







GKD es una empresa alemana líder mundial en la fabricación de mallas de acero inoxidable que en alianza con Hunter Douglas y la instalación de una planta productiva en Chile, hace posible la aplicación de este tipo de productos en Latinoamérica.

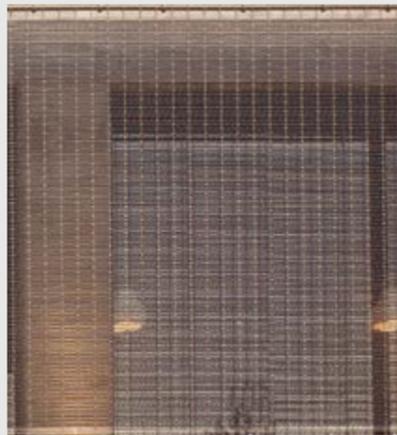
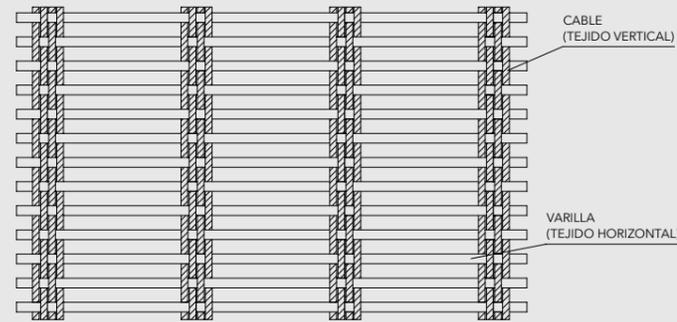
Las mallas GKD están compuestas por una estructura textil, dúctil y flexible, la cual al mismo tiempo es resistente y robusta, apta para revestir edificios, muros y cielos.

Las mallas cuentan con diferentes porcentajes de área abierta según el tejido, las cuales permiten una visión tanto desde el interior como desde el exterior. Contribuyen a la protección solar en una fachada y permiten atractivas soluciones al ser retroiluminadas.

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- Tipos de mallas GKD: Lamelle, Lago, Tigris, Sambesi, Escale 7x1, Omega
- Material: acero inoxidable (hilos verticales)  
acero inoxidable (barras horizontales)
- Tipos de mallas GKD Latam: Minitubrise, Perfil M, Escale 10x1
- Material: acero inoxidable (hilos verticales)  
aluzinc (barras horizontales)
- Espesor: espesor de cable y varilla variable según malla
- Usos: revestimiento exteriores e interiores, cielos, protección solar, etc.
- Ancho estándar: según tipo de malla
- Largo máximo: continuo, según proyecto
- Colores malla: más de 100 colores, Woodgrains y Mineralgrains para aluzinc (solo Escale, Minitubrise y perfil M)

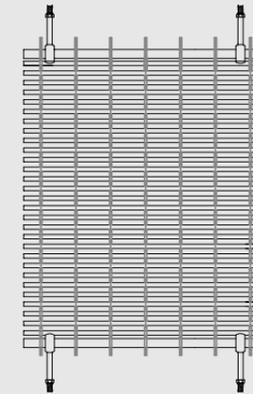
## ESQUEMA DE MALLA



## TIPOS DE MALLA

### GKD LATAM

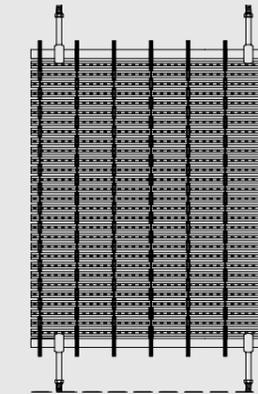
#### MINITUBRISE



Material: aluzinc  
Área abierta: 50%  
ø tubo: 9 mm  
ø cable: 3 x 2 mm  
cable AISI

Paso cable: 80 mm  
Paso barra: 18 mm  
Espesor malla: 14 mm  
Peso: 6,2 kg/m<sup>2</sup>

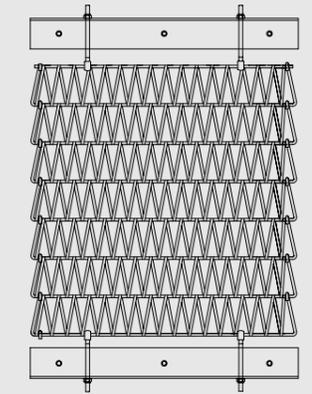
#### PERFIL M



Material: aluzinc  
Área abierta: 50%  
Ancho perfil M: 15 mm  
ø cable: 3 x 2 mm  
cable AISI

Paso cable: 80 mm  
Paso perfil M: 22 mm  
Espesor malla: 9 mm  
Peso: 2,6 kg/m<sup>2</sup>

#### ESCALE 10 X 1

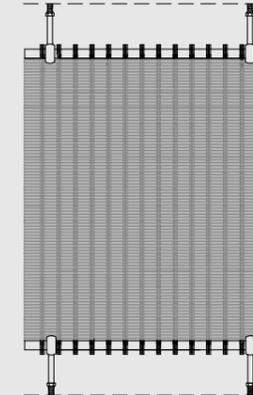


Material: acero galvanizado  
Área abierta: 50%  
ø barra: 8 mm  
Espiral: 10 x 1 mm

Paso espiral: 30 mm  
Paso barra: 100 mm  
Espesor malla: 22 mm  
Peso: 11,5 kg/m<sup>2</sup>

### GKD

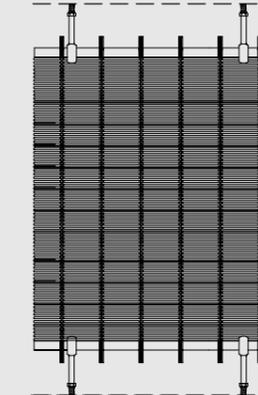
#### LAMELLE



Material: acero inox  
Área abierta: 44,3%  
ø varilla: 1,5 mm  
ø cable: 4 x 0,75 mm  
Paso cable: 26,4 mm

Paso trama: 3 mm  
Espesor malla: 3 mm  
Peso: 5,2 kg/m<sup>2</sup>  
Ancho malla: 3,65 m

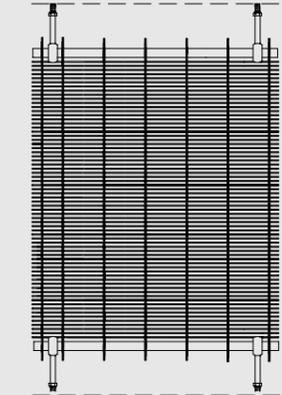
#### LAGO



Material: acero inox  
Área abierta: 44%  
ø varilla: 2 mm  
ø cable: 4 x 1 mm  
Paso cable: 36 mm

Paso trama: 4 mm  
Espesor malla: 3,5 mm  
Peso: 6,8 kg/m<sup>2</sup>  
Ancho malla: 3,63 m

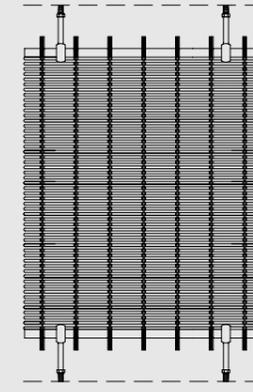
#### TIGRIS



Material: acero inox  
Área abierta: 62,1%  
ø varilla: 3 mm  
ø cable: 3 x 2 mm  
Paso cable: 80 mm

Paso trama: 10 mm  
Espesor malla: 6,2 mm  
Peso: 6 kg/m<sup>2</sup>  
Ancho malla: 3,57 m

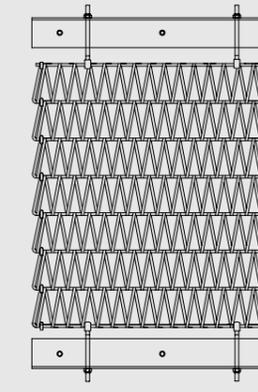
#### SAMBESI



Material: acero inox  
Área abierta: 40%  
ø varilla: 3 mm  
ø cable: 4 x 2 mm  
Paso cable: 50 mm

Paso trama: 6 mm  
Espesor malla: 7 mm  
Peso: 11 kg/m<sup>2</sup>  
Ancho malla: 3,60 m

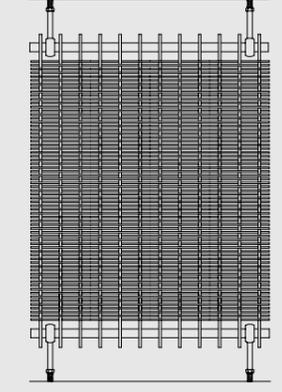
#### ESCALE 7X1



Material: acero inox  
Área abierta: 50%  
ø barra: 7 mm  
Espiral: 7 x 1 mm

Paso espiral: 20 mm  
Paso barra: 100 mm  
Espesor malla: 22 mm  
Peso: 8,9 kg/m<sup>2</sup>

#### OMEGA



Material: acero inox  
Área abierta: 51%  
Espesor malla: 4,5 mm

Peso: 5,2 kg/m<sup>2</sup>  
Ancho máximo: 8000 m<sup>2</sup>

Nota: Los componentes del producto de esta ficha están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones. Las medidas informadas en esta ficha técnica están expresadas en milímetros (mm). Para garantizar el correcto funcionamiento del producto, la instalación deberá ser siempre ejecutada por un distribuidor autorizado, utilizando todos los accesorios definidos según especificaciones técnicas de Hunter Douglas.

