

# GERDA®

FABRICANTE DE PUERTAS PREMIUM



## PUERTAS PARA APARTAMENTOS

STAR | PREMIUM | COMFORT

# TABLA DE CONTENIDO

# GERDA®

PASO A PASO HACIA SU NUEVA PUERTA

<b>INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA</b>	<b>3</b>
<b>NOVEDADES EN OFERTA</b>	<b>4</b>
<b>CONJUNTO ELITE (PUERTA CON PANELES)</b>	<b>5</b>
<b>CONFORT Y SEGURIDAD</b>	<b>6</b>
<b>TEDEE POWERED BY GERDA</b>	<b>7</b>
<b>PUERTA GERDA STAR 60</b>	<b>10-13</b>
<b>PUERTA GERDA PREMIUM 60</b>	<b>14-17</b>
<b>PUERTA GERDA COMFORT 60</b>	<b>18-21</b>
<b>PANELADOS Y TAPETAS DE PUERTAS</b>	<b>22</b>
<b>ABRAZADERAS DE ACERO</b>	<b>25</b>
<b>ACCESORIOS Y EQUIPAMIENTO</b>	<b>26</b>
<b>MEDIDAS DE PUERTAS Y MARCOS</b>	<b>30</b>
<b>COLORES DE PUERTAS</b>	<b>39</b>
<b>INSPIRACIONES</b>	<b>42</b>

# GERDA<sup>®</sup> INFORMACIÓN SOBRE LA EMPRESA

EMPRESA POLACA DE LARGA TRADICIÓN

## PRODUCTOS CON GARANTÍA DE CALIDAD DE MARCA



### GERDA<sup>®</sup>

Hemos creado productos que ya son icónicos y se han convertido en un elemento permanente de la vida cotidiana de millones de polacos. GERDA es sinónimo de seguridad, fiabilidad y confort. Nos esforzamos por desarrollar y mejorar nuestros productos constantemente.

## FABRICANTE POLACO CON TRADICIÓN Y EXPERIENCIA



### 35 AÑOS GERDA<sup>®</sup>

GERDA es un fabricante polaco de puertas, cerraduras, herrajes y puertas seccionales. Nuestra empresa goza del aprecio de socios, instaladores y usuarios desde hace más de 30 años. ¡Diseñamos y creamos con pasión! Ponemos en manos de nuestros Clientes productos modernos, duraderos y fiables. Nuestra empresa merece su confianza.

## PRODUCTOS QUE CONOCE TODA POLONIA

### DE LA PUERTA



### HERRAJES



### PUERTAS DE GARAJE



# NOVEDADES EN OFERTA

# GERDA®

NUESTRO ESTÁNDAR OFRECE MÁS QUE EL DE LOS DEMÁS

NUESTRO EQUIPO DE INGENIEROS Y DISEÑADORES TRABAJA SIN DESCANSO PARA INTRODUCIR CAMBIOS QUE MEJOREN LA SEGURIDAD Y EL CONFORT DE NUESTROS CLIENTES.

## BISAGRA REGULABLE 3D



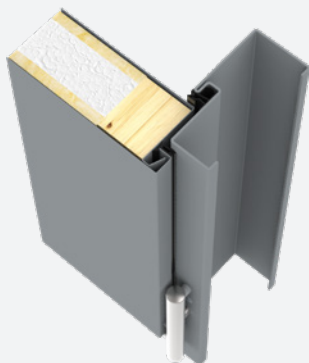
Nuevas bisagras regulables en 3 planos es ahora estándar en las series COMFORT 60 y PREMIUM 60. Esta solución garantiza un ajuste muy cómodo y rápido de la puerta sin tener que retirar la hoja del marco.

## PESTILLO DE PORTACERROJOS AJUSTABLE



En todas las puertas de la serie apartamentos se incluye un pestillo de portacerrojos regulable. Permite ajustar de forma gradual la presión de la hoja contra las juntas. Con esta solución, siempre podemos ajustar fácilmente la presión (reducir o aumentar la presión sobre la junta).

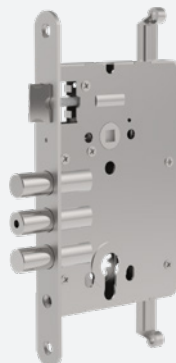
## CONJUNTO ACÚSTICO MEJORADO



Gracias al uso de innovadoras juntas en las hojas y los marcos, que forman un único plano, se consiguen muy buenas propiedades acústicas. El ruido de la escalera no penetra en el interior del piso.



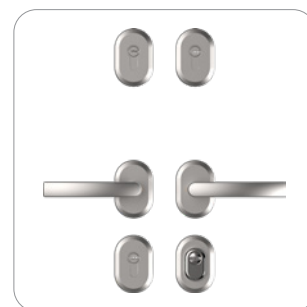
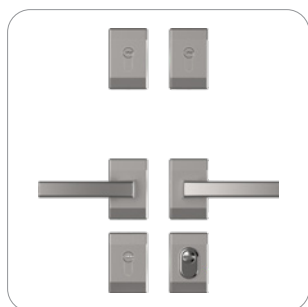
## CERRADURAS PREMIUM COMO EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Todas las puertas de apartamentos se han equipado con cerraduras PREMIUM, que incorporan cerrojos reforzados en un 30% con un diseño seguro. Además, se utilizó el refuerzo interno de los cerrojos de acero templado, un sistema único en el mercado.



## GRAN VARIEDAD DE PLACAS Y MANILLAS



Personalice el aspecto de sus puertas con la amplia gama de placas ovaladas, alargadas y por rosetas de las series COMFORT y PREMIUM.

PUERTAS CON PANELES CUENTAN CON UNA HOJA DE ESTRUCTURA MODULAR, CON UN CUERPO DE CAJA DE ACERO Y REVESTIMIENTO INTERCAMBIABLE DE AMBOS LADOS.

### ESTRUCTURA DE PANELES

Las puertas de paneles son perfectas como puertas para apartamentos y se les puede dar un carácter visual variado. Los paneles se fijan al cuerpo de acero y su uso proporciona resistencia y rigidez adicionales a la hoja. A petición del Cliente, los paneles exteriores e interiores pueden ser de colores diferentes. La ingeniosa forma en que los paneles están fijados al cuerpo permite desmontarlos y sustituirlos fácilmente en caso de daños o reajustes, sin necesidad de cambiar toda la puerta, lo que resulta muy costoso.



**DESMONTE  
EL PANEL  
EXISTENTE**



**ELIJA COLOR  
DEL CONJUNTO  
ELITE**



**DISFRUTE DEL NUEVO  
ASPECTO  
DE LA PUERTA**



### FUNCIONES ANTIRROBO

Todas nuestras puertas disponen de estructuras reforzadas con soluciones que dificultan su apertura forzada. También cuentan con los famosos cilindros antirrobo de GERDA. Pero, para que los parámetros de protección antirrobo queden confirmados, las puertas deben someterse a pruebas y ensayos especiales de las clases RC2, RC3 y RC4, que se completan con el certificado correspondiente. Las puertas GERDA disponen de dichos certificados y homologaciones y pueden descargarse en cualquier momento de [www.gerda.pl](http://www.gerda.pl). Las puertas para apartamentos de la oferta de GERDA pueden adquirirse en las clases RC2, RC3 y RC4 (explicaciones detalladas al final de la página).



### CONFORT ACÚSTICO EXCELENTE

A la hora de comprar una puerta, es importante pensar en el confort acústico para que penetre en la vivienda el menor ruido exterior posible. El índice de atenuación acústica  $R_w$  se expresa en dB (decibelios). Cuanto mayor sea el índice  $R_w$ , mejor será el nivel de aislamiento acústico de la puerta. Nuestras puertas de apartamentos presentan muy buenos índices de atenuación acústica (de 30 a incluso 47 dB). Si desde el exterior llega un sonido de 80 dB (correspondiente a música alta), se reducirá de 30 a 47 dB, incluso al nivel de una conversación tranquila.



### PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

En la oferta de puertas para apartamentos de GERDA, también podemos elegir un conjunto cortafuegos (disponible en la serie PREMIUM 60). Las puertas cortafuegos están diseñadas para detener la propagación del fuego y el humo. Los productos con estas propiedades están marcados con el símbolo EI (criterio de estanqueidad al fuego - E y criterio de aislamiento al fuego - I). GERDA ofrece puertas con designaciones EI30, EI45 y EI60, lo que significa protección durante 30, 45 y 60 minutos. El propietario de una puerta de este tipo tiene la garantía de que las llamas no pasarán al otro lado de la puerta durante ese tiempo y, además, la temperatura de la puerta no hará que el fuego se propague. Clase de control de humos S200.

## CLASES DE RESISTENCIA ANTIRROBO

### KLASA RC2

-  ALICATES
-  CUÑA
-  MARTILLO

### CLASE RC3

-  PALANCA DE ACERO
-  CUÑA
-  MARTILLO
-  TALADRADORA MECÁNICA

### CLASE RC4

-  MARTILLO PESADO
-  HACHA
-  CORTADOR
-  CINCEL
-  TALADRADORA

# tedee PRO

powered by GERDA®

CONVIERTA TU SMARTPHONE EN UNA CERRADURA DE PUERTA INTELIGENTE



## ABRA PUERTAS CON UN SMARTPHONE

Abra y cierre puertas y compruebe el estado de las cerraduras desde cualquier lugar del mundo. Gracias a la función de apertura automática, no tendrá que sacar el smartphone del bolsillo o del bolso. Será la cerradura la que detecte su presencia y le permita entrar en casa. Puede utilizar la función de autocierre de forma similar.

## BATERÍA EFICIENTE

Los ingenieros de Gerda, en colaboración con un instituto de investigación de Corea del Sur, han desarrollado una batería especial de alta eficiencia que ocupa poco espacio. La batería suministra la energía necesaria para que el mecanismo funcione durante seis meses. Pero cuando haya que recargarla, la cerradura se lo avisará; puede recargar la batería en una noche.

## GARANTÍA DE SEGURIDAD

El mecanismo que acciona la cerradura es un diseño innovador y patentado desarrollado por los ingenieros de Gerda. El software ha sido creado por expertos en IoT de **tedee**. Con la intuitiva aplicación, puede controlar quién ha cerrado o abierto la puerta y cuándo, y entregar llaves virtuales a distancia.

## CONJUNTO

tedee PRO SMARTLOCK + tedee BRIDGE + CILINDROS CLASE 6



## CILINDRO DE CLASE 6 CONJUNTO INCLUYE

- ✓ CILINDRO ANTIRROBO NUEVO MODELO DE CILINDRO CON PROTECCIÓN ANTIBUMPING, PROTECCIÓN EFICAZ CONTRA EL ESCARIADO.



## INSTALE LA CERRADURA tedee PRO

- ✓ DESLICE LA CERRADURA SOBRE EL CILINDRO GERDA, AJUSTE LA POSICIÓN DE LA CERRADURA Y FÍJELA CON UN SOLO TORNILLO. ESTE PROCESO NO LE LLEVARÁ MÁS DE 2 MINUTOS. COMPRUEBE QUE LOS BULONES SALEN AL DESENROSCAR EL POMO.



## INSTALE LA APLICACIÓN EN SU SMARTPHONE

- ✓ DESCARGUE LA APLICACIÓN **tedee** DESDE APPLE STORE O GOOGLE PLAY. REGÍSTRESE Y ACTIVE EL BLUETOOTH, EL SERVICIO DE LOCALIZACIÓN Y EL ACCESO A INTERNET. AÑADA LA CERRADURA E INTRODUZCA EL CÓDIGO DE ACTIVACIÓN.



## CONECTE EL BRIDGE

- ✓ ENCUENTRE UN ENCHUFE LIBRE CERCA DE LA CERRADURA **tedee** Y CONECTA EL BRIDGE. ESTO LE PERMITIRÁ TENER UN CONTROL TOTAL DE SU CERRADURA A TRAVÉS DE INTERNET, DONDEQUIERA QUE SE ENCUENTRE.



**STAR 60**



CLASE DE RESISTENCIA ANTIRROBO RC4



ESPESOR DE HOJA 60 / 70\* mm



COEFICIENTE DE ATENUACIÓN ACÚSTICA 43 / 47\* dB



ESTRUCTURA DE PANELES ELITE\*





### PREMIUM 60

**RC** CLASE DE RESISTENCIA ANTIRROBO RC2 / RC3\* / RC4

**mm** ESPESOR DE HOJA 60 / 70\* mm

**dB** ÍNDICE DE ATENUACIÓN ACÚSTICA 42 dB

**🔥** CLASE DE RESISTENCIA AL FUEGO\* EI30 / EI45 / EI60  
Y CONTROL DE HUMOS S<sub>200</sub>

**📄** ESTRUCTURA DE PANELES ELITE\*



### COMFORT 60




**RC** CLASE DE RESISTENCIA ANTIRROBO RC2 / RC3\*

**mm** ESPESOR DE HOJA 60 mm

**dB** ÍNDICE DE ATENUACIÓN ACÚSTICA 30 / 33\* dB



## CARACTERÍSTICAS

	CLASE DE RESISTENCIA ANTIRROBO	<b>RC4</b>
	ESPESOR DE HOJA / CON CONJUNTO ELITE*	<b>60 / 70* mm</b>
	ÍNDICE DE ATENUACIÓN ACÚSTICA / CON CONJUNTO ELITE*	<b>43 / 47* dB</b>
	RELLENO	<b>ESPUMA DE POLIURETANO + CONJUNTO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO</b>
	MEDIDAS DE PUERTAS	<b>80N, 80, 90N, 90E, 100E*</b>

El kit incluye cuchilla, umbral, bastidor, asas con cilindros clase 6 (cerradura principal) y clase 5 (cerradura auxiliar).



### LLAVE TUBULAR ÚNICA

Cilindro de llave tubular RIM6000 patentado con más de 4.000 millones de combinaciones de código.



### RELLENO

Espuma de poliuretano libre de CFC junto con un panel foncoabsorbente para un excelente rendimiento acústico.



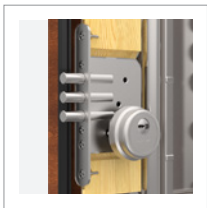
### REJILLA

Rejilla de perfiles UPN de acero engrosados y varillas templadas en el cuerpo de acero de la hoja de la puerta.



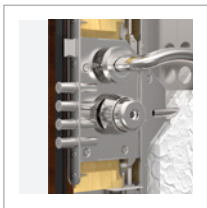
### VISOR

Visor gran angular con muy buen rendimiento óptico como estándar.



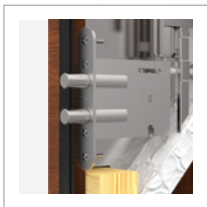
### CERRADURA ADICIONAL

Cerradura adicional de clase 6 con cilindro de clase 5 o 6.



### CERRADURA PRINCIPAL 14 PUNTOS DE BLOQUEO

Cerradura principal única de 6 clase con 11 cerrojos móviles engrosados.



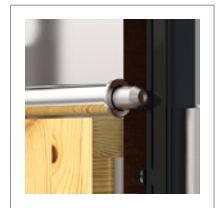
### CERRADURAS AUXILIARES

Cerraduras auxiliares superior e inferior controladas desde la cerradura principal.



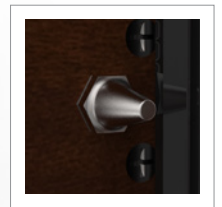
### 3 BISAGRAS DE 3 PALAS

Bisagras de tres palas reforzadas con bloqueo de desmontaje y tapones estéticos.



### 3 CERROJOS MÓVILES

Cerrojos horizontales reforzados del lado de las bisagras controlados desde la cerradura principal.



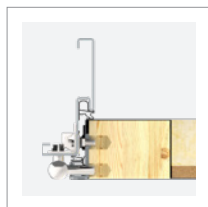
### 3 BULONES FIJOS

Bulones antirrobo fijos en soportes de metal.

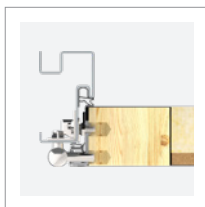
## MARCOS DISPONIBLES



### FA

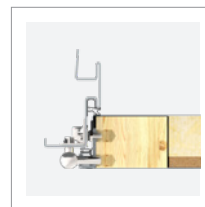


### FT



### FA PORTAL

montaje de panelado o abrazadera de acero



### FT PORTAL

montaje de panelado o abrazadera de acero



### CADENA RÍGIDA\*

DISEÑO PLANO W00



**W00 PLANA**

DISEÑOS DE HOJAS  
CON INSERTOS INOX\*



**TML TOKIO 1**  
INSERTO

**TMM TOKIO 2**  
INSERTO

<b>MEDIDA</b>	80N	80	90N	90E	100E*
---------------	-----	----	-----	-----	-------

<b>MODELO</b>	<b>STAR 60</b>				
---------------	----------------	--	--	--	--

<b>W00 PLANA</b>	✓				
------------------	---	--	--	--	--

**EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC4**

HOJA STAR 60 (43 dB)	VISOR GRAN ANGULAR
MARCO CON JUNTA	MANILLAS TECHNO
BISAGRAS DE 3 PALAS	CILINDRO PRINCIPAL DE CLASE 6
CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	CILINDRO DE CERRADURA ADICIONAL DE CLASE 5
UMBRAL LAMINADO CON JUNTA ALTURA 19 O 32 mm	
CONJUNTO DE HERRAJES	
CON PROTECCIÓN DE CILINDRO	

**RECARGOS**

MEDIDA 100E	VISOR ELECTRÓNICO 2,4"
PUERTAS BICOLOR	VISOR ELECTRÓNICO 4,3"
ACORTAMIENTO DE PUERTAS (20, 30, 40, 50, 60, 70 mm)	UMBRAL INOX CON JUNTA 19 O 32 mm
CONJUNTO ELITE - PANELADOS INTERCAMBIABLES PLANOS, CONJUNTO ELITE - PANELADOS INTERCAMBIABLES CON DISEÑO	UMBRAL NORUEGO DE MADERA CON JUNTA ALTURA 19 mm
DISEÑO UNILATERAL	UMBRAL NORUEGO DE MADERA CON ALETA DE ALUMINIO Y JUNTA ALTURA 28 mm
TML TOKIO 1 INSERT, TMM TOKIO 2 INSERTO	UMBRAL NORUEGO DE MADERA CON ALETA DE MADERA Y JUNTA ALTURA 35 mm <sup>1</sup>
DISEÑO BILATERAL	CADENA RÍGIDA (SIN CONJUNTO ELITE) <sup>1,2</sup>
TML TOKIO 1 INSERT, TMM TOKIO 2 INSERTO	CONJUNTO <b>tedee PRO</b>
MANILLA-POMO	
CILINDRO DE CERRADURA ADICIONAL DE CLASE 6	
PUERTAS MONTADAS <sup>3</sup>	

<sup>1</sup> Para marcos alargados de 6 mm con sistema de montaje DPO

<sup>2</sup> Para marcos con sistema de montaje DPO (inserción de clavijas a través del marco) puertas de metal

<sup>3</sup> Para configuraciones seleccionadas de marcos y umbrales

**COLORES DE PUERTAS (INCLUIDOS PANELADO, LISTONES Y MARCOS DE CONJUNTO ELITE\*)**

<b>NOGAL ALPINO</b> FRR	<b>NUEZ DE BRASIL</b> FRB	<b>NOGAL CLARO</b> FRP	<b>ROBLE DORADO</b> FDE	<b>WINCHESTER</b> FDW	<b>WENGE CLARO</b> FEJ
<b>WENGE BLANQUEADO</b> FBJ	<b>BLANCO</b> FSB	<b>GRIS METALIZADO</b> FKZ	<b>ANTRACITA</b> FKG	<b>ANTRACITA OSCURO</b> FKF	<b>NEGRO</b> FKC
					<b>ROBLE TURNER</b> FDT

**COLORES ADICIONALES DE TAPETAS DE PAQUETE ELITE\***

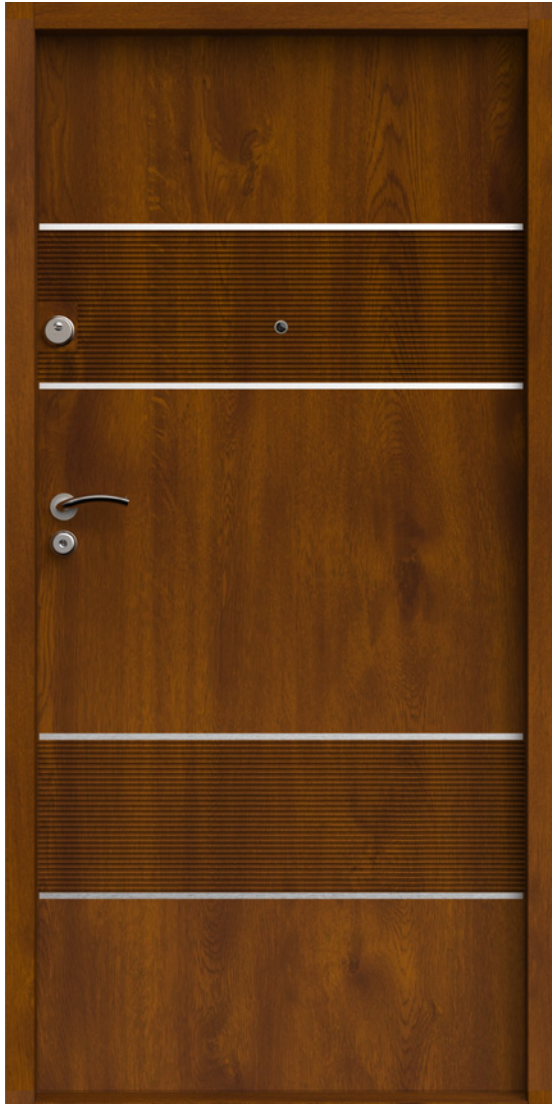
<b>SILICIO</b> FKL SÓLO DISEÑO PLANO	<b>MÁRMOL</b> FKA SÓLO DISEÑO PLANO	<b>HEMATITA</b> FDF SÓLO DISEÑO PLANO	<b>CUARZO</b> FKH SÓLO DISEÑO PLANO	<b>WENGE</b> FEE
--	---	---	---	---------------------

**COLORES EXTRA DE LISTONES Y MARCOS DE CONJUNTO ELITE\***

<b>GRIS</b> FKT	<b>BRONCE OSCURO</b> FKX	<b>WENGE</b> FEE
--------------------	-----------------------------	---------------------

CONFORT ACÚSTICO EXCELENTE Y MÁXIMO NIVEL DE SEGURIDAD

DISEÑOS DE HOJAS  
CON CONJUNTO ELITE\*



**RHH** conjunto ELITE\*



**R00 PLANA** conjunto ELITE\*



**RLF** conjunto ELITE\*



**VA3** conjunto ELITE\*



**VA4** conjunto ELITE\*

### MARCOS

**FA**



**FT**



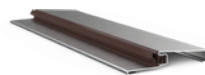
### UMBRALES

**LAMINADO**



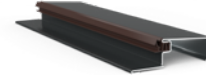
CON JUNTA  
ALTURA 19 mm  
**INCLUIDO  
EN EL PRECIO**

**INOX\***



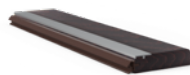
CON JUNTA  
ALTURA 19 mm  
**\* RECARGO**

**LAMINADO / INOX\***



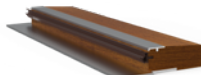
CON JUNTA  
ALTURA 32 mm  
**INCLUIDO EN EL PRECIO /  
\* RECARGO**

**NORUEGO DE MADERA\***  
(marrón, marrón claro, claro)



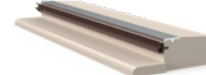
CON JUNTA  
ALTURA 19 mm

**\* RECARGO**



CON ALETA DE ALUMINIO  
Y JUNTA  
ALTURA 28 mm

**\* RECARGO**



CON ALETA DE MADERA  
Y JUNTA  
ALTURA 35 mm

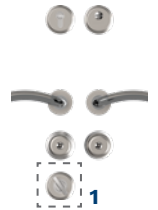
**\* RECARGO**

\* RECARGO

### HERRAJES

**RC4**

**RIM 6000  
TECHNO**



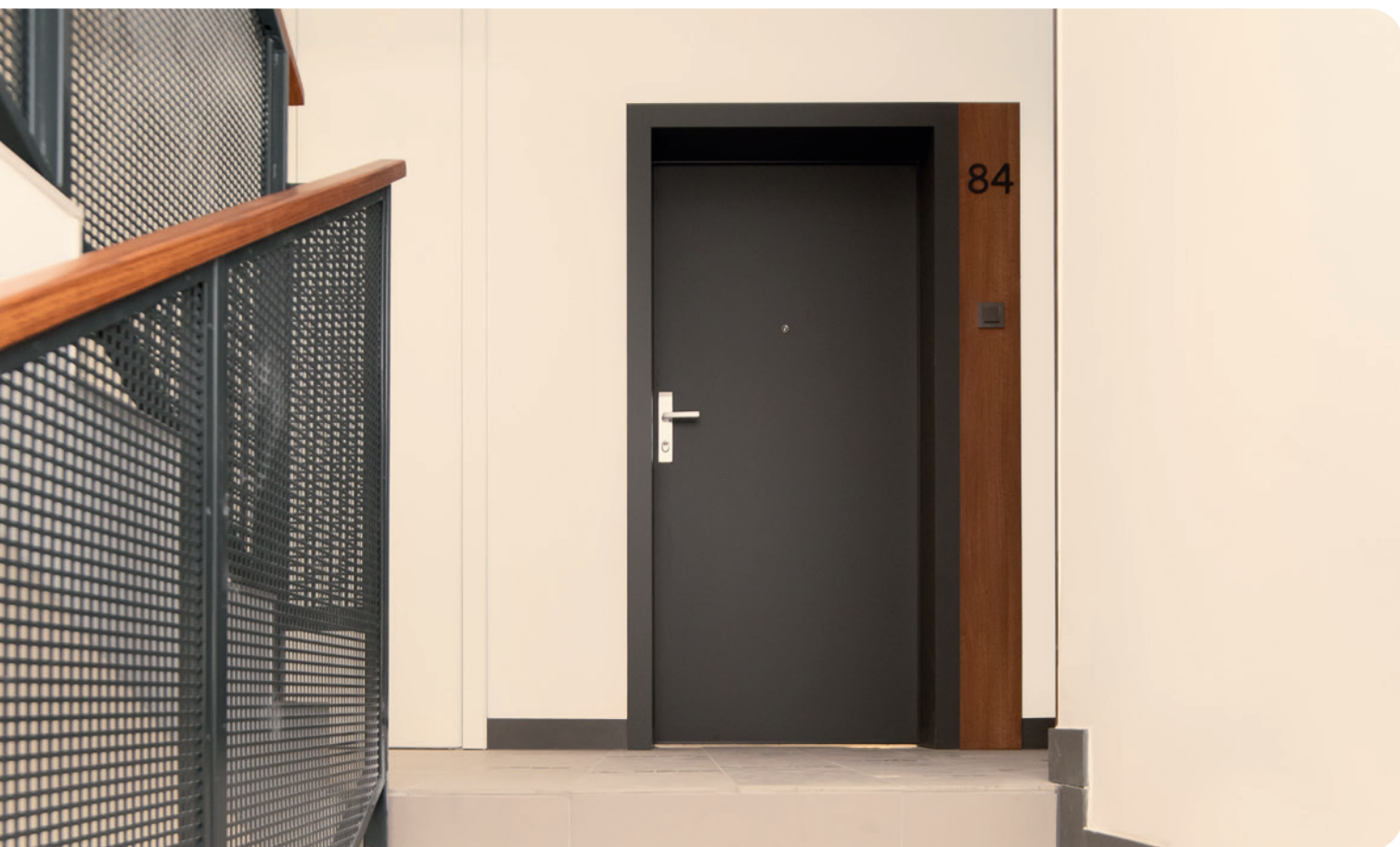
COLOR DE HERRAJES  
BICOLOR

**NÍQUEL SATINADO**



**CROMO  
RELUCIENTE**

1 cadena rígida  
(sin conjunto ELITE)\*



## CARACTERÍSTICAS

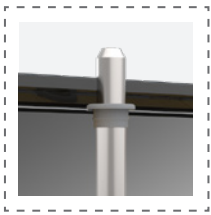
	CLASE DE RESISTENCIA ANTIRROBO	<b>RC2 / RC3* / RC4*</b>
	ESPESOR DE LA HOJA / CON CONJUNTO ELITE*	<b>60 / 70* mm</b>
	ÍNDICE DE AISLAMIENTO ACÚSTICO	<b>42 dB</b>
	RELLENO	<b>CONJUNTO ESPECIAL DE AISLAMIENTO ACÚSTICO</b>
	CLASE DE RESISTENCIA AL FUEGO (CF)*	<b>EI30<sup>AB</sup> / EI45<sup>B</sup> / EI60<sup>A</sup></b>
	CLASE DE CONTROL DE HUMOS*	<b>S200 (EN HOJAS EI30D<sup>AB</sup> / EI45D<sup>B</sup> / EI60D<sup>A</sup>)</b>
	MEDIDAS DE PUERTAS	<b>80N, 80, 90N, 90Z, 100E<sup>C*</sup></b>

A. EI30 I EI60 DISPONIBLES EN CLASE RC2 I RC3\*

B. EI30 I EI45 DISPONIBLES EN CLASE RC4\*

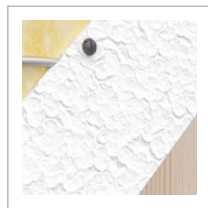
C. MEDIDA 100E NO DISPONIBLE EN CLASE EI60\*

El kit neto incluye hoja, umbral, marco, manillas con cilindros de clase 5.



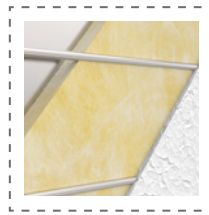
### CERROJO VERTICAL\*

Cerrojo vertical antirrobo controlado desde la cerradura principal. Disponible en conjunto RC3.



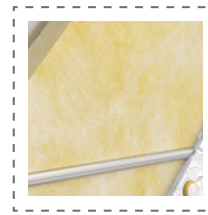
### RELLENO

Relleno especial para un buen confort acústico.



### VARILLAS TEMPLADAS\*

Varilla de acero templado de diseño especial para proteger contra robos. Disponible en clase RC3 y RC4.



### EI30D\* / EI45D\* / EI60D\*

Puerta PREMIUM 60 también están disponibles con un conjunto cortafuegos y en la clase de protección contra humos S<sub>200</sub>.



### VISOR

El equipamiento estándarvisor gran angular con muy buen rendimiento óptico.



### CERRADURA ADICIONAL

Cerradura superior adicional con cilindro antirrobo de clase 5 o 6.



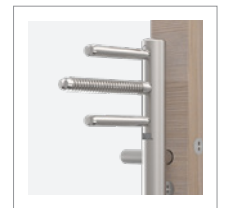
### CERRADURA PRINCIPAL

Cerradura principal de clase 7 con cerrojo reforzado y cilindro antirrobo de clase 5 o 6.



### CERRADURAS ADICIONALES\*

Cerraduras auxiliares: inferior y superior, con un sistema de doble cerrojo controlado desde la cerradura principal. Disponibles en RC3 (inferior, 1 pieza) y RC4 (3 piezas).



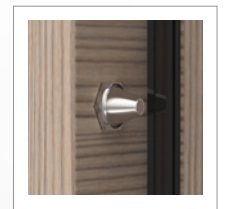
### 3 BISAGRAS REGULABLES 3D

Bisagras (con tapones) regulables en tres planos sin necesidad de desmontar la hoja.



### 2 CERROJOS MÓVILES\*

Cerrojos horizontales reforzados en el lado de bisagras controlados desde la cerradura principal. Disponible en clase RC4.



### 2 BULONES FIJOS

Bulones antirrobo fijos.

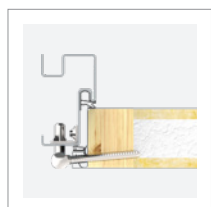
## MARCOS DISPONIBLES



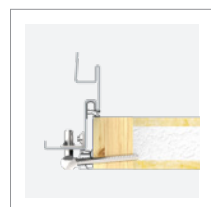
### FA



### FT



**FA PORTAL** montaje de panelado o abrazadera de acero



**FT PORTAL** montaje de panelado o abrazadera de acero



**CILINDROS EN SISTEMA DE UNA LLAVE**



**CADENA RÍGIDA\***

**DISEÑO PLANO W00**



**W00 PLANA**

DISEÑOS DE HOJAS  
CON INSERTOS INOX\*



**TMM TOKIO 1**  
INSERTO

**TMM TOKIO 2**  
INSERTO

<b>MEDIDA</b>	80N	80	90N	90Z	100E*
---------------	-----	----	-----	-----	-------

<b>MODELO</b>	<b>PREMIUM 60</b>
<b>W00 PLANA</b>	✓

**EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

HOJA PREMIUM 60 (42 dB)	CONJUNTO DE HERRAJES CON PROTECCIÓN DE CILINDRO PRINCIPAL
MARCO CON JUNTA	VISOR GRAN ANGULAR
BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	MANILLAS: BLOK, BERGEN LUB OSLO
UMBRAL LAMINADO CON JUNTA ALTURA 19 O 32 mm	CILINDROS DE CLASE 5 EN SISTEMA DE UNA LLAVE

**RECARGOS**

PAKIET RC3 PAKIET RC4	CILINDROS DE CLASE 6 EN SISTEMA DE 1 LLAVE (ESTÁNDAR PARA CONJUNTO RC4)
CONJUNTO CORTAFUEGOS CON CIERRAPUERTAS INTEGRADO PARA PUERTAS RC2 I RC4 EI30 PARA PUERTAS RC3 EI30 EI45 EI60	UMBRAL INOX CON JUNTA 19 O 32 mm
VISOR ELECTRÓNICO 2,4"	UMBRAL NORUEGO DE MADERA CON JUNTA ALTURA 19 mm
VISOR ELECTRÓNICO 4,3"	UMBRAL NORUEGO DE MADERA CON ALETA DE ALUMINIO Y JUNTA ALTURA 28 mm
PUERTAS BICOLOR	UMBRAL NORUEGO DE MADERA CON ALETA DE MADERA ALTURA 35 mm <sup>1</sup>
ACORTAMIENTO DE PUERTAS (20, 30, 40 <sup>3</sup> , 50, 60 <sup>3</sup> , 70 mm) <sup>4</sup>	MEDIDA 100E
ELITE - PANELES PLANOS INTERCAMBIABLES ELITE - PANELES CON DISEÑO INTERCAMBIABLES	CADENA RÍGIDA (SIN RC4, CF Y CONJUNTO ELITE) <sup>1,2</sup>
DISEÑO UNILATERAL TMM TOKIO 1 INSERT, TMM TOKIO 2 INSERTO	MANILLA-POMO
DISEÑO BILATERAL TMM TOKIO 1 INSERT, TMM TOKIO 2 INSERTO	PLACA SUPERIOR CON PROTECCIÓN DE CILINDRO (ESTÁNDAR EN C. CORTAFUEGOS)
<b>PUERTA ELEVADA 100 mm</b> PREMIUM 60 (RC2, RC3) +EI30 PREMIUM 60X (RC2, RC3) +EI30	PUERTAS MONTADAS <sup>5</sup>
	CONJUNTO <b>tedee PRO</b>

<sup>1</sup> Para marcos alargados de 6 mm con sistema de montaje DPO

<sup>2</sup> Para marcos en sistema de montaje DPO (inserción de clavijas a través de marcos), puertas de metal

<sup>3</sup> No aplicable a puertas cortafuegos

<sup>4</sup> EN conjunto RC4 acortamiento 20, 35 mm

<sup>5</sup> Para configuraciones seleccionadas de marcos y umbrales

**COLORES DE PUERTAS (INCLUIDOS PANELADO, LISTONES Y MARCOS DE CONJUNTO ELITE\*)**

<b>NOGAL ALPINO</b> FRR	<b>NUEZ DE BRASIL</b> FRB	<b>NOGAL CLARO</b> FRP	<b>ROBLE DORADO</b> FDE	<b>WINCHESTER</b> FDW	<b>WENGE CLARO</b> FEJ	
<b>WENGE BLANQUEADO</b> FBJ	<b>BLANCO</b> FSB	<b>GRIS METALIZADO</b> FKZ	<b>ANTRACITA</b> FKG	<b>ANTRACITA OSCURO</b> FKF	<b>NEGRO</b> FKC	<b>ROBLE TURNER</b> FDT

**COLORES ADICIONALES DE TAPETAS DE PAQUETE ELITE\***

<b>SILICIO</b> FKL SÓLO DISEÑO PLANO	<b>MÁRMOL</b> FKA SÓLO DISEÑO PLANO	<b>HEMATITA</b> FDF SÓLO DISEÑO PLANO	<b>CUARZO</b> FKH SÓLO DISEÑO PLANO	<b>WENGE</b> FEE
--	---	---	---	---------------------

**COLORES EXTRA DE LISTONES Y MARCOS DE CONJUNTO ELITE\***

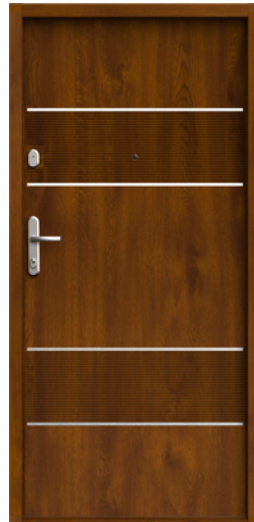
<b>GRIS</b> FKT	<b>BRONCE OSCURO</b> FKX	<b>WENGE</b> FEE
--------------------	-----------------------------	---------------------



DISEÑOS DE HOJAS  
CON CONJUNTO ELITE\*



RLF conjunto ELITE



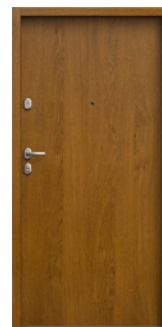
RHH conjunto ELITE



VA3 conjunto ELITE



VA4 conjunto ELITE



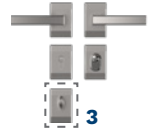
R00 PLANA conjunto ELITE

- 1 placa superior sin protección del cilindro
- 2 placa superior con protección del cilindro (estándar cortafuegos)\*
- 3 cadena rígida (sin conjunto RC4, c. cortafuegos, ELITE)\*
- 4 placa OSLO no disponible para conjunto cortafuegos

### HERRAJES

RC2  
RC3

#### BERGEN TW300



RC2

RC3

RC4

#### BERGEN TD200

#### BERGEN TD300

#### BERGEN TD1000

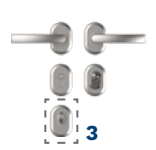


RC2

RC4

#### BLOK TW200

#### BLOK TW1000



RC2

RC3

RC4

#### BLOK TD200

#### BLOK TD300

#### BLOK TD1000



RC2

#### OSLO



COLORES DE HERRAJES  
BERGEN, BLOK

#### ÁNODO PLATINA



#### ÁNODO PLATA



#### ÁNODO NEGRO



COLOR DE HERRAJES  
OSLO

#### NÍQUEL SATINADO



### MARCOS

#### FA



#### FT



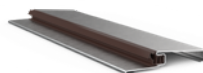
### UMBRALES

#### LAMINADO



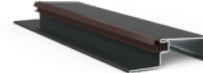
CON JUNTA  
ALTURA 19 mm  
**INCLUIDO  
EN EL PRECIO**

#### INOX\*



CON JUNTA  
ALTURA 19 mm  
**\* RECARGO**

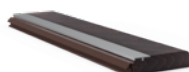
#### LAMINADO / INOX\*



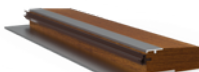
CON JUNTA  
ALTURA 32 mm  
**INCLUIDO EN EL PRECIO /  
\* RECARGO**

#### NORUEGO DE MADERA\*

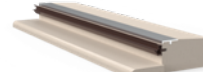
(marrón, marrón claro, claro)



CON JUNTA  
ALTURA 19 mm  
**\* RECARGO**



CON ALETA DE ALUMINIO  
Y JUNTA  
ALTURA 28 mm  
**\* RECARGO**





CON ALETA DE MADERA  
Y JUNTA  
ALTURA 35 mm  
**\* RECARGO**

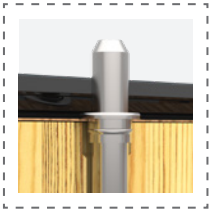
\* RECARGO



## CARACTERÍSTICAS

	CLASE DE RESISTENCIA ANTIRROBO	<b>RC2 / RC3*</b>
	GROSOR DE LA HOJA	<b>60 mm</b>
	ÍNDICE DE AISLAMIENTO ACÚSTICO	<b>30 / 33* dB</b>
	RELLENO	<b>CONJUNTO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO</b>
	MEDIDAS DE PUERTAS	<b>80N, 80, 90N, 90Z, 100E*</b>

El kit neto incluye hoja, umbral, marco, manillas con cilindros de clase 5.



**CERROJO VERTICAL\***

Cerrojo vertical antirrobo controlado desde la cerradura principal. Disponible en conjunto RC3.



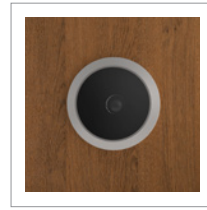
**RELLENO**

Relleno especial para un buen confort acústico.



**VARILLAS\***

Varilla endurecida y engrosada de diseño especial de acero para proteger contra robos. Disponible en clase RC3.



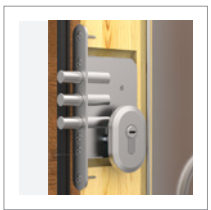
**VISOR**

Visor gran angular con muy buen rendimiento óptico como estándar.



**3 BISAGRAS REGULABLES 3D**

Bisagras (con tapones) regulables en tres planos sin necesidad de desmontar la hoja.



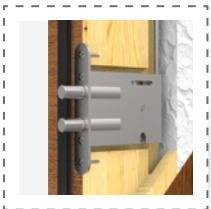
**CERRADURA ADICIONAL**

Cerradura superior adicional de clase 6 con cilindro antirrobo de clase 5 o 6.



**CERRADURA PRINCIPAL**

Cerradura principal de clase 7 con cerrojos engrosados y reforzados con cilindro antirrobo de clase 5 o 6.



**CERRADURA AUXILIAR\***

Cerradura inferior auxiliar con sistema de doble cerrojo controlado desde la cerradura principal. Disponible en conjunto RC3.



**2 BULONES FIJOS**

Bulones antirrobo fijos.



**CADENA RÍGIDA\***



**CILINDROS EN SISTEMA DE UNA LLAVE**

**MARCOS DISPONIBLES**



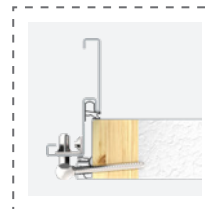
**FD**



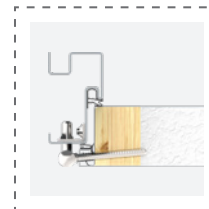
**FN**



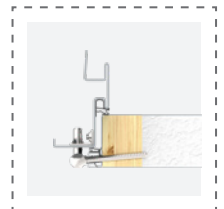
**FA\***



**FT\***



**FA PORTAL\*** montaje de panelado o abrazadera de acero



**FT PORTAL\*** montaje de panelado o abrazadera de acero

\* RECARGO

GRAN CONFORT Y SEGURIDAD A BUEN PRECIO

## DISEÑO PLANO W00



**W00 PLANA**

DISEÑOS DE HOJAS  
CON INSERTOS INOX\*



**TML TOKIO 1  
INSERTO**

**TMM TOKIO 2  
INSERTO**

<b>MEDIDA</b>	80N	80	90N	90Z	100E*
---------------	-----	----	-----	-----	-------

**MODELO** COMFORT 60

**W00 PLANA** ✓

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2

HOJA COMFORT 60 (30 dB)	CONJUNTO DE HERRAJES CON PROTECCIÓN DE CILINDRO PRINCIPAL
MARCO SIN JUNTAS	VISOR GRAN ANGULAR
BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	MANILLAS: BLOK, BERGEN LUB OSLO
UMBRAL LAMINADO CON JUNTA ALTURA 19 O 32 mm	CILINDROS DE CLASE 5 EN SISTEMA DE UNA LLAVE

## RECARGOS

CONJUNTO ACÚSTICO 33 dB	CILINDROS DE CLASE 6 EN SISTEMA DE 1 LLAVE
MARCO CON JUNTA	VISOR ELECTRÓNICO 2,4"
PAKIET RC3	VISOR ELECTRÓNICO 4,3"
MEDIDA 100E	UMBRAL INOX CON JUNTA 19 O 32 mm
ACORTAMIENTO DE PUERTAS (20, 30, 40, 50, 60, 70 mm)	UMBRAL NORUEGO DE MADERA CON JUNTA ALTURA 19 mm
DISEÑO UNILATERAL TML TOKIO 1 INSERT, TMM TOKIO 2 INSERTO	UMBRAL NORUEGO DE MADERA CON ALETA DE ALUMINIO Y JUNTA ALTURA 28 mm
DISEÑO BILATERAL TML TOKIO 1 INSERT, TMM TOKIO 2 INSERTO	UMBRAL NORUEGO DE MADERA CON ALETA DE MADERA ALTURA 35 mm <sup>1</sup>
PUERTAS BICOLOR	CADENA RÍGIDA <sup>1,2</sup>
MANILLA-POMO	PLACA SUPERIOR CON PROTECCIÓN DE CILINDRO
PLAFÓN <sup>3</sup> BILATERAL: W13 LONDYN PLAFÓN <sup>4</sup> , TMT TOKIO 1 PLAFÓN, TMU TOKIO 2 PLAFÓN, SR4 TROMSO 1 PLAFÓN	PUERTAS MONTADAS <sup>5</sup>
PUERTA ELEVADA 100 mm	CONJUNTO tedee PRO

<sup>1</sup>Para marcos alargados de 6 mm de sistema de montaje DPO  
<sup>2</sup>Para marcos alargados de 6 mm de sistema de montaje DPO (inserción de clavijas a través de marcos)

<sup>3</sup>Diseños disponibles para Comfort 60 RC2 / RC3 (30 dB)

<sup>4</sup>No disponible para medida 80N

<sup>5</sup>Para configuraciones de marcos y umbrales seleccionados

## MARCOS

**FD**



**FN**



**FA\***



**FT\***



## COLORES DE PUERTAS

**NOGAL ALPINO**



**NUEZ DE BRASIL**



**NOGAL CLARO**



**ROBLE DORADO**



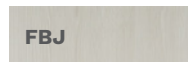
**WINCHESTER**



**WENGE CLARO**



**WENGE BLANQUEADO** **BLANCO**



**GRIS METALIZADO**



**ANTRACITA**



**ANTRACITA OSCURO**



**NEGRO**



**ROBLE TURNER**



DISEÑOS  
HOJAS CON PLAFONES \*



W13 LONDYN PLAFÓN



TMT TOKIO 1 PLAFÓN



TMU TOKIO 2 PLAFÓN



SR4 TROMSO 1 PLAFÓN

### UMBRALES

#### LAMINADO



CON JUNTA  
ALTURA 19 mm  
**INCLUIDO  
EN EL PRECIO**

**NORUEGO DE MADERA\***  
(marrón, marrón claro, claro)

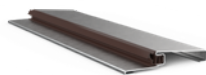


CON JUNTA  
ALTURA 19 mm

**\* RECARGO**

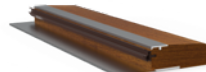
**\* RECARGO**

#### INOX\*



CON JUNTA  
ALTURA 19 mm  
**\* RECARGO**

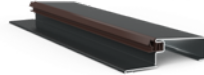
**CON ALETA DE ALUMINIO  
Y JUNTA**  
ALTURA 28 mm  
**\* RECARGO**



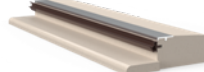
CON ALETA DE MADERA  
Y JUNTA  
ALTURA 35 mm  
**\* RECARGO**

**\* RECARGO**

#### LAMINADO / INOX\*



CON JUNTA  
ALTURA 32 mm  
**INCLUIDO EN EL PRECIO /  
\* RECARGO**



CON ALETA DE MADERA  
Y JUNTA  
ALTURA 35 mm  
**\* RECARGO**

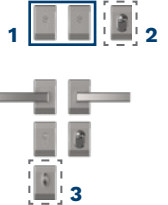
**\* RECARGO**

1 placa superior sin protección del cilindro  
2 placa superior con protección del cilindro\*  
3 cadena rígida\*

### HERRAJES

RC2  
RC3

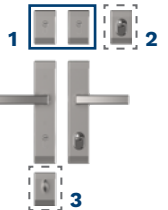
#### BERGEN TW300



RC2

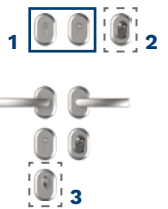
RC3

#### BERGEN TD200 BERGEN TD300



RC2

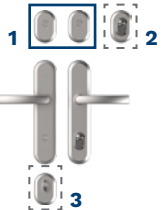
#### BLOK TW200



RC2

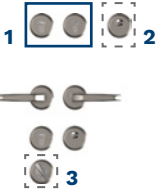
RC3

#### BLOK TD200 BLOK TD300



RC2

#### OSLO



COLORES DE HERRAJES  
BERGEN, BLOK

#### ÁNODO PLATINA



#### ÁNODO PLATA



#### ÁNODO NEGRO



COLOR DE HERRAJES  
OSLO

#### NÍQUEL SATINADO



# PANELADOS Y TAPETAS DE PUERTAS

# GERDA®

MEJORE LA ESTÉTICA DE SUS PUERTAS



**Tapeta de puerta (2200 x 80 x 12 mm) – disponible solo con marco tipo FA.**

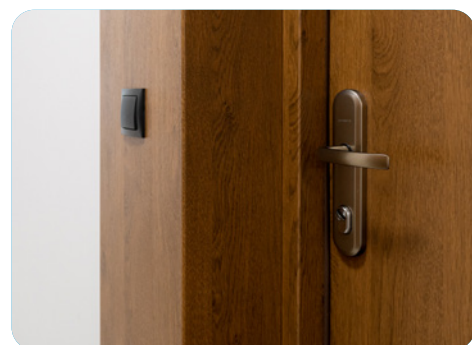
## TAPETAS DE PUERTAS\*

Es un elemento que aumenta la estética de la entrada al piso. Permite que su puerta destaque sobre las puertas ordinarias. Se pueden utilizar en las puertas de conjuntos metálicos GERDA y ELITE con las medidas 80N, 80, 90, 90E, 90Z, 100E. Están disponibles en juegos para uno o ambos lados.



## PANELADOS DE PUERTAS\*

Es un tipo especial de tapeta de puerta, utilizado en la construcción específica de la jamba que embellece enormemente el estilo y la elegancia de la puerta. Al igual que las tapetas, el panelado puede utilizarse en puertas GERDA metálicas y con conjunto ELITE de medidas 80N, 80, 90, 90E, 90Z, 100E.



## GAMA DE COLORES

<b>NOGAL ALPINO</b>	<b>NOGAL DE BRASIL</b>	<b>CLARO NOGAL</b>	<b>ROBLE DORADO</b>	<b>WINCHESTER</b>	<b>ROBLE TURNER</b>	<b>CLARO WENGE</b>	<b>BLANQUEADO WENGE</b>	<b>BLANCO</b>	<b>GRIS METALIZADO</b>
<b>FRR</b>	<b>FRB</b>	<b>FRP</b>	<b>FDE</b>	<b>FDW</b>	<b>FDT</b>	<b>FEJ</b>	<b>FBJ</b>	<b>FSB</b>	<b>FKZ</b>



### PANELADOS DE PUERTAS\*

Hay que sumar cada parte **L** - izquierda, **P** - derecha, **W** - superior y **G** - profundidad, para calcular el precio total por el panelado.

Espesor de panelado es 18 mm para medida **G** y 12 mm para medidas **L, P, W**.

La anchura total del conjunto es la suma de la anchura de la puerta (dimensión exterior del marco) y la anchura de los lados derecho e izquierdo del panelado. Del mismo modo, la altura del conjunto es la suma de la altura de la puerta con marco y la altura de la parte superior del panelado.

Revestimiento de pared en mm, salto de 10 mm	L	P	W	G	Profundidad de panelado G en mm, salto de 5 mm
10 - 100	✓	✓	✓	✓	50 - 100
110 - 150	✓	✓	✓	✓	105 - 150
160 - 200	✓	✓	✓	✓	155 - 200
210 - 250	✓	✓	✓	✓	205 - 250
260 - 300	✓	✓	✓	✓	255 - 300
310 - 350	✓	✓	✓	✓	305 - 350
360 - 400	✓	✓	✓	✓	355 - 400
410 - 450	-	-	✓	-	-
460 - 500	-	-	✓	-	-
510 - 550	-	-	✓	-	-
560 - 600	-	-	✓	-	-
NRO	+40% al conjunto			+40% al conjunto	NRO

Profundidad de panelado G en mm salto de 5 mm		FA marco con ranura en mm	Espesor de pared en mm	
desde 50	hasta 400	80	desde 130	hasta 480

Profundidad de panelado G en mm salto de 5 mm		FT marco con ranura en mm metal/ELITE	Espesor de pared en mm	
desde 50	hasta 400	70/75	desde 120/125	desde 470/475

GRIS	OSCURO BRONCE	ANTRACITA	OSCURO ANTRACITA	NEGRO	SILICIO	MÁRMOL	HEMATITA	CUARZO	WENGE
FKT	FKX	FKG	FKF	FKC	FKL	FKA	FDL	FKH	FEE

# PANELADOS Y TAPETAS DE PUERTAS

# GERDA®

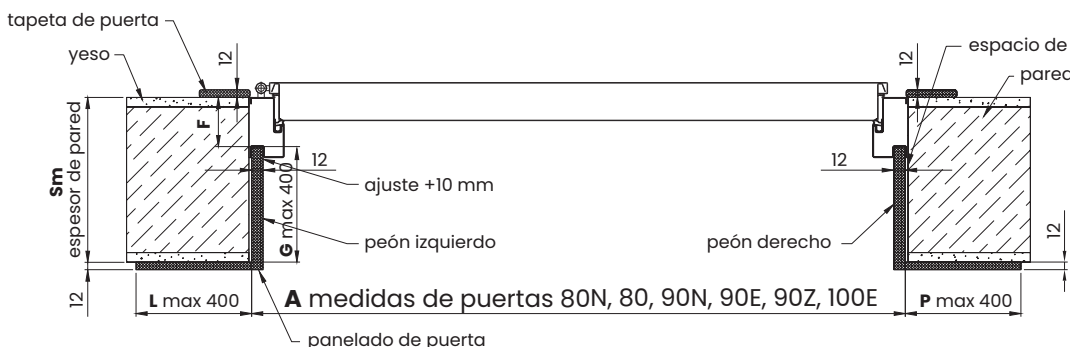
MEJORE LA ESTÉTICA DE SUS PUERTAS

## FA PORTAL\*

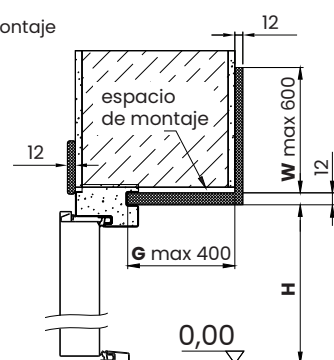
### MARCO ASIMÉTRICO DE PANELADO CON JUNTA Y RANURA PARA MONTAJE DE PANELADO

F = 80 mm

SECCIÓN HORIZONTAL



SECCIÓN VERTICAL



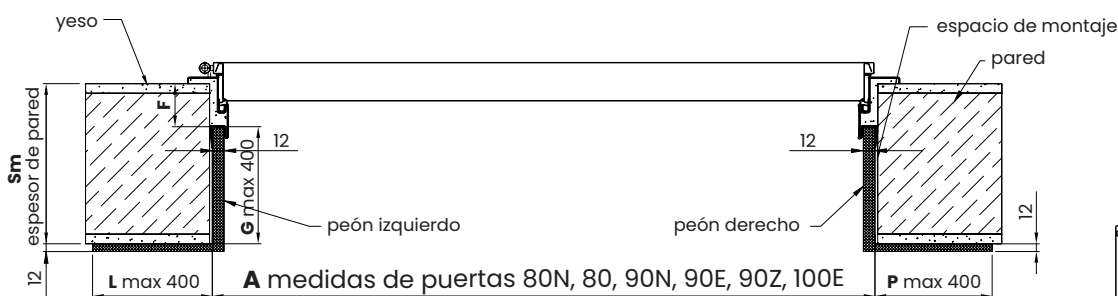
## FT PORTAL\*

### MARCO ESQUINERO DE PANELADO CON JUNTA Y RANURA PARA MONTAJE DE PANELADO

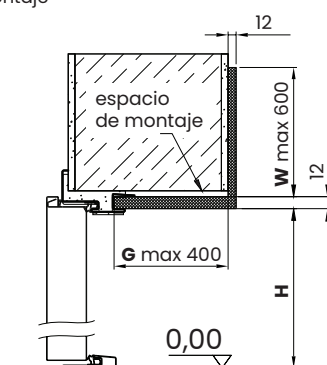
F = 70 mm – puertas de metal

F = 75 mm – puerta con conjunto ELITE

SECCIÓN HORIZONTAL



SECCIÓN VERTICAL



## LEYENDA

- G - profundidad de panelado (mm)
- L - anchura de revestimiento izquierdo (mm)
- P - anchura de revestimiento derecho (mm)
- F - distancia desde el borde de muro hasta inicio de ranura

**G = Sm - F (mm)**

- W - altura de revestimiento por encima de marco (mm)
- H - altura de viga vertical de panelado (mm)  
Para altura estándar H = 2000 mm
- FT = 2030 mm, FA = 2058 mm
- A - medidas de puertas: 80N, 80, 90N, 90E, 90Z, 100E
- Sm - espesor de pared (mm)

**¡ATENCIÓN! Medidas en el interior del panelado tomadas desde el borde de la pared no incluyen el grosor del material.**



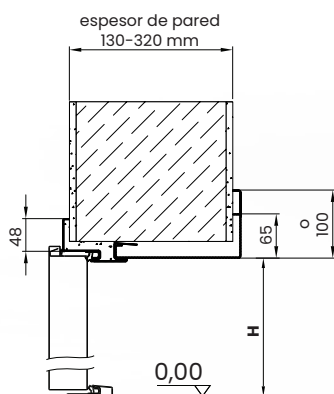
### FTM7 / FTM8 PORTAL\*

### MARCO ESQUINERO DE PANELADO CON JUNTA Y RANURA PARA MONTAJE DE ABRAZADERA DE ACERO

SECCIÓN HORIZONTAL



SECCIÓN VERTICAL








Símbolo del marco	Uso en puertas	Espesor de pared salto de 10 mm	Revestimiento de pared en mm
<b>FTM7</b>	Comfort RC2 / RC3 Premium RC2 / RC3	130 - 230	65
<b>FTM7</b>	Comfort RC2 / RC3 Premium RC2 / RC3	240 - 300	65
<b>FTM7</b>	Comfort RC2 / RC3 Premium RC2 / RC3	310 - 320	65
<b>FTM7</b>	Comfort RC2 / RC3 Premium RC2 / RC3	130 - 230	100
<b>FTM7</b>	Comfort RC2 / RC3 Premium RC2 / RC3	240 - 300	100
<b>FTM7</b>	Comfort RC2 / RC3 Premium RC2 / RC3	310 - 320	100
<b>FTM8</b>	Premium RC2 / RC3 EI30 / EI45 / EI60	130 - 230	65
<b>FTM8</b>	Premium RC2 / RC3 EI30 / EI45 / EI60	240 - 300	65
<b>FTM8</b>	Premium RC2 / RC3 EI30 / EI45 / EI60	310 - 320	65
<b>FTM8</b>	Premium RC2 / RC3 EI30 / EI45 / EI60	130 - 230	100
<b>FTM8</b>	Premium RC2 / RC3 EI30 / EI45 / EI60	240 - 300	100
<b>FTM8</b>	Premium RC2 / RC3 EI30 / EI45 / EI60	310 - 320	100

# ACCESORIOS Y EQUIPAMIENTO









# GERDA®

## LISTA DE EQUIPAMIENTO


### MANILLAS / POMOS

			COMFORT	PREMIUM	PREMIUM EI30 EI45 EI60	STAR
	BERGEN (manilla - manilla) TD200	<b>RC2</b>	✓	✓	✓	—
	BERGEN (manilla - manilla) TD300	<b>RC3</b>	✓	✓	—	—
	BERGEN (manilla - manilla) TD1000	<b>RC4</b>	—	✓	✓	—
	BERGEN (pomo - manilla) TD200	<b>RC2</b>	✓	✓	✓	—
	BERGEN (pomo - manilla) TD300	<b>RC3</b>	✓	✓	—	—
	BERGEN (pomo - manilla) TD1000	<b>RC4</b>	—	✓	✓	—
	BERGEN (manilla - manilla)		✓	✓	✓	—
	BLOK (manilla - manilla) TD200	<b>RC2</b>	✓	✓	✓	—
	BLOK (manilla - manilla) TD300	<b>RC3</b>	✓	✓	—	—
	BLOK (manilla - manilla) TD1000	<b>RC4</b>	—	✓	✓	—
	BLOK (pomo - manilla) TD200	<b>RC2</b>	✓	✓	✓	—
	BLOK (pomo - manilla) TD300	<b>RC3</b>	✓	✓	—	—
	BLOK (pomo - manilla) TD1000	<b>RC4</b>	—	✓	✓	—
	BLOK (manilla - manilla)		✓	✓	✓	—
	OSLO (manilla - manilla)		✓	✓	—	—
	TECHNO (manilla - manilla)		—	—	—	✓
	TECHNO (pomo - manilla)		—	—	—	✓

### ROSETAS

			COMFORT	PREMIUM	PREMIUM EI30 EI45 EI60	STAR
	BERGEN TW300	<b>RC2</b>	✓	✓	✓	—
	rosetas con protección de cilindro	<b>RC3</b>				
	BERGEN		✓	✓	—	—
	rosetas sin protección de cilindro					
	BLOK TW1000	<b>RC4</b>	✓	✓	✓	—
	rosetas con protección de cilindro					
	BLOK TW200	<b>RC2</b>	✓	✓	✓	—
	rosetas con protección de cilindro					
	BLOK		✓	✓	—	—
	rosetas sin protección de cilindro					
	OSLO	<b>RC2</b>	✓	✓	—	✓
	rosetas con protección de cilindro					
	OSLO		✓	✓	—	—
	rosetas sin protección de cilindro					
	picaporte (cadena rígida)		✓	✓	—	✓

### CERRADURAS DE EMBUTIR











			COMFORT	PREMIUM	PREMIUM EI30 EI45 EI60	STAR
	ZW 250 (adicional)		—	—	—	—
	ZW 400 (principal)	<b>clase 2</b>	—	—	—	—
	ZW 500 Premium (adicional)	<b>clase 6</b>	✓	✓	✓	—
	ZW 1000 ZM Premium (principal) RC2	<b>clase 7</b>	✓	✓	✓	—
	ZW 2000 ZM Premium (principal) RC3	<b>clase 6</b>	✓	✓	✓	—
	ZW 3000 ZPS Premium (principal) RC4	<b>clase 7</b>	✓	✓	✓	—
	ZW 6000 Premium (principal) RC4	<b>clase 6</b>	—	—	—	✓
	cerradura Premium (auxiliar)		✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS GERDA		COMFORT	PREMIUM	PREMIUM E130 E145 E160	STAR
	VISOR GRAN ANGULAR 50/85	✓	✓	✓	✓
	VISOR ELECTRÓNICO 2,4"	✓	✓	✓	✓
	VISOR ELECTRÓNICO 4,3"	✓	✓	✓	✓
	TAPONES DE BISAGRAS FI 18 mm	—	—	—	✓
	TAPONES DE BISAGRAS 3D FI 16 mm	✓	✓	✓	—
	CIERRAPUERTAS GT 1500 BRAZO ESTÁNDAR	✓	✓	✓	✓
	CIERRAPUERTAS GT 1500 BRAZO CON BLOQUEO	✓	✓	✓	✓
	CIERRAPUERTAS GT 3000 DE RIEL ESTÁNDAR	✓	✓	✓	✓
	CIERRAPUERTAS GT 3000 DE RIEL CON BLOQUEO	✓	✓	✓	✓
	UMBRAL DE METAL EN COLOR DEL MARCO ALTURA 19 mm	✓	✓	✓	✓
	UMBRAL DE METAL EN COLOR DEL MARCO ALTURA 32 mm	✓	✓	—	✓
	UMBRAL INOX ALTURA 19 mm	✓	✓	✓	✓
	UMBRAL INOX ALTURA 32 mm	✓	✓	—	✓
	UMBRAL NORUEGO DE MADERA CON JUNTA TAPÓN DE ALUMINIO ALTURA 19 mm	✓	✓	✓	✓
	UMBRAL NORUEGO DE MADERA CON JUNTA, TAPÓN DE ALUMINIO Y ALETA DE ALUMINIO, ALTURA 28 mm, DISPONIBLE EN 3 COLORES: MARRÓN, MARRÓN CLARO, CLARO	✓	✓	✓	✓
	UMBRAL NORUEGO DE MADERA CON JUNTA, TAPÓN DE ALUMINIO Y ALETA DE MADERA, ALTURA 35 mm, DISPONIBLE EN 3 COLORES: MARRÓN, MARRÓN CLARO, CLARO	✓	✓	—	✓

# ACCESORIOS Y EQUIPAMIENTO

# GERDA®

## LISTA DE EQUIPAMIENTO

ACCESORIOS GERDA		COMFORT	PREMIUM	PREMIUM EI30 EI45 EI60	STAR	
	HUELGA ELÉCTRICA NORMALMENTE CERRADA NC (SIN TENSIÓN)	RC2 RC3 RC4	✓	✓	—	✓
	HUELGA ELÉCTRICA CF NORMALMENTE CERRADA NC (SIN TENSIÓN)	RC2 RC3 RC4	—	—	✓	—
	HUELGA ELÉCTRICA NORMALMENTE ABIERTA (ABIERTA SIN TENSIÓN)	RC2 RC3 RC4	✓	✓	—	✓
	HUELGA ELÉCTRICA NORMALMENTE CERRADA NC (CON SENSOR MAGNÉTICO)	RC2 RC3 RC4	✓	✓	—	✓
	HUELGA ELÉCTRICA CF NORMALMENTE CERRADA NC (CON SENSOR MAGNÉTICO)	RC2 RC3 RC4	—	—	✓	—
	LISTÓN DE CIERRE LAMINADO*		✓	✓	✓	✓
	TECLADO NUMÉRICO PARA EL CONTROL DE ACCESO		✓	✓	✓	✓
	TECLADO <b>tedee</b>		✓	✓	✓	✓
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON- MUTADA PSC12015 RECOMENDADO PARA PUERTAS CON HUELGA ELÉCTRICA		✓	✓	✓	✓
	PINTURA DE RETOQUE 12 ml		✓	✓	✓	✓
	LIMPIADOR PARA MANTENIMIENTO DE CILINDROS 25 ml		✓	✓	✓	✓
	LIMPIADOR PARA MANTENIMIENTO DE CILINDROS 100 ml		✓	✓	✓	✓
	LIMPIADOR PARA MANTENIMIENTO DE CILINDROS 400 ml		✓	✓	✓	✓
	LIMPIADOR PARA MANTENIMIENTO DE PUERTAS		✓	✓	✓	✓

\* LISTÓN DE CIERRE LAMINADO - necesario cuando se acorta la hoja en el rango de 20, 30, 40, 50, 60, 70 y 20,35 mm y 20 y 35 mm para RC4.  
No disponible para c. CF y conjunto ELITE.

### COMFORT 60 / PREMIUM 60

SENTIDO DE APERTURA DE LA PUERTA	MEDIDA DE CILINDRO DE CERRADURA PRINCIPAL	MEDIDA DE CILINDRO DE CERRADURA ADICIONAL	NÚMERO DE LLAVES	CLASE DE CILINDRO
hacia el interior del hogar	35/55 engranaje	G55/35 herraje de arrastre	5 + de montaje	<b>clase 5</b>
	35/55 engranaje	G55/35 herraje de arrastre	5 + de montaje	<b>clase 6</b>
hacia el exterior del hogar (hacia el pasillo)	35/55 engranaje	G35/55 herraje de arrastre	5 + de montaje	<b>clase 5</b>
	35/55 engranaje	G35/55 herraje de arrastre	5 + de montaje	<b>clase 6</b>

### PREMIUM 60X CONJUNTO ELITE

SENTIDO DE APERTURA DE LA PUERTA	MEDIDA DE CILINDRO DE CERRADURA PRINCIPAL	MEDIDA DE CILINDRO DE CERRADURA ADICIONAL	NÚMERO DE LLAVES	CLASE DE CILINDRO
hacia el interior del hogar	40/60 engranaje	G60/40 herraje de arrastre	5 + de montaje	<b>clase 5</b>
	40/60 engranaje	G60/40 herraje de arrastre	5 + de montaje	<b>clase 6</b>
hacia el exterior del hogar (hacia el pasillo)	40/60 engranaje	G40/60 herraje de arrastre	5 + de montaje	<b>clase 5</b>
	40/60 engranaje	G40/60 herraje de arrastre	5 + de montaje	<b>clase 6</b>

### STAR 60

SENTIDO DE APERTURA DE LA PUERTA	MEDIDA DE CILINDRO DE CERRADURA PRINCIPAL	MEDIDA DE CILINDRO DE CERRADURA ADICIONAL	NÚMERO DE LLAVES	CLASE DE CILINDRO
universal	RIM6000	-	5 definitivas	<b>clase 6</b>
hacia el interior del hogar	-	G55/35 herraje de arrastre	5 + de montaje	<b>clase 5</b>
hacia el exterior del hogar (hacia el pasillo)	-	G35/55 herraje de arrastre	5 + de montaje	<b>clase 6</b>

### STAR 60X CONJUNTO ELITE

SENTIDO DE APERTURA DE LA PUERTA	MEDIDA DE CILINDRO DE CERRADURA PRINCIPAL	MEDIDA DE CILINDRO DE CERRADURA ADICIONAL	NÚMERO DE LLAVES	CLASE DE CILINDRO
universal	RIM6000	-	5 definitivas	<b>clase 6</b>
hacia el interior del hogar	-	G60/40 herraje de arrastre	5 + de montaje	<b>clase 5</b>
hacia el exterior del hogar (hacia el pasillo)	-	G40/60 herraje de arrastre	5 + de montaje	<b>clase 6</b>

# MEDIDAS DE PUERTAS Y MARCOS

# GERDA®

INFORMACIÓN ADICIONAL PARA MONTAJE

## MEDIDAS DE PUERTAS COMFORT 60

	PUERTAS DE METAL			
MEDIDA	A	B	C	D
<b>80N</b>	783	813	2025	2040
<b>80</b>	813	843		
<b>90N</b>	883	913		
<b>90E*</b>	926	956		
<b>90Z**</b>	946	976		
<b>100E</b>	1026	1056		

## MEDIDAS DE MARCOS COMFORT 60

### SISTEMA DE MONTAJE WKO (SOPORTE + ANCLAJE PLEGABLE)

	FD MACO SIMÉTRICO SIN JUNTA						VANO DE PUERTA	
MEDIDA	J	K	L	M	N	O	X	Y
<b>80N</b>	764	872	-	2005	2078	-	902	2093
<b>80</b>	794	902	-			-	932	
<b>90N</b>	864	972	-			-	1002	
<b>90Z</b>	927	1035	-			-	1065	
<b>100E</b>	1007	1115	-			-	1145	

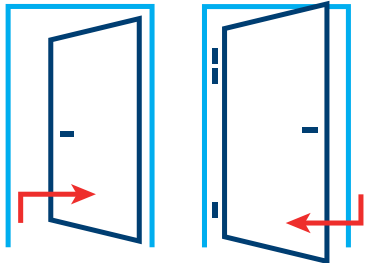
	FN MARCO ESQUINERO SIN JUNTA						VANO DE PUERTA	
MEDIDA	J	K	L	M	N	O	X	Y
<b>80N</b>	764	798	872	2005	2041	2078	829/847 <sup>1</sup>	2056
<b>80</b>	794	828	902				859/877 <sup>1</sup>	
<b>90N</b>	864	898	972				929/947 <sup>1</sup>	
<b>90Z</b>	927	961	1035				992/1010 <sup>1</sup>	
<b>100E</b>	1007	1041	1115				1072/1090 <sup>1</sup>	

\* 90E - medida disponible sólo para puertas Star 60

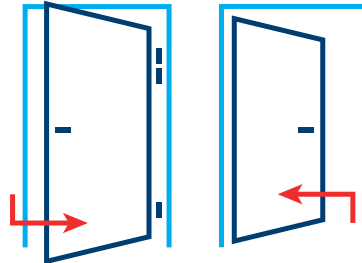
\*\* 90Z - medida sólo disponible para las puertas Comfort 60 y Premium 60A

1 - medida para vanos de puerta sin acabado, incluido el espacio para tapones de cerrojos y bulones antirrobo

### SENTIDO DE APERTURA DE LA PUERTA



PUERTA IZQUIERDA



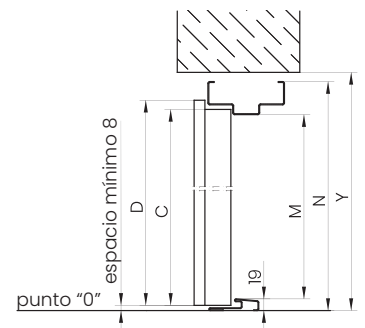
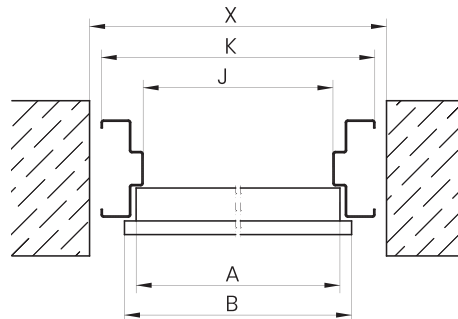
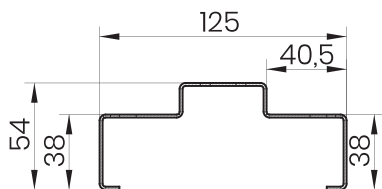
PUERTA DERECHA

### DIBUJOS TÉCNICOS COMFORT 60

#### SISTEMA DE MONTAJE WKO (SOPORTE + ANCLAJE PLEGABLE)

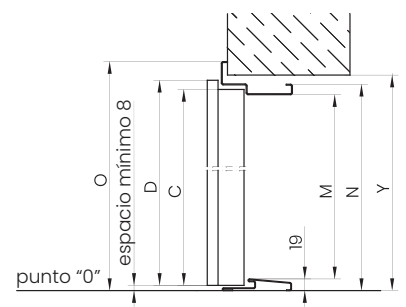
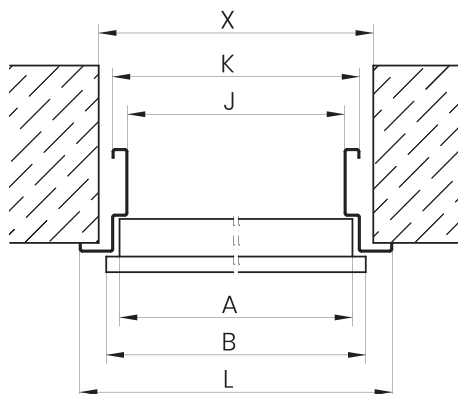
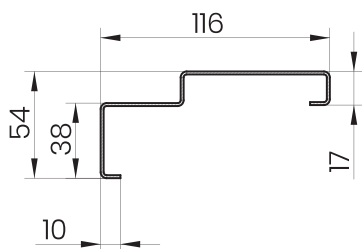
#### FD

##### MARCO SIMÉTRICO SIN JUNTA



#### FN

##### MARCO ESQUINERO SIN JUNTA



# MEDIDAS DE PUERTAS Y MARCOS



INFORMACIÓN ADICIONAL PARA MONTAJE

## MEDIDAS DE PUERTAS STAR 60, PREMIUM 60, COMFORT 60 SISTEMA DE MONTAJE WKO (SOPORTE + ANCLAJE PLEGABLE))

MEDIDA	PUERTAS DE METAL				PUERTA DE PANELES			
	A	B	C	D	A	B	C	D
<b>80N</b>	783	813	2025	2040	786	816	2025	2040
<b>80</b>	813	843			816	846		
<b>90N</b>	883	913			885	915		
<b>90E*</b>	926	956			929	959		
<b>90Z**</b>	946	976			949	979		
<b>100E</b>	1026	1056			1029	1059		

## MEDIDAS DE MARCOS STAR 60, PREMIUM 60, COMFORT 60 SISTEMA DE MONTAJE WKO (SOPORTE + ANCLAJE PLEGABLE))

MEDIDA	FA MARCO ASIMÉTRICO CON JUNTA							VANO DE PUERTA				
	J	J***	K	K***	L	L***	M	N	O	X	X***	Y
<b>80N</b>	765	761	872	868	-	-	2005	2078	-	902	898	2093
<b>80</b>	795	791	902	898	-	-				932	928	
<b>90N</b>	865	861	972	968	-	-				1002	998	
<b>90E*</b>	908	-	1015	-	-	-				1045	-	
<b>90Z**</b>	928	924	1035	1031	-	-				1065	1061	
<b>100E</b>	1008	1004	1115	1111	-	-				1145	1141	

MEDIDA	FTMARCO EQUINERO CON JUNTA							VANO DE PUERTA				
	J	J***	K	K***	L	L***	M	N	O	X	X***	Y
<b>80N</b>	765	761	799	795	872	868	2005	2041	2078	829/847 <sup>1</sup>	825/843 <sup>1</sup>	2057
<b>80</b>	795	791	829	825	902	898				859/877 <sup>1</sup>	855/873 <sup>1</sup>	
<b>90N</b>	865	861	899	895	972	968				929/947 <sup>1</sup>	925/943 <sup>1</sup>	
<b>90E*</b>	908	-	942	-	1015	-				972/990 <sup>1</sup>	-	
<b>90Z**</b>	928	924	962	958	1035	1031				992/1010 <sup>1</sup>	988/1006 <sup>1</sup>	
<b>100E</b>	1008	1004	1042	1038	1115	1111				1072/1090 <sup>1</sup>	1068/1086 <sup>1</sup>	

\* 90E - medida disponible sólo para puertas Star 60

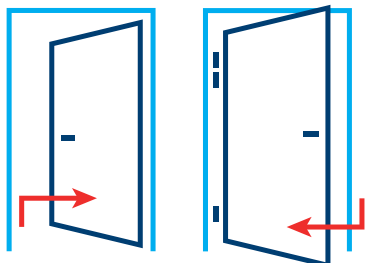
\*\* 90Z - medida sólo disponible para las puertas Comfort 60 y Premium 60A

\*\*\* para puertas metálicas en versión cortafuegos

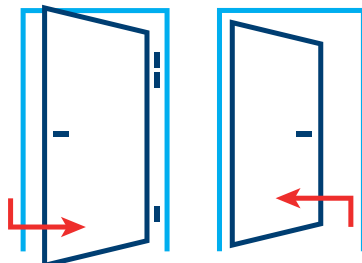
1 - medida para vanos de puerta sin acabado, incluido el espacio para tapones de cerrojos y bulones antirrobo



### SENTIDO DE APERTURA DE LA PUERTA



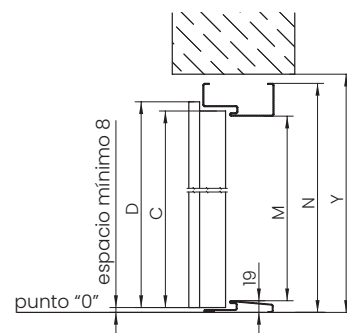
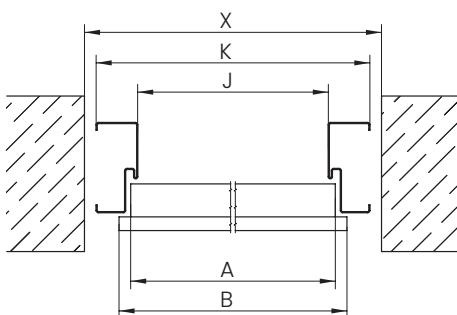
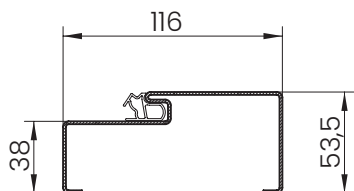
PUERTA IZQUIERDA



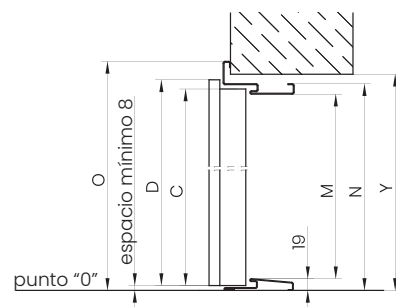
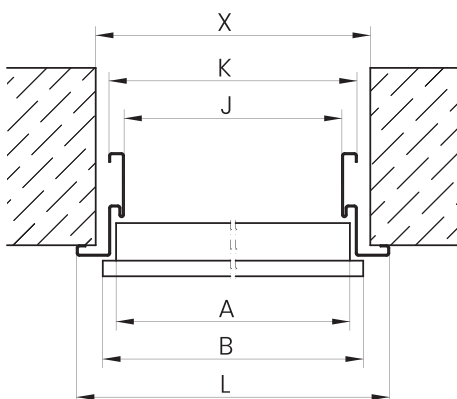
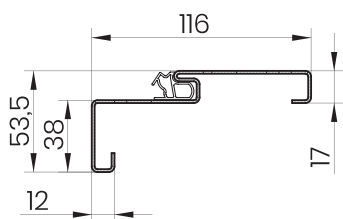
PUERTA DERECHA

DIBUJOS TÉCNICOS STAR 60, PREMIUM 60, COMFORT 60  
SISTEMA DE MONTAJE WKO (SOPORTE + ANCLAJE PLEGABLE))

#### FA MARCO ASIMÉTRICO CON JUNTA



#### FT MARCO ESQUINERO CON JUNTA



# MEDIDAS DE PUERTAS Y MARCOS



INFORMACIÓN ADICIONAL PARA MONTAJE

## MEDIDAS DE PUERTAS STAR 60, PREMIUM 60, COMFORT 60

MEDIDA	PUERTAS DE METAL				PUERTA DE PANELES			
	A	B	C	D	A	B	C	D
<b>80N</b>	783	813	2025	2040	786	816	2025	2040
<b>80</b>	813	843			816	846		
<b>90N</b>	883	913			885	915		
<b>90E*</b>	926	956			929	959		
<b>90Z**</b>	946	976			949	979		
<b>100E</b>	1026	1056			1029	1059		

## MEDIDAS DE MARCOS STAR 60, PREMIUM 60, COMFORT 60

SISTEMA DE MONTAJE WKO (SOPORTE + ANCLAJE PLEGABLE))

MEDIDA	FAPORTAL MARCO ASIMÉTRICO CON PANELADO CON RANURA Y JUNTA										VANO DE PUERTA		
	J	J***	K	K***	L	L***	M	N	O	U	X	X***	Y
<b>80N</b>	765	761	872	868	-	-	2005	2078	-	95	902	898	2093
<b>80</b>	795	791	902	898	-	-					932	928	
<b>90N</b>	865	861	972	968	-	-					1002	998	
<b>90E*</b>	908	-	1015	-	-	-					1045	-	
<b>90Z**</b>	928	924	1035	1031	-	-					1065	1061	
<b>100E</b>	1008	1004	1115	1111	-	-					1145	1141	

MEDIDA	FT PORTAL MARCO ESQUINERO DE PANELADO CON RANURA Y JUNTA											VANO DE PUERTA		
	J	J***	K	K***	L	L***	M	N	O	U <sup>1</sup>	U <sup>2</sup>	X	X***	Y
<b>80N</b>	765	761	821	817	892	888	2005	2052	2088	95 <sup>1</sup>	101 <sup>2</sup>	857	853	2070
<b>80</b>	795	791	851	847	922	918						887	883	
<b>90N</b>	865	861	921	917	992	988						957	953	
<b>90E*</b>	908	-	964	-	1035	-						1000	-	
<b>90Z**</b>	928	924	984	980	1055	1051						1020	1016	
<b>100E</b>	1008	1004	1064	1060	1135	1131						1100	1096	

\* 90E - medida disponible sólo para puertas Star 60

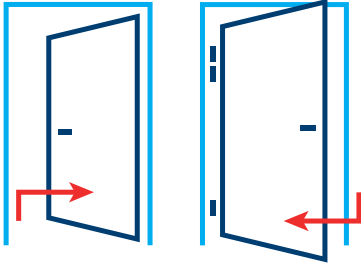
\*\* 90Z - medida sólo disponible para las puertas Comfort 60 y Premium 60A

\*\*\* para puertas de metal en versión E130

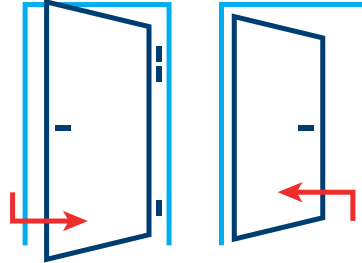
1 - medidas para puertas de metal

2 - medidas para puertas de paneles

### SENTIDO DE APERTURA DE LA PUERTA



PUERTA IZQUIERDA

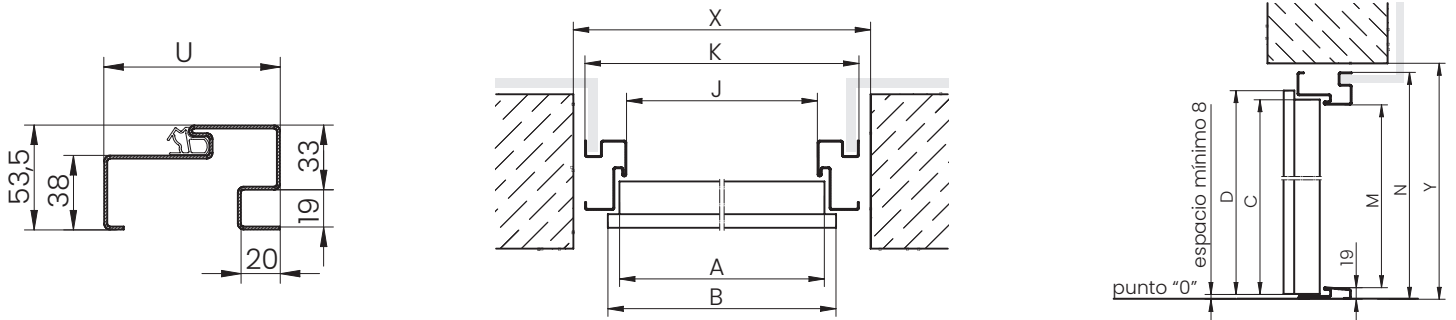


PUERTA DERECHA

DIBUJOS TÉCNICOS STAR 60, PREMIUM 60, COMFORT 60  
 SISTEMA DE MONTAJE WKO (SOPORTE + ANCLAJE PLEGABLE))

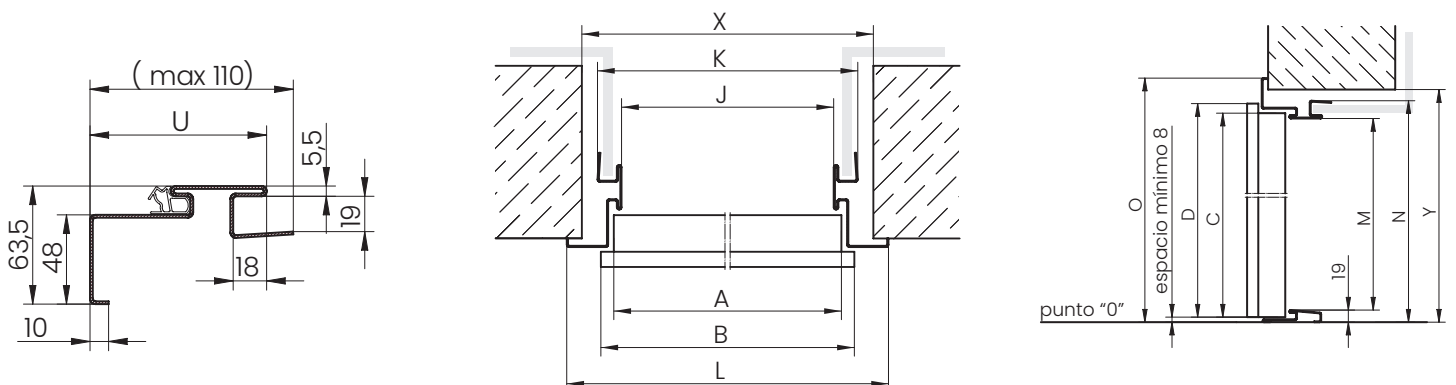
### FA PORTAL

MARCO ASIMÉTRICO DE PANELADO CON RANURA Y JUNTA



### FT PORTAL

MARCO ESQUINERO DE PANELADO CON RANURA Y JUNTA



# MEDIDAS DE PUERTAS Y MARCOS

# GERDA®

INFORMACIÓN ADICIONAL PARA MONTAJE

MEDIDAS DE MARCOS STAR 60, PREMIUM 60, COMFORT 60

SISTEMA DE MONTAJE DPO (INSERCIÓN DE CLAVIJAS A TRAVÉS DE MARCOS)

	FDH3 FDH4 MARCO SIMÉTRICO SIN JUNTA						VANO DE PUERTA	
MEDIDA	J	K	L	M	N	O	X	Y
80N	764	860	-	2005	2072* 2078**	-	890	2085* 2091**
80	794	890	-			-	920	
90N	864	960	-			-	990	
90Z	927	1023	-			-	1053	
100E	1007	1103	-			-	1133	

\* FDH3 para umbrales: noruego de altura 28 mm, 19 mm y de metal de altura 19 mm

\*\* FDH4 para umbrales: noruego de altura 35 mm y de metal de altura 32 mm

	FNK1 FNK2 MARCO DE ESQUINA SIN JUNTA						VANO DE PUERTA	
MEDIDA	J	K	L	M	N	O	X	Y
80N	764	798	872	2005	2041* 2047**	2078* 2084**	829	2056* 2061**
80	794	828	902				859	
90N	864	898	972				929	
90Z	927	961	1035				992	
100E	1007	1041	1115				1072	

\* FNK1 para umbrales: noruego de altura 28 mm, 19 mm y de metal de altura 19 mm

\*\* FNK2 para umbrales: noruego de altura 35 mm y de metal de altura 32 mm

	FAP5 FAP6 FAP7 FAP FAP9 FAQ1 FAQ2 FAQ3 MARCO ASIMÉTRICO CON JUNTA						VANO DE PUERTA	
MEDIDA	J	K	L	M	N	O	X	Y
80N	765	861	-	2005	2072* 2078**	-	890	2085* 2091**
80	795	891	-				920	
90N	865	961	-				990	
90E***	908	1004	-				1033	
90Z	928	1024	-				1053	
100E	1008	1104	-				1133	

\* FAP5, FAP6, FAP7, FAP8 para umbrales: noruego de altura 28 mm, 19 mm y de metal de altura 19 mm

\*\* FAP9, FAQ1, FAQ2, FAQ3 para umbrales: noruego de altura 35 mm y de metal de altura 32 mm

\*\*\* medida disponible para puerta STAR 60

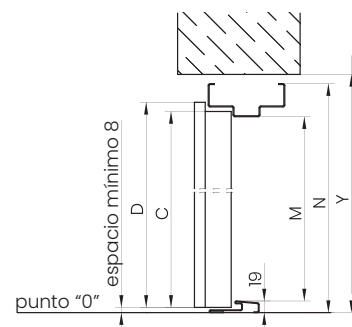
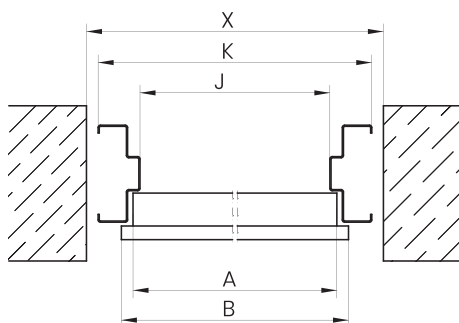
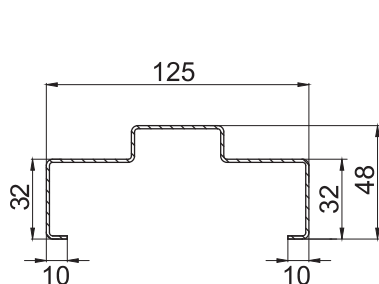
DIBUJOS TÉCNICOS STAR 60, PREMIUM 60, COMFORT 60

SISTEMA DE MONTAJE DPO (INSERCIÓN DE CLAVIJAS A TRAVÉS DE MARCOS)

### FDH3

### FDH4

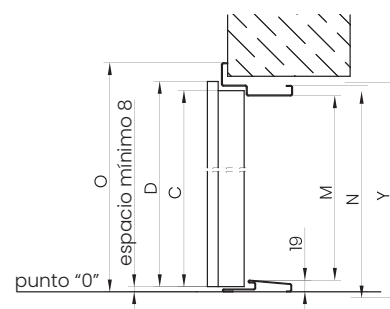
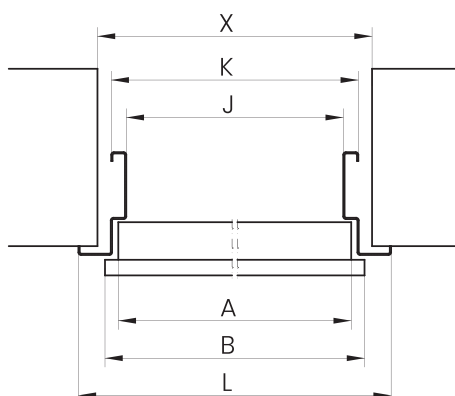
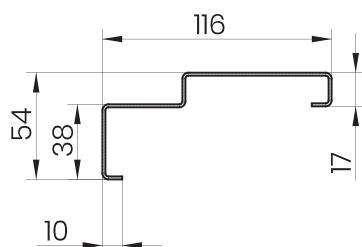
MARCO SIMÉTRICO SIN JUNTA



### FNK1

### FNK2

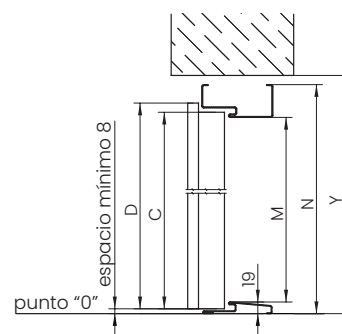
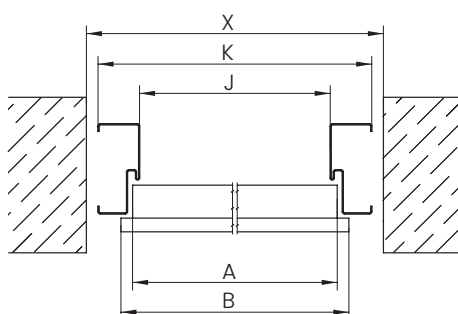
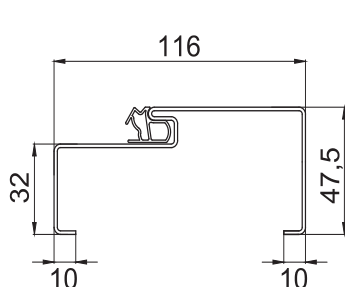
MARCO ESQUINERO SIN JUNTA



### FAP5 FAP6 FAP7 FAP8 FAP9

### FAQ1 FAQ2 FAQ3

MARCO ASIMÉTRICO CON JUNTA



# MEDIDAS DE PUERTAS Y MARCOS



INFORMACIÓN ADICIONAL PARA MONTAJE

MEDIDAS DE MARCOS STAR 60, PREMIUM 60, COMFORT 60

SISTEMA DE MONTAJE DPO (INSERCIÓN DE CLAVIJAS A TRAVÉS DE MARCOS)

MEDIDA	MARCO ESQUINERO CON JUNTA						VANO DE PUERTA	
	J	K	L	M	N	O	X	Y
80N	765	799	872	2005	2041* 2047**	2078	829	2056* 2061**
80	795	829	902				859	
90N	865	899	972				929	
90E***	908	942	1015				972	
90Z	928	962	1035				992	
100E	1008	1042	1115				1072	

\* FT05, FT06, FT07, FT08 para umbrales: noruego de altura 28 mm, 19 mm y de metal de altura 19 mm

\*\* FT09, FTP1, FTP2, FTP3 para umbrales: noruego de altura 35 mm y de metal de altura 32 mm

\*\*\* medida disponible para puerta STAR 60

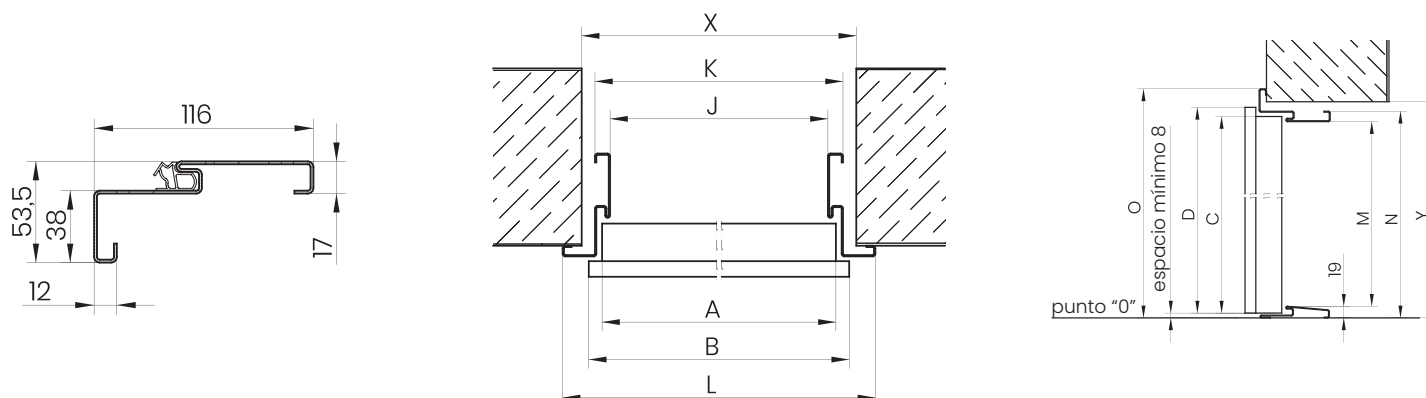
DIBUJOS TÉCNICOS STAR 60, PREMIUM 60, COMFORT 60

SISTEMA DE MONTAJE DPO (INSERCIÓN DE CLAVIJAS A TRAVÉS DE MARCOS)

FT05 FT06 FT07 FT08 FT09

FTP1 FTP2 FTP3

MARCO ESQUINERO CON JUNTA

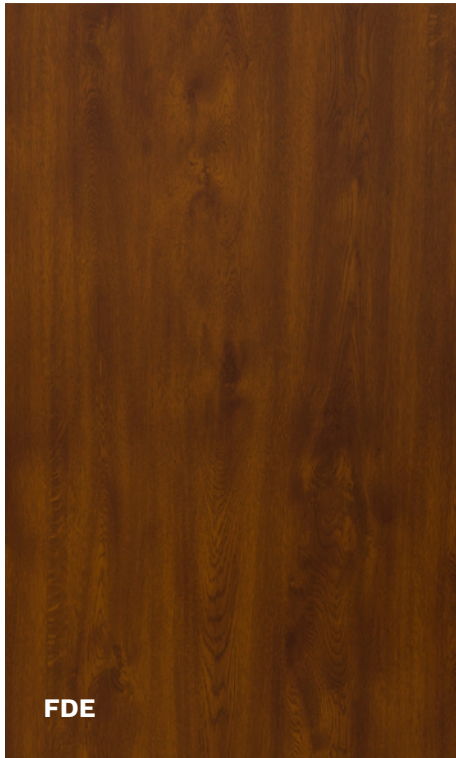


**TODOS LOS MARCOS DISPONIBLES PARA APARTAMENTOS ESTÁN INCLUIDOS EN EL CATÁLOGO DE MARCOS EN SISTEMA GEOS**

ELIJA EL COLOR DE SU PUERTA METÁLICA CON CONJUNTO ELITE

COLORES DE PUERTAS, INCLUIDOS PANELADOS, LISTONES Y MARCOS DE CONJUNTO ELITE

ROBLE DORADO



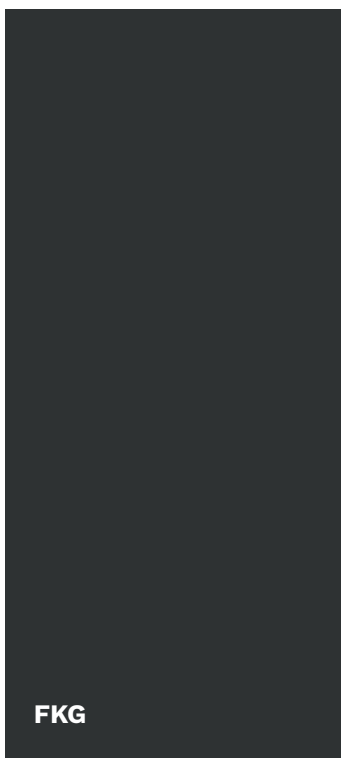
WINCHESTER



WENGE CLARO



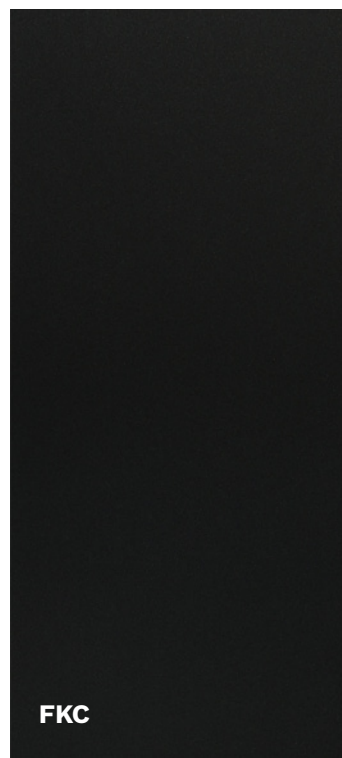
ANTRACITA



ANTRACITA OSCURO



NEGRO



ROBLE TURNER



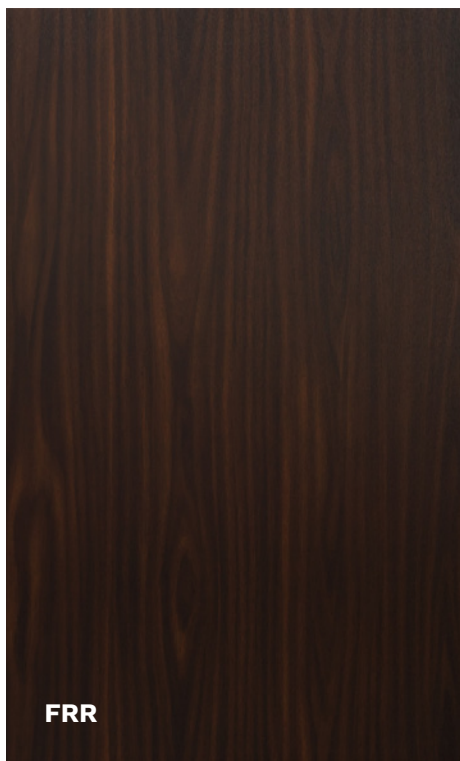
# COLORES DE PUERTAS

# GERDA®

ELIJA EL COLOR DE SU PUERTA METÁLICA CON CONJUNTO ELITE

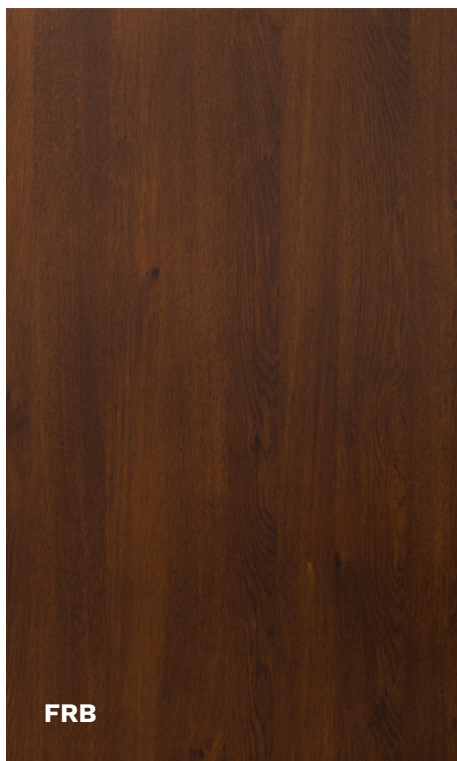
COLORES DE PUERTAS, INCLUIDOS PANELADOS, LISTONES Y MARCOS DE CONJUNTO ELITE

NOGAL ALPINO



FRR

NUEZ DE BRASIL



FRB

NOGAL CLARO



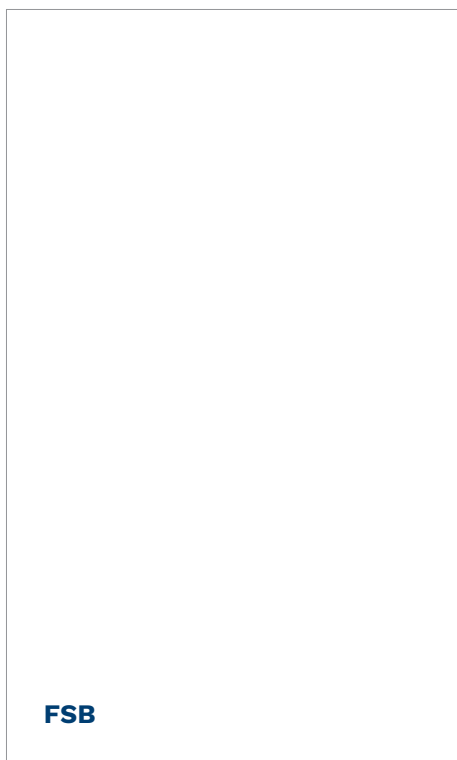
FRP

WENGE BLANQUEADO



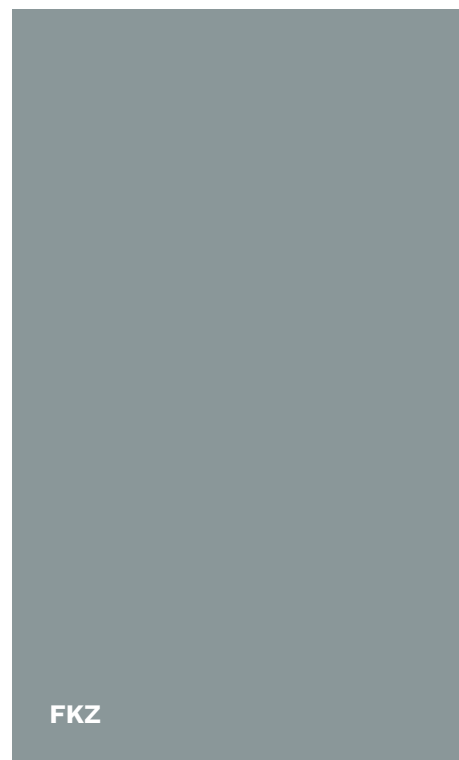
FBJ

BLANCO



FSB

GRIS METALIZADO



FKZ



ELIJA EL COLOR DE SU PUERTA METÁLICA CON CONJUNTO ELITE

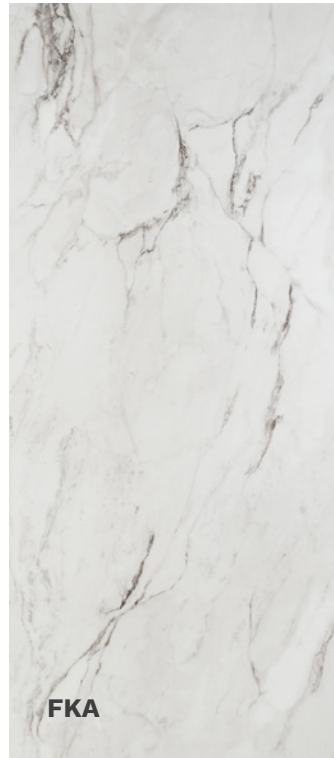
### COLORES EXTRA DE PANELADOS EN CONJUNTO ELITE

SILICIO



FKL

MÁRMOL



FKA

HEMATITA



FDF

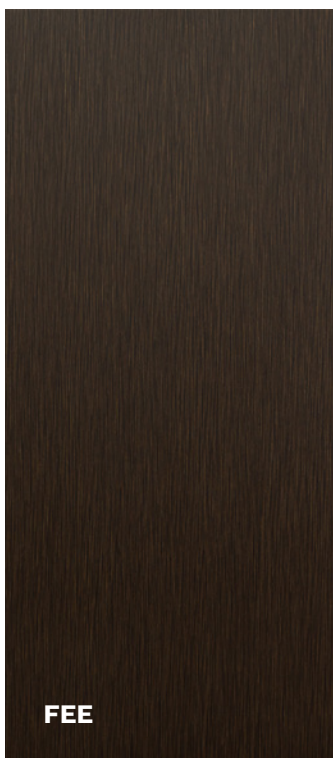
CUARZO



FKH

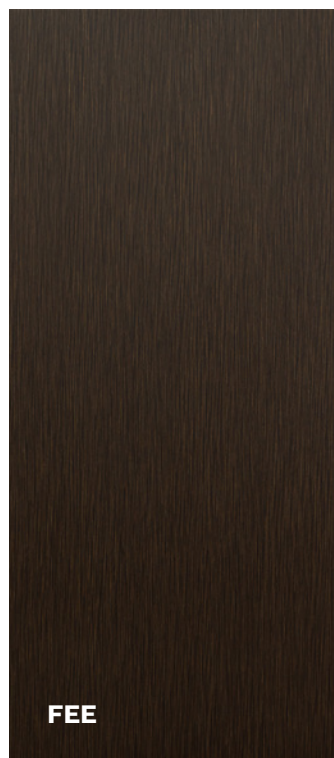
### COLORES ADICIONALES DE LISTONES Y MARCOS DE CONJUNTO ELITE

WENGE



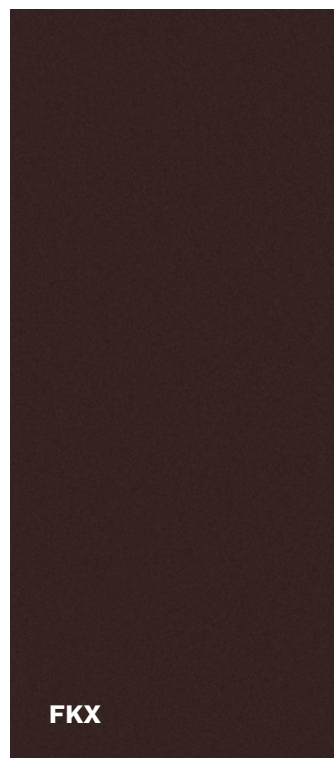
FEE

WENGE



FEE

BRONCE OSCURO



FKX

GRIS



FKT

# INSPIRACIONES OCULTAS EN PROYECTOS REALIZADOS

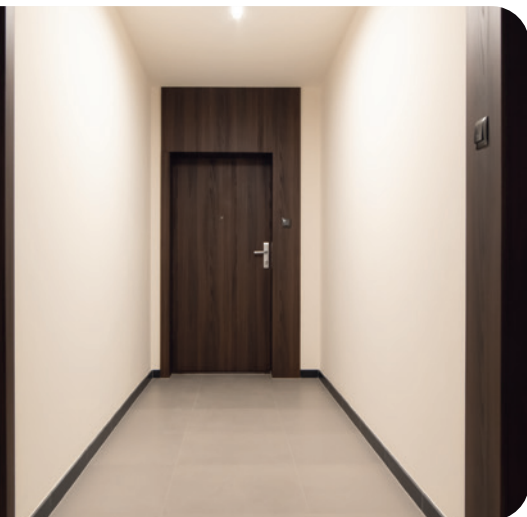
# GERDA®

NUESTRAS PUERTAS INSTALADAS EN APARTAMENTOS POLACOS



# GERDA® INSPIRACIONES OCULTAS EN PROYECTOS REALIZADOS

NUESTRAS PUERTAS INSTALADAS EN APARTAMENTOS POLACOS



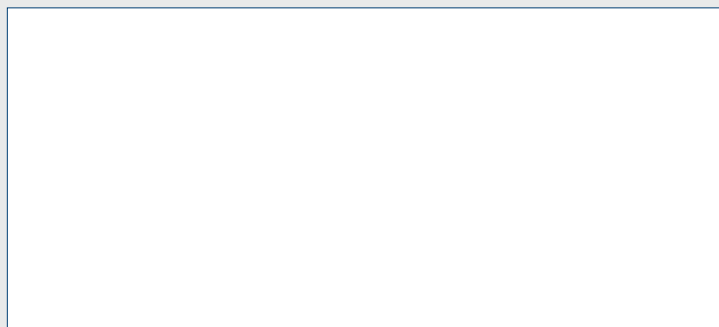


### Gerda Sp. z o.o.

Sokołów, ul. Sokołowska 49  
05-806 Komorów  
POLONIA  
Tel.: (+48 22) 329 10 30

[www.gerda.pl](http://www.gerda.pl)

### Distribuidor



El presente catálogo de productos no constituye una oferta en el sentido de la ley y sólo tiene fines informativos.

Los precios indicados son indicativos y no determinan los precios de reventa de los proveedores de productos de Gerda Sp. z o.o.

Los precios no incluyen el IVA.

El producto tiene 3 años de garantía, más detalles en: [www.gerda.pl/servis/uslugi/przedluz-gwarancje/](http://www.gerda.pl/servis/uslugi/przedluz-gwarancje/)

En su esfuerzo por mejorar continuamente la calidad de sus productos y servicios, Gerda se reserva el derecho (sin previo aviso) de introducir modificaciones en los productos que, debido al proceso de elaboración del material impreso, no figuran en el mismo.

A pesar de los esfuerzos por comprobar cuidadosamente la información presentada, pueden producirse errores materiales o de impresión.

Los colores que aparecen en el catálogo pueden diferir del original debido a una técnica diferente de reproducción del color en el proceso de impresión.

Gerda Sp. Z o.o. es la propietaria de los derechos de autor de este catálogo y de los logotipos y elementos gráficos de Gerda. z o.o.

Está prohibido copiar y distribuir cualquier contenido o material sin el consentimiento previo de Gerda Sp. z o.o.