

STANDARD SERIE 50

Serie rinforzata, simmetrica e reversibile. La sua chiusura in acciaio le conferisce una **resistenza alla rottura di 800 kg**, rendendola una serie eccellente per le installazioni che richiedono maggiore sicurezza, porte pesanti o ad alto traffico.

È dotata di un'uscita per cavi per facilitare l'installazione.

RINFORZATO



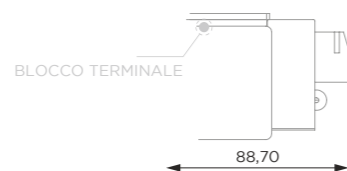
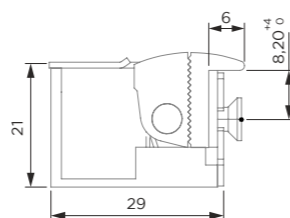
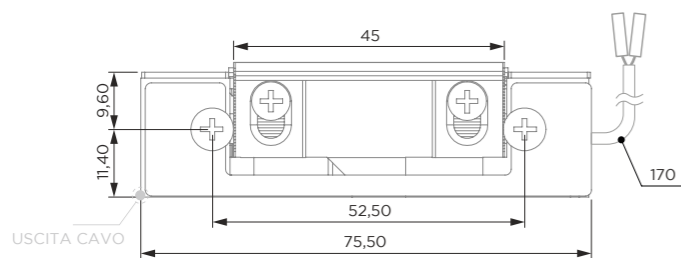
3 C 5 0 - 0 0 0 0
EN 14846-2008 - System 1

SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

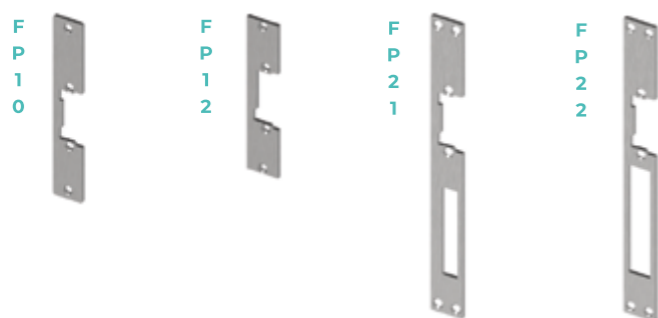
Tipo di installazione	Incasso
Reversibile	Si
Simmetrico	Si
Altezza	75,50 / 88,70 (blocco) mm
Larghezza	21 mm
Profondità	29 mm
Profondità d'inserimento dello scrocco	6 mm
Regolazione del fermo Fessibile (F)	+4 -0 mm
Cicli testati elettricamente	200.000
Resistenza alla rottura	7.950 N
Intervallo della temperatura di esercizio	-25 / +50 °C

FUNZIONI

Chiusura FLEX (F)	Si
Scrocco monoblocco	No
Ferro a giorno speciale	No
Sblocco (D)	Opzionale
Microinterruttore (305)	Opzionale
Diode bidirezionale	Opzionale



FRONTALI CONSIGLIATI

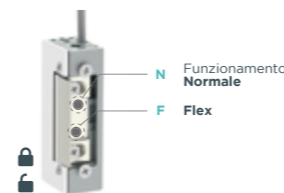


NORMATIVA

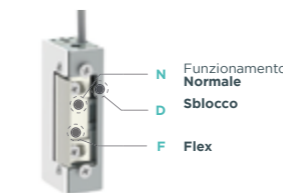
Compatibilità elettromagnetica	Direttiva 2014/30/UE
	RAEE RII AEE 8015
Direttiva sulla bassa tensione	Direttiva 2014/35/UE
Sostanze pericolose	Direttiva 2014/65/UE
Normativa per l'edilizia	UNE-EN-14846:2010

MODELLI

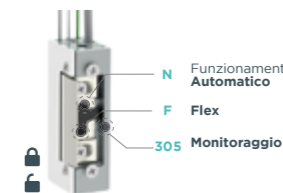
50 NF



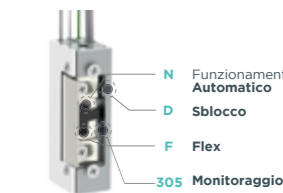
50 NDF



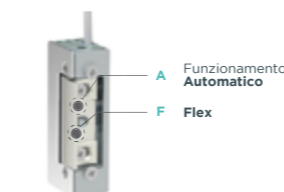
50 NF 305



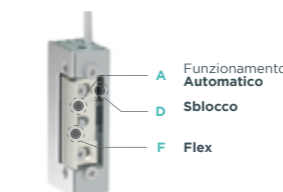
50 NDF 305



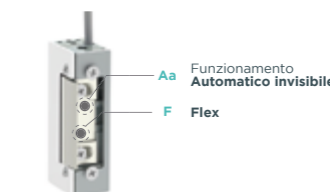
50 AF



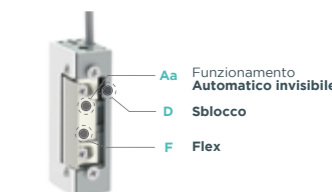
50 ADF



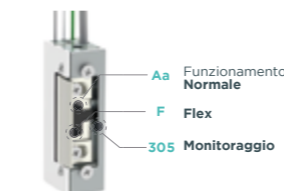
50 AaF



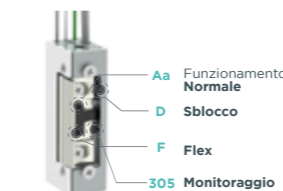
50 AaDF



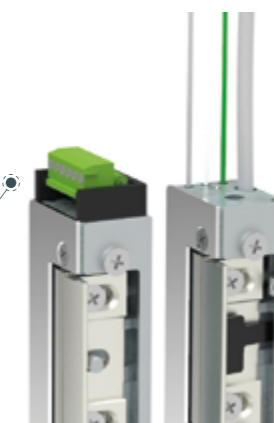
50 AaF 305



50 AaDF 305



DORCAS offre nella serie 50 la possibilità di scegliere il modello con morsetteria o morsettieria o uscita cavi.



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

SPECIFICHE ELETTRICHE

GAMMA DI TENSIONI	10-24		6-12	8-12	24	24(424)	12(512)	24(524)
	AC-DC		AC-DC	AC-DC	AC-DC	DC	DC	DC
FUNZIONAMENTO	FAIL SECURE							
	N	A - AB	FAIL SECURE	FAIL SECURE	FAIL SECURE	FAIL SECURE	FAIL SAFE	FAIL SAFE
RESISTENZA DELLA BOBINA (Ω)	43	38	8	17	58	132	63	230
CARICA ELETTRICA (% ED)	100% ED 12 VDC	100% ED 12 VDC	10% ED	20% ED	20% ED	100% ED 24 VDC	100% ED 12 VDC	100% ED 24 VDC
CONSUMO DI CORRENTE AC (mA)	175 (10V) 200 (12V) 400 (24V)	230 (10V) 270 (12V) 540 (24V)	565 (6V) 1150 (12V)	350 (8V) 510 (12V)	340	-	-	-
CONSUMO DI CORRENTE DC (mA)	240 (10V) 280 (12V) 570 (24V)	290 (10V) 350 (12V) 690 (24V)	750 (6V) 1500 (12V)	490 (8V) 715 (12V)	410	200	200	110
MAX. APERTURA PRECARICO AC (N)	250N (12V) 360N (24V)	-	-	-	-	-	-	-
MAX. APERTURA PRECARICO DC (N)	55N (12V) 220N (24V)	-	-	-	-	-	-	-

Tolleranza massima della bobina 5%

La %ED è stata calcolata in base a un tempo standard di 10 minuti.

Per ulteriori informazioni sui frontali compatibili, vedere pagina 112 e seguenti.