FBMECASYSTEM

ACCESS CONTROL & SECURITY SYSTEMS

CATALOGUE
ROLLER SAFE

SYSTÈME DE PROTECTION INDUSTRIELLE



fbmecasystem.com

2026

ROLLER SAFE

ROLLER SAFE est un système de protection semi-rigide conçu pour sécuriser les zones sensibles, industrielles et logistiques contre les impacts de véhicules. Grâce à ses rouleaux rotatifs en polyuréthane, la barrière absorbe une partie de l'énergie du choc et accompagne le véhicule dans sa trajectoire afin de réduire les dommages matériels et les risques pour les personnes.

Principe de fonctionnement

Le système repose sur un barillet rotatif utilisé comme point de contact principal. Lorsqu'un véhicule heurte la barrière, le rouleau tourne sous l'effet de l'impact. Cette rotation transforme une partie de l'énergie du choc en énergie rotationnelle, ce qui permet de limiter la violence de l'impact, de guider le véhicule et de réduire les dommages collatéraux.



Applications

ROLLER SAFE peut être installé en intérieur ou en extérieur dans différents environnements :

- zones industrielles et logistiques ;
- entrepôts, usines et parkings ;
- aéroports et zones de tri bagages ;
- zones de circulation interne ;
- infrastructures sensibles.



Avantages principaux

1. **Absorption des chocs**

Les rouleaux en polyuréthane réduisent l'impact physique lors d'un contact avec un véhicule.

2. **Sécurité renforcée**

Le système protège les personnes, le matériel roulant et les infrastructures.

3. **Réduction des dommages**

La conception rotative limite les dégâts sur les véhicules et les équipements.

4. **Installation flexible**

La structure modulaire s'adapte aux contraintes de chaque site.

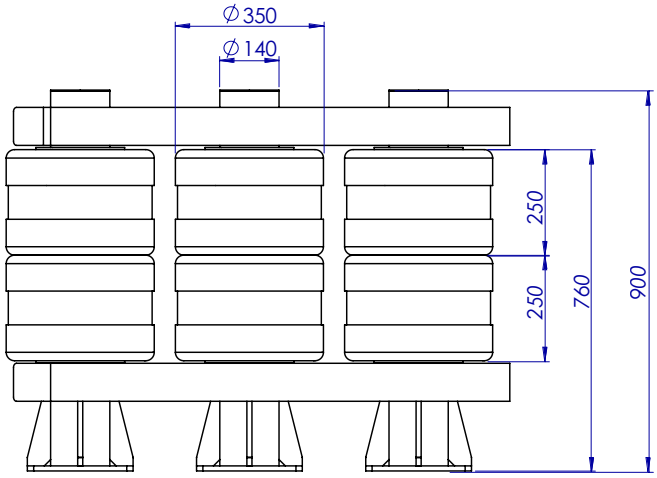
5. **Haute visibilité**

Les bandes réfléchissantes 3M améliorent la signalisation, même en faible visibilité.

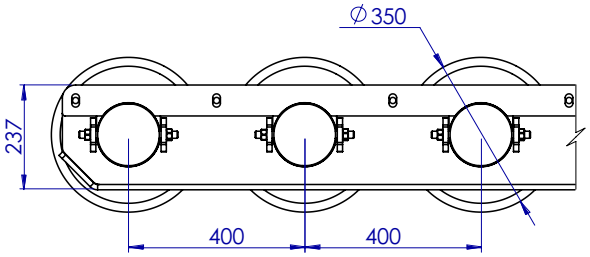
ROLLER SAFE

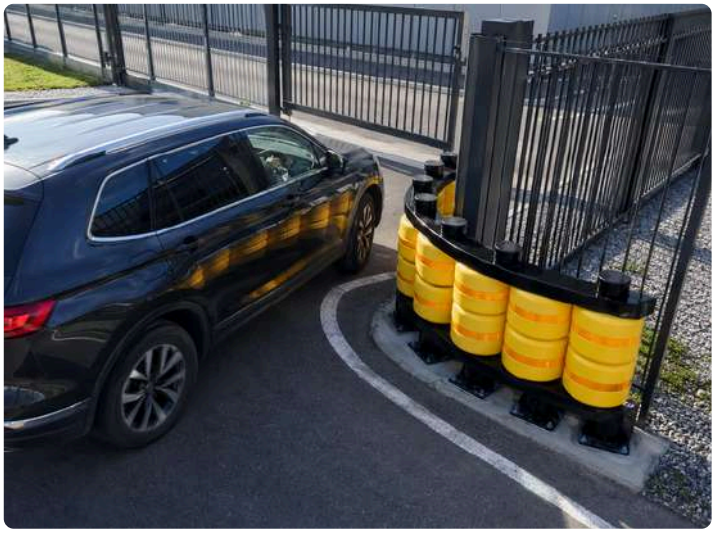
Modèle	Roller Safe
Type	Bloqueur de route FRB
Principe de fonctionnement	Absorption des chocs par rotation
Type d'installation	Installation enterrée / hors-sol
Largeur protégée	Sur mesure
Hauteur	900 mm
Dimensions	H 900 × P 350 mm × L sur mesure
Matériau du rouleau	Composé de polyuréthane + film réf. 3M
Matériau du poteau	Acier S325
Finition de surface	Revêtement époxy / galvanisation à chaud
Durée de vie du rouleau	8 ans
Durée de vie de la structure	15 ans
Domaines d'application	Aéroports, entrepôts, logistique, industrie







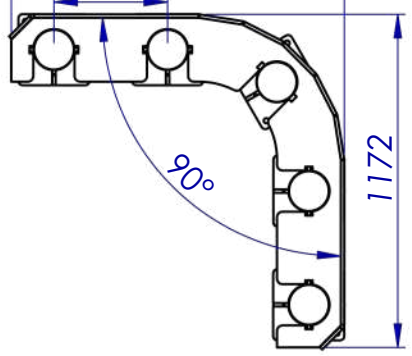




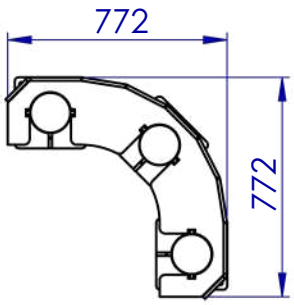
ROLLER SAFE offre une solution fiable, visible et durable pour sécuriser les zones de circulation et réduire les coûts liés aux dommages matériels.

90°

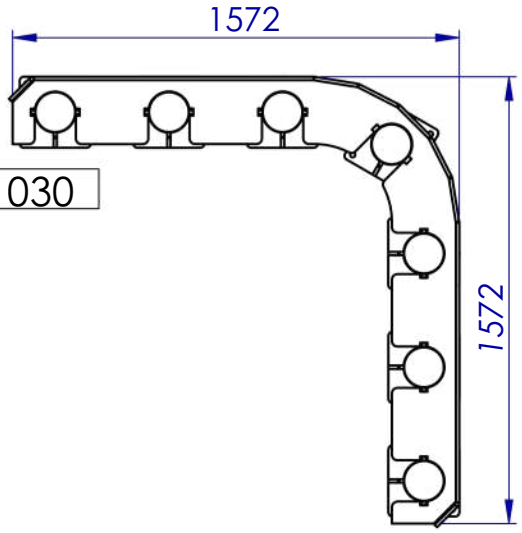
020



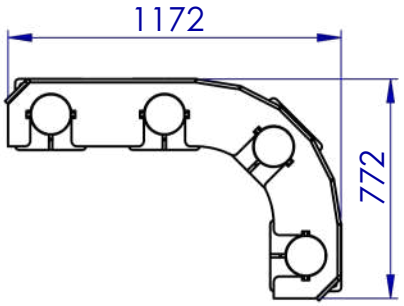
010



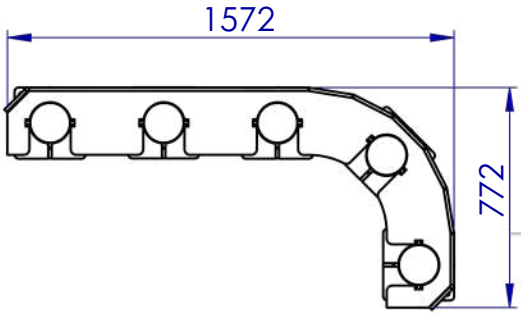
030



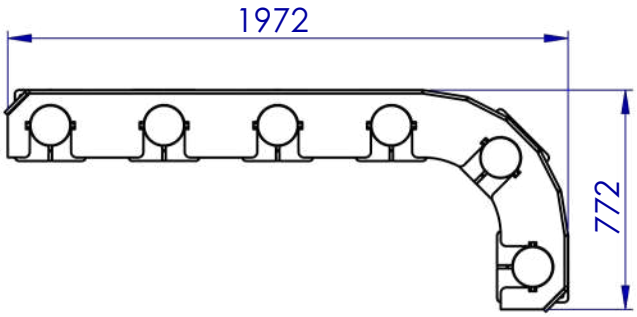
011



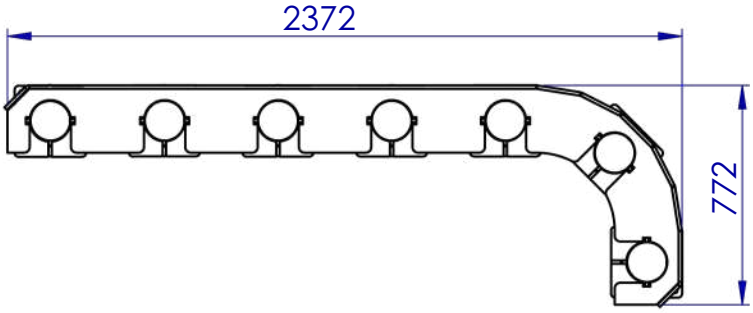
012



013



014



FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

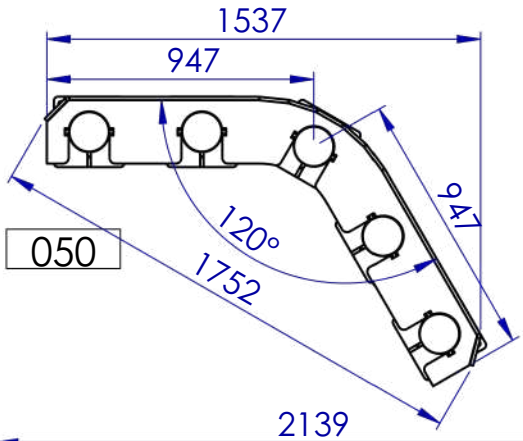
DWG NO.

ROLLER SAFE - 90

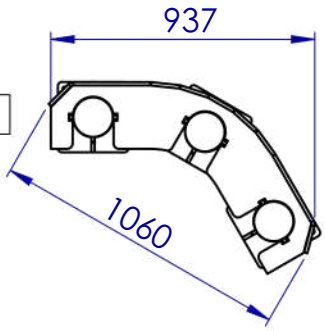
A4

SHEET1OF 3

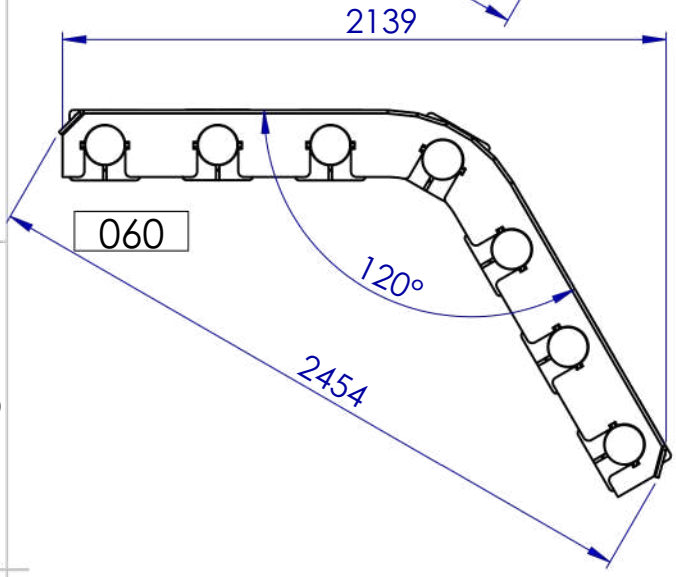
120°



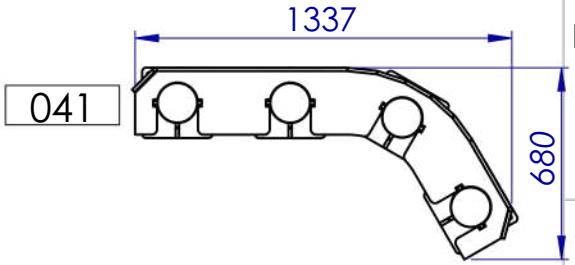
050



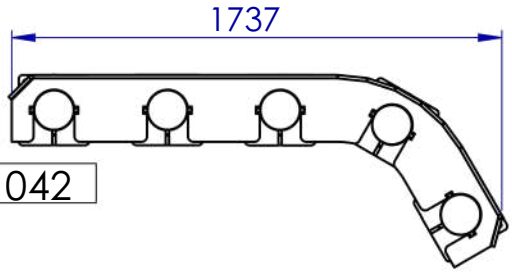
040



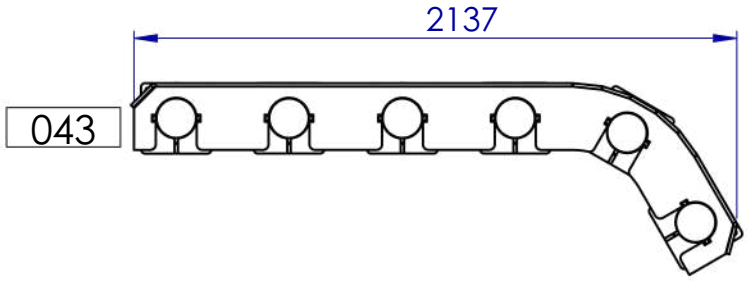
060



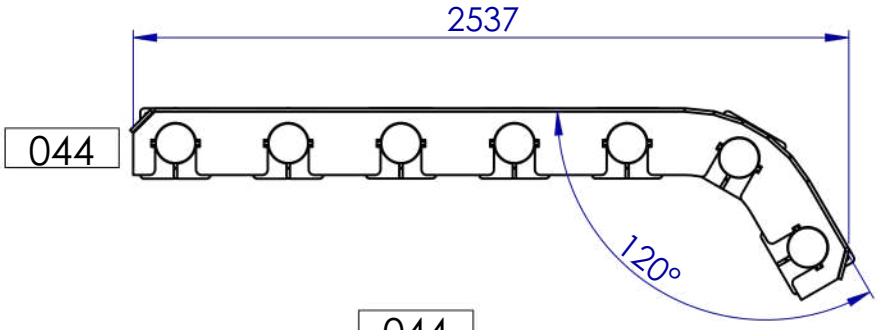
041



042



043



044

044

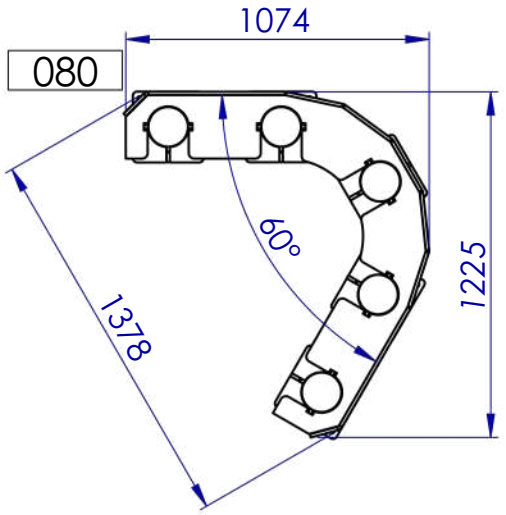
FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

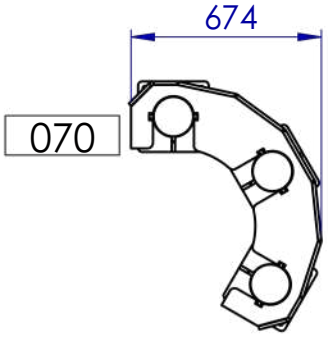
DWG NO. ROLLER SAFE - 120

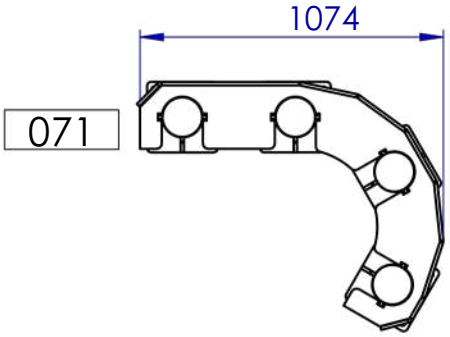
A4

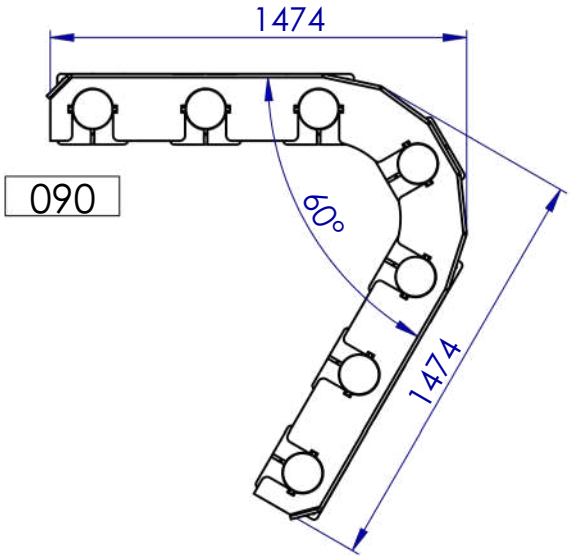
SHEET2OF 3

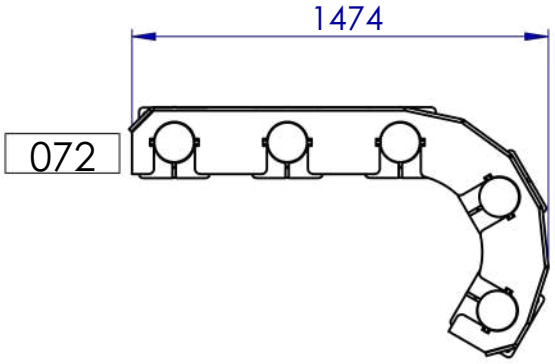
60°

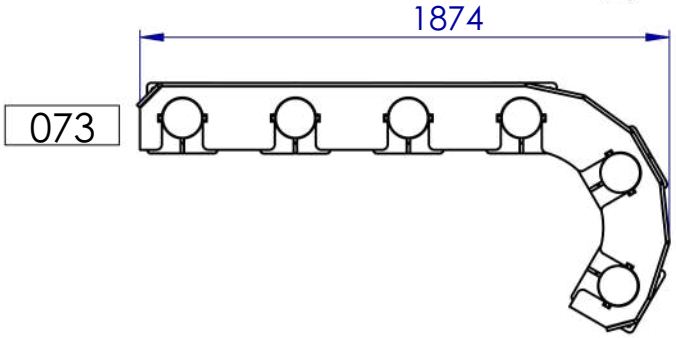


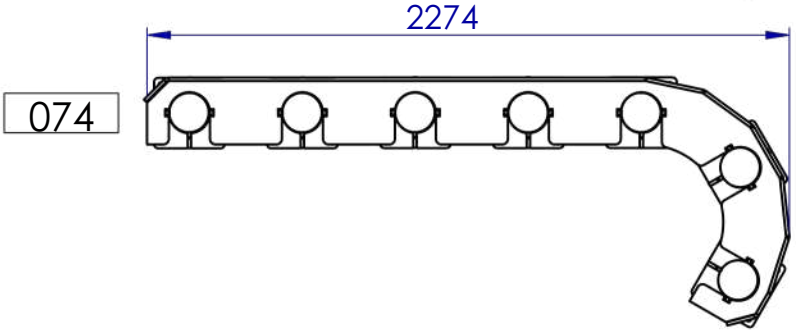












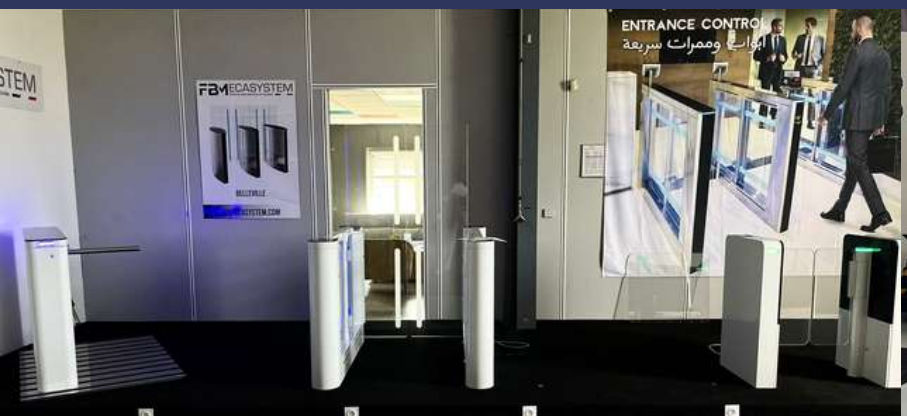
FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

DWG NO.

ROLLER SAFE - 60

A4

SHEET3OF 3







Venez nous rendre visite !

16 RUE DU CLOS HUBERT

28320 GALLARDON, FRANCE

+33(0)1 89 16 71 34

fbmecasystem.com

COMMERCIAL@FBMECASYSTEM.COM