

TECHNISCHE DATEN

palace

Mobile Trennwände

PARTHOS

PARTHOS
designed
for space

Technische Daten

Palace 80

Palace 90

Palace 90I

Palace 110 S

Palace 110SI

Palace 110SI EI30
mit innenliegenden Profilen

| Typ | 80 | 90/90I | 110 S/110SI | 110 SI EI30 |
|---|---|---|---|--|
| Elementdicke | 80 mm | 90=95/90I=90 mm | 110 mm | 110 mm |
| Elementhöhe | 1500 - 3050 mm | 1500 - 4050 mm | 1500 - 15000 mm | 1500 - 15000 mm |
| Elementbreite | 600 - 1240 mm | 600 - 1240 mm | 600 - 1240 mm | 600 - 1240 mm |
| Rahmenkonstruktion | Aluminium / Holz | Aluminium / Holz | Aluminium / Stahl | Aluminium / Stahl |
| Deckplatten | 10 mm, getragen durch Konstruktion | 90=18 mm, 90I=16 - 20 mm, getragen durch Konstruktion | 14 - 18 mm, getragen durch Konstruktion | 16 - 18 mm, Feuerhemmend Klasse B1, getragen durch Konstruktion |
| Feuerwiderstand | Option | Option | Option | 30 Minuten |
| Rauchschutz | Feuerhemmend Klasse B1 | Feuerhemmend Klasse B1 | Feuerhemmend Klasse B1 | Feuerwiderstand |
| Vertikale Profile | Aluminium, eloxiert mit EPDM Dichtungsprofilen | Aluminium, eloxiert mit EPDM Dichtungsprofilen 90 > sichtbar 90I > unsichtbar | Aluminium, eloxiert mit Magnetstreifen und EPDM Dichtungsprofilen 110S > sichtbar 110SI > unsichtbar | Innenliegend, Aluminium, eloxiert mit Magnetstreifen und EPDM Dichtungsprofilen |
| Druckleisten | Aluminium, schwarz mit doppelten EPDM Dichtungsprofilen | Aluminium, schwarz mit doppelten EPDM Dichtungsprofilen | Aluminium, schwarz mit doppelten EPDM Dichtungsprofilen | Aluminium, schwarz mit doppelten EPDM Dichtungsprofilen |
| Bedienung der Druckleisten | Manuell | Manuell | Manuell oder elektrisch | Manuell oder elektrisch |
| Türen | Ein- oder zweiflüge- lige Durchgangstür im Element oder Durchgangstür fest angeschlagen | Ein- oder zweiflüge- lige Durchgangstür im Element oder Durchgangstür fest angeschlagen | Ein- oder zweiflüge- lige Durchgangstür im Element oder Durchgangstür fest angeschlagen | Einflügelige Durchgangstür im Element |
| Schalldämmwert Rw, P | 36 - 44 dB | 37 - 48 dB | 37 - 57 dB | 45 - 56 dB |
| Gewicht (abhängig vom Schalldämmwert) | ca. 20 - 37 kg/m ² | ca. 32 - 50 kg/m ² | ca. 31 - 56 kg/m ² | ca. 33 - 65 kg/m ² |

Schalldämmung geprüft nach DIN EN ISO 140-3, 1995-05 • Feuerwiderstandsdauer gemessen nach DIN EN 1364-1 • Standsicherheit nach DIN 4103 Teil 1 • Rauchschutz gemessen nach DIN 18095-2 • TÜV-Prüfung nach DIN 31000/03.79 Ballwurfsicherheit nach DIN 18032/3,1997 • ISO 9001:2008, Zertifikat 652015 • ÜH-Übereinstimmungsnachweis gemäß Bauregelliste C
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-19.31-2025

Teleskopelement

Standardelement

Element mit einflügeliger
Durchgangstür

Element mit zweiflügeliger
Durchgangstür

| 110 SI EI60 | Transpalace | Transpalace 80 EinFachverglasung/ geeignet für den Außenbereich | XXL Schiebeward |
|--|---|---|---|
| 110 mm | 100 mm | 80 mm | 100 mm |
| 1500 - 15000 mm | 1500 - 3500 mm | 1500 - 3500 mm | 1500 - 15000 mm |
| 600 - 1240 mm | 600 - 1240 mm | 600 - 1240 mm | 600 - 15000 mm |
| Aluminium / Stahl | Aluminium | Aluminium | Stahlrahmen aus einem Rohrprofil |
| 19 - 22 mm, Feuerhemmend Klasse B1, getragen durch Konstruktion | 8 mm, Sicherheitsglas getragen durch Konstruktion | 10 - 20 mm, Sicherheitsglas getragen durch Konstruktion | 16-25 mm, Feuerhemmend Klasse B1, projekt- abhängig, basiert auf Palace 110 SI |
| 60 Minuten Feuerwiderstand | Für weitere technische Information wenden Sie sich bitte an Ihren Parthos Vertreter. | Für weitere technische Information wenden Sie sich bitte an Ihren Parthos Vertreter. | Für weitere technische Information wenden Sie sich bitte an Ihren Parthos Vertreter. |
| Innenliegend, Aluminium, eloxiert mit Magnetstreifen und EPDM Dichtungsprofilen | Aluminium, eloxiert mit EPDM Dichtungsprofilen | Aluminium, eloxiert mit EPDM Dichtungsprofilen | Sowohl umfassend als auch innenliegend, Aluminium, eloxiert, mit Magnetstreifen und Abdichtungsprofilen |
| Aluminium, schwarz mit doppelten EPDM Dichtungsprofilen | Aluminium, schwarz mit doppelten EPDM Dichtungsprofilen | Aluminium, schwarz mit doppelten EPDM Dichtungsprofilen | Aluminium, mit schwar- zen doppelten EPDM- Dichtungsprofilen oder flexiblen Schleifgummis |
| Manuell oder elektrisch | Manuell oder elektrisch | Manuell oder elektrisch | Manuell, elektrisch oder vollautomatisch |
| Einflügelige Durchgangstür im Element | Einflügelige Durchgangstür im Element oder Durchgangstür fest angeschlagen | Einflügelige Durchgangstür im Element oder Durchgangstür fest angeschlagen | Einflügelige Durchgangstür im Element |
| 45 - 56 dB | 46 dB | ± 40 dB | 37 dB - 58 dB* |
| ca. 33 - 75 kg/m ² | ca. 65 kg/m ² | ca. 50 kg/m ² | ca. 37 - 75 kg/m ² |

Prüfzeugnisse auf Anfrage erhältlich. Abweichende Produktausführungen und Maße auf Anfrage.
Für weitere technische Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Parthos Vertreter.

* Konstruktion gemäß getesteter Palace 110S Ausführung.



XXL Schiebeward



Transpalace 80 mit Einfachverglasung /
geeignet für den Außenbereich



Transpalace 80



Teleskop mit Kantenschutzprofil



Palace 110SI EI60
mit innenliegenden Profilen



Festangeschlagene Durchgangstür



Element mit Glasausschnitt



Eckelement



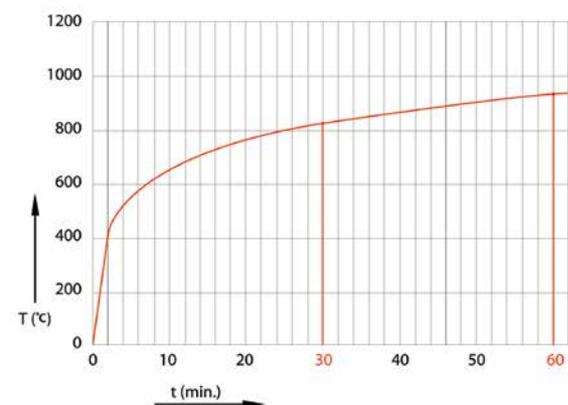
Gebogenes Element



Akustik

Die Schalldämmwerte sind nach international standardisierten Labormessungen EN ISO 140-3 geprüft. Am Bau werden diese Werte beeinflusst durch angrenzende Bauteile wie Böden, Decken bzw. Wände und Fassaden. Die im Labor gemessenen Werte können dadurch erheblich unterschritten werden.

Schon in der Planung sollte in Zusammenarbeit mit den am Bau beteiligten Akustikern diese Punkte entsprechend bewertet werden. Auch wir sind gerne bereit, im Vorfeld unsere Erfahrung mit einzubringen um das Ergebnis zu optimieren.



info@parthos.com
www.parthos.com

PARTHOS
designed
for space

Brandschutz

Parthos arbeitet immer an Produktverbesserungen und investiert viel in Produktentwicklung. Im eigenen Haus haben Forschung und Entwicklung Priorität, um die Kundenwünsche zu erfüllen.

Wir arbeiten und prüfen nach Europäischen Richtlinien in den Bereichen Schallschutz und Brandschutz.

Besonders der Brandschutz wurde in verschiedenen Europäischen Laboren nach EN 1364-1 und EN 1634-1: mit F30 bzw. F60 geprüft. Auch Mobilwände mit eingebauter Durchgangstür F30 und F90.



Es können keine Rechte auf diese Broschüre abgeleitet werden.