



TENSIOMESH®

Máximo control para
fachadas de malla únicas



TENSIOMESH®

Todas las ventajas de un vistazo:

- ◆ Fácil ajuste del pretensado de las fachadas de malla de GKD
- ◆ Máximo control durante toda la vida útil
- ◆ Montaje sencillo
- ◆ Control sencillo incluso por no especialistas
- ◆ Duradero y resistente a la intemperie
- ◆ Diseño discreto y de alta calidad



TENSIOMESH®

Un elemento pequeño con gran capacidad

El nuevo nivel de seguridad y calidad de las fachadas tejidas

Las mallas arquitectónicas flexibles de GKD aportan a las fachadas de edificios extraordinarios de todo el mundo la máxima funcionalidad y estética. Las construcciones de malla de acero inoxidable especialmente desarrolladas pueden acompañar todo el ciclo de vida de un edificio.

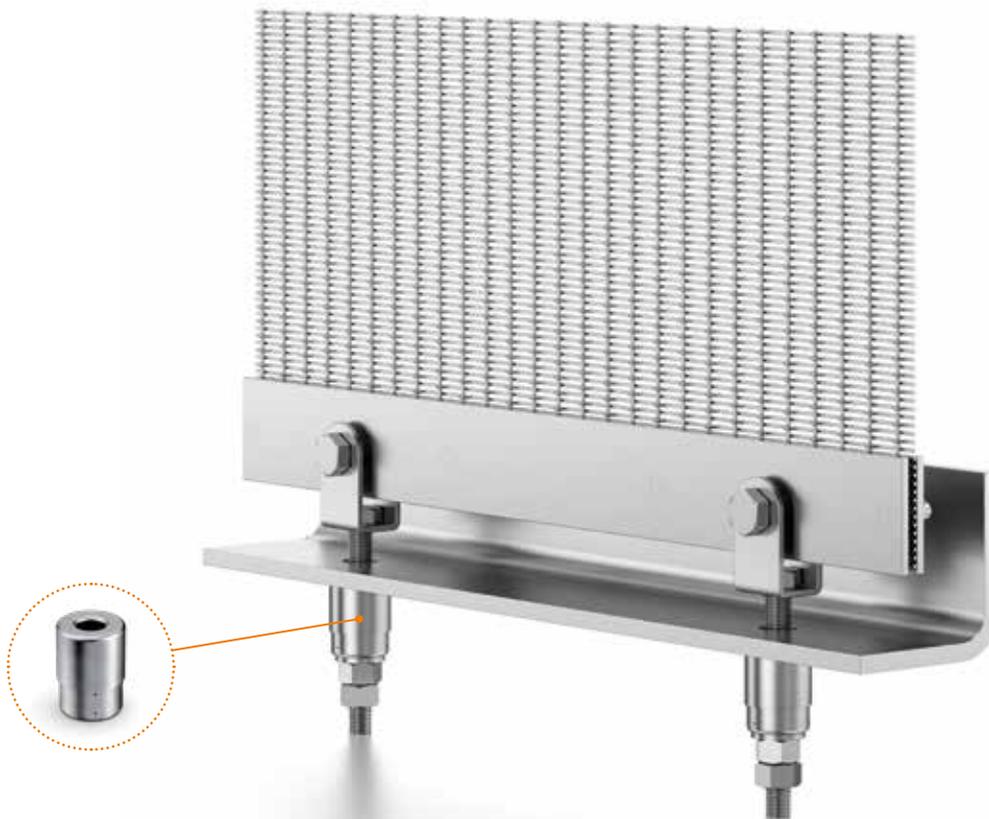
Para garantizar la seguridad y durabilidad de las fachadas, es importante utilizar la fijación correcta y el pretensado ajustado al tipo de malla correspondiente. Sin embargo, las empresas contratistas no siempre están familiarizadas con los requisitos especiales de las mallas arquitectónicas. Con **TENSIOMESH®**, GKD presenta un sistema patentado que ofrece tanto a los profesionales implicados en el proceso de planificación y construcción como a los propietarios y gestores inmobiliarios el máximo nivel de control y seguridad.

El tensado correcto en todo momento

Con **TENSIOMESH®**, el pretensado se controla de forma permanente y se mantiene de acuerdo a las especificaciones estáticas de las instalaciones de fachadas de malla. Ante la situación actual de cambio climático, la herramienta de ajuste y control adquiere una importancia adicional, ya que, por ejemplo, **TENSIOMESH®** indica después de una tormenta si la fachada de malla sigue correctamente tensada o si la tormenta ha causado daños. **TENSIOMESH®** es el resultado de 30 años de experiencia de GKD en la fabricación de fachadas tejidas.

TENSIOMESH®

Un componente importante del sistema completo



TENSIOMESH®

Perfecto en la combinación con la fachada de malla gracias al diseño de gran calidad en acero inoxidable.

De un vistazo

Diseño limpio

El tejido arquitectónico GKD y **TENSIOMESH**[®] están coordinados estéticamente y forman una simbiosis perfecta. Gracias a su diseño limpio, **TENSIOMESH**[®] se integra discretamente en la construcción de la fachada. El diseño robusto y resistente a la intemperie de acero inoxidable garantiza una larga vida útil.

TENSIOMESH[®] es un dispositivo mecánico. La medición y el control del pretensado se pueden leer fácilmente. Dos pequeñas marcas indican que el pretensado está correctamente ajustado.



Montaje y posición del sistema patentado



TENSIOMESH®

Control continuo del pretensado de las fachadas de malla.

Los tejidos arquitectónicos de GKD se fabrican individualmente o se ofrecen como componentes de sistema estandarizados. A la hora de planificar e instalar la malla metálica y las fijaciones, los arquitectos, desarrolladores y proyectistas pueden confiar en los conocimientos prácticos y la experiencia integral de GKD. Esto considera información detallada sobre la malla, los tipos de fijación y el pretensado de las soluciones adaptadas entre sí.

Para el control y la medición del tensado de la malla, **TENSIOMESH®** se coloca de forma permanente entre la fijación del tejido y la subestructura. Puede combinarse con distintos sistemas de fijación. El pretensado se mantiene en el rango óptimo gracias al número de puntos de fijación por metro lineal.



TENSIOMESH®

Diseño robusto y,
al mismo tiempo,
resistente a la intemperie.



GKD – Gebr. Kufferath AG

Tejidos técnicos para la industria y la arquitectura

architekturgewebe@gkd-group.com
tensiomesh.gkd-group.com
