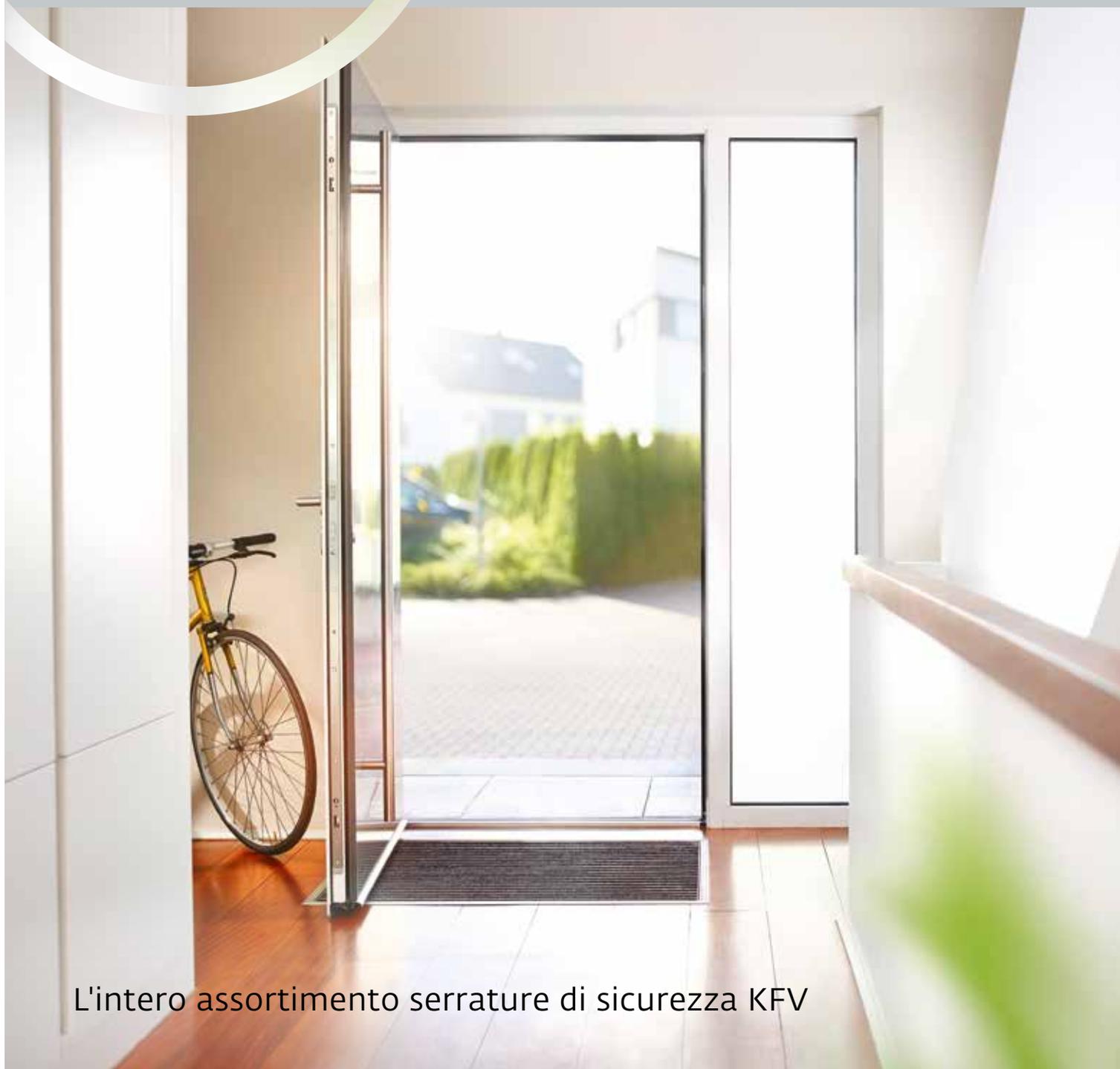


Per un'  
indimenticabile esperienza chiave.

Comfort ambientale a  
**360°**



L'intero assortimento serrature di sicurezza KfV

**Vivere il comfort  
ambientale.**  
Diamo vita agli ambienti.





### **Più di 100 anni di esperienza.**

Siamo un'azienda tedesca a conduzione familiare e la nostra è già la quarta generazione a creare soluzioni orientate al futuro, che vi rendono la vita più facile nel lavoro quotidiano e che offrono ai vostri clienti la sicurezza che da quattro mura possano nascere una casa su misura o un moderno ambiente lavorativo. Diamo vita agli ambienti e doniamo benessere a chi li abita.

Intuire le esigenze del mercato e come si evolve il futuro e capire cosa vogliono i nostri clienti ci ha reso oggi un leader innovativo a livello mondiale. Questo è merito di più di 2.800 dipendenti attivi in circa 80 paesi e dell'intenso scambio con i nostri partner e clienti.

Anche se prima non lo chiamavamo così, ci stiamo lavorando da più di 100 anni.

### **Comfort ambientale a tutto tondo.**

Quando sviluppiamo i nostri prodotti, guardiamo sempre continuamente alle tendenze e alle necessità del futuro, collegandole inoltre a servizi specifici per ciascuna applicazione, che coinvolgono tutti i nostri partner. Orientare in avanti tutti gli aspetti del comfort ambientale implica però molte altre cose, cioè assumersi la responsabilità del nostro spazio vitale con processi che preservano le risorse.

Sono obiettivi che perseguiamo con costanza e con i quali ci misuriamo con convinzione sotto ogni punto di vista:



#### **comfort ambientale a 360°**

- > soluzioni orientate al futuro
- > servizi specifici per le applicazioni
- > processi che rispettano le risorse

**Lavorare il comfort  
ambientale.**  
Su misura per le vostre  
esigenze.





### **Una maggior varietà di soluzioni da un unico fornitore.**

Grazie al vasto assortimento di prodotti per finestre, per porte e per il comfort moderni, affidandovi a SIEGENIA potrete avere tutto da un unico fornitore, con una qualità nata da controlli rigorosi e con numerose innovazioni. Con le nostre serrature di sicurezza KFV, la varietà delle soluzioni che potete offrire spazia dall'intera gamma di moderne chiusure multipunto a sistemi intelligenti di controllo degli accessi.

### **Più flessibilità e costi ridotti.**

Le serrature di sicurezza KFV creano nuovi standard già nella produzione. Questo è possibile grazie al sistema modulare con schemi di fresatura standardizzati, unico nel suo genere, all'elevato grado di premontaggio e alle famiglie prodotto liberamente combinabili. Potrete così configurare un'ampia gamma di varianti in modo estremamente flessibile ed efficiente, mentre la quantità minima di particolari necessari rende snello il vostro magazzino.

### **Servizi di assistenza su misura.**

Spesso sono i piccoli dettagli a fare la differenza decisiva nella pratica. Con SIEGENIA avrete un partner attento a ogni dettaglio che conosce le vostre esigenze quotidiane come nessun altro. Ecco perché abbiamo raggruppato per voi non solo i nostri prodotti, ma anche tutte le nostre conoscenze in pacchetti di servizi che vi forniscono consulenza, informazioni o assistenza sul posto, fornendovi esattamente le nozioni di cui avete bisogno. Siamo sempre disponibili, che si tratti di produzione, di formazione dei vostri dipendenti, di marketing o di montaggio!



### **Sviluppare nuovi mercati.**

Le serrature di sicurezza KFV vi aprono possibilità completamente nuove per sviluppare i mercati del futuro. Con innovative soluzioni plug & play, il sistema modulare ottimizzato per la produzione offre tutte le libertà necessarie per fare in modo che il comfort ambientale del futuro inizi già dalla porta.



# Progettare il comfort ambientale. Potete contarci.



## **Date più qualità ai vostri progetti grazie al comfort ambientale.**

La nostra ferramenta, i nostri aeratori e i nostri prodotti per la domotica sono soluzioni prestigiose che non vi forniscono solo importanti elementi per realizzare progetti abitativi e contesti moderni, ma anche sistemi perfettamente coordinati fra loro. Infatti è soltanto quando tutte le funzioni per l'ambiente creano un unico sistema che da un ambiente nasce un ambiente da vivere.

Grazie a SIEGENIA avrete la libertà di creare il comfort che dà vita agli ambienti: il comfort ambientale.

## **Tutta l'assistenza di cui avete bisogno.**

Desideriamo assistervi in modo ottimale con servizi di consulenza e assistenza qualificati. Oltre al nostro team di ingegneri e di consulenti per i grandi progetti, vi mettiamo a disposizione anche i dati e il software necessari.



[architetti.siegenia.com](http://architetti.siegenia.com)

# Serrature di sicurezza KFV

## Panoramica

### 08 chiusure multipunto

Con comando a chiave e sulla maniglia	10
Con chiusura automatica e blocco automatico	14
Elettromeccaniche	20
Controllo degli accessi	22
Inserimento in dispositivi di altri produttori	24
Plug & play	26
Chiusure multipunto per riparazioni	28

### 30 serrature

Serrature monopunto a incasso e serrature magnetiche	32
Serrature scrocco e mandata per profili in metallo	34
Serrature speciali	36

### 38 Uscite di emergenza e porte antipanico

Soluzioni per porte per vie di fuga e uscite di emergenza	40
---	----

### 42 Riscontri

Riscontri singoli e riscontri lunghi	44
Porte a due ante	45
Accessori	46



## Chiusure multipunto KfV

I vantaggi sono davvero molteplici:  
più produttività per voi, più varietà per i vostri clienti.

### Schemi di fresatura standardizzati e magazzino snello.

La nostra gamma completa perfettamente coordinata di chiusure multipunto vi offre una soluzione su misura ed estremamente efficiente per ogni settore. Le nostre chiusure multipunto sono infatti sistemi modulari intelligenti che vi semplificheranno il lavoro, dalla lavorazione al montaggio. Schemi di fresatura standardizzati per diversi tipi di chiusura e famiglie prodotto liberamente combinabili rendono la preparazione più efficiente, l'assistenza più veloce e riducono il magazzino.

#### Efficienza su misura.

Schemi di fresatura standardizzati per diversi tipi di chiusura e famiglie prodotto liberamente combinabili.



### La nuova generazione di chiusure multipunto con comando a chiave: il sistema modulare KfV ONE.

Con il sistema modulare KfV ONE i consolidati vantaggi del sistema KfV ora sono stati migliorati e la modularità è stata completamente ridefinita. È possibile configurare un'ampia gamma di varianti, che si contraddistingue perché riduce al minimo la quantità di particolari necessari, perché rende il magazzino estremamente snello e perché si può ordinare con estrema facilità. Le fresature e le posizioni delle viti standardizzati assicurano processi di montaggio semplicissimi, per consentirne l'impiego con diverse serie.

## Chiusure multipunto KFV

Prestigiose soluzioni con comando a chiave o sulla maniglia, ideali per qualsiasi settore.

Le chiusure multipunto KFV sono sistemi di chiusura perfettamente coordinati in grado di soddisfare le massime esigenze di sicurezza e comfort. Inoltre nelle casse periferiche vengono utilizzati resistenti punzoni in acciaio, ganci che si inseriscono nei riscontri, una combinazione di entrambe le tipologie di chiusura o nottolini a funghetto girevoli autoregolanti.

L'assortimento di prodotti completamente compatibile e gli schemi di fresatura standardizzati hanno la soluzione ottimale per qualsiasi settore.

### BS 2100/AS 4100

Chiusura multipunto con quattro nottolini a funghetto girevoli autoregolanti con regolazione continua dell'altezza.



#### Progettazione e produzione

Tipologia di blocco	chiusura con quattro nottolini a funghetto girevoli autoregolanti
Altezza della porta aumentabile	fino a 3.000 mm
Certificazione prodotto	DIN, SKG, QM 342 in fase di preparazione, marchio K-EINBRUCH
Prevista per la classe di resistenza conforme alle norme EN 1627-1630	fino alla classe RC1
Classificazione secondo la norma prEN 15685:2019	BS 2100: 3S500C4010
Inversione dello scrocco (direzione DIN impostabile a destra/a sinistra)	⊙
Riscontro lungo con possibilità di registrazione di +/- 2,5 mm	—
Riscontri singoli con possibilità di registrazione di +/- 2,5 mm	—
Asta a leva per porte di ingresso a due ante	⊙

#### Opzioni per aumentare il comfort ambientale

Scrocco softlock	—
Limitatore di apertura	—
Gaggia per sblocco diurno	⊙
Sistema di controllo degli accessi contatto per il controllo remoto della mandata	—
Cerniera a scomparsa per portoncini axxent	⊙

**BS 2300/AS 4340**

Chiusura multipunto con due punzoni conici in acciaio.

**BS 2500/AS 4540**

Con due ganci conici che bloccano dal basso verso l'alto.

**BS 2600/AS 4640**

Combinazione di due punzoni in acciaio e di due ganci per la massima sicurezza.



chiusura con due punzoni

chiusura con due ganci

chiusura con combinazione punzone/gancio

fino a 3.000 mm

fino a 3.000 mm

fino a 3.000 mm

QM 342, DIN, RAL, CE, SKG,  
marchio K-EINBRUCH

QM 342 (BS 2500), QM 314 (BS 2500),  
DIN, RAL, CE, SKG (AS 4540),  
marchio K-EINBRUCH

QM 342 (BS 2600), QM 314 (BS 2600),  
A2P (BS2600), DIN, RAL, CE, SKG (AS 4640),  
marchio K-EINBRUCH

fino alla classe RC2

fino alla classe RC3\*

fino alla classe RC3\*

BS 2300: 3S500C4010

BS 2500: 3S500C4410

BS 2600: 3S500C4410

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙ nella versione BS 2300

⊙ nella versione BS 2500

⊙ nella versione BS 2600

⊙ nella versione BS 2300

⊙ nella versione BS 2500

⊙ nella versione BS 2600

⊙

⊙

⊙

—

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

\* fino alla RC4 possibile con AS2608/BS2604

\* fino alla RC4 possibile con AS2608/BS2604

## Accessori per chiusure multipunto KFV

Per rispondere alle diverse esigenze di sicurezza e comfort.

### Scrocco softlock

Per un comfort di chiusura silenzioso senza alcuna manutenzione.

La chiusura manuale della porta deve essere confortevole: non si tratta solo di avere un meccanismo scorrevole, ma anche una chiusura silenziosa. Grazie al suo rivestimento in PVC resistente all'usura, lo scrocco softlock riduce il rumore di chiusura a un silenzioso clic. Poiché non va ingrassato, non richiede alcuna manutenzione.



#### I vantaggi nella produzione

- Lo scrocco si può sostituire facilmente senza aprire la scatola serratura
- Ambidestro
- Non richiede manutenzione, poiché non è più necessario ingrassare lo scrocco

### Scrocco a rullo

La pratica soluzione per porte di luoghi molto frequentati.

Con lo scrocco a rullo le porte di luoghi molto frequentati si possono comodamente aprire dall'esterno già premendo sulla piastra a spinta. È quindi la soluzione perfetta per le porte di ingresso dei negozi e per l'ingresso principale di edifici pubblici.



#### I vantaggi nella produzione

- Compensazione delle tolleranze dell'aria grazie alla vite di registrazione presente nello scrocco a rullo con un ampio intervallo di regolazione di 5 mm
- Nelle versioni AS può essere fornito pre-montato in fabbrica
- Nelle versioni BS si può installare in un secondo momento

### Cilindro diametro 22 tipo svizzero

Una serie di vantaggi per il montaggio.

La struttura ben studiata consente di montare completamente questo cilindro senza abbassare la chiusura multipunto. Prima di inserire il cilindro, si possono evitare tutte le lunghe fasi delle soluzioni tradizionali: dallo smontaggio di una serratura multipunto con meccanismo preassemblata, alla rimozione di un eventuale set di maniglie preassemblate, fino al sollevamento e al riavvitamento di tutti i componenti.



#### I vantaggi nella produzione

- Si monta senza abbassare la chiusura multipunto
- Notevole risparmio di tempo
- Ridotta quota posteriore all'entrata di 17,5 mm

### Frontale di collegamento

Per prolungare le chiusure multipunto con comando a chiave.

Il frontale di collegamento è indicato per porte di ingresso alte ed è disponibile in quattro diverse versioni: per le chiusure multipunto KfV con punzone, gancio, combinazione punzone-gancio o con nottolino a funghetto girevole autoregolante.



#### I vantaggi nella produzione

- Per prolungare le chiusure multipunto con comando a chiave BS 2300, BS 2500 e BS 2600
- Lunghezza: 500 mm
- Il set di prolungamento contiene: asta di trasmissione di collegamento da agganciare nella cassa periferica

### Limitatore di apertura

Un'ulteriore protezione quando si apre la porta grazie a un braccetto delimitatore a incasso.

Grazie al delimitatore di apertura l'ampiezza di apertura della porta si può sempre limitare a una fessura sicura. La leva del limitatore integrata nella battuta si attiva ruotando il pomello girevole. A seconda della versione, le persone autorizzate possono sempre sbloccare dall'esterno tramite la serratura centrale.



#### I vantaggi nella produzione

- Ambidestro
- La posizione del pomello corrisponde all'entrata della serratura
- Si può inserire in un secondo momento in tutte le chiusure multipunto AS/BS 2300, 2500 e 2600 con gruppo fori T0
- Si può fornire premontato nella chiusura multipunto AS 2750
- Perno di aggancio con molla con uscita di 12,5 mm per la compensazione dell'aria tra anta e telaio

### Scatola di chiusura supplementare a mandata

Un potenziamento che aumenta la sicurezza.

La mandata supplementare si può azionare a parte sia dall'interno che dall'esterno con la chiave ed è predisposta per il cilindro europeo.



#### I vantaggi nella produzione

- Con predisposizione per cilindro europeo
- Fuoriuscita mandata di 15 mm
- Entrate disponibili: 35, 40, 45, 50, 55 o 65 mm
- Si può inserire in un secondo momento in tutte le chiusure multipunto AS/BS 2300, 2500 e 2600 con gruppo fori T0

## Chiusure multipunto KFV

Porte che si chiudono o si bloccano automaticamente o automaticamente per un uso confortevole senza chiavi e per una sicurezza costante.

### AS 2750

Con triplice funzione di autochiusura tramite gli scrocci principali e quelli periferici.



### AS 3600/AS 3600 C

Con quadruplo blocco a sgancio meccanico.

AS 3600 C: fatta apposta per i condomini.



#### Progettazione e produzione

Tipologia di blocco	chiusura a tre scrocci con due ganci	chiusura automatica con due punzoni/scrocci con dispositivo di sgancio e due ganci
Altezza della porta aumentabile	fino a 2.400 mm	fino a 2.400 mm
Certificazione prodotto	QM 342, SKG	QM 342, SKG
Prevista per la classe di resistenza conforme alle norme EN 1627-1630	fino alla classe RC3	fino alla classe RC2
Classificazione secondo DIN 18251-3:2002	3	—
Classificazione secondo la norma prEN 15685:2019	—	3S500F3030
Inversione dello scrocco (direzione DIN impostabile a destra/a sinistra)	⊙	⊙
Riscontro lungo con possibilità di registrazione di +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Riscontri singoli con possibilità di registrazione di +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Asta a leva per porte di ingresso a due ante	⊙	⊙

#### Opzioni per aumentare il comfort ambientale

Scrocco softlock	⊙	⊙
Limitatore di apertura	⊙	⊙
Sblocco diurno	—	⊙
Gaggia per sblocco diurno	⊙	⊙
Sistema di controllo degli accessi contatto per il controllo remoto della mandata	⊙	⊙
Sistemi di controllo degli accessi	—	con motorizzazione serratura multipunto
Cerniera a scomparsa per portoncini axxent	⊙	⊙

## AS 2750

Con triplice funzione di autochiusura tramite gli scrocchi principali e quelli periferici.

Oltre che dello scrocco principale, la serratura a tre scrocchi AS 2750 è dotata di due scrocchi softlock azionati da una molla, per fissare in tre punti il pannello nel telaio chiudendo semplicemente la porta. Questo la protegge a lungo dal cedimento e già a porta sbloccata protegge da tentativi di apertura non autorizzata effettuati cercando di far rientrare lo scrocco principale. Dopo aver bloccato la porta con la chiave, le combinazioni ganci-scrocchi garantiscono una protezione antintrusione fino alla classe RC3. Il meccanismo, potente ma scorrevole, assicura una chiusura ermetica ottimale e un eccezionale isolamento termico e acustico anche in caso di forti carichi di vento e pressione.

### I vantaggi nella produzione

- Direzione DIN impostabile in cantiere, sgancio leggero dello scrocco
- Si possono utilizzare i riscontri lunghi standard
- Lo sgancio della porta può avvenire in combinazione con tre apriporta elettrici
- Con limitatore di apertura T2 premontato optional
- Indicata per le porte di ingresso di appartamenti, per gli ingressi principali e per i grandi progetti



## AS 3600

### Quadrupla chiusura con dispositivo di sgancio meccanico.

La chiusura multipunto automatica AS 3600 ha un quadruplo blocco automatico: due punzoni/scrocchi softlock e due robusti ganci. Inoltre nei punzoni/scrocchi è integrato un dispositivo di sgancio meccanico che a contatto con il riscontro attiva quattro punti di chiusura nelle casse periferiche. Tramite la maniglia o la chiave, essi vengono fatti rientrare, tirati e bloccati per un nuovo sgancio. Dopo aver bloccato la porta tramite la serratura centrale, si può ottenere una protezione antintrusione fino alla classe RC3.

#### I vantaggi nella produzione

- Direzione DIN impostabile in cantiere, sgancio leggero dello scrocco
- Motorizzazione serratura multipunto 2.2 inseribile in un secondo momento per l'uso tramite un sistema di controllo degli accessi, un citofono o la app SIEGENIA Comfort
- Limitatore di apertura T3 inseribile in un secondo momento
- Con limitatore di apertura T4 premontato optional: sblocco sempre possibile dall'esterno tramite la serratura centrale
- Sblocco diurno integrato nella mandata (optional): già premontato o inseribile in un secondo momento sostituendo la serratura centrale



#### Sgancio meccanico nei punzoni/scrocchi.

Sgancio meccanico che non risente delle tolleranze dei ganci e dei punzoni/scrocchi softlock.

La copertura assicurativa è valida già tirando la porta per chiuderla\*.

\* a seconda del risultato ottenuto dalla prova effettuata sulla porta e della dichiarazione del produttore

## AS 3600 C

La soluzione pratica e sicura per i condomini.

La chiusura multipunto automatica AS 3600 C è indicata per le porte dei condomini che non devono soddisfare le esigenze di una porta antipanico o per vie di fuga (EN 179/EN 1125). Già a porta bloccata, offre sempre la possibilità di lasciare l'edificio rapidamente e in sicurezza senza portare le chiavi. Non essendo più presente la mandata, la maniglia si può sempre utilizzare. La chiusura automatica viene sbloccata meccanicamente tramite due punzoni/scrocchi softlock e due robusti ganci.



### I vantaggi nella produzione

- Stesse quote di fresatura standard delle chiusure AS 3600 e AS 3500
- Non sono necessari riscontri speciali
- Tutte le scatole sono avvitate
- Motorizzazione serratura multipunto 2.2 inseribile in un secondo momento per l'uso tramite un sistema di controllo degli accessi, un citofono o la app SIEGENIA Comfort



## Accessori per chiusure automatiche.

Per rispondere alle diverse esigenze di sicurezza e comfort.

AS 3600



### Sblocco diurno

Facile disattivazione temporanea della funzione automatica.

Grazie a questa caratteristica, la funzione automatica si può disattivare rapidamente tramite una piccola leva. Con lo scrocco diurno KFV o l'apriporta elettrico nel riscontro si può uscire temporaneamente di casa senza portare con sé le chiavi, dato che è sufficiente spingere la porta per aprirla.



### Limitatore di apertura T3/T4

Un'ulteriore protezione quando si apre la porta grazie a un braccetto delimitatore a incasso.

Grazie al delimitatore di apertura l'ampiezza di apertura della porta si può sempre limitare a una fessura sicura. La leva del limitatore integrata nella battuta si attiva dall'interno ruotando il pomello girevole. Nel limitatore di apertura T4 è premontato in fabbrica, le persone autorizzate possono sempre sbloccare la porta anche dall'esterno agendo sulla serratura centrale.



- 1 sblocco diurno
- 2 limitatore di apertura T3
- 3 motorizzazione serratura multipunto 2.2 elettrica

### I vantaggi nella produzione

- Per AS 3600
- Integrato nella mandata: già premontato o inseribile in un secondo momento sostituendo la serratura centrale
- Si utilizza con lo sblocco diurno KFV o con l'apriporta elettrico nel riscontro

### I vantaggi nella produzione

- Per AS 3600
- Ambidestro
- La posizione del pomello va in corrispondenza con l'entrata della serratura
- Perno di aggancio con molla con uscita di 12,5 mm per la compensazione dell'aria tra anta e telaio

### Motorizzazione serratura multipunto 2.2

La soluzione semplice e flessibile per potenziare le chiusure AS 3600 o AS 3600 C.

Grazie alla motorizzazione serratura multipunto, le chiusure multipunto automatiche AS 3600 e AS 3600 C si possono trasformare in una soluzione elettromeccanica, per poter sbloccare la porta anche elettromeccanicamente, conferendo alla porta un aspetto elegante e discreto e in più rendendo il collegamento e l'installazione estremamente semplici. Inoltre la motorizzazione serratura multipunto si abbina in modo ottimale ai nuovi sistemi di controllo degli accessi digitali SIEGENIA o di altri produttori. Grazie agli innovativi moduli IO, si può anche collegare a sistemi di altre marche già presenti.



Si può abbinare ai sistemi di controllo degli accessi digitali di SIEGENIA.



### I vantaggi nella produzione

- AS 3600 e AS 3600 C
- Compatibile con i passacavi e gli accessori del programma GENIUS
- Stesse dimensioni compatte della motorizzazione GENIUS
- Facile da installare
- Collegabili a sistemi di altre marche già presenti
- Si può abbinare ai sistemi di controllo degli accessi digitali di SIEGENIA lettore di impronte digitali, tastiera, transponder e con i sistemi di controllo degli accessi di altri produttori

## AS 2600 GENIUS

### Chiusura multipunto per il blocco e lo sblocco elettromeccanici.

GENIUS unisce la sicurezza di una chiusura multipunto meccanica al comfort dell'elettronica più moderna. La versione 2.2 dispone di un'elettronica di comando integrata e di un potente motoriduttore, che blocca e sblocca rapidamente e in modo silenzioso sia la combinazione punzone-gancio nelle casse periferiche che la mandata della serratura centrale, assicurando al tempo stesso la massima tenuta.

A seconda della versione, si può abbinare in modo ottimale a sistemi di controllo degli accessi e a numerose altre applicazioni. Si può anche collegare a sistemi di altre marche già presenti grazie agli innovativi moduli IO. Apre così infinite possibilità, sia nell'edilizia privata che nei grandi progetti moderni. Abbinato ad apriporta automatici, GENIUS può aprire e chiudere anche completamente le porte, per esempio per vivere senza barriere.

#### Progettazione e produzione

Tipologia di blocco	chiusura elettromeccanica con combinazione punzone-gancio
Altezza della porta aumentabile	fino a 3.000 mm
Certificazione prodotto	QM 342, SKG
Prevista per la classe di resistenza conforme alle norme EN 1627-1630*	fino alla classe RC 3
Classificazione secondo DIN 18251-3:2002	3
Inversione dello scrocco (direzione DIN impostabile a destra/a sinistra)	⊙
Riscontro lungo con possibilità di registrazione di +/- 2,5 mm	⊙
Riscontri singoli con possibilità di registrazione di +/- 2,5 mm	⊙
Asta a leva per porte di ingresso a due ante	⊙

#### Opzioni per aumentare il comfort ambientale

Scrocco softlock	⊙
Gaggia per sblocco diurno	⊙
Sistema di controllo degli accessi contatto per il controllo remoto della mandata	⊙
Sistemi di controllo degli accessi	⊙
Cerniera a scomparsa per portoncini axxent	⊙

\* con GENIUS con funzione comfort (CA o CB) la ferramenta deve essere protetta dall'esterno contro le manomissioni.



### I vantaggi nella produzione

- Stesse varianti dimensionali e identici riscontri delle chiusure multipunto standard KFV
- Il motore GENIUS richiede soltanto un'ulteriore fresatura
- Stesse quote di fresatura della serratura centrale e delle scatole periferiche, come per le chiusure multipunto AS/BS
- Larghezza ridotta (solo 16 mm) e profondità minima di 52,5 mm
- Facilissimo da ordinare, da montare e da mettere in funzione grazie alle soluzioni plug and play optional
- Navigazione nel menu e messaggi di stato a serratura montata grazie a LED colorati e/o alla app SIEGENIA Comfort
- Con interfaccia SI-bus per un'installazione diretta facile da effettuare, che fa risparmiare spazio poiché non sono necessarie un'unità di comando e l'alimentazione a parte
- Collegabile a sistemi di altre marche già presenti
- Si può abbinare ai sistemi di controllo degli accessi digitali di SIEGENIA lettore di impronte digitali, tastiera, transponder e con i sistemi di controllo degli accessi di altri produttori



GENIUS apre e chiude la porta in modo elettromeccanico. Si può comandare anche con i sistemi di controllo degli accessi digitali SIEGENIA.



### Le versioni di GENIUS

#### GENIUS EA

Con elettronica di comando integrata e motoriduttore a comando elettronico. Si può abbinare ai sistemi di controllo degli accessi digitali di SIEGENIA e ai sistemi di altri produttori.

#### GENIUS EB

Rispetto a GENIUS EA si può anche abbinare a sistemi esterni come timer, apriporta automatici o impianti di allarme.

#### GENIUS CA/CB

Rispetto a GENIUS EA/EB è dotata anche del meccanismo di apertura rapida «Comfort» per il sbloccare rapidamente dall'interno in modo meccanico agendo sulla maniglia.

## Sistemi di controllo degli accessi

Porte intelligenti per un controllo e un comfort maggiori.

### Sistemi di controllo degli accessi

Comfort di utilizzo all'insegna dell'innovazione con la tecnologia SI-bus a prova di futuro.

I nostri sistemi di controllo degli accessi digitali uniscono ingegnose funzioni per il comfort a un'estetica di pregio e a una lavorazione estremamente semplice. Grazie all'interfaccia SI-bus tutti e tre i sistemi possono comunicare direttamente con il motore senza un'ulteriore unità di comando. Questa digitalizzazione vi rende più facile l'inserimento all'interno di progetti abitativi smart e consente in futuro di ampliare il sistema. In questo modo avrete sempre aperte tutte le possibilità. L'ulteriore collegamento alla rete può avvenire con i cavi tramite SI-bus o senza cavi tramite WiFi. L'intero SI-bus è sicuro grazie a una crittografia AES a 128 bit.



#### Letttore di impronte digitali

Sensore con touch ID: basta appoggiare il dito.



#### Tastiera

Dotata di funzione di PIN temporaneo e per le vacanze.



#### Transponder

Supporta le schede RFID con la più moderna crittografia e un'elevata sicurezza dei dati.

## Vantaggi

- Design moderno e standardizzato nei colori nero e grigio
- WiFi e chip Bluetooth di serie
- Si possono comandare con la app SIEGENIA Comfort
- Accesso online da remoto, timer e gestione degli utenti
- Crittografia AES a 128 bit e registro degli accessi
- Si possono gestire fino a 200 utenti o 800 funzioni\*
- Utente temporaneo e utente a intervalli
- Funzione keyless optional
- Collegabili a sistemi di altre marche già presenti



Il colore dell'illuminazione LED si può impostare in modo che la tonalità si adatti al portoncino. La luminosità si può regolare manualmente o automaticamente grazie all'apposito sensore.



\* il numero massimo di utenti dipende dal tipo di motore utilizzato (motorizzazione serratura multipunto/GENIUS A o B)

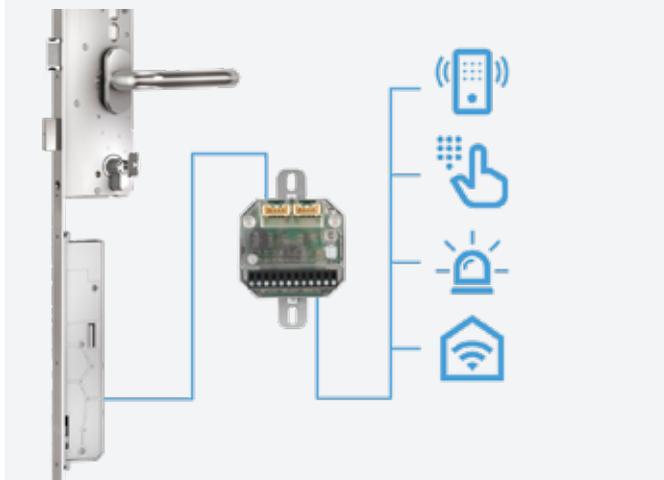
## Modulo IO, IO smart

Per il comando universale e l'ampliamento del sistema.

### Modulo IO

Per unire sistemi di altre marche alle motorizzazioni SIEGENIA.

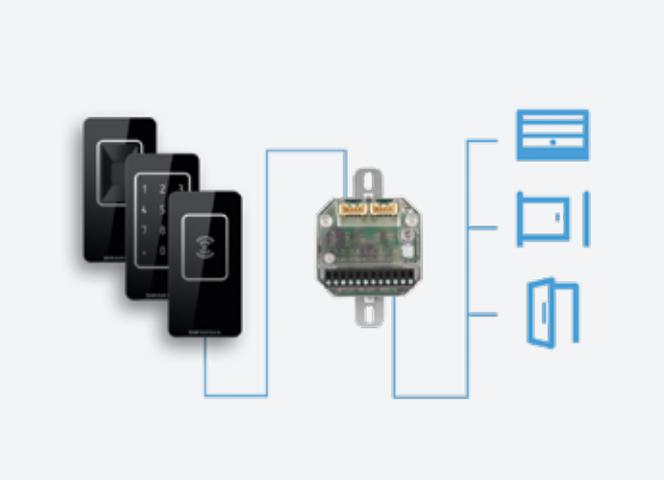
Il modulo IO permette di collegare le soluzioni SIEGENIA a sistemi di altre marche già esistenti, come per esempio un citofono. Questo avviene con le motorizzazioni SIEGENIA per le porte di ingresso. Che si tratti di case monofamiliari, condomini, hotel o scuole, di ospedali o di uffici, con GENIUS o con la motorizzazione serratura multipunto e un modulo IO si avranno automaticamente più possibilità di scelta per la zona di ingresso.



### Modulo IO

Per unire i sistemi di controllo degli accessi SIEGENIA alle motorizzazioni di altre marche.

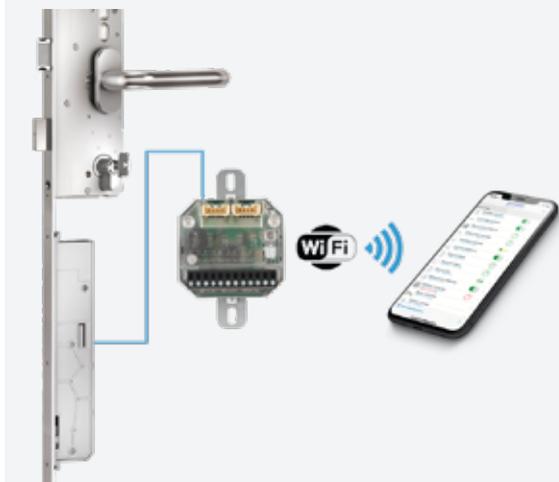
Con i sistemi di controllo degli accessi SIEGENIA si possono comandare anche portoni di garage, serrande e apriporta automatici o chiusure multipunto già presenti. Il funzionamento avviene tramite il modulo IO SIEGENIA, che funge da interfaccia e che consente di unire con flessibilità al sistema di controllo degli accessi anche motori di altre marche.



### Modulo IO smart

Per utilizzare le chiusure multipunto elettromeccaniche con la app SIEGENIA Comfort.

Il modulo IO smart può anche comunicare con il WiFi, consentendo così di gestire e sorvegliare con la app SIEGENIA Comfort la chiusura multipunto GENIUS, la motorizzazione serratura multipunto e i motori di blocco a vasistas/ribalta DRIVE axxent DK e DRIVE CL.



### Modulo IO smart

Per utilizzare motori di altre marche con la app SIEGENIA Comfort.

Il modulo IO smart mette a disposizione un'interfaccia non legata al produttore, consentendo così di inserire nel mondo smart di SIEGENIA anche motori di altre marche. Grazie al chip WiFi integrato, i dispositivi senza una funzione WiFi propria si possono integrare rapidamente e con facilità nella app SIEGENIA Comfort.



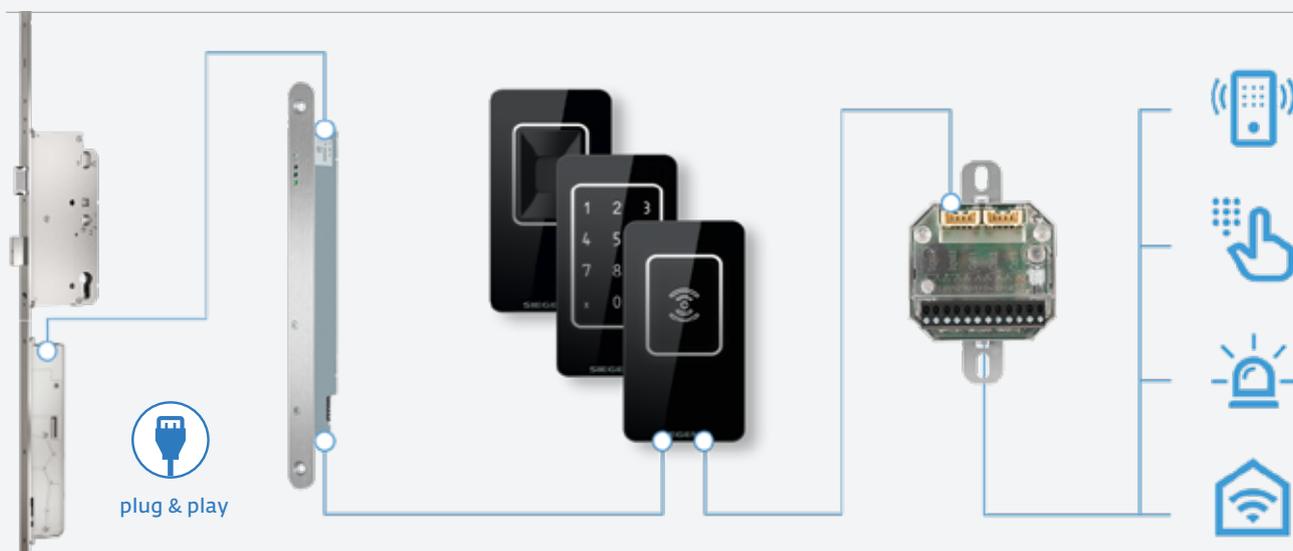
## Ingegnose soluzioni plug & play

Per ordinare facilmente e per una rapida messa in funzione.

### Soluzioni plug & play

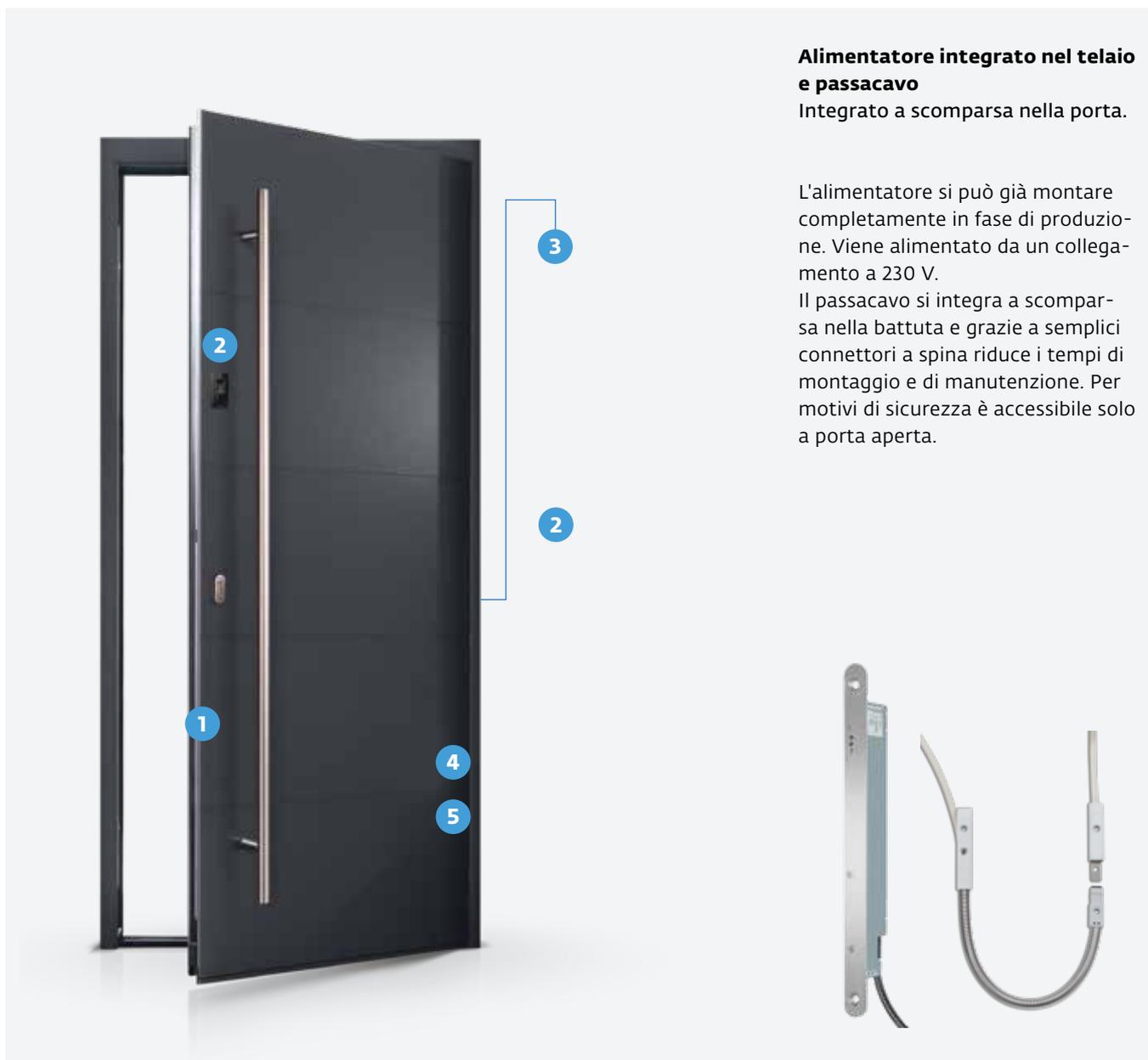
Soluzioni plug & play su misura: semplicemente più efficienza.

Processi produttivi semplificati, dal processo di ordinazione al montaggio: sono necessari soltanto pochi passi per assemblare un set perfetto per i bisogni ed esigenze individuali, con tutti i componenti necessari. Per il montaggio non è più richiesto l'intervento di un elettricista. I connettori a spina a scatto sono protetti contro l'inversione di polarità e le soluzioni possono essere facilmente potenziate anche con ampliamenti modulari, per esempio con un modulo IO.



### I vantaggi nella produzione

- Connettori a spina a innesto protetti dall'inversione di polarità: non è richiesto l'intervento di un elettricista qualificato
- Si possono effettuare ampliamenti modulari
- I sistemi di controllo degli accessi si possono montare sul lato anta o sul lato telaio



### Alimentatore integrato nel telaio e passacavo

Integrato a scomparsa nella porta.

L'alimentatore si può già montare completamente in fase di produzione. Viene alimentato da un collegamento a 230 V.

Il passacavo si integra a scomparsa nella battuta e grazie a semplici connettori a spina riduce i tempi di montaggio e di manutenzione. Per motivi di sicurezza è accessibile solo a porta aperta.

**1 chiusura multipunto con motorizzazione**  
AS 2600 GENIUS 2.2  
AS 3600 con motorizzazione serratura multipunto 2.2

**2 sistema di controllo degli accessi**  
lettore di impronte digitali  
tastiera transponder;  
montaggio sul lato anta o sul lato telaio

**3 ampliamento**  
modulo IO,  
modulo IO smart

**4 alimentatore**  
**5 passacavo**

## Chiusure multipunto per riparazione

L'aiuto rapido per le porte di ingresso difettose, indipendentemente dal produttore.

Questo kit offre un rapido aiuto nella riparazione e nella manutenzione delle porte di ingresso di case e appartamenti. Non essendo legato al produttore, consente di sostituire in modo economico un elevato numero di chiusure multipunto con comando a chiave o sulla maniglia. La chiusura multipunto per riparazioni è disponibile con nottolino a funghetto girevole autoregolante, mandata a gancio, punzone, gancio o con combinazione punzone-gancio. Nessun'altra soluzione è in grado di offrire qualcosa di simile. La loro forza è evidente anche nella resistenza antintrusione, documentata dal successo delle prove eseguite secondo la norma DIN 18104 – parte 2 come prodotto antintrusione per il potenziamento.

### I vantaggi nella produzione

- È un sistema non legato al produttore per tutte le comuni porte alte da 1.625 a 2.400 mm
- Richiede minori fresature grazie al punto di collegamento particolarmente piatto con dentellatura fine TITAN AF di SIEGENIA, che nella versione con profilo a U è a filo frontale e ha una molla piatta
- I frontali in genere sono in acciaio inox, che dona un'estetica pregiata senza segni di corrosione dovuti a eventuali rasature
- Si può scegliere liberamente l'altezza della maniglia
- Il kit frontale si può abbinare a kit serratura centrale con comando a chiave o sulla maniglia
- Si può richiedere separatamente il kit serratura centrale con entrate 25-80 mm, snellendo così il magazzino
- La direzione DIN è impostabile in cantiere, sgancio leggero dello scrocco
- Come standard è presente una boccola di riduzione da quadro 10 a 8 mm nel kit serratura centrale nelle versioni con comando sulla maniglia

### Kit frontale

Nella versione dotata di casse periferiche, il kit frontale contiene una parte centrale, una superiore e una inferiore. Si può scegliere tra mandata a gancio, punzone, gancio o la combinazione punzone-gancio. È disponibile anche una versione dotata di nottolini a funghetto girevoli autoregolanti. Il collegamento con la parte centrale avviene tramite il punto di collegamento particolarmente piatto con dentellatura fine.



### Kit serratura centrale

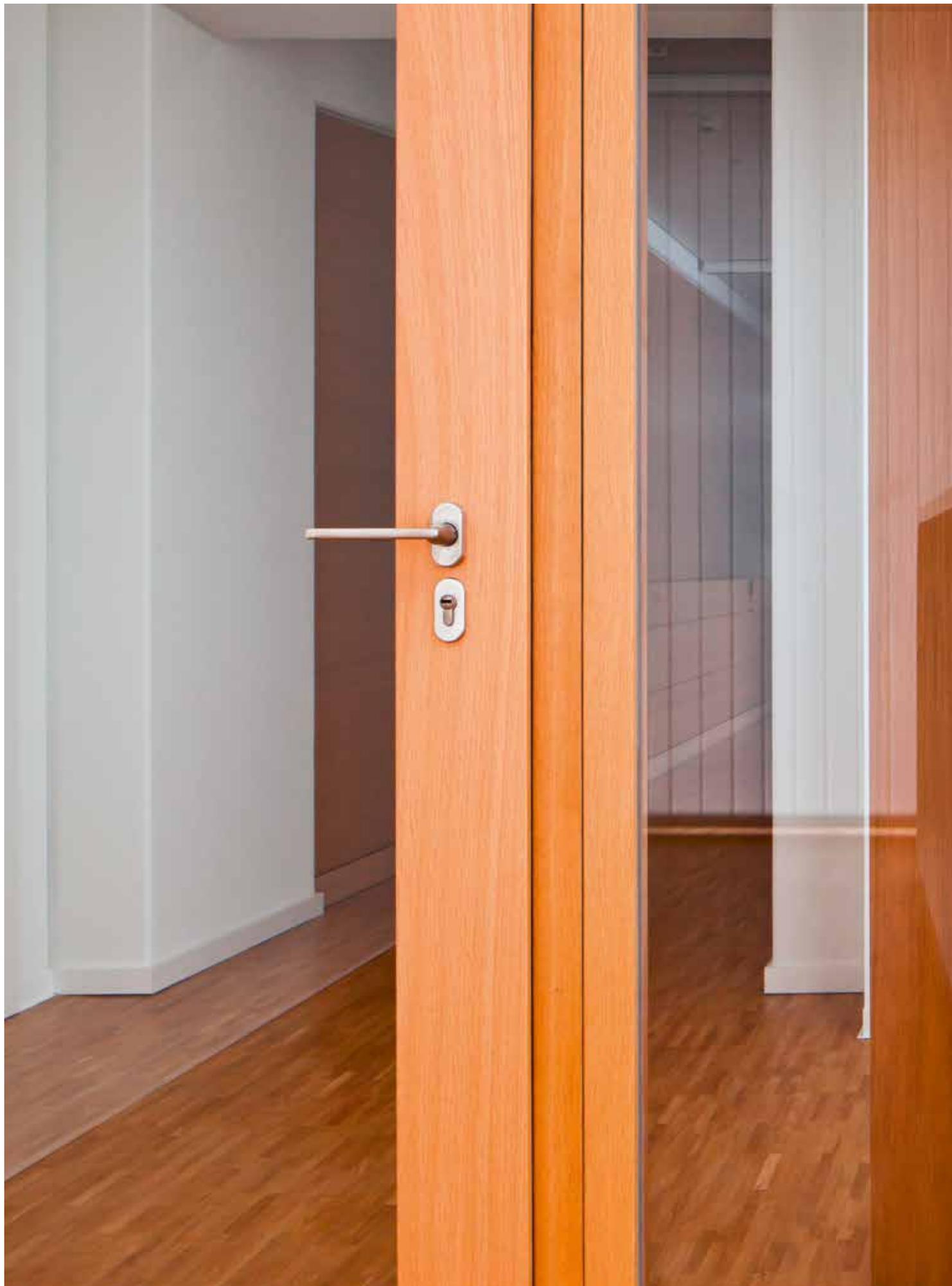
I kit serratura centrale con comando a chiave o sulla maniglia sono disponibili in diverse entrate. Le versioni con comando a chiave sono fornite di scrocchi softlock che non richiedono manutenzione e di una boccola di riduzione quadro da 10 a 8 mm.



### Per tutte le tipologie di chiusura

La chiusura multipunto per riparazioni è disponibile con nottolino a funghetto girevole autoregolante, mandata a gancio, punzone, gancio o con combinazione punzone-gancio e per tutte le comuni altezze di porta.





# Serrature

Le soluzioni decisive per qualsiasi materiale.

## Per qualsiasi esigenza.

Vi offriamo un'ampia gamma di serrature monopunto a incasso, serrature scrocco e mandata per profili in metallo e serrature speciali per i grandi progetti e per l'edilizia residenziale. Qui troverete sicuramente la serratura giusta per ogni porta, sia per le porte di stanze private che per gli edifici pubblici, sia per la dotazione originale che per il potenziamento.

## In tutte le classi di serratura.

La norma DIN 18251 parte 1 stabilisce, oltre a particolari dimensioni, anche requisiti qualitativi per le serrature, definendone differenti classi a seconda dell'uso a cui sono destinate. Qualunque sia la classe desiderata, con KFV troverete sicuramente la serratura che cercate.

Classe 1: indicata per porte che vengono aperte occasionalmente e con cautela, per esempio porte di ripostigli.

Classe 2: indicata per porte che vengono aperte regolarmente e con cautela, per esempio porte di uffici.

Classe 3: per porte che vengono aperte frequentemente e in parte con forza, per esempio le porte di edifici pubblici.

Classe 4: per porte che vengono aperte in continuazione e/o bruscamente, per esempio porte con elevata sicurezza antintrusione e porte di edifici pubblici.



## Quasi troppo belle per essere chiuse.

Se nella porta è montata una serratura magnetica, a porta aperta lo scrocco rimane a filo con la scatola. I magneti in neodimio lo fanno rientrare nel frontale soltanto a porta chiusa. Questo non solo consente di dare vita ai progetti di design più esigenti, ma rende la chiusura eccezionalmente confortevole.

# Serrature monopunto a incasso e serrature magnetiche per porte in legno.

## Serrature monopunto a incasso

Più scelta per qualsiasi esigenza.

Grazie alla vasta gamma di prestigiose serrature monopunto a incasso conforme alla norma EN 12209, dalla porta di una stanza privata a quella di un progetto pubblico, avrete sempre a disposizione una soluzione che si adatta perfettamente alla frequenza di utilizzo e alle caratteristiche di sicurezza necessarie. Le serrature a incasso KfV sono ovviamente disponibili sia per porte con battuta che a filo, nelle diverse modalità di chiusura: chiave semplice per porte interne, doppio quadro o cilindro. Si possono montare subito o anche senza problemi in un secondo momento.

## I vantaggi nella produzione

- Serrature monopunto a incasso certificate secondo la norma EN 12209 per le abitazioni, i grandi progetti o gli edifici pubblici
- L'eccezionale qualità ne garantisce la durata nel tempo
- Vasta gamma di prodotti che comprende numerose soluzioni speciali
- Le diverse finiture dei frontali disponibili consentono di personalizzare il design della porta

## Serrature magnetiche

Estetica pulita e un comfort di chiusura silenzioso.

Nelle nostre innovative serrature magnetiche lo scrocco magnetico resta a filo nel frontale. Solo a porta chiusa la forza del magnete fa rientrare lo scrocco nel riscontro, per fissarlo poi in sicurezza. In questo modo lo scrocco non sbatte contro il telaio, garantendo un design perfetto, ma anche aumentando il comfort grazie alla chiusura silenziosa. Il sistema dura a lungo, non richiede manutenzione e offre una straordinaria resistenza all'usura.

### Serrature monopunto a incasso

#### 104-1/2-BB

Serratura monopunto a incasso per porte interne  
DIN 18251-1 classe 1

#### 114-1/2-PZW

Serratura monopunto a incasso conforme alla norma  
DIN 18251-1 classe 2

Profilo della porta	legno	legno
Porte interne o di stanze	⊙	⊙
Porte di appartamenti/secondarie/portoncini		

### Caratteristiche particolari



serrature monopunto a incasso  
fino alla classe 4

serratura magnetica 116:  
per porte a filo



#### **113-1/2-PZW**

Serratura monopunto a incasso conforme alla norma DIN 18251-1 classe 3

#### **1133-1/2-PZW**

Serratura monopunto a incasso conforme alla norma DIN 18251-1 classe 3

#### **63-1/2-PZW**

Serratura monopunto a incasso conforme alla norma DIN 18251-1 classe 4

#### **116**

Serratura monopunto a incasso magnetica per porte interne

legno

legno

legno

legno

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

particolarmente indicata per l'impiego in edifici pubblici

particolarmente indicata per l'impiego in edifici pubblici; maggior protezione antintrusione

design a filo a porta aperta, silenziosa e priva di usura, in acciaio satinato opaco, verniciato bianco o nero

## Serrature scrocco e mandata per profili in metallo per porte in PVC e in metallo.

L'ampia scelta di prestigiose serrature scrocco e mandata per profili in metallo secondo la norma EN 12209 vi apre numerose possibilità per realizzare soluzioni adatte a diversi profili. Le serrature scrocco e mandata per profili in metallo KFV sono disponibili a uno o due giri, con diverse fuoriuscite mandata e in diverse entrate, frontali e finiture. Si possono montare subito o anche senza problemi in un secondo momento.

### I vantaggi nella produzione

- Serrature monopunto a incasso certificate secondo la norma EN 12209 per le abitazioni, i grandi progetti o gli edifici pubblici
- L'eccezionale qualità ne garantisce la durata nel tempo
- A uno o due giri di mandata e con protezione anti taglio
- Vasta gamma di prodotti: diverse entrate (18–65 mm) e frontali e differenti fuoriuscite della mandata (15, 20 e 25 mm)
- Le diverse finiture dei frontali consentono di personalizzare il design della porta
- Svariate soluzioni speciali

### Serrature scrocco e mandata per profili in metallo

	<b>28-PZW</b> Serratura monopunto a incasso per porte con profili in metallo conforme alla norma DIN 18251-2 classe 1	<b>49-PZW</b> Serratura monopunto a incasso per porte con profili in metallo conforme alla norma DIN 18251-2 classe 3	<b>59-PZW</b> Serratura monopunto a incasso per porte con profili in metallo conforme alla norma EN 12209 2S800C4*BC20
<b>Profilo della porta</b>	metallo, PVC	metallo, PVC	metallo, PVC
<b>Porte interne o di stanze</b>	⊙	⊙	⊙
<b>Porte di appartamenti /secondarie / portoncini</b>	⊙	⊙	⊙
<b>Caratteristiche particolari</b>	mandata a un giro, fuoriuscita mandata 15 mm	mandata a un giro, fuoriuscita mandata 20 mm	mandata a due giri, fuoriuscita mandata 25 mm



---

serrature monopunto a incasso per  
porte con profili in metallo  
con fuoriuscita mandata fino a 25 mm



## Serrature speciali per applicazioni particolari.

La varietà dell'assortimento di KfV è unica nel suo genere e offre quante più soluzioni possibili anche quando si tratta di utilizzi particolari. Qui troverete sempre la soluzione su misura anche per le esigenze particolari, per esempio serrature per scorrevoli con scrocco a gancio o scrocco basculante e serrature speciali per porte antiradiazioni. Inoltre è disponibile un'ampia varietà di altre serrature per porte tagliafuoco.

### Numerose versioni per diversi campi di applicazione

Porte in acciaio  
Porte antiradiazioni  
Scorrevoli  
Porte con scrocco a rullo

serratura con scrocco a rullo e mandata

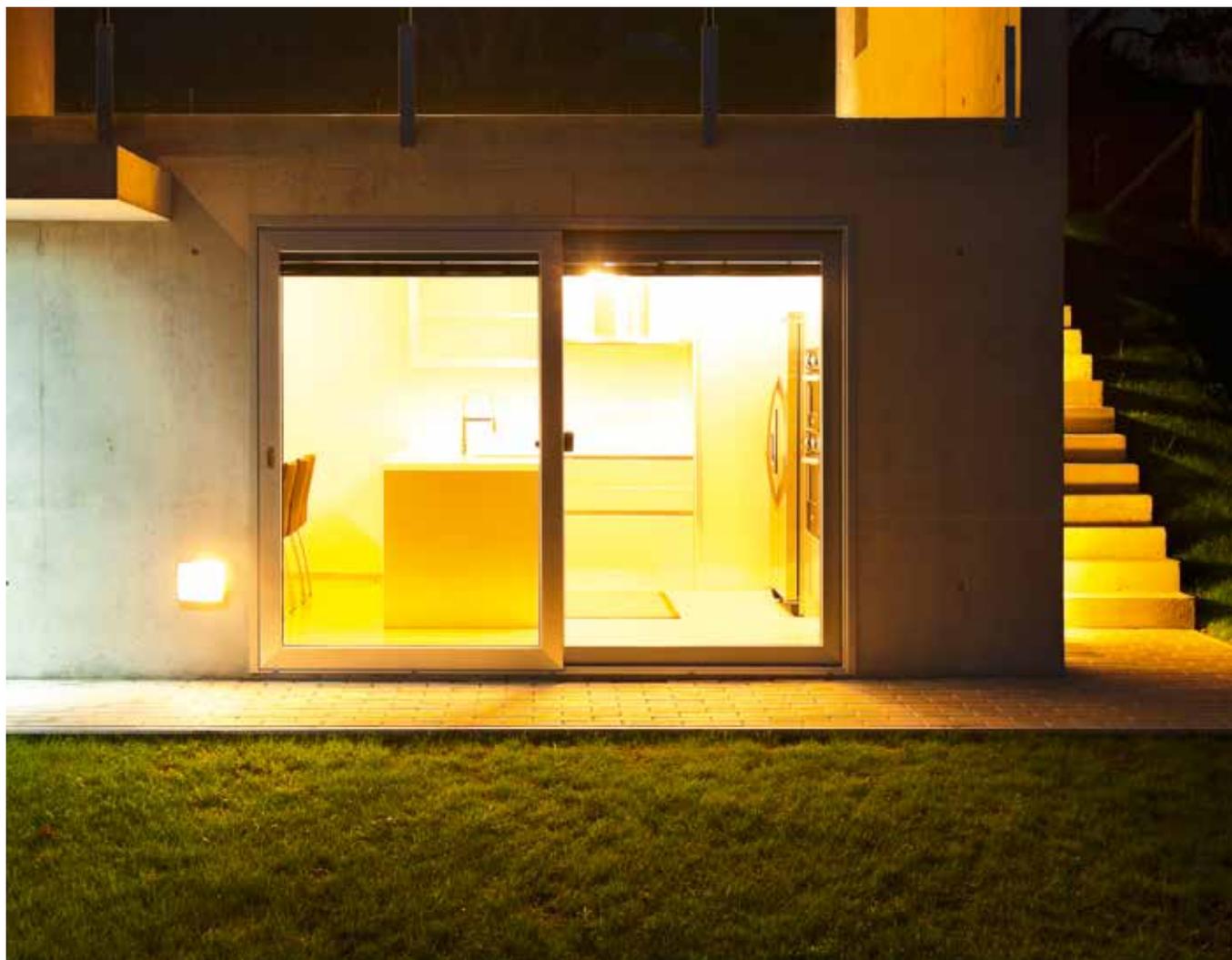


serratura solo mandata



serratura con scrocco a rullo





serratura per porte  
scorrevoli



serratura per porte  
scorrevoli



serratura per porte anti radiazioni  
scorrevoli





## Uscite di emergenza e porte antipanico

Soluzioni affidabili realizzate secondo le norme EN 179 ed EN 1125 con la massima efficienza e un funzionamento estremamente sicuro.

### L'assortimento completo per le porte antipanico.

La nostra gamma completa di serrature e chiusure multipunto offre molteplici soluzioni affidabili per porte tagliafuoco e uscite di emergenza conformi alla norma EN 179 e serrature per porte antipanico conformi alla norma EN 1125. Questi salvavita rigorosamente testati sono intuitivi da usare, ma anche molto facili ed efficienti da lavorare. Per le porte di uscita antipanico a due ante abbiamo rivoluzionato i processi di produzione, grazie a una soluzione suddivisa in tre parti e facile da montare, in cui l'innovativa asta di trasmissione riduce al minimo i lavori di fresatura per l'asta a leva delle porte antipanico e quindi anche i tempi necessari per la produzione.

### Funzioni di chiusura B, D ed E.

Le serrature e le chiusure multipunto per porte per vie di fuga si possono sempre aprire senza chiave in direzione di fuga anche a porta bloccata. Dopo aver utilizzato la funzione di fuga e dopo che la porta si è chiusa, l'accesso in direzione opposta a quella di fuga o è bloccato o si può ancora accedere.



# Soluzioni per porte per vie di fuga e uscite di emergenza

## Sistemi affidabili per porte per vie di fuga, tagliafumo e tagliafuoco a una o a due ante.

Tutte le chiusure multipunto e le serrature speciali dall'ampio assortimento di prodotti per porte antipanico di KFV vi offrono soluzioni flessibili e rigorosamente testate, che si distinguono per il funzionamento estremamente sicuro e per l'uso intuitivo. Poiché ogni secondo è importante non solo in caso di emergenza, ma anche nella lavorazione, per tutte le funzioni di fuga le chiusure multipunto si basano sempre sulle stesse famiglie di serratura centrale e su casse periferiche con identiche dimensioni. La direzione DIN si può invertire con facilità agendo sullo scrocco. Nelle funzioni di chiusura B e D anche la direzione di fuga si può impostare sulla serratura centrale.

### Chiusure multipunto per porte per vie di fuga

	<b>EP 960</b> Chiusura per porte antipanico conforme alle norme EN 179 ed EN 1125	<b>GEP EP 960</b> Chiusura elettromeccanica per porte antipanico conforme alle norme EN 179 ed EN 1125
<b>Tipologia di blocco</b>	combinazione punzone/gancio	combinazione punzone/gancio
<b>Altezza della porta aumentabile</b>	fino a 2.400 mm	fino a 2.400 mm
<b>Prevista per la classe di resistenza conforme alle norme EN 1627-1630*</b>	fino alla classe RC 3	fino alla classe RC 3
<b>Classificazione secondo DIN 18251-3:2002</b>	3	3
<b>Porte tagliafuoco</b>	⊙	⊙
<b>Uscite di emergenza e porte antipanico</b>	⊙	⊙
<b>Inversione dello scrocco (direzione DIN impostabile a destra/a sinistra)</b>	⊙	⊙
<b>Riscontro lungo con possibilità di regolazione +/- 2,5 mm</b>	⊙	⊙
<b>Riscontri singoli con possibilità di regolazione +/- 2,5 mm</b>	⊙	⊙
<b>Asta a leva per porte di ingresso a due ante</b>	⊙	⊙

### Opzioni per aumentare il comfort ambientale

<b>Scrocco softlock</b>	optional	optional
<b>Gaggia per sblocco diurno</b>	⊙	⊙
<b>Sistema di controllo degli accessi contatto per il controllo remoto della mandata</b>	⊙	⊙
<b>Sistemi di controllo degli accessi</b>	—	⊙
<b>Cerniera a scomparsa per portoncini axxent</b>	⊙	⊙

\* la ferramenta va protetta dall'esterno contro i tentativi di manomissione.



### Risparmio di tempo in caso di emergenza e anche nella produzione

- Struttura modulare con schemi di fresatura e posizioni di avvitamento standardizzati
- L'asta filettata non serve più, quindi le serrature sono facilissime da montare
- Nella funzione B e D, la direzione DIN e lato di fuga si possono impostare secondo le proprie esigenze
- Disponibili con diverse entrate e interassi
- Tutte le serrature e le chiusure multipunto si possono utilizzare universalmente per le norme EN 179 ed EN 1125 e nelle funzioni di chiusura (B, D ed E)
- Soluzioni e per tutti i comuni profili in legno, PVC o metallo e per porte con un'altezza totale fino a 2.400 mm
- Aprendo l'anta fissa di una porta per vie di fuga a due ante, si sblocca automaticamente anche l'anta principale, dando la massima apertura alla via di fuga
- KFV GENIUS PANIK GEP: blocco e sblocco automatici sono possibili con le funzioni di chiusura B ed E



### Serrature per porte per vie di fuga

#### EP166

Serratura monopunto a incasso per uscite di emergenza e porte antipanico conforme alle norme EN 179 ed EN 1125

#### EP99

Serratura monopunto a incasso per profili in metallo per uscite di emergenza e porte antipanico conforme alle norme EN 179 ed EN 1125

Profilo della porta	legno	metallo, PVC
Porte interne o di stanze	⊙	—
Porte di appartamenti/secondarie/portoncini	⊙	⊙
Porte tagliafuoco	⊙	⊙
Uscite di emergenza e porte antipanico	⊙	⊙



## Riscontri

L'ottimale assortimento di riscontri per tutti i materiali e profili.

### Un'efficiente varietà.

Anche con i nostri riscontri il vantaggio è multiplo: con KFV non sono soltanto ogni serratura e ogni chiusura multipunto a far parte di un sistema modulare, ma anche ogni riscontro, con famiglie prodotte liberamente combinabili, ingegnose strutture modulari e vere e proprie innovazioni. Sono sufficienti poche versioni dei particolari e non servono riscontri speciali per disporre di quante più soluzioni possibile, avere fasi di lavorazione semplici e un magazzino minimo.

### Pratiche innovazioni.

La regolazione eccentrica della pressione, grazie allo scostamento di +/- 2,5 mm, unico nel suo genere, è la migliore sul mercato nei casi di profondità di montaggio ridotta. Questo facilita il montaggio e grazie alla notevole pressione, protegge dalle correnti causate dal vento e dalla pioggia battente. I nostri riscontri con regolazione della pressione si possono utilizzare con tutte le tipologie di chiusura multipunto con punzone, gancio (6 mm/8 mm) o combinazione punzone-gancio. I tappi sagomati assicurano un'estetica gradevole e un montaggio semplice, a cui contribuisce anche il copriforo della mandata nel riscontro principale, che copre completamente il foro della punzonatura e che si inserisce comodamente dalla parte anteriore.



### Facili da montare.

- ① regolazione della pressione: pressione ottimale e la migliore compensazione delle tolleranze.
- ② copriforo mandata: si può comodamente applicare dal lato anteriore ed è anche disponibile in diverse profondità.
- ③ tappi sagomati: per il corretto posizionamento e per un'estetica raffinata con i più svariati profili in PVC.

## Riscontri singoli e riscontri lunghi

La massima varietà di soluzioni in un sistema modulare.

### Riscontro singolo

La prestigiosa soluzione per qualsiasi tipo di chiusura.

Con questi pregiati riscontri singoli, avrete a portata di mano in un'unica versione una soluzione universale dall'estetica gradevole per tutti i tipi di chiusura, che grazie a numerose innovazioni si può montare in modo ottimale e registrare in modo molto flessibile.



### Riscontro lungo

Maggior stabilità e sicurezza in un'estetica sempre di pregio.

Questo resistente riscontro lungo, utilizzabile per diversi tipi di chiusura, aumenta la sicurezza e consente al riscontro di avere un design senza interruzioni. Poiché va fissato un solo pezzo, il montaggio diventa più rapido. Si può inoltre approfittare di tutti i vantaggi offerti anche dai riscontri singoli.



### I vantaggi nella produzione

- Si monta facilmente ed è conveniente
- Un'unica variante per tutte le chiusure
- Regolazione continua della pressione dello scrocco principale tramite la gaggia AT
- Copriforo mandata disponibile in diverse profondità: si applica dalla parte anteriore
- Casse periferiche: perfetta compensazione delle tolleranze: regolazione eccentrica della pressione di +/- 2,5 mm per punzone e gancio
- Tappi sagomati per un posizionamento più facile

### I vantaggi nella produzione

- Facile da montare: va fissato soltanto un pezzo
- Un'unica variante per tutte le chiusure
- Con invito e regolazione continua della pressione dello scrocco principale tramite la gaggia AT
- Perfetta compensazione delle tolleranze: regolazione eccentrica della pressione di +/- 2,5 mm per punzone e gancio
- Copriforo mandata disponibile in diverse profondità: si applica dalla parte anteriore

## Porte a due ante

È facile avere più qualità, dall'asta a leva alla boccola a pavimento.

### Asta a leva

Più comfort ed efficienza per ante fisse di pregio.

Le aste a leva KfV uniscono sicurezza e un design dalle linee ben definite con un montaggio e un immagazzinamento efficienti. Viene così data la massima importanza anche al comfort. Nella BS80 la leva a T fuoriesce automaticamente premendo il tasto, facilitando il blocco e lo sblocco. Quando non viene utilizzato, il sistema resta assolutamente a filo ed è quindi anche facile da pulire.



### Boccola a pavimento

Minor attrito e sensibilità alle tolleranze notevolmente ridotta.

Con la sua registrazione della pressione estremamente generosa (da +2 a -1 mm), questa boccola a pavimento compensa le tolleranze di montaggio in modo molto flessibile e con un'usura minima facilita nel tempo l'uso del catenaccio.



### I vantaggi nella produzione

- Per l'anta fissa di porte di ingresso a due ante
- Ordinabile in base alla direzione dell'anta principale (DIN destro o DIN sinistro)
- Abbinabile a chiusure multipunto KfV meccaniche ed elettromeccaniche

### I vantaggi nella produzione

- Studiata perfettamente per le aste a leva KfV e per i catenacci
- Regolazione della pressione da +2 a -1 mm per l'ottimale compensazione delle tolleranze di montaggio
- Anelli di compensazione per l'adattamento alla soglia disponibili con inclinazione di 5° o di 9°

## Accessori per il telaio

Per rispondere alle diverse esigenze di sicurezza, comfort e design.

### Rostro antieffrazione

Per aumentare la protezione antintrusione e avere porte sicure a 360°.

I rostri antieffrazione KfV offrono soluzioni estremamente efficaci e straordinariamente semplici da montare per migliorare la protezione antintrusione. Le due dentellature a incastro dell'elemento di sicurezza a cuneo eliminano potenziali punti di attacco, rendendo praticamente impossibile rimuovere la porta sollevandola dalle cerniere. Questi ulteriori meccanismi di sicurezza si possono adattare o anche fresare al profilo.



### I vantaggi nella produzione

- Per porte in alluminio, legno o PVC
- Rapido e semplice da montare
- Composto da due elementi di blocco cuneiformi dentati di forma uguale
- Si adatta con flessibilità all'aria del rispettivo profilo o si può anche inserire fresando

### Riscontri con piastra di rinforzo

Versioni speciali per una maggiore stabilità.

Grazie alle piastre di rinforzo, si ottiene una resistenza antieffrazione notevolmente più elevata avvitandole nel telaio e in parte nella muratura.



### I vantaggi nella produzione

- Disponibili in diverse varianti dimensionali per le porte di ingresso di appartamenti con diversi telai e per le varie versioni
- Utilizzabili per esempio per riscontri scrocchi/catenaccio o rostri antieffrazione

### Gaggia per sblocco diurno

Sgancio dello scrocco principale per uscire di casa senza portare con sé le chiavi.

Con la gaggia per sblocco diurno KfV si può facilmente sganciare lo scrocco principale per mezzo di un blocco meccanico tramite un elemento di bloccaggio, per uscire brevemente di casa anche senza portare con sé le chiavi. Sarà poi sufficiente spingere la porta apparentemente chiusa per aprirla.



### I vantaggi nella produzione

- Per riscontri lunghi e riscontri con punzonatura per apriporta elettrico
- Più economica di un apriporta elettrico
- Si monta facilmente e si può regolare anche se è già montata
- Applicabile anche in un secondo momento o per l'impiego standard con riscontri KfV
- Si monta con fresate minime
- Ambidestro

### Contatto per il controllo remoto della mandata

Porte di ingresso omologate VdS integrate negli impianti di allarme.

Il contatto per il controllo remoto della mandata consente di collegare in modo ottimale le porte di ingresso a un'un'unità di allarme o di sorveglianza, per controllare se la porta è aperta e bloccata. Il sistema è invisibile dall'esterno, certificato classe C VdS e privo di usura, poiché funziona senza contatto.



### Cerniera per portoncini axxent

La cerniera completamente a scomparsa per moderne porte in alluminio dal design perfetto.

Per conferire alla porta un design elegante e senza tempo, rendendo però facile e rapido il montaggio, questa cerniera unisce un moderno minimalismo alla massima efficienza. Il montaggio completamente a scomparsa rende le porte in alluminio un elemento discreto della progettazione e aiuta a realizzare progetti abitativi prestigiosi. Nella struttura composta da due parti, è sufficiente una persona per agganciare e sganciare l'anta e si ha la massima libertà nella registrazione laterale, in altezza e della pressione.



#### I vantaggi nella produzione

- Si installa nel riscontro lungo o nel riscontro facilmente e in tempi rapidi
- Sostituisce la regolazione Q, il cui intervallo di registrazione resta invariato
- Si può collegare singolarmente, in serie o in parallelo
- Indicato per tutte le chiusure multipunto KfV dotate di gancio
- È indicato anche per le porte per vie di fuga
- Si può sempre registrare in un secondo momento

#### I vantaggi nella produzione

- Per porte in alluminio fino a 120 kg di peso
- Registrazione tridimensionale di facile accesso con ampie corse di regolazione per una registrazione laterale, dell'altezza e della pressione estremamente flessibili
- Cerniera divisa due parti con lato telaio e lato anta per poter agganciare e sganciare il pannello con particolare facilità
- Richiede solo una minima fresatura del profilo

**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life

Via Varese, 36  
20020 Lainate MI  
ITALIA

Telefono: +39 02 9353601  
Fax: +39 02 93799043  
info-i@siegenia.com  
www.siegenia.com



Sul nostro sito [www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)  
potete trovare gli indirizzi di tutte le filiali

SIEGENIA nel mondo:

**Austria** Telefono: +43 6225 8301  
**Benelux** Telefono: +31 613 143773  
**Cina** Telefono: +86 316 5998198  
**Corea del Sud** Telefono: +82 15445369  
**Francia** Telefono: +33 3 89618131  
**Germania** Telefono: +49 271 39310  
**Gran Bretagna** Telefono: +44 2476 622000

**India** Telefono: +91 124 4121647  
**Italia** Telefono: +39 02 9353601  
**Polonia** Telefono: +48 77 4477700  
**Russia** Telefono: +7 495 7211762  
**Svizzera** Telefono: +41 33 3461010  
**Turchia** Telefono: +90 216 5934151  
**Ucraina** Telefono: +38 044 4065793  
**Ungheria** Telefono: +36 76 500810

Partner di fiducia: