

Valore aggiunto su richiesta

Funzioni speciali sistema a chiave reversibile di dormakaba

SAT

BAZ

DF

BSZ

PF

SSW



BS

VdS

BS

SIS

TIC

RB

FZG

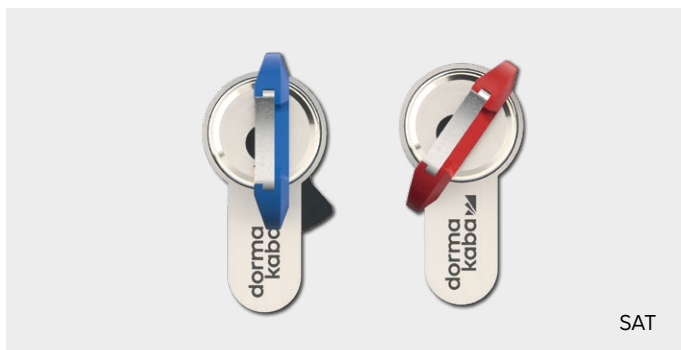
Hai esigenze particolari per il tuo impianto a chiave principale?

Ti offriamo le giuste funzioni speciali

I sistemi a chiave reversibile di dormakaba soddisfano le esigenze di massima sicurezza e sono applicabili in modo flessibile in diversi tipi di impianto a chiave principale. Per richieste molto specifiche relative all'intero impianto o alle singole porte puoi scegliere tra l'ampia gamma di funzioni e modelli speciali, per un valore aggiunto su richiesta. Inoltre, dormakaba ti offre una varietà di lunghezze di cilindri, da 25 mm a 250 mm su un lato.



Opzioni di accesso



- Funzione di servizio (SAT)
- Funzione cantiere (BAZ)
- Funzione Duplo (DF)

Maggior comfort



- Cilindro bloccabile su due lati (BSZ)
- Funzione di priorità (PF)
- Cilindro con camma dentata (ZR)

Maggiore protezione antintrusione



- Cilindro di chiusura personalizzato
- Cilindro con protezione antitrapano (BS)
- Cilindro con maggior protezione antitrapano e protezione antiestrazione (BZ-LAM)

Sicurezza in caso di emergenza



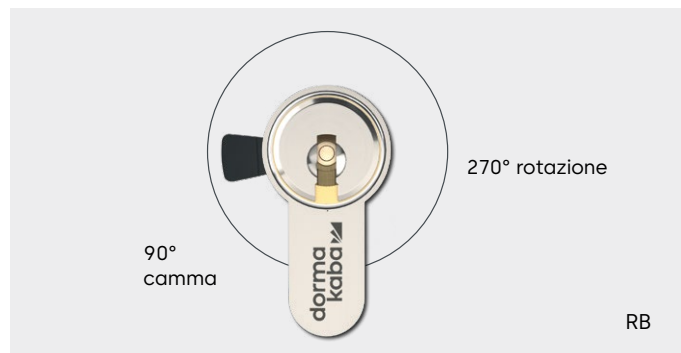
- Cilindro con camma a rotazione libera (FZG)
- Funzione chiave di emergenza e di pericolo (GF)

Maggiore durata



- Cilindro con isolamento termico (TIC)
- Protezione contro polvere e insetti (SIS)
- Protezione antipolvere e antispruzzo (SSW)
- Esecuzione chimicamente nichelata (NIC)

Soluzioni specifiche per pulsanti



- Movimento relativo della camma (RB)
- Perno di contatto (KT)

Opzioni di accesso

Accesso provvisorio per il personale di servizio?

Semplice come girare una chiave!

Funzione di servizio (SAT)

La tua esigenza:

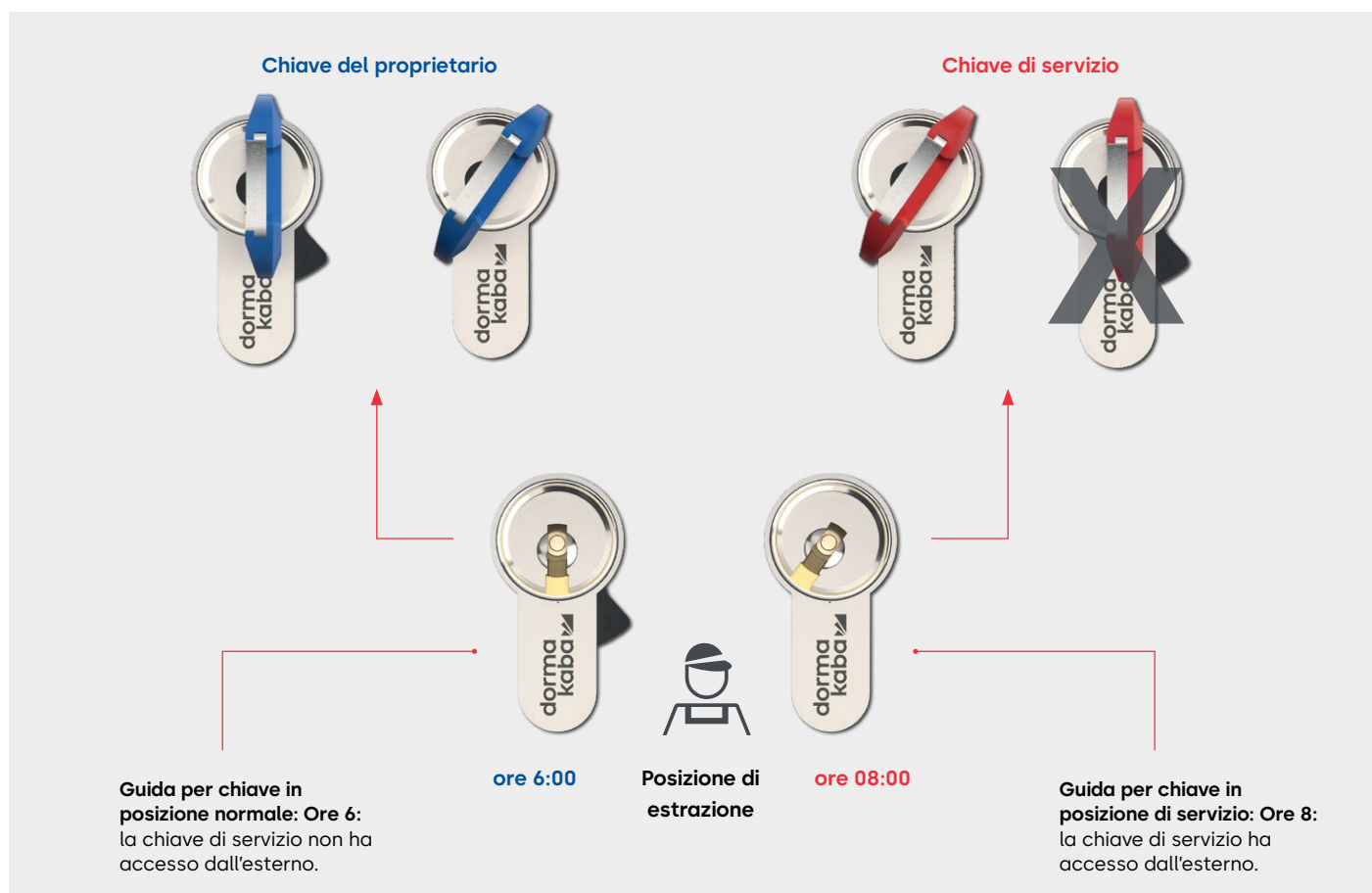
Vuoi concedere l'accesso temporaneo a terze persone, ad esempio personale addetto alle pulizie, dogsitter, babysitter o vicini di casa durante le vacanze?

Funzionamento:

c'è una chiave per il proprietario e una chiave di servizio. Se la chiave del proprietario viene estratta dal cilindro di chiusura SAT in posizione a ore 8, ad es. dal proprietario della casa, la porta può essere sbloccata anche con la chiave di servizio.

Se la chiave del proprietario viene estratta in posizione a ore 6 (posizione verticale), la porta non può essere aperta dall'esterno con la chiave di servizio.

Se la funzione di servizio è attiva e la porta è bloccata dall'interno con la chiave di servizio, il proprietario può comunque sbloccare la porta dall'esterno, anche se la chiave di servizio è inserita nel cilindro all'interno. Il proprietario può avere accesso in ogni momento.



Desideri cambiare l'autorizzazione di accesso?

Detto, fatto con la chiave riciclabile!

Funzione cantiere (BAZ)

La tua esigenza:

dopo il completamento dei lavori di costruzione, vuoi che gli operai non abbiano più accesso all'immobile, ma per il momento intendi rimandare l'acquisto di un impianto a chiave principale? Oppure, hai smarrito la chiave e vuoi modificare rapidamente l'autorizzazione di accesso senza dover sostituire tutti i cilindri?

Funzionamento:

per il cilindro BAZ esistono fino a tre generazioni di chiavi e una chiave riciclabile corrispondente. Spostando una sola volta il cilindro con la chiave riciclabile viene eliminata l'autorizzazione della prima chiave. Pertanto, funziona solo la chiave della generazione successiva.



Accesso per il personale? Autorizzato, fin quando non è chiuso.

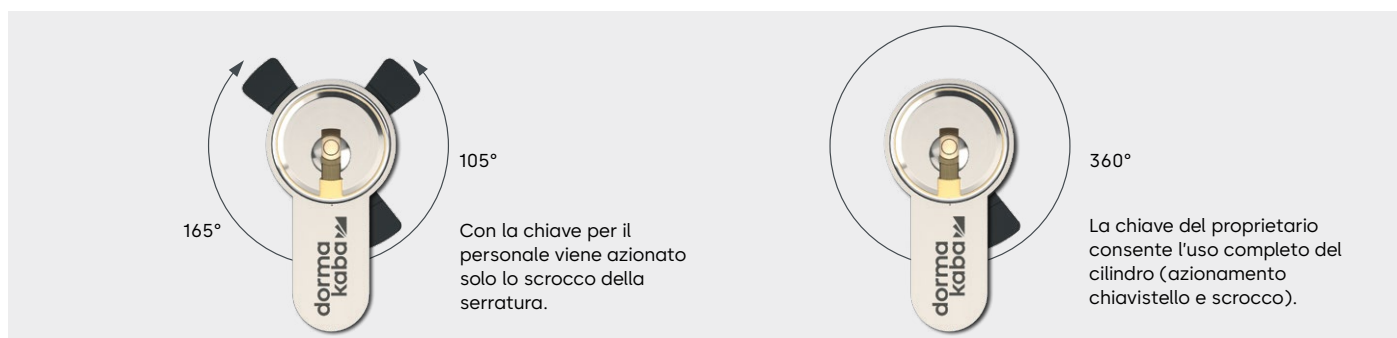
Funzione Duplo (DF)

La tua esigenza:

Vuoi consentire al personale l'accesso a determinate zone o stanze, per es. durante l'orario di ufficio? Altrimenti le porte non devono poter essere sbloccate dal personale.

Funzionamento:

La chiave per il personale aziona solo lo scrocco della serratura reversibile e apre la porta solo se prima è stata aperta, per es. a inizio lavoro. La porta può essere aperta e chiusa, e il chiavistello può essere azionato, solo con una chiave del proprietario. Il presupposto è che le porte non abbiano il pomello girevole o maniglie fisse.



Maggior comfort

Le chiavi sono state lasciate dentro? Nessun problema!

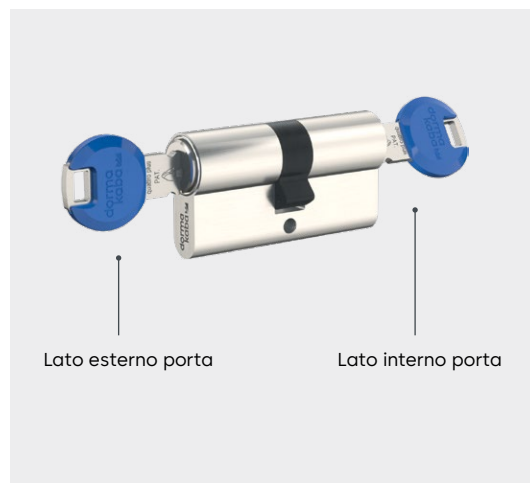
Cilindro bloccabile su due lati (BSZ)

La tua esigenza:

vuoi poter aprire le porte anche quando dall'altra parte è infilata una chiave, per es. quando la porta di casa si chiude accidentalmente?

Funzionamento:

in caso di chiave inserita da un lato e indipendentemente dal numero di giri fatti, il doppio cilindro consente di sbloccare la porta dall'altro lato tramite una chiave autorizzata. Con questa si gira anche la chiave già inserita. La funzione è garantita su entrambi i lati del doppio cilindro.



Qualcuno sta bloccando dall'interno? Fatica sprecata!

Funzione di priorità (PF)

La tua esigenza:

Vuoi poter aprire dall'esterno le porte con cilindro con pomello girevole o un doppio cilindro, anche se qualcuno all'interno tiene saldamente fermo il pomello girevole o la chiave inserita? Ad esempio, vuoi evitare che qualcuno impedisca abusivamente l'accesso ad altri, ad esempio nelle scuole, negli ospedali o nelle carceri?

Funzionamento:

la chiave ha sempre la priorità sul pomello girevole o su una chiave inserita dall'altro lato, in quanto essi non girano durante l'apertura e la chiusura.



Bloccaggio multiplo?

Un gioco da ragazzi!

Cilindro con camma dentata (ZR)

La tua esigenza:

vuoi rendere ancora più comodo il bloccaggio e lo sbloccaggio di serrature a bloccaggi multipli?

Funzionamento:

nei cilindri con camma dentata è come un pignone, quindi simile a una ruota dentata. Queste camme sono particolarmente necessarie in caso di serrature a bloccaggi multipli per ridurre al minimo lo sforzo della chiave.



Maggiore protezione antintrusione

Paura dello scasso? Confida nella sicurezza.

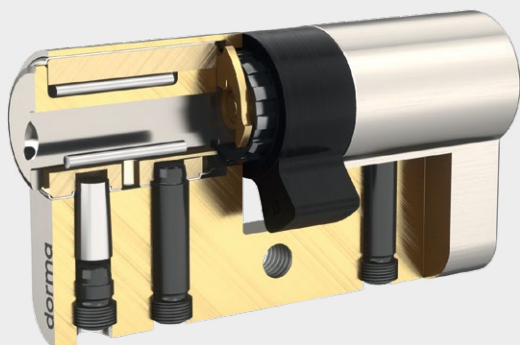
Cilindro di chiusura personalizzato

La tua esigenza:

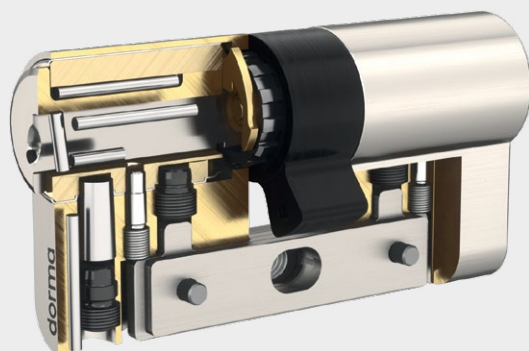
a seconda del tipo di porta, si hanno esigenze di sicurezza diverse in termini di protezione contro lo scasso.

Funzionamento:

i cilindri di chiusura dormakaba offrono una buona protezione di base grazie all'impiego di materiali di alta qualità. Già il cilindro standard soddisfa i requisiti di classe B della norma EN 1303. Grazie all'applicazione di metallo duro nell'inserto e nell'alloggiamento, nonché al rinforzo delle lamelle in acciaio, soddisfiamo le più alte classi di protezione secondo le norme EN 1303 e DIN 18252, nonché la classe di certificazione VdS.



Cilindro con migliorata protezione fori (BS)



Cilindro con maggior protezione fori e protezione antiestrazione (BZ-LAM)

Security in an emergency

**Assalto alla porta su via di fuga?
La via di fuga è libera.**

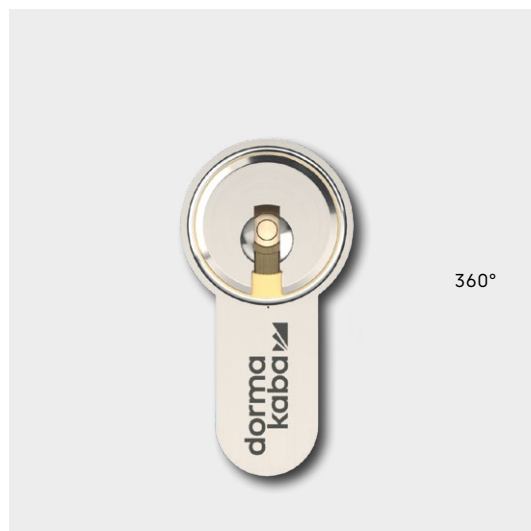
Cilindro con camma a rotazione libera (FZG)

La tua esigenza:

Vuoi essere sicuro che in caso di necessità le porte su vie di fuga possono essere aperte facilmente e in modo affidabile.

Funzionamento:

Nel caso delle serrature delle porte su vie di fuga occorre considerare quali requisiti devono essere soddisfatti dai cilindri di chiusura. Le indicazioni specifiche si trovano nelle certificazioni sulla resistenza del rispettivo tipo di serratura e devono essere assolutamente rispettate. Con la versione FZG si assicura che la camma del cilindro, dopo il rientro della chiave, possa essere sempre girata liberamente, anche se durante la procedura viene esercitata pressione o forza sulla camma del cilindro di chiusura.



**Chiusa dall'interno? Nessun
impedimento in caso di emergenza.**
Funzione chiave di emergenza e di
pericolo (GF)

La tua esigenza:

In caso di emergenza o in situazioni di pericolo vuoi poter sbloccare le porte anche se c'è una chiave inserita dal lato interno. In tutti gli altri casi deve essere garantita la privacy, per es. in caso di porte di case di riposo sorvegliate.

Funzionamento:

in caso di chiave inserita da un lato e indipendentemente dal numero di giri fatti, il doppio cilindro consente di sbloccare la porta dall'altro lato, tuttavia non tramite una chiave standard ma grazie soltanto a una chiave di emergenza e di pericolo registrata e gestita a parte.



Maggiore durata

Fuori fa freddo e c'è umidità? All'interno invece il clima è ideale!
Cilindro con isolamento termico(TIC)

La tua esigenza:

vuoi evitare la formazione di condensa sul lato interno del cilindro di chiusura nelle porte delle case passive? Oppure ci sono serrature nel tuo impianto a chiave principale che sono particolarmente esposte alle intemperie?

Funzionamento:

la separazione tra il lato esterno e interno tramite elementi in plastica garantisce l'isolamento termico. La condensa all'interno della porta non può formarsi, anche in condizioni di freddo estremo. Una guarnizione in gommapiuma sul lato esterno del cilindro protegge dalle correnti d'aria e dalla pioggia battente.



C'è molta polvere nell'aria? Non nel cilindro.
Protezione antipolvere e antispruzzo (SSW)

La tua esigenza:

vuoi proteggere dagli influssi esterni le serrature poste in zone con un alto inquinamento ambientale causato, per es., dalla presenza di polvere o dagli spruzzi d'acqua?

Funzionamento:

i cilindri con protezione antipolvere e antispruzzo sono dotati di 2 lamelle di plastica girevoli e con molla poste nella parte anteriore. Le lamelle in plastica resistente prevengono la penetrazione di polvere e spruzzi d'acqua e, grazie alla loro forma, consentono di infilare la chiave facilmente.



Polvere o insetti? Non sono i benvenuti!
Protezione contro polvere e insetti (SIS)

La tua esigenza:

vuoi proteggere le serrature da polvere o insetti?

Funzionamento:

la guida per chiave viene chiusa da due lamelle e si apre inserendo la chiave. Così, si garantisce una protezione efficace contro la penetrazione di sporcizia e insetti. L'unità-SIS può essere facilmente installata in retrofit, basta sostituire l'inserto del cilindro.



Uso intenso o corrosione? Ecco il cilindro adatto a questi casi.

Versione chimicamente nichelata (NIC)

La tua esigenza:

i tuoi cilindri di chiusura vengono aperti e chiusi molto spesso o sono esposti alla corrosione dovuta all'acqua di mare? Vuoi che i cilindri in questione funzionino perfettamente per molto tempo nonostante siano soggetti a usura?

Funzionamento:

tutte le parti del cilindro di chiusura sono rivestite con uno strato di nichel resistente all'acqua di mare e temprate tramite una reazione chimica. Questo strato previene la corrosione e contribuisce in modo significativo a ridurre l'usura, prolungando la durata.



Soluzioni specifiche per pulsanti

Dare impulsi? In ogni posizione desiderata.

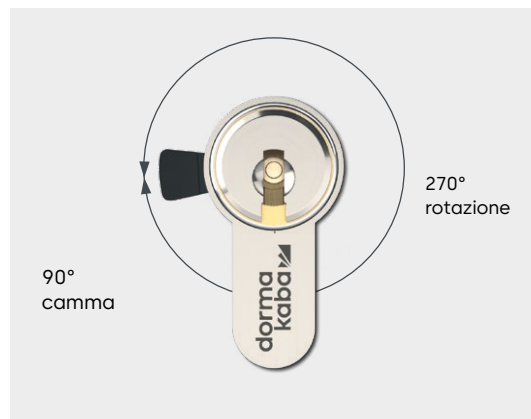
Movimento relativo della camma (RB)

La tua esigenza:

vuoi utilizzare chiavi e cilindri per soluzioni speciali per pulsanti e contatti, per es. per chiamare un ascensore?

Funzionamento:

Nei cilindri con movimento relativo, la chiave può essere girata completamente di 360°, mentre la camma compie solo un movimento relativo fino a una posizione scelta liberamente.



Contatto elettrico tramite chiave?
Basta inserirla!

Perno di contatto (KT)

La tua esigenza:

vuoi mandare un segnale elettrico a un ascensore o a una macchina in modo sicuro inserendo una chiave, ad esempio per passare alla modalità di servizio?

Funzionamento:

Inserendo la chiave nella guida per chiave, il perno di contatto viene premuto verso il basso. In questo modo si crea un contatto elettrico che segnala che la chiave si trova nel cilindro di chiusura. Il contatto è attivo fino a quando la chiave non viene estratta dal cilindro.



Non importa quanto sia speciale la tua richiesta, abbiamo il cilindro di chiusura giusto per te.

Hai bisogno di cilindri di chiusura per applicazioni speciali come porte antiche o porte per aree protette? dormakaba dispone di soluzioni adatte in lunghezze estreme, in modo che anche porte di dimensioni insolite possano essere bloccate in modo sicuro e comodo.



Possible combinations of special designs

La tabella seguente offre una panoramica delle possibili funzioni speciali, di come possono essere combinate tra loro e della loro disponibilità nei diversi tipi di cilindro.

Opzioni di combinazione per i tipi di cilindro	Order code	BAZ	BAZ3	BSZ	DF	FZG	GF	PF	ZR	RB	KT	SSW	SIS	NIC	TIC	SAT2	SAT1	LAM	VDSB	VDSBZ
Doppio cilindro	DZ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Semicilindro	HZ	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•		•	•		•	•
Cilindro con pomello girevole	DKZ	•	•		▲	•		•	•		•	•	•	•		•	•	•		
Cilindro con isolamento termico – Doppio cilindro	DZ/TIC	•	•	•					•					•	•					
Cilindro con isolamento termico – Cilindro con pomello girevole	DKZ/TIC	•	•	•					•					•	•					
Opzioni di combinazione per funzioni speciali																				
Cilindro con chiave annullabile – adattabile 1 volta	BAZ			•		•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•
Cilindro con chiave annullabile – adattabile 2 volte	BAZ3			•		•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•
Bloccabile su due lati	BSZ				•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzione Duplo	DF						•	•	•		•	•	•	•				•	•	•
Cilindro con camma a rotazione libera	FZG								•		•	•	•	•			•	•	•	•
Funzione di pericolo	GF								•	•							•	•	•	•
Funzione di priorità	PF								•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
Pignone dentato	ZR									•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
Camma con movimento relativo	RB										•	•	•	•	▲		•	•	•	•
Perno di contatto	KT											•	•	•			•			
Opzioni combinate per la protezione dalla polvere e dalle interferenze																				
Placca protettiva antipolvere e resistente alle intemperie	SSW													•	•	•	•	•		▲
Protezione contro polvere e insetti	SIS													•		•	•	•		
Chimicamente nichelato, quindi resistente all'usura	NIC														•	•	•	•	•	•
Cilindro con isolamento termico	TIC																			
Funzione Secure Access Temporary 2	SAT2																•	•		
Funzione Secure Access Temporary 1	SAT1																	•		
Opzioni di combinazione per una maggiore protezione antieffrazione																				
Protezione antiestrazione con lamelle in acciaio	LAM																			
Certificazione VdS: Protezione fori classe B	VDSB																			
Certificazione VdS: Protezione fori e protezione antiestrazione classe BZ	VDSBZ																			

Il nostro impegno per la sostenibilità

Ci impegniamo a favorire uno sviluppo sostenibile lungo tutta la catena del valore nel rispetto delle nostre responsabilità economiche, ambientali e sociali verso le generazioni presenti e future. La sostenibilità a livello di prodotto rappresenta un importante approccio orientato al futuro nel settore delle costruzioni. Per dare evidenza degli impatti ambientali di prodotto durante l'intero ciclo di vita, dormakaba fornisce apposite Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD), basate su valutazioni olistiche del ciclo di vita.

www.dormakaba.com/sustainability



La nostra offerta

Soluzioni per l'automazione degli accessi (AAS)

Automazione degli ingressi
Sicurezza degli ingressi



Soluzioni di controllo degli accessi (ACS)

Controllo accessi e raccolta dati
Uscite di emergenza e vie di fuga
Prodotti e soluzioni per hotel



Soluzioni per porte (AHS)

Chiudiporta
Accessori e prodotti per porte
Cilindri di sicurezza e piani di chiusura



Servizi

Assistenza tecnica
Installazione e messa in funzione
Manutenzione e riparazione



WN 05532051532, IT, 10/2023
Con riserva di modifiche tecniche.



dormakaba.com

dormakaba
Italia S.r.l.

IT-Milano (MI)

T +39 02 494842

IT-Castel Maggiore (BO)

T +39 051 4178311

info.it@dormakaba.com
dormakaba.it