

# VulTek+ S

## Portes en acier à résistance multiple contre le feu, l'effraction et les attaques armées.

**Une solution de porte sur mesure pour protection contre l'incendie offrant une résistance multiple.**

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 combinant une résistance au feu et à l'effraction, et/ou aux attaques balistiques et au souffle d'explosion.

La protection contre le feu est affaire de spécialistes. Ainsi, Fichet a développé VulTek+S, une nouvelle gamme de portes en acier qui offre une résistance multiple contre le feu en classe EI<sub>2</sub>60 selon la norme EN 1634-1, une protection certifiée contre l'effraction pour les niveaux CR3 et CR4 selon la norme EN 1627-30.

En option, VulTek+ S propose également :

- Une résistance certifiée contre les attaques balistiques pour les niveaux FB4 et FSG conformément à la norme européenne EN 1522,
- Une protection au souffle d'explosion jusqu'au niveau EPR2 selon la norme Européenne EN 13123/4-1.

Disponible en version simple vantail ou double vantaux, la gamme VulTek+ S peut être installée à l'intérieur ou en façade extérieure pour une protection contre l'incendie jusqu'à 60 minutes.

# VulTek+ S

## Construction

Vantail	Simple ou double
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) / 1800 mm à 90° (double)

## Équipements standards

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

## Habillage

Bâti	Bâti autoportant en acier électro-galvanisé
Remplissage	Tôles d'acier électro-galvanisé repliées sur les bords avec une protection contre le feu
Finition	Suivant nuancier RAL, aspect structuré

## Référence standard

La gamme VulTek+ S 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 EI<sub>2</sub>60. 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.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Protection certifiée contre l'incendie et l'effraction.
- Résistance certifiée contre les attaques balistiques et/ou explosion en option.
- Sortie de secours selon les normes européennes EN 179 et EN 1125.
- Choix de finitions et dimensions.

VulTek+ S permet également une protection certifiée contre l'effraction de niveaux CR3 et CR4 conformément à la norme EN 1627-30.

En option, VulTek+ S offre une résistance contre les attaques balistiques pour les niveaux FB4 NS (pistolets) et FSG (fusils de chasse) conformément à la norme européenne EN 1522.

Ainsi qu'une protection au souffle d'explosion classes EPR1 et EPR2 selon la norme Européenne EN 13123/4-1 et 3,5T/m<sup>2</sup>-300ms ; sur consultation.

## Modèles

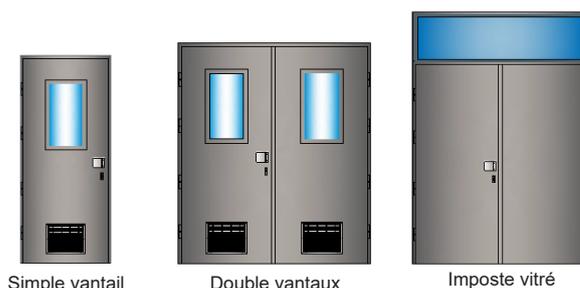
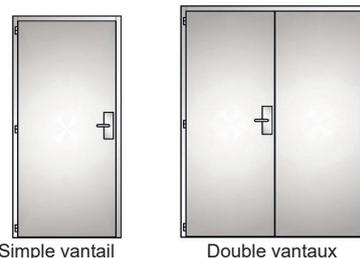
- Portes coupe feu certifiées VulTek+ S EI60-S M3, VulTek+ S EI60-S M4, VulTek+ S EI60-P M3 et VulTek+ S EI60-P M4.

## Options

- Finition peinture RAL
- Barres anti-panique
- Serrure électrique 3 points
- Grille d'aération CR3
- Oculus vitré
- Poignée contrôlée OpenUp
- Microviseur
- Sélecteur de fermeture porte double

## Gamme

VulTek+ S



## Choix de serrures

Modèle de serrure	Résistance				Options**		Options
	Feu selon EN 1634-1	Effraction selon EN 1627		Balistique selon EN 1522	Barre anti panique	Poignée sortie libre	
		CR3	CR4		EN 1125	EN 179	
<b>Serrure mécanique multipoint à clé avec fonction RAM*</b>							
Iséo Easy Exit	●	●	●	●	○	○	○ (Poignée OpenUp)
Mottura serrure mécanique	●	●	●	●	○	○	-
Assa abloy EL366	●	●	●	●	○	○	-
<b>Serrure électrique multipoint à clé avec fonction RAM*</b>							
Iséo Emotion Exit	●	●	●	●	○	○	○ (Poignée OpenUp)
Assa Abloy EL566 (poignée entrée contrôlée / poignée sortie libre)	●	●	●	●	○	●	-
Assa Abloy EL567 (poignée entrée et sortie contrôlées)	●	●	●	●	○	○	○ (DAS, NFS 61937)
Assa Abloy EL526 (serrure motorisée)	-	●	●	●	○	○	-

\* RAM : Reverrouillage Automatique Mécanique

\*\* Porte opaque uniquement

● Standard   ○ Option   - Non disponible

- Résistance au souffle d'explosion : nous consulter.
- Etanchéité aux fumées : Sa, S200.
- Acoustique Rw : 35dB à 43dB.

# VulTek+ S

## Spécifications techniques Min-Max

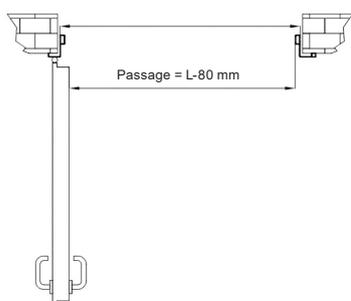
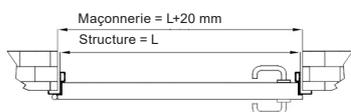
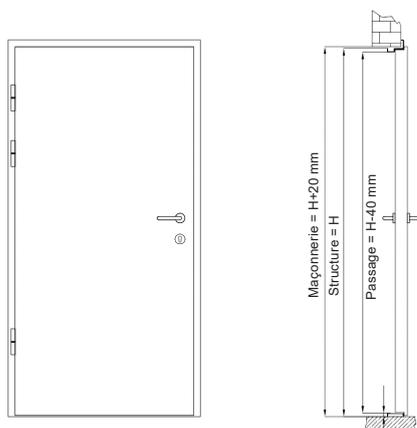
Modèles	Classes de résistance			Vantail	Dimensions de fabrication (mm)				Passage libre (porte ouverte à 90°) (mm)		Bâti acier
	Feu	Effraction	Option balistique		L : Min-Max		H : Min-Max		Largeur Min-Max	Hauteur Min-Max	
					Pose en applique	Pose en tunnel	Pose en applique	Pose en tunnel			
VulTek+ S EI60-S M3	EI <sub>2</sub> 60 selon EN 1634-1	CR3 selon EN 1627/30	FB4 NS / FSG selon EN 1522	Simple / Double	780- 1280 / 1515- 2115	870- 1370 / 1600- 2200	1990- 2500 / 1990- 2500	2035- 2500 / 2035- 2500	700- 1200 / 1400- 2000	1950- 2400 / 1950- 2400	Opaque
VulTek+ S EI60-S M4		CR4 selon EN 1627/30									
VulTek+ S EI60-P M3		CR3 selon EN 1627/30	-								
VulTek+ S EI60-P M4		CR4 selon EN 1627/30									Oculus

- Dimension spéciales : nous consulter.
- Résistance à l'explosion : nous consulter.
- Imposte : possibilité de rajouter une imposte vitrée coupe-feu EI60 et effraction classe P6B.

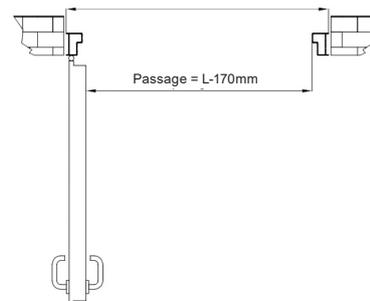
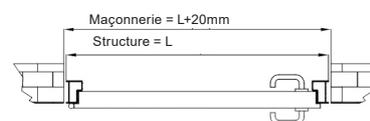
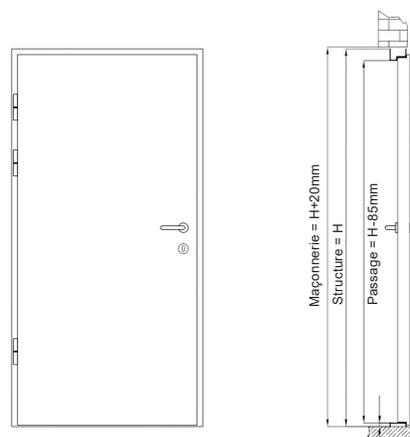
# VulTek+ S

## Préparation de site

### Pose en applique



### Pose en tunnel



L'installation des portes VulTek+ S doit se faire dans des constructions support rigides normalisées ayant une masse volumique d'au moins 650 kg/m<sup>3</sup> et une épaisseur d'au moins 200 mm.

Les schémas de la version VulTek+ S sont disponibles sur demande.

#### Notes :

- Les performances du produit dépendent de la qualité de son installation. Le manuel d'installation VulTek+ S 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.fr](http://www.fichetgroup.fr)

