



Agencement d'entreprise

Catalogue général



Equipements professionnels sur mesure

Depuis l'armoire à tiroirs jusqu'à la desserte, depuis l'établi jusqu'au poste de montage, depuis l'armoire informatique jusqu'aux systèmes NC – Thur Metall équipe des postes de travail complets dans les ateliers et les entreprises. Le contrôle qualité permanent et une équipe de collaborateurs fortement engagés garantissent une longue durée de vie et un design intemporel avec un rapport qualité/prix exceptionnel. La stabilité, la résistance et la construction fonctionnelle obtenues sont le fruit de plusieurs décennies d'expérience et d'innovation.



swissmade

La précision absolue en termes de fabrication et de production



Sommaire

Systèmes de tiroirs 6

Armoires à tiroirs	8
Armoires pour machines	12
Dessertes	18
Station de travail mobile	22
Armoires mobiles	24



Systèmes CN 26

Unité de transport CN	29
Armoires à tiroirs CN	30
Armoires pour machine CN	31
Armoires de stockage CN	32
Armoires à tiroirs verticaux pour stockage CN	35



■ Qualité

La qualité des produits Thur Metall en font un partenaire privilégié des entreprises dans les secteurs de l'industrie, du médicale, des services après-ventes et en général de toutes les personnes désirant protéger, stocker efficacement des pièces détachées ou des outils, tout en conservant une accessibilité optimale qui garantit leur productivité.

■ Garantie 5 ans

La qualité des matières première et la précision apportée pendant la fabrication de nos produits, nous permettent de vous garantir l'ensemble de la gamme Thur Metall pendant 5 ans. Les plateaux d'établi et les composants électroniques, quant à eux, sont garantis 1 an.

■ Production certifiée

La fabrication des produits Thur Metall se base sur les dispositions des normes suivantes :

ISO 9001:2008 Gestion de la qualité,

ISO 14001:2004 Système de gestion de l'environnement et

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

■ Surfaces de qualité supérieure

Grâce à une technique de revêtement par poudre de pointe, nous garantissons une résistance au frottement élevée. 15 couleurs standard sont disponibles sans supplément, ainsi que 2 combinaisons de couleurs. La possibilité de personnaliser les couleurs permet d'obtenir un espace de travail agréable et conforme à l'image de votre entreprise.

Systèmes d'armoire 36

Armoires à portes battantes	38
Armoires suspendues	41
Armoires à portes coulissantes	42
Armoires à extension verticale	44
Armoires à charge lourde	46
Armoires à rideaux	48
Armoires à casiers avec/sans électrification	52
Armoires à stockage des fluides	54
Armoires à récipients et armoires grande capacité	56
Armoires informatiques	58



Etablis et tables d'emballage 62

Etablis standard	64
Plateaux d'établi	70
Etablis compacts	74
Etablis mobiles	80
Etablis hexagonaux	83
Système de poste de travail individuel	84
Superstructures d'établi universelles	88
Tables d'emballage	106



Accessoires universels

112

Matériel de subdivision	112
-------------------------	-----

Crochets pour paroi perforée, récipients synoptiques	116
--	-----

Rangement avec méthode



Logiciel disponible
gratuitement



Reconnaissance visuelle immédiate

- **Poignée de tiroir**
avec deux curseurs couleurs pour une reconnaissance visuelle immédiate et la possibilité d'étiquetage continu sur une grande surface



Stockage conforme

- **Le matériel de subdivision pratique**
pour l'ensemble de la gamme rend l'organisation des marchandises stockées tout simplement parfaite
- **Rangement en douceur et flexible**
grâce aux nombreuses possibilités d'association et de cloisonnement avec des parois médianes, bacs plastiques, godets, tiges de fixation ou tapis
- **Large gamme d'accessoires**
avec crochets pour panneau perforé, récipients synoptiques et bien plus encore

» Accessoires universels
à partir de la page 112

Vue d'ensemble avec Thur Script

- **Le logiciel téléchargeable gratuitement**
Thur Script offre de multiples options d'étiquetage, des pictogrammes et un générateur de code-barres (téléchargement du logiciel sur www.thurmetall.com)
- **Placer simplement les étiquettes imprimées**
dans la poignée du tiroir pour un étiquetage propre, protégé et clair
- **Options d'étiquetage idéales**
pour le matériel de subdivision de tiroirs, tel que bacs plastiques, godets, plaquettes séparatrices et parois de séparation
- **Étiquettes multifonctions**
Les étiquettes définies dans le logiciel sont disponibles au format A4 et peuvent être imprimées avec toutes les imprimantes courantes sur le marché (voir plus bas)



Étiquettes Thur Script

dans différentes tailles sur des feuilles en papier A4 perforées

Assorties à	Utilisables pour les formats (l x H) mm	Nombre feuilles, étiquettes	Réf. art.
Poignée du tiroir Thur Metall classique	210 x 30 / 70 x 30	5 de resp. 7/21	19.035.000
Poignée de la desserte à outils Thur Metall	210 x 36 / 105 x 36	5 de resp. 6/12	90.929.000
Thur Script	47 x 12	76 étiquettes	80.325.000
Composé de :	47 x 18	52 étiquettes	
	27 x 12	133 étiquettes	

Fermetures en toute sécurité



Key Lock

- **Système de fermeture standard**
- **Systèmes de fermeture**
avec des clés individuelles ou, sur demande, avec le même n° de serrures permettant une ouverture rationnelle des mobiliers



Code Lock

- **Accès direct sans clé**
grâce à une combinaison simple de quatre à six chiffres
- **Fonction passe-partout réalisable**
avec code maître
- **Jusqu'à 19 codes**
utilisateur différents
- **Utilisation simple**
et immédiatement prête à fonctionner
- **Fonctionnement pendant plusieurs années**
sans changement de batterie



Traçabilité des produits



Les deux étiquettes se trouvent sur le fond du bâti.

Le numéro de commande client permet d'accéder en toute simplicité à tous les détails concernant votre produit.

Dans cette partie, vous pouvez consulter la largeur/profondeur/hauteur de votre produit en mm.

ArtikelNr	3046482
Artikelfreigabe	16.12.2013
Auftrag	7419865000
Arbeitsplatz	90008

Position

Réf. produit bâti

654.941	Thur Metall AG
Geräus B805 T695 H1000 roh	16.12.2013
805 / 695 / 1000	

Date de production

Ecologie

Agir de manière responsable

- **Une production respectueuse des ressources**
est possible grâce à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure, d'une technologie de machines de pointe, ainsi que de procédés de fabrication respectueux de l'environnement
- **Matériau écologique, l'acier**
Outre sa capacité de charge, sa résistance thermique et à la corrosion élevée, ce sont avant tout ses avantages en termes de respect de l'environnement et d'hygiène qui rendent le matériau acier aussi précieux. Il peut être réintroduit à 100 %

dans le circuit des matières premières avant de subir une nouvelle transformation avec un degré de qualité extrême

- **Plateaux en bois massif**
Pour garantir le développement durable, nous achetons du bois issu de forêts certifiées **FSC**
- **Revalorisation/recyclage**
Pour le mobilier utilisé pendant de nombreuses années, nous proposons des services de reprise, de revalorisation et de recyclage écologique à nos clients sur demande et contre paiement



Certifié selon les normes ISO 9001, 14001 et OHSAS 18001



Systèmes de tiroirs

■ Cotes intérieures métriques des tiroirs

Ranger simplement, subdiviser simplement

■ Espace de rangement maximal pour un encombrement minimal

Une utilisation optimale de l'espace réduit les coûts de stockage

■ Plus d'espace de rangement pour le même prix

La surface utile des tiroirs est jusqu'à 10 % supérieure à celle des produits concurrents similaires



■ Les extensions de tiroirs

avec roulements en POM (polyoxyméthylène) permettent un fonctionnement plus silencieux qu'avec des roulements en acier, tout en conservant les mêmes caractéristiques mécaniques. En standard, ouverture totale à 100 % et charge 75 kg, pouvant aller jusqu'à une charge 200 KG (sauf pour les tiroirs hauteur 50 mm uniquement disponible en charge 75 kg)

■ Matériel de subdivision de tiroir

modulaire, peut être utilisé dans tous les systèmes d'armoire, offre une flexibilité maximale lors de l'aménagement



Poignées de tiroir avec deux curseurs couleurs pour une reconnaissance visuelle immédiate et la possibilité d'étiquetage continu sur une grande surface.



Verrouillages centralisés avec blocage individuel des tiroirs (protection anti-basculement) de série.



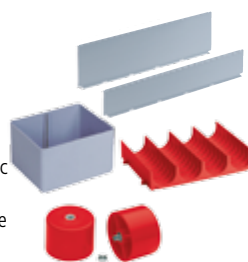
Extension totale 100 % = tout est accessible rapidement.

Nombreuses possibilités de configuration



Plateaux de couverture

- 1 Rebord relevé sur 3 côtés, caoutchouc cannelé
- 2 Rebord relevé sur 4 côtés avec étrier antichoc (pour les armoires mobiles)
- 3 Plateau de recouvrement à revêtement résine
- 4 Plateau de recouvrement en multiplex



Matériel de subdivision

Parois de séparation, à fentes, de godets, plaquettes séparatrices, bacs en plastique et blocs de godets, ergots porte-fraises et goujons d'arrêt, tapis antidérapants, insertions en mousse, etc.



Systèmes de fermeture

Key Lock, Code Lock ou Remote Lock / Remote Lock mobile sur demande

Éléments intégrés et annexes

- 5 Tiroirs
- 6 Rayon
- 7 Rayon extensible
- 8 Fond
- 9 Portes battantes

Infrastructures

- 10 Socle du bâti
- 11 Socle à 2 sens pour transpalette/socle pour chariot élévateur
- 12 Paires de porte-roues avec roulettes fixes et pivotantes

■ Matériel de subdivision optimisé

Système de paroi de séparation. Le matériel de subdivision adapté aux différents besoins permet de mieux utiliser l'espace dans le tiroir

■ La reconnaissance immédiate par couleur

ainsi que la large surface de la bande d'étiquetage vous permettent de classer vos produits par familles ou par références pour vous garantir une recherche rapide et efficace

■ Bâti d'armoire

Construction robuste en tôle d'acier avec trame de 25 mm, capacité de charge jusqu'à 4 tonnes avec répartition homogène de la charge

■ Surfaces revêtues selon une technique de revêtement par poudre époxy

Parties en acier revêtues de poudre pour une résistance au frottement élevée, informations relatives aux couleurs, voir verso, rayons extensibles en gris pigeon NCS S 4502-B



Utilisation de 100 % du volume = convivialité parfaite.



Extension différentielle guidée sans traverse, sécurité contre le décrochement comprise = facile à manœuvrer, silencieuse et sûre.



Punch out – Le cas échéant, il est possible d'ouvrir les perçages et d'équiper ultérieurement l'armoire à tiroirs avec un plateau de table ou une seconde armoire à tiroirs superposée.

Armoires à tiroirs

- 4 largeurs : 605 mm, 805 mm, 1005 mm, 1205 mm
- 4 hauteurs : 800 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1400 mm
- Tiroirs à extension totale et sécurité de blocage individuelle
- Capacité de charge des tiroirs de 75 kg ou 200 kg



Armoires pour machine

- 2 variantes :
 - avec portes battantes, hauteur 670 mm, serrure de sécurité à poignée tournante et 2 clés
 - avec rideaux en plastique de couleur gris clair, similaire RAL 7035, hauteur 720 mm, serrures à cylindre et respectivement 2 clés
- Tiroirs avec une capacité de charge de 75 kg (standard) ou 200 kg
- Rayons extensibles avec roulements en POM (polyoxyméthylène)



Armoires à tiroirs

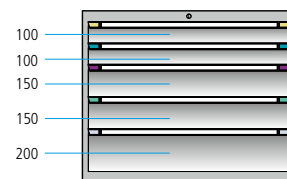
Hauteur **800** x profondeur **695** mm

Hauteur utile 700 x profondeur utile 600 mm



Réf. art. **84.218.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
(hors matériel de subdivision)

5 tiroirs



Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
605	86.456.+++	84.201.+++
805	84.202.+++	84.203.+++
1005	84.204.+++	84.205.+++
1205	84.206.+++	84.207.+++



Code Lock sur demande

Surface utile par tiroir

605 = 0,30 m² 1005 = 0,54 m²
805 = 0,42 m² 1205 = 0,66 m²

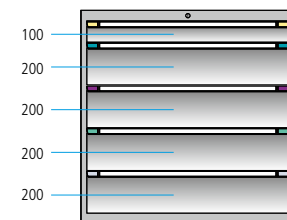
Hauteur **1000** x profondeur **695** mm

Hauteur utile 900 x profondeur utile 600 mm



Réf. art. **84.228.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
(hors matériel de subdivision)

5 tiroirs

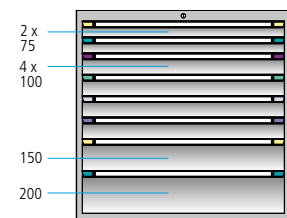


Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
605	84.208.+++	84.209.+++
805	84.210.+++	84.211.+++
1005	84.212.+++	84.213.+++
1205	84.214.+++	84.215.+++



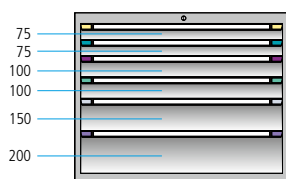
Réf. art. **84.286.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors matériel de subdivision)

8 tiroirs

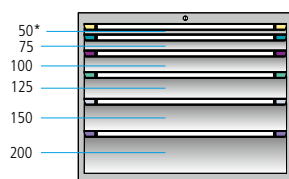


Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
605	81.833.+++	81.728.+++
805	84.282.+++	84.283.+++
1005	84.284.+++	84.285.+++
1205	84.286.+++	84.287.+++

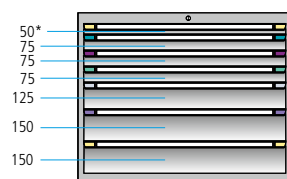
6 tiroirs



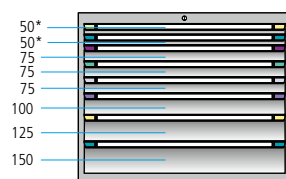
6 tiroirs



7 tiroirs



8 tiroirs

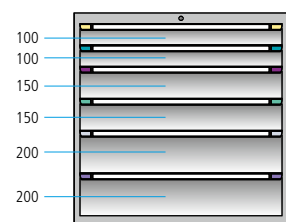


Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
605	84.216.+++	84.217.+++	84.232.+++	84.233.+++	84.248.+++	84.249.+++	84.264.+++	84.265.+++
805	84.218.+++	84.219.+++	84.234.+++	84.235.+++	84.250.+++	84.251.+++	84.266.+++	84.267.+++
1005	84.220.+++	84.221.+++	84.236.+++	84.237.+++	84.252.+++	84.253.+++	84.268.+++	84.269.+++
1205	84.222.+++	84.223.+++	84.238.+++	84.239.+++	84.254.+++	84.255.+++	84.270.+++	84.271.+++

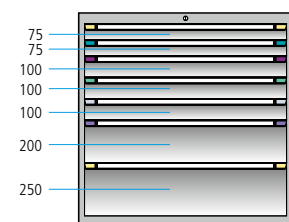


Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

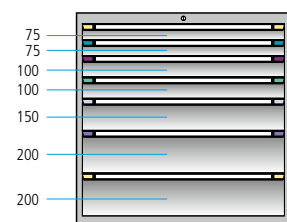
6 tiroirs



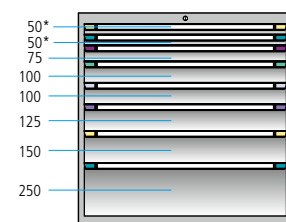
7 tiroirs



7 tiroirs

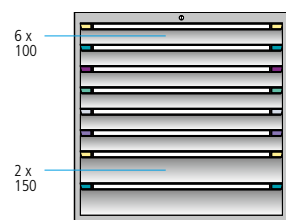


8 tiroirs

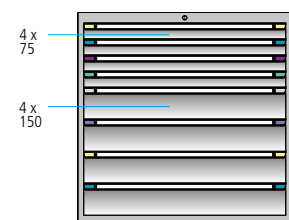


Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
605	84.224.+++	84.225.+++	84.240.+++	84.241.+++	84.256.+++	84.257.+++	84.272.+++	84.273.+++
805	84.226.+++	84.227.+++	84.242.+++	84.243.+++	84.258.+++	84.259.+++	84.274.+++	84.275.+++
1005	84.228.+++	84.229.+++	84.244.+++	84.245.+++	84.260.+++	84.261.+++	84.276.+++	84.277.+++
1205	84.230.+++	84.231.+++	84.246.+++	84.247.+++	84.262.+++	84.263.+++	84.278.+++	84.279.+++

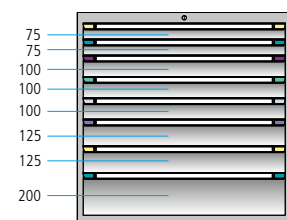
8 tiroirs



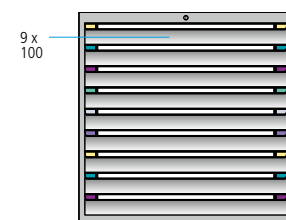
8 tiroirs



8 tiroirs



9 tiroirs



Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
605	84.296.+++	84.297.+++	84.312.+++	84.313.+++	84.328.+++	84.329.+++	84.344.+++	84.345.+++
805	84.298.+++	84.299.+++	84.314.+++	84.315.+++	84.330.+++	84.331.+++	84.346.+++	84.347.+++
1005	84.300.+++	84.301.+++	84.316.+++	84.317.+++	84.332.+++	84.333.+++	84.348.+++	84.349.+++
1205	84.302.+++	84.303.+++	84.318.+++	84.319.+++	84.334.+++	84.335.+++	84.350.+++	84.351.+++



Armoires à tiroirs

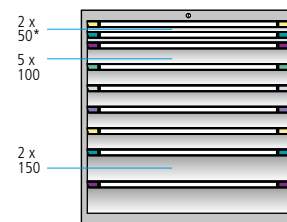
Hauteur **1000** x profondeur **695** mm

Hauteur utile 900 x profondeur utile 600 mm



Réf. art. **84.294.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
(hors matériel de subdivision)

9 tiroirs



Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
605	84.288.+++	84.289.+++
805	84.290.+++	84.291.+++
1005	84.292.+++	84.293.+++
1205	84.294.+++	84.295.+++

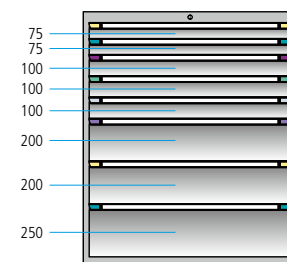
Hauteur **1200** x profondeur **695** mm

Hauteur utile 1100 x profondeur utile 600 mm



Réf. art. **84.356.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

8 tiroirs



Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
605	84.356.+++	84.357.+++
805	84.358.+++	84.359.+++
1005	84.360.+++	84.361.+++
1205	84.362.+++	84.363.+++



Code Lock sur demande

Surface utile par tiroir

Largeur en mm :

605 = 0,30 m²
805 = 0,42 m²
1005 = 0,54 m²
1205 = 0,66 m²



Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

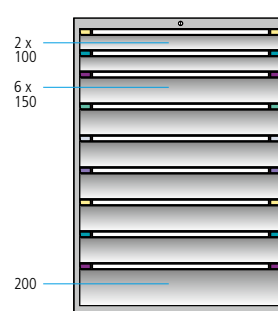
Hauteur **1400** x profondeur **695** mm

Hauteur utile 1300 x profondeur utile 600 mm



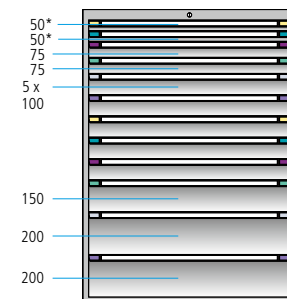
Armoires à tiroirs
avec récipient à déchets intégré sur demande.

9 tiroirs



Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
605	84.364.+++	84.365.+++
805	84.366.+++	84.367.+++
1005	84.368.+++	84.369.+++
1205	84.370.+++	84.371.+++

12 tiroirs



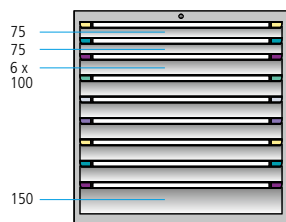
Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
84.380.+++	84.381.+++
84.382.+++	84.383.+++
84.384.+++	84.385.+++
84.386.+++	84.387.+++

+++ = code couleur :
(complète la réf. art.)

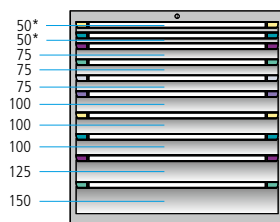
.501

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

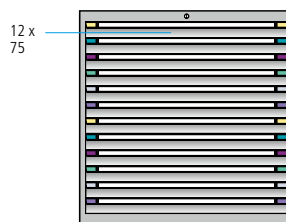
9 tiroirs



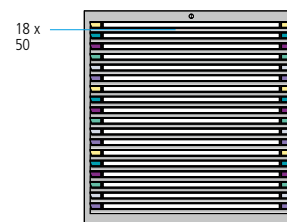
10 tiroirs



12 tiroirs

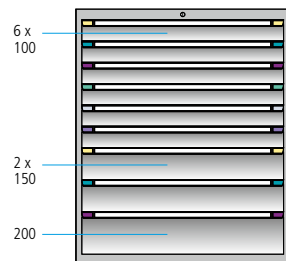


18 tiroirs

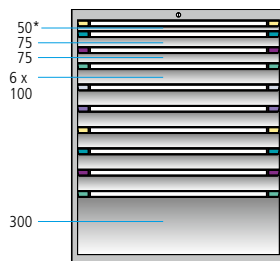


Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg
605	84.304.+++	84.305.+++	84.320.+++	84.321.+++	84.336.+++	84.337.+++	84.352.+++
805	84.306.+++	84.307.+++	84.322.+++	84.323.+++	84.338.+++	84.339.+++	84.353.+++
1005	84.308.+++	84.309.+++	84.324.+++	84.325.+++	84.340.+++	84.341.+++	84.354.+++
1205	84.310.+++	84.311.+++	84.326.+++	84.327.+++	84.342.+++	84.343.+++	84.355.+++

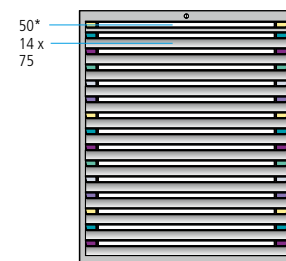
9 tiroirs



10 tiroirs



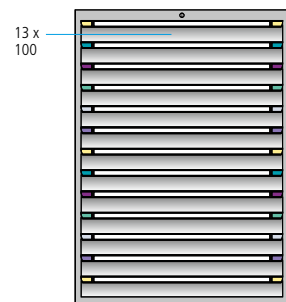
15 tiroirs



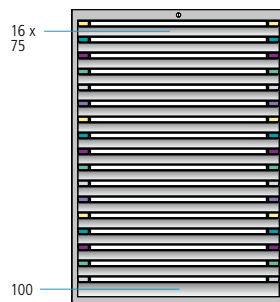
Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
605	84.372.+++	84.373.+++	84.388.+++	84.389.+++	84.404.+++	84.405.+++
805	84.374.+++	84.375.+++	84.390.+++	84.391.+++	84.406.+++	84.407.+++
1005	84.376.+++	84.377.+++	84.392.+++	84.393.+++	84.408.+++	84.409.+++
1205	84.378.+++	84.379.+++	84.394.+++	84.395.+++	84.410.+++	84.411.+++

Réf. art. **84.386.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors matériel de subdivision)

13 tiroirs



17 tiroirs



Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
605	84.396.+++	84.397.+++	84.412.+++	84.413.+++
805	84.398.+++	84.399.+++	84.414.+++	84.415.+++
1005	86.450.+++	84.401.+++	84.416.+++	84.417.+++
1205	84.402.+++	84.403.+++	84.418.+++	84.419.+++



* Tiroirs avec façade de 50 mm de haut
Capacité de charge max. 75 kg



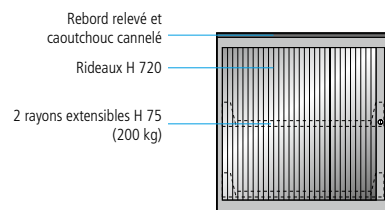
Armoires pour machine



Réf. art. **81.247.200**
gris anthracite, RAL 7016
rideaux, plastique gris clair

Hauteur **817** x profondeur **695** mm

2 rayons extensibles
1 rideau



Largeur
mm
805

Réf. art. *

81.247.+++

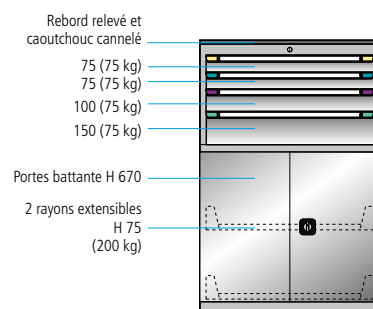
* rideau disponible uniquement
en coloris gris clair



Réf. art. **84.433.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

Hauteur **1217** x profondeur **724** mm

4 tiroirs
2 rayons extensibles
2 portes battantes



Largeur
mm
805

Réf. art.

84.432.+++

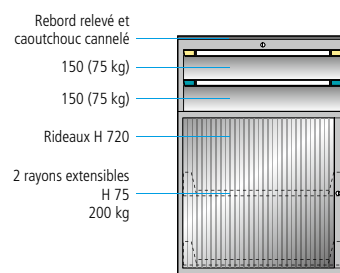
1005 **84.433.+++**



Réf. art. **81.236.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
(hors matériel de subdivision)

Hauteur **1217** x profondeur **695** mm

2 tiroirs
2 rayons extensibles
1 rideau



Largeur
mm
805

Réf. art.

81.236.+++

+++ = code couleur :
(complète la réf. art.)

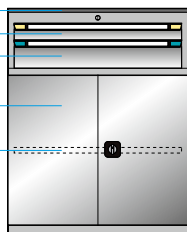
.501

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

**2 tiroirs
1 rayon
2 portes battantes**

Hauteur **1017** x profondeur **724** mm

Rebord relevé et
caoutchouc cannelé
75 (75 kg)
125 (75 kg)
Portes battante
H 670
Rayon H 25 (75 kg)



Largeur
mm

Réf. art.

805

84.428.+++

1005

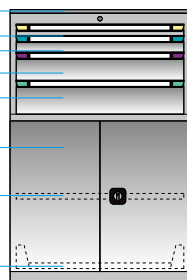
84.429.+++



Réf. art. **84.428.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

**4 tiroirs
1 rayon
1 rayon extensible
2 portes battantes**

Rebord relevé et
caoutchouc cannelé
50 (75 kg)
75 (75 kg)
125 (75 kg)
150 (75 kg)



Portes battante H 670

Rayon H 25
(75 kg)

1 rayon extensible H 75
(200 kg)

Largeur
mm

Réf. art.

805

84.434.+++

1005

84.435.+++



Code Lock sur demande

Surface utile par tiroir

Largeur en mm :

805 = 0,42 m²

1005 = 0,54 m²



**Indication de com-
mande :** Sauf indication
contraire, les armoires
sont toujours livrées avec
des serrures à fermeture
différente.

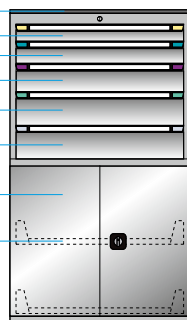


Réf. art. **84.439.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

**5 tiroirs
2 rayons exten-
sibles
2 portes battantes**

Hauteur **1417** x profondeur **724** mm

Rebord relevé et
caoutchouc cannelé
75 (75 kg)
100 (75 kg)
125 (75 kg)
150 (75 kg)
150 (75 kg)



Portes battante H 670

2 rayons extensibles
H 75
(200 kg)

Largeur
mm

Réf. art.

805

84.438.+++

1005

84.439.+++



.502

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



15 couleurs standard
voir verso

Composants pour armoires à tiroirs



Bâti pour armoire à tiroirs

sans Key Lock

Hauteur mm	Profondeur mm	Largeur mm		605	805	1005	1205
		Hauteur utile mm	Profond. utile mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
400	695	300	600	51.194.+++	51.630.+++	51.654.+++	65.751.+++
600	695	500	600	51.195.+++	51.186.+++	65.821.+++	51.691.+++
800	695	700	600	51.207.+++	51.211.+++	51.215.+++	51.219.+++
900	695	800	600	51.573.+++	51.639.+++	51.661.+++	51.697.+++
1000	695	900	600	51.208.+++	51.212.+++	51.216.+++	51.220.+++
1200	695	1100	600	51.209.+++	51.213.+++	51.217.+++	51.221.+++
1400	695	1300	600	51.210.+++	51.214.+++	51.218.+++	51.222.+++



Remarque : Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n° 1 (voir page 120).

Bâti avec Code Lock

400	695	300	600	84.126.+++	84.133.+++	84.140.+++	84.147.+++
600	695	500	600	84.127.+++	84.134.+++	84.141.+++	84.148.+++
800	695	700	600	84.128.+++	84.135.+++	84.142.+++	84.149.+++
900	695	800	600	84.129.+++	84.136.+++	84.143.+++	82.610.+++
1000	695	900	600	84.130.+++	84.137.+++	84.144.+++	82.585.+++
1200	695	1100	600	84.131.+++	84.138.+++	84.145.+++	82.586.+++
1400	695	1300	600	84.132.+++	84.139.+++	84.146.+++	82.587.+++



Tiroirs

Capacité de charge 75 kg	pour largeur d'armoire mm		605	805	1005	1205
	Largeur utile tiroirs mm		500	700	900	1100
Hauteur de façade mm	Hauteur utile mm		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
	Hauteur utile mm	Hauteur latérale mm				
50	33	29	51.240.+++	51.248.+++	51.256.+++	51.264.+++
75	58	49	51.241.+++	51.249.+++	51.257.+++	51.265.+++
100	83	76	51.242.+++	51.250.+++	51.258.+++	51.266.+++
125	108	76	51.243.+++	51.251.+++	51.259.+++	51.267.+++
150	133	126	51.244.+++	51.252.+++	51.260.+++	51.268.+++
200	183	176	51.245.+++	51.253.+++	51.261.+++	51.269.+++
250	233	176	51.246.+++	51.254.+++	51.262.+++	51.270.+++
300	283	276	51.247.+++	51.255.+++	51.263.+++	-

Capacité de charge 200 kg

75	58	49	51.272.+++	51.279.+++	51.286.+++	51.293.+++
100	83	76	51.273.+++	51.280.+++	51.287.+++	51.294.+++
125	108	76	51.274.+++	51.281.+++	51.288.+++	51.295.+++
150	133	126	51.275.+++	51.282.+++	51.289.+++	51.296.+++
200	183	176	51.276.+++	51.283.+++	51.290.+++	51.297.+++
250	233	176	51.277.+++	51.284.+++	51.291.+++	51.298.+++
300	283	276	51.278.+++	51.285.+++	51.292.+++	51.299.+++
400	383	276	-	51.155.+++	51.156.+++	51.157.+++



Accessoires pour tiroirs

Exécution

Sécurité de blocage individuelle des tiroirs à droite (vendu pour 7 pc.)

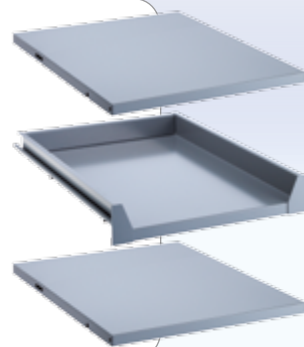
Réf. art.

53.125.000



Aménagements

Exécution	pour largeur d'armoire mm		605	805	1005	1205
	Hauteur mm	Capacité charge kg	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Rayons	25	75	81.917.000	81.918.000	81.919.000	81.920.000
Rayons extensibles	75	75	65.915.000	65.924.000	65.926.000	65.928.000
Rayons extensibles	75	200	65.916.000	65.925.000	65.927.000	65.929.000
Tablette, pour armoires à portes battantes	45		65.981.000	65.912.000	65.913.000	65.914.000



Portes à 1 battant

Exécution	pour largeur d'armoire mm		605	805	1005	1205
	Hauteur mm		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Porte battante, charnières à droite	350		50.838.+++	50.844.+++	-	-
Porte battante, charnières à droite	500		50.853.+++	50.857.+++	-	-
Porte battante, charnières à droite	700		50.856.+++	50.861.+++	-	-
Porte battante, charnières à gauche	350		50.833.+++	50.843.+++	-	-
Porte battante, charnières à gauche	500		50.845.+++	50.848.+++	-	-
Porte battante, charnières à gauche	700		50.847.+++	50.850.+++	-	-



Remarque : Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n° 2 (voir page 120).



Portes à 2 battants

Jeu de portes battantes	pour largeur d'armoire mm		805	1005	1205
	Hauteur mm	Profond. mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
pour hauteur de bâti 800 mm	670	29	50.577.+++	50.578.+++	51.230.+++
pour hauteur de bâti 1000 mm	1000	29	-	50.735.+++	-



Remarque : Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°3 (voir page 120).



Revêtement plateau supérieur

Exécution	pour largeur d'armoire mm		605	805	1005	1205
	Hauteur mm		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Plateau de recouvrement multiplis	40		55.848.000	55.849.000	55.850.000	55.851.000
Caoutchouc cannelé	3		51.169.000	51.170.000	51.171.000	51.172.000
Rebord relevé avec caoutchouc cannelé, noir NCS S 9000-N	17		65.766.000	65.767.000	65.768.000	65.769.000



Socles

Exécution	pour largeur d'armoire mm		605	805	1005	1205
	Hauteur mm		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Socle, noir NCS S 9000-N	50		55.926.000	55.927.000	55.928.000	55.929.000
Socle, noir NCS S 9000-N	100		55.930.000	55.931.000	55.932.000	55.933.000
Socle pour chariot élévateur avec cache avant, noir NCS S 9000-N	100		52.059.060	52.079.060	52.081.060	52.098.060
Cache pour socle avant ou arrière, noir NCS S 9000-N	100		50.582.000	50.586.000	50.609.000	50.618.000



Mobility – les systèmes de tiroirs mobiles

La mobilité dans l'atelier

Avec Mobility, l'entreprise Thur Metall AG propose une gamme étendue de systèmes de stockage et de postes de travail mobiles. Ces systèmes contribuent grandement à l'amélioration de la mobilité dans l'environnement de travail de chacun des collaborateurs. En raison du coût des surfaces de production en constante augmentation ainsi que de l'organisation flexible des processus de production imposée par des changements de modèles de plus en plus rapides, il est aujourd'hui essentiel de porter une attention particulière sur un maximum de mobilité et de flexibilité lors du choix et de la création de son mobilier professionnel. Aujourd'hui, les meubles professionnels sont équipés en plusieurs endroits d'un socle de transpalette ou de roulettes, le but étant de garantir un changement rapide de l'organisation des processus de production.

De nos jours, les chariots de transport mobiles sont d'ores et déjà indispensables pour assurer la bonne interaction entre l'entrepôt et la production. De plus en plus de postes de travail sont équipés de roulettes et vont au-delà de leur utilisation d'origine en servant également de supports de pièces à usiner mobiles et économiques entre les différents sites de production. Thur Metall propose ici la solution idéale. La quasi-totalité des produits sont également disponibles dans une version mobile ou peuvent être équipés ultérieurement. Les charges sont de 600 kg maximum, p. ex. pour les armoires à tiroirs, et peuvent directement être mises en œuvre en tant que solution standard. La bonne qualité et la solidité des produits permettent également de les transformer ultérieurement en version mobile à tout moment.

Rollboys

- **Construction de bâti d'armoire** en acier soudé solide de qualité supérieure avec trame de 25 mm pour suspension
- **Fermetures centrales** avec blocage individuel des tiroirs et sécurité anti-obstacle supplémentaire
- **Les extensions de tiroirs** avec galets de roulements en POM (polyoxyméthylène), de propriétés mécaniques identiques aux galets métalliques, permettent aux tiroirs de se déplacer beaucoup plus silencieusement.
- **Étrier antichoc** avec rebord relevé et caoutchouc cannelé
- **Jeu de roulettes** avec 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes et frein de stationnement (caoutchouc plein), Ø 100 mm, capacité de charge de 400 kg
- **Pour plus de détails sur les produits,** voir les pages 18-19.



Chariots de transport NC

- **Construction de bâti de chariot** en tôle d'acier solide avec trame de 25 mm pour suspension.
- **Au choix avec cadres interchangeables NC** et/ou rayons NC. Équipé de 32, 42 ou 52 rangements d'outils au total.

- **Accessoires en option** tels que les consoles à rayons ou les rayons inférieurs avec caoutchouc cannelé.
- **Jeu de roulettes** avec 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes et frein de stationnement (caoutchouc plein), Ø 100 mm
- **Capacité de charge** totale : 400 kg
- **Pour plus de détails sur les produits,** voir la page 29.



Parois arrière

Paroi arrière perforée pour le rangement de la gamme de crochets ThurMetall.

Station de travail

- **Construction de bâti d'armoire** en acier soudé solide de qualité supérieure avec trame de 25 mm pour suspension
- **Fermeture centrale avec blocage individuel des tiroirs** (système anti-basculement) et sécurité anti-obstacle de série
- **Superstructure** composée d'un plateau Multiplex de 40 mm, de deux poignées de poussée latérales et d'une paroi arrière perforée (L 750 x H 700 mm) d'une capacité de charge de 100 kg. Livrée non montée.
- **Les extensions de tiroirs** avec galets de roulements en POM (polyoxyméthylène), de propriétés mécaniques identiques aux galets métalliques, permettent aux tiroirs de se déplacer beaucoup plus silencieusement.
- **Jeu de roulettes** avec 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes et frein de stationnement (caoutchouc plein), Ø 100 mm, capacité de charge de 400 kg
- **Pour plus de détails sur les produits,** voir les pages 22-23.



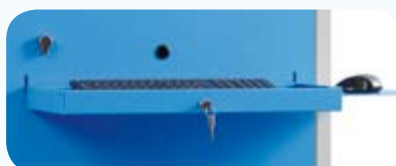
Porte battante et armoires à rideaux

- **Au choix, portes battantes en tôle pleine ou transparentes** avec poignée à serrure de sécurité, angle d'ouverture de porte de 180 degrés maximum. Version supplémentaire avec rideau en plastique gris clair de qualité supérieure.
- **Bâti en tôle d'acier soudée de qualité supérieure.** Avec trame pour suspension de 25 mm évolutif pouvant accueillir des rayons et des tiroirs.
- **Capacité de charge du bâti de 500 kg** à répartition de poids uniforme.
- **Tiroirs** d'une capacité de charge de 75 kg, revêtement par pulvérisation au choix. Rayons, capacité de charge de 100 kg, revêtement par pulvérisation gris pigeon NCS 4502.
- **Jeu de roulettes avec 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes** et frein de stationnement (caoutchouc plein), Ø 160 mm, capacité de charge de 600 kg, poignée de poussée latérale.
- **Pour plus de détails sur les produits,** voir les pages 24-25.



Armoires informatiques

- Construction de **bâti d'armoire** en tôle d'acier solide avec trame de 25 mm pour suspension.
- Équipée de rayons ou de tiroirs, **au choix**
- **Support clavier** avec support souris rabattable.
- **Alimentation électrique** au moyen d'un raccordement de 230 V
- **Revêtement par pulvérisation** au choix
- **Jeu de roulettes** avec 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes et frein de stationnement (caoutchouc plein), poignée de poussée latérale.
- **Pour plus de détails sur les produits,** pages 58-61.



Support clavier rabattable
Support souris intégré.



Roulettes rabattables
Idéales pour une utilisation mobile ou fixe.

Établis

- **Support d'atelier** avec tubes d'acier carrés soudés de 50 x 50 mm
- **Fermetures centrales** avec sécurité anti-obstacle et blocage individuel des tiroirs (antibasculement) de série
- **Paroi arrière**, hauteur 150 mm, Multiplex 20 mm
- **Roulettes pivotantes** avec un levier escamotable pour une utilisation mobile ou fixe
- **Capacité de charge** de 1,0 t environ avec roulettes déployées, 400 kg sur roulettes
- **Livré complètement monté**
- **Profondeur de plateau** de 800 mm sur demande
- **Pour plus de détails sur les produits,** voir les pages 24-25.



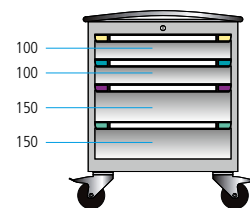
Dessertes

Hauteur **792** x profondeur **695** mm



Réf. art. **84.422.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors matériel de subdivision)

4 tiroirs



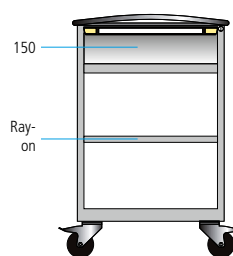
Largeur mm	Réf. art. 75 kg
605	84.422.+++

Hauteur **992** x profondeur **695** mm



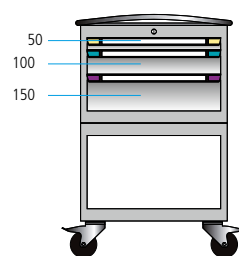
Réf. art. **81.222.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035

**1 tiroir
1 rayon**



Largeur mm	Réf. art. 75 kg
605	81.222.+++
805	81.234.+++

3 tiroirs

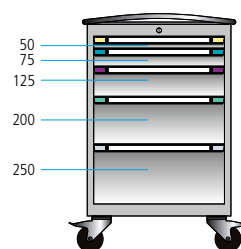


Largeur mm	Réf. art. 75 kg
605	84.421.+++
805	81.587.+++



Réf. art. **84.421.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors matériel de subdivision)

5 tiroirs



Largeur mm	Réf. art. 75 kg
605	84.425.+++
805	81.589.+++



Code Lock sur demande

Surface utile par tiroir

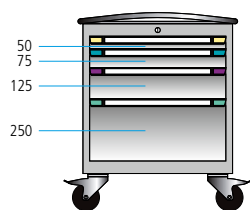
Largeur en mm :
605 = 0,30 m²
805 = 0,42 m²



Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



4 tiroirs



Largeur mm	Réf. art. 75 kg
605	84.424.+++

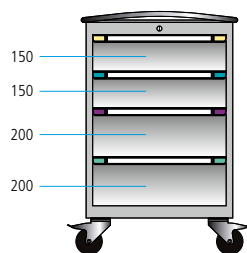
Remarque

Sécurité de blocage individuelle à droite

La sécurité standard pour toutes les armoires mobiles peut être commandée à une main. La sécurité des tiroirs disposée sur un côté à droite peut être facilement activée. Le tiroir se verrouille lors de la fermeture et ne s'ouvre pas spontanément lors du déplacement de l'armoire.



4 tiroirs



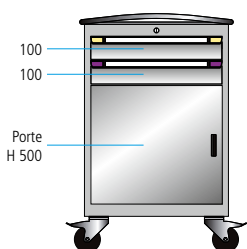
Largeur mm	Réf. art. 75 kg
605	84.423.+++
805	81.588.+++



Réf. art. **84.423.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
(hors matériel de subdivision)



2 tiroirs 1 porte battante



Largeur mm	Réf. art. 75 kg
605	84.119.+++
805	81.235.+++



Réf. art. **84.119.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors paroi arrière de rangement,
assortiment de crochets et outils)



➤ Parois arrière de rangement,
voir page 21

➤ Assortiments de crochets,
voir page 116



Composants pour desserte à tiroirs



Bâti pour armoire à tiroirs

avec Key Lock				Largeur mm		605	805
Hauteur mm	Profondeur mm	Hauteur utile mm	Profond. utile mm			Réf. art.	Réf. art.
400	695	300	600			51.194.+++	51.630.+++
600	695	500	600			51.195.+++	51.186.+++
800	695	700	600			51.207.+++	51.211.+++
900	695	800	600			51.573.+++	51.639.+++
1000	695	900	600			51.208.+++	51.212.+++



Remarque : Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°1 (voir page 120).

Bâti avec Code Lock				Largeur mm		605	805
Hauteur mm	Profondeur mm	Hauteur utile mm	Profond. utile mm			Réf. art.	Réf. art.
400	695	300	600			84.126.+++	84.133.+++
600	695	500	600			84.127.+++	84.134.+++
800	695	700	600			84.128.+++	84.135.+++
900	695	800	600			84.129.+++	84.136.+++
1000	695	900	600			84.130.+++	84.137.+++



Tiroirs avec sécurité de blocage individuelle à droite

			pour largeur d'armoire mm		605	805
Capacité de charge 75 kg			Largeur utile tiroirs mm		500	700
Hauteur de façade mm	Hauteur utile mm	Hauteur latérale mm			Réf. art.	Réf. art.
50	33	29			51.601.+++	51.825.+++
75	58	49			51.602.+++	51.829.+++
100	83	76			51.860.+++	51.612.+++
125	108	76			51.868.+++	51.830.+++
150	133	126			51.817.+++	51.833.+++
200	183	176			51.818.+++	51.834.+++
250	233	176			51.819.+++	51.836.+++
300	283	276			51.820.+++	51.837.+++

Remarque

Sécurité de blocage individuelle à droite

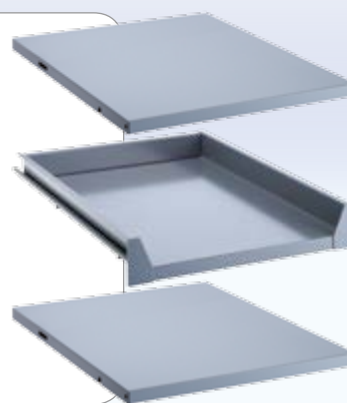
La sécurité standard pour toutes les armoires mobiles peut être commandée à une main. La sécurité des tiroirs disposée sur un côté à droite peut être facilement activée. Le tiroir se verrouille lors de la fermeture et ne s'ouvre pas spontanément lors du déplacement de l'armoire.



Aménagements

Laqué gris pigeon,
NCS S 4502-B

	pour largeur d'armoire mm		605	805
Exécution	Hauteur mm	capacité de charge kg	Réf. art.	Réf. art.
Rayons	25	75	81.917.000	81.918.000
Rayons extensibles	75	75	65.915.000	65.924.000
Rayons extensibles	75	200	65.916.000	65.925.000
Tablette, pour armoires à portes battantes	45		65.981.000	65.912.000



Portes battantes

	pour largeur d'armoire mm		605	805
Exécution	Hauteur mm		Réf. art.	Réf. art.
Porte battante, charnières à droite	350		50.838.+++	50.844.+++
Porte battante, charnières à droite	500		50.853.+++	50.857.+++
Porte battante, charnières à droite	700		50.856.+++	50.861.+++
Porte battante, charnières à gauche	350		50.833.+++	50.843.+++
Porte battante, charnières à gauche	500		50.845.+++	50.848.+++
Porte battante, charnières à gauche	700		50.847.+++	50.850.+++



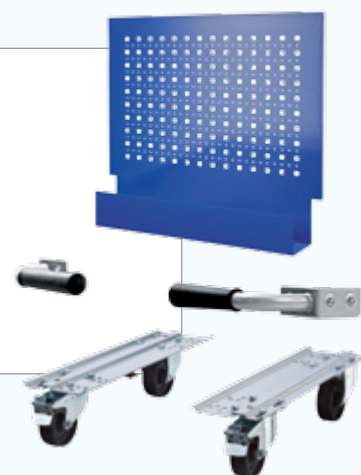
Revêtement plateau supérieur

	pour largeur d'armoire mm		605	805
Exécution	Hauteur mm		Réf. art.	Réf. art.
Plateau de recouvrement multiplis	40		55.848.000	55.849.000
Caoutchouc cannelé	3		51.169.000	51.170.000
Rebord relevé avec caoutchouc cannelé, noir NCS S 9000-N	17		51.187.000	51.188.000



Accessoires

	pour largeur d'armoire mm		605	805
Exécution	Hauteur mm		Réf. art.	Réf. art.
Paroi arrière de rangement, profond. 105 mm, matériel de fixation fourni	500		50.782.+++	50.784.+++
Poignée de poussée (double) pour le plateau multiplex, revêtement gris			12.605.000	12.605.000
Jeu de roues en nylon, pour sols souples, 2 roues pivotantes et 2 roues fixes	Ø 100		51.191.000	51.191.000
Jeu de roues en caoutchouc plein, pour sols durs, 2 roues pivotantes et 2 roues fixes	Ø 100		51.192.000	51.192.000



Remarque :
Capacité de charge max.
des roulettes de 400 kg

Station de travail mobile

Un travail sans contraintes



- **Construction de bâti d'armoire** en acier soudé solide de qualité supérieure avec trame de 25 mm pour suspension
- **Fermeture centrale avec blocage individuel des tiroirs** (système antibasculement) et sécurité anti-obstacle de série
- **Superstructure** composée d'un plateau Multiplex de 40 mm, de deux poignées de poussée latérales et d'une paroi arrière perforée (L 750 x H 700 mm) d'une capacité de charge de 100 kg. Livrée montée.
- **Les extensions de tiroirs** avec galets de roulements en POM (polyoxyméthylène), de propriétés mécaniques identiques aux galets métalliques, permettent aux tiroirs de se déplacer beaucoup plus silencieusement
- **Généralement avec extension totale** (ET) 100 % extensible, capacité de charge de 75 kg
- **Poignées continues** avec étiquetage grande surface de part en part
- **Mobilité grâce à 2 roues fixes et pivotantes à bandage plein** d'un diamètre de 100 mm, roues avec frein de stationnement. Capacité de charge de 400 kg
- **Surface peinte par poudrage**, 15 couleurs standard sont disponibles sur demande sans supplément de prix, existe également en bicolore



swissmade

La précision absolue en termes de fabrication et de production





Illustration 1



Illustration 2

Largeur **805** x hauteur **1673** x profondeur **695** mm
Extension totale 100% 75 kg

Illustration	Nombre de tiroirs x H mm	Réf. art
1	1 x 150 mm	53.120.+++
2	2 x 100 mm, 1 x porte 500 mm	53.121.+++

Remarque : la paroi arrière est livrée montée.

Surface utile par tiroir
0,42 m²



Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

Accessoires en option, adaptés à la paroi arrière perforée :

Illustration	Description	Réf. art
3	Rayon pivotant comme support d'ordinateur portable L 300 x P 426 mm, capacité de charge de 25 kg, inclinable à 30°, RAL 7035	53.118.000
4	Rayon amovible à fentes, L 750 x H 100 x P 300 mm	89.904.+++
5	Paroi de séparation pour rayon amovible H 100 x P 300 mm, RAL 7035	100.447.000
6	Bras pivotant avec support pour écran et clavier, capacité de charge de 25 kg, RAL 7035	53.119.000
7	Listeau pour bacs L 750 x H 85 mm, capacité de charge de 15 kg	89.460.+++
8	Support pour bouteilles noir, L 380 x H 70 x P 70 mm	64.087.000
9	Rayon inférieur, noir, pour paroi perforée, L 380 x H 90 x L 200 mm	64.086.000
10	Bloc multiprise pour fixation au montant porteur, avec trois prises de 230 V	CH 89.586.000 DE 89.585.000 FR 89.588.000
11	Panneaux d'information rabattables pour fixation au montant porteur, L 80 x H 350 x P 250 mm, inclus 10 panneaux rabattables DIN A4	65.358.000



Illustration 3



Illustration 4



Illustration 5



Illustration 6



Illustration 8

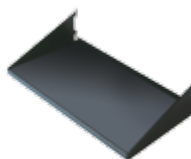


Illustration 9



Illustration 10



Illustration 11

Armoires mobiles à porte battante et à rideaux



Réf. art. **53.411.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
gris clair, NCS S 1060-R80 B
(hors réceptifs synoptiques, etc.)



Réf. art. **53.411.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
(hors réceptifs synoptiques etc.)



Les fenêtres transparentes en plexiglas permettent d'avoir un aperçu immédiat du contenu de l'armoire.

Uniquement pour l'armoire à portes battantes

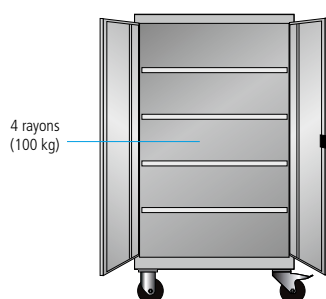


Serrure de sécurité à poignée tournante avec deux clés.

Fermeture Code Lock sur demande.

Hauteur **1813 mm**

2 portes battantes en tôle pleine

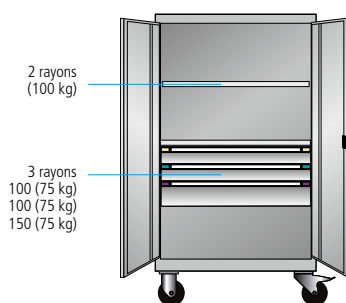


Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	740	17.599.+++
1205	740	17.600.+++

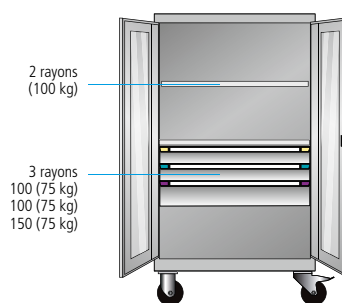
2 portes battantes avec fenêtres transparentes en plexiglas



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	740	53.410.+++
1205	740	53.411.+++



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	740	53.412.+++
1205	740	53.413.+++



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	740	53.414.+++
1205	740	53.415.+++



Remarque :

La capacité de charge maximale est de 500 kg

Réf. art. **17.600.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
gris clair, NCS S 1060-R80 B
(hors réceptifs synoptiques, etc.)

+++ = code couleur :
(complète la réf. art.)

.501

Bâti : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
Portes : bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Les rayons sont réglables en hauteur avec une inclinaison de 0 à 15 degrés.



Pour permettre l'utilisation complète de l'espace de l'armoire, le rideau se déroule le long de la paroi arrière.



Réf. art. **53.418.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

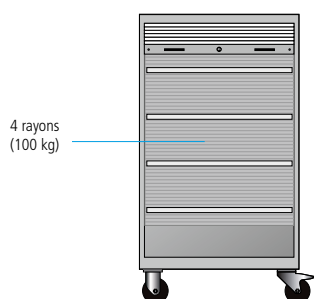


Réf. art. **53.416.200**
gris anthracite, RAL 7016



Réf. art. **53.418.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

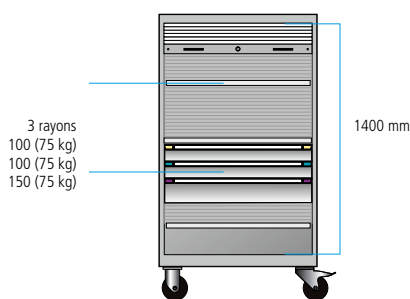
Hauteur 1813 mm



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	691	53.416.+++
1205	691	53.417.+++



Remarque :
La capacité de charge maximale est de 500 kg



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	691	53.418.+++
1205	691	53.419.+++



Remarque :
Rideau uniquement en coloris RAL 7035.

Surface utile par tiroir

Largeur en mm :
1005 = 0,36 m² (L 900 x P 400 mm)
1205 = 0,44 m² (L 1100 x P 400 mm)

Surface utile par rayon

Largeur en mm :
1005 = 0,53 m² (L 955 x P 555 mm)
1205 = 0,64 m² (L 1145 x P 555 mm)



Indication de commande :
Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



Poignée de poussée élégant pour un maintien sûr.



Sécurité de blocage individuelle à droite.

Systèmes CN

■ Bâti d'armoire et desserte

Construction robuste en tôle d'acier avec trame de 25 mm

■ Surfaces

parties en acier revêtues de poudre

■ Verrouillages centralisés

avec blocage individuel des tiroirs (protection anti-basculement) de série

■ Les tiroirs et les rayons extensibles

avec roulements en POM (polyoxyméthylène) proposent un fonctionnement plus silencieux qu'avec des roulements en acier, tout en conservant les mêmes caractéristiques mécaniques. En standard, ouverture totale à 100 % et charge 75 kg, pouvant aller jusqu'à une charge 200 Kg (sauf pour les tiroirs hauteur 50 mm uniquement disponible en charge 75 kg)

■ Poignée de tiroir

avec deux curseurs couleur pour une reconnaissance visuelle immédiate et la possibilité d'étiquetage continu sur une grande surface

■ Matériel de subdivision

Matériel de subdivision pratique, utilisable pour l'ensemble de la gamme



Armoires à tiroirs CN

- Dimensions utiles des tiroirs : largeur 700 x profondeur 600 mm
- Garniture de tiroir CN :
largeur 697 x profondeur 597 x hauteur 150 mm
(hauteur 65 mm, voir éléments individuels)



Unité de transport CN

- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein, Ø 100 mm en caoutchouc plein
- Charge ajoutée totale : 400 kg
- Rack CN avec respectivement 8 porte-outils, hauteur et inclinaison réglables
- Rayon CN avec respectivement 26 porte-outils, hauteur et inclinaison réglables



Armoires pour machine CN

- 2 variantes :
 - avec portes battantes, hauteur 670 mm, serrure de sécurité à poignée tournante et 2 clés
 - avec rideaux en plastique de couleur gris clair, similaire RAL 7035, hauteur 720 mm, serrure à cylindre*
- Dimensions utiles des tiroirs et rayons extensibles : largeur 700 x profondeur 600 mm
- Garniture de tiroir CN : largeur 697 x profondeur 597 x hauteur 150 mm (hauteur 65 mm, voir éléments individuels)
- Rayons extensibles pour porte-outils CN avec extension totale (VA) à 100 %, capacité de charge 200 kg, gris pigeon NCS S 4502-B

* 2 clés sont fournies lors de la livraison



■ Système de porte-outils

en plastique de qualité supérieure (ABS), la base toujours identique (support de base) comporte des porte-outils modifiables qui peuvent être réglés dans le cadre d'une taille de porte-outil (par ex. SK 30 en SK 50), couvercles des supports de base en noir (standard) et rouge (différenciation exigée par les directives de certification entre outils neufs et usagés « indélébile et non démontable »)



Armoires de stockage CN

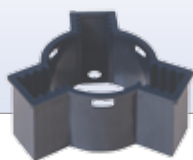
- 2 variantes : avec portes battantes et serrure de sécurité à poignée tournante / avec rideaux en plastique de couleur gris clair, similaire RAL 7035, 2 poignées et serrure à cylindre*
- Dimensions utiles des tiroirs : largeur 900 x profondeur 400 mm
Dimensions utiles des rayons extensibles : largeur 900 x profondeur 478 mm
- Rack : avec respectivement 8 porte-outils, hauteur et inclinaison réglables
- Rayon CN avec respectivement 26 ou 32 porte-outils, hauteur et inclinaison réglables
- Capacité de charge du bâti jusqu'à 1,3 tonne



Armoire à extension verticale CN

- Utilisation parfaite de l'espace disponible avec un encombrement au sol de seulement 0,7 m², l'on obtient jusqu'à 7 m² de surface de rangement
- Extensions avec montage flexible des rayons amovibles (trame de 50 mm) et verrouillage centralisé avec blocage individuel des tiroirs de série
- Capacité de charge totale par armoire 1000 kg, extensions avec une capacité de charge de 200 kg (par tiroirs)
- Surfaces : Parties métalliques avec revêtement par pulvérisation, couleur des rayons amovibles pour garnitures NC et extensions gris clair, RAL 7035

Porte-outils CN



Support CN 3-étoiles

Fixation universelle pour tous les systèmes d'outil, plastique noir

Type	Réf. art.
sans porte-outils	64.058.000



Couvercle

Plastique noir ou rouge

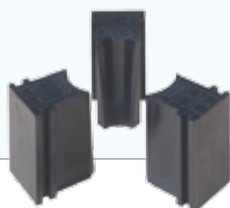
Type	Réf. art.
Couvercle noir (standard)	64.057.000
Couvercle rouge	64.056.000



Douilles

Plastique rouge

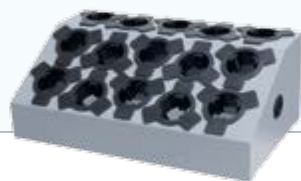
Type	Réf. art.
HSK 80	51.585.000
HSK 100	51.595.000



porte-outils CN

Modules interchangeables séparément pour l'ajustement personnalisé au système d'outil, lot de 3 pièces, plastique noir

Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	54.851.000
MK 2-3-4-5-6	54.852.000
Cylindre 28-36-48	54.853.000
VDI 30-40-50-60	54.854.000
HSK/A 32-40	54.855.000
HSK/A 50-63	54.856.000
CAPTO C3	54.857.000
CAPTO C4	54.858.000
CAPTO C5-C6	54.859.000



Support de table CN

avec **15 porte-outils**, l 570 x P 343 x H 90/212 mm, gris pigeon NCS S 4502-B

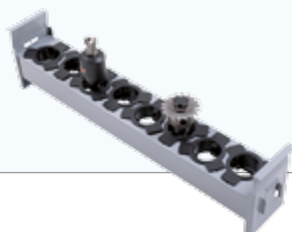
Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	51.109.000
Cylindre 28-36-48	65.888.000
VDI 30-40-50-60	51.111.000
HSK/A 32-40	51.113.000
HSK/A 50-63	51.115.000
CAPTO C3	65.889.000
CAPTO C4	65.890.000
CAPTO C5-C6	65.830.000
HSK 80 (12 porte-outils)	65.507.000
HSK 100 (12 porte-outils)	65.481.000



Support pour tiroir CN

avec **24 porte-outils universel**, l 697 x P 597 x H 150/65 mm, gris pigeon NCS S 4502-B

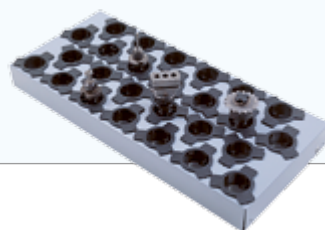
Type	Réf. art. H 150 mm	Réf. art. H 65 mm
ISO/SK 30-40-50	65.625.000	-
Cyl. 28-36-48	65.494.000	82.543.000
VDI 30-40-50-60	65.495.000	82.544.000
HSK/A 32-40	65.496.000	82.545.000
HSK/A 50-63	65.492.000	82.546.000
CAPTO C3	65.499.000	82.547.000
CAPTO C4	65.500.000	82.548.000
CAPTO C5-C6	65.831.000	86.858.000
HSK 80 (25 porte-outils)	65.501.000	81.880.000
HSK 100 (25 porte-outils)	65.502.000	81.881.000



Rack CN

avec **8 porte-outils** pour chariot de transport, armoires à portes battantes et à rideaux, l 905 x P 139 x H 180 mm, gris pigeon NCS S 4502-B

Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	65.982.000
Cylindre 28-36-48	65.566.000
VDI 30-40-50-60	65.567.000
HSK/A 32-40	65.568.000
HSK/A 50-63	65.569.000
CAPTO C3	65.570.000
CAPTO C4	65.571.000
CAPTO C5-C6	65.572.000
HSK 80 (7 porte-outils)	65.573.000
HSK 100 (7 porte-outils)	65.983.000



Tablette CN

avec **26 porte-outils** pour chariot de transport, armoires à portes battantes et à rideaux, l 949 x P 428 x H 75 mm, gris pigeon NCS S 4502-B

Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	65.971.000
Cylindre 28-36-48	65.575.000
VDI 30-40-50-60	65.576.000
HSK/A 32-40	65.577.000
HSK/A 50-63	64.283.000
CAPTO C3	65.578.000
CAPTO C4	65.579.000
CAPTO C5-C6	65.580.000
HSK 80 (22 porte-outils)	65.581.000
HSK 100 (22 porte-outils)	65.582.000



Tablette CN

avec **32 porte-outils** uniquement pour armoires à portes battantes et à rideaux, l 949 x P 510 x H 75 mm, gris pigeon NCS S 4502-B

Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	81.903.000
Cylindre 28-36-48	65.484.000
VDI 30-40-50-60	65.675.000
HSK/A 32-40	65.584.000
HSK/A 50-63	65.663.000
CAPTO C3	65.673.000
CAPTO C4	65.559.000
CAPTO C5-C6	65.585.000
HSK 80 (28 porte-outils)	65.586.000
HSK 100 (28 porte-outils)	65.587.000

Unité de transport CN



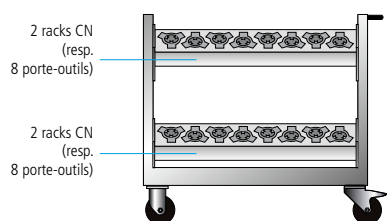
Réf. art. **84.681.200**
gris anthracite, RAL 7016
4 racks CN, 1 tablette de
console avec caoutchouc cannelé (en option)



Réf. art. **84.690.876**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70B
1 rayon CN, 2 racks CN, 1 tablette de
console avec caoutchouc cannelé (en option)

Hauteur **928** x largeur **1096** x profondeur **545** mm

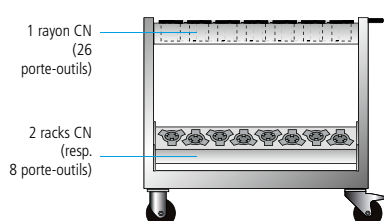
32 porte-outils



Type	Réf. art. *
ISO/SK 30-40-50	84.681.+++
VDI 30-40-50-60	84.684.+++
HSK/A 50-63	84.686.+++
CAPTO C4	84.688.+++
CAPTO C5-C6	84.689.+++
HSK 80 (28 porte-outils)	65.512.+++
HSK 100 (28 porte-outils)	65.563.+++

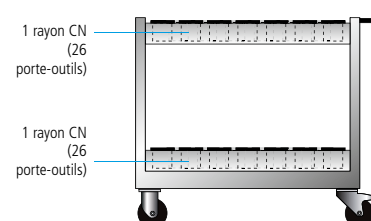
* uniquement 1 coloris par chariot

42 porte-outils



Type	Réf. art. *
ISO/SK 30-40-50	84.690.+++
VDI 30-40-50-60	84.693.+++
HSK/A 50-63	84.695.+++
CAPTO C4	84.697.+++
CAPTO C5-C6	84.698.+++
HSK 80 (36 porte-outils)	65.516.+++
HSK 100 (36 porte-outils)	65.517.+++

52 porte-outils



Type	Réf. art. *
ISO/SK 30-40-50	84.699.+++
VDI 30-40-50-60	84.702.+++
HSK/A 50-63	84.704.+++
CAPTO C4	84.706.+++
CAPTO C5-C6	84.707.+++
HSK 80 (44 porte-outils)	65.523.+++
HSK 100 (44 porte-outils)	65.524.+++

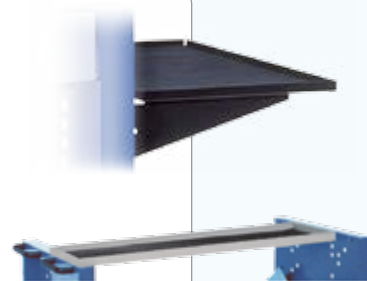
Conseil

Associez en toute simplicité une desserte (page 18) avec un support de table CN (page 28) pour obtenir une desserte CN mobile avec des tiroirs.



Éléments annexes pour chariot de transport CN en option

Type	Réf. art.
Tablette de console avec caoutchouc cannelé largeur 337 x profondeur 514 mm, noir	56.911.809
Tablette avec caoutchouc cannelé largeur 944 x profondeur 270 x hauteur 30 mm, gris pigeon NCS S 4502-B	65.940.000



+++ = code couleur :
(complète la réf. art.)

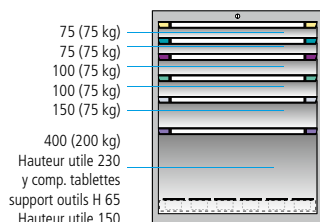


15 couleurs standard
voir verso

Armoires à tiroirs CN

Hauteur **1000** x largeur **805** x profondeur **695** mm

24 porte-outils



Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	84.708.+++
Cylindre 28-36-48	84.710.+++
VDI 30-40-50-60	84.711.+++
HSK/A 32-40	84.712.+++
HSK/A 50-63	84.887.+++
CAPTO C3	84.713.+++
CAPTO C4	84.715.+++
CAPTO C5-C6	84.716.+++
HSK 80 (25 porte-outils)	65.622.+++
HSK 100 (25 porte-outils)	65.623.+++



Réf. art. **84.708.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors outils)

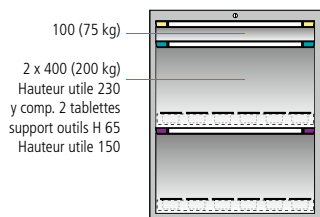


Surface utile par tiroir

= 0,42 m²

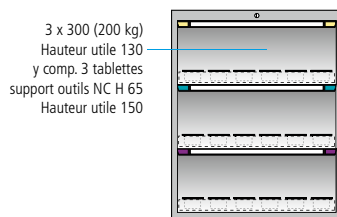
Indication de commande :
Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

48 porte-outils



Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	84.717.+++
Cylindre 28-36-48	84.719.+++
VDI 30-40-50-60	84.720.+++
HSK/A 32-40	84.721.+++
HSK/A 50-63	84.722.+++
CAPTO C3	84.723.+++
CAPTO C4	84.724.+++
CAPTO C5-C6	84.725.+++
HSK 80 (50 porte-outils)	65.642.+++
HSK 100 (50 porte-outils)	65.643.+++

72 porte-outils



Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	84.726.+++
Cylindre 28-36-48	84.728.+++
VDI 30-40-50-60	84.729.+++
HSK/A 32-40	84.730.+++
HSK/A 50-63	84.731.+++
CAPTO C3	84.732.+++
CAPTO C4	84.733.+++
CAPTO C5-C6	84.734.+++
HSK 80 (75 porte-outils)	65.644.+++
HSK 100 (75 porte-outils)	65.645.+++



Accessoires pour armoires à tiroirs et à machines CN

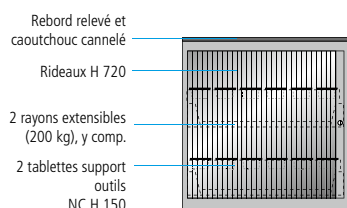
Type	Réf. art.
Rebord relevé, hauteur 17 mm, avec caoutchouc cannelé, noir NCS S 9000-N	65.767.000
Caoutchouc cannelé, hauteur 3 mm, noir	51.170.000
Plateau de recouvrement multiplis, épaisseur 40 mm, matériel de fixation fourni	55.849.000
Socle pour chariot élévateur, hauteur 100 mm, avec cache avant, noir NCS S 9000-N	52.079.060



Armoires pour machine CN

Hauteur **817** x largeur **805**
x profondeur **695** mm

40 porte-outils

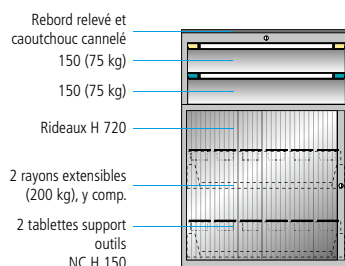


Type	Réf. art. *
ISO/SK 30-40-50	81.237.+++
Cylindre 28-36-48	81.238.+++
VDI 30-40-50-60	81.239.+++
HSK/A 32-40	81.240.+++
HSK/A 50-63	81.241.+++
CAPTO C3	81.242.+++
CAPTO C4	81.243.+++
CAPTO C5-C6	81.244.+++
HSK 80 (50 porte-outils)	81.245.+++
HSK 100 (50 porte-outils)	81.246.+++

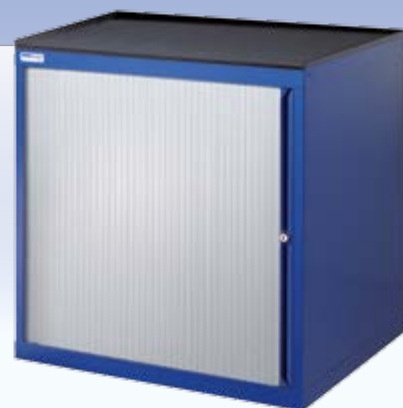
* disponible en uni uniquement
(rideaux gris clair)

Hauteur **1217** x largeur **805**
x profondeur **695** mm

40 porte-outils



Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	84.100.+++
Cylindre 28-36-48	84.101.+++
VDI 30-40-50-60	84.102.+++
HSK/A 32-40	84.103.+++
HSK/A 50-63	84.104.+++
CAPTO C3	84.105.+++
CAPTO C4	84.106.+++
CAPTO C5-C6	84.107.+++
HSK 80 (50 porte-outils)	84.108.+++
HSK 100 (50 porte-outils)	84.109.+++



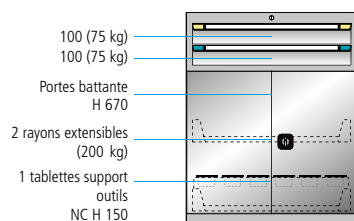
Réf. art. **81.237.876**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
Rideaux, plastique gris clair



Réf. art. **84.100.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
Rideaux, plastique gris clair
(hors outils)

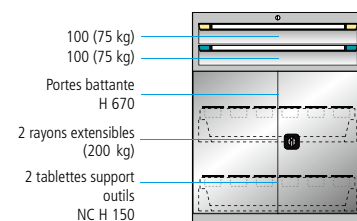
Hauteur **1000** x largeur **805** x profondeur **724** mm

24 porte-outils



Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	84.735.+++
Cylindre 28-36-48	84.737.+++
VDI 30-40-50-60	84.738.+++
HSK/A 32-40	84.739.+++
HSK/A 50-63	84.740.+++
CAPTO C3	84.741.+++
CAPTO C4	84.742.+++
CAPTO C5-C6	84.743.+++
HSK 80 (25 porte-outils)	84.159.+++
HSK 100 (25 porte-outils)	84.160.+++

48 porte-outils



Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	84.744.+++
Cylindre 28-36-48	84.746.+++
VDI 30-40-50-60	84.747.+++
HSK/A 32-40	84.748.+++
HSK/A 50-63	84.749.+++
CAPTO C3	84.750.+++
CAPTO C4	84.751.+++
CAPTO C5-C6	84.752.+++
HSK 80 (50 porte-outils)	84.161.+++
HSK 100 (50 porte-outils)	84.162.+++



Réf. art. **84.735.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors outils)

Armoires de stockage CN



Avec leur capacité de charge allant jusqu'à 200 kg, les rayons extensibles peuvent recevoir les rayons CN équipés de 26 porte-outils.

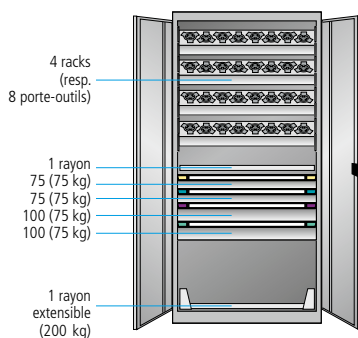
Indication de commande :
Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



Réf. art. **84.818.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

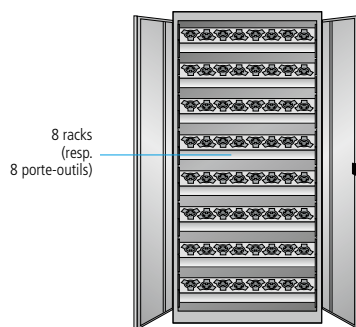
Hauteur **1950** x largeur **1005** x profondeur **720** mm

32 porte-outils



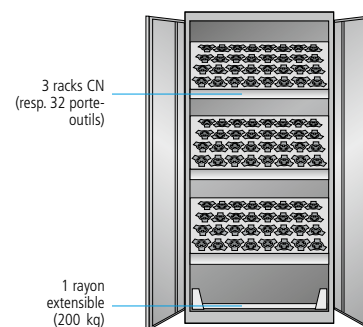
Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	84.764.+++
Cylindre 28-36-48	84.766.+++
VDI 30-40-50-60	84.767.+++
HSK/A 32-40	84.768.+++
HSK/A 50-63	84.769.+++
CAPTO C3	84.770.+++
CAPTO C4	84.771.+++
CAPTO C5-C6	84.772.+++
HSK 80 (28 porte-outils)	84.179.+++
HSK 100 (28 porte-outils)	84.180.+++

64 porte-outils



Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	84.791.+++
Cylindre 28-36-48	84.793.+++
VDI 30-40-50-60	84.794.+++
HSK/A 32-40	84.795.+++
HSK/A 50-63	84.796.+++
CAPTO C3	84.797.+++
CAPTO C4	84.798.+++
CAPTO C5-C6	84.799.+++
HSK 80 (56 porte-outils)	84.187.+++
HSK 100 (56 porte-outils)	84.188.+++

96 porte-outils



Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	84.818.+++
Cylindre 28-36-48	84.820.+++
VDI 30-40-50-60	84.821.+++
HSK/A 32-40	84.822.+++
HSK/A 50-63	84.823.+++
CAPTO C3	84.824.+++
CAPTO C4	84.825.+++
CAPTO C5-C6	84.826.+++
HSK 80 (84 porte-outils)	82.537.+++
HSK 100 (84 porte-outils)	82.538.+++

Indication de sécurité : En cas d'utilisation de tiroirs et de rayons extensibles, il convient de fixer le système au mur ou au sol.



Réf. art. **84.773.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
Rideaux, plastique gris clair (hors outils)



Réf. art. **84.800.876**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
Rideaux, plastique gris clair
(hors outils)



Pour permettre l'utilisation complète de l'espace de l'armoire, le rideau se déroule le long de la paroi arrière.

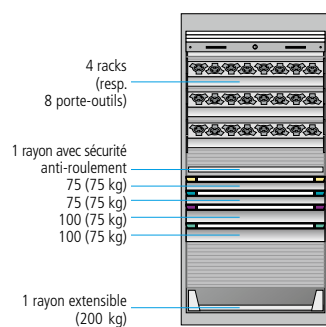


En option : paroi arrière supplémentaire à l'intérieur pour le recouvrement du rideau passant à l'arrière.

➤ voir éléments individuels, page 34

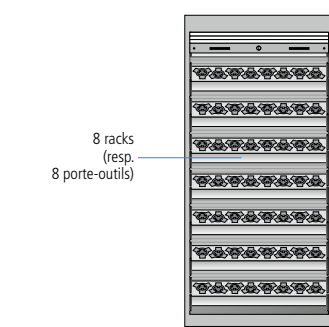
Hauteur **1950** x largeur **1005** x profondeur **690** mm

32 porte-outils



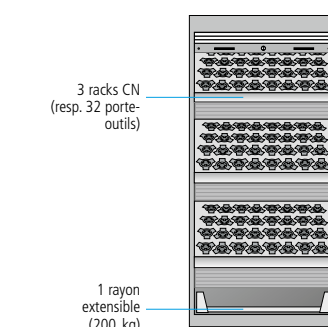
Type	avec rideaux Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	84.773.+++
Cylindre 28-36-48	84.775.+++
VDI 30-40-50-60	84.776.+++
HSK/A 32-40	84.777.+++
HSK/A 50-63	84.778.+++
CAPTO C3	84.779.+++
CAPTO C4	84.780.+++
CAPTO C5-C6	84.781.+++
HSK 80 (28 porte-outils)	84.181.+++
HSK 100 (28 porte-outils)	84.182.+++

64 porte-outils



Type	avec rideaux Réf. art. *
ISO/SK 30-40-50	84.800.+++
Cylindre 28-36-48	84.802.+++
VDI 30-40-50-60	84.803.+++
HSK/A 32-40	84.804.+++
HSK/A 50-63	84.805.+++
CAPTO C3	84.806.+++
CAPTO C4	84.807.+++
CAPTO C5-C6	84.808.+++
HSK 80 (56 porte-outils)	84.190.+++
HSK 100 (56 porte-outils)	84.191.+++

96 porte-outils



Type	avec rideaux Réf. art. *
ISO/SK 30-40-50	84.827.+++
Cylindre 28-36-48	84.829.+++
VDI 30-40-50-60	84.830.+++
HSK/A 32-40	84.831.+++
HSK/A 50-63	84.832.+++
CAPTO C3	84.833.+++
CAPTO C4	84.834.+++
CAPTO C5-C6	84.835.+++
HSK 80 (84 porte-outils)	82.541.+++
HSK 100 (84 porte-outils)	82.542.+++



Indication de sécurité : En cas d'utilisation de tiroirs et de rayons extensibles, il convient de fixer le système au mur ou au sol.

* rideau disponible uniquement en coloris gris clair



Eléments individuels pour armoires de stockage CN



Bâti pour armoire à portes battantes

ouvert, sans portes	Largeur mm		1005
	Profondeur mm		690
Hauteur mm	Hauteur utile mm	Profondeur utile mm	Réf. art.
	1840	600	52.025.+++

Bâti pour armoire à rideaux

complet avec rideaux	Largeur mm		1005
	Profondeur mm		690
Hauteur mm	Hauteur utile mm	Profondeur utile mm	Réf. art.
	1840	600	52.241.+++

Remarque : Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°5 (voir page 121).

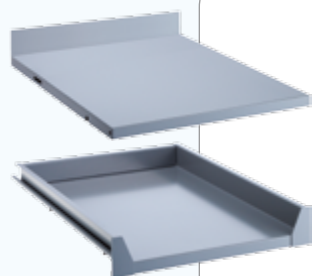
Jeu de portes battantes

1 paire* pour largeur d'armoire mm	1005	
Hauteur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1950	30	52.033.+++

* y compris serrure de sécurité à poignée tournante



Remarque : Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°4 (voir page 120).



Aménagements pour armoire à portes battantes/à rideaux

Laqué gris pigeon, NCS S 4502-B	pour largeur d'armoire mm		1005
Exécution	Hauteur mm	Profondeur utile mm	Capacité de charge kg
Rayon	26	555	200
Rayon extensible	75	478	200
Tablette	26	600	160

Socles pour armoire à portes battantes/à rideaux

Laqué noir, NCS S 9000-N	pour largeur d'armoire mm		1005
Exécution	Hauteur mm		Réf. art.
Socle pour chariot élévateur sans cache avant	100		82.611.000
Cache pour socle avant ou arrière	100		82.612.000

Paroi arrière intérieure

pour armoires à rideaux, pour le recouvrement du rideau passant à l'arrière, également adapté au montage ultérieur

pour largeur d'armoire mm		1005
Hauteur mm	Largeur mm	Réf. art.
1800	950	81.670.+++



Surface utile par tiroir

Largeur en mm :
1005 = 0,36 m²

Tiroirs (non disponible avec aménagement pour porte-outils)

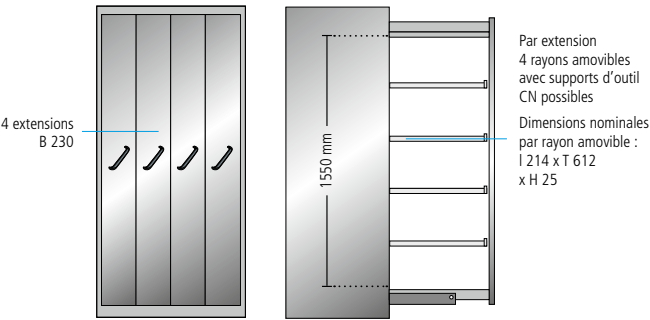
Capacité de charge 75 kg	pour largeur d'armoire mm		1005
Hauteur de façade mm	Hauteur utile mm	Profondeur utile mm	Réf. art.
75	58	400	51.773.+++
100	83	400	51.776.+++
125	108	400	51.024.+++
150	133	400	51.782.+++
200	183	400	51.785.+++
250	233	400	51.788.+++
300	283	400	50.657.+++



➡ Systèmes porte-outils, voir page 28

Armoire à extension verticale CN

Hauteur **1950** x largeur **1000** x profondeur **695** mm



Armoire à extension verticale
sans rayons amovibles et
porte-outils CN

Réf. art. **82.982.+++**

Rayons amovibles		
pour armoire à extension verticale (max. 4 par extension), y compris supports outils CN, par rayon		
	Nombre emplacements par rayon amovible	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	6	82.969.000
Cylindre 28-36-48	6	82.970.000
VDI 30-40-50-60	6	82.971.000
HSK/A 32-40	6	82.972.000
HSK/A 50-63	6	82.973.000
CAPTO C3	6	82.974.000
CAPTO C4	6	82.975.000
CAPTO C5-C6	6	82.976.000
HSK 80	8	82.977.000
HSK 100	8	82.978.000



Réf. art. **82.982.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
+ 16 x réf. art. **82.969.000**
(rayons amovibles avec porte-outils CN ISO/SK 30-40-50)



.502

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



15 couleurs standard
voir verso

Systèmes d'armoire

■ Bâti d'armoire

construction robuste en tôle d'acier

■ Armoires

disponibles avec portes battantes, coulissantes, rideaux et extensions verticales

Armoires à portes battantes

- Portes battantes en tôle pleine ou avec fenêtre transparente avec serrure de sécurité à poignée tournante**, angle d'ouverture de porte 115°

- Capacité de charge du bâti 500 kg*

- Bâti avec trame 25 mm, peut être équipé de rayons et parois perforées

- Rayons galvanisés, capacité de charge 100 kg*



- Parois arrière et latérales perforées au choix et module électrique

■ Aménagement intérieur varié

en fonction du modèle d'armoire avec des tiroirs, des rayons extensibles, des tablettes, des parois perforées jusqu'au plateau de travail extensible (multiplis)

■ Rayons

galvanisés ou peints, avec capacités de charge différentes



Armoires suspendues

- Bonne vue d'ensemble et facilité d'accès grâce à la hauteur de vue

- Portes battantes en tôle pleine ou avec fenêtre transparente avec serrure de sécurité à poignée tournante**

- Portes coulissantes en tôle pleine ou avec fenêtre transparente verrouillables, avec serrure à cylindre pousser-tourner**

- Capacité de charge du bâti 50 kg* ou 25 kg*

- Equipé avec des rayons, ainsi que des parois arrière perforées ou lisses

- Rayons galvanisés, capacité de charge 25 kg*

- Montage mural ou sur des consoles de plateau d'établi



Armoires à tiroirs verticaux

- Utilisation parfaite de l'espace disponible avec un encombrement au sol de seulement 0,7 m², l'on obtient jusqu'à 7 m² de surface de rangement

- Bâti d'armoire avec 3 ou 4 tiroirs verticaux

- Capacité de charge du bâti 1000 kg*

- Extensions avec parois perforées ou rayons

- à montage flexible (trame de 50 mm) et verrouillage centralisé avec blocage individuel des tiroirs de série, capacité de charge 200 kg*

- Rayons et côté intérieur des extensions peints, gris clair RAL 7035

- Utilisation des deux côtés des parois perforées



Armoires à charge lourde

- Portes battantes en tôle pleine ou avec fenêtre transparente avec serrure de sécurité à poignée tournante**, angle d'ouverture 180°, tiroirs extensibles à partir de 90°

- Capacité de charge du bâti jusqu'à 1,3 tonnes*

- Bâti avec trame 25 mm, peut être équipé de tiroirs,

- de rayons extensibles, de rayons, de parois perforées et de plateaux de travail

- Rayons galvanisés, capacité de charge 200 kg*

- Plateau avec extension totale (VA), extension 100 %, capacité de charge 75 kg*, en multiplis épaisseur 20 mm

- Façades des tiroirs de la même couleur que les portes



* avec répartition homogène de la charge

** 2 clés sont fournies lors de la livraison

■ Les extensions de tiroirs

avec roulements en POM (polyoxyméthylène) proposent un fonctionnement plus silencieux qu'avec des roulements en acier, tout en conservant les mêmes caractéristiques mécaniques. En standard, ouverture totale à 100 % et charge 75 kg, pouvant aller jusqu'à une charge 200 KG (sauf pour les tiroirs hauteur 50 mm uniquement disponible en charge 75 kg)



Armoires à casiers électriques

- Unité de recharge, armoire à casiers, casier personnel
- Deux dimensions de casier : 300/300 mm et 400/400 mm
- Chaque casier est équipé d'un module électrique comprenant deux prises de courant de 230 volts.



- Armoires également disponibles sans électrification
- Portes de casier disponibles avec différents systèmes de fermeture

■ Matériel de subdivision de tiroir

modulaire, peut être utilisé avec flexibilité dans tous les systèmes d'armoire, offre un rangement parfait et une utilisation optimale de l'espace (voir à partir de la page 94)

■ Surfaces

recouverte de peinture en poudre d'époxy

Armoires à stockage des fluides

- Accès direct à l'ensemble des éléments rangés
- Portes battantes prémontrées, avec serrure à volet**, angle d'ouverture de porte max. 235°
- Bâti avec trame 25 mm, peut être équipé de rayons pour bidon, de bidons, de bacs de rétention, de bacs



- Rayons extensibles pour bidons avec blocage individuel



Armoires à récipients/grande capacité

- Portes battantes avec serrure de sécurité à poignée tournante**, angle d'ouverture de la porte 180°
- Capacité de charge du bâti 500 kg*
- Bâti avec trame 25 mm, peut être équipé de rayons, récipients synoptiques et de tiroirs
- Tiroirs silencieux avec extension totale : hauteur de façade 100 mm, capacité de charge 75 kg*, extension totale
- Garniture de tiroir avec 3 tiroirs avec hauteur de façade 100 mm, profondeur utile 400 mm, gris clair RAL 7035
- Rayons galvanisés, capacité de charge 60 kg



Armoires à portes coulissantes

- Construction en tôle d'acier soudée de qualité supérieure
- Disponible en trois largeurs : 1250 mm (sans paroi médiane de séparation) et 1500/2000 mm (avec paroi médiane de séparation)
- Deux profondeurs : 500/580 mm et deux hauteurs 1000/1950 mm
- Déplacement très silencieux des portes coulissantes grâce aux roues sur roulement à billes
- Rayons amovibles galvanisés d'une capacité de charge de 60 kg

Armoires à portes battantes



Réf. art. **82.998.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
gris clair, NCS S 1060-R80 B
(hors réceptifs synoptiques, etc.)



Réf. art. **82.996.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
(hors réceptifs synoptiques etc.)



Les fenêtres transparentes en plexiglas permettent d'avoir un aperçu immédiat du contenu de l'armoire.

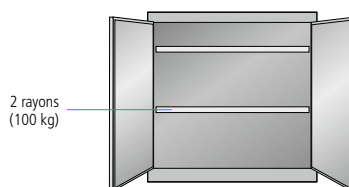


Serrure de sécurité à poignée tournante avec deux clés.

Fermeture Code Lock sur demande.

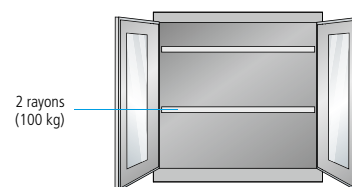
Hauteur 1000 mm

2 portes battantes en tôle pleine



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	500	85.742.+++
1000	580	82.996.+++

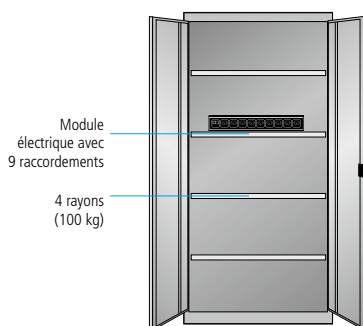
2 portes battantes avec fenêtres transparentes en plexiglas



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	500	82.998.+++
1000	580	82.997.+++

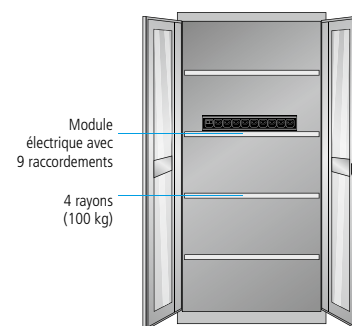
Hauteur 1950 mm

2 portes battantes en tôle pleine Unité de recharge avec module électrique¹, paroi arrière avec fentes d'aération et passe-câble



Largeur mm	Profondeur mm	Exécution	Réf. art.
1000	580	CH	53.204.+++
		Schuko	53.203.+++
		FR	53.205.+++

2 portes battantes avec fenêtres, en plexiglas, unité de recharge avec module électrique¹, paroi arrière avec fentes d'aération et passe-câble



Largeur mm	Profondeur mm	Exécution	Réf. art.
1000	580	CH	53.201.+++
		Schuko	53.200.+++
		FR	53.202.+++

Réf. art. **53.200.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
gris clair, NCS S 1060-R80 B
(hors réceptifs synoptiques, etc.)



Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



¹ Prise électrique avec disjoncteur sur demande.



La charnière sur palier permet l'ouverture de la porte sur 115° environ et sa fermeture en alignement avec le bâti d'armoire.



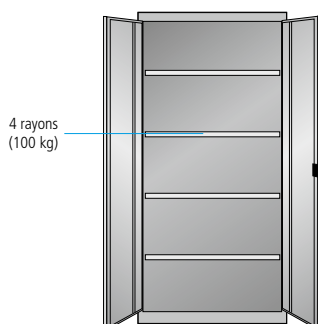
Parois intérieures perforées pour la fixation claire des outils et autres matériels à l'aide de crochets et de tablettes.



Réf. art. **85.774.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

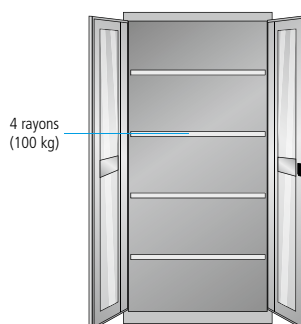
Hauteur 1950 mm

2 portes battantes en tôle pleine



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	300	85.771.+++
1000	400	85.772.+++
1000	500	85.773.+++
1000	580	85.774.+++
1250	400	85.775.+++
1250	500	85.776.+++
1250	580	85.777.+++

2 portes battantes avec fenêtres transparentes en plexiglas

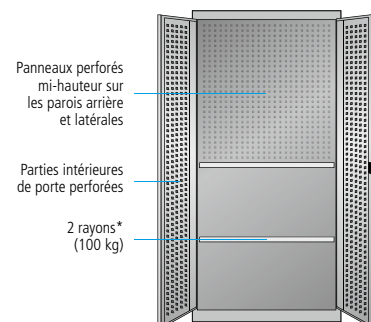


Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	300	-
1000	400	85.778.+++
1000	500	85.779.+++
1000	580	85.780.+++
1250	400	82.995.+++
1250	500	82.994.+++
1250	580	82.993.+++



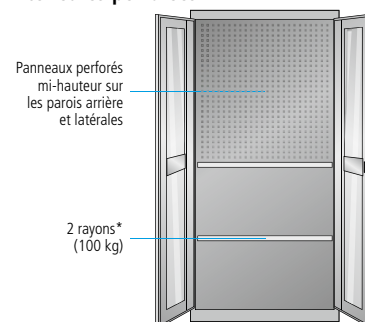
Réf. art. **82.988.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035

2 portes battantes en tôle pleine avec parois intérieures perforées*



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	500	82.987.+++

2 portes battantes avec fenêtre transparente en plexiglas, avec parois intérieures perforées*



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	500	82.988.+++



Réf. art. **82.987.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Eléments individuels pour armoires à portes battantes



Bâti pour armoires à portes battantes

sans portes battantes

Hauteur mm	Largeur mm		500	1000	1250
	Hauteur utile mm	Profondeur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
1000	900	500	57.601.+++	57.613.+++	-
1000	900	580	57.602.+++	57.614.+++	-
1600	1500	300	-	57.685.+++	-
1600	1500	400	-	57.688.+++	-
1600	1500	500	-	85.744.+++	-
1950	1850	300	-	57.686.+++	-
1950	1850	400	-	57.618.+++	57.627.+++
1950	1850	500	-	57.619.+++	57.628.+++
1950	1850	580	-	57.620.+++	57.629.+++



Portes battantes

sans serrure, voir plus bas

pour hauteur mm	pour largeur d'armoire mm		500	1000	1250
	Nombre portes	Fenêtre transparente	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Portes en tôle pleine					
1000	1	-	58.010.+++	-	-
1000	2	-	-	58.015.+++	58.019.+++
1600	2	-	-	58.017.+++	-
1950	2	-	-	58.018.+++	58.021.+++
Portes avec fenêtre transparente					
1000	2	●	-	62.422.+++	-
1950	2	●	-	60.350.+++	60.351.+++



Serrure

Exécution

Serrure de sécurité à poignée tournante

Réf. art.

85.717.000

Code Lock
sur demande

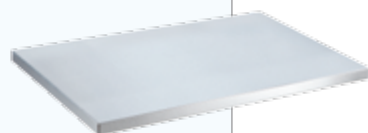


Remarque : Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°6 (voir page 121).

Rayons

galvanisé

Profondeur mm	pour largeur d'armoire mm		500	1000	1250
	Hauteur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
300	25	60	-	85.781.000	-
400	30	100	-	53.211.000	53.214.000
500	30	100	58.101.000	53.212.000	53.215.000
580	30	100	58.102.000	53.213.000	53.216.000



Piètements

Construction en acier soudé, avec équerres, y compris pieds en plastique réglables pour la compensation de hauteur, couleur : gris anthracite, RAL 7016

Pour profondeur d'armoire mm	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
500	1000	508	150	96.478.000
500	1250	508	150	97.322.000



+++ = code couleur :
(complète la réf. art.)

.501

Bâti : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
Portes : bleu clair, NCS S 1060-R80 B

Armoires suspendues

avec parois arrière perforées et lisses



Les roues sur roulement à billes des portes glissent sans faire de bruit dans les rails de guidage.

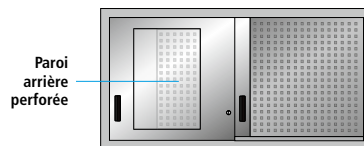


La paroi arrière perforée est dotée d'une perforation carrée 10 x 10 mm et d'une trame de 38 mm, ainsi que de fentes verticales pour la reprise d'accessoires.

Hauteur **800** x profondeur **300** mm

Hauteur intérieure 715 mm

2 portes en tôle pleine ou avec fenêtres transparentes en plexiglas



Modèle de porte	Largeur mm	Réf. art.
Porte coulissante à fenêtre transparente	1500	62.549.+++
Porte coulissante en tôle pleine	1500	62.557.+++
Porte coulissante à fenêtre transparente	2000	62.550.+++
Porte coulissante en tôle pleine	2000	62.558.+++



Réf. art. **62.549.501**

bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors crochets, outils)



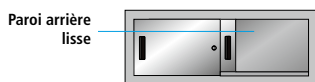
Réf. art. **62.680.502**

gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035

Hauteur **420** x profondeur **300** mm

Hauteur intérieure 355 mm

2 portes en tôle pleine ou avec fenêtres transparentes en plexiglas

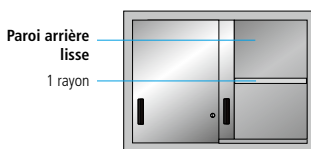


Modèle de porte	Largeur mm	Réf. art.
Porte coulissante en tôle pleine	1000	62.679.+++
Porte battante à fenêtre transparente	1000	62.676.+++
Porte battante en tôle pleine	1000	62.675.+++

Hauteur **800** x profondeur **300** mm

Hauteur intérieure 715 mm

2 portes en tôle pleine ou avec fenêtres transparentes en plexiglas



Modèle de porte	Largeur mm	Réf. art.
Porte coulissante en tôle pleine	1000	62.680.+++
Porte battante à fenêtre transparente	1000	62.678.+++
Porte battante en tôle pleine	1000	62.677.+++



Réf. art. **62.675.502**

gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035

Toutes les armoires sont livrées avec un kit de fixation pour le montage mural.



Attention : des parois différentes peuvent nécessiter du matériel de fixation différent. Veuillez vous en assurer avant la mise en place.



Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

Consoles réglables en hauteur

Tube d'acier carré, gris clair RAL 7035, pour le réglage des armoires aux hauteurs 230, 270, 310 ou 350 mm, pour le vissage sur le plateau d'établi, matériel de fixation fourni, à l'unité

Exécution	Profondeur mm	Réf. art.
pour établi standard	280	44.047.000
pour établi compact	280	340.871.020



Remarque : nous vous recommandons l'utilisation de 3 consoles pour une largeur d'armoire supérieure à 1500 mm.

Prémontage

Uniquement possible en cas de commande simultanée du plateau d'établi.

assorti à	Réf. art.
Consoles	82.953.000



Armoires à portes coulissantes

Optimales dans les espaces exigus

NEW

- Construction en tôle d'acier soudée de qualité supérieure.
- Portes en tôle pleine renforcée, bords à double repli (fenêtre transparente en option)
- Aménagement intérieur en trame de 25 mm réglable en hauteur
- Capacité de charge maximale : bâti 500 kg, 950 kg à partir de 1500 mm de largeur, rayons amovibles 60 ou 100 kg (option)
- Rayons amovibles : galvanisés, 30 mm d'épaisseur
- Rayons extensibles et tiroirs livrables en option
- Cylindre tourner-pousser Key Lock
- Surface peinte par poudrage, 15 couleurs standard disponibles sans supplément de prix, existe également en bicolore



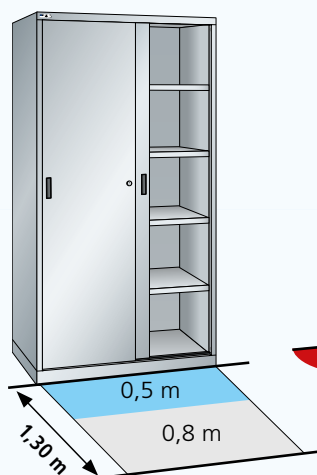
swissmade

La précision absolue en termes de fabrication et de production

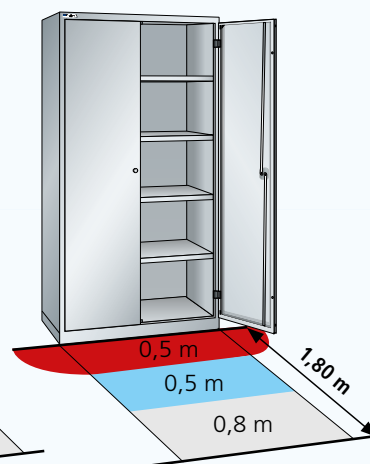


Réf. art. **58.782.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

Armoire à portes coulissantes



Armoire à portes battantes



Zone fonctionnelle



Zone de l'utilisateur



Zone de passage



Réf. art. **58.760.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035



Déplacement très silencieux

Les roues sur roulement à billes des portes fonctionnent sans bruit sur les rails de guidage.

- Aucune zone fonctionnelle n'est nécessaire, ce qui rend ce type d'armoire idéal pour les espaces exigus
- Les galets de roulement de qualité supérieure garantissent un déplacement très silencieux et un coulissement facile
- Portes en tôle pleine avec un cylindre de fermeture tourner-pousser
- Possibilités de personnaliser l'équipement et le réglage
- Possibilité d'équiper ultérieurement les armoires de 580 mm de profondeur et de 2000 mm de largeur de tiroirs et de rayons extensibles
- 15 couleurs standard disponibles sans supplément de prix, existe également en bicolore

+++ = code couleur :
(complète la réf. art.)

.501

Bâti : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
Portes : bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Réf. art. **58.760.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

Hauteur **1000 mm**

Modèle sans paroi médiane	Fourniture	Réf. art.
Largeur 1250 x profondeur 500 mm	2 rayons amovibles 60 kg	58.759.+++
Largeur 1250 x profondeur 580 mm	2 rayons amovibles 60 kg	58.760.+++
Modèle avec paroi médiane	Fourniture	Réf. art.
Largeur 1500 x profondeur 500 mm	4 rayons amovibles 60 kg	58.762.+++
Largeur 1500 x profondeur 580 mm	4 rayons amovibles 60 kg	58.763.+++
Largeur 2000 x profondeur 500 mm	4 rayons amovibles 60 kg	58.764.+++
Largeur 2000 x profondeur 580 mm	4 rayons amovibles 60 kg	58.765.+++



Réf. art. **58.782.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

Hauteur **1950 mm**

Modèle sans paroi médiane	Fourniture	Réf. art.
Largeur 1250 x profondeur 500 mm	4 rayons amovibles 60 kg	58.778.+++
Largeur 1250 x profondeur 580 mm	4 rayons amovibles 60 kg	58.779.+++
Modèle avec paroi médiane	Fourniture	Réf. art.
Largeur 1500 x profondeur 500 mm	8 rayons amovibles 60 kg	58.781.+++
Largeur 1500 x profondeur 580 mm	8 rayons amovibles 60 kg	58.782.+++
Largeur 2000 x profondeur 500 mm	8 rayons amovibles 60 kg	58.784.+++
Largeur 2000 x profondeur 580 mm	8 rayons amovibles 60 kg	58.754.+++

Les options suivantes sont disponibles sur demande :

- **Portes avec fenêtre transparente**
- **Rayons extensibles et tiroirs**
(pour une largeur d'armoire de 2 000 mm et une profondeur de 580 mm)
- **Rebords relevés, caoutchoucs cannelés incl.**
- **Plateaux de recouvrement de 20 mm, revêtement laminé dur, gris clair**

 **Indication de commande :** Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



Portes coulissantes à fenêtres transparentes

Le plexiglas résistant aux UV est incassable et permet de mieux s'y retrouver sur le poste de travail.



Cylindre de fermeture tourner-pousser

Un pêne coudé empêche toute effraction avec un levier.



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



15 couleurs standard
voir verso

Armoires à tiroirs verticaux



Les parois perforées avec perforation carrée, 10 x 10 mm et trame 38 mm, ainsi que fentes verticales peuvent être utilisées des deux côtés pour le stockage clair d'outils et de petites pièces détachées.

Surface utile par paroi perforée

= 0,79 m²



Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

Réf. art. **85.716.511**
Bâti : gris clair, RAL 7035
Extensions : gris clair, RAL 7035
Façades : bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Hauteur **1950** x largeur **1000** x profondeur **600** mm

avec parois perforées et 2 portes battantes

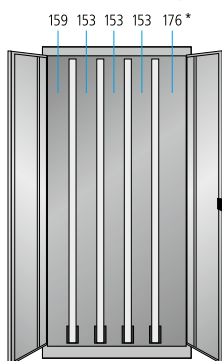
Parois perforées utilisables des deux côtés



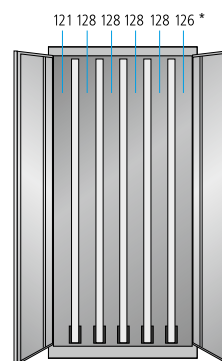
Parois perforées Réf. art.
2 **85.848.+++**



Parois perforées Réf. art.
3 **85.730.+++**



Parois perforées Réf. art.
4 **85.716.+++**



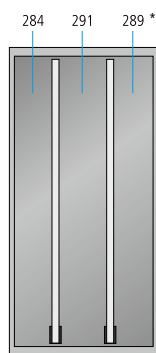
Parois perforées Réf. art.
5 **85.731.+++**



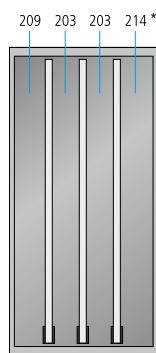
Extensions avec parois perforées, dimension utile par côté de paroi perforée H 1700 x P 560

avec parois perforées, sans portes

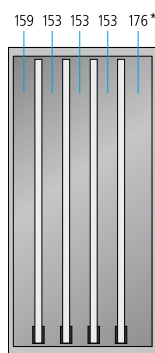
Parois perforées utilisables des deux côtés



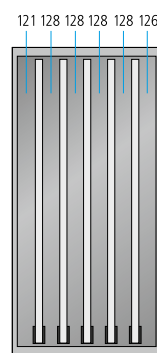
Parois perforées Réf. art.
2 **85.734.+++**



Parois perforées Réf. art.
3 **85.735.+++**



Parois perforées Réf. art.
4 **85.736.+++**



Parois perforées Réf. art.
5 **85.849.+++**



Extensions avec parois perforées, dimension utile par côté de paroi perforée H 1700 x P 560

* Distances des parois perforées en mm

+++ = code couleur :
(complète la réf. art.)

.501

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



L'exécution avec des rayons amovibles permet le stockage dans un encombrement réduit de récipients synoptiques, d'outils et de documents.



Porte-outils CN pour parois perforées sur demande.



Crochets pour panneau perforé et récipients synoptiques assortis à partir de la page 116



Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

Surface utile par paroi perforée

= 0,79 m²



Réf. art. **85.714.502**
Bâti : gris anthracite, RAL 7016
Extensions : gris clair, RAL 7035
Façades : gris clair, RAL 7035

Hauteur **1950** x largeur **1000** x profondeur **695** mm

avec parois perforées et tiroirs verticaux

Parois perforées utilisables des deux côtés

3 extensions B 307



Rayons extensibles

Réf. art.

3

85.714.+++

4 extensions B 230

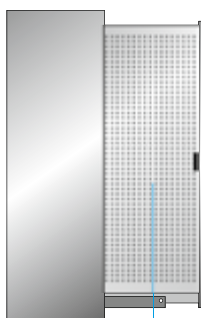


Rayons extensibles

Réf. art.

4

85.715.+++



Tiroirs verticaux avec parois perforées, dimension utile par côté de paroi perforée H 1700 x P 560

avec rayons amovibles et tiroirs verticaux

Rayons amovibles réglables en hauteur

3 extensions B 307



Rayons extensibles

Réf. art.

3

85.712.+++

4 extensions B 230

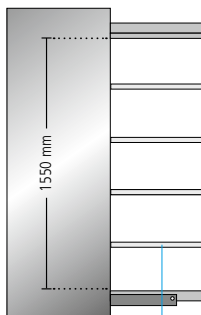


Rayons extensibles

Réf. art.

4

85.713.+++



Par tiroirs 4 rayons amovibles
Dimension utile par rayon amovible : l 291/210 x P 584 x H 25



Réf. art. **85.713.501**
Bâti : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
Extensions : gris clair, RAL 7035
Façades : bleu clair, NCS S 1060-R80 B (hors récipients synoptiques)



Armoires à charge lourde



Réf. art. **82.849.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Réf. art. **82.928.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



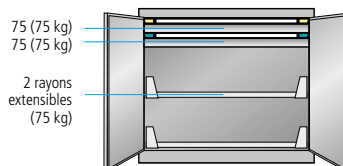
Réf. art. **82.862.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

Réf. art. **82.850.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035



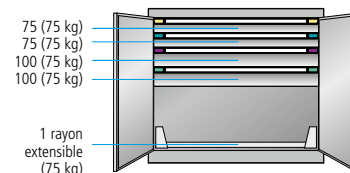
Hauteur 1000 mm

2 portes battantes en tôle pleine



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.849.+++

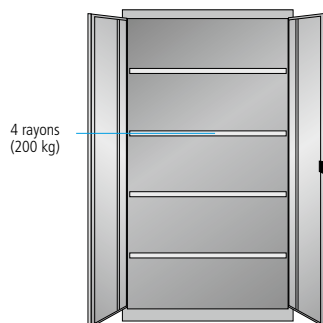
2 portes battantes en tôle pleine



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.850.+++

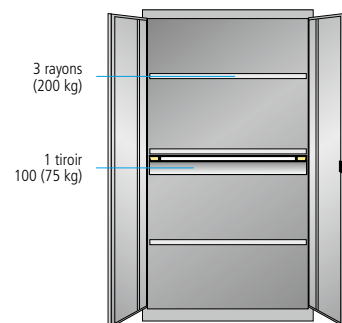
Hauteur 1950 mm

2 portes battantes en tôle pleine



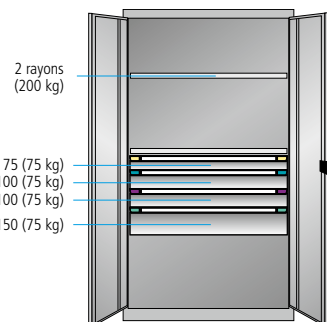
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.889.+++

2 portes battantes en tôle pleine



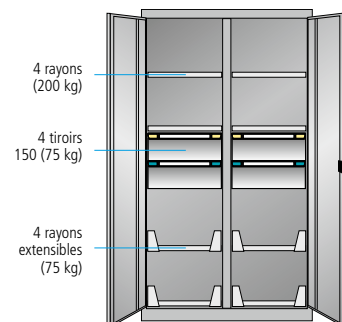
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.855.+++

2 portes battantes en tôle pleine



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.928.+++

2 portes battantes en tôle pleine, avec paroi de séparation centrale



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.862.+++



Indication de sécurité : En cas d'utilisation de tiroirs et de rayons extensibles, il convient de fixer le système au mur ou au sol.

+++ = code couleur : (complète la réf. art.)

.501

Bâti : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
Portes : bleu clair, NCS S 1060-R80 B

Code Lock
sur demande



Surface utile par tiroir
= 0,36 m²



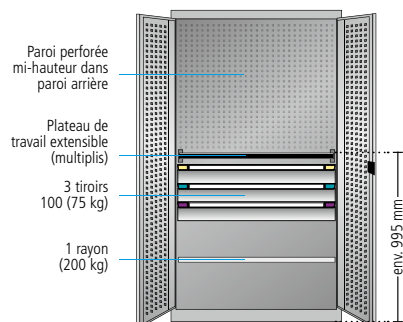
Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



La paroi arrière est dotée d'une perforation carrée 10 x 10 mm et d'une trame de 38 mm, ainsi que de fentes verticales pour la reprise d'accessoires.

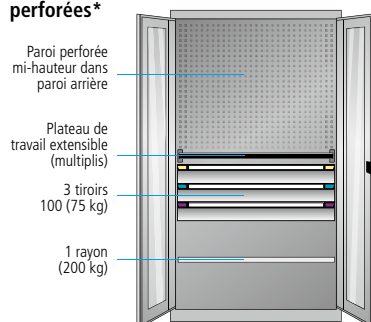
Hauteur 1950 mm

2 portes battantes en tôle pleine avec parois intérieures perforées*



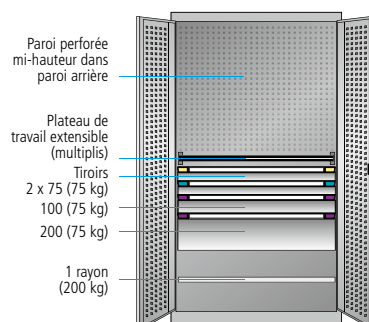
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.985.+++

2 portes battantes avec fenêtre transparente en plexiglas, avec parois intérieures perforées*



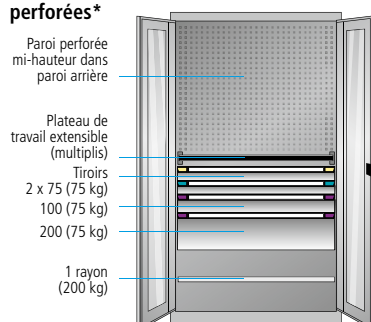
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.986.+++

Portes battantes en tôle pleine avec parois intérieures perforées*



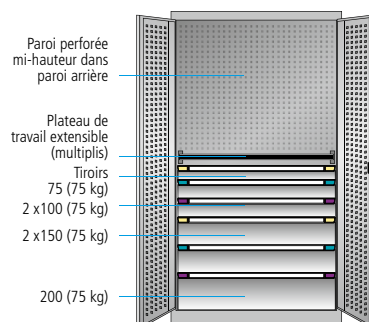
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.965.+++

2 portes battantes avec fenêtre transparente en plexiglas, avec parois intérieures perforées*



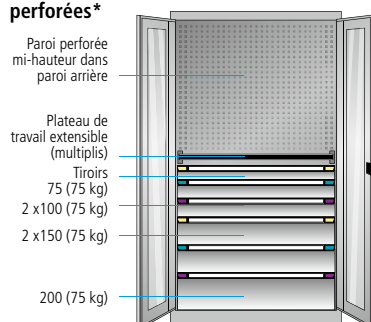
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.966.+++

Portes battantes en tôle pleine avec parois intérieures perforées*



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.963.+++

2 portes battantes avec fenêtre transparente en plexiglas, avec parois intérieures perforées*



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.966.+++



Réf. art. **82.986.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
gris clair, NCS S 1060-R80 B
(hors outils, etc.)



Réf. art. **82.963.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035



Armoires à rideaux



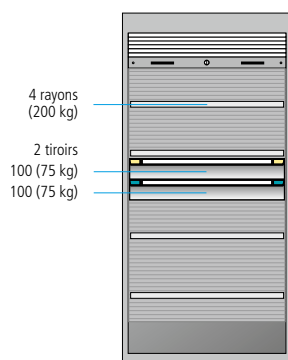
Les rideaux sont équipés de 2 poignées, ainsi que d'une serrure à cylindre avec 2 clés. Pour permettre l'utilisation complète de l'espace de l'armoire, le rideau se déroule le long de la paroi arrière.

En option : paroi arrière supplémentaire à l'intérieur pour le recouvrement du rideau passant à l'arrière.

» voir éléments individuels, page 51

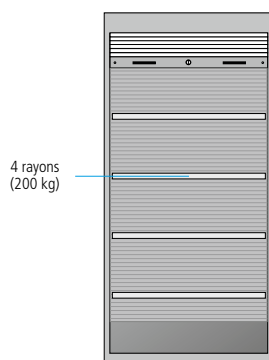
Hauteur **1950 mm**

1 rideau



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	690	84.445.+++
1205	690	84.446.+++

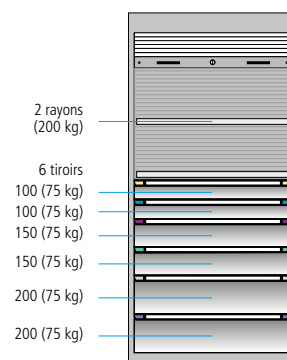
1 rideau



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art. *
1005	690	84.447.+++
1205	690	84.448.+++

* rideau disponible uniquement en coloris gris clair

1 rideau



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	690	84.449.+++
1205	690	84.450.+++



Réf. art. **84.445.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035



Réf. art. **84.447.876**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B



Réf. art. **84.449.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B





L'extension totale des tiroirs permet d'utiliser l'espace disponible jusqu'au dernier centimètre carré et d'avoir une bonne vue d'ensemble et un accès facile au contenu du tiroir.

Surface utile par tiroir

Largeur 1005 mm = 0,36 m²

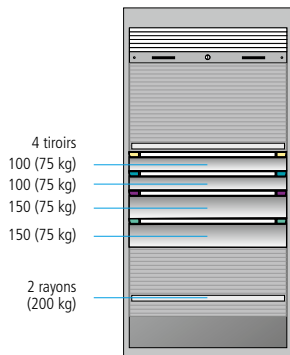
Largeur 1205 mm = 0,44 m²



Indication de commande :

Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

1 rideau



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1005	690	84.451.+++
1205	690	84.452.+++



Réf. art. **84.451.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

Conseil

Stockage en toute sécurité

Les rayons placés au-dessus des tiroirs sont alignés avec les façades des tiroirs lorsqu'ils sont fermés et évitent ainsi les risques de pincement des doigts ou d'autres objets. Le rebord relevé à l'arrière des rayons empêche la chute des objets à l'arrière de l'armoire.



Éléments individuels pour armoires à charge lourde



Bâti pour armoires à charge lourde

sans ou **avec** paroi de séparation centrale, sans portes battantes, y compris ancrage au sol faisant office de sécurité anti-basculement

Hauteur mm	Paroi de séparation centrale	Hauteur utile mm	Profondeur mm	Largeur mm	
				1100	1300
				Largeur utile mm	950 1150
				Réf. art.	Réf. art.
1000	-	840	620	82.821.+++	-
1000	1	840	620	82.827.+++	-
1950	-	1690	620	82.823.+++	82.826.+++
1950	1	1690	620	82.829.+++	-



Lots de portes battantes

pour hauteur mm	Nombre portes	Surface intérieure	pour largeur d'armoire mm	
			1100	1300
			Réf. art.	Réf. art.
1000	2	lisse	82.830.+++	-
1950	2	lisse	82.832.+++	-
1950	2	lisse	-	82.835.+++
1950	2	perforée	82.837.+++	-
1950	2	fenêtre transparente	82.836.+++	-



Serrure pour armoires à charge lourde

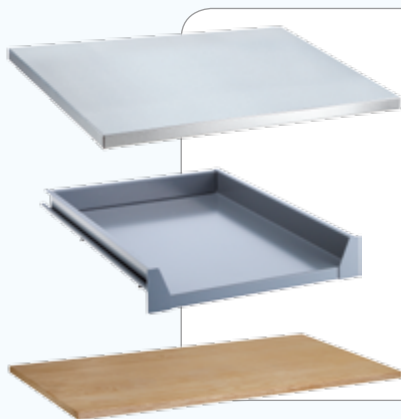
Exécution

Serrure de sécurité à poignée tournante

Réf. art.

85.717.000

Remarque : Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°6 (voir page 121).



Aménagements pour armoires à charge lourde sans paroi de séparation centrale

Rayons galvanisés, rayons extensibles/peints en gris pigeon (NCS S 4502-B)

Exécution	pour largeur d'armoire mm				1100	1300
	Largeur mm	Profondeur utile mm	Hauteur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.	Réf. art.
Rayons	950/1150	549	35	200	82.706.000	56.876.000
Rayons extensibles	950/1150	495	75	75	85.983.+++	82.741.+++
Rayons extensibles	950/1150	495	75	200	82.708.+++	82.742.+++
Plateau de travail extensible, multiplis	900	588	20	75	82.787.000	-
Paroi arrière perforée	967	-	875	-	85.976.+++	-



Tiroirs pour armoires à charge lourde sans paroi de séparation centrale

Capacité de charge **75 et 200 kg**

Hauteur de façade mm	pour largeur d'armoire mm		1100		1300	
	Largeur utile mm		900	1100		
	Profondeur utile mm	Hauteur utile mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
75	400	58	85.881.+++	82.725.+++	82.720.+++	sur demande
100	400	83	85.882.+++	82.726.+++	82.721.+++	sur demande
125	400	108	85.883.+++	82.727.+++	82.722.+++	sur demande
150	400	133	85.884.+++	82.728.+++	82.723.+++	sur demande
200	400	183	85.885.+++	82.729.+++	82.724.+++	sur demande
250	400	233	85.886.+++	82.848.+++	82.739.+++	sur demande
300	400	283	82.737.+++	sur demande	82.740.+++	sur demande

+++ = code couleur : (complète la réf. art.)

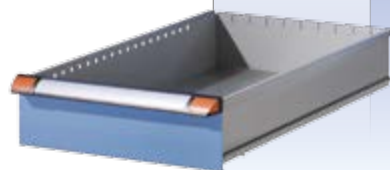


15 couleurs standard
voir verso

Tiroirs pour armoires à charge lourde avec paroi de séparation centrale

pour largeur d'armoire **1100 mm**

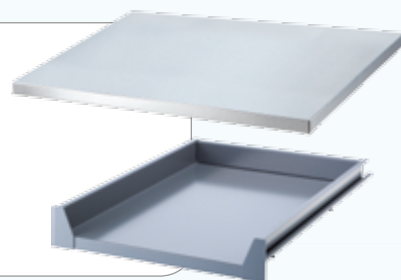
		Capacité de charge kg		75
Largeur utile 400 mm		Largeur de tiroir mm		440
Hauteur de façade mm	Profondeur utile mm	Hauteur utile mm	Hauteur d'enveloppe mm	Réf. art.
75	400	60	75	85.973.+++
100	400	85	100	85.974.+++
150	400	135	150	85.984.+++



Aménagements pour armoires à charge lourde avec paroi de séparation centrale

Rayons galvanisés,
rayon extensible peint

Rayons galvanisés, rayon extensible peint		pour largeur d'armoire mm			1100
Exécution	Largeur mm	Profondeur utile mm	Hauteur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.
Rayon	450	549	35	200	85.972.000
Rayon extensible	440	495	75	75	85.975.+++



Éléments individuels pour armoires à rideaux

Bâti pour armoire à rideaux

complet avec rideau, serrure et ancrage au
sol faisant office de sécurité anti-basculement

		Largeur mm	1005	1205
		Largeur utile mm	955	1155
Hauteur mm	Hauteur utile mm	Profondeur mm	Réf. art.	Réf. art.
1950	1760	690	52.241.+++	52.242.+++



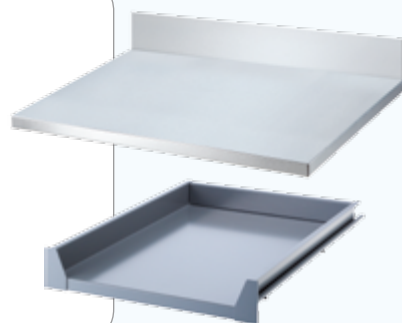
Remarque : Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°5 (voir page 121).



Aménagements pour armoires à rideaux

Rayons galvanisés, rayons extensibles et tablettes
peints en gris pigeon (NCS S 4502-B)

Rayons galvanisés, rayons extensibles et tablettes peints en gris pigeon (NCS S 4502-B)			pour largeur d'armoire mm		1005	1205
Exécution	Largeur mm	Profondeur utile mm	Hauteur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.	Réf. art.
Rayons	1000/1200	555	26	200	51.088.000	51.090.000
Rayons extensibles	902/1102	478	75	75	65.941.000	65.943.000
Rayons extensibles	902/1102	478	75	200	65.942.000	65.944.000
Tablettes	1000/1200	495	45	100	65.930.000	65.931.000
Parois arrières intérieures	950/1150	-	1800	-	81.670.+++	81.671.+++



Tiroirs pour armoires à rideaux

Capacité de charge **75 kg**,
200 kg sur demande

		pour largeur d'armoire mm		1005	1205
		Largeur utile mm		900	1100
Hauteur de façade mm	Profondeur utile mm	Hauteur utile mm	Hauteur d'enveloppe mm	Réf. art.	Réf. art.
75	400	58	49	51.773.+++	51.798.+++
100	400	83	76	51.776.+++	50.661.+++
125	400	108	76	51.024.+++	51.802.+++
150	400	133	126	51.782.+++	50.663.+++
200	400	183	176	51.785.+++	50.664.+++
250	400	233	176	51.788.+++	50.665.+++
300	400	283	276	50.657.+++	51.810.+++



Armoires à casiers électriques

De multiples possibilités de rangements fonctionnels

NEW



Réf. art. **82.481.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

- **Construction en tôle d'acier soudée de qualité supérieure**, bâti avec socle de 150 mm de haut
- Les **portes** se ferment en affleurement avec le bâti d'armoire, angle d'ouverture d'env. 110 degrés
- **Portes sur pivot**
- **Portes en tôle pleine**, encastrées et, pour des raisons de sécurité, roulées sur les 4 côtés et montées à droite. Surface courbée (bombée) pour des raisons de stabilité, avec des zones perforées en haut et en bas de l'armoire pour l'aération et les cadres d'étiquette.
- **Key Lock de série** sous la forme d'un cylindre de fermeture à plaquette Huwil ; autres possibilités de fermetures mécaniques ou électroniques disponibles sur demande.
- **Paroi arrière** de chaque casier équipée d'un module électrique composé de 2 boîtes à prise de courant de 230 V, exécution DE, FR, CH et GB.



Domaine d'utilisation

- Rangement personnel de tout type d'appareil fonctionnant sur batterie.
- Les boîtes à prise de courant permettent de charger les batteries alors qu'elles sont rangées. Elles sont donc à nouveau opérationnelles immédiatement.
- Les appareils sont toujours sous clé et ne peuvent ainsi être utilisés par des personnes non autorisées.
- Circulation optimale de l'air grâce à des orifices d'aération frontaux et latéraux.
- Convient pour une utilisation dans les écoles, les universités, les entreprises artisanales, les aéroports, les bâtiments publics, etc.

5
Garantie
5 ans



swissmade
La précision absolue en termes
de fabrication et de production

HIGH
LIGHT



Réf. art. **82.481.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Câblage latéral protégé des manipulations grâce à une structure en tôle solide et amovible munie d'une fermeture.



Tous les casiers sont équipés d'un module électrique comprenant deux boîtes à prise de courant.

+++ = code couleur :
(complète la réf. art.)

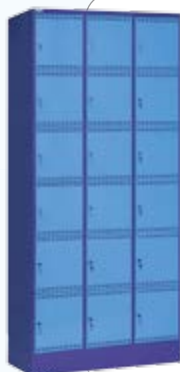
.501

Bâti : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
Portes : bleu clair, NCS S 1060-R80 B



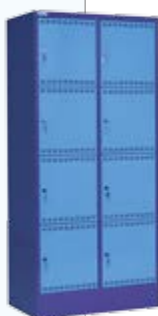
Largeur 610 x hauteur 1995 x profondeur 582 mm

Modèle	Exécution	Réf. art.
12 casiers (2 x 6) L 300 x H 300 x P 500 mm Portes en tôle pleine avec serrure à cylindre Tous les casiers disposent d'un module électrique composé de deux boîtes à prise de courant de 230 V	CH	53.066.+++
	DE	82.248.+++
	FR	53.070.+++
	GB	53.158.+++
Modèle sans électrification		53.192.+++



Largeur 905 x hauteur 1995 x profondeur 582 mm

Modèle	Exécution	Réf. art.
18 casiers (3 x 6) L 300 x H 300 x P 500 mm Portes en tôle pleine avec serrure à cylindre Tous les casiers disposent d'un module électrique composé de deux boîtes à prise de courant de 230 V	CH	53.067.+++
	DE	82.249.+++
	FR	53.071.+++
	GB	53.159.+++
Modèle sans électrification		53.194.+++



Largeur 810 x hauteur 1795 x profondeur 582 mm

Modèle	Exécution	Réf. art.
8 casiers (2 x 4) L 400 x H 400 x P 500 mm Portes en tôle pleine avec serrure à cylindre Tous les casiers disposent d'un module électrique composé de deux boîtes à prise de courant de 230 V	CH	53.068.+++
	DE	82.250.+++
	FR	53.072.+++
	GB	53.160.+++
Modèle sans électrification		53.196.+++



Largeur 1205 x hauteur 1795 x profondeur 582 mm

Modèle	Exécution	Réf. art.
12 casiers (3 x 4) L 400 x H 400 x P 500 mm Portes en tôle pleine avec serrure à cylindre Tous les casiers disposent d'un module électrique composé de deux boîtes à prise de courant de 230 V	CH	53.069.+++
	DE	82.481.+++
	FR	53.073.+++
	GB	53.161.+++
Modèle sans électrification		53.198.+++



standard

2 prises de courant de 230 V



**spéciale
(sur demande)**

1 prise de courant de 230 V
2 raccords USB 3.0

Les options suivantes sont disponibles sur demande :

- Portes avec fenêtre transparente
- Portes avec serrures à combinaison
- Portes avec système de fermeture à monnaie ou Fermeture électronique via transpondeur RFID



Indication de commande :

Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



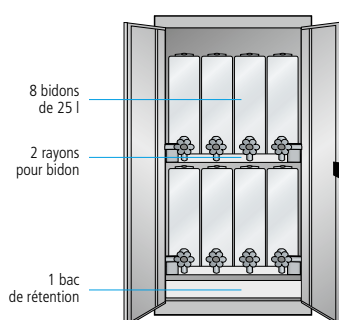
Armoires à stockage des fluides



Les rayons à bidons peuvent être équipés et réglés de manière personnalisée. Le rayon à bidon est doté d'une partie préhensible à gauche et à droite, ainsi que d'une butée centrale. Il ne mesure que 451 mm de profond, afin de laisser de la place à l'avant pour le robinet du bidon. Le bac de rétention sous l'armoire à liquides est soudé de manière étanche conformément à la loi allemande relative à la gestion et à la fourniture de l'eau § 19/StawaR (avec certificat de contrôle), capacité 40 litres.

Hauteur **1450** x largeur **717** x profondeur **753** mm

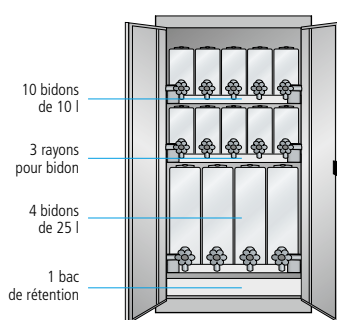
**2 rayons pour bidon, y compris
8 bidons avec robinet en laiton**



Exécution
avec 8 bidons

Réf. art.
65.687.+++

**3 rayons pour bidon, y compris
14 bidons avec robinet en laiton**



Exécution
avec 14 bidons

Réf. art.
65.688.+++

Conseil

Les liquides utilisés au quotidien sont bien conservés dans les armoires à stockage des fluides. Les rayons extensibles permettent le rangement des bidons. Les gouttes sont récupérées dans un bac de rétention. De manière générale, les armoires à stockage des fluides offrent un espace de stockage sûr et robuste pour les produits chimiques.



Tenir compte des dispositions légales et des directives en vigueur !

Seuls des liquides sans acides, ni bases et des huiles et des graisses avec un point d'inflammation supérieur à 55 °C peuvent être utilisés dans les bidons. Température ambiante max. 40 °C. Pour les applications spéciales ou d'autres informations, n'hésitez pas à nous contacter.



Réf. art. **65.687.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Réf. art. **65.688.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035



Éléments individuels pour armoires à stockage des fluides

Bâti pour armoire à liquides

Hauteur mm	Paroi de séparation centrale	Largeur mm		Réf. art.
		Hauteur utile mm	Profondeur mm	
1450	-	1350	753	71.450.+++



Jeu de portes battantes

sans serrure

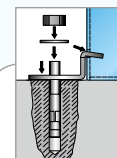
pour largeur d'armoire mm **717**

pour hauteur mm	Nombre portes	Réf. art.
1450	2	12.615.+++



Serrure à volet

	Réf. art.
Key Lock	49.060.000
Code Lock	49.070.000



Sécurité anti-basculement

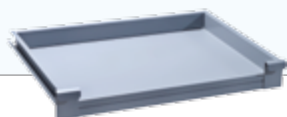
	Réf. art.
Ancrage au sol	12.042.000

Rayon pour bidon

peint (NCS S 4502-B)

pour largeur d'armoire mm **717**

Hauteur d'encastrement mm	Largeur utile mm	Profondeur utile mm	Capacité de charge kg	Réf. art.
100	612	443	200	71.465.000

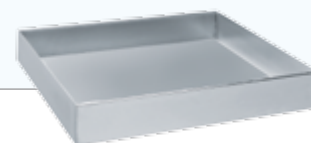


Bac de rétention

galvanisé

pour largeur d'armoire mm **717**

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Capacité litres	Réf. art.
100	651	620	40	71.466.000



Bac avec grille

Grille galvanisée,
bac RAL 7016

pour largeur d'armoire mm **717**

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Capacité litres	Réf. art.
302/81	720	752/400	40	14.995.000



Bidon

en NDPE, transparent, doté d'un bouchon et d'un filtre dans l'orifice de remplissage

pour largeur d'armoire mm **717**

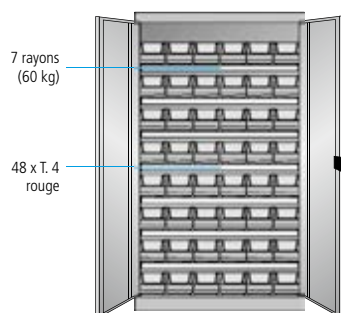
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Matériau robinet verseur	Capacité litres	Réf. art.
270	120	440	Laiton	10	14.988.000
270	120	440	NDPE	10	14.996.000
490	150	440	Laiton	25	14.989.000
490	150	440	NDPE	25	14.997.000



Armoires à récipients et grande capacité

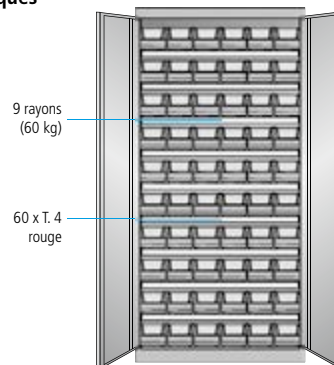
Largeur **1000** x profondeur **300** mm

Armoire à récipients avec 48 récipients synoptiques



Hauteur mm	Récipients Nombre/taille	Réf. art.
1600	48 x 4	85.745.+++

Armoire à récipients avec 60 récipients synoptiques



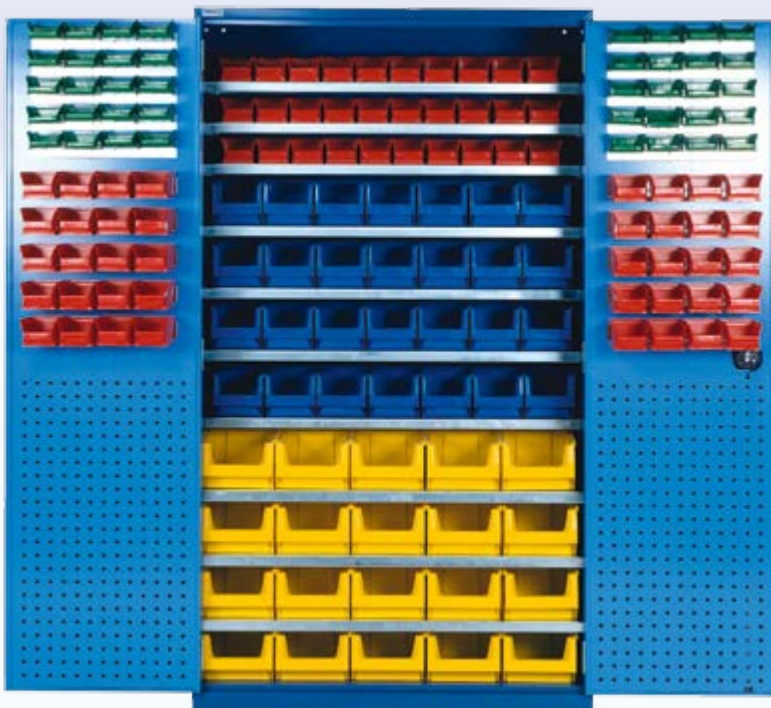
Hauteur mm	Récipients Nombre/taille	Réf. art.
1950	60 x 4	85.746.+++



Les récipients synoptiques disponibles en différentes tailles, couleurs et équipements permettent de garder une bonne vue d'ensemble et d'utiliser au mieux l'espace disponible dans l'armoire.

Réf. art. **85.745.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
(inclus : récipient synoptique)





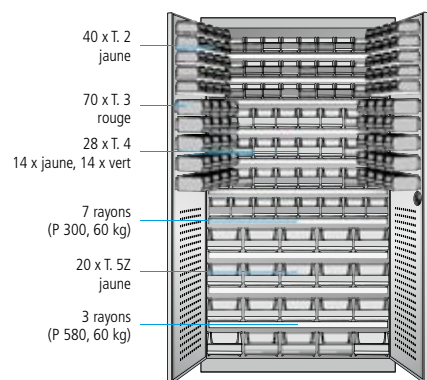
Réf. art. **85.875.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(inclus : récipient synoptique)



Réf. art. **85.748.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(inclus : récipient synoptique)

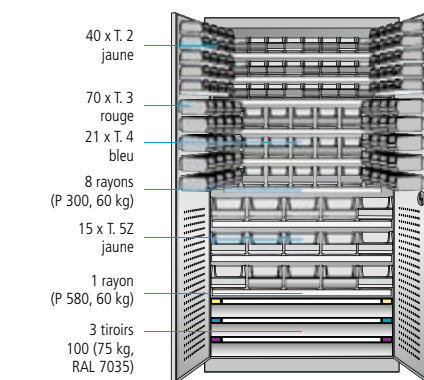
Largeur **1100** x profondeur **620** mm

Armoire grande capacité avec 158 récipients synoptiques



Hauteur mm	Récipients Nombre/taille	Réf. art.
1950	40x2, 70x3, 28x4, 20x5Z	85.875.+++

Armoire grande capacité avec 146 récipients synoptiques avec 3 tiroirs



Hauteur mm	Récipients Nombre/taille	Réf. art.
1950	40x2, 70x3, 21x4, 15x5Z	85.748.+++



Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



Armoires informatiques

- Bâti avec trame 25 mm, peut être équipé de rayons et rayons extensibles (capacité de charge 75 kg)
- Portes battantes prémontées, pour partie inférieure de bâti
- Fermeture avec des serrures à cylindre à fermeture identique, 2 clés incluses
- Fermeture différente sans supplément

- Support de clavier hauteur de façade 100 mm avec tablette pour souris
- Casier pour écran avec vitre en plexiglas ou verre
- Ventilateur avec filtre poussière pour la protection contre la poussière et la surchauffe selon IP54
- Rail d'alimentation avec support multiprises et interrupteur principal
- Passage de câbles

Small Combi



Réf. art. **84.837.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors équipement)



Réf. art. **84.837.501** (hors écran)
+ **84.840.876** (table
l 1500 x P 700 x H 840 mm)
+ **81.110.876** (paroi perforée
l 1000 x H 350 mm)
hors porte-boîte, crochets etc.

➤ Matériel de subdivision
à partir de la page 112

Largeur **605** x profondeur **723** mm

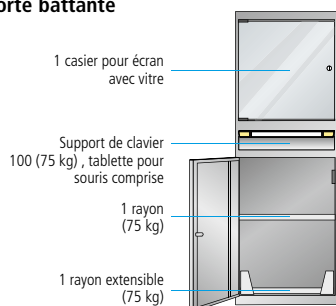
Équipement supplémentaire Small Combi :

Casier pour écran avec vitre de 4 mm (pour écrans jusqu'à 21 pouces), dimensions intérieure casier pour écran l 545 x P 660 x H 525

Dimension utile rayon extensible : l 430 x P 600

Tablette pour souris gris pigeon, NCS S 4502-B

1 porte battante



Hauteur mm	Type de prise	Réf. art.
1600	Allemagne/Autriche	84.837.+++
1600	Suisse	84.836.+++
1600	France	84.838.+++
1600	Grande-Bretagne	84.839.+++

Accessoires pour armoires informatiques

Exécution	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Dispositif roulant , composé de 2 roues pivotantes et 2 roues fixes (caoutchouc), Ø 100 mm et d'un arceau latéral coulissant	-	137	81.761.000
Socle pour chariot élévateur « Small Combi » avec cache avant amovible, noir, NCS S 9000-N	605	100	52.059.060
Socle pour chariot élévateur « Desktop » et « Tower » avec cache avant amovible, noir, NCS S 9000-N	805	100	52.079.060
Table avec plateau multiplis, l 1500 x P 700 x H 40	1500	840	84.840.+++
Paroi perforée	1000	350	81.110.876
Rayon extensible « Small Combi » et « Tower » gris pigeon, NCS S 4502-B	-	-	65.915.000
Rayon extensible « Desktop » gris pigeon, NCS S 4502-B	-	-	65.924.000
Rayon « Small Combi » gris pigeon, NCS S 4502-B	-	-	81.963.000
Rayon « Desktop » et « Tower » gris pigeon, NCS S 4502-B	-	-	81.995.000

* avec répartition homogène de la charge

+++ = code couleur :
(complète la réf. art.)

.501

Bâti : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
Portes : bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Dispositif roulant (haut), socle pour chariot élévateur (bas)



Support de clavier avec tablette souris



Ventilateur

Desktop



Réf. art. **84.843.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
(hors équipement)

Tower



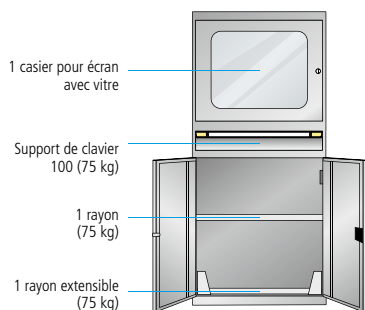
Réf. art. **84.847.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors équipement)

Largeur **805** x profondeur **723** mm

Équipement supplémentaire Desktop :

Casier pour écran avec vitre plexiglas de 3 mm
l 535 x H 375, dimensions intérieure casier pour écran
l 735 x P 660 x H 525

Dimension utile rayon extensible : l 700 x P 600
2 portes battantes

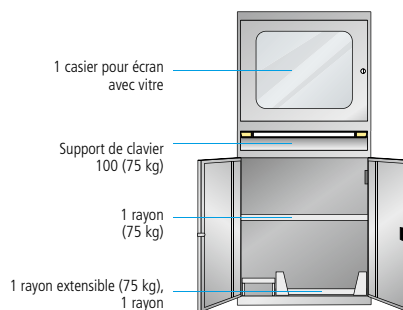


Hauteur mm	Type de prise	Réf. art.
1600	Allemagne/Autriche	84.843.+++
1600	Suisse	81.729.+++
1600	France	84.844.+++
1600	Grande-Bretagne	84.845.+++

Équipement supplémentaire Tower :

Casier pour écran avec vitre plexiglas de 3 mm
l 535 x H 375, dimensions intérieure casier pour écran
l 735 x P 660 x H 525

Dimension utile rayon extensible : l 430/250 x P 600
2 portes battantes



Hauteur mm	Type de prise	Réf. art.
1600	Allemagne/Autriche	84.847.+++
1600	Suisse	84.846.+++
1600	France	81.730.+++
1600	Grande-Bretagne	84.849.+++



Armoires informatiques BASIC

Format compact et utilisation optimale de l'espace

NEW

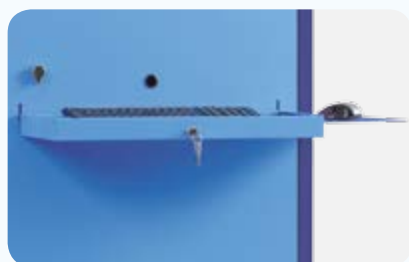


- Construction du bâti d'armoire en tôle d'acier pleine
- Bâti avec trame de 25 mm pour suspension
- Protection antipoussière IP 20
- Équipée de deux rayons galvanisés, capacité de charge de 60 kg
- Quadruple raccordement électrique de 230 V
- Portes battantes avec fenêtre transparente en plexiglas, L 480 x H 340 mm, avec passage de câble et fermeture rotative chromée
- Rangement pour clavier rabattable, capacité de charge de 5 kg, avec rangement pour souris escamotable 190 x 200 mm, serrure à cylindre Ronis et deux clés
- Surface peinte par poudrage, 15 couleurs standard disponibles sans supplément de prix, existe également en bicolore



- Format compact et élancé
- Utilisation optimale de l'espace grâce à sa faible profondeur de 400 mm
- Existe en modèle mobile et fixe
- Haute qualité de finition
- Excellent rapport qualité-prix
- 15 couleurs standard disponibles sans supplément de prix, existe également en bicolore

Réf. art. **82.483.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(équipements excl.)



Support pour clavier rabattable et support pour la souris intégré.



Fermeture sécurisée du support pour clavier, simultanément à l'ensemble de l'armoire.



1350 mm

Modèle BASIC – fixe

Hauteur **1800** x largeur **750** x profondeur **400** mm

Modèle	Exécution	Réf. art.
Fixe, deux rayons de 60 kg, galvanisé, quadruple raccordement électrique de 230 V	CH	82.469.+++
	DE	82.482.+++
	FR	82.470.+++



1450 mm

Modèle BASIC – mobile

Hauteur **1900** x largeur **750** x profondeur **400** mm

Modèle	Exécution	Réf. art.
Mobile, deux rayons galvanisés de 60 kg, quadruple raccordement électrique de 230 V	CH	82.472.+++
	DE	82.483.+++
	FR	82.473.+++

Accessoires en option

Exécution	Réf. art.
Rayon réglable en hauteur, galvanisé, capacité de charge de 60 kg, 730 x 326 mm	58.103.000
Piètement 750 x 408 x 150 mm, RAL 7016, comme socle pour transpalette pour le modèle fixe	97.862.000
Ventilateur avec filtre 4715-FPF-230V	82.479.000



Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

TM-Online

Toute la gamme Thur Metall offre d'innombrables solutions pour vos différents besoins. Vous trouverez le catalogue complet, le catalogue d'actions, ThurScript ainsi que les instructions de montage ici : www.thurmetall.com



Etablis et tables d'emballage

■ Bâti d'armoire

Construction robuste en tôle d'acier

■ Verrouillages centralisés

■ Diverses capacités de charge

■ Les extensions de tiroirs

avec roulements en POM (polyoxyméthylène) proposent un fonctionnement plus silencieux qu'avec des roulements en acier, tout en conservant les mêmes caractéristiques mécaniques. En standard,

ouverture totale à 100 % et charge 75 kg, pouvant aller jusqu'à une charge 200 KG (sauf pour les tiroirs hauteur 50 mm uniquement disponible en charge 75 kg).



» Electrification par rampes d'alimentation, voir page 91



» Système de fermeture Code Lock voir pages 68 et 78



» Eaux pour établis mobiles, voir page 80

Plateaux d'établi

- Différents types de plateau, tels que multiplis, multiplis avec revêtement chromé ou en tôle d'acier, hêtre, urphène, résine synthétique ou nitrile couvrent les exigences de pratiquement tous les secteurs d'activités
- Modèles avec revêtement acier, protection des chants ou parois arrière
- Large éventail d'accessoires, comme par ex. consoles, tablettes

Etablis standard

- Bâti d'armoire largeur 605 mm, profondeur 695 mm, hauteurs au choix 180, 400, 600, 800 et 900 mm
- Verrouillage centralisé avec blocage individuel des tiroirs (par armoire)
- Pieds d'établi en tube profilé robuste 50 x 50 mm, tous les pieds peuvent être équipés ultérieurement de la compensation en hauteur (800 — 1150 mm avec trame de 50 mm), de roulettes mobiles, rabattables, ainsi que

d'équerres de fixation pour le vissage au sol

- Capacité de charge env. 800 kg
- Superstructures d'établi universelles avec de nombreuses possibilités de combinaison
- Livraison en état démonté pour un transport plus facile, plateaux préparés au montage en usine avec des inserts M10
- Profondeur de plateau 800 mm sur demande



NOUVEAU :

Pied d'établi Ergo Universal

pour hauteur de travail de 940 / 950 mm



■ Matériel de subdivision de tiroir

modulaire, peut être utilisé dans tous les systèmes d'armoire, offre une flexibilité maximale

■ Surfaces

Parties en acier revêtues de peinture en poudre d'époxy



■ Pieds d'établi

Tube d'acier profilé ou carré robuste, tous les pieds peuvent être équipés ultérieurement de la compensation en hauteur ainsi que d'équerres de fixation pour le vissage au sol

■ Superstructures d'établi universelles

Nombreux accessoires disponibles, comme par ex. les nouvelles superstructures universelles pour établis standard et compacts



Etablis compacts

- Support d'établi en tube acier carré 40 x 40 mm, tous les pieds peuvent être équipés ultérieurement de la compensation en hauteur (800-1100 mm avec trame de 50 mm), ainsi que d'équerres de fixation pour le vissage au sol
- Verrouillages centralisés
- Équipement possible avec des tiroirs, des portes battantes et des rayons
- Capacité de charge env. 1,0 t
- Superstructures d'établi universelles avec de nombreuses possibilités de combinaison
- Livraison entièrement monté
- Profondeur de plateau 800 mm sur demande

Etablis mobiles

- Support d'établi en tube d'acier carré 50 x 50 mm, soudure fixe
- Verrouillages centralisés avec sécurité contre les chocs et blocage individuel des tiroirs (protection anti-basculement) de série
- Paroi arrière, hauteur 150 mm, multiplis 20 mm
- Roues pivotantes escamotables avec un levier rotatif pour l'utilisation stationnaire ou mobile
- Capacité de charge env. 1,0 t avec roues rabattues, 400 kg sur roues
- Livraison entièrement monté
- Profondeur de plateau 800 mm sur demande

Etablis hexagonaux

- Plateau d'établi hexagonal, en deux parties avec jonction, plateau en hêtre multiplis, chants longitudinaux biseautés, poncés et dotés d'une protection de surface
- Six armoires sous établi largeur 605 mm, profondeur 695 mm, hauteur 800 mm
- Verrouillage centralisé avec blocage individuel des tiroirs (par armoire)
- Capacité de charge env. 800 kg
- Livraison en état démonté pour un transport plus facile, plateaux préparés au montage en usine avec des inserts M10



Tables d'emballage

- Système de table d'emballage avec construction individuelle, modulaire, possibilité d'extensions
- Plateau de 25 mm d'épaisseur, stratifié, résistant à de nombreux produits, nettoyage facile
- Barre de coupe avec lame circulaire multi-usages
- Livraison démontée pour un transport plus facile, montage simple
- Capacité de charge 250 kg



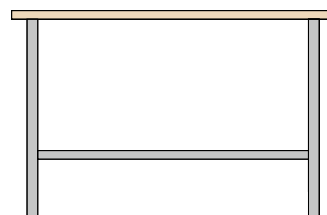
Etablis standard

également disponibles dans la nouvelle hauteur de travail Ergo Universal

Largeur **1500/2000** x profondeur **700** mm



Réf. art. **84.874.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. **	Hauteur mm	Réf. art. ** Ergo Universal
Multiplis	40	1500	840	86.413.+++	940	81.152.+++
Urhène (vert)	50	1500	850	94.940.+++	950	81.154.+++
Hêtre massif	50	1500	850	81.722.+++	950	81.156.+++
Acier*	42	1500	842	84.460.+++	942	81.158.+++
Multiplis	40	2000	840	84.877.+++	940	81.153.+++
Urhène (vert)	50	2000	850	65.668.+++	950	81.155.+++
Hêtre massif	50	2000	850	86.531.+++	950	81.157.+++
Acier*	42	2000	842	84.461.+++	942	81.159.+++

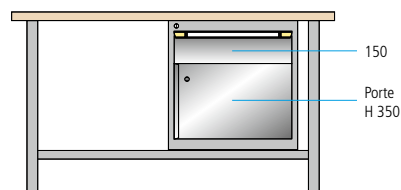
** 1 seul coloris au choix



Code Lock sur demande
(à partir de 2 tiroirs par bâti)



Réf. art. **84.502.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors matériel de subdivision)



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	1500	840	84.482.+++
Urhène (vert)	50	1500	850	84.484.+++
Hêtre massif	50	1500	850	84.486.+++
Acier*	42	1500	842	84.490.+++
Multiplis	40	2000	840	84.483.+++
Urhène (vert)	50	2000	850	84.485.+++
Hêtre massif	50	2000	850	84.487.+++
Acier*	42	2000	842	84.491.+++

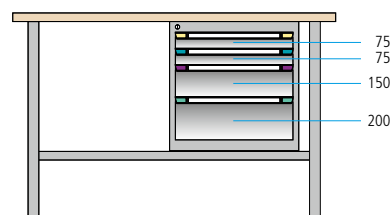
Surface utile par tiroir

= 0,30 m²



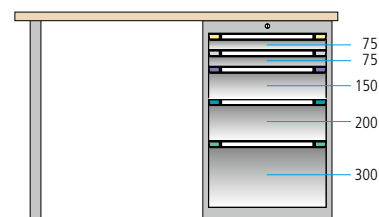
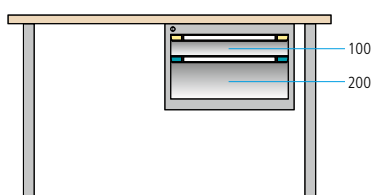
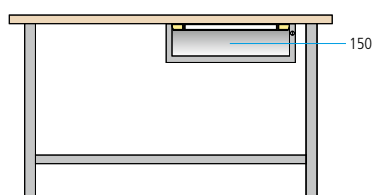
Indication de commande :

Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

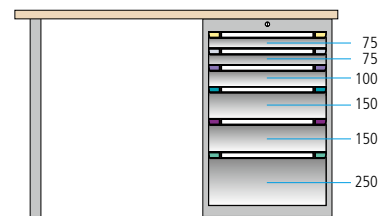
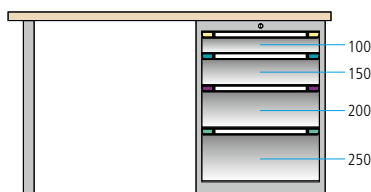
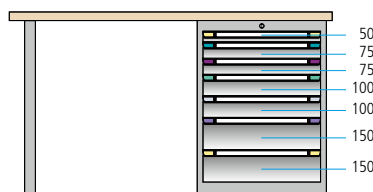


Réf. art. **86.455.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Hauteur mm	Réf. art. Ergo Universal
Multiplis	40	1500	840	86.455.+++	940	81.168.+++
Urhène (vert)	50	1500	850	84.494.+++	950	81.170.+++
Hêtre massif	50	1500	850	84.496.+++	950	81.172.+++
Acier*	42	1500	842	84.500.+++	942	81.174.+++
Multiplis	40	2000	840	86.547.+++	940	81.169.+++
Urhène (vert)	50	2000	850	84.495.+++	950	81.171.+++
Hêtre massif	50	2000	850	84.497.+++	950	81.173.+++
Acier*	42	2000	842	84.501.+++	942	81.175.+++



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Ergo Universal
Multiplis	40	1500	840	84.874.+++	1500	840	84.492.+++	1500	940	81.184.+++
Urphène (vert)	50	1500	850	84.474.+++	1500	850	81.837.+++	1500	950	81.186.+++
Hêtre massif	50	1500	850	84.476.+++	1500	850	81.838.+++	1500	950	81.188.+++
Acier*	42	1500	842	84.480.+++	1500	842	81.836.+++	1500	942	81.190.+++
Multiplis	40	2000	840	84.473.+++	2000	840	84.493.+++	2000	940	81.185.+++
Urphène (vert)	50	2000	850	84.475.+++	2000	850	81.834.+++	2000	950	81.187.+++
Hêtre massif	50	2000	850	84.477.+++	2000	850	81.835.+++	2000	950	81.189.+++
Acier*	42	2000	842	84.481.+++	2000	842	65.684.+++	2000	942	81.191.+++



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Ergo Universal
Multiplis	40	1500	840	84.542.+++	1500	840	84.502.+++	1500	940	81.200.+++
Urphène (vert)	50	1500	850	84.544.+++	1500	850	84.504.+++	1500	950	81.202.+++
Hêtre massif	50	1500	850	84.891.+++	1500	850	84.506.+++	1500	950	81.204.+++
Acier*	42	1500	842	84.550.+++	1500	842	84.510.+++	1500	942	81.206.+++
Multiplis	40	2000	840	84.543.+++	2000	840	84.503.+++	2000	940	81.201.+++
Urphène (vert)	50	2000	850	84.545.+++	2000	850	84.505.+++	2000	950	81.203.+++
Hêtre massif	50	2000	850	84.547.+++	2000	850	84.507.+++	2000	950	81.205.+++
Acier*	42	2000	842	84.551.+++	2000	842	84.511.+++	2000	942	81.207.+++



Réf. art. **84.543.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035

NOUVEAU

Pied d'établi Ergo Universal

Avec une hauteur de travail de 900 mm sans plateau, le nouveau pied d'établi s'adapte parfaitement à la taille des hommes d'aujourd'hui en matière d'ergonomie. Ce nouveau pied autorise le réglage personnalisé de la hauteur de travail, ainsi que l'équipement ultérieur **universel** avec un kit de roues escamotables. En association avec l'armoire sous table de hauteur 900 mm, le programme d'établi est désormais proposé avec une hauteur de travail supplémentaire de 940/950 mm.



15 couleurs standard
voir verso



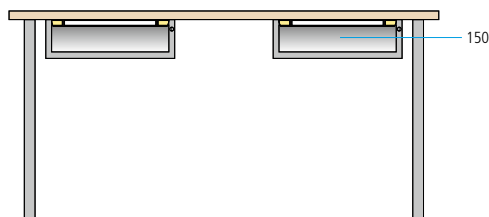
Descriptions des plateaux,
voir page 70-71

* Acier = plateau multiplis 40 mm et revêtement
en tôle d'acier, épaisseur 1,5 mm

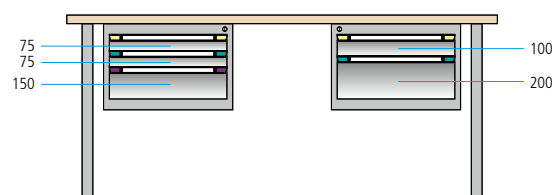
Etablis standard

également disponibles dans la nouvelle hauteur de travail Ergo Universal

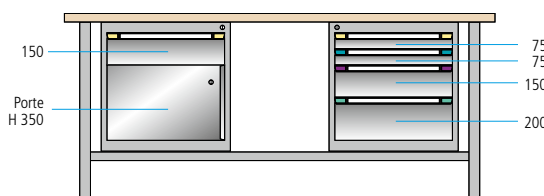
Largeur **2000/2500**
x profondeur **700 mm**



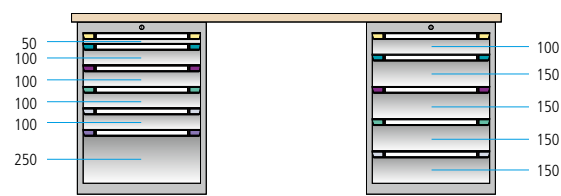
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Hauteur mm	Réf. art. Ergo Universal
Multiplis	40	2000	840	84.512.+++	940	81.160.+++
Urphène (vert)	50	2000	850	84.514.+++	950	81.162.+++
Hêtre massif	50	2000	850	84.516.+++	950	81.164.+++
Acier*	42	2000	842	84.520.+++	942	81.166.+++
Multiplis	40	2500	840	84.513.+++	940	81.161.+++
Urphène (vert)	50	2500	850	84.515.+++	950	81.163.+++
Hêtre massif	50	2500	850	84.517.+++	950	81.165.+++
Acier*	42	2500	842	84.521.+++	942	81.167.+++



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	840	84.532.+++
Urphène (vert)	50	2000	850	84.534.+++
Hêtre massif	50	2000	850	84.536.+++
Acier*	42	2000	842	84.540.+++
Multiplis	40	2500	840	84.533.+++
Urphène (vert)	50	2500	850	84.535.+++
Hêtre massif	50	2500	850	84.537.+++
Acier*	42	2500	842	84.541.+++



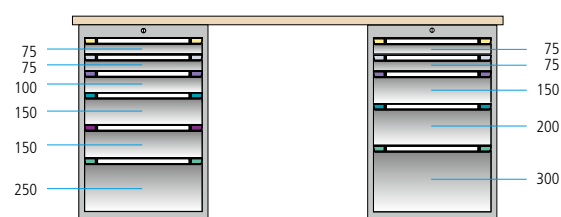
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Hauteur mm	Réf. art. Ergo Universal
Multiplis	40	2000	840	84.552.+++	940	81.176.+++
Urphène (vert)	50	2000	850	84.554.+++	950	81.178.+++
Hêtre massif	50	2000	850	84.556.+++	950	81.180.+++
Acier*	42	2000	842	84.560.+++	942	81.182.+++
Multiplis	40	2500	840	84.553.+++	940	81.177.+++
Urphène (vert)	50	2500	850	84.555.+++	950	81.179.+++
Hêtre massif	50	2500	850	84.557.+++	950	81.181.+++
Acier*	42	2500	842	84.561.+++	942	81.183.+++



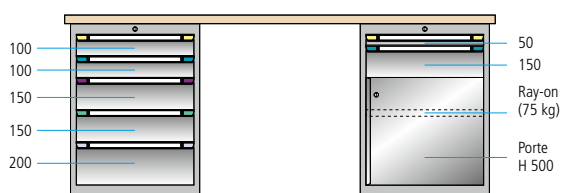
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	840	84.572.+++
Urphène (vert)	50	2000	850	84.574.+++
Hêtre massif	50	2000	850	84.576.+++
Acier*	42	2000	842	84.580.+++
Multiplis	40	2500	840	84.573.+++
Urphène (vert)	50	2500	850	84.575.+++
Hêtre massif	50	2500	850	84.577.+++
Acier*	42	2500	842	84.581.+++



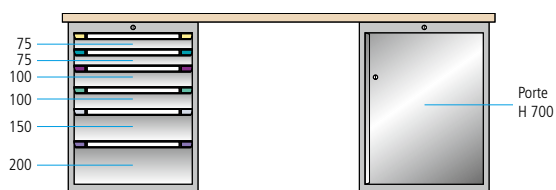
Réf. art. **84.572.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
(hors matériel de subdivision)



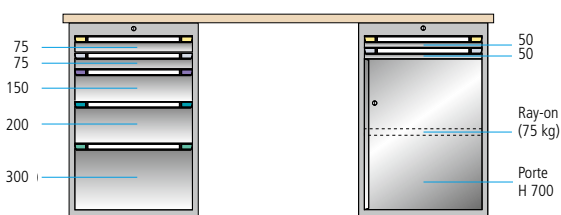
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Ergo Universal
Multiplis	40	2000	940	81.192.+++
Urphène (vert)	50	2000	950	81.194.+++
Hêtre massif	50	2000	950	81.196.+++
Acier*	42	2000	942	81.198.+++
Multiplis	40	2500	940	81.193.+++
Urphène (vert)	50	2500	950	81.195.+++
Hêtre massif	50	2500	950	81.197.+++
Acier*	42	2500	942	81.199.+++



Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	840	84.602.+++
Urphène (vert)	50	2000	850	84.604.+++
Hêtre massif	50	2000	850	84.606.+++
Acier*	42	2000	842	84.610.+++
Multiplis	40	2500	840	84.603.+++
Urphène (vert)	50	2500	850	84.605.+++
Hêtre massif	50	2500	850	84.607.+++
Acier*	42	2500	842	84.611.+++



Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	840	84.592.+++
Urphène (vert)	50	2000	850	84.594.+++
Hêtre massif	50	2000	850	84.596.+++
Acier*	42	2000	842	84.600.+++
Multiplis	40	2500	840	84.593.+++
Urphène (vert)	50	2500	850	84.595.+++
Hêtre massif	50	2500	850	84.597.+++
Acier*	42	2500	842	84.601.+++



Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	940	81.208.+++
Urphène (vert)	50	2000	950	81.210.+++
Hêtre massif	50	2000	950	81.212.+++
Acier*	42	2000	942	81.214.+++
Multiplis	40	2500	940	81.209.+++
Urphène (vert)	50	2500	950	81.211.+++
Hêtre massif	50	2500	950	81.213.+++
Acier*	42	2500	942	81.215.+++



**Surface utile
par tiroir**
= 0,30 m²



Réf. art. **84.532.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035

Indication de commande :
Sauf indication contraire, les armoires
sont toujours livrées avec des serrures
à fermeture différente.



Réf. art. **84.552.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Réf. art. **84.603.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



15 couleurs standard
voir verso



Descriptions des plateaux,
voir page 70-71

* Acier = plateau multiplis 40 mm et revêtement
en tôle d'acier, épaisseur 1,5 mm

Eléments individuels pour établis standard



Bâti pour armoires à tiroirs

avec **Key Lock / Code Lock**

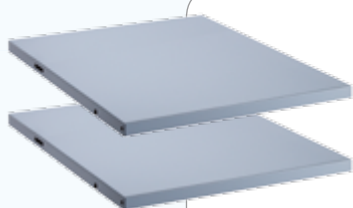
pour largeur d'armoire mm

605

Hauteur mm	Hauteur utile mm	Profondeur mm	Réf. art. excl. Key Lock	Réf. art. incl. Code Lock
180	150	695	52.252.+++	-
400	300	695	51.194.+++	84.126.+++
600	500	695	51.195.+++	84.127.+++
800	700	695	51.207.+++	84.128.+++
900	800	695	51.573.+++	84.129.+++



Remarque : Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°1 (voir page 120).



Aménagements

Laqué gris pigeon,
NCS S 4502-B

pour largeur d'armoire mm

605

Exécution	Largeur mm	Profondeur utile mm	Hauteur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.
Rayon	590	600	25	75	81.917.000
Tablette	590	600	45	75	65.981.000



Portes battantes

1 vantail, pour largeur d'armoire 605 mm, excl. serrure

Butée de porte

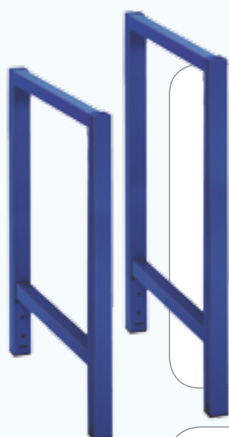
gauche

droite

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur	Réf. art.	Réf. art.
350	543	29	50.838.+++	50.833.+++
500	543	29	50.853.+++	50.845.+++
700	543	29	50.856.+++	50.847.+++



Remarque : Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°2 (voir page 120).



Socles

Exécution	Hauteur mm	Profondeur mm	Réf. art.
Pied d'établi en tube profilé 50 x 50 mm	800	695	53.399.+++
Pied d'établi « Ergo Universal » 50 x 50 mm	900	695	53.405.+++
Réglage en hauteur 800-1100 mm (trame de 50 mm)	-	-	56.709.000
Fixation au sol	-	-	56.714.000
Socle noir, NCS S 9000-N, pour armoire B 605	50	695	55.926.000
Socle noir, NCS S 9000-N, pour armoire B 605	100	695	55.930.000

Traverse

du pied gauche au pied droit

pour largeur d'établi mm	Nombre de pieds	Longueurs mm	Réf. art.
1500	2	1 x 1208	56.812.+++
2000	2	1 x 1708	56.814.+++
2500	2	1 x 2208	56.815.+++
2500	3	2 x 1084	56.816.+++
3000	3	2 x 1334	56.817.+++



Tiroirs

Capacité de charge **75 kg**, 200 kg sur demande, dans les armoires à tiroirs de hauteur 180 mm, seul un tiroir HF 150 mm peut être installé

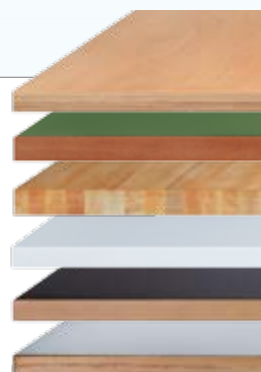
Surface utile
par tiroir
= 0,30 m²

Hauteur de façade mm	Profondeur utile mm	pour largeur d'armoire mm		605
		Hauteur utile mm	Hauteur d'enveloppe mm	Réf. art.
50	600	33	29	51.240.+++
75	600	58	49	51.241.+++
100	600	83	76	51.242.+++
125	600	108	76	51.243.+++
150	600	133	126	51.244.+++
200	600	183	176	51.245.+++
250	600	233	176	51.246.+++
300	600	283	276	51.247.+++



Plateaux d'établi

Exécution	Épaisseur mm	Réf. art.
Plateaux multiplis	40/50	Page 56
Plateaux en urphène (vert)	50	Page 56
Plateaux en hêtre massif	40/50	Page 56
Plateaux en résine synthétique	40	Page 57
Plateaux en nitrile	40/50	Page 57
Plateaux multiplis avec revêtement en tôle chromée	40	Page 57
Revêtements en tôle d'acier individuels pour plateaux multiplis	40/50	Page 57



Charge Plateaux d'établi

Charges max. des plateaux par unité de surface. Ces données sont valables pour une charge uniformément répartie et une utilisation statique.

	Épaisseur du plateau mm	Largeur de plateau mm			Largeur de plateau mm			Largeur de plateau mm			Largeur de plateau mm	
		1500	2000	2500	2000	2500	3000	1500	2000	2500	2500	3000
		600 kg	360 kg	–	1200 kg	1050 kg	650 kg	1500 kg	800 kg	360 kg	3000 kg	1600 kg
Multiplis	40	600 kg	360 kg	–	1200 kg	1050 kg	650 kg	1500 kg	800 kg	360 kg	3000 kg	1600 kg
Multiplis	50	800 kg	500 kg	400 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1500 kg	1000 kg	500 kg	3000 kg	2000 kg
Hêtre	40	600 kg	360 kg	–	1200 kg	1050 kg	650 kg	1500 kg	800 kg	360 kg	3000 kg	1600 kg
Hêtre	50	800 kg	500 kg	400 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1500 kg	1000 kg	500 kg	3000 kg	2000 kg
Urphène	50	700 kg	350 kg	–	900 kg	700 kg	450 kg	1100 kg	700 kg	350 kg	3000 kg	1400 kg
Résine synth.	40	350 kg	–	–	650 kg	400 kg	300 kg	650 kg	350 kg	–	1100 kg	700 kg
Nitrile	40	500 kg	320 kg	–	800 kg	680 kg	360 kg	700 kg	310 kg	320 kg	1800 kg	1100 kg
Nitrile	50	800 kg	450 kg	300 kg	1200 kg	1200 kg	720 kg	1300 kg	600 kg	300 kg	3000 kg	1400 kg

Plateaux d'établi

Multiplis

Utilisation universelle

En placage de hêtre traité à la vapeur et collage étanche multicouche DIN 68705), bords biseautés, surface poncée, huilée et cirée. Résistant aux projections d'eau, anti-salissure et résistance maximale aux huiles et graisses. La surface peut présenter de légères variations de couleur du bois et des nœuds. Les chants peuvent être dotés de fissures superficielles comblées au mastic (EN 635-2 B).

* 2 x 1500 mm collés

Dimensions spéciales au m² :
dimension max. 2500 x 1250 mm (l x P).
Bords biseautés, surface poncée, huilée et cirée. Capacité de charge max. voir page 69.
Distance max. entre les supports des consoles
1800 mm pour une épaisseur de plateau de 40 et
2300 mm pour une épaisseur de plateau de 50.

Largeur mm	Profondeur mm	Epaisseur mm	Réf. art.
1000	700	40	81.346.000
1250	700	40	81.347.000
1500	700	40	42.850.000
2000	700	40	42.851.000
2500	700	40	42.852.000
3000*	700	40	42.853.000
1500	750	40	40.025.000
2000	750	40	40.027.000
2500	750	40	40.028.000
3000*	750	40	42.858.000
		40	39.344.000
		50	41.995.000

Urphène (vert)

Résistant et élégant

Plateau d'établi avec couche d'usure en urphène vert résistant à la pression et robuste avec peinture anti UV résistante aux produits chimiques et aux rayures. L'urphène est un produit solide, qui résiste aux projections d'eau, est anti-salissure et présente une résistance maximale aux huiles et graisses.

Couche intermédiaire en contreplaqué comprimé, résistant à la déformation, classe de qualité E1 (DIN 68 761), face opposée revêtue d'une plaque haute densité. Avec chant plaqué hêtre de tous les côtés, 3 mm.

Les **trois couleurs** supplémentaires suivantes sont disponibles sur demande :

.910	.920	.930
Bleu	Gris	Rouge

Dimensions spéciales au m² :
dimension max. 3500 x 1250 mm (l x P), **sans chants**, coloris : vert, bleu, gris, rouge. Capacité de charge max. voir page 69, Distance max. entre les supports des consoles 1800 mm. Veuillez indiquer la couleur souhaitée lors de la commande.

Largeur mm	Profondeur mm	Epaisseur mm	Réf. art.
1000	700	50	81.352.900
1250	700	50	81.353.900
1500	700	50	64.176.900
2000	700	50	64.177.900
2500	700	50	64.178.900
1500	750	50	40.066.900
2000	750	50	40.068.900
2500	750	50	40.069.900
		50	39.957.000

Hêtre massif

Résistance extrême

En lames de hêtre traitées à la vapeur, collage étanche, bords biseautés, surface poncée, huilée et cirée. Le plateau résiste aux projections d'eau, est anti-salissure et présente une résistance maximale aux huiles et graisses. La surface peut présenter de légères variations de couleur du bois et des nœuds (DIN 68705, classe de qualité 1).

Dimensions spéciales au m² :
dimension max. 3000 x 1200 mm (l x P),
bords biseautés, surface poncée, huilée et cirée. Capacité de charge max. voir page 69.
Distance max. entre les supports des consoles
1800 mm pour une épaisseur de plateau de 40 et
2300 mm pour une épaisseur de plateau de 50.

Largeur mm	Profondeur mm	Epaisseur mm	Réf. art.
1000	700	50	64.580.000
1250	700	50	81.348.000
1500	700	50	89.688.000
2000	700	50	89.689.000
2500	700	50	89.690.000
3000	700	50	89.691.000
1500	750	50	40.001.000
2000	750	50	40.003.000
2500	750	50	40.004.000
3000	750	50	40.005.000
		40	39.075.000
		50	39.020.000



Plateaux d'établi par défaut sans prémontage. Les plateaux en hêtre doivent obligatoirement être vissés avec le piètement et ne doivent pas être équipés de revêtements en tôle d'acier sans quoi ils se déformeraient. Prémontage sur demande.

Résine synthétique

Couche intermédiaire en contreplaqué comprimé, presque indéformable, classe de qualité E1, fabriquée selon la norme EN 312-3. Surface revêtue HPL (laminé haute pression) des deux côtés, épaisseur 0,7 mm. Gris clair NCS S 1500-N, fabriquée selon la norme EN 438-2. Couche intermédiaire et surface collées avec de la colle PVAC monocomposant selon la norme EN 204. Chants avec bande PVC grise de 2 mm de tous les côtés. Résistance thermique jusqu'à 180 °C pendant 20 minutes, résistance à court terme contre les cendres de cigarette. Bonne résistance au frottement et aux rayures, résistance élevée aux produits chimiques, ainsi que résistance aux huiles et graisses.

Dimensions spéciales au m² : dimension max. 3000 x 1000 mm (l x P). Chants avec bande PVC grise de 2 mm sur tous les côtés. Capacité de charge max. voir page 69. Distance max. entre les supports des consoles 1220 mm.

Largeur mm	Profondeur mm	Epaisseur mm	Réf. art.
1000	700	40	42.940.000
1250	700	40	42.941.000
1500	700	40	42.942.000
2000	700	40	42.943.000
2500	700	40	42.944.000
1500	750	40	39.082.000
2000	750	40	39.083.000
2500	750	40	39.134.000
3000	750	40	39.084.000

40 **39.085.000**

Nitrile

Anti-dérapant grâce au revêtement en caoutchouc

Âme robuste en bois massif, revêtement HDF sur les deux faces. Revêtement en caoutchouc NBR (caoutchouc de nitrile butadiène), dureté moyenne, noir, épaisseur 4 mm, avec surface lisse. Chant plaqué hêtre de tous les côtés, 3 mm. Plages d'utilisation de -10 à +70 °C Résistance : bonne pour l'huile, bonne à moyenne pour les carburants. Non recommandée pour les acides, bases et l'acétone.

Dimensions spéciales au m² : dimension max. 3000 x 1000 mm (l x P). 4 mm lisse, noir avec âme en bois massif, revêtement HDF des deux côtés, **sans chants**. Capacité de charge max. voir page 69. Distance max. entre les supports des consoles 1800 mm pour une épaisseur de plateau de 40 et 2300 mm pour une épaisseur de plateau de 50.

Largeur mm	Profondeur mm	Epaisseur mm	Réf. art.
1000	700	40	42.945.000
1250	700	40	42.946.000
1500	700	40	42.947.000
2000	700	40	42.948.000
2500	700	40	42.949.000
1500	750	40	42.922.000
2000	750	40	42.923.000
2500	750	40	42.924.000
3000	750	40	42.925.000

40 **39.952.000**

50 **39.956.000**

Plateaux multiplis avec revêtement en tôle chromée

Plateaux épaisseur 40 mm, revêtement en tôle chromée 1,5 mm vers le bas à l'avant et 15 mm vers l'intérieur, replié vers le bas à l'arrière et vissé. Recouvrements en tôle ouverts sur le côté, le plateau multiplis est visible. Adapté aux fortes sollicitations mécaniques et chimiques.

* 2 x 1500 mm collés

Dimensions spéciales au m² : dimension max. 3000 x 1250 mm (l x P). Capacité de charge max. voir page 69. Distance max. entre les supports des consoles 1800 mm pour une épaisseur de plateau de 40 et 2300 mm pour une épaisseur de plateau de 50.

Largeur mm	Profondeur mm	Epaisseur mm	Réf. art.
1500	700	40	42.898.000
2000	700	40	42.899.000
2500	700	40	42.900.000
3000*	700	40	42.901.000
1500	750	40	42.906.000
2000	750	40	42.907.000
2500	750	40	42.908.000
3000*	750	40	42.909.000

50 **sur demande**

Revêtement en tôle d'acier

galvanisé Sendzimir, assorti aux plateaux multiplis (à commander séparément) revêtement en tôle d'acier galvanisé Sendzimir de 1,5 mm pour plateaux multiplis de 40 mm d'épaisseur. Intégration vers le bas et 15 mm vers l'intérieur, replié vers le bas à l'arrière et vissé. Recouvrements en tôle ouverts sur le côté, le plateau multiplis est visible. Adapté aux fortes sollicitations mécaniques et chimiques.

* 2 x 1500 mm collés

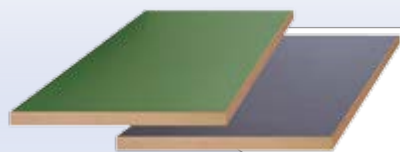
Dimensions spéciales au m² : dimension max. 3000 x 1250 mm (l x P). Capacité de charge max. voir page 69. Distance max. entre les supports des consoles 1800 mm pour une épaisseur de plateau de 40 et 2300 mm pour une épaisseur de plateau de 50.

1500	700	40	64.777.000
2000	700	40	65.651.000
2500	700	40	65.652.000
3000*	700	40	65.653.000
1500	750	40	210.263.000
2000	750	40	210.269.000
2500	750	40	210.291.000
3000*	750	40	210.262.000

50 **41.999.000**

Remarque : autres modèles et dimensions de plateaux sur demande.

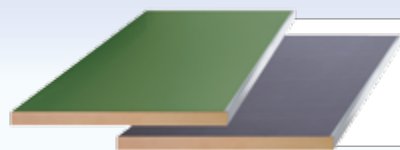
Accessoires pour plateaux d'établi



Chant plaqué hêtre pour plateaux urphène/nitrile

Chant plaqué pour épaisseurs de plateau 40 et 50 mm.

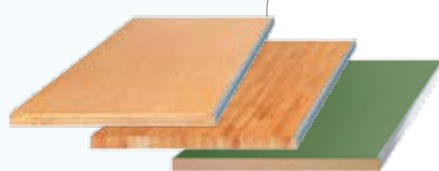
Épaisseur mm	Unité	Réf. art.
3	par ml	39.031.000



Bord alu pour plateaux urphène/nitrile

Bord alu pour épaisseur de plateau 50 mm seulement.

Épaisseur mm	Unité	Réf. art.
2	par ml	43.400.000



Angle de protection de chant en acier

Angle de protection de chant encastré par le haut et entièrement monté. Exécution : tôle d'acier. Couleur profilé en L : gris, NCS S 4502-B. Couleur profilé en U : gris anthracite, RAL 7016.

Exécution	Épaisseur du plateau mm	Unité	Réf. art.
Profilé en L pour plateaux multiplis/hêtre	40/50	par ml	39.152.000
Profilé en U pour plateaux en urphène	50	par ml	39.032.000



Supplément pour protection de chant en U en acier pour plateaux en urphène

Si l'angle de protection des chants en acier est placé sur un ou plusieurs angles du plateau d'établi, il convient d'intégrer une soudure d'angle par angle dans le calcul.

Exécution	Par angle/exécution	Réf. art.
Soudure d'angle	1, 2, 4	39.298.000



Parois arrière

Matériel de fixation fourni. Exécution : en multiplis, hauteur 150 mm, épaisseur 20 mm, sous-couche incolore.

Largeur mm	Épaisseur mm	Réf. art.
1500	19	89.812.000
2000	19	89.813.000
2500	19	89.814.000
3000	19	89.815.000
Dimensions spéciales : par ml (max. 3000 mm)		89.816.000

Parois latérales

Matériel de fixation fourni. Exécution : en multiplis, hauteur 150 mm, épaisseur 20 mm, sous-couche incolore.

Profondeur de plateau mm	Profondeur mm	Réf. art.
700	720	89.817.000
750	770	89.818.000
Dimensions spéciales : par ml (max. 1250 mm)		89.820.000



Tablettes avec rebord relevé

Exécution : plateau MDF (panneau de fibre de moyenne densité) avec bord relevé hêtre sur trois bords (arrière et sur les côtés), dépassant de 8 mm. Profondeur 300 mm, épaisseur 19 mm. Capacité de charge max. 20 kg par mètre linéaire. Sous-couche incolore sur toutes les faces, sans consoles (voir ci-dessous).

Largeur mm	Consoles	Réf. art.
1500	2	44.043.000
2000	3	44.044.000
2500	3	44.045.000
3000	4	44.046.000

Dimension spéciale : par ml (max. 3500 mm), distance de pose max. 1100 mm **39.214.000**



Consoles réglables en hauteur

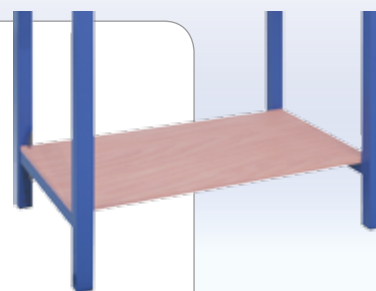
Les consoles (profondeur 280 mm) permettent le réglage de la tablette avec rebord relevé sur quatre hauteurs différentes. Elles sont vissées en traversant le plateau d'établi (prémontage requis, voir ci-dessous). Exécution : en tube carré, matériel de fixation fourni pour chaque pièce. Couleur : gris clair, RAL 7035.

Utilisation pour	réglage en hauteur mm	Réf. art.
Etablis standard	230, 270, 310, 350	44.047.000
Etablis compacts	230, 270, 310, 350	340.871.020
Prémontage par console		39.208.000

Tablettes à monter entre deux pieds

Pour établis standard avec 2 pieds d'établi (avec armoire suspendue sur demande), plateau en hêtre multiplis, épaisseur 20 mm, traitement de la surface, traverse recommandée à partir de 1500 mm (voir page 68).

Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
750	570	55.924.000
1000	570	55.918.000
1250	570	64.168.000
1500	570	64.169.000
2000	570	64.170.000
2500	570	64.171.000
3000	570	64.172.000



Tablettes à monter entre pied et armoire

Pour établis standard avec 1 pied d'établi et 1 armoire, plateau en hêtre multiplis, épaisseur 20 mm, traitement de la surface. Coins de renfort fournis.

Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1250	570	64.173.000
1500	570	64.174.000
2000	570	64.175.000



Raccords tenon-mortaise

Prémontage pour inserts filetés

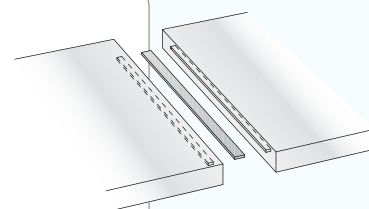
Utilisation pour	Nombre de vis	Réf. art.
Pieds et bâtis d'établi	4 vis M10, hors prémontage	39.160.000
Pieds et bâtis d'établi	4 vis M10, prémontage compris	39.161.000



Raccords via armoire et pied d'établi

Raccord assorti à l'armoire à tiroirs, relie le plateau d'établi sans décalage avec un ressort en bois et une mortaise au-dessus de l'armoire pour les établis doubles et montés en série. Largeur du ressort 20 mm. Etendue de la livraison : rainure et ressort en bois.

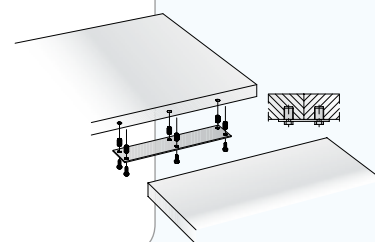
Profondeur de plateau mm	Longueur de ressort mm	Epaisseur mm	Réf. art.
650 - 799	630	4	39.320.000
800 - 1000	730	4	39.321.000



Jonction de plateau avec chambranle

Relie la partie angulaire avec la table de travail. Fixations avec manchons en acier et vis hexagonales. Epaisseur 3 mm Un renfort est nécessaire. Matériel de fixation fourni, hors prémontage. Exécution : tôle d'acier. Couleur : gris clair, RAL 7035.

Largeur mm	Exécution	Profondeur de plateau mm	Epaisseur mm	Réf. art.
100	Jonction	500	3	39.204.000
	Pré-montage	-	-	39.206.000

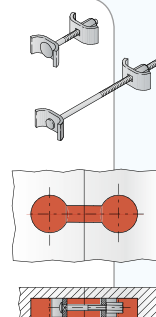


Jonction de plateau avec élément de serrage

Les plateaux d'établi sont serrés entre eux de manière sûre et solide grâce à des éléments de serrage intégrés situés sur le dessous. Les découpes requises sont présentes à la livraison. Jonction de plateau en acier. A utiliser de préférence par paire. Toujours utiliser en association avec la jonction au-dessus de l'armoire. Prémontage inclus.

Longueur élément de serrage mm	Réf. art.
65	40.165.000
150*	40.166.000

* pour les plateaux d'établi avec couche intermédiaire en contreplaqué comprimé (ESA)



Etablis compacts

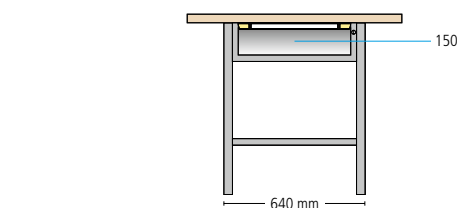
avec Key Lock et Code Lock

Largeur 1000 x profondeur 700 mm

(exécution Code-Lock impossible)



Réf. art. **64.806.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	1000	845	64.800.+++
Urphène (vert)	50	1000	855	64.801.+++
Hêtre massif	50	1000	855	64.802.+++

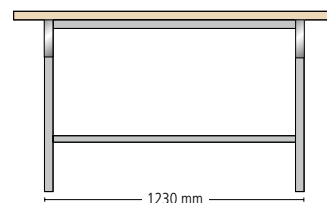
Réf. art. **64.812.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035

Surface utile par tiroir
= 0,30 m²

Largeur 1500 x profondeur 700 mm



Réf. art. **82.033.200**
gris anthracite, RAL 7016

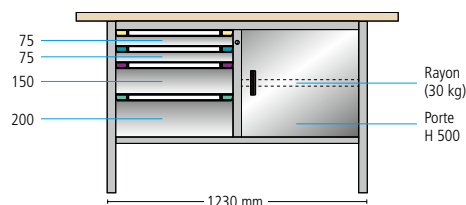


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. *
Multiplis	40	1500	845	82.033.+++
Urphène (vert)	50	1500	855	82.346.+++
Hêtre massif	50	1500	855	82.348.+++

* disponible en uni uniquement

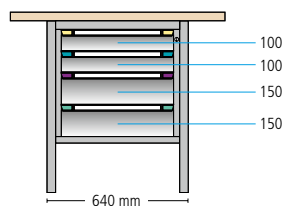
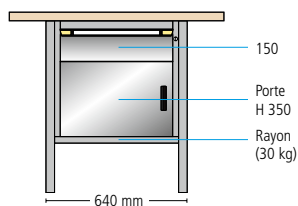


Réf. art. **86.300.501**
bleu pigeon NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(avec **Code Lock**)



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock	Réf. art. Code Lock
Multiplis	40	1500	845	64.815.+++	86.300.+++
Urphène (vert)	50	1500	855	64.816.+++	86.301.+++
Hêtre massif	50	1500	855	64.817.+++	86.302.+++





Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	1000	845	64.806.+++	1000	845	64.812.+++
Urphène (vert)	50	1000	855	64.807.+++	1000	855	64.813.+++
Hêtre massif	50	1000	855	64.808.+++	1000	855	64.814.+++



Key Lock

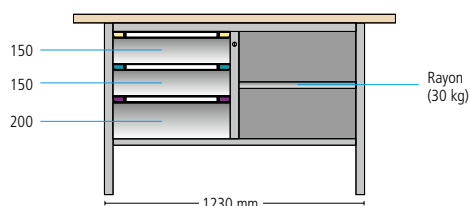
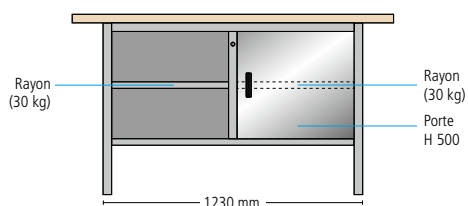


Code Lock

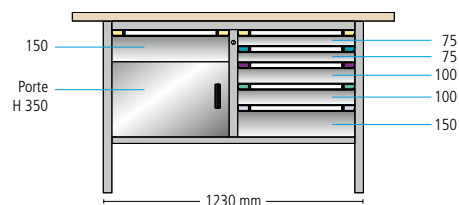
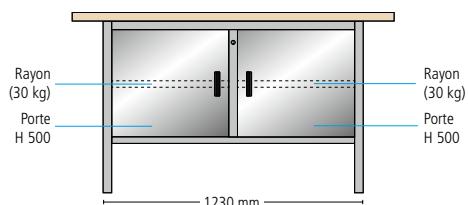


Indication de commande :

Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	1500	845	64.803.+++	1500	845	64.809.+++
Urphène (vert)	50	1500	855	64.804.+++	1500	855	64.810.+++
Hêtre massif	50	1500	855	64.805.+++	1500	855	64.811.+++



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	1500	845	64.818.+++	1500	845	64.824.+++
Urphène (vert)	50	1500	855	64.819.+++	1500	855	64.825.+++
Hêtre massif	50	1500	855	64.820.+++	1500	855	64.826.+++

Multiplis

Urphène (vert)

Hêtre massif



Etablis compacts

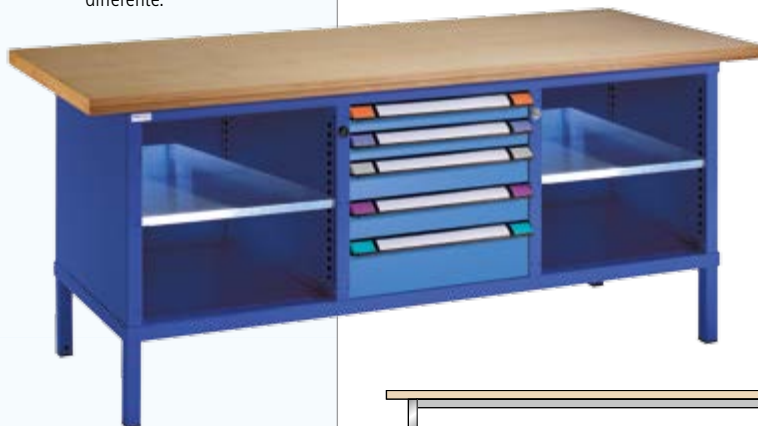
avec Key Lock et Code Lock

Surface utile par tiroir
= 0,30 m²



Indication de commande :

Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



Réf. art. **64.821.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

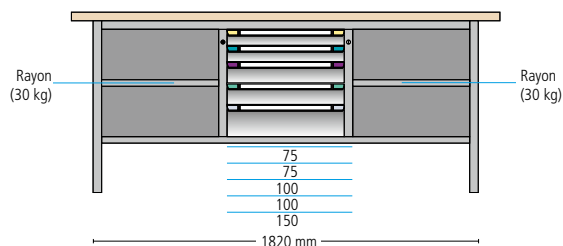


Key Lock



Code Lock

Largeur 2000 x profondeur 700 mm

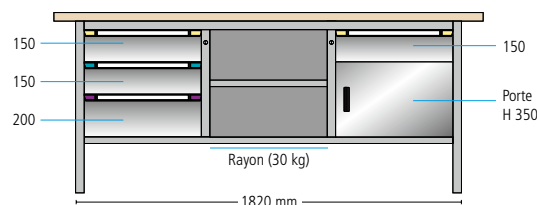


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	2000	845	64.821.+++
Urphène (vert)	50	2000	855	64.822.+++
Hêtre massif	50	2000	855	64.823.+++



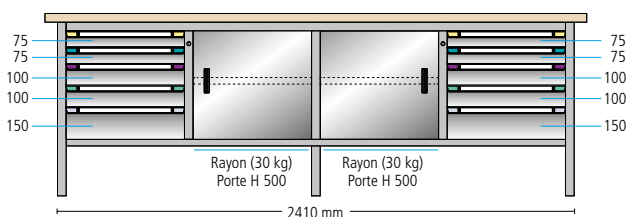
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.* Key Lock
Multiplis	40	2000	845	82.034.+++
Urphène (vert)	50	2000	855	82.347.+++
Hêtre massif	50	2000	855	82.349.+++

* disponible en uni uniquement

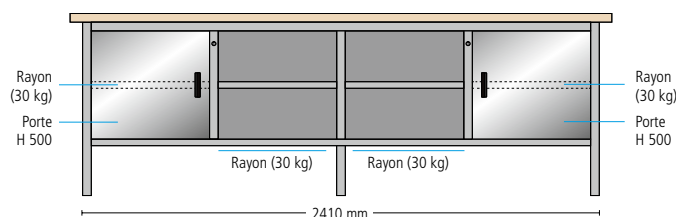


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	2000	845	64.836.+++
Urphène (vert)	50	2000	855	64.837.+++
Hêtre massif	50	2000	855	64.838.+++

Largeur 2500/3000 x profondeur 700 mm

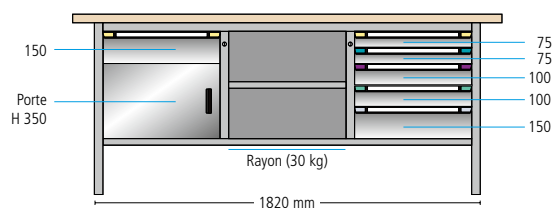
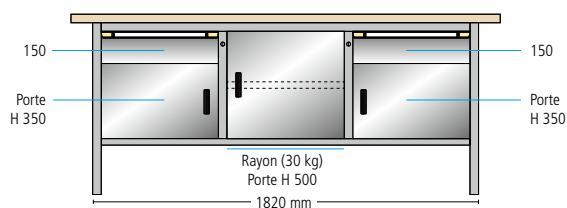


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	2500	845	64.839.+++
Urphène (vert)	50	2500	855	64.840.+++
Hêtre massif	50	2500	855	64.841.+++
Multiplis	40	3000	845	64.842.+++
Urphène (vert)	50	3000	855	64.843.+++
Hêtre massif	50	3000	855	64.844.+++



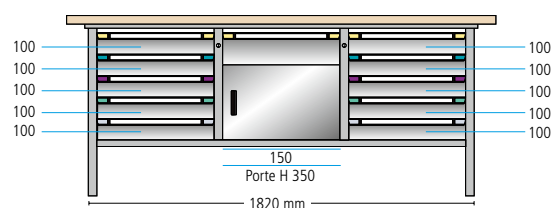
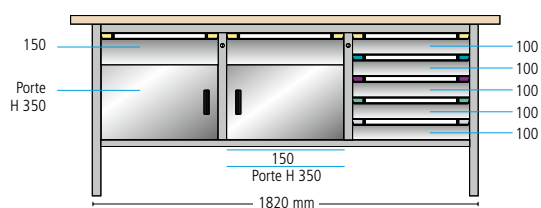
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	2500	845	64.848.+++
Urphène (vert)	50	2500	855	64.849.+++
Hêtre massif	50	2500	855	64.850.+++
Multiplis	40	3000	845	64.851.+++
Urphène (vert)	50	3000	855	64.852.+++
Hêtre massif	50	3000	855	64.853.+++





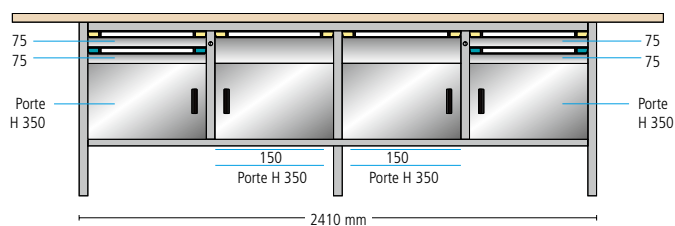
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	2000	845	64.827.+++
Urphène (vert)	50	2000	855	64.828.+++
Hêtre massif	50	2000	855	64.829.+++

Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	2000	845	64.833.+++
Urphène (vert)	50	2000	855	64.834.+++
Hêtre massif	50	2000	855	64.835.+++



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock	Réf. art. Code Lock
Multiplis	40	2000	845	64.845.+++	86.303.+++
Urphène (vert)	50	2000	855	64.846.+++	86.304.+++
Hêtre massif	50	2000	855	64.847.+++	86.305.+++

Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	2000	845	64.854.+++
Urphène (vert)	50	2000	855	64.855.+++
Hêtre massif	50	2000	855	64.856.+++



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock	Réf. art. Code Lock
Multiplis	40	2500	845	64.857.+++	86.306.+++
Urphène (vert)	50	2500	855	64.858.+++	86.307.+++
Hêtre massif	50	2500	855	64.859.+++	86.308.+++
Multiplis	40	3000	845	64.860.+++	64.793.+++
Urphène (vert)	50	3000	855	64.861.+++	64.794.+++
Hêtre massif	50	3000	855	64.862.+++	64.795.+++



Réf. art. **64.836.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Réf. art. **86.306.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
(avec **Code Lock**)



Composants pour établis compacts

Structures d'établis compacts

avec **Key Lock/Code Lock**

Hauteur totale 805 mm, hauteur utile 500 mm



Exécution	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art. Piètement sans Key Lock	Réf. art. Piètements avec Code Lock
Structure 4 pieds avec 1 compartiment	640	695	64.300.+++	-
Structure 4 pieds avec 2 compartiments	1230	695	64.301.+++	64.996.+++
Structure 4 pieds avec 3 compartiments	1820	695	64.302.+++	64.997.+++
Structure 4 pieds avec 3 compartiments, tablette décalée au centre	1820	695	64.304.+++	64.408.+++
Structure 6 pieds avec 4 compartiments	2410	695	64.303.+++	64.998.+++
Réglage en hauteur, lot de 4 pièces	-	-	64.414.000	-
Réglage en hauteur, lot de 6 pièces	-	-	64.409.000	-
Fixation au sol	-	-	64.418.000	-
Kit de programmation pour serrure Code Lock, pour la programmation de la serrure depuis l'ordinateur de bureau/portable et pour l'alimentation électrique avec ouverture de secours (en option)	-	-	-	64.650.000

Remarque : Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°7 (voir page 121).



Aménagements/socles

pour compartiment d'établi compact

Exécution	Profondeur utile mm	Hauteur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.
Rayon/tablette, zingué	600	25	25	64.413.000



Portes battantes

1 vantail, pour largeur d'armoire 600 mm

	Butée de porte	gauche	droite	droit/ gauche
Hauteur mm	Largeur de porte mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
350	546	64.412.+++	64.411.+++	-
500	546	-	-	64.410.+++

Tiroirs

pour compartiments d'établi compact avec largeur utile 500 mm, capacité de charge **75 kg**

pour compartiment d'établi compact

Hauteur de façade mm	Profondeur utile mm	Hauteur utile mm	Hauteur d'enveloppe mm	Réf. art.
75	600	58	49	64.350.+++
100	600	83	76	64.351.+++
150	600	133	126	64.353.+++
200	600	183	176	64.354.+++
250	600	233	176	64.355.+++
300	600	283	276	64.356.+++



+++ = code couleur :
(complète la réf. art.)



15 couleurs standard
voir verso

Plateaux d'établi pour établis compacts

Multiplis

Utilisation universelle

En placage de hêtre traité à la vapeur et collage étanche multicouche (DIN 68705), bords biseautés, surface poncée, huilée et cirée. Résistant aux projections d'eau, anti-salissure et résistance maximale aux huiles et graisses. La surface peut présenter de légères variations de couleur du bois et des nœuds. Les chants peuvent être dotés de fissures superficielles comblées au mastic (EN 635-2 B).

* 2 x 1500 mm collés

Largeur mm	Profondeur mm	Epaisseur mm	Réf. art.
1000	700	40	64.570.000
1500	700	40	64.571.000
2000	700	40	64.572.000
2500	700	40	64.573.000
3000*	700	40	64.574.000



Urphène (vert)

Résistant et élégant

Plateau d'établi avec couche d'usure en urphène vert résistant à la pression et robuste et peinture anti-UV résistante aux produits chimiques et aux rayures. L'urphène est un produit solide, qui résiste aux projections d'eau, est anti-salissure et présente une résistance maximale aux huiles et graisses.

Couche intermédiaire en contreplaqué comprimé, résistant à la déformation, classe de qualité E1 (DIN 68 761), face opposée revêtue d'une plaque haute densité. Avec chant plaqué hêtre de tous les côtés, 3 mm. Les **trois couleurs** supplémentaires suivantes sont disponibles sur demande :

.910	.920	.930
Bleu	Gris	Rouge

Largeur mm	Profondeur mm	Epaisseur mm	Réf. art.
1000	700	50	64.590.000
1500	700	50	64.591.000
2000	700	50	64.592.000
2500	700	50	64.593.000
3000	700	50	64.594.000

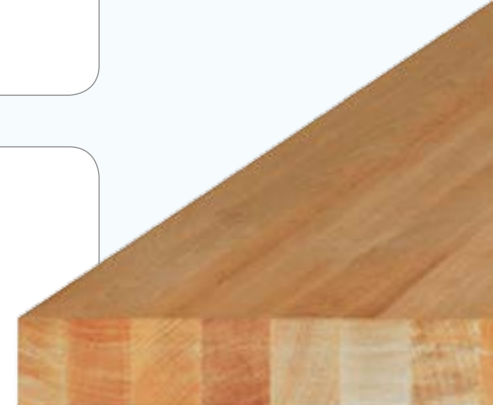


Hêtre massif

Résistance extrême

En lames de hêtre traitées à la vapeur, collage étanche, bords biseautés, surface poncée, huilée et cirée. Le plateau résiste aux projections d'eau, est anti-salissure et présente une résistance maximale aux huiles et graisses. La surface peut présenter de légères variations de couleur du bois et des nœuds (DIN 68705, classe de qualité 1).

Largeur mm	Profondeur mm	Epaisseur mm	Réf. art.
1000	700	50	64.580.000
1500	700	50	64.581.000
2000	700	50	64.582.000
2500	700	50	64.583.000
3000	700	50	64.584.000



Remarque : autres modèles et dimensions de plateaux sur demande.

Superstructures d'établi universelles

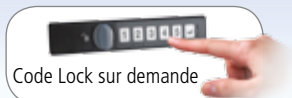
Le système modulaire – utilisation universelle sur les établis standard ou compacts. Le système de superstructures compatible se caractérise par ses multiples possibilités d'association, voir à partir de la page 88.



Plateaux d'établi par défaut sans prémontage. Les plateaux en hêtre doivent obligatoirement être vissés avec le piètement et ne doivent pas être équipés de revêtements en tôle d'acier sans quoi ils se déformeraient. Prémontage sur demande.

Etablis mobiles

Une mobilité maximale, associée à une surface de travail robuste grâce au dispositif roulant escamotable !
Egalement disponible en option avec un étau.



Code Lock sur demande

Surface utile par tiroir
= 0,30 m²

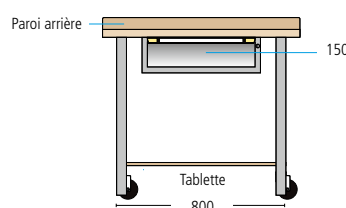
! **Indication de commande** : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.



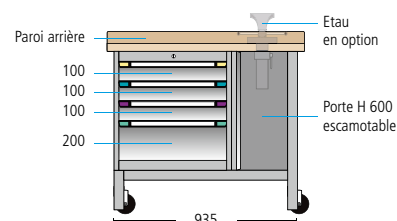
Réf. art. **82.652.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
(hors matériel de subdivision)



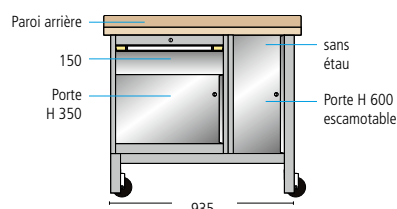
Largeur 1000 x profondeur 700 mm



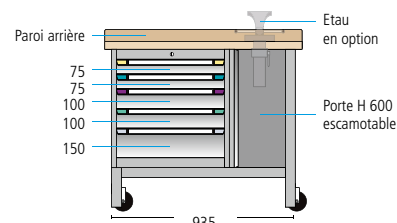
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
Multiplis	40	870/890	94.929.+++
Urphène (vert)	50	880/900	84.649.+++
Hêtre massif	50	880/900	84.650.+++



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
Multiplis	40	870/890	82.652.+++
Urphène (vert)	50	880/900	82.654.+++
Hêtre massif	50	880/900	82.653.+++

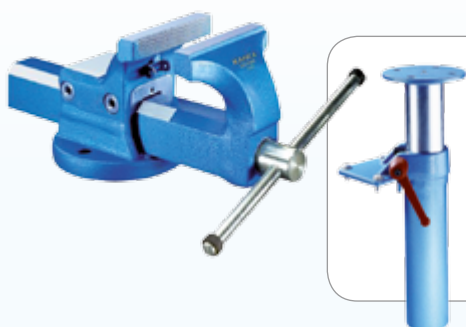


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
Multiplis	40	870/890	84.654.+++
Urphène (vert)	50	880/900	84.655.+++
Hêtre massif	50	880/900	84.656.+++



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
Multiplis	40	870/890	82.655.+++
Urphène (vert)	50	880/900	82.657.+++
Hêtre massif	50	880/900	82.656.+++

Etau pour établis mobiles



Etau et accessoires

Exécution	Réf. art.
Etau, profondeur de mâchoire 115 mm	64.157.000
Dispositif de réglage en hauteur, course 240 mm	65.561.000
Dispositif rabattable avec réglage en hauteur, course 270 mm	64.156.000

» Eléments individuels pour établis mobiles à partir de la page 82

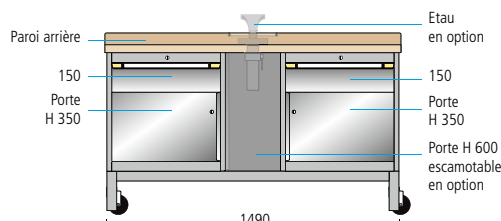
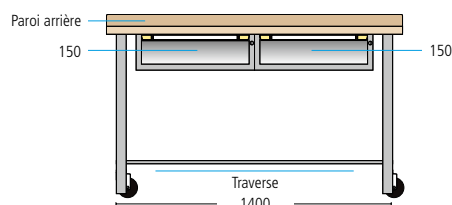
» Matériel de subdivision et Thur Script à partir de la page 112



Réf. art. **82.661.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors matériel de subdivision)

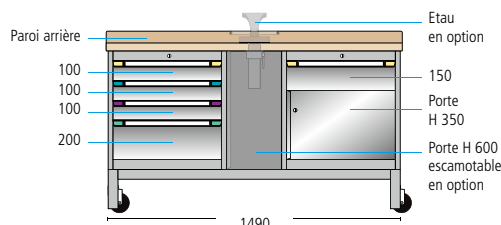
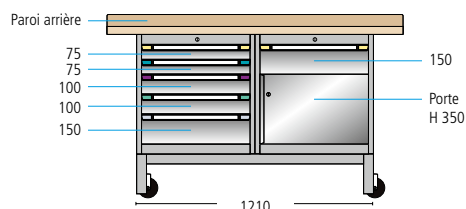
Portes pour la partie médiane disponibles en option Réf. art. **53.122.+++**

Largeur 1500 x profondeur 700 mm



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
Multiplis	40	870/890	84.651.+++
Urphène (vert)	50	880/900	84.652.+++
Hêtre massif	50	880/900	84.653.+++

Epaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
40	870/890	82.658.+++
50	880/900	82.660.+++
50	880/900	82.659.+++



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.*
Multiplis	40	870/890	84.657.+++
Urphène (vert)	50	880/900	84.658.+++
Hêtre massif	50	880/900	84.659.+++

Epaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
40	870/890	82.661.+++
50	880/900	82.663.+++
50	880/900	82.662.+++

Porte escamotable

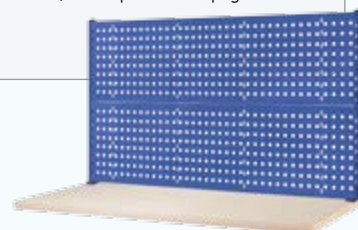
en option pour le casier pour étau des établis mobiles, largeur 1500 mm

Hauteur	Réf. art.
600	53.122.+++



Remarque

Les établis mobiles avec plateau multiplis et hêtre massif sont également disponibles avec des superstructures allant jusqu'à une hauteur de 700 mm. Détails, voir à partir de la page 88.



Descriptions des plateaux, voir page 70-71

.502

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



15 couleurs standard
voir verso

Composants pour établis mobiles



Piètement d'établi mobile

pour les **établis fermés**, mobiles, un levier rotatif permet de rentrer ou de sortir les roues pivotantes. L'établi peut ainsi être déplacé à un endroit au choix ou être utilisé à un endroit fixe. Hauteur totale : hauteur du piètement + 20 mm

Exécution	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Largeurs de bâti mm	Réf. art.
Piètement avec 2 bâtis	935	830/850	695	600/330	63.722.+++
Piètement avec 2 bâtis	1210	830/850	695	600/600	63.725.+++
Piètement avec 3 bâtis	1490	830/850	695	600/280/600	63.729.+++
Dispositif roulant escamotable, roues comprises, nylon Ø 100 mm, capacité de charge 200 kg	-	-	-	-	56.710.000



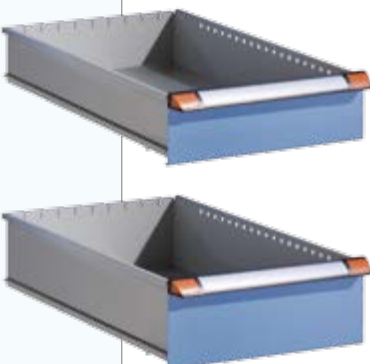
Remarque : Choisissez maintenant la fermeture qui vous convient dans le système de fermeture mécanique n°8 (voir page 121).



Piètement d'établi mobile

pour les **établis ouverts**, mobiles, un levier rotatif permet de rentrer ou de sortir les roues pivotantes. L'établi peut ainsi être déplacé à un endroit au choix ou être utilisé à un endroit fixe. Hauteur totale : hauteur du piètement + 20 mm

Exécution	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Réf. art.
Piètement complet	800	830/850	695	53.401.+++
Piètement complet	1400	830/850	695	53.402.+++
Piètement «Ergo Universal» complet	800	900/920	695	53.403.+++
Piètement «Ergo Universal» complet	1400	900/920	695	53.404.+++
Dispositif roulant escamotable, roues comprises, nylon Ø 100 mm, capacité de charge 200 kg	-	830/850	-	53.406.000

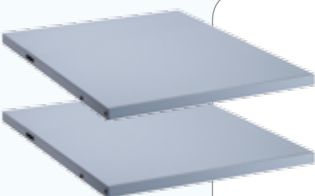


Tiroirs

pour caissons d'établi, largeur utile 500 mm

Hauteur de façade mm	Profondeur utile mm	Capacité de charge kg		Réf. art.
		Hauteur utile mm	Hauteur d'enveloppe mm	
50	600	33	29	51.601.+++
75	600	58	49	51.602.+++
100	600	83	76	51.860.+++
125	600	108	76	51.868.+++
150	600	133	126	51.817.+++
200	600	183	176	51.818.+++
250	600	233	176	51.819.+++
300	600	283	276	51.820.+++

Dans les caissons d'établi de hauteur 180 mm, il est uniquement possible de monter un tiroir HF 150 mm



Aménagements

Laqué gris pigeon, NCS S 4502-B

Exécution	Largeur mm	Profondeur utile mm	pour caisson d'établi mm		Réf. art.
			Hauteur mm	Capacité de charge kg	
Rayon	590	600	25	75	81.917.000
Tablette	590	600	45	75	65.981.000



Portes battantes

1 vantail, pour caissons d'établi : l 605 mm, y comp. serrure

Hauteur mm	Largeur mm	Butée de porte		Réf. art.
		gauche	droite	
350	543	29	50.833.+++	50.838.+++
500	543	29	50.845.+++	50.853.+++



Plateaux d'établi et accessoires,
voir pages 70-72

+++ = code couleur :
(complète la réf. art.)

.501

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

Etablis hexagonaux



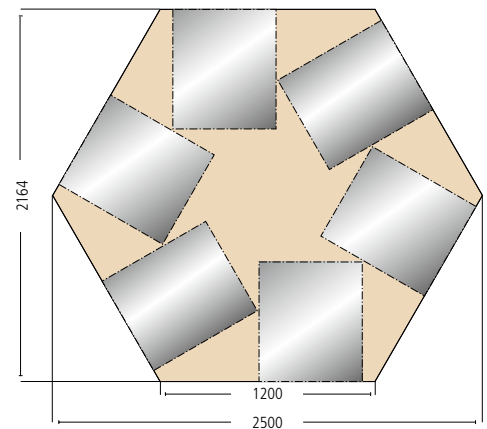
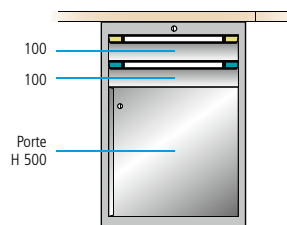
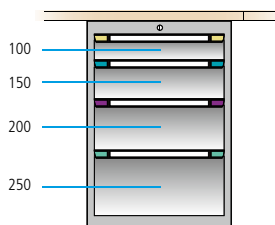
Surface utile par tiroir
= 0,30 m²



Indication de commande : Sauf indication contraire, les armoires sont toujours livrées avec des serrures à fermeture différente.

Réf. art. **84.668.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors matériel de subdivision)

Largeur **2500** x profondeur **2164** mm



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Hauteur mm	Réf. art.	Epaisseur de plateau mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	840	84.668.+++	40	840	84.670.+++

Composants pour établis hexagonaux

Plateau multiplis et support électrique

composé de	Epaisseur du plateau mm	Réf. art.
Plateau multiplis (hexagonal, en 2 parties)	40	64.184.000
Plateau de recouvrement multiplis pour support électrique	40	52.029.000
Support électrique, vide	-	63.808.+++
Equipement avec modules électriques	-	sur demande



Système de poste de travail individuel

L'homme comme critère



Liberté de mouvement

Les postes de travail de montage devraient fondamentalement être conçus de manière à permettre un travail assis et debout. S'il est impossible de passer de la position assise à la position debout, il faut préférer adopter une position assise.

Conseils

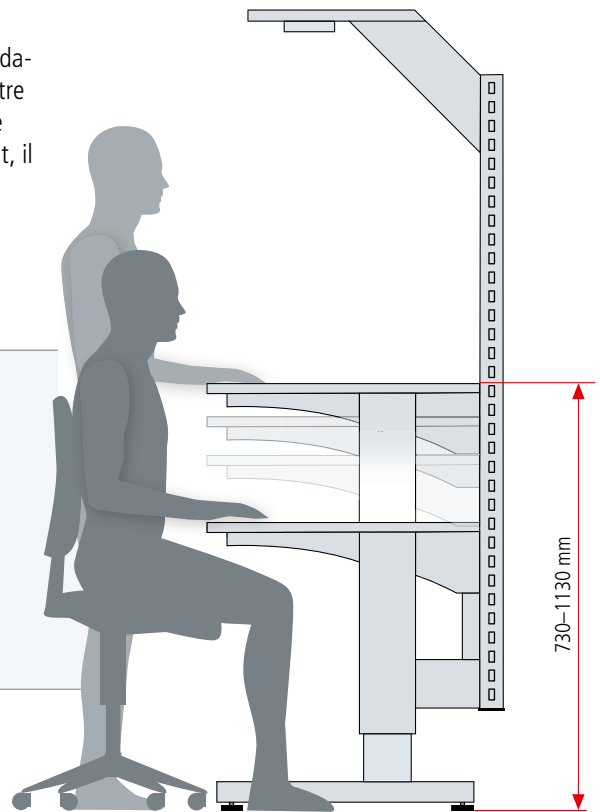
Faut-il travailler assis ou debout ?

Optimal :

- 2 à 4 changements de position par heure
- Phases debout pas plus de 20 minutes
- Eviter d'être assis ou debout sans bouger

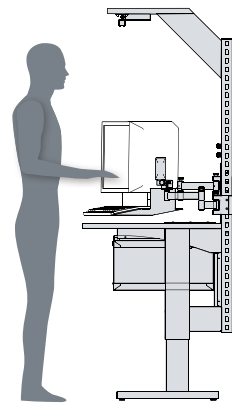
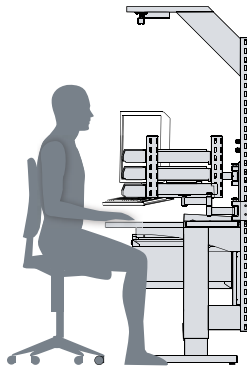
Au maximum :

- Deux heures passées assis en continu
- Une heure passée uniquement debout



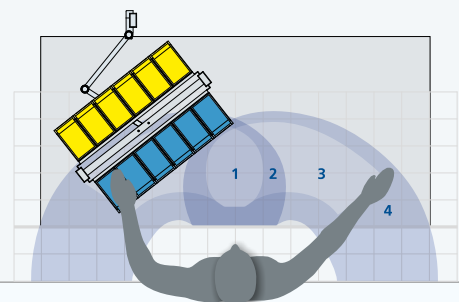
Hauteur de travail

La hauteur de travail en position debout et assise peut être déterminée à l'aide de valeurs anthropométriques. Cela permet un ajustement optimal de la hauteur de travail.



Les avantages d'une conception dynamique du poste de travail

- Amélioration de la qualité grâce à une bonne ergonomie qui simplifie les processus de travail et réduit le taux d'erreurs
- Performance améliorée de 20 % grâce au travail moins fatigant
- Augmentation du potentiel de performance et réduction des durées de passage
- Travail plus sain et, à long terme, coûts moins importants dus à une réduction des temps d'arrêt de travail

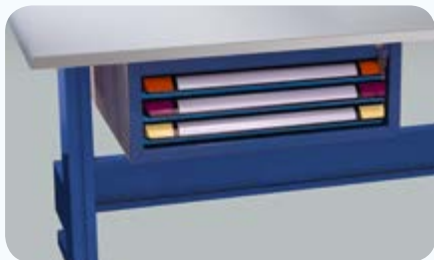


Disposition optimale des récipients à saisir dans les zones 2 et 3 directement à côté de la pièce



Flexibles et ergonomiques

La base des postes de travail individuels est le piétement de table réglable en hauteur. Différentes extensions, comme les superstructures de tables, les éclairages, les bras pivotants, les divers éléments de mise à disposition du matériel, ainsi que les accessoires complémentaires, tels les repose-pieds, en font un système de poste de travail ergonomique de haute qualité. Ce dernier est facilement adaptable aux conditions de montage, grâce à sa modularité (disponible sur demande).



Armoire à tiroirs suspendue

En design classique Thur Metall: Armoire à tiroirs suspendue pour plateau profondeur 750 mm min.



Réglage de la hauteur Pour un réglage parfait du système. Le réglage en hauteur de 730 mm à 1130 mm par manivelle ou moteur électrique permet de travailler de manière optimale.



Commande programmable

Disponible en option pour un poste de travail avec réglage de la hauteur motorisé.



Support pour ordinateur

Pour répondre à tous les désirs de largeur ou de hauteur. Le montage peut se faire aussi bien à gauche qu'à droite.



Support clavier

Sous la surface de travail, avec une extension stable et une surface de support supplémentaire pour la souris de l'ordinateur.



Guide-câbles intégré

Permet de faire passer un câble simplement et proprement dans les profilés de la table.

Postes de travail individuels

Châssis



Réf. art. **65.305.876**

Piètement de table réglable en hauteur, avec manivelle

Une manivelle permet de régler en continu la hauteur du piètement de table. La manivelle est au centre et n'est pas démontable (de série). Les pieds sont équipés de vis de nivellement. Un cadre en acier relie les pieds et soutient le plateau de table (conçu pour les profondeurs de plateau de 700-800 mm). Capacité de charge : max. 300 kg à répartition de poids uniforme. Construction en acier, laquée. Coloris : selon nuancier.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
1780	600	700-1100	65.305.+++

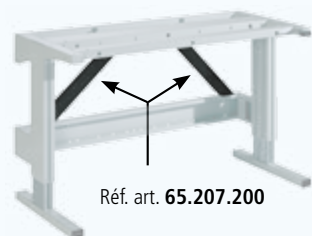


Réf. art. **65.206.200**

Piètement de table réglable en hauteur, avec moteur électrique

Châssis de table avec réglage en hauteur en continu avec un moteur électrique. L'unité de commande peut être montée à droite ou à gauche (à droite de série). Sans câble de raccordement. Pour le reste, exécution comme ci-dessus.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
1780	600	700-1100	65.206.+++



Réf. art. **65.207.200**

Barre diagonale pour piètement de table

Pour renforcer la rigidité. Exécution en version confort avec revêtement, utilisable comme passage de câbles supplémentaire.

Exécution	Longueur mm	Réf. art.
Basic	310	65.207.+++
Confort	310	65.208.+++

Plateaux d'établi

Plateaux en résine synthétique et multiplis

Plateaux en résine synthétique gris clair, épaisseur 30 mm

Couche intermédiaire en contreplaqué comprimé, classe de qualité E1 (DIN 68 761), avec laminé dur et overlay sur les deux faces (DIN 68 765 / DIN 53 799). Revêtement laminé 0,8 mm. Avec chants plastiques de 2 mm de tous les côtés. Couleur : surface et chants gris clair.

Largeur de plateau mm		2000
profondeur de plateau mm	Poids kg	Réf. art.
700	26,6	65.382.000
750	28,5	53.190.000
800	30,4	65.383.000



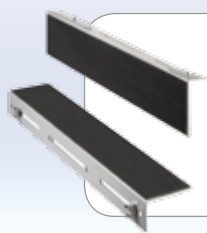
Plateaux multiplis, épaisseur 30 mm

En contreplacage de hêtre traité à la vapeur à collage étanche multicouche (DIN 68 705), bords biseautés, surface poncée, huilée et cirée. Le plateau résiste aux projections d'eau, est anti-salissure et présente une résistance maximale aux huiles et graisses.

Largeur de plateau mm		2000
profondeur de plateau mm	Poids kg	Réf. art.
700	26,6	65.067.000
750	28,5	53.191.000
800	30,4	65.068.000



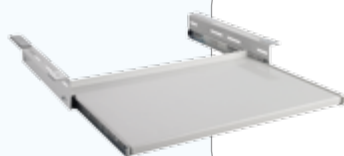
Accessoires pour piétement de table



Support pour ordinateur pour piétements de table

Pour fixation sur le piétement de table. Réglable en hauteur et largeur selon besoin. Hauteur max. ordinateur : 500 mm. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
76	410	40	65.144.+++



Support clavier pour piétements de table

Extensible avec butée arrière, capacité de charge max. 20 kg. Largeur de tablette : 520 mm. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
560	420	75	65.297.+++



Repose-pieds avec tapis en caoutchouc cannelé

Avec un tapis en caoutchouc cannelé PVC. Utilisable sous tous les postes de travail. Exécution : tôle d'acier. Couleur : gris clair, RAL 7035. Caoutchouc cannelé noir.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
500	250	140	39.240.000

Armoires à tiroirs suspendues ou mobiles

Surface utile par tiroir
= 0,30 m²

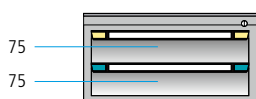
Code Lock sur demande

Hauteur **180** x Profondeur **695** mm



Réf. art. **53.429.+++**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035

2 Tiroirs



Largeur mm	Réf. art.
605	53.429.+++

3 Tiroirs



Largeur mm	Réf. art.
605	53.430.+++



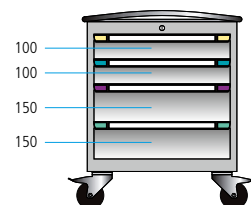
Non disponible avec Code Lock.
Utilisable avec une profondeur de plateau de 750 mm.

Hauteur **792** x Profondeur **695** mm



Réf. art. **84.422.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors matériel de subdivision)

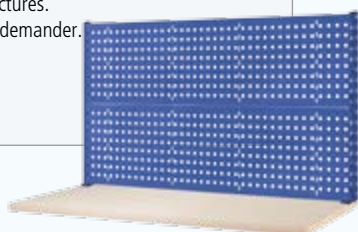
4 Tiroirs



Largeur mm	Réf. art.
605	84.422.+++

Remarque

Nous livrons aussi les postes de travail individuels avec des superstructures. Il suffit de nous le demander.



Superstructures d'établi universelles

Le système modulaire et flexible

■ Les superstructures d'établi Thur Metall

sont utilisables de manière universelle, sur un établi standard ou compact – le système de superstructure modulaire se caractérise par ses nombreuses possibilités d'association

■ Les montants porteurs

universels sont montés directement sur le plateau ou sur le piétement de l'établi

■ Positionnement et combinaison libres

des différentes largeurs de superstructure

■ Largeurs de module standardisées

pour accessoires universels

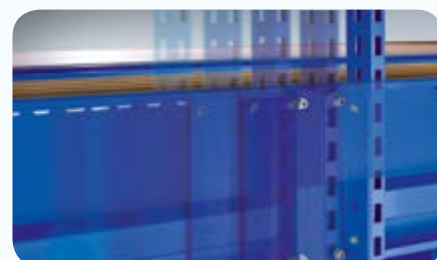
■ Jusqu'à 4 largeurs de module

de 750 à 2000 mm garantissent une flexibilité extrême associée à une utilisation optimale de l'espace



Sur la base de montants porteurs universels

Tube en acier perforé sur 4 faces pour la fixation de toutes parts des composants annexes et du bras pivotant. Les montants porteurs sont disponibles en plusieurs longueurs standard et peuvent être fixés au choix sur le plateau de l'établi ou son piétement à l'aide d'un profil de stabilisation.



Largeur à positionnement libre

En cas de montage sur le piétement d'établi, les montants porteurs installés sur le profil de stabilisation à l'aide de fixations par serrage peuvent être positionnés librement en continu et être équipés ultérieurement avec d'autres largeurs de module.

■ Montage sans outil

par suspension rapide des composants, tels que rayons amovibles, bras pivotants etc., permettant d'obtenir une économie et une ergonomie élevées

■ Concept d'alimentation électrique ininterrompue

grâce à de nombreux composants d'électrification combinables et des rampes d'alimentation à monter des deux côtés

■ Éléments annexes rééquipables à tout instant



Montant porteur perforé tous les 50 mm des 4 côtés pour une reprise sans outil des éléments annexes.

Paroi arrière avec perforation carrée et fentes pour crochets à outil et équipement de paroi arrière.

Rampes d'alimentation à composition personnalisée à suspendre sans outil dans le montant porteur et réglables.

Bras pivotants de qualité professionnelle pour des charges élevées, montage ultérieur possible.



Utilisation intégrale de la profondeur du plateau

Différents adaptateurs de profondeur permettent le montage des montants porteurs et donc l'utilisation totale du plateau, même en présence de largeurs de plateau et de support différentes. Les profils de recouvrement assortis comblent l'écart entre le plateau et les montants porteurs ou la paroi arrière.

Listeaux pour récipients à installer horizontalement ou avec inclinaison de 15° et réglables pour récipients synoptiques et jusqu'à 3 supports pour écrans TFT.



Accrochage simple des éléments annexes

Grâce à la perforation sur 4 faces avec une trame de 50 mm, un accrochage simple des éléments annexes est possible horizontalement ou avec une inclinaison de 15°, généralement sans outil.

Superstructures d'établi universelles

Le système modulaire et flexible

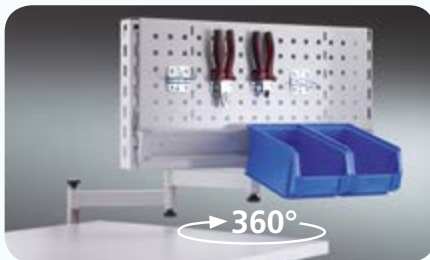
Possibilités d'équipement en fonction des besoins

L'utilisation de superstructures, telles que bras pivotants, listeaux pour récipients, rayons amovibles et pivotants garantit un système de poste de travail complet et ergonomique. Le cadre modulaire peut également être équipé sans outil de nombreux composants, tels que parois arrière perforées, tablettes pivotantes, rayons amovibles et listeaux pour récipients pour la mise à disposition ergonomique du matériel et des outils.



Parois arrière

Disponibles au choix en version lisse ou perforée pour toutes les largeurs de module. En complément à la perforation de section carrée permettant d'accueillir divers types de crochets, cette paroi arrière dispose de fentes supplémentaires pour la fixation d'autres équipements de paroi arrière.



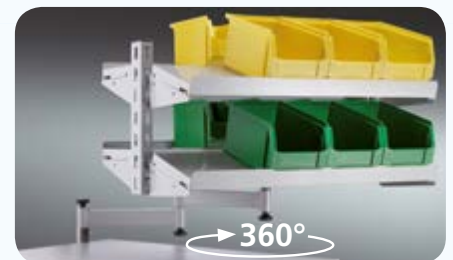
Bras pivotant avec cadre modulaire

Idéal pour l'aménagement personnalisé avec des parois arrière, des rayons amovibles, des tablettes pivotantes et des listeaux pour récipients. Le palier à 3 axes tourne sur 360° et peut ainsi être utilisé des deux côtés.



Cadre modulaire avec listeaux pour récipients

Le cadre modulaire peut être équipé sans vis à l'avant et à l'arrière de listeaux pour récipients. Il tourne sur 360° et constitue un véritable outil gain de place grâce à sa largeur de seulement 665 mm pour les récipients des tailles 2, 3 et 4, car il propose une surface de stockage de 4 mètres linéaires environ.



Cadre modulaire avec rayons amovibles

Rayons amovibles pour la mise à disposition de récipients synoptiques et d'autres récipients.





Listeau pour récipients

Peut être suspendu sans outil dans les montants porteurs en position horizontale ou avec une inclinaison de 15°. Permet la fixation de récipients synoptiques des tailles 2, 3 et 4.



Rayons amovibles

Les rayons amovibles peuvent être suspendus au choix avec la butée à l'avant ou à l'arrière. Deux consoles permettent la fixation des rayons amovibles sans vis en position horizontale ou avec une inclinaison de 15°.



Tablette pivotante

Les tablettes pivotantes sont lisses et peuvent être suspendues sans vis dans les montants porteurs. Un réglage en continu de la position horizontale à la position avec une inclinaison 30° est possible à tout instant. Y compris listeau de butée sur un côté.



Tablette pivotante pour bras pivotant

En largeur 300 et 600 mm, la tablette pivotante offre une mise à disposition idéale du matériel, même en présence d'un encombrement réduit.

Eclairage optimal et concepts énergétiques

Un bon éclairage du poste de travail réduit les taux d'erreurs dans le cadre du montage manuel et augmente ainsi l'efficacité. Les collaborateurs supportent des sollicitations moins lourdes et leur productivité est accrue. Les rampes électriques sont configurées en fonction de la pratique et installées en tenant compte des aspects ergonomiques.



sur le plateau d'établi



entre les montants porteurs



avec avancée sur les montants porteurs

Rampes d'alimentation avec modules électriques au choix

Les modules électriques certifiés au niveau internationale peuvent être équipés de manière personnalisée de fusibles, interrupteurs, prises, arrêts d'urgence, d'un réseau ou de montages pour air comprimé. La conversion ou l'équipement ultérieur avec des raccords enfichés standardisés est possible à tout instant. Le montage a lieu, au choix, en alignement avec le plateau de travail, avec la structure des montants ou à l'avant de la structure des montants.



Couvercle utilisable comme goulotte de câbles

Les couvercles au verso des profils de stabilisation servent également de goulotte de câble. Les câbles peuvent y être placés en toute sécurité pour un rangement optimal du poste de travail.

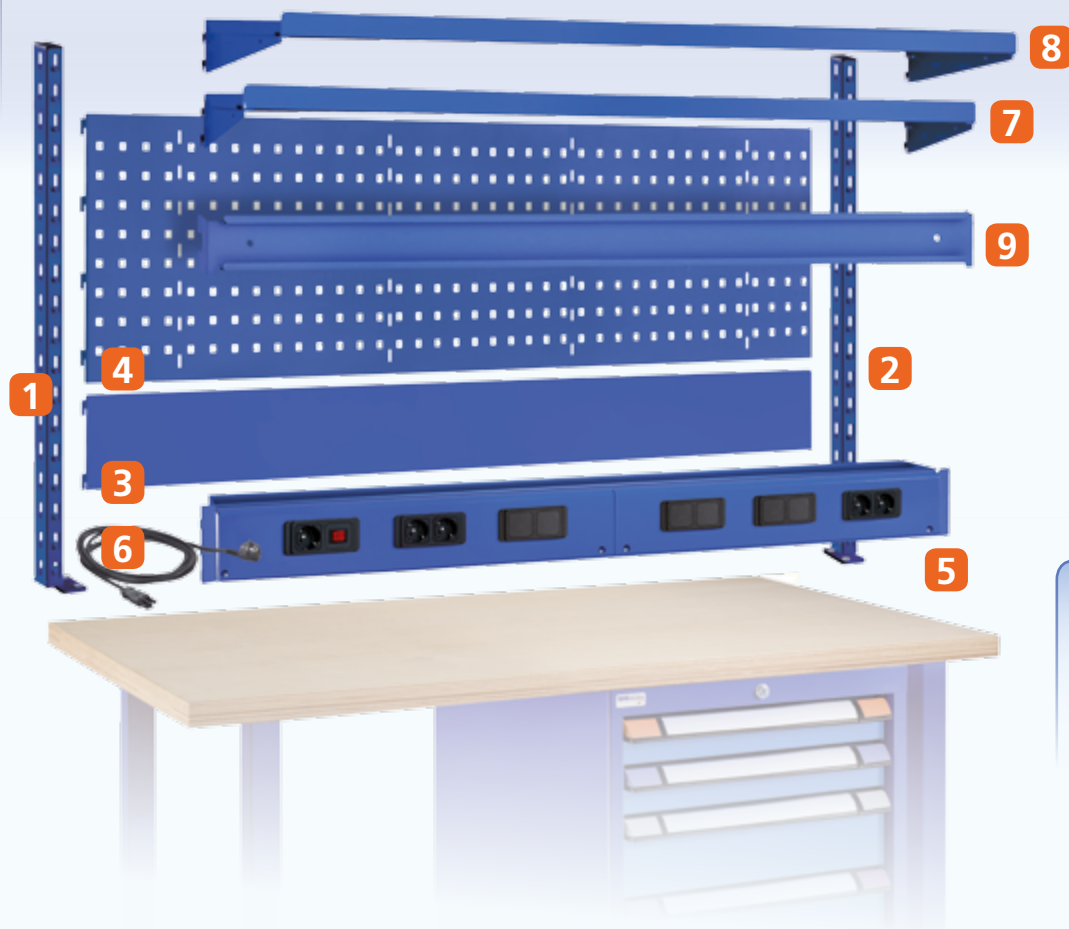


Eclairages du poste de travail

Éclairage à haut rendement du poste de travail avec une luminosité idéale. Boîtier en aluminium avec interrupteur marche/arrêt sur l'avant, ainsi que fiche et prise à l'arrière pour la connexion des lumières entre elles.

Lots de superstructures d'établi

pour montage sur plateaux d'établi, jusqu'à une capacité de charge de 100 kg



Grâce à la perforation sur 4 faces avec une trame de 50 mm, un accrochage simple des éléments annexes est possible horizontalement ou avec une inclinaison de 15°, généralement sans outil.

Remarque

Par défaut, les montants porteurs externes dépassent de 15 mm au-dessus des arêtes du plateau.



Construction modulaire pour un équipement personnalisé

La construction modulaire des superstructures permet de créer un poste de travail personnalisé à l'aide des établis standard et compacts assortis à de nombreux éléments individuels pratiques. En se basant sur la largeur de plateau et la hauteur de montant souhaitées, vous avez la possibilité de composer un équipement assorti en fonction de votre domaine d'utilisation. Les lots préconfigurés peuvent également être personnalisés en y ajoutant les éléments individuels requis en fonction de vos besoins (à partir de la page 96).

➤ Autres éléments individuels pour superstructures à partir de la page 96

➤ Crochets pour panneau perforé et récipients à partir de la page 116

Exemples :

	pour largeur de plateau mm	1000	1500	2000
		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
1	Montant porteur gauche*, hauteur 700 mm	89.425.+++	89.425.+++	89.425.+++
2	Montant porteur droit*, hauteur 700 mm	89.426.+++	89.426.+++	89.426.+++
3	Paroi arrière lisse, hauteur 150 mm	89.404.+++	89.406.+++	89.407.+++
4	Paroi arrière perforée, hauteur 350 mm	89.392.+++	89.394.+++	89.395.+++
5	Rampe d'alimentation CH	89.555.+++	89.557.+++	89.558.+++
	Kit de fixation pour rampe d'alimentation pour montage entre les montants porteurs	89.500.+++	89.500.+++	89.500.+++
6	Câble électrique CH, 3,0 m	89.544.000	89.544.000	89.544.000
7	Rayon amovible lisse, profondeur 200 mm	65.261.+++	89.841.+++	89.842.+++
8	Rayon amovible lisse, profondeur 300 mm	65.132.+++	89.843.+++	89.844.+++
9	Listeau pour récipients	65.085.+++	89.461.+++	89.462.+++

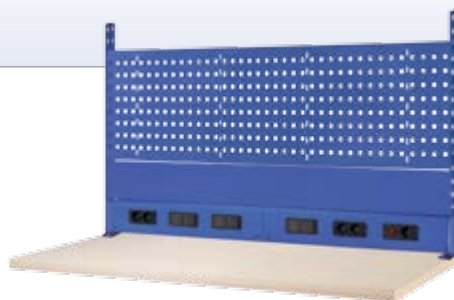
Conseil

Utilisez des consoles d'appui pour stabiliser l'ensemble et augmenter la capacité de charge à 125 kg. Détails, voir page 96.



Lots de superstructures avec parois arrière et rampes d'alimentation

- 1 montant porteur gauche*, hauteur 700 mm
- 1 montant porteur droit*, hauteur 700 mm
- 1 paroi arrière perforée, hauteur 350 mm
- 1 paroi arrière lisse, hauteur 150 mm
- 1 rampe d'alimentation (équipement, voir tableau)
- 1 kit de fixation et 1 câble électrique, longueur 3,0 m



	pour largeur de plateau mm			1000	1500	2000
Rampe d'alimentation						
Exécution				Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
CH				82.664.+++	82.665.+++	82.666.+++
Schuko				82.667.+++	82.668.+++	82.669.+++
F				82.670.+++	82.671.+++	82.672.+++



1 x interrupteur,
1 x prise 220 V



2 x prises 220 V



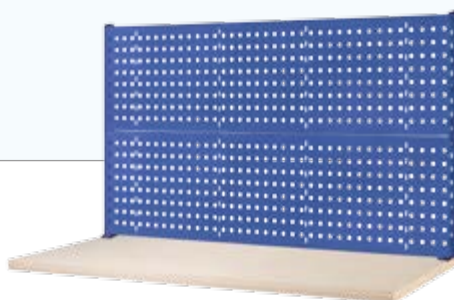
Cache plein pour la fixation
ultérieure de modules électriques



Autres modules électriques et
accessoires, voir page 103

Lots de superstructures avec 2 parois arrière perforées

- 1 montant porteur gauche*, hauteur 700 mm
- 1 montant porteur droit*, hauteur 700 mm
- 2 parois arrière perforées, hauteur 350 mm chaque



	pour largeur de plateau mm			1000	1500	2000
Exécution				Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
2 montants porteurs, 2 parois arrière				82.673.+++	82.674.+++	82.675.+++

Lots de superstructures avec 2 rayons amovibles et listeau pour récipients

- 1 montant porteur gauche*, hauteur 700 mm
- 1 montant porteur droit*, hauteur 700 mm
- 1 rayon amovible lisse, profondeur 200 mm
- 1 rayon amovible lisse, profondeur 300 mm
- 1 profilé pour récipients de taille 2, 3 et 4 (récipients synoptiques, voir page 118)



	pour largeur de plateau mm			1000	1500	2000
Taille du récipient	2	3	4	2	3	4
Nombre de récipients	9-18	9	6	14-28	14	10
Exécution				Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
2 montants porteurs, 2 rayons amovibles, 1 listeau pour récipients				82.676.+++	82.677.+++	82.678.+++

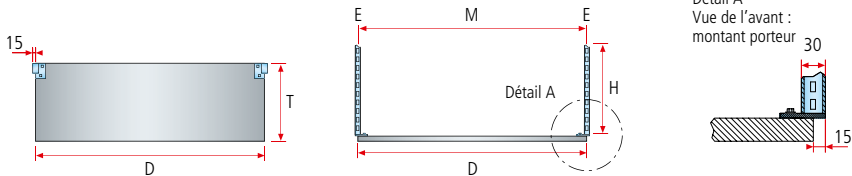


Superstructures d'établi universelles

Informations sur l'implantation

Montants porteurs sur plateau

jusqu'à une capacité de charge de **100 kg**



Largeur de module (M) des superstructures mm	750	1000	1500	2000	Standard	Nombre montants porteurs pour standard (E)
Largeur de plateau (D) mm						
1000	✓	✓	-	-	1 x 1000	2
1250	✓	✓	-	-	1 x 1000	2
1500	✓	✓	✓	-	1 x 1500	2
2000	✓	✓	✓	✓	1 x 2000	2
2500	✓	✓	✓	✓	1 x 1500, 1 x 1000	3
3000	✓	✓	✓	✓	2 x 1500	3
Dimension nominale hauteur (H) mm 350 700 1400						
Hauteur de montant mm 350 700 1400						
Type						
Etabli standard	✓	✓	✓*			
Etabli compact	✓	✓	✓*			
Etabli mobile	✓	✓*	-			

* Uniquement en cas d'utilisation simultanée de la console d'appui, voir page 96.
Capacité de charge admissible 125 kg.

Les éléments variables



Sur la base de montants porteurs universels

Tube en acier perforé sur 4 faces pour la fixation sur tous les côtés des composants annexes et du bras pivotant. Les montants porteurs sont disponibles en plusieurs longueurs standard et peuvent être fixés au choix sur le plateau de l'établi, sur son piètement à l'aide d'un profil de stabilisation ou sur les traverses des postes de travail individuels.

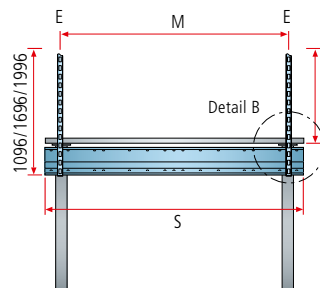
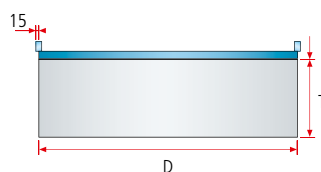


Largeur à positionnement libre

En cas de montage sur le piètement de l'établi, les montants porteurs installés à l'aide de fixations à serrage sur le profil de stabilisation peuvent être positionnés librement en continu et être convertis pour être compatibles avec d'autres largeurs de modules.

Montants porteurs sur le piètement d'établi

jusqu'à une capacité de charge de **150 kg**



Détail A
Vue latérale :
montant porteur (E)
Profil de stabilisation (G)
avec profilé de recouvrement
Adaptateur de profondeur (F)

Largeur de module (M) des superstructures mm		750	1000	1500	2000	Standard	Nombre montants porteurs pour standard (E)
Largeur de plateau (D) mm	Largeur profil de stabi- lisation (S) mm						
1000*	1000*	✓	✓	-	-	1 x 1000	2
1500	1500	✓	✓	✓	-	1 x 1500	2
2000	2000	✓	✓	✓	✓	1 x 2000	2
2500	2500	✓	✓	✓	✓	1 x 1500, 1 x 1000	3
3000	3000	✓	✓	✓	✓	2 x 1500	3

* Largeur de plateau uniquement disponible pour établis compacts.

✓ possible - impossible

Dimensions nominale hauteur (H)** mm	790	1390	1690
Hauteur de montant mm	1096	1696	1996

Type

Etabli standard	✓	✓	✓
Etabli compact	✓	✓	✓
Etabli mobile	-	-	-

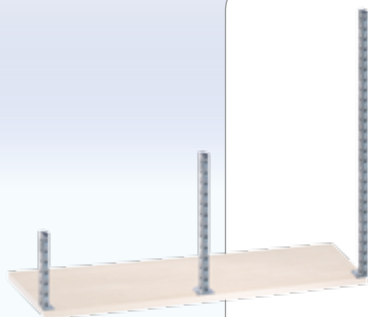
** A partir de l'arête inférieure de la surface de table (épaisseur de plateau 40 ou 50 mm en fonction du modèle de plateau).

Montants porteurs sur le pied de l'établi, armoire à tiroirs ou établi compact avec une capacité de charge jusqu'à 150 kg

Profondeur du plateau mm	700	750
Piètements	Profondeur 695 mm	Profondeur 695 mm
Armoire à tiroirs	Profondeur 695 mm	Profondeur 695 mm
Etabli compact	Profondeur 695 mm	Profondeur 695 mm

Profondeur du plateau 800 mm sur demande.

Eléments individuels pour superstructures d'établi



Montants porteurs pour montage sur plateaux d'établi

Les montants porteurs sont disponibles en trois hauteurs et sont vissés directement sur le dessus du plateau (Matériel de fixation fourni) Capacité de charge 100 kg. Exécution : profil d'acier, perforation sur 4 faces avec une trame de 50 mm pour la mise en place généralement sans vis des composants. Couleur : selon nuancier. Epaisseur plateau min. 40 mm. Uniquement adapté au montage sur les plateaux d'établi en hêtre et multiplis.

	Exécution	gauche	centre	droite
Hauteur/hauteur de montant mm		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
350		89.423.+++	89.420.+++	89.424.+++
700		89.425.+++	89.421.+++	89.426.+++
1400*		89.427.+++	89.422.+++	89.428.+++

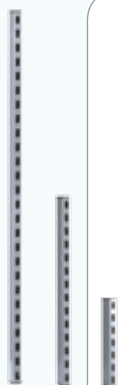
* Utilisation impérative de consoles d'appui !
(voir plus bas)



Console d'appui pour montant porteur sur plateau

Pour la stabilisation complémentaire des montants porteurs sur le plateau d'établi et l'augmentation simultanée de la capacité de charge à 125 kg maximum. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

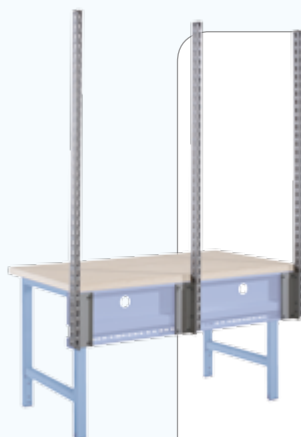
Exécution	Réf. art.
Gauche	89.433.+++
Droite	89.434.+++



Montants porteurs pour montage mural

Permet la fixation de parois arrière, rayons amovibles, listeaux à récipients directement au mur. Matériel de fixation fourni. Exécution : profil d'acier en U, trame 50 mm, perçage fraisé tous les 200 mm pour le montage mural sur cloison béton (cheville nylon n° 8 et vis à tête fraisée 5 x 70). Couleur : selon nuancier. Les tablettes pivotantes ne peuvent pas être utilisées avec des montants porteurs sur un mur.

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
350	30	40	89.435.+++
700	30	40	89.436.+++
1050	30	40	89.437.+++
1400	30	40	89.438.+++
1750	30	40	89.439.+++
2100	30	40	89.440.+++



Montants porteurs pour montage sur piètement d'établi

Les montants porteurs sont disponibles en 3 hauteurs. Capacité de charge 150 kg. Un **profil de stabilisation est requis pour le montage**. Matériel de fixation fourni. Exécution : profil d'acier, perforation sur 4 faces avec une trame de 50 mm pour la mise en place généralement sans vis des composants. Pour les postes de travail doubles, les mêmes montants porteurs servent pour les deux côtés. Couleur : selon nuancier.

Hauteur de montant mm	Hauteur nominale pour épaisseur de plateau 40 mm	Hauteur nominale pour épaisseur de plateau 50 mm	Réf. art.
1096	750	740	89.429.+++
1696	1350	1340	89.430.+++
1996	1650	1640	89.431.+++



Profil de stabilisation nécessaire et autres accessoires, voir pages 97 et 98

+++ = code couleur :
(complète la réf. art.)



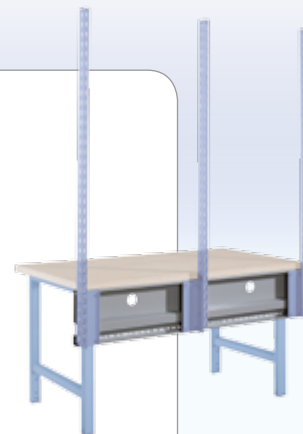
15 couleurs standard
voir verso

Profils de stabilisation pour montants porteurs sur piètements

Le profil de stabilisation existe en 5 largeurs. Matériel de fixation fourni. Hors prémontage.

Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	61,5	89.319.+++
1500	61,5	89.300.+++
2000	61,5	89.301.+++
2500	61,5	89.302.+++
3000 (2 x 1500)	61,5	89.320.+++



Prémontage pour profil de stabilisation et adaptateur de profondeur

Prémontage pour la fixation du profil de stabilisation et des adaptateurs de profondeur sur les pieds d'établi et les armoires à tiroirs. Le prémontage doit être commandé en un exemplaire par élément de piètement.

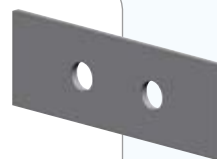
Désignation	Réf. art.
Prémontage sur pied d'établi	89.317.000
Prémontage sur armoire à tiroirs	89.318.000
Prémontage établi compact largeur 1000, 1500, 2000 mm	89.321.000
Prémontage établi compact largeur 2500 et 3000 mm	89.322.000

Plateau de jonction

Pour établis de largeur 3000 mm et établis installés en série avec profils de stabilisation.

Requis pour renforcer les jonctions. Conditionnement : 1 paire. Exécution : tôle d'acier, galvanisée.

Désignation	Réf. art.
Plateau de jonction profil de stabilisation	89.324.000



Console d'appui pour profil de stabilisation

Sert à la stabilisation du profil de stabilisation entre deux éléments de piètement (pieds d'établi, armoires à tiroirs).

Recommandée pour les écarts de grande taille. Matériel de fixation fourni. Exécution : tôle d'acier.

Couleur : selon nuancier.

Désignation	Réf. art.
Console de renfort	89.299.+++



TM-Online

Toute la gamme Thur Metall offre d'innombrables solutions pour vos différents besoins. Vous trouverez le catalogue complet, le catalogue d'actions, ThurScript ainsi que les instructions de montage ici :

www.thurmetall.com



Remarque : pour les informations de planification relatives à la combinaison d'éléments de socle d'établi et l'utilisation d'adaptateurs en profondeur, voir pages 94/95.

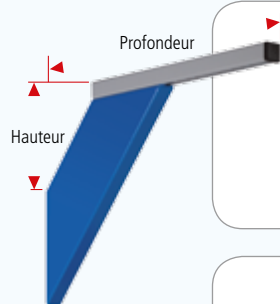
Eléments individuels pour superstructures d'établi



Recouvrement latéral pour profil de stabilisation

Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

Exécution	Largeur mm	Réf. art.
Recouvrement latéral	60	89.323.+++



Rampe pour montant porteur

Pour fixation sur le profil de montant porteur. Permet la fixation de rampes d'alimentation et de profils de fixation destinés à l'éclairage. Matériel de fixation fourni. Capacité de charge 15 kg. Exécution : construction acier. Couleur : selon nuancier.

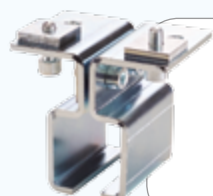
Exécution	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Rampe et tube profilé sous forme de lot	640	190	89.451.+++



Rampes d'alimentation

Pour la fixation du chariot roulant. Le montage a lieu sur les rampes. Capacité de charge 15 kg. Exécution : construction acier. Couleur : selon nuancier. Hors kit de fixation et chariot roulant. Ces derniers doivent être commandés séparément.

Longueur rampe mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
750	30	30	89.441.+++
1000	30	30	89.445.+++
1200	30	30	89.443.+++
1500	30	30	89.446.+++
2000	30	30	89.447.+++
2500	30	30	89.448.+++



Kit de fixation pour rampes d'alimentation

Kit de fixation pour la fixation de la rampe d'alimentation sur les rampes. Exécution : galvanisée brillante.

Désignation	Réf. art.
Kit de fixation, 1 pièce	89.449.000



Chariot roulant pour rampes d'alimentation

Chariot roulant pour la fixation des câbles de commande et des outils. Avec 4 roulements à billes de qualité supérieure, y compris 2 butées pour la limitation de la course du chariot. Capacité de charge 5 kg. Visserie fournie. Exécution : construction acier, galvanisé brillant.

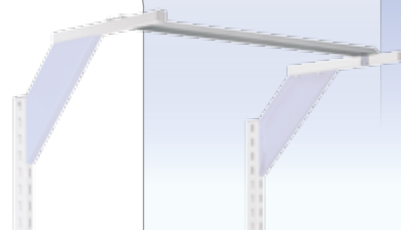
Désignation	Réf. art.
Chariot avec 2 butées pour la limitation de la course	89.452.000



Profils de fixation pour éclairage

Le profil de fixation est fixé entre les rampes. Composé d'un profil de fixation et d'un kit de fixation. Profondeur 155 mm. Exécution : construction en tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

Pour éclairage du poste de travail	Largeur de module mm	Longueur de profil mm	Réf. art.
« Confort » 635 mm	750	715	89.281.+++
« Confort » 970/1300 mm	1500	1465	89.282.+++
« Confort » 970/1300 + « Basic » 1500 mm	2000	1965	89.283.+++



Eclairage du poste de travail « Confort »

L'éclairage de poste de travail peut être monté sur la rampe ou sur le profil de fixation pour fournir de la lumière. Boîtier en aluminium anodisé, avec rainure profilée dans la partie haute ainsi que dispositif anti-éblouissement intégré. Avec interrupteur marche/arrêt sur l'avant, avec prise d'entrée/sortie sur l'arrière. Ampoule : 2 x 36 Watt/ 230 Volt/50 Hz. Exécution : aluminium, anodisé. Hors câble de raccordement et de liaison (voir page 103).

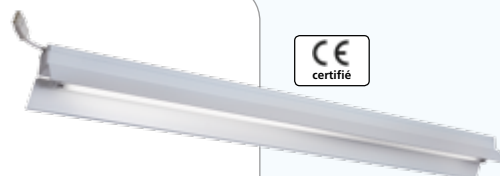
Pour largeur de module mm	Longueur mm	Ampoule W	Réf. art.
665	635	1 x 36	89.277.000
1000	970	2 x 36	89.278.000
1330	1300	2 x 36	89.279.000



Eclairage du poste de travail « Basic »

L'éclairage de poste de travail peut être monté sur la rampe ou sur le profil de fixation pour fournir de la lumière. Montage libre avec réflecteur, raccord pour prise système, ampoule : 1 x 49 Watt. Exécution : tôle d'acier. Couleur : blanc pur, RAL 9010. *Pour la largeur de module 2000 mm, un profil de fixation est obligatoire (voir plus haut).

Pour largeur de module mm	Longueur mm	Ampoule W	Réf. art.
tous*	1500	1 x 49	89.280.000



Eclairage universel sur bras articulé avec socle

Eclairage à utiliser de manière universelle. Grâce à la grille parabolique inversée dans la tête lumineuse, la lumière éclaire sans éblouir la surface de travail. Un ballast électronique intégré garantit un éclairage sans scintillement. Garantie : 2 ans. Tête lumineuse 485 x 118 x 70 mm. La longueur du bras est de 830 mm. Bague palier Ø 16 mm. Exécution : 1 x lampe fluorescente compacte 36 W. Couleur : gris clair, RAL 7035. Hors matériel de fixation (voir ci-dessous).

Type	Ampoule W	Réf. art.
CH	1 x 36	65.082.000
Schuko + France	1 x 36	65.081.000
GB	1 x 36	89.284.000



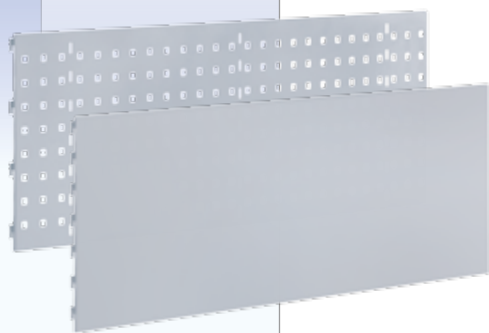
Matériel de fixation pour éclairages sur bras articulé

Pour la fixation de lampes courantes sur le marché avec socle (voir plus haut). Angle de fixation : pour le montage sur les montants porteurs, matériel de fixation fourni. Pince de table : pour la fixation à une position au choix sur le plateau de la table. Exécution : tôle d'acier. Couleur : noir, NCS S 9000-N.

Exécution	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Angle de fixation	60	100	85	65.250.000
Pince de table	60	66	85	89.290.000



Eléments individuels pour superstructures d'établi



Parois arrière lisses et perforées

Les montants porteurs peuvent être équipés de parois arrière sur l'ensemble ou une partie de leur hauteur. Toutes les parois arrière se fixent sans vis dans les montants porteurs. Parois arrière perforées avec perforation carrée, 10 x 10 mm, trame 38 mm et fentes espacées de 380 mm pour recevoir des tablettes et porte-boîte (voir page 101). Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Exécution	Largeur utile mm	740	990	1490	1990
	Hauteur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
lisse	150	89.403.+++	89.404.+++	89.406.+++	89.407.+++
lisse	350	89.397.+++	89.398.+++	89.400.+++	89.401.+++
perforé	350	89.391.+++	89.392.+++	89.394.+++	89.395.+++



Profil de compensation

Le profil de masquage assorti peut être fixé sur l'écart entre le plateau de travail et la paroi arrière pour les établis standard et les établis compacts en cas d'utilisation de plateaux d'établi d'une épaisseur de 50 mm et de profils de stabilisation. Ces derniers sont vissés à la paroi arrière. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Exécution	Largeur utile mm	740	990	1490	1990
	Hauteur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
lisse	40	89.409.+++	89.410.+++	89.412.+++	89.413.+++



Recouvrements arrière pour profils de stabilisation

Servent à former une goulotte de câble et se fixent sans vis. Sont optionnels et ne sont pas obligatoires pour garantir la stabilité. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Exécution	Largeur couverte mm	740	990	1490	1990
	Hauteur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
lisse	322	89.367.+++	89.368.+++	89.370.+++	89.371.+++



Tablettes pivotantes

La tablette pivotante est fixée sans vis à l'aide de 2 consoles dans les montants porteurs et peut être réglée en continu de la position horizontale jusqu'à une inclinaison de 30 degrés. À l'avant, un listeau de butée empêche la sortie de la marchandise qu'elle contient. Hauteur de la tablette : 26 mm + 12 mm de butée. Capacité de charge : 50 kg. Exécution : tôle d'acier avec levier de serrage. Couleur : selon nuancier.

Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Exécution	Largeur utile mm	714	964	1464	1964
	Profondeur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
lisse, pivotante	424	89.470.+++	65.135.+++	89.472.+++	89.474.+++
lisse, pivotante	624	89.471.+++	65.270.+++	89.473.+++	89.475.+++



Caoutchoucs cannelés pour tablettes pivotantes

Tapis anti-dérapant en caoutchouc cannelé, assorti aux tablettes pivotantes. Couleur : gris.

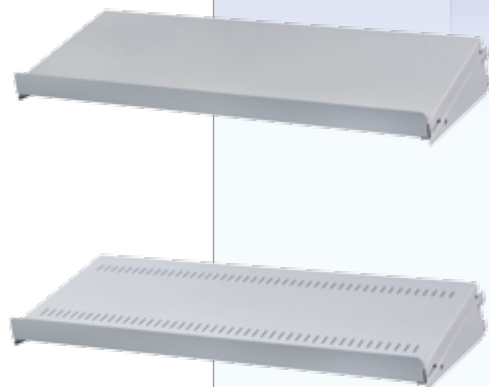
Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Exécution	Largeur utile mm	711	961	1461	1961
	Profondeur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Caoutchoucs cannelés	424	89.478.000	89.480.000	89.484.000	89.486.000
Caoutchoucs cannelés	624	89.479.000	89.481.000	89.485.000	89.487.000



Rayons amovibles lisses et avec fente

Les rayons amovibles sont équipés d'un listeau de butée sur le côté longitudinal. Les rayons amovibles lisses peuvent être montés au choix avec la butée sur l'avant ou l'arrière. Rayons amovibles avec fente tous les 15 mm, pour la subdivision avec des parois de séparation. Deux consoles permettent la fixation des rayons amovibles sans vis dans les montants porteurs, en position horizontale ou avec une inclinaison de 15°. Capacité de charge 50 kg. Hauteur de la tablette 25 mm + 17 mm de butée. Avec respectivement 2 consoles fournies. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

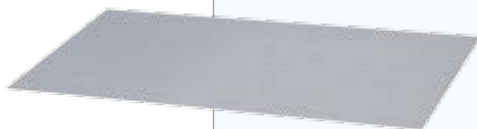
Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Largeur utile mm		749	999	1499	1999
Exécution	Profondeur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
lisse	200	89.840.+++	65.261.+++	89.841.+++	89.842.+++
lisse	300	89.901.+++	65.132.+++	89.843.+++	89.844.+++
lisse	400	89.849.+++	65.262.+++	89.850.+++	89.851.+++
avec fentes	300	89.904.+++	89.905.+++	89.854.+++	89.855.+++
avec fentes	400	89.861.+++	89.862.+++	89.864.+++	89.865.+++



Caoutchoucs cannelés pour rayons amovibles

Tapis anti-dérapant en caoutchouc cannelé, assorti aux rayons amovibles. Couleur : gris.

Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Largeur utile mm		747	997	1497	1997
Exécution	Profondeur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Caoutchoucs cannelés	200	89.882.000	89.883.000	89.885.000	89.886.000
Caoutchoucs cannelés	300	44.054.000	44.056.000	89.889.000	89.890.000
Caoutchoucs cannelés	400	89.896.000	89.897.000	89.899.000	89.900.000



Parois de séparation

Pour la subdivision des rayons amovibles avec fente. Exécution : tôle d'acier. Couleur : similaire à gris clair, RAL 7035.

Profondeur mm	Profondeur utile mm	Hauteur nominale mm	Hauteur utile mm	Réf. art.
300	288	100	95	100.447.000
400	388	100	95	100.465.000



Listeaux à récipients

Pour la fixation de récipients synoptiques des tailles 2, 3 et 4, fixation sans vis dans les montants porteurs. Capacité de charge max. 15 kg. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier. Pour récipients synoptiques page 118.

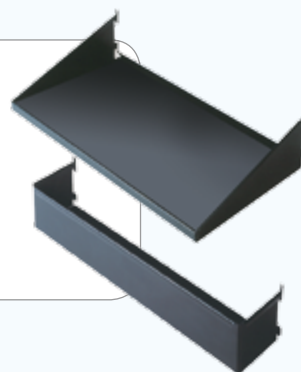
Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Largeur utile mm		745	995	1495	1995
Taille du récipient		2 3 4	2 3 4	2 3 4	2 3 4
Nombre de récipients		7-14 7 5	9-18 9 6	14-28 14 10	19-38 19 13
Exécution	Hauteur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Listeaux à récipients	85	89.460.+++	65.085.+++	89.461.+++	89.462.+++



Éléments annexes pour parois arrière perforées

Peuvent être suspendus dans les fentes des parois arrière. Tablette avec butée à l'avant 15 mm. Couleur : noir, NCS S 9000-N.

Exécution	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Tablette	380	200	90	64.086.000
Porte-boîte	380	70	70	64.087.000



Alimentation électrique pour superstructures d'établi

Rampes d'alimentation préconfigurées

Composées d'un cadre de base et d'un cache équipé à l'avant (types de module, voir page de droite). Les rampes d'alimentation sont équipées ou recouvertes d'un autre cache au verso. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

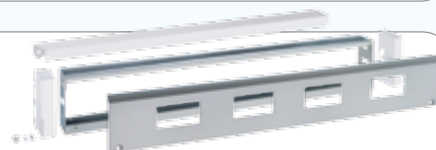


Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Largeur nominale mm		684 (679)	934 (929)	1434 (715/715)	1934 (715/500/715)
Exécution					
Type	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Rampes d'alimentation, préconfigurées hors kit de fixation et câble de raccordement	CH	89.554.+++	89.555.+++	89.557.+++	89.558.+++
	Schuko	89.560.+++	89.561.+++	89.563.+++	89.564.+++
	F	89.566.+++	89.567.+++	89.569.+++	89.570.+++
	GB	89.572.+++	89.573.+++	89.575.+++	89.576.+++

Kit de fixation voir plus bas, câble de raccordement et liaison, voir page de droite.

Rampes d'alimentation à configuration libre

Le cadre de base constitue la base pour la composition personnalisée d'une rampe d'alimentation et peut être équipé sur demande de caches sur l'avant ou l'arrière. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.



Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Largeur nominale mm		684 (679)	934 (929)	1434 (715/715)	1934 (715/500/715)
Exécution					
Cadre de base, vide hors kit de fixation et câblage		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
		89.519.+++	89.520.+++	89.522.+++	89.523.+++

Kit de fixation voir plus bas, câble de raccordement et liaison, voir page de droite.

Caches pour l'équipement personnalisé sur l'avant et l'arrière de la rampe d'alimentation au choix		Type	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
A		A	89.507.+++	89.509.+++	89.514.+++	89.514.+++	89.514.+++	89.517.+++
			89.506.+++	89.508.+++	89.512.+++		89.515.+++	
			-	-	89.513.+++	89.513.+++	89.513.+++	89.516.+++

Kits de fixation

Pour montage des rampes d'alimentation. Une paire par kit, visserie comprise. Exécution : tôle d'acier. Couleurs : selon nuancier.



Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Pour montage		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
sur plateau d'établi		89.495.000	89.495.000	89.495.000	89.495.000
entre les montants porteurs		89.500.+++	89.500.+++	89.500.+++	89.500.+++
avec avancée sur les montants porteurs		89.502.+++	89.502.+++	89.502.+++	89.502.+++

Baguette

Pour une finition supérieure alignée du cadre de base.



Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Exécution		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Baguette		89.525.+++	89.526.+++	89.528.+++	89.529.+++

Conseil

Utilisation des deux côtés : pour la mise en place dos à dos ou en position libre des postes de travail. Les rampes d'alimentation peuvent également être utilisées des deux côtés. Il est aussi possible de recouvrir le dos d'un cache plein.



Modules électriques

et cache plein

	Type	CH	Schuko	F	GB
Exécution		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
1	1 x interrupteur, 1 x prise 220 V	89.534.000	89.535.000	89.536.000	89.537.000
2	2 x prises 220 V	89.530.000	89.531.000	89.532.000	89.533.000
3	1 x disjoncteur, 1 pôle (CH : 10 A, Schuko : 16 A)	89.579.000	89.542.000	-	-
4	1 x disjoncteur de protection FI 16 A / 30 mA	89.541.000	89.541.000	89.541.000	89.541.000
5	Cache plein pour la fixation ultérieure de modules électriques	89.543.000	89.543.000	89.543.000	89.543.000
6	Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence	89.540.000	89.540.000	89.540.000	89.540.000
7	2 x 2 boîtes réseau RJ45, sans câble réseau, plug-and-play, cat. 6	89.538.000	89.538.000	89.538.000	89.538.000
8	2 x raccords pour air comprimé DN7, entrée : mamelon à enficher DN5, sortie : raccord rapide DN5	89.539.000	89.539.000	89.539.000	89.539.000



Câble de raccordement douille système

Installation électrique rapide et simple grâce à un système de connecteurs à 3 pôles.

Type	Longueur m	Réf. art.
CH	3,0	89.544.000
Schuko	3,0	89.545.000
F	3,0	89.545.000
GB	3,0	89.546.000

Câble de liaison

Système d'enfichage à 3 pôles, avec douille et fiche.

Longueur m	Réf. art.
0,5	89.547.000
1,0	89.548.000
2,0	89.549.000
3,0	89.550.000

Raccord intermédiaire

Pour la connexion des modules électriques 1-4 et 6. Les modules électriques qui ne sont pas installés côte à côte sont reliés entre eux à l'aide d'un câble de liaison. Couleur : noir.

Pour modules électriques	Réf. art.
1-4, 6	89.552.000

Bloc multiprises pour montant porteur

Entrée/sortie via connecteur système et 3 prises 220 V. Hors câble de raccordement et liaison.

Type	Hauteur mm	Réf. art.
CH	280	89.586.000
Schuko	280	89.585.000
F	280	89.588.000
GB	280	89.587.000



Rampe à air comprimé pour montant porteur

Rampe d'alimentation en air comprimé pour montant porteur avec 2 blocs pour air comprimé LN 7,2, ainsi qu'un raccord dans le bouchon. Matériel de fixation pour montant porteur fourni. Exécution : tôle d'acier. Couleur : gris clair, RAL 7035.

Raccords	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
2 x air comprimé	60	60	150	65.281.000



Bloc multiprises pour montant porteur

Entrée/sortie via connecteur système et 3 prises 220 V. Interrupteur marche/arrêt fourni. Hors câble de raccordement et liaison.

Type	Hauteur mm	Réf. art.
CH	330	89.590.000
Schuko	330	89.589.000
F	330	89.592.000
GB	330	89.591.000



Bloc multiprises

Avec interrupteur marche/arrêt et 6 prises 220 V. Equerre et matériel de montage pour vissage sur le plateau d'établi fournis. Couleur : boîtier blanc, support noir.

Type	Exécution	Réf. art.
CH	sextuple	89.580.000
Schuko	sextuple	89.581.000
F	sextuple	89.582.000
GB	sextuple	89.583.000



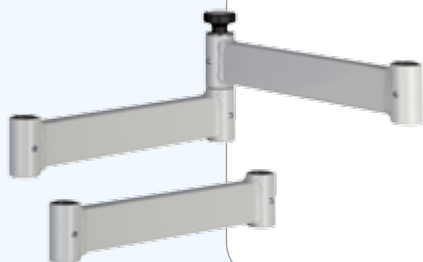
Eléments pivotants pour superstructures d'établi



Fixations de bras pivotant

Pour la fixation des éléments de bras pivotant directement sur le montant porteur. Exécution : acier. Couleur : gris clair, RAL 7035.

Fixation sur	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.
Montant porteur	30	105	123	25	65.346.000



Bras pivotants

Bras pivotants doubles avec un axe ou un élément de bras pivotant. Les éléments de bras pivotant disposent de paliers lisses intégrés. Le rayon de pivotement est de 300 mm. Exécution : acier. Couleur : gris clair, RAL 7035. Hors fixation du bras pivotant.

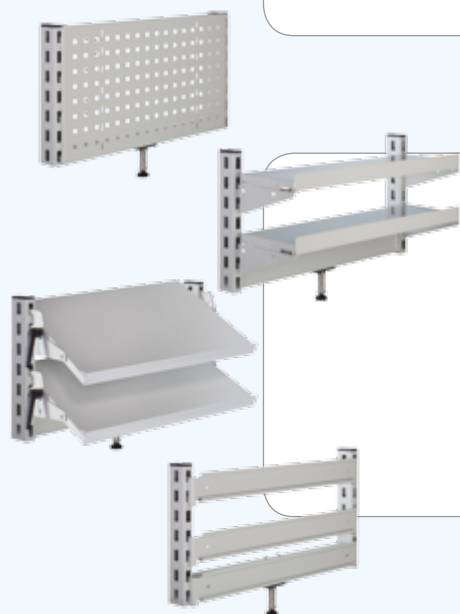
Exécution	Longueur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.
Bras pivotant double	2 x 300	25	65.347.000
Élément de bras pivotant	1 x 300	25	65.348.000



Rampe d'alimentation pivotante

Le rail pivotant sur 180° est équipé d'un chariot sur roulement à billes et est vissé aux montants porteurs à l'aide de la fixation du bras pivotant. Exécution : chariot roulant galvanisé, rampe d'alimentation gris clair, RAL 7035. Hors fixation du bras pivotant. Cette dernière doit être commandée séparément (réf. art. 65.346.000).

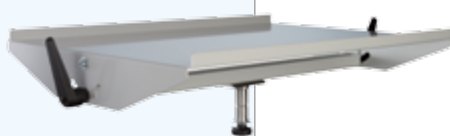
Exécution	Longueur rampe mm	Capacité de charge kg	Réf. art.
pivotant	800	25	89.453.000



Cadre modulaire pour bras pivotant

Cadre en tube d'acier soudé avec perforation sur 4 faces. Trame 50 mm avec axe en acier pour la fixation sur l'élément de bras pivotant. Capacité de charge de 25 kg. Exécution : tôle d'acier. Couleur : gris clair, RAL 7035. * Profondeur rayon amovible 200 mm.

Exécution avec	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1 paroi arrière	665	350	65	65.350.000
2 rayons amovibles*	665	350	265	65.351.000
2 tablettes pivotantes	665	350	424	65.353.000
3 listeaux à récipients	665	350	90	65.352.000



Tablettes pivotantes pour bras pivotant

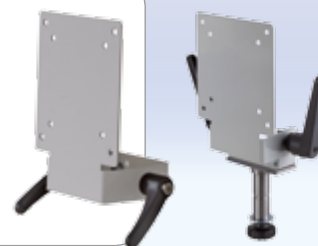
Tablettes pivotantes pour bras pivotant, avec axe en acier pour la fixation sur l'élément de bras pivotant avec rebord relevé des deux côtés. Inclinaison à 30° en continu. Exécution : tôle d'acier. Couleur : gris clair, RAL 7035.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Capacité de charge kg	Réf. art.
300	426	72	25	65.354.000
600	426	72	25	65.355.000

Support pour écran TFT

Pour la fixation d'écrans plats avec support de base VESA. Trame 75 x 75 mm et 100 x 100 mm, inclinaison en continu. Exécution : tôle d'acier. Couleur : gris clair, RAL 7035.

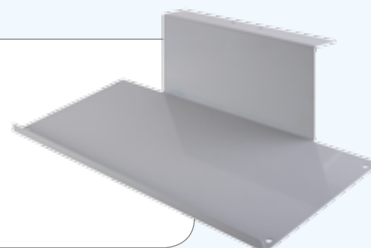
Exécution pour	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Réf. art.
Bras pivotant	120	155	60	65.356.000
Listeau pour réceptiers	120	155	60	65.175.000



Support clavier pour support pour écran TFT

Pour le montage sur le support pour écran pour bras pivotant. Exécution : tôle d'acier. Couleur : gris clair, RAL 7035.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
500	200	115	65.357.000



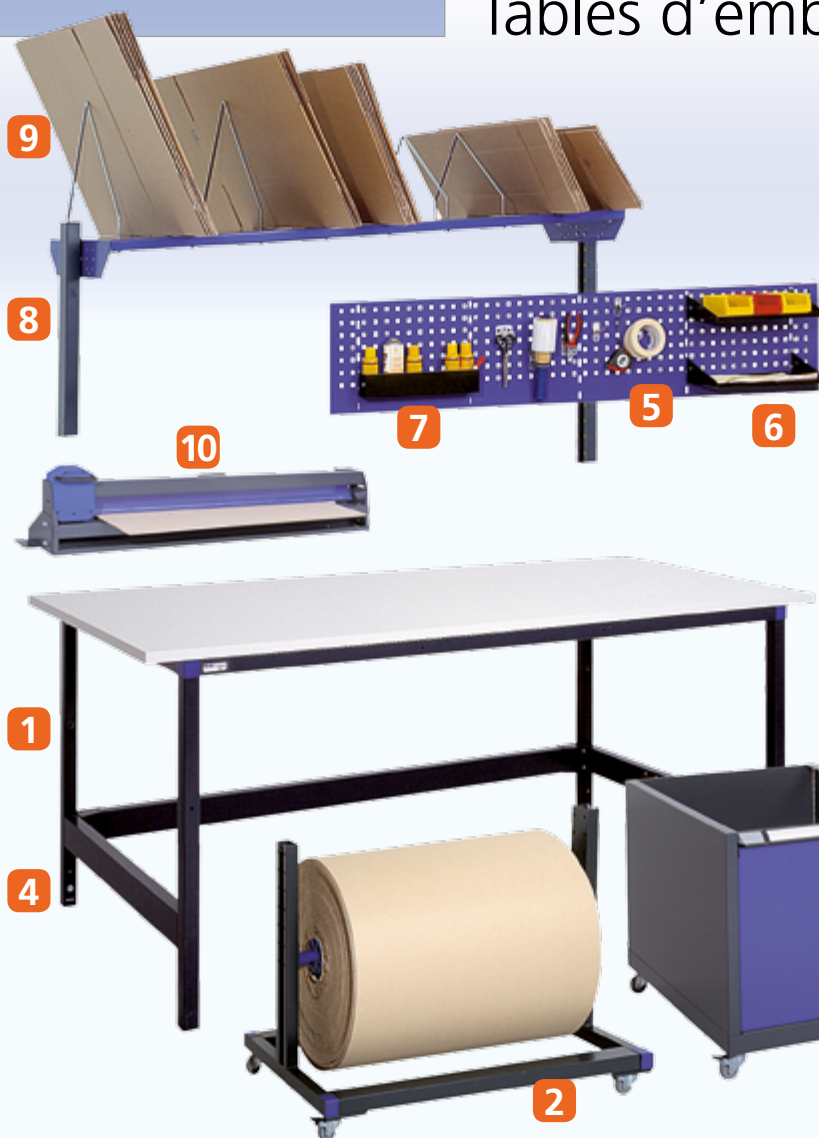
Panneau rabattable

Pour la fixation sur le montant porteur, avec 10 panneaux rabattables DIN A4. Exécution panneau rabattable : plastique bleu. Exécution support : tôle d'acier, couleur : gris clair, RAL 7035.

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
80	250	350	65.358.000



Tables d'emballage



Les possibilités d'ajustement flexibles et les conditions de travail optimales permettent de simplifier et de réduire le temps requis pour les étapes de travail lors de l'emballage des marchandises.

Remarque

Capacité de charge par table 250 kg, pour une charge répartie uniformément.

Construction modulaire pour un équipement personnalisé

La construction modulaire des tables d'emballage permet de créer un système de table personnalisé grâce aux nombreux accessoires pratiques. En se basant sur le modèle de base de table d'emballage, vous avez la possibilité de composer un équipement assorti en fonction de votre domaine d'utilisation. Les modèles préconfigurés peuvent également être personnalisés en y ajoutant les modules correspondants.

Exemple :

1	Modèle de base table d'emballage	54.304.000
2	Caisson sur roulettes	54.341.000
3	Caisson roulant pour matériel/déchets	56.721.000
4	Réglage en hauteur	64.152.000
5	Paroi arrière perforée	56.719.000
6	Tablette pour paroi arrière perforée	64.086.000
7	Porte-boîte pour paroi arrière perforée	64.087.000
8	Structure de base inférieure	54.307.000
9	Tablette avec 9 séparateurs	56.716.000
10	Barre de coupe	52.576.000

» Autres éléments individuels pour tables d'emballage à partir de la page 106

hauteur **870** x largeur **2000** mm



Modèle de base table d'emballage

Unité de base pour le système de table d'emballage
1 structure robuste en tube acier, 40 x 40 mm, revêtue de poudre, gris anthracite, RAL 7016,
1 plateau de travail épaisseur 25 mm, stratifié,
Possibilité d'équipement ultérieur avec le réglage en hauteur

Profondeur mm	Réf. art.
900	54.304.000

Hauteur **2430** x largeur **2000** mm



Table d'emballage modèle 400

1 structure de base inférieure et supérieure,
1 paroi perforée complète avec assortiment
de 12 crochets,
1 caisson à tiroirs (l x P x H) 600 x 695 x 800 mm
avec 3 tiroirs,
1 barre de coupe inférieure, largeur de coupe 750 mm,
1 tablette avec 9 séparateurs, 2 tablettes,
1 porte-boîte, (bloc multiprises, voir page 91)

Profondeur mm	Réf. art.
900	52.777.000

Hauteur **2430** x largeur **2000** mm



Table d'emballage modèle 600

1 structure de base inférieure et supérieure,
1 tablette pour formulaires et classeurs
avec 5 séparations coulissantes,
1 bloc tiroir (l x P x H)
600 x 880 x 180 mm,
1 tablette avec 9 séparateurs

Profondeur mm	Réf. art.
900	54.302.000

Hauteur **1520** x largeur **2000** mm



Table d'emballage modèle 500

1 structure de base inférieure,
1 paroi arrière pleine, 1 Tablette pour formulaires
et classeurs avec 5 séparations coulissantes,
1 bloc tiroir (l x P x H) 600 x 695 x 180 mm,
1 caisson roulant (l x P x H) 600 x 695 x 600 mm,
1 magasin universel (l x P x H) 1000 x 600 x 120 mm,
6 séparateurs compris

Profondeur mm	Réf. art.
900	54.301.000

Hauteur **1755** x largeur **2000** mm



Table d'emballage modèle 700

1 structure de base inférieure,
1 tablette avec 9 séparateurs,
1 caisson roulant (l x P x H) 600 x 695 x 600 mm,
1 dérouleur sous table
pour rouleaux de 750 mm,
1 barre de coupe
avec largeur de coupe 750 mm

Profondeur mm	Réf. art.
900	52.580.000

Eléments individuels pour tables d'emballage



Réhausse pour piétement (4 parties)

Plaque de réglage de 0 à 250 mm, réglable, jusqu'à hauteur de table 1050 mm

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
400	35	35	64.152.000



Paroi arrière pleine

faisant office de sécurité anti-roulement, 55 mm au-dessus du plateau de table

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
120	1720	25	64.150.000



Structure de base, inférieure en 2 parties

pour superstructures, 600 mm au-dessus du plateau de table

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
980	40	80	54.307.000



Structure de base, supérieure en 2 parties

45 degrés, fixation sur la structure de base inférieure, 1190 mm au-dessus du plateau de table

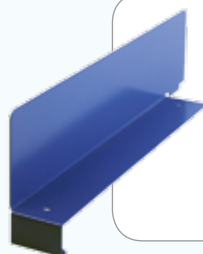
Hauteur mm	Longueur mm	Profondeur mm	Réf. art.
590	780	-	54.308.000



Tablette pour classeurs, etc.

divisible, pour fixation sur la structure de base inférieure, capacité de charge 80 kg, couleur : bleu pigeon, NCS 4040-R70 B

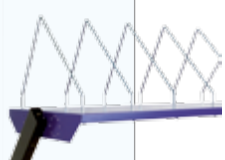
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
150	1720	400	56.715.000



Paroi de séparation pour tablette

Paroi de séparation / serre-livre à coulissement latéral, couleur : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B.

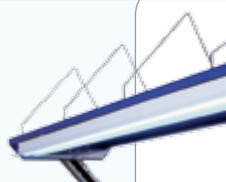
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
100	-	400	55.938.000



Tablette avec 9 séparateurs

4 grands et 5 petits séparateurs, peut être montée sur la structure de base inférieure ou supérieure

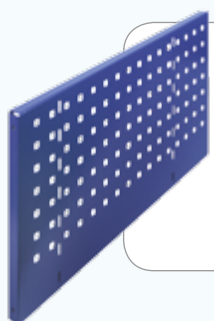
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
30	1720	600	56.716.000



Eclairage pour table d'emballage

230 V/49 W, tablette avec séparateurs requise pour le montage

Longueur mm	pour	Réf. art.
1480	Allemagne, France	56.787.000
1480	Suisse	56.788.000



Paroi arrière perforée

Assortiment de 12 crochets fourni. Couleur : bleu pigeon, NCS 4040-R70 B

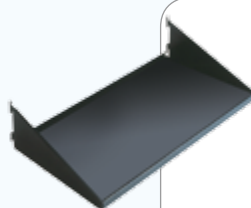
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
350	1720	25	56.719.000



Support clavier pour paroi perforée

laqué, couleur : bleu pigeon, NCS 4040-R70 B

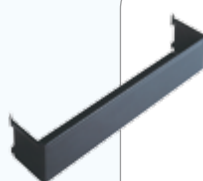
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
215	380	175	63.875.876



Tablette pour paroi arrière perforée

Couleur : noir, NCS S 9000-N

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
90	380	200	64.086.000



Porte-boîte pour paroi arrière perforée

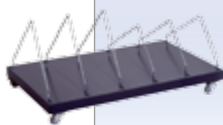
Couleur : noir, NCS S 9000-N

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
70	380	70	64.087.000

Plateau roulant

avec 4 roues pivotantes et 2 freins,
6 séparateurs, capacité env. 100 cartons,
couleur : gris anthracite, RAL 7016

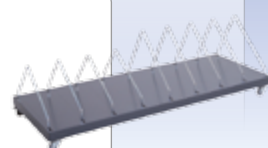
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
120	1000	600	64.079.000



Plateau roulant

avec 4 roues pivotantes et 2 freins,
9 séparateurs, capacité env. 160 cartons,
couleur : gris anthracite, RAL 7016

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
120	1600	600	56.725.000



Bloc tiroir

verrouillable, hauteur de façade tiroirs : 2 x HF 200 mm, 1 x HF 300 mm, capacité de charge 75 kg, extension totale, couleur façades : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B, couleur bâti : gris anthracite, RAL 7016

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
800	600	695	54.323.000



Caisson roulant pour matériel/déchets

Roulant grâce à 4 roues pivotantes et 2 freins.
Couleur façades : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B, couleur bâti : gris anthracite, RAL 7016

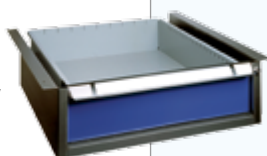
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
600	600	695	56.721.000



Bloc tiroir

fermeture à clé, capacité de charge 75 kg, extension totale, couleur façades : bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B, couleur bâti : gris anthracite, RAL 7016

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
180	600	880 (600)	54.322.000



Bras pivotant avec tablette

inclinable, capacité de charge 25 kg, couleur : gris clair, RAL 7035

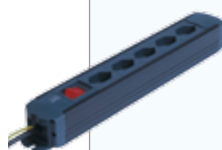
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
20	395	395	82.686.000



Bloc multiprises muni de 5 prises

pour fixation sur la structure de base inférieure, avec interrupteur marche/arrêt, couleur : noir

Longueur mm	pour	Réf. art.
385	Allemagne	51.803.000
385	Suisse	51.823.000
385	France	51.712.000



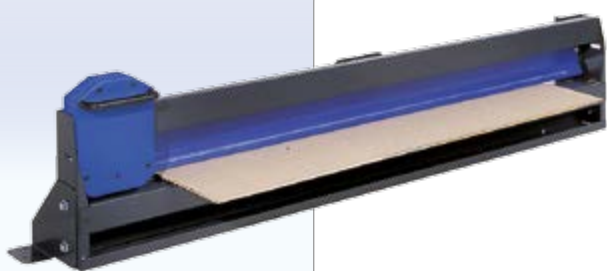
Support sous table pour ordinateur

laqué, couleur : gris anthracite, RAL 7016

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
520	230/245	560/807	54.328.000



Éléments individuels pour tables d'emballage



Barre de coupe

à visser simplement sur l'arête du plateau de table, matériel de fixation fourni

Largeur de coupe mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
750	225	1000	150	52.576.000
1000	225	1250	150	52.577.000
1250	225	1500	150	52.578.000
1600	225	1850	150	52.579.000



Dériveur coupeur simple

pour rouleaux jusqu'à Ø 750 mm, poids maximal des rouleaux 150 kg

Largeur de coupe mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
750	1065	1000	890	52.560.000
1000	1065	1250	890	52.573.000
1250	1065	1500	890	52.574.000
1600	1065	1850	890	52.575.000



Dériveur coupeur horizontal

Hauteur de sortie réglable, pour rouleaux jusqu'à Ø 750 mm, poids maximal des rouleaux 150 kg, trame de 50 mm

Largeur de coupe mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
750	1315	1000	890	52.548.000
1000	1315	1250	890	52.549.000
1250	1315	1500	890	52.550.000
1600	1315	1850	890	52.558.000



Dériveur coupeur double horizontal

pour rouleaux jusqu'à Ø 750 mm, poids maximal des rouleaux 150 kg, trame de 50 mm

Largeur de coupe mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
750	1565	1000	890	52.304.000
1000	1565	1250	890	52.372.000
1250	1565	1500	890	52.420.000
1600	1565	1850	890	52.421.000



Accessoires pour barre de coupe

Exécution	Réf. art.
Chariot de coupe sans lame	56.705.000
Lame pour chariot de coupe, rond 60 x 0,35 mm	56.676.000

Dérouleur mobile sous table

pour rouleaux jusqu'au Ø 750 mm, poids maximal des rouleaux 150 kg, avec 4 roues pivotantes et 2 freins

Largeur de coupe mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
750	790	1000	650	54.341.000
1250	790	1500	650	54.342.000



Dérouleur mobile avec barre de coupe

pour rouleaux jusqu'au Ø 700 mm, poids maximal des rouleaux 150 kg, hauteur de sortie 640 mm, avec 4 roues pivotantes et 2 roues avec frein

Largeur de coupe mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
750	790	1000	800	52.437.000
1250	790	1500	800	52.441.000



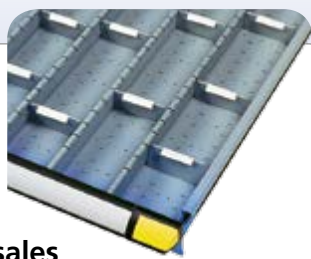
Dérouleur coupeur vertical

pour rouleaux jusqu'au Ø 700 mm, poids maximal des rouleaux 150 kg, avec 2 roues fixes

Hauteur de coupe mm	Largeur de coupe mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1250	500-1250	1660	910	800	52.291.000
1600	500-1600	2010	910	800	52.299.000



Matériel de subdivision



Séparations transversales

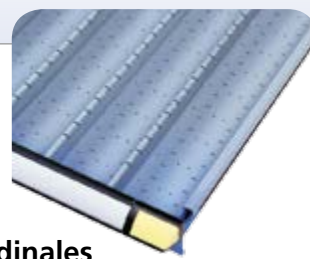
en tôle d'acier, conditionnement par 10 unités

pour hauteur de façade mm	Hauteur séparation mm	Largeur mm	Réf. art.
50	35	50	44.350.000
75	45	50	44.351.000
100/125	75	50	44.352.000
50	35	100	44.353.000
75	45	100	44.354.000
100/125	75	100	44.355.000
150	125	100	44.356.000
200/250	175	100	44.357.000
300/400	275	100	44.358.000
50	35	150	44.359.000
75	45	150	44.360.000
100/125	75	150	44.361.000
150	125	150	44.362.000
200/250	175	150	44.363.000
300/400	275	150	44.364.000
50	35	200	44.365.000
75	45	200	44.366.000
100/125	75	200	44.367.000
150	125	200	44.368.000
200/250	175	200	44.369.000
300/400	275	200	44.370.000
50	35	250	44.371.000
75	45	250	44.374.000
100/125	75	250	44.375.000
150	125	250	44.376.000
200/250	175	250	44.377.000
300/400	275	250	44.378.000
50	35	300	44.379.000
75	45	300	44.380.000
100/125	75	300	44.381.000
150	125	300	44.382.000
200/250	175	300	44.383.000
300/400	275	300	44.384.000

Etiquetage pour séparations transversales et bacs plastique

Conditionnement par 10 unités

Exécution	Hauteur mm	Largeur mm	Réf. art.
Lot de porte-étiquettes	14	50	44.306.000
Lot de porte-étiquettes	14	30	44.307.000



Séparations longitudinales

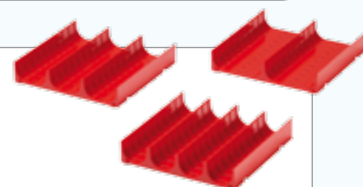
en tôle d'acier. Conditionnement par 10 unités

pour hauteur de façade mm	Hauteur séparation mm	Profondeur de tiroir mm	Réf. art.
50	35	400	44.385.000
75	45	400	44.386.000
100/125	75	400	44.387.000
150	125	400	44.388.000
200/250	175	400	44.389.000
300/400	275	400	44.390.000
50	35	600	44.391.000
75	45	600	44.392.000
100/125	75	600	44.393.000
150	125	600	44.394.000
200/250	175	600	44.395.000
300/400	275	600	44.396.000

Pièces de rechange pour séparations transversales et longitudinales

Conditionnement par 10 unités

Exécution	Réf. art.
Clips de fixation pour séparations transversales	56.362.000
Lot de vis pour séparations longitudinales	56.363.000



Godets en plastique

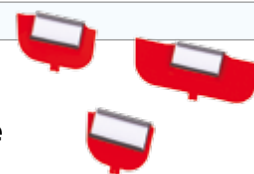
Hauteur 28 mm. Couleur : gris

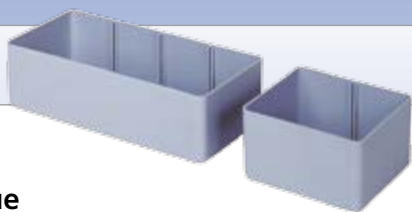
Exécution	Largeur individuelle mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
Godet, 2 rangées	48	100	150	56.577.000
Godet, 2 rangées	73	150	150	56.578.000
Godet, 3 rangées	48	150	150	56.579.000
Godet, 4 rangées	36	150	150	56.580.000
Godet en tôle	transversal	700	100	55.971.000
Godet en tôle	transversal	900	100	55.972.000

Séparations pour godets en plastique

Conditionnement par 10 unités

Exécution	Largeur mm	Réf. art.
pour godet, 2 rangées	73	44.295.000
pour godet, 3 rangées	48	44.296.000
pour godet, 4 rangées	36	44.297.000

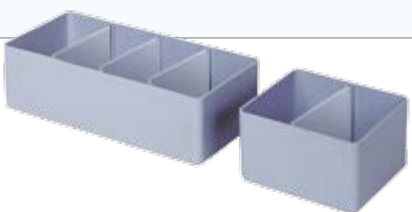




Bacs plastique

Couleur : gris. Conditionnement par 1 unité

pour hauteur de façade mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
50	30	100	100	56.595.000
75	55	100	100	56.597.000
100/125	80	100	100	56.599.000
50	30	200	100	56.596.000
75	55	200	100	56.598.000
100/125	80	200	100	56.600.000



Séparations pour bacs plastique

en métal. Conditionnement par 10 unités

pour hauteur de façade mm	Hauteur mm	Largeur mm	Réf. art.
50	30	95	44.303.000
75	55	95	44.304.000
100/125	80	95	44.305.000



Kits porte-fraises

en ABS. Couleur : gris

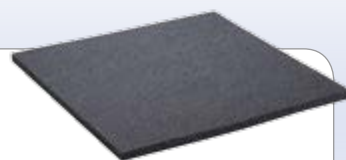
pour alésage d'outil Ø mm	Ø mm	Hauteur mm	Cond.*/pièce	Réf. art.
13	12,2	27	10	44.308.000
16	15,5	27	10	44.309.000
22	21,5	27	10	44.310.000
27	26,5	27	5	44.311.000
32	31,2	27	5	44.312.000
400	39,5	27	5	44.313.000
50	49,5	27	5	44.314.000



Goujons d'arrêt

Conditionnement par 10 unités

Exécution	Hauteur mm	Ø mm	Réf. art.
galvanisé	27	7	44.315.000
galvanisé	52	7	44.316.000
galvanisé	77	7	44.317.000



Tapis mousse

Couleur : noir. Conditionnement par 1 unité

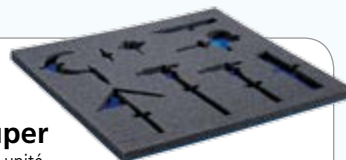
Epaisseur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
5	500	400	56.591.000
5	700	400	56.592.000
5	900	400	56.593.000
5	500	600	56.586.000
5	700	600	56.587.000
5	900	600	56.588.000
5	1100	600	56.589.000



Tapis anti-dérapant

Couleur : anthracite. Conditionnement par 1 unité

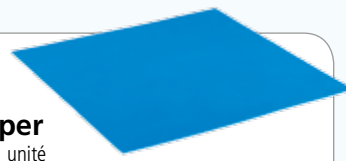
Epaisseur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
5	500	400	56.610.000
5	700	400	56.611.000
5	900	400	56.612.000
5	500	600	56.605.000
5	700	600	56.606.000
5	900	600	56.607.000
5	1100	600	56.608.000



Tapis mousse à découper

Couleur : noir. Conditionnement par 1 unité

Epaisseur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
10	500	600	56.628.000
10	700	600	56.619.000
10	900	600	56.630.000
10	1100	600	56.631.000
20	500	600	65.591.000
20	700	600	56.629.000
20	900	600	56.620.000
20	1100	600	56.621.000



Supports pour tapis mousse à découper

Couleur : bleu. Conditionnement par 1 unité

Epaisseur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
5	500	600	56.642.000
5	700	600	56.640.000
5	900	600	56.637.000
5	1100	600	56.638.000

Matériel de subdivision – les lots pratiques pour tiroirs

Largeur **605** x profondeur **695** mm

Dimension utile : largeur 500 x profondeur 600 mm

Lots de godets

4 godets 2 rangées/73 mm	8 séparations 73 mm
8 godets 2 rangées/48 mm	16 séparations 48 mm
4 godets 4 rangées/36 mm	16 séparations 36 mm

	Réf. art.
pour hauteur de façade mm	
50/75	56.157.000
Lot d'étiquetage, 40 pièces	55.979.000

8 godets 2 rangées/48 mm	15 séparations 48 mm
8 godets 2 rangées/36 mm	15 séparations 36 mm
50/75	56.158.000
Lot d'étiquetage, 30 pièces	55.977.000

Lots de bacs

6 bacs 100x100	12 bacs 100x200
	Réf. art.
pour hauteur de façade mm	
50	56.159.000
75	56.160.000
100/125	56.161.000
Lot d'étiquetage, 18 pièces	55.996.000

15 bacs 100x200	
50	56.162.000
75	56.163.000
100/125	56.164.000
Lot d'étiquetage, 15 pièces	55.994.000

Lots de séparations

7 séparations longitudinales	4 séparations transversales 100
12 séparations transversales 50	
	Réf. art.
pour hauteur de façade mm	
75	56.170.000
100/125	56.171.000
Lot d'étiquetage, 16 pièces	55.995.000

4 séparations longitudinales	10 séparations transversales 100
75	56.172.000
100/125	56.173.000
150	56.174.000
Lot d'étiquetage, 10 pièces	55.990.000

3 séparations longitudinales	
4 séparations transversales 100	4 séparations transversales 150
75	56.175.000
100/125	56.176.000
150	56.177.000
200/250	56.178.000
Lot d'étiquetage, 8 pièces	55.989.000

1 séparation longitudinale	2 séparations transversales 250
150	56.183.000
200/250	56.184.000
300/400	56.186.000
Lot d'étiquetage, 2 pièces	55.984.000

Largeur **805** x profondeur **695** mm

Dimension utile : largeur 700 x profondeur 600 mm

Lots de godets

4 godets 2 rangées/73 mm	4 séparations 73 mm
4 godets 2 rangées/48 mm	10 séparations 48 mm
4 godets 3 rangées/48 mm	16 séparations 36 mm
8 godets 4 rangées/36 mm	

	Réf. art.
pour hauteur de façade mm	
50/75	56.204.000
Lot d'étiquetage, 30 pièces	55.977.000

4 godets 2 rangées/48 mm	10 séparations 48 mm
8 godets 3 rangées/48 mm	10 séparations 36 mm
8 godets 4 rangées/36 mm	
50/75	56.206.000
Lot d'étiquetage, 20 pièces	55.976.000

Lots de bacs

18 bacs 100x100	12 bacs 100x200
	Réf. art.
pour hauteur de façade mm	
50	56.209.000
75	56.210.000
100/125	56.211.000
Lot d'étiquetage, 30 pièces	56.004.000

21 bacs 100x200	
50	56.212.000
75	56.213.000
100/125	56.214.000
Lot d'étiquetage, 21 pièces	55.998.000

Lots de séparations

9 séparations longitudinales	
18 séparations transversales 50	8 séparations transversales 100
	Réf. art.
pour hauteur de façade mm	
75	56.217.000
100/125	56.218.000
Lot d'étiquetage, 26 pièces	56.002.000

6 séparations longitudinales	14 séparations transversales 100
75	56.219.000
100/125	56.220.000
150	56.221.000
Lot d'étiquetage, 14 pièces	55.993.000

4 séparations longitudinales	
3 séparations transversales 100	8 séparations transversales 150
75	56.222.000
100/125	56.223.000
150	56.224.000
200/250	56.225.000
Lot d'étiquetage, 11 pièces	55.991.000

2 séparations longitudinales	
1 séparation transversale 200	2 séparations transversales 250
150	56.230.000
200/250	56.231.000
300/400	56.233.000
Lot d'étiquetage, 3 pièces	55.985.000



Largeur 1005 x profondeur 695 mm

Dimension utile : largeur 900 x profondeur 600 mm

Lots de godets

8 godets 2 rangées/ 73 mm	10 séparations 73 mm
8 godets 3 rangées/ 48 mm	10 séparations 48 mm
8 godets 4 rangées/ 36 mm	10 séparations 36 mm

pour hauteur de façade mm	Réf. art.
50/75	56.242.000
Lot d'étiquetage, 30 pièces	55.977.000

12 godets 3 rangées/ 48 mm	10 séparations 48 mm
12 godets 4 rangées/ 36 mm	10 séparations 36 mm

50/75	56.243.000
Lot d'étiquetage, 20 pièces	55.976.000

Lots de bacs

30 bacs 100x100	12 bacs 100x200
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

50	56.246.000
75	56.247.000
100/125	56.248.000
Lot d'étiquetage, 42 pièces	56.007.000

27 bacs 100x200	
50	56.249.000
75	56.250.000
100/125	56.251.000
Lot d'étiquetage, 27 pièces	56.003.000

Lots de séparations

11 séparations longitudinales	12 séparations transversales 100
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

75	56.262.000
100/125	56.263.000
Lot d'étiquetage, 24 pièces	56.000.000

8 séparations longitudinales	18 séparations transversales 100
75	56.264.000
100/125	56.265.000
150	56.266.000
Lot d'étiquetage, 18 pièces	55.996.000

6 séparations longitudinales	8 séparations transversales 150
6 séparations transversales 100	8 séparations transversales 150
75	56.267.000
100/125	56.268.000
150	56.269.000
200/250	56.270.000
Lot d'étiquetage, 14 pièces	55.993.000

3 séparations longitudinales	2 séparations transversales 250
2 séparations transversales 200	2 séparations transversales 250
150	56.275.000
200/250	56.276.000
300/400	56.278.000
Lot d'étiquetage, 4 pièces	55.986.000

Largeur 1205 x profondeur 695 mm

Dimension utile : largeur 1100 x profondeur 600 mm

Lots de godets

8 godets 2 rangées/ 73 mm	15 séparations 73 mm
8 godets 2 rangées/ 48 mm	20 séparations 48 mm
8 godets 3 rangées/ 48 mm	15 séparations 36 mm
8 godets 4 rangées/ 36 mm	

pour hauteur de façade mm	Réf. art.
50/75	56.300.000
Lot d'étiquetage, 50 pièces	55.980.000

8 godets 2 rangées/ 48 mm	20 séparations 48 mm
12 godets 3 rangées/ 48 mm	20 séparations 36 mm
12 godets 4 rangées/ 36 mm	

50/75	56.301.000
Lot d'étiquetage, 40 pièces	55.979.000

Lots de bacs

42 bacs 100x100	12 bacs 100x200
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

50	56.303.000
75	56.304.000
100/125	56.305.000
Lot d'étiquetage, 54 pièces	56.011.000

33 bacs 100x200	
50	56.306.000
75	56.307.000
100/125	56.308.000
Lot d'étiquetage, 33 pièces	56.005.000

Lots de séparations

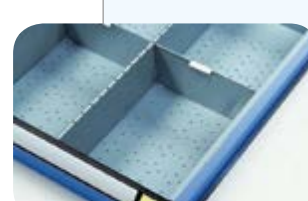
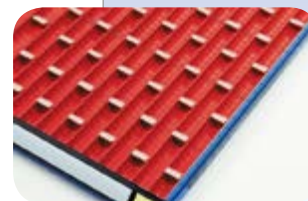
16 séparations longitudinales	15 séparations transversales 100
36 séparations transversales 50	15 séparations transversales 100
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

75	56.313.000
100/125	56.314.000
Lot d'étiquetage, 51 pièces	56.009.000

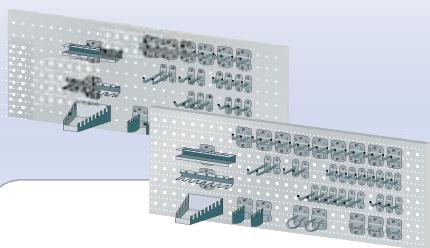
10 séparations longitudinales	22 séparations transversales 100
75	56.315.000
100/125	56.316.000
150	56.317.000
Lot d'étiquetage, 22 pièces	55.999.000

8 séparations longitudinales	12 séparations transversales 150
10 séparations transversales 100	12 séparations transversales 150
75	56.318.000
100/125	56.319.000
150	56.320.000
200/250	56.321.000
Lot d'étiquetage, 22 pièces	55.999.000

4 séparations longitudinales	2 séparations transversales 250
3 séparations transversales 200	2 séparations transversales 250
150	56.326.000
200/250	56.327.000
300/400	56.329.000
Lot d'étiquetage, 5 pièces	55.987.000

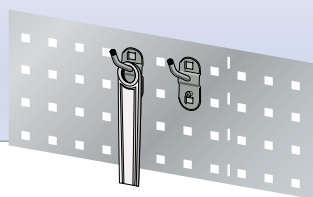


Crochets pour paroi perforée



Lots de crochets pour parois perforées

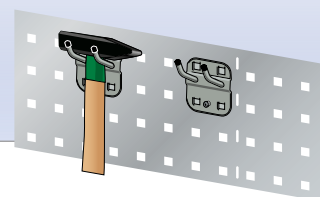
Exécution	Réf. art.
12 pièces	45.270.000
18 pièces	45.271.000
28 pièces	45.272.000
40 pièces	45.273.000



Porte-outils, en biais

Conditionnement par 5 unités

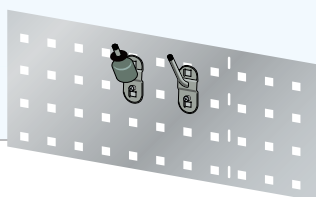
Longueur mm	Réf. art.
50	45.274.000
100	45.275.000
150	45.276.000



Porte-outils, en biais, doubles

Conditionnement par 5 unités

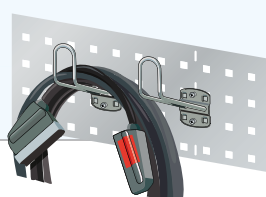
Longueur mm	Réf. art.
35	45.301.000
50	45.302.000
75	45.303.000



Crochet incliné

Conditionnement par 5 unités

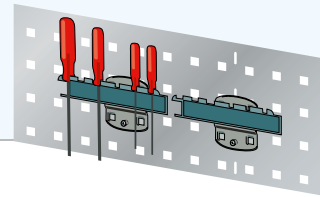
Longueur mm	Réf. art.
14/40	45.277.000



Support de câble

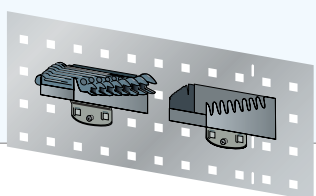
Conditionnement par 5 unités

Longueur mm	Réf. art.
150	45.295.000



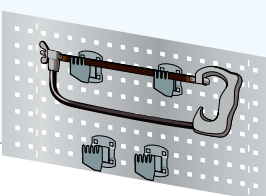
Support de tournevis

Exécution	Réf. art.
pour 6 unités	45.296.000



Support de clé

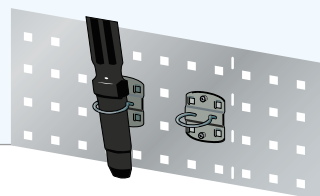
Exécution	Réf. art.
pour 8 clés	45.298.000



Support de scie

Conditionnement par 2 unités

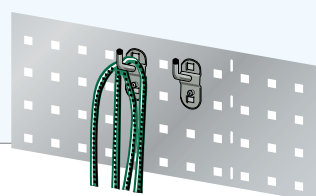
Ø mm	Réf. art.
pour 4 scies	45.299.000



Support de machine

Conditionnement par 5 unités

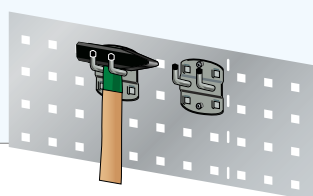
Ø mm	Réf. art.
40	45.300.000



Porte-outils, vertical

Conditionnement par 5 unités

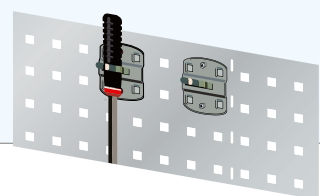
Exécution	Longueur mm	Réf. art.
simple	35	45.278.000
simple	75	45.279.000
simple	125	45.280.000



Porte-outils, vertical

Conditionnement par 5 unités

Exécution	Longueur mm	Réf. art.
double	35	45.281.000
double	50	45.282.000
double	75	45.283.000



Pince à outils plaque de base

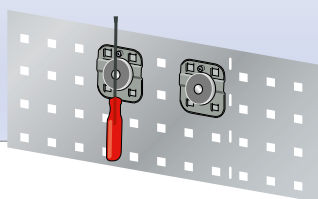
Conditionnement par 5 unités

Ø mm	Réf. art.
25	45.289.000
28	45.290.000
32	45.291.000



Remarque :

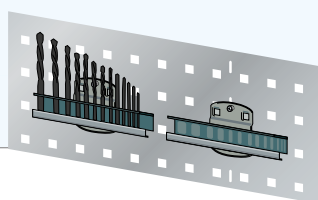
les crochets pour panneau perforé doivent être bloqués à l'aide du matériel de fixation fourni.



Support magnétique

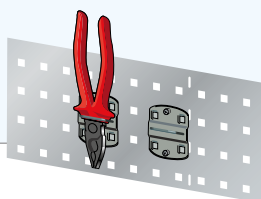
Conditionnement par 5 unités

Ø mm	Réf. art.
40	44.345.000



Support de foret/ clé à 6 pans

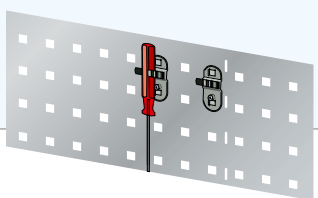
Exécution	Réf. art.
pour 14 unités	45.297.000



Support pince

Conditionnement par 5 unités

Largeur mm	Réf. art.
35	45.292.000
55	45.293.000
75	45.294.000



Pince à outil

Conditionnement par 5 unités

Ø mm	Réf. art.
6	45.284.000
10	45.285.000
13	45.286.000
16	45.287.000
19	45.288.000

Jeux de crochets

Jeu de 12 crochets, Numéro d'article **45.270.000** composé de :

Description	Longueur / Ø	Nombre de pièces
Porte-outils à crochet incliné simple	100 mm	3
Porte-outils à crochet incliné double	35 mm	3
Porte-outils à crochets, vertical simple	35 mm	4
Porte-pinces	35 mm	1
Porte-accessoires	Ø 40 mm	1

Jeu de 18 crochets, Numéro d'article **45.271.000** composé de :

Description	Longueur / Ø	Nombre de pièces
Crochet incliné	14/40 mm	5
Porte-outils à crochets, vertical simple	75 mm	2
Porte-outils à crochets, vertical double	35 mm	2
Porte-outils à crochets, vertical double	50 mm	1
Pince pour outils	Ø 10 mm	2
Pince pour outils	Ø 13 mm	1
Porte-pinces	35 mm	2
Support hexagonal pour 14 mèches		1
Porte-clés à vis pour 8 clés		1
Support pour 6 tournevis		1

Jeu de 28 crochets, Numéro d'article **45.272.000** composé de :

Description	Longueur / Ø	Nombre de pièces
Porte-outils à crochet incliné	50 mm	3
Porte-outils à crochet incliné	100 mm	3
Porte-outils à crochets, vertical simple	35 mm	4
Porte-outils à crochets, vertical simple	75 mm	2
Porte-outils à crochets, vertical simple	125 mm	2
Porte-outils à crochets, vertical double	60 mm	6
Porte-pinces	35 mm	2
Porte-accessoires	Ø 40 mm	1
Support hexagonal pour 14 mèches		1
Porte-clés à vis pour 8 clés		1
Support pour 6 tournevis		1
Porte-scies pour 4 scies		2

Jeu de 40 crochets, Numéro d'article **45.273.000** composé de :

Description	Longueur / Ø	Nombre de pièces
Porte-outils à crochet incliné simple	50 mm	3
Porte-outils à crochet incliné simple	100 mm	6
Porte-outils à crochets, vertical simple	75 mm	2
Porte-outils à crochets, vertical simple	125 mm	2
Porte-outils à crochets, vertical double	35 mm	9
Porte-outils à crochets, vertical double	75 mm	8
Porte-accessoires	Ø 40 mm	2
Porte-pinces	35 mm	3
Support hexagonal pour 14 mèches		1
Porte-clés à vis pour 8 clés		1
Support pour 6 tournevis		1
Porte-scies pour 4 scies		1

Réceptifs synoptiques

Taille 2

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Capacité de saisie en litres	Couleur	Réf. art.
52	103	93	0,3		80.737.000
52	103	93	0,3		80.728.000
52	103	93	0,3		80.738.000
52	103	93	0,3		80.768.000

Taille 3

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Capacité de saisie en litres	Couleur	Réf. art.
76	103	168	0,9		80.733.000
76	103	168	0,9		80.729.000
76	103	168	0,9		80.724.000
76	103	168	0,9		80.702.000

Taille 4

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Capacité de saisie en litres	Couleur	Réf. art.
121	149	233	2,7		80.734.000
121	149	233	2,7		80.730.000
121	149	233	2,7		80.725.000
121	149	233	2,7		80.721.000

Taille 5Z

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Capacité de saisie en litres	Couleur	Réf. art.
145	209	343	7,2		80.755.000
145	209	343	7,2		80.756.000
145	209	343	7,2		80.757.000
145	209	343	7,2		80.758.000

Taille 5

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Capacité de saisie en litres	Couleur	Réf. art.
200	209	343	10,0		80.735.000
200	209	343	10,0		80.731.000
200	209	343	10,0		80.726.000
200	209	343	10,0		80.722.000

Taille 6

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Capacité de saisie en litres	Couleur	Réf. art.
200	313	497	23,5		80.736.000
200	313	497	23,5		80.732.000
200	313	497	23,5		80.727.000
200	313	497	23,5		80.723.000



Etiquetage pour réceptifs synoptiques

Conditionnement par 10 unités

Exécution	pour taille	Réf. art.
Etiquettes papier	2	80.739.000
Film transparent	2	80.740.000
Etiquettes papier	3	88.105.000
Film transparent	3	80.741.000
Etiquettes papier	4, 5Z, 5, 6	80.742.000
Film transparent	4, 5Z, 5, 6	88.106.000



Système d'étiquetage

Avec **THURScript** vous obtenez un étiquetage parfait en seulement quatre étapes.



Grâce au système d'étiquetage novateur **THURScript**, vous pouvez étiqueter tous les produits Thur Metall et de nombreux matériels de subdivision, de manière simple et soignée. Le logiciel d'étiquetage peut être téléchargé gratuitement et aisément sur le site Internet de Thur Metall. Les étiquettes utilisables avec le logiciel sont disponibles sur des feuilles de format A4 (21 cm x 29,7 cm) et peuvent être imprimées sur toutes les imprimantes standard. Ainsi, vous pouvez donner libre cours à votre imagination pour personnaliser vos étiquettes.



Etape 1

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



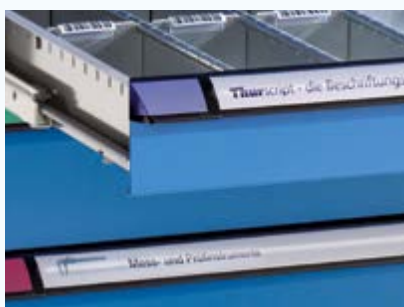
Etape 2

Création : Personnalisez les étiquettes avec le logiciel **THURScript**.



Etape 3

Impression : Imprimer sur des étiquettes **THURScript** et les détacher à la taille souhaitée en suivant les pointillés.



Etape 4

Insertion : Retirer la protection plastique sur le tiroir, intégrer votre étiquette, et remettre en place la protection tout simplement!

Avantages :

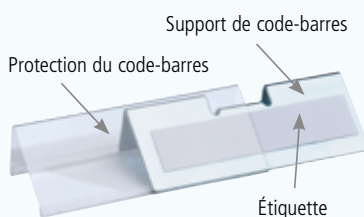
- Création ultra-facile d'étiquettes Thur Metall personnalisées.
- Avec du texte, des couleurs, des illustrations et la génération d'un code-barres.
- Importation possible des données par connexion à une banque de données.
- Grande flexibilité avec les différentes tailles d'étiquettes disponibles sur des feuilles A4 perforées.
- Impression possible avec n'importe quel type d'imprimantes courantes.

Les étiquettes suivantes sont à votre disposition:

Réf. art.	Convient pour les tailles (L x H)	S'adapte sur
19.035.000	210 x 30 ou 70 x 30 mm	Les tiroirs Thur Metall Classique
90.929.000	210 x 36 ou 105 x 36 mm	Les tiroirs des nouvelles servantes outillage
80.325.000	47 x 12 mm, 76 étiquettes	Thur Script « Pack universal »
	47 x 18 mm, 52 étiquettes	
	27 x 12 mm, 133 étiquettes	
19.031.000	62 x 21,8 mm	Support de code-barres

Support et protection pour code-barres parois à fentes, plaquettes séparatrices et parois de séparation

Support pour les étiquetages sous forme de codes-barres, largeur 65 mm x hauteur 25 mm, à emboîter sur les parois à fentes, les plaquettes séparatrices et les parois de séparation. Exécution du support de code-barres : Tôle d'acier, galvanisé brillant, étiquettes exclusives, protection du code-barres en plastique PVC, transparent, **étiquettes non comprises**.



Réf. art. **80.752.000**
Conditionnement par 10 unités



Systèmes de fermeture mécanique

Système de fermeture mécanique 1

pour systèmes de tiroirs, sans portes



Type de serrure	Réf. art.	n° de serrure	Composition	Réf. art.	n° de serrure	Composition
Fermeture Ronis à fermeture différente	53.129.000		1 cylindre + 2 clés	17.563.000		1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés
Fermeture Ronis à fermeture identique	53.130.000	KT 1	1 cylindre + 2 clés	17.564.000	KT 1	1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés
	53.131.000	KT 2	1 cylindre + 2 clés	17.565.000	KT 2	1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés
	53.132.000	KT 3	1 cylindre + 2 clés	17.566.000	KT 3	1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés
	53.133.000	KT 4	1 cylindre + 2 clés	17.567.000	KT 4	1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés
	53.134.000	KT 5	1 cylindre + 2 clés	17.568.000	KT 5	1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés
	53.135.000	KT 6	1 cylindre + 2 clés	17.569.000	KT 6	1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés
	55.950.000	KT Nr. ...	1 cylindre + 2 clés	17.570.000	KT Nr. ...	1 cylindre, 1 fermeture de sûreté + 4 clés

Système de fermeture mécanique 2

pour systèmes de tiroirs avec 1 porte battante



Système de fermeture mécanique 3

pour armoires pour machines, avec 2 portes battantes



Type de serrure	Réf. art.	n° de serrure	Composition	Réf. art.	n° de serrure	Composition
Serrure Ronis fermeture différente	17.555.000		2 cylindres + 4 clés	53.137.000		1 cylindre + 2 clés
Serrure Ronis fermeture identique	17.556.000	KT 1	2 cylindres + 4 clés	53.149.000	KT 1	1 cylindre + 2 clés
	17.557.000	KT 2	2 cylindres + 4 clés	53.150.000	KT 2	1 cylindre + 2 clés
	17.558.000	KT 3	2 cylindres + 4 clés	17.550.000	KT 3	1 cylindre + 2 clés
	17.559.000	KT 4	2 cylindres + 4 clés	17.551.000	KT 4	1 cylindre + 2 clés
	17.560.000	KT 5	2 cylindres + 4 clés	17.552.000	KT 5	1 cylindre + 2 clés
	17.561.000	KT 6	2 cylindres + 4 clés	17.553.000	KT 6	1 cylindre + 2 clés
	17.562.000	KT Nr. ...	2 cylindres + 4 clés	17.554.000	KT Nr. ...	1 cylindre + 2 clés

Système de fermeture mécanique 4

pour armoires à porte battante NC



Systèmes de fermeture mécaniques



Key Lock

- Système de fermeture standard
- Systèmes de fermeture avec des clés individuelles ou, sur demande, avec le même n° de serrures permettant une ouverture rationnelle des mobiliers

Système de fermeture mécanique 5

pour les armoires à rideau



Type de serrure	Réf. art.	n° de serrure	Composition
Fermeture Ronis à fermeture différente	81.290.000		1 cylindre + 2 clés
Fermeture Ronis à fermeture identique	52.231.000	KT 1	1 cylindre + 2 clés
	52.232.000	KT 2	1 cylindre + 2 clés
	52.233.000	KT 3	1 cylindre + 2 clés
	52.234.000	KT 4	1 cylindre + 2 clés
	52.235.000	KT 5	1 cylindre + 2 clés
	52.236.000	KT 6	1 cylindre + 2 clés
	52.237.000	KT Nr. ...	1 cylindre + 2 clés

Système de fermeture mécanique 6

pour armoires à porte battante et à charge lourde



Réf. art.	n° de serrure	Composition
85.717.000		1 cylindre + 2 clés
*	KT 1	1 cylindre + 2 clés
*	KT 2	1 cylindre + 2 clés
*	KT 3	1 cylindre + 2 clés
*	KT 4	1 cylindre + 2 clés
*	KT 5	1 cylindre + 2 clés
*	KT 6	1 cylindre + 2 clés
85.718.000	KT Nr. ...	1 cylindre + 2 clés

*sur demande

Système de fermeture mécanique 7

pour les établis compacts



Type de serrure	Réf. art.	n° de serrure	Composition
Fermeture Ronis à fermeture différente	64.415.000		1 cylindre + 2 clés
	64.567.000		2 cylindres + 4 clés
Fermeture Ronis à fermeture identique	*	KT 1	1 cylindre + 2 clés
	*	KT 2	1 cylindre + 2 clés
	*	KT 1	2 cylindres + 4 clés
	*	KT 2	2 cylindres + 4 clés
	64.416.000	KT Nr. ...	1 cylindre + 2 clés
	*	KT Nr. ...	2 cylindres + 4 clés

Système de fermeture mécanique 8

pour établis mobiles



En raison des nombreuses possibilités de configuration pour les établis mobiles, il est possible d'utiliser différents systèmes de fermeture.

Par conséquent, dites-nous simplement si vous avez besoin de serrures à fermeture identique ou différente.

*sur demande

Systèmes de fermeture électronique (sur demande)



Code Lock

- **Accès direct sans clé**
grâce à une combinaison simple de quatre à six chiffres
- **Fonction passe-partout réalisable**
avec code maître
- **Jusqu'à 19 codes**
utilisateur différents

- **Utilisation simple**
et immédiatement prête à fonctionner
- **Fonctionnement pendant plusieurs années**
sans changement de batterie

Conditions générales de vente et de livraison

Thur Metall AG

1. Champ d'application

Les présentes Conditions générales de vente et de livraison s'appliquent à toutes les transactions que conclut l'entreprise Thur Metall AG (nommée ci-après « le vendeur ») avec une autre entreprise ou avec des consommateurs finaux (les deux nommés ci-après « l'acheteur »). Les présentes conditions s'appliquent à la livraison de marchandises ainsi que, mutatis mutandis, à la prestation de services. Des modifications des conditions générales de vente et de livraison ne sont valables qu'après accord écrit du vendeur. Le vendeur ne reconnaît aucune autre condition de vente et de livraison que les siennes. L'acheteur renonce explicitement à faire valoir ses propres conditions d'achat ou de livraison.

2. Offre - documents relatifs aux offres

Les offres du vendeur sont sans engagement. Les indications figurant sur les catalogues, classeurs, prospectus, listes de prix etc. du vendeur sont sans obligation.

3. Conclusion d'un contrat

- 3.1 Le contrat est réputé conclu dès que le vendeur a envoyé une confirmation écrite de la commande ou qu'il a expédié la marchandise à l'acheteur après réception de la commande de l'acheteur. Le contenu du contrat est déterminé uniquement par le texte de la confirmation de commande, par le contenu de la livraison et par les présentes Conditions générales de vente et de livraison.
- 3.2 Les indications figurant dans les catalogues, classeurs, prospectus et autres du vendeur ainsi que les diverses déclarations écrites ou orales du vendeur ne sont déterminants que si et dans la mesure où il y est fait référence explicitement dans la confirmation de commande.
- 3.3 Des modifications et des ajouts apportés ultérieurement au contrat ne sont valables que sous réserve d'une confirmation écrite du vendeur.

4. Prix

- 4.1 Les prix convenus dans le contrat s'entendent au départ de l'usine ou du stock du vendeur. Si des taxes, des impôts, des frais de douane ou d'autres taxes s'appliquent en rapport avec la livraison, ils sont à la charge de l'acheteur. Tous les coûts annexes liés, par exemple, au fret, à l'assurance, aux autorisations de transit et d'importation et aux autres autorisations ainsi qu'à des attestations sont également à la charge de l'acheteur.
- 4.2 Le vendeur se réserve le droit de modifier le prix pour une commande qui diffère de l'offre globale.
- 4.3 Le vendeur se réserve le droit d'adapter le prix si le délai de livraison est prolongé pour des raisons différentes de celles mentionnées dans les paragraphes 5.3, 5.4 ou 5.5, si le type ou le volume des marchandises livrées ou les prestations ont été modifiés ou si le matériel ou l'exécution de la livraison ont subi des modifications parce que les documents fournis par le client n'étaient pas conformes aux conditions réelles ou étaient incomplets.

5. Livraison

- 5.1 Le délai de livraison commence à partir de la date la plus tardive parmi celles mentionnée ci-dessous :
 - a) Date conforme à la confirmation de commande ou date de la confirmation de commande ;
 - b) Date à laquelle toutes les conditions techniques, commerciales ou autres incombant à l'acheteur sont remplies ;
 - c) Date à laquelle le vendeur reçoit l'acompte ou la caution payable avant la livraison de la marchandise.
- 5.2 Le vendeur a le droit d'effectuer des livraisons partielles ou préliminaires et de les facturer en conséquence. Si une livraison sur appel a été convenue, le client doit donner l'ordre de livrer la marchandise au plus tard 90 jours après la commande.
- 5.3 En cas de circonstances imprévisibles ou indépendantes de la volonté des parties, comme, par exemple, tous les cas de force majeure, qui empêchent le respect du délai de livraison convenu, celui-ci est prolongé de toute façon de la durée de ces circonstances. Ces circonstances comptent notamment les conflits armés, les ingérences et les interdictions d'autorités publiques, les retards dus au transport et au dédouanement, les dommages dus au transport, une pénurie d'énergie ou de matières premières, les conflits de travail ainsi que la perte d'un sous-traitant important et difficile à remplacer. Les circonstances précitées donnent également droit à une prolongation du délai de livraison si elles se produisent chez un sous-traitant.
- 5.4 Le délai de livraison sera prolongé de façon appropriée si l'acheteur n'a pas fourni au vendeur dans les délais impartis les renseignements requis

pour l'établissement du contrat, ou si le vendeur apporte ultérieurement des modifications entraînant un retard de livraison.

- 5.5 Si le délai de livraison est modifié ultérieurement pour des raisons incombant à l'acheteur ou si la marchandise n'est pas réceptionnée à la date convenue, le vendeur a le droit de facturer à l'acheteur à compter du 7^e jour les frais de stockage et de manutention. Seront facturés à l'acheteur CHF 3.- par jour par mètre plancher ou les frais de stockage et de manutention effectifs ou présentés au vendeur.
- 5.6 Si, à la conclusion du contrat, une peine contractuelle (peine conventionnelle) pour un retard de livraison a été convenue entre les parties, celle-ci est payable selon le règlement suivant, en tenant compte du fait que le non-respect de certains points de ce règlement ne porte pas atteinte à l'application des autres points : dans le cas d'un retard pouvant être prouvé imputable exclusivement au vendeur, l'acheteur a le droit de réclamer, pour chaque semaine complète de retard, une peine contractuelle d'au plus 1/2%, sans toutefois dépasser un total de 5% de la valeur de la partie de la livraison complète en question, dont il ne peut pas bénéficier à cause du retard de livraison d'une partie importante, sous réserve que l'acheteur ait subi un dommage de ce montant. Les autres réclamations suite à un retard de livraison sont définies exclusivement dans le paragraphe 5. des présentes Conditions de vente et de livraison.

6. Transfert des profits et des risques

Les profits et les risques liés à l'objet de la vente sont transférés à l'acheteur à partir de l'expédition/du transport au départ du quai de chargement de l'usine indépendamment du type de livraison. La date de livraison correspond au moment de l'expédition ou du transport au départ du quai de chargement de l'usine. Le vendeur décline toute responsabilité pour les dommages dus au transport.

7. Paiement

- 7.1 Les factures du vendeur sont payables dans un délai de 30 jours civils nets à partir de la date de facturation sans aucune déduction. Toute déduction induite sera refacturée. Dans certains cas, le vendeur se réserve le droit d'exiger des acomptes.
- 7.2 Pour les facturations partielles, les paiements partiels correspondants sont dus dès la réception de la facture respective. Ceci s'applique également aux montants facturés en cas de livraisons complémentaires ou d'autres accords dépassant la somme convenue à l'origine, indépendamment des conditions de paiement convenues pour la livraison principale.
- 7.3 Les paiements doivent être effectués au domicile bancaire du vendeur, tous frais exonérés, dans la devise convenue.
- 7.4 En cas de réclamation au titre de la garantie ou d'autres créances, l'acheteur n'est pas autorisé à retenir des paiements ou à les déduire de ses obligations de paiements dus.
- 7.5 Un paiement est considéré comme effectué le jour où le vendeur peut en disposer.
- 7.6 Si l'acheteur est en retard avec un paiement convenu ou une autre prestation relative à cette affaire ou à une autre, le vendeur peut, sans préjudice de ses autres droits :
 - a) reporter la réalisation de ses propres obligations jusqu'à obtention du paiement ou d'une autre prestation et bénéficier d'une prolongation adéquate du délai de livraison,
 - b) exiger toutes les créances relatives à cette affaire ou à une autre et facturer pour ces montants des intérêts de retard à hauteur de 1,25 % par mois majoré de la TVA à partir de la date d'échéance, sous réserve que le vendeur ne justifie pas de coûts supérieurs. Dans tous les cas, le vendeur a le droit de facturer les coûts avant procès, en particulier les frais de rappel et les coûts d'avocat.
- 7.7 En cas de retard de l'acheteur, les rabais ou bonus accordés par le vendeur expirent d'emblée.
- 7.8 Si des contrats entre le vendeur et l'acheteur sont conclus par des groupes d'achat (centrales d'achat, etc.), les paiements de l'acheteur au groupe d'achat n'exemptent pas ce dernier de ses obligations envers le vendeur. L'acheteur n'est exempt qu'une fois le paiement reçu par le vendeur.
- 7.9 Toutes les marchandises livrées restent la propriété du vendeur jusqu'au paiement complet des montants facturés relatifs à la relation commerciale. Le vendeur est en tout temps autorisé à inscrire la réserve de propriété dans le registre de réserve de propriété du domicile fiscal de l'acheteur. Si une réserve de propriété n'est pas possible au domicile fiscal de l'acheteur, le fournisseur est autorisé à faire valoir toutes les autres possibilités et droits comparables quant à ses factures. Si, malgré la réserve de propriété,

cette dernière devait être transmise pour cause de revente par l'acheteur à un tiers, l'acheteur cède au vendeur, en garantie de sa créance au prix d'achat, sa créance vis-à-vis du tiers issue d'une revente de la marchandise sous réserve de propriété et s'engage à ajouter une remarque à ce propos dans ses livres de compte ou sur ses factures. Sur demande, l'acheteur doit informer le vendeur de la créance cédée ainsi que du débiteur et mettre à disposition tous les renseignements et documents nécessaires pour le recouvrement de la créance. De même il doit informer le tiers débiteur de la cession. En cas de saisie ou d'autre recours, l'acheteur s'engage à indiquer le droit de propriété du vendeur et d'en informer celui-ci sans délais.

8. Garantie, responsabilité

8.1 Défauts

Le vendeur s'engage à réaliser les livraisons et les prestations conformément aux spécifications indiquées dans le contrat de livraison ou dans la confirmation de la commande correspondante. Une livraison ou une prestation est imparfaite quand elle ne répond pas ou seulement en partie à l'usage supposé selon les spécifications précédemment convenues par le vendeur et l'acheteur.

8.2 Réclamations de l'acheteur

Dès réception de la marchandise, l'acheteur est tenu de vérifier, en présence du chauffeur du camion assurant la livraison, si celle-ci présente des défauts visibles à l'œil nu. L'acheteur doit mentionner immédiatement sur le bordereau de livraison les défauts visibles à l'œil nu ainsi que des éléments précis sur les circonstances et le type de défaut constaté. L'acheteur doit transmettre immédiatement au vendeur une copie du bordereau de livraison. Les vices cachés doivent également être notés sur le bordereau de livraison et signalés au vendeur dans un délai de 7 jours calendaires. Les réclamations tardives concernant des défauts ne sont pas acceptées par le vendeur. Les réclamations concernant des défauts n'exonèrent pas l'acheteur de son obligation de paiement (point 7).

8.3 Devoir de garantie et étendue des droits de l'acheteur

La durée de garantie pour les produits fabriqués par le vendeur est de 5 ans à partir du jour de la livraison au départ de l'usine ; sont exclus les plateaux d'établi, les pièces commerciales, les composants électroniques, les logiciels, les modèles hors série et les pièces d'usure, pour lesquels la garantie est de 12 mois.

Cette garantie couvre exclusivement, à l'exclusion des possibilités prévues par la loi, la réparation ou le remplacement des pièces défectueuses à la discrétion du vendeur.

La garantie est exclue dans le cas de dommages dus au transport. Le vendeur est également libéré du devoir de garantie si l'acheteur ne respecte pas les indications relatives aux contraintes sur les différents composants, si les produits ne sont pas montés conformément aux instructions de montage et d'installation du vendeur et si des défauts sont constatés sur les produits du vendeur, qui relèvent d'un usage non conforme, d'une mauvaise manipulation, d'une négligence ou de la corrosion. Le devoir de garantie est également annulé en cas de dommages présumés, occasionnés par le simple vieillissement, comme p. ex. la décoloration naturelle des surfaces laquées, la déformation des panneaux de bois etc. Le vendeur décline de plus toute responsabilité si des réparations ont été effectuées par l'acheteur ou par des tierces personnes.

8.4 Période de garantie pour la remise en état ou le remplacement des pièces

La garantie pour les produits fabriqués par le vendeur réparés ou remplacés recommence et dure 12 mois à partir de la réparation ou du remplacement. Le délai de garantie se limite au total à 5 ans maximum pour les produits fabriqués par le vendeur réparés ou remplacés ou à 24 mois après le début du délai de garantie pour les plateaux d'établi, les pièces commerciales, les composants électroniques, les modèles hors série et les pièces d'usure.

8.5 Responsabilité

La responsabilité du vendeur se limite au maximum à la valeur des produits fabriqués par le vendeur livrés par ses soins. Les droits pour dommages et intérêts (notamment la responsabilité pour dommages consécutifs, pour manque à gagner ou perte de production) sont entièrement exclus dans les limites consenties par la loi.

9. Résiliation du contrat

- 9.1 Sauf convention contraire, l'acheteur ne peut résilier le contrat que dans le cas d'un retard de livraison causé par négligence du vendeur et de l'expiration d'un délai supplémentaire d'une durée appropriée fixée par le vendeur. La résiliation doit être demandée par lettre recommandée.
- 9.2 Indépendamment de ses autres droits, le vendeur a le droit de résilier le contrat,

- a) si l'exécution de la livraison ou le commencement ou le suivi de la prestation est, pour des raisons relevant de l'acheteur, impossible ou retardée malgré un délai supplémentaire accordé,
- b) s'il y a lieu de douter de la solvabilité de l'acheteur et si celui-ci ne paie pas un acompte après demande du vendeur ou n'apporte pas une caution valable avant livraison, ou
- c) si la prolongation du délai de livraison à cause de circonstances indiquées au paragraphe 5.3, 5.4 ou 5.5 est supérieure à la moitié du délai de livraison initialement convenu, au moins 6 mois cependant.

9.3 La résiliation peut également être demandée si une partie de la livraison ou de la prestation n'est encore pas réalisée pour les raisons ci-dessus.

9.4 Dans le cas où une procédure d'insolvabilité est ouverte à l'encontre d'une partie contractante ou si une telle procédure ne peut pas être engagée faute de biens suffisants, l'autre partie a le droit de résilier le contrat sans fixer de délai supplémentaire.

9.5 Sans porter préjudice au droit aux dommages et intérêts du vendeur, y compris les coûts avant procès, en cas de résiliation, les prestations, totales ou partielles, déjà fournies sont à facturer et à payer conformément au contrat. Ceci s'applique également à la livraison ou à la prestation non encore acceptée par l'acheteur ainsi qu'aux actes préparatoires effectués par le vendeur. Le vendeur a également le droit de réclamer la restitution des objets déjà livrés à la place du paiement.

9.6 La résiliation du contrat ne peut pas avoir d'autres conséquences que celles mentionnées.

10. Responsabilité du fait des produits

L'acheteur s'engage à respecter scrupuleusement au cours de l'installation et de l'utilisation du produit vendu les modes d'emploi fournis par le vendeur. La responsabilité du vendeur est expressément exclue dans les limites consenties par la loi.

11. Modification

11.1 Les modifications ou dérogations apportées à ces conditions contractuelles ainsi que leur annulation requièrent, pour être valides, l'autorisation expresse et écrite du vendeur.

11.2 Les éventuelles conditions spéciales de vente et de livraison de la société Thur Metall AG ont priorité sur ces Conditions générales de vente et de livraison.

12. Dossiers et documentation technique

Le vendeur se réserve les droits de propriété et d'auteur concernant les offres, les devis, les feuilles de calcul, les illustrations, les dessins et autres documents. Lorsque de tels documents sont identifiés comme « confidentiels », l'acheteur doit demander l'accord écrit explicite du vendeur pour les transmettre à des tiers.

13. Lieu d'exécution, de juridiction et droit applicable

13.1 Le lieu d'exécution pour les livraisons, les factures et autres obligations est la société Thur Metall AG qui a émis la facture.

13.2 Le lieu de juridiction est le siège de la société Thur Metall AG à Erlen/TG, en Suisse. Cependant, le vendeur a également le droit de saisir le tribunal compétent dans la ville où se situe le siège de l'acheteur.

13.3 Toutes les relations juridiques entre le vendeur et l'acheteur relèvent exclusivement du droit matériel suisse ; à l'exclusion de la loi fédérale allemande sur le droit privé international ainsi que de la Convention des Nations Unies du 11 avril 1980 sur les contrats de vente internationale de marchandises (Convention de Vienne).

Informations générales concernant ce catalogue :

nous nous réservons le droit de procéder à des modifications de construction et de gamme de produits, ainsi qu'à des améliorations techniques. Nous nous réservons également le droit de modifier les prix, par ex. en cas de hausse du prix du matériel ou des matières premières. Tous les catalogues précédents deviennent caducs avec la publication du présent catalogue. Tous les articles sont fournis sans les accessoires éventuellement représentés. Lors d'une commande, vous acceptez automatiquement nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement (CGV).

Conditions générales de vente :

vous trouverez nos conditions générales de vente, ainsi que d'autres informations actuelles sur le site www.thurmetall.com. Ce catalogue est protégé par des droits d'auteur. La reproduction, même partielle, nécessite l'accord de l'éditeur.

Conseil et vente

Tous les produits à variation de couleur sont disponibles en **15 couleurs standard** et **2 combinaisons de couleurs** sans supplément.

Le code couleur composé de trois chiffres fait partie intégrante de la référence du produit (par ex. **876**). Complétez toujours la référence du produit en y ajoutant le code couleur souhaité (par ex. **82.034.876**) lors de votre commande.

Couleurs standard :

.875	Bleu clair NCS S 1060-R80 B	.966	Jaune trafic 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 couleur :

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

Vous souhaitez une personnalisation plus marquée ?
Composez simplement votre propre association de deux couleurs standard sans supplément de prix.
Autres couleurs sur demande.

THURMETALL

Thur Metall AG

Fabrikstrasse 1 • CH-8586 Erlen

Tél. +41 (0) 71 / 658 65 00

Fax +41 (0) 71 / 658 65 01

www.thurmetall.com

info@thurmetall.com