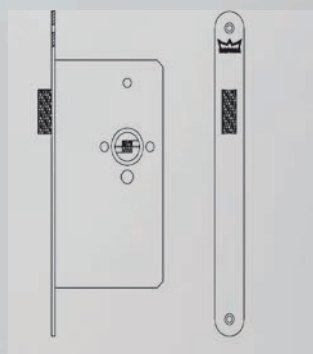
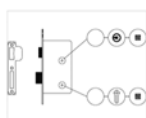


CERRADURAS

La mejor tecnología para su
seguridad



ÍNDICE



BIENVENIDO A LA SEGURIDAD
4-7



CERRADURAS PREMIER
8



CERRADURAS CONTRACT
9



CERRADURAS STANDARD
10



**CERRADURAS PARA SALIDAS
DE EVACUACIÓN**
11



BIENVENIDO A LA SEGURIDAD

Las cerraduras DORMA ofrecen grandes beneficios ya que garantizan la más alta calidad y fiabilidad funcional combinado con su gran durabilidad.

Gracias a la alta calidad de los materiales empleados, el cuidado proceso de fabricación y el sistema de control de calidad implantado, las cerraduras DORMA son capa-

ces de satisfacer prácticamente todos los aspectos técnicos necesarios que puedan surgir.

Conforme a lo establecido en las normas UNE EN 12209 y DIN 18251, las cerraduras DORMA ofrecen un inmejorable rendimiento, facilidad de uso y seguridad para el edificio.



Cerraduras embutidas para puertas de madera

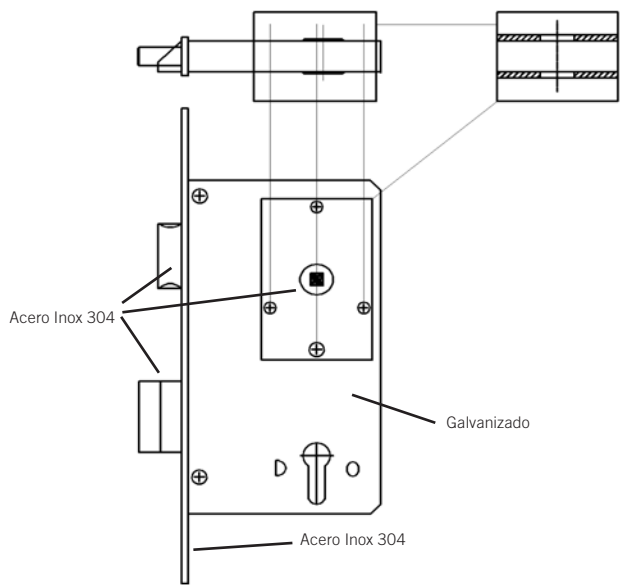
	PREMIER Cerradura universal alta calidad	CONTRACT Cerradura universal	STANDARD Cerradura universal	Para puertas de evacuación
Referencia Cerradura	381 €	281 €	271	181 (E)*
Grado EN 12209	3	2	2	DIN 18250. Clase 4
Homologado según la norma EN 12209 para puertas EI	.	.	—	.
Entrada (mm)	55, 60, 65	55, 60, 65, 70 ⁽¹⁾ , 80 ⁽¹⁾	55, 60, 65 ⁽¹⁾ , 70 ⁽¹⁾ , 80 ⁽¹⁾	55, 65 ⁽¹⁾
Mano del resbalón	Reversible	Reversible	Reversible	DIN-Izquierda ó DIN-Derecha
Resbalón (mm)	20 mm-2 vueltas	20 mm, 2 vueltas	20 mm, 2 vueltas	22 mm, 2 vueltas
Ancho del frente (mm)	20, 24	20, 24	20, 24	20, 24
Forma del frente				
Cuadrado	.	.	.	—
Redondeado	.	.	.	.
Acabado				
Acero Inoxidable	.	.	.	.
Para cilindro europeo	.	.	.	.
Para baño, 10 mm longitud condensa	.	.	.	.
Referencia de la placa recomendada (solicitar documentación técnica)	20	20	20	20
Páginas	8	9	10	11

. Si — No * Explicación de la función antipánico E en la página 11.

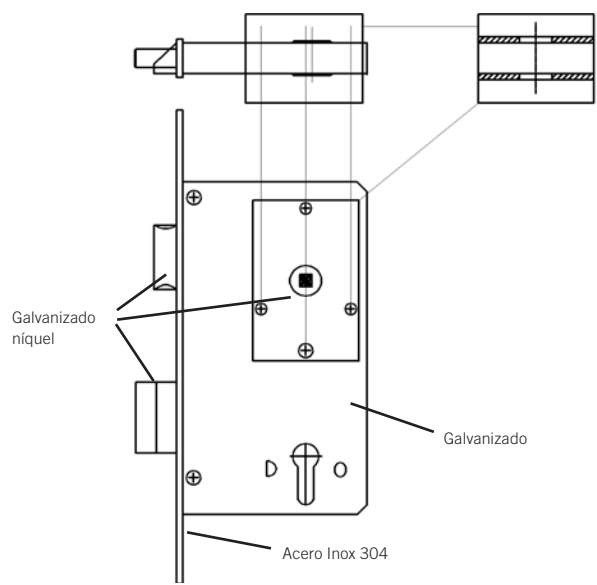
⁽¹⁾ Medidas especiales.

DETALLE CERRADURAS

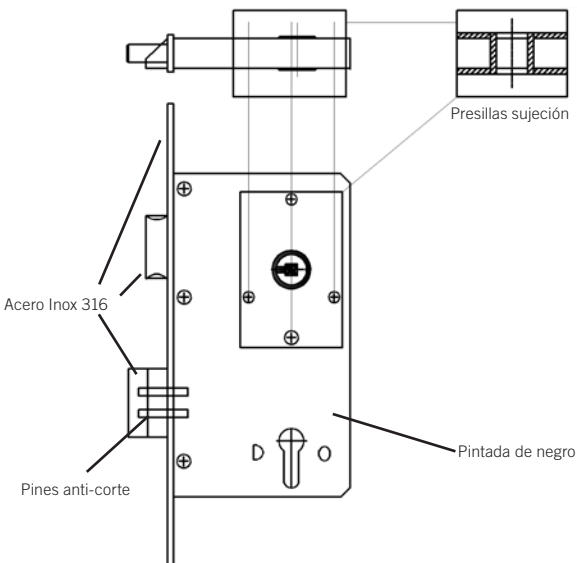
Detalle cerraduras Serie 200 CE



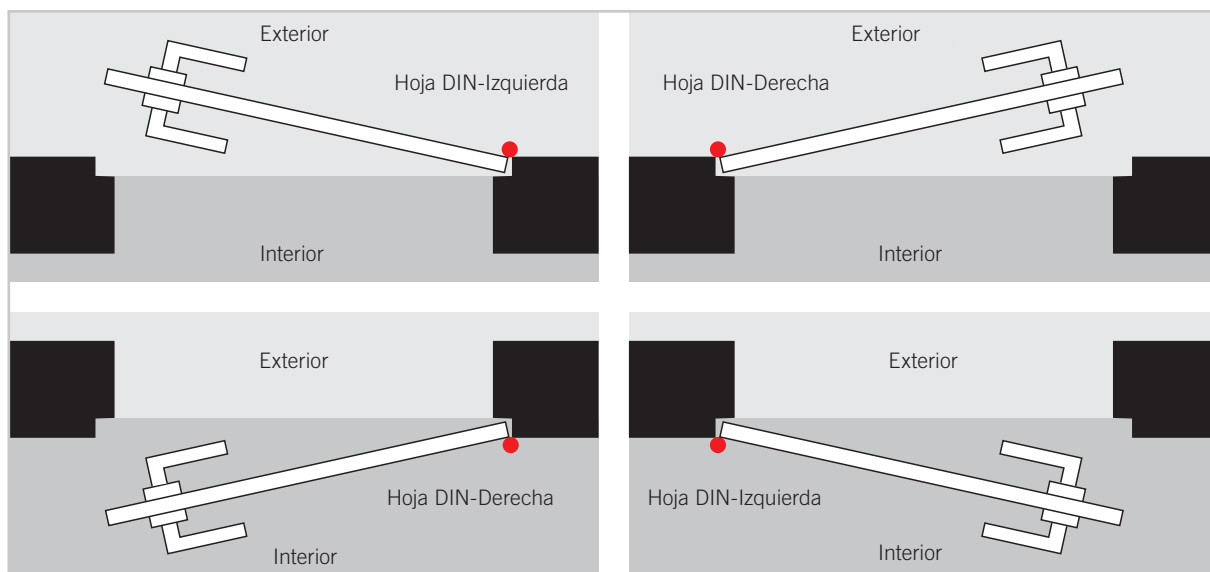
Detalle cerraduras Serie 200



Detalle cerraduras Serie 300/300 CE



Información direccional para puertas de entrada



Ejemplos de aplicación con las manillas DORMA

Las cerraduras DORMA están preparadas para poder ser usadas con las manillas serie Premium, Plus y Pure de DORMA.



Manillas Premium para proyectos con altas exigencias de funcionalidad y diseño.

Consulte el catálogo "Manillas PREMIUM"

Premium

381



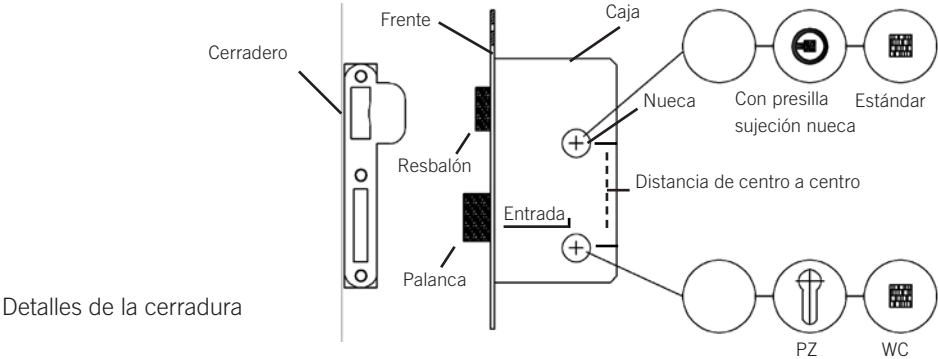
Manillas Plus para puertas funcionales.

Consulte el catálogo "Manillas PLUS"

Plus

281

NORMA UNE EN 12209 - CLASIFICACIÓN



Ejemplo del código de clasificación según UNE EN 12209 para la cerradura 381 con marcado CE

Cerradura 381	3	X	8	1	0	G	4	H	C	2	0	
Tipo de uso Intensivo. Por ejemplo, para puertas de edificios públicos.												Identificación de la llave No requerida.
Durabilidad 200.000 ciclos/120 N carga sobre el el resbalón.												Tipo de funcionamiento de la nueca Para manillas sin muelle.
Peso de la puerta Más de 200 kg., Fuerza de cierre de 25 N.												Función llave y bloqueo Manualmente mediante cilindro.
Puertas EI Aprobado.												Tipo de puertas Para puertas abisagradas.
Seguridad en uso No requerida.												Seguridad - Resistencia a la intrusión Resistencia media.
												Resistencia a la corrosión Muy alta resistencia, NSS 120 h., de -20 °C a + 80 °C.

Ejemplo del código de clasificación según UNE EN 12209 para la cerradura 271

Cerradura 271	2	S	8	0	0	G	3	B	C	2	0	
Tipo de uso Medio. Por ejemplo, para puertas de oficinas.												Identificación de la llave No requerida.
Durabilidad 200.000 ciclos/50 N carga sobre el el resbalón.												Tipo de funcionamiento de la nueca Para manillas sin muelle.
Masa de la puerta Más de 200 kg., Fuerza de cierre de 25 N.												Función llave y bloqueo Manualmente mediante cilindro.
Puertas EI No aprobado.												Tipo de puertas Para puertas abisagradas.
Seguridad en uso No requerida.												Seguridad - Resistencia a la intrusión Resistencia media.
												Resistencia a la corrosión Muy alta resistencia, NSS 120 h., de -20 °C a + 80 °C.

CERRADURAS SERIE PREMIER

Características

- Aprobadas para puertas corta fuego con certificado CE.
- Resbalón y palanca en acero inoxidable AISI 316.
- Palanca con pines anti-corte.
- Palanca 20 mm, 2 vueltas.
- Nueca de 8 mm.
- Orificios pasantes para guarniciones (manillas, etc).
- Presilla sujeción cuadradillo.
- Caja de la cerradura cerrada; galvanizada pintada en negro; medidas europeas.
- Sin mantenimiento.
- UNE EN 12209 clase 3: Gran frecuencia de uso y lugares con posibilidades de mal uso.
- No guarda mano. Resbalón reversible.

- Frente acero inoxidable AISI 316.
- Alto nivel de resistencia a la corrosión.

Entrada D (mm)

55, 60, 65, 70^{1*}, 80^{1*}

Ancho del frente (mm)

20, 24

Forma del frente

- Redondeado
- Cuadrado

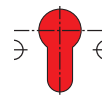
Acabado

- Acero inoxidable

^{1*}Medidas especiales

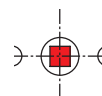
381 CE

Para cilindro de perfil europeo.
Resbalón y palanca con llave.
Medida centros: 72 mm.



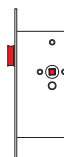
385 CE

De baño / WC.
Resbalón y palanca.
Nueca de 8 mm.
Medida centros: 78 mm.

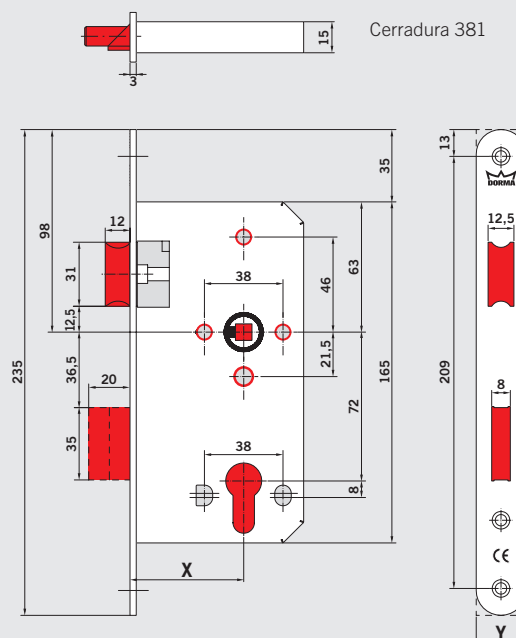


389 CE

Cerradura de paso (resbalón).



Dimensiones



Las cerraduras DORMA están preparadas para poderse utilizar con los sistemas de manillas DORMA.

CERRADURAS SERIE CONTRACT

Características

- Aprobadas para puertas corta fuego con certificado CE.
- Resbalón y palanca en acero inoxidable AISI 304.
- Palanca 20 mm, 2 vueltas.
- Nueca de 8 mm.
- Orificios pasantes para guarniciones (manillas, etc).
- Caja de la cerradura cerrada, galvanizada; medidas europeas.
- UNE EN 12209 clase 2: Frecuencia de uso medio.
- No guarda mano. Resbalón reversible.
- Frente acero inoxidable AISI 304.
- Alto nivel de resistencia a la corrosión.

Entrada D (mm)

55, 60, 65, 70^{1*}, 80^{1*}

Ancho del frente (mm)

20, 24

Forma del frente

- Redondeado
- Cuadrado

Acabado

- Acero inoxidable

^{1*}Medidas especiales

281 €

Para cilindro de perfil europeo.
Resbalón y palanca con llave.
Medida centros: 72 mm.



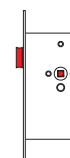
285 €

De baño / WC.
Resbalón y palanca.
Nueca de 8 mm.
Medida centros: 78 mm.

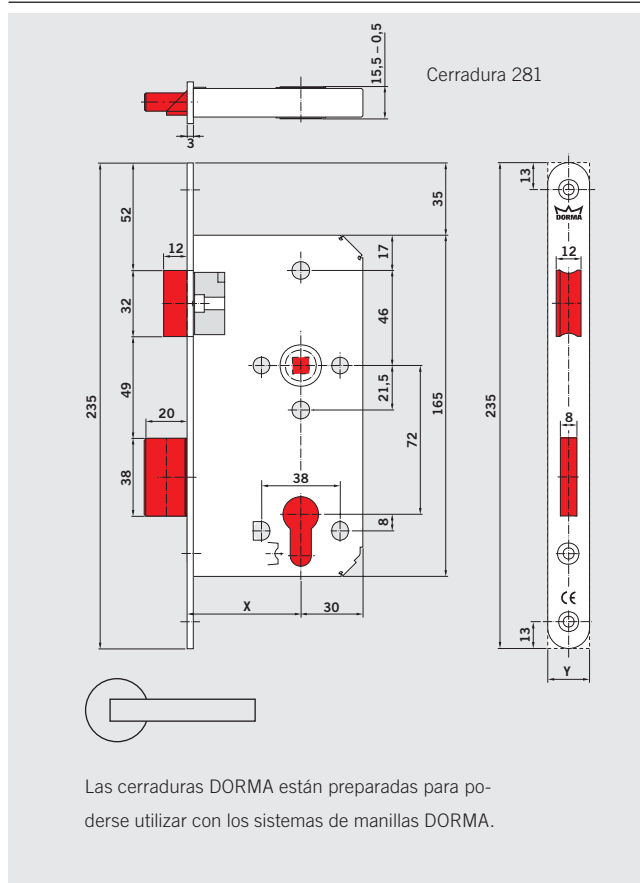


289 €

Cerradura de paso (resbalón).



Dimensiones



CERRADURAS SERIE STANDARD

Características

- Resbalón y palanca de níquel.
- Palanca 20 mm, 2 vueltas.
- Nueca de 8 mm.
- Orificios pasantes para guarniciones (manillas, etc.).
- Caja de la cerradura cerrada, galvanizada; medidas europeas.
- UNE EN 12209 clase 2: Frecuencia de uso medio.
- No guarda mano. Resbalón reversible.
- Frente acero inoxidable AISI 304.
- Alto nivel de resistencia a la corrosión.

Entrada D (mm)

55, 60, 65^{1*}, 70^{1*}, 80^{1*}

Anchos del frente (mm)

20, 24

Forma del frente

- Redondeado
- Cuadrado

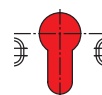
Acabado

- Acero inoxidable satinado

1*Medidas especiales

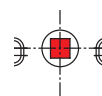
271

Para cilindro de perfil europeo.
Resbalón y palanca con llave.
Medida centros: 72 mm.



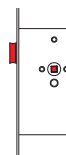
275

De baño / WC.
Resbalón y palanca.
Nueca de 8 mm.
Medida centros: 78 mm.

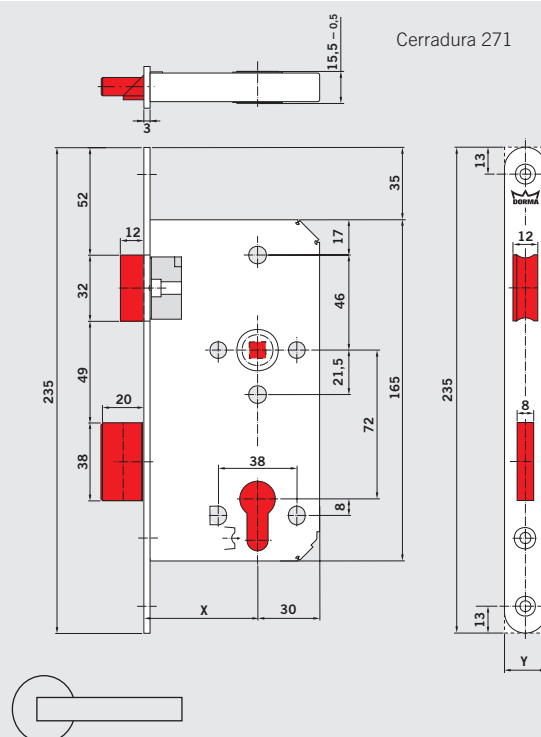


279

Cerradura de paso (resbalón)



Dimensiones



Las cerraduras DORMA están preparadas para poderse utilizar con los sistemas de manillas DORMA.

CERRADURAS PARA PUERTAS DE EVACUACIÓN

- Resbalón y palanca de níquel.
- Palanca 22 mm, 2 vueltas.
- Nueca de 9 mm.
- Caja de la cerradura galvanizada; medidas europeas.
- Requisitos según DIN 18250 para puertas EI.
- UNE EN 12209.
- DIN-Izquierda o DIN-Derecha.

Entrada D (mm)

- 55, 65^{1*}

Ancho del frente (mm)

- 20, 24

Forma del frente

- Redondo

Acabado

- Acero inoxidable satinado

^{1*}Medidas especiales

Función E

Para puertas donde se debe evitar la apertura no autorizada desde el exterior.

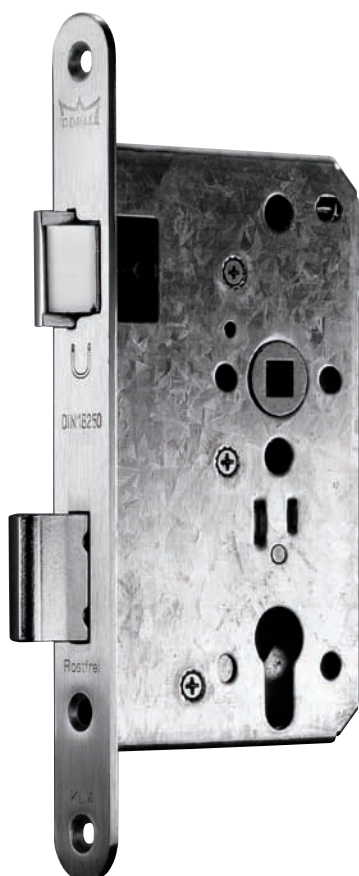
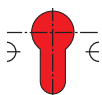
Siempre es posible abrir la puerta desde el interior (que es el lado del riesgo).

El resbalón y la palanca se retraen simultáneamente desde el interior, en caso de emergencia (después de la acción de disparo).

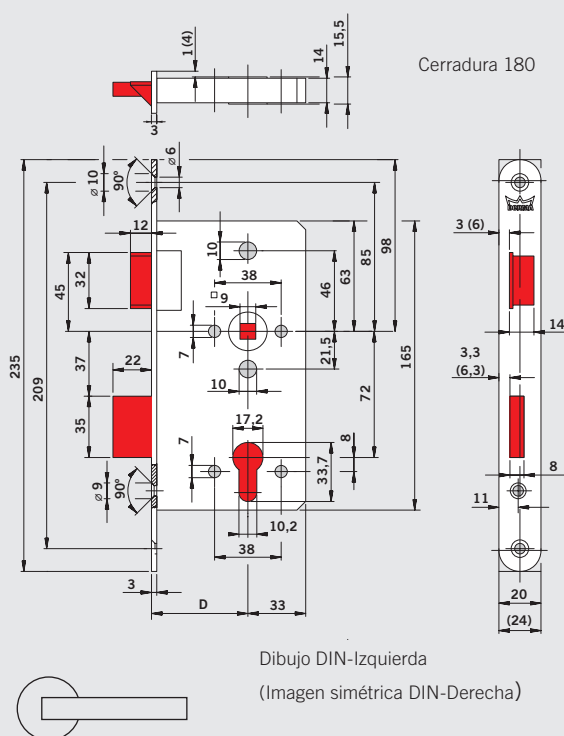
La palanca se mantiene abierta y se puede cerrar con la llave. En el exterior hay un pomo fijo. Con la llave, podemos abrir la palanca y el resbalón.

181 F

Pánico + Función E,
Nueca / 9 mm,
EN 179



Dimensiones



Las cerraduras DORMA están preparadas para poderse utilizar con los sistemas de manillas DORMA.