



**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***







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.

PROFESSIONEEL ADVIES

Ons belangrijkste uitgangspunt is het verhogen van de productiviteit van onze klanten. Dit doen we door het analyseren, optimaliseren en automatiseren van het productieproces. Efficiency, workflow en ergonomie staan bij ons centraal. Met onze kennis en ervaring garanderen wij u een oplossing op maat.

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.

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. Pour ce faire, nous analysons, optimisons et automatisons le processus de production. Ici, l'efficacité, le flux de travail et l'ergonomie sont au centre des préoccupations. Grâce à notre connaissance et à notre expérience, nous vous garantissons un conseil solide et sur mesure.

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.



TM-302/350-M/SA

- 1-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
 - Handmatige zaagbeweging
 - Opgaand zaagblad diameter 300 / 350 mm
 - Zaaghoeken -45° / 90° / $+45^{\circ}$ en tussenliggend
 - Manuele of pneumatische profielklemming
 - Manuele of pneumatische koelverneveling
-
- *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° / $+45^{\circ}$ et intermédiaires*
 - *Serrage manuel ou pneumatique du profil*
 - *Lubrification manuelle ou 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° / $+45^{\circ}$ en tussenliggend
 - Verticale manuele of pneumatische profielklemming
 - Manuele of pneumatische koelverneveling
-
- *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° / $+45^{\circ}$ et intermédiaires*
 - *Serrage vertical manuel ou pneumatique du profil*
 - *Lubrification manuelle ou pneumatique*



TM-400/500-A

- 1-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
 - Automatische zaagbeweging
 - Opgaand zaagblad diameter 400 / 500 mm
 - Zaaghoeken $-22,5^{\circ}$ / -45° / 90° / $+45^{\circ}$ / $+22,5^{\circ}$ / 0° en tussenliggend
 - Verticale en horizontale pneumatische profielklemming
 - Pneumatische koelverneveling
-
- *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 $-22,5^{\circ}$ / -45° / 90° / $+45^{\circ}$ / $+22,5^{\circ}$ / 0° et intermédiaires*
 - *Serrage pneumatique vertical et horizontal du profil*
 - *Lubrification pneumatique*



TM-600/650/800-A

- 1-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
 - Automatische zaagbeweging
 - Opgaand zaagblad diameter 600 / 650 / 800 mm
 - Zaaghoeken -22,5° / -45° / 90° / +45° / +22,5° / 0° en tussenliggend
 - Verticale en horizontale pneumatische profielklemming
 - Pneumatische koelverneveling
-
- *Scie à 1 tête pour l'aluminium et le PVC*
 - *Mouvement de coupe automatique*
 - *Diamètre de la lame de scie 600 / 650 / 800 mm*
 - *Angles de coupe -22,5° / -45° / 90° / +45° / +22,5° / 0° et intermédiaires*
 - *Serrage pneumatique vertical et horizontal du profil*
 - *Lubrification pneumatique*

TM-600/650/700/800-90

- 1-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
 - Automatische zaagbeweging
 - Opgaand zaagblad diameter 600 / 650 / 700 / 800 mm
 - Vaste werktafel met zaaghoek 90°
 - Verticale en horizontale pneumatische profielklemming
 - Pneumatische koelverneveling
-
- *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*



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 koelverneveling
-
- *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*

GAA-350/500/600/650/800-90



- Zaagautomaat voor aluminium en pvc
 - Instellen zaaglengte met handwiel of CNC sturing
 - Automatische profielaanvoer
 - Automatische zaagcyclus 90°
 - Opgaand zaagblad diameter 350 / 500 / 600 / 650 / 800 mm
 - Verticale en horizontale pneumatische profielklemming
 - Pneumatische koelverneveling
-
- *Automate de coupe pour l'aluminium et le PVC*
 - *Réglage longueur avec volant manuel ou commande CNC*
 - *Alimentation automatique des profils*
 - *Cycle de coupe automatique à 90°*
 - *Diamètre de la lame de scie 350 / 500 / 600 / 650 / 800 mm*
 - *Serrage pneumatique vertical et horizontal des profils*
 - *Lubrification pneumatique*

TR-12/TR-20

- Uitbreiding op GAA met aggregaten om te boren en te tappen
 - 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 avec des agrégats pour le forage et le taraudage*
 - *Agrégats de positionnement verticaux ou horizontaux*
 - *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*



TM-600-AAG-CNC



- 1-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
 - Automatische zaagbeweging
 - Opgaand zaagblad diameter 600 mm
 - Automatisch draaibare werktafel voor hoekinstelling
 - Automatische profielaanvoer met pusher
 - CNC gestuurd
-
- *Scie à 1 tête pour l'aluminium et le PVC*
 - *Mouvement de coupe automatique*
 - *Diamètre de la lame de scie 600 mm*
 - *Table de travail tournante automatique pour le réglage de l'angle de coupe*
 - *Aménagement automatique du profilé par poussoir*
 - *Contrôle par CNC*

TN



- Manuele lengteaanslag
- Verplaatsing door middel van handwiel
- Analoge 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 de la longueur*
- *Serrage pneumatique de la butée*
- *Disponible en différentes longueurs*
- *Fixation du côté gauche ou droite*
- *Pieds d'appui en acier*

TNDG

- Manuele lengteaanslag
- Verplaatsing door middel van handwiel
- 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 numérique de la longueur*
- *Serrage pneumatique de la butée*
- *Disponible en différentes longueurs*
- *Fixation du côté gauche ou droite*
- *Pieds d'appui en acier*



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*



DIGISTOP

- Automatische positionering van de aanslag
- Verkrijgbaar in 3, 4, 5 en 6 meter uitvoering
- Nauwkeurige positionering aanslag door magneetband
- Bedieningsvriendelijke Windows PC besturing
- Touchscreen voor handmatige invoer lengtes
- Maatoverdracht met elektronische meetstok (DigiBAR), via netwerk of via USB overdracht
- Opslaan machinegegevens via DigiCLOUD
- Linkse of rechtse aanbouwzijde mogelijk
- Positionnement automatique de la butée
- Disponible en versions de 3, 4, 5 et 6 mètres
- Positionnement précis de la butée par bande magnétique
- PC Windows pour une utilisation facile
- Ecran tactile pour la saisie manuelle des longueurs
- Transfert de la mesure avec pige électronique (DigiBAR), par réseau ou transfert USB
- Stockage des données de la machine via DigiCLOUD
- Possibilité de fixer côté gauche ou droite



DIGI-X

- Gecombineerde zaagmachine met elektronische lengteaanslag
- Vaste zaagbladen in X-vorm op 45° en 135°
- Automatische voortgang zaagbladen Ø 250/155 mm
- Gelijktijdig zagen van 2 glaslaten in 1 zaagcyclus
- Elektronisch instelbare profielklemming volgens glaslattype
- Optioneel met automatische aanvoergrijper
- Optioneel met automatische uitvoertafel
- Scie combinée avec butée de longueur électronique
- Lames fixe en forme X à 45° et 135°
- Progression des lames de scie Ø 250/155 mm
- Coupe simultanée de 2 parclooses en 1 cycle
- Serrage du profilé réglable électroniquement selon le type de parclose
- En option avec pince d'aménagement automatique
- En option avec table de sortie automatique



DIGI-BS

- Gecombineerde zaagmachine met elektronische lengteaanslag
- Automatisch opkomend zaagblad Ø300 mm
- Servo gestuurde positionering van de draaibare werktafel
- Traploos instelbare zaaghoeken tussen 20° en 160°
- Elektronisch instelbare profielklemming volgens glaslattype
- Optioneel met automatische aanvoergrijper
- Optioneel met automatische uitvoertafel
- Scie combinée avec butée de longueur électronique
- Scie avec lame de scie ascendante Ø300 mm
- Positionnement servocommandé de la table de montage rotative
- Angle de coupes réglables en continu entre 20° et 160°
- Serrage du profilé réglable électroniquement selon le type de parclosse
- En option avec pince d'aménagement automatique
- En option avec table de sortie automatique



DIGI-SC

- Gecombineerde zaagmachine met elektronische lengteaanslag
- Automatisch opkomend zaagblad Ø400 mm
- Vaste werktafel met zaaghoek 90°
- Verticale en horizontale pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverveling zaagblad
- Optioneel met automatische aanvoergrijper
- Optioneel met automatische uitvoertafel
- Scie combinée avec butée de longueur électronique
- Scie avec lame de scie ascendante Ø400 mm
- Table de travail fixe avec angle de coupe 90°
- Serrage pneumatique vertical et horizontal du profilé
- Lubrification pneumatique de la lame de scie
- En option avec pince d'aménagement automatique
- En option avec table de sortie automatique



ZS-85/135/170/200 (N)

- Radiaalzaagmachine voor aluminium en pvc
 - Manuele zaagbeweging van achter naar voor
 - Manuele of pneumatische profielklemming
 - Optioneel met pneumatische koelverneveling
 - 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*
 - *En option avec 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

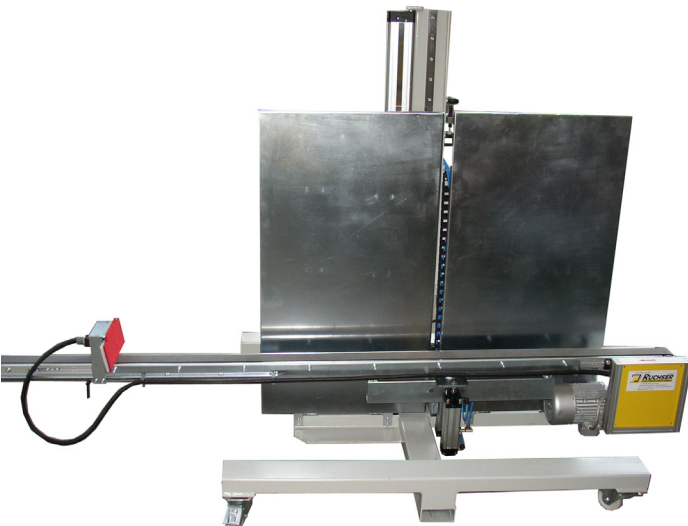
AS-P-550/650



- 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 omkastings 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*

RU-AH

- Tilhulp voor 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

- Beschermfoliemachine 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 halfschalen
- Aan- en uitvoer rollenbaan beschikbaar in verschillende lengtes
- *Filmeuse des profilés*
- *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*





TM-117P

- Kopieerfrees voor aluminium en pvc
- 1 verticale freesmotor
- Pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverneveling
- *Copieuse pour l'aluminium et le PVC*
- *1 moteur de fraisage vertical*
- *Serrage pneumatique du profil*
- *Lubrification pneumatique*

TM-127

- Kopieerfrees voor aluminium en pvc
- 1 verticale en 2 horizontale freesmotoren
- 3-zijdige bewerking zonder ontklemmen profiel
- Rollenbaan lengte 1.500 mm links en rechts
- Pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverneveling
- *Copieuse pour l'aluminium et le PVC*
- *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*
- *Serrage pneumatique du profil*
- *Lubrification pneumatique*



TM-117

- Kopieerfrees voor pvc
- Horizontale eenheid voor het boren van krukaten
- Verticale eenheid voor frezen met kopieersjabloon
- Pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverneveling
- *Copieuse pour le PVC*
- *Unité horizontale pour le perçage des trous de manivelle*
- *Unité verticale pour le fraisage avec gabarit de copie*
- *Serrage pneumatique du profil*
- *Lubrification pneumatique*

TM-116

- Watersleuffrees voor pvc
- 3 freesaggregaten: 1 horizontaal, 1 verticaal en 1 schuin dat tot 60° gekanteld kan worden
- Automatische werkcyclus
- Automatisch frezen symmetrische sleuven
- Instelbare snelheid cyclus
- Instelbare freesdiepte
- PLC-besturingssysteem
- *Draineuse automatique pour le PVC*
- *3 agrégats pour le fraisage: 1 horizontal, 1 vertical et 1 qui peut être incliné jusqu'à 60°*
- *Cycle de travail automatique*
- *Fraisage automatique des fentes symétriques Profondeur de la fraise réglable*
- *Système de gestion PLC*



TM-111/121

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

TM-121-PRO

- Contramalfrees voor aluminium en pvc
- Automatische freesbeweging
- Opspannen van maximaal 6 profielen
- Pneumatische profielklemming
- Pneumatische koelverneveling
- Snelwisselsysteem freeshouder
- *Grugeuse pour l'aluminium et le PVC*
- *Mouvement de fraisage automatique*
- *Serrage de 6 profilés maximum*
- *Serrage pneumatique du profil*
- *Lubrification pneumatique*
- *Porte-fraise à changement rapide*





TM-113

- 2-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
- Automatisch verplaatsbare rechtse zaagkop
- 2 zaagbladen diameter 500 mm
- Zaaglengte 500 – 4.000 mm
- Softwaremodule voor zagen korte en lange lengtes
- Pneumatische koelverveling
- Pneumatische profielklemming
- Pneumatische positionering zaaghoeken 90° / 45° binnen
- Handmatige instelling tussenliggende graden
- PC met touch screen en etikettenprinter
- 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
- Module de logiciel pour couper des longueurs courtes et longues
- Lubrification pneumatique
- Serrage pneumatique du profil
- Positionnement pneumatique des angles de coupe 90° / 45° vers l'intérieur
- Réglage manuel des degrés intermédiaires
- PC avec écran tactile et imprimante d'étiquettes



TM-133

- 2-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
- Automatisch verplaatsbare rechtse zaagkop
- 2 zaagbladen diameter 550 mm
- Zaaglengte 550 – 5.000 mm
- Softwaremodule voor zagen korte en lange lengtes
- Pneumatische koelverveling
- Pneumatische profielklemming
- Pneumatische positionering zaaghoeken 90° / 45° binnen
- Handmatige instelling tussenliggende graden
- PC met touch screen en etikettenprinter
- 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
- Module de logiciel pour couper des longueurs courtes et longues
- Lubrification pneumatique
- Serrage pneumatique du profil
- Positionnement pneumatique des angles de coupe 90° / 45° vers l'intérieur
- Réglage manuel des degrés intermédiaires
- PC avec écran tactile et imprimante d'étiquettes



TM-133-PRO

- 2-kops zaagmachine voor aluminium en pvc
 - Automatisch verplaatsbare rechtse zaagkop
 - 2 zaagbladen diameter 600 mm
 - Zaaglengte 630 – 5.000 mm
 - Softwaremodule voor zagen korte en lange lengtes
 - Pneumatische koelverneveling
 - Pneumatische profielklemming
 - Elektronische positionering zaaghoeken $-22,5^\circ / +45^\circ$
 - PC met touch screen en etikettenprinter
 - Automatisch meetsysteem voor de profielhoogte
- 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
 - Module de logiciel pour couper des longueurs courtes et longues
 - Lubrification pneumatique
 - Serrage pneumatique du profil
 - Positionnement électronique des angles de coupe $-22,5^\circ / +45^\circ$
 - PC avec écran tactile et imprimante d'étiquettes
 - Système de mesure automatique de la hauteur du profil



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



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*

TM-138

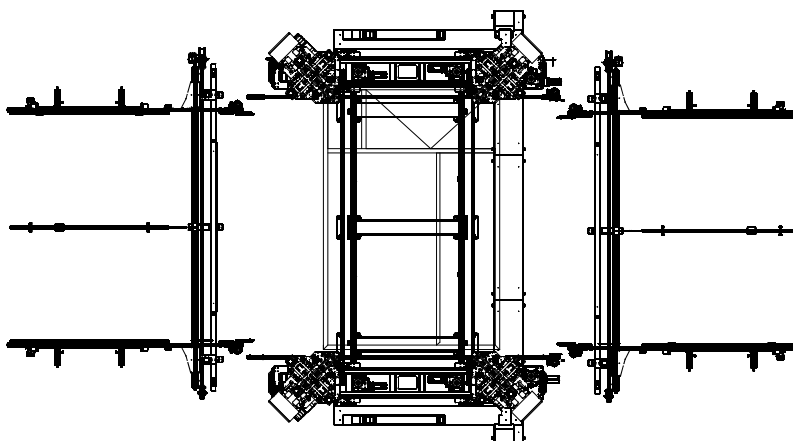
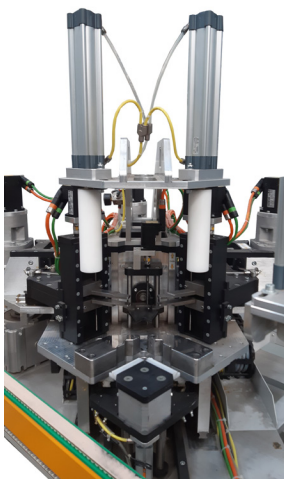
- CNC gestuurde 1-kops hoekenpers
 - Automatische instelling persmessen per profieltype
 - PC met touch screen voor bediening en visualisatie
 - Onbeperkt geheugen voor profielprogramma's
 - Maximale pershoogte 200 mm
 - Maximale profielhoogte 250 mm
 - Maximale koers van de messen 55 mm
- *Sertisseuse 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*
 - *Hauteur de sertissage maximale 200 mm*
 - *Hauteur de profil maximale 250 mm*
 - *Course maximale des couteaux 55 mm*

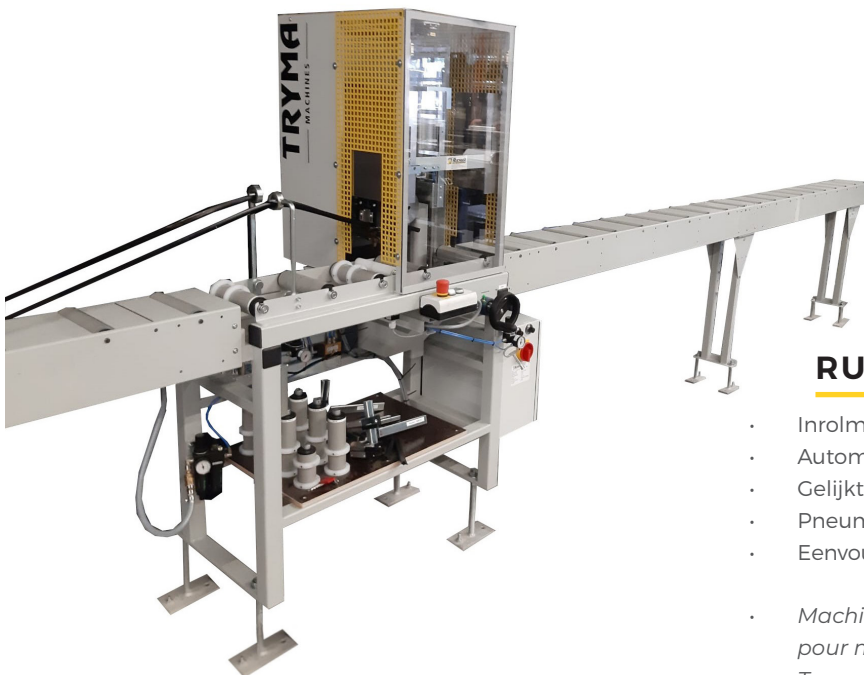




4-T CNC

- 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





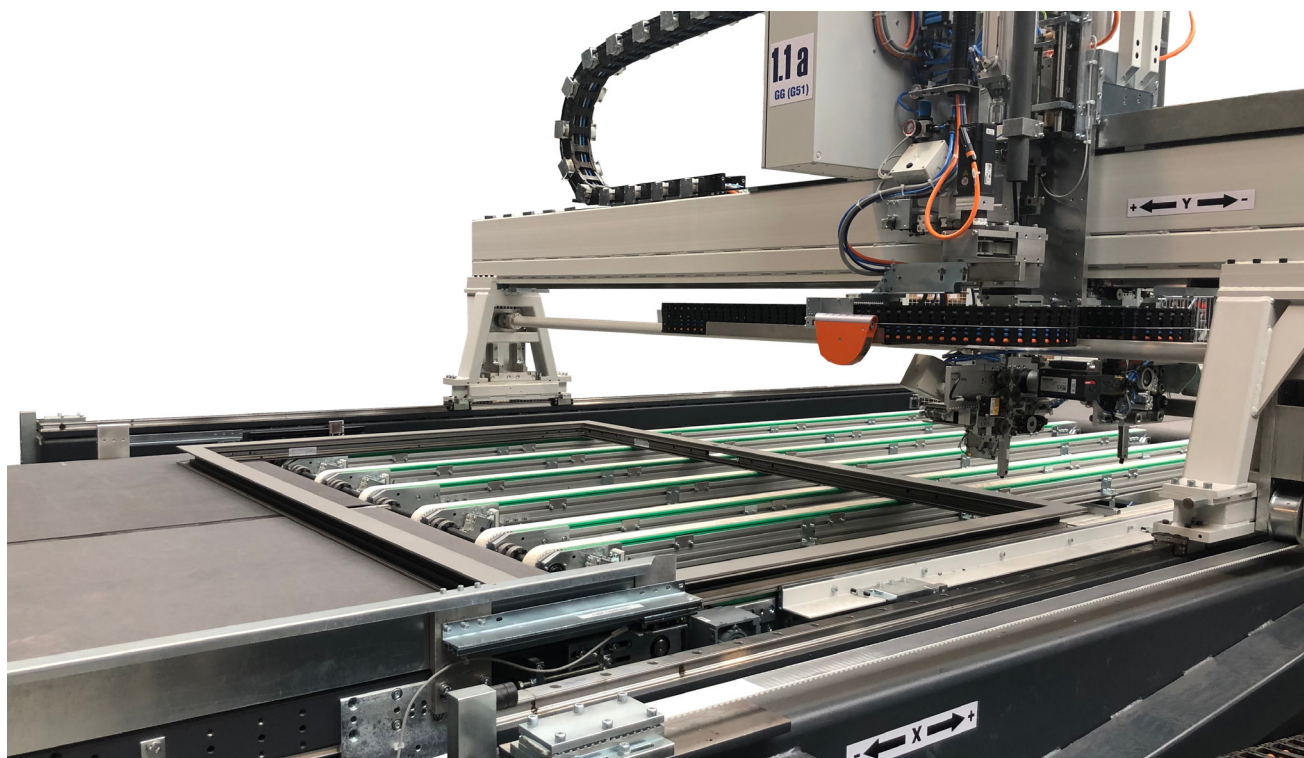
RU-EV-HS

- Inrolmachine voor dichtingen in klem- en gevelprofielen
 - Automatische doorvoer van de profielen
 - Gelijktijdig inrollen van twee dichtingen
 - Pneumatisch afknippen van 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*



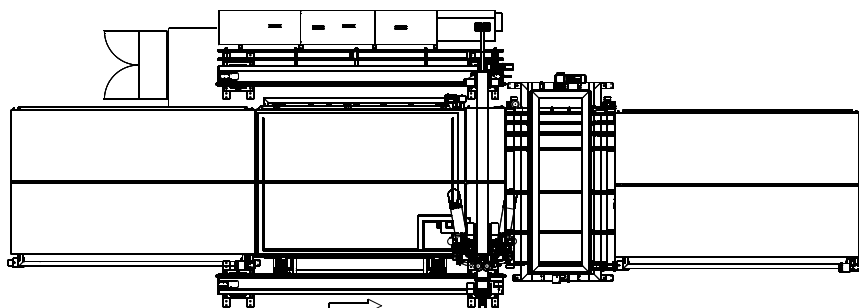
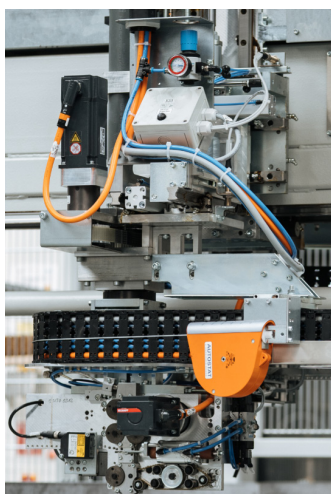
DAGL

- Inrolmachine voor dichtingen in profielen
 - Automatische doorvoer van de profielen
 - Automatische instelling volgens profieltype
 - 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*
 - *Transport automatique des profils dans la machine*
 - *Réglage automatique selon type de profil*
 - *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*



DAW

- Inrolmachine voor dichtingen in ramen en deuren
 - Omlopend inrollen van de glas- en aanslagdichting
 - 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*





TM-P104

- CNC bewerkingscentrum 4 assen
- Bewerkbare lengte 3.200 mm met 1 aanslag
- Bewerkbare lengte 6.400 mm met 2 aanslagen
- Automatisch gereedschapsmagazijn met 8 posities
- 4 pneumatische profielklemmen
- Automatische positionering profielklemmen
- Automatisch openen en sluiten beschermkap
- Centre d'usinage CNC 4-axes
- Longueur de travail 3.200 mm avec 1 butée
- Longueur de travail 6.400 mm avec 2 butées
- Magasin d'outils automatique à 8 positions
- 4 pinces pneumatiques pour profilés
- Positionnement automatique des pinces à profilés
- Ouverture et fermeture automatique du capot de protection



TM-P107

- CNC bewerkingscentrum 4 assen
- Bewerkbare lengte 7.200 mm (dubbele cabine)
- Werkmodus met 1 of 2 onafhankelijke werkzones
- Automatisch gereedschapsmagazijn met 8 posities
- 8 pneumatische profielklemmen (4 per werkzone)
- Automatische positionering profielklemmen
- Automatisch openen en sluiten beschermkappen
- Centre d'usinage CNC 4-axes
- Longueur de travail 7.200 mm (cabine double)
- Mode de travail avec 1 ou 2 zones de travail indépendantes
- Magasin d'outils automatique à 8 positions
- 8 pinces pneumatiques pour profilés (4 par zone)
- Positionnement automatique des pinces à profilés
- Ouverture et fermeture automatique des capots de protection



TM-P304/307/309

- CNC bewerkingscentrum 4 assen
- Bewerkbare lengte 4.000 / 7.000 / 9.000 mm
- Enkele of dubbele bewerkingszone
- Mogelijkheid tot het werken in pendulaire modus
- Roterend gereedschapsmagazijn met 10 posities
- 4 / 8 pneumatische profielklemmen
- Automatische positionering profielklemmen
- Centre d'usinage CNC 4-axes
- Longueur de travail 4.000 / 7.000 / 9.000 mm
- Zone d'usinage simple ou double
- Possibilité de travailler en mode pendulaire
- Magasin d'outils rotatif avec 10 positions
- 4 / 8 pinces pneumatiques
- Positionnement automatique des pinces de serrage



TM-P524/527/529

- CNC bewerkingscentrum 5 assen
- Bewerkbare lengte 4.000 / 7.000 / 9.000 mm
- Enkele of dubbele bewerkingszone
- Mogelijkheid tot het werken in pendulaire modus
- Roterend gereedschapsmagazijn met 10 posities
- 4 / 8 pneumatische profielklemmen
- Automatische positionering profielklemmen
- Centre d'usinage CNC 5-axes
- Longueur de travail 4.000 / 7.000 / 9.000 mm
- Zone d'usinage simple ou double
- Possibilité de travailler en mode pendulaire
- Magasin d'outils rotatif avec 10 positions
- 4 / 8 pinces pneumatiques
- Positionnement automatique des pinces à profilés



TM-SC55/65

- Automatisch aanvoermagazijn profielen
- Automatisch opkomend zaagblad
- Zaagblad Ø 500 / 600 mm
- Instelbare zaaghoeken 45° / 90° / 135°
- Automatisch uitvoermagazijn
- PC met touchscreen en etikettenprinter
- *Magasin d'alimentation automatique des profilés*
- *Lame de scie Ø 500 / 600 mm*
- *Angles de coupe réglables 45° / 90° / 135°*
- *Magasin de sortie automatique*
- *PC industriel pour l'utilisation et la visualisation*



TM-FC2000

- Automatisch aanvoermagazijn voor 8 profielen
- 4-assig bewerkingsmodule met roterende krans
- 8 freesunits voor alle bewerkingen van 0° tot 360°
- Voorzien van 1 tot maximaal 3 schroefautomaten
- Automatisch uitvoermagazijn bewerkte profielen
- Industriële PC voor bediening en visualisatie
- *Magasin d'alimentation automatique pour 8 profilés*
- *Module d'usinage à 4 axes avec anneau rotatif*
- *8 unités de fraisage pour toutes les opérations d'usinage de 0° à 360°*
- *Equipé de 1 à 3 visseuses pour les renforts en acier*
- *Magasin de sortie automatique pour les profilés usinés*
- *PC industriel pour l'utilisation et la visualisation*

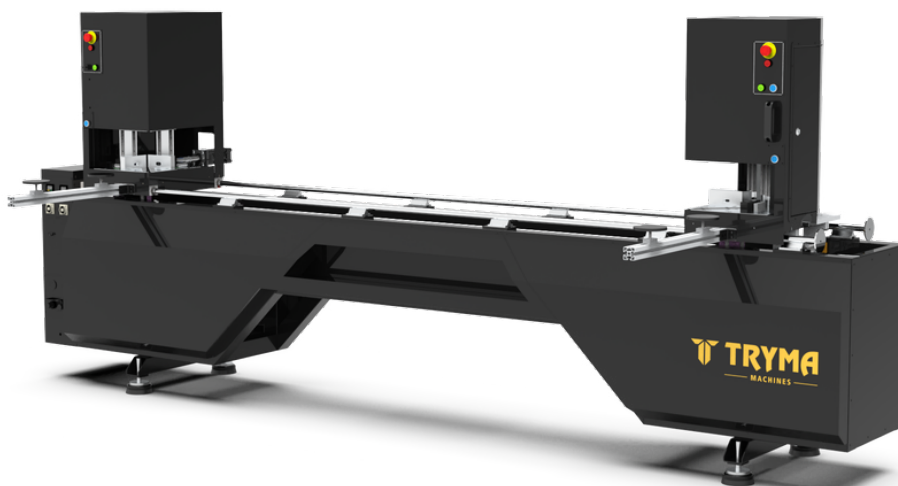


TURBOCUT

- 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 Turbocut 400:
 - 7 freesmotoren
 - 3 zaagbladen Ø 500 mm op 45° / 90° / 135°
 - Model Turbocut 500:
 - 9 freesmotoren
 - Zaagblad onder Ø 450 mm op 135°
 - Zaagblad boven Ø 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 des profilés
 - Module d'usinage fixe pour l'usinage des 4 côtés
 - Module de coupe avec 2 ou 3 lames de scie
 - Modèle Turbocut 400:
 - 7 moteurs de fraisage
 - 3 lames de scie Ø 500 mm à 45° / 90° / 135°
 - Modèle Turbocut 500:
 - 9 moteurs de fraisage
 - Lame de scie du dessous Ø 450 mm à 135°
 - Lame de scie du dessus Ø 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

TM-200

- Schroefautomaat voor het vastschroeven van de versterkingen in pvc profielen
- Automatische doorvoer van de profielen
- Automatische positionering van de twee schroefkoppen
- Visseuse pour le vissage des renforts dans des profilés en pvc
- Transfert automatique des profilés
- Positionnement automatique des deux têtes de vissage



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
- Minimale lasmaat elementen 400 mm
- Maximale lasmaat elementen 3.250 mm
- Lastijden en temperatuur elektronisch instelbaar
- Snelwisselsysteem 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 minimales des éléments 400 mm
- Dimensions maximales des éléments 3.250 mm
- Temps et température réglables électroniquement
- Système de changement rapide des cales de soudage



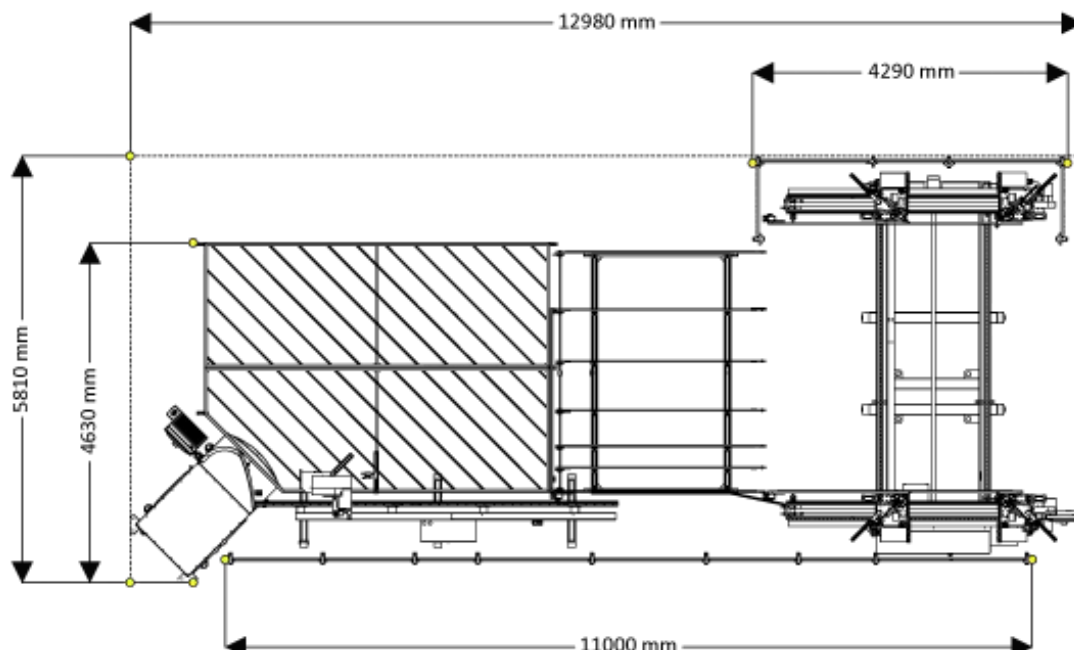
TM-119

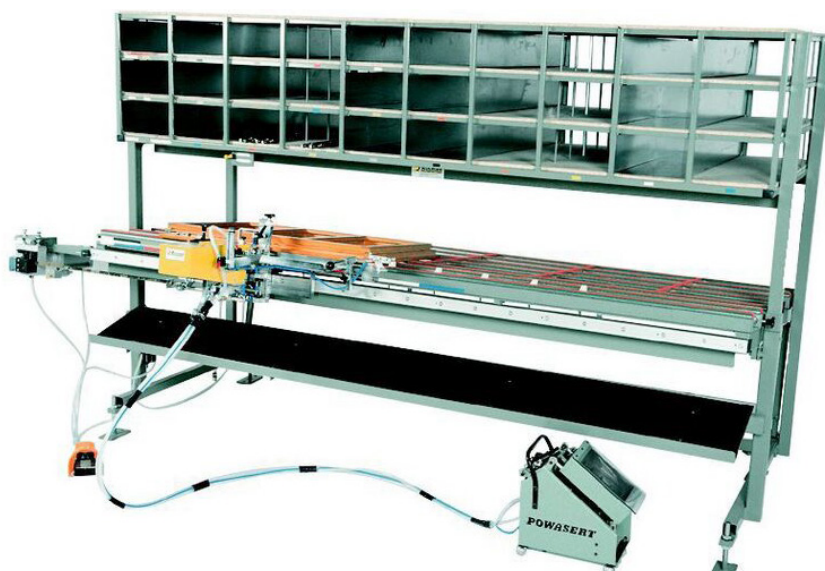
- CNC hoekenpoetsmachine met 9 gereedschappen
- Voor het compleet poetsen van gelaste hoeken
- Afsteken zowel vlak als met V-groef
- Brede draaitafel voorzien van borstels
- Geheugen voor 500 profielcontouren
- Draaibaar scherm met touch screen
- Gebruiksvriendelijke software voor het instellen en programmeren van profielen
- Ebavureuse numérique avec 9 outils
- Pour le nettoyage complet des angles soudés
- Une finition de très haute qualité
- Table de travail avec des brosses
- Mémoire pour 500 contours de profil
- Ecran rotatif et tactile
- Logiciel convivial pour la définition et la programmation des profilés



MASTERWELD-400

- 4-kops lasmachine voor het lassen van pvc elementen
 - Lasrupsbegrenzing instelbaar tussen 0,2 en 2 mm
 - Profielhoogte min. 38 - max. 180 mm
 - Minimale lasmaat elementen 420 x 390 mm
 - Maximale lasmaat elementen 4.000 x 2.650 mm
 - Lastijden en temperatuur elektronisch instelbaar
 - Snelwisselsysteem voor lasblokken en teflon
 - Automatische doorvoer naar koelstation
 - CNC hoekenpoets met automatisch draaistation
 - Industriële PC met 10,4" touch screen
- Soudreuse à 4 têtes pour le soudage d'éléments en PVC
 - Possibilité de limiter entre 0,2 et 2 mm
 - Hauteur du profil min. 38 - max. 180 mm
 - Dimensions minimales des éléments 420 x 390 mm
 - Dimensions maximales des éléments 4.000 x 2.650 mm
 - Temps de chargement et température réglables électroniquement
 - Système de changement rapide des cales et du teflon
 - Station de refroidissement automatique
 - Ebavureuse CNC avec table de rotation automatique
 - PC industriel avec écran tactile de 10,4 pouces





RU-BM

- Beslagtafel voor 16 mm beslag
- Manueel of PLC gestuurd centreren van de vleugel
- Schroefautomaat met automatische toevoer
- Pneumatische booreenheid
- Beslagstans aan de bedienerszijde
- Vrijstaand beslagmagazijn
- Table de ferrage pour la quincaillerie 16 mm
- 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



RU-BM-AL

- Beslagtafel met stans voor trengellatten
- Volautomatisch afkorten en ponsen van trengellatten
- Beslagbewerking tijdens montage van de glaslaten
- Aanslag voor het exact meten en op maat zagen van de glaslaten
- Geen externe aansturing noodzakelijk, data staat in de machine
- Table de ferrage avec poinçon pour la coupe des tringles
- Coupe et poinçonnage entièrement automatique des barres
- Usinage des barres de verrouillage lors de la montage des parclores
- Butée pour la découpe précise et la coupe sur mesure des parclores
- Aucun contrôle externe n'est nécessaire, les données sont dans la machine



TM-RFD

- Beslagrobot voor vleugels en kaders in pvc en aluminium
- Automatische aan- en uitvoer van de elementen
- Robot voor boren, plaatsen en vastschroeven van beslag
- Magazijn voor verschillende beslagtypes
- Automatische schroeftoevoer
- Eenvoudige programmatie van de robot
- Robot de quincaillerie pour ouvrants et dormants en pvc et aluminium
- Entrée et sortie automatique des éléments
- Robot de perçage, d'insertion et de vissage de ferrures
- Magasin pour différents types de quincaillerie
- Alimentation de vis automatique
- Programmation facile du robot





Horizontale buffertoren voor vleugels
Tour de stockage horizontal pour des ouvrants



Buffersysteem voor glas met verrijdbare rollenbaan
Système de stockage pour vitrage avec dossieret mobile



BUFFERSYSTEEM MET VOLAUTOMATISCHE VERDEELWAGEN

- Geschikt voor ramen, deuren en glas
- 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
- Enkele of dubbele transportband op verdeelwagen



SYSTÈME DE STOCKAGE AVEC NAVETTE AUTOMATIQUE

- Conçu pour des fenêtres, portes et verre
- Transfert vertical ou horizontal des éléments
- Stockage automatique dans des compartiments
- Possibilité de stocker plusieurs éléments dans un compartiment
- Chargement et déchargement automatiques des éléments des postes de travail
- Convoyeur simple ou double sur chariot de distribution





TM-VPT1

Verticale profielwagen
Chariot à profil vertical



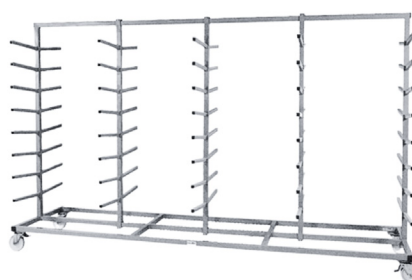
TM-HPT1

Horizontale profielwagen
Chariot à profil horizontal



TM-HPT2

Horizontale profielwagen
Chariot à profil horizontal



TM-HPT1-4000

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



TM-VGT1

Profielwagen voor glaslatten
Chariot pour des parclores



TM-VGT2

Profielwagen voor glaslatten
Chariot pour des parclores



TM-VST1

Transportwagen voor vleugels
Chariot de transport pour des ouvrants



TM-VST2

Transportwagen voor vleugels
Chariot de transport pour des ouvrants



TM-SC1

Carrousel voor vleugels
Carrousel pour des ouvrants



TM-VFT1

Transportwagen voor kaders
Chariot de transport pour des dormants



TM-FT1

Transportbok voor ramen
Chevalet pour fenêtres



TM-KWI

Transportbok voor ramen
Chevalet pour fenêtres



TM-GT2

Haspelwagen voor 2 rollen
Dérouleur de joints pour 2 rouleaux



TM-GT4

Haspelwagen voor 4 rollen
Dérouleur de joints pour 4 rouleaux



TM-GW-SKG

Glaswagen
Chariot à verre



TM-GW

Glaswagen
Chariot à verre



TM-WT1

Vaste montage tafel
Table de montage fixe



TM-WT2

Uitschuifbare montage tafel
Table de montage extensible



TM-D

Draaitafel
Table tournante



TM-WTS1

Draai- en kantel tafel
Table tournante et basculante



TM-WTF1

Montage-kantel tafel
Table de montage basculante



TM-MKR

Montage-kantel tafel voor rolluiken
Table de montage basculante pour des volets roulants



TM-WT3

Verrijdbare montage tafel
Table de montage mobile



TM-WTSD

Montage tafel voor schuiframen
Table de montage pour des coulissants



TM-RC

Verticale rollenbaan
Dosseret vertical



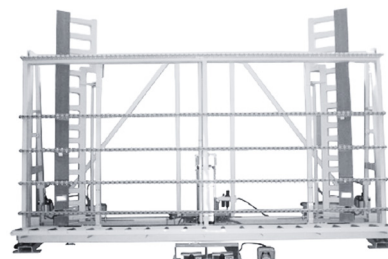
TM-S

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



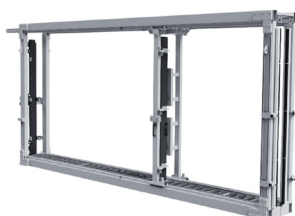
TM-SE

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



TM-VGPA

Beglazingspers
Presse à vitrer



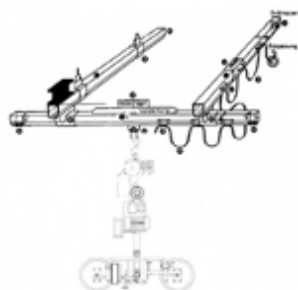
TM-VK-HSF

Controlestation
Poste de contrôle



TM-GH-4DEW

Gereedschapshouder
Porte-outils



TM-KI

Kraaninstallatie
Installation de grues



TM-VL

Laadhulp bokken
Aide chargement chevalets



Jasper Neiryndck

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



Christophe Bouckaert

Accountmanager Vlaanderen / Flandres
+32 (0)484 41 39 74 - christophe.b@tryma.be



Rémy Petitjean

Accountmanager Wallonië & Frankrijk / Wallonie & France
+32 (0)484 91 78 64 - remy@tryma.be



Dennis Koning

General manager Nederland / Pays-Bas
+31 (0)645 38 58 60 - dennis@tryma.nl



Bas Claassen

Accountmanager Nederland / Pays-Bas
+31 (0)610 39 22 93 - bas@tryma.nl



Marijn Neiryndck

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



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.*

