

## Notre Expérience – Votre Avantage

Avec notre **AKS 8400** nous avons développé une machine de grande qualité. Combinant robustesse de conception et souplesse d'utilisation grâce à de multiples fonctions spéciales, elle permet d'obtenir une très grande précision et s'adaptera de manière optimum à vos exigences.

Elle vous est proposée en deux versions :

- **AKS 8405** avec cordon de soudure limité à 2,0 mm
- **AKS 8410** avec cordon de soudure limité à 0,2 mm  
(Équipée de presseurs chauffés et de couteaux en acier inoxydable)

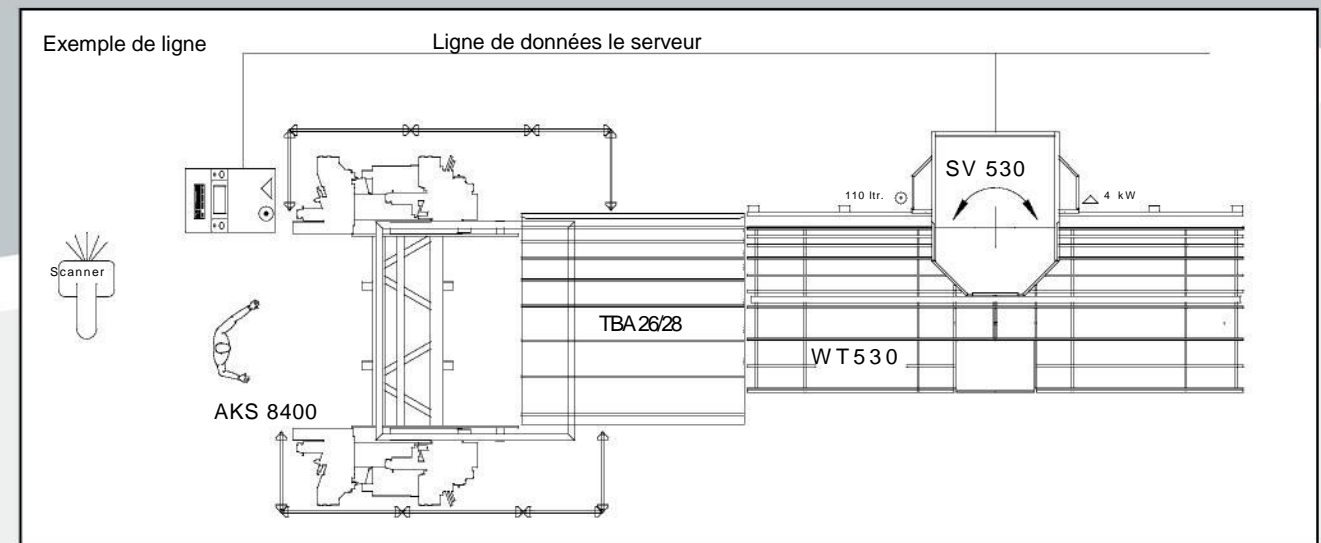
Toutes ses composantes répondent à notre niveau de qualité élevé vous assurant une fiabilité de production continue. L'accès aisé aux différents éléments facilite un nettoyage et entretien simples et rapides de la machine. L'option « Verrouillage Automatique » des boulons d'arrêt permet un gain de temps considérable lors du changement des cales. De plus, pour les dormants larges de 40 mm à 200 mm, le changement de cale de base est maintenant obsolète...

Grâce au système de chargement verticale des profils et à la position d'insertion paramétrable des têtes de soudage supérieures, les profils peuvent être mis en place de manière ergonomique par l'opérateur. L'évacuation automatique des châssis\* a lieu à plat en arrière. Un point important de plus pour votre production est la flexibilité de la **AKS 8400** et son adaptation optimale aux différents profils. Tous ses paramètres comme la température de soudage\*, temps de chauffe\* et de jonction\*, pression de fusion\* et de chauffe, etc..., sont individuellement réglables pour chaque profil et sélectionnable par le programme.

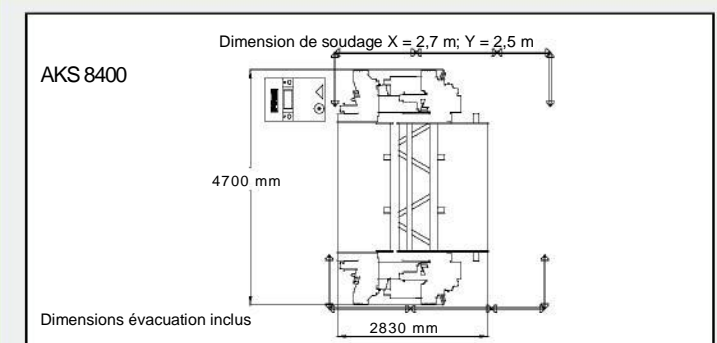
Le positionnement des axes X et Y se fait par déplacement numérique grâce aux servomoteurs.

# AKS 8400

## Soudeuse 4 têtes Vertical



	2650 kg si 35/25 Sans outils spéciaux
	230 / 400 V 50 - 60 Hz L1+L2+L3+N+PE 13 kW
	7 bar
	92 Liter
	h max. 200 mm h min. 40 mm b max. 150 mm



Exemple de dimensions :	27/25	35/30
	X max. 2700 mm X min. 450 mm Y max. 2500 mm Y min. 420 mm	3500 mm 430 mm 2500 mm 400 mm
	B/T (Y) L (X) H 2550 mm* 4700 mm 4560 mm	2550 mm* 5500 mm 4800 mm

\*Sans évacuation

Les données techniques s'appliquent à la machine de base sans option

# La nouvelle dimension du soudage PVC

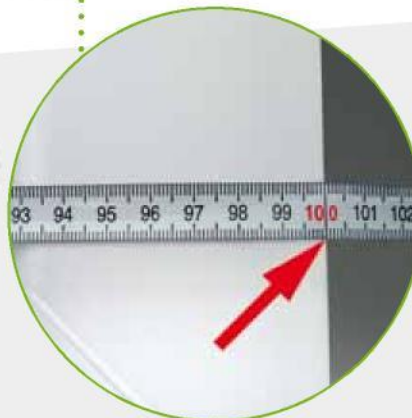
## Utilisation très conviviale...

Pilotage par **IPC industriel**, équipé d'un écran couleur de très haute qualité, avec possibilité de branchement On-line, garantira une utilisation facile de la machine, une intégration aisée et facilitera également la connexion à d'autres machines ou lignes de fabrication.



## Recoupe des profils inutile...

Avec le système de **soudage de compensation** vous avez la possibilité d'égaliser une tolérance de longueur des barres de profils. Dorénavant le recoupage des profils d'accessoires ainsi que des parecloses fait partie du passé.



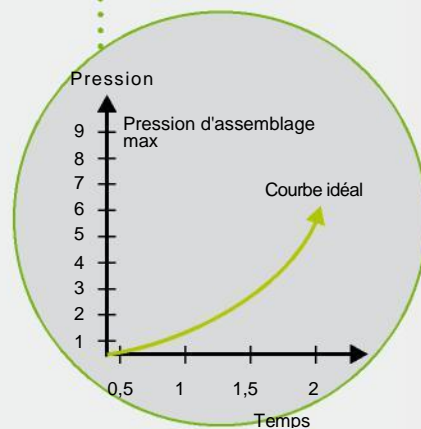
## Une résistance des angles optimale...

Le procédé de soudage en **parallèle** permet l'amélioration des valeurs de résistance des angles de soudure



## Une haute qualité d'usage...

La **pression de service est réglable électroniquement** (paramétrable par PC)\*. Cela permet une adaptation optimum à chacun de vos profils et un résultat d'usinage parfait.



## Adaptation optimale...

La **régulation individuelle de la température\*** se fait électroniquement par type de profil ou manuellement par l'opérateur. Cela vous donne la possibilité d'avoir un réglage optimale et individuel à toute la gamme des profils.

<b>Kopf1 [Celsius]</b>	238
<b>Kopf2 [Celsius]</b>	241
<b>Kopf3 [Celsius]</b>	240
<b>Kopf4 [Celsius]</b>	241

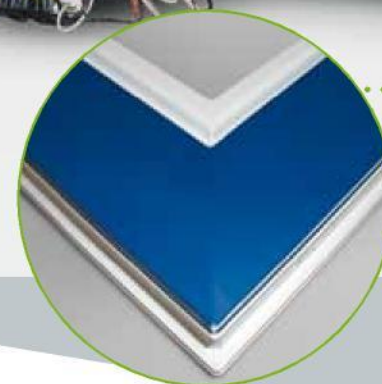
## Une construction robuste...

La machine est équipée de **guides lourds partout où** cela est nécessaire ce qui assure une construction de machine robuste.



## Des résultats d'ébavurage parfaits...

Le réglage des **limitations du cordon de soudage\*** en automatique de 0,2 ou 2,0 mm, sélectionnable sur le PC sans aucune intervention mécanique ni temps d'attente, vous permet des résultats irréprochables. Un positionnement asymétrique est aussi possible.



\* disponible en option