



DATASHEET

Rampa manuale fissa con servoassistenza /
Fixed manual ramp with gas strut assistance

CR-GAS

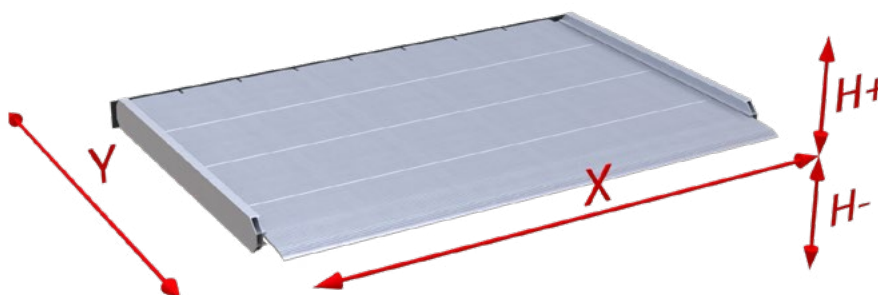


SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

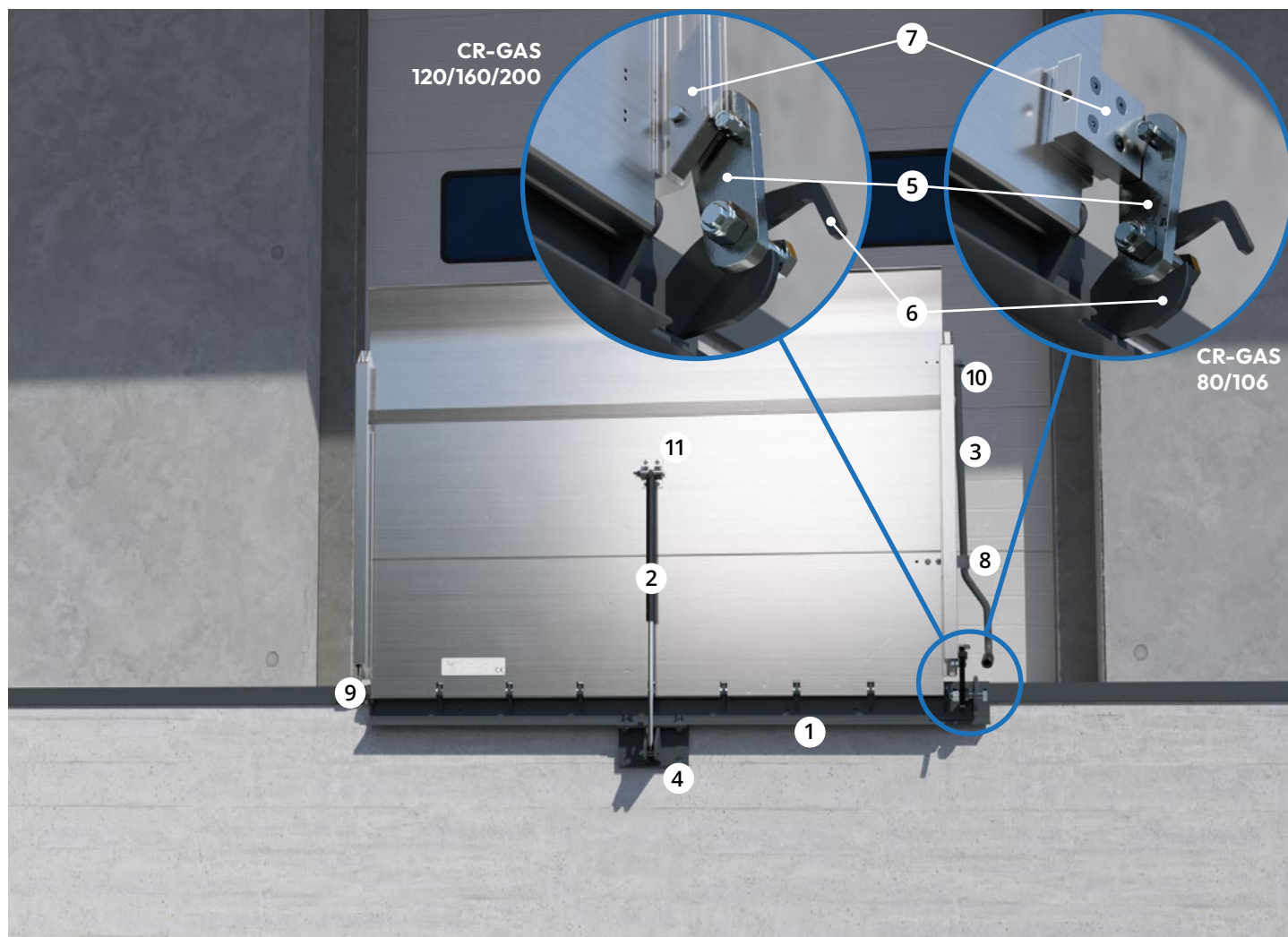
CR-GAS

Larghezza nominale	1650/1750/2000/2200mm	Nominal length	1650/1750/2000/2200mm
Lunghezza nominale	800/1060/1200/2000mm	Nominal width	800/1060/1200/2000mm
Portata	40KN (4T) - CR.GAS80B 50KN (5T) - standard 60KN (6T) - su richiesta	Capacity	40KN (4T) - CR.GAS80B 50KN (5T) - standard 60KN (6T) - on request
Pianale	estrusi alluminio H40mm	Platform	aluminum extruded H40mm
Unghia	estrusi alluminio H40mm	Lip	aluminum extruded H40mm
Carico concentrato max	1.3N/mm ²	Concentrated load max.	1.3N/mm ²
Movimentazione	manuale tramite asta rigida	Handling	manual: via rigid rod
Servo-assistenza	molla a gas	Servo-assistance	gas spring
Sicurezza	blocco meccanico a pedale anticaduta rampa	Safety	pedal mechanic block preventing ramp falling

CODICE CODE	PORTATA(KG) CAPACITY(KG)	X(MM) X(MM)	Y(MM) Y(MM)	H+/- (MM) H+/- (MM)
CR-GAS80B (5T)	4000 (5000)	2000	800	100
CR-GAS106.175	5000	1750	1060	130
CR-GAS106B	5000	2000	1060	130
CR-GAS106C	5000	2200	1060	130
CR-GAS120A (6T)	5000 (6000)	1650	1200	150
CR-GAS160A (6T)	5000 (6000)	1650	1600	200
CR-GAS200A (6T)	5000 (6000)	1650	2000	250
CR-GAS120B (6T)	5000 (6000)	2000	1200	150
CR-GAS160B (6T)	5000 (6000)	2000	1600	200
CR-GAS200B (6T)	5000 (6000)	2000	2000	250



COMPONENTI / COMPONENTS



CR-GAS

1	Cerniera posteriore	Back hinge
2	Pistone a gas	Gas spring
3	Manico di movimentazione	Handling handle
4	Supporto Molle	Spring plate
5	Pedale	Pedal
6	Blocco	Lock
7	Attacco Pedale	Pedal attachment
8	Sede manico	Handle seat
9	Perno	Pivot
10	Fissaggio manico	Handle attachment
11	Attacco molle alto	Pedal mounting

RICAMBI

			CR-GAS80B	CR-GAS80B (5T)	CR-GAS106.175	CR-GAS106B	CR-GAS106C	CR-GAS120A	CR-GAS160A	CR-GAS200A
1	CERNIERA POSTERIORE	BACK HINGE	RIC.CR.POST200	RIC.CR.POST200	RIC.CR.POST175	RIC.CR.POST200	RIC.CR.POST220	RIC.CR.POST165	RIC.CR.POST165	RIC.CR.POST165
2	PISTONE A GAS	GAS SPRING	M.GAS500	M.GAS1250	M.GAS1000	M.GAS1250 (foro/hole 2)	M.GAS1250 (foro/hole 1)	M.GAS1250	M.GAS1250 + M.GAS1000	M.GAS.1700 (2x)
3	MANICO DI MOVIMENTAZIONE	HANDLING HANDLE	RIC.GAS.MAN380.Z	RIC.GAS.MAN380.Z	RIC.GAS.MAN640.Z	RIC.GAS.MAN640.Z	RIC.GAS.MAN640.Z	RIC.GAS.MAN780.Z	RIC.GAS.MAN1180.Z	RIC.GAS.MAN1580.Z
4	SUPPORTO MOLLE	SPRING PLATE	RIC.GAS6.Z	RIC.GAS6.Z	RIC.GAS6.Z	RIC.GAS6.Z	RIC.GAS6.Z	RIC.GAS6.Z	RIC.GAS7.Z	RIC.GAS7.Z
5	PEDALE	PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL
6	BLOCCO	LOCK	RIC.GAS.SIC.BLOC	RIC.GAS.SIC.BLOC	RIC.GAS.SIC.BLOC	RIC.GAS.SIC.BLOC	RIC.GAS.SIC.BLOC	RIC.GAS.SIC.BLOC	RIC.GAS.SIC.BLOC	RIC.GAS.SIC.BLOC
7	ATTACCO PEDALE	PEDAL ATTACHMENT	RIC.GAS.ATT-PED (7a)	RIC.GAS.ATT-PED (7a)	RIC.GAS.ATT-PED (7a)	RIC.GAS.ATT-PED (7a)	RIC.GAS.ATT-PED (7a)	RIC.GAS2.Z (7b)	RIC.GAS2.Z (7b)	RIC.GAS2.Z (7b)
8	SEDE MANICO	HANDLE SEAT	RIC.CRGAS1	RIC.CRGAS1	RIC.CRGAS1	RIC.CRGAS1	RIC.CRGAS1	RIC.CRGAS1	RIC.CRGAS1	RIC.CRGAS1
9	PERNO	PIVOT	RIC.PR.CR200	RIC.PR.CR200	RIC.PR.CR175	RIC.PR.CR200	RIC.PR.CR220	RIC.PR.CR165	RIC.PR.CR165	RIC.PR.CR165
10	FISSAGGIO MANICO	HANDLE ATTACHMENT	RIC.GAS3.Z	RIC.GAS3.Z	RIC.GAS3.Z	RIC.GAS3.Z	RIC.GAS3.Z	RIC.GAS3.Z	RIC.GAS3.Z	RIC.GAS3.Z
11	ATTACCO MOLLE ALTO	SPRING TOP MOUNTING	RIC.GAS.1MGS	RIC.GAS.1MGS	RIC.GAS.1MGS	RIC.GAS.1MGS	RIC.GAS.1MGS	RIC.GAS.1MGS	RIC.GAS.2MGS	RIC.GAS.2MGS

			CR-GAS160B	CR-GAS200B	CR-GAS120A (6T)	CR-GAS160A (6T)	CR-GAS200A (6T)	CR-GAS120B (6T)	CR-GAS160B (6T)	CR-GAS200B (6T)
1	CERNIERA POSTERIORE	BACK HINGE	RIC.CR.POST200	RIC.CR.POST200	RIC.CR.POST165	RIC.CR.POST165	RIC.CR.POST165	RIC.CR.POST200	RIC.CR.POST200	RIC.CR.POST200
2	PISTONE A GAS	GAS SPRING	M.GAS1500 + M.GAS1700	M.GAS1250 (2X) + M.GAS1700	M.GAS1250	M.GAS1250 + M.GAS1000	M.GAS.1700 (2x)	M.GAS1500	M.GAS1500 + M.GAS1700	M.GAS1250 (2X) + M.GAS1700
3	MANICO DI MOVIMENTAZIONE	HANDLING HANDLE	RIC.GAS.MAN1180.Z	RIC.GAS.MAN1180.Z	RIC.GAS.MAN780.Z	RIC.GAS.MAN1180.Z	RIC.GAS.MAN1580.Z	RIC.GAS.MAN780.Z	RIC.GAS.MAN1180.Z	RIC.GAS.MAN1180.Z
4	SUPPORTO MOLLE	SPRING PLATE	RIC.GAS7.Z	RIC.GAS8.Z	RIC.GAS6.Z	RIC.GAS7.Z	RIC.GAS7.Z	RIC.GAS6.Z	RIC.GAS7.Z	RIC.GAS8.Z
5	PEDALE	PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL	RIC.GAS.SIC.PEDAL
6	BLOCCO	LOCK	RIC.GAS.SIC.BLOC	RIC.GAS.SIC.BLOC	RIC.GAS.SIC.BLOC	RIC.GAS.SIC.BLOC	RIC.GAS.SIC.BLOC	RIC.GAS.SIC.BLOC	RIC.GAS.SIC.BLOC	RIC.GAS.SIC.BLOC
7	ATTACCO PEDALE	PEDAL ATTACHMENT	RIC.GAS2.Z (7b)	RIC.GAS2.Z (7b)	RIC.GAS2.Z (7b)	RIC.GAS2.Z (7b)	RIC.GAS2.Z (7b)	RIC.GAS2.Z (7b)	RIC.GAS2.Z (7b)	RIC.GAS2.Z (7b)
8	SEDE MANICO	HANDLE SEAT	RIC.CRGAS1	RIC.CRGAS1	RIC.CRGAS1	RIC.CRGAS1	RIC.CRGAS1	RIC.CRGAS1	RIC.CRGAS1	RIC.CRGAS1
9	PERNO	PIVOT	RIC.PR.CR200	RIC.PR.CR200	RIC.PR.CR165	RIC.PR.CR165	RIC.PR.CR165	RIC.PR.CR200	RIC.PR.CR200	RIC.PR.CR200
10	FISSAGGIO MANICO	HANDLE ATTACHMENT	RIC.GAS3.Z	RIC.GAS3.Z	RIC.GAS3.Z	RIC.GAS3.Z	RIC.GAS3.Z	RIC.GAS3.Z	RIC.GAS3.Z	RIC.GAS3.Z
11	ATTACCO MOLLE ALTO	SPRING TOP MOUNTING	RIC.GAS.2MGS	RIC.GAS.3MGS	RIC.GAS.1MGS	RIC.GAS.2MGS	RIC.GAS.2MGS	RIC.GAS.1MGS	RIC.GAS.2MGS	RIC.GAS.3MGS

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO / FEATURES



CARATTERISTICHE

- Struttura leggera e resistente in alluminio estruso
- Sistema di servo-assistenza a molla a gas per movimentazione semplice e senza sforzi.

VERSIONE AGGIORNATA, con:

- Estrusi in lega superiore, più robusta e resistente a deformazione
- Nuovo profilo unghia di raccordo, con raccordo più armonico ed adatto a mezzi bassi (transpallets), nel rispetto delle pendenze consigliate.
- Accessori avvitati per rapida ed economica sostituzione
- Nuove molle di fabbricazione tedesca, con sistema di servo-assistenza graduale evoluto e maggiore resistenza ad urti.
- Cerniera posteriore predisposta per aggiunta nuovo Kit cuscinetti di traslazione e conversione rapida in modello GAS.

FEATURES

- Light and robust aluminum extrusion structure
- Servo-assistance through gas struts, providing easy and effortless handling

UPDATED VERSION, with:

- New premium alloy extrusions, stronger, more resistant to deformation
- New connecting lip extrusion shape, providing smoother passage and more suitable with lower vehicles (such as transpallets), always within the limits of suggested slope.
- Screwed components for fast and cheap replacement
- New German made struts, with evolved gradual servo-assistance and better resistance to impacts
- New Backhinge, compatible with ball bearings slide kit for easy conversion on gas models

VARIANTI E ALTERNATIVE / VARIATIONS



CR

Rampa manuale fissa in alluminio

Aluminum manual fixed ramp



TRR

Rampa manuale traslabile in alluminio
con gancio

Aluminium sliding manual ramp with
hook



GAS

Rampa manuale traslabile in alluminio
con servo-assistenza

Manual sliding aluminum ramp with
servo-assistance

(vedi pag. seguente)v

(see next page)



ES

Rampa manuale traslabile in alluminio
su cuscinetti

Manual sliding aluminum ramp on
bearings



MR.ALL.OIL

Minirampa idraulica in alluminio

Aluminum hydraulic mini ramp

ACCESSORI SPECIFICI / SPECIFIC ACCESSORIES



DISTANZIALI / DISTANCING STRUCTURES

Struttura di protezione per zona di sicurezza anti-schiacciamento.

Safety distancing frames to create an anti-crushing safe zone.



PARAPETTI / RAILINGS

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

H1100mm anti-fall man rails mounted on supports fixed to the outside of the buffering structures.



ESTENSIONI PARAPETTI / RAILINGS EXTENSIONS

Estensioni parapetti di protezione zona fra rampa e parapetti standard.

Handrail extensions to protect the area between standard handrails and ramp.



RIALZO TAMPONI / RISES FOR SHOCK ABSORBERS

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.

Galvanized steel elements to install dock bumper in highened position, in order to catch higher vehicles.

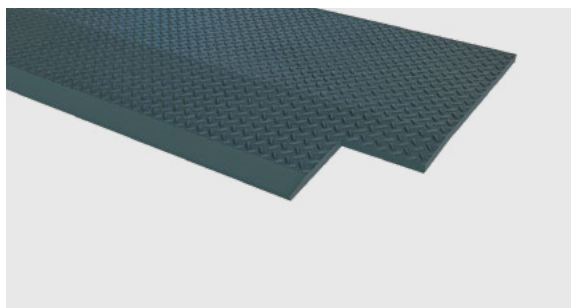


SUPPORTO PER STGO / STGO BRACKET

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

Angular plate to fix truck detection sensor connected to parking assistance system (see STGO).

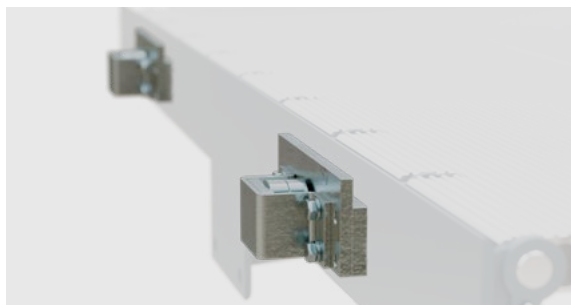
ACCESSORI SPECIFICI / SPECIFIC ACCESSORIES



UNGHIA RASTREMATA 90° / 90° TAPERED LIP

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

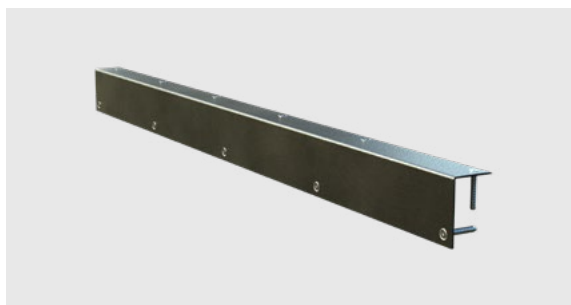
90° cut on lip corners, in order to use miniramps with boxed vans.



KIT TRASLAZIONE / SLIDING KIT

Kit per trasformare la pedana fissa in pedana traslabile. (Binario fornito separatamente).

Fixed ramp kit for transformation into a sliding ramp. (rail supplied separately).

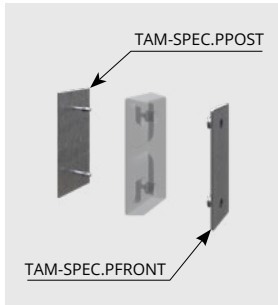
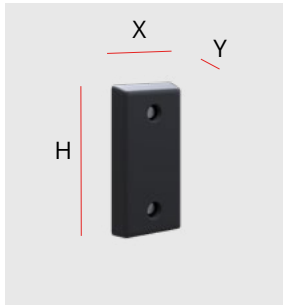


ANGOLARE BANCHINA / DOCK ANGULAR PROFILE

L'angolare di tassellaggio a muro sp. 5mm 120x180mm con lunghezza 2500mm è necessario per installare rampe manuli fisse o minirampe manuali a spigoli banchina in cui risulta assente, danneggiato o troppo piccolo il profilo a cui dovrebbero essere saldate le rampe.

Wall screwing 120X180mm angular profile with 5 mm thickness and 2500 mm length is necessary for installation of manual fixed ramps or miniramps to loading bay corners with no metal profile or too little profile or damaged profile for fixing.

TAMPONI / SHOCK ABSORBERS

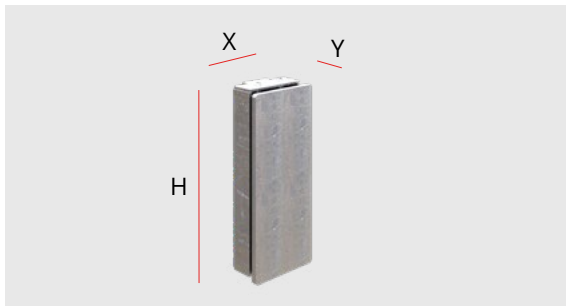


TAM-SPEC | ACCESSORI

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

Big size shock absorber with 2 holes. | Hot-dip galvanized steel reinforcement plates (not included).

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



T-REX

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

Shock absorber with strong hot-dip galvanized steel shell and internal SBR rubber buffers.

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

GUIDA RUOTE / WHEEL GUIDES



EASLN 133

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

Straight tubular wheelguide for truck parking assistance, with wall fixing plates for reinforced concrete.



EASLN.133 2P

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

Curved tubular wheelguide for truck parking assistance, with wall fixing plates for reinforced concrete.



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.

Curved tubular wheelguide for truck parking assistance, version with central reinforcing foot, with wall fixing plates for reinforced concrete.

PRODOTTI CORRELATI / RELATED PRODUCTS



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.

New-concept wheel chock which allow smarter space distribution in loading bays & yard engineering thanks to its innovative and ergonomic drive front side wheel control system.



LOAD LIGHT

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

Truck in-box lighting system with extendible arm in extruded aluminum & joints in galvanized steel.



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.

The Stop & Go system is the best solution to accidental departures of the truck, ensuring a safe loading/unloading procedure. The safety wedge blocks the wheel against restarting, with a sensor system connected to the traffic light. This system is practical and safe. It can also be wireless, therefore without cable maintenance.

MP

LOADING BAY
SOLUTIONS



CONTATTI / CONTACTS:

Sede legale/HQ: via Roma, scn 63812 - Montegranaro (FM) - ITALY

info@tmpedanesrl.com

PEC: tmpedanesrl@pec.it

P.iva / VAT ID N°: 01751680446