

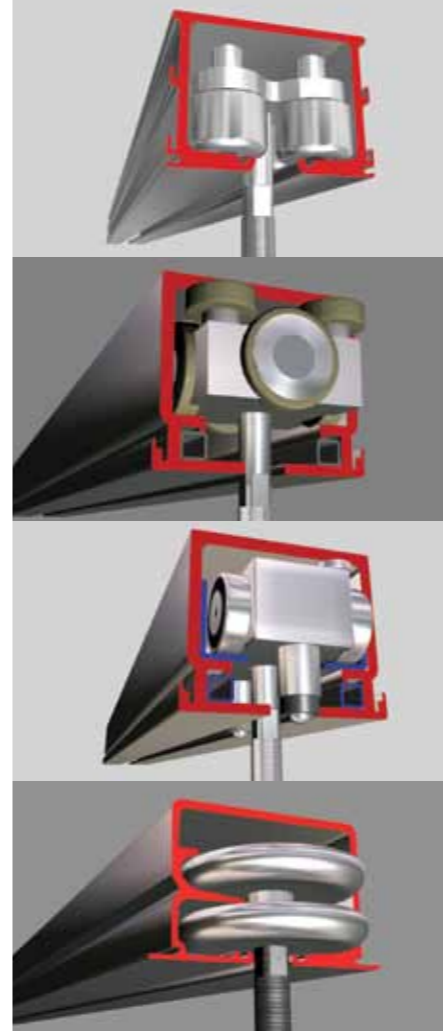


Isolation acoustique

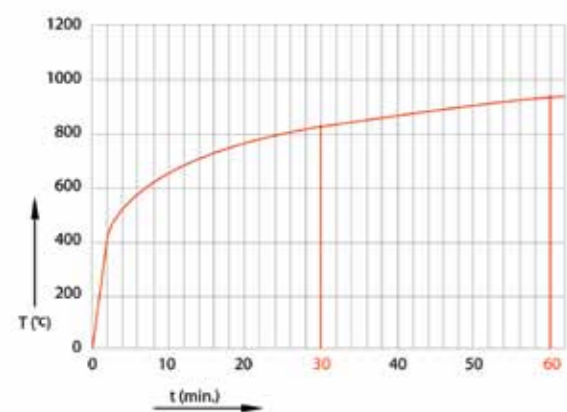
L'isolation phonique d'un mur mobile est définie pas de critères de mesures Internationale en Standardisé en accordance avec la norme ISO 140-3.

Dans le bâtiment, l'isolation phonique entre deux pièces sera toujours affectée par les constructions environnantes. Les ondes sonores passent à travers et sous le revêtement de sol, à travers les murs et les fenêtres, au dessus des faux-plafonds et à travers d'éventuels gaines de ventilations.

Grâce à notre longue expérience, nous pouvons vous aider dès le début du projet afin d'améliorer les performances acoustiques de votre pièce.



INFORMATION PRODUIT



Coupe feu

Dans un souci d'amélioration constante des produits, Parthos investit énormément dans le développement des produits.

Les normes Européennes en matière de sécurité incendie des bâtiments font partie intégrante dur travail de recherche et de tests pour Parthos.

Divers tests (selon EN 1364) auprès d'organismes reconnus ont démontré que Parthos est capable de fabriqué un mur mobile avec porte incorporée d'un résistance coupe feu de 60 minutes.

Si les caractéristique ignifuges de votre mur mobile sont déterminantes, potes pour la Palace avec classification EI30 ou EI60.



Textes de cette publication ne sont pas juridiquement contraignantes.

017/01

palace

murs mobiles isophoniques

PARTHOS

info@parthos.com
www.parthos.com



Information produit



Palace 80



Palace 90



Palace 90I



Palace 110 S



Palace 110SI



Palace 110SI EI30 profils invisibles

Type	80	90/90I	110 S/110SI	110 SI EI30	110 SI EI60	Transpalace	Transpalace 80 vitrage simple/ 'Extérieur'	Cloison coulissante Palace XXL
Epaisseur de l'élément	80 mm	90=95/90 I=90 mm	110 mm/120 mm**	110 mm/120 mm**	110 mm/120 mm**	100 mm	80 mm	100 mm
Hauteur de l'élément	1500 - 3050 mm	1500 - 4050 mm	1500 - 15000 mm	1500 - 15000 mm	1500 - 15000 mm	1500 - 3500 mm	1500 - 3500 mm	1500 - 15000 mm
Largeur de l'élément	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm	600 - 15000 mm
Construction Châssis	aluminium / bois	aluminium / bois	aluminium / acier	aluminium / acier	aluminium / acier	aluminium	aluminium	Châssis Tubulaire en Acier
Panneau décor	10 mm, supporté par le châssis	90 = 18 mm, 90 I = 16 - 20 mm supporté par le châssis	14 - 18 mm, supporté par châssis	16 - 18 mm, retardement feu classe A1/M1, supporté par châssis	19 - 22 mm, retardement feu classe A1/M1, supporté par châssis	8 mm, porté par châssis	10 - 20 mm, verre de sécurité insolée, supporté par châssis	16-25 mm, retardement feu classe A1, selon projet, basé sur la Palace 110SI
Classement feu	retardement feu classe A1/M1 en option	retardement feu classe A1/M1 en option	retardement feu classe A1/M1 en option	coupe feu 30 minutes	coupe feu 60 minutes	Votre distributeur Parthos sera heureux de vous fournir toutes informations techniques détaillées.	Votre distributeur Parthos sera heureux de vous fournir toutes informations techniques détaillées.	Votre distributeur Parthos sera heureux de vous fournir toutes informations techniques détaillées.
Profils de jonctions verticaux	aluminium anodisé et joint pour isolation phonique	aluminium anodisé et joints pour isolation phonique, visibles ou invisibles en position fermée 90 > visible 90 I > invisible	aluminium anodisé avec bandes magnétiques et profils phoniques 110S > visible 110SI > invisible	aluminium anodisé avec profils d'isolation acoustique, bandes magnétiques et joints intumescents de protection du feu, invisibles en position fermée	aluminium anodisé avec profils d'isolation acoustique et joints intumescents de protection du feu, invisibles en position fermée	aluminium anodisé avec joint phonique	aluminium anodisé avec joint phonique	aux choix; profils visibles ou invisibles; aluminium anodisé avec joint phonique avec bandes magnétiques
Plinthes télescopiques hautes/basses	aluminium noir, avec double profil d'isolation	aluminium noir, avec double profil d'isolation	aluminium noir, avec double profil d'isolation	aluminium noir, avec double profil d'isolation et protection du feu	aluminium noir, avec double profil d'isolation et protection du feu	aluminium noir avec double profil d'isolation	aluminium noir avec double profil d'isolation	aluminium noir avec double profil d'isolation ou bavettes acoustiques souples
Opération des plinthes	manuelle	manuelle	manuelle ou électrique	manuelle ou électrique	manuelle ou électrique	manuelle ou électrique	manuelle ou électrique	manuelle, électrique ou 100% automatique
Portes	porte 'un vantail' incorporée au panneau ou porte battante en extrémité (pleine hauteur)	porte 'un ou deux vantaux' incorporée au panneau ou porte battante (pleine hauteur)	porte 'un ou deux vantaux' incorporée au panneau ou porte battante (pleine hauteur)	porte 'un vantail' incorporée au panneau (pleine hauteur)	porte 'un vantail' incorporée au panneau (pleine hauteur)	porte 'un vantail' incorporée au panneau ou porte battante en extrémité (pleine hauteur)	porte 'un vantail' incorporée au panneau ou porte battante en extrémité (pleine hauteur)	porte 'un vantail' incorporée au panneau (pleine hauteur)
Isolation phonique	de 36 - 44 dB	de 37 - 48 dB	de 37 - 58 dB	de 45 - 58 dB	de 45 - 58 dB	46 - 49 dB	± 40 dB	37 dB - 58 dB*
Poids [selon isolation phonique]	ca. 20 - 37 kg/m ²	ca. 32 - 50 kg/m ²	ca. 31 - 56 kg/m ²	ca. 33 - 65 kg/m ²	ca. 33 - 75 kg/m ²	ca. 65 kg/m ²	ca. 50 kg/m ²	ca. 37 - 75 kg/m ²

Les valeurs de dB ont été mesurées selon ISO 140, valeurs Rw établies selon ISO 717.

Les rapports d'essais sont disponibles sur demande.

* Composition identique au mur PALACE 110S testé

** 120 mm dans le cas de 58 dB

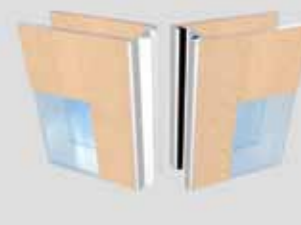
Autres versions et dimensions sur demande. Votre distributeur Parthos sera heureux de vous fournir toutes informations techniques détaillées.



Cloison coulissante Palace XXL



Transpalace 80 vitrage simple/ 'Extérieur'



Transpalace 80



Panneau Compensateur avec profil de protection de chant



Palace 110SI EI60 profils invisibles



Panneau compensateur



Panneau standard



Panneau avec porte incorporée



Double porte



Porte fixe



Panneau avec oculus en verre



Panneau d'angle



Panneau courbé