

Fiches techniques — gamme complète

14 systèmes de cloisons mobiles, du modèle simplement divisoire aux solutions haute performance ($R_w > 50$ dB). Toutes nos cloisons acoustiques sont certifiées par un laboratoire indépendant accrédité ENAC/ILAC MRA. Conception, fabrication et pose assurées par nos propres équipes, sans sous-traitance.

Cloisons acoustiques — $R_w \leq 45$ dB

Le premier niveau de confort acoustique : idéal pour séparer des espaces à faible niveau sonore ou utilisés par les membres d'une même organisation (bureaux, salles de lecture).

TX-60

Rw 39 dB

Épaisseur 60 mm

Module 800–1200 mm

Modèle léger et facile à manœuvrer, pour un premier niveau de confort acoustique. Double panneau aggloméré de 10 mm formant une chambre remplie de laine minérale. Compatible avec le TX-60 GLASS.

Options disponibles :

- Laquage du rail et de la profilerie (couleur au choix)
- Panneaux hydrofuges, ignifuges, laqués ou stratifiés HPL
- Porte fixe battante en extrémité, ou porte intégrée (passage 825 mm)
- Barre anti-panique intégrable
- Panneau plein avec partie vitrée (verre feuilleté 6+6)

Norme UNE-EN ISO 717-1:2013 — laboratoire accrédité ENAC/ILAC MRA.

TX-60 GLASS

Rw 37 dB

Épaisseur 60 mm

Module 850–1200 mm

Version entièrement vitrée, du sol au plafond. Conserve les avantages d'un plan ouvert tout en apportant l'isolation et l'intimité nécessaires à la concentration. Âme en verre feuilleté 6+6.

Options disponibles :

- Laquage du rail et de la profilerie (couleur au choix)
- Verre translucide, gravé à l'acide, films vinyle, ou opacité variable électrique
- Porte simple ou double (avec barre anti-panique en option)
- Modules d'angle à 90° pour intersections
- Fixation semi-automatique en option

Références : José Abascal, Hôpital Gregorio Marañón, Enagás, Hôtel Nuevo Madrid.

TX-70

Rw 39 dB

Épaisseur 70 mm

Module 800–1200 mm

Cloison légère offrant un confort acoustique correct, avec profilés dissimulés et sans rail au sol. Compatible avec le TX-80 VISIONGLASS.

Options disponibles :

- Laquage du rail et de la profilerie (couleur au choix)
- Panneaux hydrofuges, ignifuges, laqués ou stratifiés HPL
- Porte fixe ou intégrée (825 mm), barre anti-panique
- Panneau plein avec partie vitrée (verre feuilleté 6+6)

TX-80 VISIONGLASS

Rw 44 dB

Épaisseur 80 mm

Module 850–1200 mm

Modèle entièrement vitré sans cadre périphérique visible, créant une surface transparente homogène. Idéal pour centres de congrès et hôtels en quête de luminosité. Double vitrage feuilleté 3+3.

Options disponibles :

- Laquage du rail et de la profilure (couleur au choix)
- Verre translucide, gravé à l'acide, films vinyle, ou opacité variable électrique
- Porte simple ou double, barre anti-panique en option
- Modules pour raccordement à 90°, fixation semi-automatique

Norme UNE-EN ISO 717-1 — laboratoire accrédité ENAC/ILAC MRA. Disponible sur BIMobject.

Cloisons acoustiques — $Rw \leq 50$ dB

Un confort acoustique adapté aux environnements professionnels : salles de formation, bureaux, établissements de santé.

TX-87

Rw 44 dB

Épaisseur 87 mm

Module 850–1200 mm

Modèle très polyvalent, permettant d'atteindre des hauteurs importantes. Permet les raccords entre plusieurs cloisons, portes doubles et panneaux vitrés. Compatible avec le TX-87 ACOUSTICGLASS.

Options disponibles :

- Laquage du rail et de la profilure (couleur au choix)
- Panneaux hydrofuges, ignifuges, laqués ou stratifiés HPL
- Porte fixe, intégrée (825 mm) ou barre anti-panique
- Panneau vitré double feuilleté 4+4 avec lame d'air
- Fixation semi-automatique en option

Références : Nepi Rockcastle, Calle Padilla. Norme UNE-EN ISO 717-1:2013 — ENAC/ILAC MRA.

TX-87 ACOUSTICGLASS

Rw 43 dB

Épaisseur 87 mm

Module 800–1200 mm

Cloison vitrée sol-plafond, pour bureaux et salles de formation en quête de transparence visuelle sans renoncer à l'isolation. Double vitrage feuilleté 4+4. Compatible avec le TX-87.

Options disponibles :

- Laquage du rail et de la profilure (couleur au choix)
- Panneaux hydrofuges, ignifuges, laqués ou stratifiés HPL
- Porte simple ou double intégrée, barre anti-panique
- Panneau vitré double feuilleté 4+4 avec lame d'air
- Fixation semi-automatique en option

Références : Beam-Schweppes, LOOM House Salamanca, écoles Montessori. Norme UNE-EN ISO 10140/2 — ENAC.

TX-107

Rw 44–49 dB

Épaisseur 107 mm

≈ 30 kg/m²

Modèle phare pour les usages intensifs : salles de formation, bureaux, hôtellerie. Double panneau aggloméré 16 mm, âme en laine de roche, profilure cachée. Suspension monodirectionnelle ou multidirectionnelle.

Options disponibles :

- Laquage du rail et de la profilure (couleur au choix)
- Finition mélaminé (Egger/Finsa) ou stratifié HPL haute densité
- Porte fixe, intégrée ou double, barre anti-panique
- Fermeture latérale télescopique, fixation semi-automatique en option

Références : Amazon, Decathlon, Hôtel Nuevo Madrid. Norme UNE-EN ISO 10140-2 — laboratoire accrédité ENAC.

Cloisons acoustiques — $R_w > 50$ dB

Nos solutions les plus performantes, pour des activités totalement indépendantes de part et d'autre de la cloison — centres de congrès, hôtels, auditoriums.

TX-110

Rw 53 dB

Module 800–1200 mm

Permet de mener des activités totalement différentes de part et d'autre sans transmission acoustique. Double panneau aggloméré 19 mm, âme isolante mixte. Compatible avec le TX-110 SILENCEGLASS.

Options disponibles :

- Laquage du rail et de la profilure (couleur au choix)
- Panneaux hydrofuges, ignifuges, laqués ou stratifiés HPL
- Porte fixe, intégrée ou double, barre anti-panique
- Panneau vitré double feuilleté 4+4 avec lame d'air
- Fixation semi-automatique en option

Références : DHL San Fernando, Sella Zaragoza, Hard Rock Hotel. Norme UNE-EN ISO 10140/2 — ENAC. Disponible sur BIMobject.

TX-110 SILENCEGLASS

Rw 48 dB

Lame d'air 93 mm

Module 800–1200 mm

Le modèle le plus abouti de la gamme vitrée : transparence visuelle et haute performance acoustique pour les projets les plus exigeants. Double vitrage feuilleté 5+5.

Options disponibles :

- Laquage du rail et de la profilure (couleur au choix)
- Verre feuilleté translucide
- Porte fixe ou intégrée (825 mm), barre anti-panique
- Compatible et combinable avec les panneaux TX-110

Norme UNE-EN ISO 717-1:2013 — laboratoire accrédité ENAC/ILAC MRA.

TX-130

Rw 56 dB

Module 800–1200 mm

Notre modèle le plus performant : réduit un bruit gênant au niveau d'une conversation calme. Double panneau 19 mm, âme isolante mixte, profilure cachée, portes doubles possibles.

Options disponibles :

- Laquage du rail et de la profilure (couleur au choix)
- Panneaux hydrofuges, ignifuges, laqués ou stratifiés HPL
- Porte fixe, intégrée ou double, barre anti-panique
- Panneau vitré double feuilleté 4+4 avec lame d'air
- Fixation semi-automatique en option

Norme UNE-EN ISO 10140/2 — laboratoire accrédité ENAC.

Cloisons divisoires — non acoustiques

Une simple division physique et visuelle de l'espace, sans objectif d'isolation phonique — légères, économiques, faciles à manœuvrer par tous.

TX-30

Épaisseur 30 mm

Module 800–1200 mm

Le plus léger de la gamme : une simple division visuelle, sans isolation phonique, pour petites surfaces ou installations privées. Fixation par pêne au sol, sans formation préalable nécessaire.

Options disponibles :

- Laquage du rail et de la profilure (couleur au choix)
- Panneaux hydrofuges, ignifuges, laqués ou stratifiés HPL
- Porte fixe battante en extrémité
- Panneau plein avec partie vitrée (verre feuilleté 4+4)

TX-TABIGLASS

Épaisseur 40 mm

Module 800–1200 mm

Séparation légère et économique tout en préservant la lumière naturelle et la continuité visuelle — sert aussi souvent de panneau d'exposition ou de tableau. Âme en verre feuilleté 6+6.

Options disponibles :

- Laquage du rail et de la profilure (couleur au choix)
- Verre feuilleté translucide
- Porte fixe battante ou intégrée (825 mm)

TX-TABIGLASS.EXT

Épaisseur 40 mm

Usage extérieur

Version extérieure du TX-TABIGLASS — résistance au vent certifiée (classe 6), idéale pour fermer une véranda ou limiter un espace extérieur. Âme en verre feuilleté 8+8, suspension multidirectionnelle uniquement.

Options disponibles :

- Laquage du rail et de la profilure (couleur au choix)
- Verre feuilleté translucide
- Porte fixe battante ou intégrée (825 mm)

Normes UNE-EN 1932:2014 et UNE-EN 13561:2015/AC:2016 (résistance au vent).

Sur mesure — TABIEXPERT TX

Un projet particulier, un cahier des charges spécifique ? Nous concevons des cloisons mobiles entièrement personnalisées, du modèle simplement divisoire à l'isolation acoustique la plus poussée (> 50 dB).

TABIEXPERT TX — cloisons mobiles sur mesure

Sur mesure

Système de déplacement, fixation, finitions techniques (isolation, réaction au feu), esthétiques (laquage, placage bois) et fonctionnelles (surface effaçable, tableau, magnétique) : chaque paramètre est défini avec vous selon votre projet. Nos équipes se déplacent pour étudier vos besoins et vous proposer la solution la plus adaptée.

Les caractéristiques techniques précises (dimensions, isolation, composition) sont définies au cas par cas selon le cahier des charges — contactez-nous pour un chiffrage personnalisé.

Un doute sur le modèle le plus adapté à votre projet ? Contactez Jérôme Barbry — 06 09 16 86 10 —
tabiexpertfrance@gmail.com