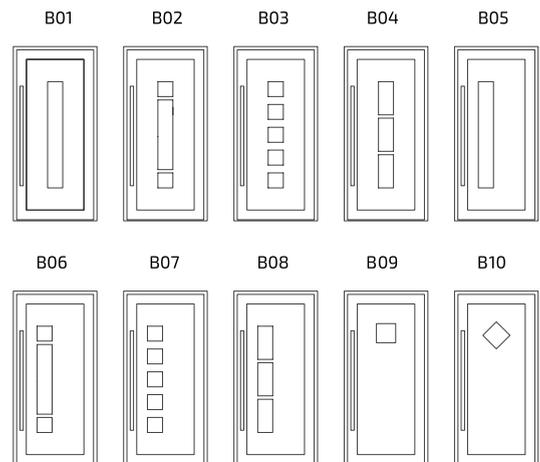
modelo C05



modelo C09



Una serie de diseños básico (sin INOX)



Una serie de diseños básico



modelo B01



modelo B03



modelo B02



modelo B05

*Vidrios aislados
laminación*



Ventanas de doble acristalamiento. Opciones de laminación

puertas laminadas con paneles HPL y ventanas decorativas de doble acristalamiento

Ventanas de doble acristalamiento y vidrio decorativo

La tecnología permite plasmar muchas ideas en la decoración de la hoja de la puerta con elementos de cristal (ventanas de doble cristal).

Tecnologías disponibles:

- **para la seguridad:** vidrio templado, triplex en una unidad de doble acristalamiento.
- **para la eficiencia energética:** uso de vidrio solar, ventanas de doble acristalamiento energéticamente eficientes con argón
- **para un diseño exclusivo:** Impresión UV, vidrio texturizado, patrones de chorro de arena, ventanas de doble acristalamiento de vidrio plegado.

De hecho, cualquier tecnología disponible puede aplicarse al diseño de puertas con paneles HPL y a la presencia de ventanas de doble acristalamiento en el modelo: decorativas y energéticamente eficientes. El vidrio en el diseño del grupo de entrada es apropiado tanto para el estilo moderno como para los modelos clásicos. entrada es conveniente tanto para el estilo moderno como para los modelos clásicos.

los tipos decorativos de vidrio y láminas disponibles actualmente están siempre en el **Configurador en línea**

Vidrio solar

Eficiencia energética y belleza en las ventanas de doble acristalamiento de relleno

Colores de laminación disponibles

Las puertas con paneles HPL están disponibles en muchos colores de laminación actuales: texturas de madera natural y paleta de grises.

La variedad permite elegir la solución de diseño óptima tanto para los interiores modernos como para las fachadas clásicas de las casas de campo.



Uso cómodo



Umbral con ajuste térmico.

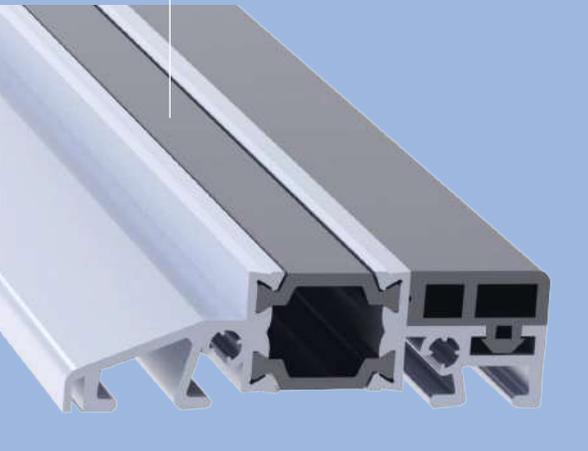
El cierre de la puerta elementos añaden comodidad y facilidad de uso

Umbral con inserto térmico

Innovador umbral cálido con puente térmico de plástico y el sello de goma. Proporciona la combinación perfecta de baja conductividad térmica, resistencia y durabilidad: según estos indicadores, el umbral supera significativamente los umbrales universales del plástico.

Si es necesario, se puede equipar con un umbral alto caliente de 54 mm o con un umbral de aluminio de 20 mm.

inserto térmico,
que minimiza la pérdida
de calor a través de la
estructura de la puerta



Cierres de puerta GEZE

Con los cierrapuertas, su puerta principal estará siempre cerrada. No es necesario cerrarlas manualmente. En caso de incendio, los cierrapuertas también mantienen la puerta en posición cerrada. El aumento de los requisitos de seguridad y comodidad de manejo hacen que sea absolutamente necesario disponer de cierrapuertas aéreos en muchas puertas.

Para cualquier necesidad y petición del usuario sobre las funciones adicionales que debe tener la puerta, GEZE tiene la solución adecuada para cada necesidad. La gama incluye muchas opciones y una gran variedad de técnicas y posibilidades visuales.

DC 110



DC 140



DC 300



DC 340



DC 700G





Accesorios para las puertas modernas

El uso de los paneles HPL en calidad de llenado de puertas no limita de ningún manera al cliente durante selección del mecanismo de accesorios.

¡Las puertas se pueden completar con cualesquier accesorios modernos con altos índices de seguridad y ergonomía, pero gracias a los elementos adicionales el uso de las puertas será aún más cómodo!

Accesorios para las puertas modernas

con cerraduras de Winkhaus

El equipamiento de las puertas con paneles HPL en el llenado prevé la instalación de las cerraduras contra el robo:

hookLock M2

autoLock AV3

blueMatic EAV3

(tiene la posibilidad de conexión del accionamiento eléctrico y los sistemas de automatización)

Todas las tres cerraduras convienen para la instalación de los cilindros de estándar:

DIN 18252

DIN EN 1303



Particularidades de la cerradura segura de tipo:
hookLock M2

Cerradura con 3 puntos de cierre y las petacas para las puertas de entrada.

- 3ª clase de seguridad conveniente para instalación en las estructuras contra el robo de las clases WK2 — WK3 (DIN EN 1627-30)
- 2 petacas macizas de acero templado con revestimiento de cromo
- Las petacas se activan con doble vuelta de llave en el cilindro, no se pueden apartar individualmente o en conjunto, las puertas se abren sólo girando la llave
- El cartucho de la cerradura está cerrado de todos los lados
- Los listones correspondientes con función incorporada de presión y fijación adicional de la barra-guía del marco. En la posición cerrada la barra-guía presiona el listón al cuadro y no se permite que este se agarre

Particularidades de la cerradura segura:
de tipo: autoLock AV3

Cerradura autoLock AV3 con cierre automático de muchos puntos con barras-guía para las puertas de entrada.

Cerradura autoLock AV3 con cierre automático de muchos puntos con barras-guía para las puertas de entrada.

- La cerradura está equipada con sensor magnético en el cuadro, lo que asegura el cierre automático con ayuda de impulsos magnéticos.
- Dos barras-guía resistentes de acero entran por completo en los listones correspondientes asegurando la unión resistente de la hoja y el cuadro. La fuerza que presiona la hoja contra el cuadro se distribuye regularmente por toda la altura de las puertas
- 3ª clase de seguridad contra el robo según DIN 18251-3 (clase A en el sistema VdS)
- Los elementos de compresión de la cerradura AV3 aseguran la seguridad de la presión de contacto dinámica.
- La cerradura puede estar equipada con accionamiento eléctrico y conmutador al modo diario (función OneTouch)

Particularidades de la cerradura segura de tipo: **blueMatic EAV3**

Cerradura blueMatic EAV3 con cierre automático de muchos puntos con barras-guía y la posibilidad de conexión del accionamiento eléctrico para las puertas de entrada.

- Sistema automático con cierre automático de muchos puntos, desarrollado según principio de cerradura mecánica autoLock AV3. El sistema se abre cómodamente pulsando el botón con ayuda de mecanismo eléctrico
- 3ª clase de seguridad contra el robo según DIN 18251-3 (clase A en el sistema VdS)
- La cerradura con accionamiento eléctrico permite a las barras-guía macizas y los elementos de compresión cerrar automáticamente el listón (diente) durante el cierre de puertas
- Las barras-guía, los elementos de compresión y el listón se meten para dentro de la cerradura pulsando el botón, abriendo al mismo tiempo el acceso a través de las puertas cerradas
- se puede abrir fácilmente las puertas cerradas con ayuda de unidad de control remoto o sistema interno de comunicación

Accesorios para las puertas modernas

goznes de puerta, cilindros y sistemas inteligentes

Goznes

El equipamiento de las puertas con paneles HPL en el llenado prevé la instalación de dos tipos de los goznes: de cubreplaca y de rodillo



Wala Inox

Simonswerk
RB Inox

Simonswerk ofrece el sistema articulado con estructuras de levas para las puertas de entrada PVC. La tecnología probada de unión articulada se puede usar con todos los perfiles comunes, sin alterar las integridad de compresión.

La capacidad de carga hasta 120 kg, la regulación 3D cómoda, el montaje rápido y efectivo finalizan las ventajas que son ofrecidas por este nuevo sistema de goznes.

Sistemas electrónicos inteligentes. Su huella digital es la clave.



Escáner de huellas dactilares

Escáner de huellas dactilares integrado escáner de huellas dactilares es mucho más conveniente que botones tradicionales. El módulo de control se coloca dentro de la hoja de la puerta y no sobresale fuera.

Es fácil. Puedes abrir la puerta con un solo dedo y tú decides quién tiene acceso.

Confortable. Tu «llave» está siempre contigo. El software inteligente se adapta a los cambios de tus hábitos e incluso al crecimiento de los dedos de tus hijos.

Así es. Una llave ordinaria puede ser robada y perdida. Las huellas dactilares son únicas e imposibles de copiar.

El escáner se programa mediante un smartphone o una tableta (iOS/Android). Se utiliza el Bluetooth para la conexión. Un atacante simplemente no puede interceptar la señal o reprogramar el escáner desde el exterior.

Cilindros Winkhaus



El cilindro estándar está protegido contra los intentos de apertura con ganzúa y taladro. El diseño permite la fijación en ambos lados. Esto significa que incluso cuando la llave está en la cerradura de un lado de la puerta, la puerta se puede abrir con la llave desde el otro lado.



Acceso codificado

El teclado ekey home integra se puede instalar directamente en la hoja de la puerta o en la pared cerca de la puerta. La unidad de control se monta de forma oculta — sólo el panel ultraplano.

El sistema es compatible con la gran mayoría de las cerraduras electrónicas. La señal codificada se transmite por cable a un relé electrónico, que activa el accionamiento para abrir la cerradura. Este diseño elimina la posibilidad de manipular el accionamiento desde el exterior.

El código de desbloqueo puede contener desde.

De 4 a 10 dígitos. Se pueden almacenar hasta 99 códigos en la memoria, por lo que cada usuario puede tener un código de acceso único. La lista de códigos se puede editar rápidamente: se pueden añadir y eliminar códigos de usuario individuales.



El cilindro con un alto nivel de protección está equipado con un sistema de espumas situadas en tres planos. También está protegido contra la perforación. Una tarjeta de seguridad personal proporciona una protección adicional. La llave puede fijarse en ambos lados, y su diseño simétrico facilita la apertura y el cierre de la puerta.

Las puertas con paneles HPL en el llenado se pueden completar con diferentes tipos de las cerraduras contra el robo de Winkhaus: hookLock M2, autoLock AV3, blueMatic EAV3 (más detalladamente sobre cada una en la página 32).

El suplemento y las posibilidades de equipamiento con cilindros y agarraderos están representados en la tabla:

		hookLock M2	autoLock AV3	blueMatic EAV3
Cilindros mecánicos	keyTec X-tra	+	+	+
	keyTec N-tra	+	+	+
	keyOne X-pert	+	+	+
Suplemento	contactor de petaca central	+	+	+
	anticortes	+	+	+
	contactor de los ganchos en forma de colmillo		+	+
	sistema «Día-Noche»		+	+
	Lector de huellas digitales		+	+
	Sensores de control de acceso	+	+	+
Agarraderos equipamiento estándar	DUBLIN 35	+	+	+
	Medos Dublin 35 «agarradero de balcón»		+	+
Agarraderos de oficina equipamiento estándar	modelo SS	+	+	+
	modelo PR	+	+	+
Agarraderos de diseñador	a pedido			
agarraderos con electrónica	a pedido			

Accesorios para las puertas modernas

agarraderos para las puertas de entrada

El equipamiento estándar de las puertas con paneles HPL en el llenado prevé la instalación de los agarraderos de la muestra de presión y de tipo de oficina:

Medos Dublín 35 Medos agarradero de oficina

але вибір необмежений la selección es ilimitada de las variantes estándares. A pedido están disponibles cualesquier agarraderos mostrados en el catálogo.



modelo SS diámetro 30 mm

Tallas disponibles:
500 mm
800 mm
1000 mm
1400 mm
1800 mm

Asas de oficina, tamaños disponibles:

Póngase en contacto con su jefe de ventas para especificar su puerta con tiradores de oficina y acordar un tamaño



modelo PR diámetro 30 mm

Tallas disponibles:
500 mm
800 mm
1000 mm
1400 mm
1800 mm

Agarraderos de diseñador a pedido

Nuevas
oportunidades
del espacio



modelo S24

Importante!

Para el equipamiento de las puertas con estos agarraderos de oficina es necesario llamar adicionalmente a su gerente de ventas

Agarraderos de diseñador a pedido



Agarraderos de diseñador a pedido

modelo M1100 Z



modelo DQS 2



PA10

PA45



Z1

Z1N



Agarraderos con electrónica a pedido



¡Importante!

para el equipamiento
de las puertas con estos
agarraderos de oficina es
necesario llamar
adicionalmente
a su gerente de ventas

La calidad es sobre todo

Sólo las condiciones de seguimiento estricto de la tecnología de producción de las puertas con llenado HPL tienen todas sus ventajas: la apariencia externa irreprochable, la solidez alta, la resistencia contra los intentos de robo y manifestaciones de vandalismo, etc.

Trabajando con paneles HPL, nosotros:

- Usamos el equipo moderno con alto nivel de automatización, lo que reduce al mínimo la influencia del factor humano.
- Usamos las tecnologías innovadoras que permiten aumentar la calidad de montaje de las puertas, incluyendo reducir al mínimo el espesor de los cordones de soldadura.
- Controlamos minuciosamente la calidad de los productos, tanto en las etapas clave de producción como antes de envío al cliente.

El uso de los estándares europeos de la producción moderna en cadena nos ayuda a hacer las puertas realmente irreprochables, cuya calidad la confirmamos con garantía.