



# Accessi sicuri e trasparenti per la banca

Soluzioni evolute per rispondere alle moderne esigenze della banca nella gestione degli accessi

dormakaba 

# Il vostro partner di fiducia per soluzioni di sicurezza e di accesso intelligente!

Dormakaba rappresenta oggi uno dei principali player a livello internazionale dell'industria della sicurezza e degli accessi intelligenti.

Il nuovo portfolio di prodotti include sistemi di chiusura come cilindri e serrature, fino a soluzioni di controllo accessi elettronico, sistemi di accesso fisico e sistemi di porte automatiche, oltre ad un'ampia gamma di accessori per porte, chiudiporta, chiavi grezze e macchine duplicatrici per chiavi.

Questa ampia gamma si completa con

terminali di rilevazione presenze e di raccolta dati aziendali, serrature di alta sicurezza e soluzioni di controllo accessi per hotel, pareti scorrevoli orizzontali e pareti mobili oltre a soluzioni per la gestione e supervisione degli impianti d'allarme e TVCC.

Con circa 16.000 dipendenti e oltre 150 anni di esperienza nel settore, siamo un partner di fiducia per voi.







01

# Porte scorrevoli automatiche con sistema di sicurezza antintrusione

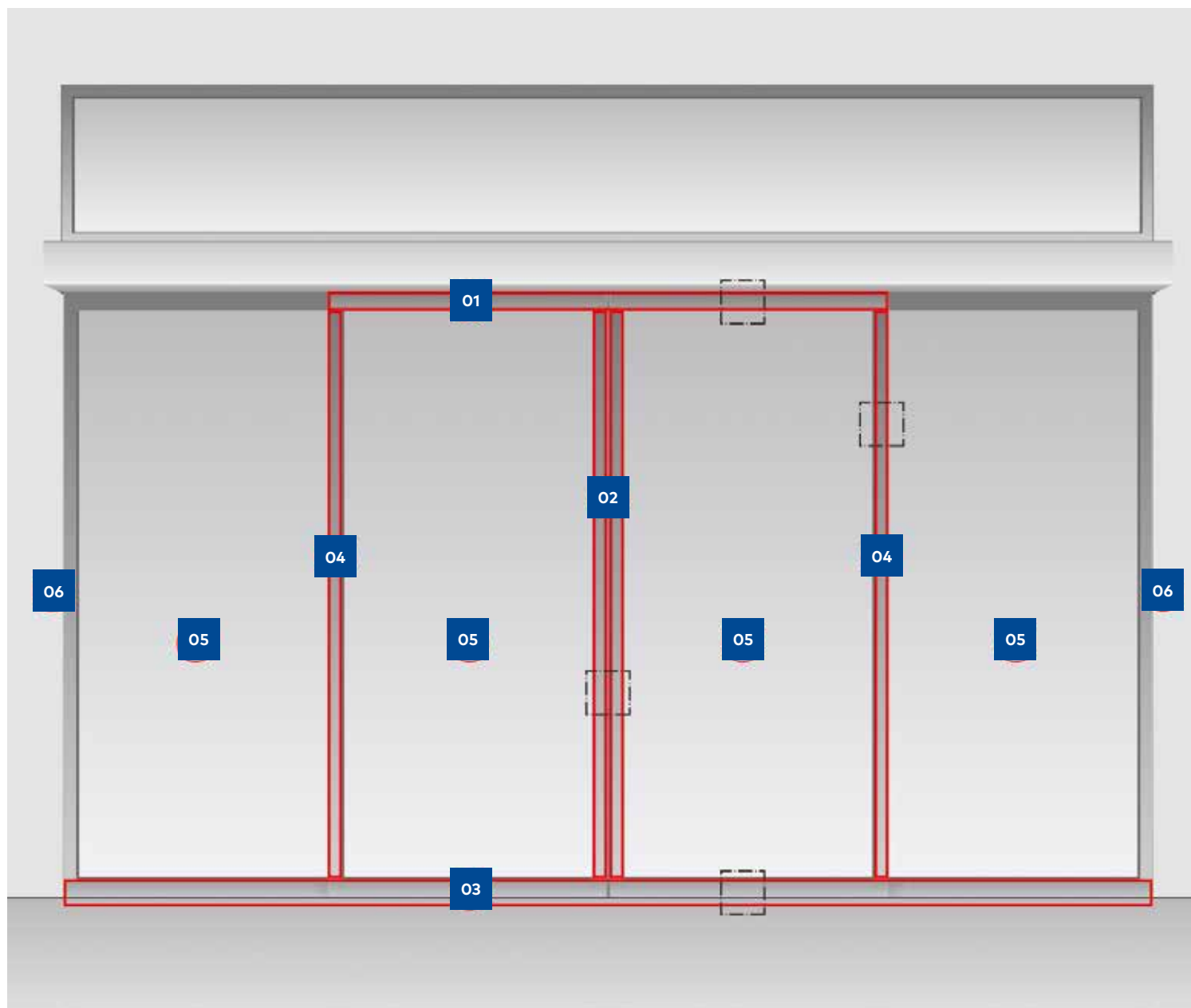
Il sistema per porte scorrevoli **ST FLEX SECURE** offre il livello di sicurezza senza pari e risponde alla crescente domanda di sistemi di controllo dotati di prestazioni che combinino la comodità di una porta automatica scorrevole con un sistema aggiuntivo di sicurezza antintrusione e a prova di atti vandalici.

La versione SECURE offre un più alto grado di sicurezza ed è testata per essere applicata su porte scorrevoli standard e su porte scorrevoli montate su uscite di emergenza e vie di fuga mantenendo un alto standard estetico.

## Caratteristiche e vantaggi

- Ante della porta intelaiate con profili a sezione ridotta
- Versatilità del sistema: combinabilità con gli azionamenti ES 200 e ES 200-2D
- La porta automatica scorrevole è stata sottoposta ai test previsti dalle Norme
- Europee ENV 1627 - 1630 e EN 16005
- Superficie vetrata sottoposta a test secondo la norma DIN EN 356, classe di resistenza P4A:
  - doppio vetro di sicurezza (22 mm LSG)
  - vetro di sicurezza singolo (10 mm LSG)

# Componenti del sistema



## 01

Dispositivo di sicurezza antiscardinamento integrato nell'azionamento DORMA lungo tutta la larghezza del passaggio

## 02

Dispositivo di bloccaggio a 4 punti DORMA SECURE

## 03

Guida inferiore DORMA SECURE lungo tutta la larghezza della porta

## 04

Profili continui di aggancio verticale sui bordi di chiusura secondari

## 05

Vetro stratificato di sicurezza antieffrazione (classe di resistenza WK2) P4A (10 mm) o vetro stratificato di sicurezza P4A (22 mm) unito al telaio con un adesivo speciale

## 06

Vetro stratificato di sicurezza antieffrazione (classe di resistenza WK2) P4A (10 mm) o vetro stratificato di sicurezza P4A (22 mm) unito al telaio con un adesivo speciale



# Soluzioni per la partizione degli ambienti

La flessibilità degli spazi è un requisito fondamentale anche negli ambienti bancari, in un'ottica di "banca aperta".

Le pareti scorrevoli in vetro dormakaba offrono prospettive eccezionali in termini di gestione multifunzionale e flessibile degli spazi e rendono il loro utilizzo ottimale.

Queste soluzioni possono essere utilizzate ad esempio nelle aree self service delle banche oppure per separare la zona d'ingresso dall'area di servizio principale.

Il sistema a pareti scorrevoli in vetro **HSW** rappresenta la perfetta combinazione di flessibilità, trasparenza, semplice installazione e comodità d'uso. La soluzione soddisfa anche requisiti di sicurezza, in quanto utilizza vetro stratificato.

Le pareti manovrabili in vetro **VARITRANS** soddisfano requisiti estetici e funzionali più elevati. La soluzione, infatti, è completamente automatica e si contraddistingue per una elevata facilità d'uso.

## Vantaggi delle soluzioni

- Design elegante
- Facilità d'uso
- Apertura e trasparenza





01



02



03

01

Il sistema a pareti scorrevoli HSW garantisce un'efficiente e sicuro fluire della clientela negli ambienti bancari

02

Sistema VARITRANS, ideale per la separazione dell'area self-service in una banca

03

Partizione degli ambienti in un elegante design in vetro temperato.

# La sicurezza in banca: un asset importante



La valutazione e l'adozione di misure protettive in un'organizzazione bancaria è un processo estremamente complesso e delicato. Da qui la necessità di attuare delle procedure che siano garanti dell'identificazione di chi può accedere ed in che modo a determinate risorse.

Con Kaba exos 9300 gli istituti bancari possono beneficiare di una soluzione completa per il controllo di ogni tipo di varco, gestendo e monitorando in tempo reale, l'intero impianto esteso a tutte le agenzie dislocate sul territorio.

Oltre ai transiti di accesso delle persone sono infatti governabili altri tipi di varchi strategici per la protezione dei valori: accessi ad aree sicure o anche le casseforti presenti in ogni agenzia bancaria, delle quali spesso non si è certi del corretto utilizzo.

Kaba exos 9300 si propone come il sistema più avanzato dal punto di vista funzionale nell'amministrazione automatizzata degli accessi in ambiente bancario.

La soluzione si basa su un'architettura 'multilayer' avanzata. Applicando con efficacia il concetto di modularità e scalabilità di Kaba exos 9300, Kaba offre ai propri Clienti una flessibilità senza precedenti; per questo ogni soluzione può essere facilmente riconfigurata in ogni momento per adeguarsi alle nuove richieste.



# Panoramica dei vantaggi

## **Minori le fonti di errore, maggiore la sicurezza**

Kaba exos si adatta perfettamente all'organizzazione e all'infrastruttura dell'azienda. Per ottimizzare al massimo l'efficienza sono integrate procedure per la personalizzazione delle tessere, la gestione dei corsi e delle informative sulla sicurezza, o la gestione delle liste di emergenza. Il personale riceve i diritti di accesso in modo preciso e in base ai ruoli, alle mansioni e alle aree di responsabilità. Così si riducono le fonti di errore e si aumenta la sicurezza.

## **Uso semplificato**

Le interfacce utente intuitive e basate su web consentono al personale di risparmiare tempo, per concentrarsi sulle mansioni basilari. E tutti gli operatori si trovano rapidamente a proprio agio nelle applicazioni e interfacce strutturate in modo chiaro. Ciò fa risparmiare tempo nell'addestramento di nuovi collaboratori, specialmente quando il personale addetto alla sicurezza o alla portineria cambia frequentemente.

## **Gestione efficiente**

Sia che una collaboratrice o un collaboratore inizino o cessino il rapporto di lavoro o cambino reparto, sia che un visitatore abbia accesso all'area riunioni per un paio d'ore o che una ditta esterna debba lavorare per una settimana in produzione, con Kaba exos trarrete vantaggio da processi gestionali semplici ed efficienti. Anche l'importazione automatica dei dati da sistemi ERP riduce al minimo il dispendio di tempo.

## **Tutto sott'occhio, sempre**

In Kaba exos tutte le autorizzazioni di accesso si gestiscono in modo semplice, trasparente e sicuro. In qualsiasi momento si ha il quadro completo di tutti i media e chiavi e dei diritti d'accesso ad essi correlati. Grazie ad una intuitiva vista di tutto l'impianto, meccanico ed elettronico, l'utilizzatore può comodamente comandarli.

## **Sicurezza e trasparenza vanno di pari passo**

Kaba exos acquisisce e documenta tutto ciò che accade senza lacune: questo crea trasparenza e consente di ricostruire gli eventi in ogni momento. Il sistema offre processi integrati che assicurano l'adempimento di norme di legge (ad es. LuftSiG, SOX, ISO) e direttive interne. È possibile limitare l'accesso ai dati registrati, alle analisi o alle esportazioni in modo puntuale secondo le norme aziendali o della tutela della privacy.

## **Agire prima che nasca il pericolo**

La visualizzazione grafica consente di monitorare perfettamente tutti gli stati dell'impianto e localizzare rapidamente eventuali irregolarità, per potere avviare misure mirate a seconda del caso. Grazie alla visualizzazione semplice e chiara, anche personale poco esperto può intervenire in modo affidabile, ad esempio per comandare porte, varchi automatici o sbarre.

# Cilindri meccatronici Combinazione perfetta di meccanica ed elettronica



## Un portfolio versatile

I cilindri meccatronici rappresentano un sistema di controllo accessi sicuro e flessibile che combina una meccanica di alta sicurezza ad una elettronica intelligente. Il cilindro meccatronico può essere integrato perfettamente negli impianti di chiusura esistenti, anche su porte in ambienti esterni. I cilindri meccatronici Kaba sono parte della famiglia di prodotti Kaba evolvo e supportano le attuali tecnologie RFID.

## Smarrire la chiave non è più un problema

Potete beneficiare della sicurezza e flessibilità di un sistema di chiusura programmabile grazie alla smart key, una chiave ad alte prestazioni, protetta e registrata con un chip RFID integrato disponibile con clip in 6 varianti di colore.

Le chiavi meccaniche Kaba possono essere riutilizzate integrandole con una nuova clip dotata di chip RFID. Le autorizzazioni di accesso possono essere modificate rapidamente e le chiavi smarrite bloccate con facilità, senza dover incorrere nella sostituzione del cilindro.

## Elettronica intelligente

La soluzione consente di svolgere funzioni di controllo accessi e programmare anche applicazioni di terze parti, come, per esempio, applicazioni di monetica o funzioni di rilevazione presenze.

## Funzione wireless

La versione wireless dei cilindri meccatronici, opzionale è connessa al sistema di controllo accessi centrale tramite il gateway Kaba. La programmazione si effettua comodamente dalla postazione di controllo.

## Panoramica dei vantaggi offerti

- **Flessibilità grazie al sistema programmabile**  
Passaggio totale o parziale dal sistema meccanico a quello elettronico
- **Combinazione di meccanica ed elettronica**  
Kaba smart key combina i due mondi: un'unica chiave per aprire tutte le porte
- **Sicurezza raddoppiata**  
La porta si apre solamente se vi è corrispondenza meccanica della chiave e validazione elettronica
- **Protezione dell'investimento**  
Il sistema consente un ampliamento delle funzionalità, nonché l'integrazione in impianti di chiusura Kaba esistenti
- **Funzione wireless**  
Programmazione pratica, comodamente dalla propria scrivania: con la nuova soluzione Kaba wireless il cilindro meccatronico può essere collegato alla soluzione di controllo accessi in modalità wireless



01



02



03



04

01

Vista esterna. Il modulo elettronico separato è integrato nelle ante delle porte.

02

Versione con elettronica integrata: il modulo elettronico nel lato interno della porta.

03

Cilindro compatto: il modulo elettronico nel pomolo interno.

04

Kaba smart key è il supporto di accesso universale per tutti i sistemi dormakaba, siano essi di tipo meccanico, mecatronico o elettronico.

# CardLink: un enorme vantaggio



Con l'impiego di componenti di chiusura Kaba non cablati, come i cilindri mecatronici, le maniglie ed i cilindri digitali, si ha il vantaggio della 'gestione' remota degli stessi con conseguente importante riduzione dei costi. La gestione si ottiene con Kaba exos 9300 CardLink™, l'innovativa soluzione che consente l'integrazione in di componenti Kaba stand alone in un unico sistema di controllo accessi on line.

Con CardLink™ i criteri di accesso relativi a componenti stand alone sono gestiti centralmente, il trasferimento delle informazioni avviene mediante il CHIP RFID installato nella testa di una chiave mecatronica o in un badge. I dati così trasferiti sono determinanti per l'identificazione.

La combinazione integrata di elementi CardLink™ stand alone e on line rende Kaba exos 9300 adattabile a qualsiasi esigenza, permettendo anche l'ottimizzazione dell'investimento.

Una gestione centralizzata delle chiavi si rivela efficace anche quando si ha l'esigenza di dover far accedere all'Agenzia/Filiale personale esterno come, per esempio, gli addetti al trasporto valori o alle pulizie. È evidente come in questo modo i costi, la sicurezza e l'operatività dell'accesso siano nettamente vantaggiosi rispetto al sistema tradizionale.

**L'impiego di exos 9300 CardLink™ per centralizzare anche l'apertura delle casseforti consente di creare una gestione remota dei sistemi di chiusura delle casseforti senza dover cablare e senza dover sostituire il sistema di chiusura stesso.**

La soluzione è applicabile a tutte le serrature in uso, di ogni marca e modello ed è facilmente installabile.

Questo grazie alla funzione 'Blocco Remoto' comune a tutte le chiusure per casseforti: si tratta di un ingresso logico che se attivo blocca l'operatività della serratura (come se fosse in fascia oraria di chiusura). Il piccolo modulo CardLink™ per casseforti viene installato all'interno della stessa e collegato alla serratura. Nel caso di più serrature gestite dalla stessa tastiera, il segnale di blocco/sblocco può essere esteso a tutte le serrature.





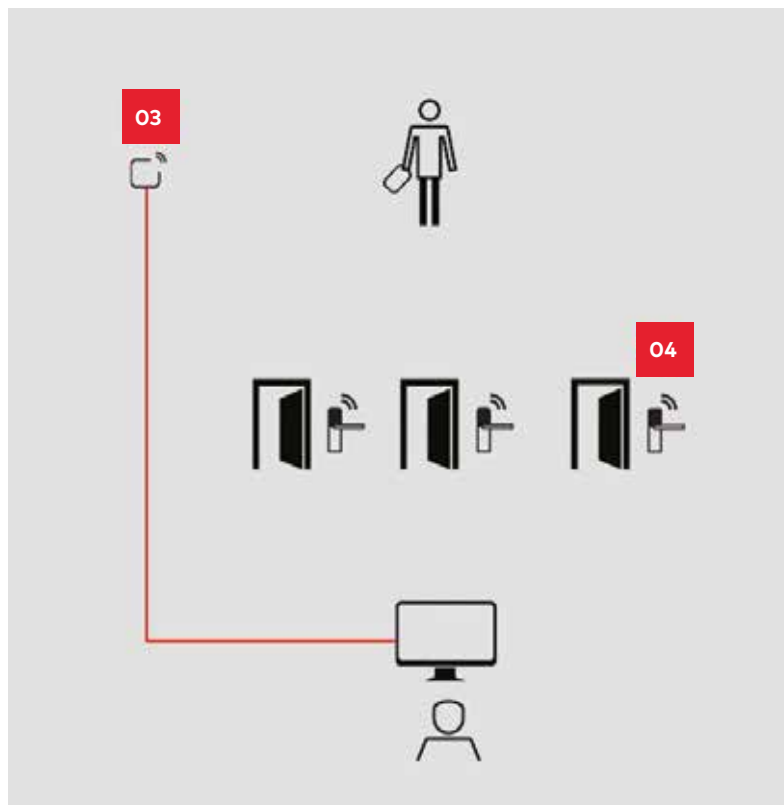
01

#### Come funziona la connessione CardLink?

- I punti di accesso non sono cablati
- La connessione tra il sistema di accesso e i componenti porta avviene tramite chip RFID presente nel media di identificazione (chiave mecatronica o badge)

#### Come vengono trasmessi i diritti di accesso ai punti di accesso?

- I diritti vengono caricati sul media dell'utente tramite i lettori di aggiornamento (online)
- I lettori di aggiornamento sono installati in posizioni centrali, ad es. nei punti di ingresso del personale, nell'area degli ascensori o nella mensa
- Lo stato dei componenti CardLink, il livello della batteria e gli eventi di accesso vengono riportati al sistema centrale mediante il media utente (chiave o badge). Alla registrazione successiva su un lettore online, gli eventi vengono passati automaticamente al sistema di controllo accessi



02

#### Quali sono le applicazioni tipiche di una connessione CardLink?

- Porte non cablate che devono essere integrate nel sistema di controllo accessi online
- Porte di uffici, laboratori, archivi o punti di accesso in generale che non sono molto frequentati e non richiedono un controllo
- Porte in cui una trasmissione wireless è impossibile o svantaggiosa a livello economico

#### Quali sono i vantaggi di una connessione CardLink?

- Installazione non dispendiosa, perché le porte non devono essere cablate
- Un unico investimento grazie alla combinazione del sistema online con CardLink
- Amministrazione efficiente: le autorizzazioni vengono assegnate come nella modalità "online"

01

Al momento della registrazione, i componenti standalone sulla porta verificano se il supporto è autorizzato.

02

Panoramica: la connessione CardLink

03

L'amministratore assegna i diritti di accesso. Il lettore di aggiornamento è connesso in rete con il sistema. I diritti di accesso vengono caricati sulla tessera dell'utente tramite il lettore di aggiornamento.

04

I componenti di accesso sulla porta non sono collegati direttamente al sistema.



# Varchi di sicurezza Argus HSB

Il dispositivo Argus HSB consiste in un varco bidirezionale ad alto flusso controllato mediante sensori di safety e security perfettamente integrati nella struttura del dispositivo stesso. La linea Argus è realizzata in acciaio INOX AISI 304 e/o vetro temperato di sicurezza garantendo un'estetica gradevole ed allo stesso tempo un'elevato livello di sicurezza. La configurazione dei varchi Argus può essere personalizzata grazie alla varietà di materiali e finiture disponibili.

- **Flusso di passaggio:** fino a 30 persone al minuto
- **Livello di sicurezza:** ●●●○○
- **Comfort:** ●●●●●
- **Sicurezza delle persone:** ●●●●●

## Vantaggi

- Facile e comodo passaggio, anche con borse e bagagli
- Nessun contatto con i portelli
- Alta velocità di passaggio e massima sicurezza
- Livelli di sicurezza diverse per rispondere a differenti esigenze di sicurezza
- Solido sistema modulare con moduli base ed elementi di prolungamento
- Portelli automatici che si aprono sempre nella direzione di passaggio
- Prevenzione del rischio di scavalco (in base al livello di sicurezza)
- Segnale di allarme per passaggi non autorizzati
- Individuazione di bambini al seguito (in base al livello di sicurezza)
- Facile accesso anche per le persone con abilità motorie ridotte e con trasporto merci grazie alla larghezza di passaggio opzionale di 900 mm



01



02



03



04

01

Sistema di sensori abilmente integrato nella struttura in acciaio.

02

La soluzione speciale Argus HSB-E12 è caratterizzata da portelli oscillanti alti 1650 mm.

03

Sistema modulare con elementi di prolungamento per l'installazione multipla.

04

Pittogrammi di segnalazione a LED integrati nella struttura che indicano se il passaggio è consentito o negato.



[www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com)

#### DORMAKABA ITALIA

Milano (MI)  
Tel: +39 02 494842  
Fax: +39 02 49484231

Castel Maggiore (BO)  
Tel: +39 051 4178311  
Fax: +39 051 4178355

Lallio (BG)  
Tel: +39 035 19910100  
Fax: +39 035 19910260