

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 <sup>2</sup>	ca. 32 - 50 kg/m <sup>2</sup>	ca. 31 - 56 kg/m <sup>2</sup>	ca. 33 - 65 kg/m <sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>	ca. 65 kg/m <sup>2</sup>	ca. 50 kg/m <sup>2</sup>	ca. 37 - 75 kg/m <sup>2</sup>

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



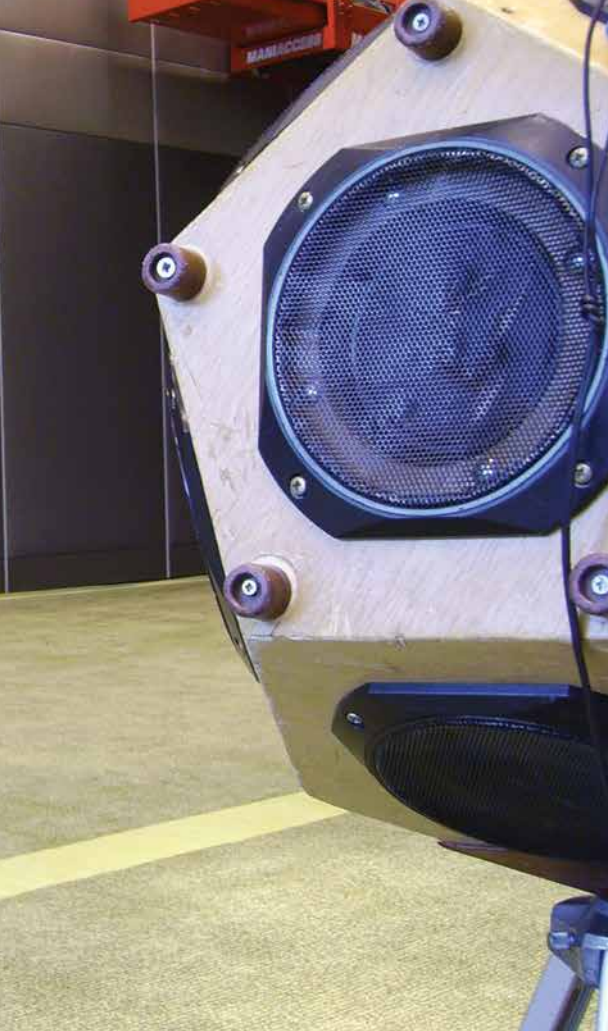
Element mit Glasausschnitt



Eckelement



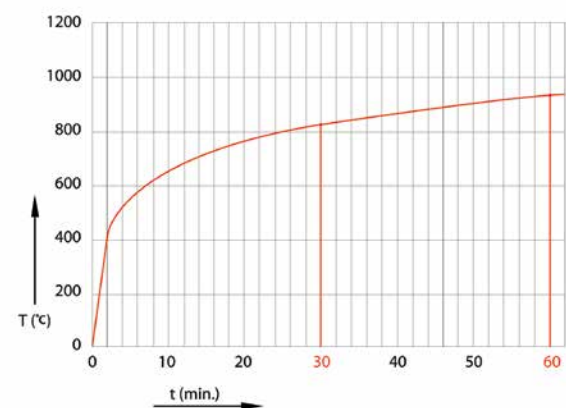
Gebogenes Element



# 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](mailto:info@parthos.com)

[www.parthos.com](http://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.