



 **Retractable steps**
for professional and emergency vehicles

 **Marchepieds rétractables**
pour véhicules professionnels et de secours

 **Gradini rientranti**
per veicoli professionali e di soccorso

**COMMERCIAL
VEHICLES**



Company, mission, production, customer Service

Founded in 1986 by Ezio Menna, Stem manufactures a wide range of retractable steps for professional use, suitable for most vehicles on the market; Stem's success is based on innovation, specialized design and quality of each single detail, made exclusive by numerous international patents.

The company, certified ISO 9001:2015, has been experiencing continuous growth since its foundation.

The quality of both our products and customer service—whether provided directly or through our network of distributors and service centers—helps make Stem a global leader, with a presence in over 38 countries and a mid-term development program aimed at expanding into new markets worldwide.

Entreprise, mission, production, support technique

Fondée en 1986 par Ezio Menna, la société Stem fabrique une large gamme de marchepieds rétractables à usage professionnel, adaptées à la plupart des véhicules disponibles sur le marché. Stem base son succès sur l'innovation, sur la conception spécialisée et sur la qualité dans les moindres détails. L'ensemble est rendu exclusif par de nombreux brevets internationaux.

La société, certifiée ISO 9001:2015, est en constante croissance depuis sa création.

La qualité de nos produits et de notre service client, qu'ils soient fournis directement ou via notre réseau de distributeurs et de centres agréés, contribue à faire de Stem un leader mondial, avec une présence dans plus de 38 pays avec un programme de développement à moyen terme orienté vers de nouveaux marchés à travers le monde.

Azienda, mission, produzione, assistenza

Stem, fondata nel 1986 da Ezio Menna, produce un'ampia gamma di gradini rientranti per uso professionale, adatti alla maggior parte dei veicoli in commercio. Basa il proprio successo su innovazione, progettazione specializzata e qualità di ogni singolo dettaglio. Il tutto è reso esclusivo da numerosi brevetti internazionali.

L'azienda, certificata ISO 9001:2015, dalla sua nascita è in crescita costante.

La qualità dei prodotti e dei servizi al cliente, sia diretti che tramite i propri distributori e centri assistenza, contribuiscono a rendere Stem un leader mondiale, presente in oltre 38 Paesi con un programma di sviluppo nel medio termine, verso nuovi mercati in tutto il mondo.

Electric and mechanical steps for vans, commercial and emergency vehicles

GR-1400



GE-3-XP



GP-3



GX-3



GE-2017



GX-2015



Find the ideal step for your vehicle with the configurator!

Trouvez le marchepied idéal pour votre véhicule grâce au configurateur !

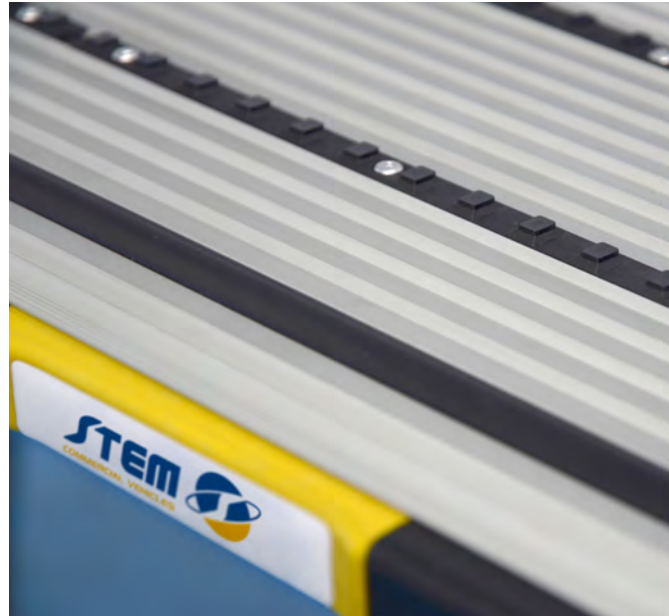
Trova il gradino ideale per il tuo veicolo con il configuratore!

COMMERCIAL



Stem: a long-standing guarantee of innovation and quality

Stem's position as the ideal partner and international leader in the retractable step sector is underpinned by numerous key factors. Reliability, rooted in premium materials and high-quality treatments. Security, with a sharp focus on mitigating residual risk. Versatility, courtesy of installation kits for both left- and right-hand drive vehicles. These benchmarks are paired with in-house testing for every single step and compliance with stringent European certifications (including Ministry of Transport approval, deflection testing, electromagnetic compatibility, and operational testing at -20°C), alongside the reassurance of prompt, highly qualified customer and after-sales service.



Stem : garantie d'innovation et de qualité depuis toujours

De nombreux éléments font de Stem le partenaire idéal et le leader international dans le secteur des marchepieds rétractables. Fiabilité, fruit de matériaux et de traitements de haute qualité. Sécurité, avec une attention toute particulière portée à la réduction du risque résiduel. Polyvalence, forte de kits d'installation pour véhicules avec conduite à gauche et à droite. À cela s'ajoutent le contrôle interne de chaque marchepied et la conformité aux certifications européennes les plus strictes (notamment l'homologation du ministère des Transports, le deflection test, la compatibilité électromagnétique et le test de fonctionnement à basse température à -20 °C), le tout épaulé par un service client et après-vente réactif et hautement qualifié.



Stem: da sempre una garanzia di innovazione e qualità

Sono numerosi gli elementi che fanno di Stem il partner ideale e il leader internazionale nel settore dei gradini rientranti. Affidabilità, garantita da materiali e trattamenti di alta qualità. Sicurezza, con una particolare attenzione alla riduzione del rischio residuo. Versatilità, grazie a kit di installazione per veicoli con guida a sinistra e a destra. A questo si aggiungono il collaudo interno di ogni singolo gradino e il rispetto delle severe certificazioni europee (tra cui l'omologazione del Ministero dei Trasporti, il deflection test, la compatibilità elettromagnetica e il test di funzionamento a -20°C), oltre alla garanzia di un servizio clienti e post vendita rapido e qualificato.

GR-1400



250 kg



90 mm



1490x254 mm



20÷26 kg



Shock-absorbing
stroke: 100 mm



2006/42/EC



2 years

Rubber profile designed to
protect the step from wear
caused by impacts

Profilé en caoutchouc conçu
pour préserver le marchepied de
l'usure provoquée par les chocs
Profilo in gomma che preserva il
gradino da usura durante gli urti

Perforated light-alloy step
certified R13

Marchepied perforé en alliage
léger certifié R13
Pedana traforata e in lega
leggera certificata R13

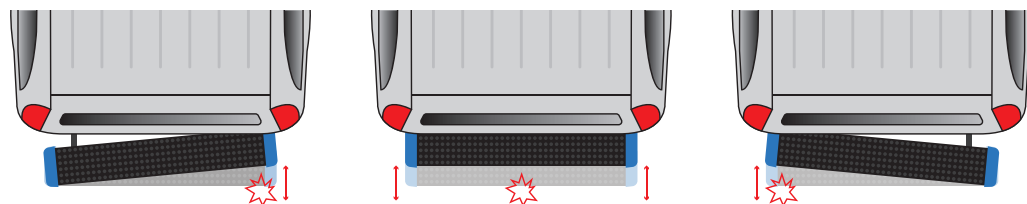
Reflective strip to increase
visibility in all conditions

Bande réfléchissante pour
augmenter la visibilité dans
toutes les conditions
Fascia rifrangente per
aumentare la visibilità in ogni
condizione

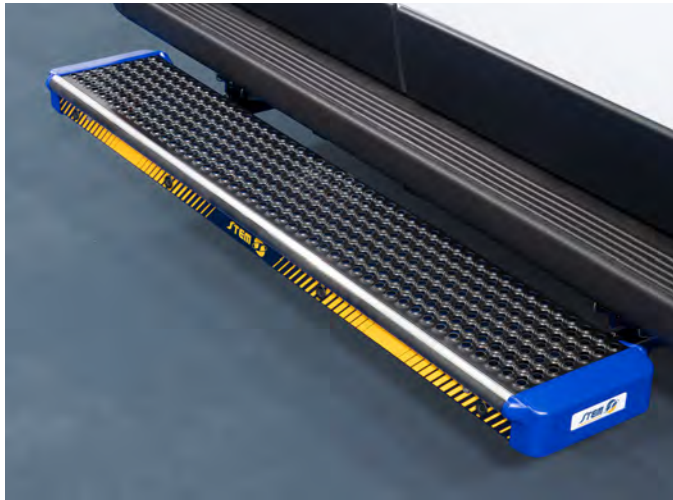
Prepared for integration with the vehicle's
original parking sensors

Conçu pour s'intégrer aux capteurs de
stationnement d'origine du véhicule
Predisposto per integrare i sensori di
parcheggio originali del veicolo

Shock-absorbing system with
100 mm travel
Système d'absorption des chocs
avec course de 100 mm
Sistema di assorbimento d'urto
con escursione di 100 mm



COMMERCIAL



Fixed step with R13 anti-slip surface

The GR-1400 rear step provides comfortable and safe access to vehicles thanks to its wide stepping platform. The platform is equipped with a special shock-absorbing system that activates in the event of an impact with an obstacle. After compression, the step elastically returns to its original position, regardless of the point of impact. A robust rubber profile and an aluminium structural reinforcement protect the step from impacts, while a reflective strip ensures visibility. The platform is made of light alloy with a cataphoresis treatment and a perforated double-embossed surface, certified R13, which ensures the drainage of mud, snow and ice. These features make the GR-1400 the ideal solution for commercial and professional vehicles intended for the most demanding applications.

Marchepied fixe avec surface antidérapante R13

Le marchepied arrière GR-1400 offre un accès confortable et sûr aux véhicules grâce à sa large surface d'appui. Celle-ci est équipée d'un système spécial d'absorption des chocs qui s'active en cas d'impact avec un obstacle. Après compression, le marchepied revient élastiquement à sa position d'origine, quel que soit le point d'impact. Un robuste profil en caoutchouc et un renfort structurel en aluminium protègent le marchepied des chocs, tandis qu'une bande réfléchissante en assure sa visibilité. La surface du marchepied est fabriquée en alliage léger avec un traitement par cathodisation. Elle est perforée à double emboutissage, certifiée R13, garantissant l'évacuation de la boue, de la neige et de la glace. Ces caractéristiques font du GR-1400 la solution idéale pour les véhicules commerciaux et professionnels destinés aux utilisations les plus exigeantes.

Gradino fisso con superficie antiscivolo R13

Il gradino posteriore GR-1400 offre un accesso comodo e sicuro ai veicoli grazie all'ampia pedana di calpestio. Quest'ultima è dotata di uno speciale sistema di assorbimento d'urto che si attiva in caso di impatto con un ostacolo. Al termine della compressione, il gradino ritorna elasticamente nella posizione originale, indipendentemente dal punto d'urto. Un robusto profilo in gomma e un rinforzo strutturale in alluminio proteggono il gradino dagli impatti, mentre una fascia rifrangente ne assicura la visibilità. La pedana è realizzata in lega leggera con trattamento in cataforesi e superficie traforata a doppia imbottitura, certificata R13, che assicura il drenaggio di fango, neve e ghiaccio. Tali caratteristiche rendono GR-1400 la soluzione ideale per veicoli commerciali e professionali destinati agli impieghi più gravosi.

GE-3-XP



300 kg



67 mm



12V DC



5-18 A



2006/42/EC



**UN/ECE Regulation
No. 10 - Rev. 6**



5 years



**Available for right and
left-side installation**

LED bar indicating the step's
operating status
Barre LED indiquant l'état de
fonctionnement du marchepied
Barra LED per segnalare lo stato
di funzionamento del gradino

Wide stepping platform
Large surface d'appui
Ampia pedana di calpestio

High-resistance anodized aluminium
alloy structure, exclusive to Stem, with
STEMGRIP anti-slip areas for secure
footing even on dirty or wet surfaces
Structure en alliage d'aluminium anodisé
haute résistance, exclusive Stem, avec
zones antidérapantes STEMGRIP pour une
adhérence sûre même sur des surfaces
sales ou mouillées
Struttura in lega di alluminio anodizzata
ad alta resistenza, esclusiva Stem, con
zone antiscivolo STEMGRIP per una presa
sicura anche su superfici sporche o
bagnate

Light-alloy levers treated
Leviers en alliage léger
Leve in lega leggera

Anti-crush safety system during deployment
Système de sécurité anti-écrasement à la sortie
Sistema di sicurezza anti-schiacciamento in
uscita

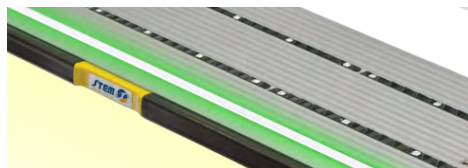
Patented STEMLOCK system
for manual locking of the
step to prevent accidental
opening or closing
Système breveté STEMLOCK
pour le verrouillage manuel
du marchepied contre toute
ouverture ou fermeture
accidentelle
Sistema brevettato STEMLOCK
per bloccaggio manuale del
gradino contro aperture o
chiusure accidentali

Rototranslating opening system
Système d'ouverture roto-translatif
Sistema di apertura rototraslante

Relieved profile designed to reduce friction and limit
the accumulation of salt, ice and debris
Profil rainuré pour réduire les frottements et limiter
l'accumulation de sel, de glace et de débris
Profilo scaricato per ridurre gli attriti e limitare
l'accumulo di sale, ghiaccio e detriti



67 mm



LED bar for operating status indication: green (customisable) when
ready for use and yellow during operation
Barre LED pour la signalisation de l'état de fonctionnement : vert
(personnalisable) lorsque le marchepied est prêt à l'emploi et jaune
pendant le fonctionnement
Barra LED per la segnalazione dello stato di funzionamento: verde
(personalizzabile) per pronto all'uso e giallo durante il funzionamento



COMMERCIAL



A perforated version is also available, promoting the drainage of water, snow, mud and sand. Ideal for fleets used for public transport and for vehicles operating in mountainous or coastal areas

Version perforée également disponible, favorisant l'évacuation de l'eau, de la neige, de la boue et du sable. Idéal pour les flottes dédiées au transport public et pour les véhicules utilisés en zones montagneuses ou côtières

Disponibile anche la versione forata, che favorisce il drenaggio di acqua, neve, fango e sabbia. Ideale per flotte adibite a trasporto pubblico e per mezzi impiegati in aree montane o costiere



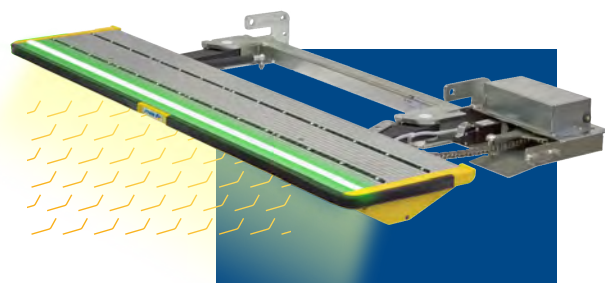
VEHICLES

Bluetooth connection with the Global Service app for counting operating cycles and planning preventive maintenance based on the step's actual use

Connexion Bluetooth avec l'application Global Service pour le comptage des cycles de fonctionnement et la planification de la maintenance prédictive en fonction de l'utilisation réelle du marchepied

Collegamento Bluetooth con l'app Global Service per il conteggio dei cicli operativi e la pianificazione della manutenzione predittiva in base al reale utilizzo del gradino

GE-3110-XP



1158x254 mm

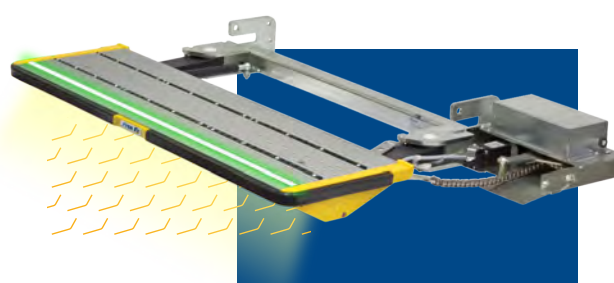


19,5 kg

Automatic step with a wide stepping platform

The GE-3-XP series of retractable steps, available in three widths and installable on both the right and left sides, provides comfortable and safe access to vehicles thanks to its wide stepping platform. The reduced thickness of just 6.7 cm allows installation even on vehicles with limited space. The automatic drive is activated by opening and closing the door, and extension takes place in less than one second. Using a dedicated switch, the driver can also enable or disable step operation directly from the cab. For increased safety, via the Global Service app, step extension can be set to occur only when the parking brake is engaged. A warning light on the dashboard indicates when the step is extended.

GE-380-XP



858x254 mm

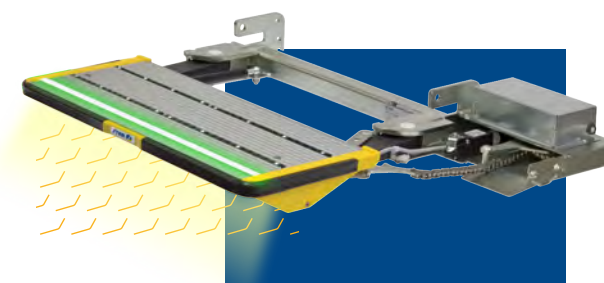


18,6 kg

Marchepied automatique avec large surface d'appui

La série de marchepieds rétractables GE-3-XP, disponible en trois largeurs et installable aussi bien à droite qu'à gauche, offre un accès confortable et sûr aux véhicules grâce à sa large surface d'appui. Son épaisseur réduite à seulement 6,7 cm permet l'installation même sur des véhicules disposant de peu d'espace. L'actionnement automatique s'active à l'ouverture et à la fermeture de la porte, et l'extension s'effectue en moins d'une seconde. Grâce à un interrupteur dédié, le conducteur peut également activer ou désactiver le fonctionnement du marchepied directement depuis la cabine. Pour plus de sécurité, l'application Global Service permet de paramétrer l'extension du marchepied uniquement lorsque le frein de stationnement est serré. Un témoin lumineux au tableau de bord signale lorsque le marchepied est déployé.

GE-360-XP



608x254 mm



15,8 kg

Gradino automatico con ampia pedana di calpestio

La serie di gradini rientranti GE-3-XP, disponibile in tre larghezze e installabile sia a destra che a sinistra, offre un accesso comodo e sicuro ai veicoli grazie all'ampia pedana di calpestio. Lo spessore ridotto di soli 6,7 cm permette l'installazione anche su mezzi con spazi ridotti. L'azionamento automatico si attiva con l'apertura e la chiusura della portiera e l'estensione avviene in meno di un secondo. Attraverso un apposito interruttore, il guidatore può inoltre abilitare o disabilitare il funzionamento del gradino direttamente dalla cabina. Per una maggiore sicurezza, tramite l'app Global Service, è possibile impostare l'estensione del gradino solo con il freno di stazionamento inserito. Una spia sul cruscotto segnala quando il gradino è esteso.

GP-3



300 kg



67 mm



12V DC



4-15 A



2006/42/EC



UN/ECE Regulation
No. 10 - Rev. 5



UN/ECE Regulation
No. 107



2 years



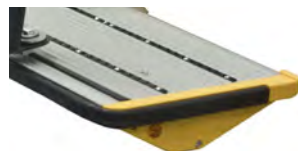
67 mm



Minimal door stroke for full step deployment

Course minimale de la porte pour l'ouverture complète du marchepied

Corsa minima della portiera per l'apertura completa del gradino



High lateral visibility and protective rubber edges

Haute visibilité latérale et bords de protection en caoutchouc

Alta visibilità laterale e bordi protettivi in gomma

Wide stepping platform
Large surface d'appui
Ampia pedana di calpestio

High-resistance anodized aluminium alloy structure,
exclusive to Stem, with STEMGRIP anti-slip areas for
secure footing even on dirty or wet surfaces

Structure en alliage d'aluminium anodisé haute
résistance, exclusive Stem, avec zones antidérapantes
STEMGRIP pour une adhérence sûre même sur des
surfaces sales ou mouillées

Struttura in lega di alluminio anodizzata, ad alta
resistenza, esclusiva Stem, con zone antiscivolo
STEMGRIP per una presa sicura anche su superfici
sporche o bagnate

Light-alloy levers treated with hard oxidation
Leviers en alliage léger traités par oxydation dure
Leve in lega leggera trattate con ossidazione dura

Movement system preventing
accidental retraction of the step
Système de mouvement empêchant
le rétractement accidentel du
marchepied
Sistema di movimentazione che
impedisce il rientro accidentale del
gradino

Relieved profile designed to reduce
friction and limit the accumulation
of salt, ice and debris
Profil rainuré pour réduire les
frottements et limiter l'accumulation
de sel, de glace et de débris
Profilo scaricato per ridurre gli
attriti e limitare l'accumulo di sale,
ghiaccio e detriti

Rototranslating opening system
Système d'ouverture roto-translatif
Sistema di apertura rototraslante

COMMERCIAL

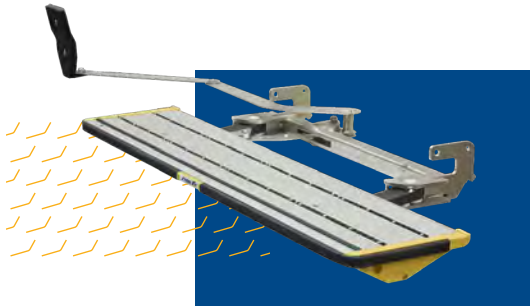


A perforated version is also available, promoting the drainage of water, snow, mud and sand. Ideal for fleets used for public transport and for vehicles operating in mountainous or coastal areas.

Version perforée également disponible, favorisant l'évacuation de l'eau, de la neige, de la boue et du sable. Idéal pour les flottes dédiées au transport public et pour les véhicules utilisés en zones montagneuses ou côtières

Disponibile anche la versione forata, che favorisce il drenaggio di acqua, neve, fango e sabbia. Ideale per flotte adibite a trasporto pubblico e per mezzi impiegati in aree montane o costiere

GP-3110



1158x254 mm

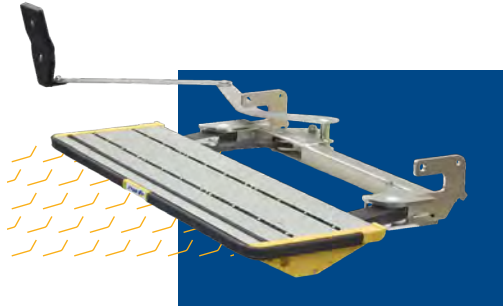


16,2 kg



Available for right and left-side installation

GP-380



858x254 mm

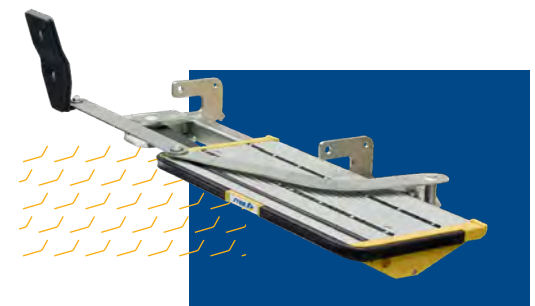


14,7 kg



Available for right and left-side installation

GP-360



608x254 mm



12,9 kg



Available for left-side installation

Low-maintenance mechanical step

The GP-3 series of retractable steps, available in three widths, provides comfortable and safe access to vehicles thanks to its wide stepping platform. The reduced thickness of just 6.7 cm allows installation even on vehicles with limited space, maintaining compact dimensions without interfering with driving or manoeuvring. The step movement is mechanical and is activated by the opening and closing of the sliding side door. Thanks to the very short door stroke required, it can be easily used even in confined spaces. GP-3 steps do not require electrical components, making them particularly suitable for fleets that require minimal maintenance. While supporting loads of up to 300 kg, they ensure minimal deflection, making them especially suitable even for intensive use.

Marchepied mécanique à faible entretien

La série de marchepieds rétractables GP-3, disponible en trois largeurs, offre un accès confortable et sûr aux véhicules grâce à sa large surface d'appui. Avec une épaisseur réduite à seulement 6,7 cm, il peut être installé même sur des véhicules disposant de peu d'espace, tout en conservant un encombrement minimal et sans interférer avec la conduite ni avec les manœuvres. Le mouvement du marchepied est mécanique et s'active à l'ouverture et à la fermeture de la porte latérale coulissante. Grâce à la course très réduite de la porte, son utilisation reste simple même dans des espaces restreints. Les marchepieds GP-3 ne nécessitent aucun composant électrique, ce qui les rend particulièrement adaptés aux flottes nécessitant un entretien minimal. Tout en garantissant une capacité de charge jusqu'à 300 kg, ils assurent une déflexion minimale et sont donc particulièrement adaptés à un usage intensif.

Gradino meccanico a manutenzione ridotta

La serie di gradini rientranti GP-3, disponibile in tre larghezze, offre un accesso comodo e sicuro ai veicoli grazie all'ampia pedana di calpestio. Lo spessore ridotto di soli 6,7 cm permette l'installazione anche su mezzi con spazi ridotti, mantenendo ingombri contenuti e senza interferire con la guida o con le manovre. Il movimento del gradino è meccanico e si attiva con l'apertura e la chiusura del portellone laterale scorrevole. Grazie alla corsa portiera molto ridotta, l'utilizzo è semplice anche in spazi ristretti. I gradini GP-3 non richiedono componenti elettrici, il che li rende particolarmente indicati per flotte con esigenze di manutenzione minima. Pur garantendo una portata fino a 300 kg, assicurano una deflessione minima risultando particolarmente adatti anche per un utilizzo intenso.

GX-3



300 kg



67 mm



12V DC



4-15 A



2006/42/EC



UN/ECE Regulation
No. 10 - Rev. 5



UN/ECE Regulation
No. 107



2 years



Available for right and
left-side installation



67 mm

Minimum ground clearance and chamfered profile to reduce impacts with ground irregularities

Hauteur minimale au sol et profil arrondi pour réduire les impacts dus aux irrégularités du terrain

Altezza minima da terra e profilo smussato per ridurre gli impatti con le irregolarità del terreno

Wide stepping platform
Large surface d'appui
Ampia pedana di calpestio

Anti-crush safety system during deployment
Système de sécurité anti-écrasement à la sortie
Sistema di sicurezza anti-schiacciamento in uscita

Movement system preventing accidental retraction of the step
Système de mouvement empêchant le rétractement accidentel du marchepied
Sistema di movimentazione che impedisce il rientro accidentale del gradino

Light-alloy levers treated with hard oxidation
Leviers en alliage léger traités par oxydation dure
Leve in lega leggera trattate con ossidazione dura

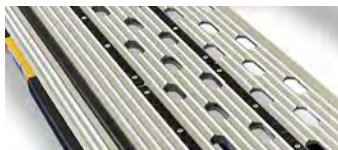
Non-slip pedals
Pédales antidérapantes
Pedali antisdrucciolo

High-resistance anodized aluminium alloy structure, exclusive to Stem, with STEMGRIP anti-slip areas for secure footing even on dirty or wet surfaces
Structure en alliage d'aluminium anodisé haute résistance, exclusive Stem, avec zones antidérapantes STEMGRIP pour une adhérence sûre même sur des surfaces sales ou mouillées
Struttura in lega di alluminio anodizzata, ad alta resistenza, esclusiva Stem, con zone antiscivolo STEMGRIP per una presa sicura anche su superfici sporche o bagnate

Relieved profile designed to reduce friction and limit the accumulation of salt, ice and debris
Profil rainuré pour réduire les frottements et limiter l'accumulation de sel, de glace et de débris
Profilo scaricato per ridurre gli attriti e limitare l'accumulo di sale, ghiaccio e detriti

Rototranslating opening system
Système d'ouverture roto-translatif
Sistema di apertura rototraslante

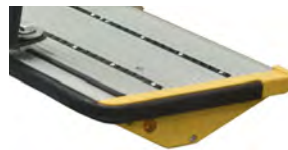
COMMERCIAL



A perforated version is also available, promoting the drainage of water, snow, mud and sand. Ideal for fleets used for public transport and for vehicles operating in mountainous or coastal areas

Version perforée également disponible, favorisant l'évacuation de l'eau, de la neige, de la boue et du sable. Idéal pour les flottes dédiées au transport public et pour les véhicules utilisés en zones montagneuses ou côtières

Disponibile anche la versione forata, che favorisce il drenaggio di acqua, neve, fango e sabbia. Ideale per flotte adibite a trasporto pubblico e per mezzi impiegati in aree montane o costiere



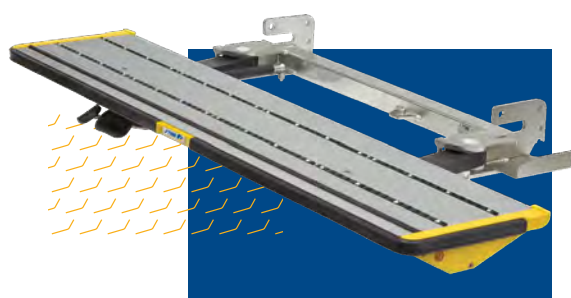
High lateral visibility and protective rubber edges

Haute visibilité latérale et bords de protection en caoutchouc

Alta visibilità laterale e bordi protettivi in gomma

VEHICLES

GX-3110



1158x254 mm

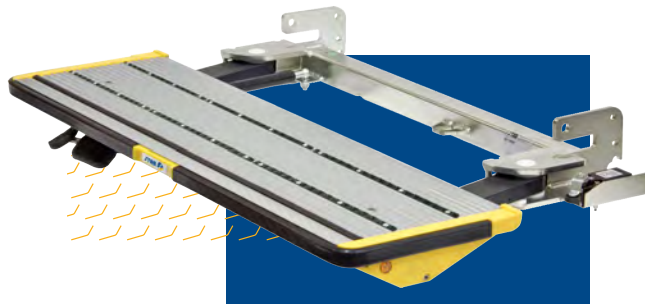


16,6 kg

Mechanical step suitable for all operating conditions

The GX-3 series of retractable steps, available in three widths and installable on both the right and left sides, provides comfortable and safe access to vehicles thanks to its wide stepping platform. The reduced thickness of just 6.7 cm allows installation even on vehicles with limited space, maintaining compact dimensions without interfering with driving or manoeuvring. This feature also makes it particularly suitable for routes with speed bumps, ramps and uneven surfaces. The step opens via a pedal, while closing is push-operated. Its simple and intuitive operation allows use in any operating condition. An optional "step open" kit is available, allowing a warning light to be connected to the dashboard and providing an additional level of safety for the driver.

GX-380



858x254 mm

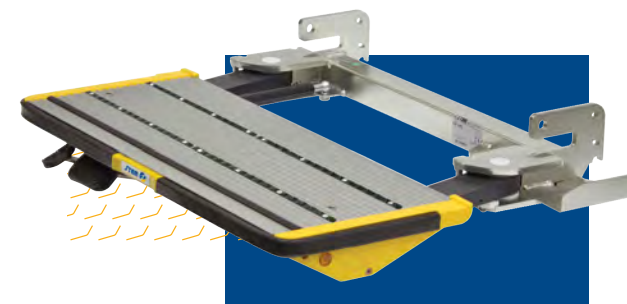


14,5 kg

Marchepied mécanique adapté à toutes les conditions d'utilisation

La série de marchepieds rétractables GX-3, disponible en trois largeurs et installable aussi bien à droite qu'à gauche, offre un accès confortable et sûr aux véhicules grâce à sa large surface d'appui. Avec une épaisseur réduite à seulement 6,7 cm, il peut être installé même sur des véhicules disposant de peu d'espace, tout en conservant un encombrement minimal et sans interférer avec la conduite ni avec les manœuvres. Cette caractéristique le rend particulièrement adapté aux parcours comportant des dos-d'âne, des rampes et des surfaces irrégulières. L'ouverture du marchepied s'effectue au moyen d'une pédale, tandis que la fermeture se fait par pression. Son fonctionnement simple et intuitif permet une utilisation dans toutes les conditions d'exploitation. Un kit optionnel « marchepied ouvert » est disponible permettant de connecter un témoin lumineux au tableau de bord et assurant un niveau de sécurité supplémentaire pour le conducteur.

GX-360



608x254 mm



12,5 kg

Gradino meccanico adatto a tutte le condizioni operative

La serie di gradini rientranti GX-3, disponibile in tre larghezze e installabile sia a destra che a sinistra, offre un accesso comodo e sicuro ai veicoli grazie all'ampia pedana di calpestio. Lo spessore ridotto di soli 6,7 cm permette l'installazione anche su mezzi con spazi ridotti, mantenendo ingombri contenuti e senza interferire con la guida o con le manovre. Questa caratteristica lo rende particolarmente indicato anche per percorsi con dossi, rampe e fondi irregolari. L'apertura del gradino avviene tramite pedale, mentre la chiusura è a spinta. Il funzionamento semplice e intuitivo consente l'utilizzo in qualsiasi condizione operativa. È disponibile un kit opzionale "gradino aperto" che permette di collegare una spia al cruscotto e assicura un ulteriore livello di sicurezza per l'autista.

GE-2017

-  **250 kg**
-  **57 mm**
-  **640x245 mm**
-  **13,7 kg**
-  **12V DC**
-  **15 A**
-  **2006/42/EC**
-  **UN/ECE Regulation No. 10 - Rev. 5**
-  **UN/ECE Regulation No. 107**
-  **2 years**
-  **Available for right and left-side installation**

Wear-resistant aluminium
anti-slip surface
Surface antidérapante en
aluminium, résistante à
l'usure
Superficie antisdrucciolo
in alluminio, resistente
all'usura

Manual lock to keep the step
closed in the absence of
electrical power
Verrouillage manuel pour
maintenir le marchepied fermé
en absence d'alimentation
électrique
Blocco manuale per mantenere
il gradino chiuso in assenza di
alimentazione elettrica

High-resistance, high-visibility front plastic protection
Protection frontale en plastique haute résistance et haute
visibilité
Protezione frontale in plastica ad alta resistenza e visibilità

Anti-crush safety system during deployment
Système de sécurité anti-écrasement à la sortie
Sistema di sicurezza anti-schiacciamento in uscita

Movement system
preventing accidental
retraction of the step
Système de mouvement
empêchant le rétractement
accidentel du marchepied
Sistema di movimentazione
che impedisce il rientro
accidentale del gradino

Edge protection for the fixed frame
Angles arrondis du châssis fixe
Protezione spigoli del telaio fisso

Rounded side panel protections
Protections latérales arrondies
Protezioni fiancate laterali arrotondate

Electric step for work vehicles

The GE-2017 retractable step is designed for professional applications with high-frequency use and for vehicles operating in harsh climatic conditions. Developed for extreme operational scenarios, it features a fast and responsive electric drive that enables extension in less than one second while requiring minimal maintenance. In the absence of power supply, a dedicated manual lock ensures that the step remains closed, preventing risks while driving. Easily installable on both the right and left sides, it does not interfere with the sliding mechanisms of the door. The GE-2017 is fully protected along its entire perimeter, both in the moving and fixed parts, with housings and finishes compliant with ECWVTA regulations.

Marchepied électrique pour véhicules utilitaires

Le marchepied rétractable GE-2017 est conçu pour des usages professionnels intensifs et pour des véhicules opérant dans des conditions climatiques difficiles. Conçu pour des conditions d'utilisation extrêmes, il est équipé d'un entraînement électrique rapide et réactif, permettant une extension en moins d'une seconde, et ne nécessite qu'un entretien minimal. En cas d'absence d'alimentation, un verrouillage manuel dédié garantit que le marchepied reste fermé, évitant tout risque pendant la conduite. Facilement installable à droite comme à gauche, il n'interfère pas avec les mécanismes de coulissement de la porte. Le GE-2017 est entièrement protégé sur tout son périmètre, tant au niveau des parties mobiles que fixes, grâce à des carters et à des finitions conformes à la réglementation ECWVTA.

Gradino elettrico per veicoli da lavoro

Il gradino rientrante GE-2017 è progettato per impieghi professionali ad alta frequenza di utilizzo e per mezzi che operano in condizioni climatiche difficili. Pensato per scenari operativi estremi, è dotato di un azionamento elettrico rapido e reattivo, che permette l'estensione in meno di un secondo, e richiede una manutenzione minima. In assenza di alimentazione, un blocco manuale dedicato assicura che il gradino rimanga chiuso, evitando rischi durante la marcia. Installabile facilmente sia a destra che a sinistra, non interferisce con gli organi di scorrimento della portiera. Il GE-2017 è completamente protetto lungo tutto il perimetro, nelle parti mobili e in quelle fisse, con carter e finiture conformi alla normativa ECWVTA.

COMMERCIAL

GX-2015

-  **250 kg**
-  **57 mm**
-  **630x240 mm**
-  **10,8 kg**
-  **2006/42/EC**
-  **UN/ECE Regulation No. 107**
-  **2 years**
-  **Available for right and left-side installation**



Wide non-slip operating pedal
Large pédale d'actionnement antidérapante
Ampio pedale di azionamento antisdrucciolo

Mechanical step for intensive use

The GX-2015 retractable step is a robust and reliable solution designed for work vehicles that require a simple, durable device intended for intensive use with minimal maintenance. The step can be easily installed on both the right and left sides. Opening is operated via a wide non-slip pedal, while closing is push-operated. The GX-2015 is fully protected along its entire perimeter, both in the moving and fixed parts, with housings and finishes compliant with ECWVTA regulations. An optional "step open" kit is available, allowing a warning light to be connected to the dashboard and providing an additional level of safety for the driver.

Marchepied mécanique pour usage intensif

Le marchepied rétractable GX-2015 est une solution robuste et fiable, conçue pour les véhicules utilitaires nécessitant un dispositif simple, durable, destiné à un usage intensif et à un entretien minimal. Le marchepied peut être installé facilement aussi bien à droite qu'à gauche. L'ouverture s'effectue au moyen d'une large pédale antidérapante, tandis que la fermeture se fait par pression. Le GX-2015 est entièrement protégé sur tout son périmètre, tant au niveau des parties mobiles que fixes, grâce à des carter et des finitions conformes à la réglementation ECWVTA. Un kit optionnel « marchepied ouvert » est disponible permettant de connecter un témoin lumineux au tableau de bord et assurant un niveau de sécurité supplémentaire pour le conducteur.

VEHICLES

Wear-resistant aluminium anti-slip surface
Surface antidérapante en aluminium, résistante à l'usure
Superficie antisdrucciolo in alluminio, resistente all'usura

Anti-crush safety system during deployment
Système de sécurité anti-écrasement à la sortie
Sistema di sicurezza anti-schiacciamento in uscita

Movement system preventing accidental retraction of the step
Système de mouvement empêchant le rétractement accidentel du marchepied
Sistema di movimentazione che impedisce il rientro accidentale del gradino

High-resistance, high-visibility front plastic protection
Protection frontale en plastique haute résistance et haute visibilité
Protezione frontale in plastica ad alta resistenza e visibilità

Rounded side panel protections
Protections latérales arrondies
Protezioni fiancate laterali arrotondate

Edge protection for the fixed frame
Angles arrondis du châssis fixe
Protezione spigoli del telaio fisso

Gradino meccanico ad uso intensivo

Il gradino rientrante GX-2015 è una soluzione robusta e affidabile, pensata per i mezzi da lavoro che richiedono un dispositivo semplice, duraturo, destinato ad un impiego intensivo e con manutenzione minima. Il gradino è facilmente installabile sia a destra che a sinistra. L'apertura avviene tramite un ampio pedale antisdrucciolo, mentre la chiusura è a spinta. Il GX-2015 è completamente protetto lungo tutto il perimetro, nelle parti mobili e in quelle fisse, con carter e finiture conformi alla normativa ECWVTA. È disponibile un kit opzionale "gradino aperto" che permette di collegare una spia al cruscotto e assicura un ulteriore livello di sicurezza per l'autista.



COMMERCIAL



Maximum capacity
Portée maximale
Portata massima



Thickness
Épaisseur
Spessore



Dimensions
Dimensions
Dimensioni



Step weight
Poids du marchepied
Peso del gradino



Power supply
Alimentation
Alimentazione



Absorption
Absorption
Assorbimento



Electromagnetic Compatibility
Compatibilité Électromagnétique
Compatibilità Elettromagnetica



CE Mark
Marquage CE
Marcatura CE



Internal operating testing at low temperatures down to -20°C
Essais internes de fonctionnement à basse température jusqu'à -20 °C
Test interni di funzionamento a basse temperature fino a -20°C



Warranty
Garantie
Garanzia



Shock absorption
Absorption des chocs
Assorbimento degli urti



STEM s.r.l. - Strada Ghiaie, 12/D - 43014 Medesano (PR) - Italia
Ph. +39 0525 430102 • Fax +39 0525 421341 • info@stem.it
All rights reserved

