

Comunicado de prensa

14.02.2024

Master Italy presenta **EASY BLOCK**, la nueva gama de brazos limitadores para cada tipo de apertura

La arquitectura moderna de los edificios públicos y de la construcción residencial se caracteriza cada vez más por soluciones de cierre con cerramientos espejados muy importantes. Estas **grandes aberturas**, a menudo de una **sola hoja**, pueden resultar incómodas de gestionar, tanto por la considerable amplitud de las **dimensiones** como por la necesidad de diseño de **limitar su apertura por motivos físicos** (la presencia de una obstrucción u otro obstáculo) o simplemente **por motivos de seguridad**.

EASY BLOCK es la **gama completa de brazos limitadores** de Master Italy que nace para responder a esta necesidad y está **indicada para cualquier tipo de apertura**, probada y certificada según las directivas de la norma **EN13126-5** (Devices that restrict the opening of windows and door height windows).

Brazo limitador con fricción regulable para oscilobatiente y batiente

La línea se compone de un **brazo limitador con fricción regulable para oscilobatiente y batiente patentado** (Art. A1211 - A1212) compatible con las series Camera Europea, Cava 10 y R40. Su sistema de fricción **frena el**

movimiento libre de la hoja, tanto para **evitar** posibles **cierres accidentales** relacionados con el viento como **por** motivos de **seguridad** y **comodidad** de apertura. Gracias a este sistema, **la puerta se abre hasta 90°**, posición en la que el brazo limitador se bloquea aprovechando la acción de un **tope mecánico** para apoyar el embrague **ajustable** que evita el cierre accidental. Este brazo se **combina perfectamente con todo el programa WEEN para hoja abatible** y, en particular, con las nuevas bisagras ocultas de la serie **WEEN HIDE 180**, limitando su apertura de 180° a 90° y aprovechando el **tope incorporado en la bisagra**. Este nuevo brazo ofrece la posibilidad de efectuar la **regulación en presión con acceso frontal (patentado)**, simplificando las operaciones de regulación independientemente del tipo y del tamaño de la hoja.

Brazo limitador para apertura oscilobatiente controlable por tirador que se puede instalar verticalmente para apertura interna y externa

Para enriquecer aún más la recién nacida familia **EASY BLOCK**, el **brazo limitador para apertura oscilobatiente controlable por tirador que se puede instalar verticalmente para apertura interna y externa** (art. A1211.30). Se trata de un **brazo limitador con posibilidad de desbloqueo mediante tirador y apertura completa**, ambidiestro, con enganche al bastidor. Este brazo se instala en el montante lateral del bastidor (lado tirador) y, mediante la **rotación del asa** en **modalidad LÓGICA a 90°**, permite **una apertura oscilobatiente limitada** (ángulo definido por el final de carrera de la palanca). En cambio, realizando una **rotación del asa a 180°**, con la hoja en posición de cierre, el brazo se desengancha y **es posible**

abrir completamente la hoja. Para mover el sistema de desbloqueo es posible utilizar un tirador con llave de apertura lógica de las líneas **COMFORT, KARMA** o **ITALIA**, o bien se puede obtener el desbloqueo completo de la hoja extrayendo un elemento de bloqueo presente en el brazo.

Brazo limitador EASY BLOCK para basculantes pesadas

Otra novedad importante es la introducción de una variante de brazo limitador destinado a la aplicación solo en aperturas basculantes para elevadas capacidades y dimensiones: el **brazo limitador EASY BLOCK para basculantes pesadas** (Art. A1117/17.1), probado para capacidades de hasta 300 kg en perfiles CE con un sistema de enganche/desenganche rápido en la hoja.

Multi Stay Open Brazo

Novedad absoluta en el mercado de los brazos limitadores está representada por la versión **Multi Stay Open** (art. A1211.20/21): se trata de un **brazo limitador patentado, friccionado y controlable por tirador** que permite **detener la hoja en cualquier posición**, en el rango angular de apertura **comprendido entre 0° y 90°**. La estabilización de la hoja se realiza **girando el tirador en posición de cierre**, activando el **sistema de fricción** y creando así una fuerza de fricción que **mantiene la hoja en la posición** deseada.

La alta calidad de los materiales es el resultado del estudio y el trabajo cuidadoso de **MasterLab, el centro de investigación y desarrollo** del



Grupo, que se compromete a garantizar las mejores soluciones en términos de rendimiento y resistencia a lo largo del tiempo, de hecho, todos los accesorios de la gama están fabricados con: palancas de **acero inoxidable**, bloques de enganche de **zamak y acero** y sistemas de fricción de **Delrin®** o **forprene**. La atención a la calidad junto con la **sencillez de montaje** y a la **durabilidad** de todas sus soluciones, hacen de **EASY BLOCK** una de las familias más completas y fiables de brazos limitadores existentes en el mercado.