









Your imagination in mind comes true.

CHANNEL BENDER



-  Dedicated to sign-makers...
-  Réservé aux enseignistes...
-  Speziell für Werbetechniker...
-  Riservato agli insegnistri...
-  Reservado a los diseñadores de carteles ...
-  Bestemd voor signmakers...



Just together ...

CHANNEL BENDER

CAN BE SEEN IN OUR WORKSHOPS
Visible dans nos ateliers pour démonstration

Fully automatic devices

Dispositifs entièrement automatisés

Developed specially for sign-makers

Développé spécialement pour les enseignistes

Increased productivity

Productivité accrue

Numerical processing for extreme precision

Traitement numérique pour une grande précision

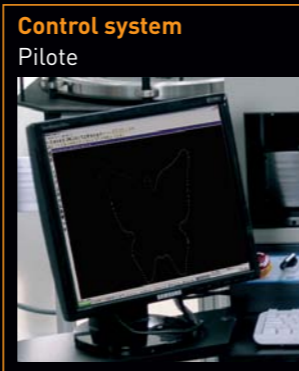
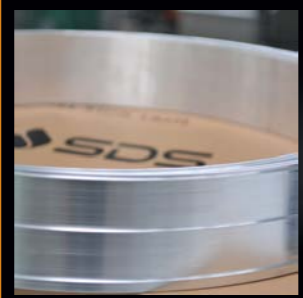
Flat strips Bandes plates



Trim profile Profil listel



Letter Box Profile Letter Box Profile



Control system
Pilote



Flange tool
Outil plis de renfort



V-cut or broaching tool
Outil V-cut ou rainurage



System
Système

Folding - Cutting

Pliage - Découpe



Channel Bender machines are fully automatic and are used to produce the edges of your letters and logos easily from strips of aluminium, stainless steel and other materials of different thicknesses and heights. **Developed specially for sign-makers**, they quickly and easily bend and cut: - "Letter Box Profile" strips - flat strips (with and without flanges) - Letter Trims They are delivered with the EasyCAD software, for processing and optimising your DXF files on your workstations.

The Channel Bender range is controlled by a PC-type computer system (running under Windows 7 in English) via easyb (in English). This software is used to calibrate the machine, import and modify DXF files and produce your projects. In particular, it calculates and programs the "offset" function (variation in length of the letter contour depending on whether it is of the box or relief type) in order to produce the edges, front and back of a letter from the same layout and also mark the outline using a disk cutter, without bending.

The entire range is guaranteed 3 years (parts only). A hotline is also available, as well as remote support (LogMeln123 protocol) provided you have an Internet connection.



Les machines Channel Bender sont des dispositifs entièrement automatisés permettant de confectionner facilement les chants des lettres et logos de vos enseignes à partir de bandes d'aluminium, d'acier inoxydable et d'autres matériaux, d'épaisseur et de hauteur variables. **Développées spécialement pour les enseignistes**, elles permettent de réaliser facilement et rapidement le pliage et la découpe de: - bandes profilées «Letter Box Profile» - bandes plates (avec ou sans plis de renfort) - listel "Letter Trim" Elles sont livrées avec le logiciel EasyCAD, permettant de traiter et d'optimiser vos fichiers DXF sur vos stations de travail.

La gamme de produit Channel Bender se pilote grâce à un système informatique de type PC (Windows 7 en anglais) au travers d'EASYB (en anglais). Ce logiciel permet le calibrage de la machine, l'importation et la retouche de fichiers DXF, ainsi que la mise en production de vos projets. Il permet notamment de calculer et programmer la fonction "offset" (variation de la longueur du contour de la lettre selon son type: boîtier ou relief) pour réaliser, à partir d'un même tracé le corps, le fond et la face d'une lettre, mais aussi d'assurer le marquage de traits (à l'aide de la disqureuse) sans plier.

L'ensemble de la gamme est garantie 3 ans (pièces), vous bénéficiez également d'une assistance téléphonique ainsi que d'une télé-assistance (protocole LogMeln123) sous réserve d'une connexion internet.



Die Channel Bender sind vollautomatisierte Maschinen, mit denen Sie problemlos die Gehäuse von Hohlbuchstaben und Logos verschiedener Dicke und Höhe für Ihre Leuchtschilder biegen können. Ausgangsmaterial sind flache Bänder aus Aluminium, Edelstahl und anderen Materialien. **Diese Maschinen, die speziell für die Anforderungen der Werbetechnik entwickelt wurden**, biegen und schneiden leicht und schnell: - profilierte Bänder «Letter Box Profile» - flache Bänder (mit oder ohne Verstärkungsfalte) - Randleiste "Letter Trim" Die mitgelieferte EasyCAD Software ermöglicht die Bereitstellung und Optimierung von DXF-Dateien auf Ihrer Workstation.

Alle Channel Bender des Sortiments werden über Rechner vom Typ PC (Windows 7, auf Englisch) durch EASYB (auf Englisch) gesteuert. Die EASYB Software erledigt die Kalibrierung der Maschine, die Bereitstellung und Fortschreibung von DXF-Dateien, sowie die Kontrolle der Fertigung. Sie enthält, insbesondere, die Funktion "Offset" (Variation der Konturlänge je nach Art des Profils: Kasten oder Relief), mit der man ausgehend von einer einzigen Musterzeichnung alle Flächen des Buchstaben automatisch passend biegt und auch Markierungen schon vor dem Biegen (mittels einer Schleifvorrichtung) auftragen kann.

Jede Maschine hat 3 Jahre Garantie (Teile), dazu erhalten Sie Telefon-Support und eine Tele-Unterstützung (Protokoll LogMeln123), vorbehaltlich einer permanenten Internetverbindung.



Le macchine Channel Bender sono completamente automatizzate e consentono di realizzare facilmente bordi di lettere e loghi di insegne a partire da lastre di alluminio e di acciaio inossidabile di spessore ed altezza variabili. **Appositamente sviluppate per gli insegnanti**, permettono di effettuare facilmente e rapidamente la piegatura ed il taglio di: - nastri profilati «Letter Box Profile» - nastri piatti (con o senza pieghe di rinforzo) - listelli "Letter Trim" Sono fornite con il programma EasyCAD che consente di trattare ed ottimizzare i file DXF sulle workstation del cliente.

La gamma dei prodotti Channel Bender è gestita da un sistema informatico tipo PC (Windows XP versione inglese) attraverso il programma EASYB (versione inglese). Il programma permette di calibrare la macchina, importare e ritoccare i file DXF e mettere in produzione i progetti realizzati. Con il programma si può calcolare e programmare la funzione « offset » (variazione della lunghezza del contorno della lettera secondo il tipo: incassata o in rilievo) per realizzare, a partire da un medesimo tracciato, il corpo, il fondo e la faccia della lettera, ma anche per garantire la marcatura di punti (con la molatrice) senza piegare.

L'intera gamma è garantita 3 anni (pezzi) ed usufruisce dell'assistenza telefonica e della teleassistenza (protocollo LogMeln123), a condizione che sia disponibile la connessione internet.



Las máquinas Channel Bender son dispositivos totalmente automatizados que permiten crear fácilmente los cantos de letras y logotipos para sus carteles publicitarios a partir de bandas de aluminio, de acero inoxidable y otros materiales, de espesor y altura variables. **Desarrolladas especialmente por los propios diseñadores de carteles**, permiten realizar fácil y rápidamente el plegado y el recorte de: - bandas perfiladas "Letter Box Profile" - bandas planas (con o sin pliegos de refuerzo) - listón "Letter Trim" Son entregadas con el software EasyCAD, el cual permite trabajar y optimizar los archivos DXF en los puestos de trabajo.

La gama de productos Channel Bender se pilota mediante un sistema informático de tipo PC (Windows 7 en inglés) por medio de EASYB (en inglés). Este software permite calibrar la máquina, importar y retocar los archivos DXF, así como lanzar la producción de sus proyectos. Asimismo, permite calcular y programar la función "offset" (variación de la longitud del contorno de la letra según su tipo: casilla o relieve) para realizar a partir de un mismo trazado el cuerpo, el fondo y la sección delantera de una letra, pero también asegurar el marcaje del trazo (con ayuda de la sierra rotativa) sin plegar.

El conjunto de la gama está garantizada 3 años (piezas) y también disfruta de una asistencia telefónica así como de una teleasistencia (protocolo LogMeln123) disponiendo de una conexión Internet.



De Channel Bender machines zijn volledig geautomatiseerde systemen waarmee op eenvoudige wijze de kaderlijsten van letters en logo's voor gevelreclames worden geproduceerd uit stroken aluminium, rvs of andere materialen, in diverse dikte- en hoogtematen. **Deze systemen zijn speciaal ontwikkeld voor signmakers** en bestemd voor het eenvoudig en snel vouwen en snijden van: - "Letter Box Profile" profielstroken - vlakke stroken (met of zonder verstevigende vouwen) - "Letter Trim" montageranden De systemen worden geleverd met EasyCAD software voor het bewerken en optimaliseren van uw DXF-bestanden op uw werkstations.

Het Channel Bender productgamma wordt bestuurd met een PC-systeem (Windows 7 - Engelse versie) via EASYB (in het Engels). Deze software bevat alle functies voor het kalibreren van de machine, het importeren en bewerken van DXF-bestanden, en het in productie brengen van uw projecten. Met name kan hiermee de "offset" functie worden berekend en geprogrammeerd (dit is de variatie in lengte van het lettercontour, afhankelijk van de gewenste belettering: doosletters of reliëfletters), om op basis van één enkel ontwerp body, bodem en voorplaat van een letter te realiseren, en om zonder te vouwen de markering aan te brengen (met behulp van de slijpmachine).

Het hele gamma heeft 3 jaar garantie (onderdelen), en geeft tevens recht op telefonische assistentie en teleassistentie (via LogMeln123). U moet daarvoor wel beschikken over een internetverbinding.

SUPER CHANNEL BENDER

NEW

"Letter Box Profile"
Profil "Letter Box Profile"

Flat and profiled strips up to 200 mm
Bandes plates et profilées jusqu'à 200 mm

Flange tool
Outil plis de renfort

Increased productivity
Productivité accrue



Letter Box Profile 150
Letter Box Profile 150



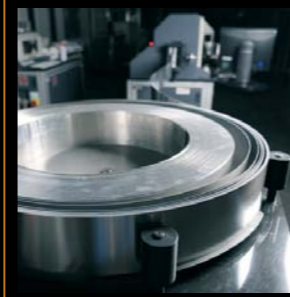
Letter Box Profile 100
Letter Box Profile 100



Letter Box Profile 60
Letter Box Profile 60



Flat strips
Bandes plates



Acute angles
Angles aigus



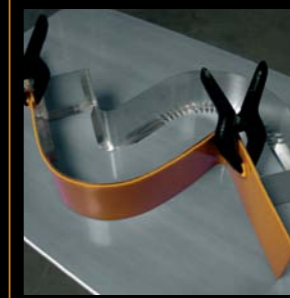
Flange tool
Outil plis de renfort



Plexiglas-fronted letter without trim
Lettre face plexi sans listel



Template for Plexiglas letter
Gabarit pour lettre plexi



Plexiglas-fronted letter
Lettre face plexi



The Super Channel Bender automatically produces the edges of your letters from coils of aluminium, stainless steel and other materials (see Materials table).

The fully automated system bends and cuts strips of different materials 0.8 to 1.2 mm thick and 25 to 120 mm or 60 to 200 mm high (see Characteristics table).

It can bend both flat and profile type strips.

- Flat strips

The Super Channel Bender has a "flange" tool, making it easier to fix the edges to the backs of letters, and a "broaching" tool for folding acute angles.

- "Letter Box Profile" strips:

This innovative process, combining productivity and aesthetics, enables luminous Plexiglas-fronted box letters to be made without needing to use a trim for the front or fastening screws for the back, thanks to the EasyClip stainless steel clips.

The Super Channel Bender enables you to increase your productivity significantly. A 300 mm high pad letter can thus be produced in 3 minutes. Thanks to its bending precision, you can also produce templates for your Plexiglas letters, thus saving considerable time.



Super Channel Bender réalise automatiquement les chants de vos lettres à partir de bobines d'aluminium, d'acier inoxydable et d'autres matériaux (voir tableau matériaux).

Son système, entièrement automatisé, plie et découpe des bandes de différents matériaux, d'une épaisseur de 0.8 à 1.2 mm et d'une hauteur de 25 à 120 mm ou de 60 à 200 mm (voir tableau des caractéristiques).

Elle peut plier plusieurs types de bandes : des bandes plates ou des profilés de bandes.

- les bandes plates

Super Channel Bender dispose d'un outil de "plis de renfort" facilitant la fixation des chants aux fonds des lettres et d'un outil "rainurage" permettant le pliage d'angles aigus.

- les bandes profilées "Letter Box Profile" :

Ce procédé innovant, alliant productivité et finition esthétique, permet de réaliser des lettres boîtier face plexi lumineuses sans avoir recours, ni au listel pour les faces, ni aux vis de fixation pour les fonds, grâce aux clips EasyClip inox.

Super Channel Bender vous permet d'augmenter significativement votre productivité. Ainsi, une lettre patin de 300 mm de haut peut être réalisée en 3 minutes. Avec la précision de pliage, vous pouvez également réaliser des gabarits pour la fabrication de vos lettres plexi (gain de temps important).



Die Variante Super Channel Bender fertigt automatisch die Seiten Ihrer Buchstaben, ausgehend von aufgerollten Bändern aus Aluminium, Edelstahl und anderen Materialien (siehe Tabelle Materialien).

Das vollautomatische Betriebssystem dieser Maschine biegt und schneidet Bänder mit einer Dicke von 0,8 bis 1,2 mm und einer Höhe zwischen 25 und 120 mm oder zwischen 60 mm und 200 mm (siehe Datentabelle).

Sie kann sowohl flache Bänder als auch schon profilierte Bänder biegen.

- Flache Bänder

Super Channel Bender hat eine Funktion für eine "Verstärkungsfalte", die das Befestigen der Buchstaben an den Böden erleichtert, sowie eine Funktion "Rillen", zum Biegen von spitzen Winkeln.

- Profilierte Bänder mit "Letter Box Profile" :

Dieses innovative Verfahren, bei dem Produktivität und Ästhetik vereinbart werden, ermöglicht die Fertigung von Leuchtbuchstaben mit Plexi Fassade ohne Zuhilfenahme von Randleisten für die Fassade oder Schrauben für den Boden, dank dem EasyClip aus Edelstahl.

Mit Super Channel Bender können Sie deutlich Ihre Produktivität steigern. So kann ein Buchstabe von 300 mm Höhe in 3 Minuten hergestellt werden. Wegen der hohen Genauigkeit des Biegevorgangs können Sie auch Vorlagen für Ihre Plexiglas Buchstaben anfertigen (beachtliche Zeitersparnis).



Super Channel Bender realizza automaticamente i bordi delle lettere a partire da rulli di alluminio, acciaio inossidabile ed altri materiali (vedere tabella materiali).

Il sistema completamente automatizzato piega e taglia nastri realizzati in materiali diversi, di spessore 0.8 - 1.2 mm ed altezza 25 - 120 mm o 60 - 200 mm (vedere tabella delle caratteristiche).

Super Channel può piegare sia nastri piatti che profilati di nastri.

- nastri piatti

Super Channel Bender è equipaggiata del dispositivo di "piegatura di rinforzo" che facilita il fissaggio dei bordi sul fondo delle lettere e del dispositivo di "rigatura" per la piegatura degli angoli acuti.

- nastri profilati "Letter Box Profile"

Questo innovativo processo che associa produttività e finitura estetica consente di realizzare lettere incassate luminose con facciata in plexiglas senza dover ricorrere ai listelli per le facciate o alle viti di fissaggio per i fondi, grazie alle clip EasyClip in inox.

Super Channel Bender permette così di aumentare significativamente la produttività. Per esempio, una lettera graziata alta 300 mm può essere realizzata in 3 minuti. La precisione della piegatura consente di realizzare le sagome per la fabbricazione di lettere in plexiglas (notevole risparmio di tempo).



Super Channel Bender realiza automáticamente los cantos de sus letras a partir de carretes de aluminio, de acero inoxidable y otros materiales (ver cuadro materiales).

Su sistema totalmente automatizado, pliega y recorta bandas de diferentes materiales, de un espesor de 0.8 a 1.2 mm y de una altura de 25 a 120 mm ou de 60 a 200 mm (ver cuadro de características).

Puede plegar varios tipos de bandas: bandas planas o perfiles de bandas.

- las bandas planas

Super Channel Bender dispone de una herramienta de "pliegos de refuerzo" que facilitan la fijación de los cantos en los fondos de las letras y una herramienta de "rasurado" que permite el plegado de ángulos agudos.

- las bandas perfiladas "Letter Box Profile" :

Este procedimiento innovador, combinando productividad y acabado estético, permite realizar letras luminosas con sección delantera de plexiglas sin recurrir al listón para las secciones delanteras ni a los tornillos de sujeción para los fondos, gracias a las grapas EasyClip de acero inoxidable.

Super Channel Bender le permite aumentar notablemente su productividad. De hecho, una letra patín de 300 mm de alto puede ser realizada en 3 minutos. Con la precisión de plegado, puede también realizar plantillas para la fabricación de sus letras de plexiglas (importante economía de tiempo).



De Super Channel Bender realiseert automatisch kaderlijsten voor uw letters uit aluminium of rvs of andere materialen die op rollen aangeleverd worden (zie materiaalentabel).

Het volledig geautomatiseerde systeem vouwt en snijdt stroken van diverse materialen, met een dikte van 0,8 tot 1,2 mm en een hoogte van 25 tot 120 mm of 60 tot 200 mm (zie tabel met specificaties).

Het systeem kan bovendien diverse soorten stroken vouwen: vlakke stroken of profielstroken.

- vlakke stroken

De Super Channel Bender is uitgerust met een speciale tool voor het aanbrengen van 'versterkingsvouw' die de montage van de kaderlijsten op de bodem van de letters vergemakkelijkt, en een 'groeven' tool voor het vouwen van scherpe hoeken.

- "Letter Box Profile" profielstroken:

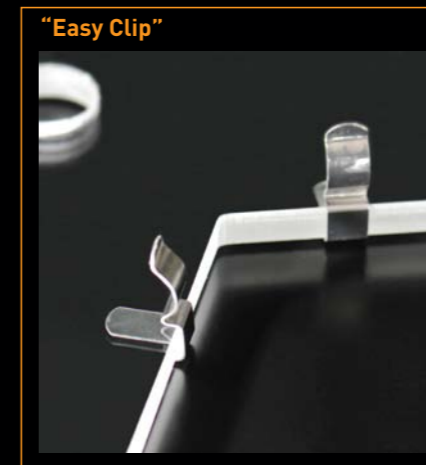
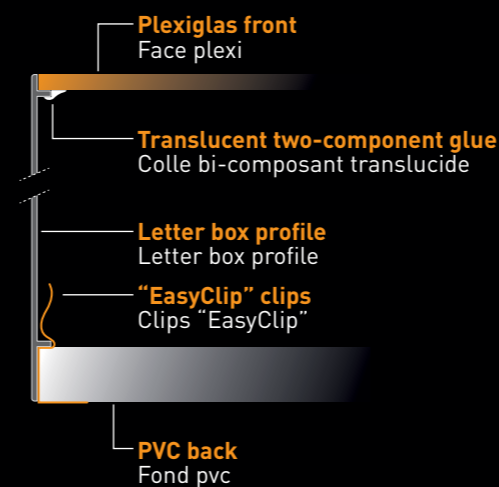
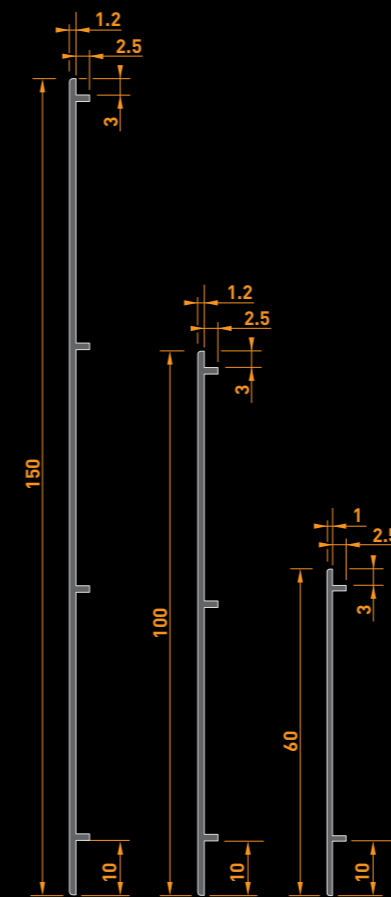
Dit innoverende concept combineert productiviteit en esthetische afwerking en maakt het mogelijk verlichte doosletters met plexiglas voorplaat te realiseren zonder gebruik van montagebanden voor de voorplaat of bevestigingsschroeven voor de bodem, dankzij de roestvrijstalen EasyClip clips.

Met de Super Channel Bender kunt u uw productiviteit aanzienlijk verhogen. Een letter met een hoogte van 300 mm kan bijvoorbeeld in 3 minuten uitgevoerd worden. Dankzij de vouwprecisie kunt u tevens mallen fabriceren voor de productie van uw plexiglas letters (dit levert aanzienlijke tijdswinst op).

LETTER BOX PROFILE

NEW

- Perfect finish**
Finition parfaite
- No welds**
Pas de soudure
- No more screws**
Plus de vis
- Designed for the DOMINO max LED range**
Conçu pour la gamme de leds DOMINO max



The "Letter Box Profile" is a major advance in the field of Plexiglas-fronted box letter signs. The process, which combines productivity with an impeccable finish, enables luminous Plexiglas-fronted box letters to be made without needing to use a trim for the front or fastening screws for the back.

The edge and Plexiglas front are assembled with a translucent two-component glue. The assembly can then be simply clipped to the 10 mm PVC back efficiently and discretely with the specially designed EasyClip clips.

The "Letter Box Profile" aluminium profile strip comes in three heights* (60, 100 and 150 mm) specially designed to adapt to the Domino 2Dmax2, 3Dmax2, 3Dmax3 RGB and 3Dmax4 LED lighting modules.

*Other heights available on request.



Le profilé "Letter Box Profile" représente une avancée majeure dans le domaine des enseignes en lettres boîtier face plexi. Ce procédé innovant, alliant productivité et finition irréprochable, permet de réaliser des lettres boîtier face plexi lumineuses sans avoir recours, ni au listel pour les faces, ni aux vis de fixation pour les fonds.

Le chant et la face plexi sont assemblés par collage (colle bi-composant translucide). L'ensemble peut ensuite être simplement clipsé sur le fond pvc de 10 mm à l'aide des clips "EasyClip" spécialement conçus pour une accroche efficace et discrète.

Bande profilées en aluminium, le "Letter Box Profile" existe en trois hauteurs* (60, 100 et 150 mm) spécialement conçues pour s'adapter aux modules d'éclairage par leds DOMINO 2Dmax2, 3Dmax2, 3Dmax3 RGB et 3Dmax4.

* Autres hauteurs disponibles sur commande.



Das Profil "Letter Box Profile" ist ein wesentlicher Fortschritt auf dem Gebiet der Leuchtbuchstaben mit Plexi Fassade. Dieses innovative Verfahren, bei dem Produktivität und makelloser Finish miteinander vereinbart sind, erlaubt die Fertigung von Leuchtbuchstaben mit Plexi Fassade ohne Zuhilfenahme von Randleisten für die Fassade oder Schrauben für den Boden.

Die Plexi Fassade wird mit den Seitenwänden verklebt (Transparenter Zweikomponenten-Klebstoff). Das einfache Anklippen des Buchstaben auf dem PVC Boden von 10 mm, mit dem speziell entwickelten "EasyClip", ist zugleich haltbar und unaufdringlich.

Die drei Höhen (60, 100 und 150 mm), in denen die "Letter Box" Profilleiste aus Aluminium angeboten wird, sind speziell an die Module für LED-Beleuchtung, DOMINO 2Dmax2, 3Dmax2, 3Dmax3 RGB und 3Dmax4, angepasst *.

* Andere Höhen auf Anfrage erhältlich.



Il profilo "Letter Box Profile" è un'importante innovazione nel settore delle insegne realizzate con lettere incassate e facciata in plexiglas. Questo innovativo processo che associa produttività e finitura perfetta, consente di realizzare lettere incassate luminose con facciata in plexiglas senza dover ricorrere ai listelli per le facciate o alle viti di fissaggio per i fondi.

Il bordo e la facciata in plexiglas sono assemblati mediante incollatura (colla a doppio componente traslucida). L'insieme può poi essere semplicemente agganciato su un fondo in PVC da 10 mm con le clip "EasyClip" appositamente previste per una giunzione efficace e discreta.

Le strisce profilate in alluminio "Letter Box Profile" sono disponibili in tre altezze* (60, 100 e 150 mm) appositamente previste per adattarsi ai moduli di illuminazione a LED DOMINO 2Dmax2, 3Dmax2, 3Dmax3 RGB e 3Dmax4.

* Su richiesta sono disponibili alte altezze.



El perfil "Letter Box Profile" representa un avance importante en el ámbito de los letreros con letras casilla con sección delantera de plexiglas. Este procedimiento innovador, combinando productividad y acabado irreprochable, permite realizar letras casilla con sección delantera de plexiglas luminosas sin recurrir al listón para las caras ni a los tornillos de sujeción para los fondos.

El canto y la sección delantera de plexiglas son ensamblados por pegado (cola bicomponente traslúcida). El conjunto puede a continuación ser simplemente grapado en el fondo de PVC de 10 mm mediante las grapas "EasyClip" especialmente concebidas para una sujeción eficaz y discreta.

Las bandas perfiladas en aluminio "Letter Box Profile" existen en tres alturas* (60, 100 y 150 mm) y han sido especialmente concebidas para adaptarse a los modelos de iluminación por leds DOMINO 2Dmax2, 3Dmax2, 3Dmax3 RGB y 3Dmax4.

* Otras alturas disponibles bajo pedido.



Het "Letter Box Profile" is een belangrijke doorbraak op het gebied van gevelreclame met doosletters voorzien van plexiglas voorplaat. Dit innoverende concept combineert productiviteit en onberispelijke afwerking, en maakt het mogelijk verlichte doosletters met plexiglas voorplaat te realiseren zonder gebruik van montageranden voor de voorplaat of bevestigingsschroeven voor de bodem.

De kaderlijst en de plexiglas voorplaat worden verlijmd (met doorschijnende 2-componenten lijm). Dit geheel wordt vervolgens op eenvoudige wijze met clips op de pvc-bodem van 10 mm gemonteerd met behulp van de speciaal hiervoor ontwikkelde "EasyClips", die een doeltreffende en discrete montage garanderen.

De aluminium "Letter Box Profile" profielstroken bestaan in drie hoogtematen* (60, 100 en 150 mm) en zijn speciaal ontwikkeld voor de DOMINO led-verlichtingmodules 2Dmax2, 3Dmax2, 3Dmax3 RGB en 3Dmax4.

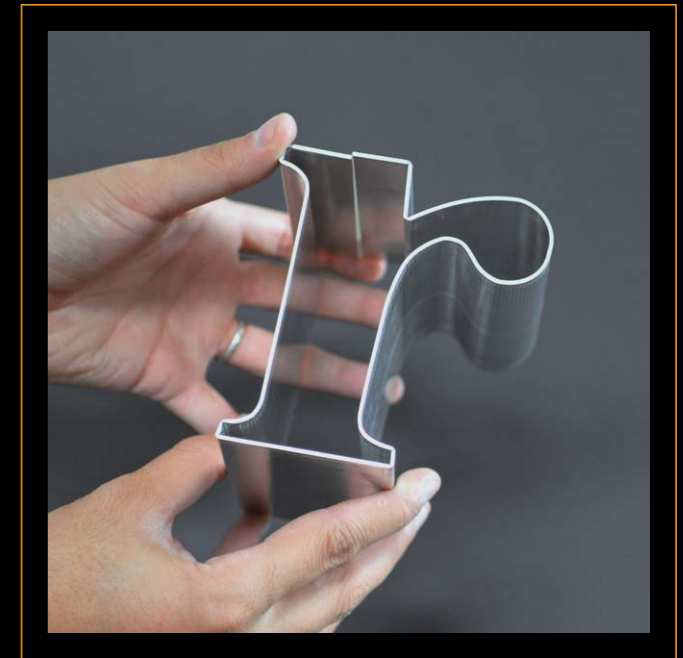
* Andere hoogtematen op aanvraag leverbaar.

LITE CHANNEL BENDER

Numerical precision
Précision numérique

Simplicity
Simplicité

Economical
Economique



The Lite Channel Bender automatically produces the edges of your letters from coils of aluminium, stainless steel and other materials (see Materials table).

The fully automated system bends and cuts strips of different materials 0.8 to 1 mm thick and 25 to 120 mm high (see Characteristics table).

The Lite Channel Bender is specially designed for sign-makers who wish to automate the production of edges for their signs without requiring the tool dedicated to flanges. It comes with a special broaching tool for making grooves in stainless steel strips. It is simpler and thus cheaper than the Super Channel Bender but nevertheless retains the qualities that have built the latter's reputation.



Lite Channel Bender réalise automatiquement les chants de vos lettres à partir de bobines d'aluminium, d'acier inoxydable et d'autres matériaux (voir tableau matériaux).

Son système, entièrement automatisé, plie et découpe des bandes de différents matériaux, d'une épaisseur de 0.8 à 1 mm et d'une hauteur de 25 à 120 mm (voir tableau des caractéristiques).

Lite Channel Bender est spécialement conçue pour les enseignants qui souhaitent automatiser la production de chants pour leurs enseignes sans que l'outil dédié aux plis de renfort leur soit nécessaire. Elle est dotée d'un outil spécialement adapté au rainurage des bandes en acier inoxydable. Plus simple donc plus économique, elle conserve néanmoins toute la qualité qui fait la réputation de la Super Channel Bender.



Die Lite Channel Bender fertigt automatisch die Seiten Ihrer Buchstaben, ausgehend von aufgerollten Bändern aus Aluminium, Edelstahl und anderen Materialien (siehe Tabelle Materialien).

Ihr vollautomatisches Betriebssystem biegt und schneidet die Bänder aus den verschiedenen Materialien, mit einer Dicke von 0,8 bis 1 mm und einer Höhe von 25 bis 120 mm (siehe Datentabelle).

Diese Variante wurde für Werbetechniker entwickelt, die die Produktion von Buchstabenwänden automatisieren wollen, ohne die Funktion für die Verstärkungsfalte zu benötigen. Sie ist mit einer Spezialfunktion zum Rillen von Bändern aus Edelstahl ausgestattet. Einfacher und deshalb preisgünstiger als die Super Channel Bender, hat sie dennoch alle wesentlichen Eigenschaften, die deren Ruf begründet haben.



Lite Channel Bender realizza automaticamente i bordi delle lettere a partire da rulli di alluminio, acciaio inossidabile ed altri materiali (vedere tabella materiali).

Il sistema completamente automatizzato piega e taglia nastri realizzati in materiali diversi, di spessore 0.8 - 1 mm ed altezza 25 - 120 mm (vedere tabella delle caratteristiche).

Lite Channel Bender è disegnata particolarmente per gli insegnanti che desiderano automatizzare la produzione dei bordi delle insegne senza dover ricorrere allo strumento dedicato alle piegature di rinforzo. Lite Channel Bender è dotata di un dispositivo speciale per la rigatura dei nastri in acciaio inox. Più semplice, e quindi più economica, conserva comunque tutta la qualità che ha reso famosa la Super Channel Bender.



Lite Channel Bender realiza automáticamente los cantos de sus letras a partir de carretes de aluminio, de acero inoxidable y otros materiales (ver cuadro de materiales).

Su sistema, totalmente automatizado, pliega y recorta bandas de diferentes materiales, de un espesor de 0.8 a 1 mm y de una altura de 25 a 120 mm (ver cuadro de características).

Lite Channel Bender ha sido especialmente concebida para los diseñadores de letreros que desean automatizar la producción de cantos para sus letreros sin tener que recurrir a la herramienta dedicada a los pliegos de refuerzo. Está provista de bandas de acero inoxidable. Más simple, por lo tanto más económica, conserva sin embargo toda la calidad que respalda la notoriedad de la Super Channel Bender.



De Lite Channel Bender realiseert automatisch de kaderlijsten voor uw letters uit aluminium of rvs of andere materialen die op rollen aangeleverd worden (zie materialentabel).

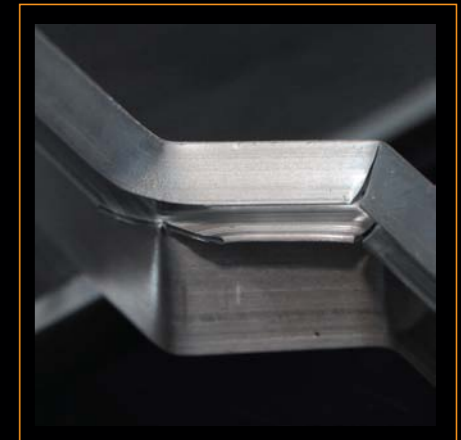
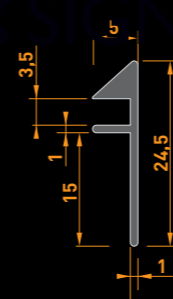
Het volledig geautomatiseerde systeem vouwt en snijdt stroken van diverse materialen, met een dikte van 0,8 tot 1 mm en een hoogte van 25 tot 120 mm (zie tabel met specificaties).

De Lite Channel Bender is speciaal ontwikkeld voor signmakers die de productie van kaderlijsten voor hun signs willen automatiseren, maar die geen behoefte hebben aan de speciale tool voor het realiseren van verstevigingsvouwen. Deze machine is uitgerust met een speciale tool voor het groeven van rvs-stroken. Dit systeem is eenvoudiger en dus goedkoper, maar levert toch de kwaliteit die we kennen van de Super Channel Bender.

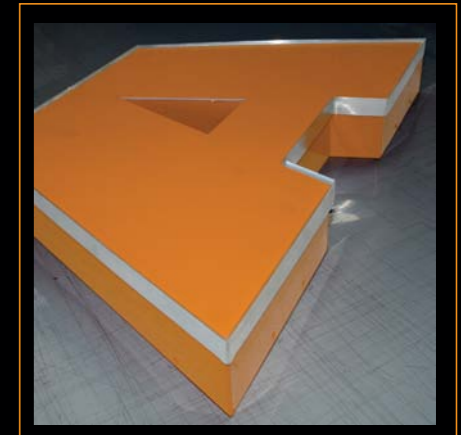
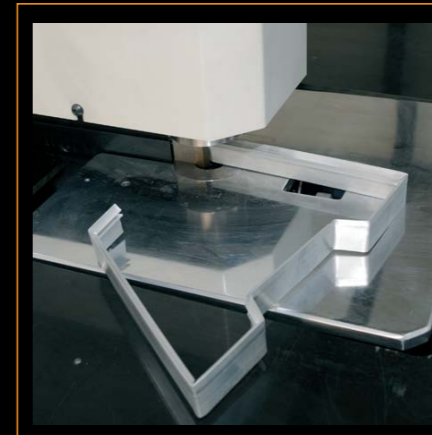
MICRO CHANNEL BENDER

Numerical precision
Précision numérique
"Letter Trim" profile and flat strip
Profil listel "Letter Trim" et bande plate

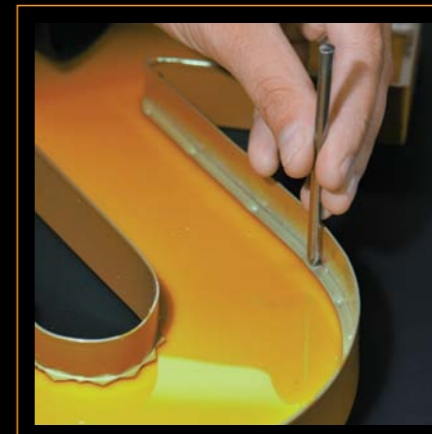
"Letter Trim" drawing
Plan listel "Letter Trim"



Stainless steel Inox



Stainless steel Inox



The Micro Channel Bender automatically produces the edges and trims of your letters from coils of aluminium, stainless steel and other materials (see Materials table).

The fully automated system bends and cuts strips of different materials 0.8 to 1 mm thick and 20 to 40 mm high (see Characteristics table).

In addition to bending and cutting flat strips, the Micro Channel Bender is designed to bend and cut special Letter Trim profiles, which have the advantage of being supplied in 30 metre rolls.

The Letter Trim holds the Plexiglas front mechanically by punching, without requiring any glue, thanks to the specially designed groove (see Letter Trim drawing).



Micro Channel Bender réalise automatiquement les chants et listels de vos lettres à partir de bobines d'aluminium, d'acier inoxydable et autres matériaux (voir tableau matériaux).

Son système, entièrement automatisé, plie et découpe des bandes de différents matériaux, d'une épaisseur de 0.8 à 1 mm et d'une hauteur de 20 à 40 mm (voir tableau des caractéristiques).

Outre sa capacité à plier et découper des bandes plates, Micro Channel Bender est spécialement développée pour le pliage et la coupe d'un profil listel spécial, "Letter Trim", qui a l'avantage d'être fourni en rouleau de 30 mètres.

Le "Letter Trim" maintient mécaniquement la face plexi par poinçonnage sans utilisation de colle grâce à la conception de sa gorge (cf. plan Listel "Letter Trim").



Die Micro Channel Bender fertigt automatisch die Seiten und Randleisten Ihrer Buchstaben, ausgehend von aufgerollten Bändern aus Aluminium, Edelstahl und anderen Materialien (siehe Tabelle Materialien).

Ihr vollautomatisches Betriebssystem biegt und schneidet die Bänder aus den verschiedenen Materialien, mit einer Dicke von 0,8 bis 1 mm und einer Höhe von 20 bis 40 mm (siehe Datentabelle).

Die Variante Micro Channel Bender wurde speziell entwickelt, um neben flachen Bändern auch ein besonders profiliertes Band mit Randleiste, das Profil « Letter Trim », biegen und schneiden zu können. Dies Band ist in vorteilhaften Rollen von 30 Metern erhältlich. Das Profil "Letter Trim" ist so konzipiert, daß man die Plexi Fassade ohne Klebstoff mechanisch fixieren kann, dank einer Einkerbung in der Randleiste (siehe Abbildung "Letter Trim").



Micro Channel Bender realizza automaticamente i bordi e i listelli delle lettere a partire da rulli di alluminio, acciaio inossidabile ed altri materiali (vedere tabella materiali).

Il sistema completamente automatizzato piega e taglia nastri realizzati in materiali diversi, di spessore 0.8 - 1 mm ed altezza 20 - 40 mm (vedere tabella delle caratteristiche).

Oltre alla capacità di piegare e tagliare strisce piatte, Micro Channel Bender è stata sviluppata particolarmente per piegare e tagliare il Letter Trim, uno speciale profilo di listello che presenta il vantaggio di essere disponibile in rulli da 30 metri. Il "Letter Trim" tiene meccanicamente la facciata in plexiglas per punzonatura, senza l'uso di colla, grazie al design della scanalatura (cf. disegno listello "Letter Trim").



Micro Channel Bender realiza automáticamente los cantos y los listones de sus letras a partir de carretes de aluminio, de acero inoxidable y otros materiales (ver cuadro de materiales).

Su sistema, totalmente automatizado, pliega y recorta bandas de diferentes materiales, de un espesor de 0.8 a 1 mm y de una altura de 20 a 40 mm (ver cuadro de características).

Además de su capacidad para plegar y recortar bandas planas, Micro Channel Bender ha sido desarrollada para el plegado y el corte de un perfil de listón especial, Letter Trim, que presenta la ventaja de venderse en rulos de 30 metros. El "Letter Trim" mantiene mecánicamente la sección delantera de plexiglas mediante punzonado sin uso de cola gracias a la concepción de su garganta (ver plano listón "Letter Trim").



De Micro Channel Bender realiseert automatisch kaderlijsten en montageranden voor uw letters met aluminium, rvs of andere materialen die op rollen aangeleverd worden (zie de materialentabel).

Het volledig geautomatiseerde systeem vouwt en snijdt stroken van diverse materialen, met een dikte van 0,8 tot 1 mm en een hoogte van 20 tot 40 mm (zie tabel met specificaties).

Behalve voor het vouwen en snijden van vlakke stroken, is de Micro Channel Bender ook speciaal ontwikkeld voor het vouwen en snijden van een speciaal montagerandprofiel, de Letter Trim, die handig op een rol van 30 meter geleverd wordt. De "Letter Trim" ponst de plexiglas voorplaat mechanisch vast zonder gebruik van lijm, dankzij de speciale vorm van de gleuf (zie schematische weergave van de "Letter Trim").

Characteristics

		Super	Lite	Micro
Electrical power	System	220VAC, 15A, 50/60Hz, 2P	220VAC, 15A, 50/60Hz, 2P	220VAC, 15A, 50/60Hz, 2P
	Hydraulic pump	220VAC, 6.4A/3.7A	220VAC, 6.4A/3.7A	220VAC, 6.4A/3.7A
Dimension (in mm) (width-height-profile)	System	2350 x1500 x1100	2350 x1500 x1100	1680 x1360 x 820
	Support of coils	750 x1150 x750	750 x1150 x750	750 x1150 x750
Weight	Weight net	500 kg	500 kg	500 kg
	Shipping weight (packing included)	720 kg	720 kg	720 kg
Cutting & notch	Cutting in V shape	30°, 60°, 100°, 130° (type V)	- -	45°, 60°, 70°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°
	Depth of the flange	12 mm (fixe)		
Bending	Maximum angle	120°	120°	120°
	Minimum radius of rolling	5 mm	5 mm	16 mm
	For an acute angle, minimum distance:			
	- Between the beginning of the strip and the angle	6 mm	6 mm	10 mm
- Between the angle and the end of the strip	6 mm	6 mm	110 mm	
Air pressure	Maximum pressure	0.7mpa / 6.3 kg/cm ²	0.7mpa / 6.3kg/cm ²	0.7mpa / 6.3 kg/cm ²
	Operating range (typical)	0.4~0.6 mpa 3.7-5.5 kg/cm ²	0.4~0.6 mpa 3.7-5.5 kg/cm ²	0.4~0.6 mpa 3.7-5.5 kg/cm ²
Environmental specificities	Temperature	10° - 35 °	10° - 35°	10° - 35°
	Humidity	10 % - 80%	10 % - 80%	10 % - 80%
Programming	PC	Windows 7 (in English) CD player and burner Network card EASYB Software (in English)		

Materials

		Super	Lite	Micro
Aluminium - Tin Bronze - Copper	Exterior diameter of the coil (in mm)	660	660	660
	Width of the strip (mini/maxi in mm)	0.8 / 1.2	0.8 / 1.2	0.8 / 1
	Height of the strip (mini/maxi in mm)	25 / 120 or 30 / 200	25 / 120	20 / 40
Electrical-zinc Sheet metal *	Exterior diameter of the coil (in mm)	660	660	660
	Width of the strip (mini/maxi in mm)	0.8 / 1	0.8 / 1	0.8 / 1
	Height of the strip (mini/maxi in mm)	25 / 120 or 30 / 200	25 / 120	20 / 40
Stainless steel *	Exterior diameter of the coil (in mm)	660	660	660
	Width of the strip (mini/maxi in mm)	0.6 / 0.8	0.6 / 0.8	0.6 / 0.8
	Height of the strip (mini/maxi in mm)	25 / 120 or 30 / 200	25 / 120	20 / 40

*In order to make notches in these materials special tools are given which allow you answering regular needs.
Please contact us in case of a need.

World wide manufacturer



SDS

1029-30 Hogye-dong,
Dongan-gu, Anyang,
Kyongkido,
Korea (South)
ZIP 431-081
Tel : +82-31-427-3400
sales@sdskorea.com

www.sdskorea.koreasme.com

European Distributor



Just together ...

DOMINO SIGN

ZA Champ 7 Laux
38190 Le Champ-Près-Frogès
FRANCE
Tél : +33 (4) 76 406 406
Fax : +33 (4) 76 456 295
info@dominosign.net

www.dominosign.net



INTERNATIONAL SIGN ASSOCIATION

