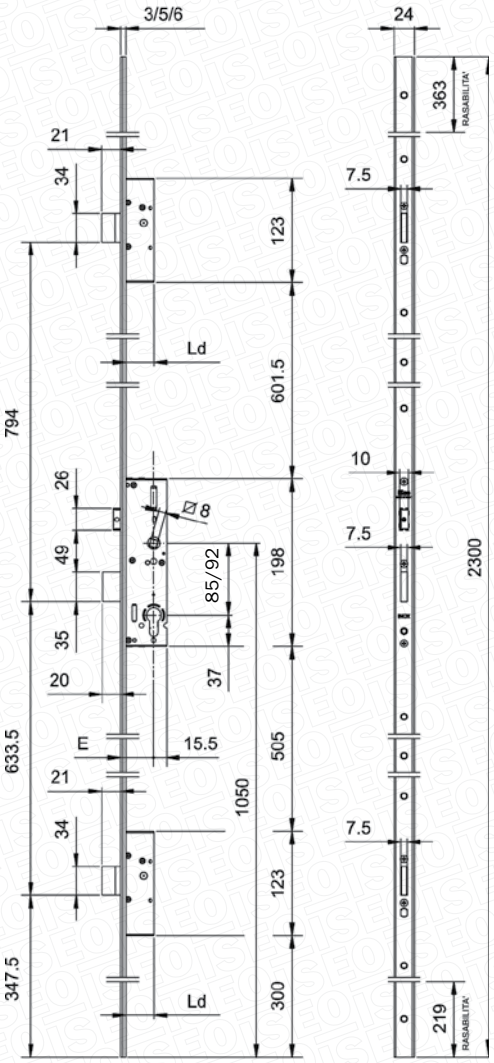
Performa

CERRADURA DE ENGRANAJES





PRODUCTO:

La cerradura de engranajes Performa nace para instalarse en perfiles de última generación. El mecanismo de engranajes, repartido en las dos vueltas de la llave, reduce el esfuerzo de apertura y cierre y mantiene alineada la puerta, aunque existan fuerzas contrarias debidas a la presión de las juntas o a las deformaciones de la puerta. Así se obtiene un cierre hermético que mejora el aislamiento térmico y acústico con un consiguiente ahorro de energía.

FUNCIONAMIENTO:

La llave acciona los pestillos y arrastra el resbalón.

La manilla arrastra el resbalón.

GAMA:

- Cerraduras Laterales, Triples y Multipunto.
- Cerraduras Mecánicas y Eléctricas.

NORMAS:

EN12209:2003

Clasificación |3|X|8|0|0|G|6|H|A|2|0| - laterales, triples.

prEN15685:2009

Clasificación |3|X|8|A|0|G|6|0|3| - multipunto pestillos deslizantes.

Clasificación |3|X|8|A|0|G|6|2|3| - multipunto pestillos de gancho y perno.

EN14846:2008

Clasificación |3|H|2|A|0|L|6|0|2| - laterales, triples, multipunto eléctricas.

Resiste a la rotura lateral con un empuje superior a 1.000 Kg.
Resiste a una carga frontal superior a 600 Kg.
Resiste a la corrosión durante más de 240 horas de niebla salina (96 horas para las eléctricas).
Supera 200.000 ciclos de apertura y cierre con carga en el resbalón de 12 Kg (1 Kg para las eléctricas).
El esfuerzo reducido de accionamiento de la llave está muy por debajo de la norma.

ISEO®

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Distancia intermedia:
- 85 mm (mecánicas y eléctricas)
- 92 mm (mecánicas)

Entradas:
- 25, 30, 35, 40 mm (para toda la gama)
- 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 mm (para las multipunto mecánicas)

Cuadro manilla:
- 8 mm

Pestillo:
- saliente 20 mm

Pestillos:
- superior e inferior deslizantes o de gancho giratorio con perno contra levantamiento (multipunto)

Alimentación:
- 12 Vca/cc
- Consumo 860 mA
- Potencia 10 W
- Temperatura de funcionamiento -20°C +80°C (cerraduras eléctricas)

Frontales de acero inoxidable para cerraduras Laterales y Triples, con secciones:
- U 24x6 para puertas de aluminio y hierro
- Plano 24x3 para puertas de aluminio y hierro
- Plano 22x3 para puertas de aluminio
- Plano 20x3 para puertas de madera
- Plano 16x3 para puertas de madera y pvc

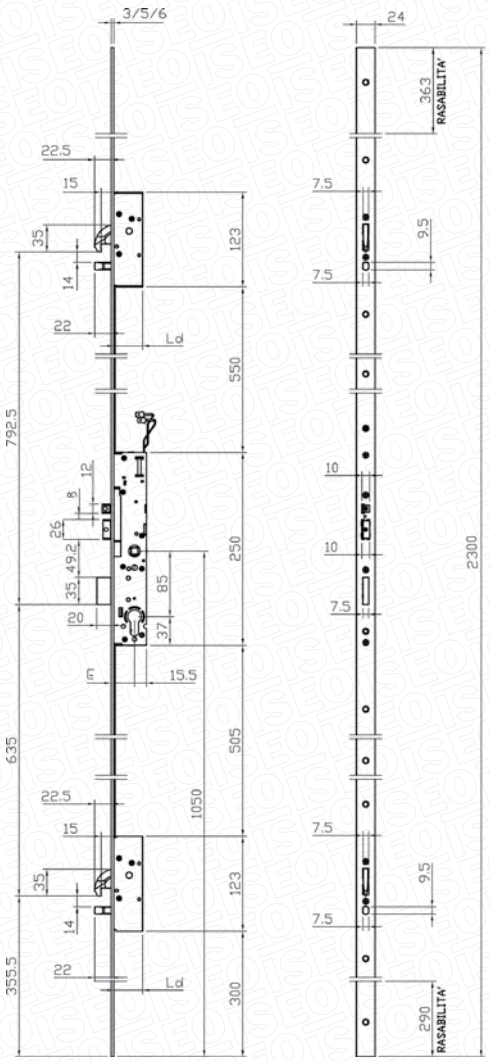
Frontales para Multipunto, longitud 2300 posibilidad de montar a ras, de acero pintado negro o de acero inoxidable, con secciones:
- U 24x6 para puertas de aluminio y hierro
- U 24x5 para puertas de hierro
- Plano 24x3 para puertas de aluminio

www.iseo.com

PERFORMA Datasheet 2017_04 ES - Documento no contractual. Sujeto a cambios.

Performa

CERRADURA DE ENGRANAJES



TEXTO PARA PLIEGO DE CONDICIONES:

Cerraduras de engranajes tipo Performa Lateral o Triple de conformidad con la norma EN 12209:
- Clasificación |3|X|8|0|0|G|6|H|A|2|0|

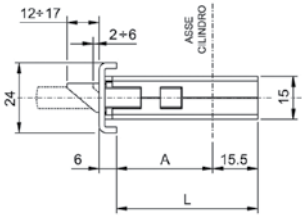
Cerraduras de engranajes tipo Performa Multipunto de conformidad con la norma prEN15685:
- Clasificación |3|X|8|A|0|G|6|0|3| con pestillos deslizantes
- Clasificación |3|X|8|A|0|G|6|2|3| con pestillos de gancho y perno

El resbalón y el rodillo han de ser intercambiables en la misma cerradura. Los ajustes del resbalón de 11 a 16 mm y del rodillo de 6 a 16,5 mm han de facilitar la alineación de la puerta durante la instalación. El movimiento de la cerradura ha de mantener alineada la puerta con su bastidor, en favor del aislamiento térmico y acústico.

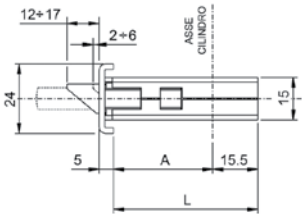
Cerraduras de engranajes tipo Performa Eléctrica de conformidad con la norma EN14846:
- Clasificación |3|H|2|A|0|L|6|0|2|

ACCESORIOS COMBINABLES:

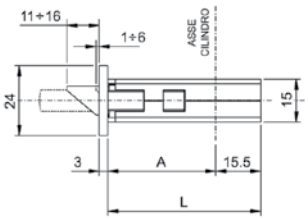
- Rodillo o tapón en lugar del resbalón.
- Varillas y puntales para efectuar el cierre superior y en el suelo.
- Sistemas de enganche con varillas exteriores o varillas con rosca.
- Desviadores en la parte superior e inferior con pestillo deslizante o gancho giratorio y perno para cerraduras triples.
- Contrachapas ajustables (de acero pintado o inoxidable):
  - 0386.30/40 para perfiles de la puerta;
  - 0386.31/41 para perfiles con cámara europea;
  - 0386.32 para perfiles de junta abierta;
  - 0386.33 para perfiles de junta abierta de 2 hojas;
  - 0386.34/44 para perfiles de sistema erre.
- Contrachapas fijas de acero inoxidable o acero niquelado serie 0382**.
- Contrachapas eléctricas serie Match.



ENTRATA	A	L	Ld
25	18	33.5	
30	23	38.5	
35	28	43.5	
40	33	48.5	33.5
45	38	53.5	
50	43	58.5	
55	48	63.5	
60	53	68.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	19	34.5	
30	24	39.5	
35	29	44.5	
40	34	49.5	34.5
45	39	54.5	
50	44	59.5	
55	49	64.5	
60	54	69.5	



ENTRATA	A	L	Ld
25	22	37.5	
30	27	42.5	
35	32	47.5	
40	37	52.5	37.5
45	42	57.5	
50	47	62.5	
55	52	67.5	
60	57	72.5	

ISEO®

PUNTOS SALIENTES

- **Siguiendo su tradición Iseo, Performa es modular, el resbalón puede sustituirse con un rodillo o un tapón en la misma cerradura, garantizando almacenes ágiles y flexibles (cerraduras mecánicas).**
- **Resbalón reversible y con saliente con ajuste de 5 mm.**
- **Pistón de carga reversible y con saliente ajustable de 5 mm (cerraduras eléctricas).**
- **Dimensiones compatibles para todo el mercado europeo, entreejes de 85 y 92 mm, entradas de 25 a 60 mm, frontales de varias secciones para los diferentes perfiles, que se combina con cilindros con leva saliente hasta de 45°.**
- **El espesor de la caja de 15 mm permite instalar la cerradura incluso en perfiles especiales de corte térmico.**
- **La caja de la cerradura está completamente cerrada para que las virutas de mecanizado no puedan penetrar en el mecanismo.**
- **"Tope a la vista" accionable manualmente con una pequeña palanca en el frontal (cerraduras eléctricas).**
- **La cerradura que no lleva cilindro dispone de un dispositivo que retiene los engranajes garantizando siempre una alineación correcta.**
- **Pestillos achaflanados para facilitar la entrada en la contrachapa garantizando un cierre hermético. Para ofrecer una mayor resistencia al corte y a la perforación se ofrece una versión con pestillos reforzados (opción).**
- **Taladros para placas y manillas y protección del cilindro**

www.iseo.com

PERFORMA Datasheet 2017_04 ES - Documento no contractual. Sujeto a cambios.