

STANDARD

SERIE 44

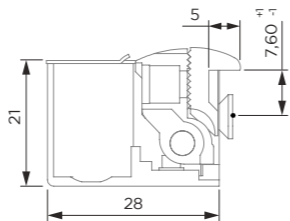
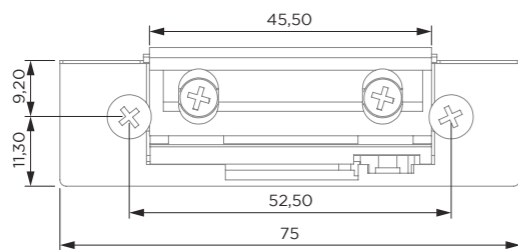
Derivata dalla serie 45, la serie 44 ne mantiene le caratteristiche principali ma è dotata di **scrocco radiale**, che consente di ottimizzare la rotazione dello scrocco e quindi di ottenere un'installazione più estetica, in quanto il telaio della porta richiede una rientranza di dimensioni inferiori.



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

SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

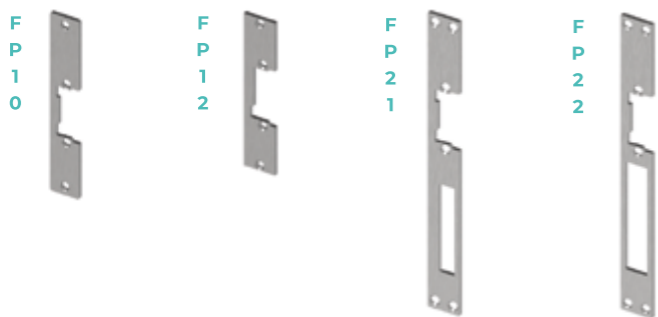
| | | |
|---|-------|--------------|
| Tipo di installazione | _____ | Incasso |
| Reversibile | _____ | Si |
| Simmetrico | _____ | Si |
| Altezza | _____ | 67 mm |
| Larghezza | _____ | 21 mm |
| Profondità | _____ | 28 mm |
| Profondità d'inserimento dello scrocco | _____ | 6 mm |
| Regolazione del fermo Fessibile (F) | _____ | +4 -0 mm |
| Cicli testati elettricamente | _____ | 200.000 |
| Resistenza alla rottura | _____ | 3.250 N |
| Intervallo della temperatura di esercizio | _____ | -25 / +50 °C |



FUNZIONI

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

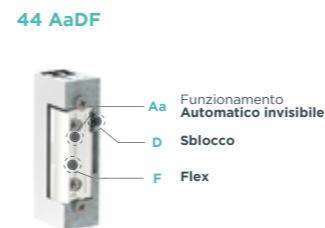
FRONTALI CONSIGLIATI



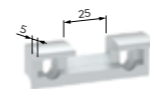
NORMATIVA

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| 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 |

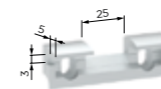
MODELLI



ALETTE SPECIALI



A44 U2
In acciaio nichelato



A44 U2 0,5
In acciaio nichelato

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 | 12(412) | 24(424) | 12(512) | 24(524) | |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | AC-DC | AC-DC | AC-DC | AC-DC | DC | DC | DC | DC | |
| FUNZIONAMENTO | FAIL SECURE | | FAIL SECURE | FAIL SECURE | FAIL SECURE | FAIL SECURE | FAIL SAFE | FAIL SAFE | |
| | N | A - AB | | | | | | | |
| RESISTENZA DELLA BOBINA (Ω) | 43 | 35 | 8 | 17 | 58 | 38 | 132 | 58 | |
| CARICA ELETTRICA (% ED) | 100% ED 12 VDC | 100% ED 12 VDC | 10% ED | 20% ED | 20% ED | 100% ED 12 VDC | 100% ED 24 VDC | 100% ED 12 VDC | 100% ED 24 VDC |
| | 175 (10V) 200 (12V) 400 (24V) | 230 (10V) 270 (12V) 540 (24V) | 565 (6V) 1150 (12V) | 350 (8V) 510 (12V) | 340 | - | - | - | - |
| CONSUMO DI CORRENTE AC (mA) | | | | | | | | | |
| 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 | 320 | 200 | 210 | 110 |
| MAX. APERTURA PRECARICO AC (N) | 60N (12V) | | 200N (12V) | 200N (12V) | - | - | - | - | - |
| MAX. APERTURA PRECARICO DC (N) | 30N (12V) | | - | - | - | - | - | - | - |

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.