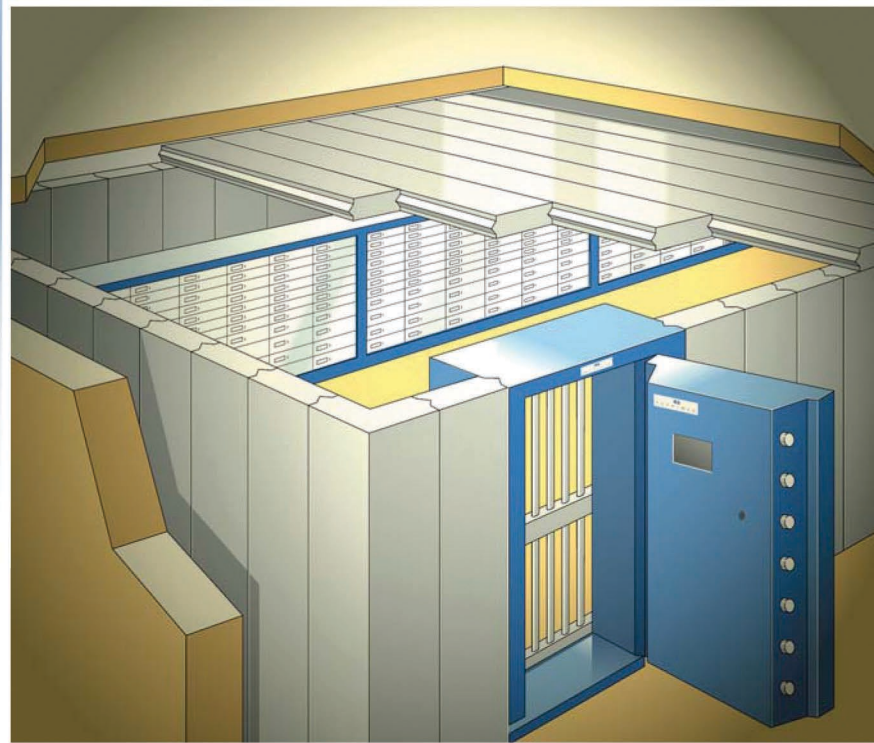




F.R.N. Ferrimax Refuerzos Normalizados

Niveles III-IV-V-VI-VII-VIII-IX-X-XI · Norma EN 1143-1

F.R.N. Ferrimax
Renforts Normalisés
Classes III-IV-V-VI-VII-VIII-IX-X-XI
Norme EN 1143-1



Historia

Ferrimax, con más de 30 años de experiencia, es una empresa española puntera en el sector de la seguridad física.

Ferrimax da respuesta a los mercados donde los niveles de seguridad de los productos son más valorados. Entidades de crédito, joyerías, administraciones de lotería, estaciones de servicio y lugares de riesgo elevado son para Ferrimax motivo para la búsqueda de nuevos productos.

Paneles ensayados y certificados

Los paneles F.R.N. de Ferrimax han sido desarrollados para cumplir la norma de ensayo para cajas fuertes EN 1143-1, obteniendo los niveles de seguridad III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X y XI.

Nuestra producción está certificada por **Applus** garantizando con ello que el producto suministrado tiene unas características constructivas idénticas a las ensayadas

Historique

Ferrimax, bénéficiant de plus de 30 ans d'expérience, est une entreprise de pointe dans le secteur de la sécurité physique. Par son savoir faire, Ferrimax répond aux besoins d'un marché de plus en plus exigeant dans tous les lieux à haut risque : banques, bijouteries, administrations, stations services, etc. Son département de recherche trouve en permanence les solutions adaptées à cette demande.

Panneaux testés et certifiés

Les panneaux F.R.N. de Ferrimax ont été développés pour respecter la norme pour coffres-forts EN 1143-1, en obtenant les niveaux de sécurité III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X et XI.

Notre production est certifiée par **Applus**, garantissant ainsi que le produit possède toutes les caractéristiques de construction conformes aux normes.

La Asociación Española de Normalización y certificación (AENOR) ha certificado que el Sistema de Gestión de la Calidad adoptado por Ferrimax, s.a. para el diseño, la producción, la comercialización, el servicio post-venta y el mantenimiento de cajas fuertes y productos de seguridad física es conforme a las exigencias de la nueva norma ISO 9001: 2000.

L'Association Espagnole de Normalization (AENOR) a certifié que le Système de Gestion de la qualité adopté par Ferrimax, s.a. pour le développement, la production, la commercialisation, le service après-vente et la maintenance des coffres-forts et des produits de sécurité physique, comme portes-forts et blindages spéciaux, est conforme aux exigences de la nouvelle norme ISO 9001 : 2000.



SEGURIDAD EN CONSTANTE PROGRESO
SECURITE EN CONSTANTE PROGRESSION



Nivel/Clase VI



Nivel/Clase VII



Nivel/Clase VIII



F.R.N. Ferrimax Refuerzos Normalizados

Niveles III-IV-V-VI-VII-VIII-IX-X-XI · Norma EN 1143-1

F.R.N. Ferrimax Renforts Normalisés

Classes III-IV-V-VI-VII-VIII-IX-X-XI · Norme EN 1143-1

Nivel Clase	RU*	Sección panel Section panneau	Denominación Dénomination	Peso Poids (kg/m ²)
III	120		FRN-60-HB	205
IV	180		FRN-40-BX0	166
			FRN-60-6BS	225
			FRN-80-HB	253
				253
V	270		FRN-40-BX3	166
			FRN-60-BX0	235
			FRN-80-HB-SS	253
				253
			FRN-100-HB	292
	292			
VI	400		FRN-75-4XS	273
VII	600		FRN-60-BX3	224
			FRN-80-4XS	287
				287
			FRN-120-HB	350

Nivel Clase	RU*	Sección panel Section panneau	Denominación Dénomination	Peso Poids (kg/m ²)
VIII	825		FRN-80-BX3	287
			FRN-100-BX0	372
IX	1050		FRN-150-HB	435
X	1350		FRN-150-4XS	517
XI	2000		FRN-150-BX1	533
XI	2000		FRN-180-BX1	637

OPCIÓN: Kit protección lanza térmica (2º panel).

OPTION: Kit protection lance thermique (deuxième panneau).



Los paneles F.R.N. (Ferrimax Refuerzos Normalizados) se pueden instalar como:

- Elementos de refuerzo a las cámaras acorazadas existentes que no tengan el nivel de seguridad exigido por la legislación.
- Nuevas cámaras acorazadas donde, por dificultad, sea imposible su construcción con los medios tradicionales.

Los paneles F.R.N. son el método de construcción de cámaras acorazadas más innovador y versátil. Está basado en los sistemas de construcción industrializada y es el único capaz de garantizar un nivel de seguridad determinado. Consiste en la fabricación de paneles de chapa de acero rellenos con armaduras y composites. Están diseñados con uniones machihembradas que permiten un montaje fácil. Estos paneles conforman indistintamente las paredes, el techo o el suelo de la cámara. A medida que se acoplan entre sí, los paneles son fijados mediante soldadura eléctrica, resultando un conjunto monolítico.

Les panneaux F.R.N. (Ferrimax Renforts Normalisés) peuvent être installés en tant que:

- Eléments de renfort pour les chambres fortes existantes qui ne répondent pas à la classe de sécurité exigée par la législation.
- Nouvelles chambres fortes où certaines difficultés empêchent leur fabrication par les moyens traditionnels.

Les panneaux F.R.N. représentent la méthode de construction de chambres fortes la plus innovatrice et la plus vaste. Cette méthode est basée sur les systèmes de construction industrialisée, et est la seule capable de garantir une classe de sécurité. Conçus avec des profils à emboîtement permettant un montage facile, ces panneaux s'adaptent parfaitement aussi bien aux murs, aux plafonds et sols de la chambre forte. Les panneaux sont fixés entre eux par plusieurs points de soudures électriques, ce qui donne un ensemble monolithique.

Tabla de homologaciones Requisitos mínimos para la clasificación de cámaras acorazadas según niveles de resistencia.

Tableau d'homologations Conditions minimales pour la classification de chambres fortes selon classes de résistance.

Nivel de resistencia	Clase de résistance	0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
Ensayo de ataque con herramientas Test d'attaque avec des outils	Valor de resistencia al acceso completo RU* Valeur de résistance à l'accès complet RU*	30	50	80	120	180	270	400	600	825	1050	1350	2000	3000	4500

(*) Unidad de Resistencia (RU): resistencia a la efracción resultante de un minuto de uso de una herramienta de coeficiente 1 y valor de base 0.

(*) Unité de Résistance (RU): résistance à l'effraction pendant une minute d'utilisation d'un outil de coefficient 1 et valeur de base 0.

Distribuido por / Distribué par nos concessionnaires et Agents agréés FERRIMAX



info@allsafepro.ch Tél. +41 (0)22 342 48 58

www.allsafepro.ch Fax. +41 (0)22 345 48 58

46, chemin de l'Etang - 1219 Châtelaine

SERVICIO TÉCNICO Y PUNTOS DE DISTRIBUCIÓN EN TODA ESPAÑA
VENTE - INSTALLATION - S.A.V.
SUR TOUTE LA FRANCE

