

soucieux du respect  
de l'environnement...

environmentally-conscious...



### Le savoir-faire Acial



Vestiaires



Mobilier de sécurité



Établis et rangements



Rangements classements



Rayonnages



Mobilier spécifique

Distribué par :



☎ 0890 711 440\*

ACIAL S.A.S.

SIÈGE SOCIAL, DIRECTION ET ADMINISTRATION COMMERCIALES  
14, route du Blanc - B.P. 87 - 41110 SAINT-AIGNAN-SUR-CHER  
Tél. : 02 54 71 14 14 - Télécopie : 02 54 32 47 01

E-mail : sales@acial.com

www.acial.com

\* 0,15 € TTC la minute.



© 2008 ACIAL - DOCUMENT NON CONTRACTUEL - TOUJOURS SOUSCRIPTION D'UNE QUALITÉ OPTIMALE ACIAL SE RÉSERVE LA POSSIBILITÉ DE MODIFIER LES CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE FABRICATION MENTIONNÉES DANS CETTE DOCUMENTATION - 1 220 11

### Armoires fortes



### ENGAGEMENT QUALITÉ

Commitment to quality

Le Système de Management Intégré ACIAL, pour la partie "Qualité" est certifié ISO 9001 version 2008. Il a pour objectif :

- Anticiper et répondre aux attentes de ces clients, protéger ses intérêts, ceux de son personnel et des autres parties intéressées (maîtrise des risques, gestion des non-conformités, actions préventives et correctives).
- Assurer l'amélioration continue en s'appuyant sur l'approche processus et la mise en place d'un Plan d'Amélioration des Performances.

Le Système de Management Qualité se veut d'être une démarche fonctionnelle intégrant l'ensemble du personnel. C'est "La Qualité partagée".

The ACIAL Integrated Management System has been certified as ISO 9001 (version 2008) compliant in terms of 'Quality'. It aims to:

- Anticipate and respond to our customers' needs, protect our interests, those of our employees and other parties concerned (risk management, management of non-compliance, preventative and corrective measures).
- Ensure continuous improvement using a procedure-based approach and via a Performance Improvement Plan.

The Quality Management System aims to be a functional approach that includes all personnel. This is called 'Shared Quality'.



# SERRURES

## Armoires fortes SERENITY®

SERENITY® security cabinets

Un large choix de serrures de haute sécurité certifiées norme européenne ENV 1300, une garantie de sécurité et de fiabilité.

A wide range of high-security locks certified compliant with European Standard ENV 1300, a guarantee of security and reliability.

Serrure à clés double panneton, (2 clés fournies).



Double-bit key lock (2 keys supplied).

Serrure à clés double panneton et combinaison mécanique 4 compteurs, (2 clés fournies).



Double-bit key lock and 4-dial mechanical combination (2 keys supplied).

Serrure électronique à clavier alphanumérique, à pile, 2 combinaisons possibles.



Electronic lock with battery-operated alphanumeric keypad. 2 possible combinations.

Serrure électronique à clavier numérique, sans pile, 2 combinaisons possibles.



Electronic lock with battery-free digital keypad. 2 possible combinations.

Serrure à clés double panneton et serrure électronique à clavier alphanumérique, à pile (2 clés fournies).



Double-bit key lock and battery-operated electronic lock with alphanumeric keypad (2 keys supplied).

Serrure à clés double panneton et serrure électronique à clavier numérique, sans pile (2 clés fournies).



Double-bit key lock and battery-free electronic lock with digital keypad (2 keys supplied).

Serrure biométrique à empreintes digitales et/ou à combinaisons alphanumériques, jusqu'à 8 utilisateurs.



FIN

Biometric fingerprint lock and/or alphanumeric combinations for up to 8 users.

Serrure électronique à clavier alphanumérique à multiples utilisateurs, gestion horaire et audit des derniers événements sur afficheur LCD.



H32

Electronic lock with alphanumeric keypad for multiple users, time control and verification of recent events via LCD screen.

# Armoires fortes SERENITY®



SERENITY® security cabinets

Protégez vos documents et valeurs contre l'indiscrétion, l'espionnage industriel et commercial, le vandalisme, le vol.

Protect your documents and valuables against indiscretion, industrial and commercial espionage, vandalism and theft.

## Sécurité

Security

Structure tout acier 20/10ème de mm, assemblée par emboîtement puis soudée. Multiples pènes, inaccessibles de l'extérieur, répartis sur trois côtés, porte(s) double épaisseur rentrante(s) dans le corps. Conception originale, brevetée ACIAL, du verrouillage par feuillure imbriquée. Serrures de haute sécurité protégées par blindage d'acier manganèse. Système délateur qui bloque définitivement l'armoire en cas d'attaque par destruction.

Full 20/10 mm steel structure, with interlocked assembly reinforced with welding. Multiple bolts, inaccessible from the outside, distributed over three sides, double thickness flush door(s). Original ACIAL patented design, with overlapping rebate locking. High-security locks protected with manganese steel reinforcement. Detector system that permanently locks the cabinet if someone attempts to open it by force.

CO2SE



CO7MA



C11GSE



C1254



Caractéristiques identiques pour les gammes SERENITY®, Same features on the SERENITY®.

SERENITY® grands modèles et SERENITY® grande profondeur, SERENITY® large and SERENITY® extra depth models.



Porte(s) rentrante(s) dans le corps de l'armoire pour une excellente résistance à l'arrachement, doubles gonds extérieurs montés sur pivots pour un accès total au volume de rangement à 180°.

The door(s) retract into the body of the cabinet offering excellent pulling strength, and double pivot-mounted outer hinges give full 180° access to the cabinet's storage space.



Les six pènes, de diamètre 20 mm, en acier cémenté, répartis en haut, en bas et latéralement, assurent le verrouillage de l'armoire.

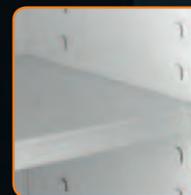
The cabinet locks with six 20mm-diameter cemented steel bolts fitted to the top, bottom and sides.



CONCEPTION ORIGINALE BREVETÉE ORIGINAL PATENTED DESIGN

La feuillure imbriquée remplace de multiples pènes, assure à l'armoire un parfait verrouillage et à l'ensemble corps/porte(s) une excellente résistance aux attaques en force.

The overlapping rebate replaces multiple bolts, it completely locks the cabinet and gives the body and door(s) excellent resistance to attempts of break-ins.



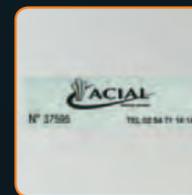
En série, les tablettes sont réglables en hauteur au pas de 50 mm, résistent à une charge de 100 kg uniformément répartie et reçoivent des dossiers suspendus entraxe 330 mm.

The shelves are height adjustable by 50mm as standard. They can bear an evenly distributed load of 100kg and hold 330mm suspension files.



Logement des pènes par puits dans le corps de l'armoire, les rendant inaccessibles de l'extérieur. Butée de porte en caoutchouc pour une fermeture en douceur.

The bolts slot into shafts in the body of the cabinet making them inaccessible from the outside. There is a rubber door stop for soft closing.



Identification des armoires conformément à notre processus traçabilité.

Our cabinets have a traceable identification which is in accordance to our ISO process.

# SERRURES

## Autres armoires fortes

Other security cabinets

Un large choix de serrures de haute sécurité certifiées norme européenne ENV 1300, une garantie de sécurité et de fiabilité. A wide range of high-security locks certified compliant with European Standard ENV 1300, a guarantee of security and reliability.

## Armoires fortes et Proserveur classe B

Security cabinets and Proserveur Class B

Serrure à combinaison mécanique à disques, à brouillage automatique, manœuvre discrète et fonctionnement silencieux.



Mechanical disk combination lock, discrete and silent operation with automatic scrambling.

Serrure à clés à gorges variables (2 clés fournies) et serrure électronique à manœuvre discrète à multiples utilisateurs, gestion horaire et audit des derniers événements par PC.



Key lock with variable tumblers (2 keys supplied) and discrete operation electronic lock for multiple users, featuring time management and PC auditing of latest events.

## Armoires fortes et Proserveur classe C

Security cabinets and Proserveur Class C

Serrure à combinaison mécanique à disques, à brouillage manuel, manœuvre discrète et fonctionnement silencieux.



Mechanical combination lock disc, interference with manual manoeuvre discrete and quiet operation.

## Coffrets intérieurs

Inner cabinets

Serrure à clés double panneton (2 clés fournies).



Double-bit key locks (2 keys supplied).

Serrure électronique à clavier alphanumérique, à pile et à multiples utilisateurs.



Electronic lock with battery-operated alphanumeric keypad for multiple users.

# SERENITY® grands modèles

SERENITY® large models

FABRICATION FRANÇAISE



C17G

Largeur 1000 mm 1,000mm width



C19H32

Largeur 1200 mm 1,200mm width

# SERENITY® grande profondeur

SERENITY® extra depth

FABRICATION FRANÇAISE



C95G

Profondeur 665 mm 665mm width



Ventilation naturelle au dos et sur les côtés hauts et bas de l'armoire.

Natural ventilation at the rear and on both sides at the top and bottom of the cabinet.

## Ergonomie

User friendliness

Pour être en harmonie avec votre environnement :

- 4 combinaisons colorimétriques
- 7 capacités de rangement
- 8 variantes serrures
- Nombreux aménagements

To suit your specific needs:

- 4 colour combinations
- 7 storage options
- 8 locking variations
- Numerous interior fittings

Caractéristiques identiques pour les gammes SERENITY®, SERENITY® grands modèles et SERENITY® grande profondeur

Same features on the SERENITY®, SERENITY® large and SERENITY® extra depth models



Une poignée ergonomique par porte.

Ergonomic handle on each door.



CONCEPTION ORIGINALE BREVETÉE  
ORIGINAL PATENTED DESIGN

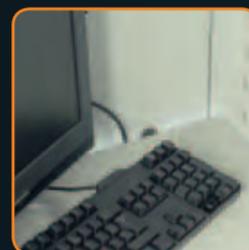
La feuillure imbriquée remplace de multiples pènes, assure à l'armoire un parfait verrouillage et à l'ensemble corps/porte(s) une excellente résistance aux attaques en force.

The overlapping rebate replaces multiple bolts, it completely locks the cabinet and gives the body and door(s) excellent resistance to attempts of break-ins.



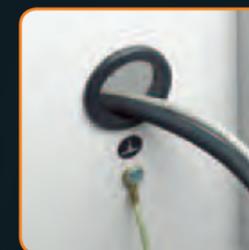
Accès ergonomique au niveau bas.

Ergonomic access to lower level.



Tablette déportée du dos de l'armoire pour assurer le passage de la connectique et permettre une ventilation naturelle.

A gap left between the shelf and the back of the cabinet allows cables to fit through and provides natural ventilation.



Passe-fil caoutchouc de diamètre 60 mm et prise de raccordement pour mise à la terre.

60mm-diameter rubber cable grommet and socket for earthing.



Le verrouillage de la porte gauche est assuré par 2 pènes hauts et 2 pènes bas.

The left door is secured by two bolts at the top and two bolts at the bottom.



En option : Ventilateur(s) 230 Vac, d'un débit de 160 m<sup>3</sup>/h et rampe 5 PC homologuée NF C 15-100.

Optional extra: 230VAC ventilator(s), with 160m<sup>3</sup>/hr consumption and NF C 15-1005-compliant 5 socket power strip.

# Armoires fortes classe B

Class B security cabinets



Nos armoires fortes sont conformes à l'Instruction Générale Interministérielle 1300 de juillet 2010 émise par le Secrétariat Général de la Défense et de la Sécurité Nationale, meubles de sécurité de classe B.

*Our secure cabinets are compliant with the Instruction Générale Interministérielle 1300 of July 2010, produced by the Secrétariat Général de la Défense et de la Sécurité Nationale concerning Class B secure furniture.*

## Sécurité Security

En tous points identiques à l'armoire forte SERENITY® mais en plus : Double système délateur, mécanique et thermique, qui bloque définitivement l'armoire en cas d'attaque par destruction. Verrouillage automatique, par doubles pènes hauts et bas, de la porte gauche à la fermeture de la porte droite.

*Identical to the SERENITY® security cabinet, but also features: Double mechanical and thermal detector system which permanently locks the cabinet if someone attempts to open it by force. Automatic locking of the left door when the right door is closed by double bolts at the top and bottom.*

## Ergonomie User friendliness

Pour être en harmonie avec votre environnement :

- 4 combinaisons colorimétriques
- 7 capacités de rangement
- 2 variantes serrures
- Nombreux aménagements

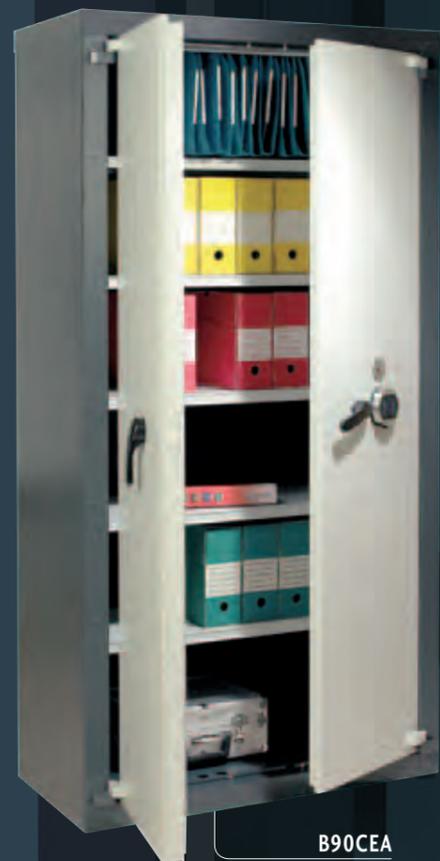


Le foncet, ou contre-porte, en tôle d'acier 20/10<sup>ème</sup> de mm, est plombé en deux points pour visualiser toute fraude sur le mécanisme. Un compteur d'ouverture à lecture horizontale à 5 chiffres, infalsifiable, actionné à la fermeture, est protégé par le foncet.

*The 20/10 mm steel sheet cap or inner panel is sealed at two points to show if anyone has been tampering with the mechanism. A forgery-proof 5-figure horizontal opening counter activated when the doors close is protected by the cap.*

To suit your specific needs:

- 4 colour combinations
- 5 storage options
- 8 locking variations
- Numerous interior fittings



B90CEA



B90SCA



La tablette haute, sur le modèle B90, est indémontable pour éviter la dissimulation et permet un 6<sup>ème</sup> niveau de dossiers suspendus entraxe 330 mm.

*The top shelf on the B90 model is fixed in place to prevent concealment and allows a sixth level of 330mm suspension files to be inserted.*



L'accès au changement de combinaison se fait par clé (2 clés fournies) et l'accès à la serrure est facilité par une trappe de service vissée et plombée au foncet.

*A key is required to change the combination (2 keys supplied) and the service flap attached to the cap with leaded screws provides easy access to the lock.*



Facilité d'accès au bas de l'armoire. Un asservissement mécanique empêche le verrouillage de la porte droite sans avoir fermé la porte gauche.

*Easy access at the bottom of the cabinet. A mechanical control prevents the right door from locking if the left door is left open.*



Marquage, par gravure, de l'année de fabrication et du numéro de série, sur corps et porte droite.

*The year of manufacture and serial number are engraved onto the body and on the right door.*

# Armoires fortes classe C

Class C security cabinets



Nos armoires fortes sont conformes à l'Instruction Générale Interministérielle 1300 de juillet 2010 émise par le Secrétariat Général de la Défense et de la Sécurité Nationale, meubles de sécurité de classe C.

*Our secure cabinets are compliant with the Instruction Générale Interministérielle 1300 of July 2010, produced by the Secrétariat Général de la Défense et de la Sécurité Nationale concerning Class C secure furniture.*

En tous points identiques à l'armoire forte SERENITY® mais équipée exclusivement d'une serrure à brouillage manuel, manœuvre discrète et fonctionnement silencieux, référence SG.

*Identical to the SERENITY® secure cabinet in every aspect, but also equipped with a manual lock featuring discreet operation and silent mechanism, reference SG.*

## Armoires fortes Inside, 2 en 1

Inside secure cabinets, 2-in-1

Le concept Inside permet de diminuer ou de s'affranchir de la protection physique du local dédié aux informations ou supports classifiés. Une armoire forte de classe B est fixée au bas d'une armoire forte SERENITY® équipée d'un gestionnaire d'ouvrant type H32.

*The Inside design enables the reduction or the elimination of personal protection of areas dedicated to classified information or equipment.*

*A class B secure cabinet is fixed at the base of a SERENITY® secure cabinet equipped with the H32 locking mechanism.*



C95H32 + B255GA



C17H32 + B20SCA

# Aménagements/accessoires

Fittings

Toutes nos armoires fortes\* peuvent être équipées de coffrets intérieurs totalement modulables. Un choix parmi 4 dimensions pour un aménagement sur mesure. \*sauf modèle grande profondeur

All our security cabinets\* can be fitted with fully adjustable inner cabinets. Our choice of 3 sizes allows you to customise the layout of your cabinet. \*Excluding extra-wide model



## Coffrets intérieurs

Inner cabinets



B90SCA



COBG

Pour armes de poing...  
For handguns, etc.



Fenêtre de visualisation en Lexan® en option sur modèles COB et COH

A Lexan® observation window is available as an option on the COB and COH models



COHE

Pour dossiers suspendus entraxe 330 mm...

For 330mm suspension files, etc.



COLG

1 compartiment

1 compartment

Pour boîtes à archives, classeurs, dossiers suspendus entraxe 330 mm, ordinateurs portables...

For box files, binders, 330mm suspension files, laptops, etc.



COLE2

2 compartiments

2 compartments

## Rangement pour armes Arms storage



Toutes nos armoires fortes\* peuvent être équipées de bandeaux permettant le rangement/stockage d'armes de poing tels que revolvers ou pistolets.

\*sauf modèle grande profondeur

All our security cabinets\* can be fitted with panels for storing/arranging handguns like revolvers and pistols. \*excluding extra-depth model

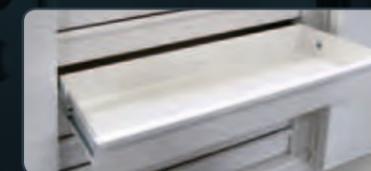
Support pour le rangement des Tonfas, se positionne sur les intérieurs des portes ou sur les côtés de l'armoire.

There is support for storage of Tonfas on the inside of the doors or on the sides of the cabinet



C17G

## Tiroir extractible Tiroir extractibles



Tiroir extractible sur glissières télescopiques pour les modèles C17 et B90.

Removable drawer on telescopic runners for models C17 and B90.

## Kit de fixation au sol Floor mounting kit

Toutes nos armoires sont perforées à leur base et peuvent être fixées à un sol béton grâce au kit de fixation.

The bases of all our cabinets have holes in them so they can be fastened to a concrete floor with a mounting kit.

## Détecteur d'ouverture Opening sensor

A contact sec, composé d'un boîtier de détection et d'un aimant, intégré à l'intérieur de l'armoire. Homologué NF A2P.

Dry contact, consisting of sensor device and a magnet, built into the cabinet. conforms to NF A2P



Râtelier pour 8 armes longues, réglable en hauteur, monté sur glissières télescopiques, mousse PVC pour protéger crosses et canons. 2 par armoire maximum.

A height-adjustable rack for eight long weapons is mounted on telescopic runners with PVC foam to protect barrels and points. Maximum of two per cabinet

## Tablette de consultation Browsing shelf



Tablette extractible sur glissières télescopiques. Pull-out frame on telescopic runners.

## Cadre extractible pour dossiers suspendus Pull-out frame for hanging suspension files



Cadres extractibles pour dossiers suspendus entraxe 330 mm à lecture frontale ou latérale pour modèles C17 et B90. Pull-out frames for 330mm hanging suspension files for horizontal or lateral reading available on C17 and B90 models.

# Armoires fortes Proserveur

Security cabinets Proserveur

FABRICATION FRANÇAISE

Pour la protection des serveurs 19", unités centrales, terminaux, claviers... Disponibles en gamme SERENITY® et en gammes « sécurité renforcée » inspirées de la classe B et C de l'I.G.I 1300. Simple ou double porte pour faciliter le câblage.

For protecting 19" servers, mainframes, terminals, keyboards, etc. Available in the SERENITY® ranges as well as in the "heightened security" ranges inspired by categories B and C of the French inter-ministerial instruction (IGI) 1300. Single or double door to facilitate wiring.



BS2CEA



Ventilation haute et basse de chaque côté de l'armoire dont une équipée d'un ventilateur 230 Vac, débit 160 m<sup>3</sup>/h.

High and low vents on each side of the cabinet, which is fitted with a 230VAC, 160m<sup>3</sup>/hr ventilator.



Fixation des serveurs 19", hauteur disponible 18 ou 28 X 1U selon modèle.

Fixings for 19" servers, available heights are 18 or 28 X 1U according to model.



Dessous ouvert pour permettre le passage de la connectique sur un plancher informatique. Une rampe 5 prises de courant 230 Vac avec disjoncteur différentiel 30 mA/16A et interrupteur lumineux, homologuée NF C 15-100 est fixée au bas de l'armoire.

Open base to enable connectivity with a raised computer room floor. The base of the cabinet is fitted with 5 x 230VAC sockets with 30mA/16A circuit breaker and illuminated switch, NF C 15-100 compliant.



4 passe-câbles de Ø 60 mm répartis sur les 2 côtés de l'armoire.

4 x 60mm diameter cable glands on both sides of the cabinet.

## Accessoires en option



Tablette fixe réversible et/ou tablette coulissante.

Fixed, reversible shelf, or sliding shelf.



Obturbateur en acier muni de 2 sorties passe-câbles.

Steel shutter with 2 cable glands.



Deuxième ventilateur.

Second ventilator.



Fixation à un sol béton grâce au kit de fixation fourni.

Can be attached to concrete floors using the supplied fixing kit.

Code racine Root code	Dimensions extérieures L x P* x H (mm) Overall dimensions L x D* x H (mm)	Dimensions intérieures L x P x H (mm) Interior dimensions L x D x H (mm)	Volume en litres Volume l.	Poids en kg Weight kg	Nbre de pènes N° of bolts	Nbre de tablettes N° of shelves	Nbre de niveaux de rangements N° of storage levels	Nbre de niveaux de D.S (330 mm) N° of HF storage levels
<b>ARMOIRES FORTES SERENITY® ET CLASSE C</b> SERENITY® and CLASS C security cabinets								
CO2	500 x 315 x 450	492 x 280 x 305	43	27	4	-	1	-
CO7	610 x 480 x 1020	602 x 412 x 935	232	70	6	2	3	2
C11	1200 x 480 x 1020	1192 x 412 x 935	460	110	6	2	3	2
C12	700 x 480 x 1530	692 x 412 x 1449	413	112	6	4	5	4
C17	1000 x 480 x 1980	995 x 412 x 1901	780	170	6	5	6	5
C19	1200 x 480 x 1980	1192 x 412 x 1901	934	218	6	5	6	5
C95	1000 x 665 x 1980	993 x 593 x 1901	1120	198	10	3	4	-
<b>ARMOIRES FORTES CLASSE B</b> CLASS B security cabinets								
B20	500 x 315 x 450	492 x 280 x 305	43	30	4	-	1	-
B25	610 x 480 x 1020	602 x 412 x 935	232	80	6	3	4	3
B50	1200 x 480 x 1020	1192 x 412 x 935	460	120	10	3	4	3
B60	700 x 480 x 1530	692 x 412 x 1449	413	130	6	4	5	4
B90	1000 x 480 x 1980	995 x 412 x 1901	780	190	10	5 + 1**	6	6
B92	1200 x 480 x 1980	1192 x 412 x 1901	934	240	10	5 + 1**	6	6
B95	1000 x 665 x 1980	993 x 593 x 1901	1120	218	10	3	4	-
<b>COFFRETS INTÉRIEURS</b> Inner cabinets								
COB / COBV	283 x 372 x 174	281 x 350 x 170	17	5	1	-	1	-
COH / COHV	283 x 372 x 295	281 x 350 x 266	26	7	2	-	1	1
COL	850 x 372 x 360	848 x 350 x 331	98	19	2	-	1	1
COL2	850 x 372 x 360	(2 x 424) x 350 x 331	49	19	2	-	1	1
<b>ARMOIRES FORTES PROSERVEUR</b> Security cabinets Proserveur								
BS1 / BS3	610 x 1030 x 1020	-	-	135 / 130	12 / 6	-	-	-
BS2 / BS4	610 x 1030 x 1532	-	-	175 / 170	12 / 6	-	-	-

\* Plus saillie de la poignée des armoires fortes : 45 mm  
\*Plus strong box handle projection: 45mm

\*Plus saillie de la serrure électronique des coffrets intérieurs : 30 mm  
\*Plus projection of electronic lock for interior boxes: 30mm

\*\*Tablette fixe en partie haute permettant 1 niveau de dossiers suspendus  
\*\*Fixed shelf on the upper part allowing one level of hanging folders

## NUANCIER

### Armoires fortes Security cabinets colour chart

Gris 7035



Gris 7035

Gris 7016



Gris 7035

Gris 7016



Gris 7016

Ivoire 1015



Ivoire 1015