



EVOLUTION

ITALIAN AIRSOFT EXCELLENCE

SMART  
AIRSOFT  
GUN



RECON  
3.0





VIPER

ELECTRONIC TRIGGER



EVOLUTION

ITALIAN AIRSOFT EXCELLENCE

# RECON 3.0

## NEW RECON 3.0

Full Metal Smart

La gamme Recon 3.0 est conçue pour offrir des performances élevées, une précision maximale et une fiabilité absolue. Entièrement conçue en Italie, la Recon 3.0 s'adresse aux joueurs les plus exigeants, qui attendent le meilleur de leur équipement dans tous les contextes de jeu — du CQB aux opérations outdoor les plus extrêmes et intenses.

### **VIPER Electronic Trigger™ – conçu pour ceux qui recherchent de vraies performances**

Le cœur de la plateforme Recon 3.0 est le nouveau ETS IV VIPER™, une gâchette électronique qui offre une gestion avancée des fonctions de tir. Contrairement à d'autres systèmes ETU, le VIPER est entièrement intégré dans la réplique et ne nécessite ni application ni connexion externe pour la programmation de ses nombreuses fonctions : tous les réglages se font directement via la détente, de manière simple et intuitive, même en pleine partie.

# RECON 3.0



## SMART AIRSOFT GUN

La Recon 3.0 intègre la puissante unité de détente électronique Viper™. Cette unité de contrôle électronique avancée est alimentée par un système d'exploitation codé en Italie.

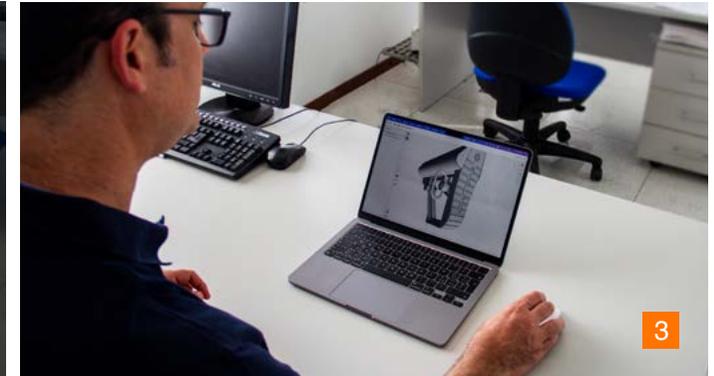
# RECON 3.0



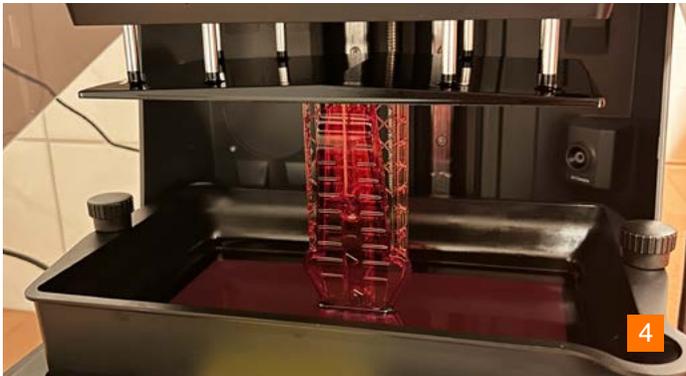
1



2



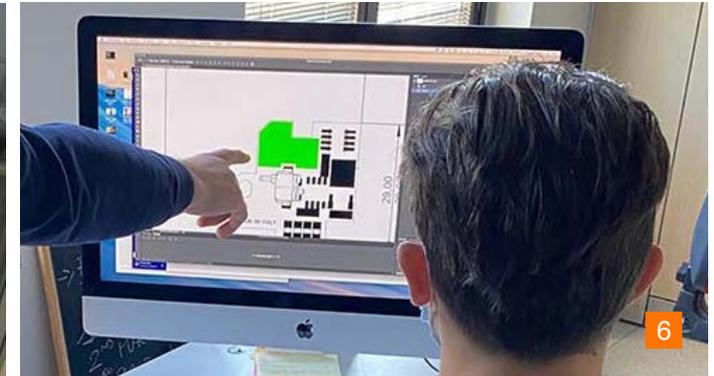
3



4



5



6

## 1 CONCEPTION À PARTIR DE ZÉRO

Le processus de conception commence à l'ancienne : avec du papier, un crayon et une règle.

## 4 IMPRESSION 3D

Des prototypes rapides sont réalisés à l'aide de la technologie d'impression 3D la plus avancée.

## 2 TOLÉRANCE

Les tolérances sont calculées avec précision afin de garantir un fonctionnement fluide et une compatibilité optimale.

## 5 VÉRIFICATION

Les mesures et les tolérances sont contrôlées sur les prototypes 3D avant les tests sur le terrain et la production en série.

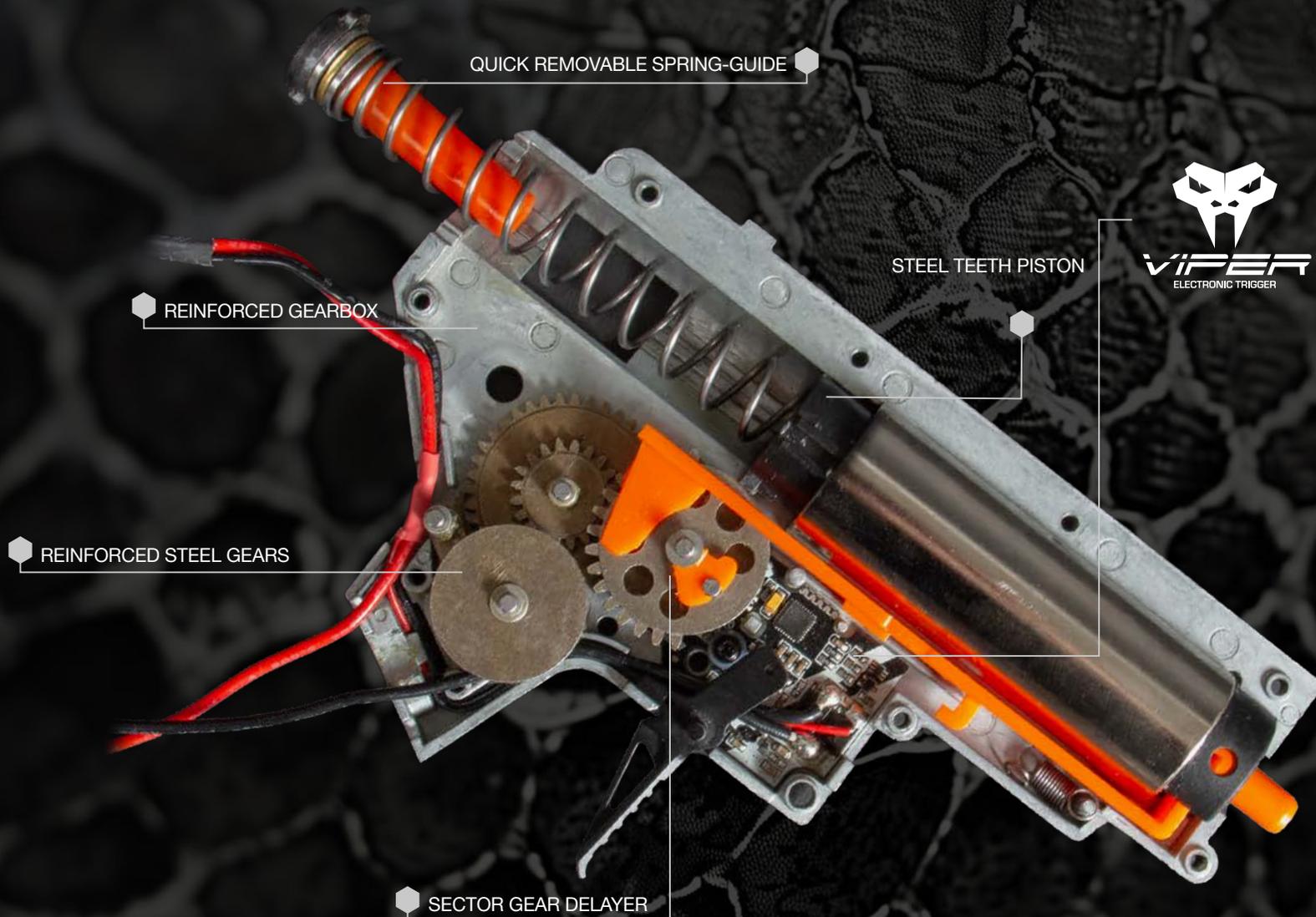
## 3 CONCEPTION 3D

L'ébauche initiale est transformée en un modèle 3D CAO.

## 6 CONCEPTION DE L'UNITÉ ÉLECTRONIQUE

Développement du matériel et du logiciel.

# RECON 3.0



SEMI

AUTO

BURST 3

BURST 5

BINARY

AUG

SNIPER

TRIGGER REACTIVITY

PRE-COCKING

ACTIVE BRAKE

TRIGGER TRAVEL

# RECON 3.0



**PROGRAMMATION RAPIDE:** Toutes les fonctions de la réplique se programment facilement via la détente, sans déconnecter la batterie. Le changement de configuration est ultra-rapide et peut être effectué en quelques secondes, même en cours de partie.

## FONCTIONS

### MODES DE TIR:

**SEMI:** En appuyant sur la détente, la réplique tirera 1 bille.

**AUTO:** En appuyant sur la gâchette, l'airsoft gun tire en continu jusqu'à ce que la gâchette soit relâchée.

**BURST 3:** En appuyant sur la gâchette, l'airsoft gun tire 3 BB

**BURST 5:** En appuyant sur la gâchette, l'airsoft gun tire 5 BB

**BINARY:** En appuyant sur la gâchette, l'airsoft gun tire 1 BB, en relâchant la gâchette, il tire 1 BB.

**AUG:** En appuyant sur la détente à 20 % de la course, l'airsoft gun tire en SEMI, en appuyant complètement sur la gâchette, il tire en AUTO.

**SNIPER:** Après chaque tir, il y aura une pause de 2 secondes, un son indiquera la fin de la pause.

### RÉACTIVITÉ DE LA GÂCHETTE

Les 5 niveaux de réactivité de la gâchette permettent d'adapter l'airsoft gun aux préférences de l'utilisateur, d'une gâchette plus réactive à une gâchette moins réactive. Les niveaux de réactivité plus élevés réduisent la course de la gâchette nécessaire pour tirer.

### PRE-COCKING

L'unité permet 6 niveaux de pré-cockage du piston, du ressort complètement relâché au ressort complètement pré-compressé. Cette fonction permet de précompresser le ressort pour une réponse plus réactive. Le niveau optimal de précompression dépend de la puissance de la batterie utilisée et de la dureté du ressort installé.

### FREIN ACTIF

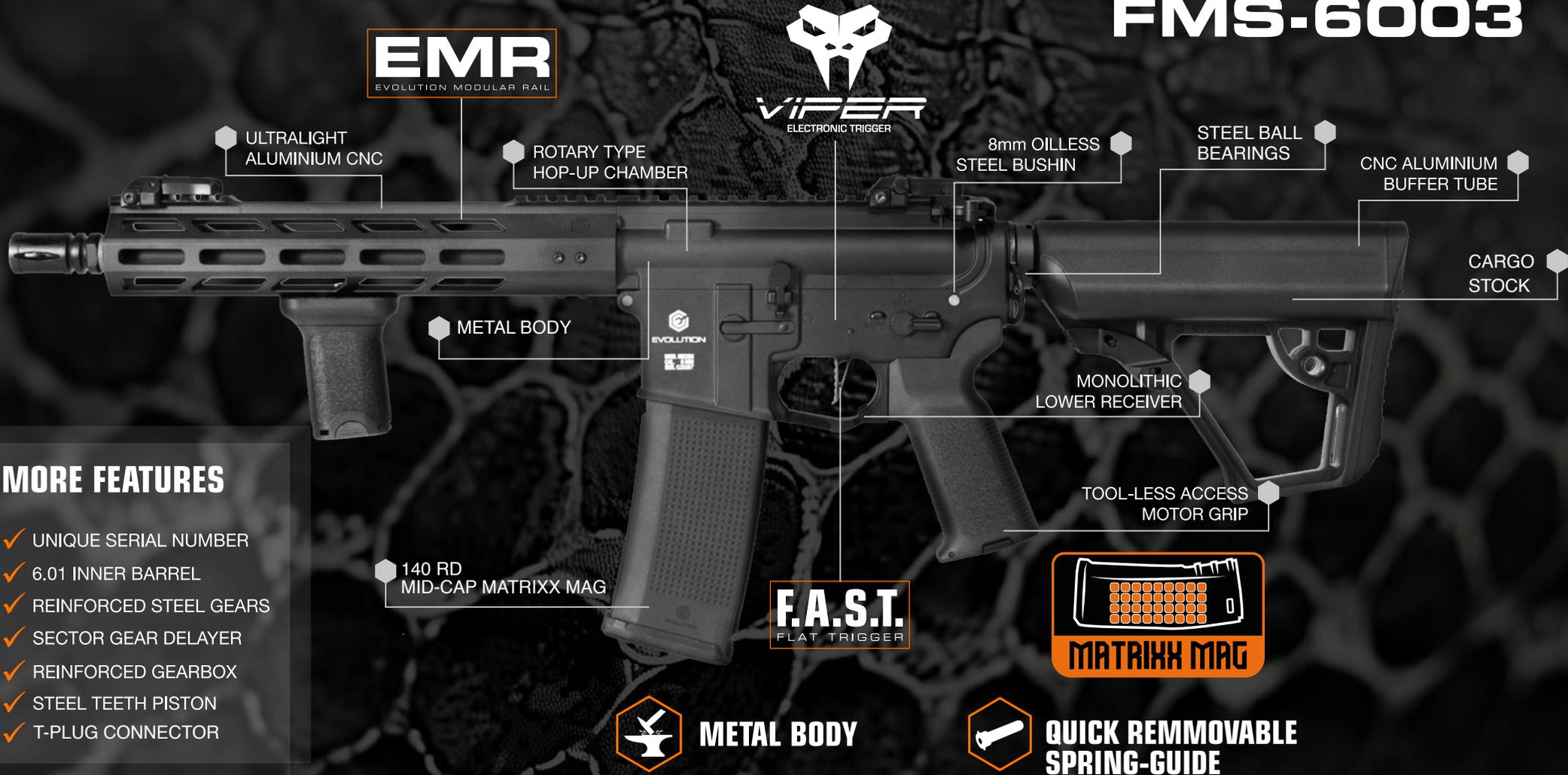
La fonction Active Brake utilise le moteur comme un frein électromagnétique arrêtant le piston dans une position prédéterminée afin d'éviter les sur-vrilles et les doubles coups lors de l'utilisation de batteries à haute tension. L'Active Brake doit être désactivé lors de l'utilisation de moteurs brushless.

### COURSE DE LA GÂCHETTE

La course de la gâchette peut être réglée à l'aide de la vis hexagonale placée sur la gâchette. Lorsque vous réglez la réactivité de la gâchette sur des niveaux de réactivité plus élevés, la course supplémentaire inutile peut être limitée en serrant la vis hexagonale.

# RECON 3.0

## FMS-6003



**EMR**  
EVOLUTION MODULAR RAIL

**VIPER**  
ELECTRONIC TRIGGER

ULTRALIGHT  
ALUMINIUM CNC

ROTARY TYPE  
HOP-UP CHAMBER

8mm OILLESS  
STEEL BUSHIN

STEEL BALL  
BEARINGS

CNC ALUMINIUM  
BUFFER TUBE

CARGO  
STOCK

METAL BODY

MONOLITHIC  
LOWER RECEIVER

TOOL-LESS ACCESS  
MOTOR GRIP

140 RD  
MID-CAP MATRIXX MAG

**F.A.S.T.**  
FLAT TRIGGER

**MATRIXX MAG**

**METAL BODY**

**QUICK REMMOVABLE  
SPRING-GUIDE**

### MORE FEATURES

- ✓ UNIQUE SERIAL NUMBER
- ✓ 6.01 INNER BARREL
- ✓ REINFORCED STEEL GEARS
- ✓ SECTOR GEAR DELAYER
- ✓ REINFORCED GEARBOX
- ✓ STEEL TEETH PISTON
- ✓ T-PLUG CONNECTOR

**VIPER**  
ELECTRONIC TRIGGER

Full Metal Smart

# RECON 3.0

**FMS-6000**

**Evolution Recon 3.0 Viper  
XS**



POWERED BY



**FMS-6001**

**Evolution Recon 3.0 Viper  
Silent Ops S**



POWERED BY



**FMS-6002**

**Evolution Recon 3.0 Viper S**



POWERED BY



**FMS-6003**

**Evolution Recon 3.0 Viper M**



POWERED BY



# RECON 3.0

**FMS-6004**

**Evolution Recon 3.0 Viper  
MK18 Mod. 1**



POWERED BY



**FMS-6004BB**

**Evolution Recon 3.0 Viper  
MK18 Mod. 1 BB**



POWERED BY



**VIPER**  
ELECTRONIC TRIGGER

**Full Metal Smart**

[www.evolutioninternational.it](http://www.evolutioninternational.it)

# RECON 3.0



## LE PACK CONTIENT :

RÉPLIQUE

MATRIX MAG

0.25 2000 BB BAG

POIGNEE VERTICALE

12 AUTOCOLLANTS

CLEF HEXAGONALE

MANUEL EN FRANÇAIS

MANUEL VIPER EN FRANÇAIS

## NOUVELLE BOÎTE EVOLUTION

La nouvelle boîte est une valise colorée avec de la mousse de protection à l'intérieur et riche en accessoires.

# RECON 3.0



## MATRIXX MAG

Matrixx Mag™ est le chargeur le plus polyvalent au monde.

La surface est texturée avec une matrice de points dense, permettant une personnalisation complète du chargeur.

Cette matrice de points peut être utilisée pour marquer les chargeurs avec des chiffres et des symboles – ou pour laisser libre cours à la créativité.

L'application est très simple : il suffit de colorier les indentations pour créer la forme souhaitée. La couleur est durable et résistante aux rayures.

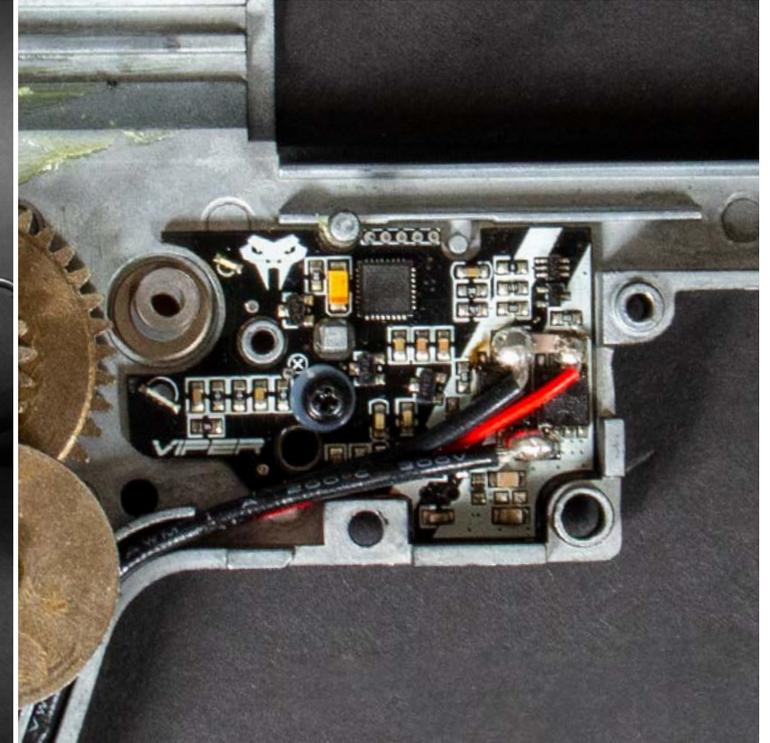
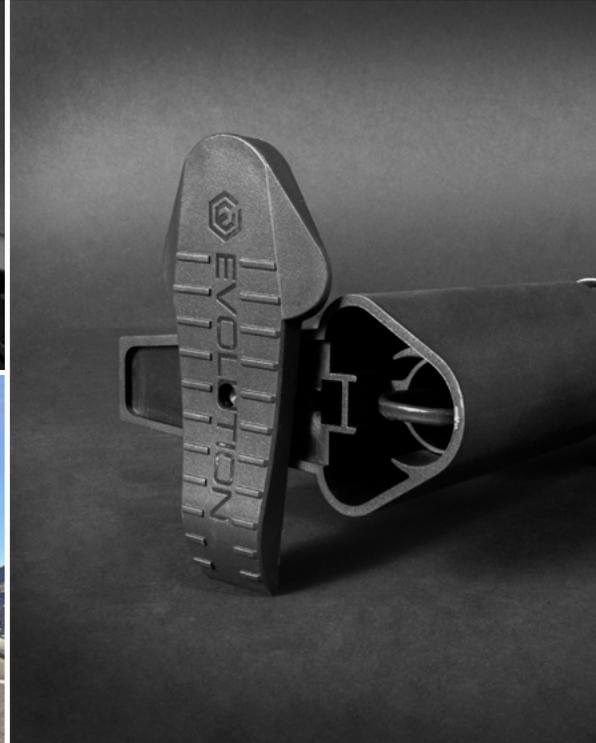


# RECON 3.0



- 1 ROTARY TYPE HOP UP CHAMBER
- 2 QUICK REMOVABLE SPRING-GUIDE
- 3 TOOL-LESS ACCESS MOTOR GRIP
- 4 CARGO STOCK DESIGNED IN ITALY

# RECON 3.0



## EVOLUTION INTERNATIONAL

Evolution International S.r.l. est un acteur majeur dans l'industrie de l'airsoft et du tir récréatif.

Son engagement à fournir aux clients les meilleurs produits et services a permis à Evolution International S.r.l. de gagner une solide et précieuse réputation à l'échelle mondiale.

Les marques d'Evolution International S.r.l. sont toujours associées à des niveaux élevés de qualité et de performance.