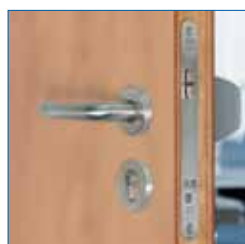


Serrature meccaniche e meccatroniche



Sistemi di chiusura

Serrature meccaniche e mecatroniche

Tecnica moderna di facile utilizzo, ad alte prestazioni ed economica.

Il gruppo di imprese Gretsch-Unitas è da sempre un precursore nell'innovazione e nella definizione di nuovi standard. Il comfort e la sicurezza sono da sempre le nostre priorità nei sistemi di apertura e chiusura delle porte. Da più di un secolo i nostri prodotti, distribuiti in tutto il mondo, sono stati progettati per ridurre i pericoli, prevenire i rischi e proteggere le persone e i beni.

La nostra gamma completa comprende le fasi di progettazione e di realizzazione, fino al servizio per l'utente finale. Meccanica sofisticata ed elettronica "intelligente" interagiscono garantendo una giusta risposta ad ogni esigenza. In particolar modo i prodotti mecatronici offrono nuovi design e soluzioni per ogni contesto. Allo stesso modo le svariate richieste del mercato trovano risposta nell'elevata qualità della nostra nuova gamma di prodotti meccanici. Il nostro punto di forza non sono solo i singoli prodotti, ma soprattutto le soluzioni complete in risposta alle più attuali richieste.



Banche ed assicurazioni



Edifici amministrativi e uffici

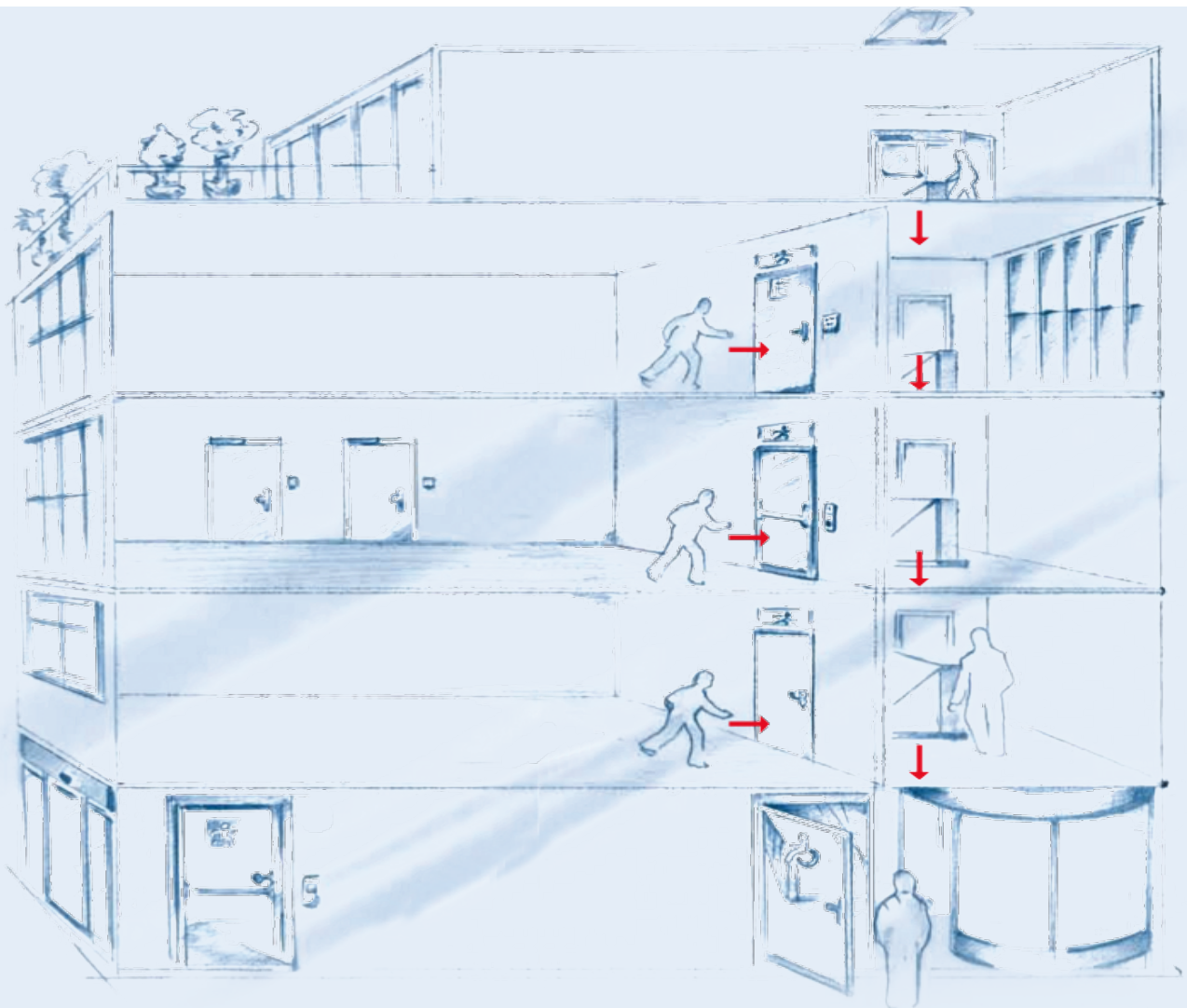
Il punto focale del nostro lavoro e del commercio è sempre il prodotto e il suo utilizzo. Di questo ne beneficiano soprattutto i nostri clienti per i quali realizziamo costantemente sistemi nuovi e affidabili e ai quali offriamo soluzioni individuali e personalizzate.

In base al nostro motto „Progettiamo sicurezza“, il tema della mecatronica è di grande attualità e importanza, in funzione all'orientamento dei progetti del Gruppo sempre rivolti al futuro.

L'ampio assortimento di prodotti offre soluzioni per i più svariati progetti dove le persone, gli accessi e gli orari di accesso devono essere controllati e monitorati;

accesso all'area di un esercizio, ai locali di un edificio, così come di tutte le vie di accesso interne ed esterne agli edifici.

In un contesto di soluzioni a progetto, alcune componenti della serratura, come mandata, scrocco, quadro ecc. devono essere monitorati e connessi agli impianti di allarme o ai sistemi di controllo per vie di fuga.



Aeroporti e stazioni ferroviarie



Hotel



Ospedali e case di cura



Asili nido, scuole, università



Centri commerciali



Stadi e centri sportivi

La combinazione tra i controlli di accesso e le vie di fuga è importante da un lato, dove dati e materiali preziosi devono essere protetti e dall'altro, dove la sicurezza delle persone deve essere salvaguardata (per esempio negli aeroporti, nelle banche, ecc.)

Gli impianti di chiusura meccanici già esistenti, che abbiano un alto livello di qualità, possono essere collegati elettro-

nicamente, in maniera veloce e semplice, beneficiando dei miglioramenti tecnici.

Dove vi siano esigenze particolari, a progetto, le porte possono essere "adattate" a svariate soluzioni

Quindi porte per controllo accessi, porte per vie di fuga, porte antieffrazione o per costruzioni senza barriere architettoniche.

Con i prodotti di alta qualità il nostro gruppo da sempre la giusta risposta alle varie soluzioni.

Progettiamo sicurezza

Securing technology for you

Sistemi di chiusura meccanici e mecatronici

Panorama delle chiusure multipunto e delle serrature a infilare

Tipo d'edificio	Materiali				Applicazioni				Norme	Prodotto
	Legno/acciaio	Alluminio	PVC	Vetro	1 anta	2 ante	Serrature ad infilare	Serrature multipunto		
Richieste per progetti	●	●	○		●	●	●	●	F CE [R] [R] WK VdS	Serie 19 *
	●	●	○		●	●	●	●	F CE [R] [R] WK VdS	Serie 21 *
	●	●	○		●	●	●	●	F CE [R] [R] WK	SECURITY Serie 19 *
	●	●	○		●	●	●	●	F CE [R] [R] WK	SECURITY Serie 21 *
	●	●	○		●	●	●	●	F CE [R] [R]	Serie 18
	●	●	○		●	●	●	●	F CE [R] [R]	Serie 23
	●	●	○		●			●	F WK VdS	G.U-SECURITY Automatic *
	●	●	○		●			●	F WK	G.U-SECURITY Automatic 4 *
	●	●	○		●			●		G.U-SECURITY Automatic AB 2 *
	●	●	○		●			●	CE [R] [R] VdS	G.U-SECURITY Automatic Panik E *
	●	●	○		●			●	WK	G.U-SECURITY MR / MR2 / MR4
	●	●	○		●			●	F WK	G.U-SECURITY SH2 / SH4
	●	●	○		●			●	F WK	G.U-SECURITY DR
	●	●	○		●			●		G.U-SECURITY R
	●	●	○		●			●		G.U-SECURITY EUROPA ** MR2 / SH2 / R4
								F CE [R] [R]	Serie 13	
									G.U-ECONOMY	
									Serratura 0615	
									Serratura 0515	
			●	●			●		PRIME Design	
			●	●			●		PRIME Angle	
			●	●			●		PRIME Style	

* chiusura automatica
** Apertura con maniglia



Protezione al fuoco
Approvate per l'impiego per porte tagliafuoco e tagliafumo



Marchio CE
In accordo con le direttive Europee che riguardano il libero movimento delle merci



Raccomandate per le vie di fuga
Sistemi di chiusura per l'impiego per le uscite d'emergenza (EN179) e le uscite antipanico (EN1125)



Resistenza all'effrazione
Testate e certificate nelle varie classi di sicurezza per soddisfare i vari requisiti di sicurezza individuale.



Prevenzione del crimine
Riconosciuta e approvata dall'associazione delle Assicurazioni tedesche per la prevenzione del crimine.

1. Chiusura automatica con funzione emergenza

■ Serrature ad infilare

Serie 19/21, meccaniche



Contenuti

1. Chiusura automatica con funzione emergenza

■ Serrature ad infilare

- Serie 19/21, meccaniche
- Series 19/21, con monitoraggio
- Series 19/21, a frizionamento elettrico
- Series 19/21, serrature elettriche antipanico EVP
- Series 19, motorizzate

■ Serrature multipunto

- SECURY Series 19/21

2. Serrature con chiusura manuali con funzione antipanico

■ Serrature a infilare

- Series 18/23, meccanica
- Series 18/23, con monitoraggio

3. Serrature multipunto con chiusura automatica

■ Chiusure su più punti

- G.U-SECURY Automatic

4. Serrature multipunto con chiusura manuale

■ Chiusure su più punti

- G.U-SECURY
- G.U-SECURY EUROPA

5. Serrature con chiusura manualee

■ Serrature a infilare

- Serie 13
- G.U-ECONOMY
- Serratura per porte ad alto traffico 0615
- Serratura per interni 0515

6. Serratura con chiusura manuale per porte in vetro

■ Serrature per porte in vetro serie PRIME

- PRIME Style
- PRIME Angle
- PRIME Design

Le serrature della serie 19 e 21 sono il risultato delle continue ricerche atte a soddisfare pienamente i requisiti di sicurezza e funzionalità. Grazie alle omologazioni VdS ottenute, sono consigliate particolarmente per porte con requisiti di antieffrazione. Sono inoltre consigliate per porte antincendio e antifumo, a singola e doppia anta, conformi ai nuovi standard Europei. Permettono inoltre, grazie alla loro particolarità costruttiva, il massimo rispetto di design delle uscite di sicurezza.



Caratteristiche

- La chiusura automatica dello scrocco e del catenaccio è garantita dalla particolare forma dello scrocco, dotato di un sensore meccanico per l'accostamento dell'anta. Non sono necessarie quindi serrature aggiuntive.
- La serratura non necessita di essere chiusa manualmente
- Lo scrocco e il catenaccio escono automaticamente di 20 mm
- Funzioni antipanico
 - Funzione di commutazione B
 - Funzione di chiusura a comando forzato C
 - Funzione di scambio E
- Series 19 disponibile con entrate da 35 mm
- Series 21 disponibile con entrate da 55 mm

Descrizioni	Serie 19	Serie 21
Applicazioni / caratteristiche	Porte con profili in alluminio	Porte in legno o metallo
1-anta e 2-ante.	●	●
Chiusura superiore	●	●
Approvate per EN 179/EN 1125	●	●
Raccomandate per l'utilizzo su porte tagliafuoco o tagliafumo	●	●
CE approvato per EN 12209	●	●
VdS approvato	●	●

Serie 19/21, con monitoraggio



Serie 19/21, a frizionamento elettrico



I contatti di monitoraggio della serie 19 e serie 21 sono posizionati all'interno della serratura, per mezzo di microswitch.

Monitoraggio dello scrocco: per controllare il passaggio, viene inviato direttamente dallo scrocco alla centrale di comando un segnale che ne indica lo stato di apertura.

Monitoraggio della mandata: il monitoraggio della mandata svolge la funzione di segnalazione di sicurezza; viene segnalato se la mandata sia bloccata o meno.

Per un maggiore requisito di sicurezza è possibile la combinazione tramite un contatto separato sulla porta.

Sensore di monitoraggio maniglia (contatto commutativo): il sensore di monitoraggio della maniglia è attuato da un contatto commutativo separato, posizionato all'interno della serratura, che ne verifica lo stato. In caso di una porta controllata un sistema di videosorveglianza, esso può essere attivato all'abbassamento della maniglia.

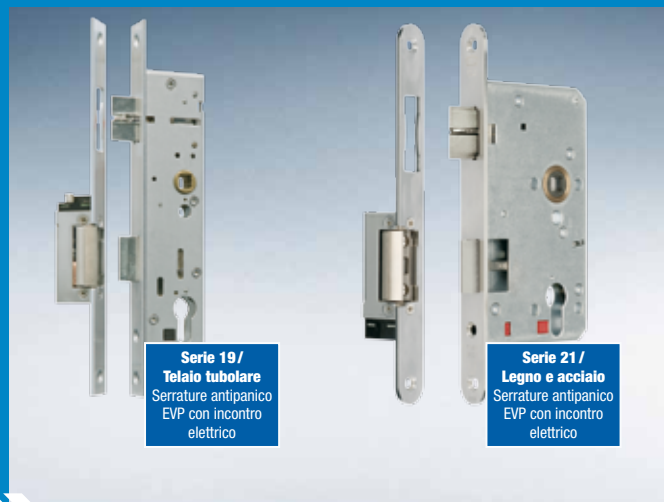
Sensore di monitoraggio cilindro: questa caratteristica può rivelarsi utile, ad esempio, nel caso in cui si voglia aprire solo momentaneamente un'uscita d'emergenza. Non è necessario installare esternamente un ulteriore cilindro con interruttore.

Le serrature della Serie 19 e Serie 21 possono essere impiegate con un'ulteriore maniglia esterna a frizione elettrica, per porte ad una anta e due ante. La maniglia esterna può essere controllata da un pulsante d'apertura, un citofono, un temporizzatore o da un sistema di controllo accessi. E' comunque possibile avere le informazioni relative ai singoli stati dei componenti della serratura (scrocco, maniglia interna ed esterna, cilindro) per mezzo di micro contatti. In caso d'emergenza, la serratura può essere aperta con la chiave (Funzione di chiusura a comando forzato C, per esempio per le misure di sicurezza dei vigili del fuoco).

Descrizioni	Serie 19	Serie 21
Applicazioni / caratteristiche	Porte con profili in alluminio	Porte in legno o metallo
Scrocco	●	
Mandata		●
Maniglia	●	
Cilindrot	●	●

Descrizioni	Serie 19	Serie 21
Applicazioni / caratteristiche	Porte con profili in alluminio	Porte in legno o metallo
1-anta e 2-ante.	●	●
Chiusura superiore	●	●
Approvate per EN 179/EN 1125	●	●
Raccomandate per l'utilizzo su porte tagliafuoco o tagliafumo	●	●
CE approvato per EN 12209	●	●
VdS approvato	●	●
Monitoraggio:		
Scrocco	●	●
Maniglia	●	●
Mandata		●
Cilindro e Mandata (scrocco)	●	●

Series 19/21, serrature elettriche antipanico EVP



Series 19, motorizzate



Le serrature antipanico EVP controllate elettricamente, della serie 21 o della serie 19, sono usate in combinazione con un incontro elettrico incorporato nella contropiastra; sono raccomandate per porte con telaio tubolare oppure in legno e acciaio. Le serrature sono certificate VdS. Una caratteristica delle serrature EVP è che lo scrocco regolabile è posizionato allo stesso livello della mandata. In questo modo la chiusura elettrica si trova idealmente integrata nell'area della serratura. Questa soluzione compatta permette di ridurre il numero dei componenti agevolando le specifiche di progetto e le fasi di costruzione della porta.

La serratura motorizzata è il conseguente sviluppo della gamma della serie 19 per porte ad una e due ante. La mandata viene retratta da un motore ed è particolarmente indicata per l'utilizzo in sistemi di controllo accessi oppure in connessione con apriporta motorizzati. La serratura motorizzata è inoltre corredata di contatti di controllo dello scrocco e del cilindro. Grazie alla scatola della serratura e all'elettronica integrata, le serrature antipanico motorizzate possono essere combinate o sostituite con tutte le serrature BKS della serie 18, 19 e con tutte quelle a frizionamento elettrico.

Descrizioni	Serie 19	Serie 21
Applicazioni / caratteristiche	Porte con profili in alluminio	Porte in legno o metallo
1anta	●	●
Approvate per EN 179/EN 1125	●	●
Raccomandate per l'utilizzo su porte tagliafuoco o tagliafumo	●	●
CE approvato per EN 12209	●	●
VdS approvato		
Fermo dello scrocco protetto (opzionale)	●	●
Monitoraggio (opzionale):		
Cilindro	●	●

Descrizioni	Serie 19
Applicazioni / caratteristiche	Porte con profili in alluminio
1-anta e 2-ante	●
Chiusura superiore	●
Approvate per EN 179/EN 1125	●
Raccomandate per l'utilizzo su porte tagliafuoco o tagliafumo	●
CE approvato per EN 12209	●
VdS approvato	●
Monitoraggio:	
Scrocco	●
Maniglia	●
Cilindro	●

■ Serrature multipunto

SECURY Series 19/21



La gamma delle serrature della Serie 19 (per porte con telaio tubolare) e della Serie 21 (per porte in metallo e legno) viene integrata con le serrature SECURY con chiusura su più punti della serie 19 oppure 21. Le serrature automatiche multipunto sono ideali per l'utilizzo su uscite di sicurezza e porte tagliafuoco. La combinazione con apriporta motorizzati è possibile solo su opzione. Alle serrature della serie SECURY 21 può essere applicata una maniglia esterna a frizione elettrica.

Le tre mandate delle serrature SECURY con apertura automatica sono retratti da un motore. Questa soluzione può essere adottata anche per le altre 3 funzioni antipanico come, ad esempio, la funzione di commutazione B, quella di chiusura a comando forzato C oppure quella di scambio E.

Caratteristiche

- Chiusura automatica degli scrocci tramite una leva di rilascio
- Non è necessario chiudere la porta manualmente
- Funzioni antipanico
 - Funzione di commutazione B
 - Funzione di chiusura a comando forzato C
 - Funzione di scambio E
- SECURY Serie 19 disponibili con entrate a partire da 35 mm
- SECURY Serie 21 disponibili con entrate a partire da 55 mm

Descrizioni	Serie 19	Serie 21
Applicazioni / caratteristiche	Porte con profili in alluminio	Porte in legno o metallo
1-anta e 2-ante	●	●
Approvate per EN 179/EN 1125	●	●
Raccomandate per l'utilizzo su porte tagliafuoco o tagliafumo	●	●
CE approvato per EN 12209	●	●
VdS approvato		
Serratura motorizzata (con apertura automatica)	●	●
Maniglia esterna frizionabile elettricamente		●
Monitoraggio:		
Scrocco	●	●



2. Serrature con chiusura manuali con funzione antipanico

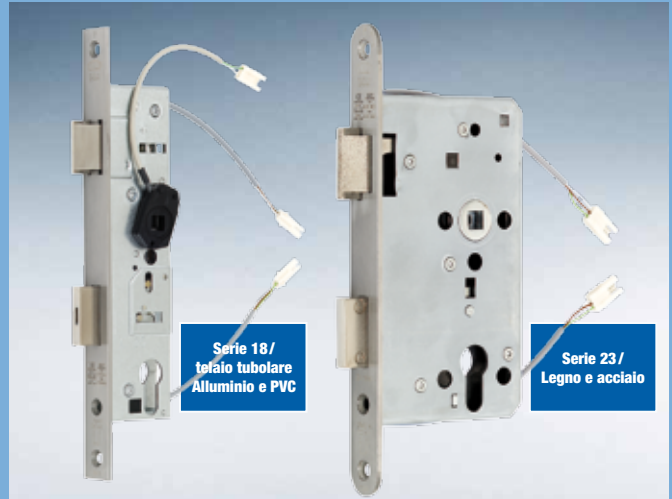
■ Serrature a infilare

Series 18/23, meccanica



Da diversi anni le serrature della serie 18 per porte con telaio tubolare e 23, per sistemi di porte in legno e acciaio, vengono sviluppate e testate per l'utilizzo più svariato ad esempio per porte antipanico, per porte tagliafuoco e per uscite di sicurezza.

Series 18/23, con monitoraggio



Le serrature della serie 18 e 23, in combinazione con i contatti di monitoraggio sono raccomandate per l'utilizzo in differenti soluzioni progettuali.

Monitoraggio dello scrocco: per controllare il passaggio, viene inviato direttamente dallo scrocco alla centrale di comando un segnale che ne indica lo stato di apertura.

Monitoraggio della mandata: il monitoraggio della mandata svolge la funzione di segnalazione di sicurezza; viene segnalato se la mandata sia bloccata o meno.

Per un maggiore requisito di sicurezza è possibile la combinazione tramite un contatto separato sulla porta.

Sensore di monitoraggio maniglia (contatto commutativo): il sensore di monitoraggio della maniglia è attuato da un contatto commutativo separato, posizionato all'interno della serratura, che ne verifica lo stato. In caso di una porta controllata un sistema di videosorveglianza, esso può essere attivato all'abbassamento della maniglia.

Sensore di monitoraggio cilindro: questa caratteristica può rivelarsi utile, ad esempio, nel caso in cui si voglia aprire solo momentaneamente un'uscita d'emergenza. Non è necessario installare esternamente un ulteriore cilindro con interruttore.

Descrizioni	Serie 18	Serie 23
Applicazioni / caratteristiche	Porte con profili in alluminio	Porte in legno o metallo
1-anta e 2-ante	●	●
Chiusura superiore	●	●
Approvate per EN 179/EN 1125	●	●
Raccomandate per l'utilizzo su porte tagliafuoco o tagliafumo	●	●
CE approvato per EN 12209	●	●
VdS approvato		
Funzioni antipanico:		
Funzione di commutazione B	●	●
Funzione di chiusura a comando forzato C	●	●
Funzione di passaggio D	●	●
Funzione di scambio E	●	●
In combinazione con Incontro elettrico	●	●
A partire da entrate di 25 mm	●	
A partire da entrate di 65 mm		●

Descrizioni	Serie 18	Serie 23
Applicazioni / caratteristiche	Porte con profili in alluminio	Porte in legno o metallo
Monitoraggio:		
Scrocco	●	●
Maniglia	●	●
Mandata	●	●
Cilindro e mandata	●	●

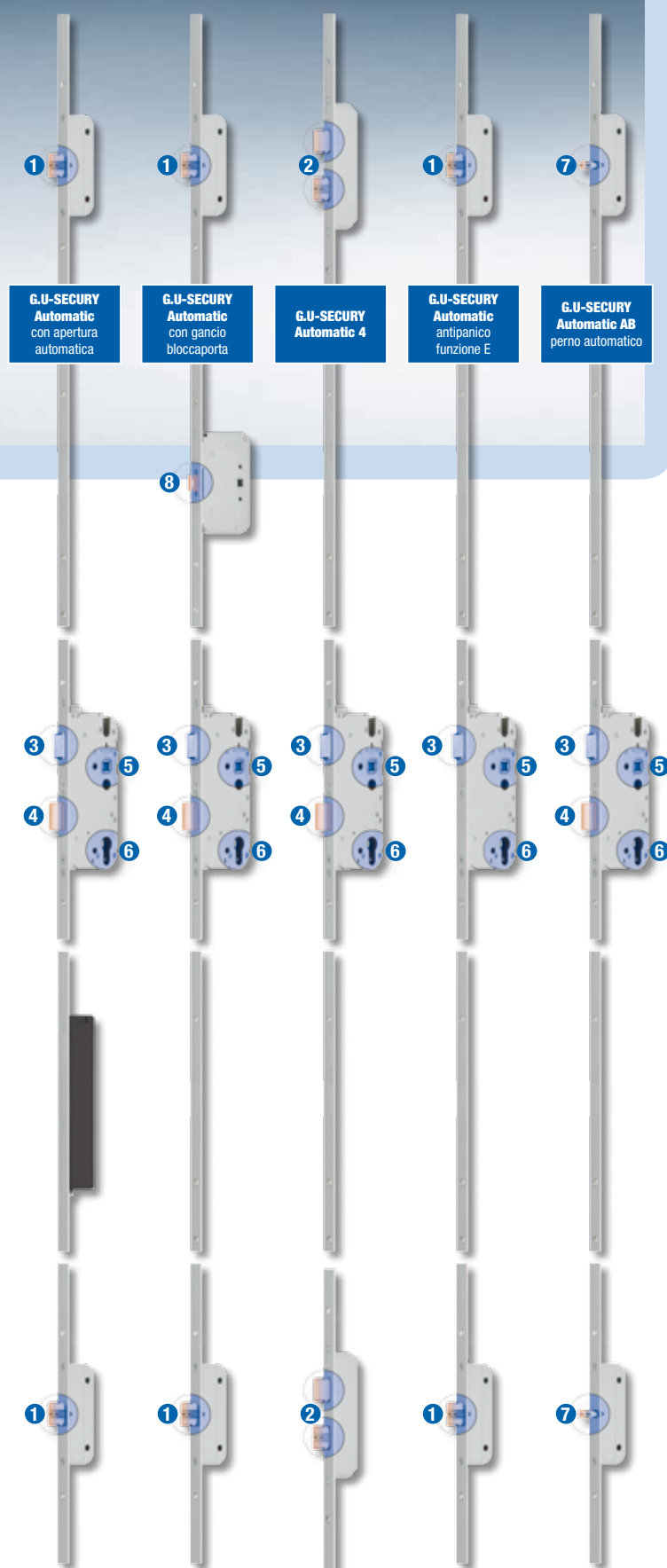
3. Serrature multipunto con chiusura automatica

■ Chiusure su più punti

G.U-SECURY Automatic



- 1 Scrocco a catenaccio automatico
- 2 Automatic-Doppelfallenriegel
- 3 Scrocco
- 4 Mandata
- 5 Quadro maniglia
- 6 Foro cilindro (DIN o tondo)
- 7 Catenaccio automatico arrotondato
- 8 Gancio bloccaporta



Le serrature G.U-SECURY Automatiche garantiscono un elevato standard di sicurezza. All'accostamento della porta la serratura si richiude automaticamente con un'escursione degli scroccchi di 20 mm.

Gli scroccchi e i perni di chiusura automatici (serrature G.U-SECURY Automatic AB 2 per serramenti in acciaio) sono collaudati per resistere ad elevate torsioni meccaniche.

Lo sblocco di una porta chiusa avviene dall'esterno tramite chiave e dall'interno tramite l'azionamento della maniglia

Funzione antipanico: funzione di scambio E, realizzata per l'utilizzo con ferramenta per accessori di chiusura conformi alle Norme EN 179 ed EN 1125.

Sicurezza di funzione senza i particolari cilindri con ingegno a rotazione libera: da molti anni le serrature GU-SECURY Automatic non richiedono l'utilizzo di questi particolari cilindri ma operano con cilindri standard.

Le serrature GU-SECURY Automatic hanno interassi, enrate, frontali e quadri maniglia comuni per serramenti in legno, PVC e alluminio.

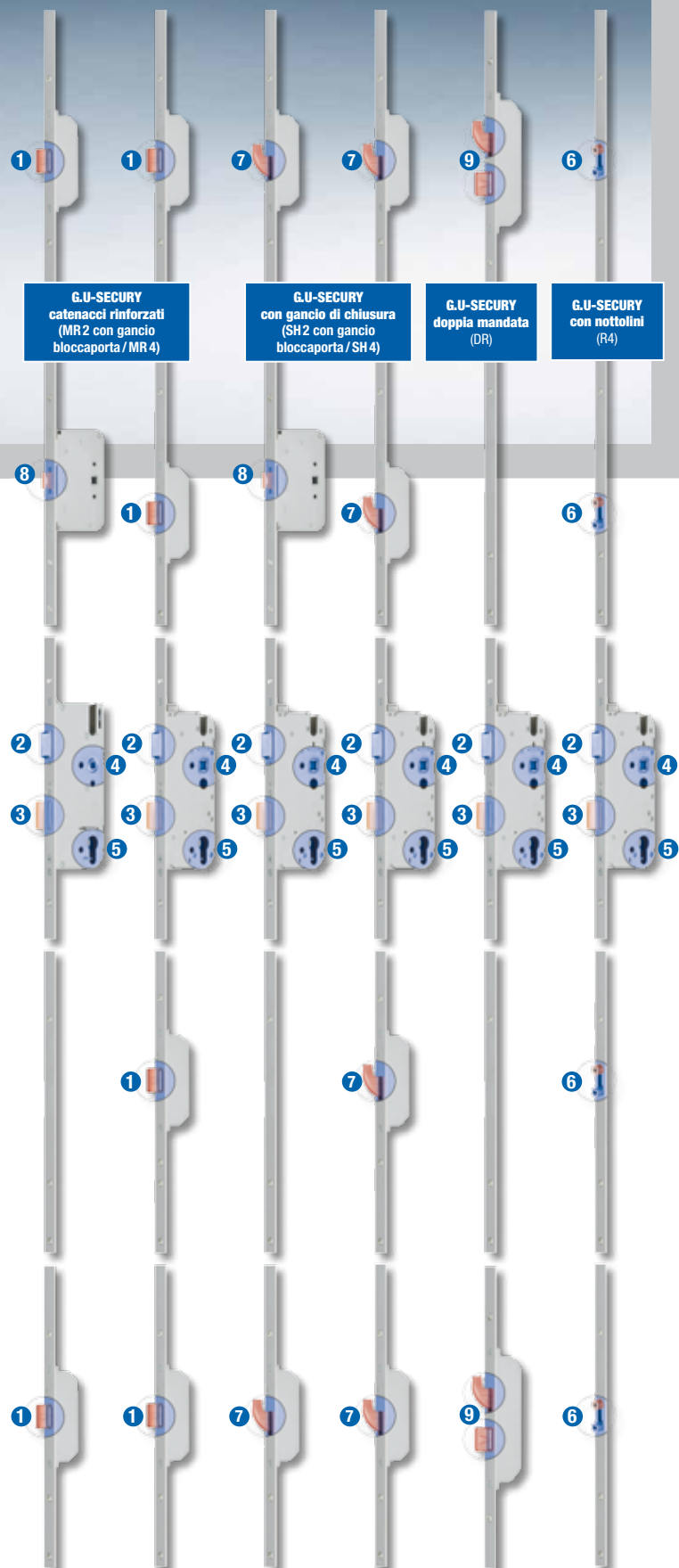
Descrizioni G.U-SECURY Automatic	Automatic	Automatic 4	Automatic AB
Scrocco a catenaccio automatico	●	●	
Perno di chiusura automatico			●
2 scroccchi + 2 catenacci rinforzati		●	
Funzione di gancio bloccaporta	●	●	●
Raccomandate per l'utilizzo su porte tagliafuoco o tagliafumo	●	●	●
Funzioni antipanico (opzionale)	●	●	
Approvata VdS grado A	●	●	●
Apertura automatica (opzionale)	●	●	●
Entrata (mm)	33 – 80	33 – 80	55 – 80
Interasse (mm)	70 – 94	70 – 94	72

4. Serrature multipunto con chiusura manuale

■ Chiusure su più punti

G.U-SECURY

- 1 Catenacci rinforzati
- 2 Scrocco
- 3 Mandata
- 4 Quadro maniglia
- 5 Foro cilindro (DIN o tondo)
- 6 Nottolinn
- 7 Gancio di chiusura
- 8 Gancio bloccaporta
- 9 Doppia mandata



G.U-BKS offre anche un vasto programma di serrature manuali multipunto per portoncini pedonali, porte di entrata e di appartamenti in legno, PVC e alluminio.

Le serrature GU-SECURY sono dotate di 2 o 4 punti di chiusura supplementari. La porta verrà quindi chiusa da un minimo di 3 a un massimo di 5 punti di chiusura totali. Una caratteristica speciale dei catenacci rinforzati e dei ganci di chiusura è che sono dotati d'inserti in acciaio indurito resistente al taglio (Conforme agli Standard dell'istituto Olandese SKG).

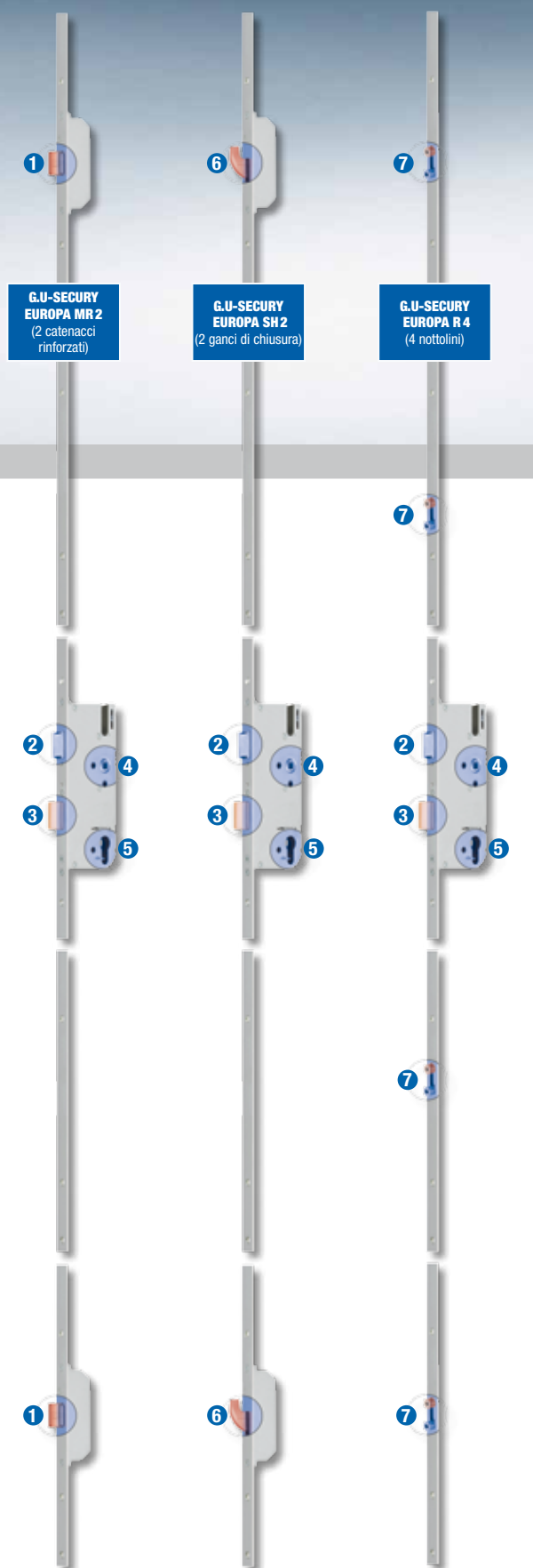
Programma

- G.U-SECURY catenacci rinforzati (MR)
- G.U-SECURY gancio di chiusura (SH)
- G.U-SECURY doppi catenacci (DR)
- G.U-SECURY nottolin (R)

Descrizioni	G.U-SECURY MR2/MR4	G.U-SECURY SH2/SH4	G.U-SECURY DR	G.U-SECURY R4
Doppia mandata			●	
Gancio di chiusuran		●		
Catenacci rinforzati	●			
Nottolini/ nottolini a fungo	●	●		●
Funzione di gancio bloccaporta	●	●		
Raccomandate per l'utilizzo su porte tagliafuoco o tagliafumo	●	●	●	
Apertura con chiave	●	●	●	●
Entrataβ (mm)	25 – 90	25 – 90	33 – 90	25 – 90
Interasse (mm)	70 – 94	70 – 94	70 – 94	70 – 94

G.U-SECURITY EUROPA

- 1 Catenacci rinforzati
- 2 Scrocco
- 3 Mandata
- 4 Quadro maniglia
- 5 Foro cilindro (DIN o tondo)
- 6 Gancio di chiusura
- 7 Nottolino



Le serrature G.U-SECURITY EUROPA con maniglia sono dotate di 2 o 4 punti di chiusura supplementari. La porta verrà quindi chiusa da un minimo di 3 a un massimo di 5 punti di chiusura totali. Una caratteristica speciale dei catenacci rinforzati e dei catenacci a gancio è che sono dotati d'inserti in acciaio indurito resistente al taglio (Conforme agli Standard dell'istituto Olandese SKG).

Programma – varianti

- G.U-SECURITY EUROPA MR 2 (2 catenacci rinforzati)
- G.U-SECURITY EUROPA SH 2 (2 ganci di chiusura)
- G.U-SECURITY EUROPA R 4 (4 nottolini)

G.U-SECURITY EUROPA R4 con nottolini

I nottolini sono regolabili (altezza 8 mm, Ø 11 mm) e ottimizzano la pressione dell'anta nelle parti superiore e inferiore della porta assicurando la giusta pressione e tenuta.

Le serrature G.U-SECURITY Automatic hanno interassi, enrate, frontali e quadri maniglia comuni per serramenti in legno, PVC e alluminio.

Descrizioni	G.U-SECURITY EUROPA MR 2	G.U-SECURITY EUROPA SH 2	G.U-SECURITY EUROPA R 4
Gancio di chiusura		●	
Catenacci rinforzati	●		
Nottolini / nottolini a fungo			●
Azionato con maniglia	●	●	●
Entrata (mm)	25 – 65	25 – 65	25 – 65
Interasse (mm)	70 – 94	70 – 94	70 – 94

5. Serrature con chiusura manuale

■ Serrature a infilare

Serie 13

G.U-ECONOMY

Serratura per uffici pubblici
0615

Serrature 0515



Oltre alle serrature già conosciute della Serie 18, 19, 21 e 23, anche le serrature della serie 13 oppure quelle per uffici pubblici / 0615 possono essere monitorate tramite contatti di controllo. Inoltre integrano la gamma G.U-BKS, le serrature 0515 e quelle per telai tubolari GU-ECONOMY. Per porte della stessa produzione possono essere utilizzate indipendentemente le serrature con chiusure su più punti G.U-SECURY che quelle a infilare G.U-ECONOMY:

- Fori di fissaggio identici per la scatola della serratura
- Indentiche misure dei frontali
- Identico programma accessori

Descrizioni	Serie 13	G.U-ECONOMY	Serratura per uffici pubblici 0615	Serrature 0515
Applicazioni / caratteristiche	Porte con profili in alluminio	Porte con profili in alluminio	Porte in legno o metallo	Porte in legno o metallo
1-anta	●	●	●	●
Escursione del catenaccio 20 mm	●	●		
2-tourig 20 mm Riegelausschluss			●	●
Monitoraggio:				
Maniglia	●		●	●
Mandata	●		●	
Cilindro e Mandata			●	
In combinazione con Incontro elettrico	●	●	●	●
A partire da entrate di 25 mm	●			
A partire da entrate di 30 mm		●		
A partire da entrate di 55 mm			●	●

6. Serratura con chiusura manuale per porte in vetro

■ Serrature per porte in vetro serie PRIME

PRIME Style

PRIME Angle

PRIME Design



Predisposizione all'applicazione versatile e sofisticata su porte in vetro per interni

Il Gruppo Gretsch-Unitas offre una vasta gamma di serrature per porte in vetro con differenti finiture, inclusa la versione in acciaio inox.

La gamma di prodotti per le porte in vetro è completa e offre un'ampia selezione di accessori; sviluppa in particolare un segmento di prodotto, ottimizzato sia sul piano del design che su quello tecnico, le cerniere per porte a tutto vetro che possono essere applicate su 3 punti su telai standars con un'altezza di 48,5 mm.

Le lavorazioni del vetro soddisfano gli standard internazionali.

G.U-BKS offre inoltre programmi supplementari per impieghi su porte in vetro come, ad esempio, i componenti di ferramenta a morsetto, i sistemi di pareti scorrevoli, le guide per porte scorrevoli e i sistemi di connessione per pareti, che vengono continuamente migliorati e ampliati.

Caratteristiche

- Reversibili
- Chiusura manuale
- Finiture serie PRIME:
Mottone, cromo satinato e cromo lucido, simil inox, EV1, acciaio inox, colori speciali
- Superfici PRIME Angle e PRIME Design:
Acciaio inox
- in base alla norma DIN 18251, min. 200.000 cicli di azionamento sullo scrocco e 50.000 cicli di azionamento sul catenaccio in accordo alla Norma EN 18251
- Differenti modelli di maniglie in differenti finiture
- Accessori: contropiastra per 2-anta, cerniere aggiuntive, catenaccio
- Scrocco silenzioso disponibile in opzione
- Disponibilità Kit (cerniere, serrature)

Descrizioni	Serrature per porte in vetro serie PRIME
Tipi di prodotto	PRIME Style, PRIME Angle, PRIME Design
Profondità battuta	24 mm (26 mm)
Spessore vetro	8 mm (10 mm)
Tipo di vetro	Vetro di sicurezza temprato (ESG)
Varianti	Non bloccabile
Coperture	Acciaio inox (PRIME Style disponibili in differenti finiture in alluminio)
Cerniere	2 parti, 3 parti.

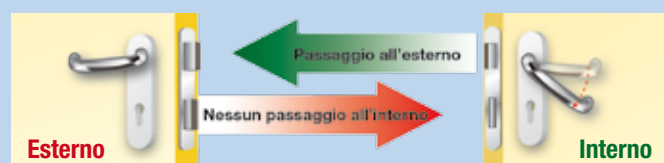
Funzione antipanico

Funzione di commutazione B



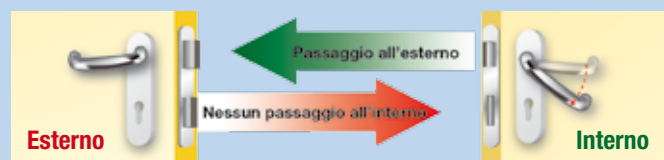
Posizione iniziale:

- ↔ **Attivazione dall'interno e dall'esterno:** passaggio in entrambe le direzioni tramite attivazione della maniglia sui due lati. Lo scrocco è represso dalla maniglia. Innesco del quadro da entrambi i lati.



Posizione di comando:

- ↔ **Attivazione dall'esterno:** la maniglia gira a vuoto perchè il quadro non è innestato. La porta può essere aperta solo con la chiave. In questo modo il quadro viene innestato e la porta può essere aperta solo con la maniglia. Il quadro deve essere poi nuovamente sbloccato tramite la chiave.
- ↔ **Attivazione dall'interno:** l'apertura della porta è permanente in posizione di uscita di emergenza.



Posizione di bloccaggio:

Con le serrature della serie 21 (chiusura automatica) catenaccio e scrocco si chiudono automaticamente all'accostamento dell'anta.

- ↔ **Attivazione dall'esterno:** la maniglia gira a vuoto perchè il quadro non è innestato. La porta può essere aperta solo con la chiave. In questo modo il quadro viene innestato e la porta può essere aperta solo con la maniglia. Il quadro deve essere poi nuovamente sbloccato tramite la chiave.
- ↔ **Attivazione dall'interno:** l'apertura della porta è permanente in posizione di uscita di emergenza.

Gamma delle applicazioni:

Grazie all'utilizzo della maniglia esterna, la porta è idonea al collegamento con altri ambienti.

- Porte su corridoi in edifici amministrativi e uffici
- Case di riposo
- Entrate secondarie
- Entrate secondarie in asili nido, scuole e hotels

Funzione di chiusura a comando forzato C



Posizione iniziale:

- ↔ **Attivazione dall'esterno:** la maniglia gira a vuoto perchè il quadro non è innestato. La porta può essere aperta solo con la chiave.
- ↔ **Attivazione dall'interno:** l'apertura della porta è permanente in posizione di uscita di emergenza.



Posizione di apertura:

- ↔ **Attivazione dall'esterno:** la maniglia gira a vuoto perchè il quadro non è innestato. La porta può essere aperta solo con la chiave. In questo modo il quadro viene innestato e la porta può essere aperta solo con la maniglia. Il quadro deve essere poi nuovamente sbloccato tramite la chiave.
- ↔ **Attivazione dall'interno:** l'apertura della porta è permanente in posizione di uscita di emergenza.



Posizione di bloccaggio:

Con le serrature della serie 21 (chiusura automatica), il catenaccio e lo scrocco si chiudono automaticamente all'accostamento dell'anta.

- ↔ **Attivazione dall'esterno:** la maniglia gira a vuoto perchè il quadro non è innestato. La porta può essere aperta solo con la chiave. In questo modo il quadro viene innestato e la porta può essere aperta solo con la maniglia. Il quadro deve essere poi nuovamente sbloccato tramite la chiave.
- ↔ **Attivazione dall'interno:** l'apertura della porta è permanente in posizione di uscita di emergenza.

Gamma delle applicazioni:

- Porte su corridoi in edifici amministrativi e uffici
- Porte su corridoi in edifici amministrativi e uffici
 - Centraline per trasformatori
 - Entrate secondarie
 - Entrate secondarie in asili nido, scuole e hotels

Funzione di passaggio D



Posizione di base:

- ↔ **Attivazione dall'interno e dall'esterno:** il passaggio, con azionamento tramite maniglia, è in entrambe le direzioni; lo scrocco è represso, il quadro serratura è accoppiabile da entrambi i lati.



Posizione di bloccaggio:

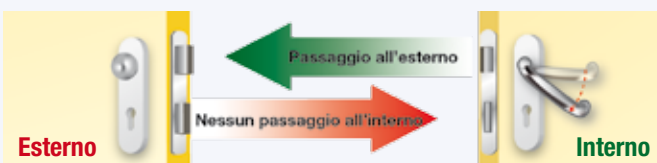
- ↔ **Attivazione dall'esterno:** per aprire la porta e reprimere lo scrocco, occorre sbloccare con la chiave e azionare la maniglia. Dopo avere azionato la maniglia dall'interno, entrambe le parti (interna ed esterna) sono sbloccate.
- ↔ **Attivazione dall'interno:** l'apertura della porta è permanente in posizione di uscita di emergenza.

Gamma delle applicazioni:

Grazie all'utilizzo della maniglia esterna, la porta è idonea al collegamento con altri ambienti.

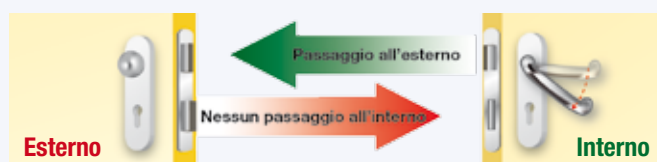
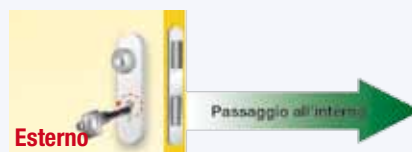
- Porte su corridoi in edifici amministrativi e uffici
- Porte interne
- Entrate secondarie
- Entrate secondarie per asili nido, scuole e hotels

Funzione di scambio E



Posizione base:

- ↔ **Attivazione dall'esterno:** Grazie al pomolo o al maniglione fisso l'entrata è possibile solo con la chiave.
- ↔ **Attivazione dall'interno:** l'apertura della porta è permanente in posizione di uscita di emergenza.



Posizione di bloccaggio:

Con le serrature della serie 21 (chiusura automatica) catenaccio e scrocco si chiudono automaticamente all'accostamento dell'anta.

- ↔ **Attivazione dall'esterno:** la porta è aperta solo con la chiave che sblocca scrocco e catenaccio.
- ↔ **Attivazione dall'interno:** Al'apertura della porta è permanente in posizione di uscita di emergenza.

Gamma delle applicazioni:

Grazie al pomolo o al maniglione fisso l'entrata è possibile solo con la chiave.

- Porte per locali tecnici e locali caldaia
- Ascensorin
- Parcheggi sotterranei
- Entrate di magazzini o palazzine uffici
- Entrate di condomini

Ulteriori informazioni

Informazioni dettagliate riguardanti la nostra gamma completa di serrature e accessori per porte si possono trovare nei seguenti cataloghi e depliant:



Serrature antipanico esterne, maniglioni antipanico in base alla norma europea EN 1125 [\(language?\)](#)



Sistemi per l'Europa, antipanico e per vie di fuga [\(language?\)](#)



Management per porte e finestre, via di fuga con centralina COMPACT BKS [\(language?\)](#)



Catalogo serrature per porte a telaio tubolare [\(language?\)](#)



Catalogo per serrature ad infilare per porte interne ed esterne [\(language?\)](#)



Catalogo per accessori di porte a telaio tubolare [\(language?\)](#)



Catalogo ferramenta per porte in legno e acciaio [\(language?\)](#)



Gamma di prodotti per porte multi funzionali [\(language?\)](#)



Catalogo per porte di sicurezza e chiudiporta per porte in legno, PVC e alluminio [\(language?\)](#)



Serrature multipunto G.U-SECURY per porte in legno, PVC e alluminio [\(language?\)](#)



Catalogo cilindri [\(language?\)](#)



Gamma cilindri [\(language?\)](#)



Sistemi di chiusura meccatronici SE [\(language?\)](#)



Catalogo per chiudiporta aerei, a pavimento, in battuta e sistemi bloccaporta [\(language?\)](#)



Bathroom Locking System [\(language?\)](#)



Order Catalogue Fittings for toughened glass assemblies [\(language?\)](#)

Copiare, compilare e inviare via fax.

Prego inviarmi le informazioni relative a questi argomenti:

- WP02005-04-2-2** Serrature antipanico esterne, maniglioni antipanico in base alla norma europea EN 1125 (language?)
- WP02004-04-2-2** Sistemi per l'Europa, antipanico e per vie di fuga (language?)
- WP00435-04-2-2** Management per porte e finestre, via di fuga con centralina COMPACT BKS (language?)
- WP02001-04-2-1** Catalogo serrature per porte a telaio tubolare (language?)
- WP02000-04-2-1** Catalogo per serrature ad infilare per porte interne ed esterne (language?)
- WP02013-04-2-1** Catalogo per accessori di porte a telaio tubolare (language?)
- WP02014-04-2-1** Catalogo ferramenta per porte in legno e acciaio (language?)
- WP00386-04-2-2** Gamma di prodotti per porte multi funzionali (language?)
- WP00050-04-2-1** Catalogo per porte di sicurezza e chiudiporta per porte in legno, PVC e alluminio (language?)
- WP00333-04-2-2** Serrature multipunto G.U-SECURY per porte in legno, PVC e alluminio (language?)
- WP02017-04-2-1** Catalogo cilindri (language?)
- WP01002-04-2-2** Gamma cilindri (language?)
- WP02018-04-2-2** Sistemi di chiusura meccatronici SE (language?)
- WP00600-04-2-1** Catalogo per chiudiporta aerei, a pavimento, in battuta e sistemi bloccaporta (language?)
- WP00388-04-2-2** Catalogo serrature per bagni (language?)
- WP00452-04-3-1** Catalogo ferramenta per porte a vetro (language?)

Ditta
Persona di riferimento
Via
CAP/Città
Tel.
Fax
e-Mail

- Vi chiediamo cortesemente di essere contattati telefonicamente da un Vs. collaboratore per potere concordare una data per un appuntamento.

