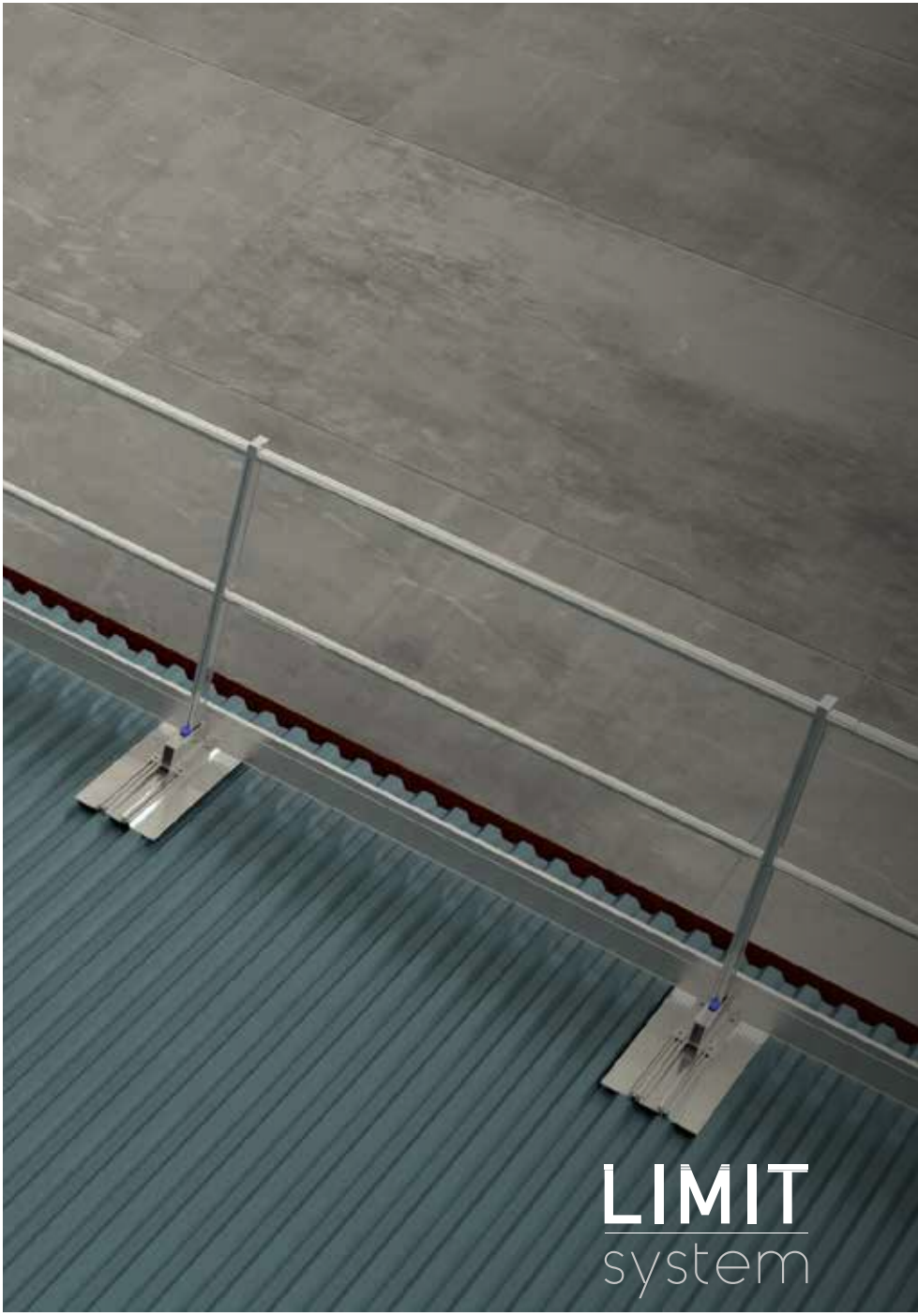
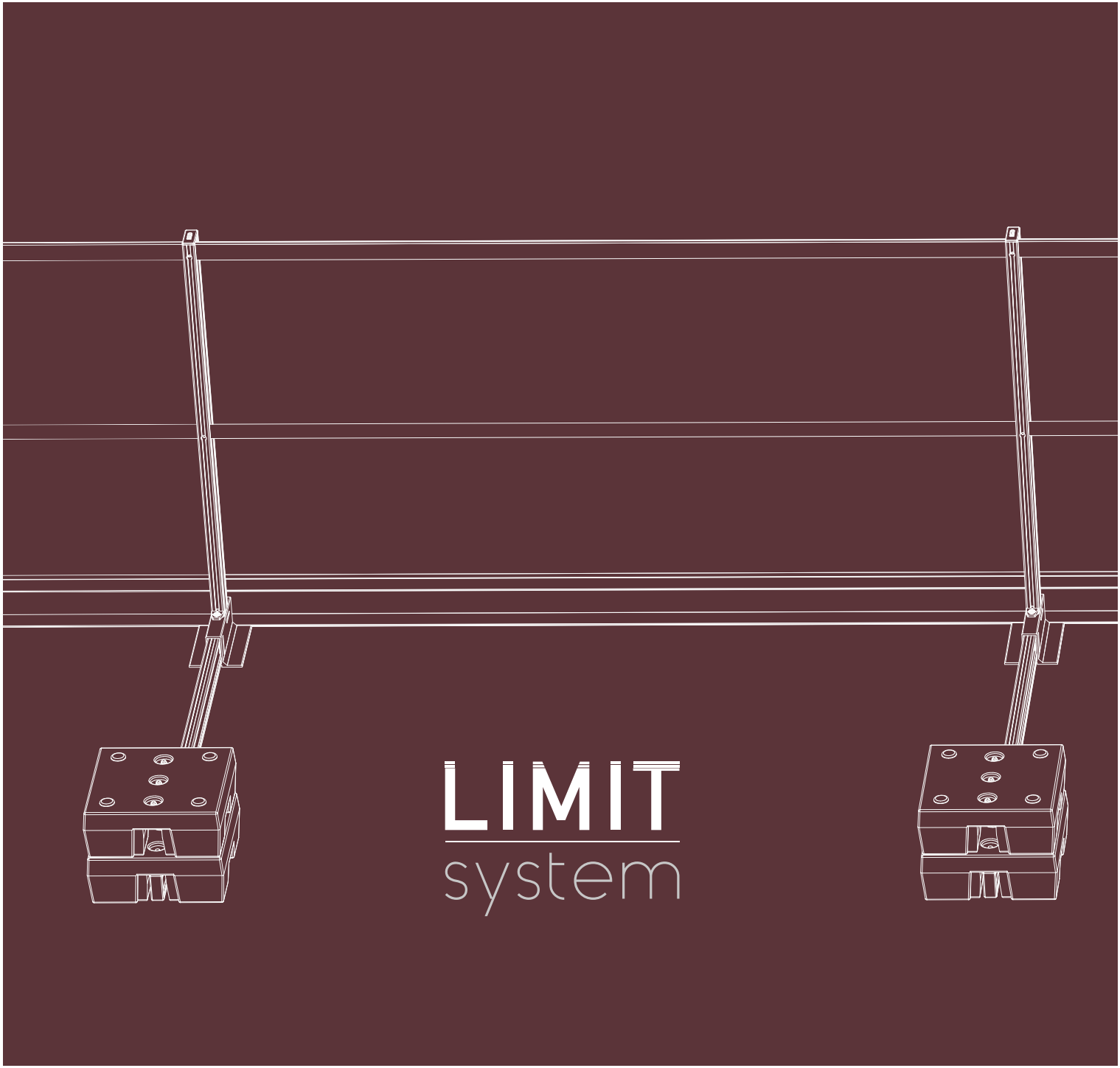
REHAU



LIMIT System SNAP

BARANDILLAS QUE SE MONTAN CON UN CLICK



LIMIT
system

SNAP: barandillas de nueva generación que se montan con un CLICK

Completamente fabricada en aluminio, la barandilla LIMIT System SNAP es ligera, por lo que el montaje y la instalación resultan rápidos y sencillos gracias al nuevo sistema de montaje a encastre mecánico y al montaje giratorio del larguero.

De hecho, el sistema LIMIT se ha complementado con un componente para el injerto mecánico, así como con un mecanizado especial del cabezal de los montantes, que reduce el tiempo de instalación entre un 30% y un 60%!

La barandilla LIMIT System SNAP de REGO representa la cúspide de la innovación en dispositivos de protección colectiva en la actualidad. Fácil de instalar, modular y versátil, destaca por su calidad y rapidez de instalación en comparación con otros parapetos del mercado.



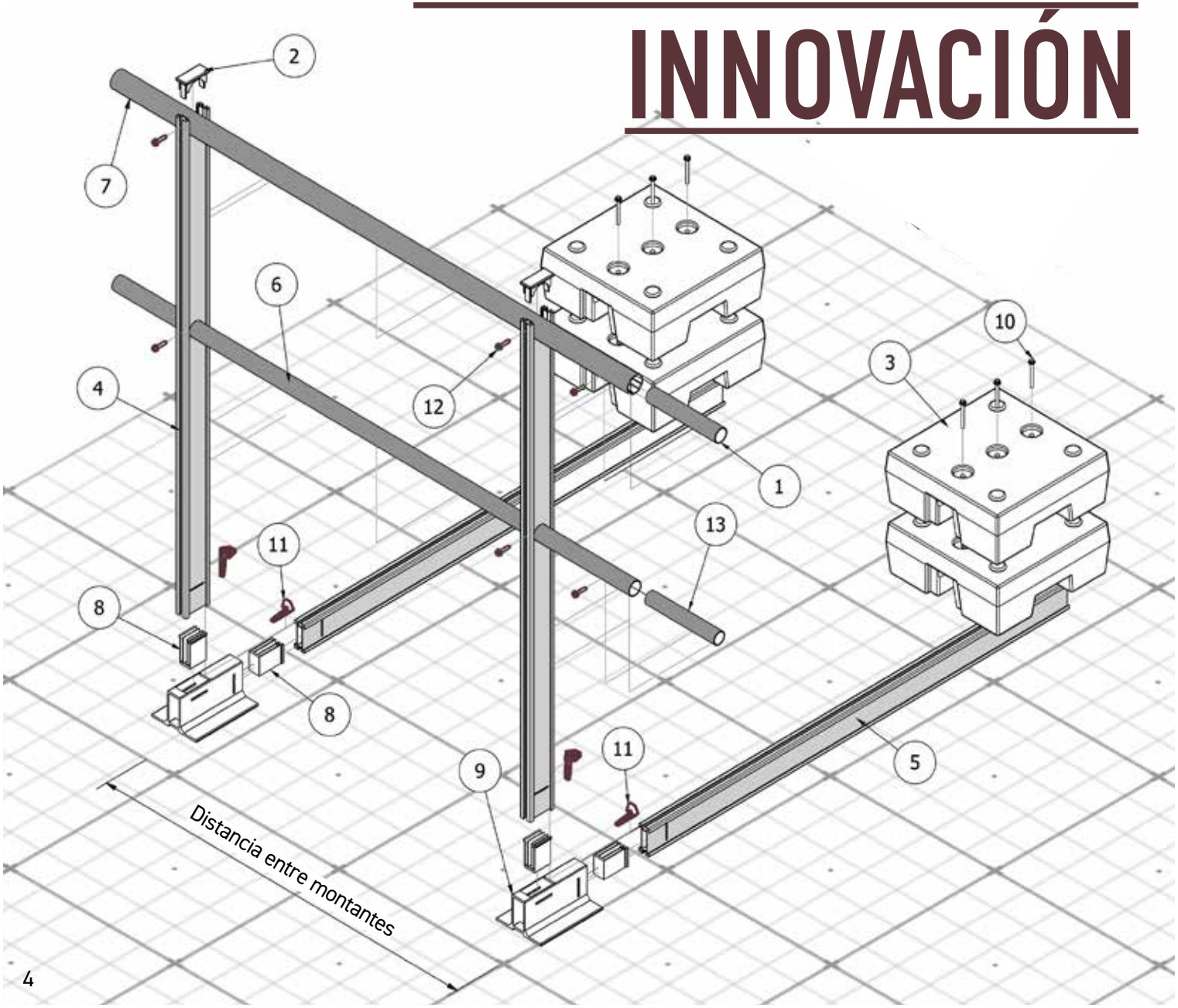
D.Lgs. 81/08

NTC 2018

UNI EN ISO 14122-3:2016

UNI EN 13374 CL.A

INVESTIGACIÓN Y INNOVACIÓN



Ventajas del sistema LIMIT System SNAP

A las ya consolidadas características distintivas del Sistema LIMIT (sistema de aluminio sin juntas saldadas, placa base extruida, sección reforzada, montante reforzable y accesorios de nylon con fibra de vidrio incorporada), **La versión actualizada aporta dos innovaciones que la hacen destacar**. En particular:

→ **El sistema de acoplamiento mecánico del montante en la placa de fijaciòn(SNAP)**

→ **El bloqueo mecánico rotacional del larguero superior**

De este modo, el sistema reduce el tiempo de instalación en más de un 30% en el caso de los sistemas colectivos convencionales disponibles en el mercado (suelo y pared) y aproximadamente un 60% en el caso de los sistemas autoportantes y de chapa metálica.



BASE EXTRUIDA

La versatilidad del Sistema LIMIT también pasa por las placas de fijaciòn, de hecho existe un perfil en extrusión a medida por cada tipologia.



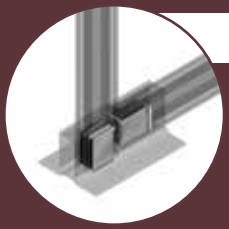
SECCIÓN REFORZADA

El nuevo pasamanos LIMIT, fácilmente reconocible por su ranura a lo largo del perfil, Con una sección optimizada para asegurar la máxima resistencia con el mínimo material necesario.



MONTANTE REFORZABLE

La innovadora sección del montante LIMIT nos permite insertar refuerzos en su interior para poder aumentar la distancia entre montantes o la altura de los mismos.



SISTEMA DE INJERTO SNAP

Elemento de anclaje mecánico traslacional de aleación de aluminio con deformación elástica controlada.



EMBRAGUE DE BLOQUEO ROTATIVO

El mecanizado del cabezal de los montantes LIMIT permite alojar desde arriba el larguero superior que, una vez insertada, se sujeta al montante gracias a su rotación de 90°.

LIMIT: UN SISTEMA DE ALTO RENDIMIENTO

Sistema LIMIT SNAP: ¡seguro para el usuario, competitivo para el comprador, rápido para el instalador!
Las barandillas LIMIT System SNAP han sido sometidas a rigurosas pruebas y cumple todas las normativas aplicables. El resultado está avalado por el estudio, ya en la fase de diseño, de las geometrías óptimas y los requisitos de resistencia y rigidez de los componentes para garantizar la seguridad absoluta de las personas que trabajan en altura. Estos estudios también han dado lugar a una mayor redundancia de componentes y a un almacenamiento optimizado, lo que puede traducirse en una mejor logística y, en última instancia, en un impacto significativo en el factor precio.



VÍDEO DE DEMOSTRACIÓN

Instalación de parapetos SNAP
vs
Parapeto con tornillos

SNAP: UN DISPOSITIVO COMPETITIVO

Cuando hablamos de competitividad, no sólo nos referimos al precio de compra, sino también y Sobre todo en la rapidez de instalación, puesto que el tiempo es dinero.

De hecho, la barandilla de aluminio SNAP ahorra más del 30% del tiempo de montaje en las versiones horizontal y vertical e incluso más del 60% del tiempo en el caso de las barandillasde chapa o autoportante.



Anclajes
LIMIT System SNAP

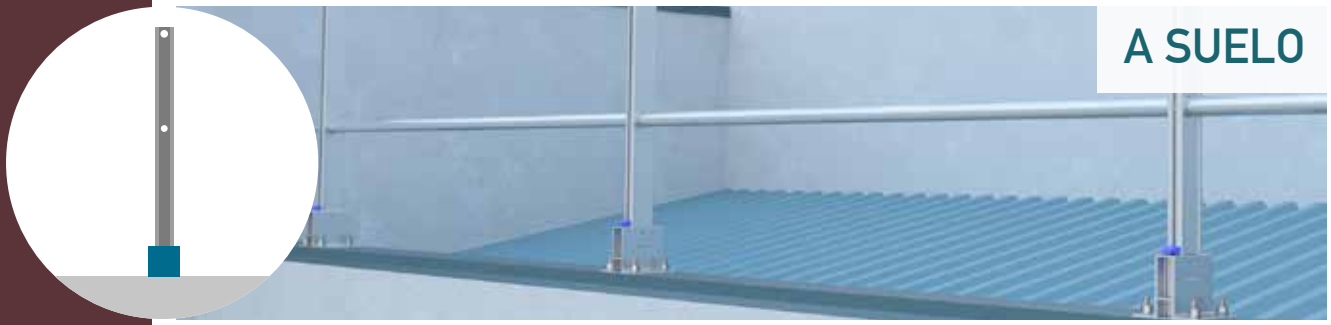
Cuando se estudia la fijación de una cubierta con un sistema de protección colectiva, el principal aspecto que debe evaluarse es el anclaje del montante a la estructura. Las soluciones pueden ser múltiples y suelen variar a lo largo de un tejado.

REGO ha desarrollado cuatro tipos de fijaciones que son capaces de cubrir casi todas las situaciones de cubiertas, pero cuando no son suficientes es capaz de desarrollar soluciones personalizadas.

SNAP



AUTOPORTANTE



A SUELO



EN CHAPA METALICA



A PARED

LIMIT SNAP autoportante

Reduce el tiempo de instalación en más de un 60%.

El sistema autoportante LIMIT SNAP nos permite proteger todas aquellas cubiertas o porciones de cubiertas en las que no es posible la fijación directa de las barandillas.

Este sistema consta de una placa base, fabricada a partir de un perfil de aleación de aluminio extruido, que aloja el montante y el travesaño equipado con el acoplamiento mecánico SNAP para una inserción rápida y, por último, un par de contrapesos capaces de resistir el carico provocado por la caída de un operario, evitando que vuelque.



INTERASSE MONTANTI MAX. 200 CM

GARANTÍA 10 ANNI





ACOPLAMIENTO MECÁNICO SNAP + BLOQUEO ROTACIONAL

LIMIT SNAP a suelo

Reduce el tiempo de instalación en más de un 30%.

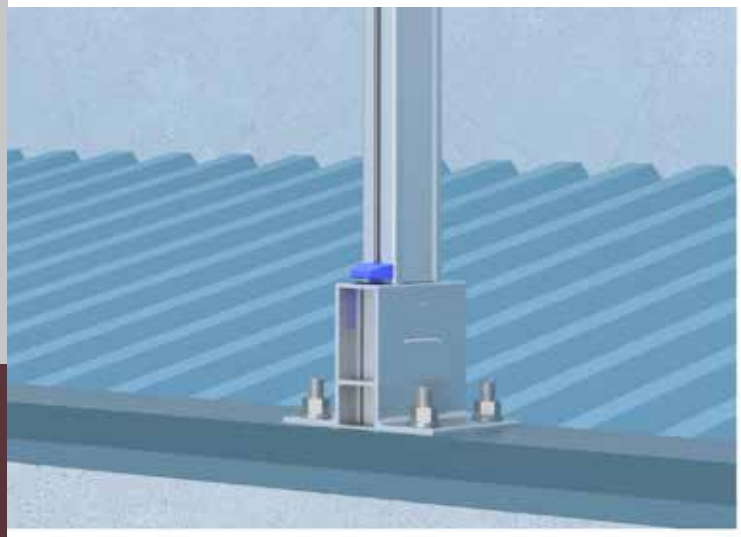
La barandilla LIMIT SNAP con anclaje al suelo (horizontal) se ensambla por inserción y enclavamiento, por lo que está completamente libre de soldaduras o componentes soldados. De hecho, el montante se fija a la placa base mediante el acoplamiento mecánico SNAP.

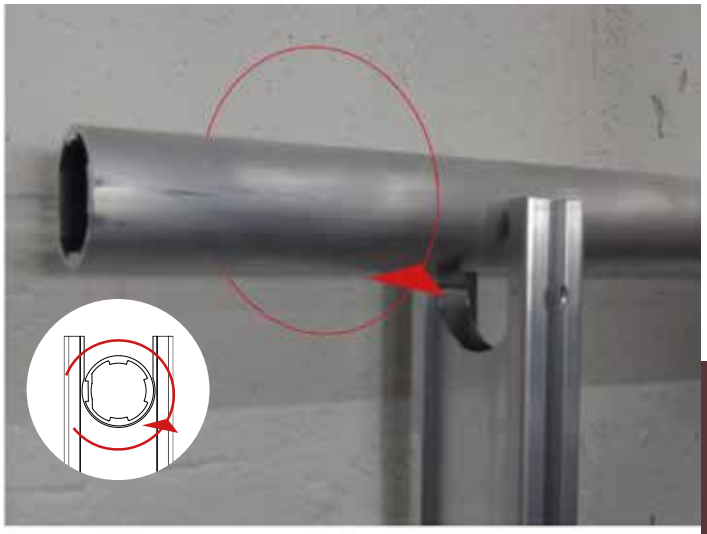
El parapeto también está disponible en la versión estándar (fijación con tornillos).



INTERASSE MONTANTI MAX. 180 CM

GARANTÍA 10 ANNI





ACOPLAMIENTO MECÁNICO SNAP + BLOQUEO ROTACIONAL

LIMIT SNAP en chapa metalica

Reduce el tiempo de instalación en más de un 60%.

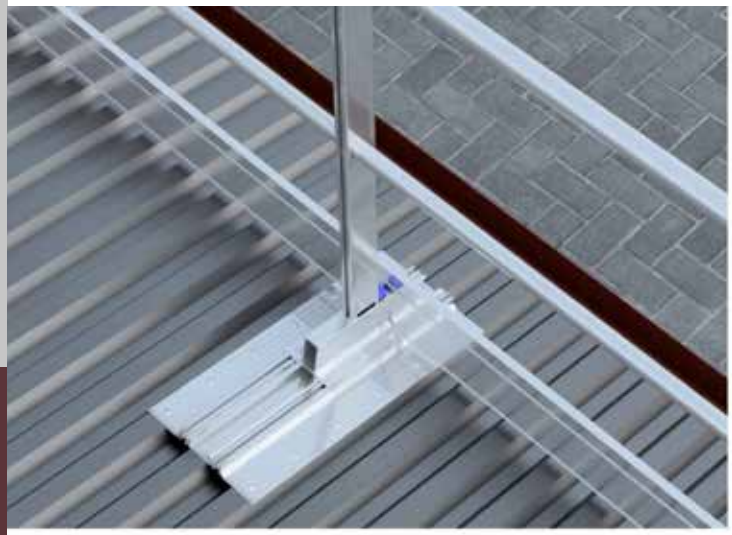
El sistema LIMIT SNAP sobre chapa se caracteriza por tener sólo 3 elementos, a saber: placa CAT XL, placa de fijación, montante.

Este último se fija a la placa de fijación mediante el acoplamiento mecánico SNAP y, por último, se fija a la placa CAT mediante 4 pernos de acero inoxidable. El sistema puede instalarse en paralelo u ortogonal a las grecas y también está disponible con una inclinación estándar de 10°.



INTERASSE MONTANTI MAX. 200 CM

GARANTÍA 10 ANNI





ACOPLAMIENTO MECÁNICO SNAP + BLOQUEO ROTACIONAL

LIMIT SNAP a pared

Reduce el tiempo de instalación en más de un 30%.

El parapeto LIMIT con anclaje a pared está diseñado para garantizar una fijación óptima del parapeto a superficies verticales. Se monta por inserción y enclavamiento, por lo que está absolutamente libre de soldaduras o componentes soldados. El montante se fija a la placa base mediante el acoplamiento mecánico SNAP.

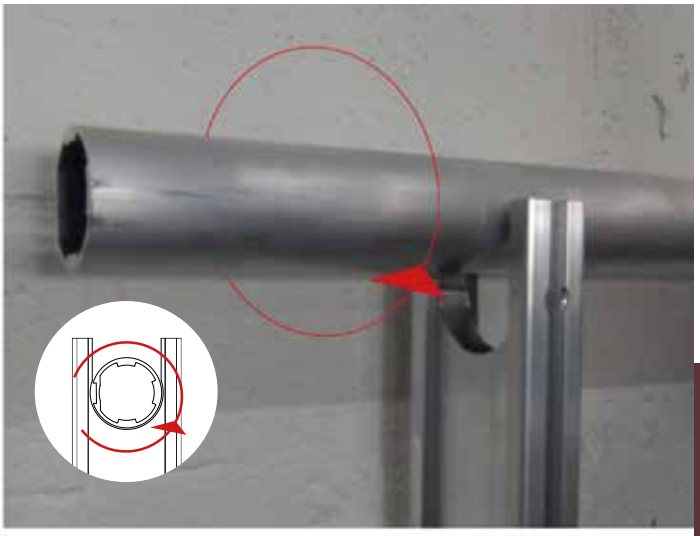
Barandilla también disponible en versión estándar (fijación por tornillos). El sistema estándar ofrece, por tanto, la posibilidad de deslizar el montante dentro de la placa y adaptar el sistema en altura según sea necesario.



INTERASSE MONTANTI MAX. 200 CM

GARANTÍA 10 ANNI





ACOPLAMIENTO MECÁNICO SNAP + BLOQUEO ROTACIONAL

Limit Lucernarios

El sistema de lucernarios autoportantes permite proteger tejados o partes de tejados en los que no es posible la fijación directa y en los que el espacio debe ser limitado.

Este sistema consta de un perfil de aluminio y una placa con la función de dispositivo de conexión entre los elementos de base iguales y axialmente opuestos, el cual confiere al sistema estabilidad y robustez.

El perfil de aleación de aluminio extruido aloja el montante y el travesaño equipados con un acoplamiento mecánico SNAP (para una inserción rápida) y un par de contrapesos.

INTERASSE MONTANTI MAX. 200 CM

GARANTÍA 10 ANNI

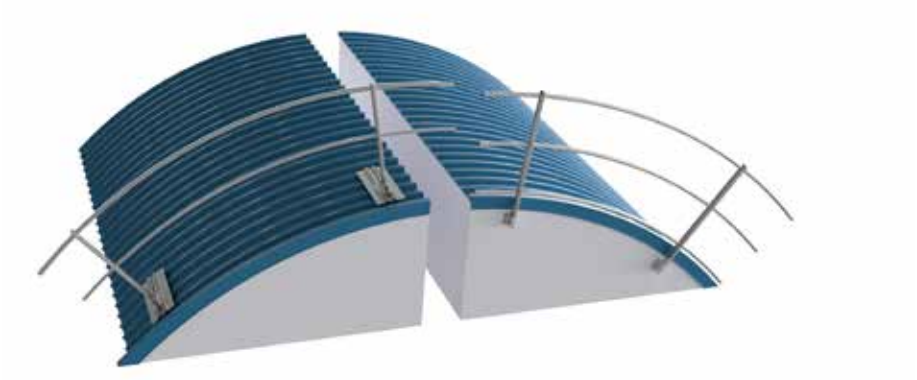


Soluciones especiales

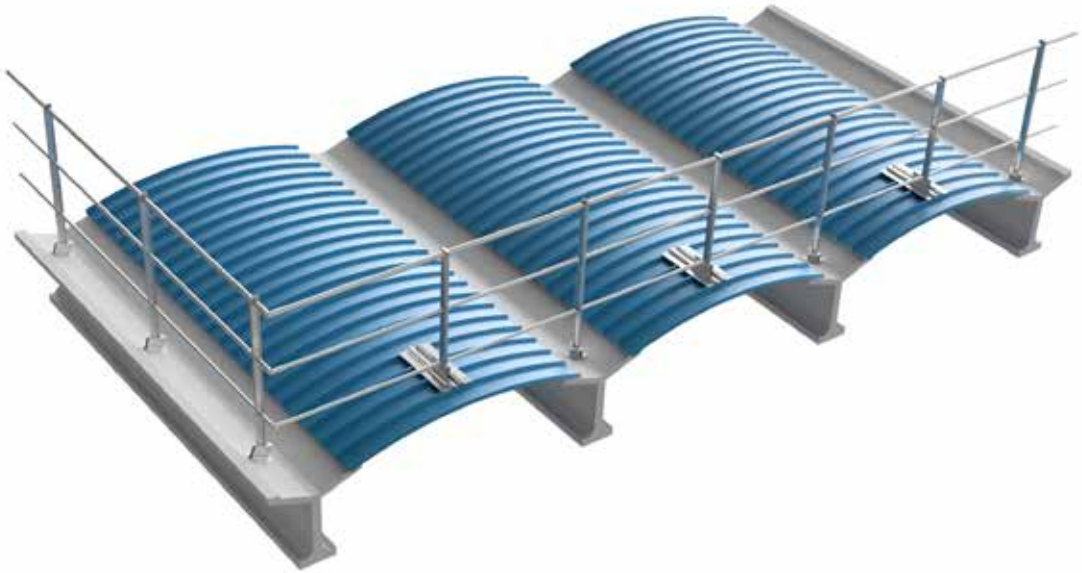
La línea de barandillas LIMIT System de REGO es un sistema que destaca en el mercado por su diseño y prestaciones.

Aprovechando la flexibilidad, modularidad y versatilidad del Sistema LIMIT, también es posible obtener soluciones especiales capaces de adaptarse incluso a las cubiertas más exigentes.

Barandillas LIMIT sobre un tejado metálico abovedado



Barandillas LIMIT en vigas en Y y copelas



PERSONALICE SUS BARANDILLAS

Las barandillas anticaídas de aluminio LIMIT System son soluciones modulares y personalizables gracias a los numerosos accesorios disponibles.

El departamento técnico de REGO puede desarrollar diseños y diagramas de instalación personalizados para cada necesidad.



CONEXIÓN DE MANGUITO

Manguito de conexión del larguero de pared superior e inferior.



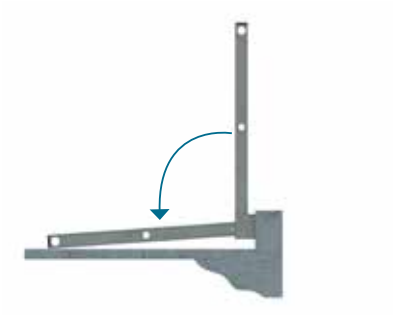
FIN CAP

Terminal de cierre actual para barandillas.



MUESTRA DE COLOR

Personalizamos la barandilla LIMIT para complementar mejor su proyecto. Desde el recubrimiento en polvo RAL hasta el anodizado fino, ofrecemos la máxima personalización para su proyecto.



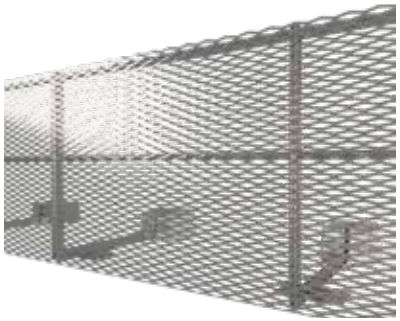
SISTEMA PLEGABLE

El sistema plegable LIMIT está diseñado y fabricado para la protección de bordes donde no se permite la contaminación visual.



FIJACIÓN DE LARGUEROS AL EXTERNO

Adecuado para situaciones en las que el paso de la corriente a través de los montantes es obstructivo o ineficaz en términos de seguridad. También proporciona una mayor personalización de la barandilla en función de las necesidades de montaje.



REVESTIMIENTOS

La presencia de guías especialmente preparadas en los montantes permite el revestimiento arquitectónico del parapeto también con paneles de metal expandido de aluminio que pueden personalizarse con varios colores.



RODAPIES

A partir del perfil extruido personalizado de REGO, el rodapies proporciona seguridad adicional y cumplimiento normativo al sistema LIMIT. Ligera y fácil de instalar, es un accesorio indispensable cuando no se cumplen las condiciones de máxima seguridad.



PUERTA DE ENTRADA

Compuesta por los mismos elementos que el Sistema LIMIT, la puerta de entrada es necesaria siempre que el acceso a las zonas de intervención se realice desde el exterior. Equipada con un rodapies y bisagras de cierre automático integradas, por lo cual resulta segura y eficaz.



MONTANTE INCLINADO

Montante monolítico inclinado 10 grados.

Componga su barandilla LIMIT System

ANCLAJE

- VERTICAL
- HORIZONTAL
- AUTOPORTANTE
- CHAPA METALICA
- ESPECIAL*

* Póngase en contacto con UT Rego para obtener una solución personalizada.

INCLINACIÓN

- VERTICAL 90°
- *INCLINADO 80°
- PLEGABLE

*Póngase en contacto con UT Rego para su inclinación personalizada.

NORMA

- UNI
- NTC

REGO ofrece a sus clientes un esquema para simplificar la elección de la barandilla anticaídas idónea para cada edificio o caso especial a asegurar con dispositivos de protección colectiva.

ALTURA

- 60 cm
- 110 cm
- 140 cm

OPCIONAL

- ALTURA PERSONALIZADA
- REVESTIMIENTOS
- RODAPIES
- PUERTA DE ENTRADA
- MUESTRA DE COLOR

CASE HISTORY

La versatilidad del sistema LIMIT y de todos sus componentes le permite adaptarse a cualquier situación. Desde la posibilidad de instalación en múltiples soportes, hasta la creación de pasos elevados y pasarelas a medida para instalaciones tecnológicas y edificios industriales, el sistema anticaídas de la marca REGO no conoce límites de instalación.

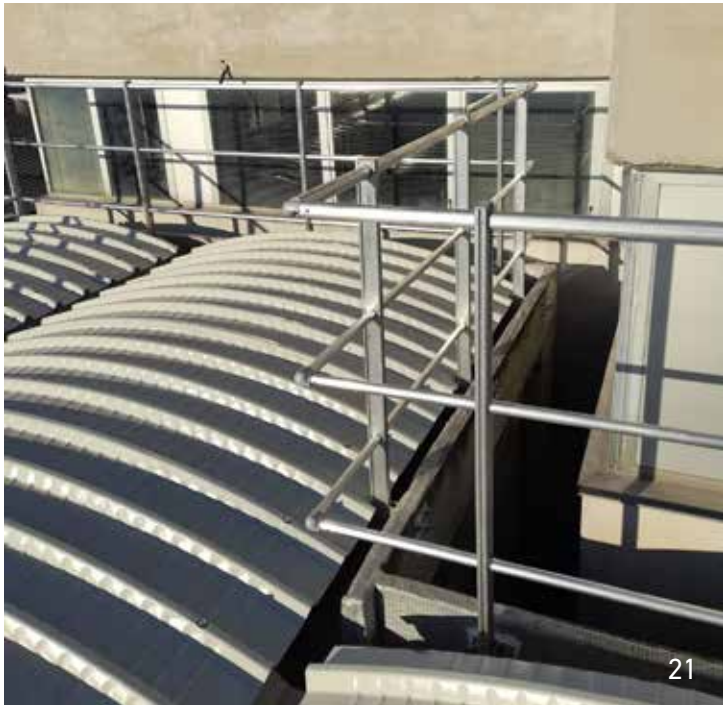












REGO, seguridad sin compromisos

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, las barandillas, las escaleras y las pasarelas se someten a pruebas cuidadosas y rigurosas y se certifican para cumplir las normas más exigentes del sector. De hecho, cada uno de nuestros dispositivos lleva la conformidad con estas normas en el marcado láser.

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 tambien un seguimiento paso a paso durante la fase del proyecto. Desde el diseño hasta la instalación.

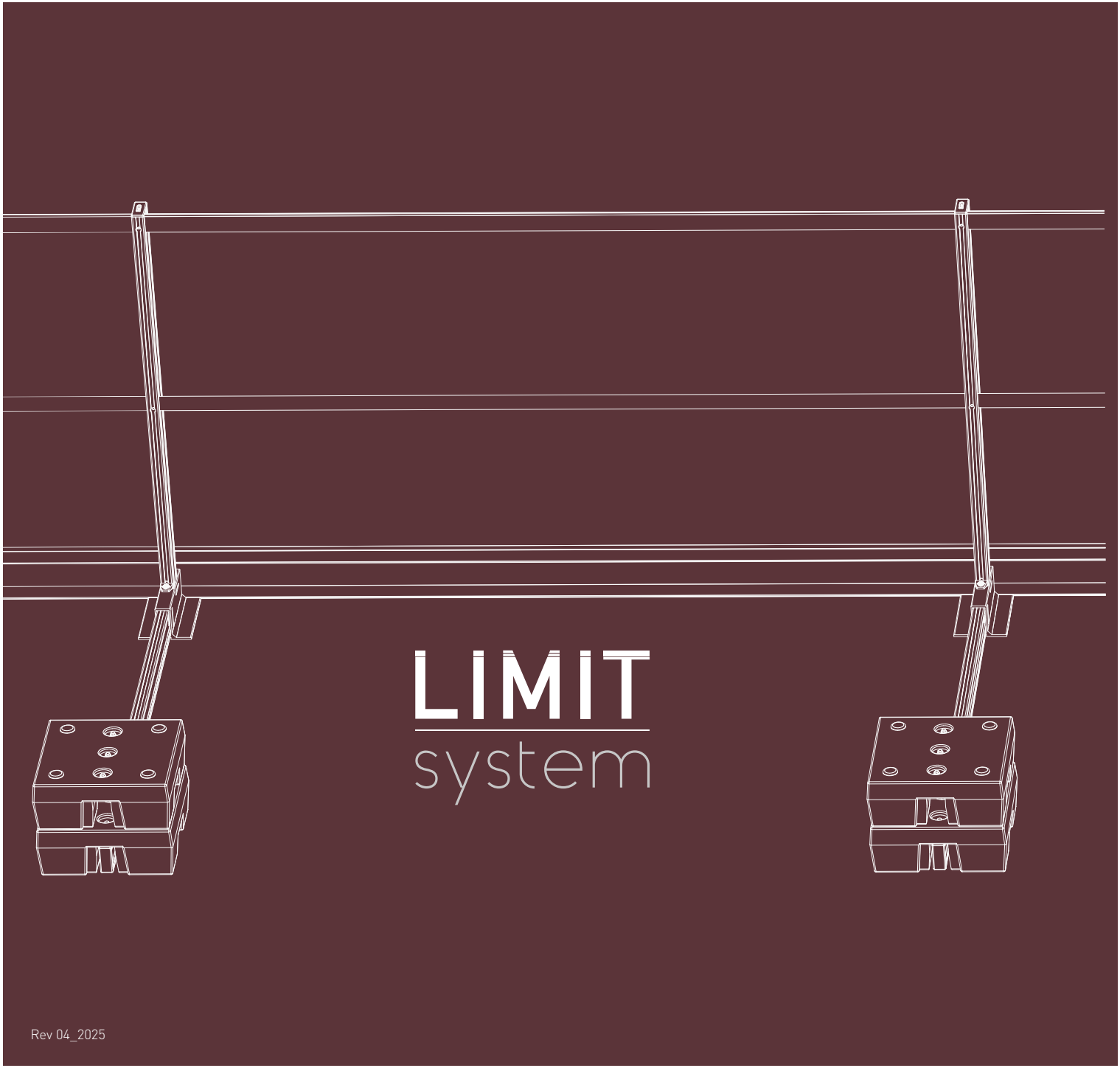
IMQ CERTIFIED
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2015

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

