

# PANELES

---

plegado y conformado



enero 2024

## PANELES PLEGADOS Y CONFORMADOS

---

El plegado y conformado de paneles de chapa es un proceso en el cual se dobla y da forma a una chapa plana para obtener una pieza con una geometría específica. Este proceso permite crear elementos arquitectónicos atractivos y funcionales para la cara externa de los edificios, así como para revestimiento de interiores, cielorrasos, parasoles, etc.

En Nomen hemos desarrollado una serie de productos para generar distintas configuraciones a nivel estético y visual, así como para contribuir a un montaje prolijo, ocultando tornillería y partes sueltas.



QUADRA 15x10



QUADRA 30x15



PINTA 26



WAFE



ONDULADA

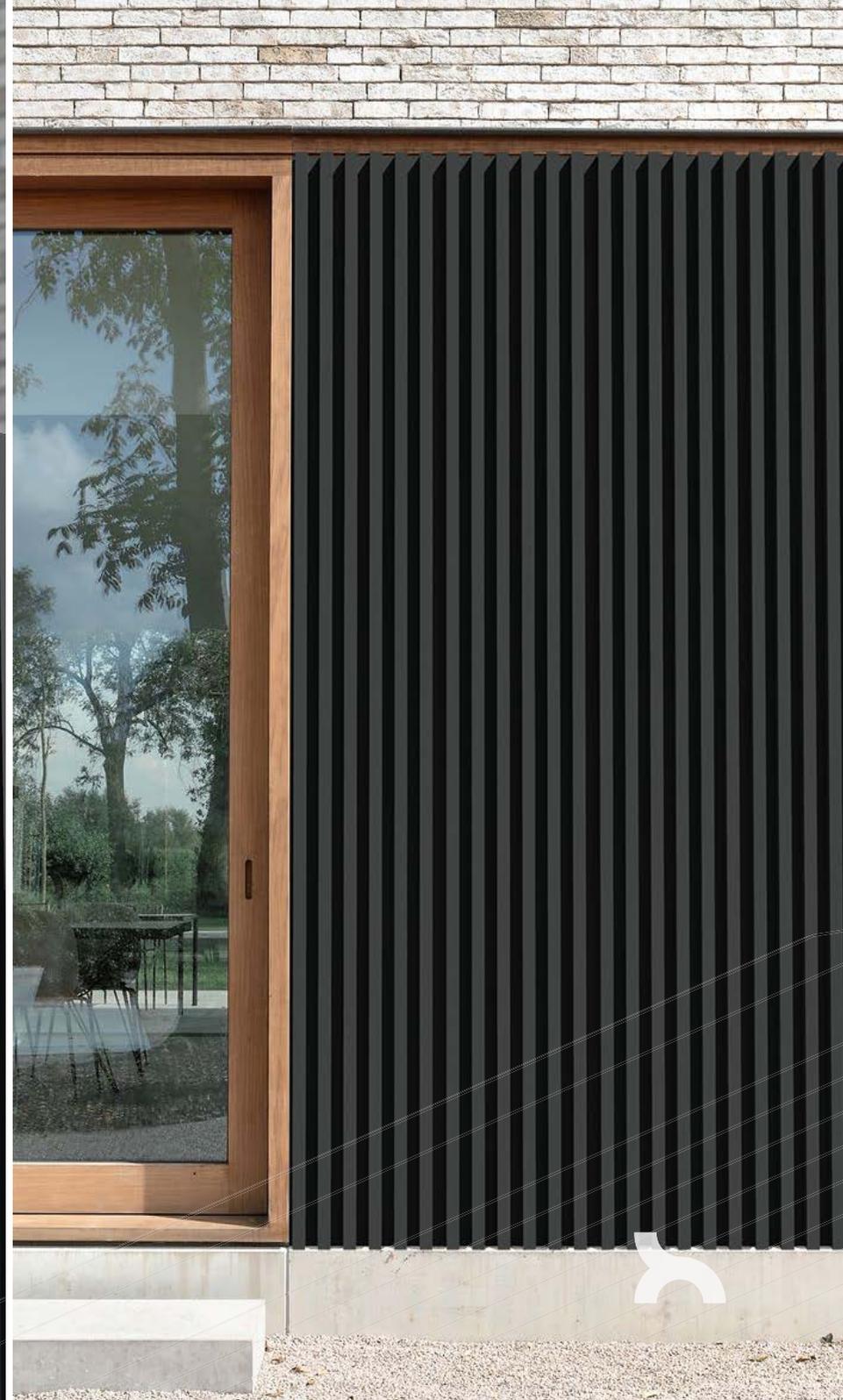
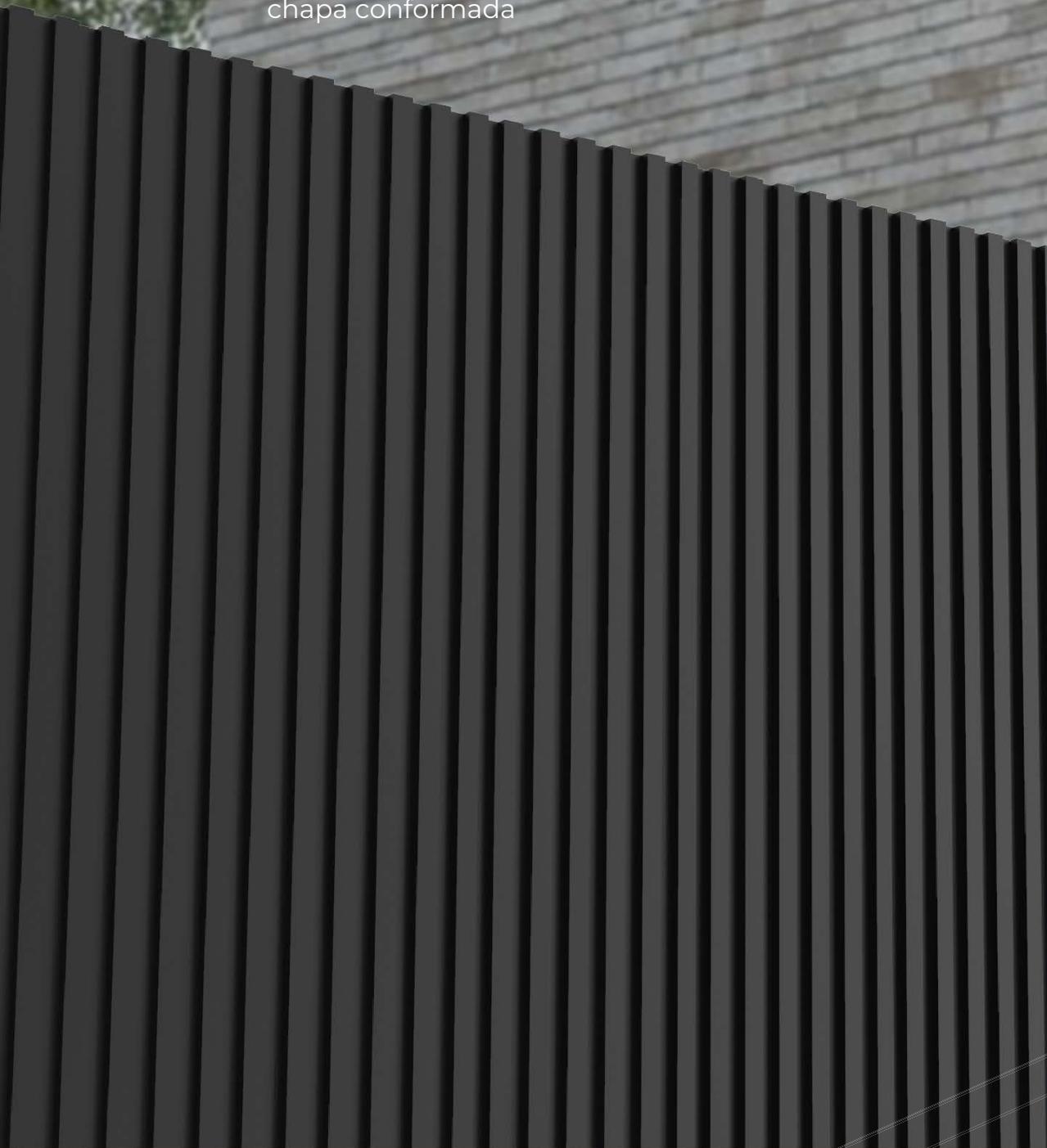


FRONTA



QUADRA 15x10

chapa conformada



## ESPECIFICACIONES

### Quadra 15x10

Quadra 15x10 es un tipo de revestimiento metálico diseñado con una disposición macho-hembra que facilita el encastre de los paneles, ocultando la unión y generando una piel continua y uniforme. Se caracteriza por una atractiva textura unidireccional que produce un efecto visual dramático y puede ser instalado en cualquier dirección.

En Nomen ofrecemos este modelo en distintos colores y materiales, y en formato liso o perforado (*máximo 3mm de diámetro*).

#### MATERIAL

Acero (*0.5mm o 0.7mm*)

Acero galvanizado (*0.5mm o 0.7mm*)

Acero prepintado (*0.5mm o 0.7mm*)

Acero inoxidable (*0.5mm o 0.7mm*)

Aluminio (*0.8mm*)

#### PERFORACIÓN

Disponible liso o perforado

*Diámetro máximo 3mm*

#### DIMENSIONES

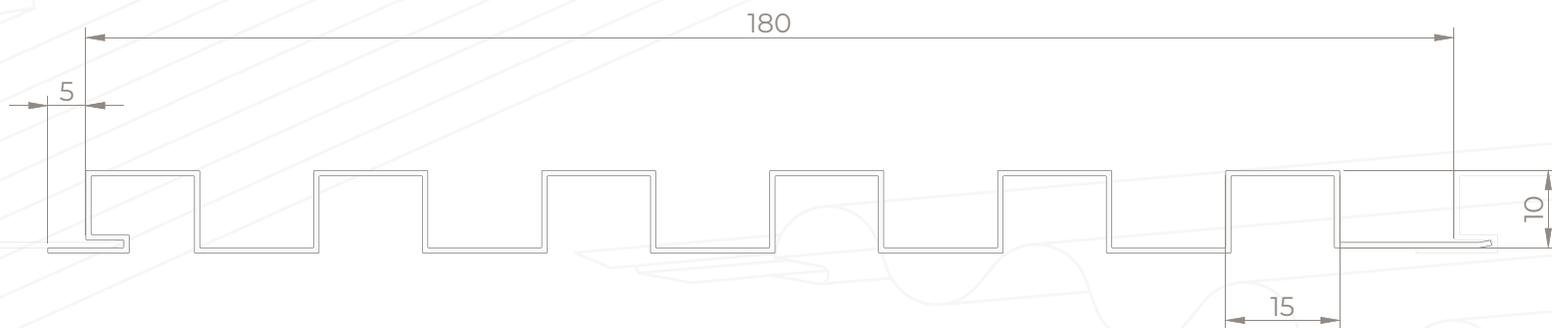
Ancho útil: 180 mm

Ancho máximo: 190 mm

Largo máximo: 10m (*según material*)

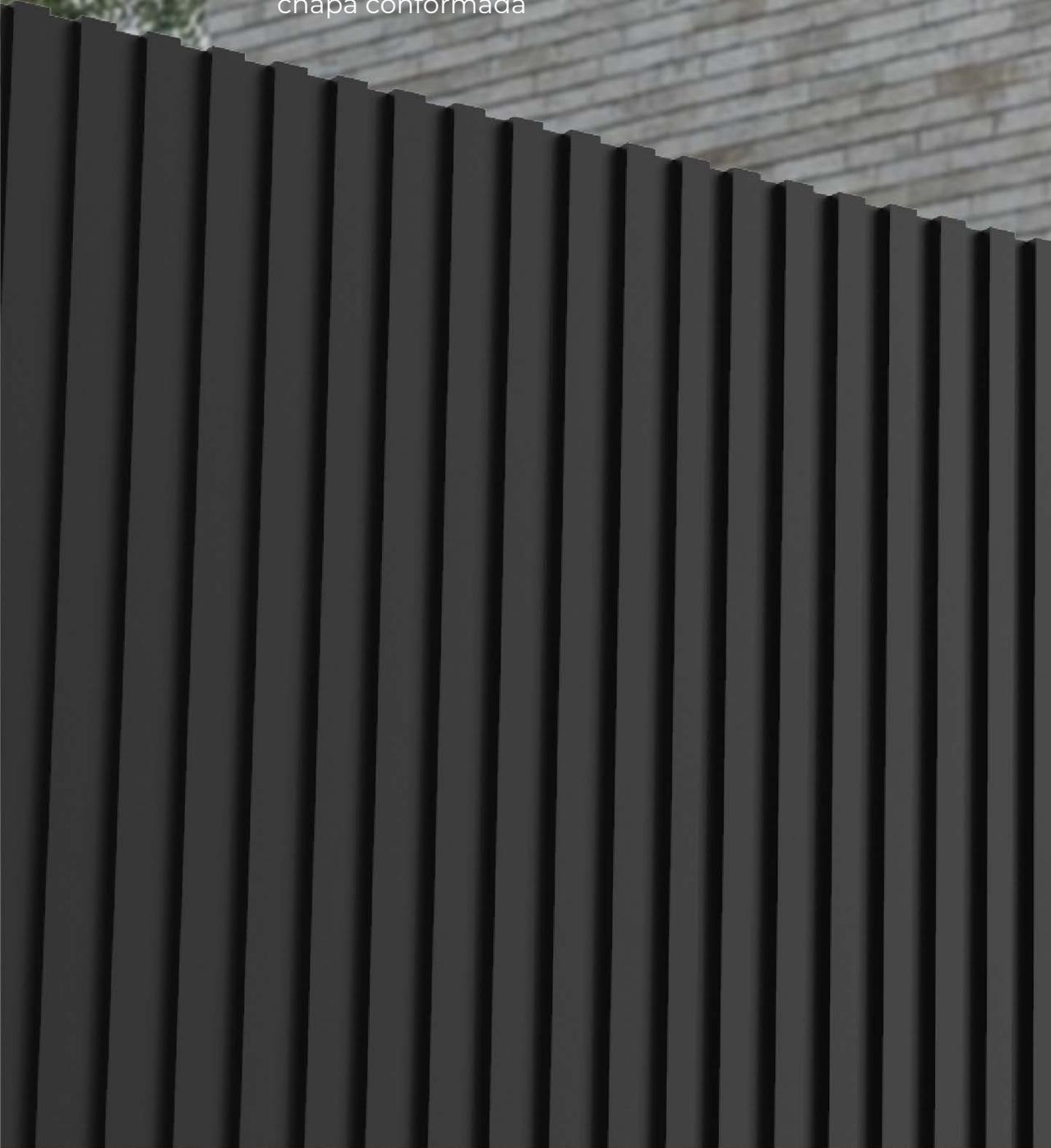
#### MONTAJE

Encastre macho-hembra entre paneles, que oculta la unión y genera una piel continua. Se fijan sobre un perfil de soporte, con tornillos autoterrajantes, autoperforantes 8x14 o remaches pop, sobre el ala libre.



QUADRA 30x15

chapa conformada



# ESPECIFICACIONES

## Quadra 30x15

Quadra 30x15 es un revestimiento metálico unidireccional, con una disposición macho-hembra que facilita el encastre de los paneles, ocultando la unión y generando una piel continua y uniforme. Puede ser instalado en cualquier dirección. Gracias a su robusta textura tiene gran protagonismo en el lugar donde se lo instale.

En Nomen ofrecemos este modelo en distintos colores y materiales, y en formato liso o perforado (máximo 3mm de diámetro).

### MATERIAL

Acero (0.5mm o 0.7mm)

Acero galvanizado (0.5mm o 0.7mm)

Acero prepintado (0.5mm o 0.7mm)

Acero inoxidable (0.5mm o 0.7mm)

Aluminio (0.8mm)

### PERFORACIÓN

Disponible liso o perforado

Diámetro máximo 3mm

### DIMENSIONES

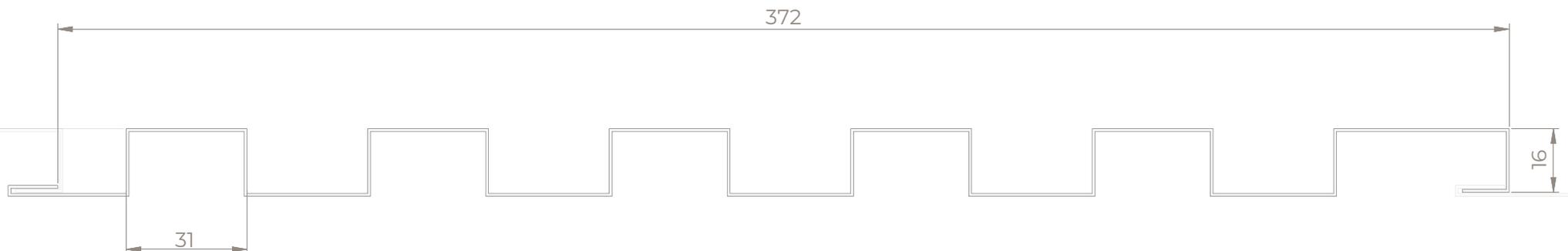
Ancho útil: 372mm

Ancho máximo: 190mm

Largo máximo: 10m (según material)

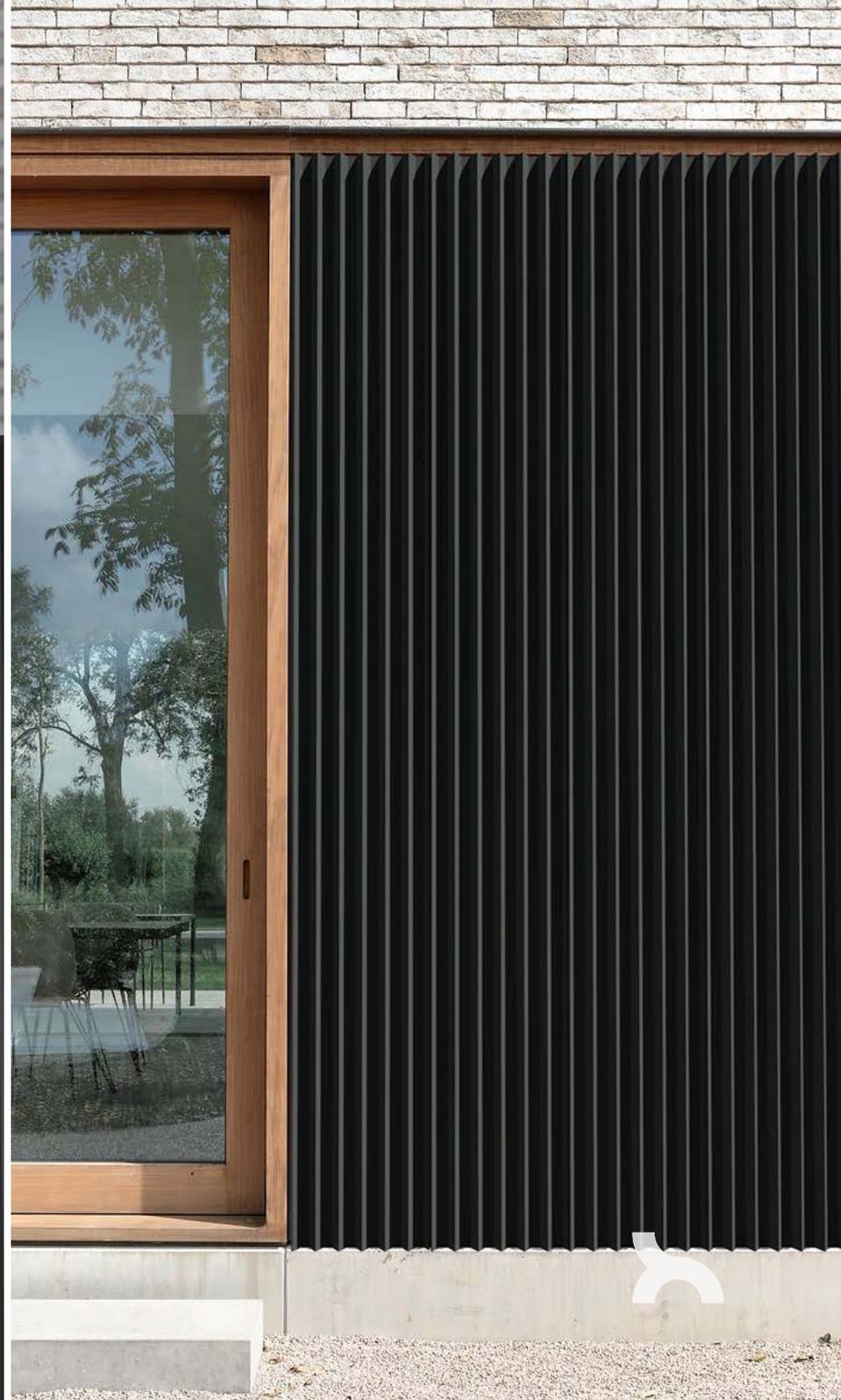
### MONTAJE

Encastre macho-hembra entre paneles, que oculta la unión y genera una piel continua. Se fijan sobre un perfil de soporte, con tornillos autoterrajantes, autoperforantes 8x14 o remaches pop, sobre el ala libre.



PINTA 26

chapa conformada



# ESPECIFICACIONES

## Pinta 26

Pinta 26 es un revestimiento metálico ideal tanto para interior como para exterior con un diseño unidireccional, que resalta en el ambiente donde sea instalado. Cuenta con una disposición macho-hembra para facilitar el encastre y ocultar la unión entre paneles, generando una piel continua y uniforme. Puede ser instalado en cualquier dirección.

En Nomen ofrecemos este modelo en distintos colores y materiales, y en formato liso o perforado (*máximo 3mm de diámetro*).

### MATERIAL

Acero (*0.5mm o 0.7mm*)

Acero galvanizado (*0.5mm o 0.7mm*)

Acero prepintado (*0.5mm o 0.7mm*)

Acero inoxidable (*0.5mm o 0.7mm*)

Aluminio (*0.8mm*)

### PERFORACIÓN

Disponible liso o perforado

*Diámetro máximo 3mm*

### DIMENSIONES

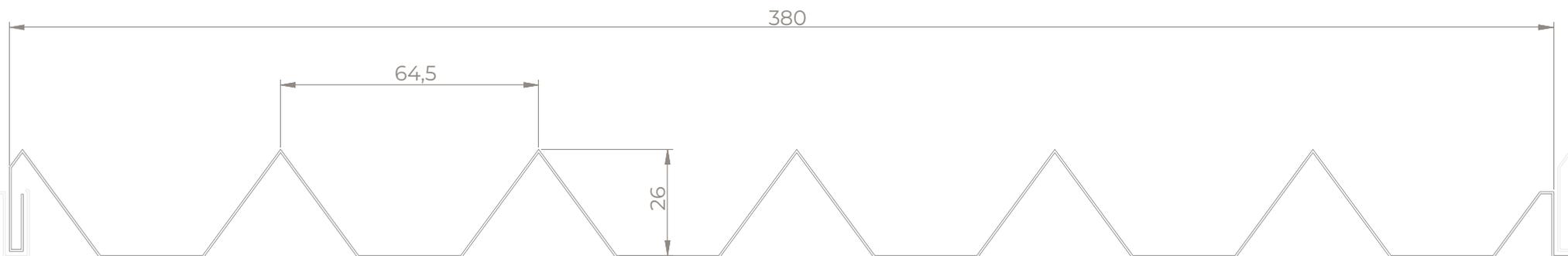
Ancho útil: 380mm

Ancho máximo: 395mm

Largo máximo: 10m (*según material*)

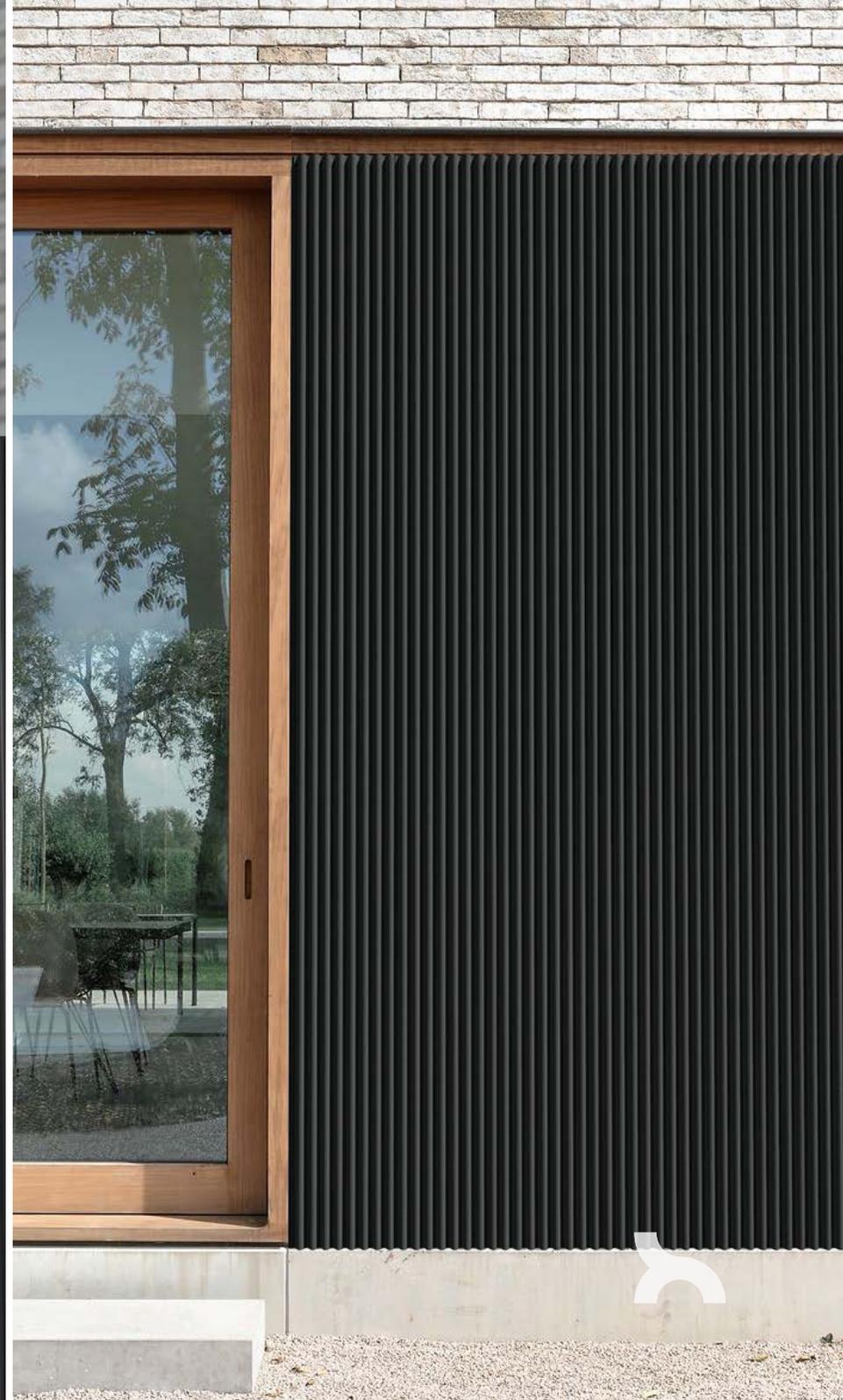
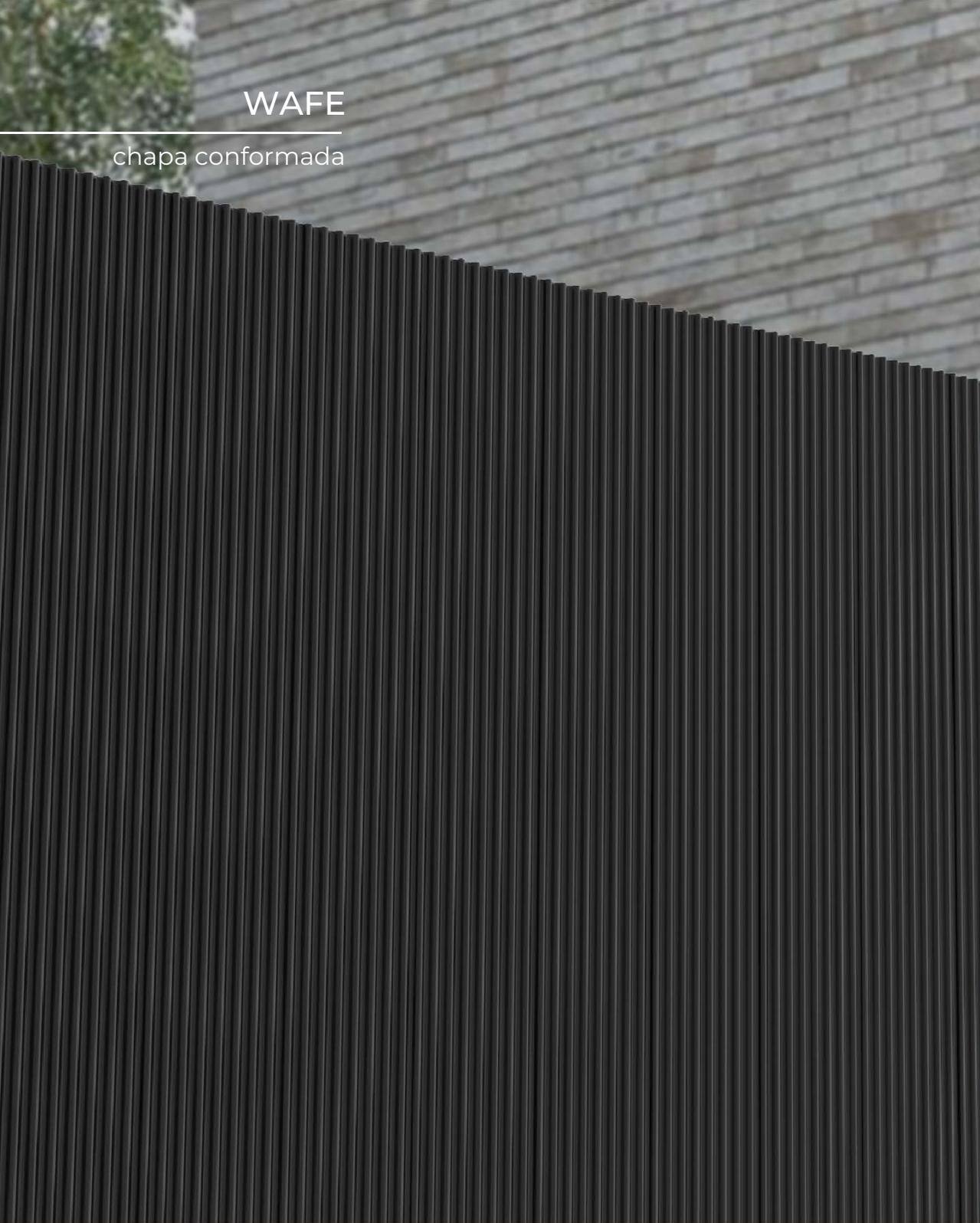
### MONTAJE

Los paneles se superponen y se sujetan a un marco formado por perfiles C, con correas espaciadas cada 600 mm, sobre las cuales se coloca el revestimiento, que a su vez se fija a montantes colocados en puntos estructurales de la fachada.



WAFE

chapa conformada



# ESPECIFICACIONES

## Wafe

Wafe es un revestimiento metálico ideal para ser utilizado como fachada ventilada, así como para revestir cualquier superficie, dando un aspecto diferencial. Es utilizado tanto en interiores como en exteriores. Gracias a su disposición macho-hembra, oculta uniones entre paneles, generando una piel continua y uniforme. Puede ser instalado en cualquier dirección.

En Nomen ofrecemos este modelo en distintos colores y materiales, y en formato liso o perforado (*máximo 3mm de diámetro*).

### MATERIAL

Acero (*0.5mm o 0.7mm*)

Acero galvanizado (*0.5mm o 0.7mm*)

Acero prepintado (*0.5mm o 0.7mm*)

Acero inoxidable (*0.5mm o 0.7mm*)

Aluminio (*0.8mm*)

### PERFORACIÓN

Disponible liso o perforado

*Diámetro máximo 3mm*

### DIMENSIONES

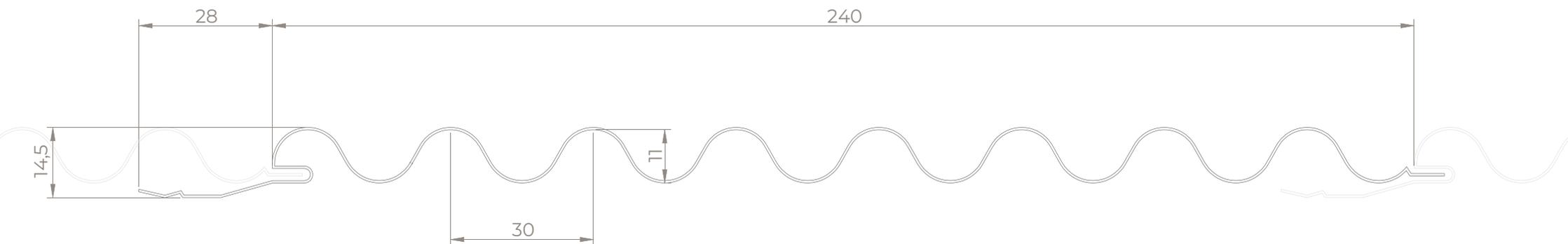
Ancho útil: 240mm

Ancho máximo: 275mm

Largo máximo: 10m (*según material*)

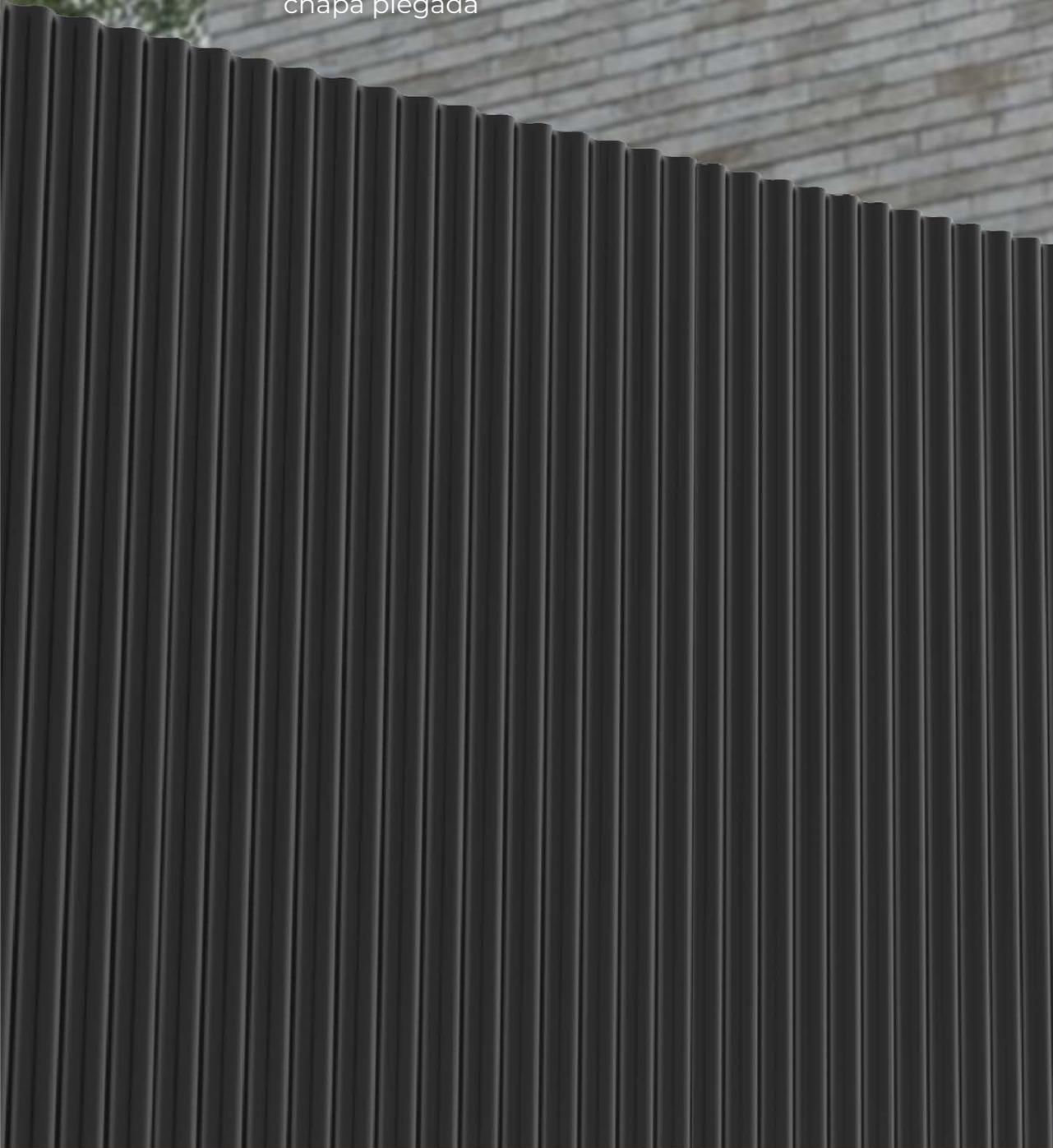
### MONTAJE

Se instala mediante tornillos o remaches pop en correas de acero galvanizado espaciadas cada 600mm. Permite una superposición tanto en sentido lateral como longitudinal. *En el sentido longitudinal, es posible utilizar un perfil de unión para asegurar la continuidad.*



# ONDULADO

chapa plegada



## ESPECIFICACIONES

Ondulado

La **chapa ondulada**, también llamada *sinusoidal* o *acanalada*, se caracteriza por proporcionar rigidez y resistencia al material, lo que la hace ideal para diversas aplicaciones en construcción e industria. Actualmente se utiliza también con fines arquitectónicos y decorativos.

En Nomen ofrecemos este modelo en distintos colores y materiales, y en formato liso o perforado (*máximo 3mm de diámetro*).

### MATERIAL

Acero (0.5mm a 0.9mm)

Acero galvanizado (0.5mm a 0.9mm)

Acero prepintado (0.5mm a 0.9mm)

Acero inoxidable (0.5mm a 0.9mm)

Aluminio (0.8mm a 1mm)

### PERFORACIÓN

Disponible liso o perforado

Diámetro máximo 3mm

### DIMENSIONES

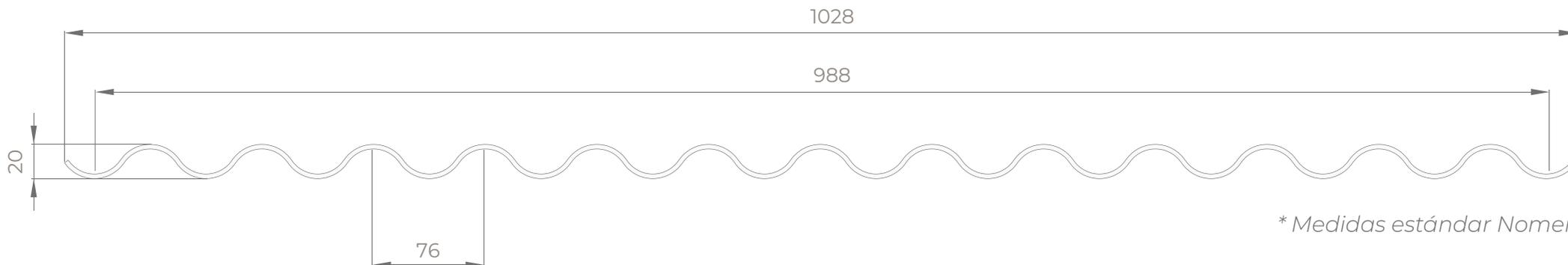
Ancho útil: 988mm

Ancho máximo: 1028mm

Largo máximo: 3m

### MONTAJE

Los paneles se superponen y se sujetan a la estructura mediante tornillos o remaches pop. Permite una colocación tanto en sentido lateral como longitudinal.



\* Medidas estándar Nomen



FRONTA

chapa conformada



# ESPECIFICACIONES

## Fronta

**Fronta** es un revestimiento metálico que fue diseñado especialmente para exteriores. Al fabricarse en espesores mayores a 0.7mm es ideal para fachadas ventiladas, ya que resiste a fuertes cargas de viento. Gracias a su disposición macho-hembra, el encastre es simple y los tornillos quedan ocultos entre paneles, generando una piel continua y uniforme.

En Nomen ofrecemos este modelo en distintos colores y materiales, y en formato liso o perforado (*ideal para chapas decorativas*).

### MATERIAL

Acero (0.9mm a 1.2mm)

Acero galvanizado (0.9mm a 1.2mm)

Acero prepintado (0.9mm)

Acero inoxidable (0.7mm o 0.9mm)

Aluminio (1mm a 1.5mm)

### PERFORACIÓN

Disponible liso o perforado

Sin límites de diámetro

### DIMENSIONES

Ancho útil: 500mm

Ancho máximo: 527mm

Largo máximo: 10m (*según material*)

### MONTAJE

Requiere una subestructura de perfiles galvanizados a la que se fijan los paneles utilizando tornillos autoperforantes en el borde libre. Los paneles se unen entre sí mediante un sistema macho-hembra, lo que permite lograr una terminación perfecta.





---

**NOMEN ARGENTINA**

Eduardo Sívori 5170  
Munro - Bs As - CP B1605AVJ  
Tel + 54 11 4721 3750  
[www.nomen.com.ar](http://www.nomen.com.ar)

**NOMEN BRASIL**

Av. Dr. João Batista de Almeida Barbosa, nº622  
São João da Boa Vista - São Paulo - CEP 13876-021  
Tel/Fax + 55 19 3624 1413 | Cel + 55 19 97403 8177  
[www.nomen.com.br](http://www.nomen.com.br)

**NOMEN PARAGUAY**

Villarrica e/ Honorio González e Ind. Nacional  
Encarnación - CP 6000  
Tel +595 983 301600  
[www.nomen.com.py](http://www.nomen.com.py)

**NOMEN MÉXICO**

Jorge Jimenez Cantu N° 230 D-14  
Col. Joyas del Alba Cuautitlan Izcalli - Edo. Mex - CP 54750  
Tel +52 5868 9680 / 5873 8414 / 5881 5663 | Fax 1113 0691  
[www.nomen.com.mx](http://www.nomen.com.mx)