



Agencement d'entreprise Catalogue général



swissmade

La précision absolue en termes
de fabrication et de production

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

Dessertes 12

Armoires pour machine 14



Systèmes CN 18

Unité de transport CN 21

Armoires à tiroirs CN 22

Armoires pour machine CN 23

Armoires de stockage CN 24

Armoires à tiroirs verticaux pour stockage CN 27



■ 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 désirent 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 28

Armoires à portes battantes	30
Armoires suspendues	33
Armoires à extension verticale	34
Armoires à charge lourde	36
Armoires à rideaux	38
Armoires à stockage des fluides	42
Armoires à récipients et armoires grande capacité, chariots de transport	44
Armoires informatiques	46



Etablis et tables d'emballage 48

Etablis standard	50
Plateaux d'établi	56
Etablis compacts	60
Etablis mobiles	66
Etablis hexagonaux	69
Superstructures d'établi universelles	70
Tables d'emballage	88



Accessoires universels 94

Matériel de subdivision	94	Crochets pour paroi perforée, récipients synoptiques	98
-------------------------	----	--	----

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 94

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
Poignée « Privat Label » (détails sur demande)	70 x 22	5 de resp. 30	18.784.000
Bacs plastique et porte-étiquettes	47 x 12	2 de resp. 76	18.786.000
Bacs plastique et porte-étiquettes	27 x 12	2 de resp. 133	18.787.000

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



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	741986.5000
Arbeitsplatz	90008

Position

Réf. produit bâti

654.941	Thur Metall AG
Gehäuse B55N 5427E 1000 roh	
1023 / 572 / 1000	
	16.12.2013

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



Systemes 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.

Armoires à tiroirs



Socle pour chariot élévateur = déplacement de l'armoire chargée avec un chariot élévateur.



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

■ Matériel de subdivision optimisé

Le système de parois de séparation assure une stabilité élevée des plaquettes séparatrices, ainsi qu'une meilleure utilisation de l'espace disponible 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 de pointe

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 manoeuvrer, 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.

Dessertes à tiroirs

- Verrouillages centralisés associés à un bouton poussoir pour une sécurité accrue pendant le déplacement
- Arceau anti-chocs avec rebord relevé et caoutchouc cannelé
- Jeu de roues avec 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein (caoutchouc plein), Ø 100 mm, capacité de charge 400 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

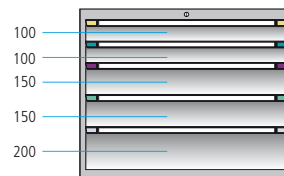
Hauteur **800** x profondeur **695** mm

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.+++
805	84.202.+++	84.203.+++
1005	84.204.+++	84.205.+++
1205	84.206.+++	84.207.+++



Code Lock sur demande

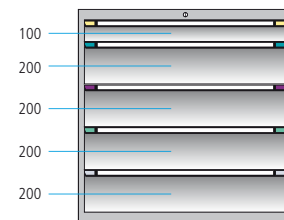
Hauteur **1000** x profondeur **695** mm

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

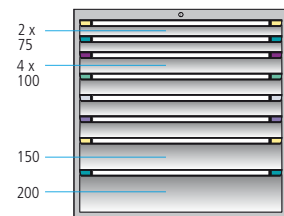


Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
	605	84.208.+++
805	84.210.+++	84.211.+++
1005	84.212.+++	84.213.+++
1205	84.214.+++	84.215.+++



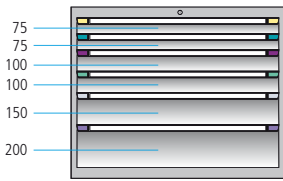
Réf. art. **84.286.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors matériel de subdivision)

8 tiroirs

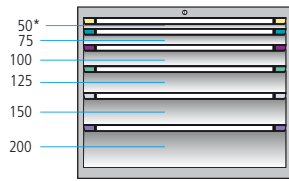


Largeur mm	Réf. art. 75 kg	Réf. art. 200 kg
	605	81.833.+++
805	84.282.+++	84.283.+++
1005	84.284.+++	84.285.+++
1205	84.286.+++	84.287.+++

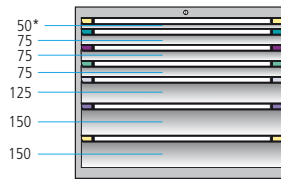
6 tiroirs



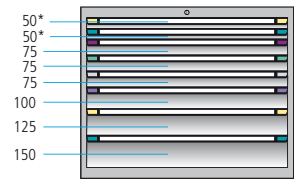
6 tiroirs



7 tiroirs

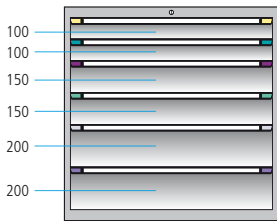


8 tiroirs

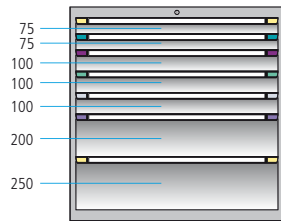


Largeur mm	Réf. art.		Réf. art.		Réf. art.		Réf. art.	
	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg
605	84.216.+++	84.217.+++	84.232.+++	84.233.+++	84.248.+++	84.249.+++	84.264.+++	84.265.+++
805	84.218.+++	84.219.+++	84.234.+++	84.235.+++	84.250.+++	84.251.+++	84.266.+++	84.267.+++
1005	84.220.+++	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.+++

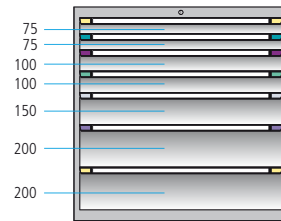
6 tiroirs



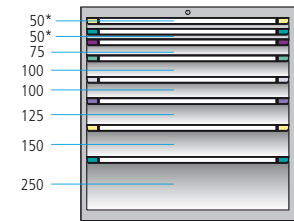
7 tiroirs



7 tiroirs

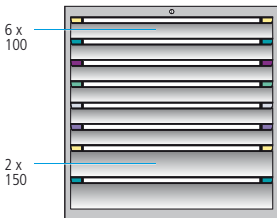


8 tiroirs

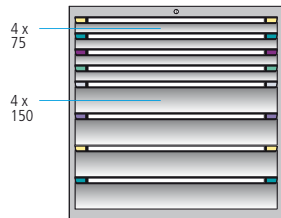


Largeur mm	Réf. art.		Réf. art.		Réf. art.		Réf. art.	
	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg
605	84.224.+++	84.225.+++	84.240.+++	84.241.+++	84.256.+++	84.257.+++	84.272.+++	84.273.+++
805	84.226.+++	84.227.+++	84.242.+++	84.243.+++	84.258.+++	84.259.+++	84.274.+++	84.275.+++
1005	84.228.+++	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.+++

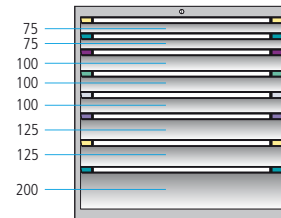
8 tiroirs



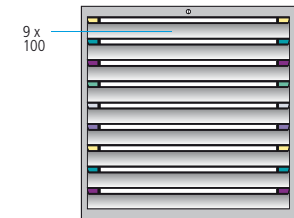
8 tiroirs



8 tiroirs



9 tiroirs



Largeur mm	Réf. art.		Réf. art.		Réf. art.		Réf. art.	
	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg	75 kg	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

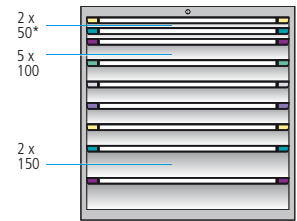
Hauteur **1000** x profondeur **695** mm

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	200 kg
605	84.288.+++	84.289.+++
805	84.290.+++	84.291.+++
1005	84.292.+++	84.293.+++
1205	84.294.+++	84.295.+++

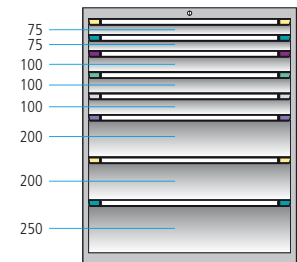
Hauteur **1200** x profondeur **695** mm

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	200 kg
605	84.356.+++	84.357.+++
805	84.358.+++	84.359.+++
1005	84.360.+++	84.361.+++
1205	84.362.+++	84.363.+++



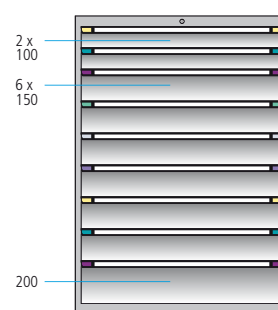
Code Lock sur demande



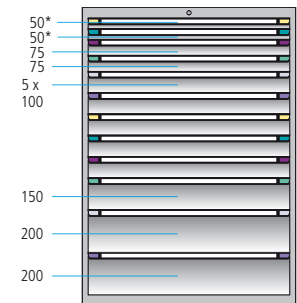
Hauteur **1400** x profondeur **695** mm

Hauteur utile 1300 x profondeur utile 600 mm

9 tiroirs

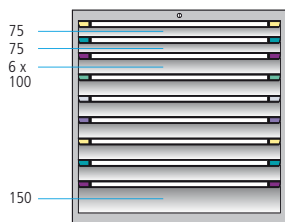


12 tiroirs

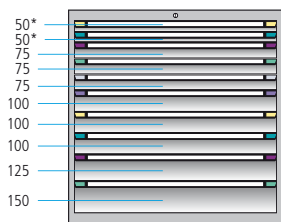


Largeur mm	Réf. art.		Réf. art.	
	75 kg	200 kg	75 kg	200 kg
605	84.364.+++	84.365.+++	84.380.+++	84.381.+++
805	84.366.+++	84.367.+++	84.382.+++	84.383.+++
1005	84.368.+++	84.369.+++	84.384.+++	84.385.+++
1205	84.370.+++	84.371.+++	84.386.+++	84.387.+++

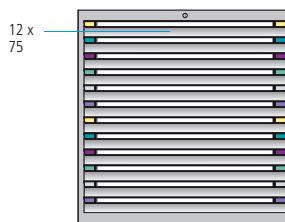
9 tiroirs



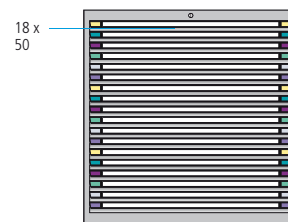
10 tiroirs



12 tiroirs

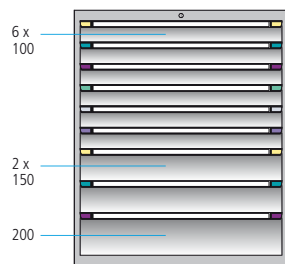


18 tiroirs

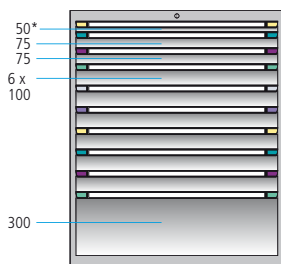


Largeur mm	Réf. art. 75 kg		Réf. art. 200 kg		Réf. art. 75 kg		Réf. art. 200 kg		Réf. art. 75 kg	
605	84.304.+++	84.305.+++	84.320.+++	84.321.+++	84.336.+++	84.337.+++	84.352.+++			
805	84.306.+++	84.307.+++	84.322.+++	84.323.+++	84.338.+++	84.339.+++	84.353.+++			
1005	84.308.+++	84.309.+++	84.324.+++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

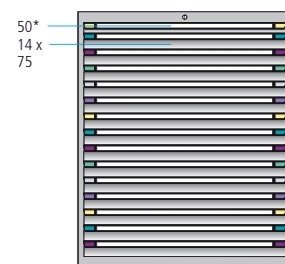
9 tiroirs



10 tiroirs



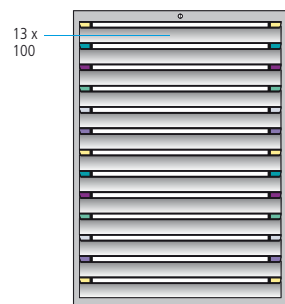
15 tiroirs



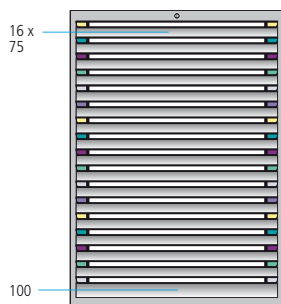
Largeur mm	Réf. art. 75 kg		Réf. art. 200 kg		Réf. art. 75 kg		Réf. art. 200 kg	
605	84.372.+++	84.373.+++	84.388.+++	84.389.+++	84.404.+++	84.405.+++		
805	84.374.+++	84.375.+++	84.390.+++	84.391.+++	84.406.+++	84.407.+++		
1005	84.376.+++	84.377.+++	84.392.+++	84.393.+++	84.408.+++	84.409.+++		
1205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



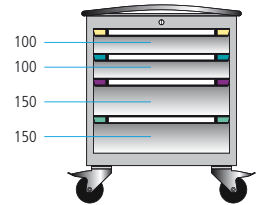
Dessertes

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



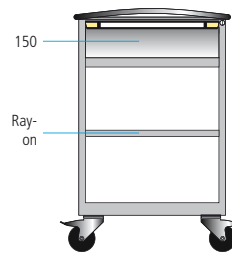
Largeur mm	Réf. art. 75 kg
605	84.422.+++

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



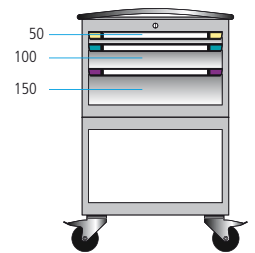
Réf. art. **81.222.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035

1 tiroir
1 rayon



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

3 tiroirs

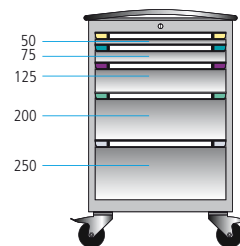


Largeur mm	Réf. art. 75 kg
605	84.421.+++
805	81.587.+++



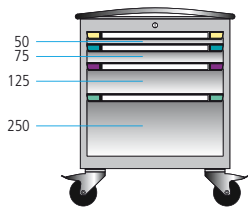
Réf. art. **84.421.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors matériel de subdivision)

5 tiroirs



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

4 tiroirs



Largeur mm	Réf. art.
605	84.424.+++

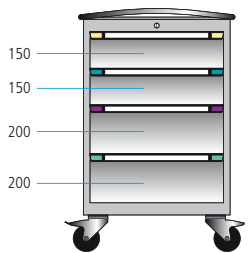
Remarque

Sécurité de blocage individuelle

Tous les dessus à tiroirs sont équipés d'une sécurité contre les chocs. Ce n'est qu'en appuyant sur cette sécurité, que les tiroirs peuvent s'ouvrir. Ce système permet d'éviter l'ouverture involontaire des tiroirs lors du déplacement de la desserte.



4 tiroirs



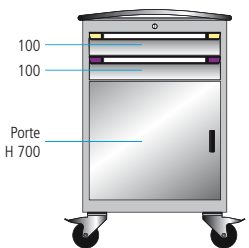
Largeur mm	Réf. art.
605	84.423.+++
805	81.588.+++



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.
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 17

➤ Assortiments de crochets, voir page 98



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

Rebord relevé et caoutchouc cannelé	
Rideaux H 720	
2 rayons extensibles H 75 (200 kg)	
Largeur mm	Réf. art.*
805	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

Rebord relevé et caoutchouc cannelé	
75 (75 kg)	
75 (75 kg)	
100 (75 kg)	
150 (75 kg)	
Portes battante H 670	
2 rayons extensibles H 75 (200 kg)	
Largeur mm	Réf. art.
805	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

Rebord relevé et caoutchouc cannelé	
150 (75 kg)	
150 (75 kg)	
Rideaux H 720	
2 rayons extensibles H 75 (200 kg)	
Largeur mm	Réf. art.
805	81.236.+++

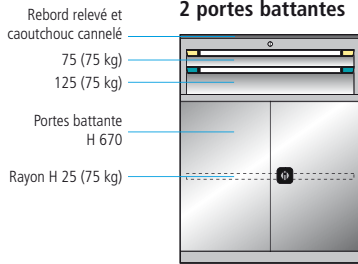
+++ = code couleur :
(complète la réf. art.)

.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

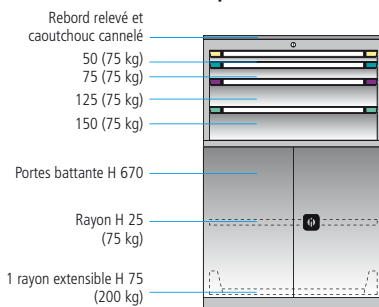


Largeur mm	Réf. art.
805	84.428.+++
1005	84.429.+++



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



Largeur mm	Réf. art.
805	84.434.+++
1005	84.435.+++



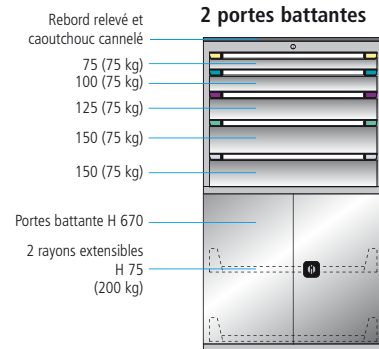
Code Lock sur demande



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

5 tiroirs
2 rayons extensibles
2 portes battantes

Hauteur 1417 x profondeur 724 mm



Largeur mm	Réf. art.
805	84.438.+++
1005	84.439.+++



Composants pour systèmes à tiroirs



Bâti pour armoire à tiroirs

avec **Key Lock**

		Largeur mm		605	805	1005	1205
Hauteur mm	Profondeur mm	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.+++

avec **Code Lock**

		Largeur mm		605	805	1005	1205
Hauteur mm	Profondeur mm	Hauteur utile mm	Profond. utile mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
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

		pour largeur d'armoire mm		605	805	1005	1205
Capacité de charge 75 kg		Largeur utile tiroirs mm		500	700	900	1100
Hauteur de façade mm	Hauteur utile mm	Hauteur latérale mm	Réf. art.				
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.+++

Aménagements

		pour largeur d'armoire mm		605	805	1005	1205
Laqué gris pigeon, NCS S 4502-B		Hauteur mm	Capacité charge kg	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Exécution							
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

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



15 couleurs standard
voir verso

Superstructures et équipements

Exécution	pour largeur d'armoire mm		605	805	1005	1205
	Hauteur mm	Réf. art.	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.+++	-	-	-
Tablette, gris pigeon NCS S 4502-B, pour armoires à portes battantes	45	65.981.000	65.912.000	65.913.000	65.914.000	
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.	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	

Pièces de rechange pour armoire à tiroirs

Exécution	Réf. art.
Serrure « Ronis », à fermeture différente, 2 clés fournies	55.948.000
Serrure « Ronis », à fermeture identique, 2 clés fournies, veuillez indiquer le n° de clé (KT)	55.950.000
Serrure « Ronis », à fermeture identique, veuillez indiquer le n° de clé (KT)	50.968.000

Accessoires pour dessertes

Exécution	pour largeur d'armoire mm		605	805
	Hauteur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Paroi arrière de rangement, profond. 105 mm, matériel de fixation fourni	500	50.782.+++	50.784.+++	
Rebord relevé av. arceau anti-chocs+caoutch. cannelé, noir NCS S9000-N	17	51.187.000	51.188.000	
Sécurité de blocage individuelle pour tiroirs (sécurité anti-chocs)		81.894.000	81.894.000	
Jeu de roues en nylon, pour sols souples, 2 roues pivotantes et 2 roues fixes	∅ 100	51.191.000	51.191.000	
Jeu de roues en caoutchouc plein, pour sols durs, 2 roues pivotantes et 2 roues fixes	∅ 100	51.192.000	51.192.000	



Accessoires pour armoire à machine

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	870	29	-	50.735.+++	-



Systemes 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 ralisés

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



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 jusqu'à 1000 kg, extensions avec une capacité de charge de 200 kg (par tiroirs)
- Surfaces : parties en acier revêtues de poudre, couleur des rayons amovibles pour porte-outils CN 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

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



Douilles

Plastique rouge
Type

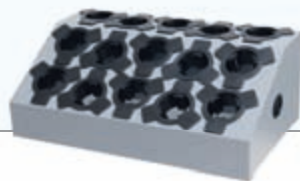
Type	Réf. art.
HSK 80	51.585.000
HSK 100	51.595.000



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**, I 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**, I 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, I 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, I 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, I 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



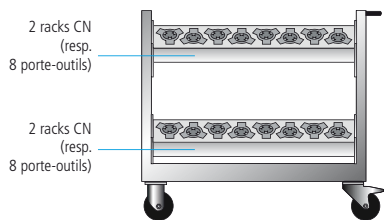
Réf. art. **84.681.200**
gris anthracite, RAL 7016
4 racks CN, 1 tablette de
console avec caoutchouc cannelé (en option)



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

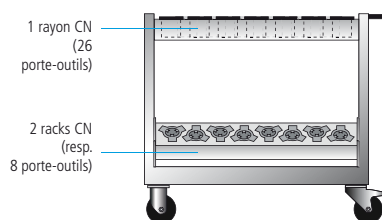
32 porte-outils



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.+++

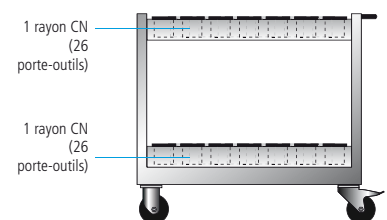
* uniquement 1 coloris par chariot

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.+++

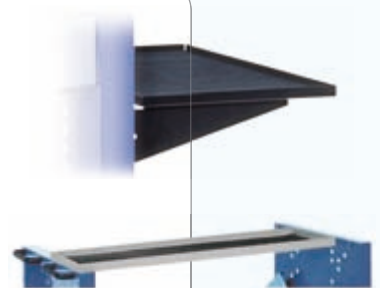
Conseil

Associez en toute simplicité une desserte (page 12) avec un support de table CN (page 20) 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	65.940.080



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

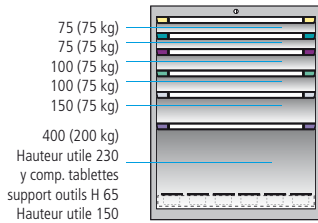


15 couleurs standard
voir verso

Armoires à tiroirs CN

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

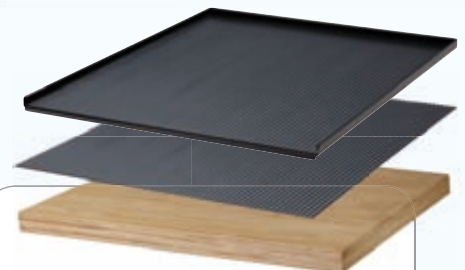
24 porte-outils



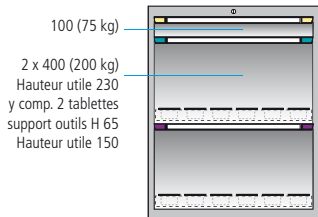
Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	84.708.+++
Cylindre 28-36-48	84.710.+++
VDI 30-40-50-60	84.711.+++
HSK/A 32-40	84.712.+++
HSK/A 50-63	84.887.+++
CAPTO C3	84.713.+++
CAPTO C4	84.715.+++
CAPTO C5-C6	84.716.+++
HSK 80 (25 porte-outils)	65.622.+++
HSK 100 (25 porte-outils)	65.623.+++



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

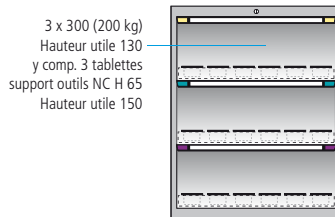


48 porte-outils



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

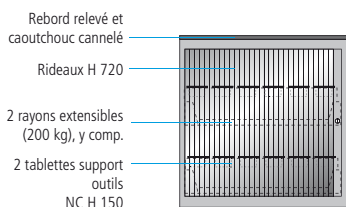
Type	Réf. art.
Rebord relevé, hauteur 17 mm, avec caoutchouc cannelé, noir NCS S 9000-N	65.767.000
Caoutchouc cannelé, hauteur 3 mm, noir	51.170.000
Plateau de recouvrement multiplis, épaisseur 40 mm, matériel de fixation fourni	55.849.000
Soacle pour chariot élévateur, hauteur 100 mm, avec cache avant,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



Armoires pour machine CN

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

40 porte-outils

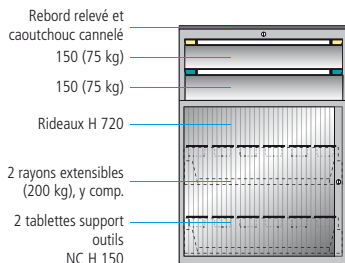


Type	Réf. art.*
ISO/SK 30-40-50	81.237.+++
Cylindre 28-36-48	81.238.+++
VDI 30-40-50-60	81.239.+++
HSK/A 32-40	81.240.+++
HSK/A 50-63	81.241.+++
CAPTO C3	81.242.+++
CAPTO C4	81.243.+++
CAPTO C5-C6	81.244.+++
HSK 80 (50 porte-outils)	81.245.+++
HSK 100 (50 porte-outils)	81.246.+++

* 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

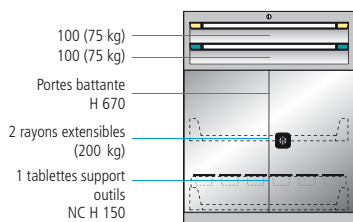


Réf. art. **84.100.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
Rideaux, plastique gris clair
(hors outils)



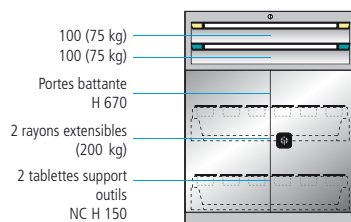
Hauteur **1000** x largeur **805** x profondeur **724** mm

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



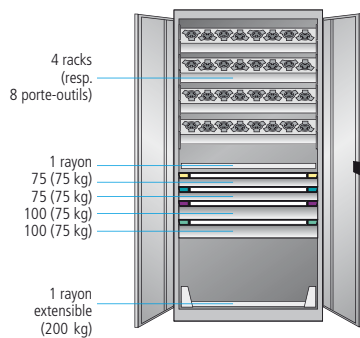
Avec leur capacité de charge allant jusqu'à 200 kg, les rayons extensibles peuvent recevoir les rayons CN équipés de 26 porte-outils.



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

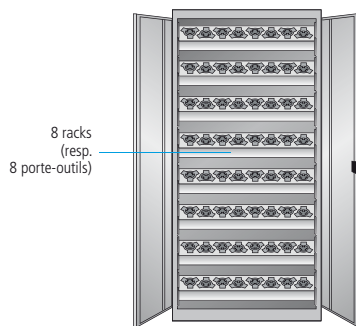
32 porte-outils



avec portes battantes

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.+++

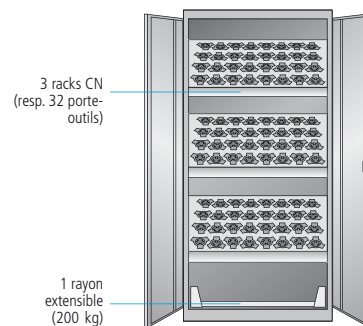
64 porte-outils



avec portes battantes

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



avec portes battantes

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.



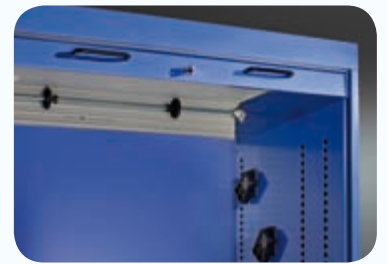
Réf. art. **84.773.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
Rideaux, plastique gris clair (hors outils)



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.

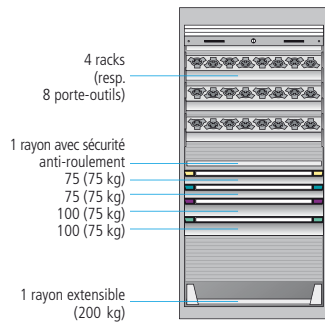


En option : paroi arrière supplémentaire à l'intérieur pour le recouvrement du rideau passant à l'arrière.

➤ voir éléments individuels, page 26

Hauteur 1950x largeur 1005x profondeur 690 mm

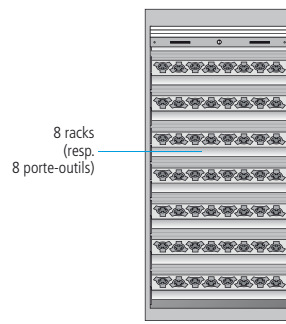
32 porte-outils



avec rideaux

Type	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.+++

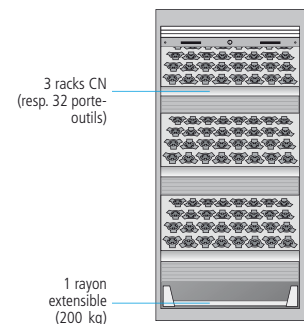
64 porte-outils



avec rideaux

Type	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



avec rideaux

Type	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.+++

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	Réf. art.
	Rayon	26	555	160
Rayon extensible	75	478	200	65.942.000
Tablette	26	600	160	65.930.000

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

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.+++

Jeu de portes battantes

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

* y compris serrure de sécurité à poignée tournante



Paroi arrière intérieure

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

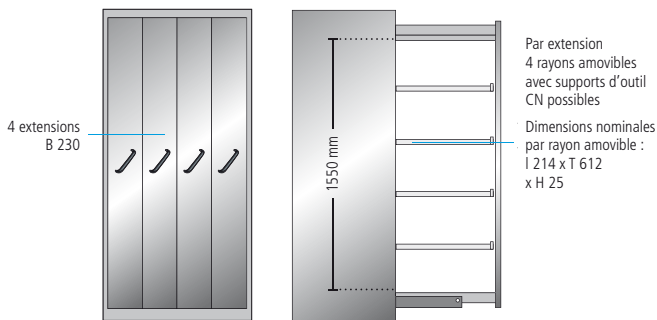
pour largeur d'armoire mm		1005
Hauteur mm	Largeur mm	Réf. art.
	1800	950



➤ Systèmes porte-outils, voir page 20

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)



Systemes d'armoire

■ Bâti d'armoire

construction robuste en tôle d'acier

■ Armoires

disponibles avec portes battantes, coulissantes, rideaux et extensions verticales

■ 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 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

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 rideaux

- Accès direct à l'ensemble des éléments rangés
- Rideaux en plastique, exclusivement en gris clair
- 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
- Rayons galvanisés, capacité de charge 200 kg*

■ 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 informatiques

➤ Description de l'équipement, voir page 46



Armoires à portes battantes



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



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



Réf. art. **85.743.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
gris clair, NCS S 1060-R80 B
(hors récipients synoptiques, etc.)



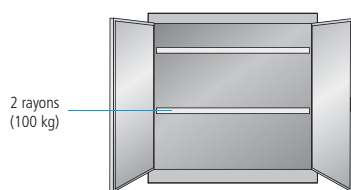
Les fenêtres transparentes en plexiglas permettent d'avoir un aperçu immédiat du contenu de l'armoire.



Serrure de sécurité à poignée tournante avec deux clés. Fermeture Code Lock sur demande.

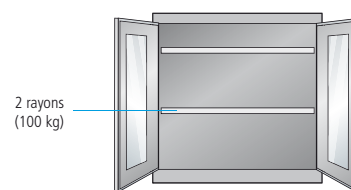
Hauteur **1000 mm**

2 portes battantes en tôle pleine



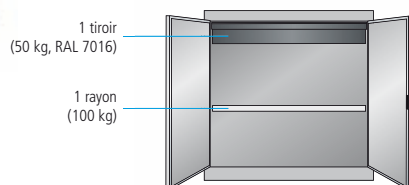
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	500	85.742.+++
1000	580	82.996.+++

2 portes battantes avec fenêtres transparentes en plexiglas



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

2 portes battantes en tôle pleine et tiroir en haut



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	580	85.743.+++





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



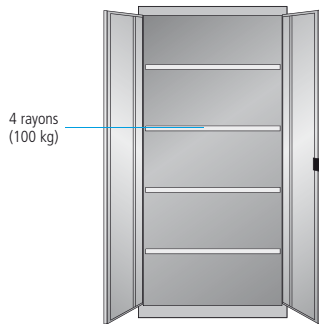
Parois intérieures perforées pour la fixation claire des outils et autres matériels à l'aide de crochets et de tablettes.



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

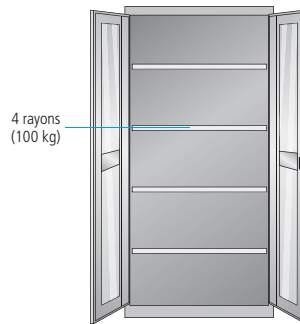
Hauteur 1950 mm

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

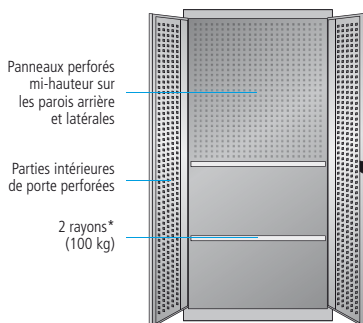


Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	300	-
1000	400	85.778.+++
1000	500	85.779.+++
1000	580	85.780.+++
1250	400	82.995.+++
1250	500	82.994.+++
1250	580	82.993.+++



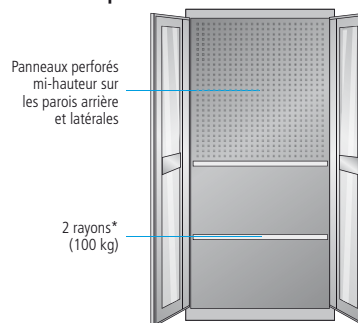
Réf. art. **82.988.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035

2 portes battantes en tôle pleine avec parois intérieures perforées*



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	580	82.987.+++

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



Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1000	580	82.988.+++



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



Éléments 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



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	100	-	85.781.000	-
400	30	100	-	60.487.000	60.488.000
500	30	100	58.101.000	60.407.000	60.408.000
580	30	100	58.102.000	60.409.000	60.434.000



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

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.

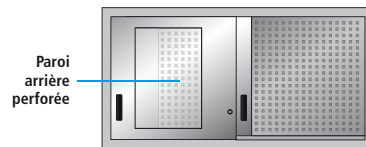


La paroi arrière perforée est dotée d'une perforation carrée 10 x 10 mm et d'une trame de 38 mm, ainsi que de fentes verticales pour la reprise d'accessoires.

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.+++

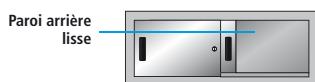


Réf. art. **62.549.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors crochets, outils)

Hauteur 420 x profondeur 300 mm

Hauteur intérieure 355 mm

2 portes en tôle pleine ou avec fenêtres transparentes en plexiglas

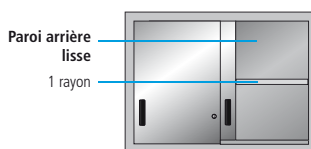


Modèle de porte	Largeur mm	Réf. art.
Porte coulissante en tôle pleine	1000	62.679.+++
Porte battante à fenêtre transparente	1000	62.676.+++
Porte battante en tôle pleine	1000	62.675.+++

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. **62.680.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035



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.

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 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.

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

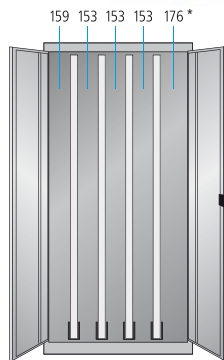
Parois perforées utilisables des deux côtés



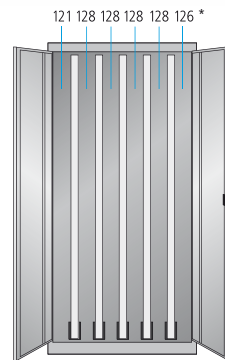
Parois perforées Réf. art.
 2 **85.848.+++**



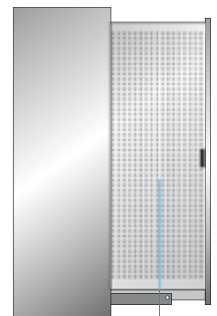
Parois perforées Réf. art.
 3 **85.730.+++**



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



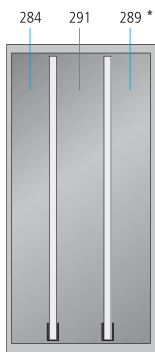
Parois perforées Réf. art.
 5 **85.731.+++**



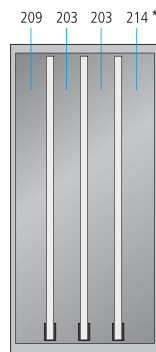
Extensions avec parois perforées, dimension utile par côté de paroi perforée H 1700 x P 560

avec parois perforées, sans portes

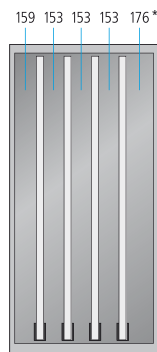
Parois perforées utilisables des deux côtés



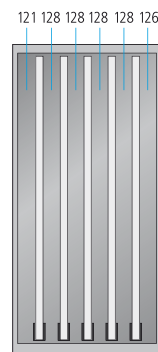
Parois perforées Réf. art.
 2 **85.734.+++**



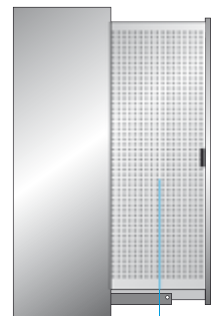
Parois perforées Réf. art.
 3 **85.735.+++**



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 98



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

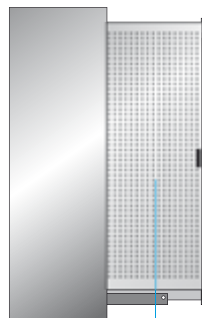


Rayons extensibles	Réf. art.
3	85.714.+++

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

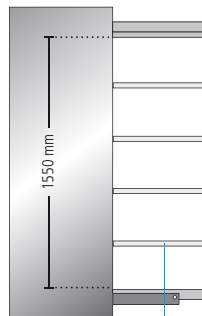


Rayons extensibles	Réf. art.
3	85.712.+++

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



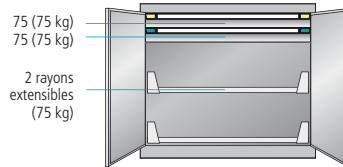
Réf. art. **82.862.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B

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



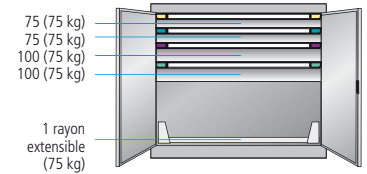
Hauteur 1000 mm

2 portes battantes en tôle pleine



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

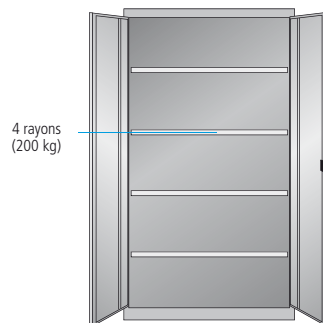
2 portes battantes en tôle pleine



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

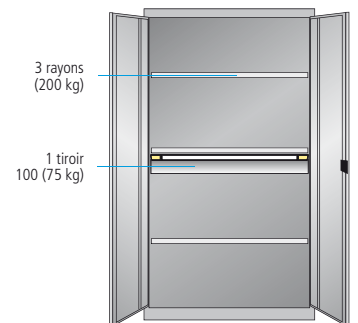
Hauteur 1950 mm

2 portes battantes en tôle pleine



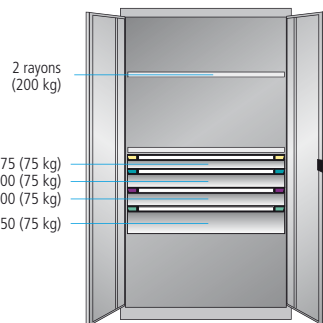
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.889.+++

2 portes battantes en tôle pleine



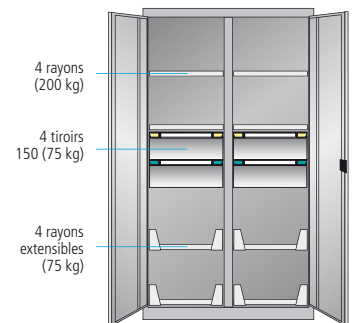
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.855.+++

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.+++



Code Lock
sur demande

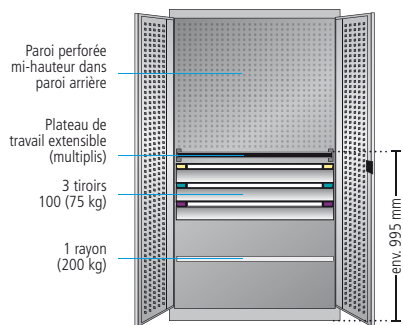


La paroi arrière est dotée d'une perforation carrée 10 x 10 mm et d'une trame de 38 mm, ainsi que de fentes verticales pour la reprise d'accessoires.



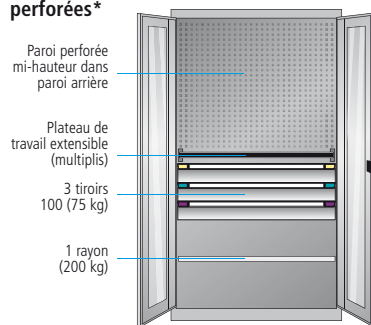
Hauteur 1950 mm

2 portes battantes en tôle pleine avec parois intérieures perforées*



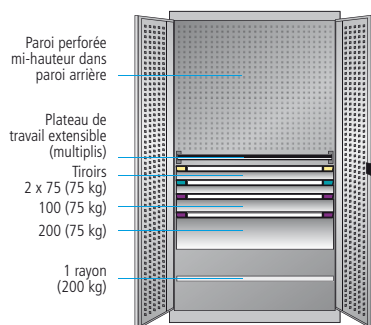
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.985.+++

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



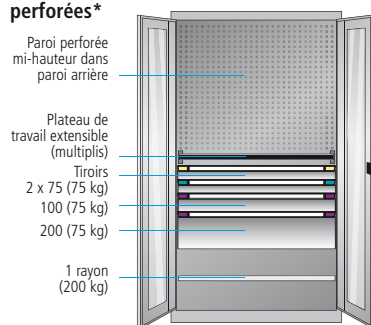
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.986.+++

Portes battantes en tôle pleine avec parois intérieures perforées*



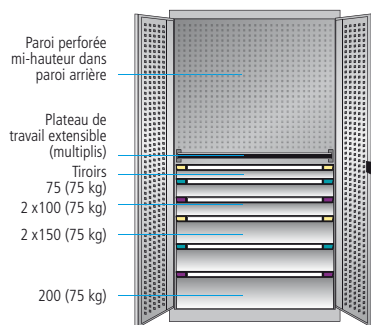
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.965.+++

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



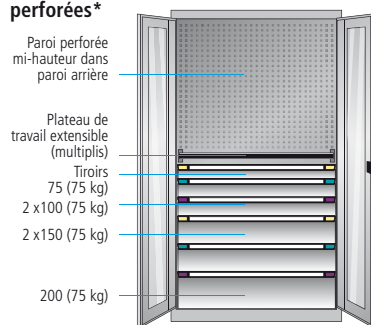
Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
1100	620	82.968.+++

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



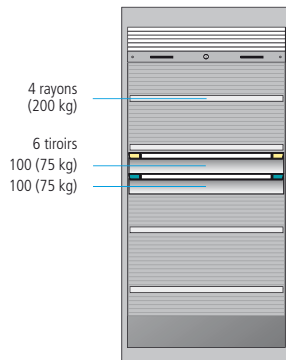
Les rideaux sont équipés de 2 poignées, ainsi que d'une serrure à cylindre avec 2 clés. Pour permettre l'utilisation complète de l'espace de l'armoire, le rideau se déroule le long de la paroi arrière.

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

» voir éléments individuels, page 26

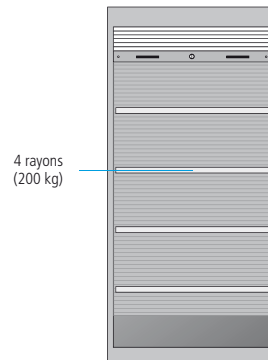
Hauteur 1950 mm

1 rideau



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

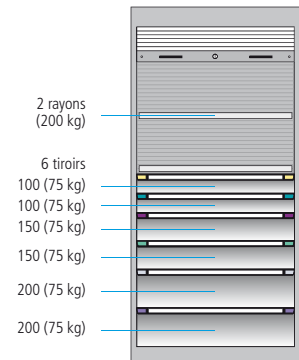
1 rideau



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



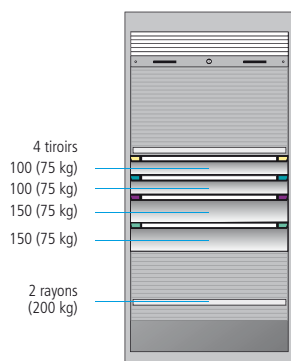
Réf. art. **84.449.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B





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.

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.



Eléments 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	pour largeur d'armoire mm	
				1100	1300
				Largeur mm	
				Largeur utile mm	
				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.+++	-



Serrure pour armoires à charge lourde

Exécution

Serrure de sécurité à poignée tournante

Réf. art.

85.717.000



Aménagements pour armoires à charge lourde sans paroi de séparation centrale

Rayons galvanisés, rayons extensibles/paroi arrière peints

Exécution	pour largeur d'armoire mm				pour largeur d'armoire mm	
	1100	1300	1100	1300	Réf. art.	Réf. art.
	Largeur mm	Profondeur utile mm	Hauteur mm	Capacité de charge kg		
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



Tiroirs pour armoires à charge lourde avec paroi de séparation centrale

pour largeur d'armoire **1100 mm**

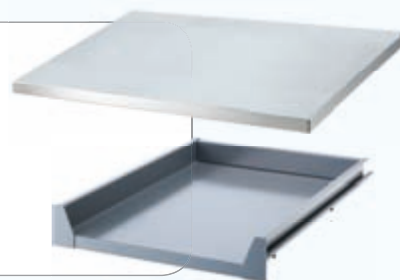
		Capacité de charge kg		75
Largeur utile 400 mm		Largeur de tiroir mm		440
Hauteur de façade mm	Profondeur utile mm	Hauteur utile mm	Hauteur d'enveloppe mm	Réf. art.
75	400	60	75	85.973.+++
100	400	85	100	85.974.+++
150	400	135	150	85.984.+++



Aménagements pour armoires à charge lourde avec paroi de séparation centrale

Rayons galvanisés,
rayon extensible peint

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



Aménagements pour armoires à rideaux

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
Hauteur de façade mm		Hauteur 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.+++



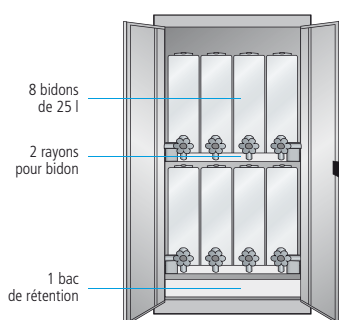
Armoires à stockage des fluides



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.

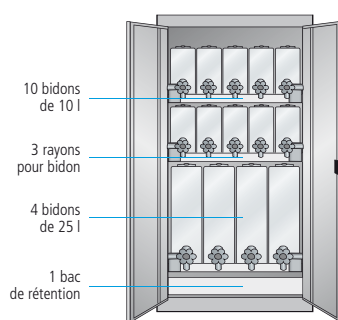
Hauteur **1450** x largeur **717** x profondeur **753** mm

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. **65.688.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Éléments individuels pour armoires à stockage des fluides



Bâti pour armoire à liquides

Hauteur mm	Paroi de séparation centrale	pour largeur d'armoire 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**

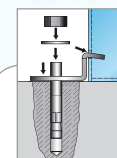
pour hauteur mm	Nombre portes	Réf. art.
1450	2	12.615.+++



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	259	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



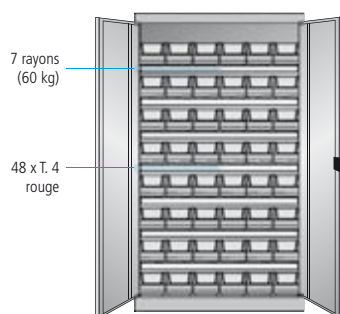
Armoires à récipients et grande capacité



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.

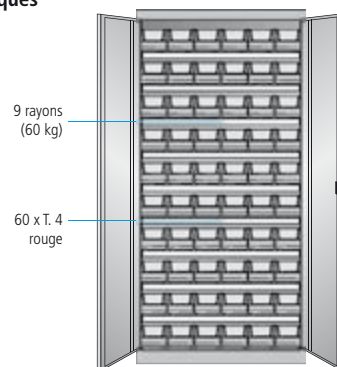
Largeur 1000 x profondeur 300 mm

Armoire à récipients pour 48 récipients synoptiques



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

Armoire à récipients pour 60 récipients synoptiques



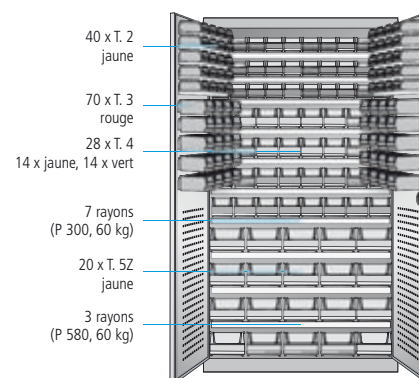
Hauteur mm	Récipients Nombre/taille	Réf. art.
1950	60 x 4	85.746.+++



Réf. art. **85.746.200**
gris anthracite, RAL 7016

Largeur 1100 x profondeur 620 mm

Armoire grande capacité pour 158 récipients synoptiques



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



Desserte de transport



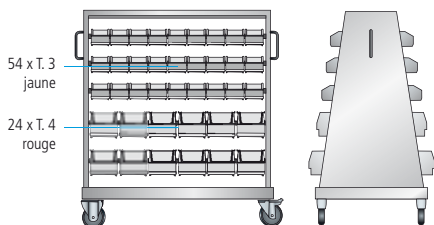
Les dessertes de transport sont équipées de deux roues pivotantes avec frein et de deux roues fixes, Ø 125 mm et d'une poignée verticale.



Largeur **1015** x profondeur **600** mm

Desserte de transport pour 78 récipients synoptiques

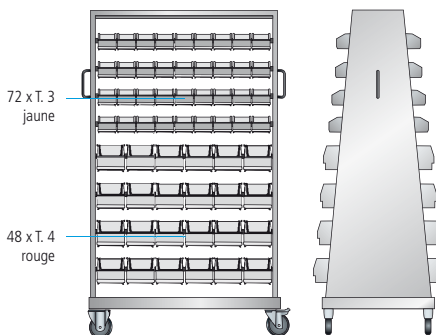
2 roues pivotantes avec frein,
2 roues fixes (capacité de charge totale 150 kg)



Hauteur mm	Récipients Nombre/taille	Réf. art.
1015	54 x 3, 24 x 4	85.862.876

Armoire à récipients pour 120 récipients synoptiques

2 roues pivotantes avec frein,
2 roues fixes (capacité de charge totale 150 kg)

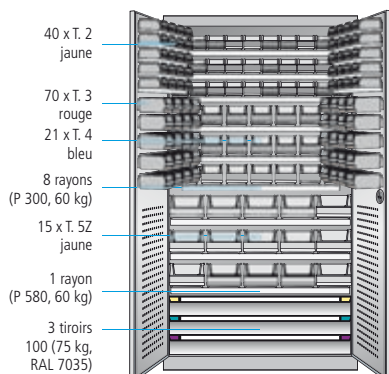


Hauteur mm	Récipients Nombre/taille	Réf. art.
1655	72 x 3, 48 x 4	85.863.876

Réf. art. **85.862.876**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B

Réf. art. **85.748.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors matériel de subdivision)

Armoire grande capacité pour 146 récipients synoptiques avec 3 tiroirs



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



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 94

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

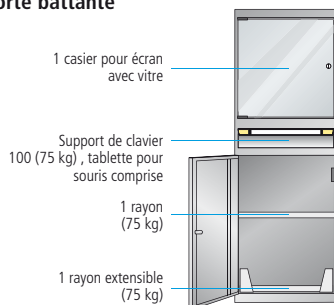
Équipement supplémentaire Small Combi :

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	65.917.000
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



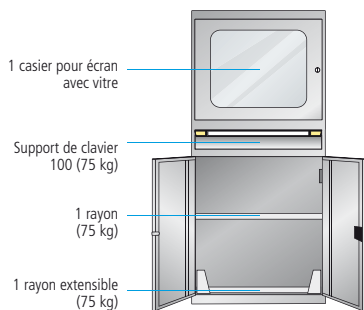
Réf. art. **84.847.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors équipement)

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

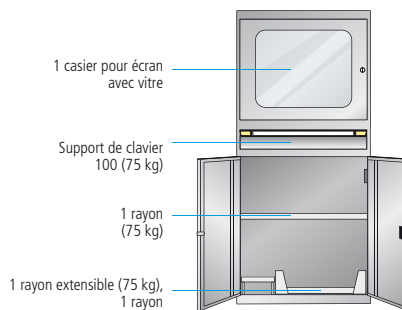


Hauteur mm	Type de prise	Réf. art.
1600	Allemagne/Autriche	84.843.+++
1600	Suisse	81.729.+++
1600	France	84.844.+++
1600	Grande-Bretagne	84.845.+++

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.+++



Etablis et tables d'emballage

■ Bâti d'armoire

Construction robuste en tôle d'acier

■ Verrouillages réalisés

■ 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 73



» Système de fermeture Code Lock voir pages 54 et 64



» Etais pour établis mobiles, voir page 66

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



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. 1,5 t
- Superstructures d'établi universelles avec de nombreuses possibilités de combinaison
- Livraison entièrement monté
- Profondeur de plateau 800 mm sur demande

- **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 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



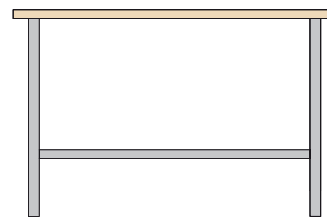
Etablis standard

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	Épaisseur 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.+++

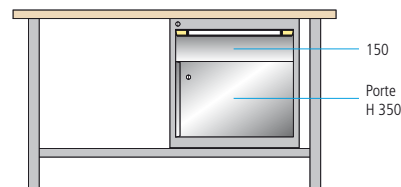
** 1 seul coloris au choix



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



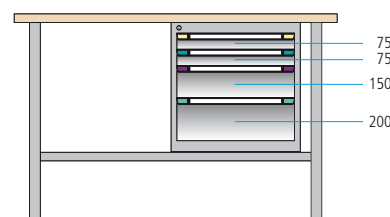
Réf. art. **84.502.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors matériel de subdivision)



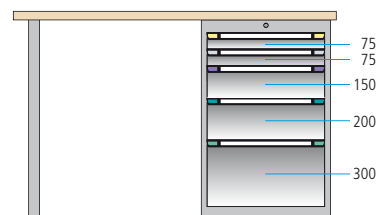
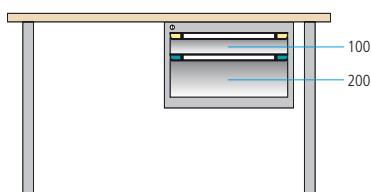
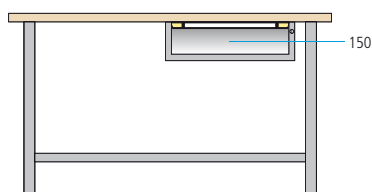
Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	1500	840	84.482.+++
Urhène (vert)	50	1500	850	84.484.+++
Hêtre massif	50	1500	850	84.486.+++
Acier*	42	1500	842	84.490.+++
Multiplis	40	2000	840	84.483.+++
Urhène (vert)	50	2000	850	84.485.+++
Hêtre massif	50	2000	850	84.487.+++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



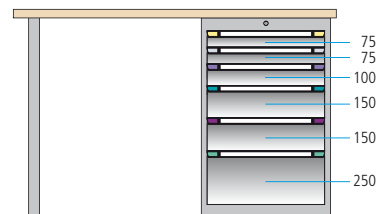
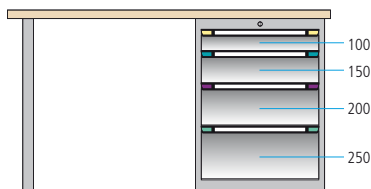
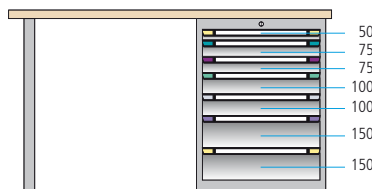
Réf. art. **86.455.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



Plateau	Épaisseur 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	Épaisseur 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	Épaisseur 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 supplémentaires, voir verso



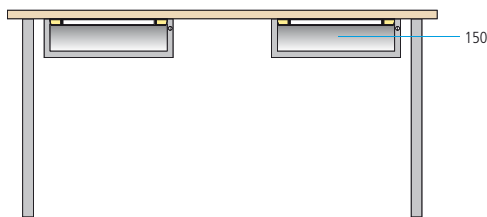
Descriptions des plateaux, voir page 56/57

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

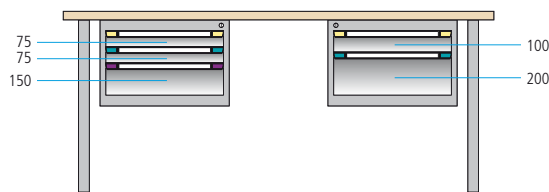
Etablis standard

également disponibles dans la nouvelle hauteur de travail Ergo Universal

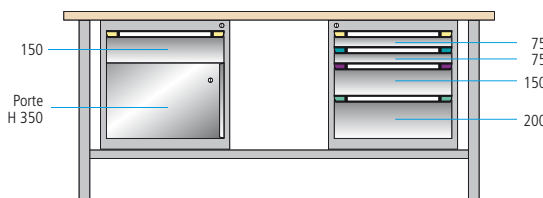
Largeur **2000/2500**
x profondeur **700 mm**



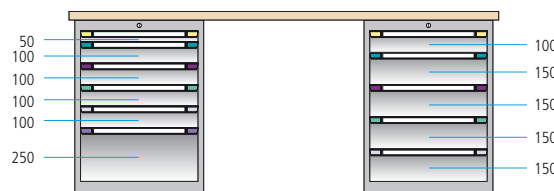
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Hauteur mm	Réf. art. Ergo Universal
Multiplis	40	2000	840	84.512.+++	940	81.160.+++
Urphène (vert)	50	2000	850	84.514.+++	950	81.162.+++
Hêtre massif	50	2000	850	84.516.+++	950	81.164.+++
Acier*	42	2000	842	84.520.+++	942	81.166.+++
Multiplis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



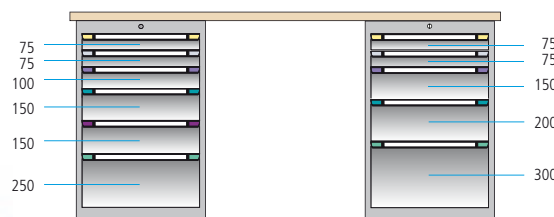
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.	Hauteur mm	Réf. art. Ergo Universal
Multiplis	40	2000	840	84.552.+++	940	81.176.+++
Urphène (vert)	50	2000	850	84.554.+++	950	81.178.+++
Hêtre massif	50	2000	850	84.556.+++	950	81.180.+++
Acier*	42	2000	842	84.560.+++	942	81.182.+++
Multiplis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



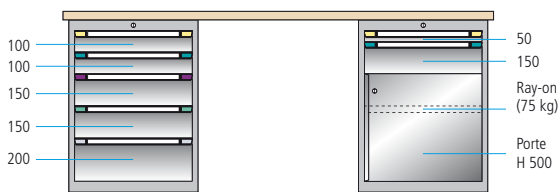
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.
Multiplis	40	2000	840	84.572.+++
Urphène (vert)	50	2000	850	84.574.+++
Hêtre massif	50	2000	850	84.576.+++
Acier*	42	2000	842	84.580.+++
Multiplis	40	2500	840	84.573.+++
Urphène (vert)	50	2500	850	84.575.+++
Hêtre massif	50	2500	850	84.577.+++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



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



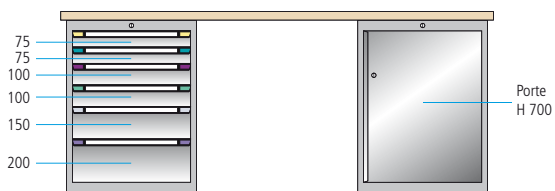
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Ergo Universal
Multiplis	40	2000	940	81.192.+++
Urphène (vert)	50	2000	950	81.194.+++
Hêtre massif	50	2000	950	81.196.+++
Acier*	42	2000	942	81.198.+++
Multiplis	40	2500	940	81.193.+++
Urphène (vert)	50	2500	950	81.195.+++
Hêtre massif	50	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.+++
Urpène (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.+++
Urpène (vert)	50	2500	850	84.605.+++
Hêtre massif	50	2500	850	84.607.+++
Acier*	42	2500	842	84.611.+++



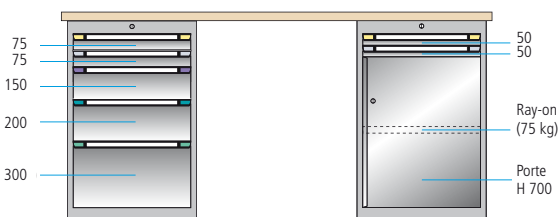
Réf. art. **84.532.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035



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



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



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



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

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. Key Lock	Réf. art. 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.+++



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, serrure comprise

Butée de porte **gauche** **droite**

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



Socles

Exécution

Hauteur mm Profondeur mm Réf. art.

Pied d'établi en tube profilé 50 x 50 mm	800	674	63.698.+++
Pied d'établi « Ergo Universal » 50 x 50 mm	900	674	63.702.+++
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	2	1 x 2708	56.822.+++
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

Hauteur de façade mm	Profondeur utile mm	pour largeur d'armoire mm		Réf. art.
		Hauteur utile mm	Hauteur d'enveloppe mm	
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	Epaisseur 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



NOUVEAU

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 70



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. 350 kg.

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. 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. 350 kg.

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 piétement 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. 350 kg.

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. 350 kg.

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).

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

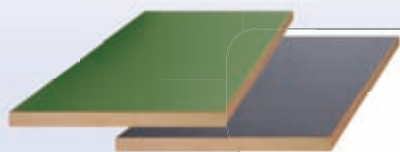
Dimensions spéciales au m² :

dimension max. 3000 x 1250 mm (l x P).

Largeur mm	Profondeur mm	Epaisseur mm	Réf. art.
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.

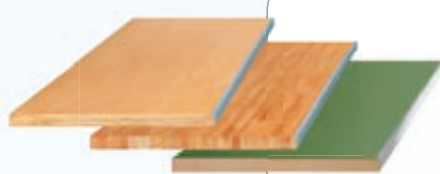
Épaisseur mm	Unité	Réf. art.
3	par ml	39.031.000



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

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

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.

Dimensions spéciales : par ml (max. 3000 mm)

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
		89.816.000

Parois latérales

Matériel de fixation fourni. Exécution : en multiplis, hauteur 150 mm, épaisseur 19 mm, sous-couche incolore.

Dimensions spéciales : par ml (max. 1250 mm)

Profondeur de plateau mm	Profondeur mm	Réf. art.
700	720	89.817.000
750	770	89.818.000
		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).

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

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

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.

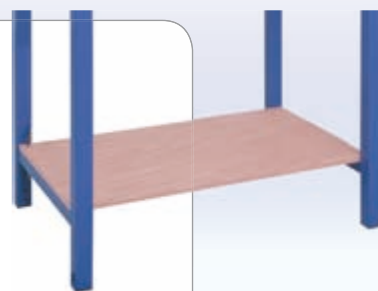
Prémontage par console

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
		39.208.000

Tablettes à monter entre deux pieds

Pour établis standard avec 2 pieds d'établi (avec ou sans armoire suspendue), plateau en hêtre multiplis, épaisseur 20 mm, traitement de la surface, traverse recommandée à partir de 1500 mm (voir page 54).

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

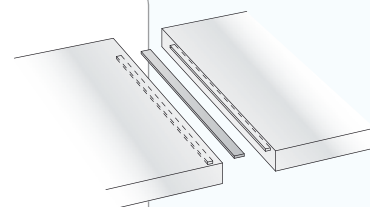
Utilisation pour	Nombre de vis	Réf. art.
Pieds et bâtis d'établi	4 vis M10, hors prémontage	39.160.000
Pieds et bâtis d'établi	4 vis M10, prémontage compris	39.161.000



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.

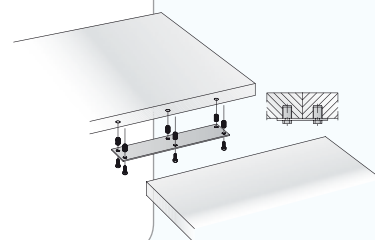
Profondeur de plateau mm	Longueur de ressort mm	Épaisseur mm	Réf. art.
650 - 799	630	4	39.320.000
800 - 1000	730	4	39.321.000



Jonction de plateau avec chambranle

Relie la partie angulaire avec la table de travail. Fixations avec manchons en acier et vis hexagonales. Épaisseur 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	Épaisseur mm	Réf. art.
100	Jonction	500	3	39.204.000
	Pré-montage	-	-	39.206.000

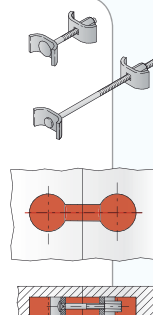


Jonction de plateau avec élément de serrage

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

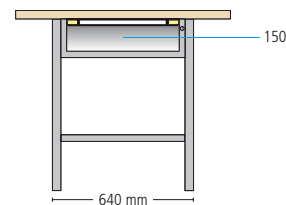
avec Key Lock et Code Lock

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



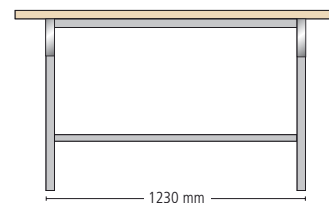
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	1000	845	64.800.+++
Urphène (vert)	50	1000	855	64.801.+++
Hêtre massif	50	1000	855	64.802.+++

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

Largeur 1500 x profondeur 700 mm



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

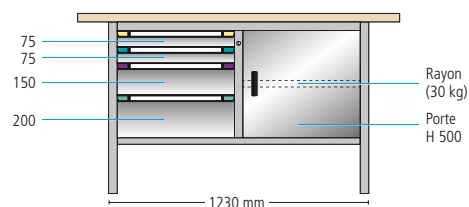


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.*
Multiplis	40	1500	845	82.033.+++
Urphène (vert)	50	1500	855	82.346.+++
Hêtre massif	50	1500	855	82.348.+++

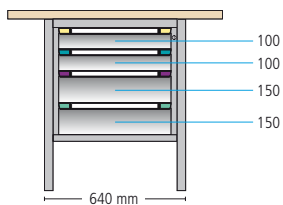
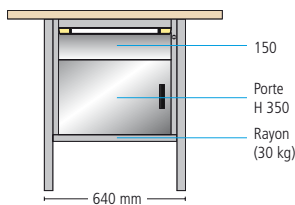
* disponible en uni uniquement



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.+++



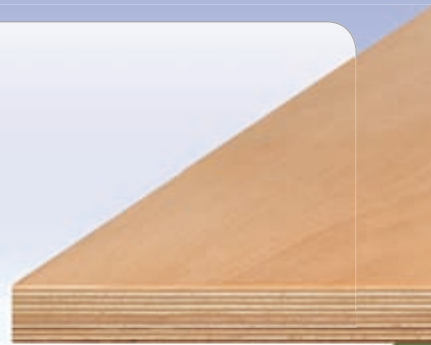
Plateau	Épaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	1000	845	64.806.+++	1000	845	64.812.+++
Urphène (vert)	50	1000	855	64.807.+++	1000	855	64.813.+++
Hêtre massif	50	1000	855	64.808.+++	1000	855	64.814.+++



Key Lock



Code Lock



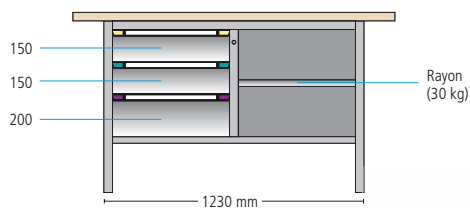
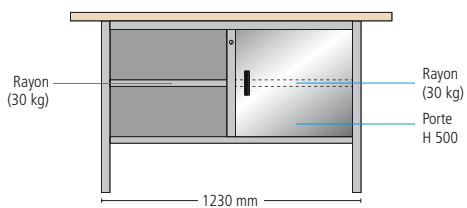
Multiplis



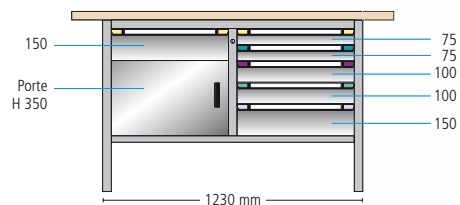
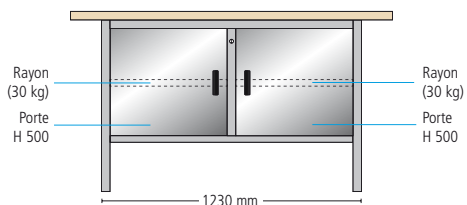
Urphène (vert)



Hêtre massif



Plateau	Épaisseur 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	Épaisseur 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.+++



Etablis compacts

avec Key Lock et Code Lock

Largeur **2000** x profondeur **700** mm



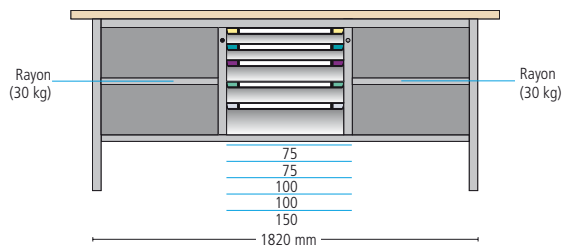
Réf. art. **64.821.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B



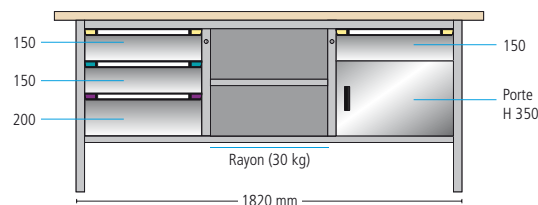
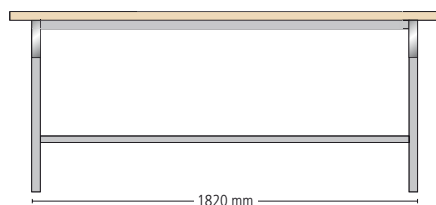
Key Lock



Code Lock



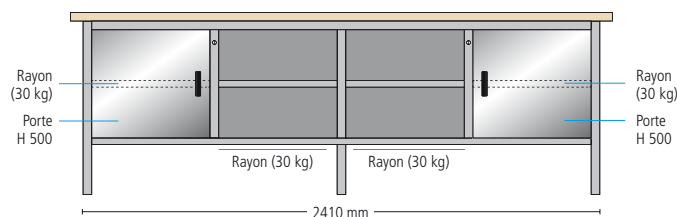
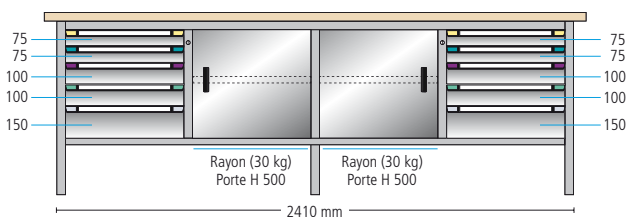
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	2000	845	64.821.+++
Urphène (vert)	50	2000	855	64.822.+++
Hêtre massif	50	2000	855	64.823.+++



Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art.* Key Lock	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	2000	845	82.034.+++	40	2000	845	64.836.+++
Urphène (vert)	50	2000	855	82.347.+++	50	2000	855	64.837.+++
Hêtre massif	50	2000	855	82.349.+++	50	2000	855	64.838.+++

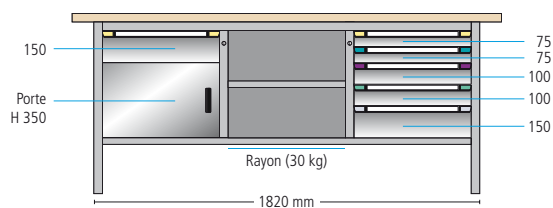
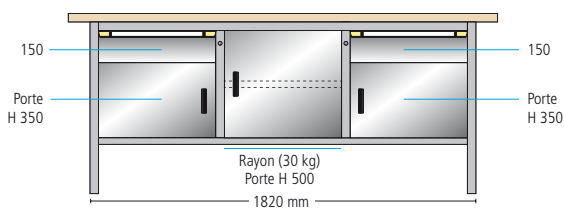
* disponible en uni uniquement

Largeur **2500 / 3000** x profondeur **700** mm



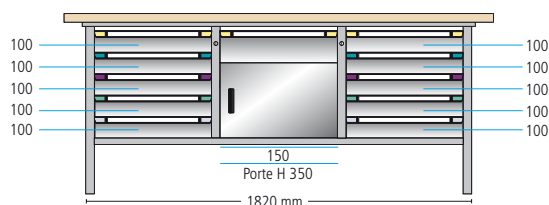
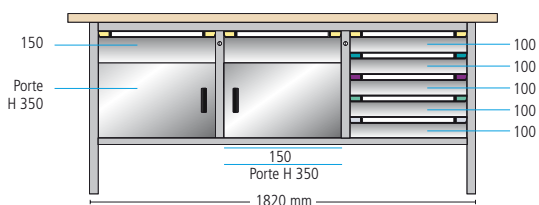
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	2500	845	64.839.+++
Urphène (vert)	50	2500	855	64.840.+++
Hêtre massif	50	2500	855	64.841.+++
Multiplis	40	3000	845	64.842.+++
Urphène (vert)	50	3000	855	64.843.+++
Hêtre massif	50	3000	855	64.844.+++

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.+++

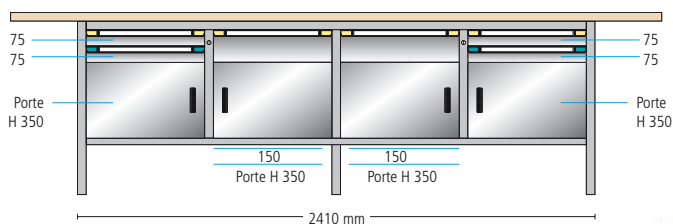
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Largeur mm	Hauteur mm	Réf. art. Key Lock
Multiplis	40	2000	845	64.854.+++
Urphène (vert)	50	2000	855	64.855.+++
Hêtre massif	50	2000	855	64.856.+++



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**)



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.+++



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. uniquement Key Lock	Réf. art. Piètements avec Code Lock
Structure 4 pieds avec 1 compartiment, + fermeture (1 serrure)	640	695	64.300.+++	64.415.000	-
Structure 4 pieds avec 2 compartiments, + fermeture (1 serrure)	1230	695	64.301.+++	64.415.000	64.996.+++
Structure 4 pieds avec 3 compartiments, + fermeture (2 serrures)	1820	695	64.302.+++	64.567.000	64.997.+++
Structure 4 pieds avec 3 compartiments, , tablette décalée au centre, + fermeture (2 serrures)	1820	695	64.304.+++	64.567.000	64.408.+++
Structure 6 pieds avec 4 compartiments, + fermeture (2 serrures)	2410	695	64.303.+++	64.567.000	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

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



Hauteur mm	Butée de porte			Réf. art.
	gauche	droite	droit/ gauche	
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.+++



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	Épaisseur 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

Bleu

.920

Gris

.930

Rouge

Largeur mm	Profondeur mm	Épaisseur 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	Épaisseur 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.

NOUVEAU

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 70



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

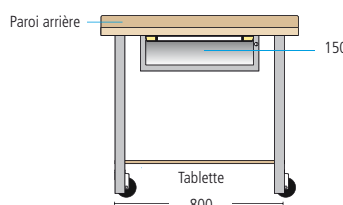
Une mobilité maximale, associée à une surface de travail robuste grâce au dispositif roulant escamotable !
Egalement disponible en option avec un étau.



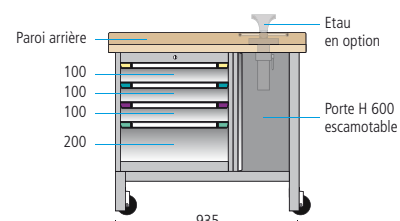
Largeur 1000 x profondeur 700 mm



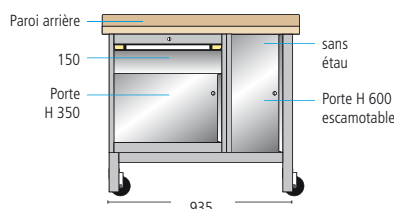
Réf. art. **84.660.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
(hors matériel de subdivision)



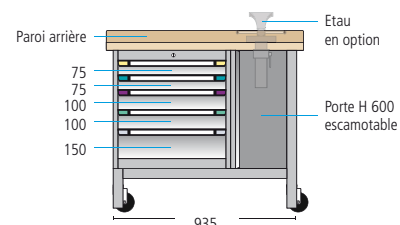
Plateau	Epaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
Multiplis	40	870/890	94.929.+++
Urphène (vert)	50	880/900	84.649.+++
Hêtre massif	50	880/900	84.650.+++



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.+++

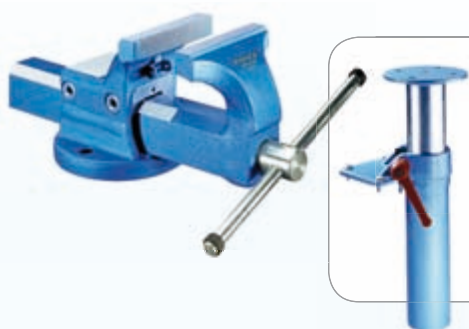


Plateau	Epaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
Multiplis	40	870/890	84.654.+++
Urphène (vert)	50	880/900	84.655.+++
Hêtre massif	50	880/900	84.656.+++



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

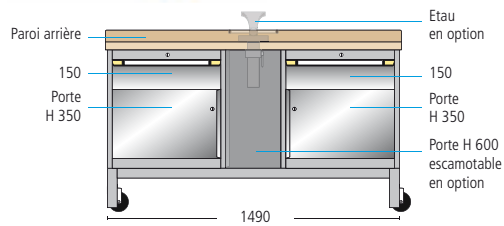
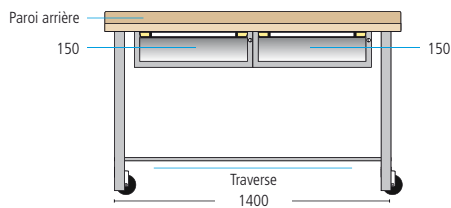
» Éléments individuels pour établis mobiles à partir de la page 68

» Matériel de subdivision et Thur Script à partir de la page 24



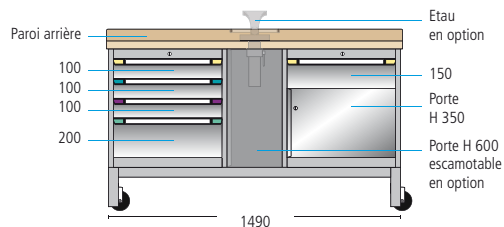
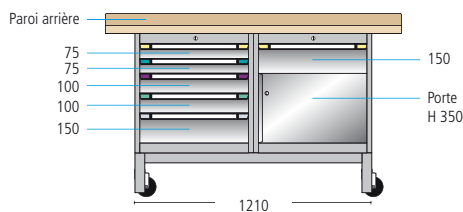
Réf. art. **84.657.501**
bleu pigeon, NCS S 4040-R70 B
bleu clair, NCS S 1060-R80 B
(hors matériel de subdivision)

Largeur 1500 x profondeur 700 mm



Plateau	Épaisseur 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.+++

Plateau	Épaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
Multiplis	40	870/890	82.658.+++
Urphène (vert)	50	880/900	82.660.+++
Hêtre massif	50	880/900	82.659.+++



Plateau	Épaisseur 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.+++

Plateau	Épaisseur de plateau mm	Hauteurs mm	Réf. art.
Multiplis	40	870/890	82.661.+++
Urphène (vert)	50	880/900	82.663.+++
Hêtre massif	50	880/900	82.662.+++



Porte escamotable

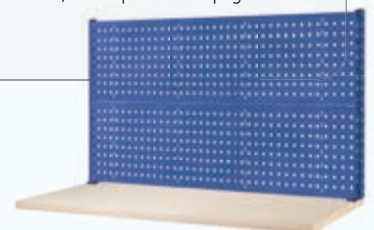
en option pour le casier pour étau des établis mobiles, largeur 1500 mm

Hauteur	Réf. art.
600	63.735.+++



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 70.



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

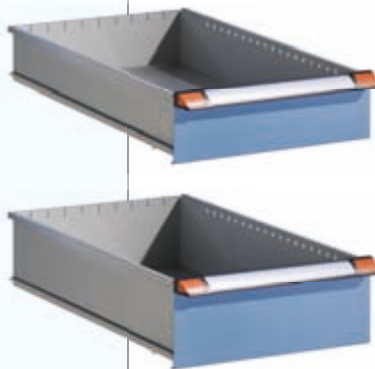
Exécution	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Largeurs de bâti mm	Réf. art.
Piètement avec 2 bâtis	935	830/850	690	600/330	63.722.+++
Piètement avec 2 bâtis	1210	830/850	690	600/600	63.725.+++
Piètement avec 3 bâtis	1490	830/850	690	600/280/600	63.729.+++
Dispositif roulant escamotable, roues comprises, nylon Ø 100 mm, capacité de charge 200 kg	-	-	-	-	56.711.000



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	674	56.834.+++
Piètement complet	1400	830/850	674	63.717.+++
Piètement „Ergo Universal“ complet	800	900/920	674	81.108.+++
Piètement „Ergo Universal“ complet	1400	900/920	674	81.109.+++
Dispositif roulant escamotable, roues comprises, nylon Ø 100 mm, capacité de charge 200 kg	-	830/850	-	56.710.000



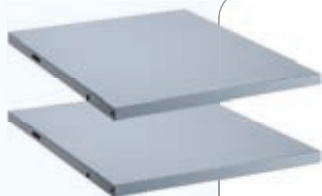
Tiroirs

pour caissons d'établi, largeur utile 500 mm

Capacité de charge kg **75**

Hauteur de façade mm	Profondeur utile mm	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.+++

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

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

Butée de porte **gauche** **droite**

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

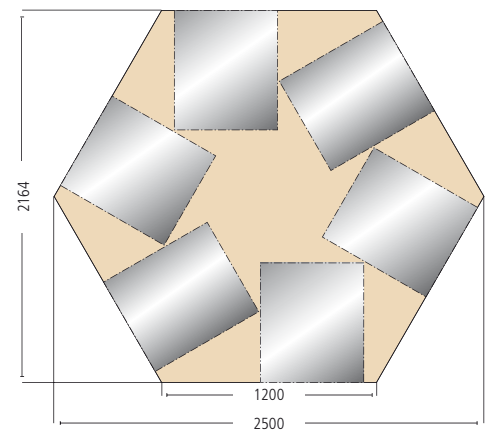
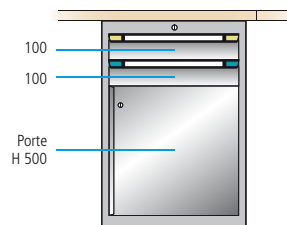
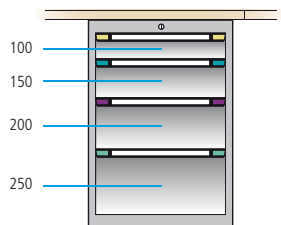


Etablis hexagonaux



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



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 piètement 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 piètement à l'aide d'un profil de stabilisation.



Largeur à positionnement libre

En cas de montage sur le piètement 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.



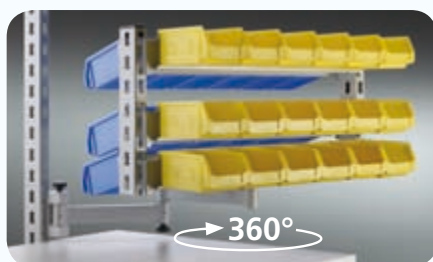
Parois arrière

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.



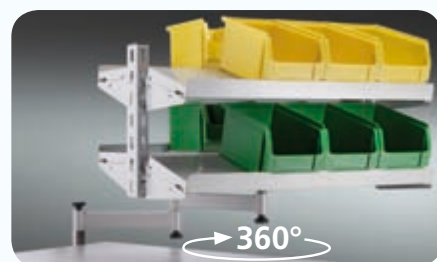
Bras pivotant avec cadre modulaire

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.

Tôle pour montant porteur. Couleur selon nuancier.

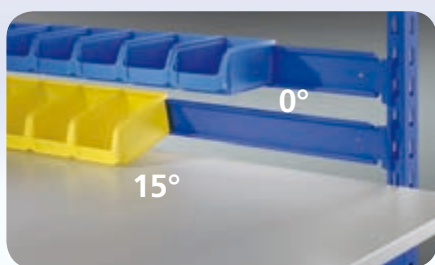
Profil de fixation avec éclairage du poste de travail réglable en continu en profondeur.

Rayon pivotant inclinable en continu jusqu'à 30° au moyen d'un levier de serrage.

Rampes électriques réglables de manière personnalisée avec trame 50 mm.

Élément de bras pivotant avec fixation sur montant porteur pour une mise à disposition ergonomique du matériel.

Rampe d'alimentation pour équipement unilatéral ou bilatéral de modules électriques dans une rampe, à suspendre et régler sans outil dans le montant porteur.



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 enfilés 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 goutte de câbles

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

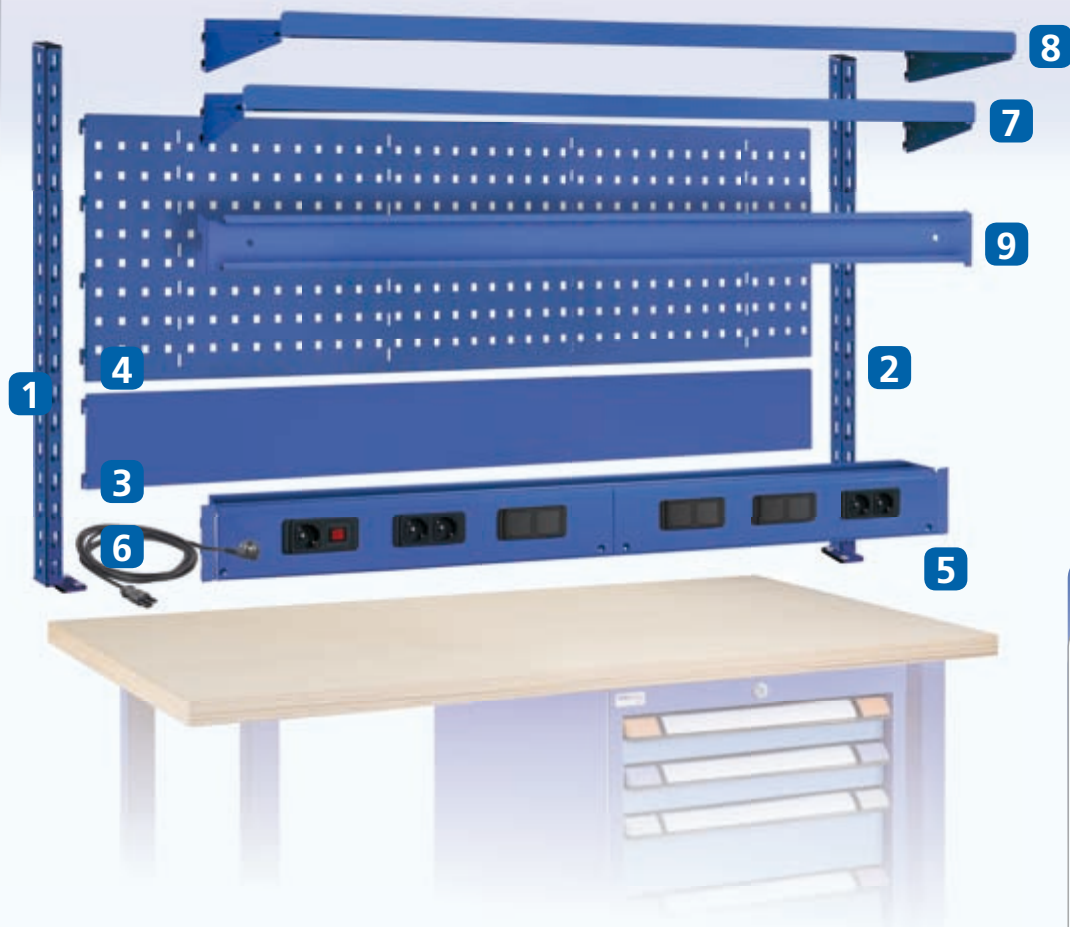


Eclairages du poste de travail

Eclairage 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 78).

➤ Autres éléments individuels pour superstructures à partir de la page 78

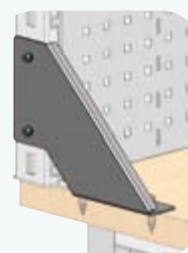
➤ Crochets pour panneau perforé et récipients à partir de la page 98

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.+++

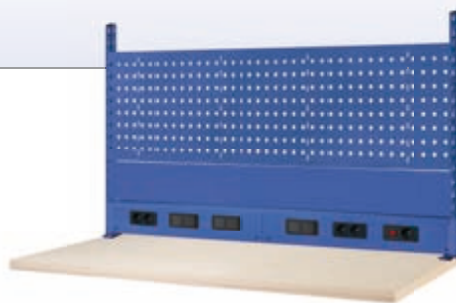
Conseil

Utilisez des consoles d'appui pour stabiliser l'ensemble et augmenter la capacité de charge à 125 kg. Détails, voir page 78.



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



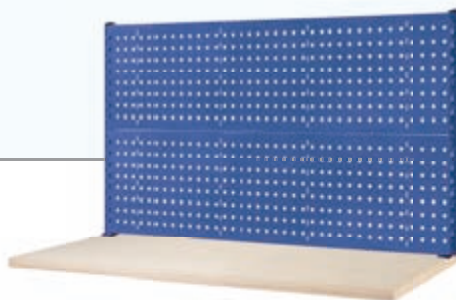
Cache plein pour la fixation
 ultérieure de modules électriques



Autres modules électriques et
 accessoires, voir page 85

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 99)



	pour largeur de plateau mm								
	1000			1500			2000		
Taille du récipient	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Nombre de récipients	9-18	9	6	14-28	14	10	19-38	19	13
Exécution	Réf. art.			Réf. art.			Réf. art.		
2 montants porteurs, 2 rayons amovibles, 1 listeau pour récipients	82.676.+++			82.677.+++			82.678.+++		

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



15 couleurs standard
 voir verso



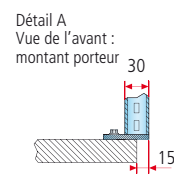
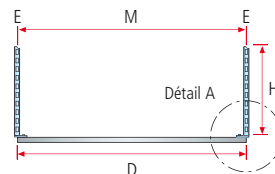
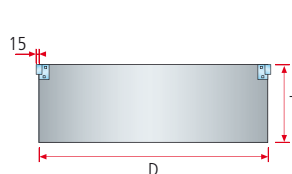
Les lots de superstructures d'établi sont uniquement
 compatibles avec les plateaux d'établi en hêtre et multiplis.

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	✓	✓*	-			

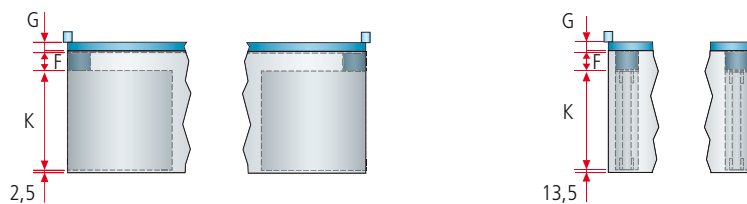
✓ possible - impossible

* Uniquement en cas d'utilisation simultanée de la console d'appui, voir page 78. Capacité de charge admissible 125 kg.

Combinaisons d'établi standard ...

A prendre en compte lors de la mise en place des montants porteurs sur le piétement d'établi, cf. également détail B, page 77 en haut à droite.

- Montants porteurs (E)
- Profil de stabilisation (G)
- Adaptateur de profondeur (F)



Combinaisons possibles	Armoire gauche	Armoire droite	Pied gauche	Pied droit
K Profondeur armoire/pied mm	695	695	674	674
G Profondeur profil de stabilisation mm	61,5	61,5	61,5	61,5

Profondeur du plateau 700 mm

F	Adaptateur de profondeur	Réf. art.	89.310.+++	89.310.+++	89.307.+++	89.307.+++
	Profondeur mm		21	21	31	31
P	Profilé de recouvrement	Profondeur mm	80	80	80	80

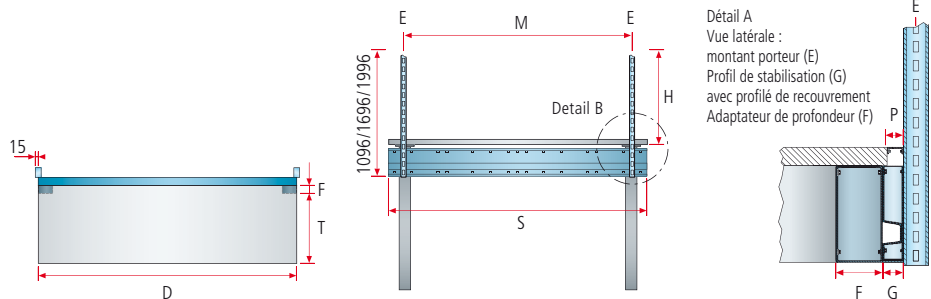
Profondeur du plateau 750 mm

F	Adaptateur de profondeur	Réf. art.	89.311.+++	89.311.+++	89.308.+++	89.308.+++
	Profondeur mm		71	71	81	81
P	Profilé de recouvrement	Profondeur mm	80	80	80	80

Profondeur de plateau 800 mm sur demande.

Montants porteurs sur le piètement d'établi

jusqu'à une capacité de charge de 150 kg



		Largeur de module (M) des superstructures mm					Nombre montants porteurs pour standard (E)
		750	1000	1500	2000	Standard	
Largeur de plateau (D) mm	Largeur profil de stabilisation (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	-	-	-

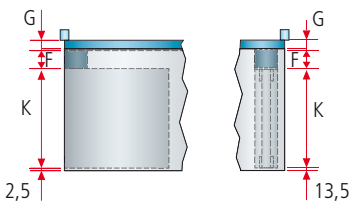
** A partir de l'arête inférieure de la surface de table (épaisseur de plateau 40 ou 50 mm en fonction du modèle de plateau).



Indication concernant les profilés de recouvrement :

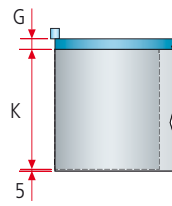
En fonction de la combinaison entre les profondeurs de plateau et socles, l'on obtient une certaine distance entre le plateau d'établi et les montants porteurs. Des profilés de recouvrement assortis masquent cet écart et veillent à une finition alignée (voir page 72).

... et établis compacts



Armoire gauche

Pied droit



Piètement d'établi

695

61,5

674

61,5

695

61,5

89.310.+++

21

80

89.307.+++

31

80

non nécessaire

-

60

89.311.+++

71

80

89.308.+++

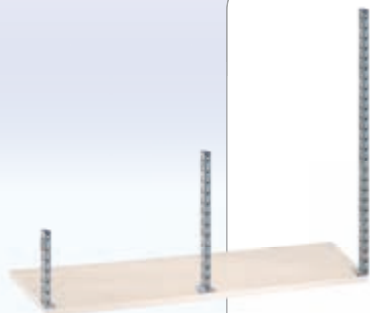
81

80

Profondeurs de plateau
750 et 800 mm
impossibles



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.

Hauteur/hauteur de montant mm	Exécution	gauche	centre	droite
		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.+++

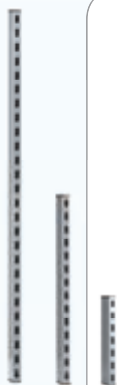
* Utilisation impérative de consoles d'appui !
(voir plus bas)



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, listes 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		Réf. art.
	épaisseur de plateau 40 mm	épaisseur de plateau 50 mm	
1096	750	740	89.429.+++
1696	1350	1340	89.430.+++
1996	1650	1640	89.431.+++



Profil de stabilisation nécessaire et autres accessoires, voir pages 79 et 80

+++ = 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. En fonction de la combinaison choisie entre les profondeurs de plateau et le piètement, un adaptateur de profondeur peut s'avérer nécessaire pour chaque piètement pour le montage dans la bonne position (voir page 76). 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

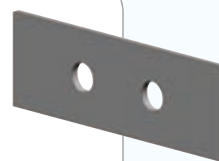
Prémontage pour la fixation du profil de stabilisation et des adaptateurs de profondeur sur les pieds d'établi et les armoires à tiroirs. Le prémontage doit être commandé en un exemplaire par élément de piètement.

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.+++



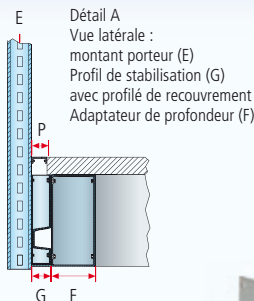
Adaptateur de profondeur

Pour le montage des profils de stabilisation sur les piètements afin de compenser la profondeur. Simultanément, ils permettent l'utilisation de piètements avec des profondeurs différentes pour une même largeur de plateau. Un adaptateur de profondeur max. est requis pour chaque élément de piètement. Matériel de fixation fourni. Hors prémontage (voir plus haut). Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

Utilisation pour piètement	Pour largeur de plateau mm	Profondeur mm	Profondeur totale mm	Réf. art.
Armoire à tiroirs	700	21	82,5	89.310.+++
Armoire à tiroirs	750	71	132,5	89.311.+++
Pied d'établi	700	31	92,5	89.307.+++
Pied d'établi	750	81	142,5	89.308.+++



Eléments individuels pour superstructures d'établi



Profilés de recouvrement

Les profilés de recouvrement assortis comblent l'écart entre le plateau et les montants porteurs sur les établis standard et les établis compacts (informations de planification, voir pages 76/77). Matériel de fixation fourni. Exécution : tôle d'acier. Couleur : selon nuancier.

Exécution pour	Largeur mm		1000	1500	2000	2500
	Pour épaisseur de plateau mm	Profondeur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Etabli standard	40	80	-	89.348.+++	89.351.+++	89.354.+++
Etabli standard	50	80	-	89.357.+++	89.360.+++	89.363.+++
Etabli compact	40	60	89.372.+++	89.373.+++	89.374.+++	89.375.+++
Etabli compact	50	60	89.376.+++	89.377.+++	89.378.+++	89.379.+++

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 76/77.

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 85).

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



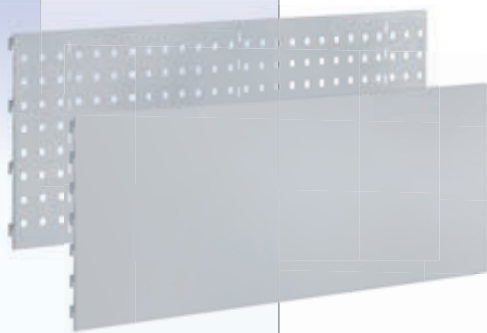
Matériel de fixation pour éclairages sur bras articulé

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

Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
	Largeur utile mm	740	990	1490	1990
Exécution	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
	Largeur utile mm	740	990	1490	1990
Exécution	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
	Largeur couverte mm	740	990	1490	1990
Exécution	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
	Largeur utile mm	714	964	1464	1964
Exécution	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.

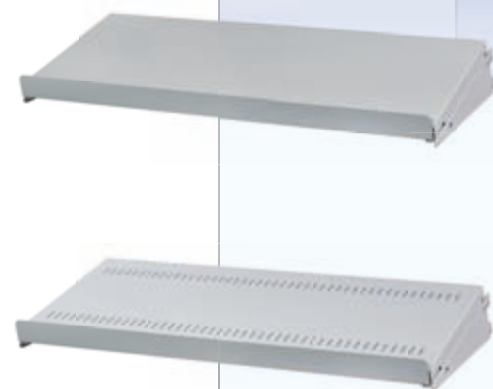
Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
	Largeur utile mm	711	961	1461	1961
Exécution	Profondeur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Caoutchoucs cannelés	424	89.478.000	89.480.000	89.484.000	89.486.000
Caoutchoucs cannelés	624	89.479.000	89.481.000	89.485.000	89.487.000



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.

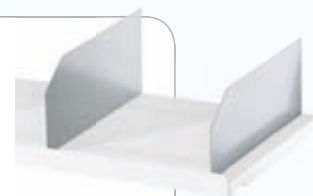
Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Largeur utile mm		747	997	1497	1997
Exécution	Profondeur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Caoutchoucs cannelés	200	89.882.000	89.883.000	89.885.000	89.886.000
Caoutchoucs cannelés	300	44.054.000	44.056.000	89.889.000	89.890.000
Caoutchoucs cannelés	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.

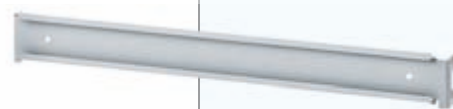
Profondeur mm	Profondeur utile mm	Hauteur nominale mm	Hauteur utile mm	Réf. art.
300	288	100	95	100.447.000
400	388	100	95	100.465.000



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 99.

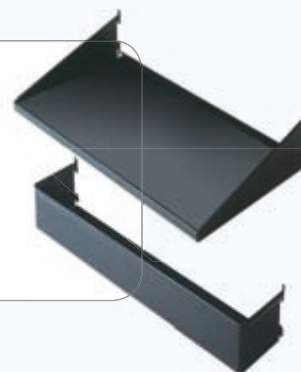
Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Largeur utile mm		745	995	1495	1995
Taille du récipient		2 3 4	2 3 4	2 3 4	2 3 4
Nombre de récipients		7-14 7 5	9-18 9 6	14-28 14 10	19-38 19 13
Exécution	Hauteur mm	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Listeaux à récipients	85	89.460.+++	65.085.+++	89.461.+++	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.
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					
Type		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Cadre de base, vide hors kit de fixation et câblage		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		750	1000	1500	2000
Type		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
A		89.507.+++	89.509.+++	89.514.+++ 89.514.+++	89.514.+++ 89.517.+++ 89.514.+++
	B	89.506.+++	89.508.+++	89.512.+++	89.515.+++
	C	-	-	89.513.+++ 89.513.+++	89.513.+++ 89.516.+++ 89.513.+++

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
Type		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Pour montage 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

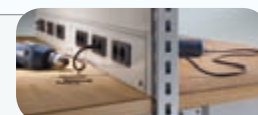
Pour une finition supérieure alignée du cadre de base.



Pour largeur de module mm		750	1000	1500	2000
Type		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
		Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.	Réf. art.
Exécution					
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 mm	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 mm	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	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

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



15 couleurs standard
voir verso

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
Elément 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.

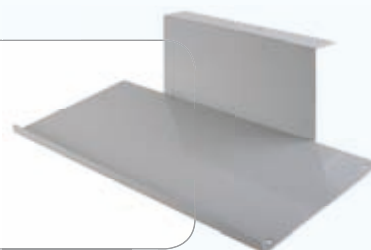
Exécution pour	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Réf. art.
Bras pivotant	120	155	60	65.356.000
Listeau pour récipients	120	155	60	65.175.000



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



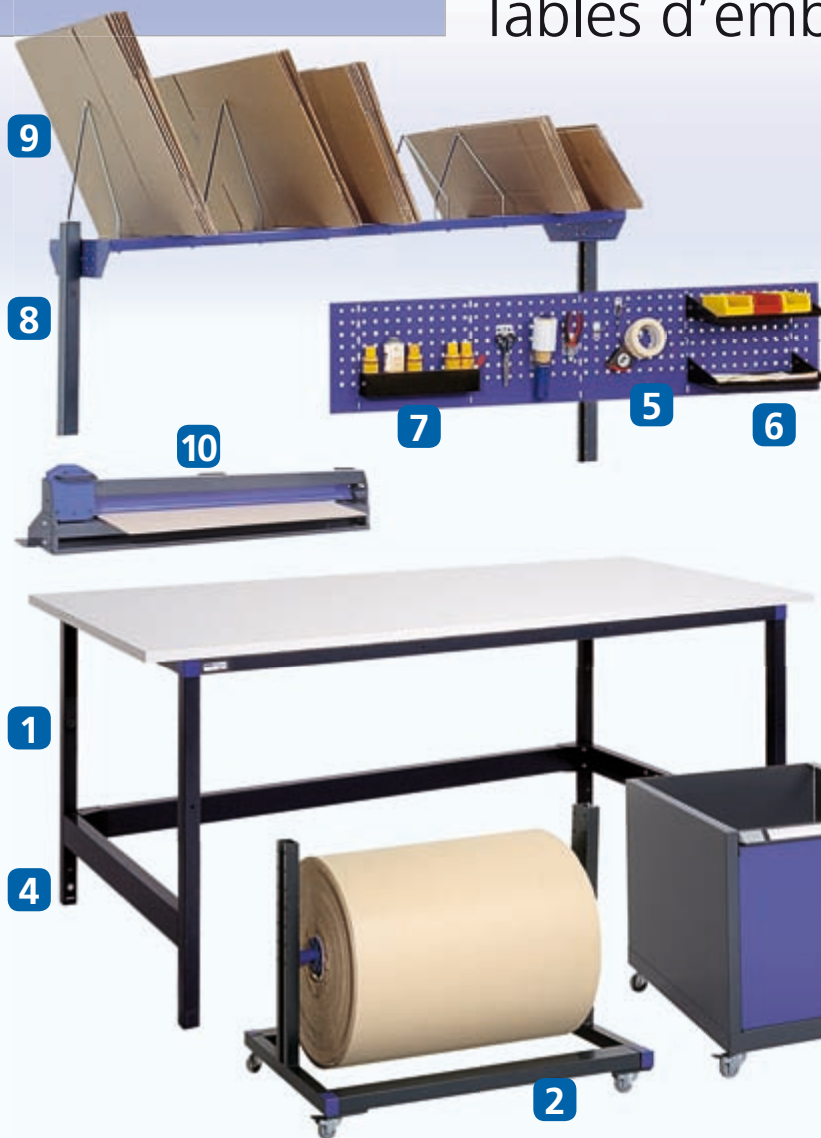
Panneau rabattable

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.

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 90

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

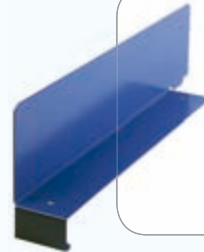
Hauteur mm	Longueur mm	Profondeur mm	Réf. art.
590	780	-	54.308.000



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

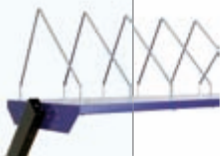
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
150	1720	400	56.715.000



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

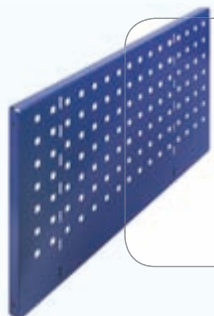
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
30	1720	600	56.716.000



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

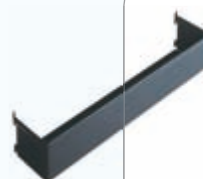
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
215	380	175	63.875.876



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

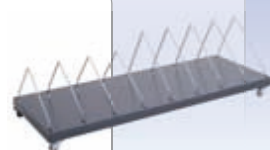
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
120	1000	600	64.079.000



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 : 2x HF
200 mm, 1x 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

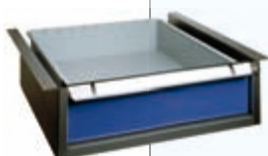
Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
600	600	695	56.721.000



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



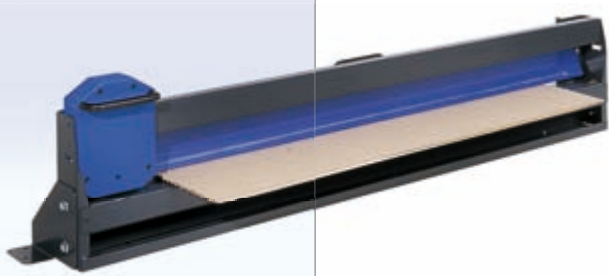
Support sous table pour ordinateur

laqué, couleur : gris anthracite, RAL 7016

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
520	230	560	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'au 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'au 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'au 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



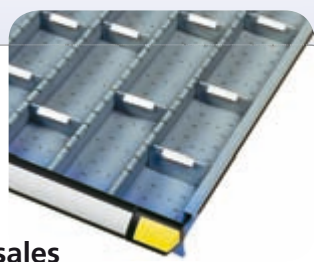
Dérouleur coupeur vertical

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

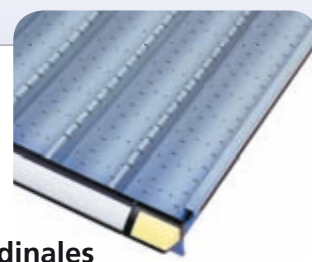
en tôle d'acier, conditionnement par 10 unités

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

Étiquetage 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

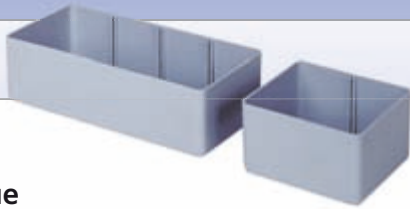
Exécution	Largeur individuelle mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
Godet, 2 rangées	48	100	150	56.577.000
Godet, 2 rangées	73	150	150	56.578.000
Godet, 3 rangées	48	150	150	56.579.000
Godet, 4 rangées	36	150	150	56.580.000
Godet en tôle	transversal	700	100	55.971.000
Godet en tôle	transversal	900	100	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

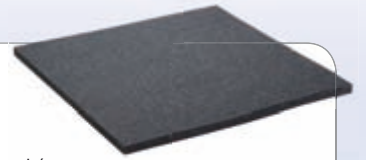




Bacs plastique

Couleur : gris. Conditionnement par 1 unité

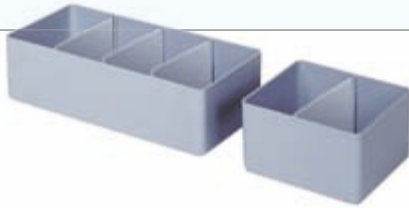
pour hauteur de façade mm	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
50	30	100	100	56.595.000
75	55	100	100	56.597.000
100/125	80	100	100	56.599.000
50	30	200	100	56.596.000
75	55	200	100	56.598.000
100/125	80	200	100	56.600.000



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



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



Tapis anti-dérapant

Couleur : anthracite. Conditionnement par 1 unité

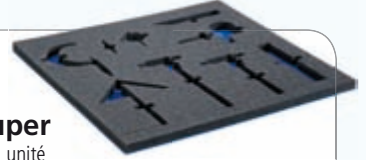
Epaisseur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Réf. art.
5	500	400	56.610.000
5	700	400	56.611.000
5	900	400	56.612.000
5	500	600	56.605.000
5	700	600	56.606.000
5	900	600	56.607.000
5	1100	600	56.608.000



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



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



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



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

pour hauteur de façade mm	Réf. art.
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
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

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	transversales 150
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

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 150
4 séparations transversales 100	
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	

pour hauteur de façade mm	Réf. art.
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
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

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	8 séparations transversales 100
18 séparations transversales 50	
pour hauteur de façade mm	Réf. art.

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	8 séparations transversales 150
3 séparations transversales 100	
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	2 séparations transversales 250
1 séparation transversale 200	
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
12 séparations transversales 50	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

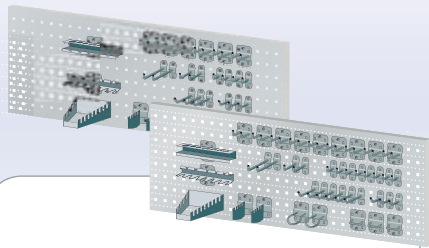
10 séparations longitudinales	22 séparations transversales 100
75	56.315.000
100/125	56.316.000
150	56.317.000
Lot d'étiquetage, 22 pièces	55.999.000

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

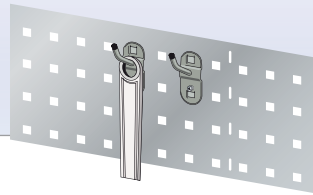


Crochets pour paroi perforée



Lots de crochets pour parois perforées

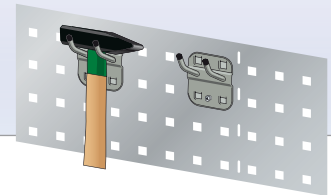
Exécution	Réf. art.
12 pièces	45.270.000
18 pièces	45.271.000
28 pièces	45.272.000
40 pièces	45.273.000



Porte-outils, en biais

Conditionnement par 5 unités

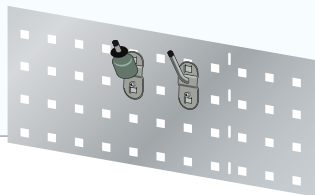
Longueur mm	Réf. art.
50	45.274.000
100	45.275.000
150	45.276.000



Porte-outils, en biais, doubles

Conditionnement par 5 unités

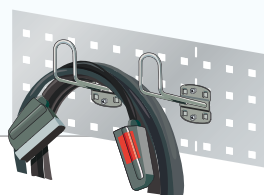
Longueur mm	Réf. art.
35	45.301.000
50	45.302.000
75	45.303.000



Crochet incliné

Conditionnement par 5 unités

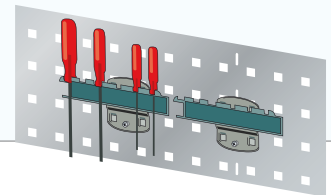
Longueur mm	Réf. art.
14/40	45.277.000



Support de câble

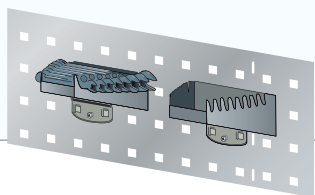
Conditionnement par 5 unités

Longueur mm	Réf. art.
150	45.295.000



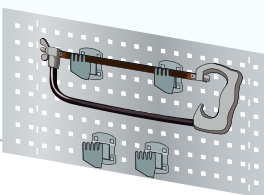
Support de tournevis

Exécution	Réf. art.
pour 6 unités	45.296.000



Support de clé

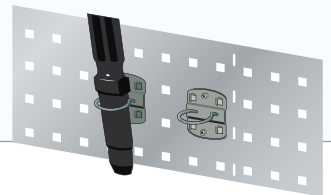
Exécution	Réf. art.
pour 8 clés	45.298.000



Support de scie

Conditionnement par 2 unités

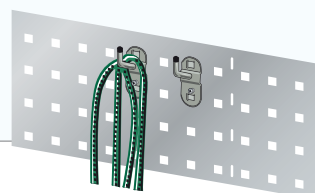
Ø mm	Réf. art.
pour 4 scies	45.299.000



Support de machine

Conditionnement par 5 unités

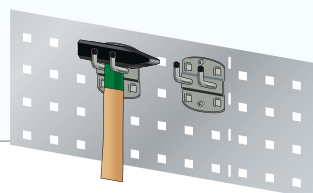
Ø mm	Réf. art.
40	45.300.000



Porte-outils, vertical

Conditionnement par 5 unités

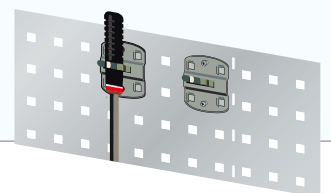
Exécution	Longueur mm	Réf. art.
simple	35	45.278.000
simple	75	45.279.000
simple	125	45.280.000



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

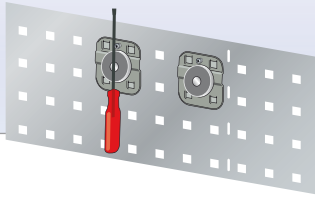
Ø mm	Réf. art.
25	45.289.000
28	45.290.000
32	45.291.000



Remarque :

les crochets pour panneau perforé doivent être bloqués à l'aide du matériel de fixation fourni.

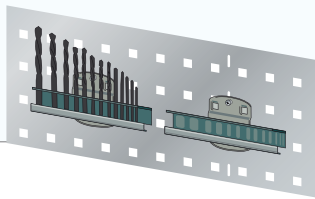
Réceptifs synoptiques



Support magnétique

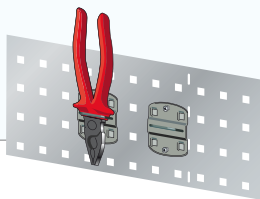
Conditionnement par 5 unités

Ø mm	Réf. art.
40	44.345.000



Support de foret/ clé à 6 pans

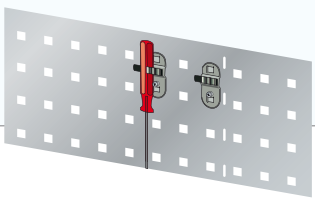
Exécution	Réf. art.
pour 14 unités	45.297.000



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

Taille 2

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Couleur	Réf. art.
52	103	93	■	80.737.000
52	103	93	■	80.728.000
52	103	93	■	80.738.000
52	103	93	■	80.768.000

Taille 3

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Couleur	Réf. art.
76	103	168	■	80.733.000
76	103	168	■	80.729.000
76	103	168	■	80.724.000
76	103	168	■	80.702.000

Taille 4

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Couleur	Réf. art.
121	149	233	■	80.734.000
121	149	233	■	80.730.000
121	149	233	■	80.725.000
121	149	233	■	80.721.000

Taille 5Z

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Couleur	Réf. art.
145	209	343	■	80.755.000
145	209	343	■	80.756.000
145	209	343	■	80.757.000
145	209	343	■	80.758.000

Taille 5

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Couleur	Réf. art.
200	209	343	■	80.735.000
200	209	343	■	80.731.000
200	209	343	■	80.726.000
200	209	343	■	80.722.000

Taille 6

Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Couleur	Réf. art.
200	313	497	■	80.736.000
200	313	497	■	80.732.000
200	313	497	■	80.727.000
200	313	497	■	80.723.000

Etiquetage pour réceptifs synoptiques

Conditionnement par 10 unités

Exécution	pour taille	Réf. art.
Étiquettes papier	2	80.739.000
Film transparent	2	80.740.000
Étiquettes papier	3	88.105.000
Film transparent	3	80.741.000
Étiquettes papier	4, 5Z, 5, 6	80.742.000
Film transparent	4, 5Z, 5, 6	88.106.000



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