

DGU 600

Double mitre saw

Scie à onglet double



Our experience - Your advantage

With the DGU 600 we designed an extremely flexible double mitre saw for vinyl- and aluminium window profiles. The new DGU 600 does not only adjust perfectly to your requirements, the saw is also equipped with freely programmable CNC-axis-controllers and convinces with a top price-performance-ratio.

- DGU 600 Double mitre saw with saw blade D 600 mm

As standard, the PC controller which comes with a touch-industrial PC on Windows basis guarantees you an operator friendly handling of the saw as well as an excellent and uncomplicated integration and connection to the appropriate Windows software. The ideal software function for the excess length cut allows you a large range of applications within reasonable floor space requirements. In addition to that, the DGU 600 allows you the precise processing of aluminium profiles thanks to the hydro pneumatic saw advance and spray unit. (Optionally)

The standard equipment of the DGU 600 includes the centred aggregate adjustment with a ball screw (free of play), horizontal and vertical clamping cylinders, clamping unit for pair-wise cuttings, automatic support for short cuttings, pneumatic aggregate adjustment 45°-90°-135° with transport pointed function without rechucking, middle locating surface for the profile support, infeed roller conveyor 2,8 m long and chaff container.

An additional option is a chaff belt in the machine bed, head adjustment via servo axis from 45° - 135° steplessly selectable with the IPC controller, bar code printer and suction unit.

Notre expérience - votre avantage

Avec la DGU 600 nous avons développé une scie à onglet double très flexible pour des profils de fenêtre en PVC et aluminium avec commande d'axe CNC librement programmable. Cette scie convainc par son rapport qualité-prix optimal et s'adapte parfaitement à vos exigences.

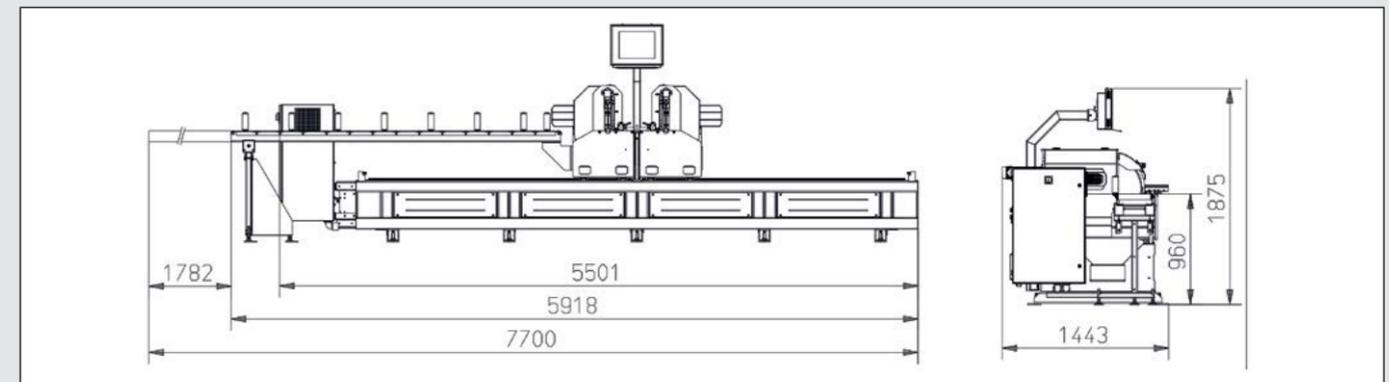
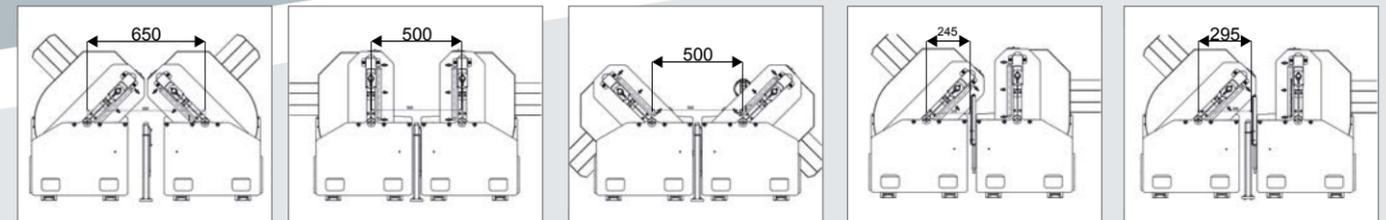
- DGU 600 scie à onglet double avec lame de scie D 600 mm

La commande PC de série avec Touch PC industriel sur la base de Windows assure un maniement confortable de la scie ainsi qu'une intégration et liaison excellente et non compliquée avec le logiciel correspondant de fabrication de fenêtre. La fonction de logiciel de la découpe de surlongueurs (disponible en option) vous permet un grand domaine d'application avec un encombrement restreint.

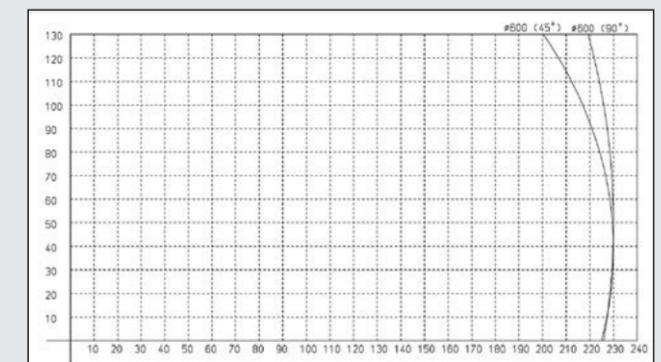
En outre, la DGU 600 vous offre la possibilité d'usiner de façon précise des profils en aluminium grâce à l'avance de sciage hydro-pneumatique et au dispositif d'arrosage (disponible en option).

L'équipement standard de la DGU 600 se compose d'un réglage d'agrégat central moyennant les dispositifs suivants: Vis à billes (sans jeu), vérin de serrage horizontal et vertical, dispositif de serrage pour découpe par paires, butée automatique pour coupes courtes, réglage d'agrégat pneumatique 45°-90°-135° avec fonction de coupe de la pointe du meneau sans rajustage, support central pour l'appui de profil, convoyeur à rouleaux d'alimentation 1,8m de long et cuve pour déchets.

Options supplémentaires: Convoyeur de déchets dans le banc de machine, ajustage de tête au moyen d'axes asservis de 45° - 135°, réglage variable via commande IPC, imprimante code-barre et aspiration.



	ca. 1900 kg
	230-400 V L1-L2-L3-N-PE 50-60 HZ 6,5 kW - 3 x 16 A
	6-7 bar
	12 l bei 6 bar
	L = 7700 mm H = 1875 mm T = 1443 mm



All technical data goes for the basic machine without options. / Les données techniques sont valables pour la machine de base sans options.

Reliable identification...

The **barcode printer** allows you the print of corresponding labels for the identification of the profile bars in subsequent production processes.

Identification sûre...

L'imprimante code-barre* vous permet d'imprimer l'étiquette correspondante pour l'identification des barres profilées au cours du processus de production



Comfortable handling....

The **Industrial-PC** with colour display and touch surface as well as extensive graphic displays allows you a convenient handling of the machine.

Guidage d'utilisateur confortable...

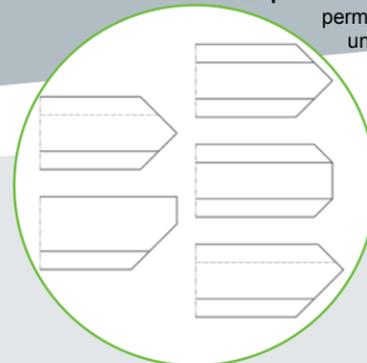
Le **PC industriel** avec écran couleur et surface tactile et des représentations graphiques volumineuses vous permettent un maniement simple de la machine.

Versatile cuttings...

The automated **tilting** of the saw aggregates allows an automated cutting of V and Y transom bars without manual turning resp. reclamp of the profile bar.

Découpes polyvalentes...

Le **pivotement** automatique de l'agrégat de sciage permet un découpage automatique des barres de meneau en V et Y sans rotation manuelle de la barre profilée.

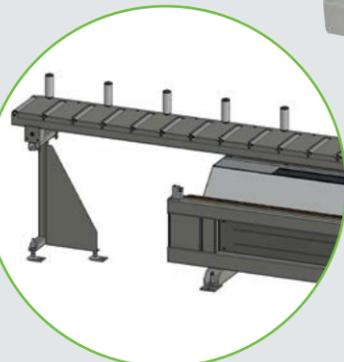


Solid construction...

Heavy duty guide rails and ball screws guarantee precise cuttings even for aluminium profiles.

Construction robuste...

Guidages lourds et vis à billes assurent des coupes précises même pour profils en aluminium.



Large support surface...

The **infeed roller conveyor** with separate support leg provides sufficient support surface for the infeed of the profiles.

Grand appui...

Le **convoieur à rouleaux d'alimentation** avec pied de support séparé offre un appui suffisant pour l'entrée des profils.

Extensive cutting range...

The large saw blade with **600 mm diameter** guarantees an extensive cutting range at profile geometries.



Grande zone de coupe...

La grande lame de scie d'un **diamètre de 600 mm** assure une grande zone de coupe même en cas d'angles plats de coupe. Ceci assure à grande échelle la variété de profil à l'avenir.

Pinpoint accuracy...

The **vertical and horizontal clamps** included in the base model guarantee a perfect profile position during the cutting process.



Précision optimale...

Les dispositifs de serrage verticaux et horizontaux faisant partie de la machine de base garantissent un positionnement parfait du profil lors du sciage.

Easy access...

The open and **service friendly design** is an important factor for the process reliable operation of the machine.



Accessibilité facile...

La construction ouverte n'exigeant que **peu d'entretien** est un facteur important pour une application fiable de la machine

*Options