



Lokeren, novembre 2012

### Rittal Hygienic Design

## **Nouveaux concepts d'armoires pour une hygiène accrue au travail**

**Un nettoyage et une désinfection professionnels des machines de production dans l'industrie alimentaire sont essentiels pour se prémunir contre les conséquences d'une contamination alimentaire. Les machines et les pièces détachées doivent satisfaire au principe d'hygiène maximale et ne peuvent par leur construction même présenter de failles favorisant le développement de foyers de germes.**

**Rittal étoffe sa gamme HD (Hygienic Design) pour y intégrer de nouveaux concepts d'armoires. La gamme couvre désormais l'ensemble des besoins allant des grandes armoires de configuration hygiénique aux tableaux de commande en passant par les armoires destinées aux imprimantes à étiquettes et aux accessoires.**

Dans le secteur de la production de denrées alimentaires, l'hygiène est la priorité absolue. Dans certaines conditions, l'utilisation d'armoires électriques traditionnelles dans le secteur alimentaire peut comporter un risque. L'obscurité et la perte de chaleur à l'intérieur de l'armoire de même que l'humidité induite par les joints traditionnels constituent la terre nourricière idéale pour le développement de biofilms et de foyers de contamination. S'ajoutent les espaces vides entre le boîtier et la porte, les panneaux postérieurs et les panneaux latéraux ou encore l'espace entre le mur ou le bâti de la machine et l'armoire. Le simple fait de nettoyer et de désinfecter les surfaces ne suffit souvent pas. Les charnières extérieures, les vis, les serrures et les passe-câble sont les foyers de prédilection des micro-organismes.

### **Hygienic Design**

Les armoires HD de Rittal s'expriment valorisent tout particulièrement leurs atouts dans l'industrie alimentaire. Les caractéristiques typiques des modèles, notamment la pente de toit à 30° ou le toit en surplomb à cornière d'égouttage horizontale, sont le gage d'une évacuation rapide et sûre des liquides. L'accumulation de résidus dans l'armoire après chaque nettoyage est évitée. Les fentes, charnières extérieures ou espaces intermédiaires difficiles d'accès sont délibérément éliminés. Les armoires HD sont équipées d'un joint en silicone bleu sûr et garanti à l'épreuve des agents désinfectants et détersifs courants. Ce joint, situé à l'extérieur et d'un seul tenant, s'enlève facilement lors des routines de maintenance préventive.

## Communiqué de presse

Rittal Belgique



Grâce aux résultats de nettoyage optimaux, les risques sur le plan de l'hygiène pour les producteurs du secteur alimentaire sont réduits au maximum et les besoins en agents détersifs et de nettoyage sont considérablement moindres.

### **RITTAL**

Rittal GmbH & Co. KG avec siège à Herborn, Hessen (D) est un proposant de solutions faisant mondialement autorité pour la technologie d'hébergement et de coffrets électriques, les systèmes de distribution de courant, la climatisation de systèmes et l'infrastructure IT. Les solutions systèmes de Rittal sont appliquées dans tous les secteurs industriels, dans la construction de machines et d'installations ainsi que dans le secteur IT et télécom.

Les solutions totales pour les centres de données modulaires et efficaces énergétiquement appartiennent également à la large gamme de concepts de sécurité innovants (auparavant Litcos) jusqu'à la protection physique de données et de systèmes pour les infrastructures IT (auparavant Lampertz). Les fournisseurs de logiciels faisant autorité Eplan et Mind8 – filiales de Rittal – complètent les solutions systèmes de Rittal avec des solutions d'engineering interdisciplinaires.

Rittal a été fondée en 1961 et est actuellement mondialement active depuis 136 sites de production, 63 filiales et 40 représentations. Avec un total de 9000 collaborateurs, Rittal est l'entreprise la plus grande du Groupe Friedhelm Loh, sise à Haiger, Hessen (D). Le groupe met à l'emploi au total plus de 10 500 personnes et a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de plus de 2,2 milliards d'euros. Davantage d'informations sur [www.rittal.com](http://www.rittal.com) et [www.friedhelm-loh-group.com](http://www.friedhelm-loh-group.com)

Informations complémentaires : Rittal nv/sa – dép. Marketing  
Lydia Nelde  
Tél.: 09-353 91 11  
E-mail: [nelde.l@rittal.be](mailto:nelde.l@rittal.be)