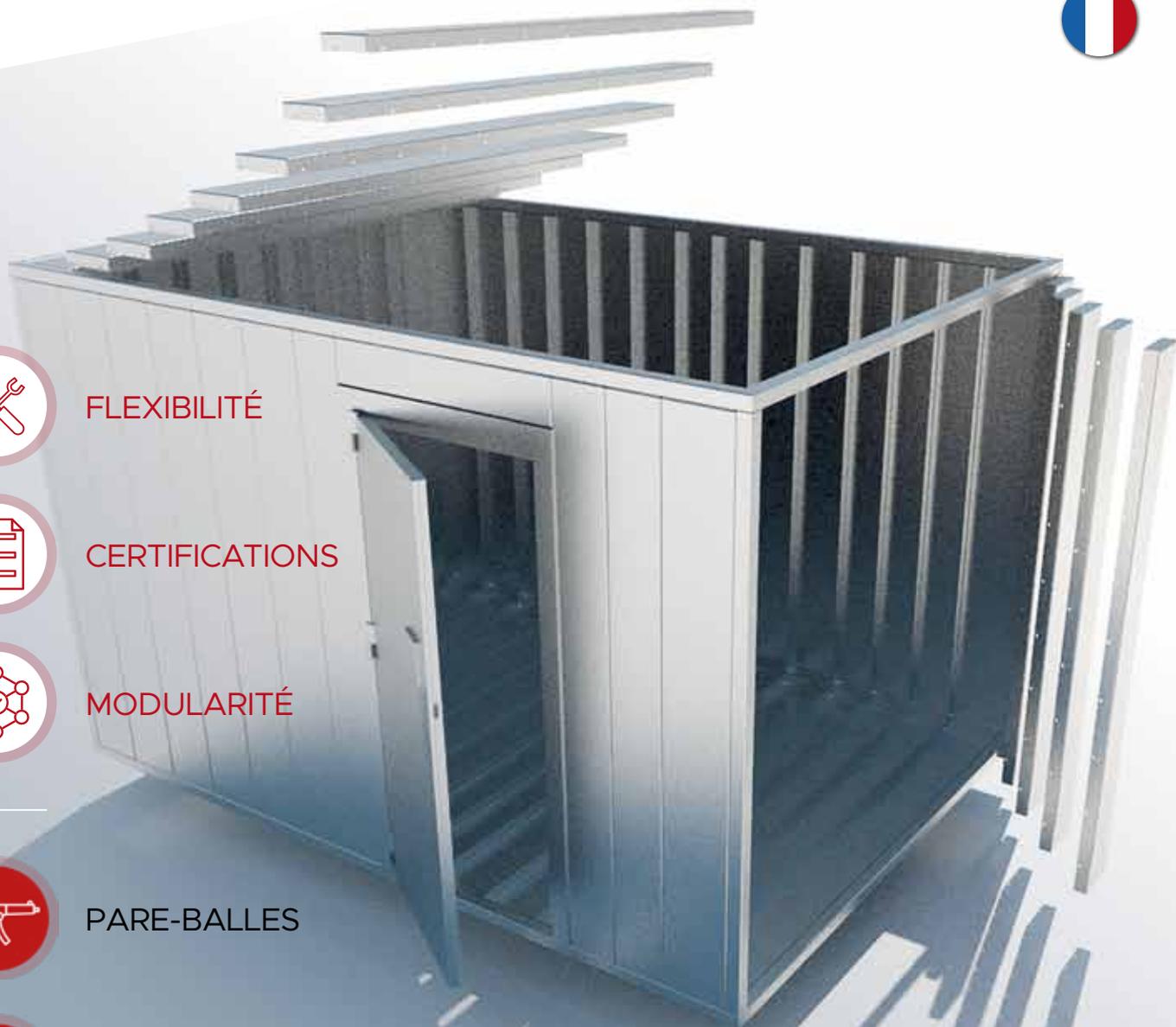




BUNKERKIT®

LE PANNEAU MODULAIRE
BLINDÉ CERTIFIÉ



FLEXIBILITÉ



CERTIFICATIONS



MODULARITÉ



PARE-BALLES



ANTI-EFFRACTION



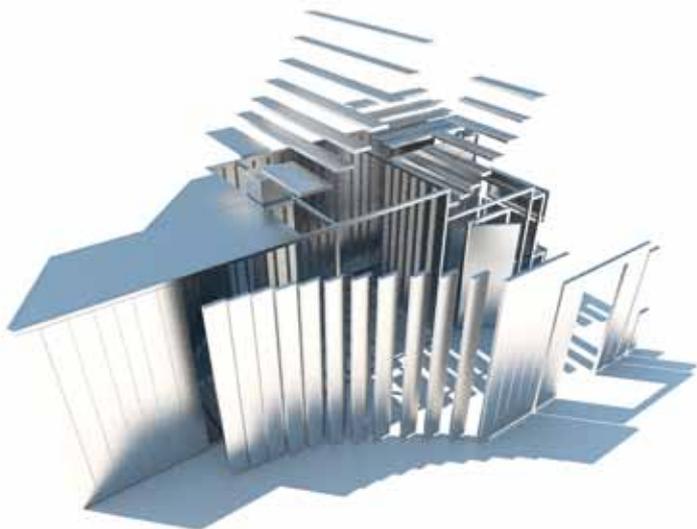
CHAMBRE FORTE



BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE (EMI/EMC)

CONCEPT

SÉCURITÉ & MODULARITÉ



Vue explosée du Bunkerkit

Le Bunkerkit est un concept unique de local modulaire blindé pour la protection des personnes (blindage pare-balles), des biens (blindage anti-effraction) et/ou des données (blindage électromagnétique).

Le panneau Bunkerkit est composé d'une ou plusieurs couches d'acier qui renferment différents assemblages de matériaux en fonction des performances recherchées.

L'innovation du Bunkerkit réside principalement dans sa modularité : les panneaux sont assemblés entre eux par simple boulonnage et peuvent créer des compartimentages allant de la simple cloison aux constructions les plus complexes.

AVANTAGES

1

LA PROTECTION

- **Nombreuses performances** : anti-effraction, pare-balles, EMC/EMI Shielding, chambre forte, coupe-feu, isolation thermique, acoustique, ...
- **Testé conforme** : suivant les normes européennes en vigueur dans les laboratoires officiels (CNPP, ERM, Banc national d'épreuve de Saint-Etienne, ...)
- **Certifié** : A2P pour les performances anti-effraction CR3, CR4 et CR5 (EN 1627-1630), ECB-S pour la classe V (EN 1143-1)

2

L'INSTALLATION

- **Rapide** : Bunkerkit s'installe en quelques heures sans contraintes
- **Facile** : un assemblage mécano, par boulonnage uniquement, des éléments en kit aux dimensions optimisées et au poids réduit pour une manutention aisée sur chantier, dans tous types de locaux
- **Propre** : pas de travaux lourds, aucune poussière, aucune soudure; avec possibilité de finition lisse de chaque côté de la paroi pour une esthétique soignée

3

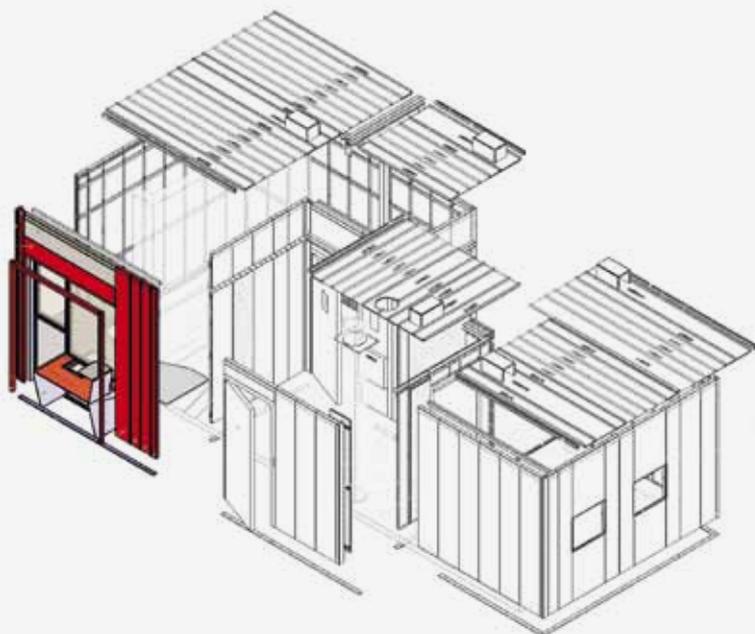
LA FLEXIBILITÉ

- **Configurations multiples** : façades courbes, angles, Installation intérieure ou extérieure (guérites de sécurité), panachage et compatibilité de différentes performances
- **Démontable et réutilisable** : les éléments sont récupérables, transportables et peuvent être ré-assemblés dans la même configuration ou dans une autre
- **Des accessoires adaptés** : intégration de vitrages, guichets, portes, passe-colis, passe-câbles, ...

CONSEIL / DÉFINITION DES BESOINS / SUPPORT TECHNICO-COMMERCIAL ▪ Nous mettons nos équipes technico-commerciales à votre disposition de manière à vous accompagner dans la définition de vos besoins en sécurité, dans l'élaboration des solutions de protection à mettre en oeuvre, dans la rédaction de votre cahier des charges.

FABRICATION / R&D / QUALITÉ ▪ Nous sommes à l'écoute du marché et de nos clients et vigilants quant aux nouveaux risques et modes d'attaques. C'est pour cette raison que nous avons notamment développé la protection électromagnétique. Notre département R&D travaille continuellement en vue d'augmenter la résistance de nos blindages et/ou leur légèreté, ainsi que leurs performances. Nous poussons toujours plus loin l'excellence de nos produits, grâce à une sélection et une traçabilité rigoureuse des matières premières et de nombreux labels qualité, tels que l'ISO 9001.

ACCOMPAGNEMENT ET MISE EN ŒUVRE



Composition Bunkerkit complexe avec panachage d'éléments : façade guichet pare-balles, cloisons et plafond anti-effraction, compartimentage interne avec sas 3 portes

La facilité d'installation du Bunkerkit est également garantie par l'implication de notre bureau d'études tout au long de votre projet.

Dossier d'étude complet du projet :

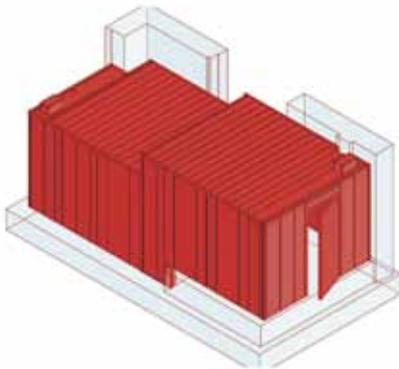
- 1 Plan 3D de l'implantation avant démarrage
- 2 Plans et instructions de montage
- 3 DOE (Dossier des Ouvrages Exécutés)
- 4 Numérotation et traçabilité de chaque élément



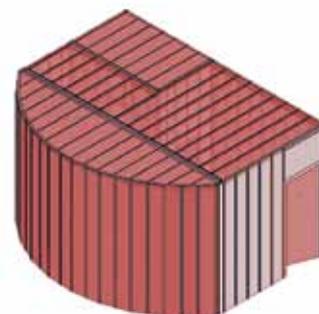
EXEMPLES D'AGENCEMENTS



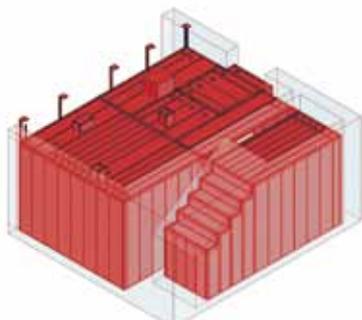
Enceinte technique sécurisée bancaire



Panic room sur deux niveaux



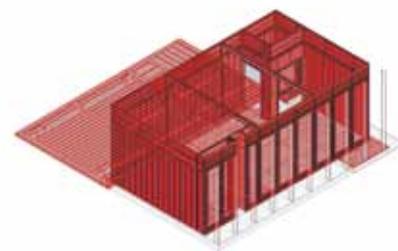
Installation en paroi courbe



Optimisation d'espace sous escaliers



Application à une architecture complexe



Intégration d'une façade largement vitrée

PERFORMANCES DE BASE DU BUNKERKIT

CUMULABLES ET CERTIFIÉES



ANTI-EFFRACTION

EN 1627-1630

- Disponible de CR2 à CR6
- Certifié A2P pour les performances CR3, CR4 et CR5
- Tests au CNPP et au CSTC



Cumulable pare-balles de FB3 à FB7 et AK47.



CHAMBRES FORTES

EN 1143-1

- Disponible de la classe I à V
- Certifié ECB-S pour la classe V (Flexofin)
- Tests au CNPP

Nous proposons également des chambres fortes béton pour toutes les classes.



PARE-BALLES

EN 1522-1523

- Disponible de FB3 à FB7 et AK47
- Tests à l'école Royale Militaire Belge et au Banc National d'épreuve de Saint-étienne (France)

Cumulable anti-effraction en CR4 ou CR5.



BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

IEEE 299-2006

- Disponible avec des atténuations de 50dB à 80-100dB pour les fréquences allant de 9KHz à 18GHz.

Cumulable anti-effraction de CR2 à CR6 et pare-balles de FB3 à FB7.

PERFORMANCES ADDITIONNELLES

En ajoutant une couche supplémentaire par bardage ou habillage, le Bunkerkit peut atteindre de nouvelles performances.



COUPE-FEU

La référence en matière de résistance au feu des portes, fermetures et fenêtres est la norme européenne EN 1634-1. Le niveau atteint indiquera l'isolation (I1 ou I2) et l'étanchéité au feu (E), ainsi que le rayonnement (W); la classe de résistance s'exprimera en minutes, correspondant à la durée de l'essai au feu.



ACOUSTIQUE

La norme EN ISO 717-1 résume en un indice unique (Rw) l'isolation acoustique aux bruits aériens dans la gamme des fréquences de 50 à 5000 Hz.



ISOLATION THERMIQUE

Les normes européennes EN 10077-1 et EN 10077-2 mesurent la transmission thermique.



AIR, EAU, VENT

Les performances Air Eau Vent regroupent les caractéristiques propres aux niveaux d'étanchéité suivant les normes :

- EN 1027 et EN 12208 (étanchéité à l'eau)
- EN 1026 et EN 12207 (perméabilité à l'air)
- EN 12211 et EN 12210 (résistance au vent).

QUI SOMMES-NOUS?

ICOMET GROUP est un groupe d'entreprises d'origine belge dont les produits sont distribués dans le monde entier.

Nous disposons de nos propres **ouvriers qualifiés** et de **nos ateliers de fabrication** en interne pour concevoir et fabriquer des constructions en acier sur mesure, des produits de sécurité, des portes et châssis en bois, en aluminium et en acier. Mais ce n'est pas tout : nous travaillons avec les meilleurs fournisseurs et partenaires afin de trouver chez eux le produit qui répondra parfaitement aux attentes de chaque client.

Au niveau national, le groupe prend en charge en direct la gestion des projets et services. Au niveau international, nous pouvons compter sur un **réseau de partenaires fiables et de confiance**, proches de chez vous, afin de fournir une réponse rapide et directe à vos besoins sur le terrain : **prise de mesures, pose, garantie & service après-vente**. Nous organisons la formation, l'assistance à la pose et l'agrément de nos partenaires.

Notre mission : ICOMET GROUP prend soin du client professionnel sur des marchés de niche, en protégeant de manière optimale les biens et les personnes dans ses bâtiments et infrastructures industrielles.

3  **PÔLES D'ACTIVITÉS**

Doors, gates & windows |
Security | Metalworks

3  **DOMAINES D'EXPERTISE**

Projects | Products | Service

6  **SOCIÉTÉS-FILLES**

Icomet | Icomet DV | Icomet FR
Alpido | ESP | Metal Quartz

7  **VALEURS**

Collaboration | Communication | Orientation clients |
Flexibilité | Orientation résultats |
Sécurité | Penser rentabilité

3  **SITES D'EXPLOITATION
ET/OU ATELIERS**

Deinze (BE) | Péruwelz (BE) | Paris (FR)

>100  **AGRÈMENTS ET
CERTIFICATS**

ISO | VCA | ISIB | CE | EN 1090 | EN 1627-1630
EN 1522-1523 | EN 1634-1 | EN 1143-1 | ...

>30  **ANNÉES D'EXPÉRIENCE**

Dans la gestion de projets et
la création de produits uniques

140  **COLLABORATEURS**

Unis pour proposer qualité et service

NOS AUTRES PRODUITS



Véritable spécialiste de la **protection contre la malveillance**, Icomet Group fabrique une gamme complète de produits de sécurité anti-effraction, pare-balle et électromagnétique (EMC).

Parmi ceux-ci, le concept breveté **Stackdoor®** : des volets et grilles de sécurité anti-effraction avec une visibilité maximale durant la fermeture et un encombrement minimal après ouverture ; aux formes sur-mesure rectilignes, courbes ou avec angles.

Metal Quartz fournit également une gamme complète de menuiseries de haute sécurité (compatibles avec Bunkerkit) :

- portes et châssis vitrés et blindés ,
- guérites transportables blindées,
- portes coulissantes blindées,
- portes sectionnelles anti-effraction,
- guichets de sécurité avec passe-documents et passe-colis,
- portes, châssis et grilles pour les prisons, ...



 **METAL QUARTZ**

| High Security Joinery

 **STACKDOOR®**



Un Bunkerkit monté en 1 minute : c'est par ici...

Scannez-moi !



BUNKERKIT®

Bunkerkit est un produit de Metal Quartz s.a. (Icomet Group) | rue Verte Reine 15, B-7600 Péruwelz (Belgique)
 +32 (0)69 77 95 21 | metalquartz@icometgroup.com | www.bunkerkit.com

RÉFÉRENCES



Politie Police



THALES



BANCAIRE : Argenta (BE) ▪ AXA (BE) ▪ Bank of Baroda (BE) ▪ Bank of Tokyo (BE) ▪ Banque Populaire (FR) ▪ BCEE (LUX) ▪ Belfius (BE) ▪ BIL (LUX) ▪ BNP Paribas Fortis (BE) ▪ B-Post (BE) ▪ Caisse d'épargne (FR) ▪ CBC (BE) ▪ CIC (FR) ▪ Crédit Agricole (FR) ▪ Crédit du Nord (FR) ▪ Crelan (BE) ▪ Fintro (BE) ▪ HSBC (FR) ▪ Indosuez (FR) ▪ ING (BE) ▪ Jones Lang LaSalle (BE) ▪ La Poste (FR) ▪ Monte Paschi di Siena (BE) ▪ **LUXE** : Cartier (FR, CH) ▪ Galeries Lafayette (FR) ▪ Pichard Balme (FR) ▪ Richemont (FR) ▪ Vacheron Constantin (FR) ▪ Louis Vuitton (FR) ▪ Van Cleef & Arpels (FR) ▪ Chopard (CH) ▪ **ÉNERGIE** : Alstom (FR) ▪ Areva (FR) ▪ CEA (FR) ▪ EDF / CNPE (FR) ▪ Engie (BE) ▪ IRE (BE) ▪ **SECTEUR PUBLIC** : Ambassade Italie (LU) ▪ Gouvernement belge (BE) ▪ Gouvernement hollandais (NL) ▪ Ministère de la Défense (FR, NL) ▪ Office National des Pensions (BE) ▪ SSD Sécurité Diplomatique (FR) ▪ Trésor Public (FR) ▪ Police du Canton de Genève (CH) ▪ Police (BE) ▪ Ecoles de Gendarmerie (FR) ▪ **DISTRIBUTION** : Carrefour (BE) ▪ IKEA (FR) ▪ Monoprix (FR) ▪ **SÉCURITÉ** : CS Communication & Systèmes (FR) ▪ Genix Security (CH) ▪ Thalès Group (FR) ▪ **DIVERS** : ADIT (FR) ▪ Disney (FR) ▪ Free (FR) ▪ Novagraaf (FR).