

# LA GIGNO

COMPANY JOURNAL

# EDITION SPECIALE

## AFCA

4 bis, rue Henri Becquerel  
69740 Genas France  
Ph. 04 72 79 10 30  
Fax 04 72 79 10 39  
[www.afca.fr](http://www.afca.fr)



# Discover FADINI

Depuis 1967, plus de 50 ans  
d'innovation et de fiabilité.

## LES RACINES DE L'INNOVATION

Quand la mécanique rencontre la vision

Au début des années 1960, dans la plaine du Pô, l'Italie était en pleine transformation. Les campagnes évoluaient progressivement, les tracteurs remplaçaient le travail manuel et les petits ateliers artisanaux devenaient des centres d'expérimentation technique. C'était une période de transition, où le savoir-faire traditionnel commençait à se mêler à une nouvelle idée de progrès industriel.

**C'est dans ce contexte que prend forme l'histoire de FADINI.**

Luigi, Gaetano et Carlo Fadini débutent en tant que mécaniciens spécialisés dans la maintenance de machines agricoles. Chaque jour, ils travaillent au contact direct de la mécanique, de l'huile, des engrenages et des besoins concrets de ceux qui œuvrent dans les champs. Mais ce qui les distingue ne se limite pas à leur compétence technique : c'est leur capacité à observer, analyser et imaginer des solutions plus performantes.

*Chaque intervention devient une occasion d'apprentissage.  
Chaque machine démontée est une leçon d'ingénierie.  
Chaque difficulté devient un moteur d'innovation.*

De l'observation du travail dans les vergers naît leur première grande intuition : améliorer la sécurité et l'efficacité de la récolte. Les ouvriers grimpaient encore aux arbres, avec des risques évidents et une perte de temps considérable. Il fallait un système plus évolué, plus sûr, plus moderne.

**En 1967 est présentée la CIGNO**: une plateforme hydraulique capable de s'élever avec précision et stabilité entre les rangées d'arbres. Ce n'est pas seulement une machine, mais la démonstration concrète d'une nouvelle approche de conception : analyser un problème réel et le résoudre grâce à l'ingéniosité mécanique et à la fiabilité technique.

Le succès de la CIGNO marque le début d'un parcours industriel structuré, fondé sur la conception interne, l'expérimentation continue et un contrôle direct de la qualité.

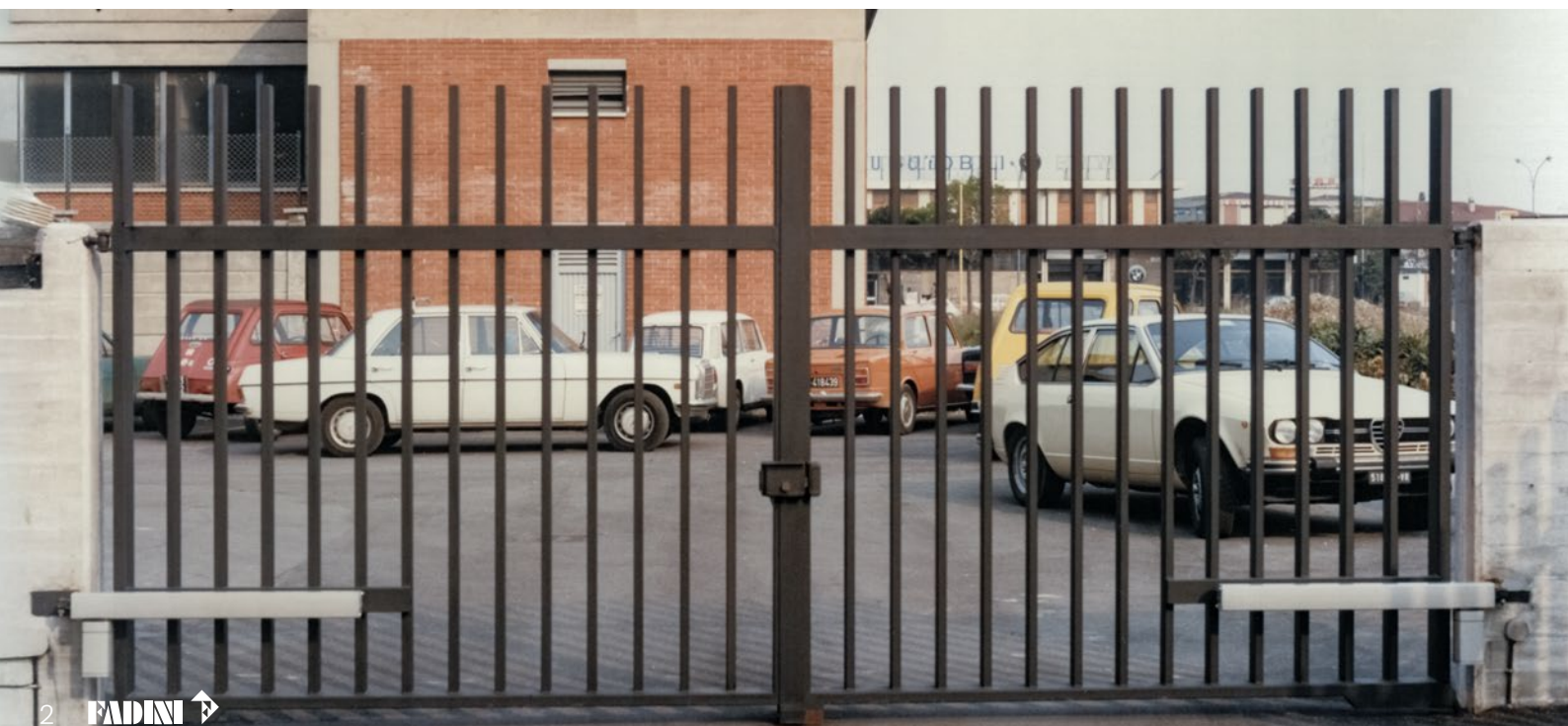


Peu après, une demande concrète marque un tournant : automatiser un grand portail industriel, lourd et complexe à manœuvrer manuellement. En appliquant l'expérience acquise dans l'oléodynamique et la mécanique de précision, les frères Fadini développent leur premier automatisme pour portails coulissants. C'est le passage décisif de l'agriculture à l'automatisation des accès.

Dans les années 1980 naît un slogan destiné à devenir emblématique : **"L'APRICANCELLO"**.

Deux mots qui résument une révolution : transformer un geste quotidien en une expérience automatisée, sûre et fluide.

Aujourd'hui, plus de cinquante ans plus tard, le même esprit pionnier continue de guider FADINI dans le monde de l'automatisation et du contrôle d'accès, avec des solutions fiables et conçues pour durer dans le temps.



## Spécialistes en automatismes et protection périmétrique

FADINI conçoit et fabrique des systèmes complets pour l'automatisation de portails battants et coulissants, de portes de garage, de portails industriels et de barrières automatiques, complétés par l'une des gammes de bornes escamotables les plus complètes du marché international.

### Automatismes pour portails

Notre tradition oléodynamique constitue le cœur technologique de l'entreprise.

Les actionneurs FADINI sont conçus pour garantir :

- une grande longévité et des cycles de vie élevés
- une fluidité de mouvement et un fonctionnement silencieux
- une résistance aux conditions environnementales exigeantes
- une sécurité mécanique intégrée

En complément de la gamme oléodynamique, nous proposons une ligne électromécanique fiable et polyvalente, adaptée aux applications résidentielles, collectives et industrielles. Chaque solution est développée pour offrir des performances constantes, une installation simple et une maintenance facilitée.

### Bornes automatiques et sécurité urbaine

Depuis 1991, FADINI est pionnière dans le développement de bornes oléodynamiques automatiques. Aujourd'hui, la gamme comprend des modèles automatiques, semi-automatiques, amovibles et fixes, y compris des systèmes certifiés pour des applications à haute sécurité.

Des résidences privées aux centres historiques, des zones commerciales aux infrastructures sensibles, les bornes FADINI assurent le contrôle des accès et la protection périmétrique, tout en s'intégrant harmonieusement dans leur environnement architectural.



### Intégration totale. Made in Italy.

L'un des principaux atouts distinctifs de FADINI est l'intégration verticale de sa production. La mécanique, l'oléodynamique et l'électronique sont conçues et fabriquées dans nos sites en Italie.

Nos lignes SMT de dernière génération nous permettent de développer en interne des cartes électroniques, des dispositifs de sécurité et des systèmes de commande, garantissant une parfaite compatibilité entre les composants ainsi qu'un contrôle total de la qualité.

De la conception aux essais finaux, chaque produit naît sous le même toit. Cette synergie nous permet d'offrir des solutions complètes, fiables et technologiquement avancées, aujourd'hui exportées dans plus de 60 pays à travers le monde.



## PORTAILS COULISSANTS

# TOUT LE CATALOGUE FADINI



**J série**  
opérateur électromécanique  
**624** max 400 kg | 24 Vdc  
**XP 624** max 600 kg | 24 Vdc  
**633** max 600 kg | 230 Vac  
**650** max 1200 kg | 230 Vac



**NYOTA 115 EVO**  
opérateur électromécanique  
max 1850 kg | 230/400 Vac

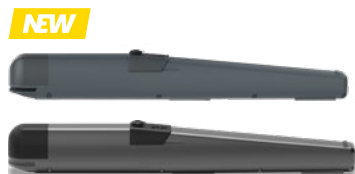


**MEC 200**  
opérateur électromécanique  
max 2000 kg | 230/400 Vac



**FIBO série**  
opérateur électromécanique  
**300** - 1,5 HP | max 2500 kg | 230/400 Vac  
**400** - 3 HP | max 4000 kg | 230/400 Vac

## PORTAILS BATTANTS



**DARDO série**  
opérateur électromécanique  
**424** max 400 kg | 2,5 m | 24 Vdc  
**XP 424** max 500 kg | 3 m | 24 Vdc  
**430** max 350 kg | 2,8 m | 230 Vac



**HINDI 880 SPRINT**  
opérateur hydraulique  
max 400 kg | 2,3 m | 230 Vac



**NUPI 66**  
opérateur hydraulique  
max 400 kg | 2,5 m | 230 Vac



**HINDI 880 EVO**  
opérateur hydraulique  
max 550 kg | 4,5 m | 230 Vac



**MEC 800 SPECIAL**  
opérateur hydraulique  
max 1200 kg | 10 m | 230 Vac



**BART 350**  
opérateur électromécanique  
max 300 kg | 1,8 m | 24 Vdc



**APROLI 280 BATT**  
opérateur hydraulique  
max 400 kg | 2 m | 230 Vac



**APROLI 280/700 ROBUSTO**  
opérateur hydraulique  
max 400 kg | 3 m | 230 Vac



**FOX série**  
opérateur électromécanique  
**724** max 800 kg | 3,5 m | 24 Vdc  
**730** max 800 kg | 3,5 m | 230 Vac



**COMBI 740**  
opérateur hydraulique  
max 700 kg | 4 m | 230 Vac



**COMBI 787**  
opérateur hydraulique  
max 1000 kg | 6 m | 230 Vac



**DRIVE 700**  
opérateur hydraulique  
max 700 kg | 4 m | 230 Vac

## PORTES INDUSTRIELLES ET GARAGES



**APROLI 380 LB**  
opérateur hydraulique  
max 250 kg | 230 Vac



**MEC 200 LB**  
opérateur électromécanique  
max 50 m<sup>2</sup> | 230/400 Vac



**FIBO LB series**  
opérateur électromécanique  
> 50 m<sup>2</sup> | 230/400 Vac



**APROLI 480**  
opérateur hydraulique  
max 7 m<sup>2</sup> | 230 Vac

## BARRIERES AUTOMATIQUES



**BARRI 88**  
opérateur hydraulique  
4 m | 230 Vac



**BAYT 980**  
à manœuvre manuelle pour  
des barrières jusqu'à 6 m  
pour des barrières jusqu'à 8 m  
230 Vac



**FAD**  
barrière électromécanique  
pour des lisses jusqu'à 5 m

## Electronique de **CONTROLE ET DE SECURITE**



**TRIFO 11**  
cellule photoélectrique à lumière  
infrarouge modulée  
portée 6 m



**DIFO 33**  
cellule photoélectrique à lumière  
infrarouge modulée  
portée 12/30 m



**ORBITA 57**  
cellule photoélectrique orientable  
portée 6/15 m



**ARPO 58**  
dispositif de sécurité radio  
portée 100 m



**ZERO.PH**  
cellule photoélectrique à lumière  
infrarouge modulée



**ZERO.K**  
sélecteur à clé à  
cylindre standard



**ZERO.EK**  
sélecteur à clé pour demi-cylindre  
à profil européen



**ZERO.DGT**  
clavier numérique

### NOUVELLE VERSION

4 paires synchronisables  
portée 20 m



**ZERO.SAPE**  
lecteur de proximité



**ZERO.PB**  
pupitre à trois boutons



**VIX 53**  
émetteur à code tournant  
868,19 MHz  
portée 250 m



**DIVO 71**  
433,92 MHz auto-apprentissage  
portée 120 m

## ZERO.L

feu clignotant à LED  
24 Vac/dc | 230 Vac



## BORNES AUTOMATIQUES escamotables hydraulique



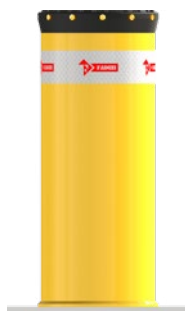
### CORAL série

ø 100 mm  
h 500 | 600 | 800 mm  
δ 5 mm



### VIGILO série

ø 200 mm  
h 500 | 600 | 800 mm  
δ 4 mm  
acier inoxydable AISI 304



### TALOS 94 série

ø 275 mm  
h 500 | 600 | 700 | 800 mm  
δ 4 mm  
acier inoxydable AISI 304  
acier inoxydable AISI 316



### TALOS 96 série

ø 275 mm  
h 700 mm  
δ 12 mm  
acier inoxydable AISI 304

## NOUVELLES CERTIFICATIONS



### TALOS C750

Truck | 7,5 tons | 80 km/h  
Performance de classification:  
K12 | M50 | C750  
Certifié:  
PAS 68:2013 v/7500[N3]/80/90  
IWA 14-1: v/7200[N3C]/80/90  
ø 355 mm | h 1100 mm | δ 30 mm  
acier inoxydable AISI 304



### TALOS C730

Truck | 7,5 tons | 48 km/h  
Performance de classification:  
K4 | M30 | C730  
Certifié:  
ASTM F2656-18A C730  
PAS 68:2013 v/7500 (N3)/48  
IWA 14-1:2013 v/7200 [N3C]/48  
ø 275 mm | h 1000 mm | δ 12 mm  
acier inoxydable AISI 304



### TALOS M50

Truck | 7,5 tons | 80 km/h  
Performance de classification:  
K12 | M50 | C750  
Certifié:  
ASTM F2656-15 C750  
PAS 68:2013 v/7500 (N3)/80  
IWA 14-1:2013 v/7200 [N3C]/80  
ø 275 mm | h 1000 mm | δ 20 mm  
acier inoxydable AISI 304

## EFO

(Emergency Fast Operation)

fonction d'urgence pour levée rapide, avec dispositifs de levée accélérée



### STRABUC 930 OPINAT

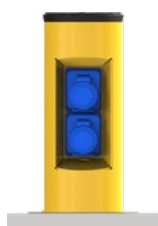
homologué par décret du  
Ministère des Transports  
D.D. 25477 | 09/08/2006  
ø 275 mm | h 700 mm | δ 12 mm

## BORNES SEMI-AUTOMATIQUES



### GASPO 252

ø 200 mm  
h 500 mm  
δ 4 mm  
acier inoxydable AISI 304



### GASPO 254

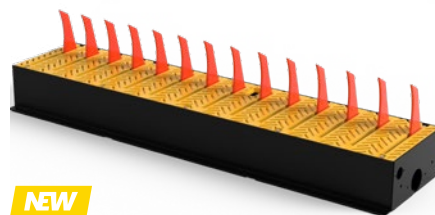
pour la fourniture d'énergie électrique  
ø 200 mm  
h 500 mm  
δ 4 mm



### TALOS 94 série

ø 275 mm  
h 500 | 600 | 700 | 800 mm  
δ 4 mm  
acier inoxydable AISI 304

## BLOQUEUR HERSE



**NEW**

### STACHI 210

l 2100 mm  
h 225 mm

## BORNES AMOVIBLES



### POSTO 22

∅ 50x50 mm  
h 920 mm  
δ 4 mm



### SIBLI 17

∅ 120x120 mm  
h 780 mm  
δ 4 mm  
acier inoxydable AISI 304



### VIMARI 2316

ø 200 mm  
h 500 | 800 mm  
δ 4 mm  
acier inoxydable AISI 304



### STRAMARI 2320

ø 275 mm  
h 700 mm  
δ 4 mm

## BORNES FIXES

Les bornes fixes ont un design similaire à celui des bornes automatiques, ce qui permet l'utilisation combinée des deux versions

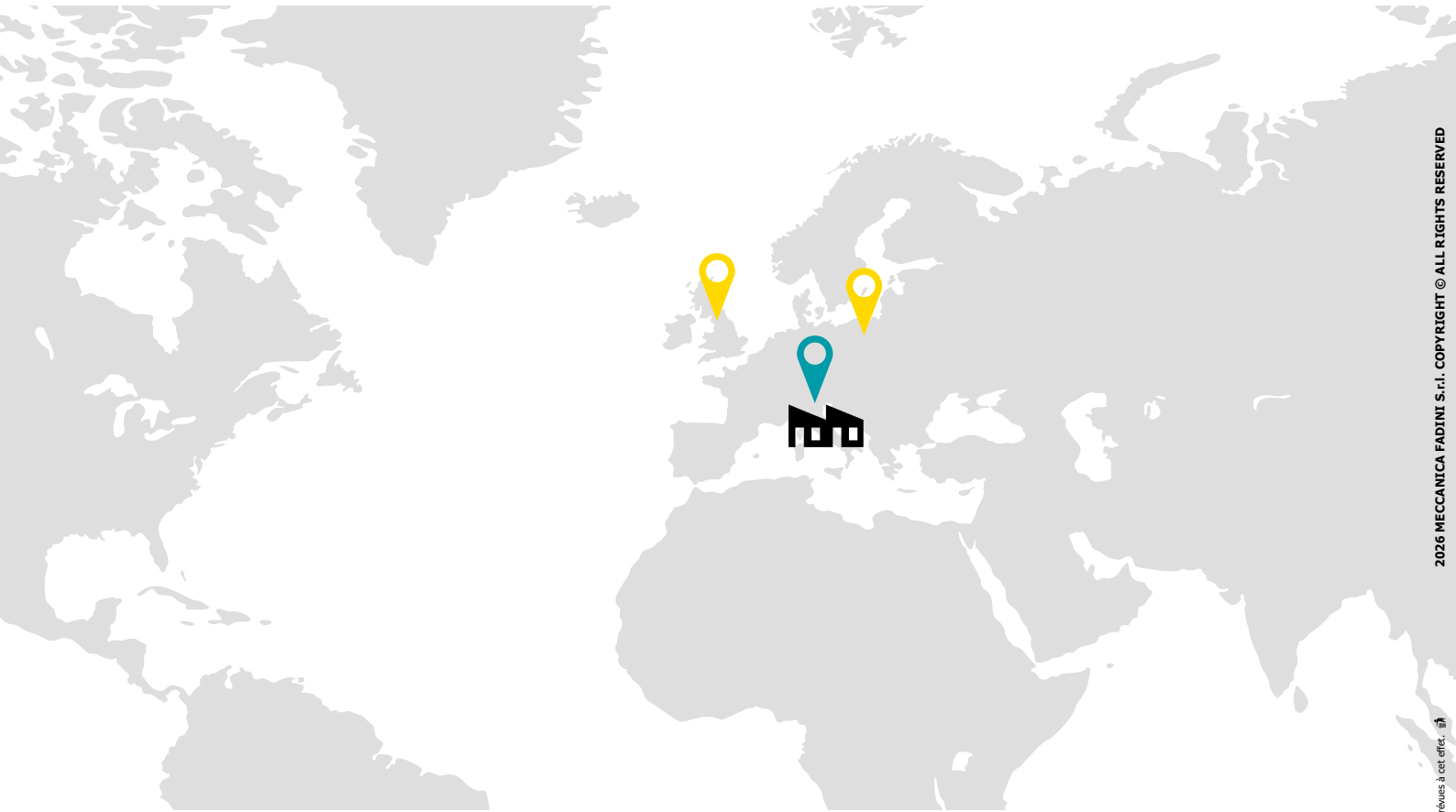
**CORAL série | VIGILO série | TALOS 94 série | TALOS M30 | TALOS C730 | TALOS M50 | SICU 18 | VISUAL 344**

## ELPRO

Programmateurs électroniques de commande pour tout type de besoin d'installation



# WORLDWIDE



## HEADQUARTERS

Via Mantova, 177/A  
37053 Cerea (VR) Italy  
Ph. +39 0442 330422  
Fax +39 0442 331054  
info@fadini.net  
www.fadini.net



## BRANCHES

**Fadini UK L.t.d.**  
Unit E, Sandown Court, Station Rd  
Glenfield, Leicester, LE3 8BT, UK  
Ph. +44 116 380 0369  
sales@fadiniuk.co.uk  
www.fadiniuk.co.uk

**Fadini Polska Sp. z o.o.**  
ul. Bukowa 2  
05-850 Szeligi, Polska  
Ph. +48 22 308 00 42  
biuro@fadini.pl  
www.fadini.pl



## PRODUCTION PLANTS

- Via Mantova, 177/A  
37053 Cerea (VR) Italy
- Sarego, VI, Italy

## LET'S MEET



**28-30 April 2026**  
Hall 5, Booth K15  
Birmingham, UK



**15-19 February 2027**  
Hall 8, Booth A11  
Messe Stuttgart, Germany



fadini.net

