



BLAS TEK A / IA

Portes et cloisons aluminium résistantes aux explosions

Les portes de sécurité Fichet résistantes aux explosions ont été spécialement conçues pour protéger les sites exposés aux risques d'accidents industriels ou d'attaques terroristes tout en préservant une esthétique agréable et discrète.

La gamme BlasTek a été testée par des organismes indépendants pour leur conformité aux normes EN 13123/4. La construction en profilés aluminium blindés offre une solution idéale pour allier design et exigences fonctionnelles.



Le saviez-vous

Fichet propose également des portes coupe feu associant protection contre l'explosion, l'effraction et attaque armée. Consultez notre brochure porte VulTek+ S.

Au travers d'un large choix d'options (dimensions, finitions et couleurs), les portes BlasTek s'intègrent sans problème et vous assurent une solution flexible convenant aussi bien aux constructions neuves qu'aux rénovations.

De plus, en complément, des cloisons permettent l'équipement complet d'une façade ou la mise en place d'une enceinte de sécurité.

BLAS TEK A / IA

Habillage

- Bâti : profilés en aluminium extrudé
- Remplissage : verre feuilleté ou panneau plein
- Finitions standards : peinture poudre RAL 9010, 9006, 7035 ou 7037

Équipements en version standard

- Verrouillage : serrure mécanique (canon européen) 3 points
- Poignée : poignée béquille du côté sécurisé et du côté externe

Dimensions

- Sens d'ouverture : Porte ouverture vers l'extérieur (en standard)
- Ouverture : à gauche ou à droite
- Largeur de passage standard : 900 mm

Certification

La gamme BlasTek est testée sur l'ensemble de l'équipement (porte, montants, éléments de remplissage, serrure et accessoires) pour sa conformité aux normes suivantes :

- EN 13123/4-1 pour les explosions de type industriel ou véhicule piégé (test en tube à effet de souffle)
- EN 13123/4-2 pour les explosions de type colis piégé : charge proche (test à ciel ouvert)

CARACTÉRISTIQUES

- Esthétique élégante et discrète
- Résistances testées
- Flexibilité (dimensions et finitions)
- Possibilité de multi-résistance
- Cloisons complémentaires

VERSIONS

- BlasTek AF: Risque industriel
- BlasTek AT: Risque industriel et véhicule piégé
- BlasTek EX: Colis piégé

OPTIONS

- Autre couleur RAL ou finition anodisée
- Cylindre haute sécurité
- Serrures mécanique ou électrique à reverrouillage automatique
- Boutons poussoirs
- Choix de poignées
- Barre anti-panique
- Résistance balistique et/ou effraction
- Contacts pour l'alarmiste

PORTES

Spécifications / modèles standards				
Modèle	BlasTek A AF20-S Lite	BlasTek A AF20-G Lite	BlasTek A AF50-S	BlasTek A AF50-G
Type Test	BlasTek AF: Risque industriel Test en tube à effet de souffle			
Pic de pression réfléchi	22 kPa pour 300ms		50 kPa pour 300ms	
Normes de référence	EN 13123/4-1			
Vantail	Simple Double		Simple Double	
Largeur totale standard (Simple Double) (en mm)	1100 2100		1150 2150	
Hauteur totale standard (en mm)	2130		2130	
Bâti aluminium	60 mm d'épaisseur		80 mm d'épaisseur	
Remplissage	Panneau plein	Vitrage	Panneau plein	Vitrage
Spécifications / avec options				
Résistance balistique FB2	-	-	●	●
Résistance balistique FB5	-	-	○	○
Résistance balistique FB6	-	-	○	-
Résistance balistique FB7	-	-	○	-
Largeur spécifique (Simple Double) (en mm)	880-1150 1580-2170		880-1150 1580-2170	
Hauteur spécifique (en mm)	2090-2150		2090-2150	
Serrure électrique	○		○	

- En version standard
- En option
- Non disponible

BLASTEK A / IA

Spécifications / modèles standards

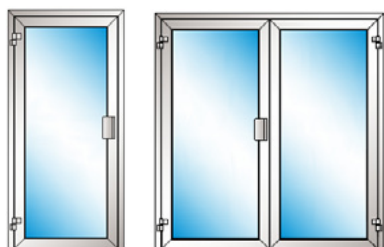
Modèle	BlasTek A AT25-S	BlasTek A AT25-G	BlasTek A AT50-S	BlasTek A AT50-G	BlasTek A AT100-S	BlasTek A AT100-G	BlasTek A AT150-S	BlasTek A AT150-G
Type Test	BlasTek AT : Risque industriel et véhicule piégé Test en tube à effet de souffle							
Pic de pression réfléchie	25 kPa pour 35ms		50 kPa		100 kPa		150 kPa	
Normes de référence	EN 13123/4-1		EN 13123/4-1 - EPR1 (20 ms)		EN 13123/4-1 - EPR2 (20 ms)		EN 13123/4-1 - EPR3 (20 ms)	
Vantail	Simple Double		Simple Double		Simple Double		Simple Double	
Largeur totale standard (Simple Double) (en mm)	1150 2150		1150 2150		1150 2150		1150 2150	
Hauteur totale standard (en mm)	2130		2130		2130		2130	
Bâti aluminium	80 mm d'épaisseur		80 mm d'épaisseur		80 mm d'épaisseur		80 mm d'épaisseur	
Remplissage	Panneau plein	Vitrage	Panneau plein	Vitrage	Panneau plein	Vitrage	Panneau plein	Vitrage*

Spécifications / avec options

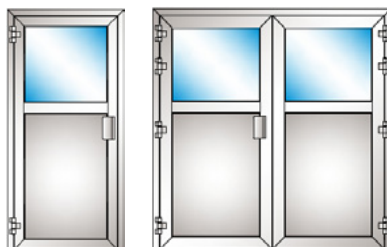
Résistance balistique FB2	●	-	●	-	●	●	●	●
Résistance balistique FB5	○	○	○	○	○	○	○	**
Résistance balistique FB6	○	-	○	-	○	-	○	-
Résistance balistique FB7	○	-	○	-	○	-	○	-
Largeur spécifique (Simple Double) (en mm)	880-1150 / 1580-2170		880-1150 / 1580-2170		880-1150 / 1580-2170		880-1150 / 1580-2170	
Hauteur spécifique (en mm)	2090-2150		2090-2150		2090-2150		2090-2150	
Serrure électrique	○		○		○		○	

● En version standard ○ En option - Non disponible ** Avec 2 meneaux horizontaux

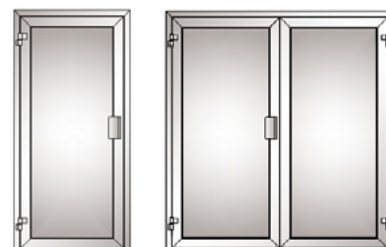
-G



-H



-S



Nota : Le remplissage de porte peut varier en fonction du niveau de résistance

BLASTEK A / IA

Spécifications / modèles standards		
Modèle	BlasTek IA AT50-S	BlasTek IA AT50-G
Type Test	BlasTek AT : Risque industriel et véhicule piégé Test en tube à effet de souffle	
Pic de pression réfléchie	60 kPa pour 20ms	
Normes de référence	EN 13123/4-1 - EPR1 (20 ms)	
Vantail	Simple Double **	
Largeur totale standard (Simple Double) (en mm)	1150	
Hauteur totale standard (en mm)	2590	
Bâti aluminium	RPT 92 mm d'épaisseur *	
Remplissage	Panneau plein	Vitrage
Spécifications / avec options		
Résistance balistique FB2	●	●
Résistance balistique FB4	●	●
Résistance balistique FB6	●	○
Résistance balistique FB7	-	-
Largeur spécifique (en mm)	Mini 980 1150	
Hauteur spécifique (en mm)	Mini 2030 2590	
Serrure électrique	○	

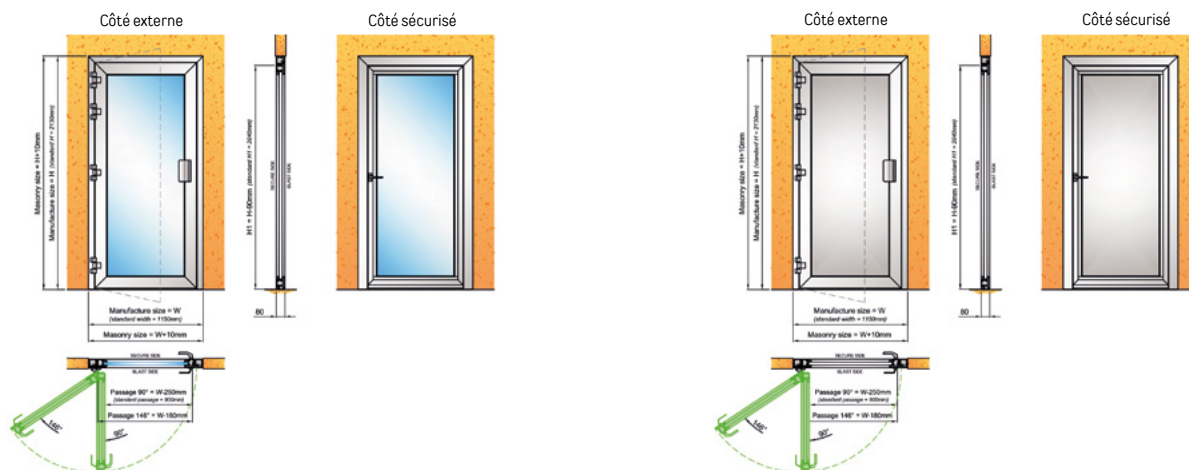
- En version standard
- En option
- Non disponible
- * Profilé aluminium isolant à rupture de pont thermique
- ** Porte 2 vantaux nous consulter

Spécifications / modèles standards					
Modèle	BlasTek IA EX3-S	BlasTek IA EX3-G	BlasTek A EX4-S	BlasTek A EX4-G	BlasTek A EX4-H
Type Test	BlasTek EX: Colis piégé / Test en plein air				
Charge TNT distance	12 kg TNT 5,5 m		12 kg TNT 4 m		
Normes de référence	EN 13123/4-2 - EXR3		EN 13123/4-2 - EXR4		
Vantail	Simple		Simple		
Largeur Maxi	1150		1150		
Hauteur Maxi	2130		2130		
Bâti aluminium	RPT 92 mm d'épaisseur *		80 mm d'épaisseur		
Remplissage	Panneau plein	Vitrage isolant	Panneau plein	3 Vitrages (2 meneaux)	1 Vitrage + 1 panneau (1 meneau)
Spécifications / avec options					
Résistance balistique FB4	●	●	●	●	●
Résistance balistique FB5	○	○	●	●	●
Résistance balistique FB6	○	○	●	●	●
Résistance balistique FB7	-	-	○	-	-
Largeur spécifique	880-1150		880-1150		
Hauteur spécifique	2090-2130		2090-2130		
Serrure électrique	○		○	-	○

- En version standard
- En option
- Non disponible
- * Profilé aluminium isolant à rupture de pont thermique

BLAS TEK A / IA

Préparation de site



Schémas ci-dessus : porte BlasTek A en version à vantail simple. Pour les dimensions des versions à double vantail, cf. tableau présenté plus haut « Spécifications / Modèles standards ».

CLOISONS FIXES

Spécifications / modèles standards				
Modèle	BlasTek A AF20-S Lite	BlasTek A AF20-G Lite	BlasTek A AF50-S	BlasTek A AF50-G
Type Test	BlasTek AF: Risque industriel Test en tube à effet de souffle			
Pic de pression réfléchie	22 kPa pour 300ms		50 kPa pour 300ms	
Normes de référence	EN 13123/4-1			
Largeur Maxi	1150		940	1150
Hauteur Maxi	2150		1990	2150
Bâti aluminium	60 mm d'épaisseur		80 mm d'épaisseur	
Remplissage	-	Vitrage	Panneau plein	Vitrage
Spécifications / avec options				
Résistance balistique FB2	-	-	●	●
Résistance balistique FB5	-	-	○	○
Résistance balistique FB6	-	-	○	-
Résistance balistique FB7	-	-	○	-

● En version standard ○ En option - Non disponible

BLASTEK A / IA

Spécifications / modèles standards

Modèle	BlasTek A AT25-S	BlasTek A AT25-G	BlasTek A AT50-S	BlasTek A AT50-G	BlasTek A AT100-S	BlasTek A AT100-G	BlasTek A AT150-S	BlasTek A AT150-G
Type Test	BlasTek AT : Risque industriel et véhicule piégé Test en tube à effet de souffle							
Pic de pression réfléchie	25 kPa pour 20ms		50 kPa		100 kPa		150 kPa	
Normes de référence	EN 13123/4-1		EN 13123/4-1 - EPR1 (20 ms)		EN 13123/4-1 - EPR2 (20 ms)		EN 13123/4-1 - EPR3 (20 ms)	
Largeur Maxi	1150		1150		940	940	940	940 **
Hauteur Maxi	2150		2150		1990	1990	1990	1990 **
Bâti aluminium	80 mm d'épaisseur		80 mm d'épaisseur		80 mm d'épaisseur		80 mm d'épaisseur	
Remplissage	Panneau plein	Vitrage	Panneau plein	Vitrage	Panneau plein	Vitrage	Panneau plein	Vitrage
Spécifications / avec options								
Résistance balistique FB2	●	○	●	●	●	●	●	●
Résistance balistique FB5	○	○	○	○	○	○	○	○
Résistance balistique FB6	○	○	○	○	○	○	○	○
Résistance balistique FB7	○	-	○	-	○	-	○	-

● En version standard ○ En option - Non disponible ** Avec 2 meneaux horizontaux

Spécifications / modèles standards

Modèle	BlasTek IA AT100-S	BlasTek IA AT100-G	BlasTek IA AT100-S	BlasTek IA AT100-G	BlasTek IA AT150-S	BlasTek IA AT150-G
Type Test						
Pic de pression réfléchie	105 kPa pour 25ms		104 kPa pour 28ms		151 kPa pour 37ms	
Normes de référence	EN 13123/4-1 - EPR2		EN 13123/4-1 - EPR2		EN 13123/4-1 - EPR3	
Largeur Maxi	-	1230	-	890	-	890
Hauteur Maxi	-	2400	-	1640	-	1640
Bâti aluminium*	92 mm d'épaisseur		160 mm d'épaisseur		160 mm d'épaisseur	
Remplissage	Panneau plein	Vitrage	Panneau plein	Vitrage	Panneau plein	Vitrage
Spécifications / avec options						
Résistance balistique FB2	-	●	-	●	-	●
Résistance balistique FB4	-	●	-	●	-	●
Résistance balistique FB6	-	-	-	●	-	●
Résistance balistique FB7	-	-	-	○	-	○

● En version standard ○ En option - Non disponible * Profilé aluminium isolant à rupture de pont thermique

BLASTEK A / IA

Spécifications / modèles standards				
Modèle	BlasTek IA EX3-S	BlasTek IA EX3-G	BlasTek IA EX4-S	BlasTek IA EX4-G
Type Test	BlasTek EX : Colis piégé Test en plein air			
Charge TNT distance	12 kg TNT 5,5 m		12 kg TNT 4 m	
Normes de référence	EN 13123/4-2 - EXR3		EN 13123/4-2 - EXR4	
Largeur Maxi	960	1150	1010	1150
Hauteur Maxi	1980	2130	2040	2130
Bâti aluminium	RPT 92 mm d'épaisseur *		RPT 160 mm d'épaisseur *	
Remplissage	Panneau plein	Vitrage isolant	Panneau plein	Vitrage isolant
Spécifications / avec options				
Résistance balistique FB4	●	●	●	●
Résistance balistique FB5	○	○	●	●
Résistance balistique FB6	○	○	●	●
Résistance balistique FB7	-	-	○	○

● En version standard ○ En option - Non disponible * Profilé aluminium isolant à rupture de pont thermique

Important

- Les performances du produit dépendent de la qualité de son installation. Le manuel d'installation BlasTek A vous fournit toutes les précisions nécessaires.
- La mise en place d'une butée d'arrêt est recommandée pour éviter d'endommager le ferme-porte.
- 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 aux explosifs et résistance balistique sont disponibles sur simple demande. N'hésitez pas à nous contacter pour en obtenir une copie.



FICHET

www.fichetgroup.fr