

Spécification Porte Acoustique – StopSon 63 (Rw 63dB)

Conception	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Epaisseur de 128mm • Fabriqué à partir de tôles d'acier de 2.0mm englobant des matériaux absorbants et résilients. Des renforts internes permettent de recevoir la quincaillerie 																		
Cadre	<ul style="list-style-type: none"> • Fabriqué à 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 Boët Stopson pour plus d'informations. 																		
Seuil	<ul style="list-style-type: none"> • Seuil plat de 3.00mm d'épaisseur pour une meilleure facilité d'accès 																		
Joints acoustiques	<ul style="list-style-type: none"> • Trois 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 de seuil est fixé au bas du vantail et se comprime contre le seuil lorsque la porte est en position fermée. 																		
Equipements	<ul style="list-style-type: none"> • Installés en usine • Blocs portes « standards » équipés de 2 barres de tirage • Autres équipements en option (barre anti panique, crémone pompier, système de fermeture, butées...) – Voir catalogue Boët Stopson (disponible sur demande). 																		
Assemblage	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 																		
Charnières	<ul style="list-style-type: none"> • Des charnières à rampe hélicoïdale de conception Boët Stopson sont fixées par l'intérieur permettant d'assurer l'étanchéité acoustique au niveau du seuil et un alignement parfait entre le vantail et le seuil. Ces dernières sont peintes de la même couleur que la porte. 																		
Oculus (en option)	<ul style="list-style-type: none"> • Non applicable pour ce type de bloc porte. 																		
Finition	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Rw (C ; Ctr) 63 (-2 ; -9). Voir tableau ci-dessous. Nous tenons cependant à attirer votre attention sur le fait que les performances acoustiques décrites dans ce document sont basées sur des tests laboratoires. Ainsi, un différentiel de +/- 3db pourra être remarqué entre les valeurs laboratoires et les performances réelles sur site. <table border="1" data-bbox="459 1877 1492 1980"> <thead> <tr> <th>Fréquence (Hz)</th> <th>63</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1k</th> <th>2k</th> <th>4k</th> <th>8k</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BS 63</td> <td>32</td> <td>40</td> <td>56</td> <td>61</td> <td>64</td> <td>66</td> <td>68</td> <td>68</td> </tr> </tbody> </table>	Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	BS 63	32	40	56	61	64	66	68	68
Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k											
BS 63	32	40	56	61	64	66	68	68											