

MULTIFOLD

SOLUCIÓN RENTABLE PARA LA PRODUCCIÓN DE PANELES

PANELADORAS
AUTOMÁTICAS



¿POR QUÉ MULTIFOLD?

- Manejo de grandes paneles
- Automatización total
- Máquina rentable
- Solo un juego de herramientas para una variedad de perfiles

MULTIFOLD

SOLUCIÓN RENTABLE PARA LA PRODUCCIÓN DE PANELES



MANEJO DE GRANDES PANELES

Las paneladoras de LVD abordan diversas necesidades de producción en una amplia gama de aplicaciones. Producen grandes paneles con la mayor precisión: partes de armarios, componentes arquitectónicos, estanterías, equipos industriales, ascensores, muebles de acero, puertas cortafuegos y salas blancas.



AUTOMATIZACIÓN TOTAL

El sistema servoaccionado proporciona un control preciso sobre el doblado, garantizando una alta repetibilidad y productividad. Incluye la alimentación automática de la chapa, posicionamiento, ajuste de herramientas, doblado por servomotor, posicionamiento y rotación de la chapa. La descarga y el apilado están disponibles como opción.



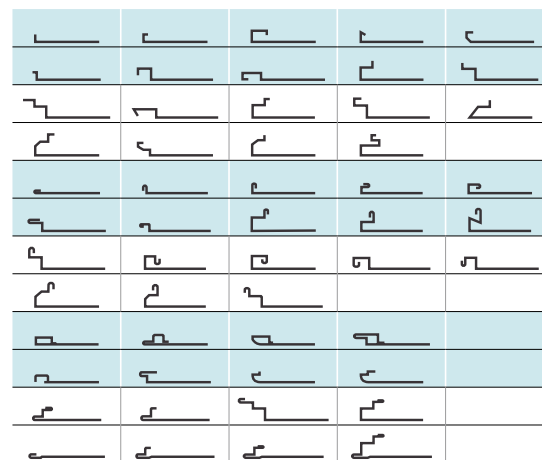
MÁQUINA RENTABLE

Los modelos estándar Multifold son competitivos en precio y pueden ser personalizados para obtener el máximo rendimiento. El accionamiento eléctrico requiere poco servicio y es casi libre de mantenimiento. Un sistema de lubricación centralizado asegura la lubricación de las piezas móviles a intervalos regulares.



HERRAMIENTAS UNIVERSALES

Gracias a cuchillas plegables universales controladas por servocomando, las paneladoras Multifold pueden procesar una amplia gama de perfiles y pliegues, a menudo con un solo juego de herramientas.



Resumen de perfiles de doblado



INTERFAZ DE PROGRAMACIÓN PARAMÉTRICA FÁCIL DE USAR

La programación se puede realizar fuera de línea - ingresando los parámetros de doblado y cargando el programa - o directamente en la máquina, incluso durante el doblado. Las velocidades se calculan automáticamente en función de las dimensiones de la chapa.



CARGA DE VARIAS PILAS

Un sistema automático de recogida y colocación permite cargar desde múltiples ubicaciones de pila en la alimentación automática. La capacidad de variar tamaños y espesores proporciona una mayor flexibilidad.

- El doblado incluye:
- doblados positivos y negativos
 - chafado abierto y cerrado
 - chafado arriba y abajo
 - doblados con desplazamiento
 - doblados de radio

ESPECIFICACIONES:

MULTIFOLD	1211	1225	2111	2125	2511	2540	3211
Máx. longitud de doblado (mm)	1250	1250	2100	2100	2500	2500	3200
Máx. altura de doblado (mm)	110	250	110	250	110	400	110
Máx. longitud de entrada (mm)	1500	1500	2250	2400	2700	2800	3400
Máx. ancho de entrada (mm)	1250	1250	1250	1250	1250	1500	1700
Máx. diagonal (mm)	2000	2000	2600	2750	3000	3200	3800
Máx. grosor, longitud de doblado total* (mm)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,2

* Valor dependiendo del material, el valor de referencia es para acero laminado en frío.