

GERDA®

FABRICANTE DE PUERTAS PREMIUM

DE LA
PUERTA
PARA
VIVIENDAS

THERMO PRIME
THERMO PREMIUM
OPTIMA



NUEVOS DISEÑOS Y TECNOLOGÍAS

JUNTOS POR 35 AÑOS

MÁXIMOS NIVELES DE CALIDAD

EDICIÓN 3.2023

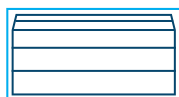


DE LA PUERTA



Nuestras soluciones para marcos y hojas de puertas son perfectas hasta para los edificios más exigentes. Las puertas de panel y metálicas que ofrecemos ofrecen una durabilidad superior a la media, funcionalidad (como la posibilidad de desmontar y sustituir fácilmente el panel de la puerta) y libertad de composición.

PUERTAS DE GARAJE



Todas las puertas de garaje que ofrecemos cumplen las normas europeas. Las puertas GERDA están equipadas con un completo sistema de seguridad, sin coste adicional.

La serie de puertas Trend es una solución económica, pero duradera y funcional, perfecta para la promoción inmobiliaria.

Las puertas de las líneas Prestige y Prestige Plus garantizan un aislamiento térmico excelente, lo que se debe en parte a la utilización de paneles cálidos de 45 mm de espesor. Serán idóneos para edificios con elevados requisitos de eficiencia energética.

CERRADURAS Y HERRAJES



Seguridad ante todo.

La alta resistencia antirrobo se consigue mediante elementos fundidos internos o placas de acero tratadas térmicamente. Una cubierta templada protege el cilindro de posibles arranques y evita su perforación.

El sistema de llave maestra, o MASTER KEY, es una solución dedicada a los edificios comerciales. Con una llave se puede abrir un número determinado de cerraduras. Esto simplifica y acelera la comunicación dentro de la instalación y hace que la gestión del acceso a zonas y salas resulte sumamente cómoda.

CARPINTERÍA DE ALUMINIO



GERDA también ofrece productos de carpintería de aluminio. Fabricamos paredes divisorias, puertas, ventanas, vitrinas y estructuras espaciales interiores y exteriores, también con protección opcional contra el fuego y el humo y una mayor resistencia al robo.

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.

OPTIMA 60



MILANO 8 NS1

MODELOS DE PUERTAS	OPTIMA 60
MEDIDA	90E
COLOR	ANTRACITA (FKG), ROBLE DORADO (FDE)
MARCO	PERFOTHERM 60
CRISTAL	OPACO
UMBRAL	DE ALUMINIO
ACCESORIOS	PLACAS PRAGA MANILLA-MANILLA (ÁNODO PLATA) CILINDROS EN CLASE 5 SISTEMA DE UNA LLAVE



HANOVER NS6

MODELOS DE PUERTAS	OPTIMA 60
MEDIDA	90E
COLOR	ANTRACITA (FKG), ROBLE DORADO (FDE)
MARCO	PERFOTHERM 60
CRISTAL	OPACO
UMBRAL	DE ALUMINIO
ACCESORIOS	PLACAS PRAGA MANILLA-MANILLA (ÁNODO PLATA) CILINDROS EN CLASE 5 SISTEMA DE UNA LLAVE

OPTIMA 60



TOKIO 2A TMMA

MODELOS DE PUERTAS	OPTIMA 60
MEDIDAS	80 90E
COLOR	ANTRACITA (FKG), ROBLE DORADO (FDE)
MARCO	PERFOTHERM 60
UMBRAL	DE ALUMINIO
ACCESORIOS	PLACAS PRAGA MANILLA-MANILLA (ÁNODO PLATA) CILINDROS EN CLASE 5 SISTEMA DE UNA LLAVE



PLANA W00

MODELOS DE PUERTAS	OPTIMA 60
MEDIDAS	80 90E
COLOR	ANTRACITA (FKG), ROBLE DORADO (FDE)
MARCO	PERFOTHERM 60
UMBRAL	DE ALUMINIO
ACCESORIOS	PLACAS PRAGA MANILLA-MANILLA (ÁNODO PLATA) CILINDROS EN CLASE 5 SISTEMA DE UNA LLAVE

PUERTAS MONTADAS (HOJA + MARCO + UMBRAL)

PUERTAS DISPONIBLES EN STOCK SÓLO EN ESTA COMBINACIÓN.
PUERTAS SUMINISTRADAS DESDE ALMACÉN LO ANTES POSIBLE.

THERMO PRIME & THERMO PREMIUM



BADEN 1
AIR GLASS



BADEN 2
AIR GLASS



AROSA 1
AIR GLASS



AROSA 2
AIR GLASS



LUCERNA
QUADRO



LOZANNA
QUADRO

THERMO PRIME & THERMO PREMIUM



THUN
QUADRO



SION
QUADRO



LOCARNO
QUADRO



ONEX
QUADRO



DAVOS
ELITE 3D



PLACA DE ALUMINIO PRAGA

disponible para todas las series de puertas

Fabricada en aluminio extruido, es muy robusta y resistente a los daños. La placa de aluminio PRAGA de 53 mm de ancho, con distancias de 90 mm y 92 mm y manilla integrada, garantiza una instalación rápida, fiabilidad y un ajuste perfecto para las puertas exteriores GERDA. La placa exterior e interior, de 8,5 mm de grosor, está equipada con un tensor de posición de la manilla, lo que se traduce en una gran estabilidad.

La placa de aluminio PRAGA está disponible en 3 atractivas variantes de color, que se obtienen en el proceso de anodizado (ánodo plata, ánodo negro, ánodo platino). Superficies exteriores de la placa y manilla cepilladas.

Configuraciones de herrajes:

- manilla-manilla
- manilla unilateral con puertas con tirador
- pomo-manilla



ÁNODO PLATINA



ÁNODO PLATA



ÁNODO NEGRO



CERRADURA MULTIPUNTO

disponible para series THERMO PRIME y THERMO PREMIUM

Las nuevas variantes de puertas THERMO PREMIUM 60 y 75 permiten configurar el producto con cerraduras multipunto. Son cerraduras de alta calidad, provistas de un listón de acero inoxidable, que destacan por su impecabilidad y nivel de seguridad. Las cerraduras multipunto están disponibles en 2 opciones: cerradura mecánica de 3 puntos con dos ganchos o cerradura automática de 3 puntos.

Los marcos están equipados con elementos que permiten el ajuste integral del pestillo y los ganchos de la cerradura. Las puertas exteriores con cerraduras multipunto están equipadas con un cilindro resistente al robo. Para las puertas con cerradura de gancho puede pedirse una cerradura adicional.



CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS DE 2 GANCHOS



CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA



PLACA ANULAR

disponible para la serie THERMO PREMIUM

Placa anular ahora también disponible para puertas THERMO PREMIUM en la configuración con tiradores y cerradura multipunto. Placa anular disponible en negro y acero inoxidable.



INOX



NEGRO



NUEVOS DISEÑOS DE PUERTAS

Disponibles para series THERMO PRIME y PREMIUM

Para enriquecer la oferta y ampliar la gama de soluciones disponibles, las líneas de diseño de las puertas THERMO PRIME y THERMO PREMIUM se han ampliado con nuevas estructuras:

1. vidrio AIR GLASS enrasado con la superficie de la hoja
2. insertos QUADRO de estilo moderno
3. el clásico ELITE 3D mejorado con un nuevo diseño



◀◀ la medida cambia cada 10 mm ▶▶



PUERTAS A MEDIDA

Disponibles para series THERMO PRIME y PREMIUM

La opción de crear una puerta a medida brinda la oportunidad de adaptar la puerta a los requisitos arquitectónicos individuales. La configuración de la altura y la anchura de la puerta se realiza en incrementos de 10 mm y adopta los siguientes valores:

- THERMO PRIME y THERMO PREMIUM máx. altura: 2400 mm,
- OPTIMA máx. altura: 2200 mm,
- máx. La anchura de la puerta mide 1130 mm.

La opción de puertas a medida se aplica a 15 modelos de puertas: FLAT, MILANO, HANNOVER, JENA.



WINDSTOPPER CON MARCO DE ALUMINIO



WINDSTOPPER CON MARCO DE ACERO








NUEVOS WINSTOPPERS

disponibles para todas las series de puertas

Modernos windstoppers que, gracias a su especial construcción y al uso de plumas de 5 mm de longitud, mejoran notablemente la impermeabilidad y la protección contra el viento y el agua. El innovador diseño de los windstoppers permite ajustarlos correctamente a la anchura y acentúa la elevada estética del diseño de la puerta.

AIR GLASS / QUADRO

El vidrio AIR GLASS transparente confiere a toda la puerta un aspecto único. La tecnología de acoplamiento del vidrio con el inserto QUADRO está patentada. Inserto QUADRO, fabricado en acero inoxidable, se sujeta de forma permanente a la superficie de la hoja mediante pestillos metálicos.

-  cristal AIR GLASS enrasado con la superficie de la puerta
-  cristal AIR entre los insertos QUADRO
-  Inserto QUADRO en puerta ciega
-  Insertos QUADRO en puerta acristalada
-  cristal montado debajo de la superficie de la puerta



ELITE 3D

Marcos decorativos de la serie ELITE 3D fijados a la hoja con pestillos especiales.

-  marcos ELITE 3D

TEMPO

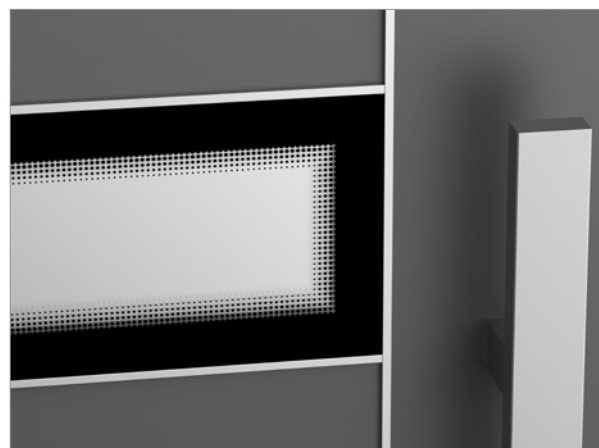
Los modelos TEMPO son una combinación clásica de practicidad, funcionalidad y sencillez de formas. Los elementos decorativos de los cristales están disponibles en color negro o inox. Elementos decorativos pegados a la superficie de la puerta o en el plafón.

-  elemento decorativo
-  plafón
-  plafón con inserto
-  elemento decorativo en puerta acristalada

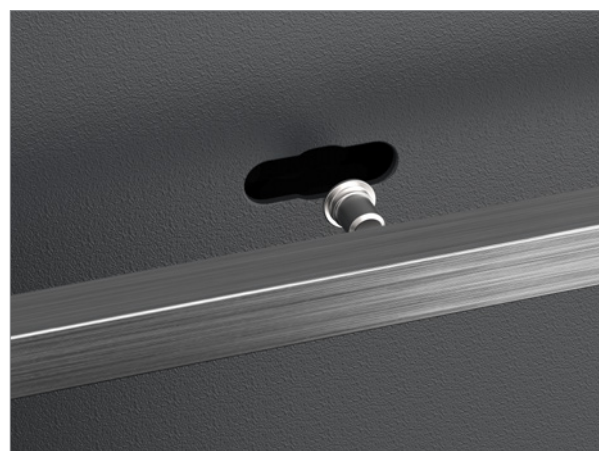
CLASSIC

La serie CLASSIC es una familia de puertas con hojas decorativas con un plafón profundo. Entre los diseños disponibles, hay puertas acristaladas y ciegas, lo que ofrece una gran libertad de elección. Como opción personalizada, Gerda también ofrece un plafón profundo en el lado exterior de la hoja.

-  plafón interior profundo
-  plafón exterior profundo



CRISTAL AIR GLASS ENTRE LOS INSERTOS QUADRO



TIPO DE MONTAJE DEL INSERTO QUADRO



PLAFÓN INTERIOR PROFUNDO

AISLAMIENTO TÉRMICO

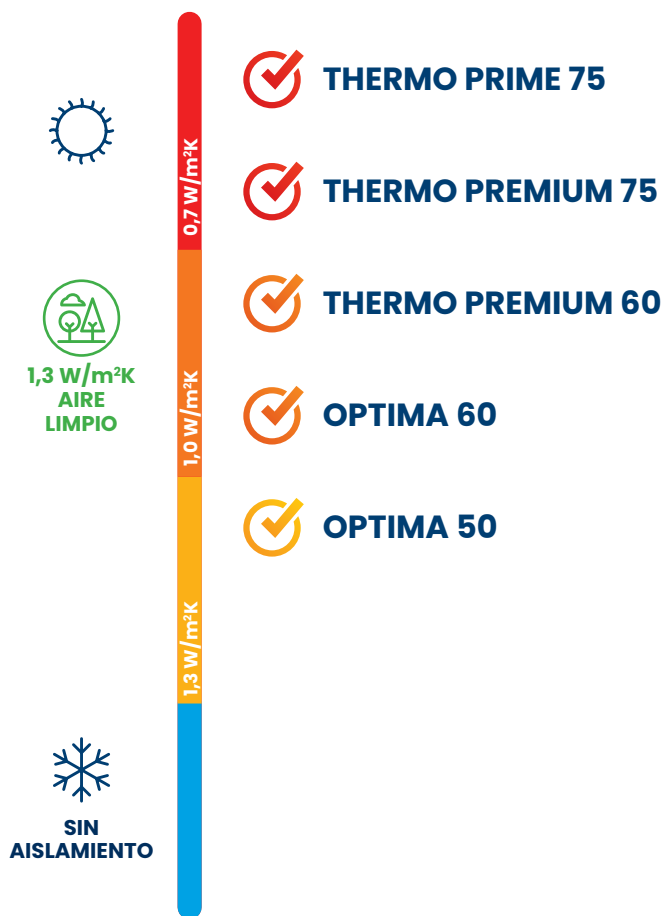
La transmitancia térmica (U_D) indica cuánta energía térmica pasará a través de la puerta (incluido el marco). A partir de este coeficiente, podemos determinar la pérdida de calor por separado para una partición determinada. Perder incluso una pequeña cantidad se traduce en un gasto mayor en calefacción. El valor de este factor depende del tipo y el grosor del material de la puerta. Las puertas exteriores de Gerda cumplen las normas vigentes gracias al uso de tecnología moderna y marcos de acero-madera y aluminio.

Las puertas Gerda, en función de los componentes utilizados, pueden alcanzar distintos niveles de aislamiento:

- puerta aislante
- puerta de bajo consumo
- puerta pasiva

Las puertas estándar del catálogo de las llamadas puertas aislantes tienen un coeficiente inferior a $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$. En este caso se utiliza el marco de acero PERFOTHERM® con perforación térmica, junta y umbral. Drzwi energooszczędne Optima 60 i Thermo Premium 60, posiadają współczynnik od $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ w przypadku zastosowania ciepłej ościeżnicy aluminiowej ALUTHERM z wypełnieniem komory termicznej i uszczelką oraz $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy zastosowaniu ościeżnicy DUOTHERM (ciepłej ościeżnicy stalowo-drewnianej z perforacją termiczną i uszczelką).

Las puertas pasivas son puertas cuyo objetivo principal es maximizar el ahorro de energía al tiempo que mejoran el confort en la vivienda. Permiten almacenar energía en el interior, lo que supone un ahorro económico directo. Las puertas Thermo Premium 75, presentan un índice de transferencia de $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$. El coeficiente de transmisión térmica se aplica a las puertas ciegas con el marco de aluminio cálido ALUTHERM.



RESISTENCIA AL ROBO

Es el parámetro que define una puerta comúnmente denominada antirrobo. Este tipo de puertas tienen una construcción especial y robusta diseñada, entre otras cosas, para que cueste mucho hacerles un agujero, lo que impide la entrada de personas no autorizadas. Las puertas GERDA están equipadas en su versión estándar con dos robustas cerraduras con sistema de bloqueo multipunto.

Un elemento importante son los bulones antirrobo, que impiden hacer palanca en la puerta o sacarla de sus bisagras. Las puertas GERDA se someten a ensayos de resistencia al robo y se clasifican de RC2 a RC3. Instalar una puerta de clase superior aumenta el nivel de seguridad de las personas y los bienes de la vivienda.

KLASA RC2

- ALICATES
- CUÑA
- MARTILLO

CLASE RC3

- PALANCA DE ACERO
- CUÑA
- MARTILLO
- TALADRADORA MECÁNICA

CLASE RC4

- MARTILLO PESADO
- HACHA
- CORTADOR
- CINCEL
- TALADRADORA



THERMO PRIME 75

	AISLAMIENTO TÉRMICO VALORES U_0 PARA PUERTAS DE REFERENCIA CON APERTURA HACIA EL INTERIOR	MARCO ALUTHERM 75 PUERTA CIEGA 0,79 W/m²K PUERTA ACRISTALADA 0,9 W/m²K
	CLASE DE RESISTENCIA ANTIRROBO	RC2
	GROSOR DE LA HOJA	75 mm
	MEDIDAS DE PUERTAS	80 · 90N · 90E · 100E*
	DISEÑO DE LÍNEAS	AIR GLASS · QUADRO · ELITE 3D · TEMPO
	CONSTRUCCIÓN DE HOJAS	LARGUERO DE MADERA + ESPUMA PUR
	DIMENSIONES DE PUERTAS PERSONALIZADAS	ALTURA HASTA 2400 mm ANCHURA HASTA 1130 mm

$U_D = 0,79 / 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$



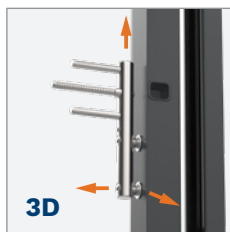
RC2



Pestillo de portacerrojos ajustable



Pestillo de portacerrojos ajustable



Bisagras 3D con tapones en el color de los herrajes



Hoja con partición térmica



Marco ALUTHERM 75



Cerradura multipunto: de 5 puntos tipo gancho o automática de tres puntos



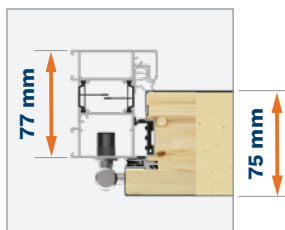
Opción de NUEVA placa larga Praga o rosetas Bergen



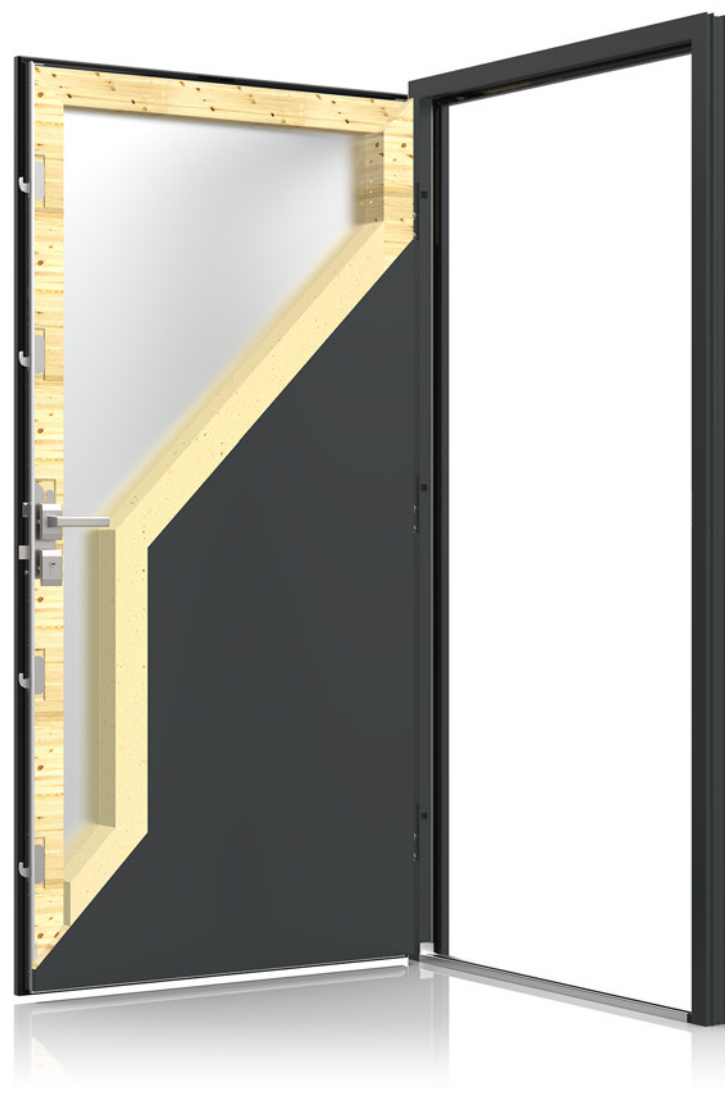
Placa anular para puertas con tirador*



Conector de umbral compuesto con windstopper – más información en la página 9



Marco ALUTHERM 75



Galce inferior, junta de cepillo PRIME



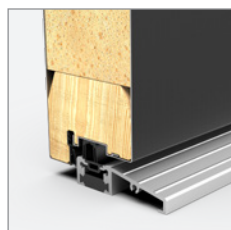
Bulones antirrobo



Umbral de aluminio cálido con bloque subumbral de Klinaryt® h=35 mm



Cintas térmicas*



4 galces en la hoja










Cilindro en clase 5 (5 llaves + llave de obra)



Cerradura tedee PRO + bridge*



THERMO PREMIUM 75

	AISLAMIENTO TÉRMICO VALORES U_0 PARA PUERTAS DE REFERENCIA CON APERTURA HACIA EL INTERIOR	MARCO ALUTHERM 75* PUERTA CIEGA 0,79 W/m²K PUERTA ACRISTALADA 1,1 W/m²K	MARCO DUOTHERM 75 PUERTA CIEGA 0,87 W/m²K PUERTA ACRISTALADA 1,3 W/m²K
	CLASE DE RESISTENCIA ANTIRROBO	RC2 / RC3**	
	GROSOR DE LA HOJA	75 mm	
	MEDIDAS DE PUERTAS	80 · 90N · 90E · 100E*	
	DISEÑO DE LÍNEAS	AIR GLASS · QUADRO · ELITE 3D · TEMPO	
	CONSTRUCCIÓN DE HOJAS	LARGUERO DE MADERA + POLIESTIRENO EXPANDIDO GRAFITO	
	DIMENSIONES DE PUERTAS PERSONALIZADAS	ALTURA HASTA 2400 mm ANCHURA HASTA 1130 mm	

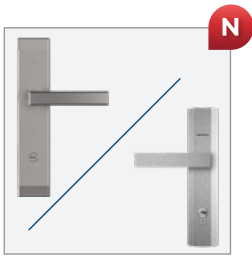
MARCO ALUTHERM 75*
PUERTA CIEGA / ACRISTALADA

$U_D = 0,79 / 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

MARCO DUOTHERM 75
PUERTA CIEGA / ACRISTALADA

$U_D = 0,87 / 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

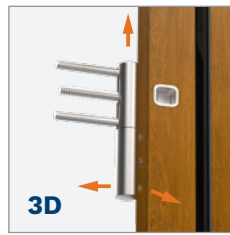
RC2 / RC3**



Opción de NUEVA placa larga Praga o Bergen



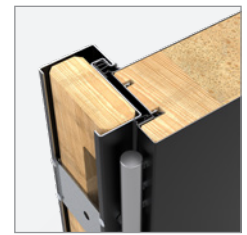
Cilindro en clase 5 (5 llaves + llave de obra)



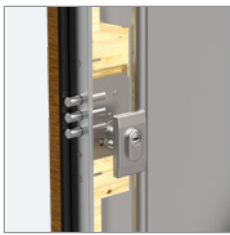
Bisagras 3D con tapones en el color de los herrajes



Pestillo de portacerrojos ajustable



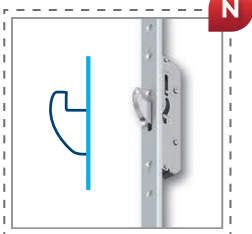
MARCO DUOTHERM 75



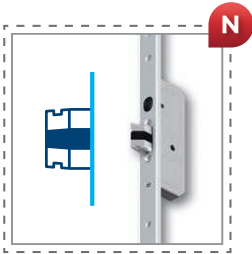
Cerradura adicional



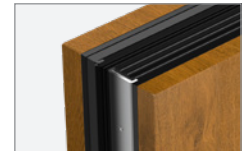
Cerradura principal



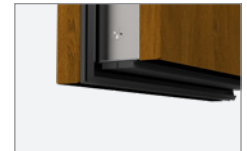
Cerradura multipunto de 3 puntos 2 ganchos*



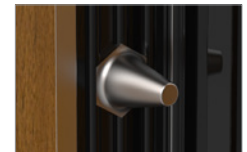
Cerradura multipunto de 3 puntos automático



Hoja con partición térmica



Galce inferior, Junta de cepillo



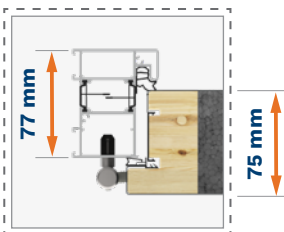
Bulones antirrobo



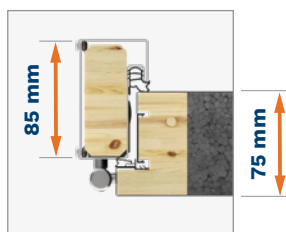
Umbral de aluminio cálido con bloque subumbral de Klinaryt® h=35 mm



Cintas térmicas*



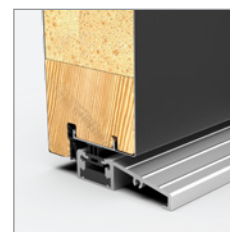
MARCO ALUTHERM 75*



MARCO DUOTHERM 75



Conector de umbral compuesto con windstopper – más información en la página 9



4 galces en la hoja










Cerradura tedee PRO + bridge*

*RECARGO

**SOLO PUERTAS CIEGAS, RECARGO



THERMO PREMIUM 60

	AISLAMIENTO TÉRMICO VALORES U_d PARA PUERTAS DE REFERENCIA CON APERTURA HACIA EL INTERIOR	MARCO ALUTHERM 60* PUERTA CIEGA 0,86 W/m²K PUERTA ACRISTALADA 1,2 W/m²K	MARCO DUOTHERM 60 PUERTA CIEGA 0,94 W/m²K PUERTA ACRISTALADA 1,3 W/m²K
	CLASE DE RESISTENCIA ANTIRROBO	RC2 / RC3**	
	GROSOR DE LA HOJA	60 mm	
	MEDIDAS DE PUERTAS	80 · 90N · 90E · 100E*	
	DISEÑO DE LÍNEAS	AIR GLASS · QUADRO · ELITE 3D · TEMPO	
	CONSTRUCCIÓN DE HOJAS	LARGUERO DE MADERA + POLIESTIRENO EXPANDIDO GRAFITO	
	DIMENSIONES DE PUERTAS PERSONALIZADAS	ALTURA HASTA 2400 mm ANCHURA HASTA 1130 mm	

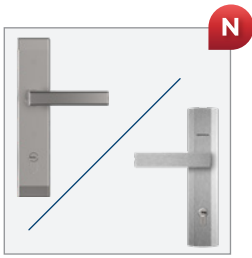
MARCO ALUTHERM 60*
PUERTA CIEGA / ACRISTALADA

MARCO DUOTHERM 60
PUERTA CIEGA / ACRISTALADA

$U_D = 0,86 / 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_D = 0,94 / 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

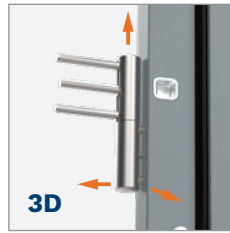
RC2 / RC3**



Opción de NUEVA placa larga Praga o Bergen



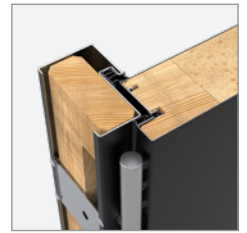
Cilindro en clase 5 (5 llaves + llave de obra)



Bisagras 3D con tapones en el color de los herrajes



Pestillo de portacerrojos ajustable



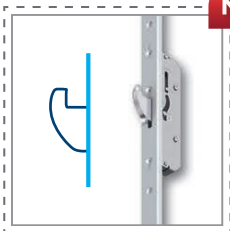
Marco DUOTHERM 60



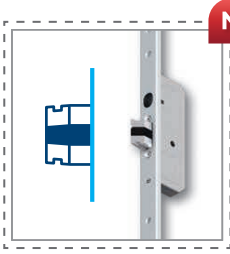
Cerradura adicional



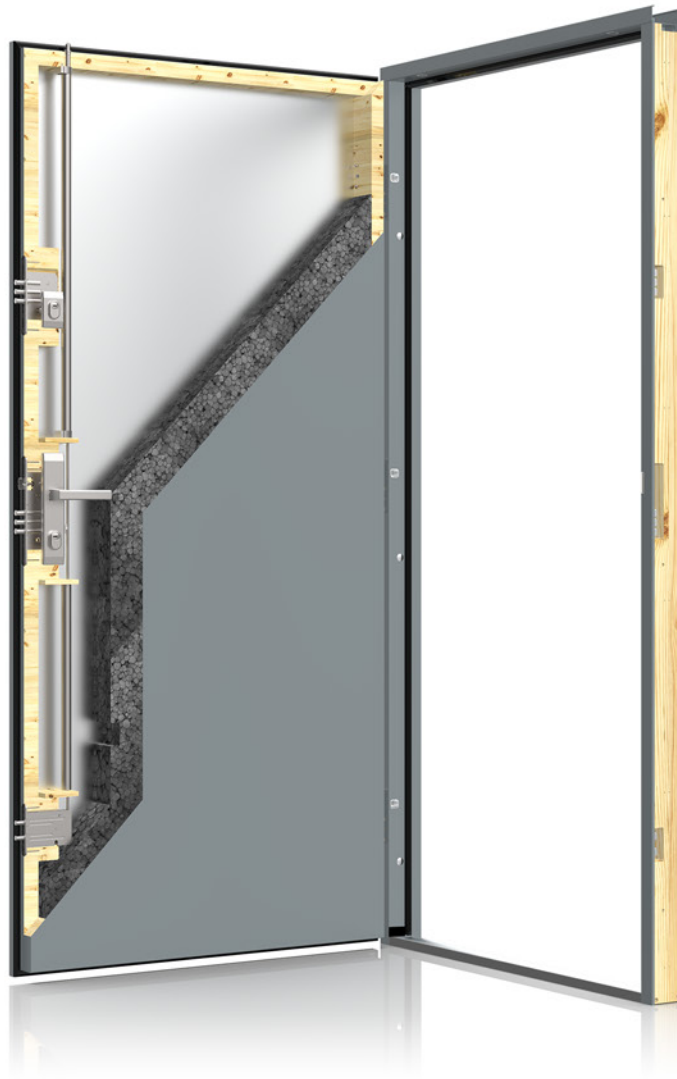
Cerradura principal



Cerradura multipunto de 3 puntos 2 ganchos*



Cerradura multipunto de 3 puntos automático



Galce inferior, Junta de cepillo



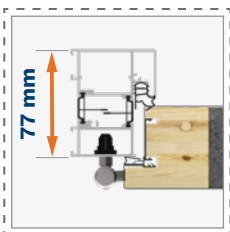
Bulones antirrobo



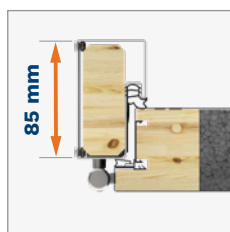
Umbral de aluminio cálido con bloque subumbral de Klinaryt® h=35 mm



Cintas térmicas*



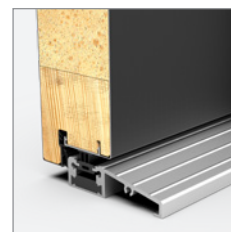
Marco ALUTHERM 60*



Marco DUOTHERM 60



Conector de umbral compuesto con windstopper – más información en la página 9



4 galces en la hoja



Cerradura tedee PRO + bridge*

*RECARGO

**SOLO PUERTAS CIEGAS, RECARGO

 THERMO PRIME

 THERMO PREMIUM

AIR GLASS



AGK BADEN 1 P. 26



AGL BADEN 2 P. 26



AGM AROSA 1 P. 26



AGN AROSA 2 P. 26



AGB LINZ 1 P. 28



AGC LINZ 2 P. 28



AGDB LINZ 3 B P. 28

QUADRO



KP1 LUCERNA P. 34



KP2 LOZANNA P. 34



KP3 THUN P. 34



KP4 SION P. 34



KW9 LOCARNO P. 36



KWA ONEX P. 36



KWA PASAWA 1 P. 38



KWH BAMBERG 3 P. 42



KWI BAMBERG 4 P. 42



KWJ ULM 1 P. 44



KWK ULM 2 P. 44



KWL TREWIR 1 P. 46



KWM TREWIR 2 P. 46



KWN TREWIR 3 P. 46



KPZ KRONACH 4 P. 52



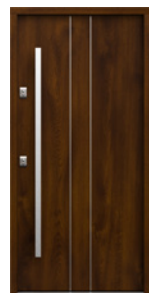
KPJ REGEN 1 P. 54



KPK REGEN 2 P. 54



KPL REGEN 3 P. 54



KPS REGEN 4 P. 54



KPM REGEN 5 P. 54



KPRB REGEN 6 B P. 54

ELITE 3D



ELF DAVOS P. 60



ELA BRIG P. 60



ELB OLTEN P. 60



ELC VISP P. 60



ELD TRIN P. 60



ELE BERNO P. 60



NS1 MILANO 8 P. 62

TEMPO

 **THERMO PRIME**

 **THERMO PREMIUM**

AIR GLASS



AGE GRAZ 1 P. 30



AGF GRAZ 2 P. 30



AGGB GRAZ 3 B P. 30



AGA SALZBURG P. 32



AGA SALZBURG P. 32



AGH VILLACH P. 32



AGHB VILLACH B P. 32

QUADRO



KWB PASAWA 2 P. 38



KWC PASAWA 3 P. 38



KWD PASAWA 4 P. 38



KWE JENA 3 P. 40



KW4 JENA 4 P. 40



KWF BAMBERG 1 P. 42



KWG BAMBERG 2 P. 42



KWP TREWIR 4 P. 46



KWS DORFEN P. 48



KWT KASSEL 1 P. 50



KWX KASSEL 2 P. 50



KPN KRONACH 1 P. 52



KPPB KRONACH 2 B P. 52



KPT KRONACH 3 P. 52



KPE DREZNO 1 P. 56



KPF DREZNO 2 P. 56



KPH DREZNO 4 P. 56



KPAB ERFURT 1 B P. 58



KPA ERFURT 1 P. 58



KPB ERFURT 2 P. 58



KPC ERFURT 3 P. 58

TEMPO



NS2 MILANO 9 P. 62



NS3 MILANO 10 P. 62



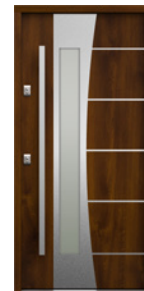
NS4 MILANO 11 P. 62



NS5B HANOVER 5 B P. 64



NS6 HANOVER 6 P. 64










NS7 INNSBRUCK P. 64



W00 PLANA P. 66



OPTIMA 60

	AISLAMIENTO TÉRMICO VALORES U_0 PARA PUERTAS DE REFERENCIA CON APERTURA HACIA EL INTERIOR	MARCO ALUTHERM 60* PUERTA CIEGA 1,0 W/m²K PUERTA ACRISTALADA 1,3 W/m²K	MARCO PERFOTHERM 60 PUERTA CIEGA 1,1 W/m²K PUERTA ACRISTALADA 1,3 W/m²K
	CLASE DE RESISTENCIA ANTIRROBO		RC2 / RC3**
	GROSOR DE LA HOJA		60 mm
	MEDIDAS DE PUERTAS		80N · 80 · 90N · 90E · 100E*
	DISEÑO DE LÍNEAS		TEMPO · CLASSIC
	CONSTRUCCIÓN DE HOJAS	LARGUERO DE MADERA + POLIESTIRENO EXPANDIDO GRAFITO	
	PUERTAS MÁS ALTAS		HASTA 2200 mm

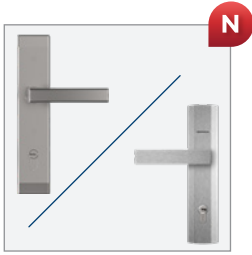
MARCO ALUTHERM 60*
PUERTA CIEGA / ACRISTALADA

$U_D = 1,0 / 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

MARCO PERFOTHERM 60
PUERTA CIEGA / ACRISTALADA

$U_D = 1,1 / 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

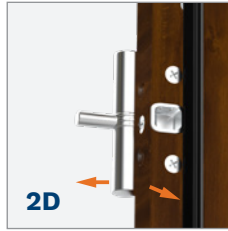
RC2 / RC3**



Opción de NUEVA placa larga Praga o Bergen



Cilindro en clase 5 (5 llaves + llave de obra)



Bisagras 2D con tapones en el color de los herrajes



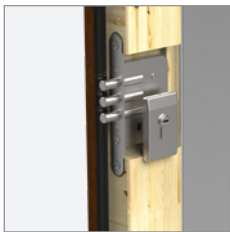
Pestillo de portacerrojos ajustable



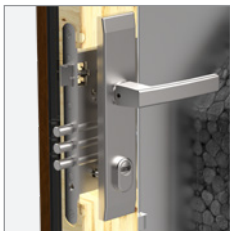
Marco PERFOTHERM 60



Cerrojo vertical*



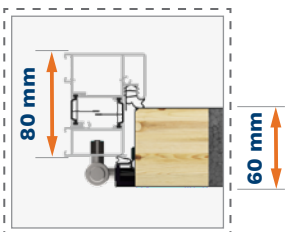
Cerradura adicional



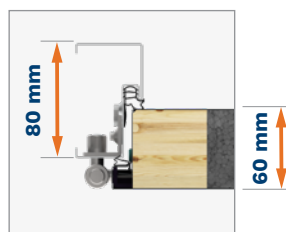
Cerradura principal



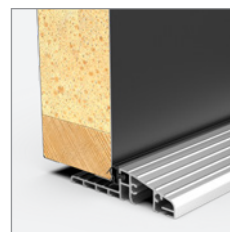
Cerradura auxiliar*



Marco ALUTHERM 60*



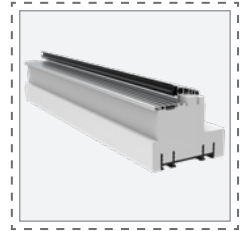
Marco PERFOTHERM 60



3 galces en la hoja



Bulones antirrobo



Bloque subumbral Klinaryt®, h=35 mm
PERFOTHERM 60 opcional*
ALUTHERM 60 estándar



Cintas térmicas*










Cerradura tedee PRO + bridge*

*RECARGO

**SOLO PUERTAS CIEGAS, RECARGO



OPTIMA 50

	AISLAMIENTO TÉRMICO VALORES U_d PARA PUERTAS DE REFERENCIA CON APERTURA HACIA EL INTERIOR	MARCO PERFOTHERM 50* PUERTA CIEGA 1,2 W/m²K
	CLASE DE RESISTENCIA ANTIRROBO	RC2
	GROSOR DE LA HOJA	50 mm
	MEDIDAS DE PUERTAS	80N · 80 · 90N · 90E · 100E*
	DISEÑO DE LÍNEAS	TEMPO · CLASSIC
	CONSTRUCCIÓN DE HOJAS	BLOQUES DE MADERA + LARGUERO + POLIESTIRENO EXPANDIDO GRAFITO
	PUERTAS MÁS ALTAS	HASTA 2200 mm



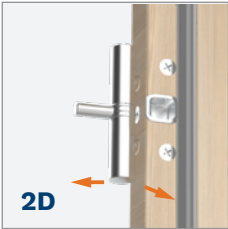
Posibilidad de utilizar un umbral de madera.



Opción de NUEVA placa larga Praga o Bergen



Cilindro en clase 5 (5 llaves + llave de obra)



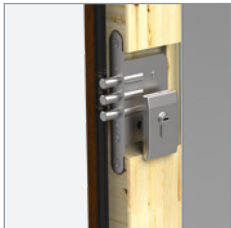
Bisagras 2D con tapones en el color de los herrajes



Pestillo de portacerrojos ajustable



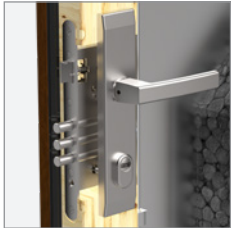
Marco de acero FB



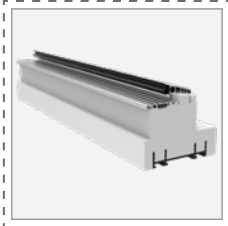
Cerradura adicional



Marco de acero FN



Cerradura principal



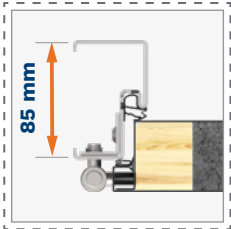
Bloque subumbral Klinaryt®, h=35 mm PERFOTHERM 50 opcional*



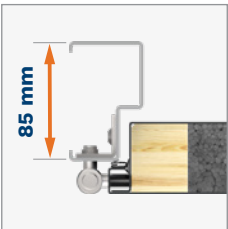
Bulones antirrobo



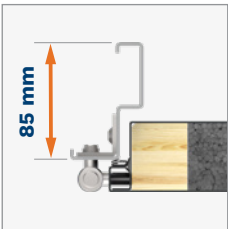
Cintas térmicas*



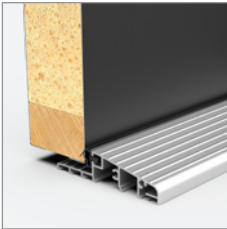
Marco PERFOTHERM 50*



Marco de acero FB



Marco de acero FN



3 galces en la hoja



Cerradura tedee PRO + bridge*

*RECARGO

 **OPTIMA 60**

 **OPTIMA 50**

TEMPO



NS1 MILANO 8 P. 68



NS2 MILANO 9 P. 68



NS3 MILANO 10 P. 68



NS4 MILANO 11 P. 68



NS9 MILANO 12 P. 68



NS9B MILANO 12 B P. 68



NS5 HANOVER 5 P. 64



NT1 TURYN 1 P. 70



NT2 TURYN 2 P. 70



SOJ BERGAMO 2 P. 72



SJ9 NICEA 9 P. 72



SBE BERLIN 4 P. 72



ST4 UPPSALA 1 P. 74



ST4A UPPSALA 1A P. 74



WBA ASPEN 1 P. 78



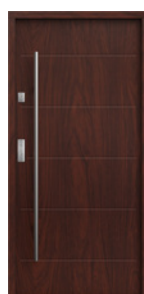
TN7 ASPEN 2 P. 78



TN7B ASPEN 2B P. 78



SR3 TROMSO P. 80



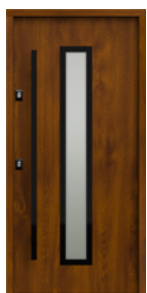
SR4 TROMSO 1 P. 80



SR5 TROMSO 2 P. 80



SR5 TROMSO 2 P. 80



NS5B HANOVER 5 B P. 64



NS6 HANOVER 6 P. 64



NS7 INNSBRUCK P. 64



W00 PLANA P. 66



W00 PLANA P. 66



SNU MILANO 4 P. 68



SNUA MILANO 4 A P. 68



SNUB MILANO 4 B P. 68



TML TOKIO 1 S. 76



TMLA TOKIO 1A P. 76



TMM TOKIO 2 P. 76



TMMa TOKIO 2A P. 76



ST8 RYGA P. 78



ST9 LUND B. 78

 **OPTIMA 60**

 **OPTIMA 50**

CLASSIC



W76 MODENA P. 82



W77 MODENA 2 P. 82



W78 MODENA 3 P. 82



WDR RAVENA P. 82



WDR RAVENA P. 82



WJ1 NICEA 5 P. 84



W23 OLYMPIA P. 84



W13 LONDYN P. 88



W5L LONDYN 1 P. 88



W54 BARCELONA P. 90



W53 BARCELONA 1 P. 90



G76 GENEWA 1 P. 90



G75 GENEWA 2 P. 90



D75 GENEWA 3 P. 90



W91 WERONA P. 86



W94 WERONA 1 P. 86



W93 WERONA 3 P. 86



W6A WERONA 4 P. 86



WQA WERONA 5 P. 86



W24 LIZBONA P. 88



W9N WENECJA P. 88

OPTIMA 60 DUO



SOJ BERGAMO 2 + NMBA S. 92



NS5 HANOVER 5 + DW9 S. 92



ST8 RYGA + P00 S. 92



TMMA TOKIO 2 A + P00 S. 92



NS9 MILANO 12 + DW8 S. 92



SNUA MILANO 4 A + PD5A S. 92



NT2B TURYN 2 B + DT8B S. 92



ST4A UPPSALA 1 A + NMAA S. 92



NS6 HANOVER 6 + DW8 S. 92



AGK BADEN 1



AGL BADEN 2

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
AGK BADEN 1	✓	✓	✓
AGL BADEN 2	✓	✓	✓
AGM AROSA 1	✓	✓	✓
AGN AROSA 2	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

• HOJA ACRISTALADA	• UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
• 4 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM	• THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
• THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM	• THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	• THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• CRISTAL AIR GLASS ENRASADO	• THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
• DISEÑO UNILATERAL	

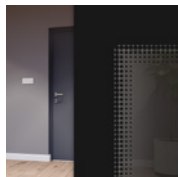
RECARGOS

THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM	1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA 1500 mm
PUERTAS BICOLOR	1000 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA 1800 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	1700 mm
POMO-MANILLA	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA 1500 mm
SENSOR MAGNÉTICO	1000 mm
MEDIDA 100E	TIRADOR ROSTOCK 2000 mm
CIERRAPUERTAS OCULTO	CONJUNTO tedee PRO
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO sin recargo

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

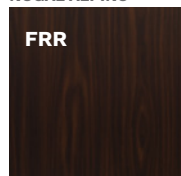
CRISTAL

AIR GLASS

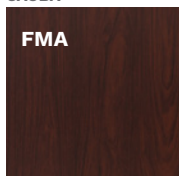


COLORES DE PUERTAS

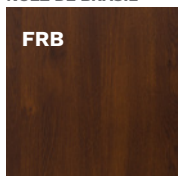
NOGAL ALPINO



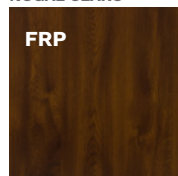
CAOBA



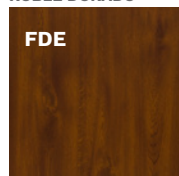
NUEZ DE BRASIL



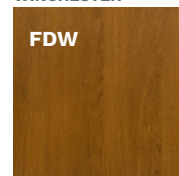
NOGAL CLARO



ROBLE DORADO



WINCHESTER



ROBLE TURNER





AGM AROSA 1



AGM AROSA 1
PARTE INTERIOR



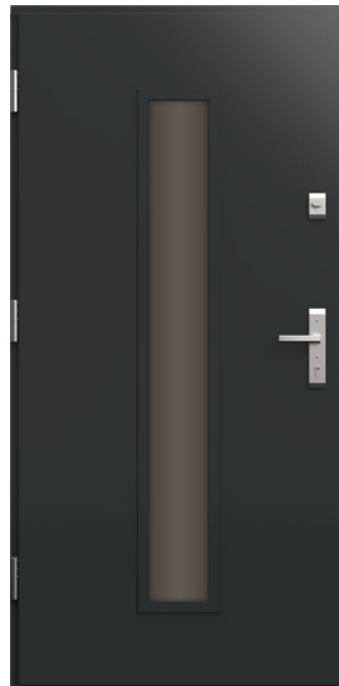
AGK BADEN 1
PARTE INTERIOR



AGN AROSA 2

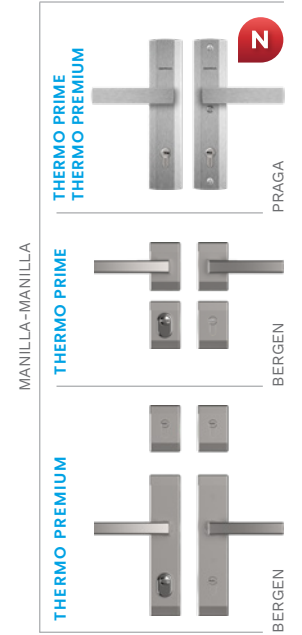


AGN AROSA 2
PARTE INTERIOR

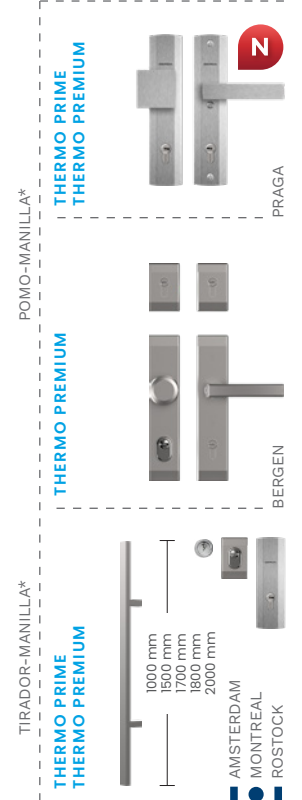


AGL BADEN 2
PARTE INTERIOR

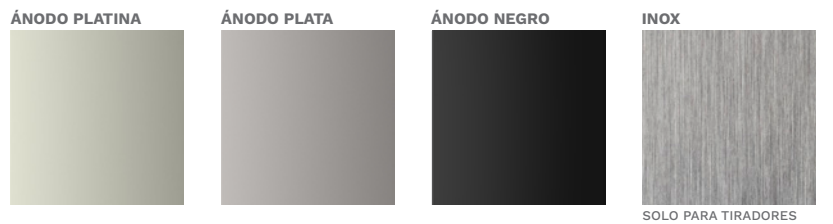
HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE HERRAJES



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRIALASDAS RC2N



AGB LINZ 1



AGC LINZ 2

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
AGB LINZ 1 / AGBB LINZ 1 B	✓	✓	✓
AGC LINZ 2 / AGCB LINZ 2 B	✓	✓	✓
AGD LINZ 3 / AGDB LINZ 3 B	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

• HOJA ACRISTALADA	• UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
• 4 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM	• THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
• THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM	• THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	• THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• CRISTAL AIR ENTRE LOS INSERTOS QUADRO	• THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
• DISEÑO UNILATERAL	

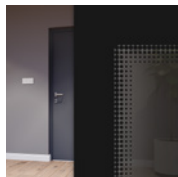
RECARGOS

THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM	1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA 1500 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	1000 mm
PUERTAS BICOLOR	1800 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA 1500 mm 1000 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA 1700 mm 1500 mm
POMO-MANILLA	
SENSOR MAGNÉTICO	TIRADOR ROSTOCK 2000 mm
MEDIDA 100E	CONJUNTO tedee PRO
CIERRAPUERTAS OCULTO	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO sin recargo
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

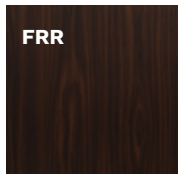
CRISTAL

AIR GLASS

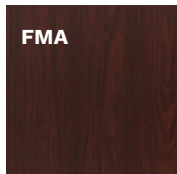


COLORES DE PUERTAS

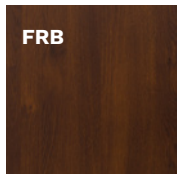
NOGAL ALPINO



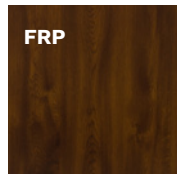
CAOBA



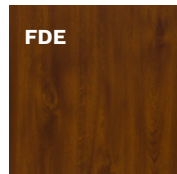
NUEZ DE BRASIL



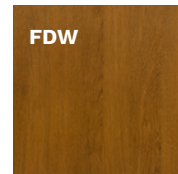
NOGAL CLARO



ROBLE DORADO



WINCHESTER



ROBLE TURNER





AGD LINZ 3



**AGD LINZ 3
PARTE INTERIOR**



AGC LINZ 2



AGDB LINZ 3 B

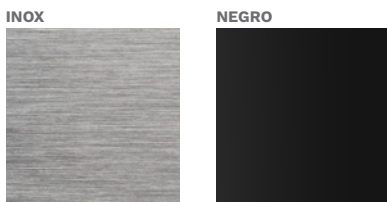


**AGDB LINZ 3 B
PARTE INTERIOR**

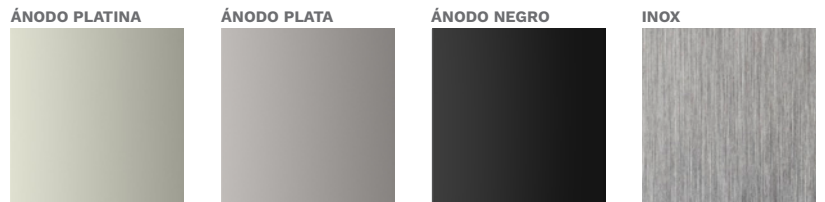


AGC LINZ 2

COLORES DE INSERTOS QUADRO



COLORES DE HERRAJES

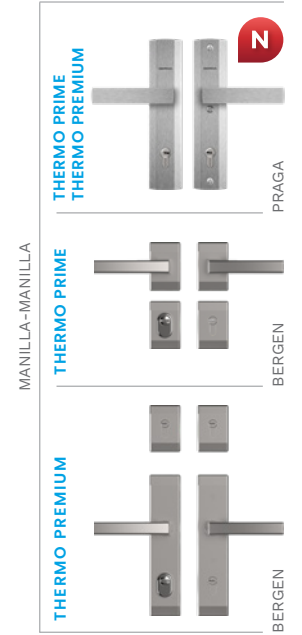


SOLO PARA TIRADORES

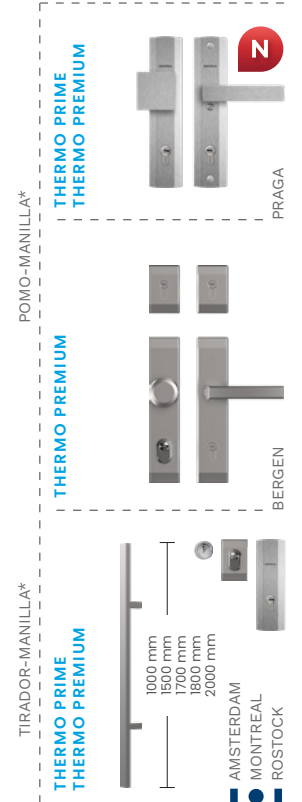
COLORES DE PUERTAS



HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRIALADAS RC2N



AGE GRAZ 1



AGF GRAZ 2

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
AGE GRAZ 1 / AGEB GRAZ 1 B	✓	✓	✓
AGF GRAZ 2 / AGFB GRAZ 2 B	✓	✓	✓
AGG GRAZ 3 / AGGB GRAZ 3 B	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

• HOJA ACRISTALADA	• UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
• 4 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM	• THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
• THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM	• THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	• THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• CRISTAL AIR ENTRE LOS INSERTOS QUADRO	• THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
• DISEÑO UNILATERAL	

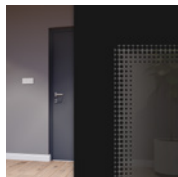
RECARGOS

THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM		1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
PUERTAS BICOLOR		1000 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	1800 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR		1700 mm
POMO-MANILLA	HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1500 mm
SENSOR MAGNÉTICO	TIRADOR ROSTOCK	2000 mm
MEDIDA 100E	CONJUNTO tedee PRO	
CIERRAPUERTAS OCULTO	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO	sin recargo
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE		

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

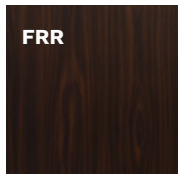
CRISTAL

AIR GLASS

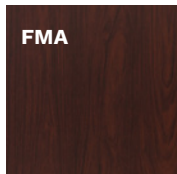


COLORES DE PUERTAS

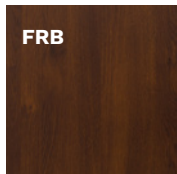
NOGAL ALPINO



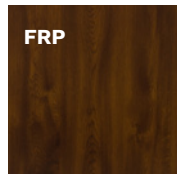
CAOBA



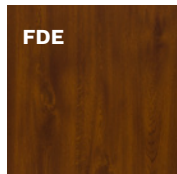
NUEZ DE BRASIL



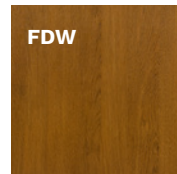
NOGAL CLARO



ROBLE DORADO



WINCHESTER



ROBLE TURNER





AGGB GRAZ 3 B



**AGGB GRAZ 3 B
PARTE INTERIOR**



**AGF GRAZ 2
PARTE INTERIOR**



AGF GRAZ 2

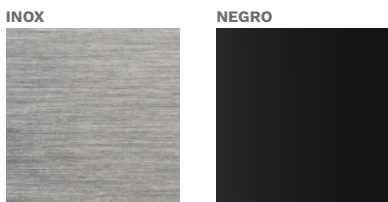


**AGF GRAZ 2
PARTE INTERIOR**

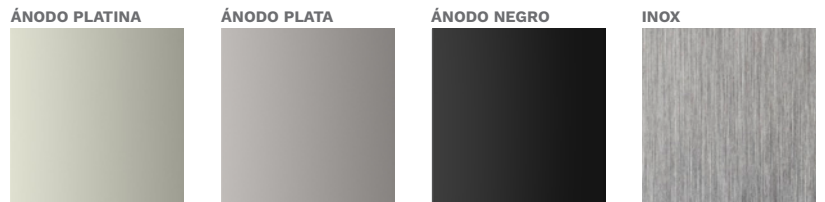


AGF GRAZ 2

COLORES DE INSERTOS QUADRO



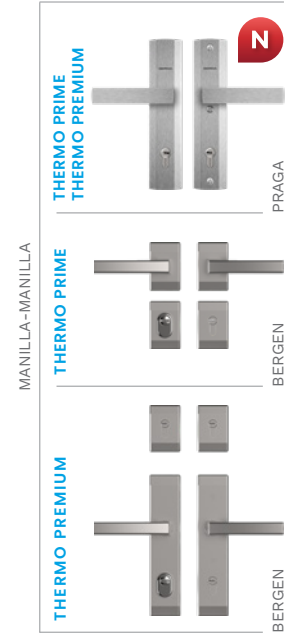
COLORES DE HERRAJES



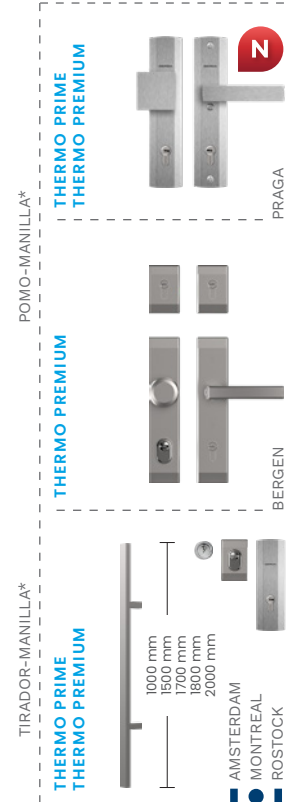
COLORES DE PUERTAS



HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRIALAZADAS RC2N



AGA SALZBURG



AGHB VILLACH B

ANCHURA DE LA PUERTA SALZBURG	80	90N	90E	100E*
ANCHURA DE LA PUERTA VILLACH	-	-	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA SALZBURG (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			
ALTURA DE LA PUERTA VILLACH (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087-2400 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
AGA SALZBURG / AGAB SALZBURG B	✓	✓	✓
AGH VILLACH / AGHB VILLACH B	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

• HOJA ACRISTALADA	• UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
• 4 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM	• THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
• THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM	• THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	• THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• CRISTAL AIR ENTRE LOS INSERTOS QUADRO	• THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
• DISEÑO UNILATERAL	

RECARGOS

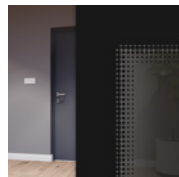
AGH VILLACH / AGHB VILLACH B	2150 mm, 2200 mm
ALTURA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm, COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, KFK, FSB, SOLO CON MARCO ALUTHERM	2250 mm, 2300 mm
	2350 mm, 2400 mm
THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM	1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA 1500 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	1000 mm
PUERTAS BICOLOR	1800 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA 1700 mm 1500 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	1000 mm
POMO-MANILLA	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA 1700 mm 1500 mm
SENSOR MAGNÉTICO	TIRADOR ROSTOCK 2000 mm
MEDIDA 100E	CONJUNTO tedee PRO
CIERRAPUERTAS OCULTO	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	

sin recargo

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

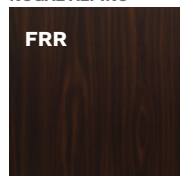
CRISTAL

AIR GLASS



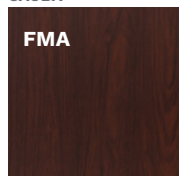
COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO



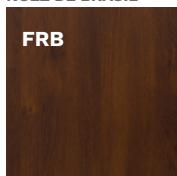
FRR

CAOBA



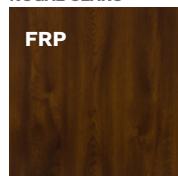
FMA

NUEZ DE BRASIL



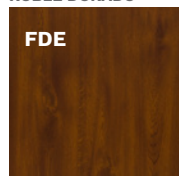
FRB

NOGAL CLARO



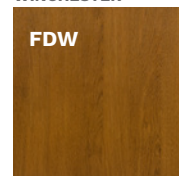
FRP

ROBLE DORADO



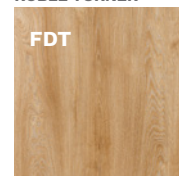
FDE

WINCHESTER



FDW

ROBLE TURNER



FDT



AGH VILLACH



**AGH VILLACH
PARTE INTERIOR**



AGA SALZBURG

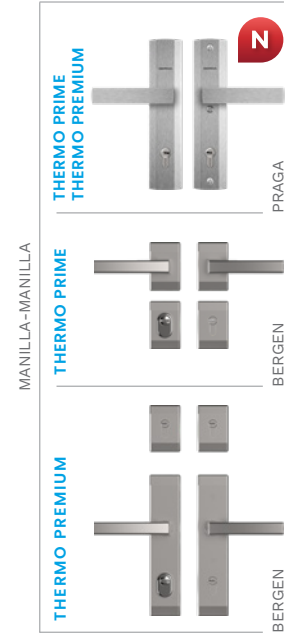


**AGA SALZBURG
PARTE INTERIOR**

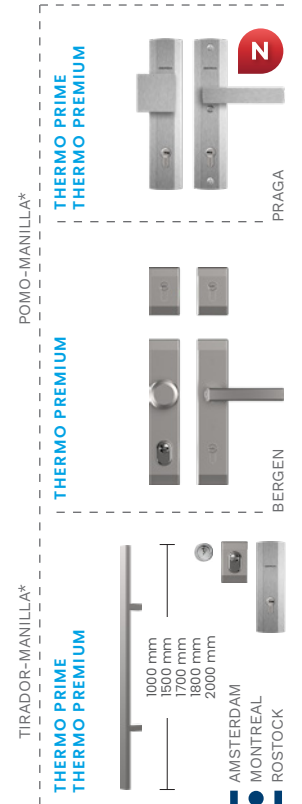


**AGA SALZBURG
PARTE INTERIOR**

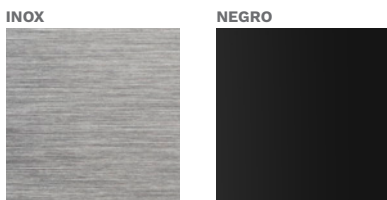
HERRAJES estándar



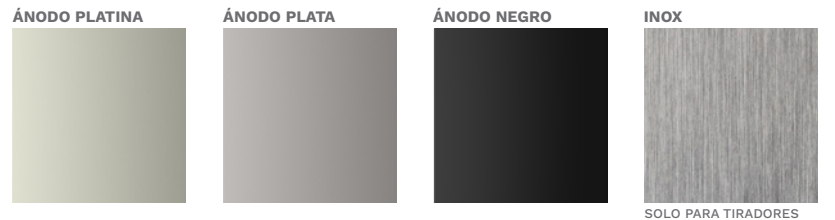
HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS QUADRO



COLORES DE HERRAJES



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N



KP1 LUCERNA



KP2B LOZANNA B

ANCHURA DE LAS PUERTAS LOZANNA, THUN, SION	80	90N	90E	100E*
ANCHURA DE LA PUERTA LUCERNA	-	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KP1 LUCERNA / KP1B LUCERNA B	✓	✓	✓
KP2 LOZANNA / KP2B LOZANNA B	✓	✓	✓
KP3 THUN / KP3B THUN B	✓	✓	✓
KP4 SION / KP4B SION B	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

- HOJA CIEGA
- 4 GALCES EN LA HOJA
- THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM
- THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM
- BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- INSERTOS QUADRO
- DISEÑO UNILATERAL
- UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRAL DE KLINARYT®, h=35 mm
- CONJUNTO DE HERRAJES
- THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
- THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
- THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO

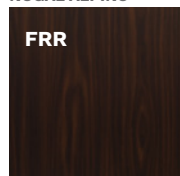
RECARGOS

THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM	TIRADOR	1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
PUERTAS BICOLOR		1000 mm
PAKIET RC3	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	1800 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE		1700 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	INALÁMBRICO AMSTERDAM HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1500 mm
POMO-MANILLA	TIRADOR ROSTOCK	2000 mm
SENSOR MAGNÉTICO		
MEDIDA 100E	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40 mm)	
INSERTO SEGUNDO LADO	CONJUNTO tedee PRO	
CIERRAPUERTAS OCULTO	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO	sin recargo

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

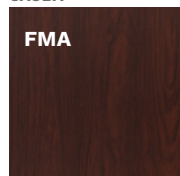
COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO



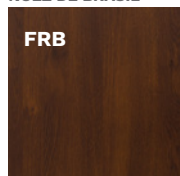
FRR

CAOBA



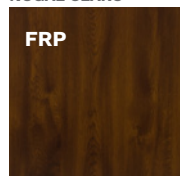
FMA

NUEZ DE BRASIL



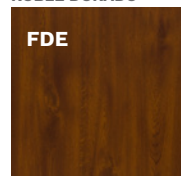
FRB

NOGAL CLARO



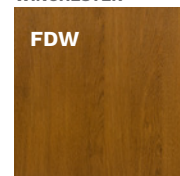
FRP

ROBLE DORADO



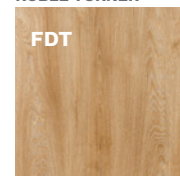
FDE

WINCHESTER



FDW

ROBLE TURNER



FDT



KP1B LUCERNA B



KP4 SION



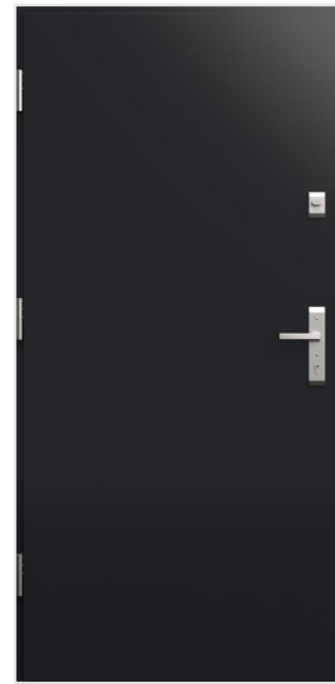
KP4 SION



KP3B THUN B

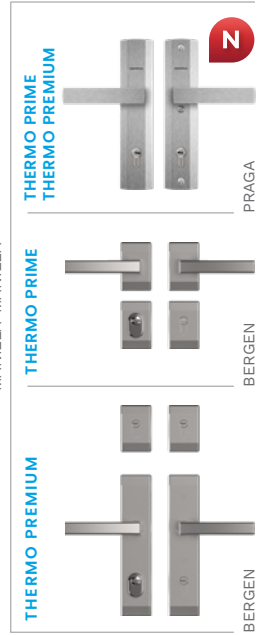


KP3 THUN

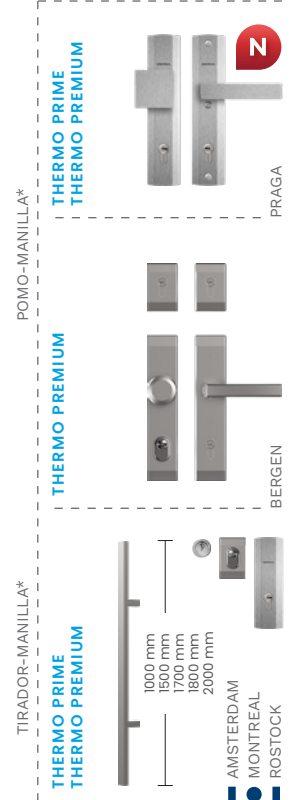


**KPS THUN
PARTE INTERIOR**

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS QUADRO



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N



KW9 LOCARNO



KVAB ONEX B

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KW9 LOCARNO / KW9B LOCARNO B	✓	✓	✓
KVA ONEX / KVAB ONEX B	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

• HOJA ACRISTALADA	• UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
• 4 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM	• THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
• THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM	• THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	• THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• INSERTOS QUADRO	• THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
• CRISTAL BAJO SUPERFICIE DE LA PUERTA	
• DISEÑO UNILATERAL	

RECARGOS

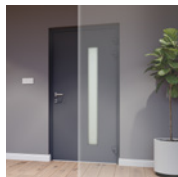
THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM	1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA 1500 mm
PUERTAS BICOLOR	1000 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL 1800 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA 1700 mm
POMO-MANILLA	1500 mm
SENSOR MAGNÉTICO	1000 mm
MEDIDA 100E	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM 1700 mm
CIERRAPUERTAS OCULTO	HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA 1500 mm
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	TIRADOR ROSTOCK 2000 mm
	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40 mm)
	CONJUNTO tedee PRO
	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO

sin recargo

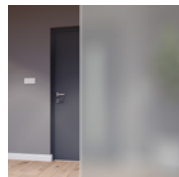
FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES

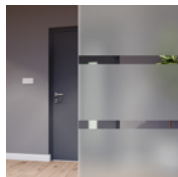
TRANSPARENTE



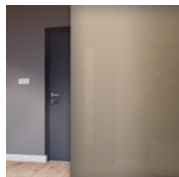
OPACO



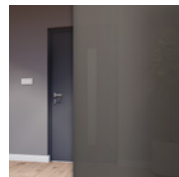
OPACO CON RAYAS TRANSPARENTES



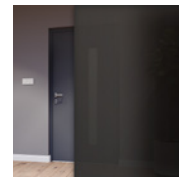
REFLEX MARRÓN



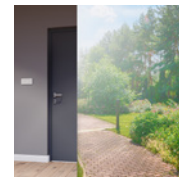
REFLEX GRAFITO



REFLEX NEGRO

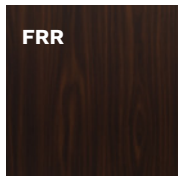


MIRA STAR ESPEJO



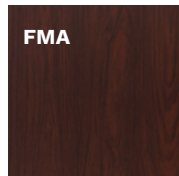
COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO



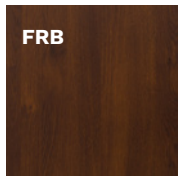
FRR

CAOBA



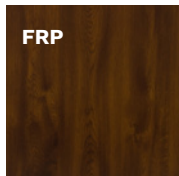
FMA

NUEZ DE BRASIL



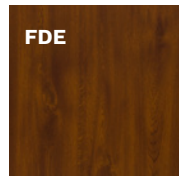
FRB

NOGAL CLARO



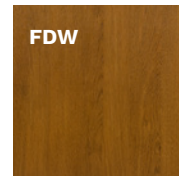
FRP

ROBLE DORADO



FDE

WINCHESTER



FDW

ROBLE TURNER



FDT



KW9 LOCARNO



KW9B LOCARNO B



KW9 LOCARNO



KVA ONEX

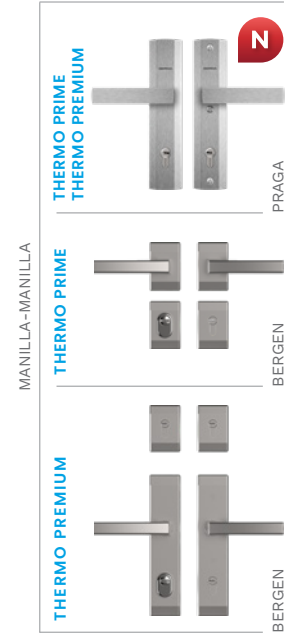


**KVA ONEX
PARTE INTERIOR**

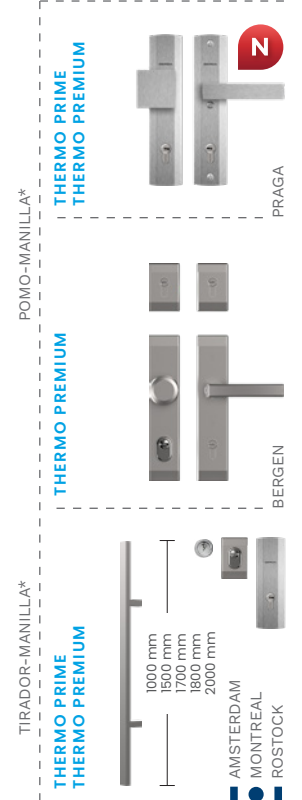


KVAB ONEX B

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS QUADRO



SOLO PARA TIRADORES

COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N



KWA PASAWA 1



KWB PASAWA 2

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWA PASAWA 1 / KWAB PASAWA 1 B	✓	✓	✓
KWB PASAWA 2 / KWBB PASAWA 2 B	✓	✓	✓
KWC PASAWA 3 / KWCB PASAWA 3 B	✓	✓	✓
KWD PASAWA 4 / KWDB PASAWA 4 B	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

- HOJA ACRISTALADA
- 4 GALCES EN LA HOJA
- THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM
- THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM
- BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- INSERTOS QUADRO
- CRISTAL BAJO SUPERFICIE DE LA PUERTA
- DISEÑO UNILATERAL
- UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
- CONJUNTO DE HERRAJES
- THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
- THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
- THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO

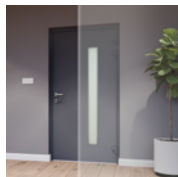
RECARGOS

ALTURA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm, COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, FKF, FSB, SOLO CON MARCO ALUTHERM	2150 mm,	2200 mm
	2250 mm,	2300 mm
	2350 mm,	2400 mm
THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM		1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
		1000 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	1800 mm
		1700 mm
		1500 mm
		1000 mm
PUERTAS BICOLOR	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM	1700 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1500 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	TIRADOR ROSTOCK	2000 mm
POMO-MANILLA	ACORTAMIENTO DE PUERTAS KWA, KWB, KWC (10, 20, 30, 40 mm), KWD (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	
SENSOR MAGNÉTICO	CONJUNTO tedee PRO	
MEDIDA 100E	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO	sin recargo
CIERRAPUERTAS OCULTO		
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE		

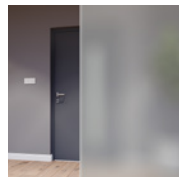
FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES

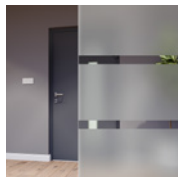
TRANSPARENTE



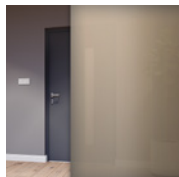
OPACO



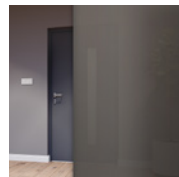
OPACO CON RAYAS TRANSPARENTES



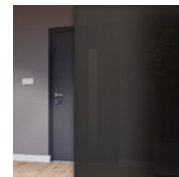
REFLEX MARRÓN



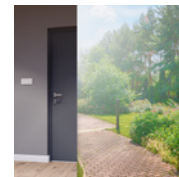
REFLEX GRAFITO



REFLEX NEGRO

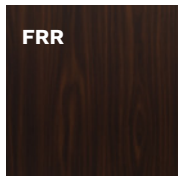


MIRA STAR ESPEJO



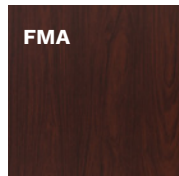
COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO



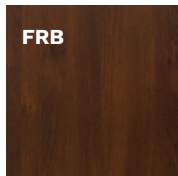
FRR

CAOBA



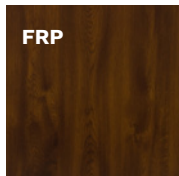
FMA

NUEZ DE BRASIL



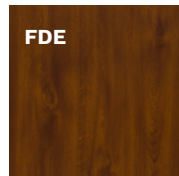
FRB

NOGAL CLARO



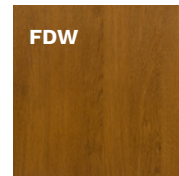
FRP

ROBLE DORADO



FDE

WINCHESTER



FDW

ROBLE TURNER



FDT



KWCB PASAWA 3 B



KWD PASAWA 4



KWD PASAWA 4
PARTE INTERIOR



KWA PASAWA 1

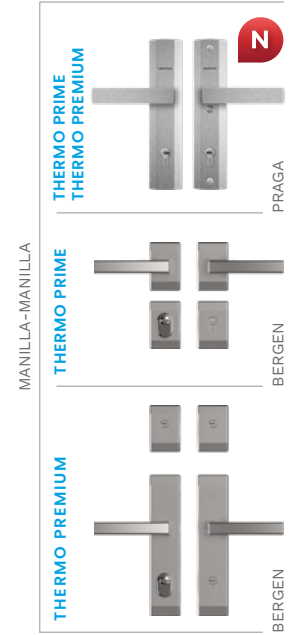


KWA PASAWA 1
PARTE INTERIOR

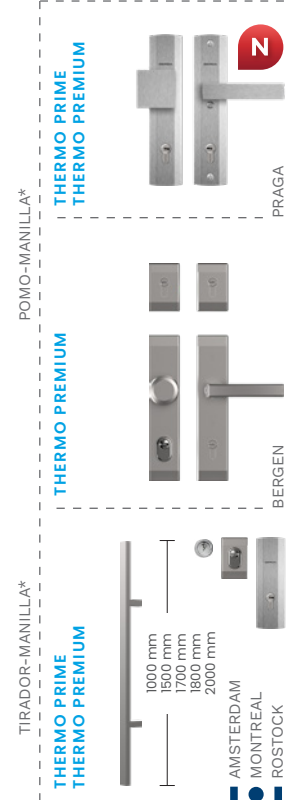


KWC PASAWA 3

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS QUADRO



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRIALADAS RC2N



KW3 JENA 3



KW4 JENA 4

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KW3 JENA 3	✓	✓	✓
KW4 JENA 4	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

• HOJA ACRISTALADA	• UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
• 4 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM	• THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
• THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM	• THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	• THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• CRISTAL BAJO SUPERFICIE DE LA PUERTA	• THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
• DISEÑO UNILATERAL	

RECARGOS

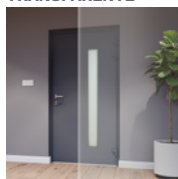
ALTURA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm, COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, FKF, FSB, SOLO CON MARCO ALUTHERM	2150 mm, 2200 mm 2250 mm, 2300 mm 2350 mm, 2400 mm
THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	1800 mm 1700 mm 1500 mm 1000 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA
PUERTAS BICOLOR	1800 mm 1700 mm 1500 mm 1000 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	1700 mm 1500 mm
POMO-MANILLA	TIRADOR ROSTOCK
SENSOR MAGNÉTICO	2000 mm
MEDIDA 100E	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)
CIERRAPUERTAS OCULTO	PUERTAS A MEDIDA CADA 10 mm Hmáx=2400 mm, Smáx=1130 mm SOLO CON MARCO ALUTHERM
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	CONJUNTO tedee PRO THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO

sin recargo

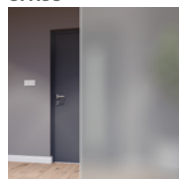
FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES

TRANSPARENTE



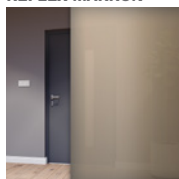
OPACO



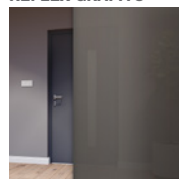
OPACO CON RAYAS TRANSPARENTES



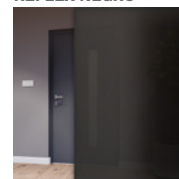
REFLEX MARRÓN



REFLEX GRAFITO



REFLEX NEGRO

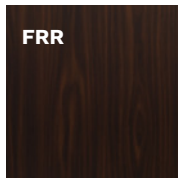


MIRA STAR ESPEJO



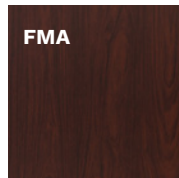
COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO



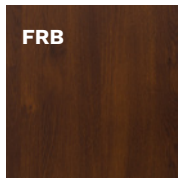
FRR

CAOBA



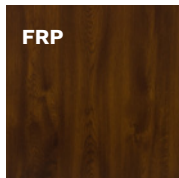
FMA

NUEZ DE BRASIL



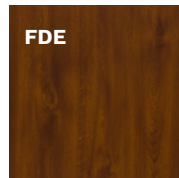
FRB

NOGAL CLARO



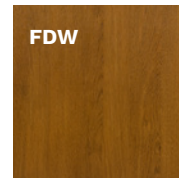
FRP

ROBLE DORADO



FDE

WINCHESTER



FDW

ROBLE TURNER



FDT



KW4 JENA 4



KW4 JENA 4
PARTE INTERIOR

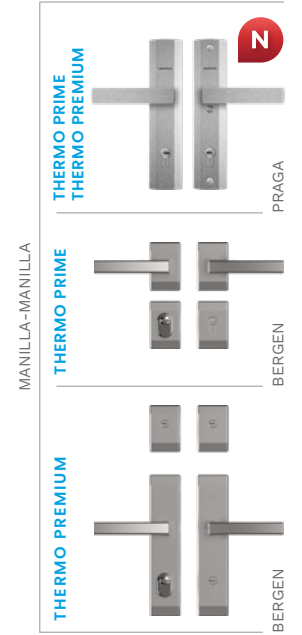


KW3 JENA 3

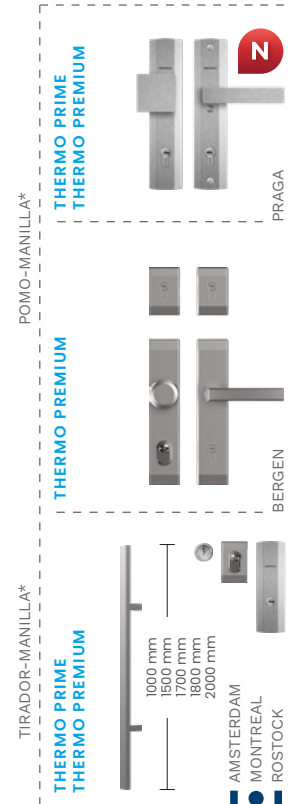


KW3 JENA 3
PARTE INTERIOR

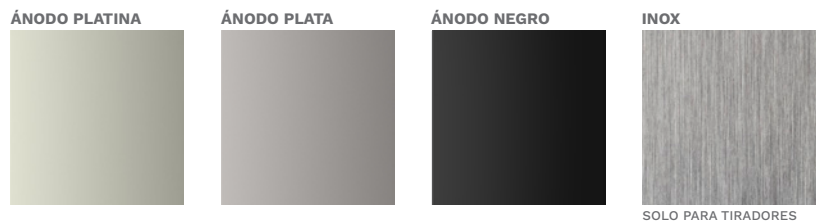
HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE HERRAJES



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRIALAZADAS RC2N



KWF BAMBERG 1



KWG BAMBERG 2

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWF BAMBERG 1 / KWFB BAMBERG 1 B	✓	✓	✓
KWG BAMBERG 2 / KWGB BAMBERG 2 B	✓	✓	✓
KWH BAMBERG 3 / KWHB BAMBERG 3 B	✓	✓	✓
KWI BAMBERG 4 / KWIB BAMBERG 4 B	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

• HOJA ACRISTALADA	• UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
• 4 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM	• THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
• THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM	• THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	• THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• INSERTOS QUADRO	• THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
• CRISTAL BAJO SUPERFICIE DE LA PUERTA	
• DISEÑO UNILATERAL	

RECARGOS

ALTURA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm, COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, FKF, FSB, SOLO CON MARCO ALUTHERM	2150 mm, 2200 mm 2250 mm, 2300 mm 2350 mm, 2400 mm
THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM	1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	1700 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	1500 mm
PUERTAS BICOLOR	1000 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	1800 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	1700 mm
POMO-MANILLA	1500 mm
SENSOR MAGNÉTICO	1000 mm
MEDIDA 100E	1700 mm
CIERRAPUERTAS OCULTO	1500 mm
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	1000 mm
	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA
	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA
	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA
	TIRADOR ROSTOCK
	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40 mm)
	CONJUNTO tedee PRO
	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO

**sin
recargo**

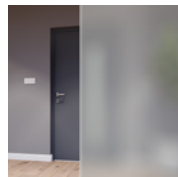
FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES

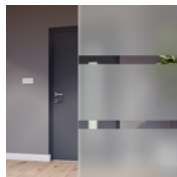
TRANSPARENTE



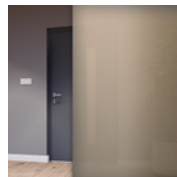
OPACO



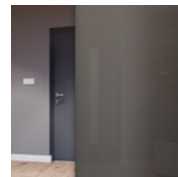
**OPACO
CON RAYAS TRANSPARENTES**



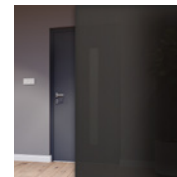
REFLEX MARRÓN



REFLEX GRAFITO



REFLEX NEGRO

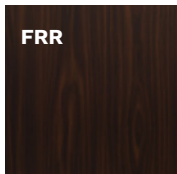


MIRA STAR ESPEJO



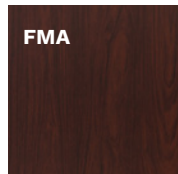
COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO



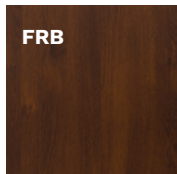
FRR

CAOBA



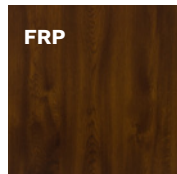
FMA

NUEZ DE BRASIL



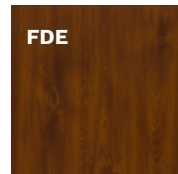
FRB

NOGAL CLARO



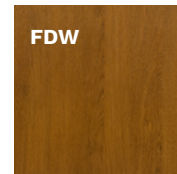
FRP

ROBLE DORADO



FDE

WINCHESTER



FDW

ROBLE TURNER



FDT



KWH BAMBERG 3



KWI BAMBERG 4



KWI BAMBERG 4
PARTE INTERIOR



KWF BAMBERG 1

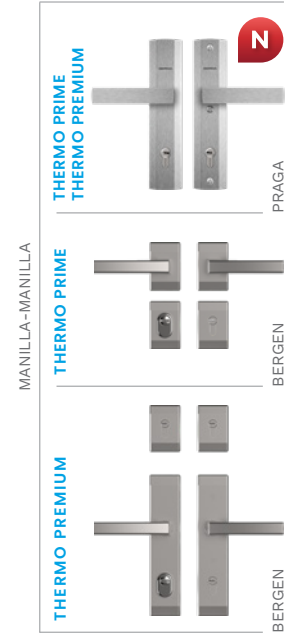


KWF BAMBERG 1
PARTE INTERIOR

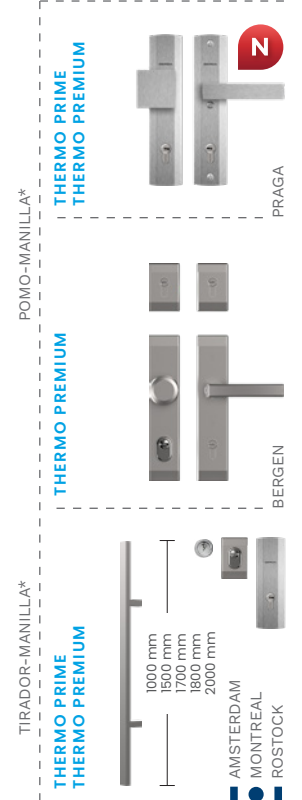


KWH BAMBERG 3

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS QUADRO



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N



KWJB ULM 1 B



KWK ULM 2

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWJ ULM 1 / KWJB ULM 1 B	✓	✓	-
KWK ULM 2 / KWKB ULM 2 B	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

• HOJA ACRISTALADA	• UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
• 4 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM	• THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
• THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM	• THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	• THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• INSERTOS QUADRO	• THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
• CRISTAL BAJO SUPERFICIE DE LA PUERTA	
• DISEÑO UNILATERAL	

RECARGOS

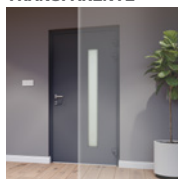
ALTURA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm,	2150 mm,	2200 mm
COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, KFK, FSB,	2250 mm,	2300 mm
SOLO CON MARCO ALUTHERM	2350 mm,	2400 mm
THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM	TIRADOR	1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA (NO DISPONIBLE PARA KWJ)	AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
PUERTAS BICOLOR		1000 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	TIRADOR CON BOTÓN	1800 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
POMO-MANILLA	CON HOJA AJUSTABLE	1500 mm
SENSOR MAGNÉTICO	Y HUELGA ELÉCTRICA	1000 mm
MEDIDA 100E	TIRADOR CON BOTÓN	1700 mm
CIERRAPUERTAS OCULTO	INALÁMBRICO AMSTERDAM	
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1500 mm
	TIRADOR ROSTOCK	2000 mm
	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	
	CONJUNTO tedee PRO	
	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO	

sin recargo

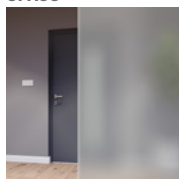
FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES

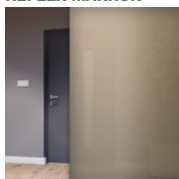
TRANSPARENTE



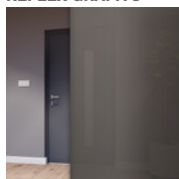
OPACO



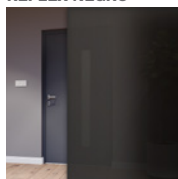
REFLEX MARRÓN



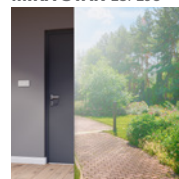
REFLEX GRAFITO



REFLEX NEGRO

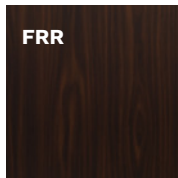


MIRA STAR ESPEJO

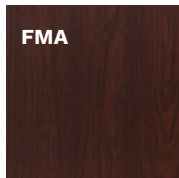


COLORES DE PUERTAS

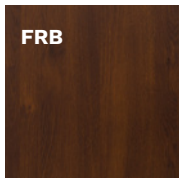
NOGAL ALPINO



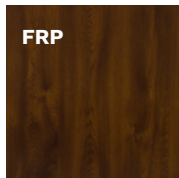
CAOBA



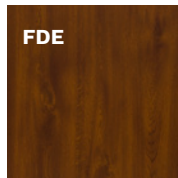
NUEZ DE BRASIL



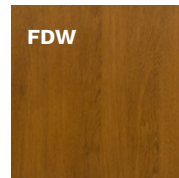
NOGAL CLARO



ROBLE DORADO



WINCHESTER



ROBLE TURNER





KWJ ULM 1



KWJ ULM 1
PARTE INTERIOR

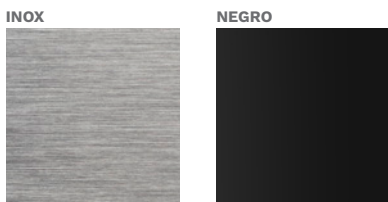


KWK ULM 2



KWK ULM 2
PARTE INTERIOR

COLORES DE INSERTOS QUADRO



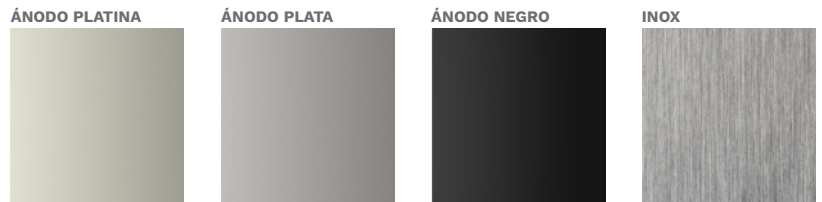
COLORES DE PUERTAS



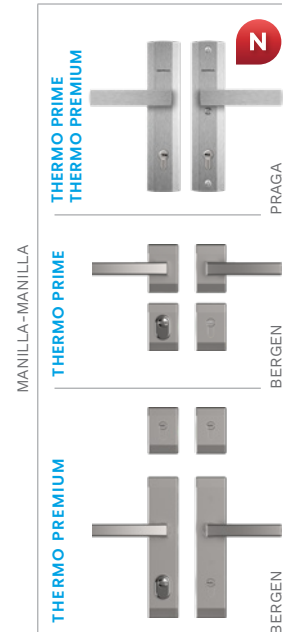
*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N

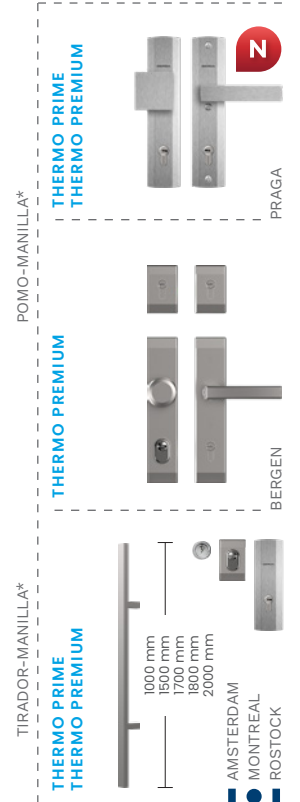
COLORES DE HERRAJES



HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo





KWL TREWIR 1

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWL TREWIR 1 / KWL B TREWIR 1 B	✓	✓	✓
KWM TREWIR 2 / KWMB TREWIR 2 B	✓	✓	✓
KWN TREWIR 3 / KWN B TREWIR 3 B	✓	✓	✓
KWP TREWIR 4 / KWP B TREWIR 4 B	✓	✓	✓
KW7 TREWIR 7 / KW7 B TREWIR 7 B	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

• HOJA ACRISTALADA	• UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
• 4 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM	• THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
• THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM	• THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	• THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• INSERTOS QUADRO	• THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
• CRISTAL BAJO SUPERFICIE DE LA PUERTA	
• DISEÑO UNILATERAL	



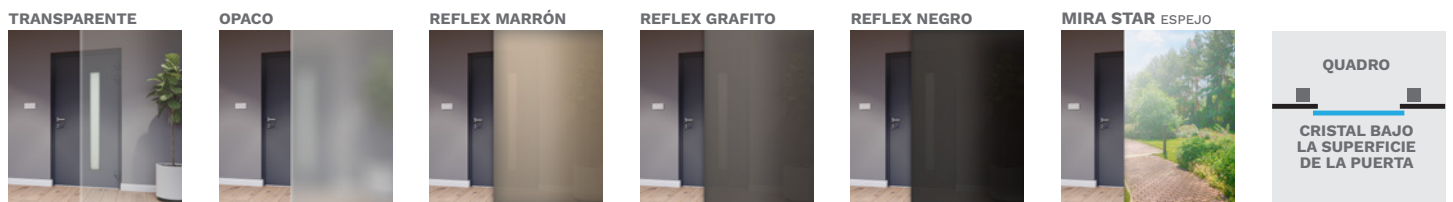
KWMB TREWIR 2 B

RECARGOS

ALTIMA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm, COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, FKF, FSB, SOLO CON MARCO ALUTHERM	2150 mm	2200 mm
	2250 mm	2300 mm
	2350 mm	2400 mm
THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM		1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
		1000 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL	1800 mm
	CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	1700 mm
PUERTAS BICOLOR		1500 mm
		1000 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM	1700 mm
	HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1500 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	TIRADOR ROSTOCK	2000 mm
POMO-MANILLA		
SENSOR MAGNÉTICO	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40 mm)	
MEDIDA 100E	CONJUNTO tedee PRO	
CIERRAPUERTAS OCULTO	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO	sin recargo
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE		

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES



COLORES DE PUERTAS





KWN TREWIR 3



KWP TREWIR 4



KW7 TREWIR 7



KWL TREWIR 1

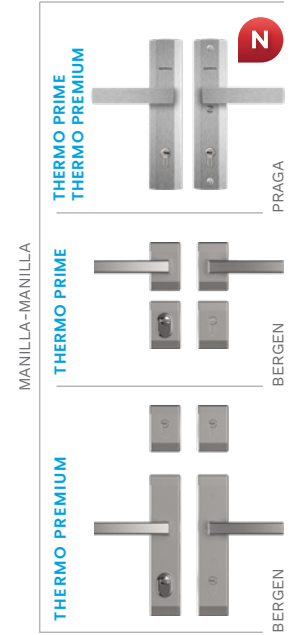


KWL TREWIR 1
PARTE INTERIOR

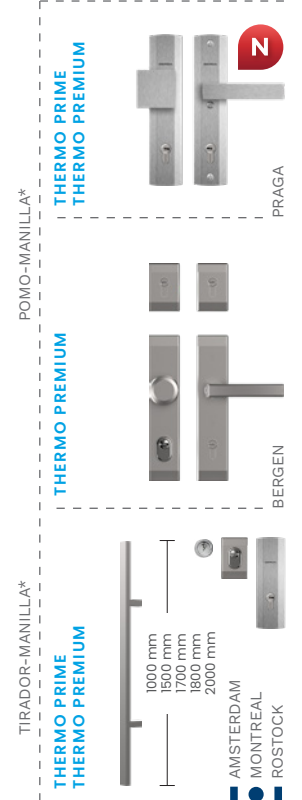


KWMB TREWIR 2 B

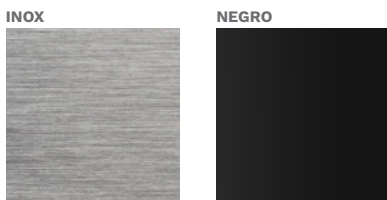
HERRAJES estándar



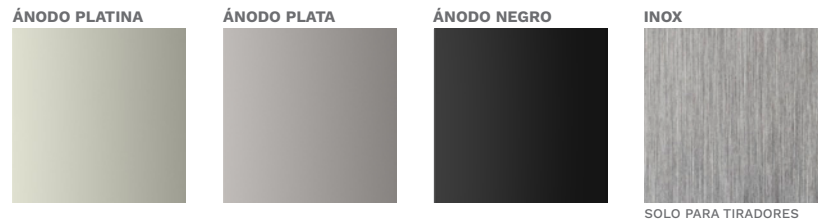
HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS QUADRO



COLORES DE HERRAJES



SOLO PARA TIRADORES

COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N



KWSB DORFEN B



KWS DORFEN

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWS DORFEN / KWSB DORFEN B	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

- HOJA ACRISTALADA
- 4 GALCES EN LA HOJA
- THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM
- THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM
- BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- INSERTOS QUADRO
- CRISTAL BAJO SUPERFICIE DE LA PUERTA
- DISEÑO UNILATERAL
- UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
- CONJUNTO DE HERRAJES
- THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
- THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
- THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO

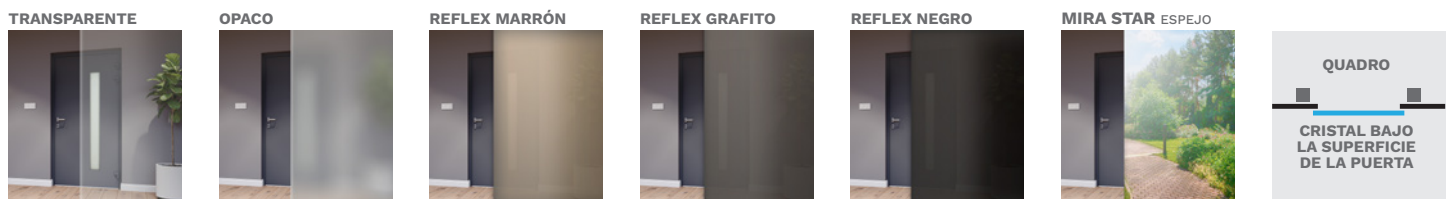
RECARGOS

ALTURA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm,	2150 mm,	2200 mm
COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, KFK, FSB, SOLO CON MARCO ALUTHERM	2250 mm,	2300 mm
	2350 mm,	2400 mm
THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM	TIRADOR	1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
PUERTAS BICOLOR		1000 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	1800 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR		1700 mm
POMO-MANILLA	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1500 mm
SENSOR MAGNÉTICO		1000 mm
MEDIDA 100E	TIRADOR ROSTOCK	1700 mm
CIERRAPUERTAS OCULTO		1500 mm
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40 mm)	2000 mm
	CONJUNTO tedee PRO	
	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO	

sin recargo

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES



COLORES DE PUERTAS





KWS DORFEN



KWS DORFEN
PARTE INTERIOR

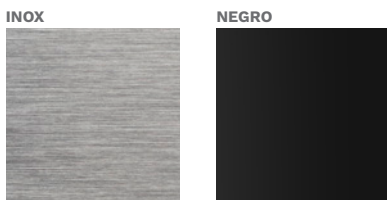


KWS DORFEN

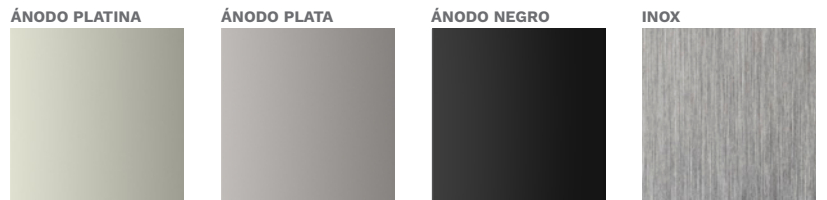


KWS DORFEN
PARTE INTERIOR

COLORES DE INSERTOS QUADRO



COLORES DE HERRAJES

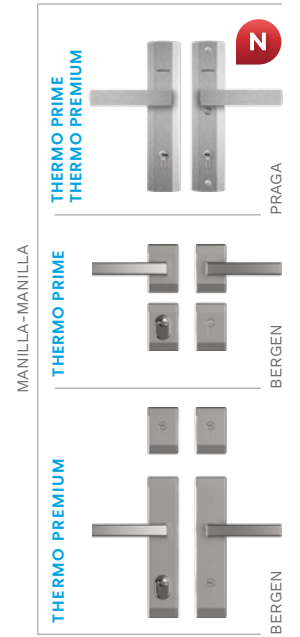


SOLO PARA TIRADORES

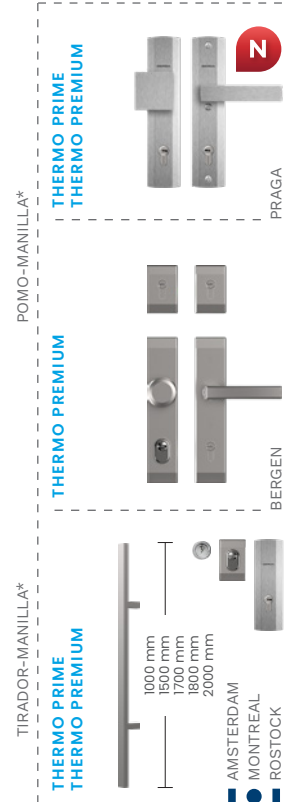
COLORES DE PUERTAS



HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRIALADAS RC2N



KWT KASSEL 1



KWX KASSEL 2

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KWT KASSEL 1 / KWTB KASSEL 1 B	✓	✓	✓
KWX KASSEL 2 / KWXB KASSEL 2 B	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

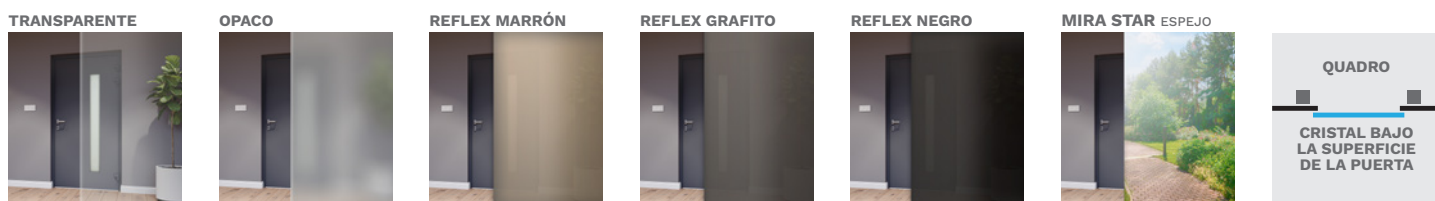
• HOJA ACRISTALADA	• UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
• 4 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM	• THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
• THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM	• THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	• THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• INSERTOS QUADRO	• THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
• CRISTAL BAJO SUPERFICIE DE LA PUERTA	
• DISEÑO UNILATERAL	

RECARGOS

ALTIMA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm,	2150 mm,	2200 mm
COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, KFK, FSB,	2250 mm,	2300 mm
SOLO CON MARCO ALUTHERM	2350 mm,	2400 mm
THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM	TIRADOR	1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
PUERTAS BICOLOR		1000 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	TIRADOR CON BOTÓN	1800 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
POMO-MANILLA	CON HOJA AJUSTABLE	1500 mm
SENSOR MAGNÉTICO	Y HUELGA ELÉCTRICA	1000 mm
MEDIDA 100E	TIRADOR CON BOTÓN	1700 mm
CIERRAPUERTAS OCULTO	INALÁMBRICO AMSTERDAM	
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1500 mm
	TIRADOR ROSTOCK	2000 mm
	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40 mm)	
	CONJUNTO tedee PRO	
	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO	sin recargo

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES



COLORES DE PUERTAS





KWXB KASSEL 2 B



KWXB KASSEL 2 B



KWXB KASSEL 2 B
PARTE INTERIOR



KWT KASSEL 1

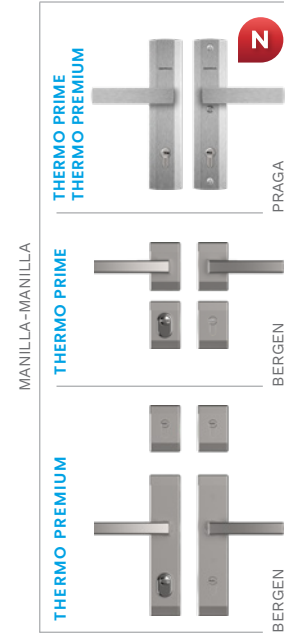


KWT KASSEL 1
PARTE INTERIOR

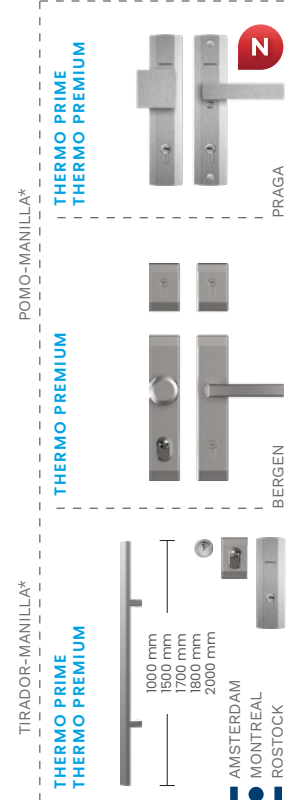


KWT KASSEL 1

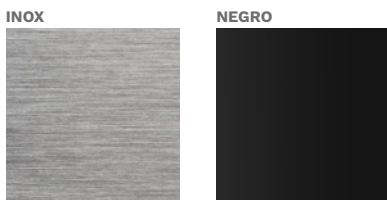
HERRAJES estándar



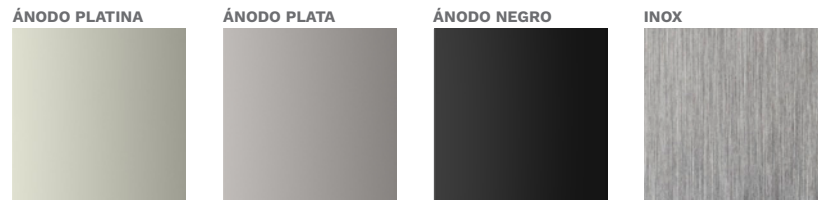
HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS QUADRO



COLORES DE HERRAJES



SOLO PARA TIRADORES

COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRIALADAS RC2N



KPN KRONACH 1



KPPB KRONACH 2 B

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KPN KRONACH 1 / KPNB KRONACH 1 B	✓	✓	✓
KPP KRONACH 2 / KPPB KRONACH 2 B	✓	✓	✓
KPT KRONACH 3 / KPTB KRONACH 3 B	✓	✓	-
KPZ KRONACH 4 / KPZB KRONACH 4 B	✓	✓	-

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

• HOJA CIEGA	• UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
• 4 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM	• THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
• THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM	• THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	• THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• INSERTOS QUADRO	• THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
• DISEÑO UNILATERAL	

RECARGOS

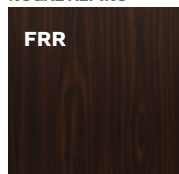
ALTURA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm, COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, FKF, FSB, SOLO CON MARCO ALUTHERM	2150 mm, 2200 mm 2250 mm, 2300 mm 2350 mm, 2400 mm
THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM	1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA (NO DISPONIBLE PARA KPT Y KPZ)	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA 1500 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	1000 mm
PUERTAS BICOLOR	1800 mm
PAKIET RC3	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA 1700 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	1500 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	1000 mm
POMO-MANILLA	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA 1700 mm
SENSOR MAGNÉTICO	1500 mm
MEDIDA 100E	TIRADOR ROSTOCK 2000 mm
INSERTO Y ELEMENTO DECORATIVO SEGUNDO LADO	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40 mm)
INSERTO SEGUNDO LADO	CONJUNTO tedee PRO
CIERRAPUERTAS OCULTO	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	

sin recargo

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

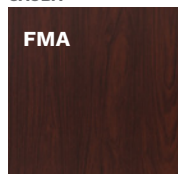
COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO



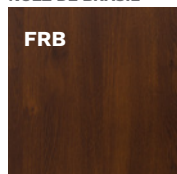
FRR

CAOBA



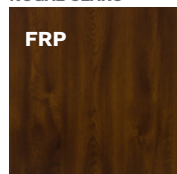
FMA

NUEZ DE BRASIL



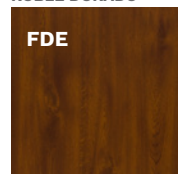
FRB

NOGAL CLARO



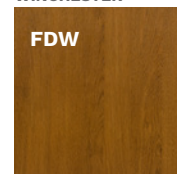
FRP

ROBLE DORADO



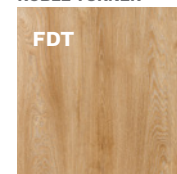
FDE

WINCHESTER



FDW

ROBLE TURNER



FDT



KPT KRONACH 3



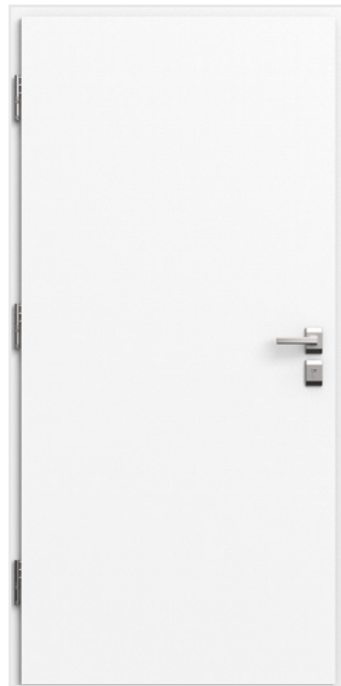
KPZ KRONACH 4



KRONACH
PARTE INTERIOR



KPN KRONACH 1

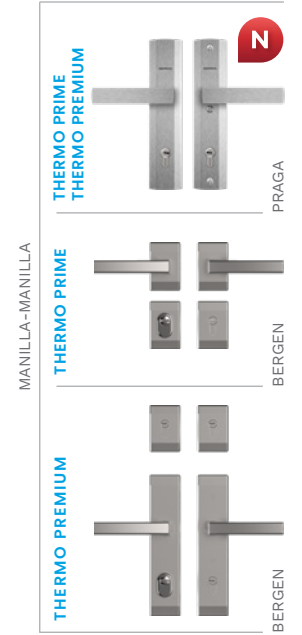


KRONACH
PARTE INTERIOR

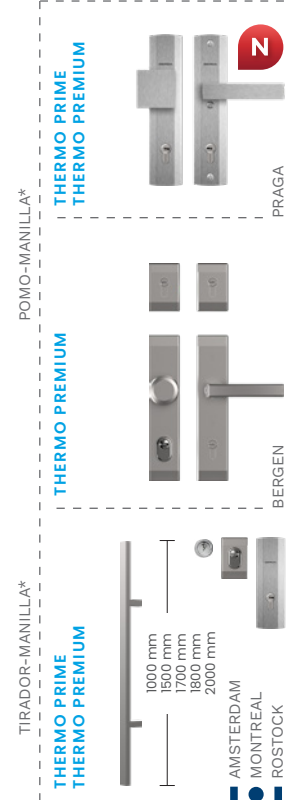


KPP KRONACH 2

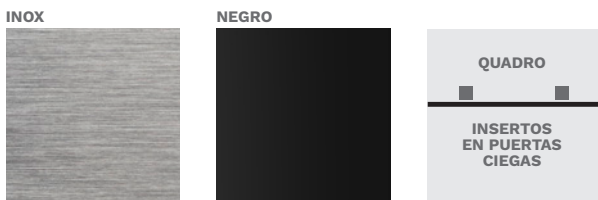
HERRAJES estándar



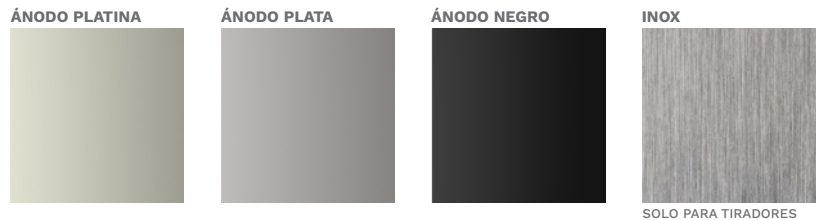
HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS QUADRO



COLORES DE HERRAJES



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRIALADAS RC2N



KPJ REGEN 1



KPK REGEN 2

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KPJ REGEN 1 / KPJB REGEN 1 B	✓	✓	✓
KPK REGEN 2 / KPKB REGEN 2 B	✓	✓	✓
KPL REGEN 3 / KPLB REGEN 3 B	✓	✓	✓
KPS REGEN 4 / KPSB REGEN 4 B	✓	✓	✓
KPM REGEN 5 / KPMB REGEN 5 B	✓	✓	✓
KPR REGEN 6 / KPRB REGEN 6 B	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

• HOJA CIEGA	• UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
• 4 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM	• THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
• THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM	• THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	• THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• INSERTOS QUADRO	• THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
• DISEÑO UNILATERAL	

RECARGOS

ALTIMA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm,	2150 mm,	2200 mm
COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, FKF, FSB,	2250 mm,	2300 mm
SOLO CON MARCO ALUTHERM	2350 mm,	2400 mm
THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM		1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
PUERTAS BICOLOR		1000 mm
PAKIET RC3	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	1800 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE		1700 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR		1500 mm
POMO-MANILLA	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1500 mm
SENSOR MAGNÉTICO		1000 mm
MEDIDA 100E	TIRADOR ROSTOCK	2000 mm
INSERTO Y ELEMENTO DECORATIVO SEGUNDO LADO	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40 mm)	
INSERTO SEGUNDO LADO	CONJUNTO tedee PRO	
CIERRAPUERTAS OCULTO	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO	sin recargo
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE		

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO FRR	CAOBA FMA	NUEZ DE BRASIL FRB	NOGAL CLARO FRP	ROBLE DORADO FDE	WINCHESTER FDW	ROBLE TURNER FDT
---------------------	--------------	-----------------------	--------------------	---------------------	-------------------	---------------------



KPL REGEN 3



KPS REGEN 4



KPM REGEN 5



KPRB REGEN 6 B

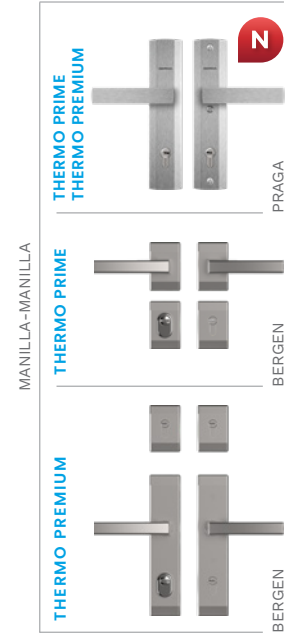


KPJ REGEN 1

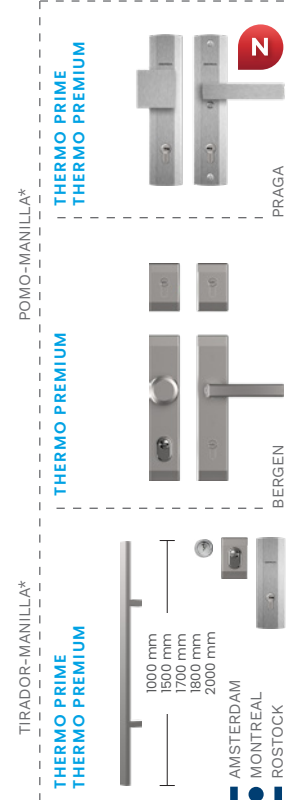


REGEN
PARTE INTERIOR

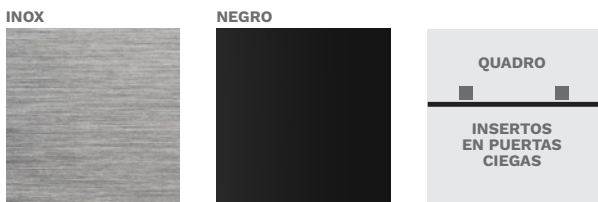
HERRAJES estándar



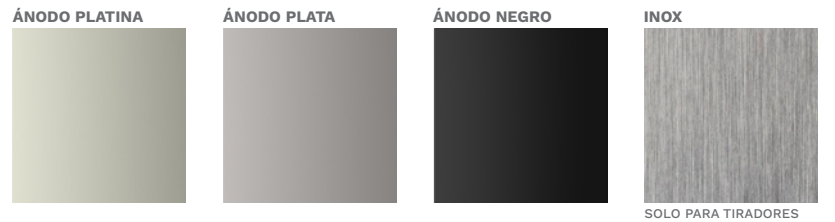
HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS QUADRO



COLORES DE HERRAJES



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N



KPE DREZNO 1



KPFB DREZNO 2 B

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KPE DREZNO 1 / KPFB DREZNO 1 B	✓	✓	-
KPF DREZNO 2 / KPFB DREZNO 2 B	✓	✓	-
KPH DREZNO 4 / KPFB DREZNO 4 B	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

• HOJA CIEGA	• UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
• 4 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM	• THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
• THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM	• THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	• THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• INSERTOS QUADRO	• THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
• DISEÑO UNILATERAL	

RECARGOS

ALTURA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm, COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, FKF, FSB, SOLO CON MARCO ALUTHERM	2150 mm, 2200 mm 2250 mm, 2300 mm 2350 mm, 2400 mm
THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM	1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA (NO DISPONIBLE PARA KPE Y KPF)	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA 1500 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	1000 mm
PUERTAS BICOLOR	1800 mm
PAKIET RC3	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA 1500 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	1000 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM 1700 mm HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA 1500 mm
POMO-MANILLA	TIRADOR ROSTOCK 2000 mm
SENSOR MAGNÉTICO	ACORTAMIENTO DE PUERTAS KPH (10, 20, 30, 40 mm) KPE, KPF (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)
MEDIDA 100E	CONJUNTO tedee PRO
INSERTO SEGUNDO LADO	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO
CIERRAPUERTAS OCULTO	
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	

sin recargo

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO	CAOBA	NUEZ DE BRASIL	NOGAL CLARO	ROBLE DORADO	WINCHESTER	ROBLE TURNER
FRR	FMA	FRB	FRP	FDE	FDW	FDT



KPH DREZNO 4

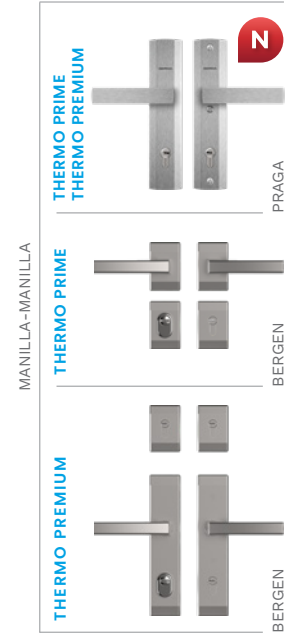


DREZNO
PARTE INTERIOR



KPF DREZNO 2

HERRAJES estándar

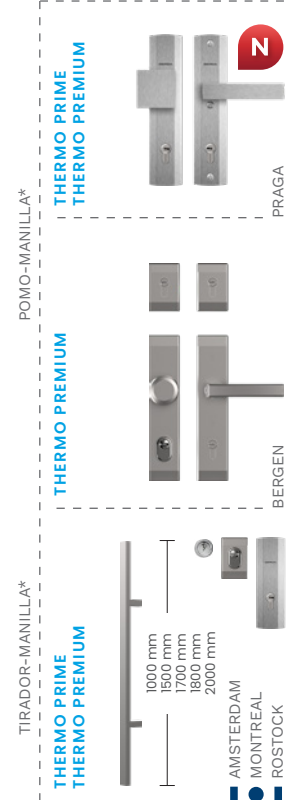


KPH DREZNO 4

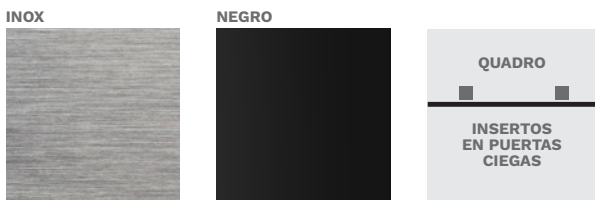


DREZNO
PARTE INTERIOR

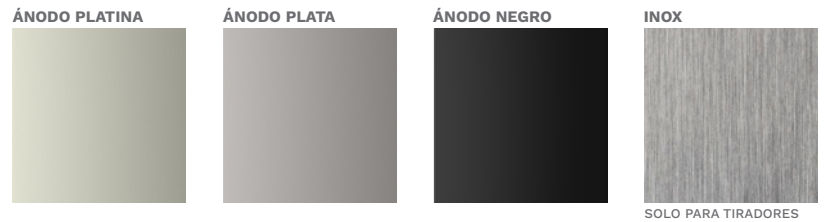
HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS QUADRO



COLORES DE HERRAJES



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N



KPAB ERFURT 1 B



KPB ERFURT 2

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
KPA ERFURT 1 / KPAB ERFURT 1 B	✓	✓	✓
KPB ERFURT 2 / KPBB ERFURT 2 B	✓	✓	✓
KPC ERFURT 3 / KPCB ERFURT 3 B	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

• HOJA CIEGA	• UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
• 4 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM • THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM	• THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN • THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	• THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• INSERTOS QUADRO • DISEÑO UNILATERAL	• THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO

RECARGOS

ALTURA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm, COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, FKf, FSB, SOLO CON MARCO ALUTHERM	2150 mm, 2200 mm 2250 mm, 2300 mm 2350 mm, 2400 mm
THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM	1800 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA 1500 mm 1000 mm
PUERTAS BICOLOR	1800 mm
PAKIET RC3	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA 1700 mm 1500 mm 1000 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	1000 mm
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA 1700 mm 1500 mm
POMO-MANILLA	1500 mm
SENSOR MAGNÉTICO	TIRADOR ROSTOCK 2000 mm
MEDIDA 100E	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40 mm)
INSERTO SEGUNDO LADO	CONJUNTO tedee PRO
CIERRAPUERTAS OCULTO	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	sin recargo

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO	CAOBA	NUEZ DE BRASIL	NOGAL CLARO	ROBLE DORADO	WINCHESTER	ROBLE TURNER
FRR	FMA	FRB	FRP	FDE	FDW	FDT



KPC ERFURT 3



ERFURT
PARTE INTERIOR



KPA ERFURT 1



KPA ERFURT 1

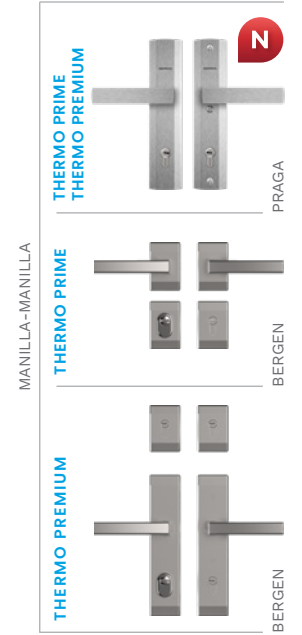


ERFURT
PARTE INTERIOR

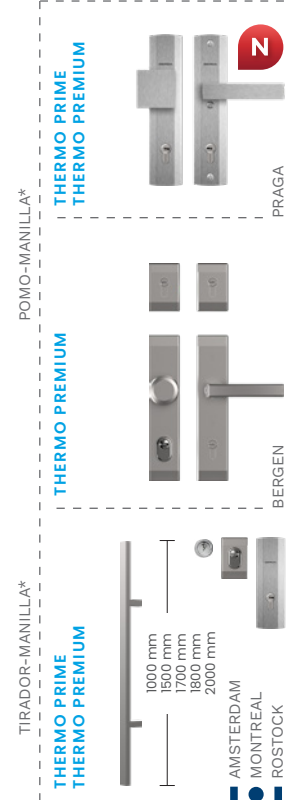


KPAB ERFURT 1 B

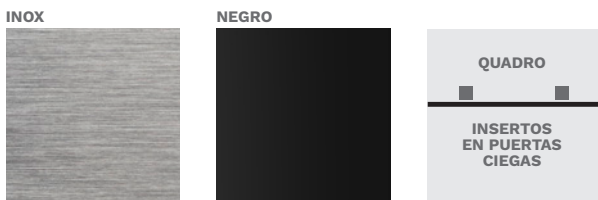
HERRAJES estándar



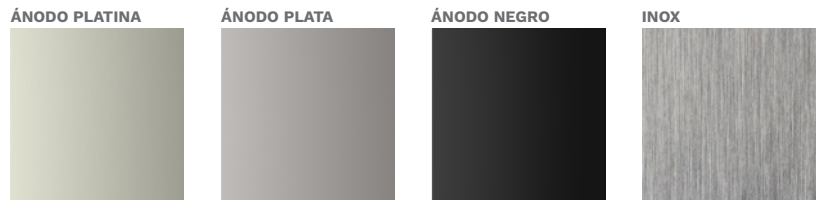
HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS QUADRO



COLORES DE HERRAJES



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N



ELF DAVOS



ELA BRIG

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm			

MODELO	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
ELF DAVOS	✓	✓	✓
ELA BRIG	✓	✓	✓
ELB OLTEN	✓	✓	✓
ELC VISP	✓	✓	✓
ELD TRIN	✓	✓	✓
ELE BERNO	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

- HOJA CIEGA
- 4 GALCES EN LA HOJA
- THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM
- THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM
- BISAGRAS REGULABLES 3D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- MARCOS DECORATIVOS ELITE CLÁSICOS O MODERNOS
- DISEÑO UNILATERAL
- UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARIT®, h=35 mm
- CONJUNTO DE HERRAJES
- THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
- THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- THERMO PREMIUM – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
- THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO

RECARGOS

ALTURA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm, COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, FKF, FSB, SOLO CON MARCO ALUTHERM	2150 mm, 2200 mm 2250 mm, 2300 mm 2350 mm, 2400 mm
---	--

THERMO PREMIUM – MARCO ALUTHERM	SENSOR MAGNÉTICO
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA (NO DISPONIBLE PARA ELF)	MEDIDA 100E
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	MARCOS DECORATIVOS SEGUNDO LADO
PUERTAS BICOLOR	CIERRAPUERTAS OCULTO
PAKIET RC3	HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40 mm)
THERMO PREMIUM – PROTECCIÓN DE PLACA SUPERIOR	CONJUNTO tedee PRO
POMO-MANILLA	

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

COLORES DE PUERTAS





ELB OLTEN



ELC VISP



ELD TRIN



ELE BERNO

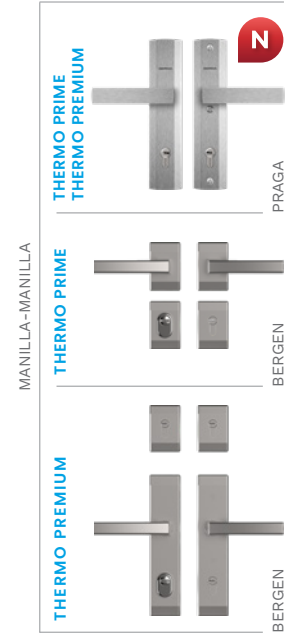


ELA BRIG

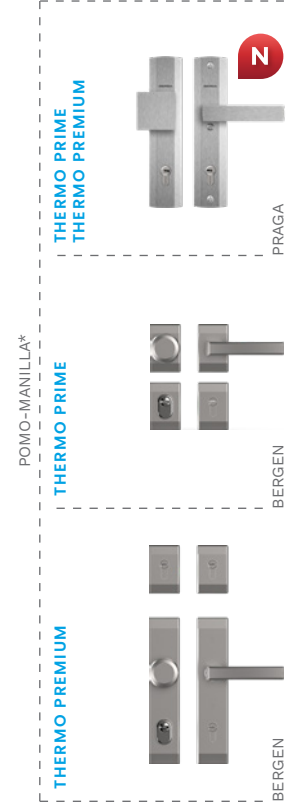


ELA BRIG
PARTE INTERIOR

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



MARCOS ELITE

CLASSIC



MODERN



COLORES DE HERRAJES

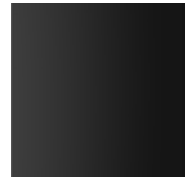
ÁNODO PLATINA



ÁNODO PLATA



ÁNODO NEGRO



COLORES DE PUERTAS

WENGE CLARO



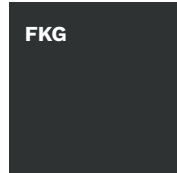
BLANCO



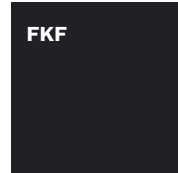
GRIS METALIZADO



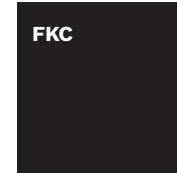
ANTRACITA



ANTRACITA OSCURO



NEGRO



BICOLOR*



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N



NS1B MILANO 8 B



NS2 MILANO 9

ANCHURA DE LA PUERTA (THERMO PRIMR, THERMO PREMIUM)	-	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087-2400 mm				
ANCHURA DE LA PUERTA (OPTIMA)	80N	80	90N	90E	100E*

MODELO	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
NS1 MILANO 8 / NS1B MILANO 8 B	✓	✓	✓	✓
NS2 MILANO 9 / NS2B MILANO 9 B	✓	✓	✓	✓
NS3 MILANO 10 / NS3B MILANO 10 B	✓	✓	✓	✓
NS4 MILANO 11 / NS4B MILANO 11 B	✓	✓	✓	✓
NS9 MILANO 12 / NS9B MILANO 12 B	✓	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

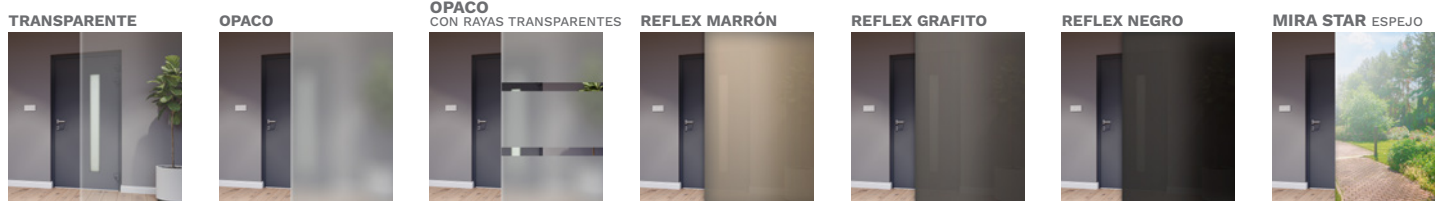
- HOJA ACRISTALADA
 - THERMO PRIME, THERMO PREMIUM – UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARIT®, h=35 mm
 - OPTIMA – UMBRAL DE ALUMINIO
- THERMO PRIME, THERMO PREMIUM – 4 GALCES EN LA HOJA
 - OPTIMA – 3 GALCES EN LA HOJA
- THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM
 - THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM
 - OPTIMA – MARCO PERFOTHERM
- THERMO PRIME, THERMO PREMIUM – BISAGRAS 3D REGULABLES CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
 - OPTIMA – BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- ELEMENTO DECORATIVO EN LA SUPERFICIE DE LA PUERTA
 - DISEÑO BILATERAL
- THERMO PRIME, THERMO PREMIUM – UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARIT®, h=35 mm
- OPTIMA – UMBRAL DE ALUMINIO
- CONJUNTO DE HERRAJES
- THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
- THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- OPTIMA – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
- THERMO PREMIUM, OPTIMA – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO

RECARGOS

ALTURA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm, COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, FKF, FSB, SOLO CON MARCO ALUTHERM	2150 mm,	2200 mm
	2250 mm,	2300 mm
	2350 mm,	2400 mm
MARCO ALUTHERM 75		1800 mm
MARCO ALUTHERM 60	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
		1000 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL	1800 mm
	CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	1700 mm
PUERTAS BICOLOR		1500 mm
		1000 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM	1700 mm
	HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1500 mm
THERMO PREMIUM, OPTIMA – PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR	THERMO PREMIUM, THERMO PRIME – TIRADOR ROSTOCK	2000 mm
POMO-MANILLA	ACORTAMIENTO DE PUERTAS NS1, NS2, NS3, NS9 (10, 20, 30, 40 mm) NS4 (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	
SENSOR MAGNÉTICO	PUERTAS A MEDIDA CADA 10 mm, Hmáx=2400 mm, Smáx=1130 mm, SOLO CON MARCO ALUTHERM	
MEDIDA 100E	CONJUNTO tedee PRO	
THERMO PREMIUM, THERMO PRIME – CIERRAPUERTAS OCULTO	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO	sin recargo

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES



COLORES DE PUERTAS





NS3 MILANO 10



NS4 MILANO 11



NS9 MILANO 12



NS1B MILANO 8 B

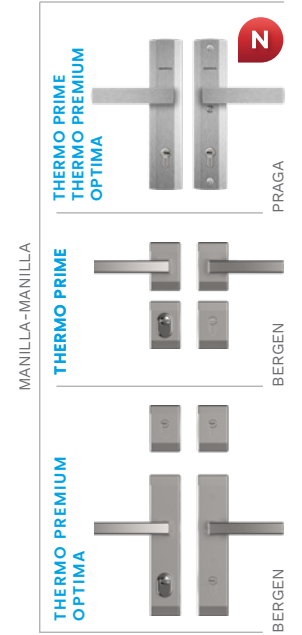


NS1B MILANO 8 B
PARTE INTERIOR

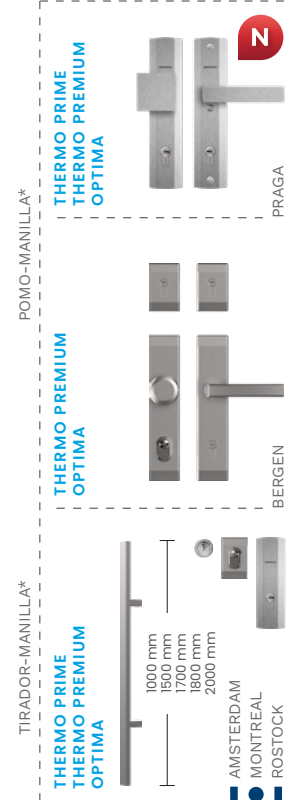


NS2 MILANO 9

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS Y ELEMENTOS DECORATIVOS



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N



NS5B HANOVER 5 B



NS6 HANOVER 6

ANCHURA DE LA PUERTA (THERMO PRIMR, THERMO PREMIUM)	-	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087-2400 mm				
ANCHURA DE LA PUERTA (OPTIMA)	80N	80	90N	90E	100E*

MODELO	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
NS5 HANOVER 5 / NS5B HANOVER 5 B	✓	✓	✓	✓
NS6 HANOVER 6 / NS6B HANOVER 6 B	✓	✓	✓	✓
NS7 INNSBRUCK / NS7B INNSBRUCK B	✓	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

- HOJA ACRISTALADA
- THERMO PRIME, THERMO PREMIUM – 4 GALCES EN LA HOJA
- OPTIMA – 3 GALCES EN LA HOJA
- THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM
- THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM
- OPTIMA – MARCO PERFOTHERM
- THERMO PRIME, THERMO PREMIUM – BISAGRAS 3D REGULABLES CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- OPTIMA – BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- ELEMENTO DECORATIVO EN LA SUPERFICIE DE LA PUERTA
- DISEÑO BILATERAL
- THERMO PRIME, THERMO PREMIUM – UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm
- OPTIMA – UMBRAL DE ALUMINIO
- CONJUNTO DE HERRAJES
- THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN
- THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- OPTIMA – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO
- THERMO PREMIUM, OPTIMA – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO

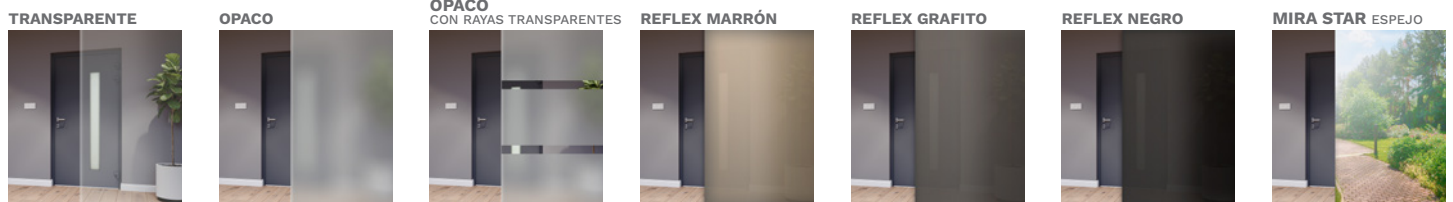
RECARGOS

ALTURA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm, COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, FKf, FSB, SOLO CON MARCO ALUTHERM	2150 mm, 2200 mm 2250 mm, 2300 mm 2350 mm, 2400 mm
MARCO ALUTHERM 75 MARCO ALUTHERM 60	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	1800 mm 1700 mm 1500 mm 1000 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA
PUERTAS BICOLOR	1800 mm 1700 mm 1500 mm 1000 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA
THERMO PREMIUM, OPTIMA – PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR	1700 mm 1500 mm
POMO-MANILLA	THERMO PREMIUM, THERMO PRIME – TIRADOR ROSTOCK
SENSOR MAGNÉTICO	2000 mm
MEDIDA 100E	ACORTAMIENTO DE PUERTAS NS6 (10, 20, 30, 40 mm) NS5 (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)
THERMO PREMIUM, THERMO PRIME – CIERRAPUERTAS OCULTO	HANOVER – PUERTAS A MEDIDA CADA 10 mm, Hmáx=2400 mm, Smáx=1130 mm, SOLO CON MARCO ALUTHERM
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	CONJUNTO tedee PRO
	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO

sin recargo

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES



COLORES DE PUERTAS





NS7 INNSBRUCK



NS7 INNSBRUCK
PARTE INTERIOR



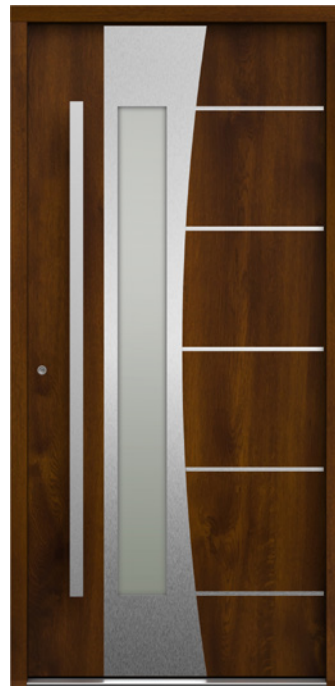
NS5 HANOVER 5



NS5B HANOVER 5 B

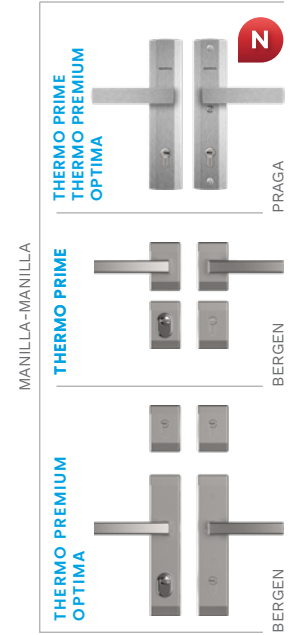


NS5B HANOVER 5 B
PARTE INTERIOR

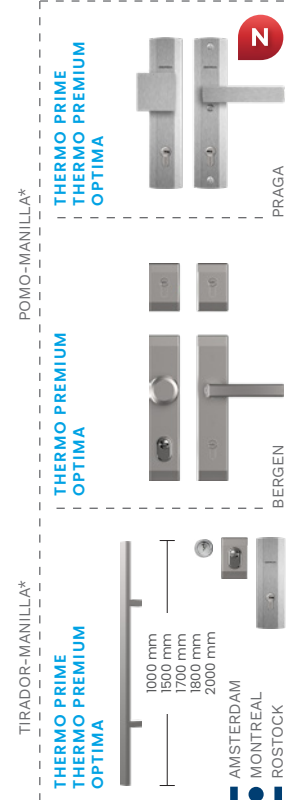


NS7 INNSBRUCK

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS Y ELEMENTOS DECORATIVOS



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRIALADAS RC2N



WOO PLANA



WOO PLANA

ANCHURA DE LA PUERTA (THERMO PRIMR, THERMO PREMIUM)	-	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (DUOTHERM, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087-2400 mm				
ANCHURA DE LA PUERTA (OPTIMA)	80N	80	90N	90E	100E*

MODELO	OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
WOO PLANA	✓	✓	✓	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

<ul style="list-style-type: none"> HOJA CIEGA 	<ul style="list-style-type: none"> THERMO PRIME, THERMO PREMIUM – UMBRAL CÁLIDO CON BLOQUE SUBUMBRALE DE KLINARYT®, h=35 mm OPTIMA – UMBRAL DE ALUMINIO
<ul style="list-style-type: none"> THERMO PRIME, THERMO PREMIUM – 4 GALCES EN LA HOJA OPTIMA – 3 GALCES EN LA HOJA 	<ul style="list-style-type: none"> CONJUNTO DE HERRAJES
<ul style="list-style-type: none"> THERMO PRIME – MARCO ALUTHERM THERMO PREMIUM – MARCO DUOTHERM OPTIMA 60 – MARCO PERFOTHERM OPTIMA 50 – MARCO DE ACERO FB O FN 	<ul style="list-style-type: none"> THERMO PRIME – PLACAS LARGAS PRAGA O ROSETAS BERGEN THERMO PREMIUM – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN OPTIMA – PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
<ul style="list-style-type: none"> THERMO PRIME, THERMO PREMIUM – BISAGRAS 3D REGULABLES CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES OPTIMA – BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES 	<ul style="list-style-type: none"> THERMO PRIME – CILINDRO EN CLASE 5, CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS AUTOMÁTICA O CERRADURA MULTIPUNTO DE 5 PUNTOS DE GANCHO THERMO PREMIUM, OPTIMA – CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO

RECARGOS

ALTURA NO ESTÁNDAR, MEDIDA EN INCREMENTOS DE 50 mm, COLORES DISPONIBLES: FRP, FDE, FDW, FDT, FKG, FKF, FSB, SOLO CON MARCO ALUTHERM	2150 mm, 2200 mm, 2250 mm, 2300 mm, 2350 mm, 2400 mm
MARCO ALUTHERM 75	1800 mm
MARCO ALUTHERM 60	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm
MARCO PERFOTHERM 50	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA 1500 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA MULTIPUNTO DE 3 PUNTOS Y 2 GANCHOS / AUTOMÁTICA	1000 mm
THERMO PREMIUM – CERRADURA ADICIONAL PARA LA CERRADURA MULTIPUNTO DE 2 GANCHOS	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL 1800 mm
PUERTAS BICOLOR	CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA 1700 mm
PAKIET RC3	1500 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	1000 mm
THERMO PREMIUM, OPTIMA – PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA 1700 mm
POMO-MANILLA	1500 mm
SENSOR MAGNÉTICO	1000 mm
MEDIDA 100E	THERMO PREMIUM, THERMO PRIME – TIRADOR ROSTOCK 2000 mm
THERMO PREMIUM, THERMO PRIME – CIERRAPUERTAS OCULTO	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	PUERTAS A MEDIDA CADA 10 mm, Hmáx=2400 mm, Smáx=1130 mm, SOLO CON MARCO ALUTHERM
	CONJUNTO tedee PRO
	THERMO PREMIUM – PLACA ANULAR PARA PUERTAS CON TIRADOR Y CERRADURA MULTIPUNTO

sin recargo

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO FRR	CAOBA FMA	NUEZ DE BRASIL FRB	NOGAL CLARO FRP	ROBLE DORADO FDE	WINCHESTER FDW	ROBLE TURNER FDT
---------------------	--------------	-----------------------	--------------------	---------------------	-------------------	---------------------



WOO PLANA



WOO PLANA
PARTE INTERIOR



WOO PLANA

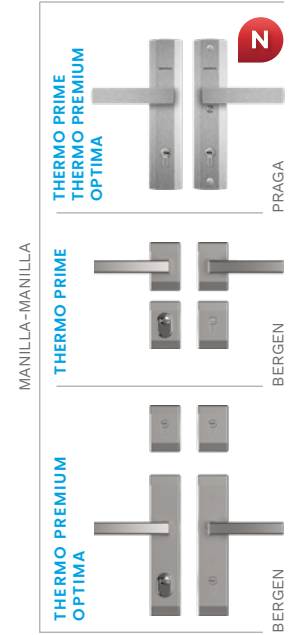


WOO PLANA

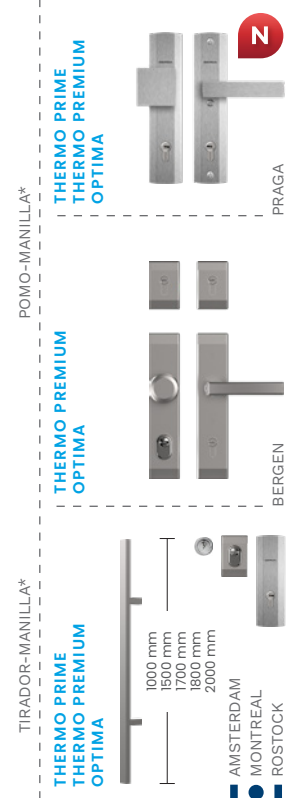


WOO PLANA
PARTE INTERIOR

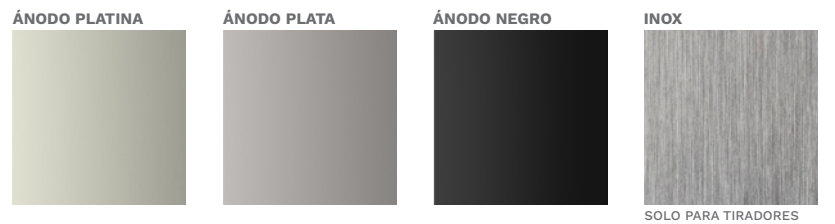
HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE HERRAJES



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N



SNU MILANO 4



SNU MILANO 4
PARTE INTERIOR

ANCHURA DE LA PUERTA	80N	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm				

MODELO	OPTIMA 50	OPTIMA 60
SNU MILANO 4	-	✓
SNUA MILANO 4 A	-	✓
SNUB MILANO 4 B	-	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

- HOJA ACRISTALADA
- 3 GALCES EN LA HOJA
- MARCO PERFOTHERM 60
- BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- PLAFÓN O PLAFÓN CON INSERTO
- DISEÑO BILATERAL
- UMBRAL DE ALUMINIO
- CONJUNTO DE HERRAJES
- PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO

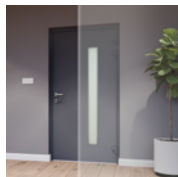
RECARGOS

MARCO ALUTHERM 60		1800 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PRIME***	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 75***	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 60***		1000 mm
PUERTAS BICOLOR	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL	1800 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	1700 mm
PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR		1500 mm
POMO-MANILLA	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM	1000 mm
SENSOR MAGNÉTICO	HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1700 mm
MEDIDA 100E	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	1500 mm
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	CONJUNTO tedee PRO	

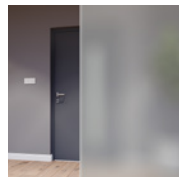
FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES

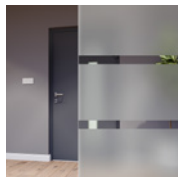
TRANSPARENTE



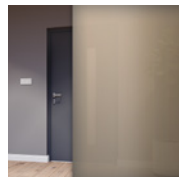
OPACO



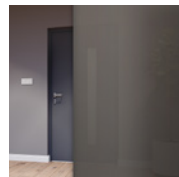
OPACO
CON RAYAS TRANSPARENTES



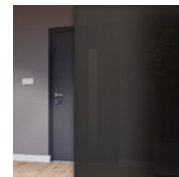
REFLEX MARRÓN



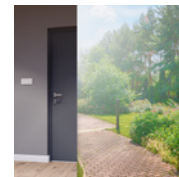
REFLEX GRAFITO



REFLEX NEGRO

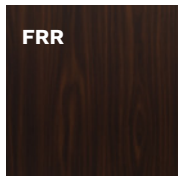


MIRA STAR ESPEJO



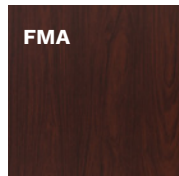
COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO



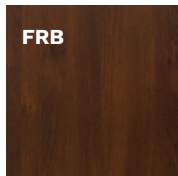
FRR

CAOBA



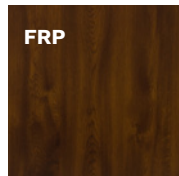
FMA

NUEZ DE BRASIL



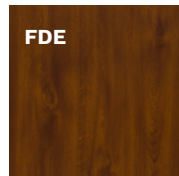
FRB

NOGAL CLARO



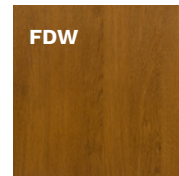
FRP

ROBLE DORADO



FDE

WINCHESTER



FDW

ROBLE TURNER



FDT



SNUA MILANO 4 A



SNUA MILANO 4 A
PARTE INTERIOR



SNUB MILANO 4 B



SNUB MILANO 4 B
PARTE INTERIOR

COLORES DE INSERTOS Y ELEMENTOS DECORATIVOS



COLORES DE PUERTAS

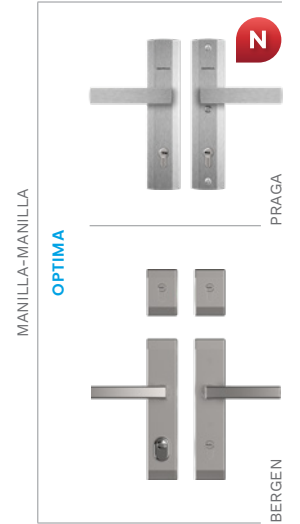


*RECARGO

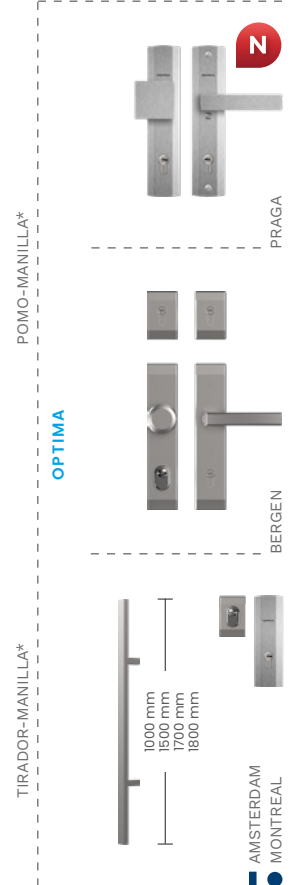
**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N

***PEDIDO ESPECIAL

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo





NTI TURYN 1



NTI TURYN 1
PARTE INTERIOR

ANCHURA DE LA PUERTA	80N	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm				

MODELO	OPTIMA 50	OPTIMA 60
NTI TURYN 1	-	✓
NTIB TURYN 1 B	-	✓
NT2 TURYN 2	-	✓
NT2B TURYN 2 B	-	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

- HOJA ACRISTALADA
- 3 GALCES EN LA HOJA
- MARCO PERFOTHERM 60
- BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- DISEÑO CON ELEMENTO DECORATIVO EN EL PLANO DE LA PUERTA
- DISEÑO BILATERAL
- UMBRAL DE ALUMINIO
- CONJUNTO DE HERRAJES
- PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO

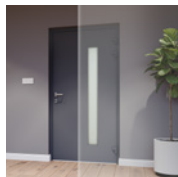
RECARGOS

MARCO ALUTHERM 60		1800 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PRIME***	TIRADOR	1700 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 75***	AMSTERDAM / MONTREAL	
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 60***	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
PUERTAS BICOLOR		1000 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL	1800 mm
PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR	CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	1700 mm
POMO-MANILLA		1500 mm
SENSOR MAGNÉTICO		1000 mm
MEDIDA 100E	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM	1700 mm
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1500 mm
	CONJUNTO tedee PRO	

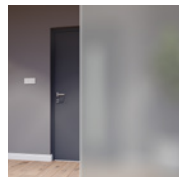
FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES

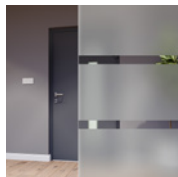
TRANSPARENTE



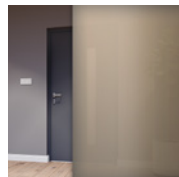
OPACO



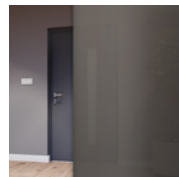
OPACO CON RAYAS TRANSPARENTES



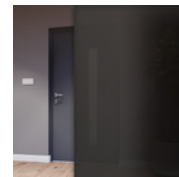
REFLEX MARRÓN



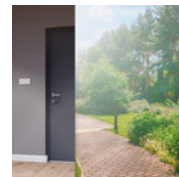
REFLEX GRAFITO



REFLEX NEGRO

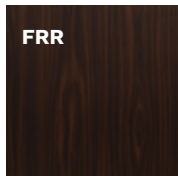


MIRA STAR ESPEJO



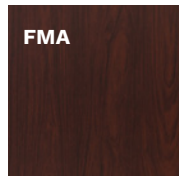
COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO



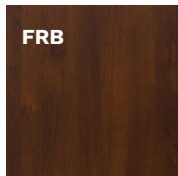
FRR

CAOBA



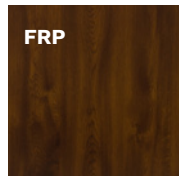
FMA

NUEZ DE BRASIL



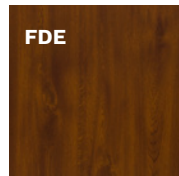
FRB

NOGAL CLARO



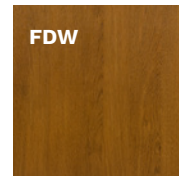
FRP

ROBLE DORADO



FDE

WINCHESTER



FDW

ROBLE TURNER



FDT



NT1B TURYN 1 B



NT2 TURYN 2



NT2 TURYN 2
PARTE INTERIOR

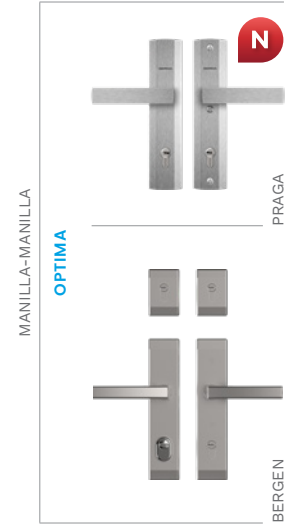


NT2B TURYN 2 B

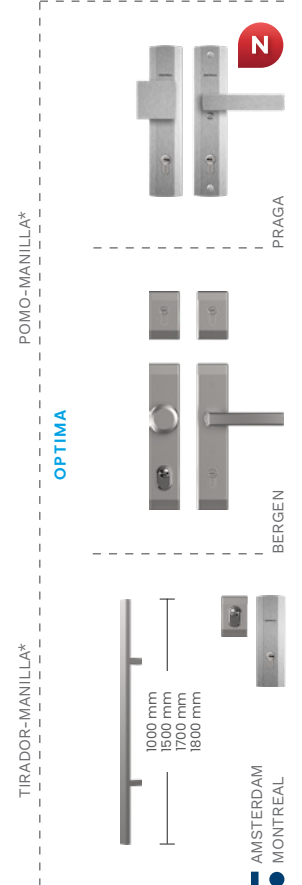


NT2B TURYN 2 B
PARTE INTERIOR

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS Y ELEMENTOS DECORATIVOS



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISALADAS RC2N

***PEDIDO ESPECIAL



SOJ BERGAMO 2



SOJ BERGAMO 2
PARTE INTERIOR

ANCHURA DE LA PUERTA	80N	80	90N	90E	100E*
ALtura DE LA PUERTA (PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm				

MODELO	OPTIMA 50	OPTIMA 60
SOJ BERGAMO 2	-	✓
SJ9 NICEA 9	-	✓
SBE BERLIN	-	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

- HOJA ACRISTALADA
- 3 GALCES EN LA HOJA
- MARCO PERFOTHERM 60
- BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- DISEÑO CON ELEMENTO DECORATIVO EN EL PLANO DE LA PUERTA
- DISEÑO BILATERAL
- UMBRAL DE ALUMINIO
- CONJUNTO DE HERRAJES
- PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO

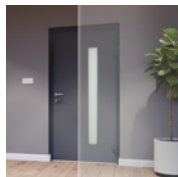
RECARGOS

MARCO ALUTHERM 60		1800 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PRIME***	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 75***	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 60***		1000 mm
PUERTAS BICOLOR	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL	1800 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	1700 mm
PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR		1500 mm
POMO-MANILLA	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM	1000 mm
SENSOR MAGNÉTICO	HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1700 mm
MEDIDA 100E		1500 mm
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	ACORTAMIENTO DE PUERTAS SOJ (10, 20, 30, 40 mm) SJ9, SBE (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	
	CONJUNTO tedee PRO	

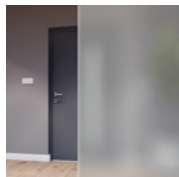
FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES

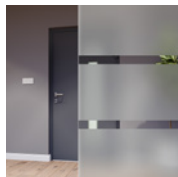
TRANSPARENTE



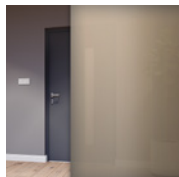
OPACO



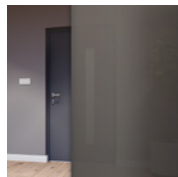
OPACO CON RAYAS TRANSPARENTES



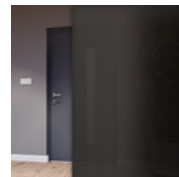
REFLEX MARRÓN



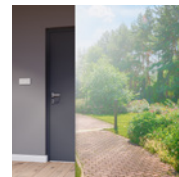
REFLEX GRAFITO



REFLEX NEGRO



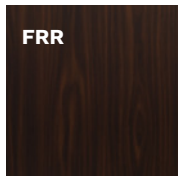
MIRA STAR ESPEJO



DLA BERGAMO, NICEA

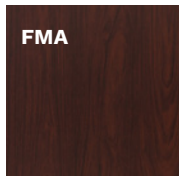
COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO



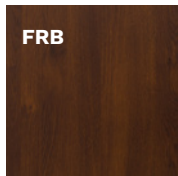
FRR

CAOBA



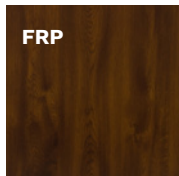
FMA

NUEZ DE BRASIL



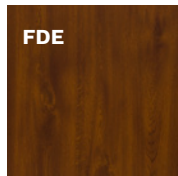
FRB

NOGAL CLARO



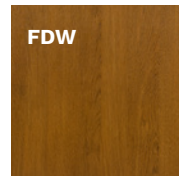
FRP

ROBLE DORADO



FDE

WINCHESTER



FDW

ROBLE TURNER



FDT



SJ9 NICEA 9



SJ9 NICEA 9
PARTE INTERIOR



SBE BERLIN



SBE BERLIN
PARTE INTERIOR

COLORES DE INSERTOS Y ELEMENTOS DECORATIVOS

INOX



COLORES DE HERRAJES

ÁNODO PLATINA



ÁNODO PLATA



ÁNODO NEGRO



INOX



SOLO PARA TIRADORES

COLORES DE PUERTAS

WENGE CLARO



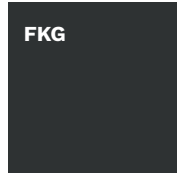
BLANCO



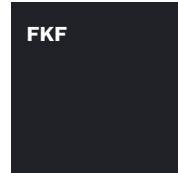
GRIS METALIZADO



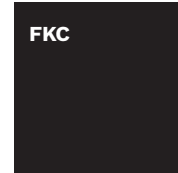
ANTRACITA



ANTRACITA OSCURO



NEGRO



BICOLOR*

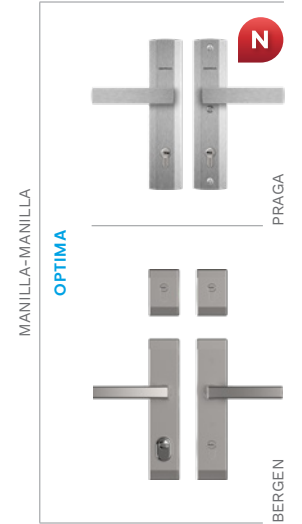


*RECARGO

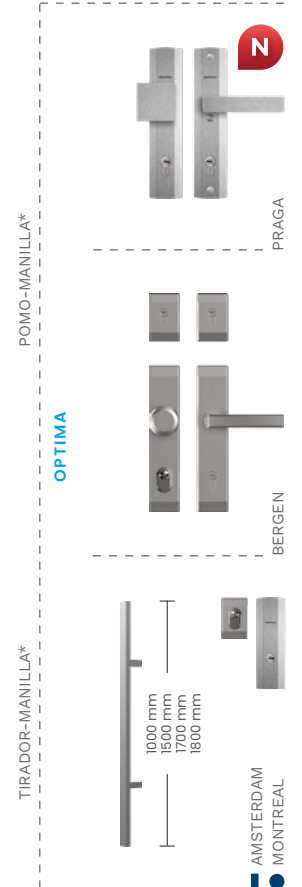
**PARA PUERTAS ACRIALADAS RC2N

***PEDIDO ESPECIAL

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo





ST4 UPPSALA 1
PLAFÓN



ST4A UPPSALA 1 A
PLAFÓN CON INSERTO

ANCHURA DE LA PUERTA	80N	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm				

MODELO	OPTIMA 50	OPTIMA 60
ST4 UPPSALA 1	✓	✓
ST4A UPPSALA 1 A	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

- HOJA CIEGA
- 3 GALCES EN LA HOJA
- OPTIMA 60 – MARCO PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – MARCO DE ACERO FB O FN
- BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- PLAFÓN O PLAFÓN CON INSERTO
- DISEÑO BILATERAL
- UMBRAL DE ALUMINIO
- CONJUNTO DE HERRAJES
- PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO

RECARGOS

OPTIMA 60 – MARCO ALUTHERM 60		1800 mm
OPTIMA 50 – MARCO PERFOTHERM 50		
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PRIME***	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 75***	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 60***		1000 mm
PUERTAS BICOLOR		1800 mm
PAKIET RC3	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	1500 mm
PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR		1000 mm
POMO-MANILLA	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM	1700 mm
SENSOR MAGNÉTICO	HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1500 mm
MEDIDA 100E		
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	CONJUNTO tedee PRO	

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO	CAOBA	NUEZ DE BRASIL	NOGAL CLARO	ROBLE DORADO	WINCHESTER	ROBLE TURNER
FRR	FMA	FRB	FRP	FDE	FDW	FDT



ST4 UPPSALA 1



ST4 UPPSALA 1



ST4 UPPSALA 1
PARTE INTERIOR



ST4A UPPSALA 1 A
PARTE INTERIOR

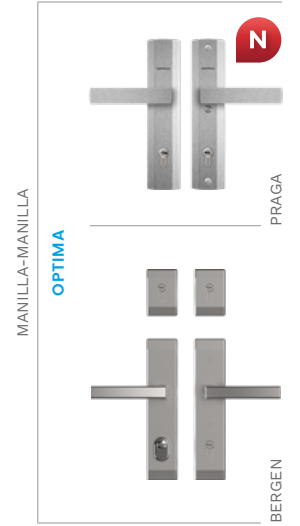


ST4 UPPSALA 1

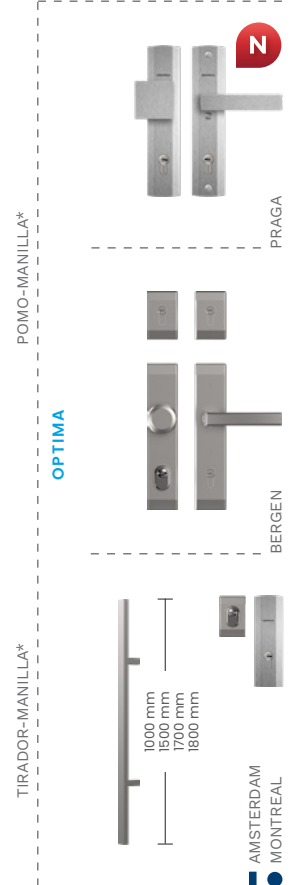


ST4 UPPSALA 1

HERRAJES estándar



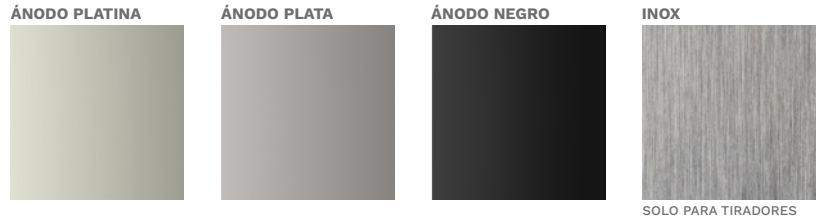
HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS



COLORES DE HERRAJES



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N

***PEDIDO ESPECIAL



TML TOKIO 1
PLAFÓN



TMLA TOKIO 1 A
PLAFÓN CON INSERTO

ANCHURA DE LA PUERTA	80N	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm				

MODELO	OPTIMA 50	OPTIMA 60
TML TOKIO 1	✓	✓
TMLA TOKIO 1 A	✓	✓
TMM TOKIO 2	✓	✓
TMMA TOKIO 2 A	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

• HOJA CIEGA	• UMBRAL DE ALUMINIO
• 3 GALCES EN LA HOJA	• CONJUNTO DE HERRAJES
• OPTIMA 60 – MARCO PERFOTHERM 60	• PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
• OPTIMA 50 – MARCO DE ACERO FB O FN	• CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
• BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES	
• PLAFÓN O PLAFÓN CON INSERTO	
• DISEÑO BILATERAL	

RECARGOS

OPTIMA 60 – MARCO ALUTHERM 60	1800 mm
OPTIMA 50 – MARCO PERFOTHERM 50	1700 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PRIME***	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 75***	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 60***	1500 mm
PUERTAS BICOLOR	1000 mm
PAKIET RC3	1800 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA
PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR	1700 mm
POMO-MANILLA	1500 mm
SENSOR MAGNÉTICO	1000 mm
MEDIDA 100E	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	1700 mm
	1500 mm
	CONJUNTO tedee PRO

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO	CAOBA	NUEZ DE BRASIL	NOGAL CLARO	ROBLE DORADO	WINCHESTER	ROBLE TURNER
FRR	FMA	FRB	FRP	FDE	FDW	FDT



TMM TOKIO 2



**TMM TOKIO 2
PARTE INTERIOR**



TMM TOKIO 2



TMMA TOKIO 2 A

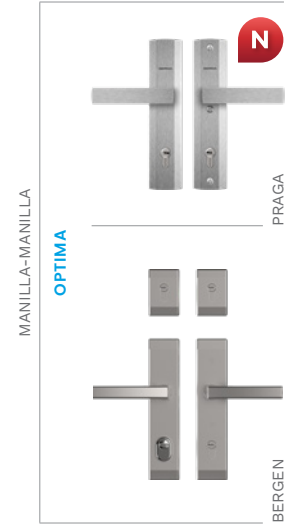


**TMMA TOKIO 2 A
PARTE INTERIOR**

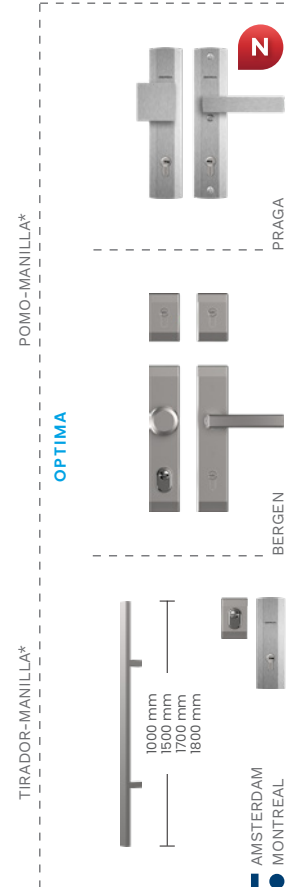


TML TOKIO 1

HERRAJES estándar



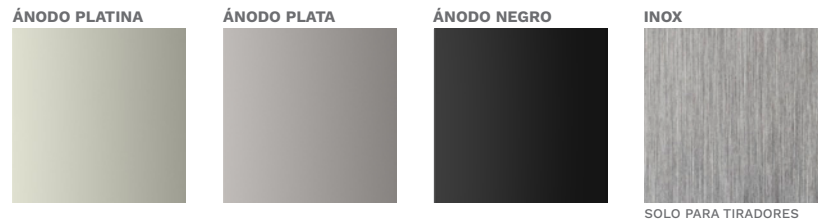
HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS



COLORES DE HERRAJES



COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRIALADAS RC2N

***PEDIDO ESPECIAL



ST8 RYGA



ST9 LUND

ANCHURA DE LA PUERTA	80N	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm				

MODELO	OPTIMA 50	OPTIMA 60
ST8 RYGA	✓	✓
ST9 LUND	✓	✓
WBA ASPEN 1	✓	✓
TN7 ASPEN 2	✓	✓
TN7B ASPEN 2 B	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

- HOJA CIEGA
- 3 GALCES EN LA HOJA
- OPTIMA 60 – MARCO PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – MARCO DE ACERO FB O FN
- BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- PLAFÓN O PLAFÓN CON INSERTO
- DISEÑO BILATERAL
- UMBRAL DE ALUMINIO
- CONJUNTO DE HERRAJES
- PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO

RECARGOS

OPTIMA 60 – MARCO ALUTHERM 60		1800 mm
OPTIMA 50 – MARCO PERFOTHERM 50		
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PRIME***	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 75***	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 60***		1000 mm
PUERTAS BICOLOR	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL	1800 mm
PAKIET RC3	CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	1700 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE		1500 mm
PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR		1000 mm
POMO-MANILLA	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM	1700 mm
SENSOR MAGNÉTICO	HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1500 mm
MEDIDA 100E	ACORTAMIENTO DE PUERTAS WBA, TN7, TN7B (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	CONJUNTO tedee PRO	

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO	CAOBA	NUEZ DE BRASIL	NOGAL CLARO	ROBLE DORADO	WINCHESTER	ROBLE TURNER
FRR	FMA	FRB	FRP	FDE	FDW	FDT



WBA ASPEN 1



TN7 ASPEN 2



**TN7 ASPEN 2
PARTE INTERIOR**



**ST9 LUND
PARTE INTERIOR**

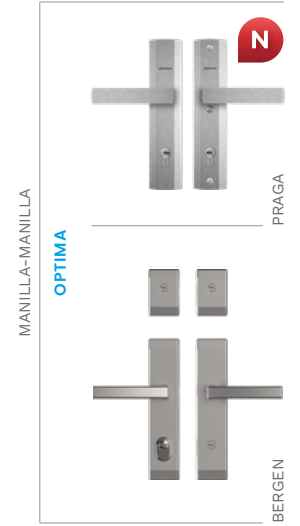


TN7B ASPEN 2 B

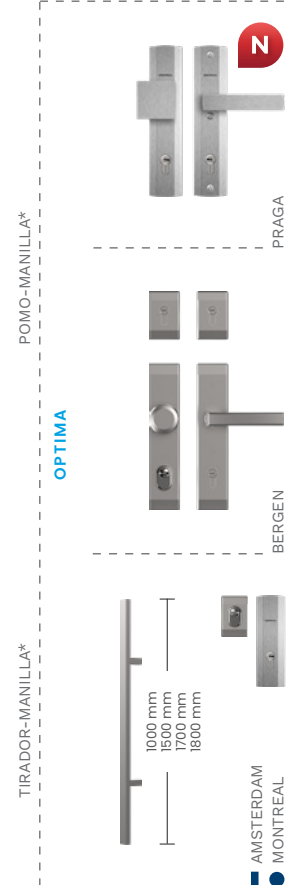


**TN7B ASPEN 2 B
PARTE INTERIOR**

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE INSERTOS



SOLO PARA ASPEN 2 B

SOLO PARA TIRADORES

COLORES DE PUERTAS



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N

***PEDIDO ESPECIAL



SR3 TROMSO



SR4 TROMSO 1

ANCHURA DE LA PUERTA	80N	80	90N	90E	100E*
ALTURA DE LA PUERTA (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm				

MODELO	OPTIMA 50	OPTIMA 60
SR3 TROMSO	✓	✓
SR4 TROMSO 1	✓	✓
SR5 TROMSO 2	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

- HOJA CIEGA
- 3 GALCES EN LA HOJA
- OPTIMA 60 – MARCO PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – MARCO DE ACERO FB O FN
- BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- DISEÑO TIPO PLAFÓN
- DISEÑO BILATERAL
- UMBRAL DE ALUMINIO
- CONJUNTO DE HERRAJES
- PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO

RECARGOS

OPTIMA 60 – MARCO ALUTHERM 60		1800 mm
OPTIMA 50 – MARCO PERFOTHERM 50	TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PRIME***	HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	1500 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 75***		1000 mm
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 60***		1800 mm
PUERTAS BICOLOR	TIRADOR CON BOTÓN AMSTERDAM / MONTREAL	1700 mm
PAKIET RC3	CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	1500 mm
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE		1000 mm
PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR	TIRADOR CON BOTÓN INALÁMBRICO AMSTERDAM	1700 mm
POMO-MANILLA	HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	1500 mm
SENSOR MAGNÉTICO		
MEDIDA 100E	ACORTAMIENTO DE PUERTAS SR4 (10, 20, 30, 40 mm)	
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	CONJUNTO tedee PRO	

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

COLORES DE PUERTAS

NOGAL ALPINO	CAOBA	NUEZ DE BRASIL	NOGAL CLARO	ROBLE DORADO	WINCHESTER	ROBLE TURNER
FRR	FMA	FRB	FRP	FDE	FDW	FDT



SR5 TROMSO 2



SR5 TROMSO 2



SR5 TROMSO 2
PARTE INTERIOR



SR4 TROMSO 1
PARTE INTERIOR

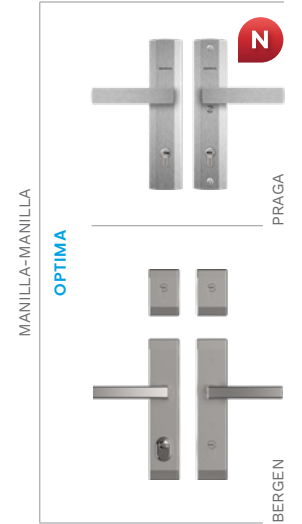


SR3 TROMSO

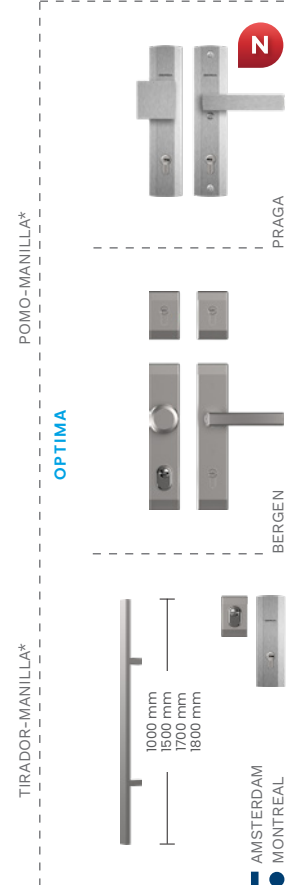


SR3 TROMSO
PARTE INTERIOR

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE HERRAJES



ÁNODO PLATINA



ÁNODO PLATA



ÁNODO NEGRO



INOX



SOLO PARA TIRADORES

WENGE CLARO



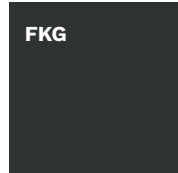
BLANCO



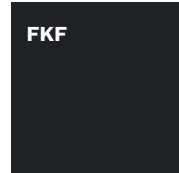
GRIS METALIZADO



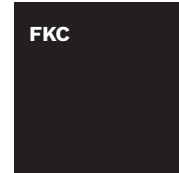
ANTRACITA



ANTRACITA OSCURO



NEGRO



BICOLOR*



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISALADAS RC2N

***PEDIDO ESPECIAL



W76 MODENA



W77 MODENA 2

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E
ALTURA DE LA PUERTA (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm		

MODELO	OPTIMA 50	OPTIMA 60
W76 MODENA	-	✓
W77 MODENA 2	-	✓
W78 MODENA 3	-	✓
WDR RAVENA	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

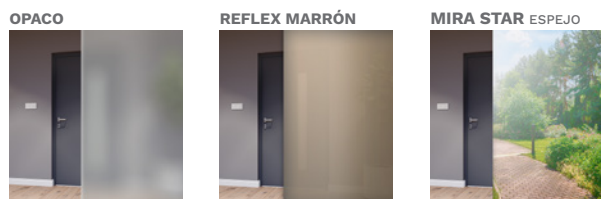
- HOJA ACRISTALADA O CIEGA
- 3 GALCES EN LA HOJA
- OPTIMA 60 – MARCO PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – MARCO DE ACERO FB O FN
- BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- DISEÑO BILATERAL
- UMBRAL DE ALUMINIO
- CONJUNTO DE HERRAJES
- PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
- PLAFÓN INTERIOR PROFUNDO

RECARGOS

OPTIMA 60 – MARCO ALUTHERM 60	CONJUNTO RC3 (OPTIMA 60 WDR)	370 PLN
OPTIMA 50 – MARCO PERFOTHERM 50	PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR	35 PLN
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PRIME***	POMO-MANILLA	55 PLN
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 75***	SENSOR MAGNÉTICO	120 PLN
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 60***	HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE	280 PLN
PUERTAS BICOLOR	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)	230 PLN
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	CONJUNTO tedee PRO	2.030 PLN

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES



COLORES DE PUERTAS





W78 MODENA 3



WDR RAVENA



**WDR RAVENA
PARTE INTERIOR**



**W77 MODENA 2
PARTE INTERIOR**

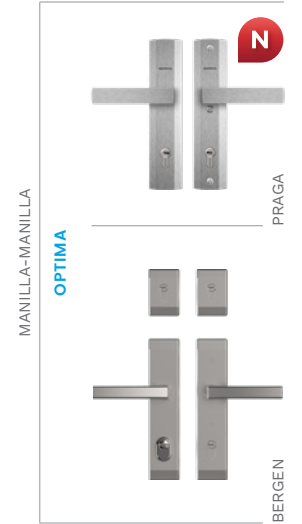


W76 MODENA

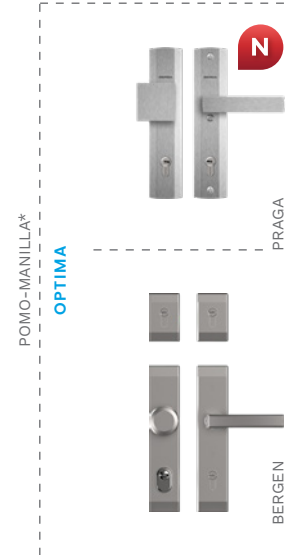


W78 MODENA 3

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE HERRAJES

ÁNODO PLATINA



ÁNODO PLATA



ÁNODO NEGRO

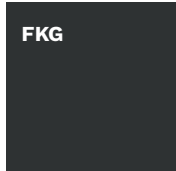


COLORES DE PUERTAS

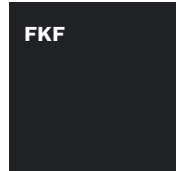
GRIS METALIZADO



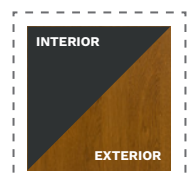
ANTRACITA



ANTRACITA OSCURO



BICOLOR*



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N

***PEDIDO ESPECIAL



WJ1 NICEA 5



WJ1 NICEA 5
PARTE INTERIOR

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E
ALTURA DE LA PUERTA (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm		

MODELO	OPTIMA 50	OPTIMA 60
WJ1 NICEA 5	-	✓
W23 OLYMPIA	-	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

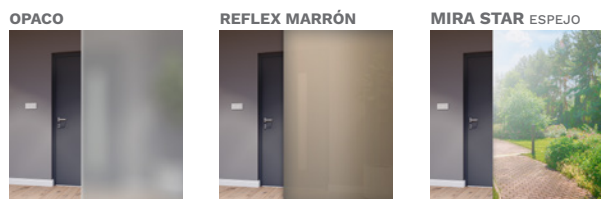
- HOJA ACRISTALADA
- 3 GALCES EN LA HOJA
- MARCO PERFOTHERM 60
- BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- DISEÑO BILATERAL
- UMBRAL DE ALUMINIO
- CONJUNTO DE HERRAJES
- PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
- PLAFÓN INTERIOR PROFUNDO

RECARGOS

OPTIMA 60 – MARCO ALUTHERM 60	PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PRIME***	POMO-MANILLA
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 75***	SENSOR MAGNÉTICO
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 60***	MODELO 100E (W23)
PUERTAS BICOLOR	HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE
CONJUNTO RC3 (OPTIMA 60 WDR)	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	CONJUNTO tedee PRO

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES



COLORES DE PUERTAS





W23 OLYMPIA



**W23 OLYMPIA
PARTE INTERIOR**



W23 OLYMPIA



**W23 OLYMPIA
PARTE INTERIOR**

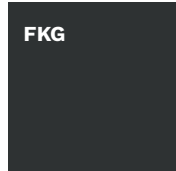


COLORES DE PUERTAS

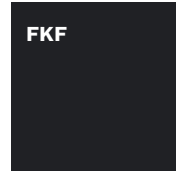
GRIS METALIZADO



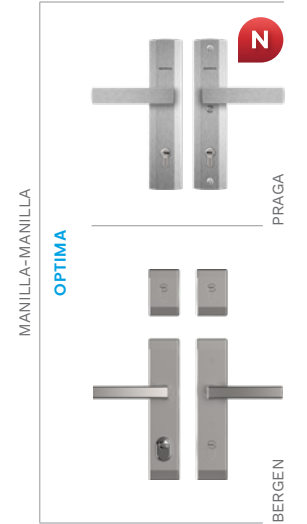
ANTRACITA



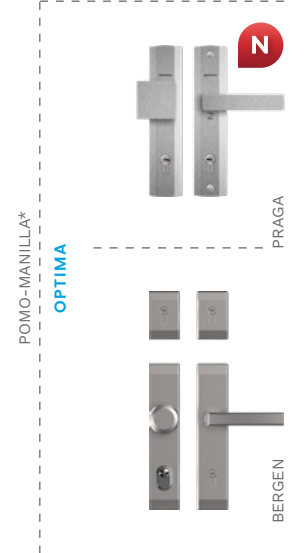
ANTRACITA OSCURO



HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE HERRAJES

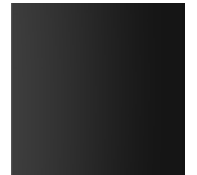
ÁNODO PLATINA



ÁNODO PLATA



ÁNODO NEGRO



BICOLOR*



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRIALADAS RC2N



W91 WERONA



W94 WERONA 1

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E
ALTURA DE LA PUERTA (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm		

MODELO	OPTIMA 50	OPTIMA 60
W91 WERONA	✓	✓
W94 WERONA 1	-	✓
W93 WERONA 3	-	✓
W6A WERONA 4	-	✓
WQA WERONA 5	-	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

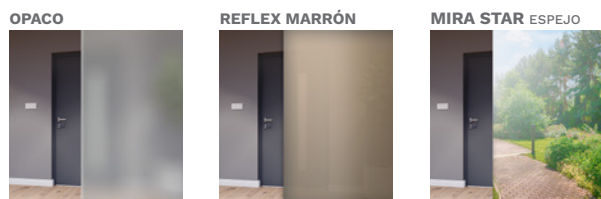
- HOJA ACRISTALADA O CIEGA
- 3 GALCES EN LA HOJA
- OPTIMA 60 – MARCO PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – MARCO DE ACERO FB O FN
- BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- DISEÑO BILATERAL
- UMBRAL DE ALUMINIO
- CONJUNTO DE HERRAJES
- PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
- PLAFÓN INTERIOR PROFUNDO

RECARGOS

OPTIMA 60 – MARCO ALUTHERM 60	CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE
OPTIMA 50 – MARCO PERFOTHERM 50	CONJUNTO RC3 (OPTIMA 60 W91)
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PRIME***	PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 75***	POMO-MANILLA
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 60***	SENSOR MAGNÉTICO
PUERTAS BICOLOR	HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE
N PLAFÓN PROFUNDO EXTERIOR W91	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)
	CONJUNTO tedee PRO

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES



COLORES DE PUERTAS





W93 WERONA 3



W6A WERONA 4



**W6A WERONA 4
PARTE INTERIOR**



WQA WERONA 5

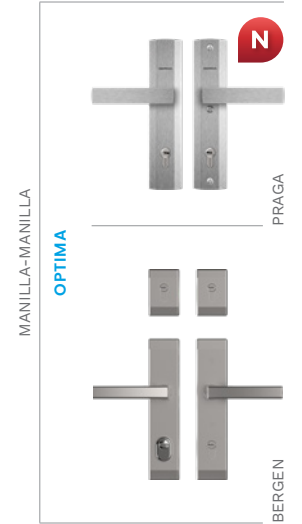


**WQA WERONA 5
PARTE INTERIOR**

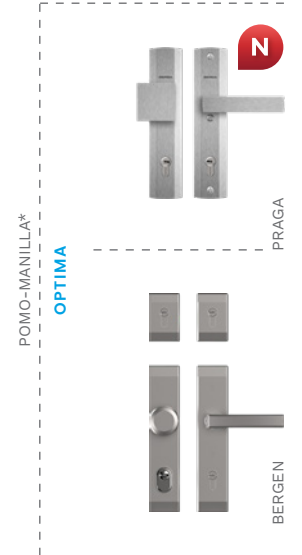


W91 WERONA

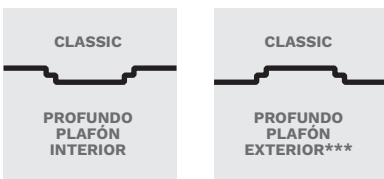
HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



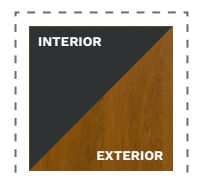
COLORES DE HERRAJES



COLORES DE PUERTAS



BICOLOR*



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISTALADAS RC2N

***PEDIDO ESPECIAL



W24 LIZBONA



W9N WENECJA

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E
ALTURA DE LA PUERTA (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm		

MODELO	OPTIMA 50	OPTIMA 60
W24 LIZBONA	✓	✓
W9N WENECJA	✓	✓
W13 LONDYN	✓	✓
W5L LONDYN 1	-	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

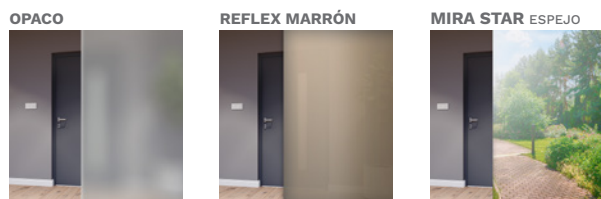
- HOJA ACRISTALADA O CIEGA
- 3 GALCES EN LA HOJA
- OPTIMA 60 – MARCO PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – MARCO DE ACERO FB O FN
- BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- DISEÑO BILATERAL
- UMBRAL DE ALUMINIO
- CONJUNTO DE HERRAJES
- PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
- PLAFÓN INTERIOR PROFUNDO

RECARGOS

OPTIMA 60 – MARCO ALUTHERM 60	CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE
OPTIMA 50 – MARCO PERFOTHERM 50	CONJUNTO RC3 (OPTIMA 60 W91)
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PRIME***	PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 75***	POMO-MANILLA
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 60***	SENSOR MAGNÉTICO
PUERTAS BICOLOR	HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE
N PLAFÓN PROFUNDO EXTERIOR***	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)
	CONJUNTO tedee PRO

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES



COLORES DE PUERTAS





W13 LONDYN



**W13 LONDYN
PARTE INTERIOR**



W24 LIZBONA



**W9N WENECJA
PARTE INTERIOR**

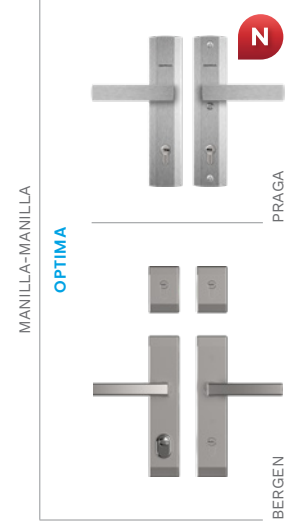


W5L LONDYN 1

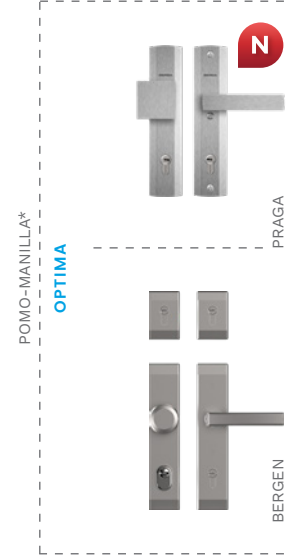


**W5L LONDYN 1
PARTE INTERIOR**

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE HERRAJES

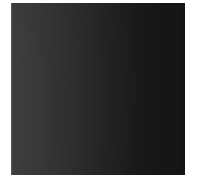
ÁNODO PLATINA



ÁNODO PLATA



ÁNODO NEGRO

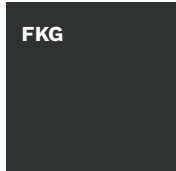


COLORES DE PUERTAS

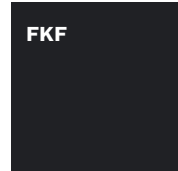
GRIS METALIZADO



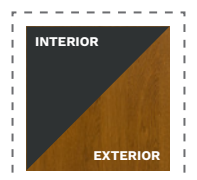
ANTRACITA



ANTRACITA OSCURO



BICOLOR*



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISALADAS RC2N

***PEDIDO ESPECIAL



W54 BARCELONA



W53 BARCELONA 1

ANCHURA DE LA PUERTA	80	90N	90E
ALTURA DE LA PUERTA (FB, PERFOTHERM / ALUTHERM)	2076 mm / 2087 mm		

MODELO	OPTIMA 50	OPTIMA 60
W54 BARCELONA	✓	✓
W53 BARCELONA 1	-	✓
G76 GENEWA 1	-	✓
G75 GENEWA 2	-	✓
D75 GENEWA 3	✓	✓

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR RC2**

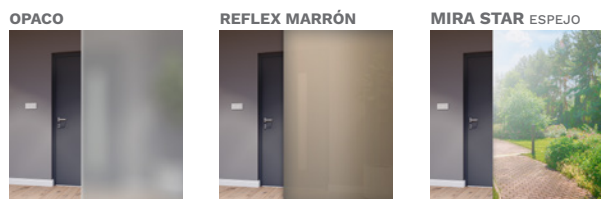
- HOJA ACRISTALADA O CIEGA
- 3 GALCES EN LA HOJA
- OPTIMA 60 – MARCO PERFOTHERM 60
- OPTIMA 50 – MARCO DE ACERO FB O FN
- BISAGRAS 2D CON TAPONES EN COLOR DE HERRAJES
- DISEÑO BILATERAL
- UMBRAL DE ALUMINIO
- CONJUNTO DE HERRAJES
- PLACAS LARGAS PRAGA O BERGEN
- CILINDROS EN CLASE 5, SISTEMA DE UNA LLAVE, CERRADURA DE PERNO
- PLAFÓN INTERIOR PROFUNDO

RECARGOS

OPTIMA 60 – MARCO ALUTHERM 60	CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE
OPTIMA 50 – MARCO PERFOTHERM 50	CONJUNTO RC3 (OPTIMA 60 W91)
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PRIME***	PROTECCIÓN DE LA PLACA SUPERIOR
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 75***	POMO-MANILLA
N PUERTAS DE CONSTRUCCIÓN THERMO PREMIUM 60***	SENSOR MAGNÉTICO
PUERTAS BICOLOR	HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE
N PLAFÓN PROFUNDO EXTERIOR W54***	ACORTAMIENTO DE PUERTAS (10, 20, 30, 40, 60, 80, 100 mm)
	CONJUNTO tedee PRO

FIJOS DE ALUMINIO INMÓVILES: PÁGINAS 94-95, LISTA COMPLETA DE EQUIPAMIENTO: PÁGINAS 98-105

CRISTALES



COLORES DE PUERTAS





G76 GENEVA 1



**G76 GENEVA 1
PARTE INTERIOR**



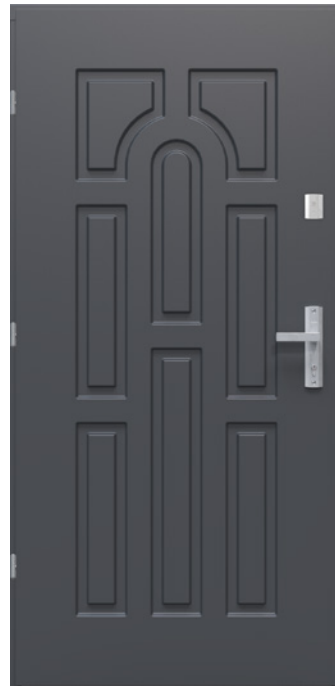
G75 GENEVA 2



**W53 BARCELONA 1
PARTE INTERIOR**

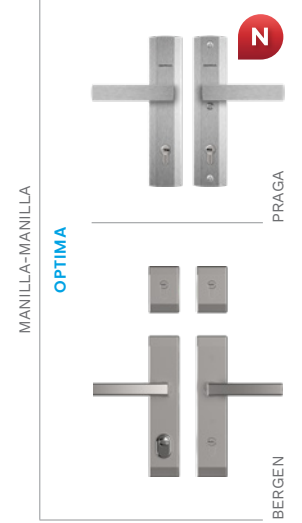


D75 GENEVA 3

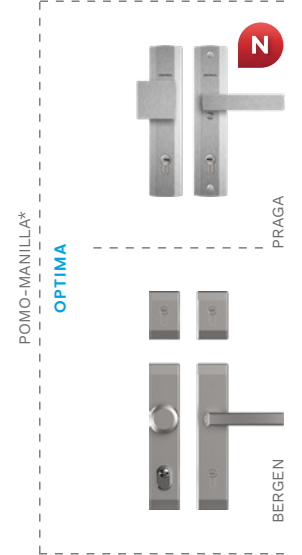


**D75 GENEVA 3
PARTE INTERIOR**

HERRAJES estándar



HERRAJES con recargo



COLORES DE HERRAJES

ÁNODO PLATINA



ÁNODO PLATA



ÁNODO NEGRO

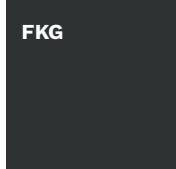


COLORES DE PUERTAS

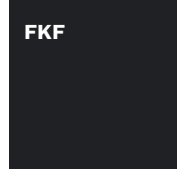
GRIS METALIZADO



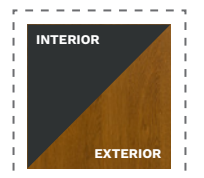
ANTRACITA



ANTRACITA OSCURO



BICOLOR*



*RECARGO

**PARA PUERTAS ACRISALADAS RC2N

***PEDIDO ESPECIAL

Puerta OPTIMA 60 DUO es una opción para quienes buscan una puerta de dimensiones no estándar. Al instalar la llamada hoja pasiva, se puede ampliar la anchura de paso. La hoja pasiva está disponible con o sin acristalamiento, sirviendo al mismo tiempo de fijo lateral.






















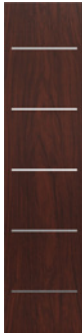


CARACTERÍSTICAS

- ✓ PUERTA DE ENTRADA PARA VIVIENDAS UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES
- ✓ HOJAS DE ACERO DE 60 mm DE ESPESOR RELLENAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO
- ✓ DISPONIBLE CON MARCO PERFOTHERM 60 Y UMBRAL DE ALUMINIO
- ✓ MARCO DE ALUMINIO ALUTHERM 60 DISPONIBLE CON RECARGO
- ✓ HOJAS PASIVAS EN VERSIÓN CIEGA Y ACRISTALADA, EN MEDIDAS DE 30, 40, 50 cm.
- ✓ PUERTA DISPONIBLE EN 12 COLORES

VER MEDIDAS EXTERIORES DEL MARCO Y LOS ORIFICIOS DE MONTAJE DE LA PUERTA EN LAS PÁGINAS 110-111.

DISEÑOS DE HOJAS PASIVAS*

El precio de la hoja pasiva incluye el precio del fijo abatible y un recargo por el umbral y el marco.

NOMBRE	MEDIDA	
P00	30 40 50	
PD4	40	
GH1	40 50	
GC2	40 50	
GN5	30 40 50	
GDP	30 40 50	
DN3 / DN3B	30 40 50	
DN6 / DN6B	30 40 50	
DT8 / DT8B	50	
DW9 / DW9B	50	
DW8 / DW8B	50	
DPE / DPEB	30 40 50	
PD5	30 40 50	
PD5A	30 40 50	
PD5B	30 40 50	
NMB	30 40 50	
NMBA	30 40 50	
NMBB	30 40 50	
NMA	30 40 50	
NMAA	30 40 50	
NMAB	30 40 50	
		
		
		



SOJ BERGAMO 2 + NMBA



NS5 HANOVER 5 + DW9



ST8 RYGA + P00



TMMa TOKIO 2 A + P00



NS9 MILANO 12 + DW8



SNUA MILANO 4 A + PD5A



NT2B TURYN 2 B + DT8B



ST4A UPPSALA 1 A + NMAA



NS6 HANOVER 6 + DW8



CONJUNTO GL



CONJUNTO G



CONJUNTO GP



CONJUNTO L

FIJOS LATERALES*

ALTURA Hz	TIPO DE FIJO / CRISTAL	ANCHURA Ld/Pd						
		hasta 300 mm	hasta 400 mm	hasta 500 mm	hasta 600 mm	hasta 700 mm	hasta 800 mm	hasta 900 mm
2087 mm	FIJOS DE VIDRIO DE SEGURIDAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FIJOS ANTIRROBO RC2 CON CRISTAL P4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
hasta 2200 mm	FIJOS DE VIDRIO DE SEGURIDAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FIJOS ANTIRROBO RC2 CON CRISTAL P4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
hasta 2300 mm	FIJOS DE VIDRIO DE SEGURIDAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FIJOS ANTIRROBO RC2 CON CRISTAL P4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
hasta 2400 mm	FIJOS DE VIDRIO DE SEGURIDAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FIJOS ANTIRROBO RC2 CON CRISTAL P4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

FIJOS LATERALES DE ANCHURA ESTÁNDAR CON ESPACIOS DE 50 mm. ESPACIOS DE 10 mm CON RECARGO 25%.

MARCO ALUTHERM

MEDIDA	ALTURA Hz	ANCHURA Sc
80	estándar 2087 mm	918 mm
90N	no estándar:	988 mm
	2150 mm	
90E	2200 mm	1031 mm
	2250 mm	
100E	2300 mm	1131 mm
	2350 mm	
	2400 mm	

PARA PUERTAS CON CIERRAPUERTAS OCULTO ALTURA TOTAL DEL MARCO +3,5 mm.

Para obtener el precio completo de la puerta con fijo, hay que añadir:

- para THERMO PRIME:
 - precio de la puerta,
 - precio del fijo;
- para THERMO PRIME y OPTIMA:
 - precio de la puerta,
 - recargo por marco ALUTHERM,
 - precio del fijo;



CONJUNTO P



CONJUNTO LP

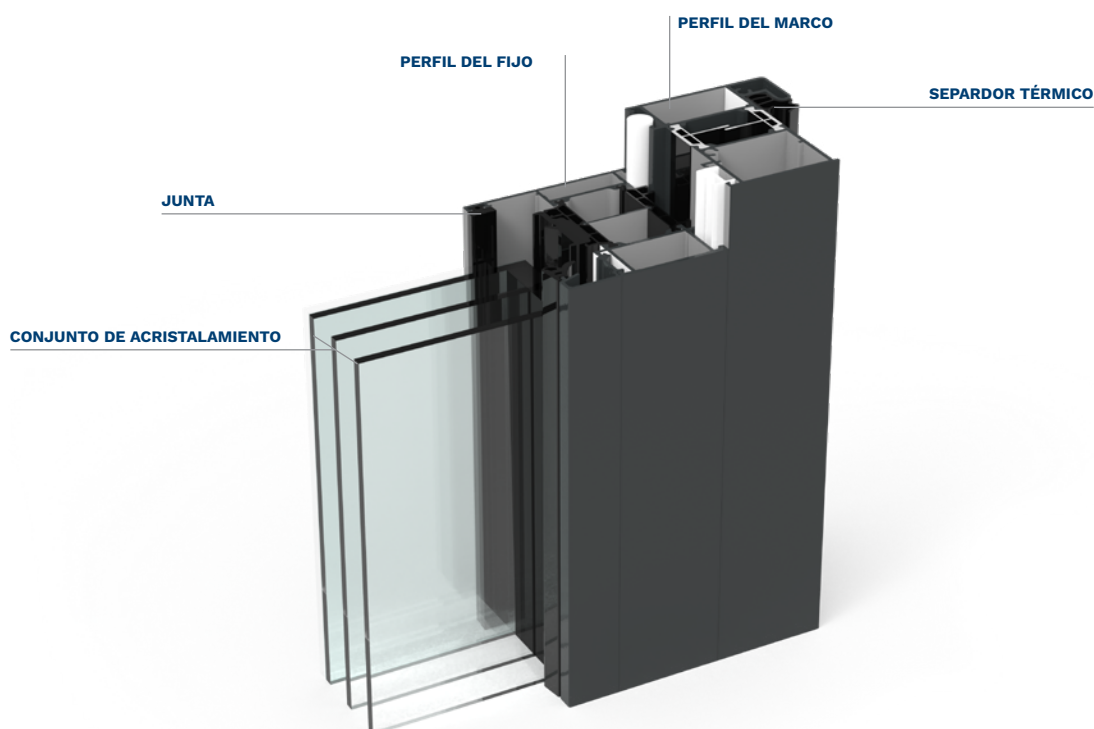


CONJUNTO LGP

FIJOS SUPERIORES*

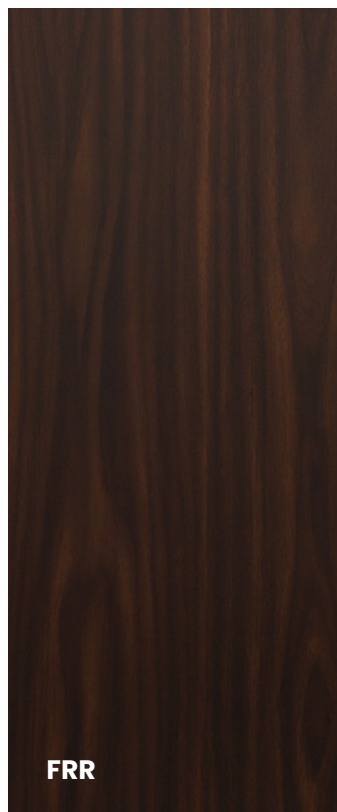
ALTURA Hd	TIPO DE FIJO / CRISTAL	ANCHURA Ld/B/Pd				
		hasta 1150 mm	hasta 1550 mm	hasta 1950 mm	hasta 2350 mm	hasta 2950 mm
300 mm	FIJOS DE VIDRIO DE SEGURIDAD	✓	✓	✓	✓	✓
400 mm		✓	✓	✓	✓	✓
500 mm		✓	✓	✓	✓	✓
300 mm	FIJOS ANTIRROBO RC2 DE VIDRIO P4	✓	✓	✓	✓	✓
400 mm		✓	✓	✓	✓	✓
500 mm		✓	✓	✓	✓	✓

FIJOS SUPERIORES DE ALTURA ESTÁNDAR CON ESPACIOS DE 50 mm. ESPACIOS DE 10 mm CON RECARGO 25%.



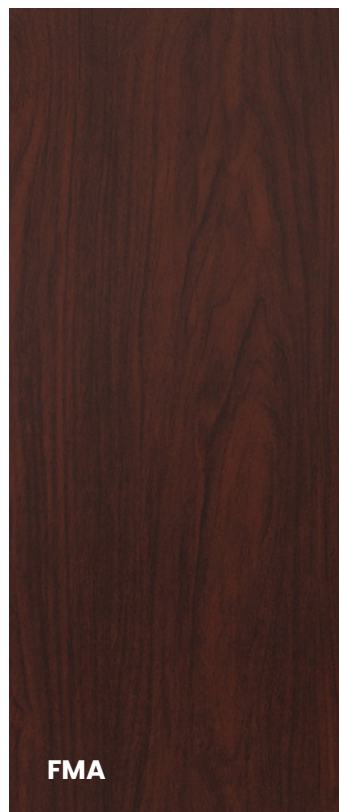
ELIJA EL COLOR DE SU PUERTA

NOGAL ALPINO



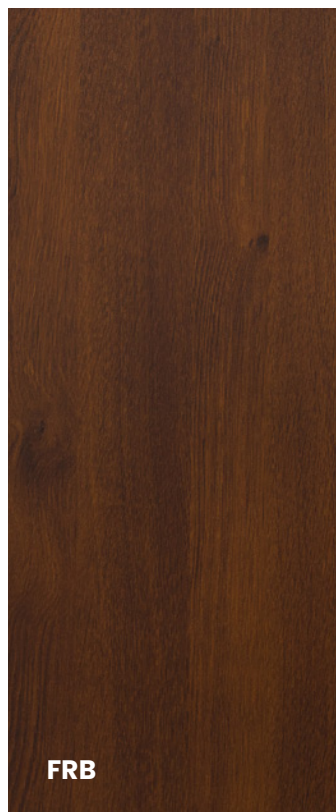
FRR

CAOBA



FMA

NUEZ DE BRASIL



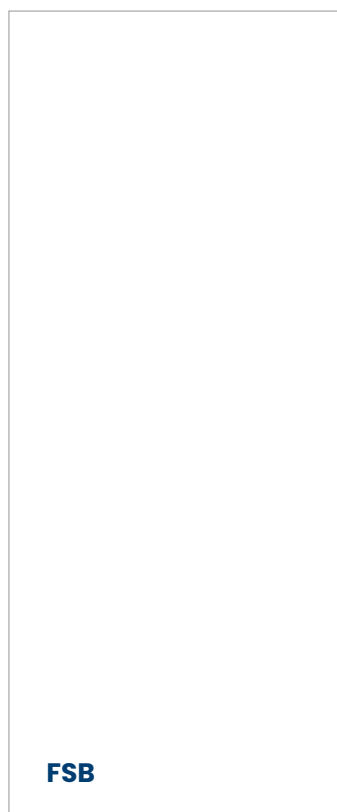
FRB

NOGAL CLARO



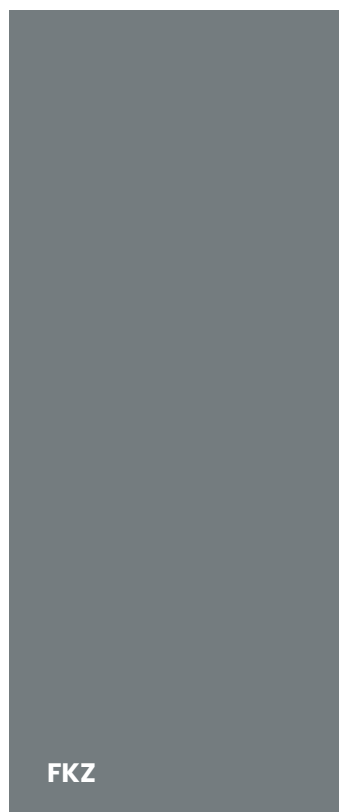
FRP

BLANCO



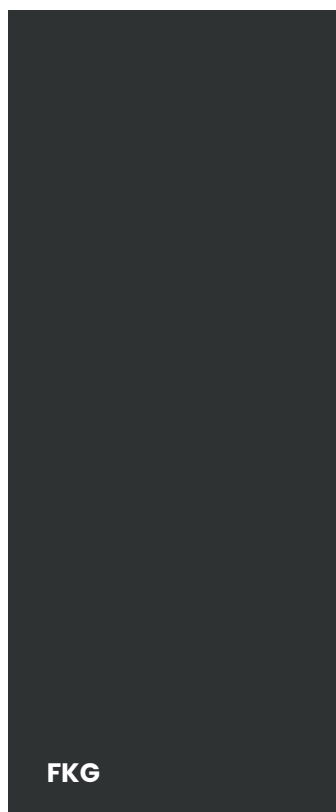
FSB

GRIS METALIZADO



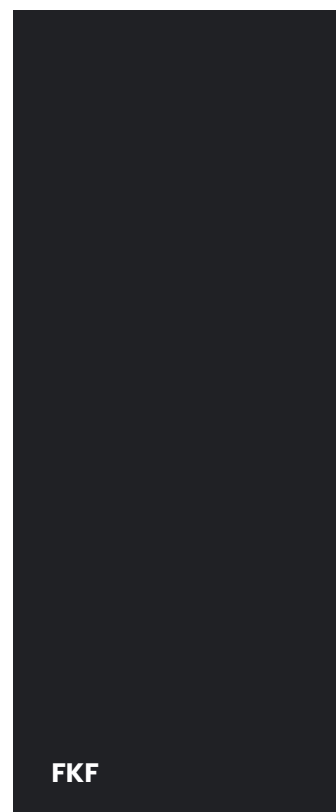
FKZ

ANTRACITA



FKG

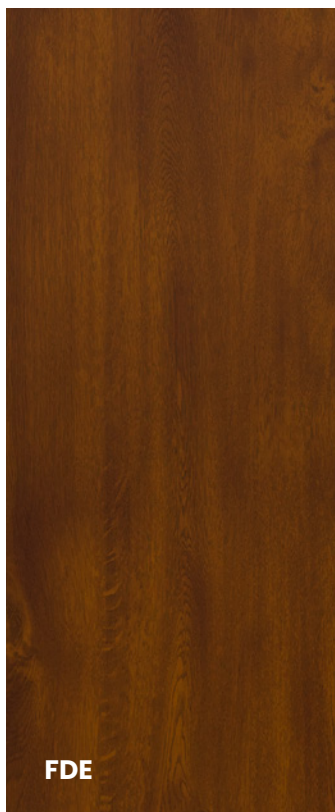
ANTRACITA OSCURO



FKF

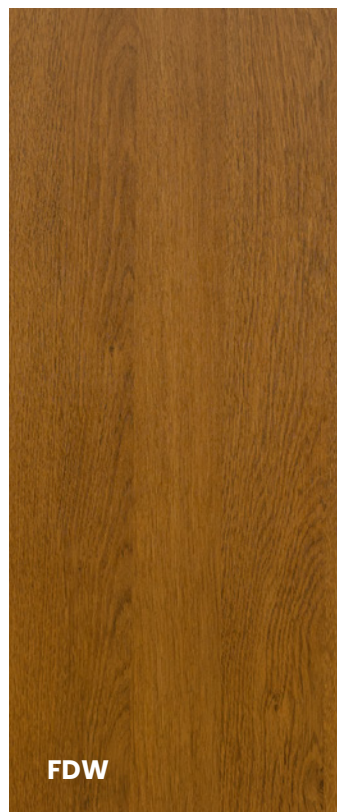
ELIJA EL COLOR DE SU PUERTA

ROBLE DORADO



FDE

WINCHESTER



FDW

ROBLE TURNER



FDT

WENGE CLARO



FEJ

NEGRO



FKC

BICOLOR*

cualquier color
lado exteriorcualquier color
parte interior

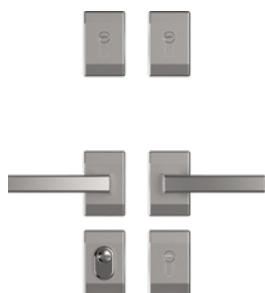
Para obtener una combinación de puerta única para nuestro hogar, podemos combinar dos colores de la paleta disponible. El exterior de la hoja de su puerta, así como el marco, serán de un color distinto al del interior. De este modo, podemos adaptar mejor el estilo de la puerta al diseño de la fachada y al diseño interior.

También se ofrecen hojas de puerta en el color que elija con un marco en otro color, elegido a su gusto, sin coste adicional.

CONJUNTO DE EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



PRAGA
MANILLA-MANILLA
PLACA LARGA



BERGEN
MANILLA-MANILLA
PLACA ROSETAS



PRAGA
MANILLA-MANILLA
PLACA LARGA
PLACA DE LA CERRADURA
PRINCIPAL SIN PROTECCIÓN
DEL CILINDRO



BERGEN
MANILLA-MANILLA
PLACA LARGA
PLACA DE LA CERRADURA
PRINCIPAL SIN PROTECCIÓN
DEL CILINDRO

CONJUNTO DE CILINDROS EN SISTEMA DE UNA LLAVE, SISTEMA AB (para puertas con cerradura multipunto – un cilindro)	CLASE 5
NÚMERO DE LLAVES	5 + 2
PLACA PRAGA O BERGEN	opciones
TAPONES PARA BISAGRAS EN COLOR DE ACCESORIOS	✓

EVO - CILINDRO EN CLASE 5



CLASE DE SEGURIDAD	CLASE 5
DURABILIDAD DEL MECANISMO	100.000
NÚMERO DE CLAVIJAS	12 clavijas: 9 en dos filas y 3 laterales
TIPO DE LLAVE	horizontal perforada
NÚMERO DE COMBINACIONES DE CÓDIGO	9.300.000
RESISTENCIA AL ROBO	C
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	C
RESISTENCIA AL FUEGO	✓
PROTECCIÓN ANTITALADRO	dos pasadores de acero níquelado endurecido antitaladro en el cuerpo del cilindro
EMBRAGUE SEGURO	sin
NÚMERO DE LLAVES	5 llaves en plata nueva (definitivas) + 2 llaves (de obra)
OTROS	tarjeta de código
GARANTÍA	2 años
tedee READY	sin

SISTEMA AB

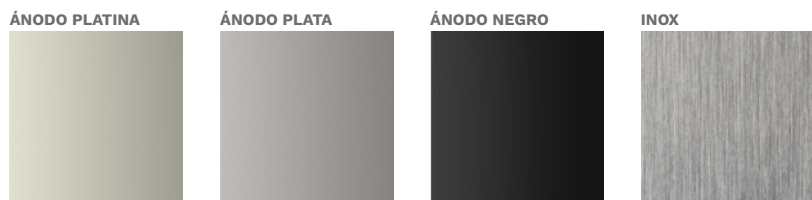


2 x llaves de obra "A" abren la cerradura hasta que se utilice la llave "B".



5 x llaves definitivas
Al utilizar la llave "B" se desactivan las llaves de obra "A". El embalaje de seguridad contiene un juego de llaves "B" y la tarjeta de código necesaria para copiar las llaves.

COLORES DE HERRAJES



SOLO PARA TIRADORES

COLORES DE CILINDROS



CONJUNTOS DE ACCESORIOS CON RECARGO



PRAGA
POMO-MANILLA
PLACA LARGA



BERGEN
POMO-MANILLA
PLACA ROSETAS



BERGEN
POMO-MANILLA
PLACA LARGA
CERRADURA ADICIONAL
CON PROTECCIÓN DEL
CILINDRO



AMSTERDAM / BERGEN
TIRADOR-MANILLA
PLACA ANULAR
ROSETAS



AMSTERDAM / PRAGA
TIRADOR-MANILLA
PLACA PRAGA PARA TIRADOR
ROSETAS

THERMO PREMIUM – PLACA DE LA CERRADURA ADICIONAL CON PROTECCIÓN DEL CILINDRO	✓
CONJUNTO POMO-MANILLA	✓
CILINDROS EN CLASE 6 EN SISTEMA DE UNA LLAVE	✓
ADAPTACIÓN AL TIRADOR CON BOTÓN	✓
TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL 1800 mm, HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	✓
TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm, HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	✓
TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL 1500 mm, HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	✓
TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL 1000 mm, HUELGA ELÉCTRICA RECOMENDADA	✓
TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL 1800 mm CON BOTÓN CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	✓
TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL 1700 mm CON BOTÓN CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	✓
TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL 1500 mm CON BOTÓN CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	✓
TIRADOR AMSTERDAM / MONTREAL 1000 mm CON BOTÓN CON HOJA AJUSTABLE Y HUELGA ELÉCTRICA	✓
TIRADOR AMSTERDAM 1700 mm CON BOTÓN INALÁMBRICO Y HUELGA ELÉCTRICA	✓
TIRADOR AMSTERDAM 1500 mm CON BOTÓN INALÁMBRICO Y HUELGA ELÉCTRICA	✓
TIRADOR ROSTOCK 2000 mm (SÓLO PARA PUERTAS DE APERTURA HACIA EL EXTERIOR)	✓
CONJUNTO tedee	✓

VITA - CILINDRO EN CLASE 6



CLASE DE SEGURIDAD	CLASE 6
DURABILIDAD DEL MECANISMO	100.000
NÚMERO DE CLAVIJAS	6 clavijas activas
TIPO DE LLAVE	vertical cortada
NÚMERO DE COMBINACIONES DE CÓDIGO	100.000
RESISTENCIA AL ROBO	D
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	C
RESISTENCIA AL FUEGO	✓
PROTECCIÓN ANTITALADRO	2 pasadores de acero endurecido en el cuerpo y cilindro
EMBLAGUE SEGURO	estándar para la versión llave-llave
NÚMERO DE LLAVES	5 llaves de latón niquelado (definitivas) + 2 llaves de latón (de obra)
OTROS	tarjeta de seguridad
GARANTÍA	5 años (una vez registrado el producto)
tedee READY	✓

TIRADORES

La visualización muestra una altura de puerta estándar de 2076 mm.



2000 mm para puertas de apertura hacia el exterior.

RECARGOS SOBRE LOS PRECIOS DE LAS PUERTAS	OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE INSTALADA DE FÁBRICA EN EL MARCO DE LA PUERTA (RECARGO SOBRE EL PRECIO DE LA PUERTA); RECOMENDADO PARA PUERTAS CON TIRADOR; RECOMENDADO FUENTE DE ALIMENTACIÓN - ACCESORIOS ADICIONALES P. 103	✓	✓	✓	✓	✓
HUELGA ELÉCTRICA REVERSIBLE MONTADA DE FÁBRICA EN EL MARCO DE LA PUERTA (RECARGO SOBRE EL PRECIO DE LA PUERTA); SE RECOMIENDA EL USO DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN - ACCESORIOS ADICIONALES P. 103	✓	✓	✓	✓	✓
HUELGA ELÉCTRICA CON FUNCIÓN DÍA/NOCHE MONTADA EN EL FIJO ABATIBLE DUO; RECOMENDADO PARA PUERTAS CON TIRADORES	-	✓	-	-	-
HUELGA ELÉCTRICA REVERSIBLE MONTADA EN EL FIJO ABATIBLE DUO RECOMENDADA PARA PUERTAS CON TIRADORES	-	✓	-	-	-
SENSOR MAGNÉTICO INSTALADO DE FÁBRICA EN EL MARCO	✓	✓	✓	✓	✓
ACORTAMIENTO DE LA PUERTA EN EL RANGO DE 0 - 100 mm (PARA MODELOS SELECCIONADOS)	✓	✓	✓	✓	✓
PUERTAS A MEDIDA (SOLO CON MARCO ALUTHERM)	-	✓	✓	✓	✓
PUERTAS MÁS ALTAS - ALTURA TOTAL MÁXIMA DE 2400 mm SOLO CON MARCO ALUTHERM 75	-	✓	✓	✓	✓
RECARGO POR PUERTA CON CERRADURA MULTIPUNTO	-	-	✓	✓	-
RECARGO POR CERRADURA ADICIONAL PARA PUERTA CON CERRADURA MULTIPUNTO	-	-	✓	✓	-
HOJA DE PUERTA BICOLOR	✓	✓	✓	✓	✓
REFUERZO INTERIOR DE LA HOJA PARA CIERRAPUERTAS DE SUPERFICIE (RECARGO SOBRE EL PRECIO DE LA PUERTA)	✓	✓	✓	✓	✓
BOTAGUAS (RECOMENDADO PARA PUERTAS CON APERTURA HACIA EL INTERIOR)	✓	✓	✓	✓	✓
ADAPTACIÓN AL TIRADOR CON BOTÓN	-	✓	✓	✓	✓
CONJUNTO DE MONTAJE: TORNILLOS DE MARCO, CUÑAS, ANCLAJES DE MONTAJE (TORNILLOS DE MARCO PARA INSTALACIÓN EN HORMIGÓN ESTÁNDAR, LADRILLOS CERÁMICOS, LADRILLOS DE SILICATO LLENOS, MADERA)	✓	✓	✓	✓	✓

MANILLAS Y PLACAS















OPTIMA 50

OPTIMA 60


THERMO
PREMIUM 60













THERMO
PREMIUM 75

THERMO
PRIME 75

	PRAGA MANILLA-MANILLA CON PLACA LARGA PLACA EXTERIOR SIN PROTECCIÓN DEL CILINDRO	✓	✓	✓	✓	✓
	PRAGA MANILLA UNILATERAL CON PLACA LARGA PLACA EXTERIOR SIN PROTECCIÓN DEL CILINDRO (PARA TIRADOR)	✓	✓	✓	✓	✓
	PRAGA POMO-MANILLA CON PLACA LARGA PLACA EXTERIOR SIN PROTECCIÓN DEL CILINDRO	✓	✓	✓	✓	✓
	BERGEN MANILLA-MANILLA CON PLACA LARGA TD200 PLACA EXTERIOR CON PROTECCIÓN DEL CILINDRO	✓	✓	✓	✓	-
	BERGEN MANILLA-MANILLA CON PLACA LARGA TD1000 PLACA EXTERIOR CON PROTECCIÓN DEL CILINDRO	-	-	✓	✓	-
	BERGEN MANILLA UNILATERAL CON PLACA LARGA PLACA EXTERIOR CON PROTECCIÓN DEL CILINDRO (PARA TIRADOR)	-	-	✓	✓	-
	BERGEN POMO-MANILLA CON PLACA LARGA TD200 PLACA EXTERIOR CON PROTECCIÓN DEL CILINDRO	-	-	✓	✓	-
	BERGEN POMO-MANILLA CON PLACA LARGA TD1000 PLACA EXTERIOR CON PROTECCIÓN DEL CILINDRO	-	-	✓	✓	-
	BERGEN MANILLA-MANILLA CON ROSETA	✓	✓	-	-	✓
	BERGEN MANILLA UNILATERAL CON ROSETA (PARA TIRADOR)	✓	✓	-	-	✓
	BERGEN POMO-MANILLA CON ROSETA	✓	✓	-	-	✓
	BERGEN ROSETA TW300 PLACA EXTERIOR CON PROTECCIÓN DEL CILINDRO	✓	✓	✓	✓	✓
	BERGEN ROSETA PLACA EXTERIOR SIN PROTECCIÓN DEL CILINDRO	✓	✓	✓	✓	✓
	PRAGA ROSETA PLACA EXTERIOR SIN PROTECCIÓN DEL CILINDRO	✓	✓	✓	✓	✓

TIRADORES		OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
	TIRADOR AMSTERDAM 1800 mm (SECCIÓN RECTANGULAR 40 x 20 mm)	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR AMSTERDAM 1700 mm (SECCIÓN RECTANGULAR 40 x 20 mm)	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR AMSTERDAM 1500 mm (SECCIÓN RECTANGULAR 40 x 20 mm)	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR AMSTERDAM 1000 mm (SECCIÓN RECTANGULAR 40 x 20 mm)	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR AMSTERDAM 1800 mm CON BOTÓN (SECCIÓN RECTANGULAR 40 x 20 mm) HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR AMSTERDAM 1700 mm CON BOTÓN (SECCIÓN RECTANGULAR 40 x 20 mm) HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR AMSTERDAM 1500 mm CON BOTÓN (SECCIÓN RECTANGULAR 40 x 20 mm) HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR AMSTERDAM 1000 mm CON BOTÓN (SECCIÓN RECTANGULAR 40 x 20 mm) HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR AMSTERDAM 1700 mm CON BOTÓN INALÁMBRICO (SECCIÓN RECTANGULAR 40 x 20 mm) HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR AMSTERDAM 1500 mm CON BOTÓN INALÁMBRICO (SECCIÓN RECTANGULAR 40 x 20 mm) HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR MONTREAL 1800 mm (SECCIÓN REDONDA, Ø 35 mm)	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR MONTREAL 1700 mm (SECCIÓN REDONDA, Ø 35 mm)	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR MONTREAL 1500 mm (SECCIÓN REDONDA, Ø 35 mm)	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR MONTREAL 1000 mm (SECCIÓN REDONDA, Ø 35 mm)	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR MONTREAL 1800 mm CON BOTÓN (SECCIÓN REDONDA, Ø 35 mm) HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR MONTREAL 1700 mm CON BOTÓN (SECCIÓN REDONDA, Ø 35 mm) HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR MONTREAL 1500 mm CON BOTÓN (SECCIÓN REDONDA, Ø 35 mm) HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR MONTREAL 1000 mm CON BOTÓN (SECCIÓN REDONDA, Ø 35 mm) HUELGA ELÉCTRICA REQUERIDA	✓	✓	✓	✓	✓
	TIRADOR ROSTOCK 2000 mm (SECCIÓN RECTANGULAR 40 x 20 mm) (SÓLO PARA PUERTAS DE APERTURA HACIA EL EXTERIOR)	-	-	✓	✓	✓

ACCESORIOS	OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
 VISOR 50/80	✓	✓	✓	✓	✓
 VISOR ELECTRÓNICO 4,3"	✓	✓	✓	✓	✓
 VISOR ELECTRÓNICO 2,4 "	✓	✓	✓	✓	✓
 TECLADO NUMÉRICO PARA EL CONTROL DE ACCESO	✓	✓	✓	✓	✓
 ALIMENTADOR BÚFER AWZ200 RECOMENDADO PARA PUERTAS CON HUELGA ELÉCTRICA	✓	✓	✓	✓	✓
 FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA PSC12015 RECOMENDADO PARA PUERTAS CON HUELGA ELÉCTRICA	✓	✓	✓	✓	✓
 LISTÓN DE CIERRE INFERIOR	✓	✓	-	-	-
 CIERRAPUERTAS OCULTO	-	-	✓	✓	✓
 CIERRAPUERTAS GT 1500 ESTÁNDAR	✓	✓	✓	✓	✓
 CIERRAPUERTAS GT 1500 CON BLOQUEO	✓	✓	✓	✓	✓
 TAPONES DECORATIVOS DE ALUMINIO PARA BISAGRAS	✓	✓	✓	✓	✓
 UMBRAL DE ALUMINIO PARA OPTIMA ALTURA 20 mm	✓	✓	-	-	-
 UMBRAL DE ALUMINIO CÁLIDO PARA THERMO PRIME Y THERMO PREMIUM ALTURA 20 mm	-	-	✓	✓	✓
 BOTAGUAS EN COLOR DE LA HOJA RECOMENDADO PARA PUERTAS ABIERTAS HACIA EL INTERIOR	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESORIOS	OPTIMA 50	OPTIMA 60	THERMO PREMIUM 60	THERMO PREMIUM 75	THERMO PRIME 75
 PANEL DE EXTENSIÓN LATERAL ACERO-MADERA ANCHURA 30 mm PARA MARCOS PERFOTHERM, DUOTHERM	✓	✓	✓	✓	-
 PANEL DE EXTENSIÓN LATERAL ACERO-MADERA ANCHURA 60 mm PARA MARCOS PERFOTHERM, DUOTHERM	✓	✓	✓	✓	-
 PANEL DE EXTENSIÓN LATERAL DE ALUMINIO ANCHURA 25 mm PARA MARCO ALUTHERM	-	✓	✓	✓	✓
 PANEL DE EXTENSIÓN LATERAL DE ALUMINIO ANCHURA 33 mm PARA MARCO ALUTHERM	-	✓	✓	✓	✓
 PANEL DE EXTENSIÓN LATERAL DE ALUMINIO ANCHURA 44 mm PARA MARCO ALUTHERM	-	✓	✓	✓	✓
 PANEL DE EXTENSIÓN LATERAL DE ALUMINIO ANCHURA 55 mm PARA MARCO ALUTHERM	-	✓	✓	✓	✓
 PANEL DE EXTENSIÓN LATERAL DE ALUMINIO ANCHURA 108 mm PARA MARCO ALUTHERM	-	✓	✓	✓	✓
 BLOQUES (PANELES DE EXTENSIÓN) SUBUMBRALES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENDURECIDO, ALTURAS DISPONIBLES: 70-250 mm DE ESPACIOS DE 10 mm, ANCHURA 1200 mm	✓	✓	✓	✓	✓
 PRODUCTO PARA EL MANTENIMIENTO DE CERRADURAS Y CILINDROS 25 ml	✓	✓	✓	✓	✓
 PRODUCTO PARA EL MANTENIMIENTO DE CERRADURAS Y CILINDROS 100 ml	✓	✓	✓	✓	✓
 PRODUCTO PARA EL MANTENIMIENTO DE CERRADURAS Y CILINDROS 400 ml	✓	✓	✓	✓	✓
 GERDA RESIST ULTRA DUO CINTAS TÉRMICAS	✓	✓	✓	✓	✓

CILINDRO

	SENTIDO DE APERTURA DE LA PUERTA	CILINDROS DE PERFIL DE CERRADURA PRINCIPAL		CILINDROS DE PERFIL DE CERRADURA ADICIONAL		PRECIO CILINDRO CLASE 5	PRECIO CILINDRO CLASE 6
		DISCO DE CERRADURA PRINCIPAL	MEDIDA CILINDRO	DISCO DE CERRADURA ADICIONAL	MEDIDA CILINDRO		
OPTIMA 50 cerradura principal : GERDA ZW1000 herraje de arrastre; cerradura adicional: GERDA ZW500	para dentro	largas PRAGA BERGEN TD200	30/45	PRAGA BERGEN doble acristalamiento TW300	G45/30	✓	✓
	hacia afuera				G30/45	✓	✓
THERMO PREMIUM 60 OPTIMA 60 cerradura principal: RC2 – GERDA ZW1000ZM engranaje RC3 – GERDA ZW2000ZM engranaje cerradura adicional: GERDA ZW500	para dentro	largas BERGEN TD200, TD1000	35/55Z	BERGEN doble acristalamiento TW300	G55/35	✓	✓
		largas PRAGA	30/50Z	PRAGA	G50/30	✓	✓
	hacia afuera	largas BERGEN TD200, TD1000	30/45	BERGEN doble acristalamiento TW300	G35/55	✓	✓
		largas PRAGA	50/30Z	PRAGA	G30/50	✓	✓
THERMO PREMIUM 60 CERRADURA MULTIPUNTO herraje de arrastre	para dentro	rosetas BERGEN TW300	35/55			✓	✓
		largas PRAGA	30/50		✓	✓	
	hacia afuera	rosetas BERGEN TW300	35/55		✓	✓	
		largas PRAGA	30/50		✓	✓	
THERMO PREMIUM 60 CERRADURA MULTIPUNTO herraje de arrastre conjunto manilla unilateral-placa anular	hacia afuera	rosetas BERGEN TW300	35/35	✓	✓		
		largas PRAGA	30/35	✓	✓		
THERMO PREMIUM 75 cerradura principal : GERDA ZW2000ZM engranaje; cerradura adicional: GERDA ZW500	para dentro	largas BERGEN TD200, TD1000	45/55Z	BERGEN doble acristalamiento TW300	G55/45	✓	✓
		largas PRAGA	45/50Z	PRAGA	G50/45	✓	✓
	hacia afuera	largas BERGEN TD200, TD1000	50/55Z	BERGEN doble acristalamiento TW300	G50/55	✓	✓
		largas PRAGA	45/50Z	PRAGA	G45/50	✓	✓
THERMO PRIME 75 THERMO PREMIUM 75 CERRADURA MULTIPUNTO herraje de arrastre conjunto manilla-manilla	universal	rosetas BERGEN TW300	45/55			✓	✓
		largas PRAGA	45/50		✓	✓	
THERMO PRIME 75 THERMO PREMIUM 75 CERRADURA MULTIPUNTO herraje de arrastre conjunto manilla unilateral-placa anular	para dentro	rosetas BERGEN TW300	30/55			✓	✓
		largas PRAGA	30/50		✓	✓	
	hacia afuera	rosetas BERGEN TW300	35/45		✓	✓	
		largas PRAGA	35/45		✓	✓	

PUERTAS DE DOS CERRADURAS: CERRADURA PRINCIPAL - CILINDRO LLAVE/LLAVE; CERRADURA ADICIONAL - CILINDRO LLAVE/POMO.
PUERTA DE CERRADURA SIMPLE: CERRADURA PRINCIPAL - CILINDRO LLAVE/LLAVE O LLAVE/POMO.
LA P DELANTE DE LA MEDIDA DEL CILINDRO SE REFIERE AL POMO.

MEDIDAS DE LA HOJA DE PUERTAS THERMO PRIME / THERMO PREMIUM [mm]

MEDIDA	MODELOS DE PUERTAS	Ss ANCHURA DE HOJA LADO MÁS ESTRECHO	Sp ANCHURA DE HOJA LADO MÁS ANCHO
80	THERMO PRIME THERMO PREMIUM	812	842
90N		882	912
90E		925	955
100E		1025	1055

ALTURA	MODELOS DE PUERTAS	Hs ALTURA DE HOJA LADO MÁS ESTRECHO	Hp ALTURA DE HOJA LADO MÁS ANCHO
2087	THERMO PRIME THERMO PREMIUM	2009	2039
2100	THERMO PRIME	2022	2052
2150		2072	2102
2200		2122	2152
2250		2172	2202
2300		2222	2252
2350		2272	2302
2400		2322	2352

MEDIDAS DE MARCOS ALUTHERM / DUOTHERM [mm]

MEDIDA	MODELO DEL MARCO	So ANCHO ÚTIL	Sc TOTAL ANCHURA DEL MARCO	Sm RECOMENDADA ANCHURA DE VANO*	Ho ALTURA ÚTIL	Hc TOTAL ALTURA DEL MARCO***	Hm ALTURA DEL VANO RECOMENDADA DESDE PUNTO "0"***
80	DUOTHERM	796	896	916	2006	2076	2086
90 N		866	966	986			
90 E		909	1009	1029			
100 E		1009	1109	1129			
80	ALUTHERM	789	918	938		ESTÁNDAR 2087 PERSONALIZADO****	ESTÁNDAR 2097 PERSONALIZADO****
90 N		859	988	1008			
90 E		902	1031	1051			
100 E		1002	1131	1151			

* TOLERANCIA DE MONTAJE DE 10 mm POR LADO

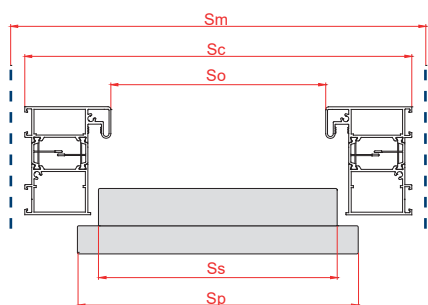
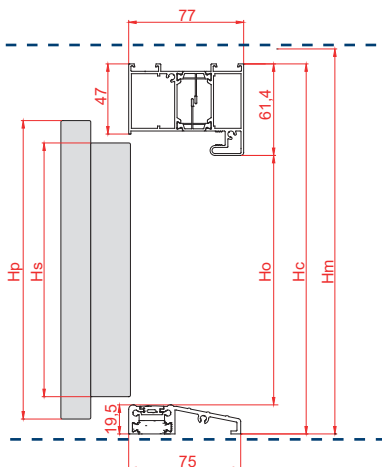
** TOLERANCIA DE MONTAJE DE 10 mm

*** PARA PUERTAS CON CIERRAPUERTAS OCULTO ALTURA TOTAL DEL MARCO +3,5 mm

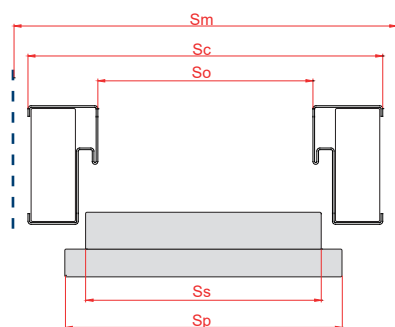
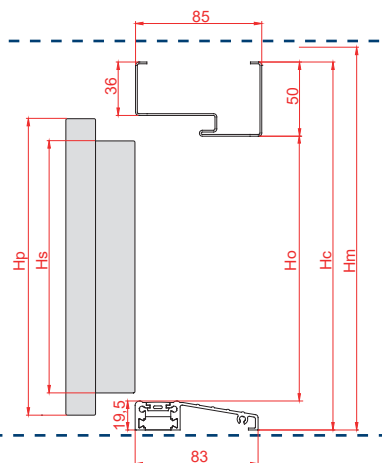
**** SOLO THERMO PRIME

THERMO PRIME 75 / THERMO PREMIUM 75

ALUTHERM 75

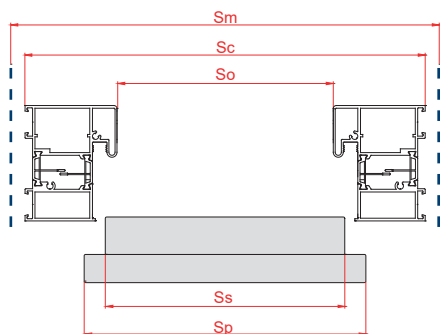
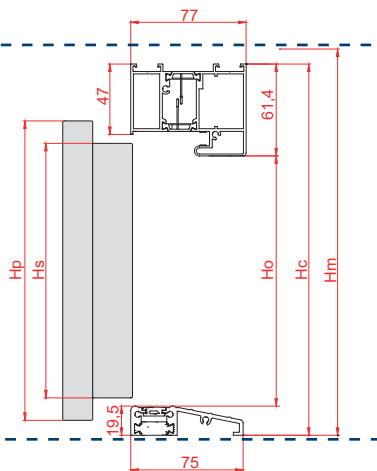


DUOTHERM 75

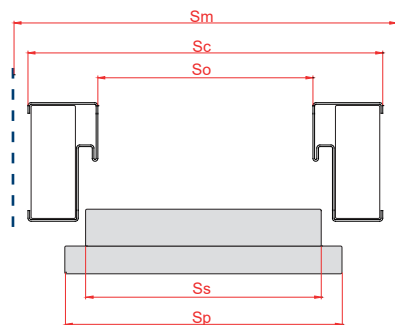
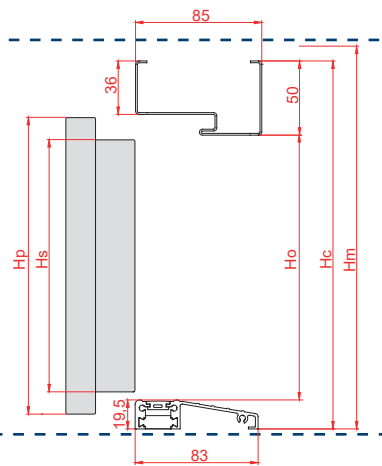


THERMO PREMIUM 60

ALUTHERM 60



DUOTHERM 60



LAS PUERTAS DE COLORES OSCUROS NO DEBEN INSTALARSE EN ZONAS DE EXPOSICIÓN PROLONGADA Y DIRECTA AL SOL. LAS PUERTAS INSTALADAS COMO PUERTAS DE ENTRADA EXTERIORES EN ZONAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE DIRECTA (LLUVIA, VIENTO, ETC.) DEBEN SER PUERTAS QUE SE ABRAH HACIA EL EXTERIOR. SE REQUIERE UN TEJADILLO PARA LAS PUERTAS INSTALADAS COMO PUERTAS DE ENTRADA EXTERIORES.

MEDIDAS DE LA HOJA DE PUERTA OPTIMA [mm]

MEDIDA	MODELOS DE PUERTAS	Sd ANCHO DE LA HOJA LADO MÁS ESTRECHO	Sp ANCHURA DE LA HOJA LADO MÁS ANCHO	Hs ALTURA DE LA HOJA LADO MÁS ESTRECHO	Hp ALTURA DE LA HOJA LADO MÁS ANCHO
80N	OPTIMA	782	812	2023	2038,5
80		812	842		
90N		882	912		
90E		925	955		
100E		1025	1055		
90E + 30	OPTIMA DUO 60	1182	1242		
90E + 40		1282	1342		
90E + 50		1382	1442		

MEDIDAS DE LOS MARCOS DE PUERTA ALUTHERM, PERFOTHERM, FB [mm].

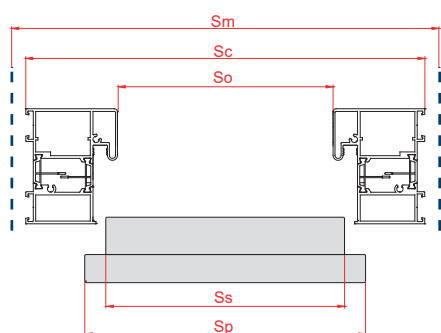
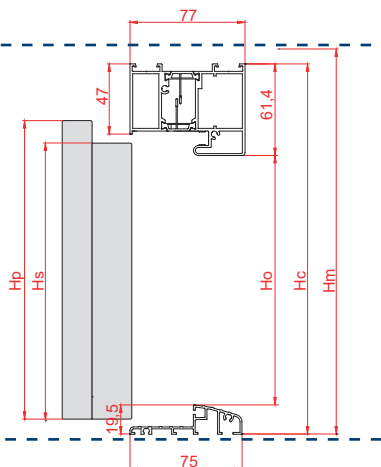
MEDIDA	MODELO DEL MARCO	So ANCHO ÚTIL	Sc TOTAL ANCHURA DEL MARCO	Sm RECOMENDADA ANCHURA DE VANO*	Ho ALTURA ÚTIL	Hc TOTAL ALTURA DEL MARCO***	Hm ALTURA DEL VANO RECOMENDADA DESDE PUNTO "0"***
	DUOTHERM	766	866	886	2006	2076	2086
80		796	896	916			
90 N		866	966	986			
90 E		909	1009	1029			
100 E		1009	1109	1129			
80	ALUTHERM	789	918	938		2087	2097
90 N		859	988	1008			
90 E		902	1031	1051			
100 E		1002	1131	1151			

* TOLERANCIA DE MONTAJE DE 10 mm POR LADO

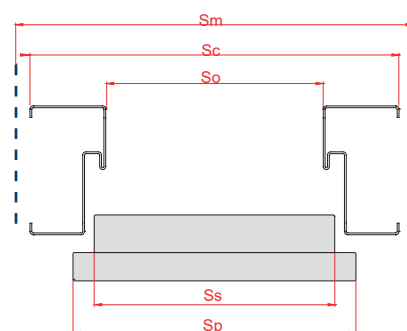
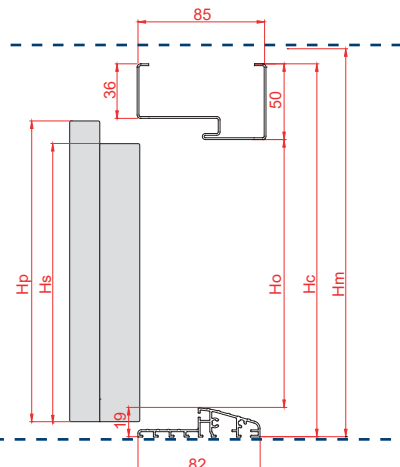
** TOLERANCIA DE MONTAJE DE 10 mm

OPTIMA 60

ALUTHERM 60

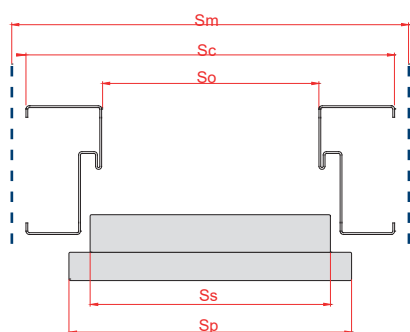
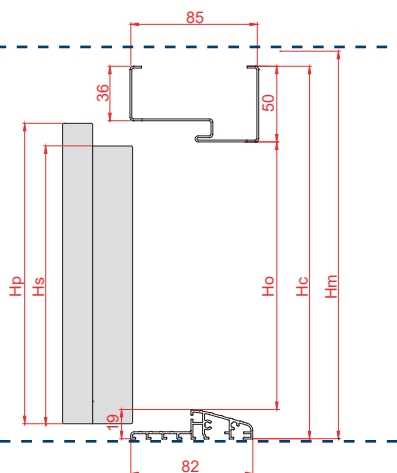


PERFOTHERM 60

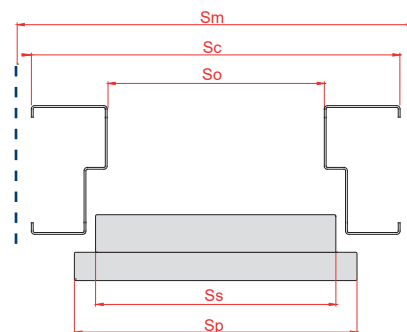
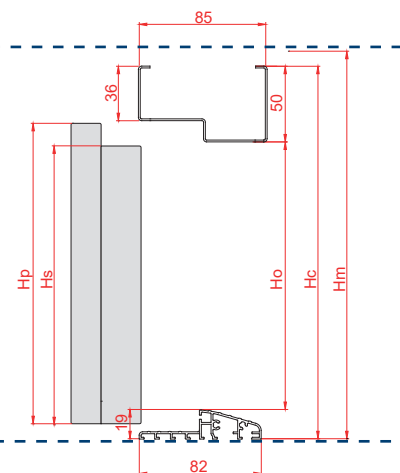


OPTIMA 50

PERFOTHERM 50



FB



LAS PUERTAS DE COLORES OSCUROS NO DEBEN INSTALARSE EN ZONAS DE EXPOSICIÓN PROLONGADA Y DIRECTA AL SOL. LAS PUERTAS INSTALADAS COMO PUERTAS DE ENTRADA EXTERIORES EN ZONAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE DIRECTA (LLUVIA, VIENTO, ETC.) DEBEN SER PUERTAS QUE SE ABRAH HACIA EL EXTERIOR. SE REQUIERE UN TEJADILLO PARA LAS PUERTAS INSTALADAS COMO PUERTAS DE ENTRADA EXTERIORES.

MEDIDA DE MARCOS FN PARA PUERTA OPTIMA [mm]

MEDIDA	MODELO DEL MARCO	Sc1 ANCHURA TOTAL DEL MARCO	Sc2 ANCHURA TOTAL DEL MARCO	Sm ANCHURA TOTAL DEL VANO RECOMENDADA*	Hc1 ALTO TOTAL DEL MARCO	Ht2 ALTO TOTAL DEL MARCO	Hm ALTURA DEL VANO RECOMENDADA DESDE EL PUNTO "0"**
80N	FN	862	797	817	2075	2041	2051
80		892	827	847			
90N		962	897	917			
90E		1005	940	960			
100E		1105	1040	1060			

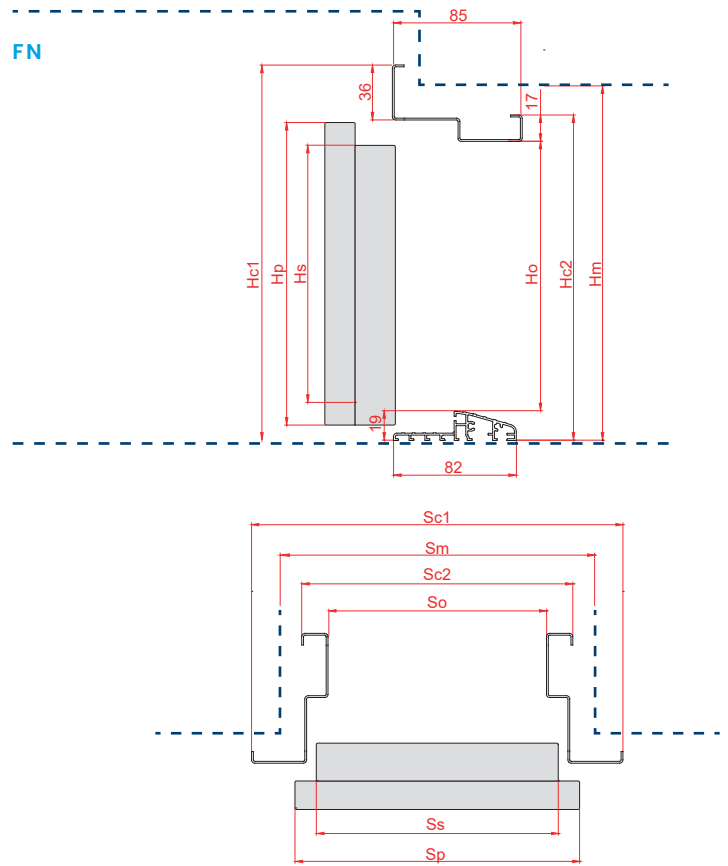
MEDIDA DE MARCOS ALUTHERM, PERFOTHERM PARA PUERTA OPTIMA 60 DUO [mm]

MEDIDA	MODELO DEL MARCO	So ANCHO ÚTIL	Sc TOTAL ANCHURA DEL MARCO	Sm RECOMENDADA ANCHURA DE VANO*	Ho ALTURA ÚTIL	Hc TOTAL ALTURA DEL MARCO***	Hm ALTURA DEL VANO RECOMENDADA DESDE PUNTO "0"**
80	PERFOTHERM	787	896	916	2006	2076	2086
80+30		1087	1187	1207			
80+40		1187	1287	1307			
80+50		1287	1387	1407			
90 E		900	1009	1029			
90 E +30		1200	1300	1320			
90 E +40		1300	1400	1420			
90 E +50		1400	1500	1520			
100 E		1000	1109	1129			
100 E +30		1300	1400	1420			
100 E +40		1400	1500	1520			
100 E +50		1500	1600	1620			
80	ALUTHERM	787	918	938	2087	2097	2097
80+30		1078	1209	1229			
80+40		1178	1309	1329			
80+50		1278	1409	1429			
90 E		900	1031	1051			
90 E +30		1191	1322	1342			
90 E +40		1291	1422	1442			
90 E +50		1391	1522	1542			
100 E		1000	1131	1151			
100 E +30		1291	1422	1442			
100 E +40		1391	1522	1542			
100 E +50		1491	1622	1642			

* TOLERANCIA DE MONTAJE DE 10 mm POR LADO

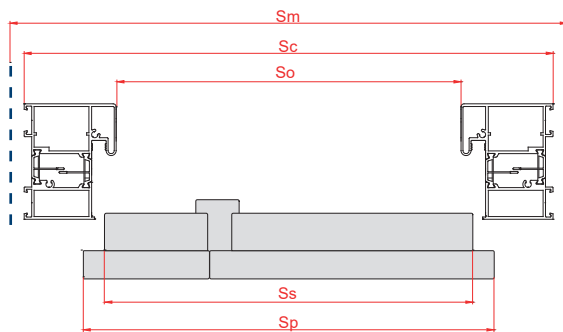
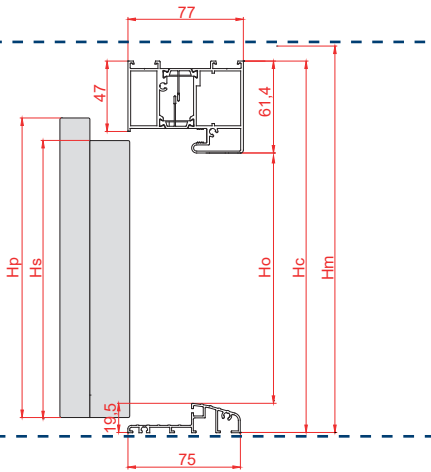
** TOLERANCIA DE MONTAJE DE 10 mm

OPTIMA 50

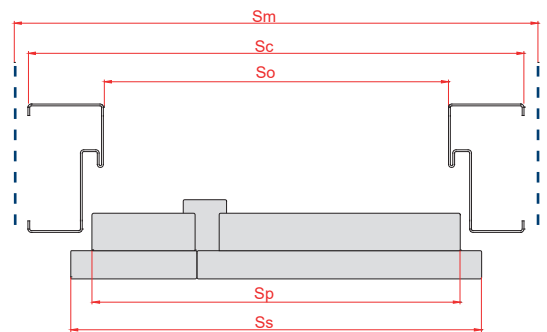
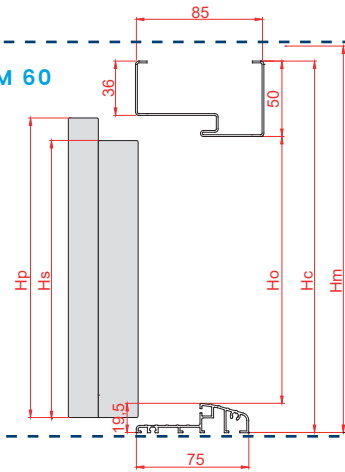


OPTIMA 60 DUO

ALUTHERM 60



PERFOTHERM 60



LAS PUERTAS DE COLORES OSCUROS NO DEBEN INSTALARSE EN ZONAS DE EXPOSICIÓN PROLONGADA Y DIRECTA AL SOL. LAS PUERTAS INSTALADAS COMO PUERTAS DE ENTRADA EXTERIORES EN ZONAS EXPUESTAS A LA INTEMPERIE DIRECTA (LLUVIA, VIENTO, ETC.) DEBEN SER PUERTAS QUE SE ABRAH HACIA EL EXTERIOR. SE REQUIERE UN TEJADILLO PARA LAS PUERTAS INSTALADAS COMO PUERTAS DE ENTRADA EXTERIORES.



Gerda Sp. z o.o.

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

www.gerda.pl

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/serwis/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 figuren 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.

Distribuidor

