

Comunicado de prensa

20.03.2019

BI-HID, sistema innovador de movimentación bidireccional de Master Italy.

BI-HID es el sistema de movimentación para puerta secundaria de **Master Italy**, nacido para simplificar el procedimiento de apertura y cierre del marco de puerta flanqueada. En efecto, accionando una palanca, **BI-HID** permite la apertura simultánea de las dos varillas de retén, inferior y superior, de la puerta pasiva. La movimentación con tope de disparo garantiza además el mantenimiento de la **posición de apertura a 45°** de la palanca, estudiada para evitar roturas en el caso de cierres accidentales de la puerta activa.

Muy **simples las operaciones de montaje** del sistema, específico para el uso en perfiles sobrepuestos con doble cavidad: es necesario poner al lado de la sobreposición el cuerpo de la movimentación; hacer corresponder las espigas de enganche a los agujeros de las varillas de conexión que corren en la cavidad inferior y apretar las levas de acero inox. Para facilitar ulteriormente las operaciones de puesta en obra del marco de doble hoja, los técnicos de **MasteLAB** han pensado acoplar al sistema **varillas de zamak de forma sutil**. Las varillas se alojan perfectamente en la segunda cavidad de la sobreposición sin interferir con los accesorios eventualmente montados en la primera.

Las varillas disponen además de **compensadores en derlin**, para anular holguras y vibraciones en el interior de la cavidad y dar al accesorio mayor fluidez de movimiento.

“BI-HID puede combinarse con todo tipo de varilla o reenvíos de ángulo para cierres de grandes dimensiones” dice el **Ing. Lorenzo Lafronza Chief Technical and Marketing Officer**. Además de la movimentación hemos diseñado una varilla monolítica en zamak que, garantizando una altísima resistencia al empuje del viento, puede montarse en la segunda cavidad de la sobreposición. Las varillas obviamente pueden combinarse tanto con la movimentación de palanca, como con todos los mandos directos Cámara Europea del catálogo Master”.