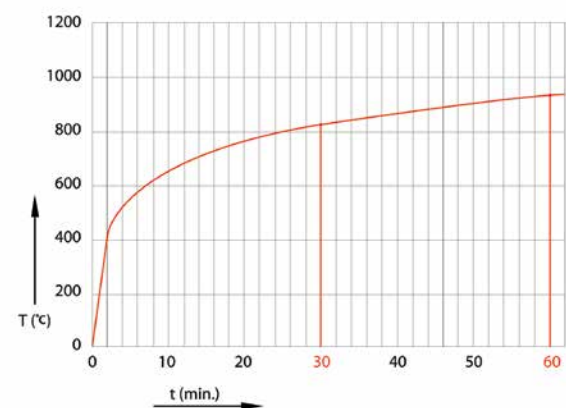


Isolation acoustique

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.



info@parthos.com
www.parthos.com

PARTHOS
designed
for space

Coupe feu

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

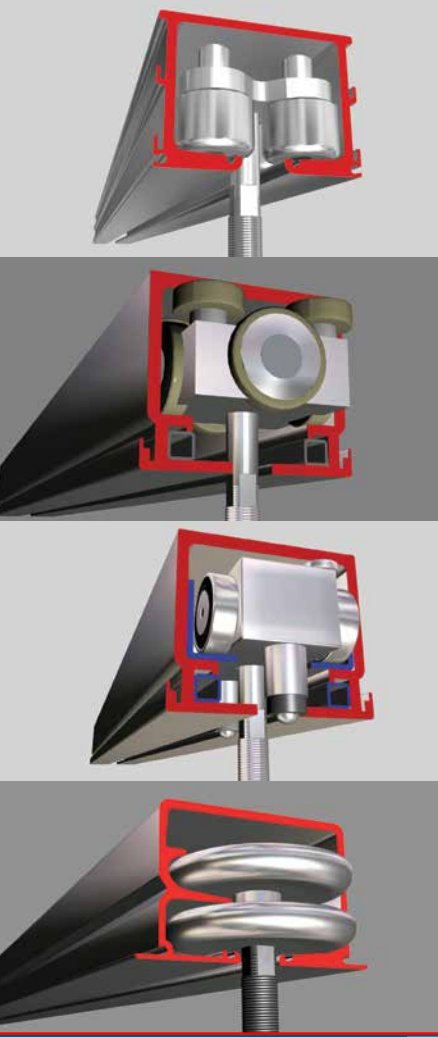
Les normes Européennes en matière de sécurité incendie des bâtiments font partie intégrante dur travail de recherche et de tests pour Parthos.

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.



INFORMATION PRODUIT

palace
murs mobiles
isophoniques

PARTHOS

PARTHOS
designed
for space

Information produit

Palace 80

Palace 90

Palace 90I

Palace 110 S

Palace 110SI

Palace 110SI EI30 profils invisibles

Type	80	90/90 I	110 S/110SI	110 SI EI30
Épaisseur de l'élément	80 mm	90=95/90 I=90 mm	110 mm	110 mm
Hauteur de l'élément	1500 - 3050 mm	1500 - 4050 mm	1500 - 15000 mm	1500 - 15000 mm
Largeur de l'élément	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm
Construction Châssis	aluminium / bois	aluminium / bois	aluminium / acier	aluminium / 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 coupe feu
Classement feu	retardement feu classe A1/M1 en option	retardement feu classe A1/M1 en option	retardement feu classe A1/M1 en option	retardement feu classe A1/M1, supporté par châssis coupe feu 30 minutes
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
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
Opération des plinthes	manuelle	manuelle	manuelle ou électrique	manuelle ou électrique
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)
Isolation phonique	de 36 - 44 dB	de 37 - 48 dB	de 37 - 57 dB	de 45 - 56 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

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

Panneau compensateur

Panneau standard

Panneau avec porte incorporée

Double porte

110 SI EI60	Transpalace	Transpalace 80 vitrage simple/ 'Extérieur'	Cloison coulissante Palace XXL
110 mm 1500 - 15000 mm 600 - 1240 mm aluminium / acier	100 mm 1500 - 3500 mm 600 - 1240 mm aluminium	80 mm 1500 - 3500 mm 600 - 1240 mm aluminium	100 mm 1500 - 15000 mm 600 - 15000 mm Châsis Tubulaire en Acier
19 - 22 mm, retardement feu classe A1/M1, supporté par châssis coupe feu	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
60 minutes	Votre distributeur	Votre distributeur	Votre distributeur
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	Parthos sera heureux de vous fournir toutes informations techniques détaillées.
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	Parthos sera heureux de vous fournir toutes informations techniques détaillées. aux choix; profils visibles ou invisibles; aluminium anodisé avec joint phonique avec bandes magnétiques
manuelle ou électrique porte 'un vantail'	manuelle ou électrique porte 'un vantail'	manuelle ou électrique porte 'un vantail'	aluminium noir avec double profil d'isolation ou bavettes acoustiques souples manuelle, électrique
incorporée au panneau (pleine hauteur)	incorporée au panneau ou porte battante en extrémité (pleine hauteur)	incorporée au panneau ou porte battante en extrémité (pleine hauteur)	ou 100% automatique porte 'un vantail' incorporée au panneau (pleine hauteur)
de 45 - 56 dB	de 46 dB	± 40 dB	
ca. 33 - 75 kg/m2	ca. 65 kg/m2	ca. 50 kg/m2	37 dB - 58 dB* ca. 37 - 75 kg/m2

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



Porte fixe

Panneau avec oculus en verre

Panneau d'angle

Panneau courbé