

DOM SICHERHEITSTECHNIK

# Sistemas de cierre mecánicos

SEGURIDAD, CALIDAD, DOM.





TECNOLOGÍA DE SEGURIDAD DE ALTA CALIDAD

## Calidad duradera

Los excelentes resultados del sistema DOM diamant son convincentes. Se trata de un producto de alta calidad que pertenece a otra generación made by DOM. El sistema DOM diamant permite la protección más elevada y un mayor confort gracias al dispositivo de bloqueo de acero integrando 21 discos rotatorios en su interior. Todos los elementos individuales garantizan la más alta calidad gracias al material empleado y a los mecanismos de cierre.

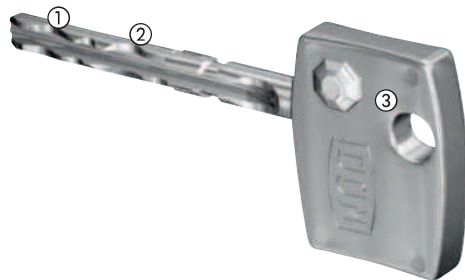


<b>Protección estándar antitaladro</b>	
<b>Protección contra los golpes</b>	
<b>Protección contra la fabricación de duplicados</b>	
<b>Categoría de seguridad de DOM</b>	

# Detalles

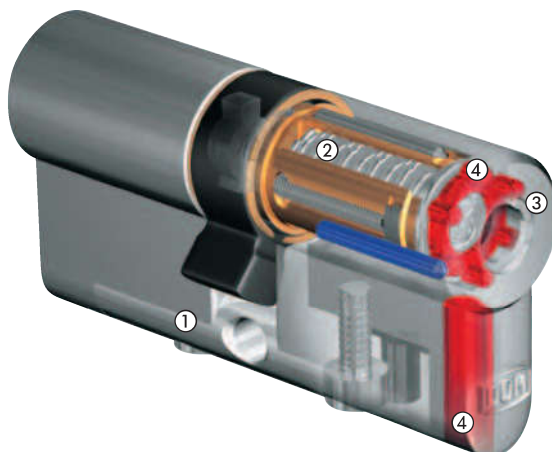
## Las ventajas del sistema de cierre concebido para instalaciones

- ✓ **Seguridad máxima y calidad**  
La tecnología incomparable y los 35 elementos técnicos que verifican la autorización de la llave impiden la fabricación de duplicados.
- ✓ **Protección máxima contra la fabricación de duplicados**  
El perfil fresado de la llave en 3D impide la fabricación de duplicados sin autorización.
- ✓ **Protección óptima contra las perforaciones y la extracción**  
Resistencia máxima del cilindro de acero al empleo de la fuerza mecánica.
- ✓ **Reconocimiento VdS BZ**  
Protección óptima testada por un instituto de control independiente contra las fracturas y las tentativas de apertura. Según la norma del VdS (Verband der Schadensversicherer = Asociación de los Aseguradores contra Daños).
- ✓ **Cierre individual codificado igualmente disponible (BZ).**



## Aplicaciones

Edificios de alta seguridad, casas unifamiliares que exigen la mayor protección



- ① **Paletón de acero resistente**  
Protección contra la corrosión y desgaste
- ② **Protección extrema contra la fabricación de duplicados gracias a la concepción tridimensional de la llave**  
Protección contra la fabricación de duplicados
- ③ **Forma ergonómica de la cabeza**  
Apertura fácil y suave
- ① **Pieza de unión de acero-cromo-níquel**  
Protección contra la ruptura/extracción y posibilidad de adaptación modular de la longitud (por ejemplo reemplazo de la puerta, mudanza)
- ② **Sistema de cierre en una envoltura de acero que incorpora 21 discos rotatorios de acero**  
Los materiales de alta calidad prolongan la duración de vida del sistema de cierre
- ③ **Caja de acero fino casi completamente cerrado**  
Protección del rotor interior contra las perforaciones y la extracción
- ④ **Protección incrementada anti taladro**  
Elementos de metal duro o acero templado

# Símbolos



**Acoplamiento normal:**

Los cilindros dobles no pueden ser cerrados, si una llave se encuentra al otro lado.



**Doble embrague:**

Los cilindros dobles pueden ser cerrados aunque una llave se encuentre insertada al otro lado.



**Utilización de la misma llave:**

La misma llave permite el cierre de 2 o más cilindros de una instalación.



**Puede ser integrado en amaestramientos:**

El sistema puede ser utilizado en amaestramientos Z/HS/GHS (con llaves centrales/maestras/maestras generales).



**Acabados:**

Diversos colores metálicos son disponibles (tratamiento galvánico).



**Perfiles:**

DOM ofrece diferentes perfiles según la puerta y la caja de la cerradura.



**Modularidad:**

Opcional, adaptación de la longitud (por ejemplo necesaria a causa de una mudanza) y protección contra la "rotura" y la "extracción" del cilindro por la fuerza.



**Tarjeta de identificación:**

El pedido posterior de llaves adicionales exige la presentación de la tarjeta de legitimación.



**Compatibilidad electrónica:**

El sistema mecánico puede ser combinado con sistemas electrónicos de DOM (por ejemplo DOM Protector®).



**2en1:**

2 juegos de llaves para 1 cilindro. Llave de obra.



**Protección antitaladro:**

Elementos integrados dificultan la perforación del cilindro.



**Elemento móvil en la llave:**

La apertura/el cierre es solamente posible, si la contrapieza correcta se encuentra en el cilindro.



**Protección contra la fabricación de duplicados:**

La fabricación de duplicados mediante máquinas convencionales es imposible gracias a elementos especiales en la llave.



**Norma:**

El sistema de cierre cumple la norma DIN EN 1303.



**10 años:**

Garantía de 10 años después de su inscripción ([www.dom-garantie.com](http://www.dom-garantie.com)).



**Patente:**

Protección del sistema de cierre contra duplicados por la patente hasta el año xxxx.



**Verband der Schadensversicherer e. V.:**

El VdS (Asociación de los Aseguradores contra Daños) verifica sistemas de cierre y confiere reconocimientos de A a BZ+.



**Protección de la marca:**

El diseño protegido del perfil impide la fabricación de duplicados sin autorización.



**Cierre individual codificado:**

La misma llave abre y cierra todos los cilindros; tarjeta de identificación adicional.