

Communiqué de presse

20.03.2019

BI-HID, système de manutention bidirectionnel innovant de Master Italy.

BI-HID est le système de manutention pour vantail secondaire de **Master Italy**, créé pour simplifier la procédure d'ouverture et de fermeture de la menuiserie préfabriquée à vantail placé côte à côte. En fait, en actionnant un levier, **BI-HID** permet l'ouverture simultanée des embouts d'arrêt, inférieur et supérieur, du vantail passif. La manutention avec butée à action instantanée garantit également, en plus du maintien de la **position d'ouverture à 45°** du levier, conçu pour éviter les ruptures en cas de fermetures accidentelles du vantail actif.

Opérations d'assemblage du système vraiment simples, spécifiques pour une utilisation sur des profils de surfaçage à double fente : le corps de la manutention doit être placé côte à côte ; faites correspondre les chevilles d'accouplement à trous des tiges de connexion coulissant dans la fente inférieure et serrez les cames en acier inoxydable. Pour faciliter davantage les opérations d'installation de la menuiserie préfabriquée à double vantail, les techniciens de **MasteLAB** ont pensé à associer au système **embouts en zama à partir de la forme amincie**. Les embouts s'intègrent ainsi parfaitement dans la seconde fente de retenue, sans interférer avec les accessoires montés sur la première.

Les embouts ont également été équipés de **compensateurs en derlin**, afin d'éliminer les jeux et les vibrations à l'intérieur de la fente et de donner à l'accessoire une plus grande fluidité de mouvement.

“BI-HID peut être combiné avec n'importe quel type d'embout ou avec des retours d'angle pour menuiserie préfabriquée”, tels sont les mots de **l'Ing. Lorenzo Lafronza Directeur Technique et Marketing**. En plus de la manutention, nous avons conçu un embout monolithique en zama qui, tout en garantissant une très grande résistance à la poussée du vent, peut être monté sur la seconde fente de retenue. Bien entendu, les embouts peuvent être adaptés à la manutention à levier et à toutes les commandes directes Chambre Européenne du catalogue Master”.