

COMMUNIQUE DE PRESSE

Dispositif d'interverrouillage compact AZM150 désormais disponible avec de nouveaux accessoires

Le système de poignée de porte DHS-150 convient particulièrement aux portes battantes lourdes

Wuppertal, 25 mai 2022. Le nouveau système pratique de poignée de porte DHS-150 simplifie encore plus l'utilisation du dispositif d'interverrouillage compact AZM150 de Schmersal. Grâce au système ergonomique DHS-150, l'ajout d'une poignée de porte supplémentaire devient superflu. Le système convient aux carters et enceintes de machines ainsi qu'à tous les profilés standard en aluminium d'une largeur de 40 mm. Le verrou de porte robuste est notamment utilisé avec les portes battantes lourdes et convient également aux environnements difficiles.

L'un des avantages de ce nouvel accessoire est que l'actionneur est prépositionné par le verrou dans le système DHS et qu'il s'insère donc de manière optimale dans l'appareil. De cette manière, le système résiste aux forces transversales. Si les dispositifs d'interverrouillage sont soumis à des forces transversales excessives, la porte de protection ne s'ouvre pas – ce qui provoque des retards dans les processus de production. Associé au dispositif d'interverrouillage AZM150, le système de poignée de porte DHS-150 contribue ainsi à l'amélioration de la disponibilité de l'installation.

Par ailleurs, le système de poignée de porte DHS-150 possède un dispositif de consignation intégré (LOTO). Cette fonction de mise en consignation permet d'éviter que les opérateurs ne soient accidentellement enfermés dans les machines et installations de plus grande taille pendant

les travaux de maintenance et de réparation. Le dispositif de consignation empêche une fermeture de la porte du dispositif de protection et un démarrage accidentel de la machine.

Le dispositif d'interverrouillage AZM150 possède une force d'interverrouillage de 1 500 newtons et se distingue par son design compact, mince et à faible encombrement. Il peut être combiné avec trois différents actionneurs qui conviennent à différentes situations de montage. L'un des points forts du dispositif d'interverrouillage est la tête pivotante de l'actionneur qui se bloque tout simplement en mettant en place le couvercle – et ne nécessite donc pas de vissage. La tête pivotante de l'actionneur avec ses deux fentes d'insertion convient à différentes positions de montage et options. Le dispositif d'interverrouillage est donc polyvalent.

Le dispositif d'interverrouillage AZM150 est un modèle électromécanique qui peut être combiné avec un standard de sécurité élevé : le dispositif d'interverrouillage est disponible par défaut avec un niveau de codage bas et, en option, avec un niveau de codage élevé conformément à la norme ISO 14119. Le système de poignée de porte DHS-150 est aussi bien compatible avec la version standard qu'avec la version à codage individuel fournie avec l'actionneur B1 (droit). L'actionneur B1 est livré avec l'appareil pour la variante à codage élevé, mais doit être commandé séparément pour la version standard.

Photo imprimable à télécharger :

[PHO PRO APP_dhs-150-AZM150_SALL_AINL_V2.jpg \(1000x750\) \(schmersal.com\)](#)



Légende :

Schmersal propose désormais le dispositif d'interverrouillage compact AZM150 avec en option, le système de poignée de porte DHS-150.

Contact presse :

Sylvia Blömker

Tél. : + 49 202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

D-42279 Wuppertal

À propos du Groupe Schmersal

Dans le champ d'activité exigeant de la sécurité des machines, le Groupe Schmersal fait partie des leaders sur le marché international et en termes de savoir-faire. Sur la base du plus vaste éventail d'appareils de connexion de sécurité au monde, le groupe d'entreprises développe des systèmes de sécurité et des solutions de sécurité technique dédiés aux exigences particulières de différentes branches d'utilisateurs. Avec sa vaste gamme de prestations de service, la branche d'activité tec.nicum complète les solutions proposées par la marque Schmersal.

L'entreprise, dont la fondation remonte à 1945, est présente dans plus de 60 pays, possède sept sites de production répartis sur trois continents et entretient son propre réseau de filiales et distributeurs. Le Groupe Schmersal emploie plus de 1 900 personnes dans le monde entier.

www.schmersal.com

www.tecnicum.com

Si vous souhaitez vous désabonner de notre liste de diffusion et ne plus recevoir les communiqués de presse de l'entreprise Schmersal, il vous suffit de cliquer sur le lien suivant : [se désabonner](#)

Pour de plus amples informations à propos de la politique de confidentialité de l'entreprise K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, cliquez [ici](#)