

Systembeschreibung AluDesign PORTHOS

Leistungseigenschaften und Ergebnisse



Prüfberichte

19-004863-PR01 / LWW Tür/Seitenteil
 19-004863-PR02 / LWW Tür/Seitenteil
 23-002389-PR01 / LWW Tür/Seitenteil nach außen öffnend
 23-002389-PR02 / LWW Tür/Seitenteil nach außen öffnend
 19-004863-PR03 / RC2 Tür/Seitenteil
 19-004863-PR04 / RC2 Tür/Seitenteil



notifizierte Prüfstelle:
 ift Rosenheim GmbH
 Theodor-Gietl-Straße 7-9
 83026 Rosenheim
 NB-Nr. 0757

Produktnorm EN14351-1:2006+A2:2016-09

Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchschutz
 Aluminiumtüren für die Anwendung in Wohn- und Nichtwohngebäude

Systembeschreibung

Hauseingangstür aus wärmegeprägten Aluminiumprofilen (3-Kammer-System) in der Ausführung
 - AluDesign Porthos (Bautiefe Rahmen 75 mm / Bautiefe Überschlagsflügel 82 mm),
 inkl. Dämmzone mit zusätzlicher Isolierung, mit umlaufendem Flügelprofil, wärmegeprägter Flachbodenschwelle, innerer umlaufender Anschlagdichtung,
 zusätzlicher Schwellendichtung und äußere Anschlagdichtung im Rahmen.
 Serienausstattung inkl. 3-fach Schwenkhaken schloß mechanisch, 3 Stück 2-teilige Aufsatzbänder in EV1 (dreidimensional einstellbar), Profizylinder mit Aufbohrschutz und Not- und Gefahrenfunktion (inkl. 5
 Schlüsseln), Außengriff aus dem Griff-Paket "Standard", runder Ringrosette aus Edelstahl, Innendrücker als Rosettengarnitur mit Rückholmechanismus in EV1 auf ovaler Rosette.
 Aluminiumfüllung in Glasfalzausführung, Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß, Gesamtstärke 48 mm, isolierverglas in VSG 6 mm/Motivglas/VSG 6mm Ug 0,9 W/m²K.

<p>AluDesign System Porthos</p>		
<p>Türvarianten</p>	<p>1-flgl. Isolierglas- oder Paneelfüllung nach innen öffnend, Glasfalz Stärke 48 mm</p>	<p>1-flgl. mit Seitenteil und Oberlicht mit Isolierglas- oder Paneelfüllung nach innen öffnend</p>

Mandatierte Eigenschaften			
Schlagregendichtheit		3A	3A
Luftdurchlässigkeit		3	3
Widerstand gegen Windlast		C4/B4	C4/B4
Wärmedurchgangskoeffizient*	Isolierglas 48 mm U _g 0,9 / 48 mm U _g 0,6	1,2 W/m²K / 1,0 W/m²K	**
	Paneelfüllung 48 mm	1,1 W/m²K	
Gefährliche Substanzen		keine	keine
Schalldämmung		npd	npd
Stoßfestigkeit		npd	npd
Freiwillige, ergänzende Eigenschaften			
Einbruchhemmung***		RC2/RC2N	RC2/RC2N
Fähigkeit zur Freigabe		erfüllt	npd
Dauerfunktion		npd	npd
Bedienkräfte		Klasse 1	Klasse 1
Differenzklimaverhalten		npd	npd

npd= keine Leistung festgestellt

*Berechnung des U_D-Wertes auf Türgröße gemäß DIN 14351 Anhang E 1230 x 2180 mm. Davon abweichende Maße verändern die Werte. Modellbezogene U_D-Werte werden mit den Begleitpapieren ausgewiesen.
 Paneelwerte: U_D 48 mm= 0,70 W/m²K
 Isolierglaswerte: U_g 48 mm= 0,9, W/m²K
 Türen der Profiserie AluDesign Porthos mit Konstruktionsprofilen (Sprossen, Querfries, Ausgleichsprofile) führen zu einer Veränderung der Werte und müssen angefragt werden.
 Die im Zubehör erhältlichen Briefkästen sind für die U-Wert Berechnung nicht berücksichtigt und müssen angefragt werden.
 **Bei abweichenden Bauformen wird der U-Wert auf den Begleitpapieren ausgewiesen.
 Die angegebenen Werte beziehen sich auf Laborbedingungen und können bei Abweichung zu Veränderung der Ergebnisse führen.
 ***Die Austauschbarkeit von RC2 Schließzylindern ist nur zulässig, wenn die zu tauschenden Zylinder mindestens die gleiche Klassifizierung erfüllen wie die ursprünglichen aufweisen.
 Die Anforderung an RC2 Profizylinder der Türserie AluDesign sind Profizylinder gemäß der Normen DIN18252 und EN1303 mit integriertem Bohr- und Ziehschutz (BZ) und Angriffswiderstand Klasse 2.
 Ausführungen von glastellenden Sprossen im Profilsystem AluDesign in Türflügel, Seitenteil, und Oberlicht, sowie Profilkopplungen und alternative Schlossvarianten sind RC2 gutachterlich bestätigt.