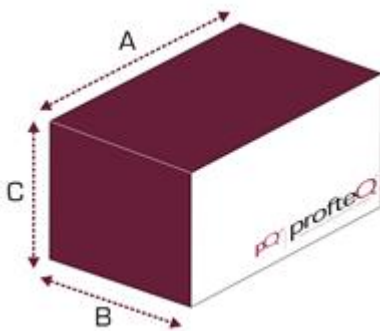


# LT10

Línea de corte de 3 ejes controlados electrónicamente con alimentador de barras método step-in y bahía de descarga de las piezas cortadas.



CE



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
LT10 550	12.500	2.500	2.000	2.300



## Composición de la planta:

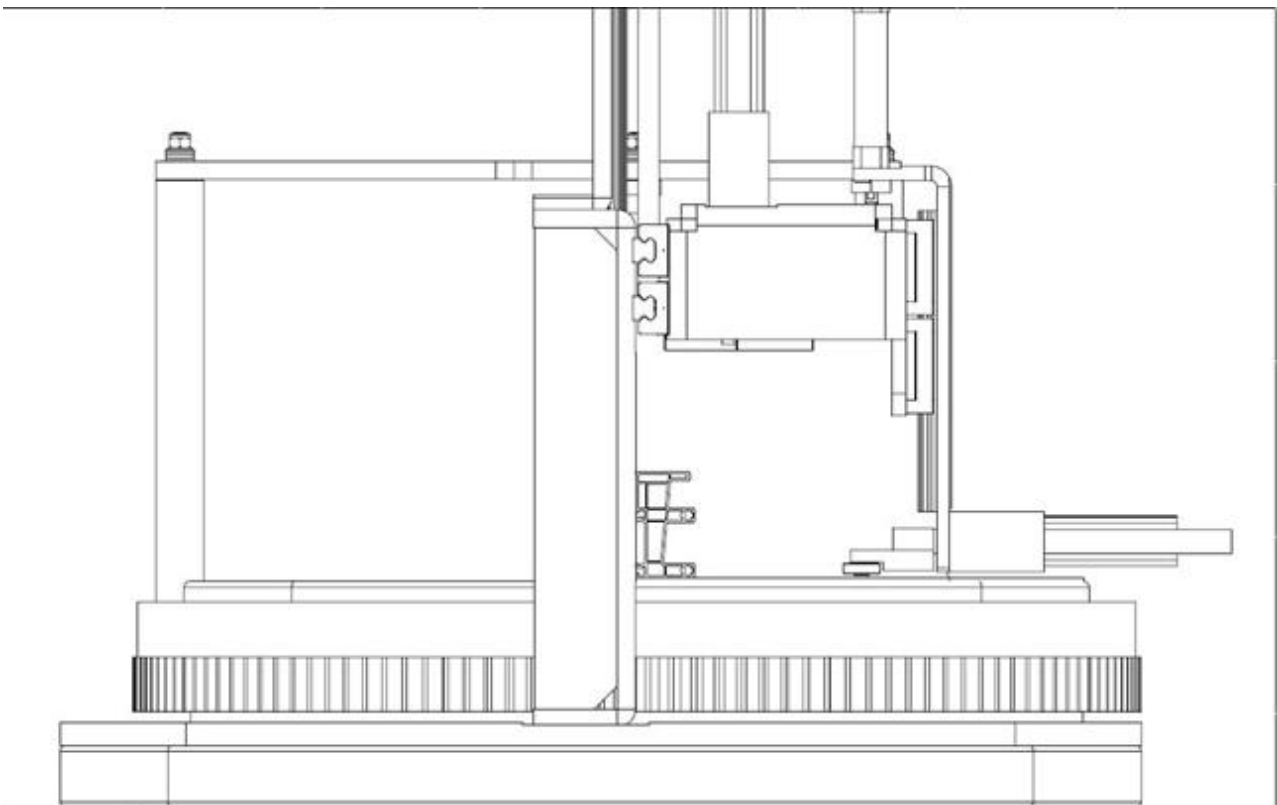
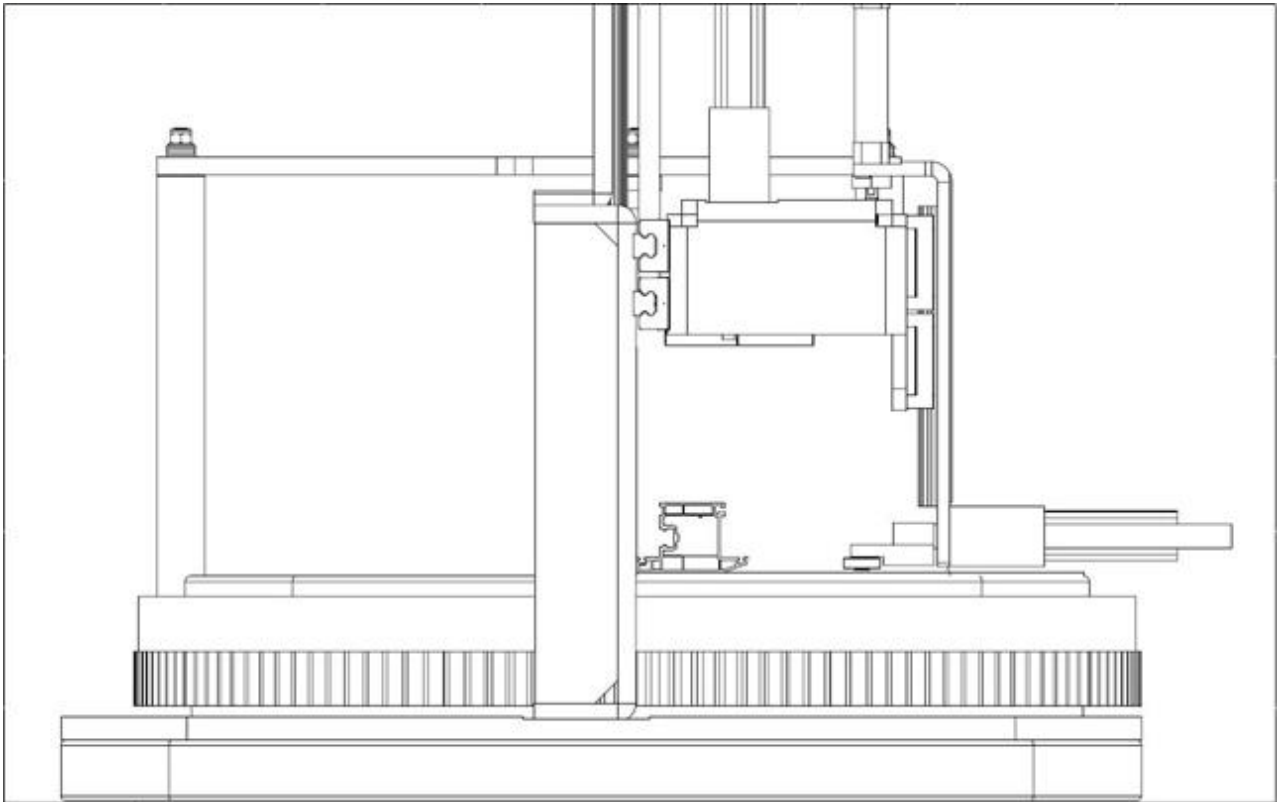
- ESTACIÓN DE CARGA
- Unidad de corte
- ESTACIÓN DE DESCARGA

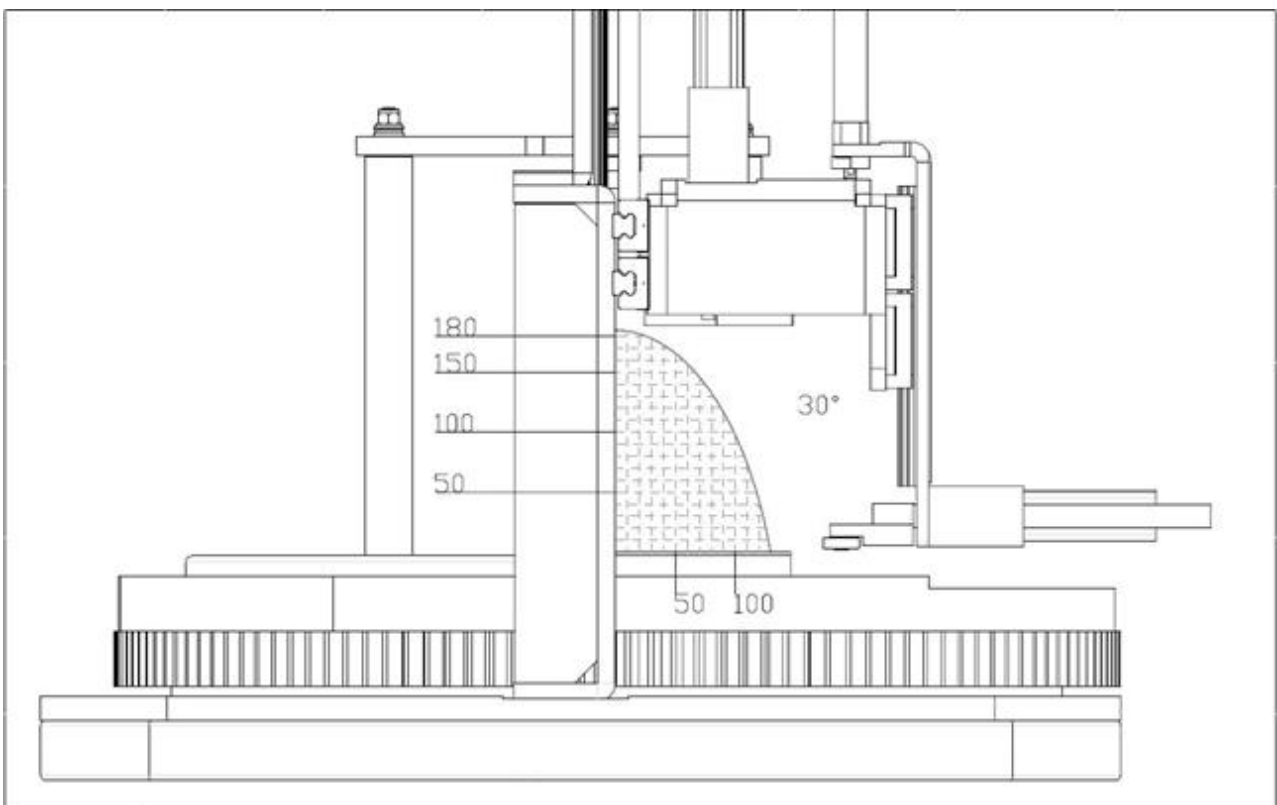
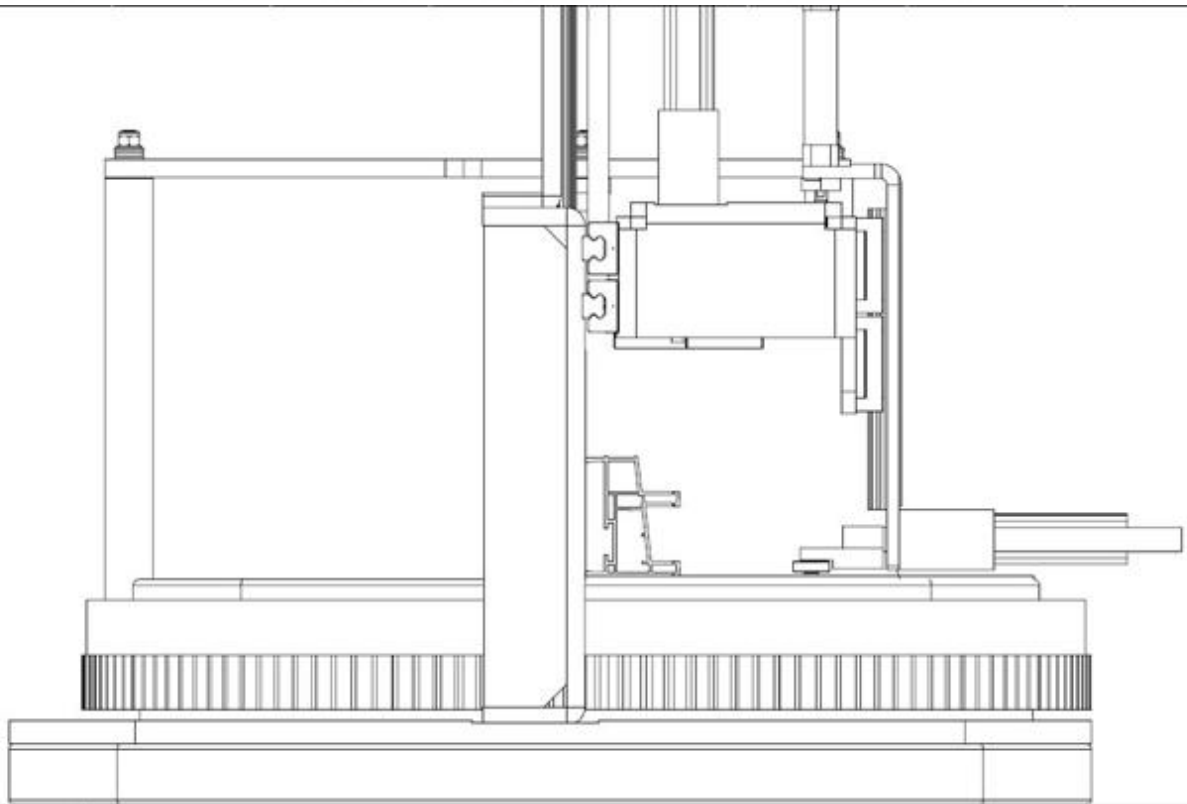
### ESTACIÓN DE CARGA

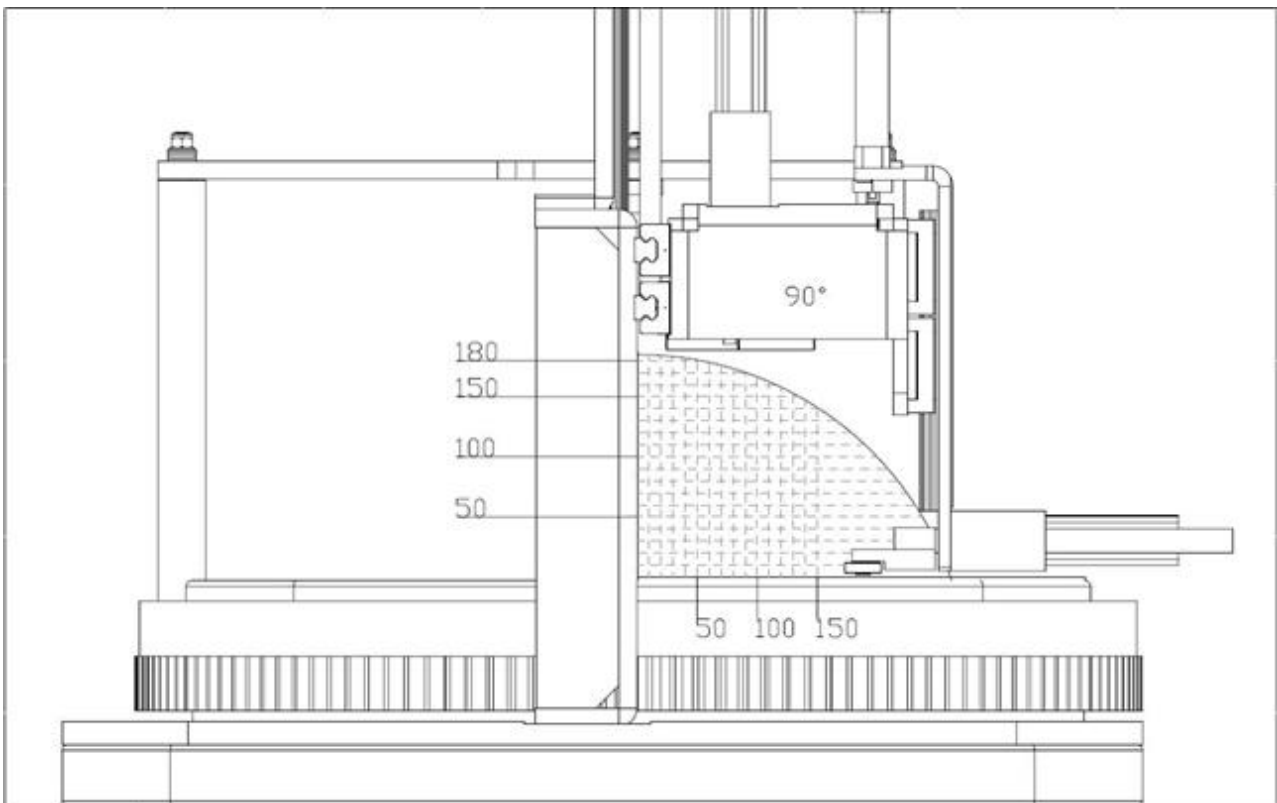
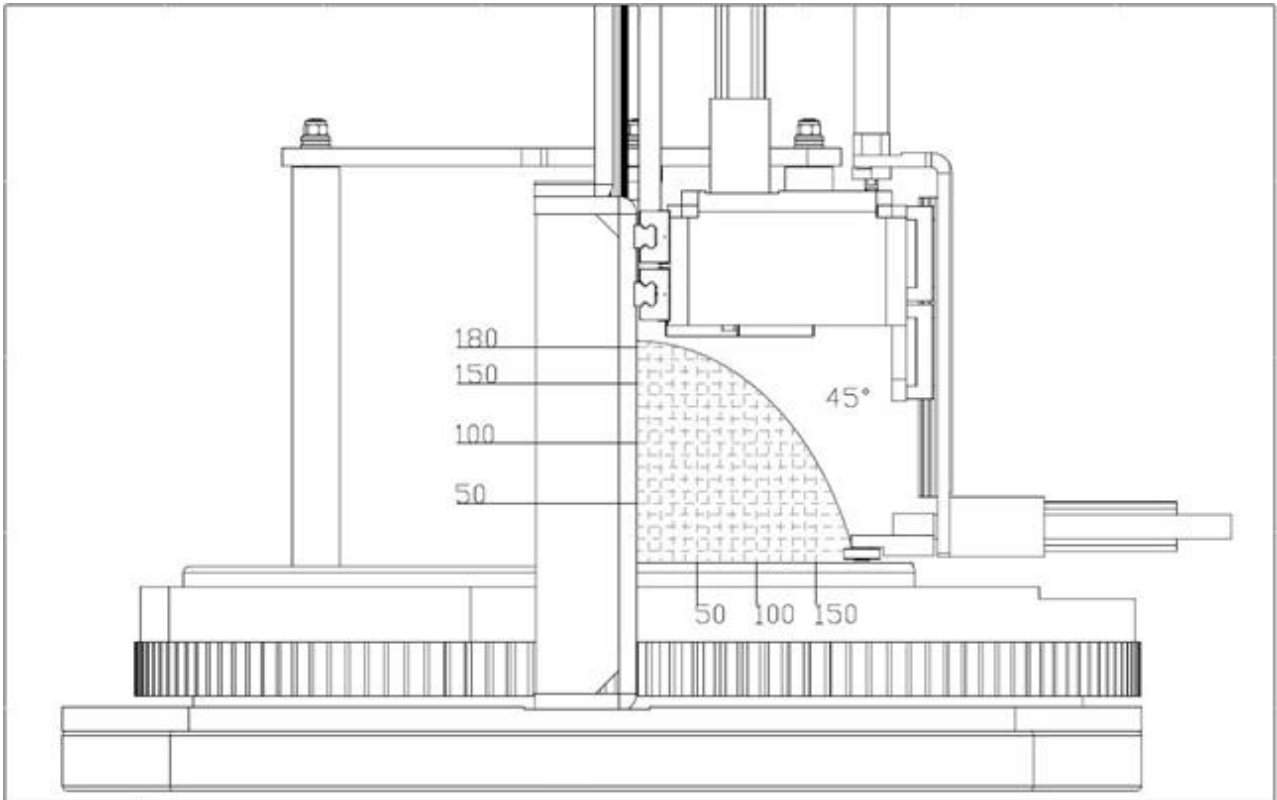
La estación de carga construida con un sólido basamento en acero electrosoldado estabilizado y barnizado está dotada de un sistema step-in que permite almacenar nº 10 perfiles y sucesivamente cargarlos en la línea de corte a través del empujador comandado por un motor en corriente continua que se desplaza sobre guías lineares y cremalleras a dientes helicoidales inclinados. Un tope de referencia montado sobre el soporte más cercano al área de trabajo permite un alineamiento inicial de los perfiles mientras se cargan.

### UNIDAD DE CORTE

Constituida por un robusto basamento en acero electrosoldado y con bancadas de acero fresado y estabilizados capaces de garantizar la estabilidad y la precisión durante el proceso de corte en línea. La unidad de corte a una cabeza con movimiento ascendente lleva un disco de 550 mm con posibilidad de corte a grados variables controlados electrónicamente con motor brushless y encoder. Un sistema de bloqueo perfiles con contra formas universales tanto horizontales como verticales permite mantener el perfil bloqueado durante el corte. Toda la unidad de corte esta protegida por una cabina de protección que sostiene la pantalla, el teclado, el ratón y contiene un PC industrial con la impresora de etiquetas.







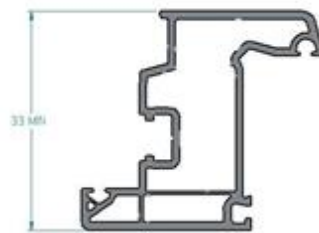
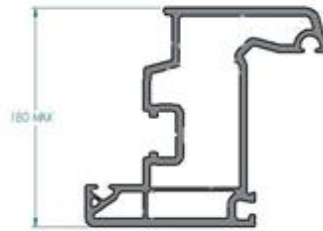
## ESTACIÓN DE DESCARGA

Constituida por un robusto basamento en acero electrosoldado estabilizado y barnizado, con una dimensión apta a garantizar estabilidad durante la descarga y el almacenamiento de los perfiles cortados.

## DIMENSIONES







- Largo máximo perfil transportable: 6.500 mm
- Longitud mínima perfil transportable: 400 mm
- Ancho máximo perfil: 150 mm
- Ancho mínimo perfil: 20 mm
- Altura máxima perfil: 140 mm
- Altura mínima perfil: 30 mm

#### EQUIPO DE MAQUINA:

- Disco para cortar de 550 mm, espesor 4 mm, Z132 dientes
- Motor del disco asíncrono de 3 kW de 2.800 giros con velocidad de salida regulable
- Rotación electrónica del cabezal desde 30° hasta 150°
- Movimiento del eje vertical con motor brushless.
- PC con soporte para pantalla de 24" con teclado y ratón
- Impresora de etiquetas
- Predisposición para la extracción de virutas y humos con aspiradores específicos (aspiradores no incluidos).
- Redes perimetrales de protección conformes a las normas de ley
- SOFTWARE OPTIMIZACION LISTA DE CORTE
- Cinta evacuacion virutas (optional)

#### DATOS TECNICOS:



- Presión de trabajo: 7 bar
- Voltaje standard 380-400V 50/60 HZ 3fases+neutral+ground
- Consumo aire: 125 litros/min
- Potencia maquina: 9 kW