

CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

MORE THAN
50+
YEARS



ZLX230

**Il migliore quadro comando per
motori a 230 V per cancelli a battente.**





ZLX230 è la nuova serie di quadri comando per la gestione di tutti i motori a 230 Volt applicati alle automazioni per **CANCELLI A BATTENTE**.

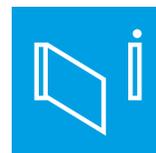


ZLX230

CARATTERISTICHE

- **TECNOLOGIA CONNECT**
per la gestione digitale dell'automazione sia in locale che da remoto.
- **FUNZIONI ELETTRONICHE AVANZATE**
per un'installazione più smart, la serie ZLX230 include CONTROLLO DIGITALE della coppia e CONTROLLO INTELLIGENTE del movimento oltre che la gestione dinamica del tempo di chiusura automatica.
- **DIVERSE MODALITÀ DI CONNESSIONE**
per gli accessori di comando e sicurezza, con tecnologia CXN BUS, sistema wireless RIO e ingressi tradizionali e resistivi.
- **INSTALLAZIONE E CABLAGGIO SEMPLIFICATI**
grazie a soluzioni meccaniche ed elettroniche innovative.
- **COMPATIBILE CON ALEXA**
per la gestione dell'automazione mediante comando vocale.
- **DISPONIBILI IN 3 DIVERSE VERSIONI**
tutte a 230 Volt per ogni esigenza di installazione.
- **VASTA DOTAZIONE DI ACCESSORI**
originali CAME per il completamento dell'impianto.
- **CONFORME AL REGOLAMENTO (UE) 2023/826**
che stabilisce le specifiche di progettazione ecocompatibile per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.

AL SERVIZIO DELL'INSTALLATORE



ZLX230 rappresenta la nuova generazione di schede di controllo per cancelli a battente a 230 Volt progettata per semplificare il lavoro dell'installatore. Funzioni elettroniche all'avanguardia e design ottimizzato si combinano per garantire un'installazione rapida e intuitiva. Con i nuovi quadri comando, l'efficienza incontra la tecnologia, garantendo prestazioni superiori e una gestione semplificata del cancello.

AUTOMAZIONI A BRACCIO FISSO 230 V AC	ZLX230S • ZLX230M AXO  001AX302304 001AX402306 001AX412306 001AX71230	ZLX230P • ZLX230M • ZLX230S ATS ATI   801MP-0050 001A3000 801MP-0060 001A3000A 801MP-0090 001A3006 801MP-0100 001A5000 001A5000A 001A5006	
	ZLX230S • ZLX230M FERNI  001FE40230 001FE40230V	ZLX230P • ZLX230M • ZLX230S FAST  001FA70230	
AUTOMAZIONI A BRACCIO ARTICOLATO 230 V AC	ZLX230S • ZLX230M FROG  001FROG-AE	ZLX230P • ZLX230M • ZLX230S FROG  001FROG-A 001FROG-AV	
	AUTOMAZIONI INTERRATE 230 V AC	ZLX230P • ZLX230M • ZLX230S FROG  001FROG-A 001FROG-AV	





801QA-0130

ZLX230S **LA VERSIONE** **COMPLETA E PERFORMANTE**

Quadro di comando multifunzione in versione speciale 230 V per cancelli a battente a una o due ante. Dotato di display grafico di programmazione per garantire all'installatore di leggere le voci complete del menu e seguire la procedura guidata. Dispone inoltre di dispositivi di sicurezza auto diagnostici, controllo digitale della coppia DTC, 4 ingressi di sicurezza impostabili, BUS CXN e 1000 utenti memorizzabili.

Dotato di funzione timer che consente di configurare fino a 8 fasce orarie diverse e fino a 16 giorni speciali.



801QA-0120

ZLX230M **LA VERSIONE** **COMPATTA E VERSATILE**

Quadro di comando multifunzione in versione medium 230 V per cancelli a battente a una o due ante. Dotato di display di programmazione a 7 segmenti compatibile con tecnologie di cablaggio diverse (tradizionale o CXN BUS), controllo digitale della coppia e 2 ingressi di sicurezza impostabili.

Le grandi prestazioni di ZLX230M la rendono la soluzione perfetta per un'installazione rapida e facile, senza rinunciare a funzionalità e connettività.



801QA-0110

ZLX230P **LA VERSIONE** **ESSENZIALE E MULTIFUNZIONALE**

Pannello di controllo essenziale a 230 V per cancelli a battente a una o due ante senza encoder, con display di programmazione a 7 segmenti, dispositivi di sicurezza autodiagnostici e Controllo Digitale della Coppia, 2 ingressi di sicurezza impostabili e memoria fino a 250 utenti.

Disponibile come accessorio il modulo per la gestione di accessori BUS CXN (806XG-0110)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 4 ingressi di sicurezza configurabili
- Ingressi CNX BUS
- Uscita B1-B2
- RIO System 2.0
- Slot per CAME KEY e gateway CAME
- DTC - Controllo digitale della coppia
- Tempo di chiusura automatica dinamico
- Gestione di motori con e senza encoder
- Funzione timer
- 1000 utenti
- Cover di protezione per la scheda
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826

ZLX230S è progettata per comandare contemporaneamente 2 modelli diversi di motore.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 2 ingressi di sicurezza configurabili
- Ingressi CNX BUS
- RIO System 2.0
- Slot per CAME KEY e gateway CAME
- DTC - Controllo digitale della coppia
- Gestione di motori con e senza encoder
- 250 utenti
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826

ZLX230M grazie al BUS CXN integrato permette l'utilizzo dell'intera gamma di accessori BUS CAME.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 2 ingressi di sicurezza configurabili
- RIO System 2.0
- Controllo digitale della coppia DTC
- Slot per CAME KEY e gateway CAME
- Progettata per la gestione di motori senza encoder
- 250 utenti
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826



ZLX230

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



FACILE INSTALLAZIONE

La scatola in plastica con fissaggio a BARRA DIN elimina dime e misurazioni. Basta fissare la barra e appendere la scatola. Una vite sul fondo garantisce stabilità. Il design si adatta ai fori di installazione dei pannelli CAME per sostituzioni rapide.



CAME KEY

CAME KEY, l'interfaccia Wi-Fi locale, consente la configurazione tramite smartphone o tablet senza Internet. Inserisci CAME KEY e scarica l'app CONNECT SETUP. Collegata a smartphone o tablet, permette la configurazione rapida dell'automazione, la gestione dei trasmettitori tramite codice QR, il download di aggiornamenti firmware e il backup locale o cloud dei codici tastiera.



CABLAGGIO PRATICO

Il quadro comando su base basculante e rimovibile permette di cablare i cavi liberamente dopo aver fissato la scatola. Staccare il quadro agevola il cablaggio, lasciando spazio per i cavi. Dopo il collegamento, il quadro si fissa in posizione.



Ulteriori informazioni disponibili su: [CAME.COM/CAMEKEY](https://www.came.com/camekey)



CONFIGURAZIONE MOTORI

Per installazioni specifiche, la serie ZLX230 permette configurazioni avanzate come l'impostazione separata dei parametri dei motori sulle due ante. Questo semplifica il lavoro con ante di dimensioni o angoli diversi. Il quadro comando consente anche l'azionamento di due modelli di motori, per diverse esigenze.



MANUTENZIONE PROGRAMMATA

Imposta notifiche per la manutenzione programmata tramite il conteggio delle manovre. Il display mostra manovre totali e parziali. Proteggi le schede elettroniche con password a 4 cifre per limitare l'accesso a configurazioni e manutenzioni al solo personale autorizzato.



CONTROLLO DIGITALE DELLA COPPIA

Il controllo digitale della coppia (DTC) regola elettronicamente la forza dei motoriduttori, offrendo impostazioni precise. A differenza dei metodi tradizionali, il DTC imposta digitalmente la coppia, modificabile da remoto via CAME Connect o tramite display/CAME KEY. Questo migliora la gestione dei cancelli a battente.



Conforme al regolamento (UE) 2023/826



Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY



Motoriduttore o automazione con ENCODER



Automazione testata per essere conforme alla norma EN 12453 in materia di forze d'impatto



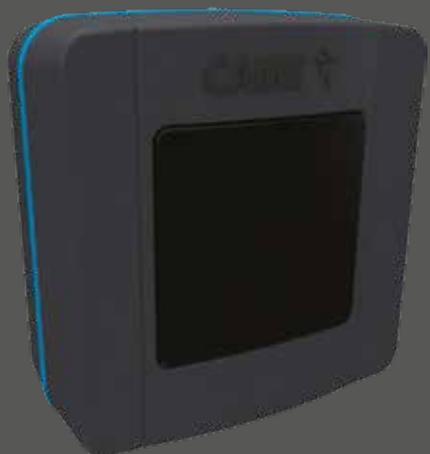
Prodotto compatibile con tecnologia di collegamento a 2 fili CXN BUS



Prodotto predisposto per l'alloggiamento della scheda ad innesto 806SS-0040 della serie RIO System 2.0

COLLEGAMENTO ACCESSORI*

Le centraline ZLX230 rappresentano la soluzione ottimale per installazioni che richiedono configurazioni multiple degli ingressi di sicurezza. Questi innovativi quadri comando supportano la connessione sia di accessori tradizionali che di dispositivi CXN BUS, e sono dotati di 4 ingressi di sicurezza (nella versione ZLX230S) configurabili anche come ingressi resistivi. Per installazioni in cui le opere murarie risultano impraticabili, è disponibile la connessione wireless tramite gli accessori della gamma RIO System.



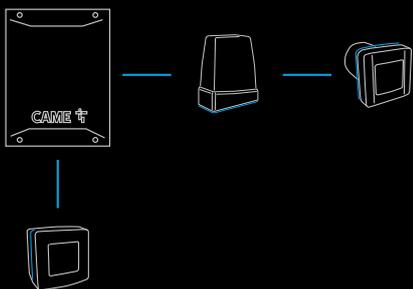
Fotocellule serie DLX con tecnologia CXN BUS (806TF-0100)



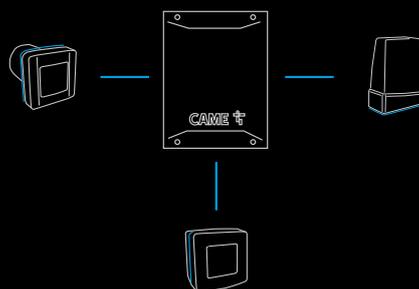
Lampeggiatore serie KRX con LED RGB e tecnologia CXN BUS (806LA-0050)

* Verificare la tabella funzioni per le corrispondenze specifiche/scheda di comando.

MODALITÀ DI COLLEGAMENTO CXN BUS



Collegamento MISTO



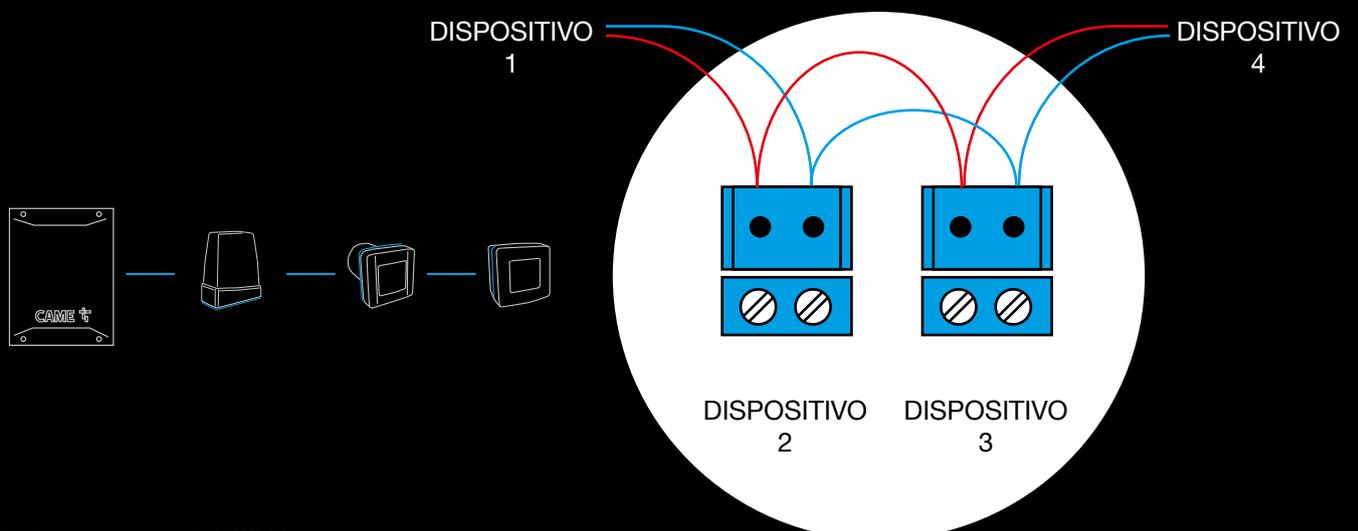
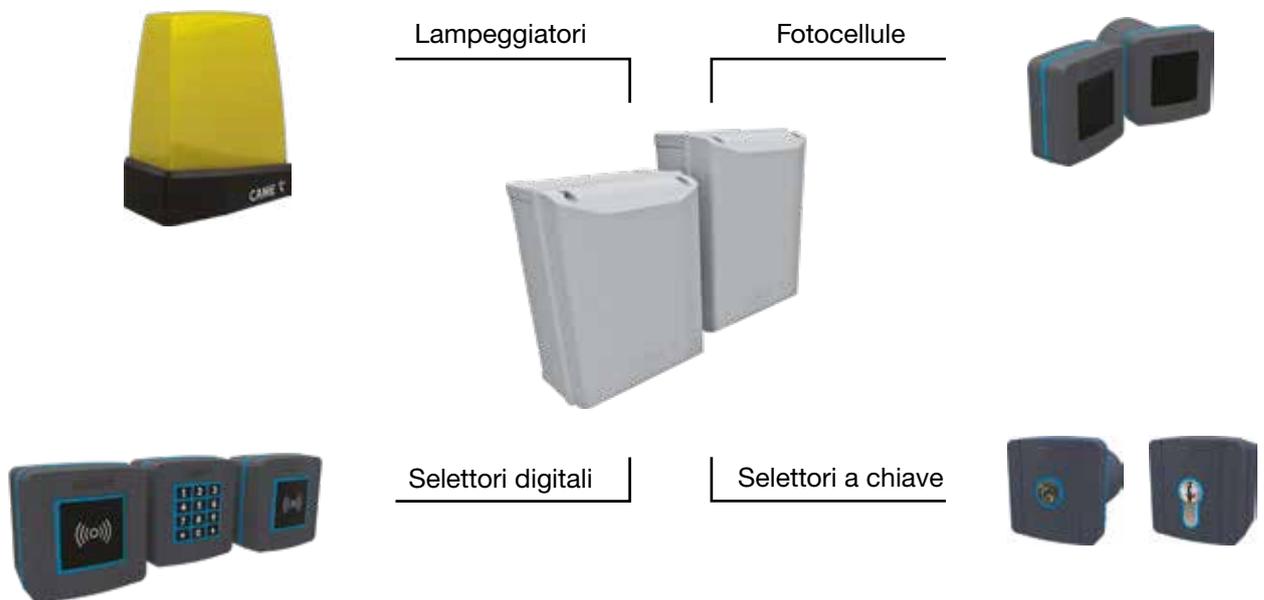
Collegamento a STELLA

DIVERSE MODALITÀ DI CONNESSIONE

Le centraline ZLX230 offrono una connettività avanzata, supportando sia dispositivi di sicurezza e controllo tradizionali che la tecnologia CXN BUS. Questa flessibilità permette all'installatore di integrare un'ampia gamma di accessori in modo efficiente e innovativo. La funzione di auto-configurazione, inoltre, fornisce un feedback immediato da ciascun dispositivo, ottimizzando il processo di installazione e configurazione.

Il quadro comando consente il collegamento di:

- fino a 8 coppie di fotocellule
- fino a 2 lampeggiatori
- fino a 7 selettori comandi (tastiere, transponder e selettori a chiave)



Collegamento a CATENA



TECNOLOGIA CONNECT

Questo innovativo quadro comando può essere configurato utilizzando la procedura manuale standard oppure la tecnologia CONNECT per la gestione locale o da remoto.

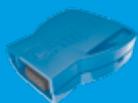
Lo speciale connettore permette di collegare CAME KEY o i gateway CAME, per una gamma completa di funzionalità aggiuntive.

GATEWAY CAME

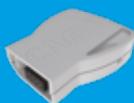
Le schede ZLX230 sono progettati per ospitare la nuova serie di gateway ad innesto rapido per la connessione a CAME Cloud.

Sono disponibili più modelli per fornire la soluzione migliore per ciascuna installazione.

- GATEWAY Wi-Fi per la connessione diretta a un router Wi-Fi esistente.
- MODULO SLAVE che abbinato a un gateway radio o a un gateway GSM consente la connessione wireless a Internet.



Modulo slave:
806SA-0150



Gateway Wi-Fi/Bluetooth:
806SA-0140



COMPATIBILE CON ALEXA

Grazie al gateway Wi-Fi opzionale che può essere innestato direttamente sulle schede elettroniche, è possibile collegarsi a qualsiasi router per abilitare la gestione da remoto.

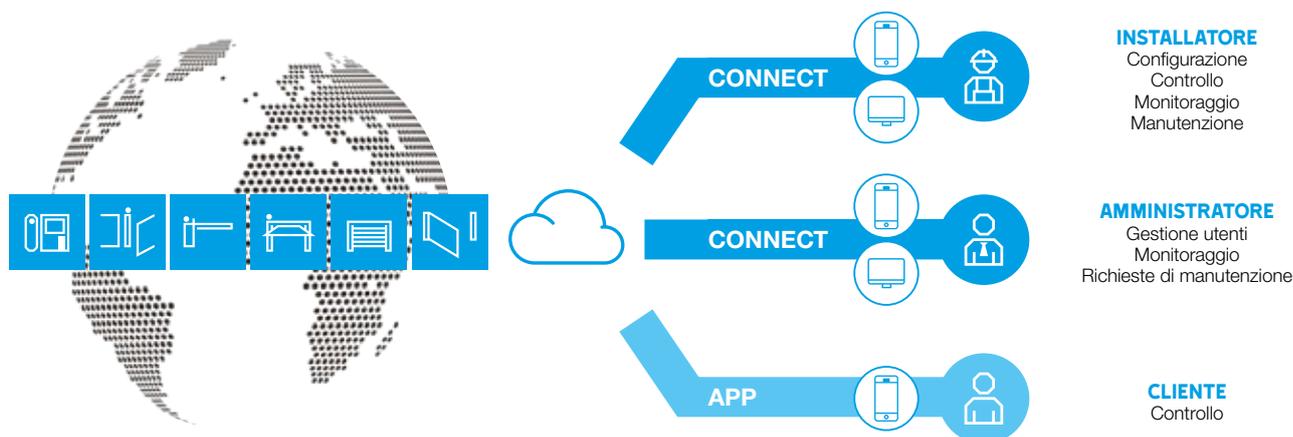
Oltre all'App Automation che consente di controllare l'automazione da smartphone, è possibile utilizzare anche i comandi vocali di Amazon Alexa, per aprire e chiudere il cancello, fermarlo e conoscerne lo stato.



Scarica l'App AUTOMATION
da Google Play e App Store

CONNECT è la tecnologia CAME che consente di gestire automazioni in grado di migliorare la qualità della vita. Le automazioni connesse attraverso la rete Internet offrono valore aggiunto all'utente e aprono nuovi orizzonti per il business dell'installatore.

CAME ha scelto di sviluppare internamente le tecnologie necessari per gestire il flusso e la protezione dei dati. Nessun ente esterno elabora le informazioni, nessun server è dislocato in località remote del mondo. Un cuore tecnologico innovativo che garantisce affidabilità e sicurezza elevata. CAME ha investito nella ricerca e nello sviluppo allo scopo di semplificare il lavoro dell'installatore, migliorando l'esperienza per l'utente e offrire nuovi servizi digitali.



CONNECT AL SERVIZIO DEGLI INSTALLATORI E DEGLI AMMINISTRATORI

Le automazioni connesse possono essere gestite da remoto tramite PC o smartphone. La piattaforma CONNECT consente la programmazione automatica di trasmettitori, la gestione di clienti e sistemi installati e il monitoraggio dello stato dei dispositivi e della manutenzione programmata. CONNECT consente all'installatore di offrire un servizio completo, 24 ore su 24 7 giorni su 7, diventando il partner di fiducia per il proprio cliente.

CONNECT AL SERVIZIO DEL CLIENTE

Attraverso le app gratuite installabili su qualsiasi smartphone Android o iOS, l'utente può controllare i dispositivi da remoto. Grazie alla compatibilità con i dispositivi Amazon Alexa, le automazioni CAME possono essere inoltre controllate mediante comando vocale.



CONNECT SIGNIFICA

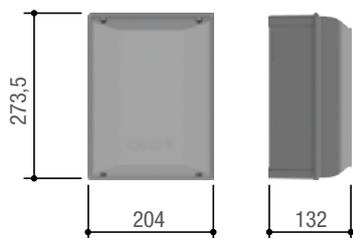
**CONNESSIONE ALLA RETE
INTERNET**
attraverso i gateway CAME

COMPATIBILITÀ
con i nuovi gateway ad innesto
rapido

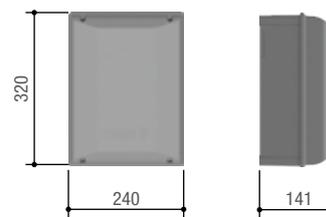
**CONFIGURAZIONE
e setup da smartphone**
con CAME KEY

CONTROLLO DA REMOTO
per l'utente attraverso le app

DIMENSIONI (mm)



ZLX230M - 801QA-0120
ZLX230P - 801QA-0110



ZLX230S - 801QA-0130

FUNZIONI

CODICE	801QA-0110	801QA-0120	801QA-0130
MODELLO	ZLX230P	ZLX230M	ZLX230S
Ingressi di sicurezza configurabili	2	2	4
Ingressi CNX BUS	●*	●	●
Uscita B1-B2	-	-	●
RIO System 2.0	●	●	●
Slot per CAME KEY e gateway CAME	●	●	●
Numero di utenti	250	250	1000
Funzione timer	-	-	●
Copertura della scheda in plastica	-	-	●
Modbus open Protocol	●	●	●
Gestione di 2 motori differenti	-	-	●
Controllo digitale della coppia DTC	●	●	●
Ingresso encoder/finecorsa	-	●	●
Tempo di chiusura automatica adattivo	●	●	●

* Con accessorio 806XG-0110

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	801QA-0110	801QA-0120	801QA-0130
Grado di protezione (IP)	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	230 AC	230 AC	230 AC
Potenza (W)	1100	1100	1100
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Colore RAL	7024	7024	7024
Materiale armadio	ABS	ABS	ABS

● 230 V AC

TABELLA ALLOGGIAMENTO INTERNO ACCESSORI

MODELLO	801QA-0110	801QA-0120	801QA-0130
Rilevatore SMA - SMA2	SI	SI	SI
Modulo RGSM	SI	SI	SI
Modulo BUS RCXN 806XG-0110	SI	INTERGRATO	INTERGRATO

© CAME SPA - KADITUZE25 - 2025 - IT

CAME si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento in qualsiasi momento. Riproduzione anche parziale vietata.

CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

Siamo una multinazionale leader nella fornitura di soluzioni tecnologiche integrate per l'automazione di ambienti residenziali, pubblici e urbani, che generano spazi intelligenti per il benessere delle persone.

CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

CAME.COM

- AUTOMAZIONI PER CANCELLI
- SISTEMI DI VIDEOSITOFONIA
- AUTOMAZIONI PER GARAGE E CHIUSURE INDUSTRIALI
- BARRIERE AUTOMATICHE
- SISTEMI DI PARCHEGGIO
- TORNELLI E SPEED GATES
- DISSUASORI E ROAD BLOCKERS
- DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE
- PORTE AUTOMATICHE
- SOLUZIONI PER TENDE E TAPPARELLE

