

## Comunicato Stampa

14.02.2024

# Master Italy presenta **EASY BLOCK**, la nuova gamma di bracci limitatori per ogni tipologia di apertura

Le moderne architetture degli edifici pubblici e dell'edilizia residenziale sono sempre più caratterizzate da soluzioni di chiusura con infissi di specchiatura molto importante. Queste **grandi aperture**, spesso **mono anta**, possono risultare scomode da gestire, sia per la notevole ampiezza degli **ingombri** che per la necessità progettuale di **limitarne l'apertura per motivi fisici** (la presenza di una mazzetta o di un altro ostacolo) o semplicemente **per motivi di sicurezza**.

**EASY BLOCK** è la **gamma completa di bracci limitatori** firmata Master Italy che nasce per rispondere a questa esigenza e risulta **adatta ad ogni tipologia di apertura**, testata e certificata secondo le direttive della norma **EN13126-5**.

### ***Braccio limitatore frizionato regolabile per anta ribalta e battente***

La linea si compone di un **braccio limitatore frizionato regolabile per anta ribalta e battente brevettato** (Art. A1211 - A1212) compatibile con le serie Camera Europea, Cava 10 ed R40. Il suo sistema di frizionamento

**frena il movimento libero dell'anta**, sia per **evitare** eventuali **chiusure accidentali** legate al vento che **per** motivi di **sicurezza** e di **comfort** di apertura. Grazie a questo sistema **l'anta si apre fino a 90°**, posizione nella quale il braccio limitatore si blocca sfruttando l'azione di un **fermo meccanico** a supporto del **frizionamento regolabile** che evita chiusure accidentali. Questo braccio si **abbina perfettamente all'intero programma WEEN per anta ribalta** e, in particolare, alle nuove cerniere a scomparsa della serie **WEEN HIDE 180**, limitandone l'apertura da 180° a 90° e sfruttando il **riscontro incorporato nella cerniera**. Questo nuovo braccio offre la possibilità di effettuare la **regolazione in pressione con accesso frontale (brevettata)**, semplificando le operazioni di regolazione indipendentemente dalla tipologia e dalla dimensione dell'anta.

***Braccio limitatore per apertura a battente controllabile da maniglia installabile in verticale per apertura interna ed esterna***

Ad arricchire ulteriormente la neonata famiglia **EASY BLOCK**, il **braccio limitatore per apertura a battente controllabile da maniglia installabile in verticale per apertura interna ed esterna** (art. A1211.30). Si tratta di un **braccio limitatore con possibilità di sblocco mediante maniglia e apertura completa**, ambidestro, con aggancio a telaio. Questo braccio si installa sul montante laterale del telaio (lato maniglia) e, attraverso la **rotazione del manico** in **modalità LOGICA a 90°**, consente **un'apertura battente limitata** (angolo definito dal fine corsa della leva). Invece effettuando una **rotazione del manico a 180°**, con l'anta in posizione di chiusura, il braccio si sgancia ed **è possibile aprire totalmente l'anta**. Per movimentare il sistema di sblocco è possibile utilizzare una maniglia con chiave ad apertura logica delle linee **COMFORT, KARMA** o **ITALIA**, oppure si può ottenere lo

sblocco completo dell'anta asportando un elemento di blocco presente sul braccio.

### ***Braccio limitatore EASY BLOCK per vasistas pesante***

Un'altra importante novità è data dall'introduzione di una variante di braccio limitatore destinato ad applicazione su sole aperture vasistas per portate e dimensioni generose: il **braccio limitatore EASY BLOCK per vasistas pesante** (Art. A1117/17.1), testato per portate fino a 300 kg su profili CE con un sistema di aggancio/sgancio rapido sull'anta.

### ***Braccio Multi Stay Open***

Novità assoluta nel mercato dei bracci limitatori è rappresentata dalla versione **Multi Stay Open** (art. A1211.20/21): si tratta di un **braccio limitatore brevettato, frizionato e controllabile da maniglia** che consente di **fermare l'anta in ogni posizione**, nel range angolare di apertura **compreso tra 0° e 90°**. La stabilizzazione dell'anta avviene **ruotando la maniglia in posizione di chiusura** attivando il **sistema di frizionamento** e creando così una forza d'attrito tale da **mantenere l'anta nella posizione** desiderata.

**L'elevata qualità dei materiali** è il risultato dello studio e del lavoro accurato di **MasterLab, il centro di ricerca e sviluppo** del Gruppo, che si impegna a garantire le migliori soluzioni in termini di prestazioni e resistenza nel tempo, infatti, tutti gli accessori della gamma sono realizzati con: leve in **acciaio inox**, blocchetti di aggancio in **zama ed acciaio** e sistemi di frizionamento in **Delrin®** o **forprene**. L'attenzione alla qualità unita alla **semplicità di montaggio** ed alla **testata durabilità** di tutte le sue



soluzioni, fa di **EASY BLOCK** una delle più complete e affidabili famiglie di bracci limitatori esistenti sul mercato.