

Une position en biais du rideau métallique en fin de course supérieure

Une position en biais du tablier de la porte à enroulement en fin de course supérieure peut avoir plusieurs origines. En premier lieu, il faut naturellement vérifier que l'arbre est de niveau et que les trous de vissage sont alignés.

Par ailleurs, la distance des deux coulisses par rapport à l'arbre doit être identique et la courbure des rodages des coulisses doit être symétrique.

Pour les tabliers de portes à enroulement plus légers, une légère position en biais peut apparaître en raison de l'effet polygonal durant l'enroulement en fin de course supérieure. Souvent, un lestage de la lame finale suffit alors pour que le tablier s'enroule de manière régulière.

Dans des cas exceptionnels, une position en biais peut se produire en fin de course supérieure, si, en raison de l'effet polygonal, les embouts se positionnent légèrement différemment lors de l'enroulement. Cela peut créer un décalage en biais de 1 à 2 cm en fin de course supérieure ce qui dépend naturellement également de la hauteur de la porte et du nombre des enroulements. Cette position de biais minimale n'affecte cependant ni la sécurité du fonctionnement ni le bon fonctionnement des portes.