



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15126-10-1002

AluDesign ATHOS

Product group: Interior doors - Metal profiles - Drywall Profiles - External Thermal Insulation Composite System (ETICS)



noblesse GmbH
Faureciastraße 2
76767 Hagenbach



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:

AluDesign ATHOS

SHI Product Passport no.:

15126-10-1002



Contents

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB New Construction 2023	2
■ DGNB New Construction 2018	3
Product labels	4
Legal notices	5
Technical data sheet/attachments	6

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

AluDesign ATHOS

SHI Product Passport no.:

15126-10-1002



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	not applicable	not applicable	QNG ready - Not relevant for assessment



Product:

AluDesign ATHOS

SHI Product Passport no.:

15126-10-1002



DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	not applicable		Not relevant for assessment

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	not applicable		Not relevant for assessment



Product:

AluDesign ATHOS

SHI Product Passport no.:

15126-10-1002



DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	not applicable	not applicable	Not relevant for assessment



Product:

AluDesign ATHOS

SHI Product Passport no.:

15126-10-1002



Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



Product:

AluDesign ATHOS

SHI Product Passport no.:

15126-10-1002



Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/Pr%C3%BCfverfahren%20f%C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
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

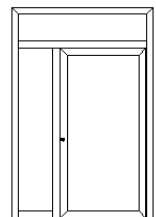
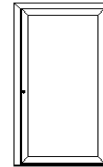
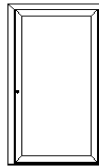
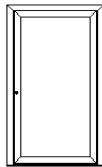
Produktnorm EN14351-1:2006+A2:2016-09

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

Systembeschreibung

Hauseingangstür aus wärmeisolierten 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, wärmeisolierte 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

		7A	7A	7A	7A
Schlagregendichtheit		4	4	4	4
Luftdurchlässigkeit		C3	C3	C3	C3
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	**
	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 U₀-Wertes auf Türgröße gemäß DIN 14351 Anhang E 1230 x 2180 mm. Davon abweichende Maße verändern die Werte. Modellbezogene U₀-Werte werden mit den Begleitpapieren ausgewiesen.

Paneelwerte: U_g 48 mm= 0,70 W/m²K, U_g 66 mm= 0,53 W/m²K, U_g 100 mm= 0,36 W/m²K.

Isolierglaswerte: U_g 48 mm= 0,9, W/m²K, 0,6 W/m²K.

Türen der Profilsérie AluDesign sind Profilzylinder (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.