



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15141-10-1002

RAG² Fensterbanksystem gepulvert

Product group: Windows - Window sills - Aluminum windows



RBB Aluminium-Profiltechnik AG
Gewerbegebiet 2
54531 Wallscheid



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 02 February 2026



Contents

 SHI Product Assessment 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB New Construction 2023	3
 DGNB New Construction 2018	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 EU taxonomy	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Product labels	8
Legal notices	9
Technical data sheet/attachments	10

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:
RAG² Fensterbanksystem gepulvert

SHI Product Passport no.:
15141-10-1002



SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Assessment
SHI Product Assessment		Not relevant for assessment



Product:

RAG² Fensterbanksystem gepulvert

SHI Product Passport no.:

15141-10-1002



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:

RAG² Fensterbanksystem gepulvert

SHI Product Passport no.:

15141-10-1002



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)	33 Coated metal components	Chromium VI	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 01.09.2025			

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	33 Coated metal components	Chromium VI	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 01.09.2025			



Product:

RAG² Fensterbanksystem gepulvert

SHI Product Passport no.:

15141-10-1002



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	33 Coated metal components: Façade elements	Chromium VI	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 01.09.2025			



Product:

RAG² Fensterbanksystem gepulvert

SHI Product Passport no.:

15141-10-1002



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			Not relevant for assessment



Product:

RAG² Fensterbanksystem gepulvert

SHI Product Passport no.:

15141-10-1002



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 01.09.2025			



Product:

RAG² Fensterbanksystem gepulvert

SHI Product Passport no.:

15141-10-1002



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:

RAG² Fensterbanksystem gepulvert

SHI Product Passport no.:

15141-10-1002



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:

RAG² Fensterbanksystem gepulvert

SHI Product Passport no.:

15141-10-1002



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%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

Wallscheid, den 01.09.2025

Herstellererklärung RAG² Fensterbanksystem gepulvert

Sehr geehrte Damen und Herren,

gerne bestätigen wir Ihnen, dass nachstehendes Aluminiumprodukt Produkt aus unserem Haus

- **RAG² Fensterbanksystem gepulvert**

folgende Kriterien:

- Kein Einsatz von Chrom VI Verbindungen nach DGNB / 33
- Keine SVHC und CMR Stoffe der Kat. 1A/1B < 0,1% nach EU-Taxonomie

erfüllt.

Mit freundlichen Grüßen



i.A. Heiko Weiler
techn. Leiter

R·B·B Aluminium
PROFILTECHNIK AG

■ **Kontakt:**

R·B·B Aluminium-Profiltechnik AG
Gewerbegebiet 2 · D-54531 Wallscheid
Telefon: + 49 (0) 6572 / 774-0
Telefax: + 49 (0) 6572 / 774-166
e-mail: info@rbb-aluminium.de
Internet: www.rbb-aluminium.de

Vorstand: Alexander Beu,
Aufsichtsratsvorsitzender: Reiner Beu
Sitz: Wallscheid
Registergericht: Amtsgericht Wittlich
HRB-Nr. 12359
USt.-Ident.-Nr. DE19797715

■ **Bankverbindungen:**

Rheinland-Pfalz Bank, Mainz
Deutsche Bank AG, Trier
BNP Paribas Ndl. Deutschland

IBAN

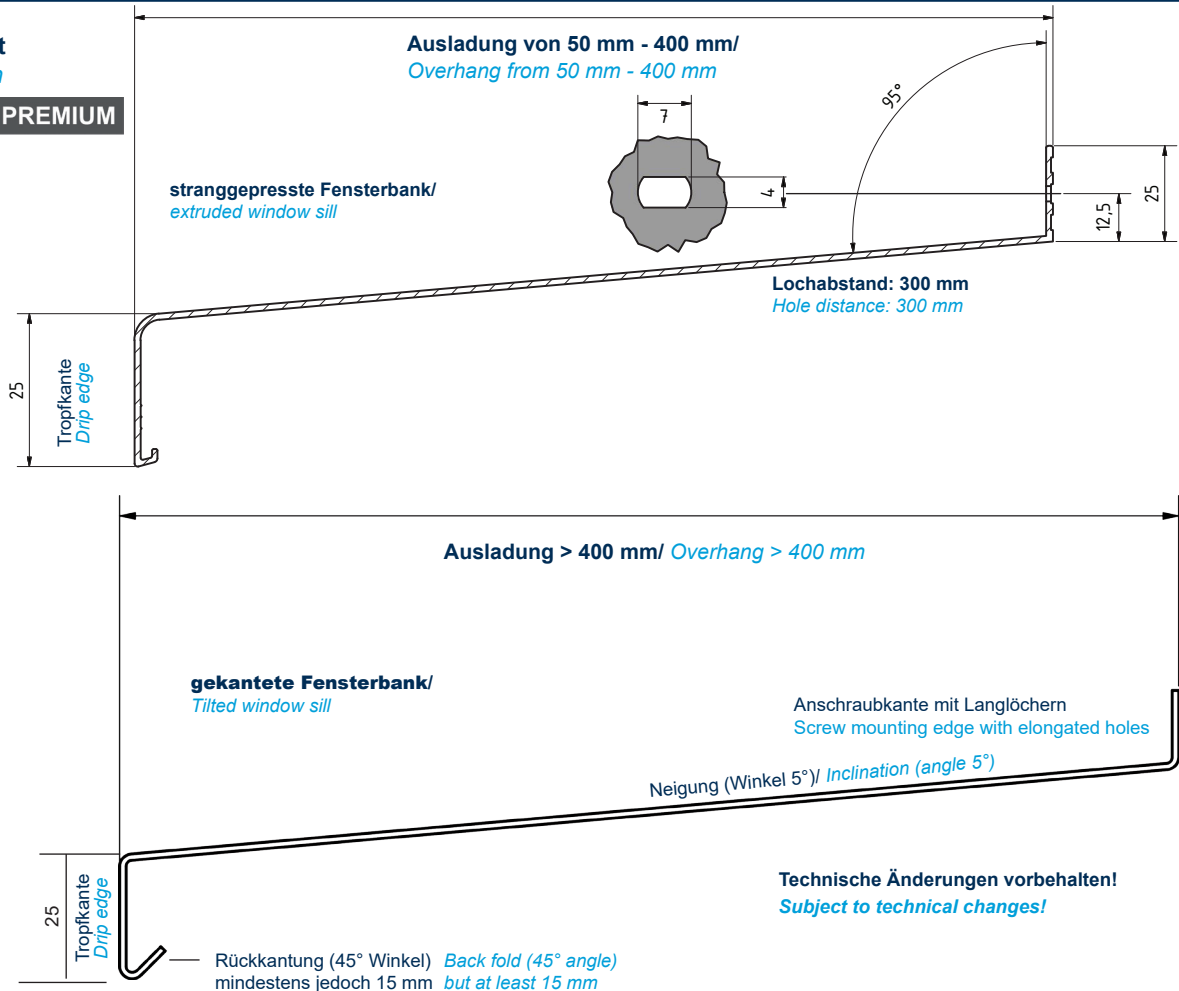
DE42 6005 0101 0004 2695 31
DE69 5857 0048 0030 1457 00
DE87 3701 0600 5110 4511 35

BIC

SOLA DEST600
DEUTDE5M585
BNPADEFFXXX

Kompatibel mit
Compatible with

RAG² System **PREMIUM**



Produktbezeichnung:
Product designation:

Aluminium-Außenfensterbank FBS 25
Aluminium outside window sill FBS 25

Einsatzbereich:
Application area:

Abdeckung von Mauerwerk oder ähnlichen im Brüstungsbereich, vorwiegend an Fensteröffnungen
Cover of masonry or similar in the parapet area, mainly at window openings

Technische Daten:

Technical data:

Ausladungen: 50 mm - 400 mm, stranggepresst
Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3
Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2
Profile in allen Sonder-RAL Farbtönen lieferbar
Anodisch oxydierte Schichten (Eloxal) nach GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
Pulverbeschichtungen nach GSB AL 631/ Qualicoat
Sonderbeschichtungen (z.B. NCS- oder DB- Farbtöne) auf Anfrage
Overhangs: 50 mm - 400 mm extruded
Alloy: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 according to EN 573-3
Mechanical properties according to EN 755-2
Profiles in all special surfaces available
Anodically formed oxide coatings (eloxal) according to GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
Powder coating according to GSB AL 631/Qualicoat
Special coatings according to NCS or DB shades on request

Verpackungseinheiten/VE:
Packaging units/PU:

50 bis 195 mm Ausladung - 60 m/ 50 - 195 mm overhang - 60 m
210 bis 400 mm Ausladung - 30 m/ 210 - 400 mm overhang - 30 m
420 bis 500 mm Ausladung - 6 m/ 420 - 500 mm overhang - 6 m
RAL 7016 generell - 30 m/ RAL 7016 generally - 30 m

Lieferlänge:

6.000 mm

Delivery length:

Zuschnitte auf Anfrage/ *Cutting on request*

Ausladungen stranggepresst:
Extruded overhangs:

50, 70, 90, 110, 130, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400 mm

Ausladungen gekantet:
Tilted overhangs:

> 400 mm - ...
Fertigung aus Aluminiumblech EN AW 5005 H14/34 EQ/NQ/
Formed from aluminium sheet EN AW 5005 H14/34 EQ/NQ

Oberflächen auf Lager:
Surfaces in stock:

Pressblank/ *Mill finished*, E6/EV1, E6/C33, E6/C34, RAL 7016 matt HWF/ *matt highly weather resistant (HWF)*, RAL 9016

Oberflächenschutz:
Surface protection:

Wetterfeste PE - Schutzfolie zum Schutz vor Kalk, Putz oder Mörtel.
Weather resistant PE protective foil for protection from mechanical strains, such as lime, plaster or mortar.

Eigenschaften:

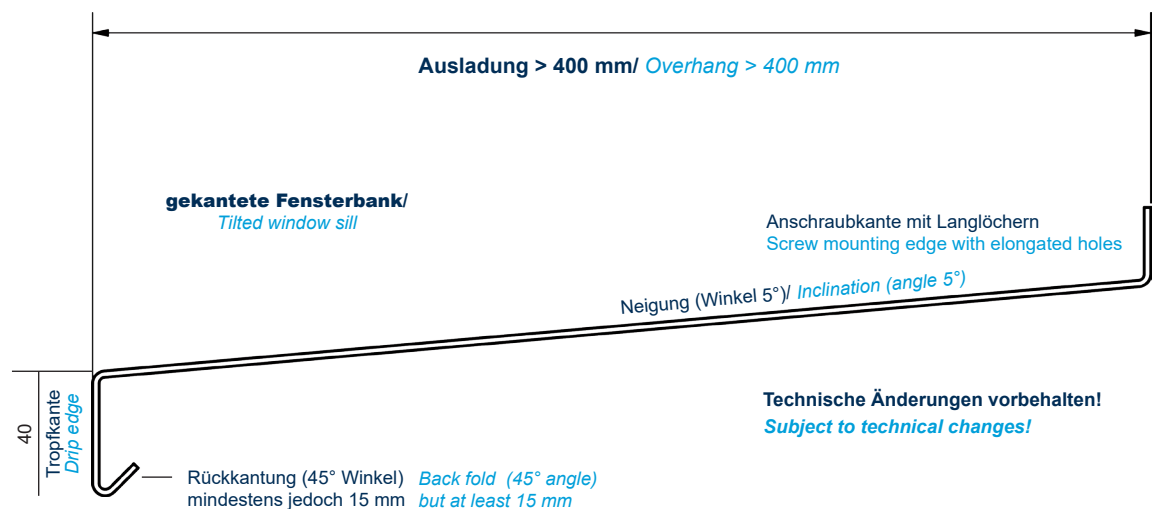
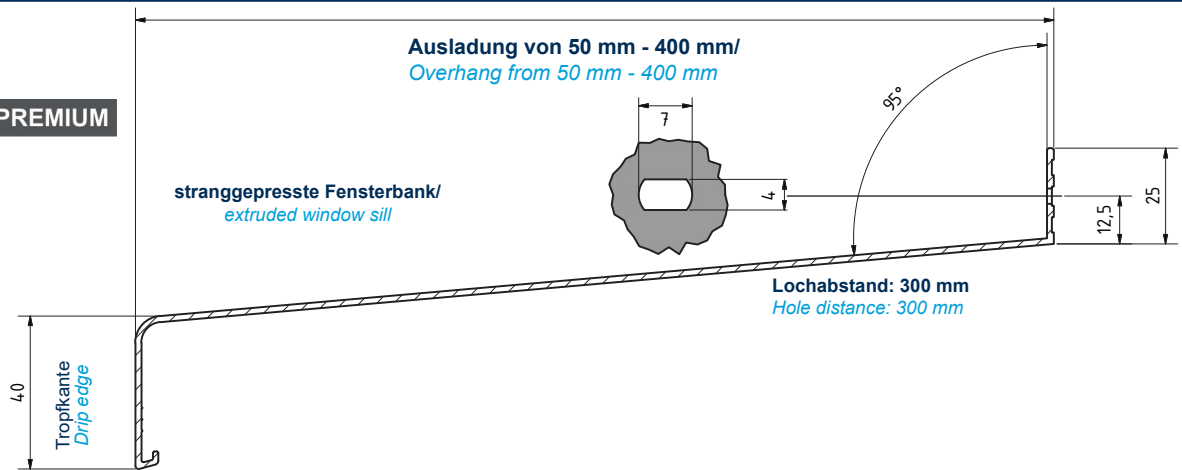
Ideal für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)
Witterungsbeständig und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung
Perfect suitable in combination with external thermal insulation composite systems (ETICS)

Features:

Weather and corrosion-resistant in dependence with pretreatment and surface coating

Kompatibel mit
Compatible with

RAG² System **PREMIUM**



Produktbezeichnung:
Product designation:

Aluminium-Außenfensterbank FBS 40
Aluminium outside window sill FBS 40

Einsatzbereich:
Application area:

Abdeckung von Mauerwerk oder ähnlichen im Brüstungsbereich, vorwiegend an Fensteröffnungen
Cover of masonry or similar in the parapet area, mainly at window openings

Technische Daten:

Ausladungen: 50 mm - 400 mm, stranggepresst
Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3
Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2
Profile in allen Sonder-RAL Farbtönen lieferbar
Anodisch oxydierte Schichten (Eloxal) nach GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
Pulverbeschichtungen nach GSB AL 631/ Qualicoat
Sonderbeschichtungen (z.B. NCS- oder DB- Farbtöne) auf Anfrage

Technical data:

Overhangs: 50 mm - 400 mm extruded
Alloy: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 according to EN 573-3
Mechanical properties according to EN 755-2
Profiles in all special surfaces available
Anodically formed oxide coatings (eloxal) according to GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
Powder coating according to GSB AL 631/Qualicoat
Special coatings according to NCS or DB shades on request

Verpackungseinheiten/VE:
Packaging units/PU:

50 bis 195 mm Ausladung - 60 m/ 50 - 195 mm overhang - 60 m
210 bis 400 mm Ausladung - 30 m/ 210 - 400 mm overhang - 30 m
420 bis 500 mm Ausladung - 6 m/ 420 - 500 mm overhang - 6 m
RAL 7016 generell - 30 m/ RAL 7016 generally - 30 m

Lieferlänge:

6.000 mm

Delivery length:

Zuschnitte auf Anfrage/ *Cutting on request*

Ausladungen stranggepresst:

50, 70, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400 mm

Ausladungen gekantet:

> 400, 420, 440, 460, 480, 500 mm

Tilted overhangs:

Fertigung aus Aluminiumblech EN AW 5005 H14/34 EQ/NQ/
Formed from aluminium sheet EN AW 5005 H14/34 EQ/NQ

Oberflächen auf Lager:

Pressblank/ *Mill finished*, E6/EV1, E6/C33, E6/C34, RAL 7016, RAL 7016 matt HWF/ *matt highly weather resistant (HWF)*, RAL 9016

Oberflächenschutz:
Surface protection:

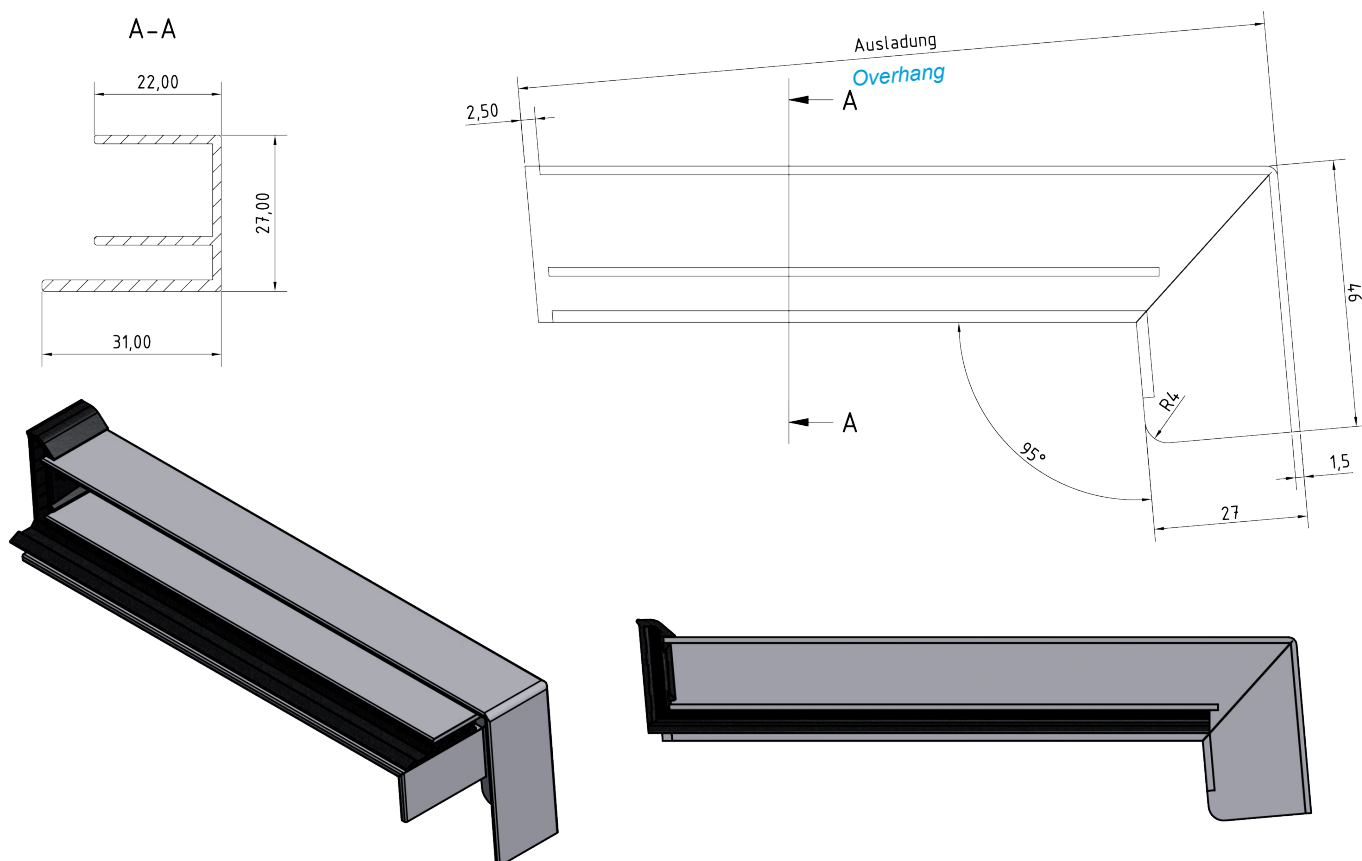
Wetterfeste PE - Schutzfolie zum Schutz vor Kalk, Putz oder Mörtel.
Weather resistant PE protective foil for protection from mechanical strains, such as lime, plaster or mortar.

Eigenschaften:

Ideal für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)
Witterungsbeständig und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung

Features:

Perfect suitable in combination with external thermal insulation composite systems (ETICS)
Weather and corrosion-resistant in dependence with pretreatment and surface coating



Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical changes!

Produktbezeichnung:
Product designation:

Aluminium-Gleitendstück **RAG² 25**, Komponente des **RAG² PREMIUM** Systems
Aluminium sliding end piece RAG² 25, component of RAG² PREMIUM system

Technische Daten:

Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3
Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2
Dichtschuh aus EPDM mit Dehnungsausgleich
Profile in allen Sonder-RAL Farbtönen lieferbar
Anodisch oxydierte Schichten (Eloxal) nach GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
Pulverbeschichtungen nach GSB AL 631/Qualicoat
Sonderbeschichtungen: (z.B. NCS- oder DB-Farbtöne) auf Anfrage
Status: Patentierte und beim ift-Rosenheim geprüfte Ausführung - Schlagregendicht bis 1.950 Pa (Prüfbericht Nr. 23-001795-PR01)

Technical data:

Alloy: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 according to EN 573-3
Mechanical properties according to EN 755-2
EPDM-seal pad with expansion compensation
Profiles in all special surfaces available
Anodically formed oxide coatings (eloxal) according to GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
Powder coating according to GSB AL 631/Qualicoat
Special coatings according to NCS or DB shades on request
Status: patented and tested by ift-Rosenheim: approved against driving rain up to 1.950 Pa (report no. 23-001795-PR01)

Abzugsmaß:

6 mm pro Endstück

Dimension to be deducted:

6 mm per end piece

Verpackungseinheiten/VE:

30 Stück links oder rechts

Packaging units/PU:

30 pieces left or right

Ausladungen auf Lager:

50, 70, 90, 110, 130, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400 mm

Overhangs in stock:

Oberflächen auf Lager:

Pressblank/ Mill finished, E6/EV1, E6/C33, E6/C34, RAL 7016 matt HWF/ *matt highly weather resistant (HWF)*, RAL 9016

Surfaces in stock:

Eigenschaften:

Witterungs- und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung.

Features:

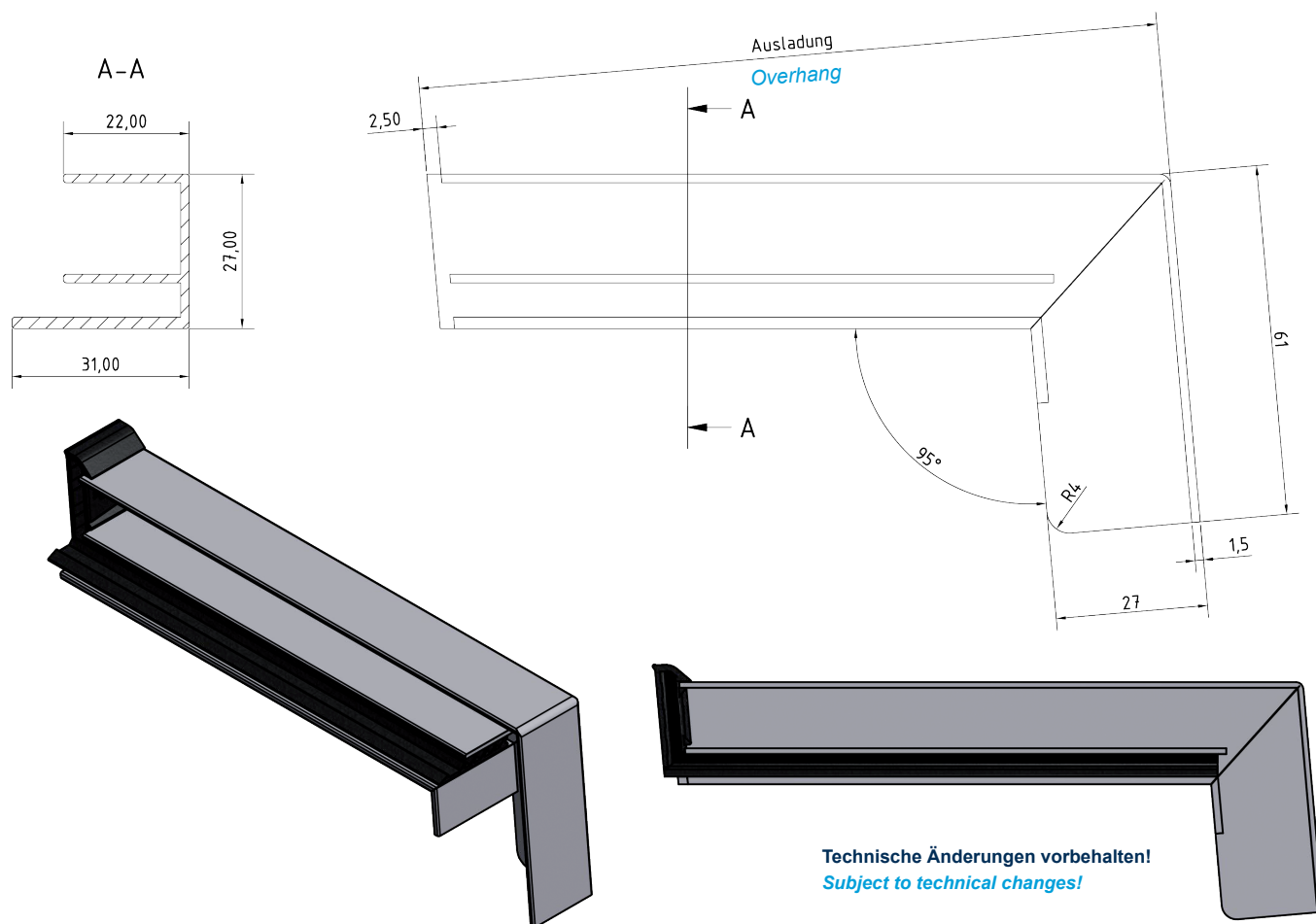
Weather and corrosion-resistant in dependence with pretreatment and surface coating.

Hinweise:

Das Gleitendstück nimmt die thermisch bedingte Bewegung der Aluminium-Außenfensterbank in seiner Dehnungszone aus beständigem EPDM auf und gleicht diese aus. Putzrisse werden dadurch effektiv verhindert. Die Schlagregendichtheit bis 1.950 Pa wurde vom ift-Rosenheim bestätigt.

Notes:

The sliding end piece absorbs the thermally-induced movement of the aluminium outside window sill in its sturdy EPDM expansion zone. Plaster cracks are thereby effectively prevented. Driving rain-proof up to 1.950 Pa, confirmed by the ift-Rosenheim test institute.



Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical changes!

Produktbezeichnung:
Product designation:

Aluminium-Gleitendstück **RAG² 40**, Komponente des **RAG² PREMIUM** Systems
Aluminium sliding end piece RAG² 40, component of RAG² PREMIUM system

Technische Daten:

Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3
Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2
Dichtschuh aus EPDM mit Dehnungsausgleich
Profile in allen Sonder-RAL Farbtönen lieferbar
Anodisch oxydierte Schichten (Eloxal) nach GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
Pulverbeschichtungen nach GSB AL 631/Qualicoat
Sonderbeschichtungen: (z.B. NCS- oder DB-Farbtöne) auf Anfrage
Status: Patentierte und beim ift-Rosenheim geprüfte Ausführung - Schlagregendicht bis 1.950 Pa (Prüfbericht Nr. 23-001795-PR01)

Technical data:

Alloy: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 according to EN 573-3
Mechanical properties according to EN 755-2
EPDM-seal pad with expansion compensation
Profiles in all special surfaces available
Anodically formed oxide coatings (eloxal) according to GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
Powder coating according to GSB AL 631/Qualicoat
Special coatings according to NCS or DB shades on request
Status: patented and tested by ift-Rosenheim: approved against driving rain up to 1.950 Pa (report no. 23-001795-PR01)

Abzugsmaß:

6 mm pro Endstück

Dimension to be deducted:

6 mm per end piece

Verpackungseinheiten/VE:

30 Stück links oder rechts

Packaging units/PU:

30 pieces left or right

Ausladungen auf Lager:

50, 70, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440, 460, 480, 500 mm

Overhangs in stock:

Oberflächen auf Lager:

Pressblank/ Mill finished, E6/EV1, E6/C33, E6/C34, RAL 7016, RAL 7016 matt HWF/ matt highly weather resistant (HWF), RAL 9016

Surfaces in stock:

Eigenschaften:

Witterungs- und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung.

Features:

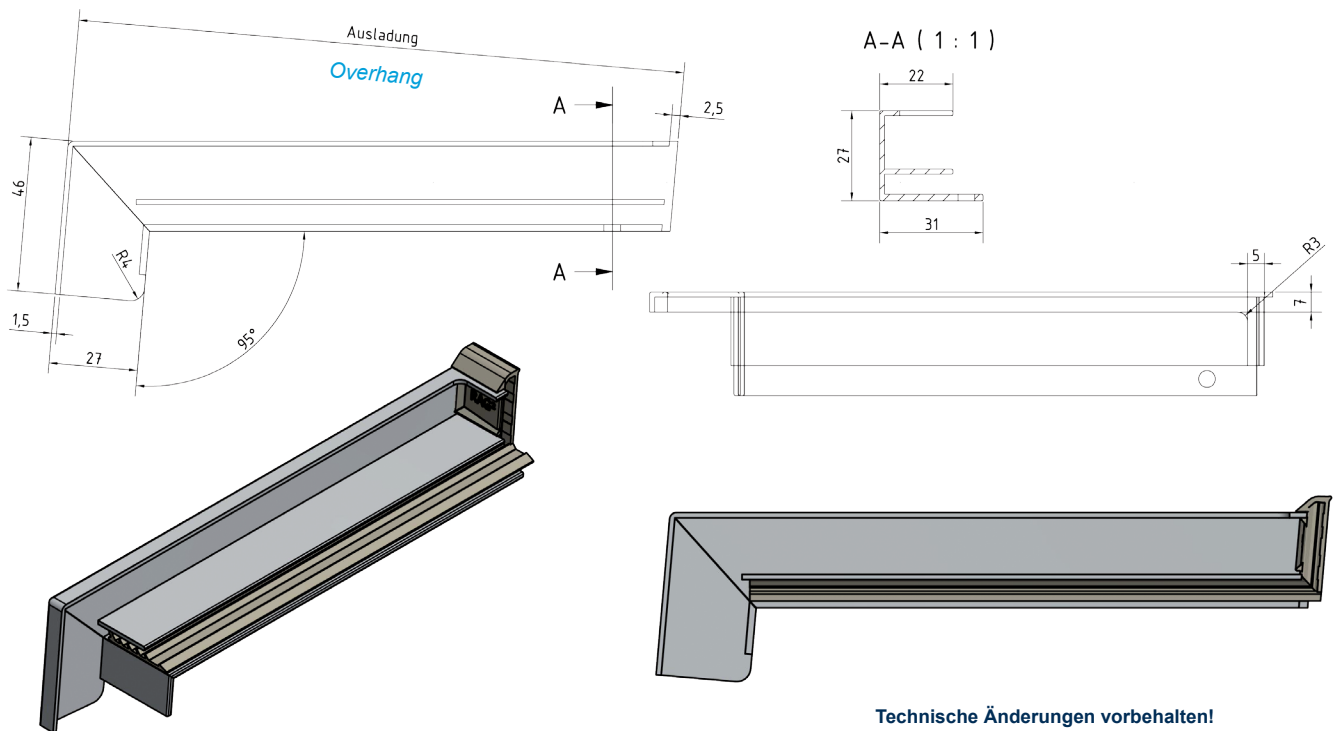
Weather and corrosions-resistant in dependence with pretreatment and surface coating.

Hinweise:

Das Gleitendstück nimmt die thermisch bedingte Bewegung der Aluminium-Außenfensterbank in seiner Dehnungszone aus beständigem EPDM auf und gleicht diese aus. Putzrisse werden dadurch effektiv verhindert. Die Schlagregendichtheit bis 1.950 Pa wurde vom ift-Rosenheim bestätigt.

Notes:

The sliding end piece absorbs the thermally-induced movement of the aluminium outside window sill in its sturdy EPDM expansion zone. Plaster cracks are thereby effectively prevented. Driving rain-proof up to 1.950 Pa, confirmed by the ift-Rosenheim test institute.



Produktbezeichnung:
Product designation:

Aluminium-Gleitendstück **RAG² K 25**, Komponente des **RAG² PREMIUM** Systems
Aluminium sliding end piece **RAG² K 25**, component of **RAG² PREMIUM** system

Technische Daten:

Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3
Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2
Dichtschuh aus EPDM mit Dehnungsausgleich
Profile in allen Sonder-RAL Farbtönen lieferbar
Anodisch oxydierte Schichten (Eloxal) nach GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
Pulverbeschichtungen nach GSB AL 631/Qualicoat
Sonderbeschichtungen: (z.B. NCS- oder DB-Farbtöne) auf Anfrage
Status: Patentierte und beim ift-Rosenheim geprüfte Ausführung - Schlagregendicht bis 1.950 Pa (Prüfbericht Nr. 23-001795-PR01)

Technical data:

Alloy: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 according to EN 573-3
Mechanical properties according to EN 755-2
EPDM-seal pad with expansion compensation
Profiles in all special surfaces available
Anodically formed oxide coatings (eloxal) according to GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
Powder coating according to GSB AL 631/Qualicoat
Special coatings according to NCS or DB shades on request
Status: patented and tested by ift-Rosenheim: approved against driving rain up to 1.950 Pa (report no. 23-001795-PR01)

Abzugsmaß:

6 mm pro Endstück

Dimension to be deducted:

6 mm per end piece

Verpackungseinheiten/VE:

30 Stück links oder rechts

Packaging units/PU:

30 pieces left or right

Ausladungen auf Lager:

50, 70, 90, 110, 130, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400 mm

Overhangs in stock:

Oberflächen auf Lager:

Pressblank/ Mill finished, E6/EV1, E6/C33, E6/C34, RAL 7016 matt HWF/ matt highly weather resistant (HWF), RAL 9016

Surfaces in stock:

Eigenschaften:

Witterungs- und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung.

Features:

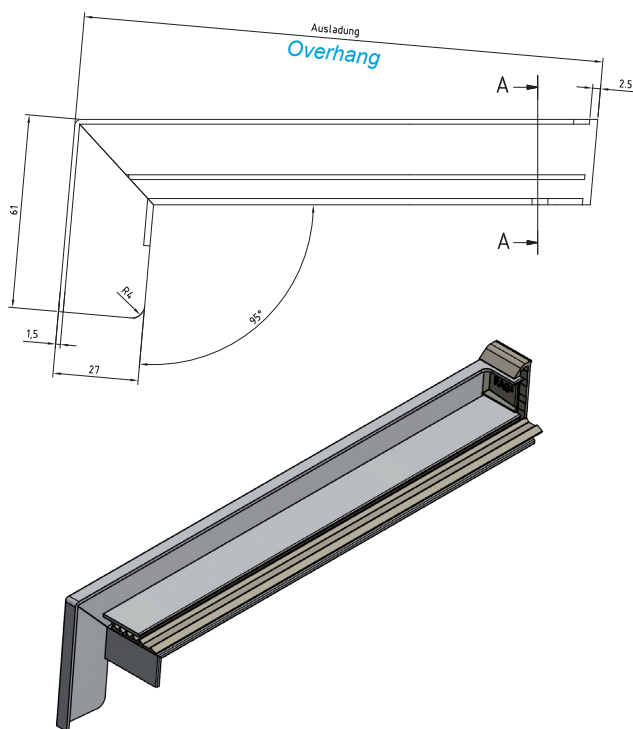
Weather and corrosion-resistant in dependence with pretreatment and surface coating.

Hinweise:

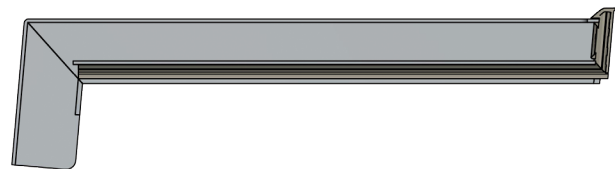
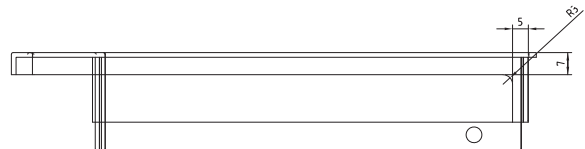
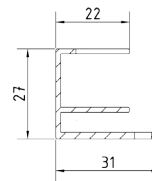
Das Gleitendstück nimmt die thermisch bedingte Bewegung der Aluminium-Außenfensterbank in seiner Dehnungszone aus beständigem EPDM auf und gleicht diese aus. Die Schlagregendichtheit bis 1.950 Pa wurde vom ift-Rosenheim bestätigt.

Notes:

The sliding end piece absorbs the thermally-induced movement of the aluminium outside window sill in its sturdy EPDM expansion zone. Driving rain-proof up to 1.950 Pa, confirmed by the ift-Rosenheim test institute.



A-A (1 : 1)



Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical changes!

Produktbezeichnung:
Product designation:

Aluminium-Gleitendstück **RAG² K 40**, Komponente des **RAG² PREMIUM** Systems
Aluminium sliding end piece RAG² K 40, component of RAG² PREMIUM system

Technische Daten:

Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3
Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2
Dichtschuh aus EPDM mit Dehnungsausgleich
Profile in allen Sonder-RAL Farbtönen lieferbar
Anodisch oxydierte Schichten (Eloxal) nach GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
Pulverbeschichtungen nach GSB AL 631/Qualicoat
Sonderbeschichtungen: (z.B. NCS- oder DB-Farbtöne) auf Anfrage
Status: Patentierte und beim ift-Rosenheim geprüfte Ausführung - Schlagregendicht bis 1.950 Pa (Prüfbericht Nr. 23-001795-PR01)

Technical data:

Alloy: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 according to EN 573-3
Mechanical properties according to EN 755-2
EPDM-seal pad with expansion compensation
Profiles in all special surfaces available
Anodically formed oxide coatings (eloxal) according to GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
Powder coating according to GSB AL 631/Qualicoat
Special coatings according to NCS or DB shades on request
Status: patented and tested by ift-Rosenheim: approved against driving rain up to 1.950 Pa (report no. 23-001795-PR01)

Abzugsmaß:

6 mm pro Endstück

Dimension to be deducted:

6 mm per end piece

Verpackungseinheiten/VE:

30 Stück links oder rechts

Packaging units/PU:

30 pieces left or right

Ausladungen auf Lager:

50, 70, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440, 460, 480, 500 mm

Overhangs in stock:

Oberflächen auf Lager:

Pressblank/ *Mill finished*, E6/EV1, E6/C33, E6/C34, RAL 7016, RAL 7016 matt HWF/ *matt highly weather resistant (HWF)*, RAL 9016

Surfaces in stock:

Eigenschaften:

Witterungs- und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung.

Features:

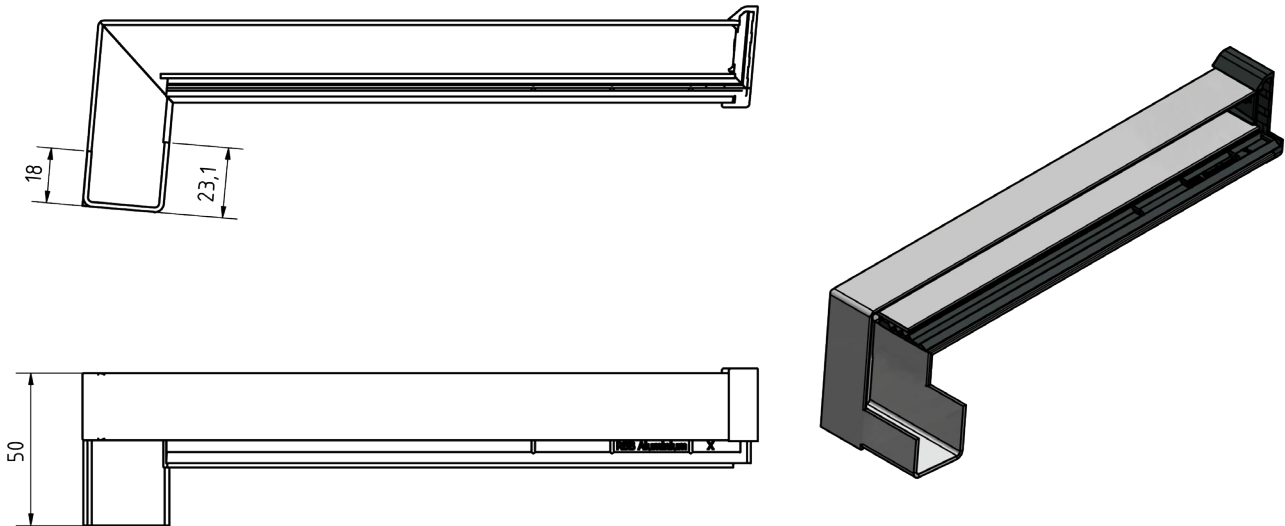
Weather and corrosions-resistant in dependence with pretreatment and surface coating.

Hinweise:

Das Gleitendstück nimmt die thermisch bedingte Bewegung der Aluminium-Außenfensterbank in seiner Dehnungszone aus beständigem EPDM auf und gleicht diese aus. Die Schlagregendichtheit bis 1.950 Pa wurde vom ift-Rosenheim bestätigt.

Notes:

The sliding end piece absorbs the thermally-induced movement of the aluminium outside window sill in its sturdy EPDM expansion zone. Driving rain-proof up to 1.950 Pa, confirmed by the ift-Rosenheim test institute.



Produktbezeichnung:
Product designation:

Aluminium-Gleitendstück **RAG² W 40**, Komponente des **RAG² PREMIUM** Systems
Aluminium sliding end piece **RAG² W 40**, component of **RAG² PREMIUM** system

Technische Daten:

Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3
Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2
Dichtschuh aus EPDM mit Dehnungsausgleich
Profile in allen Sonder-RAL Farbtönen lieferbar
Anodisch oxydierte Schichten (Eloxal) nach GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
Pulverbeschichtungen nach GSB AL 631/Qualicoat
Sonderbeschichtungen: (z.B. NCS- oder DB-Farbtöne) auf Anfrage
Status: Patentierte und beim ift-Rosenheim geprüfte Ausführung - Schlagregendicht bis 1.950 Pa (Prüfbericht Nr. 23-001795-PR01)

Technical data:

Alloy: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 according to EN 573-3
Mechanical properties according to EN 755-2
EPDM-seal pad with expansion compensation
Profiles in all special surfaces available
Anodically formed oxide coatings (eloxal) according to GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
Powder coating according to GSB AL 631/Qualicoat
Special coatings according to NCS or DB shades on request
Status: patented and tested by ift-Rosenheim: approved against driving rain up to 1.950 Pa (report no. 23-001795-PR01)

Abzugsmaß:

6 mm pro Endstück

Dimension to be deducted:

6 mm per end piece

Verpackungseinheiten/VE:

1 Stück links oder rechts

Packaging units/PU:

1 piece left or right

Ausladungen auf Lager:

-/-

Overhangs in stock:

Oberflächen auf Lager:

-/-

Surfaces in stock:

Eigenschaften:

Witterungs- und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung.

Features:

Weather and corrosions-resistant in dependence with pretreatment and surface coating.

Hinweise:

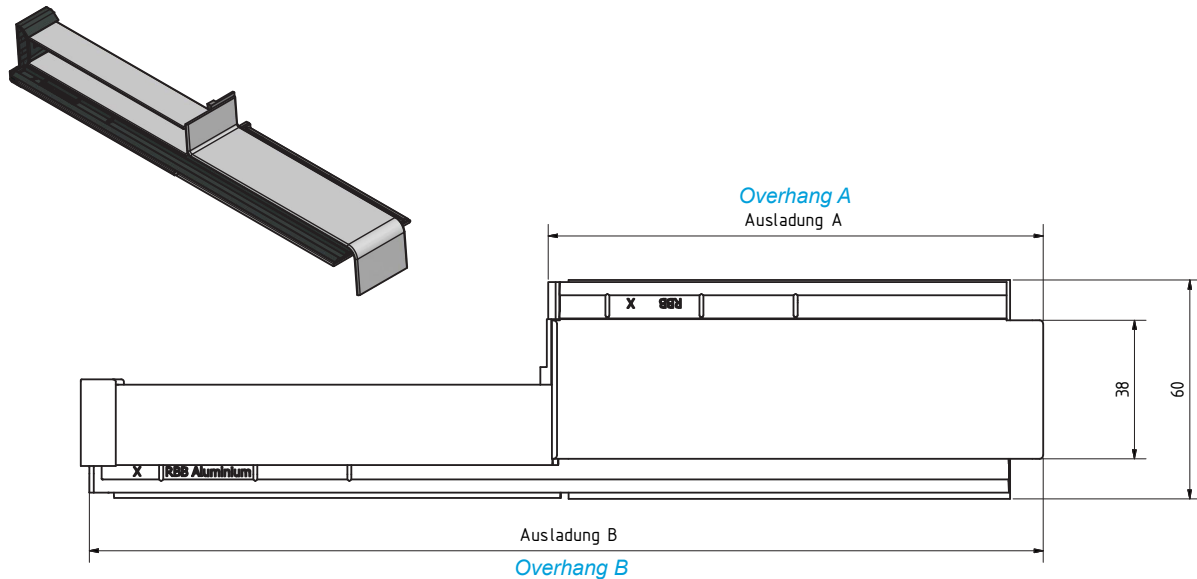
Das Gleitendstück nimmt die thermisch bedingte Bewegung der Aluminium-Außenfensterbank in seiner Dehnungszone aus beständigem EPDM auf und gleicht diese aus. Putzrisse werden dadurch effektiv verhindert. Des Weiteren bietet die angeformte Rinne die Möglichkeit, Wasser von seitlich hervorstehenden Fassaden abzuleiten.

Die Schlagregendichtheit bis 1.950 Pa wurde vom ift-Rosenheim bestätigt.

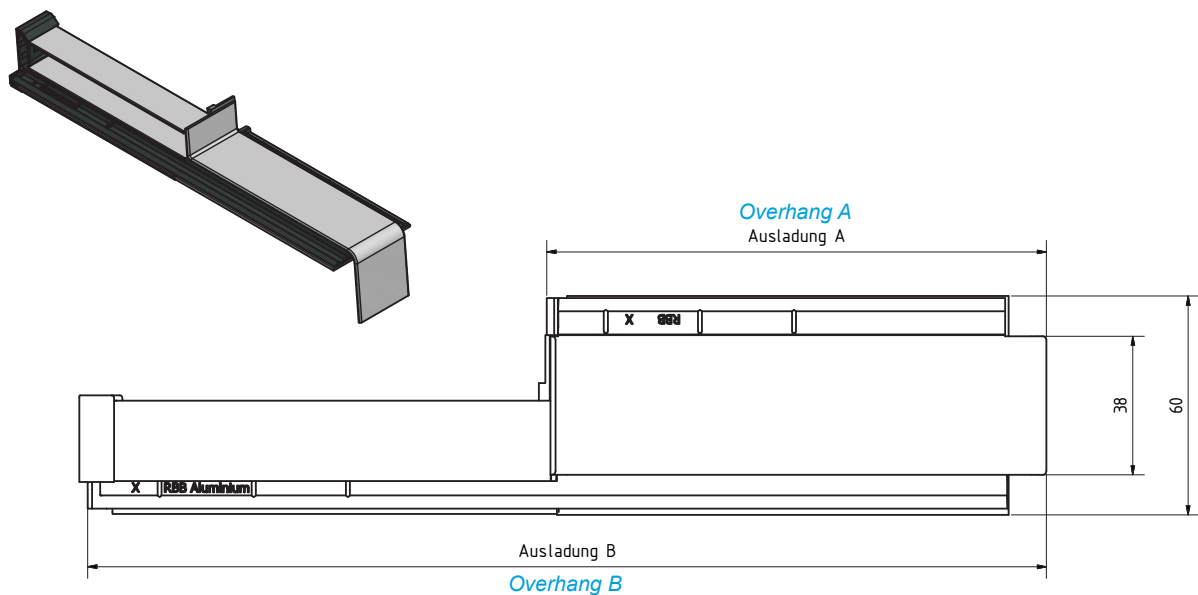
Notes:

The sliding end piece absorbs the thermally-induced movement of the aluminium outside window sill in its sturdy EPDM expansion zone. Plaster cracks are thereby effectively prevented. Additionally, the molded channel provides the opportunity to divert water from laterally protruding facades.

Driving rain-proof up to 1.950 Pa, confirmed by the ift-Rosenheim test institute.



Produktbezeichnung: <i>Product designation:</i>	Gleitverbinder GV² Connect für FBS 25, Komponente des RAG² PREMIUM Systems <i>Sliding connector GV² Connect for FBS 25, component of RAG² PREMIUM system</i>
Technische Daten:	Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3 <i>Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2</i> Zweiteiliger Dichtschuh aus EPDM mit Dehnungsausgleich <i>Profile in allen Sonder-RAL Farbtönen lieferbar</i> Anodisch oxydierte Schichten (Eloxal) nach GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611 Pulverbeschichtungen nach GSB AL 631/Qualicoat Sonderbeschichtungen: (z.B. NCS- oder DB-Farbtöne) auf Anfrage Alloy: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 according to EN 573-3 <i>Mechanical properties according to EN 755-2</i> Two-piece EPDM-seal pad with expansion compensation Profiles in all special surfaces available Anodically formed oxide coatings (eloxal) according to GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611 Powder coating according to GSB AL 631/Qualicoat Special coatings according to NCS or DB shades on request
<i>Technical data:</i>	
Abzugsmaß: <i>Dimension to be deducted:</i>	5 mm pro Fensterbankseite <i>5 mm on each side</i>
Verpackungseinheiten/VE: <i>Packaging units/PU:</i>	1 Stück <i>1 piece</i>
Ausladungen auf Lager: <i>Overhangs in stock:</i>	-/-
Oberflächen auf Lager: <i>Surfaces in stock:</i>	-/-
Eigenschaften:	Zur Verbindung von zwei Fensterbanklängen mit unterschiedlichen Ausladungen und beidseitigem Dehnungsausgleich.
<i>Features:</i>	<i>For connecting of two window sill lengths with different overhangs and with expansion compensation on both sides.</i>
Hinweise:	Der Aluminium-Gleitverbinder GV² Connect inkl. zweiteiligem EPDM-Dichtschuh ist die passende Ergänzung zu unserem RAG² Gleitendstück zur Erstellung von Dehnstößen an zwei Fensterbänken mit unterschiedlichen Ausladungen. Der R-B-B Aluminium-Gleitverbinder GV² Connect ist nur in Verbindung mit unserer Fensterbankdichtung oder einem vorkomprimierten Fugendichtband (Kompriband) der Beanspruchungsgruppe „BG1“ zu montieren. Die Abdichtung ist so zu montieren, dass diese bündig mit den Dichtungen des Gleitverbinders GV² Connect abschließt.
<i>Notes:</i>	<i>This aluminium sliding connector GV² Connect incl. two-piece EPDM seal is the corresponding element for our RAG² sliding end piece to create expansion joints on two window sills with different overhangs. The R-B-B Aluminium sliding connector GV² Connect must only be installed in combination with our window sill seal or a pre-compressed joint sealing tape of stress group "BG1". The seal needs to be mounted in a manner ensuring that it is flush with the seals of the sliding connector GV² Connect.</i>



Produktbezeichnung:
 Product designation:

Gleitverbinder **GV² Connect** für FBS 40, Komponente des **RAG² PREMIUM** Systems
 Sliding connector **GV² Connect** for FBS 40, component of **RAG² PREMIUM** system

Technische Daten:

Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3
 Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2
 Zweiteiliger Dichtschuh aus EPDM mit Dehnungsausgleich
 Profile in allen Sonder-RAL Farbtönen lieferbar
 Anodisch oxydierte Schichten (Eloxal) nach GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
 Pulverbeschichtungen nach GSB AL 631/Qualicoat
 Sonderbeschichtungen: (z.B. NCS- oder DB-Farbtöne) auf Anfrage
 Alloy: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 according to EN 573-3
 Mechanical properties according to EN 755-2
 Two-piece EPDM-seal pad with expansion compensation
 Profiles in all special surfaces available
 Adonically formed oxide coatings (eloxal) according to GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
 Powder coating according to GSB AL 631/Qualicoat
 Special coatings according to NCS or DB shades on request

Technical data:

Abzugsmaß:

Dimension to be deducted:

5 mm pro Fensterbankseite
 5 mm on each side

Verpackungseinheiten/VE:

Packaging units/PU:

1 Stück
 1 piece

Ausladungen auf Lager:

Overhangs in stock:

-/-

Oberflächen auf Lager:

Surfaces in stock:

-/-

Eigenschaften:

Features:

Zur Verbindung von zwei Fensterbanklängen mit unterschiedlichen Ausladungen und beidseitigem Dehnungsausgleich.

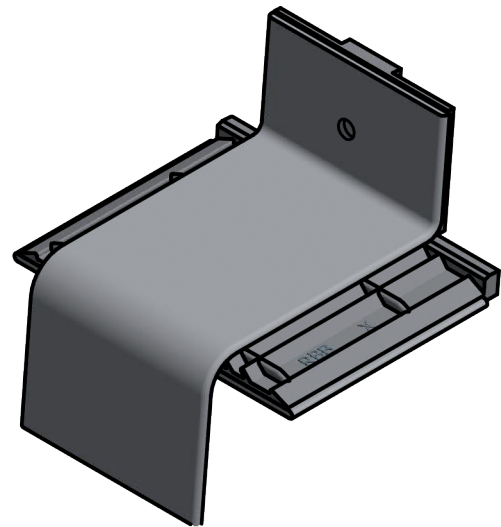
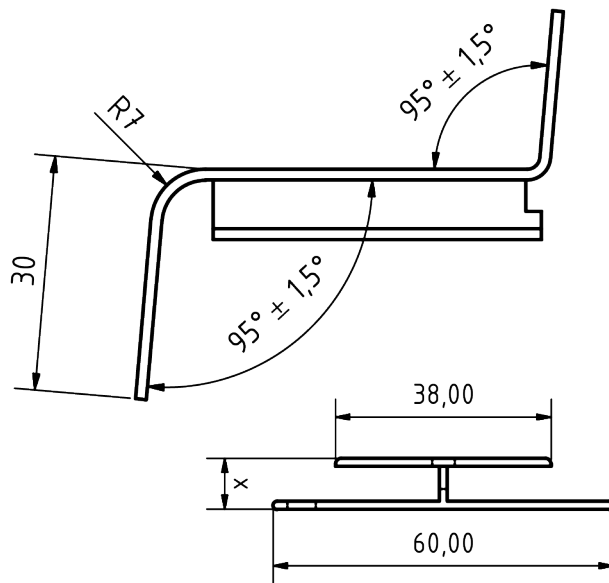
For connecting of two window sill lengths with different overhangs and with expansion compensation on both sides.

Hinweise:

Notes:

Der Aluminium-Gleitverbinder **GV² Connect** inkl. zweiteiligem EPDM-Dichtschuh ist die passende Ergänzung zu unserem **RAG²** Gleitendstück zur Erstellung von Dehnstößen an zwei Fensterbänken mit unterschiedlichen Ausladungen. Der R-B-B Aluminium-Gleitverbinder **GV² Connect** ist nur in Verbindung mit unserer Fensterbankdichtung oder einem vorkomprimierten Fugendichtband (Kompriband) der Beanspruchungsgruppe „BG1“ zu montieren. Die Abdichtung ist so zu montieren, dass diese bündig mit den Dichtungen des Gleitverbinders **GV² Connect** abschließt.

This aluminium sliding connector **GV² Connect** incl. two-piece EPDM seal is the corresponding element for our **RAG²** sliding end piece to create expansion joints on two window sills with different overhangs. The R-B-B Aluminium sliding connector **GV² Connect** must only be installed in combination with our window sill seal or a pre-compressed joint sealing tape of stress group "BG1". The seal needs to be mounted in a manner ensuring that it is flush with the seals of the sliding connector **GV² Connect**.



Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical changes!

Produktbezeichnung:
 Product designation:

Gleitverbinder **GV²** für FBS 25, Komponente des **RAG² PREMIUM** Systems
 Sliding connector **GV²** for FBS 25, component of **RAG² PREMIUM** system

Technische Daten:

Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3
 Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2
 Einteiliger Dichtschuh aus EPDM mit Dehnungsausgleich
 Profile in allen Sonder-RAL Farbtönen lieferbar
 Anodisch oxydierte Schichten (Eloxal) nach GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
 Pulverbeschichtungen nach GSB AL 631/Qualicoat
 Sonderbeschichtungen: (z.B. NCS- oder DB-Farbtöne) auf Anfrage
 Status: Beim ift-Rosenheim geprüfte Ausführung - Schlagregendicht bis 1.950 Pa
 (Prüfbericht Nr. 23-001795-PR01)

Technical data:

Alloy: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 according to EN 573-3
 Mechanical properties according to EN 755-2
 One-piece EPDM-seal pad with expansion compensation
 Profiles in all special surfaces available
 Anodically formed oxide coatings (eloxal) according to GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
 Powder coating according to GSB AL 631/Qualicoat
 Special coatings according to NCS or DB shades on request
 Status: tested by ift-Rosenheim: approved against driving rain up to 1.950 Pa
 (report no. 23-001795-PR01)

Abzugsmaß:

Dimension to be deducted:

5 mm pro Fensterbankseite
 5 mm on each side

Verpackungseinheiten/VE:

Packaging units/PU:

Pressblank und RAL 7016 - 1 Stk./VE, alle restlichen Farben 5 Stk./VE
 Mill finished and RAL 7016 - 1 piece/PU, all remaining colours 5 pieces/PU

Ausladungen auf Lager:

Overhangs in stock:

50 - 400* mm

Oberflächen auf Lager:

Surfaces in stock:

Pressblank/ Mill finished, E6/EV1, E6/C33, E6/C34, RAL 9016, RAL 7016 matt hochwetterfest (HWF)/ matt highly weather resistant (HWF)

Eigenschaften:

Features:

Zur Abdeckung von zwei Fensterbanklängen mit beidseitigem Dehnungsausgleich.
 For covering two window sill lengths with expansion compensation on both sides.

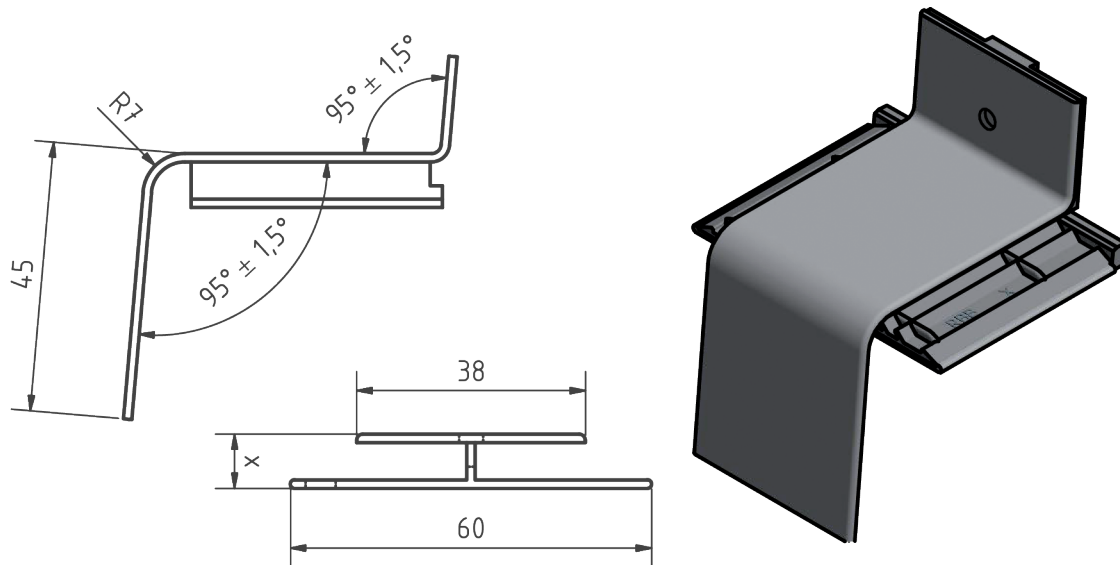
Hinweise:

Der Aluminium-Gleitverbinder inkl. einteiligem EPDM-Dichtschuh ist die passende Ergänzung zu unserem **RAG²** Gleitendstück zur Erstellung von Dehnstößen an zwei Fensterbänken. Diese werden bei hellen Oberflächen ab 3.000 mm, bei dunklen Oberflächen bereits ab 2.000 mm empfohlen. Der R-B-B Aluminium-Gleitverbinder ist nur in Verbindung mit unserer Fensterbankdichtung oder einem vorkomprimierten Fugendichtband (Komtriband) der Beanspruchungsgruppe „BG1“ zu montieren. Die Anschraubkantendichtung ist so zu montieren, dass die Anschraubkante des Gleitverbinders durch die Dichtung überlappt wird.

Notes:

This aluminium sliding connector incl. one-piece EPDM seal is the corresponding element for our **RAG²** sliding end piece to create expansion joints. It is recommended for bright surfaces from 3.000 mm and for dark surfaces from 2.000 mm. The R-B-B Aluminium sliding connector must only be installed in combination with our window sill seal or a pre-compressed joint sealing tape of stress group "BG1". The screw strip seal needs to be mounted in a manner ensuring that the screw strip of the sliding connector is overlapped by the seal.

* außer 100, 120, 140 mm/ except 100, 120, 140 mm



Technische Änderungen vorbehalten!
 Subject to technical changes!

Produktbezeichnung:
 Product designation:

Technische Daten:

Technical data:

Abzugsmaß:

Dimension to be deducted:

Verpackungseinheiten/VE:

Packaging units/PU:

Ausladungen auf Lager:

Overhangs in stock:

Oberflächen auf Lager:

Surfaces in stock:

Eigenschaften:

Features:

Hinweise:

Notes:

Gleitverbinder **GV²** für FBS 40, Komponente des **RAG² PREMIUM** Systems
 Sliding connector **GV²** for FBS 40, component of **RAG² PREMIUM** system

Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3

Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2

Einteiliger Dichtschuh aus EPDM mit Dehnungsausgleich

Profile in allen Sonder-RAL Farbtönen lieferbar

Anodisch oxydierte Schichten (Eloxal) nach GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611

Pulverbeschichtungen nach GSB AL 631/Qualicoat

Sonderbeschichtungen: (z.B. NCS- oder DB-Farbtöne) auf Anfrage

Status: Beim ift-Rosenheim geprüfte Ausführung - Schlagregendicht bis 1.950 Pa
 (Prüfbericht Nr. 23-001795-PR01)

Alloy: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 according to EN 573-3

Mechanical properties according to EN 755-2

One-piece EPDM-seal pad with expansion compensation

Profiles in all special surfaces available

Adonically formed oxide coatings (eloxal) according to GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611

Powder coating according to GSB AL 631/Qualicoat

Special coatings according to NCS or DB shades on request

Status: tested by ift-Rosenheim: approved against driving rain up to 1.950 Pa
 (report no. 23-001795-PR01)

5 mm pro Fensterbankseite

5 mm on each side

Pressblank und RAL 7016 - 1 Stk./VE, alle restlichen Farben 5 Stk./VE

Mill finished and RAL 7016 - 1 piece/PU, all remaining colours 5 pieces/PU

50 - 500 mm

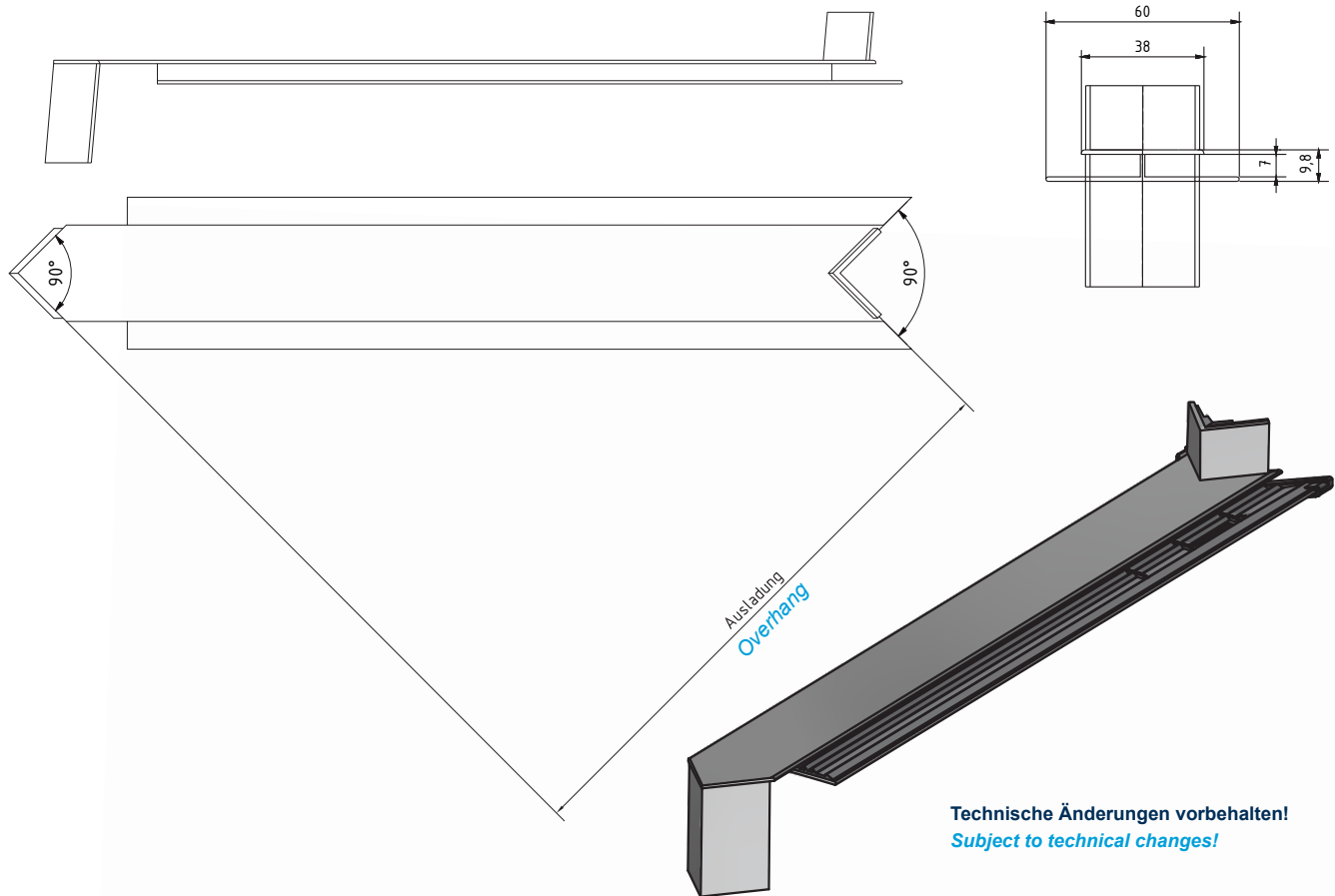
Pressblank/ Mill finished, E6/EV1, E6/C33, E6/C34, RAL 7016, RAL 7016 matt HWF/ matt highly weather
 resistant (HWF), RAL 9016

Zur Abdeckung von zwei Fensterbanklängen mit beidseitigem Dehnungsausgleich.

For covering two window sill lengths with expansion compensation on both sides.

Der Aluminium-Gleitverbinder inkl. einteiligem EPDM-Dichtschuh ist die passende Ergänzung zu unserem **RAG²** Gleitendstück zur Erstellung von Dehnstößen an zwei Fensterbänken. Diese werden bei hellen Oberflächen ab 3.000 mm, bei dunklen Oberflächen bereits ab 2.000 mm empfohlen. Der R-B-B Aluminium-Gleitverbinder ist nur in Verbindung mit unserer Fensterbankdichtung oder einem vorkomprimierten Fugendichtband (Komtriband) der Beanspruchungsgruppe „BG1“ zu montieren. Die Anschraubkantendichtung ist so zu montieren, dass die Anschraubkante des Gleitverbinders durch die Dichtung überlappt wird.

This aluminium sliding connector incl. one-piece EPDM seal is the corresponding element for our **RAG²** sliding end piece to create expansion joints. It is recommended for bright surfaces from 3.000 mm and for dark surfaces from 2.000 mm. The R-B-B Aluminium sliding connector must only be installed in combination with our window sill seal or a pre-compressed joint sealing tape of stress group "BG1". The screw strip seal needs to be mounted in a manner ensuring that the screw strip of the sliding connector is overlapped by the seal.



Produktbezeichnung:

Product designation:

Gleiteckverbinder **G²** für Außenecken 90° für FBS 25/ FBS 40,
 Komponente des **RAG² PREMIUM** Systems
*Outer corner sliding connector **G²** for 90° outer corners for FBS 25/ FBS 40
 component of **RAG² PREMIUM** system*

Technische Daten:

Technical data:

Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3
 Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2
 Profile in allen Sonder-RAL Farbtönen lieferbar
 Anodisch oxydierte Schichten (Eloxal) nach GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
 Pulverbeschichtungen nach GSB AL 631/ Qualicoat
 Sonderbeschichtungen: (z.B. NCS-oder DB-Farbtöne) auf Anfrage
*Alloy: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 according to EN 573-3
 Mechanical properties according to EN 755-2
 Profiles in all special surfaces available
 Anodically formed oxide coatings (eloxal) according to GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS/ DIN 17611
 Powder coating according to GSB AL 631/ Qualicoat
 Special coatings according to NCS or DB shades on request*

Abzugsmaß:

Dimension to be deducted:

5 mm pro Fensterbankseite
5 mm on each side

Verpackungseinheiten/VE:

Packaging units/PU:

1 Stück/VE
1 piece/PU

Ausladungen auf Lager:

Overhangs in stock:

50 - 400 mm

Oberflächen auf Lager:

Surfaces in stock:

Pressblank/ Mill finished, E6/EV1, E6/C33, E6/C34, RAL 9016, RAL 7016, RAL 7016 matt HWF/ *matt highly weather resistant (HWF)*

Eigenschaften:

Features:

Zur schlagregendichten Abdeckung/Verbindung von zwei Fensterbanklängen mit 45° Gehrung.
For driving rain-proof covering/connecting of two window sill lengths with 45° mitre joint.

Hinweise:

Notes:

Der Gleiteckverbinder **G²** ist nur in Verbindung mit unserer Fensterbankdichtung oder einem vorkomprimierten Fugendichtband der Beanspruchungsgruppe BG1 zu montieren. Die Anschraubkantendichtung ist so zu montieren, dass die Anschraubkante des **G²** durch die Dichtung überlappt wird.
*The outer corner sliding connector **G²** must only be installed in combination with our window sill seal or a pre-compressed joint sealing tape of stress group "BG1". The screw strip seal needs to be mounted in a manner ensuring that the screw strip of the **G²** is overlapped by the seal.*

Nummer	23-001795-PR01 (NW-E04-02-de-02)
Inhaber	RBB Aluminium Profiltechnik AG Gewerbegebiet 2 54531 Wallscheid Deutschland
Produkt	Fensterbanksystem mit seitlichen Gleitabschlüssen und Mittelstoßverbinder
Bezeichnung	Aluminiumaußenfensterbank FBS40, Art.-Nr. 04260 Gleitverbinder GV ² , Art.-Nr. 899260 Gleitendstück RAG ² , Art.-Nr. R993260
Details	Ausladung 260 mm Hintere Aufkantung 25 mm vordere Abtropfkante 40 mm Abdichtung hinter der Aufkantung Vorkomprimiertes Fugendichtband „TP 610 - 25 / 2-4mm“
Besonderheiten	Der Aufbau des Probekörpers erfolgte im hinterlüfteten Einbau mit vorkomprimiertem Dichtungsband unter der Fensterbank
Ergebnis **)	

Schlagregendichtheit in Anlehnung an EN 1027:2016-03



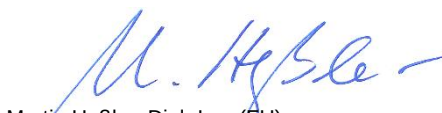
Kein Wassereintritt bis 1950 Pa

***) Entscheidungsregel: Für die Bewertung der Konformität wurde die Messunsicherheit nicht berücksichtigt.

ift Rosenheim
17.08.2023



Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung



Martin Heßler, Dipl.-Ing. (FH)
Projektingenieur
Geschäftsbereich Prüfung

Grundlagen *)

EN 1027:2000-06

EN 12114:2000-03

*) und entsprechende nationale Fassungen
(z.B. DIN EN)

Prüfbericht 23-001795-PR01 PB-
E04-02-de-02 vom 17.08.2023

Ersetzt ift Nachweis 23-001795-
PR01 (NW-E04-02-de-01) vom
19.07.2023/17.08.2023

Darstellung



Gültigkeit

Zeitlich nicht limitiert.

Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/ beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: OCD-B2750