

# TEOREMA

extr<sup>o</sup>ma



# TEOREMA

## Scissor-Mechanism Platform Lift

TEOREMA is a scissor-mechanism platform lift for transporting wheelchair or ambulant passengers. Its technical and construction features make it ideal for low rise applications, up to a maximum of 1.6 metres; it can provide access to mezzanine floors or other areas not at street level. TEOREMA can be installed inside wall shafts or come with its own enclosures, which meet the necessary safety requirements and also are very attractively styled.

TEOREMA can be installed inside or outside buildings, depending on the end user's specific needs and the applications required. All controls are constant pressure and are enabled by means of a removable key-switch.

## Plateforme élévatrice à ciseaux

La TEOREMA est une plateforme élévatrice à ciseaux (ou pantographes) pour le transport d'une personne debout ou en fauteuil roulant. Ses caractéristiques techniques et sa construction en font un produit idéal pour surmonter des petits dénivelés jusqu'à un maximum de 1,6 m, comme par exemple l'accès aux entresols ou dans d'autres lieux non alignés à la chaussée. La TEOREMA peut être installée avec des habillages spécialement conçus pour cet appareil ou être fourni avec des protections qui répondent aux conditions de sécurité requises et assurent un impact esthétique agréable.

La TEOREMA peut être installée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des bâtiments, selon les exigences spécifiques de l'utilisateur final et des applications demandées. Toutes les commandes sont à pression constante et sont activées par l'intermédiaire d'un interrupteur à clé extractible.

## Scherenhebebühne

Der Teorema ist eine Scherenhebebühne für die Beförderung von stehenden Personen und von Rollstuhlbenutzern. Ihre technischen und konstruktiven Eigenschaften machen sie zum idealen Hilfsmittel zum Überwinden von geringen Höhenunterschieden bis 1,6 m wie z.B. Zugänge zu einem Hochparterre und andere nicht ebenerdige Zugänge. TEOREMA kann in einem bauseitig erstellten Mauerschacht oder mit einem eigenen Schacht ausgestattet werden, der nicht nur die Sicherheitsanforderungen erfüllt, sondern der Hebebühne auch eine gefällige Ästhetik verleihen.

Die Hebebühne TEOREMA kann nach Bedarf der Endbenutzer im Innen- und im Außenbereich installiert werden. Alle Bedienelemente arbeiten nach dem Prinzip der Todmansteuerung und werden mit einem Schlüsselschalter freigegeben.

## Plataforma elevadora de pantógrafo

TEOREMA es una plataforma elevadora de pantógrafo prevista para transportar personas de pie o en silla de ruedas. Sus características técnico-constructivas hacen de ella el producto ideal para transitar en situaciones de desnivel limitado, con un máximo de 1,6 metro, tales como el empalme con rellanos de entresijos u otros accesos desnivelados respecto de la vía pública. TEOREMA puede ser instalada en estructuras especialmente preparadas, o bien puede suministrarse con protecciones propias que, además de cumplir con los requisitos de seguridad, ofrecen un agradable impacto estético.

TEOREMA puede ser instalada tanto en el interior como en la parte externa de los edificios, en función de los requerimientos específicos del usuario final y de las aplicaciones requeridas. Todos los mandos son de presión constante y se habilitan mediante un interruptor con llave extraíble.







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

Maximum load capacity/Capacité de charge maximum Maximale tragkraft/Capacidad máxima	300 Kg (daN)
Maximum travel/Course maximum Maximale förderhöhe/Carrera máxima	1600 mm
Platform dimensions/ Dimensions de la plateforme Abmessungen der plattform/Dimensiones plataforma	min. 900x1200 - max 1200x1500
Pit/Fosse Grube/Foso	215 mm
Power supply/Alimentation Stromversorgung/Alimentación	230 V- 50 Hz
Speed/Vitesse Geschwindigkeit/Velocidad	0,05 m/sec.
Electrical consumption/Puissance Motorleistung/Consumo	0,75 Kw max
Installation/Instalación	indoors-outdoors/ Intérieure/extérieure innenbereich-Außenbereich/interna-externa

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

# extrema