

## NUOVI SPORTELLI E CASSETTI REFRIGERATI IFI

**IFI** cambia "abito": nuovi sportelli e cassette dal design contemporaneo e dalle prestazioni migliorate, su progetto esclusivo IFI, per dare una nuova veste a banchi e retro banchi refrigerati.

- acciaio inox AISI 304 finitura lucida BA
- design completamente piatto
- maniglia incassata
- chiusura magnetica sia per gli sportelli che per i cassette refrigerati
- apertura dello sportello a 180°

I nuovi sportelli e cassette refrigerati IFI sono stati progettati dal **Dipartimento Ricerca & Sviluppo** interno all'azienda con un'attenzione particolare alle prestazioni, alla robustezza oltre che all'estetica:

Lo spessore totale dello sportello è stato portato a 55 mm, con conseguente incremento della coibentazione.

La contro cornice montata sul foro cella è un progetto esclusivo IFI ed è realizzata in PVC con camera d'aria. La contro cornice IFI si aggancia meglio alla struttura schiumata, evitando fuoriuscita di aria fredda, ed è perfettamente rifinita senza viti a vista.

Lo spessore della cornice perimetrale di battuta dello sportello è stato portato a 20 mm per migliorare l'isolamento in un punto solitamente critico per la formazione di condensa.

La svasatura interna dello sportello è stata ridotta al minimo per ridurre l'infiltrazione di aria fredda sulla cornice dello sportello.

Lo sportello, spesso 55 mm, è isolato con poliuretano iniettato a 40 kg/m<sup>3</sup> (la densità ideale per isolare) ed è stato testato in camera climatica:

- a 30°C di temperatura ambiente con 60% di umidità relativa
- a 20°C di temperatura ambiente con 75% di umidità relativa

I nuovi sportelli e cassette refrigerati sono di serie con chiusura magnetica, e guarnizione magnetica, a garanzia di una migliore tenuta termica. I cassette refrigerati sono di serie a estrazione semplice e optional a estrazione totale. Sportelli e cassette entreranno in produzione a partire da fine ottobre 2009.

Le notevoli migliorie tecniche apportate ai nuovi sportelli e cassette verranno offerte allo stesso prezzo degli attuali per consentirvi una maggiore incisività commerciale nella proposta del tecnologico IFI.

