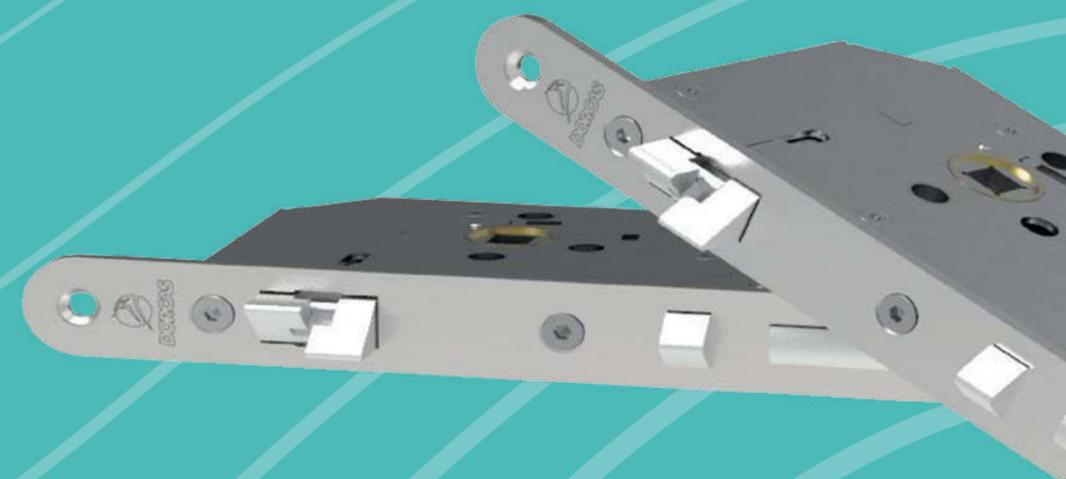


SERRATURE ELETTROMECCANICHE

CHE COS'È UNA SERRATURA
ELETTROMECCANICA?

Le serrature elettromeccaniche DORCAS offrono un elevato livello di sicurezza e comfort, superando i sistemi meccanici tradizionali sotto diversi aspetti.

Sono installate nell'anta della porta, a differenza degli incontri elettrici che sono installati nel telaio, e offrono prestazioni durature e a bassa manutenzione.



TIPOLOGIA

AUTOMATICO

Questo tipo di serratura elettromeccanica si caratterizza per il blocco e lo sblocco automatico. La porta può essere aperta con un impulso elettrico.



AUTOBLOCCANTI

Le serrature elettromeccaniche autobloccanti hanno un bloccaggio automatico, quando si preme il pulsante l'otturatore viene estratto, invece per l'apertura avremo sempre bisogno di una maniglia per poter rimuovere il catenaccio.



MOTORIZZATO

Le serrature motorizzate sono ideali per le aree sensibili dove la sicurezza è fondamentale. Questo tipo di serratura è particolarmente comodo da usare. L'apertura avviene tramite un micromotore a bassa tensione, lo scrocco viene estratto tramite un segnale elettrico e, in caso di emergenza, è possibile aprirla tramite una chiave. Quando si chiude la porta, la tecnologia motorizzata DORCAS si attiva automaticamente, senza bisogno di una chiave.



ELETTROPISTONI

Gli elettropistoni sono serrature elettromeccaniche ad alta sicurezza, questo grazie alla loro solida costruzione, incorporano un catenaccio cilindrico di grande durezza, quindi offrono un'alta resistenza contro i tentativi di vandalismo, rapine, ecc... Sono composte da due parti: il pistone, che di solito è installato nell'anta della porta, e la contropiastra, che è installata nel telaio della porta e incorpora il magnete che consente di estrarre o inserire il catenaccio (a scelta tra fail safe e fail secure).



SCELTA DELLA MANO

A volte non è possibile installare una serratura da infilare, con le serrature da infilare troverete la soluzione perfetta per aumentare la sicurezza della porta in modo rapido ed efficiente.

Questo tipo di serratura si adatta a qualsiasi tipo di porta e viene installata all'interno, evitando così manipolazioni dall'esterno.

MASSIMA SICUREZZA A VISTA



Quando si sceglie una mano per una serratura elettromeccanica, è importante tenere presente la norma DIN 107.

NORMATIVA DIN 107



Situato nella parte da cui tiriamo la porta, se i cardini sono visibili a sinistra, sarà una porta din sinistra. È necessario richiedere uno sblocco serratura DIN SINISTRO.

CERNIERE



Situato nella parte da cui tiriamo la porta, se i cardini sono visibili a destra, sarà una porta din destra. È necessario richiedere lo sblocco serratura DIN DESTRA.

CERNIERE



DUO PERFETTE PER COMUNITÀPAG. 140
DUO DAY & NIGHT CONTROLLA L'ACCESSO PAG. 142
DUO 305 SEGNALAZIONE DI PORTA APERTAPAG. 143
DUO M PARTI MECCANICHEPAG. 144
DUO E PARTI ELETTRICHEPAG. 145

AUTOMATICO

AUTOMATICO

DUO

La serratura elettromeccanica DUO è composta da una parte elettrica (DUO E) installata sul telaio e da una parte meccanica (DUO M) installata sul battente della porta.

Quando la porta è chiusa, il **chiavistello esce automaticamente** per bloccare la porta senza bisogno di girare la chiave. **Azionando la maniglia, girando la chiave o utilizzando l'elettricità, l'intero sistema** si sblocca per aprire la porta semplicemente spingendola.

**SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

Tipo di installazione	_____	Incasso
Reversibile	_____	Si
Altezza (DUO E)	_____	111,7 mm
Altezza (DUO M)	_____	174 mm
Larghezza (DUO E)	_____	17 mm
Larghezza (DUO M)	_____	17 mm
Profondità (DUO E)	_____	28 mm
Profondità (DUO M)	_____	C*
Cicli testati elettricamente	_____	200.000
Intervallo della temperatura di esercizio	_____	-20 / +50 °C
Consumo all'avvio	_____	12 VDC 1200 mA
		12 VAC 960 mA
Consumo in standby	_____	12 VDC 80 mA
		12 VAC 170 mA

FUNZIONI

Blocco automatico	_____	Si
Apertura	_____	Elettrico/Manuale
Anti-scheda	_____	No
Monitoraggio	_____	Opzionale

MODELLI

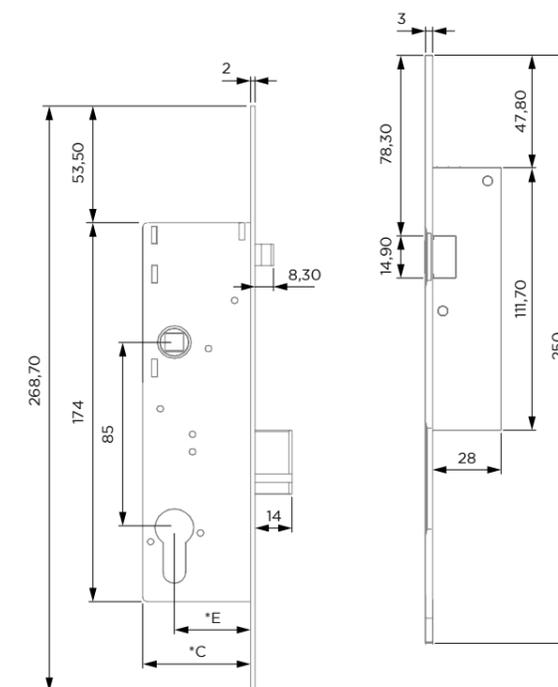
	E* (mm)	C* (mm)
DUO 20/85	20	34
DUO 25/85	25	39
DUO 30/85	30	44
DUO 35/85	35	49
DUO 40/85	40	54
DUO 50/85	50	64
DUO 60/85	60	74

*E = Distanza tra il centro del cilindro e la parte anteriore.

*C = Profondità totale della serratura.

SPECIFICHE ELETTRICHE

GAMMA DI TENSIONI	12	24
	AC - DC	AC - DC
FUNZIONAMENTO	FAIL SECURE	FAIL SECURE
RESISTENZA DELLA BOBINA (Ω)	17	32
CONSUMO DI CORRENTE AC (mA)	525	600
CONSUMO DI CORRENTE DC (mA)	700	750
MAX. APERTURA PRECARICO AC (N)	-	-
MAX. APERTURA PRECARICO DC (N)	-	-

**TIRO AUTOMATICO**

Quando chiudi la porta, la serratura si attiva automaticamente. Per aprire diamo un impulso elettrico, girando la chiave o la maniglia. Questo catenaccio è resistente, il che fornisce la massima sicurezza.

**REVERSIBILE**

Sia la parte meccanica (DUO M) che la parte elettrica (DUO E) consente di lavorare su qualsiasi tipo di porta indipendentemente che si aprono a sinistra o destra.

**COMPATIBILITÀ TOTALE**

La DUO è compatibile con cilindri a camma corta o camma standard.

**DESIGN E SICUREZZA**

Disponibili con frontali dritti o con bordi arrotondati. Scegliete il design che più vi piace.

Soluzione ideale per le comunità grazie alla sua sicurezza e al suo comfort.

**ANTIFURTO**

Il catenaccio del DUO è dotato di una serratura anti-card, che ne migliora notevolmente le capacità antivandaliche.

**INSTALLAZIONE COMPLETA**

L'installazione del DUO è facilitata da spessori di regolazione, che consentono anche di impostare la distanza adeguata tra la parte elettrica (DUO E) e la parte meccanica (DUO M).

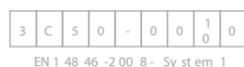
AUTOMATICO

DUO DAY & NIGHT

Il DUO GIORNO E NOTTE è stato sviluppato per le situazioni in cui è necessaria un'alimentazione di lunga durata e in cui il controllo degli accessi è richiesto in determinate ore del giorno (comunità di quartiere con portiere, aziende, ecc.).

SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

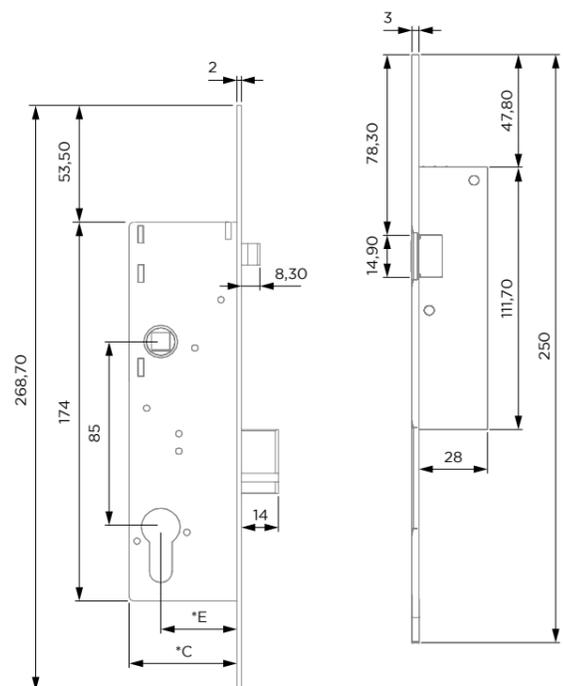
Tipo di installazione	_____	Incasso
Reversibile	_____	Si
Altezza (DUO E)	_____	111,7 mm
Altezza (DUO M)	_____	174 mm
Larghezza (DUO E)	_____	17 mm
Larghezza (DUO M)	_____	17 mm
Profondità (DUO E)	_____	28 mm
Profondità (DUO M)	_____	C*
Cicli testati elettricamente	_____	200.000
Intervallo della temperatura di esercizio	_____	-20 / +50 °C
Consumo all'avvio	_____	12 VDC 1200 mA
		12 VAC 960 mA
Consumo in standby	_____	12 VDC 80 mA
		12 VAC 170 mA



EN 1 48 46 -2 00 8- Sy st em 1

FUNZIONI

Blocco automatico	_____	Si
Apertura	_____	Elettrico/Manuale
Anti-scheda	_____	No
Monitoraggio	_____	Opzionale



SISTEMA DN

Una pressione disarma la parte elettrica e la porta diventa una porta di passaggio; un'altra pressione ripristina la serratura, una volta che apriamo e ritorniamo a chiudere la porta.

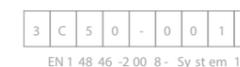
AUTOMATICO

DUO 305

Il DUO 305 ha una **funzione di monitoraggio** (305) e incorpora un'uscita cablata che consente di segnalare una porta aperta o chiusa, di attivare un allarme o qualsiasi altra funzione aggiuntiva.

SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

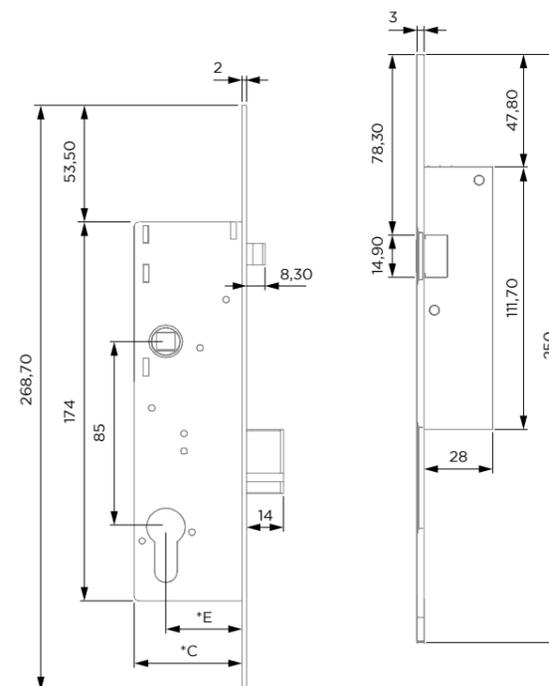
Tipo di installazione	_____	Incasso
Reversibile	_____	Si
Altezza (DUO E)	_____	111,7 mm
Altezza (DUO M)	_____	174 mm
Larghezza (DUO E)	_____	17 mm
Larghezza (DUO M)	_____	17 mm
Profondità (DUO E)	_____	28 mm
Profondità (DUO M)	_____	C*
Cicli testati elettricamente	_____	200.000
Intervallo della temperatura di esercizio	_____	-20 / +50 °C
Consumo all'avvio	_____	12 VDC 1200 mA
		12 VAC 960 mA
Consumo in standby	_____	12 VDC 80 mA
		12 VAC 170 mA



EN 1 48 46 -2 00 8- Sy st em 1

FUNZIONI

Blocco automatico	_____	Si
Apertura	_____	Elettrico/Manuale
Anti-scheda	_____	Si
Monitoraggio	_____	Si



UTILIZZO CON CONTROLLO DEGLI ACCESSI

La versione DUO 305 è destinata all'uso in installazioni con qualche forma di controllo degli accessi.

AUTOMATICO DUO M

La serratura DUO M è la parte meccanica del set DUO, **si installa sull'anta della porta** ed essendo completamente meccanica non è necessario cablare l'anta.

Le dimensioni della parte meccanica coincidono con gli standard più comuni, rendendola **ideale per la sostituzione**.



3 C 5 0 - 0 0 0 0
EN 1 48 46 -2 00 8- Sy st em 1

SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	_____	Incasso
Reversibile	_____	Si
Altezza	_____	174 mm
Larghezza	_____	17 mm
Profondità	_____	C*
Cicli testati elettricamente	_____	200.000
Intervallo della temperatura di esercizio	_____	-20 / +50 °C

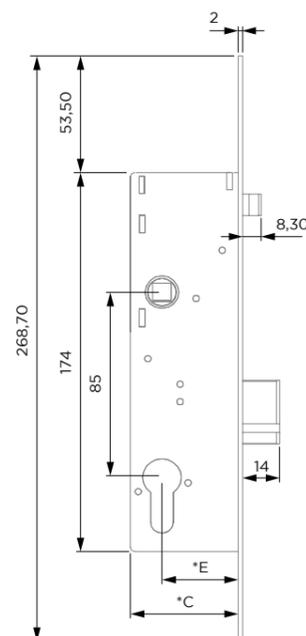
FUNZIONI

Blocco automatico	_____	Si
Apertura	_____	Manuale
Anti-scheda	_____	Si
Monitoraggio	_____	No



ATTIVAZIONE AUTOMATICA

Quando il DUO è a riposo, lo scrocco fuoriesce nella sua interezza. Premendo questo elemento, il chiavistello si sposta verso l'esterno fino a quando viene bloccato dal meccanismo anti-cardine, in modo che alla chiusura della porta il chiavistello scatti automaticamente.



AUTOMATICO DUO E

La serratura DUO E è la parte elettrica del set DUO e **si installa nel telaio della porta**.

Le dimensioni della parte elettrica corrispondono a quelle degli incontri elettrici più diffusi, rendendola **adatta alla sostituzione**.



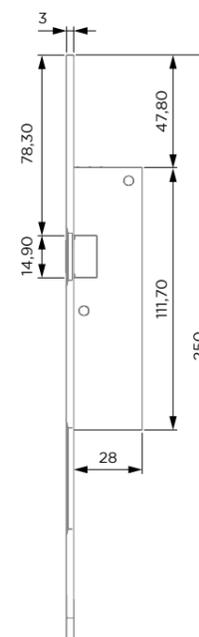
3 C 5 0 - 0 0 0 1 0
EN 1 48 46 -2 00 8- Sy st em 1

SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	_____	Incasso
Reversibile	_____	Si
Altezza	_____	111,7 mm
Larghezza	_____	17 mm
Profondità	_____	28 mm
Cicli testati elettricamente	_____	200.000
Intervallo della temperatura di esercizio	_____	-20 / +50 °C

FUNZIONI

Blocco automatico	_____	Si
Apertura	_____	Elettrico
Anti-scheda	_____	No
Monitoraggio	_____	Opzionale



CONSUMO MINIMO

La serratura elettromeccanica DUO E offre un consumo energetico inferiore rispetto agli standard di mercato; richiede solo un impulso di 600mA in corrente alternata o 700mA in corrente continua.

DSL AUTOBLOCCANTE E AD ATTIVAZIONE AUTOMATICAPAG. 148
SC-LOCK CAVO, BATTERIA O INDUTTIVOPAG. 152

AUTOBLOCCANTI

AUTOBLOCCANTI

DSL

La serratura elettromeccanica DSL è una serratura **autobloccante e attivazione automatica** con sistema antipanico che garantisce il massimo livello di sicurezza e durata, con la massima certificazione, adatta a condomini, scuole, alberghi e uffici.

SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	_____	Incasso
Reversibile	_____	Si
Altezza	_____	170 mm
Larghezza	_____	15 mm
Profondità	_____	C*
Voltaggio	_____	10-24 VDC
Consumo	_____	250 mA
Cicli testati elettricamente	_____	200.000
Intervallo della temperatura di esercizio	_____	-20 / +50 °C



FUNZIONI

Blocco automatico	_____	Si
Apertura	_____	Manuale
Anti-scheda	_____	Si
Monitoraggio	_____	Si
Segnale acustico	_____	Si
Maniglia antipanico	_____	Opzionale



LA SOLUZIONE PERFETTA PER LA TRANQUILLITÀ!

MODELLI

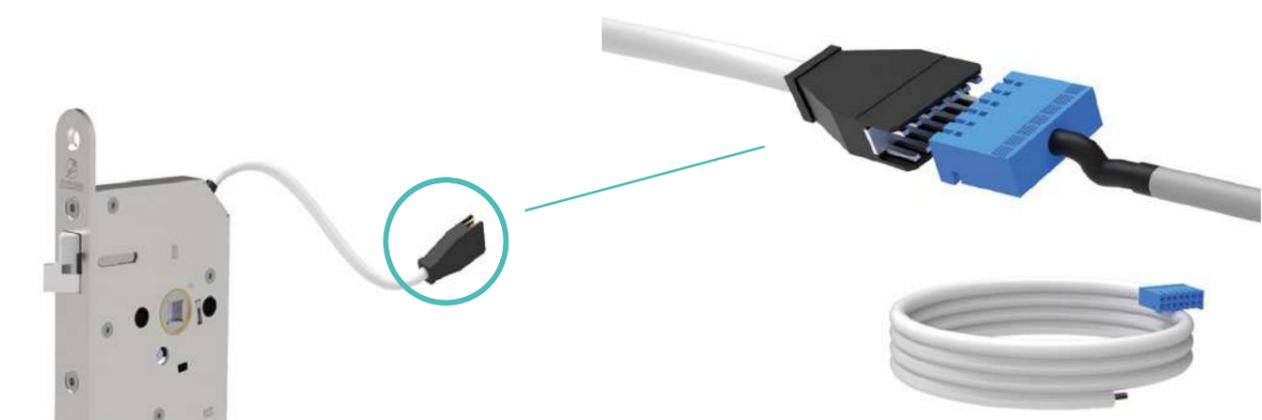
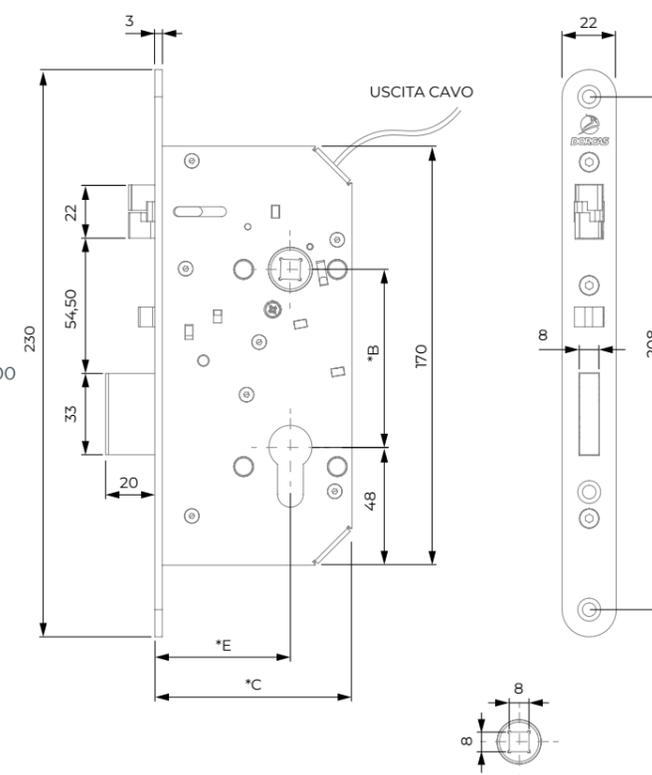
	B* (mm)	E* (mm)	C* (mm)
55/72	72	55	80
65/72	72	65	90
50/90	90	50	80
35/92	92	35	50
45/92	92	45	60

*E = Distanza tra il centro del cilindro e la parte anteriore.

*C = Profondità totale della serratura.

*B = Distanza tra il centro del cilindro e il dado.

** Per i modelli DSL 35/92 e 45/92, il quadro della maniglia deve essere 7,00 x 7,00 [mm]



CONNETTORE COMPATIBILE

Il connettore incorporato nella serratura elettromeccanica DSL è completamente compatibile con quelli già disponibili sul mercato, il che lo rende perfetto per una sostituzione rapida e semplice.

Il cavo di collegamento ha un connettore a 14 fili ed è lungo 6 metri.
Rif.: L-DSL-CC6-----

MODELLI

DSL 55/72



Ref: L-DSL55/72-----
Ref: L-DSL55/72FSA---
Ref: L-DSL55/72FSANP-
Ref: L-DSL55/72NP----

DSL 65/72



Ref: L-DSL65/72-----
Ref: L-DSL65/72FSA---
Ref: L-DSL65/72FSANP-
Ref: L-DSL65/72NP----

DSL 50/90



Ref: L-DSL50/90-----
Ref: L-DSL50/90FSA---
Ref: L-DSL50/90FSANP-
Ref: L-DSL50/90NP----

DSL 35/92



Ref: L-DSL35/92-----
Ref: L-DSL35/92FSA---
Ref: L-DSL35/92FSANP-
Ref: L-DSL35/92NP----

DSL 45/92



Ref: L-DSL45/92-----
Ref: L-DSL45/92FSA---
Ref: L-DSL45/92FSANP-
Ref: L-DSL45/92NP----

Per i modelli indicati DORCAS è disponibile sia in modalità funzionamento **FAIL SECURE** e **FAIL SAFE**.

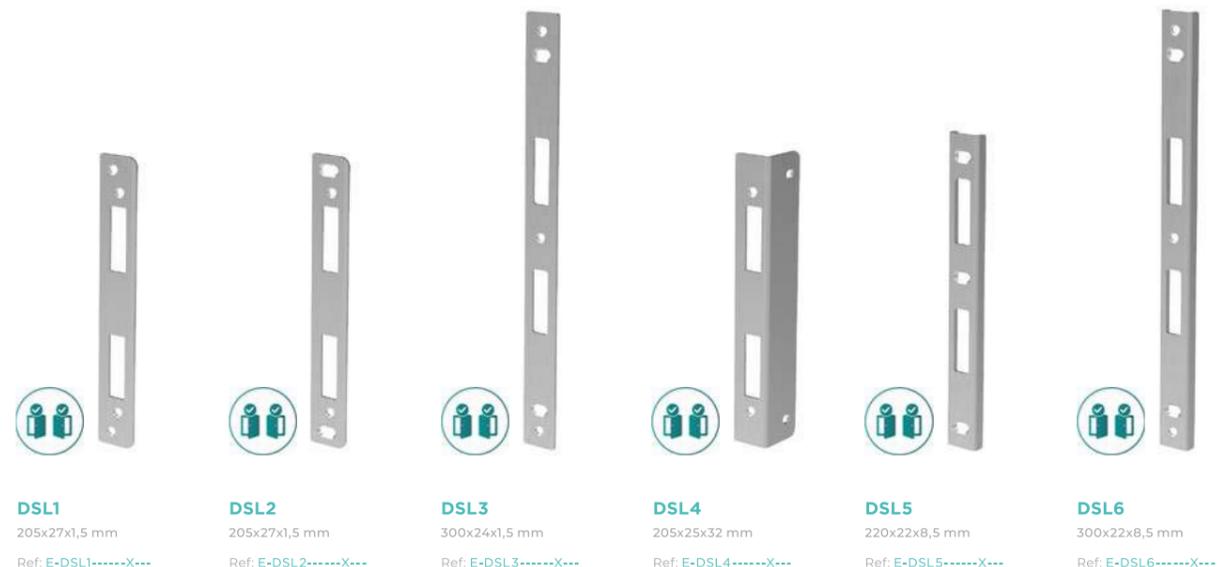


NOTA: FSA=Fail safe - NP=Senza maniglia antipanico

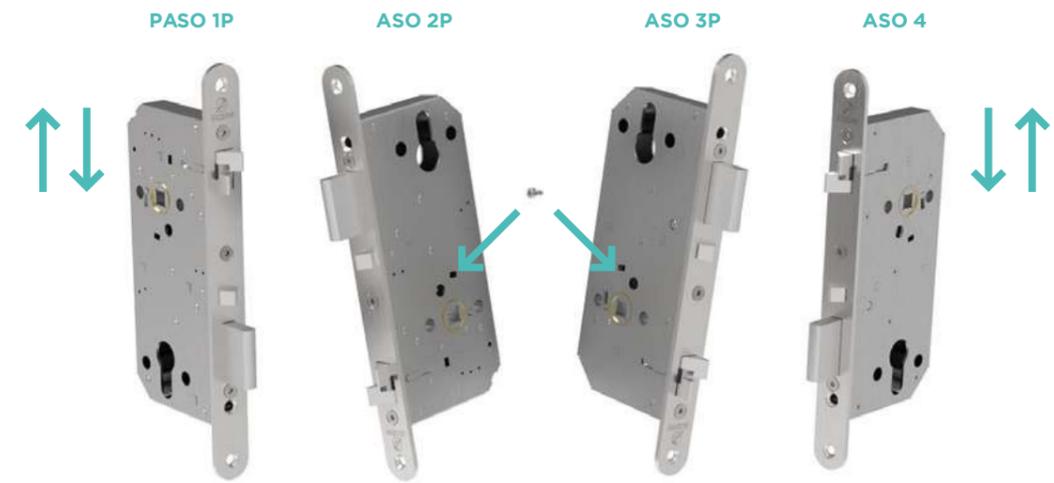


LA SOLUZIONE PERFETTA PER LA TRANQUILLITÀ!

CONTROPLACCHE



NOTA: Se non diversamente indicato, lo spessore (e) deve essere e=1,5 mm.



TIPI DI APERTURA

APERTURA MECCANICA Maniglia laterale antipanico e cilindro a chiave.
Incontro elettrico Ruotando la maniglia esterna durante l'impulso elettrico.

CAMBIO LATO ANTIPANICO

La facile regolazione del lato antipanico consente di cambiare l'orientamento della maniglia di sicurezza, che aprirà sempre la porta direttamente con o senza corrente elettrica, normalmente posizionata all'interno della stanza.
 Per cambiare il lato antipanico, svitare la vite a brugola e avvitare nel lato opposto.



ATTIVAZIONE AUTOMATICA

Quando la porta è chiusa, lo scrocco estrae automaticamente il chiavistello, garantendo una maggiore sicurezza.



MONITORAGGIO QUADRUPLO

La serratura elettromeccanica DSL incorpora tre micro per monitorare lo stato dell'otturatore (1), della maniglia (2), del scrocco (3) e del cilindro (4).



ANTI-SCHEDA

Sia il catenaccio che la maniglia sono dotati di un blocco anti-scheda, che migliora notevolmente le loro capacità anti-vandalismo.



FAIL SECURE - FAIL SAFE

La serratura è disponibile sia in versione Fail Secure (funzionamento normale) che Fail Safe (funzionamento inverso), indipendentemente dalla dimensione scelta.



REVERSIBILE

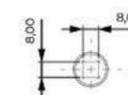
Consente di lavorare su tutti i tipi di porte, indipendentemente dal fatto che si aprano a destra o a sinistra.



STANDARD DISPONIBILI

Disponibile in diverse dimensioni secondo gli standard:

- 9/9
- 8/8
- 7/7



AUTOBLOCCANTI

SC-LOCK

La serratura antipanico SC-LOCK è dotata di un chiavistello che è anche un chiavistello di sicurezza autobloccante e anti-scheda.

La serratura si blocca non appena la porta viene chiusa e può essere sbloccata tramite la maniglia, la chiave o elettricamente.



SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

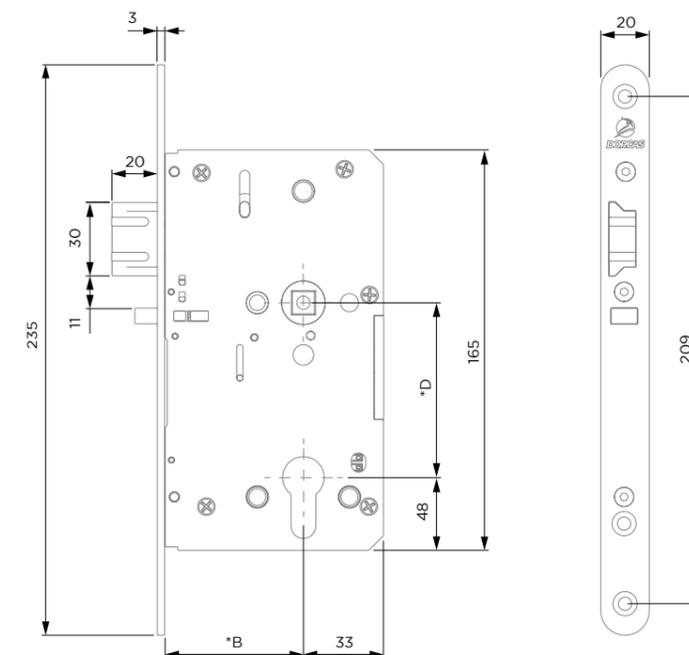
Tipo di installazione	_____	Incasso
Reversibile	_____	No
Altezza	_____	165 mm
Larghezza	_____	15 mm
Profondità	_____	8* +33mm
Cicli testati elettricamente	_____	200.000
Intervallo della temperatura di esercizio	_____	-10 / +50 °C
Cilindro	_____	Europeo

FUNZIONI

Blocco automatico	_____	Si
Apertura	_____	Manuale / Elettrico
Anti-scheda	_____	Si
Monitoraggio	_____	Si
Segnale acustico	_____	Si
Maniglia antipanico	_____	Opzionale

AGO (B*)	(50 / 60 / 65 / 70 / 80)
DISTANZA (D*)	CILINDRO PZ (70 / 72 / 88 / 92)
	CILINDRO RC (74 / 78 / 90 / 94)

B* = Distanza tra il centro del cilindro e la parte anteriore.
D* = Distanza tra il centro del cilindro e il dado.



MODELLI

CAVO



55/72
60/72
60/92
65/72

Alimentazione _____ 12 VDC
Consumo _____ 0,5A

SENZA FILI



55/72
60/72
60/88
65/72
70/72
35/92
40/72
50/72
40/72
50/72
65/72
60/70

Batteria _____ 2 batterie da 1,5 V / 0,21 A

INDUTTIVO



55/72
60/72
35/92
45/72

Alimentazione _____ 9-24 VDC
Consumo _____ 530mA (9V)
400mA(12V)
200mA(24V)

AUTOBLOCCANTE

La elettroserratura SC-LOCK fornisce un'alta sicurezza grazie alla funzione di auto-chiusura e al suo catenaccio di 20 mm.

ANTIPANICO

La funzione antipanico assicura che possa sempre essere aperto dall'interno della stanza.

MONITORAGGIO

Monitoraggio e modalità di apertura elettrica multipla modalità di Incontro elettrico disponibili grazie al modulo elettronico di I/O

Con soli 2 fili, il cavo SC-Lock trasmette sia l'alimentazione che i segnali di stato (monitoraggio) attraverso il modulo I/O.

SC-Lock wireless è la versione a batteria delle serrature SCLock.

Presenta tutti i vantaggi di una serratura elettromeccanica autobloccante, ma senza la necessità di cablare la porta o il telaio, grazie a una batteria integrata con una durata di 18 mesi.

Facile sostituzione della batteria.

La versione induttiva della serratura SC-Lock è ideale per le installazioni in cui non è possibile cablare l'anta della porta, ma l'alimentazione è disponibile sul telaio.

Grazie al modulo induttivo, l'elettricità viene trasferita alla serratura per ricaricare la batteria mentre la porta rimane chiusa.

MZ-LOCK MOTORIZZATO CON CILINDRO PAG. 156

MOTORIZZATO

AUTOBLOCCANTI

MZ-LOCK

Serratura motorizzata per porte a battente semplici o interbloccanti.
 Apertura meccanica con cilindro europeo gestione delegata al sistema di controllo elettronico (centralina elettronica)
 Contropiastre in acciaio inox con sfera antiritorno.



SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione _____ Incasso
 Altezza _____ 351 mm
 Larghezza _____ 25 mm
 Profondità _____ 33 mm
 Voltaggio _____ 12 VDC
 Cicli testati elettricamente _____ 200.000
 Intervallo della temperatura di esercizio _ -20 / +50 °C
 Consumo avviamento _____ 4000 mA
 Consumo riposo _____ 100 mA

FUNZIONI

Funzionamento _____ Invertito
 Monitoraggio* _____ Sì
 Segnalazione a LED _____ No
 Temporizzazione _____ No

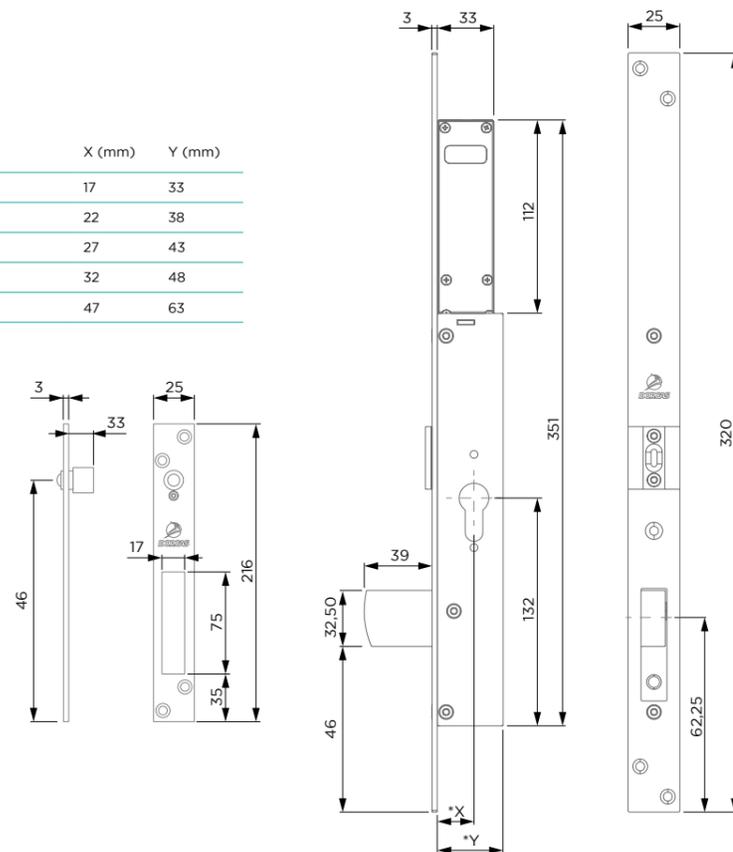
*Posizione battente



Centralina elettronica per il controllo del funzionamento della porta.

Installazione _____ Incorporato
 Materiale _____ ABS grigio
 Alimentazione _____ 12 VDC
 Corrente di avvio _____ 4000 mA
 Corrente di standby _____ 100 mA

	X (mm)	Y (mm)
20	17	33
25	22	38
30	27	43
35	32	48
40	47	63



V7 TEMPORIZZATO CON LEDPAG. 160
V8 TEMPORIZZATO CON LED E CILINDRO PAG. 161
V9 TEMPORIZZATO CON LED PER PORTE A VETRO PAG. 162
V10 FAIL SECURE O FAIL SAFE CON CHIAVI PAG. 163
V14 TEMPORIZZATO CON CILINDRO E MANIGLIAPAG. 164
V15 PER PORTE TIPO CANCELLIPAG. 165

ELETTROPISTONI

ELETTROPISTONI

V7

L'elettropistone V7 è dotato di una **funzione di inversione (Fail-Safe)**, in modo che la porta rimanga aperta in assenza di alimentazione.
 Quando l'elettropistone rileva che la porta è chiusa, attende un tempo minimo (regolabile) dopo il quale il chiavistello viene rilasciato per bloccare la porta.
 Segnalazione tramite LED (rosso o verde)



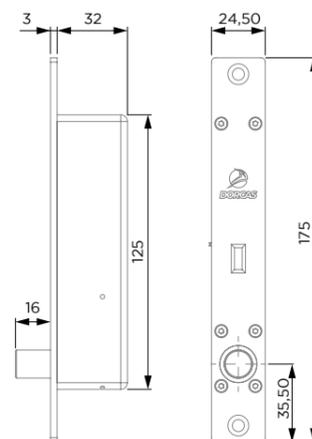
SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	_____	Incasso
Altezza	_____	175 mm
Larghezza	_____	24,50 mm
Profondità	_____	35 mm
Voltaggio	_____	12-24 VDC
Cicli testati elettricamente	_____	300.000
Intervallo della temperatura di esercizio	_____	-20 °C / +50 °C
Consumo all'avvio	_____	12 VDC 1125 mA
		24 VDC 2245 mA
Consumo in standby	_____	12 VDC 110 mA
		24 VDC 350 mA
Forza di reazione	_____	2600 lb (1200kg)

FUNZIONI

Funzionamento	_____	Invertito
Monitoraggio*	_____	Si
Segnalazione a LED	_____	Si
Temporizzazione	_____	0 - 3 - 6 s

*Posizione del bullone.



TEMPISTICA

Semplice e veloce, con accesso dal lato dell'elettropistone.
 Regolabile in 0 - 3 - 6 secondi.



ELETTROPISTONI

V8

TIMING + LED + KEY CYLINDER!

Bullone elettrico a caduta V8 con funzionamento invertito.
 Temporizzazione di 0 - 3 - 6 secondi, segnalazione tramite LED (rosso/verde).
 Include la possibilità di installare un cilindro con chiave a camma lunga.
 Segnalazione tramite LED (rosso o verde)



SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	_____	Incasso
Altezza	_____	195 mm
Larghezza	_____	29,50 mm
Profondità	_____	48 mm
Voltaggio	_____	12-24 VDC
Cicli testati elettricamente	_____	300.000
Intervallo della temperatura di esercizio	_____	-20 °C / +50 °C
Consumo all'avvio	_____	12 VDC 1125 mA
		24 VDC 2245 mA
Consumo in standby	_____	12 VDC 240 mA
		24 VDC 350 mA
Forza di reazione	_____	2600 lb (1200kg)

FUNZIONI

Funzionamento	_____	Invertito
Monitoraggio*	_____	Si
Segnalazione a LED	_____	Si
Temporizzazione	_____	0 - 3 - 6 s

*Posizione del bullone.



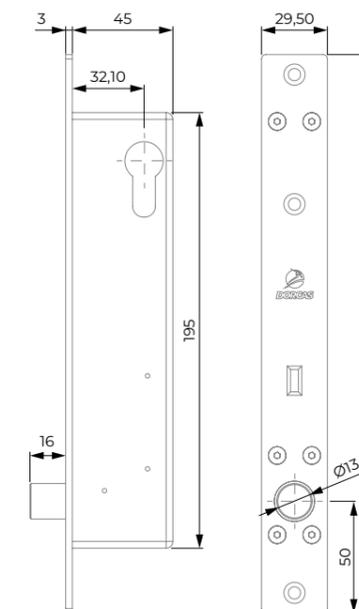
TEMPISTICA

Semplice e veloce, con accesso dal lato dell'elettropistone.
 Regolabile in 0 - 3 - 6 secondi.



CILINDRO CHIAVE

Il pistone elettrico prevede la possibilità di installare un cilindro con chiave a camma lunga.



ELETTROPISTONI

V9

Questo elettropistone è progettato per porte con **telaio e anta in vetro**. Grazie alla funzione di rilevamento del sensore della porta, l'elettropistone viene mantenuto aperto. Trascorso il tempo selezionato, se il pistone rileva la contropiastra, si richiude. Segnalazione tramite LED (rosso o verde)



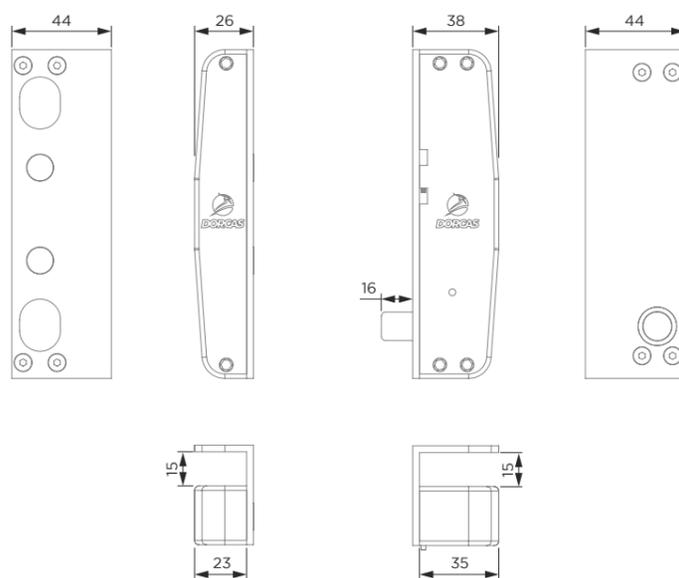
SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	_____	Incasso
Altezza	_____	145 mm
Larghezza	_____	38 mm / 26 mm
Profondità	_____	44 mm
Voltaggio	_____	12-24 VDC
Cicli testati elettricamente	_____	500.000
Intervallo della temperatura di esercizio	_____	-10 °C / +55 °C
Consumo all'avvio	_____	12 VDC 1000 mA
		24 VDC 500 mA
Consumo in standby	_____	12 VDC 110 mA
		24 VDC 55 mA
Forza di reazione	_____	7800 N (800kg)

FUNZIONI

Funzionamento	_____	Invertito
Monitoraggio*	_____	Si
Segnalazione a LED	_____	Si
Temporizzazione	_____	0 - 3 - 6 s

*Posizione del bullone.



TEMPISTICA

Semplice e veloce, con accesso dal lato dell'elettropistone. Regolabile in 0 - 3 - 6 secondi.

ELETTROPISTONI

V10

Il suo funzionamento può essere impostato per la **modalità invertita (failsafe)** o **per la modalità normale (fail secure)**. È ideale per porte a due ante e dispone di un monitoraggio che identifica se la porta è aperta o chiusa e se il chiavistello è rimosso o raccolto. Segnalazione tramite LED (rosso o verde)



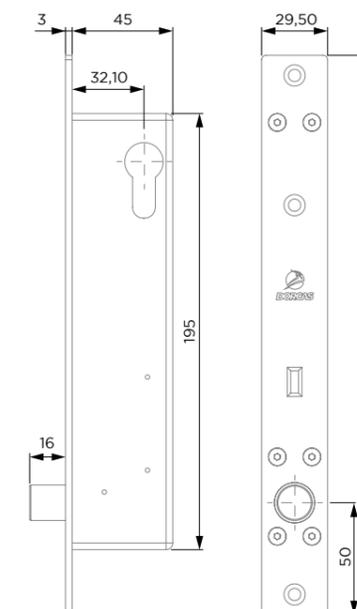
SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	_____	Incasso
Altezza	_____	250 mm
Larghezza	_____	29,50 mm
Profondità	_____	48 mm
Voltaggio	_____	12-24 VDC
Cicli testati elettricamente	_____	300.000
Intervallo della temperatura di esercizio	_____	-20 °C / +50 °C
Consumo all'avvio	_____	12 VDC 1500 mA
		24 VDC 840 mA
Consumo in standby	_____	12 VDC 150 mA
		24 VDC 300 mA
Forza di reazione	_____	2600 lb (1200kg)

FUNZIONI

Funzionamento	_____	Normale/Invertito
Monitoraggio*	_____	Si
Segnalazione a LED	_____	Si
Temporizzazione	_____	0 - 3 - 6 s

*Posizione del bullone.



TEMPISTICA

Semplice e veloce, con accesso sul lato dell'elettropistone. Regolabile in 0 - 3 - 6 secondi.

CILINDRO A CHIAVE

L'elettropistone prevede la possibilità di installare un cilindro a chiave a camma lunga.

ELETTROPISTONI

V14

Elettropistone di sicurezza ad **apertura meccanica con cilindro europeo e maniglia**. Perno girevole in acciaio temprato antitaglio con bloccaggio meccanico in posizione chiusa.

Collegamento tramite connettore ad innesto rapido.

MASSIMA SICUREZZA, EXTRA FORTE!



SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

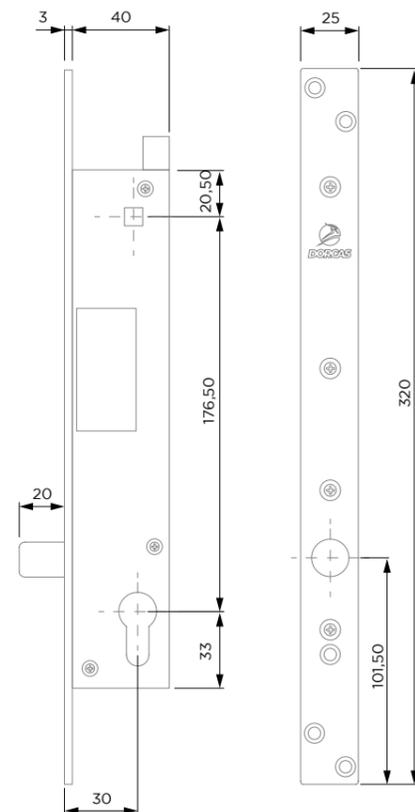
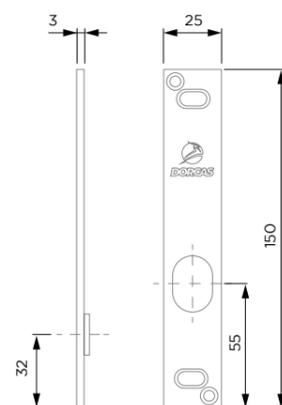
Tipo di installazione	_____	Incasso
Altezza	_____	230 mm
Larghezza	_____	22 mm
Profondità	_____	40 mm
Voltaggio	_____	12-24 VDC
Cicli testati elettricamente	_____	300.000
Intervallo della temperatura di esercizio	_____	-20 °C / +50 °C
Consumo all'avvio	_____	12 VDC 2500 mA
		24 VDC 3000 mA
Consumo in standby	_____	12 VDC 130 mA
		24 VDC 230 mA
Forza laterale	_____	10025 N (1020 kg)
Forza assiale	_____	6000 N (610 kg)

FUNZIONI

Funzionamento	_____	Normale
Monitoraggio*	_____	Si
Segnalazione a LED	_____	No
Temp. di chiusura	_____	0 - 5 s
Temp. di apertura	_____	0 - 60 s

COPERTURA IN SOVRAPPOSIZIONE

L'accessorio V140 è una copertura che permette di installare il V14 in superficie (sovrapposto) per quelle installazioni in cui non è possibile incassarlo.



ELETTROPISTONI

V15

Elettropistone ad **alta sicurezza per cancelli**.

Apertura meccanica con canna europea (foro passante da entrambi i lati) - Lampadina non inclusa. Protezione dell'orifizio bulbo in gomma contro gli agenti atmosferici.

Catenaccio in acciaio di diametro 18 mm con estensione 28 mm. Corpo serratura in acciaio inox.



SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

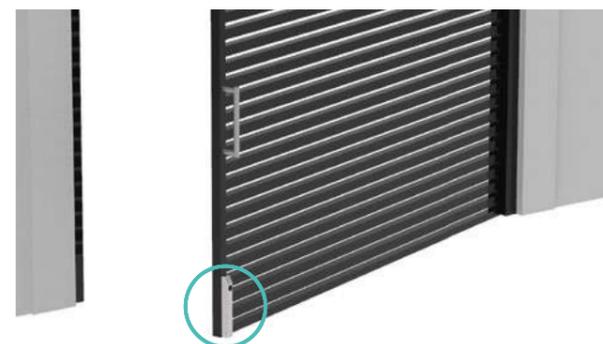
Tipo di installazione	_____	Incasso
Altezza	_____	300 mm
Larghezza	_____	41 mm
Profondità	_____	45,50 mm
Voltaggio	_____	24 VDC
Cicli testati elettricamente	_____	300.000
Intervallo della temperatura di esercizio	_____	-20 °C / +50 °C
Consumo all'avvio	_____	24 VDC 3000 mA
Consumo in standby	_____	24 VDC 300 mA

FUNZIONI

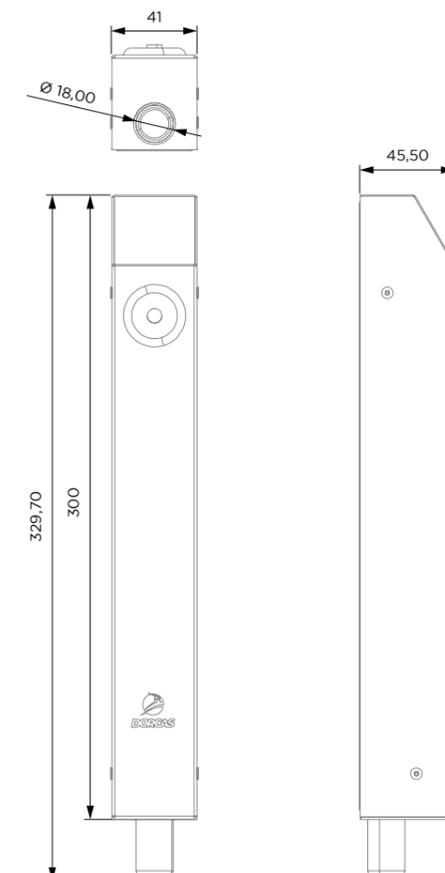
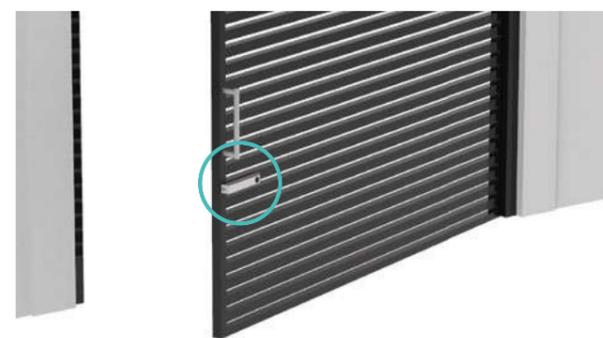
Funzionamento	_____	Invertito
Monitoraggio*	_____	Si
Segnalazione a LED	_____	No
Temporizzazione	_____	No

*Posizione del bullone.

INSTALLAZIONE VERTICALE



INSTALLAZIONE ORIZZONTALE



D96/B CON PULSANTE DI APERTURAPAG. 168
D96/C SENZA PULSANTE DI APERTURAPAG. 169
D94 MOTORIZZATO E REVERSIBILEPAG. 170

SOVRAPPOSIZIONE

SOVRAPPOSIZIONE

D96/B

Il D96 è reversibile e ha un cilindro esterno regolabile (ingressi da 50 a 70 mm). Funziona in modo intercambiabile su corrente alternata o corrente continua, e la sua bobina è impermeabilizzata per prolungare la vita utile.

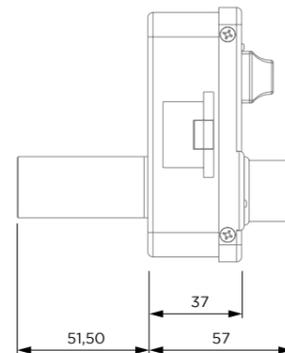
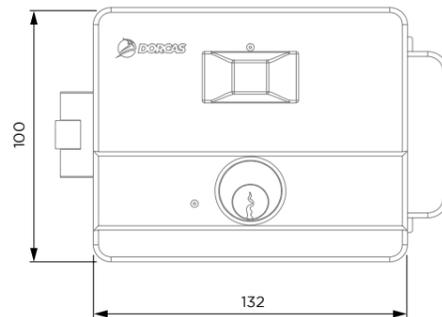
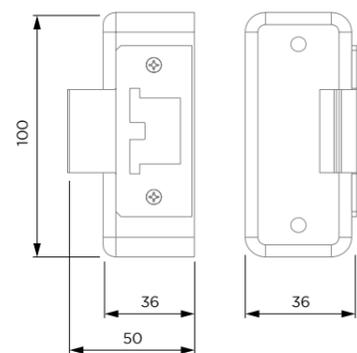
La versione D96/B incorpora al suo interno un cilindro che **permette bloccare il pulsante di apertura** lasciando abilitata solo la funzione Incontro elettrico dall'interno.

**SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

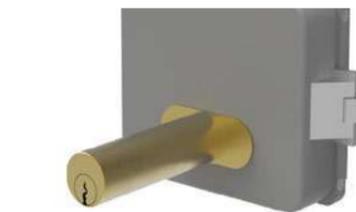
Tipo di installazione	Sovrapposizione
Reversibile	Si
Simetrico	No
Altezza	104 mm
Larghezza	150 mm
Profondità	108,50 mm
Corrente in ingresso	12VDC / 12VAC
Consumo di corrente continua	1700 mA
Consumo di corrente alternata	815 mA
Cicli testati	200.000
Temperatura di funzionamento	-15°C / +40°C

**FUNZIONI**

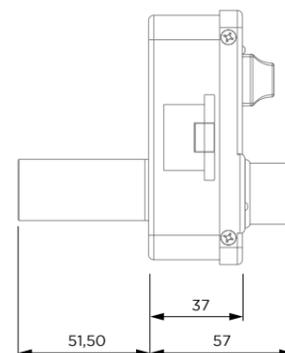
Incontro elettrico	Si
Apertura a chiave	Si
Apertura manuale	Si
LED	No
Suono	No

**CAMBIO DI MANO**

È possibile cambiare la mano di la serratura D96, semplicemente dovremo aprirla, girare di 180° il meccanismo interno e cambiare il prigioniero laterale.

**ESTENSIONE DEL CILINDRO**

Il cilindro esterno standard ha una lunghezza di 50 mm. Tramite la estensione CL, tuttavia, possiamo dargli una lunghezza massima di 90 mm.



REVERSIBILE

SOVRAPPOSIZIONE

D96/C

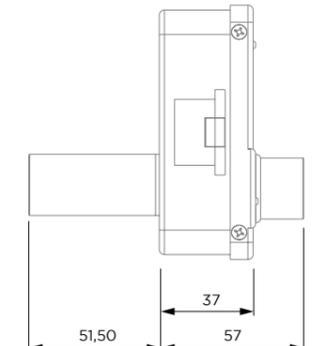
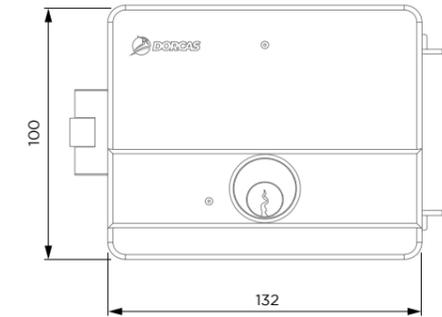
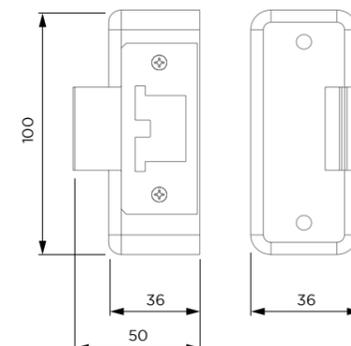
La D96 è reversibile e ha un cilindro esterno regolabile (ingressi da 50 a 70 mm). Funziona in modo intercambiabile in corrente alternata o in corrente continua e la sua bobina è impermeabilizzata per prolungarne la vita utile. A differenza della versione D96/B, la versione D96/C ha **abilitata solo l'incontro elettrico dall'interno**.

**SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

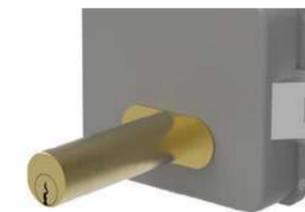
Tipo di installazione	Sovrapposizione
Reversibile	Si
Simetrico	No
Altezza	104 mm
Larghezza	155 mm
Profondità	108,50 mm
Corrente in ingresso	12VDC / 12VAC
Consumo di corrente continua	1700 mA
Consumo di corrente alternata	815 mA
Cicli testati	200.000
Temperatura di funzionamento	-15°C / +40°C

**FUNZIONI**

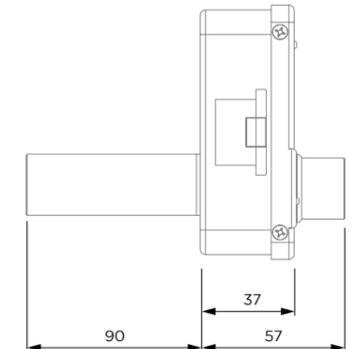
Incontro elettrico	Si
Apertura a chiave	Si
Apertura manuale	No
LED	No
Suono	No

**CAMBIO DI MANO**

È possibile cambiare la mano di la serratura D96, semplicemente dovremo aprirla, girare di 180° il meccanismo interno e cambiare il prigioniero laterale.

**ESTENSIONE DEL CILINDRO**

Il cilindro esterno standard ha una lunghezza di 50 mm. Tramite la estensione CL, tuttavia, possiamo dargli una lunghezza massima di 90 mm.



SOVRAPPOSIZIONE

D94

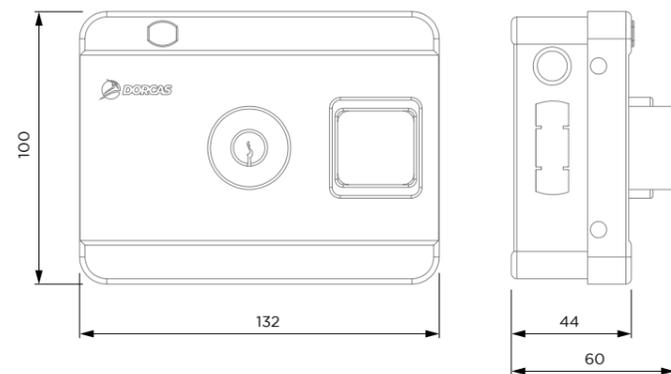
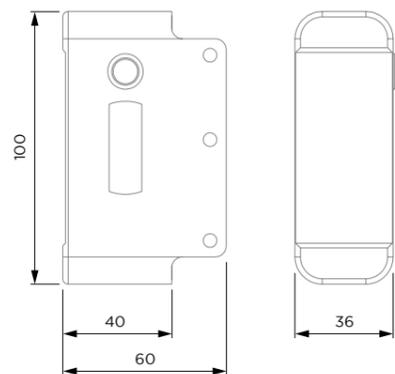
La D94 è un'elettroserratura completa **motorizzata** e reversibile progettata per installazioni da applicare. La sua apertura tramite motore gli conferisce un basso consumo oltre ad essere silenzioso. L'apertura può avvenire da telecomando, con tessera 125Khz (fino a 2000 utenti) e con chiave.

MOTORIZZATO**SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

Tipo di installazione	_____	Sovrapposizione
Reversibile	_____	Si
Simetrico	_____	No
Altezza	_____	96 mm
Larghezza	_____	126 mm
Profondità	_____	42 mm
Corrente in ingresso	_____	12VDC
Consumo standard	_____	60 mA
Cicli testati	_____	200.000
Temperatura di funzionamento	_____	-15°C / +40°C

FUNZIONI

Campo di lettura	_____	5-15 m
Telecomando	_____	fino a 500 m
Tessera	_____	Si(125Khz)
Capacità (card)	_____	2000 Tessere
LED	_____	Si
Suono	_____	No



Ha una luce LED che indica l'apertura e la chiusura. Ha anche uno scrocco autobloccante grazie al suo sensore di rilevamento porta chiusa.

