

Bienvenue
dans le meilleur
de la sécurité



HARTMANN
TRESORE

CHAMBRES FORTES



Chambre forte
ZEPHIR NEO I
Classe I Label ECBS



Chambre forte
ZEPHIR NEO III
Classe III Label VDS



Chambre forte
ZEPHIR NEO V
Classe V Label ECBS

> PRÉSENTATION



Les caractéristiques de la chambre forte Hartmann Tresore

- ✓ **Résistance exceptionnelle** : homologuée anti-effraction selon la norme européenne EN 1143-1, classe I à VI, et dotée d'une porte ignifuge, homologuée EN 15659 contre l'incendie.
- ✓ **Modulaire et évolutive** : entièrement modulable, vous avez la possibilité d'élargir la taille de votre chambre forte ou de la démonter et la déplacer si nécessaire.
- ✓ **Configurable sur-mesure** : composée de panneaux vissés, notre chambre forte est conçue sur-mesure afin d'épouser parfaitement les parois de votre site.
- ✓ **Installation en toute discrétion** : grâce à un système de montage modulaire, votre chambre forte est assemblée discrètement en quelques jours.
- ✓ **Fabrication UE** : une réelle forteresse contemporaine conçue selon le savoir-faire allemand pour sécuriser vos biens de valeur et votre espace à protéger.

4 étapes pour la réalisation de votre chambre forte



1. CONSULTATION

Nous commençons par discuter de votre projet en détail afin de comprendre vos besoins spécifiques et votre espace disponible.



2. CONCEPTION

Notre équipe réalise un schéma technique détaillé de votre future chambre forte. Ce schéma vous sera présenté pour validation.



3. FABRICATION

Nous déclenchons la phase de fabrication des panneaux modulaires qui constitueront votre chambre forte.



4. ASSEMBLAGE

C'est l'étape finale du montage de votre chambre forte faisant preuve d'une installation précise et méticuleuse. Elle vous sera livrée clé en main.

> **CHAMBRE FORTE ZEPHIR NEO I**



Protection certifiée anti-effraction selon la norme européenne EN 1143-1, Classe I



UTILISATIONS POSSIBLES :

- + Foires et Salons
- + Bijouteries
- + Stockage d'armes
- + Utilisation à domicile
- + Archivage

DESCRIPTION DU PRODUIT :

- + Epaisseur des panneaux : double cloison de 43 mm
- + Largeur des panneaux : 400 - 500 mm
- + Coloris standard : RAL 7035



Panneau
Vue extérieure



Panneau
Vue intérieure




> PORTE DE CHAMBRE FORTE ZEPHIR NEO I


- +** Protection certifiée anti-effraction selon la norme européenne EN 1143-1, Classe I
- +** Protection certifiée anti-feu 30 mn selon la norme européenne EN 15659 LFS 30P



ARTICLE	Dim. extérieure* HxLxP en mm	Lumière porte HxL	Nombre de Fixations			Poids en kg
			Gauche	Droite	Haut	
ZEPHIR NEO I	2000 x 1000 x 240	1950 x 926	4	4	1	172
ZEPHIR NEO I - Double porte	2000 x 1200 x 240	1950 x 1146	4	4	1	220

*Dimensions hors charnières, poignées et serrures

-  Porte sur mesure possible sur demande.
-  Installation avec cadre de finition possible sur demande.
-  Peinture de la partie intérieure des panneaux de chambre forte disponible sur demande.

Toutes les informations de poids, couleurs et dimensions sont données à titre indicatif et peuvent être sujettes à erreurs ou changements. Des variations sont possibles dues au mode de production.



CHAMBRE FORTE ZEPHIR NEO III



VdS

Protection certifiée anti-effraction selon la norme européenne EN 1143-1, Classe III



CONVIENT AU STOCKAGE DE :

- + Documents sensibles
- + Biens de valeur
- + Armes et munitions

DESCRIPTION DU PRODUIT :

- + Epaisseur des panneaux : 70 mm
- + Largeur des panneaux : 400 - 500 mm
- + Composition : Le côté extérieur des panneaux est composé de 85/90% de béton, le reste est fait de métal. Le côté intérieur est à 100% en métal. Seuls les éléments métalliques sont peints (primaire).



Panneau
Vue extérieure



Panneau
Vue intérieure




> PORTE DE CHAMBRE FORTE ZEPHIR NEO III


- +** Protection certifiée anti-effraction selon la norme européenne EN 1143-1, Classe III
- +** Protection certifiée anti-feu 30 mn selon la norme européenne EN 15659 LFS 30P



ARTICLE	Dim. extérieure* HxLxP en mm	Lumière porte HxL	Nombre de Fixations			Poids en kg
			Gauche	Droite	Haut	
ZEPHIR NEO III	2000 x 1000 x 300	1894 x 842	4	4	2	751

*Dimensions hors charnières, poignées et serrures

-  Porte sur mesure possible sur demande.
-  Installation avec cadre de finition possible sur demande.
-  Peinture de la partie intérieure des panneaux de chambre forte disponible sur demande.

Toutes les informations de poids, couleurs et dimensions sont données à titre indicatif et peuvent être sujettes à erreurs ou changements. Des variations sont possibles dues au mode de production.

> **CHAMBRE FORTE ZEPHIR NEO V** 



Protection certifiée anti-effraction selon la norme européenne EN 1143-1, Classe V



CONVIENT AU STOCKAGE DE :

- + Documents sensibles
- + Biens de valeur
- + Armes et munitions

DESCRIPTION DU PRODUIT :

- + Epaisseur des panneaux : 70 mm
- + Largeur des panneaux : 400 - 500 mm
- + Composition : Le côté extérieur des panneaux est composé de 85/90% de béton spécial avec des éléments métalliques noyés dedans, le reste est fait de métal. Le côté intérieur est à 100% en métal. Seuls les éléments métalliques sont peints (primaire).



Panneau
Vue extérieure



Panneau
Vue intérieure

> PORTE DE CHAMBRE FORTE ZEPHIR NEO V

- ⊕ Protection certifiée anti-effraction selon la norme européenne EN 1143-1, Classe V
- ⊕ Protection certifiée anti-feu 30 mn selon la norme européenne EN 15659 LFS 30P



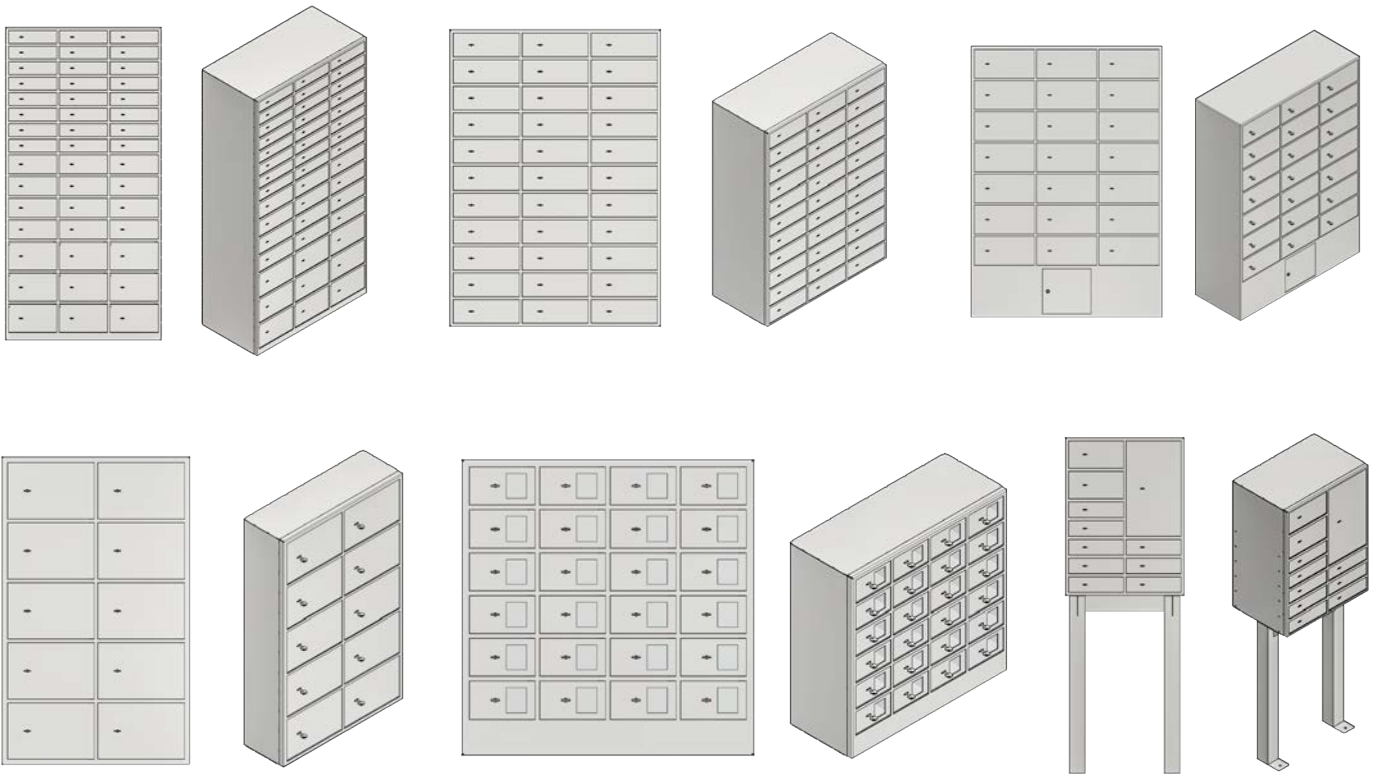
ARTICLE	Dim. extérieure* HxLxP en mm	Lumière porte HxL	Nombre de Fixations			Poids en kg
			Gauche	Droite	Haut	
ZEPHIR NEO V	2000 x 1000 x 300	1874 x 808	4	4	2	878

*Dimensions hors charnières, poignées et serrures

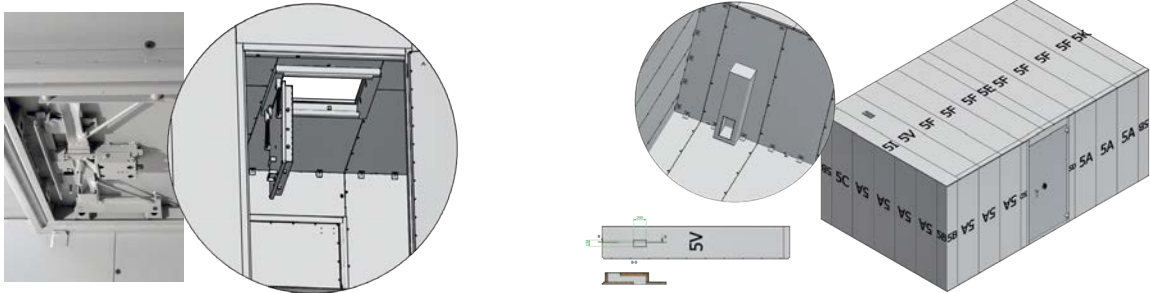
- ⚠ Porte sur mesure possible sur demande.
- ⚠ Installation avec cadre de finition possible sur demande.
- ⚠ Peinture de la partie intérieure des panneaux de chambre forte disponible sur demande.

Toutes les informations de poids, couleurs et dimensions sont données à titre indicatif et peuvent être sujettes à erreurs ou changements. Des variations sont possibles et dues au mode de production.

> **OPTIONS POSSIBLES**



Exemples de coffres intérieurs, casiers et autres constructions métalliques.

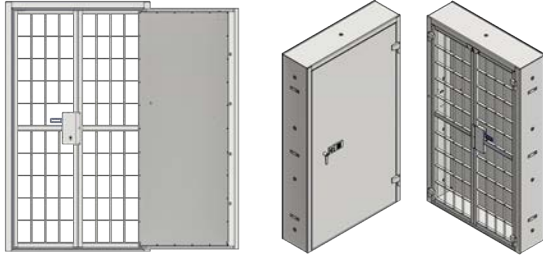


Sortie d'urgence dans le plafond

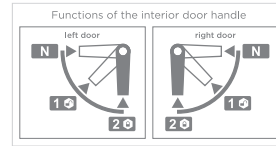
Ventilation

- ⊕ Installation spéciale avec fixation des panneaux par l'extérieur.
- ⊕ Pré-équipement pour système d'alarme.
- ⊕ Préparation pour éclairage.

> OPTIONS POSSIBLES



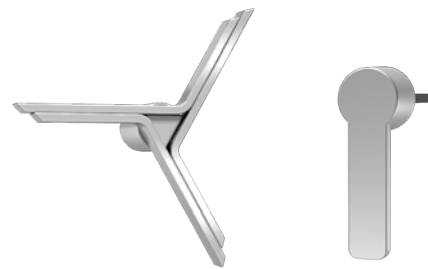
Grille de jour



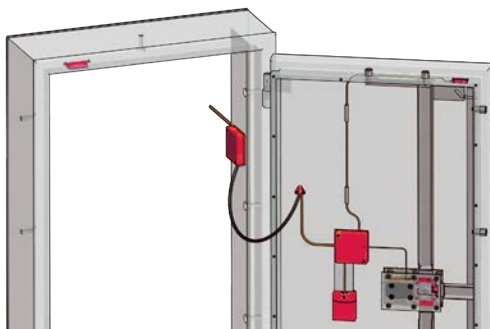
Système panic room



Serrure électronique



Poignées

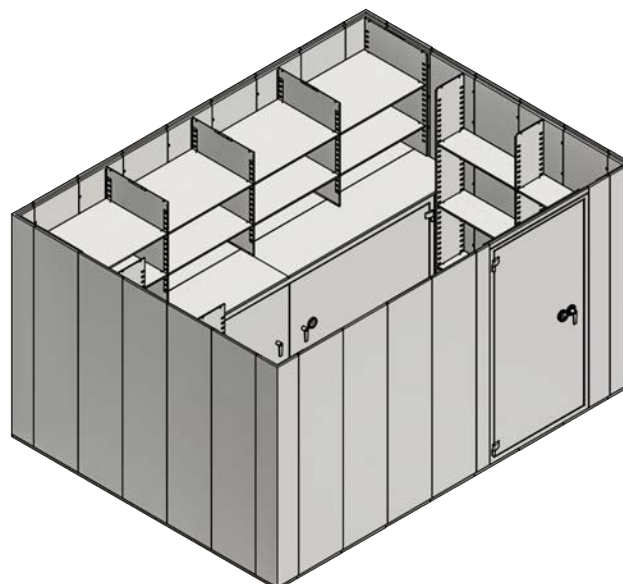
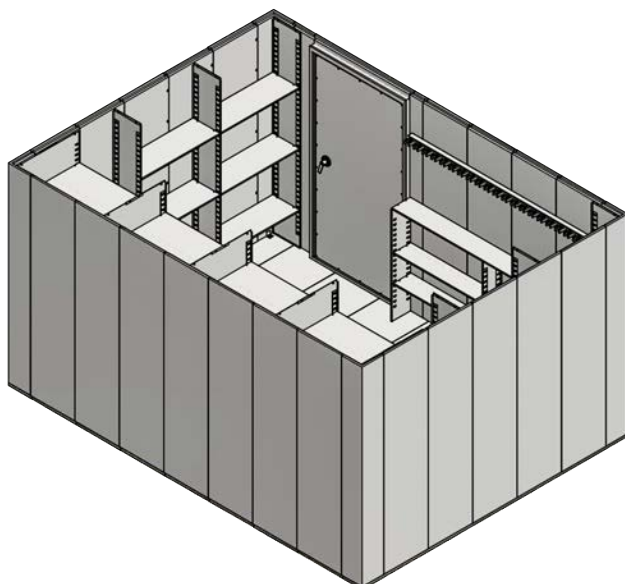


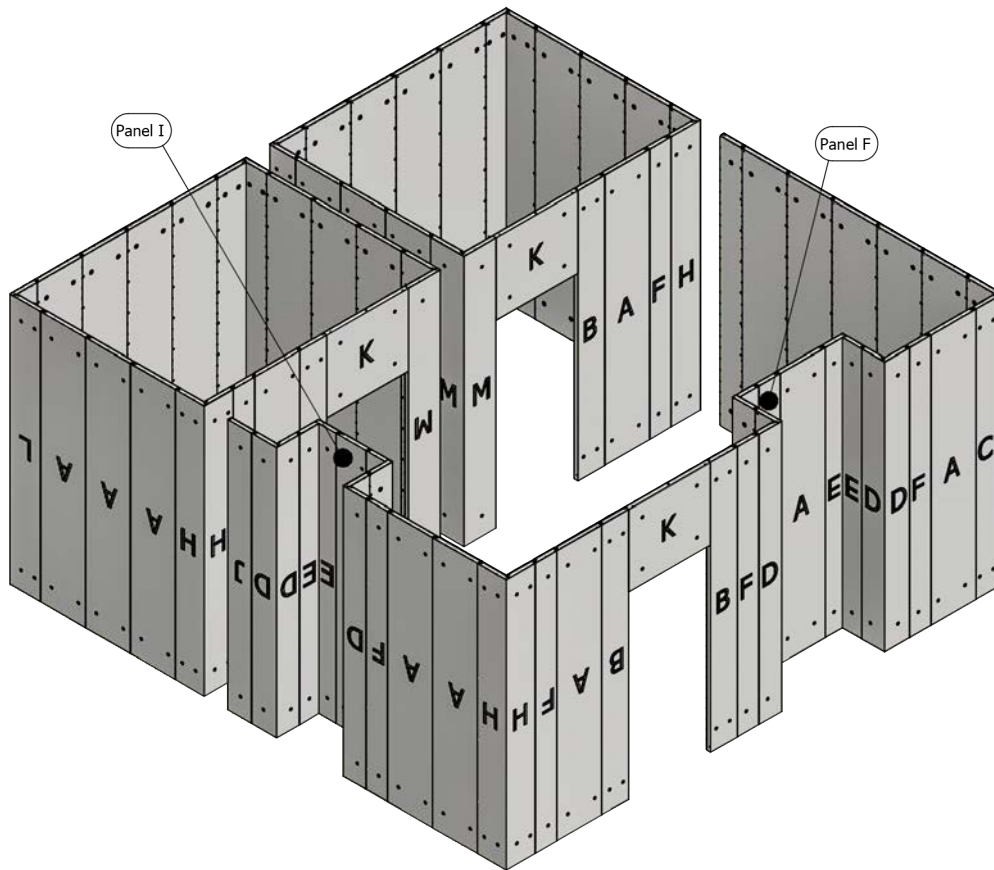
Système d'alarme à raccorder à la centrale

Les images présentées ne constituent pas une offre commerciale mais uniquement des exemples de réalisations possibles. Toutes les informations de poids, couleurs et dimensions sont données à titre indicatif et peuvent être sujettes à erreurs ou changements. Des variations sont possibles dues au mode de production.

> UTILISATION DES CHAMBRES FORTES

- + Pièce pour le stockage sécurisé de biens et de produits nécessitant un accès contrôlé pour boutiques, bureaux ou usine de production.
- + Usage privé comme Panic Room ou renforcement de pièce existante (chambre incomplète sans certification).
- + Stockage d'armes et de munitions.





Liste d'articles

ITEM	QTE	N° articles	Description	Longueur	Largeur	
1	32	40-4-004258	Panneau A	2800 mm	522 mm	o
2	4	40-4-005058	Panneau B	2800 mm	301 mm	oo
3	1	40-4-004260	Panneau C	2800 mm	391,5 mm	ooo
4	4	40-4-006916	Panneau D	2800 mm	292 mm	oooo
5	4	40-4-006916	Panneau E	2800 mm	274 mm	O
6	7	40-4-006917	Panneau F	2800 mm	260 mm	Oo
7	1	40-4-006920	Panneau G	2800 mm	245 mm	Ooo
8	3	40-4-006921	Panneau H	2800 mm	362 mm	Oooo
9	1	40-4-006933	Panneau I	2800 mm	355,5 mm	Ooooo
10	1	40-4-006920	Panneau J	2800 mm	292 mm	OO
11	3	40-4-005076	Panneau K	907 mm	800 mm	OOo
12	4	40-4-006935	Panneau L	2800 mm	378,5 mm	OOoo
13	2	40-4-006936	Panneau M	2800 mm	410 mm	OOooo

Si 2 des 3 dimensions dépassent 3 mètres, un renfort dans la structure est nécessaire.

Attention : des rayures ou de légers chocs peuvent être causés durant le transport ou l'assemblage.

 A la fin du montage il est parfois nécessaire d'appliquer des retouches de peintures, dans le cas des chambres Classe III et V, il faut prévoir une couverture des murs par le matériau de votre choix.

Une chambre certifiée doit être composée d'un plancher, de cloisons et d'un plafond.

Vu le poids et le niveau de sécurité des panneaux, les versions vissées ou soudées des chambres fortes nécessitent que le montage soit réalisé par des professionnels pour obtenir leur homologation.



> **PRINCIPE GÉNÉRAL DE CONSTRUCTION**

Panneaux classiques de chambre forte

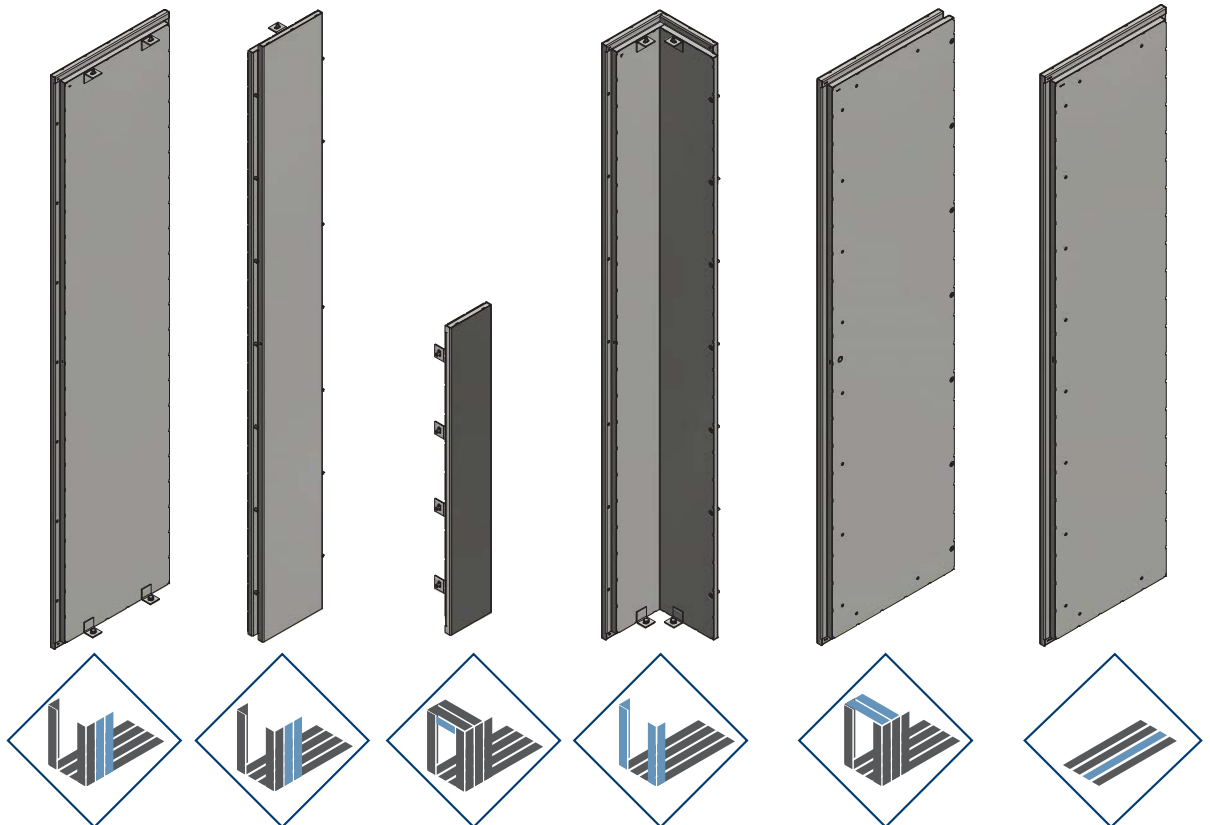
vue extérieure



vue intérieure



Composants d'une chambre forte



Panneaux muraux

Panneau "linteau"

Panneaux d'angle

Panneaux de plafond

Panneaux de plancher



Hauteur des panneaux

Sur mesure selon demande client



Version vissée*

Facilité d'assemblage et de démontage des panneaux

*Vissée jusqu'à la classe V, soudée en classe VI



Modularité de la solution

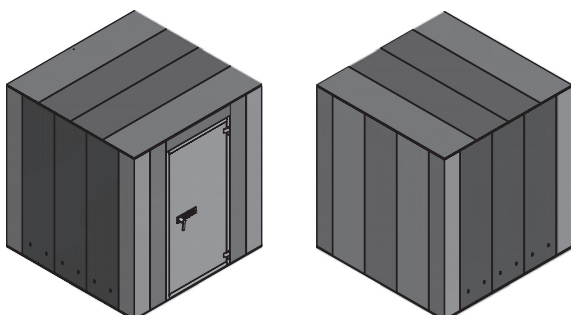
Possibilité de commander des éléments additionnels

*Option valable uniquement sur les chambres vissées.



Exemple d'une chambre forte Classe I avec une hauteur de 2200 mm

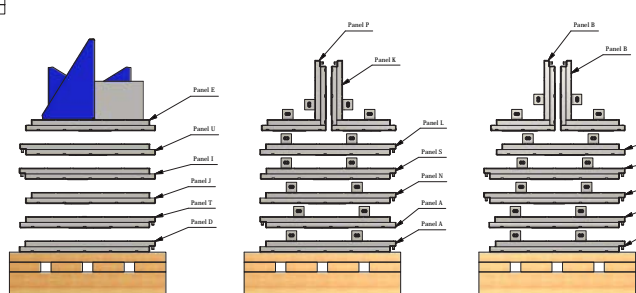
Chambre forte 2200 x 2000 x 1914	Dimensions			Poids	Quantités
	Taille mm	Largeur mm	Epaiss. mm	Kg	Pièces
Panneau A avec ventilation	2156	522	40	51	6
Panneau A	2156	522	40	51	2
Panneau B avec angle	2156	246/268	40	46	4
Panneau C	2000	500	40	49	1
Panneau D de fermeture	2000	500	40	50	4
Panneau avec trous pour câble	2000	500	40	50	2
Panneau E	2000	494	40	44	2
Panneau F	2156	250	40	29	2
Panneau H	1000	155	40	9	1



TRANSPORT ET ASSEMBLAGE

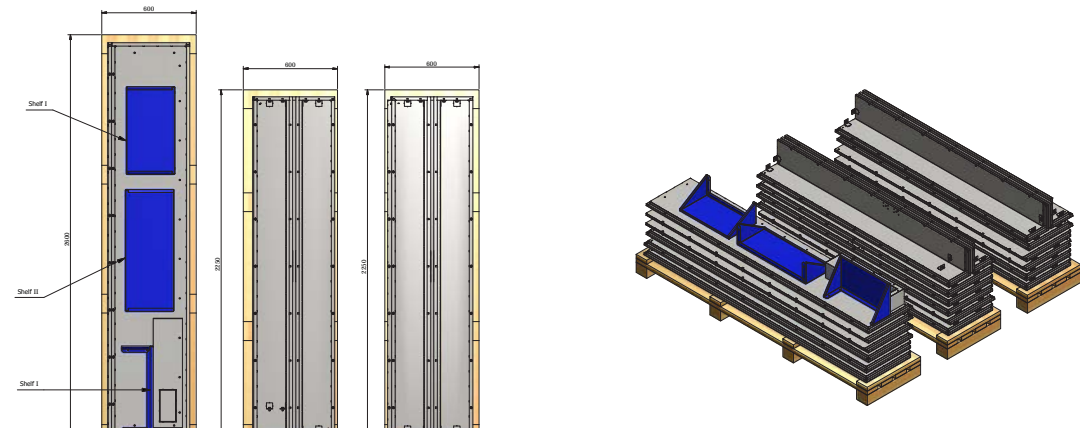
Les panneaux des chambres sont transportés horizontalement sur palettes.

single
width
depth



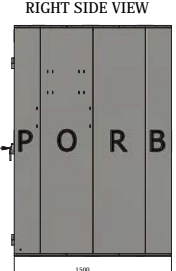
revision table		date		introduced by	
0					

ITEM	QTY	PART NUMBER	Description	Marking
1	2	40-4-004259	Panel A	oo
2	2	40-4-004260	Panel B	oo
3	1	40-4-004261	Panel C	oooo
4	1	40-4-004270	Panel D	oooo
5	1	40-4-004263	Panel E	ooo
6	1	40-4-004264	Panel F	oo
7	1	40-4-006863	Panel G	oo
8	1	40-4-006547	Panel H	no marking
9	1	40-4-006548	Panel I	oo
10	1	40-4-006877	Panel J	oo
11	1	40-4-006879	Panel L	oo
12	1	40-4-006880	Panel N	oo
13	1	40-4-006881	Panel O	oo
14	1	40-4-006882	Panel P	oo
15	1	40-4-006928	Panel R	o
16	1	40-4-006930	Panel S	oo
17	1	40-4-006929	Panel T	oooo
18	1	40-4-006930	Panel U	oooo
19	2	32-6-006916	Shelf I	
20	1	32-6-006917	Shelf B	



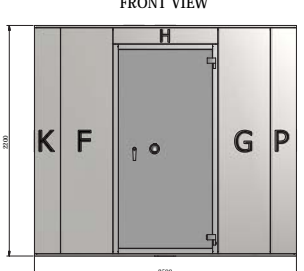
ISO-basic tolerances. Tolerance values in µm														
(mm)	mm 1..3	3..6	6..10	10..18	18..30	30..50	50..80	80..120	120..180	180..250	250..315	315..400	400..1000	> 1000
tolerances	±400	±480	±580	±700	±840	±1000	±1200	±1400	±1600	±1800	±2100	±2300	±3000	±5000

RIGHT SIDE VIEW




DOOR →

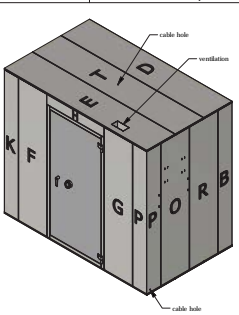
FRONT VIEW



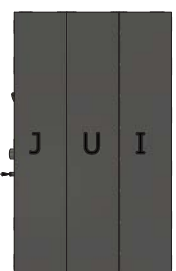
LEFT SIDE VIEW



← DOOR

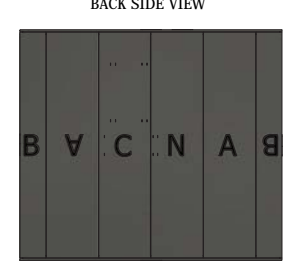


FLOOR VIEW

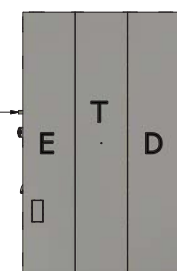


DOOR →

BACK SIDE VIEW

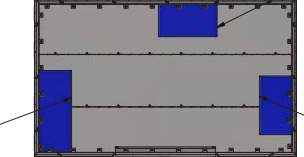


CEILING VIEW



DOOR →

Parts List		Date		introduced by	
1	2	Panel A			
2	2	Panel B			
3	1	Panel C			
4	1	Panel D			
5	1	Panel E			
6	1	Panel F			
7	1	Panel G			
8	1	Panel H			
9	1	Panel I			
10	1	Panel J			
11	1	Panel K			
12	1	Panel L			
13	1	Panel N			
14	1	Panel O			
15	1	Panel P			
16	1	Panel R			
17	1	Panel S			
18	1	Panel T			
19	1	Panel U			
20	2	Shelf I			
21	1	Shelf II			
22	1	St. Gallen - Door			





www.hartmann-tresore.fr

5, rue Louis Pasteur - 28630 LE COUDRAY

Tél. 01 34 57 11 55

contact@hartmann-tresore.fr