

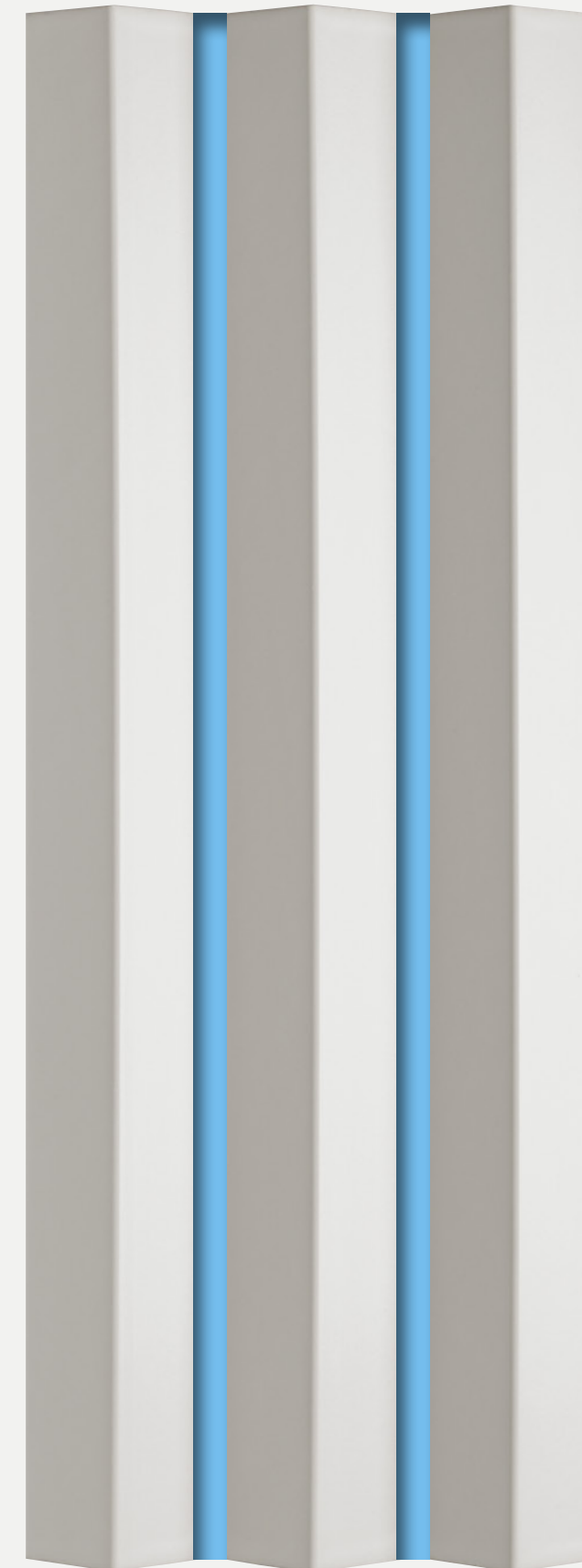
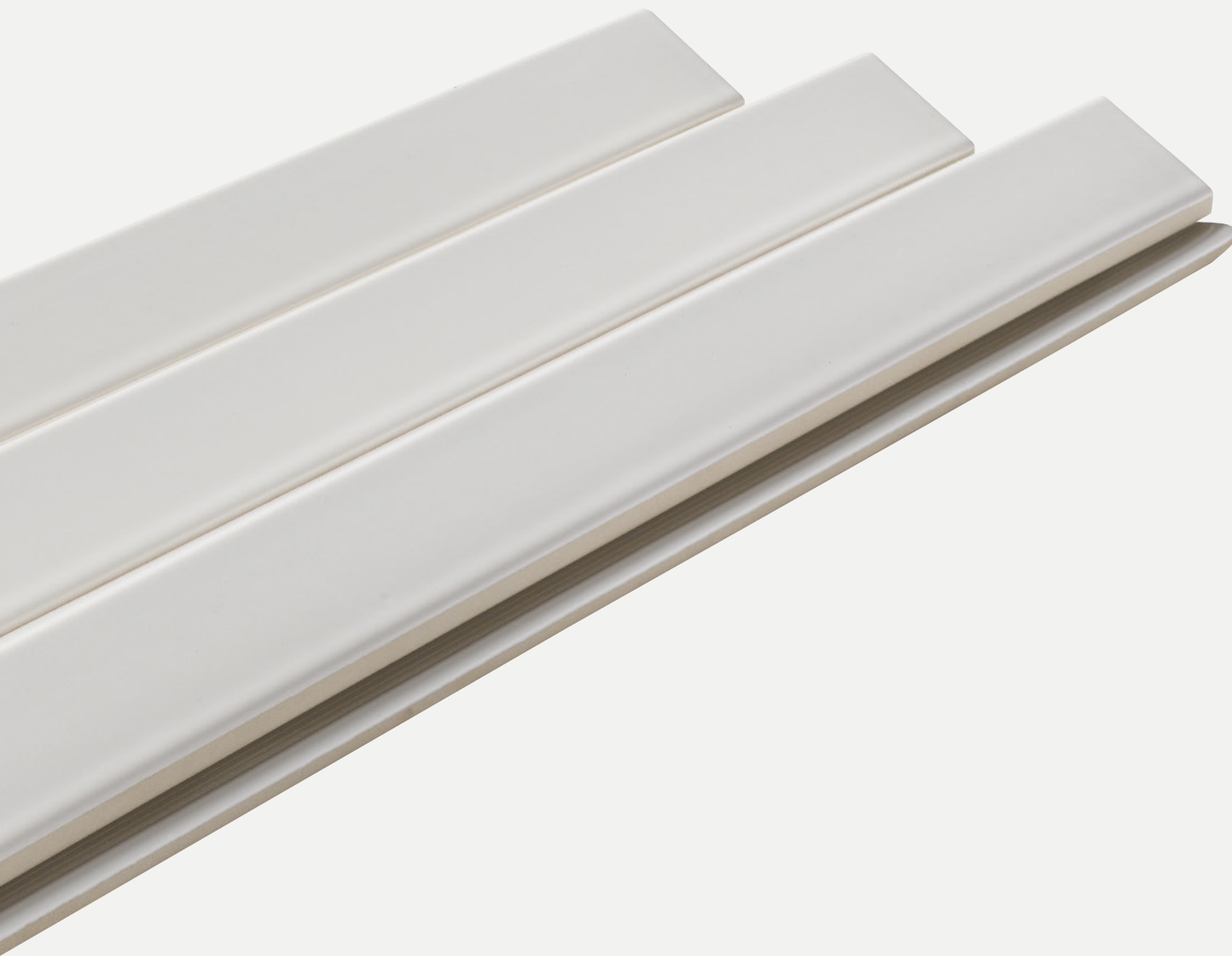


NATUR-LED
PORCELÁNICO ILUMINADO



NATUCER

NATUCER, S.L. C/ Les Forques, 2
12200 Onda [Castellón] Spain
Apdo. nº 6
Tel.: + [34] 964 60 40 66 [8 líneas]
info@natucer.es · www.natucer.es



NATUCER
cerámica natural

NATUR-LED

PORCELÁNICO ILUMINADO



Alfa De Oro

NATUCER recibe el
"Alfa de Oro 2023" por
NATUR-LED, su porcelánico
extruido con LED integrado.

NATUCER receives the
"Alfa de Oro 2023" for NATUR-LED,
its extruded porcelain tile
with integrated LED.

NATUR-LED

PORCELÁNICO ILUMINADO



Porcelánico extrusionado

Extruded porcelain tile



Diseño en 3 dimensiones

3 dimensional design



Iluminación LED integrada (Natucer no suministra los Leds)

LED lighting integrated
(Natucer doesn't supply the Leds)

MORE VOLUME. MORE LIGHT. MORE IMPACT.

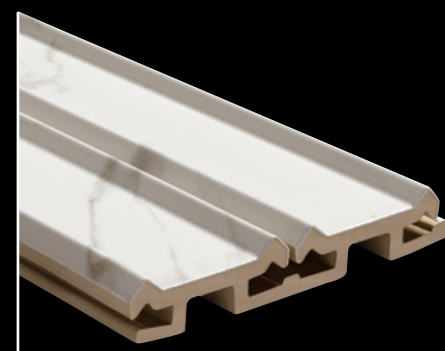
Elevamos las aplicaciones cerámicas en suelos y paredes a un nivel superior mediante la integración de iluminación LED invisible en las propias piezas porcelánicas. Un nuevo sistema patentado bajo la etiqueta "Porcelánico Iluminado", desarrollado a partir de una serie de innovadores diseños extrusionados en 3 dimensiones.

We raise ceramic tiles to a higher level by integrating invisible LED lighting into the porcelain pieces. A new patented system named "ILLUMINATED PORCELAIN TILES", developed from a series of innovative 3D extruded designs.

SCULPTURE COLLECTION



PYRAMID
WHITE



STRIES
CALACATA



WAVE
BLACK

NATUR-LED

PORCELÁNICO ILUMINADO

"Cerámica, volumen y luz se unen en un nuevo concepto decorativo que llega para revolucionar los espacios."

"Ceramic, 3D and light come together in a new decorative concept that is here to turn upside down your spaces."



NATUR-LED
PORCELÁNICO ILUMINADO

Las materias primas y el proceso de producción de las piezas NATUR-LED mediante extrusión proporcionan numerosas ventajas técnicas y lo convierten en un producto de alta calidad.

The raw materials and the production process of the NATUR-LED pieces through extrusion provide numerous technological advantages and make it a product of highest quality.

EXTRUSIONADO PORCELANICO
EXTRUDED PORCELAIN TILE

RECT

RECTIFICADO
RECTIFIED



DURADERA Y RESISTENTE
DURABLE AND RESISTANT



SEGURA
SAFE



IGNÍFUGA
FIREPROOF



FÁCIL LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO
EASY CLEANING AND MAINTENANCE



EFICIENCIA ENERGÉTICA
ENERGY EFFICIENCY



RESPONSABLE Y SOSTENIBLE
RESPONSIBLE AND SUSTAINABLE



HIGIÉNICA Y ANTIALERGÉNICA
HYGIENIC AND ANTI-ALLERGENIC



Todos los modelos tienen un saliente en uno de sus lados mayores para que encaje a la perfección una pieza con la siguiente. De esta manera, el espacio de salida de LED será siempre el mismo, y ya no se percibirá la pieza individual sino que se creará un efecto de líneas de luz en toda la pared.

All models have a nosing (INTERLOCK) on one of their larger sides so that one piece fits perfectly with the next. In this way, the LED output space will always be the same, and the individual piece of tile will no longer be perceived, but an infinity effect of light lines will be created throughout the wall.



Tiras LED encapsulado IP65
Silicone LED strip IP65

12mm

6mm

LED

SCULPTURE
STRIES CALACATA

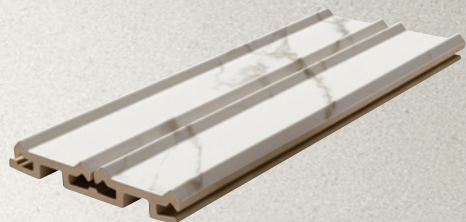
SCULPTURE
WAVE BLACK

10mm

4mm

LED

SCULPTURE
PYRAMID WHITE



REVESTIMIENTO / WALL TILE:
SCULPTURE STRIES CALACATA 15,5 x 40 · 6" x 16"
ALPES BLANC 60 x 120 · 23,6" x 48"
MOLDURA ALUMINIO BLANCA X x 3,6 x 10,5 · X x 1,4" x 4,1"

ILUMINACIÓN / LIGHTNING: *
TIRA LED 6000K · 6000K LED STRIP

PAVIMENTO / FLOOR TILE:
ALQUÉZAR TABACO 20 x 120 · 8" x 48"

***Obligatorio instalar con led impermeable IP65.**
Protección hermética frente al polvo y el agua proyectada.
*Must to be installed with waterproof LED IP65.
Dust-tight protection and protection against sprayed water.

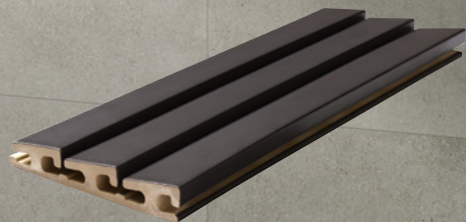


REVESTIMIENTO / WALL TILE:
SCULPTURE PYRAMID WHITE 15,5 x 40 · 6" x 16"
CAPRI INDIGO 6,5 x 25 · 2,5" x 10"

ILUMINACIÓN / LIGHTNING:
TIRA LED AZUL · BLUE LED STRIP

PAVIMENTO / FLOOR TILE:
BOTANICA ABEDUL 21 x 89,5 · 8" x 35,2"





REVESTIMIENTO / WALL TILE:
SCULPTURE WAVE BLACK 15,5 x 40 · 6" x 16"
ANIMA CENIZA 90 x 90 · 34,5" x 34,5"

ILUMINACIÓN / LIGHTNING:
TIRA LED VERDE · GREEN LED STRIP





Revestimiento / Wall tile



SCULPTURE PYRAMID WHITE
15,5 x 40 (G 89) 6" x 16"



SCULPTURE STRIES CALACATA
15,5 x 40 (G 89) 6" x 16"



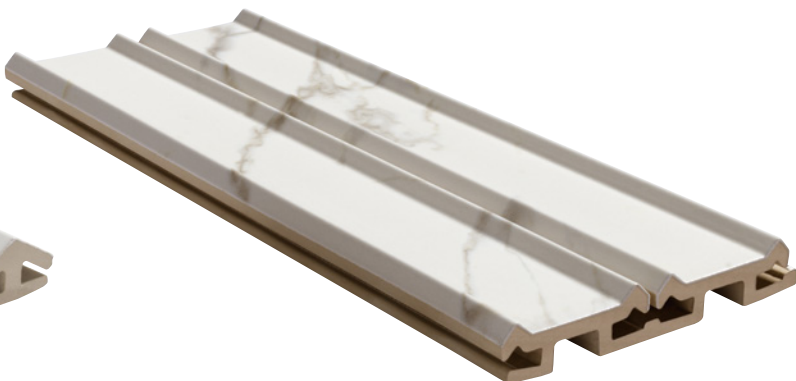
SCULPTURE WAVE BLACK
15,5 x 40 (G 89) 6" x 16"

PACKING BASES

FORMATO	PULGADAS	PZ/CAJA	M²	CAJA/PLT	PESO/CAJA	PESO/PLT
PYRAMID 15,5 x 40	6" x 16"	7	0,43	60	15	900
WAVE 15,5 x 40	6" x 16"	6	0,37	60	13,5	810
STRIES 15,5 x 40	6" x 16"	7	0,43	60	13	780
MOLDURA BLANCA X x 3,6 x 10,5	X" x 1,4" x 4,1"					
MOLDURA NEGRA X x 3,6 x 10,5	X" x 1,4" x 4,1"					

* Ante la posibilidad de cualquier proyecto
consulte la opción de personalizar el color.

*Please if you have a custom color project,
contact with us.



Moldura de aluminio / Aluminium Trim



3,6cm. · 1,4"

10,5cm. · 4,1"

MOLDURA DE ALUMINIO RECTA BLANCA
+ 2 BOLSAS DE HERRAJE

WHITE STRAIGHT ALUMINIUM TRIM
+ 2 HARDWARE BAGS

100 x 3,6 x 10,5 (G-84) 40" x 1,4" x 4,1"



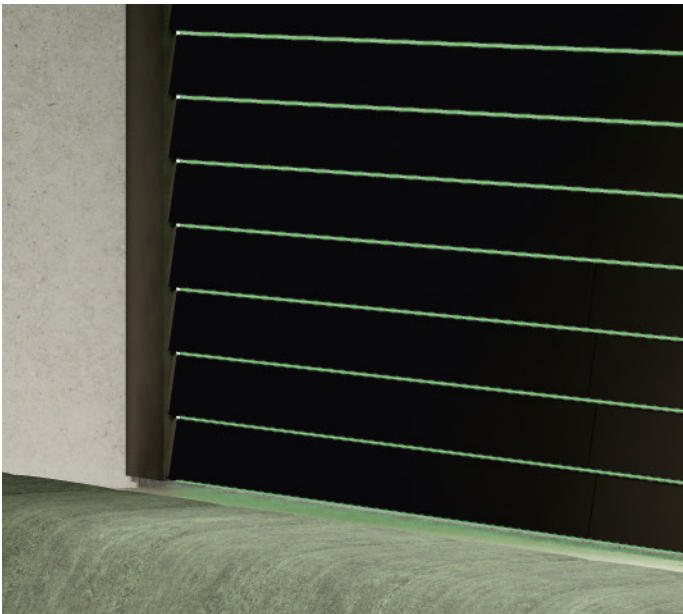
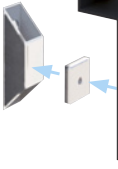
3,6cm. · 1,4"

10,5cm. · 4,1"

MOLDURA DE ALUMINIO RECTA NEGRA
+ 2 BOLSAS DE HERRAJE

BLACK STRAIGHT ALUMINIUM TRIM
+ 2 HARDWARE BAGS

100 x 3,6 x 10,5 (G-84) 40" x 1,4" x 4,1"





NATUR-LED
PORCELÁNICO ILUMINADO



TIRAS LED ENCAPSULADO IP65
SILICONE LED STRIP IP65



CONECTORES
CONNECTORS



FUENTE DE ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY

Precio orientativo
sobre ejemplos
de módulos de
iluminación.

Estimate price
of examples of
modules lighting.

Nuestro partner LLANOS LUZ, especialista en iluminación desde 1975, hará realidad tus ideas diseñando un proyecto a medida. Puedes contactar con su responsable Roberto Salvador para solicitar presupuesto.

Our partner LLANOS LUZ, specialist in lighting since 1975, will make your ideas come true by designing a tailor-made project. Contact Roberto Salvador to request a quote.



roberto@llanosluz.es
Pol. Ind. Fadrell, nave 69 A
12005 Castellón
Telf. +34 964 204 999

SCULPTURE
PYRAMID WHITE



SCULPTURE PYRAMID WHITE 2400x930mm	CANTIDAD	IMPORTE
NEON STRIP NTS0410 4000K IP65 0612mm	40,80m	1195,44
CDM0R413 CONECTOR WAGO 3 POLOS	34u	30,60
TRQF67-350 DRIVER 24V IP67 250W 0.95PF	1u	81,80
TOTAL		1307,84€

INTENSIDAD REGULABLE (OPCIONAL)	CANTIDAD	IMPORTE
51003 MANDO	1u	43,10
51010 AMPLIFICADOR	1u	43,80
TOTAL		86,9€

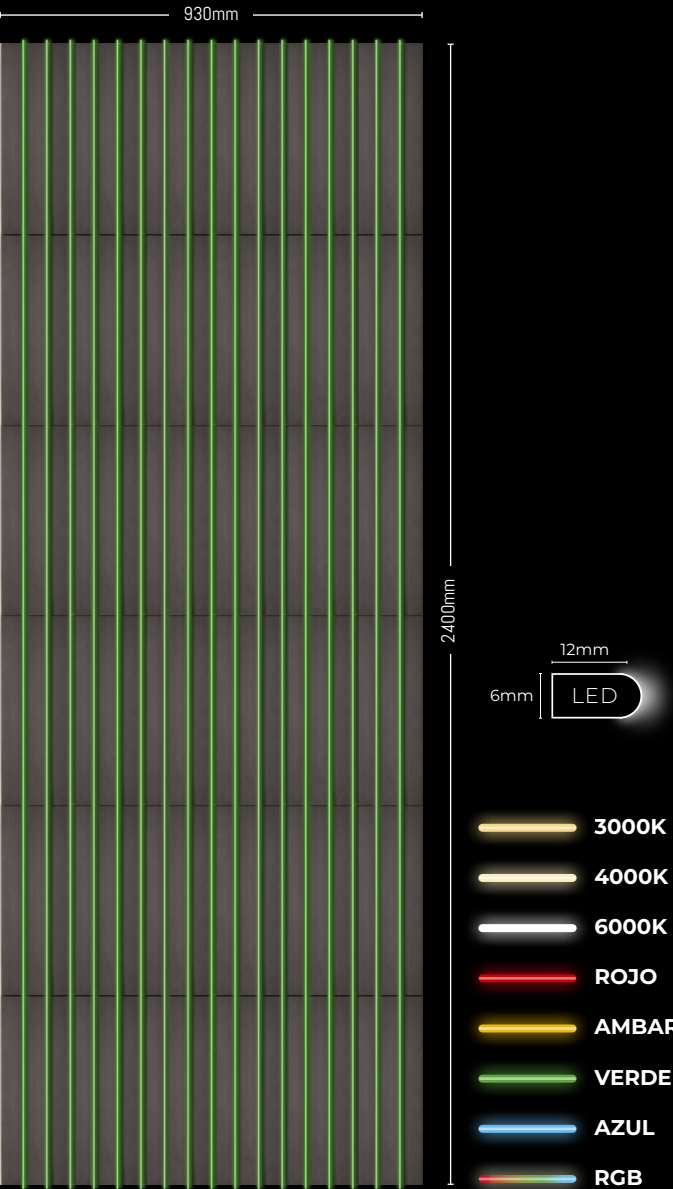
SCULPTURE
STRIES CALACATA



SCULPTURE STRIES CALACATA 2400x930mm	CANTIDAD	IMPORTE
NEON STRIP NTS0612 6000K IP65 0612mm	26,4m	828,96
CDM0R413 CONECTOR WAGO 3 POLOS	22u	19,8
TRQF67-250 DRIVER 24V IP67 250W 0.95PF	1u	76,80
TOTAL		925,56€

INTENSIDAD REGULABLE (OPCIONAL)	CANTIDAD	IMPORTE
51003 MANDO	1u	43,10
51010 AMPLIFICADOR	1u	43,80
TOTAL		86,90€

SCULPTURE
WAVE BLACK



SCULPTURE WAVE BLACK 2400x930mm	CANTIDAD	IMPORTE
NEON STRIP NTS0612 VERDE IP65 0612mm	40,80m	1281,12
CDM0R413 CONECTOR WAGO 3 POLOS	34u	30,60
TRQF67-350 DRIVER 24V IP67 250W 0.95PF	1u	81,80
TOTAL		1393,52€

INTENSIDAD REGULABLE (OPCIONAL)	CANTIDAD	IMPORTE
51003 MANDO	1u	43,10
51010 AMPLIFICADOR	1u	43,80
TOTAL		86,90€

GUÍA DE COLOCACIÓN

INSTALLATION GUIDE



Ver vídeo
Check video

Materiales. Materials.



Cemento cola porcelánico
Porcelain tile adhesive



Piezas NATUR-LED
NATUR-LED pieces

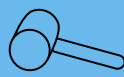
Herramientas. Tools.



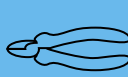
Paleta
Trowel



Paletín
Trowel



Mazo de goma
Rubber mallet



Cortacables
Wirecutter



Fleje
Steel strap



Llana dentada
Toothed trowel



Espátula
Spatula



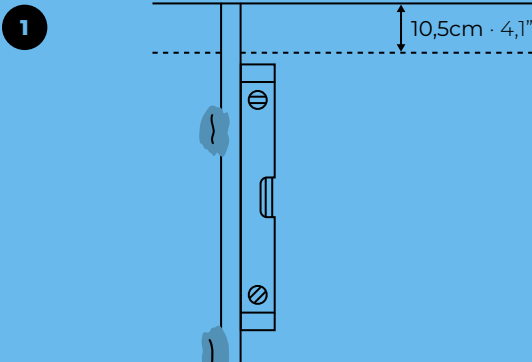
Flexómetro
Flexometer



Tiralíneas
Chalk line



Nivel
Level

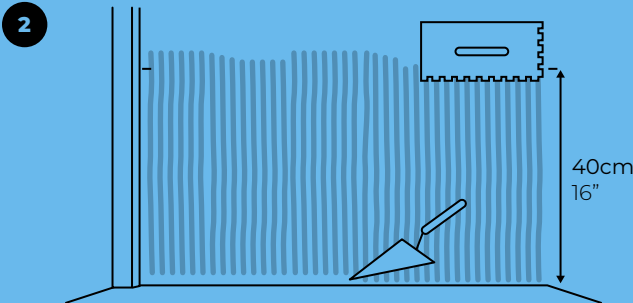


Colocación del perfil maestro.

La superficie (ya nivelada) se limpia antes de la instalación. Con ayuda del nivel se coloca el perfil maestro que hará de guía. Usando un tiralíneas, reservamos 10,5cm para la moldura en la parte superior.

Placement of the master profile.

Surface (already leveled) is cleaned before installation. With the help of a level, the master profile is positioned as a guide. Using a chalk line, reserve 4,1" for the trim at the top.



Aplicación del adhesivo sobre la superficie.

Mezclamos el cemento cola con agua hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos, marcamos una fila de piezas y empleando una llana dentada, extendemos el producto de forma uniforme. Es importante pasar el paletín para que al colocar las piezas el producto no rebose.

Adhesive application on the surface.

Mix the cement glue with water until a homogeneous paste without lumps is obtained. We mark a row of pieces and using a notched trowel, we extend the product uniformly. It is important to pass the shovel like that at the time of the installation of the pieces the cement glue does not overflow.

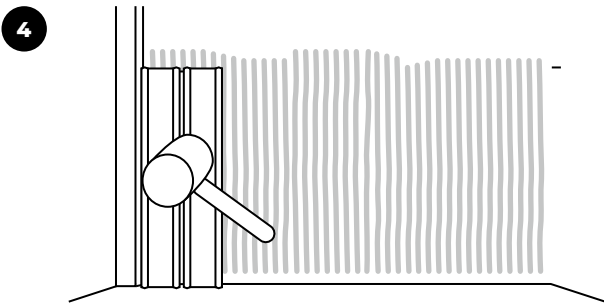


Aplicación adhesivo sobre la pieza.

Las diferentes gráficas de las piezas de NATUR-LED vienen de forma aleatoria para no crear patrones repetitivos. Para conseguir un agarre eficaz se debe hacer un doble encolado. Colocando puntos de adhesivo como se muestra en la imagen y sin extenderlo para no obstruir.

Adhesive application on the piece.

Take the NATUR-LED pieces from the box. If that has a different graphics, please mixed randomly to no create repetitive patterns. To get a perfect grip, a double gluing must be done. Placing adhesive dots as shown in the video and without extending to not be obstructed.

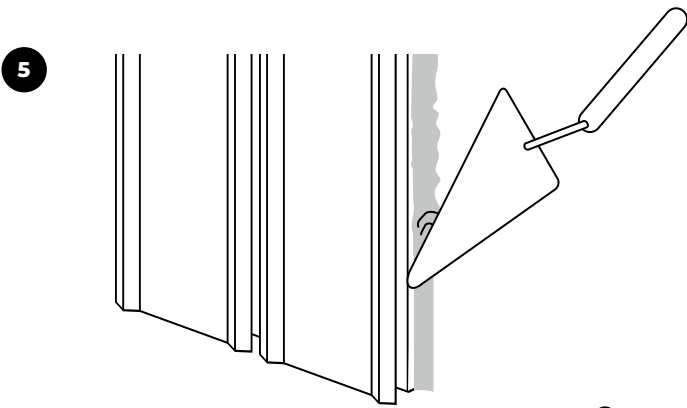


Colocación de la cerámica.

Retiramos el exceso de producto de los bordes de la pieza para no taponar el espacio del LED y la colocamos junto al perfil, usando un mazo para conseguir una adherencia perfecta con la pared.

Ceramic placement.

We remove the excess product from the edges of the piece to do not obstruct the LED space and installed next to the profile, using a mallet to achieve perfect adhesion with the wall.

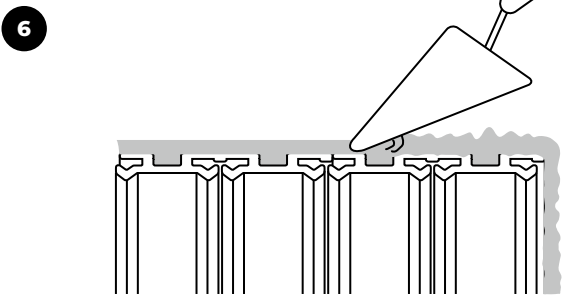


Retirada de adhesivo sobrante.

Se comprueba que las piezas están a nivel y se retira el exceso de producto alrededor. Los flejes nos servirán para conseguir un alineado perfecto con la mínima junta posible.

Removal of excess adhesive.

Check that the pieces are leveled and remove any excess product around them. The steel strap will help us to achieve a perfect alignment with the minimum possible joint.

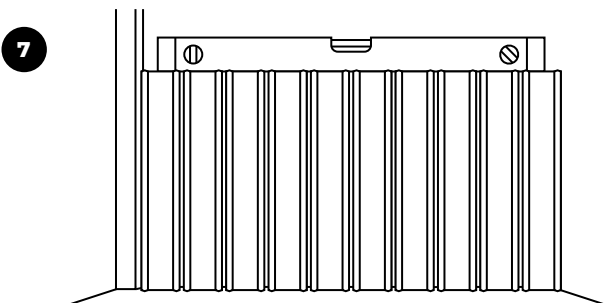


Encaje entre piezas.

Las piezas deben encajar entre ellas por su sistema de ensamblaje por extrusión. Quitamos el adhesivo sobrante y nos aseguramos de que las piezas estén niveladas, utilizando trozos de fleje si fuera necesario.

Fit between pieces.

The parts must fit together because of their extrusion assembly system. Remove the excess adhesive and make sure that the parts are level. Using pieces of steel strap if necessary.

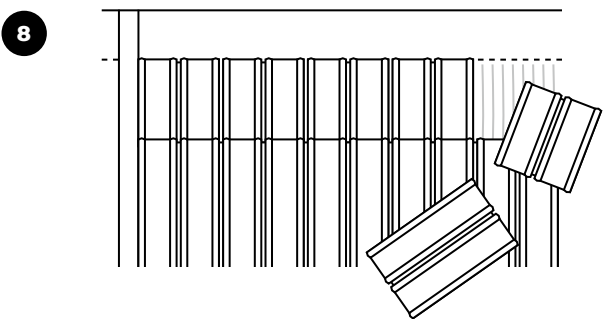


Comprobación con nivel.

Seguimos colocando piezas hasta completar una fila y comprobamos con un nivel. Marcamos la siguiente fila y vamos repitiendo el proceso hasta que solo quede la última.

Check with level.

Continue placing pieces until the row is complete and check with a level. We mark the next row and repeat the process until only the last one remains.



Corte de piezas remate (Si fuese necesario).

Medimos la distancia que tenemos hasta la marca de la moldura y pasamos las piezas por la cortadora de agua. Colocamos las piezas que hemos cortado y dejamos secar.

Cutting of finishing pieces (If necessary).

We measure the distance we have to the mark of the molding and we pass the pieces through the water cutter. We place the pieces that we have cut and let dry.

NATUR-LED
PORCELÁNICO ILUMINADO

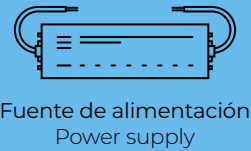
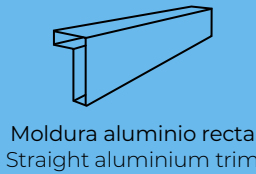
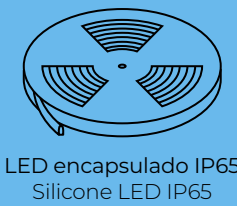
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ELECTRICAL INSTALLATION

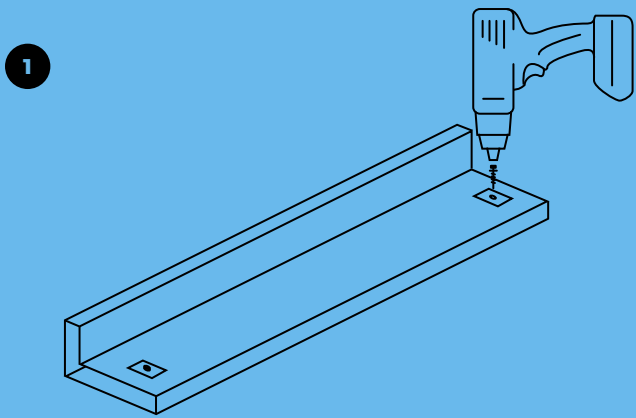
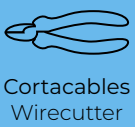


Ver vídeo
Check video

Materiales. Materials.



Herramientas. Tools.

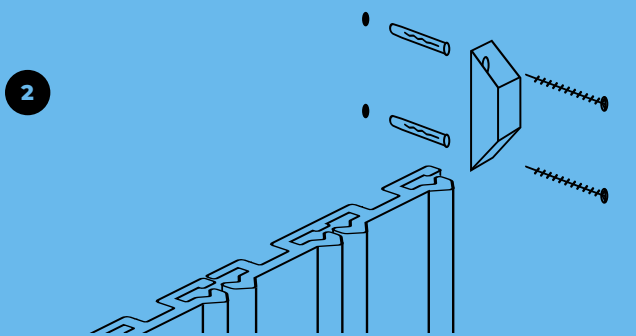


Colocación de los imanes en la moldura.

La moldura se sujetará a la pared por medio de imanes. Estos deben atornillarse a una distancia adecuada entre ellos con un tornillo autoroscante.

Fitting the magnets to the moulding.

The moulding shall be attached to the wall by means of magnets. These shall be screwed at a suitable distance from each other with a self-tapping screw.

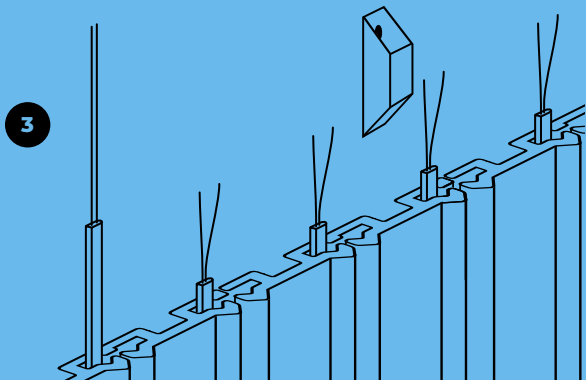


Colocación de las piezas de iman en la pared.

Medimos la distancia entre las piezas de imanes de la moldura de aluminio y marcamos en la pared. Perforamos con un taladro, ponemos los tacos y atornillamos la pieza de imán.

Placing the magnet parts on the wall.

Measure the distance between the magnet parts of the aluminium moulding and mark on the wall. We drill, put the tacos and screw the piece of magnet.

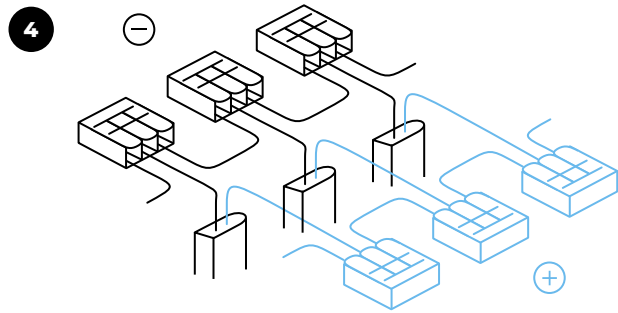
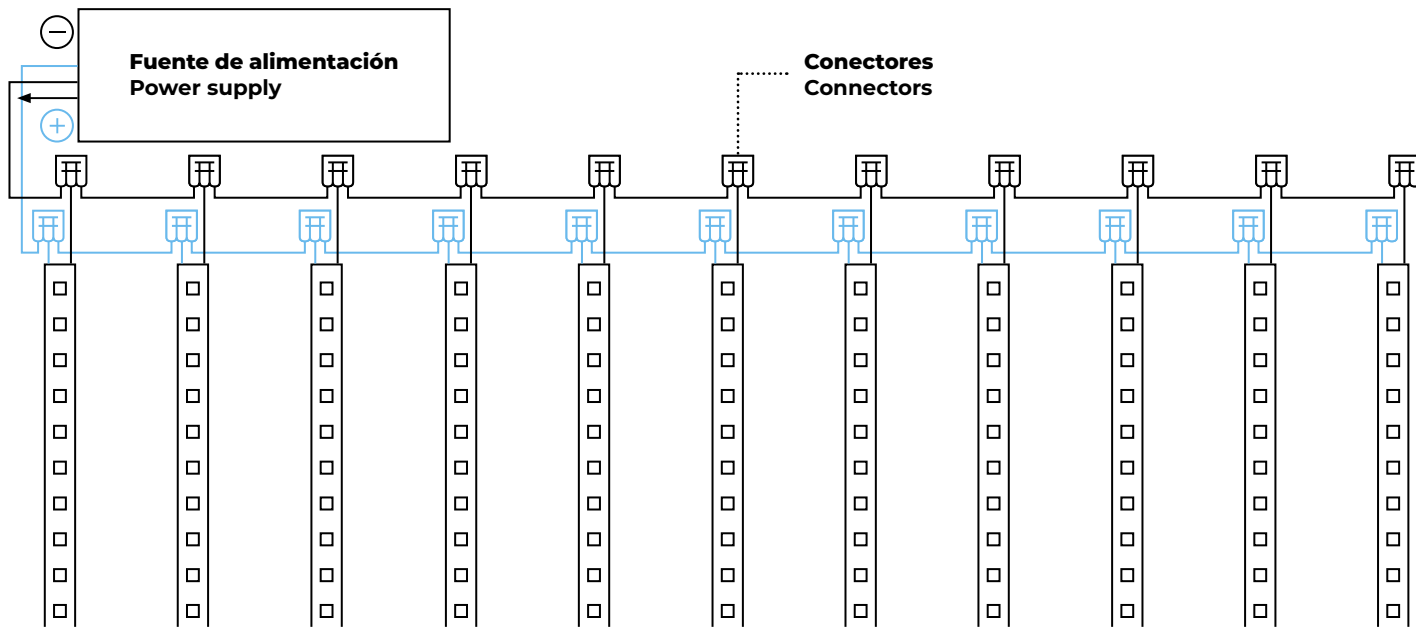


Introducción de las tiras de LED en el revestimiento.

Desenrollamos las tiras LED, que deben estar cortadas a medida, y las vamos introduciendo por las ranuras de las piezas. Separamos el positivo y el negativo de cada tira LED y cortamos el exceso de cable.

Insertion of LED strips in the wall tile.

We unroll the LED strips and insert them through the slots of the pieces. We separate the positive and negative of each LED strip and cut the excess cable. We drill, put the tacos and screw the piece of magnet.

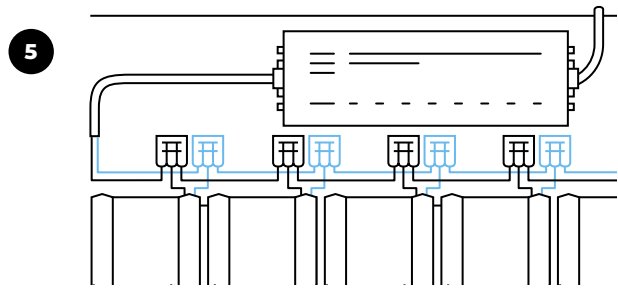


Conexión entre tiras LED.

Seguiremos el esquema eléctrico para realizar la conexión entre cables usando los conectores para hacer el circuito en paralelo.

Connection between LED strips.

We will follow the wiring diagram to make the connection between wires using the connectors to make the circuit in parallel.

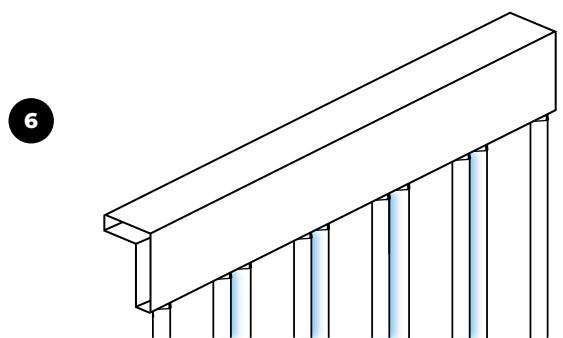


Conexión a la corriente.

La fuente de alimentación se fija a la pared mediante tacos y tornillos. Seguidamente se conecta a las tiras LED y a la toma de corriente.

Connection to power supply.

The power supply attaches to the wall using plugs and screws. It is then connected to the LED strips and to the power outlet



Fin de obra.

Colocamos la moldura de aluminio que ocultará la instalación eléctrica y procedemos con una limpieza para retirar el polvo y la suciedad generada en el proceso.

End of work.

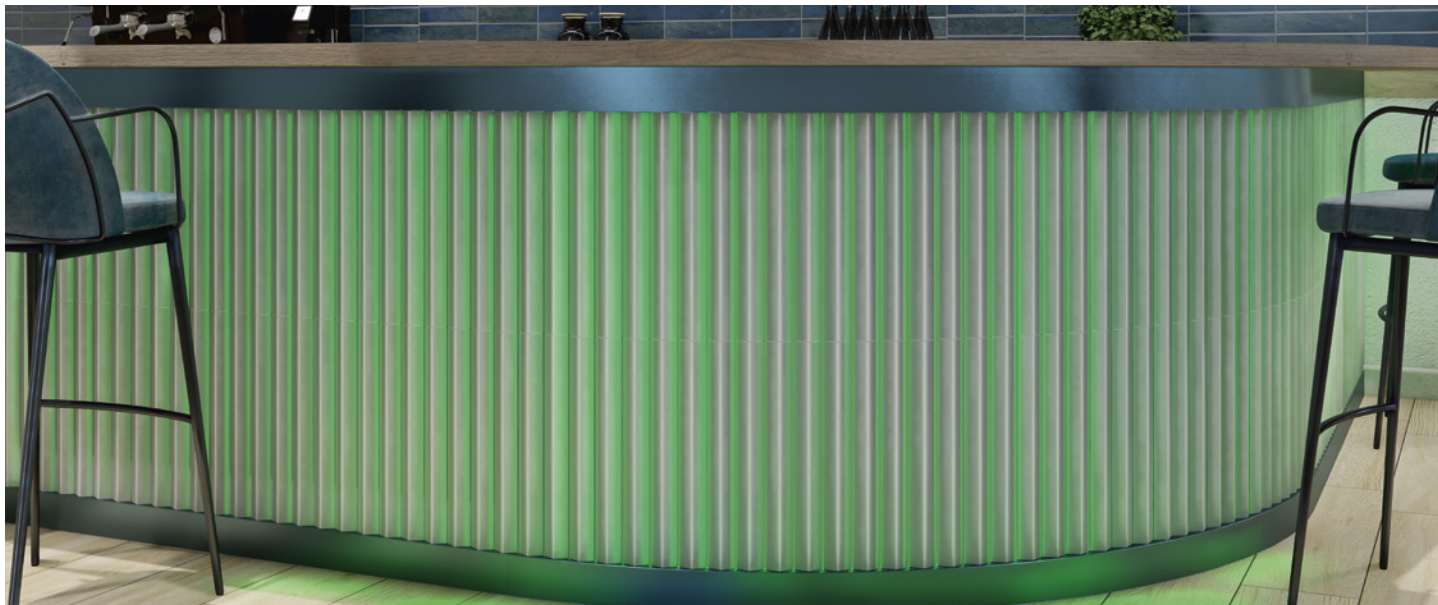
We place the aluminium moulding that will hide the electrical installation and proceed with cleaning to remove the dust and dirt generated in the process.



ILUMINACIÓN / LIGHTNING:
TIRA LED 6000K · 6000K LED STRIP



ILUMINACIÓN / LIGHTNING:
TIRA LED 3000K · 3000K LED STRIP



ILUMINACIÓN / LIGHTNING:
TIRA LED VERDE · GREEN LED STRIP



NATUR-LED
 PORCELÁNICO ILUMINADO