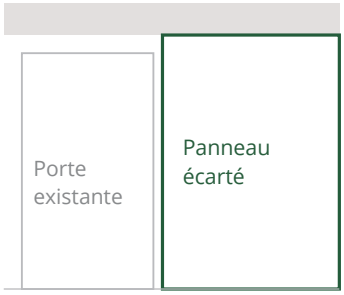
Protection balistique intérieure des ouvertures de porte

Au quotidien, DefenBoard peut servir de tableau blanc effaçable. En cas de besoin, le panneau coulisse en position de protection et couvre l'ouverture de porte.

Panneau coulissant : position normale



Panneau à côté de la porte existante

Panneau coulissant : position de protection



Panneau couvrant l'ouverture de porte

Caractéristiques techniques

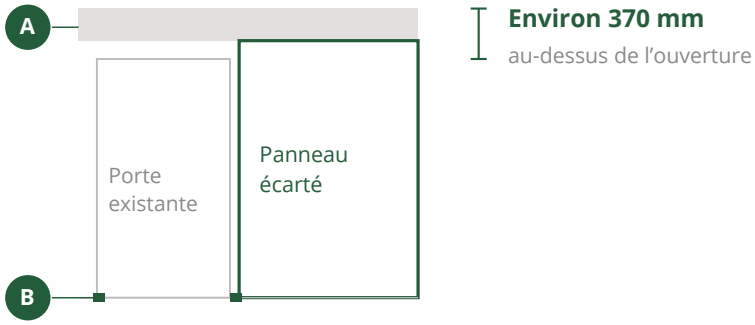
Utilisation	Usage intérieur ; fabrication sur mesure selon l'ouverture de porte et la structure environnante.
Manœuvre	Version coulissante : manœuvre manuelle ou motorisation électrique en option. Le choix entre la version coulissante et la version battante dépend de l'espace disponible.
Version battante	Se ferme devant la porte existante et couvre l'ouverture. Adaptée lorsque l'espace latéral ne permet pas le coulissement ; nécessite un espace libre pour la rotation du panneau.
Résistance balistique	DB-FB3 : FB3 / DB-FB6 : FB6 selon EN 1522 / EN 1523.*
Dimensions de l'ouverture (version coulissante)	Largeur 900–1 800 mm, hauteur 1 900–2 500 mm. Pour les ouvertures plus larges, une solution à deux panneaux est possible.
Finitions et couleurs	Tableau blanc effaçable parmi les modèles proposés ; autres finitions sur demande. Encadrement en aluminium peint et cache-rail métallique peint dans les couleurs RAL.
Dimensions et poids	Les dimensions, l'épaisseur et le poids du panneau sont définis selon le niveau de protection choisi, la finition et le lieu d'installation.

* La résistance balistique concerne la configuration correspondante documentée. Le niveau de protection de chaque configuration livrée, y compris les versions battantes, est confirmé par le fabricant.

Exigences d’espace

Les informations suivantes servent à la planification préliminaire de la version coulissante. Les dimensions définitives du panneau, les recouvrements, les distances et les fixations sont précisés pour chaque installation.

VERSION COULISSANTE / VUE DE FACE



A / Rail fixé à la structure au-dessus de l’ouverture

B / Guidage au sol et points de verrouillage

Schéma illustratif de la version coulissante. Les dimensions définitives dépendent du projet.

Quel espace prévoir ?

À côté de la porte	Espace mural libre pour tout le panneau en position ouverte et pour sa manipulation. Pour une première estimation, prévoir un panneau environ 250 mm plus large que l’ouverture.
Au-dessus de la porte	Environ 370 mm de hauteur libre pour le système porteur coulissant. Les solutions à hauteur réduite ou autres configurations spéciales sont étudiées au cas par cas.
Devant la porte	La trajectoire du panneau doit rester dégagée. L’ouverture de la porte, les poignées, l’huisserie, les ferme-portes et autres ferrures influencent l’écartement du panneau et les recouvrements éventuels.
Fixation au mur et au sol	Le rail est fixé à une structure adaptée au-dessus de l’ouverture ; le guidage au sol et les mécanismes de verrouillage sont fixés de part et d’autre de l’ouverture. Repérer le chauffage au sol et les autres réseaux.
Structure porteuse	Le béton et les maçonneries adaptées sont évalués selon les charges réelles. Les cloisons fines ou légères peuvent nécessiter une structure porteuse supplémentaire. Pour un linteau en céramique, le rail est généralement fixé à une structure adaptée au-dessus.
Motorisation électrique	La version coulissante motorisée nécessite une alimentation électrique.
Version battante	Le panneau battant se ferme devant la porte existante et couvre l’ouverture. Prévoir un espace libre sur toute sa course de rotation. Les éléments porteurs des charnières, les points de fixation et les distances sont définis au cas par cas.

Pour une première étude : dimensions de l’ouverture, espace disponible et photos du lieu.

info@ballisticdefend.com | +420 607 773 572