



# **MECANIZADOS**

*MACHINING*

# **MECANIZADOS**

*MACHINING*

## Serie SM-135RT

### NORMAS DE SEGURIDAD

Para garantizar la seguridad del usuario en el funcionamiento de esta matriz, es OBLIGATORIO cumplir las siguientes normas:

- En el lugar de trabajo donde se utilice el troquel, deberá disponer de espacio suficiente para el manejo de los perfiles a mecanizar, así como una iluminación adecuada.
- Las prensas en las que se acople este troquel deberá cumplir la normativa CE vigente de seguridad en máquinas herramientas.
- La colocación o sujeción del troquel en la prensa debe hacerse de forma rígida y segura, siendo conveniente la sujeción mediante bridas a la bancada de la prensa y la sujeción al embolo de la prensa mediante la mecha o los tornillos dispuestos para tal fin en el troquel.
- Durante la utilización del troquel, es obligatorio el uso de guantes protectores.
- Es conveniente la correcta sujeción de los perfiles durante el mecanizado, manteniendo las manos alejadas de la zona de trabajo del troquel.
- En cualquier labor de colocación, mantenimiento o limpieza del troquel, es obligatorio la desconexión de la fuente de energía de la prensa, así como el asegurarse que no queda ninguna energía residual en la prensa o en el troquel que pueda producir un accionamiento del imprevisto.
- Si es necesaria la extracción de alguna viruta o la manipulación de los topes u otras partes móviles del troquel; se hará mediante alicates o herramienta similares y nunca introduciendo las manos en el troquel.
- SOPENA INNOVATIONS S.L. no se hace responsable de los accidentes que se puedan producir por un uso indebido del troquel.



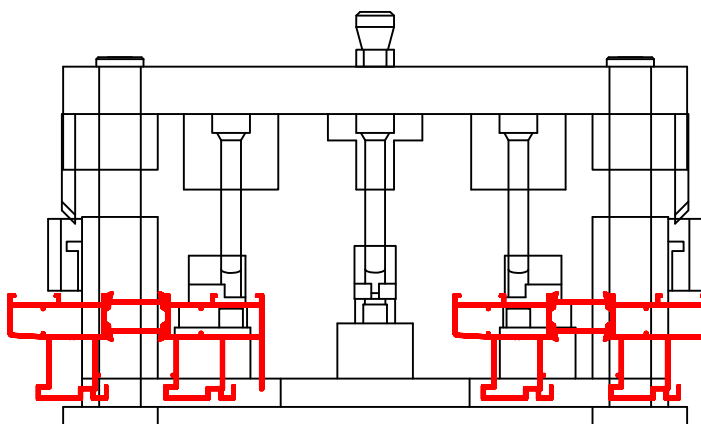
### NORMAS DE MANTENIMIENTO

Para mantener el troquel en perfecto estado de funcionamiento, es conveniente seguir las siguientes normas:

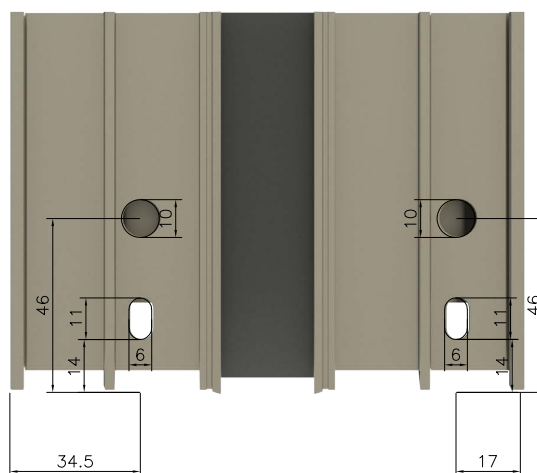
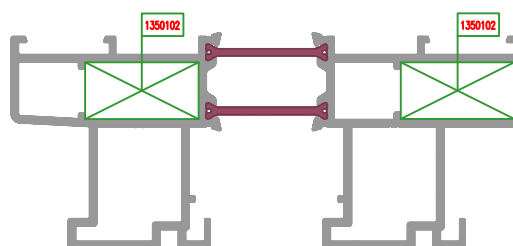
- Limpiar con asiduidad de virutas y otros elementos en el interior de la matriz.
- Mantener engrasados columnas, punzones y otros elementos móviles de la matriz, mediante en spray lubricante o similar.
- Comprobar periódicamente el estado de afilado de los elementos cortantes.
- Cuando se prevea periodos largos de inactividad de la matriz, pulverizar con aceite o algún otro producto antioxidante.
- Mantener la matriz alejada de ambientes húmedos o agresivos, que puedan deteriorar los componentes de la misma.
- TRANSPORTARSE EN POSICION VERTICAL, PARA PROTEGER COMPONENTES DEL TROQUEL.

## Serie SM-135RT

**MECANIZADO ESCUADRA MARCO FIJO PERIMETRAL**  
*MACHINING BRACKET PERIMETRAL FIXED FRAME*

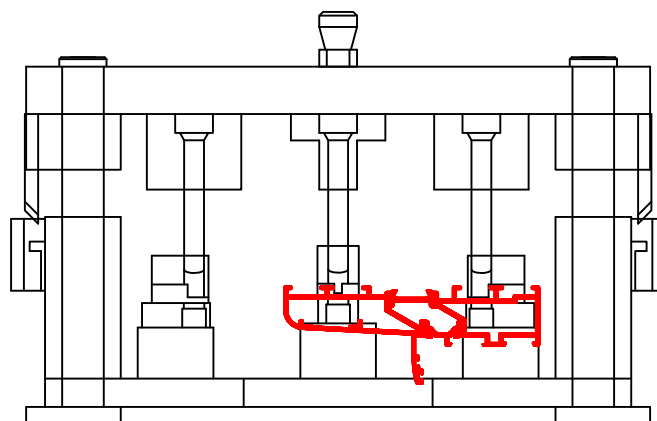


**135001**  
MARCO PERIMETRAL  
*PERIMETRAL FRAME*

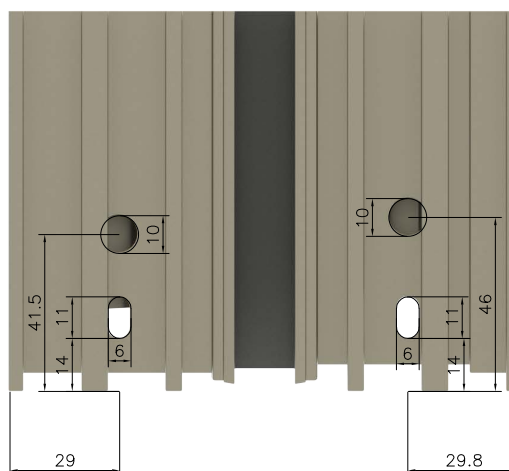
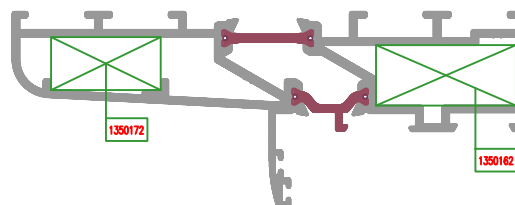


Serie SM-135RT

MECANIZADO ESCUADRA MARCO FIJO PERIMETRAL  
*MACHINING BRACKET PERIMETRAL FIXED FRAME*

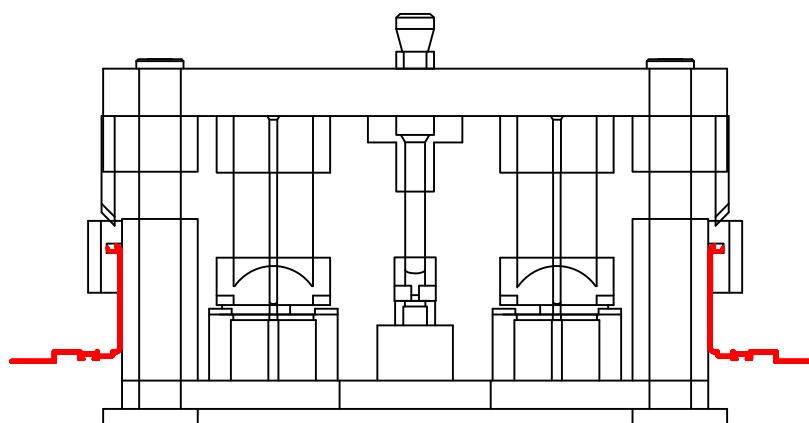


**135080**  
MARCO FIJO PERIMETRAL  
*PERIMETRAL FIXED FRAME*

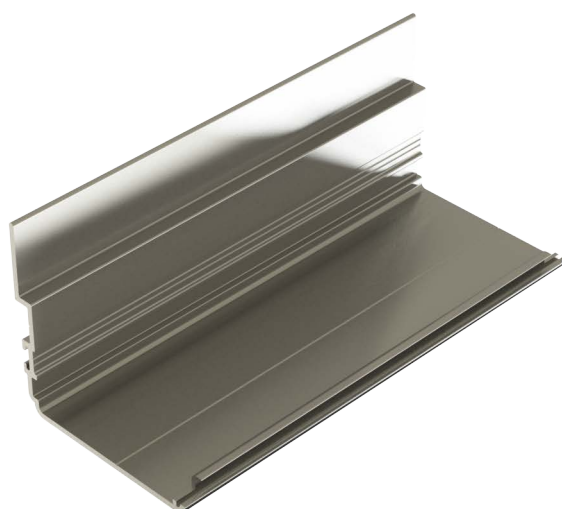
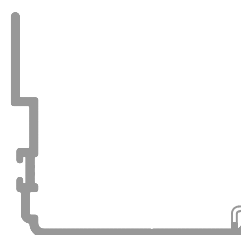


**Serie SM-135RT**

**MECANIZADO QUITA PESTAÑAS**  
MACHINING TAB REMOVER

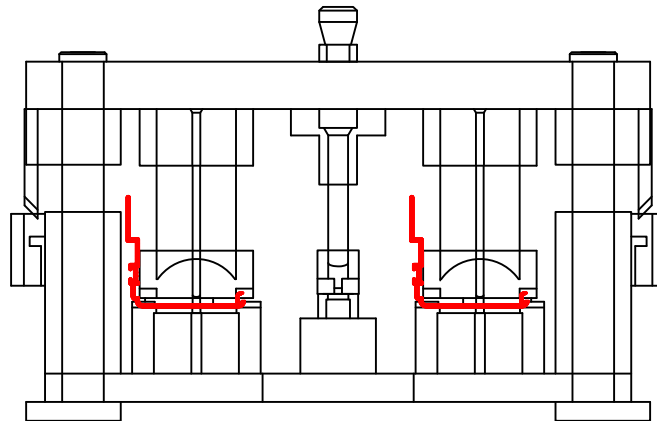


**135265**  
SUPLEMENTO RECTO  
HOJA CENTRAL  
STRAIGHT SUPPLEMENT  
CENTRAL SASH

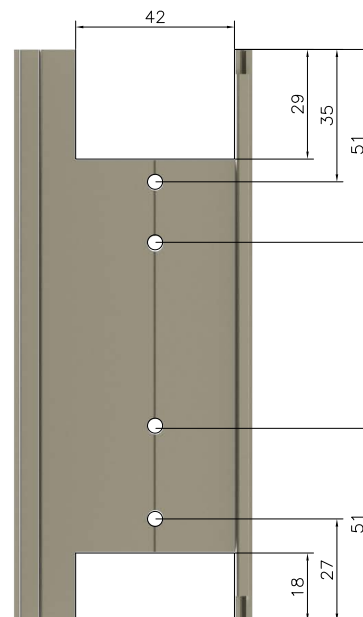
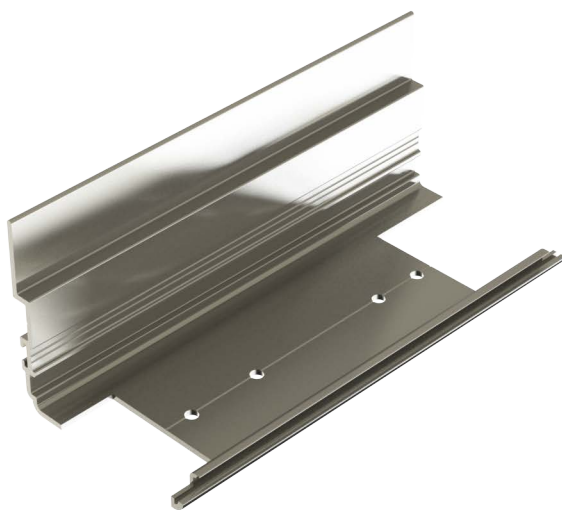
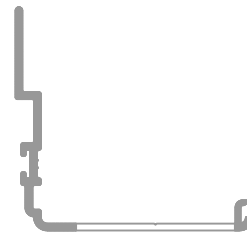


Serie SM-135RT

MECANIZADO HUECO CARRIL EN SUPLEMENTO RECTO HOJA CENTRAL  
*MACHINING HOLLOW RAIL IN STRAIGHT COMPLEMENT CENTRAL SASH*

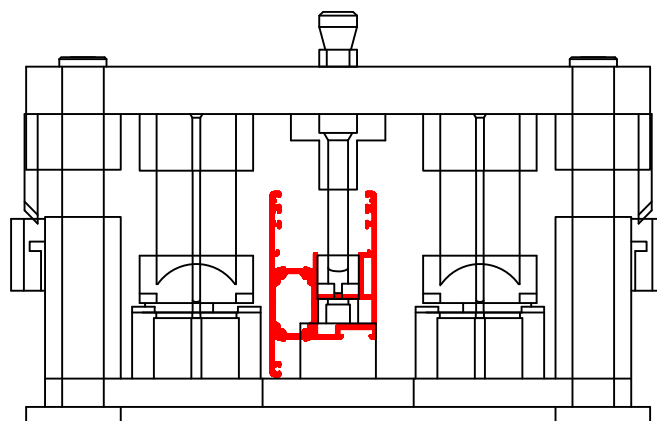


**135265**  
SUPLEMENTO RECTO  
HOJA CENTRAL  
*STRAIGHT SUPPLEMENT  
CENTRAL SASH*

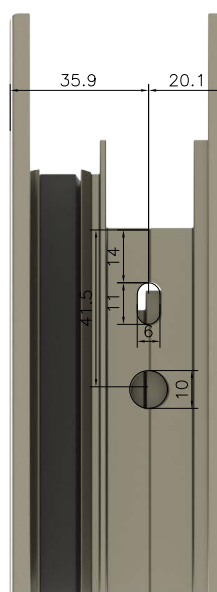
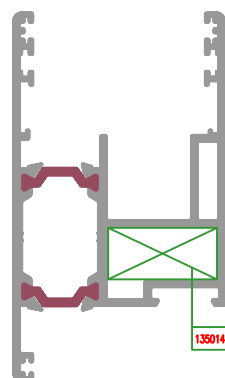


Serie SM-135RT

MECANIZADO ESCUADRA HOJA  
*MACHINING BRACKET SASH*

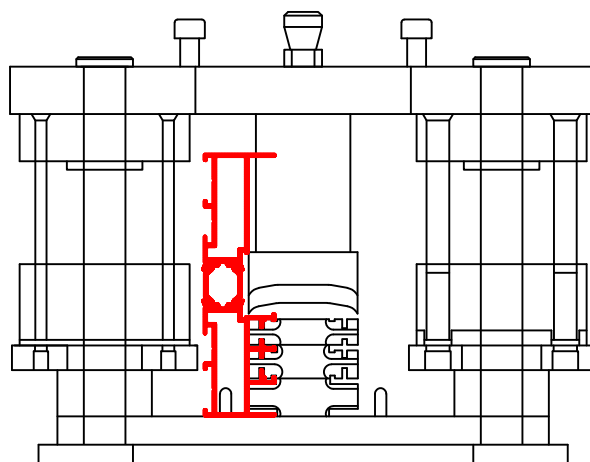


**135260**  
HOJA PERIMETRAL  
*PERIMETRAL SASH*

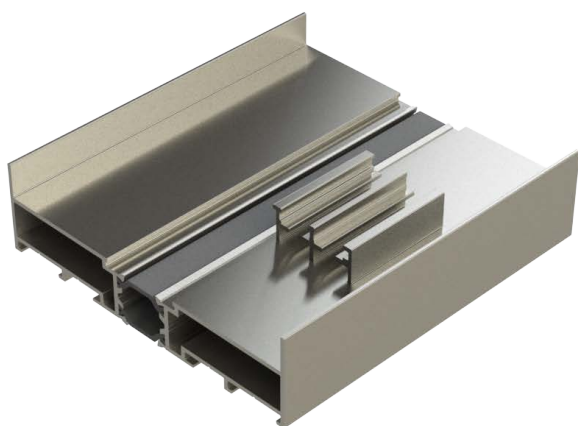
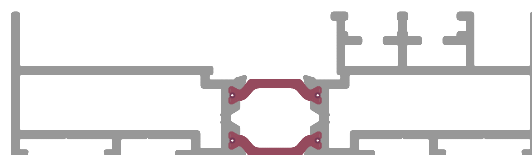


**Serie SM-135RT**

**MECANIZADO MARCO LATERAL**  
MACHINING LATERAL FRAME



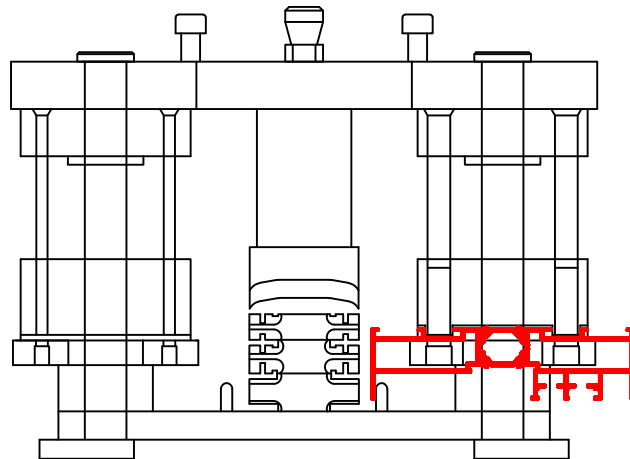
**135030**  
MARCO LATERAL  
LATERAL FRAME



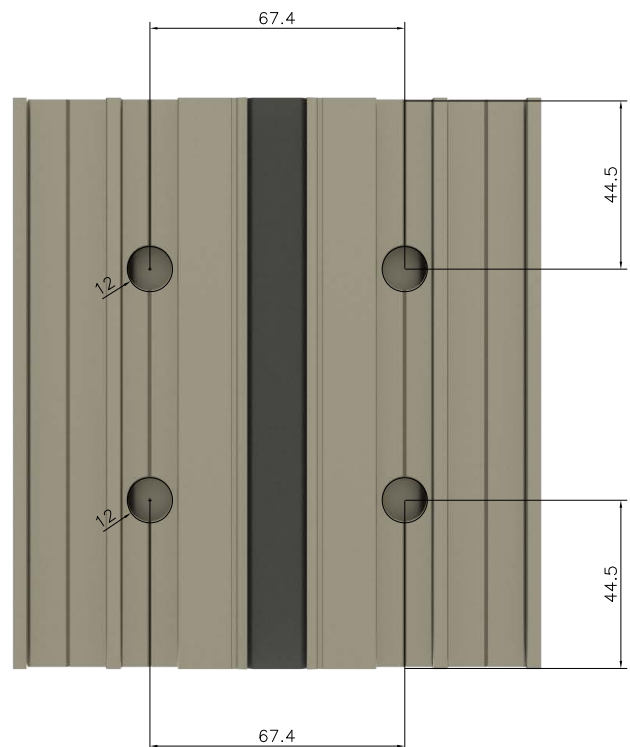
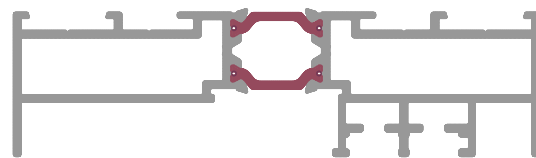


Serie SM-135RT

MECANIZADO MARCO LATERAL  
*MACHINING LATERAL FRAME*

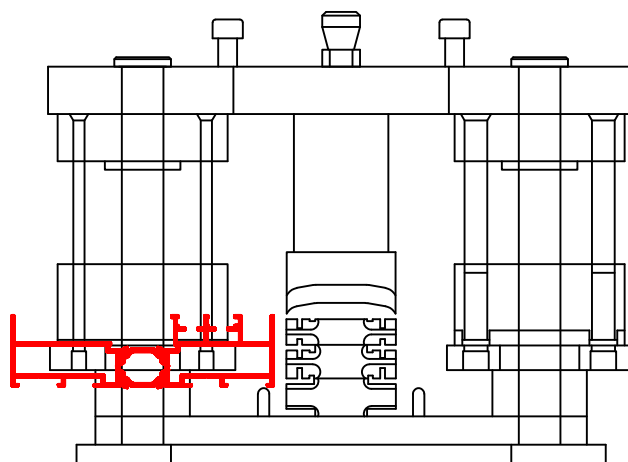


**135030**  
MARCO LATERAL  
*LATERAL FRAME*

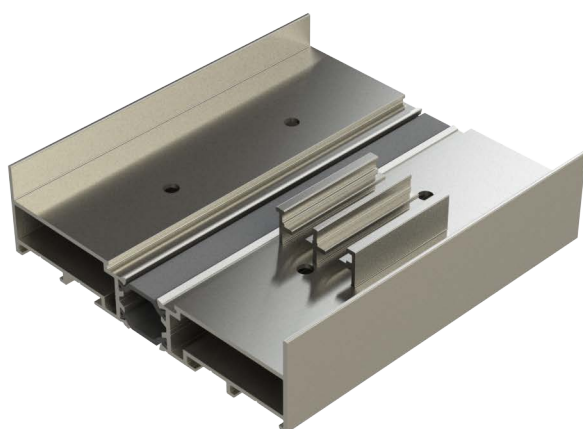
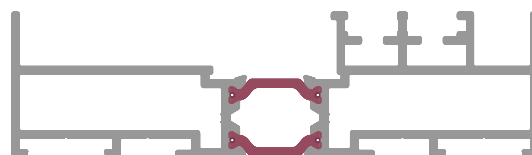


Serie SM-135RT

MECANIZADO MARCO LATERAL  
*MACHINING LATERAL FRAME*

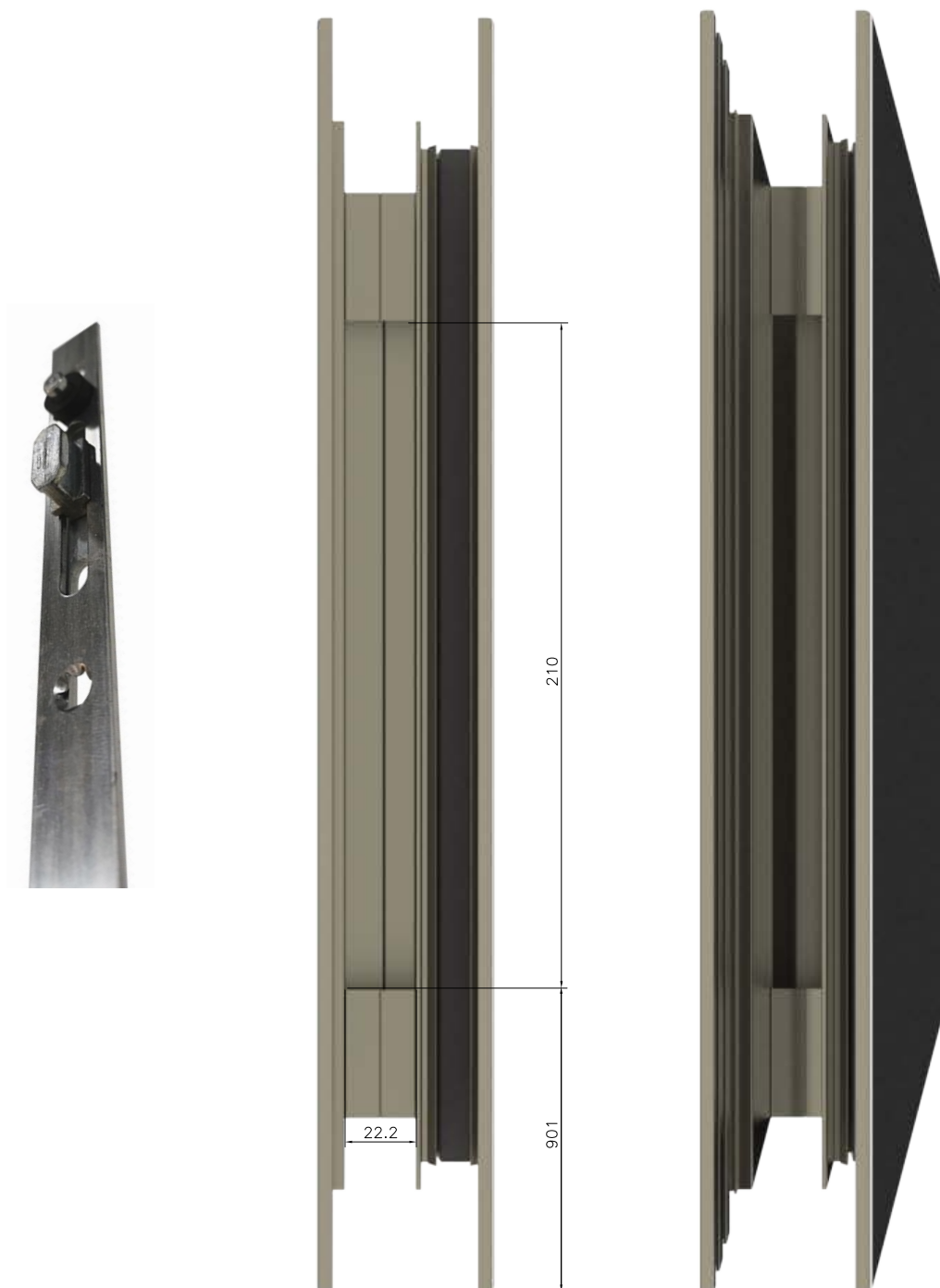


**135030**  
MARCO LATERAL  
*LATERAL FRAME*



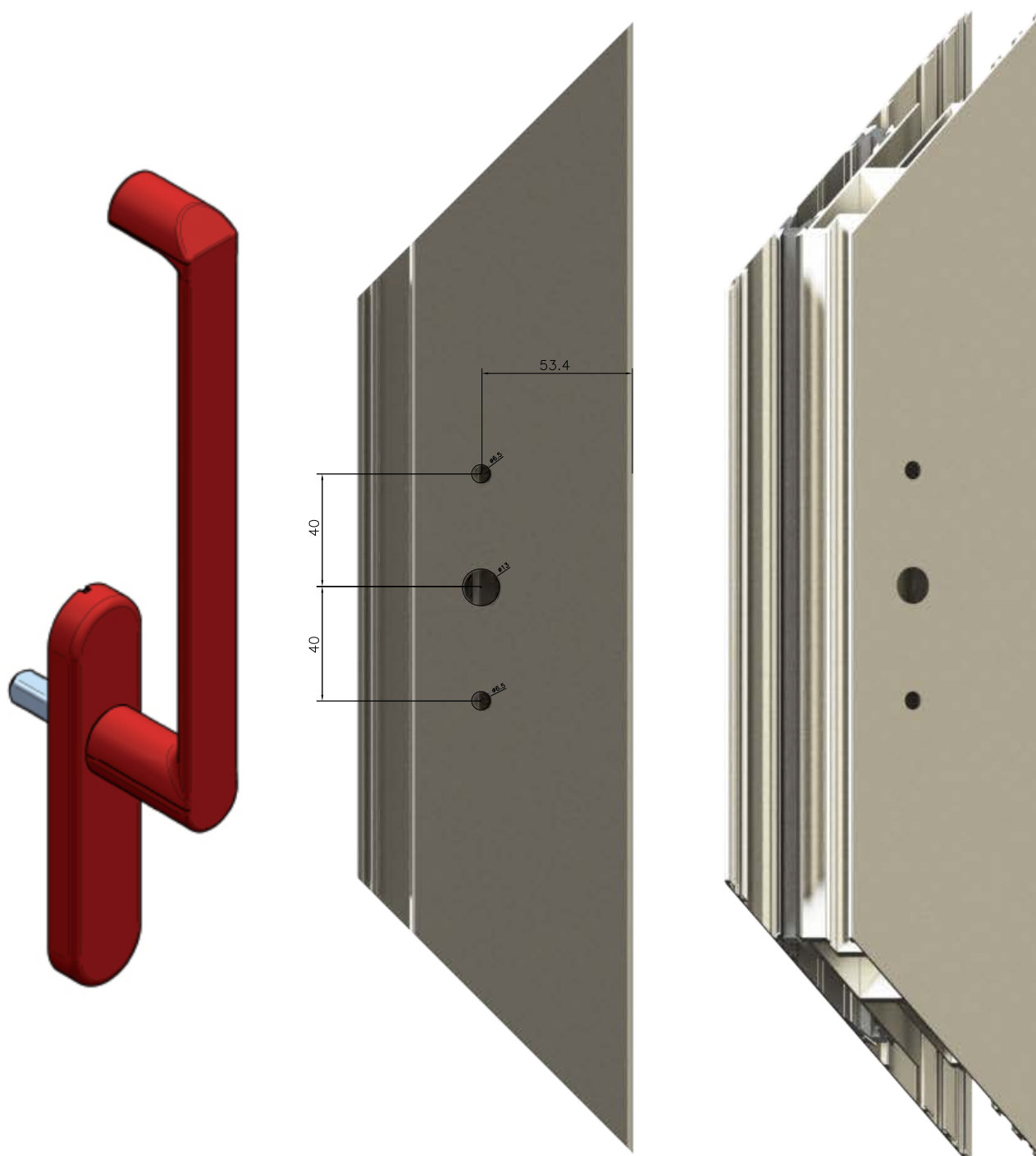
**Serie SM-135RT**

**MECANIZADO CREMONA**  
MACHINING CREMONE



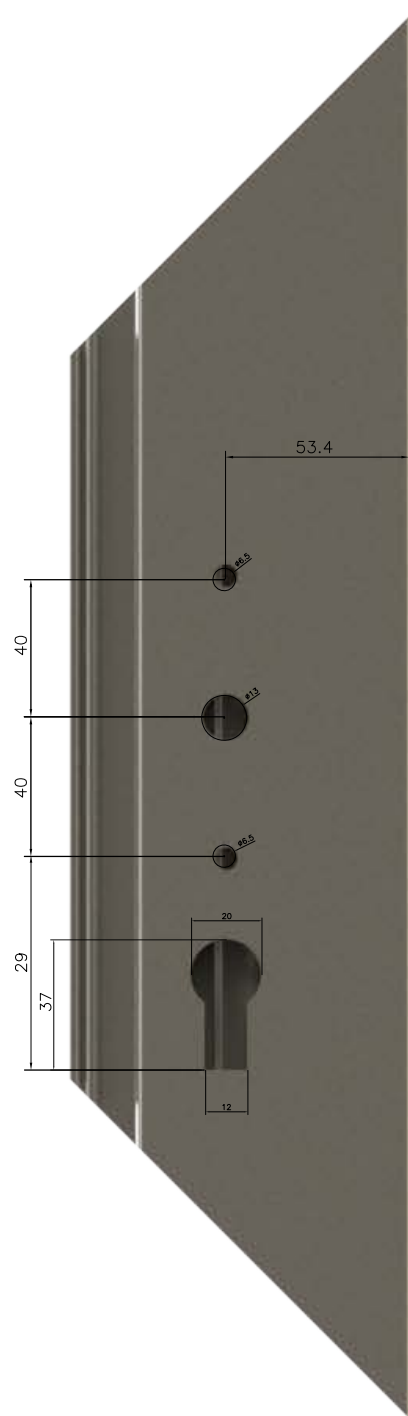
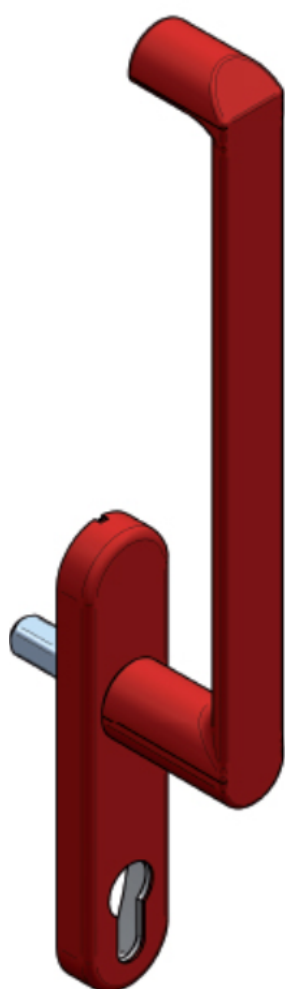
Serie SM-135RT

MECANIZADO MANILLA  
*MACHINING BRACELET*

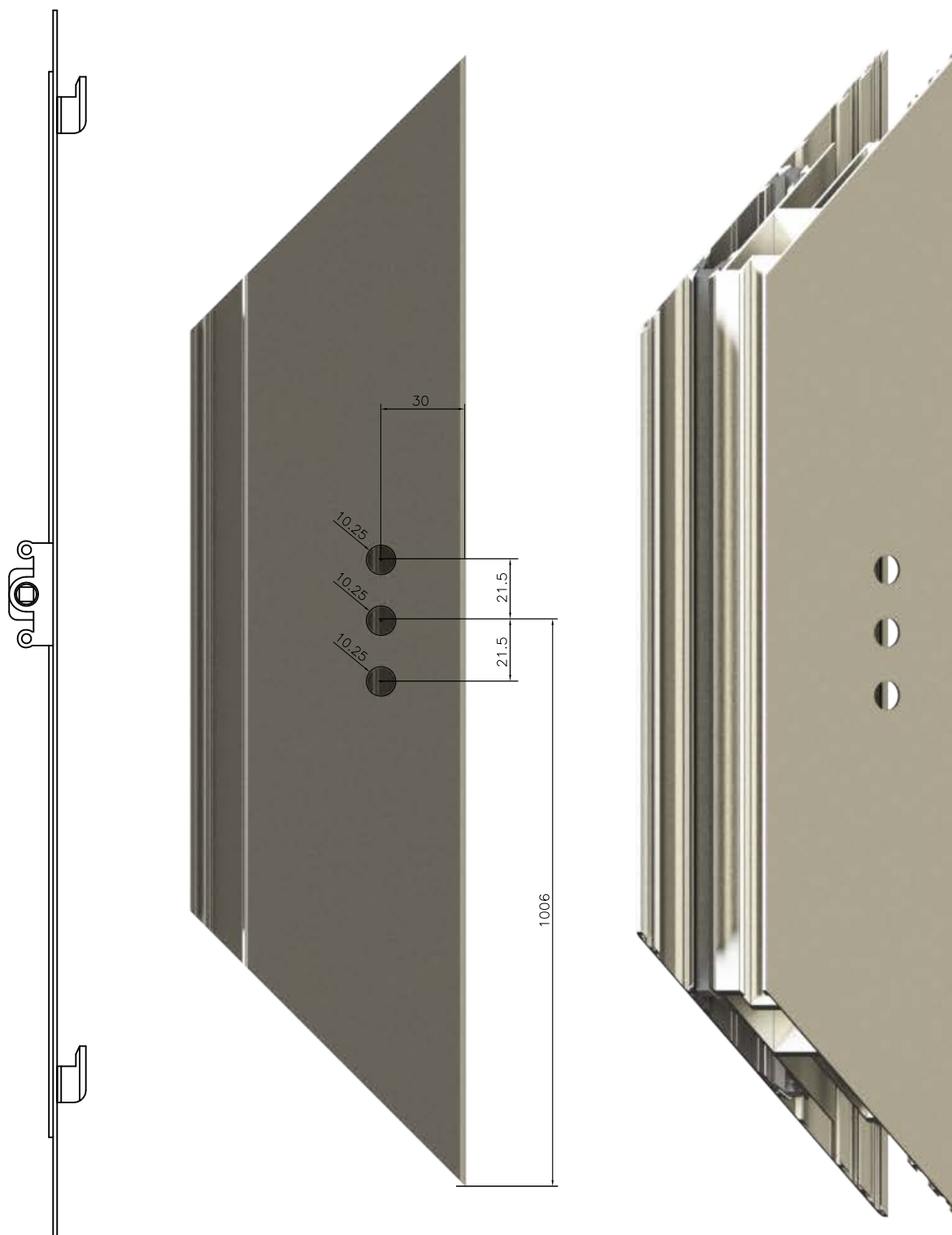


**Serie SM-135RT**

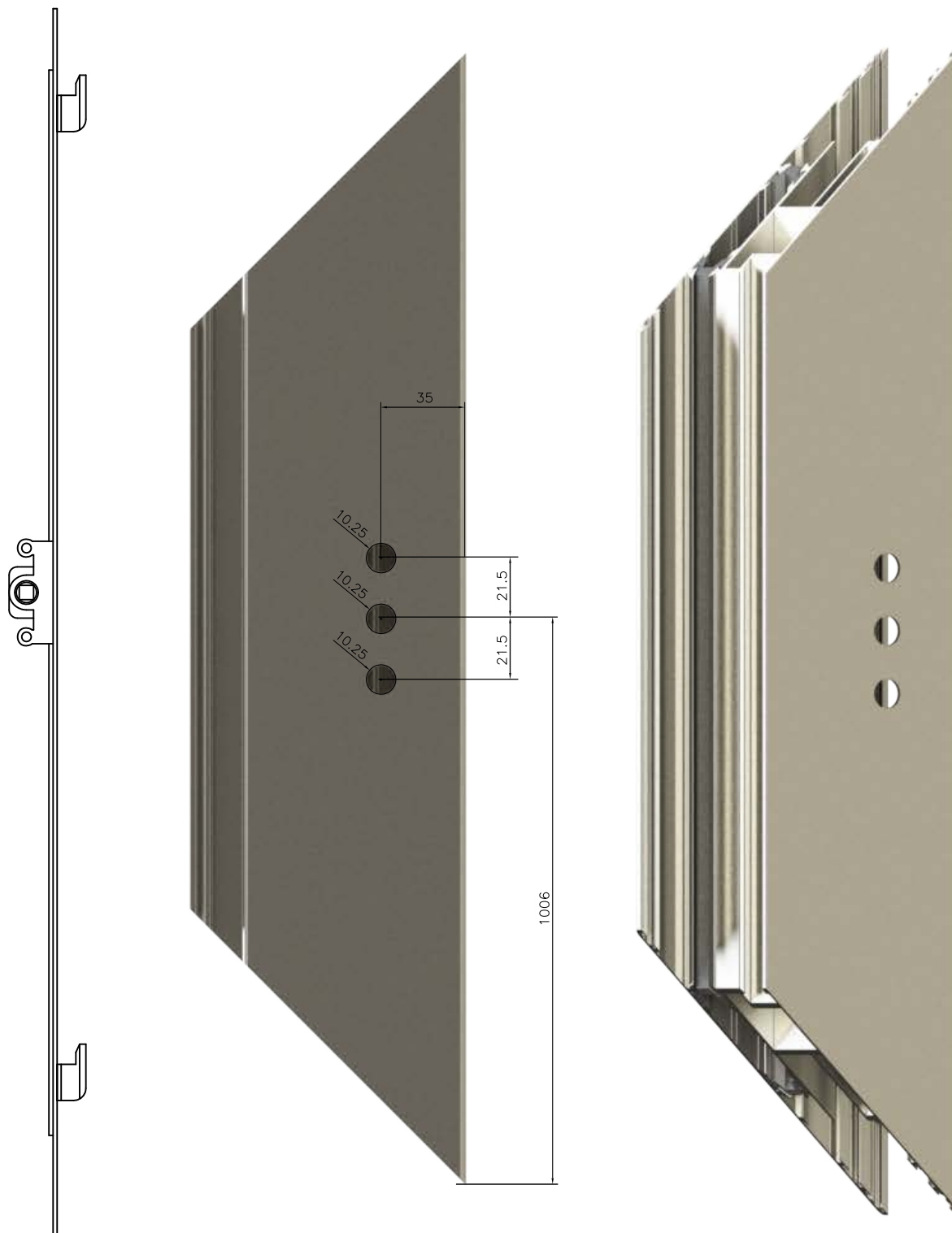
**MECANIZADO MANILLA**  
MACHINING BRACELET



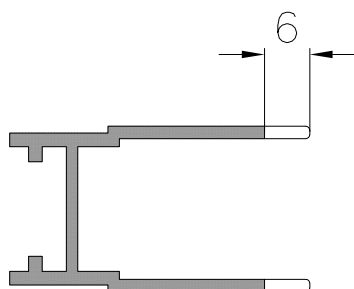
**MECANIZADO MULTIPUNTO MARCO LATERAL**  
MACHINING MULTIPPOINT LATERAL FRAME



**MECANIZADO MULTIPUNTO MARCO PERIMETRAL**  
MACHINING MULTIPPOINT PERIMETRAL FRAME



**MECANIZADO CALZO MULTIPUNTO PARA MARCO PERIMETRAL**  
*MACHINING MULTIPPOINT CHOCK PERIMETRAL FRAME*





**Serie SM-135RT**

**MECANIZADO UÑERO**  
MACHINING HANDLE

