

GUTMANN Dachflächenfenster Skylight windows



BAUSYSTEME

EINSPANNELEMENT

HOLZ-ALUMINIUM SYSTEME

KATALOG

04.2021

BUILDING SYSTEMS

CLAMPING ELEMENT

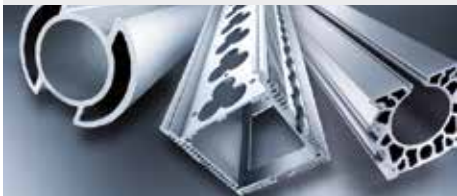
WOOD-ALUMINIUM SYSTEMS

CATALOGUE



GUTMANN

Aluminiumprofile
Aluminium Profiles



Bausysteme
Building Systems



Spezialdrähte
Specialized Wire



Aluminium Systeme
Aluminium Systems



Metallverbund Systeme
Metal-Composite Systems

Holz-Aluminium Systeme
Wood-Aluminium Systems



Kunststoff-Aluminium Systeme
PVC-Aluminium Systems



Baubeschlag Systeme
Building-Fitting Systems



Die GUTMANN Bausysteme GmbH ist ein internationaler Anbieter von systembasierten Aluminiumlösungen für Gebäude. GUTMANN Bausysteme stehen für moderne Fenster-, Türen- und Fassadensysteme, die den vielfältigen Anforderungen von Architekten, Investoren und Bauherren an Stil, Design und Energieeffizienz optimal gerecht werden.

Seit über 80 Jahren ist die GUTMANN Bausysteme GmbH in diesem Segment präsent und hat sich zusammen mit den anderen Unternehmen der Gruppe, der GUTMANN AG, der GARTNER EXTRUSION GmbH, der NORDALU GmbH und der GUTMANN ALUMINIUM DRAHT GmbH – auch im Bereich Aluminiumprofile und Spezialdrähte zu einem Hersteller von hochwertigen Produkten entwickelt.

Die Nähe zum Kunden, das Engagement der 1300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie die hohe Innovationskraft haben die GUTMANN Gruppe zu einem zuverlässigen internationalen Partner für Aluminiumprodukte gemacht. Diese Qualitäten bilden gleichzeitig eine solide Basis für das weitere Wachstum des leistungsfähigen Unternehmensverbundes.

GUTMANN Bausysteme GmbH is an international supplier for system-based aluminium building solutions. GUTMANN Building Systems are designed for modern windows, doors and curtain-wall systems that are optimised and customised for the wide range of stylistic, design and energy-efficiency requirements demanded by architects, investors and fabricators.

With more than 80 years of presence in the field, GUTMANN Bausysteme GmbH together with its holding companies, GUTMANN AG, GARTNER EXTRUSION GmbH, NORDALU GmbH and GUTMANN ALUMINIUM DRAHT GmbH, has also become a producer of high-quality Aluminium Profiles and Specialized Wire.

Customer proximity, 1300 committed employees and high innovative power have made the GUTMANN Group a trusted international partner for aluminium products. These qualities also form a solid base for continued growth in the future.

REFERENZEN REFERENCES



GUTMANN F60



GUTMANN MIRA contour | contour integral
GUTMANN MFB



GUTMANN LARA GF | MIRA therm 08



GUTMANN GWD 070



GUTMANN F60



GUTMANN F50 | GWD 070i



GUTMANN F60



GUTMANN LARA GF | MIRA therm 08



GUTMANN MIRA contour | LARA GF
GUTMANN MFB



GUTMANN LARA GF | TWINLOC



GUTMANN MIRA contour



GUTMANN Kundenlösung
Customised Construction



GUTMANN F50 | GWD 070i



GUTMANN BAUBRONZE | ARCHITECTURAL BRONZE



GUTMANN F60 Kundenlösung
Customised Construction



GUTMANN LARA GF



GUTMANN F50 | GWD 070 | GWD 070i



GUTMANN MIRA RC 2 & RC 3

REFERENZEN REFERENCES



GUTMANN GLS 180



GUTMANN LARA GF50 STRUCTURAL GLAZING OPTIK



GUTMANN GWD 080i | F50



GUTMANN GWD 070 | F50



GUTMANN Kundenlösung
Customised Construction



GUTMANN F60



GUTMANN MIRA contour



GUTMANN F60



GUTMANN MIRA contour integral



GUTMANN GLS 180



GUTMANN MIRA therm 08



GUTMANN F50 | GWD 070



GUTMANN LARA GF



GUTMANN Kundenlösung
Customised Construction



GUTMANN MIRA therm 08



GUTMANN F50



GUTMANN BAUBRONZE | ARCHITECTURAL BRONZE



GUTMANN MIRA

GUTMANN BAUSYSTEME BUILDING SYSTEMS

FENSTER
WINDOWS

ALUMINIUM SYSTEME
ALUMINIUM SYSTEMS

GUTMANN GWD 070
GUTMANN GWD 070i
GUTMANN GWD 080
GUTMANN GWD 080i
GUTMANN GWD 050n

HOLZ-ALUMINIUM SYSTEME
WOOD-ALUMINIUM SYSTEMS

GUTMANN MIRA
GUTMANN MIRA contour
GUTMANN MIRA contour integral
GUTMANN MIRA therm 08
GUTMANN MIRA classic
GUTMANN NORDWIN
GUTMANN Dachflächenfenster | Skylight
GUTMANN CORA

KUNSTSTOFF-ALUMINIUM SYSTEME
PVC-ALUMINIUM SYSTEMS

GUTMANN DECCO

TÜREN
DOORS

ALUMINIUM SYSTEME
ALUMINIUM SYSTEMS

GUTMANN GWD 080
GUTMANN GWD 070
GUTMANN GWD 050n

HOLZ-ALUMINIUM SYSTEME
WOOD-ALUMINIUM SYSTEMS

GUTMANN MIRA Haustür | Front door
GUTMANN MIRA Haustürblatt | Door leaf

KUNSTSTOFF-ALUMINIUM SYSTEME
PVC-ALUMINIUM SYSTEMS

GUTMANN DECCO

HEBESCHIEBETÜREN | SCHIEBESYSTEME
SLIDING DOORS | LIFT & SLIDE SYSTEMS

ALUMINIUM SYSTEME
ALUMINIUM SYSTEMS

GUTMANN GLS 180

HOLZ-ALUMINIUM SYSTEME
WOOD-ALUMINIUM SYSTEMS

GUTMANN MIRA
GUTMANN MIRA contour
GUTMANN MIRA therm 08
GUTMANN MIRA classic

FASSADEN | WINTERGÄRTEN
CURTAIN WALLS | WINTER GARDENS

ALUMINIUM SYSTEME
ALUMINIUM SYSTEMS

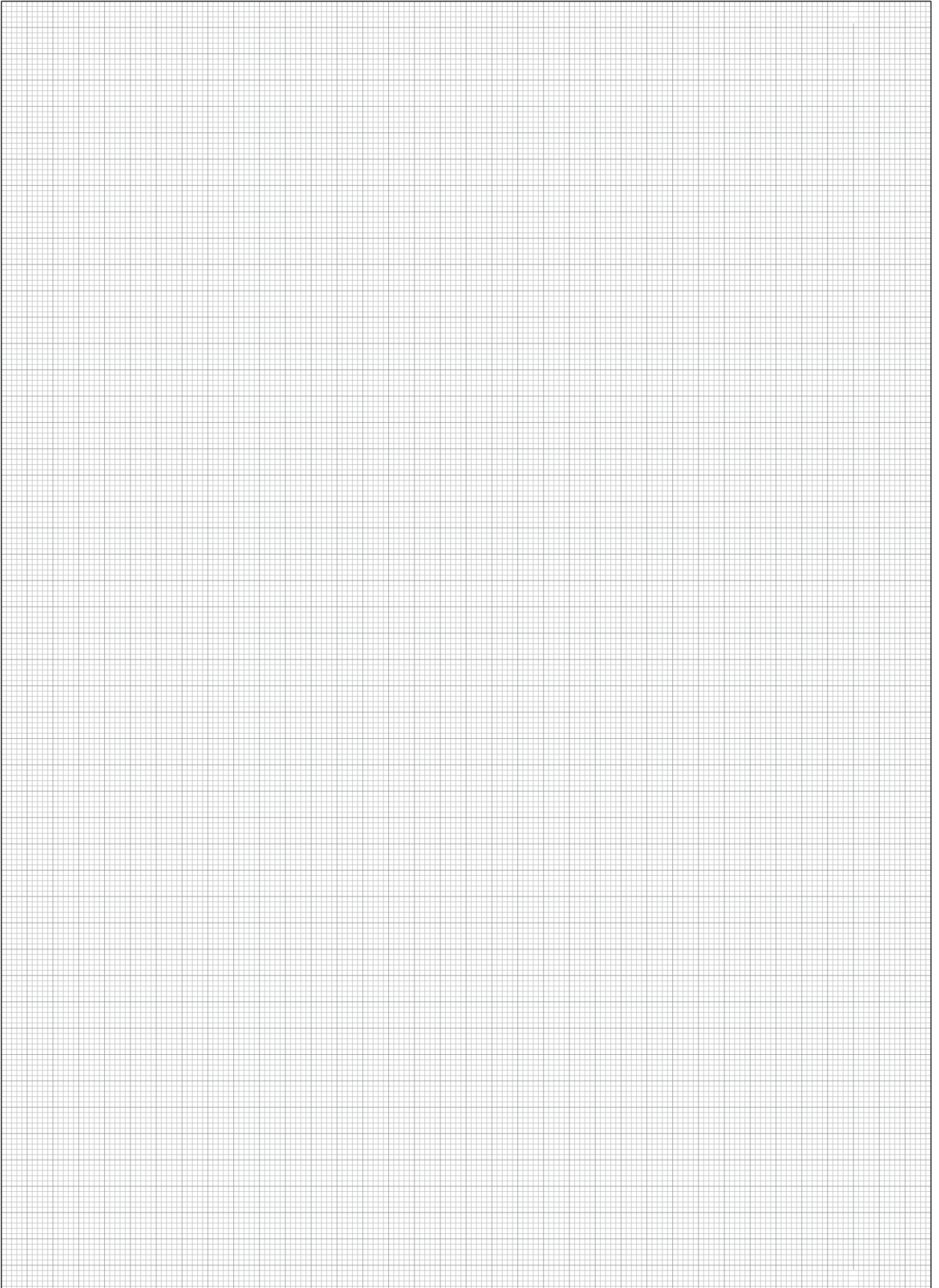
GUTMANN F50+Passiv/F60+Passiv
GUTMANN F50+/F60+

HOLZ-ALUMINIUM SYSTEME
WOOD-ALUMINIUM SYSTEMS

GUTMANN LARA GF
GUTMANN LARA classic

BAUBESCHLAG SYSTEME
BUILDING-FITTING SYSTEMS

GUTMANN Regenschutzschienen | Weather Bars
GUTMANN Türschwellen | Thresholds
GUTMANN Flügelabdeckprofile | Sash Covering Profiles
GUTMANN Fensterbänke | Windows Sills
GUTMANN Kantteile | Edgings



Kapitel 1 Chapter 1	Dachflächenfenster mit Kettenmotor und Isosteg 34 mm Cross-section bottom with chain drive and pint insulation bar 34 mm	08 - 09
Kapitel 2 Chapter 2	Dachflächenfenster mit Kettenmotor und Isosteg 22 mm Cross-section bottom with chain drive and pint insulation bar 22 mm	10 - 11
Kapitel 3 Chapter 3	Bestellmaß, Glas und Einspanndicken Order measures, glass and claming thickness	12
Kapitel 4 Chapter 4	Einbau Isolierglas Assembly insulated glass	13 - 14
Kapitel 5 Chapter 5	Montage Kettenmotor Assembly chain drive	15
Kapitel 6 Chapter 6	Montage Holzverkleidung, Elektroanschluss, Wartung und Pflege Assembly wood cladding, electric connection, care and maintenance	16
Kapitel 7 Chapter 7	Kennwerte Parameters	17
Kapitel 8 Chapter 8	Zulässige Größen Acceptable dimensions	18
Kapitel 9 Chapter 9	Bestellformular Order blank	19 - 20

Bitte beachten:

Mit dem Erscheinen der neuen Kataloge erhalten alle Verarbeitungszeichnungen eine sogenannte „K-Nummer“. Diese Nummer dient der eindeutigen Identifizierung einer Zeichnung und ihres Versionsstandes. Da diese Zeichnungen die technischen Entwicklungen dokumentieren und dem Änderungsdienst unterliegen, geben Sie bitte bei Rückfragen zur Verarbeitung stets diese Nummer an.

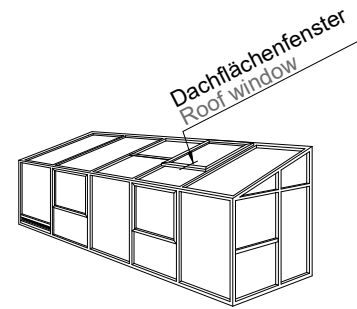
Die Weiterverarbeitung von GUTMANN Produkten bedarf grundsätzlich Fachkenntnisse des Tischlerei- oder Metallbauhandwerks. Diese Montageanleitung gilt nur in Verbindung mit weiteren produktspezifischen Dokumenten, im Besonderen der Bestell- und Verarbeitungshinweise. Die aktuellen Systemunterlagen finden sie unter: <http://www.gutmann-bausysteme.de>. Außer den in der Montageanleitung und den produktspezifischen Dokumenten beschriebenen Tätigkeiten dürfen am Produkt keine Veränderungen vorgenommen werden.

Please note:

With the advent of new catalogs all processing drawings received so-called “K-number”. This number is used to uniquely identify a drawing and its version level. These drawings document the technical developments and are a subject for updating. In case of questions for processing, please refer to this number.

The further processing of GUTMANN products require specific knowledge of carpentry or metal construction craft. This assembly instruction are only valid in combination with other product-specific documents, particular with the order and processing guidelines. The current system documents are available at: <http://www.gutmann-bausysteme.de>. Apart from the instructions described in the installation manual and the product-specific documents, no modifications on the product are allowed.

Schnittpunkt unten mit Kettenmotor und Isosteg 34 mm
Cross-section bottom with chain drive and point insulation bar 34 mm



Empfehlung!
 Iso-Stufenglas
 schwarz emailiert
 Recommendation:
 stepped-edge insulation
 glazing, black enameled

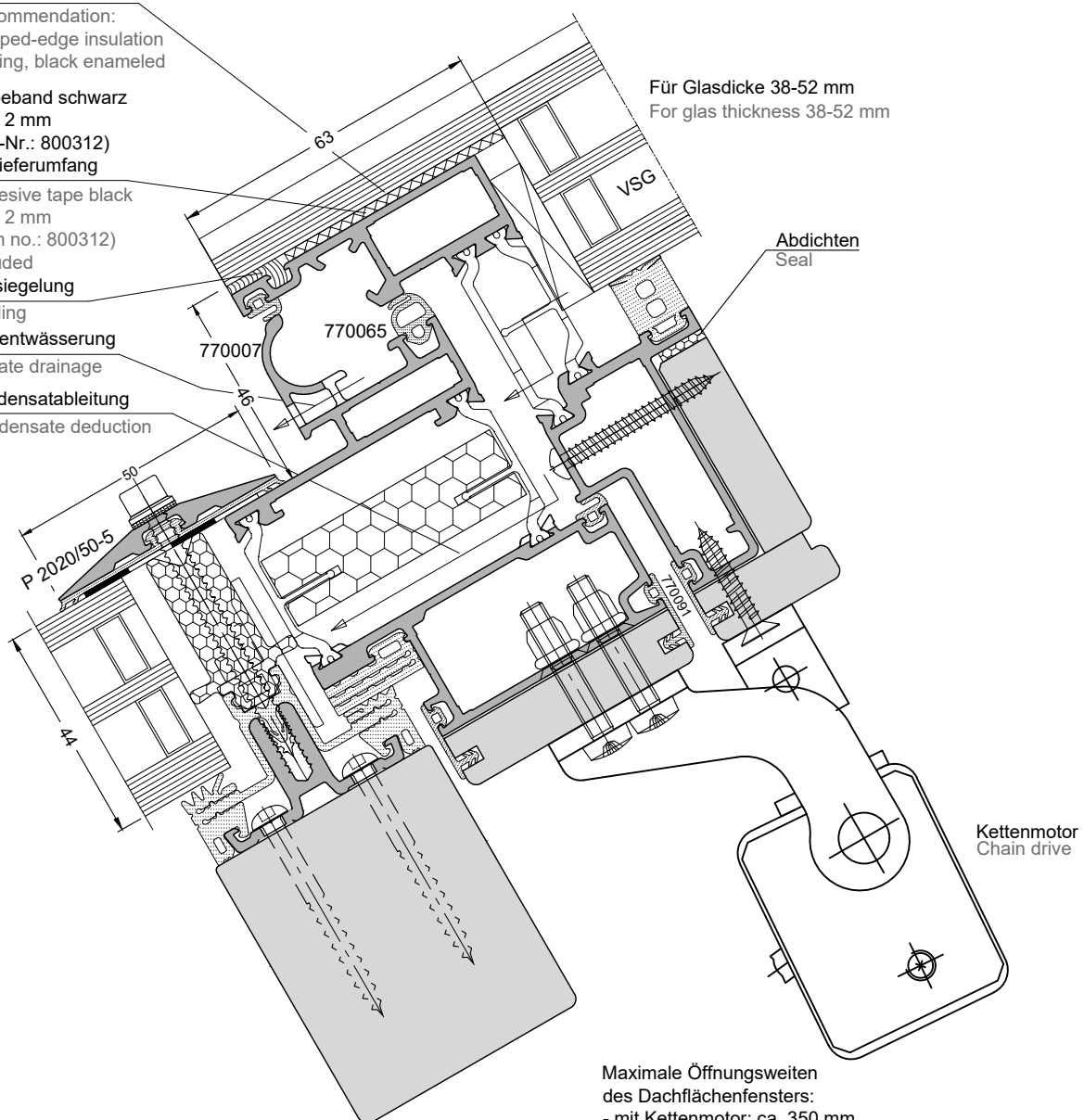
Klebeband schwarz
 50 x 2 mm
 (Art.-Nr.: 800312)
 im Lieferumfang

Adhesive tape black
 50 x 2 mm
 (item no.: 800312)
 included

Versiegelung
 Sealing

Falzentwässerung
 Rebate drainage

Kondensatableitung
 Condensate deduction



Für Glasdicke 38-52 mm
 For glass thickness 38-52 mm

Kettenmotor
 Chain drive

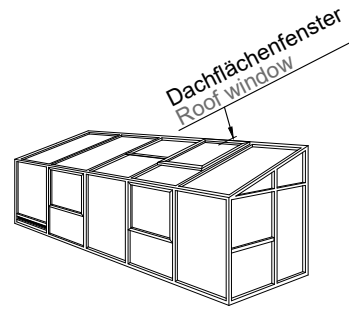
Maximale Öffnungsweiten
 des Dachflächenfensters:
 - mit Kettenmotor: ca. 350 mm

Maximum opening widths
 of the roof window:
 - with chain drive: approx. 350 mm

(Maßstab: auf 71% verkleinert
 Vergrößern: A4 - A3)
 (Scaled down to 71%
 scale up: A4 - A3)



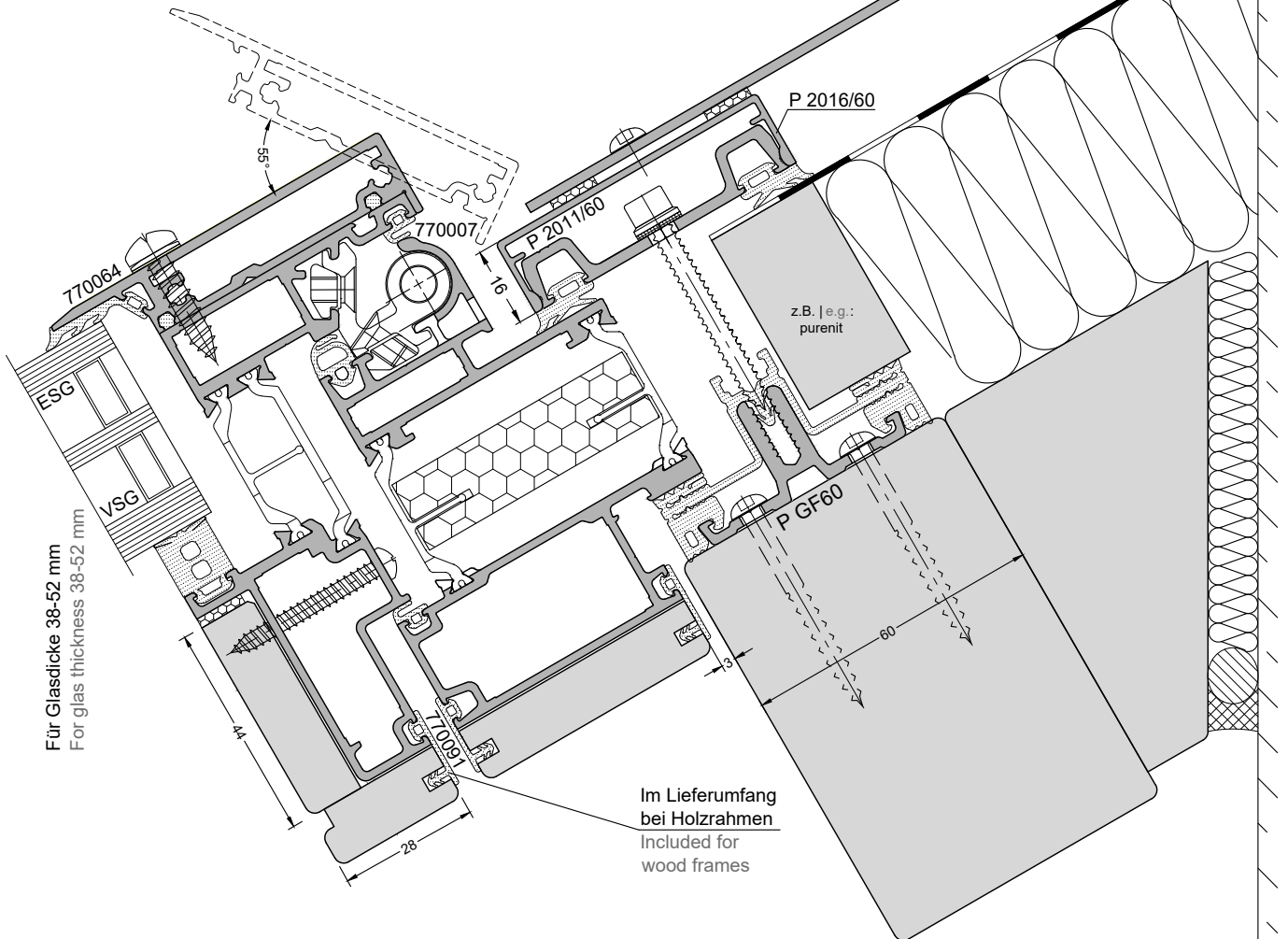
Schnittpunkt oben mit Isosteg 34 mm
Cross-section top with point insulation bar 34 mm



Glasneigung von 10° - 50° realisierbar
Glass inclination from 10° - 50° possible

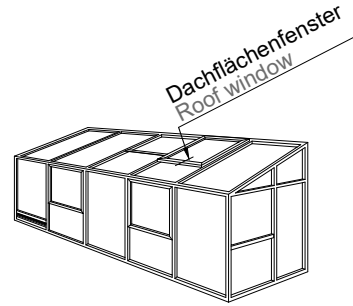
Kanteil
Edging

Beim Aufdrehen auf mögl. Kollision
achten max. 55° möglich
Beware of possible collision
during opening, maximum
55° possible here



(Maßstab: auf 71% verkleinert
Vergrößern: A4 - A3)
(Scaled down to 71%
scale up: A4 - A3)

Schnittpunkt unten mit Kettenmotor und Isosteg 22 mm
Cross-section bottom with chain drive and point insulation bar 22 mm



Empfehlung!
Iso-Stufenglas
schwarz emalliert
Recommendation:
stepped-edge insulation
glazing, black enameled

Klebeband schwarz
50 x 2 mm
(Art.-Nr.: 800312)
im Lieferumfang

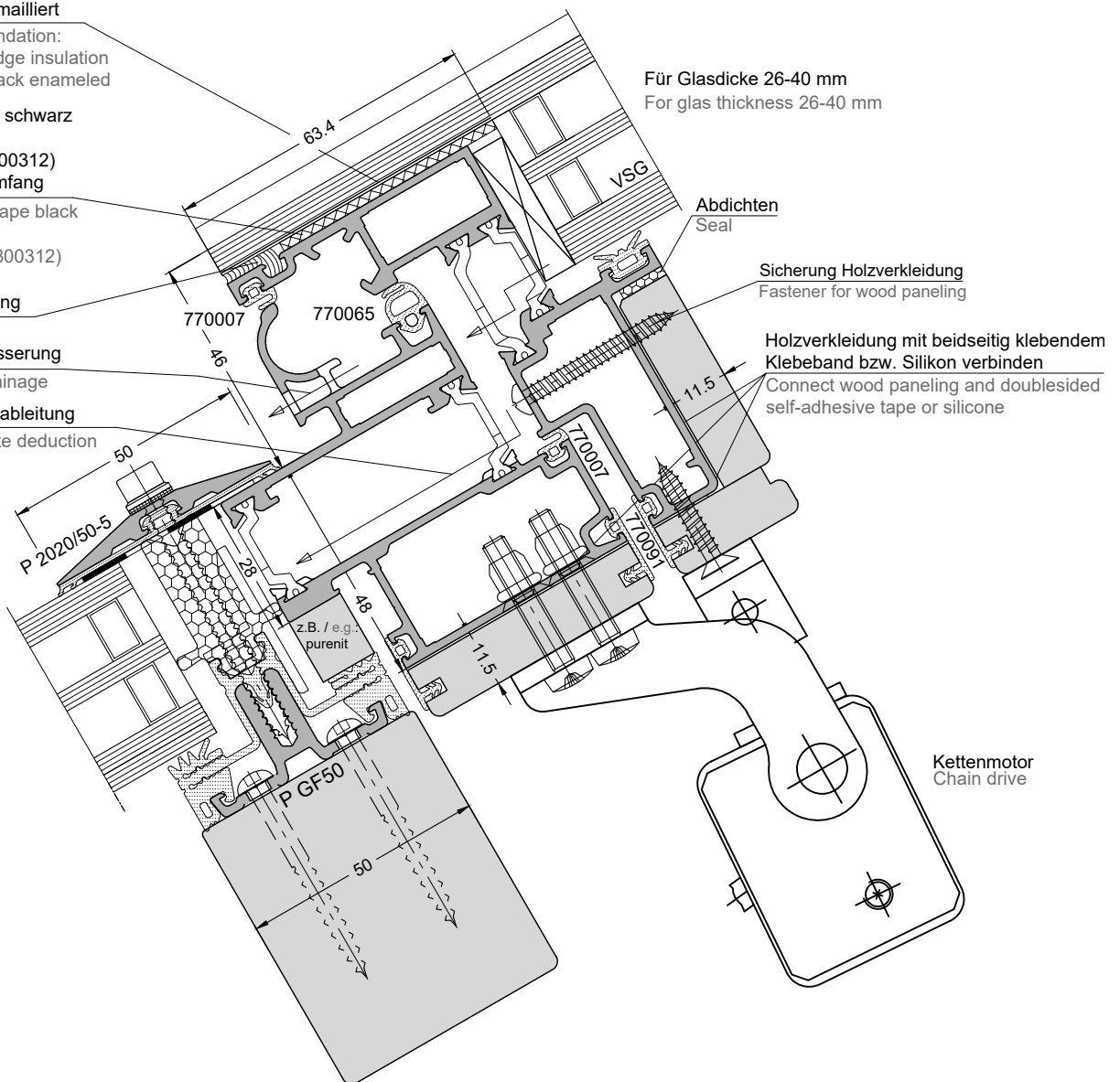
Adhesive tape black
50 x 2 mm
(item no.: 800312)
included

Versiegelung
Sealing

Falzentwässerung
Rebate drainage

Kondensatableitung
Condensate deduction

Für Glasdicke 26-40 mm
For glass thickness 26-40 mm



Abdichten
Seal

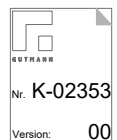
Sicherung Holzverkleidung
Fastener for wood paneling

Holzverkleidung mit beidseitig klebendem Klebeband bzw. Silikon verbinden
Connect wood paneling and doublesided self-adhesive tape or silicone

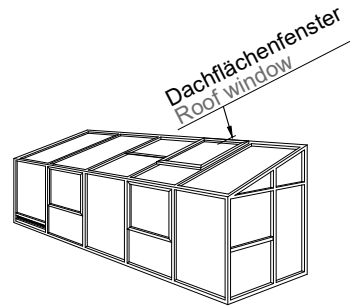
Kettenmotor
Chain drive

(Maßstab: auf 71% verkleinert
Vergrößern: A4 - A3)
(Scaled down to 71%
scale up: A4 - A3)

Maximale Öffnungsweiten
des Dachflächenfensters:
- mit Kettenmotor: ca. 350 mm
Maximum opening widths
of the roof window:
- with chain drive: approx. 350 mm

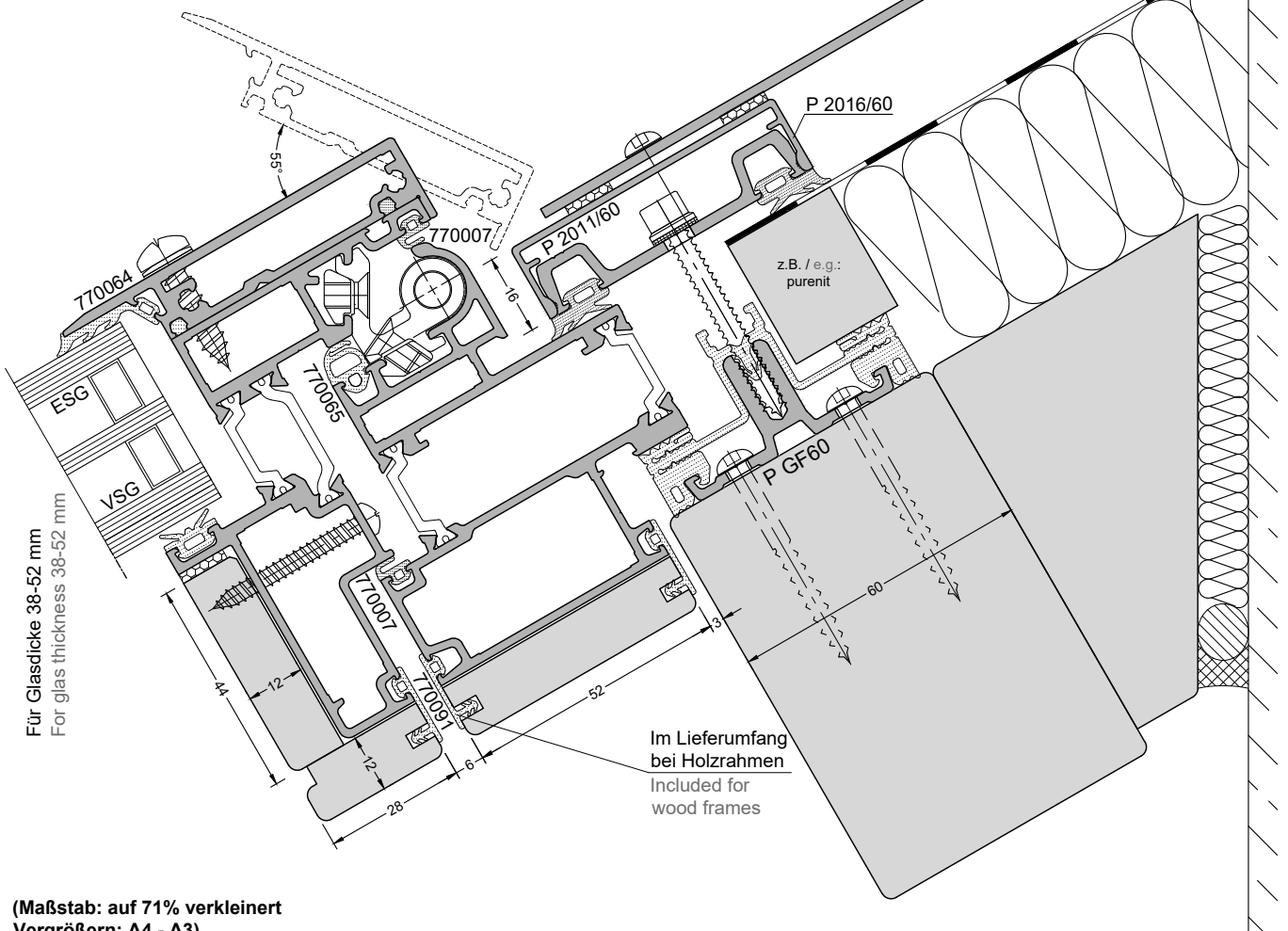


Schnittpunkt oben mit Isosteg 22 mm
Cross-section top with point insulation bar 22 mm



Glasneigung von 10° - 50° realisierbar
Glass inclination from 10° - 50° possible

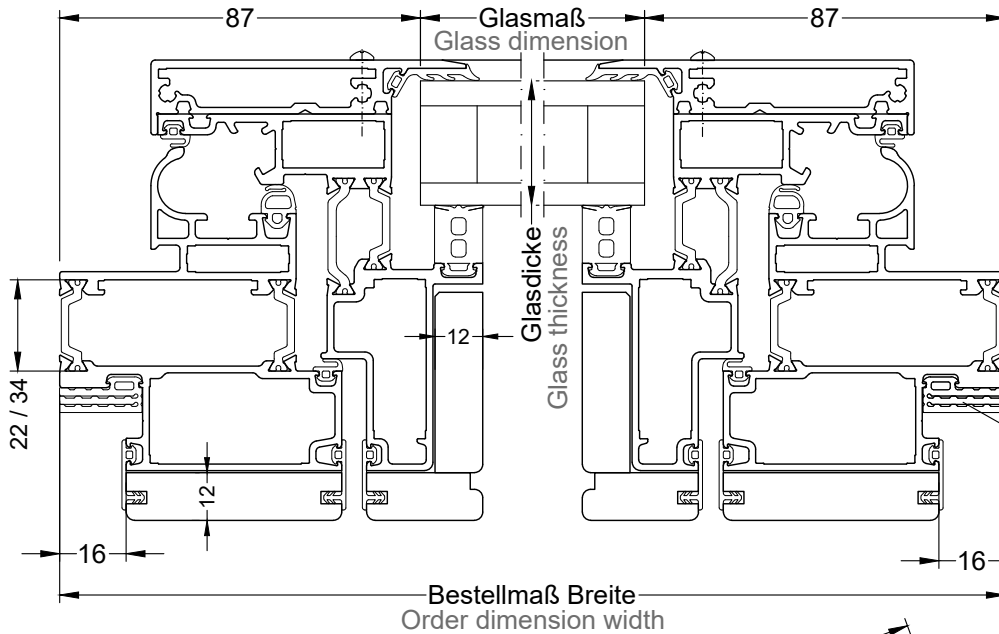
Beim Aufdrehen auf mögl. Kollision
achten max. 55° möglich
Beware of possible collision
during opening, maximum
55° possible here



(Maßstab: auf 71% verkleinert
Vergrößern: A4 - A3)
(Scaled down to 71%
scale up: A4 - A3)

Bestellmaß, Glas- und Einspanndicken
Order measures, glass and clamping thickness

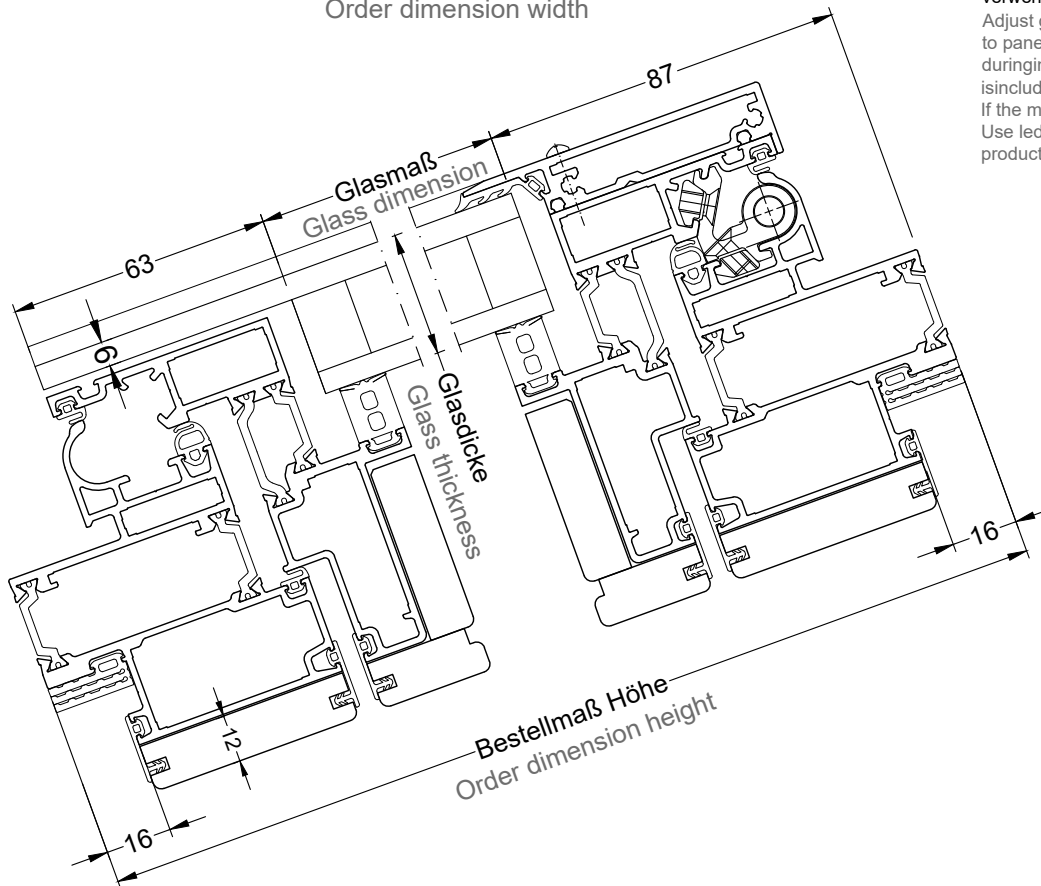
Die aufgeführten Maße sind bei Planung und Bestellung zu beachten:
Observe the following measures during planning and ordering



Einspanndicke
Clamping thickness

Isosteg 34	40	42	44	46
Isosteg 22	28	30	32	34

Anpassung Dichtung 770090 auf Einspannstärke bei Montage (Dichtung ist im Lieferumfang enthalten)
Bei abweichendem Maß: Leiste aus Eigenfertigung verwenden
Adjust gasket 770090 to panelthickness during installation (gasket is included in the order)
If the measures differ: Use ledge from in-house production



Ausführbare Glasdicken:
Accomplishable glass thickness:

Isosteg 22	38	40	42	44	46	48	50	52
Isosteg 34	26	28	30	32	34	36	38	40

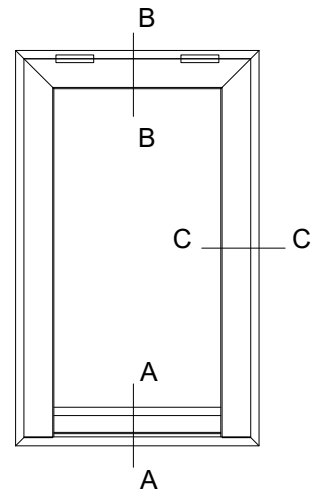
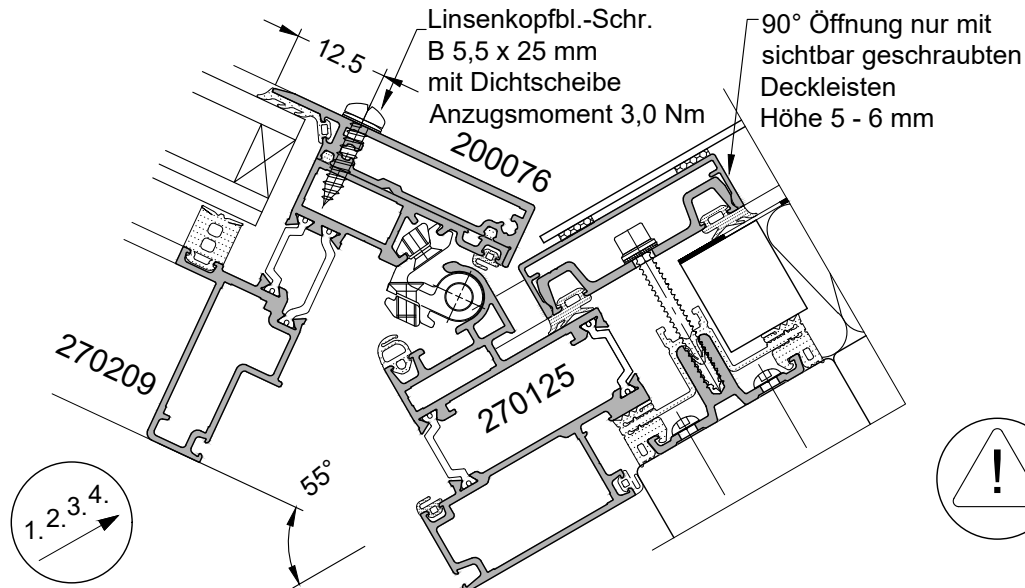
Die Außenscheibe muss zwingend mit 6 mm Dicke ausgeführt werden!
The outer pane must be 6 mm thick!



Einbau Isolierglas



Der nötige Platzbedarf oberhalb des Fensters ist einzuplanen, damit auch nach Einbau des Fensters in die Dachkonstruktion eine Demontage des Flügels machbar ist (notwendiger Öffnungswinkel 90°). Wenn dies nicht möglich ist, muss die Glasleiste incl. der Deckel (re/li) von außen verschraubt werden. Verschraubung verdeckt oder sichtbar ist bei Bestellung anzugeben.



- Flügel ist zum Glaseinbau auszubauen, hierzu muß der Bandstift am Drehband entfernt werden
Der Flügel muss zur Demontage 90° aufgedreht werden
- vormontierte Glasleistenrahmen demontieren
- Klebeband auf Flügelbreite unten aufkleben (Länge auf Breite Stufenglas zuschneiden)
- Versiegelungsmasse auf Flügelprofil unten aufbringen (Länge durchgängig auf Breite Stufenglas)
- Tragklotz unten einlegen
- Glas einsetzen, Stufenglas sollte vollständig auf Dichtmasse aufliegen, Fuge sauber abziehen
- Fachgerechte Verklotzen der Verglasung
- Glasleistenrahmen montieren
- Flügel montieren

Schnitt Flügelprofil unten A - A

Deckel re / li
RB 801012

Versiegelung mit UV - beständiger Dichtmasse

Klebeband, 800312
EPDM, schwarz
50 x 2 mm
einseitig selbstklebend

770007
vormontiert

innere Vergl.-Di.
vormontiert

Tragklotz

770064
vormontiert

sichtbare Verschraubung:
Glasleiste mit Blechschraube
B 5,5 x 25 mm m. Dichtscheibe
Art.-Nr. 835525 befestigen

oben B - B

Dichtschur
vormontiert

Schraubenlöcher
vorgefertigt

nicht sichtbare Verschraubung:
Glasleiste mit Blechschraube
B 3,5 x 25 mm
Art.-Nr. 833525 befestigen

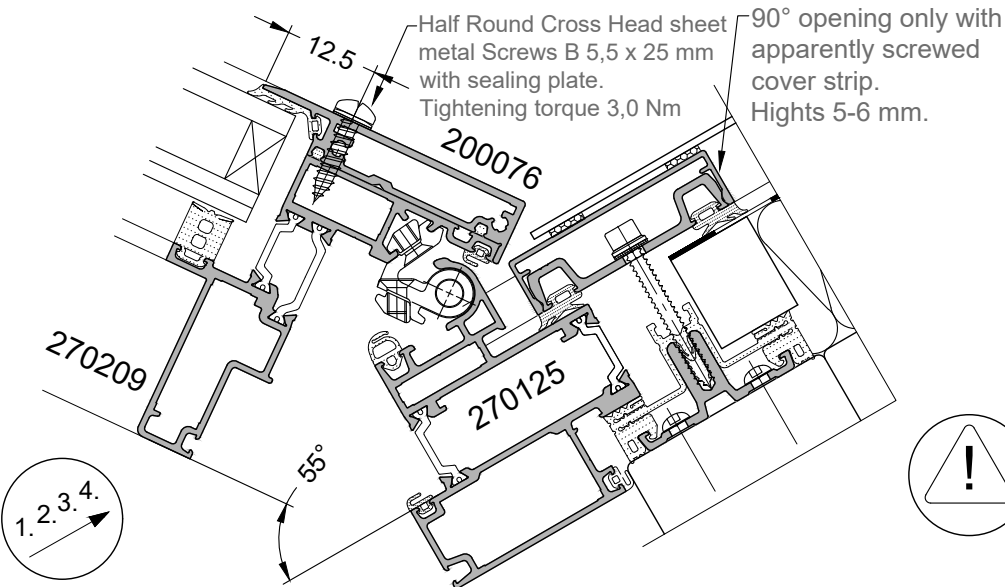
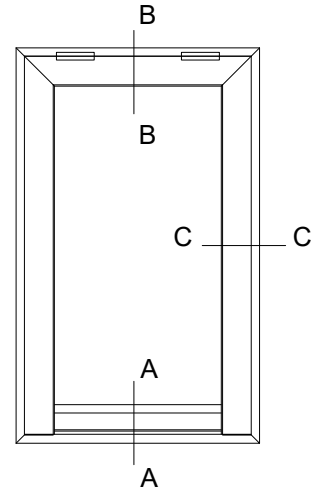
Flügelprofil
270209



Assembly Insulated glass

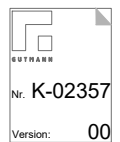
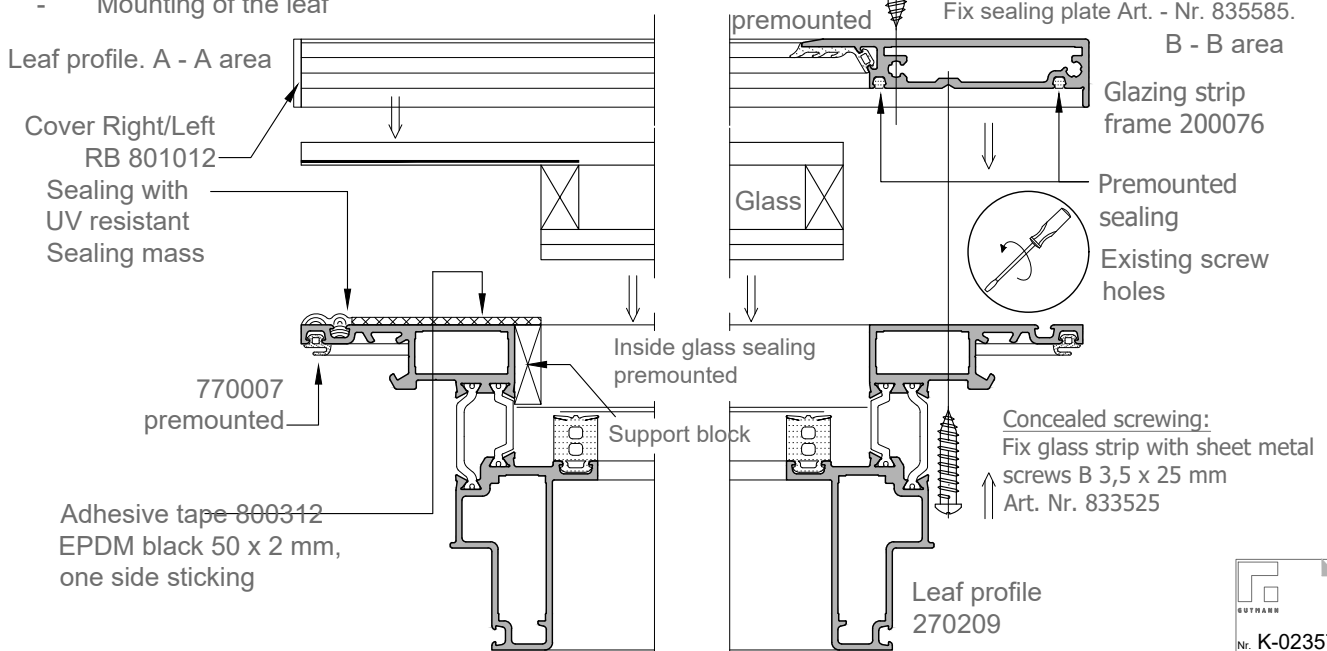


Caution: please plan a sufficient gap above the window in order to guaranty a possible disassembly of the window leaf after the window has been mounted (Necessary opening angle 90°)
If this is not possible, the glass strip incl. cover (Left/right) needs to be screwed from the outside. Apparent or concealed screwing is to be precised when ordering.

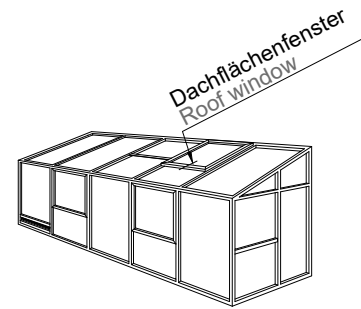


Usage of selfcleaning glass only with explicit advice from GUTMANN.

- The leaf is to be demounted for the installation of the glass panel. Therefore the hinge pin need to be remove from the hinges. The leaf needs to be turned to a 90° for demounting.
- Demount the preinstalled glazing strip frame.
- Put adhesive tape below on the width of the leaf (Length to be cut following Stepped glazing)
- Sealing mass to be put on the leaf profile below (Length to be cut following Stepped glazing)
- Put support block under
- Put in the glass. Stepped glass should cover sealing mass completely.
- Joint gap to be removed in a clean manner.
- Professional wedging of the glass.
- Mounting of the glazing strip frame
- Mounting of the leaf



Montage Kettenmotor
Assembly chain drive



Empfehlung!
Iso-Stufenglas
schwarz emalliert
Recommendation:
stepped-edge insulation
glazing, black enameled

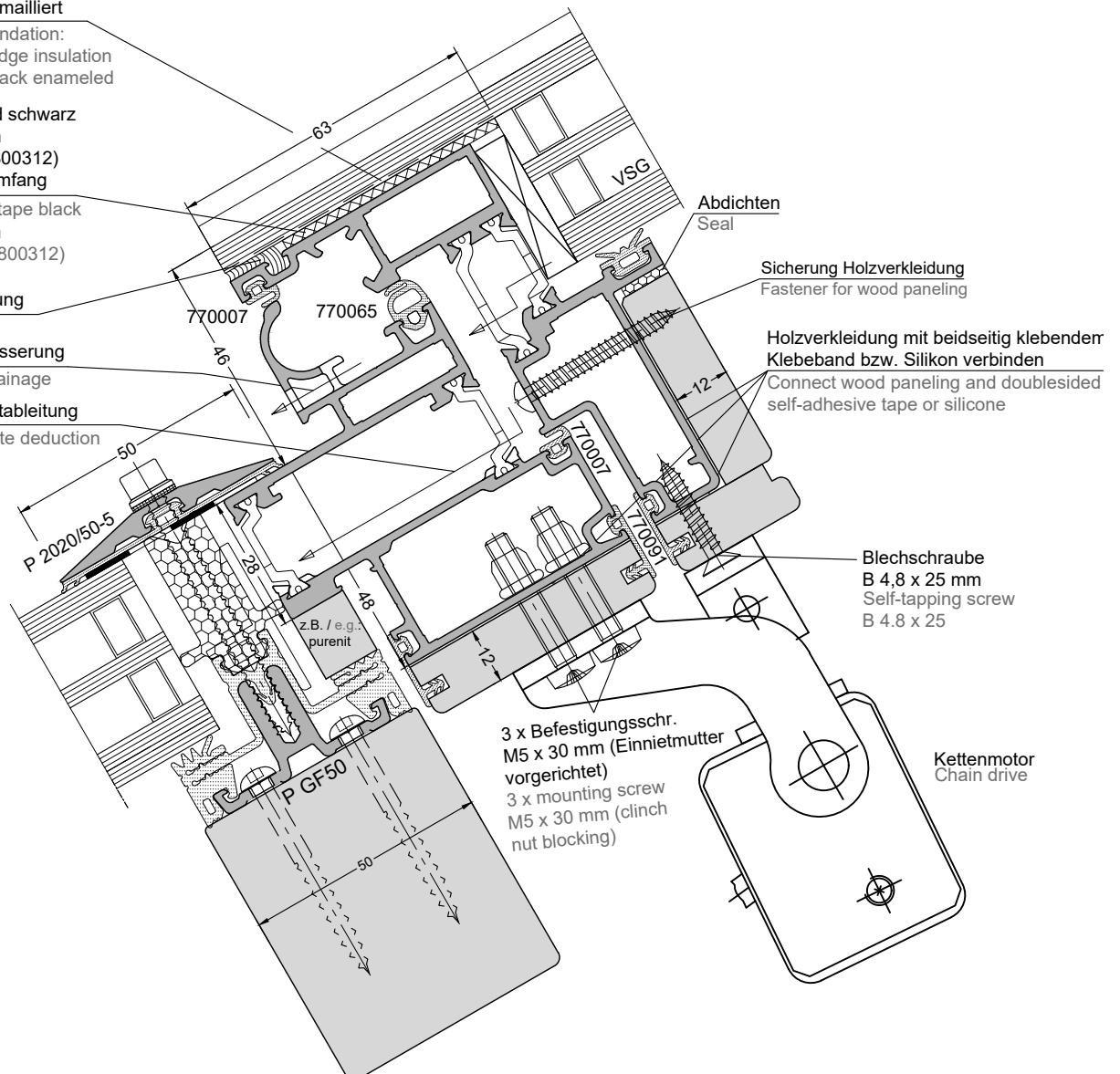
Klebeband schwarz
50 x 2 mm
(Art.-Nr.: 800312)
im Lieferumfang

Adhesive tape black
50 x 2 mm
(item no.: 800312)
included

Versiegelung
Sealing

Falzentwässerung
Rebate drainage

Kondensatableitung
Condensate deduction



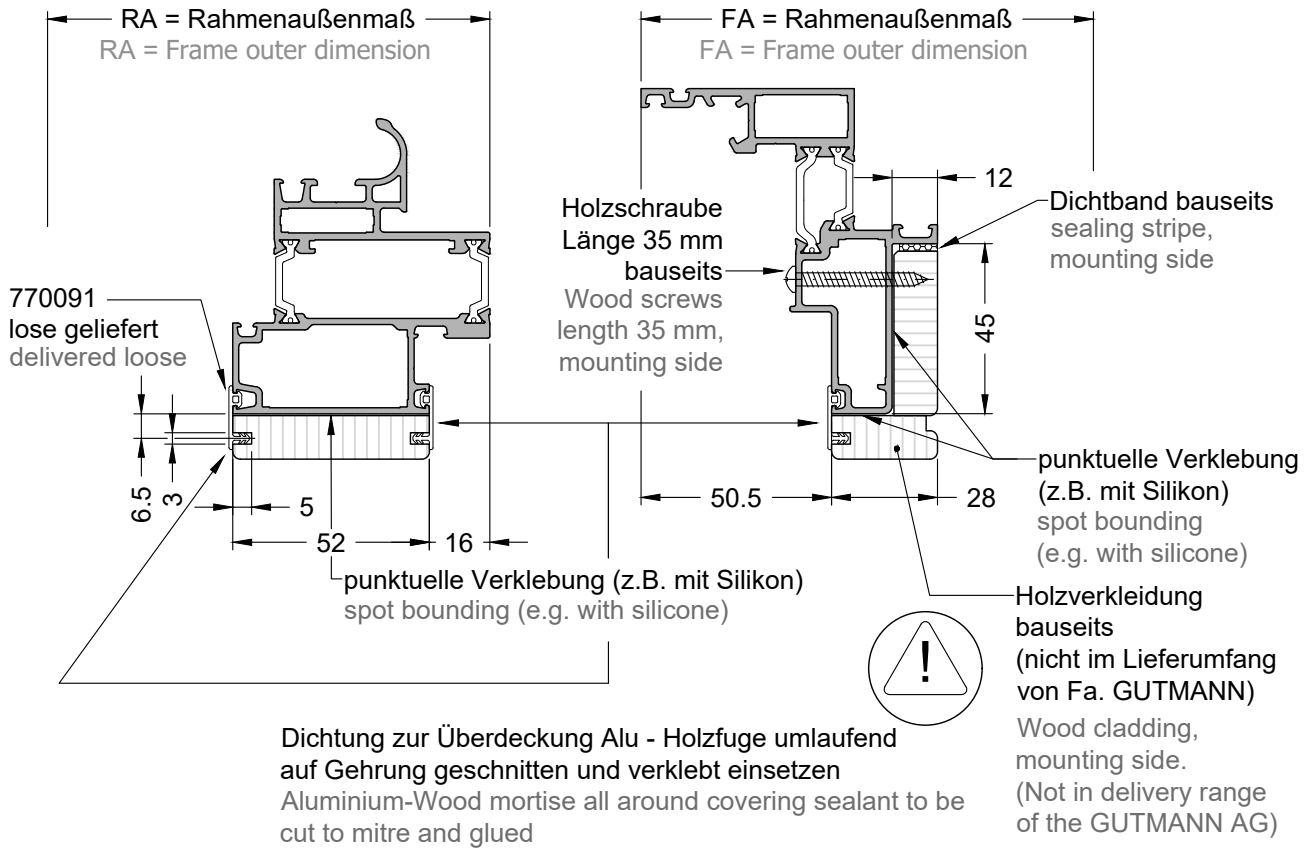
(Maßstab: auf 71% verkleinert
Vergrößern: A4 - A3)
(Scaled down to 71%
scale up: A4 - A3)

Maximale Öffnungsweiten
des Dachflächenfensters:
- mit Kettenmotor: ca. 350 mm

Maximum opening widths
of the roof window:
- with chain drive: approx. 350 mm

Montage Holzverkleidung, Elektroanschluss, Wartung und Pflege Assembly wood cladding, electric connection, care and maintenance

Montage einer Holzverkleidung (optional) Assembly wood cladding (optional)



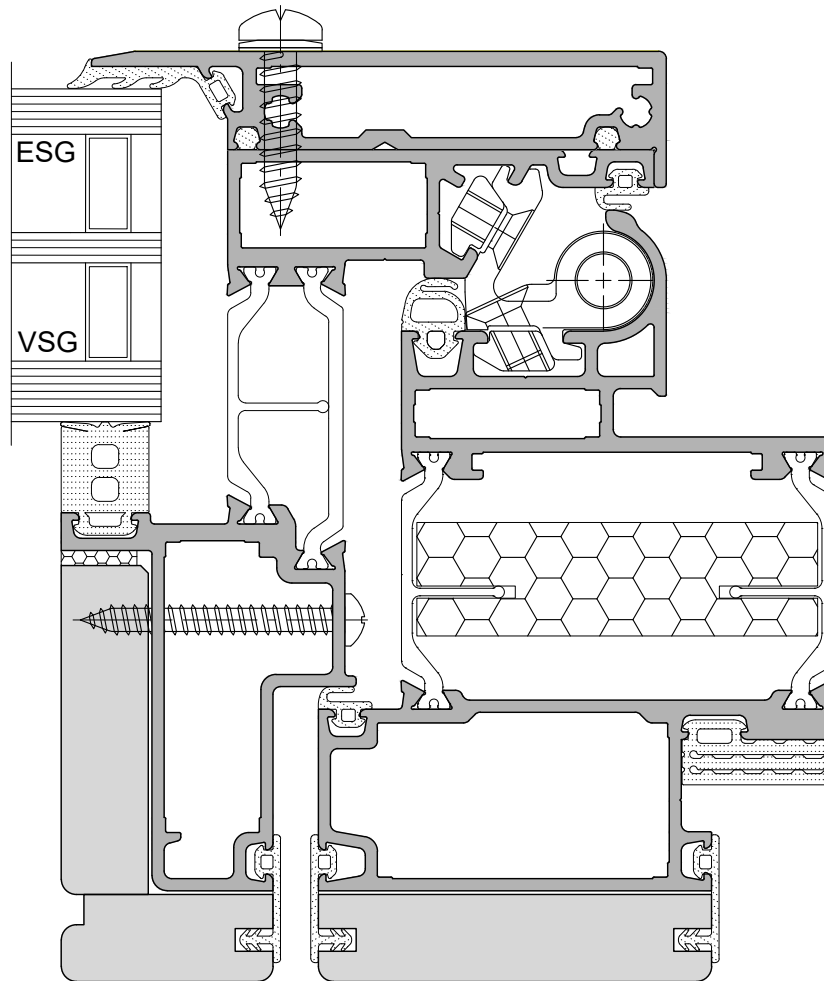
Elektroanschluss Electric connection

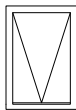
- Der elektrische Anschluss der Kettenmotoren ist nach beige-packtem Anschlussplan durch eine Fachfirma vorzunehmen.
- Die dem Antrieb beige-packten Unterlagen sind zu beachten.
- The electric connection of the chain motors is to be mounted following instructions of the fabricator.
- Follow carefully documentation for the motor.

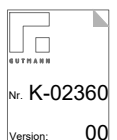
Wartung und Pflege Care and Maintenance

- Reinigung der Aluminiumprofile mit milden Reinigungsmitteln (Spülmittel) und warmen Wasser. Bei starker Verschmutzung empfehlen wir die Spezialreiniger der Fa. GUTMANN.
- Regelmäßige Überprüfung der Entwässerungsöffnungen
- Inspektion und Wartung der Öffnungsantriebe hat gemäß den Wartungshinweisen der Antriebshersteller zu erfolgen. Alle beweglichen Teile sind auf Gangbarkeit zu prüfen.
- Cleaning of the aluminium Profiles with soft cleansing agents and hot water. For hard staining we recommend you to use the special cleansing kit from GUTMANN.
- Regular check of the water evacuation openings.
- Inspection and maintenance of the opening motors and gears is to be done following constructors instructions. All movable parts to be checked on function.

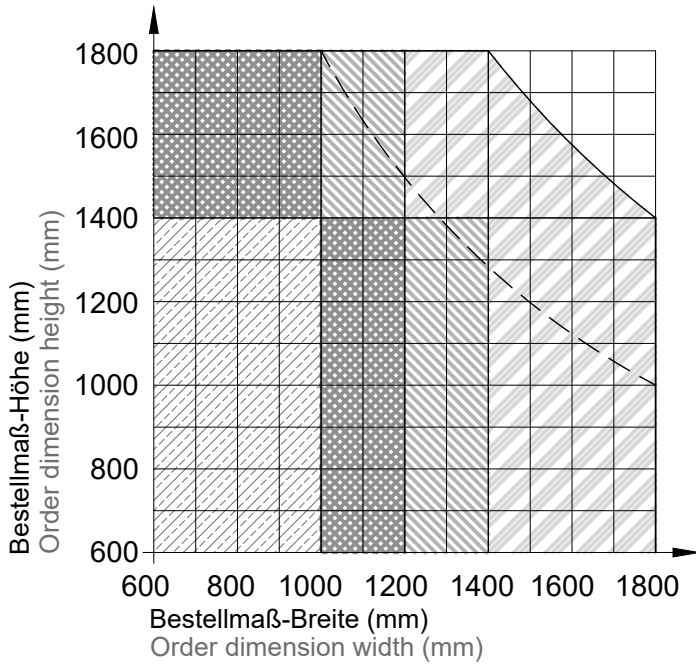
Kennwerte
Parameters



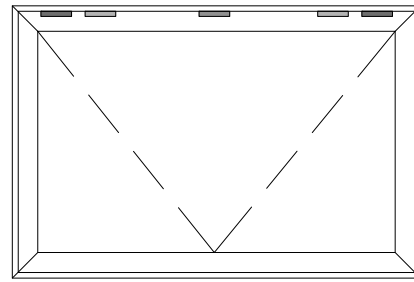
Kennzeichnungspflichtige Eigenschaften Labelling obligation characteristics		Normen	Zulässige Größenabweichung bezogen auf die Fläche des Prüfkörpers [%] Allowed size deviation depend on the area of test specimen [%]			
			+0	-100		
Windlast Resistance to wind load	Prüfwerte Test value	EN 12210	+0	-100	C3	Prüfkörpergröße: 1044 mm x 1444 mm Test specimen: 1044 mm x 1444 mm
	Empfohlene Werte Recommended value				C3	
Schlagregendichtheit Resistance to heavy rain	Prüfwerte Test value	EN 12208	+50	-100	E1050	
	Empfohlene Werte Recommended value				9A	
Luftdurchlässigkeit Air permeability	Prüfwerte Test value	EN 12207	+50	-100	4	
	Empfohlene Werte Recommended value				3	
Wärmeschutz Heat protection U_F Isosteg 34 mm		EN 10077			2,1	Empfohlen für Dachneigungen von 10° bis 50° Recommend for 10° to 50° roof pitch
Wärmeschutz Heat protection U_F Isosteg 22 mm		EN 10077			2,7	



Bänder - zulässige Größen
Hinges - acceptable dimension



-  2 Bänder Hinges
-  3 Bänder Hinges
-  4 Bänder Hinges
-  5 Bänder Hinges



— Glasgewicht | Glass weight 35 kg/m²
- - Glasgewicht | Glass weight 50 kg/m²

max. Glasgewicht = 50 kg
max. sash weight = 50 kg

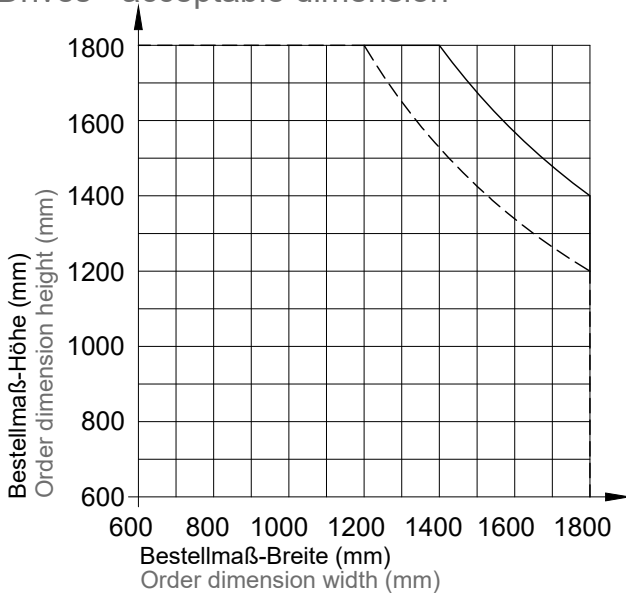
min. Rahmenbreite: 580 x 600
max. Rahmenbreite: 1400 x 1800
min. frame width: 580 x 600
max. frame width: 1400 x 1800

Einbauanlage 10 - 50° Dachneigung
bei davon abweichenden Neigungen: Anfrage im Werk
Possible glass inclines 10 - 50°,
for varying inclines, please contact us for inquiry.

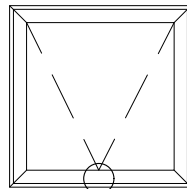
Höhe größer als 650 mm bei Isostegen mit 34 mm
und Holzverkleidung erforderlich

Height greater than 650 mm if you use insulation bar
with 34 mm and wood paneling

Antriebe - zulässige Größen
Drives - acceptable dimension

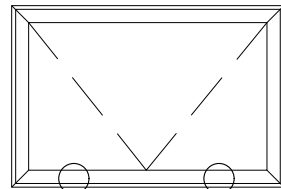


Singelantrieb
Single drive



- - - Kettenantrieb | Chain drive

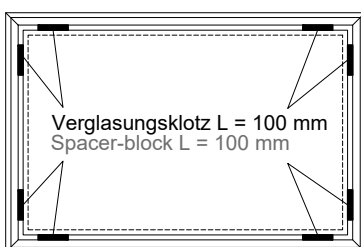
Tandemantrieb
mit Synchronsteuerung
Tandem drive
with synchronous control



— Kettenantrieb | Chain drive

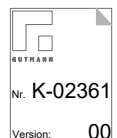
Zu beachten ist:
Schneelast in KN/m² - Einbauanlage/Dachneigung des Flügel
Bei extremen Einbausituationen ist eine Antriebsberechnung durchzuführen!
Attention should be paid to:
Snow load in KN/m² - installation position/roof-pitch of sash
In extremely installation situation, an drive calculation must carried out!

Verklotzung | Spacer-block

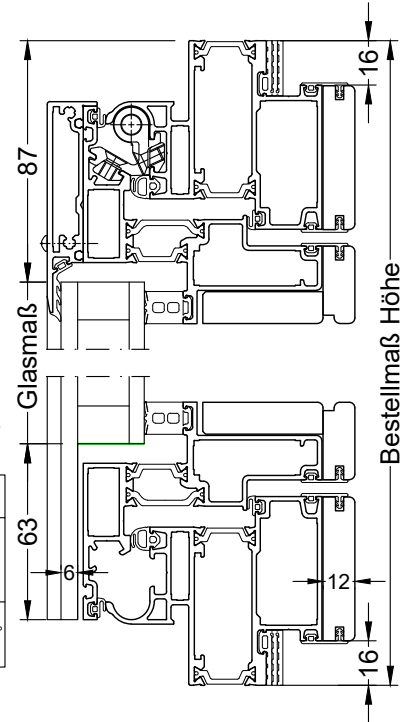
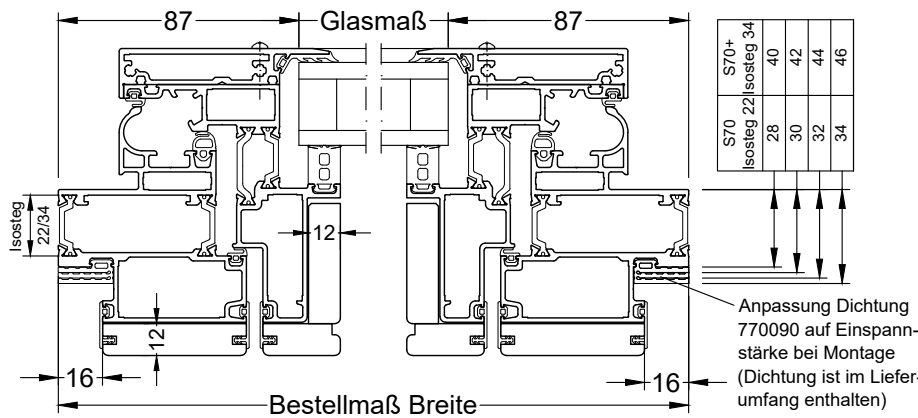


Schrägverglasungen sind wie "Feststehende Verglasungen" zu behandeln, dies gilt besonders für den Distanzklotz. Zusätzlich muss beachtet werden, dass ein unterer Trageklotz notwendig ist und dass er senkrecht zur Scheibenoberfläche liegen muss, damit sämtliche Einzelscheiben aufliegen und ihre Lasten abgetragen werden.

Slanted glazing is to be handled like fixed glazing, this is particularly true with regard to the spacer. In addition to that, it is important to use a setting block on the low side. It has to be positioned perpendicularly to the window surface, in order for each single glass panel to lay regularly and for the forces to be dispatched accordingly.



Bestellung: Anfrage:



Ausführung:^{*1}

mit Holzverkleidung: (Holzverkleidung ist nicht im Lieferumfang enthalten) mit Isosteg 22 mm: (Glasdicken von 26-40 mm)

ohne Holzverkleidung: mit Isosteg 34 mm: (Glasdicken von 38-52 mm)

Glasleiste sichtbar verschraubt: Glasleiste unsichtbar verschraubt: (unsichtbare Verschraubung ist dann möglich, wenn der Flügel auch bei montiertem Fenster 90° offenbar und somit demontierbar bleibt)

Beschlag (Dachbänder generell enthalten)	Artikelnummer	Menge
Kettenmotor KA 34 / 54 ^{*2} Hubhöhe 350 mm, silber, Antriebskraft 500 N, 24 V	657010	
Lüftungsnetzteil SNT 2 Netzteil für Kettenmotor KA 34 / 54 mit 24 V	657012	
Kettenmotor TANDEM ^{*2} Hubhöhe 350 mm, silber, Antriebskraft 2 x 500 N, 24 V	E001055 + E001056	
Netzteil ACX 4 Netzteil für TANDEM Kettenmotor 24 V	E001057	
Konsolensatz KA-BS050-VFO Konsolensatz für Kettenantrieb 1 x bei KA 34 / 54 und 2 x bei TANDEM	657011	

Pos.	Stück	Bestellmaße ^{*3}		Glasdicke ^{*4} (die Außenscheibe muß mit 6 mm Dicke ausgeführt werden)
		Breite [mm]	Höhe [mm]	

Objekt / BV: _____

Oberfläche

E6/EV1

G 214

G 216

RAL 9016

RAL Standard FF _____

Trend _____

RAL Sonder _____

Struktural _____

Hinweise: *1 Angabe zwingend erforderlich

*2 die Befestigungspunkte zur Montage der Antriebe werden vorbereitet, Antriebe werden lose mitgeliefert

*3 Herstellungsgrößen minimal: 630 x 600 mm (für Kettenmotor)

Höhe größer als 650 mm bei Isostegen mit 34 mm und Holzverkleidung

*4 das Glas ist nicht im Lieferumfang der Fa. GUTMANN enthalten, mögliche Gesamtglasdicken:

S70 mit 22 mm Isosteg für die Gesamtglasdicken 26,28,30,32,34,36,38,40 mm.

S70+ mit 34 mm Isosteg für die Gesamtglasdicken 38,40,42,44,46,48,50,52 mm.

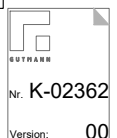
- mögliche Glasneigung 10 - 50°; bei davon abweichenden Neigungen Anfrage im Werk

Maximale Größen sind den technischen Unterlagen zu entnehmen

Auftraggeber	Stempel:
Adresse: _____	
Straße: _____	
PLZ/Ort: _____	
Tel.-Nr. / E-Mail: _____	

GUTMANN Bausysteme GmbH
Nürnberger Straße 57
91781 Weißenburg

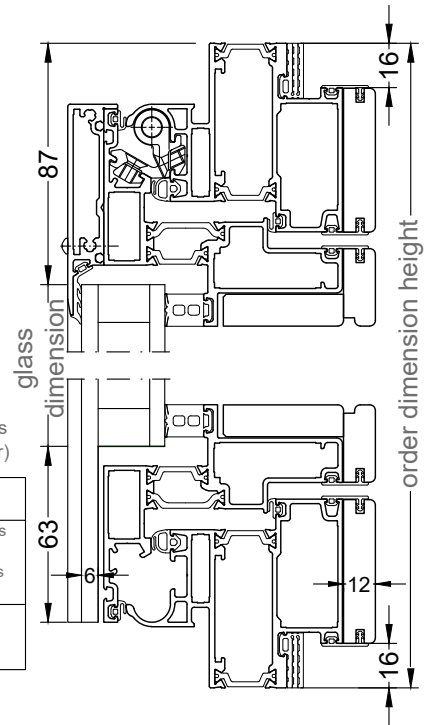
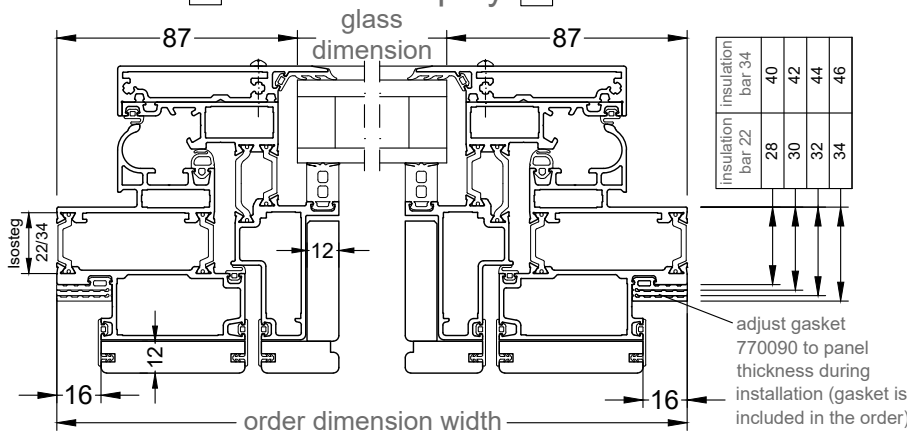
Tel.: 09141/992 - 663
Fax: 09141/992 - 646



Datum / Unterschrift Kunde

Order:

Inquiry:



Design:^{*1}

with wood paneling: <input type="checkbox"/>	(wood paneling not included in the order)	with insulation bar 22 mm: <input type="checkbox"/>	(glass thickness 26-40 mm)
without wood paneling: <input type="checkbox"/>		with insulation bar 34 mm: <input type="checkbox"/>	(glass thickness 38-52 mm)
glass bead screwed visibly: <input type="checkbox"/>	glass bead screwed invisibly: <input type="checkbox"/>	(invisible screw design is possible if the sash in installed windows can still be opened 90° and therefore disassembled)	

Fittings (roof hinges usually included)	Item Number	Amount
Chain drive KA 34 / 54 ^{*2} lifting height 350 mm, silver, drive force 500 N, 24 V	657010	
Power supply unit SNT 2 power supply unit for chain drive KA 34 / 54 mit 24 V	657012	
Chain drive TANDEM ^{*2} lifting height 350 mm, silver, drive force 2x500 N, 24 V	E001055 + E001056	
Power supply unit ACX 4 Power supply unit for cahin drive TANDEM 24 V	E001057	
Anchor set KA-BS050-VFO Anchor set for chain drive 1 x for KA 34 / 54 and 2 x for TANDEM	657011	

Item no.	Quantity	Order dimensions		Glass thickness (outer pane must be 6 mm thick)
		width [mm]	height [mm]	

Object /Construction project: _____

Surface

E6/EV1

G 214

G 216

RAL 9016

RAL Standard FF _____

Trend _____

RAL custom _____

Struktural _____

Note: *1 must be indicated

*2 fastening points for installation of the drives are prepared, drives are included in the shipment

*3 minimum dimensions available: 630 x 600 mm (for chain drive)

height greater than 650 mm if you use insulation bar with 34 mm and wood paneling

*4 GUTMANN orders do not contain the glass, glass thicknesses available:

S70 with 22 mm insulation bar glass thicknesses 26,28,30,32,34,36,38,40 mm.

S70+ with 34 mm insulation bar glass thicknesses 38,40,42,44,46,48,50,52 mm.

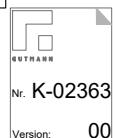
- Possible glass inclines 10 - 50°. For varying inclines, please contact us for inquiry.

Maximum dimension see technical documentation

Ordering customer	Stamp:
Address: _____	
Street: _____	
Zip code / city: _____	
Telephone / e-mail: _____	

GUTMANN Bausysteme GmbH
Nürnberger Straße 57
91781 Weißenburg

Tel.: 00499141/992 - 663
Fax: 00499141/992 - 646



Date / signature customer

ZEIT FÜR FARBE | TIME FOR COLOR

Farben und Formen bilden eine harmonische Einheit. Die Farbgebung unterstützt die Form und bringt sie besonders gut zur Geltung. Im Gegenzug dazu wird durch eine gelungene Form die Wirkung der Farbe hervorgehoben.

Die richtige Farbauswahl ist somit ein entscheidendes Kriterium bei der Gestaltung von Gebäuden. GUTMANN bietet Ihnen unzählige Kombinations- und Variationsmöglichkeiten. Sämtliche Farben nach RAL, NCS, Dekor- und Sonderfarben sind erhältlich.

Auf diese Weise lassen sich Fenster, Türen und Fassaden farblich exakt auf die Umgebung abstimmen.

Mit Fertigstellung unserer neuen Horizontal- sowie der Vertikalbeschichtungsanlage und der erfolgreichen Inbetriebnahme der Verbundanlage auf dem Gelände der GUTMANN Bausysteme GmbH in Weißenburg, haben wir unsere Fertigungstiefe in erheblichem Umfang erweitert. Dadurch profitieren Sie, als unsere Kunde, nicht nur durch eine drastische Reduzierung unserer Lieferzeiten für lagergeführte Pulver, sondern auch durch eine transparente Preisgestaltung für die Oberflächenbeschichtung.

Ab sofort können Sie zwischen 650 Pulver/Oberflächenvarianten wählen. Zudem sind die Spitzenreiter unter den Farben jetzt auch als hochwetterfeste Variante bestellbar.

Colors and shapes form a harmonious unit together. The choice of colors can reinforce and accentuate the shapes. At the same time, appealing shapes can emphasize and bring out the effect of the colors.

Choosing the right colors is, therefore, an important factor in designing residential buildings. GUTMANN offers countless options for combination and variation. All RAL, NCS, decorative or special colors are available. This allows windows, doors, and curtain walls to perfectly match their environment in color.

With the completion of our new horizontal and vertical powder coating plant and the successful commissioning of the combined plant on the premises of GUTMANN Bausysteme GmbH in Weissenburg, we have considerably expanded our production depth. As a result, you, our customer, benefit not only from a drastic reduction of our delivery times for stocked powders, but also from transparent pricing for surface coating.

From now on you can choose between 650 powder/surface variants. In addition, the front-runners among the colours can now also be ordered as highly weatherproof variants.



GUTMANN EXCLUSIV FARBEN GUTMANN EXCLUSIV COLORS

Lassen Sie sich von den GUTMANN EXCLUSIV FARBEN inspirieren und verleihen Sie Ihrem Objekt einen einzigartigen, besonderen Look. Ob elegantes Silber, warmes Rot, sanftes Dunkelgrau oder strahlendes Weiß – bei diesen Trendfarben von GUTMANN ist für jeden Geschmack etwas dabei. Finden Sie Ihren Lieblingston, oder kombinieren Sie diesen mit einer anderen Farbe, um die BICOLOR-Optik umzusetzen.

Let yourself be inspired by the GUTMANN EXCLUSIV COLORS and give a unique, special look to your object. Whether elegant silver, warm red, gentle dark grey or pearly white – these trend colors from GUTMANN have something for every taste. Find your favourite one or combine it with a different color to create the BICOLOR-look.



GUTMANN

GUTMANN Bausysteme GmbH

Nuernberger Str. 57
91781 Weissenburg
Germany

T +49 (0) 9141-995 11 36

F +49 (0) 9141-995 11 37

info@gutmann.de

www.gutmann-bausysteme.de

GUTMANN ALUSWISS AG

Chaltenbodenstrasse 16
8834 Schindellegi
Switzerland

T +41 (0) 58-310-1210

F +41 (0) 58-310-1211

info-ch@gutmann-group.com

www.gutmann-group.com

GUTMANN Middle East LLC

Dubai Investment Park 1
P.O. Box 54563
Dubai
United Arab Emirates

T +971 (4) 88 5333-6

F +971 (4) 88 5333-9

info@gutmannllc.ae

www.gutmann.ae

GNA |

GUTMANN NORTH AMERICA INC.

2020 Winston Park Drive |
Suite 200
L6H 6X7, Oakville, ON,
Canada

T +1 (416) 48 86 266

M +1 (647) 22 26 864

info@gutmann-na.com

www.gutmann-na.com



UNDERSTAND



SOLVE



LIVE