

**VINCO.**



**DOSSIER TECHNIQUE**  
**ARMOIRES A RIDEAUX**  
**MONOBLOC V520**  
**NF ENVIRONNEMENT**



**FABRICATION FRANÇAISE : QUALITÉ, FLEXIBILITÉ**

# SOMMAIRE

## L'armoire monobloc

Synthèse des forces de l'armoire	page 3
Caractéristiques techniques	
Caractéristiques générales	page 6
Caractéristiques détaillées	page 6
Potentiel calorifique, garantie	page 8
Vue éclatée de l'armoire	page 9
Nomenclature et dimensions	page 10

## Les équipements

Les tablettes standards	
Description et dimensions	page 11
Capacité par tablette et par armoire	page 12
Coupe des armoires avec aménagement	
Tablettes avec dossiers suspendus	page 12
Tablettes avec classeurs	page 13
Les séparateurs tablettes	page 14
Les tablettes télescopiques	page 15
Les châssis	
Description et dimensions	page 16
Bacs pour châssis	page 17
Coupe des armoires avec châssis	page 18
Les dossiers suspendus	page 19
Les bacs de rangement	page 20
Les châssis pour dossier TUB	page 21
L'équipement penderie	page 22
Les dessus d'armoire	page 23

## L'emballage

Emballage sur palette	page 24
-----------------------	---------

# VINCO • SYNTHÈSE DES FORCES DE L'ARMOIRE V 520



Structure monobloc assurant une rigidité optimale : **épaisseur de tôle en 8/10<sup>ème</sup>** , **joues nervurées soudées sur l'arrière** assurant une grande rigidité de l'ensemble et une **meilleure répartition des charges**, notamment en cas d'utilisation d'un châssis. Bords de tôle arrondis (angles non coupants)



**Tablette fixe** en partie haute des armoires, indépendante du dessus, permettant de recevoir une charge élevée de dossiers sans déformation et garantissant une **parfaite rigidité et planéité du dessus** de l'armoire et donc un **fonctionnement optimal des rideaux**



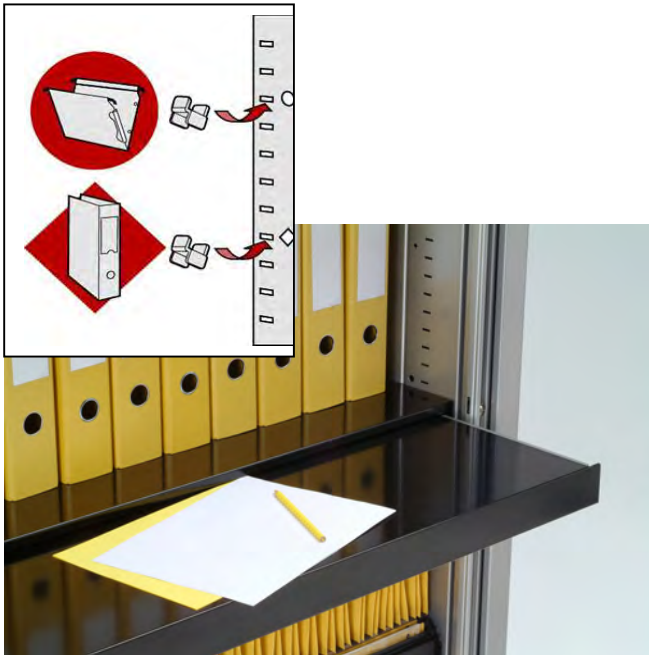
**Fond plat** : le rail est encastré dans l'épaisseur du socle, ce qui en garantit l'intégrité en facilitant l'extraction de charges lourdes.

Rail de guidage clipé avec butée d'arrêt intégrée assurant un coulissement souple du rideau. Fond plat au même niveau que le socle extérieur = meilleure extraction des documents

Socle très résistant équipé de **2 traverses de renfort** recevant **4 vérins, réglables de l'intérieur de l'armoire**, course 20mm (clé 6 pans fournie à l'utilisateur).

**Renfort central du socle**

# VINCO • SYNTHÈSE DES FORCES DE L'ARMOIRE V 520



**Rideaux à ouverture totale : 100% d'accès** et de visibilité du contenu.  
Parois latérales avec crémaillère au **pas de 25mm** équipées de **repères pour faciliter l'aménagement** interne selon le type de classement ; installation des tablettes : forme ronde pour dossiers suspendus, forme losange pour classeurs.

**Rideau PP (polypropylène), sans PVC, polypro classé non feu M2.** **Lame terminale en aluminium habillée d'un revêtement PP** dans la couleur des rideaux. Profil aimanté sur toute la hauteur pour une **parfaite fermeture.** **Coulissement silencieux des rideaux**



Serrure par came à 90° **anticrochetage**, livrée avec **2 clés numérotées** (dont une pliante surmoulée).

**Serrure à barillet interchangeable**  
**Poignée cuvette** injectée, **design contemporain**  
Passe-partout disponible, sur demande

**Conformité aux normes européennes et françaises.**  
**Certification NF Office Excellence Certifié et GS.**

**Renfort central de la tablette 120** Pour éviter la déformation. Pli écrasé permettant le classement de dossiers suspendus. **Charge supportée : 110 kg** en conformité avec les normes. **Tablettes** intégrées dans les armoires et dans **le coloris du corps de l'armoire**, fixées sur 4 taquets métalliques.



**Renforcement des angles par points MAG**, en partie haute de l'armoire améliorant encore plus la rigidité de l'armoire, prévenant tout risque de vrillage lors des manutentions et **facilitant le déplacement sans risque de l'armoire lors des réaménagements d'espaces de travail**

**Synoptique 24 formats :**

7 hauteurs : 1980, 1608, 1200, 1360, 1000, 695 et 440mm

4 largeurs : 1200, 1000, 800 et 600mm

2 armoires en grande profondeur 600mm : 1980x1200 et 1608x1200mm

**Synoptique coloris :**

**3 coloris de corps et rideaux unis** : blanc BL RAL 9010, noir NR RAL 9005 et aluminium LC RAL 9006

## CARACTERISTIQUES GENERALES

- \* **Un corps et un socle mécano soudés** pour une rigidité optimale.
- \* Des **joues soudées** pour une stabilité et une résistance élevées
- \* Des tablettes avec accrochage pour dossiers suspendus.  
**Renfort central** afin d'éviter la déformation de la tablette 120.
- \* **Support dossiers sous le dessus** (non démontable) grâce à une **tablette fixe garantissant une parfaite rigidité et planéité du dessus de l'armoire.**
- \* Un **socle à fond plat** pour une sortie aisée des classeurs
- \* Deux supports vérins soudés recevant **4 vérins de réglage**
- \* Une serrure avec **2 clefs numérotées** (dont une **clef pliante surmoulée**).
- \* Une profondeur de 428mm.
- \* Une homogénéité dans les différentes dimensions.

**ARMOIRES CONFORMES aux NORMES EUROPEENNES**  
**NF EN 14073-2 et 3 / NF EN 14074 et à la NORME FRANCAISE NF D 62-041**  
**Certification NF Office Excellence Certifié et NF Environnement /**  
**Certification GS**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DETAILLEES

<b>STRUCTURE :</b>	<p><b>Tôle laminée à froid épaisseur de 0.7 à 1 mm.</b>          Côtés, socles et dessus : épaisseur 0.8 mm          Doubles parois : épaisseur 0.7 mm          L'aspect et les dimensions sont obtenus par une <b>ligne spécifique de planage et de dérivage des tôles</b>          Les tôles sont en <b>provenance directe des principales forges européennes</b> nous permettant de garantir les caractéristiques du cahier des charges.          L'entièreté de la structure est soudée. Soudure par résistance sur une <b>chaîne entièrement robotisée</b> permettant un <b>contrôle électronique continu.</b>          Plis de retour en partie basse assurant une grande rigidité de l'armoire</p>
<b>JOUES INTERIEURES:</b>	<p><b>Joues nervurées soudées au corps</b> pour une grande rigidité          Doubles parois intérieures au <b>pas de 25mm</b>  <b>Repères de positionnement pour les tablettes</b> équipées de dossiers (rond) et de classeurs (losange)</p>
<b>FINITION :</b>	<p>Dégraissage et phosphatation en tunnel 4 étages.          Peinture poudre EPOXY polyester sans rejets de solvants          Toutes nos teintes répondent à la norme sans plomb</p>
<b>DESSUS :</b>	<p><b>Lisse poudré</b> en standard sur tous les modèles (sauf corps Anthracite, texturé)</p>

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DETAILLEES (suite)**

<b>RIDEAUX :</b>	<b>Polypropylène ( classement au feu M3 )</b> de type bi-lames. Liaison des lames par charnières souples. Finition lisse couleur unie ou décor bois. <b>Rideaux à ouverture totale</b> , en lames de 30 mm.
<b>LAMES TERMINALES:</b>	<b>Profilé aluminium avec capot PP assorti au rideau.</b> <b>Aimant de fermeture sur toute la hauteur</b> <b>Poignée cuvette injectée</b> colorée masse
<b>FERMETURE :</b>	Par <b>came à 90° anti crochetage</b> Serrures multiples combinaisons, ¼ tour, livrées avec 2 clés numérotées dont 1 pliable capuchonnée et 1 clé métallique. Serrure à barillet interchangeable Passe-partout disponible sur demande
<b>TABLETTES :</b>	Dans le coloris du coffre de l'armoire
<b>EQUIPEMENT :</b>	<b>Vérins de réglage</b> en polypropylène (course 20mm) diamètre 35mm, axe acier M10, empreinte 6 pans (clé 6 pans fournie)
<b>EMBALLAGE :</b>	Coiffes carton double cannelure en partie haute et basse Plaques cartons sur les montants verticaux Film de protection complet en film étirable

## DOSSIER TECHNIQUE

### ARMOIRES A RIDEAUX MONOBLOC V520 NF ENVIRONNEMENT

#### POTENTIELS CALORIFIQUES

Armoire 198x120 vide: 196MJ  
 Armoire 198x100 vide: 178MJ  
 Armoire 198x 80 vide: 145MJ  
 Armoire 198x 60 vide: 94MJ

Armoire 160x120 vide: 165MJ  
 Armoire 160x100 vide: 150MJ  
 Armoire 160x 80 vide: 123MJ

Armoire 136x120 vide: 144MJ  
 Armoire 136x100 vide: 131MJ  
 Armoire 136x 80 vide: 108MJ

Armoire 100x120 vide: 118MJ  
 Armoire 100x100 vide: 107MJ  
 Armoire 100x 80 vide: 89MJ

Armoire 69,5x120 vide: 91MJ  
 Armoire 69,5x100 vide: 80MJ  
 Armoire 69,5x 80 vide: 68MJ

Réhausse 120 vide: 67MJ  
 Réhausse 100 vide: 61MJ  
 Réhausse 80 vide: 53MJ

Tablette 120: 2.4MJ  
 Tablette 100: 1.9MJ  
 Tablette 80: 1.5MJ  
 Tablette 60: 1.1MJ

1/2 Penderie: 8.5MJ

#### GARANTIE

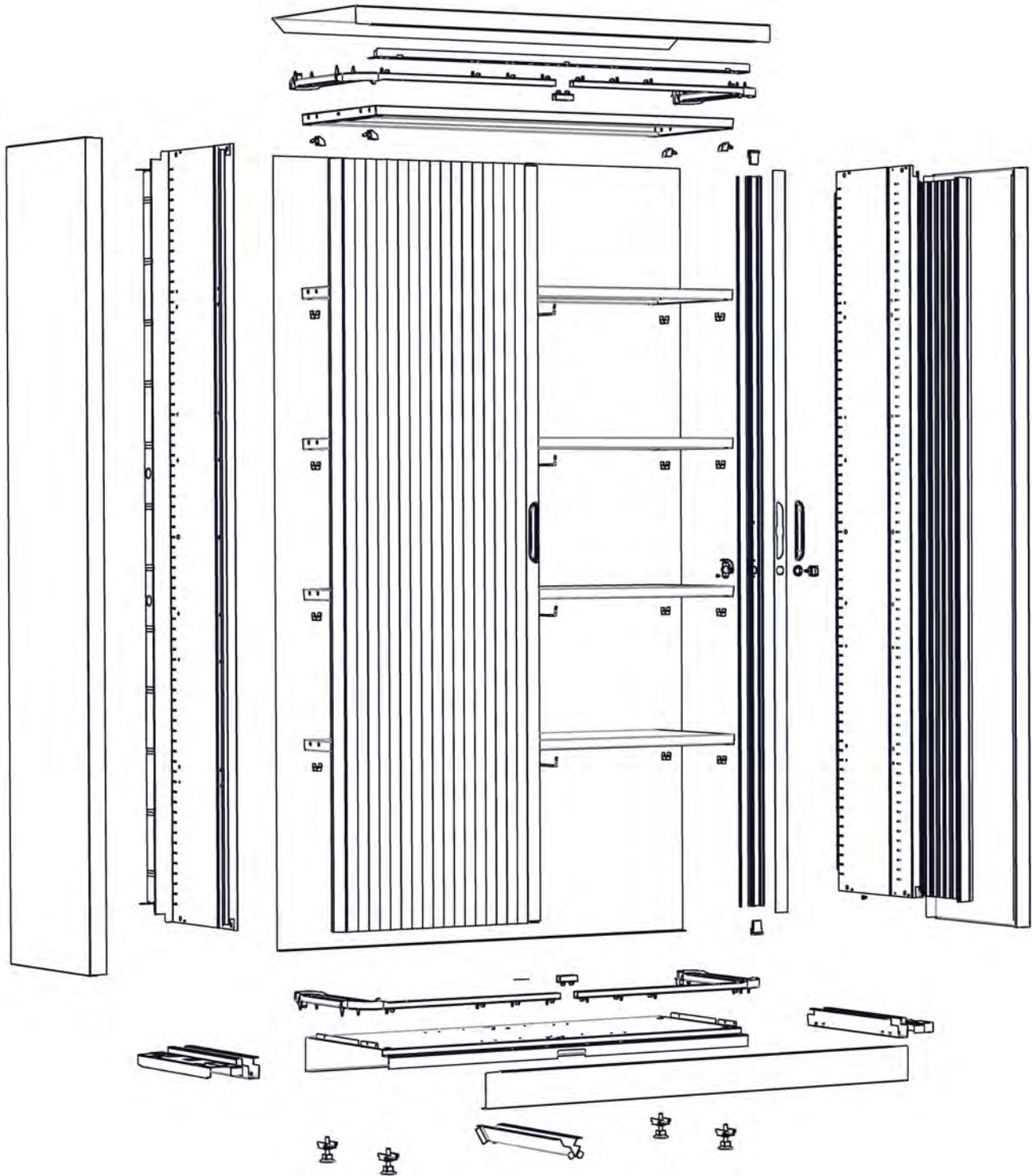
Les armoires et accessoires VINCO sont fabriqués selon des critères de qualité sévères et répondent aux exigences des **normes européennes** applicables au mobilier de bureau. Un organisme indépendant, le FCBA, sanctionne par des essais et des audits, la qualité de conception des produits VINCO et leur réalisation selon des procédures prédéfinies.

**La garantie s'applique à tous les composants de l'armoire et couvre pour une durée de 1 an à compter de la date de fabrication.** Cette garantie s'entend pour une utilisation normale et ne peut s'appliquer suite à des modifications apportées par le client ou pour des actes de négligence ou vandalisme.



**DOSSIER TECHNIQUE**  
**ARMOIRES A RIDEAUX**  
**MONOBLOC V520**  
**NF ENVIRONNEMENT**

**VUE ECLATEE**

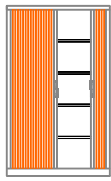
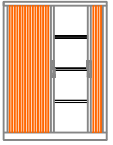
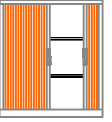
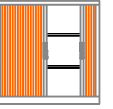
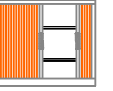
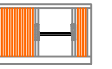

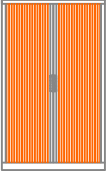
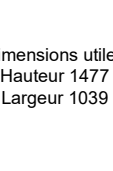
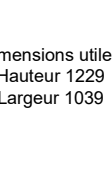
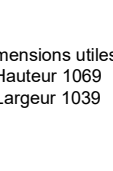
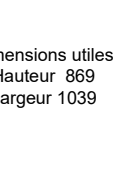
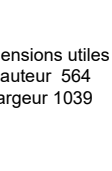
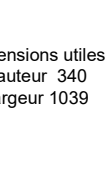
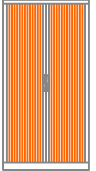
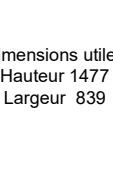
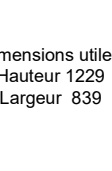
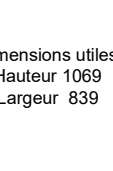
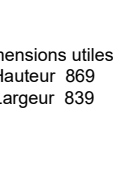
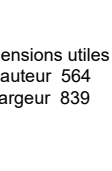
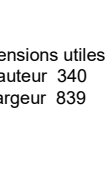
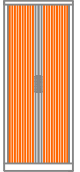
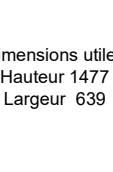
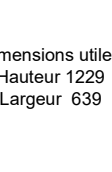
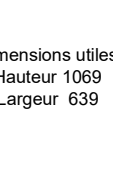
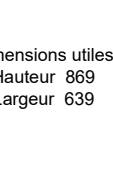
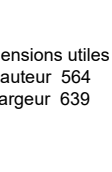
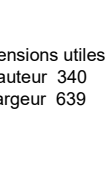



## DOSSIER TECHNIQUE

### ARMOIRES A RIDEAUX

### MONOBLOC V520

### NF ENVIRONNEMENT

	Hauteur 1980mm	Hauteur 1608mm	Hauteur 1360mm	Hauteur 1200mm	Hauteur 1000mm	Hauteur 695mm	Hauteur 440mm
Profondeur 430mm							
Largeur 1200mm	 Dimensions utiles Hauteur 1849 Largeur 1039	 Dimensions utiles Hauteur 1477 Largeur 1039	 Dimensions utiles Hauteur 1229 Largeur 1039	 Dimensions utiles Hauteur 1069 Largeur 1039	 Dimensions utiles Hauteur 869 Largeur 1039	 Dimensions utiles Hauteur 564 Largeur 1039	 Dimensions utiles Hauteur 340 Largeur 1039
Largeur 1000mm	 Dimensions utiles Hauteur 1849 Largeur 839	 Dimensions utiles Hauteur 1477 Largeur 839	 Dimensions utiles Hauteur 1229 Largeur 839	 Dimensions utiles Hauteur 1069 Largeur 839	 Dimensions utiles Hauteur 869 Largeur 839	 Dimensions utiles Hauteur 564 Largeur 839	 Dimensions utiles Hauteur 340 Largeur 839
Largeur 800mm	 Dimensions utiles Hauteur 1849 Largeur 639	 Dimensions utiles Hauteur 1477 Largeur 639	 Dimensions utiles Hauteur 1229 Largeur 639	 Dimensions utiles Hauteur 1069 Largeur 639	 Dimensions utiles Hauteur 869 Largeur 639	 Dimensions utiles Hauteur 564 Largeur 639	 Dimensions utiles Hauteur 340 Largeur 639
Largeur 600mm	 Dimensions utiles Hauteur 1850 Largeur 519  Ouverture Largeur 440						

### NOMENCLATURE et DIMENSIONS

Les formats 1980x1200 et 1608x1200 existent également en **grande profondeur 600** (utile : 542) :

- armoire 1980x1200 équipée de 4 tablettes de grande profondeur (542mm, pas d'accrochage possible de dossiers suspendus)
- armoire 1608x1200 équipée de 3 tablettes de profondeur 454mm (accès en partie arrière pour passage de câbles ; pas d'accrochage possible de dossiers suspendus)

## LES TABLETTES

Les tablettes standard sont profilées de manière à recevoir des dossiers suspendus à lecture verticale.

Elles sont réalisées par un **process de profilage** permettant la formation de **doubles plis** destinés à obtenir une très grande rigidité. La tablette est réalisée en tôle de 0.7 mm et reçoit une finition en peinture Epoxy.

Pour les armoires de largeur supérieure à 1000 mm, les tablettes sont équipées en standard d'un **renfort central qui évite la déformation de la tablette**.

La tablette d'armoire 1200 peut supporter une **charge de 110 Kg** (60 kg dessus + 50 kg dessous) et est **certifiée aux normes NF / GS**. Seule l'utilisation de ces tablettes permet la certification NF / GS de nos armoires. Les tablettes sont livrées fixées à l'intérieur de l'armoire.



### Dimensions

Largeur Armoire	1200	1000	800	600
Longueur tablette	1039	839	639	519
Profondeur	375	375	375	375
Epaisseur	25	25	25	25

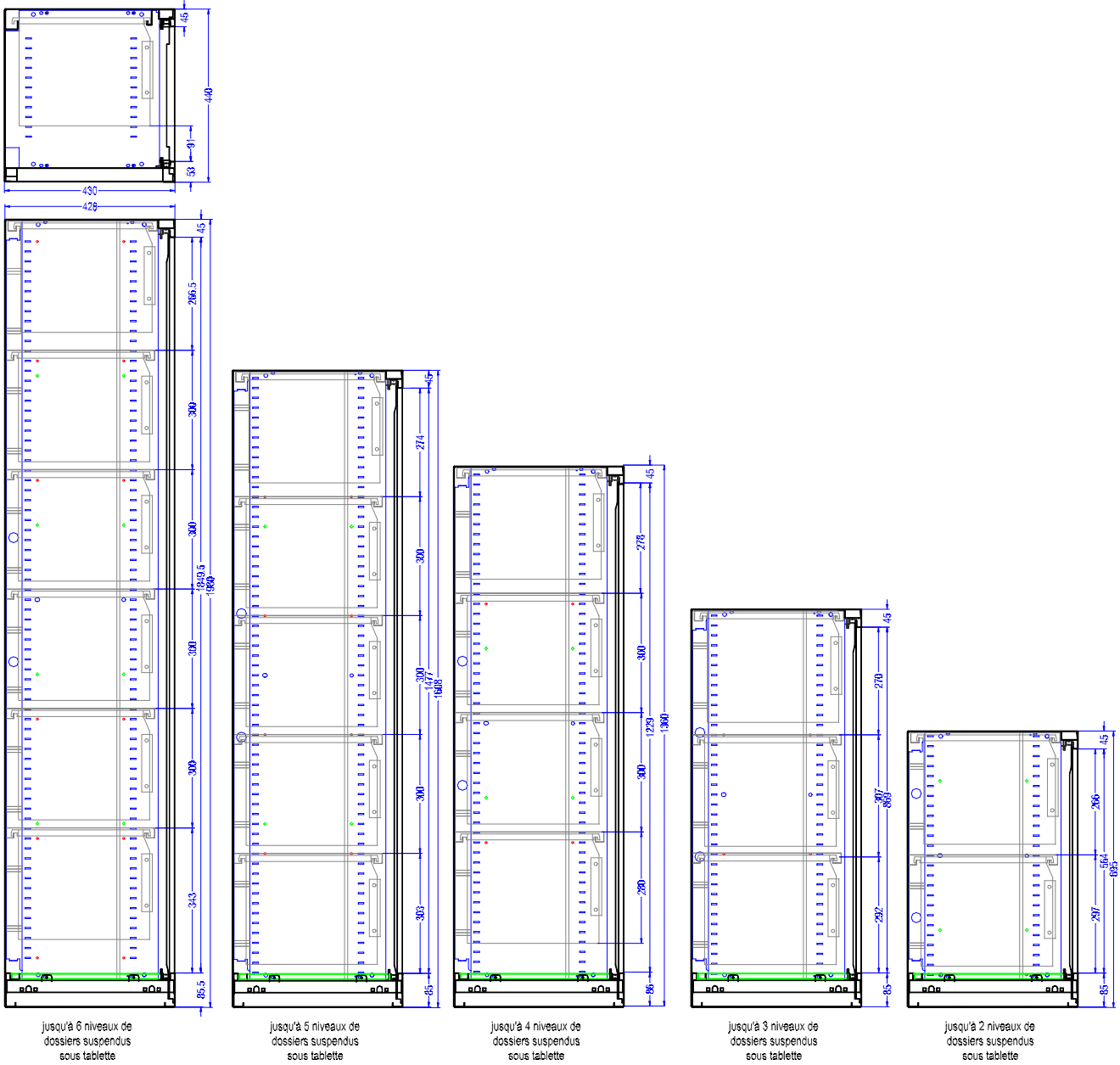
### Capacité par tablette

Largeur Armoire	1200	1000	800	600
Dossiers suspendus fond V	+/-100	+/-80	+/-55	+/-40
Dossiers suspendus fond 15mm	+/-64	+/-50	+/-38	+/-30
Boites à Archive larg. 80	12	10	7	6
Boites à Archive larg.150	6	5	3	2
Classeur à anneaux Dos 75	13	11	8	6

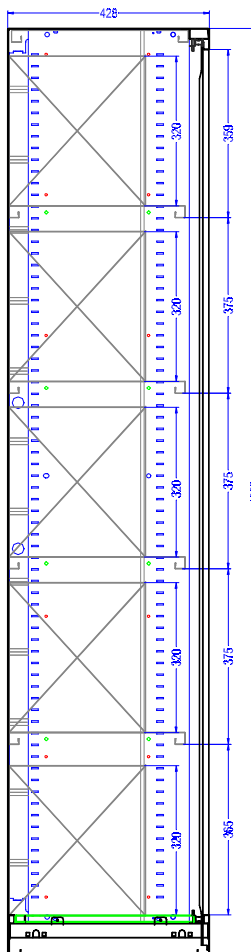
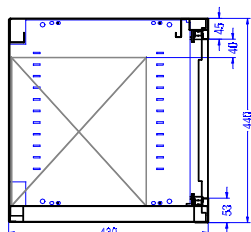
### Capacité par armoire

	Dossiers suspendus		Classeur / Boite Archive	
	Nombre de tablettes nécessaires	Nombre de rangs de classement	Nombre de tablettes fournies en standard	Nombre de rangs de classement
Armoire hauteur 1980	5	6	4	5
Armoire hauteur 1608	4	5	3	4
Armoire hauteur 1360	3	4	2	3
Armoire hauteur 1200	2	3	2	3
Armoire hauteur 1000	2	3	2	2
Armoire hauteur 695	1	2	1	1
Réhausse	-	1	-	1

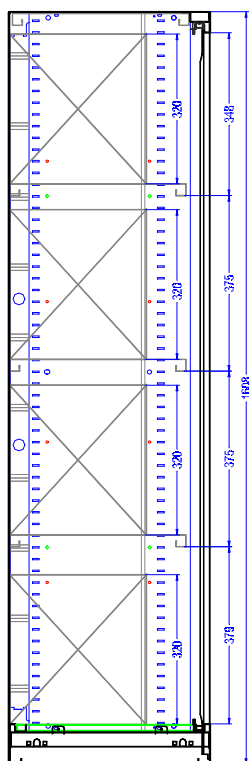
**CAPACITE D'AMENAGEMENT**  
**DOSSIERS SUSPENDUS**



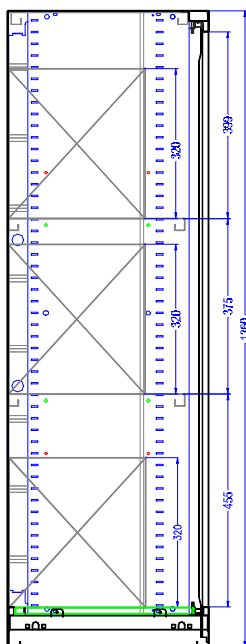
**CAPACITE D'AMENAGEMENT**  
**CLASSEURS**



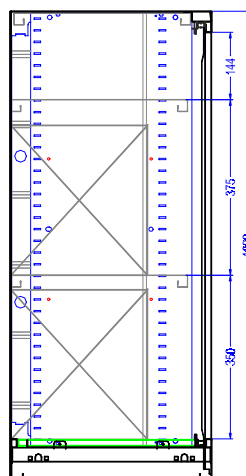
jusqu'à 5 niveaux de classeurs sur tablette



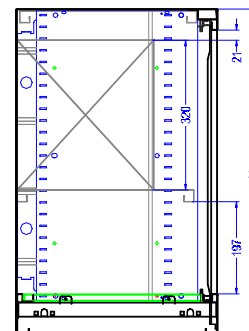
jusqu'à 4 niveaux de classeurs sur tablette



jusqu'à 3 niveaux de classeurs sur tablette



jusqu'à 2 niveaux de classeurs sur tablette



jusqu'à 1 niveaux de classeurs sur tablette

**LES SEPARATEURS TABLETTES**

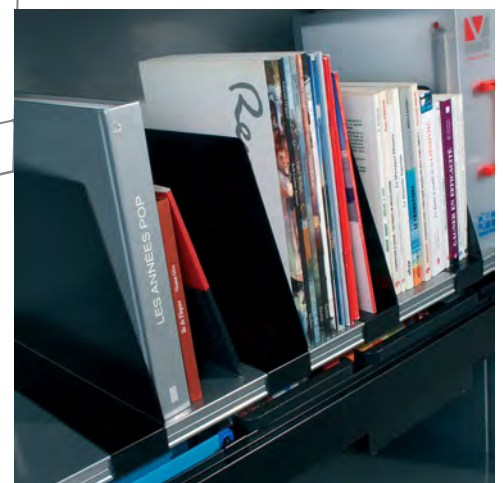
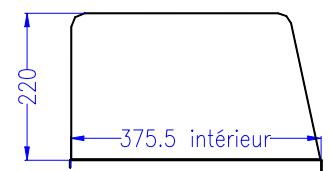
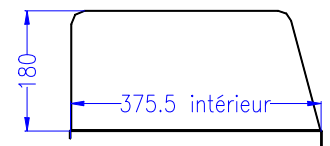
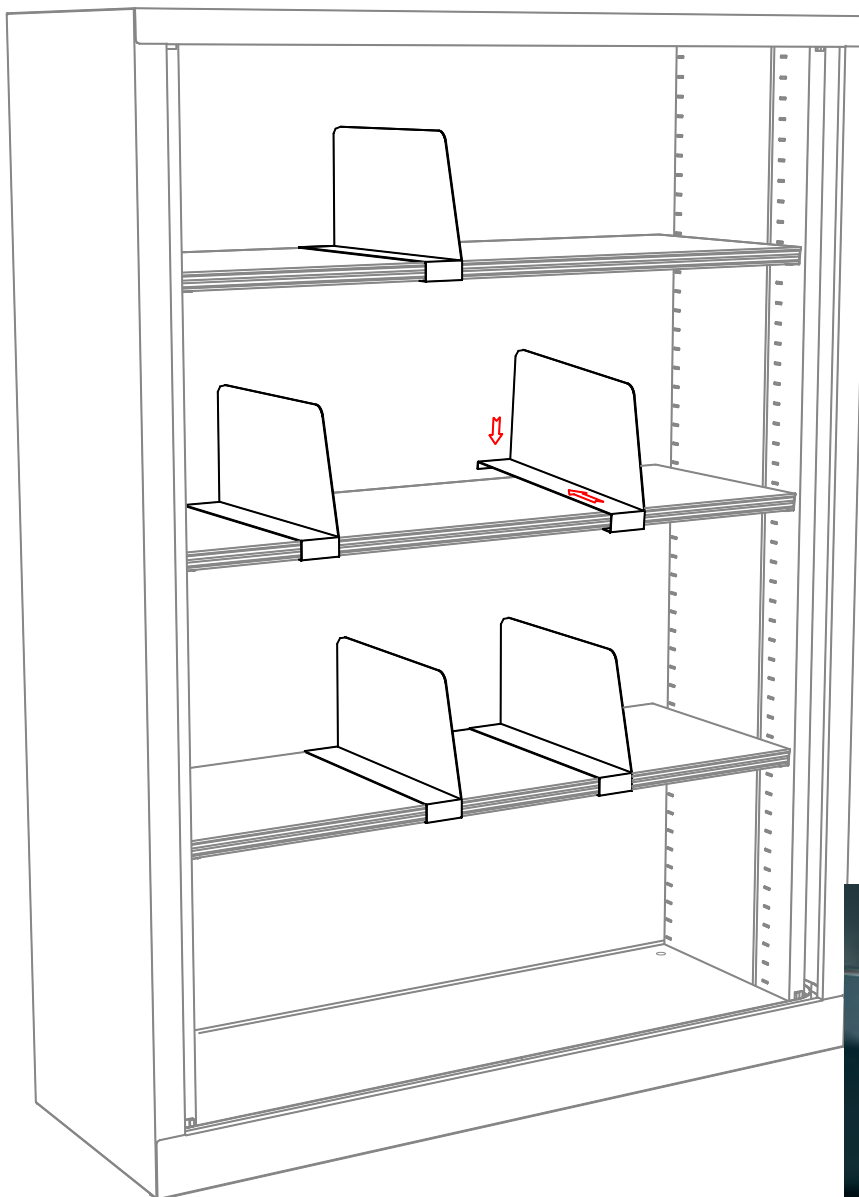
Les séparateurs sont livrés par 5.

Ils sont en acier plié épaisseur 1mm finition poudre époxy.

Ils se positionnent très facilement par un mouvement de rotation à n'importe quel endroit de la tablette et peuvent se glisser latéralement.

Ils existent en 2 hauteurs : 180mm et 220mm.

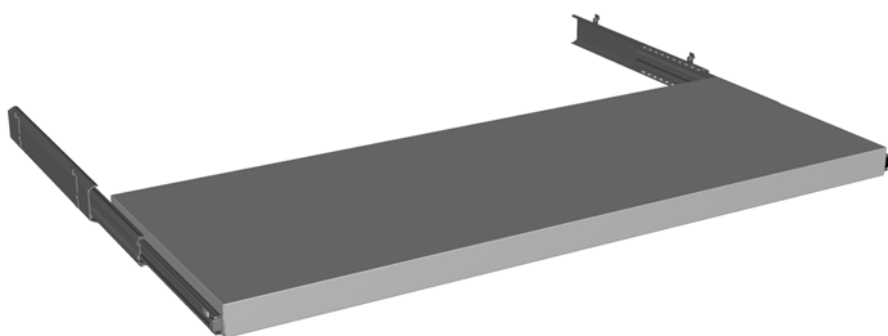
Séparateurs spécifiques pour armoire grande profondeur 60cm : hauteur 335mm x profondeur 542mm afin de supporter des rangements spécifiques type radios.



**LES TABLETTES**

**TABLETTE TELESCOPIQUE**

La tablette extractible est constituée d'une tablette montée sur 2 coulisses à billes à sortie totale. Elle est réalisée en tôle de 0.9 mm et reçoit une finition en poudre Epoxy.



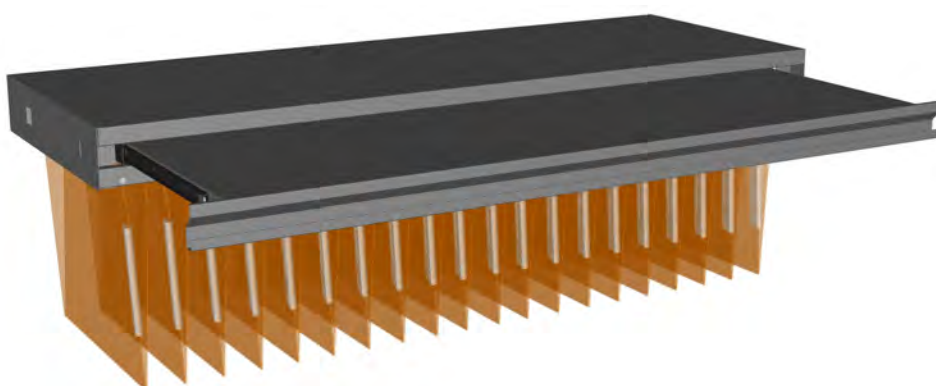
	<b>Largeur armoire</b>	<b>1200</b>	<b>1000</b>	<b>800</b>
<b>Longueur utile tablette</b>		1000 mm	800 mm	600 mm
<b>Profondeur utile</b>		373 mm	373 mm	373 mm

**TABLETTE DE CONSULTATION**

La tablette de consultation est constituée d'une tablette fixe dans laquelle coulisse une tablette mobile montée sur coulisses à billes. Elle est réalisée en tôle de 0.8 et 1 mm.

Il est possible de mettre des dossiers suspendus sous la tablette fixe.

Cette tablette est vissée à l'arrière, sur la joue de l'armoire, pour prévenir de tout basculement.



	<b>Largeur armoire</b>	<b>1200</b>	<b>1000</b>	<b>800</b>
<b>Longueur tablette fixe</b>		1039 mm	839 mm	639 mm
<b>Profondeur tablette fixe</b>		375 mm	375 mm	375 mm
<b>Longueur tirette</b>		953mm	753 mm	553 mm
<b>Profondeur utile tirette</b>		270 mm	270 mm	270 mm
<b>Hauteur totale</b>		75mm	75mm	75mm

### LES CHASSIS EXTRACTIBLES

Le châssis extractible peut recevoir indifféremment :

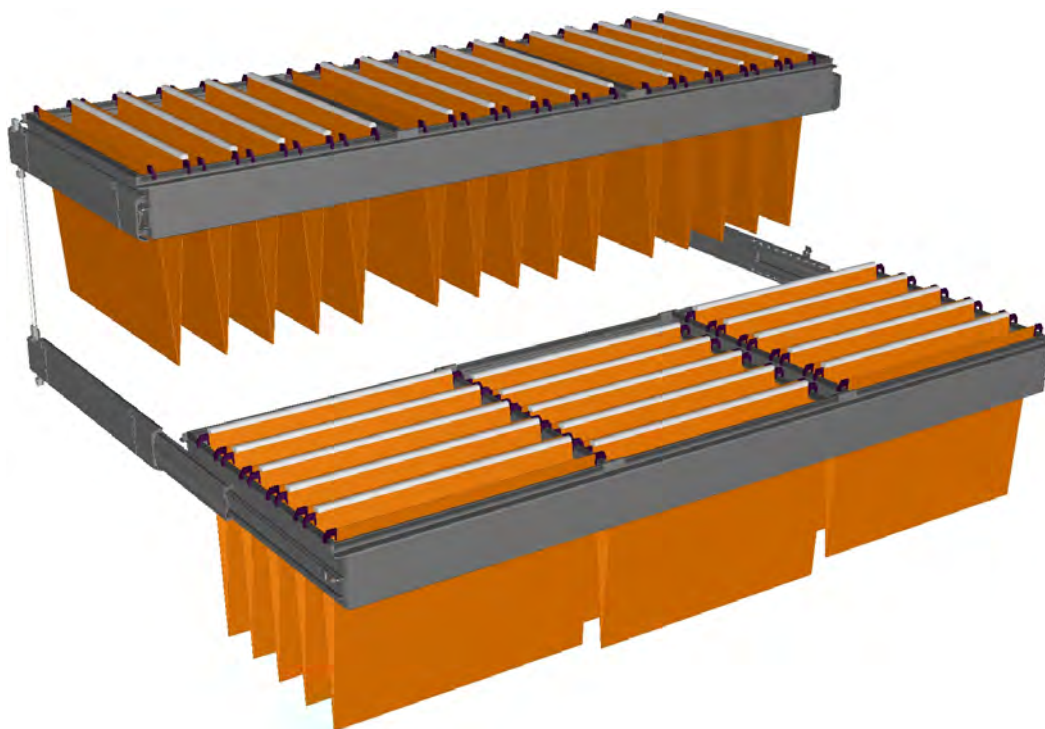
Des dossiers suspendus à lecture horizontale.

Des bacs à fiches.

Il est constitué de 2 coulisses à billes et d'un cadre métallique qui supporte les différents accessoires.

A partir de 2 châssis dans une même armoire, il est indispensable d'utiliser un châssis muni de glissières spécifiques dotées d'antibasculant. Ce système d'ouverture sélective évite le risque de basculement de l'armoire en interdisant l'ouverture de plusieurs châssis simultanément.

Ce système simple et fiable étant intégré à l'arrière de la coulisse est très facile à installer puisqu'il se limite au clipsage de tiges entre les coulisses



Largeur Armoire	1200	1000	800
Longueur intérieure	1000	800	600
Profondeur intérieure	327	327	327
Nombre de rangs de dossiers frontaux	3	2	1

#### Capacité approximative par châssis de dossiers suspendus frontaux

Largeur Armoire	1200	1000	800
Dossiers simples fond V	+/-120 (3x40)	+/-80 (2x40)	+/-40
Dossiers à lecture horizontale fond V	+/-66 (3x22)	+/-50 (2x22)	+/-22
Dossiers suspendus fond 15mm	+/-60 (3x20)	+/-40 (2x20)	+/-20
Dossiers suspendus fond 30mm	+/-30 (3x10)	+/-20 (2x10)	+/-10

**Pour des raisons de sécurité et de bon fonctionnement, le nombre de châssis doit être limité à 3 par armoire et la hauteur maximale d'installation ne doit pas excéder 1300mm**

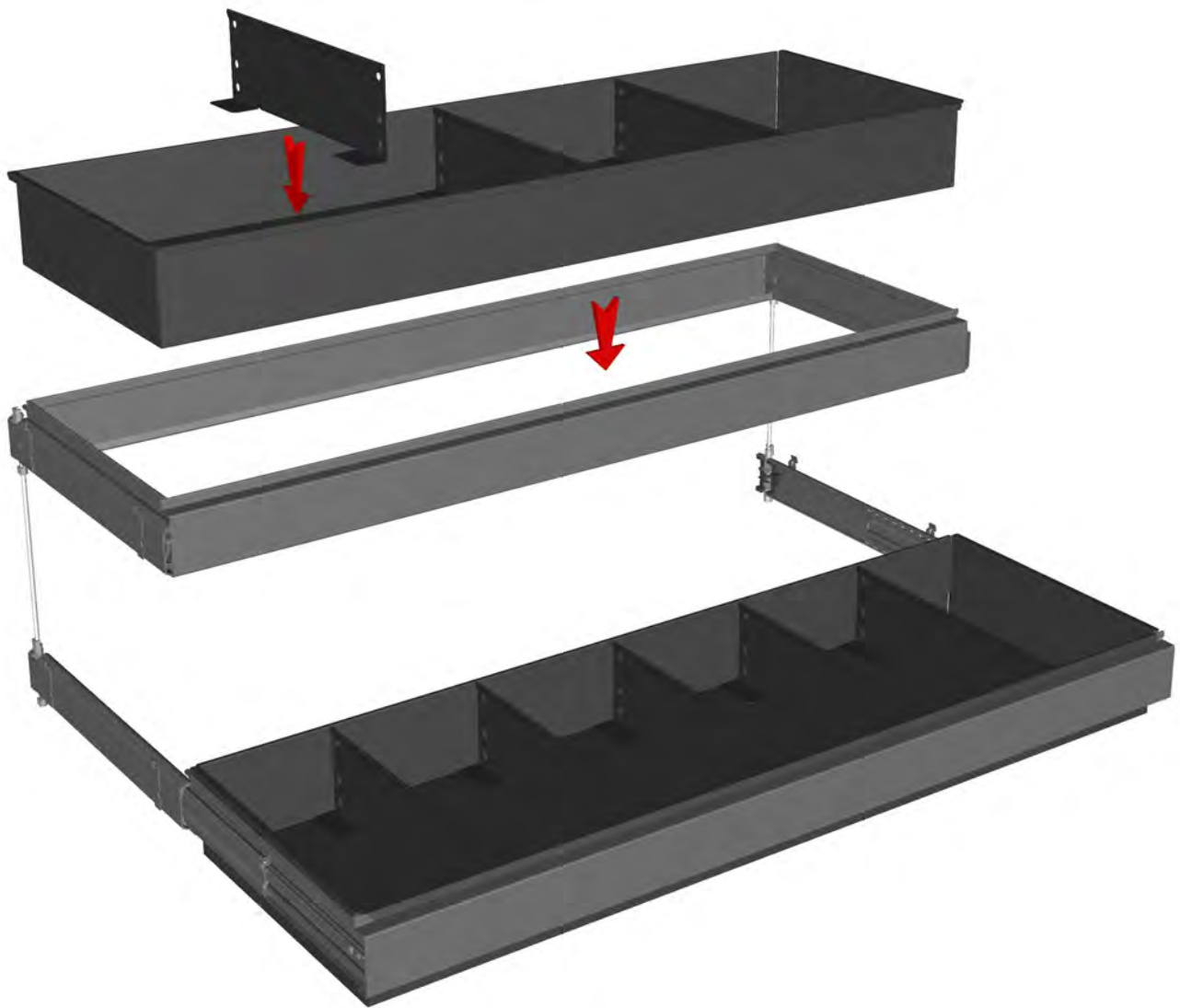


**LES BACS / TIROIRS pour CHASSIS EXTRACTIBLES**

Le châssis extractible peut recevoir un bac intégral qui transforme alors le châssis en tiroir télescopique.

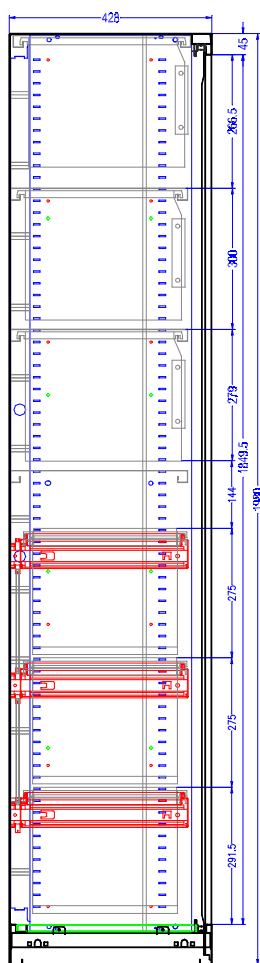
Il est réalisé en tôle de 0.8mm.

Il peut être équipé de séparateurs amovibles en acier posés simplement dans le bac.

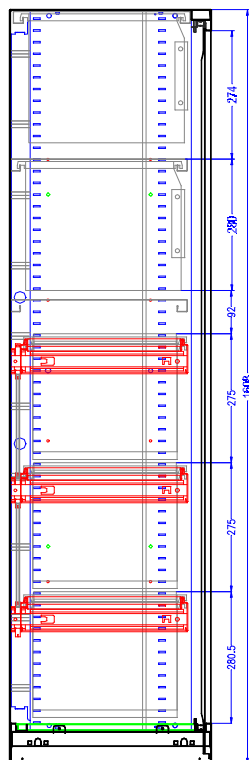


Largeur Armoire	1200	1000	800
Longueur intérieure	995	795	595
Profondeur intérieure	325	325	325
Hauteur intérieure	98	98	98
Nombre maximum de séparateurs	32	25	18

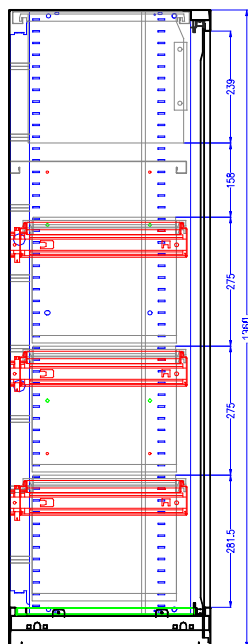
**CAPACITE D'AMENAGEMENT  
CHASSIS**



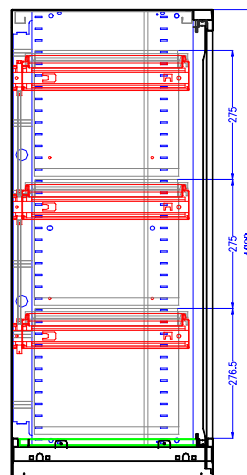
jusqu'à 3 niveaux de Chassis pour dossiers suspendus



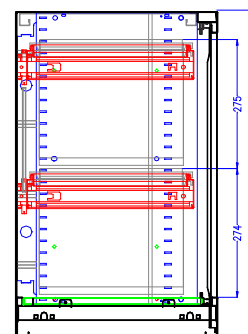
jusqu'à 3 niveaux de Chassis pour dossiers suspendus



jusqu'à 3 niveaux de Chassis pour dossiers suspendus



jusqu'à 3 niveaux de Chassis pour dossiers suspendus



jusqu'à 2 niveaux de Chassis pour dossiers suspendus

**DOSSIERS SUSPENDUS**

Dossiers pour châssis télescopiques

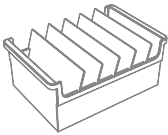
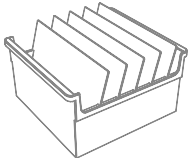


Dossiers pour tablettes des armoires

Dossiers en kraft orange (kraft 220 g/m<sup>2</sup> collé, tringle fil métal, grand porte-étiquette à effet grossissant, mise en continue par volet d'agrafage)

**BACS A DISQUETTES  
BACS A FICHES**

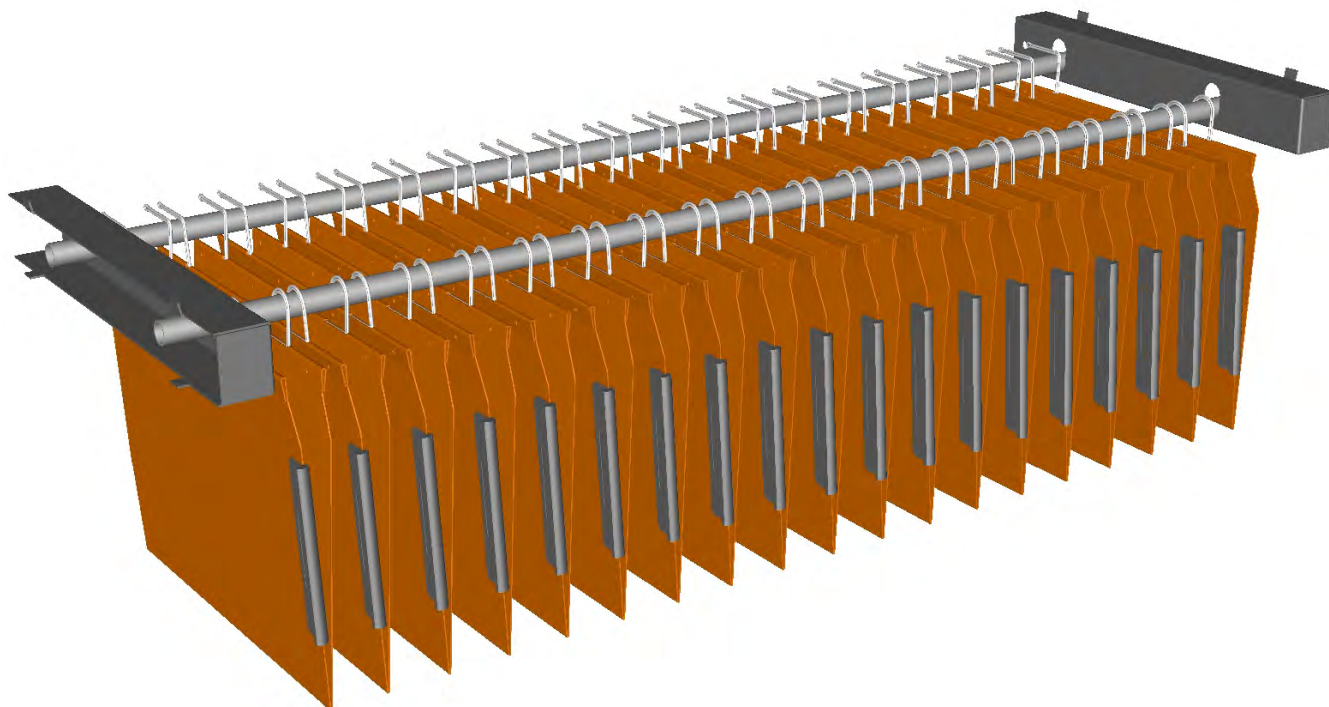
Ils s'adaptent dans les châssis ou sont simplement posés sur une tablette.  
Ils sont livrés avec 5 intercalaires.

	<b>Dimensions extérieures du bac</b>	<b>Dimensions intérieures du bac</b>	<b>Hauteur intercalaire</b>
 <p><b>Bac à fiches A5H, code 981026H</b></p>	<p><b>Longueur:348 Largeur : 226 Hauteur : 145</b></p>	<p><b>Longueur:306 Largeur : 210 Hauteur : 90</b></p>	<p><b>Hauteur: 148</b></p>
 <p><b>Bac à fiches A4H, code 981020B</b></p>	<p><b>Longueur:348 Largeur : 317 Hauteur : 185</b></p>	<p><b>Longueur:306 Largeur : 297 Hauteur : 120</b></p>	<p><b>Hauteur: 210</b></p>

**LE CHASSIS POUR DOSSIERS TUBULAIRES**

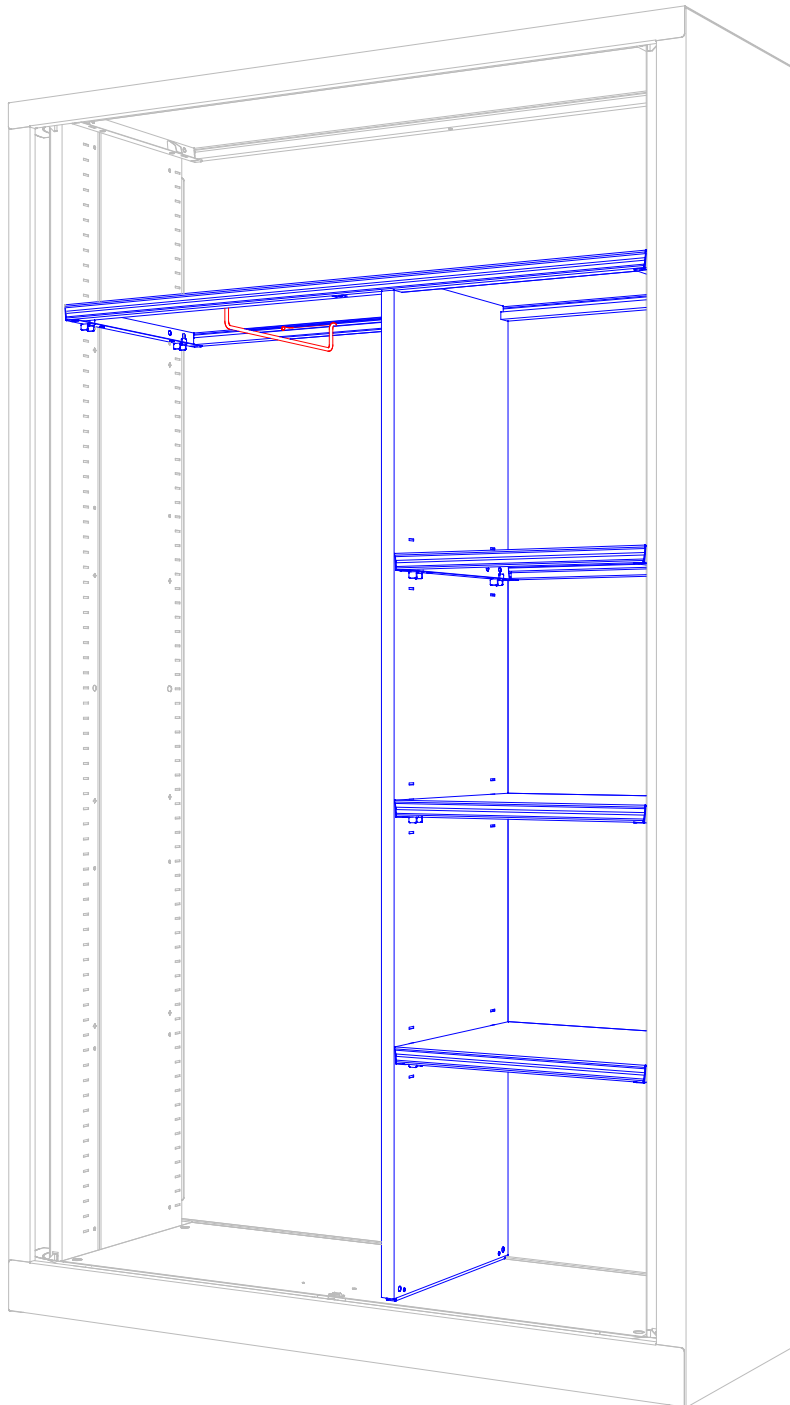
Le châssis pour dossiers TUB se compose de 2 supports en tôle pliée qui s'adaptent sur les joues et de 2 tubes en acier de 18 mm de diamètre.

Les supports et les tubes reçoivent une finition en peinture Epoxy.

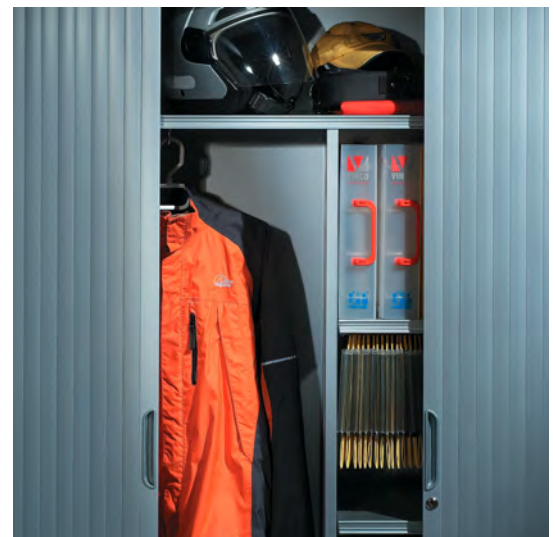
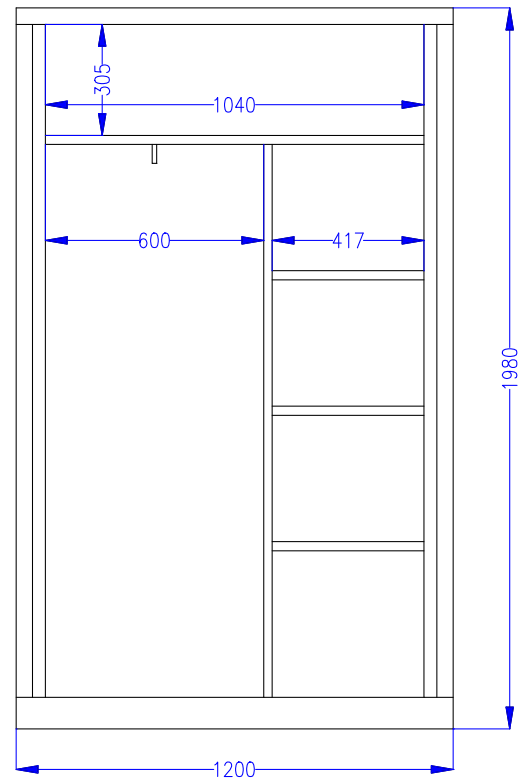


Largeur Armoire	1200	1000
Longueur totale	1039	839
Longueur utile (entre supports)	955	755
Entre axes des tubes	200	200

**EQUIPEMENT PENDERIE**

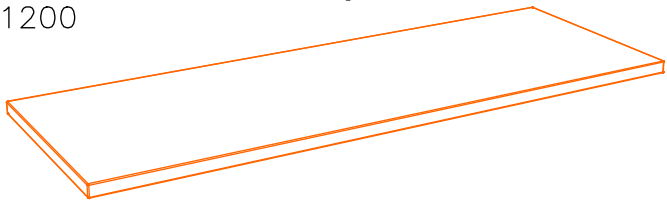
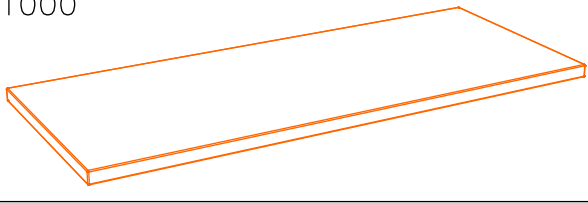
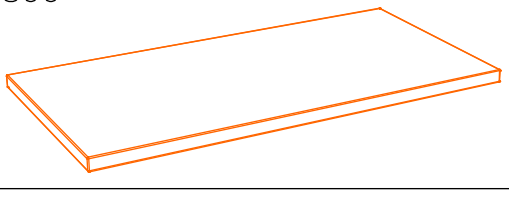


L'équipement se compose de :  
 1 tablette penderie.  
 1 support cintre  
 1 séparation verticale.  
 3 petites tablettes.



**LES DESSUS D'ARMOIRE**

Les dessus d'armoire sont réalisés en mélaminé d'épaisseur 25mm.  
Bois « éco-certifié » selon le référentiel PEFC-FSC, garantissant qu'une proportion ou la totalité des bois utilisés sont issus d'une forêt gérée durablement.  
Les 4 cotés ont un chant plaqué en ABS d'épaisseur 2mm.  
Toutes les arêtes et les angles sont adoucis (rayon de 2mm)

	Dimensions
<p>Dessus d'armoire largeur 1200</p> 	<p>Longueur 1200mm largeur 430mm épaisseur 25mm</p>
<p>Dessus d'armoire largeur 1000</p> 	<p>Longueur 1000mm largeur 430mm épaisseur 25mm</p>
<p>Dessus d'armoire largeur 800</p> 	<p>Longueur 800mm largeur 430mm épaisseur 25mm</p>



**L'EMBALLAGE**

