VETTER®
forks.com

MADE IN GERMANY

CleverHelpers

Des solutions de modernisation efficaces pour un chariot élévateur sûr

CleverHelpers

Etre mieux dans la jungle logistique

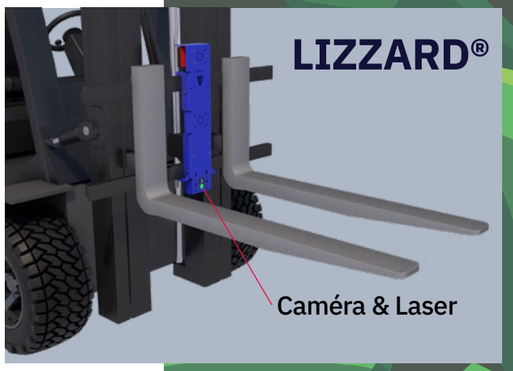
Des solutions simples et rapidement intégrables apportant une aide immédiate, telle est l'idée de base de la famille de produits CleverHelpers. Les CleverHelpers se concentrent sur les avantages pour l'utilisateur : davantage de sécurité, d'efficacité dans l'utilisation au quotidien du chariot élévateur. Chaque dommage évité, protège les personnes et les charges. Les CleverHelpers facilitent grandement la conduite des chariots.

En tant que premier fabricant européen de fourches, VETTER dispose d'une expertise sur laquelle vous pouvez compter.

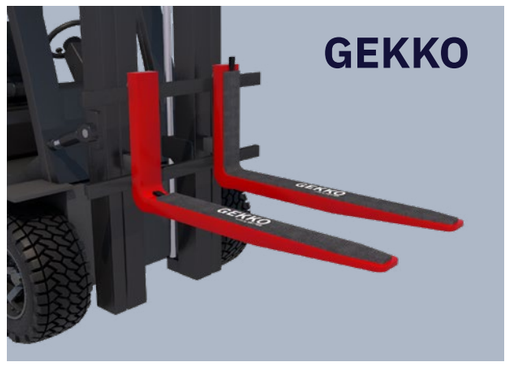
COBRA – système de guidage pour gerbeurs

LUXX FC – caméra frontale

LUXX RC – caméra de recul

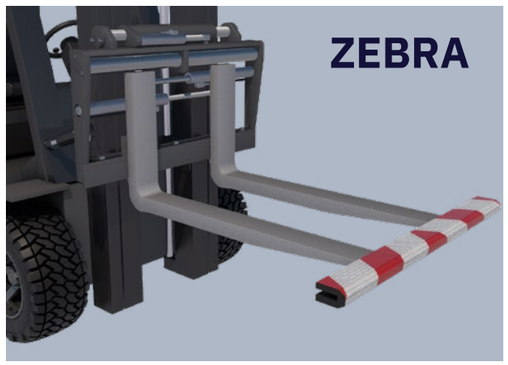


LIZZARD® – système laser et caméra



GEKKO – revêtement antidérapant

KOALA – absorbeur de chocs



ZEBRA – barre d'avertissement

De plus amples informations et des renseignements détaillés sur les produits sont disponibles à l'adresse suivante :

forks.com

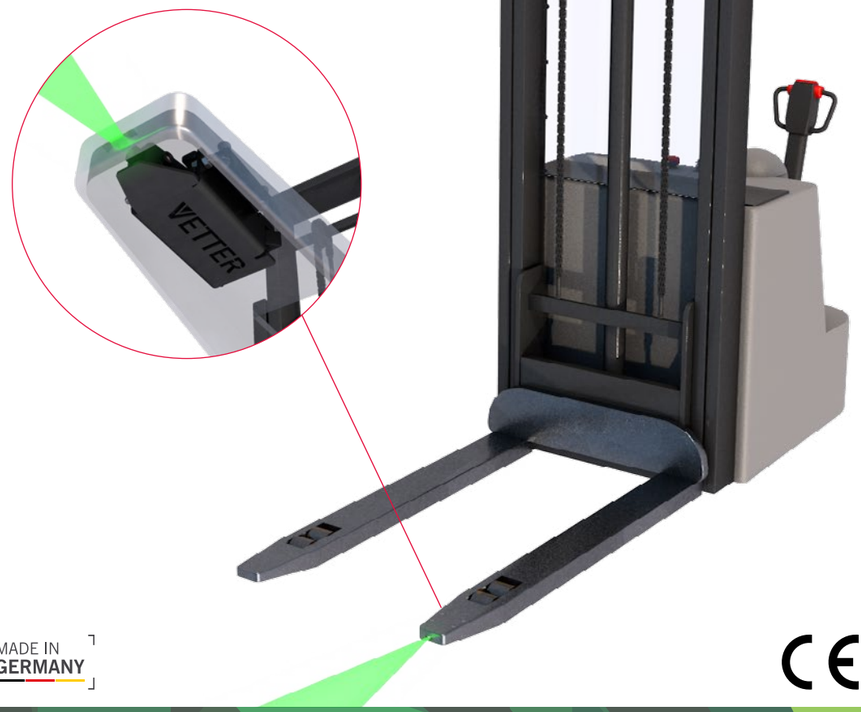
VETTER
forks.com

COBRA

Système de guidage

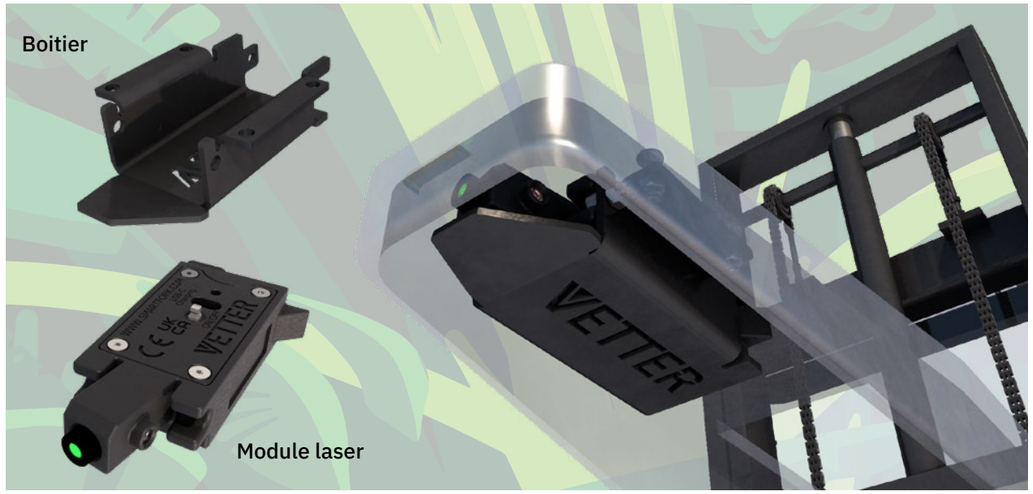
COBRA est un système de guidage de haute précision pour les gerbeurs et les chariots de magasinage à fourches recouvrantes. Le module laser, alimenté par batterie, est à monter sous l'extrémité de la fourche et projette une ligne laser verte pour faciliter le stockage et la récupération des marchandises. Le laser est de classe 2, il n'y a donc pas de danger pour les yeux. Le système de guidage **COBRA** ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.

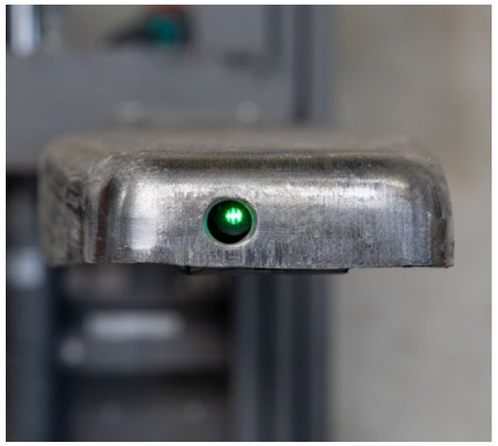
- Ciblage précis et sûr des contenants
- Prise de charge facilitée
- Dommages réduits



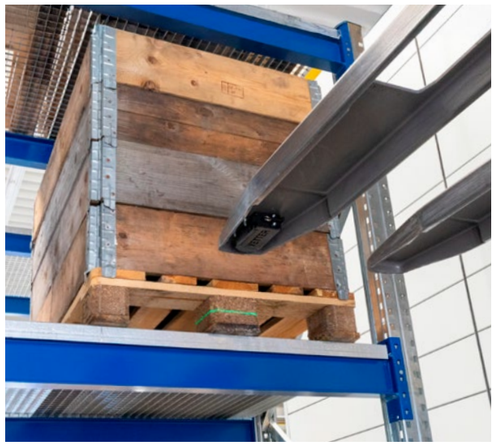
MADE IN GERMANY

CE





COBRA monté dans la fourche...



...avec la ligne verte

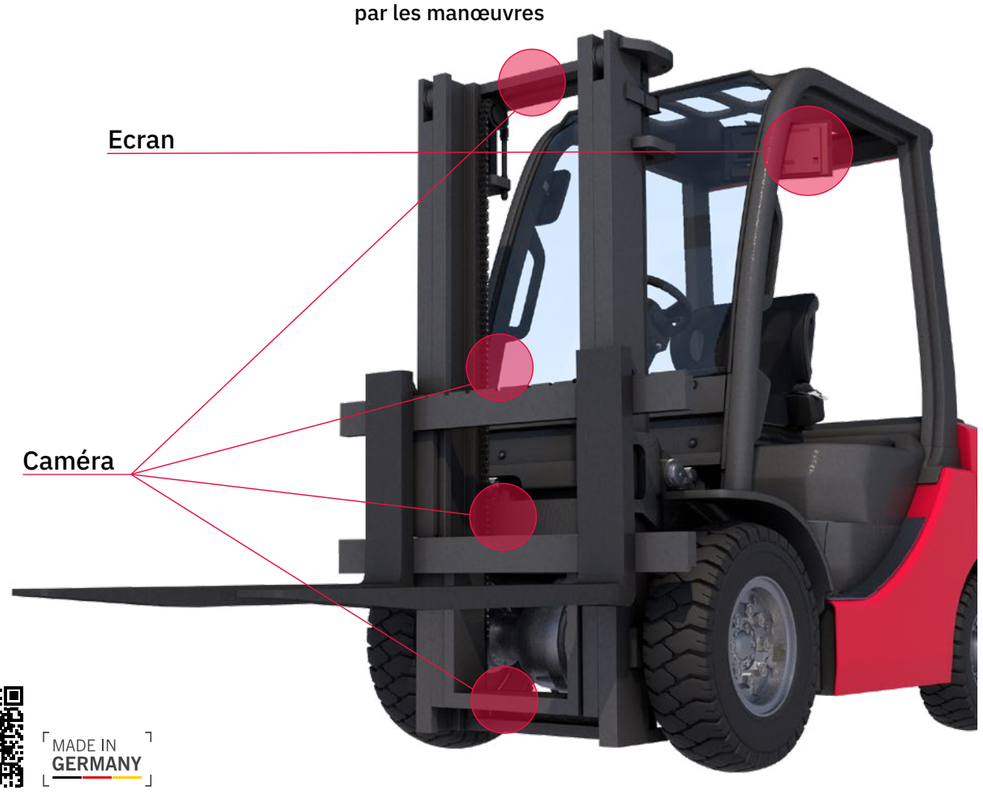
VETTER®
forks.com

LUXX FC

Caméra frontale

Le système de caméra **LUXX FC** allie efficacité et sécurité pour un fonctionnement sans heurts des chariots de manutention, en particulier dans les environnements d'entrepôts exigeants (à grande hauteur). La caméra haute résolution peut être montée à divers endroits, sur le tablier, sur le mât... Elle augmente considérablement le champ de vision de l'opérateur. La caméra transmet une image claire à l'écran dans la cabine, même dans des conditions de faible luminosité.

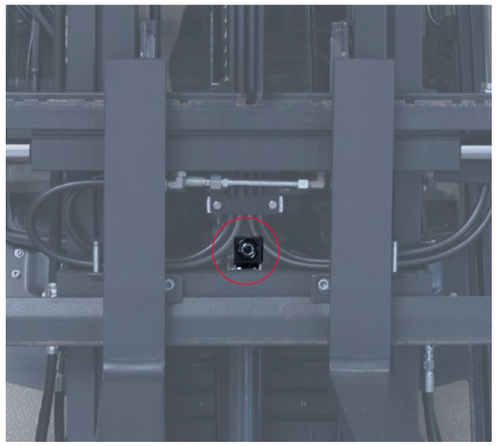
- Extension du champ de vision
- Prise de charge en toute sécurité
- Réduction des dommages causés par les manœuvres
- Différentes positions d'installation possibles



MADE IN GERMANY

Ecran 7"
· Signal vidéo usuel
· Écran tactile avec possibilité de le scinder
· Montage avec support RAM

Caméra LUXX FC
· Éclairage infra-rouge intégré
· Angle de vue : 115°.
· Classe de protection : IP68 / IP69K (résistant aux nettoyeurs haute pression)



Montage simple sur le tablier...

... et donc, vue de l'écran dans la cabine

VETTER®
forks.com

LUXX RC

Caméra de recul

Le système de caméra **LUXX RC** est la solution idéale pour accroître la sécurité et l'efficacité lors de l'utilisation des chariots. La caméra est à monter sur la partie supérieure à l'arrière de la cabine du chariot et fournit une vue optimale de la zone située derrière le véhicule via un écran dans la cabine. Les manœuvres et les marches-arrières sont ainsi beaucoup plus sûres. La caméra dispose d'une détection de personnes intégrée qui détecte de manière fiable les personnes dans la zone dangereuse et localise les zones potentiellement dangereuses.

- Détection des personnes
- Amélioration de la vue à l'arrière du véhicule
- Manœuvres et marches-arrières du chariot élévateur plus faciles et plus sûres
- Dommages et accidents dus aux collisions réduits

MADE IN GERMANY

Ecran 7"
· Signal vidéo usuel
· Écran tactile avec possibilité de le scinder
· Montage avec support RAM

Caméra LUXX RC
· Éclairage infra-rouge intégré
· Angle de vue : 140°.
· Classe de protection : IP68 / IP69K (résistant aux nettoyeurs haute pression)

Lors d'un chargement de camion...

... la personne derrière le chariot élévateur est identifiée par la caméra

VETTER®
forks.com

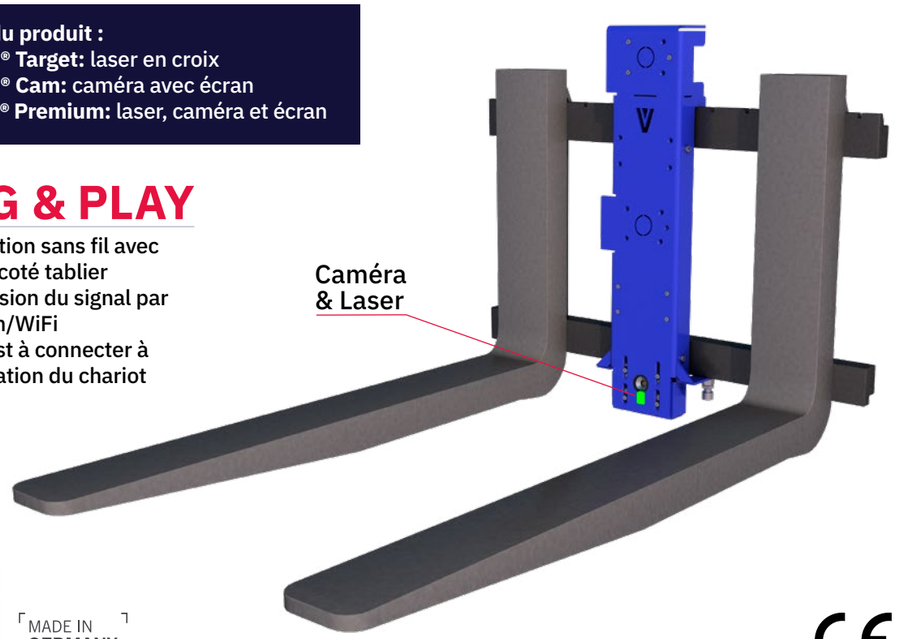
LIZZARD®

Voir et viser !

Ce système de seconde monte avec laser et/ou caméra révolutionne les chariots élévateurs. Grâce à une prise facilitée, vous réduisez les dommages dus au transport. Doté d'une technologie robuste et industrielle, le système **LIZZARD®** optimise les processus logistiques et améliore l'ergonomie pour le conducteur du chariot. Le laser en croix verte de classe 1M garantit la sécurité et l'efficacité sans risque pour les yeux. La caméra intégrée transmet l'image à l'écran en cabine, améliorant ainsi la visibilité vers l'avant. Ce système rétrofit sans fil, alimenté par batterie, se monte rapidement et facilement sur le chariot élévateur et est disponible en 3 versions (Laser seul, camera seule ou, laser et caméra).

- Ciblage précis et sûr des contenants
- Dommages réduits aux marchandises transportées
- Extension du champ de vision
- Amélioration de l'ergonomie pour le cariste

Versions du produit :
- **LIZZARD® Target:** laser en croix
- **LIZZARD® Cam:** caméra avec écran
- **LIZZARD® Premium:** laser, caméra et écran

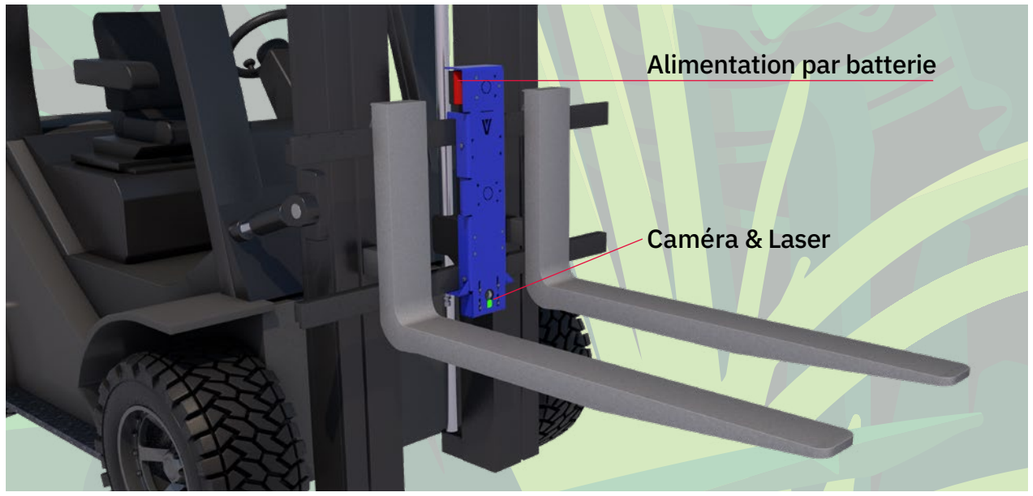


PLUG & PLAY

- Alimentation sans fil avec batterie, coté tablier
- Transmission du signal par Bluetooth/WiFi
- L'écran est à connecter à l'alimentation du chariot

MADE IN GERMANY

CE



Ciblage précis grâce au laser en croix

Ecran dans la cabine du conducteur

VETTER®
forks.com

GEKKO

Revêtement antidérapant & Protection

Fabriqué à partir de **86 %** de matériaux recyclés.

Le revêtement antidérapant **GEKKO** évite le glissement des marchandises transportées et réduit également les vibrations et le bruit. Grâce aux aimants intégrés en face inférieure, ce revêtement se pose facilement sur le plat des fourches et peut être rapidement enlevé. Au besoin, il peut être choisi plus long, pour recouvrir le devant du dos des fourches, afin de protéger encore davantage, la marchandise. La surface résistante à l'abrasion et aux coupures garantit une longue durée de vie pour une utilisation temporaire. De plus, **GEKKO** peut servir de protection anti-chocs : fixé par des aimants à l'arrière du châssis du chariot élévateur, il protège le véhicule contre les dommages causés par les chocs et les contacts.

- Protection contre le glissement de la charge
- Protection du véhicule contre les domma
- Protection des surfaces sensibles
- Réduction du bruit

Le **GEKKO** peut également recouvrir le devant du dos.

Revêtement antidérapant : montage et démontage faciles sur le bras de fourche

Protection : protège le véhicule contre les chocs et les dommages

MADE IN GERMANY

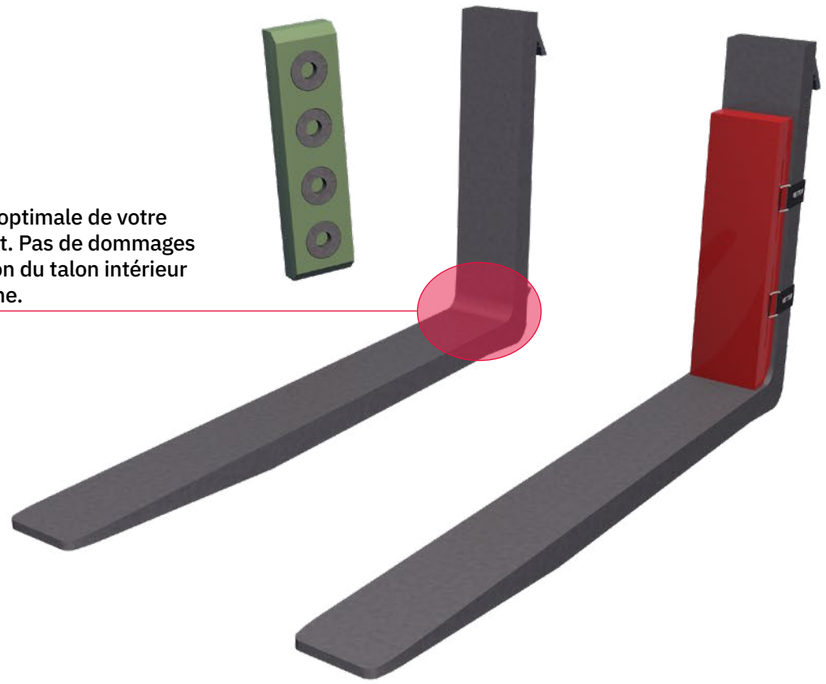
VETTER®
forks.com

KOALA

Absorbeur de chocs

L’absorbeur de chocs **KOALA** se fixe rapidement devant le dos de la fourche et est immédiatement prêt à l’emploi grâce à une simple fixation velcro ou magnétique. Il protège les surfaces sensibles et évite les dommages sur les marchandises dus au rayon interne de la fourche.

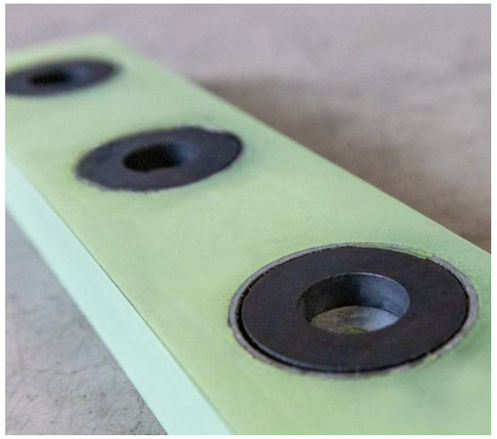
- Protection pour vos marchandises
- Pas de dommages dus au rayon de fourche
- Protection des surfaces sensibles
- Réduction du bruit



Protection optimale de votre chargement. Pas de dommages dus au rayon du talon intérieur de la fourche.

MADE IN GERMANY

KOALA-R: Fixé à l’aide de deux sangles velcro réglables en hauteur, convient pour une utilisation à long terme.



KOALA-S: Fixé par quatre aimants, permet de pouvoir l’enlever et le remettre rapidement.

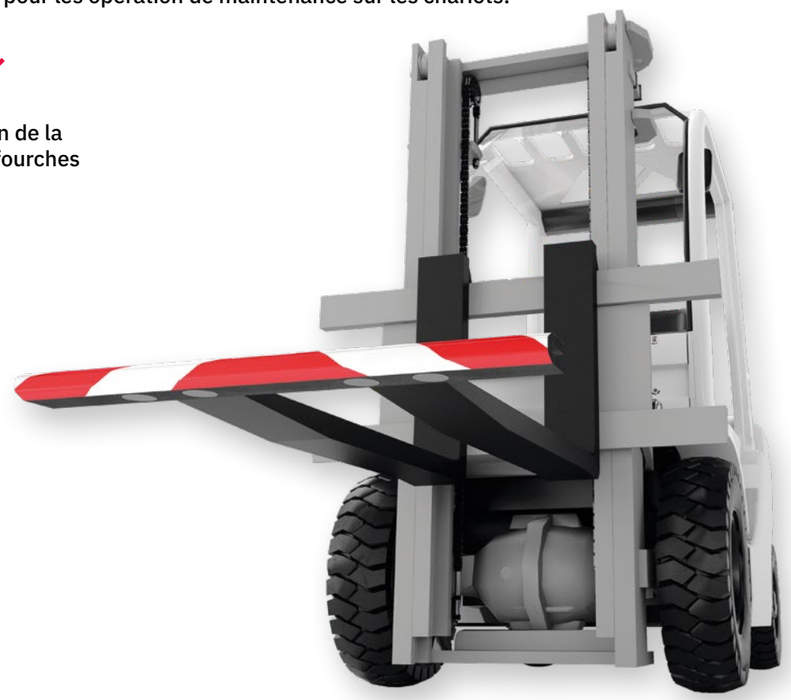
VETTER®
forks.com

ZEBRA

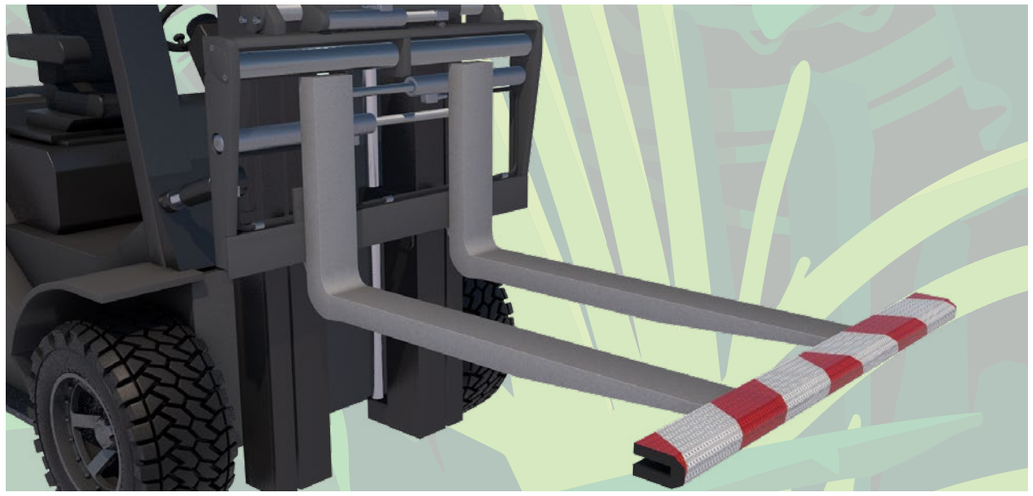
Barre d’avertissement

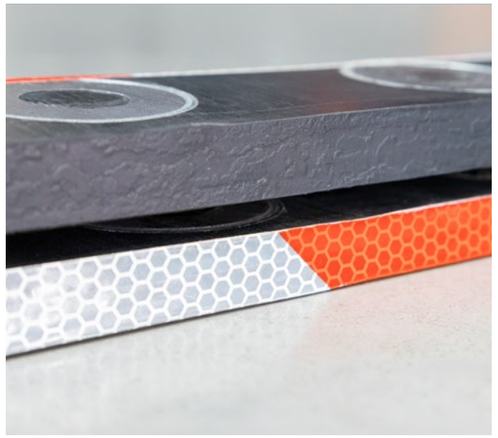
La barre de signalisation **ZEBRA** est une solution innovante pour améliorer la sécurité routière. Grâce à son film réfléchissant de haute qualité, cette barre de signalisation rend les fourches plus visibles, ce qui permet de prévenir efficacement les accidents. Grâce aux inserts magnétiques, elle s’installe rapidement et facilement sur les extrémités de la fourche. La barre de signalisation **ZEBRA** est recommandée non seulement pour une utilisation sur la route, mais aussi pour le transport interne, ou encore pour les opération de maintenance sur les chariots.

- Amélioration de la visibilité des fourches



MADE IN GERMANY





Encoche avec aimants pour l’extrémité de la fourche (AUCUN usinage de la fourche n‘est nécessaire)

Fixation au mât, par exemple, en cas de non utilisation

VETTER®
forks.com

Bienvenue au VETTER RoadShow

Découvrez nos solutions intelligentes pour la Logistique directement sur place. Que ce soit pour l'intégration dans votre formation commerciale, lors de salons internes ou lors de vos événements clients, testez nos produits pour diverses applications, selon la devise Test&Feel !

Système d'assistance SmartFork®, revêtements de fourches CROC®, solutions de rétrofit CleverHelpers, produits certifiés ATEX pour une utilisation dans les zones explosives ou pour l'alimentaire..., VETTER vous propose une large gamme de produits pour plus de sécurité et d'efficacité.

Profitez de cette opportunité

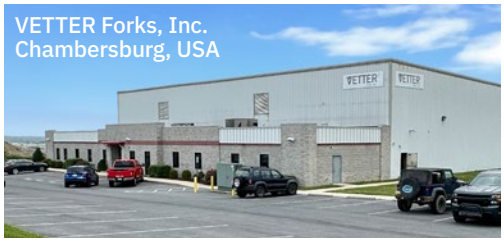
Pour cela, prenez contact avec vos interlocuteurs habituels ou envoyez-nous un mail à roadshow@gabelzinken.de

- Découvrez les solutions intelligentes directement sur place, chez vous ou chez votre client
- Des connaissances approfondies pour la revente et un meilleur conseil client
- Présence des produits
- Formation aux produits et conseils d'application
- Idéal pour une intégration dans vos formations commerciales / techniques et vos expositions internes
- Valeur ajoutée élevée lors de l'utilisation du chariot de manutention : Davantage de sécurité, d'efficacité, meilleure ergonomie

VETTER®
forks.com

Burbach, usine I et III

Burbach, usine II



VETTER Forks, Inc.
Chambersburg, USA

Notre passion

Tout ce qui nous entoure a, un jour, été transporté à l'aide de fourches. C'est pourquoi notre grande passion est de fabriquer les meilleures fourches au monde, afin de rendre la logistique plus efficace, plus sûre et plus durable.
Nous sommes proches du marché et de nos clients, nous partageons notre savoir-faire et nous nous occupons de vous, de manière personnalisée et individuelle !

À propos de VETTER

Notre entreprise a été fondée en 1889 et est une entreprise familiale, dirigée par la même famille depuis cinq générations. En tant que premier fabricant européen de fourches, VETTER propose la gamme la plus complète de fourches ainsi qu'un programme complet d'assistance envers nos clients.

CERTIFIED ISO 9001:2015 · CERTIFIED ISO 14001:2015 · CERTIFIED ISO 50001 · LRQA CERTIFIED ISO/IEC 27001 · DVS ZERT ISO 3834-2:2021

Membre d'associations professionnelles internationales :

VDMA · iFL · MHI · MHEDA · INDUSTRIAL TRUCK ASSOCIATION · LandBauTechnik Bundes-Fachgruppe Flurförderzeuge

VETTER Industrie GmbH
Carl-Benz-Straße 45
57299 Burbach / Allemagne
lilian.poure@forks.com
joel.dasilva@forks.com
www.forks.com

Les photos ne sont que des représentations de principe et ne sont pas contractuelles. © VETTER Industrie GmbH · 10/2026 · PI-052-FR