

Nouveautés 2017

Équipements mobiliers



Systemes modulaires TM

Systeme d'armoires modulaire



- **Largeurs de modules variables**
Largeurs 805 et 1005 mm
- **Structure modulaire**
facilement extensible
- **Capacité de charge**
des tiroirs et des rayons : 75 kg (200 kg en option)
- **Grande capacité de charge**
Capacité de charge du bâti de 4000 kg
- **Grande mobilité**
Utilisation flexible grâce au socle pour transpalette intégré
- **Livré monté**
Temps de mise en service réduit
- **Facile à commander**
Un numéro d'article par module
- **Utilisation optimale de l'espace de stockage**
Tiroirs et rayons extensibles à extension totale
- **Identification facile des produits stockés**
Tiroirs avec bandes d'inscription et coins de couleur pour une reconnaissance visuelle



swissmade
Une précision absolue en matière
de fabrication et de production

pCon
CATALOG



Grande mobilité grâce au socle pour transpalette intégré.



Nombreuses possibilités d'étiquetage



Extension totale = tout est rapidement accessible



Les lamelles incorporées permettent un rangement affleurant avec la poignée continue

5 modules
pour de nombreuses possibilités de combinaison



Vidéo du produit
sur www.thurmetall.com



Unité murale terminée en 3 étapes



Étape 1
Déballage



Étape 2
Enlèvement de la palette de transport



Étape 3
Placement du module au moyen d'un socle pour transpalette intégré

Systemes modulaires TM

Systeme d'armoires modulaire

- **Bâti d'armoire**
2 parties vissées fermement
- **Construction en tôle d'acier robuste**
avec trame de 25 mm pour suspension
- **Tiroirs**
avec extension totale et blocage individuel
- **Capacité de charge**
jusqu'à 4000 kg en cas de répartition de poids uniforme
- **Capacité de charge**
des tiroirs et des rayons : 75 kg (200 kg en option)
- **Parties revêtues par poudre**
une ou deux couleurs
- **Rayons**
galvanisés
- **Socle pour transpalette**
noir par défaut



Module 1

Hauteur **2100** × Profondeur **695** mm

| pour largeur de module mm | 805 | 1005 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Capacité de charge de 75 kg | 53.448.+++ | 53.452.+++ |
| Capacité de charge de 200 kg | sur demande | sur demande |

Fourniture

- 2 × rayon
- 2 × tiroir hauteur frontale 75 mm
- 2 × tiroir hauteur frontale 100 mm
- 1 × tiroir hauteur frontale 150 mm
- 2 × tiroir hauteur frontale 200 mm
- 1 × socle pour transpalette, sans panneau frontal

Module 2

Hauteur **2100** × Profondeur **695** mm

| pour largeur de module mm | 805 | 1005 | Fourniture |
|------------------------------|--------------------|--------------------|---|
| Capacité de charge de 75 kg | 53.453.+++ | 53.454.+++ | 2 × rayon |
| Capacité de charge de 200 kg | sur demande | sur demande | 9 × tiroir hauteur frontale 100 mm |
| | | | 1 × socle pour transpalette, sans panneau frontal |



Module 3

Hauteur **2100** × Profondeur **695** mm

| pour largeur de module mm | 805 | 1005 | Fourniture |
|------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| Capacité de charge de 75 kg | 53.455.+++ | 53.460.+++ | 4 × rayon |
| Capacité de charge de 200 kg | 53.456.+++ | 53.506.+++ | 1 × socle pour transpalette, sans panneau frontal |



Module 4

Hauteur **2100** × Profondeur **695** mm

| pour largeur de module mm | 805 | 1005 |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| Capacité de charge de 75 kg | 53.458.+++ | 53.462.+++ |
| Capacité de charge de 200 kg | 53.505.+++ | 53.468.+++ |

Fourniture
 2 × rayon
 2 × rayon extensible
 1 × socle pour transpalette,
 sans panneau frontal



Module 5

Hauteur **2100** × Profondeur **695** mm

| pour largeur de module mm | 805 | 1005 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Capacité de charge de 75 kg | 53.463.+++ | 53.466.+++ |
| Capacité de charge de 200 kg | sur demande | sur demande |

Fourniture
 2 × rayon
 2 × tiroir hauteur frontale 100 mm
 2 × rayon extensible
 1 × porte battante en 2 parties
 1 × socle pour transpalette,
 sans panneau frontal



Key Lock (standard)



Code Lock (sur demande)

Accessoires en option

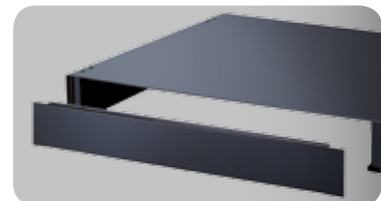
| pour largeur de module mm | 805 | 1005 |
|---|-------------------|-------------------|
| Portes en tôle pleine, h=1000 mm, à 2 battants | 53.441.+++ | 50.735.+++ |
| Portes avec fenêtre transparente, h=1000 mm, à 2 battants | 53.509.+++ | 53.442.+++ |
| Cache pour socle arrière/avant (noir) | 50.586.000 | 50.609.000 |



Portes avec fenêtre transparente



Portes en tôle pleine



Cache pour socle



Remarque : les portes peuvent aussi être montées ultérieurement, mais uniquement sur les armoires sans tiroirs.

+++ = code couleur :
 (en compl. du N° art.)



.501 Bâti : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
 Façades : bleu clair, NCS S 1060-R80 B



.502 Bâti : gris anthracite, RAL 7016
 Façades : gris clair, RAL 7035

Autres couleurs standard disponibles, voir au verso

TM-FLEX

L'unité de transport modulaire pour une flexibilité maximale

- L'unité de transport modulaire peut, au choix, être équipée d'un côté ou des deux côtés.
- Les montants porteurs permettent un accrochage sans outil des parois arrière, rayons pivotants ou listeaux pour bacs.
- Les montants se composent d'une traverse, d'un rayon et de deux montants porteurs en acier profilé (60 × 30 mm), perforés des quatre côtés, trame de 50 mm.
- Traitement en surface : bleu pigeon NCS 4040-R70 B ou selon le nuancier de TM
- L'unité de transport est équipée de 4 roues pivotantes, dont 2 avec dispositif de blocage. Diamètre des roues : 100 mm, caoutchouc, gris. Logement de roues en tôle d'acier, galvanisée chromée.
- Capacité de charge max. de 250 kg



L'unité de transport TM-Flex peut être équipée au choix de :

- **Parois arrière perforées**
Les montants porteurs peuvent être équipés de parois arrière sur tout ou une partie de leur hauteur. Toutes les parois arrière peuvent être accrochées sans vis aux montants porteurs. Parois arrière avec perforation carrée, 10 × 10 mm, séparation 38 mm et fentes espacées de 380 mm.
- **Listeaux pour bacs**
Pour la fixation de bacs à visibilité des tailles 2, 3 et 4, fixation sans vis dans les montants porteurs. Capacité de charge max. 15 kg. Exécution : tôle d'acier.
- **Rayons amovibles lisses avec paroi latérale**
La paroi latérale empêche la chute des marchandises en cas d'irrégularités du sol. Les rayons amovibles peuvent être accrochés avec un rebord à l'avant ou à l'arrière, au choix. Ils sont fixés sans vis dans les montants porteurs à l'aide de deux consoles, horizontalement ou inclinés à 15°. Capacité de charge de 50 kg. Hauteur du rayon : 25 mm + 17 mm de rebord. Fournis avec deux consoles pour chaque rayon et sécurité de blocage. Exécution : tôle d'acier.
- **Rayons amovibles à fentes**
Les rayons amovibles sont équipés d'un rebord sur la longueur. Division des fentes de 15 mm pour permettre une subdivision avec des parois de séparation. Ils sont fixés sans vis dans les montants porteurs à l'aide de deux consoles, horizontalement ou inclinés à 15°. Capacité de charge de 50 kg. Hauteur du rayon : 25 mm + 17 mm de rebord. Fournis avec deux consoles pour chaque rayon. Exécution : tôle d'acier.





Unités de transport configurables à souhait

- **Les montants** se composent d'une traverse, d'un rayon et de deux montants porteurs en acier profilé (60 × 30 mm), perforés des quatre côtés, trame de 50 mm.
- **L'unité de transport est équipée de quatre roues pivotantes**, dont deux avec dispositif de blocage, mais sans poignée de poussée. Diamètre des roues : 100 mm, caoutchouc, gris. Logement de roues en tôle d'acier, galvanisée chromée.
- **Capacité de charge** max. de 250 kg

Hauteur **1600** × Profondeur **710** mm

| Exécution | Largeur utile | Hauteur utile | Coloris | N° art. |
|-----------------|---------------|---------------|-----------|-------------------|
| Largeur 715 mm | 655 mm | 1250 mm | NCS 4040* | 89.938.876 |
| Largeur 1380 mm | 1320 mm | 1250 mm | NCS 4040* | 89.941.876 |

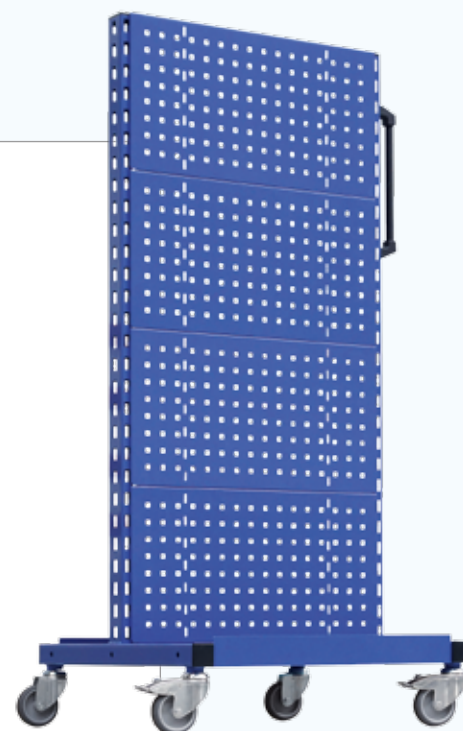
* Autres couleurs standard disponibles, voir au verso

Unités de transport préconfigurées

- **Les montants** se composent d'une traverse, d'un rayon et de deux montants porteurs en acier profilé (60 × 30 mm), perforés des quatre côtés, trame de 50 mm.
- Avec **quatre parois perforées** des deux côtés (perforation carrée 10 × 10, trame de 38 mm).
- L'unité de transport est équipée d'une **poignée de poussée**.
- **Quatre roues pivotantes**, dont deux avec dispositif de blocage. Diamètre de roue 100 mm, caoutchouc, gris, logement de roues en tôle d'acier, galvanisée chromée.
- **Capacité de charge** max. de 250 kg

Hauteur **1600** × Profondeur **710** mm

| Exécution | Largeur utile | Hauteur utile | Coloris | N° art. |
|-----------------|---------------|---------------|-----------|-------------------|
| Largeur 715 mm | 655 mm | 1250 mm | NCS 4040* | 53.514.876 |
| Largeur 1380 mm | 1320 mm | 1250 mm | NCS 4040* | 53.515.876 |



* Autres couleurs standard disponibles, voir au verso

TM-FLEX

L'unité de transport modulable pour une flexibilité maximale



Accessoires en option pour l'unité de transport configurable à souhait

| Ill. | Description | Hauteur utile mm | Largeur utile mm | Profondeur utile mm | Coloris | N° art. |
|------|--|---------------------------|--|---------------------|-----------|-------------------|
| 1 | Parois arrière perforées Toutes les parois arrière peuvent être accrochées sans vis aux montants porteurs. Parois arrière avec perforation carrée, 10×10mm, séparation 38mm et fentes espacées de 380mm | 350 | 655 | | NCS 4040* | 89.390.876 |
| | | 350 | 1330 | | NCS 4040* | 89.393.876 |
| 2 | Assortiment de crochets Adaptés aux parois arrière perforées | | voir catalogue principal TM, pages 116 – 117 | | | |
| 3 | Rayons amovibles lisses avec paroi latérale La paroi latérale empêche la chute des marchandises en cas d'irrégularités du sol. Deux consoles incluses dans la livraison permettent de fixer les rayons amovibles dans les montants porteurs sans vis en position horizontale ou avec une inclinaison de 15 degrés. Capacité de charge 50 kg. | | 664 | 350 | NCS 4040* | 89.872.876 |
| | | | 1329 | 350 | NCS 4040* | 89.873.876 |
| 4 | Rayons amovibles à fentes sans paroi latérale Division des fentes de 15 mm pour permettre une subdivision avec des parois de séparation. Deux consoles incluses dans la livraison permettent de fixer les rayons amovibles dans les montants porteurs sans vis en position horizontale ou avec une inclinaison de 15 degrés. Capacité de charge 50 kg. | | 664 | 350 | NCS 4040* | 89.828.876 |
| | | | 1329 | 350 | NCS 4040* | 89.831.876 |
| 5 | Parois de séparation Pour la subdivision des rayons amovibles à fentes. Exécution : tôle d'acier. Unité de vente : 10 pcs | 150 | | 350 | NCS 4040* | 50.107.876 |
| | | 200 | | 350 | NCS 4040* | 50.108.876 |
| 6 | Listeaux pour bacs Pour recevoir les récipients synoptiques de taille 2, 3 et 4. Ils peuvent être accrochés sans vis aux montants porteurs. Capacité de charge max. 15 kg. Exécution : tôle d'acier. | 85 | 660 | | NCS 4040* | 65.234.876 |
| | | 85 | 1325 | | NCS 4040* | 65.235.876 |
| 7 | Équerre de sécurité pour listeaux à bacs Pour montage ultérieur. Fixée au listeau pour bacs, elle empêche le décrochage du récipient synoptique du listeau en cas d'irrégularités du sol. | 85 | 660 | | NCS 4040* | 65.087.876 |
| | | 85 | 1325 | | NCS 4040* | 65.089.876 |
| 8 | Récipients synoptiques pour listeaux à bacs | | | | | |
| | Largeur utile 660 | Largeur utile 1325 | voir catalogue principal TM, page 118 | | | |
| | Taille 2 | 6 – 12 pièces | 12 – 24 pièces | | | |
| | Taille 3 | 6 pièces | 12 pièces | | | |
| | Taille 4 | 4 pièces | 8 pièces | | | |

*Autres couleurs standard disponibles, voir au verso

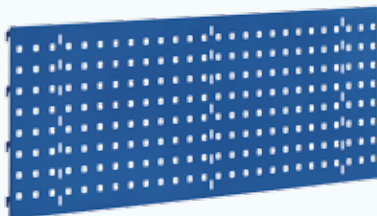


Illustration 1

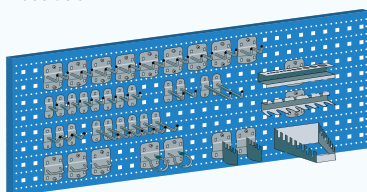


Illustration 2



Illustration 3

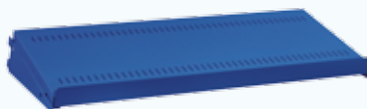


Illustration 4



Illustration 5



Illustration 6



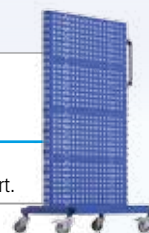
Illustration 7



Illustration 8

Accessoires en option pour l'unité de transport préconfigurée

| Ill. | Description | Hauteur utile mm | Largeur utile mm | Profondeur utile mm | Coloris | N° art. |
|------|---|------------------|------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| 9 | Porte-bouteilles Peut être suspendu dans les fentes longitudinales des parois arrière perforées. | 70 | 380 | 70 | NCS 9000 | 64.087.000 |
| 10 | Support pour rouleau de papier Peut être suspendu dans les fentes longitudinales des parois arrière perforées. Convient pour les rouleaux de papier de Ø 110 mm. | 90 | 360 | 85 | NCS 9000 | 81.082.000 |
| 11 | Paroi perforée avec portes Peut être suspendu dans les fentes longitudinales des parois arrière perforées. Inclus : cylindre verrouillable avec deux clés | 667 | 380 | 50 | NCS 9000 | 81.084.000 |
| 12 | Rangement/support pour laptop/documents Peut être suspendu dans les fentes longitudinales des parois arrière perforées. Exécution : tôle d'acier. | 215 | 380 | 175 | NCS 4040 | 63.875.876 |
| 13 | Plaque à prise de courant Peut être suspendue dans les fentes longitudinales des parois arrière perforées. Exécution : tôle d'acier. Bloc multiprise avec quatre prises et un interrupteur principal. | 210 | 380 | 63 | NCS 9000 | 81.086.000 |
| | | | | | Exécution DE | 81.087.000 |
| | | | | | Exécution CH | 81.087.000 |
| | | | | | Exécution FR | sur demande |
| 14 | Panneau rabattable Pour la fixation au montant, avec dix panneaux rabattables DIN A4. Panneau rabattable : plastique bleu. Support : tôle d'acier. | 350 | 80 | 250 | RAL 7035 | 65.358.000 |



* Autres couleurs standard disponibles, voir au verso



Illustration 9

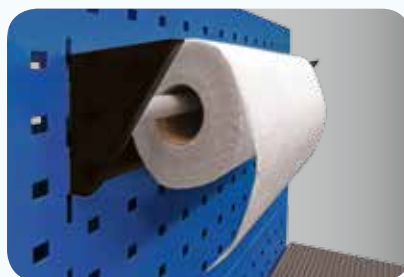


Illustration 10



Illustration 11



Illustration 12



Illustration 13



Illustration 14

Systeme d'etiquetage

Avec **THURScript**, vous obtenez un etiquetage parfait en seulement quatre etapes.



Grâce au systeme d'etiquetage novateur **THURScript**, il est possible d'etiqueter proprement et simplement tous les produits et de nombreux materiels de subdivision Thur Metall. Le logiciel d'etiquettes peut être telecharge gratuitement sur le site web de Thur Metall. Les etiquettes adaptees au logiciel sont disponibles en feuilles de papier A4 et peuvent être utilisees dans n'importe quelle imprimante courante. Realisations d'etiquettes personnalisees quasi illimitees !



1^{re} etape

Telechargement gratuit : www.thurmetall.com/thurscript.php



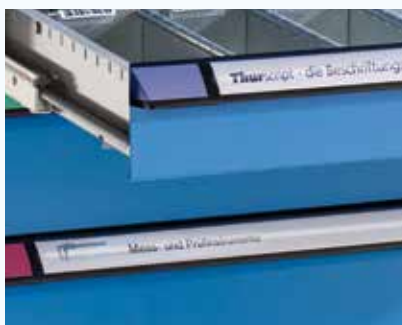
2^e etape

Personnalisation : personnaliser les etiquettes avec le logiciel **THURScript**.



3^e etape

Impression : imprimer les etiquettes sur des etiquettes **THURScript** et les detacher a la taille souhaitee en suivant les pointilles.



4^e etape

Insertion : ouvrez la fenetre transparente de la poignee continue du tiroir et inserez simplement l'etiquette lateralement.

Avantages

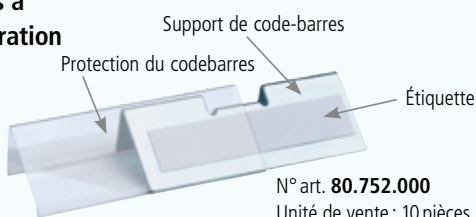
- Creation facile d'etiquettes Thur Metall personnalisees.
- Avec du texte, des couleurs, des illustrations et la generation d'un code-barres.
- Importation possible de donnees par connexion a une banque de donnees.
- Grande flexibilite avec les differeentes tailles d'etiquettes et les feuilles A4 perforees.
- Impression possible avec n'importe quel type d'imprimante courante.

Vous disposez des formats d'etiquette suivants

| N° art. | Pour les formats (L x H) | combinable avec |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| 19.035.000 | 210 x 30 mm ou 70 x 30 mm | Poignee de tiroir classique TM |
| 90.929.000 | 210 x 36 mm ou 105 x 36 mm | Poignee du chariot a outils TM |
| 80.325.000 | 47 x 12 mm, 76 etiquettes | « Pack universel » Thur Script |
| | 47 x 18 mm, 52 etiquettes | |
| | 27 x 12 mm, 133 etiquettes | |
| 19.031.000 | 62 x 21.8 mm | Support de code-barres |

Support de code-barres et protection pour parois a fentes, plaquettes separatrices et parois de separation

Support pour les etiquetages sous forme de codes-barres, largeur 65 mm x hauteur 25 mm, a emboiter sur les parois a fentes, les plaquettes separatrices et les parois de separation. Execution du support de code-barres : tôle d'acier, galvanise brillant, etiquettes exclusives, protection du code-barres en plastique PVC, transparent, **etiquettes non comprises**.



Aperçu des produits

Systèmes de tiroirs



Systèmes CN



Systèmes d'armoires



Établis et tables d'emballage



Accessoires universels



L'utilisation de matériaux de qualité supérieure, d'une technologie de machines de pointe, ainsi que de procédés de fabrication respectueux de l'environnement, d'un contrôle permanent de la qualité et d'une équipe de collaborateurs motivés garantissent la longévité des produits dans un design soigné et indémodable avec un rapport qualité-prix impressionnant.

▪ Qualité

Les armoires à tiroirs Thur Metall en tôle d'acier de haute qualité et les établis assortis font partie des favoris de l'industrie et de l'artisanat. Que ce soit dans une salle de montage, un atelier, un laboratoire de recherche, un musée, un hôpital, un entrepôt pour petites pièces ou un showroom : Thur Metall a su convaincre partout où des outils, marchandises et petites pièces doivent être mis à disposition de manière sécurisée, peu encombrante et organisée tout en étant facilement accessibles.

▪ Garantie 5 ans

Vous pouvez faire confiance à nos produits de qualité. C'est pourquoi nous offrons à nos clients une garantie de 5 ans sur l'ensemble de la gamme TM. Les plateaux d'établi et les pièces électroniques sont garantis 1 an.

▪ Production certifiée

La fabrication des produits Thur Metall est basée sur les normes suivantes :

ISO 9001:2008 Gestion de la qualité,

ISO 14001:2004 Système de gestion environnementale et

OHSAS 18001:2007 Système de gestion de la santé et de la sécurité au travail.

▪ Surfaces de qualité supérieure

– grâce à une technique de revêtement en poudre dernier cri, pour une résistance élevée à l'abrasion

– 15 couleurs standard, également combinables deux par deux sans supplément.
















– Grâce à des coloris personnalisés, le collaborateur adopte une attitude positive à son poste de travail et envers son entreprise.

Conseil et vente



Les surfaces des parties métalliques sont peintes par poudrage de qualité supérieure et sont disponibles dans **15 couleurs standard** (ou bicolores sans majoration de prix).

Le code couleur à trois chiffres fait partie du numéro d'article (p. ex. **.876**). À la commande, complétez le numéro de commande par le code du coloris souhaité à trois chiffres (p. ex. **82.034.876**).

Couleurs unies Thur Metall :

| | | | |
|---|---------------------------------|---|-----------------------------|
|  .875 | Bleu clair NCS S 1060-R80 B |  .966 | Jaune sécurité RAL 1023 |
|  .010 | Bleu clair RAL 5012 |  .240 | Rouge feu RAL 3000 |
|  .876 | Bleu pigeon NCS S 4040-R70 B |  .070 | Rouge rubis RAL 3003 |
|  .170 | Bleu outremer RAL 5002 |  .110 | Blanc pur RAL 9010 |
|  .210 | Bleu brillant RAL 5007 |  .020 | Gris clair RAL 7035 |
|  .220 | Bleu turquoise RAL 5018 |  .080 | Gris pigeon NCS S 4502-B |
|  .030 | Vert réséda RAL 6011 |  .200 | Gris anthracite RAL 7016 |
| | |  .060 | Noir NCS S 9000-N |

Combinaisons de couleurs Thur Metall :

| | |
|---|---|
|  .501 | Bâti/piétement : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B Façades/portes : bleu clair, NCS S 1060-R80 B |
|  .502 | Bâti/piétement : gris anthracite, RAL 7016 Façades/portes : gris clair, RAL 7035 |

Vous souhaitez encore plus de personnalisation ?
Il vous suffit de créer votre propre combinaison de deux couleurs unies.

THURMETALL
Personnalisé par défaut

info@thurmetall.com
www.thurmetall.com