## COMMUNIQUE DE PRESSE

**SCHMERSAL DISPOSITIF D'INTERVERROUILLAGE DE SÉCURITÉ AZM150**

**Solution de sécurité compacte -**

**maintenant avec extensions modulaires**

**Wuppertal, 25 Novembre 2025** L'AZM150 de Schmersal est un interverrouillage de sécurité électromécanique. Il se caractérise par un design fin et peu encombrant et peut être utilisé de manière polyvalente. Grâce à de nouveaux composants additionnels, le système d'interverrouillage de sécurité compact élargit ses possibilités d'application et séduit en tant que solution complète par son excellente rentabilité.

La nouveauté : le bouton-poussoir pouvant être monté à l'arrière à des fins d'évacuation ou déverrouillage d'urgence. Le dispositif d'évacuation permet de quitter la zone dangereuse de l'intérieur lorsqu'une personne s'y est enfermée par inadvertance. Le déverrouillage d'urgence permet d'ouvrir la porte de protection de l'extérieur en cas de danger. Le bouton-poussoir est disponible en deux variantes : la variante de 45 mm pour une utilisation avec des montants de porte d'une épaisseur de 40 mm par exemple, le montage pouvant être effectué avec la plaque de montage MP-AZM150-1, ainsi que la variante de 170 mm pour une utilisation avec des montants de porte d'une épaisseur maximale de 170 mm ou en combinaison avec le système de poignée de porte DHS-150.

Autre nouveauté en tant qu'accessoire pour l'AZM150 : le déverrouillage par câble Bowden d'une longueur totale de 6 m, qui permet un déverrouillage à distance lorsque l'interverrouillage n'est pas accessible. Il permet de sécuriser des situations de danger particuliers : Si une personne est accidentellement enfermée dans une installation, le câble Bowden peut être utilisé comme déverrouillage de secours. Il permet le déverrouillage d'urgence lorsque l'interverrouillage doit être déverrouillé de l'extérieur.

**Polyvalent : tête d'actionneur rotative**

L'un des points forts de l'interverrouillage AZM150 est la tête pivotante de l'actionneur qui - au lieu d'être vissée - est bloquée par simple mise en place du couvercle. La tête de l'actionneur, qui peut être tournée à 360°, avec ses deux entrées d'actionneur, permet différentes positions de montage et possibilités d'approche. Cette caractéristique contribue à la polyvalence de l'AZM150, qui dispose d'une force d'interverrouillage de FZh = 1 500 N.

**Interrupteur à codage élevé**

L'AZM150 est un interverrouillage de sécurité électromécanique disponible avec un codage standard ou, en variante I, avec un codage élevé. Il offre ainsi une excellente protection contre les risques de manipulations. L'avantage pour l'utilisateur : avec un codage élevé, moins de mesures supplémentaires sont nécessaires pour éviter les manipulations, conformément à la norme ISO 14119.

**Un système complet et économique**

Avec les nouveaux accessoires, la série est désormais un système complet qui couvre un grand nombre d'applications jusqu'à PLd/Cat3 et constitue en outre une solution très économique. La série AZM150 idéale pour les machines et installations de petite taille ou

pour les applications sensibles aux coûts.

**Photos imprimables à télécharger :**

Insérer un lien

**Légendes des photos**

Copyright: Schmersal Group

Photographe : Dominik Gierke

Remarque : Reproduction gratuite - merci de fournir un exemplaire justificatif.

**Ein Bild, das Im Haus enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.**

**20251125\_AZM150\_01.jpg**

L'AZM150 - combiné dans cette application avec le système de poignée de porte DHS-150 - est un interverrouillage de sécurité électromécanique. Il est disponible soit en codage standard, soit en variante I à codage élevé selon la norme ISO 14119.

Ein Bild, das Electric Blue (Farbe), Tor, Blau, Metall enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_ AZM150\_02.jpg**

Le système de poignée de porte DHS-150 est un accessoire ergonomique spécialement conçu pour l'interverrouillage de sécurité AZM150. Il remplace une poignée de porte séparée et est particulièrement adapté aux enceintes de machines, aux clôtures et aux applications standard

Profilés en aluminium d'une largeur de 40 mm.

Ein Bild, das Tür, Metall, Metallwaren, Maschine enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ein Bild, das Majorelle Blue, Electric Blue (Farbe), Kobaltblau, Blau enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_ AZM150\_03.jpg**

**20251125\_ AZM150\_04.jpg**

L'un des points forts de l'interverrouillage est la tête pivotante de l'actionneur qui - au lieu d'être vissée - est bloquée par simple mise en place du couvercle du boîtier. Le système pivotant à 360°

La tête d'actionnement avec ses deux fentes d'insertion permet différentes positions de montage et possibilités d'approche. Après avoir actionné le nouveau bouton-poussoir (AZM150-PT ; à droite sur la photo) en combinaison avec la poignée montée à l'intérieur, la porte peut être ouverte de l'intérieur en cas d'urgence

être facilement ouverte.

**Contact:**

Anke Siebold-Laux

Tel.: + 49 202 6474-895

[asieboldlaux@schmersal.com](mailto:asieboldlaux@schmersal.com)

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Au sujet du Groupe Schmersal**

Dans le domaine exigeant de la sécurité des machines, le Groupe Schmersal est l'un des leaders internationaux sur le marché. Sur la base du portefeuille de produits le plus complet au monde en matière de dispositifs de commutation de sécurité, le groupe d'entreprises développe des systèmes de sécurité et des solutions techniques de sécurité répondant aux exigences spécifiques de différents secteurs d'utilisation. L'offre Schmersal en ingénierie de conseil, de formation et de planification technique se développe encore d'avantage avec tec.nicum.

Huit sites de production, répartis sur trois continents, ainsi que des filiales et partenaires commerciaux garantissent la présence de l'entreprise (fondée en 1945) dans plus de 60 pays. Dans le monde, le Groupe Schmersal emploie environ 2 000 personnes

[**www.schmersal.com**](http://www.schmersal.com)

[**www.tecnicum.com**](http://www.tecnicum.com)

Si vous souhaitez vous désabonner de notre liste de destinataires et ne plus recevoir des communiqués de presse de la part de Schmersal, cliquez simplement sur ce lien: [Se désabonner](mailto:asieboldlaux@schmersal.com?subject=Abmeldung_vom_Presseverteiler)

Vous trouverez des informations concernant la politique de respect de la vie privée de K.A. Schmersal GmbH & Co. KG[ici](http://www.schmersal.com/datenschutz/)