

STORBOX 2.0

PERFORMANCES ACOUSTIQUES, CONFORT DURABLE



deceuninck



COFFRE DE VOLETS
ROULANTS

Storbox 2.0 : paré à toute épreuve

La performance acoustique est un paramètre essentiel dont Deceuninck tient compte dans la conception de ses produits, en offrant une isolation phonique optimale.

Le bruit peut provenir d'une mauvaise isolation des parois ou des menuiseries. La réglementation impose aux façades des bâtiments d'habitation un affaiblissement minimum de 30 dB jusqu'à 45 dB pour les aménagements neufs ou en rénovation. Le résultat d'ensemble s'obtient par la combinaison acoustique de chaque élément (gros œuvre, doublage, menuiseries, coffres,...). Storbox 2.0 est compatible avec tout type de menuiserie.

LE CONCEPT

- Des matériaux performants
- Une association parfaite avec les fenêtres Deceuninck pour une isolation de façade optimale
- Solution universelle toutes gammes : PVC, alu, bois, composite
- Convient pour les menuiseries à frappe et les coulissants ; pour les dormant monobloc, neuf et rénovation
- Choix du type de manoeuvre : tirage direct, tringle, oscillante, sangle et motorisation
- Sobre et actuel en terme de design ; large choix de coloris (masse, filmés et laqués)

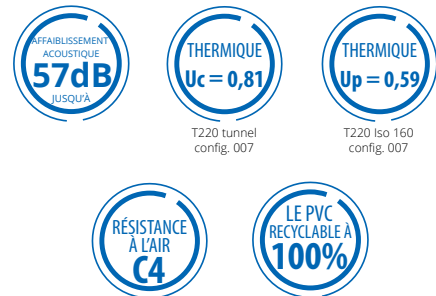
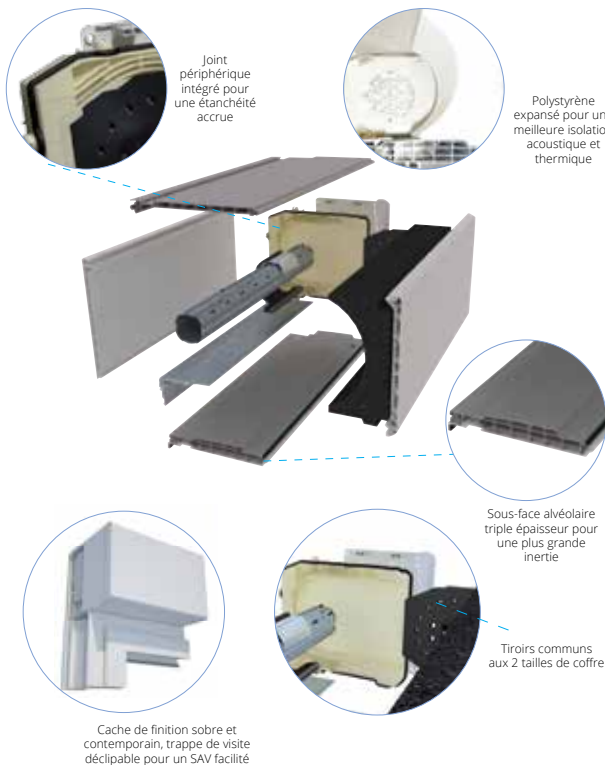
DES PERFORMANCES ACCRUES

- Système à emboîtement avec joint intégré permettant d'avoir un coffre 100% étanche classé C4 pour tous les types de manoeuvre (meilleure classe CSTB)
- Adaptateur en aluminium laqué permettant l'insertion d'un joint acoustique
- Coquille spécifique en polystyrène expansé pour une meilleure isolation acoustique et thermique
- Masse lourde en matériau visco-élastique qui améliore l'isolation acoustique et traite les vibrations du support sur lequel il est apposé. Matériau respectueux de l'environnement, classé COV et A+

UNE EXIGENCE ACOUSTIQUE ET THERMIQUE

Storbox 2.0 répond aux exigences en terme d'affaiblissement acoustique des façades, s'adaptant ainsi aux demandes de l'architecture et de l'urbanisme.

- Des accessoires permettant d'atteindre un affaiblissement acoustique jusqu'à **57 dB**
- Performance thermique **Uc = 0,81** et **Up = 0,59**



8 PIÈCES SEULEMENT **0** VIS **0** SILICONE

Pensé par et pour les professionnels de la menuiserie et la fermeture, Storbox 2.0, c'est d'abord : une méthode de fabrication et d'assemblage, la facilité de pose et de SAV, la sécurité ainsi que les performances thermiques et acoustiques.

Nos partenaires



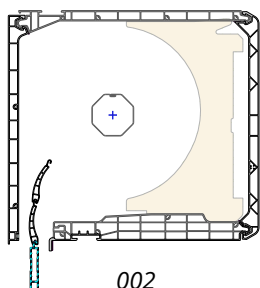
... avec des résultats efficaces

Deceuninck optimise toujours plus les performances de ses coffres et de ses profils menuiserie. Les coffres Storbox 2.0 en PVC sont caractérisés par un affaiblissement acoustique pouvant atteindre 57 dB.

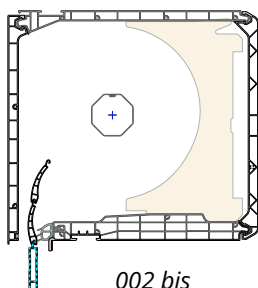
Deceuninck a réalisé près de 200 essais en laboratoire, permettant ainsi d'offrir à ses clients un panel de configurations parmi lequel il est possible de trouver LA solution idéale !

Voici une sélection de configurations, dont les calculs ont été réalisés avec un châssis de dimensions Acotherm L 1,45 x H 2,18 m équipé d'un coffre T220 avec coquille PSE (tablier 2180 mm enroulé).

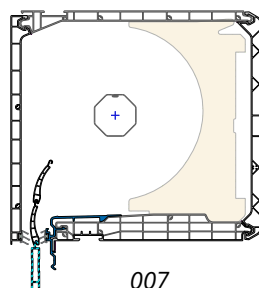
Sans entrée d'air								
CLASSE ACOTHERM BLOC-BAIE		AC1	AC2	AC3	AC4	AC1	AC2	AC3
Type de pose		en neuf (derrière linteau)				en réno (sous linteau)		
Performances	Menuiserie $R_{A, tr}$	28 dB	33 dB	37 dB	41 dB	28 dB	33 dB	37 dB
	Coffre $D_{n, ew} + C_{tr}$	42 dB	45 dB	53 dB	53 dB	42 dB	45 dB	49 dB
Configuration du coffre n°		002	002 bis	007	007	002 bis	007	008



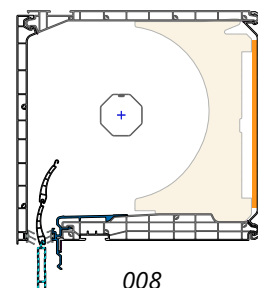
002
standard



002 bis
avec joint acoustique 6092 sur planche de sous-coffre

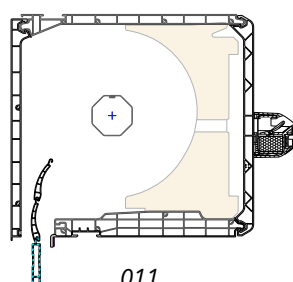


007
avec joint acoustique 6096 sur adaptateur alu et joint acoustique 5996 sur lambrequin

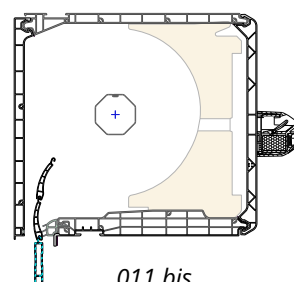


008
avec joint acoustique 6096 sur adaptateur alu, joint acoustique 5996 sur lambrequin et masse lourde 6002 sur trappe de visite

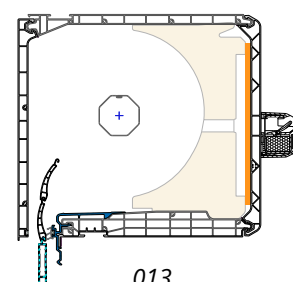
Avec entrée d'air								
CLASSE ACOTHERM BLOC-BAIE		AC1	AC2	AC3	AC4	AC1	AC2	AC3
Type de pose		en neuf (derrière linteau)				en réno (sous linteau)		
Performances	Menuiserie $R_{A, tr}$	26 dB	31 dB	35 dB	39 dB	26 dB	31 dB	35 dB
	Coffre $D_{n, ew} + C_{tr}$	41 dB	43 dB	48 dB	51 dB	39 dB	45 dB	47 dB
Configuration du coffre n°		011	011 bis	013	013 (1)	011	013	013 (1) (2)



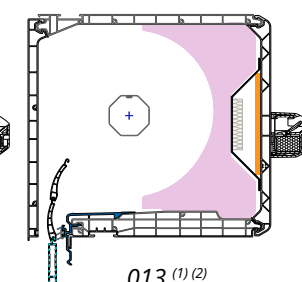
011
standard



011 bis
avec joint acoustique 6092 sur planche de sous-coffre



013
avec joint acoustique 6096 sur adaptateur alu et masse lourde 6002 sur trappe de visite



013 (1) (2)
& piège à son 5938
avec joint acoustique 6096 sur adaptateur alu et masse lourde 6000 sur trappe de visite

(1) coque isolante en mélamine
(2) version avec piège à son



BUILDING A SUSTAINABLE HOME

Grâce à des designs et des processus de production innovants, nous offrons les solutions les plus durables en matière de fenêtres, de portes et de profilés bâtiments pour les clients d'aujourd'hui et les générations de demain.

deceuninck

Deceuninck SAS • Zone Industrielle • Impasse des Bleuets • FR-80700 Roye
T +33 322 876 666 • deceuninck.sa@deceuninck.com • www.deceuninck.fr

VOTRE DISTRIBUTEUR

Deceuninck s'appuie sur un cercle de distributeurs professionnels de proximité pour répondre à vos besoins d'aménagement et de rénovation de votre habitation.

CACHET DISTRIBUTEUR