



VULTEK+ A/IA

Portes en aluminium à résistance multiple contre le feu, l'effraction et les attaques balistiques

Une protection certifiée contre le feu permettant d'isoler le feu dans une zone limitée et d'empêcher sa propagation.

La sécurité évolue continuellement à mesure que les risques, les technologies et les vulnérabilités changent. Ainsi, le besoin en portes de sécurité offrant deux résistances physiques ou plus augmente. Les entreprises publiques et commerciales, les sites de haute sécurité demandent une protection multiple.

La protection contre le feu est affaire de spécialistes. Ainsi, Fichet a développé VulTek+ A/IA, une nouvelle gamme de portes de sécurité en aluminium qui offre une résistance multiple contre le feu, l'effraction, les attaques balistiques ainsi qu'une protection contre le souffle d'explosion. La gamme de portes VulTek+ A/IA est disponible en version pare-flammes certifiée dans la classe E30 selon la norme EN 1634-1, fournissant jusqu'à 30 minutes de protection.

Elle comprend également une version testée et certifiée coupe-feu pour le niveau EI30, offrant protection jusqu'à 30 minutes. VulTek+ A/IA propose une résistance supplémentaire contre l'effraction, les attaques balistiques et le souffle d'explosion.

L'aluminium étant un matériau facile à travailler, les portes VulTek+ A/IA offrent une solution idéale pour allier design et exigences fonctionnelles.

Au travers d'un large choix d'options (dimensions, finitions et couleurs), les portes VulTek+ A/IA s'intègrent sans problème et vous assurent une solution flexible convenant aussi bien aux bâtiments neufs qu'aux sites rénovés.

VULTEK+ A/IA

Habillage

Bâti	Profilés en aluminium extrudé
Remplissage	Remplissage blindé et résistant à la chaleur
Finition	Peinture poudre RAL 9010, 9006, 7035 ou 7037

Équipements standards

Verrouillage	Serrure mécanique 3 points à reverrouillage automatique
Poignée	Poignée des deux côtés
Fermeture	Ferme-porte en applique

Construction

Vantail	1 vantail (E30 / EI30) – 2 vantaux (EI30)
Manœuvre	Poussée manuelle des vantaux sur charnières
Ouverture	Vers l'intérieur ou l'extérieur
Ouverture DIN	À gauche ou à droite
Largeur de passage	900 mm (simple vantail)

Certification

La gamme VulTek+ A/IA est testée sur l'ensemble de l'équipement (porte, montants, éléments de remplissage, serrure et accessoires) pour sa conformité à la norme européenne EN 1634-1 en classe E30 et EI30.

Cette classe définit la durée de résistance en fonction des deux éléments suivants :

- « E » garantit la performance d'Étanchéité du produit, c'est-à-dire la capacité de la porte à bloquer le passage des fumées, gaz de combustion et flammes ;
- « I » garantit la performance d'Isolation thermique, c'est-à-dire la capacité de la porte à réduire la transmission de chaleur.

VulTek+ A/IA permet également une résistance contre les attaques balistiques jusqu'au niveau FB7 (combinaison carabines et fusils d'assaut) et FSG (fusils de chasse), conformément à la norme européenne EN 1522.



La version coupe-feu EI30 offre une résistance optionnelle contre l'effraction pour le niveau CR4 selon la norme EN 1627-30 ainsi qu'une protection contre le souffle d'explosion pour le niveau EPR1 selon la norme EN 13123 / 124-1.

VULTEK+ A	Résistance au feu classe E30 Résistance à l'effraction niveau CR4-CR5 Résistance balistique du niveau FB6 au niveau FB7
VULTEK+ IA	Résistance au feu classes EI ₁ 30 & EI ₂ 30 Résistance à l'effraction niveau CR4 Résistance balistique jusqu'au niveau FB6 Résistance au souffle d'explosion niveau EPR1

Modèles

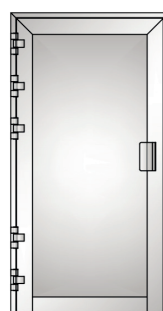
- Portes résistantes au feu certifiées VulTek+ A E30-S et VulTek+ IA EI30-S.

Options

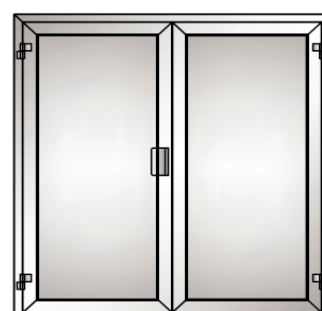
- Finition peinture selon nuancier RAL ou anodisé
- Serrure électrique 3 points (à reverrouillage automatique)
- Ferme-porte, ouvre-porte électrique, poignées, microviseur
- Cylindre haute sécurité

Gamme

VulTek+ A et VulTek+ IA



Simple vantail



Double vantail

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Protection certifiée contre l'incendie.
- Résistance certifiée contre l'effraction.
- Résistance certifiée contre les attaques balistiques.
- Résistance certifiée en option contre le souffle d'explosion pour les versions coupe-feu.
- Sortie de secours selon EN 179 et EN 1125.
- Choix de finitions et accessoires.

VULTEK+ A/IA

100

Spécifications techniques standards

Modèles	Classes de résistance			Vantail	Dimensions hors tout porte (mm)		Porte ouverte à 90°		Bâti Aluminium	Remplissage
	Feu	Effraction	Ballistique		Largeur standard	Hauteur standard	Largeur de passage (mm)	Hauteur de passage (mm)		
VULTEK+ A E30-S M4-D6	E30 selon EN 1634-1 EN 13501-2	CR4 selon EN 1627-30	FB6/FSG selon EN 1522	Simple	1150	2130	900	2050	Épaisseur 80 mm	Opaque
VULTEK+ A E30-S M4-D7	E30 selon EN 1634-1 EN 13501-2	CR4 selon EN 1627-30	FB7/FSG selon EN 1522	Simple	1150	2130	900	2050	Épaisseur 80 mm	Opaque
VULTEK+ IA EI30-G M4	EI30 selon EN 1634-1 EN 13501-2	CR4 selon EN 1627-30	-	Simple/ Double	1150/ 2130	2130	900/ 1800	2050	Épaisseur 92 mm	Vitré
VULTEK+ IA EI30-S M4-D4	EI30 selon EN 1634-1 EN 13501-2	CR4 selon EN 1627-30	FB4/FSG selon EN 1522	Simple/ Double	1150/ 2130	2130	900/ 1800	2050	Épaisseur 92 mm	Opaque
VULTEK+ IA EI30-S M4-D6	EI30 selon EN 1634-1 EN 13501-2	CR4 selon EN 1627-30	FB6/FSG selon EN 1522	Simple/ Double	1150/ 2130	2130	900/ 1800	2050	Épaisseur 92 mm	Opaque

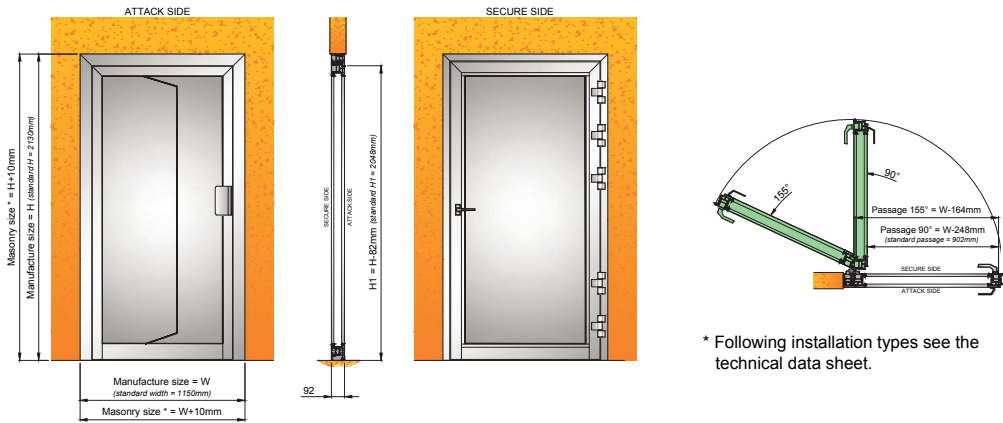
Spécifications techniques optionnelles

Modèles	Résistance effraction	Résistance au souffle d'explosion	Largeur non standard (mm)	Hauteur non standard (mm)	Verrouillage motorisé
VULTEK+ A E30-S M5-D6	CR5 selon EN 1627-30	-	850-1150	2050-2500	○
VULTEK+ A E30-S M5-D7	CR5 selon EN 1627-30	-	850-1150	2050-2500	○
VULTEK+ IA EI30-G M4			980-1150 1300-2270	2050-2500	○
VULTEK+ IA EI30-S M4-D4		-	980-1150 1300-2270	2050-2500	○
VULTEK+ IA EI30-S M4-D6		-	980-1150 1300-2270	2050-2500	○
VULTEK+ IA EI30-S M4-D6-AT50	CR4 selon EN 1627-30	EPR1 selon EN 13123/124-1	980-1150	-	○

○ Option

- Non disponible

Préparation de site



L'installation des portes doit se faire dans un mur en béton ou brique pleine d'épaisseur 200 mm.

Les schémas de la version VulTek+ A/IA sont disponibles sur demande.

- Notes :
- Les performances du produit dépendent de la qualité de son installation. Le manuel d'installation VulTek+ A vous fournit toutes les précisions nécessaires.
 - Toute modification d'un équipement certifié par l'ajout d'un équipement non installé en usine peut mettre en cause la certification. Veuillez contacter Fichet avant toute modification.
 - Les certificats de résistance au feu sont disponibles sur simple demande. Certaines réglementations locales peuvent exiger leur présentation. N'hésitez pas à nous contacter pour en obtenir une copie.



FICHET

www.fichetgroup.com

