

GUTMANN CORA



BAUSYSTEME

BUILDING SYSTEMS

FENSTER UND TÜREN

WINDOWS AND DOORS

KUNSTSTOFF-ALUMINIUM SYSTEME

PVC-ALUMINIUM SYSTEMS

KATALOG

CATALOGUE

12.2025

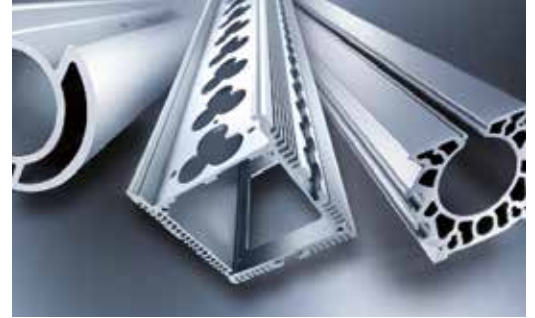




Bausysteme Building Systems



Aluminiumprofile Aluminium Profiles



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



GUTMANN mit Sitz in Weißenburg in Bayern ist ein führender Hersteller von Aluminiumprofilen und -systemen und beschäftigt rund 800 Mitarbeitende.

Als Teil der internationalen Corialis Gruppe gilt das Unternehmen als einer der Spezialisten in der aluminium-verarbeitenden Industrie.

Die hochwertigen Systemlösungen kommen in der Bau- und Elektroindustrie, im Maschinenbau, dem Verkehrswesen sowie weiteren Schlüsselbranchen zum Einsatz. Innovation, Qualität „Made in Germany“ und Kundennähe prägen das unternehmerische Handeln.

GUTMANN, based in Weissenburg, Bavaria, is a leading manufacturer of aluminium profiles and systems, employing around 800 people.

As part of the international Corialis Group, the company is considered a specialist in the aluminium processing industry.

The high-quality system solutions are used in the construction and electrical industries, mechanical engineering, automotive industry, and other key sectors. Innovation, quality “Made in Germany,” and customer focus are central to the company’s operations.

GUTMANN BAUSYSTEME BUILDING SYSTEMS

FENSTER WINDOWS	ALUMINIUM SYSTEME ALUMINIUM SYSTEMS	GUTMANN GWD 070 GUTMANN GWD 070i GUTMANN GWD 080 GUTMANN GWD 080i GUTMANN Dachflächenfenster Skylight GUTMANN GWD 050n
	HOLZ-ALUMINIUM SYSTEME WOOD-ALUMINIUM SYSTEMS	GUTMANN MIRA GUTMANN MIRA contour GUTMANN MIRA contour integral GUTMANN MIRA contour integral 50 GUTMANN MIRA CTS contour CTS contour integral CTS GUTMANN MIRA RS contour RS contour integral RS GUTMANN MIRA SF 2 contour SF 2 GUTMANN NORDWIN GUTMANN CORA GUTMANN BRAGA
	KUNSTSTOFF-ALUMINIUM SYSTEME PVC-ALUMINIUM SYSTEMS	GUTMANN DECCO
TÜREN DOORS	ALUMINIUM SYSTEME ALUMINIUM SYSTEMS	GUTMANN GWD 070 GUTMANN GWD 080 GUTMANN GWD 080 FP30SP GUTMANN GWD 050n
	HOLZ-ALUMINIUM SYSTEME WOOD-ALUMINIUM SYSTEMS	GUTMANN MIRA Haustür Front door GUTMANN MIRA Haustürblatt Door leaf GUTMANN ALLIGNO
	KUNSTSTOFF-ALUMINIUM SYSTEME PVC-ALUMINIUM SYSTEMS	GUTMANN DECCO
HEBESCHIEBETÜREN SCHIEBESYSTEME SLIDING DOORS LIFT & SLIDE SYSTEMS	ALUMINIUM SYSTEME ALUMINIUM SYSTEMS	GUTMANN GLS 180 GUTMANN GS 180 INOWA GUTMANN HORIZON
	HOLZ-ALUMINIUM SYSTEME WOOD-ALUMINIUM SYSTEMS	GUTMANN MIRA GUTMANN MIRA contour GUTMANN MIRA contour INOWA
	KUNSTSTOFF-ALUMINIUM SYSTEME PVC-ALUMINIUM SYSTEMS	GUTMANN DECCO
FASSADEN WINTERGÄRTEN CURTAIN WALLS WINTER GARDENS	ALUMINIUM SYSTEME ALUMINIUM SYSTEMS	GUTMANN GCW 050/GCW 060 GUTMANN HYBRID
	HOLZ-ALUMINIUM SYSTEME WOOD-ALUMINIUM SYSTEMS	GUTMANN LARA GF GUTMANN LARA Schwerlast Heavy Load GUTMANN TWINLOC GUTMANN BAUBRONZE ARCHITECTURAL BRONZE GUTMANN HYBRID
	BAUBESCHLAG SYSTEME BUILDING-FITTING SYSTEMS	GUTMANN Regenschutzschienen Weather Bars GUTMANN Türschwellen Thresholds GUTMANN Flügelabdeckprofile Sash Covering Profiles GUTMANN Fensterbänke Windows Sills GUTMANN Kantteile Edgings

GUTMANN CORA



Schutz und Nachhaltigkeit durch Modernisierung

Mit dem Systemprofil GUTMANN CORA bietet GUTMANN ein leistungsstarkes, vielseitiges Aluminiumsystem an, das Fenster dauerhaft modernisiert und schützt.

Protection and sustainability through modernization

The GUTMANN CORA system is a high-performance, versatile aluminium system for the long-lasting protection and modernization of windows.



Durch die Herausgabe dieses Kataloges werden alle früheren Unterlagen ungültig. Alle Abbildungen entsprechen dem neuesten Stand. Der Maßstab der technischen Zeichnungen beträgt 1:1, Ausnahmen sind entsprechend gekennzeichnet. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes behalten wir uns vor. Für Druckfehler und andere Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

The release of this catalog renders all previous editions invalid. All illustrations are up to date (1:1 scale). We reserve the right to make modifications in the event of technological progress. Volume production has ceased for items discontinued from previous editions of this catalog. We do not assume liability for misprints and other errors.

Kapitel 1	Profile
Chapter 1	Profiles
Kapitel 2	Zubehör
Chapter 2	Accessories
Kapitel 3	Schnittpunkte
Chapter 3	Cross sections
Kapitel 4	Verarbeitungshinweise
Chapter 4	Processing Guidelines
Kapitel 6	Technische Hinweise
Chapter 6	Technical Guidelines

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.

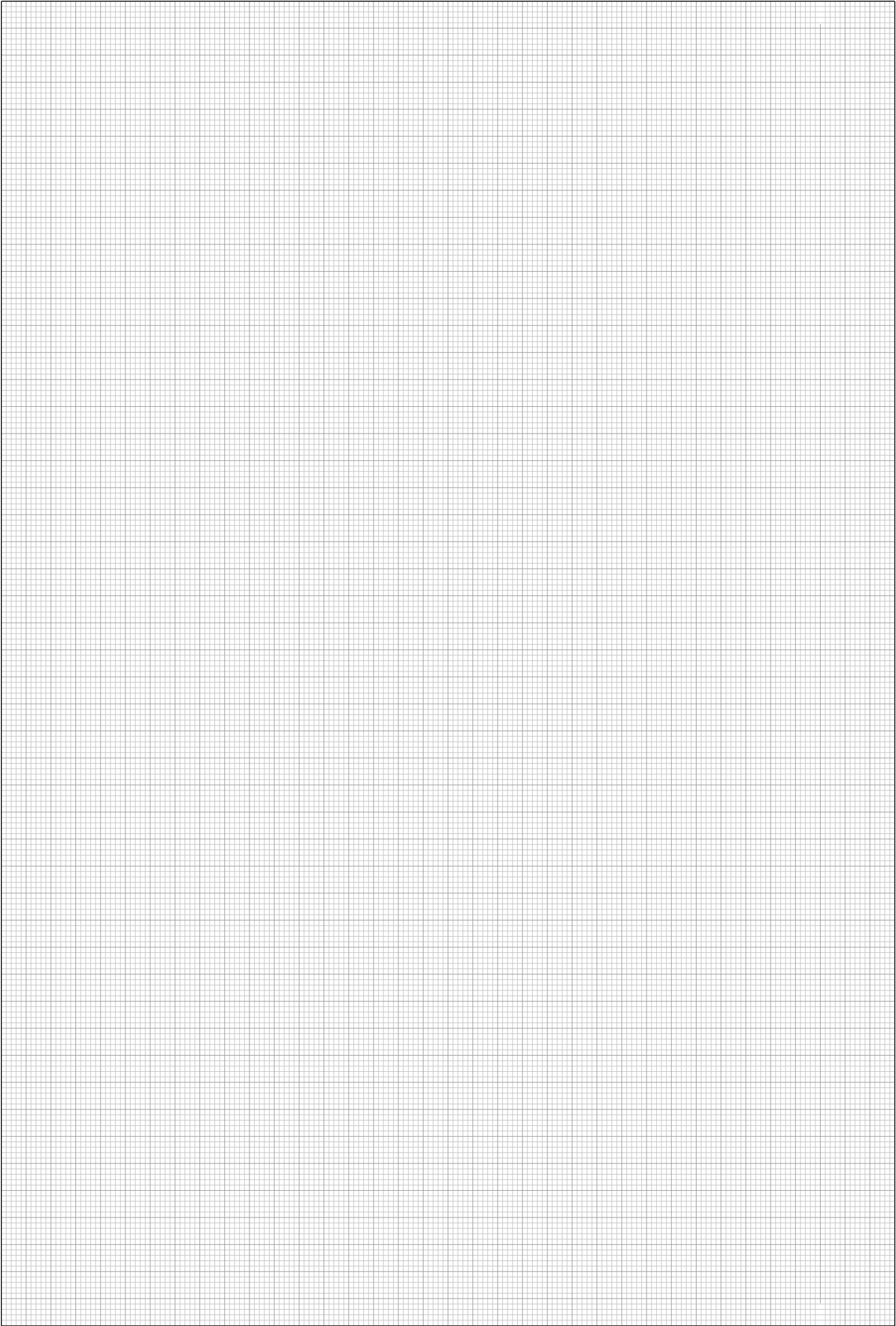
Please note:

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.

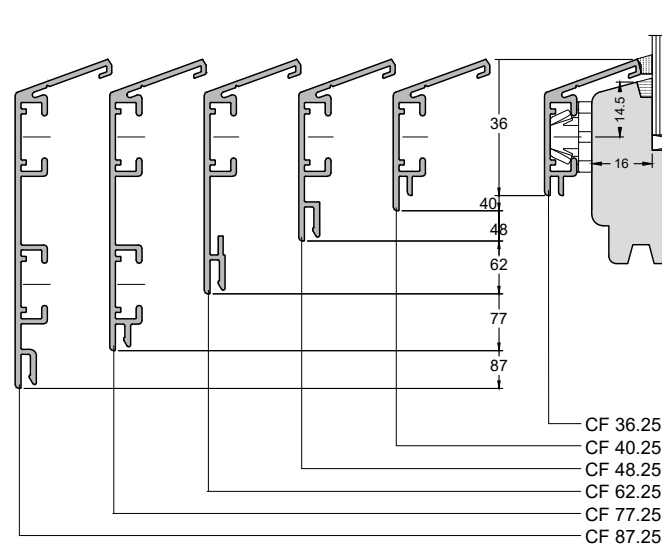
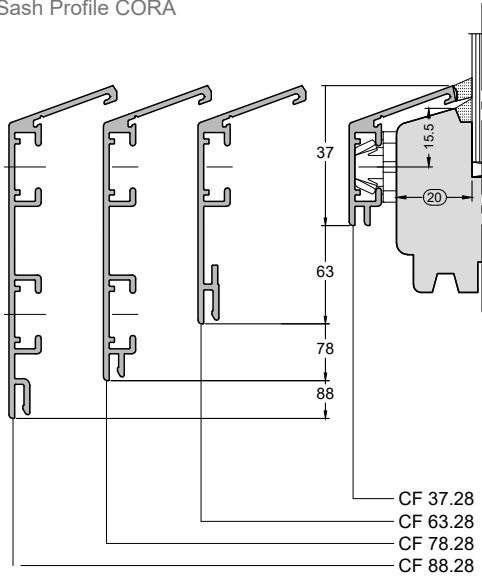
The further processing of GUTMANN products require specific knowledge of carpentry or metal construction craft. This assembly instruction are only valid in combination with other product-specific documents, particular with the order and processing guidelines. The current system documents are available 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.



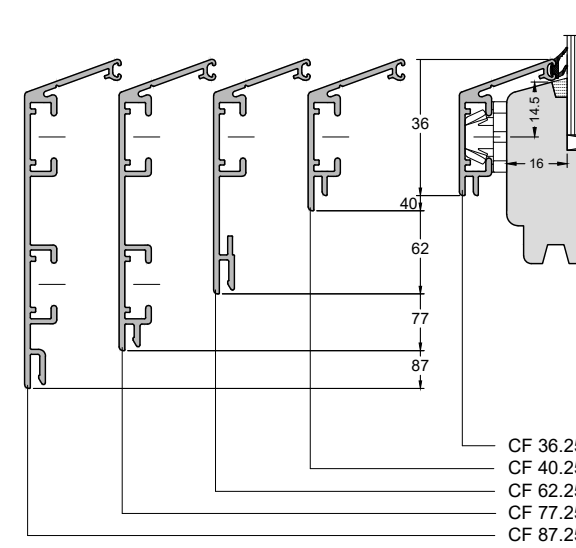
Serie Series	Systemnummer System number	Profilname	Profile name	Seite Page
CORA	CF 36.25	Flügelprofil	Sash profile	10
CORA	CF 40.25	Flügelprofil	Sash profile	10
CORA	CF 48.25	Flügelprofil	Sash profile	10
CORA	CF 62.25	Flügelprofil	Sash profile	10
CORA	CF 77.25	Flügelprofil	Sash profile	11
CORA	CF 87.25	Flügelprofil	Sash profile	11
CORA	CF 87.25.1	Flügelprofil	Sash profile	11
CORA	CF 36.25.1	Flügelprofil	Sash profile	11
CORA	CF 40.25.1	Flügelprofil	Sash profile	12
CORA	CF 62.25.1	Flügelprofil	Sash profile	12
CORA	CF 77.25.1	Flügelprofil	Sash profile	12
CORA	CF 37.28	Flügelprofil	Sash profile	12
CORA	CF 63.28	Flügelprofil	Sash profile	13
CORA	CF 78.28	Flügelprofil	Sash profile	13
CORA	CF 88.28	Flügelprofil	Sash profile	13
CORA	CB 40.7	Blendrahmen	Frame profile	14
CORA	CB 43.16	Blendrahmen	Frame profile	14
CORA	CB 70.16	Blendrahmen	Frame profile	14
CORA	CB 70.7	Blendrahmen	Frame profile	14
CORA	CB 86	Blendrahmen	Frame profile	15
CORA	CB 86.16	Blendrahmen	Frame profile	15
CORA	CB 96.16	Blendrahmen	Frame profile	15
CORA	CSL 84	Schlagleiste	Rasp bar	15
CORA	CSP 93	Sprossenprofil	Crossbar profile	16
CORA	CS 138.16	Setzholzprofil	Mullion profile	16
CORA	CV 30	Verbreiterungsprofil	Widening profile	16
CORA	CV 46	Verbreiterungsprofil	Widening profile	16
CORA	CV 132	Verbreiterungsprofil	Widening profile	16
CORA	CA 40	Abdeckprofil	Cover profile	17
CORA	HA CAP 14	Adapterprofil	Adapter profile	17
CORA	HA CRA 60	Rollladenabdeckung	Roller shutter cover	17
CORA	629000099	Blechzuschnitt	Sheet metal cutting	17
MIRA	P 3026/9	Sprossenprofil	Crossbar profile	18
MIRA	SP 4014	Sprossenprofil	Crossbar profile	18
MIRA	SP 4016	Sprossenprofil	Crossbar profile	18
MIRA	SP 4015	Sprossenprofil	Crossbar profile	18
MIRA	SP 4017	Sprossenprofil	Crossbar profile	18



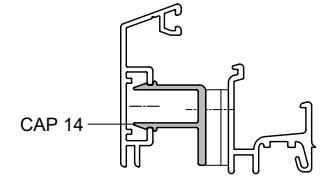
Flügelprofil CORA
Sash Profile CORA



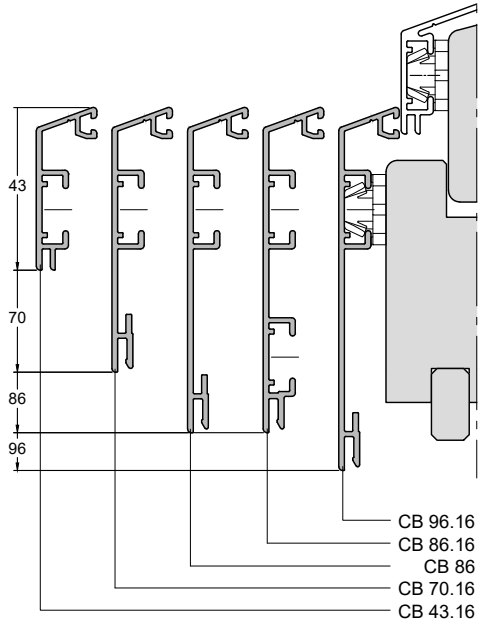
Flügelprofil CORA Trockenverglasungsdichtung
CORA sash profile dry glazing gasket



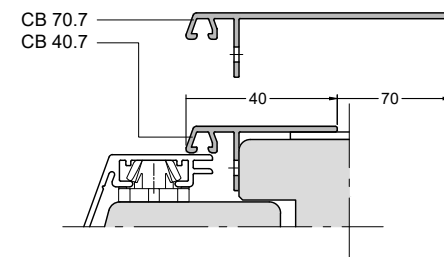
Adapterprofil CORA
Adapter profile CORA



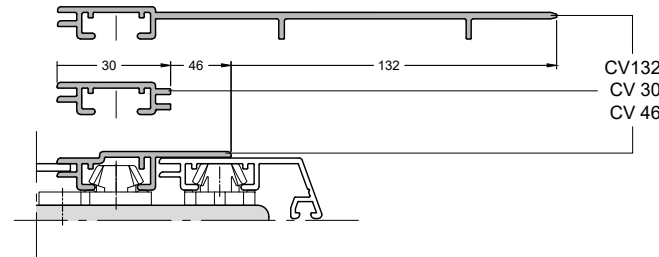
Blendrahmen CORA
Frame Profile CORA



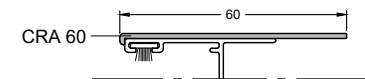
Blendrahmen CORA
Frame Profile CORA



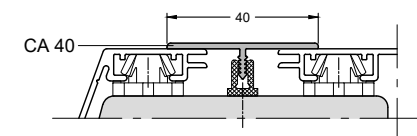
Verbreiterungsprofil CORA
Extension Profile CORA



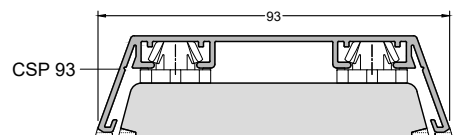
Rolladenabdeckung CORA
CORA roller shutter cover



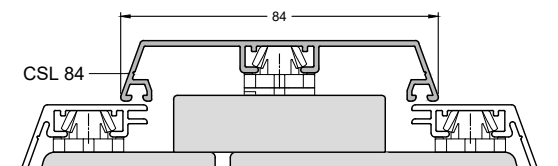
Abdeckprofil CORA
Cover Profile CORA



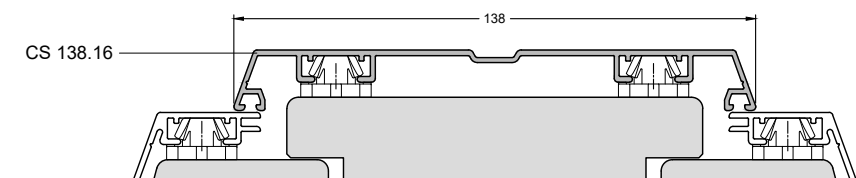
Sprossenprofil CORA
Crossbar Profile CORA

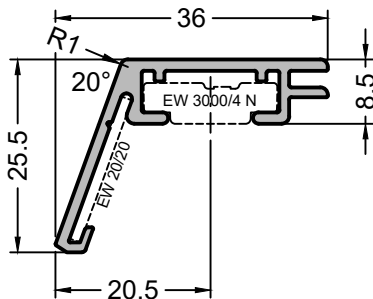


Schlagleistenprofil CORA
Rasp bar CORA

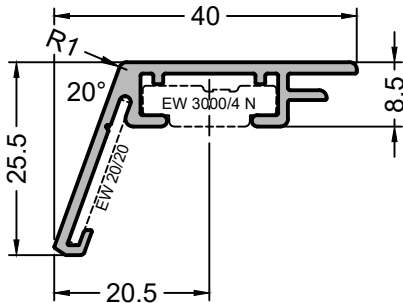


Setzholzprofil CORA
Mullion Profile CORA

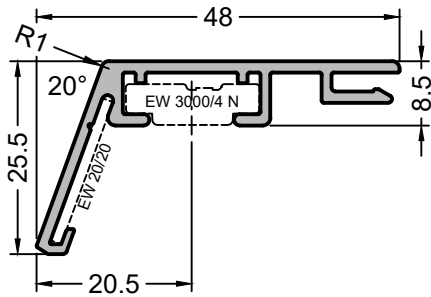




Produktkennzeichen	Produktbezeichnung	Oberfläche	Werkstoff	ME	VKE	Art. Nr.	Best. Nr.	System:
Product Identifier	Product Designation	Surface	Material	UoQ	UoS	Item no.	Order no.	System:
CF 36.25	Flügelprofil	roh / blank	Aluminium	6 m	1 ME	599140	4021036710837	CORA (MIRA classic)
Sash profile		bright	Aluminum					Kompatibel mit:
								Compatible with:



Produktkennzeichen	Produktbezeichnung	Oberfläche	Werkstoff	ME	VKE	Art. Nr.	Best. Nr.	System:
Product Identifier	Product Designation	Surface	Material	UoQ	UoS	Item no.	Order no.	System:
CF 40.25	Flügelprofil	roh / blank	Aluminium	6 m	1 ME	550313	4021036931478	CORA (MIRA classic)
Sash profile		bright	Aluminum					Kompatibel mit:
								Compatible with:

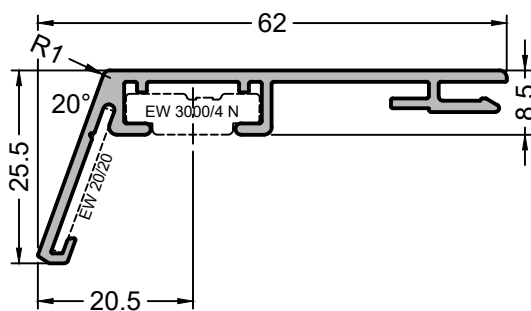


Produktkennzeichen	Produktbezeichnung	Oberfläche	Werkstoff	ME	VKE	Art. Nr.	Best. Nr.	System:
Product Identifier	Product Designation	Surface	Material	UoQ	UoS	Item no.	Order no.	System:
CF 48.25	Flügelprofil	roh / blank	Aluminium	6 m	1 ME	599730	4021036842941	CORA (MIRA classic)
Sash profile		bright	Aluminum					Kompatibel mit:
								Compatible with:

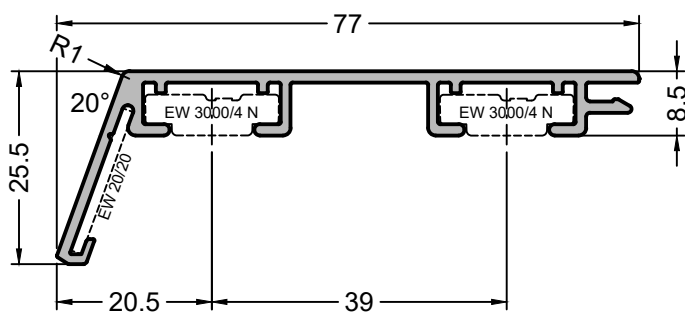
POWERED BY GUTMANN

Die Zukunft im Fensterbau

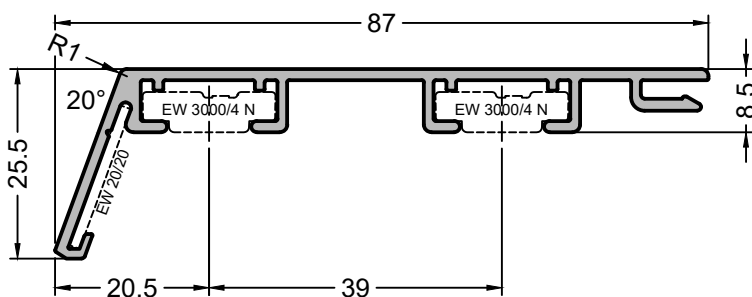
WEITERE OBERFLÄCHENVARIANTEN FINDEN SIE IN UNSEREM ONLINE-PORTAL



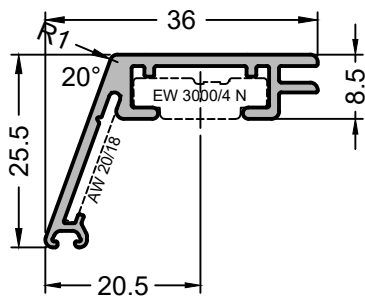
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CF 62.25	Flügelprofil Sash profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599227	4021036711063	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



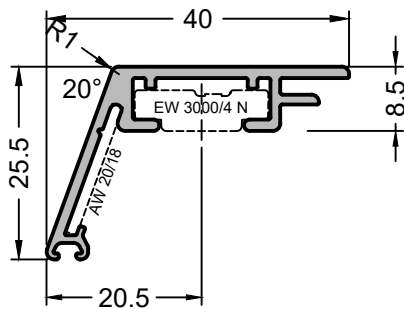
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CF 77.25	Flügelprofil Sash profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599600	4021036783961	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



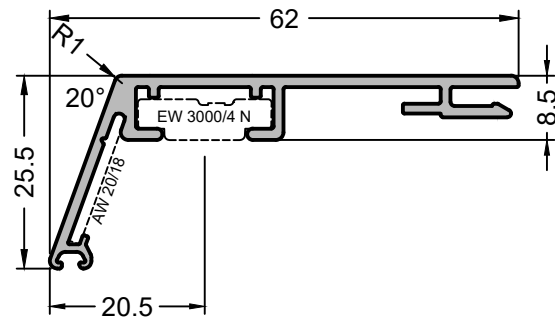
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CF 87.25	Flügelprofil Sash profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599228	4021036711247	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	CORA (MIRA classic)
CF 36.25.1	Flügelprofil Sash profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	556943	4021036345008	Kompatibel mit: Compatible with:	



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	CORA (MIRA classic)
CF 40.25.1	Flügelprofil Sash profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	557140	4021036346654	Kompatibel mit: Compatible with:	

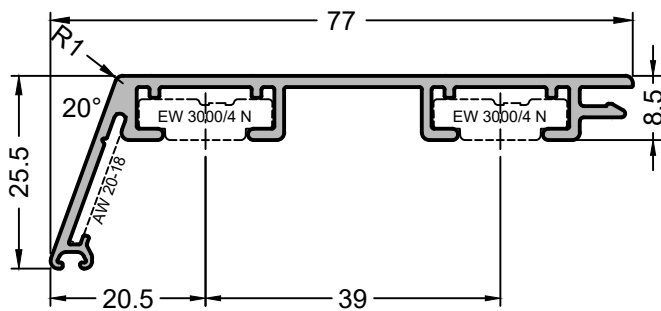


Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	CORA (MIRA classic)
CF 62.25.1	Flügelprofil Sash profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	557142	4021036348573	Kompatibel mit: Compatible with:	

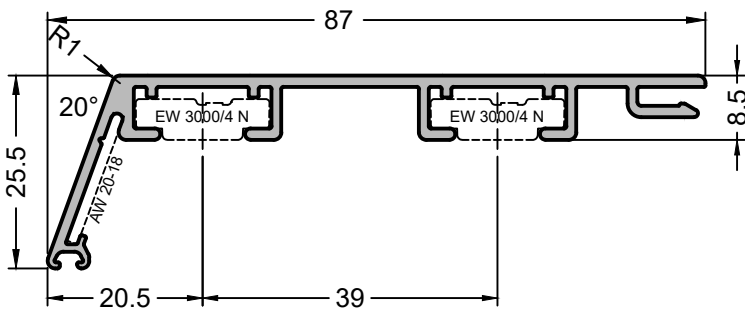

POWERED BY GUTMANN

Die Zukunft im Fensterbau
WEITERE OBERFLÄCHENVARIANTEN FINDEN SIE IN UNSEREM ONLINE-PORTAL

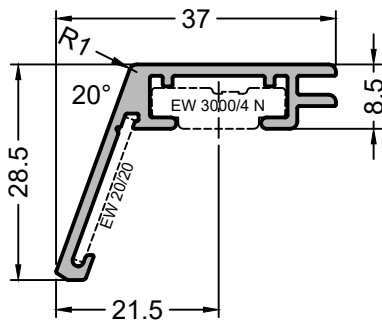




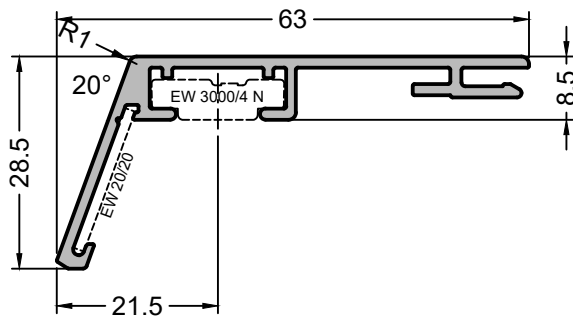
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CF 77.25.1	Flügelprofil Sash profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	557141	4021036347514	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



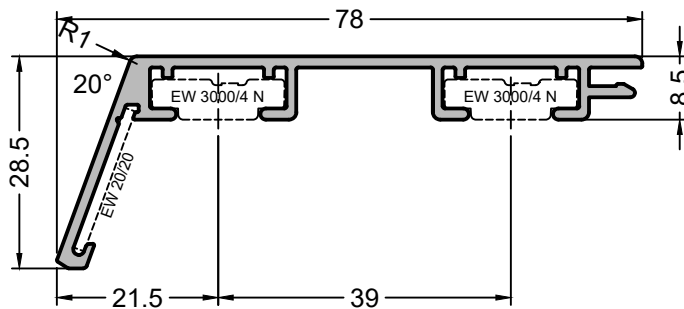
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CF 87.25.1	Flügelprofil Sash profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	557145	4021036351818	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



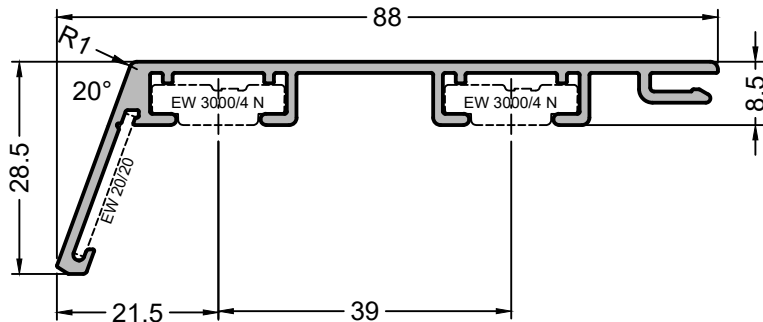
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CF 37.28	Flügelprofil Sash profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599503	4021036754213	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CF 63.28	Flügelprofil Sash profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599504	4021036754619	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CF 78.28	Flügelprofil Sash profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	550168	4021036894803	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								

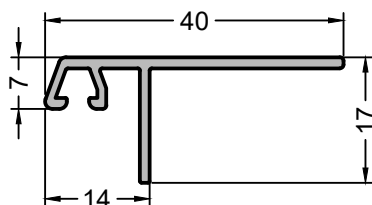


Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CF 88.28	Flügelprofil Sash profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599505	4021036754855	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								

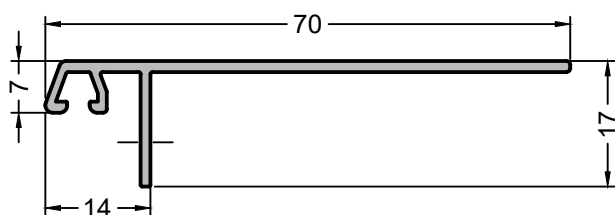
POWERED BY GUTMANN

Die Zukunft im Fensterbau

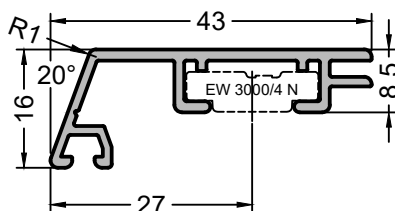
WEITERE OBERFLÄCHENVARIANTEN FINDEN SIE IN UNSEREM ONLINE-PORTAL



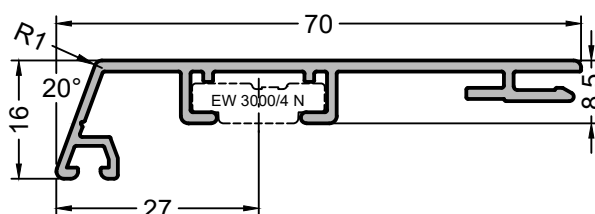
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CB 40.7	Blendrahmen Frame profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6,000 m	1 ME	599407	4021036733591	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



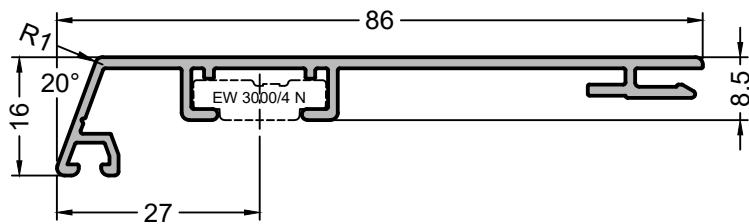
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CB 70.7	Blendrahmen Frame profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599959	4021036879909	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



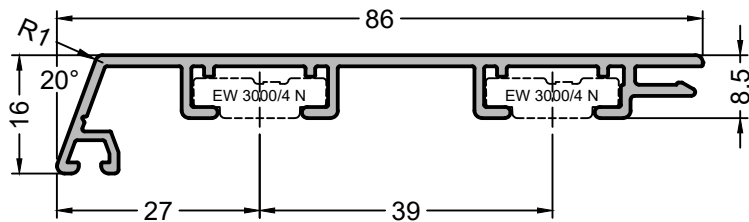
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CB 43.16	Blendrahmen Frame profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599226	4021036710127	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



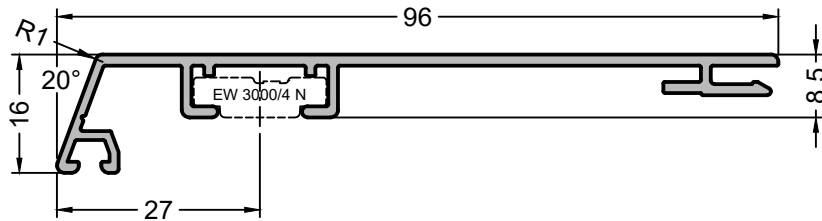
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CB 70.16	Blendrahmen Frame profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599143	4021036710318	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



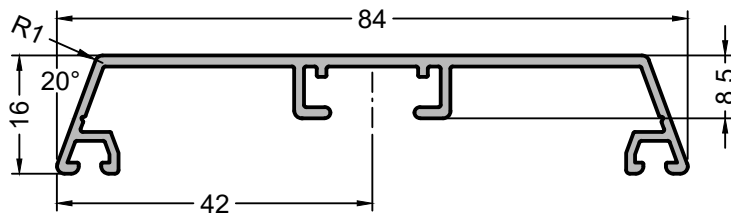
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CB 86	Blendrahmen Frame profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	550663	4021036917366	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CB 86.16	Blendrahmen Frame profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599599	4021036783794	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CB 96.16	Blendrahmen Frame profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599142	4021036710493	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								

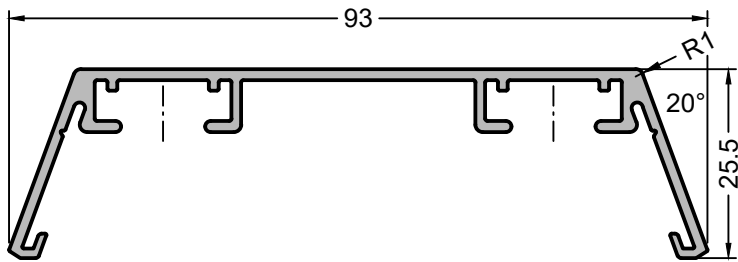


Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CSL 84	Schlagleiste Rasp bar	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599232	4021036712053	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								

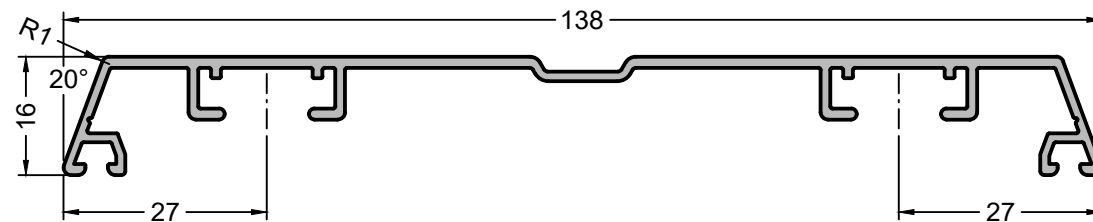


Die Zukunft im Fensterbau
WEITERE OBERFLÄCHENVARIANTEN FINDEN SIE IN UNSEREM ONLINE-PORTAL

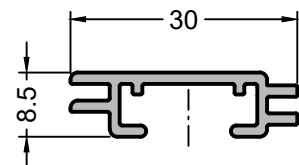




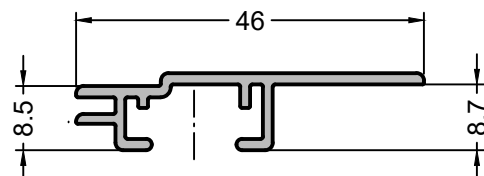
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CSP 93	Sprossenprofil Crossbar profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599846	4021036854937	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



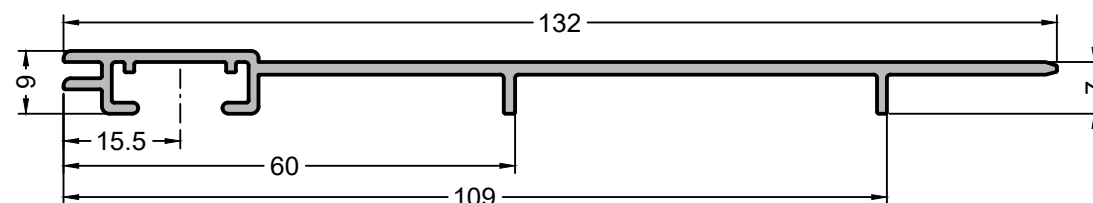
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
HA CS 138.16	Setzholzprofil Mullion profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599230	4021036711698	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



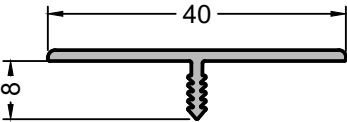
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CV 30	Verbreiterungsprofil Widening profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599233	4021036712589	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								



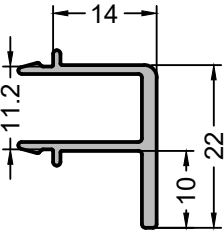
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CV 46	Verbreiterungsprofil Widening profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599141	4021036712398	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								DECCO, NORDWIN



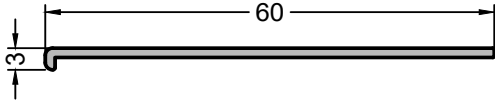
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
CV 132	Verbreiterungsprofil Widening profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599987	4021036880080	CORA (MIRA classic)
Kompatibel mit: Compatible with:								DECCO, NORDWIN



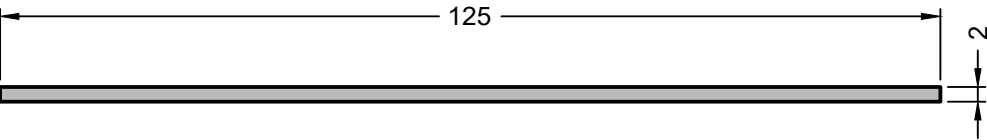
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	CORA (MIRA classic)
CA 40	Abdeckprofil Cover profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599234	4021036712824	Kompatibel mit: Compatible with:	



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	CORA (MIRA classic)
CAP 14	Adapterprofil Adapter profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599506	4021036755036	Kompatibel mit: Compatible with:	



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	CORA (MIRA classic)
CRA 60	Rollladenabdeckung Roller shutter cover	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	551341	4021036692003	Kompatibel mit: Compatible with:	

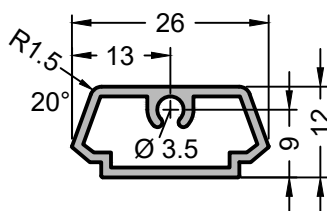


Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	CORA (MIRA classic)
629000099	Blechzuschnitt Sheet metal cutting	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	4 m	1 ME	629000099	4021036713401	Kompatibel mit: Compatible with:	MIRA, MIRA contour, MIRA contour integral, MIRA contour integral 50, MIRA SF 2, MIRA RS, BRAGA, MIRA classic, DECCO, NORDWIN, TWT, CTS, FPS, FPS-I, FPA

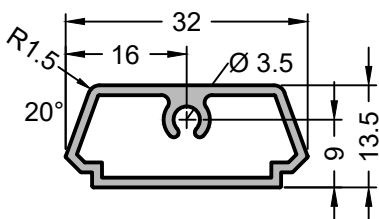

POWERED BY GUTMANN

Die Zukunft im Fensterbau
WEITERE OBERFLÄCHENVARIANTEN FINDEN SIE IN UNSEREM ONLINE-PORTAL

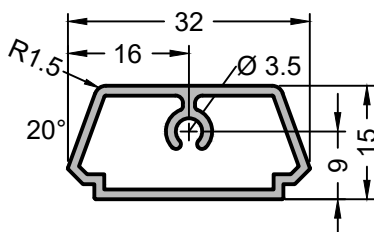




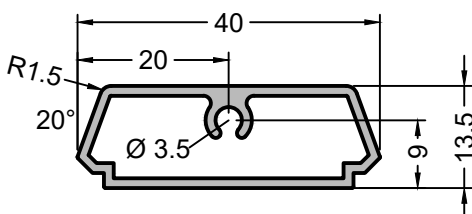
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	MIRA
P 3026/9	Sporsenprofil Crossbar profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	581949	4021036250760	Kompatibel mit: Compatible with:	MIRA SF 2, MIRA RS, BRAGA, CORA, MIRA classic, NORDWIN, TWT, CTS



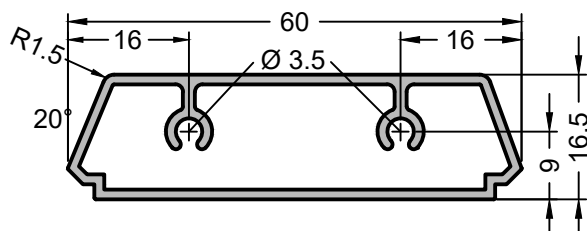
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	MIRA
SP 4014	Sporsenprofil Crossbar profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	583042	4021036285472	Kompatibel mit: Compatible with:	MIRA SF 2, MIRA RS, BRAGA, CORA, MIRA classic, NORDWIN



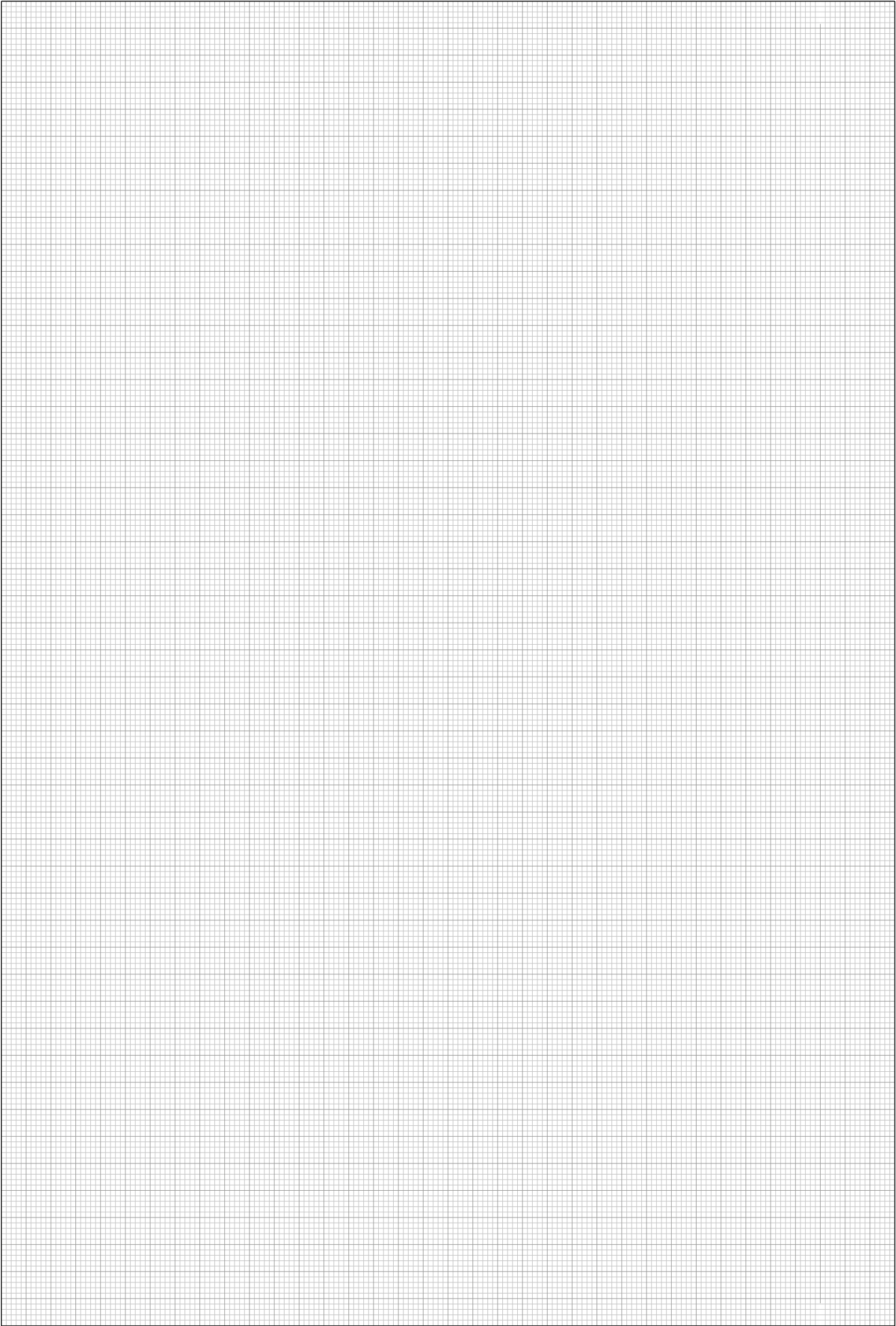
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	MIRA
SP 4016	Sporsenprofil Crossbar profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	583043	4021036285540	Kompatibel mit: Compatible with:	MIRA SF 2, MIRA RS, BRAGA, CORA, MIRA classic, NORDWIN



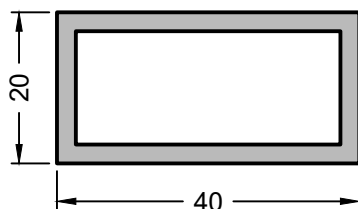
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	MIRA
SP 4015	Sporsenprofil Crossbar profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	584024	4021036885153	Kompatibel mit: Compatible with:	MIRA SF 2, MIRA RS, BRAGA, CORA, MIRA classic, NORDWIN



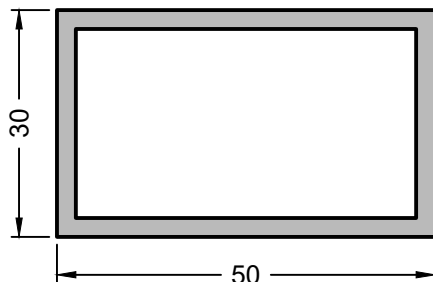
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	MIRA
SP 4017	Sporsenprofil Crossbar profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	583044	4021036285618	Kompatibel mit: Compatible with:	



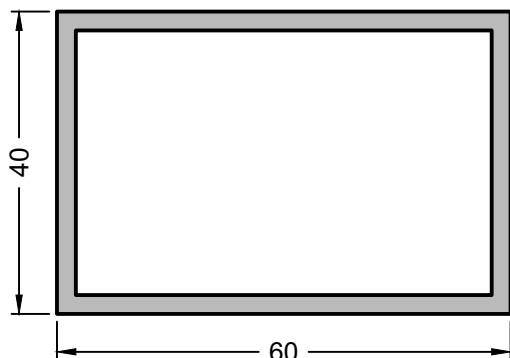
Serie Series	Systemnummer System number	Profilname	Profile name	Seite Page
F-L-U-T-Z	40 x 20 x 2	Rechteckrohr	Rectangular tube	22
F-L-U-T-Z	50 x 30 x 2	Rechteckrohr	Rectangular tube	22
F-L-U-T-Z	60 x 40 x 2,5	Rechteckrohr	Rectangular tube	22
F-L-U-T-Z	30 x 2	Flachmaterial	Flat material	22
F-L-U-T-Z	40 x 3	Flachmaterial	Flat material	22
F-L-U-T-Z	15 x 15 x 2	Winkel	Angle	23
F-L-U-T-Z	25 x 15 x 2	Winkel	Angle	23
F-L-U-T-Z	30 x 15 x 2	Winkel	Angle	23
F-L-U-T-Z	50 x 15 x 2	Winkel	Angle	23
F-L-U-T-Z	80 x 15 x 2	Winkel	Angle	23
F-L-U-T-Z	20 x 20 x 2	Winkel	Angle	24
F-L-U-T-Z	40 x 20 x 2	Winkel	Angle	24
F-L-U-T-Z	30 x 20 x 3	Winkel	Angle	24
F-L-U-T-Z	25 x 25 x 2	Winkel	Angle	24
F-L-U-T-Z	30 x 30 x 2	Winkel	Angle	25
F-L-U-T-Z	50 x 30 x 3	Winkel	Angle	25
F-L-U-T-Z	50 x 35 x 2	Winkel	Angle	25
F-L-U-T-Z	40 x 40 x 4	Winkel	Angle	26
F-L-U-T-Z	60 x 40 x 4	Winkel	Angle	26
F-L-U-T-Z	Z 14	Zusatzprofil	Additional profile	26
F-L-U-T-Z	Z 22	Zusatzprofil	Additional profile	26
F-L-U-T-Z	20 x 20 x 2	U-Profil	U-profile	27
F-L-U-T-Z	19 x 20 x 1,25	UR Rollladenprofil	UR roller shutter profile	27
F-L-U-T-Z	19 x 25 x 1,25	UR Rollladenprofil	UR roller shutter profile	27
F-L-U-T-Z	23 x 23 x 1,5	UR Rollladenprofil	UR roller shutter profile	27



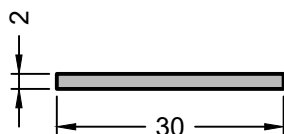
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
40 x 20 x 2	Rechteckrohr Rectangular tube	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	580700	4021036162070	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



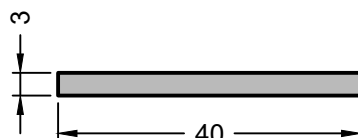
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
50 x 30 x 2	Rechteckrohr Rectangular tube	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	580745	4021036163084	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
60 x 40 x 2,5	Rechteckrohr Rectangular tube	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	580616	4021036164845	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



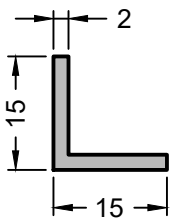
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
30 x 2	Flachmaterial Flat material	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	520125	4021036142652	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



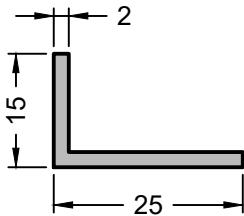
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
40 x 3	Flachmaterial Flat material	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	520043	4021036157847	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO

Die Zukunft im Fensterbau

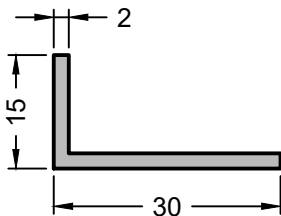
WEITERE OBERFLÄCHENVARIANTEN FINDEN SIE IN UNSEREM ONLINE-PORTAL



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
15 x 15 x 2	Winkel Angle	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	5400131	4021036142287	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
25 x 15 x 2	Winkel Angle	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	540080	4021036142997	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



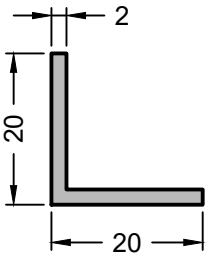
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
30 x 15 x 2	Winkel Angle	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	540121	4021036130864	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



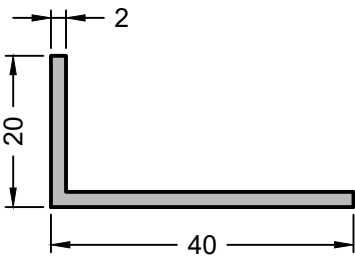
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
50 x 15 x 2	Winkel Angle	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	540133	4021036131649	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



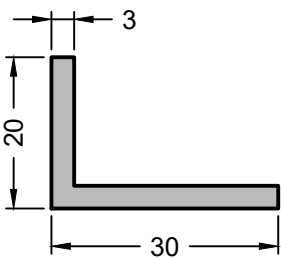
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
80 x 15 x 2	Winkel Angle	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	540238	4021036166061	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



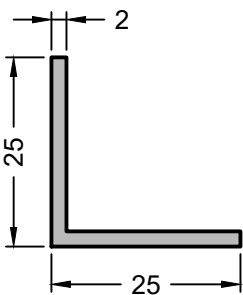
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
20 x 20 x 2	Winkel Angle	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	540015	4021036116400	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
40 x 20 x 2	Winkel Angle	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	540072	4021036148227	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



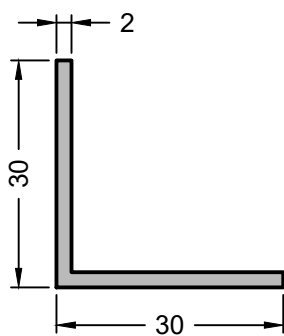
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
30 x 20 x 3	Winkel Angle	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	540038	4021036146179	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



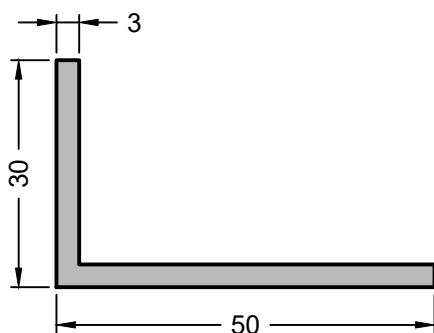
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
25 x 25 x 2	Winkel Angle	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	540012	4021036142737	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO

Die Zukunft im Fensterbau

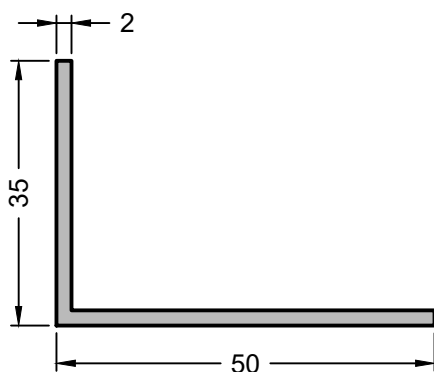
WEITERE OBERFLÄCHENVARIANTEN FINDEN SIE IN UNSEREM ONLINE-PORTAL



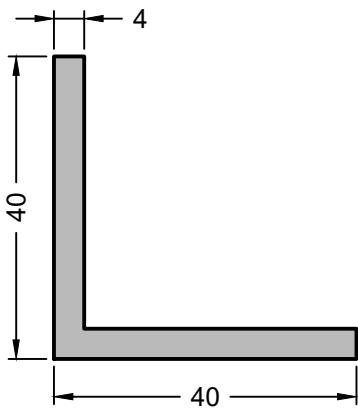
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	
30 x 30 x 2	Winkel Angle	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	540021	4021036147640	Kompatibel mit: Compatible with:	DECCO



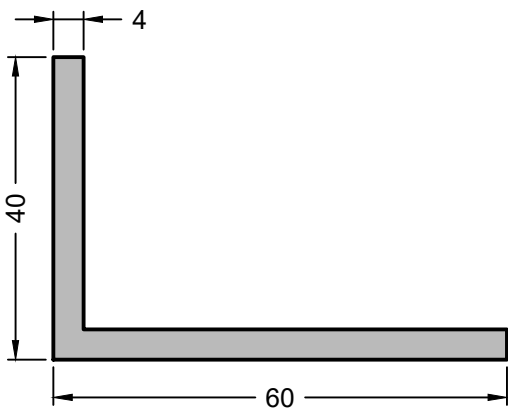
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	
50 x 30 x 3	Winkel Angle	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	540084	4021036148531	Kompatibel mit: Compatible with:	DECCO



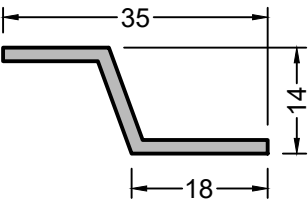
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	
50 x 35 x 2	Winkel Angle	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	540277	4021036142522	Kompatibel mit: Compatible with:	DECCO



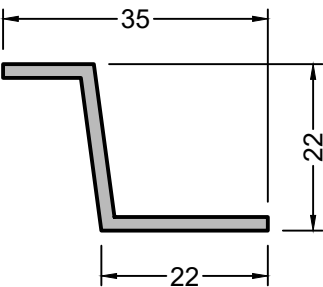
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	
40 x 40 x 4	Winkel Angle	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	540041	4021036148432	Kompatibel mit: Compatible with:	DECCO



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	
60 x 40 x 4	Winkel Angle	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	540088	4021036149798	Kompatibel mit: Compatible with:	DECCO



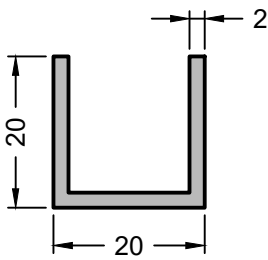
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	
Z 14	Zusatzprofil Additional profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	560018	4021036528869	Kompatibel mit: Compatible with:	RSS



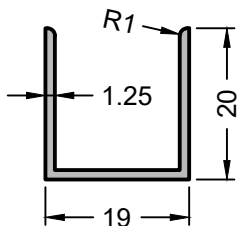
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	
Z 22	Zusatzprofil Additional profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	560019	4021036528593	Kompatibel mit: Compatible with:	RSS

Die Zukunft im Fensterbau

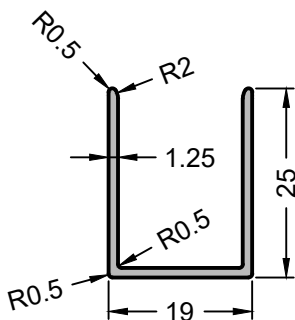
WEITERE OBERFLÄCHENVARIANTEN FINDEN SIE IN UNSEREM ONLINE-PORTAL



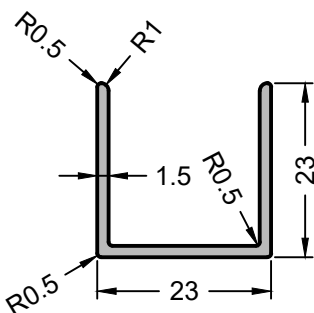
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
20 x 20 x 2	U-Profil U-profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	570002	4021036158202	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
19 x 20 x 1,25	UR Rollladenprofil UR roller shutter profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	570147	4021036158950	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



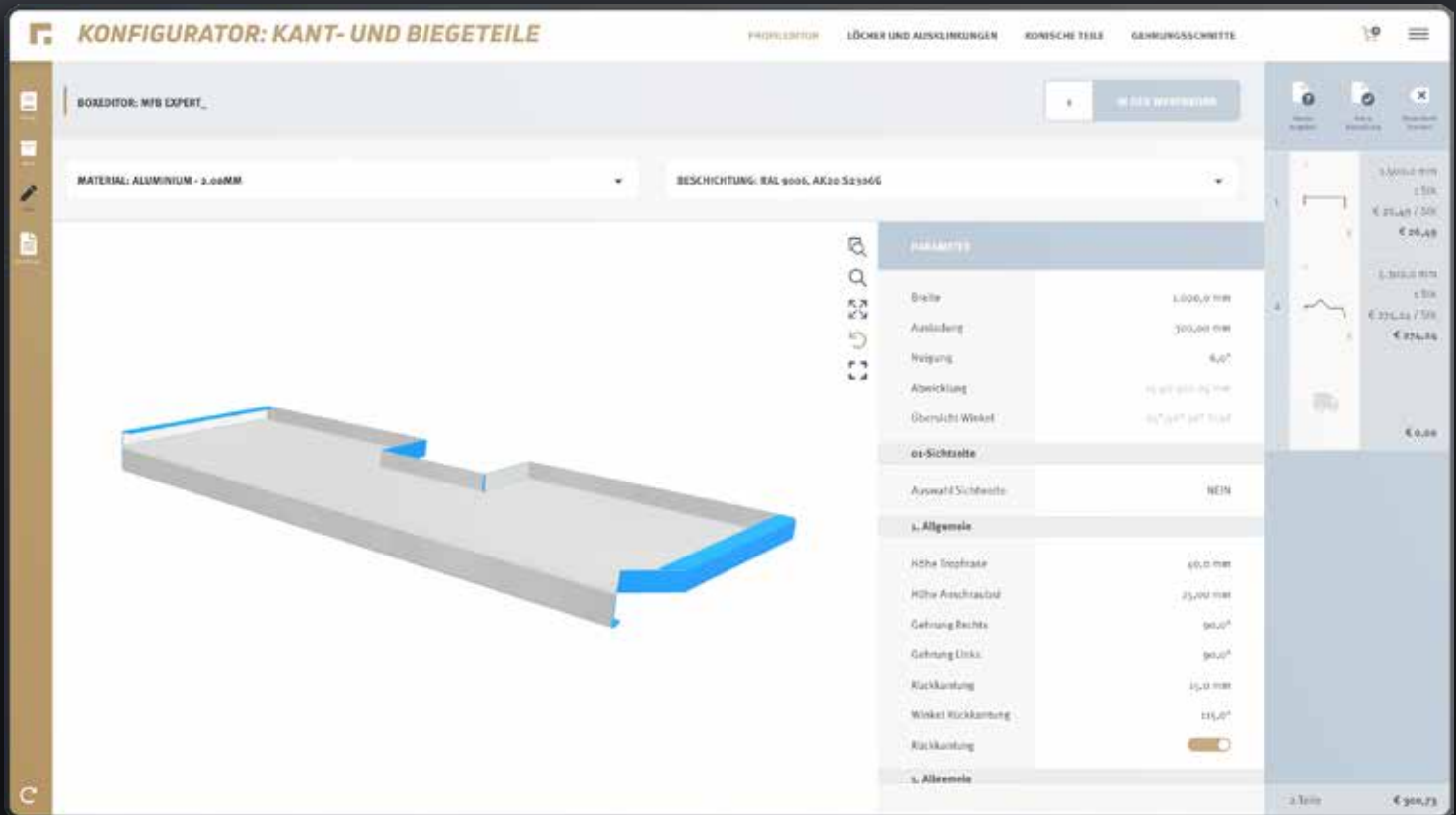
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
19 x 25 x 1,25	UR Rollladenprofil UR roller shutter profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	570145	4021036159568	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
23 x 23 x 1,5	UR Rollladenprofil UR roller shutter profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	570114	4021036161189	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO

GUTMANN KANTTEILKONFIGURATOR

Kantteile. Beeindruckend schnell bestellt.



MIT WENIGEN KLICKS BESTELLT

Für Kantteile hat die GUTMANN Bausysteme einen intelligenten Kantteil-Konfigurator in ihrer online-Handelsplattform „tuulo“ implementiert. Mit diesem lassen sich sehr schnell auch komplexe Kantteile über einfache Eingabe von Parametern konfigurieren, kalkulieren, bestellen und in 3D ohne CAD-Kenntnisse visualisieren. Darüber hinaus steht dem Anwender die gleiche umfangreiche Farbpalette mit mehr als 1.800 Oberflächen zur Verfügung; wie er sie bereits aus tuulo kennt.

- 1 Konfigurator starten
- 2 Konstruktion anlegen
- 3 Kontrolle durch 3D-Skizze
- 4 Schnelle Preisermittlung
- 5 Automatische Prüfung
- 6 Bestellung auslösen



Konfigurator
starten



Konstruktion
anlegen



Automatische
Prüfung



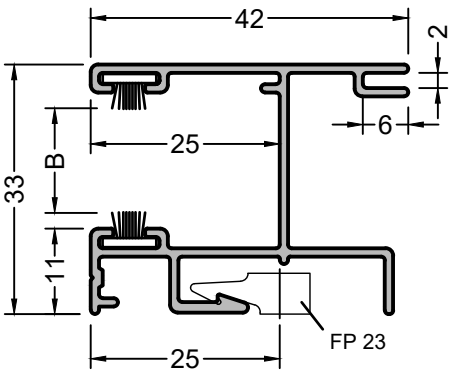
Klick!
Im Warenkorb



QR-Code scannen, und auf tuulo.de das Erklärvideo sehen.

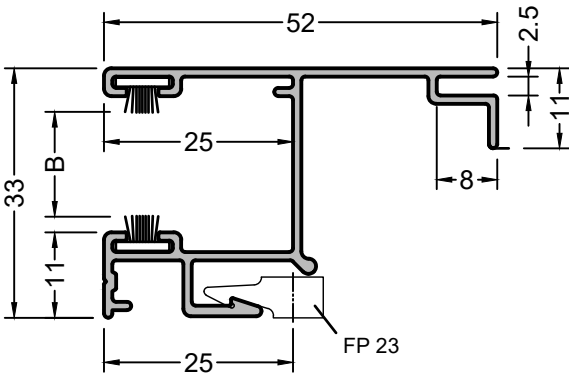
tuulo

Serie Series	Systemnummer System number	Profilname	Profile name	Seite Page
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	P 7512	Rollladenführungsprofil	Rolling shutter guide	30
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	P 0516	Rollladenführungsprofil	Rolling shutter guide	30
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	P 6044	Rollladenführungsprofil	Rolling shutter guide	30
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	P 7405	Rollladenführungsprofil	Rolling shutter guide	31
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	P 52.37	Rollladenführungsprofil	Rolling shutter guide	31
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	P 6173	Rollladenführungsprofil	Rolling shutter guide	31
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	P 6133	Rollladenführungsprofil	Rolling shutter guide	32
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	P 6134	Rollladenführungsprofil	Rolling shutter guide	32
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	P 9491	Rollladenführungsprofil	Rolling shutter guide	32
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	EP 56.45 ALR	Rollladeneinlaufprofil	Roller-shutter run-in profile	33
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	EP 58.52 ALR	Rollladeneinlaufprofil	Roller-shutter run-in profile	33
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	RP 74.26 ALR	Rollladenführungsprofil	Rolling shutter guide	34
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	GP 71.20 ALR	Grundprofil	Basic profile	34
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	P 5847	Rollladeneinlaufprofil	Roller-shutter run-in profile	35
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	P 6180	Rollladeneinlaufprofil	Roller-shutter run-in profile	35
Rollladenführungen Roller-Shutter-Guide	P 3038	Rollladeneinlaufprofil	Roller-shutter run-in profile	35



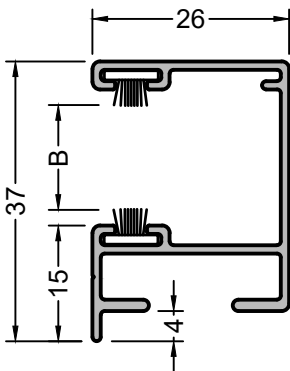
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
P 7512	Rollladenführungsprofil Rolling shutter guide	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	597512	4021036377887	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO

	Bürstenkeder separat bestellen.	Order brush piping separately.
--	---------------------------------	--------------------------------



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
P 0516	Rollladenführungsprofil Rolling shutter guide	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	550516	4021036003052	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO

	Bürstenkeder separat bestellen.	Order brush piping separately.
--	---------------------------------	--------------------------------



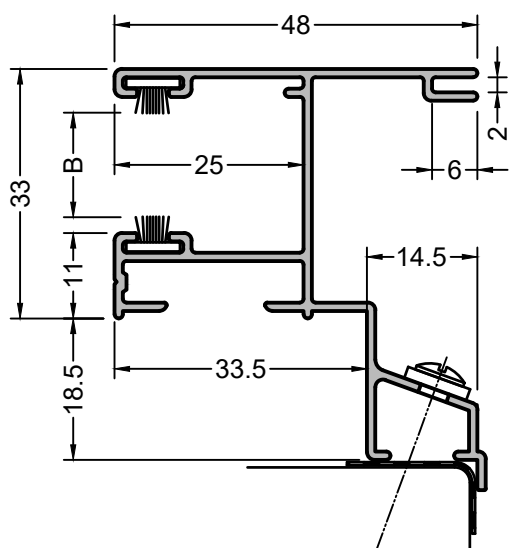
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
P 6044	Rollladenführungsprofil Rolling shutter guide	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	596044	4021036377900	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO

	Für Drehhalter DH 4-8 o. A. und Klipshalter DKN 4. Bürstenkeder separat bestellen.	For pivot holder DH 4-8 o.A. and clip holder DKN 4. Order brush strip separately.
--	--	---

POWERED BY GUTMANN

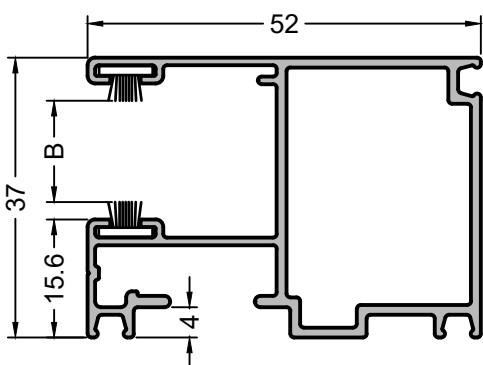
Die Zukunft im Fensterbau

WEITERE OBERFLÄCHENVARIANTEN FINDEN SIE IN UNSEREM ONLINE-PORTAL



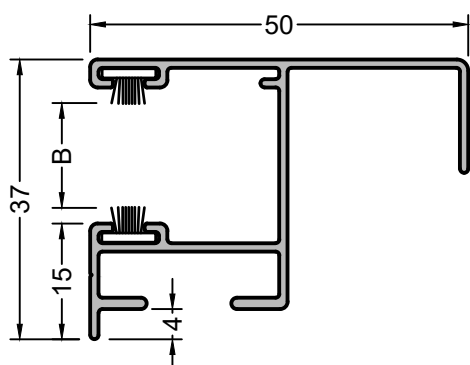
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	
P 7405	Rollladenführungsprofil Rolling shutter guide	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	597405	4021036792550	Kompatibel mit: Compatible with:	DECCO

	Anwendungs- bzw. Verarbeitungshinweis siehe K-01085.	For application and processing instructions, see K-01085.
--	--	---



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	
P 52.37	Rollladenführungsprofil Rolling shutter guide	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	588669	4021036286776	Kompatibel mit: Compatible with:	DECCO

	Bürstenkeder separat bestellen. Geeignet für Anwendung im Verbau mit FPS.	Order brush piping separately. Suitable for use in shoring with FPS.
--	---	--



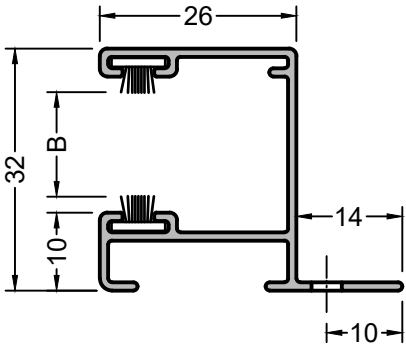
Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:	
P 6173	Rollladenführungsprofil Rolling shutter guide	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	596173	4021036377917	Kompatibel mit: Compatible with:	DECCO

	Für Drehhalter DH 4-8 o. A. und Klipshalter DKN 4. Bürstenkeder separat bestellen.	For pivot holder DH 4-8 o.A. and clip holder DKN 4. Order brush strip separately.
--	--	---

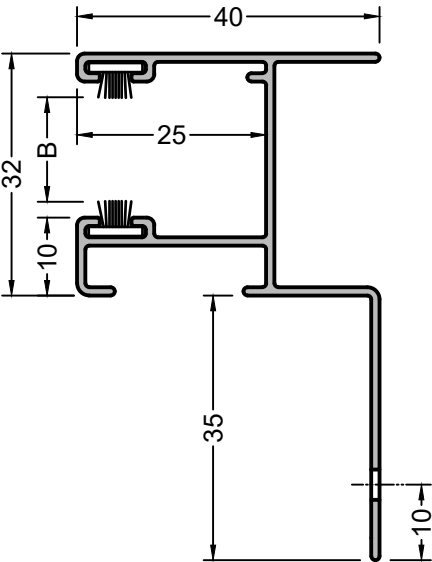
POWERED BY GUTMANN

Die Zukunft im Fensterbau

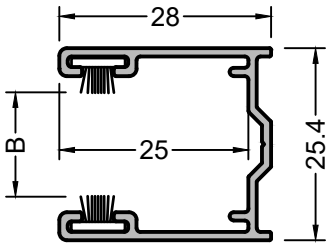
WEITERE OBERFLÄCHENVARIANTEN FINDEN SIE IN UNSEREM ONLINE-PORTAL



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
P 6133	Rollladenführungsprofil Rolling shutter guide	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	596133	4021036377863	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO
gestanzt mit Langloch 4 x 7 mm, Abstand 300 mm, Bürstenkeder separat bestellen.				punched with slotted hole 4 x 7 mm, distance 300 mm, order brush strip separately.				



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
P 6134	Rollladenführungsprofil Rolling shutter guide	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	596134	4021036377870	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO
gestanzt mit Langloch 4 x 7 mm, Abstand 300 mm, Bürstenkeder separat bestellen.				punched with slotted hole 4 x 7 mm, distance 300 mm, order brush strip separately.				

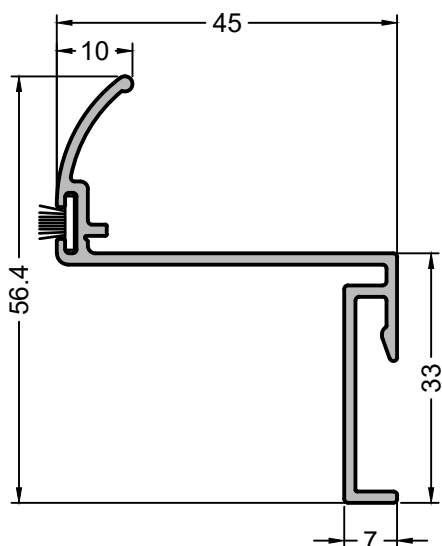


Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
P 9491	Rollladenführungsprofil Rolling shutter guide	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	599491	4021036791942	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO
Bürstenkeder separat bestellen.				Order brush piping separately.				

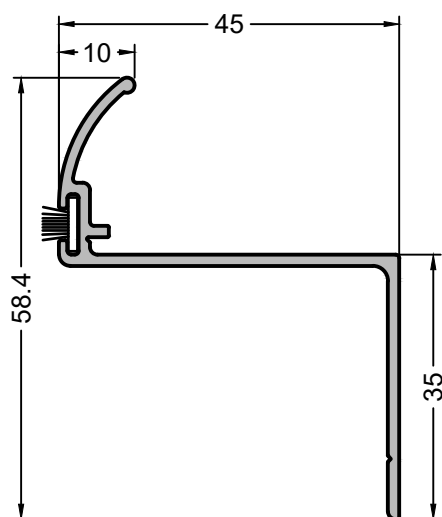
POWERED BY GUTMANN

Die Zukunft im Fensterbau

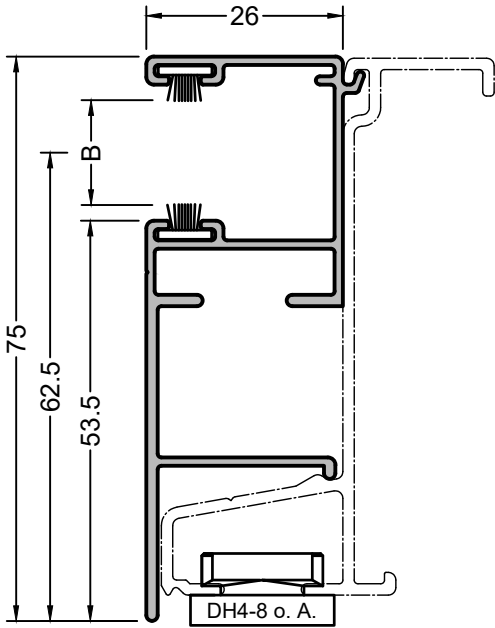
WEITERE OBERFLÄCHENVARIANTEN FINDEN SIE IN UNSEREM ONLINE-PORTAL



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
EP 56.45 ALR	Rolladeneinlaufprofil Roller-shutter run-in profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	554307	4021036127604	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO
Anwendungs- bzw. Verarbeitungshinweis siehe K-01088. Bürstenkeder separat bestellen.						For application and processing instructions, see K-01088. Order brush piping separately.		

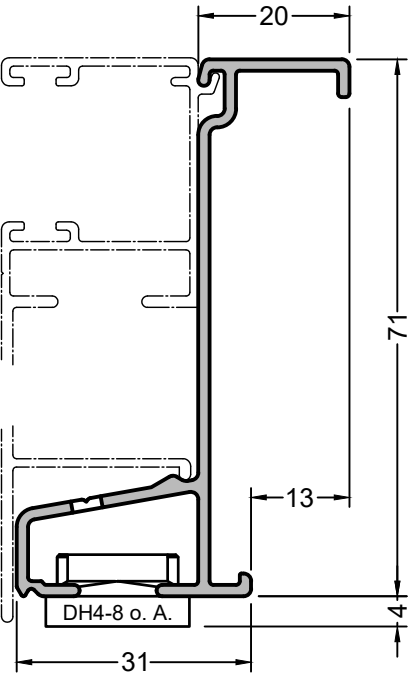


Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
EP 58.52 ALR	Rolladeneinlaufprofil Roller-shutter run-in profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	551047	4021036452478	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO
Bürstenkeder separat bestellen.						Order brush piping separately.		



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
RP 74.26 ALR	Rollladenführungsprofil Rolling shutter guide	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	551046	4021036452379	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO

Anwendungs- bzw. Verarbeitungshinweis siehe K-01089. Bürstenkeder separat bestellen. For application and processing instructions, see K-01089. Order brush piping separately.

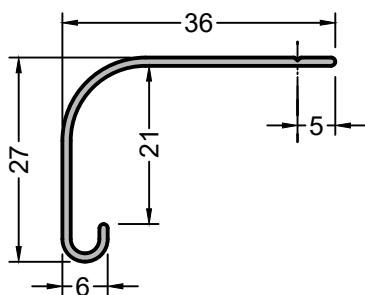


Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
GP 71.20 ALR	Grundprofil Basic profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	551048	4021036452461	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO

Anwendungs- bzw. Verarbeitungshinweis siehe K-01089. For application and processing instructions, see K-01089.

Die Zukunft im Fensterbau

WEITERE OBERFLÄCHENVARIANTEN FINDEN SIE IN UNSEREM ONLINE-PORTAL

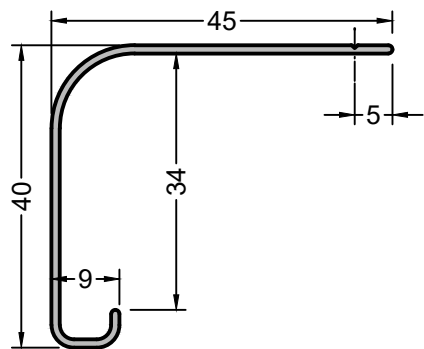


Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
P 5847	Rollladeneinlaufprofil Roller-shutter run-in profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	595847	4021036581055	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



mit Stanzung 4 x 7 mm, Abstand 300 mm

with 4 x 7 mm punching, spacing 300 mm

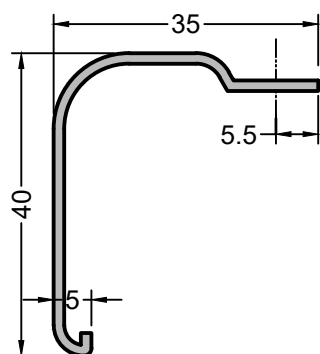


Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
P 6180	Rollladeneinlaufprofil Roller-shutter run-in profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	596180	4021036594833	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



mit Stanzung 4 x 7 mm, Abstand 300 mm

with 4 x 7 mm punching, spacing 300 mm



Produktkennzeichen Product Identifier	Produktbezeichnung Product Designation	Oberfläche Surface	Werkstoff Material	ME UoQ	VKE UoS	Art. Nr. Item no.	Best. Nr. Order no.	System: System:
P 3038	Rollladeneinlaufprofil Roller-shutter run-in profile	roh / blank bright	Aluminium Aluminum	6 m	1 ME	593924	4021036504771	Kompatibel mit: Compatible with: DECCO



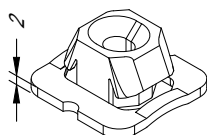
mit Stanzung 4 x 7 mm, Abstand 300 mm

with 4 x 7 mm punching, spacing 300 mm

Auswahl Bürstenkeder
Brush strip selection

	Auswahl Rollenbürsten Roller brush selection						RB 2 MS ist insbesondere für den Einbau von Minirollläden konzipiert, welche sehr dünne Rollladenstäbe aufweisen. Die Bürste wurde mittig mit einem Kunststoffverstärkungssteg ausgerüstet, damit auch sehr dünne Rollladenstäbe sicher geführt werden. RB 2 MS is especially designed for the installation of mini blinds, which exhibit very thin Roller shutter slats. The brush was reinforced in its central with a plastic bar, so that very thin shutter rods guide safely.
	 innen inside	RB2 MS	RB2 MS	RB2	RB1	RB1	
	 außen outside	RB2 MS	RB2	RB2	RB2	RB1	
	Rolloführungs - Breite B Shutter guide width B	8	9	10	12	14	
Stab - Nenndicke D Rod nominal thickness D		7-9	10-11	12-13	13-14	15-16	

Serie Series	Systemnummer System number	Bezeichnung	Designation	Seite Page
Systemunabhängig System independent	DKN 2	Drehklipshalter	Pivot clip holder	38
Systemunabhängig System independent	DKN 3	Drehklipshalter	Pivot clip holder	38
Systemunabhängig System independent	DKN 4	Drehklipshalter	Pivot clip holder	38
Systemunabhängig System independent	DKN 5	Drehklipshalter	Pivot clip holder	38
Systemunabhängig System independent	DKV 2	Drehklipshalter	Pivot clip holder	38
Systemunabhängig System independent	DKV 4	Drehklipshalter	Pivot clip holder	38
Systemunabhängig System independent	US 1	Unterlegplatte	Shim	39
Systemunabhängig System independent	US 2	Unterlegplatte	Shim	39
Systemunabhängig System independent	AS 2	Adapterstück	Adapter piece	39
Systemunabhängig System independent	AS 3	Adapterstück	Adapter piece	39
Systemunabhängig System independent	AS 4	Adapterstück	Adapter piece	39
Systemunabhängig System independent	AS 5	Adapterstück	Adapter piece	39
Systemunabhängig System independent	H 35-10	Halter	Holder	40
Systemunabhängig System independent	FP 23	Klipshalter	Clip holder	40
Systemunabhängig System independent	EW 3000/4 N	Eckwinkel	Angle bracket	40
Systemunabhängig System independent	EW 3000/4 S	Eckwinkel	Angle bracket	40
Systemunabhängig System independent	EW 3000/4 VN	Verstellbarer Eckwinkel	Angle bracket adjustable	40
Systemunabhängig System independent	SH 3000	Sprossenthalter	Crossbar fastener	41
Systemunabhängig System independent	SPH-MIRA N	Sprossenthalter	Crossbar fastener	41
Systemunabhängig System independent	AW 20-18	Aussteifungswinkel	Angle brace	41
Systemunabhängig System independent	AW 20-20	Aussteifungswinkel	Angle brace	41
Systemunabhängig System independent	AW 6	Aussteifungswinkel	Angle brace	41
Systemunabhängig System independent	AP-40.70	Adapterstück	Adapter piece	42
Systemunabhängig System independent	EK SL 84	Endkappe	End cap	42
Systemunabhängig System independent	79351	Ziehgriff	Pull handle	42
Systemunabhängig System independent	ZG 60	Ziehgriff	Pull handle	42
Systemunabhängig System independent	DP 69.17 ALR	Dämmprofil	Insulation profile	42
Systemunabhängig System independent	ET 4000	Einlauftrichter	Feedtunnel	42
Systemunabhängig System independent	HA 3057/3	Dichtung	Gasket	43
Systemunabhängig System independent	HA 3062 N	Dichtung	Gasket	43
Systemunabhängig System independent	HA 3062 G	Dichtung	Gasket	43
Systemunabhängig System independent	HA 3062/2 N	Dichtung	Gasket	43
Systemunabhängig System independent	HA 3060 m.F.-N	Dichtung	Gasket	43
Systemunabhängig System independent	HA 3060/5 m.F.-N	Dichtung	Gasket	43
Systemunabhängig System independent	800401	Prägestempel	Embossing stamp	43
Systemunabhängig System independent	KLEBER-HAFIX	Polyurethan Klebstoff	Polyurethane adhesive	44
Systemunabhängig System independent	DH / DK	Montageschlüssel	Assembly wrench	44
Systemunabhängig System independent	E006822	Aufmaßset CORA	Measurement set CORA	44
Systemunabhängig System independent	792480	Stanze für Eckverbindung	Punch for corner connection	44
Systemunabhängig System independent	GUTMANN protect and shine	Reiniger	Cleaner	44



Produktkennzeichen
Product identifier

DKN 2

Produktbezeichnung
Product designation

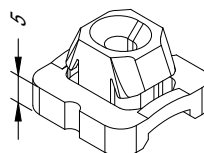
Drehklipshalter
Pivot clip holder

GH-Artikelnummer
GH-Item Number

E006176

Drehklipshalter ohne Anschlag, schraubbar, Sockelhöhe 2 mm Pivot clip holder without stop, screwable, plinth height 2 mm

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
PVC PVC	weiß white		100 Stück 100 piece	1 ME Karton carton	4021036793113
PVC PVC	weiß white		1000 Stück 1000 piece	1 ME Karton carton	4021036793120
PVC PVC	weiß white		5000 Stück 5000 piece	1 ME Karton carton	4021036793137



Produktkennzeichen
Product identifier

DKN 5

Produktbezeichnung
Product designation

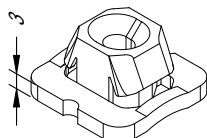
Drehklipshalter
Pivot clip holder

GH-Artikelnummer
GH-Item Number

E006179

Drehklipshalter ohne Anschlag, schraubbar, Sockelhöhe 5 mm Pivot clip holder without stop, screwable, plinth height 5 mm

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
PVC PVC	braun brown		100 Stück 100 piece	1 ME Karton carton	4021036795599
PVC PVC	braun brown		1000 Stück 1000 piece	1 ME Karton carton	4021036795681
PVC PVC	braun brown		5000 Stück 5000 piece	1 ME Karton carton	4021036795803



Produktkennzeichen
Product identifier

DKN 3

Produktbezeichnung
Product designation

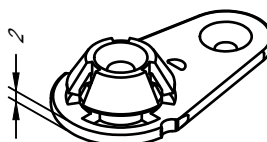
Drehklipshalter
Pivot clip holder

GH-Artikelnummer
GH-Item Number

E006177

Drehklipshalter ohne Anschlag, schraubbar, Sockelhöhe 3 mm Pivot clip holder without stop, screwable, plinth height 3 mm

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
PVC PVC	grau grey		5000 Stück 5000 piece	1 ME Karton carton	4021036793144



Produktkennzeichen
Product identifier

DKV 2

Produktbezeichnung
Product designation

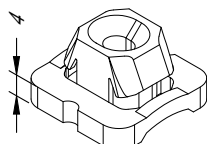
Drehklipshalter verstellbar
Pivot clipholder adjustable

GH-Artikelnummer
GH-Item Number

800094

Halter verstellbar, ohne Anschlag, flexibel schraubbar Holder adjustable, without stop, flexible screwable

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Kunststoff Plastic	transparent transparent		100 Stück 100 piece	1 ME Karton carton	4021036803881



Produktkennzeichen
Product identifier

DKN 4

Produktbezeichnung
Product designation

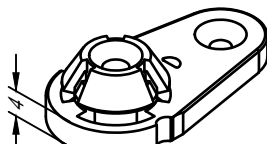
Drehklipshalter
Pivot clip holder

GH-Artikelnummer
GH-Item Number

E006178

Drehklipshalter ohne Anschlag, schraubbar, Sockelhöhe 4 mm Pivot clip holder without stop, screwable, plinth height 4 mm

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
PVC PVC	weiß white		100 Stück 100 piece	1 ME Karton carton	4021036793151
PVC PVC	weiß white		1000 Stück 1000 piece	1 ME Karton carton	4021036793267
PVC PVC	weiß white		5000 Stück 5000 piece	1 ME Karton carton	4021036793366



Produktkennzeichen
Product identifier

DKV 4

Produktbezeichnung
Product designation

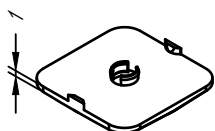
Drehklipshalter verstellbar
Pivot clipholder adjustable

GH-Artikelnummer
GH-Item Number

800093

Halter verstellbar, ohne Anschlag, flexibel schraubbar Holder adjustable, without stop, flexible screwable

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Kunststoff Plastic	transparent transparent		100 Stück 100 piece	1 ME Karton carton	4021036803874



Produktkennzeichen

Product identifier

Produktbezeichnung

Product designation

GH-Artikelnummer

GH-Item Number

Unterlegplatte zum Kombinieren mit allen Dreh-/Drehklipshaltern ohne Anschlag

US 1

Unterlegplatte

Shim

800026

Bottom plate for combination with all pivot / pivot clip holder without stop

Werkstoff Material		L⇌R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Kunststoff Plastic	transparent transparent		100 Stück 100 piece	1 ME	4021036708940
Kunststoff Plastic	transparent transparent		2000 Stück 2000 piece	1 ME Karton carton	4021036562597



Produktkennzeichen

Product identifier

Produktbezeichnung

Product designation

GH-Artikelnummer

GH-Item Number

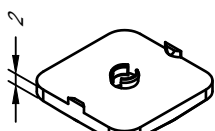
AS 3

Adapterstück

Adapter piece

792369

Werkstoff Material		L⇌R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Kunststoff Plastic	transparent transparent		100 Stück 100 piece	1 ME Karton carton	4021036750833



Produktkennzeichen

Product identifier

Produktbezeichnung

Product designation

GH-Artikelnummer

GH-Item Number

Unterlegplatte zum Kombinieren mit allen Dreh-/Drehklipshaltern ohne Anschlag

US 2

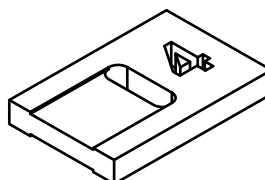
Unterlegplatte

Shim

800025

Bottom plate for combination with all pivot / pivot clip holder without stop

Werkstoff Material		L⇌R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Kunststoff Plastic	transparent transparent		100 Stück 100 piece	1 ME Karton carton	4021036708933
Kunststoff Plastic	transparent transparent		2000 Stück 2000 piece	1 ME Karton carton	4021036562580



Produktkennzeichen

Product identifier

Produktbezeichnung

Product designation

GH-Artikelnummer

GH-Item Number

AS 4

Adapterstück

Adapter piece

792360

Werkstoff Material		L⇌R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Kunststoff Plastic	transparent transparent		100 Stück 100 piece	1 ME Karton carton	4021036742135



Produktkennzeichen

Product identifier

Produktbezeichnung

Product designation

GH-Artikelnummer

GH-Item Number

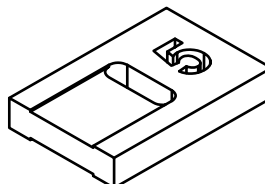
AS 2

Adapterstück

Adapter piece

792367

Werkstoff Material		L⇌R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Kunststoff Plastic	transparent transparent		100 Stück 100 piece	1 ME Karton carton	4021036749493



Produktkennzeichen

Product identifier

Produktbezeichnung

Product designation

GH-Artikelnummer

GH-Item Number

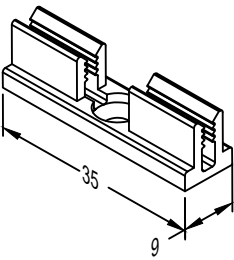
AS 5

Adapterstück

Adapter piece

792361

Werkstoff Material		L⇌R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Kunststoff Plastic	transparent transparent		100 Stück 100 piece	1 ME Karton carton	4021036742142

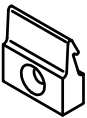


Produktkennzeichen
Product identifier
H 35-10

Produktbezeichnung
Product designation
Halter
Holder

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
800020

Werkstoff Material		L⇌R				Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Kunststoff Plastic			50 Stück 50 piece	1 ME	Karton carton	4021036705239
Kunststoff Plastic			2000 Stück 2000 piece	1 ME	Karton carton	4021036962885



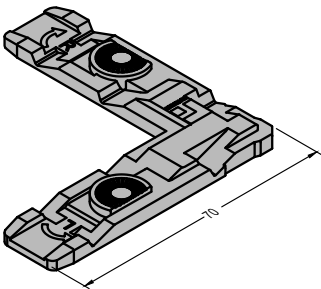
Produktkennzeichen
Product identifier
FP 23

Produktbezeichnung
Product designation
Klipshalter
Clip holder

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
700023

Klipshalter für Flügelabdeckprofil FP 23/41. Clip holder for sash cladding profile FP 23/41.

Werkstoff Material		L⇌R				Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Kunststoff Plastic			200 Stück 200 piece	1 ME	Karton carton	4021036055921



Produktkennzeichen
Product identifier
EW 3000/4 N

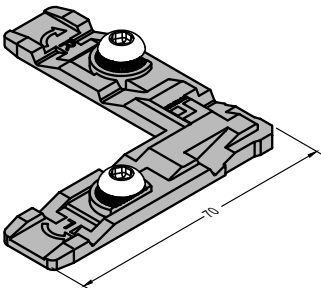
Produktbezeichnung
Product designation
Eckwinkel
Angle bracket

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
800061

Für 4 mm Profilkammer, für 90° Eckverbindungen, stanzzbar

For 4 mm profile chamber, for 90° corner joints, punchable

Werkstoff Material		L⇌R				Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		100 Stück 100 piece	1 ME	Karton carton	4021036730279
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		1000 Stück 1000 piece	1 ME	Karton carton	4021036482420
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		2000 Stück 2000 piece	1 ME	Karton carton	4021036743026



Produktkennzeichen
Product identifier
EW 3000/4 S

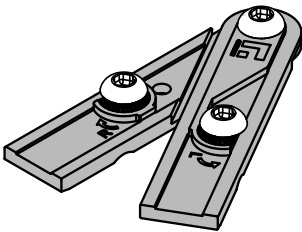
Produktbezeichnung
Product designation
Eckwinkel
Angle bracket

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
800062

Für 4 mm Profilkammer, für 90° Eckverbindungen, schraubbar

For 4 mm profile chamber, for 90° corner joints, screwable

Werkstoff Material		L⇌R				Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		100 Stück 100 piece	1 ME	Karton carton	4021036730262
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		5000 Stück 5000 piece	1 ME	Karton carton	4021036881544



Produktkennzeichen
Product identifier
EW 3000/4 V N

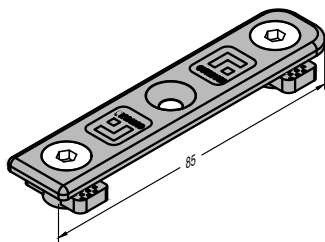
Produktbezeichnung
Product designation
Verstellbarer Eckwinkel
Angle bracket adjustable

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
800101

Für 4 mm Profilkammer, für variable Eckverbindungen, schraubbar. Kleinstmöglicher Winkel Rahmenecke 30°

For 4 mm profile chamber, for variable corner connections, surface-mounted. Smallest possible corner-bracket frame corner 30°.

Werkstoff Material		L⇌R				Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		20 Stück 20 piece	1 ME	Karton carton	4021036840374



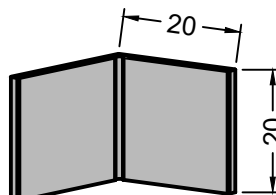
Produktkennzeichen
Product identifier
SH 3000

Produktbezeichnung
Product designation
Sprossenhalter
Crossbar fastener

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
792332

Sprossenhalter Druckguss
Crossbar fastener die-cast

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		50,000 Stück 50.000 piece	1 ME Karton carton	4021036665755
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		250 Stück 250 piece	1 ME Karton carton	4021036680239

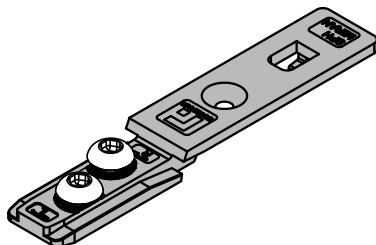


Produktkennzeichen
Product identifier
AW 20.20

Produktbezeichnung
Product designation
Aussteifungswinkel
Angle brace

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
5991721

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		100 Stück 100 piece	1 ME Beutel bag	4021036705314
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		1000 Stück 1000 piece	1 ME Karton carton	4021036802495



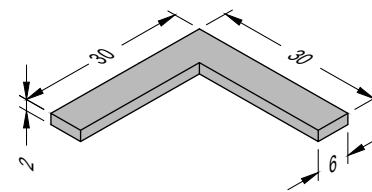
Produktkennzeichen
Product identifier
SPH MIRA N

Produktbezeichnung
Product designation
Sprossenhalter
Crossbar fastener

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
800148

Sprossenhalter Druckguss
Crossbar fastener die-cast

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		100 Stück 100 piece	1 ME Karton carton	4021036809975
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		2500 Stück 2500 piece	1 ME Karton carton	4021036809968

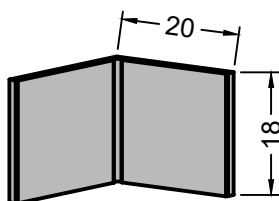


Produktkennzeichen
Product identifier
AW 6

Produktbezeichnung
Product designation
Aussteifungswinkel
Angle brace

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
800309

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		100 Stück 100 piece	1 ME Beutel bag	4021036062813
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		1000 Stück 1000 piece	1 ME Beutel bag	4021036851202

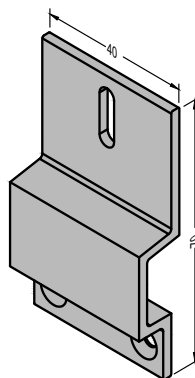


Produktkennzeichen
Product identifier
AW 20-18

Produktbezeichnung
Product designation
Aussteifungswinkel
Angle brace

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
5991725

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		100 Stück 100 piece	1 ME Beutel bag	4021036217688

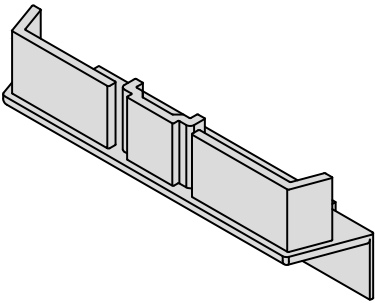


Produktkennzeichen
Product identifier
AP-40.70

Produktbezeichnung
Product designation
Adapterstück
Adapter piece

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
599244

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Aluminium Aluminum	naturlack nature colour		10 Stück 10 piece	1 ME Karton carton	4021036705178
Aluminium Aluminum	naturlack nature colour		500 Stück 500 piece	1 ME Beutel bag	4021036917359

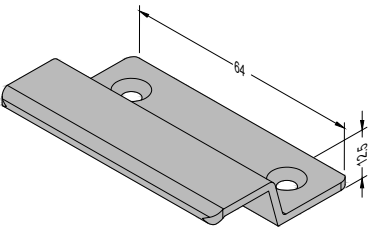


Produktkennzeichen
Product identifier
EK SL 84

Produktbezeichnung
Product designation
Endkappe
End cap

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
700084

Werkstoff Material						Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
EPDM EPDM	weiß white		1 Stück 1 piece	1 ME	Karton carton	4021036795872
EPDM EPDM	weiß white		50 Stück 50 piece	1 ME	Karton carton	4021036719441
EPDM EPDM	schwarz black		1 Stück 1 piece	1 ME	Karton carton	4021036795889
EPDM EPDM	schwarz black		50 Stück 50 piece	1 ME	Karton carton	4021036719458

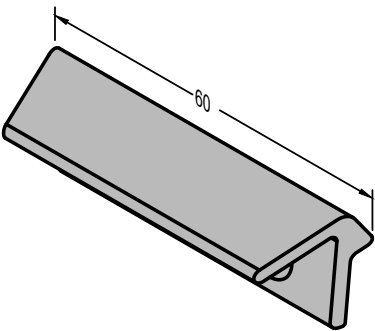


Produktkennzeichen
Product identifier
79351

Produktbezeichnung
Product designation
Ziehgriff
Pull handle

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
79351

Werkstoff Material						Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		1 Stück 1 piece	1 ME	Karton carton	4021036670018



Produktkennzeichen
Product identifier
ZG 60

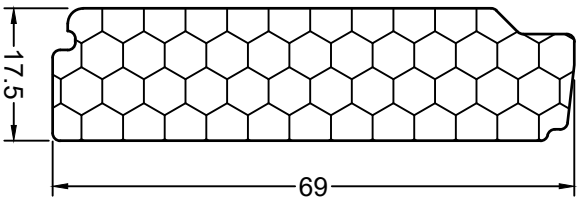
Produktbezeichnung
Product designation
Ziehgriff
Pull handle

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
551989

Ziehgriff (in allen Oberflächen lieferbar), Anwendungs- bzw. Verarbeitungshinweis siehe K-01055

Pull handle (available in all surface finishes), see K-01055 for application and processing instructions

Werkstoff Material						Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Aluminium Aluminum	roh / blank bright		1 Stück 1 piece	1 ME	Beutel bag	4021036259794

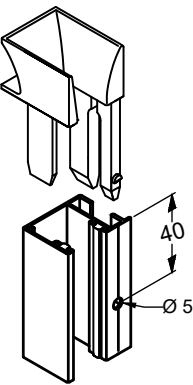


Produktkennzeichen
Product identifier
DP 69.17 ALR

Produktbezeichnung
Product designation
Dämmprofil
Insulation profile

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
800350

Werkstoff Material						Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Hartschaum Hard foam			25 Stück 25 piece	1 ME	Beutel bag	4021036468592



Produktkennzeichen
Product identifier
ET 4000

Produktbezeichnung
Product designation
Einlauftrichter
Feed tunnel

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
792346

Einlauftrichter zusätzlich verkleben (Klebstoff z.B. Art. Nr. 792374)

Additionally glue feed tunnel (adhesive e.g. art.nr. 792374)

Werkstoff Material						Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
Kunststoff Plastic	transparent transparent	links left	50 Stück 50 piece	1 ME	Karton carton	4021036665939
Kunststoff Plastic	transparent transparent	rechts right	50 Stück 50 piece	1 ME	Karton carton	4021036665946
Kunststoff Plastic	schwarz black	links left	50 Stück 50 piece	1 ME	Karton carton	4021036713685
Kunststoff Plastic	schwarz black	rechts right	50 Stück 50 piece	1 ME	Karton carton	4021036713692
Kunststoff Plastic	transparent transparent		250 Paar 250 pair	1 ME	Karton carton	4021036803706
Kunststoff Plastic	schwarz black		250 Paar 250 pair	1 ME	Karton carton	4021036803713

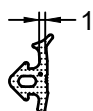


Produktkennzeichen
Product identifier
HA 3057/3

Produktbezeichnung
Product designation
Dichtung
Gasket

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
E006928

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
TPE TPE	schwarz black		100 m 100 m	1 ME Karton carton	4021036321545

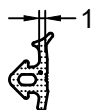


Produktkennzeichen
Product identifier
HA 3062 N

Produktbezeichnung
Product designation
Überschlagdichtung
Projection gasket

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
703062

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
EPDM EPDM	schwarz black		100 m 100 m	1 ME Karton carton	4021036792178
EPDM EPDM	schwarz black		100 m 100 m	24 ME Karton carton	4021036687603

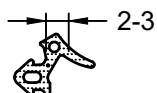


Produktkennzeichen
Product identifier
HA 3062 G

Produktbezeichnung
Product designation
Dichtung
Gasket

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
803062

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
EPDM EPDM	grau grey		100 m 100 m	1 ME Karton carton	4021036954361
EPDM EPDM	grau grey		100 m 100 m	24 ME Karton carton	4021036978022



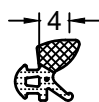
Produktkennzeichen
Product identifier
HA 3062/2 N

Produktbezeichnung
Product designation
Überschlagdichtung
Projection gasket

GH-Artikelnummer
GH-Item Number
70306222

Überschlagdichtung, geeignet für selbstreinigende Gläser, gleitpolymerbeschichtet
Projection gasket, suitable for self-cleaning glass, slip polymer coated

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
EPDM EPDM	schwarz black		100 m 100 m	1 ME Karton carton	4021036684619
EPDM EPDM	schwarz black		100 m 100 m	24 ME Karton carton	4021036721994



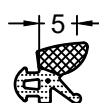
Produktkennzeichen
Product identifier
HA 3060 m.F.-N

Produktbezeichnung
Product designation
Dichtung für Trockenverglasung
Gasket for dry glazing

Artikelnummer
Item number
7030602

beschichtet mit Gleitpolymer, coextrudiert, glasfaser-
verst. geeignet für selbstreinigende Gläser. Anwendungs-
bzw. Verarbeitungshinweis siehe K-01014.
coated with sliding polymer, co-extruded, fiberglass-reinforced, suitable for self-cleaning glass, see K-01014

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
EPDM EPDM	schwarz black		200 m 1 ME	Karton carton	4021036892007
EPDM EPDM	schwarz black		200 m 8 ME	Karton carton	4021036978459



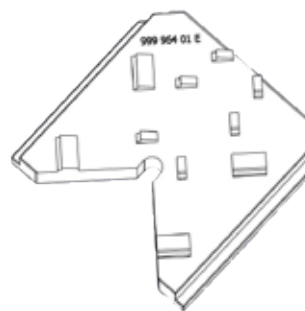
Produktkennzeichen
Product identifier
HA 3060/5 m.F.-N

Produktbezeichnung
Product designation
Dichtung für Trockenverglasung
gasket for dry glazing

Artikelnummer
Item number
E000620

beschichtet mit Gleitpolymer, coextrudiert, glasfaser-
verst. geeignet für selbstreinigende Gläser. Anwendungs-
bzw. Verarbeitungshinweis siehe K-01014.
for dry glazing, coated with sliding polymer, co-extruded, fiberglass-reinforced suitable for self-cleaning glass, see K-01014

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
EPDM EPDM	schwarz black		100 m 1 ME	Karton carton	4021036285137
EPDM EPDM	schwarz black		100 m 8 ME	Karton carton	4021036285212



Produktkennzeichen
Product identifier
800401

Produktbezeichnung
Product designation
Prägestempel
embossing stamp

Artikelnummer
Item number
800401

beschichtet mit Gleitpolymer, coextrudiert, glasfaser-
verst. geeignet für selbstreinigende Gläser. Anwendungs-
bzw. Verarbeitungshinweis siehe K-01014.
for dry glazing, coated with sliding polymer, co-extruded, fiberglass-reinforced suitable for self-cleaning glass, see K-01014

Werkstoff Material		L↔R			Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
			1 Stück 1 ME	Karton carton	4021036469520



Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

GH-Artikelnummer
GH-Item Number

Polyurethan-Klebstoff für Alu-Eckverbindungen

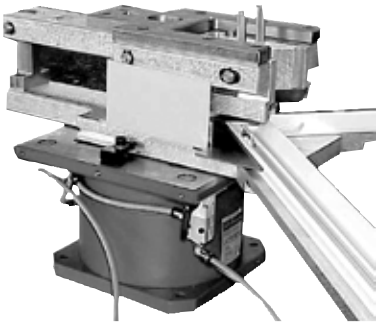
KLEBER-HAFIX

Polyurethan Klebstoff
Polyurethane adhesive

792374

polyurethane adhesive for aluminium corner joints

Werkstoff Material						Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
transparent transparent			1 Stück 1 piece	1 ME	Karton carton	4021036762058



Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

GH-Artikelnummer
GH-Item Number

Stanze für Eckverbindung, für MIRA, BRAGA, und CORA

792480

Stanze für Eckverbindung
Punch for corner connection

792480

Punch for corner joint, for MIRA, BRAGA and CORA

Werkstoff Material						Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
roh / blank bright			1 Stück 1 piece	1 ME		4021036147657



Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

DH / DK

Montageschlüssel
Assembly wrench

E005456

Werkstoff Material						Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
			1 Stück 1 piece	1 ME	k.A. N/A	4021036072850



Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

Artikelnummer
Item number

Zur Grundreinigung, Pflege und Konservierung von Metalloberflächen.

GUTMANN Protect and Shine

Reiniger
Cleaner

E003955

For basic cleaning, care and preservation of metal surfaces.

Werkstoff Material						Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
			500 Milliliter 500 millilitre	1 ME	Beutel bag	4021036565192



Produktkennzeichen
Product identifier

Produktbezeichnung
Product designation

GH-Artikelnummer
GH-Item Number

CORA

Aufmaßset
Measurement set

E006822

Werkstoff Material						Best.Nr. (EAN) Order No. (EAN)
				1 ME	Karton carton	4021036217640

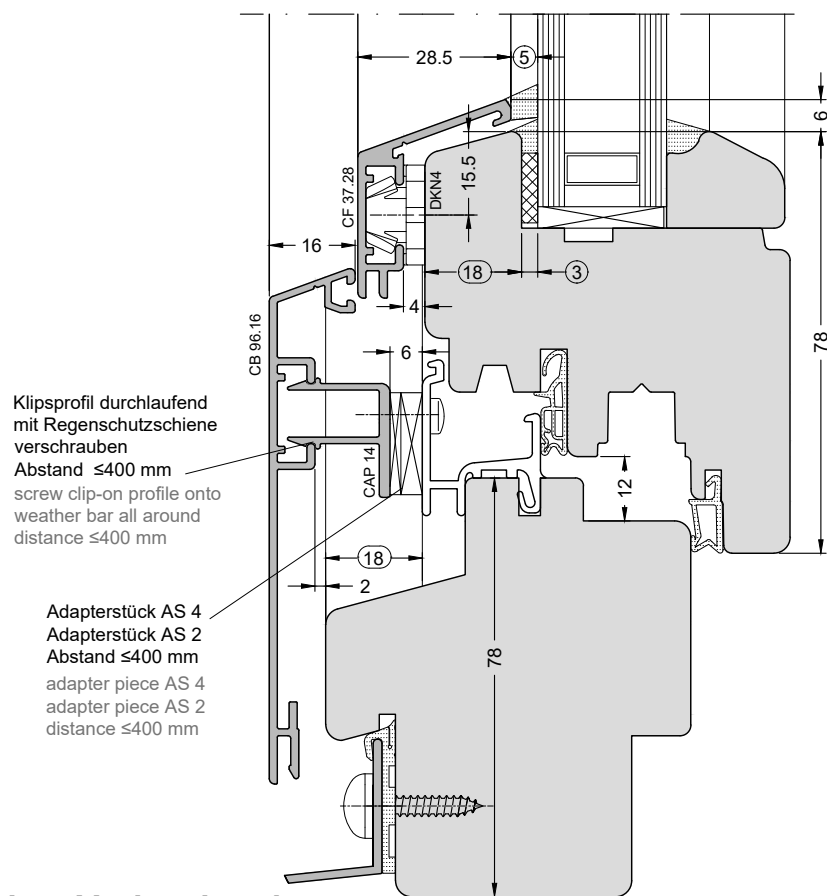


QR-Code für Aufmaßblätter CORA
QR code for CORA measurement sheets

K-Nr.	Serie Series	Beschreibung	Description	Seite Page
K-03092	CORA	Flügel 18 mm Überslag mit Vorlegeband	Sash 18 mm projection with preformed strip	46
K-03093	CORA	Konstruktionsvarianten: Abdeckung der Regenschutzschiene	Structural variations: Weather bar cover	47
K-03094	CORA	Drehkipppfenster	Tilt & Turn window	48
K-04172	CORA	Drehkipppfenster Trockenverglasung	Tilt & Turn window dry glazing	49
K-03095	CORA	Zweiteiliges Fenster ohne Setzholz	Two-leaf window without mullion	50
K-03096	CORA	Zweiteiliges Fenster mit Setzholz	Two-leaf window with mullion	51
K-03097	CORA	Zweiteiliges Fenster mit Kämpfer	Two-leaf window with transom	52
K-03098	CORA	Sprossenprofil für Holzbreiten von 78 mm bis 81 mm	Crossbar profile for wood widths from 78 mm to 81 mm	53
K-03099	CORA	Zweiteiliges Fenster mit Kämpfer	Two-part window with transom	54
K-03100	CORA	Zweiteiliges Fenster mit Setzholz	Two-part window with mullion	55
K-03101	CORA	Zweiteiliges Fenster mit Setzholz 1 Teil festverglast	Two-part window with mullion 1 part fixed glazing	56
K-03102	CORA	Zweiteiliges Fenster mit Setzholz 1 Teil festverglast	Two-part window with mullion 1 part fixed glazing	57
K-03103	CORA	Zweiteiliges Fenster mit Setzholz 1 Teil festverglast	Two-part window with mullion 1 part fixed glazing	58
K-03104	CORA	Zweiteiliges Fenster mit Setzholz	Two-part window with mullion	59
K-03105	CORA	Drehkipptür	Tilt & Turn door	60
K-03106	CORA	Drehkipppfenster mit Verbreiterungsprofil CV 46	Tilt & Turn window with widening profile CV 46	61
K-03110	CORA	Baukörperanschluss	Connection to the substructure	62
K-04659	CORA	Drehkipppfenster mit Sprosse und Ziehgriff	Tilt and turn window with crossbar and pull handle	63
K-03108	CORA	Rollladeneinlaufprofil (bei Neu-Fenstern)	Rolling shutter run-in profile	64
K-03109	CORA	Festverglasung mit Rolladenführungsprofil (bei Neu-Fenstern)	Fixed glazing with rolling shutter guide profile	65

Flügel 18 mm Überschlag mit Vorlegeband Blendrahmen 18 mm Überschlag

Sash 18 mm projection with preformed strip Window frame 18 mm projection

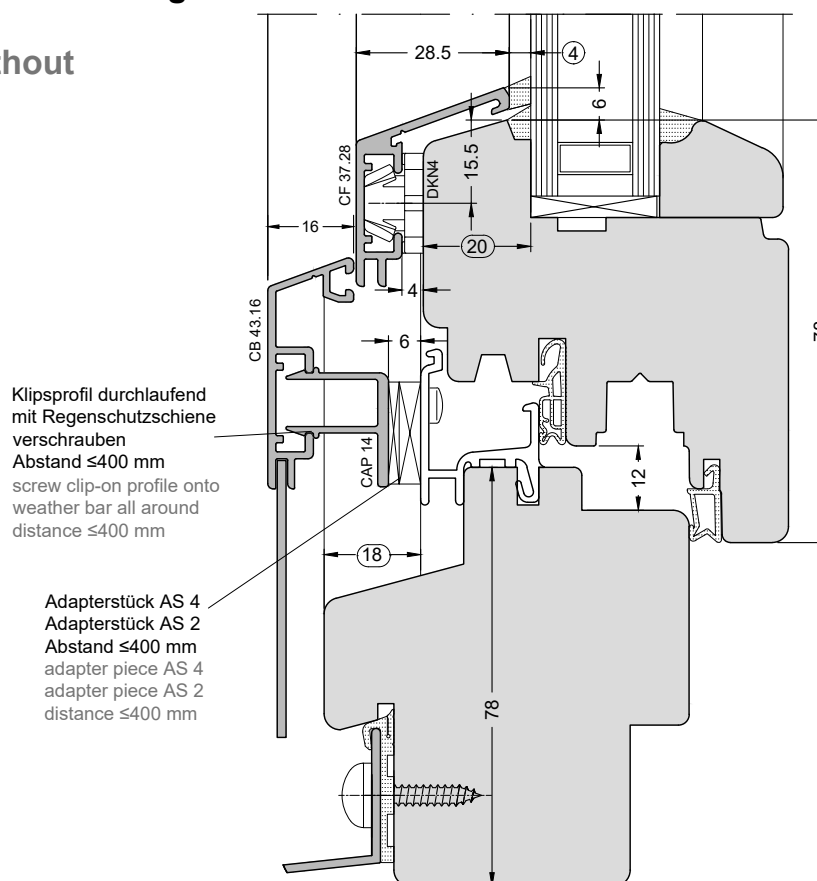


Flügel 20 mm Überschlag ohne Vorlegeband

Blendrahmen 18 mm Überschlag

Sash 20 mm projection without preformed strip

Window frame 18 mm projection



Konstruktionsvarianten: Abdeckung der Regenschutzschiene

Structural variations: Weather bar cover

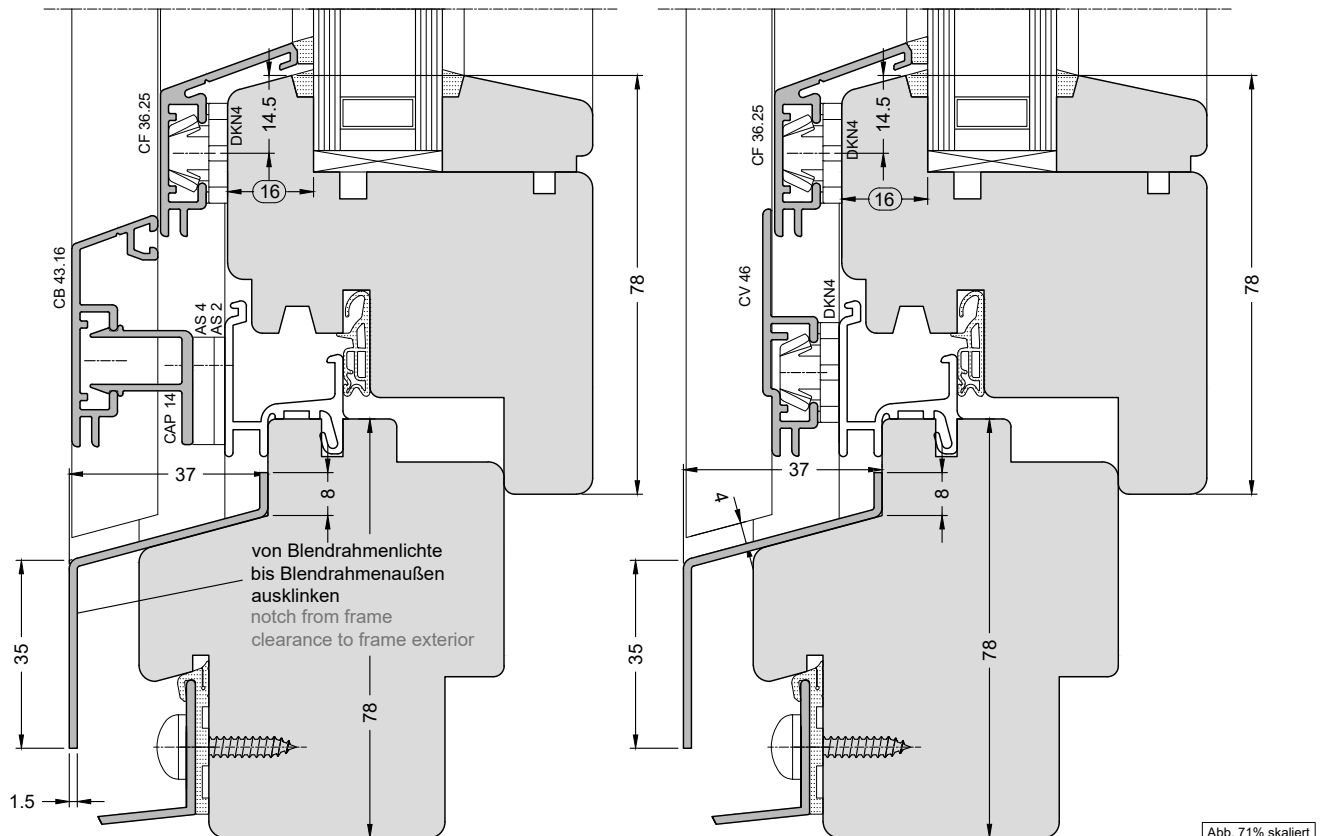
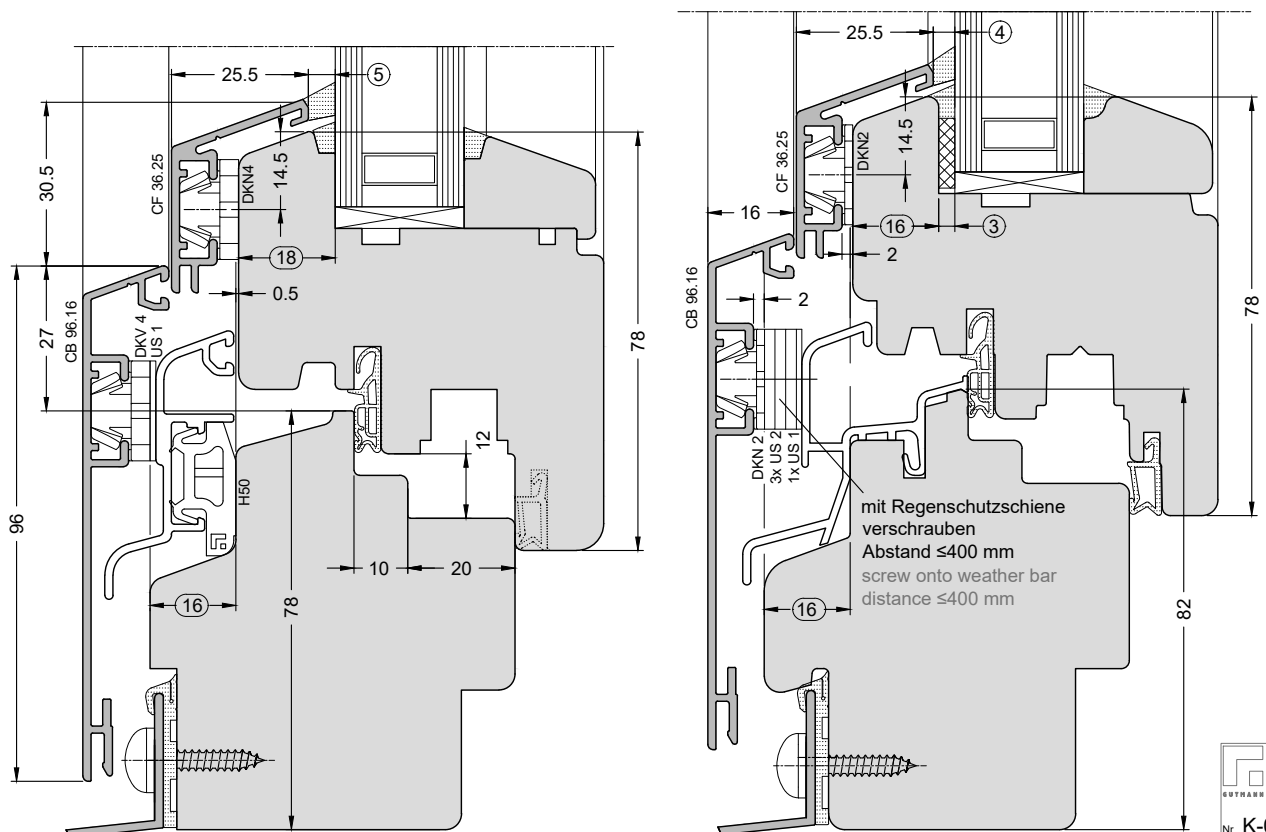
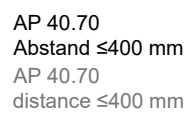
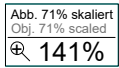


Abb. 71% skaliert
Obj. 71% scaled
141%



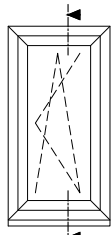
GUTMANN
Nr. K-03093
Version: 02





Drehkippfenster - Trockenverglasung

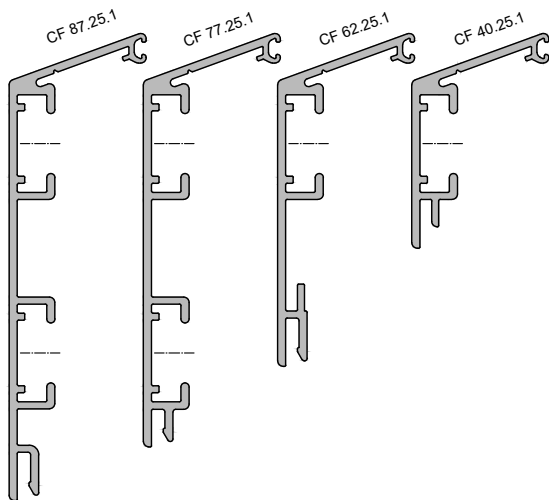
Tilt & Turn window



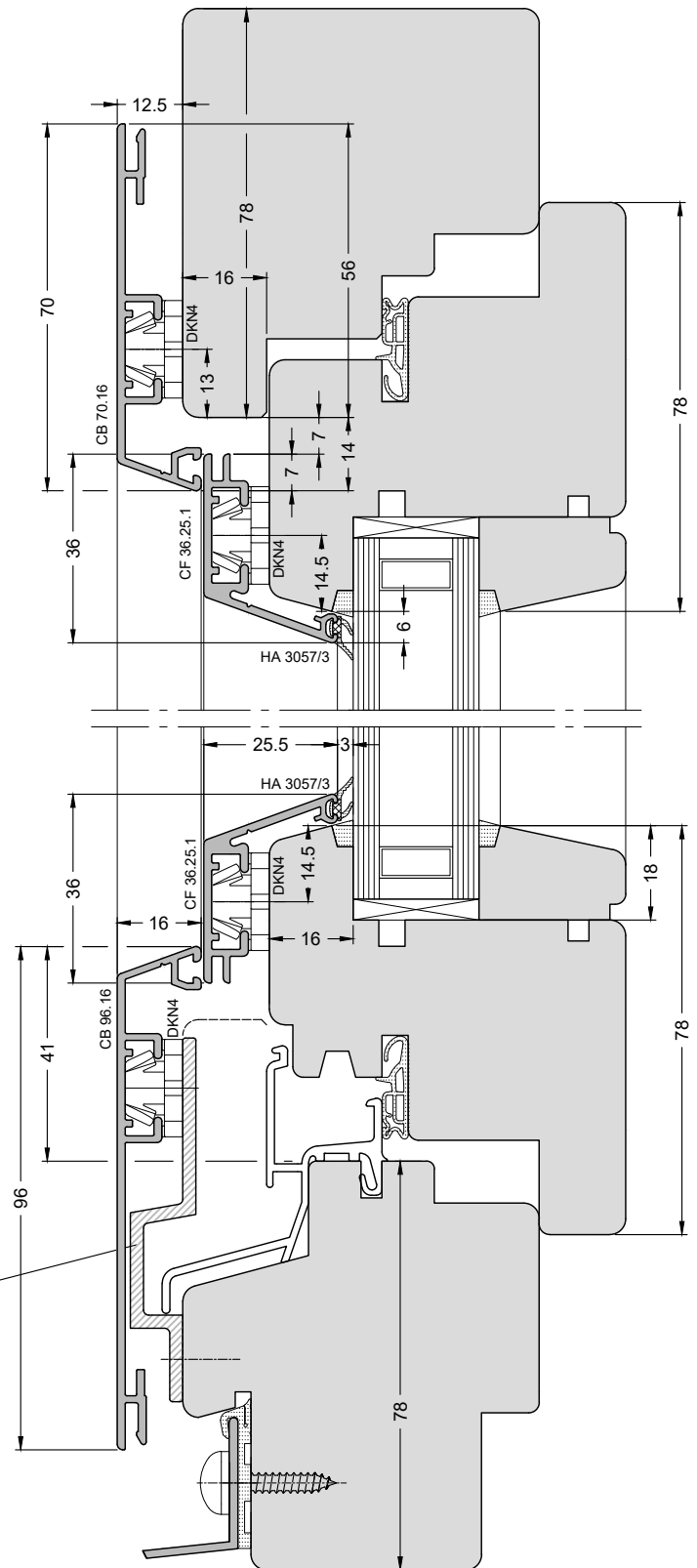
(Ansicht von außen)
(View from outside)

Abb. 71% skaliert
Obj. 71% scaled

141%

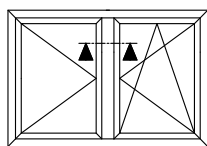


AP 40.70
Abstand ≤ 400 mm
AP 40.70
distance ≤ 400 mm

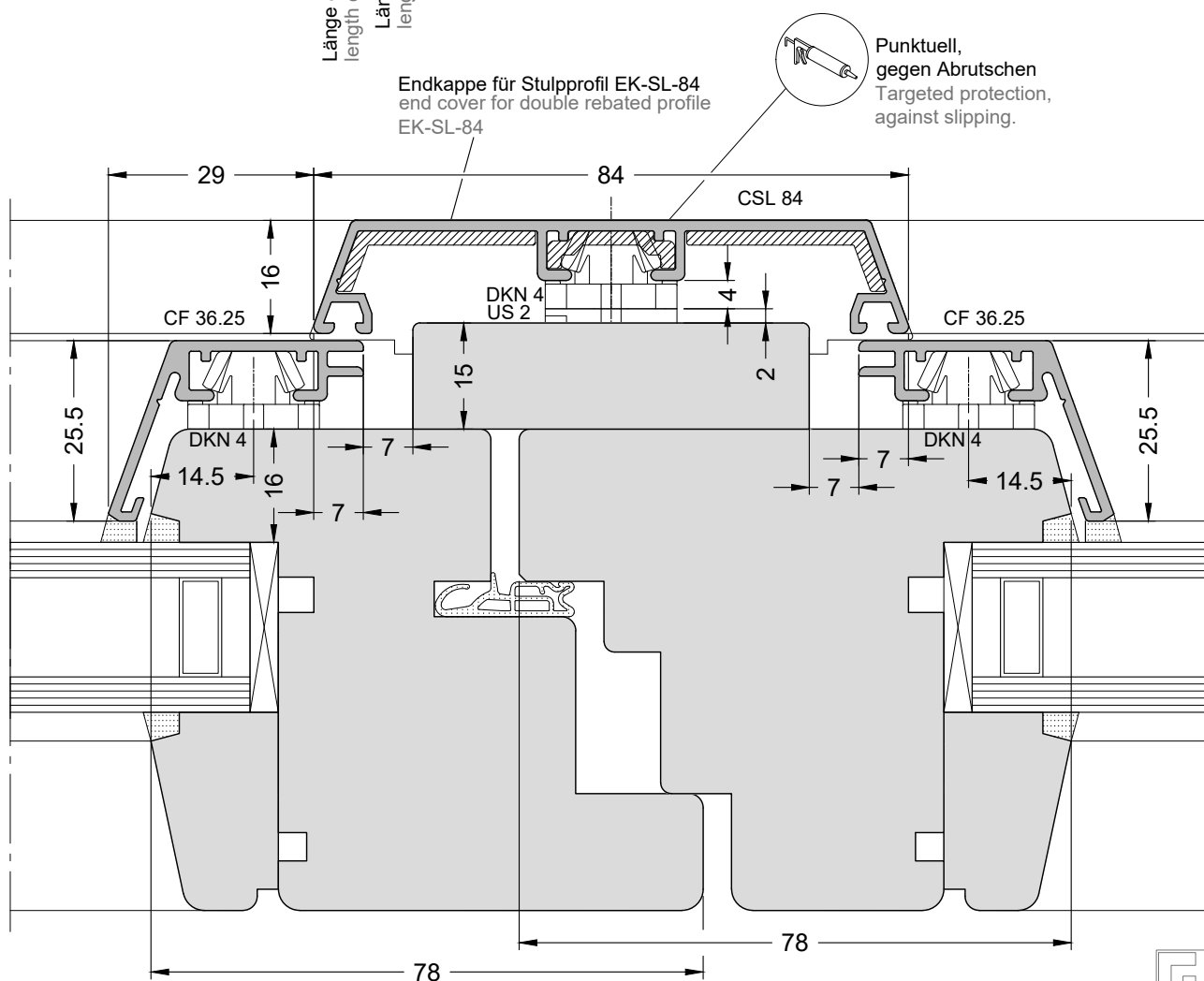
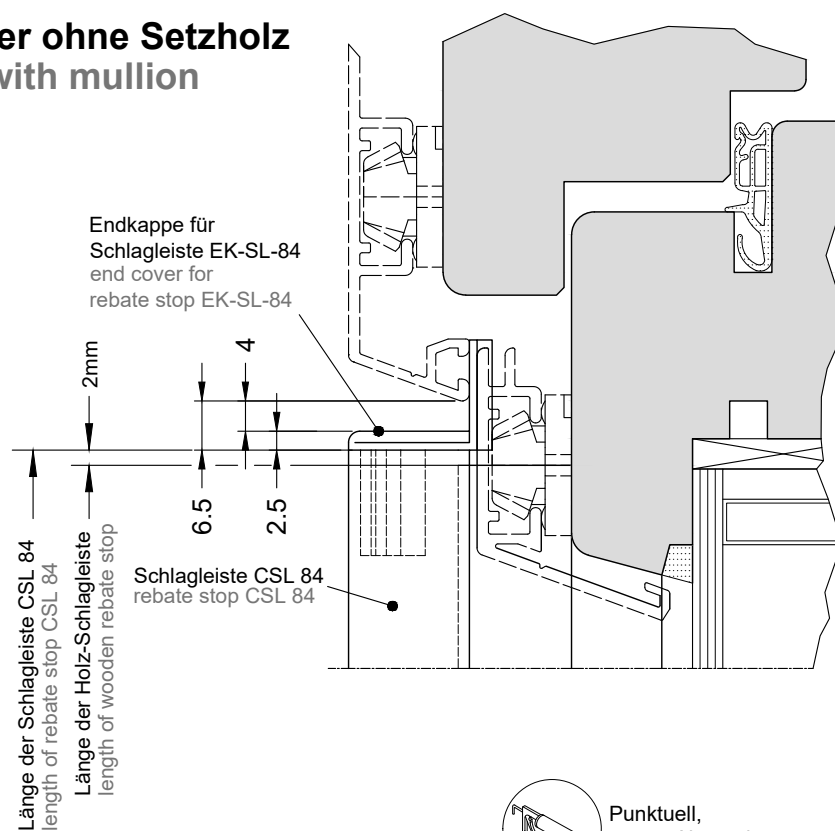


Zweiteiliges Fenster ohne Setzholz

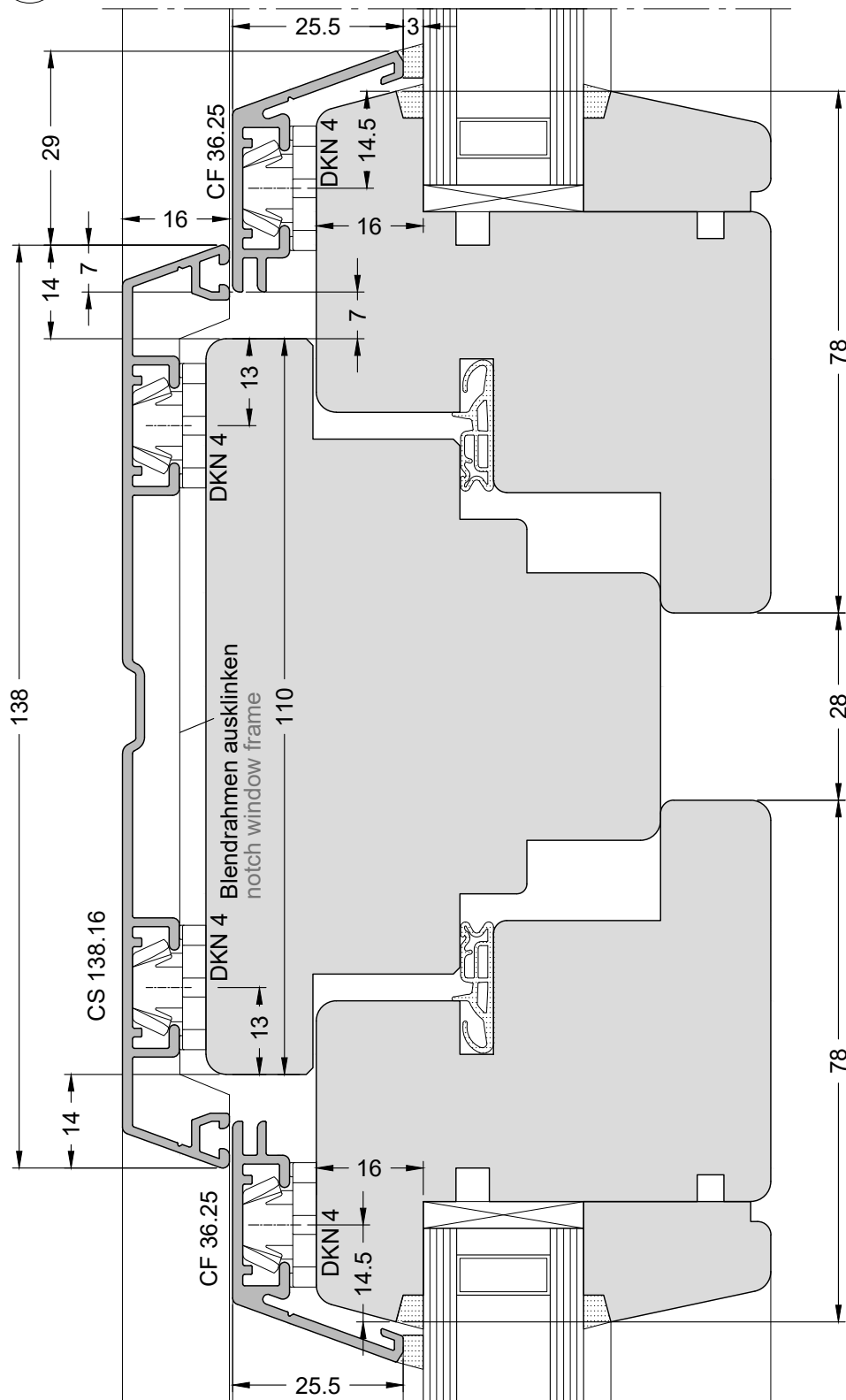
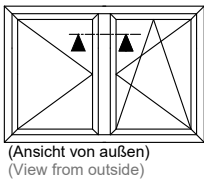
Two-leaf window with mullion



(Ansicht von außen)
(View from outside)

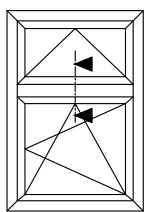


Zweiteiliges Fenster mit Setzholz Two-leaf window with mullion

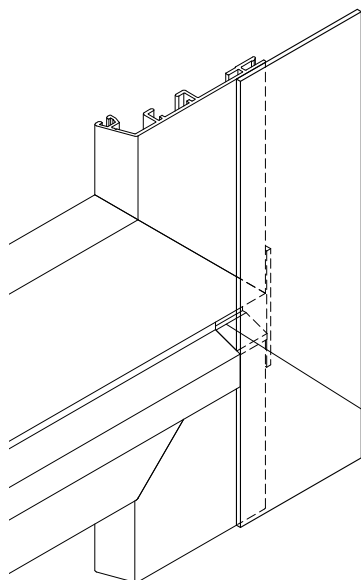
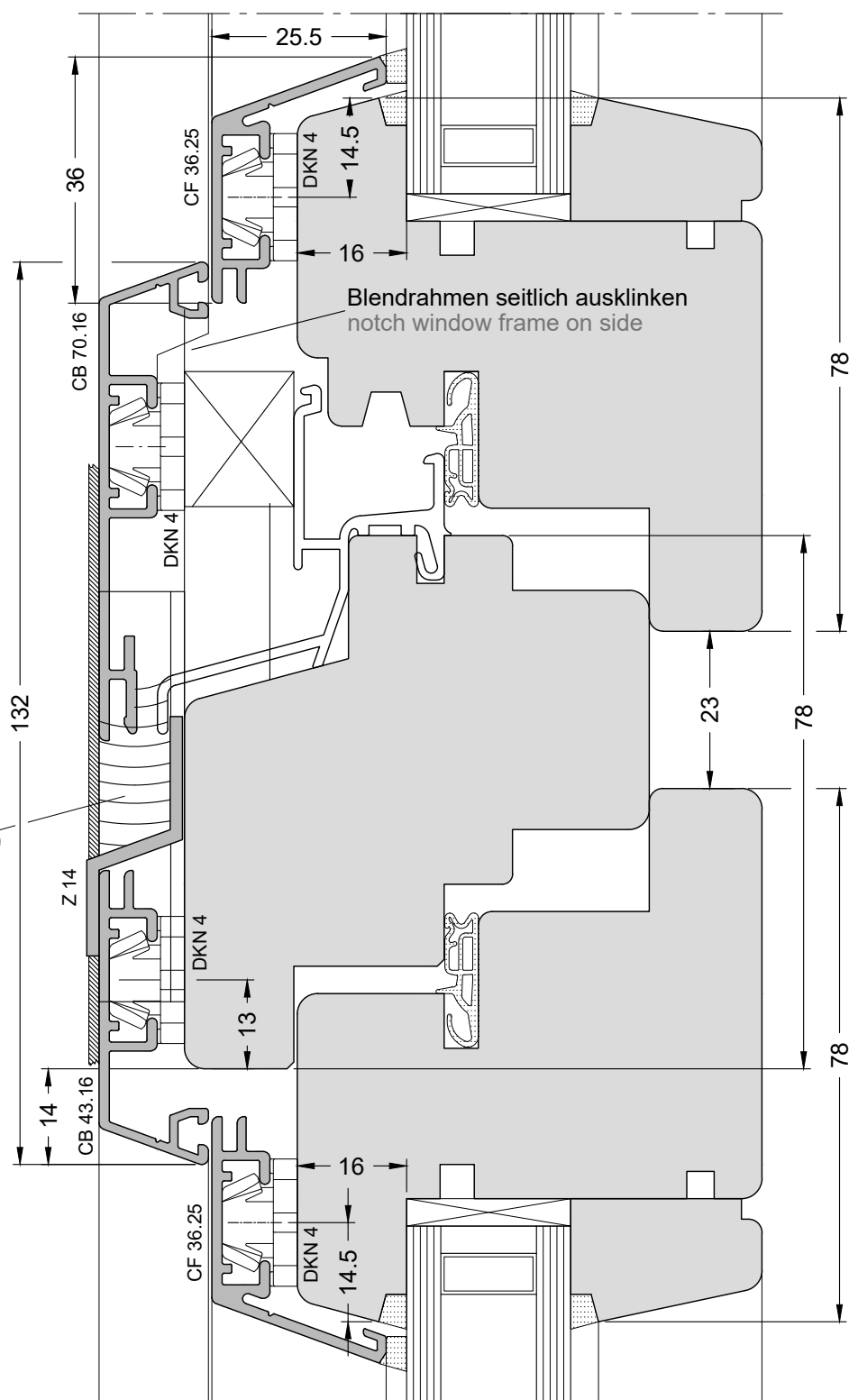


Zweiteiliges Fenster mit Kämpfer

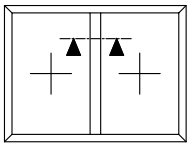
Two-leaf window with transom



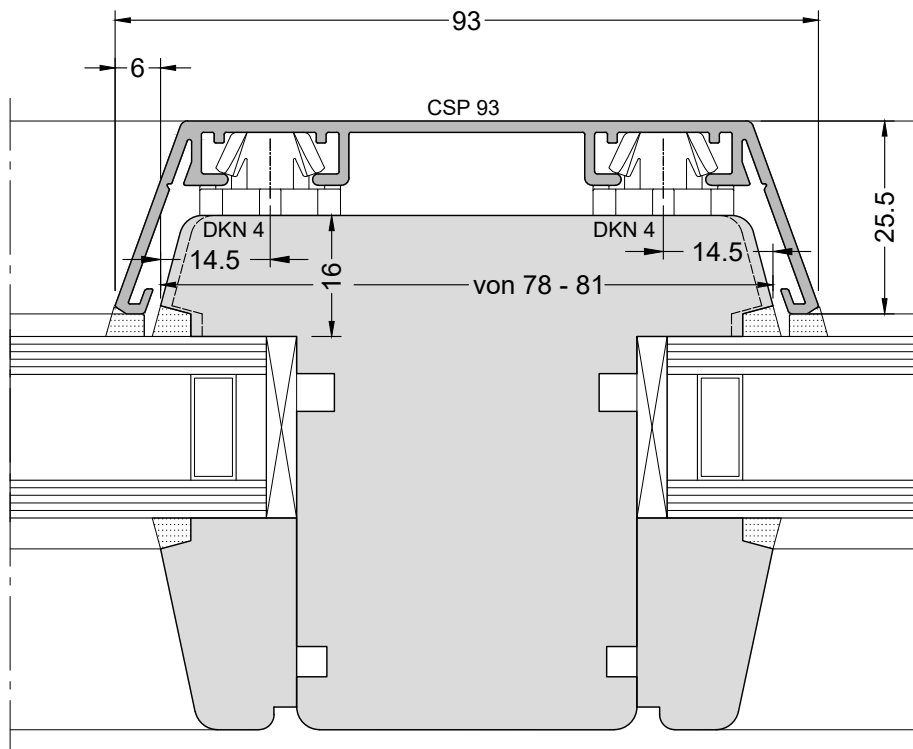
(Ansicht von außen)
(View from outside)



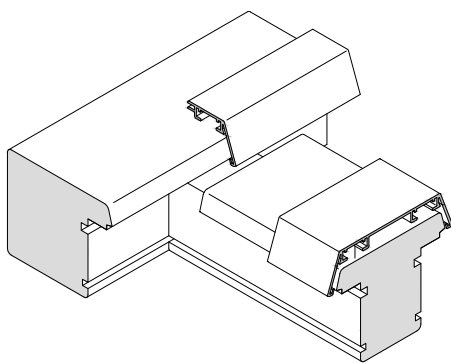
Sprossenprofil für Holzbreiten von 78 mm bis 81 mm Crossbar profile for wood widths from 78 mm to 81 mm



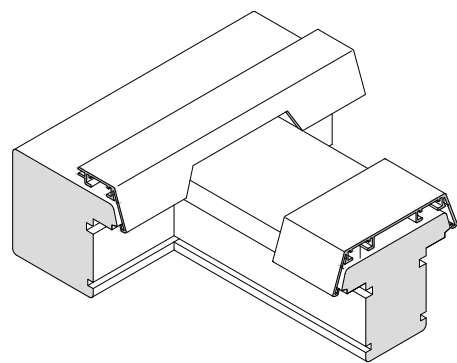
(Ansicht von außen)
(View from outside)



Montage Mounting



Variante 1
Holzsprossen absetzen
Variation 1
recess wooden crossbars



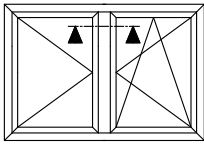
Variante 2
Aluminiumprofil ausklinken
Variation 2
notch aluminum profile

A diagram of a window with a cross symbol and two black triangles.

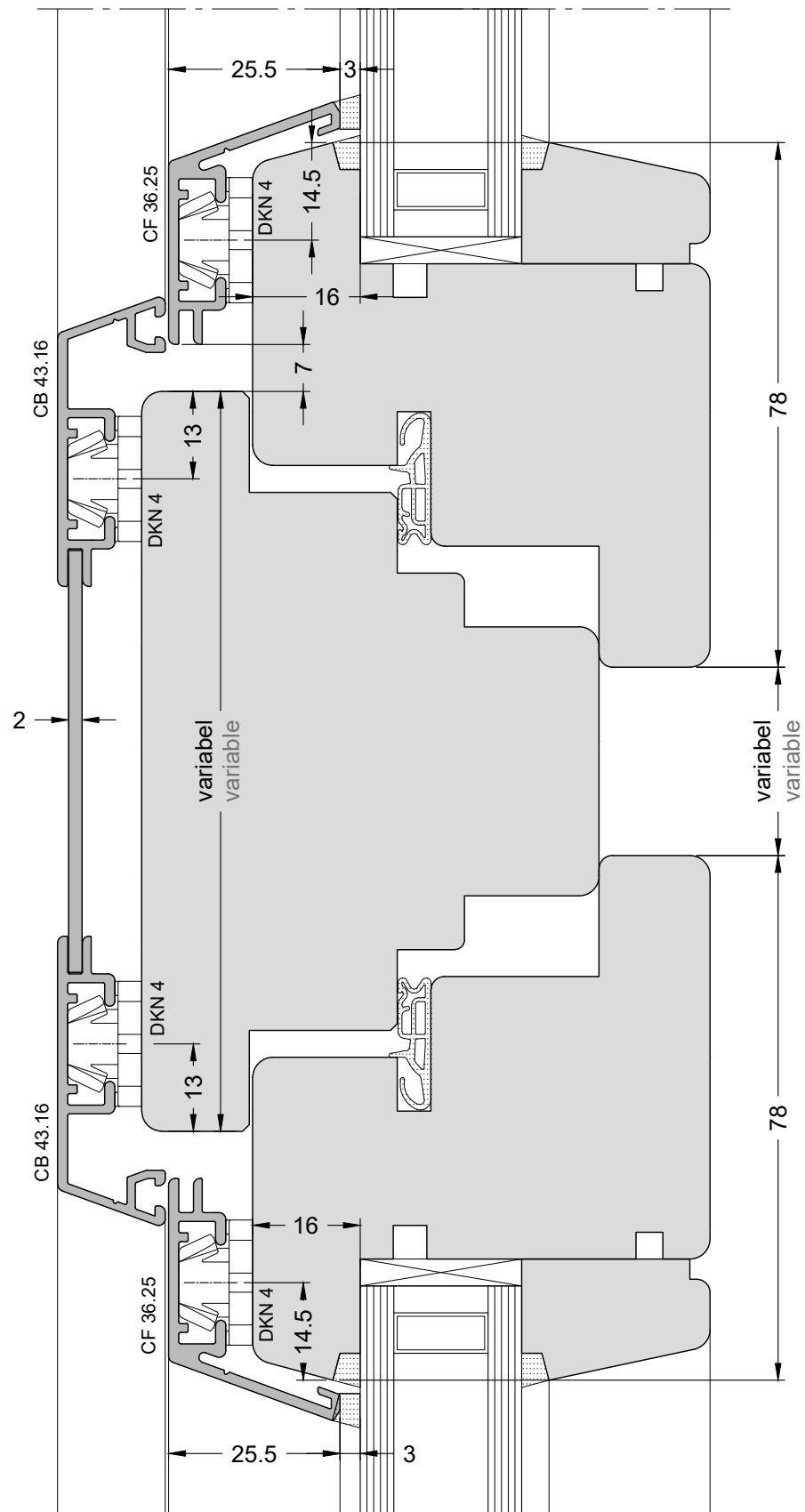


Zweiteiliges Fenster mit Setzholz

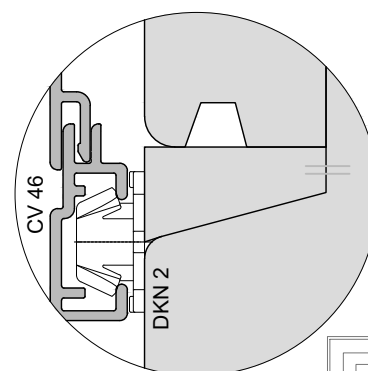
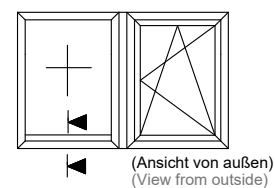
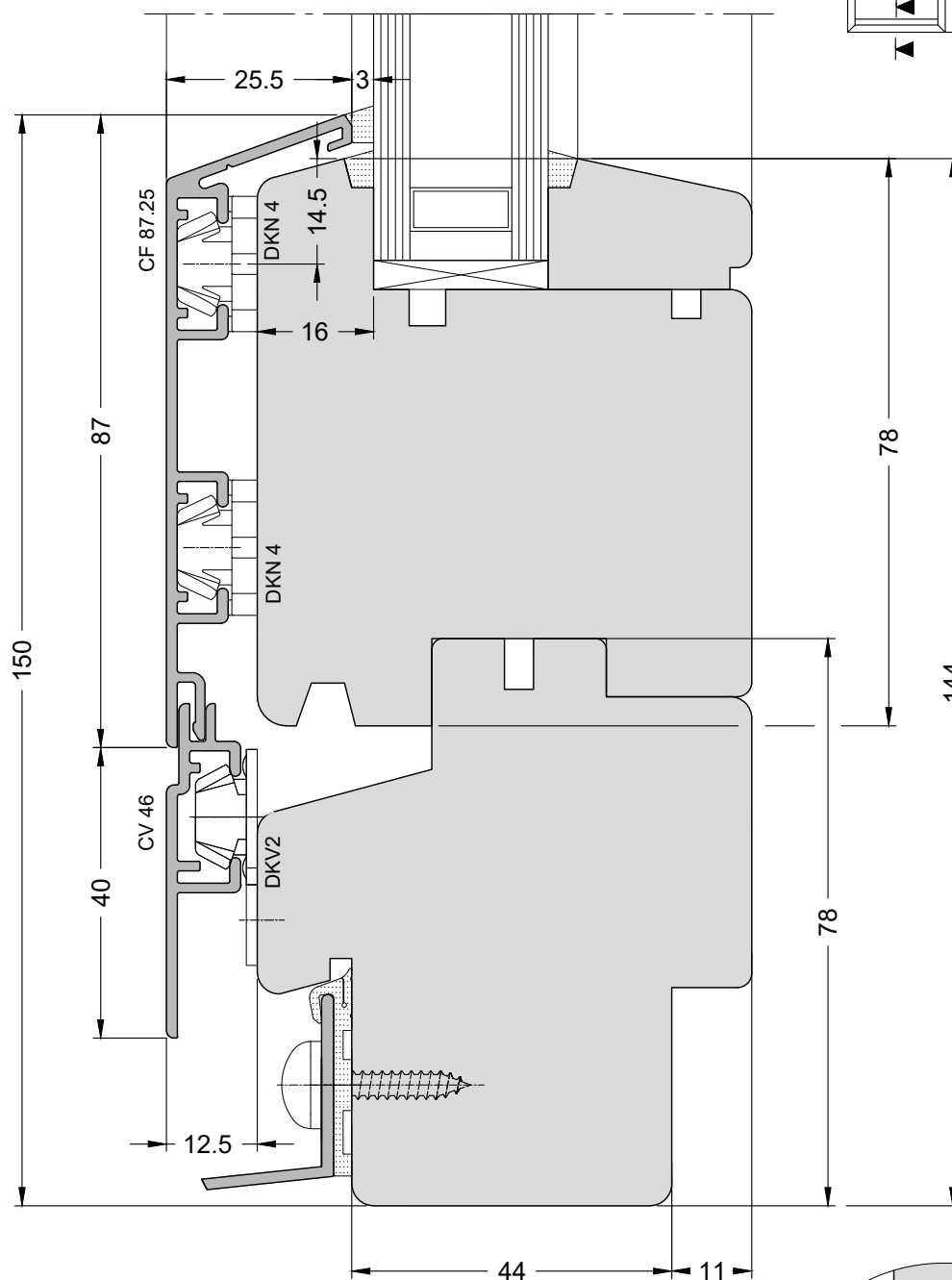
Two-part window with mullion



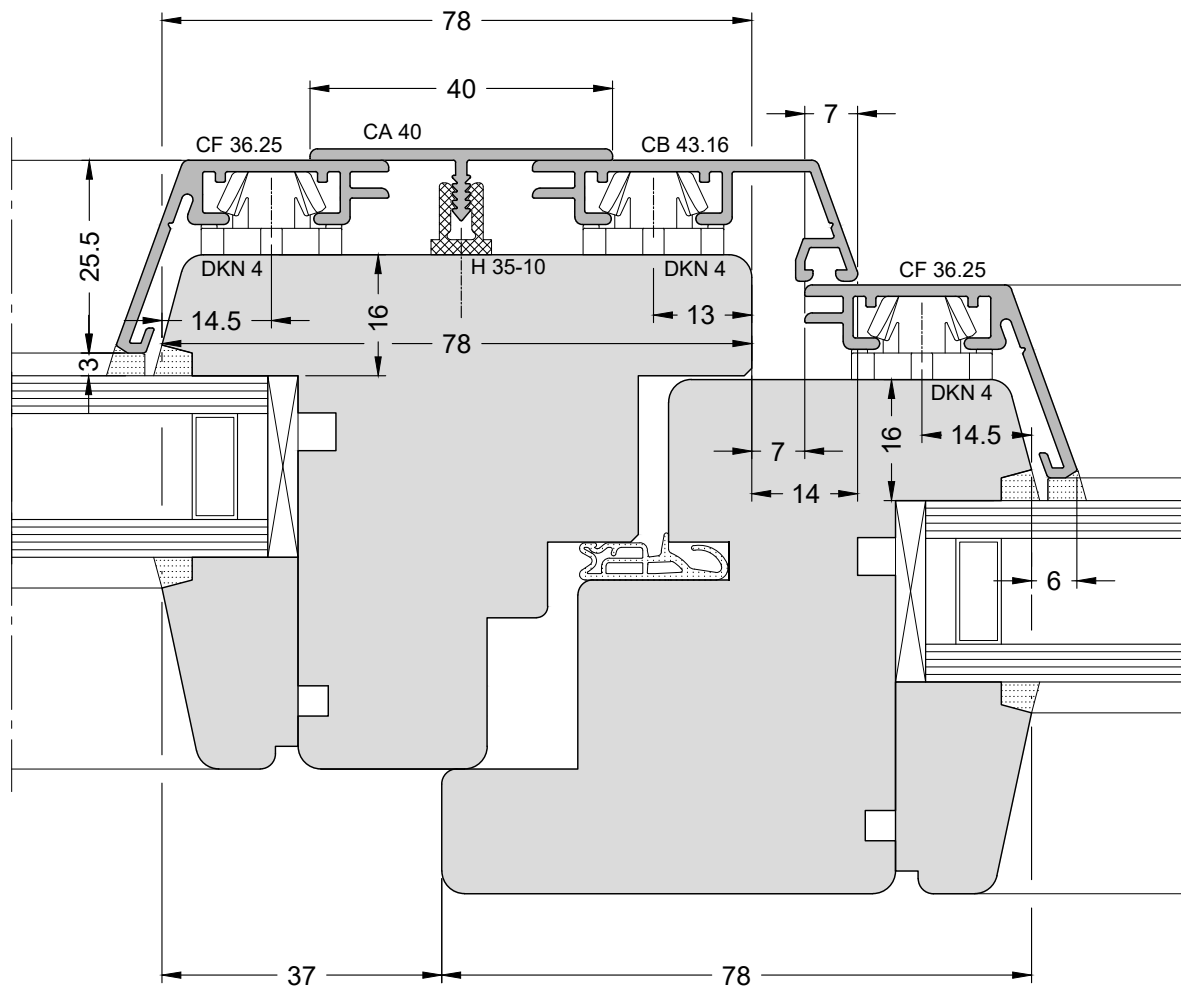
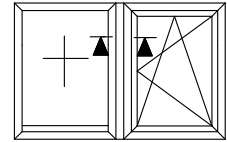
(Ansicht von außen)
(View from outside)



Zweiteiliges Fenster mit Setzholz 1 Teil festverglast Two-part window with mullion 1 part fixed glazing



Zweiteiliges Fenster mit Setzholz 1 Teil festverglast Two-part window with mullion 1 part fixed glazing

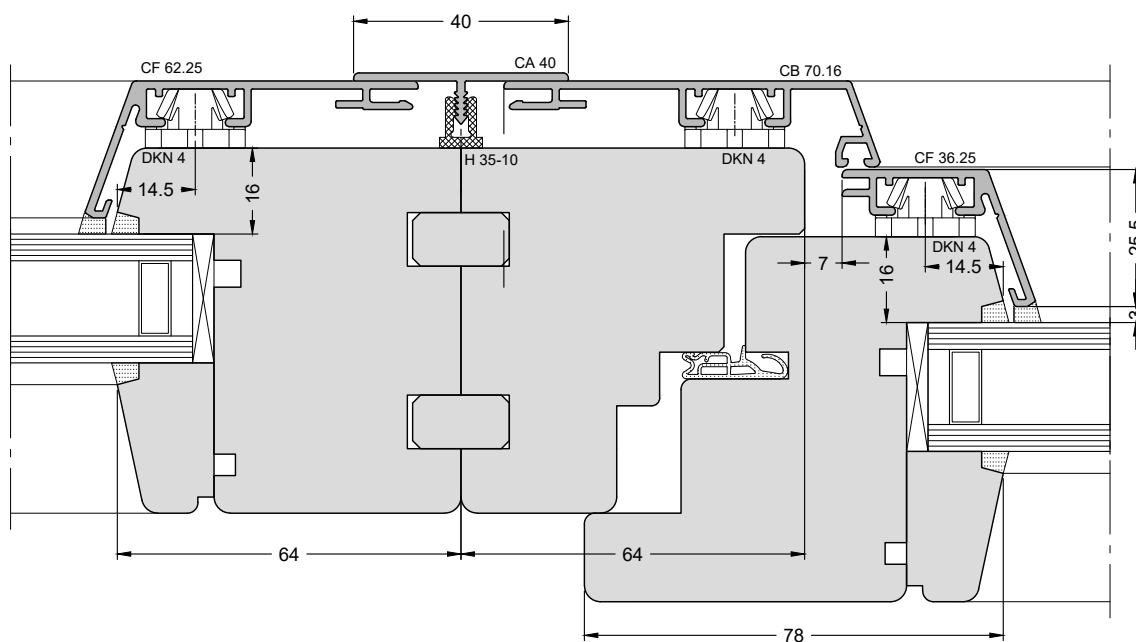
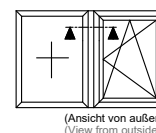


Zweiteiliges Fenster mit Setzholz

1 Teil festverglast

Two-part window with mullion

1 part fixed glazing



Elementstoß

Festverglasung

Component joint

Fixed glazing

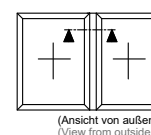
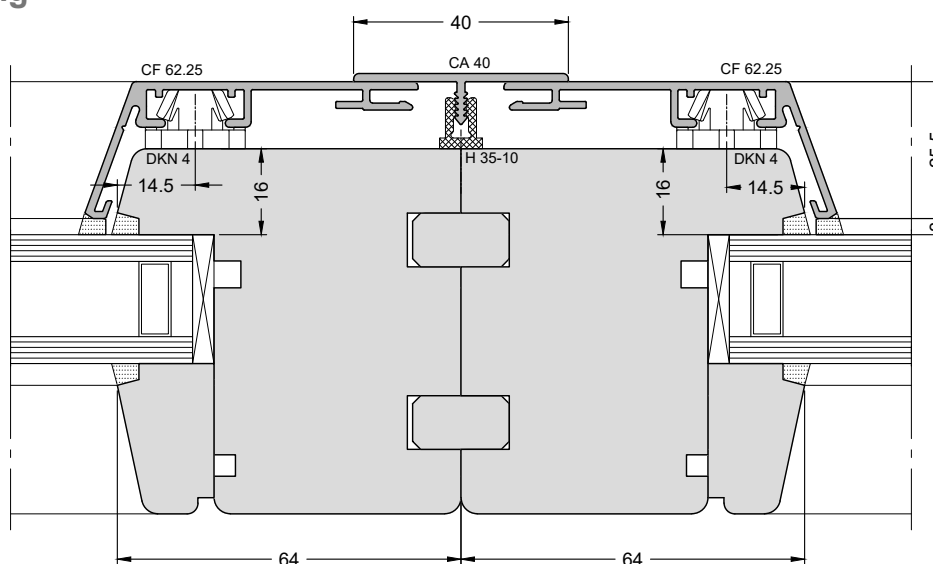


Abb. 71% skaliert
Obj. 71% scaled
⊕ 141%

Obj. 71% scaled

⊕ 141%

141%

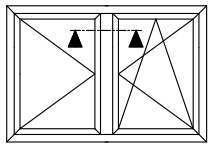
GT
GUTHANN
Nr. K-0310
Version: 0

Nr. K-03103

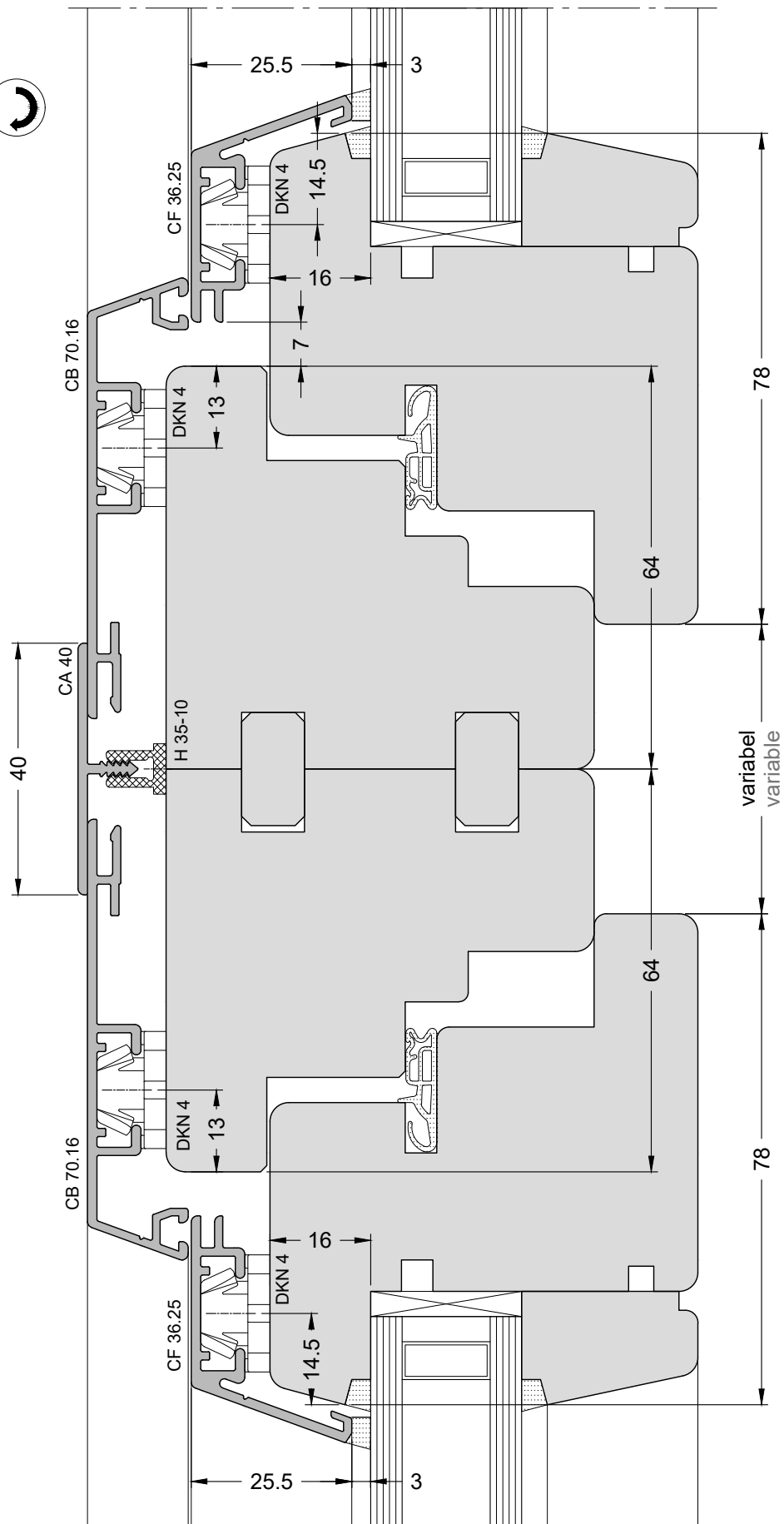
Version: 02

Zweiteiliges Fenster mit Setzholz

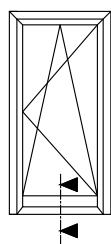
Two-part window with mullion



(Ansicht von außen)
(View from outside)

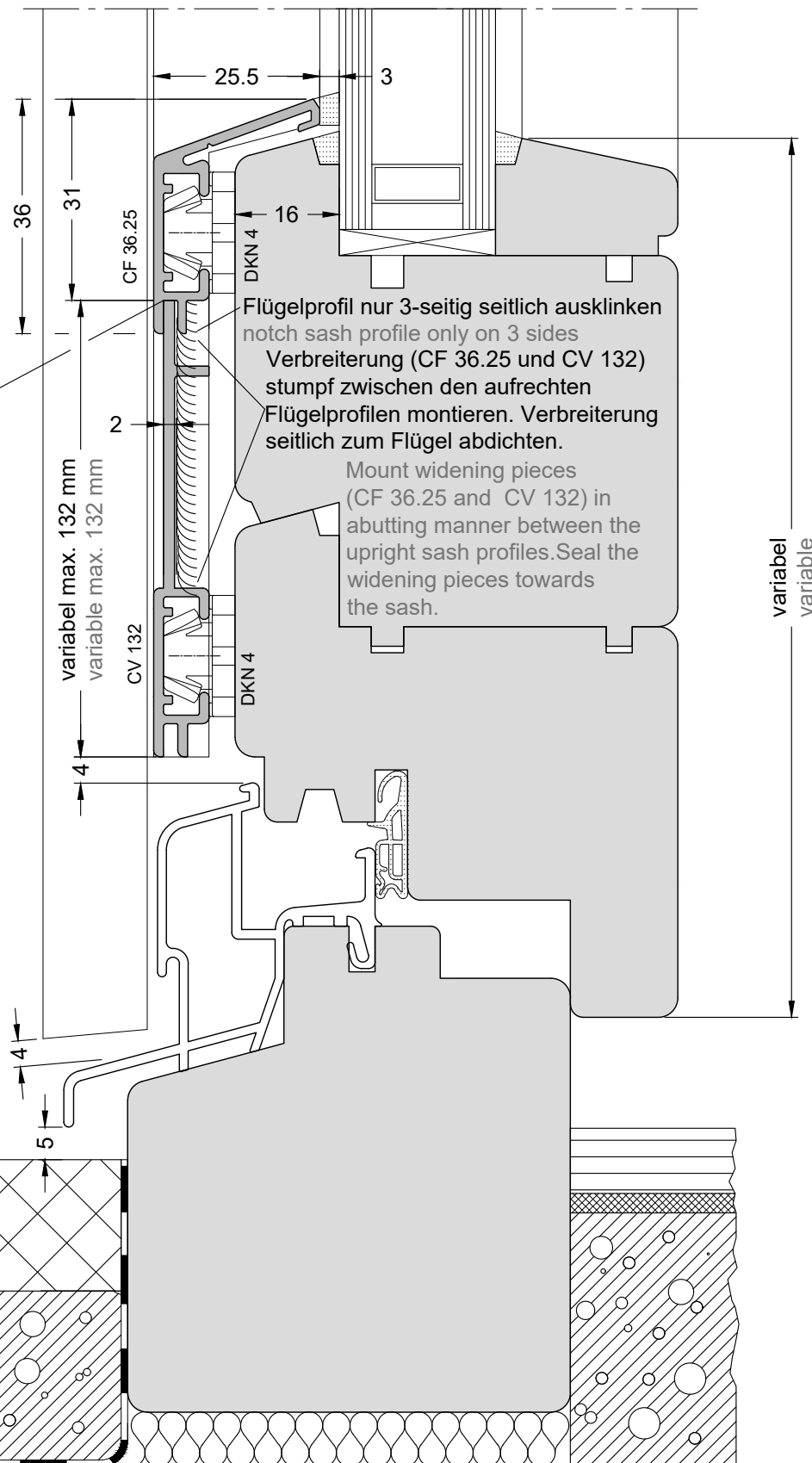


Drehkipptür Tilt & Turn door



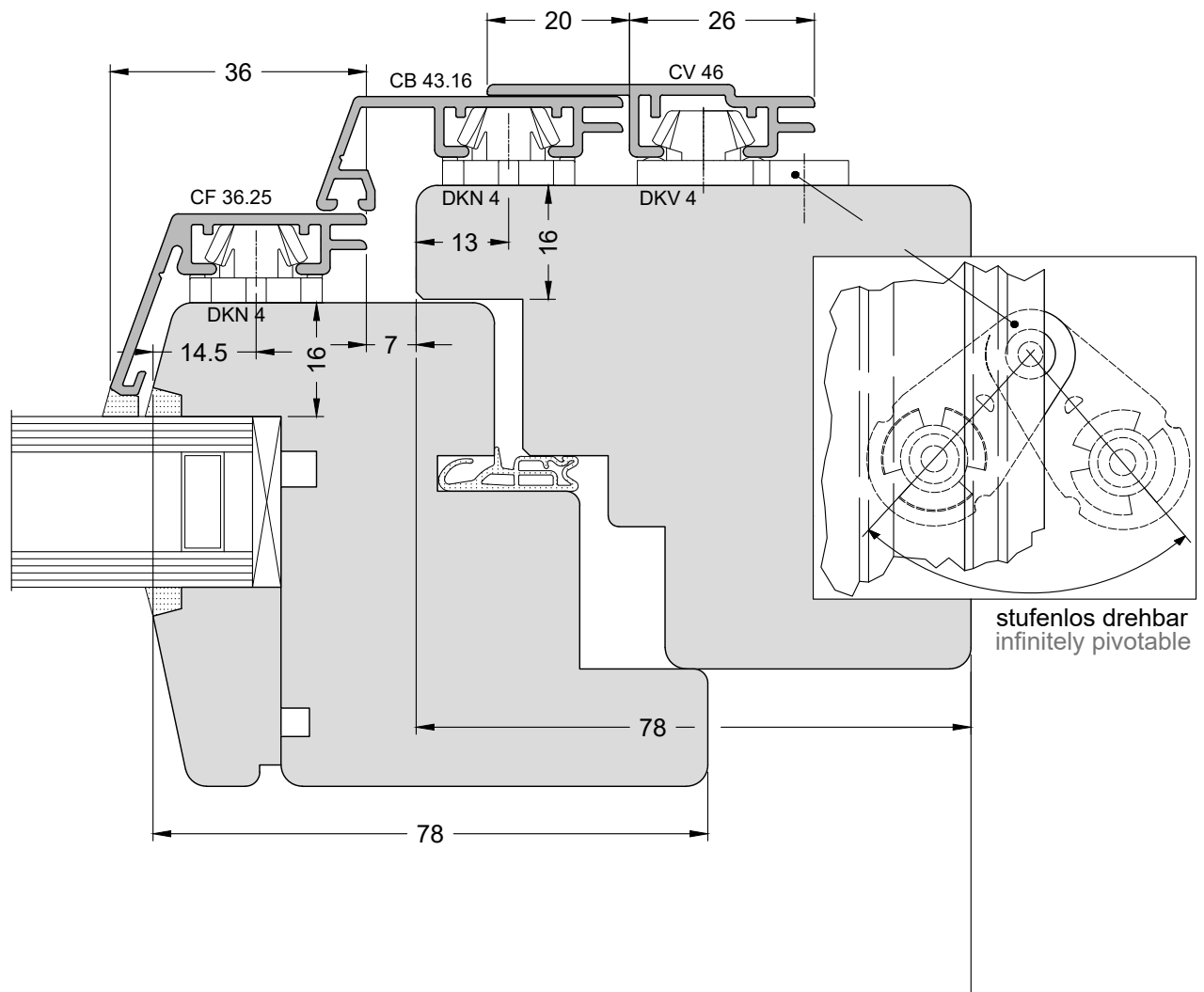
(Ansicht von außen)
(View from outside)

CV 132 auf benötigte
Länge beschneiden
cut CV 132 to
necessitate length



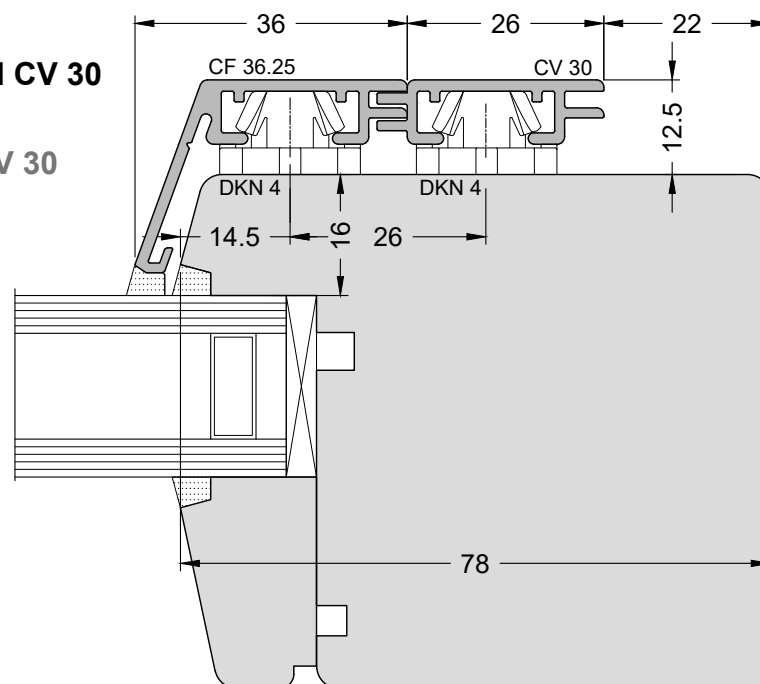
Drehkippfenster mit Verbreiterungsprofil CV 46

Tilt & Turn window with widening profile CV 46



Festverglasung mit Verbreiterungsprofil CV 30

Fixed glazing with widening profile CV 30



Baukörperanschluss Connection to the structure

Montagehinweis:

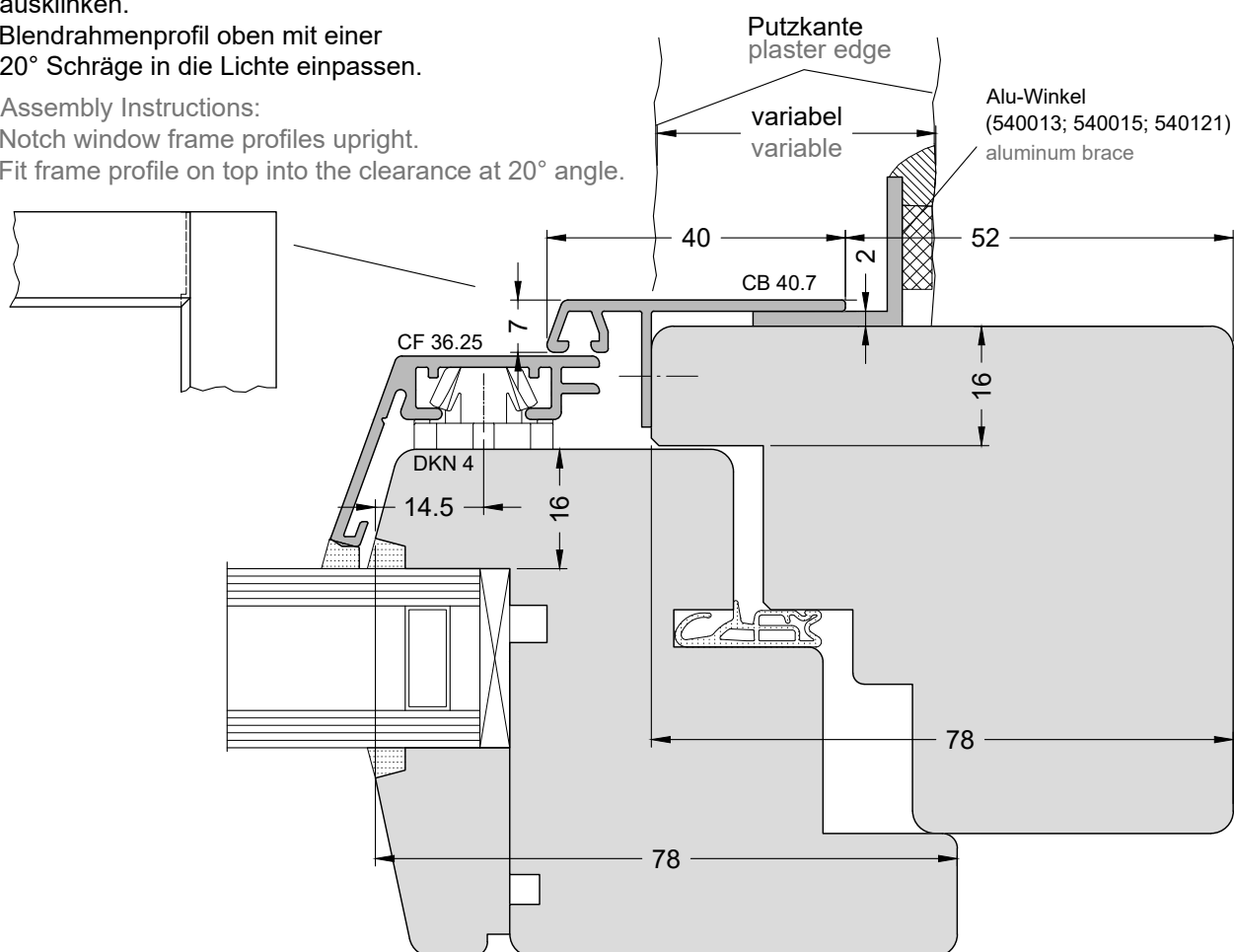
Blendrahmenprofile aufrecht
ausklinken.

Blendrahmenprofil oben mit einer
20° Schräge in die Lichte einpassen.

Assembly Instructions:

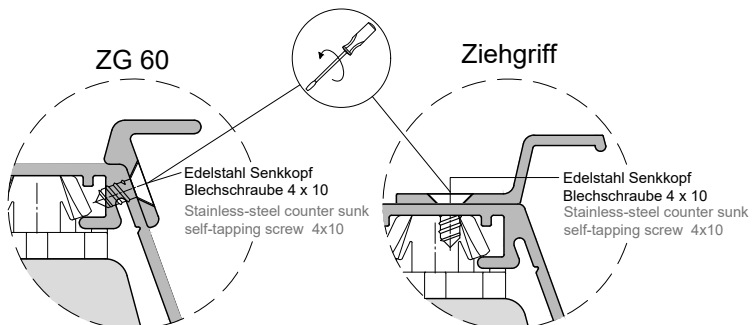
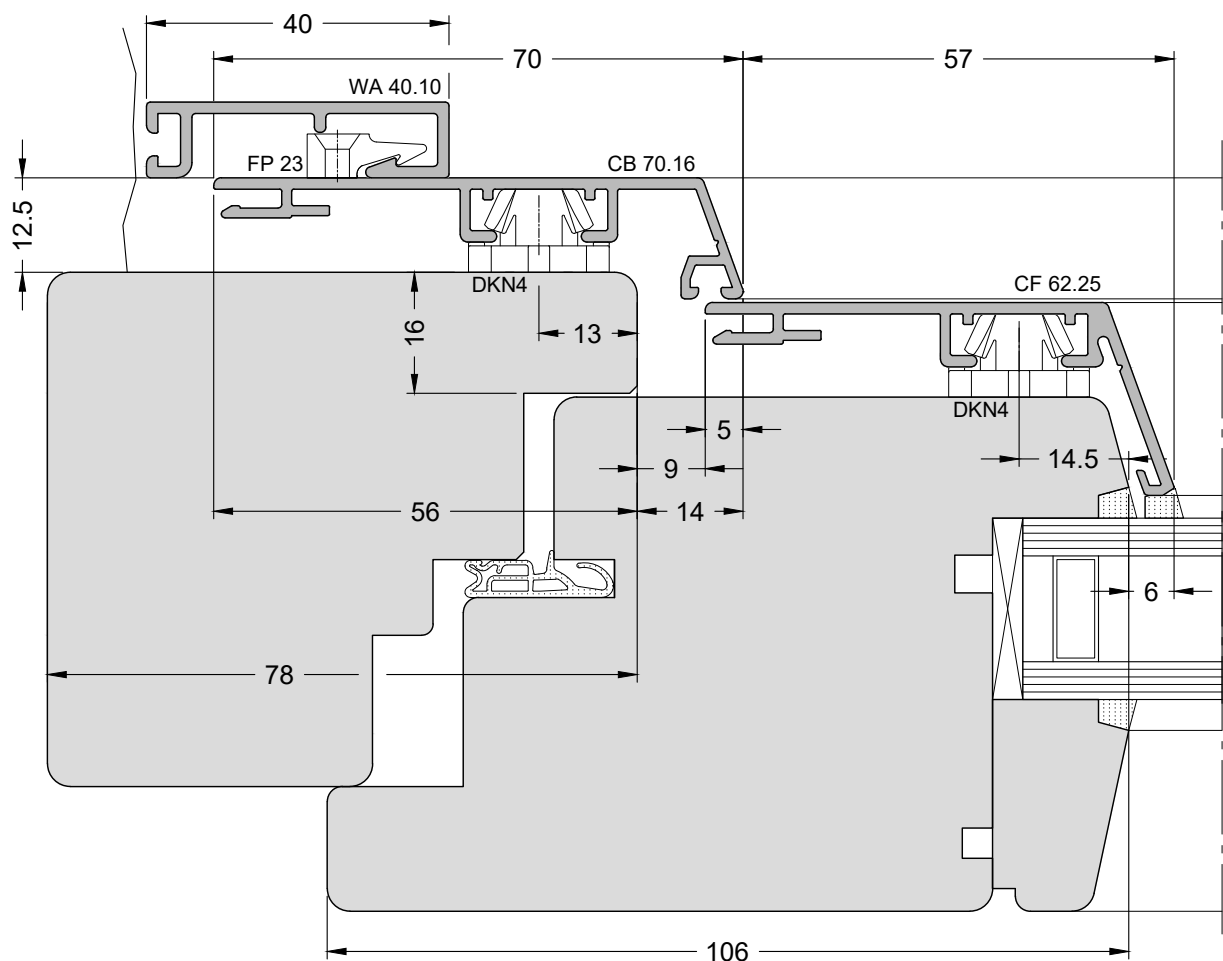
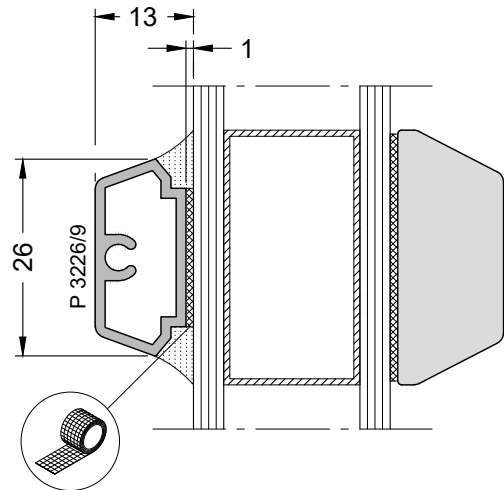
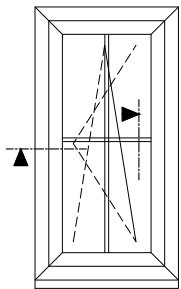
Notch window frame profiles upright.

Fit frame profile on top into the clearance at 20° angle.



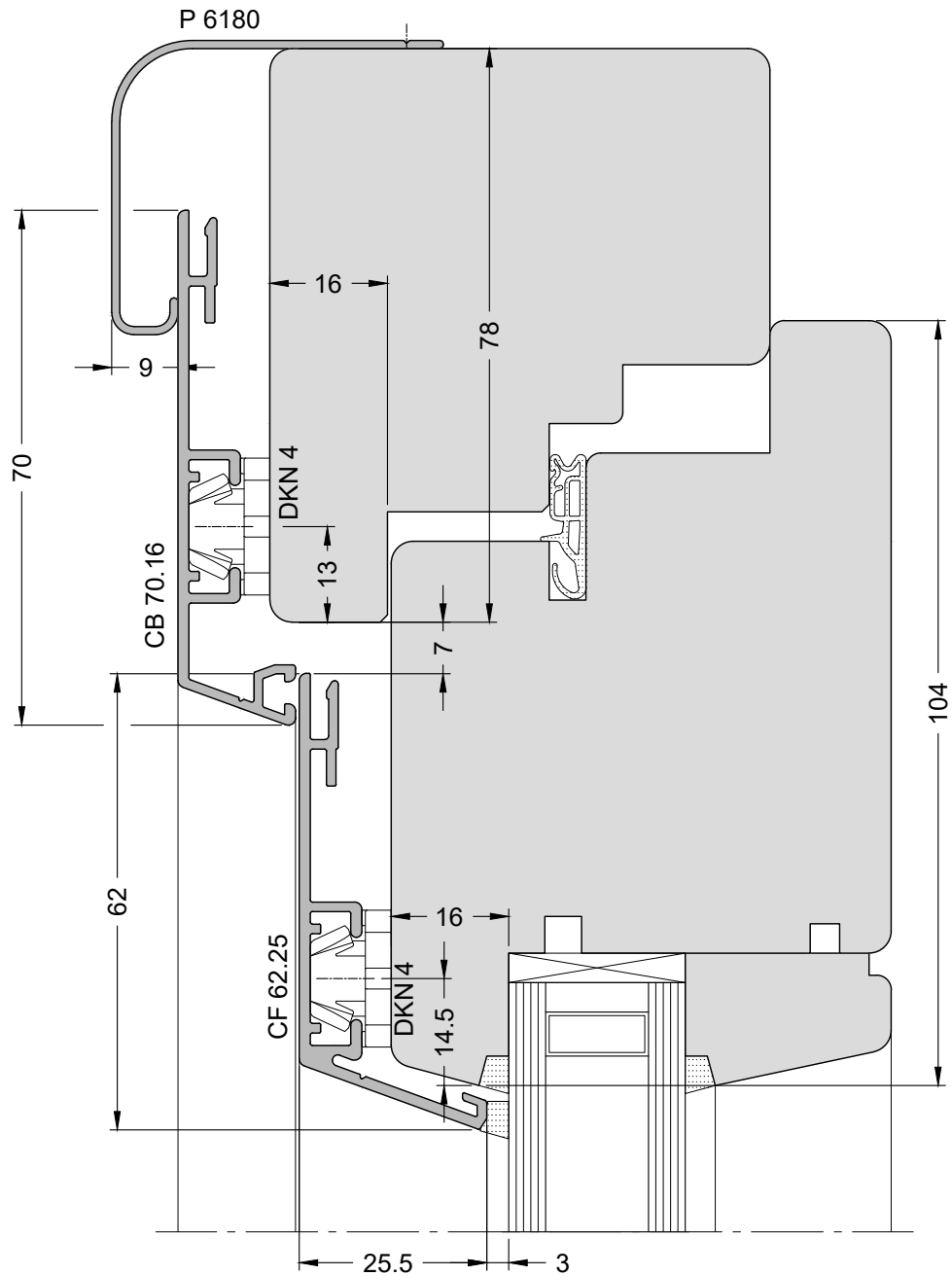
Drehkipppfenster mit Sprosse und Ziehgriff

Tilt & Turn window with crossbar and pull handle

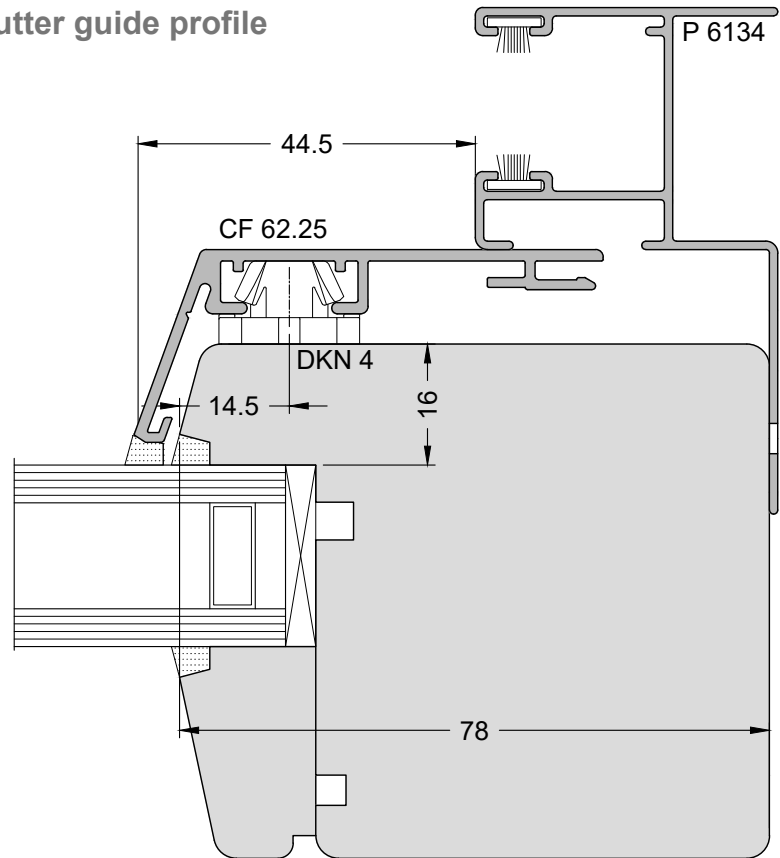


Rollladeneinlaufprofil (bei Neu-Fenstern)

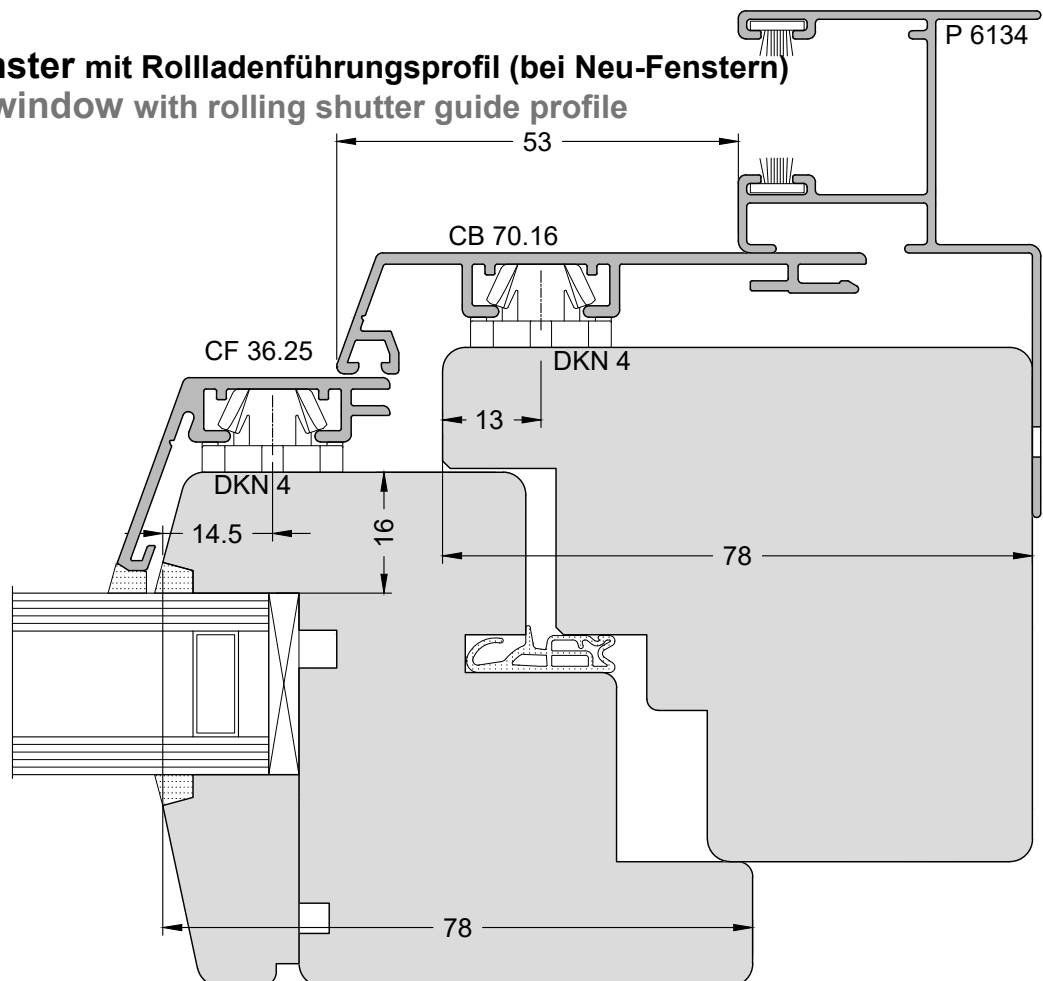
Rolling shutter run-in profile



Festverglasung mit Rollladenführungsprofil (bei Neu-Fenstern) Fixed glazing with rolling shutter guide profile



Drehkippfenster mit Rollladenführungsprofil (bei Neu-Fenstern) Tilt & Turn window with rolling shutter guide profile



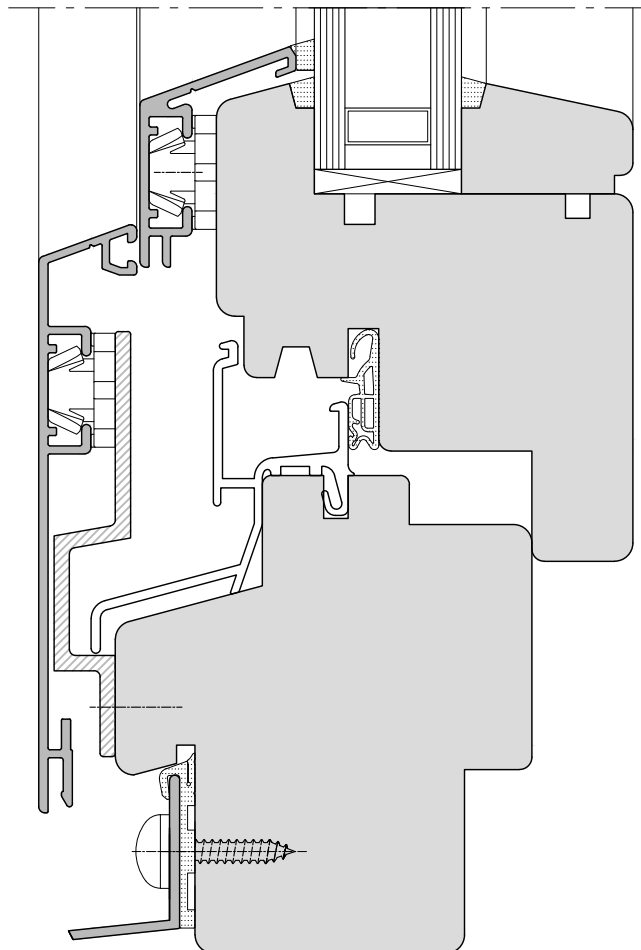
A large rectangular area filled with a fine grid of small squares, intended for writing notes or taking cross-sections.

Serie Series	Beschreibung	Description	Seite Page
CORA	Allgemeine Informationen	General Information	68 / 88
CORA	Ermittlung Flügelrahmen	Determining the sash frame	69 / 89
CORA	Ermittlung Blendrahmen	Determining the frame	70 / 90
CORA	Ermittlung Blendrahmen Festverglasung	Determining the fixed glazing frame	71 / 91
CORA	Detailübersicht	Detailed overview	72 / 92
CORA	Eckverbindungen Flügelprofil	Corner connections for sash profile	73 / 93
CORA	Eckverbindungen Blendrahmen	Corner connectors for frames	74 / 94
CORA	Eckverbindungen Schrägelement	Corner connections Angle element	75 / 95
CORA	T-Stoßverbindung Flügelprofil	T-joint connection - sash profile	76 / 96
CORA	T-Stoßverbindung Blendrahmenprofil	T-joint connection - frame	77 / 97
CORA	T-Stoßverbindung Flügel, Trockendichtung	T-joint connection - sash dry gasket	78 / 98
CORA	Verbau Abdeckprofil CA 40 mit zugehörigem Halter H 35-10	Installation of cover profile CA 40 with corresponding bracket H 35-10	79 / 99
CORA	Ermittlung der passenden Systemprofile für das nachträgliche zu verkleidende Fensterelement.	Determining the right system profiles for the window element to be retrofitted.	80 / 100
CORA	Dichtungen	Gaskets	81 / 101
CORA	Montage der Alurahmen auf dem Holzteil	Mounting the aluminium frames on the wooden part	82 / 102
CORA	Aufmaßbeispiel	Measurement example	83 / 103
CORA	Überdeckungsmaße von Aluminiumprofilen zum Holzquerschnitt	Overlap dimensions of aluminium profiles to the wood cross-section	84 / 104
CORA	Maßermittlung der Aluminiumrahmen - Außenmaße	Dimensioning of aluminium frames - external dimensions	85 / 105
CORA	Maßermittlung der Aluminiumrahmen - Außenmaße	Dimensioning of aluminium frames - external dimensions	86 / 106
CORA	Maßermittlung der Aluminiumrahmen - Außenmaße	Dimensioning of aluminium frames - external dimensions	87 / 107

CORA ist das leistungsstarke Holz-Aluminium-Fenstersystem für die Modernisierung von Holzfenstern.

Viele intelligente Details und die Nutzung des Zubehörs der bestehenden Systeme machen **CORA** zu einem wirtschaftlichsten Allroundsystem.

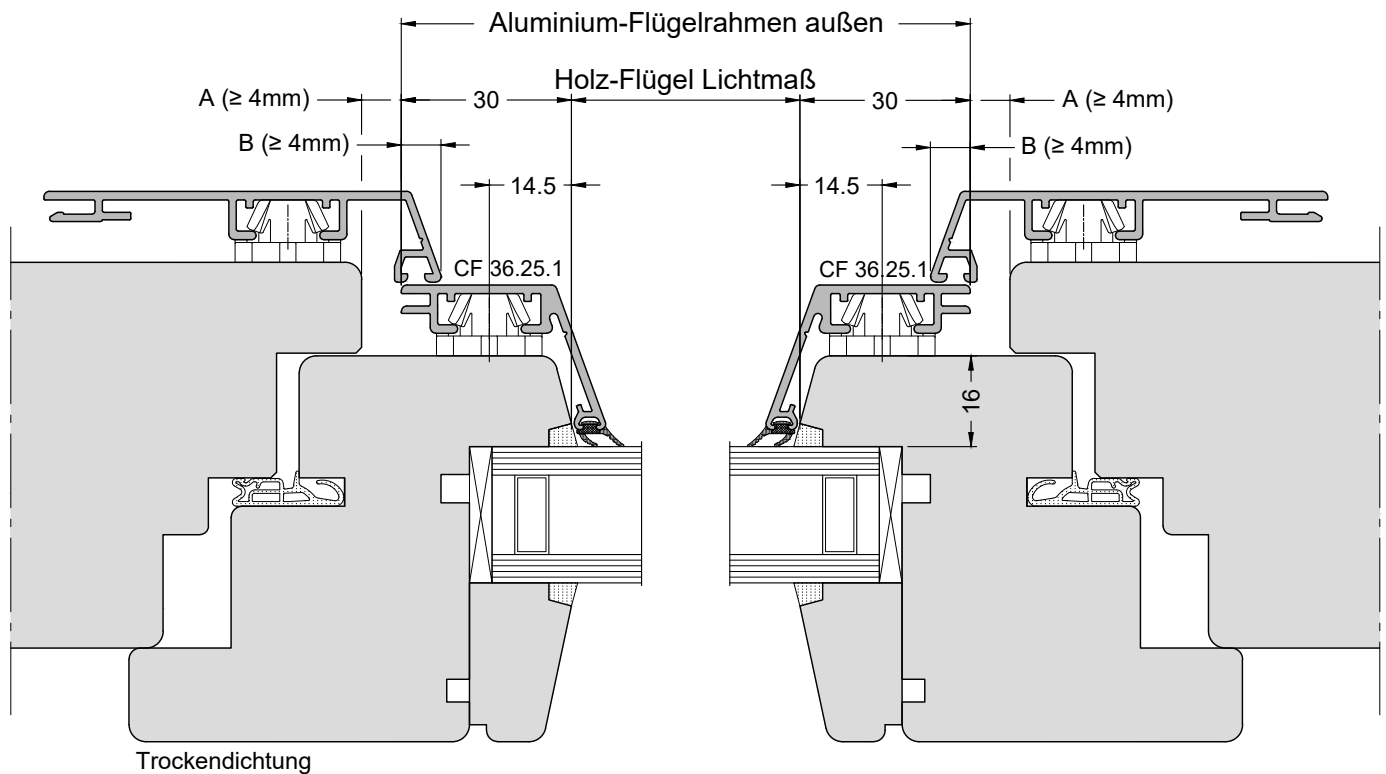
- Das abgestimmte Profilsortiment lässt keine Gestaltungswünsche offen: Zahlreiche Fensterkonstruktionen und Öffnungsarten können mit unterschiedlichen Profilbreiten und Bauhöhen ausgeführt werden. Auch Schrägfenster sind machbar.
- Das Holz-Aluminium System CORA basiert auf der Grundkonstruktion für Standard-Holzfenster "IV 68" mit Holzdicke von 68mm am Flügel und Rahmen. Für die Herstellung des Holzrahmens sind daher keine Investitionen in besondere Fräswerkzeuge erforderlich.
- Die Glasaufnahme erfolgt komplett im Holzfalz. Die Isolierglaskante ist somit ausgezeichnet gegen Wärmeverlust gedämmt. Der Glasaustausch wird von innen durch Lösung der Glasleiste aufgeführt.
- Die Aluschale ist Wetterschutz und farblich frei gestaltbares Architekturelement. Der Holzrahmen sorgt für Stabilität, hervorragende Wärmedämmung und verleiht dem Haus einen angenehmen wohnlichen Charakter.
- Alle Beschläge, die im Holzfensterbau eingesetzt werden, können verwendet werden.
- Umlaufende Dichtungen am Flügel sorgen für zuverlässige Abdichtung gegen Wind und Lärm.
- Die Alurahmen sind hinterlüftet und werden mit stabilen Haltern spannungsfrei auf dem Holz befestigt: So kann das Holz atmen und der Alurahmen kann sich ohne Behinderung bei Temperaturschwankungen dehnen. Abgestimmte Profilbreiten ermöglichen durchlaufende Rahmenaußenkanten für perfekte Anschlüsse an Wand und Putz. Mit variablen Profilen, Kopplungen und montagefreundlichen, kleinen Produktionssegmenten sind wirtschaftliche Konstruktionen leicht ausführbar.
- Die Falzentwässerung erfolgt unsichtbar und ohne störende Entwässerungskappen durch den Einsatz von bewährten Regenschutzschienen.
- Kleine Radien an den Profilen schaffen klare Konturen. Setzholz- und Kämpferprofile in gleicher Bauhöhe ermöglichen perfekte Profilverbindungen.
- Die Rahmenverbindungen werden mit stabilen, gestanzten Eckverbindungen hergestellt: Elementgrößen sind bis 3.5 x 2.4 m möglich.



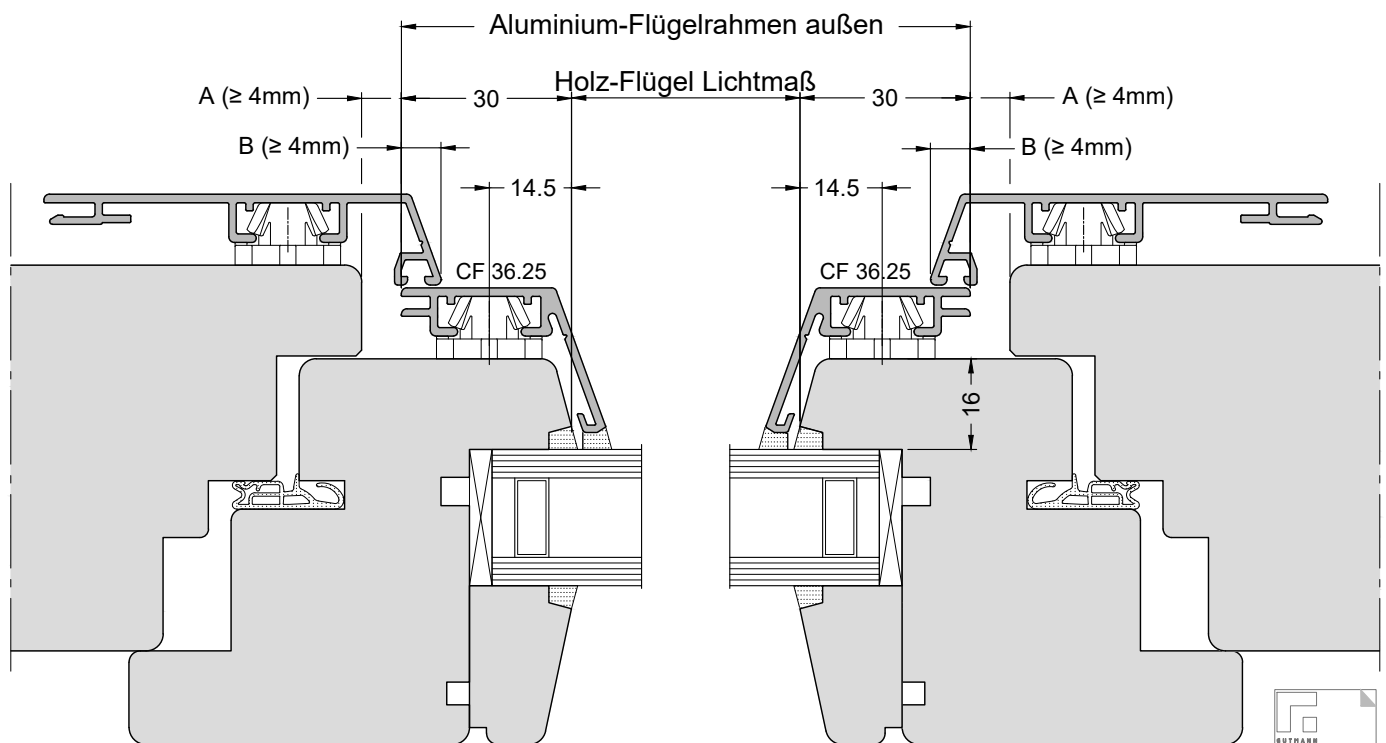
Ermittlung Flügelrahmenmaße

Aluminium-Flügelrahmen außen = Holz-Flügel Lichtmaß + 2x (Profilbreite - 6mm)

Aluminium-Flügelrahmen außen = Holz-Flügel Lichtmaß + 2x (36mm - 6mm)



Trockendichtung

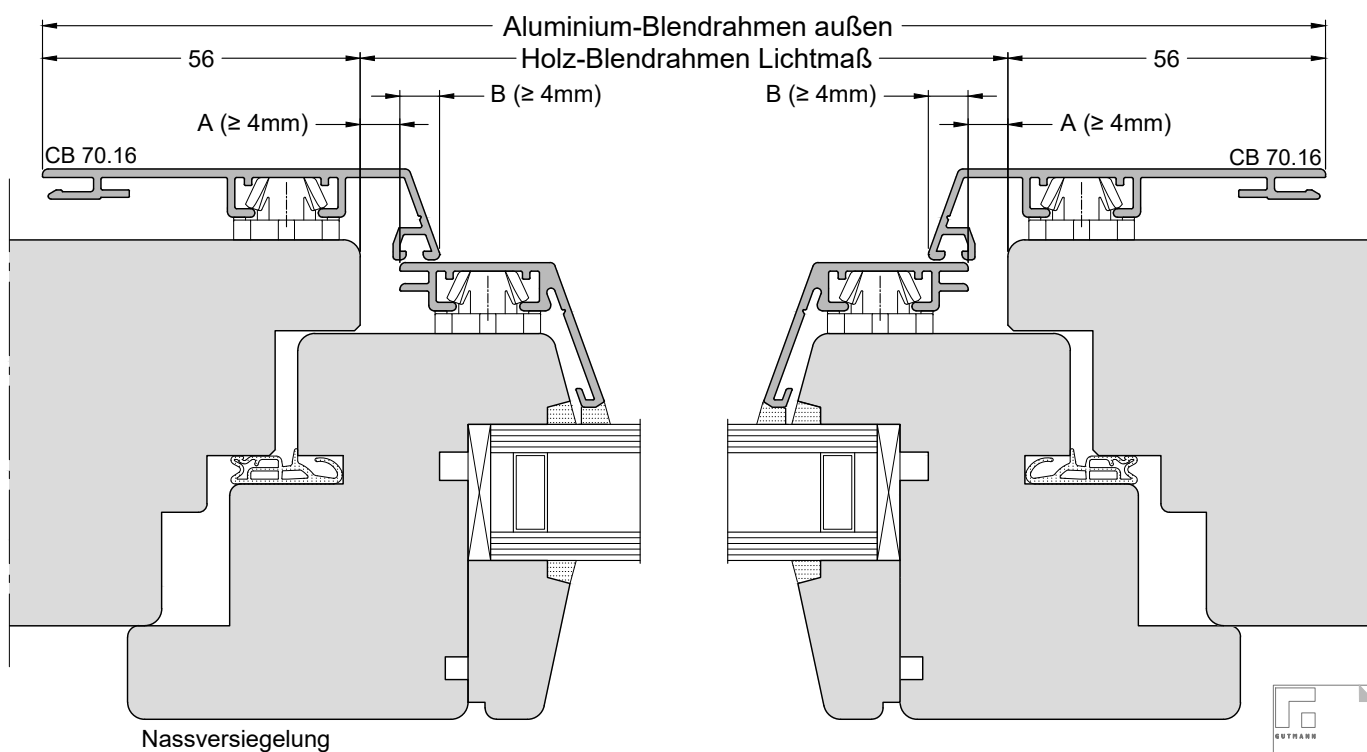
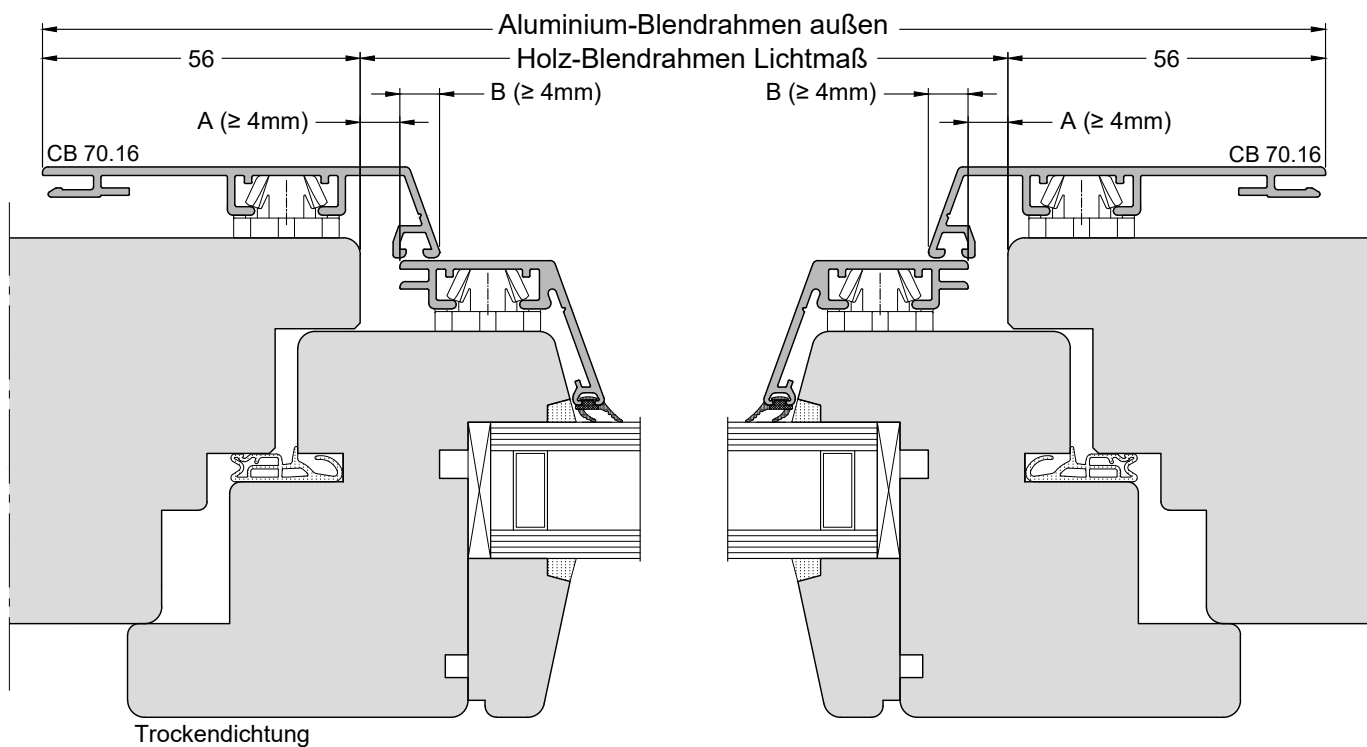


Nassversiegelung

Ermittlung Blendrahmenmaße

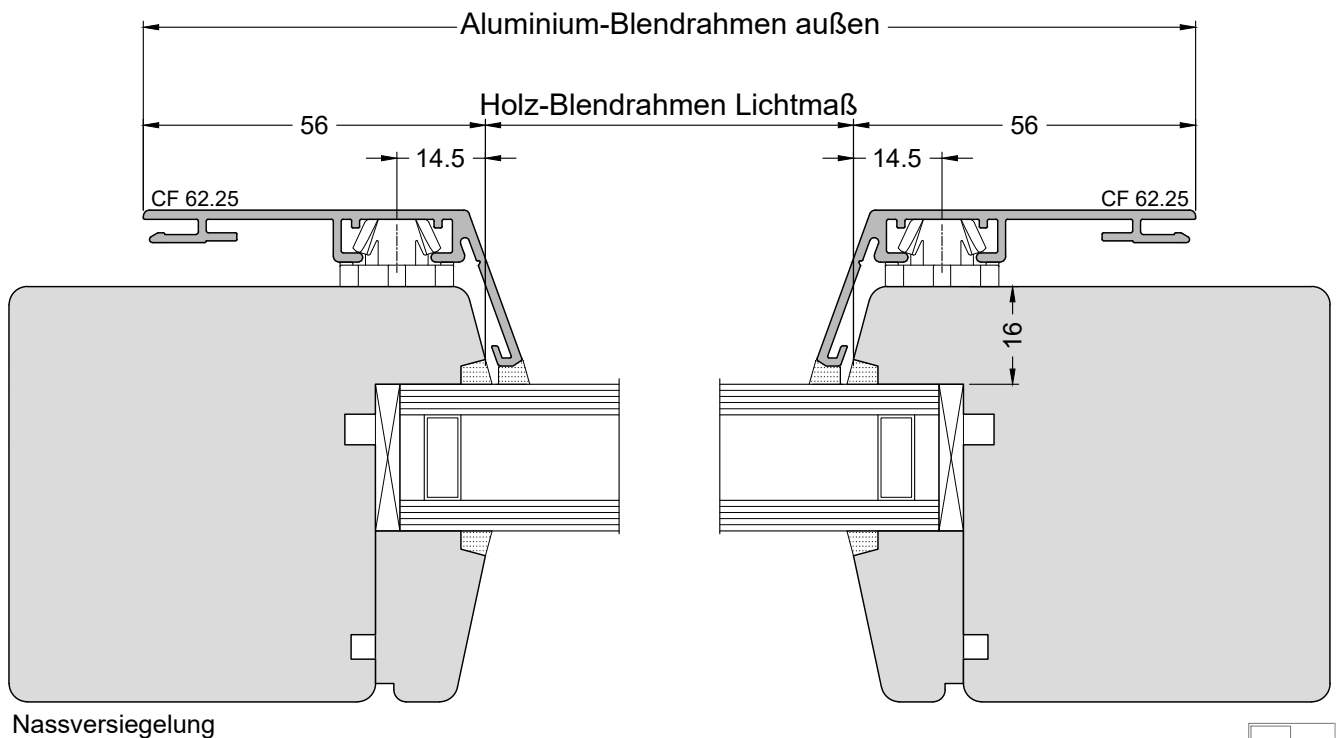
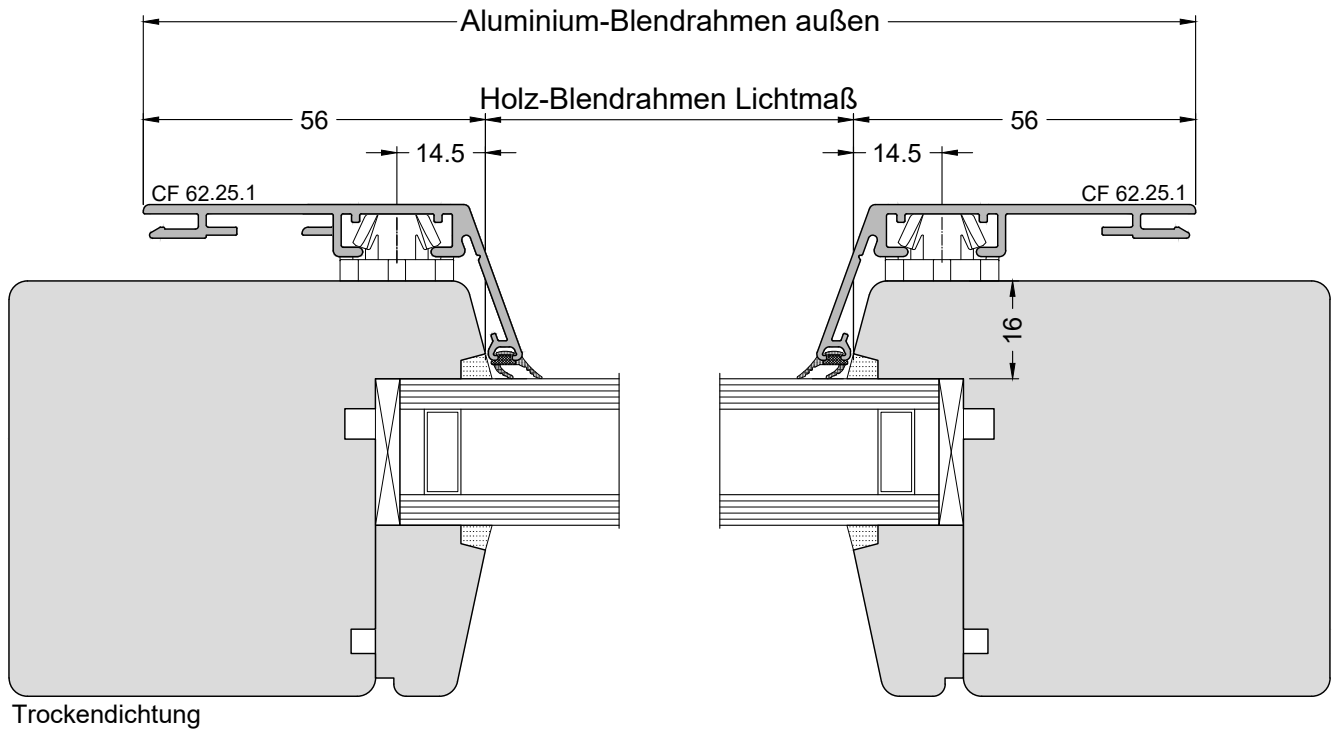
Aluminium-Blendrahmen außen = Holz-Blendrahmen Lichtmaß + 2x (Profilbreite -A -B)

Aluminium-Blendrahmen außen = Holz-Blendrahmen Lichtmaß + 2x (70mm -A -B)

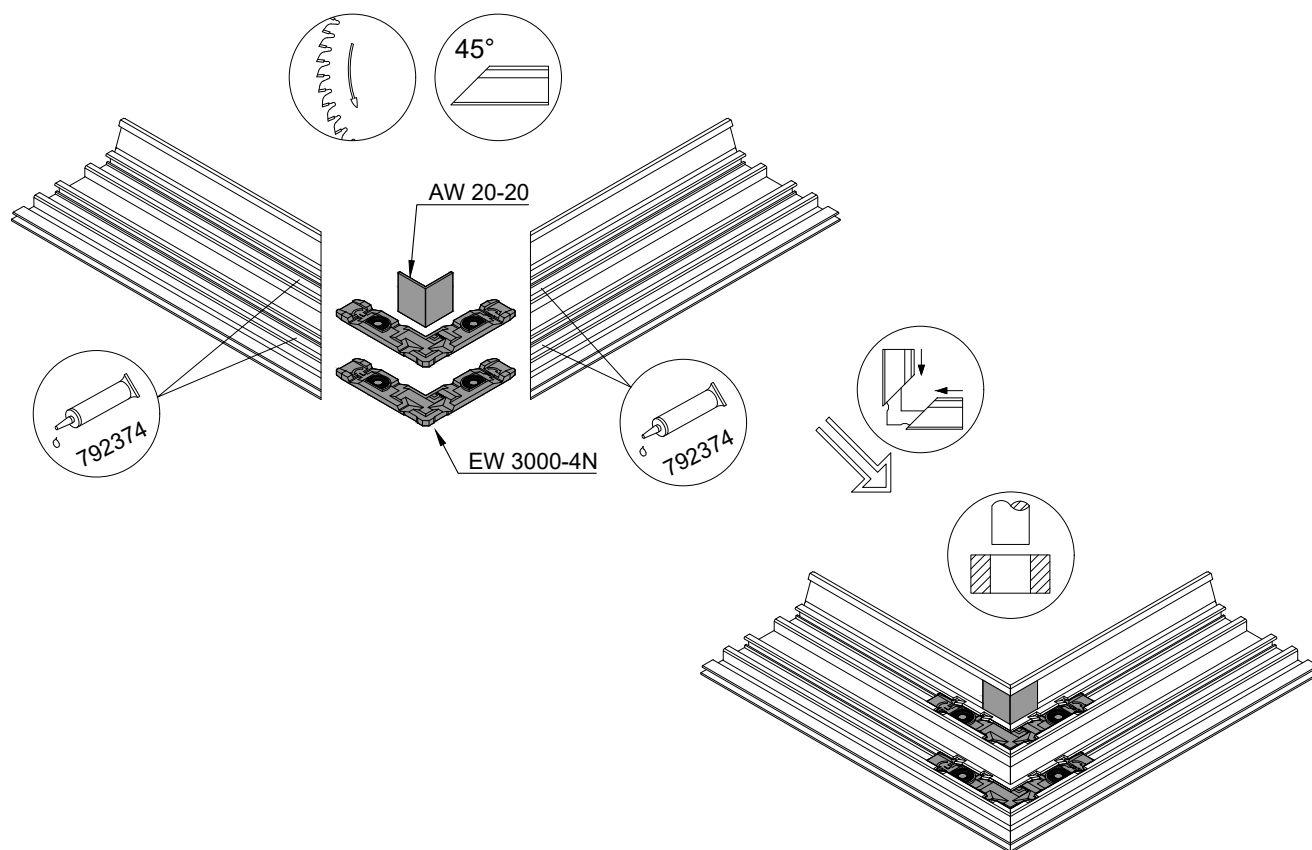


Ermittlung Blendrahmenmaße (Festverglasung)

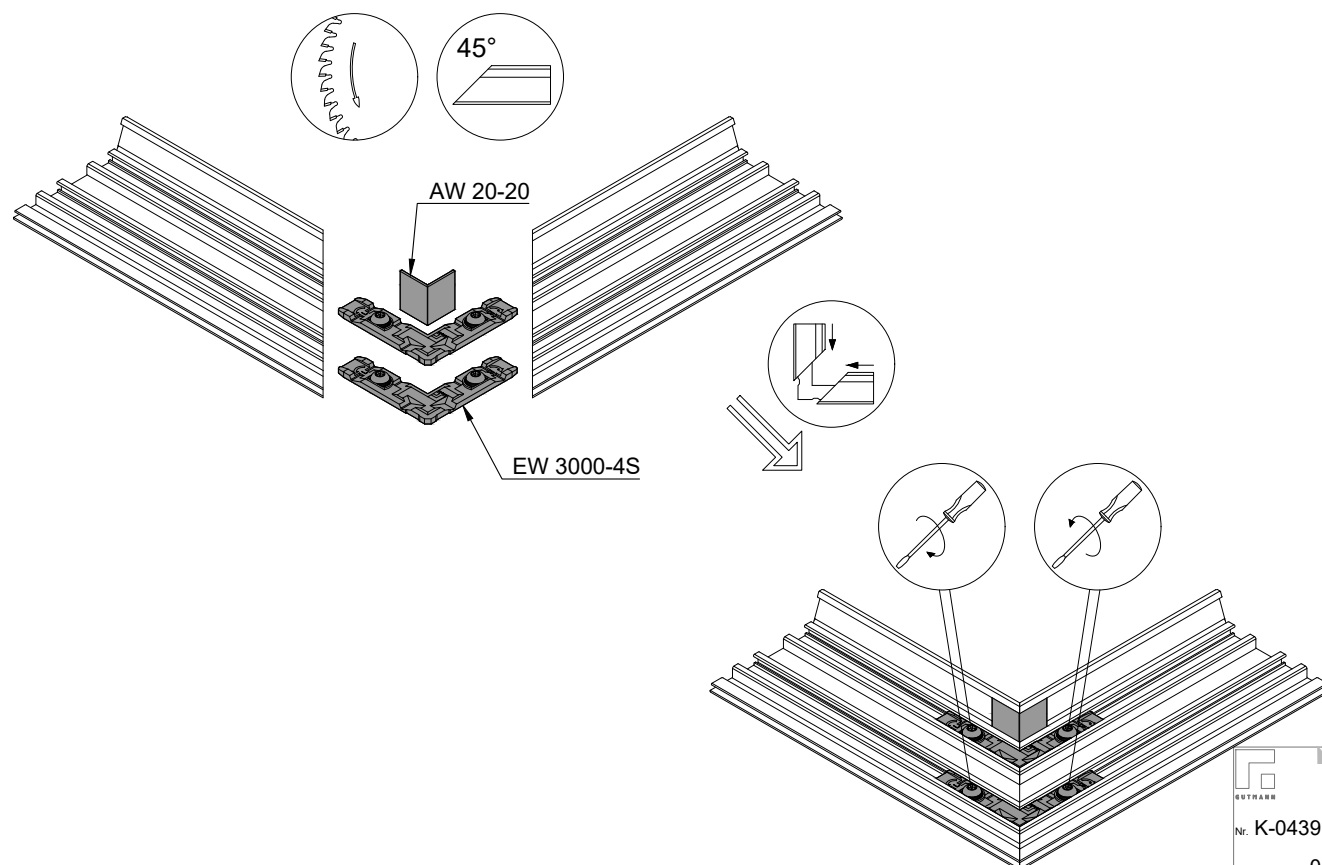
Aluminium-Blendrahmen außen = Holz-Blendrahmen Lichtmaß + 2x (Profilbreite - 6mm)
Aluminium-Blendrahmen außen = Holz-Blendrahmen Lichtmaß + 2x (62mm - 6mm)



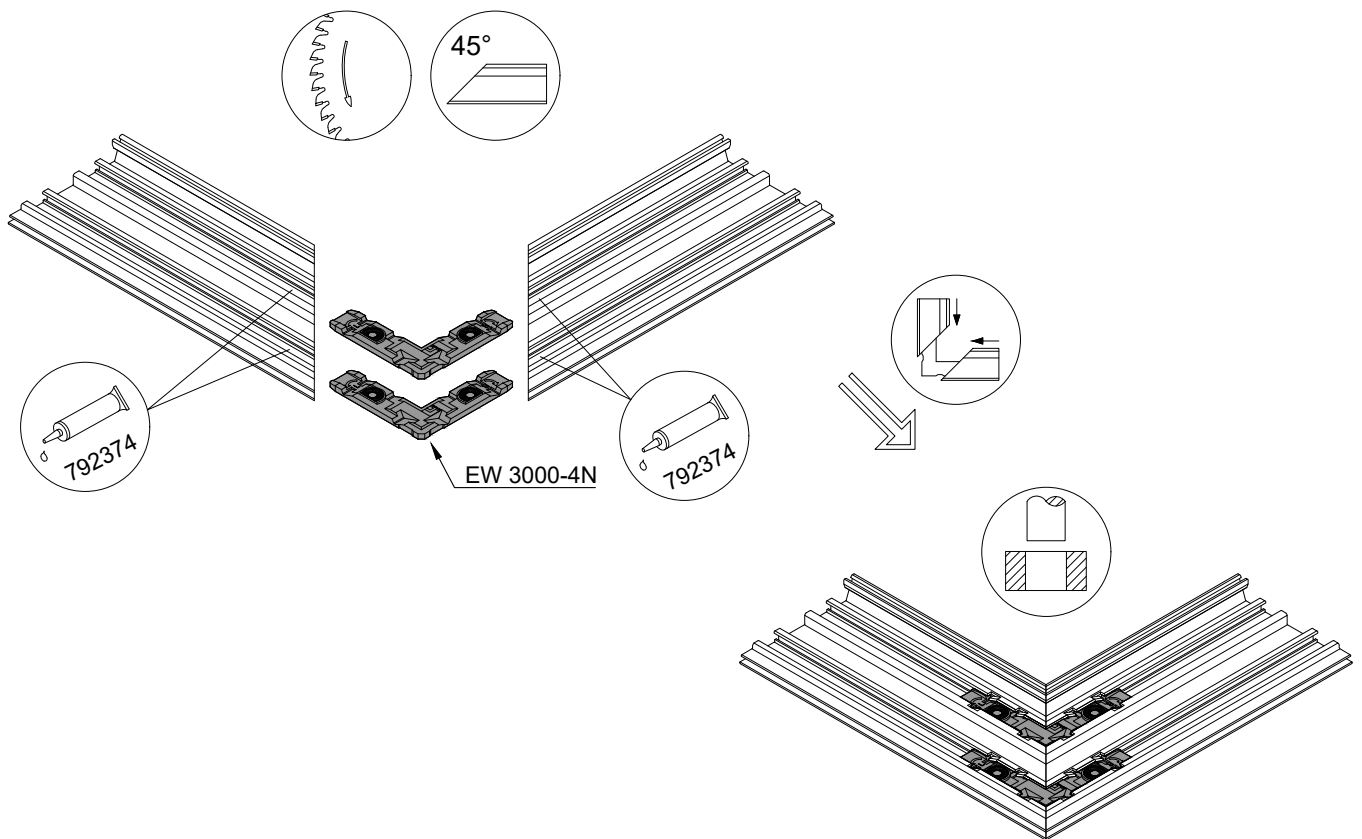
Eckverbindung Flügelprofil - gestanzt



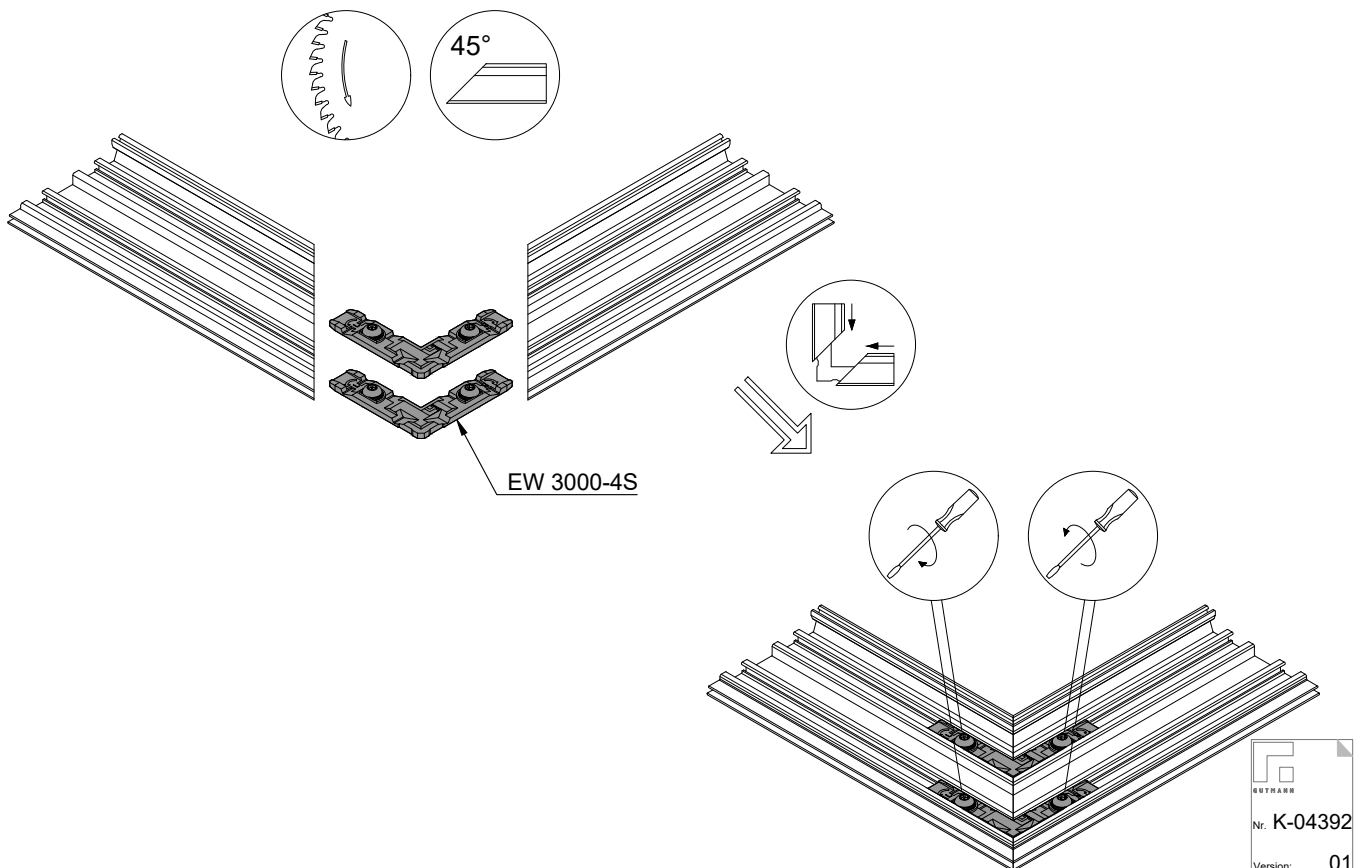
Eckverbindung Flügelprofil - geschraubt



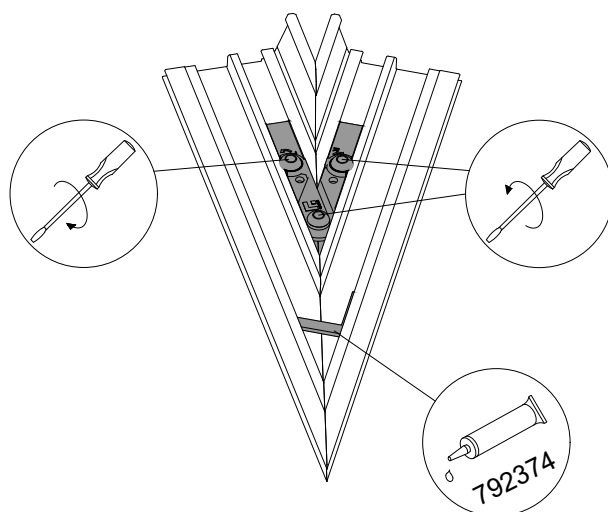
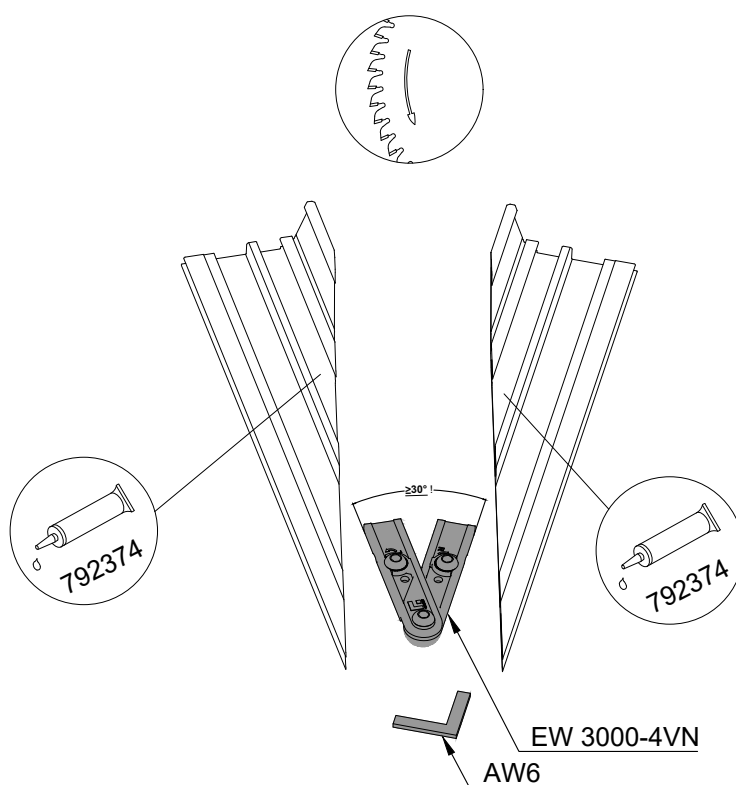
Eckverbindung Blendrahmen - gestanzt



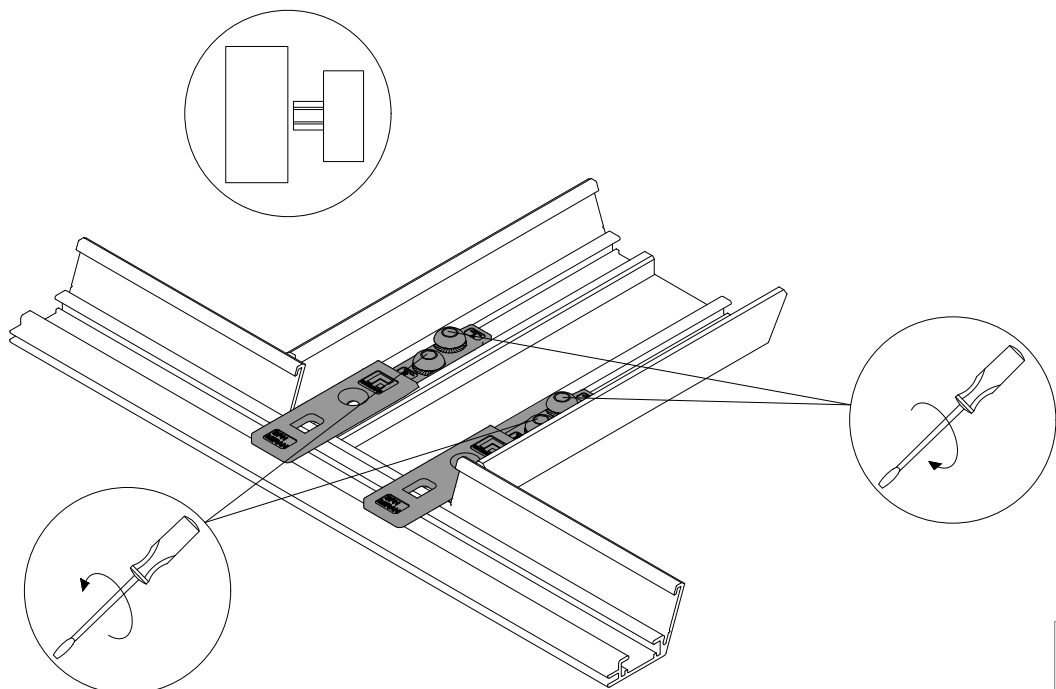
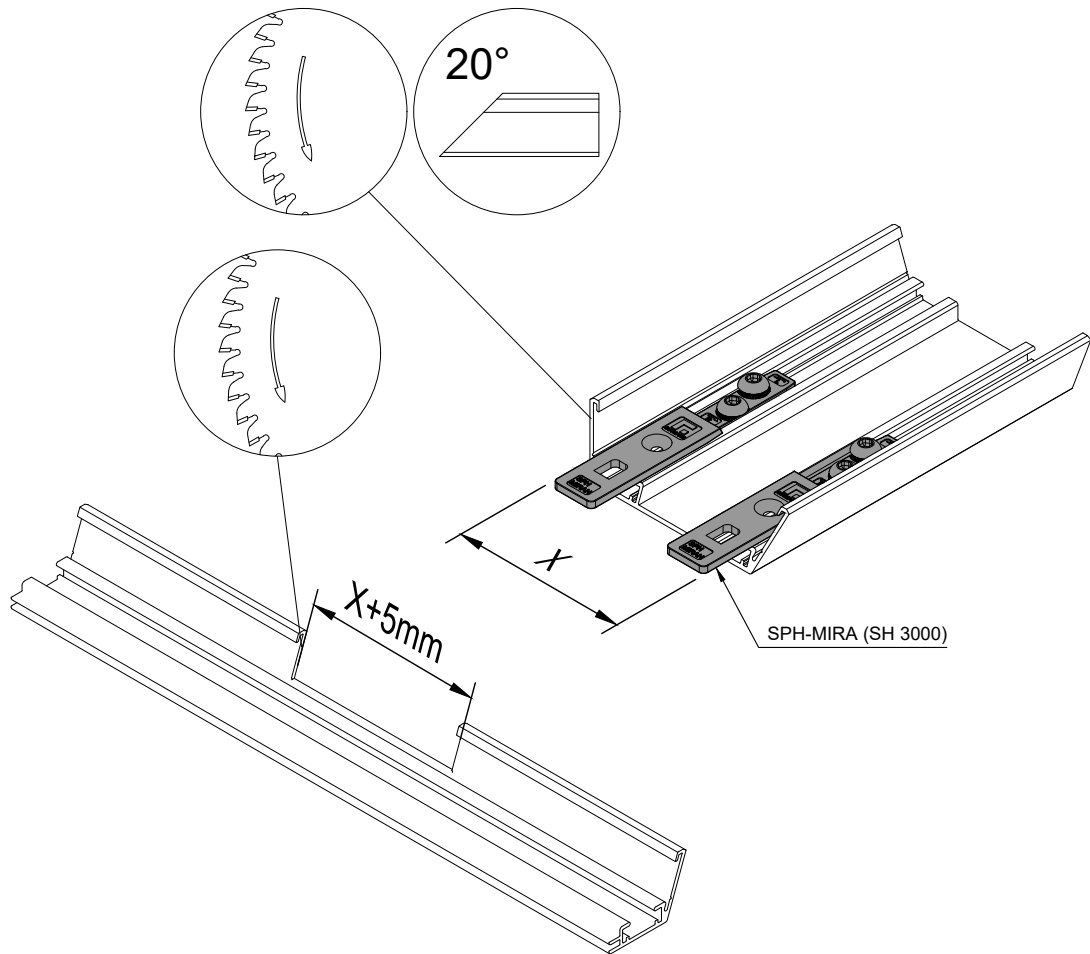
Eckverbindung Blendrahmen - geschraubt



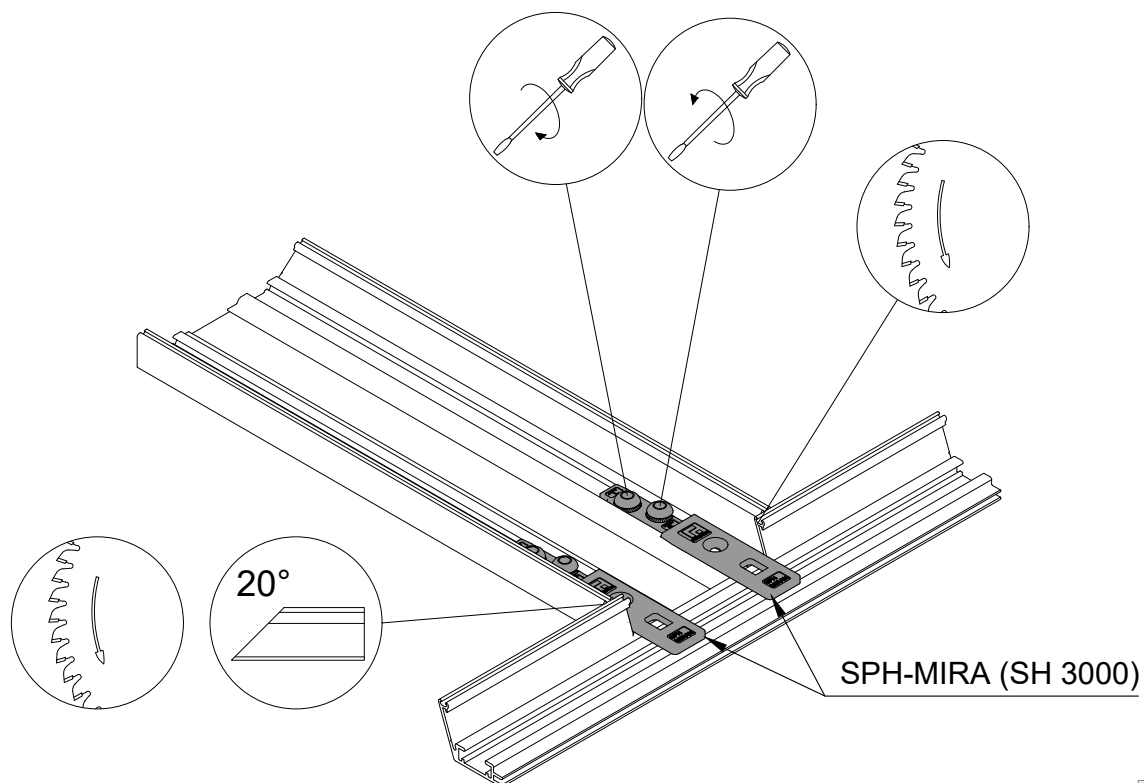
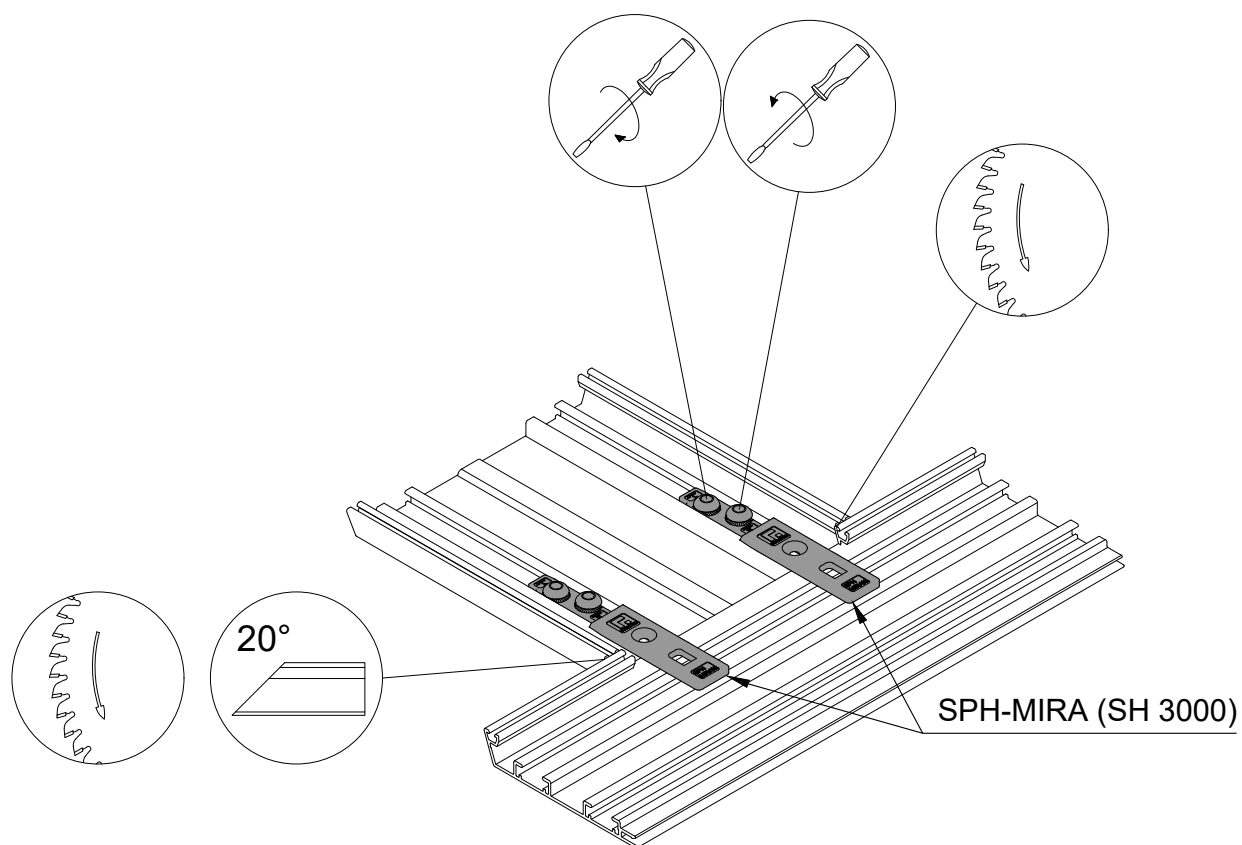
Schrägelement - geschraubt



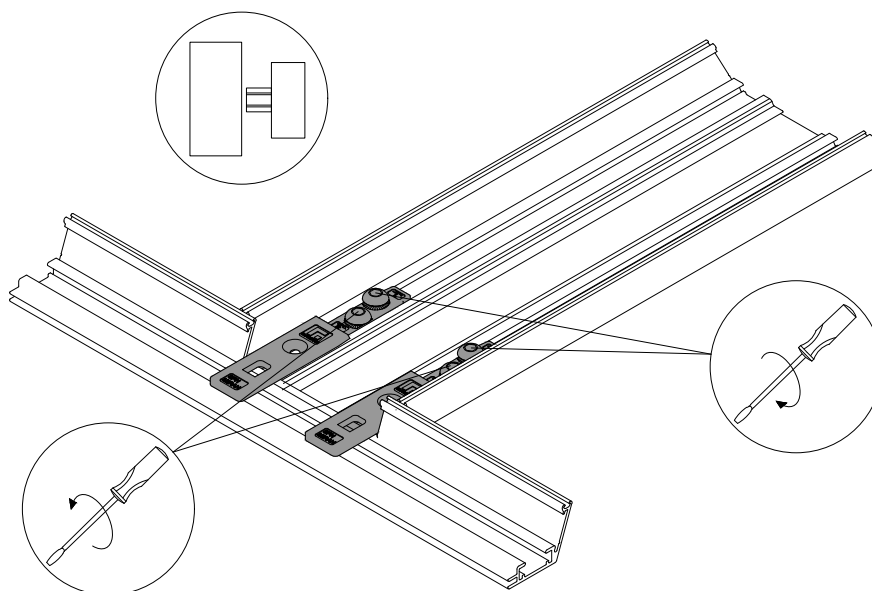
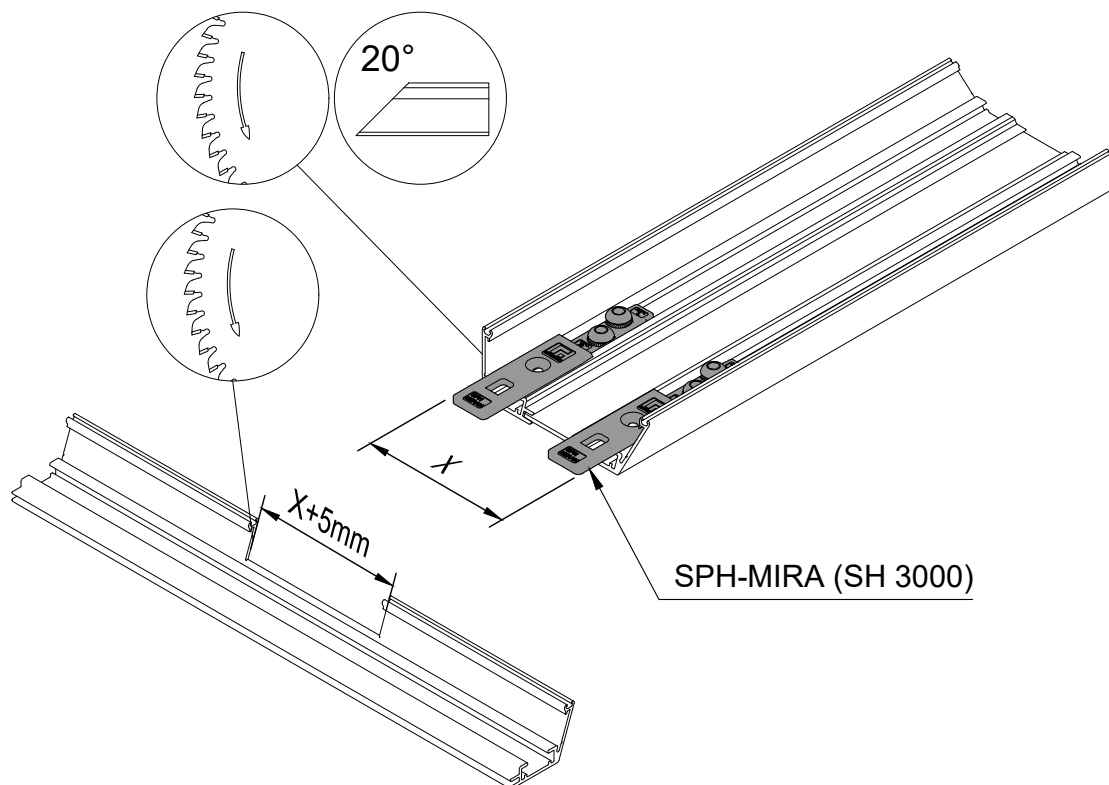
T-Stoßverbindung - Flügelprofil



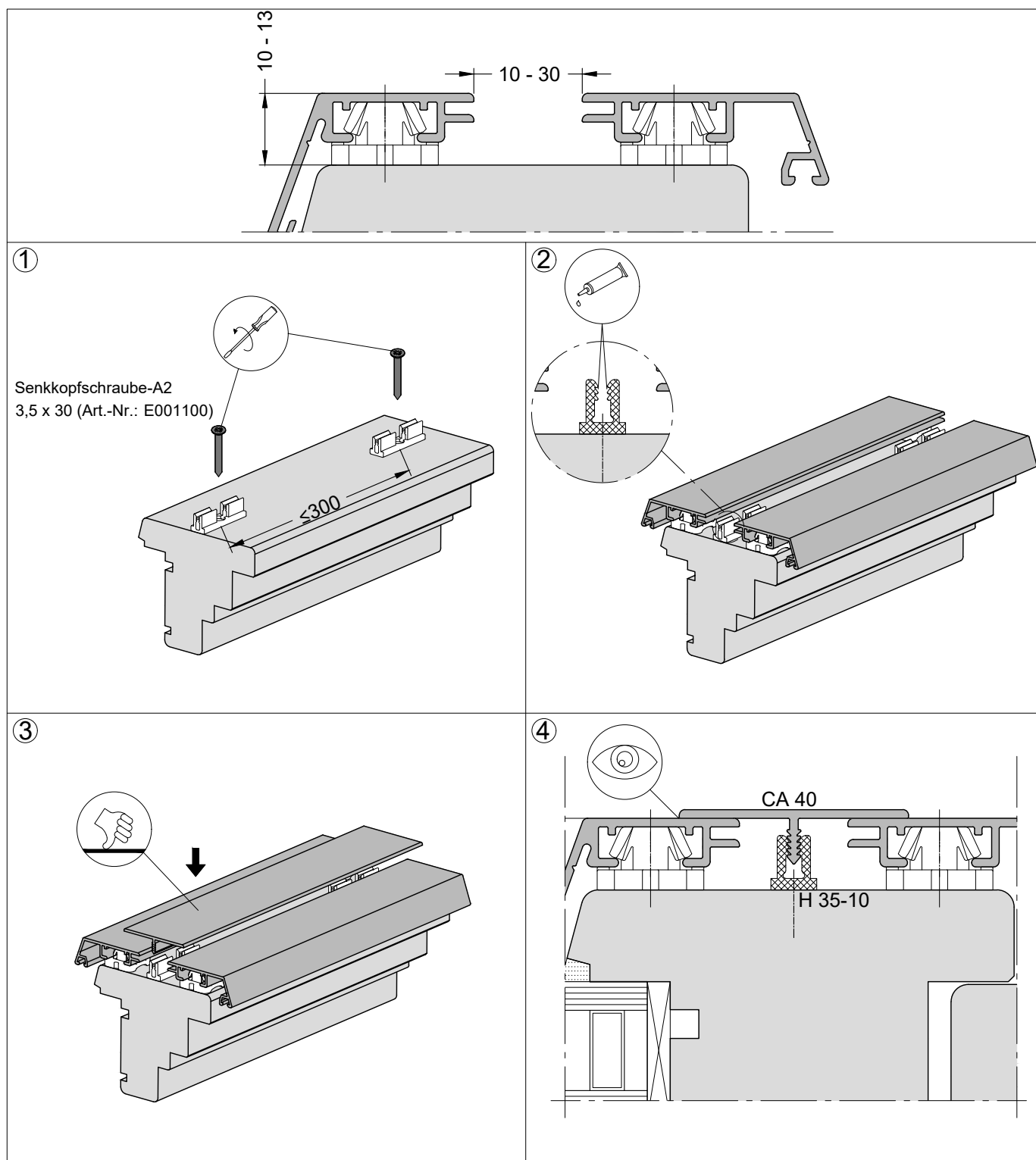
T-Stoßverbindung - Blendrahmen



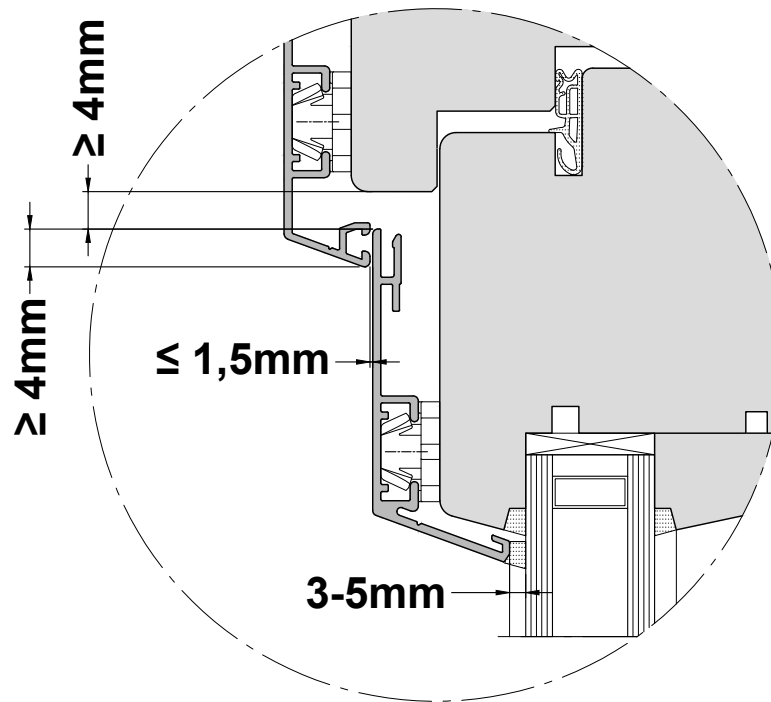
T-Stoßverbindung - Flügel Trockendichtung



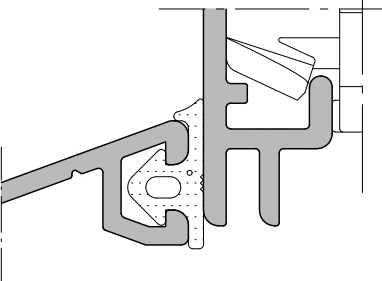
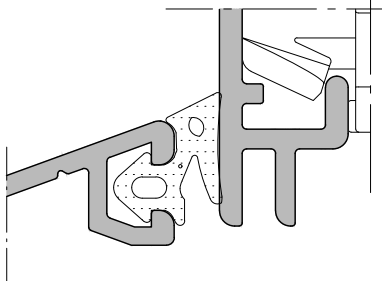
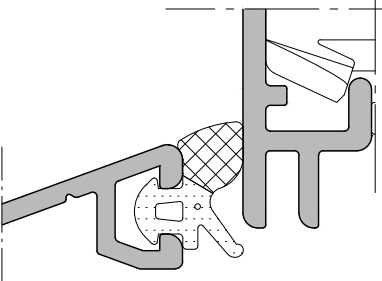
Verbau Abdeckprofil CA 40 mit zugehörigen Halter H 35-10 - CORA

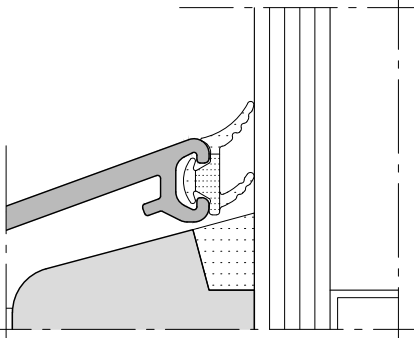


Ermittlung der passenden Systemprofile für das nachträgliche zu verkleidende Fensterelement.
Welche Profibreite ist richtig?

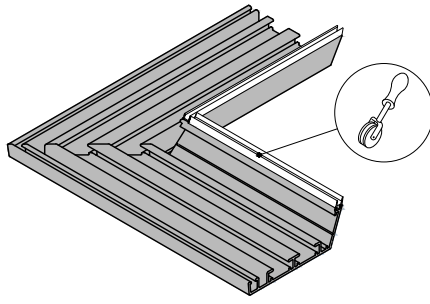


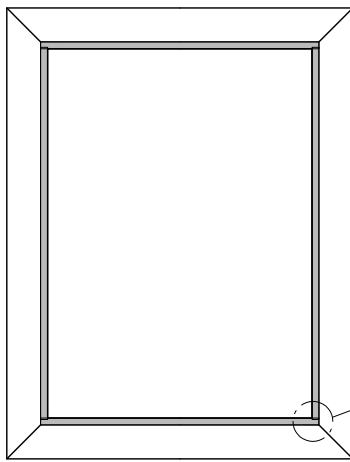
Dichtungen

Dichtung	Spaltmaß	Dichtung	Spaltmaß	Dichtung	Spaltmaß
	HA 3062 N = 1 mm		HA 3062/2 N = 2-3 mm		HA 3060 m.F.-N = 4-5 mm
	HA 3062 G = 1 mm				HA 3060/5 m.F.-N = 5-6 mm
					

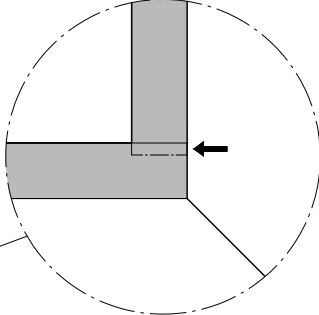
Dichtung	Spaltmaß
	HA 3057/3 = 2,5-4 mm
	

Einbau Trockenverglasung
außen HA 3057/3





Stoß mit
ca. 1% Übermaß



Montage der Alurahmen auf dem Holzteil

Die Befestigung der Alurahmen auf dem Holzteil kann wahlweise mit Drehklipshalter DKN2, DKN3, DKN4 oder DKN5 erfolgen. Weitere Halterhöhen können durch Aufklipsen von Unterleger US1 (1 mm) und US2 (2 mm) auf Drehklipshaltern erreicht werden.

Die Halter werden auf dem Holzrahmen positioniert und mit Edelstahl-Senkkopfschrauben 3,5 x 20 mm verschraubt. Die Halter sind im Abstand von ≤ 200 mm zu montieren.

Die Drehklipshalter sind so zu montieren, dass der Halterkopf quer zur Längsrichtung der Aluminiumprofile liegt.

Beim Einsatz des Drehklipshalters wird der Rahmen durch Aufschlagen mit der Hand in den Halter eingerastet.

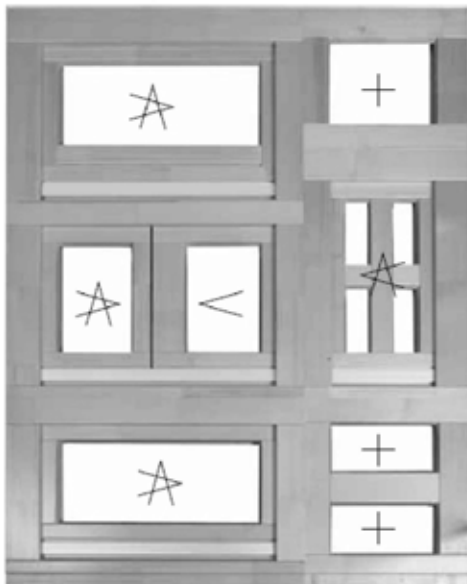
Eine Besonderheit stellt die Montage der Halter auf dem Adapterstücken für Regenschutzschienen AP 40.70 dar: Hier werden die Halter gemäß Zeichnungen mittels einer Blechgewindeschraube 4,2 x 13 mm durch den Profilsteg im Halter verschraubt.

Nach dem eigentlichen Montagevorgang soll eine Sichtprüfung sicherstellen, dass alle Halter richtig eingerastet sind.

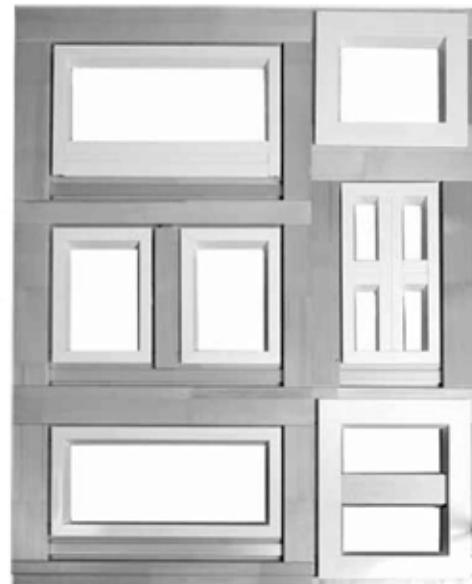
Nach Montage der Alu-Rahmen sind evtl. Folien von den Alu-Profilen abzuziehen.

- Folierte Profile dürfen dem Sonnenlicht nicht ausgesetzt werden, da die Folie nicht UV-lichtbeständig ist.

Bestehendes Holzfenster



1.Schritt: Flügelverkleidung + Festverglasungen



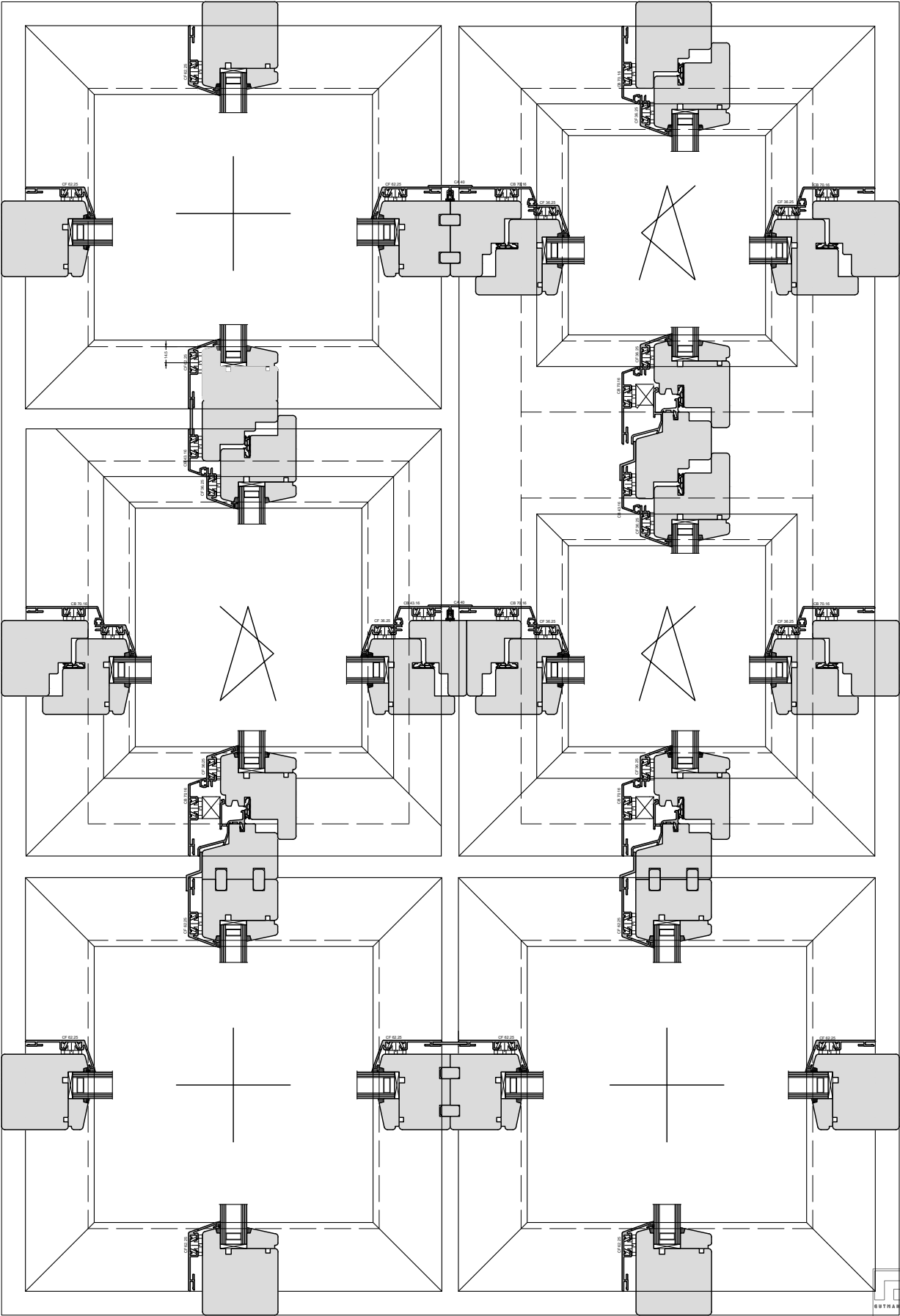
2.Schritt: Blendrahmenverkleidung



3.Schritt: Fugenverkleidung



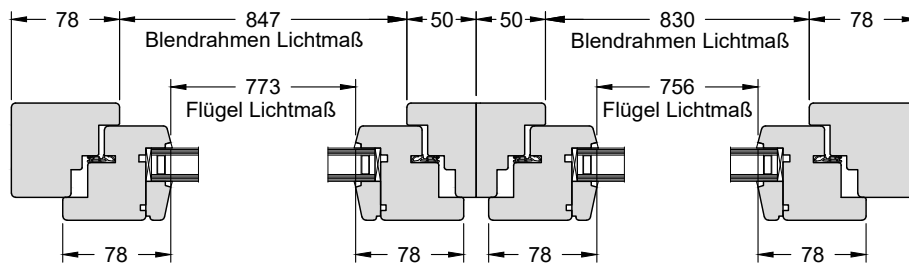
Detailübersicht



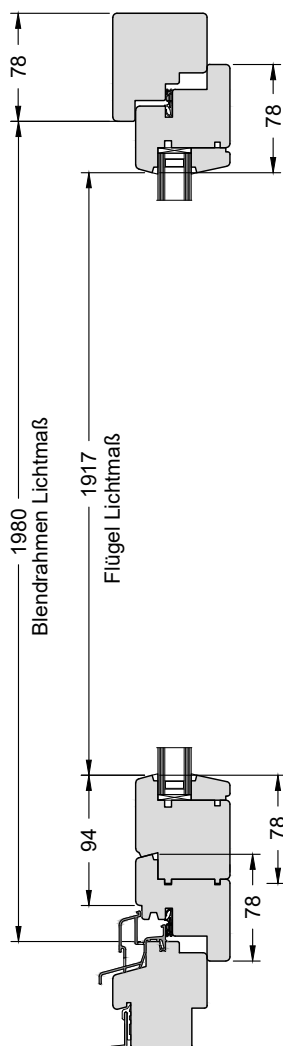
GUTMANN
Nr. K-04390
Version: 00

Aufmaßbeispiel:

Schnitt: C-C

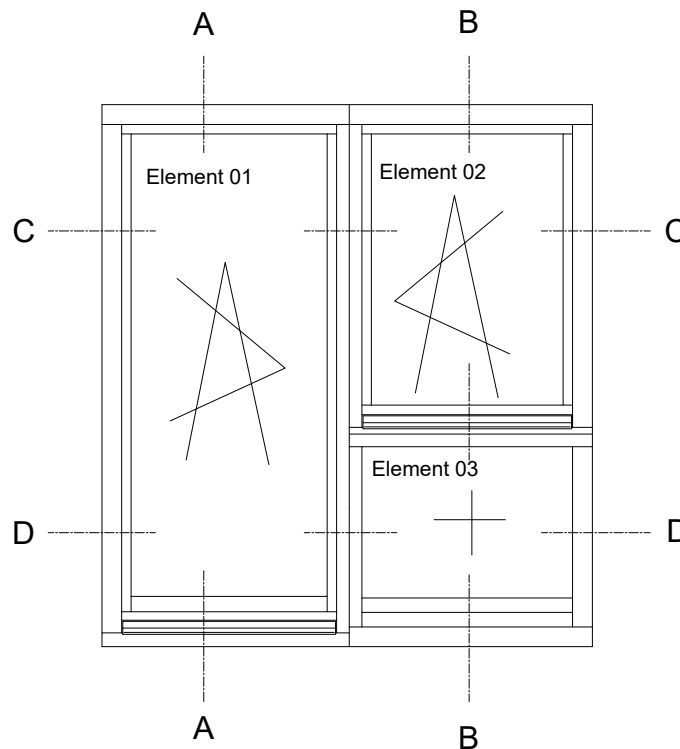
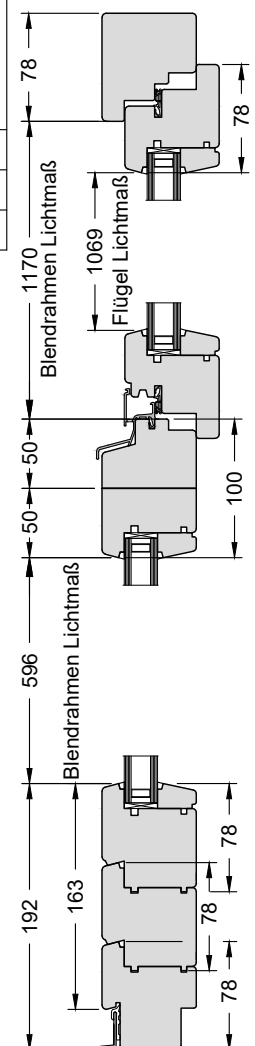


Schnitt: A-A

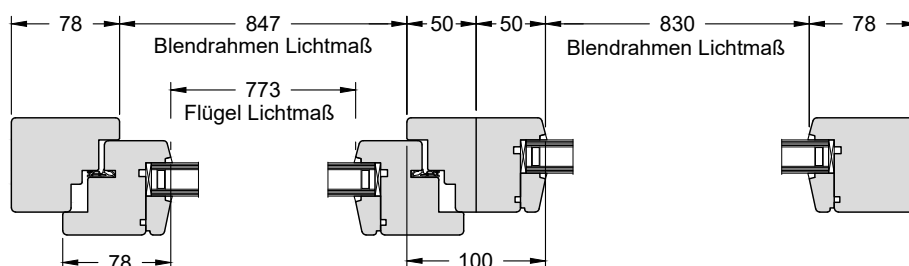


	Blendrahmen Lichtmaß Breite	Blendrahmen Lichtmaß Höhe	Flügel Lichtmaß Breite	Flügel Lichtmaß Höhe
Element 01	847	1980	773	1917
Element 02	830	1170	756	1069
Element 03	830	596	/	/

Schnitt: B-B

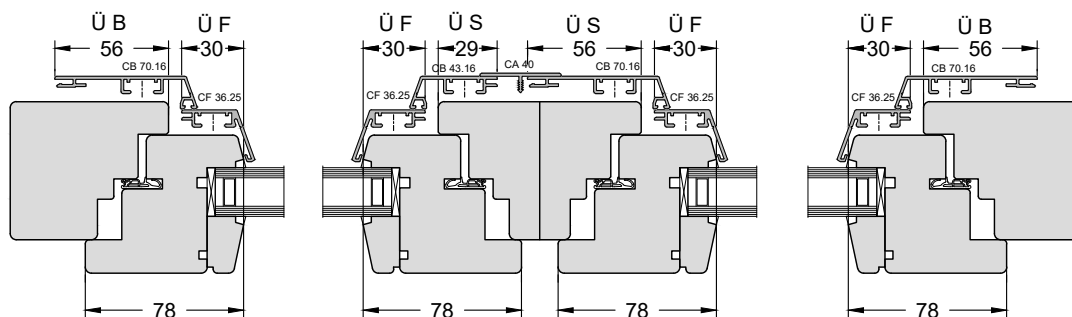


Schnitt: D-D

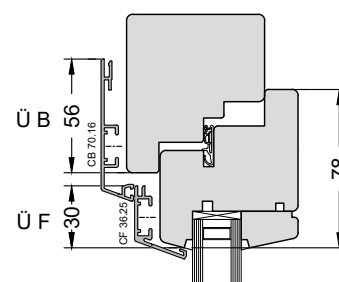


Überdeckungsmaße von Aluminiumprofilen zum Holzquerschnitt

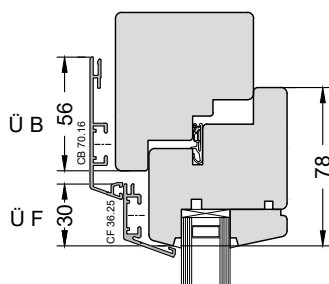
Schnitt: C-C



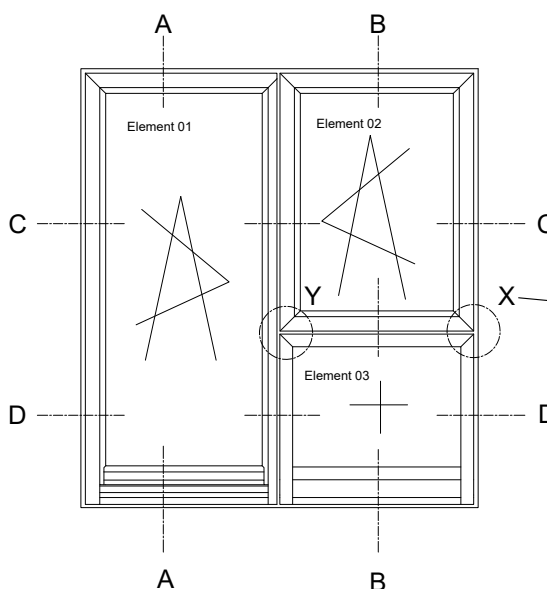
Schnitt: B-B



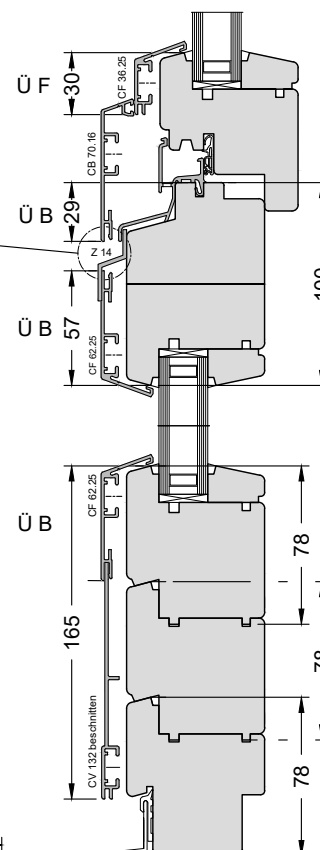
Schnitt: A-A



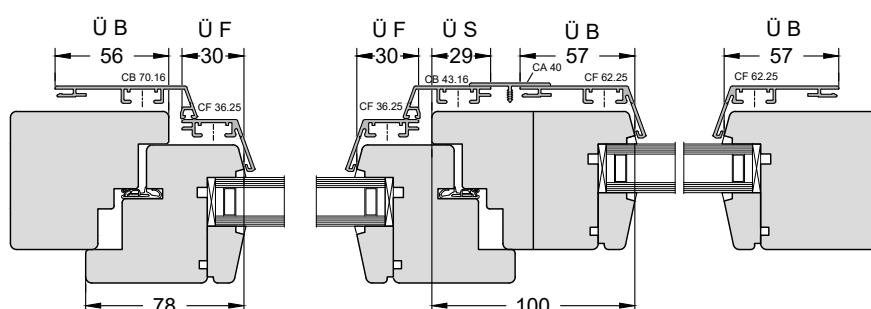
ÜF = Überdeckung Flügel
 ÜB = Überdeckung Blendrahmen
 ÜS = Überdeckung Setzholz



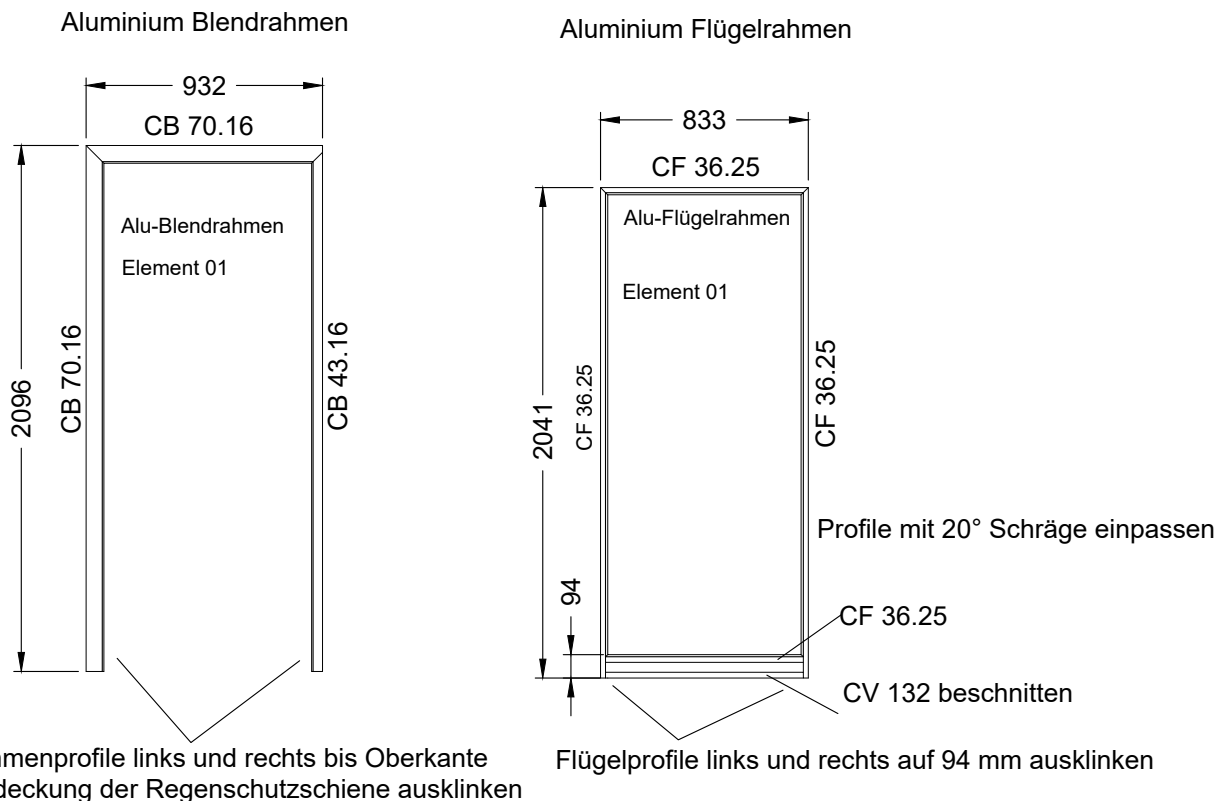
Z-Profil am Detail X und Y seitlich
 zum aufrechten Anschluß abdichten



Schnitt: D-D



Maßermittlung der Aluminiumrahmen - Außenmaße



Blendrahmenbreite /

Blendrahmen-Lichtmaß + Überdeckung Blendrahmen + Überdeckung Setzholz

$$847 \text{ mm} + 56 \text{ mm} + 29 \text{ mm}$$

Blendrahmenbreite außen /	= 932 mm
---------------------------	----------

Blendrahmenhöhe /

Blendrahmen-Lichtmaß + Überdeckung Blendrahmen oben + Überdeckung Blendrahmen unten

$$1980 \text{ mm} + 56 \text{ mm} + 60 \text{ mm}$$

Blendrahmenhöhe außen /	= 2096 mm
-------------------------	-----------

Flügelrahmenbreite /

Flügel-Lichtmaß + 2x Überdeckung Flügel

$$773 \text{ mm} + 2 \times 30 \text{ mm}$$

Flügelrahmenbreite außen /	= 833 mm
----------------------------	----------

Flügelrahmenhöhe /

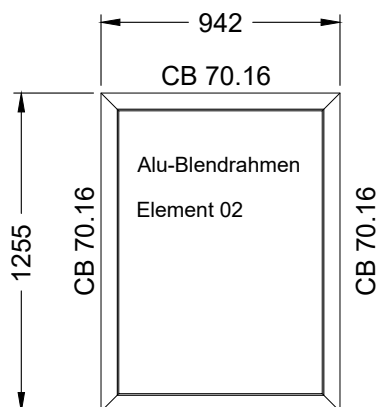
Flügel-Lichtmaß + Überdeckung Flügel oben + Überdeckung Flügel unten

$$1917 \text{ mm} + 30 \text{ mm} + 94 \text{ mm}$$

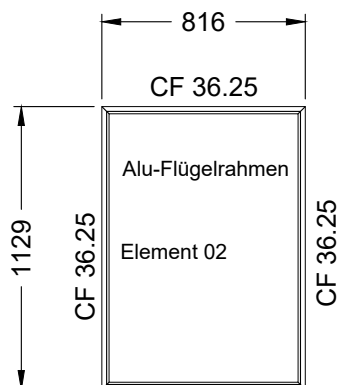
Flügelrahmenhöhe außen /	= 2041 mm
--------------------------	-----------

Maßermittlung der Aluminiumrahmen - Außenmaße

Aluminium Blendrahmen



Aluminium Flügelrahmen



Blendrahmenbreite /

Blendrahmen-Lichtmaß + 2 x Überdeckung Blendrahmen

$$830 \text{ mm} + 2 \times 56 \text{ mm}$$

Blendrahmenbreite außen /	= 942 mm
---------------------------	----------

Blendrahmenhöhe /

Blendrahmen-Lichtmaß + Überdeckung Blendrahmen oben + Überdeckung Blendrahmen unten

$$1170 \text{ mm} + 56 \text{ mm} + 29 \text{ mm}$$

Blendrahmenhöhe außen /	= 1255 mm
-------------------------	-----------

Flügelrahmenbreite /

Flügel-Lichtmaß + 2 x Überdeckung Flügel

$$756 \text{ mm} + 2 \times 30 \text{ mm}$$

Flügelrahmenbreite außen /	= 816 mm
----------------------------	----------

Flügelrahmenhöhe /

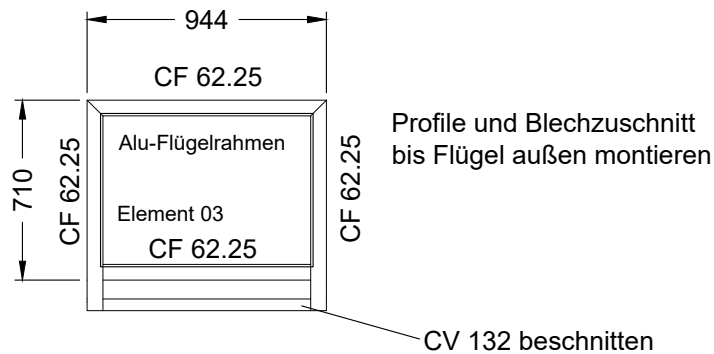
Flügel-Lichtmaß + 2 x Überdeckung Flügel

$$1069 \text{ mm} + 2 \times 30 \text{ mm}$$

Flügelrahmenhöhe außen /	= 1129 mm
--------------------------	-----------

Maßermittlung der Aluminiumrahmen - Außenmaße

Aluminium Flügelrahmen für Festverglasung



Flügelrahmenbreite /

Blendrahmen-Lichtmaß + 2 x Überdeckung Flügel

$$830 \text{ mm} + 2 \times 57 \text{ mm}$$

Flügelrahmenbreite außen /	= 944 mm
----------------------------	----------

Flügelrahmenhöhe /

Blendrahmen-Lichtmaß + 2 x Überdeckung Flügel

$$596 \text{ mm} + 2 \times 57 \text{ mm}$$

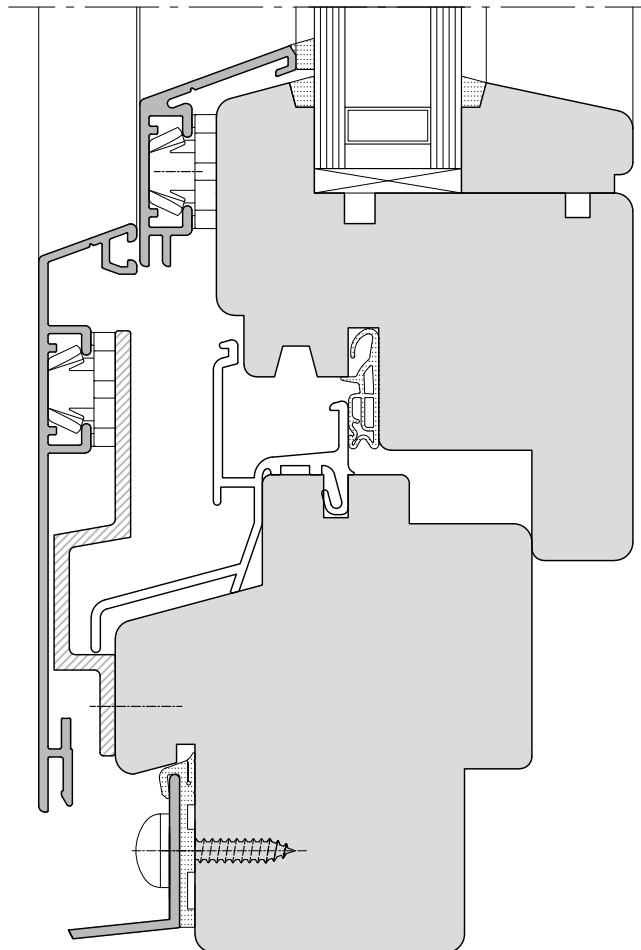
Flügelrahmenhöhe außen /	= 710 mm
--------------------------	----------

Bestellangaben für Zusatzprofile

- 6 m Winkel 30/15/2 für Bauanschluß
- 6 m Abdeckprofil CA 40 für senkrechten Elementstoß
- 6 m Z-Profil Z 14 für waagrechten Stoß
- 1 VE Halter H35-10 für Abdeckprofil CA 40
- 2 VE Halter DK 4 für Flügel-, Blendrahmen- und Zusatzprofile
- 1 Stück Blechzuschnitt für Blendrahmenabdeckung (Länge x Breite)

CORA is the high-performance wood-aluminium window system for modernising wooden windows. Many intelligent details and the use of accessories from existing systems make CORA one of the most economical all-round systems available.

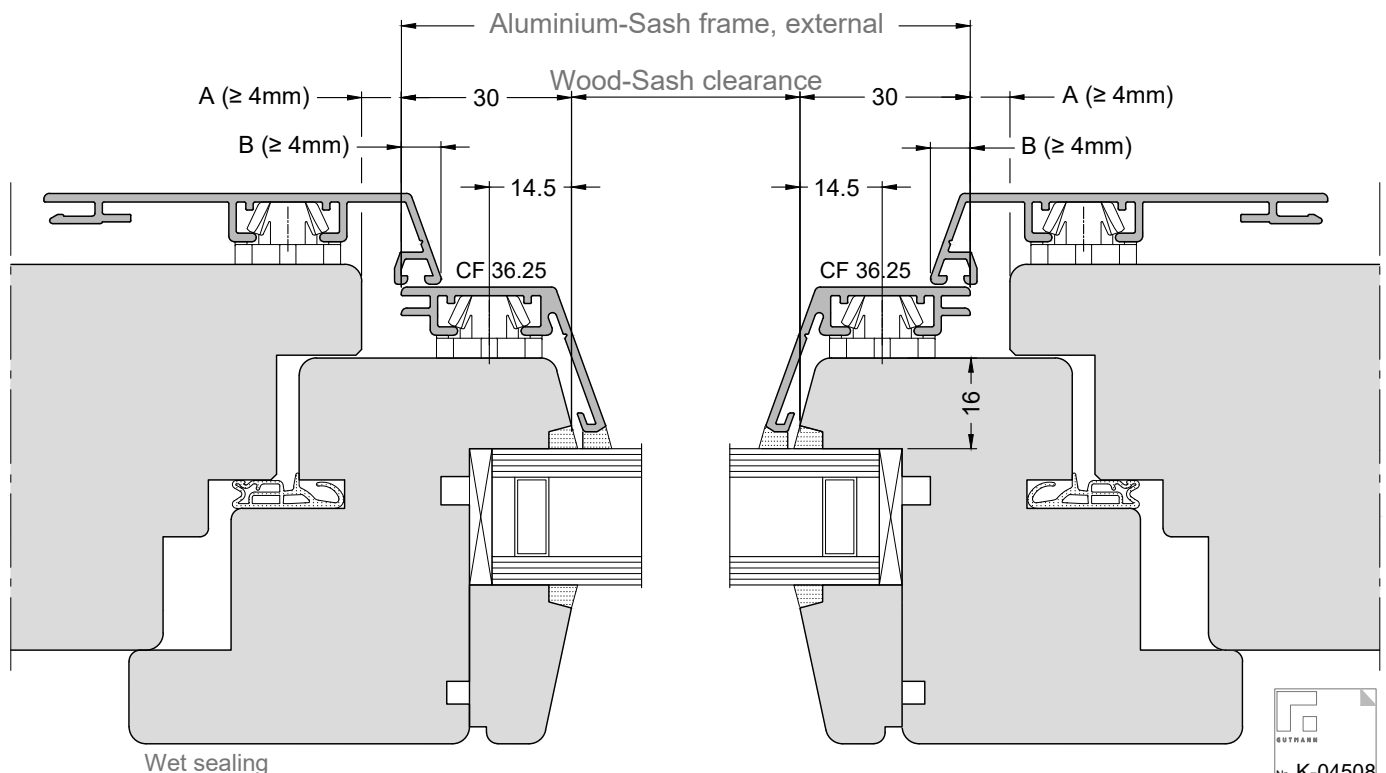
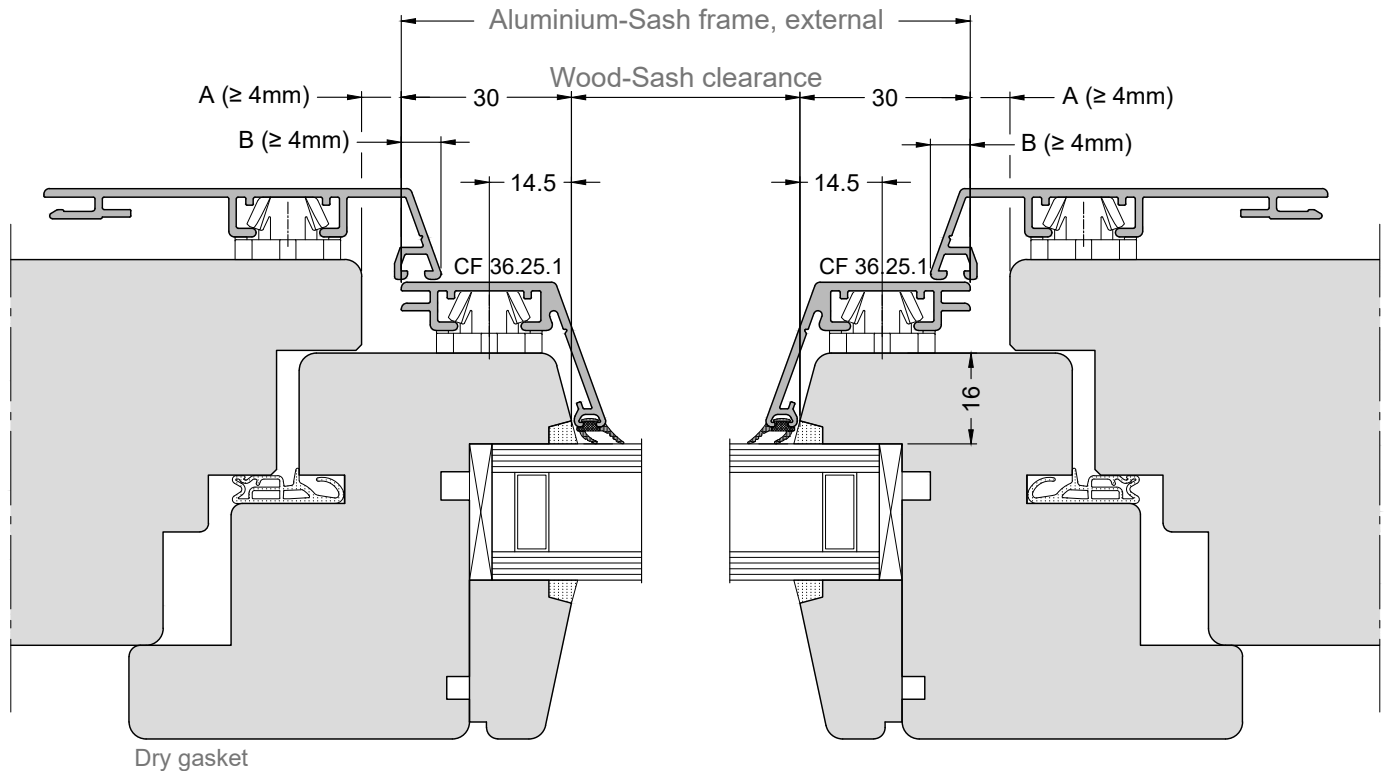
- The coordinated profile range leaves nothing to be desired in terms of design: numerous window constructions and opening types can be realised with different profile widths and heights. Sloping windows are also possible.
- The CORA wood-aluminium system is based on the basic construction for standard wood windows 'IV 68' with a wood thickness of 68 mm on the sash and frame. No investment in special milling tools is therefore required for the manufacture of the wood frame.
- The glass is held entirely in the wood rebate. The insulating glass edge is therefore excellently insulated against heat loss. The glass can be replaced from the inside by removing the glazing bead.
- The aluminium shell is a weather protection element and an architectural feature that can be customised in terms of colour. The wooden frame ensures stability, excellent thermal insulation and gives the house a pleasant, homely character.
- All fittings used in wooden window construction can be used.
- Perimeter seals on the sash ensure reliable sealing against wind and noise.
- The aluminium frames are rear-ventilated and are fixed to the wood with stable holders without tension: this allows the wood to breathe and the aluminium frame to expand without obstruction during temperature fluctuations. Coordinated profile widths enable continuous outer frame edges for perfect connections to walls and plaster. With variable profiles, couplings and small, easy-to-install production segments, economical designs are easy to implement.
- The rebate drainage is invisible and does not require any unsightly drainage caps thanks to the use of proven rain protection rails.
- Small radii on the profiles create clear contours. Glazing bead and transom profiles of the same height enable perfect profile connections.
- The frame connections are made with stable, stamped corner connections: element sizes up to 3.5 x 2.4 m are possible.



Determination of sash frame dimensions

Aluminium-Sash frame outside = Wood-sash clear dimension + 2x (profile width - 6mm)

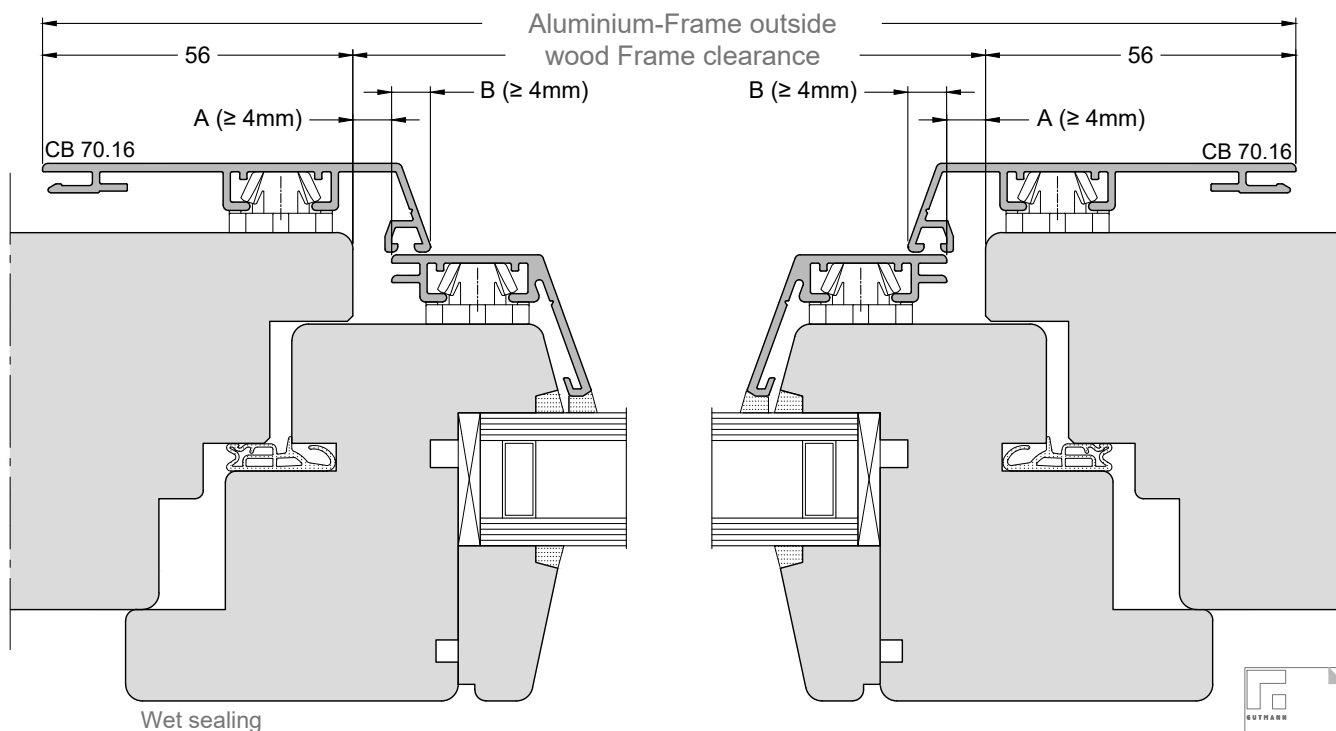
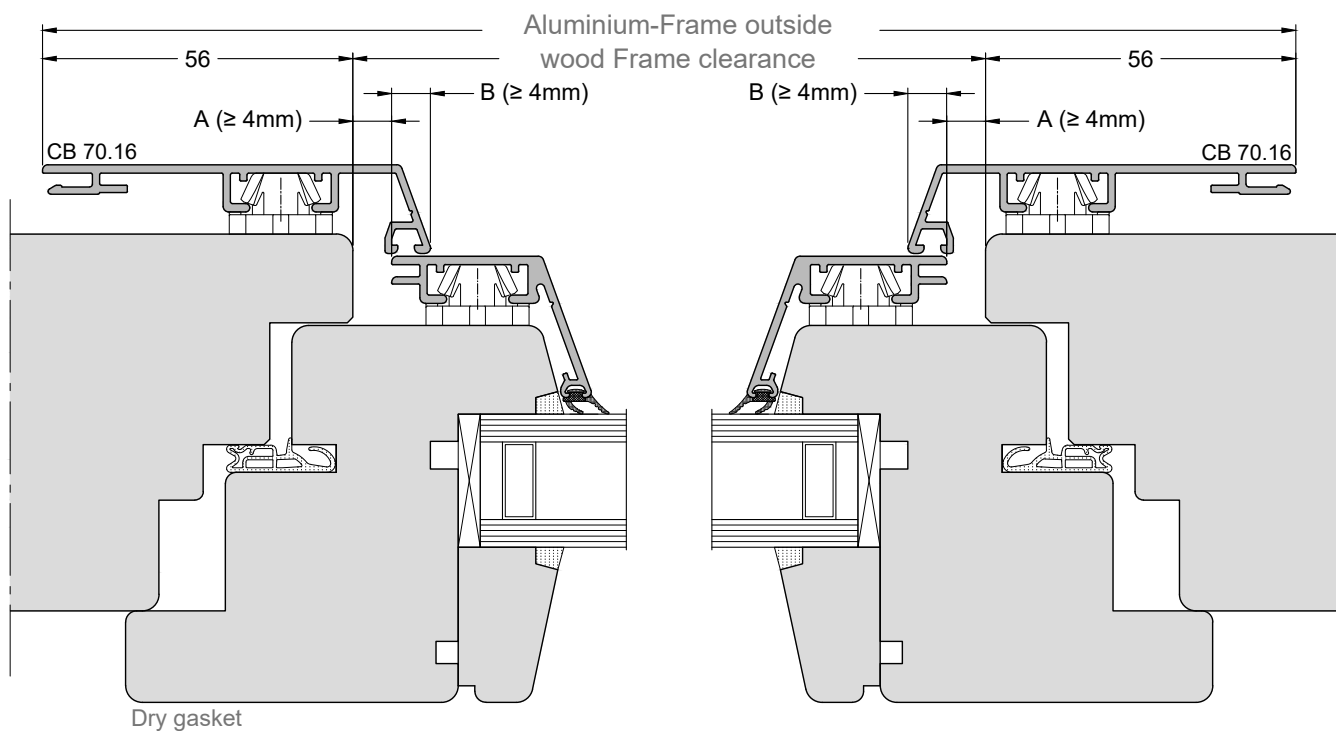
Aluminium-Sash frame outside = Wood-sash clear dimension + 2x (36mm - 6mm)



Determination of frame dimensions

Aluminium-Outer frame = wood outer frame clear dimension + 2x (profile width -A -B)

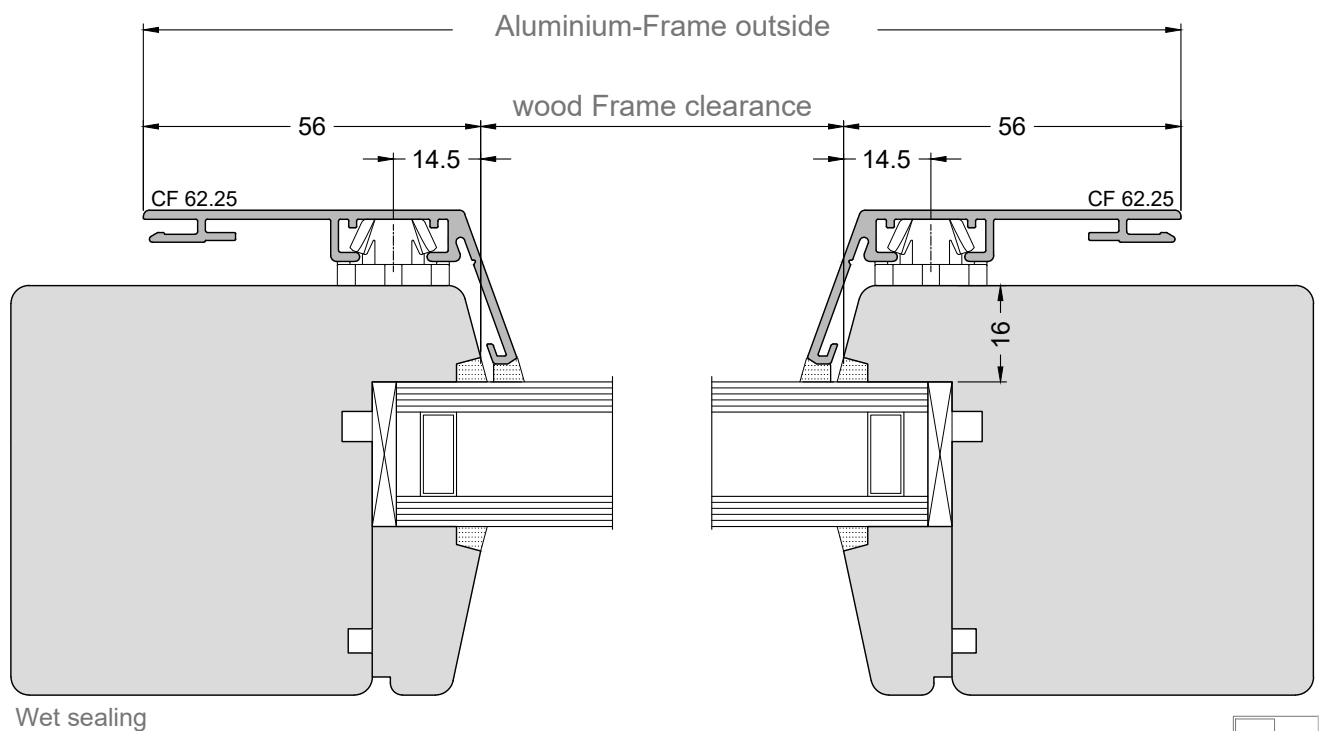
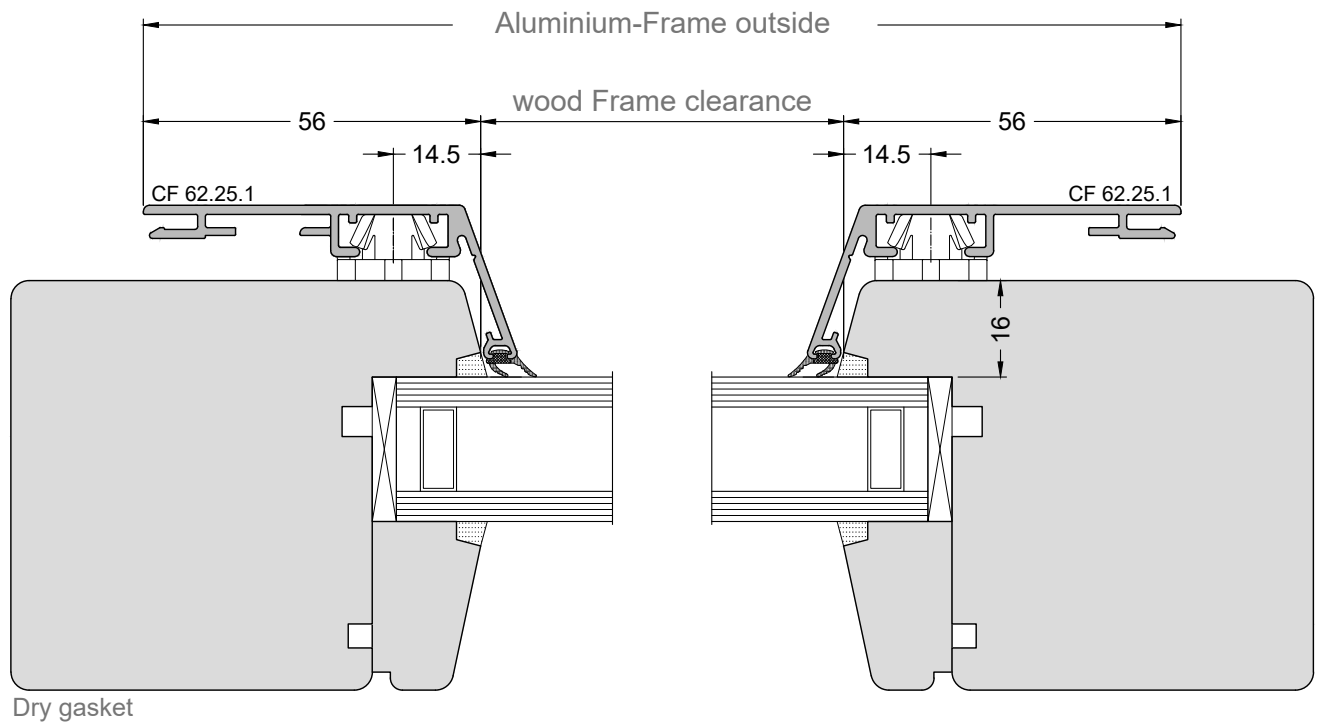
Aluminium-Outer frame = wood outer frame clear dimension + 2x (70mm -A -B)



Determination of frame dimensions (Fixed glazing)

Aluminium-Outer frame = wood outer frame light measurement + 2x (profile width - 6mm)

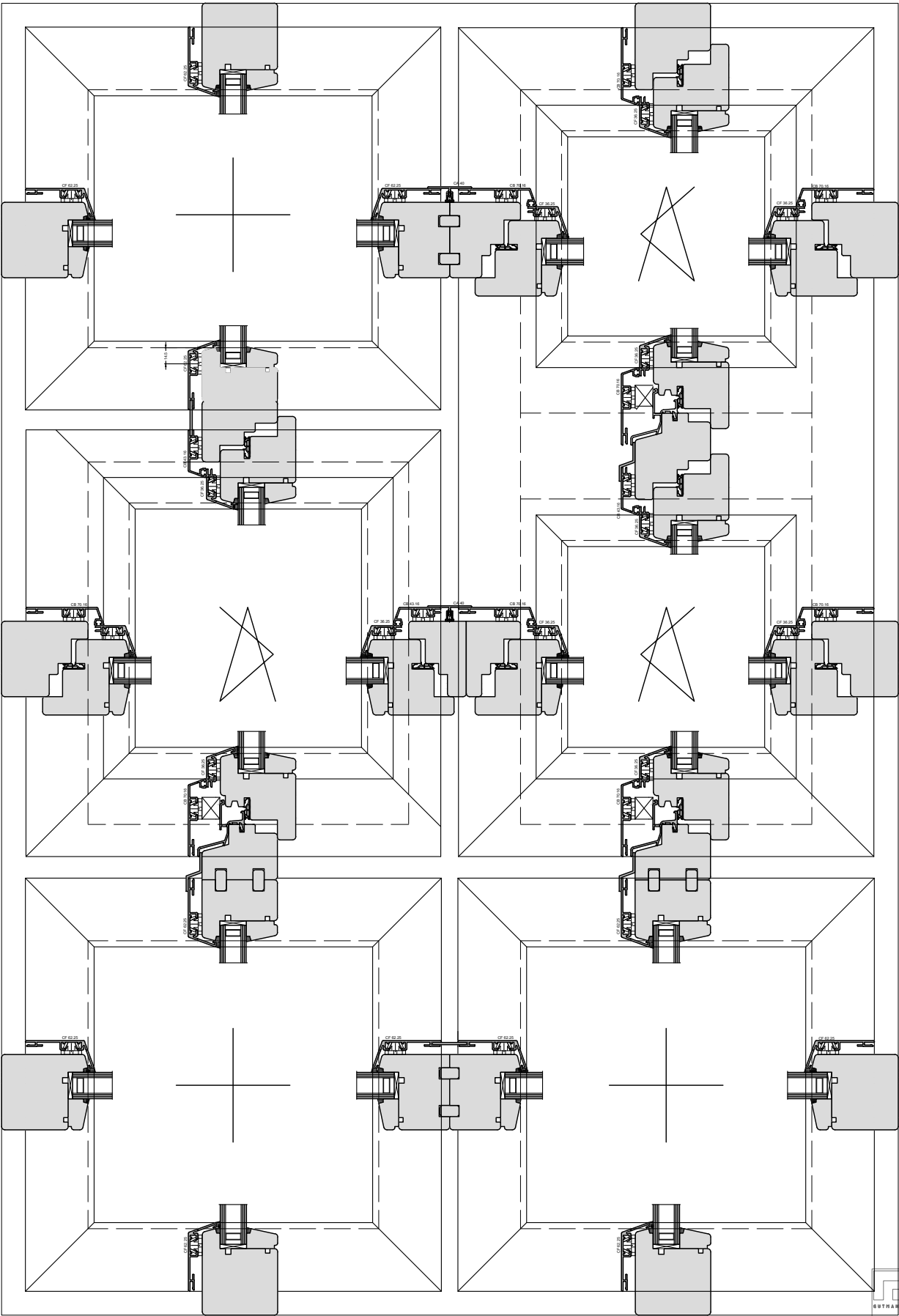
Aluminium-Outer frame = wood outer frame light measurement + 2x (62mm - 6mm)





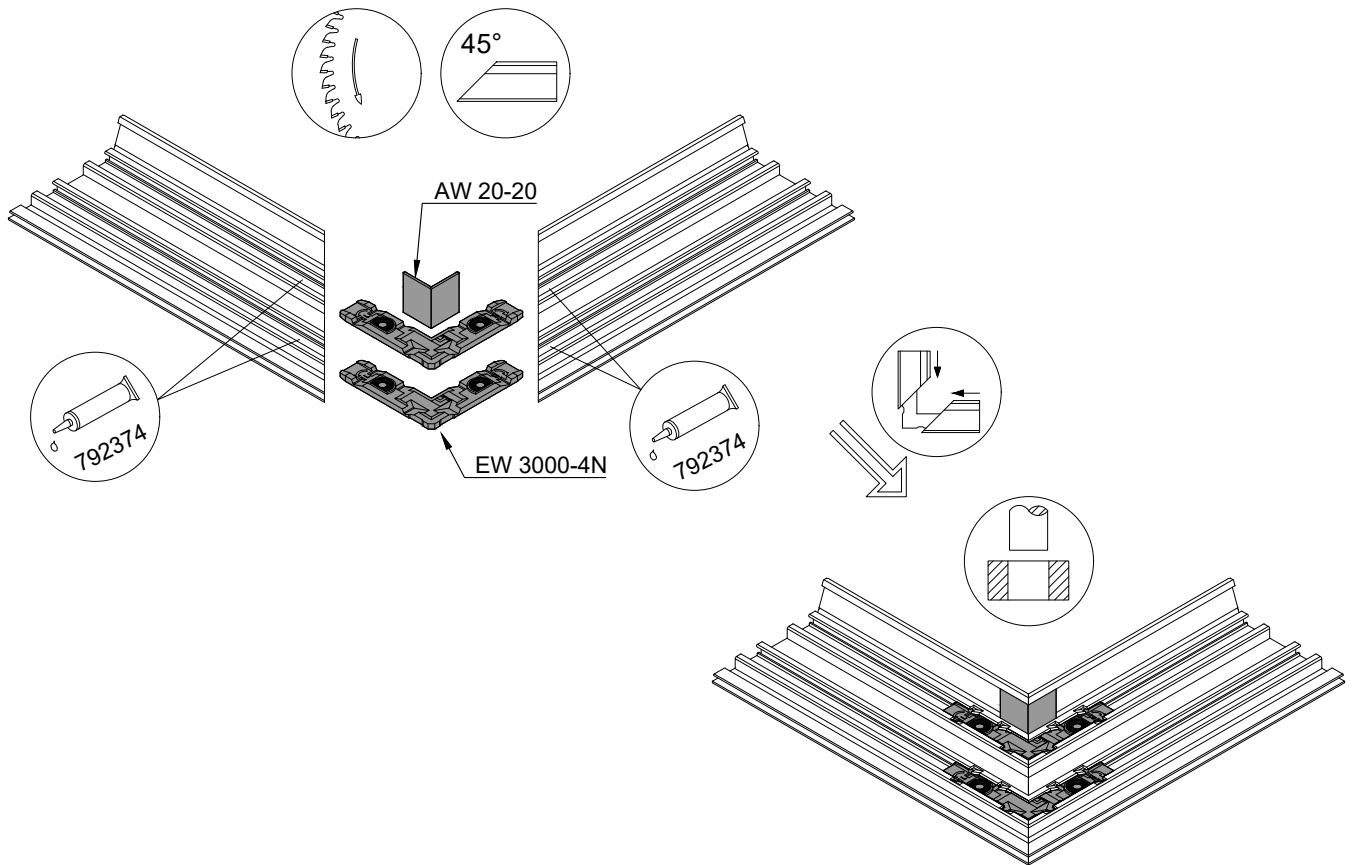
Detailed overview

Verarbeitung | Processing

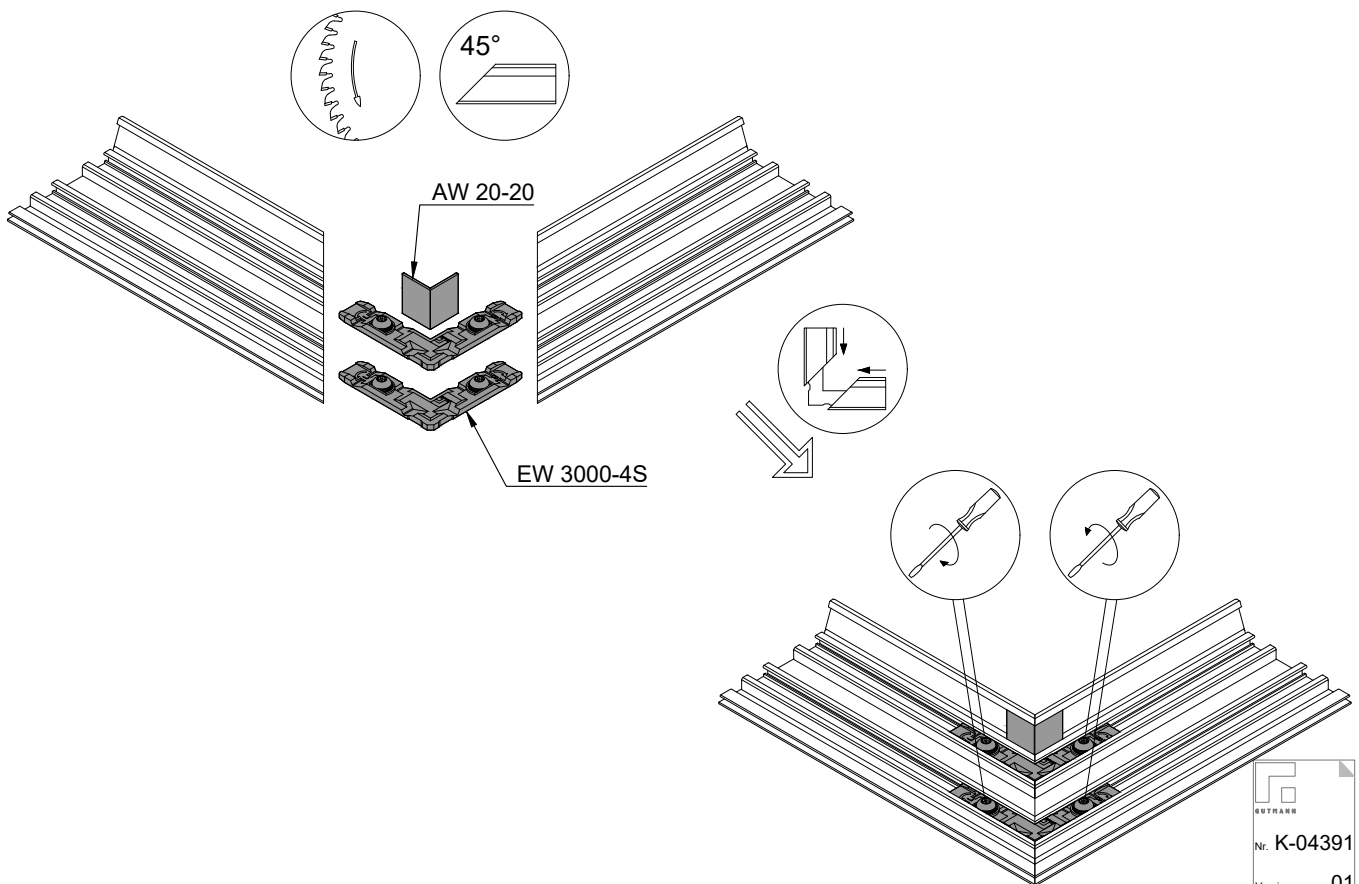


GUTMANN
Nr. K-04390
Version: 00

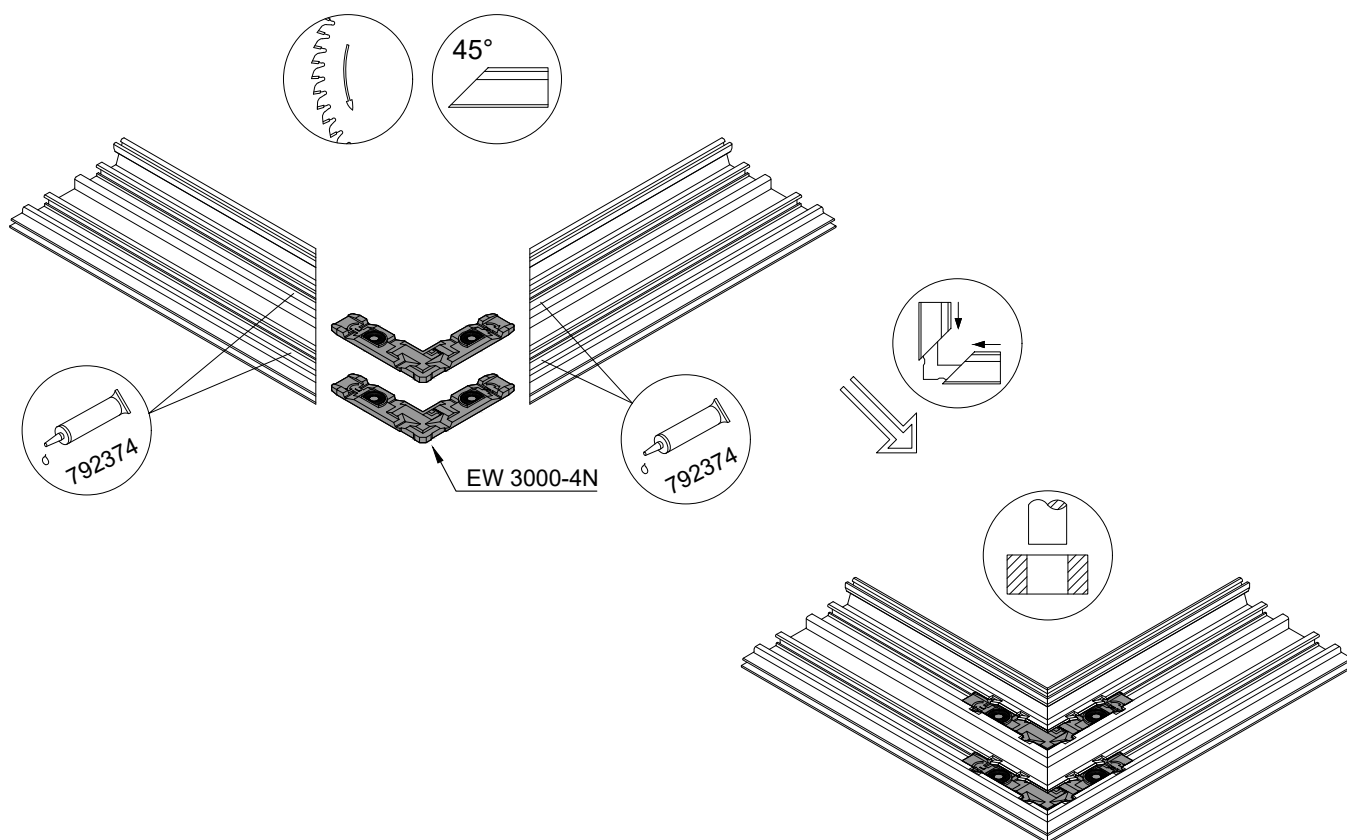
Corner connection sash profile - punched



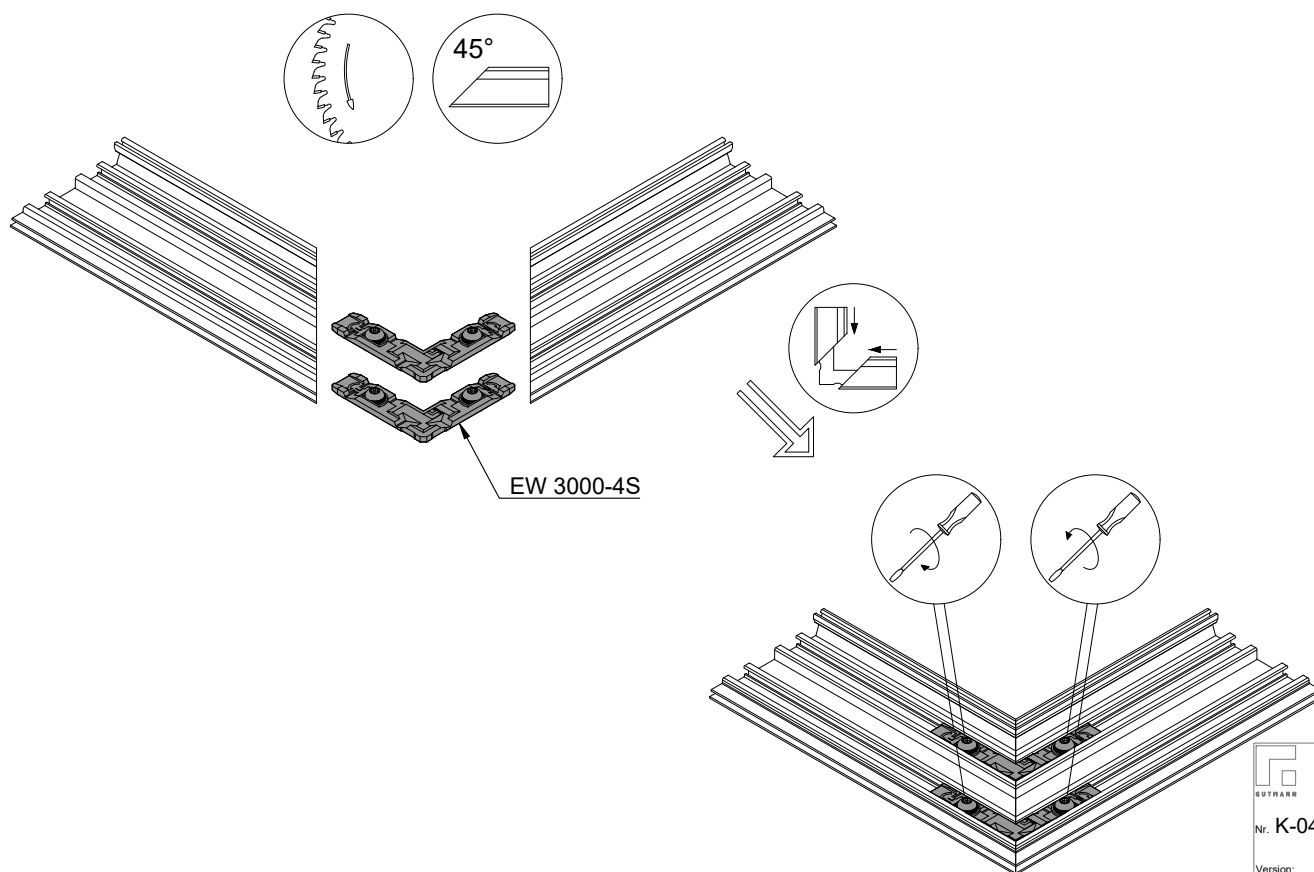
Corner connection sash profile - screwed



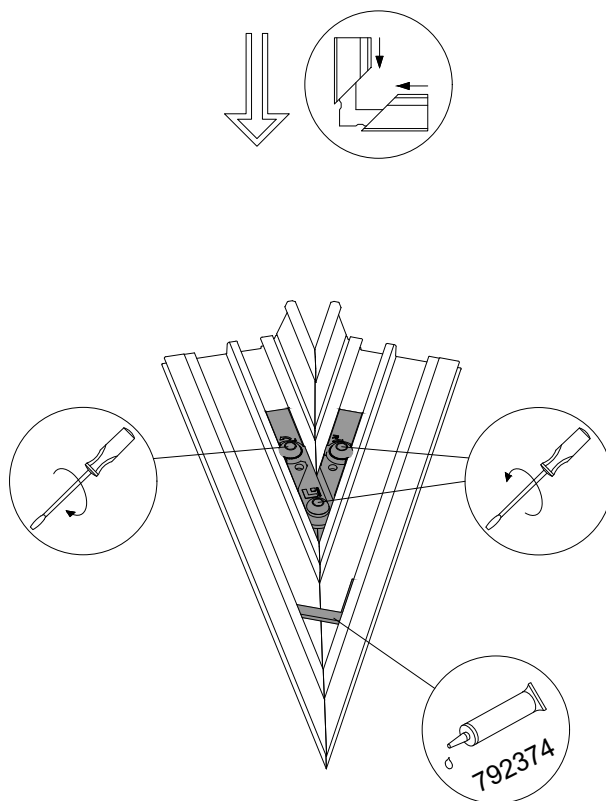
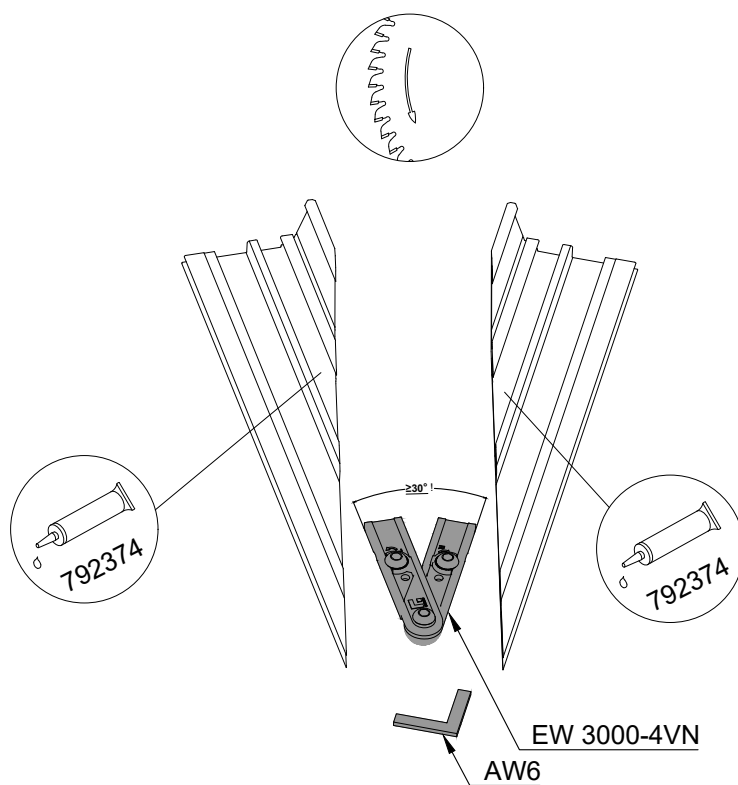
Corner connection for frame - punched



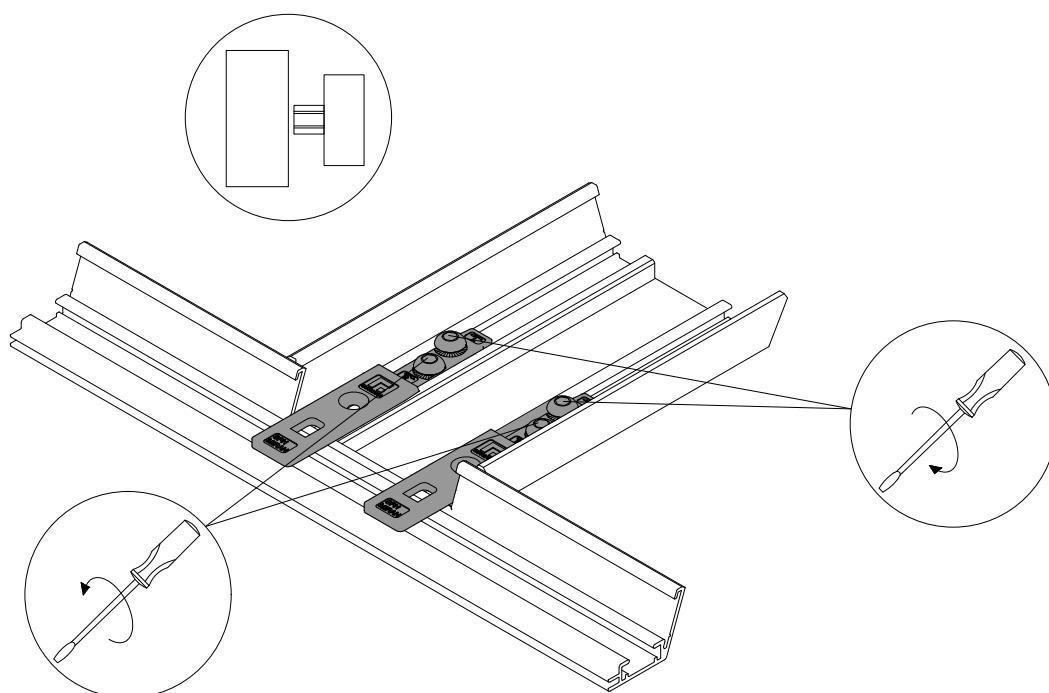
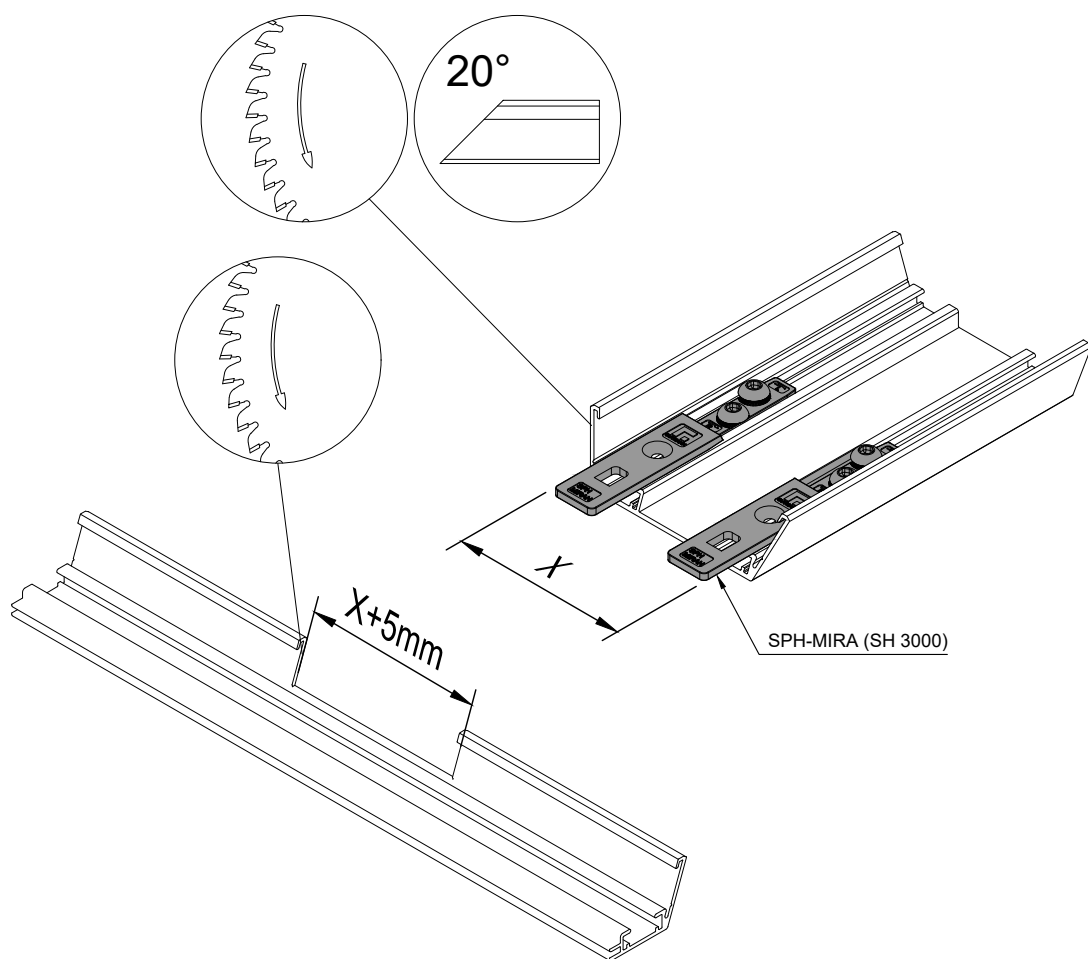
Corner connection for frame - screwed



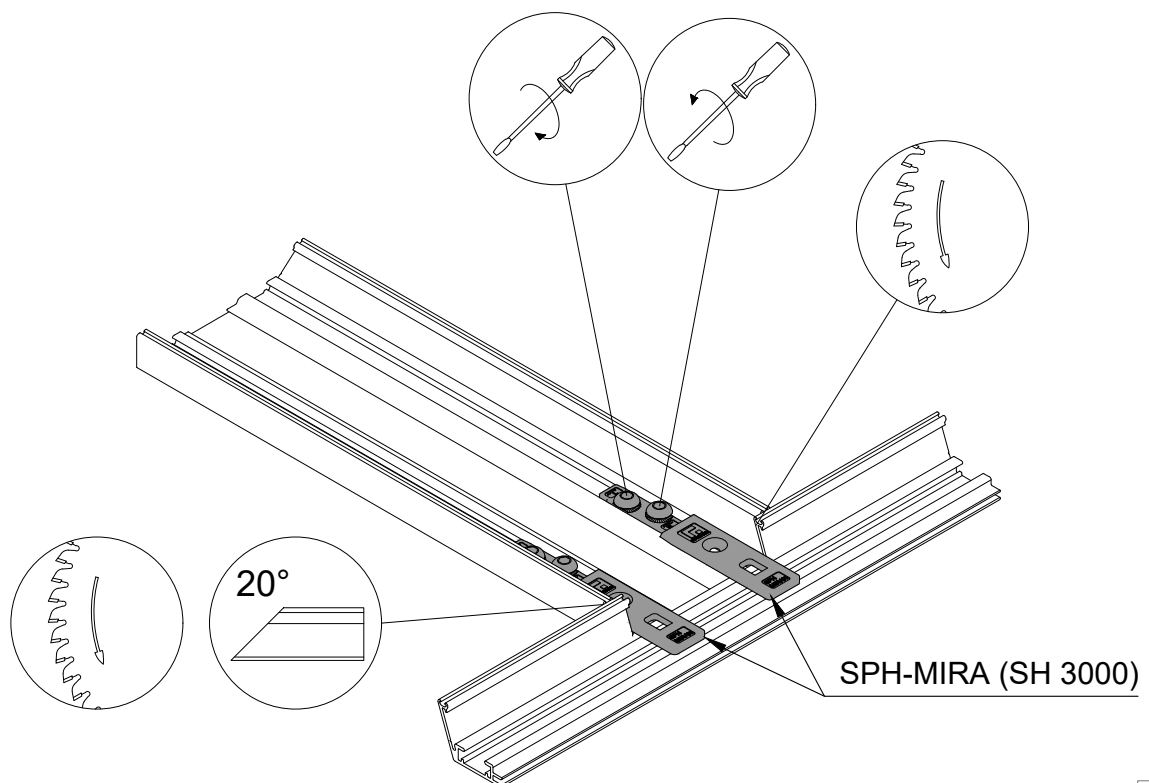
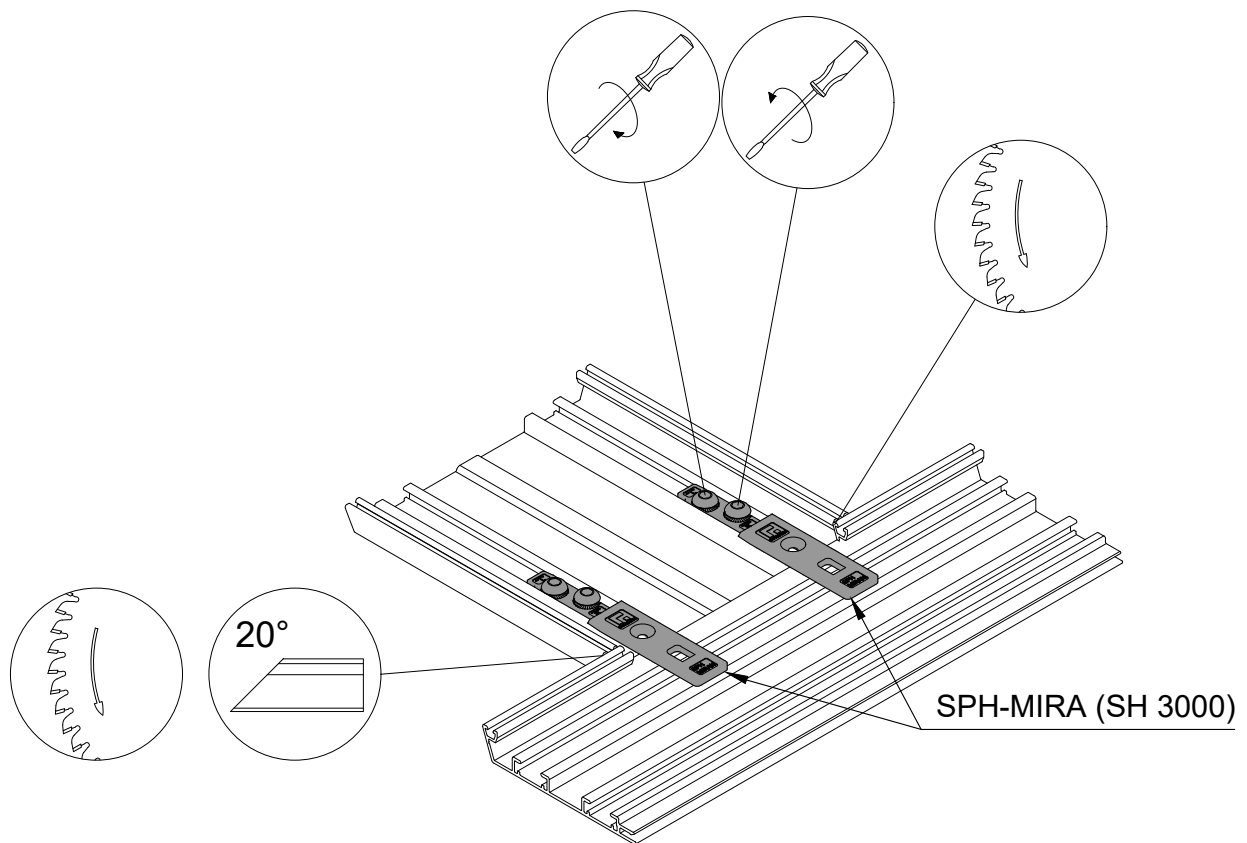
Angle element - screwed



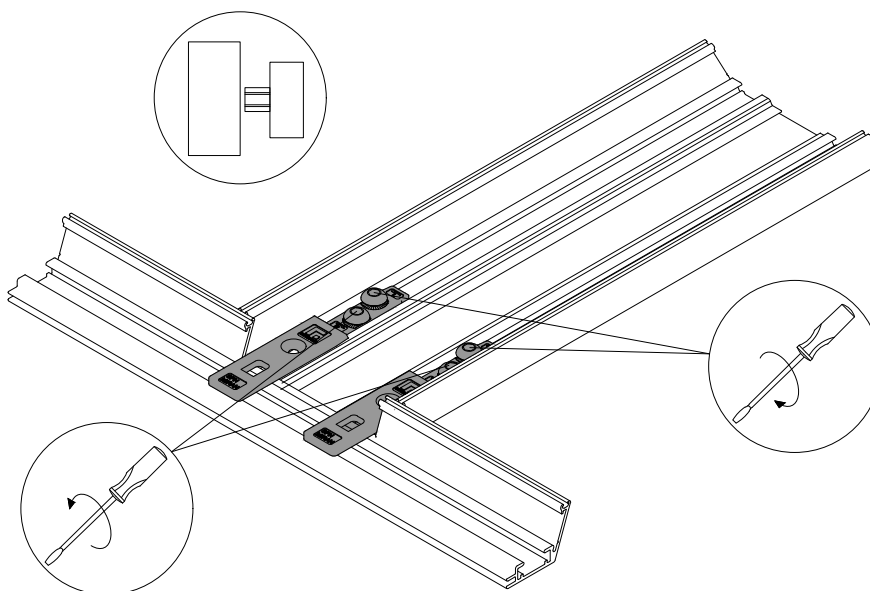
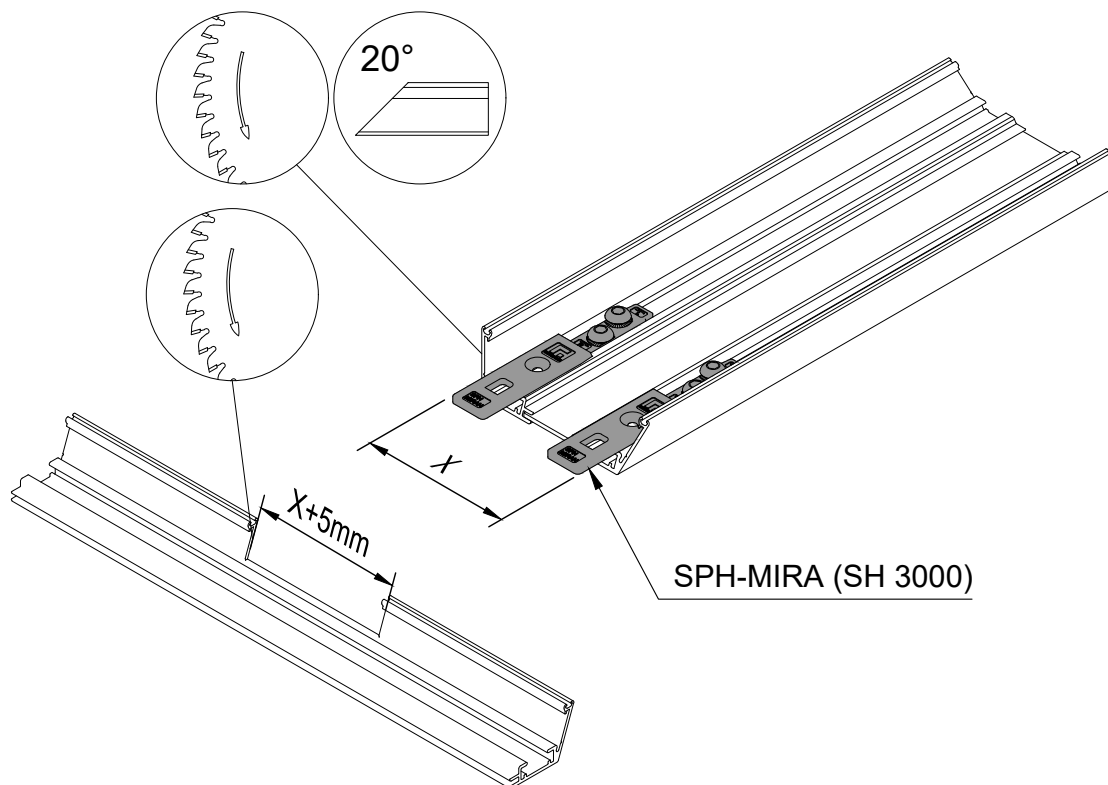
T-joint connection - sash profile



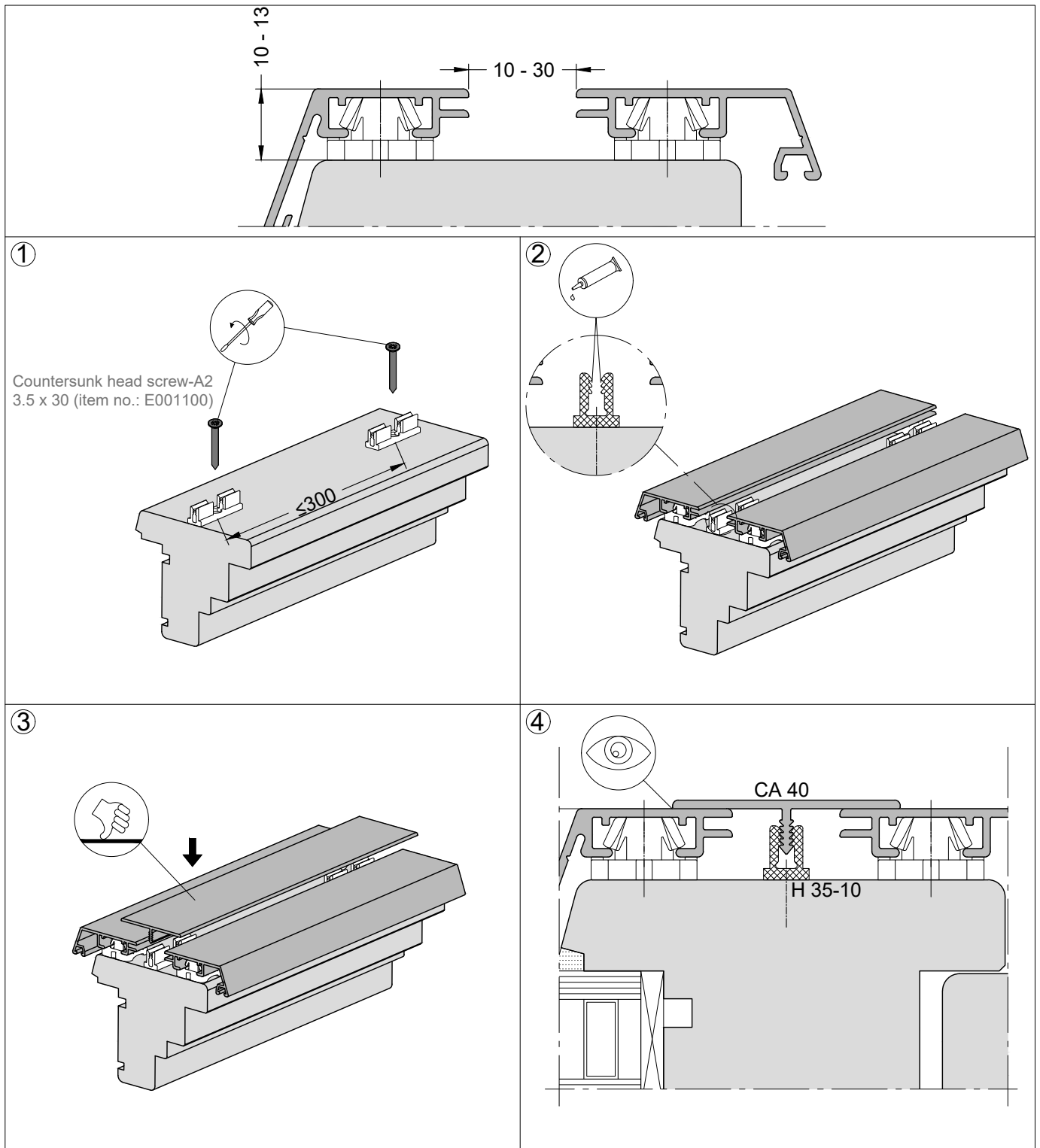
T-joint connection - frame



T-joint connection - sash dry gasket

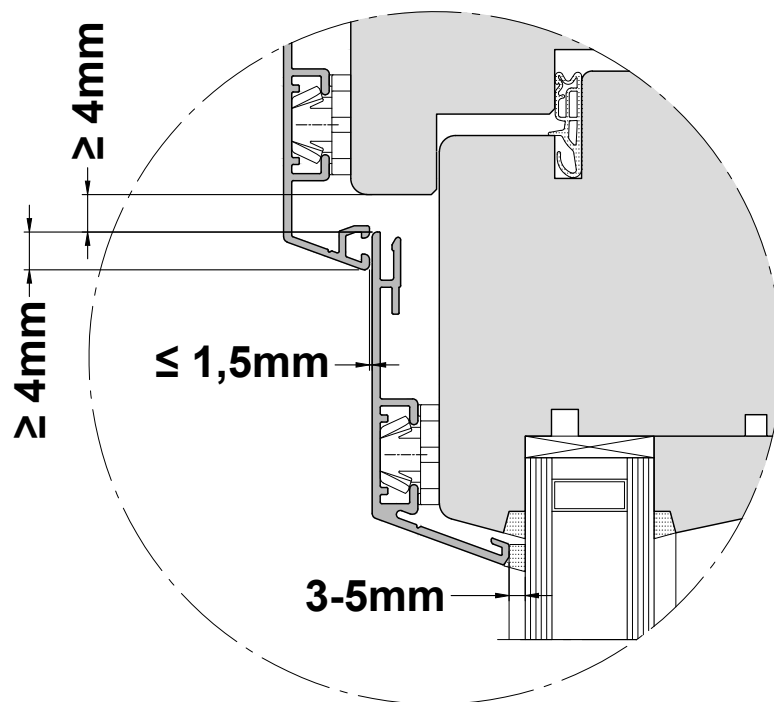


CA 40 cover profile with corresponding H 35-10 retainers - CORA

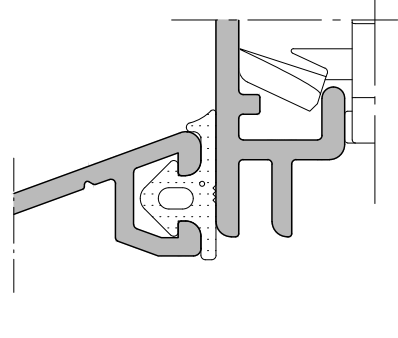
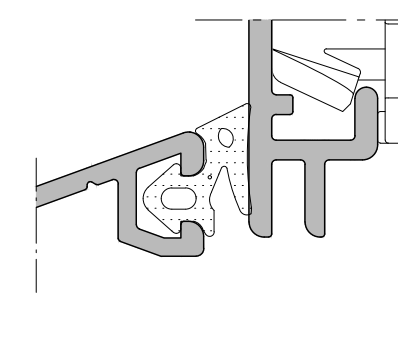
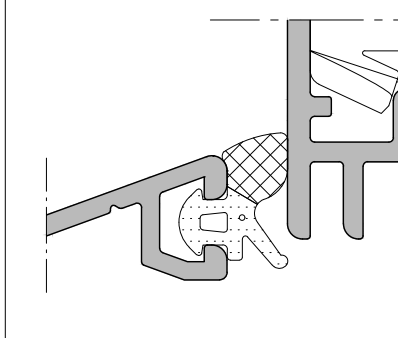


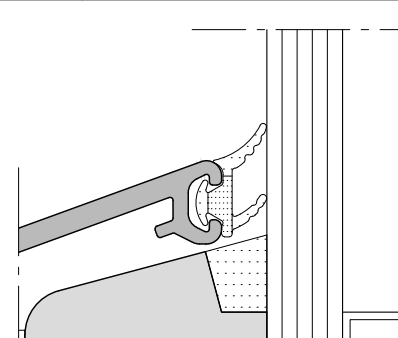
Determining the right system profiles for the window element to be retrofitted.

Which profile width is right?

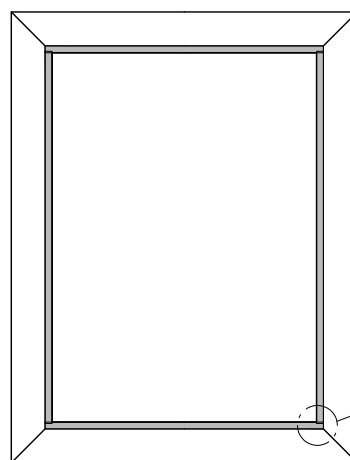
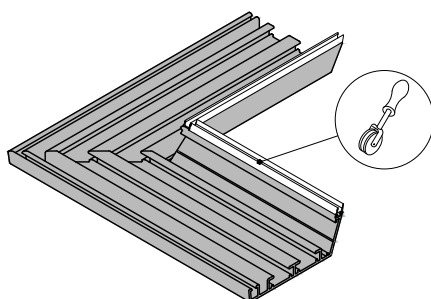


Gaskets

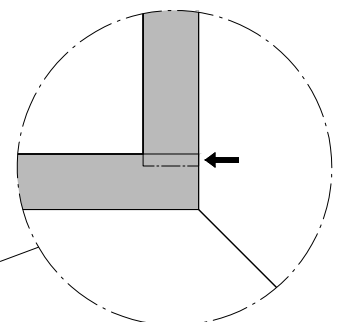
	Gasket	Gap size		Gasket	Gap size		Gasket	Gap size
	HA 3062 N	= 1 mm		HA 3062/2 N	= 2-3 mm		HA 3060 m.F.-N	= 4-5 mm
	HA 3062 G	= 1 mm					HA 3060/5 m.F.-N	= 5-6 mm
								

	Gasket	Gap size
	HA 3057/3	= 2,5-4 mm
		

Installation of dry glazing on the outside HA 3057/3



Joint with
approx. 1% excess



Mounting the aluminium frames on the wooden part

The aluminium frames can be attached to the wooden part using either DKN2, DKN3, DKN4 or DKN5 swivel clip holders. Additional holder heights can be achieved by clipping US1 (1 mm) and US2 (2 mm) spacers onto the swivel clip holders.

The holders are positioned on the wooden frame and screwed in place with 3.5 x 20 mm stainless steel countersunk screws. The holders must be mounted at intervals of approx. 200 mm.

The swivel clip holders must be mounted so that the holder head is perpendicular to the longitudinal direction of the aluminium profiles.

When using the swivel clip holder, the frame is locked into the holder by tapping it with your hand.

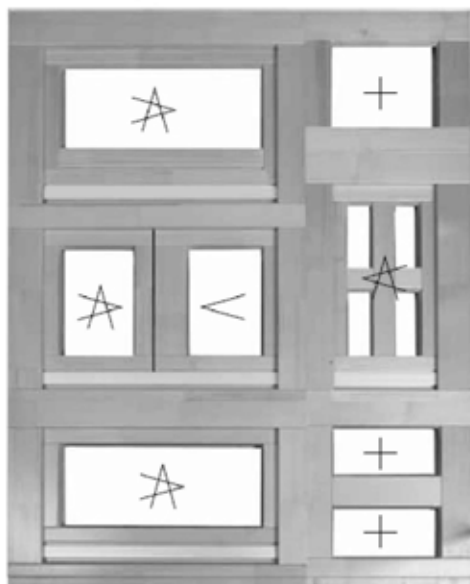
A special feature is the mounting of the holders on the adapter pieces for rain protection rails AP 40.70: Here, the holders are screwed through the profile web in the holder using a 4.2 x 13 mm sheet metal thread screw in accordance with the drawings.

After the actual installation process, a visual inspection should ensure that all holders are correctly locked into place.

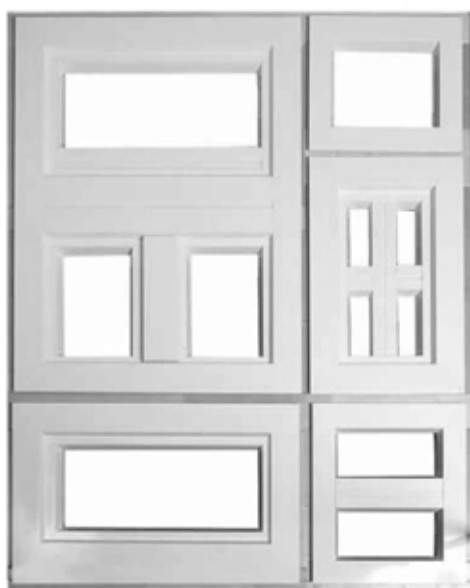
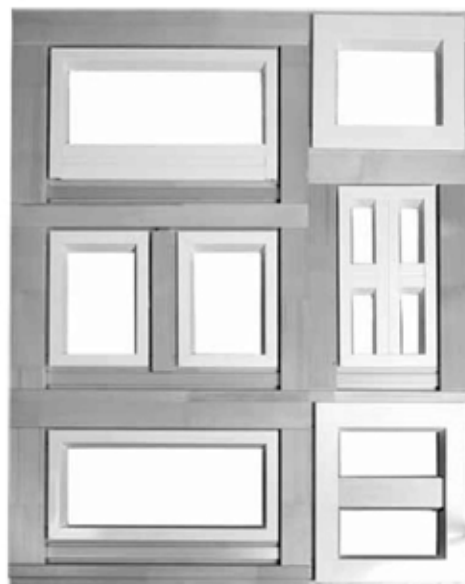
After installing the aluminium frames, any film must be removed from the aluminium profiles.

- Profiles covered with film must not be exposed to sunlight, as the film is not UV-resistant.

Existing wooden window



Step 1: Wing panelling + fixed glazing

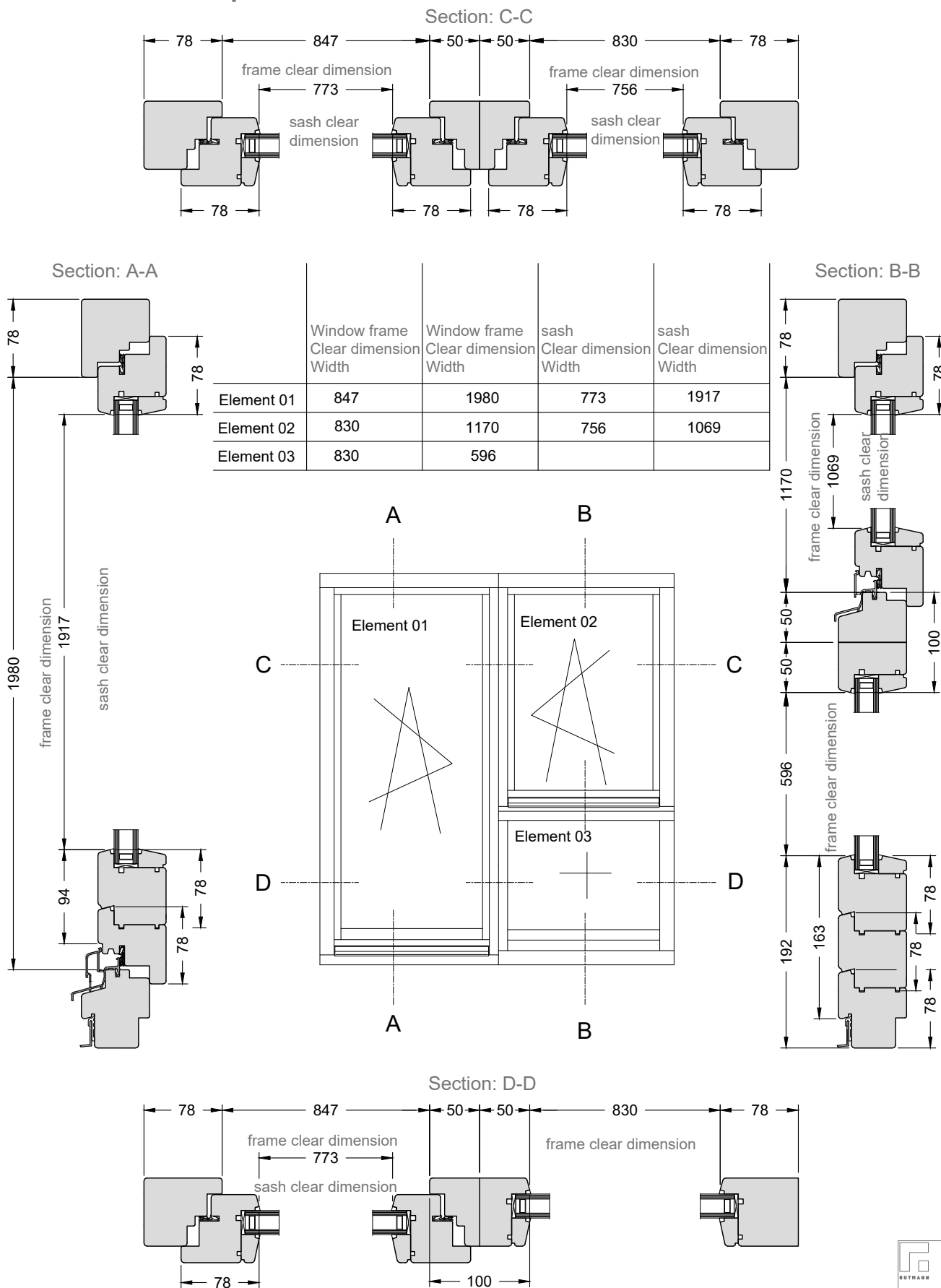


Step 2: Covering the frame



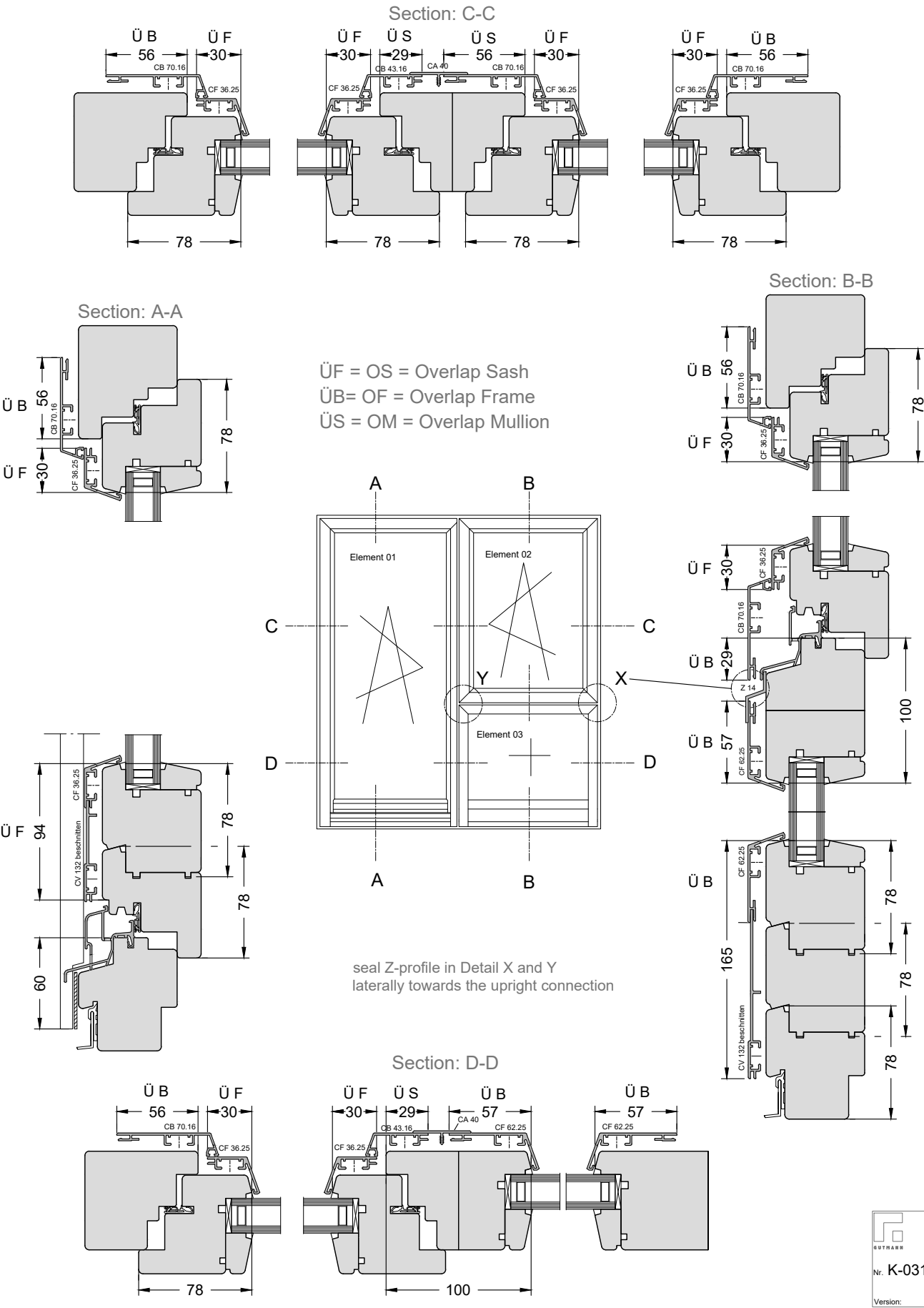
Step 3: Joint covering

Measurement example:

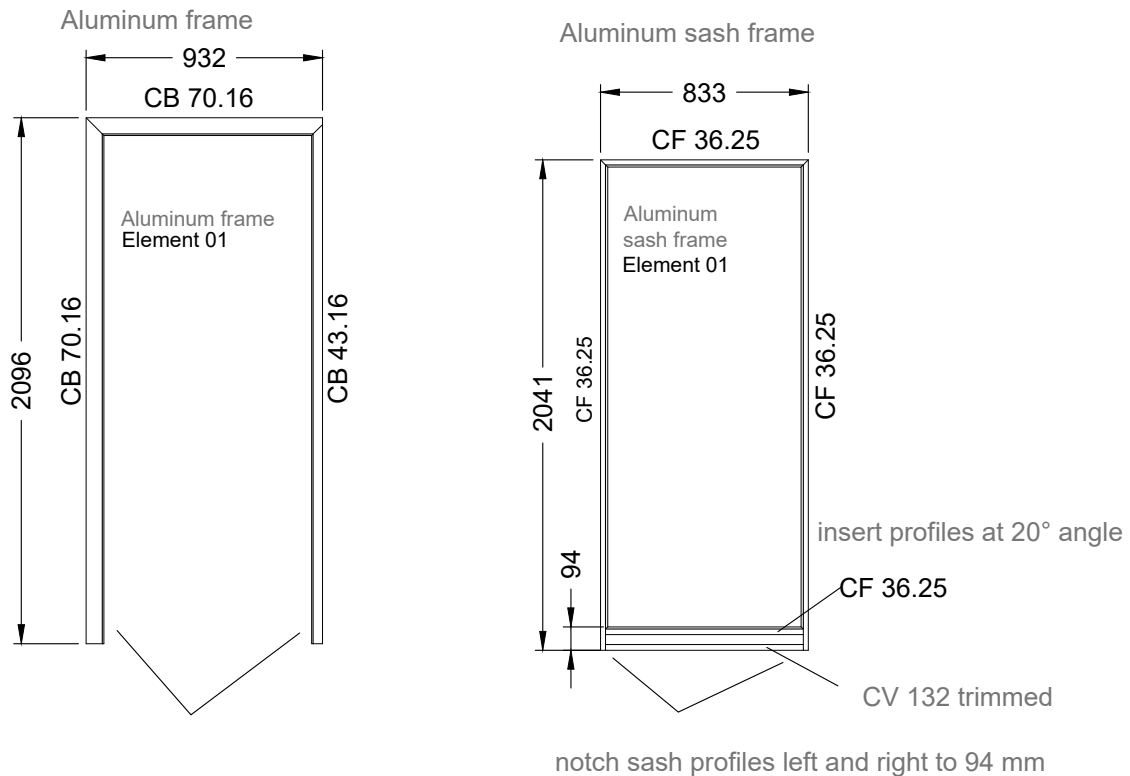




Overlapping dimensions of aluminum profiles and wood cross-section



Determining dimensions for the aluminum frames - exterior dimensions



notch frame profiles left and right up to upper edge of weather bar transom cover

Frame width:

$$\begin{array}{rcl} \text{frame clear dimension} & + & \text{overlap frame} & + & \text{overlap mullion} \\ 847 \text{ mm} & + & 56 \text{ mm} & + & 29 \text{ mm} \\ \hline \text{exterior frame width} & = & 932 \text{ mm} \end{array}$$

Frame height:

$$\begin{array}{rcl} \text{frame clear dimension} & + & \text{overlap frame top} & + & \text{overlap mullion bottom} \\ 1980 \text{ mm} & + & 56 \text{ mm} & + & 60 \text{ mm} \\ \hline \text{exterior frame height} & = & 2096 \text{ mm} \end{array}$$

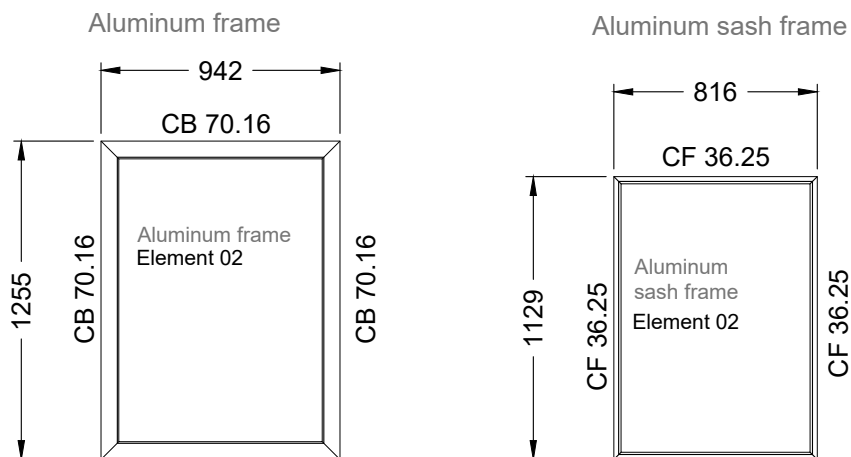
Sash frame width:

$$\begin{array}{rcl} \text{sash clear dimension} & + & 2 \times \text{overlap sash} \\ 773 \text{ mm} & + & 2 \times 30 \text{ mm} \\ \hline \text{exterior sash frame width} & = & 833 \text{ mm} \end{array}$$

Sash frame height:

$$\begin{array}{rcl} \text{sash clear dimension} & + & \text{overlap sash top} & + & \text{overlap sash bottom} \\ 1917 \text{ mm} & + & 30 \text{ mm} & + & 94 \text{ mm} \\ \hline \text{exterior sash frame height} & = & 2041 \text{ mm} \end{array}$$

Determining dimensions for the aluminum frames - exterior dimensions



Frame width:

frame clear dimension + 2x overlap frame

830 mm + 2 x 56 mm

exterior frame width = 942 mm

Frame height:

frame clear dimension + overlap frame top + overlap mullion bottom

1170 mm + 56 mm + 29 mm

exterior frame height = 1255 mm

Sash frame width:

sash clear dimension + 2 x overlap sash

756 mm + 2 x 30 mm

exterior sash frame width = 816 mm

Sash frame height:

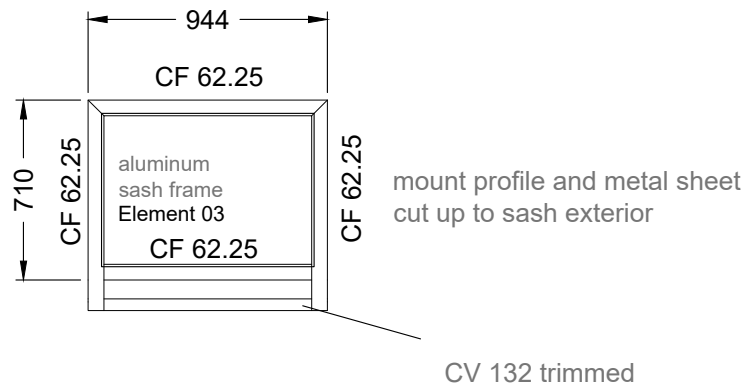
sash clear dimension + 2x overlap sash

1069 mm + 2 x 30 mm

exterior sash frame height = 1129 mm

Determining dimensions for the aluminum frames - exterior dimensions

Aluminum sash frame for fixed glazing



Sash frame width:

frame clear dimension + 2 x overlap sash

830 mm + 2 x 57 mm

exterior sash frame width = 944 mm

Sash frame height:

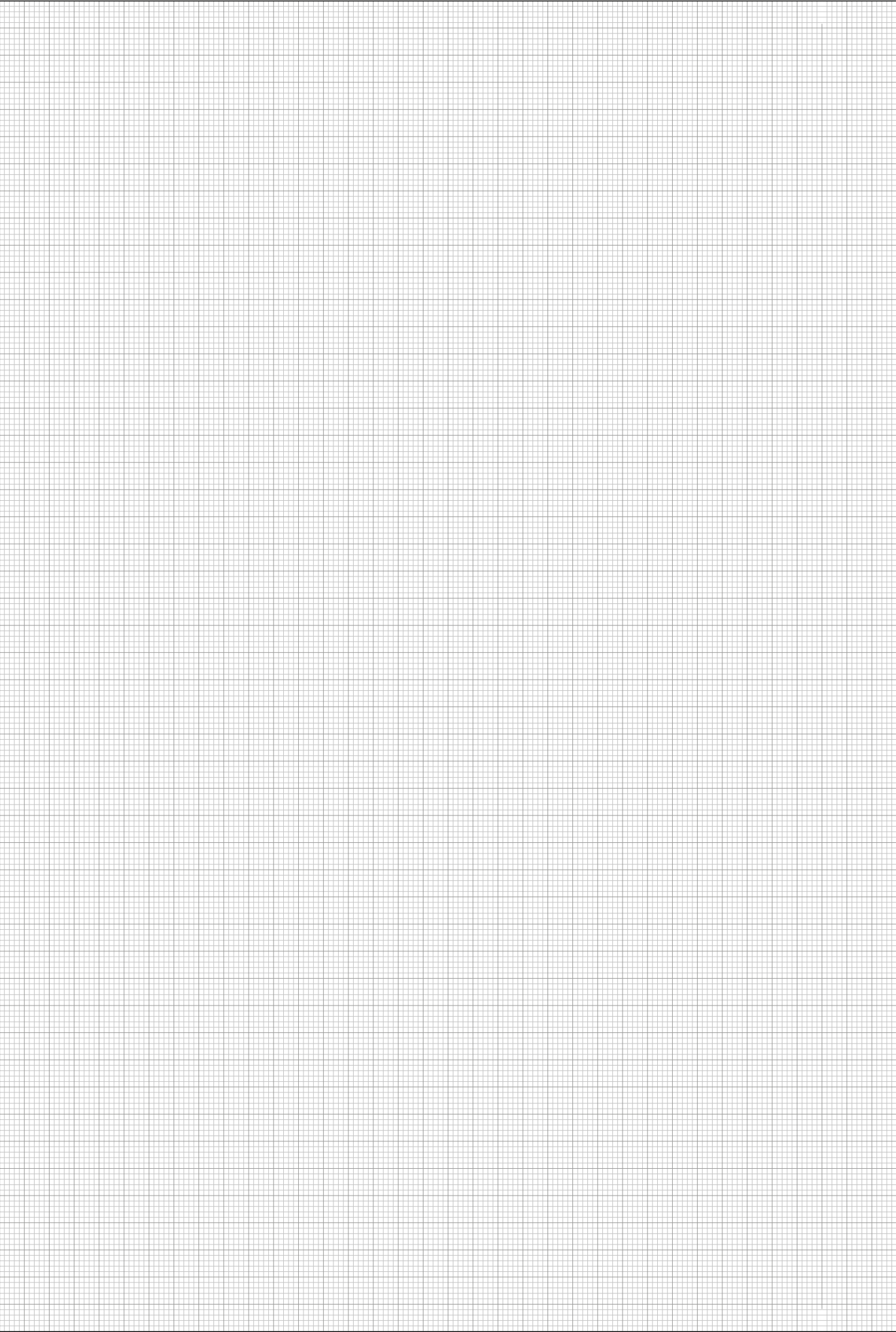
frame clear dimension + 2 x overlap sash

596 mm + 2 x 57 mm

exterior sash frame height = 710 mm

Ordering information for additional profiles

- 6 m angle 30/15/2 for connection to the structure
- 6 m cover profile CA 40 for vertical component joint
- 6 m Z-profile Z 14 for horizontal joint
- 1 PU holder H35-10 for cover profile CA 40
- 2 PU holder DK 4 for sash, frame, and additional profiles
- 1 piece cut metal sheet for frame cover (length x width)

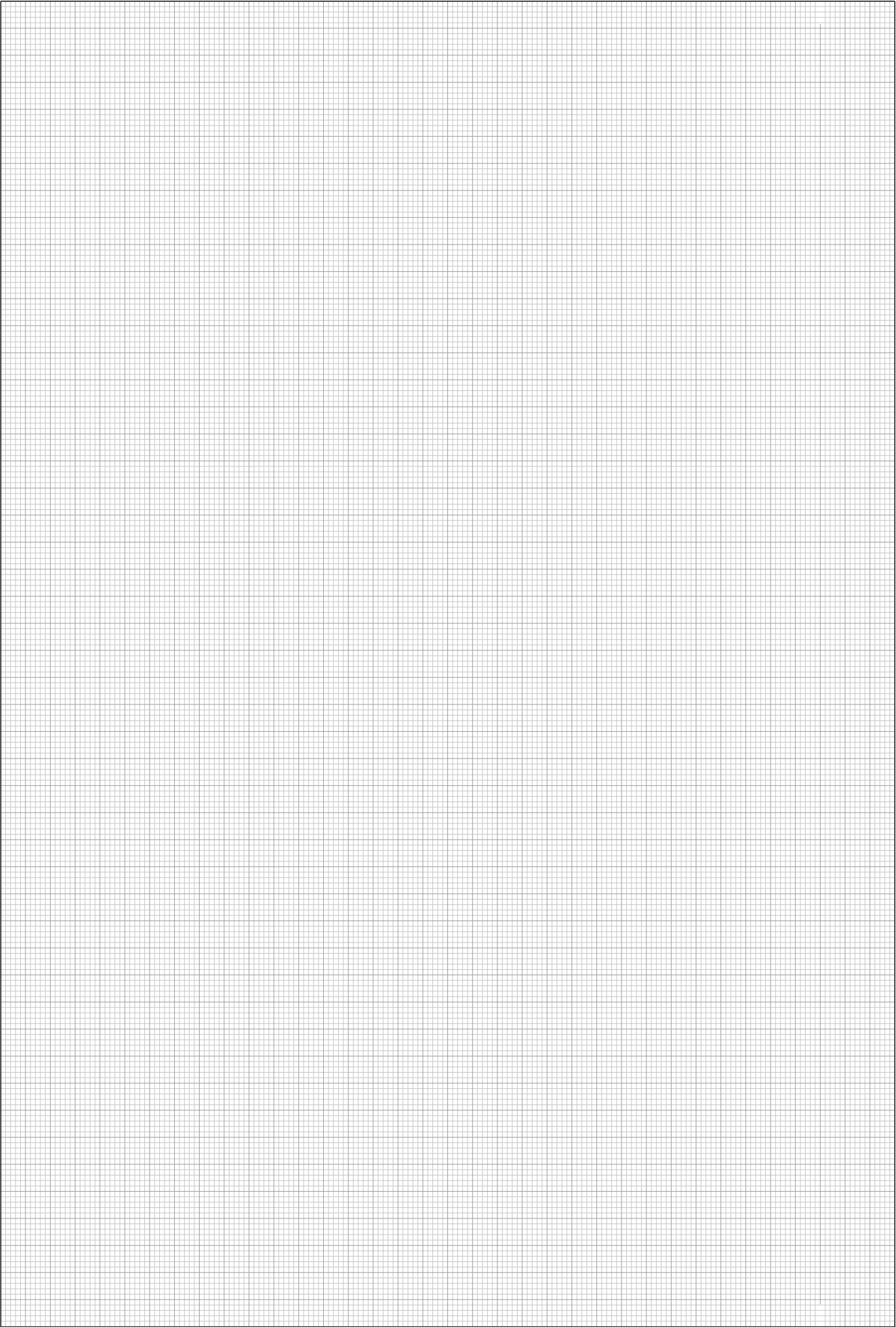


Sicherheitshinweise:

- Sämtliche Beschreibungen erfolgen als Serviceleistungen ohne Anerkennung von Rechtspflichten und entbinden nicht von eigener Prüfung bei Verwendung für Zwecke des Anwenders.
- Diese Inhalte sind auf ihre Verwendbarkeit in der jeweiligen baulichen Situation zu prüfen.
- Die GUTMANN Bausysteme GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden auf Grund von Nichtbeachtung dieses Dokumentes und aller produktspezifischen Dokumente und mitgeltenden Richtlinien
- Voraussetzung für eine sichere Funktion unserer Profile und Systembauteile ist die Einhaltung der Vorgaben unserer Dokumentation, der Regeln der Technik und einschlägigen Normen, sowie Richtlinien bei der Konstruktion und Herstellung von Fenstern und Fassaden.
- Alle GUTMANN-Erzeugnisse sind für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten des Fenster-, Türen- und Fassadenbaus entwickelt oder ausgewählt. Sie sind für die Verarbeitung durch Fachbetriebe bestimmt, welche mit den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere auf dem Gebiet des Fenster-, Türen- und Fassadenbaus vertraut sind und bei denen die Kenntnis aller einschlägigen DIN- und EN-Normen, Richtlinien und Empfehlungen dieser Branche vorausgesetzt werden kann.
- Alle von GUTMANN herausgegebenen Unterlagen, die sich mit der Kombination, dem Zusammenbau, der Anordnung, der Verarbeitung, der Veredelung und Montage der angebotenen Artikel befassen, sind unverbindliche Hinweise, die dem Verarbeiter Vorschläge unterbreiten sollen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von einer eigenen Prüfung jedes Einzelfalls.
- Unsere Mitarbeiter stehen für Beratungen und Fachgespräche zur Verfügung. Alle schriftlichen, zeichnerischen, skizzierten, rechnerischen und mündlich vorgetragenen Vorschläge, Hilfestellungen, Ausarbeitungen, Konstruktionsvorschläge, die sich aus Beratungen ergeben, sind als unverbindliche Anregungen unseres Hauses anzusehen, für welche jede Haftung ausgeschlossen ist.

Safety instructions:

- All descriptions are provided as a service without recognition of legal obligations and do not release the user from their own responsibility to check the product before use.
- The suitability of these contents for use in the respective construction situation must be checked.
- GUTMANN Bausysteme GmbH accepts no liability for damage resulting from failure to observe this document and all product-specific documents and applicable guidelines
- The safe functioning of our profiles and system components requires compliance with the specifications in our documentation, the rules of technology, and relevant standards and guidelines for the design and manufacture of windows and facades.
- All GUTMANN products are developed or selected for various applications in window, door, and facade construction. They are intended for processing by specialist companies that are familiar with the recognized rules of technology, particularly in the field of window, door, and facade construction, and who can be expected to have knowledge of all relevant DIN and EN standards, guidelines, and recommendations for this industry.
- All documents published by GUTMANN that deal with the combination, assembly, arrangement, processing, finishing, and installation of the items offered are non-binding information intended to provide suggestions to the processor. They do not release the processor from their own examination of each individual case.
- Our employees are available for consultations and technical discussions. All written, drawn, sketched, calculated, and verbally presented suggestions, assistance, elaborations, and design proposals resulting from consultations are to be regarded as non-binding suggestions from our company, for which we accept no liability.



Aluminium-Strangpressprofile

Nachdem es 1886 gelungen war, Aluminium mit Hilfe der Schmelzflusselektrolyse in großtechnischem Maßstab herzustellen, hat sich dieser Werkstoff rasch zu einem der wichtigsten Gebrauchsmetalle entwickelt. Aufgrund des geringen Gewichtes, der dekorativen Oberflächenbehandlung, der leichten Bearbeitbarkeit und der enormen Witterungsbeständigkeit hat Aluminium gerade im Baubereich eine große Bedeutung erlangt.

Das Strangpressen von Aluminium-Werkstoffen ermöglicht – wie keine andere Halbzeugfertigung – die Herstellung vielfältigster Formen, vom einfachen Vollprofil bis zum komplizierten Hohlprofil.

Beim Strangpressen ist das Werkzeug (Matrize) fest eingespannt. Der Pressstempel mit vorgesetzter Pressscheibe drückt den angewärmten Pressbolzen gegen den Werkzeugsatz, der den Rezipienten an der Austrittseite verschließt und staucht den Pressbolzen gegen die Rezipienten-Innenwand. Dann beginnt das Austreten des Pressstranges in gleicher Richtung wie die Stempelvorwärtsbewegung.

Legierung der Aluminiumprofile:

EN AW 6060 T 66 (AlMgSi 0,5 F 22)

GUTMANN Systemprofile entsprechen der DIN EN 12020 bzw. DIN EN 755.

Was Sie noch wissen sollten

Wir empfehlen dringend, die Profile und Zubehörteile vor dem Einbau genau zu überprüfen.

Wir weisen darauf hin, dass eine Haftung auf die Höhe des Warenwertes der Profile und des Zubehörs begrenzt ist. Dies gilt insbesondere für Kosten und Schäden, die bei einem evtl. erforderlichen Austausch beim Ausbau und ggf. Neueinbau entstehen. Dies gilt ferner für Sachschäden nach §§ 823 ff BGB und Gewährleistungsansprüche infolge Material- und Konstruktionsfehlern, Instruktionsfehler, Bearbeitungs- und Einbaufehler sowie für mittelbare Schäden. Gesetzliche Ansprüche bleiben unberührt.

Aluminium-Bausysteme von GUTMANN

Durch die Herausgabe dieses Kataloges werden alle früheren Unterlagen ungültig. Alle Abbildungen entsprechen dem neuesten Stand (Maßstab 1:1). Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes behalten wir uns vor.

Für Artikel, die aus früheren Unterlagen nicht mehr übernommen wurden, ist die Serienfertigung eingestellt. Sie sind zum Teil noch lieferbar. Liefermöglichkeiten sind auf Anfrage erhältlich.

Für Druckfehler und andere Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

Die Lieferung erfolgt nur über den Fachhandel.

Extruded aluminium profiles

After aluminium could finally be produced on a large scale by means of fusion electrolysis in 1886, the material quickly became one of the most important utility metals. The low weight, decorative surface, easy workability and outstanding weather resistance have made aluminium very significant for the building industry.

Like no other semi-product manufacturing, aluminium extrusion has facilitated the production of an enormous variety of shapes, from simple solid profiles to complicated hollow profiles.

During extrusion the tool (mold) is clamped tightly. The extrusion die with a projected disk pushes the heated ram against the tooling, which closes off the recipient at the exit and forces the ram against the inner recipient wall. The extruded profile then exits in the same forward direction as the extrusion die.

Aluminium profiles – alloy:

EN AW 6060 T 66 (AlMgSi 0.5 F 22)

GUTMANN system profiles follow DIN EN 12020 as well as DIN EN 755.

Final notes

We urge you to examine the profiles and accessories very closely before installing them.

We would like to stress that liability is limited to the monetary value of the profiles and accessories. This especially applies to costs and damage caused during possible disassembly and reassembly. It furthermore applies to property damage according to Section 823 ff of the German Civil Code and warranty claims as a result of material defects, constructional faults, faulty instruction, fashioning defects, installation errors, as well as consequential damages. Legal claims remain unaffected.

GUTMANN aluminium construction systems

The release of this catalog renders all previous editions invalid. All illustrations are up to date (1:1 scale). We reserve the right to make modifications in the event of technological progress.

Volume production has ceased for items discontinued from previous editions of this catalog. They may, however, still be in stock. Delivery options for those items are available upon request. We do not assume liability for misprints and other errors.

Delivery only from specialty stores.

Pulverbeschichten von Aluminium

Durch das Pulverbeschichten von Aluminiumprofilen kann jedem Farbwunsch nach der RAL-Karte Rechnung getragen werden. Gerade für die dekorative Verwendung in der Außenarchitektur bietet sich die breite Farbpalette an.

Die elektrostatische Pulverbeschichtung ist ein relativ junges, aber bewährtes Lackierverfahren, welches dekorative und wertbeständige, sowie dauerhafte Oberflächen erzeugt.

Die Pulverbeschichtung unserer Aluminiumprofile wird von Partnerfirmen durchgeführt, die der „Internationalen Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen – GSB“ angeschlossen sind.



Verbindlichkeiten hinsichtlich Farbton und Glanz können aus dem GUTMANN-Farbfächer nicht abgeleitet werden, da Farbunterschiede zu den Originalfarben aufgrund unterschiedlicher Herstellungsverfahren und Pigmentierung nicht ausgeschlossen sind.

Der GUTMANN-Farbfächer dient deshalb nur der orientierenden Übersicht und ist nicht als Produktionsvorlage geeignet.

Zur besonderen Beachtung

Pulverlacke in ihrem Farbton, wie alle anderen Lacke und Farben, sind fertigungstechnischen Toleranzen und Schwankungen unterworfen.

Ebenso kann davon ausgegangen werden, dass RAL-Farbtöne, die von unterschiedlichen Beschichtern stammen, in der Regel nicht optisch übereinstimmen, da meist Pulverlacke unterschiedlicher Hersteller verwendet werden.

Das bedeutet, dass seitens des Kunden unbedingt darauf geachtet werden muss, dass sämtliche Bauteile, die nebeneinander am Gebäude eingebaut werden, gleichzeitig in einer Charge zu beauftragen sind. Ist dies nicht möglich, sind unbedingt gesonderte Absprachen mit unseren Mitarbeitern zu treffen.

In puncto Nachfolgegewerke bedarf es diesbezüglich generell einer separaten Abstimmung.

Zudem kann es insbesondere bei Metallicfarben – wie z.B. RAL 9006, RAL 9007 sowie den DB-Oberflächen 701, 702, 703 etc., bedingt durch die verschiedenen physikalischen Gegebenheiten bei der elektrostatischen Applikation dieser Pulverlacke vorkommen, dass Unterschiede im Erscheinungsbild dieser Oberflächen auftreten.

Kontaktstellen und Aufhängebohrungen

Bei der Oberflächenbehandlung von Aluminiumprofilen (Eloxal- oder Pulverbeschichtung) entstehen aus verfahrensbedingten Gründen sichtbare Kontaktstellen und/oder Aufhängebohrungen.

Diese befinden sich in der Regel innerhalb eines Bereichs von ca. 50 mm an den Profilenden.

Der hiervon betroffene Bereich ist aus technischen bzw. optischen Gründen nur eingeschränkt nutzbar.

Das Auftreten solcher Kontaktstellen bzw. Aufhängebohrungen gilt als unvermeidbare Folge des Herstellungsprozesses und stellt keinen Mangel der gelieferten Ware dar.

Ein Reklamations- oder Gewährleistungsanspruch kann hieraus nicht hergeleitet werden.

Filiformkorrosion und Voranodisation

Im küstennahen Bereich bis zu einer Entfernung von 30 km zum Meer können bei pulverbeschichteten Bauteilen Schädigungen durch Filiformkorrosion auftreten. Zur Vermeidung der Filiformkorrosion wird empfohlen, statt der herkömmlichen Vorbehandlung (Chromatieren) eine Voranodisation durchzuführen, die dann ausdrücklich in der Anfrage und der Bestellung gefordert werden muss.

Transport-/Schutzfolie bei veredelten Profiloberflächen

Die bei Stangenware und mechanisch konfektionierten Metallprofilrahmen zum Schutz der veredelten Profiloberfläche aufgeklebte Schutzfolie ist nicht UV-beständig. Sonneneinstrahlung während der Lagerung ist zu vermeiden. Die Folie ist sofort nach Montage der Metallprofile auf der Fassadenkonstruktion bzw. des Metallprofilrahmens auf dem Fensterelement zu entfernen!

Bearbeitung und Verpackung

Regenschutzschienen

Wasserablauf	4 x30 mm / 5 x30 mm	(Systemabhängig)
Abstand	75 mm / 150 mm	(Systemabhängig)

Bodenschwellen

Wasserablauf	4 x30 mm / 5 x 30 mm	(Systemabhängig)
Abstand	75 mm / 150 mm	(Systemabhängig)
(Wassersammelkammer)		

Wasserablauf	6 x 30 mm	
Abstand	150 mm / 300 mm	(Systemabhängig)
(Auslauf)		

Sonderbearbeitung

Prägen, Lochen, Stanzen, Fräsen, Biegen und Schweißen

Herstellungslänge

6000 mm

Fixlängen

Auf Anfrage

Legierung

EN AW 6060 T66

Verpackungseinheit

VE siehe jeweilige Artikel

Verpackung

Verpackung in stabilen Kartons

Was Sie noch wissen sollten

Wir empfehlen dringend, die Profile und Zubehörteile vor dem Einbau genau zu überprüfen.

Wir weisen darauf hin, dass eine Haftung auf die Höhe des Warenwertes der Profile und des Zubehörs begrenzt ist. Dies gilt insbesondere für Kosten und Schäden, die bei einem evtl. erforderlichen Austausch beim Ausbau und ggf. Neueinbau entstehen. Dies gilt ferner für Sachschäden nach §§ 823 ff BGB und Gewährleistungsansprüche infolge Material- und Konstruktionsfehlern, Instruktionsfehlern, Bearbeitungs- und Einbaufehlern sowie für mittelbare Schäden. Gesetzliche Ansprüche bleiben unberührt.

Powder coating aluminium

Aluminium profiles may be powder coated in any color on the RAL chart. This broad selection of colors is especially useful for decorative purposes in outdoor architecture.

Electrostatic powder coating is a rather young yet proven lacquering method, which produces decorative, consistent, and long-lasting surfaces.

Our aluminium profiles are powder coated by partner companies, which all follow the “Guidelines for the Piecework of Coating Building Components by GSB International”.



The exact shade and luster from the GUTMANN color chart may not be guaranteed as different manufacturing methods and pigment dispersion may lead to a slightly different color outcome. Therefore the GUTMANN color chart should not be used as a model for production but rather as an overview.

Important notice

Powder paints, like all other lacquers and paints, are subject to product tolerances and variations.

In the same way, RAL colors from different coating plants do generally not look exactly alike since the plants procure powder paints from different manufacturers.

This means that customers must order all components to be placed next to one another on the building in one charge. If this is not possible, be sure to make special arrangements with one of our employees.

Subsequent works must be arranged separately as well.

Different physical conditions in electrostatic application of powder paints may make the surface appear different, especially those of metal paints such as RAL 9006, RAL 9007, and DB surfaces 701, 702, 703, and so on.

Contact points and suspension holes

During the surface treatment of aluminum profiles (anodizing or powder coating), visible contact points and/or suspension holes are created for process-related reasons.

These are usually located within a range of approx. 50 mm at the profile ends.

For technical and visual reasons, the area affected by this can only be used to a limited extent.

The occurrence of such contact points or suspension holes is considered an unavoidable consequence of the manufacturing process and does not constitute a defect in the delivered goods.

No claims for complaints or warranty can be derived from this.

Filiform corrosion and pre-anodization

Structural components may suffer damage from filiform corrosion in coastal areas up to 30 km from the ocean. In order to avoid filiform corrosion, it is recommended to pre-anodize instead of the typical pretreating (chromating). This must be indicated separately in inquiries and orders.

Transport -/Protective foil for processed profile surfaces

The foil put on the processed profile surfaces (simple profiles or frames) is not resistant to UV radiation. Avoid putting profiles in the sunlight when being stocked. The foil is to be pulled away from the profiles immediately after the profiles or the frames have been mounted on the facade.

Processing and packaging

Weather bars

Drip cap	4 x 30 mm / 5 x 30 mm	(depending on the system)
Distance	75 mm / 150 mm	(depending on the system)

Thresholds

Drip cap	4 x 30 mm / 5 x 30 mm	(depending on the system)
Distance	75 mm / 150 mm	(depending on the system)

(water chamber)

Drip cap	6 x 30 mm	
Distance	150 mm / 300 mm	(depending on the system)

(spout)

Special processing

Embossing, perforating, punching, milling, folding and welding

Factory length

6000 mm

Fixed lengths

Upon request

Alloys

EN AW 6060 T66

Packaging unit

See individual items for packaging units.

Packaging

Packaged in sturdy cardboard boxes.

Final note

We urge you to examine the profiles and accessories very closely before installing them.

We would like to stress that liability is limited to the monetary value of the profiles and accessories. This especially applies to costs and damage caused during possible disassembly and reassembly. In furthermore applies to property damage according to § 823 ff of the German Civil Code and warranty claims as a result of material defects, constructional faults, faulty instruction fashioning defects, installation errors, as well as consequential damages. Legal claims remain unaffected.

Montageanweisung für Aluminium und Systemzubehör

Assembly instructions for aluminium and system accessories

Aluminium ist eines der edelsten und dekorativsten Metalle, die in der Baubranche Verwendung finden. Entsprechend sorgfältig ist bei der Montage von Aluminiumteilen auf die folgenden Hinweise zu achten.

Die Montage und Bauandichtung der Aluminium-Systemprofile von GUTMANN sollte nach den „Richtlinien der RAL-Gütesicherung Montage“ erfolgen.

Oberflächenschutz

Aluminiumbauteile dürfen Kratz- und Stoßbeanspruchungen nicht ausgesetzt werden. Ihr Einbau sollte erst nach Beendigung der Mauer-, Stuck- und Putz- sowie Werkstein- und Plattenarbeiten erfolgen, um eine Einwirkung von z.B. Kalk- und Zementspritzern auf die Oberfläche zu vermeiden.

Verunreinigungen durch alkalische Substanzen müssen sofort entfernt werden, da Schäden an der Baustelle meistens nicht mehr behoben werden können.

Werden Mauer- und Putzarbeiten erst nach dem Einbau der anodisch oxidierten oder beschichteten Aluminium-Bauteile durchgeführt, sind diese zum Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung durch Baumaterialien mit dazu geeigneten selbsthaftenden, UV-beständigen Kunststoff-Folien abzudecken.

Die Schutzfolie ist vor der Auslieferung anzubringen, da diese zusätzlich vor Transportschäden schützt.

Materialverträglichkeit

GUTMANN Systemprofile werden wetterbeständig und dauerhaft beschichtet. Das Systemzubehör wird aus hochwertigen Materialien hergestellt. GUTMANN Systeme können daher problemlos mit vielen Materialien verbaut werden, die bei der Montage am Bau zur Anwendung kommen. Bei Einsatz von Substanzen, die üblicherweise keinen Kontakt zu GUTMANN Systemprofilen oder -zubehör haben, ist die Verträglichkeit vorab zu prüfen.

Metalle wie Blei, Kupfer oder kupferhaltige Legierungen (z.B. Messing) dürfen nicht zusammen mit Aluminium eingebaut werden (auch nicht im Flüssigkeitsbereich). Bauteile aus Edelstahl können mit Aluminium problemlos verarbeitet werden.

Befestigung

Die Befestigung von Aluminiumprofilen (z.B. Rolladenprofile, Metallfensterbänke, Regenschutzschienen) muss grundsätzlich mit Schrauben aus Edelstahl V2A vorgenommen werden.

Längenausdehnung

Da Aluminium ein anderes Ausdehnungsverhalten hat, sollte keine feste Einbindung in Putz oder Baukörper vorgenommen werden. Die Befestigung zwischen Aluminium und Baukörper sollte grundsätzlich gleitend ausgebildet sein. Die Längenänderung beträgt ca. 1,2 mm/m bei 50 ° Temperaturunterschied.

Längen über 3000 mm sollten nicht ohne Stoßverbindung (Dehnungsfuge) eingebaut werden.

Aluminium is one of the most precious and decorative metals used in construction. Therefore the following guidelines must be observed when installing aluminium components:

Installation and sealing of GUTMANN aluminium system profiles should follow the “RAL Quality Assurance Guidelines for Installation”.

Surface protection

Aluminium components must not be exposed to scratching or impact stresses. The components should only be installed after all bricklaying, stucco decoration, plastering, natural stone work, and stone flooring is completed so that the surface remains free of lime or cement splatter. Contamination by alkaline substances must be removed immediately as this type of damage can often not be repaired on site.

If brickwork and plastering are completed after installing anodized or color coated aluminium components, the components must be protected from damage and soiling with construction material by applying appropriate self-adhesive UV-resistant plastic foils.

The protective foil must be applied before delivery of the item as it serves as additional protection from transport damage.

Compatibility of material

GUTMANN system profiles are weatherproof and permanently coated. System accessories are made from high-quality materials. GUTMANN systems therefore work well with many materials commonly used in construction. When introducing substances not normally related to GUTMANN system profiles or accessories, compatibility must be tested beforehand.

Metals such as lead, copper, or cupreous alloys (e.g. brass) must not be installed together with aluminium (not in liquid state either). Stainless-steel elements may be processed together with aluminium without a problem.

Fastening

Aluminium profiles (such as rolling shutter profiles, metal window sills, and weather bars) must always be fastened with V2A stainless-steel screws.

Linear extension

Due to differing linear extension, aluminium should not be directly incorporated into the plaster or structure. Connections of aluminium and building structure should always be gliding. At a temperature difference of 50 °C, linear extension amounts to 1.2 mm/m.

Lengths of over 3000 mm should not be installed without expansion joints.

Reinigung von Aluminium im Bauwesen Aluminium cleaning in construction

Aluminium findet im Fenster- und Fassadenbau aufgrund seines niedrigen Gewichtes, seiner Beständigkeit und vor allem wegen seiner dekorativen Oberfläche vielfältige Anwendung.

Um das dekorative Aussehen der Aluminium-Bauteile zu erhalten, ist eine Reinigung abhängig vom Verschmutzungsgrad durch Umwelteinflüsse und dem Empfinden des Bauherren in bestimmten Intervallen erforderlich.

Nach Montage der Bauteile und vor der Bauabnahme muss eine Grundreinigung erfolgen, um vorhandenen Schmutz zu entfernen. Hierzu sind saubere Tücher oder Schwämme zu verwenden.

Reinigen von eloxierten Oberflächen

Eloxierte Oberflächen werden mit warmem Wasser, dem ein chlorfreies Reinigungsmittel (z.B. Spülmittel) zugegeben wird, gereinigt. Es sollte nur mit einem Tuch oder Schwamm und Wasser gearbeitet werden.

Bei stark verschmutzten Oberflächen empfehlen wir den Einsatz von speziellen Eloxalreinigern, deren Reinigungswirkung durch Abrasivstoffe erreicht wird.

Reinigen von pulverbeschichteten Oberflächen

Bei pulverbeschichteten Bauteilen werden leichte Verschmutzungen, in der gleichen Art wie bei eloxierten Bauteilen beschrieben, beseitigt. Nach der Reinigung sollte mit klarem Wasser gut nachgespült werden.

Für stark verschmutzte Bauteile sind spezielle Reinigungsmittel wie Lackreiniger und Polituren zu verwenden, z. B. GUTMANN:

→ GUTMANN Protect & Shine (nur für glatte Oberflächen geeignet)

Oberflächenschäden

Für beschädigte Oberflächen werden Farbsprays von GUTMANN angeboten:

→ Eloxalspray in den Farben EV 1, G 214 und G 216

→ Farbspray in weiß RAL 9016

Weitere Auskünfte darüber hinaus gibt zum einen das Merkblatt der Aluminium-Zentrale „**Reinigen von Aluminium im Bauwesen**“, **Aluminium-Merkblatt A5**, zu bestellen unter Telefonnummer 02 11 / 47 96-0. Zum Anderen kann vom Bundesverband Metall, Techn. Entwicklungs- und Beratungsstelle (BVM-Schriftenreihe Heft Nr. 01) angefordert werden. Zu bestellen beim Coleman Verlag unter Telefonnummer 04 51 / 7 99 33-0.

Due to its low weight, its durability, and especially its decorative surface, aluminium has many uses in window and curtain wall construction.

In order to maintain the decorative appearance of aluminium components, it is necessary to clean them on a regular basis. The frequency depends on the degree of pollution and the constructor's preferences.

The components must be thoroughly cleaned and freed of all dirt before installation and final inspection. Clean rags or sponges should be used for this.

Cleaning anodized surfaces

Anodized surfaces should be cleaned using warm water with a chlorine free cleaning agent (such as dishwashing detergent). Only rags or sponges should be used for cleaning.

For badly soiled surfaces, we recommend using a special abrasive-based cleanser for anodized surfaces.

Cleaning powder coated surfaces

Mildly soiled powder coated components are cleaned just like anodized surfaces (see description above). After cleaning the items should be rinsed with clean water.

For severely soiled components, special cleaning agents, such as lacquer cleaners and polishing agents should be used, e.g. GUTMANN:

→ GUTMANN Protect & Shine (only suitable for smooth surfaces)

Surface damage

GUTMANN offers color sprays for

→ spray for anodized surfaces in colors EV 1, G 214, and G 216

→ color spray in white RAL 9016

For more information you may order the information sheet „**Aluminium Cleaning in Construction**“, **Aluminium Information Sheet A5** from the Aluminium Center: phone (+49) 211 4796-0.

Furthermore you may order issue 01 from a series offered by the BVM (German Association for Metal Technologies). Please order from Coleman Publishing House at (+49) 451 79933-0.

Zitierte Normen und Verweise, Richtlinien und Merkblätter

Cited standards, references, guidelines, and information sheets

Gültig ist die jeweils aktuelle Ausgabe

The current issue is valid

DIN EN 356: 2000-02

Glas im Bauwesen – Sicherheitssonderverglasung – Prüfverfahren und Klasseneinteilung des Widerstandes gegen manuellen Angriff;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN 1627: 2021-11

Fenster, Türen, Vorhangsfassade, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 1946-6: 2019-12

Raumlufttechnik – Teil 6: Lüftung von Wohnungen, Allgemeine Anforderungen, Anforderungen an die Auslegung, Ausführung, Inbetriebnahme und Übergabe sowie Instandhaltung;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 1961: 2016-09

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 4102-1: 1998-05

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1: Baustoffe, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 4108-2: 2013-02

Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 2: Mindestanforderungen an den Wärmeschutz;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 4108-3: 2024-03

Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz; Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung;

DIN V 4108-4: 2020-11

Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 4108-7: 2011-01

Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 7: Luftdichtheit von Gebäuden; Anforderungen, Planungs- und Ausführungsempfehlungen sowie –Beispiele.
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 4108 Beiblatt 2 Berichtigung 1: 2025-02

Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Beiblatt 2: Wärmebrücken – Planungs- und Ausführungsbeispiele; Berichtigung 1
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 4109-1: 2018-01

Schallschutz im Hochbau – Teil 1: Mindestanforderungen;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 4109-2: 2018-01

Schallschutz im Hochbau - Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN ISO 6946 Berichtigung1: 2023-04

Bauteile – Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchgangskoeffizient – Berechnungsverfahren
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN ISO 10211: 2018-03

Wärmebrücken im Hochbau – Berechnung der Wärmeströme und Oberflächentemperaturen – Detaillierte Berechnungen
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN 12114: 2000-04

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden – Luftdurchlässigkeit von Bauteilen – Laborprüfverfahren;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN 12207: 2017-03

Fenster und Türen – Luftdurchlässigkeit – Klassifizierung;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN 12208: 2000-06

Fenster und Türen – Schlagregendichtheit – Klassifizierung;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN 12210: 2016-09

Fenster und Türen – Widerstandsfähigkeit bei Windlast – Klassifizierung;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN 12219: 2000-06

Türen – Klimaeinflüsse – Anforderungen und Klassifizierung;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN ISO 12354-3: 2017-11

Bauakustik – Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden und aus den Bauteileigenschaften – Teil 3: Luftschalldämmung von Außenbauteilen gegen Außenlärm;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN 12519: 2019-02

Fenster und Türen – Terminologie; Dreisprachige Fassung
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN ISO 10456: 2010-05

Baustoffe und Bauprodukte – Wärme- und feuchtetechnische Eigenschaften – Tabellierte Bemessungswerte und Verfahren zur Bestimmung der wärmeschutztechnischen Nenn- und Bemessungswerte
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN 13049: 2024-03

Fenster und Türen - Belastung mit einem weichen, schweren Stoßkörper - Prüfverfahren, Sicherheitsanforderungen und Klassifizierung;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN 13115: 2020-11

Fenster- Klassifizierung mechanischer Eigenschaften – Vertikallasten, Verwindung und Bedienkräfte;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN 13420: 2011-07

Fenster-Differenzklima – Prüfverfahren;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN 13501-1: 2019-05

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN ISO 13788: 2013-05

Wärme- und feuchtetechnische Verhalten von Bauteilen und Bauelementen – Raumseitige Oberflächentemperatur zur Vermeidung kritischer Oberflächenfeuchte und Tauwasserbildung im Bauteilinneren – Berechnungsverfahren;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

Zitierte Normen und Verweise, Richtlinien und Merkblätter

Cited standards, references, guidelines, and information sheets

Gültig ist die jeweils aktuelle Ausgabe

The current issue is valid

DIN EN 14351-1: 2016-12

Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften –
Teil 1: Fenster und Außentüren
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 18040-1: 2010-10

Barrierefreies Bauen – Planungsgrundlagen - Teil 1: Öffentlich
zugängliche Gebäude
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 18040-2: 2011-09

Barrierefreies Bauen – Planungsgrundlagen - Teil 2: Wohnungen;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 18195: 2017-07

Abdichtung von Bauwerken - Begriffe
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 18195 Beiblatt 2: 2017-07

Abdichtung von Bauwerken - Beiblatt 2: Hinweise zur Kontrolle und
Prüfung der Schichtdicken von flüssig verarbeiteten Abdichtungsstoffen
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 18345: 2019-09

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - TeilC:
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) -
Wärmedämm-Verbundsysteme
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 18351: 2023-09

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - TeilC:
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)-
Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 18355: 2019-09

VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C:
Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) -
Tischlerarbeiten
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 18540: 2014-09

Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen;
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 18542: 2020-04

Imprägnierte Fugendichtungsbänder aus Schumkunststoff zur
Abdichtung von Außenwandfugen - Anforderungen und Prüfung
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN EN 998-1: 2017-02

Festlegungen für Mörtel im Mauerwerk - Teil 1: Putzmörtel;
Deutsche Fassung EN 998-1:2016
Berlin: Beuth Verlag GmbH

DIN 55699: 2017-08

Anwendung und Verarbeitung von außenseitigen Wärmedämm-
Verbundsystemen (WDVS) mit Dämmstoffen aus expandiertem
Polystyrol-Hartschaum (EPS) oder Mineralwolle (MW)
Berlin: Beuth Verlag GmbH

VDI-Richtlinie 2719: 1987-08

Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtung.
Düsseldorf: VDI-Verlag GmbH

ift-Richtlinie FE-05/2: 2005-08

Einsatzempfehlungen für Fenster und Außentüren, Richtlinie zur Ermitt-
lung der Mindestklassifizierung in Abhängigkeit der Beanspruchung –
Teil 1: Windwiderstandsfähigkeit, Schlagregendichtheit und
Luftdurchlässigkeit;
Institut für Fenstertechnik e.V., ift-Rosenheim

ift-Richtlinie SC-01/2: 2002-09

Bestimmung der Fugenschalldämm-Maßes, Verfahren zur Ermittlung
des Fugenschalldämm-Maßes von Fugen, die mit Füllstoffen und/oder
Dichtungen ausgefüllt sind;
Institut für Fenstertechnik e.V., ift-Rosenheim

ift-Richtlinie MO-01/1: 2007-01

Baukörperanschluss von Fenstern – Teil 1: Verfahren zur Ermittlung
der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen;
Institut für Fenstertechnik e.V., ift-Rosenheim

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen: 2022-04

(ZTV) zur Ausschreibung von Fenstern (Aluminiumfenster, Holzfenster,
Holz-Metallfenster, Kunststofffenster, Stahlfenster).
VFF, Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V.,
Frankfurt a. M.

IVD-Merkblatt Nr.9: 2014-11

Spritzbare Dichtstoffe in der Anschlussfuge für Fenster und Außentüren;
Grundlagen für die Ausführung;
Industrieverband Dichtungsstoffe e.V.;
Düsseldorf: HS Public Relations Verlag und Werbung GmbH

BFS-Merkblatt Nr.21: 2012-05

Technische Richtlinie für die Planung und Verarbeitung von
Wärmedämm-Verbundsystemen.
Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V., Frankfurt a. M.

Wärmebrückenkatalog: 2006

für Modernisierungs- und Sanierungsmaßnahmen zur Vermeidung
von Schimmelpilzen,
Abschlussbericht; Ingenieurbüro Prof. Dr. Hauser GmbH;
Stuttgart: Fraunhofer IRB Verlag

Technisches Merkblatt: 2016-08

Verputzen von Fensteranschlussfolien;
u.a. Bundesverband der Gipsindustrie e.V., Industriegruppe Baugipse,
Darmstadt

Weiterführende Literatur

Further reading

Montage im Rahmen der RAL-Gütesicherung Fenster und Haustüren Seminarunterlagen;

Bearbeiter: ift-Rosenheim;
Hrsg.: RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren, Frankfurt a. M.

VFF-Merkblatt HO.10

„Wetterschutzschiene an Holzfenstern“ 03/22

VFF-Merkblatt HO.01

„Richtlinie für Holz-Metall-Fenster-Konstruktionen“ 07/19

VFF-Merkblatt AI.03

„Visuelle Beurteilung von anodisch oxidierten (eloxierten) Oberflächen
aus Aluminium“ 08/16

VFF-Merkblatt AI.01

„Filiformkorrosion – Vermeidung bei beschichteten
Aluminium-Bauteilen“ 09/17



UNDERSTAND



SOLVE



LIVE

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