

MULTIBLINDO

Gamma di serrature
per porte con telaio metallico



ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES
TO UNLOCK YOUR FREEDOM TO MOVE.



Multiblindo



La gamma di serrature **Multiblindo** è stata progettata da ISEO per essere installata su porte con telaio metallico e garantire i massimi standard in termini di sicurezza ed affidabilità.

Le serrature Multiblindo sono consigliate per proteggere i varchi di abitazioni private, attività commerciali come negozi e aziende, banche, centri commerciali, strutture ospedaliere, uffici pubblici, etc.

Per alzare ulteriormente il livello di sicurezza di una porta, è possibile combinare le serrature Multiblindo con i cilindri a profilo europeo firmati ISEO, che soddisfano le norme più severe in materia di sicurezza.

Per maggiori informazioni è possibile consultare il sito iseo.com

Le serrature Multiblindo sono prodotti che si caratterizzano per avere **prestazioni ben superiori** rispetto a quelle che sono richieste dalle più restrittive norme europee dal punto di vista della:



SECURITY

per tutte le serrature della gamma che hanno la capacità di resistere all'effrazione anche con attacchi violenti, per proteggere i beni contenuti all'interno degli ambienti.



SAFETY

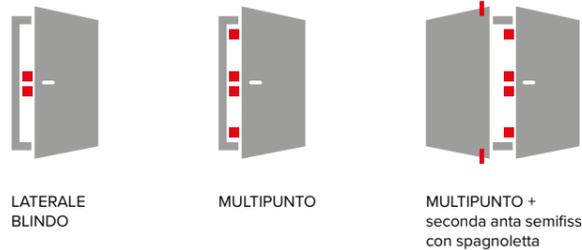
per le versioni EXIT che forniscono la garanzia di una rapida uscita delle persone o di evacuazione da un ambiente in eventuali situazioni di emergenza o pericolo.

La gamma

La gamma **Multiblindo** per andare incontro alle diverse esigenze di versatilità, modularità, e livello di sicurezza richiesto dal contesto di applicazione, è stata progettata in tre modelli

Classic

serratura meccanica
per porte di elevata resistenza



LATERALE
BLINDO

MULTIPUNTO

MULTIPUNTO +
seconda anta semifissa
con spagnoletta

Easy

serratura meccanica e automatica
per porte di elevata resistenza



LATERALE
BLINDO EXIT
per dispositivo di
emergenza o antipanico

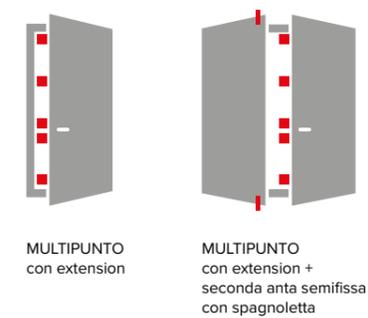
MULTIPUNTO

MULTIPUNTO EXIT
per dispositivo di
emergenza o antipanico

MULTIPUNTO +
seconda anta semifissa
con spagnoletta

MULTIPUNTO EXIT
per dispositivo di
emergenza o antipanico +
seconda anta semifissa
con spagnoletta

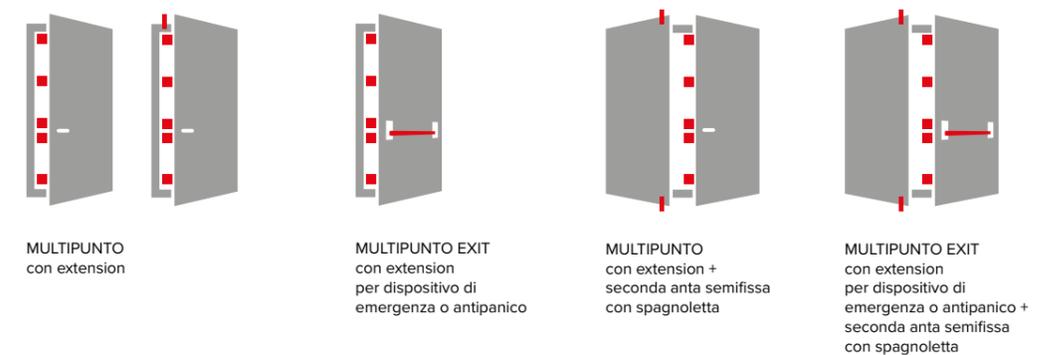
Classic + Extension



MULTIPUNTO
con extension

MULTIPUNTO
con extension +
seconda anta semifissa
con spagnoletta

Easy + Extension



MULTIPUNTO
con extension

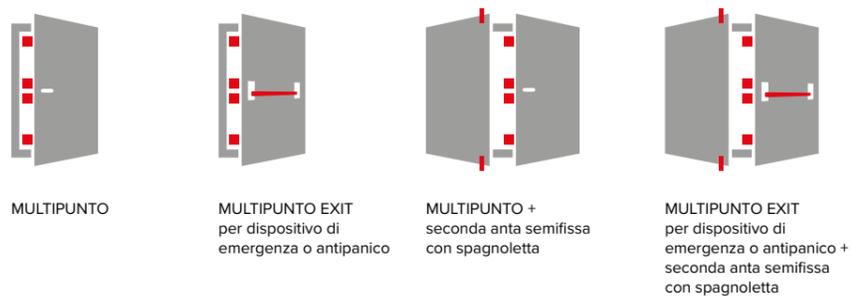
MULTIPUNTO EXIT
con extension
per dispositivo di
emergenza o antipanico

MULTIPUNTO
con extension +
seconda anta semifissa
con spagnoletta

MULTIPUNTO EXIT
con extension
per dispositivo di
emergenza o antipanico +
seconda anta semifissa
con spagnoletta

Emotion

serratura motorizzata e automatica per
porte di elevata resistenza e che richiedono
una gestione elettronica dell'apertura



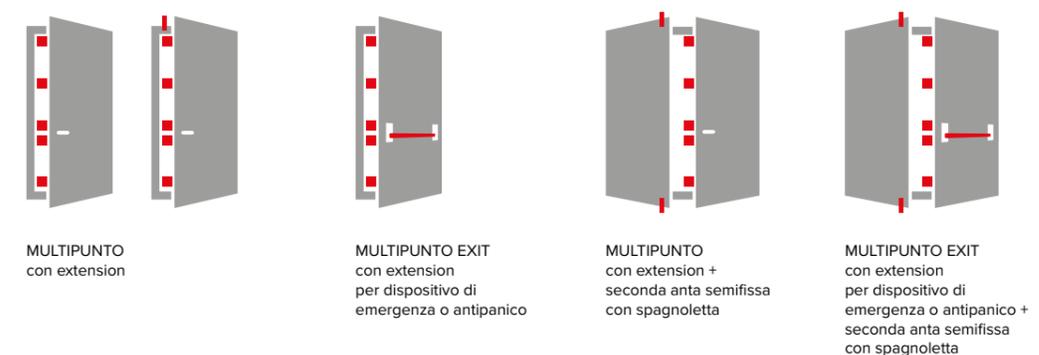
MULTIPUNTO

MULTIPUNTO EXIT
per dispositivo di
emergenza o antipanico

MULTIPUNTO +
seconda anta semifissa
con spagnoletta

MULTIPUNTO EXIT
per dispositivo di
emergenza o antipanico +
seconda anta semifissa
con spagnoletta

Emotion + Extension



MULTIPUNTO
con extension

MULTIPUNTO EXIT
con extension
per dispositivo di
emergenza o antipanico

MULTIPUNTO
con extension +
seconda anta semifissa
con spagnoletta

MULTIPUNTO EXIT
con extension
per dispositivo di
emergenza o antipanico +
seconda anta semifissa
con spagnoletta

Multiblindo Classic



Serratura meccanica di altissima qualità e sicurezza: il suo punto di forza è l'elevata resistenza allo scasso, caratteristica che la rende la scelta perfetta per proteggere varchi con più punti di chiusura e con elevato grado di sicurezza (il più alto delle norme di riferimento).

Multiblindo Easy



Serratura meccanica autorichiedente adatta per porte con più punti di chiusura e con elevato grado di sicurezza (il più alto delle norme di riferimento).

Consente di selezionare tre opzioni di richiusura della porta per personalizzare il livello di sicurezza a seconda delle esigenze del contesto di installazione e dell'uso quotidiano.

Multiblindo Emotion



Serratura autorichiedente motorizzata adatta per porte con più punti di chiusura e con elevato grado di sicurezza (il più alto delle norme di riferimento).

È possibile selezionare tra tre opzioni di richiusura della porta per personalizzare il livello di sicurezza a seconda delle esigenze del contesto di installazione e dell'uso quotidiano.

L'apertura motorizzata permette il controllo degli accessi e una gestione delle aperture anche a distanza. La serratura è equipaggiata con feedback sonori all'apertura e richiusura.



Multiblindo Easy EXIT:
versione antipanico

- Ingresso di abitazioni private
- Ingresso di aziende ed uffici
- Ingresso di negozi e centri commerciali

- Uscita antipanico per banche
- Ingresso di gioiellerie
- Ingresso/uscite antipanico per uffici pubblici e postali
- Ingresso di studi legali/notarili
- Ingresso di laboratori
- Ingresso/uscite antipanico per centri commerciali



Multiblindo Emotion EXIT:
versione antipanico

- Ingressi/uscite antipanico di banche
- Ingresso di gioiellerie
- Ingresso/uscite antipanico per uffici pubblici e postali
- Ingresso di studi legali/notarili
- Ingresso di laboratori
- Ingresso/uscite antipanico per centri commerciali

Tutte le serrature Multiblindo sono adatte per essere installate su porte vetrate realizzate con profili metallici di alluminio o ferro rinforzati e porte cieche di acciaio blindato o porte in legno.

Punti salienti della gamma **Multiblindo**

Catenacci rinforzati con sporgenza 27 mm

I catenacci delle serrature Multiblindo sono rivestiti con placche in acciaio carbonitrurato su entrambi i lati, materiale che conferisce una maggiore resistenza al taglio e al trapano. I catenacci possono essere di tipo basculante o a gancio con perno anti sollevamento: entrambi i modelli forniscono un migliore ancoraggio e resistenza della porta all'effrazione.



Catenacci con resistenza indipendente allo scasso

Ogni catenaccio è progettato per offrire una propria resistenza ai tentativi di scasso. Questa caratteristica permette, in caso di tentativo di effrazione su un catenaccio, che gli altri continuino comunque ad opporre resistenza in modo indipendente. L'attacco dovrà essere ripetuto per ogni singolo punto di chiusura.

Catenaccio con sistema antiscasso

Le Multiblindo sono serrature ad altissima resistenza, certificate ai più alti livelli (grado 7) delle rispettive norme di riferimento EN12209, pr EN15685, EN14846, per quanto riguarda:

- resistenza allo sfondamento laterale e al sollevamento dal basso per una spinta superiore ai 1000 Kg;
- resistenza ad un carico frontale superiore a 600 Kg.

Frontali in acciaio inox

Tutti i frontali di Multiblindo sono realizzati in acciaio inox e per questo forniscono il duplice vantaggio di conferire resistenza e robustezza alle serrature e al tempo stesso si integrano perfettamente con i contesti architettonici più moderni.

Cassa della serratura chiusa con fori passanti

Le serrature sono chiuse su tutti i lati: questo impedisce che i trucioli di lavorazione della porta possano incepparla e favorisce un'alta resistenza della porta ad un eventuale tentativo di scasso effettuato dal retro della serratura. La cassa è dotata infine di fori passanti per agevolare il fissaggio con viti passanti di maniglie e di piastre di protezione per il cilindro.

Compatibili con cilindro europeo

Le serrature della gamma Multiblindo sono compatibili con i cilindri a profilo europeo. In particolare anche per quanto riguarda i cilindri - partendo da quelli base, fino ai top di gamma che rispondono alle esigenze di alta sicurezza - i prodotti ISEO sono in grado di garantire resistenza agli attacchi esterni, affidabilità, durata nel tempo e protezione contro i tentativi di duplicazione non autorizzata della chiave.

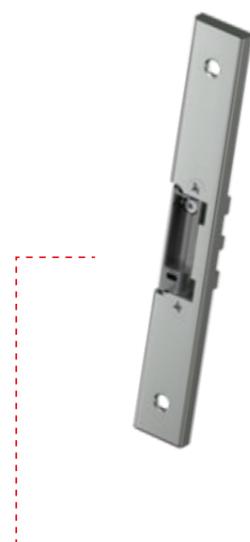
Extension con quarto e quinto punto di chiusura

Le prolunghe abbinabili alle serrature multipunto permettono di introdurre uno o due addizionali punti di chiusura su porte di altezza fino ai 3220 mm conferendo sicurezza e robustezza anche alle porte di grandi dimensioni.



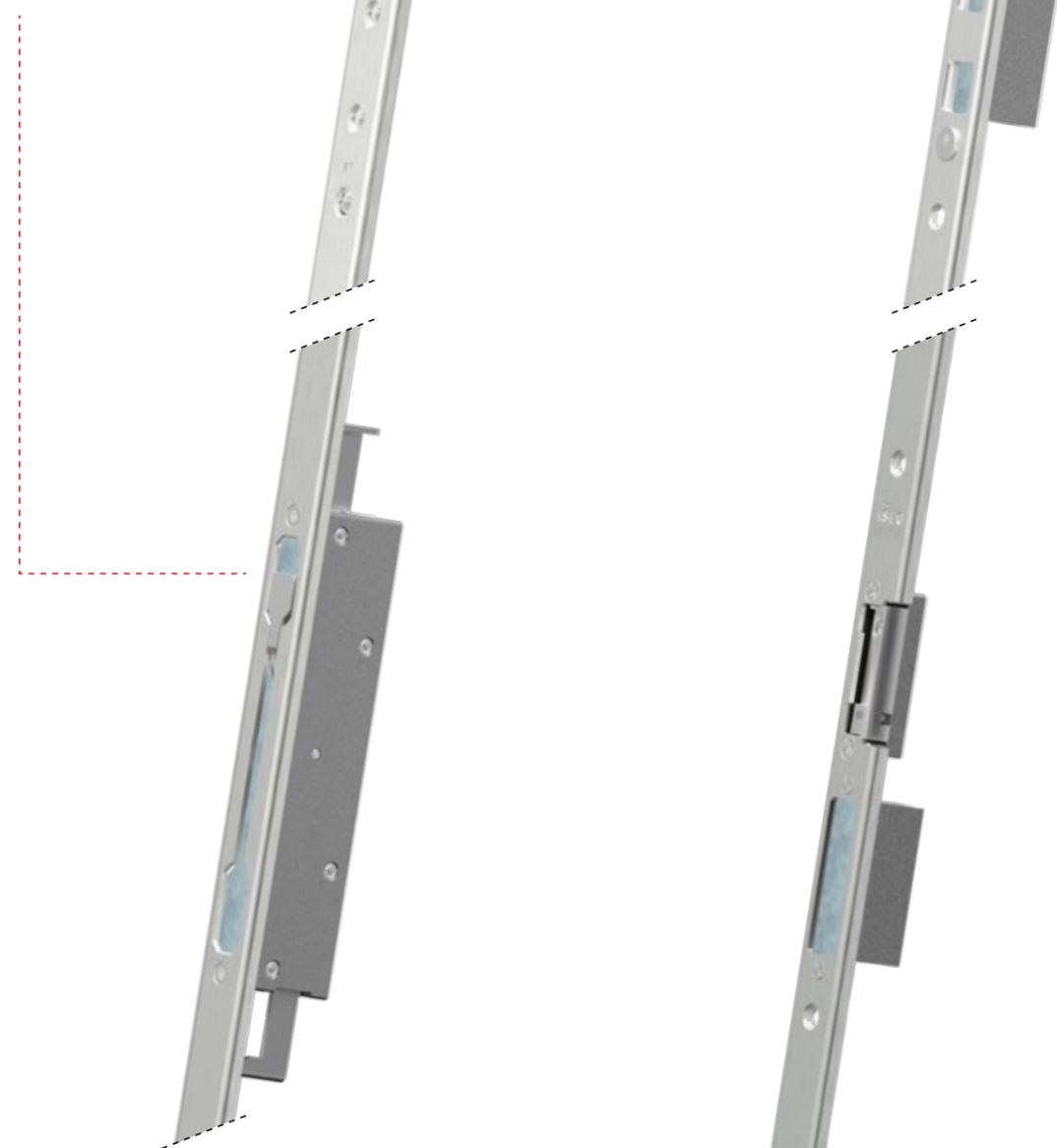
Contropiastre in acciaio inox regolabili

Tutte le contropiastre sono chiuse, regolabili e realizzate in acciaio inox. È possibile scegliere tra la versione meccanica o elettrica. Una caratteristica indispensabile sia per le ultime regolazioni in cantiere che per la regolare manutenzione degli infissi.



Spagnoletta a leva manuale

Abbinata alle contropiastre lunghe consente di applicare la serratura Multiblindo a porte a due ante con seconda anta semifissa.



Contropiastre lunghe

In abbinamento alle serrature multipunto le contropiastre lunghe a tutta altezza consentono di avere omogeneità di design con il frontale della serratura. Disponibili sia per le serrature di lunghezza standard da 2300 mm che per le serrature abbinata alle Extension.

Certificazioni

Per una scelta consapevole è bene individuare la soluzione **Multiblindo** più coerente con le esigenze di sicurezza richieste dal contesto di installazione e nel pieno rispetto delle normative.

Lo schema qui sotto riassume le principali certificazioni ottenute dalle serrature Multiblindo di ISEO.



Security		
Meccanica		Elettromeccanica
EN12209:2016 (grado 7) 	pr EN15685:2022 (grado7) 	EN14846:2008 (grado 7)
Serrature laterale	Serrature Multipunto	Serrature elettromeccaniche
Queste norme specificano i requisiti e i metodi di prova per durabilità, resistenza, sicurezza e funzionalità di serrature azionate meccanicamente, per l'utilizzo su porte, porte finestre e porte di entrata.		Questa norma specifica i requisiti e i metodi di prova per durabilità, resistenza, sicurezza e funzionalità di serrature azionate elettromeccanicamente o elettronicamente per l'utilizzo su porte, porte finestre e porte di entrata.

Classic	Laterale	I3IX9IA0IGI7I0I	
	Multipunto		I3IX9IA0IGI7I0I3I0I
	Multipunto + Extension		I3IX6IA0IF7I0I3I0I
Easy	Laterale EXIT	I3IX9IB0IGI7I0I	
	Multipunto		I3IX9IB0IGI7I0I3I0I
	Multipunto EXIT		I3IX9IB0IGI7I0I3I0I
	Multipunto + Extension (4/5 punti)		I3IX6IA0IF7I0I3I0I
Emotion	Multipunto EXIT + Extension (4 punti)		I3IX6IA0IF7I0I3I0I
	Multipunto		I3IX9FI0IP7I1I3I
	Multipunto EXIT		I3IX9FI0IP7I1I3I
	Multipunto + Extension (4/5 punti)		I3IX6IA0IP7I1I3I
	Multipunto EXIT + Extension (4 punti)		I3IX6IA0IP7I1I3I

Safety		Sicurezza riconosciuta dai mercati		
Emergenza/Antipanico		VDS	L-WIT	EN1627
CE - EN179:2008 	CE - EN1125:2008 			
Serrature per porte di emergenza	Serrature per porte antipanico	Istituto tedesco indipendente	Istituto Polacco indipendente	
Porte apribili verso le vie di esodo da persone istruite all'uso della porta e in numero limitato all'interno degli ambienti nei quali si possono creare situazioni di emergenza (serratura con maniglia a leva).	Porte apribili verso le vie di esodo da persone non istruite e presenti in gran numero negli ambienti pubblici nei quali si possono creare situazioni di panico (serratura con barra antipanico).	Un certificato di VDS dà ai consumatori commerciali e privati un aiuto importante di orientamento nella distinzione di prodotti e servizi di differente livello di sicurezza. Le serrature Multiblindo hanno ottenuto il certificato di sicurezza più alto, la Classe C.	Certifica i prodotti sulla base delle norme europee e sulla base di regolamenti specifici del mercato polacco.	Questa norma stabilisce i requisiti, la classificazione e la resistenza all'effrazione delle porte (e non delle serrature). Le serrature sono idonee per una porta che può arrivare alla classe massima RC6.
			X	RC4
		Classe C	X	RC4
				RC4
I3I7I7BI14I5I2IAIBI	I3I7I7BI14I2I1IAIBI			RC4
		Classe C	X	RC4
I3I7I7BI14I5I2IAIBI	I3I7I7BI14I2I1IAIBI	Classe C		RC4
				RC4
I3I7I7AI13I5I2IAIA/BI	I3I7I7AI13I2I2IAIA/BI			RC4
		Classe C		RC4
I3I7I7BI14I5I2IAIBI	I3I7I7BI14I2I1IAIBI	Classe C		RC4
				RC4
I3I7I7AI13I5I2IAIA/BI	I3I7I7AI13I2I1IAIA/BI	Classe C		RC4

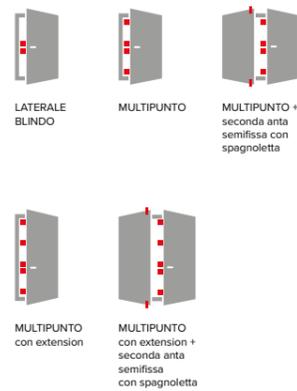
Multiblindo Classic

Interasse	92 mm
Entrate	Multipunto: 25-30-35-40-45-50-55-60-65 mm
	Laterale: 25-30-35-40 mm
Quadro maniglia	8 mm
Cassa	Più fori passanti per il fissaggio di maniglie con placche
Frontali	Laterali con sezioni:
	<ul style="list-style-type: none"> ■ U 24x6 in acciaio inox per porte alluminio ■ U 24x5 in acciaio inox per porte ferro ■ U 22x7 in alluminio verniciato nero per porte alluminio ■ Piatto 24x3 in acciaio inox per porte alluminio/ferro ■ Piatto 22x3 in acciaio inox per porte alluminio
	Multipunto a lunghezza rasabile da 2300 mm con sezioni:
	<ul style="list-style-type: none"> ■ U 24x6 in acciaio inox per porte alluminio ■ U 24x5 in acciaio inox per porte ferro ■ U 22x7 in alluminio per porte alluminio ■ Piatto 24x3 in acciaio inox per porte alluminio
	Multipunto a lunghezza fissa da 1860 mm con sezioni:
	<ul style="list-style-type: none"> ■ U 24x6 in acciaio inox per porte alluminio/ferro ■ Piatto 24x3 in acciaio inox per porte alluminio/ferro
	Extension con 4° punto di chiusura lunghezza fino 3220 mm rasabile con sezioni:
	<ul style="list-style-type: none"> ■ U 24x6 in acciaio inox per porte alluminio/ferro ■ Piatto 24x3 in acciaio inox per porte alluminio/ferro

FUNZIONAMENTO

La chiave aziona i catenacci e richiama lo scrocco (esterno/interno).

La maniglia richiama lo scrocco (interno).



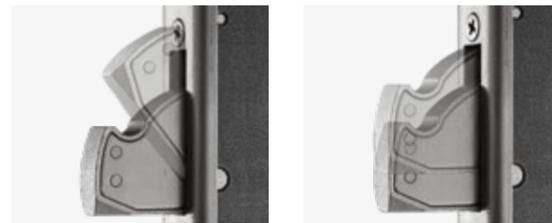
PLUS

Catenaccio con sistema antiscasso

In caso di tentativo di effrazione, la pressione dal basso verso l'alto, esercitata sul catenaccio

- sposta il suo fulcro di rotazione verso l'alto
- blocca il catenaccio in posizione intermedia tra porta e telaio

La porta viene così bloccata in modo irreversibile.



Serratura Modulare

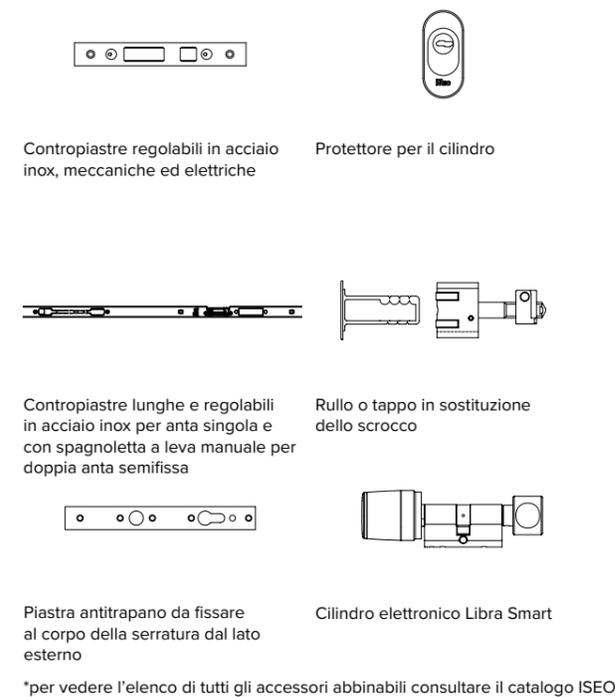
Una serratura centrale con frontale lungo può essere completata con deviatori a scelta dall'installatore, per porte fino a 2300 mm. Inoltre la serratura può essere integrata con l'extension ad un ulteriore quarto punto di chiusura per porte fino a 3220 mm. Questo permette magazzini più flessibili.

Scrocco Regolabile e Modulare

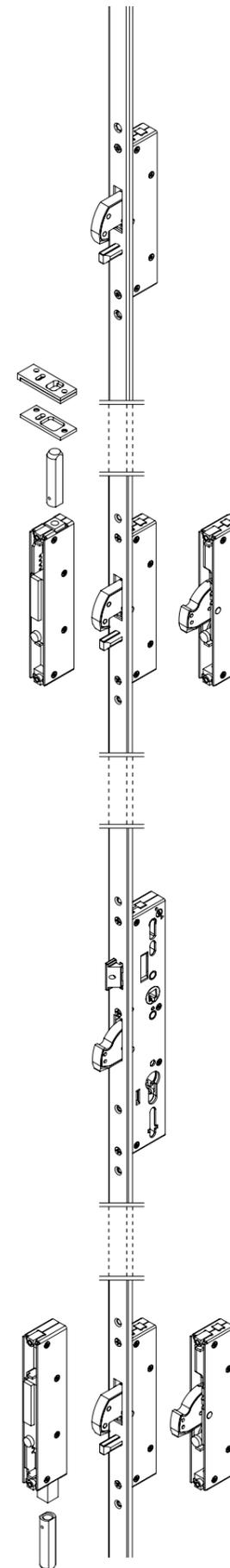
La serratura è dotata di uno scrocco reversibile e con sporgenza regolabile di 5 mm, pertanto è funzionale alle ultime regolazioni in cantiere. Lo scrocco è modulare e può essere sostituito dal rullo o dal tappo per una chiusura solo catenaccio, permettendo così di avere magazzini più flessibili.



PRINCIPALI ACCESSORI E PRODOTTI ABBINABILI*



*per vedere l'elenco di tutti gli accessori abbinabili consultare il catalogo ISEO



Multiblindo Easy - Easy EXIT

Interasse	92 mm (94 mm con cilindro tondo svizzero)
Entrate	35-40-45-50-55-60-65 mm
Quadro maniglia	8 mm Easy 9 mm Easy EXIT (antipanico/emergenza)
Frontali	<p>Laterali con sezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ U 24x6 in acciaio inox per porte alluminio ■ Piatto 24x3 in acciaio inox per porte alluminio/ferro <p>Multipunto a lunghezza rasabile da 2300 mm o lunghezza fissa da 1860 mm con sezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ U 24x6 in acciaio inox per porte alluminio ■ Piatto 24x3 in acciaio inox per porte alluminio/ferro <p>Extension con 4°/5° punto di chiusura lunghezza fino 3220 mm rasabile con sezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ U 24x6 in acciaio inox per porte alluminio/ferro ■ Piatto 24x3 in acciaio inox per porte alluminio/ferro

È intercambiabile con Classic

Microswitch per segnalare lo stato aperto/chiuso del catenaccio per Easy EXIT (antipanico)

Scrocco fisso, con mano dx/sx, con distanza maggiorata del trigger per automatismo di chiusura dei catenacci

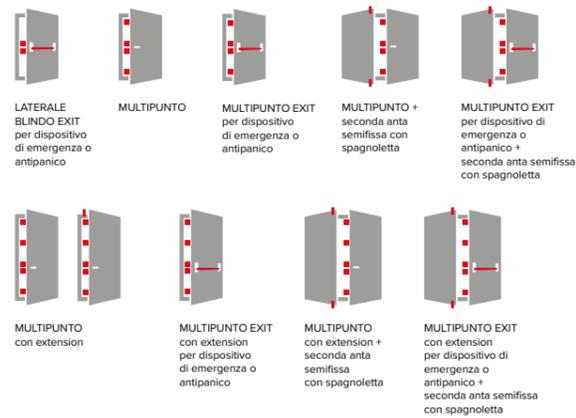
FUNZIONAMENTO

Accostando la porta i tre catenacci escono automaticamente.

Dall'interno, è possibile uscire richiamando scrocco e catenacci azionando una maniglia (nel caso della Multiblindo Easy) oppure la barra antipanico o maniglia di emergenza (nel caso della Multiblindo Easy EXIT).

Dall'esterno si presuppone l'uso di un pomolo o di un maniglione fisso; l'ingresso è consentito con la chiave che richiama i catenacci e lo scrocco.

Nella versione Easy, operando un giro di chiave quando i catenacci sono armati, è possibile bloccare la maniglia interna.



PLUS

Serrature modulari e autorichidenti

Multiblindo Easy e Easy EXIT possono essere integrate con le relative extension, nelle versioni deviatore con scrocco per quarto punto di chiusura e deviatore con con scrocco + predisposizione per aste da M8 con puntale (solo Easy), per quarto e quinto punto di chiusura, consentendo alla serratura di essere applicata su porte alte fino 3220mm. Entrambe le serrature sono autorichidenti: accostando l'anta, la serratura arma i catenacci automaticamente, garantendo tranquillità e sicurezza.

Richiusura personalizzabile

Le serrature sono dotate di tre opzioni di richiusura, facilmente impostabili in qualsiasi momento attraverso un apposito selettore meccanico posizionato sul frontale, a seconda delle esigenze d'uso quotidiano:

- **0-total** richiusura totale con catenacci e scrocco, con il solo accostamento dell'anta.
- **1-light** richiusura parziale con solo scrocco, da utilizzare in momenti di forte affluenza.
- **2-free** assenza di richiusura, per lasciare la porta sempre sbloccata.



Sulla versione Easy, è possibile escludere la maniglia interna mediante un giro di chiave supplementare con catenacci fuori. Questo impedisce ingressi indesiderati attraverso la rottura del vetro della porta (security) e maggiore controllo sull'uscita.

Sistema brevettato dalle alte prestazioni

Un particolare sistema brevettato consente la fuoriuscita dei catenacci solo quando lo scrocco si è impegnato nella contropiastra almeno 3 mm: in questo modo la porta è trattenuta dallo scrocco in posizione di perfetto allineamento assicurando un ciclo di vita più duraturo.



PRINCIPALI ACCESSORI E PRODOTTI ABBINABILI*



Contropiastre regolabili in acciaio inox, meccaniche



Maniglione antipanico Pro EXIT abbinato a Easy EXIT è certificata EN1125 per porte antipanico



Contropiastre lunghe e regolabili in acciaio inox per anta singola e con spagnoletta a leva manuale per doppia anta semifissa



Maniglie Dorma PLUS e PREMIUM serie 810** abbinata a Easy EXIT sono certificate EN179 per porte di emergenza

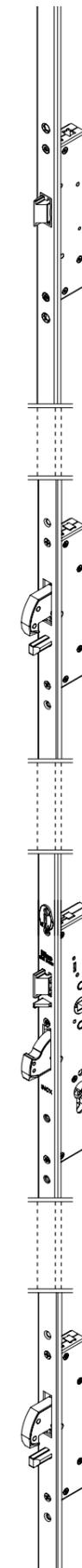


Placca maniglia elettronica ARIES



Cilindro elettronico Libra Smart

*per vedere l'elenco di tutti gli accessori abbinabili consultare il catalogo ISEO



Extension

Multiblindo Easy

Multiblindo Emotion - Emotion EXIT

Interasse	92 mm (94 mm con cilindro tondo svizzero)
Entrate	35-40-45-50-55-60-65 mm
Quadro maniglia	8 mm Emotion 9 mm Emoton EXIT (antipanico/emergenza)
Frontali	Multipunto a lunghezza rasabile da 2300 mm con sezioni: <ul style="list-style-type: none"> U 24x6 in acciaio inox per porte alluminio Piatto 24x3 in acciaio inox per porte alluminio/ferro <p>Extension con 4°/5° punto di chiusura lunghezza fino 3220 mm rasabile con sezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> U 24x6 in acciaio inox per porte alluminio/ferro Piatto 24x3 in acciaio inox per porte alluminio/ferro

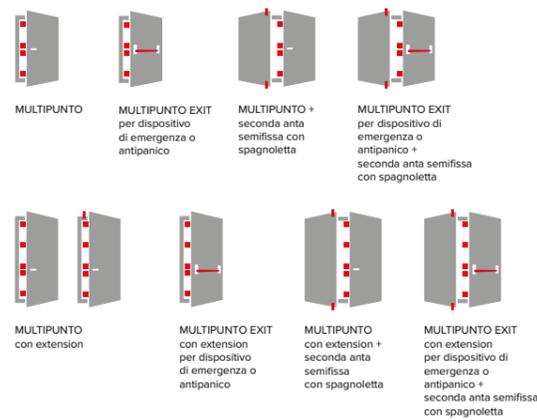
È intercambiabile con Classic e Easy

Microswitch per segnalare lo stato aperto/chiuso del catenaccio per Emotion EXIT (antipanico)

Scrocco fisso, con mano dx/sx, con distanza maggiorata del trigger per automatismo di chiusura dei catenacci

FUNZIONAMENTO

Al funzionamento meccanico di chiusura automatica all'accostamento della porta (lo stesso di Multiblindo Easy), si aggiunge il motore che permette l'apertura attraverso una gestione elettronica degli accessi. Dall'interno è possibile aprire richiamando scrocco e catenacci attraverso l'azione del motore, che può essere controllato elettronicamente, o azionando una maniglia (Multiblindo Emotion), o con la barra antipanico, o maniglia di emergenza (Multiblindo Emotion EXIT). Dall'esterno è possibile aprire senza chiave o maniglia ma con sistemi elettronici di controllo accessi. La chiave, comunque presente e in questo caso con funzione di emergenza, richiama sempre meccanicamente i catenacci e lo scrocco.



PLUS

Permette il controllo degli accessi

Le serrature automatiche e motorizzate Multiblindo Emotion e Emotion EXIT si abbinano con i più moderni sistemi elettronici di controllo accessi presenti sul mercato.

Serrature modulari e autorichidenti

Multiblindo Emotion e Emotion EXIT possono essere integrate con le relative extension, nelle versioni deviatore con scrocco per quarto punto di chiusura e deviatore con con scrocco + predisposizione per aste da M8 con puntale (solo Emotion), per quarto e quinto punto di chiusura, consentendo alla serratura di essere applicata su porte alte fino 3220mm.

Entrambe le serrature sono autorichidenti: accostando l'anta, la serratura arma i catenacci automaticamente, garantendo tranquillità e sicurezza.

Richiusura personalizzabile

Come le Multiblindo Easy, le serrature sono dotate di tre opzioni di richiusura, facilmente impostabili elettronicamente in qualsiasi momento, a seconda delle esigenze d'uso quotidiano della porta: **total**, **light** e **free**.

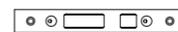
Sulla versione Emotion, è possibile escludere la maniglia interna mediante un giro di chiave supplementare con catenacci fuori. Questo impedisce ingressi indesiderati attraverso la rottura del vetro della porta (security) e maggiore controllo sull'uscita.

Sistema brevettato dalle alte prestazioni

Un particolare sistema brevettato consente la fuoriuscita dei catenacci solo quando lo scrocco si è impegnato nella contropiastra almeno 3 mm: in questo modo la porta è trattenuta dallo scrocco in posizione di perfetto allineamento assicurando un ciclo di vita più duraturo.



PRINCIPALI ACCESSORI E PRODOTTI ABBINABILI*



Contropiastra regolabili in acciaio inox, meccaniche



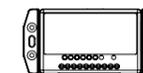
Maniglia antipanico Pro EXIT abbinata a Emotion EXIT è certificata EN1125 per porte antipanico



Contropiastra lunghe e regolabili in acciaio inox per anta singola e con spagnoletta a leva manuale per doppia anta semifissa



Applicazione Argo (per smartphone iOS e Android) e i software V364, LSA e Luckey per la gestione degli accessi

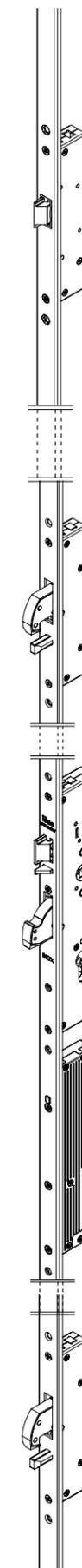


Smart Relay



1NCA Readers Mullion

*per vedere l'elenco di tutti gli accessori abbinabili consultare il catalogo ISEO



Extension

Multiblindo Emotion



ISEO Serrature s.p.a.
Via San Girolamo, 13
25055 Pisogne BS, Italy
Tel. +39 0364 8821
iseo@iseo.com

001117 - 12/2024.

Documento non contrattuale. Con riserva di modifica. Immagini a scopo illustrativo.

iseo.com