



# TF-QuickChange System

El sistema de pantalla original TF-QuickChange es el más eficiente, versátil y rentable. Está disponible en el tipo estándar **CLASSIC** y el nuevo tipo **META**.

El sistema de pantalla TF-QuickChange ofrece dos ventajas principales en comparación con las pantallas convencionales:

- Simplifica la preparación de la pantalla al evitar la necesidad de adhesivos, estiradores de malla y acabados a mano.
- Acelera los cambios de pantalla al evitar la necesidad de ajustar la posición.

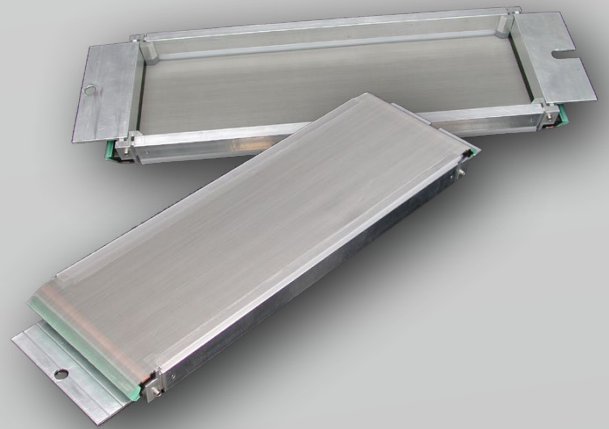
Mediante el uso de un diseño innovador, componentes prefabricados y plantillas sencillas (no necesarias para el tipo META), el proceso de preparación de la pantalla se ha simplificado. (no necesarios para el tipo META), el proceso de preparación de la pantalla se ha reducido de varias horas a sólo unos minutos – ¡incluso con conocimientos mínimos!

El sistema es apto para todas las máquinas de serigrafía, incluidas máquinas lineales o rotativas de varios colores y máquinas de un solo color y para la impresión de cualquier productos cilíndricos, cónicos, planos u ovalados.

## Ventajas

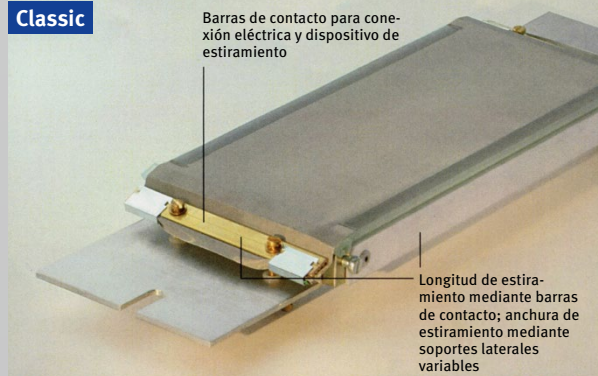
En comparación con las pantallas convencionales, el sistema TF-QuickChange Screen System ofrece numerosas ventajas, entre ellas:

- El tiempo de cambio de pantalla se reduce considerablemente y puede realizarse en tan sólo de uno a dos minutos, incluso sin personal especializado.
- El tiempo de preparación se reduce considerablemente, ya que no se pierde tiempo esperando a que se sequen los adhesivos. El tiempo normal de preparación es de 5 a 6 minutos.
- Como el sistema no utiliza adhesivos, no se necesita un estirador de pantallas. No hay desperdicio de malla y el tiempo de recuperación de los marcos es mínimo.
- La gran precisión de los bastidores permite utilizar mallas más finas.
- El uso de mallas más finas significa un menor consumo de color, así como un depósito de tinta mejor controlado.
- Los ligeros bastidores de aluminio reducen la carga sobre los rodamientos de la máquina y mejoran el registro y permiten mayores velocidades de decoración.
- Un mejor control de la tensión del tejido de la pantalla asegura una mejor consistencia de impresión y una mayor vida útil de la pantalla.
- Adecuada para esmaltes termoplásticos de vidrio, esmaltes de pasta fría, tintas orgánicas termoplásticas con temperaturas de pantalla de hasta 95° C y la nueva generación de tintas UV.
- No hay contacto entre metal y vidrio y se reduce el riesgo de roturas.
- Máxima cobertura. El diseño del marco y la pantalla permite que la pantalla esté muy cerca del borde del marco.
- La tensión del malla de la pantalla se puede ajustar para adaptarse a la forma del sustrato.
- Intercambiabilidad de pantallas entre diferentes tipos de máquinas.
- Aislamiento eléctrico casi perfecto.



Classic

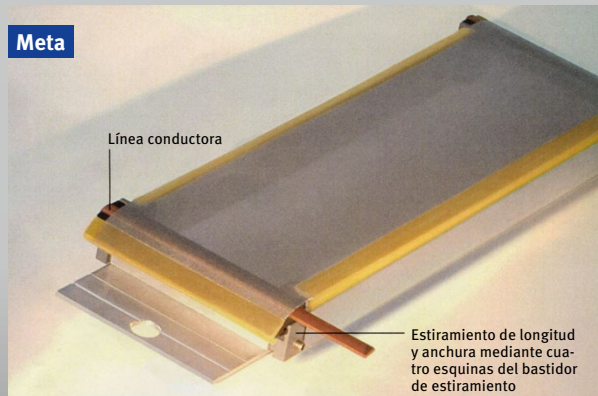
Barras de contacto para conexión eléctrica y dispositivo de estiramiento



Longitud de estiramiento mediante barras de contacto; anchura de estiramiento mediante soportes laterales variables

Meta

Línea conductora



Estiramiento de longitud y anchura mediante cuatro esquinas del bastidor de estiramiento