



Lokeren, mai 2012

### Nouveau rack informatique de Rittal

## **Un système de rack polyvalent excelle dans la simplicité et l'efficacité**

**Rittal présente TS IT, le nouveau système de rack développé en vue de devenir la future norme mondiale pour la technologie de réseau et de serveur. Un système modulaire intelligent caractérisé par un programme de racks et d'accessoires, une complexité réduite et une technologie 'plug & play' facilitant le montage. Il en résulte une plus grande efficacité à la commande et au montage, et par conséquent une diminution des frais. Avec le nouveau TS IT, Rittal est parvenue à satisfaire toutes les exigences relatives aux racks de réseau et de serveur modulaires et flexibles, avec un seul produit standard.**

Le nouveau système de rack TS IT de Rittal facilite la vie au monde de l'IT. Jusqu'à présent, la phase de planning suite à la décision d'installer un nouveau rack de réseau ou de serveur prenait beaucoup de temps. Le choix et la commande étaient ralentis en raison des nombreux types, accessoires et possibilités de combinaison. Après la livraison réussie de tous les composants, le montage était consécutivement une affaire complexe et absorbante. Les solutions à la mesure du client directement prémontées par le fabricant allaient souvent de pair avec de longs délais de livraison et des frais supplémentaires. Avec le nouveau système de rack TS IT, les entreprises économisent désormais clairement frais et temps.

« La flexibilité est essentielle. Les armoires doivent pouvoir être adaptées aux besoins dans le monde rapide de l'IT », déclare Danny Forré, product manager chez Rittal. « Le critère pour ce système modulaire standardisé concernait la réduction de la complexité. Il ne s'agissait toutefois pas du seul objectif ; en effet, le nouveau TS IT excelle également sur le plan de la qualité et de la sécurité. »

### **Montage des accessoires sans outils**

L'équipement de base standard du nouveau rack IT comprend une plateforme de montage flexible 19" (482,6 mm), des parois latérales divisées avec une fermeture rapide, une entrée de câble optimisée avec des bandes de brossage, pour ne citer que quelques éléments de l'équipement. Pour l'utilisateur, le choix difficile entre les différents accessoires est de l'histoire ancienne. La technique de montage rapide garantit une efficacité accrue lors de l'aménagement individuel ultérieur. Ainsi, des accessoires comme des tablettes pour les composants et les rails peuvent par exemple être montés en quelques minutes par une seule personne et sans outils. La distance entre les niveaux de montage peut être fixe, alors que des



distances de 21", 23" et 24" sont également possibles. Le rack TS IT peut être élargi en toute simplicité, même lorsque le système est opérationnel, par l'ajout d'un rail RFID pour l'inventaire automatique de tous les composants installés, comme les serveurs et les commutateurs. Avec une capacité de charge de 1500 kg au niveau 19", le nouveau rack de Rittal satisfait aux exigences les plus élevées sur le plan de la stabilité.

### **Accessibilité optimale**

Le look du nouveau rack IT est également convaincant. Tous les éléments de porte affichent un design attrayant uniforme. L'utilisateur peut choisir entre des portes perforées ou fermées. Grâce à une zone de ventilation ouverte inédite de 85%, la version perforée convient à une application dans la climatisation de pièces et d'espaces plus grands. Toutes les portes sont équipées de charnières à 180° pratiques et assurent une accessibilité maximale. La porte arrière partagée (standard) garantit une utilisation optimale de l'espace disponible.

### **Base individuelle**

En guise d'alternative pour le socle conventionnel en plaque d'acier, le TS IT est également disponible avec le nouveau système Flexblock, pouvant être monté facilement et sans outils, et permettant une interprétation individuelle. Etant donné qu'il s'agit d'un système modulaire, des accessoires comme des rails pour serre-câbles peuvent être ajoutés rapidement.

### **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 presse***

Rittal Belgique



Informations complémentaires :

Rittal nv/sa – dép. Marketing  
Lydia Nelde  
Tél.: 09-353 91 11  
E-mail: nelde.l@rittal.be