



**proDeck**<sup>®</sup>

antideslizantes  
**pasarelas**  
decks  
grating

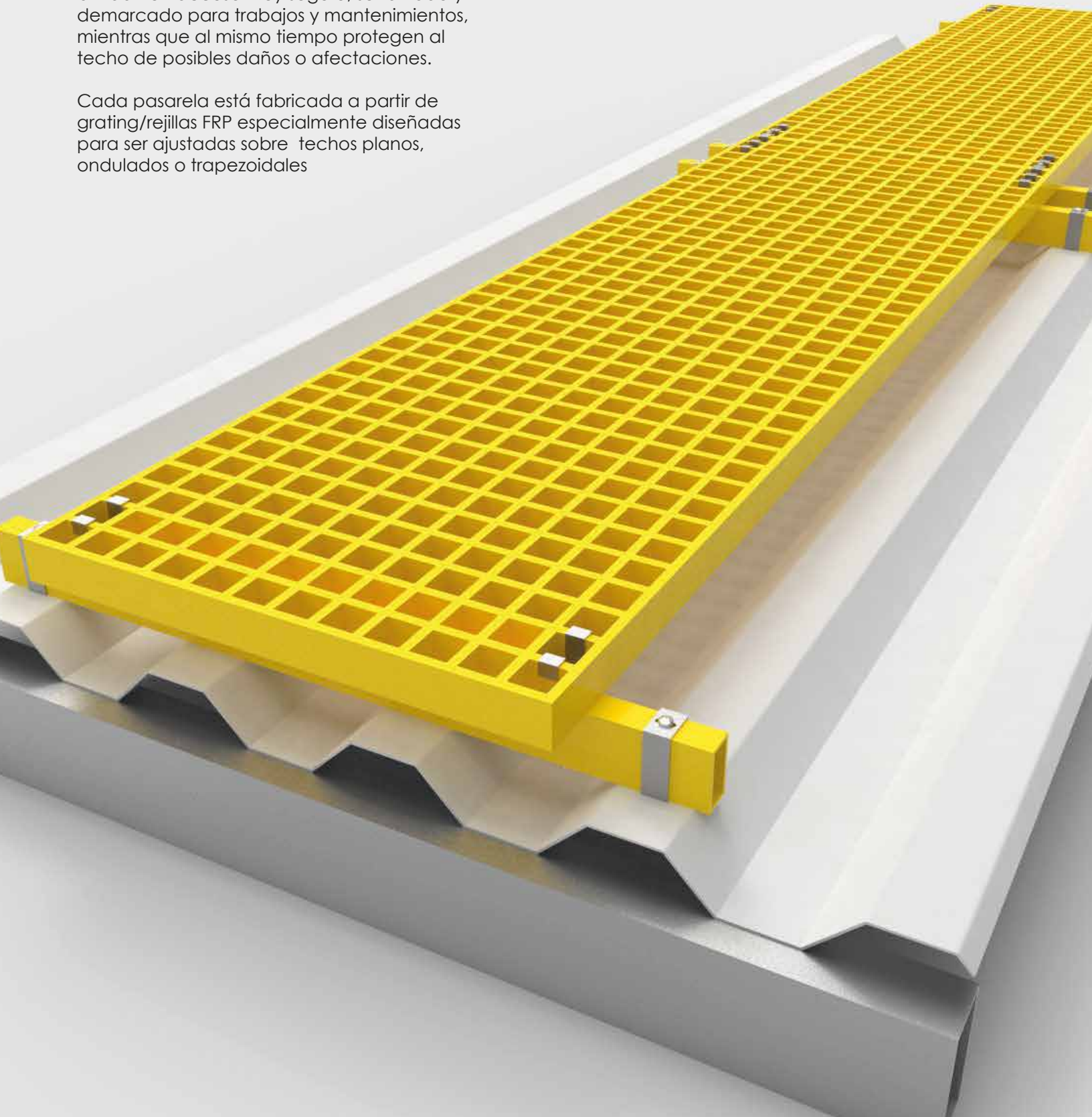
Pasarelas FRP para  
**cubiertas** ficha técnica



## Pasarelas FRP para cubiertas ▼

Las pasarelas para cubiertas HORN® PRODECK, son ideales para trabajos sobre techos ya que brindan un acceso muy seguro, señalizado y demarcado para trabajos y mantenimientos, mientras que al mismo tiempo protegen al techo de posibles daños o afectaciones.

Cada pasarela está fabricada a partir de grating/rejillas FRP especialmente diseñadas para ser ajustadas sobre techos planos, ondulados o trapezoidales

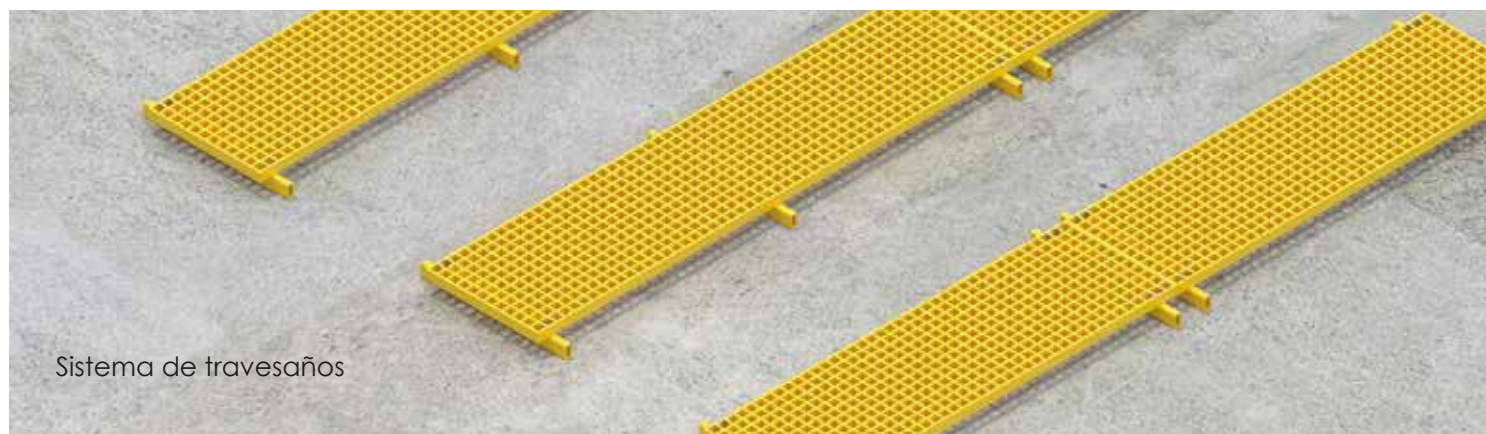




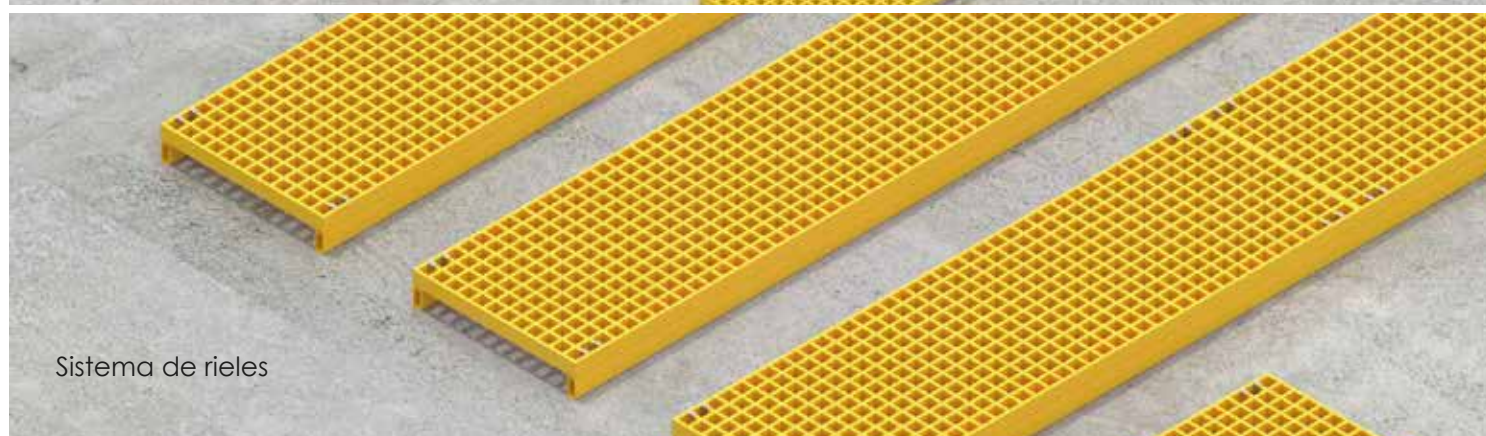
## ▲ Configuración modular

Cada módulo de pasarelas está pensado para adaptarse a los distintos tipos de cubiertas y las distintas necesidades de trabajo. Cada módulo puede configurarse en medidas de 1m, 2m, 3m, 4m y 6m, o medidas especiales según se requiera para cada proyecto.





Sistema de travesaños



Sistema de rieles

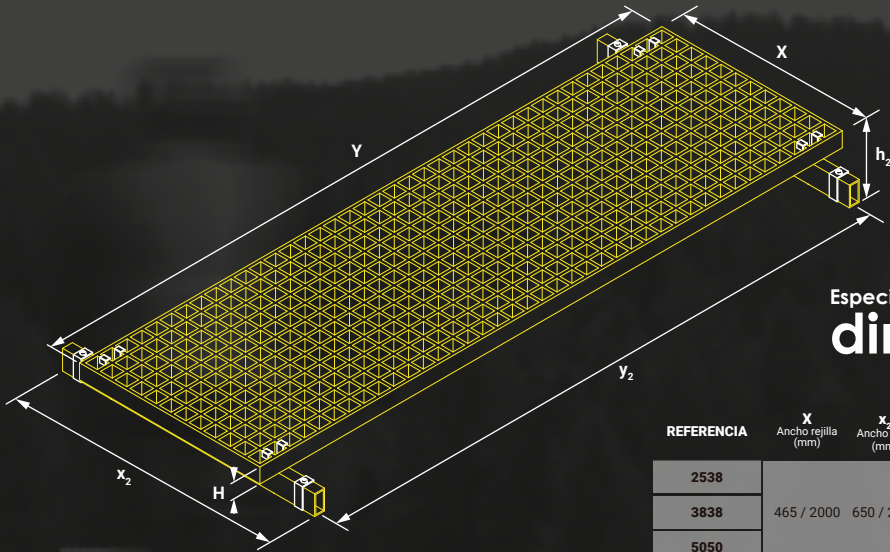


Sistema no perforante

## ▲ Tipos de apoyos

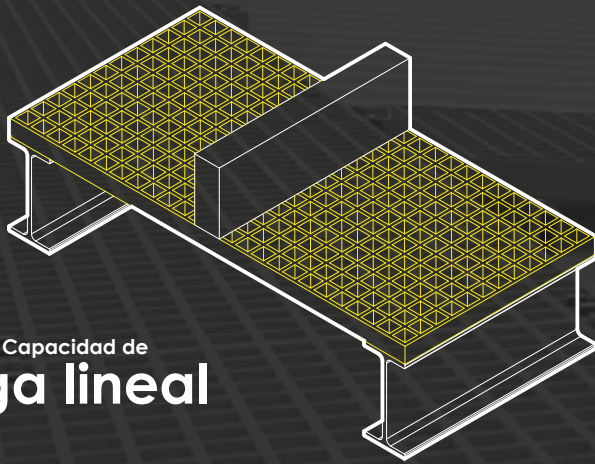
Los sistemas de anclaje y apoyo vienen en 3 configuraciones: Con travesaños, para instalación en dirección longitudinal a la teja. Con rieles, para instalación transversal; Y no perforante, para instalaciones temporales que no requieran anclaje a teja y/o correas.





## Especificaciones dimensionales

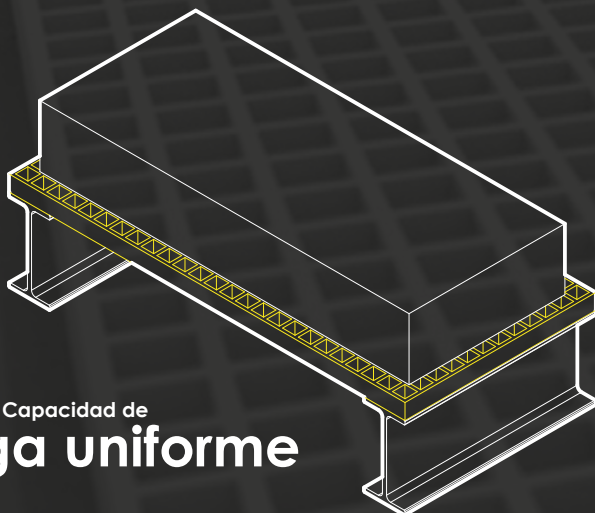
| REFERENCIA | X<br>Ancho rejilla (mm) | x <sub>2</sub><br>Ancho total (mm) | Y<br>Largo rejilla Máx. (mm) | y <sub>2</sub><br>Separación Máx. soportes (mm) | H<br>Altura rejilla (mm) | h <sub>2</sub><br>Altura total (mm) | Mallado (mm x mm) | Tamaño Panel (mm) | Peso x Módulo (Kg) | % Área abierta |
|------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|
| 2538       |                         |                                    |                              |   |                          |                                     |                   | 465 x 1500        | 9.4                | 70%            |
| 3838       | 465 / 2000              | 650 / 2185                         | 1000 / 2000                  |   |                          |                                     |                   | 465 x 1500        | 14.3               | 68%            |
| 5050       |                         |                                    |                              |   |                          |                                     |                   | 465 x 1500        | 16.6               | 71%            |



### Deflexión & Capacidad de carga lineal

| REFERENCIA | Altura rejilla (mm) | Mallado (mm x mm) | Carga (kg/m) | Separación entre soportes (mm) |      |      |      |      |
|------------|---------------------|-------------------|--------------|--------------------------------|------|------|------|------|
|            |                     |                   |              | 500                            | 600  | 750  | 1000 |      |
| 2538       | 25                  | 38 x 38           | 75           | 0.4                            | 0.1  | 2.0  | 5.3  |      |
|            |                     |                   | 150          | 0.9                            | 2.0  | 4.0  | 8.1  |      |
|            |                     |                   | 300          | 1.9                            | 4.1  | 8.1  | -    |      |
|            |                     |                   | 450          | 2.9                            | 8.3  | -    | -    |      |
|            |                     |                   | 600          | 3.9                            | -    | -    | -    |      |
| 750        | 4.9                 | -                 | -            | -                              |      |      |      |      |
| 3838       | 38                  | 38 x 38           | 75           | -                              | 0.2  | 0.5  | 1.4  |      |
|            |                     |                   | 150          | 0.2                            | 0.5  | 1.0  | 2.9  |      |
|            |                     |                   | 300          | 0.5                            | 1.0  | 2.1  | 5.8  |      |
|            |                     |                   | 450          | 0.9                            | 1.6  | 3.2  | 8.8  |      |
|            |                     |                   | 600          | 1.2                            | 2.1  | 4.2  | -    |      |
| 750        | 1.5                 | 2.7               | 5.3          | -                              |      |      |      |      |
| REFERENCIA | Altura rejilla (mm) | Mallado (mm x mm) | Carga (kg/m) | Separación entre soportes (mm) |      |      |      |      |
|            |                     |                   |              | 900                            | 1200 | 1350 | 1500 | 1800 |
| 5050       | 50                  | 50 x 50           | 75           | 0.5                            | 1.4  | 2.0  | 2.7  | 4.7  |
|            |                     |                   | 150          | 1.1                            | 2.8  | 4.0  | 5.5  | 9.5  |
|            |                     |                   | 300          | 2.3                            | 5.6  | 8.0  | 11.0 | -    |
|            |                     |                   | 450          | 3.5                            | 8.4  | 12.0 | -    | -    |
|            |                     |                   | 600          | 4.7                            | 11.3 | -    | -    | -    |
| 750        | 5.9                 | -                 | -            | -                              | -    |      |      |      |

Unidades de deflexión en milímetros



### Deflexión & Capacidad de carga uniforme

| REFERENCIA | Altura rejilla (mm) | Mallado (mm x mm) | Carga (kg/m²) | Separación entre soportes (mm) |      |      |      |      |
|------------|---------------------|-------------------|---------------|--------------------------------|------|------|------|------|
|            |                     |                   |               | 500                            | 600  | 750  | 1000 |      |
| 2538       | 25                  | 38 x 38           | 250           | 0.5                            | 1.3  | 3.9  | -    |      |
|            |                     |                   | 500           | 0.8                            | 2.6  | 6.3  | -    |      |
|            |                     |                   | 1000          | 1.6                            | 5.2  | -    | -    |      |
|            |                     |                   | 1500          | 2.4                            | -    | -    | -    |      |
|            |                     |                   | 2000          | 3.3                            | -    | -    | -    |      |
| 2500       | 4.1                 | -                 | -             | -                              |      |      |      |      |
| 3838       | 38                  | 38 x 38           | 250           | -                              | 0.3  | 0.8  | 3.2  |      |
|            |                     |                   | 500           | -                              | 0.6  | 1.6  | 6.4  |      |
|            |                     |                   | 1000          | 0.4                            | 1.3  | 3.3  | 7.2  |      |
|            |                     |                   | 1500          | 1.0                            | 2.0  | 5.0  | -    |      |
|            |                     |                   | 2000          | 1.4                            | 2.7  | 6.6  | -    |      |
| 2500       | 1.6                 | 3.4               | -             | -                              |      |      |      |      |
| REFERENCIA | Altura rejilla (mm) | Mallado (mm x mm) | Carga (kg/m²) | Separación entre soportes (mm) |      |      |      |      |
|            |                     |                   |               | 900                            | 1200 | 1350 | 1500 | 1800 |
| 5050       | 50                  | 50 x 50           | 250           | 1.1                            | 3.5  | 5.6  | 8.6  | 17.9 |
|            |                     |                   | 500           | 2.2                            | 7.0  | 11.3 | -    | -    |
|            |                     |                   | 1000          | 4.4                            | -    | -    | -    | -    |
|            |                     |                   | 1500          | 6.7                            | -    | -    | -    | -    |
|            |                     |                   | 2000          | 8.9                            | -    | -    | -    | -    |

Unidades de deflexión en milímetros



## Aplicaciones ▲

Los sistemas de pasarelas para cubiertas HORN® PRODECK, están diseñadas trabajar en lugares donde sea primordial proporcionar al usuario condiciones de trabajo seguras para tareas de mantenimiento, inspección, limpieza u otros trabajos.

Instalaciones electricas, cambios de tejado, reparaciones locativas, instalaciones y mantenimiento de sistemas de paneles solares entre otros.







**pro Deck**<sup>®</sup>

Pisos & antideslizantes industriales

[www.horntoptools.com/prodeck](http://www.horntoptools.com/prodeck)

Todos los derechos reservados. Está prohibida la reproducción total o parcial sin autorización previa de CAVAR S.A.