

# Slimme vergrendelingsoplossingen



# De Toekomst van Slimme Vergrendelingen

De manier waarop mensen hun ruimtes gebruiken, verandert. Slimme sloten en sluitsystemen geven uw werk een nieuwe vorm door veiligheid, gemak en een uitstekende gebruikerservaring te bieden. Van onze bestverkochte digitale sloten tot batterijloze NFC-sloten en ons touchscreen Zodiac-systeem: wij bieden een reeks slimme sluitsystemen voor al uw behoeften.

Of u nu het leven van klanten, medewerkers of leerlingen gemakkelijker wilt maken, onze reeks intelligente sluitsystemen maakt elke interactie efficiënter. Wij helpen bij het creëren van eenvoudige, handige en betrouwbare oplossingen voor veiligheid en beveiliging in elke commerciële of industriële toepassing, waaronder kluisjes, kantoormeubilair, behuizingen en post- en bezorgsystemen.

Als onderdeel van de Lowe & Fletcher Group ontwerpen, produceren en leveren wij sinds 1889 sluitsystemen voor commerciële en industriële toepassingen.



**Neem voor informatie over digitale sloten of ons assortiment slimme sluitsystemen contact op met ons deskundige verkoopteam.**



# Inhoud

Pagina  
4

Overzicht slimme oplossingen

Pagina  
6

Zodiac

Pagina  
8

ECHO

Pagina  
10

RAS 2.0

Pagina  
12

Vergelijkingstabel digitale combinatiesloten

Pagina  
13

Overzicht digitale combinatiesloten

Pagina  
14

Over ons

Pagina  
15

Klantengalerij



# Vergelijk slimme oplossingen

Wij helpen u graag bij het vinden van de perfecte slimme sluitoplossing.

## Systemen in één oogopslag



Zodiac

### Meest geschikte toepassingen

Opslag op de werkplek

### Werkt met

Elektronische vergrendelingsloten, touchscreen, RFID-lezer, Zodiac-webportaal.

### Belangrijkste kenmerken

- Volledig geïntegreerd RFID-gebaseerd toegangscontrolesysteem
- Toegang met pincode beschikbaar
- Realtime monitoring en beheer op afstand via cloud of lokaal netwerk
- Flexibele modi: beveiligde privétoegang, gastmodus en geregistreerde openbare opties
- Intuïtief webgebaseerd dashboard
- Ondersteunt zowel stand-alone als netwerkconfiguraties
- Meerdere gebruikersrollen: beheerders, privé- en openbare gebruikers
- Verkrijgbaar in meerdere maten en configuraties, geschikt voor verschillende kluisjes en behuizingen
- Schaalbaar tot duizenden kluisjes op verschillende locaties
- Opties voor natte ruimtes beschikbaar
- API-integratie



ECHO

### Meest geschikte toepassingen

Opslagruimtes, onderwijsinstellingen, sportclubs en recreatiecentra, vervoersknooppunten, toeristische attracties.

### Werkt met

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

### Belangrijkste kenmerken

- Volledig batterijloos, draadloos en stroomloos
- Aangedreven door Near Field Communication (NFC)-technologie
- Flexibele bedrijfsmodi: privémodus, openbare modus en geregistreerde openbare modus
- Mobiele app beschikbaar op zowel iOS- als Android-platforms
- Uitgebreide webportal beschikbaar in standaard- en Pro-versies
- Meerdere gebruikersopties: beheerder, gebruiker en gedeelde toegang
- Sleuteloverride als standaard



RAS 2.0

### Meest geschikte toepassingen

Opslagruimte, onderwijsfaciliteiten, activabeheer, bagageopslag.

### Werkt met

Nimbus digitaal slot, Horizon digitaal slot, Zenith digitaal slot, Gemini digitaal slot, RAS 2.0 webportaal.

### Belangrijkste kenmerken

- Beheer door de beheerder: beheer eenvoudig uw kluisjesvoorraad via ons gebruiksvriendelijke online dashboard
- Veilige codegeneratie: maak rechtstreeks vanuit ons beveiligde platform unieke toegangscode's aan voor elke kluisjesgebruiker
- Flexibele gebruikerstoegang: geef uw gebruikers handige zelfbedieningsopties
- Real-time inzichten: verkrijg waardevolle gegevens en analyses over het gebruik van de lockers.
- Naadloze integratie: ons systeem kan naadloos worden geïntegreerd met de batterijgevoede digitale sloten van Lowe & Fletcher.



Heeft u nog meer hulp nodig?  
Neem contact op met ons  
deskundige team, dat u kan  
adviseren over de juiste  
oplossing voor uw behoeften.



## Digital Combination Locks



### Meest geschikte toepassingen

Opslagruimtes, onderwijsinstellingen, sportclubs en recreatiecentra, vervoersknooppunten, toeristische attracties.

### Werkt met

RAS 2.0

### Belangrijkste kenmerken

- Werkt op batterijen en kan minimaal 50.000 keer worden gebruikt voordat de batterij moet worden vervangen
- Opties voor opbouwmontage en inbouwmontage
- Sleutel voor beheerder om systeem te overbruggen
- Versies voor natte ruimtes, RFID en vele andere versies beschikbaar

# Zodiac Workspace Overzicht

Met behulp van RFID-technologie (Radio Frequency Identification) en beveiligde toegang met pincode biedt Zodiac Workspace soepele, probleemloze opslag met slechts een simpele tik van een kaart. Geen sleutels. Geen wachttijden. Geen gedoe.

Zodiac Workspace opent niet alleen kluisjes, maar ook mogelijkheden.

## HOE HET WERKT

Zodiac-kluisjes zijn binnen enkele seconden toegankelijk met een RFID-kaart of pincode. Een duidelijk, gebruiksvriendelijk touchscreenmenu maakt elke stap snel en intuïtief.

Opslagruimte kan worden toegewezen op basis van persoonlijke, geregistreerde gebruikers of gasten. Zodiac biedt alle opties die u nodig hebt om uw opslagideeën tot leven te brengen. Het ondersteunt zelfs meerdere talen, waardoor het perfect is voor internationale werknemers en bezoekers.

De systeeminstellingen worden beheerd via een beheerdersmenu op de terminal. Dit biedt directe toegang tot functies die met toestemming worden beheerd. Er zijn ook gebruikslogboeken beschikbaar voor auditdoeleinden, voor het geval er onderzoek nodig is.

Voor meer informatie over  
**Zodiac Workspace**



## Q FLEXIBELE WERKWIJZEN

Zodiac biedt u de mogelijkheid om het gebruik van kluisjes aan te passen aan uw omgeving, of u nu toegewezen bureaus, hybride teams of drukbezochte gastenruimtes beheert.

### Privémodus

Wijs kluisjes toe aan individuele gebruikers voor exclusieve, permanente toegang.

### Geregistreerde openbare modus

Perfect voor hybride teams of gedeelde kantoren.

### Gastmodus

Voor open omgevingen, zoals co-working spaces of bezoekerszones.

### Zodiac Web Portal

Beheerders kunnen in realtime en vanaf elke locatie lockers toewijzen, het gebruik bijhouden en de toegang controleren in alle bedrijfsmodi.



# Zodiac-systeemcomponenten

Zodiac Workspace is ontworpen met specificaties en installateurs in gedachten en is verrassend eenvoudig te installeren. Er zijn geen omvangrijke elektrische behuizingen en complexe bedrading ter plaatse nodig. Elke reeks kluisjes bestaat uit slechts vier elementen:



## Touchscreenbediening

Het Zodiac-systeem omvat een slank 10,1-inch LCD-touchscreen waarmee gebruikers een terminal voor opslagselectie krijgen. Dit glanzend zwarte display is ontworpen voor inbouw in de kluisjesrij en ziet er even goed uit als het presteert. Een energiezuinige LED-achtergrondverlichting verbruikt minder stroom en genereert minder warmte – ideaal voor binnenruimtes zoals lobby's en workspaces.



## Elektronische sloten

De elektronische sloten van Zodiac beschikken over een reeks innovatieve functies. Ze zijn ontworpen om dagelijkse slijtage te weerstaan en maken het leven van zowel gebruikers als installateurs gemakkelijker.



## Verdeelborden

De verdeelborden van Zodiac verbinden het touchscreen met de elektronische sloten. Dit maakt installatie, schaalbaarheid en onderhoud snel en eenvoudig. Of u nu een kleine opstelling maakt of een hele wand met kluisjes installeert, Zodiac Workplace groeit met u mee – zonder gedoe en zonder nieuwe bedrading.



## Webportaal

Beheerders kunnen in realtime en vanaf elke locatie kluisjes toewijzen, het gebruik bijhouden en de toegang controleren in alle bedrijfsmodi.

# ECHO Overzicht

Maak kennis met ECHO, het revolutionaire, batterijloze, NFC-aangedreven sluitsysteem. Vergrendel en ontgrendel met slechts een tik op uw smartphone – geen sleutels, geen batterijen, geen onderhoud.

De milieuvriendelijke toekomst van slotbeheer is hier.

## HOE HET WERKT

ECHO is een baanbrekende innovatie die gebruikmaakt van Near Field Communication (NFC)-technologie om een kleine hoeveelheid energie uit uw telefoon te halen om uw slot te openen en te sluiten.

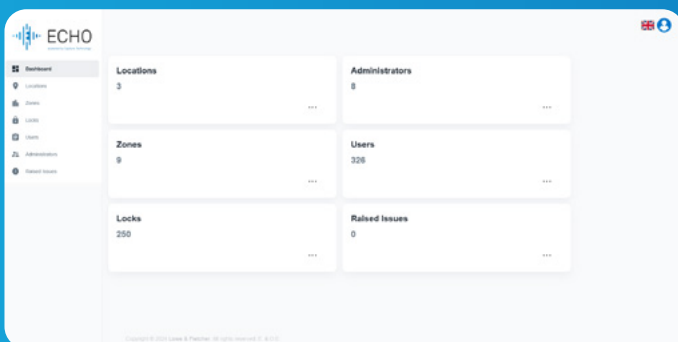
**Het is niet alleen evolutionair, het is revolutionair.**

Door traditionele stroombronnen overbodig te maken, biedt ECHO een milieuvriendelijke, probleemloze vergrendelingservaring, waardoor het energieverbruik en de impact op het milieu worden verminderd.

ECHO biedt drie bedrijfsmodi: openbare modus, privé-modus en geregistreerde openbare modus. Deze kunnen allemaal worden geconfigureerd en bediend met de mobiele ECHO-app (beschikbaar voor zowel iOS- als Android-platforms).

Voor bedrijven met grotere opslagbehoeften of die meer controle nodig hebben, kunnen ECHO-slots worden beheerd via het webportaal (standaard- of pro-versie beschikbaar).

**Ervaar ECHO zelf. Eenvoud, duurzaamheid en veiligheid – opnieuw gedefinieerd.**



Voor meer informatie over  
**ECHO Lock**



Wilt u de ECHO-app downloaden?

U vindt deze in de Apple Store en Android Store.



# ECHO Typische toepassingen

ECHO is draadloos en gebruiksvriendelijk. De mogelijkheden om het te gebruiken zijn eindeloos. Het enige wat u nodig hebt, is een mobiel signaal of een wifi-verbinding. Hier zijn enkele van onze favoriete toepassingen:



## Opslag op de werkplek

Veilige persoonlijke opslag voor werknemers. Dit kan worden gebruikt met ECHO in de privémodus, waarbij sloten worden toegewezen aan medewerkers, of in de geregistreerde openbare modus, waarbij medewerkers hun eigen slot kunnen kiezen.



## Onderwijsinstellingen

Met ECHO in de privémodus kunt u studenten en medewerkers individuele toegang tot sloten geven.



## Activa beheer

Met ECHO in de privémodus kunt u gecontroleerde toegang geven tot waardevolle gereedschappen, apparatuur of middelen.



## Sportclubs, sportscholen en recreatiecentra

Met ECHO in de openbare modus kan elk lid dat toegang heeft tot opslagruimtes een kluisje kiezen om te gebruiken. Met ECHO in de geregistreerde openbare modus kunt u leden toegang verlenen tot beveiligde persoonlijke opslag, met keuze uit verschillende kluisjes.



## Vervoersknooppunten (luchthavens, bus- en treinstations)

Algemene openbare toegang tot opslagkluisjes.



## Toeristische attracties

Met ECHO in de geregistreerde openbare modus kunt u bezoekers alleen toegang verlenen tot opslagruimtes.

# RAS-overzicht

RAS 2.0 Remote Allocation System van Lowe & Fletcher en Euro-Locks is codebeheerssoftware waarmee u op afstand toegang tot al uw sloten kunt beheren zonder dat u ter plaatse hoeft te zijn.

Het enige wat nodig is om een compartiment te ontgrendelen, is een eenvoudige code die op onze beveiligde website wordt gegenereerd. U hoeft geen sleutels te hanteren. U hoeft niet ter plaatse te herprogrammeren. Er hoeft geen supervisor ter plaatse te zijn.

Managers kunnen in één oogopslag zien welke sloten vrij zijn en aan nieuwe gebruikers kunnen worden toegewezen. Met hetzelfde systeem kunt u eenvoudig en gemakkelijk meerdere locaties beheren, allemaal vanaf één plek.

## HOE HET WERKT

Met behulp van de slotbeheerssoftware worden online nieuwe gebruikerscodes gegenereerd. Wanneer de gebruiker deze in zijn slot invoert, wordt de oude code onmiddellijk vervangen. Dit zorgt voor veilige toegang voor nieuwe gebruikers zonder dat er een beheerder aanwezig hoeft te zijn.

Voor meer informatie over het **Remote Allocation System**

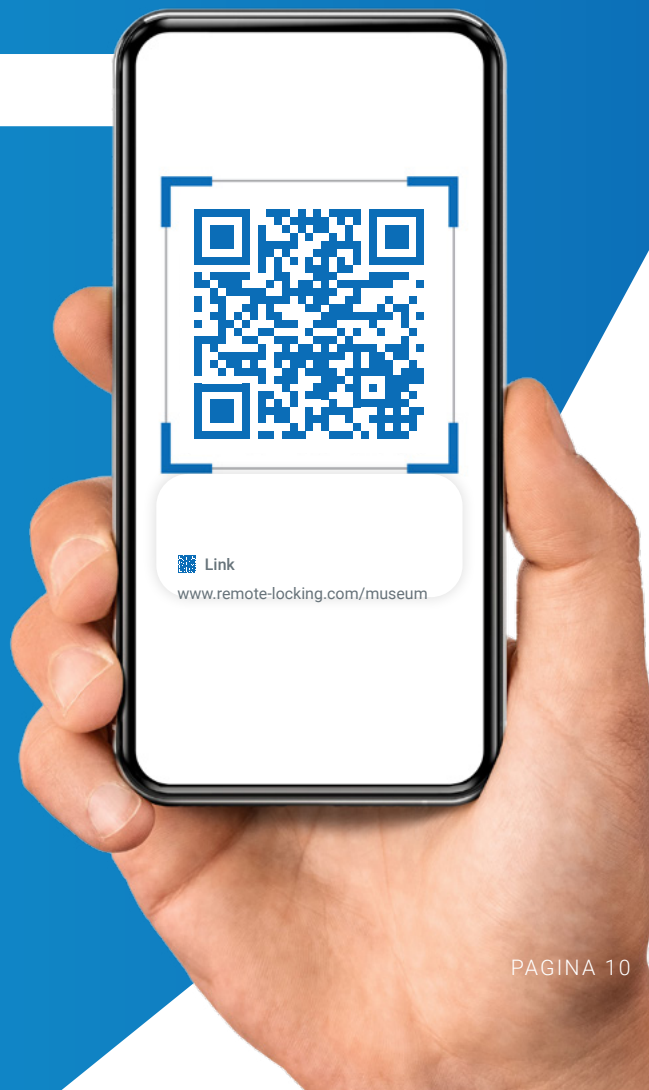


Bekijk voor meer informatie het **RAS-systeemoverzicht**



## 🔍 ZELFBEDIENING

- 1 Elke reeks sloten is voorzien van een mobielvriendelijke boekingspagina die gebruikers vooraf kunnen openen of bij aankomst kunnen scannen met een QR-code.
- 2 De beheerder stelt de betalingsniveaus (indien van toepassing) voor elke reeks sloten in.
- 3 Nadat gebruikers hebben geboekt, stuurt de site hen hun toegangscode.
- 4 Het reserveringssysteem kan rechtstreeks in elke bestaande bedrijfswebsite worden geïntegreerd voor een naadloze gebruikerservaring.



# RAS Typische toepassingen

Het systeem werkt uitstekend in tal van toepassingen en is bij uitstek geschikt voor het volgende:



## Onderwijs

Stel je voor dat je niet elk semester handmatig de code op de kluisjes van de studenten hoeft te resetten. Via de RAS 2.0-website voor slotbeheer kun je studenten hun nieuwe kluisjescode en -nummer sturen en indien nodig de betaling innen.



## Activa beheer

RAS 2.0 is een kosteneffectieve manier om toegang tot gecontroleerde apparatuur te verlenen en bij te houden. Ter plaatse scant de technicus de QR-code, reserveert hij toegang en krijgt hij direct een eenmalige code.



## Bagagekluisjes en bagagedepot

Perfect voor digitale check-in- en check-outfaciliteiten in de horeca.



## Kantoorruimtes en personeelskluisjes

Flexibele co-workingwerkplekken zijn afhankelijk van flexibele opslagmogelijkheden voor personeel en bezoekers. Gebruik RAS 2.0 om het toewijzen van kluisjes op de werkplek te stroomlijnen.

Lees voor meer informatie onze  
**RAS-casestudy**



Bekijk voor meer informatie  
**RAS-toepassingen voor  
eindgebruikers**



# Digital Combination Locks Comparison Table



**Horizon**  
(Model 3950)



**Nimbus**  
(Model 3960)



**Zenith**  
(Model 3780)



**Gemini**  
(Model 3700)

<b>Behuizing Materiaal</b>	Zinc Alloy	Zinc Alloy	Zinc Alloy	Zinc Alloy
<b>Kleur</b>	Zwart, Wit	Zwart, Wit, Zilver	Zwart, Wit, Zilver	Zwart, Wit, Zilver
<b>Montage positionering</b>	Verticaal en Horizontaal (L&R) Nummers gedraaid naar oriëntatie	Verticaal en Horizontaal (L&R) Nummers gedraaid naar oriëntatie	Verticaal en Horizontaal (L&R) Nummers gedraaid naar oriëntatie	Verticaal en Horizontaal (L&R) Nummers gedraaid naar oriëntatie
<b>Montage Optiis</b>	Opbouw of Inbouw bevestiging	Opbouw of Semi-Inbouw bevestiging	Opbouw of Inbouw bevestiging (Model 3784)	Opbouw of Inbouw bevestiging
<b>Bevestiging/ Openings richting</b>	Links of Rechts, pop out handle	Links90° of Rechts 90°	Links90° of Rechts 90°	Links90° of Rechts 90°
<b>Staal / Mechanische Override Key</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Bevestigings manier</b>	2, éénmoer, één vijs/schroef	2 or 3	2 or 3	2
<b>Slamslot Optie</b>	Neen	✓ (Model 2383)	✓ (Model 37800)	Neen
<b>Nodige Batterijen</b>	1 x CR123 Lithium Battery	2 x AAA batteries	2 x AA batteries	1 1/2 AA 3.6V battery
<b>Standaard batterijlevensduur</b>	<b>Tot 50,000 gebruiken per batterij</b>	Tot 50,000 gebruiken per batterij paar	Tot 50,000 gebruiken per batterij paar	Tot 50,000 gebruiken per batterij
<b>Batterij Niveau Indicatie</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Real Time Clock Version</b>	✓ (Model 3951)	✗	✗	✗
<b>Wet Area Versie</b>	✗	✓ (Model 3961)	✓ (Model 3781)	✗
<b>Wet Area Rating</b>	✗	IP65	IP65	✗
<b>RFID Versie</b>	✗	✓ (Model 3963/3964)	✗	✗
<b>RFID Standards</b>	N/A	ISO14443A	N/A	N/A
<b>RFID Protocols</b>	N/A	Mifare Classic (1k & 4k) Mifare Desfire (EV1, EV2, EV3) Mifare Ultralight (C & EV1) Legic Advant	N/A	N/A
<b>RAS Mode</b>	✓	✓	✓	✓
<b>ADA/DDA Compliant</b>	✓	✓	✓ (Model 3782)	✗

# Overzicht digitale combinatiesloten

De digitale en RFID-smartsloten van Lowe & Fletcher zijn ontworpen als aanvulling op onze traditionele slotproducten en vormen een ideale oplossing voor uw digitale slotbehoeften.

De slimme sloten die wij produceren maken sleutels overbodig en verlagen zo de bijbehorende kosten aanzienlijk. Met veel verschillende ontwerpen en functies bieden deze geavanceerde sluitsystemen gemak en betrouwbaarheid voor alle commerciële of industriële toepassingen, waaronder kluisjes, kantoormeubilair, behuizingen en post- en bezorgsystemen.

Ons populaire assortiment batterijgevoede slimme sloten is volledig compatibel met ons RAS 2.0-systeem en zijn de enige slimme sloten met een beheersleutel voor extra gemoedsrust.



Meer informatie over  
**Horizon**



## Horizon

Een hoogwaardig, volledig vlak inbouwslot met geavanceerde functies en een moderne uitstraling.

### Standaardfuncties zijn onder meer:

- ✓ Veilige uitklapbare draaiknop (vlak wanneer vergrendeld) met gekleurde indicatorring
- ✓ Nood openingsleutel
- ✓ Ook verkrijgbaar in opbouwversie en met realtimeklok



Meer informatie over  
**Zenith**



## Zenith

Het meest robuuste en toch veelzijdige, gebruiksvriendelijke digitale slot dat verkrijgbaar is met een breed scala aan standaard- en geavanceerde functies.

### Standaardfuncties zijn onder meer:

- ✓ Nood openingsleutel
- ✓ Opties voor opbouwmontage en inbouwmontage
- ✓ Ook verkrijgbaar in versies voor natte ruimtes, slamlock en ADA-conform



Meer informatie over  
**Nimbus**



## Nimbus

De volgende generatie digitale combinatiesloten is voorzien van een membraantoetsenbord, terwijl de verlichte 'halo' rond de logoknop aangeeft wanneer er op een knop wordt gedrukt en het slot wordt bediend.

### Standaardkenmerken zijn onder meer:

- ✓ Slank ontwerp voor zowel opbouw- als halfverzonken montage
- ✓ Nood openingsleutel
- ✓ Ook verkrijgbaar in versies voor natte ruimtes en met RFID



Meer informatie over  
**Gemini**



## Gemini

Een klein, gebruiksvriendelijk elektronisch slot met een kleine voetafdruk en verticale, linker- of rechterbevestiging.

### Standaardkenmerken zijn onder meer:

- ✓ Nood openingsleutel
- ✓ Opties voor opbouw- en inbouwmontage
- ✓ Eenvoudige, snelle bevestiging

# Over Lowe & Fletcher en Euro-Locks

Lowe & Fletcher en Euro-Locks ontwerpen en produceren sluitsystemen voor een breed scala aan industriële en commerciële klanten wereldwijd.

Wij leveren jaarlijks meer dan 80 miljoen producten, van precisie mechanische sloten tot de nieuwste digitale en elektronische sloten met veel verschillende oplossingen, waardoor wij aan diverse sluitingsvereisten kunnen voldoen.



## Ontwerp

We werken nauw samen met al onze klanten om ervoor te zorgen dat ze de juiste sloten en sluitsystemen voor hun behoeften hebben. Met behulp van computerondersteund ontwerp en rapid prototyping kunnen we indien nodig binnen 24 uur een 3D-model van het slot maken ter goedkeuring door de klant.



## Precisieproductie

Al onze vergrendelingsystemen worden geproduceerd in een van onze zes fabrieken. Door gebruik te maken van geavanceerde primaire en secundaire productieprocessen kunnen we ervoor zorgen dat onze productie efficiënt, flexibel en kwaliteitsgericht is.

Automatisering speelt een cruciale rol in onze precisieproductie en onze hoogopgeleide medewerkers hebben jarenlange ervaring in de eindassemblage van onze producten. Deze gecombineerde aanpak zorgt ervoor dat de kwaliteit gedurende het hele proces gewaarborgd blijft.



## Levering

Wat de oplossing ook is, wij kunnen deze in kleine of grote hoeveelheden leveren vanuit onze eigen fabrieken. Onze fabriek in het Verenigd Koninkrijk huisvest alle essentiële vaardigheden en processen onder één dak, waardoor we volledige controle hebben over de kwaliteit en output, inclusief ontwerp, gereedschap, PCB- en componentproductie.



## Erfgoed

Lowe & Fletcher maakt al sinds 1889 sloten. Als familiebedrijf van de zesde generatie zijn we trots op ons erfgoed.

# Slimme vergrendelingsapplicaties



**Fitnessstudio's**



**Ophalen en afleveren**



**Opslag van mobiele telefoons**



**Opslag voor toeristische attracties**



**Opslag voor universiteitsstudenten**



**Persoonlijke opslag voor sportteams**



**Opslag voor scholieren**



**Opslag voor werknemers**



**Vermogensbeheer**



**Sportfaciliteiten**

# Wij staan voor u klaar om u te helpen

Wij produceren al meer dan 20 jaar slimme sloten en sluitsystemen in onze fabriek in het Verenigd Koninkrijk en hebben wereldwijd meer dan 2 miljoen slimme sluitoplossingen verkocht. Met de ondersteuning van onze deskundige teams in Europa en Amerika zijn wij uw betrouwbare partner voor al uw sluitbehoeften.

Bezoek onze websites voor meer informatie:

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



## CONTACTGEGEVENS

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.