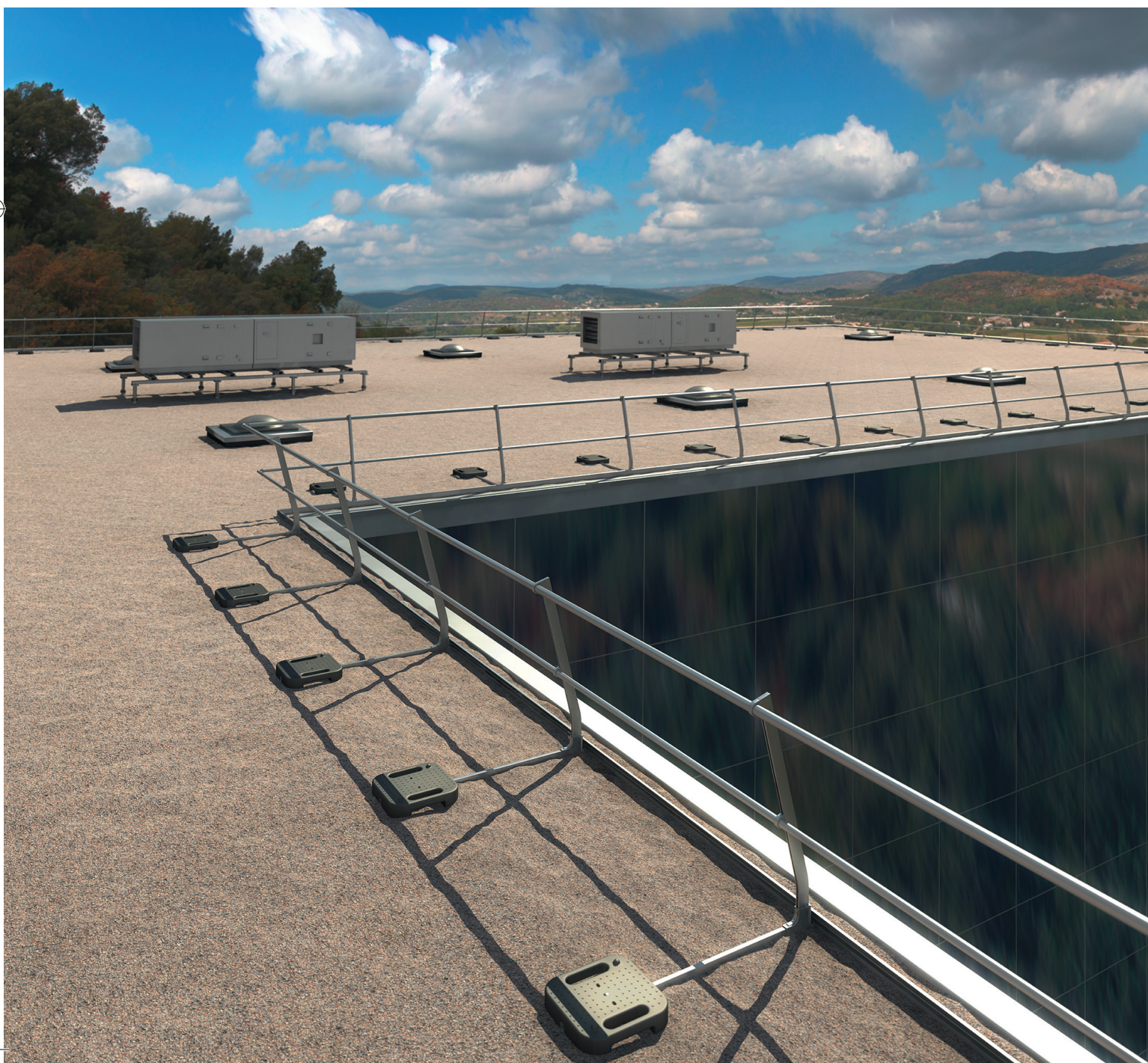


Seguridad

dani alu
ideas + aluminio

Barrial[®] autoportante

Sistema de barandilla de seguridad
autoportante de aluminio para
tejados-terrazas inaccesibles al público.



Barrial® autoportante



+ Instalación rápida

Los estribos premontados en fábrica permiten fijar rápidamente las barra y las barandillas. El manguito de ensamblaje permite colocar fácilmente y de manera precisa los montantes y raíles. Sólo se necesita una herramienta: una llave hexagonal incluida en la entrega.

+ Ergonomía

La forma plana de los contrapesos permite que se integre perfectamente en la grava o los complejos vegetalizados. 2 puños maleta prácticos facilitan la manutención.

+ Acabado

El diseñofurtivo y una amplia elección en aluminio lacado Danilac (250 colores RAL) permiten que el sistema se acople discretamente a la estética arquitectónica del edificio.

+ Calidad

Barrial autoportante responde a las exigencias reglamentarias europeas y se beneficia de la etiqueta de seguridad GS.

Presentación del sistema

Barrial autoportante es un sistema de barandilla lastrado de aluminio para tejados-terrazas inaccesibles.

Constituye un sistema de protección colectiva y permanente, que previene las caídas desde altura y está en conformidad con todas las obligaciones reglamentarias.

Elementos del sistema

- 1 Contrapeso
- 2 Brazo metálico
- 3 Manguito de ensamblaje
- 4 Montante
- 5 Pasamanos
- 6 Barras intermedia
- 7 Zócalo (si fuera necesario)

Un sistema probado y homologado

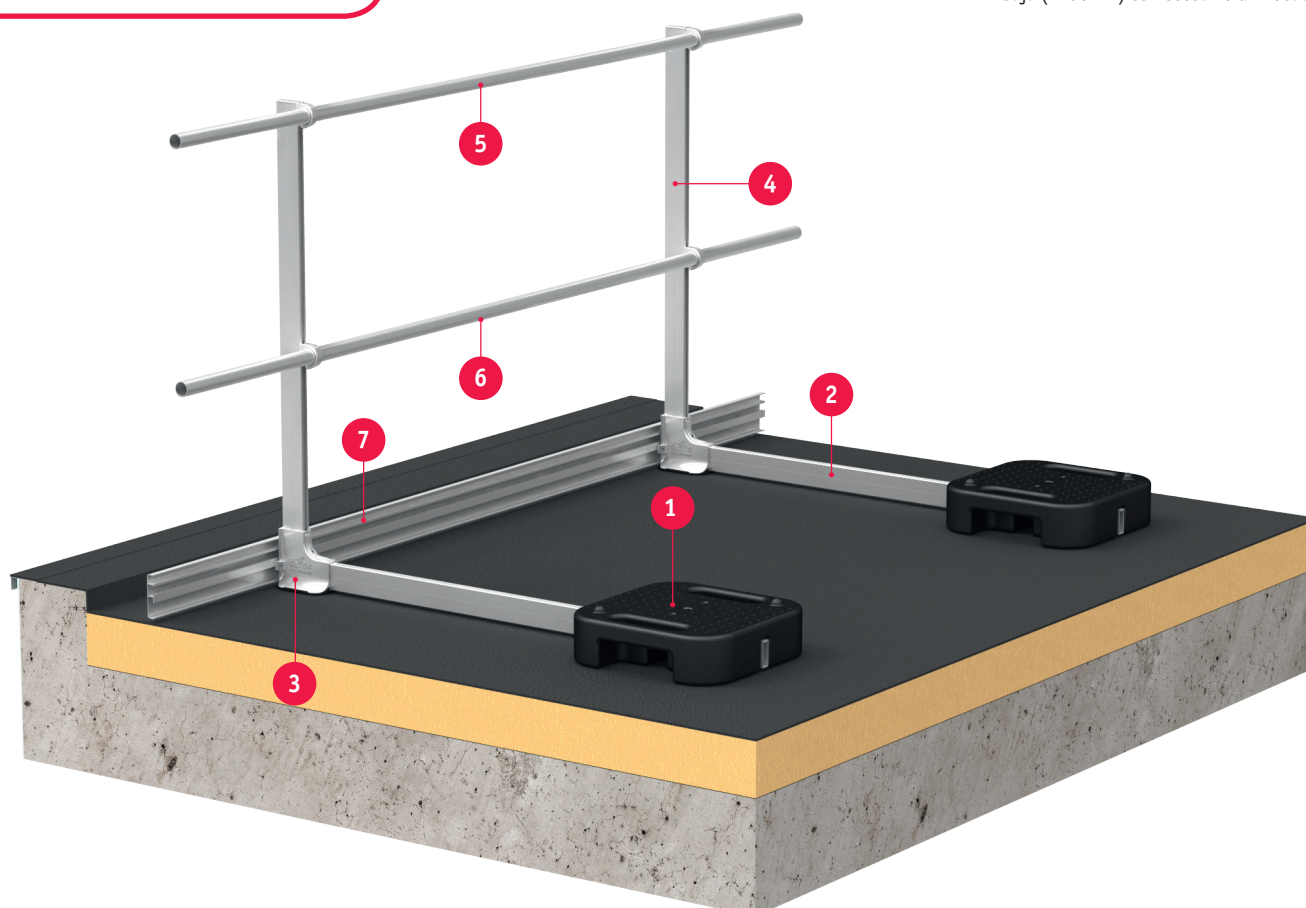
Barrial se somete a pruebas de conformidad con la norma NF E 85-015 realizadas por un organismo autónomo y homologado. Los certificados de las pruebas están disponibles a petición.

Barrial también ha obtenido la etiqueta de seguridad europea GS. Esta etiqueta está vinculada a una auditoría regular de la calidad de fabricación y del servicio de dani alu por un organismo certificado.



	DIN EN ISO 14122-3	DIN EN 13374 clase A
Pasamanos	Ø 45 mm	Ø 35 mm
Batayola intermedia	Ø 35 mm	Ø 35 mm
Distancia entre ejes	máx. 1.500 mm	máx. 2.000 mm
Zócalo*	100 mm	150 mm

* En caso de que no haya un murete o que ésta sea baja (<100mm) es necesario un zócalo.



Barrial® autoportante

Descripción de los componentes del sistema



Contrapeso

Los contrapesos presentan numerosas ventajas.

- bordes redondeados (A)
- dimensiones conforme al DTU
- fijación anti-vandalismo
- fácil de manipular gracias a los puños maleta (B)
- ahorro de espacio durante el almacenamiento y el transporte gracias a su forma plana y a sus base granulada de bloqueo (C)
- peso de 25 kg conforme a la legislación
- del trabajo

Manguito

El manguito está realizado por moldeoado bajo presión y sirve de pieza de enlace práctico entre el riel y el montante. Éstos se deslizan simplemente en la funda y después se fijan atornillándolos.

El manguito permite regular la altura de los montantes en 30 mm. El patín de protección antideslizante integrado a la funda evita el aplastamiento de la estanqueidad.

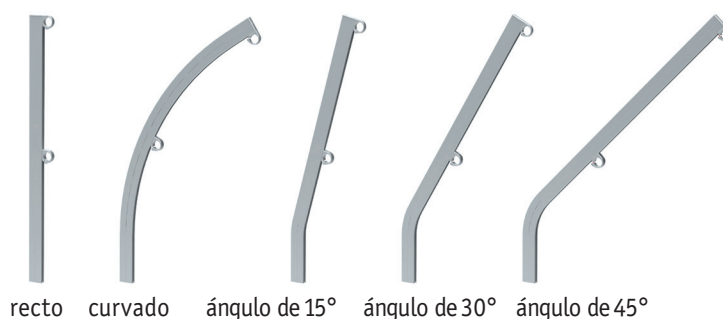
Riel

Los rieles se han perforado previamente y atornillados en fábrica. Los contrapesos se colocan y se fijan con un solo tornillo.

Largueros

Barrial autoportante propone 5 versiones de largueros en estándar.

Los modelos (radio 1000) y acodados (15°, 30° y 45°) mejoran la sobriedad y la estética de las barandillas en fachada. Permiten asimismo alejar al usuario de la orilla del tejado-teraza. Además, si la orilla del tejado está en el límite de la altura destinada a edificar, pueden permitir permanecer en el plano destinado a edificar.



Pasamanos, intermedia y accesorios

Los elementos del sistema son ligeros y prácticos de manipular. Las uniones, los ángulos de grado variable y los estribos se han pensado para una unión robusta y son particularmente rápidos de montar con una sola herramienta. Los ángulos de grado variable permiten adaptarse fácilmente a todas las geometrías de los edificios.

- 1 Uniones
- 2 Ángulo de grado variable
- 3 Tapón

