SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15126-10-1002

AluDesign ATHOS

Warengruppe: Innentüren - Metallprofile & Trockenbauprofile - Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS)

noblesse GmbH
Faureciastraße 2
76767 Hagenbach

Produktqualitäten:

QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

DGNB NEUBAU 2023

DGNB NEUBAU 2018

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 02.02.2026

Produkt:
AluDesign ATHOS

SHI Produktpass-Nr.:
15126-10-1002

Inhalt

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
DGNB Neubau 2023	2
DGNB Neubau 2018	3
Produktsiegel	4
Rechtliche Hinweise	5
Technisches Datenblatt/Anhänge	6

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
AluDesign ATHOS

SHI Produktpass-Nr.:
15126-10-1002

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	QNG-ready nicht bewertungsrelevant

Produkt:
AluDesign ATHOS

SHI Produktpass-Nr.:
15126-10-1002

DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Produkt:
AluDesign ATHOS

SHI Produktpass-Nr.:
15126-10-1002

DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant

Produkt:
AluDesign ATHOS

SHI Produktpass-Nr.:
15126-10-1002

Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.

Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
AluDesign ATHOS

SHI Produktpass-Nr.:
15126-10-1002

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:
https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Systembeschreibung AluDesign ATHOS

Leistungseigenschaften und Ergebnisse

Prüfberichte	15-000761-PR02 / LWW Tür 1-flgl. 15-000761-PR01 / LWW Tür/Seitenteil 15-000671-PR04 / RC2 Tür 1-flgl. / Tür/Seitenteil 17-000544-PR01 / RC2 GAS gutachterlich zugelassene Ausführungsvarianten



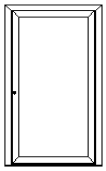
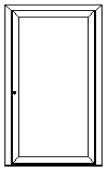
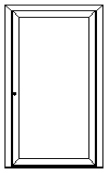
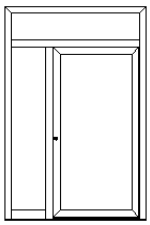
notifizierte Prüfstelle:
ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Straße 7-9
83026 Rosenheim
NB-Nr. 0757

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 wärmegedämmten Aluminiumprofilen (3-Kammer-System) in der Ausführung
- AluDesign Athos-SL (Softline Bautiefe Rahmen 90 mm / Bautiefe Überschlagsflügel 95 mm), flächenversetzt auf der Außenseite,
- AluDesign Athos-FB (Flächenbündig Bautiefe Rahmen 82,5 mm / Bautiefe Überschlagsflügel 95 mm), flächenbündig auf der Außenseite,

mit Wandungsstärken von 2,5 mm und Dämmzone mit zusätzlicher Isolierung, in Standard/Trendfarben Feinstruktur, mit umlaufendem Flügelprofil, wärmegedämmter Flachbodenschwelle, 4-seitig umlaufender Mittelstegdichtung, Gegendichtung im Rahmen, innerer umlaufender Anschlagdichtung und äußerer Anschlagdichtung im Rahmen. Serienausstattung inkl. mechanischer 3-Punkt-Verriegelung, 3 Stück 3-teilige Rollenbänder (dreidimensional einstellbar), 2 Stück Bolzensicherungen an der Bandseite, Profilzylinder mit Aufbohrschutz und Not- und Gefahrenfunktion (inkl. 5 Schlüssel), Außengriff aus dem Griff-Paket "Standard", Innendrücker als Rosettengarnitur mit Rückholmechanismus aus Edelstahl und Falzabdeckleiste zur unsichtbaren Dübelbohrung.
Aluminiumfüllung in unterschiedlichen Ausführungen, siehe Modellkatalog.

AluDesign System Athos				
Türvarianten	1-flgl. Isolierglas- oder Paneelfüllung nach innen öffnend, Glasfalz Stärke 48 mm	1-flgl. Paneelfüllung nach innen öffnend, einseitig flügelüberdeckend Stärke 66 mm	1-flgl. Paneelfüllung nach innen öffnend, beidseitig flügelüberdeckend Stärke 100 mm	1-flgl. mit Seitenteil und Oberlicht mit Isolierglas- oder Paneelfüllung, nach innen öffnend
Mandatierte Eigenschaften				
Schlagregendichtheit	7A	7A	7A	7A
Luftdurchlässigkeit	4	4	4	4
Widerstand gegen Windlast	C3	C3	C3	C3
Wärmedurchgangskoeffizient* Isolierglas 48 mm U_G 0,9 / 48 mm U_G 0,6	1,29 W/m²K / 1,1 W/m²K	0,96 W/m²K	0,85 W/m²K	**
Wärmedurchgangskoeffizient* Paneelfüllung 48 mm	1,1 W/m²K			
Gefährliche Substanzen	keine	keine	keine	keine
Schalldämmung	npd	npd	npd	npd
Stoßfestigkeit	npd	npd	npd	npd
Freiwillige, ergänzende Eigenschaften				
Einbruchhemmung***	RC2	RC2	RC2	RC2
Dauerfunktion	npd	npd	npd	npd
Bedienkräfte	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2
Differenzklimaverhalten	npd	npd	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_P 48 mm= 0,70 W/m²K, U_P 66 mm= 0,53 W/m²K, U_P 100 mm= 0,36 W/m²K.
Isolierglaswerte: U_G 48 mm= 0,9, W/m²K, 0,6 W/m²K.
Türen der Profilserie AluDesign 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 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.