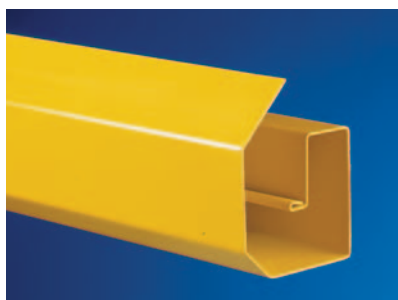
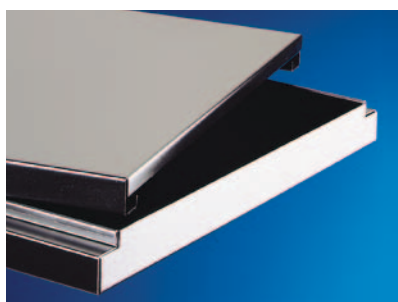
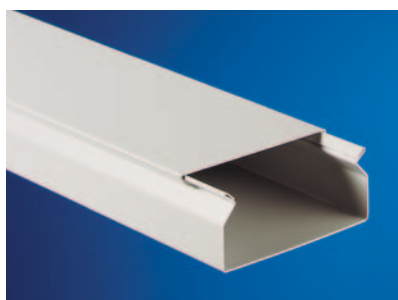
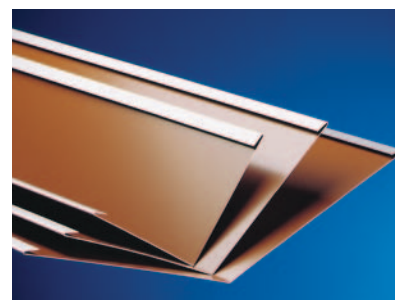


TURBObend plus



TURBObend plus

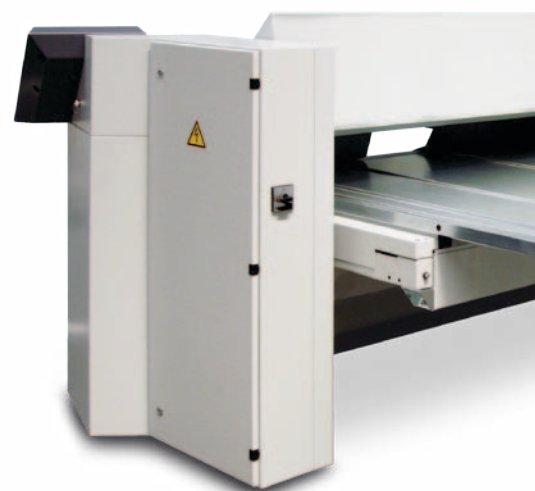
Versátil y rápida



Ahora lo puede tener todo: velocidad, flexibilidad, potencia y una versatilidad añadida para perfiles y cajas. Si usted está en el ramo de la arquitectura, cubiertas, construcciones metálicas, letreros, o simplemente usted necesita máxima flexibilidad en su trabajo de taller, ¡la TURBObend Plus es su máquina!

Quedará fascinado del control fácil de usar Touch&More. Con el método revolucionario de programación de RAS el operario usa su dedo como un lápiz. Simplemente pinta una pestaña y selecciona con el dedo el ángulo y dimensión correctos. La pantalla Touch&More muestra la pieza terminada, simula la secuencia de plegado y muestra si la pieza puede ser plegada o no. El CADalyzer automáticamente crea el programa para la mayoría de las piezas y muestra el

programa, la pieza acabada y la secuencia de plegado actual todo al mismo tiempo.

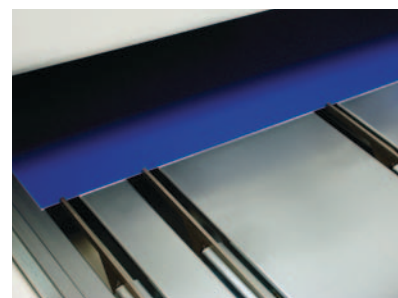
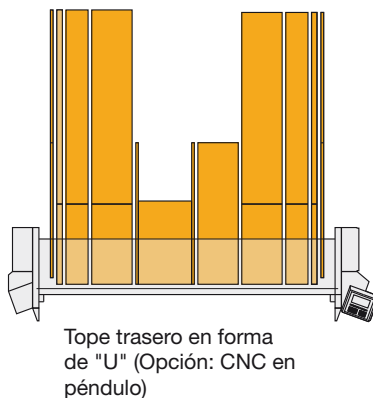
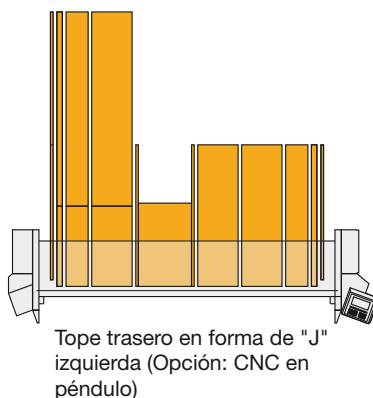
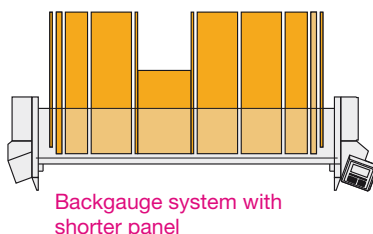
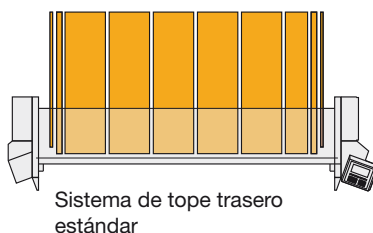
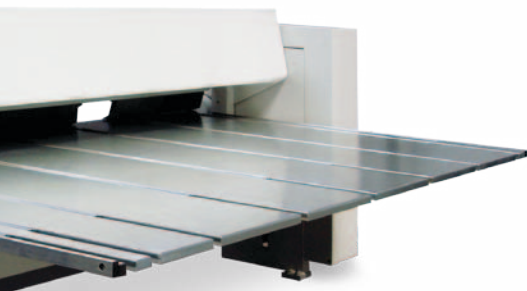


TURBObend plus

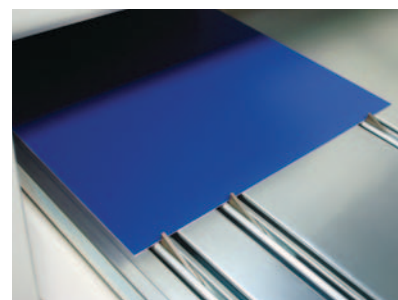
El sistema de tope trasero

Otro añadido es el aumento de la versatilidad del sistema de tope trasero. Cada unidad de tope de dedo viene con tres posiciones de parada. Un motor servo posiciona el tope trasero a cada dimensión en menos de 2 segundos.

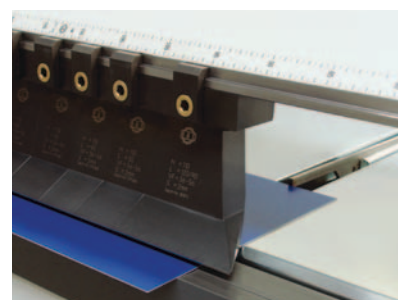
Su operario puede trabajar piezas pequeñas desde la parte frontal de la máquina. Para piezas más grandes el sistema de tope trasero se puede configurar con forma de "J" o de "U". El operario manipula piezas pesadas desde la parte trasera de la máquina. Con la manipulación simplificada podrá manipular incluso las piezas más grandes por sí solo.



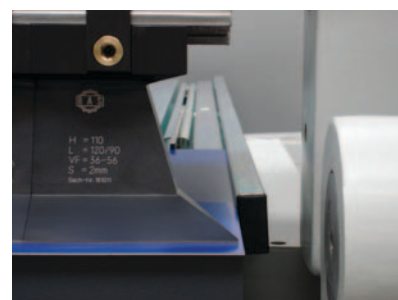
Topes frontales



Topes medios



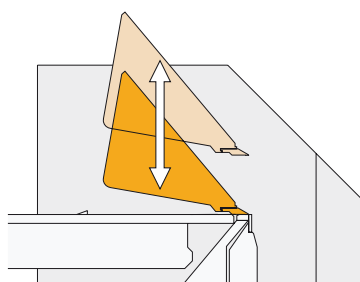
Situación de tope



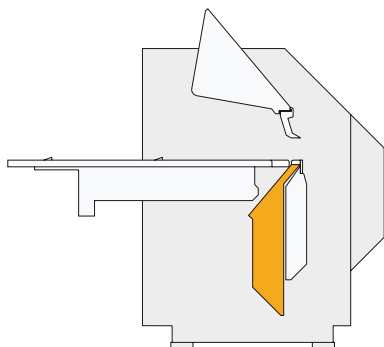
Brazo escuadra para piezas largas y estrechas

TURBObend plus

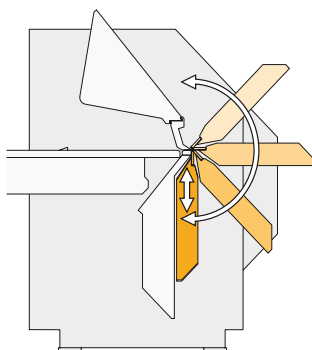
¡Ponga su taller en el nivel Plus!



Trancha de sujeción superior programable para rebordes abiertos y cerrados



La trancha de sujeción inferior extra profunda ofrece máxima resistencia a la deflexión y a la torsión.



La trancha de plegado alcanza su posición con una precisión de 0.1 grados

La Trancha de Sujeción Superior

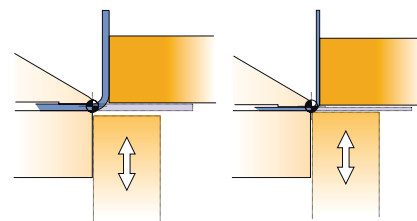
Un sistema súper rápido cierra la trancha superior y la abre hasta una altura de 200 mm. Con la posibilidad de programación infinita de la posición de apertura y cierre, usted puede crear cualquier variedad de reborde, en consecuencia hará sus piezas únicas y muy versátiles. La forma especial de la trancha de sujeción superior ofrece zonas extra grandes en frente de la trancha. ¡Una Plus le permitirá crear sus piezas con más versatilidad que nunca!

La Trancha Inferior

La trancha de sujeción inferior está diseñada con una configuración de caja profunda. Además está directamente unida al armazón lateral creando máxima resistencia a la deflexión y a la torsión. ¡Una Plus que retornará la inversión cada día gracias a sus piezas extremadamente precisas!

La Trancha de Plegado

Diseñada para la Resistencia a la deflexión, la trancha de plegado de la TURBObend plus garantiza piezas plegadas precisas y exactas.

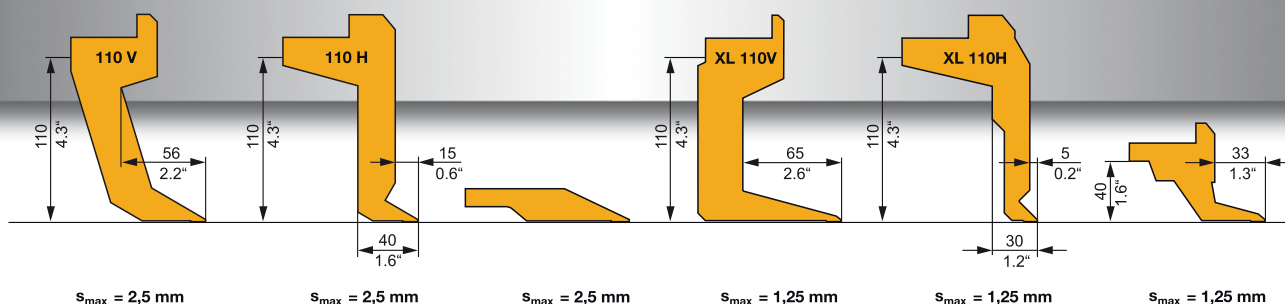


Ajuste automático de la trancha de plegado para diferentes espesores de material en menos de 10 segundos

Con velocidades increíblemente rápidas, su productividad está asegurada. La trancha de plegado se ajusta automáticamente a los diferentes espesores de material. Esto asegura que las fuerzas de plegado se dirijan a la trancha aumentando la vida de su inversión.



Ajuste de coronación



Con el sistema de sujeción rápida, las herramientas se pueden cambiar en segundos.

El sistema de herramientas de RAS

Los tres segmentos de útil agudo están montados en la trancha superior y los puede sacar en segundos un solo operario. La herramienta de pata de cabra está diseñada con precisión. Se coloca rápidamente y se fija la posición de modo que puede estar lista para trabajar en segundos. Los segmentos de herramientas de longitud máx. 200 mm hace extremadamente sencillo el cambio de herramientas. Se pueden hacer cajas de 4 lados de hasta 110 mm de alto. Ningún otro sistema de herramientas ofrece tanto espacio libre para todos los tipos de geometrías de plegado. Si los espacios libres "estándar" aún no son suficientes, puede pedir las herramientas XL! Ofrecen incluso más espacio libre enfrente o detrás de las herramientas. ¡Un Plus para una máxima flexibilidad de diseño!



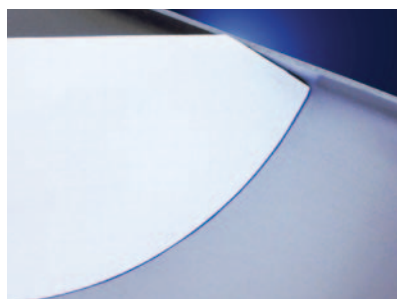
Herramientas con gran espacio libre frontal para pestañas largas.



Herramientas con gran espacio libre trasero para piezas delgadas y estrechas.



Resultado sin coronación



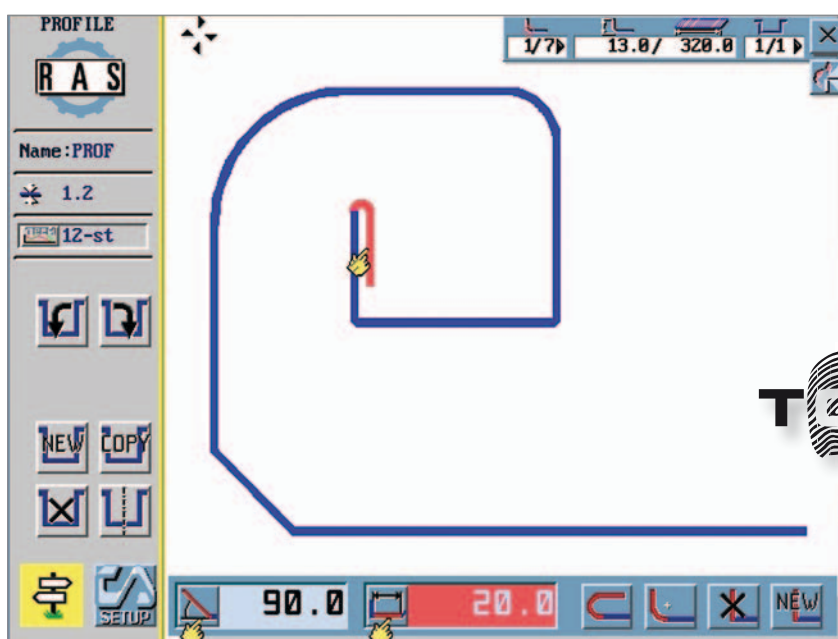
Resultado con coronación



Útil agudo

TURBObend plus

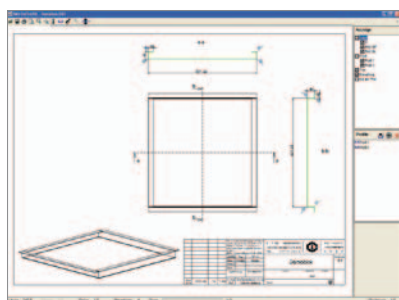
Programación automática



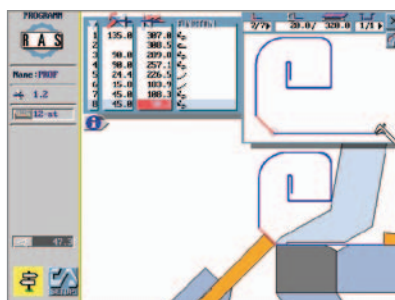
¡Los dibujos se vuelven piezas!

Si usted programa en el taller, sólo necesita un dedo. Simplemente dibuje una pestaña y llévela a la dimensión y ángulo deseados.

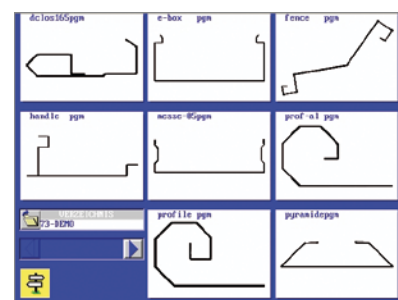
TOUCH & More



Si usted programa en la oficina, puede utilizar el software para PC. De ese modo podrá también dibujar la forma de sus piezas, o importar un plano de pieza usando el convertidor dxf RAS.

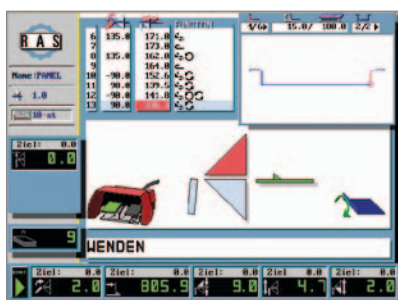


El CADalyzer calcula varias secuencias de plegado y para muchas piezas automáticamente crea un programa. La simulación muestra el programa, la pieza terminada y la actual secuencia de plegado.



Localice visualmente un programa guardado en la RAM o en la memoria USB en la biblioteca de fácil uso. Para crear un icono de pieza, el Touch&More ofrece una función de foto.

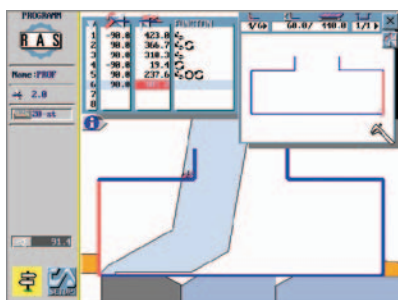
TURBObend plus



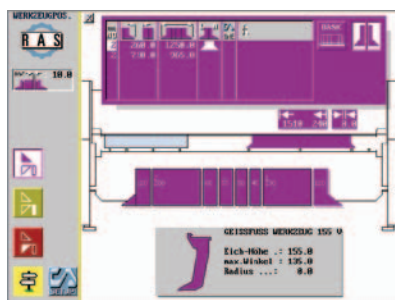
Una vez iniciado el programa, el gráfico muestra al operario qué pedal debe presionar. Las instrucciones para el operario como “Volteo” o “Pintura arriba” permiten que incluso los operarios inexpertos puedan producir piezas perfectas.



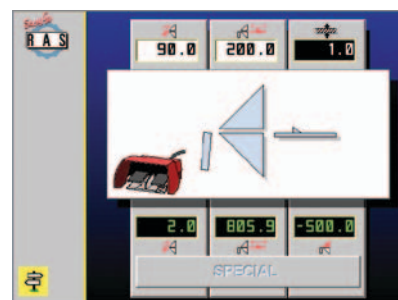
Control ergonómico Touch&More para una visibilidad óptima (Opcional: Control en brazo giratorio)



Si se produce colisión, el control muestra la situación gráficamente. Las tablas tecnológicas estándar de RAS consideran el retroceso del material. Las dimensiones de desarrollo calculadas se corrigen automáticamente por la tolerancia de plegado usada para los radios.



Las instrucciones de configuración muestran qué segmentos de útiles son necesarios para la longitud de la pieza. Esta información está disponible para la trancha superior y la trancha de plegado. Para una configuración fácil, el Touch&More muestra gráficamente la forma de la pieza.



Si alguien trabaja con la máquina sólo ocasionalmente, puede usar la configuración EasyGo. Simplemente introduzca un ángulo, una dimensión de tope y el espesor del material y ya estará listo. Si quiere plegar “a ojo” simplemente presione los interruptores en el menú Especial y comience cada movimiento de la máquina por separado.



TURBObend plus



Sistema de plegado

Datos Técnicos	RAS 62.30		RAS 62.25	
Espesor máximo (Acero medio)	2 mm	14 ga.	2.5 mm	13 ga.
Longitud de trabajo	3200 mm	125.9"	2540 mm	100"
Profundidad de tope trasero (Estándar)	6 – 1550 mm	0.24" – 61"	6 – 1550 mm	0.24" – 61"
Precisión tope trasero	+/- 0.15 mm	+/- 0.006"	+/- 0.15 mm	+/- 0.006"
Altura máx. apertura trancha superior	200 mm	7.87"	200 mm	7.87"
Ajuste máx. trancha de plegado CNC	5.5 mm	0.2"	5.5 mm	0.2"
Altura de trabajo	850 mm	33.5"	850 mm	33.5"
Longitud de máquina	4340 mm	170.0"	3690 mm	145"
Ancho de máquina	2100 mm	83.7"	2100 mm	83.7"
Altura de máquina	1380 mm	54.5"	1380 mm	54.5"
Peso de máquina aprox.	3500 kg	7725 lbs	2800 kg	6180 lbs
Presión de aire	5 bar	72.5 PSI	5 bar	72.5 PSI
Potencia trancha superior	1.1 kW	1.5 hp	1.1 kW	1.5 hp
Potencia trancha de plegado	2.2 kW	3.0 hp	2.2 kW	3.0 hp
Velocidades				
Velocidad trancha superior	26 mm/sec	1.0"/sec	26 mm/sec	1.0"/sec
Velocidad trancha de plegado	80 deg/sec	80 deg/sec	80 deg/sec	80 deg/sec
Velocidad tope trasero 10-1550 mm	1.9 sec	1.9 sec	1.9 sec	1.9 sec

RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH
 Richard-Wagner-Str. 4-10
 71065 Sindelfingen · Germany
 Tel. +49-7031-863-0
 Fax +49-7031-863-185

www.RAS-online.de
Info@RAS-online.de

Modificaciones reservadas.
 Las fotografías pueden mostrar opcionales.