

# Soluzioni di chiusura intelligenti



# Il futuro delle chiusure intelligenti

Il modo in cui le persone utilizzano i propri spazi sta cambiando. Le serrature e i sistemi di chiusura intelligenti stanno rimodellando il modo di lavorare, offrendo sicurezza, praticità e un'esperienza utente eccezionale. Dalle nostre serrature digitali più vendute alle serrature senza batteria con tecnologia NFC, fino al nostro sistema touchscreen Zodiac, possiamo offrirti una gamma di soluzioni di chiusura intelligenti per tutte le tue esigenze.

Che vogliate semplificare la vita di clienti, personale o studenti, la nostra gamma di sistemi di chiusura intelligenti rende ogni interazione più efficiente. Aiutiamo a creare soluzioni semplici, pratiche e affidabili per la sicurezza in qualsiasi applicazione commerciale o industriale, inclusi armadietti, mobili per ufficio, lockers e sistemi postali e di consegna.

Parte del gruppo Lowe & Fletcher, progettiamo, produciamo e forniamo sistemi di chiusura per applicazioni commerciali e industriali dal 1889.



**Per informazioni sulle serrature digitali o sulla nostra gamma di soluzioni di chiusura intelligenti, contattate il nostro team di vendita esperto.**



# Indice

- PAGINA 4** Panoramica delle soluzioni intelligenti
- PAGINA 6** Zodiaco
- PAGINA 8** ECHO
- PAGINA 10** RAS 2.0
- PAGINA 12** Tabella comparativa delle serrature a combinazione digitale
- PAGINA 13** Panoramica delle serrature a combinazione digitale
- PAGINA 14** Chi siamo
- PAGINA 15** Galleria clienti

# Confronta le soluzioni intelligenti

Ti aiutiamo a trovare la soluzione di chiusura intelligente perfetta.

## Sistemi in sintesi



### Applicazioni più adatte

Archiviazione sul posto di lavoro.

### Funziona con

Serrature elettroniche, touchscreen, lettore RFID, portale web Zodiac.

### Caratteristiche principali

- Sistema di controllo degli accessi basato su RFID completamente integrato
- Accesso tramite codice PIN disponibile
- Monitoraggio in tempo reale e gestione remota tramite cloud o rete locale
- Modalità flessibili: accesso privato sicuro, modalità ospite e opzioni pubbliche registrate
- Dashboard intuitiva basata sul web
- Supporta sia configurazioni autonome che in rete
- Ruoli utente multipli: amministratori, utenti privati e pubblici
- Disponibile in diverse dimensioni e configurazioni per adattarsi a vari armadietti e contenitori
- Scalabile fino a migliaia di armadietti in diverse sedi
- Disponibili opzioni per aree umide
- Integrazione API



### Applicazioni più adatte

Magazzini per spazi di lavoro, strutture educative, club sportivi e centri ricreativi, nodi di trasporto, attrazioni turistiche.

### Funziona con

ECHO Lock, ECHO Mobile App, ECHO Web Portal (Standard o Pro).

### Caratteristiche principali

- Completamente senza batteria, senza fili e senza alimentazione
- Basato sulla tecnologia Near Field Communication (NFC)
- Modalità operative flessibili: modalità privata, modalità pubblica e modalità pubblica registrata
- App mobile disponibile sia sulle piattaforme iOS che Android
- Portale Web completo disponibile nelle versioni Standard e Pro
- Opzioni utente multiple: Amministratore, Utente e Accesso condiviso
- Sostituzione della chiave di serie



RAS 2.0

## Applicazioni più adatte

Deposito per spazi di lavoro, strutture didattiche, gestione patrimoniale, deposito bagagli.

## Funziona con

Lucchetto digitale Nimbus, lucchetto digitale Horizon, lucchetto digitale Zenith, lucchetto digitale Gemini, portale Web RAS 2.0.

## Caratteristiche principali

Controllo amministratore: gestisci facilmente l'inventario dei tuoi armadietti tramite la nostra dashboard online intuitiva

Generazione di codice sicuro: crea codici di accesso univoci per ogni utente dell'armadietto direttamente dalla nostra piattaforma sicura

Accesso utente flessibile: fornisci ai tuoi utenti comode opzioni self-service

Informazioni in tempo reale: ottieni dati e analisi preziosi sui modelli di utilizzo degli armadietti

Integrazione perfetta: il nostro sistema si integra perfettamente con le serrature digitali alimentate a batteria

## Serrature a combinazione digitale



## Applicazioni più adatte

Magazzini per spazi di lavoro, strutture educative, club sportivi e centri ricreativi, nodi di trasporto, attrazioni turistiche.

## Funziona con

RAS 2.0

## Caratteristiche principali

Alimentato a batteria, offre un minimo di 50.000 utilizzi prima che sia necessario sostituirla

Opzioni di montaggio in superficie e ad incasso

Chiave di apertura meccanica di emergenza della gestione

Disponibili versioni per area umida, RFID e molte altre



ECHO

powered by Capture Technology



**Hai bisogno di ulteriore aiuto?  
Contatta il nostro team di  
esperti che saprà consigliarti  
la soluzione più adatta alle tue  
esigenze.**



# Panoramica dell'area di lavoro Zodiac

Utilizzando la tecnologia RFID (identificazione a radiofrequenza) e l'accesso sicuro tramite codice PIN, Zodiac Workspace offre un'archiviazione fluida e senza intoppi, con il semplice tocco di una tessera. Niente chiavi. Niente attese. Niente problemi.

Zodiac Workspace non si limita ad aprire gli armadietti: apre nuove possibilità.

Per maggiori informazioni su  
**Zodiac Workspace**



## COME FUNZIONA

Gli armadietti Zodiac sono accessibili in pochi secondi, semplicemente utilizzando una tessera RFID o un codice PIN. Un menu touchscreen chiaro e intuitivo rende ogni passaggio rapido e intuitivo.

Lo spazio di archiviazione può essere assegnato a titolo personale, a utenti registrati o a ospiti. Zodiac offre tutte le opzioni necessarie per dare vita alle tue idee di archiviazione. Supporta anche più lingue, rendendolo perfetto per lavoratori e visitatori internazionali.

Le impostazioni di sistema sono gestite tramite un menu amministratore sul terminale. Questo fornisce accesso immediato alle funzioni gestite tramite autorizzazioni. I registri di utilizzo sono disponibili anche a scopo di audit, in caso di necessità di indagine.

## Q MODALITÀ OPERATIVE FLESSIBILI

Zodiac ti dà la possibilità di adattare l'utilizzo degli armadietti al tuo ambiente, che tu gestisca scrivanie assegnate, team ibridi o aree ospiti ad alto traffico.

### Modalità privata

Assegna gli armadietti ai singoli utenti per un accesso esclusivo e continuativo.

### Modalità pubblica registrata

Perfetto per team ibridi o uffici condivisi.

### Modalità ospite

Per ambienti aperti, come spazi di co-working o zone dedicate ai visitatori.

### Portale Web Zodiac

Gli amministratori possono assegnare armadietti, monitorarne l'utilizzo e controllare l'accesso in tutte le modalità operative in tempo reale e da qualsiasi luogo.



# Componenti del sistema Zodiac

Progettato pensando a progettisti e installatori, Zodiac Workspace è incredibilmente facile da installare. Non sono necessari ingombranti quadri elettrici e complessi cablaggi in loco. Ogni batteria di armadietti include solo quattro elementi:



## Controllo touchscreen

Il sistema Zodiac include un sottile touchscreen LCD da 10,1 pollici che fornisce agli utenti un terminale per la selezione degli spazi di archiviazione. Progettato per il montaggio ad incasso sulla parete dell'armadietto, questo display nero lucido è tanto bello quanto performante. La retroilluminazione a LED a basso consumo energetico consuma meno energia e genera meno calore, ideale per spazi interni come hall e spazi di lavoro.



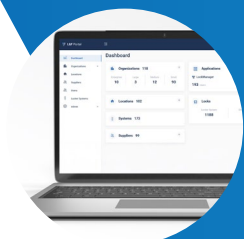
## Chiusure elettroniche

Le serrature elettroniche Zodiac includono una serie di caratteristiche innovative. Progettate per resistere all'usura quotidiana, semplificano la vita sia agli utenti che agli installatori.



## Quadri di distribuzione

Le centraline di distribuzione Zodiac collegano il touchscreen alle serrature elettroniche. Questo rende l'installazione, il dimensionamento e la manutenzione estremamente rapidi e semplici. Che si tratti di un piccolo spazio o di un'intera parete di armadietti, Zodiac Workplace cresce con te, senza problemi e senza dover rifare il cablaggio.



## Portale Web

Gli amministratori possono assegnare armadietti, monitorarne l'utilizzo e controllare l'accesso in tutte le modalità operative in tempo reale e da qualsiasi luogo.

# Panoramica ECHO

Scopri ECHO, il rivoluzionario sistema di chiusura senza batteria e alimentato tramite NFC.

Blocca e sblocca con un semplice tocco sul tuo smartphone: niente chiavi, niente batterie, niente manutenzione.

Il futuro ecologico della gestione delle serrature è qui.

## COME FUNZIONA

Un'innovazione rivoluzionaria: ECHO utilizza la tecnologia Near Field Communication (NFC) per raccogliere una piccola quantità di energia dal tuo telefono per chiudere e aprire la serratura.

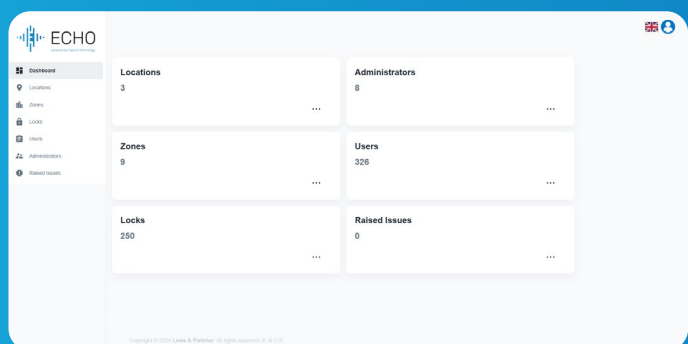
**Non è solo evolutivo, è rivoluzionario.**

Eliminando la necessità di fonti di energia tradizionali, ECHO offre un'esperienza di chiusura ecologica e senza problemi, riducendo il consumo energetico e l'impatto ambientale.

ECHO offre tre modalità operative: modalità pubblica, modalità privata e modalità pubblica registrata, tutte configurate e controllate tramite l'app mobile ECHO (disponibile sia sulle piattaforme iOS che Android).

Per le aziende con esigenze di archiviazione più ampie o che necessitano di maggiore controllo, i blocchi ECHO possono essere gestiti tramite il portale Web (disponibile nella versione standard o pro).

**Prova ECHO in prima persona. Semplicità, sostenibilità e sicurezza: ridefinite.**



Per maggiori informazioni su  
**ECHO Lock**



## Vuoi scaricare l'app ECHO?

Lo troverete sull'Apple Store e sull'Android Store.



# Applicazioni tipiche ECHO

ECHO è senza fili e facile da usare. Le possibilità di utilizzo sono infinite. Tutto ciò di cui hai bisogno è un segnale mobile o una connessione Wi-Fi. Ecco solo alcuni dei nostri utilizzi preferiti:



## Archiviazione dell'area di lavoro

Archiviazione personale sicura per i dipendenti. Può essere utilizzata con ECHO in modalità privata, dove i blocchi vengono assegnati al personale, oppure in modalità pubblica registrata, dove il personale può scegliere il proprio blocco.



## Strutture educative

Con ECHO in modalità privata, puoi concedere l'accesso individuale a studenti e personale.



## Gestione delle risorse

Con ECHO in modalità privata, puoi garantire un accesso controllato a strumenti, attrezzature o risorse di valore.



## Club sportivi, palestre e centri ricreativi

Con ECHO in modalità pubblica, qualsiasi membro che abbia accesso alle aree di deposito può scegliere un armadietto da utilizzare. Con ECHO in modalità pubblica registrata, concedi ai membri l'accesso a un deposito personale sicuro, con la possibilità di scegliere l'armadietto.



## Hub di trasporto (aeroporti, stazioni degli autobus e dei treni)

Accesso del pubblico agli armadietti di stoccaggio.



## Attrazioni turistiche

Con ECHO in modalità pubblica registrata, concedi l'accesso alle aree di archiviazione solo ai visitatori.

# Panoramica RAS

Il sistema di allocazione remota RAS 2.0 di Lowe & Fletcher ed Euro-Locks è un software di gestione dei codici che consente di gestire da remoto l'accesso a tutte le serrature senza dover essere presenti in loco.

Tutto ciò che serve per sbloccare uno scompartimento è un semplice codice generato sul nostro sito web sicuro. Non c'è bisogno di maneggiare le chiavi. Non c'è bisogno di riprogrammare in loco. Non c'è bisogno della presenza di un supervisore di persona.

I gestori possono vedere a colpo d'occhio quali serrature sono libere e pronte per essere assegnate a nuovi utenti. Lo stesso sistema può gestire più siti, in modo semplice e pratico, tutto da un'unica postazione.

## COME FUNZIONA

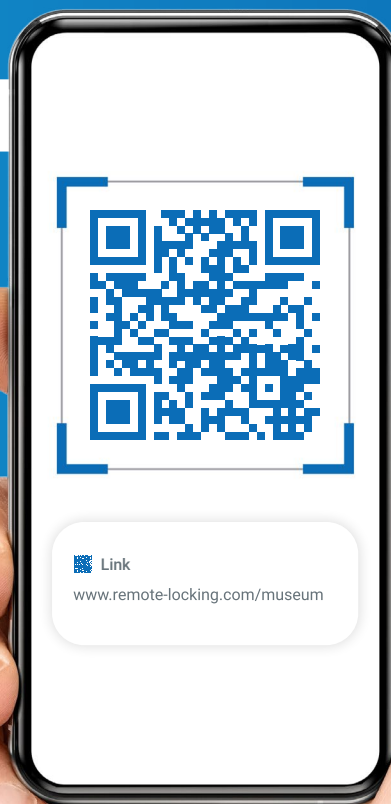
Utilizzando il software di gestione delle serrature, i nuovi codici utente vengono generati online. Quando l'utente li inserisce nella propria serratura, sostituiscono immediatamente i vecchi codici. Questo garantisce un accesso sicuro e protetto ai nuovi utenti, senza la necessità della presenza di un amministratore.

Per maggiori informazioni sul  
**sistema di allocazione remota**



### Q SELF SERVICE

- 1 Ogni serie di chiuse è dotata di una pagina di prenotazione ottimizzata per dispositivi mobili, a cui gli utenti possono accedere in anticipo oppure scansionando un codice QR all'arrivo.
- 2 Il gestore imposta i livelli di pagamento (se presenti) per ogni serie di serrature.
- 3 Dopo che gli utenti hanno effettuato la prenotazione, il sito invia loro il codice di accesso.
- 4 Il sistema di prenotazione può essere integrato direttamente in qualsiasi sito web aziendale esistente, garantendo un'esperienza utente fluida.



# Applicazioni tipiche RAS

Il sistema funziona brillantemente in numerose applicazioni ed è ideale per:



## Istruzione

Immagina se ogni semestre non ci fosse più bisogno di reimpostare manualmente il codice degli armadietti degli studenti. Il sito web di gestione delle serrature RAS 2.0 può inviare agli studenti il nuovo numero e codice dell'armadietto e accettare il pagamento, se necessario.



## Gestione delle risorse

RAS 2.0 è un modo conveniente per concedere e tracciare l'accesso alle apparecchiature controllate. Una volta sul posto, il tecnico scansiona il codice QR, prenota l'accesso e riceve direttamente un codice monouso.



## Deposito bagagli e deposito bagagli

Perfetto per il check-in e il check-out digitale nel settore alberghiero.



## Uffici commerciali e armadietti per dipendenti

Gli spazi di co-working agili si basano su soluzioni di archiviazione flessibili per il personale e i visitatori in sede. Utilizza RAS 2.0 per semplificare il processo di assegnazione degli armadietti sul posto di lavoro.

Per maggiori informazioni  
**leggi il nostro case study RAS**



# Tabella comparativa delle serrature a combinazione digitale



**Horizon**  
(modello 3950)



**Nimbus**  
(modello 3960)



**Zenith**  
(modello 3780)



**Gemini**  
(modello 3700)

<b>Materiale della cassa</b>	lega di zinco	lega di zinco	lega di zinco	lega di zinco
<b>Bandiera</b>	Nero, Bianco	Nero, Bianco, Argento	Nero, Bianco, Argento	Nero, Bianco, Argento
<b>Orientamento di montaggio</b>	Montaggio superficiale o Montaggio ad incasso	Montaggio superficiale o Semi-incasso	Montaggio superficiale Montaggio ad incasso (modello 3784)	Montaggio superficiale Montaggio ad incasso
<b>Opzioni di montaggio</b>	Sinistra o destra , maniglia a scomparsa	Montaje en superficie Ajuste semiempotrado	Montaje en superficie Montaje empotrado (modello 3784)	Montaje en superficie Montaje empotrado
<b>Fissaggio / Apertura lati</b>	Sinistra o destra , maniglia a scomparsa	Sinistra 90° o Destra 90°	Sinistra 90° o Destra 90°	Sinistra 90° o Destra 90°
<b>Acciaio / Meccanico</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Chiave di sostituzione</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Punti di fissaggio</b>	2, un dado, una vite	2 o 3	2 o 3	2
<b>Opzione Slamlock</b>	No	✓ (Modello 2383)	✓ (Modello 3780)	No
<b>Requisiti della batteria</b>	1 batteria al litio CR123	2 batterie AAA	2 batterie AA	1 batteria 1/2 AA da 3,6 V
<b>Durata tipica della batteria</b>	Fino a 50.000 utilizzi per batteria	Fino a 50.000 utilizzi per coppia batterie	Fino a 50.000 utilizzi per coppia Batterie	Fino a 50.000 utilizzi per batteria
<b>Condizioni della batteria</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Indicatore</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Sblocco programmato</b>	✓ (Modello 3951)	✓ (Modello 3965/3966)	✗	✗
<b>Versione per aree umide</b>	✗	✓ (Modello 3961/3964/3966)	✓ (Modello 3781)	✗
<b>Valutazione delle aree umide</b>	✗	IP65	IP65	✗
<b>Versione RFID</b>	✗	✓ (Modello 3963/3964/3965/3966)	✗	✗
<b>Standard RFID</b>	N/A	ISO14443A	N/A	N/A
<b>Protocolli RFID</b>	N/A	Mifare Classic (1k e 4k) Mifare Desfire (EV1, EV2, EV3) Mifare Ultralight (C & EV1) Legale Vantaggio	N/A	N/A
<b>Modalità RAS</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Conforme ADA/DDA</b>	✓	✗	✓ (Modello 3782)	✗

# Panoramica delle serrature a combinazione digitale

Progettata per completare i nostri prodotti di chiusura tradizionali, la gamma Euro-Locks di serrature intelligenti digitali e RFID rappresenta la soluzione ideale per le vostre esigenze di chiusura digitale.

Una gamma che elimina la necessità di chiavi utente, riducendo notevolmente i costi associati. Con numerosi design e funzionalità diverse, questi sistemi di chiusura avanzati offrono praticità e affidabilità per qualsiasi applicazione commerciale o industriale, inclusi armadietti, mobili per ufficio, armadietti, sistemi postali e di consegna inoltre sono le uniche serrature intelligenti dotate di una chiave di apertura meccanica di emergenza che offre quella tranquillità in più.



Per saperne di più su **Horizon**



## Horizon

Una serratura di alta qualità, completamente piatta e ad incasso, con funzionalità avanzate e un aspetto moderno.

**Le caratteristiche standard includono:**

- ✓ Maniglia girevole a scomparsa sicura (ad incasso quando bloccata) con anello indicatore colorato
- ✓ Chiave di apertura meccanica d'emergenza
- ✓ Disponibili anche versioni con montaggio in superficie e con sblocco programmato



Per saperne di più su **Zenith**



## Zenith

La serratura digitale più robusta, versatile e facile da usare, disponibile con un'ampia gamma di funzionalità standard e avanzate.

**Le caratteristiche standard includono:**

- ✓ Chiave di apertura meccanica di emergenza della gestione
- ✓ Opzioni di montaggio in superficie e ad incasso
- ✓ Disponibili anche versioni per aree umide, slamlock e conformi all'ADA



Per saperne di più su **Nimbus**



## Nimbus

La prossima generazione di serrature a combinazione digitale include una tastiera a membrana touch, mentre l'alone illuminato attorno al pulsante con il logo segnala la pressione dei pulsanti e le operazioni sulla serratura.

**Le caratteristiche standard includono:**

- ✓ Design sottile sia in superficie che in semi-incasso
- ✓ Chiave di apertura meccanica di emergenza della gestione
- ✓ Disponibili anche versioni per area umida, RFID e sblocco programmato



Per saperne di più sui **Gemini**



## Gemini

Una serratura elettronica di dimensioni più contenute e facile da usare, con ingombro ridotto e fissaggio verticale, a sinistra o a destra.

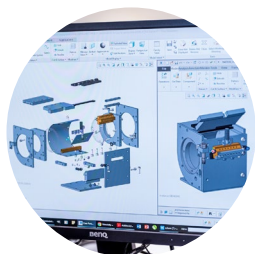
**Le caratteristiche standard includono:**

- ✓ Chiave di apertura meccanica di emergenza
- ✓ Opzioni di montaggio in superficie e ad incasso
- ✓ Riparazione semplice e veloce

# Informazioni su Lowe & Fletcher e Euro-Locks

Lowe & Fletcher ed Euro-Locks progettano e producono sistemi di chiusura per un'ampia gamma di clienti industriali e commerciali in tutto il mondo.

Forniamo oltre 80 milioni di prodotti all'anno, dalle serrature meccaniche di precisione alle più recenti serrature digitali ed elettroniche con numerose soluzioni diverse, che ci consentono di soddisfare diverse esigenze di chiusura.



## Progetto

Collaboriamo a stretto contatto con tutti i nostri clienti per garantire che abbiano le serrature e i sistemi di chiusura più adatti alle loro esigenze. Utilizzando la progettazione assistita da computer e la prototipazione rapida, siamo in grado di realizzare un modello solido 3D della serratura, che verrà approvato dal cliente entro 24 ore, se necessario.



## Produzione di precisione

Tutti i nostri sistemi di chiusura sono realizzati in uno dei nostri sei stabilimenti. Utilizzando processi di produzione primaria e secondaria avanzati, possiamo garantire che la nostra produzione sia efficiente, flessibile e orientata alla qualità.

L'automazione gioca un ruolo fondamentale nella nostra produzione di precisione e una forza lavoro altamente qualificata vanta molti anni di esperienza nell'assemblaggio finale dei nostri prodotti. Questo approccio combinato garantisce il mantenimento della qualità durante tutto il processo.



## Fornitura

Qualunque sia la soluzione, siamo in grado di fornirla in piccoli o grandi volumi direttamente dalle nostre sedi operative. Il nostro stabilimento nel Regno Unito concentra tutte le competenze e i processi essenziali sotto lo stesso tetto, garantendoci il pieno controllo sulla qualità e sulla produzione, inclusi progettazione, attrezzaggio, produzione di PCB e componenti.



## Eredità

Lowe & Fletcher produce serrature dal 1889. Come azienda familiare giunta alla sesta generazione, siamo orgogliosi della nostra tradizione.

# Applicazioni di bloccaggio intelligente



**Studi di fitness**



**Ritiro e riconsegna**



**Memoria del telefono cellulare**



**Deposito di attrazioni turistiche**



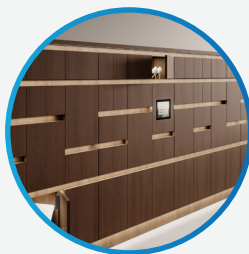
**Deposito studenti universitari**



**Deposito personale per squadre sportive**



**Deposito per studenti scolastici**



**Deposito dipendenti**



**Gestione delle risorse**



**Impianti sportivi**

# Siamo qui e pronti ad aiutarti

Da oltre 20 anni produciamo serrature e sistemi di chiusura intelligenti nel nostro stabilimento nel Regno Unito e abbiamo venduto oltre 2 milioni di soluzioni di chiusura intelligenti in tutto il mondo.

Grazie al supporto dei nostri team di esperti in Europa e America, siamo il vostro partner di fiducia per qualsiasi esigenza di chiusura.

Per maggiori informazioni visitate il nostro sito web:

Euro-Locks

[www.euro-locks.com/it/](http://www.euro-locks.com/it/)



## CONTACT DETAILS

Euro-Locks SA NV (Belgium)

E: [sales@euro-locks.be](mailto:sales@euro-locks.be)

T: +32 61 212.261



**L&F** A Lowe & Fletcher Group Company

© Copyright Lowe & Fletcher Group 2026.