

PARTHOS PALACE

PARTHOS PRESIDENT

PARTHOS MONO / SPACERS

PARTHOS INNENAUSBAU UND LADENBAU

PARTHOS ZULIEFRUNGEN UND ERZATSTEILEN

PARTHOS XXL SCHIEBEWAENDE

PARTHOS PATIO GLASS FALTWAENDE



SCHALLDÄMMENDE FALTWÄNDE



PARTHOS phonic progress

PARTHOS



Parthos Belgium BVBA

Ringlaan 16, B-8501 Kortrijk-Heule, Belgium
Tel. +32 (0) 56 29 89 79 Fax +32 (0) 56 29 89 78
info@parthos.be www.parthos.be

Parthos France SARL

CIT de Roncq, 45 A Avenue de l'Europe, 59223 Roncq, France
Tel. + 33 (0) 3 20 06 45 35 Fax + 33 (0) 3 20 06 81 05
parthos@parthos.fr www.parthos.fr

Parthos Deutschland GmbH

Helmut-Grashoffstraße 20, 41179 Mönchengladbach, Germany
Tel. +49 (0) 2161-6397870 Fax +49 (0) 2161-6397879
info@parthos.de www.parthos.de

Parthos UK Ltd

1 The Quadrant, Howarth Road, Maidenhead, Berkshire SL6 1AP, England
Tel. +44 (0) 1628 773353 Fax +44 (0) 1628 773363
info@parthos.co.uk www.parthos.co.uk

Parthos (Thailand) Company Limited

19/36 Moo. 10, Klong Nueng Sub-District, Klong Luang District, Pathumthani Province 12120, Thailand
Tel. +66 (0) 2 529 1446 7 Fax +66 (0) 2 529 1448
info@parthos.com www.parthos.com

Parthos Mobile Wall Systems Co., Ltd. (factory)

No.65 ChengYang Road, National Hi-tech development Zone, YuShan Town, KunShan City, JiangSu Province, China
Tel. + 86 (0) 5125 7051816 Fax + 86 (0) 5125 7051815
info@parthos.com.cn www.parthos.com.cn

Parthos B.V.
Industrieterrein 25
5981 NK Panningen
The Netherlands
Tel. +31 (0) 77 306 82 00
Fax +31 (0) 77 307 42 20
info@parthos.com
www.parthos.com





Parthos ist seit über 40 Jahren der vielseitigste Hersteller von Mobilien Trennwand-Systemen, Faltwänden und Falttüren. Wir sind ISO 9001-2000 zertifiziert. Alle Konstruktionen und Teile werden permanent auf den Prüfstand gestellt und weiterentwickelt. Unsere Abteilung Konstruktion und Entwicklung sucht immer nach noch besseren Lösungen.

Mit unseren Produkten - u.a. einsetzbar in Kongreßzentren, Stadthallen, Hotels, Schulen, Büro- und Verwaltungsgebäuden, sowie im Wohnbereich - bieten wir ihnen eine Vielzahl von Möglichkeiten der multifunktionalen Raumbtrennung. Objektbezogen und maßgefertigt.



Flexibilität mit perfekter Schalldämmung

Möchten Sie den Ihnen zur Verfügung stehenden Raum effizienter nutzen? Entscheiden Sie sich dann für die Wandsysteme von Parthos. Durch multifunktionale Verwendung und Einsparungen bei den Energiekosten können Sie in Zukunft Ihre Räume optimal nutzen.

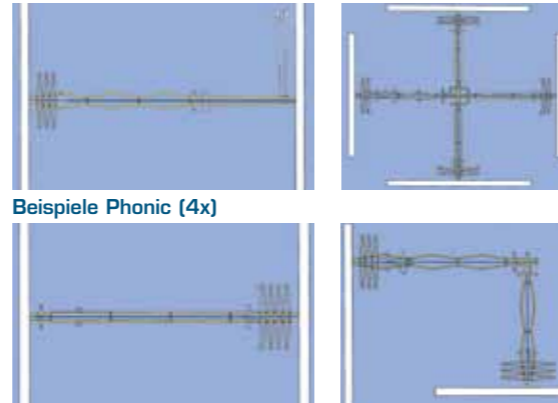
Die schalldämmenden Faltwände von Parthos sind in zwei Ausführungen lieferbar: Phonic und Progress. Bei diesen Ausführungen sind zahlreiche Variationen möglich. Außerdem gibt es bei beiden die Wahl zwischen flacher oder Akkordeon-Ausführung. Alle Faltwände von Parthos sind so entwickelt, dass eine Bodenführung nicht notwendig ist.

Selbstverständlich ist auch die Schalldämmung von entscheidender Bedeutung. Darum sind die Faltwände von Parthos mit soliden, verschleißfesten und akustischen Schleifgummidichtungen ausgestattet. Diese Dichtungen schließen perfekt zwischen Fertigfußboden und den mitgelieferten Deckenleisten. Die gelagerten Laufrollen sind mit Kunststoffaufläflächen ausgestattet und rollen somit einfach und geräuschlos in der hochwertigen Aluminiumschiene. Eine fließende und geräuschlose Bedienung ist somit garantiert.



Parthos fertigt jede Faltpartition nach Maß. Das bedeutet, es gibt keine Ausgleichslamellen und/oder feste Lamellenbreiten. Jede Wand ist einzigartig und vollständig an Ihre Wünsche angepasst.

Unsere Wandsysteme sind nicht nur benutzer-, sondern auch äußerst montagefreundlich. Während der Bauphase ist Parthos Ihnen gerne behilflich, z.B. beim Aufmaß. Wenn Sie die Wand selbst montieren möchten, erhalten Sie von uns deutliche Montagezeichnungen und Montage Anweisungen, sodass die Installation reibungslos verläuft. Auf Wunsch können Sie die Montage jedoch auch unseren erfahrenen Montageteams überlassen.



Beispiele Phonic (4x)

Mit unserer Phonic Faltpartition beweisen wir, dass es tatsächlich möglich ist, optimale Flexibilität mit perfekter Schalldämmung zu kombinieren. Bei der Entwicklung dieser Faltpartition wurde viel Wert auf Bedienerfreundlichkeit gelegt. Dadurch ist eine robuste Wand entstanden, die es ermöglicht, den Raum im Handumdrehen anders einzuteilen. Der Benutzer profitiert somit von dem Komfort, der Flexibilität und dem Nutzungsgrad des neuen Raums, der durch die Phonic Faltpartition geschaffen wird.

Auch für die Monteure bietet das patentierte modulare Phonic-System Vorteile. Separate Module werden mittels Kunststoff-Scharnierprofilen, die einfach einrasten, verbunden. Diese Erfindung erleichtert die Montage erheblich, da die Module einzeln verpackt sind und somit einfach transportiert und installiert werden können. Auch in dieser Hinsicht gibt die Phonic Faltpartition dem Begriff Flexibilität eine neue Dimension.

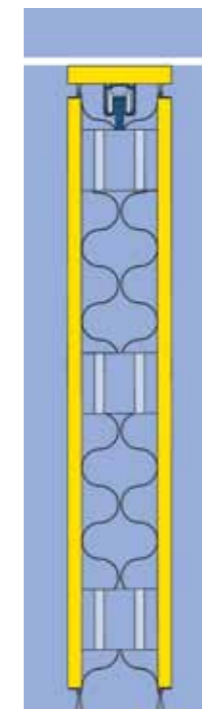
Das Schloss der Phonic Faltpartition ist mit einem Hakenverschluss versehen, mit dem die Wand hermetisch verschlossen wird. Optional ist ein Euro-Zylinderschloss lieferbar. Die Phonic Faltpartition ist in mehreren Kombinationen erhältlich: mit Seitenverschluss, mit Mittelverschluss oder mit beidseitigem Verschluss. Außerdem ist es möglich, mehrere Wände aneinander anzuschließen. Sogar eine Durchgangstür ist möglich.



Akkordeonwand mit Seitenverschluss



Flachwand mit Mittelverschluss



Phonic

- zweischalige Faltpartition
- Schalldämmwerte von 36 bis zu 46 dB Rw
- Akkordeon- oder Flachwand
- Höhe bis zu 3700 mm
- keine Ausgleichslamellen
- benutzerfreundlich
- große Oberflächenauswahl
- große Flexibilität
- Mehrweganschlüsse
- Durchgangstür
- schnelles öffnen und schließen

Kostengünstige Flexibilität

Mit der Progress Faltwand macht Parthos dynamische Raumnutzung für jeden möglich. Bedienungsfreundlichkeit, kompakte Abmessungen und durchdachte Formgebung sind die wichtigsten Merkmale dieser Faltwand. Aufgrund der schlanken Konstruktion und eines durchdachten, patentierten Scharniersystems profitieren Sie von einer enormen Benutzerfreundlichkeit. Trotz der leichten Konstruktion hat die Progress doch die gewünschte Stabilität und gute Schalldämmwert, von 28 oder 31 dB Rw.

Mit der Progress können Sie schnell und mühelos eine neue und komfortable Raumeinteilung schaffen. Außerdem können Sie zwischen einer Ausführung, die an einer Seite schließt, oder einer Ausführung mit Mittelverschluss wählen. Optional ist ein Euro-Zylinderschloss möglich. Wenn Sie dann noch die große Auswahl an Oberflächen berücksichtigen, werden Sie sicher mit uns übereinstimmen: Die Progress bietet Freiheit in der Formgebung für jedes Projekt.



| Type | Progress | Phonic |
|--|-------------------------------|---|
| Wandstärke | | |
| Plan | 85 mm | 110 mm |
| Akkordeon | 130-160 mm | 150-200 mm |
| Wandhöhen | 1500-3050 mm | 1500-3700 mm 1800-3000 mm mit Tür |
| Lamellenbreiten | | |
| Plan | 179-240 mm | 180-302 mm |
| Akkordeon | 150-298 mm | 142-302 mm |
| Deckplatte (alternativ: B1-schwerentflammbar) | 10 mm | 14-16 mm |
| Vertikale Profilen | Kunststoff Profile Schwarz | Kunststoff Profile Grau |
| Schleifdichtungen | Bleigummi, schwarz | Bleigummi, schwarz |
| Türen | - | Durchgangstür fest am Pfosten (31 dB Rw) |
| Schalldämmwert | 28 und 31 dB Rw | 36, 40, 42 und 46 dB Rw |
| Gewicht (abhängig vom Schalldämmwert) | ca. 14 kg/m ² | ca. 31-41 kg/m ² |

Parthos behält sich das Recht vor, in der Zwischenzeit Änderungen an den Produkten vorzunehmen.

Die Schalldämmung ist geprüft nach DIN EN 20140-3, 1995-05. Testberichte sind auf Anfrage erhältlich. Wünschen Sie abweichende Produktausführungen oder Maße? Dann können Sie sich jederzeit an uns wenden. Wir geben Ihnen gerne weitere Informationen über die bestehenden Möglichkeiten.

Progress

- zweischalige Faltwand
- maximale Bedienungsfreundlichkeit
- günstiges Preis-Qualitätsverhältnis
- minimale (bautechnische) Vorbereitungen erforderlich
- Akkordeon- oder Flachwand
- Schalldämmwert 28 oder 31 dB Rw
- keine Ausgleichslamellen
- schnelles öffnen und schließen

