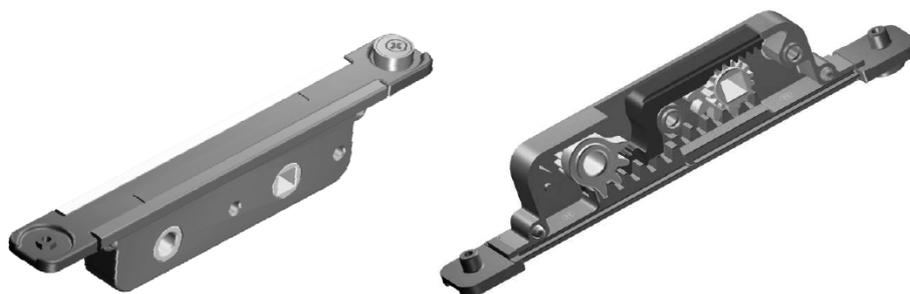


COMUNICATO STAMPA

Conversano, 22 Giugno '11



UNI/BI-HID: incrementate le prestazioni del sistema di movimentazione uni e bidirezionale di Master.

Dott. Pietro D'Onghia
Ufficio Stampa Master
m. 328 4259547
t 080 4959823
f 080 4959030
www.masteronline.biz
ufficiostampa@masteronline.biz

Master s.r.l.

Master s.r.l. progetta, produce e commercializza accessori per serramenti dal 1986. La missione non è solo quella di produrre accessori al massimo livello di qualità, ma anche di studiare, capire, far capire la cultura dell'alluminio e rendere migliore l'integrazione con l'architettura, attraverso una costante attività di progettazione. E siccome progettare gli accessori per serramenti non è solo capire la movimentazione e l'apertura degli infissi, ma anche la consapevolezza di tutti gli aspetti legati al risparmio energetico, alla sostenibilità e alla durabilità, hanno collaborato con noi un bel numero di ricercatori, progettisti, architetti, designers appartenenti ad importanti centri ed enti di ricerca internazionali.

Grazie alle possibilità offerte dalla moderna strumentazione di **MasterLAB**, il centro di ricerca e progettazione con laboratorio prove risultato dell'esperienza Master, i tecnici possono portare costantemente avanti il lavoro di aggiornamento e miglioramento delle prestazioni dei prodotti già presenti sul mercato.

Importanti risultati sono stati raggiunti, per esempio, sul sistema di **movimentazione uni e bidirezionale UNI/BI-HID** (fig.1 e fig.2) attraverso l'utilizzo di tecniche evolute come i **test ciclici Meccanico-Funzionali e l'analisi F.E.M.** (fig.3).

“Per far fronte alla crescente esigenza di arredare con gli infissi, spesso si ricorre all'utilizzo della martellina per le aperture battenti ed oscillo/battenti. Al fine di garantire **resistenza e sicurezza** di utilizzo su queste tipologie di aperture, anche per usi pesanti e gravosi, siamo intervenuti sulla componentistica meccanica della movimentazione per portare ai massimi livelli la **resistenza alle sollecitazioni di trazione e torsione**, ora quantificabile in una **coppia di azionamento sulla maniglia pari a 50 Nm (Newton-**

COMUNICATO STAMPA

Conversano, 22 Giugno 2011

Metro).”

Sono le parole dell'Ing. **Lorenzo Lafronza direttore tecnico di MasterLAB** per il quale il miglioramento continuo delle prestazioni e l'innovazione di prodotto costituiscono aspetti fondamentali per un'azienda che aspira a crescere sui mercati nazionali e internazionali. In meno di un anno, infatti, gli esperti di **MasterLAB** non solo hanno studiato e realizzato tutta una serie di novità, sia per le chiusure a battente che per i sistemi anta ribalta, ma hanno continuato a misurare e incrementare le prestazioni di tutta la gamma di prodotti presenti sul mercato.

Innovazione e ricerca, quindi, ma anche attenzione continua alle richieste del mercato, sono questi i principi su cui **Master** punta da sempre per offrire ai propri clienti, il meglio in termini di prodotto e di servizio.