



SERRAMENTI
PRESTIGIOSI
PRODOTTI DA
FALEGNAMI
EVOLUTI

GU



SERRATURE A INFILARE E CHIUSURE MULTIPUNTO

GU-Security
Tecnologia e innovazione porte

Progettiamo sicurezza



Panoramica



Serratura multipunto Secury Automatic

pagina 4-5

Componenti meccanici

pagina 6-7

Limitatore di apertura

pagina 8-9

Motori elettrici

pagina 10-11

Accessori elettronici

pagina 12-13

Serrature multipunto

GU SECURITY Automatic e Automatic3



GU SECURITY Automatic e Automatic3

Possibilità d'impiego in sistemi di porte in legno, PVC e metallo

La serratura multipunto con scrocco a catenaccio Automatic offre un'ulteriore protezione contro le effrazioni, poiché è più difficile da manipolare o superare rispetto alle tradizionali serrature a singolo punto di chiusura. È un modo efficace per aumentare la sicurezza delle porte e ridurre al minimo il rischio di effrazione. Con una serratura multipunto a chiusura automatica i punti di chiusura si bloccano automaticamente non appena la porta viene chiusa, senza bisogno di chiavi o catenacci aggiuntivi. Ciò offre una maggiore protezione contro gli accessi non autorizzati o le effrazioni, poiché la serratura è adeguatamente protetta e non può essere lasciata aperta per disattenzione o dimenticanza. Il numero di punti di chiusura può variare a seconda del modello. Una serratura multipunto con scrocco a catenaccio Automatic è spesso utilizzata in case private, appartamenti o uffici.



Fig.: GU SECURITY Automatic

IL VOSTRO GRANDE
PLUS

BUONO A SAPERSI

Sicurezza senza chiudere a chiave: GU SECURITY Automatic

- + Possibilità di combinazione con i numerosi accessori GU SECURITY: la geometria della serratura consente di utilizzare gli stessi moduli terminali lato telaio del sistema GU SECURITY MR
- + La scatola della serratura principale è predisposta per accogliere cilindri profilati o cilindri svizzeri tondi ed è dotata di uno scrocco (funzione antipanico) e di un catenaccio (a 1 mandate, escursione di 20 mm)
- + Non è necessario un cilindro con ingegno a rotazione libera: è possibile combinare cilindri di chiusura e ferramenta standard
- + Scrocchi reversibili e scrocchi a catenaccio Automatic: le serrature multipunto possono essere impiegate sia in versione DIN sinistra che DIN destra

VANTAGGI PER L'UTILIZZATORE

Comodità: gli scrocchi a catenaccio Automatic intervengono automaticamente con un'escursione di 20 mm dopo la chiusura della porta e la bloccano in modo sicuro. Dall'esterno lo sblocco della porta chiusa avviene con un giro di chiave. Dall'interno è possibile aprire la porta azionando la maniglia. Come opzione è possibile dotare le serrature multipunto GU a chiusura automatica SECURITY Automatic di un motore di apertura SECURITY con apertura automatica (🔑 pagina 62) oppure SECURITY con servoapertura automatica (🔑 pagina 63).

Efficienza energetica: il sistema di chiusura automatica evita che l'anta della porta si deformi e ne garantisce la tenuta.







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

Classe VdS A

Sicurezza: testata con successo per l'impiego in porte antieffrazione nelle varie classi di sicurezza secondo la norma EN 1627. Gli scrocci a catenaccio Automatic con escursione di 20 mm sono protetti contro l'indietreggiamento. La chiusura supplementare è necessaria solo se la maniglia deve essere bloccata dall'interno, ad esempio per la sicurezza dei bambini.

Flessibilità: il limitatore di apertura opzionale (🔗 [pagina 52](#)) consente di aprire solo una fessura della porta. Con l'opzione della funzione a giorno (🔗 [pagina 54](#)) è possibile annullare manualmente la chiusura automatica. I punti di chiusura supplementare rimangono arretrati in modo da consentire l'accesso permanente alla porta.

GU SECURITY	Impiego in		Tipo di chiusura	Funzione di gancio bloccaporta	Contatti di monitoraggio (es. monitoraggio dello scrocco)	Entrata [mm]	Distanza [mm]	Omologazione			
	1 anta	2 ante									
Automatic	✓	✓	Scrocco a catenaccio Automatic	Opzionale	Opzionale	33-80	70-94	✓	✓	✓	✓
Automatic3	✓	✓	Scrocco a catenaccio Automatic	Opzionale	Opzionale	35-80	70-94	✓	✓	✓	✓

Componenti meccanici

Listelli di chiusura, contropiastre, scontri



Illustrazione esemplificativa dei componenti
Porta a 1 anta – GU SECURITY Automatic – 1750 mm

ACCESSORI PER PORTE A 1 ANTA

Possibilità d'impiego in sistemi di porte in legno, PVC e metallo

Per le porte ad 1 anta, sul telaio possono essere utilizzati gli scontri e contropiastra o l'asta di chiusura.

I sistemi di chiusura per altezze porta oltre 2,50 m possono essere realizzati con accessori singoli (scontri) o con prolunghe frontali per listelli di chiusura.

Le serrature multipunto GU SECURITY possono essere munite in modo variabile per porte ad 1 ante con prolunghe frontali. Inoltre è possibile, a seconda della situazione porta, l'utilizzo delle prolunghe frontali senza o con serrature supplementari.

Anta della porta:

- 1 = Serratura multipunto
- 2a = Prolunga frontale superiore o prolunga con serratura supplementare
- 2b = Prolunga frontale / inferiore

Telaio della porta:

- 3 = Scontro
 - 4 = Contropiastra
- in alternativa:
- 5 = Listello di chiusura
 - 6a = Prolunga frontale superiore o prolunga per serratura supplementare
 - 6b = Prolunga frontale / inferiore

Contropiastre centrali unificate per tutte le serrature multipunto SECURITY e serrature a infilare BKS

IL VOSTRO GRANDE
PLUS

+ Le contropiastre centrali - parte della tecnologia sistemi GU SECURITY - hanno lunghezze, fori di avvitamento e scanalature dei catenacci uniformi.

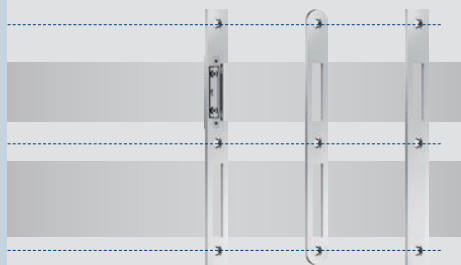
+ Lunghezza delle piastre di chiusura uniforme pari = 216,5 mm

+ Incasso uniformato per catenaccio = 12,25 x 62 mm (B x H)

+ Con opzione scatola protettiva del catenaccio universale

+ Per sistemi porta in legno, PVC, alluminio e acciaio

+ Possibilità di montaggio di un set di contatto di commutazione catenaccio



5

Illustrazioni esemplificative

Scontri



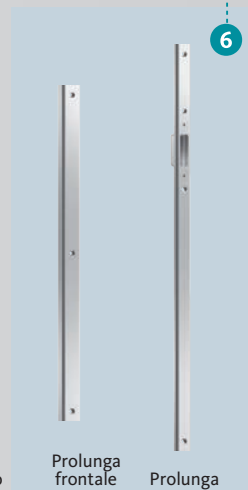
GU SECURITY Automatic GU SECURITY Automatic4

Contropiastre



Frontale a U Frontale piatto

Prolunga frontale e Prolunghe



Prolunga frontale Prolunga

GU SECURITY Automatic GU SECURITY Automatic4

Limitatore di apertura della porta

GU SECURITY con SET gancio bloccaporta



GU SECURITY con SET gancio bloccaporta

Possibilità d'impiego in sistemi di porte in legno, PVC e metallo

Le serrature multipunto a chiusura manuale e automatica GU SECURITY possono essere dotate di un limitatore di apertura della porta. Si aziona comodamente con un pomello. L'anta della porta, una volta attivata, viene collegata al gancio bloccaporta e limita il varco di apertura della porta. Ciò permette di comunicare in modo sicuro attraverso la porta, senza dover consentire l'accesso. Questa soluzione è particolarmente indicata per porte d'ingresso di appartamenti e porte di casa in villette unifamiliari.

IL VOSTRO GRANDE
PLUS

BUONO A SAPERSI

Sicurezza per porte d'ingresso di case e appartamenti: GU SECURITY con SET gancio bloccaporta

- + Ampliamento della tecnologia di sistema GU SECURITY con un SET gancio bloccaporta disponibile come opzione. A seconda delle esigenze del cliente, le serrature multipunto GU SECURITY possono essere dotate di un gancio bloccaporta dal serramentista durante il processo di produzione. Ne consegue una riduzione delle varianti e una maggiore flessibilità per l'industria, il commercio e soprattutto per il serramentista.
- + Un'alternativa alla catenella della porta o allo spioncino

VANTAGGI PER L'UTILIZZATORE

Comodità: l'attivazione e la disattivazione del gancio bloccaporta sono semplici e immediate grazie all'azionamento con una sola mano del pomello dall'interno. La catenella della porta appartiene al passato.

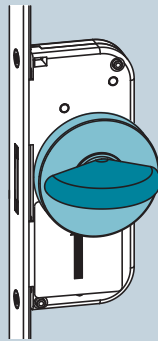
Sicurezza: la porta può essere aperta solo di poco grazie alla funzione di limitazione dell'apertura assicurata dal gancio bloccaporta, offrendo un'ulteriore sicurezza contro l'ingresso indesiderato dopo l'apertura della porta.

Funzionamento

Attivazione

La posizione di blocco all'interno si innesta nel gancio bloccaporta

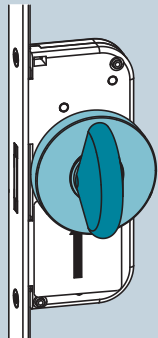
Portare la rosetta della leva girevole in posizione orizzontale (*) con la porta chiusa



Disattivazione

La posizione di sblocco all'interno rilascia il gancio bloccaporta

Portare la rosetta della leva girevole in posizione verticale (*) con la porta chiusa



*La posizione della rosetta della leva girevole dipende dal tipo di montaggio!

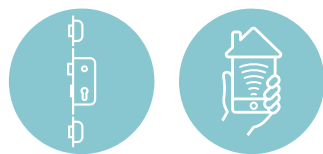
Il SET gancio bloccaporta è disponibile per i seguenti tipi di chiusura:

- + GU SECURY MR, GU SECURY DR, GU SECURY SH
- + GU SECURY Automatic, GU SECURY Automatic3, GU SECURY Automatic4, GU SECURY Automatic6
- + GU SECURY Automatic-DR
- + GU SECURY EUROPA

Le varianti SECURY con proprietà ignifughe e per sistemi di chiusura antipanico non sono interessate da questa possibilità di montaggio a posteriori.

Serrature multipunto

Kit motore (apertura automatica)



Kit motore (apertura automatica)

Possibilità d'impiego in sistemi di porte in legno, PVC e metallo

Le serrature multipunto a chiusura automatica

- + GU SECURITY Automatic con scrocco a catenaccio Automatic, doppio scrocco a catenaccio Automatic o doppia mandata Automatic
- + SECURITY 19 e SECURITY 21

possono essere dotate di un motore di apertura opzionale. La porta bloccata viene sbloccata a distanza, ad esempio utilizzando il pulsante del citofono. Con l'azionamento del pulsante gli scocchi a catenaccio Automatic della serratura multipunto vengono retratti dal motore dopo un impulso. All'esterno è possibile abbinare un qualsiasi sistema di controllo accessi. Con un'apertura automatica montata, il sistema di chiusura è indicato per l'impiego in edifici senza barriere architettoniche ai sensi della norma DIN 18040. Questo tipo di serratura viene spesso utilizzato in case, uffici ed edifici pubblici dove sono richiesti elevati requisiti di sicurezza.

IL VOSTRO GRANDE
PLUS

BUONO A SAPERSI

Apertura della porta come per magia: kit di montaggio apertura automatica

- + L'integrazione nella tecnologia di sistema GU SECURITY riduce le varianti e ottimizza la gestione a magazzino, poiché non è necessario prevedere una variante di serratura separata con sblocco motorizzato della porta.
- + Il volume del segnalatore acustico può essere regolato per gradi dalla parte anteriore del profilo di inversione battuta tramite un pulsante.

VANTAGGI PER L'UTILIZZATORE

Comodità: l'apertura automatica è una scelta eccellente per le porte di casa in cui sia necessario garantire un comodo sblocco motorizzato della porta in pochi secondi, senza l'uso della chiave.

Sicurezza: è ancora possibile bloccare e sbloccare meccanicamente la porta con una chiave.

Flessibilità: l'apertura automatica può essere attivata da un impulso, ad esempio del citofono, ed è combinabile con numerosi sistemi di controllo degli accessi (ad esempio transponder, lettore di impronta digitale, lettore di schede). Nell'edilizia non residenziale è possibile combinare l'apertura automatica con gli azionamenti per porte a battente.

Serrature multipunto

Kit di montaggio servoapertura automatica



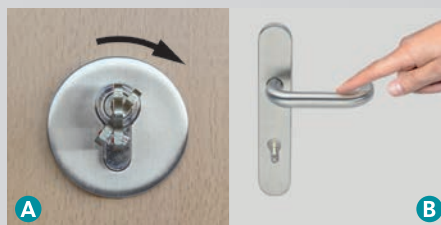
Kit di montaggio servoapertura automatica

Possibilità d'impiego in sistemi di porte in legno, PVC e metallo

Le serrature multipunto a chiusura automatica

- + GU SECURY Automatic con scrocco a catenaccio Automatic, doppio scrocco a catenaccio Automatic o doppia mandata Automatic

possono essere dotate di un motore di apertura opzionale



L'apriporta si avvia con una rotazione minima della chiave nel cilindro di chiusura **A** o dall'interno abbassando leggermente la maniglia della porta **B**. Il motore di apertura si attiva e lo scrocco a catenaccio Automatic della serratura multipunto GU SECURY viene represso dal motore elettrico.



IL VOSTRO GRANDE
PLUS

BUONO A SAPERSI

La chiave di "accensione" per la porta di casa: kit di montaggio servoapertura automatica

- + Compatibilità con versioni precedenti: i servomotori di apertura automatica possono essere installati in un secondo momento su tutte le serrature multipunto a chiusura automatica GU SECURY.
- + L'integrazione nella tecnologia di sistema GU SECURY riduce le varianti e ottimizza la gestione a magazzino, poiché non è necessario prevedere una variante di serratura separata con sblocco motorizzato della porta.

VANTAGGI PER L'UTILIZZATORE

Confortevole: Con una rotazione minima della chiave o abbassando leggermente la maniglia si avvia il motore della servoapertura automatica e lo scrocco a catenaccio Automatic si retrae. Ideale per porte con forze di azionamento elevate, ad esempio porte particolarmente alte con serrature supplementari o porte con elevata pressione di tenuta contro gli agenti atmosferici.

Sicurezza: è inoltre possibile bloccare meccanicamente la porta con una chiave.

Flessibile: Oltre all'attivazione manuale il meccanismo di servoapertura automatica può essere azionato anche mediante un impulso, ad es. del citofono d'ingresso

Accessori elettronici

Serratura supplementare, passacavi, SECUREconnect



GU SECURY AUTOMATIC CON CONTROLLO DELLO STATO DI CHIUSURA

Per il controllo a prova di manomissione dello stato di chiusura è possibile sostituire la serratura supplementare superiore o inferiore delle serrature multipunto a chiusura automatica SECURY con una variante dotata di un contatto di monitoraggio integrato. Questo contatto di commutazione controlla in modo affidabile se il punto di chiusura è aperto o chiuso e trasmette questo stato al corrispondente sistema di gestione degli impianti dell'edificio.

Sicurezza: grazie alla certificazione VdS C, la serratura supplementare può essere collegata a sistemi di allarme antieffrazione (certificazione in corso).

Flessibilità: lo scrocco a catenaccio Automatic GU SECURY può essere installato anche in un secondo momento sulle porte grazie a dimensioni di fresatura identiche a quelle dello scrocco a catenaccio Automatic standard.



PASSACAVI

Per la protezione dei cavi elettrici con diametro fino a 10 mm che passano dal telaio della porta all'anta; necessari ad esempio per le serrature con contatti di monitoraggio. I passacavi proteggono le linee di bassa tensione presenti nelle porte dai danni meccanici causati dall'apertura e dalla chiusura.



SECUREconnect

Più sicurezza e comfort per tutte le serrature meccatroniche grazie all'alimentazione e alla trasmissione dati wireless. Gli elementi della porta possono essere completamente assemblati in fabbrica e testati elettricamente come un insieme. L'alimentatore integrato non solo elimina la necessità di un passaggio di cavi, ma rende superflua la presenza di alimentatori separati. Un ulteriore vantaggio è rappresentato dall'ampiezza illimitata di apertura della porta e dalla possibilità di agganciare e sganciare la porta senza alcuno sforzo.

Accessori elettronici

Apriporta elettrico ET8



APRI-PORTA ELETTRICO ET 8

Un apriporta è un dispositivo elettrico montato nel telaio della porta con sbloccaggio elettromagnetico mediante scrocco a catenaccio, controllato mediante telecomando. Gli apriporta vengono spesso associati a citofoni o videocamere di sorveglianza, per poter verificare l'identità della persona prima di aprire la porta. Gli apriporta vengono utilizzati prevalentemente nelle porte di casa di condomini, edifici commerciali, ambulatori medici o aziende.

Con poche varianti la serie di apriporta elettrici ET 8 GU-BKS soddisfa tutti i requisiti meccanici ed elettrici più comuni. Grazie al suo design compatto e alla distanza di 52,5 mm tra le viti, gli apriporta elettrici ET 8 GU-BKS si possono montare a posteriori nei profili esistenti.





SERRAMENTI
PRESTIGIOSI
PRODOTTI DA
FALEGNAMI
EVOLUTI

ANGER GROUP

82030 Torrecuso (Bn)

Tel. +39 0824 17 48 524

eMail info@portefinestreanger.it

sito www.portefinestreanger.it/

IT00320-C1225

Progettiamo sicurezza

