



GTG® INGENIEROS

SEGURIDAD INDUSTRIAL

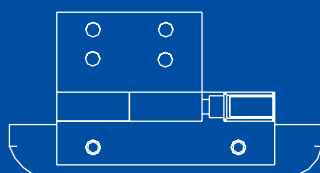
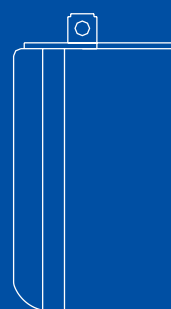
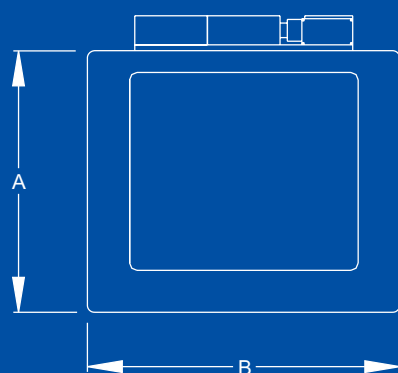
MODELO PEC

Protección integral abisagrada para esmeril, esta protección está compuesta por una estructura metálica de chapa de acero con acabado en pintura epoxi de alta resistencia y una pantalla de seguridad de cristal laminado de 3+3 mm. para una perfecta visibilidad, de fácil colocación en caso de rotura.

Esta protección está dotada de un sistema de seguridad eléctrica en su bisagra, con enclavamiento y parada a la apertura lo que hace de esta protección la más completa para esmeriles.



Modelo / type	PEC-150	PEC-155	PEC-160	PEC-170	PEC-185
A	130	145	165	175	190
B	150	155	160	170	185
** Medidas de referencia, para algún otro tamaño no dude en consultarnos.					



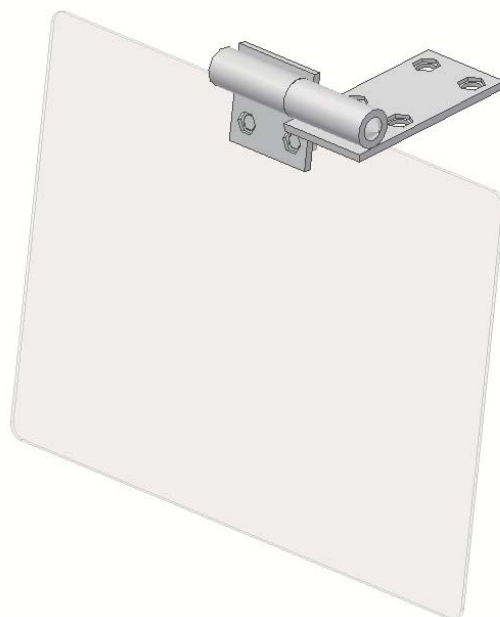


GTG[®] INGENIEROS

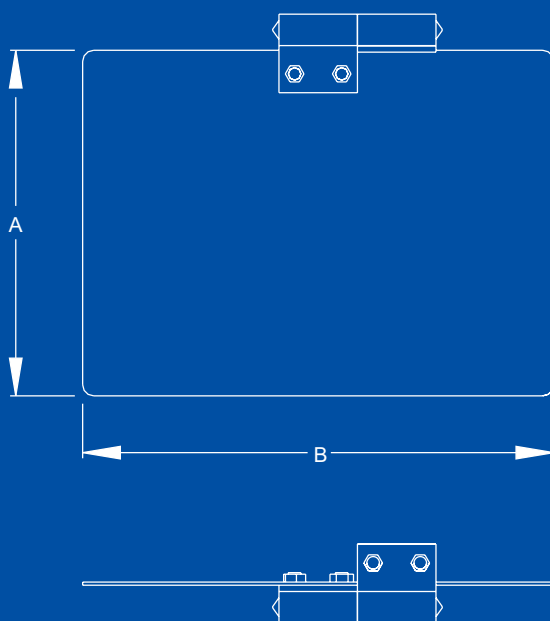
SEGURIDAD INDUSTRIAL

MODELO PEP

Protección básica abisagrada para esmeril, esta protección está compuesta por una pantalla de policarbonato antiabrasivo y una bisagra para su apertura manual.



Modelo / type	PEP-150	PEP-155	PEP-160	PEP-170	PEP-185
A	130	145	165	175	190
B	150	155	160	170	185
** Medidas de referencia, para algún otro tamaño no dude en consultarnos.					





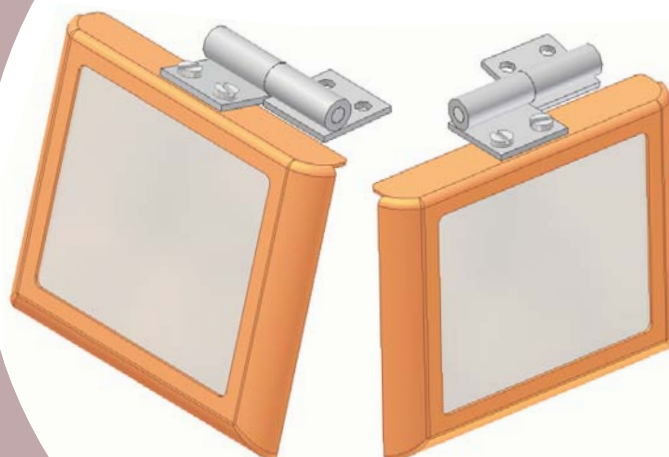
GTG® INGENIEROS

SEGURIDAD INDUSTRIAL

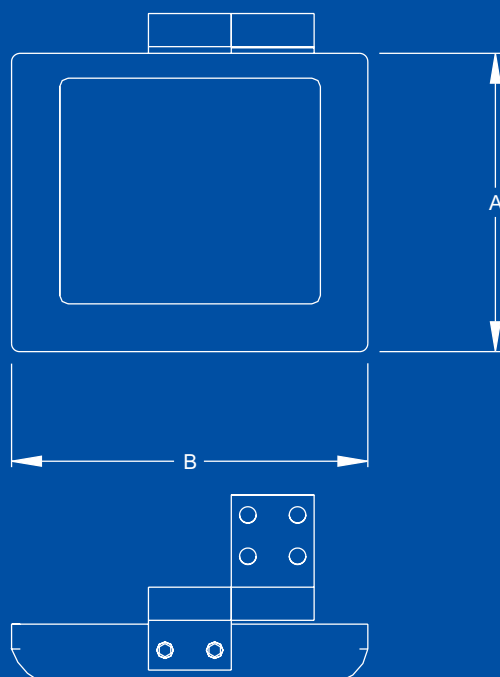
MODELO PES

Protección abisagrada para esmeril, esta protección está compuesta por una estructura metálica de chapa de acero con acabado en pintura epoxi de alta resistencia, lo que garantiza una gran durabilidad.

La pantalla de esta protección es de cristal laminado 3+3 mm de fácil colocación en caso de rotura.



Modelo / type	PES-150	PES-155	PES-160	PES-170	PES-185
A	130	145	165	175	190
B	150	155	160	170	185
** Medidas de referencia, para algún otro tamaño no dude en consultarnos.					





GTG® INGENIEROS

SEGURIDAD INDUSTRIAL

MODELO PF

Protección integral para fresadora. Construida en estructura metálica de aluminio con acabado en pintura epoxi de alta resistencia; además de su gran calidad y durabilidad, su diseño ergonómico permite trabajar con plena visibilidad puesto que la pantalla que la compone es de cristal laminado de 3+3 mm.

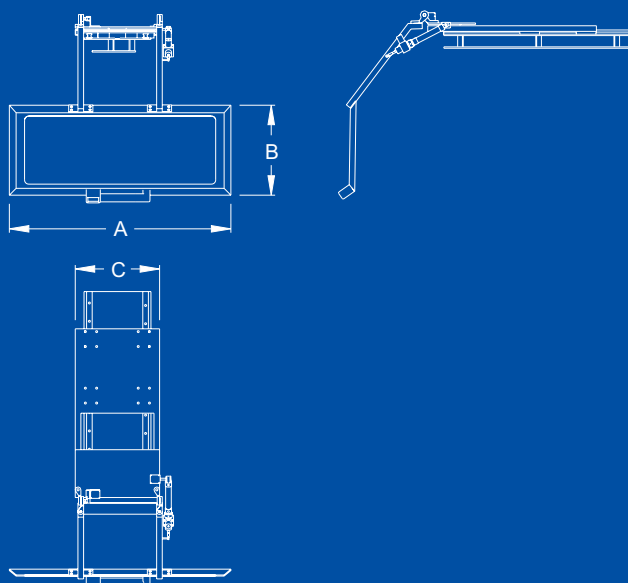
La protección dispone de movimientos de apertura y giro de 140°, así como de guías lineales que nos permiten el desplazamiento longitudinal de la misma para adecuar la protección a la pieza.

La protección dispone de sistema eléctrico encapsulado de seguridad con enclavamiento para cortar la maniobra eléctrica de la máquina en caso de apertura, la cual, se realiza por medio de un cilindro neumático accionado por un pulsador situado en la asidera, realizando la sujeción de forma automática en caso de falta de aire.



Modelo / type	PF-650	PF-700	PF-790	PF-850	PF-875
A	650	700	790	850	875
B	340	345	340	380	380
C	450	450	450	500	500

** Medidas de referencia, para algún otro tamaño no dude en consultarnos.





GTG® INGENIEROS

SEGURIDAD INDUSTRIAL

MODELO PFG

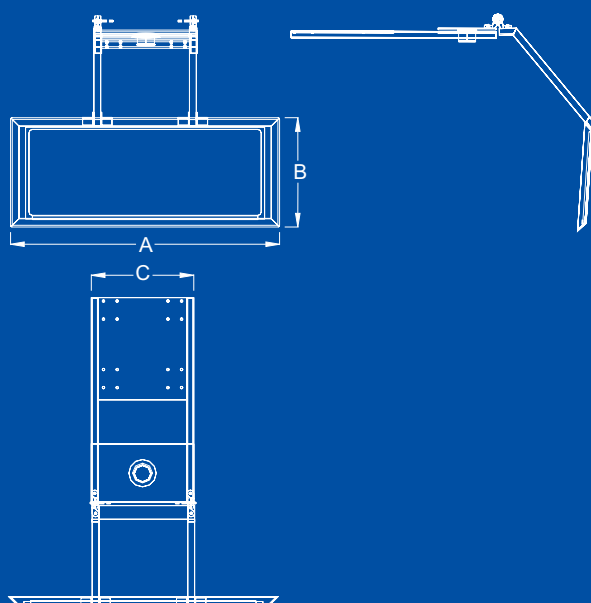
Protección de seguridad para fresadora. Construida en estructura metálica de aluminio y con acabado en pintura epoxi de alta resistencia. Esta protección nos ofrece una gran visibilidad a través de su amplia pantalla de cristal laminado 3+3 mm.

La apertura del resguardo se realiza por medio de un cilindro neumático; disponiendo de un sistema de bloqueo, para evitar la caída de la protección en caso de falta de aire.

La protección dispone de movimientos de apertura y giro de 140°. Se complementa con un sistema eléctrico encapsulado de seguridad con enclavamiento para cortar la maniobra de la máquina en caso de apertura.



Modelo / type	PFG-650	PFG-700	PFG-790	PFG-850	PFG-875
A	650	700	790	850	875
B	340	345	340	380	380
C	450	450	450	500	500
** Medidas de referencia, para algún otro tamaño no dude en consultarnos.					





GTG® INGENIEROS

SEGURIDAD INDUSTRIAL

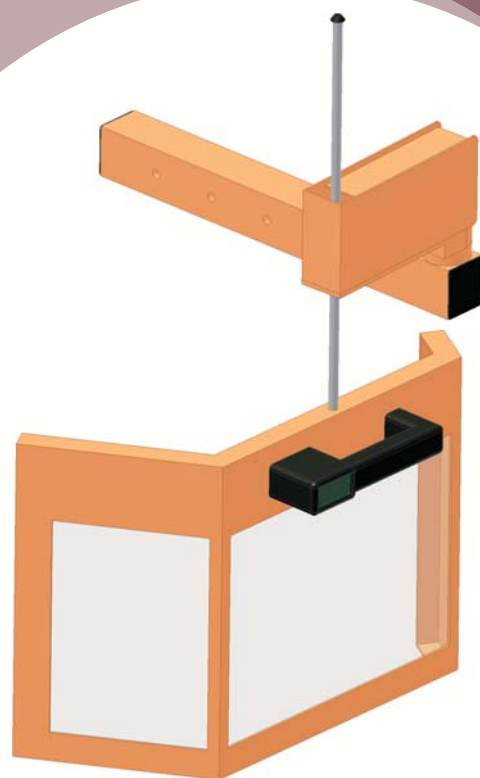
MODELO TVP

Protección integral para taladro vertical. Mediante un sistema innovador podemos ofrecerles en un mismo modelo varias composiciones según la necesidad de cada usuario. Construido en chapa de acero y con acabado en pintura epoxi de alta resistencia, además de su gran calidad y durabilidad, su diseño ergonómico permite trabajar con plena visibilidad puesto que las pantallas que la componen son de cristal laminado de 4+4 mm.

La protección dispone de una guía cilíndrica de acero inoxidable con bloqueo neumático el cual nos permite deslizar la protección por la guía mediante un pulsador en la asidera y así poder situarla a la altura que más convenga para su utilización, realizando la sujeción de forma automática.

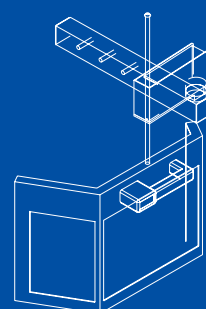
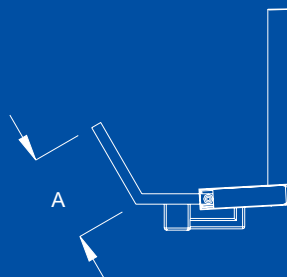
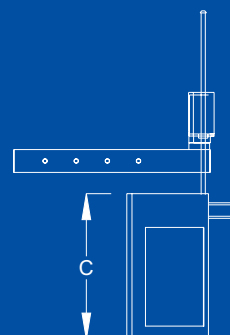
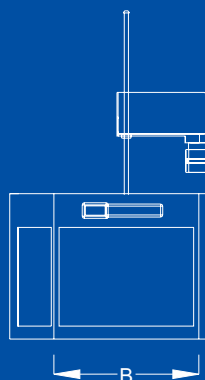
Dispone a su vez de un sistema eléctrico encapsulado de seguridad para cortar la maniobra eléctrica del taladro en caso de apertura.

El sistema de apertura de la protección se realiza manualmente pudiendo solicitar el giro hacia la derecha o la izquierda.



Modelo / type	TVP-280	TVP-320	TVP-360
A	170	180	190
B	280	320	360
C	170	180	190
D	260	290	320

** Medidas de referencia, para algún otro tamaño no dude en consultarnos.





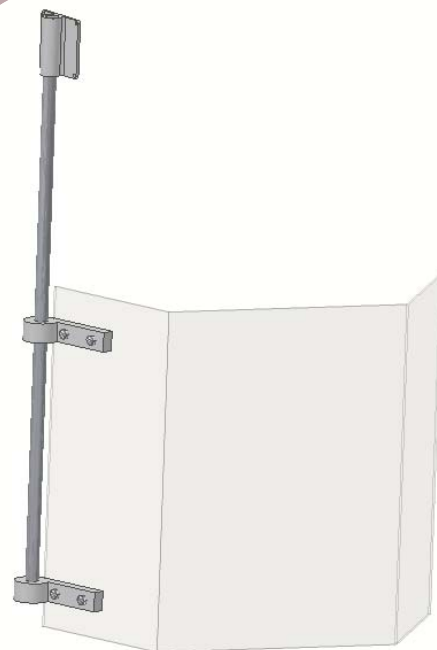
GTG® INGENIEROS

SEGURIDAD INDUSTRIAL

MODELO TPP

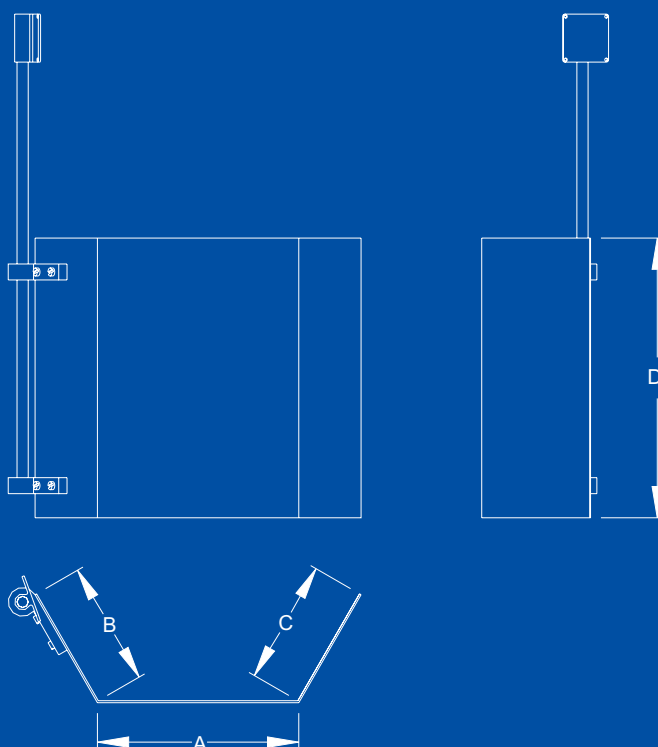
Protección básica para taladro vertical con apertura manual hacia ambos lados, derecha o izquierda, según convenga. Construido con una pantalla plegada de policarbonato antiabrasivo, la cual, nos da una visibilidad muy amplia, tanto frontal como lateralmente.

La protección dispone de sistema eléctrico encapsulado de seguridad con enclavamiento para cortar la maniobra eléctrica del taladro en caso de apertura.



Modelo / type	TPP-200	TPP-220	TVP-240	TPP-260	TVP-280
A	200	220	240	260	280
B	150	150	150	150	150
C	150	150	150	150	150
D	260	260	260	260	260

** Medidas de referencia, para algún otro tamaño no dude en consultarnos.





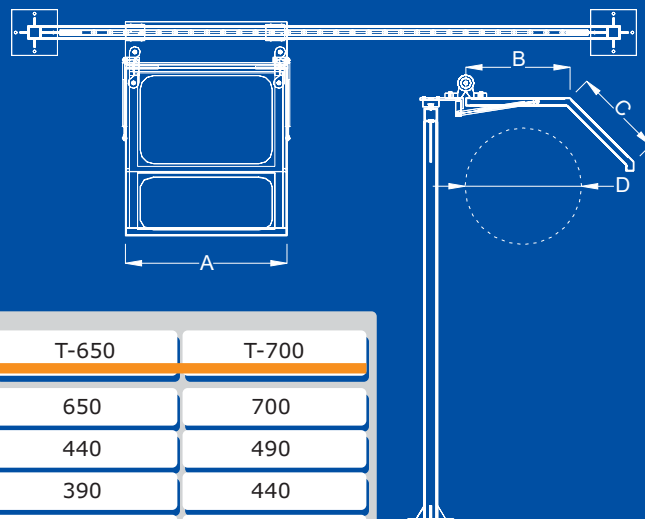
GTG® INGENIEROS

SEGURIDAD INDUSTRIAL

MODELO T

La protección integral para torno protege tanto el plato como la torreta, mediante un sistema innovador que permite el desplazamiento longitudinal del resguardo sobre una guía lineal, y apertura mediante bisagras de acero. Construido en chapa de acero y con acabado en pintura epoxi de alta resistencia, además de su gran calidad y durabilidad, su diseño ergonómico permite trabajar con plena visibilidad puesto que las pantallas que la componen son de cristal laminado de 4+4 mm; lo que permite afirmar que además de no rallarse fácilmente con las proyecciones de la pieza al ser desbastada, protege de los desprendimientos fortuitos de las piezas, tanto de las que estamos trabajando como de las que se pueden desprender por rotura de algún componente del torno. La protección dispone de sistema eléctrico encapsulado de seguridad para cortar la maniobra eléctrica del torno en caso de apertura.

El sistema de apertura de la protección se realiza manualmente disponiendo de muelles de gas para facilitar su manipulación.



Modelo / type	T-500	T-550	T-600	T-650	T-700
A	500	550	600	650	700
B	290	340	390	440	490
C	290	290	340	390	440
Plato [D]	350	400	500	600	700

** Medidas de referencia, para algún otro tamaño no dude en consultarnos.



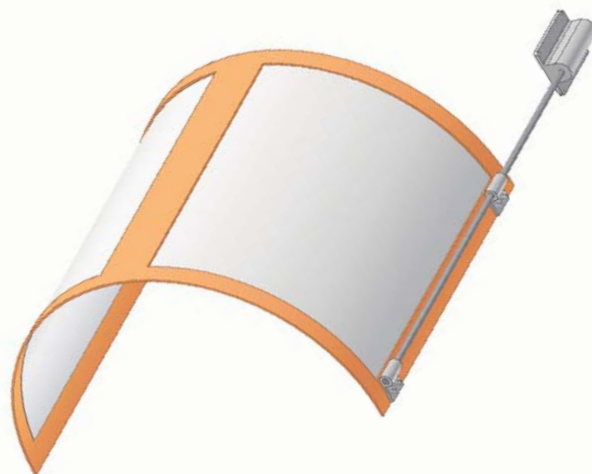
GTG® INGENIEROS

SEGURIDAD INDUSTRIAL

MODELO TC

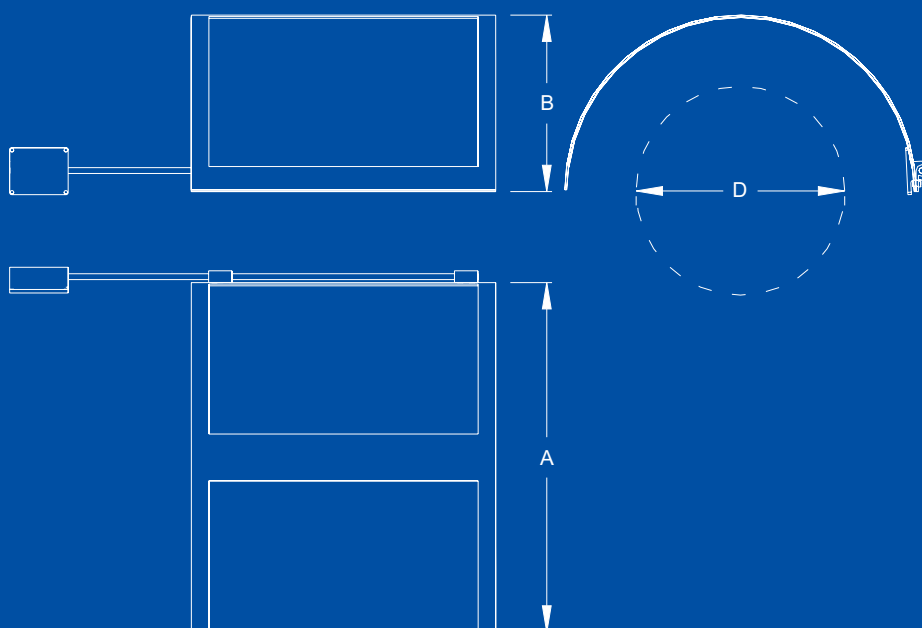
La protección de plato para torno, apertura mediante bisagras de acero.

Construido en chapa de acero y con acabado en pintura epoxi de alta resistencia, además de su gran calidad, su diseño ergonómico semicircular permite trabajar con plena visibilidad y está compuesto por dos pantallas de policarbonato antiabrasivo con el soporte en la bancada. La protección dispone de sistema eléctrico encapsulado de seguridad con enclavamiento para cortar la maniobra eléctrica del torno en caso de apertura.



Modelo / type	TC-550	TC-650
A	550	650
B	340	440
Plato [D]	400	600

** Medidas de referencia, para algún otro tamaño no dude en consultarnos.





GTG® INGENIEROS

SEGURIDAD INDUSTRIAL

MODELO TF

Protección integral fija para torno.

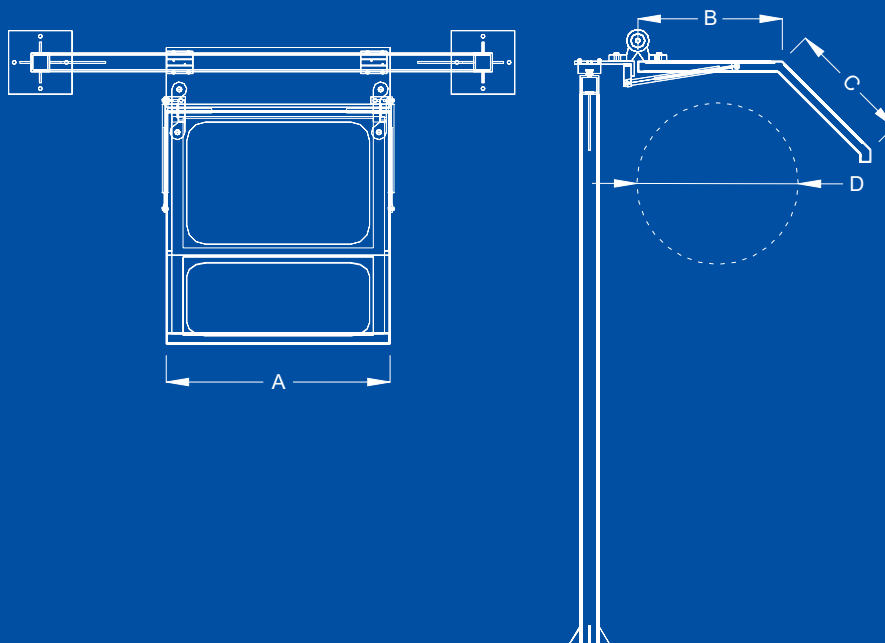
Esta protección nos permite proteger tanto el plato como la torreta, dispone de una apertura manual mediante bisagras de acero con enclavamiento de gran robustez, ayudada por muelles de gas para su manipulación.

Su diseño está creado ergonómicamente para conseguir una plena visibilidad; mediante amplias pantallas de cristal laminado 4+4 mm y su estructura metálica de chapa de acero con un acabado de pintura epoxi de alta resistencia, ofrece una gran durabilidad. Incorpora un sistema de seguridad eléctrico encapsulado que corta la maniobra en caso de apertura.



Modelo / type	T-500	T-550	T-600	T-650	T-700
A	500	550	600	650	700
B	290	340	390	440	490
C	290	290	340	390	440
Plato [D]	350	400	500	600	700

** Medidas de referencia, para algún otro tamaño no dude en consultarnos.





GTG[®] INGENIEROS

SEGURIDAD INDUSTRIAL

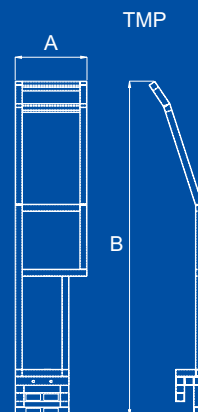
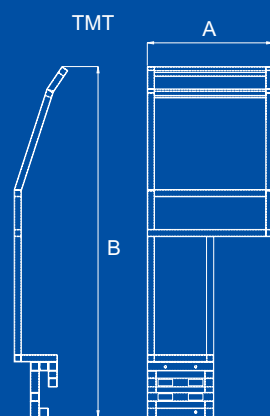
TORNO MIXTO

Extraordinaria protección hecha a medida para tornos de gran tamaño.

La estructura de las dos protecciones que la componen, protección para plato y torreta, están realizadas en chapa de acero de 2mm con refuerzos internos dándole una gran robustez y seguridad contra los impactos fortuitos o golpes. El desplazamiento longitudinal de estas dos protecciones se realiza mediante una serie de ruedas con rodamientos de aguja sobre una guía lineal. La longitud de esta guía será construida según las necesidades del torno, cada una de las protecciones está provista de asideras para facilitar su manejo en el desplazamiento. La protección dispone de sistema eléctrico de seguridad para cortar la maniobra eléctrica del torno en caso de apertura. Existe la opción de integrar la maniobra de funcionamiento del torno en la protección y dotarla de motor para su desplazamiento longitudinal.

Su diseño ergonómico permite trabajar con plena visibilidad ya que las pantallas que la componen son de cristal laminado de 5+5 mm.

Para mayor funcionalidad de la protección de la torreta, en caso de trabajar con piezas especiales y para facilitar la manipulación de las mismas, de modo opcional podemos dotar la protección de movimiento longitudinal en su parte superior, donde se integra la pantalla. Al colocar la pantalla móvil se incorpora en dicha parte un sistema de seguridad eléctrico con enclavamiento y parada a la apertura.



Modelo / type	TMT-700	TMT-800	TMT-850
A	700	800	850
B	2000	2000	2000
Modelo / type	TMP-400	TMP-300	TMP-250
A	400	300	250
B	2000	2000	2000

** Medidas de referencia, para algún otro tamaño no dude en consultarnos.



GTG® INGENIEROS

SEGURIDAD INDUSTRIAL

MODELO TSP

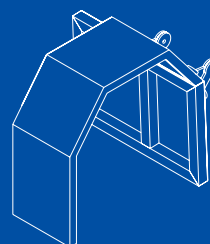
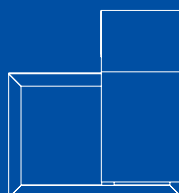
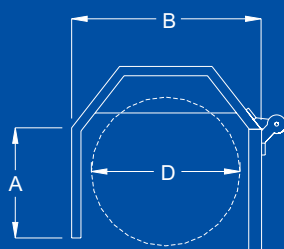
Protección de plato para torno, apertura mediante bisagras de acero con soporte en la bancada, esta protección es el perfecto complemento para nuestro modelo TT, protección para torreta.

Construido en chapa de acero y con acabado en pintura epoxi de alta resistencia su diseño ergonómico nos permite, como forma opcional, situar dos pequeñas pantallas para trabajar con plena visibilidad, estas pantallas son de cristal laminado 4+4 mm, el modelo original no dispone de estas pantallas siendo completamente ciego.

La protección dispone de sistema eléctrico encapsulado de seguridad con enclavamiento para cortar la maniobra eléctrica del torno en caso de apertura.



Modelo / type	TSP-500	TSP-400	TSP-300
A	355	300	250
B	610	510	410
L	260	260	260
Plato [D]	500	400	400
** Medidas de referencia, para algún otro tamaño no dude en consultarnos.			





GTG® INGENIEROS
SEGURIDAD INDUSTRIAL

MODELO TT

Protección articulada de torreta para torno, apertura mediante bisagras de acero con soporte en la bancada, esta protección es el perfecto complemento para nuestro modelo TSP, protección para plato.

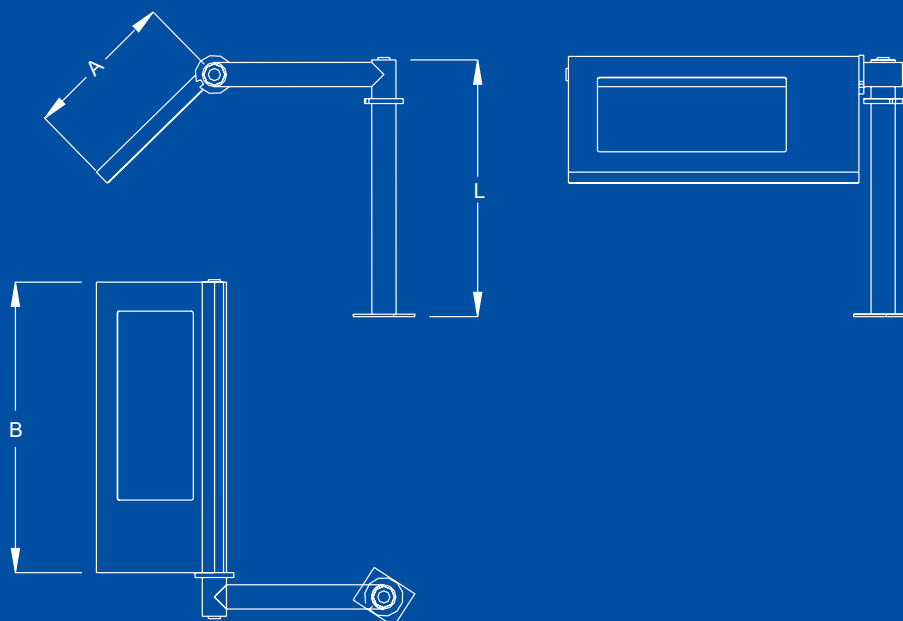
Construido en chapa de acero con acabado en pintura epoxi de alta resistencia y provisto de un brazo articulado, el cual, nos permite dos movimientos de la protección, abrir y girar, para poder situar la pieza a trabajar con mayor facilidad.

Esta protección dispone de dos sistema eléctricos de seguridad con enclavamiento para cortar la maniobra eléctrica del torno en caso de apertura y giro.

Su pantalla de cristal laminado 3+3 mm nos permite trabajar con plena visibilidad.



Modelo / type	TT-300	TT-350
A	300	350
B	600	600
L	350	530
** Medidas de referencia, para algún otro tamaño no dude en consultarnos.		





GTG® INGENIEROS
SEGURIDAD INDUSTRIAL

CB-LOCK



El nuevo cierre de seguridad “cb-lock” de la marca GTG conjuga robustez, funcionalidad e inviolabilidad mediante un sistema codificado con enclavamiento y bloqueo. Equipo autónomo, no necesita módulo de seguridad.



MODELO B-LOCK	CIERRE DE SEGURIDAD CON ENCLAVAMIENTO Y BLOQUEO. CATEGORÍA 3/4 SEGÚN NORMA UNE 954-1:1997. REQUIERE MÓDULO DE SEGURIDAD EXTERNO.
MODELO C-LOCK	CIERRE DE SEGURIDAD CON SISTEMA CODIFICADO SIN ENCLAVAMIENTO/BLOQUEO. CATEGORÍA 3/4 SEGÚN NORMA UNE 954-1:1997. REQUIERE MÓDULO DE SEGURIDAD EXTERNO.
MODELO CB-LOCK	CIERRE DE SEGURIDAD CON SISTEMA CODIFICADO CON ENCLAVAMIENTO Y BLOQUEO. CATEGORÍA 3 SEGÚN NORMA UNE 954-1:1997. (categoría 3 autónomo)



GTG® INGENIEROS
SEGURIDAD INDUSTRIAL

EQUIS-400

El nuevo equipo de seguridad inalámbrico EQUIS-400 permite acceder a zonas de peligro, salvaguardando la seguridad del trabajador.

- Emisor de radio frecuencia con categoría 3 de sistema de mando, según normativa UNE-EN 954-1:1997.
- Receptor con dos salidas redundantes por medio de relés de seguridad, categoría 3.
- Pulsador de tres posiciones tipo hombre muerto.
- Carcasa plástica de ABS de alta resistencia.
- Sistema de seguridad antisabotaje.
- LEDs indicadores de funcionamiento.

