REED

LA ESCALERA CON JAULA DE PROTECCIÓN DE ALUMINIO



LIMIT
system



LIMIT, la escalera con jaula de aluminio

Las escaleras anticaídas con jaula de protección de REGO están fabricadas en aleación de aluminio, un compromiso perfecto entre ligereza, resistencia y flexibilidad.

Entre sus cualidades destacan los peldaños cuadrados, que no sólo proporcionan un apoyo sólido, sino que también reducen la posibilidad de que el operario resbale accidentalmente.

Ligera, versátil y fácil de usar, la escalera con jaula está constituida por módulos estándar componibles para el cumplimiento de la altura de desembarco deseada.

Las escaleras con jaula LIMIT System pueden ser instaladas en paredes de mampostería y losas de concreto de edificios de uso industrial, empleadas en la construcción civil y también en inmuebles históricos gracias a su diseño discreto y a la instalación no invasiva.

Equipada con múltiples accesorios, garantiza diversas configuraciones en pleno cumplimiento de las normativas pertinentes.



CERTIFICADO D.Lgs. 81/08

CERTIFICADO UNI EN ISO 14122-3:2016

MONTAJE RÁPIDO



Montaje rápido y atención al detalle

La escalera con jaula forma parte de la familia de productos LIMIT System de REGO, donde destaca por su calidad y versatilidad.

Con sus perfiles extruidos a medida, rompe con los estándares de las escaleras clásicas y mejora tanto en facilidad de uso como en rapidez de instalación.



PELDAÑO ANTIDESLIZANTE

Peldaños cuadrados antideslizantes de perfil extruido a medida 30x30 mm atornillados mecánicamente por moldes a medida de PA 6/6 con el 15% de fibra de vidrio incorporados, instalados a una distancia entre ejes de 280 mm



SOPORTES DISTANCIADORES

Soluciones de soporte para escaleras: distanciadores estándar, extensibles o en celosía, ideales para sortear obstáculos y asegurar una instalación estable. Sólidos y versátiles, los soportes distanciadores están fabricados en aleación de aluminio o acero galvanizado/inoxidable y están equipados con pernos de fijación.



ANILLOS EN ALUMINIO

Anillos de jaula de aleación de aluminio con posición preestablecida en los montantes y conectados con perfiles de aleación de aluminio extruido a medida mediante bloques de PA 6/6. Los anillos se suministran con todos los herrajes para su montaje y anclaje a los montantes.



MONTANTES LIMIT

Montantes verticales con perfil extruso personalizado 70x30, premontados y con perforaciones estandar para alojar los elementos de la escalera.

CARACTERÍSTICAS

Escaleras fijas con jaula de protección fabricadas con perfiles extruidos en aleacion de aluminio personalizados, con peldaños de sección cuadrada y conectores de módulos fabricados con robustos perfiles rectangulares de aluminio.
Jaula de protección formada por anillos de aluminio de montaje sencillo mediante inserción en alojamientos premontados. Fijación de los perfiles verticales con los componentes de alojamiento en PA 6/6. La jaula de protección del extremo superior continúa hasta 100 cm más allá del plano de llegada.
Diámetro de la jaula de protección 600 mm (norma D.Lgs. 81/08) o 700 mm (norma UNI EN ISO 14122-4).

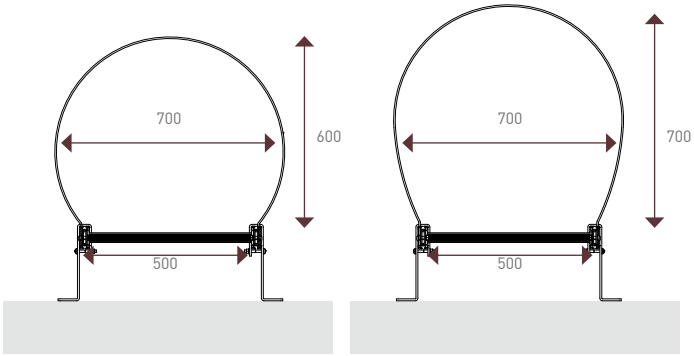
ACABADO Y EMBALAJE

Marcado con etiquetas adhesivas que permiten registrar los siguientes datos de la báscula:

- Identificación del fabricante/ modelo
- Normas de referencia
- Capacidad máxima
- Altura en metros
- Año de producción

CADA ESCALERA SE SUMINISTRA CON:

- manual de instrucciones e instrucciones de uso
- Etiquetado adhesivo de módulos de componentes para montaje



D.Lgs. n.81 09/04/2008

- Jaula estándar 600mm
- Altura de la jaula MAX 250 cm

UNI EN ISO 14122-4 ed.2016

- Jaula estándar 700mm
- Altura de la jaula MIN da 220 a 300 cm



Plataforma di llegada

Módulo terminal



Módulo de tramo doble

Módulo intermedio



Módulo de inspección lateral

Módulo inicial

Anti-intrusión

Componentes

MÓDULO DE ACCESO

Módulo de acceso en kit premontado, completo con tornillería de montaje y soportes.



MÓDULO INTERMEDIO

Módulo intermedio en kit premontado, completo con tornillería de montaje y soportes.



MÓDULO DE TRAMO DOBLE

El módulo de tramo doble proporciona un paso intermedio mediante una plataforma en la que situarse, con acceso seguro al siguiente ascenso o descenso. El módulo está equipado con una jaula de protección completa de 2520 mm de altura.

Se suministra de conformidad con D.Lgs. 81/08 o UNI EN ISO 14122-4.



MÓDULO TERMINAL

Módulo final premontado que continúa hasta 110 cm más allá del plano de llegada. Completo con pernos de fijación para el montaje de la jaula.



SOPORTES DE FIJACIÓN

Soportes distanciadores estándar, extensibles o en celosía, ideales para sortear obstáculos y asegurar una instalación estable.



Accesorios opcionales

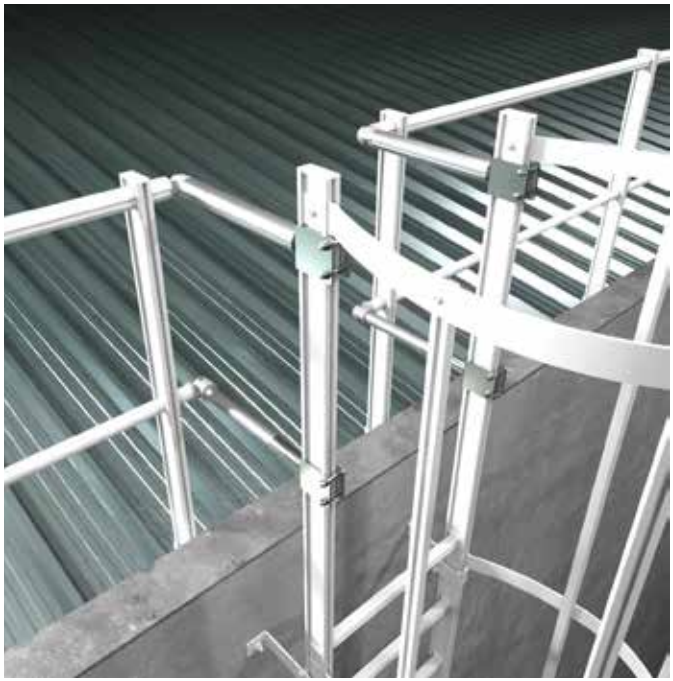
PELDAÑO DE ATERRIZAJE

Aplicable a cualquier peldaño, pero pensado para el peldaño de llegada, permite un apoyo más seguro al bajar de la escalera, salvando posibles huecos excesivos entre escalera y soporte.
Peldaño de 170 mm de longitud en chapa estampada de aleación de aluminio con antideslizante.



CONEXIÓN DE PARAPETO

Kit Componentes para conectar la escalera a la barandilla del Sistema LIMIT.
El kit incluye conexiones para pasamanos y barandilla en dos lados.



BRAZOS DE SALIDA

Proporcionan protección lateral al salir a la cubierta.

Tubolares curvados de acero inoxidable Ø 33 mm con altura regulable.



PUERTA DE ACCESO

Evita el acceso accidental al interior de la escalera desde la cubierta. Puerta de aluminio con bisagras de superpolímero con retorno por muelle, opcionalmente bloqueable con candado (no incluido).



Accesorios opcionales

PUERTA ANTI-INTRUSIÓN

Puerta antiintrusión en aluminio para evitar el acceso no autorizado y garantizar la seguridad; se suministra con herrajes de montaje y soportes de anclaje estándar.



COMPUERTA ANTIINTRUSIÓN DELUXE

Compuerta antiintrusión de chapa de aluminio con bisagra de acero inoxidable que se puede abrir y cerrar con candado, equipada con pernos de fijación.



COMPUERTA ANTIINTRUSIÓN BASICA

Compuerta antiintrusión basica de aluminio con bisagra de acero inoxidable que se puede abrir y cerrar con candado, equipada con pernos de fijación.



ESCALERA EXTRAIBLE PARA EL ACCESO

Escalera extraible en aluminio que permite el acceso a la escalera fija; evitando el acceso o uso no autorizado, suministrados con ganchos de aluminio para su anclaje a la escalera fija.



PLATAFORMA DE DESCANSO

Instalada cada 6 metros (véase UNI EN ISO 14122-4 y D.Lgs. 81/08), es obligatorio interrumpir el ascenso mediante una plataforma de descanso basculante o un módulo de tramo doble.
Para escaleras con una altura inferior o igual a 10 metros, se permite la construcción de una sola sección.



ESCALÓN DE ATERRIZAJE

Aplicable a cualquier peldaño, pero pensado para el peldaño de llegada, permite un apoyo más seguro al bajar de la escalera, salvando posibles huecos excesivos entre escalera y soporte.
Peldaño de 170 mm de longitud en chapa estampada de aleación de aluminio con antideslizante.



Accesorios opcionales

PASARELA PARA ESCALERAS DE DESCENSO

Pasarela con superficie de aterrizaje (anchura útil 500 mm) de aluminio, antideslizante y drenante.
Equipada con barandillas laterales compuestas por pasamanos a una altura de 1100 mm, rodillera y rodapies completa con pernos de fijación.
Longitudes disponibles de 500 a 1200 mm.



PASARELA ORIENTABLE

Pasarela con superficie de atterrizaje (anchura útil 500 mm) de aluminio, antideslizante y drenante.
Pasarela con barandillas laterales compuestas por pasamanos a una altura de 1100 mm, rodapié, puntera y puerta con retorno por muelle para anclar al descenso de la escalera. Compuesta de pernos de fijación.

La parte orientable es útil en aquellos contextos en los que el techo o cubierta no garantiza un acceso seguro al plano horizontal.
Longitudes disponibles de 500 a 1200 mm.



PASARELA SIN ESCALERA DE DESCENSO

Pasarela con superficie de aterrizaje (anchura útil 500 mm) de aluminio, antideslizante y drenante, equipada con barandillas laterales compuestas por pasamanos (h 1100 mm), rodapies y topes con pernos de fijación. El portal de acceso seguro está conectado de forma continua a la pasarela de aterrizaje y consta de elementos de conexión para todos los componentes horizontales.Longitudes disponibles de 500÷1200 mm.



ATERRIZAJE VERTICAL

Escalera vertical de aluminio con peldaños para aterrizaje de poca altura con extensión vertical suministrada con pernos de montaje.
SOPORTES DE ANCLAJE NO INCLUIDOS.



EXTENSIÓN VERTICAL

La prolongación del montante es necesaria cuando hay que facilitar la salida del operario en ausencia de una jaula de protección. En particular, es útil para salir de trampillas o aberturas planas en forjados u otras zonas.



CASE HISTORY






LIMIT
system




LIMIT
system

COLORIZE YOUR REGO
Una escalera más duradera con un toque de estilo

REGO presta gran atención a la seguridad y robustez de los dispositivos, pero no olvida el estilo. COLORIZACIÓN SU REGO ofrece las mejores soluciones para los requisitos dictados por limitaciones estéticas o para aquellos que desean destacar su reconocibilidad a través del color.

Recubierto de polvo o anodizado, COLOUR YOUR REGO no sólo aumenta la resistencia de los dispositivos anticaídas frente a los fenómenos naturales y químicos, sino que consigue combinar forma y sustancia, ofreciendo realmente un servicio exclusivo para trabajar con seguridad sin descuidar el estilo.

ACABADOS DISPONIBLES:

PINTURA EN POLVO RAL
Completo con ciclo de cromado de nueve etapas para pretratamiento apto para aluminio según las directrices de Qualicoat.

ANODIZADO FINO
Sólo en aluminio Protección adicional contra la corrosión y la intemperie debidas a la exposición a la intemperie.

ANODIZADO DURA O MARINE
Es posible solicitar la pérdida dura o marina 20 Micr para entornos muy agresivos.







Diseñamos para usted las mejores configuraciones

Escaleras compatibles y fácilmente integrables con barandillas y pasarelas del Sistema LIMIT

El sistema LIMIT de REGO tiene su punto fuerte en su capacidad de integración con otros dispositivos del sistema.

Las escaleras con jaula, las barandillas y las pasarelas, los dispositivos anticaídas pertenecientes al Sistema LIMIT, han sido concebidos y diseñados para facilitar y agilizar la seguridad con estos dispositivos, que se integran perfectamente gracias a su modularidad y versatilidad.

Las opciones disponibles para los clientes son numerosas, y es precisamente la variedad de materiales, mano de obra y tecnologías utilizadas en las escaleras anticaídas lo que garantiza productos innovadores para edificios civiles, industriales y de valor artístico. El equipo de ingenieros y técnicos de REGO está a su disposición para estudiar la solución ideal para cada uno de sus proyectos.

Cualesquiera que sean sus necesidades para superar las diferencias de altura, confiando en REGO podrá adquirir artículos conformes a la normativa vigente en materia de lugares de trabajo, que se recogen en el Decreto Legislativo 81/08 y en la norma UNI EN 14112-4.

LIMIT
system



REGO, seguridad sin compromisos

REGO ofrece una gama de productos y sistemas de protección contra caídas que no sólo son seguros, sino también prácticos de instalar.

De hecho, los dispositivos REGO garantizan el máximo rendimiento tanto en el montaje como en el uso. Además, están diseñados para adaptarse a cualquier tipo de contexto o exigencia: desde la construcción civil a la industrial, pasando por todos los innumerables casos que requieren dispositivos anticaídas.

Siempre en busca de la mejora, hemos hundido nuestras raíces en el concepto de rendimiento tecnológico de los sistemas anticaídas, con el objetivo de garantizar siempre, y en cualquier situación, el máximo en términos de seguridad y calidad.

Las líneas de vida, los puntos de anclaje, los parapetos, las escaleras y las pasarelas se someten a pruebas cuidadosas y rigurosas y se certifican para cumplir las normas más estrictas del sector. De hecho, cada una lleva la conformidad con estas normas en el marcado láser de cada uno de nuestros dispositivos.

Profesionales formados y un personal siempre a completa disposición del cliente hacen de REGO la elección perfecta para quienes no sólo buscan un producto, sino que desean que se les siga paso a paso en cada fase del trabajo. Desde el diseño hasta la instalación.

IMQ CERTIFIED

IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION

AIPAA associazione italiana per l'anticaduta e l'antinfortunistica

SOCIO UNI

LICENZA M9262 DEL 29/11/11



LIMIT
system



Rev 04_2025

LIMIT
system

REGO S.r.l. Società Benefit
Via Giuseppe Di Vittorio, 79/M
50053 Empoli (FI)
T +39 0571 417189

info@rego.it
www.rego.it

