



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

1268-10-1004

Fenorm Aluminium Fensterbänke und Mauerabdeckungen

Product group: Windows - Window sills - Assembly parts



Lottmann Fensterbänke GmbH
Eisenstr. 9
A-4462 Reichraming



Product qualities:





SENTINEL HOLDING
INSTITUT



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 12 March 2026



Product:

**Fenorm Aluminium Fensterbänke und
Mauerabdeckungen**

SHI Product Passport no.:

1268-10-1004



Contents

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB New Construction 2023	2
■ DGNB New Construction 2018	3
■ BNB-BN Neubau V2015	4
■ EU taxonomy	5
■ BREEAM DE Neubau 2018	6
Product labels	7
Legal notices	8
Technical data sheet/attachments	9

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:

**Fenorm Aluminium Fensterbänke und
Mauerabdeckungen**

SHI Product Passport no.:

1268-10-1004



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			QNG ready - Not relevant for assessment



Product:

Fenorm Aluminium Fensterbänke und Mauerabdeckungen

SHI Product Passport no.:

1268-10-1004



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)	32 All of the shell's aluminium and stainless steel building components.	Chromium VI	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 06.03.2024			

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	32 All of the shell's aluminium and stainless steel building components	Chromium VI	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 06.03.2024			



Product:

**Fenorm Aluminium Fensterbänke und
Mauerabdeckungen**

SHI Product Passport no.:

1268-10-1004



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	32 All aluminium and stainless steel components in the building envelope	Chromium VI	Quality level 4

Verification: Herstellererklärung vom 06.03.2024



Product:

Fenorm Aluminium Fensterbänke und Mauerabdeckungen

SHI Product Passport no.:

1268-10-1004



BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	27 Anodized aluminum and passivated stainless steel surfaces	Heavy metals (chromium VI)	Quality level 5

Verification: Herstellererklärung vom 06.03.2024



Product:

**Fenorm Aluminium Fensterbänke und
Mauerabdeckungen**

SHI Product Passport no.:

1268-10-1004



EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control		Substances according to Annex C	EU taxonomy compliant
Verification: Herstellererklärung vom 04.03.2026			



Product:

**Fenorm Aluminium Fensterbänke und
Mauerabdeckungen**

SHI Product Passport no.:

1268-10-1004



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality			Not relevant for assessment



Product:

**Fenorm Aluminium Fensterbänke und
Mauerabdeckungen**

SHI Product Passport no.:

1268-10-1004



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:

SHI Product Passport no.:

Fenorm Aluminium Fensterbänke und Mauerabdeckungen

1268-10-1004



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/kriterien%20of%20Pr%C3%BCf%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

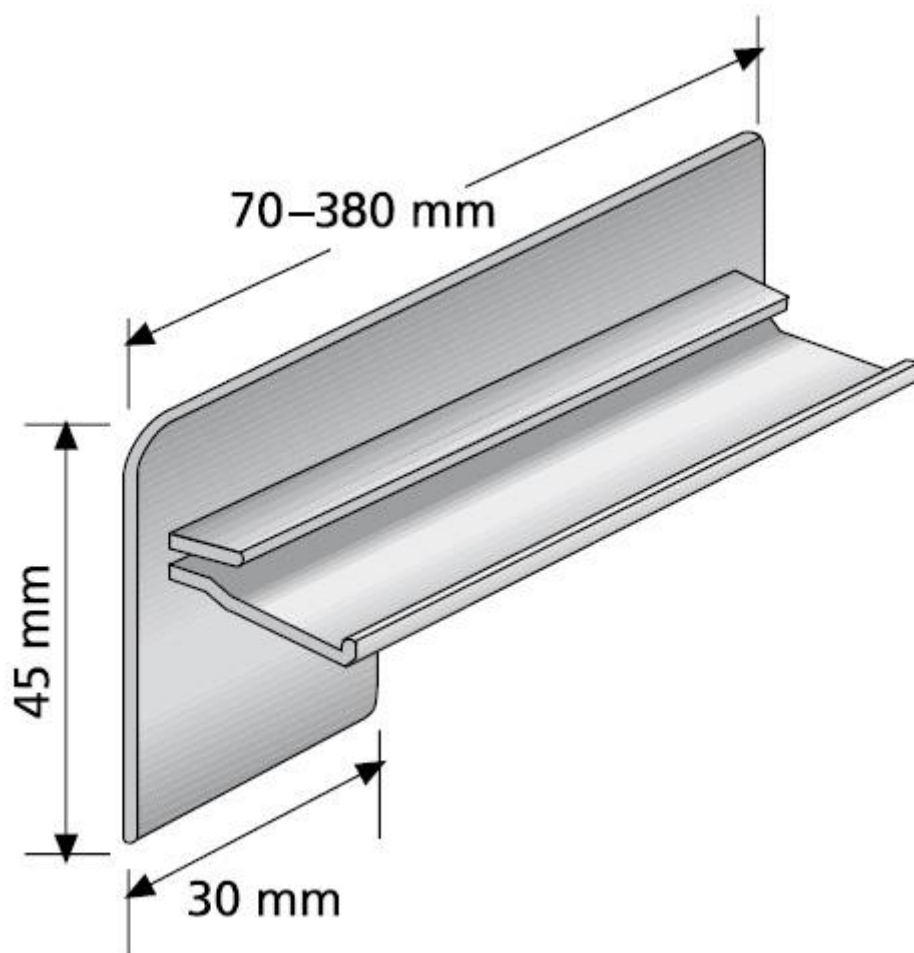
Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzing Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Produktmerkmale: Seitliches Aluminiumabschlussprofil zum nachträglichen Einbau der Fensterbank in fertige Fassaden bzw. Klinkermauerwerk und hinterlüftete Fassaden. Schützt Mauerwerk und Fassade vor Wassereintritt und Verschmutzung.

Anwendung: Aufsteckbarer Seitenabschluss für Fenorm Aluminiumfensterbänke zum nachträglichen Einbau von Fensterbänken bzw. zum Einbau von Fensterbänken bei hinterlüfteten Fassaden.

Ausladungen (Fixbreiten):

FB Ausladung [mm]	Gewicht [Gramm]
70	23
90	28
110	33
130	38
150	43
165	47
180	51
195	55
210	59
225	63
240	67
260	72
270	75
280	77
300	82
320	87
340	92
360	97
380	102



Schlagregendichtheit: mit Zubehör Fenorm Butylpflaster zur Eckabdichtung ift-Rosenheim geprüft Schlagregendicht bis 1650Pa gemäß Prüfnorm EN 1027:2000-06

Technische Daten Fenorm L Abschluss:

Material Gehäuse:	Aluminium, AlMgSi 0,5 bzw. EN AW 6060 T66 (oder vergleichbar)
Blechdicke:	1,5 mm $\pm$ 0,5 mm
Blechdicke:	angepasst
Bauteilbreite:	Oben 2 mm Unten ca. 30 mm
Ausladungen:	70 - 380 mm Standard >380 mm Sonderfertigung
Für Blendenhöhe:	25 mm (40 mm auf Anfrage möglich)

Optik:

- Oberfläche pressblank.
- Farben: Pulverbeschichtet in RAL Farben, Schichtstärke ca. 60-80 μ m
Eloxiert

OPTIONEN:

Stoßverbinder: Ausführung wie oben nur ohne seitlichen Hochzug.

Verarbeitung:

Tipps- und Empfehlungen zur fachgerechten Verarbeitung von Fenorm Aluminiumfensterbänken finden Sie in unseren Broschüren, Montageanleitungen und im Internet unter www.helopal.com.

Anmerkung:

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von der Pflicht, durch eigene Versuche die Eignung für den Einsatzzweck zu überprüfen. Sie sind unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, aus.

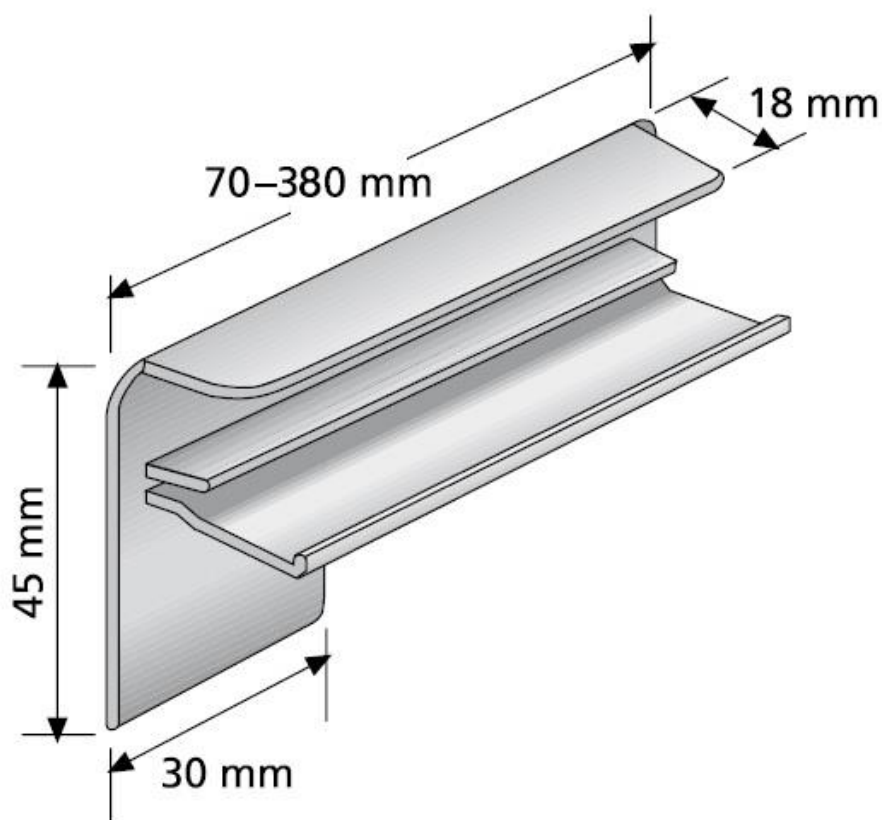
Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann nicht abgeleitet werden.

Produktmerkmale: Seitliches Aluminiumabschlussprofil zum Einputzen in der Leibung. Schützt Mauerwerk und Fassade vor Wassereintritt und Verschmutzung.

Anwendung: Aufsteckbarer Seitenabschluss für Fenorm Aluminiumfensterbänke zum Einbau von in die Fassade integrierten Fensterbanksystemen. Breite und Geometrie ermöglicht die Integration von diversen schmalen Unterputz-Sonnenschutz-Führungsschienen.

Ausladungen (Fixbreiten):

FB Ausladung [mm]	Gewicht [Gramm]
70	25
90	32
110	39
130	46
150	53
165	58
180	63
195	68
210	73
225	78
240	83
260	89
270	92
280	95
300	101
320	107
340	113
360	119
380	125



Schlagregendichtheit: mit Zubehör Fenorm Butylpflaster zur Eckabdichtung ift-Rosenheim geprüft Schlagregendicht bis 1650Pa gemäß Prüfnorm EN 1027:2000-06

Technische Daten Fenorm U Abschluss:

Material Gehäuse:	Aluminium, AlMgSi 0,5 bzw. EN AW 6060 T66 (oder vergleichbar)
Blechdicke:	1,5 mm $\pm$ 0,5 mm
Blechdicke:	angepasst
Bauteilbreite:	Oben 18 mm Unten ca. 30 mm
Ausladungen:	70 - 380 mm Standard >380 mm Sonderfertigung
Für Blendenhöhe:	25 mm (40 mm auf Anfrage möglich)

Optik:

- Oberfläche pressblank.
- Farben: Pulverbeschichtet in RAL Farben, Schichtstärke ca. 60-80 μ m
Eloxiert

OPTIONEN:

Stoßverbinder: Ausführung wie oben nur ohne seitlichen Hochzug.

Verarbeitung:

Tipps- und Empfehlungen zur fachgerechten Verarbeitung von Fenorm Aluminiumfensterbänken finden Sie in unseren Broschüren, Montageanleitungen und im Internet unter www.helopal.com .

Anmerkung:

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von der Pflicht, durch eigene Versuche die Eignung für den Einsatzzweck zu überprüfen. Sie sind unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, aus.

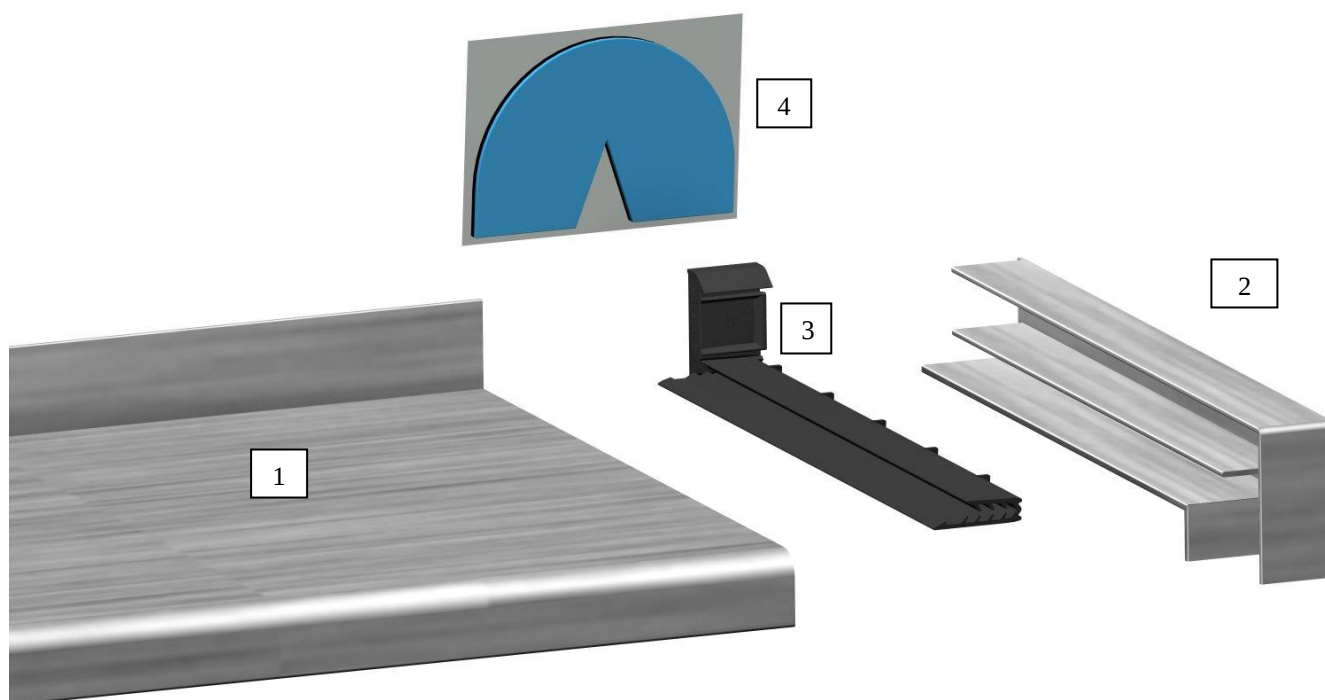
Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann nicht abgeleitet werden.

Produktmerkmale: Die 2-te Generation des patentrechtlich geschützten Fensterbank-Gleitabschluss-System. Der RAG² nimmt thermisch bedingte Längenausdehnung der Aluminium-Außenfensterbank in seiner Dehnungszone auf und gleicht diese aus. Putzrisse werden verhindert. RAG² entspricht bzw. erfüllt die Anforderungen der gültigen Normen und der Richtlinie für Fensterbänke!

Anwendung: Aufsteckbarer Gleitabschluss für Fenorm Aluminiumfensterbänke zum entkoppelten Einbau von in die Fassade integrierten Fensterbanksystemen. Breite und Geometrie ermöglicht die Integration von diversen Unterputz-Sonnenschutz Führungsschienen.

Bestandteile Komplettsystem:

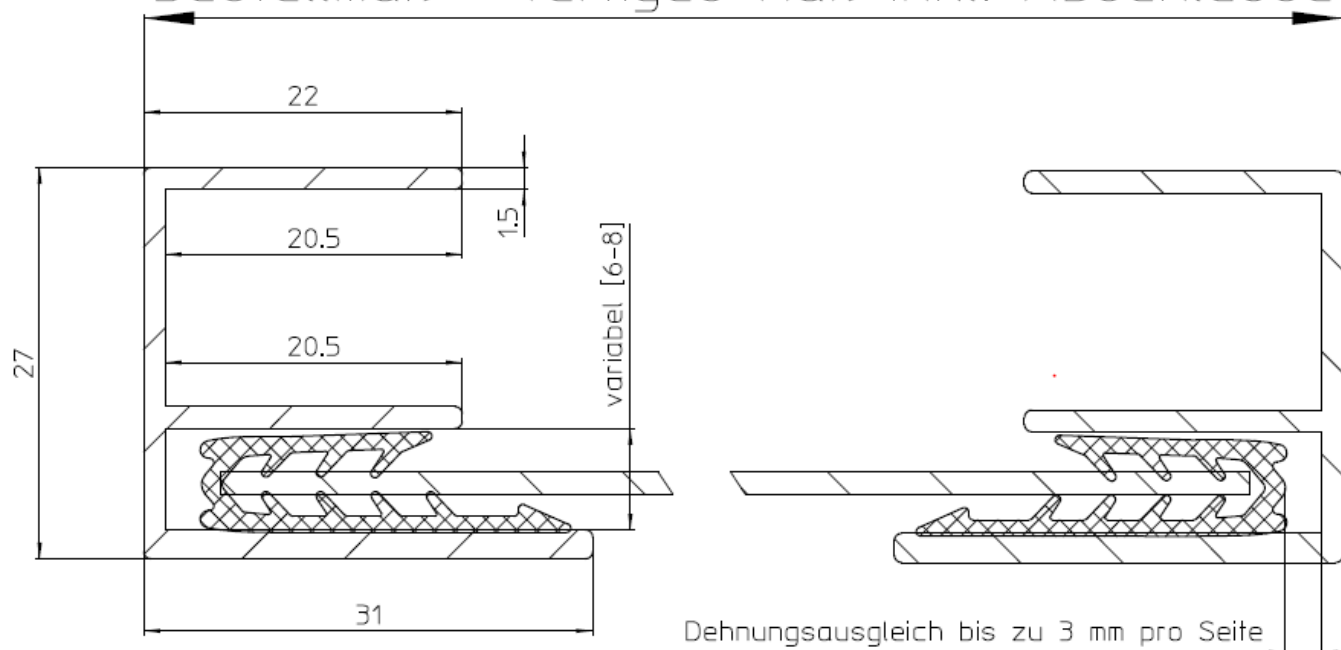
1. Fenorm Aluminium Fensterbank
2. Aluminiumgehäuse (für Formgebung, Optik und Stabilität)
3. EPDM Dicht-/Gleitschuh (für Dehnungsausgleich und Dichtheit)
4. Butyl-Eckpflaster (zur Stabilisierung und Fixierung zwischen Aluminiumgehäuse und EPDM Dichtschuh)



Ausladungen (Fixbreiten):

FB Ausladung [mm]	Gewicht [Gramm]
70	35,96
90	45,99
110	56,02
130	66,05
150	76,08
165	83,60
180	91,12
195	98,64
210	106,17
225	113,69
240	121,21
260	131,24
270	136,25
280	141,27
300	151,30
320	161,33
340	171,35
360	181,38
380	191,41

Bestellmaß = fertiges Maß inkl. Abschlüsse



Schlagregendichtheit: ift-Rosenheim geprüft Schlagregendicht bis 1950Pa
Prüfnorm EN 1027:2000-06

Technische Daten Fenorm RAG2 Gleitabschluss:

Material Gehäuse:	Aluminium, AlMgSi 0,5 bzw. EN AW 6060 T66 (oder vergleichbar)
Blechdicke:	1,5 mm ± 0,5 mm
Material Dichtung:	EPDM, schwarz
Blechdicke:	angepasst
Bauteilbreite:	Oben 22 mm Unten ca. 31 mm
Ausladungen:	70 - 380 mm Standard >380 mm Sonderfertigung
Für Blendenhöhe:	25 mm (40 mm auf Anfrage möglich)

Optik:

- Oberfläche pressblank.
- Farben: Pulverbeschichtet in RAL Farben, Schichtstärke ca. 60-80 µm
Eloxiert

OPTIONEN:

Stoßverbinder: Ausführung wie oben nur ohne seitlichen Hochzug.

Verarbeitung:

Tipps- und Empfehlungen zur fachgerechten Verarbeitung von Fenorm RAG² Gleitabschlüssen finden Sie in unseren Broschüren, Montageanleitungen und im Internet unter www.helopal.com .

Anmerkung:

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von der Pflicht, durch eigene Versuche die Eignung für den Einsatzzweck zu überprüfen. Sie sind unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, aus.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann nicht abgeleitet werden.

Produktmerkmale: dicht geschweißtes Fensterbank-Gleitabschlusssystem aus Aluminium

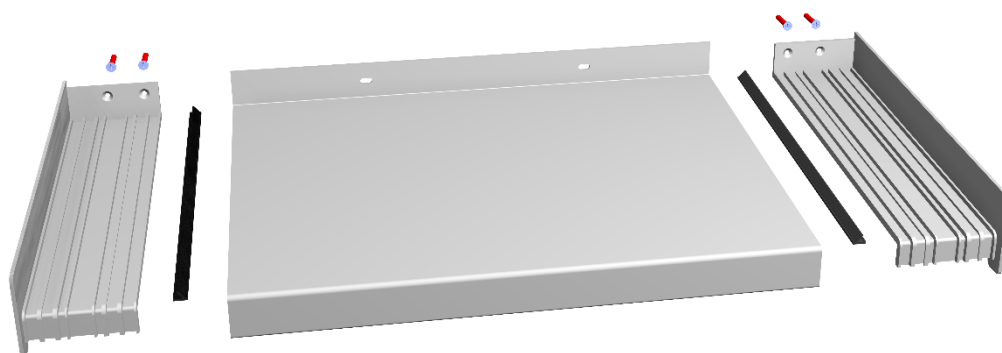
Anwendung: Systemlösung mit Seitenabschlussteile für Fenorm Aluminiumfensterbänke zum nachträglichen, entkoppelten Einbau von Fensterbanksystemen bei fertiggestellten Fassaden.

Bestandteile Komplettsystem:

- 1 Fenorm Aluminium Fensterbank
- 1 Paar **SlideAlu-L Gleitabschlüsse** (links+rechts)
- 2 Stück Dichtungen (1 Stück je Seite) über die ganze Länge der Ausladung.
- 4 Stück Schrauben DIN 7504-P, VZ, TX, BS 3,5 x 25

Ausladungen (Fixbreiten):

FB Ausladung [mm]	Gewicht [Gramm]
70	66,9
90	84,92
110	84,92
130	93,93
150	102,94
165	111,96
180	120,98
195	129,99
210	139,02
225	148,04
240	157,07
260	169,1
270	175,12
280	181,13
300	193,16
320	205,2
340	217,24
360	229,28
380	241,32



Technische Daten:

Vormaterial: Aluminium, AlMgSi 0,5 (oder vergleichbar)
 Blechdicke: 2 mm ± 0,5 mm
 Bauteilbreite: ~ 60 mm
 Ausladungen: 70 - 400 mm Standard
 >400 mm Sonderfertigung
 Für Blendenhöhe: 25 mm (40 mm auf Anfrage möglich)

Optik:

- Oberfläche glatt/blank.
- Farben: Pulverbeschichtet in RAL Farben, Schichtstärke ca. 60-80 µm

Technische/physikalische Anforderungen:

- Eckbereich (horizontal + vertikal) dicht geschweißt.
- Eckbereich nur minimale Störkontur rückseitig.
- Seitenteil mit Grundteil dicht verschweißt.
- Schweißnaht nach unten nur minimale Störkontur.
- Eckbereich zwischen Grundplatte und Anschraubsteg scharfkantig (siehe Kontur der Aluminium-Fensterbänke).
- Finish gem. Erläuterung unter Punkt Optik.
- Dichtung im horizontalen Bereich

Verpackung:

- in Kartons (beschriftet) zu 25 Stück.

OPTIONEN:

SlideAlu-U:

Ausführung wie oben mit Aufsteckwinkel.

Stoß- und Eckverbinder:

Ausführung wie oben nur ohne Seitenteile.

Verarbeitung:

Tipps- und Empfehlungen zur fachgerechten Verarbeitung von SlideAlu Gleitabschlüssen finden Sie in unseren Broschüren, Montageanleitungen und im Internet unter www.helopal.com ; www.fenorm.com .

Anmerkung:

Alle Angaben sind Mittelwerte, erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von der Pflicht, durch eigene Versuche die Eignung für den Einsatzzweck zu überprüfen. Sie sind unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, aus.

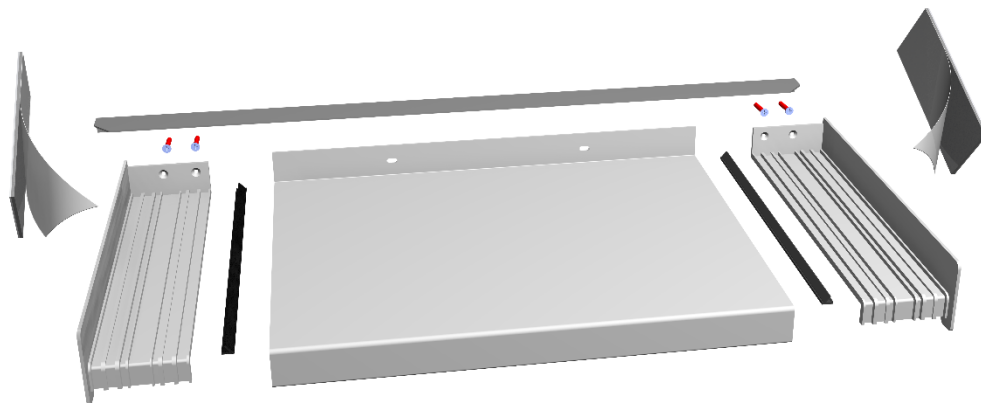
Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann nicht abgeleitet werden.

Produktmerkmale: dicht geschweißtes Fensterbank-Gleitabschlusssystem aus Aluminium

Anwendung: Systemlösung mit Seitenabschlussteile für Fenorm Aluminiumfensterbänke zum entkoppelten Einbau von in die Fassade integrierten Fensterbanksystemen. Variable Einputzbreite ermöglicht die Integration von verschiedenen Unterputz-Sonnenschutz Führungsschienen.

Ausladungen (Fixbreiten):

FB Ausladung [mm]	Gewicht [Gramm]
70	66,9
90	84,92
110	84,92
130	93,93
150	102,94
165	111,96
180	120,98
195	129,99
210	139,02
225	148,04
240	157,07
260	169,1
270	175,12
280	181,13
300	193,16
320	205,2
340	217,24
360	229,28
380	241,32



Bestandteile Komplettsystem:

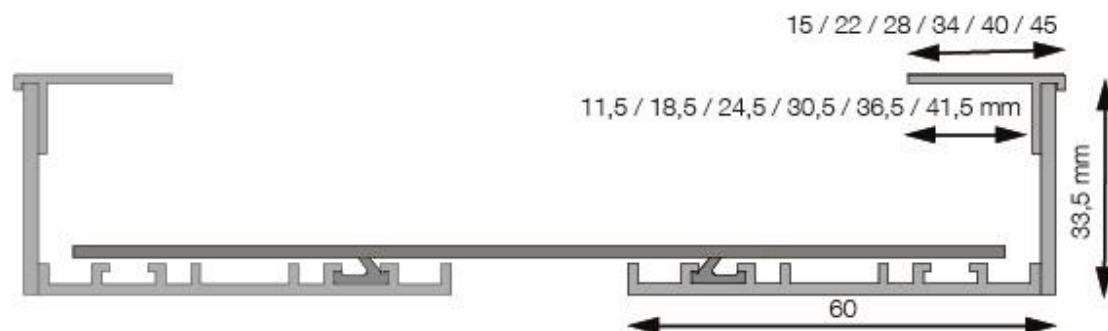
- 1 Fenorm Aluminium Fensterbank
- 1 Paar **SlideAlu-L Gleitabschlüsse** (links+rechts)
- 1 Stück Aufsteckwinkel, wahlweise 15, 22, 28, 34, 40 oder 45 mm breit
- 2 Stück Dichtungen (1 Stück je Systemabschluss) über die ganze Länge der Ausladung.
- 4 Stück Schrauben DIN 7504-P, VZ, TX, BS 3,5 x 25
- 2 Stück Butylstreifen (1 Stück pro Systemabschluss) zum Abdichten zwischen Führungsschiene und Systemabschluss 120x 50 mm, Artikel Nr. 930540

Technische Daten SlideAlu-L Gleitabschluss:

Vormaterial: Aluminium, AlMgSi 0,5 (oder vergleichbar)
 Blechdicke: 2 mm ± 0,5 mm
 Bauteilbreite: ~ 60 mm
 Ausladungen: 70 - 400 mm Standard
 >400 mm Sonderfertigung
 Für Blendenhöhe: 25 mm (40 mm auf Anfrage möglich)

Technische Daten Slide Aufsteckwinkel:

Vormaterial:	Aluminium, AlMgSi 0,5 (oder vergleichbar)
Blechdicke:	2 mm ± 0,5 mm
Bauteilbreite:	15, 22, 28, 34, 40, 45 mm
Ausladungen:	600 mm Standard
	Bis Ausladung 30 cm → 1 Stück Aufsteckwinkel
	Ab Ausladung 32 cm → 2 Stück Aufsteckwinkel



Optik:

- Oberfläche glatt/blank.
- Farben: Pulverbeschichtet in RAL Farben, Schichtstärke ca. 60-80 µm

Technische/physikalische Anforderungen:

- Eckbereich Gleitabschluss (horizontal + vertikal) dicht geschweißt.
- Eckbereich Gleitabschluss nur minimale Störkontur rückseitig.
- Aufsteckwinkel ist aufzukleben.
- Seitenteil Gleitabschluss mit Grundteil Gleitabschluss dicht verschweißt.
- Schweißnaht nach unten nur minimale Störkontur.
- Eckbereich zwischen Grundplatte Gleitabschluss und Anschraubsteg Gleitabschluss scharfkantig (siehe Kontur der Aluminium-Fensterbänke).
- Finish gem. Erläuterung unter Punkt Optik.
- Dichtung im horizontalen Bereich

Verpackung:

- in Kartons (beschriftet) zu 25 Stück.

OPTIONEN:

SlideAlu-L:

Ausführung wie oben ohne Aufsteckwinkel.

Stoß- und Eckverbinder:

Ausführung wie oben nur ohne Seitenteile.

Verarbeitung:

Tipps- und Empfehlungen zur fachgerechten Verarbeitung von SlideAlu Gleitabschlüssen finden Sie in unseren Broschüren, Montageanleitungen und im Internet unter www.helopal.com ; www.fenorm.com .

Anmerkung:

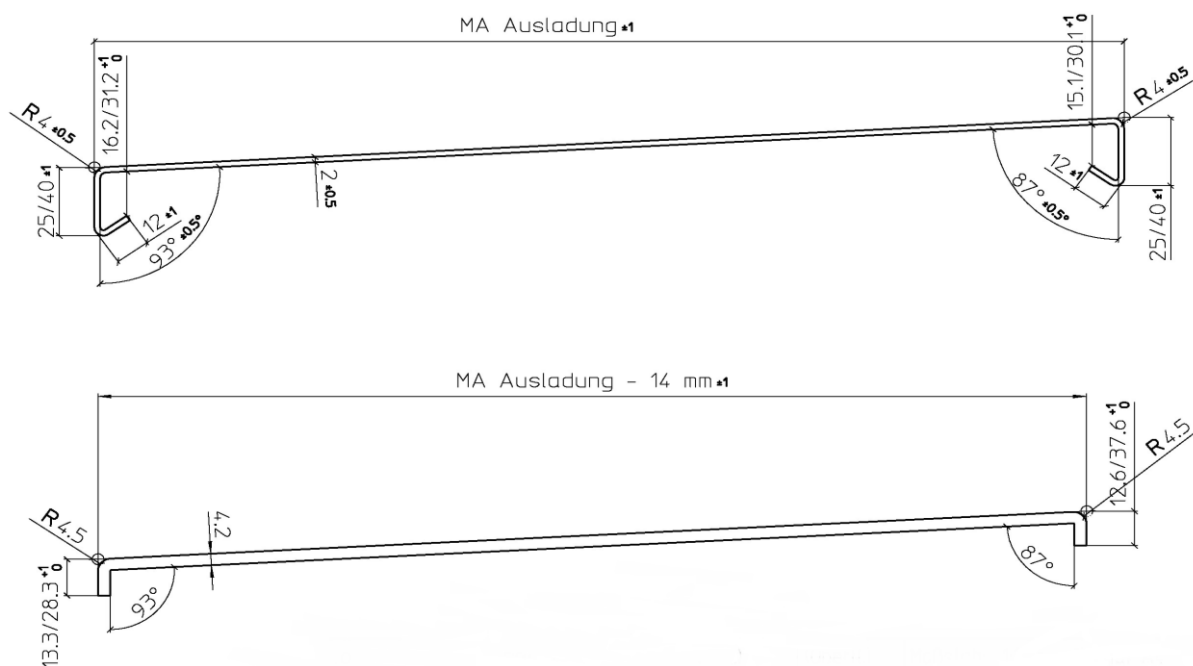
Alle Angaben sind Mittelwerte, erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von der Pflicht, durch eigene Versuche die Eignung für den Einsatzzweck zu überprüfen. Sie sind unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, aus.
Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann nicht abgeleitet werden.

TYPENBLATT

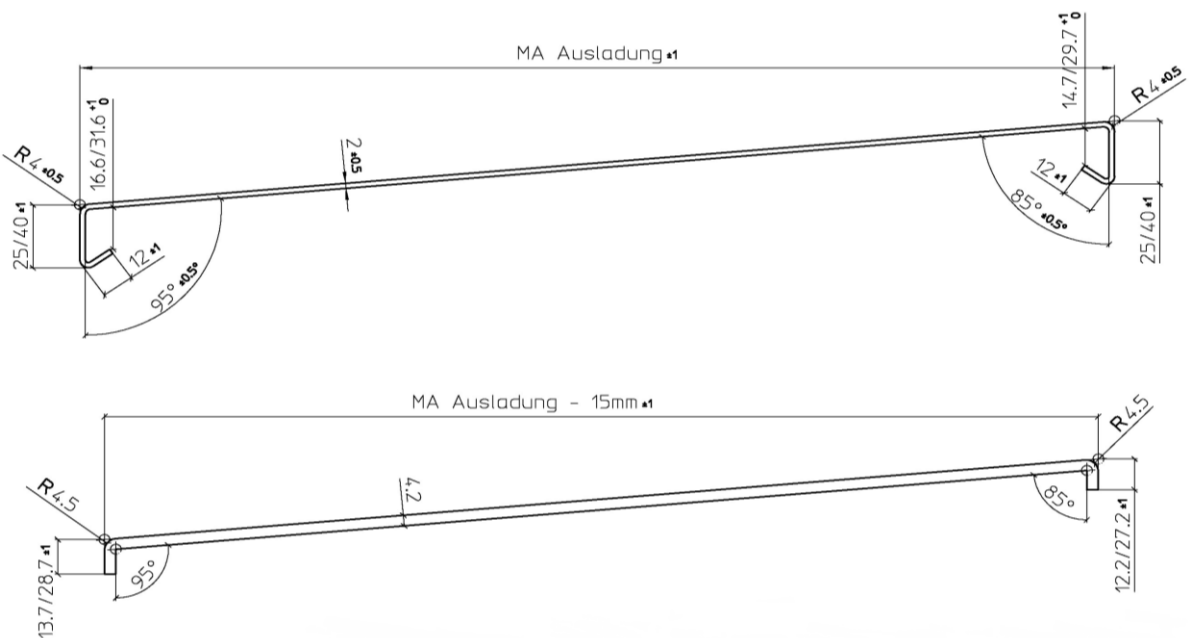
Slide Aluminium Mauerabdeckung

Mauerabdeckungen für außen

Querschnitt Mauerabdeckung 3°



Querschnitt Mauerabdeckung 5°



Material:

Kern: Aluminium Eloxalqualität AlMg1

Oberfläche: pulverbeschichtet, durch Folie geschützt.

Technische Daten:

Dichte: 2,7

Farben:

blank

Maße:		
	Empfohlen	max. machbar
Länge/Breite:	300 x 50 cm	300 x 150 bzw. 150 x 300
Länge/Breite:	100 x 80 cm	
Stärke:	ca. 2 mm	
Blendenhöhe:	25 / 40 mm	

Zubehör:	
Abschluß:	SlideAlu L MA (Gleitabschluss) L-Abschluss (ohne Gleitfunktion)
Stoß- u. Eckverbinder:	SlideAlu Stoßverbinder MA & Eckverbinder MA (Gleitverbinder)
Antidröhn:	gegen Schlagregengeräusche, selbstklebend aus Bitumen, Stärke 2 mm

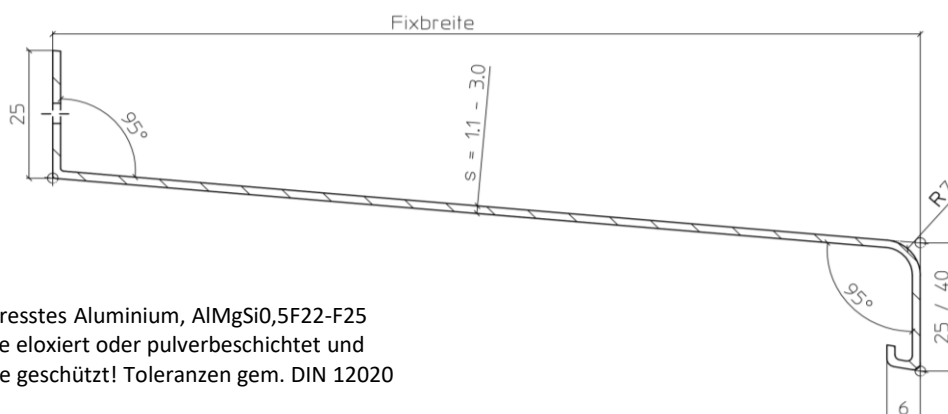
TYPENBLATT

Aluminium

Fensterbänke für außen



Querschnitt:



stranggepresstes Aluminium, AlMgSi0,5F22-F25
Oberfläche eloxiert oder pulverbeschichtet und
durch Folie geschützt! Toleranzen gem. DIN 12020

Material:

Kern: Stranggepreßtes Aluminium Al Mg 0,5 F 22 - F 25

Oberfläche: eloxiert oder pulverbeschichtet, durch Folie geschützt.

Technische Daten:

Dichte: 2,7 kg/dm³

Farben:

blank	C 0	9007M	6005M	8017M	9016	7016M
7004M*	9006M*	* Lieferzeit 1 Woche; Lieferzeit Sonder-RAL auf Anfrage				

Maße:

Länge: 600 cm

Breite: 7 bis 40 cm (Sonderkantungen möglich)

Stärke: 1,1 - 3 mm je nach Breite

Blendenhöhe: 25 / 40 mm

Gewichtstabelle:

Breite: (cm)	7	9	11	13	15	16,5	18	19,5	21
kg/Stange 600 cm:	3,01	3,52	4,15	4,81	5,50	6,07	6,94	7,39	8,23
Breite: (cm)	22,5	24	26	27	28	30	32	34	36
kg/Stange 600 cm:	8,95	9,79	10,99	11,59	12,19	14,44	15,22	15,94	16,66

Codierungshinweis:

Zubehör:

Abschluß:	SlideAlu - U, SlideAlu - L, SlideAl- Loggia, RAG2 Gleitabschluss, U-Abschluß, L-Abschluß, L-Vario
Anschlussdichtung:	CT 140 aus Gummi, schwarz oder grau oder Fugendichtband BG1
Antidröhn:	gegen Schlagregengeräusche, selbstklebend aus Bitumen, Stärke 2 mm
Stoß- u. Eckverbinder:	Rillen-, Gleit- und Stoßverbinder, Innen- u. Außenecken, 90° u. 135°
Fensterbankschrauben:	Schrauben 3,9 x 25 mm, mit Abdeckkappe und Dichtscheibe
Maueranker:	Sichtbeton und Thermofassade (ab Breite 15 cm)

Atteste/Prüfberichte:

Profile sind stranggepresst in der Legierung **AlMgSi 0,5 F22**

Toleranzen gem. DIN 12020

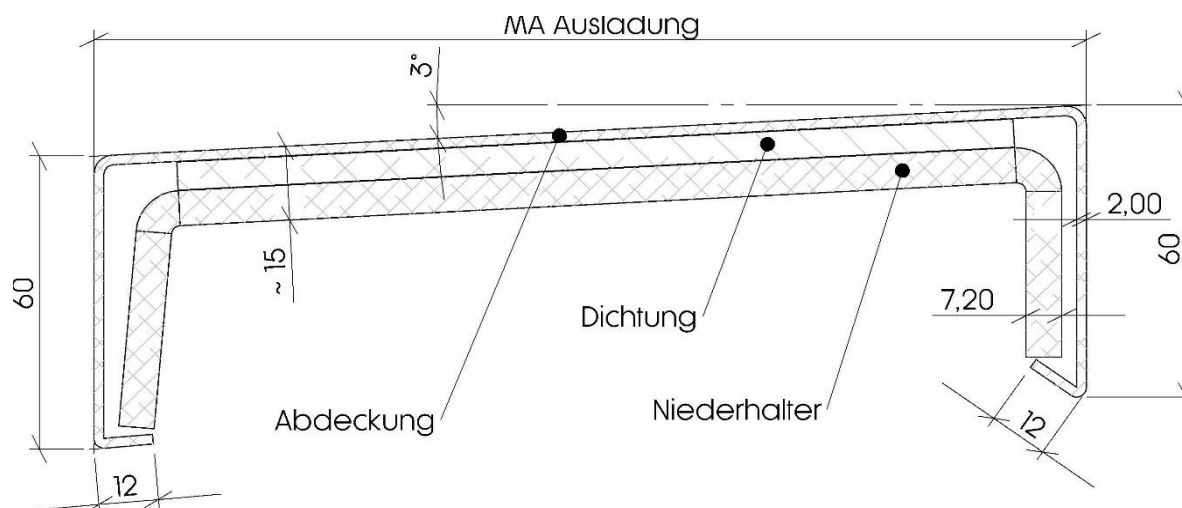
TYPENBLATT

Mauerabdeckung TOP

Aluminium Mauerabdeckungen für außen



Querschnitt Mauerabdeckung 3°



Material:

Abdeckung: Aluminiumblech, s=2 mm, ENAW1050 H14/H24; EN573/EN485-1-2-4, pulverbeschichtet

Niederhalter, Verbinder und Anschlüsse:

Aluminiumstrangpressprofil EN AW 6060 T5, blank

Dichtung: TPE-s, Shore A 60 +/-5, schwarz

Schrauben: Spax Halbrundkopf 5 x 25/35 VG Torx 20 A2

Technische Daten:

Dichte: 2,7

Farben:

blank | RAL

Maße:

Länge/Breite: max. 3.000 mm

Breite: max. 800 mm

Blendenhöhe: 60 mm

Zubehör:

Abschluß: Wandanschluss gesteckt Top, Loggia Abschluss Top; in Farbe der Abdeckung

Stoß- u. Eckverbinder: Eckverbinder Top bis 500 mm, Eckverbinder Top 501-800 mm; blank

Niederhalter: Niederhalter und Stoßverbinder Top, blank

Hersteller-Erklärung

fenorm Fensterbänke und Mauerabdeckungen aus Aluminium

Unbedenklichkeits-Bestätigung

Wir bestätigen, dass zur Vorbehandlung und Pulverbeschichtung unserer fenorm Fensterbank- und Mauerabdeckungs-Systeme aus Aluminium, keine Produkte verwendet werden, welche Blei, Cadmium oder Chrom-VI enthalten.

Rückfragen zu diesem Thema stellen sie bitte an technik@helopal.com.

Hochachtungsvoll

Lottmann Fensterbänke GmbH



Ing. Thomas Gsöllradl
Geschäftsführung

Reichraming, 06.03.2024

HERSTELLERERKLÄRUNG EU-TAXONOMIE VERORDNUNG

Zur Bestätigung der Konformität gemäß Anlage C zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2486 der Kommission vom 27. Juni 2023.

Hiermit bestätigen wir:

Lottmann Fensterbänke GmbH

Eisenstraße 9

4462 Reichraming

für das folgende Produkt / die folgenden Produkte:

Fenorm Holz-Schichtstoff-Innenfensterbänke

Helopal-Gußmarmor-Fensterbank

Fenorm Aluminium Fensterbänke und Mauerabdeckungen

Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der
Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) oberhalb 0,1 Massen%:

nein

Reichraming, 4.3.26

LOTTMANN
FENSTERBÄNKE GmbH
4462 Reichraming, Eisenstraße 9
Telefon 07255 / 8447-0

Ort, Datum, Unterschrift, Stempel

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:

Name: Ing. Thomas Gsöllradl Telefon: +43 7255 8447-0

Mailadresse: thomas.gsoellradl@helopal.com