

Manuel d'utilisation et d'installation des serrures VARIO Classroom 1266 pour portes à 2 battants. Fermeture des issues de secours selon EN 179.

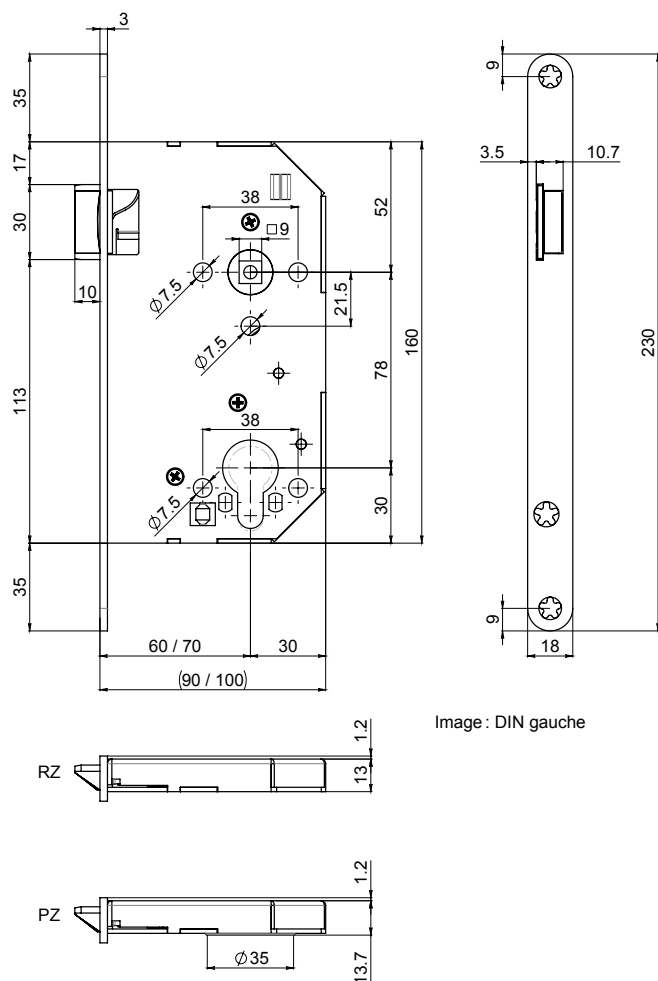


Image : DIN gauche

Les caractéristiques de sécurité du présent produit sont essentielles pour la conformité à la norme EN 179. À l'exception des modifications décrites dans ce manuel, aucun autre changement de ce type n'est admis.

Une fermeture au sens de la norme EN 179 comprend toujours la serrure et la ferrure. Seules des fermetures avec une serrure et une ferrure de même clé de classification peuvent être montées.

La serrure est adaptée aux portes en bois à 2 battants conformément à la norme EN 179

- Poids du tablier de la porte max. 200 Kg
- hauteur de porte max. 2520mm
- Largeur de porte max. 1320mm

CE		STS Systemtechnik Schänis GmbH Feld 9 CH-8718 Schänis	
1644		EN 179:2008	
3	7	6	B
1	3	4	2
A	B		

CE		STS Systemtechnik Schänis GmbH Feld 9 CH-8718 Schänis	
1644		EN 179:2008	
3	7	6	B
1	3	4	2
A	D		

Matériels homologués :

- Serrure Classroom toutes variantes
- Gâches : 0-B-1265.240, 0-B-1265.431.1
- Ensembles de poignées
 - HAFI avec toutes les garnitures de type C No. Certificat 0432-EN-179-DO 20.32
 - MEGA avec toutes les garnitures selon Certificat ift Avis d'experts No. 17-001903-PRO5

Pour les ferrements de porte avec poignées des deux côtés

Description des fonctions dans la position de base : La serrure peut être actionnée aussi bien de l'intérieur que de l'extérieur par la poignée.

Description fonctionnelle «Verrouiller» la porte depuis l'extérieur : En fermant le cylindre, la serrure est fermée en position «verrouillée». La poignée extérieure est bloquée dans cette position.

Description fonctionnelle «Verrouiller» la porte de l'intérieur : La serrure peut toujours être ouverte à l'aide de la poignée intérieure – ouverture d'urgence. Si nécessaire ou en règle générale, l'accès depuis l'extérieur peut être bloqué en fermant le cylindre. En refermant le cylindre, la serrure est remise en position de base.

Consignes de maintenance

Pour garantir les propriétés d'emploi conformément au présent document, les contrôles de maintenance usuels suivants doivent être mis en œuvre à des intervalles d'un mois maximum :

- Inspection et validation de la fermeture d'urgence pour issues de secours en vue de garantir que tous les composants de la fermeture sont dans un état de fonctionnement satisfaisant.
- Il convient de s'assurer que les contre-pièces de verrouillage ne sont pas bloquées ou obstruées.
- Il convient de vérifier que la fermeture d'urgence est lubrifiée conformément aux consignes du fabricant.
- Il convient de vérifier qu'aucun dispositif de verrouillage supplémentaire n'a été ajouté à la porte.
- Il convient de vérifier régulièrement que tous les composants de l'installation correspondent par ailleurs à la liste des composants autorisés fournis à l'origine avec l'installation.
- Il convient de vérifier régulièrement que l'élément de réglage est correctement serré et de mesurer les forces d'actionnement pour débloquer les portes d'issues de secours à l'aide d'un dynamomètre.
- Il convient de vérifier que les forces d'actionnement n'ont pas fondamentalement changé par rapport aux forces d'actionnement précisées lors de la première installation.

Consignes d'installation

- Le raccord vissé de la fermeture d'urgence sélectionné doit garantir un positionnement fixe.
- Avant l'installation d'une serrure sur une porte d'issue de secours, la porte doit faire l'objet d'un contrôle afin de s'assurer qu'elle est posée correctement et ne présente aucun retard. À titre d'exemple, il n'est pas recommandé d'installer des serrures d'issues de secours sur des portes à chambre creuse, dans la mesure où elles ne sont pas conçues pour ce type de porte par le fabricant. Il est recommandé de vérifier que la conception de la porte permet l'utilisation de serrure. REMARQUE: Les fermetures d'urgence fabriquées conformément à cette norme européenne offrent un niveau élevée de sécurité des personnes et une protection adaptée contre les vols si elles sont fixées sur des portes et des châssis en bon état.
- Avant l'installation d'une fermeture d'urgence sur une porte coupe-feu/pare-fumée, la certification de la porte coupe-feu sur laquelle doit être montée la fermeture d'urgence doit être contrôlée, afin de s'assurer qu'elle est adaptée pour ce type de porte.
- En cas d'utilisation de joints de porte (par ex. joints profilés, joints de sol), s'assurer qu'ils n'entravent pas le fonctionnement correct de la fermeture d'urgence.
- Si les fermetures d'urgence pour issues de secours sont disponibles en plusieurs dimensions, il faut impérativement s'assurer de choisir la dimension adéquate.

- Les fermetures d'urgence de catégorie 2 (saillie normale) doivent être employées lorsque la largeur de l'issue de secours est limitée ou lorsque les portes sur lesquelles doivent être installées les serrures ne peuvent être ouvertes à plus de 90°.
- Si les fermetures d'urgence pour issues de secours sont conçues pour être montées sur des portes vitrées, les éléments en verre doivent être en verre de sécurité ou en verre de sécurité feuilleté.
- Pour la fixation des fermetures d'urgence sur des portes en bois, en métal ou entièrement vitrées, d'autres éléments de fixation peuvent être requis. Pour garantir une fixation plus fiable, il est possible d'utiliser des raccords de passage, des renforcements et des rivets.
- Dans la mesure où elles n'ont pas été prévues pour cet usage spécifique par le fabricant, les fermetures d'urgence ne sont pas adaptées pour l'utilisation sur les portes battantes.
- Lors de l'installation, respecter avec précaution les consignes de fixation. Ces instructions ainsi que les consignes de maintenance doivent être transmises par le monteur à l'opérateur.
- L'élément de réglage doit généralement être installé à une hauteur entre 900 mm et 1100 mm au-dessus de la surface du sol fini lorsque la porte est fermée. S'il s'avère que la majorité des utilisateurs du bâtiment sont des jeunes enfants, l'élément de réglage peut être placé plus bas.

- Lors de l'installation de fermetures d'urgence avec actionnement de béquilles, notamment sur les portes avec surfaces étagées, tout éventuel risque compromettant la sécurité doit être évité dans la mesure du possible, par exemple les pincements de doigts ou de vêtements.
- Les éléments et contre-pièces de verrouillage doivent être posés de manière à garantir une intervention sûre. Il convient de veiller à ce que la saillie des éléments de verrouillage n'entrave en rien la liberté de mouvement de la porte en position rétractée.
- Pour maintenir la porte en position fermée, aucun dispositif autre que les serrures définies dans la présente norme européenne ne doit être installé. Cette mesure n'exclue pas l'installation de ferme-portes.
- Si un ferme-porte est installé pour déplacer à nouveau la porte en position fermée, il convient de veiller à ce que l'actionnement de la porte ne soit pas entravé par les enfants ainsi que les personnes âgées et infirmes.
- Les contre-pièces ou revêtements prévus doivent être installés afin de garantir la conformité à cette norme européenne.
- Les contre-pièces ou revêtements prévus doivent être installés afin de garantir la conformité à cette norme européenne.
- Un panneau indiquant «Actionner la poignée pour ouvrir» ou un pictogramme correspondant doit être prévu sur la partie intérieure de la porte, directement au-dessus de l'élé-

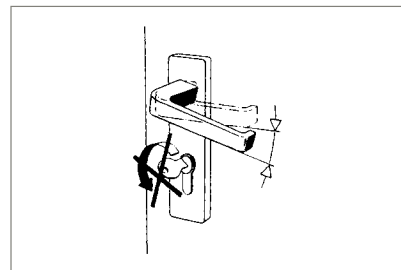
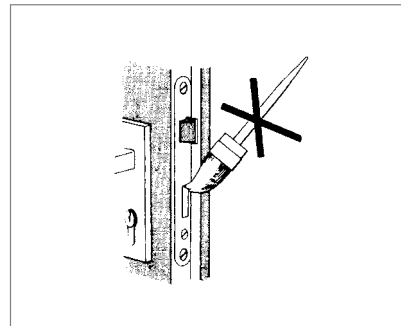
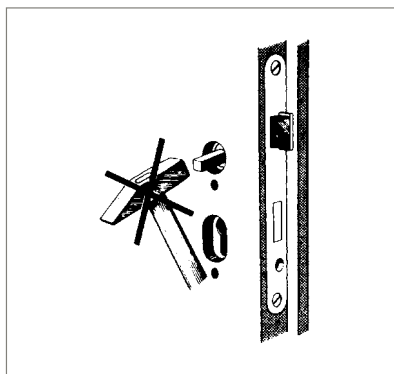
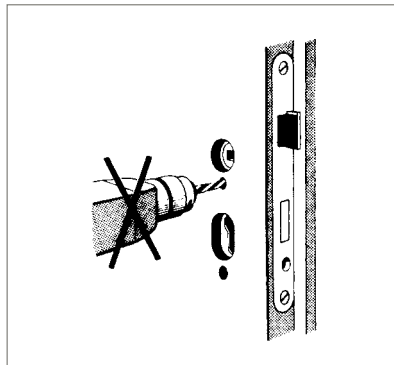
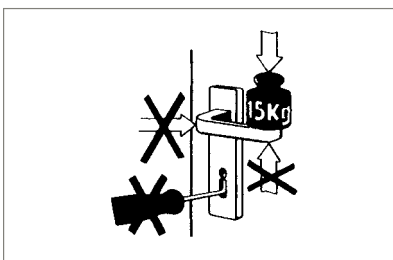
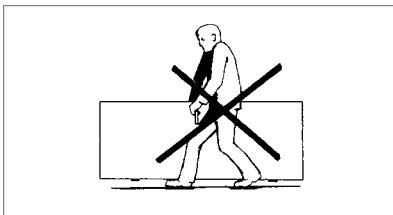
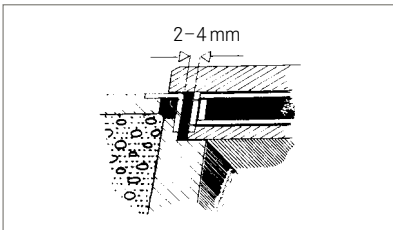
ment de réglage ou sur l'élément de réglage lui-même, si ce dernier présente une surface plane suffisamment grande pour l'inscription nécessaire.

- La serrure est adaptée pour:
 - les fermetures d'urgence pour issues de secours à un vantail avec saillie normale
 - les fermetures d'urgence pour issues de secours à un vantail avec porte de 200 kg max.
 - les fermetures d'urgence pour issues de secours à un vantail ouvrant vers l'extérieur / l'intérieur – porte battante
- Les serrures adaptées pour le montage sur les portes coupe-feu sont contrôlées conformément à la classe de résistance au feu EI30 (T30).

Consignes d'installation supplémentaires

- Le serrage incorrect de la ferrure ou le positionnement insuffisant peut entraîner des dysfonctionnements de la serrure.
- Le monteur doit s'assurer que la serrure et la ferrure sont identifiées correctement.
- Jeu max. entre la surface de la tête et la gâche 4 mm

Consignes générales:



Remarque

Copyright by STS Systemtechnik Schänis GmbH.
Sous réserve de modifications techniques ou de fond! Version: Août 2020