

SLIM

extrōma



# SLIM

## Wheelchair Platform Lift

SLIM is a wheelchair platform lift ideal for installation where space is very limited, since there is no drive motor on board the lift itself. With its simple, elegant design, SLIM blends perfectly into the original style and architecture of its surroundings. It offers substantial advantages over other stairlifts on the market in terms of quiet operation and outstanding comfort. Its drive system and technical and construction features make SLIM one of the most compact stairlifts on the market. Special priority is given to safety features: SLIM has a series of devices which ensure it stops if the platform should accidentally encounter an obstacle on its path. Complete safety is also assured when leaving the lift thanks to the IBS (independent barrier arms system), which guarantees that the non exit bar remains closed. What's more, the lift's exceptional reliability and versatility also allow the creation of special installations able to deal with steep gradients, always providing the best service in any weather conditions.

## Plateforme monte-escalier pour le transport d'une personne en fauteuil roulant

La SLIM est une plateforme monte-escalier pour le transport d'une personne en fauteuil roulant. Elle est particulièrement adaptée pour des installations dans des espaces très étroits, car elle n'a pas de moteur de traction à bord. D'un design élégant et épuré, la SLIM s'intègre parfaitement dans l'architecture et le style du lieu où elle est installée. Différences importantes et très appréciables par rapport aux autres plateformes monte-escalier présentes sur le marché: elle est silencieuse et très confortable. Son système de déplacement et ses caractéristiques techniques font de la SLIM la plateforme monte-escalier la moins encombrante sur le marché. Les organes de sécurité dont elle est équipée atteignent des niveaux maximums. La SLIM est équipée d'un ensemble de dispositifs qui garantissent par exemple son arrêt si la plateforme rencontre accidentellement un obstacle sur son parcours. Le débarquement aux étages à lieu lui aussi en toute sécurité grâce au système de bras indépendants IBS (independent barrier arms system) qui garantit la fermeture du bras côté escalier. La très grande fiabilité et flexibilité d'emploi permettent aussi l'aménagement d'installations spéciales en mesure de monter de fortes pentes et offrant toujours un fonctionnement optimal dans n'importe quelle condition atmosphérique.

## Plattform-Treppenlift/

Der Plattform-Treppenlift für Rollstuhlbewerber eignet sich besonders für den Einbau bei beengten Platzverhältnissen, da der Antriebsmotor nicht im Lift selbst eingebaut ist, sondern am oberen Schienenende. Das elegante und klare Design des SLIM integriert sich perfekt mit der Architektur und dem Stil der Umgebung, in die der Treppenlift eingebaut wird. Gegenüber den Treppenliften anderer Hersteller zeichnet sich dieser Treppenlift durch seinen geräuscharmen Lauf und seinen hohen Komfort aus. Dank seines Antriebssystems und seiner technischen und konstruktiven Eigenschaften gehört der SLIM zu den kompaktesten Treppenliften auf dem Markt. Besonderes Gewicht kommt der Sicherheitsausstattung zu, die selbstverständlich stets auf höchstem Niveau ist: Der SLIM verfügt über eine Reihe von Vorrichtungen, die sicherstellen, dass der Treppenlift gestoppt wird, wenn die Plattform auf ihrem Weg auf ein Hindernis trifft. Auch das Verlassen der Plattform auf den Etagen erfolgt dank des Systems IBS (Independent Barrier Arms System - unabhängige Schutzbügel) in völliger Sicherheit, da der Schutzbügel auf der gegenüberliegenden Seite geschlossen gehalten wird. Die große Zuverlässigkeit und Anwendungsflexibilität erlauben ferner die Einrichtungen von Sonderanlagen für große Steigungen. Bei Montage im Außenbereich ist der einwandfreie Betrieb bei allen Witterungsbedingungen gewährleistet.

## Servoescalera con plataforma para el transporte de personas en silla de ruedas

SLIM es un sistema de servoescalera con plataforma para el transporte de personas en silla de ruedas, especialmente indicado para instalaciones en espacios muy limitados, gracias a la ausencia del motor de tracción a bordo. De diseño elegante y esencial, SLIM se integra perfectamente en la arquitectura y en el estilo del ambiente en que es instalado. Sustanciales y apreciables diferencias respecto de otros servoescaleras presentes en el mercado son su silenciosidad y elevado confort durante el funcionamiento. De esta forma, el sistema de desplazamiento y sus características técnico-constructivas hacen de SLIM el servoescalera que menos espacio ocupa de todos aquellos presentes en el mercado. Particular importancia reviste el equipamiento de seguridad, desde luego siempre al máximo nivel: SLIM cuenta con una serie de dispositivos que garantizan su parada en caso de que, durante su trayecto, la plataforma encuentre accidentalmente un obstáculo. También la salida de la persona en los pisos se efectúa en condiciones de seguridad total gracias al sistema IBS (independent barrier arms system) que garantiza el cierre de la barra por el lado opuesto. Su elevada fiabilidad y versatilidad de uso permiten también preparar sistemas especiales capaces de operar en situaciones de gran inclinación, ofreciendo siempre un servicio ideal en todas las posibles condiciones atmosféricas.





## Technical Data Table/ Tableau technique/ Technische Tabelle/ Tabla técnica

Maximum load capacity/Capacité de charge maximum Maximale tragkraft/Capacidad máxima	225 Kg (daN)
Minimum stair width/Largeur minimum de l'escalier Mindestbreite der treppe/Anchura mínima de la escalera	895 mm
Platform dimensions/ Dimensions de la plateforme Abmessungen der plattform/Dimensiones plataforma	min. 750x600 - max 1000x800
Max. Gradient/Pente admise Steigfähigkeit/Inclinación superable	0° - 60°
Min. Overall dimensions with platform closed/Encombrement mini plateforme fermée Mindestraumbedarf bei eingeklappter plattform/Dimensiones mín. plataforma cerrada	305 mm
Minimum rail overall dimensions/Encombrement mini des guides Mindestraumbedarf laufschiene/Tamaño mínimo guía	95 mm
Electrical consumption/Puissance Motorleistung/Consumo	1,1/1,5 kw
Installation/Instalación	indoors-outdoors/ Intérieure/extérieure innenbereich-Außenbereich/interna-externa

For further information please check  
[www.extrema.it](http://www.extrema.it)

# extrema