CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Armoire à Ouverture verticale Série « **NG** »

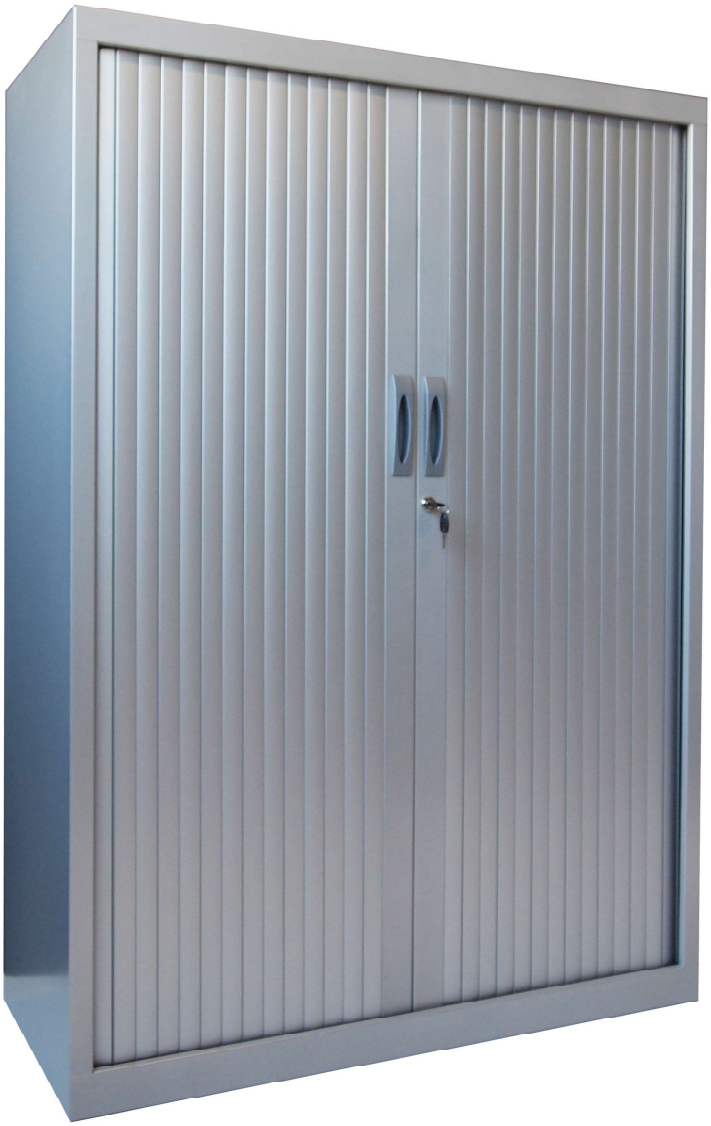


TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION 1

1.1 Armoire NG. Description du produit (Généralités)

2. GAMME D'APPLICATIONS POSSIBLES (usage prévu) 2

3. GAMME DE PRODUIT, NOMENCLATURES 2

4. IDENTIFICATION ET ÉTIQUETAGE 2

5. CARACTÉRISTIQUES 2

5.1. Caractéristiques générales

5.2 Caractéristiques spécifiques

6. TABLEAUX DES CARACTÉRISTIQUES 4

6.1 Caractéristiques générales

6.2 Finitions

6.3 Capacités

7. POTENTIELS CALORIFIQUES 15

8. EMBALLAGE 15

9. OPTIONS ET ADAPTATIONS COMPLÉMENTAIRES 16

10. CONSERVATION ET NETTOYAGE 17

11. PIÈCES DE RECHANGE 18

12. GARANTIE 19

13. SERVICE TECHNIQUE 19

CERTIFICATS 20

Certificat de qualité OEC Office Excellence Certifie

Certificat de qualité NF Environnement

ISO 9001:2008

ISO 14001:2004

1. INTRODUCTION

De par sa longue expérience dans le domaine de la fabrication d'armoires métalliques à rideaux de grande qualité et fiabilité, GAPSA vous présente sa gamme d'armoires destinées au stockage et à l'archivage de documents : la **série NG**.

La connaissance des besoins du marché et notre recherche centrée sur le domaine du stockage nous a permis d'avoir les connaissances et l'expérience nécessaires pour mettre à votre disposition les armoires de la série « NG » : une solution esthétique, fonctionnelle et sûre.

1.1 Armoire NG. Description du produit (Généralités)

Cette information technique est de type général et elle a pour objectifs de faciliter l'identification des composants et de connaître les caractéristiques techniques des armoires de stockage et de conservation des documents : série NG.

Cette information ne remplace pas les indications des autres manuels spécifiques. Pour davantage de détails, veuillez consulter les manuels correspondants.

La série des armoires NG dispose d'une capacité de stockage allant de 0,18 m^3 à 1,19 m^3. Cette série présente divers types d'organisation et de distribution possibles permettant de s'adapter aux besoins spécifiques du client.

GAPSA a apporté une attention spéciale aux critères d'adaptabilité et de sécurité. Un design esthétique et une structure monobloc, robuste et ergonomique confèrent à notre série NG des caractéristiques sûres et esthétiques qui permettent de les intégrer dans différents environnements.

Il est important de souligner la sécurité de l'armoire. La série NG a été conçue en pensant à la sécurité, c'est pourquoi GAPSA a réalisé une étude des éléments pouvant comporter un risque afin de les supprimer et/ou d'adopter les mesures opportunes permettant de réduire ce risque.

La qualité de fabrication et le respect de l'environnement sont certifiés par l'application du système d'assurance de Qualité conformément aux Normes ISO 9001, ISO 14001 qui sont soumises au contrôle et à la surveillance d'un Organisme de certification. Nos armoires disposent de la Certification Office Excellence Certifié et NF Environnement.

De même, nos armoires NG sont équipées d'une serrure qui permet de restreindre l'accès au personnel autorisé seulement. De manière standard, la serrure présente un point d'ancrage sur tous ses modèles. En option, il est possible de solliciter une serrure avec 3 points d'ancrage pour les armoires ayant une hauteur supérieure à 1 050 mm. Les fermetures sont composées de clés pliables et de serrures avec 600 combinaisons de numéros de clé et possibilité de clé passe-partout.

2. GAMME D'APPLICATIONS POSSIBLES (Utilisation prévue)

La Série des Armoires NG est considérée comme du matériel ou mobilier de bureau destiné exclusivement à un usage intérieur, à la fois particulier et professionnel, et dans des environnements éducatifs. Ces armoires ne sont conçues que pour le tri et l'archivage de documents divers.

Elles ne sont pas conçues pour des applications industrielles ou de stockage de produits spécifiques, tels que des produits chimiques, toxiques, inflammables, etc.

Le fabricant GAPSA décline toute responsabilité concernant les conditions ambiantes dans lesquelles se trouve l'armoire, ou concernant toute adaptation à l'environnement, toute manipulation ou toute mauvaise utilisation totale ou partielle du produit. Dans tous les cas, les dispositions juridiques et les réglementations propres au lieu de destination du produit, ainsi que les recommandations du fabricant, s'appliqueront.

3. GAMME DE PRODUIT, NOMENCLATURES

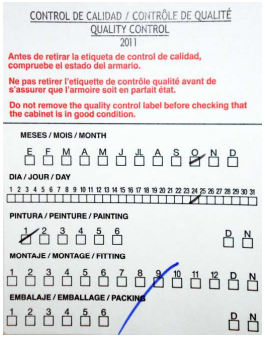
Fabricant : GAPSA concepteur, fabricant et commerçant des armoires à ouverture verticale, objet de ce document.

Gamme de modèles : Série NG, modèles NG, NGM, NGR, NGA

Modèle : NGx-xxx-xx

Utilisation :tri et archivage de documentation.

4. IDENTIFICATION ET ÉTIQUETAGE



Sur le fond de l'armoire, à l'intérieure, se trouve l'étiquette de qualité qui fournit les renseignements relatifs aux dates de peinture, montage et emballage.

Sur l'emballage se trouve une étiquette indiquant le modèle, la série et l'ordre de production, ainsi que les dates d'expédition.

5. CARACTÉRISTIQUES

5.1 Caractéristiques générales

La Série d'armoires NG est fabriquée en tôle laminée à froid d'une épaisseur d'entre 0,8 et 1,2 mm, avec une résistance de 38 kg/mm, et conforme à la référence fe-P01 équivalant à la norme européenne EN-10130.

Le matériel de la structure présente une faible teneur en carbone ce qui lui confère une certaine élasticité en termes d'emboutissages ou constitutions en angle droit, sans que le point de rupture ne soit atteint, et tout en offrant une grande conductibilité pour son raccord avec soudure par résistance.

Les soudures se font par le processus du fil continu en cuivre de 0,7 – 0,8 mm, et par point afin d'obtenir une rigidité et une stabilité optimales.

Avant le processus d'application de la peinture en poudre d'époxy/polyester, le traitement en surface de l'armoire se fait moyennant des bains de dégraissage et phosphaté (savon + zirconium), bain de rinçage avec l'eau du réseau, et bain de rinçage avec de l'eau déminéralisée.

La finition finale se fait avec un recouvrement de peinture en poudre, appliquée de manière électrostatique sur l'armoire, avec une épaisseur moyenne de 80 microns. Les peintures sont formulées avec un mélange de résines polyester/époxy-polyester, présentant d'excellentes propriétés mécaniques et chimiques. Après avoir appliqué la poudre, on procède à la polymérisation des résines dans un four pendant 12 minutes, à 185 ºC ou équivalent.

Les tâches d'éosine, de vernis à ongle, stylo et marqueur permanent, devront être nettoyées immédiatement.

Nos armoires reçoivent un traitement anticorrosion reposant sur une nanotechnologie avec une base inorganique de dernière génération qui offre au produit plus du double de protection contre la corrosion. La structure de la tôle obtenue et le poids de la couche déposée, inférieure à 0,05 gr/m^2, permettent d'améliorer les essais d'impact, l'adhérence de la peinture et la résistance à la corrosion, en dépassant durant les essais effectués – 400 heures dans la chambre au brouillard salin – une progression de 0 mm Dans tous les cas, on obtient de meilleurs résultats par rapport au processus conventionnel de phosphate amorphe.

Le processus de traitement anticorrosion et sa faible teneur en phosphore évite la formation de boues et la génération de déchets associés.

La série d'armoires NG et ses éléments sont conçus et fabriqués pour que, dans les conditions normales prévues en termes d'installation, emplacement et utilisation, elles offrent la stabilité nécessaire pour éviter tout risque de renversement.

Sous la structure de chaque armoire se trouvent 4 niveleurs permettant de niveler la structure et de placer l'armoire à l'endroit souhaité sans qu'il ne soit nécessaire de préparer le sol auparavant. Le réglage du niveau est facile et il ne requiert ni outils ni aptitudes spécifiques. Ce réglage se fait depuis l'intérieur de l'armoire, sauf pour les armoires modèles NG-700-xx, où le réglage se fait de l'extérieur.

De même, les étagères des armoires sont également équipées de glissières pour dossiers suspendus qui leur confèrent une souplesse et une utilisation maximale de l'espace, sauf pour les armoires de 700 mm, celles disposant de rangements supérieurs et de penderies.

L'armoire présente un design ergonomique : elle dispose d'une poignée en simple extension spécialement conçue pour faciliter l'ouverture et le fermeture des rideaux et d'une surface inférieure plate qui permet de manipuler, conserver et extraire la documentation stockée, sans effort en la faisant glisser.

5.2 Caractéristiques spécifiques

Panneaux intérieurs

Les panneaux intérieurs de l'armoire présentent une épaisseur de 0,8mm. Ils sont fabriqués en tôle électrozinguée ou en tôle laminée à froid en acier faible de carbone de qualité DC01. Ces panneaux se fixent à la structure de l'armoire, sur le fond et l'avant, et ils permettent de régler la tablette tous les 25 mm et à 60 mm sur la tablette télescopique.

L'armoire a été conçue de manière à utiliser au maximum l'espace disponible. C'est pourquoi à l'intérieur, sur le haut de l'armoire (plafond), se trouvent des glissières soudées permettant d'accrocher des dossiers afin d'augmenter la capacité de stockage.

Surface inférieure

Pour le design intérieur de l'armoire, on a tenu compte, entre autres, de l'ergonomie et de la conservation du matériel d'archivage. Nos armoires incorporent une surface inférieure plane : comme elle se trouve à la hauteur de la plinthe de l'armoire, elle permet de manipuler les dossiers d'archives définitives ou les dossiers AZ simplement en les faisant glisser dessus. Ainsi, les efforts physiques sont réduits de même que les risques d'endommagement du matériel de stockage.

Niveleurs

Les armoires sont fabriquées en série avec 4 niveleurs en plastique ABS, hautement résistants qui permettent de compenser les dénivellations du sol. Ils sont réglables de 1 à 20 mm. Ils sont réglables de 1 à 20 mm depuis l'intérieur, ce qui évite d'avoir à manipuler l'armoire (la basculer) pour la mettre à niveau. Pour le reste des modèles de la série, l'installation de niveleurs est en option.

Le réglage des niveleurs requiert une clé Allen de 5 mm, qui n'est pas fournie par le fabricant.

Les niveleurs sont conçus pour compenser les petites dénivellations de l'un des points d'appui de l'armoire, et non pour compenser les dénivellations d'un sol irrégulier, ni pour supporter la charge de l'armoire. L'armoire doit s'appuyer au sol sur au moins 3 points. Le fabricant, GAPSA, conseille de ne pas les utiliser comme seul point d'appui de l'armoire.

Ne pas déplacer l'armoire avec les niveleurs sous pression. Avant de déplacer l'armoire, retirer le contenu et desserrer les niveleurs afin que l'armoire ne prenne pas appui dessus.

Le fabricant GAPSA décline toute responsabilité en ce qui concerne les conditions d'utilisation ou de manipulation des niveleurs, et l'éventuelle surcharge du poids de l'armoire qui pourrait les endommager ou les casser, et les conséquences que cela pourraient entraîner.

6. TABLEAUX DE CARACTÉRISTIQUES

6.1 Caractéristiques générales

Modèles NG…-2200… à NG…-1800…

			NG...-									
			2200	2200-E	1980	M-1980*	1980 E	1980-ES	R-1980	1800	1800-E	R-1800
Structure			monobloc									
Meuble en tôle métallique			Oui									
Protection anticorrosion du meuble			Oui									
Peinture			époxy-polyester/polyester (en fonction de la couleur)									
Niveleurs réglables			4 - réglage intérieur									
Étagères	glissières dossiers suspendus		Oui									
Surface inférieure			Oui									
Fermeture	métallique assortie aux tri-lames		Oui									
	butées plastiques		oui (polypropylène)									
	serrures		Pliable 90º									
	combinaisons		600 numéros de clé									
	clé passe-partout		en option									
Accès frontal			Rideaux à lames en PVC de type tri-lames de 30 mm de largeur									
Empilage maximal d'unités emballées			0									
Porte-à-faux maximal autorisé		%	1,7	2,0	1,7	1,7	2,0	2,5	3,3	1,7	2,0	3,3
Dim.extérieures	Hauteur	mm	2200		1980					1810		
	Largeur	mm	1200	1020	1200		1020	800	600	1200	1020	600
	Profondeur	mm	450									
Dim. intérieures (utiles)	Hauteur	mm	2130		1910					1740		
	Largeur	mm	1042	862	1042		862	632	490	1042	862	490
	Profondeur	mm	410									
Volume		m3	1,19	1,01	1,07		0,91	0,71	0,53	0,98	0,83	0,49
Poids à vide armoire		kg	84	76	76	80	68	58	46	72	64	43
Poids maximal autorisé		kg	395	327	354	183	293	215	31	321	265	31
Poids maximal approx. par étagère, réparti. Sans appui sur niveleurs		kg	70	62	70	70	62	51	70	70	62	70
Charge maximale structurelle (poids armoire + charge max.)		kg	479	403	430	263	361	273	77	392	329	74

Modèles NG…-1600… à NG…-1050…

			NG...-							
			1600	1600-E	M-1600*	1450	1450-E	1050	1150-E	1150-ES
Structure			monobloc							
Meuble en tôle métallique			Oui							
Protection anticorrosion du meuble			Oui							
Peinture			époxy-polyester/polyester (en fonction de la couleur)							
Niveleurs réglables			4 - réglage intérieur							
Étagères	glissières dossiers suspendus		Oui							
Surface inférieure			Oui							
Fermeture	métallique assortie aux tri-lames		Oui							
	butées plastiques		oui (polypropylène)							
	serrures		Pliable 90º							
	combinaisons		600 numéros de clé							
	clé passe-partout		en option							
Accès frontal			Rideaux à lames en PVC de type tri-lames de 30 mm de largeur							
Empilage maximal d'unités emballées			0					2		
Porte-à-faux maximal autorisé		%	1,7	2,0	1,7	1,7	2,0	1,7	2,0	2,5
Dim.extérieure	Hauteur	mm	1600			1450		1050		
	Largeur	mm	1200		1020	1200	1020	1200	1020	800
	Profondeur	mm	450							
Dim. Intérieur (utiles)	Hauteur	mm	1530			1380		980		
	Largeur	mm	1042		862	1042	862	1042	862	632
	Profondeur	mm	405							
Volume		m3	0,86		0,73	0,78	0,67	0,57	0,48	0,38
Poids à vide armoire		kg	63	57	69	60	53	47	41	35
Poids maximal autorisé		kg	284	235	148	256	212	183	151	111
Poids maximal approx. par étagère, réparti. Sans appui sur niveleurs		kg	70	70	62	70	62	70	62	51
Charge maximale structurelle (poids armoire + charge max.)		kg	347	291	217	316	265	229	192	146

Modèles NG…-700… à NG…-500…

			NG…-					
			700	700-E	700-ES	500	500-E	500-ES
Structure			monobloc					
Meuble en tôle métallique			Oui					
Protection anticorrosion du meuble			Oui					
Peinture			époxy-polyester/polyester (en fonction de la couleur)					
Niveleurs réglables			en option					
Étagères	glissières dossiers suspendus		Oui					
Surface inférieure			Oui					
Fermeture	métallique assortie aux tri-lames		Oui					
	butées plastiques		oui (polypropylène)					
	serrures		Pliable 90º					
	combinaisons		600 numéros de clé					
	clé passe-partout		en option					
Accès frontal			Rideaux à lames en PVC de type tri-lames de 30 mm de largeur					
Empilage maximal d'unités emballées			3			4		
Porte-à-faux maximal autorisé		%	1,7	2,0	2,5	1,7	2,0	2,5
Dim.extérieure	Hauteur	mm	700			500		
	Largeur	mm	1200	1020	800	1200	1020	800
	Profondeur	mm	450					
Dim. Intérieur (utiles)	Hauteur	mm	630			462		
	Largeur	mm	1042	862	632	1042	862	632
	Profondeur	mm	405					
Volume		m3	0,38	0,32	0,25	0,27	0,23	0,18
Poids à vide armoire		kg	35	30	25	27	28	19
Poids maximal autorisé		kg	118	98	72	81	67	49
Poids maximal approx. par tablette, réparti. Sans appui sur niveleurs		kg	70	62	51	70	62	51
Charge maximale structurelle (poids armoire + charge max.)		kg	153	128	97	108	91	69

6.2 Finitions

Structure

Structure	lisse	RAL 9006
	texturée	RAL 9005
		RAL 7016
		RAL 7015
		RAL 7035
		RAL 1013
		RAL 9003
		RAL 9010
		SABLE

Rideaux

Rideaux	lisses	RAL 9006
		RAL 9005
		RAL 7016
		RAL 7015
		RAL 7035
		RAL 1013
		RAL 9003
		RAL 9010
		SABLE
	tampographiés	REF 010
		REF 020
		REF 030
		REF 040
		REF 050
		REF 060
		REF 070

Poignées

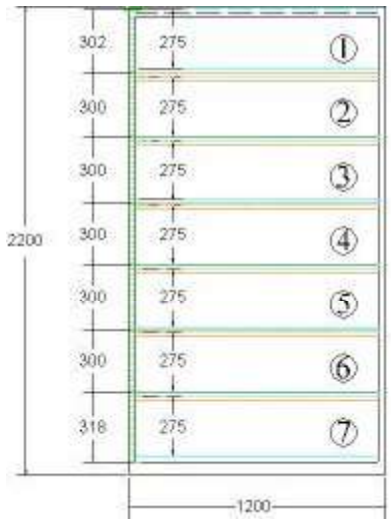
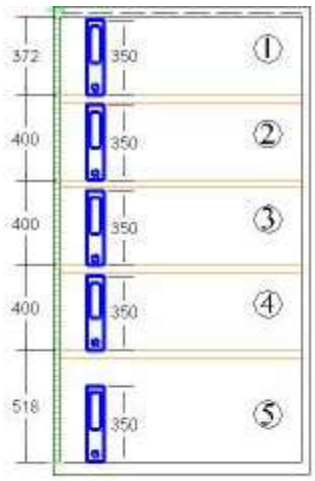
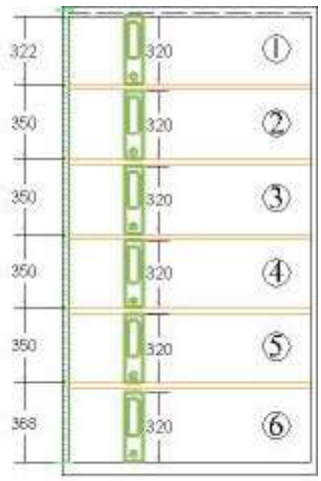
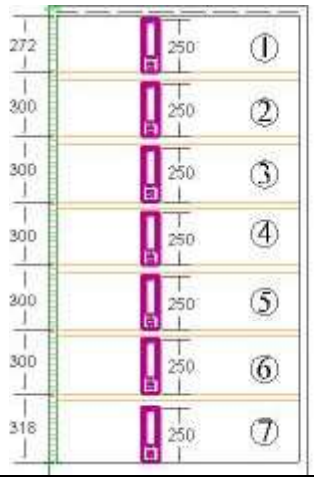
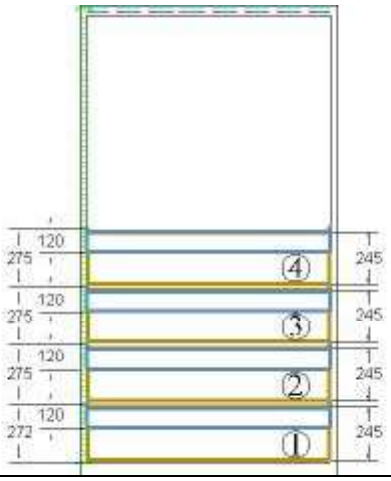
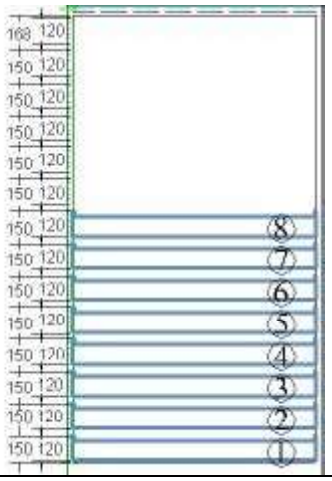
Poignées	RAL 9006
	RAL 9005
	RAL 7016
	RAL 7015
	RAL 7035
	RAL 1013
	RAL 9003
	RAL 9010

6.3 Capacités

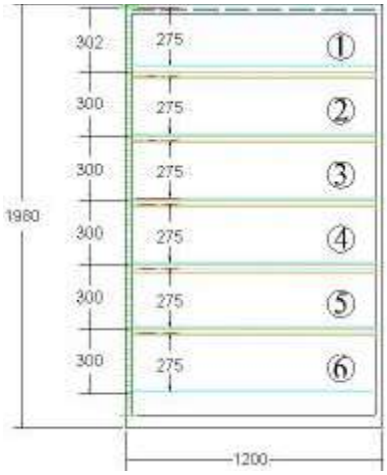
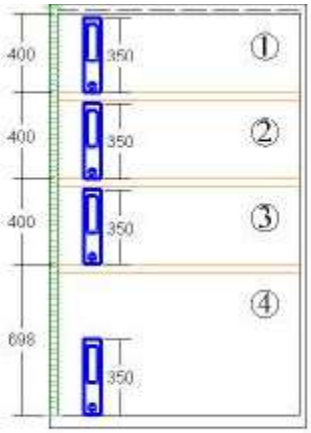
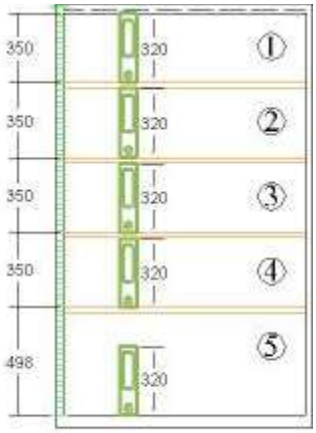
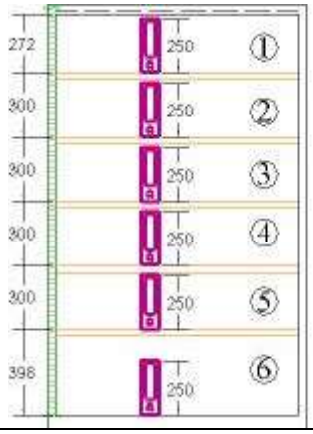
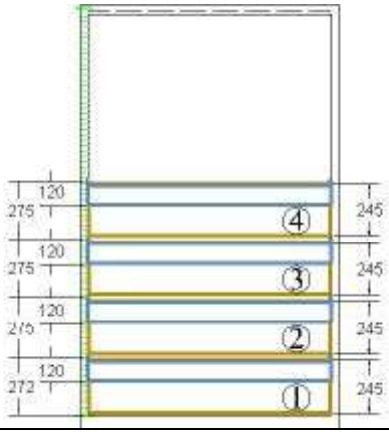
	2200 Hauteur : 2090	**1980** Hauteur : **1870**	**1800** Hauteur : 1700	**1600** Hauteur : 1490	**1450** Hauteur : 1340	**1050** Hauteur : 940	**700** Hauteur : 590	**500** Hauteur : 310
275 x 335 x 333	7	6	5	5	7	3	2	0
350	5	4	4	3	3	2	1	1
320	6	5	4	4	3	2	1	1
280	6	5	5	4	4	2	1	1
250	7	6	5	5	4	3	2	1
245 x 315 x 333	4 Cap.6	4 Cap.6	4 Cap.5	4 Cap.4	4 Cap.4	3 Cap.3	2 Cap.2	1 Cap.1
Capacité range-CD de 20 unités. ETV-1200+Fond=6(120 CD/tiroir) ETV-1020+Fond=5(100 CD/tiroir)	8 Cap.13	8 Cap.12	8 Cap.11	8 Cap.10	8 Cap.8	6 Cap.6	4 Cap.4	2 Cap.2

Quelques exemples de capacité maximale de nos armoires Série NG

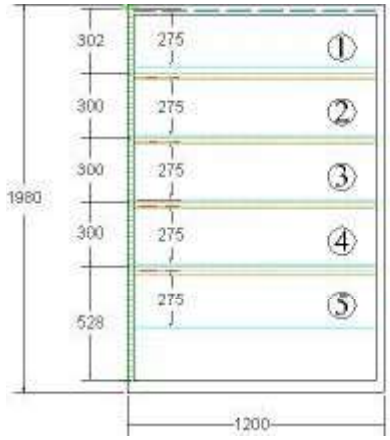
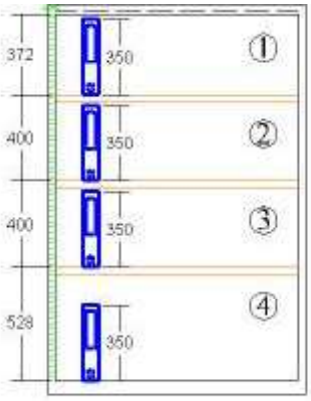
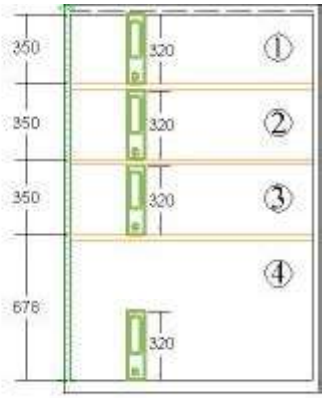
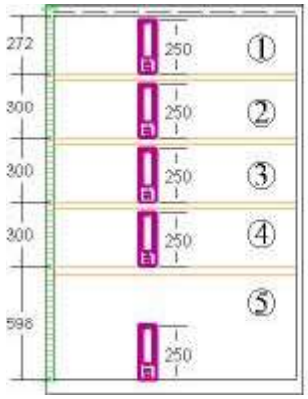
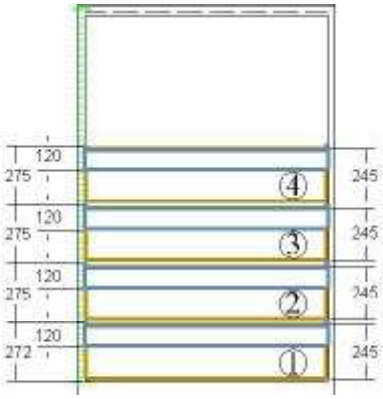
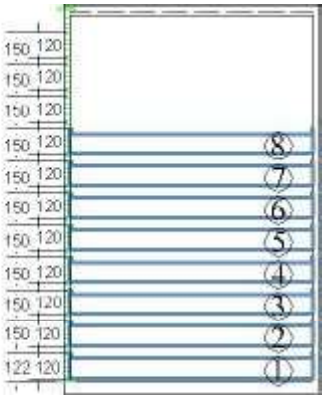
Modèle NG-2200

Dossiers suspendus	AZ h = 350	AZ h = 320
		
Dossier définitif h = 250	**ETV Hettich**	**ETV + fond**
		

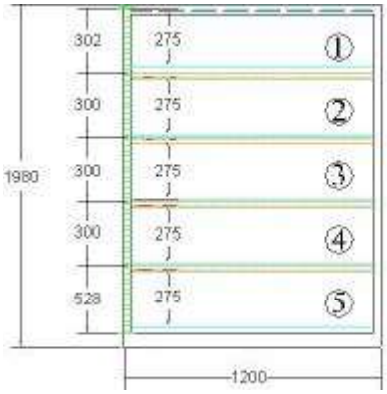
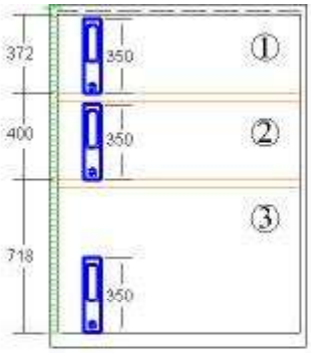
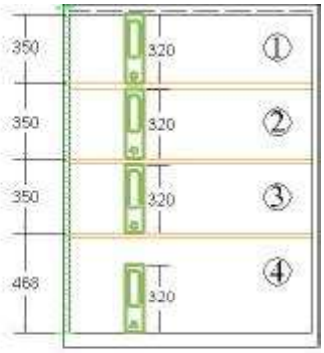
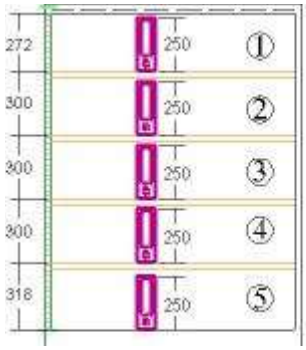
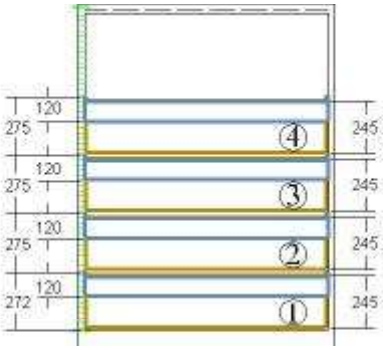
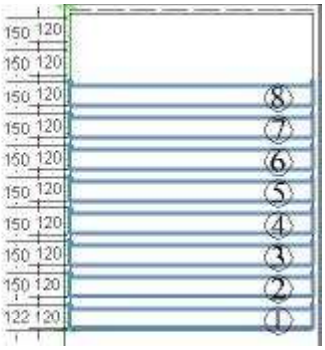
Modèle NG-1980

Dossiers suspendus	AZ h = 350	AZ h = 320
		
Dossier définitif h = 250	ETV Hettich	ETV + fond
		

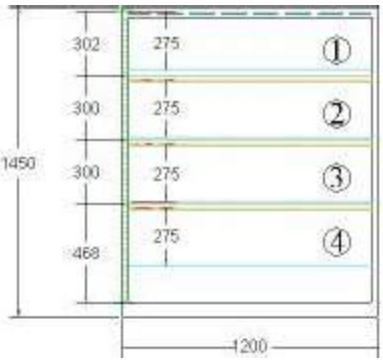
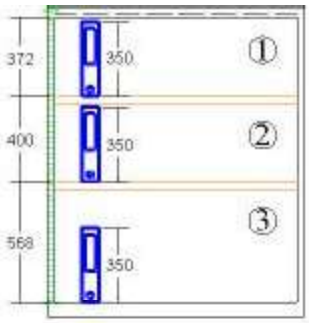
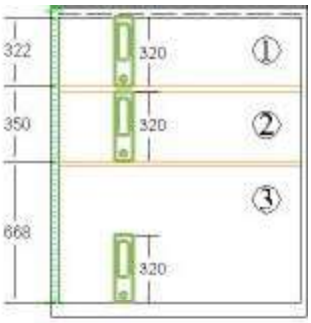
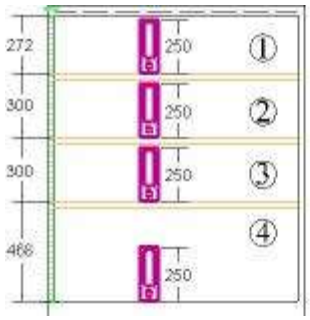
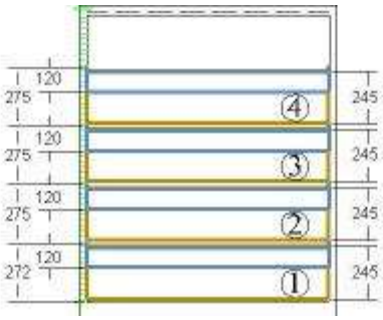
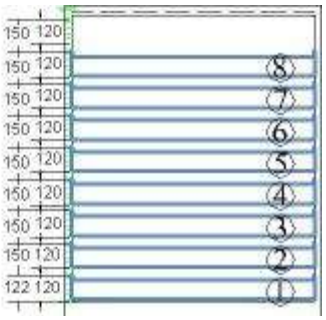
Modèle NG-1800

Dossiers suspendus	AZ h = 350	AZ h = 320
		
Dossier définitif h = 250	**ETV Hettich**	**ETV + fond**
		

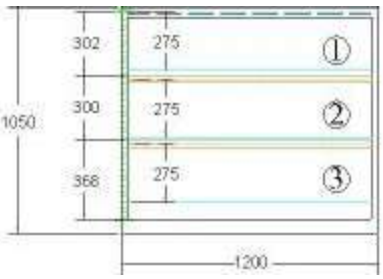
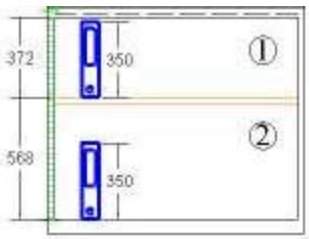
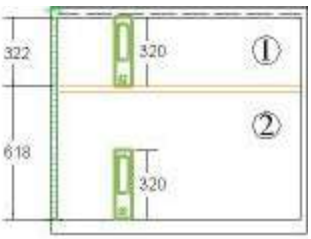
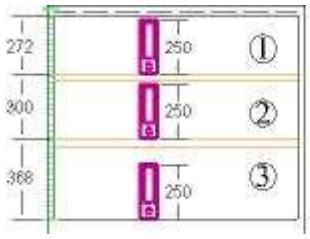
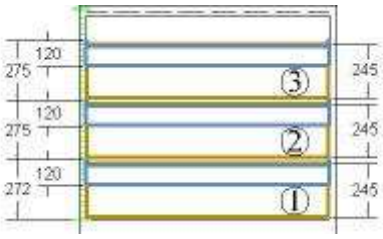
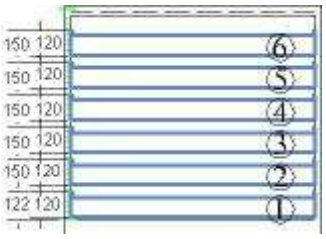
Modèle NG-1600

Dossiers suspendus	AZ h = 350	AZ h = 320
		
Dossier définitif h = 250	ETV Hettich	ETV + fond
		

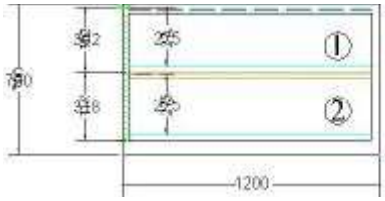
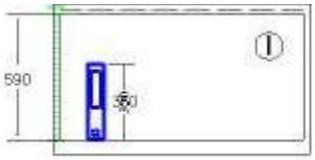
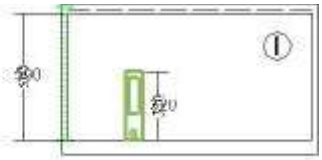
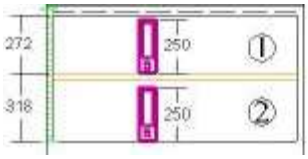
Modèle NG-1450

Dossiers suspendus	AZ h = 350	AZ h = 320
		
Dossier définitif h = 250	ETV Hettich	ETV + fond
		

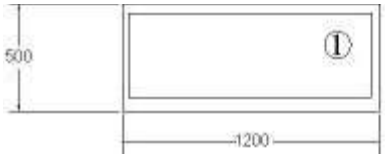
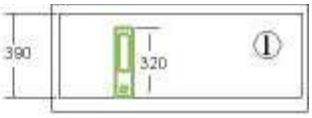
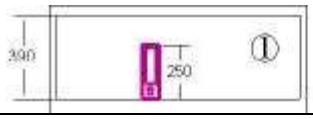
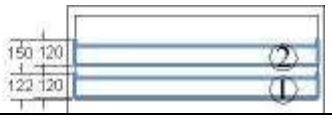
Modèle NG-1050

Dossiers suspendus	AZ h = 350	AZ h = 320
		
Dossier définitif h = 250	ETV Hettich	ETV + fond
		

Modèle NG-700

Dossiers suspendus	AZ h = 350	AZ h = 320
		
Dossier définitif h = 250	ETV Hettich	ETV + fond
		

Modèle NG-500

Dossiers suspendus	AZ h = 350	AZ h = 320
		
Dossier définitif h = 250	ETV Hettich	ETV + fond
		

7. POTENTIELS CALORIFIQUES

Nos armoires ont un comportement face au feu de classe M1 (selon la norme UNE 23 727*) : elles sont combustibles mais elle ne sont pas inflammables, ce qui implique que leur combustion ne se maintient pas quand l'apport de chaleur cesse depuis un foyer extérieur.

* Les exigences de comportement face au feu des matériaux doivent être définies en fixant la classe qu'ils doivent atteindre conformément à la norme UNE 23 727. Ces classes sont dénommées : M0, M1, M2, M3 et M4. Le numéro de la dénomination de chaque classe indique l'ampleur relative selon laquelle les matériaux correspondants peuvent favoriser le développement d'un incendie.

Le tableau de pouvoir calorifique fait référence à la quantité d'énergie qui se dégagera de l'armoire vide et sans étagères en cas d'incendie.

Pouvoir calorifique

		NG…-										
		2200	**2200 E**	**1980**	**1980-E**	**1980 ES**	**R-1980**	**1800**	**1800-E**	**R-1800**	**1600**	**1600-E**
Puissance calorifique	Kcal	45 359	41 041	41 525	37 574	30 422	23 415	38 231	34 589	21 587	34 336	31 078
	Kj	189 919	43	173 863	157 323	127 378	98 040	160 072	144 823	90 385	143 766	130 124
	Mj	190	172	174	157	127	98	160	145	90	144	130

		NG…-										
		1450	**1450-E**	**1050**	**1050-E**	**1050-ES**	**700**	**700-E**	**700-ES**	**500**	**500-E**	**500-ES**
Puissance calorifique	Kcal	31 670	28 682	24 379	22 116	18 208	17 991	16 371	13 578	13 986	12 685	10 511
	Kj	132 601	120 092	102 073	92 598	76 238	75 327	68 547	56 851	58 561	53 112	44 011
	Mj	133	120	102	93	76	75	69	57	59	53	44

8. EMBALLAGE

Le fabricant GAPSA livre toutes ses armoires dans des emballages adaptés en fonction de leur taille et caractéristiques. Ces emballages sont conformes aux spécifications des plans correspondants à chaque série et ils sont entièrement recyclables.

Le système d'emballage a pour objectifs :

- la protection environnementale durant le stockage.
- la protection efficace contre les dommages pouvant se produire lors des opérations de chargement, déchargement et transport.
- la vision du produit

Les armoires sont livrées emballées individuellement avec les portes ouvertes et avec un système de fixation qui évite qu'elles ne bougent.

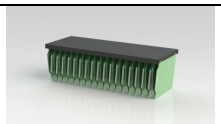
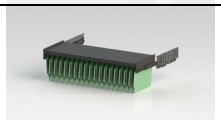
L'emballage protège l'armoire contre d'éventuels coups sur le haut et le bas avec des couvercles en carton renforcé, et les chants sont protégés avec des cantonnières fabriquées avec le même matériel. L'extérieur est recouvert d'un film étirable de 23 microns avec les symboles d'information correspondant au modèle.

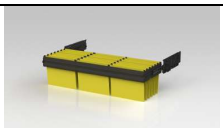
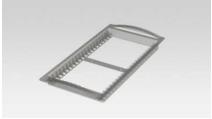
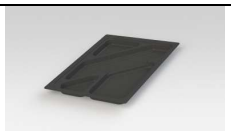
Nos armoires peuvent être empilées en fonction des modèles, mais uniquement jusqu'à la quantité limite indiquée dans le tableau des Caractéristiques générales.

9. OPTIONS ET ADAPTATIONS COMPLÉMENTAIRES

Le fabricant dispose d'options complémentaires telles que des étagères télescopiques, tablettes télescopiques et autres équipements qui permettent d'adapter l'armoire aux besoins particuliers de l'utilisateur. Ces options peuvent être sollicitées et fournies séparément ou sur commande spéciale, étudiées et montées en usine.

Accessoires standards

Réf.	Accessoire		Modèles
EVxx	Étagère fixe		EV-1200, EV-1020, EV-800, EV-600
BTVxx	Tablette télescopique		BTV-1200, BTV -1020, BTV -800, BTV -600
BExx	Kit de barre de stabilisation		BE1200, BE1020
SE	Séparateur étagère		SE
PTV	Penderie		PTV-600

ETVxx	Étagère télescopique		ETV-1200, ETV-1020, ETV-800, ETV-600
ATxx	Système anti-bascule pour des étagères télescopiques		AT2 AT3, AT4
FNxx	Fond étagère télescopique		FN-1200, FN1020, FN800, FN600
-	Séparateurs pour fond étagère télescopique		1040519 Séparateur 1040177 Division comp. L=310 mm A4 1042189 Division comp. L=110 mm A4
-	Range CD de 20 unités pour étagère télescopique		9014813
-	Tablette matériel de bureau pour étagère télescopique		9026519
-	Butée de blocage rideaux		-
-	Butée latérale intérieure rideau		-

10. CONSERVATION ET NETTOYAGE

Conservation

En raison de leurs caractéristiques, nos armoires de stockage de la série NG ne requièrent aucun programme de maintenance spécifique et régulier. Cependant, nous recommandons de vérifier régulièrement les éléments qui assurent un fonctionnement correct tels que : niveleurs, lames, serrures, points de fermeture, glissières de rideaux, etc.

Pour garantir le parfait fonctionnement du rideau à long terme, il est recommandé de le nettoyer correctement et d'utiliser régulièrement un lubrifiant adapté aux plastiques standards du marché, comme par exemple Viscoleb 280 de la marque CASTROL ou bien Glissol de la marque HEINOL. Il est également possible d'utiliser un lubrifiant ordinaire. Dans tous les cas, il faut en appliquer une petite quantité, et de préférence sur les glissières inférieures.

Nettoyage

Les surfaces de l'armoire et des rideaux doivent être nettoyées avec un torchon imbibé d'eau (non trempé) ou avec des nettoyants domestiques ne contenant aucune particule abrasive ou des dissolvants agressifs.

Les tâches d'éosine, de vernis à ongle, stylo et marqueur permanent, devront être nettoyées immédiatement.

La poussière localisée sur des zones déterminées (recoins, guides, etc.) peut être éliminée avec un aspirateur ayant une embouchure adaptée ou un torchon sec pour ne pas rayer ou endommager la surface ou les éléments de l'armoire.

Ne pas nettoyer l'armoire avec un nettoyeur haute pression ou vapeur.

11. PIÈCES DE RECHANGE

GAPSA dispose de l'information et d'un système déterminé concernant la fourniture des composants susceptibles d'être remplacés, les quantités employées selon les armoires ainsi que la référence de leurs composants. La liste ci-dessous détaille les pièces de rechange de notre série NG.

Composant

Rideaux

Fermetures Rideaux

Poignée fermetures rideaux

Butées métalliques fermetures

Jeu de fermeture 1 point Rideau

Jeu de poignées Portes avant avec vis

Jeu de courbes

Jeu de butées métalliques pour rideaux

Niveleurs

12. GARANTIE

Toutes les armoires de l'entreprise GAPSA ont une garantie de 2 ans. Cette garantie est applicable à tout défaut de fabrication du produit, et elle inclue les problèmes concernant la corrosion et les éléments mobiles, mais elle ne comprend pas les dommages causés par une mauvaise utilisation, manipulation ou nettoyage indu. Il est indispensable de transmettre à GAPSA toute l'information, aussi bien explicative que visuelle, afin de pouvoir étudier le problème et trouver une solution.

Tout type d'incidence initiale ou de retour en raison de défauts apparents sur l'armoire devra être signalé sur la documentation d'expédition et de livraison du transporteur et être communiqué par écrit au point de vente dans un délai maximal de 2 jours à compter de la date de réception de l'armoire.

⚠ La garantie ne couvrira pas les dommages pouvant être dus à un déballage et/ou une manipulation indus, un emplacement ou une installation inappropriée.

13. SERVICE TECHNIQUE

Le fabricant GAPSA dispose d'un service technique spécialisé qui peut vous conseiller sur tous les thèmes concernant l'utilisation, l'emplacement et l'installation de l'armoire. Il peut également étudier les différentes solutions applicables aux armoires pour que ces dernières s'adaptent à vos besoins.

REMARQUE : La conception et les spécifications du produit peuvent être soumises à des changements sans avis préalable.

OFFICE EXCELLENCE CERTIFIÉ NF

Certificat de Qualité
Quality Certificate

NF Office Excellence certifié

FCBA mandaté par AFNOR Certification

FCBA atteste la conformité des produits décrits ci-dessous au référentiel NF Office Excellence Certifié et dans les conditions prévues par les règles générales de la Marque NF. En vertu du présent certificat délivré par FCBA, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est bénéficiaire, pour les produits objets de ce certificat, pour toute sa durée de validité. Ce certificat atteste la qualité des fabrications, fondée sur un contrôle permanent. Il ne peut préjuger des décisions qui seraient prises en cours d'année à l'examen des résultats de ce contrôle. La liste à jour des titulaires de la Marque et des produits certifiés est disponible à FCBA, accessible sur Internet www.fcba.fr

FCBA certifies that the products described below comply with the quality assurance standards of NF Office Excellence Certifié and as provided by the general rules of NF Mark. Under this certificate issued by FCBA, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the company who is the beneficiary, for the products covered by the certificate, for its entire duration. The products indicated below are certified by FCBA, mandated by AFNOR Certification. This certificate attests to the quality of products, based on a continuous control. It can not prejudge decisions which should be taken during the year, at the review of the results of this control. The update list of the brand's holders and certified products is available at FCBA, accessible on the website www.fcba.fr

Titulaire / *Company name :* GAPSA GRUPO ARMARIOS PERSIANA S.A.U.
Conca de Barbera 29 - Poligono Pla de la Bruguera
08211 Castellar del Valles - Espagne

Le 1er sept. 2011, la marque NF Bureau Sécurité Confortique est devenue NF Office Excellence Certifié.

Usine / *Factory :* E08211 Castellar del Valles - Espagne

Gamme / *Range :* **Armoire de Bureau à rideaux "NG" / Armario de persianas para oficina "NG"**

Armoire à rideaux 500 x 800/1020/1200 mm / Armario de persianas
Armoire à rideaux 700 x 800/1020/1200 mm / Armario de persianas
Armoire à rideaux 1050 x 800/1020/1200 mm / Armario de persianas
Armoire à rideaux 1450 x 800/1020/1200 mm / Armario de persianas
Armoire à rideaux 1600 x 1020/1200 mm / Armario de persianas
Armoire à rideaux 1800 x 600/800/1020/1200 mm / Armario de persianas
Armoire à rideaux 1980 x 600/800/1020/1200 mm / Armario de persianas
Armoire à rideaux 2200 x 1020/1200 mm / Armario de persianas

Structure monobloc soudée:
Tôle 0,8 mm
Socle en tôle 1,2 mm
Panneau arrière en tôle 0,7 mm
2 rideaux PVC
2 poignées encastrées et 1 serrure
Peinture époxy-polyester
Aménagements :
Tablettes métalliques en tôle de 0,8 mm
Châssis extractibles pour dossiers suspendus avec système de condamnation sélective
Peinture époxy-polyester

Estructura monobloc soldada :
Chapa 0,8 mm
Zocalo de chapa 1,2 mm
Trasera de chapa 0,7 mm
2 persianas en PVC
2 tiradores encastrados y une cerradura
Pintura epoxy-poliéster
Accesorios :
Estantes metalicos de chapa de 0,8 mm
Bastidores telescopicos para carpetas colgantes con sistema anti-vuelco
Pintura epoxy-poliéster

Caractéristiques certifiées : Qualité – Sécurité– Durabilité – Adaptabilité / *Quality - Security - Durability - Adaptability*
Comportement au feu (siège rembourré) / *Fire behavior (upholstered seat)*
Limitation des impacts sur l'environnement tout au long du cycle de vie
Limited impacts on the environment to the end of life

En cas de contestation, seul le certificat en langue française fait foi. *In case of dispute, only the french version of this certificate is the authentic text.*

FCBA atteste que les produits décrits ci-dessus sont : *FCBA Certifies that products are :*

Conformes aux normes : / *Complies with standards :* NF EN 14073 2/3 (2005) , NF EN 14074 (2005) , NF D 60050 (2009)

Conformes aux prescriptions techniques NF Office Excellence Certifié disponibles sur le site www.oec-nf.fr
And with technical specifications NF Office Excellence Certifié available on the website www.oec-nf.fr

FCBA atteste que le(s) site(s) de production : *FCBA certifies production sites :*
- est (sont) conformes au référentiel Assurance Qualité de la Marque
  complied with the Quality Assurance standards of label
- réponde(nt) aux pré-requis relatifs aux critères environnementaux et sociétaux applicables dans le cadre du référentiel de la marque NF Office Excellence Certifié
  complied with environmental and societal criteria of NF Office Excellence Certifié

cofrac ACCREDITATION n° 5-0011 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR CERTIFICATION DE PRODUITS INDUSTRIELS

NOTA : seuls les produits accompagnés d'une étiquette ou livrés avec un document faisant référence à la marque NF peuvent se prévaloir du présent certificat.
Note : Only products with a label or supplied with a document referring to the NF can be prevailed of this certificate

Certificat n° / *Certificate nr* AMB 002956

Date : 10.01.2013

Validité jusqu'au : / *Expiry date :* 09.01.2016

Pour l'organisme certificateur
LE RESPONSABLE CERTIFICATION
Alain HOCQUET

2447

FCBA INSTITUT TECHNOLOGIQUE
10, avenue de Saint-Mandé
75012 Paris
Tél. : +33 (0)1 40 19 49 19
Fax : +33 (0)1 43 40 85 65
www.fcba.fr

ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

OFFICE EXCELLENCE CERTIFIÉ NF

GAPSA Espacio útil

NF ENVIRONNEMENT AMEUBLEMENT

Certificat de Qualité
Quality Certificate

NF Environnement Ameublement

FCBA
mandaté par AFNOR Certification

FCBA atteste la conformité des produits décrits ci-dessous au référentiel NF Environnement Ameublement et dans les conditions prévues par les règles générales de la Marque NF. En vertu du présent certificat délivré par FCBA, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est bénéficiaire, pour les produits objets de ce certificat, pour toute sa durée de validité. Ce certificat atteste la qualité des fabrications, fondée sur un contrôle permanent. Il ne peut préjuger des décisions qui seraient prises en cours d'année à l'examen des résultats de ce contrôle. La liste à jour des titulaires de la Marque et des produits certifiés est disponible à FCBA, accessible sur Internet www.fcba.fr

FCBA certifies that the products described below comply with the quality assurance standards of NF Environnement Ameublement and as provided by the general rules of NF Mark. Under this certificate issued by FCBA, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the company who is the beneficiary, for the products covered by the certificate, for its entire duration. The products indicated below are certified by FCBA, mandated by AFNOR Certification. This certificate attests to the quality of products, based on a continuous control. It can not prejudge decisions which should be taken during the year, at the review of the results of this control. The update list of the brand's holders and certified products is available at FCBA, accessible on the website www.fcba.fr

Titulaire
Company name :
GAPSA GRUPO ARMARIOS PERSIANA S.A.U.
Conca de Barbera 29 - Poligono Pla de la Bruguera
08211 Castellar del Valles - Espagne

Usine
Factory :
E08211 Castellar del Valles - Espagne

Gamme
Range :
Armoire de Bureau à rideaux "NG" / Armario de persianas para oficina "NG"

Armoire à rideaux 500 x 800/1020/1200 mm / Armario de persianas
Armoire à rideaux 700 x 800/1020/1200 mm / Armario de persianas
Armoire à rideaux 1050 x 800/1020/1200 mm / Armario de persianas
Armoire à rideaux 1450 x 800/1020/1200 mm / Armario de persianas
Armoire à rideaux 1600 x 1020/1200 mm / Armario de persianas
Armoire à rideaux 1800 x 600/800/1020/1200 mm / Armario de persianas
Armoire à rideaux 1980 x 600/800/1020/1200 mm / Armario de persianas
Armoire à rideaux 2200 x 1020/1200 mm / Armario de persianas

Structure monobloc soudée:
Tôle 0,8 mm
Socle en tôle 1,2 mm
Panneau arrière en tôle 0,7 mm
2 rideaux PP
2 poignées encastrées et 1 serrure
Peinture époxy-polyester
Aménagements :
Tablettes métalliques en tôle de 0,8 mm
Châssis extractibles pour dossiers suspendus avec système de condamnation sélective
Peinture époxy-polyester

Estructura monobloc soldada :
Chapa 0,8 mm
Zocalo de chapa 1,2 mm
Trasera de chapa 0,7 mm
2 persianas en PP
2 tiradores encastrados y une cerradura
Pintura epoxy-poliéster
Accesorios :
Estantes metalicos de chapa de 0,8 mm
Bastidores telescopicos para carpetas colgantes con sistema anti-vuelco
Pintura epoxy-poliéster

En cas de contestation, seul le certificat en langue française fait foi. *In case of dispute, only the french version of this certificate is the authentic text.*

Caractéristiques certifiées
Certified characteristics

cofrac ACCREDITATION n° 5-0011 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR CERTIFICATION DE PRODUITS INDUSTRIELS

- Garantie de la qualité et de la durabilité du mobilier (solidité, durabilité, sécurité, conformité aux normes, ...)
- Limitation des impacts sur l'environnement tout au long du cycle de vie (limitation de l'énergie de transformation liée aux matériaux, absence de métaux lourds dans les produits de finition, marquage pour faciliter le recyclage).
- *NF environment certified products reduce impact on the environment and offer suitable fitness for use compared with other similar products or on the market;*
- *Criteria are based on life cycle approach, from the raw materials used in production process to the end of life of the finished product.*

NOTA : seuls les produits accompagnés d'une étiquette ou livrés avec un document faisant référence à la marque NF peuvent se prévaloir du présent certificat.
Nota : Only products with a label or supplied with a document referring to the NF can be prevailed of this certificate

Certificat n° / *Certificate nr* : AMB 002976
Date : 10.01.2013
Validité jusqu'au : / *Expiry date :* 09.01.2016

Pour l'organisme certificateur
LE RESPONSABLE CERTIFICATION
Alain HOCQUET

2447

FCBA INSTITUT TECHNOLOGIQUE
10, avenue de Saint-Mandé
75012 Paris
Tél. : +33 (0)1 40 19 49 19
Fax : +33 (0)1 43 40 85 65
www.fcba.fr

ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification
OFFICE EXCELLENCE CERTIFIÉ NF
GAPSA Espacio útil

BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to

GRUPO ARMARIOS PERSIANA, S.A.U. (GAPSA)
GRUPO FGM MAS CUATRO, S.L.

C/ CONCA DE BARBERA Nº 29 POL. IND. PLA DE LA BRUGUERA, 08211, CASTELLAR DEL VALLES

Bureau Veritas certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas certify that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD

ISO 9001:2008

El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification

DISEÑO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MOBILIARIO METÁLICO PARA OFICINA.

DESIGN, MANUFACTURE AND MARKETING OF METAL OFFICE FURNITURE

Número del certificado *Certificate Number*	**ES050586-1-A**	Director General / General Manager Bureau Veritas Certification, S.A.
Aprobación original : *Original approval date :*	***08/07/2004***	
Certificado en vigor: *Effective date:*	***11/07/2013***	
Caducidad del certificado: *Certificate expiration date:*	***10/07/2016***	

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación
This certificate is valid, subject to the general and specific terms and conditions of certification services

Managing Office / Oficina Central: Bureau Veritas Certification, S.A.
Issuing Office / Oficina emisora : Bureau Veritas Certification, S.A.
C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, Pol. Ind. La Granja, 28108 Alcobendas Madrid

ENAC
CERTIFICACIÓN
Nº 04/C-SC004

BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to

GRUPO ARMARIOS PERSIANA, S.A.U. (GAPSA)
GRUPO FGM MAS CUATRO, S.L.

C/ CONCA DE BARBERA Nº 29 POL. IND. PLA DE LA BRUGUERA, 08211, CASTELLAR DEL VALLES

Bureau Veritas certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas certify that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard:

NORMA / STANDARD

ISO 14001:2004

El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification

DISEÑO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MOBILIARIO METÁLICO PARA OFICINA.

DESIGN, MANUFACTURE AND MARKETING OF METAL OFFICE FURNITURE

Número del certificado *Certificate Number*	**ES050585-1-A**	Director General / General Manager Bureau Veritas Certification, S.A.
Aprobación original : *Original approval date :*	***06/03/2009***	
Certificado en vigor: *Effective date:*	***11/07/2013***	
Caducidad del certificado: *Certificate expiration date:*	***10/07/2016***	

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación
This certificate is valid, subject to the general and specific terms and conditions of certification services

Managing Office / Oficina Central: Bureau Veritas Certification, S.A.
Issuing Office / Oficina emisora : Bureau Veritas Certification, S.A.
C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, Pol. Ind. La Granja, 28108 Alcobendas Madrid

ENAC
CERTIFICACIÓN
Nº 03/C-MA007

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

OFFICE EXCELLENCE CERTIFIÉ NF

GAPSA
Espacio útil