



INTELLIGENTE



DESIGN
INNOVATIVO



FACILE DA
INSTALLARE



SMART
THINGS

Ditec **DAS200**
DAS200HD
DAS200T

Automazione
per porte
scorrevoli
commerciali

Smart ed elegante



Intelligente

Ditec DAS è l'operatore concepito per soddisfare ogni applicazione con **precisione** ed in **totale sicurezza**

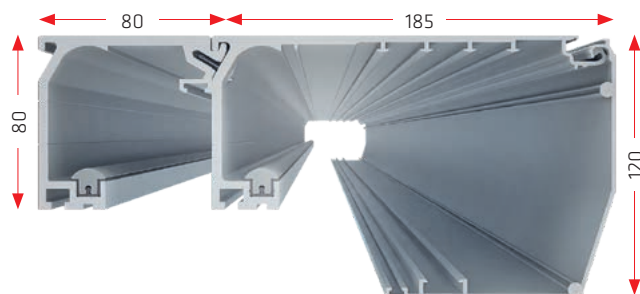
- Modalità di **avvio smart** con **auto-apprendimento** e rilevamento automatico di
 - Apertura del passaggio
 - Peso delle ante
 - Presenza e tipologia dei dispositivi di blocco (standard e antipanico)
 - Batterie di emergenza e di continuità
- **Risparmio energetico** grazie all'utilizzo di un **alimentatore switching** di ampio raggio
- **Programmazione digitale** di oltre 90 parametri relativi alla **velocità**, alla **temporizzazione**, alla **posizione** ed alle **funzionalità di emergenza**



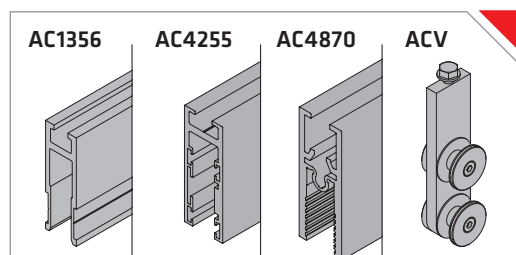
Design innovativo

Ditec DAS è progettata con l'ambizione di essere una **automazione estremamente elegante** e allo stesso tempo **pratica e modulare**

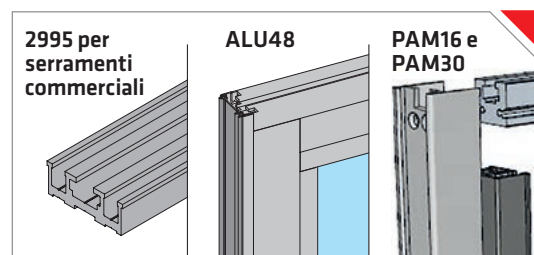
- Il **nuovo design** crea sul carter una **identità caratteristica** che è facilmente riconoscibile e dona all'operatore una estetica moderna (**120 mm** di altezza carter) ed elegante
 - La linea orizzontale sul carter crea una **audace brand image**
- Il design della gamma Ditec DAS è pensato per **semplificare la vita dei nostri clienti** ed **ottimizzare stock** e logistica
- Un **unico cassonetto** per tutti gli operatori della famiglia DAS200
 - Una **pratica trave posteriore**, che si abbina al cassonetto principale, per una installazione **telescopica** veloce e sicura ed una riduzione dello stock
 - Un **unico gruppo carrello e staffa attacco anta** per ogni applicazione (anta Ditec intelaiata ed in cristallo, anta commerciale)
 - Testate laterali in acciaio per una adesione al carter **sicura ed elegante**



ANTA IN CRISTALLO



ANTA INTELAIATA



High tech, easy way

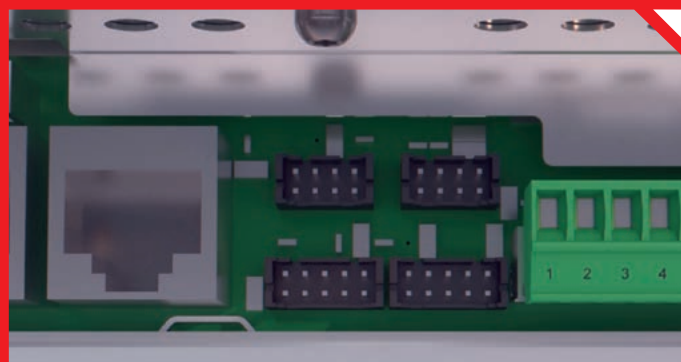


Facile da installare

Una automazione altamente professionale ed estremamente semplice ed intuitiva che consente l'**abbattimento dei tempi di installazione**

- Sistema di fissaggio **FAST & SAFE** per i principali componenti
- Regolazione meccanica **semplice ed accessibile** di componenti quali carrello, staffa anta, dispositivi di blocco e cinghia di trasmissione
- Connettori **PLUG & PLAY** dedicati per ogni componente principale come alimentatore, quadro elettrico e motore

- Connettori **PLUG & PLAY** dedicati per accessori come batterie e sensori, sia di apertura e sicurezza che di sola apertura
- **FACILE ACCESSO** ai componenti per l'installazione o la manutenzione grazie ad un **meccanismo di rotazione del carter**



Smart things

Ditec propone due diverse **App**, una dedicata all'**end user** e una all'**installatore**, per una gestione e controllo intelligente delle porte automatiche DAS.

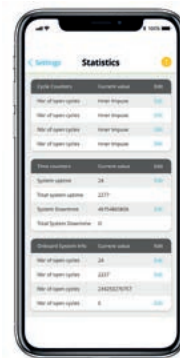
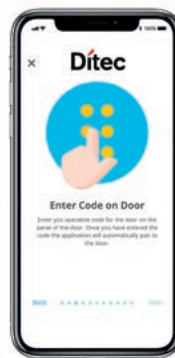
DITEC DOOR CONNECT



App gratuita disponibile su Play Store e App Store.

Da usare con i selettori programmi Bluetooth® wireless technology di ultima generazione COM501 e COM502, offre all'**end user** le seguenti funzionalità:

- 5 funzionalità del selettore, incluso il **RESET**
- Download e invio del **registro degli eventi** e delle **statistiche**
- Download e invio del **registro degli errori**
- Gestione di **altri utenti dell'App** (fino a 7)
- Gestione dei parametri relativi all'**apertura parziale** e alla **temporizzazione della chiusura**
- **Conteggio persone e gestione flussi**

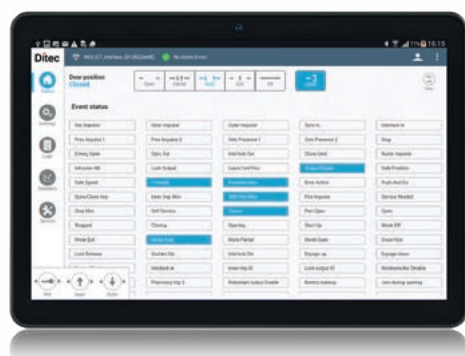


SLIDER CONFIGURATION TOOL



Un **evoluto software per l'installatore** (DAS900CT), che consente la gestione e la **completa configurazione** delle porte DAS200 tramite tablet o mobile (da abbinare alla specifica interfaccia DAS900CTI). Questo software offre all'**installatore** le seguenti funzionalità:

- Utilizzo delle 5 funzionalità del selettore, incluso il **RESET**
- **Configurazione di ogni parametro** del quadro di comando
- Download e upload di **configurazioni di parametri predefinite**
- Gestione del **registro degli eventi e degli errori**
- Gestione del **registro completo delle statistiche**
- Gestione e programmazione della **manutenzione**



Qualità top in ogni dettaglio

ROBUSTE ED ELEGANTI

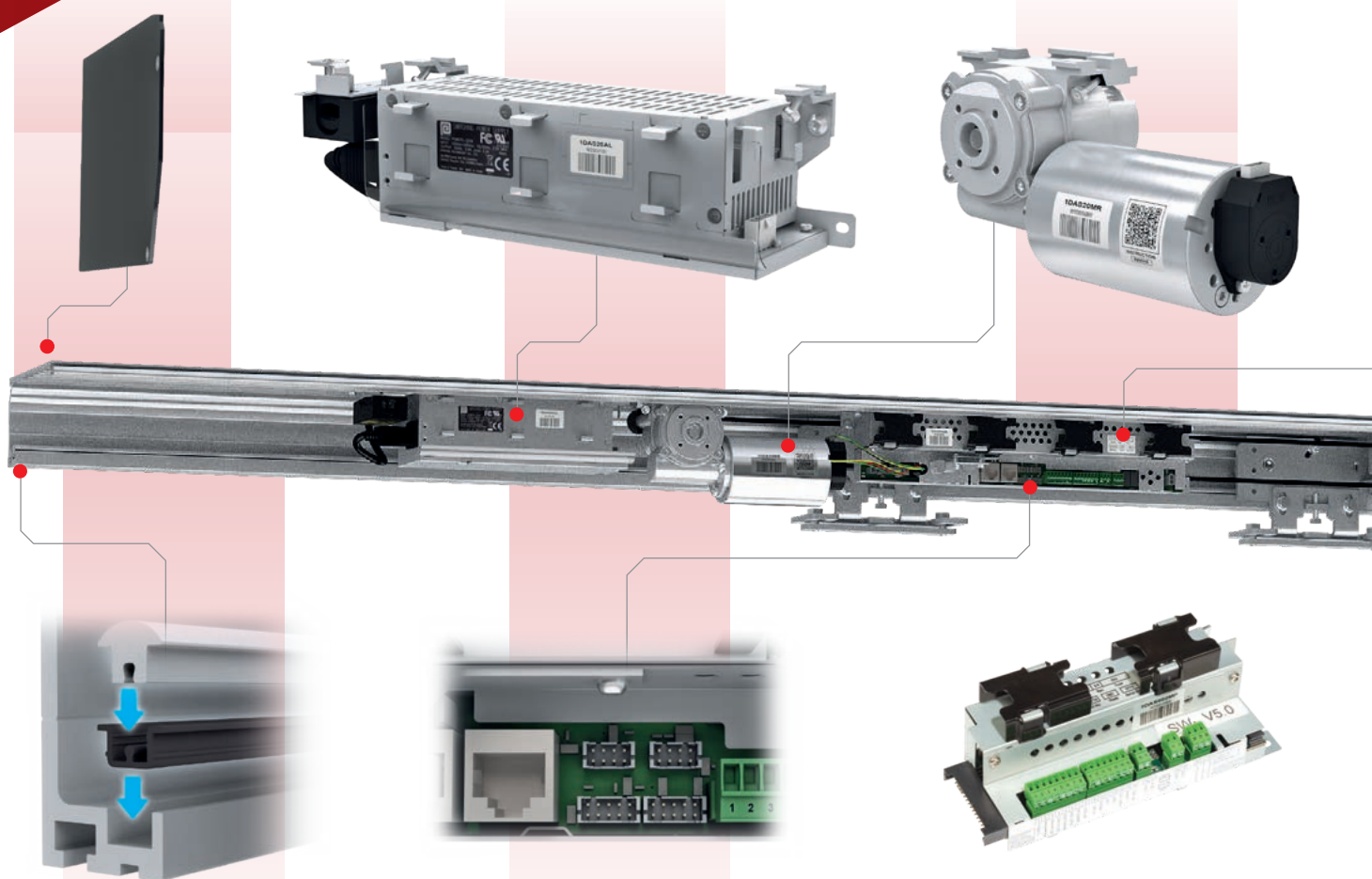
Testate laterali
in acciaio

RISPARMIO ENERGETICO

Alimentatore switching di ampio raggio
100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz
disponibile nei modelli da 75 W e 150 W

COMPONENTI DI ALTA GAMMA

Motoriduttore
DUNKERMOTOREN™ ND
e HD con encoder integrato



SILENZIOSA

Guida di scorrimento
anodizzata con guarnizione
fonoassorbente

TIME-SAVING & ERROR FREE

Connettori PLUG & PLAY per
i sensori della gamma Ditec

AMPIA GAMMA DI FUNZIONALITÀ

MODULO PLUS

- Comando "infermiere"
- Comando di apertura
- Comando di chiusura
- Impulso antincendio
- Comando di apertura d'emergenza
- Uscita relè

DIGITALE E CONNESSA

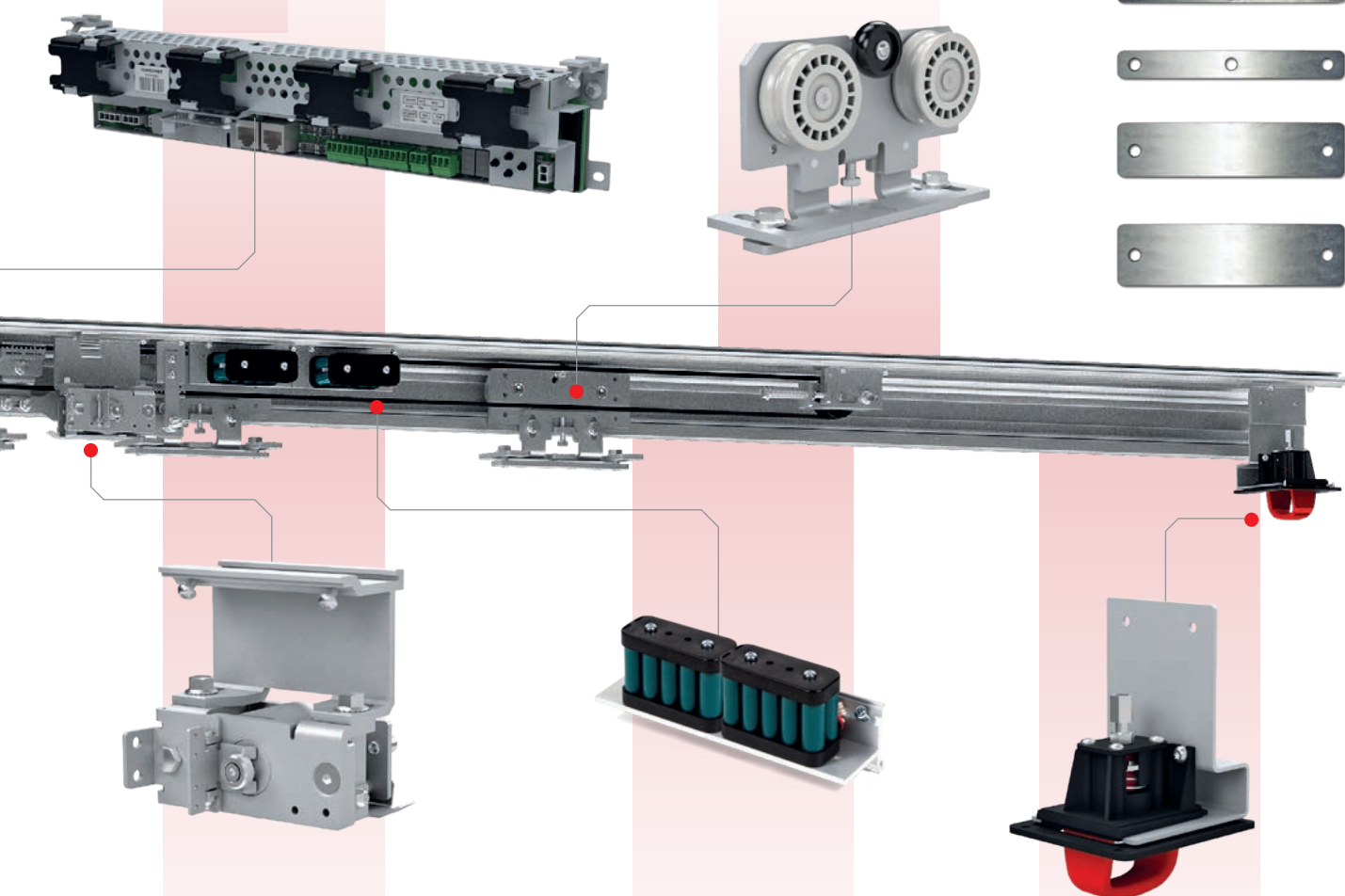
Quadro di comando con display digitale e menu di navigazione con 4 tasti

PERFORMANCE SUPERIORE

Carrello con ruota centrale regolabile (dispositivo anti-deragliamento) e doppio cuscinetto per ogni ruota

RIDUZIONE DELLO STOCK

Piastre di attacco anta Ditec intelaiaata, anta Ditec in cristallo e commerciale



VERSATILE

Blocco standard, antipanico e bistabile completi di staffe

SICURA

Batteria di emergenza 12 Vcc e di continuità 24 Vcc

ELEGANTE

Maniglia di sblocco integrata

Performance superiori

Ditec DAS200 è l'automazione progettata in base alle esigenze di **convenienza** e **sicurezza** di tutti i clienti, utilizzando le **tecnologie più avanzate** e materiali e componenti di **altissima qualità**.

Per questo motivo, è in grado di offrire prestazioni al top in termini di **ampiezza di passaggio libero**, **peso massimo delle ante** che possono essere montate su DAS200, e prestazioni su **tempi di apertura** e **chiusura**.

DA EXTRA-SMALL AD EXTRA-LARGE

Con la famiglia di porte scorrevoli DAS200 è possibile coprire una **gamma estremamente ampia** di applicazioni, incluse quelle caratterizzate da passaggi estremamente stretti o, al contrario, molto larghi:

- DAS200/DAS200HD da 715 mm a 3240 mm
- DAS200T da 1100 mm a 4320 mm

CAMPIONE TRA I PESI MASSIMI

DAS200 consente di scegliere comodamente tra una varietà di sistemi di profili per serramenti e offre **diversi livelli di prestazioni** in termini di peso delle ante; ciò significa che il nuovo operatore può facilmente soddisfare tutte le tipologie di applicazioni:

- DAS200 fino a 120 kg per 1 anta e 200 kg per 2 ante
- DAS200HD fino a 150 kg per 1 anta e 280 kg per 2 ante
- DAS200T fino a 240 kg per 1+1 ante e 320 kg per 2+2 ante



VELOCE E SILENZIOSA

L'unità di controllo di DAS200 è dotata di un **software innovativo**, che controlla dinamicamente tutti i parametri per **massimizzare le prestazioni di apertura e chiusura**, con ogni combinazione di peso del serramento. In pratica, DAS200 presenta una delle rampe di accelerazione e decelerazione più veloci tra le automazioni presenti sul mercato, cosa che si traduce in **tempi record di apertura**. Grazie al **controllo dinamico del movimento**, all'adozione di una **guarnizione anti-vibrazione** ed alla superficie della guida per carrelli in alluminio perfettamente rettificata, DAS200 è poi un **operatore super silenzioso**, perfetto anche per ambienti a basso rumore e luoghi di lavoro.

DAS200, UNA SCELTA ECOLOGICA



- **Direttiva RoHS 2011/65/EU:** limitazioni sull'uso di sostanze pericolose
- **Regolamento REACH 1907/2006/EC:** registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
- **Alimentazione switching** per ridurre i consumi
- Imballi in **carta compressa eco-friendly** e **robusto**
- **QR Code** per un pratico e veloce download dei manuali



Nuovo design, nuovi accessori



- **COM501MKS**
Selettore programmi meccanico
con azionamento a chiave



- **COM501MHS**
Selettore programmi meccanico
con azionamento a manopola



- **COM502ES**
Selettore programmi elettronico
capacitivo TOUCH con modulo Bluetooth®



- **COM501ES**
Selettore programmi elettronico capacitivo
TOUCH con modulo Bluetooth® e RJ45



- **DAS900CTI**
Interfaccia Bluetooth® per la
connessione diretta tra il pannello
di controllo e il Configuration Tool



- **COM500ES**
Selettore programmi
elettronico digitale



- **COM500ER**
Selettore programmi elettronico
digitale con chiave di protezione



- **COM502ER**
Selettore programmi elettronico
a tasti capacitivi TOUCH con
chiave di protezione (cilindro
europeo) e modulo Bluetooth®



- **DAS11M8**
N° 4 piastre di fissaggio (n° 2 ante)
per AC1356, PAM16 e PAM30



- **DAS35M8**
N° 4 piastre di fissaggio (n° 2 ante)
per PAMH60



- **DAS18M8**
N° 4 piastre di fissaggio (n° 2 ante)
per AC4255 e AC4870



- **DAS40M8**
N° 4 piastre di fissaggio (n° 2 ante)
per ALU48

PIENA CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE E ALLE NORME EUROPEE

- **2006/42/EC** - Direttiva Macchine
- **2014/30/EU** - Direttiva Compatibilità Elettromagnetica
- **2011/65/EU** - RoHS Limitazioni sull'uso di sostanze pericolose
- **1907/2006/EC** - REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
- **EN 16005** - Porte pedonali motorizzate
- **DIN 18650 - 1 e 2** - Porte pedonali motorizzate
- **EN 60335 - 1 e 2** - Sicurezza apparecchi elettrici
- **EN ISO 13849 - 1** - Sicurezza del macchinario





CARATTERISTICHE TECNICHE

	DAS200	DAS200HD	DAS200T
Descrizione	automazione per porte scorrevoli	automazione per porte scorrevoli	automazione per porte scorrevoli telescopiche
Portata	120 kg (1 anta) 200 kg (2 ante)	150 kg (1 anta) 280 kg (2 ante)	240 kg (1+1 ante) 320 kg (2+2 ante)
Apertura vano passaggio	715 - 3215 mm (1 anta) 790 - 3240 mm (2 ante)	715 - 3215 mm (1 anta) 840 - 3240 mm (2 ante)	1103 - 4320 mm (1+1 ante) 1600 - 4320 mm (2+2 ante)
Dimensioni prodotto (HxPxL)	120 x 185 x L mm	120 x 185 x L mm	120 x 265 x L mm
Velocità massima di apertura e chiusura (2 ante)	1,6 m/s	1,6 m/s	1,6 m/s
Alimentazione	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz
Potenza nominale alimentatore	75 W	150 W	150 W
Alimentazione accessori	24 Vcc/0,64 A	24 Vcc/1 A	24 Vcc/1 A
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20
Omologhe	TÜV	TÜV	TÜV
Quadro di comando	1DAS20QE	1DAS20HDQE	1DAS20HDQE

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

	DAS200	DAS200HD - DAS200T
Quadro di comando	1DAS20QE	1DAS20HDQE
Alimentazione	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz
Batterie	12 Vcc o 24 Vcc (opzionali)	12 Vcc o 24 Vcc (opzionali)
Regolazione di spinta	■	■
Rilevamento ostacoli (arresto in apertura o inversione in chiusura)	■	■
Selezione automatica larghezza vano passaggio (in funzione del flusso di persone)	■	■
Temporizzazione chiusura automatica	0 - 60 s	0 - 60 s
Temporizzazione mantenimento in apertura per presenza	0 - 60 s	0 - 60 s
Interblocco	■ (opzionale con DAS902MP)	■ (opzionale con DAS902MP)
Sicurezza in apertura (rallentamento velocità)	■	■
Gestione Energy Saving batterie in mancanza di corrente	■	■
Sicurezza in inversione con sensore di presenza	■ (conforme EN 16005)	■ (conforme EN 16005)
Funzione safety test e monitoraggio sicurezze	■ (conforme EN 16005)	■ (conforme EN 16005)
Comando di apertura e chiusura indipendente	■ (opzionale con DAS902MP)	■ (opzionale con DAS902MP)
Funzionalità "infermiere"	■ (opzionale con DAS902MP)	■ (opzionale con DAS902MP)
Funzionalità "impulso antincendio"	■ (opzionale con DAS902MP)	■ (opzionale con DAS902MP)
Funzionalità apertura di emergenza	■ (opzionale con DAS902MP)	■ (opzionale con DAS902MP)