



DATASHEET

Minirampa elettroidraulica in acciaio /
Mini rampe électro hydraulique acier

MR.ACC.OIL



INFO GENERALI / INFORMATIONS GÉNÉRALES

APPLICAZIONI

La Minirampa è progettata per essere la soluzione più adeguata alle necessità di carico/scarico da magazzini di stoccaggio muniti di baia di carico con spazi ridotti.

Il prodotto è in grado di soddisfare pienamente le esigenze delle operazioni di carico standard e ottempera pienamente alle norme stabilite dallo standard europeo EN1398.

La macchina è progettata per essere installata normalmente all'interno di un edificio industriale illuminato, areato e provvisto di pavimento solido e livellato. È consentita l'installazione all'aperto, non necessariamente al riparo dalle intemperie. Per condizioni ambientali differenti da quelle sotto indicate, ci dovranno essere accordi contrattuali specifici.

Temperature ammesse: $-10^{\circ}/+40^{\circ}\text{C}$

Umidità relativa: 80% max

FUNZIONAMENTO DELLA PEDANA

La rampa ha un meccanismo di elevazione tramite centralina oleodinamica ad attivazione elettrica da quadro di comando esterno e un sistema di raccordo al pianale di carico del mezzo tramite unghia girevole, che si porta delicatamente in posizione orizzontale al punto di elevazione massimo per poi adagiarsi sul mezzo. Al termine delle operazioni la rampa si solleva ripiegando delicatamente il becco in posizione verticale di riposo e si riporta in posizione di riposo, a livello della banchina.

APPLICATIONS

La mini rampe a été conçue pour être la solution la plus adaptée au besoin de transbordements avec de petits dénivelés pour les entrepôts de stockage de disposant d'espaces de quai de chargement limités.

Le produit répond parfaitement aux besoins des opérations de chargement standard et est entièrement conforme à la norme européenne en vigueur EN1398.

La machine est conçue pour être installée normalement à l'intérieur d'un bâtiment industriel bien éclairé et ventilé, avec un sol solide et nivelé. L'installation extérieure est autorisée, sans qu'elle soit nécessairement à l'abri des intempéries. Pour des conditions environnementales autres que celles indiquées ci-dessous, des adaptations produits contractuels spécifiques sont requis.

Température autorisée : $-10^{\circ}\text{C} / +40^{\circ}\text{C}$

Humidité relative : 80 % max.

FONCTIONNEMENT DE LA RAMPE

Elle est équipée d'un système de liaison entre le quai de chargement et le plateau du camion à transborder, formé d'un ensemble plateau et lèvre de liaison pivotant lié au quai et qui vient se poser en douceur jusqu'à une position d'appui adaptée à la hauteur du plateau du camion. En fin de chargement, la mini rampe est relevée, puis on la rabaisse pour que la lèvre vienne se ranger dans son logement en position repos initiale au niveau du quai.

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

MR.ACC.OIL

Larghezza nominale	2000 mm	Largeur nominale	2000 mm
Lunghezza nominale	370mm + unghia 370 mm	Longueur nominale	470mm + lèvre 370 mm
Portata	60KN (6T)	Capacité	60 kN (6T)
Pianale	Acciaio verniciato RAL 7016, (altri colori su richiesta)	Plateau	Acier peint RAL 7016 (autre couleur sur demande).
Unghia	Acciaio verniciato RAL 7016, (altri colori su richiesta)	Lèvre	Options galvanisation à chaud ou Inox (sur demande)
Cassaforma (vers. Box)	Acciaio zincato a caldo (inox optional)	Caisson Box	Acier galvanisé à chaleur (inox en option)
Distanziali (ves. std)	Acciaio zincato a caldo (inox optional)	Supports butoirs	Acier galvanisé chaud (inox en option)
Movimentazione	IDRAULICA	Commande	Electro hydraulique
Alimentazione	centralina 75Hz	Alimentation	groupe hydraulique 0.75 KW
Quadro di comando	380V trifase 50Hz	Armoire de commande	380V triphasé 50Hz
Tipo di olio consentito	Idraulico 32 (-20°C +60°C)	Type huile	Hydraulique HV32 (-20°C +60°C)
Elettrovalvole	24 V/DC 18W S1	Electrovanne	24V DC 18W S1
Carico concentrato max.	1.3 N/mm ²	Charge concentrée max	1,3 N/mm ²
Sicurezza	-Arresto di emergenza -Posizione flottante libera -Lamiere parapiedi -Strisce di segnalazione pericolo su piastre laterali e telaio -Azionamento automatico delle valvole paracadute dopo 20cm -Inclinazione massima di lavoro 12% (~7°)	Sécurité	-Bouton arrêt d'urgence -Position de travail flottante durant transbordement -Jupes latérales sécurité pare-pieds -Bande latérales striées jaune noire de sécurité -Activation automatique sécurité du clapet parachute sur 20cm -Inclinaison de travail maximale de 12% (~7°)

CODICE / CODE

MR-ACC.IDR,BOX
MR-ACC.IDR,STD

VERSIONE /VERSION

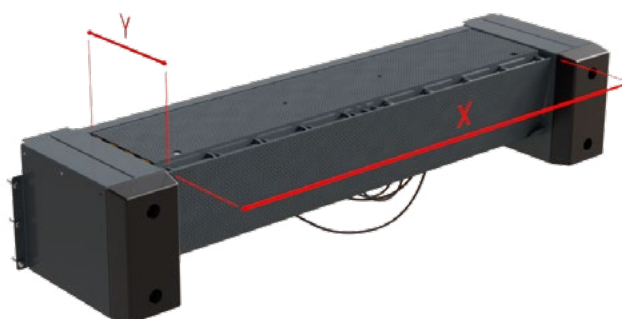
Cassaforma / Caisson Box modèle
Strutture laterali / Avec supports butoirs

X (MM)

2000+70
2000+700

H+/- (MM)

110
110



USO E INSTALLAZIONE / USAGE ET INSTALLATION

QUADRI “SAVE YOUR LIFE”

I quadri SYL permettono di mettere le minirampe in posizione di riposo verticale verso l'alto con unghia sollevata, concedendo quindi una zona di rifugio anti-schiacciamento da veicoli in parcheggio, come richiesto dalle direttive Francesi ED6059 dell'ente INRS in materia di SICUREZZA NELLE OPERAZIONI DI CARICO/SCARICO.

ARMOIRE “SAVE YOUR LIFE”

L'armoire SYL permet d'avoir la mini rampe au repos en position verticale, afin d'avoir une zone refuge entre les deux butoirs lors de l'accostage du camion, en adéquation avec la recommandation INRS Française ED6059 en matière de sécurité de transbordement. Valable pour les longueurs de plateau d'au moins 780mm.



EL-RS200

Versione standard

Version standard



EL-RS200.SYL

Opzione per posizione di riposo verticale

Option position repos verticale SYL

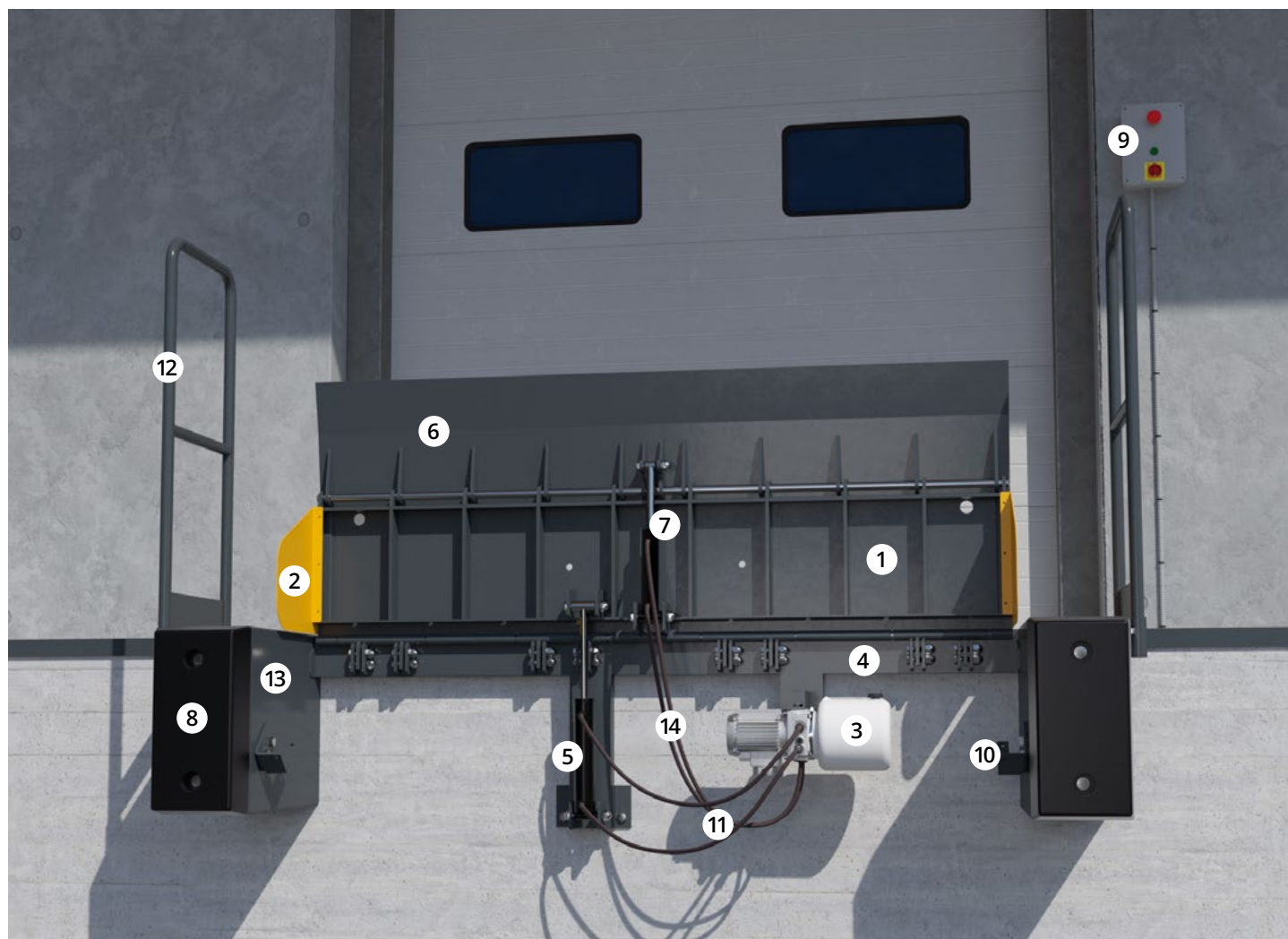


EL-RS200.SYL2

Posizione di riposo verticale + consenso

Option position repos verticale SYL
Avec actionnement à 2 mains

COMPONENTI / COMPOSANTS



MR.ACC.OIL

1	Pianale	Plateau	RIC.MR-AI.PNL200.V
2	Bandelle parapiedi	Jupes anti-cisaillement	24.P.0234/5.Z
3	Centralina idraulica	Groupe hydraulique	IDR-BSC
4	Cerniera posteriore	Charnières arrières	RIC.MR-AI.POST200.V
5	Pistone sollevamento pianale	Vérin de levage plateau	IDR-004TMP
6	Unghia	Lèvre	RIC.MR-AI.POST200.V
7	Pistone unghia	Vérin de lèvre	IDR-005TMP
8	Tamponi (non inclusi)	Butoirs (non inclus)	vedi pagina tamponi / refer bumpers page
9	Quadro elettrico	Armoire de commande	-
10	Appoggio unghia	Support de lèvre	24.P.0231/2Z
11	Tubi idraulici	Flexibles hydrauliques	IDR-TUB.M680.MR480
12	Parapetti (non inclusi)	Garde-corps latéraux (non fournis)	PPT.MR-ACC.Z
13	Distanziali	Supports butoirs	MR-ACC.Z

*I codici sopracitati sono relativi alla sola versione standard (per misure versioni non standard vedi la pagina "Specifiche Tecniche"). Eventuali versioni alternative con dimensioni differenti potrebbero avere componenti e ricambi con diverso codice.

*Les codes mentionnés ci-dessus font référence à exclusivement à la version standard (pour les dimensions des versions non standard, voir la page « Spécifications techniques »). Les versions alternatives aux dimensions différentes peuvent inclure des composants et des pièces détachées de dimensions et codes différents.

CARATTERISTICHE / CARACTÉRISTIQUES



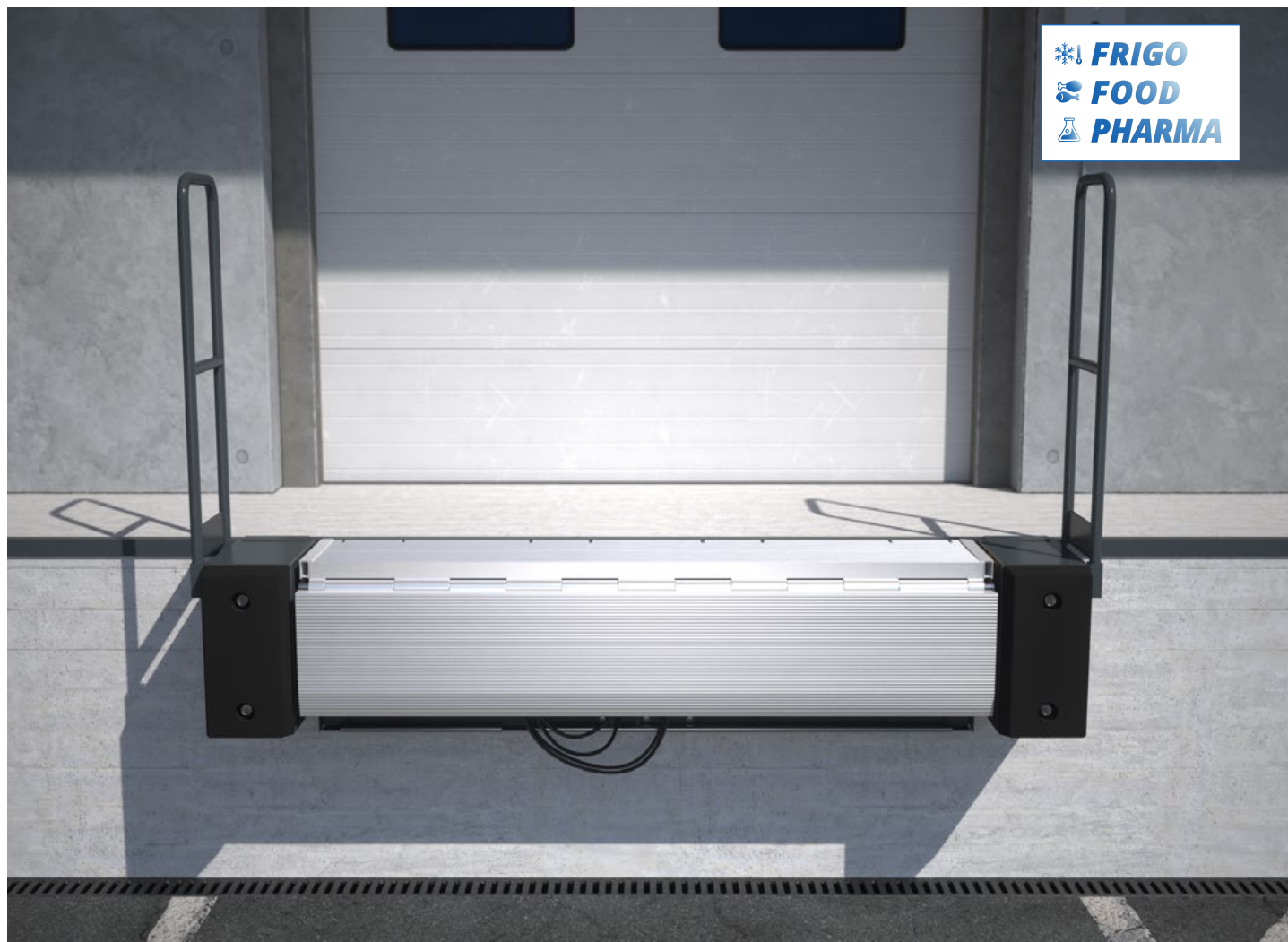
CARATTERISTICHE

- Struttura robusta in acciaio verniciato.
- Apertura a becco rotante permette la chiusura in orizzontale ed il carico/scarico di mezzi caricati fino all'orlo con la pedana in posizione orizzontale di riposo.
- Le strutture di protezione frontale concedono di escludere i danni da impatto camion in fase di parcheggio.
- Indicata per dislivelli minimi, ovvero banchine ad altezza standard 1100mm + camion/tir moderni con sospensioni regolabili + passaggio con muletti cabinati a quattro ruote.

FEATURES

- Châssis structure robuste en acier peint.
- Mécanisme d'ouverture à levre pivotante permettant une liaison linéaire et le transbordement de véhicules avec palettes entre le quai de chargement et le plateau du camion.
- Structure de protections (supports et butoirs) évitant les dommages causés par les impacts du camion lors de la mise à quai.
- Adapté pour des petits dénivelés de préférence positifs, entre les quais de chargement de hauteur standard (1100 mm) et les plateaux de camions modernes à suspension pneumatique réglable, et au passage pour chariots élévateurs à cabine à 4 roues.

VARIANTI E ALTERNATIVE / VARIATIONS



MINIRAMPA ELETTOIDRAULICA IN ALLUMINIO

- Conformi agli ambienti H.A.C.C.P.
- L'utilizzo di profili in alluminio garantisce negli anni una rampa esteticamente bella e robusta, senza mai avere ruggine.
- Essendo più leggera, il motore sforzerà meno, dunque si avrà un impianto molto più durevole.
- Interamente riciclabile a fine vita.

MINI RAMPE MANUELLE EN ALUMINIUM

- Adaptée aux environnements HACCP (hygiène alimentaire)
- L'utilisation de profilés en aluminium garantit, au fil des années, une rampe esthétique et robuste, à l'abri de la rouille.
- Étant plus légère, le moteur sera moins sollicité, ce qui rendra l'installation beaucoup plus durable.
- Produit entièrement recyclable en fin de vie

ACCESSORI SPECIFICI / ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



PARAPETTI / GARDE-CORPS

Parapetti H1100mm anticaduta uomo, montati su supporti fissati all'esterno delle strutture respingenti.

Garde-corps H1100mm anti-chute personnel, montés à l'extérieur sur des supports butoirs



ESTENSIONI PARAPETTI / EXTENSION GARDE-CORPS

Estensioni parapetti di protezione zona fra rampa e parapetti standard.

Extensions de mains courantes pour protéger la zone entre les mains courantes standard et la rampe.



RIALZO TAMPONI / REHAUSSE BUTOIR

Elementi in acciaio zincato per montaggio tamponi in posizione rialzata rispetto alle strutture di protezioni, in caso di uso con mezzi più alti rispetto a banchina di carico.

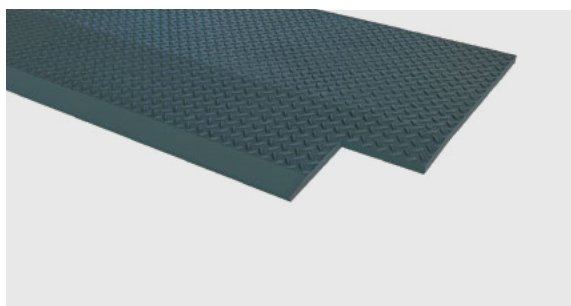
Éléments en acier galvanisé pour le montage de butoirs réhaussés lorsque la hauteur du quai de chargement est plus basse que le plateau du camion



SUPPORTO STGO / SUPPORT DETECTEUR CAMION

Piastra angolare per fissaggio sensore di rilevamento camion collegato a sistema di assistenza in parcheggio (vedi STGO).

Cornière support de fixation pour détecteur de présence camion relié à notre assistance de mise à quai (voir STGO)

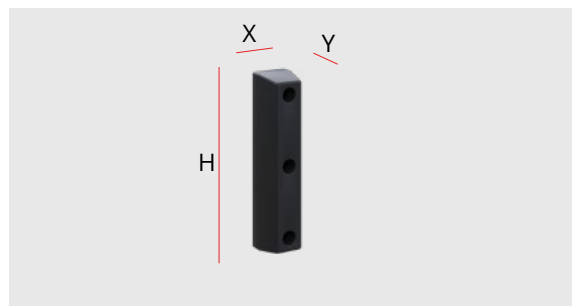


UNGHIA 90° / DECOUPE LEVRE A 90°

Taglio a 90° angoli esterni unghia, per uso minirampa con furgoni cassonati.

Découpe angle extérieur de la lèvre à 90°, pour permettre à la lèvre de rentrer dans des fourgons carrossés étroits

TAMPONI / BUTOIRS

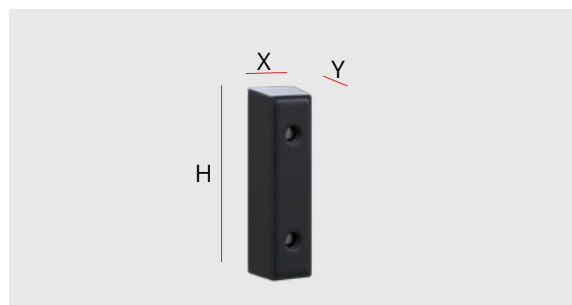


TAM 3F

Tampone ammortizzante piccolo a 3 fori.

Petits butoirs caoutchouc à 3 trous.

H:300mm
X:65mm
Y:69mm

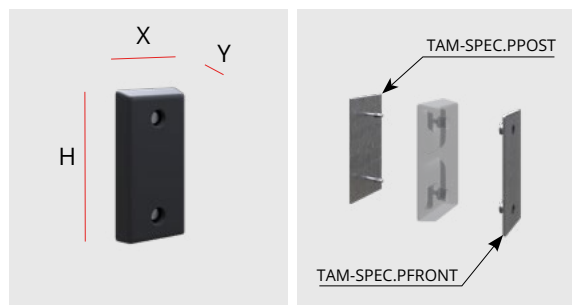


TAM 2F

Tampone ammortizzante medio a 2 fori.

Butoirs caoutchouc médium à 2 trous

H:360mm
X:100mm
Y:100mm

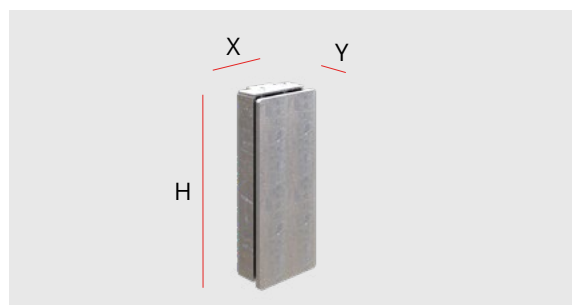


TAM-SPEC | ACCESSORI

Tampone ammortizzante grande a 2 fori. |Piastre di rinforzo in acciaio zincato a caldo (non comprese).

Butoirs caoutchouc grand modèle à 2 trous (platine support en acier galvanisé non fournie, sur demande en option)

H:500mm
X:250mm
Y:100mm

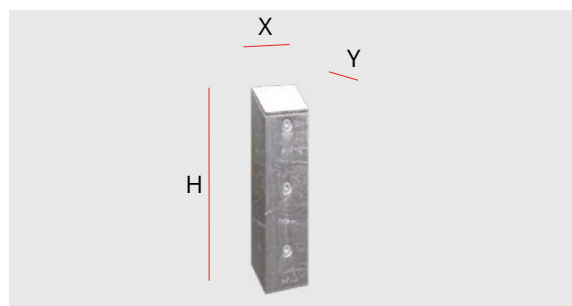


T-REX

Tampone ammortizzante con robusto guscio in acciaio zincato a caldo e tamponi interni in gomma SBR.

Butoirs avec âme caoutchouc SBR, caisson et façade en acier galvanisé à chaud

H:525mm
X:220mm
Y:100mm



VTMU

Tampone ammortizzante in acciaio, con dischi di ammortizzazione in gomma SBR a basso coefficiente di rottura.

Butoirs amortisseur en acier, avec disques intérieurs en caoutchouc SBR à bas coefficient de rupture

H:525mm
X:220mm
Y:100mm

GUIDA RUOTE / GUIDE ROUES



EASLN 133

Guidaruota tubolare di invito in parcheggio camion in versione dritta, con piastre di fissaggio a cemento armato.

Guide roues tubulaire acier galvanisé d'assistance de mise à quai version droite, avec platines de fixation sur plots béton



EASLN.133 2P

Guidaruota tubolare di invito in parcheggio camion in versione curva, con piastre di fissaggio a cemento armato.

Guide roues tubulaires acier galvanisé d'assistance de mise à quai version courbée avec 2 pieds et platines de fixation sur plot béton



EASLN.133 3P

Guidaruota tubolare di invito in parcheggio camion in versione curva, versione con piede centrale di rinforzo strutturale e con piastre di fissaggio a cemento armato.

Guide roues tubulaires acier galvanisé d'assistance de mise à quai version courbée avec 3 pieds dont 1 central renforcée et platines de fixation sur plot béton

PRODOTTI CORRELATI / PRODUITS ANNEXES



TML

Bloccaruota di nuova concezione che permette di accorciare lo spazio in fase di costruzione tra una baia e l'altra, grazie al suo azionamento frontale piuttosto che laterale, garantendo al contempo una posizione ergonomica all'utilizzatore.

Bloqueur de roue nouvelle conception manuel en acier peint avec châssis robuste et compacte, système de déplacement du doigt par volant arrière pour réduire l'encombrement et une meilleure sécurité de l'opérateur, dans une position plus ergonomique pendant l'utilisation



LOAD LIGHT

Sistema di illuminazione interno camion con braccetto estensibile in alluminio estruso con snodi in acciaio zincato.

Ensemble projecteur de quai LED avec bras articulé extensible en aluminium extrudé et articulation en acier galvanisé à fixer en intérieur



STOP & GO

Il sistema Stop & Go è la soluzione combinata con sistema di sicurezza contro la ripartita accidentale del camion che garantisce una procedura di carico/scarico sicura. Il cuneo di sicurezza blocca la ruota contro la ripartenza, con sistema a sensori collegato al semaforo di segnalazione. E' un sistema pratico e sicuro, senza fili, quindi senza manutenzione ai cavi.

L'ensemble Stop & Go est la solution combinée, avec un système anti départ intempestif du camion sécurisé lors de la procédure de transbordement. Le cale roue de sécurité qui empêche le départ du camion est associé à un jeu de feux de signalisation par un système sans fil sans maintenance, qui le rend pratique et sécurisé.

MP

LOADING BAY
SOLUTIONS



CONTATTI / CONTACTS:

Siège social/HQ: via Roma, scn 63812 - Montegranaro (FM) - ITALY

info@tmpedanesrl.com

PEC: tmpedanesrl@pec.it

P.iva / VAT ID N°: 01751680446