BOËT STOPSON BÂTIMENT

FICHE TECHNIQUE

Spécification Porte Acoustique – StopSon 63 (Rw 63dB)

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	• Épaisseur de 128 mm • 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	• 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	• Un seuil plat de 15 mm d'épaisseur maximum conforme à la réglementation NF DTU 36.5
Joints acoustiques	• 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 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, crémone pompier, système de fermeture, butées…) – Voir catalogue Boët 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.
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) 63 (-2 ; -9) PV 04-19-1/063 (classification conforme à la norme ISO 717-1)

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1k	2k	4k
BS 63	**28**	**40**	**56**	**61**	**65**	**66**	**70**

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.

BOËT STOPSON
The Sound of Silence
26 rue du Président Paul Doumer B.P. 704 - 59657 Villeneuve d'Ascq Cedex France
T : +33 (0)3 20 05 88 88 - F : +33 (0)3 20 05 88 99 - E : contact@boet-stopson.com - www.boet-stopson.com