

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 wärmedämmten Aluminiumprofilen (3-Kammer-System) in der Ausführung

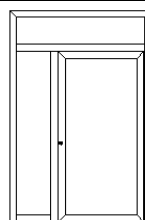
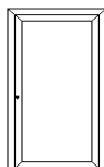
- AluDesign Porthos (Bautiefe Rahmen 75 mm / Bautiefe Überschlagsflügel 82 mm),

inkl. Dämmzone mit zusätzlicher Isolierung, mit umlaufendem Flügelprofil, wärmedämmter Flachbodenschwelle, innerer umlaufender Anschlagdichtung, zusätzlicher Schwellendichtung und äußere Anschlagdichtung im Rahmen.

Serienausstattung inkl. 3-fach Schwenkhakenschloß mechanisch, 3 Stück 2-teilige Aufsatzbänder in EV1 (dreidimensional einstellbar), Profilzylinder 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, isolierverglast in VSG 6 mm/Motivglas/VSG 6mm Ug 0,9 W/m²K.

AluDesign System Porthos



Türvarianten

1-flgl. Isolierglas- oder Paneelfüllung nach innen öffnend, Glasfalz Stärke 48 mm

1-flgl. mit Seitenteil und Oberlicht mit Isolierglas- oder Paneelfüllung nach innen öffnend

Mandatierte Eigenschaften

Schlagregendichtheit	3A	3A
Luftdurchlässigkeit	3	3
Widerstand gegen Windlast	C4/B4	C4/B4
Wärmedurchgangskoeffizient*	Isolierglas 48 mm Ug 0,9 / 48 mm Ug 0,6 Paneelfüllung 48 mm	1,2 W/m²K / 1,0 W/m²K 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 Begletpapieren ausgewiesen.

Paneelwerte: U_D 48 mm= 0,70 W/m²K

Isolierglaswerte: U_g 48 mm= 0,9, W/m²K

Türen der Profilsérie AluDesign Porthos mit Konstruktionsprofilen (Sprossen, Querries, 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 Begletpapieren 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 Profilzylinder der Türserie AluDesign sind Profilzylinder gemäß der Normen DIN18252 und EN1303 mit integriertem Bohr- und Ziehschutz (BZ) und

Angriffswiderstand Klasse 2.

Ausführungen von glasteilenden Sprossen im Profilsystem AluDesign in Türflügel, Seitenteil, und Oberlicht, sowie Profilkopplungen und alternative Schlossvarianten sind RC2 gutachterlich bestätigt.