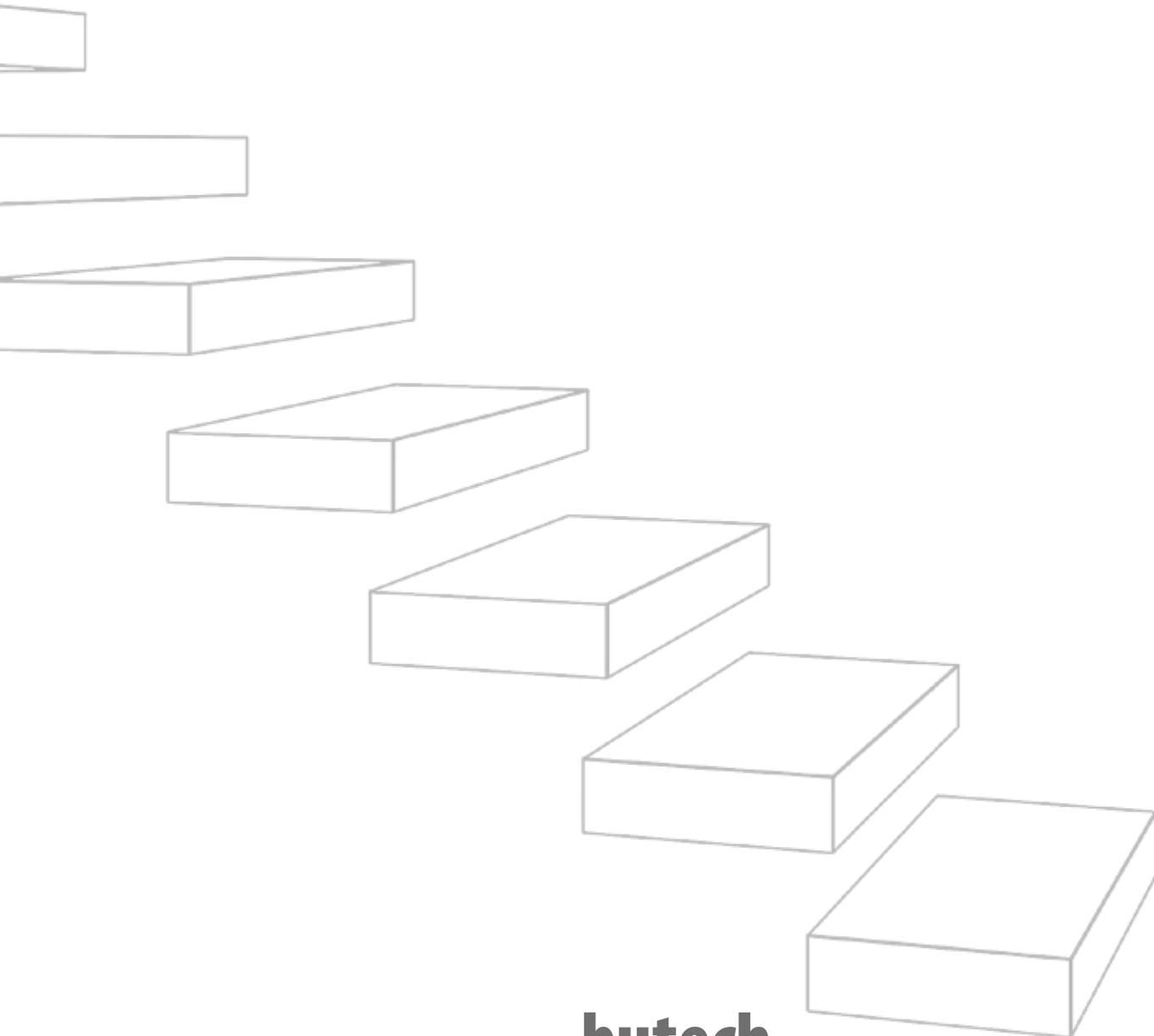


Floating Stairs





BY APPOINTMENT TO
H.R.H. THE PRINCE OF WALES
MANUFACTURER AND DISTRIBUTOR
OF CERAMIC TILES AND BUILDING PRODUCTS.
PORCELANOSA GROUP LIMITED

PORCELANOSA Grupo



En arquitectura y en el ámbito de la construcción en general, las escaleras se consideran como el principal vertebrador de la estancia. Se trata de una pieza singular, tanto en su diseño como en su funcionalidad. En función del diseño del interior, permiten adaptarse a la estética del ambiente o resaltar aquello que se pretenda poner en valor.

Por su parte, las escaleras voladas, amplían el espacio visual y favorecen una mejor iluminación del espacio.

Con estos diseños, se consigue un efecto de levitación en el que los peldaños, fabricados con el mismo material del suelo se elevan a lo largo del espacio flotando en el aire.



Nuestro sistema de escalera volada requiere de una pared o estructura robusta que permita soportar el peso de la propia escalera.

El elemento de soporte principal es un larguero de acero que se encuentra anclado a la pared/estructura en uno de sus laterales.

Para su fijación, únicamente se usan seis pernos de anclaje. Sin necesidad de componentes adicionales. Aunque, si el proyecto lo requiere, se pueden usar cables tensores anclados al techo, pasamanos, barandillas, etc.

El peldaño puede revestirse con cualquier modelo de PROCELANOSA Grupo.



Aunque cabe la posibilidad de personalizar los peldaños según las necesidades del proyecto, las medidas estándar son las siguientes:

- Longitud del peldaño: 80 / 90 / 100 / 120 cm
- Ancho del peldaño: Mayor o igual a 28 cm
- Espesor del peldaño: Superior a 9 cm

Este sistema está diseñado para usarse principalmente en interiores. Pero al igual que en las dimensiones, puede adaptarse a proyectos de exterior.





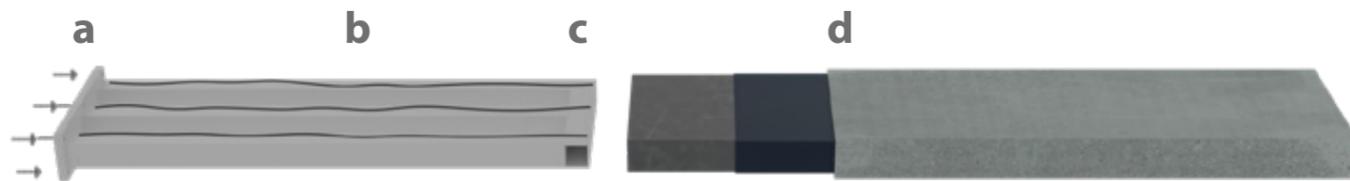
Elementos del sistema



- a. Anclaje:** Depende del tipo de pared. Solo disponible para muros de hormigón, ladrillo macizo y planchas de metal.
- b. Núcleo del peldaño:** Estructura de acero(S275) con acabado lacado con refuerzo lateral para la fijación de la barandilla.
- c. Adhesivo:** Adhesivo de resinas reactivas para la fijación de la caja a la estructura del peldaño.
- d. Caja del peldaño:** Estuche de OSB revestido con el modelo de pavimento PORCELANOSA Grupo (EN 14411:2012) elegido por el cliente. Se suministra completamente acabado listo para ser colocado.

* Para una correcta fijación, la unión de estos tres elementos se realizará con adhesivo epoxídico bicomponente.

Elementos del sistema



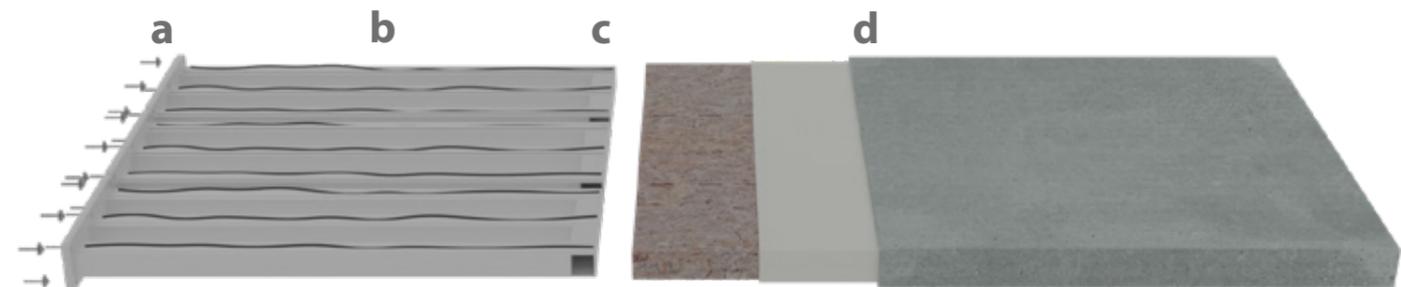
- a. Anclaje:** Depende del tipo de pared. Solo disponible para muros de hormigón, ladrillo macizo y planchas de metal.
- b. Núcleo del peldaño:** Estructura de acero(S275) con acabado lacado con refuerzo lateral para la fijación de la barandilla.
- c. Adhesivo:** Adhesivo de resinas reactivas para la fijación de la caja a la estructura del peldaño.
- d. Caja del peldaño:** Estuche de aluminio revestido con el modelo de pavimento PORCELANOSA Grupo (EN 14411:2012) elegido por el cliente. Se suministra completamente acabado listo pasra ser colocado.

* Para una correcta fijación, la unión de estos tres elementos se realizará con adhesivo epoxídico bicomponente.





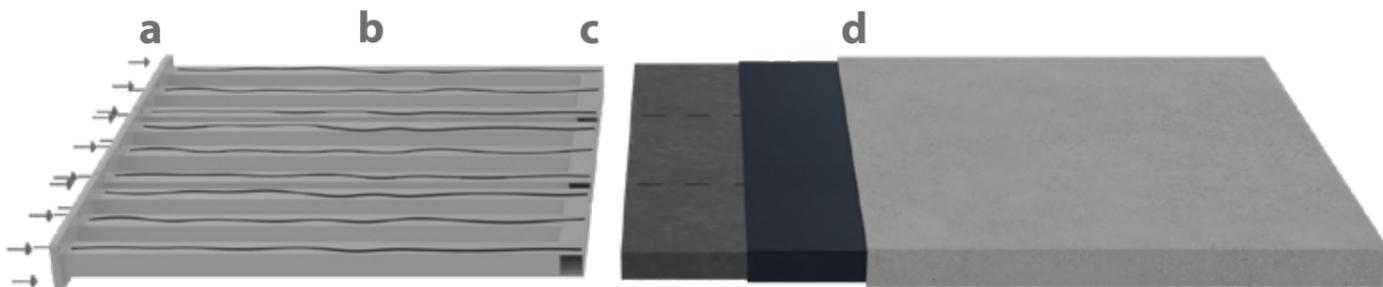
Elementos del sistema



- a. Anclaje:** Depende del tipo de pared. Solo disponible para muros de hormigón, ladrillo macizo y planchas de metal.
- b. Núcleo del peldaño:** Estructura de acero(S275) con acabado lacado con refuerzo lateral para la fijación de la barandilla.
- c. Adhesivo:** Adhesivo de resinas reactivas para la fijación de la caja a la estructura del peldaño.
- d. Caja del peldaño:** Estuche de OSB Clase 3, revestido con el modelo de pavimento PORCELANOSA Grupo (EN 14411:2012) elegido por el cliente. Se suministra completamente acabado listo pasra ser colocado.

* Para una correcta fijación, la unión de estos tres elementos se realizará con adhesivo epoxídico bicomponente.

Elementos del sistema



- a. Anclaje:** Depende del tipo de pared. Solo disponible para muros de hormigón, ladrillo macizo y planchas de metal.
- b. Núcleo del peldaño:** Estructura de acero(S275) con acabado lacado con refuerzo lateral para la fijación de la barandilla.
- c. Adhesivo:** Adhesivo de resinas reactivas para la fijación de la caja a la estructura del peldaño.
- d. Caja del peldaño:** Estuche de aluminio revestido con el modelo de pavimento PORCELANOSA Grupo (EN 14411:2012) elegido por el cliente. Se suministra completamente acabado listo pasra ser colocado.

* Para una correcta fijación, la unión de estos tres elementos se realizará con adhesivo epoxídico bicomponente.









Residential home. Bueno
Algemesí, Valencia, Spain.
CHIRALT ARQUITECTOS

butech

PORCELANOSA Grupo

Floating Stairs 2023 | 1ª Ed. | 01/2023

butech building technology, S.A.U.

Ctra. Vila-real - Puebla de Arenoso
(CV-20) Km 2,5. Vila-real (Spain)

+34 964 53 62 00

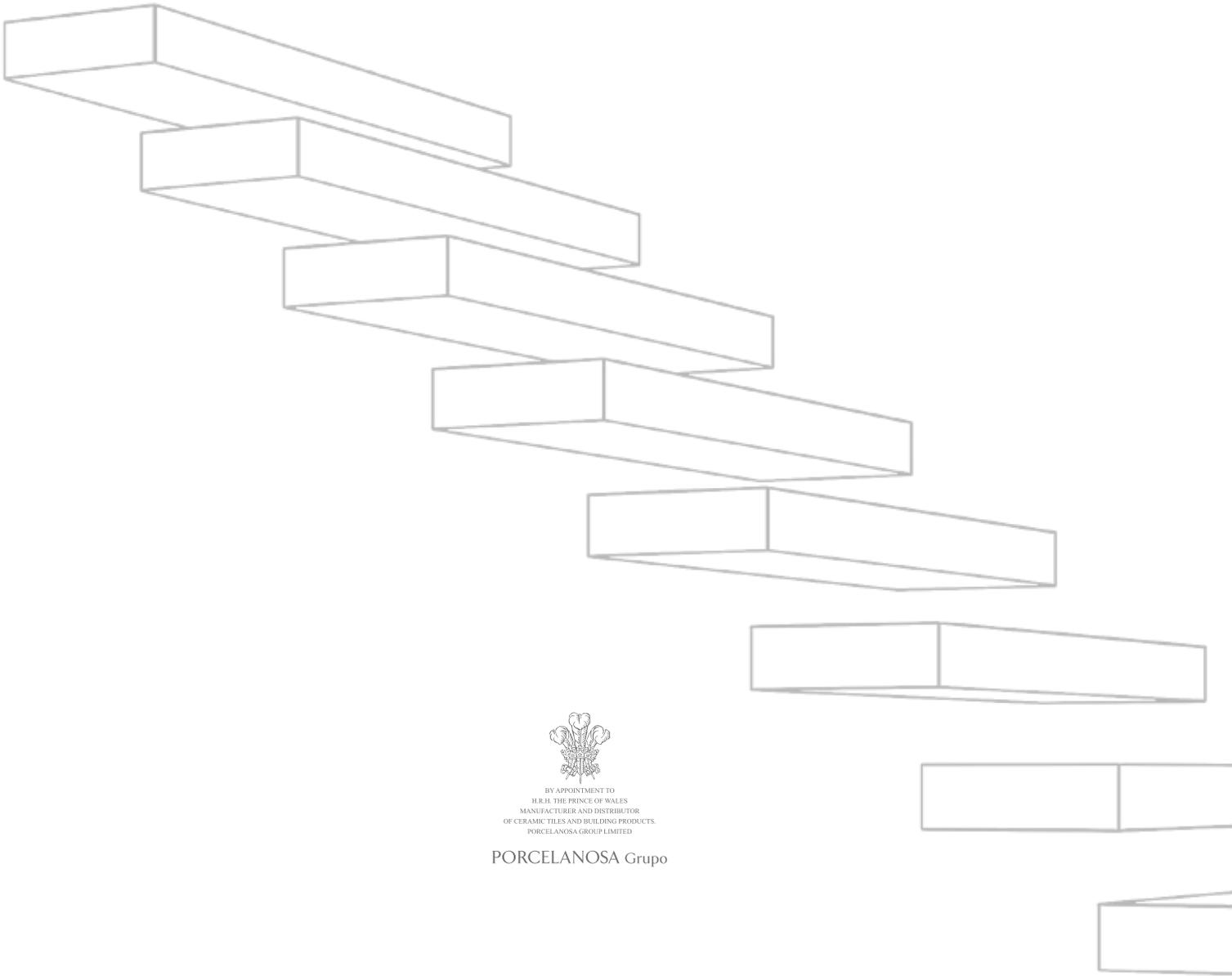
butech@butech.es

www.butech.net



El contenido de este catálogo está protegido por la Ley de Propiedad Intelectual, Real Decreto Legislativo 1/1996. Cualquier reproducción del mismo, en parte o en su totalidad, sin autorización expresa de PORCELANOSA Grupo puede ser sancionada conforme el Código Penal.





BY APPOINTMENT TO
H.R.H. THE PRINCE OF WALES
MANUFACTURER AND DISTRIBUTOR
OF CERAMIC TILES AND BUILDING PRODUCTS
PORCELANOSA GROUP LIMITED

PORCELANOSA Grupo