

TM-Lock

Systèmes de fermeture
électroniques sur mesure

THURMETALL

Individuellement standard



Basic

Vario Batch

Vario Plus

Contrôle

Optimisation

Transparence

Automatisation

Thur Metall AG

Hauptstrasse 21 | CH-8564 Engwilen

Tél. +41 (0)71 658 65 00 | Fax +41 (0)71 658 65 01

www.thurmetall.com | info@thurmetall.com



Fabrication et production
d'une précision absolue

Basic

Accès électronique à l'ensemble de l'armoire, grâce à un badge



Déverrouillage
mécanique de secours
par système de clés

Récepteur de badge
sur l'armoire ou programmable par
gestion de clés

Alimentation électrique par pile
pour une durée de 5000 ouvertures
environ



Batch

L'armoire s'ouvre intégralement
et se verrouille automatiquement
(durée paramétrable)



Armoire à tiroirs Basic

- 800 x 1000 x 695 mm (L x H x P)
- 6 tiroirs, simple extension (SE), ouverture à 87 %, capacité de charge de 100 kg,
- Hauteurs frontales des tiroirs :
2 x 100,2 x 150,2 x 200 mm
- Dimensions intérieures de tiroir 700 x 600 mm (L x P)
- 2 Batches (clés codées)

Accessoires

- Socle pour chariot élévateur
- Matériel d'aménagement des tiroirs

Gestion des clés, voir page 5

Desserte Basic

- 600 x 975 x 695 mm (L x H x P)
- 5 tiroirs, simple extension (SE), ouverture à 87%, capacité de charge de 100 kg,
- Hauteurs frontales des tiroirs : 2 x 100,2 x 150,1 x 200 mm, dimensions intérieures de tiroir 500 x 600 mm (L x P)
- 2 roulettes mobiles avec frein et deux roulettes fixes 125 mm, polypropylène, capacité de charge totale de 400 kg
- 2 Batches (clés codées), poignée ergonomique avec rebord et caoutchouc rainuré

Accessoires

- Tiroirs / Matériel d'aménagement

Exemple : 3 dessertes destinées
aux installateurs en maintenance,
et 1 armoire pour les outils
spéciaux

- Monsieur Durand a la desserte 1 mais aucun accès aux dessertes 2 et 3, ni à l'armoire.
- Monsieur Dupond a la desserte 2 mais aucun accès aux dessertes 1 et 3, ni à l'armoire.
- Monsieur Martin, chef installateur, a la desserte 3 et accès à l'armoire mais pas accès aux dessertes 1 et 2.
- Monsieur Dubois a accès à toutes les dessertes et à l'armoire.

Une évolution à Vario Batch ou
Vario Plus n'est pas possible.



Vario Batch

Accès électronique à des tiroirs définissables avec un Badge



Déverrouillage mécanique de secours par système de clés

Récepteur de badge
Le témoin lumineux indique les tiroirs libres

Lecteur avec port USB

Batch de programmation



Le logiciel de gestion des clés vous permet d'affecter à vos collaborateurs des autorisations d'accès aux différents tiroirs :

Exemple : 1 armoire à 7 tiroirs :

- Monsieur Durand est de l'équipe de journée et il a exclusivement accès aux 3 tiroirs du haut,
- Monsieur Duchamp est de l'équipe de nuit et il a exclusivement accès aux 3 tiroirs du bas,
- Monsieur Lacroix, le directeur de l'entreprise, il a accès aux 7 tiroirs

Evolution à Vario Plus possible, peut se combiner avec Basic

Armoire à tiroirs Vario Batch

- 800 x 1000 x 695 mm (L x H x P)
- 7 tiroirs, double extension (DE), capacité de charge de 200 kg; ouverture à 100 %
- Hauteurs frontales des tiroirs : 2 x 75,3 x 100,1 x 200,1 x 250 mm
- Dimensions intérieures de tiroir 700 x 600 mm (L x P)
- Goulotte à câbles à 2 prises et un interrupteur, 100 x 70 mm (H x P)
- Socle pour chariot élévateur, hauteur de 100 mm
- 2 badges (clés codées)

Accessoires

- Matériel d'aménagement des tiroirs



Gestion des clés, voir page 5

Vario Plus

Accès électronique à des tiroirs ou des clapets via un logiciel de gestion de stocks

Système de gestion de stocks pour réduction des coûts en matière de suivi des commandes et de stockage;

- Disponibilité constante et contrôlée de la marchandise afin d'éviter les pertes de production
- Stockage et gestion optimal des outils (stocks maximum et minimum)
- Automatisation des processus de commande
- Consommation transparente
- Utilisation simple grâce à un logiciel convivial
- Instruction sur place : installation, préparation des données, formation
- S.A.V. logiciel, contrat de maintenance.

Système de gestion de stocks – plusieurs armoires :

- Une interface permet également de relier entre elles et de piloter plusieurs armoires à tiroirs.
- Des autorisations d'accès peuvent être octroyées pour les tiroirs et clapets individuels de différentes armoires.

Armoires à tiroirs en plusieurs formats :

- Armoires dans les largeurs de 800 et 1000 mm, les hauteurs de 800 à 1400 mm et tiroirs dans les hauteurs de 75 à 400 mm.
- Nous nous adaptons à vos besoins.

Exemple

Armoire à tiroirs Vario Plus

- 800 x 1000 x 695 mm (L x H x P)
- 7 tiroirs, double extension, capacité de charge de 200 kg, ouverture à 100 %
- Façades des tiroirs: 2 x 75, 3 x 100, 1 x 200, 1 x 250 mm
- Dimensions intérieures de tiroir 700 x 600 mm (L x P)
- Support d'écran 600 x 470 mm (H x P)
- Lecteur de code-barres
- PC, système d'exploitation Windows XP inclus
- Clapets max. 32 unités / tiroir
- Socle pour chariot élévateur H 100 mm

Accessoires

- Matériel d'aménagement des tiroirs
- Moniteur 15" à écran tactile avec souris et clavier



LED témoin en option

Déverrouillage mécanique de secours par système de clés

Pilotage des clapets

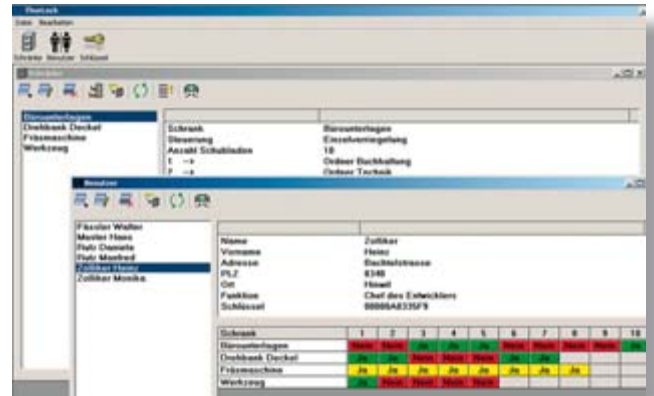
Accès définissable à des clapets individuels



Accessoires

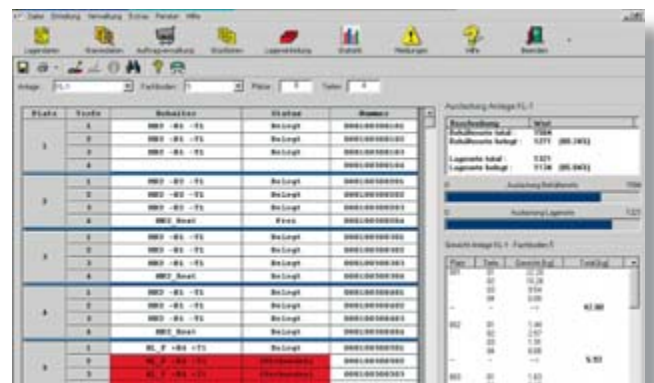
Gestion des clés

Le logiciel de gestion des clés TM-Lock vous permet de gérer facilement aussi bien les badges des collaborateurs que les armoires.



Logiciel de gestion des stocks

- Gestion d'articles et de stocks
- Traitement des commandes, gestion des commandes
- Gestion des quantités et des quantités minimales
- Fonction de recherche, de tri et de filtre
- Fonction d'impression, de maintenance et de contrôle
- Gestion des utilisateurs et des droits d'utilisateur
- Les fonctions logicielles actuelles sont mises à disposition pour téléchargement



Exemples de clapets

Largeur d'armoire	Hauteur frontale de tiroir	Nombre de clapets	Dimensions utiles L x P x H en mm
800	100	8	140 x 260 x 75
800	100	24	95 x 110 x 75
1000	75	12	128 x 260 x 50
1000	75	15	154 x 160 x 50
1000	75	18	128 x 160 x 50
1000	75	24	128 x 110 x 50
1000	100	10	154 x 260 x 75
1000	100	12	128 x 260 x 75
1000	100	15	154 x 160 x 75
1000	100	18	128 x 160 x 75
1000	100	24	128 x 110 x 75
1000	100	32	95 x 110 x 75
1000	150	10	154 x 260 x 125
1000	150	12	128 x 260 x 125

Autres dimensions de clapets sur demande



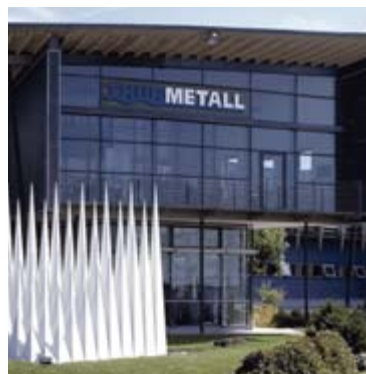
Demandez notre catalogue général !



















Ou commandez le catalogue express !



Conseil et vente



Les surfaces en acier sont revêtues d'une peinture en poudre époxy de qualité, livrables en 16 coloris standard (possibilité de panacher).

- | | |
|---|-----------------------------|
|  | NCS 1060
Bleu clair |
|  | NCS 4040
Bleu pigeon |
|  | RAL 1015
Ivoire |
|  | RAL 1023
Jaune |
|  | RAL 3003
Rouge rubis |
|  | RAL 5002
Bleu marine |
|  | RAL 5007
Bleu brillant |
|  | RAL 5012
Bleu ciel |
|  | RAL 5018
Turquoise |
|  | RAL 6011
Vert réséda |
|  | RAL 7001
Gris argent |
|  | RAL 7016
Gris anthracite |
|  | RAL 7032
Gris silex |
|  | RAL 7035
Gris ciel |
|  | RAL 9010
Blanc |
|  | RAL 9011
Noir graphite |