



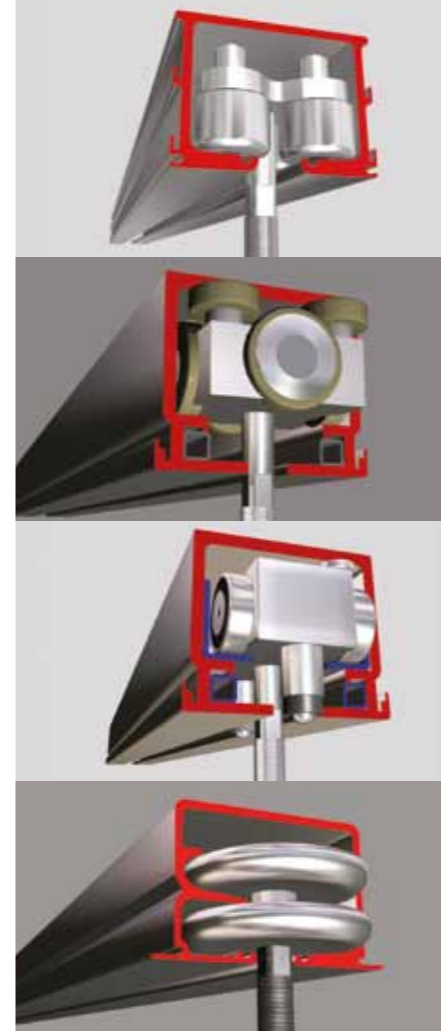
# Geluidsisolatie

De geluidsisolatie wordt vastgesteld middels een internationaal gestandaardiseerde laboratoriummeting volgens ISO EN 20140-3.

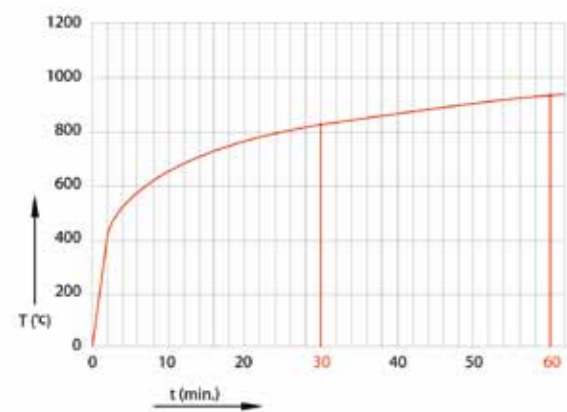
In de bouwpraktijk worden deze waarden beïnvloed door de omliggende constructie, zoals: vloer, plafond, wand en gevel.

Door onze jarenlange ervaring kunnen wij u al in de ontwerpfase van voorstellen voorzien die de geluidsisolatie eigenschappen van uw ruimte verbeteren.

Wij adviseren u graag.



PRODUCT INFORMATIE



# Brandwerendheid

Parthos werkt continu aan productverbeteringen en investeert volop in productontwikkeling.

Brandwerendheid en veiligheid zijn thema's waar Parthos zich onderscheidt in de markt. EI30, EI60 of EI90; Parthos heeft voor zowel de mobiele wand als ook voor de deur recente certificaten die wereldwijd worden erkend.

Parthos heeft als enige aanbieder in de wereld een assessment van het befaamde testinstituut Warrington's die aangeeft dat zelfs een mobiele wand van 9.10 m hoog 60 minuten brandwerend is. (EI60)

Ook voor brandwerendheid adviseren wij u graag.

# palace

mobiele paneelwanden

PARTHOS

info@parthos.com  
www.parthos.com



Aan teksten uit deze brochure mogen geen rechten worden ontleend.

017/01



# Product informatie



Palace 80



Palace 90



Palace 90I



Palace 110 S



Palace 110SI



Palace 110SI EI30 met inliggende profielen

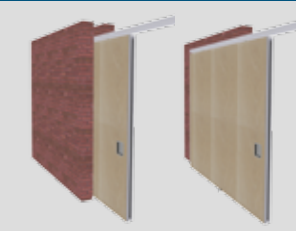
Type	80	90/90 I	110 S/110SI	110 SI EI30	110 SI EI60	Transpalace	Transpalace 80 enkel glas/ge-schikt voor buiten	XXL schuifwand
Elementdikte	80 mm	90=95/90 I=90 mm	110 mm / 120 mm**	110 mm / 120 mm**	110 mm / 120 mm**	100 mm	80 mm	100 mm
Elementhoogte	1500 - 3050 mm	1500 - 4050 mm	1500 - 15000 mm	1500 - 15000 mm	1500 - 15000 mm	1500 - 3500 mm	1500 - 3500 mm	1500 - 15000 mm
Elementbreedte	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm	600 - 1240 mm	600 - 15000 mm
Frameconstructie	aluminium / hout	aluminium / hout	aluminium / staal	aluminium / staal	aluminium / staal	aluminium	aluminium	stalen frame van kokerprofiel
Plaatmateriaal	10 mm, deze worden gedragen door het frame	90 = 18 mm, 90 I = 16 - 20 mm deze worden gedragen door het frame	14 - 18 mm, deze worden gedragen door het frame	16 - 18 mm, Brandvertragend Klasse 1, gedragen door het frame	19 - 22 mm, Brandvertragend Klasse 1, gedragen door het frame	8 mm, Veiligheidsglas gedragen door het frame	10 - 20 mm, Geïsoleerd veiligheidsglas gedragen door het frame	16 - 25 mm Brandvertragend, klasse 1, projectafhankelijk, gebaseerd op Palace 110SI
Brandveiligheid	optioneel: brandvertragend Klasse 1	optioneel: brandvertragend Klasse 1	optioneel: brandvertragend Klasse 1	30 minuten brandwerend EI30	60 minuten brandwerend EI60	Op uw verzoek zal de Parthos distributeur u van informatie voorzien	Op uw verzoek zal de Parthos distributeur u van informatie voorzien	Op uw verzoek zal de Parthos distributeur u van informatie voorzien
Verticale profielen	aluminium, geanodiseerd, met afdichtprofielen	aluminium, geanodiseerd, met afdichtprofielen 90 > zichtbaar 90 I > onzichtbaar	aluminium, geanodiseerd, met magneetbanden en afdichtprofielen 110 S > zichtbaar 110 SI > onzichtbaar	inliggend, aluminium, geanodiseerd, met magneetbanden en afdichtprofielen	inliggend, aluminium, geanodiseerd, met magneetbanden en afdichtprofielen	aluminium geanodiseerd, met afdichtprofielen	aluminium geanodiseerd, met afdichtprofielen	zowel omliggend als inliggend; aluminium, geanodiseerd, met magneetbanden en afdichtprofielen
Drukstoffen	aluminium, zwart met dubbele afdichtprofielen	aluminium, zwart met dubbele afdichtprofielen	aluminium, zwart met dubbele afdichtprofielen	aluminium, zwart met dubbele afdichtprofielen	aluminium, zwart met dubbele afdichtprofielen	aluminium, zwart met dubbele afdichtprofielen	aluminium, zwart met dubbele afdichtprofielen	aluminium, zwart met dubbele afdichtingprofielen, of flexible sleeprubbers
Drukstofbediening	handbediend	handbediend	handbediend, of elektrisch bediend	handbediend, of elektrisch bediend	handbediend, of elektrisch bediend	handbediend, of elektrisch bediend	handbediend, of elektrisch bediend	handbediend, elektrisch of volautomatisch
Deuren	enkele of dubbele deur in element of enkele deur vast aan stijl	enkele of dubbele deur in element of enkele deur vast aan stijl	enkele of dubbele deur in element of enkele deur vast aan stijl	enkele deur in element	enkele deur in element	enkele deur in element of enkele deur vast aan stijl	enkele deur in element of enkele deur vast aan stijl	enkele deur in element
Geluidsisolatie	36 - 44 dB	37 - 48 dB	37 - 58 dB	45 - 58 dB	45 - 58 dB	46 dB - 59 dB	± 40 dB	37 dB - 58 dB*
Gewicht (afhankelijk van isolatiewaarde)	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>	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>

De dB waarden zijn gemeten volgens norm ISO 140, de Rw-waarden zijn vastgesteld volgens norm ISO 717. Brandwerendheid getest volgens ISO EN 20140-3, ISO EN 20717, BS 476 en NBN 713.020.

\* Wand opbouw als de geteste Palace 110S.

\*\* 120 mm in geval van 58 dB.

Certificaten zijn op aanvraag beschikbaar. Afwijkende productuitvoeringen en maten op aanvraag. Op uw verzoek zal de Parthos distributeur u van verdere technische informatie voorzien.



Tussen de muren Naast de muur

XXL schuifwand



Transpalace 80 enkel glas



Transpalace 80



AP met hoek



Palace 110SI EI60 met inliggende profielen



Telescoop element



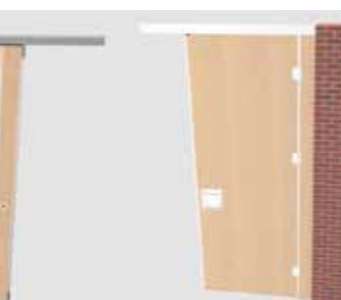
Standard element



Deur in element



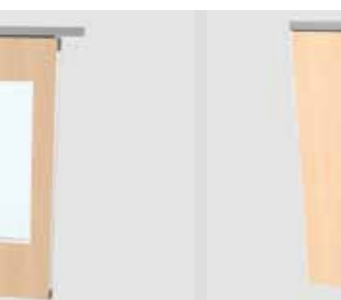
Dubbele deur



Enkele deur vast aan stijl



Element met glas



Hoek element



Gebogen element