

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

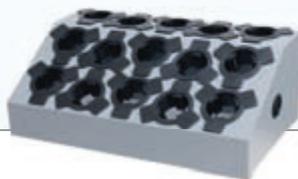
Type	Réf. art.
HSK 80	51.585.000
HSK 100	51.595.000



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

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



Support pour tiroir CN

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

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



Rack CN

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

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



Tablette CN

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

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



Tablette CN

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

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

Unité de transport CN



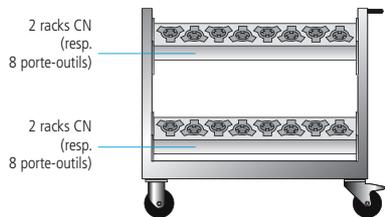
Réf. art. **84.681.200**
gris anthracite, RAL 7016
4 racks CN, 1 tablette de
console avec caoutchouc cannelé (en option)



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

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

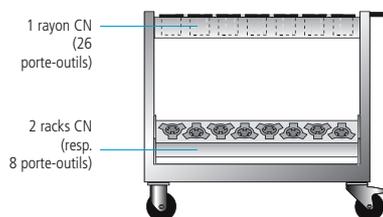
32 porte-outils



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

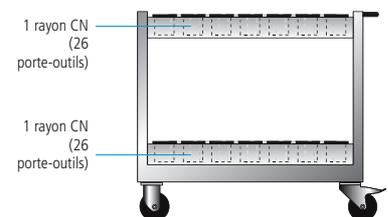
* uniquement 1 coloris par chariot

42 porte-outils



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

52 porte-outils



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

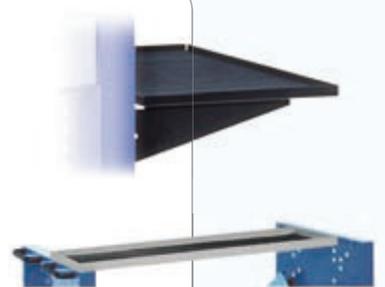
Conseil

Associez en toute simplicité une desserte (page 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.)

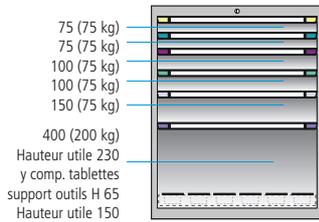


15 couleurs standard
voir verso

Armoires à tiroirs CN

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

24 porte-outils



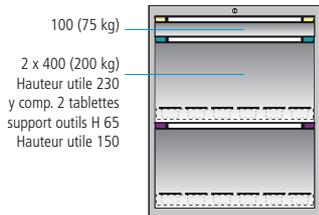
Type	Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	84.708.+++
Cylindre 28-36-48	84.710.+++
VDI 30-40-50-60	84.711.+++
HSK/A 32-40	84.712.+++
HSK/A 50-63	84.887.+++
CAPTO C3	84.713.+++
CAPTO C4	84.715.+++
CAPTO C5-C6	84.716.+++
HSK 80 (25 porte-outils)	65.622.+++
HSK 100 (25 porte-outils)	65.623.+++



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

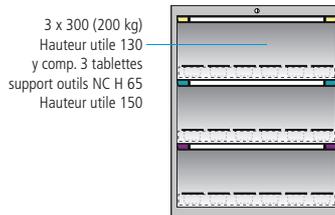


48 porte-outils



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

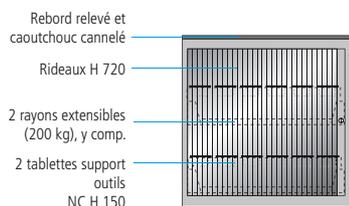
Type	Réf. art.
Rebord relevé, hauteur 17 mm, avec caoutchouc cannelé, noir NCS S 9000-N	65.767.000
Caoutchouc cannelé, hauteur 3 mm, noir	51.170.000
Plateau de recouvrement multiplis, épaisseur 40 mm, matériel de fixation fourni	55.849.000
Socle pour chariot élévateur, hauteur 100 mm, avec cache avant,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



Armoires pour machine CN

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

40 porte-outils

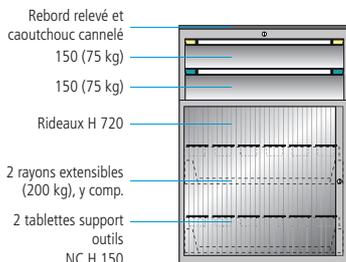


Type	Réf. art.*
ISO/SK 30-40-50	81.237.+++
Cylindre 28-36-48	81.238.+++
VDI 30-40-50-60	81.239.+++
HSK/A 32-40	81.240.+++
HSK/A 50-63	81.241.+++
CAPTO C3	81.242.+++
CAPTO C4	81.243.+++
CAPTO C5-C6	81.244.+++
HSK 80 (50 porte-outils)	81.245.+++
HSK 100 (50 porte-outils)	81.246.+++

* disponible en uni uniquement (rideaux gris clair)

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

40 porte-outils



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



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

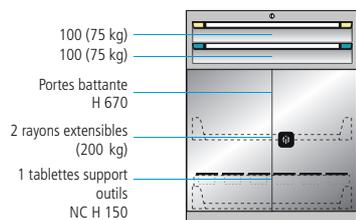


Réf. art. **84.100.502**
gris anthracite, RAL 7016
gris clair, RAL 7035
Rideaux, plastique gris clair (hors outils)



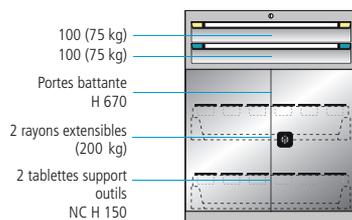
Hauteur **1000** x largeur **805** x profondeur **724** mm

24 porte-outils



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

48 porte-outils



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



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



Armoires de stockage CN



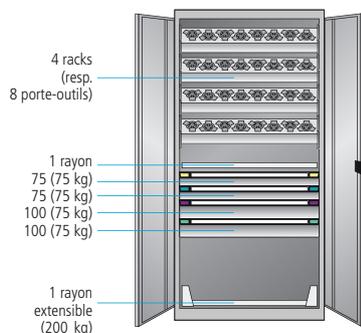
Avec leur capacité de charge allant jusqu'à 200 kg, les rayons extensibles peuvent recevoir les rayons CN équipés de 26 porte-outils.



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

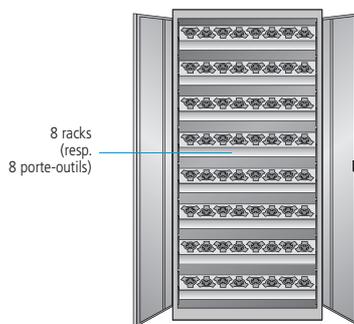
32 porte-outils



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.+++

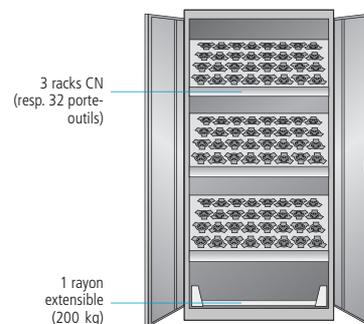
64 porte-outils



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.+++

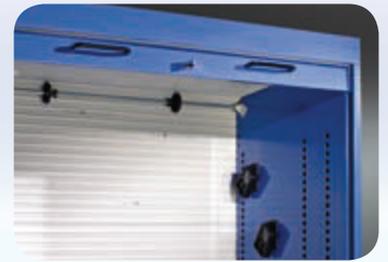
Indication de sécurité : En cas d'utilisation de tiroirs et de rayons extensibles, il convient de fixer le système au mur ou au sol.



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.

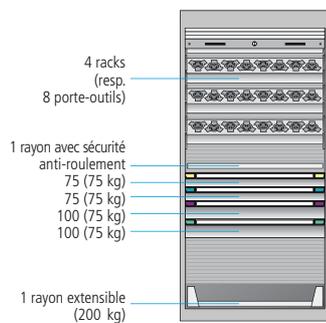


En option : paroi arrière supplémentaire à l'intérieur pour le recouvrement du rideau passant à l'arrière.

➤ voir éléments individuels, page 26

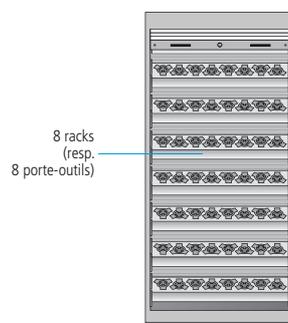
Hauteur 1950x largeur 1005x profondeur 690 mm

32 porte-outils



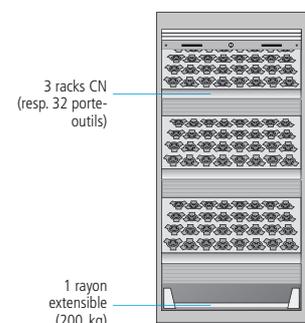
Type	avec rideaux Réf. art.
ISO/SK 30-40-50	84.773.+++
Cylindre 28-36-48	84.775.+++
VDI 30-40-50-60	84.776.+++
HSK/A 32-40	84.777.+++
HSK/A 50-63	84.778.+++
CAPTO C3	84.779.+++
CAPTO C4	84.780.+++
CAPTO C5-C6	84.781.+++
HSK 80 (28 porte-outils)	84.181.+++
HSK 100 (28 porte-outils)	84.182.+++

64 porte-outils



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

96 porte-outils



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



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

* rideau disponible uniquement en coloris gris clair



Eléments individuels pour armoires de stockage CN



Bâti pour armoire à portes battantes

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

Bâti pour armoire à rideaux

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

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

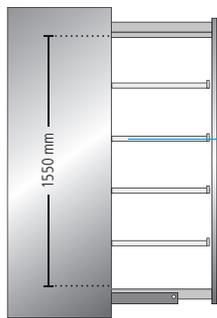
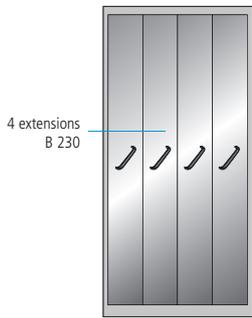
		pour largeur d'armoire mm		1005
Hauteur mm	Largeur mm		Réf. art.	
	1800	950		81.670.+++



➤ Systèmes porte-outils, voir page 20

Armoire à extension verticale CN

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



Par extension
4 rayons amovibles
avec supports d'outil
CN possibles
Dimensions nominales
par rayon amovible :
l 214 x T 612
x H 25

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 empla-
cements 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)

