

TRADUCTION DE LA VERSION ORIGINALE



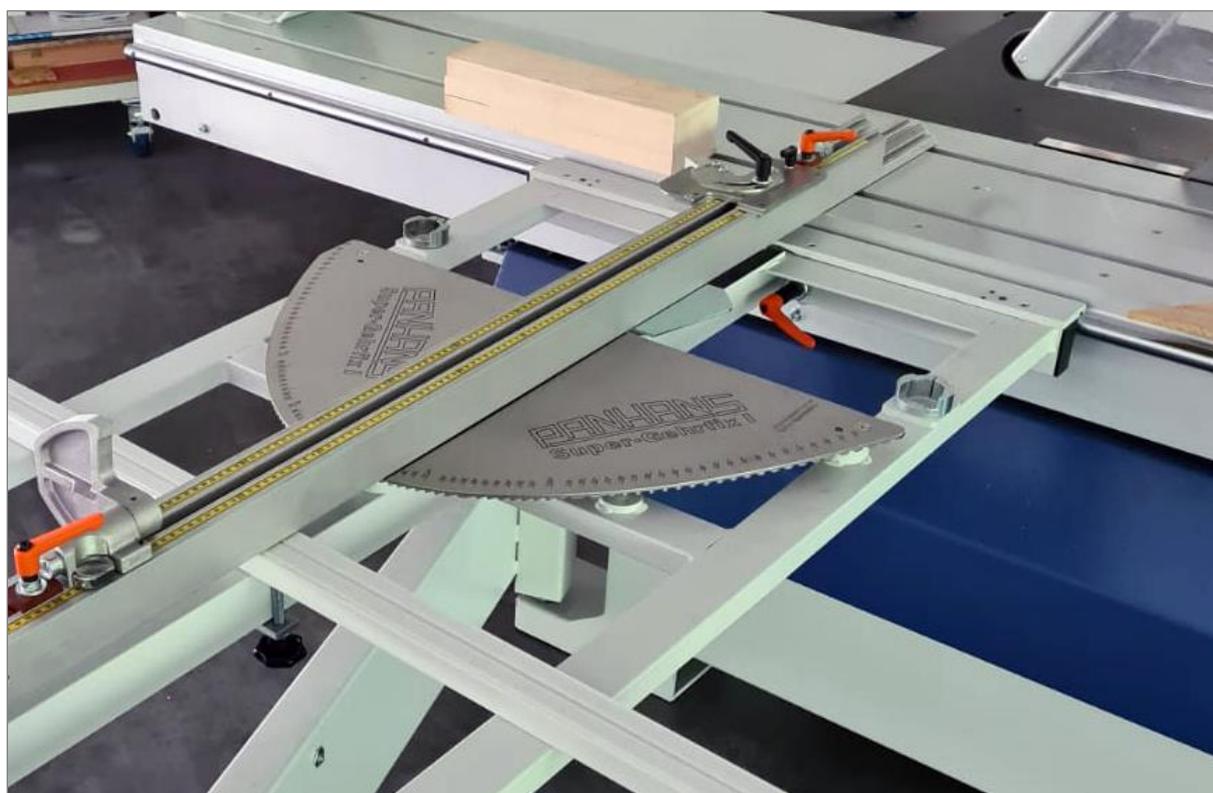
PANHANS

QUALITÄT SEIT 1918

Notice d'utilisation

SUPER-GEHRFIX I - Guide à onglets et de longueur

Pour l'utilisation sur les scies circulaires à format de la série PANHANS 690 et V91



Type :	SUPER-GEHRFIX I
Pour les scies à format :	690 100 690 200 V91
N° d'article :	4315

HOKUBEMA Maschinenbau GmbH

Graf-Stauffenberg-Kaserne, Binger Str. 28 | Halle 120

DE 72488 Sigmaringen | Tel. +49 07571 755-0

E-Mail : info@hokubema-panhans.de | Web : <https://hokubema-panhans.de>

Table des matières

1	Description de la fonction	3
1.1	Caractéristiques	3
1.2	Aperçu et éléments de commande	3
1.3	Monter le guide télescopique.....	4
1.4	Régler la longueur > 1885 mm.....	4
1.5	Régler l'angle à 90 degrés	4
1.6	Régler les degrés et les degrés intermédiaires	4
1.7	Guide d'onglet auxiliaire pour Super-Gehrfix	5
1.7.1	Utilisation du guide d'onglet auxiliaire	5

Table des illustrations

Figure 1	: aperçu et éléments de commande	3
Figure 2	: monter le guide télescopique	4
Figure 3	: guide télescopique	4
Figure 4	: guide d'onglet auxiliaire	5
Figure 5	: utilisation du guide d'onglet auxiliaire	5

Révisions :

Révision	Auteur	Modification	Date
001	AG	Version originale allemande traduite	29.09.2023

1 Description de la fonction

Le guide d'onglet et de longueur combiné Super-Gehrfix I convient pour les coupes d'angle de 45° à 135°. Il est possible de régler des degrés entiers et des degrés intermédiaires pour les angles 67,5/78,75/101,25/112,5°. La compensation automatique de la longueur s'effectue à l'aide d'une plaque crantée en acier inoxydable.

	<p>Pour utiliser Super-Gehrfix I, il est impératif d'utiliser une lame de scie d'une épaisseur de 3,2 mm.</p>
---	--

1.1 Caractéristiques

- Permet le réglage en continu de l'angle d'onglet
- Degrés entiers et degrés intermédiaires réglables
- Points de fixation pour angle de 90° à l'avant et à l'arrière du châssis à équarrir
- Compensation automatique de la longueur par plaque crantée en forme de courbe
- Peut-être combiné avec le guide télescopique standard ou le Tele-Digit en option

1.2 Aperçu et éléments de commande

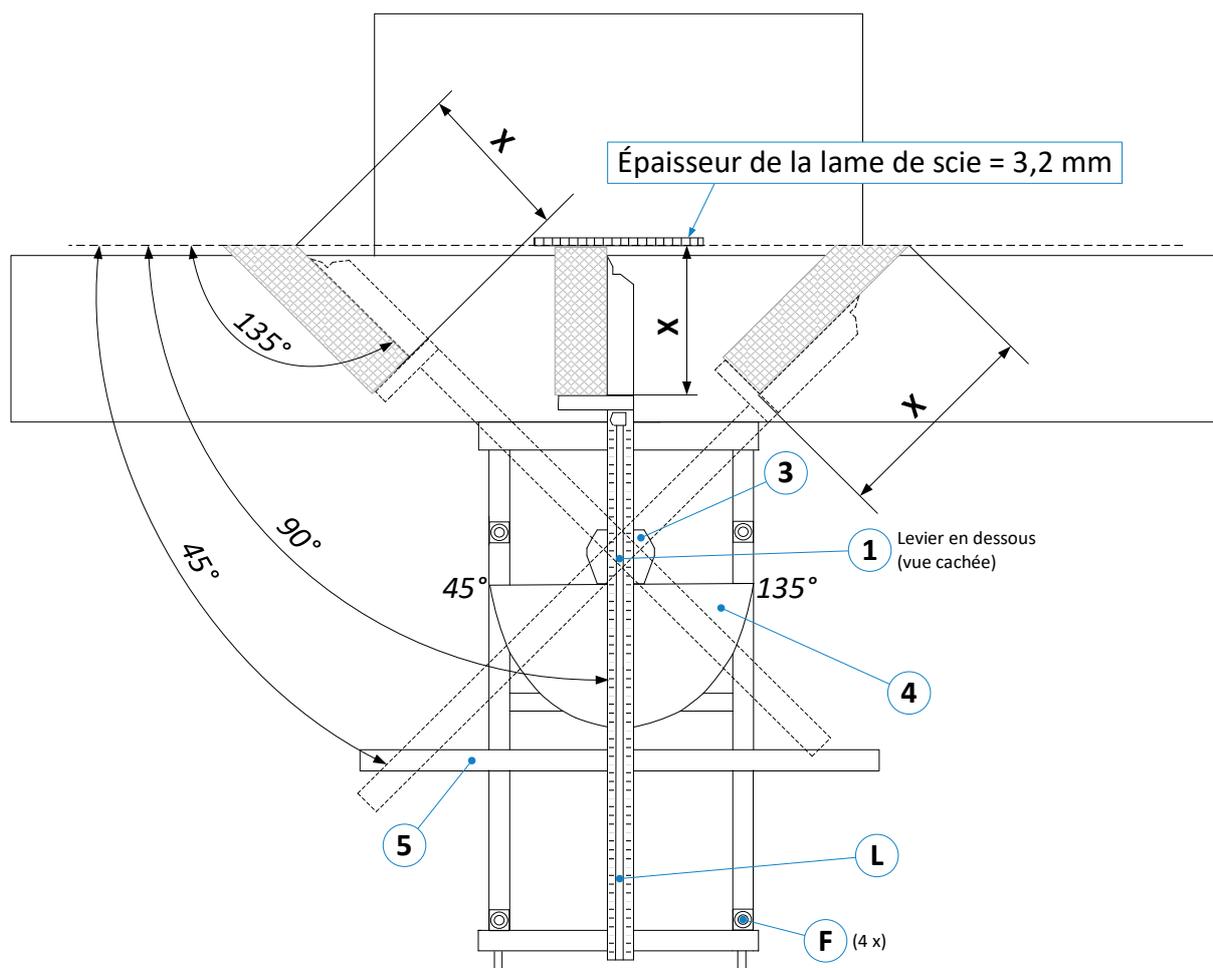


Figure 1 : aperçu et éléments de commande

1.3 Monter le guide télescopique

Le guide télescopique est relié mécaniquement au Super-Gehrfix I par le boulon de réception (2) qui se trouve dans le trou oblong pour la compensation de la longueur.

La procédure est très simple :

- Desserrer le levier de serrage (1) et pousser le boulon de réception (2) en direction de la plaque de butée (P) (voir ⇒ Figure 1 et ⇒ Figure 2).
- Placer maintenant le guide télescopique (L) sur le châssis à équarrir de manière à ce que le boulon de réception (2) puisse être introduit dans le logement (X) situé sur la face inférieure de la plaque de butée (3).
- Resserrer le levier de serrage (1).

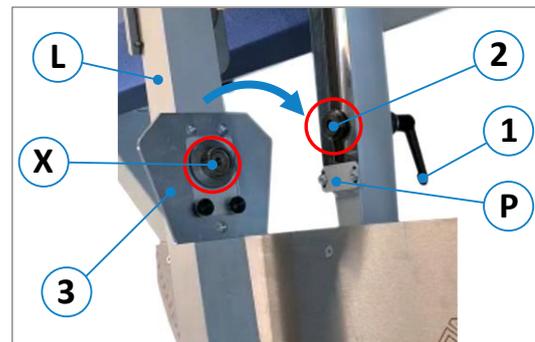


Figure 2 : monter le guide télescopique

1.4 Régler la longueur > 1885 mm

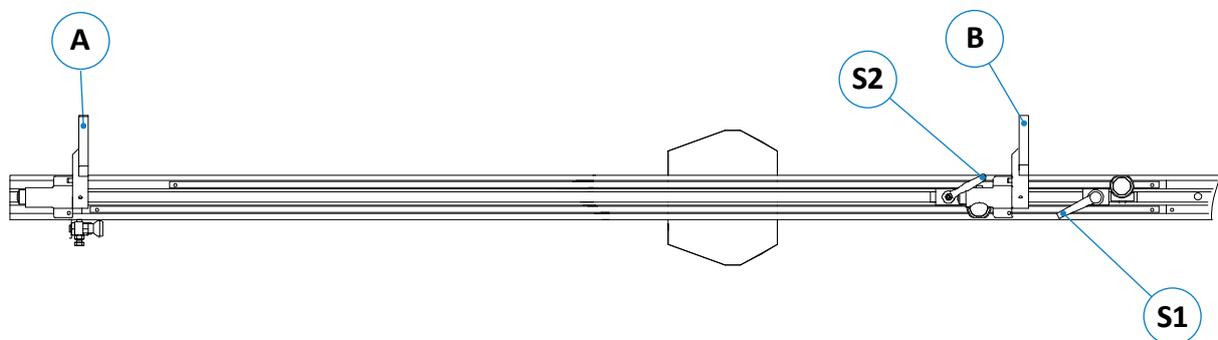


Figure 3 : guide télescopique

- Desserrer la butée à volet (A) avec (S1) et les régler sur 1885 mm à l'aide de la loupe. Resserrer le levier (S1).
- Desserrer la butée à volet (B) avec (S2), la déplacer à la dimension souhaitée et resserrer (S2).

1.5 Régler l'angle à 90 degrés

Pour les coupes à 90°, le guide télescopique (L) peut être utilisé à différentes positions :

- Par les points de fixation (F) à gauche ou à droite sur le châssis à équarrir. Pour cela, il suffit de desserrer le levier de serrage (1), de soulever complètement le guide télescopique (L) et de le placer dans les points de fixation (F) souhaités.
- L'échelle graduée du Super-Gehrfix I (pour la procédure, voir section ⇒ 1.6).

1.6 Régler les degrés et les degrés intermédiaires

 **Pour les coupes en biais, le guide télescopique (L) doit toujours reposer sur le rail de support (5).**

- Desserrer le levier de serrage (1).
- Tourner ensuite le guide télescopique (L) et, à l'aide du trou oblong pour la compensation de la longueur, aborder l'angle souhaité sur l'échelle graduée et l'enclencher à la position angulaire correspondante.
- Resserrer le levier de serrage (1).

1.7 Guide d'onglet auxiliaire pour Super-Gehrfix



Figure 4 : guide d'onglet auxiliaire

Le guide d'onglet auxiliaire s'utilise avec le guide télescopique existant. Il permet un réglage facile de la longueur lors de la réalisation d'onglets émoussés et pointus. Il peut être combiné avec Super Gehrfix I.

Le guide d'onglet auxiliaire sert à butter ainsi qu'à couper à longueur sans les endommager des onglets déjà coupés. Il dispose d'un angle réglable ainsi que d'un décalage fixe de 100 mm par rapport à la butée à volet.

Grâce à l'utilisation de cette butée auxiliaire, la mesure de longueur d'une pièce coupée à l'équerre est déjà automatiquement correcte, exactement comme s'il s'agissait d'une pièce coupée droite sur la butée à volet standard à angle droit.

1.7.1 Utilisation du guide d'onglet auxiliaire

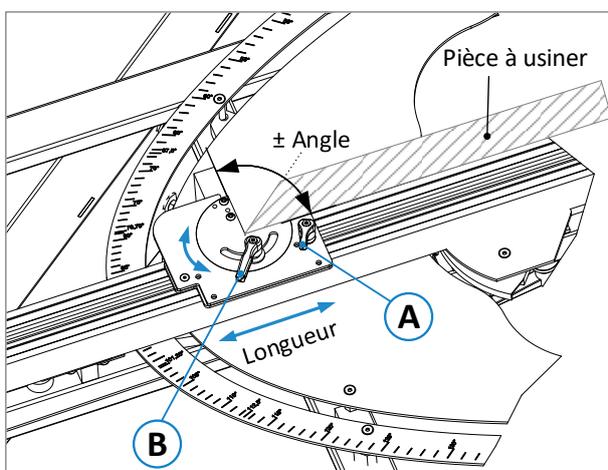


Figure 5 : utilisation du guide d'onglet auxiliaire

Le guide d'onglet auxiliaire dispose de deux leviers de serrage:

1. Le levier de serrage (A) sert à fixer la butée dans la rainure le long de l'unité de guidage.
2. En desserrant le levier de serrage (B), le dispositif peut être adapté à l'angle souhaité de la pièce à usiner par un mouvement de rotation.