

Aperçu

Le système de verrouillage électronique de K.M. Thomas permet à quiconque, et notamment à des personnes avec un handicap physique, d'entrer dans un cabinet de toilette et d'en sortir. En cas d'urgence, un système d'appel à l'aide peut être activé à l'intérieur du cabinet.

Fonctionnement

- La porte est normalement fermée et déverrouillée.
- La porte peut être ouverte manuellement ou automatiquement via le dispositif extérieur d'ouverture de porte pour personnes handicapées.
- Une fois entré dans le cabinet, l'utilisateur peut verrouiller la porte par le biais du bouton-poussoir de verrouillage, ce qui a pour effet d'actionner la gâche électrique, de désactiver l'actionneur d'ouverture extérieur et d'empêcher le dispositif d'ouverture de la porte de s'activer. L'indicateur de porte verrouillée à côté du bouton-poussoir de verrouillage et l'indicateur d'occupation à l'extérieur vont s'allumer.
- On peut sortir à volonté soit en appuyant sur le dispositif d'ouverture pour personnes handicapées, soit en ouvrant la porte manuellement. Les indicateurs vont s'éteindre.
- En cas d'urgence, l'utilisateur peut appuyer sur l'interrupteur de secours rouge (TA-3241-EP-LED) qui va déclencher l'émission de signaux sonore et visuel à l'intérieur et à l'extérieur du cabinet. Le dispositif d'alarme est réinitialisé par le biais du même interrupteur (TA-3241-EP-LED).
- L'accès de secours à partir de l'extérieur peut se faire à l'aide d'une clef insérée dans la poignée d'ouverture de la porte.

Schéma

