Domaines d'applications :

- les hôpitaux et les cliniques;
- les laboratoires d'audiométrie;
- les hôtels;
- les collèges et les lycées;
- les locaux commerciaux;
- les locaux industriels;
- les studios radios et télévisions;
- les discothèques;
- les musées;
- les bancs d'essais;
- les complexes cinématographiques;
- les locaux techniques ou collectifs.

PORTES NOISE LOCK® :R($_W$) 58/62 dB

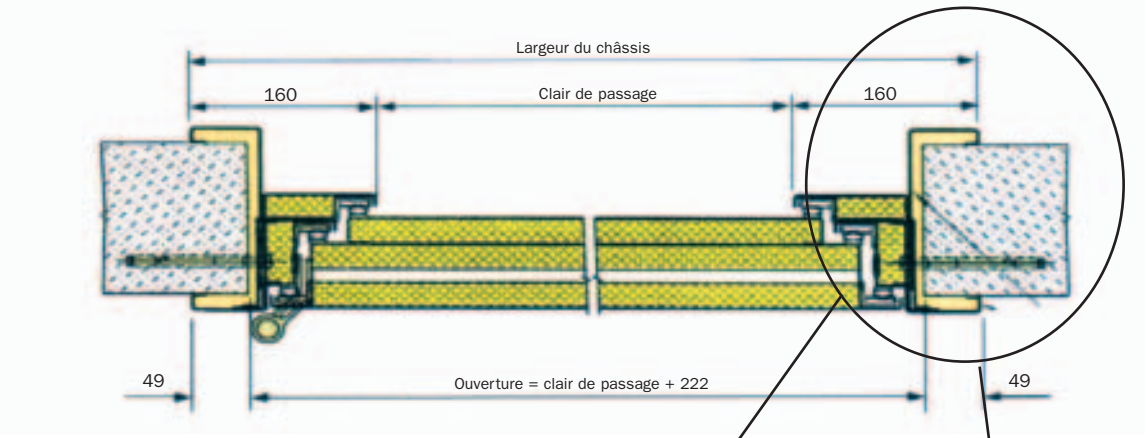
Egalement disponibles Noise Lock 42/45/48/50/51

- Performances certifiées de R($_W$) 58 ou 62 dB
- Fabrication standard ou sur mesure
- Réalisées en acier zingué pré-peint (inox ou aluminium sur demande)
- Nombreuses configurations possibles :
  - simple battant;
  - double battants;
  - coulissantes;
  - de toutes dimensions;
  - avec ou sans vitrage.
- Châssis démontable et adaptable aux murs de toute épaisseur
- Facilité de mise en oeuvre, fournie prête à poser
- Charnière à came permettant le maintien de la porte en position
- Etanchéité magnétique à ajustement automatique garantissant la performance acoustique
- Manipulation facilitée par des paumelles hélicoïdales
- Finition bois sur demande
- Coefficient k disponible sur simple demande
- Assemblage et tests d'alignement effectués en usine

Noise Lock® :R(w) 58/62 dB

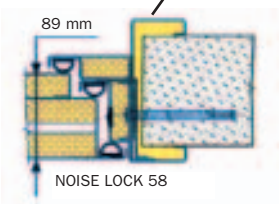
FIXATION

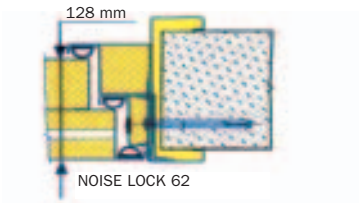
Elle repose sur l'utilisation de tasseaux latéraux qui sont ensuite masqués par un cache monté en appui. En hauteur, le passage libre est égal à l'ouverture diminuée de 81 mm et de l'épaisseur du seuil. L'étanchéité acoustique s'obtient par un matériau absorbant intégré entre le châssis métallique, de largeur adaptable à l'épaisseur du mur, et le mur.



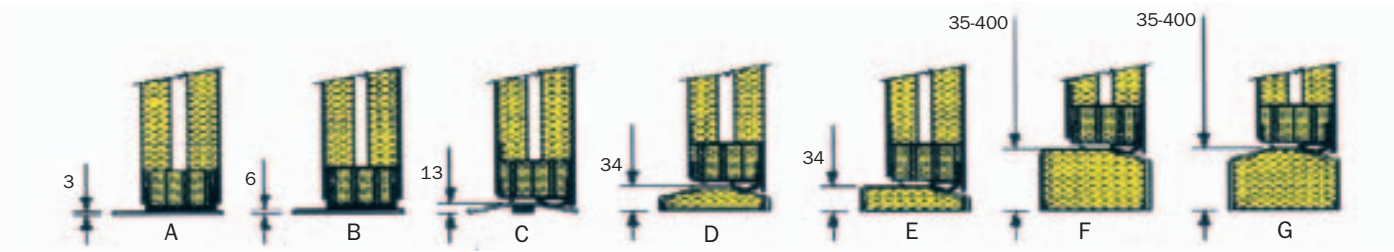
PRINCIPES D'ÉTANCHÉITÉ

Etanchéité latérale et supérieure :
Des joints assurent l'étanchéité entre le battant et le châssis. L'étanchéité acoustique avec le mur est assurée par un matériau absorbant.





Etanchéité inférieure : Mise en place d'un seuil adapté aux besoins spécifiques de l'installation.



PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Valeurs d'atténuations (dB)

Réf. Portes	Indice Rw (C;Ctr)	N° d'essai	f (125 Hz)	f (500Hz)	f (1000)Hz
Noise Lock® 58	58 dB (-3;-9)	815-23-94	35	58	60
Noise Lock® 62	62 dB (-5;-11)	815-24-94	37	61	65

France
Tél. : +33 (0) 3 20 05 88 88
Fax : +33 (0) 3 20 05 88 99
E-mail : produits@boet-stopson.com
Site Web : www.boet-stopson.com

France - IAC SIM Engineering
Tél. : +33 (0) 3 20 05 88 55
Fax : +33 (0) 3 20 05 88 60
E-mail : contact@sim-engineering.com
Site Web : www.sim-engineering.com

Royaume-Uni
Tél. : +44 (0) 1962 873000
Fax : +44 (0) 1962 873111
E-mail: info@iacl.co.uk
Site Web: www.iacl.co.uk

Danemark
Tél. : +45 36 77 88 00
Fax : +45 36 77 50 88
E-mail: mail@iac-nordic.dk
Site Web: www.iac-nordic.dk

Allemagne
Tél. : +49 (0) 2163 99910
Fax : +49 (0) 2163 999123
E-mail : info@iac-gmbh.de
Site Web : www.iac-gmbh.de

Italie
Tél. : +39 02 48 44 22 1
Fax : +39 02 48 44 22 22
E-mail : info@stopson.it
Site Web : www.stopson.it

Espagne
Tél. : +34 (0) 9 33 21 66 84
Fax : +34 (0) 9 33 21 62 49
E-mail : stopson@stopson.com
Site Web : www.stopson.com

Etats-Unis
Tél. : +1 718 931 8000
Fax : +1 718 863 1138
E-mail : info@industrialacoustics.com
Site Web : www.industrialacoustics.com

Toute reproduction, même partielle, de ce document est strictement interdite. La société IAC BOET STOPSON se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses appareils sans préavis. N°312I-2