

Perforza

SERRATURA AD INGRANAGGI



PRODOTTO:

La serratura ad ingranaggi Performa nasce per essere installata sui profili di ultima generazione. Il meccanismo ad ingranaggi, distribuito sui due giri della chiave, riduce lo sforzo di apertura e di chiusura e tiene allineata la porta anche in presenza di forze contrarie dovute alla pressione delle guarnizioni e/o alle deformazioni della porta stessa. Si ottiene così una chiusura ermetica che migliora l'isolamento termico ed acustico con un conseguente risparmio energetico.

FUNZIONAMENTO:

La chiave aziona i catenacci e richiama lo scrocco.

La maniglia richiama lo scrocco.

GAMMA:

- Serrature Laterali, Triplici e Multipunto.
- Serrature Meccaniche ed Elettriche.

NORME:

EN12209:2003

Classificazione |3|X|8|0|0|G|6|H|A|2|0| - laterali, triplici.

prEN15685:2009

Classificazione |3|X|8|A|0|G|6|0|3| - multipunto catenacci traslanti.

Classificazione |3|X|8|A|0|G|6|2|3| - multipunto catenacci gancio e perno.

EN14846:2008

Classificazione |3|H|2|A|0|L|6|0|2| - laterali, triplici, multipunto elettriche.

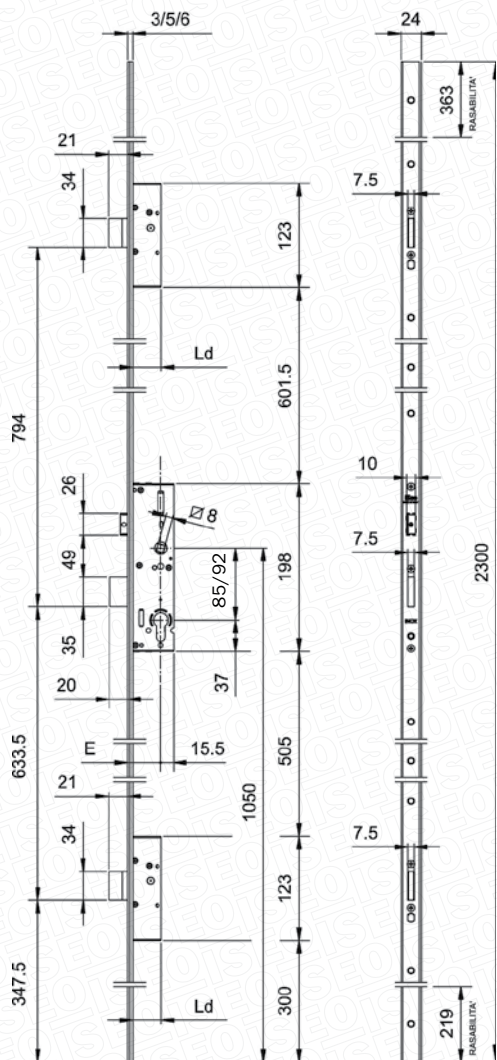
Resiste allo sfondamento laterale di una spinta superiore ai 1.000 Kg.

Resiste ad un carico frontale superiore a 600 Kg.

Resiste alla corrosione per più di 240 ore di nebbia salina (96 ore per le elettriche).

Supera i 200.000 cicli di apertura e chiusura con carico sullo scrocco di 12 Kg (1Kg per le elettriche).

Lo sforzo ridotto d'azionamento della chiave è nettamente al di sotto della norma.



ISEO®

CARATTERISTICHE TECNICHE

Interasse:

- 85 mm (meccaniche ed elettriche)
- 92 mm (meccaniche)

Entrate:

- 25, 30, 35, 40 mm (per tutta la gamma)
- 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 mm (per le multipunto meccaniche)

Quadro maniglia:

- 8 mm

Catenaccio:

- sporgente 20 mm

Catenacci:

- alto e basso traslanti o a gancio rotante con perno antisollevamento (multipunto)

Alimentazione:

- 12Vac/dc
- Assorbimento 860 mA
- Potenza 10 W

- Temperatura di funzionamento -20°C +80°C (serrature elettriche)

Frontali in acciaio inox per serrature Laterali e Triplici, con sezioni:

- U 24x6 per porte in alluminio e ferro
- Piatto 24x3 per porte in alluminio e ferro
- Piatto 22x3 per porte in alluminio
- Piatto 20x3 per porte in legno
- Piatto 16x3 per porte in legno e pvc

Frontali per Multipunto, lunghezza 2300 rasabile, in acciaio verniciato nero o in acciaio inox, con sezioni:

- U 24x6 per porte in alluminio e ferro
- U 24x5 per porte in ferro
- Piatto 24x3 per porte in alluminio

www.iseo.com

Perforza

SERRATURA AD INGRANAGGI

TESTO PER CAPITOLATI:

Serrature ad ingranaggi tipo Performa Laterale o Triplice secondo la EN 12209:

- classificazione |3|X|8|0|0|G|6|H|A|2|0|

Serrature ad ingranaggi tipo Performa Multipunto secondo la prEN15685:

- classificazione |3|X|8|A|0|G|6|0|3| con catenacci traslanti

- classificazione |3|X|8|A|0|G|6|2|3| con catenacci gancio e perno

Lo scrocco e rullo devono essere intercambiabili tra loro nella stessa serratura.

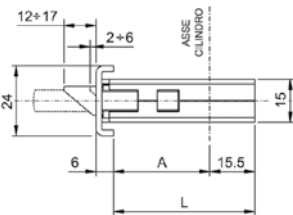
Le regolazioni dello scrocco da 11 a 16 mm e del rullo da 6 a 16,5 mm devono agevolare l'assetto della porta in cantiere. Il movimento della serratura deve tenere allineata la porta al suo telaio, a beneficio dell'isolamento termico e acustico.

Serrature ad ingranaggi tipo Performa Elettrica secondo la EN14846:

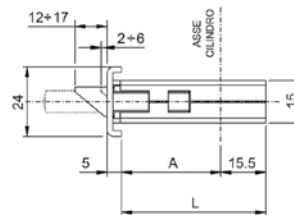
- classificazione |3|H|2|A|0|L|6|0|2|

ACCESSORI ABBINABILI:

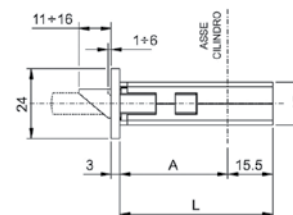
- Rullo o tappo in sostituzione dello scrocco.
- Aste e puntali per la chiusura in alto e a pavimento.
- Sistemi di aggancio con aste esterne o aste filettate.
- Deviatori alto/basso con catenaccio traslante o con gancio rotante e perno per le serrature triplici.
- Contropiastre regolabili (in acciaio verniciato o inox):
 - 0386.30/40 per profili porta;
 - 0386.31/41 per profili con camera europea;
 - 0386.32 per profili giunto aperto;
 - 0386.33 per profili giunto aperto a 2 ante;
 - 0386.34/44 per profili sistema erre.
- Contropiastre fisse in acciaio inox o in acciaio nichelato serie 0382**.
- Contropiastre elettriche serie Match.



ENTRATA	A	L	Ld
25	18	33.5	
30	23	38.5	
35	28	43.5	
40	33	48.5	
45	38	53.5	33.5
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	
45	39	54.5	34.5
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	
45	42	57.5	37.5
50	47	62.5	
55	52	67.5	
60	57	72.5	



PUNTI SALIENTI

- Come nella migliore tradizione Iseo, Performa è modulare, lo scrocco può essere sostituito dal rullo o da un tappo nella stessa serratura, garantendo magazzini snelli e flessibili (serrature meccaniche).
- Scrocco reversibile e con sporgenza regolabile di 5 mm.
- Pistone di carica reversibile e con sporgenza regolabile di 5 mm (serrature elettriche).
- Dimensioni compatibili per tutto il mercato europeo, interassi 85 e 92 mm, entrate da 25 fino a 60 mm, frontali di molteplici sezioni per tutti i differenti profili, abbinabile a cilindri con camma sporgente fino a 45°.
- Lo spessore della cassa di 15 mm permette l'installazione della serratura anche su particolari profili a taglio termico.
- La cassa della serratura è completamente chiusa per impedire che trucioli di lavorazione possano penetrare nel meccanismo di funzionamento.
- "Fermo a giorno" inseribile manualmente tramite una piccola leva sul frontale (serrature elettriche).
- La serratura, in assenza del cilindro, ha un dispositivo che trattiene gli ingranaggi assicurandone sempre la corretta fasatura.
- Catenacci smussati per facilitare l'ingresso nella contropiastre garantendo così la chiusura ermetica. Per maggiore resistenza al taglio ed alla foratura è disponibile una versione con catenacci rinforzati (opzione).
- Fori passanti per placche maniglie e protezione cilindro