SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15141-10-1003

RAG² Fensterbanksystem eloxiert

Product group: Window sills - Windows - Assembly parts

RBB Aluminium-Profiltechnik AG
Gewerbegebiet 2
54531 Wallscheid

Product qualities:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023 ✓
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- EU taxonomy ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT – SHI PRODUCT PASSPORT – SENTINEL HOLDING INSTITUT – www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 04 April 2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
RAG² Fensterbanksystem eloxiert

SHI Product Passport no.:
15141-10-1003

R·B·B Aluminium® PROFILTECHNIK

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
LEED v4.1	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

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
RAG² Fensterbanksystem eloxiert

SHI Product Passport no.:
15141-10-1003

R·B·B Aluminium®
PROFILTECHNIK

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
RAG² Fensterbanksystem eloxiert

SHI Product Passport no.:
15141-10-1003

R·B·B Aluminium®
PROFILTECHNIK

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 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)	32 All of the shell's aluminium and stainless steel building components	Chromium VI	Quality level 4
Verification: Herstellererklärung vom 01.09.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
RAG² Fensterbanksystem eloxiert

SHI Product Passport no.:
15141-10-1003

R·B·B Aluminium®
PROFILTECHNIK

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 01.09.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
RAG² Fensterbanksystem eloxiert

SHI Product Passport no.:
15141-10-1003

RBB Aluminium PROFILTECHNIK

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 01.09.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
RAG² Fensterbanksystem eloxiert

SHI Product Passport no.:
15141-10-1003

R·B·B Aluminium®
PROFILTECHNIK

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			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
RAG² Fensterbanksystem eloxiert

SHI Product Passport no.:
15141-10-1003

R·B·B Aluminium®
PROFILTECHNIK

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
RAG² Fensterbanksystem eloxiert

SHI Product Passport no.:
15141-10-1003

R·B·B Aluminium®
PROFILTECHNIK

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised building certification system developed by the U.S. Green Building Council. It is one of the most widely used sustainability standards for buildings worldwide and is particularly applied in internationally oriented projects. LEED assesses buildings holistically across categories such as energy efficiency, resource conservation, material selection, indoor environmental quality and site sustainability. Depending on the number of points achieved, projects are awarded one of the certification levels: LEED Certified, Silver, Gold or Platinum.

Criteria	Product category	Assessment
EQ Credit: Low-Emitting Materials		Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
RAG² Fensterbanksystem eloxiert

SHI Product Passport no.:
15141-10-1003

R·B·B Aluminium®
PROFILTECHNIK

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 eloxiert

SHI Product Passport no.:
15141-10-1003

R·B·B Aluminium®
PROFILTECHNIK

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%BCfkriterien%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

SGS

SGS TÜV SAAR

Publisher

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

R·B·B Aluminium-Profiltechnik AG · Gewerbegebiet 2 · D-54531 Wallscheid

Komplettmanagement rund um das Aluminiumprofil!

- Aluminium-Strangpressprofile
- Aluminium-Außenfensterbänke
- PV/Solar-Montagesysteme

Wallscheid, den 01.09.2025

Herstellererklärung RAG² Fensterbanksystem eloxiert

Sehr geehrte Damen und Herren,

gerne bestätigen wir Ihnen, dass nachstehendes Aluminiumprodukt aus unserem Haus

- **RAG² Fensterbanksystem eloxiert**

folgende Kriterien:

- Chrom-VI-oxidfreie Passivierungsmittel nach BNB / 27
- Chrom-VI-freie Passivierungsmittel nach DGNB / 32
- 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

Qualität in Aluminium

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. DE197977715

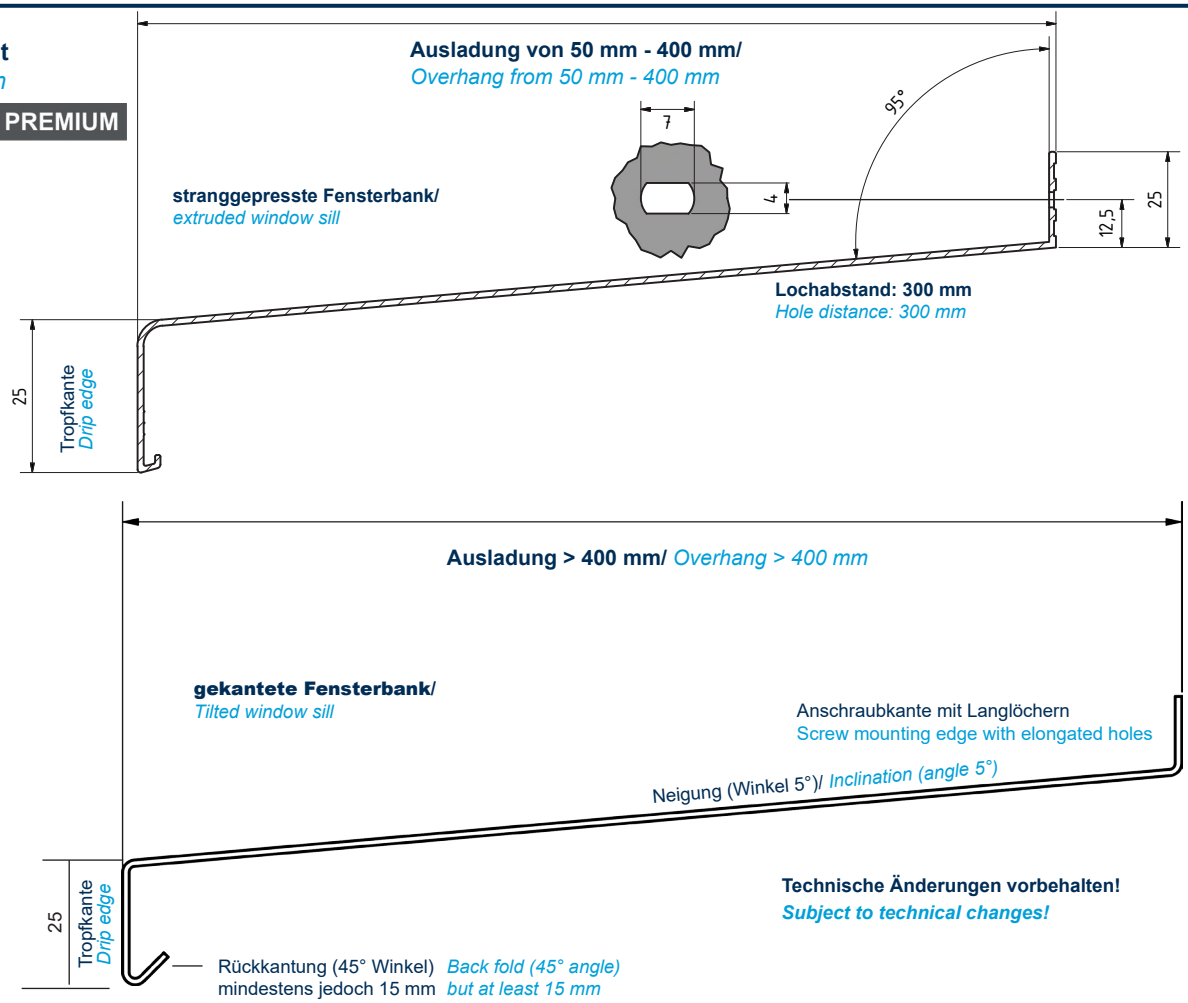
Bankverbindungen:

	IBAN	BIC
Rheinland-Pfalz Bank, Mainz	DE42 6005 0101 0004 2695 31	SOLA DEST600
Deutsche Bank AG, Trier	DE69 5857 0048 0030 1457 00	DEUTDE5M585
BNP Paribas Ndl. Deutschland	DE87 3701 0600 5110 4511 35	BNPADEFFXXX

Technisches Datenblatt FBS 25/ *Technical data sheet FBS 25*

Kompatibel mit
Compatible with

RAG² System PREMIUM

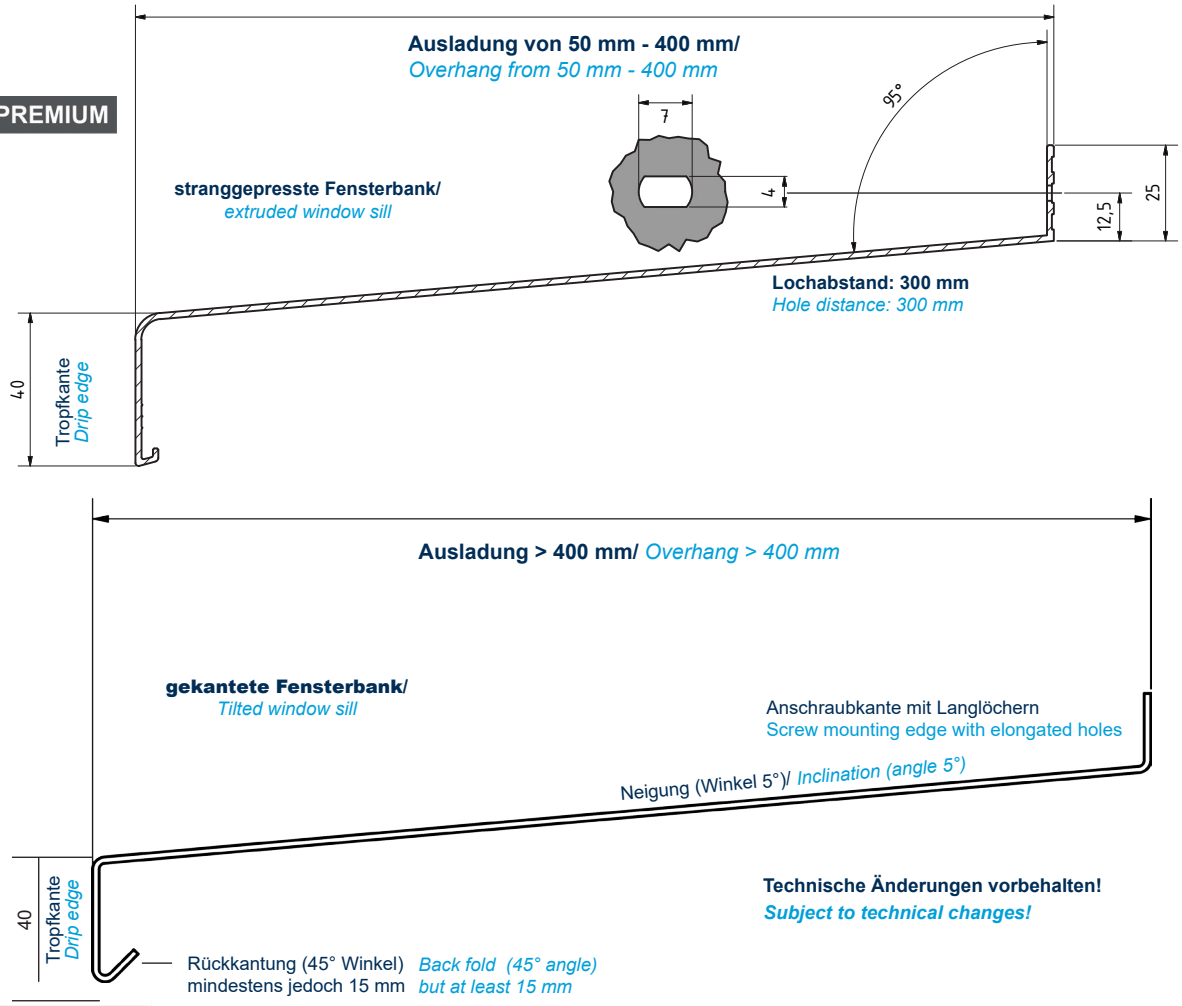


Produktbezeichnung: *Product designation:*	Aluminium-Außenfensterbank FBS 25 *Aluminium outside window sill FBS 25*
Einsatzbereich: *Application area:*	Abdeckung von Mauerwerk oder ähnlichen im Brüstungsbereich, vorwiegend an Fensteröffnungen *Cover of masonry or similar in the parapet area, mainly at 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* *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*
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: *Delivery length:*	6.000 mm 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: *Features:*	Ideal für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) Witterungsbeständig und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung *Perfect suitable in combination with external thermal insulation composite systems (ETICS)* *Weather and corrosions-resistant in dependence with pretreatment and surface coating*

Technisches Datenblatt FBS 40/ *Technical data sheet FBS 40*

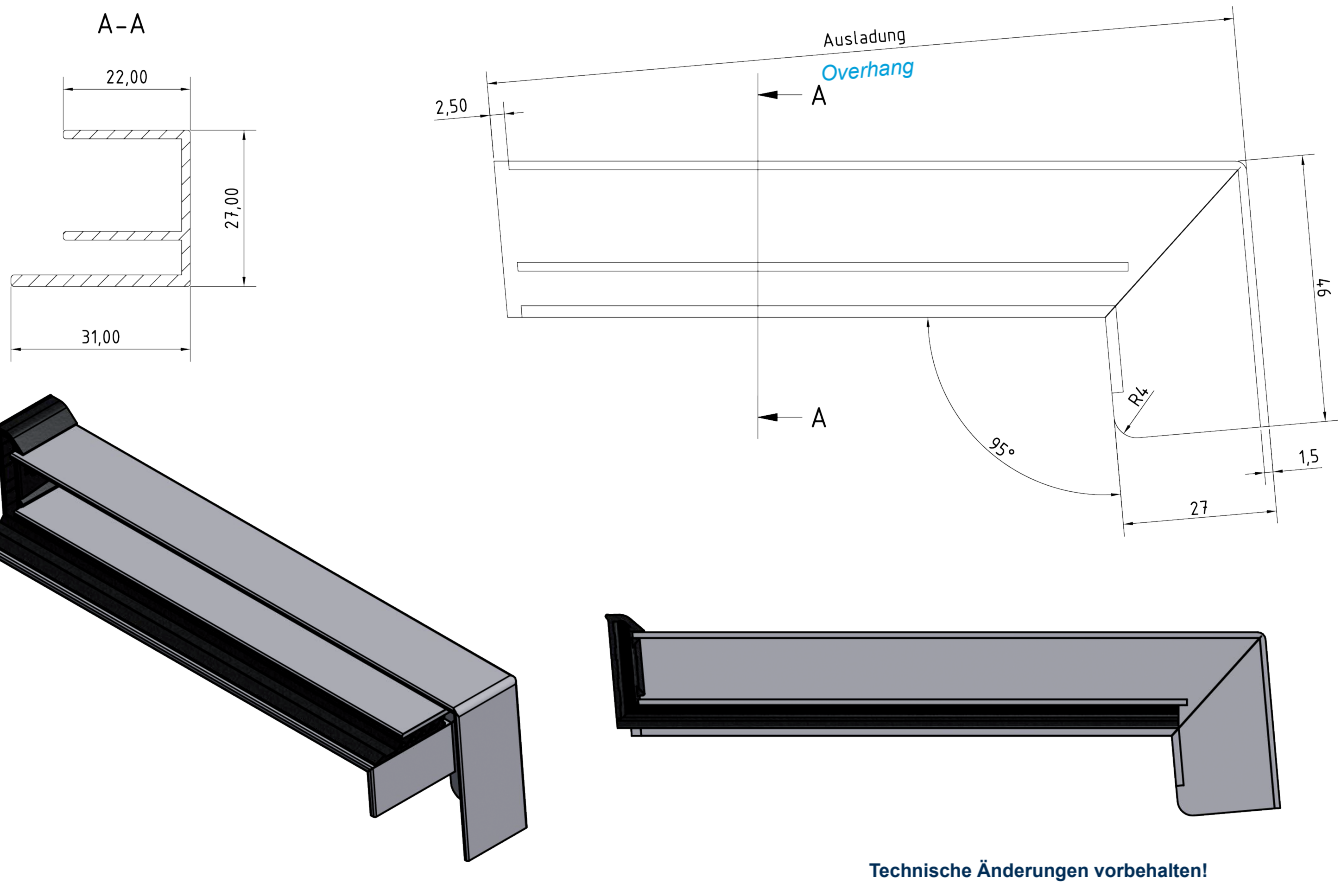
Kompatibel mit
Compatible with

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: *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* *Adonically formed oxide coatings (eloxal) according to GAA/EW AA/ Qualanod/ EURAS3/ 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: *Delivery length:*	6.000 mm Zuschnitte auf Anfrage/ *Cutting on request*
Ausladungen stranggepresst: *Extruded overhangs:*	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: *Tilted overhangs:*	> 400, 420, 440, 460, 480, 500 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, 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: *Features:*	Ideal für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) Witterungsbeständig und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung *Perfect suitable in combination with external thermal insulation composite systems (ETICS)* *Weather and corrosions-resistant in dependence with pretreatment and surface coating*

RAG² System **PREMIUM**

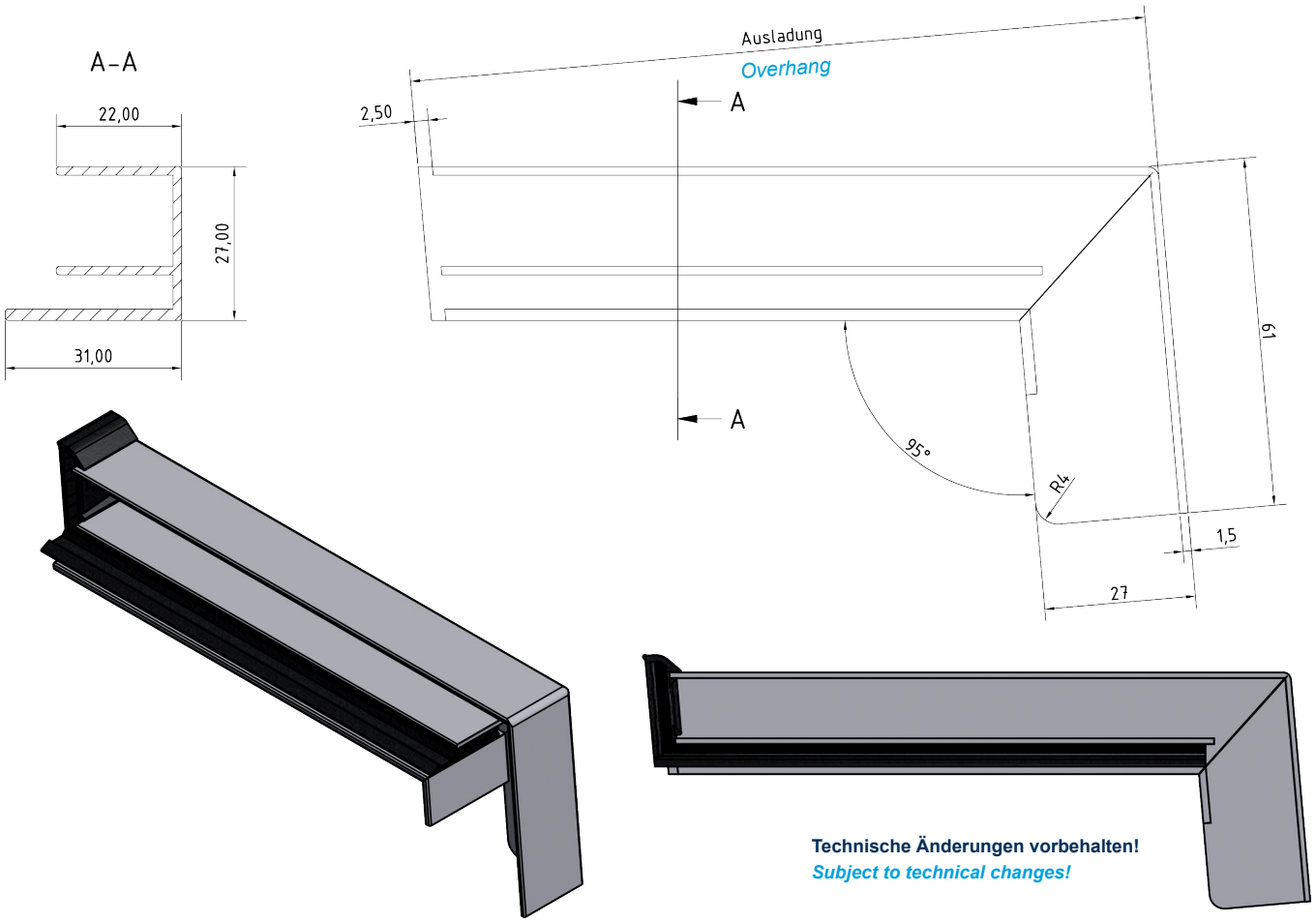


Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical changes!

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: *Technical data:*	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) *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* *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: patented and tested by ift-Rosenheim: approved against driving rain up to 1.950 Pa (report no. 23-001795-PR01)*
Abzugsmaß: *Dimension to be deducted:*	6 mm pro Endstück *6 mm per end piece*
Verpackungseinheiten/VE: *Packaging units/PU:*	30 Stück links oder rechts *30 pieces left or right*
Ausladungen auf Lager: *Overhangs in stock:*	50, 70, 90, 110, 130, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400 mm
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
Eigenschaften: *Features:*	Witterungs- und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung. *Weather and corrosions-resistant in dependence with pretreatment and surface coating.*
Hinweise: *Notes:*	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. *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.*

Technisches Datenblatt ***RAG²*** 40/ *Technical data sheet **RAG²** 40*

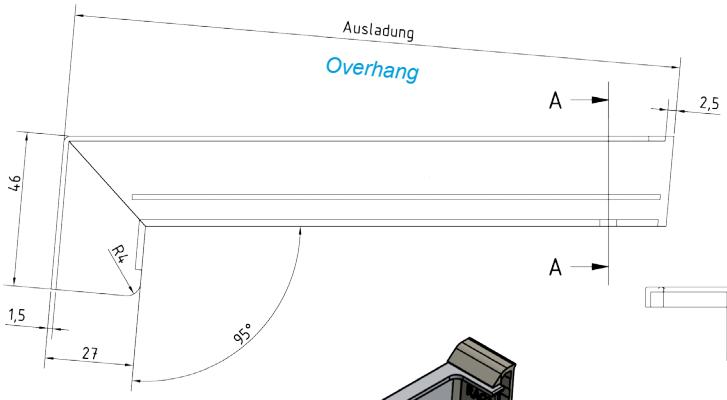
RAG² System **PREMIUM**

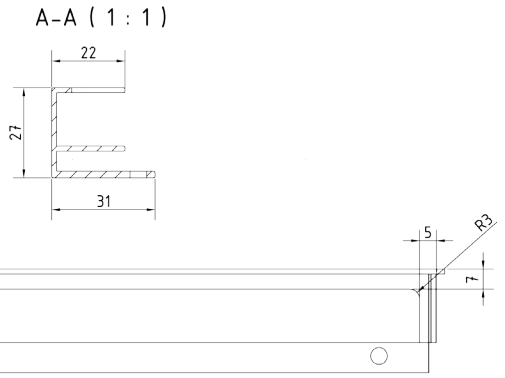


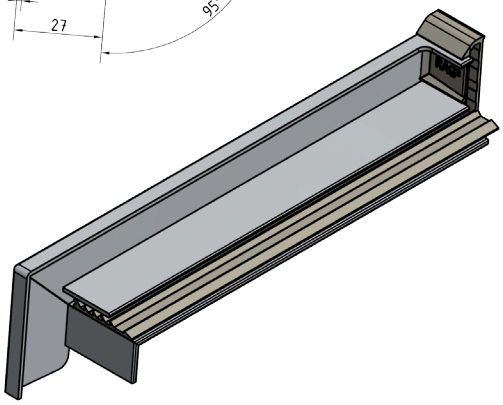
Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical changes!

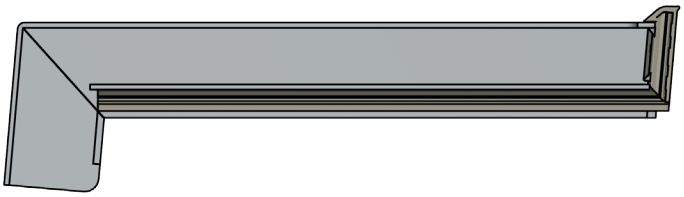
Produktbezeichnung: *Product designation:*	Aluminium-Gleitendstück ***RAG²** 40*, Komponente des ***RAG²*** PREMIUM Systems *Aluminium sliding end piece **RAG²** 40, component of **RAG²** PREMIUM system*
Technische Daten: *Technical data:*	Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3 Mechanische 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) *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* *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: patented and tested by ift-Rosenheim: approved against driving rain up to 1.950 Pa (report no. 23-001795-PR01)*
Abzugsmaß: *Dimension to be deducted:*	6 mm pro Endstück *6 mm per end piece*
Verpackungseinheiten/VE: *Packaging units/PU:*	30 Stück links oder rechts *30 pieces left or right*
Ausladungen auf Lager: *Overhangs in stock:*	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
Oberflächen auf Lager: *Surfaces in stock:*	Pressblank/ *Mill finished,* E6/EV1, E6/C33, E6/C34, RAL 7016, RAL 7016 matt HWF/ *matt highly weather resistant (HWF),* RAL 9016
Eigenschaften: *Features:*	Witterungs- und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung. *Weather and corrosions-resistant in dependence with pretreatment and surface coating.*
Hinweise: *Notes:*	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. *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.*

RAG² System **PREMIUM**







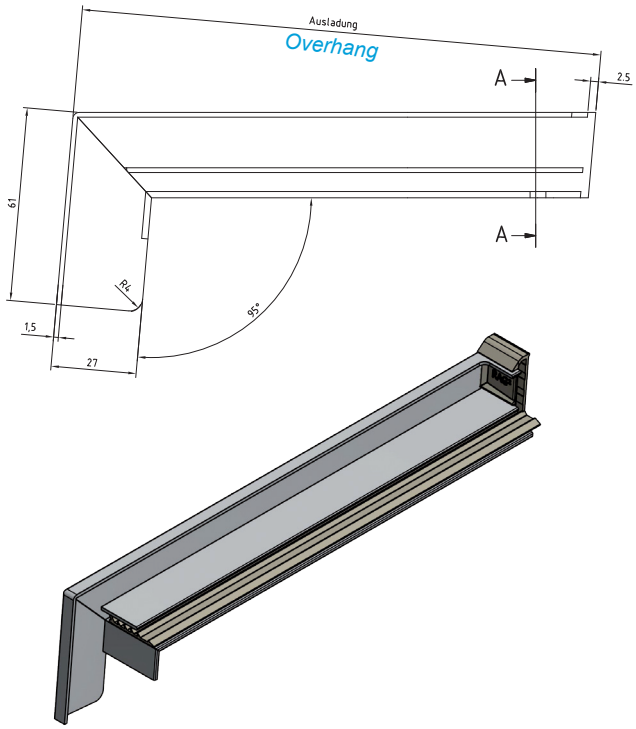


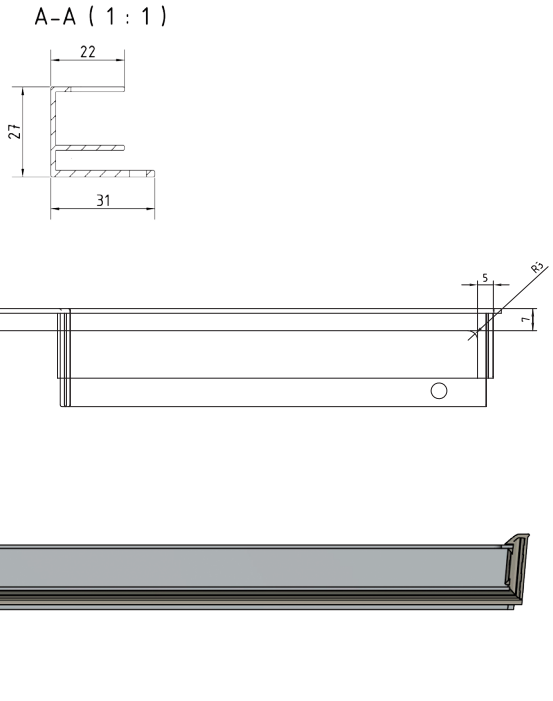
Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical changes!

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: *Technical data:*	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) *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* *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: patented and tested by ift-Rosenheim: approved against driving rain up to 1.950 Pa (report no. 23-001795-PR01)*
Abzugsmaß: *Dimension to be deducted:*	6 mm pro Endstück *6 mm per end piece*
Verpackungseinheiten/VE: *Packaging units/PU:*	30 Stück links oder rechts *30 pieces left or right*
Ausladungen auf Lager: *Overhangs in stock:*	50, 70, 90, 110, 130, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400 mm
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
Eigenschaften: *Features:*	Witterungs- und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung. *Weather and corrosions-resistant in dependence with pretreatment and surface coating.*
Hinweise: *Notes:*	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. *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.*

Technisches Datenblatt ***RAG² K*** 40/ *Technical data sheet **RAG² K** 40*

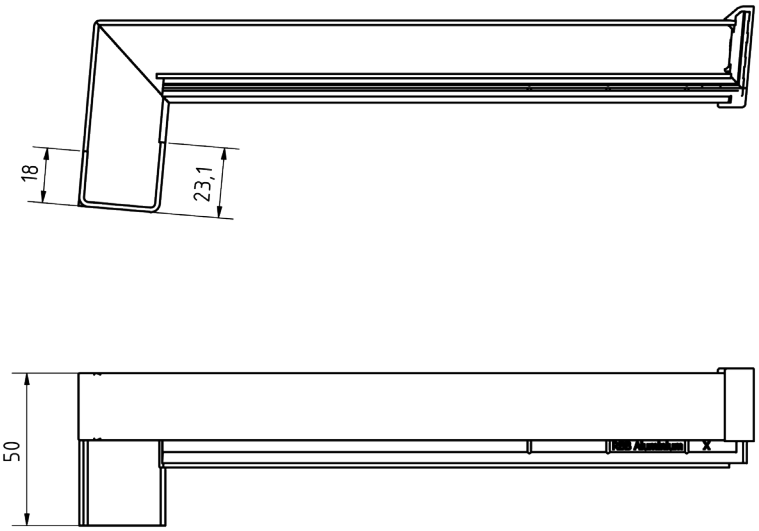
RAG² System **PREMIUM**

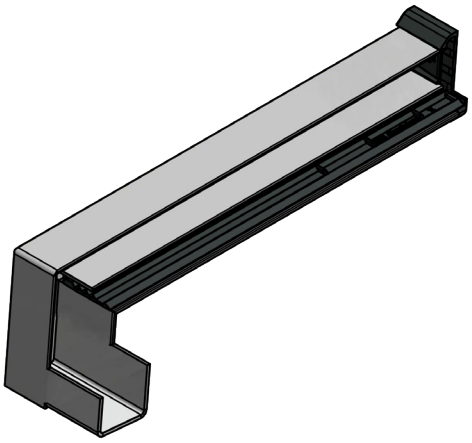




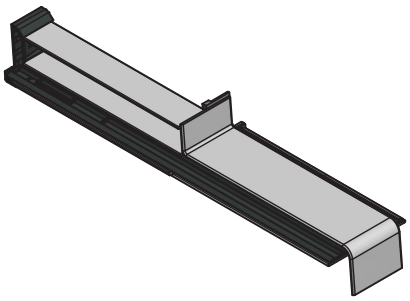
Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical changes!

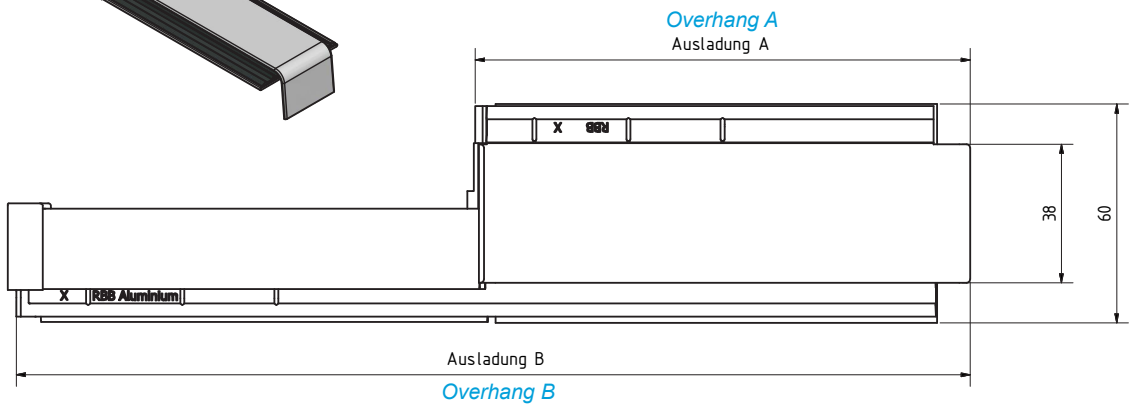
Produktbezeichnung: *Product designation:*	Aluminium-Gleitendstück ***RAG² K*** 40, Komponente des ***RAG²*** PREMIUM Systems *Aluminium sliding end piece **RAG² K** 40, component of **RAG²** PREMIUM system*
Technische Daten: *Technical data:*	Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3 Mechanische 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) *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* *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: patented and tested by ift-Rosenheim: approved against driving rain up to 1.950 Pa (report no. 23-001795-PR01)*
Abzugsmaß: *Dimension to be deducted:*	6 mm pro Endstück *6 mm per end piece*
Verpackungseinheiten/VE: *Packaging units/PU:*	30 Stück links oder rechts *30 pieces left or right*
Ausladungen auf Lager: *Overhangs in stock:*	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
Oberflächen auf Lager: *Surfaces in stock:*	Pressblank/ *Mill finished,* E6/EV1, E6/C33, E6/C34, RAL 7016, RAL 7016 matt HWF/ *matt highly weather resistant (HWF)*, RAL 9016
Eigenschaften: *Features:*	Witterungs- und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung. *Weather and corrosions-resistant in dependence with pretreatment and surface coating.*
Hinweise: *Notes:*	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. *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.*



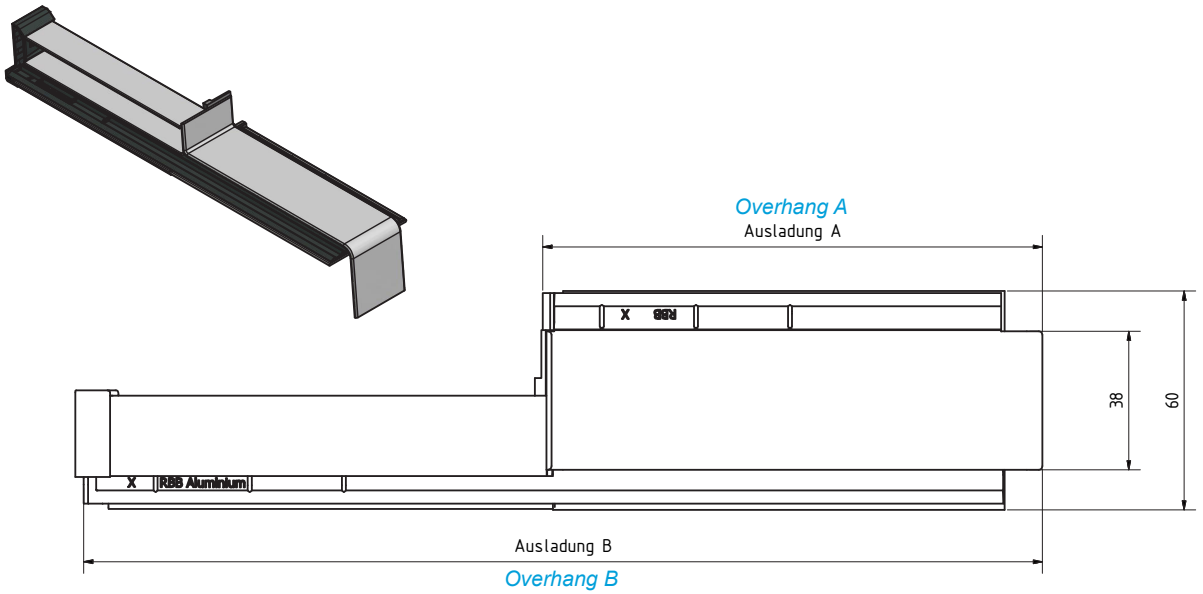


Produktbezeichnung: *Product designation:*	Aluminium-Gleitendstück ***RAG² W** 40, Komponente des **RAG²** PREMIUM Systems* *Aluminium sliding end piece **RAG² W** 40, component of **RAG²** PREMIUM system*
Technische Daten: *Technical data:*	*Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3* *Mechanische 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)* *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* *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: patented and tested by ift-Rosenheim: approved against driving rain up to 1.950 Pa (report no. 23-001795-PR01)*
Abzugsmaß: *Dimension to be deducted:*	6 mm pro Endstück *6 mm per end piece*
Verpackungseinheiten/VE: *Packaging units/PU:*	1 Stück links oder rechts *1 piece left or right*
Ausladungen auf Lager: *Overhangs in stock:*	-/-
Oberflächen auf Lager: *Surfaces in stock:*	-/-
Eigenschaften: *Features:*	Witterungs- und korrosionsbeständig je nach Vorbehandlung und Oberflächenbeschichtung. *Weather and corrosions-resistant in dependence with pretreatment and surface coating.*
Hinweise: *Notes:*	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. *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.*





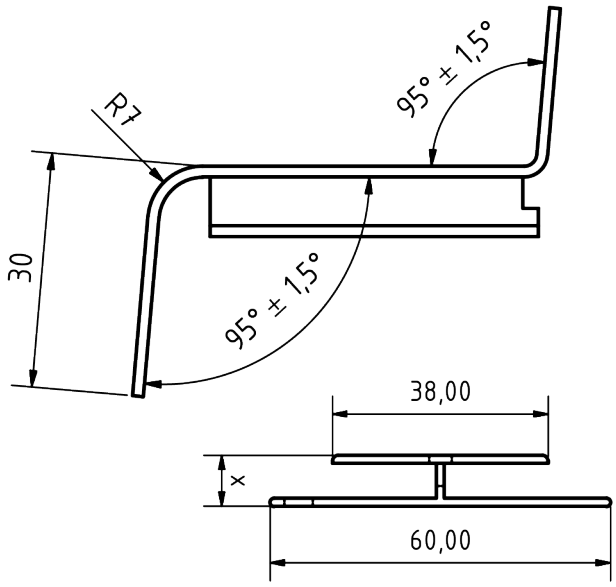
Produktbezeichnung: *Product designation:*	Gleitverbinder ***GV² Connect*** für FBS 25, Komponente des ***RAG²*** PREMIUM Systems *Sliding connector* ***GV² Connect*** *for FBS 25, component of* ***RAG²*** *PREMIUM system*
Technische Daten: *Technical data:*	*Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3* *Mechanische Eigenschaften nach EN 755-2* *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*
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****.*

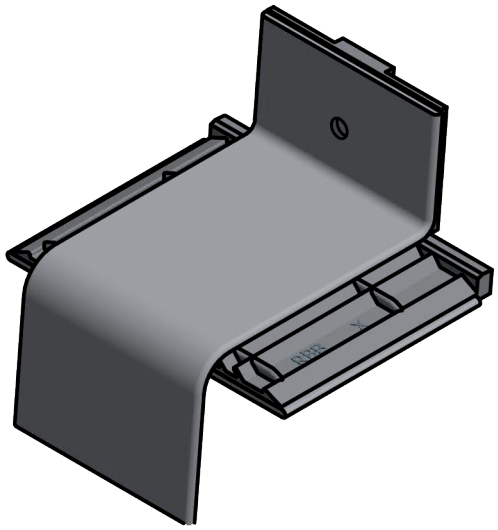


Produktbezeichnung: *Product designation:*	Gleitverbinder **GV² Connect** für FBS 40, Komponente des **RAG²** PREMIUM Systems *Sliding connector **GV² Connect** for FBS 40, component of **RAG²** PREMIUM system*
Technische Daten: *Technical data:*	*Legierung: EN AW 6060 T66/ EN AW 6063 T6 nach EN 573-3* *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*
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**.*

Technisches Datenblatt Gleitverbinder ***GV²*** (FBS 25)/
*Technical data sheet sliding connector **GV²** (FBS 25)*

RAG² System **PREMIUM**





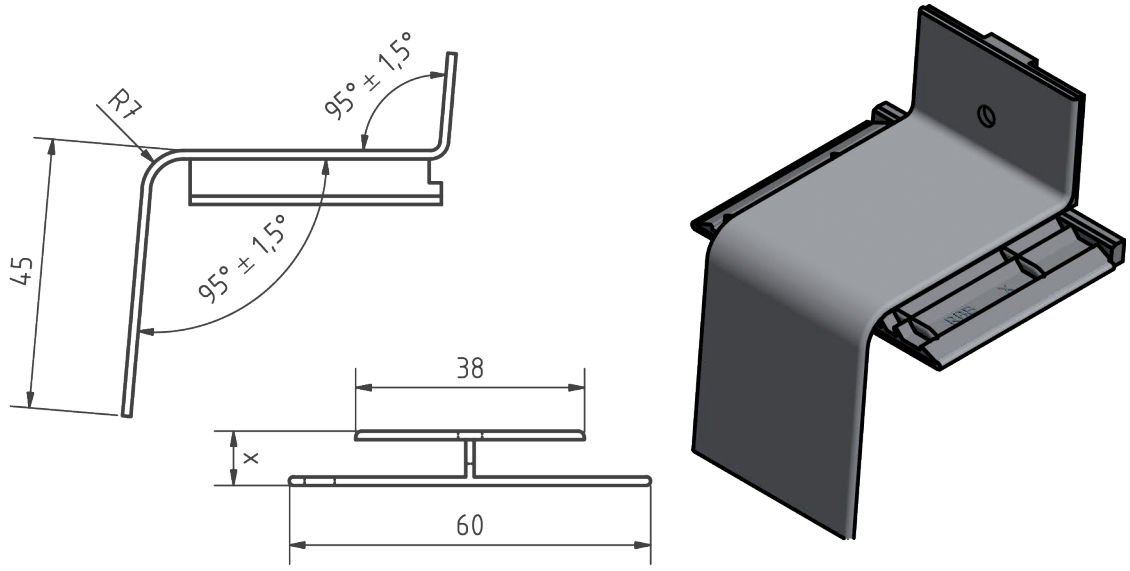
Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical changes!

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: *Technical data:*	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)*
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: *Notes:*	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 (Kompriband) 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.*

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

Technisches Datenblatt Gleitverbinder ***GV²*** (FBS 40)/
*Technical data sheet sliding connector **GV²** (FBS 40)*

RAG² System **PREMIUM**

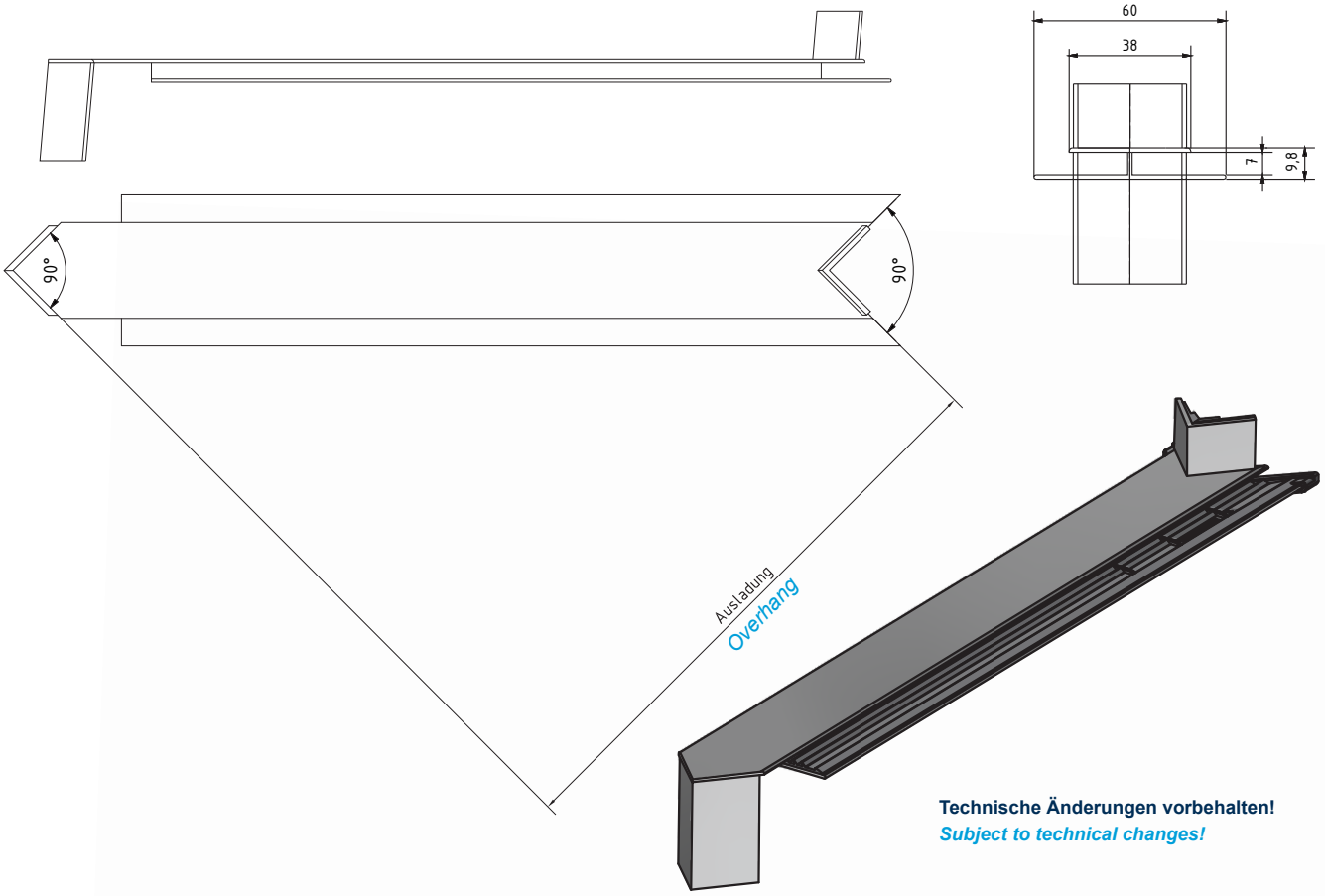


Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical changes!

Produktbezeichnung: *Product designation:*	Gleitverbinder ***GV²*** für FBS 40, Komponente des ***RAG²*** PREMIUM Systems *Sliding connector **GV²** for 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 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)*
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 - 500 mm
Oberflächen auf Lager: *Surfaces in stock:*	Pressblank/ *Mill finished,* E6/EV1, E6/C33, E6/C34, RAL 7016, RAL 7016 matt HWF/ *matt highly weather resistant (HWF)*, RAL 9016
Eigenschaften: *Features:*	Zur Abdeckung von zwei Fensterbanklängen mit beidseitigem Dehnungsausgleich. *For covering two window sill lengths with expansion compensation on both sides.*
Hinweise: *Notes:*	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 (Kompriband) 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.*

Technisches Datenblatt Gleiteckverbinder G^2 für Außenecken/
Technical data sheet outer corner sliding connector G^2

RAG² System **PREMIUM**



Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical changes!

Produktbezeichnung: *Product designation:*	Gleiteckverbinder G^2 für Außenecken 90° für FBS 25/ FBS 40, Komponente des RAG^2 PREMIUM Systems *Outer corner sliding connector G^2 for 90° outer corners for FBS 25/ FBS 40 component of RAG^2 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* *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*
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 G^2 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 G^2 durch die Dichtung überlappt wird. *The outer corner sliding connector G^2 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 G^2 is overlapped by the seal.*

ift-Nachweis

Klassifizierungsbericht

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 GV², Art.-Nr. 899260 Gleitendstück RAG², 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 19.07.202317.08.2023

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: 0CD-B2750

Ve-PB1-4172-de/ (01.04.2021