

COMUNICATO STAMPA | 5 Marzo 2009

La Master immagina il futuro con iTek, la maniglia in tecnopolimero ad alte prestazioni.

Dalla ricerca Master nel campo delle **nanotecnologie**, nasce la maniglia che guarda al futuro. Realizzata in uno speciale tecnopolimero ad alte prestazioni, **iTek** supera i limiti dei tradizionali accessori in metallo nei parametri di resistenza all'azione degli agenti atmosferici, ed in più, offre un'ampia possibilità di scelta tra le molteplici finiture realizzabili, da quelle più semplici a quelle speciali, fino ad innovative soluzioni con **inserti fosforescenti** utili alla visibilità notturna e di sicurezza delle aperture.

Presentata a Made Expo 2009 nella versione con inserti fosforescenti all'interno della **Night Room**, riproduzione di uno skyline notturno realizzata per mostrare ai visitatori **nuovi percorsi visivi d'interni**, dove il design si unisce alla funzionalità di un'apertura sicura, iTek è una delle soluzioni di Master che ha riscosso più successo nei quattro giorni di esposizione alla fiera milanese.

Frutto di più di due anni di ricerca di **Master Lab**, l'innovativo centro progettazione e laboratorio, dell'azienda pugliese produttrice di accessori per serramenti, iTek può vantare maggiori performance rispetto ad un tradizionale accessorio in metallo in termini di resistenza all'azione degli agenti atmosferici, avendo ampiamente superato le **1000 ore nei test di prova in camera a nebbia salina**. Elevatissime anche le prestazioni di resistenza meccanica all'uso, infatti, nella versione cremonese, iTek ha superato il test di prova di durabilità ciclica in abbinamento al meccanismo anta ribalta 2.0, secondo la norma **UNI EN 13126-8:2006** e di verifica della resistenza alla rotazione a maniglia bloccata con applicazione di una forza di 25N/m . Disponibile in molteplici colorazioni e tipologie di finiture speciali, compresa l'interessante soluzione in bimatéria con inserto

fosforescente presentata al Made, la linea iTek si presenta con una gamma subito completa, essendo disponibile sia nella **versione cremonese** che in quella a **martellina**, abbinabile quindi, sia ai sistemi di chiusura a battente che a quelli scorrevoli **Fast Block, Fast Lock, Fast Out**.

Dal punto di vista dei materiali utilizzati, agli innovativi tecnopolimeri del manico e della cassa, i progettisti Master hanno associato un meccanismo di movimentazione costituito da un **sistema di guide in zama fissato al profilo con inserti metallici dello stesso materiale** proprio come quello tradizionale. Ma iTek è anche estrema semplicità di montaggio, visto che la cremonese e la martellina di questa linea, si installano adoperando le medesime lavorazioni e attrezzature utilizzate per gli accessori tradizionali. Prestazioni, design, facilità di montaggio.

iTek un nuovo modo di vedere gli accessori.

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.

Master srl, Ufficio Stampa Pietro D'Onghia - ufficiostampa@masteronline.biz - www.masteronline.biz - m 328 4259547 - t 0804959823 - f 080 4959030