

PRODOTTI E SERVIZI

a cura della **Redazione**

**Notizie su prodotti e servizi
offerti dal mercato**

Componentistica, una guida lineare basata sull'Hygienic Design

Igus ha realizzato la guida lineare drylin W, sviluppata rispettando i principi della progettazione igienica.

La sfida principale è stata quella di realizzare una struttura priva di cavità o fessure con lo scopo di progettare una slitta e una guida autodrenanti che permettessero ai liquidi di defluire liberamente, evitando ogni accumulo d'acqua. "Si tratta di una novità assoluta per il mercato

delle tecnologie lineari perché finora la maggior parte delle soluzioni in esecuzione igienica si basavano su unità completamente chiuse", ha affermato Matteo Zaniboni, specialista in applicazioni dell'industria alimentare di igus Italia. Questa nuova slitta autodrenante

88



Igus ha sviluppato una guida lineare con una slitta conforme alla normativa Fda ed esente da lubrificazione

prodotti e servizi

è realizzata con il polimero ad alte prestazioni iglidur A160, conforme alle normative della Food and Drug Administration e al regolamento (UE) 10/2011. Esente da lubrificazione, iglidur A160 ha già dato prova della sua efficacia come materiale per cuscinetti a strisciamento in numerose applicazioni per diversi settori, tra cui quello alimentare. Le viti igieniche e le ampie scanalature sono utilizzate anche come metodo per evitare l'accumulo di acqua, mentre i bordi smussati agevolano il deflusso delle soluzioni detergenti.

La guarnizione inferiore, inoltre, protegge lo spazio sotto la guida da eventuali depositi, garantendo l'assenza di residui delle diverse lavorazioni, e gli alberi sono sigillati per evitare l'accumulo di sporcizia negli eventuali spazi vuoti.

Per la guida lineare, infine, igus ha scelto di utilizzare acciaio inossidabile 316 alto legato resistente alla corrosione, per evitare la formazione di strutture superficiali microscopiche alle quali potrebbe aderire lo sporco.

www.igus.it

Igiene, Initial compie 120 anni

Initial, azienda che offre tra i suoi servizi anche soluzioni per l'igiene delle superfici, dell'aria e delle mani, festeggia il suo 120° anniversario.

Fondata nel 1903 da Arthur e Laura Bigelow a Londra, arriva in Italia nel 1991 e nel 1996 unisce le forze con Rentokil, azienda specializzata nel monitoraggio e controllo degli infestanti,



Elena Ossanna, amministratore delegato di Rentokil Initial Italia

portando alla nascita di Rentokil Initial.

Initial è oggi presente sul territorio italiano con 11 filiali e 9 centri logistici.

"Per noi non si tratta di una semplice ricorrenza, ma è una data che ci ricorda che siamo parte di una grande realtà internazionale, di indubbia solidità e di certa competitività", ha commentato Elena Ossanna, amministratore delegato di Rentokil Initial Italia.

www.initial.com/it

Refrigerazione, accordo Viessmann Refrigeration Solutions ed Epta

Epta e Viessmann Refrigeration Solutions hanno firmato un accordo per la creazione di una joint venture volta a creare, in Europa centrale e settentrionale,

un unico soggetto che opererà nel settore della refrigerazione commerciale.

A guiderà la nuova società sarà Epta.

"Si tratta di un nuovo, importante, passo nella strategia di consolidamento del nostro status di player globale del settore, grazie a un aumento della capacità produttiva e a una presenza internazionale rafforzata. Nel contesto della transizione ecologica e digitale, la creazione di relazioni e il potenziamento delle logiche di networking sono un passo fondamentale per generare un futuro sostenibile", ha affermato Marco Nocivelli, presidente e Ceo del Gruppo Epta.

www.eptarefrigeration.com/it



Marco Nocivelli, presidente e Ceo del Gruppo Epta