



**BEWERKINGSMACHINES
VOOR DE PRODUCTIE
VAN RAMEN EN DEUREN
IN ALUMINIUM EN PVC**

***MACHINES POUR LA
PRODUCTION DE
PORTES ET DE FENÊTRES
EN ALUMINIUM ET PVC***



INHOUD CONTENU

- | | |
|--|---|
| 04 1-KOPS ZAAGMACHINES
SCIES À 1 TÊTE | 15 HOEKENPERSEN
SERTISSEUSES |
| 06 RAVEELZAAGMACHINES
SCIES À GRUGER | 17 DICHTINGMACHINES
MACHINES POSE DE JOINT |
| 07 LENGTEAANSLAGEN
BUTÉES DE LONGUEUR | 19 PROFIELBEWERKING
USINAGE DE PROFIL |
| 08 ZAAGAUTOMATEN
SCIES AUTOMATIQUES | 20 ZAAG- EN BEWERKINGSCENTRA
CENTRES DE COUPE ET D'USINAGE |
| 09 GLASLATZAGEN
SCIES À PARCLOSES | 28 BUFFER- EN SORTEERSYSTEMEN
SYSTÈMES DE STOCKAGE ET DE TRIAGE |
| 10 FREESMACHINES
FRAISEUSES | 30 LAS- EN HOEKENPOETSMACHINES
SOUDEUSES ET ÉBAVUREUSES |
| 12 2-KOPS ZAAGMACHINES
SCIES À 2 TÊTES | 34 BESLAGMONTAGE
MONTAGE DE QUINCAILLERIE |
| 13 ZAAGCENTRA
CENTRES DE COUPE | 36 WERKPLAATSINRICHTING
ÉQUIPEMENT D'ATELIER |
| 14 LIJMMACHINES
ENCOLLEUSES | 40 AUTOMATISCHE MAGAZIJNEN
ENTREPÔTS AUTOMATIQUES |

Disclaimer: de informatie in deze brochure is met de grootst mogelijke zorg samengesteld, desondanks kunnen geen rechten aan de vermelde informatie worden ontleend. Tryma aanvaardt dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten in deze brochure.

Les informations contenues dans cette brochure ont été compilées avec le plus grand soin possible, néanmoins aucun droit ne peut être déduit des informations fournies. Tryma décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans cette brochure.



DES EXPERTS POUR OPTIMISER VOTRE PRODUCTION

Ces dernières années, Tryma a livrée ses machines et ses lignes de production à de nombreux clients satisfaits en Belgique et aux Pays-Bas. Dans cette brochure, vous trouverez une sélection des machines les plus courantes de notre gamme.

CONSEIL PROFESSIONNEL

Notre point de départ le plus important est l'optimisation de la production de nos clients. Grâce à notre connaissance et à notre expérience, nous vous garantissons un conseil solide et sur mesure.

Le personnel de Tryma peut également vous aider à optimiser votre production. Ici, l'efficacité, le flux de travail et l'ergonomie sont au centre des préoccupations.

ACHAT, INSTALLATION ET MAINTENANCE

Tryma choisit ses fournisseurs sur la base de la qualité et de la fiabilité. Grâce à notre large gamme de produits, nous disposons de toutes les machines nécessaires pour équiper entièrement une production de portes et fenêtres en PVC ou en aluminium.

Nous disposons de notre propre service et pouvons donc toujours vous aider. Nos mécaniciens installent et entretiennent les machines. En bref: si vous cherchez un expert dans la production de fenêtres et de portes, vous êtes au bon endroit!

Vous souhaitez savoir ce que nous pouvons faire pour votre entreprise? N'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes à votre service.

EXPERTS IN HET OPTIMALISEREN VAN UW PRODUCTIE

De afgelopen jaren heeft Tryma haar machines en productielijnen aan talloze tevreden klanten in België en Nederland geleverd. In deze brochure vindt u een selectie van de meest gangbare machines uit ons assortiment.

PROFESSIEEEL ADVIES

Ons belangrijkste uitgangspunt is de optimalisatie van de productie van onze klanten. Met onze kennis en ervaring garanderen wij u gedegen advies op maat.

De mensen van Tryma kunnen u ook ondersteunen bij het optimaliseren van uw productie lay-out. Hierbij staan efficiency, workflow en ergonomie centraal.

AANSCHAF, INSTALLATIE EN ONDERHOUD

Tryma kiest haar leveranciers op basis van kwaliteit en betrouwbaarheid. Met dank aan ons grote assortiment hebben wij alle machines in huis om een ramen en deuren productie in pvc of aluminium volledig in te richten.

Wij hebben onze eigen serviceafdeling en kunnen u daarom altijd van dienst zijn. Onze monteurs installeren en onderhouden de machines. Kortom: als u een expert zoekt op het gebied van de productie van ramen en deuren dan bent u bij ons aan het juiste adres!

Wilt u weten wat wij voor uw bedrijf kunnen betekenen? Neem dan vrijblijvend contact met ons op. Wij zijn u graag van dienst.



TM-302/350-M/SA

- 1-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
- Handmatige zaagbeweging
- Opgaand zaagblad diameter 300 / 350 mm
- Zaaghoeken -45° / 90° / +45° en tussenliggend
- Manuele of pneumatische profielklemming
- Manuele of pneumatische koelverveling
- Scie à 1 tête pour l'aluminium et le PVC
- Mouvement de coupe manuel
- Diamètre de la lame de scie 300 / 350 mm
- Angles de coupe -45° / 90° / +45° et intermédiaires
- Serrage manuel ou pneumatique du profil
- Lubrification manuelle ou pneumatique



TM-600/650/700/800-A

- 1-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
- Automatische zaagbeweging
- Opgaand zaagblad diameter 600 / 650 / 700 / 800 mm
- Vaste werktafel met zaaghoek 90°
- Horizontale + verticale pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverveling
- Scie à 1 tête pour l'aluminium et le PVC
- Mouvement de coupe automatique
- Diamètre de la lame de scie 600 / 650 / 700 / 800 mm
- Table de travail fixe avec un angle de coupe de 90°
- Serrage pneumatique vertical et horizontal du profil
- Lubrification pneumatique

TM-352-M/SA/A

- 1-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
- Handmatige of automatische zaagbeweging
- Opgaand zaagblad diameter 350 mm
- Zaaghoeken -45° / 90° / +45° en tussenliggend
- Verticale manuele of pneumatische profielklemming
- Manuele of pneumatische koelverveling
- Scie à 1 tête pour l'aluminium et le PVC
- Mouvement de coupe manuel ou automatique
- Diamètre de la lame de scie 350 mm
- Angles de coupe -45° / 90° / +45° et intermédiaires
- Serrage vertical manuel ou pneumatique du profil
- Lubrification manuelle ou pneumatique



FRONT-450

- 1-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
- Automatische zaagbeweging van achter naar voor
- Zaagblad diameter 450 mm
- Pneumatisch kantelen -22,5° / -45° / 90° / +45° en tussenliggend
- Horizontale pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverveling
- Scie à 1 tête pour l'aluminium et le PVC
- Mouvement de coupe automatique de l'arrière vers l'avant
- Diamètre de la lame de scie 450 mm
- Inclinaison pneumatique -22,5° / -45° / 90° / +45° et intermédiaires
- Serrage pneumatique horizontal du profil
- Lubrification pneumatique



TM-400/500-A

- 1-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
- Automatische zaagbeweging
- Opgaand zaagblad diameter 400 / 500 mm
- Zaaghoeken -22,5° / -45° / 90° / +45° / +22,5° / 0° en tussenliggend
- Verticale en horizontale pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverveling
- Scie à 1 tête pour l'aluminium et le PVC
- Mouvement de coupe automatique
- Diamètre de la lame de scie 400 / 500 mm
- Angles de coupe -22,5° / -45° / 90° / +45° / +22,5° / 0° et intermédiaires
- Serrage pneumatique vertical et horizontal du profil
- Lubrification pneumatique



TM-600/800-A

- 1-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
- Automatische zaagbeweging
- Opgaand zaagblad diameter 600 / 800 mm
- Zaaghoeken -22,5° / -45° / 90° / +45° / +22,5° en tussenliggend
- Verticale en horizontale pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverveling
- Scie à 1 tête pour l'aluminium et le PVC
- Mouvement de coupe automatique
- Diamètre de la lame de scie 600 / 800 mm
- Angles de coupe -22,5° / -45° / 90° / +45° / +22,5° et intermédiaires
- Serrage pneumatique vertical et horizontal du profil
- Lubrification pneumatique



ZS 85/135/170/200 (N)

- Radiaalzaagmachine voor aluminium en pvc
- Manuele zaagbeweging van achter naar voor
- Manuele of pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverveling
- Type N: neigen van het zaagblad voor 3D zaagsnede
- *Scie radiale pour l'aluminium et le PVC*
- *Mouvement de coupe manuel de l'arrière vers l'avant*
- *Serrage manuel ou pneumatique du profil*
- *Lubrification pneumatique*
- *Type N: inclinaison de la lame de scie pour des coupes en 3D*

	ZS 85 (N)	ZS 135 (N)	ZS 170 (N)	ZS 200 (N)
Zaagblad diameter <i>Lame diamètre</i>	300 mm	350 mm	420 mm	520 mm
Zaaghoogte <i>Hauteur de coupe</i>	85 mm (90°)	135 mm (90°) 92 mm (45°)	170 mm (90°) 115 mm (45°)	200 mm (90°) 140 mm (45°)
Zaaglengte <i>Largeur de coupe</i>	380 mm	430 mm	410 mm	420 mm



AS-P 550/650

- Raveelzaagmachine voor aluminium
- Voor het uithoeken van profielen
- 2 zaagbladen diameter 500 en 550/650 mm
- Instelbare zaaghoeken -45° tot 60°
- Automatische instelling van de zaagbladen
- Zaagbereik 210/260 x 185 mm
- Volledige omkasting machine
- *Machine à gruger pour l'aluminium*
- *Pour le découpage des profils*
- *2 lames de scie de diamètre 500 et 550/650 mm*
- *Angles de coupe réglables de -45° à +60°*
- *Réglage automatique des lames de scie*
- *Capacité de coupe 210/260 x 185 mm*
- *Machine avec capot de protection*



AUTOPOS

- Automatische lengteaanslag
- Display voor het invoeren van de lengte
- Zaaglijst met geheugen tot 20 regels
- Nauwkeurigheid +/- 0,1 mm
- Beschikbaar in verschillende lengtes
- Linkse of rechtse aanbouwzijde
- Stalen ondersteuningsvoeten
- *Butée automatique*
- *Affichage digitale pour la saisie de la longueur*
- *Liste de coupe avec mémoire jusqu'à 20 lignes*
- *Précision +/- 0,1 mm*
- *Disponible en différentes longueurs*
- *Fixation du côté gauche ou droite*
- *Pieds d'appui en acier*



TN/TNDG

- Manuele lengteaanslag
- Verplaatsing door middel van handwiel
- Analoge of digitale uitlezing van de maat
- Pneumatisch vastzetten van de aanslag
- Beschikbaar in verschillende lengtes
- Linkse of rechtse aanbouwzijde
- Stalen ondersteuningsvoeten
- *Butée manuelle*
- *Déplacement par volant*
- *Lecture analogue ou numérique de la longueur*
- *Serrage pneumatique de la butée*
- *Disponible en différentes longueurs*
- *Fixation du côté gauche ou droite*
- *Pieds d'appui en acier*



ROTOX LA 396

- Automatische lengteaanslag
- Verkrijgbaar in verschillende lengtes
- Linkse en rechtse uitvoering mogelijk
- Industriële PC met Windows besturing
- Mogelijkheid tot het aansturen met zaaglijsten via netwerk
- Mogelijkheid tot het doorsturen van lengtes met elektronische meetstok
- *Butée de longueur automatique*
- *Disponible en différentes longueurs*
- *Fixation du côté gauche ou droite*
- *PC industriel avec logiciel Windows*
- *Possibilité de piloter avec des listes de coupe par réseau*
- *Possibilité de transférer des mesures par canne électronique.*



GAA-350/500/600/650-90

- Zaagautomaat voor aluminium en pvc
- Conventionele uitvoering of met CNC sturing
- Automatische profielaanvoer
- Automatische zaagcyclus 90°
- Opgaand zaagblad diameter 350 / 500 / 600 / 650 mm
- Verticale en horizontale pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverneveling
- *Automate de coupe pour l'aluminium et le PVC*
- *Version conventionnelle ou avec commande CNC*
- *Alimentation automatique des profils*
- *Cycle de coupe automatique à 90°*
- *Diamètre de la lame de scie 350 / 500 / 600 / 650 mm*
- *Serrage pneumatique vertical et horizontal des profils*
- *Lubrification pneumatique*

TR12/TR20

- Uitbreiding op GAA-350/500/600/650-90
- Aggregaten om te boren, tappen en frezen
- Verticale of horizontale positionering aggregaten
- TR12: boren tot diameter 12 mm en tappen tot M10
- TR20: boren tot diameter 20 mm en tappen tot M16
- *Extension sur GAA-350/500/600/650-90*
- *Agrégats pour le forage, le taraudage et le fraisage*
- *Agrégats de positionnement verticaux ou horizontals*
- *TR12: forage jusqu'à 12 mm de diamètre et taraudage jusqu'à M10*
- *TR20: forage jusqu'à 20 mm de diamètre et taraudage jusqu'à M16*



IV2/3

- Industriële afzuiginstallatie voor aluminium en pvc spanen
- Verschillende uitvoeringen voor alle type machines
- Krachtige motor
- *Système d'extraction industriel pour les copeaux d'aluminium et de PVC*
- *Différentes versions pour toutes les types de machines*
- *Moteur puissant*



GLA

- Zaagmachine voor pvc glaslatten
- GLA 403: Voor gelijktijdig zagen van 2 glaslatten op 45°
- GLA 401: Voor gelijktijdig zagen van 4 glaslatten op 45°
- GLA 408: Voor gelijktijdig zagen van 2 glaslatten op 45° of 90°
- Universele opspanning aan het voetje van alle glaslatten met dezelfde geometrie
- Manuele of automatische instelling van de neiging van de glaslatten
- Combinatie met manuele of elektronische lengteaanslag
- Invoer zaaglijst manueel, per netwerk of per meetstok
- *Scie des parcloles en PVC*
- *GLA 403: pour la coupe simultanée de 2 parcloles à 45°*
- *GLA 401: pour la coupe simultanée de 4 parcloles à 45°*
- *GLA 408: pour la coupe simultanée de 2 parcloles à 45° ou 90°*
- *Serrage universelle des parcloles*
- *Réglage manuel ou automatique de l'inclinaison des parcloles*
- *Combinaison avec une butée de longueur manuelle ou automatique*
- *Saisie de la liste de coupe manuelle, par réseau ou par palpeur*



GZS 399

- Zaagcentrum voor pvc glaslatten
- Aanvoermagazijn voor 20 x 2 glaslatten
- Universeel klemmen van de glaslatten aan glaslatvoetje
- Gelijktijdig zagen van 2 glaslatten
- Pneumatische uitvoer naar magazijn met 20 x 2 glaslatten
- PC bediening met optimalisatieprogramma en reststukverwerking
- *Centre de coupe des parcloles en PVC*
- *Table d'alimentation pour 20 x 2 parcloles*
- *Serrage universelle des parcloles*
- *Coupe de 2 parcloles simultanée*
- *Table de sortie avec 20 x 2 parcloles*
- *PC avec programme d'optimisation et traitement des chutes*





KF 341/342

- Kopieerfrees voor aluminium, pvc of staal
- Groot freesbereik van 300 x 110 mm
- Pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverneveling
- *Copieuse pour l'aluminium, le PVC ou l'acier*
- *Grande capacité de fraisage de 300 x 110 mm*
- *Serrage pneumatique du profil*
- *Lubrification pneumatique*



TM 127

- Kopieerfrees voor aluminium, pvc of staal
- Pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverneveling
- 1 verticale en 2 horizontale freesmotoren
- 3-zijdige bewerking zonder ontklemmen profiel
- Rollenbaan lengte 1.500 mm links en rechts
- *Copieuse pour l'aluminium, le PVC ou l'acier*
- *Serrage pneumatique du profil*
- *Lubrification pneumatique*
- *1 moteur de fraisage vertical et 2 moteurs de fraisage horizontals*
- *Usinage sur 3 faces sans déserrage du profil*
- *Longueur du convoyeur à rouleaux de 1.500 mm à gauche et à droite*

KF 347/348

- Kopieerfrees voor aluminium, pvc of staal
- Groot freesbereik van 300 x 130 mm
- Pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverneveling
- Handmatig draaibare werktafel voor 3-zijdige bewerking
- *Copieuse pour l'aluminium, le PVC ou l'acier*
- *Grande capacité de fraisage de 300 x 130 mm*
- *Serrage pneumatique du profil*
- *Lubrification pneumatique*
- *Table de travail à rotation manuelle pour l'usinage sur 3 faces*



TM 111/121

- Contramalfrees voor aluminium of pvc
- Handmatige of automatische freesbeweging
- Pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverneveling
- Snelwisselsysteem freeshouder
- Instelbare hoeken +/- 45°
- *Grugeuse pour l'aluminium ou le PVC*
- *Mouvement de fraisage manuel ou automatique*
- *Serrage pneumatique du profil*
- *Lubrification pneumatique*
- *Porte-fraise à changement rapide*
- *Angles réglables +/- 45°*



KF 343/344

- Kopieerfrees voor aluminium, pvc of staal
- Groot freesbereik van 300 x 130 mm
- Pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverneveling
- Handmatig draaibare en verschuifbare werktafel voor 3-zijdige bewerking
- *Copieuse pour l'aluminium, le PVC ou l'acier*
- *Grande capacité de fraisage de 300 x 130 mm*
- *Serrage pneumatique du profil*
- *Lubrification pneumatique*
- *Table de travail à rotation et mouvement transversal manuel pour l'usinage sur 3 faces*



TM 124-1/2

- 1-kops of 2-kops schroefautomaat
- Voor het vastschroeven van versterkingen
- Automatische schroeftoevoer
- Bediening door middel van voetpedaal
- *Visseuse à 1 ou 2 têtes*
- *Pour le vissage des renforts*
- *Alimentation automatique des vis*
- *Commande cycle de travail par pédale*



TM 113

- 2-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
 - Automatisch verplaatsbare rechtse zaagkop
 - 2 zaagbladen diameter 500 mm
 - Zaaglengte 500 – 4.000 mm
 - Speciale zaagmoden voor zagen korte en lange lengtes
 - Pneumatische koelverneveling
 - Pneumatische positionering zaaghoeken 90° / 45° binnen
 - Handmatige instelling tussenliggende graden
 - Display met touch screen voor bediening
 - Pneumatische profielklemming
- *Scie à 2 têtes pour l'aluminium et le PVC*
 - *Tête de scie droite à déplacement automatique*
 - *2 lames de scie de 500 mm de diamètre*
 - *Longueur de coupe 500 – 4.000 mm*
 - *Modes de coupe spéciaux pour couper des longueurs courtes et longues*
 - *Lubrification pneumatique*
 - *Positionnement pneumatique des angles de coupe 90° / 45° vers l'intérieur*
 - *Réglage manuel des degrés intermédiaires*
 - *Affichage avec écran tactile pour le fonctionnement*
 - *Serrage pneumatique du profil*



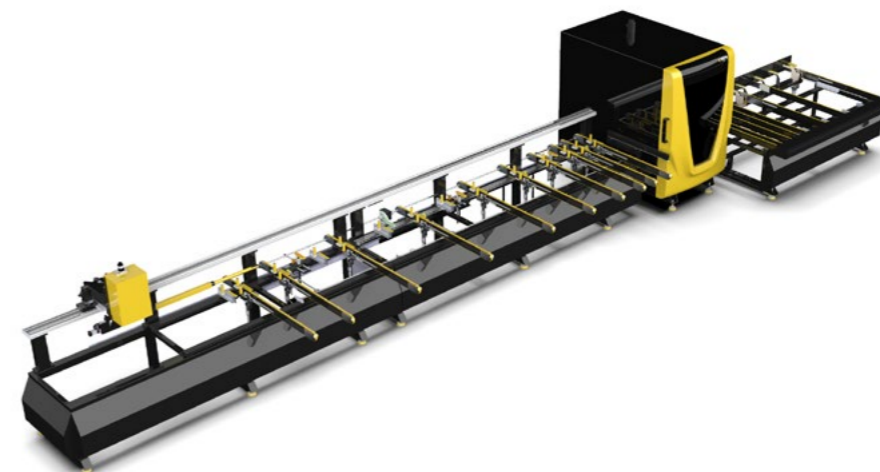
TM 133

- 2-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
 - Automatisch verplaatsbare rechtse zaagkop
 - 2 zaagbladen diameter 550 mm
 - Zaaglengte 550 – 5.000 mm
 - Speciale zaagmoden voor zagen korte en lange lengtes
 - Pneumatische koelverneveling
 - Pneumatische positionering zaaghoeken 90° / 45° binnen
 - Handmatige instelling tussenliggende graden
 - Display met touch screen voor bediening
 - Pneumatische profielklemming
- *Scie à 2 têtes pour l'aluminium et le PVC*
 - *Tête de scie droite à déplacement automatique*
 - *2 lames de scie de 550 mm de diamètre*
 - *Longueur de coupe 550 – 5.000 mm*
 - *Modes de coupe spéciaux pour couper des longueurs courtes et longues*
 - *Lubrification pneumatique*
 - *Positionnement pneumatique des angles de coupe 90° / 45° vers l'intérieur*
 - *Réglage manuel des degrés intermédiaires*
 - *Affichage avec écran tactile pour le fonctionnement*
 - *Serrage pneumatique du profil*



TM 153

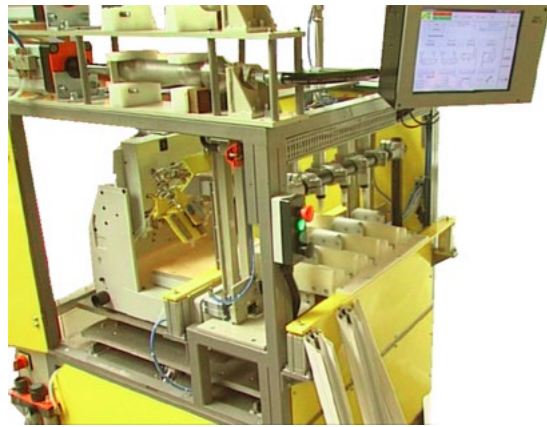
- 2-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
 - Automatisch verplaatsbare rechtse zaagkop
 - 2 zaagbladen diameter 600 mm
 - Zaaglengte 630 – 5.000 mm
 - Speciale zaagmoden voor zagen korte en lange lengtes
 - Pneumatische koelverneveling
 - Elektronische positionering zaaghoeken -22,5° / +45°
 - PC besturing met etikettenprinter voor barcodes
 - Automatisch meetsysteem voor de profielhoogte
 - Pneumatische profielklemming
- *Scie à 2 têtes pour l'aluminium et le PVC*
 - *Tête de scie droite à déplacement automatique*
 - *2 lames de scie de 600 mm de diamètre*
 - *Longueur de coupe 630 – 5.000 mm*
 - *Modes de coupe spéciaux pour couper des longueurs courtes et longues*
 - *Lubrification pneumatique*
 - *Positionnement électronique des angles de coupe -22,5° / +45°*
 - *Contrôle par PC avec imprimante d'étiquettes pour codes-barres*
 - *Système de mesure automatique de la hauteur du profil*
 - *Serrage pneumatique du profil*



MASTERCUT 650

- Automatisch zaagcentrum voor aluminium en pvc
 - Automatisch aanvoermagazijn profielen
 - Grijptang voor profielpositionering en -aanvoer
 - Zaagbeweging van boven naar onder
 - Instelbare zaaghoeken tussen 22,5° / 157,5°
 - Zaagblad diameter 650 mm
 - Pneumatische koelverneveling
 - Verticale en horizontale profielklemming
 - Automatisch uitvoermagazijn
 - Transportband voor afvoer afvalstukken
 - Industriële PC met etikettenprinter
 - Geluidswerende cabine
- *Centre de coupe automatique pour aluminium et pvc*
 - *Table d'alimentation automatique des profils*
 - *Pince pour le positionnement et l'alimentation des profils*
 - *Mouvement de coupe de haut vers le bas*
 - *Angles de coupe réglables entre 22,5° / 157,5°*
 - *Diamètre de la lame de scie 650 mm*
 - *Lubrification pneumatique*
 - *Serrage du profil vertical et horizontal*
 - *Table de sortie automatique*
 - *Tapis pour l'évacuation des déchets*
 - *PC industriel avec imprimante d'étiquettes*
 - *Cabine de protection insonorisée*





DEPOSIT 1

- Lijmautomaat voor het verlijmen van profielcontouren
- Gelijktijdig verlijmen van 4 profielen
- PC met touchscreen voor selectie profieltype
- Meerder kleuren lijm en combinaties mogelijk
- *Encolleuse pour des contours de profils en aluminium*
- *Collage simultané de 4 profils*
- *PC avec écran tactile pour la sélection du type de profil*
- *Plusieurs couleurs de colle et combinaisons possibles*



TM 136

- 1-kops hoekenpers
- Pneumatisch persen van de aluminium hoeken
- Synchrone beweging van de persmessen
- Instelbare persmessen
- Verticale pneumatische profielklemming
- Automatisch verzinkbare tegenblok
- Bediening door middel van voetpedaal
- 2 ondersteuningsarmen
- *Sertisseuse à 1 tête*
- *Sertissage pneumatique des coins en aluminium*
- *Mouvement synchrone des couteaux de sertissage*
- *Couteaux de sertissage réglables*
- *Serrage pneumatique vertical du profil*
- *Contre-butée escamotable automatique*
- *Commande cycle de travail par pédale*
- *2 bras de support*

DEPOSIT 2

- Lijmautomaat voor het verlijmen van profielcontouren
- Gelijktijdig klemmen en verlijmen van 2 profielen
- Automatische doorvoer verwerkte profielen
- PC met touchscreen voor selectie profieltype
- Meerder kleuren lijm en combinaties mogelijk

- *Encolleuse pour des contours de profils en aluminium*
- *Encollage simultané de 2 profils*
- *Sortie automatique des profils collés*
- *PC avec écran tactile pour la sélection du type de profil*
- *Plusieurs couleurs de colle et combinaisons possibles*



TM 138

- CNC gestuurde 1-kops hoekenpers
- Automatische instelling persmessen per profieltype
- PC met touch screen voor bediening en visualisatie
- Onbeperkt geheugen voor profielprogramma's

- *Sertisseuse à 1 tête numérique*
- *Réglage automatique des couteaux de sertissage par type de profil*
- *PC avec écran tactile pour l'utilisation et la visualisation*
- *Mémoire illimitée pour des programmes de profil*

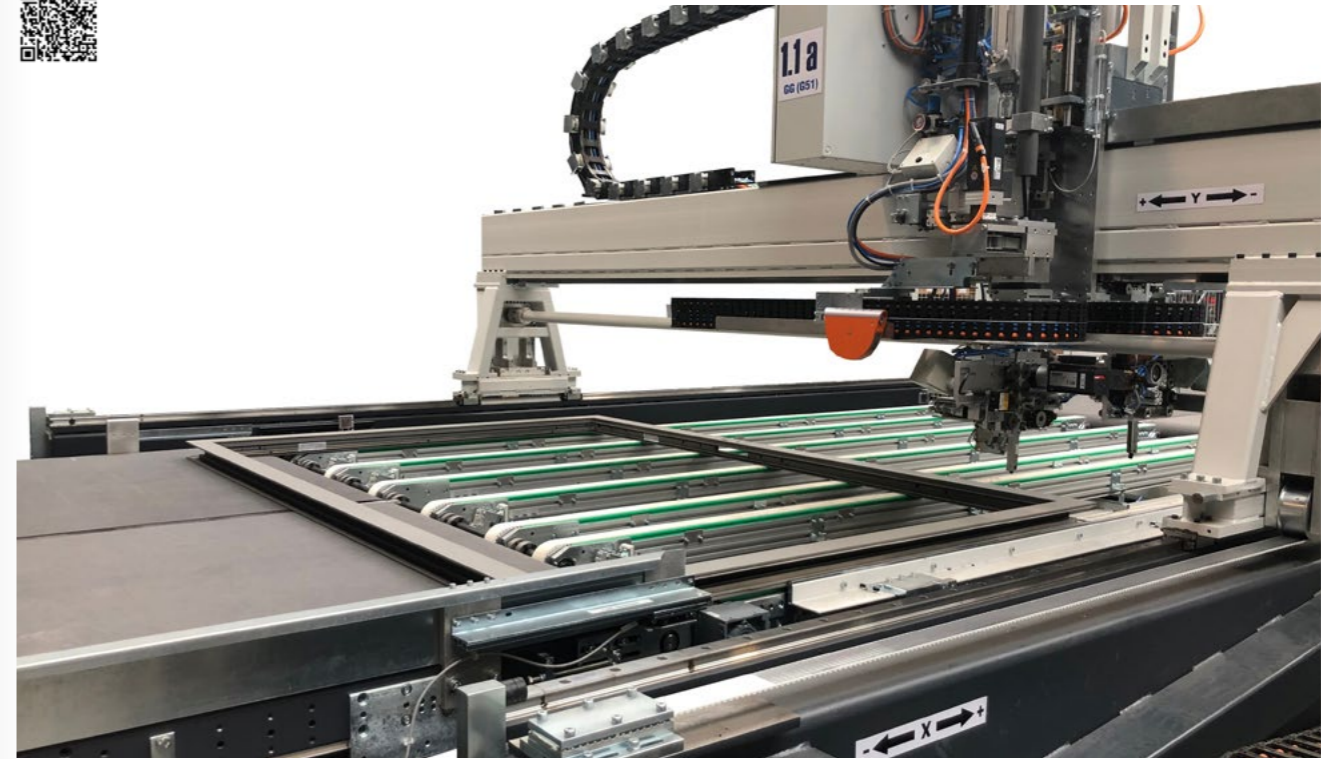
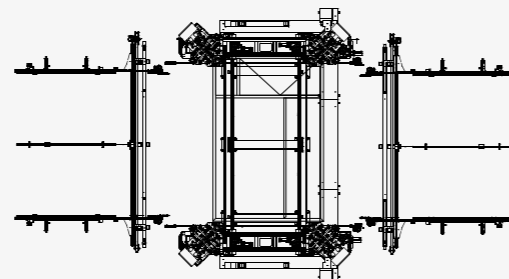
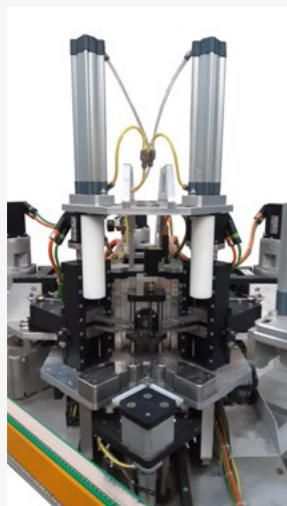




4-T CNC

- CNC gestuurde 4-kops hoekenpers
- Industriële PC met touch screen en barcode scanner
- Automatische aanvoertafel voor de elementen
- Positionering perskoppen volgens afmetingen element
- Automatische instelling persmessen per profieltype
- Cyclus in 1-kops, 2-kops en 4-kops modus mogelijk
- Automatische uitvoertafel voor afgewerkte elementen
- Optioneel met automatische buffer voor de afgewerkte elementen

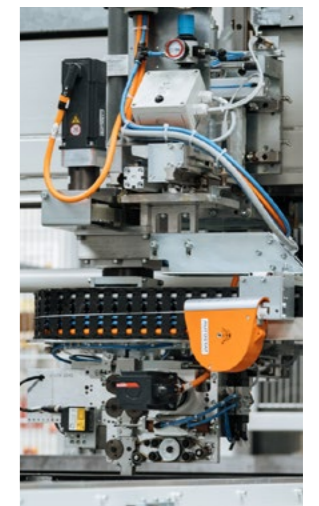
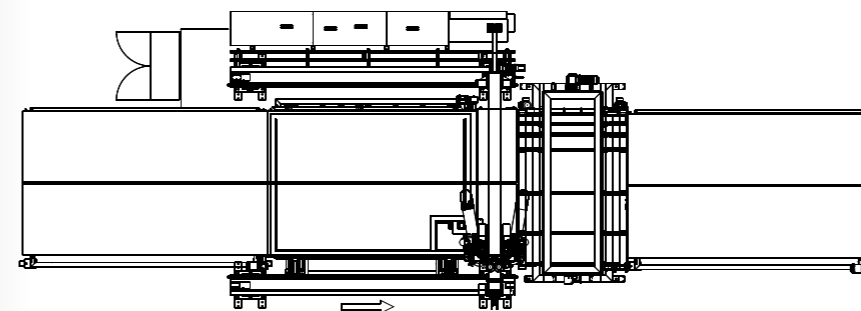
- *Sertisseuse à 4 têtes numérique*
- *PC industriel avec écran tactile et lecteur de codes-barres*
- *Table d'alimentation automatique des éléments*
- *Positionnement des têtes de sertissage en fonction des dimensions de l'élément*
- *Réglage automatique des couteaux de sertissage par type de profil*
- *Possibilité de travailler par cycle en mode 1 tête, 2 têtes et 4 têtes*
- *Table de sortie automatique des éléments sertis*
- *En option, avec stockage automatique des éléments*



DAW

- Inrolmachine voor dichtingen in ramen en deuren
- Omlopend inrollen van de aanslag- en glasrubber
- Automatische aan- en uitvoer van de elementen
- Bewerking in de hoeken met karteling of V-stans
- Instelbare factor voor gestuikt inrollen van de dichtingen
- Automatisch draaien van de vleugels naar andere zijde
- Optioneel met automatische buffer voor de afgewerkte elementen

- *Machine à poser des joints pour des fenêtres et portes*
- *Pose continu du joint de frappe et joint de vitrage*
- *Entrée et sortie automatiques des éléments*
- *Usinage d'angles des joints automatique*
- *Paramètre réglable pour la tension du joint dans la rainure*
- *Rotation automatique des ouvrants vers l'autre côté*
- *En option, avec stockage automatique des éléments*

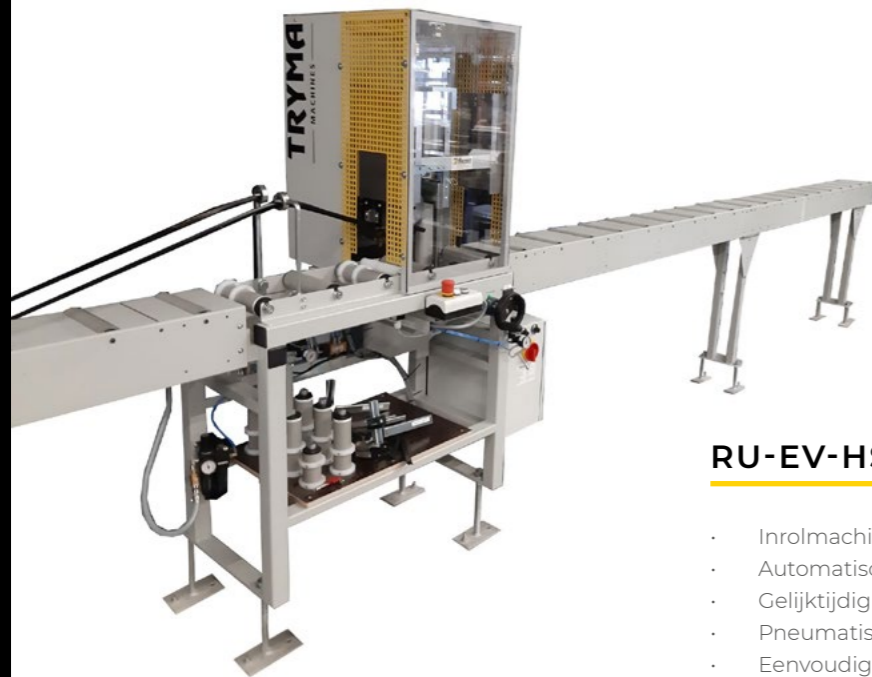


Productielijn met 4-kops hoekenpers en inrolmachine voor dichtingen
Ligne de production avec sertisseuse à 4 têtes et machine à poser des joints



DAGL

- Inrolmachine voor dichtingen in profiellengtes
- Gelijktijdig inrollen van glas- en aanslagdichting
- Automatisch afknippen van dichtingen aan einde cyclus
- Uitvoertafel met pneumatische duwer
- *Machine à poser des joints dans des barres de profils*
- *Pose simultanée du joint de frappe et joint de vitrage*
- *Coupe automatique des joints à la fin du cycle*
- *Table de sortie avec poussoir pneumatique*



RU-EV-HS

- Inrolmachine voor dichtingen in klem- en gevelprofielen
- Automatische doorvoer van de profielen
- Gelijktijdig inrollen van twee dichtingen
- Pneumatisch knippen van de dichtingen met drukknop
- Eenvoudige omstelling per type profiel en dichting
- *Machine à poser des joints dans des profils pour murs rideaux*
- *Transport automatique des profils dans la machine*
- *Pose simultanée de deux joints*
- *Coupe pneumatique des joints avec bouton poussoir*
- *Réglage facile par profil et type de joint*



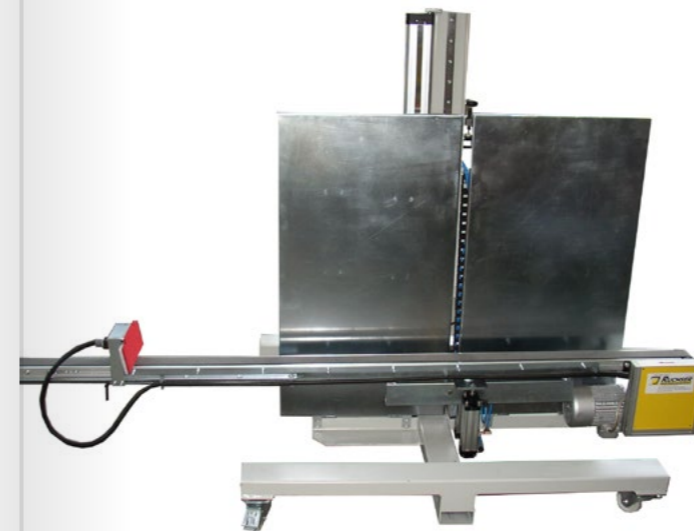
RU-AH

- Tilhulp profielen
- Automatisch tillen en verplaatsen van profiellengtes op aanvoer machine
- Ergonomisch: niet langer "over-de-kop" tillen van profielen
- De aanvoerband kan 180° gedraaid worden voor linkse of rechtse aanvoer
- De installatie staat op 4 wielen met rem en is gemakkelijk verplaatsbaar
- *Levage et déplacement automatique des barres de profils*
- *Ergonomique: plus de levage des profils "au-dessus de la tête"*
- *Des temps de travail plus courts pour l'alimentation d'une machine*
- *Le tapis d'alimentation peut être tourné de 180° pour une alimentation à gauche ou à droite*
- *La machine est équipée de 4 roues avec frein et est facile à manipuler*



RU-FE

- Folieermachine voor profielen
- Automatisch bewerken van 2 tot 3 profielzijdjes in één cyclus
- Profielbreedtes tussen 30 en 105 mm zijn instelbaar met handwiel
- Automatisch afknippen van de beschermfolie aan einde cyclus
- Mogelijkheid tot het verwerken van aluminium halveschalen
- Aan- en uitvoer rollenbaan beschikbaar in verschillende lengtes
- Snelheid tot 0,7 meter per seconde, traploos instelbaar
- *Machine à filmer les profils*
- *Cycle automatique de 2 à 3 faces de profils en un seul cycle*
- *Les largeurs de profil entre 30 et 105 mm sont réglables à l'aide d'un volant*
- *Découpe automatique du film de protection à la fin du cycle*
- *Possibilité de filmer des coques en aluminium*
- *Convoyeur à rouleaux d'entrée et de sortie disponible en différentes longueurs*
- *Vitesse jusqu'à 0,7 mètre par seconde, réglable en continu*





TM CALIFORNIA

- Automatisch 4-assig CNC bewerkingscentrum
- Roteerbare elektrospindel van 0° naar 180°
- Automatische werktuigwissel met magazijn 7 posities
- Pneumatische klemmen met manuele of automatische positionering
- Freesbereik: X = 4.200 mm
- Maximale profieldoorsnede: 230 x 230 mm (B x H)
- 22.5" PC met Windows besturing en touch screen
- Uitgerust met Uni-Link On Board software
- *Centre d'usinage CNC à 4 axes*
- *Broche électrique rotative de 0° à 180°*
- *Changement automatique d'outil avec magasin à 7 positions*
- *Des pinces pneumatiques à positionnement manuel ou automatique*
- *Capacité de fraisage: X = 4.200 mm*
- *Dimensions maximales du profil: 230 x 230 mm (L x H)*
- *22.5" PC avec logiciel Windows et écran tactile*
- *Equipé du logiciel Uni-Link On Board*



TM 3000

- Automatisch 4-assig CNC bewerkingscentrum
- Roteerbare elektrospindel van 0° tot 180°
- Automatische werktuigwissel met magazijn 12 posities
- 12 pneumatische klemmen met manuele of automatische positionering
- Dubbele bewerkingszone
- Freesbereik: X = 10.000 mm / 2 x 4.750 mm
- Maximale profieldoorsnede: 150 x 230 mm (B x H)
- 15.6" PC met Windows besturing en touch screen
- Uitgerust met Uni-Link on Board software
- *Centre d'usinage CNC automatique à 4 axes*
- *Broche électrique rotative de 0° à 180°*
- *Changement automatique d'outil avec magasin à 12 positions*
- *Des pinces pneumatiques à positionnement manuel ou automatique*
- *Double zone d'usinage*
- *Capacité de fraisage: X = 10.000 mm / 2 x 4.740 mm*
- *Dimensions maximales du profil: 150 x 230 mm (L x H)*
- *15.6" PC avec logiciel Windows et écran tactile*
- *Equipé du logiciel Uni-Link On Board*



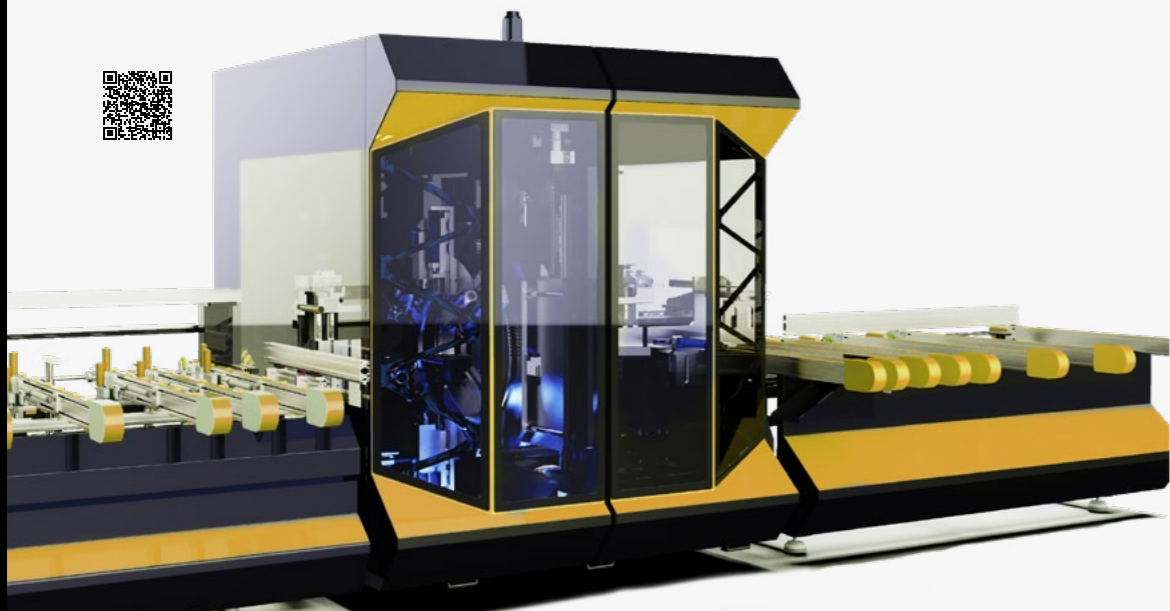
TM 8000

- Automatisch 4-assig CNC bewerkingscentrum
- Roteerbare elektrospindel van 0° tot 180°
- Automatische werktuigwissel met magazijn 12 posities
- 12 pneumatische klemmen met manuele of automatische positionering
- Dubbele bewerkingszone
- Freesbereik: X = 7.300 mm / 2 x 3.500 mm
- Maximale profieldoorsnede: 350 x 350 mm (B x H)
- 15.6" PC met Windows besturing en touch screen
- Uitgerust met Uni-Link on Board software
- *Centre d'usinage CNC automatique à 4 axes*
- *Broche électrique rotative de 0° à 180°*
- *Changement automatique d'outil avec magasin à 12 positions*
- *Des pinces pneumatiques à positionnement manuel ou automatique*
- *Double zone d'usinage*
- *Capacité de fraisage: X = 7.300 mm / 2 x 3.500 mm*
- *Dimensions maximales du profil: 350 x 350 mm (L x H)*
- *15.6" PC avec logiciel Windows et écran tactile*
- *Equipé du logiciel Uni-Link On Board*



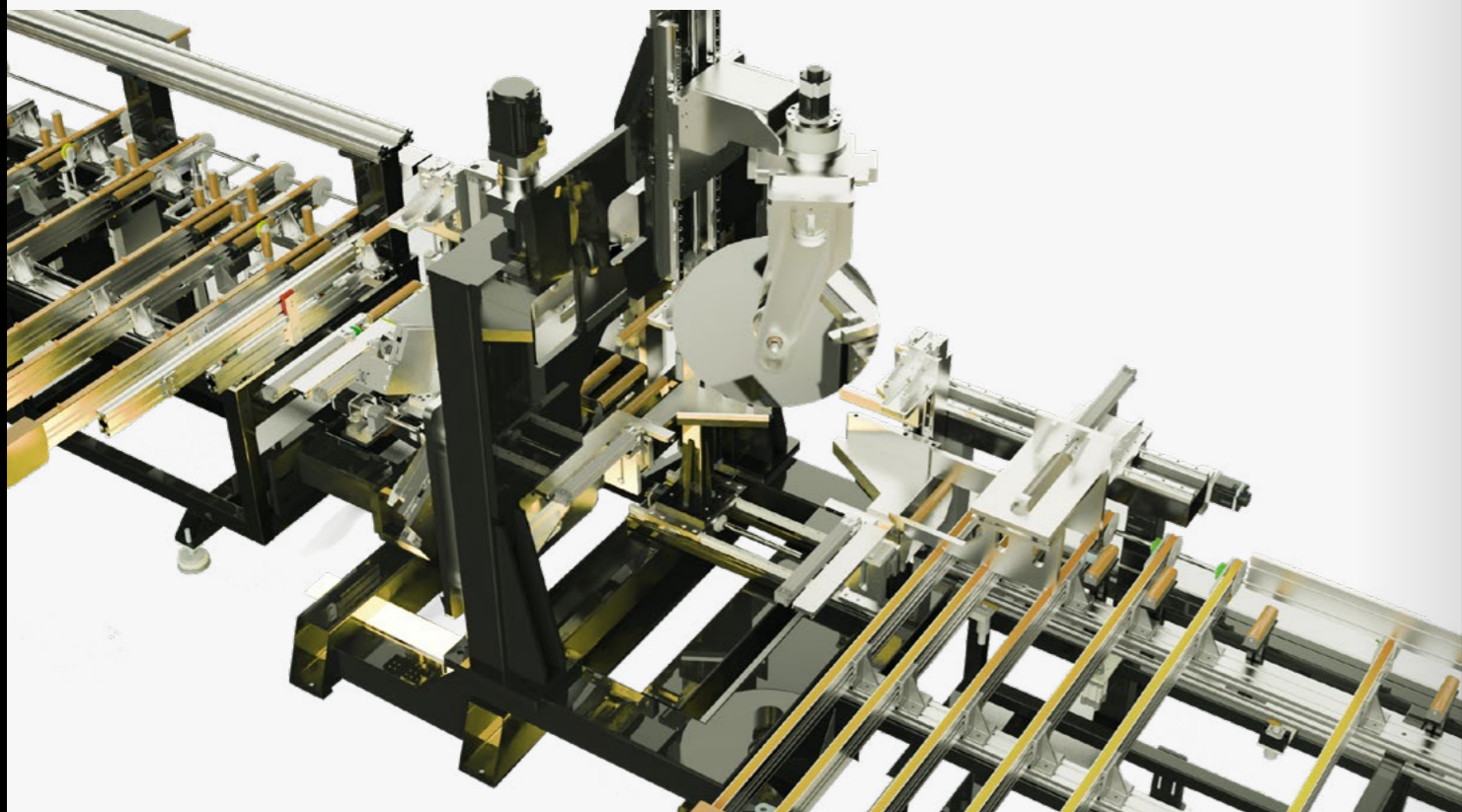
TM 9000

- Automatisch 5-assig CNC bewerkingscentrum
- Automatische werktuigwissel met magazijn 9 posities
- Pneumatische klemmen met automatische positionering
- Mogelijkheid tot het pendulair werken
- Freesbereik: X = 7.500 mm / 2 x 3.500 mm
- Maximale profieldoorsnede: 300 x 250 mm (B x H)
- 19" PC met Windows besturing en touch screen
- Uitgerust met Uni-Link On Board software
- *Centre d'usinage CNC à 5 axes*
- *Changement automatique d'outil avec magasin à 9 positions*
- *Des pinces pneumatiques à positionnement automatique*
- *Possibilité de travailler avec double zone d'usinage*
- *Capacité de fraisage: X = 7.500 mm / 2 x 3.500 mm*
- *Dimensions maximales du profil: 300 x 250 mm (L x H)*
- *19" PC avec logiciel Windows et écran tactile*
- *Equipé du logiciel Uni-Link On Board*



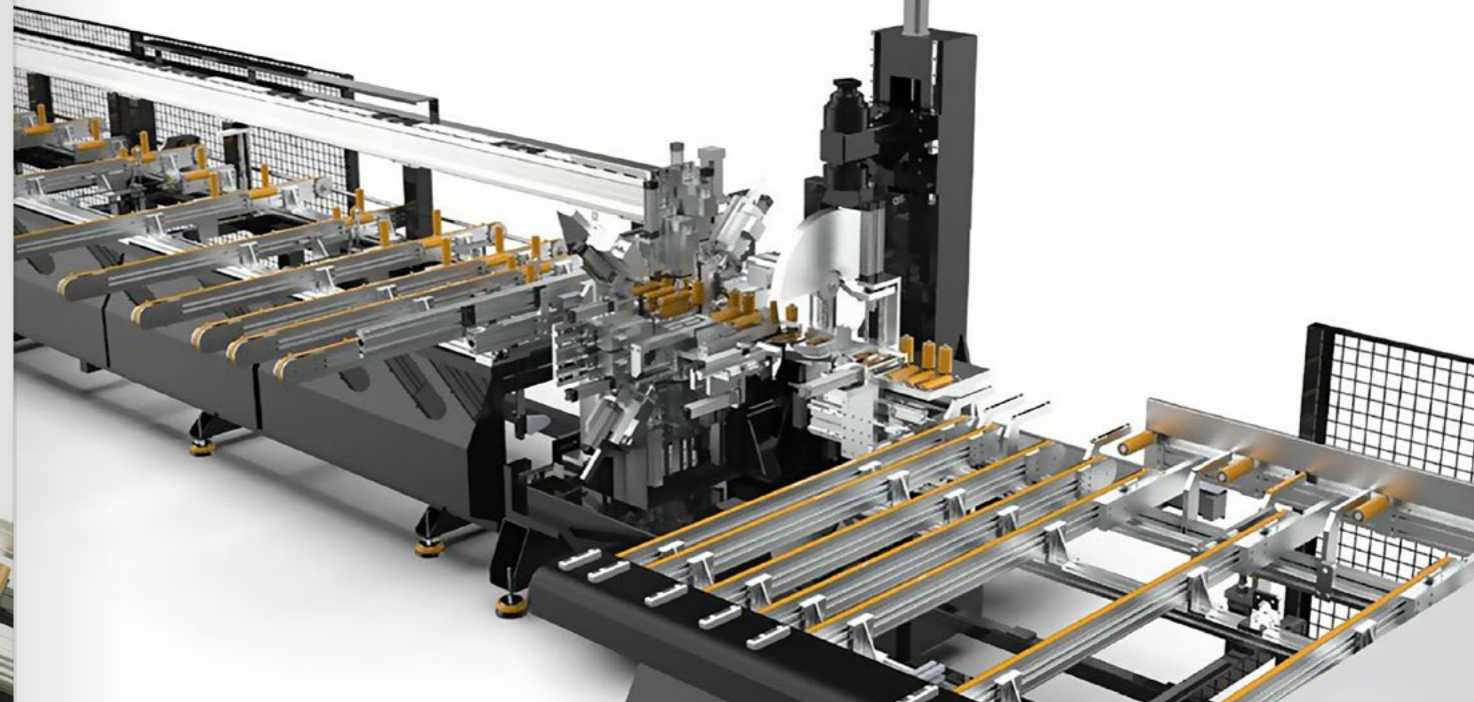
MRT 500

- Zaag- en bewerkingscentrum voor aluminium profielen
 - Automatisch aanvoermagazijn profielen
 - Grijptang voor profielpositionering en -aanvoer
 - Roteerbare bewerkingsmodule met 6 freesmotoren
 - Model MRT 500: 1 horizontaal zaagblad D 550 mm
 - Model MRT 500 Elite: 1 horizontaal zaagblad D 550 mm + 1 verticaal zaagblad D 650 mm
 - Zaagbladen 3-assig gestuurd en 180° draaibaar
 - Servo gestuurde profielklemmen voor profieldoorvoer
 - Automatisch uitvoermagazijn
 - Transportband voor afvoer afvalstukken
 - Industriële PC met etikettenprinter
 - Geluidswerende cabine
- *Centre de coupe et d'usinage pour l'aluminium*
 - *Table d'alimentation automatique des profils*
 - *Pince rotative pour le positionnement et l'alimentation des profils*
 - *Module d'usinage rotative avec 6 moteurs de fraisage*
 - *Modèle MRT 500: 1 lame de scie horizontale D 550 mm*
 - *Modèle MRT 500 Elite: 1 lame de scie horizontale D 550 mm + 1 lame de scie verticale D 650 mm*
 - *Lames de scie à 3 axes avec rotation 180°*
 - *Etaux numériques pour le serrage des profils*
 - *Table de sortie automatique*
 - *Tapis pour l'évacuation des déchets*
 - *PC industriel avec imprimante d'étiquettes*
 - *Cabine de protection insonorisé*



TURBOCUT

- Zaag- en bewerkingscentrum voor pvc profielen
 - Automatisch aanvoermagazijn profielen
 - Grijptang voor profielpositionering en -aanvoer
 - Vaste bewerkingsmodule voor 4-zijdige bewerking
 - Zaagmodule met 2 of 3 zaagbladen
 - Model 400:
 - Uitgerust met max. 9 freesmotoren
 - 3 zaagbladen D 500 mm met vaste posities op 45°/90°/135°
 - Model 500:
 - Uitgerust met max. 9 freesmotoren
 - Zaagblad onder D 450 mm vaste positie op 135°
 - Zaagblad boven D 550 mm instelbaar van 35° tot 145°
 - Automatisch uitvoermagazijn
 - Transportband voor afvoer afvalstukken
 - Industriële PC met etikettenprinter
 - Geluidswerende cabine
- *Centre de coupe et d'usinage pour le PVC*
 - *Table d'alimentation automatique des profils*
 - *Pince rotative pour le positionnement et l'alimentation des profils*
 - *Module d'usinage fixe pour l'usinage des 4 côtés des profils*
 - *Module de coupe avec 2 ou 3 lames de scie*
 - *Modèle 400:*
 - *Equipé de max. 9 moteurs de fraisage*
 - *3 lames de scie D 500 mm avec positions fixes à 45°/90°/135°*
 - *Modèle 500:*
 - *Equipé de max. 9 moteurs de fraisage*
 - *Lame de scie du dessous D 450 mm position fixe à 135°*
 - *Lame de scie du dessus D 550 mm réglable de 35° jusqu'à 145°*
 - *Table de sortie automatique*
 - *Tapis pour l'évacuation des déchets*
 - *PC industriel avec imprimante d'étiquettes*
 - *Cabine de protection insonorisé*





ZSA 263

- Zaagcentrum voor pvc profielen
- Aanvoermagazijn voor 10 of 20 profielen
- Zaagmodule met zaagblad diameter 550 mm
- Zaaghoeken -45° / 90° / +45°
- Afvoer afvalstukken
- Uitvoermagazijn voor 10 of 20 profielen
- PC voor bediening en visualisatie
- Koppeling met calculatieprogramma via netwerk
- Centre de coupe pour le PVC
- Table d'alimentation pour 10 ou 20 profils
- Module de coupe avec lame de scie de 550 mm de diamètre
- Angles de coupe -45° / 90° / +45° ou à commande numérique
- Tapis pour l'évacuation des déchets
- Table de sortie pour 10 ou 20 profils
- PC pour l'exploitation et la visualisation
- Lien avec le programme de calcul par réseau



SBA 485

- Bewerkingscentrum voor pvc profielen
- Automatisch aanvoer- en uitvoermagazijn
- Bewerkingsmodule met 3 interpolerende assen
- Schroefautomaat met automatische toevoer
- Voor het vastschroeven van de staalversterking en alle boor- en freesbewerkingen
- PC voor bediening en visualisatie
- Koppeling met calculatieprogramma via netwerk
- Barcode scanner
- Centre d'usinage pour le PVC
- Table d'alimentation et de sortie automatique
- Module d'usinage avec 3 axes d'interpolation
- Visseuses avec alimentation automatique des vis
- Pour le vissage des renforts et toutes les opérations de forage et de fraisage
- PC pour l'exploitation et la visualisation
- Lien avec le programme de calcul via réseau
- Lecteur de codes-barres



ZBZ 488

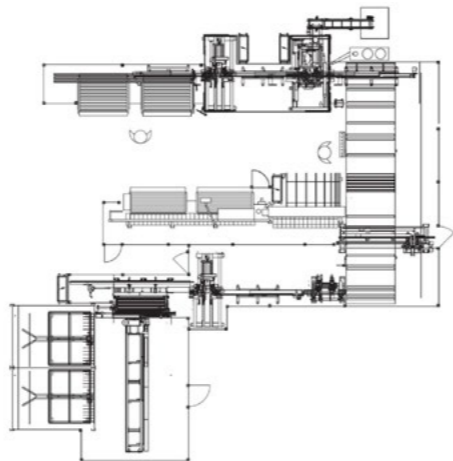
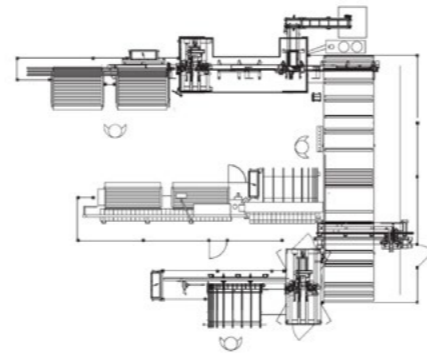
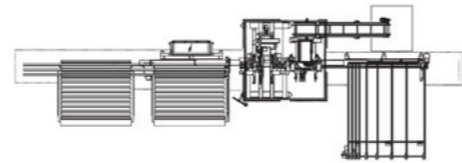
- Combinatie van het zaagcentrum ZSA 263 en het bewerkingscentrum SBA 485
- Tussenmagazijn voor het plaatsen van de versterkingen
- Configuratie machine op maat van de klant:
 - Schroefbrug voor het vastschroeven van de versterkingen
 - Freesmotoren voor het frezen van watersleuven in de zaag-module
 - Montagetafel voor het vastschroeven van sluitplaten
- Combinaison du centre de coupe ZSA 263 et du centre d'usinage SBA 485
- Table de transport intermédiaire pour la pose des renforts
- Configuration de la machine sur mesure du client:
 - Pont de vissage pour le vissage des renforts
 - Moteurs de fraisage pour le fraisage des écoulements d'eau dans le module de coupe
 - Table de montage pour le vissage des gâches



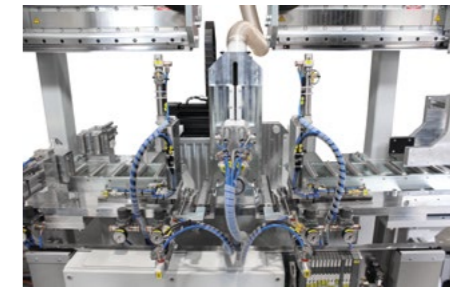


BSA

- Bewerkingscentrum voor het automatisch zagen en bewerken van pvc profielen
- Modulair ontwerp
- Zwenkzaagmodule SSM met NC gestuurde zaagagregaat met zaaghoeken van 30° tot 150°
- Zaagmodule met dubbele V-zaag (45°/135°)
- Boor- en frees module (G-module) met 2 NC gestuurde servo assen
- Boor- en freesmodule MFM met 8 NC gestuurde servo assen
- Optioneel ook staalzagen, contamalfrezen, sluitnokkenmontage en automatische afstapeling
- *Centre d'usinage pour la coupe et l'usinage automatique de profils en PVC*
- *Conception modulaire*
- *Module de coupe pivotante SSM à commande numérique pour des angles de coupe de 30° à 150°*
- *Module de coupe avec double scie en V (45°/135°)*
- *Module de forage et de fraisage (module G) avec 2 axes servo*
- *Module de forage et de fraisage MFM avec 8 axes servo*
- *En option, centre de coupe des renforts, grugeage, pose des gâches et déchargement automatique des profils dans des chariots*



Bewerkingsmodule pvc / Module d'usinage pvc



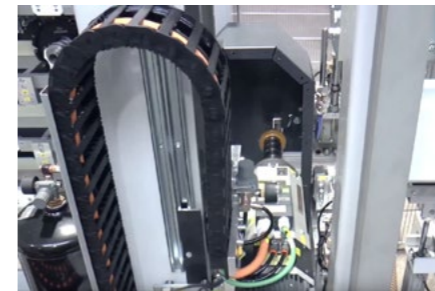
Zwenkzaagmodule / Module de coupe pvc



Automatische staalzagen / Module de coupe acier



Contramalfrezen / Module de contreprofilage



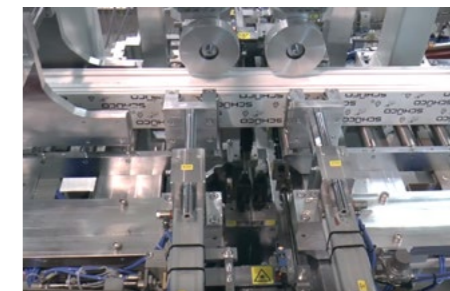
Dichtingfrezen / Module de fraisage en dessous du joint



Staa schroeven / Module de vissage



Bewerkingsmodule in staal / Module d'usinage acier



Montage sluitplaatjes / Module de pose de gâches



Buffersysteem met volautomatische verdeelwagen
Système de stockage avec navette automatique



Buffersysteem voor vleugels met volautomatische verdeelwagen
Système de stockage des ouvrants avec navette automatique



Buffersysteem voor glas met volautomatische verdeelwagen

Système de stockage des vitres avec navette automatique

BUFFERSYSTEEM MET VOLAUTOMATISCHE VERDEELWAGEN

- Verticale of horizontale overname van de elementen
- Automatisch bufferen van de elementen in vakken
- Mogelijkheid tot het bufferen van meerdere elementen in één vak
- Automatisch aan- en afvoeren van elementen van en naar werkplaatsen
- Organiseren van het complete interne transport



Bufferregaal voor vleugels
Rack de stockage des ouvrants

SYSTÈME DE STOCKAGE AVEC NAVETTE

- *Transfert vertical ou horizontal des éléments*
- *Stockage automatique des éléments dans des compartiments*
- *Possibilité de stocker plusieurs éléments dans un compartiment*
- *Chargement et déchargement automatiques des éléments des postes de travail*
- *Organisation complète du transport interne des éléments*



TM 112

- 2-kops lasmachine voor pvc
- Linkse kop voor variabele hoeken tussen 30° en 180°
- Lasrupsbegrenzing tussen 0,2 en 2 mm
- Profielhoogte min. 40 – max. 175 mm
- Maximale lasmaat elementen 3.250 mm
- Minimale lasmaat elementen 400 mm
- Lastijden en temperatuur elektronisch instelbaar
- Snel wisselsysteem voor lasblokken
- *Soudeuse à 2 têtes pour le PVC*
- *Tête gauche pour des angles variables entre 30° et 180°*
- *Limitation bourrelet de soudure entre 0,2 et 2 mm*
- *Hauteur du profil min. 40 - max. 175 mm*
- *Dimensions maximales des éléments: 3.250 mm*
- *Dimensions minimales des éléments: 400 mm*
- *Temps et température réglables électroniquement*
- *Système de changement rapide des cales de soudage*



TM-122

- 4-kops lasmachine voor pvc
- Lasrupsbegrenzing tussen 0,2 en 2 mm
- Profielhoogte min. 38 – max. 180 mm
- Maximale lasmaat elementen 4.000 x 2.650 mm
- Minimale lasmaat elementen 420 x 390 mm
- Lastijden en temperatuur elektronisch instelbaar
- Snelwisselsysteem voor lasblokken
- Industriële PC met 10,4" touchscreen
- Optioneel met dichtingdrukkers
- *Soudeuse à 4 têtes*
- *Possibilité de limiter entre 0,2 et 2 mm*
- *Hauteur du profil min. 38 - max. 180 mm*
- *Dimensions maxi des éléments 4.000 x 2.650 mm*
- *Dimensions mini des éléments 420 x 390 mm*
- *Temps et température réglables électroniquement*
- *Système de changement rapide des cales de soudage*
- *PC industriel avec écran tactile de 10,4 pouces*
- *Équipée en option de pousoirs des joints*



TM 119

- CNC hoekenpoetsmachine met 9 gereedschappen
- Voor het compleet poetsen van gelaste hoeken
- Afsteken zowel vlak als met V-groef
- Brede draaitafel voorzien van borstels
- Geheugen voor 500 profielcontouren
- Beweegbaar 8,4" touch screen
- Gebruikersvriendelijke software voor het instellen en programmeren van profielen
- *Ebavureuse numérique avec 9 outils*
- *Pour le nettoyage complet des coins soudés*
- *Une finition de très haute qualité*
- *Table de travail avec des brosses*
- *Mémoire pour 500 contours de profil*
- *Écran tactile mobile de 8,4 pouces*
- *Logiciel convivial pour la définition et la programmation des profils*



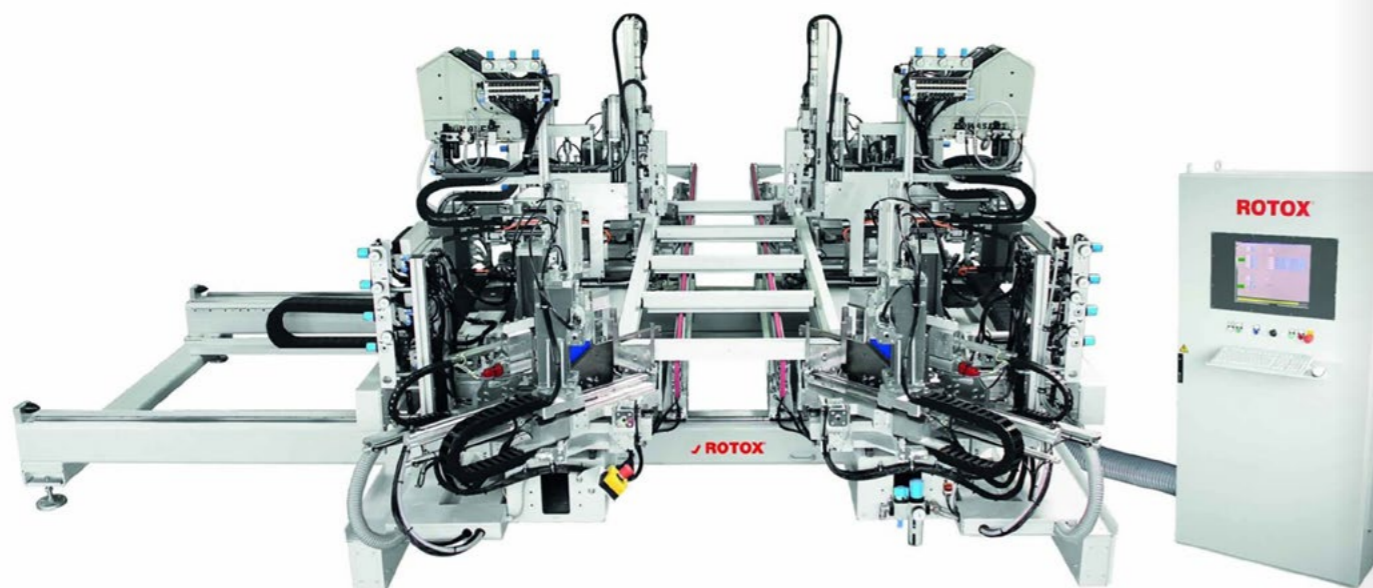
MASTERWELD 400

- 4-kops lasmachine voor het lassen van pvc elementen
- Automatisch koelstation
- Automatisch transportsysteem naar hoekenpoets
- 2-assig CNC hoekenpoets
- Automatisch draaistation met servo motor
- Lasrupsbegrenzing tussen 0,2 en 2 mm
- Profielhoogte min. 38 – max. 180 mm
- Maximale lasmaat elementen 4.000 x 2.650 mm
- Minimale lasmaat elementen 420 x 390 mm
- Lastijden en temperatuur elektronisch instelbaar
- Snelwisselsysteem voor lasblokken
- Industriële PC met 10,4" touchscreen
- Optioneel met dichtingdrukkers
- *Soudeuse à 4 têtes pour le soudage d'éléments en PVC*
- *Station de refroidissement automatique*
- *Système de transport automatique pour l'ébavureuse*
- *Ebavureuse CNC à 2 axes*
- *Table de rotation automatique avec servo-moteur*
- *Possibilité de limiter entre 0,2 et 2 mm*
- *Hauteur du profil min. 38 - max. 180 mm*
- *Dimensions maximales des éléments 4.000 x 2.650 mm*
- *Dimensions minimales des éléments 420 x 390 mm*
- *Temps de chargement et température réglables électroniquement*
- *Système de changement rapide des cales*
- *PC industriel avec écran tactile de 10,4 pouces*
- *Équipée en option de pousoirs des joints*



SMK

- 4, 6 of 8 kops lasmachine
- Parallele lasbeweging geschikt voor glasvezelversterking
- Lassen aan hoge temperatuur en hoge snelheid
- Gelijktijdig lassen van 4 profielen onder 90°
- Industriële PC met barcode scanner
- Snelle en eenvoudige elektronische instelling van alle parameters
- Lasrupsbegrenzing tussen 0,2 en 2 mm
- Verwarmde begrenzingsmesses boven en onder
- Optioneel voorzien van dichtingdrukkens
- Automatische uitvoer van de gelaste elementen
- Optioneel automatisch positioneren en schroeven tussenstijlen
- Soudeuse à 4, 6 ou 8 têtes
- Mouvement de soudage parallèle adapté pour des fibres de verre
- Soudage à haute température et à grande vitesse
- Soudage simultané de 4 profils à 90°
- PC industriel avec lecteur de codes-barres
- Réglage électronique rapide et facile de tous les paramètres
- Limitation bourrelet de soudure entre 0,2 et 2 mm
- Couteaux préchauffés supérieures et inférieures
- Équipée en option de poussoirs des joints
- Sortie automatique des éléments soudés
- En option avec positionnement et vissage automatique des traverses



EPA 579

- CNC gestuurde 1 kops hoekenpoetsmachine
- Met 4 interpolerende assen voor het gelijktijdig uitvoeren van bewerkingen
- Met plaats voor maximaal 12 gereedschappen + contourfrees
- Voor profielhoogte 50 – 125 mm (Optioneel 180 mm)
- Volautomatisch oppoetsen van de hoeken
- Automatische profielherkenning
- PC voor bediening en visualisatie
- Hoge bewerkingskwaliteit dankzij verende messen
- Draaistation met automatische aan- en uitvoer
- Ook geschikt voor het verplaatsten en draaien van grotere, zware elementen
- Ebavureuse à 1 tête à commande numérique
- Avec 4 axes d'interpolation pour effectuer des opérations simultanément
- Avec de la place pour 12 outils maximum + fraise à contour
- Pour une hauteur de profil de 50 à 125 mm (en option 180 mm)
- Ebavurage entièrement automatique des coins
- Reconnaissance automatique du profil
- PC pour l'exploitation et la visualisation
- Qualité d'usinage élevée grâce aux couteaux à ressort
- Station de retournement avec entrée et sortie automatique
- Convient également pour déplacer et tourner des éléments lourds et grands



EKA 577

- CNC gestuurde 2 kops hoekenpoetsmachine
- Met 12 interpolerende assen voor het gelijktijdig uitvoeren van bewerkingen
- Met plaats voor 16 gereedschappen + 2 contourfrees
- Voor profielhoogte 50 – 180 mm
- Volautomatisch oppoetsen van de hoeken
- Automatische profielherkenning
- PC voor bediening en visualisatie
- Hoge bewerkingskwaliteit dankzij verende messen
- Met automatische aan-, door en uitvoer
- Geschikt voor het verplaatsen en bewerken van grote elementen
- Ebavureuse à 2 têtes à commande numérique
- Avec 12 axes d'interpolation pour un fonctionnement simultané
- Avec de la place pour 16 outils + 2 fraises à contour
- Pour une hauteur de profil de 50 à 180 mm
- Ebavurage entièrement automatique des coins
- Reconnaissance automatique du profil
- PC pour l'exploitation et la visualisation
- Qualité d'usinage élevée grâce aux couteaux à ressort
- Avec mise en marche, passage et sortie automatique
- Convient pour le déplacement et l'usinage de grands éléments



FM 3002/3012

- Beslagtafel voor vleugels
- Manueel of PLC gestuurd centreren van de vleugel
- Schroefautomaat met automatische toevoer
- Pneumatische booreenheid
- Beslagstans aan de bedienerszijde
- Vrijstaand beslagmagazijn
- *Table de ferrage pour des ouvrants*
- *Centrage des ouvrants manuel ou automatique*
- *Visseuse avec alimentation automatique des vis*
- *Unité de forage pneumatique*
- *Cisaille du côté de l'opérateur*
- *Rack pour le stockage de la quincaillerie*



FBA 644

- Automatisch vastschroeven van het beslag aan één zijde terwijl de bediener het beslag monteert aan een andere zijde
- PC voor bediening en visualisatie van beslag
- *Vissage automatique du quincaillerie sur un côté pendant que l'opérateur pose la quincaillerie sur un autre côté*
- *PC pour le fonctionnement et la visualisation*



RU-BM-AL

- Beslagstans voor trengellatten aluminium
- Aanzienlijke besparing op de beslagmontagetijd
- Volautomatisch afkorten en ponsen van trengellatten
- Beslagbewerking tijdens montage van de glaslatten
- Aanslag voor het exact op maat zagen van glaslatten
- Geen externe aansturing noodzakelijk, data staat in de machine
- Optioneel inclusief montagetafel met geïntegreerde glaslattenzaag
- *Cisaille pour la coupe des barres de verrouillage*
- *Des économies considérables en termes de temps d'assemblage*
- *Coupe et poinçonnage entièrement automatique des barres*
- *Usinage des barres de verrouillage lors de la montage des parclozes*
- *Butée pour la découpe précise des parclozes*
- *Aucun contrôle externe n'est nécessaire, les données sont dans la machine*
- *En option: table de montage avec scie à parclozes intégrée*



FBA

- De vleugel wordt handmatig voorzien van beslag
- Automatische aanvoer van de vleugel naar het beslagautomaat
- Automatisch en gelijktijdig vastschroeven aan de 4 zijdes
- Automatische uitvoer voor opslag van de afgewerkte vleugels
- *Pose manuelle de la quincaillerie sur l'ouvrant*
- *Alimentation automatique de l'ouvrant vers l'automate de vissage*
- *Vissage automatique et simultané sur les 4 côtés*
- *Sortie automatique pour le stockage des ouvrants*





RU-PW

Enkelzijdige verticale profielwagen
Chariot à profil vertical à simple face



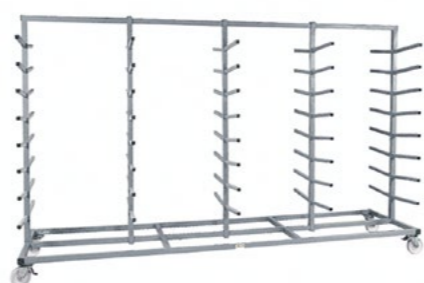
RU-PW

Dubbelzijdige verticale profielwagen
Chariot à profil vertical à double face



RU-PWD

Horizontale profielwagen
Chariot à profil horizontal



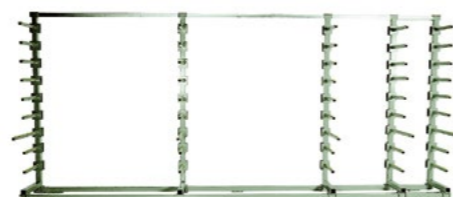
RU-LGT-4000

Horizontale profielwagen voor lange profielen
Chariot à profil horizontal pour des profils longs



RU-PW-SG

Profielwagen voor glaslatten
Chariot à profil pour des parcloses



RU-SRBM-F6

Opslagrek voor profielen en glaslatten
Etagère de rangement pour les parcloses



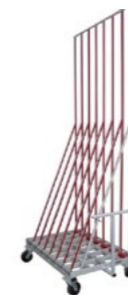
RU-FKW

Transportwagen voor vleugels
Chariot de transport pour des ouvrants



RU-FLW

Transportwagen voor vleugels
Chariot de transport pour des ouvrants



RU-TFW

Transportwagen voor deurvleugels
Chariot de transport pour des ouvrants de porte



RU-RFH

Transportwagen voor kaders
Chariot de transport pour des dormants



RU-KW

Transportbok
Chevalet



RU-KWI

Transportbok
Chevalet



RU-DH-F2

Haspelwagen voor 2 rollen
Dérouleur de joints pour 2 rouleaux



RU-DH-F4

Haspelwagen voor 4 rollen
Dérouleur de joints pour 4 rouleaux



RU-GW-SKG

Glaswagen
Chariot à verre



RU-GW

Glaswagen
Chariot à verre



RU-SA

Vaste montage tafel
Table de montage fixe



RU-MSA

Verrijdbare montage tafel
Table de montage mobile



RU-D

Draaitafel
Table tournante



RU-4M

Draai- en kantelafel
Table tournante et basculante



RU-MKS

Montage-kantelafel
Table de montage basculante



ATAS

Uitschuifbare montage tafel
Table de montage extensible



MULTIFLEX

Montage tafel schuiframen
Table de montage des coulissants



MKR 635

Montage tafel rolluiken
Table de montage des volets roulants



RU-RB

Verticale rollenbaan
Dosseret vertical



RU-S

Rollenbaan met hefinrichting omhoog
Dosseret avec dispositif de levage vers le haut



RU-SE

Rollenbaan met hefinrichting omlaag en omhoog
Dispositif de levage vers le haut et vers le bas



RU-VGPA

Beglazingspers
Presse à vitrer



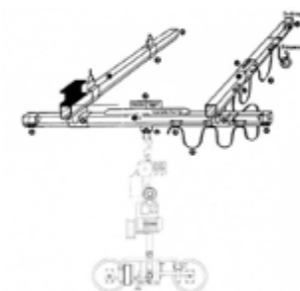
RU-VK-HSF

Controlestation
Poste de contrôle



RU-GH-4DEW

Gereedschapshouder
Porte-outils



Kraaninstallatie
Installation de grues



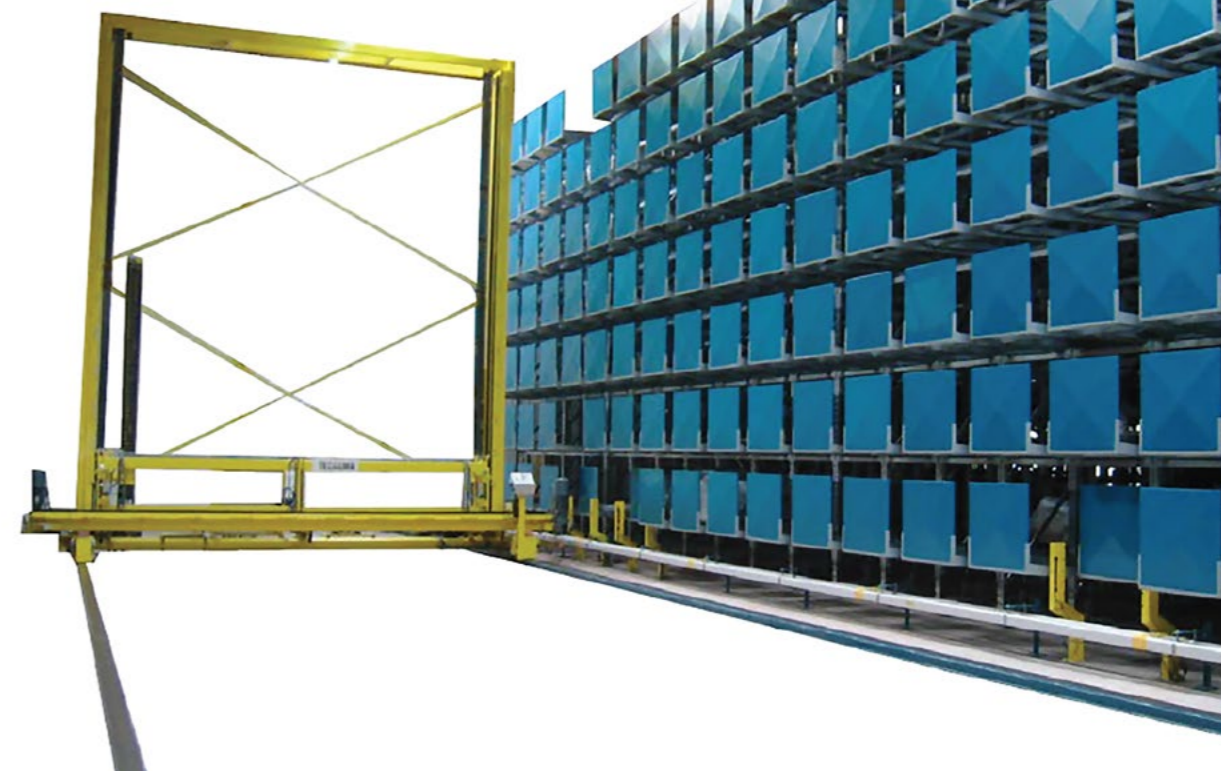
Vacuümzuigers
Aspirateurs à vide



ML.PLATE



- Voor het stockeren van plaatmateriaal
 - Maximale benutting van de beschikbare hoogte
 - Afmeting en draagkracht volgens type plaatmateriaal
 - Draagkracht draageenheden volgens type plaatmateriaal
 - Eenvoudig laden van de platen door middel van heftruck
 - Enkele of dubbele uitvoering magazijn
 - Optioneel met software voor beheren van voorraad
- *Pour le stockage des tôles*
 - *Utilisation maximale de l'espace disponible*
 - *Dimensions des porteurs adaptées au produit*
 - *Capacité de charge des porteurs adaptée au produit*
 - *1 ou plusieurs stations de chargement et de déchargement possibles*
 - *Chargement et déchargement possibles avec chariot élévateur*
 - *Logiciel de gestion de stock en option*



TEC'UP

- Dynamische opslag van profielen en profielcontainers
 - Capaciteit van 100 tot 2.000 plaatsen naar behoefte klant
 - Persoonlijke advies voor de beste plaatsing en inrichting
 - Klantspecifiek ontwerp laad- en loszones
 - Software voor voorraadbeheer op basis van de productieplanning
- *Stockage dynamique de profils et civières de profils*
 - *Capacité de stockage de 100 à 2.000 emplacements selon le besoin du client*
 - *Etude personnalisée en fonction des flux existants et du bâtiment*
 - *Postes de picking adaptés selon le type de produit à prélever*
 - *Gestion informatique du stock, en liaison avec votre production*

BI.MAG.

- Verticaal opslagsysteem uitgerust met een lift voor de verplaatsing van de draageenheden
 - Inrichting magazijn aangepast op maat van de klant in functie van:
 - De beschikbare bouwhoogte
 - De gewenste capaciteit
 - Het te stockeren materiaal
 - Installatie binnen of buiten
 - Optioneel met software voor beheren van voorraad
- *Système de stockage vertical équipé d'un plateau élévateur circulant entre les rangées*
 - *Agencement du magasin adapté sur mesure du client en fonction de:*
 - *La hauteur de construction disponible*
 - *La capacité souhaitée*
 - *Le matériel à stocker*
 - *Installation à l'intérieur ou à l'extérieur*
 - *Logiciel de gestion de stock en option*





Jasper Neiryck

General manager België / Belgique
+32 (0)495 62 99 17 - jasper@tryma.be



Rémy Petitjean

Accountmanager Wallonië & Frankrijk / Wallonie & France
+33 (0)184 88 71 47 - remy@tryma.fr



Dennis Koning

General manager Nederland / Pays-Bas
+31 (0)85 00 432 73 - dennis@tryma.nl



Bas Claassen

Accountmanager Nederland / Pays-Bas
+31 (0)85 00 432 73 - bas@tryma.nl



Marijn Neiryck

Technical Manager
+32 (0)51 24 97 77 - service@tryma.eu

