




 **Einfahrbare Trittstufen**
für professionelle und Rettungsfahrzeuge

 **Peldaños retráctiles**
para vehículos profesionales y de emergencia

 **Убирающиеся подножки**
для профессиональных и аварийно-
спасательных транспортных средств

**COMMERCIAL
VEHICLES**



Unternehmen, Mission, Produktion, Service

STEM, das im Jahr 1986 von Ezio Menna gegründet war, produziert eine breite Palette von einfahrbaren Trittstufen für den professionellen Einsatz, die für die meisten Fahrzeuge auf dem Markt geeignet sind. Der Erfolg des Unternehmens basiert auf Innovation, fachspezifischer Planung und Qualität bis ins kleinste Detail, alles exklusiv dank der zahlreichen internationalen Patente.

Das nach ISO 9001-2015 zertifizierte Unternehmen verbucht seit seiner Gründung ein stetes Wachstum.

Auch die Qualität der Kundendienstleistungen, direkt und über Vertriebshändler, macht STEM zu einem in über 38 Ländern vertretenen, weltweit führenden Unternehmen mit einem mittelfristigen Entwicklungsprogramm, das auf neue Märkte in der ganzen Welt ausgerichtet ist.

Empresa, Misión, Producción, Servicio al cliente

STEM, fundada en 1986 por Ezio Menna, produce una amplia gama de peldaños retráctiles, para uso profesional, adecuados para la mayor parte de los vehículos que se encuentran en el mercado basando su éxito en innovación, diseño especializado y calidad de cada detalle, todo ello hecho exclusivo con numerosas patentes internacionales.

La empresa, certificada ISO 9001-2015, ha experimentado desde su creación un crecimiento constante.

La calidad de los servicios al Cliente, tanto directos como a través de sus distribuidores, contribuye a hacer de STEM un líder mundial presente en más de 38 países, con un programa de desarrollo a medio plazo hacia nuevos mercados en todo el mundo.

Компания, Миссия, Производство, Услуги

STEM, основанная в 1986 году господином Эцио Менна (Ezio Menna), выпускает широкий ассортимент убирающихся подножек для профессионального применения, которые подходят для большинства существующих на рынке транспортных средств. Успех компании основывается на инновациях, специализированном проектировании и высоком качестве каждой детали, а многочисленные международные патенты придают эксклюзивность выпускаемой продукции.

Компания сертифицирована ISO 9001- 2015, и с момента ее создания продолжает неуклонно расти.

Качество услуг, предоставляемых клиентам, непосредственно или через дистрибьюторов, помогает сделать STEM мировым лидером, чья продукция представлена более чем в 38 странах мира, с программой развития в среднесрочной перспективе, ориентированной на новые рынки.

Einfahrbare Trittstufen für jedes Fahrzeug: elektrisch oder mechanisch, automatisch oder manuell. Alle mit europäischer Homologation.
Peldaños retráctiles para cada tipo de vehículo: eléctrico o mecánico, automático o manual. Todo con homologación europea.
Убирающиеся подножки для профессиональных и аварийно-спасательных транспортных средств.

GE

ELEKTRISCH betätigte Trittstufe
Peldaño de accionamiento **ELÉCTRICO**
Подножка с **ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ** приводом

GE-3-K



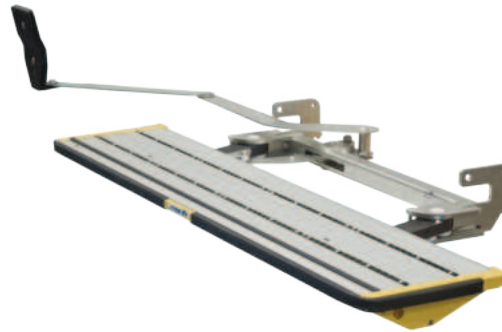
GE-2017



GP

Trittstufe mit **TÜRBETÄTIGUNG**
Peldaños accionados por la **PUERTA LATERAL**
Подножки с приводом от **БОКОВОЙ ДВЕРИ**

GP-3



GR-1400



GX

Trittstufe mit **PEDALBETÄTIGUNG**
Peldaño con accionamiento a **PEDAL**
Подножки с управлением от **ПЕДАЛИ**

GX-3



GX-2015



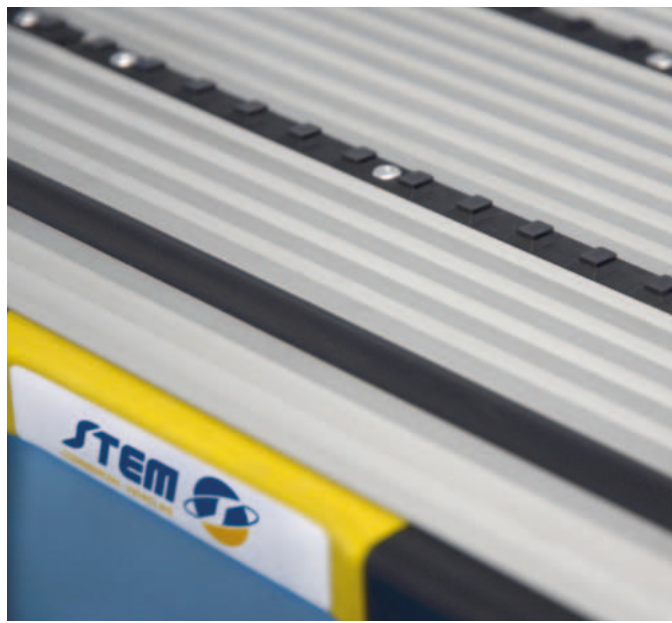
Probieren Sie den **KONFIGURATOR FÜR TRITTSTUFEN** aus! Finden Sie die richtige Trittstufe für Ihr Fahrzeug.

¡Prueba el **CONFIGURADOR DE PELDAÑOS**! Encuentra el peldaño ideal para tu vehículo.

Попробуйте **ПОШАГОВЫЙ КОНФИГУРАТОР**! Найдите подходящую подножку для Вашего автомобиля

COMMERCIAL

VEHICLES



Zahlreiche Faktoren machen STEM zum idealen Partner und internationalen Marktführer im Bereich der einfahrbaren Trittstufen: **Zuverlässigkeit** dank hochwertiger Materialien und Verarbeitung, **Vielseitigkeit** dank des Einbausatzes für Linkslenker und Rechtslenker, **Sicherheit** unter besonderer Berücksichtigung der Reduktion von Restrisiken, **interne Abnahmeprüfung** jeder einzelnen Trittstufe, **europäische Zertifizierungen**, **Bauartgenehmigung des Verkehrsministeriums**, **Deflection Test**, **elektromagnetische Verträglichkeit**, **Funktionstests bei niedrigen Temperaturen (-20 °C)** sowie die Sicherheit eines schnellen und qualifizierten **Kunden- und After-Sales-Services**.

Bitte setzen Sie sich mit unserem Vertrieb in Verbindung, um die verfügbaren Zertifizierungen des Produkts Ihrer Interesse zu entdecken.

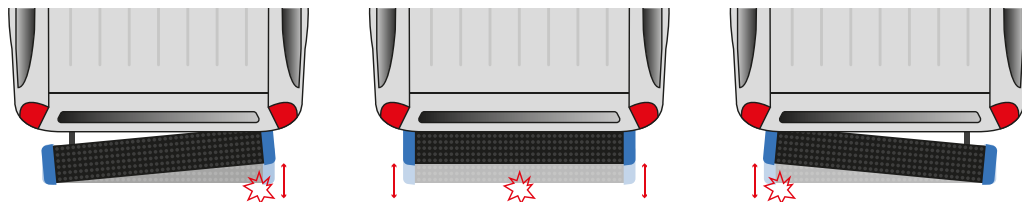
Son numerosos los elementos que hacen de STEM el Partner ideal y el Líder internacional en el sector de los peldaños retráctiles: **Fiabilidad** gracias a materiales y tratamientos de alta calidad, **Versatilidad** con Kits de instalación para vehículos con conducción a la izquierda y a la derecha, **Seguridad** con particular atención a la reducción del riesgo residual, **Ensayo** interno de cada peldaño, **certificaciones europeas**, **Homologación del Ministerio de Transportes**, **Prueba de Flexión**, **Compatibilidad electromagnética**, y **Tests de funcionamiento a bajas temperaturas (-20°C)** con la garantía de un **Servicio de Asistencia al Cliente y Postventa** rápido y cualificado.

Por favor póngase en contacto con nuestro departamento de ventas para verificar las certificaciones disponibles para el producto que le interesa.

Компания STEM обладает рядом качеств, делающих из нее идеального партнера и международного лидера в области убирающихся подножек, среди которых: надежность - благодаря использованию высококачественных материалов и методов обработки; универсальность - специальный монтажный комплект позволяет устанавливать подножку на транспортные средства как с левосторонним, так и с правосторонним рулевым управлением; **безопасность** - с особо пристальным вниманием на снижение остаточных рисков; **заводские испытания** каждой подножки; **европейские сертификаты**; **одобрение от Министерства транспорта**; **испытания на прочность к изгибу**, **электромагнитную совместимость и работу в условиях низких температур (-20°C)**, а также обеспечение быстрого и **квалифицированного послепродажного обслуживания** клиентов.

GR-1400

-  250 kg
-  90 mm
-  1490x254 mm
-  20÷26 kg brackets included
-  Shock-absorbing stroke: 100 mm
-  2006/42/EU
-  2 year warranty



Aluminium-Trittbrett mit R13-Rutschhemmungsklasse
Hoja con clase de resistencia al deslizamiento R13
Листовой металл с уровнем сопротивления скольжению R13.

Sie verwendet die originalen Parksensoren des Fahrzeugs.
Utiliza los sensores de estacionamiento originales del vehículo.
Используются собственные датчики парковки автомобиля.

COMMERCIAL



Hecktrittstufe mit Stoßdämpferhub mit R13 rutschhemmender Oberfläche

Hecktrittstufe mit großer Trittfäche, um ins Fahrzeug einzusteigen. Sie verfügt über ein Stoßdämpfungssystem, das bei einem Aufprall auf ein Hindernis aktiviert wird. Unabhängig vom Aufprallpunkt zieht sich die Trittstufe elastisch zurück. Nach der Kompression kehrt sie in ihre ursprüngliche Position zurück. Ein robuster Gummischutz und eine Aluminiumverstärkung schützen die Stufe vor Stößen; ein reflektierender Streifen verbessert die Sichtbarkeit. Die Trittstufe ist ideal für Fahrzeuge, die unter extremen Umweltbedingungen mit Schlamm, Schnee und Eis betrieben werden. Die Trittfäche besteht aus einer Leichtmetalllegierung mit Kataphorese-Schutz. Die zweifach gestanzte Oberfläche bietet ein hervorragendes Drainagesystem für jede Art von rutschigen Elementen und garantiert gleichzeitig, dank des hohen Reibungskoeffizienten, ein ausgezeichnetes Anti-Rutsch-System.



Peldaño posterior de absorción de golpes con clase de resistencia al deslizamiento R13

Peldaño posterior con gran superficie para subir a vehículos. Conta con un sistema especial de absorción de impactos que se activa en caso de impacto con un obstáculo. Independientemente del punto de impacto, el peldaño se retrae de forma elástica. Una vez finalizada la compresión, vuelve a su posición original. Un robusto perfil de goma y un gran refuerzo de aluminio protegen el peldaño de los impactos; una tira reflectante garantiza su visibilidad. Ideal para vehículos que operan en condiciones extremas en presencia de barro, nieve y hielo. El peldaño está fabricado en aleación ligera con protección de cataforesis. La superficie perforada de doble embutición permite el drenaje de cualquier tipo de elemento resbaladizo y al mismo tiempo garantiza un eficaz sistema antideslizante gracias al alto coeficiente de fricción.



Амортизирующая задняя подножка С нескользящей поверхностью R13

Широкая подножка для доступа к автомобилю с задней стороны. Оснащена амортизирующей системой на случай столкновения с препятствием. Независимо от точки удара, подножка сжимается. После сжатия возвращается в исходное положение. Прочный резиновый профиль в сочетании с широкой экструдированной алюминиевой арматурой защищает подножку от ударов; светоотражающая лента увеличивает видимость. Идеально подходит для автомобилей, использующихся в экстремальных условиях, при наличии грязи, снега и льда, ступенька изготовлена из легкого сплава с защитой от катафореза. Двойное перфорирование поверхности является отличной дренажной системой для любого вида скользких элементов и в то же время гарантирует эффективный противоскользкий эффект благодаря высокому коэффициенту трения.

GE-3-K

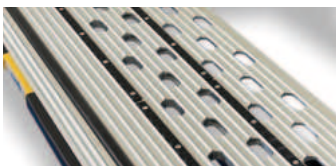


Patentiertes System STEMLOCK für die manuelle Verriegelung zum Schutz vor versehentlichem Ein-/Ausfahren.
Sistema patentado STEMLOCK para bloqueo manual anti cierre - anti apertura accidentales.
Запатентованная система STEMLOCK для ручной блокировки во избежание случайного закрытия или открытия.



Beleuchtung mit hoher Lichtstärke unten und seitlich, wasserdicht.
Alumbrado inferior y lateral de alta luminosidad Waterproof.
Водоустойчивое яркое освещение снизу и сбоку.

Extrem Schnell! Zeit Ausfahren unter einer Sekunde. Muy rápido! Tiempo de salida inferior a un segundo. Очень быстро! Время выхода ниже одной секунды.



Auch in einer perforierten Version erhältlich, ideal für widrige Wetterbedingungen. Es fördert eine bessere Ableitung von Schnee, Schlamm und Geröll und sorgt so für hervorragenden Grip. Optimal für Fahrzeuge des öffentlichen Nahverkehrs.

Disponible también en versión perforada, ideal para condiciones meteorológicas adversas. Facilita un mayor drenaje de nieve, barro y residuos, asegurando una adherencia superior. Óptimo para vehículos de transporte público.

Доступен также в перфорированной версии, идеальной для неблагоприятных метеорологических условий. Обеспечивает более эффективный отвод снега, грязи и мусора, обеспечивая превосходное сцепление. Оптимален для общественного транспорта.

Hebel aus Leichtmetalllegierung, dem Hartoxidationsverfahren unterzogen.

Palancas de aleación ligera tratadas con oxidación dura.

Рычаги из легкого сплава обработаны с помощью жесткого окисления.

Große Trittfläche.
Amplia superficie pisable.
Обширная платформа для ног.

Hochresistente Struktur aus eloxierter Aluminiumlegierung, exklusiv von STEM mit differenzierten Grip-Bereichen STEMGRIP.

Estructura de aleación de aluminio, de alta resistencia anodizada, exclusiva STEM con zonas de Grip diferenciado STEMGRIP.

Конструкция из анодированного алюминиевого сплава высокой прочности, эксклюзив компании STEM с участками дифференцированного сцепления с поверхностью STEMGRIP.

Antiquetsch-Sicherung beim Ausfahren.
Sistema de seguridad anti-aplastamiento en salida.
Система защиты от защемления при выдвигении.

Patentiertes Bewegungssystem, das ein versehentliches Einfahren der Trittstufe verhindert.

Sistema de movimiento patentado que evita el cierre accidental del peldaño.
Запатентованная система, которая предотвращает внезапное складывание ступени.

Drehschiebe-Ausfahrssystem, weniger Beeinträchtigungen durch Schmutz, Salz, Eis.

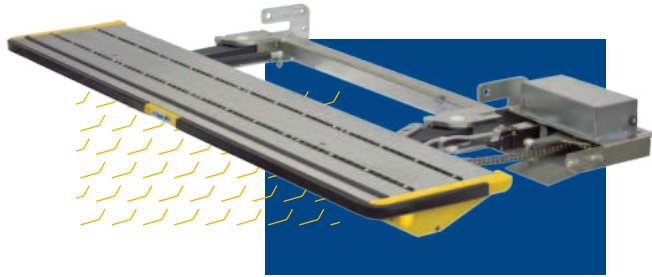
Sistema de apertura por rototraslación, reducción efecto residuos, sal, hielo.
Система открытия с вращательно-поступательным движением - снижение воздействия обломочных материалов, соли и льда.

Ausgespartes Profil, um Behinderungen bei Fahrmanövern zu vermeiden.

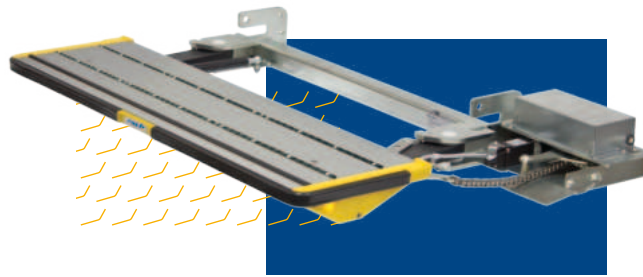
Perfil lateral diseñado para evitar obstáculos en maniobra.
Облегченный профиль, чтобы избежать препятствий при управлении.

COMMERCIAL

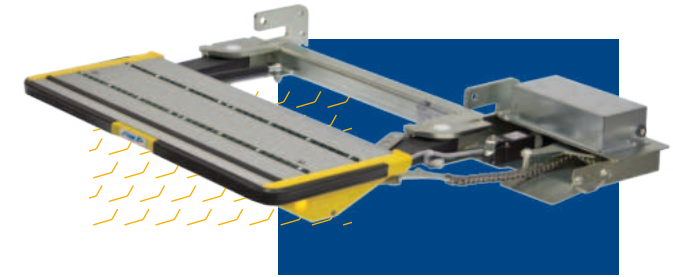
GE-3110-K



GE-380-K



GE-360-K



300 kg	19,5 kg
67 mm	2006/42/EU
1158x254 mm	12V DC
A 4-15 A	EMC UN ECE Regulation No.10 - Rev5
Internal operating tests at low temperatures down to -20°C	

300 kg	18,6 kg
67 mm	2006/42/EU
858x254 mm	12V DC
A 4-15 A	EMC UN ECE Regulation No.10 - Rev5
Internal operating tests at low temperatures down to -20°C	

300 kg	15,8 kg
67 mm	2006/42/EU
608x254 mm	12V DC
A 4-15 A	EMC UN ECE Regulation No.10 - Rev5
Internal operating tests at low temperatures down to -20°C	

Elektrische Trittstufe

Die Serie von einfahrbaren Trittstufen GE- 3-K kann in verschiedenen Breiten (110 cm – 80 cm – 60 cm) mit geringer Aufbauhöhe (nur 6,7 cm) geliefert werden. Automatische Betätigung an der Fahrzeugtür zum Ein- bzw. Ausfahren; ideal für tiefliegende Fahrzeuge, die aber eine Einstiegs- und Ausstiegshilfe erfordern. Empfohlen für Strecken mit Bremsschwellen und Rampen. Tragfähigkeit 300 kg, Rutschhemmung STEMGRIP und absolute Festigkeit sind sehr wichtige Sicherheitsfaktoren.

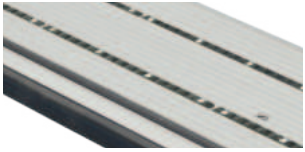
Peldaño eléctrico

La gama de peldaños retráctiles GE-3-K está disponible en varios anchos (110 cm – 80 cm – 60 cm) y reducido espesor (sólo 6,7 cm). Accionamiento automático al abrir y cerrar la puerta; ideal para vehículos con plataforma baja pero que requieren una ayuda para subir y bajar; recomendado para recorridos con badenes y rampas. 300 kg de capacidad de carga, sistema antideslizante STEMGRIP, absoluta rigidez son importantes factores de seguridad.

Подножка электрическим

Убирающиеся подножки серии GE-3-K выпускаются различной ширины (110 см - 80 см - 60 см) и имеют малую толщину (всего 6,7 см). Автоматический привод, приводимый в действие при открытии и закрытии двери; идеально подходит для транспортных средств с низким полом, для посадки и высадки из которых требуются вспомогательные средства; рекомендуется для дорог с искусственными неровностями и пандусами. Грузоподъемность 300 кг, система противоскольжения STEMGRIP и абсолютная жесткость конструкции являются важными показателями безопасности.

GP-3



Hochresistente Struktur aus eloxierter Aluminiumlegierung, exklusiv von STEM mit differenzierten Grip-Bereichen STEMGRIP.

Estructura de aleación de aluminio anodizado de alta resistencia, exclusiva STEM, con zonas de Grip diferenciado STEMGRIP.

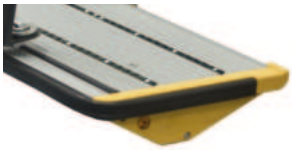
Конструкция из анодированного алюминиевого сплава высокой прочности, эксклюзив компании STEM с участками дифференцированного сцепления с поверхностью STEMGRIP.



Total Ausfahren von Trittstufe durch minimalen Hub der Fahrzeugtür.

Suficiente un recorrido mínimo de la puerta para la apertura total del peldaño.

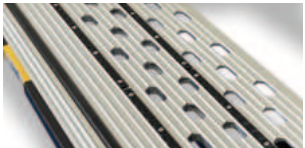
Подножка полностью открывается при минимальном перемещении двери.



Hohe seitliche Sichtbarkeit und Gummischutz auf den Rändern.

Alta visibilidad lateral y protección de goma en los bordes.

Высокая боковая видимость и края, защищенные резиновыми накладками.



Auch in einer perforierten Version erhältlich, ideal für widrige Wetterbedingungen.

Es fördert eine bessere Ableitung von Schnee, Schlamm und Geröll und sorgt so für hervorragenden Grip. Optimal für Fahrzeuge des öffentlichen Nahverkehrs.

Disponible también en versión perforada, ideal para condiciones meteorológicas adversas. Facilita un mayor drenaje de nieve, barro y residuos, asegurando una adherencia superior. Óptimo para vehículos de transporte público.

Доступен также в перфорированной версии, идеальной для неблагоприятных метеорологических условий. Обеспечивает более эффективный отвод снега, грязи и мусора, обеспечивая превосходное сцепление. Оптимален для общественного транспорта.

Hebel aus Leichtmetalllegierung, dem Hartoxidationsverfahren unterzogen.

Palancas de aleación ligera tratadas con oxidación dura.

Рычаги из легкого сплава обработаны с помощью жесткого окисления.

Bewegungssystem, das ein versehentliches Einfahren der Trittstufe verhindert.

Sistema de activación que impide la retracción accidental del peldaño.

Система перемещения не допускает случайного закрытия подножки.

Große Trittfläche.

Amplia superficie pisable.

Обширная платформа для ног.

Hochresistente Struktur aus eloxierter Aluminiumlegierung, exklusiv von STEM mit differenzierten Grip-Bereichen STEMGRIP.

Estructura de aleación de aluminio, de alta resistencia anodizada, exclusiva STEM con zonas de Grip diferenciado STEMGRIP.

Конструкция из анодированного алюминиевого сплава высокой прочности, эксклюзив компании STEM с участками дифференцированного сцепления с поверхностью STEMGRIP.

Ausgespartes Profil, um Behinderungen bei Fahrmanövern zu vermeiden.

Perfil lateral diseñado para evitar obstáculos en maniobra.

Облегченный профиль, чтобы избежать препятствий при управлении.

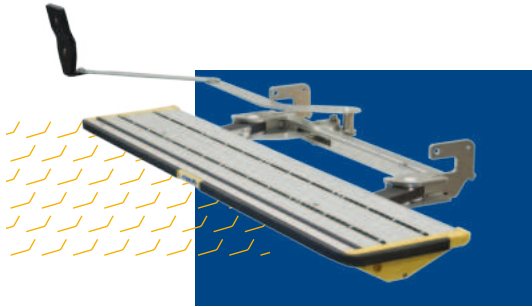
Drehschiebe-Ausfahrssystem, weniger Beeinträchtigungen durch Schmutz, Salz, Eis.

Sistema de apertura por rototraslación, reducción efecto residuos, sal, hielo.

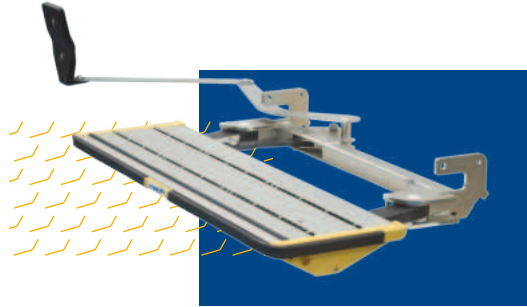
Система открытия с вращательно-поступательным движением - снижение воздействия обломочных материалов, соли и льда.

COMMERCIAL

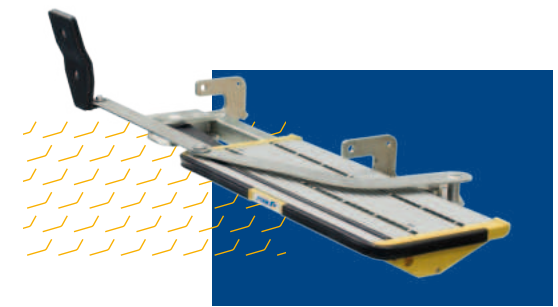
GP-3110



GP-380



GP-360



300 kg



16,2 kg



67 mm

CE 2006/42/EU



1158x254 mm



300 kg



14,7 kg



67 mm

CE 2006/42/EU



858x254 mm



300 kg



12,9 kg



67 mm

CE 2006/42/EU



608x254 mm

Trittstufe mit Türbetätigung

Die Serie von einfahrbaren Trittstufen GP-3 kann in verschiedenen Breiten (110 cm - 80 cm - 60 cm) mit geringer Aufbauhöhe geliefert werden. Durch Betätigen der Schiebetüre wird die Stufe mechanisch aus oder eingefahren. Merkmale der Serie GP-3 sind: Tragfähigkeit 300 kg, Rutschhemmung STEMGRIP und hohe Steifigkeit. Montagesätze für die handelsüblichen Fahrzeugmodelle sind für Rechts- und Linkslenker verfügbar.

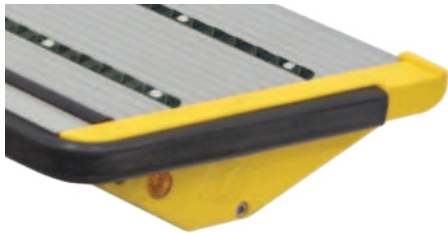
Peldaños accionados por la puerta lateral

La gama de peldaños retráctiles GP-3 está disponible en varios anchos (110 cm - 80 cm - 60 cm) y reducido espesor. El peldaño se acciona automáticamente al abrir y cerrar la puerta corredera; la serie GP-3 se caracteriza por: capacidad máxima de carga de 300 kg, sistema antideslizante STEMGRIP y deflexión mínima. Están disponibles Kits de instalación para la mayor parte de los vehículos comerciales con conducción a la izquierda y a la derecha.

Подножка с приводом от боковой двери

Убирающиеся подножки серии GP-3 выпускаются различной ширины (110 см - 80 см - 60 см) и имеют малую толщину. Подножка приводится в действие через механический привод при открытии и закрытии сдвижной двери. Серия GP-3 характеризуется грузоподъемностью 300 кг, системой противоскольжения STEMGRIP и минимальным прогибом. Монтажные комплекты для большинства коммерческих автомобилей как с левосторонним, так и с правосторонним рулевым управлением.

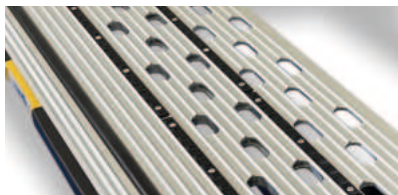
GX-3



Minimale Höhe und stumpfe Randen reduzieren Aufschläge.
Altura mínima y bordes redondeados para reducción de impactos.
Минимальная высота и закругленные углы для смягчения ударов.



67 mm



Auch in einer perforierten Version erhältlich, ideal für widrige Wetterbedingungen.
Es fördert eine bessere Ableitung von Schnee, Schlamm und Geröll und sorgt so für hervorragenden Grip. Optimal für Fahrzeuge des öffentlichen Nahverkehrs.
Disponible también en versión perforada, ideal para condiciones meteorológicas adversas. Facilita un mayor drenaje de nieve, barro y residuos, asegurando una adherencia superior. Óptimo para vehículos de transporte público.
Доступен также в перфорированной версии, идеальной для неблагоприятных метеорологических условий. Обеспечивает более эффективный отвод снега, грязи и мусора, обеспечивая превосходное сцепление. Оптимален для общественного транспорта.

Große Trittfläche.
Amplia superficie pisable.
Обширная платформа для ног.

Hebel aus Leichtmetalllegierung, dem Hartoxidationsverfahren unterzogen.
Palancas de aleación ligera tratadas con oxidación dura.
Рычаги из легкого сплава обработаны с помощью жесткого окисления.

Hochresistente Struktur aus eloxierter Aluminiumlegierung, exklusiv von STEM mit differenzierten Grip-Bereichen STEMGRIP.
Estructura de aleación de aluminio, de alta resistencia anodizada, exclusiva STEM con zonas de Grip diferenciado STEMGRIP.
Конструкция из анодированного алюминиевого сплава высокой прочности, эксклюзив компании STEM с участками дифференцированного сцепления с поверхностью STEMGRIP.

Antiquetsch-Sicherung beim Ausfahren.
Sistema de seguridad anti-aplastamiento en salida.
Система защиты от защемления при выдвигении.

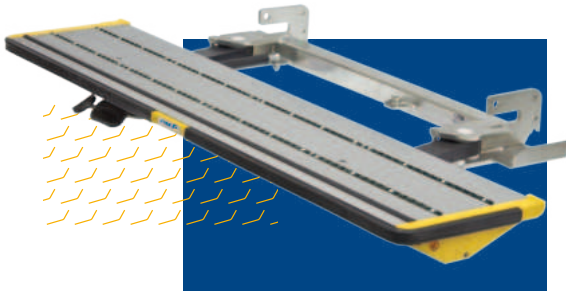
Bewegungssystem, das ein versehentliches Einfahren der Trittstufe verhindert.
Sistema de activación que impide la retracción accidental del peldaño.
Система перемещения не допускает случайного закрытия подножки.

Drehschiebe-Ausfahrssystem, weniger Beeinträchtigungen durch Schmutz, Salz, Eis.
Sistema de apertura por rototraslación, reducción efecto residuos, sal, hielo.
Система открытия с вращательно-поступательным движением - снижение воздействия обломочных материалов, соли и льда.

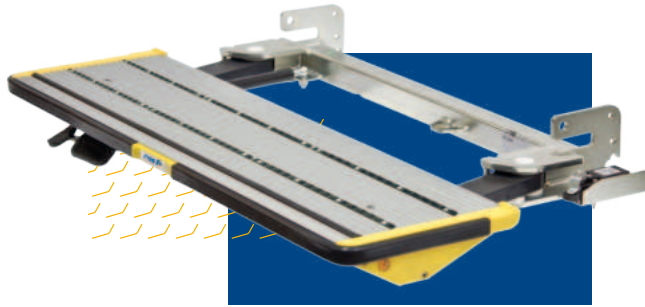
Ausgespartes Profil, um Behinderungen bei Fahrmanövern zu vermeiden.
Perfil lateral diseñado para evitar obstáculos en maniobra.
Облегченный профиль, чтобы избежать препятствий при управлении.

COMMERCIAL

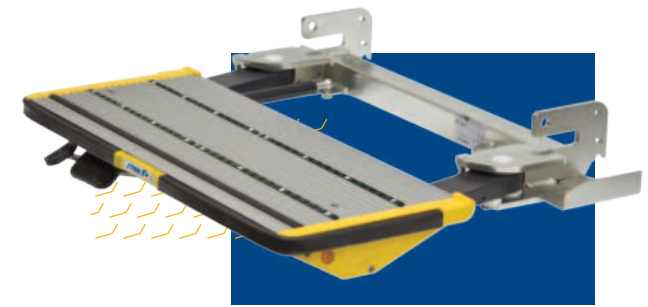
GX-3110



GX-380



GX-360



 300 kg

 16,6 kg

 67 mm

 2006/42/EU

 1158x254 mm

 300 kg

 14,5 kg

 67 mm

 2006/42/EU

 858x254 mm

 300 kg

 12,5 kg

 67 mm

 2006/42/EU

 608x254 mm

Trittstufe mit Pedalbetätigung

Die Serie von einfahrbaren Trittstufen GX-3 kann in verschiedenen Breiten (110 cm – 80 cm – 60 cm) mit geringer Aufbauhöhe (nur 6,7 cm) geliefert werden. Ideal für tiefliegende Fahrzeuge die aber eine Einstiegs- und Ausstiegshilfe erfordern. Empfohlen für Strecken mit Bremsschwellen und Rampen. Tragfähigkeit 300 kg, Rutschhemmung STEMGRIP und absolute Festigkeit sind sehr wichtige Sicherheitsfaktoren. Optional-Kit Anzeige am Armaturenbrett „Trittstufe ausgefahren“.

Peldaño con funcionamiento a pedal.

La gama de peldaños retráctiles GX-3 está disponible en varios anchos (110 cm – 80 cm – 60 cm) y reducido espesor (sólo 6,7 cm). Ideal para vehículos con plataforma baja pero que requieren una ayuda para subir y bajar; recomendado para recorridos con badenes y rampas. 300 kg de capacidad de carga, sistema antideslizante STEMGRIP, absoluta rigidez son importantes factores de seguridad. Kit opcional "peldaño abierto" con testigo en el salpicadero.

Подножка с управлением от педали

Убирающиеся подножки серии GX-3 выпускаются различной ширины (110 см - 80 см - 60 см) и отличаются малой толщиной (всего 6,7 см). Идеально подходят для транспортных средств с низким полом, для посадки и высадки из которых требуются вспомогательные средства; рекомендуются для дорог с искусственными неровностями и пандусами. Грузоподъемность 300 кг, система противоскольжения STEMGRIP и абсолютная жесткость конструкции являются важными показателями безопасности. Дополнительный комплект для сигнализации об «открытой подножке» с помощью контрольной лампы на приборной панели.

GE-2017

 250 kg

 57 mm

 630x240 mm

 13,7 kg

 12V DC

A 15 A

EMC UN ECE Regulation
No.10 - Rev5

CE 2006/42/EU

 **Internal operating tests
at low temperatures
down to -20°C**

Extrem Schnell! Zeit Ausfahren unter einer Sekunde.
Muy rapido! Tiempo de salida inferior a un segundo.
Очень быстро! Время выхода ниже одной секунды.

Elektrische Trittstufe Seit über 20 Jahre die Meistbenutzte!

Elektrisch schnell betätigte einfahrbare Trittstufe für den intensiven Einsatz auch unter schweren Wetterbedingungen. Leicht zu montieren, minimaler Wartungsaufwand, kein Einfluss auf die Gleitelemente der Tür und mit vollständigen Schutz für Umfang und feste Teile nach den europäischen Vorschriften ECWVTA. Die Ausfahrkraft ist durch eine Gasfeder beschränkt, was versehentliches Einquetschen bei engen Raumverhältnissen verhindert.

Peldaño eléctrico ¡Desde hace más de 20 años, el más utilizado!

Peldaño retráctil de accionamiento eléctrico rápido para usos intensivos, incluso en duras condiciones climáticas. Fácil de instalar, con mínimo mantenimiento, no influye en los órganos de deslizamiento de la puerta y está equipado de protecciones integrales en todo el perímetro y en las partes fijas, en conformidad con la normativa europea ECWVTA. La fuerza de salida, limitada por un muelle de gas, previene accidentes por aplastamiento en espacios reducidos.

Подножка электрическим Самая используемая за последние 20 лет!

Выдвижная ступенька с электрическим приводом быстрого действия для интенсивного использования, даже в экстремальных климатических условиях, интегральные защитные ограждения по всему периметру и на всех неподвижных узлах, в соответствии с европейским нормативным регламентом ECWVTA. Простота установки при минимальном уходе, не влияет на скольжение двери. Сила выдвижения ограничивается газовой пружиной во избежание несчастных случаев и расплющивания в ограниченном пространстве.

Rutschfeste Aluminiumtrittfläche.
Superficie antideslizante de aluminio.
Алюминиевая противоскользящая поверхность.

Die manuelle Arretierung sichert die eingefahrene Trittstufe bei Stromausfall.
El bloqueo manual garantiza el peldaño retraído en caso de ausencia de alimentación eléctrica.
Ручная фиксация обеспечивает установку подножки в исходное положение при отсутствии электропитания.

Plastik-Frontalschutz mit hoher Festigkeit und Sichtbarkeit.
Protección frontal de plástico de alta resistencia y visibilidad.
Фронтальное ограждение из высокопрочного пластика хорошей видимости.

Gerundeter Seitenschutz der Trittfläche.
Protecciones laterales redondeadas de la plataforma pisable
Закругленные боковые защитные ограждения проходного помоста.

Kantenschutz des Hauptrahmens.
Protecciones esquinas chasis fijo.
Защитные ограждения углов на торцах стационарной станины.

Antiquetsch-Sicherung beim Ausfahren.
Sistema de seguridad anti-aplastamiento en salida.
Система защиты от защемления при выдвижении.

250 kg



Bewegungssystem, das ein versehentliches Einfahren der Trittstufe verhindert.
Sistema de activación que impide la retracción accidental del peldaño.
Система перемещения не допускает случайного закрытия подножки.

COMMERCIAL

GX-2015

 250 kg

 57 mm

 630x240 mm

 10,8 kg

 2006/42/EU



Großes und Rutschfestes Pedal.
Pedal de accionamiento amplio y antideslizante.
Большая нескользящая
педаля включения.

Trittstufe mit Pedalbetätigung

Robuste, einfache und sehr wartungsfreundliche Trittstufe, ideale für die Montage an Arbeitsfahrzeugen. Das patentierte Ausfahrssystem garantiert Funktionalität und Sicherheit unter schweren Bedingungen und verhindert versehentliches Einfahren. Mit vollständigen Schutz für Umfang und feste Teile nach den europäischen Vorschriften ECWVTA. Die Trittstufe wird mittels Pedal ausgefahren und durch Schieben wieder einfahren. Optional- Kit Anzeige am Armaturenbrett „Trittstufe ausgefahren“.

Gerundeter Seitenschutz der Trittfläche.
Protecciones laterales redondeadas de la plataforma pisable.
Закругленные боковые защитные ограждения проходного помоста.

Antiquetsch-Sicherung beim Ausfahren.
Sistema de seguridad anti-aplastamiento en salida.
Система защиты от защемления при выдвигении.

250 kg

Plastik-Frontalschutz mit hoher Festigkeit und Sichtbarkeit.
Protección frontal de plástico de alta resistencia y visibilidad.
Фронтальное ограждение из высокопрочного пластика хорошей видимости.

Rutschfeste Aluminiumtrittfläche.
Superficie antideslizante de aluminio.
Алюминиевая противоскользящая поверхность.

Kantenschutz des Hauptrahmens.
Protecciones esquinas chasis fijo.
Защитные ограждения углов на торцах стационарной станины.

Peldaño con accionamiento a pedal

Peldaño sólido, sencillo y con muy poco mantenimiento, ideal para la instalación en vehículos de trabajo. El sistema de apertura patentado garantiza funcionalidad y seguridad incluso en condiciones difíciles, impidiendo la retracción accidental. Dotado de protecciones integrales en todo el perímetro y en las partes fijas, en conformidad con la normativa europea ECWVTA. La apertura se lleva a cabo mediante pedal, mientras que el cierre se obtiene empujando. Kit opcional "peldaño abierto" con testigo en el salpicadero.

Подножка с управлением от педали

Прочная, надежная подножка, требует минимального ухода, идеально подходит для установки на профессиональных транспортных средствах, интегральные защитные ограждения по всему периметру и на всех неподвижных узлах, в соответствии с европейским нормативным регламентом ECWVTA. Запатентованная система открытия гарантирует функциональность и безопасность даже в тяжелых рабочих условиях и не допускает случайного закрытия. Открывается при помощи педали и закрывается толчком от себя. Дополнительный комплект для сигнализации «открытая подножка»: на приборной панели устанавливается специальная индикаторная лампочка.



COMMERCIAL



Maximale Tragfähigkeit
Capacidad máxima de carga
Максимальная грузоподъемность



Aufbauhöhe
Espesor
Толщина



Abmessung
Tamaño
Размеры



Gewicht der Trittstufe
Peso del peldaño
Вес подножки



Elektrische Trittstufe
Peldaño eléctrico
Электрическая подножка



Aufnahme
Absorción
Потребление



Elektromagnetische Verträglichkeit
Compatibilidad Electromagnética
Электромагнитная совместимость



CE-Kennzeichnung
Marcado CE
Маркировка CE



Interne Funktionstests bei niedrigen Temperaturen bis -20°C
Pruebas internas de funcionalidad a bajas temperaturas máximo de -20°C
Внутренние испытания при низких температурах до -20 ° C



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

