

Spécification Porte Acoustique – StopSon 50 (Rw 50dB)

Conception	- Standard ou sur mesure : Simple vantail / double vantaux / Tiercée - Grandes dimensions (jusqu’à 3000 x 3000mm ht – Au-delà modèle BSG) - Conception en 2 éléments (cadre + contre cadre) permettant d’assurer une étanchéité acoustique optimale et une finition parfaite entre la cloison et le bloc porte. - Ce système permet également de bénéficier d’une installation propre et rapide																
Vantail	- Epaisseur de 64mm - Fabriqu���� partir de tôles d’acier de 2.0mm englobant des matériaux absorbants et résilients. Des renforts internes permettent de recevoir la quincaillerie																
Cadre	- Fabriqu���� partir de tôles et de renforts métalliques d’épaisseur de 2.0mm complétées englobant des matériaux absorbants et résilients. - Dans certaines situations, un cadre de renfort peut être ajouté pour soutenir la structure du mur. Voir Bo��t Stopson pour plus d’informations.																
Seuil	Un seuil plat de 15 mm d’épaisseur maximum conforme à la réglementation NF DTU 36.5																
Joints acoustiques	- Deux barrières de joints magnétiques sont installées en périphérie du vantail et du cadre. Une chicane acoustique est ainsi créée en position fermée permettant une isolation acoustique optimale - Le joint situé en partie basse du vantail se comprime contre le seuil lorsque la porte est en position fermée.																
Equipements	- Installés en usine - Blocs portes « standards » équipés de 2 barres de tirage - Autres équipements en option (barre anti panique, cr��mone pompier, système de fermeture, butées...) – Voir catalogue Bo��t Stopson (disponible sur demande).																
Assemblage	L’assemblage et les ajustements du battant de porte, du cadre, des joints acoustiques et des charnières se fait en usine pour bénéficier de la facilité de montage, assurer la fiabilité de l’opération et la performance acoustique. Le bloc porte entier sera livré sur site, prêt à être installé.																
Paumelles	Des paumelles haute résistance permettent un alignement parfait entre le vantail et le seuil de la porte afin d’assurer une étanchéité acoustique. Ces dernières sont peintes de la même couleur que la porte.																
Oculus (en option)	Oculus à double vitrage feuilleté fixé dans un cadre en acier de 2mm complété d’un complexe absorbant entre les deux parties du vitrage. Cadre d’acier revêtu de peinture poudre de polyester identique à celle de la porte.																
Finition	Le battant et le cadre sont revêtus de peinture poudre polyester. Teinte RAL au choix (sauf RAL métallisé et de signalisation). Les finitions proposées sont : mat, satin ou brillant																
Performance acoustique	Rw (C ; Ctr) 50 (-3 ; -9) PV 04-19-1/050 (classification conforme à la norme ISO 717-1) <table><tr><td>Fréquence (Hz)</td><td>63</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1k</td><td>2k</td><td>4k</td></tr><tr><td>BS 50</td><td>22</td><td>26</td><td>46</td><td>50</td><td>52</td><td>52</td><td>58</td></tr></table> Les performances acoustiques décrites ci-dessus sont basées sur des tests laboratoires. Ainsi, un différentiel de +/- 3dB pourrait être constaté entre les valeurs laboratoires et les performances réelles sur site.	Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1k	2k	4k	BS 50	22	26	46	50	52	52	58
Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1k	2k	4k										
BS 50	22	26	46	50	52	52	58										