

Isolierte Glasfaltwände durafold confort
Isolierte Glasfaltwände durafold confort-SSG
Hochisolierte Glasfaltwände durafold confort+
(IS-4000, IS-4000-SSG, IS-4400)

Anwendungshandbuch
Manuel d'application

September 22



Isolierte Glasfaltwand IS-4000-Serie von Schweizer.

Isoliert

IS-4000

IS-4000_Gehrungsrahmen

IS-4000 WK2_Gehrungsrahmen

Einbruchschutz

IS-4000-SSG

Structural-Silicon-Glazing

Hochisoliert

IS-4400

IS-4400_Gehrungsrahmen

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Register 1.02

**Allgemeiner Leistungsbeschrieb,
Ausschreibungstexte**

**Allgemeiner Leistungsbeschrieb,
Ausschreibungstexte**

siehe bei CD_Fenster_SCHWEIZER unter Register

[01_Allgemeines - Ausschreibungstexte](#)



Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Register 1.03

Produktübersicht

Merkblätter Standardrahmen

IS-4000

IS-4000-SSG

IS-4400

Merkblätter Gehrungsrahmen

IS-4000

IS-4000-WK2

IS-4400



Merkblatt IS-4000 (Standardrahmen) (Stand: 16.08.2016/OS)

Wir möchten Sie auf folgende Daten und Einschränkungen hinweisen:

Bautiefe Rahmen	75mm
Bautiefe Ausgleichsrahmen	86mm
Bautiefe Flügel	67mm
Glasstärke	24mm / 28mm / 36mm
U-Wert Glas	je nach gewähltem Glastyp
Glasleisten	Standard oder Linea (schräg <u>nur</u> für Glas 28mm)
Min. Flügelbreite	500mm
Max. Flügelbreite	950mm
Min. Flügelhöhe	500mm
Max. Flügelhöhe	2700mm
Max. Flügelgewicht	65kg (Laufwagen Standard)
Max. Flügelgewicht	100kg (Laufwagen verstärkt)
Max. Rahmenbreite	6250mm für Aussenanwendung (Ausdehnung Alu bei $\Delta T 60^\circ = 1.4\text{mm/m}$)
Öffnungsrichtung	Ein- oder auswärts öffnend
Laufwagen	Oben- oder unten laufend
Schwelle unten	<u>nur</u> mit wechselbarem Steg
Lüftungsflügel	<u>nicht</u> ausführbar
Ecken pfostenlos	Ausführbar
Radiusanlage 90°	Ausführbar, mit oder ohne Eckpfosten, <u>oben</u> laufend, <u>einwärts</u> öffnend
Einbau in IS-4	Ausführbar
Einbau auf Brüstung IS-4	Ausführbar (mit System IS-4 kompatibel)
Einbau in Pfosten-Riegelsysteme	Ausführbar

Merkblatt IS-4000-SSG (Standardrahmen) (Stand: 16.08.2016/OS)

Wir möchten Sie auf folgende Daten und Einschränkungen hinweisen:

Bautiefe Rahmen	75mm
Bautiefe Ausgleichsrahmen	86mm
Bautiefe Flügel	67mm
Structural-Glazing	Glasaufbau siehe Zeichnung 51-4-1068c
Glasstärke	30mm (Stufenglas 4-seitig)
U-Wert Glas	1,1 W/m ² K oder 0,7 W/m ² K (Heat Mirror)
Min. Flügelbreite	500mm
Max. Flügelbreite	950mm
Min. Flügelhöhe	500mm
Max. Flügelhöhe	2700mm
Max. Flügelgewicht	65kg (Laufwagen Standard)
Max. Flügelgewicht	100kg (Laufwagen verstärkt)
Max. Rahmenbreite	6250mm für Aussenanwendung (Ausdehnung Alu bei ΔT 60° = 1.4mm/m)
Öffnungsrichtung	nur <u>einwärts</u> öffnend
Laufwagen	Oben- oder unten laufend
Schwelle unten	<u>nur</u> mit wechselbarem Steg
Flügelsprosse	<u>nicht</u> ausführbar
Flügel mit Türprofil	<u>nicht</u> ausführbar
Lüftungsflügel	<u>nicht</u> ausführbar
Ecken pfostenlos	<u>nicht</u> ausführbar
Radiusanlage 90°	<u>nicht</u> ausführbar
Einbau in IS-4	Ausführbar
Einbau auf Brüstung IS-4	Ausführbar (mit System IS-4 kompatibel)
Einbau in Pfosten-Riegelsysteme	Ausführbar

Merkblatt IS-4400 (Standardrahmen) (Stand: 16.8.2016/OS)

Wir möchten Sie auf folgende Daten und Einschränkungen hinweisen:

Bautiefe Rahmen	85mm
Bautiefe Ausgleichsrahmen	96mm
Bautiefe Flügel	77mm
Glasstärke	37mm
U-Wert Glas	0,5 / 0,7 W/m ² K
Glasleisten	Standard oder Linea (schräg)
Min. Flügelbreite	500mm
Max. Flügelbreite	950 mm
Min. Flügelhöhe	500mm
Max. Flügelhöhe	2700mm
Max. Flügelgewicht	65kg (Laufwagen Standard)
Max. Flügelgewicht	100kg (Laufwagen verstärkt)
Max. Rahmenbreite	6250mm für Aussenanwendung (Ausdehnung Alu bei ΔT 60° = 1.4mm/m)
Öffnungsrichtung	Ein- oder auswärts öffnend
Laufwagen	Oben- oder unten laufend
Schwelle unten	<u>nur</u> mit wechselbarem Steg
Elementstoss (2 Endwagen)	<u>nicht</u> ausführbar (Dichtigkeits-Probleme)
Maueranschluss	<u>nur</u> mit Ausgleichsrahmen
Lüftungsflügel	<u>nicht</u> ausführbar
Ecken pfostenlos	<u>nicht</u> ausführbar
Radiusanlage 90°	<u>nicht</u> ausführbar
Einbau auf Brüstung IS-4	<u>nicht</u> ausführbar
Einbau in Pfosten-Riegelsysteme	<u>nicht</u> ausführbar

Merkblatt IS-4000 (Gehrungsrahmen) (Stand: 17.08.2016/OS)

Wir möchten Sie auf folgende Daten und Einschränkungen hinweisen:

Bautiefe Rahmen	75mm
Bautiefe Verstellrahmen	75mm (Verstellmöglichkeit ± 7 mm)
Bautiefe Flügel	67mm
Glasstärke	24mm / 28mm / 36mm
U-Wert Glas	je nach gewähltem Glastyp
Glasleisten	Standard oder Linea (schräg <u>nur</u> für Glas 28mm)
Min. Flügelbreite	500mm
Max. Flügelbreite	950mm
Min. Flügelhöhe	500mm
Max. Flügelhöhe	2700mm
Max. Flügelgewicht	65kg (Laufwagen Standard)
Max. Flügelgewicht	100kg (Laufwagen verstärkt)
Max. Rahmenbreite	5000mm
Öffnungsrichtung	Ein- oder auswärts öffnend
Laufwagen	Oben- oder unten laufend
Schwelle unten	Wahlweise mit festem oder wechselbarem Steg
Lüftungsflügel	<u>nicht</u> ausführbar
Ecken pfostenlos	<u>nicht</u> ausführbar
Radiusanlage 90°	<u>nicht</u> ausführbar
Einbau in IS-4	<u>nicht</u> ausführbar
Einbau auf Brüstung IS-4	Ausführbar
Einbau in Pfosten-Riegelsysteme	<u>nicht</u> ausführbar

Merkblatt IS-4000-WK2 (Gehrungsrahmen) (Stand: 16.8.2016/OS)

Wir möchten Sie auf folgende Daten und Einschränkungen hinweisen:

Bautiefe Rahmen	75mm
Bautiefe Verstellrahmen	75mm (Verstellmöglichkeit ± 7 mm)
Bautiefe Flügel	67mm
Glasstärke	29mm
Glastyp	VSG P4A/14/4
U-Wert Glas	1,0 W/m ² K
Glasleisten	Standard
Min. Flügelbreite	581mm
Max. Flügelbreite	799mm
Min. Türflügelbreite	621mm
Max. Türflügelbreite	854mm
Min. Flügelhöhe	1720mm
Max. Flügelhöhe	2365mm
Max. Flügelgewicht	65kg (Laufwagen Standard)
Max. Flügelgewicht	100kg (Laufwagen verstärkt)
Min. Rahmenbreite	745mm
Max. Rahmenbreite	5000 mm
Anzahl Flügel	1, 3, 5, 7 Flügel pro Faltwand
Öffnungsrichtung	<u>nur</u> einwärts öffnend
Laufwagen	Oben- oder unten laufend
Schwelle unten	<u>nur</u> mit festem Steg
Schnitte Rahmen seitlich	<u>nur</u> Flügel mit Rahmenband und Tür-oder Bedienungsflügel
Schnitte Mittelpartie	<u>nur</u> Laufwagen und Aussenband mit Verschluss
Bedienungselemente	<u>nur</u> mit abschliessbarem Griff
Flügelpaket	Kollision der Griffe mit den Flügelprofilen beachten!
Griffhöhe	400mm oder 950mm
Lüftungsflügel	<u>nicht</u> ausführbar
Ecken pfostenlos	<u>nicht</u> ausführbar
Radiusanlage 90°	<u>nicht</u> ausführbar
Einbau in IS-4	<u>nicht</u> ausführbar
Einbau auf Brüstung IS-4	<u>nicht</u> ausführbar
Einbau in Pfosten-Riegelsysteme	<u>nicht</u> ausführbar

Merkblatt IS-4400 (Gehrungsrahmen) (Stand: 16.08.2016/OS)

Wir möchten Sie auf folgende Daten und Einschränkungen hinweisen:

Bautiefe Rahmen	85mm
Bautiefe Verstellrahmen	85mm (Verstellmöglichkeit ± 7 mm)
Bautiefe Flügel	77mm
Glasstärke	37mm
U-Wert Glas	0,5 / 0,7 W/m ² K
Glasleisten	Standard oder Linea (schräg)
Min. Flügelbreite	500mm
Max. Flügelbreite	950 mm
Min. Flügelhöhe	500mm
Max. Flügelhöhe	2700mm
Max. Flügelgewicht	65kg (Laufwagen Standard)
Max. Flügelgewicht	100kg (Laufwagen verstärkt)
Max. Rahmenbreite	5000mm
Öffnungsrichtung	Ein- oder auswärts öffnend
Laufwagen	Oben- oder unten laufend
Schwelle unten	Wahlweise mit festem oder wechselbarem Steg
Elementstoss (2 Endwagen)	<u>nicht</u> ausführbar (Dichtigkeits-Probleme)
Lüftungsflügel	<u>nicht</u> ausführbar
Ecken pfostenlos	<u>nicht</u> ausführbar
Radiusanlage 90°	<u>nicht</u> ausführbar
Einbau auf Brüstung IS-4	<u>nicht</u> ausführbar
Einbau in Pfosten-Riegelsysteme	<u>nicht</u> ausführbar

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Register 1.04

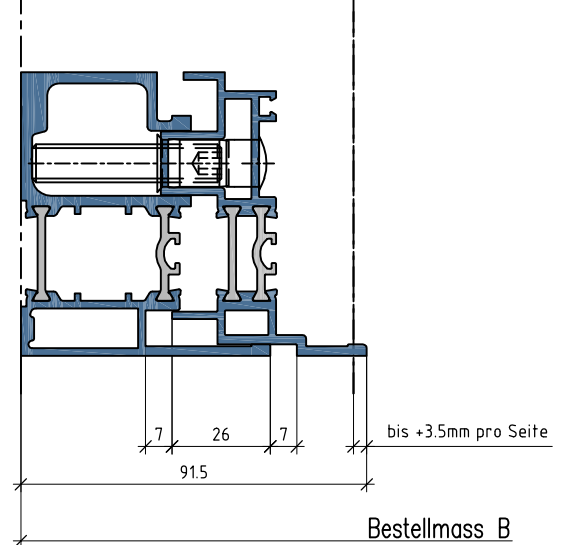
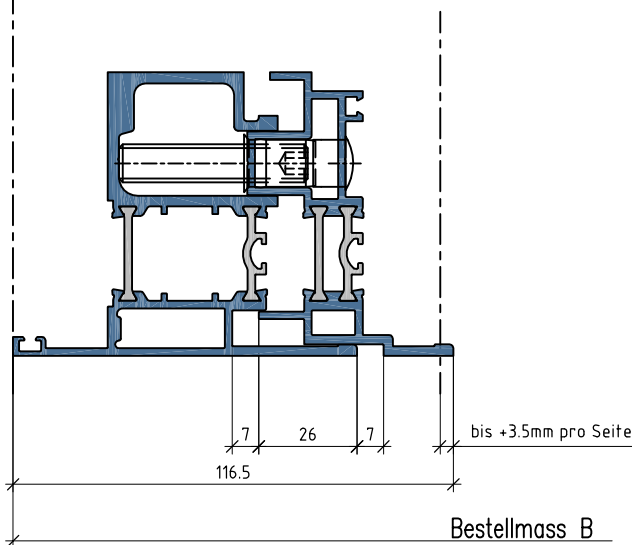
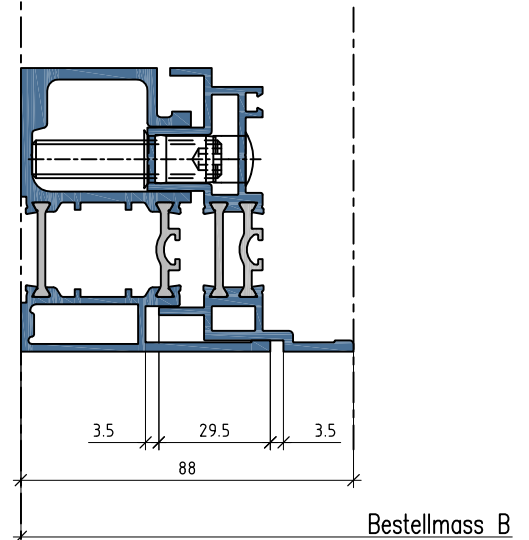
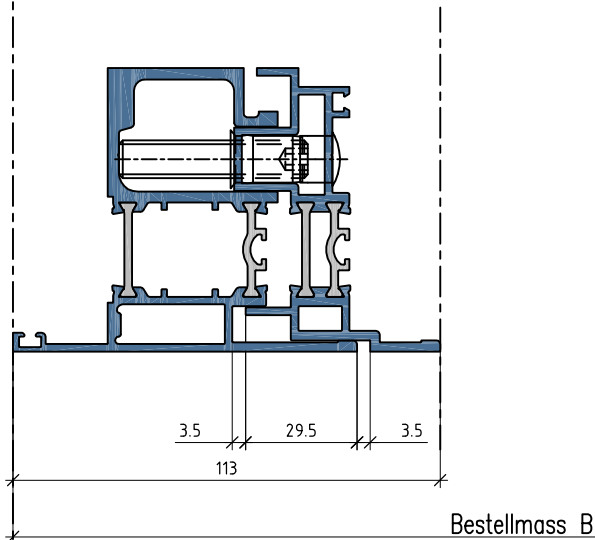
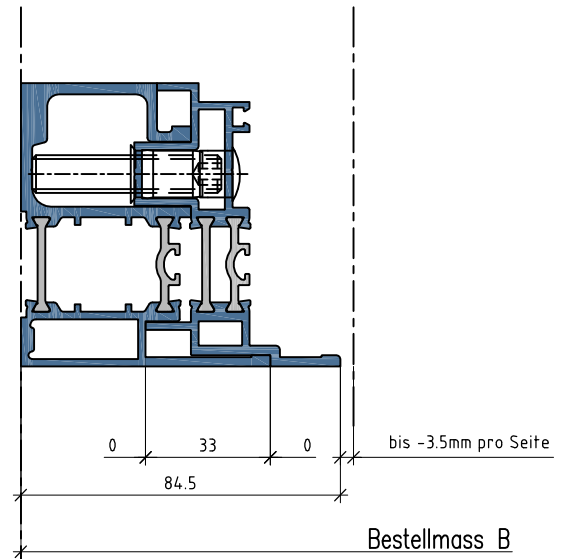
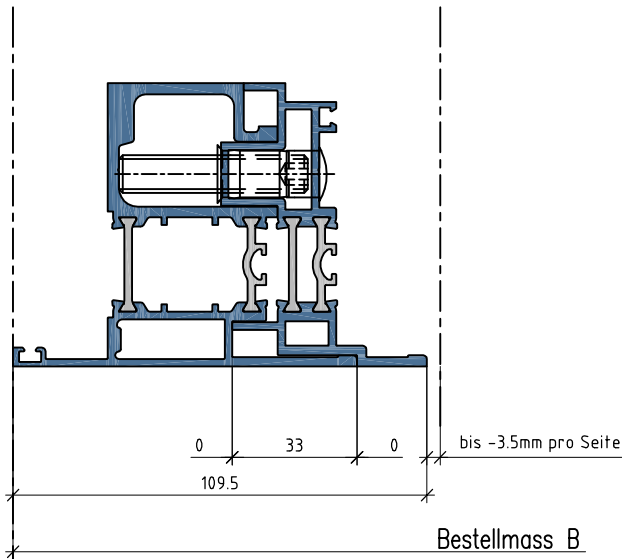
Planungshinweise

IS-4000 / Infos zu Toleranzen Gehrungsrahmen, EW	21_30-30-2301
IS-4000 / Infos zu Toleranzen Gehrungsrahmen, AW	21_30-30-2304
IS-4400 / Infos zu Toleranzen Gehrungsrahmen, EW	21_30-60-2301
IS-4400 / Infos zu Toleranzen Gehrungsrahmen, AW	21_30-60-2302
IS-4000wk2 / Infos Übersicht ausführbarer Schnitte	21_30-30-2302



T- und L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichprofil

Infos max. Toleranzen $\pm 7\text{mm}$



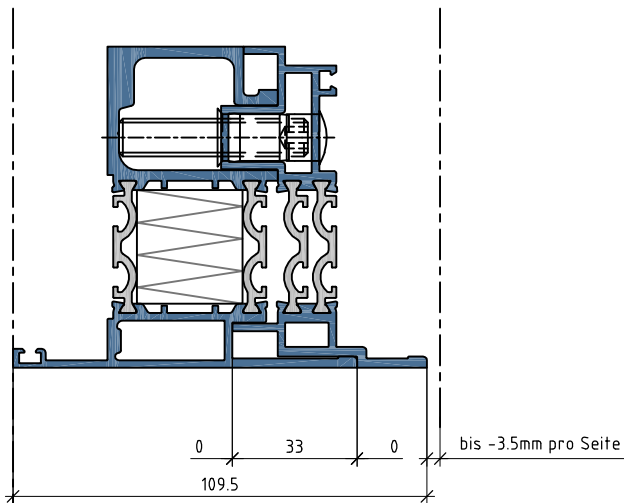
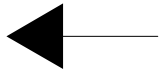
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, AW

Infos max. Toleranzen seitlich Total $\pm 7\text{mm}$ / oben $\pm 9\text{mm}$

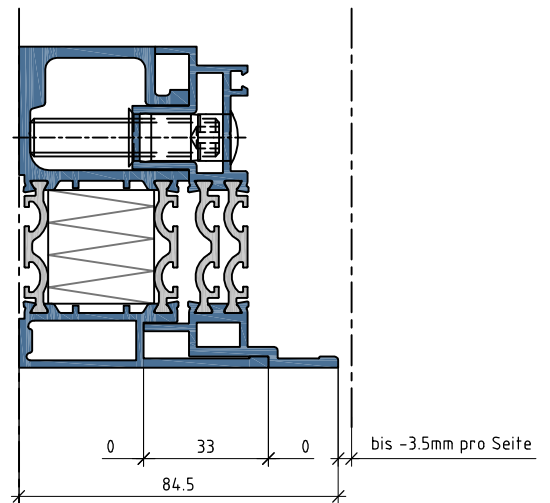


T- und L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / EW

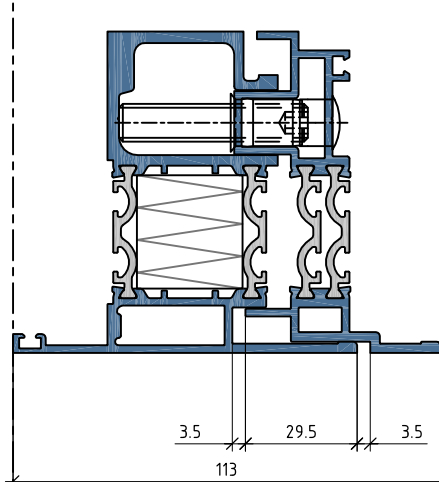
Infos max. Toleranzen $\pm 7\text{mm}$



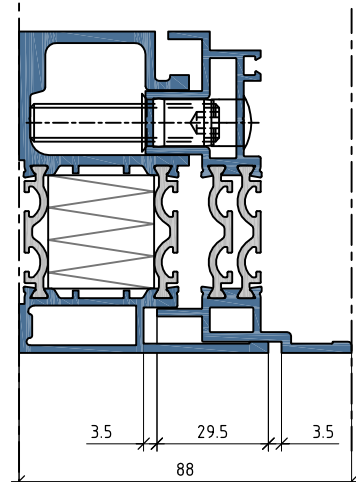
Bestellmass B



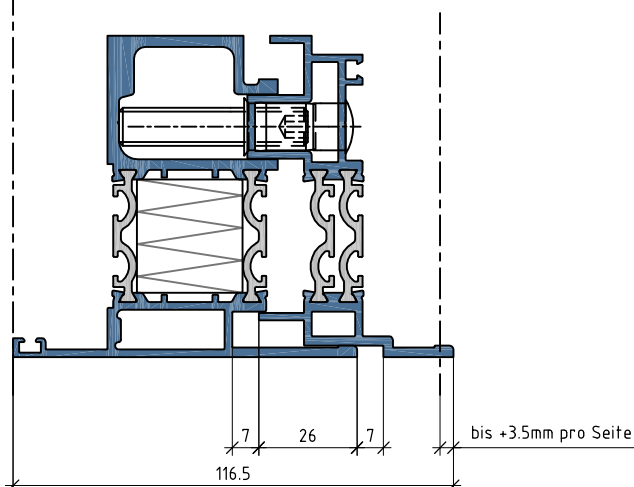
Bestellmass B



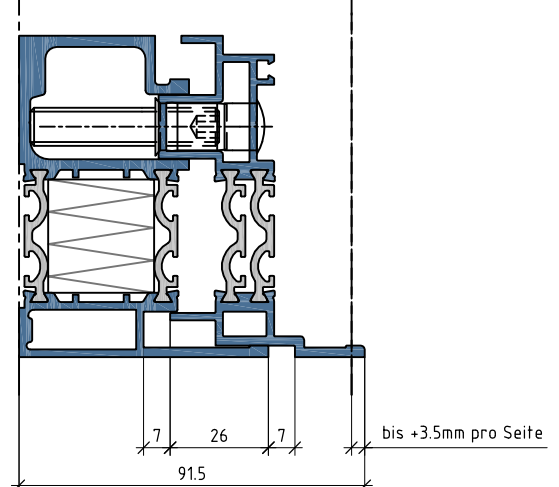
Bestellmass B



Bestellmass B



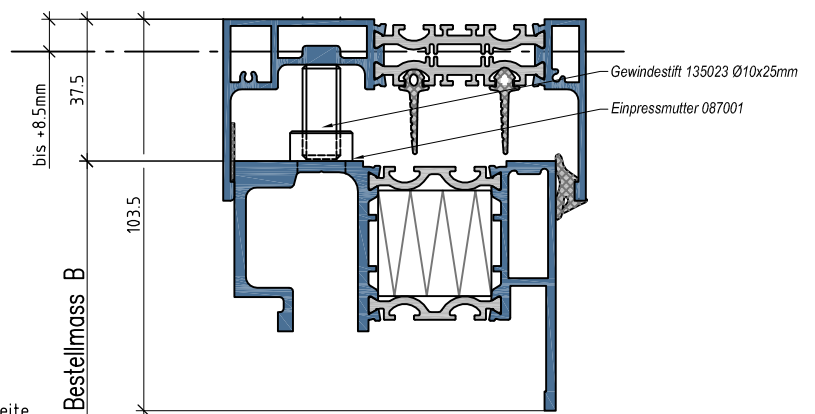
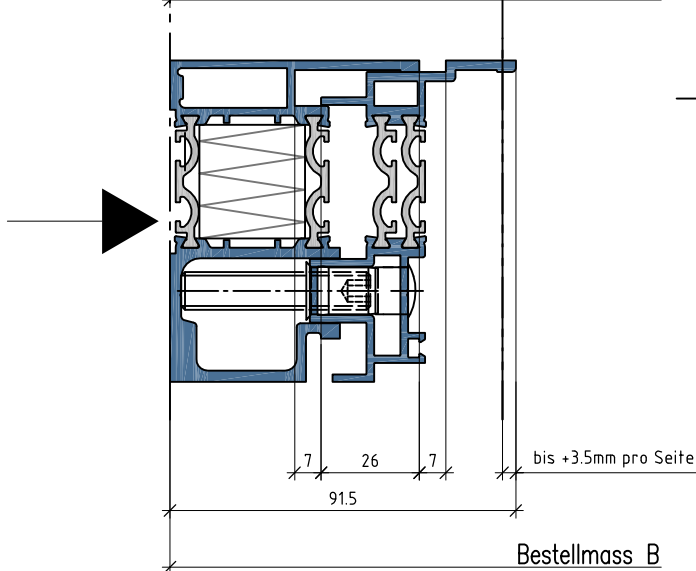
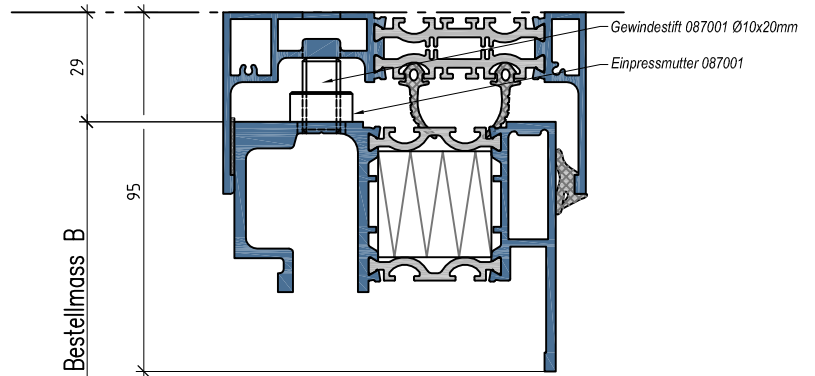
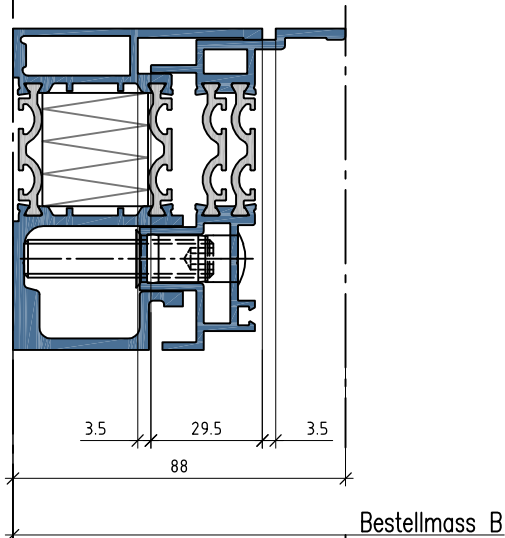
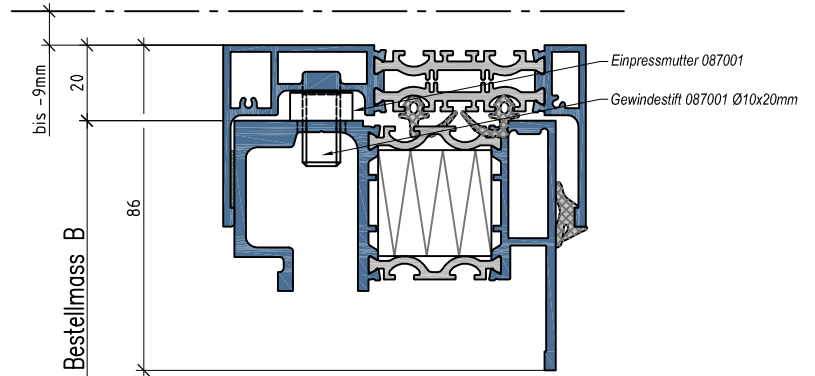
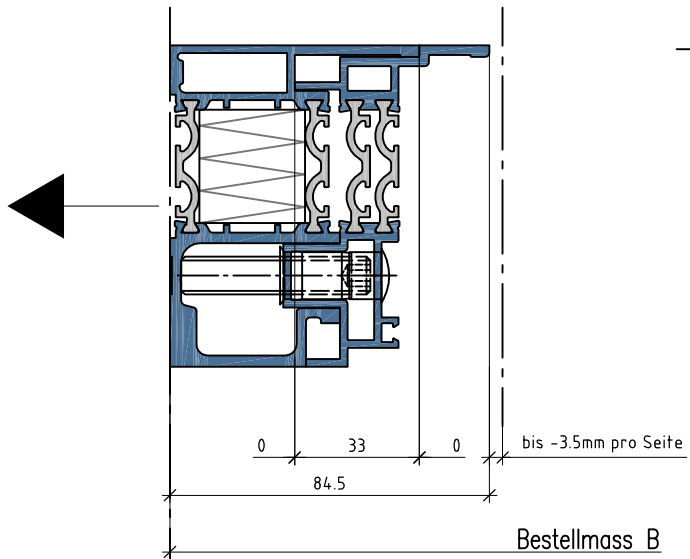
Bestellmass B



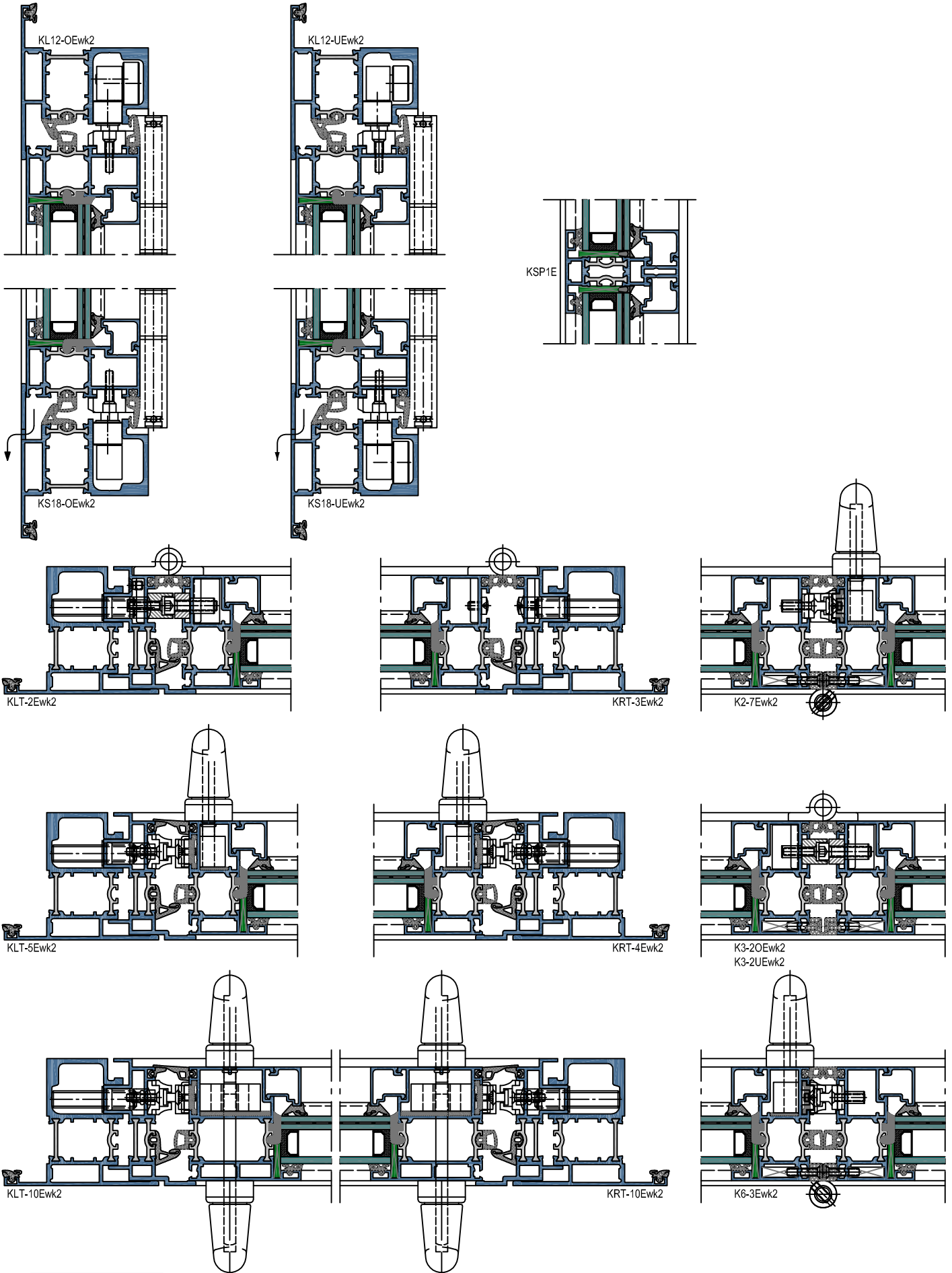
Bestellmass B

L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / AW

Infos max. Toleranzen seitlich $\pm 7\text{mm}$ / oben $\pm 9\text{mm}$



T-Gehrungsrahmen / Gesamtübersicht, EW / Schnitte die möglich sind!!!



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

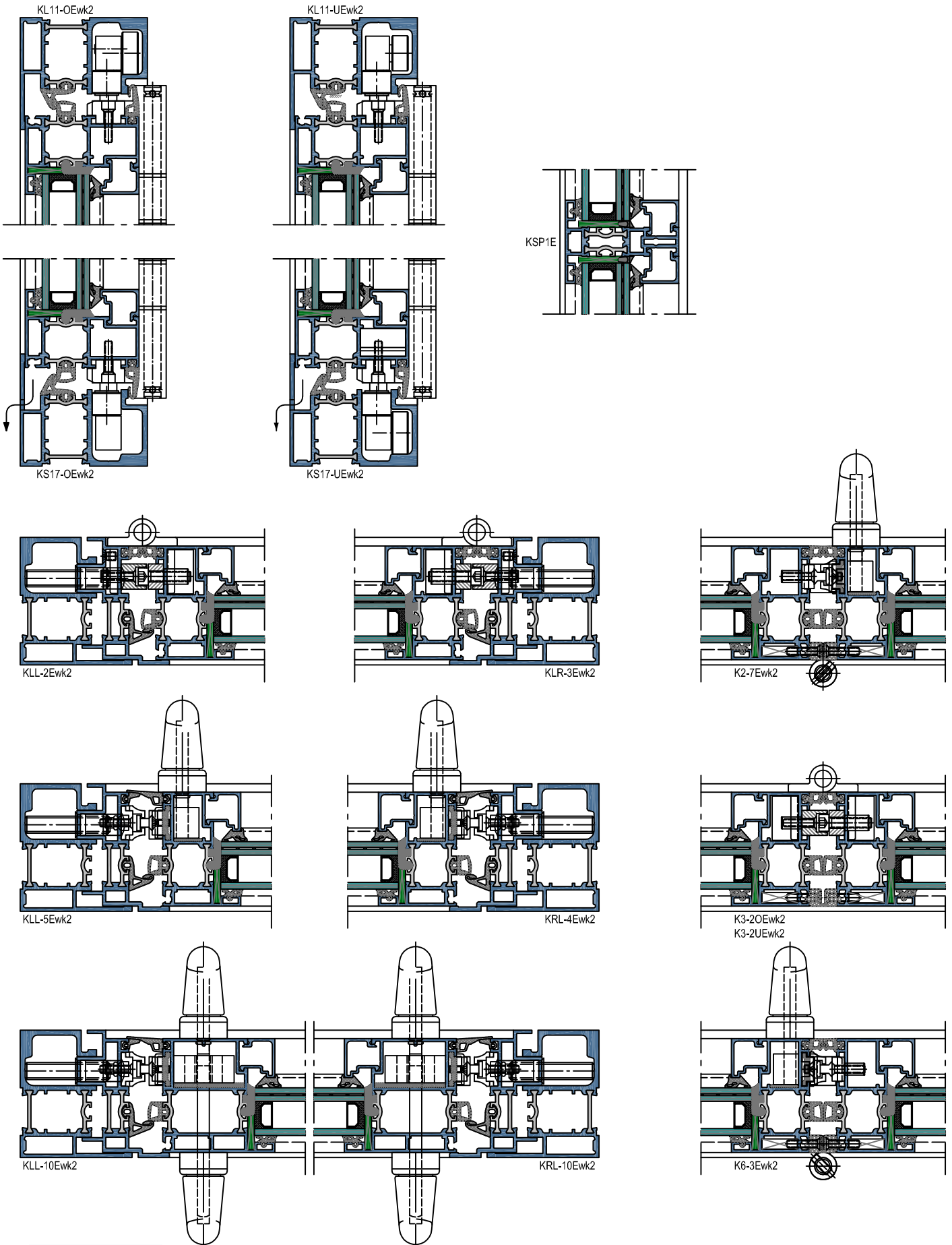
IS-4000-WK2 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2302

L-Gehrungsrahmen / Gesamtübersicht, EW / Schnitte die möglich sind!!!



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4000-WK2 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2303

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Register 1.05

Statik

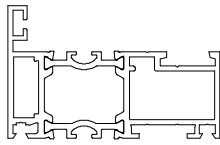
Statikkurven Flügelgrößen mit oder ohne Sprossen

IS-4000



Statikkurven Flügelgrösse ohne Sprosse

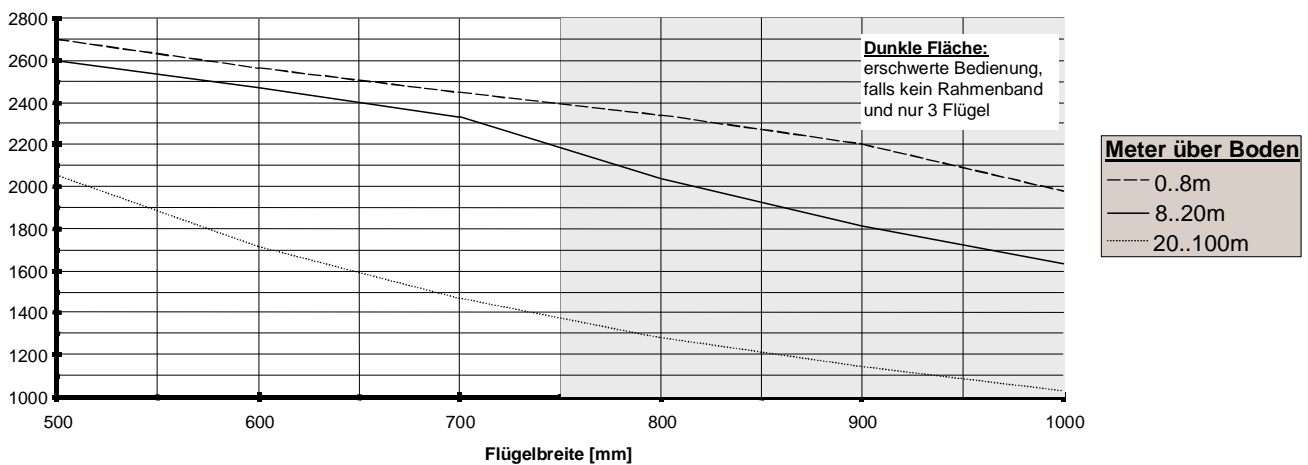
KEIN TEMPERATUREINFLUSS



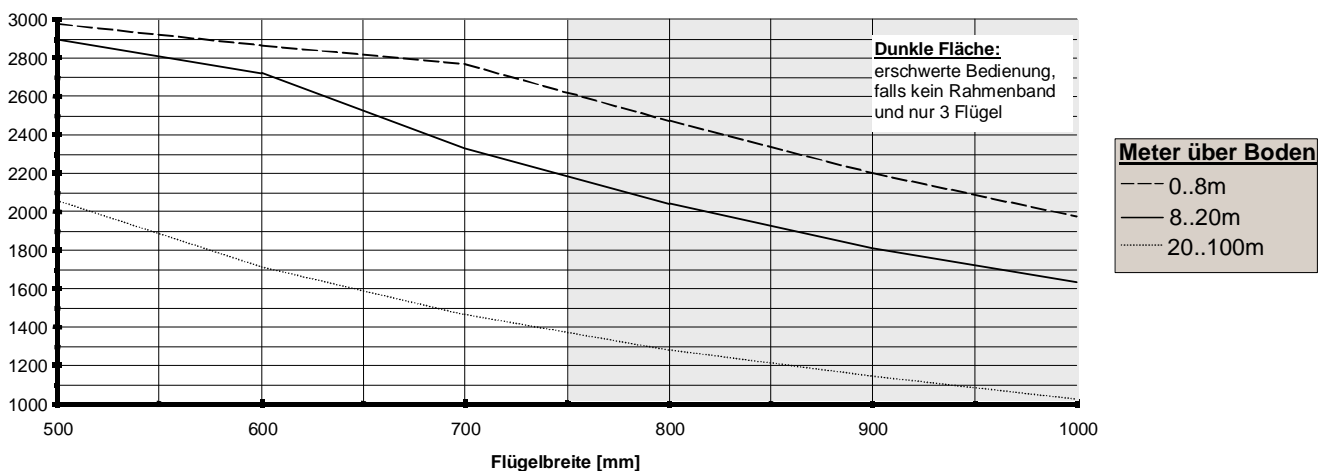
Profil 8.1001.1:

Gebäudehöhe	Lastannahme	max. Flügelfläche
0..8 [m]	700 [N/m ²]	1.98 [m ²]
8..20 [m]	850 [N/m ²]	1.631 [m ²]
20..100 [m]	1350 [N/m ²]	1.027 [m ²]

- genauere Berechnung nach SIA 160 (Lastannahmen)
- maximales Flügelgewicht: 65 kg
- Schubfedersteifigkeit : $c = 45 \text{ [N/mm}^2\text{]}$



Statikkurven Flügelgrösse mit Sprosse



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, desselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Flügelprofil IS-4000

$a_o = 19.6 \text{ mm}$

$z_o = 17.1 \text{ mm}$

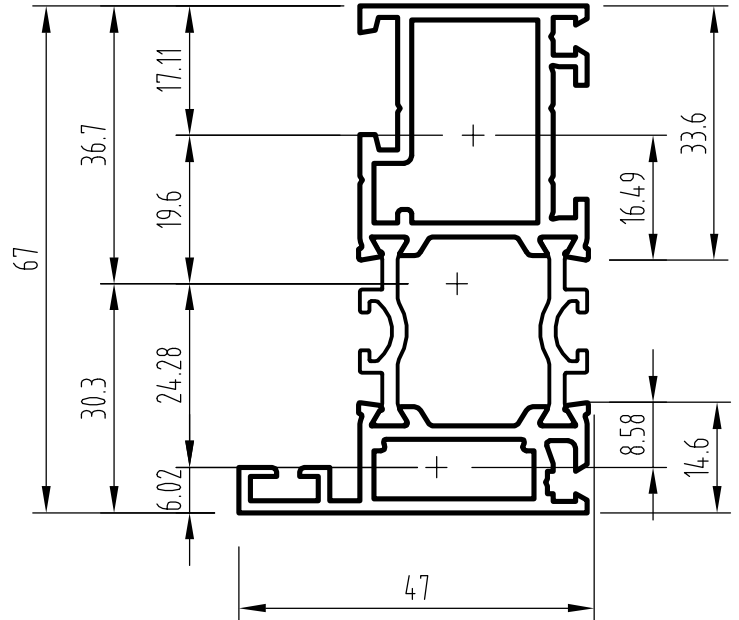
$z_b = 16.5 \text{ mm}$

obere Schale:

Fläche:	2.72 cm ²
Gewicht:	0.740 kg/m
I-X:	3.74 cm ⁴
I-Y:	2.83 cm ⁴

untere Schale:

Fläche:	2.19 cm ²
Gewicht:	0.596 kg/m
I-X:	0.48 cm ⁴
I-Y:	3.92 cm ⁴



$a_u = 24.3 \text{ mm}$

$z_{uo} = 8.6 \text{ mm}$

$z_{ub} = 6.0 \text{ mm}$

$a = 24.3 + 19.6 = 43.9 \text{ mm}$

OHNE TEMPERATUREINFLUSS !!

Schubfedersteifigkeit $c = 45 \text{ [N/mm}^2\text{]}$

Spannweite	ideelles Trägheitsmoment
[mm]	[cm ⁴ = x 10 ⁴ mm ⁴]
1200	14.5
1500	17.1
1800	19.2
2100	20.8
2400	22.0
2700	22.9
3000	23.7

Trägheitsmomente 081001.1



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

IS-4000

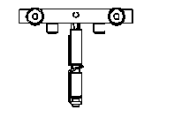
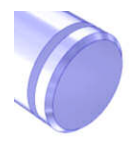



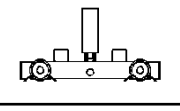
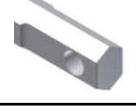
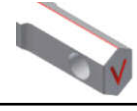
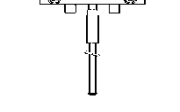


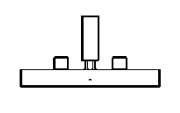
08.01.1997


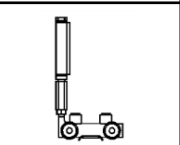
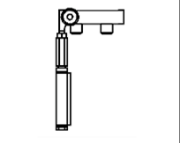
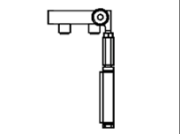
HC/HC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-832

Index: " "

Übersicht: Wagen Standard und verstärkt			Flügelgewicht max. 65kg			Flügelgewicht max. 100kg				
Standard und verstärkte Lauf- bzw. Führungswagen zu Faltschwand IS-4000, IS-4000-SSG und IS-4400.	Bezeichnung	Abbildung	Teile-Nr.	Z-Nr.	Keine Kennzeichnung (Bandbolzen+ 6kt.-Dorne)		Teile-Nr.	Z-Nr.	Kennzeichnung "V" (Bandbolzen+ 6kt.-Dorne)	
	Laufwagen oben		084502	51-3-630c			084667	51-3-2200b		
	Laufwagen unten		084503	51-3-631d			084668	51-3-2202b		
	Führungswagen oben (mit Sicherungsrollen)		084511	51-3-728d			084670	51-3-2206b		
	Führungswagen unten		084504	51-3-666d			084669	51-3-2204b		

Endlauf- und Führungswagen zu Faltschwand IS-4000, IS-4000-SSG und IS-4400. Für 65kg und 100kg Flügelgewicht identisch.	End-Laufwagen uR/oL		084505	51-3-669d	Keine Kennzeichnung	084505	51-3-669d	Keine Kennzeichnung
	End-Laufwagen uL/oR		084506	51-3-675d		084506	51-3-675d	
	End-Führungswagen uR/oL		084507	51-3-694d		084507	51-3-694d	
	End-Führungswagen uL/oR		084508	51-3-695d		084508	51-3-695d	

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Register 1.06

Bauphysik

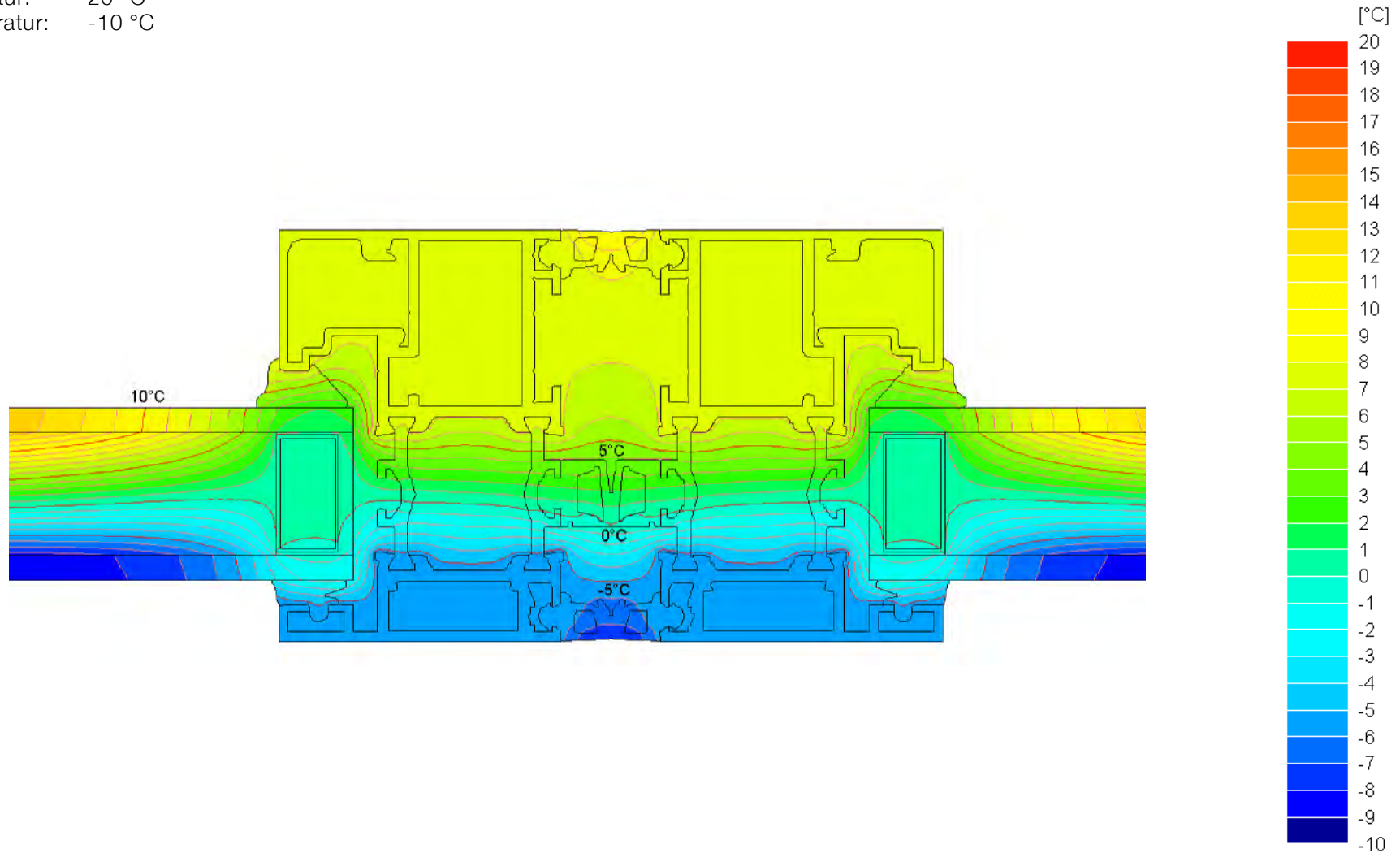
Wärmekurve IS-4000

Wärmekurve IS-4400

System: IS-4000 Mittelpartie



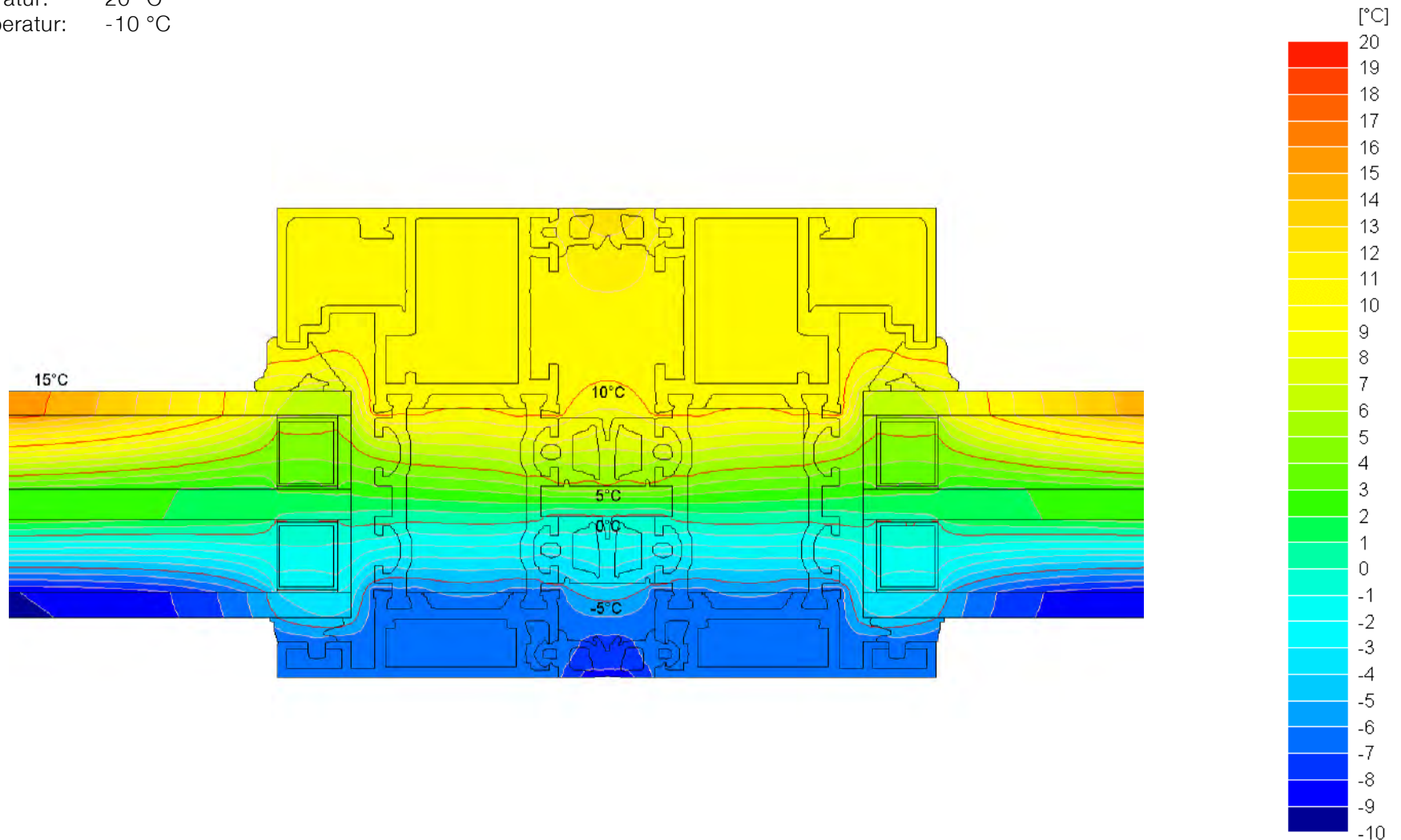
U-Wert: $k_R = 2.4 \text{ W/m}^2\text{K}$ gemessen, $U_i = 3.0 \text{ W/m}^2\text{K}$, berechnet nach EN 10077-2
Isolierglas: 4/20/4, $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$, Aluminium Abstandhalter
Glasrandtemperatur: $4.3 \text{ }^\circ\text{C}$, $f_{Rsi} = 0.475$
Innentemperatur: $20 \text{ }^\circ\text{C}$
Aussentemperatur: $-10 \text{ }^\circ\text{C}$



System: IS-4400



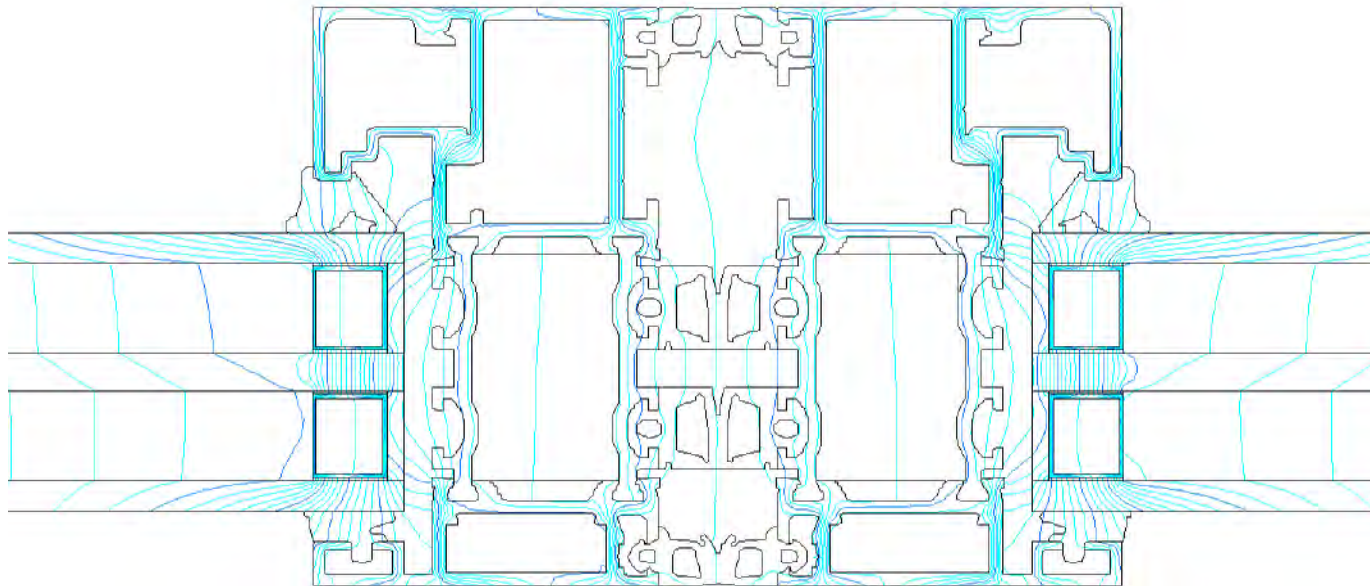
U-Wert: $U_f = 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$, berechnet nach EN 10077-2; $U_f = 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ inoffizielle Messung
Isolierglas: 4/12/5/12/4, $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$, CS Abstandhalter
Glasrandtemperatur: $8.6 \text{ }^\circ\text{C}$, $f_{Rsi} = 0.620$
Innentemperatur: $20 \text{ }^\circ\text{C}$
Aussentemperatur: $-10 \text{ }^\circ\text{C}$



System: IS-4400



U-Wert: $U_f = 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$, berechnet nach EN 10077-2
Isolierglas: 4/12/5/12/4, $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$, CS Abstandhalter
Wärmestromlinien: 0.2 W/m Abstand
Innentemperatur: 20 °C
Aussentemperatur: -10 °C



Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Register 1.07

Prüfungen

IS-4000 Technisches Datenblatt	51-4-1925a
IS-4000 (EW) Luft, Windlast, Schlagregen	Seite 1 + 2
IS-4000 (AW) Luft, Windlast, Schlagregen	Seite 1 + 2
IS-4000 Luftschalldämmung	Seite 1 + 2
IS-4000 Einbruchhemmung	Seite 1 + 2



Technisches Datenblatt, IS-4000

Wärmedurchgangskoeffizient

Ermittelt nach EN 10077-2

Element: 3-flügelige Faltwand, oben laufend, einwärts öffnend, 2700mm x 2300mm (B x H)

Glas: Isolierglas mit KS-Randverbund, $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w = 1.42 \text{ W/m}^2\text{K}$

Luftdurchlässigkeit

Test gemäss EN 1026: 2000, Klassifizierung gemäss EN 12207: 1999

Prüfbericht 73FE-006189-L-07-PB-01, vom 27.10.2015, Berner Fachhochschule Biel

Klasse 4

Wasserdichtheit

Test gemäss EN 1027: 2000, Klassifizierung gemäss EN 12208: 1999

Prüfbericht 73FE-006189-L-07-PB-01, vom 27.10.2015, Berner Fachhochschule Biel

Klasse 7A

Widerstand gegen Windlast

Test gemäss EN 12211: 2000, Beurteilung gemäss EN 12210: 2003

Prüfbericht 73FE-006189-L-07-PB-01, vom 27.10.2015, Berner Fachhochschule Biel

Klasse B3, A4

Luftschalldämmung

verfallen: Ermittelt nach EN ISO 140-3 und ISO/DIS 717-1

Prüfbericht 167498, vom 26.03.1997, Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA) CH

Element: 4-flügelige Faltwand, oben laufend, einwärts öffnend, 2621mm x 2359.5mm (BxH)

Glas: Isolierglas 5/14/9GH, $R_w = 39 \text{ dB}$

$R_w (\text{C}; \text{Ctr}) = 39 (-2; -6) \text{ dB}$

Luftdurchlässigkeit Windwiderstandsfähigkeit bei Windlast Schlagregendichtheit

Prüfbericht

Prüfgegenstand	Isolierte Glas-Faltwand, 4-flügelig aus Aluminium Rahmenausmass Breite x Höhe: 3822 x 2460 mm
Typ, Modell oder Seriennummer	Schweizer IS-4000 (EW)
Klassifizierung	Vertraulich
Auftraggeber	Ernst Schweizer AG, Metallbau Bahnhofplatz 11 CH - 8908 Hedingen
Datum	27.10.2015
Bericht Nr.	73FE-006189-L-07-PB-01
Auftrag Nr.	L.006189-10-73FE-07
Gültigkeit	Dieser Prüfbericht verliert seine Gültigkeit, sobald sich die Bauart oder die Werkstoffe des Prüfgegenstandes oder seiner Einzelteile ändern. Die ersten zwei Seiten dieses Prüfberichtes können als Kurzfassung verwendet werden.
Adresse der Prüfstelle	Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau Institut für Holzbau, Tragwerke und Architektur Solothurnstrasse 102, CH-2504 Biel Tel / Fax +41 (0)32 344 0 341 / 391 www.ahb.bfh.ch
Sachbearbeiter	Beat Locher 
Kompetenzbereichsleiter	Urs Uehlinger 

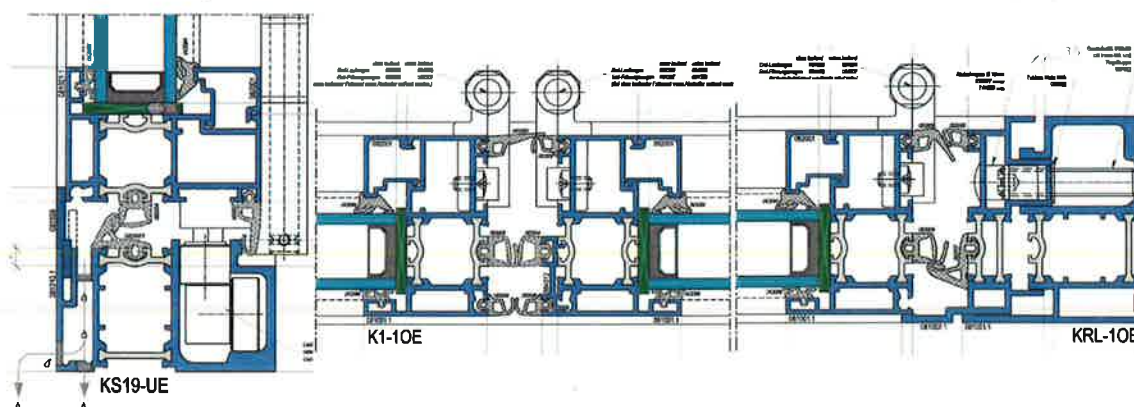


Notifizierte Prüfstelle NB 2172

1 Zusammenfassung der Ergebnisse

1.1 Prüfobjekt

Produkt:	Falt-Schiebe-Anlage, System Schweizer IS-4000 mit vier Flügeln, nach innen öffnend, unten laufend, die zwei rechten Flügel nach rechts öffnend, die zwei linken Flügel nach links oder rechts öffnend, der Firma Ernst Schweizer AG, Metallbau.		
Blendrahmen:	Thermisch getrenntes Aluminiumprofil, blank; Eckverbindung: Gehrung geschraubt (Eckwinkel), geklebt; Profiltiefe: 75 mm, Profilbreite: 66 mm, unten 63 mm.		
Flügelrahmen:	Thermisch getrenntes Aluminiumprofil, blank; Eckverbindung: Gehrung geprägt (Eckwinkel), geklebt; Profiltiefe: 67 mm, Profilbreite: 46 mm.		
Beschläge:	Bänder, Verschluss und Falt-Schiebebeschlag System Ernst Schweizer AG.		
Dichtungen Rahmen:	Rahmenmitteldichtung, seitwärts Art. Nr. 083002, oben und unten Art. Nr. 083001, EPDM, in den Ecken auf Gehrung geklebt; Rahmendichtung raumseitig seitwärts Art.-Nr. 083006, EPDM.		
Dichtungen Flügel:	Mitteldichtung umlaufend, Art.-Nr. 083004 und 083005, EPDM in den Ecken vulkanisiert; Dichtung raumseitig umlaufend, Art.-Nr. 083006, 083007 und 083009, EPDM in den Ecken vulkanisiert; Dichtung aussenseitig Mittelpartien seitwärts, Art.-Nr. 083006.		
Verglasung/Füllungen:	Zweischeibenisolierglas, Gesamtdicke 28 mm; Glashalteleisten Art. Nr. 082001; Verglasungsdichtungen innen Art.-Nr. 043094 und aussen Art.-Nr. 043096, EPDM.		
Prüfkörperfläche:	9.40 m ²	Fugenlänge:	19.12 m



1.2 Übersicht und Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Klasse 7A
Widerstand bei Windlast:	B3, A4
Prüfnormen:	EN 1026:2000, EN 1027:2000, EN 12211:2000
Klassifizierungsnormen:	EN 12207:1999, EN 12208:1999, EN 12210:2003
Prüfablauf:	Luftdurchlässigkeit - Widerstandsfähigkeit bei Windlast - Schlagregen

Luftdurchlässigkeit Windwiderstandsfähigkeit bei Windlast Schlagregendichtheit

Prüfbericht

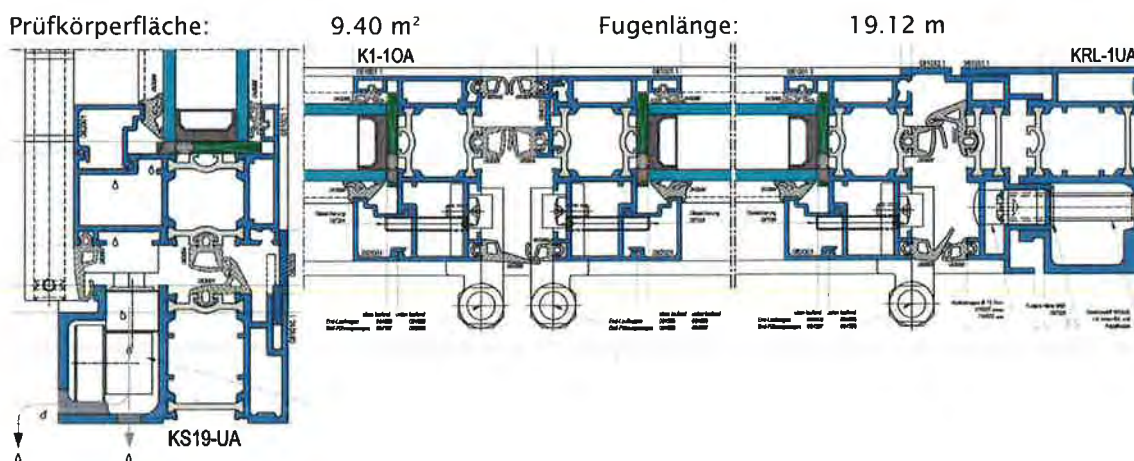
Prüfgegenstand	Isolierte Glas-Faltwand 4-flügelig aus Aluminium Rahmenausmass Breite x Höhe: 3822 x 2460 mm
Typ, Modell oder Seriennummer	Schweizer IS-4000 (AW)
Klassifizierung	Vertraulich
Auftraggeber	Ernst Schweizer AG, Metallbau Bahnhofplatz 11 CH - 8908 Hedingen
Datum	27.10.2015
Bericht Nr.	73FE-006189-L-07-PB-02
Auftrag Nr.	L.006189-10-73FE-07
Gültigkeit	Dieser Prüfbericht verliert seine Gültigkeit, sobald sich die Bauart oder die Werkstoffe des Prüfgegenstandes oder seiner Einzelteile ändern. Die ersten zwei Seiten dieses Prüfberichtes können als Kurzfassung verwendet werden.
Adresse der Prüfstelle	Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau Institut für Holzbau, Tragwerke und Architektur Solothurnstrasse 102, CH-2504 Biel Tel / Fax +41 (0)32 344 0 341 / 391 www.ahb.bfh.ch
Sachbearbeiter	Beat Locher 
Kompetenzbereichsleiter	Urs Uehlinger 



1 Zusammenfassung der Ergebnisse

1.1 Prüfobjekt

Produkt:	Falt-Schiebe-Anlage, System Schweizer IS-4000 mit vier Flügeln, nach aussen öffnend, unten laufend, die zwei rechten Flügel nach rechts öffnend, die zwei linken Flügel nach links oder rechts öffnend, der Firma Ernst Schweizer AG, Metallbau.
Blendrahmen:	Thermisch getrenntes Aluminiumprofil, blank; Eckverbindung: Gehrung geschraubt (Eckwinkel), geklebt; Profiltiefe: 75 mm, Profilbreite: 66 mm, unten 63 mm.
Flügelrahmen:	Thermisch getrenntes Aluminiumprofil, blank; Eckverbindung: Gehrung geprägt (Eckwinkel), geklebt; Profiltiefe: 67 mm, Profilbreite: 46 mm.
Beschläge:	Bänder, Verschluss und falt-schiebebeschlag System Ernst Schweizer AG.
Dichtungen Rahmen:	Rahmenmitteldichtung, seitwärts Art.-Nr. 083002, oben und unten Art. Nr. 083001, EPDM, in den Ecken auf Gehrung geklebt; Rahmendichtung aussenseitig seitwärts Art.-Nr. 083006, EPDM.
Dichtungen Flügel:	Mitteldichtung umlaufend, Art.-Nr. 083004 und 083005, EPDM in den Ecken vulkanisiert; Dichtung aussenseitig umlaufend, Art.-Nr. 083006, 083007 und 083009, EPDM in den Ecken vulkanisiert; Dichtung raumseitig Mittelpartien seitwärts, Art.-Nr. 083006.
Verglasung/Füllungen:	Zweischeibenisoliervglas, Gesamtdicke 28 mm; Glashalteleisten Art.-Nr. 082001; Verglasungsdichtungen innen Art.-Nr. 043096 und aussen Art.-Nr. 043094, EPDM.



1.2 Übersicht und Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Klasse 7A
Widerstand bei Windlast:	B3, A4
Prüfnormen:	EN 1026:2000, EN 1027:2000, EN 12211:2000
Klassifizierungsnormen:	EN 12207:1999, EN 12208:1999, EN 12210:2003
Prüfablauf:	Luftdurchlässigkeit - Widerstandsfähigkeit bei Windlast - Schlagregen



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise
Bern University of Applied Sciences

Luftdurchlässigkeit Windwiderstandsfähigkeit bei Windlast Schlagregendichtheit

Prüfbericht

Prüfgegenstand	Isolierte Glas-Faltwand, 5-flügelig aus Aluminium Rahmenausmass Breite x Höhe: 4750 x 2550 mm
Typ, Modell oder Seriennummer	Schweizer IS-4000 (EW)
Klassifizierung	Vertraulich
Auftraggeber	Ernst Schweizer AG, Metallbau Bahnhofplatz 11 CH - 8908 Hedingen
Datum	25.04.2017
Bericht Nr.	73FE-006189-L-07-PB-03
Auftrag Nr.	L.006189-10-73FE-07
Gültigkeit	Dieser Prüfbericht verliert seine Gültigkeit, sobald sich die Bauart oder die Werkstoffe des Prüfgegenstandes oder seiner Einzelteile ändern. Die ersten zwei Seiten dieses Prüfberichtes können als Kurzfassung verwendet werden.
Adresse der Prüfstelle	Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau Institut für Holzbau, Tragwerke und Architektur Solithurnstrasse 102, CH-2504 Biel Tel / Fax +41 (0)32 344 0 341 / 391 www.ahb.bfh.ch
Sachbearbeiter	Beat Locher 
Kompetenzbereichsleiter	Urs Uehlinger 

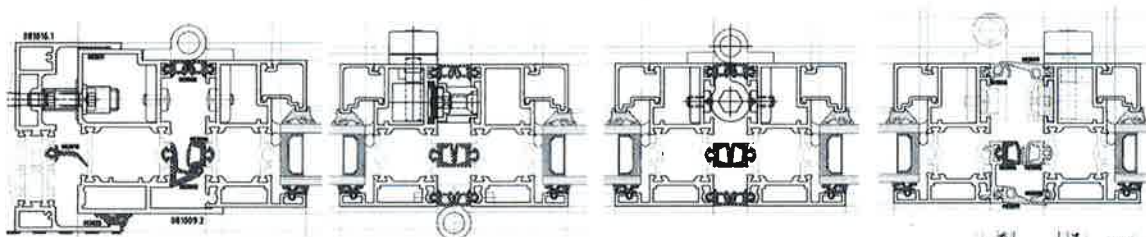


Notifizierte Prüfstelle NB 2172

1 Zusammenfassung der Ergebnisse

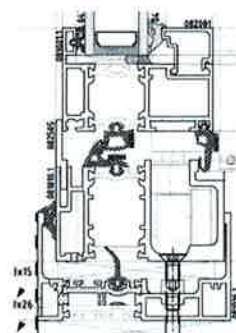
1.1 Prüfobjekt

Produkt:	Falt-Schiebe-Anlage, System Schweizer IS-4000 mit fünf Flügeln, nach innen öffnend, unten laufend, linker Flügel erstöffnend, dreh links, die vier rechten Flügel nach rechts öffnend, der Firma Ernst Schweizer AG.		
Blendrahmen:	Thermisch getrennte Aluminiumprofile, blank; Eckverbindung: stumpf gestossen, horizontale Profile durchgehend, mit Endstopfen geschlossen; Profiltiefe: 75 mm, Profilbreite: 66 mm, unten 63 mm.		
Ausgleichsrahmen:	Thermisch getrennte Aluminiumprofile, blank; Eckverbindung: stumpf gestossen, horizontale Profile durchgehend, mit Endkappen abgedichtet; Profiltiefe: 86 mm, Profilbreite: 48 mm.		
Flügelrahmen:	Thermisch getrenntes Aluminiumprofil, blank; Eckverbindung: Gehrung geprägt (Eckwinkel), geklebt; Profiltiefe: 67 mm, Profilbreite: 46 mm.		
Beschläge:	Bänder, Verschluss und Falt-Schiebebeschlag System Schweizer.		
Dichtungen Rahmen:	Rahmenmitteldichtung, seitwärts Art.-Nr.: 083002, oben und unten Art.-Nr.: 083001, EPDM, in den Ecken auf Gehrung geklebt; Rahmendichtung raumseitig seitwärts Art.-Nr.: 083006, EPDM.		
Dichtungen Flügel:	Mitteldichtung umlaufend, Art.-Nr.: 083004 und 083005, EPDM in den Ecken vulkanisiert; Dichtung raumseitig umlaufend, Art.-Nr.: 083006, 083007 und 083009, EPDM in den Ecken vulkanisiert; Dichtung wetterseitig, Mittelpartien seitwärts, Art.-Nr.: 083006, 083008 und 083009.		
Verglasung/Füllungen:	Zweischeibenisoliervglas, Gesamtdicke 28 mm; Glashalteleisten Art.-Nr.: 082001; Verglasungsdichtungen innen Art.-Nr.: 043094 Verglasungsdichtungen aussen Art.-Nr.: 043096, EPDM.		
Prüfkörperfläche:	12.11 m ²	Fugenlänge:	23.28 m



1.2 Übersicht und Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Klasse 7A
Widerstand bei Windlast:	B3, A4
Prüfnormen:	EN 1026:2016, EN 1027:2016, EN 12211:2016
Klassifizierungsnormen:	EN 12207:1999, EN 12208:1999, EN 12210:2016
Prüfablauf:	Luftdurchlässigkeit - Windwiderstandsfähigkeit - Schlagregendichtheit





Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise
Bern University of Applied Sciences

Luftdurchlässigkeit Windwiderstandsfähigkeit bei Windlast Schlagregendichtheit

Prüfbericht

Prüfgegenstand	Isolierte Glas-Faltwand, 5-flügelig aus Aluminium Rahmenausmass Breite x Höhe: 4747 x 2496 mm
Typ, Modell oder Seriennummer	Schweizer IS-4400 (EW)
Klassifizierung	Vertraulich
Auftraggeber	Ernst Schweizer AG, Metallbau Bahnhofplatz 11 CH - 8908 Hedingen
Datum	04.07.2017
Bericht Nr.	73FE-006189-L-07-PB-04
Auftrag Nr.	L.006189-10-73FE-07
Gültigkeit	Dieser Prüfbericht verliert seine Gültigkeit, sobald sich die Bauart oder die Werkstoffe des Prüfgegenstandes oder seiner Einzelteile ändern. Die ersten zwei Seiten dieses Prüfberichtes können als Kurzfassung verwendet werden.
Adresse der Prüfstelle	Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau Institut für Holzbau, Tragwerke und Architektur Solithurnstrasse 102, CH-2504 Biel Tel / Fax +41 (0)32 344 0 341 / 391 www.ahb.bfh.ch
Sachbearbeiter	Beat Locher 
Kompetenzbereichsleiter	Urs Uehlinger 

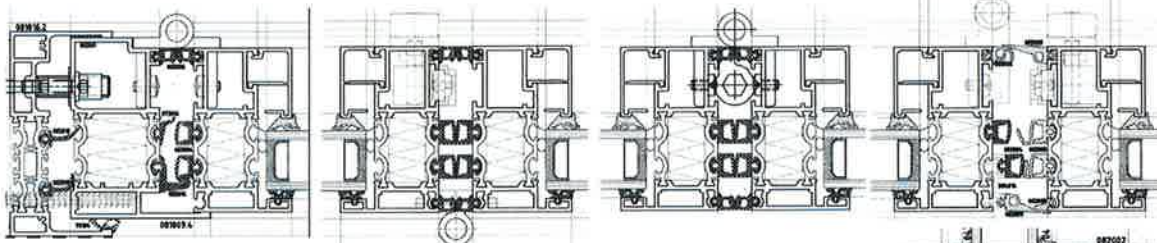


Notifizierte Prüfstelle NB 2172

1 Zusammenfassung der Ergebnisse

1.1 Prüfobjekt

Produkt:	Falt-Schiebe-Anlage, System Schweizer IS-4400 mit fünf Flügeln, nach innen öffnend, unten laufend, linker Flügel erstöffnend, dreh links, die vier rechten Flügel nach rechts öffnend, der Firma Ernst Schweizer AG.
Blendrahmen:	Thermisch getrennte Aluminiumprofile, blank; Eckverbindung: stumpf gestossen, horizontale Profile durchgehend, mit Endstopfen geschlossen; Profiltiefe: 85 mm, Profilbreite: 66 mm, unten 63 mm.
Ausgleichsrahmen:	Thermisch getrennte Aluminiumprofile, blank; Eckverbindung: stumpf gestossen, horizontale Profile durchgehend, mit Endkappen abgedichtet; Profiltiefe: 96 mm, Profilbreite: 48 mm.
Flügelrahmen:	Thermisch getrenntes Aluminiumprofil, blank; Eckverbindung: Gehrung geprägt (Eckwinkel), geklebt; Profiltiefe: 77 mm, Profilbreite: 46 mm.
Beschläge:	Bänder, Verschluss und Falt-Schiebebeschlag System Schweizer.
Dichtungen Rahmen:	Rahmenmitteldichtung, seitwärts Art.-Nr.: 083014, oben und unten Art.-Nr.: 083013, EPDM, in den Ecken auf Gehrung geklebt; Kammerunterteildichtung umlaufend Art.-Nr.: 073014, EPDM, in den Ecken auf Gehrung geklebt; Rahmendichtung raumseitig seitwärts Art.-Nr.: 083006, EPDM.
Dichtungen Flügel:	Je zwei Mitteldichtungen umlaufend, Art.-Nr.: 083004 und 083005, EPDM in den Ecken vulkanisiert; Dichtung raumseitig umlaufend, Art.-Nr.: 083006, 083007 und 083009, EPDM in den Ecken vulkanisiert; Dichtung wetterseitig, Mittelpartien seitwärts, Art.-Nr.: 083006, 083008 und 083009.
Verglasung/Füllungen:	Zweischeibenisoliervglas, Gesamtdicke 28 mm; Glashalteleisten Art.-Nr.: 082002; Verglasungsdichtungen innen Art.-Nr.: 043094 Verglasungsdichtungen aussen Art.-Nr.: 043096, EPDM.
Prüfkörperfläche:	11.85 m ²
Fugenlänge:	22.98 m



1.2 Übersicht und Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen

Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Schlagregendichtheit:	Klasse 7A
Widerstand bei Windlast:	B4
Prüfnormen:	EN 1026:2016, EN 1027:2016, EN 12211:2016
Klassifizierungsnormen:	EN 12207:1999, EN 12208:1999, EN 12210:2016
Prüfablauf:	Luftdurchlässigkeit - Windwiderstandsfähigkeit - Schlagregendichtheit



Prüfbericht Nr.: 167498 interne Nr.: 622.4590

Auftraggeber: Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen

Prüfauftrag: **Messung der Luftschalldämmung**
nach EN ISO 140-3 (1995) und ISO/DIS 717-1 (1993)
Prüfobjekt: Isolierte Alu-Glasfaltwand System IS-4000 (4-flügelig)

Kundenreferenz: M. Gallmann

Ihr Auftrag vom: 21. Februar 1997

Eingang des Prüfobjektes: 26. März 1997

EMPA-Kennzeichnung: 459001

Einbau des Prüfobjektes: 26. März 1997

Ausgeführt von: E. Schweizer AG

Ausführung der Prüfung: 26. März 1997

Ausgeführt von: L. Züger

Anzahl Seiten: 2

Beilagen: 1: Verfahren
2: Fachausdrücke

Die Messung der Luftschalldämmung erfolgt nach der Norm EN ISO 140-3 (1995). Die Berechnung der Einzelgrößen R_w , C und C_{tr} geschieht nach dem Normentwurf ISO/DIS 717-1 (1993), wobei die Berechnung von R_w mit der Norm ISO 717-1 (1982) übereinstimmt. Die Details des Messverfahrens, der Beschreibung der Prüfstände und der verwendeten Messgeräte sowie die Kalibrationsdaten sind in der internen Dokumentation SOP-177-1 (Nr. 1058) festgehalten, welche der Qualitätssicherung untersteht.

Die Resultate sind umseitig wiedergegeben. Massgebend sind die numerischen Angaben. Die Werte beziehen sich nur auf die im EMPA-Prüfstand gemessenen Objekte; sie können nicht unbesehen auf eine Serie übertragen werden.

Die Messgenauigkeit im Sinne einer Standardabweichung beträgt im verwendeten Prüfstand und mit den eingesetzten Messgeräten nach den bisherigen Erfahrungen ± 1 dB für R_w .

Dübendorf, 97-04-02
Der Prüfleiter:

L. Züger

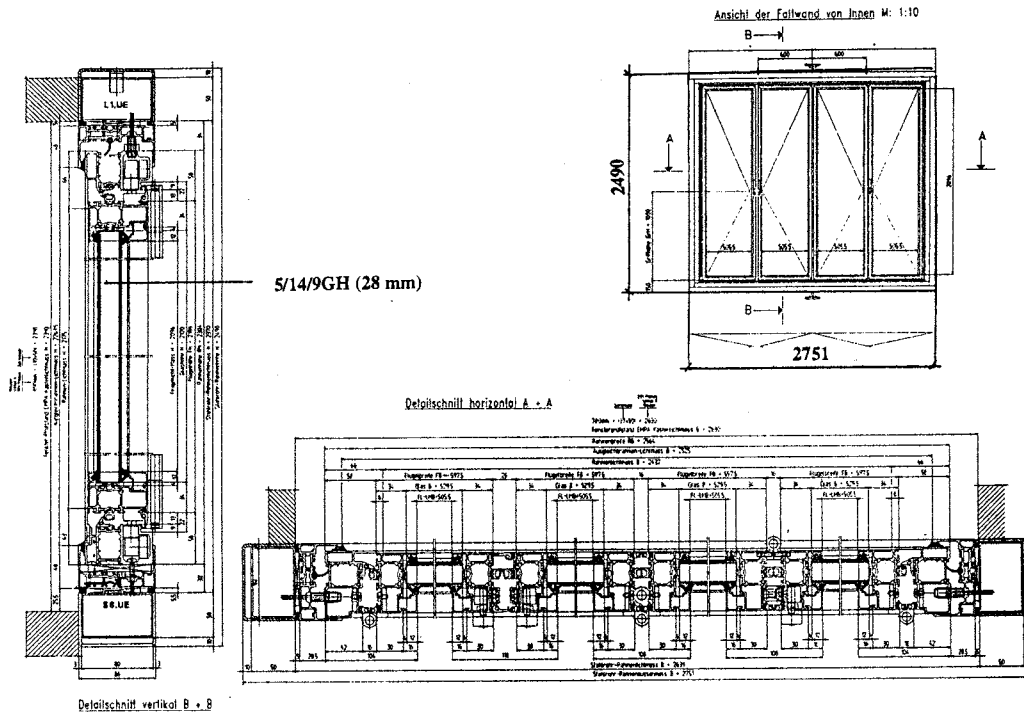
Akustik und Lärmbekämpfung
Der Abteilungsleiter:

Dr. R. Hofmann



STS-Nr. 068

Gegenstand: Isolierte Alu-Glasfaltwand System-4000 4-flügelig
 IV-Verglasung 5/14/GH9 mm



Messung: EMPA, Schallhaus 1, Prüfräume 3/6, Volumen: 81/96 m³
 Temperatur: 20 °C relative Luftfeuchtigkeit: 47 %

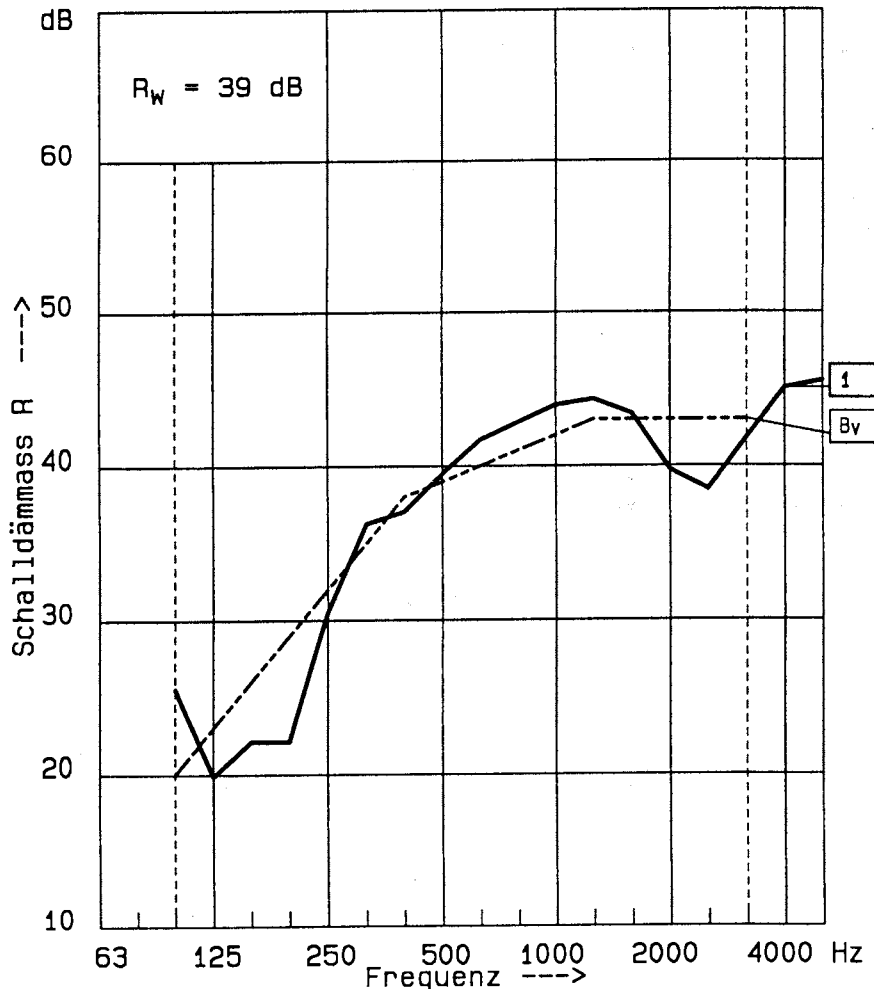
Datum: 26. März 1997

Masse pro m²: 35,0 kg/m²
 Dicke: 28,0 mm
 Prüffläche: 6,4 m²

Kurve 1:

$R_W(C; C_{tr}) = 39 (-2; -6) \text{ dB}$
 Max. Abweichung: 7 dB bei 200 Hz

Frequenz [Hz]	R [dB]
100	25.5
125	19.9
160	22.2
200	22.2
250	30.5
315	36.3
400	37.0
500	39.5
630	41.7
800	42.8
1000	43.9
1250	44.3
1600	43.3
2000	39.8
2500	38.5
3150	41.8
4000	45.0
5000	45.4



B_v: verschobene Bezugscurve
 Auswertung: ISO/DIS 717-1 (1993)
 Messmethode: EN ISO 140-3 (1995)
 Prüfschall: Breitbandrauschen
 Empfang: Terzbandfilter

Prüfzeugnis

Berner Fachhochschule
Architektur, Holz und Bau
Burgdorf, Biel



Prüfgegenstand	3-teilige Glasfaltwand aus Aluminiumprofilen und transparenten Ausfachungen	
Typ, Modell oder Seriennummer	IS-4000	
Prüfzeugnis Nr. (gilt nur für das geprüfte Objekt, Siehe Rückseite)	7756-PZ-01	
Bericht Nr.	7756-PB-01	Auftrag Nr. 7756.DPE
Auftraggeber	Ernst Schweizer AG, Metallbau Arthur Graber Bahnhofplatz 11 CH – 8909 Hedingen	
Konstruktion	3-teilige isolierte Glasfaltwand, bestehend aus einem Drehflügel und 2 Faltflügeln Rahmenausmass (B x H): 2474 mm x 2316 mm Rahmenlichtmass (B x H): 2248 mm x 2134 mm	
Angriffsseite	Schliessfläche	
Montage	Gemäss Montageanweisung wie in Bericht Nr. 7756-PB-01	
Normbezug	ENV 1627 (1999): Fenster, Türen, Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung ENV 1628 (1999) ENV 1629 (1999) ENV 1630 (1999)	
Klassifizierung	Die Anforderungen an die Widerstandsklasse 2 nach ENV 1627 sind erfüllt.	
Ausstellung	23.01.2009	
Gültigkeit	Januar 2014	
Adresse der Prüfstelle	Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau Abteilung F+E, Fassadenelemente, Innenausbau und Möbel Solothurnstrasse 102, CH-2504 Biel Tel / Fax +41 (0)32 344 0 341 / 391 www.ahb.bfh.ch	
Sachbearbeiter	Urs Stalder	
Leiter F+E Product Engineering	Urs Uehlinger	



SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
SERVICE SUISSE D'ESSAI
SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
SWISS TESTING SERVICE

Nach ISO/IEC 17025 akkreditiert, STS 317

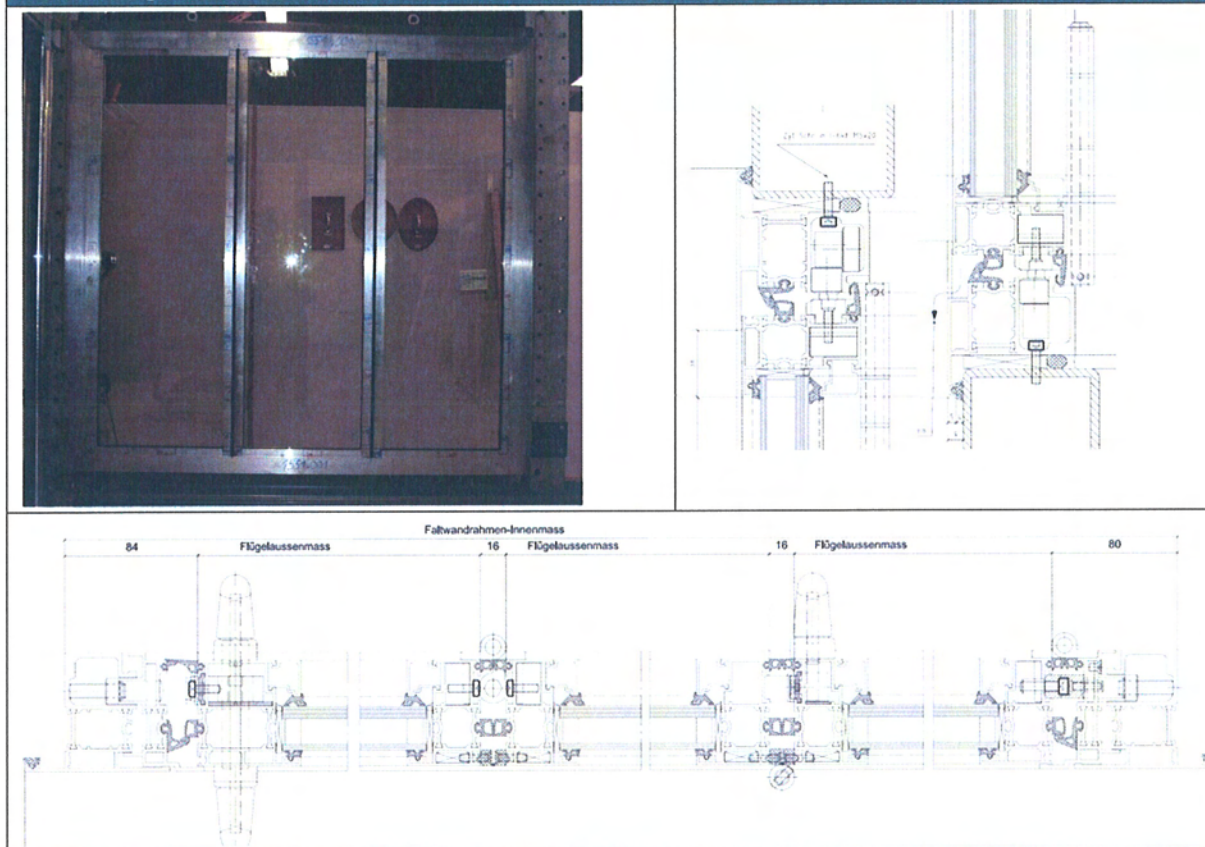
BFH | Forschung und Entwicklung

ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE

Prüfobjekt

- Bauart 3-teilige Glasfaltwand aus Aluminiumprofilen und transparenten Ausfachungen
- Rahmen Aluminium/Kunststoff-Verbundprofil, bestehend aus einer Innen- und Aussenschale in Aluminium roh verbunden mit Wärmedämmstegen in PA 6.6 GF25%
- Flügel Aluminium/Kunststoff-Verbundprofil, bestehend aus einer Innen- und Aussenschale in Aluminium roh verbunden mit Wärmedämmstegen in PA 6.6 GF25%, mit transparenten Ausfachungen
- Verriegelung Verschlussgetriebe der Fa. Systemtechnik Schänis GmbH, CH-Schänis mit Schliess-teilen unten und oben, sowie Verriegelungszapfen Siegenia-Aubi (Pilzkopf) auf der Verschlussstange, Bohrschutzeinlage über Getriebe
- Schliessstücke Riegelausschnitte seitlich, unten und oben im Rahmen und Schliessteile zu Verriegelungszapfen im benachbarten Flügel
- Griffgarnitur Fenstergriff Siegenia-Aubi Standard SI-Line, geschützte Seite abschliessbar
- Bänder je Flügel 3 Stück Lappenband Aluminium mit Bandbolzen aus hochfestem Stahl, Bandbolzen Angriffseite mit Schraube gegen Ausschlagen gesichert
- Rahmenaussenmass (Breite x Höhe) 2474 mm x 2316 mm
- Türrahmenlichtmass (Breite x Höhe) 2248 mm x 2134 mm
- Bautiefe Rahmen 75 mm
- Bautiefe Flügel 67 mm

Zeichnungen



Übersicht und Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen

Statische Belastung nach ENV 1628	Anforderungen erfüllt
Dynamische Belastung nach ENV 1629	Anforderungen erfüllt
Manueller Einbruchversuch nach ENV 1630	Anforderungen erfüllt

Die Anforderungen an die Widerstandsklasse 2 nach ENV 1627 sind erfüllt.

Die Prüfungen wurden am 02.06.2008 an der Berner Fachhochschule in Biel durchgeführt.

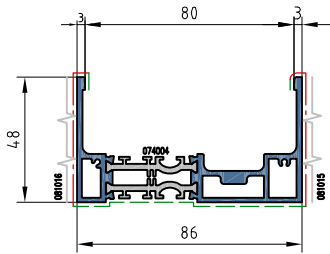
Prospekte	3.01
<hr/>	
Profilübersichten Verglasungsübersichten	3.02
<hr/>	
Schnittübersicht	3.03
<hr/>	
Schnitte oben	3.04
<hr/>	
Schnitte Sprossen / Brüstung / Klapplüfter	3.05
<hr/>	
Schnitte unten	3.06
<hr/>	
Schnitte seitlich: Standard, Gehrungsrahmen	3.07
<hr/>	
	3.08
<hr/>	
Schnitte seitlich: Einbau in IS-3 / Einbau in Pfosten-Riegel	3.09
<hr/>	
Mittelpartien	3.10
<hr/>	
Schnitte Drehkipplügel im Faltrandflügel	3.11
<hr/>	
Schnitte Radiusanlage / pfostenlose Ecken	3.12

**Brüstungsprofil zu IS-4
W1311348**

Stangenlänge = 6000mm

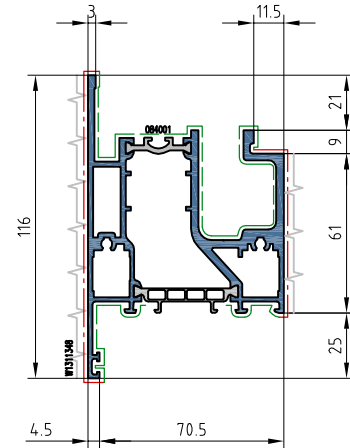
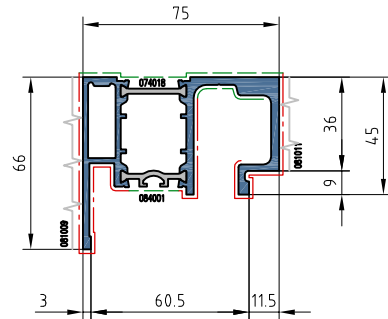
**Ausgleichs-Rahmen O,U,S
081016.1**

Stangenlänge = 6300mm



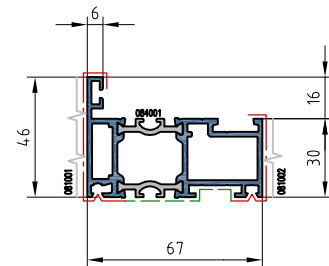
**Rahmen oben oder L-Gehrungsrahmen
081009.1**

Stangenlänge = 6300mm



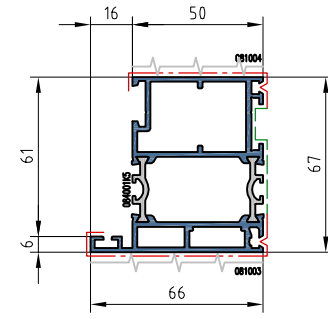
**Flügel
081001.1**

Stangenlänge = 6300mm



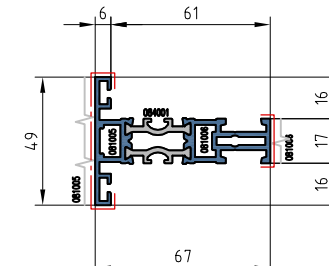
**Türflügel
081003.1**

Stangenlänge = 5000mm



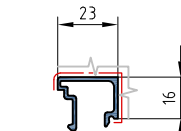
**Flügel-Sprosse
081005.1 / Flügel**

Stangenlänge = 6300mm



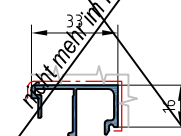
**Standard
Glasleiste NF+TF
082001**

Stangenlänge = 6300mm



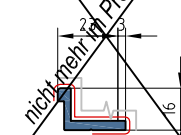
**Standard
Glasleiste DKF
082002**

Stangenlänge = 6300mm



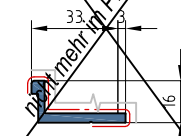
**Techno
Glasleiste NF+TF
082003**

Stangenlänge = 6300mm



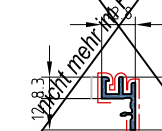
**Techno
Glasleiste DKF
082004**

Stangenlänge = 6300mm



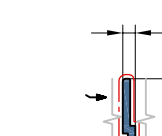
**Zusatzprofil
DKF
082504**

Stangenlänge = 6300mm



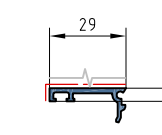
**Stegprofil
082505 / Roh
082505E / farblos eloxiert**

Stangenlänge = 6300mm



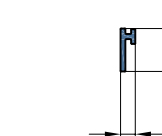
**für Einbau in IS-4
Glasleiste
W339402**

Stangenlänge = 6000mm



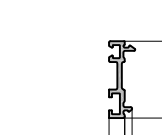
**Zusatzprofil
SSG
082506**

Stangenlänge = 6300mm



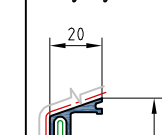
**Zusatzprofil
zu Eckprofil
084012**

Stangenlänge = 6300mm



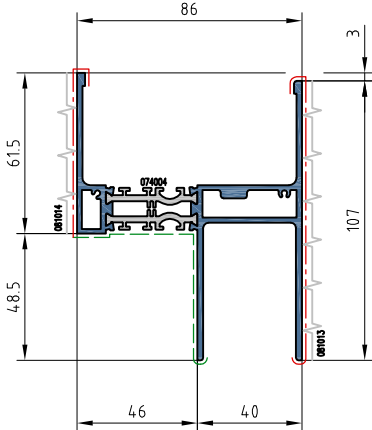
**Wetterschenkel
aufklipsbar
052563**

Stangenlänge = 6300mm



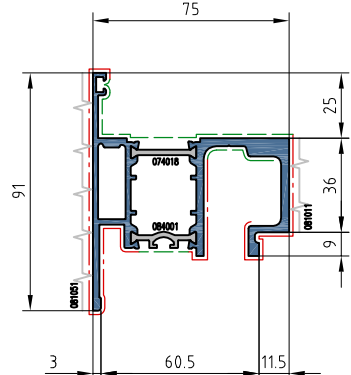
**Ausgleichs-Rahmen versenkt
081014.1T / EBL Ral 9006
081014.1 / Roh**

Stangenlänge = 6300mm



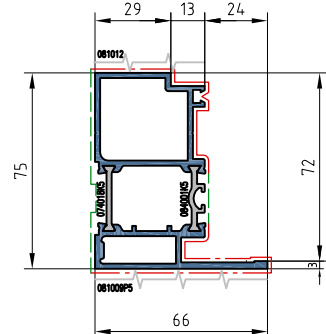
**T-Gehrungsrahmen
081051.1**

Stangenlänge = 6300mm



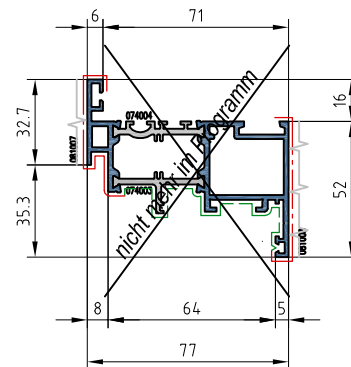
**Rahmen seitlich
081009.2**

Stangenlänge = 5000mm



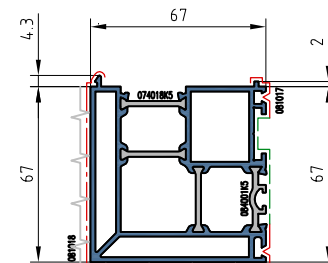
**Dreh-Kipp-Flügel
081007.1**

Stangenlänge = 6300mm



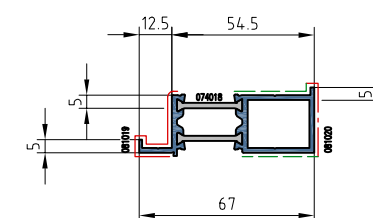
**Eckprofil
081018.1**

Stangenlänge = 5000mm



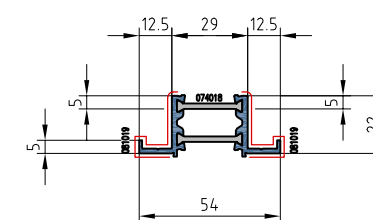
**Brücke zu IS-4
081019.2**

Stangenlänge = 6300mm



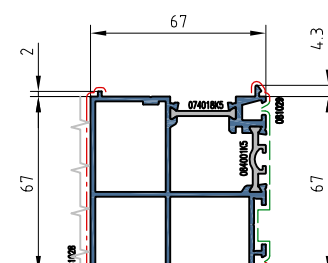
**Brücke zu Pfosten-Riegel
081019.1**

Stangenlänge = 6300mm



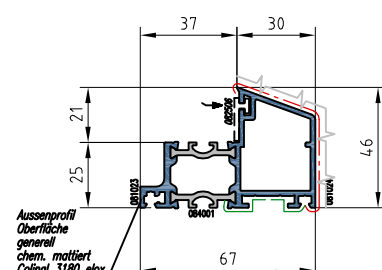
**Eckprofil
081028.1**

Stangenlänge = 5000mm



**SSG-Flügel
081023.1**

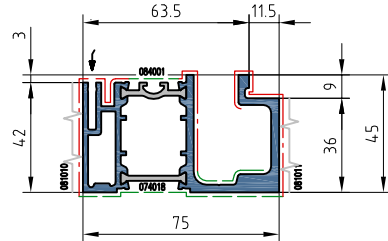
Stangenlänge = 6300mm



Aussenprofil
Oberfläche
generell
chem. mattiert
Cabotol 3180 elox.

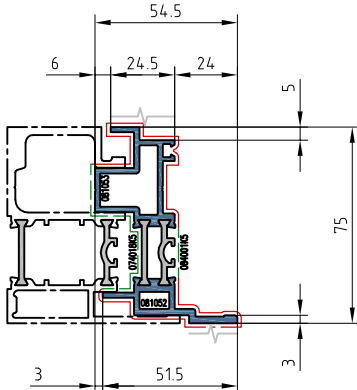
**Rahmen unten
081010.1 / Roh
081010.1D / farblos eloxiert**

Stangenlänge = 6300mm



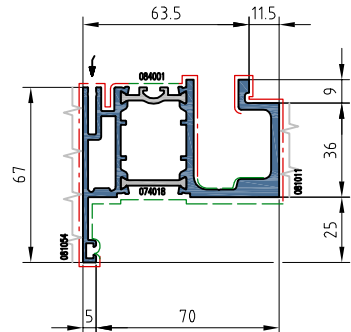
**Ausgleichsprofil zu Gehrungsrahmen seitlich
081052.1**

Stangenlänge = 5000mm



**Rahmen unten
081054.1**

Stangenlänge = 6300mm



Index: "r" 29.03.2019/OS Nr. 19007

- Sichtfläche
- sichtbare Fläche: Farbauftrag deckend (kein Alu sichtbar)
- Profil-Zusammenbau
- Mechanische Oberfläche

Aluminium-Profil-Übersicht



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

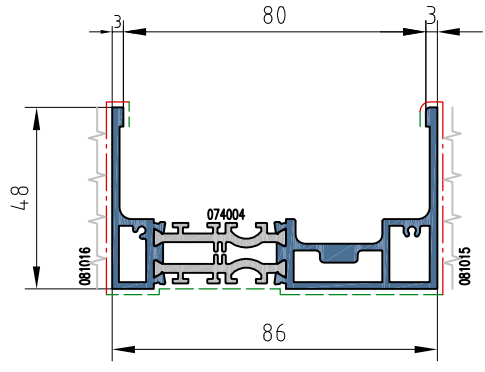
Datum	Vis.	Schweizer IS-4000/-SSG
13.01.1997	OS/OS	
© Ernst Schweizer AG 1992		51-3-823r-6

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung vor deren Kenntnisnahme unauferzogen an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UMG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verbreitung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Ausgleichs-Rahmen O,U,S
081016.1

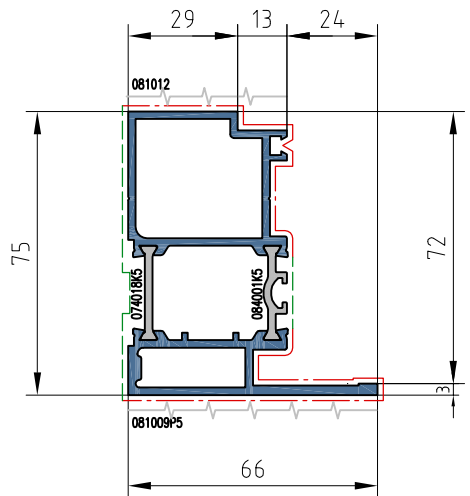
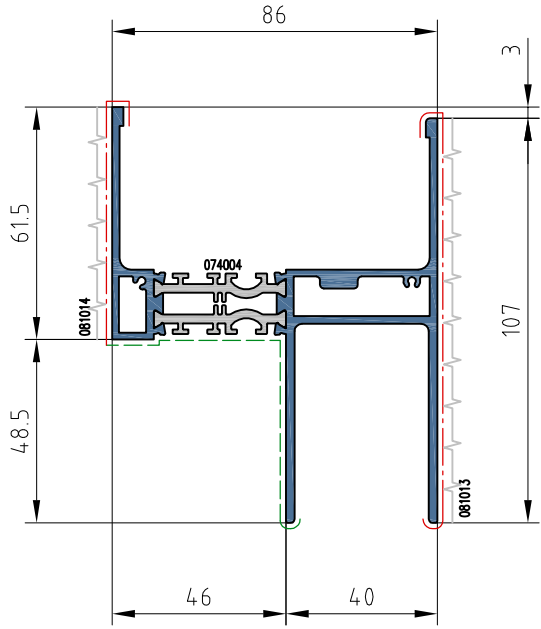
Stangenlänge = 6300mm



Ausgleichs-Rahmen versenkt

081014.1T / EBL Ral 9006
081014.1 / Roh

Stangenlänge = 6300mm

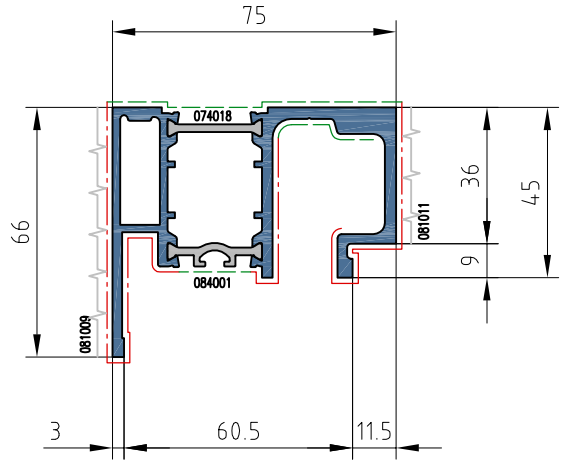


Rahmen seitlich
081009.2

Stangenlänge = 5000mm

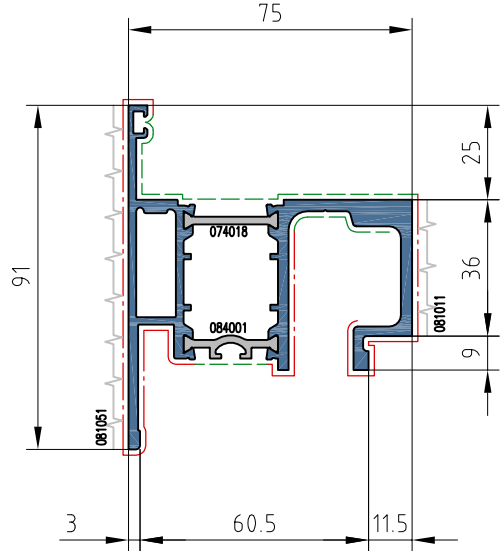
Rahmen oben oder L-Gehrungsrahmen
081009.1

Stangenlänge = 6300mm



T-Gehrungsrahmen
081051.1

Stangenlänge = 6300mm



- Sichtfläche
- sichtbare Fläche: Farbauftrag deckend (kein Alu sichtbar)
- Profil-Zusammenbau
- Mechanische Oberfläche

Index: "r" 29.03.2019/OS Nr. 19007

Übersicht Ausgleichsrahmen-, Rahmen-, Gehrungsrahmen-Profile



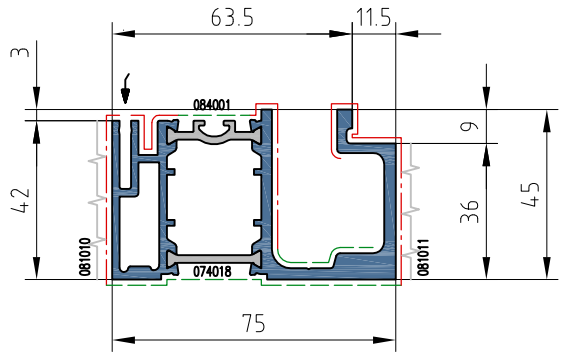
Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
13.01.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

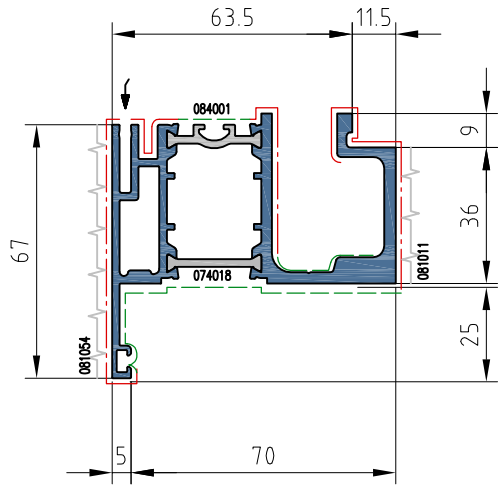
Schweizer IS-4000/-SSG
51-4-823r-1

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung vor deren Kenntnisnahme unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verbreitung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

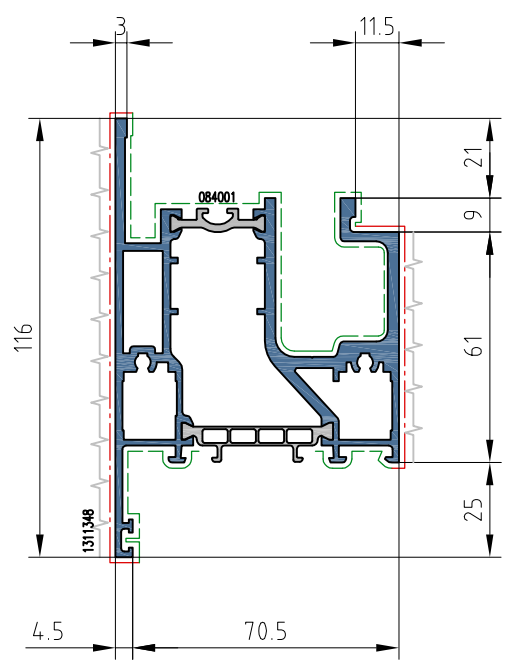
Rahmen unten
 081010.1 / Roh
 081010.1D / farblos eloxiert
 Stangenlänge = 6300mm



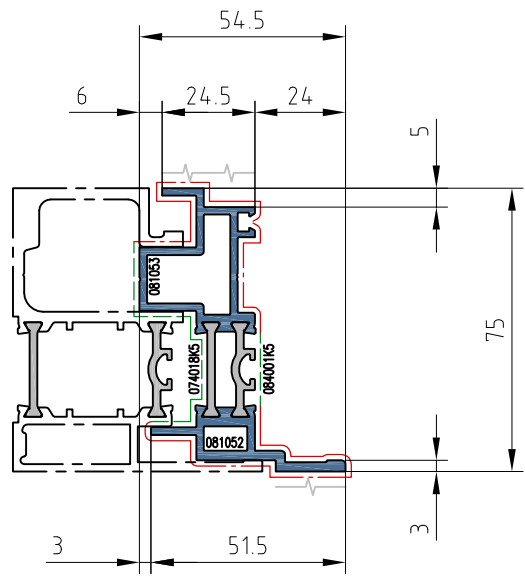
Rahmen unten
 081054.1
 Stangenlänge = 6300mm



Brüstungsprofil zu IS-4
 W1311348
 Stangenlänge = 6000mm



Ausgleichsprofil zu Gehrungsrahmen seitlich
 081052.1
 Stangenlänge = 5000mm



- - - Sichtfläche
- - - sichtbare Fläche: Farbauftrag deckend (kein Alu sichtbar)
- Profil-Zusammenbau
- Mechanische Oberfläche

Index: "r" 29.03.2019/OS Nr. 19007

Übersicht: Gehrungsrahmen-, Ausgleichs-, Brüstungs-Profile



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Heddingen
 Tel. 01 763 61 11

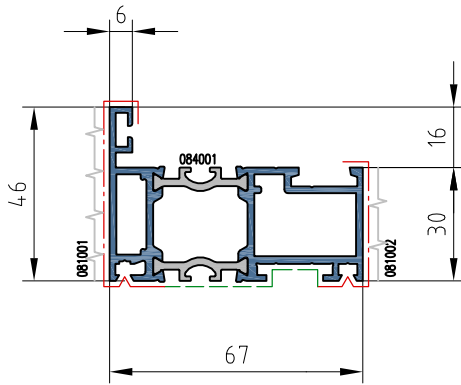
Datum	Vis.
13.01.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000/-SSG
51-4-823r-2

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung vor deren Kenntnisnahme unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

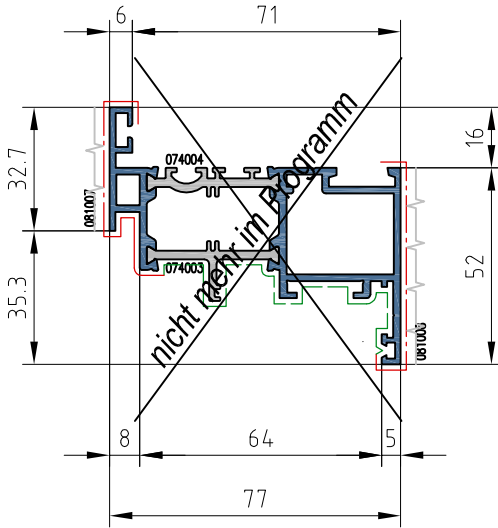
Flügel
081001.1

Stangenlänge = 6300mm



Dreh-Kipp-Flügel
081007.1

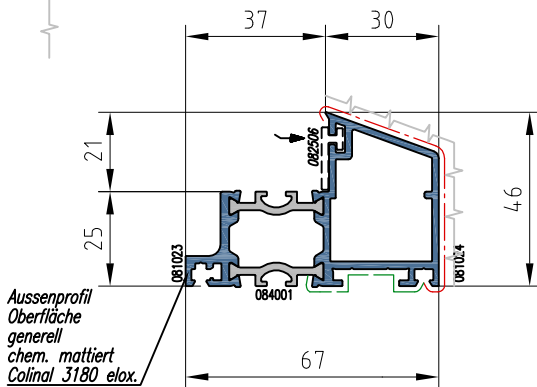
Stangenlänge = 6300mm



- Sichtfläche
- sichtbare Fläche: Farbauftrag deckend (kein Alu sichtbar)
- Profil-Zusammenbau
- Mechanische Oberfläche

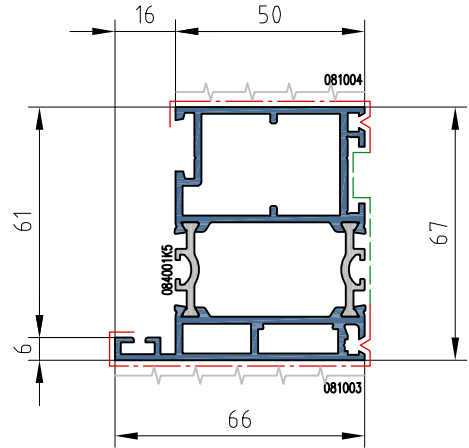
SSG-Flügel
081023.1

Stangenlänge = 6300mm



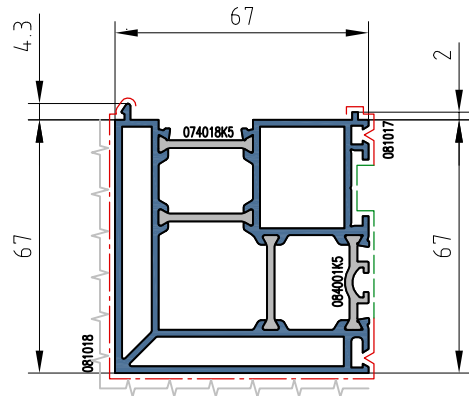
Türflügel
081003.1

Stangenlänge = 5000mm



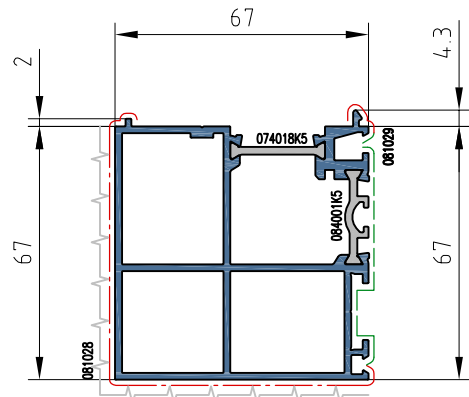
Eckprofil
081018.1

Stangenlänge = 5000mm



Eckprofil
081028.1

Stangenlänge = 5000mm



Index: "r" 29.03.2019/OS Nr. 19007

Übersicht Flügel und Eckprofile



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
13.01.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

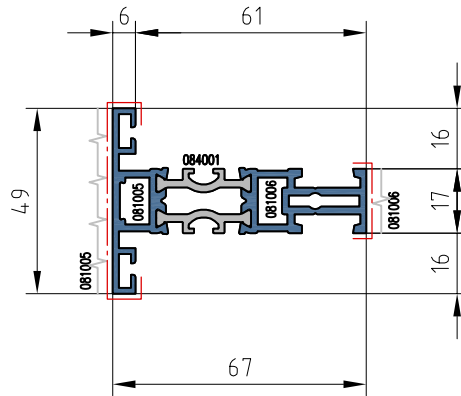
Schweizer IS-4000/-SSG

51-4-823r-3

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, desselben und sämtlicher daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung vor deren Kenntnisnahme unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UMG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

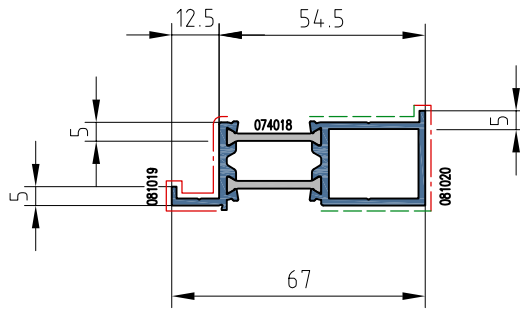
Flügel-Sprosse 081005.1 / Flügel

Stangenlänge = 6300mm



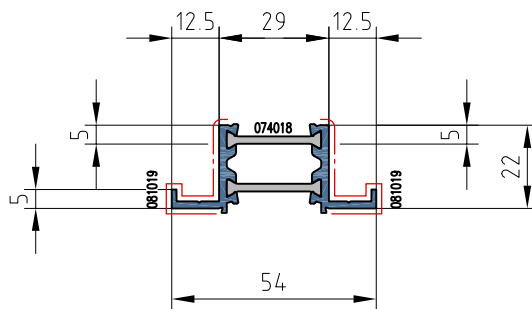
Brücke zu IS-4 081019.2

Stangenlänge = 6300mm



Brücke zu Pfosten-Riegel 081019.1

Stangenlänge = 6300mm



- Sichtfläche
- sichtbare Fläche: Farbaufrag deckend (kein Alu sichtbar)
- Profil-Zusammenbau
- Mechanische Oberfläche

Index: "r" 29.03.2019/OS Nr. 19007

Übersicht Flügel-Sprosse und Brückenprofile



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

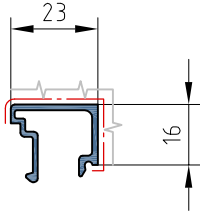
Datum	Vis.
13.01.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000/-SSG

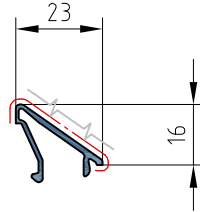
51-4-823r-4

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung vor deren Kenntnisnahme unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

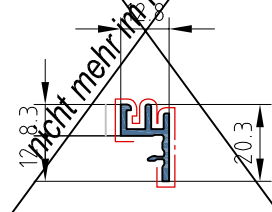
Standard Glasleiste NF+TF
082001
 Stangenlänge = 6300mm



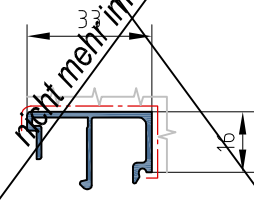
Linea Glasleiste
082005
 Stangenlänge = 6300mm



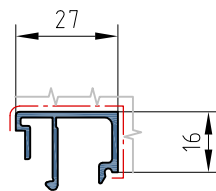
~~Zusatzprofil DKF~~
~~082504~~
~~Stangenlänge = 6300mm~~



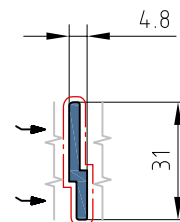
~~Standard Glasleiste DKF~~
~~082002~~
~~Stangenlänge = 6300mm~~



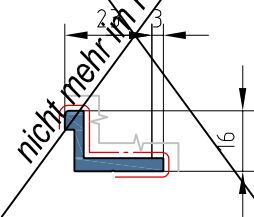
Bei 24mm Glasdicke Glasleiste NF+TF
082017
 Stangenlänge = 6300mm



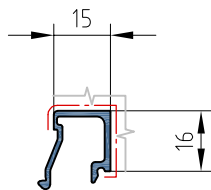
Stegprofil
082505 / Roh
082505E / farblos eloxiert
 Stangenlänge = 6300mm



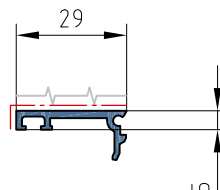
~~Techno Glasleiste NF+TF~~
~~082003~~
~~Stangenlänge = 6300mm~~



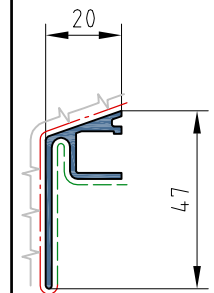
Bei 36mm Glasdicke Glasleiste NF+TF
082018
 Stangenlänge = 6300mm



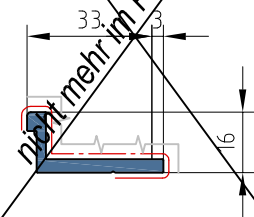
für Einbau in IS-4 Glasleiste
W3390402
 Stangenlänge = 6000mm



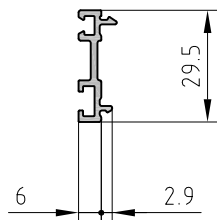
Wetterschenkel aufklipsbar
052563
 Stangenlänge = 6300mm



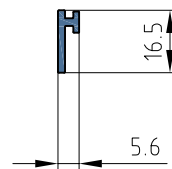
~~Techno Glasleiste DKF~~
~~082004~~
~~Stangenlänge = 6300mm~~



Zusatzprofil zu Eckprofil
084012
 Stangenlänge = 6300mm



Zusatzprofil SSG
082506 Oberfläche spez. farblos elox. E6/EV1 für SSG
 Stangenlänge = 6300mm



- Sichtfläche
- sichtbare Fläche: Farbauftrag deckend (kein Alu sichtbar)
- Profil-Zusammenbau
- Mechanische Oberfläche

Übersicht Glasleisten, Steg und Zusatzprofile



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Heddingen
 Tel. 01 763 61 11

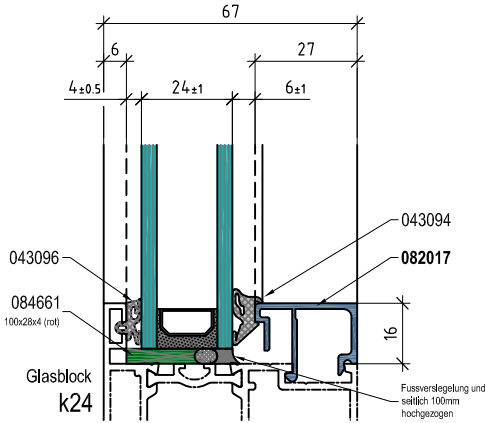
Datum
 13.01.1997
 Vis.
 OS/OS
 © Ernst Schweizer AG 1992

Schweizer IS-4000/-SSG

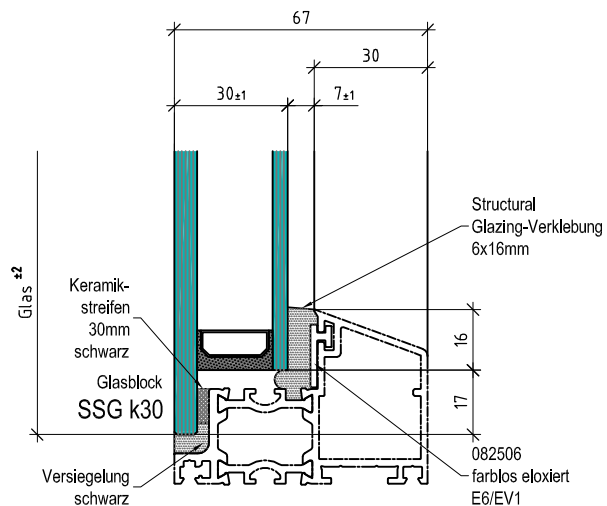
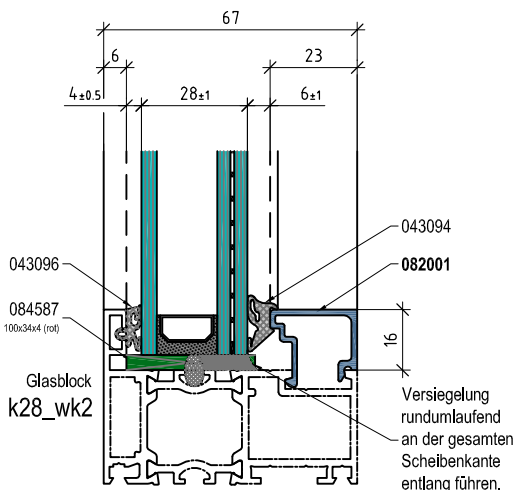
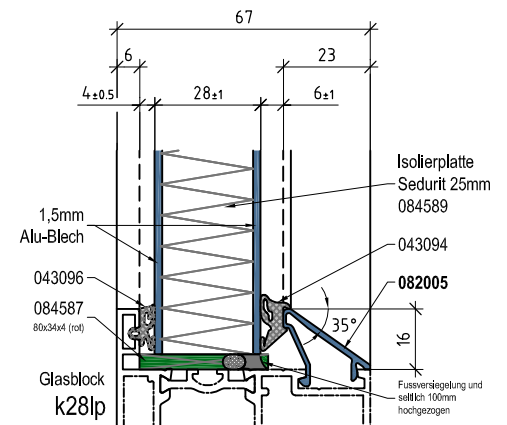
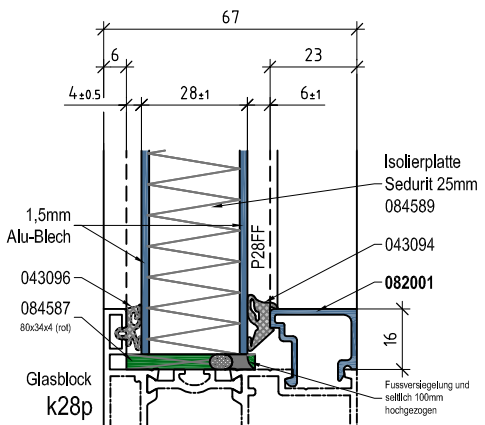
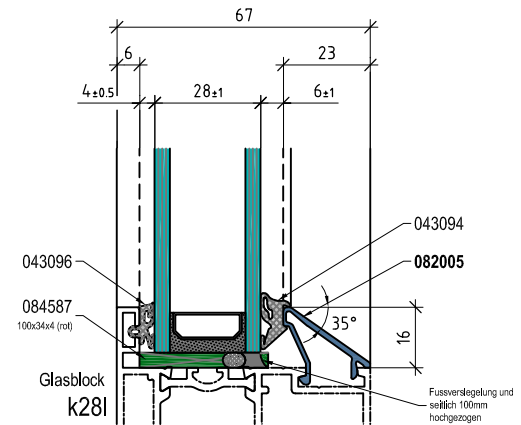
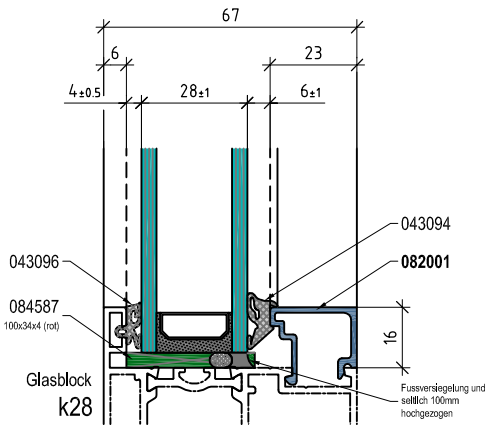
51-4-823r-5

Verglasungs-Übersicht: - verschiedene Glasleisten bei Falte wandflügel

- Glas und Paneele



Linea-Glasfalzleiste **082005**
 ist mit Standard-Glasfalzleiste **082001**
 kombinierbar
 siehe Zeichnungs-Nr. 2/30-30-2212

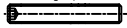


Verglasungs-Übersicht: - Info zu nach aussen öffnender Faltwand

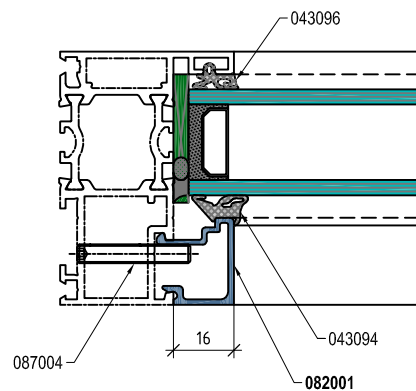
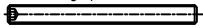
Info

Glasleistensicherung vertikal (seitlich und Mittelpartien)
bei Faltwänden nach aussen öffnend

087004
bei Flügelprofil 0810011

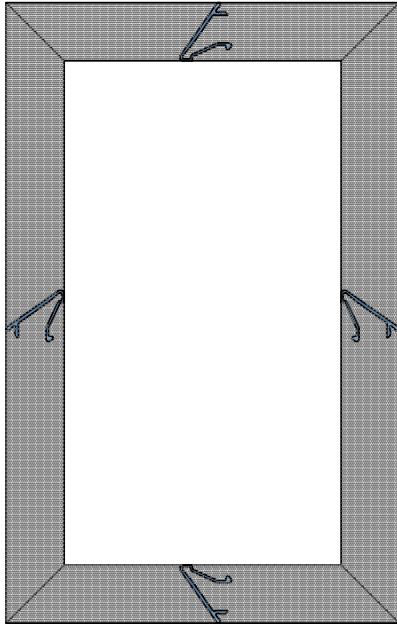


087005
bei Türflügelprofil 0810031

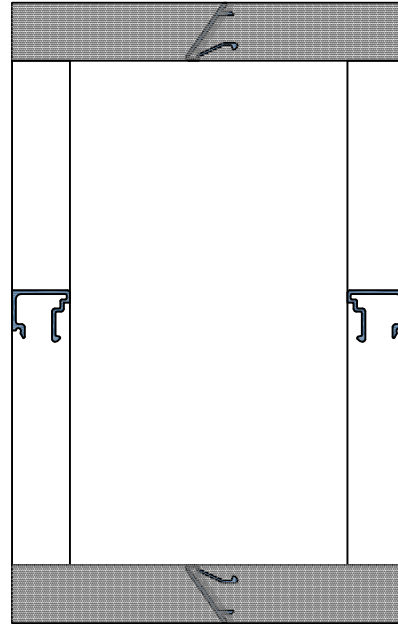


Linea-Glasfalzleiste 082005 kombinierbar mit Standard Glasfalzleiste 082001

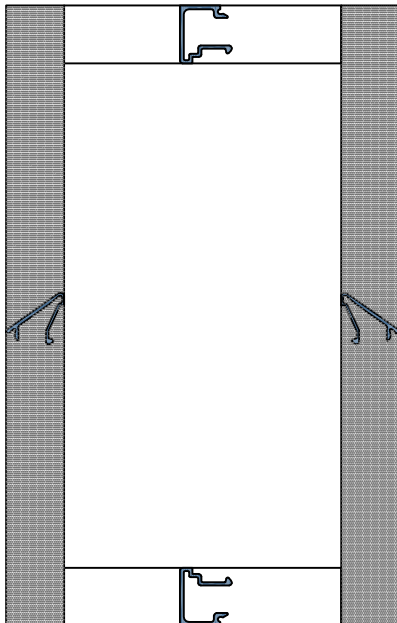
4-seitig
Linea-Glasfalzleiste 082005



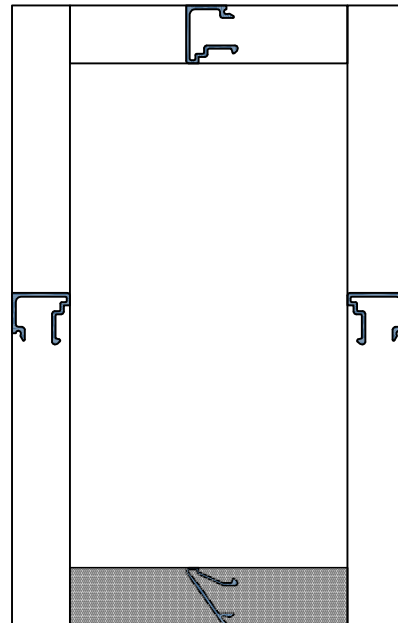
horizontal
Linea-Glasfalzleiste 082005
vertikal
Standard-Glasfalzleiste 082001



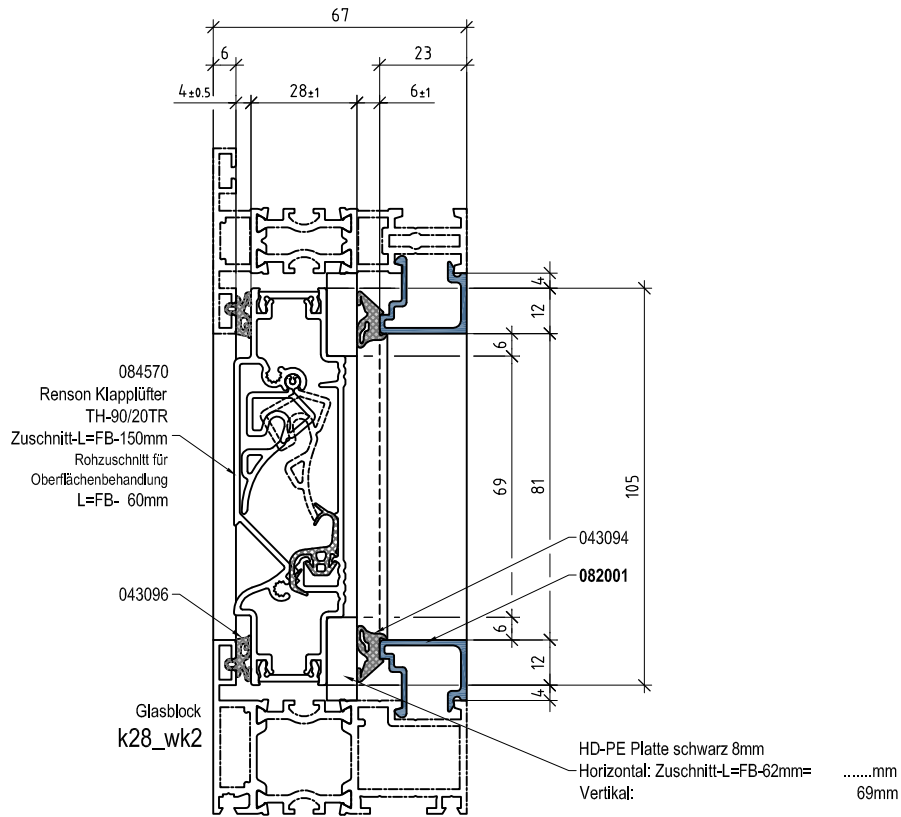
vertikal
Linea-Glasfalzleiste 082005
horizontal
Standard-Glasfalzleiste 082001



unten horizontal
Linea-Glasfalzleiste 082005
3-seitig
Standard-Glasfalzleiste 082001

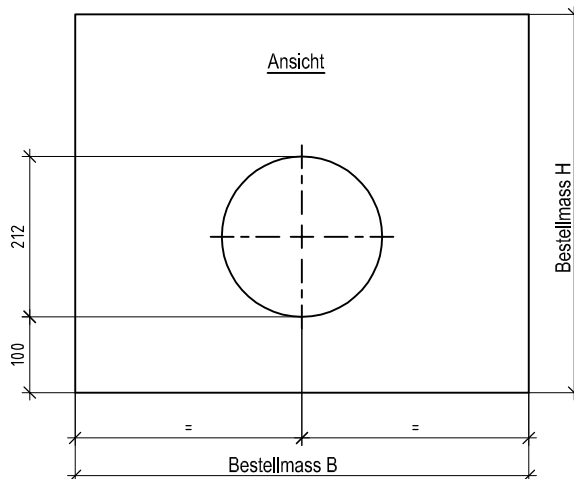


Klapplüfter / Glasausschnitt für Katzen-Schleuse



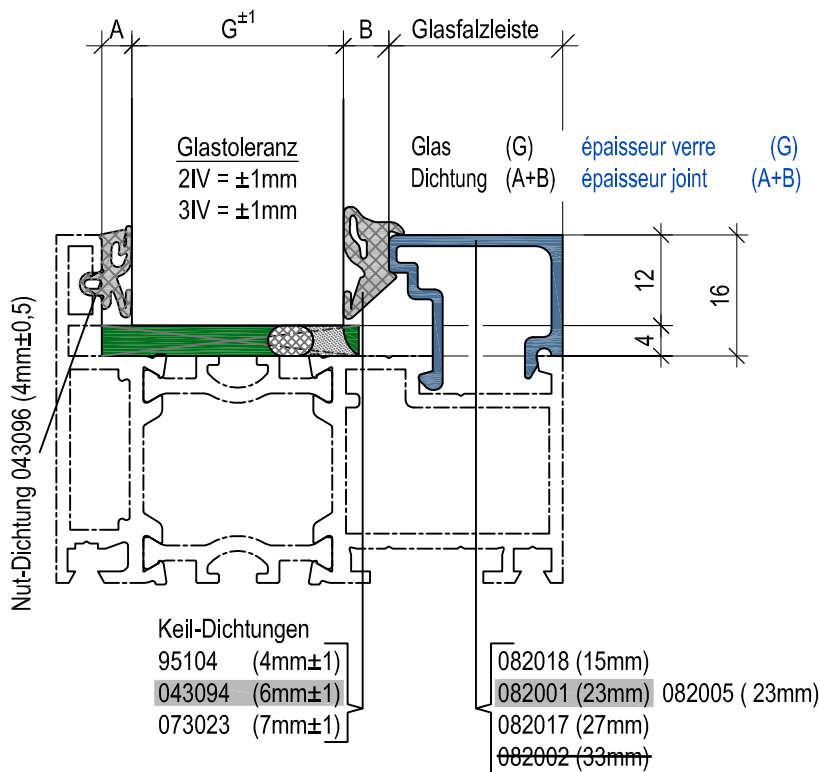
Isoliergläser mit Rundausschnitt 212mm

089310 Isolierglas mit Floatglas
089302 Isolierglas mit ESG-Glas



Verglasungstabelle, Faltflügel IS-4000

Directive de vitrage



G Glas	A		B		Standard		Linea		Klotzhölzer Breite	Bemerkungen
	Dichtung aussen 4-seitig	Art. Nr.	Dichtung innen 4-seitig	Art. Nr.	Glasleiste Flügel	Art. Nr.	Glasleiste Flügel	Art. Nr.		
17	4	043096	7	073023	33	082002			28	Standard Glas
18	4	043096	6	043094	33	082002			28	Standard Glas
19										Glasstärken nicht einbaubar!
20	4	043096	4	95104	33	082002			28	Nur in Notfällen, bei Übertoleranz von Standardgläsern
21										Glasstärken nicht einbaubar!
22										Glasstärken nicht einbaubar!
23	4	043096	7	073023	27	082017			28	Standard Glas
24	4	043096	6	043094	27	082017			28	Standard Glas
25										Glasstärken nicht einbaubar!
26	4	043096	4	95104	27	082017			28	Nur in Notfällen, bei Übertoleranz von Standardgläsern
27	4	043096	7	073023	23	082001	23	082005	34	Standard Glas
28	4	043096	6	043094	23	082001	23	082005	34	Standard Glas
29										Glasstärken nicht einbaubar!
30	4	043096	4	95104	23	082001	23	082005	34	Nur in Notfällen, bei Übertoleranz von Standardgläsern
31										Glasstärken nicht einbaubar!
32										Glasstärken nicht einbaubar!
33										Glasstärken nicht einbaubar!
34										Glasstärken nicht einbaubar!
35	4	043096	7	073023	15	082018			42	Standard Glas
36	4	043096	6	043094	15	082018			42	Standard Glas
37										Glasstärken nicht einbaubar!
38	4	043096	4	95104	15	082018			42	Nur in Notfällen, bei Übertoleranz von Standardgläsern

Verglasungsdichtung / Joint de vitrerie										
aussen / extérieur					innen / intérieur					
A					B					
schwarz / noir										
		043096				95104	043094	073023		
						4	6	7		

Horizontalschnitte

		Mittelpartien				Mittelpartien wk2		Standard	"eco"	Einbau IS-3	Einbau Pfo-Ri	Einbau IS-4	Gehrungsrahmen-"T"	Gehrungsrahmen-"L"	Gehrungsrahmen wk2-"T"	Gehrungsrahmen wk2-"L"	
		Türflügel TF	Normalflügel NF	Bedienungsflügel BF	Endwagenflügel	Normalflügel NF	Bedienungsflügel BF	Standard H-Schnitt kombinierbar mit Standard V-Schnitt	eco H-Schnitt kombinierbar mit eco V-Schnitt	Einbau IS-2 H-Schnitt kombinierbar mit Einbau IS-2 V-Schnitt	Einbau Pfo-Ri H-Schnitt kombinierbar mit Einbau Pfo-Ri V-Schnitt	Einbau IS-4 H-Schnitt kombinierbar mit Einbau IS-4 V-Schnitt	Gehrungsrahmen-"T" H-Schnitt kombinierbar mit Gehrungsrahmen-"T" V-Schnitt	Gehrungsrahmen-"L" H-Schnitt kombinierbar mit Gehrungsrahmen-"L" V-Schnitt	Gehrungsrahmen wk2-"T" H-Schnitt kombinierbar mit Gehrungsrahmen wk2-"T" V-Schnitt	Gehrungsrahmen wk2-"L" H-Schnitt kombinierbar mit Gehrungsrahmen wk2-"L" V-Schnitt	
		11.3E 11.3BE	10.5E	10.10E 10.1UE		3.20Ewk2 3.2UEwk2	2.7Ewk2 2.7BE wk2	Rahmen links Rahmen rechts	Rahmen links Rahmen rechts	Rahmen links Rahmen rechts	Rahmen links Rahmen rechts	Rahmen links Rahmen rechts	Rahmen links Rahmen rechts	Rahmen links Rahmen rechts	Rahmen links Rahmen rechts	Rahmen links Rahmen rechts	
EW	Türflügel TF							LA.10E RA.10E LH.10E RH.10E LW.10E RW.10E LP.10E RP.10E LV.10E RV.10E LT.10E RT.10E LL.10E RL.10E LT.10Ewk2 RT.10Ewk2 LL.10Ewk2 RL.10Ewk2	Nicht mehr im Programm								
	Normalflügel NF	2.12E 2.12BE	3.20E 3.2UE	2.7E 2.7BE		3.20Ewk2 3.2UEwk2	2.7Ewk2 2.7BE wk2	LA.2E RA.3E LH.2E RH.3E LW.2E RW.3E LP.2E RP.3E LV.2E RV.3E LT.2E RT.3E LL.2E RL.3E LT.2Ewk2 RT.3Ewk2 LL.2Ewk2 RL.3Ewk2									
	Bedienungsflügel BF	4.10E 6.3E 6.3BE	6.3E 5.4E re / li 5.4E li / re	4.5E re / li 4.10E 4.1UE		6.3Ewk2 6.3BE wk2					LA.5E RA.4E LH.4E RH.4E LW.4E RW.4E LP.5E RP.4E LV.5E RV.4E LT.5E RT.4E LL.5E RL.4E LT.5Ewk2 RT.4Ewk2 LL.5Ewk2 RL.4Ewk2						
	Endwagenflügel	1.100E 1.10UE	1.50E 1.5UE	1.10E 1.1UE				LA.10E RA.10E LH.10E RH.10E LW.10E RW.10E LP.1UE RP.1UE LV.10E RV.10E LT.10E RT.10E LL.10E RL.10E LT.1UE RT.1UE LL.1UE RL.1UE									
AW	Türflügel TF							LA.10A RA.10A LH.10A RH.10A	Nicht mehr im Programm								
	Normalflügel NF	2.12A 3.20A 3.2UA	2.7A					LA.2A RA.3A LH.2A RH.3A									
	Bedienungsflügel BF	4.10A 6.3A	4.5A re / li 4.10A 4.1UA					LA.10A RA.10A LH.10A RH.10A									
	Endwagenflügel	1.100A 1.10UA	1.50A 1.5UA	1.10A 1.1UA				LA.10A RA.10A LH.10A RH.10A									
		Achtung: Nicht Ausführbar!!!															
		Achtung: Nicht Ausführbar!!!															
		Achtung: Nicht Ausführbar!!!															
		Achtung: Nicht Ausführbar!!!															
		Achtung: Nicht Ausführbar!!!															

Bemerkungen

Einfügen von Schnitten aus dem CAD-Stamm:
Schnitt LA.2E ==> KLA-2E im CAD (K für IS-4000)

BE: demontierbarer Bandbolzen

Index: "n" 23.05.12/AC

Schnittübersicht horizontal (schematisch)

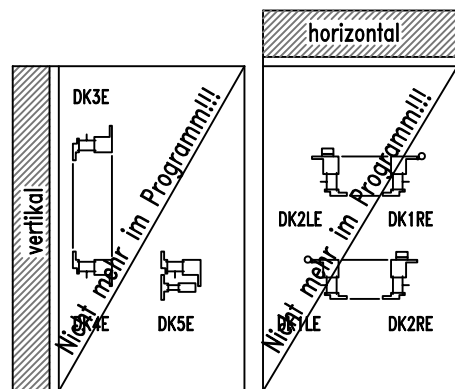
	Ernst Schweizer AG Metallbau 8908 Hedingen Tel. 01 763 61 11		Datum	Vis.	Schweizer IS-4000
			06.08.1997	AC/AC	
			© Ernst Schweizer AG 1992		51-3-A42h-2

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

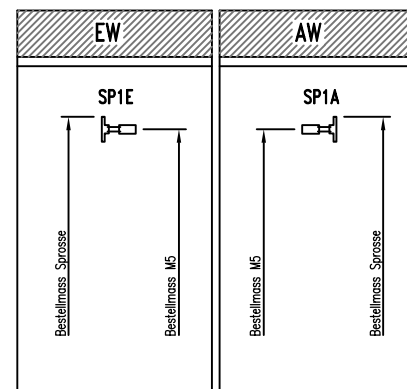
Vertikalschnitte

	Standard <i>siehe Bemerkung H-Schnitt</i>	"eco" <i>s. Bem. H-Schnitt</i>	Einbau IS-3 <i>s. Bem. H-Schnitt</i>	Einbau Pfo-Ri <i>s. Bem. H-Schnitt</i>	Einbau IS-4 <i>s. Bem. H-Schnitt</i>	andere	Gehrungsrahmen-"T" <i>siehe Bemerkung H-Schnitt</i>	Gehrungsrahmen-"L" <i>siehe Bemerkung H-Schnitt</i>	Gehrungsrahmen wk2-"T" <i>siehe Bemerkung H-Schnitt</i>	Gehrungsrahmen wk2-"L" <i>siehe Bemerkung H-Schnitt</i>	
EW	L1.OE L1.UE S6.OE S6.UE S8.OE S8.UE	L2.OE L2.UE S7.OE S7.UE S3.OE S3.UE	L9.OE L9.UE S9.OE S9.UE	L8.UE S7.UE S14.UE	L14.OE L14.UE S21.OE S21.UE	S11.OE S11.UE S15.OE S15.UE	L12.OE L12.UE S18.OE S18.UE S20.OE S20.UE	L11.OE L11.UE L13.OA L13.UA S17.OE S17.UE S19.OE S19.UE	L12.OE L12.UE S18.OE S18.UE	L11.OE L11.UE L11.OE L11.UE S17.OE S17.UE	
AW	L1.OA L1.UA S6.OA S6.UA S8.OA S8.UA	L2.OA L2.UA S7.OA S7.UA S3.OA S3.UA	<i>Achtung: Nicht Ausführbar!!!</i>			S11.OA S11.UA S15.OA S15.UA	S11.OA S11.UA S15.OA S15.UA	L12.OA L12.UA S19.OA S19.UA	L11.OA L11.UA L13.OA L13.UA S19.OA S19.UA	<i>Achtung: Nicht Ausführbar!!!</i>	

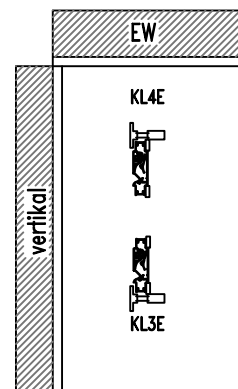
Drehkipp



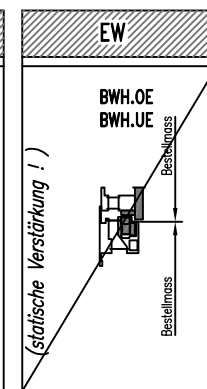
Sprosse



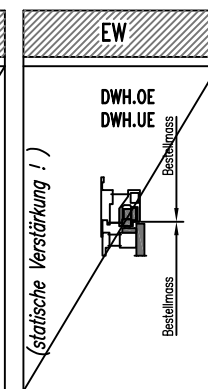
Klapplüfter



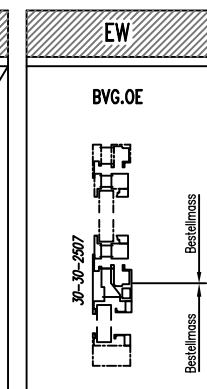
Brüstung



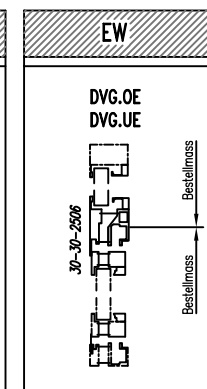
Brüstung



Festverglasung unten
Brüstung



Festverglasung oben
Brüstung



Bemerkungen

Einfügen von Schnitten aus dem CAD-Stamm:
Schnitt LA.2E ==> KLA-2E im CAD (K für IS-4000)

BE: demontierbarer Bandbolzen

Index: "i" 04.11.15/KOV

Schnittübersicht vertikal (schematisch)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
06.08.1997	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000

51-3-A42i-3

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Ecken und Radien		Türflügel TF	Bedienungsflügel BF	Endwagenflügel
EW	Radiusanlage ohne Eckpfosten			
	Radiusanlage mit Eckpfosten			
	pfostenlose Ecke <i>(siehe Randbedingungen)</i>			
"AW"	pfostenlose Ecke			
	<i>(siehe Randbedingungen)</i>			

Bemerkungen

Einfügen von Schnitten aus dem CAD-Stamm:
Schnitt LA.2E ==> KLA-2E im CAD (K für IS-4000)

BE: demontierbarer Bandbolzen

Index: "h" 23.05.12/AC

Schnittübersicht Ecken und Radien (schematisch)

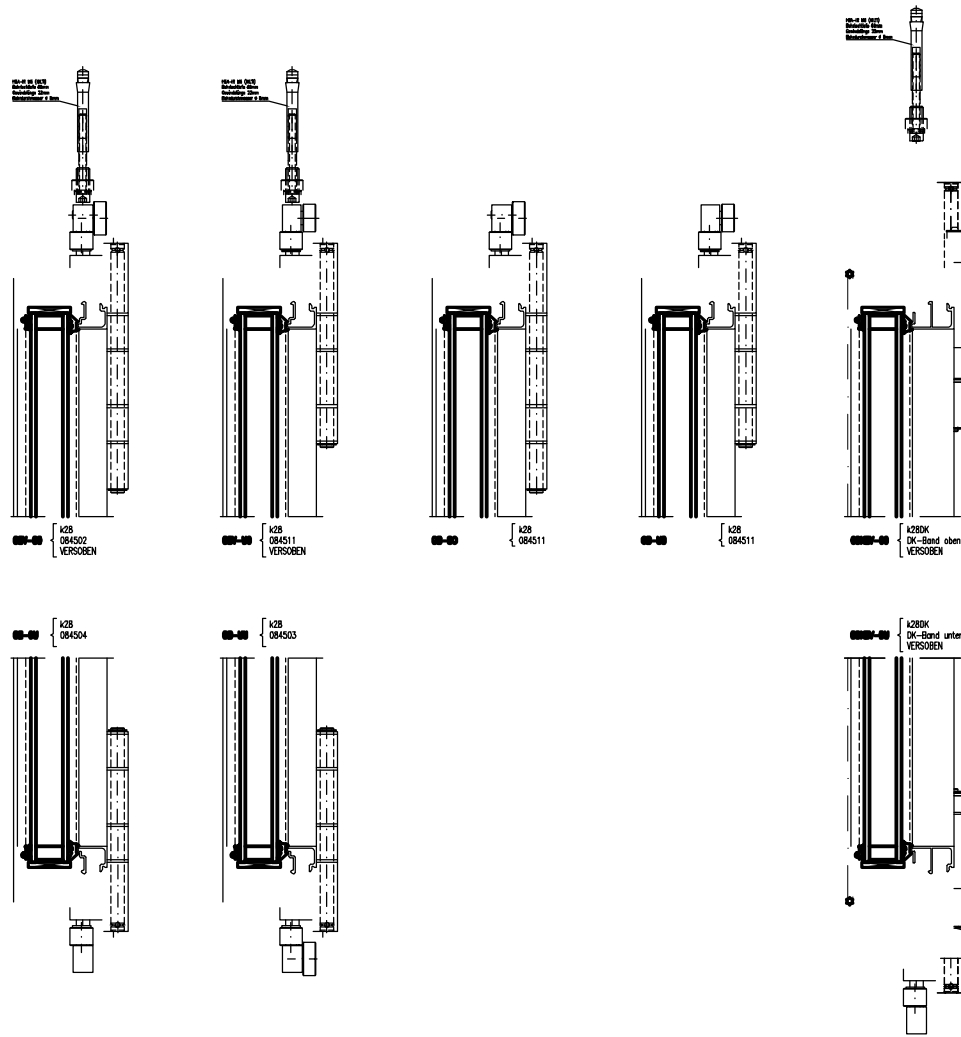


Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

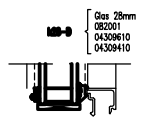
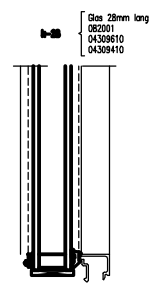
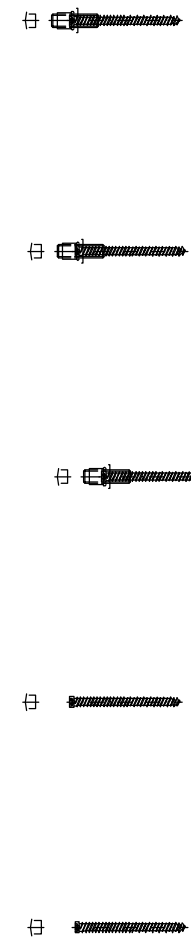
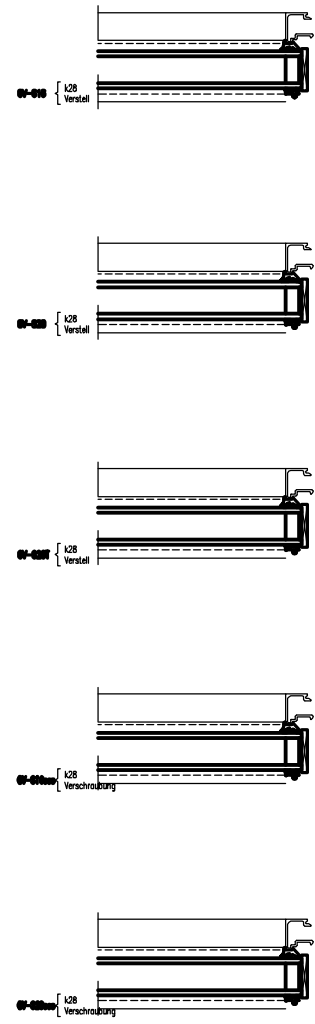
Datum	Vis.
06.08.1997	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000

51-3-A42h-4



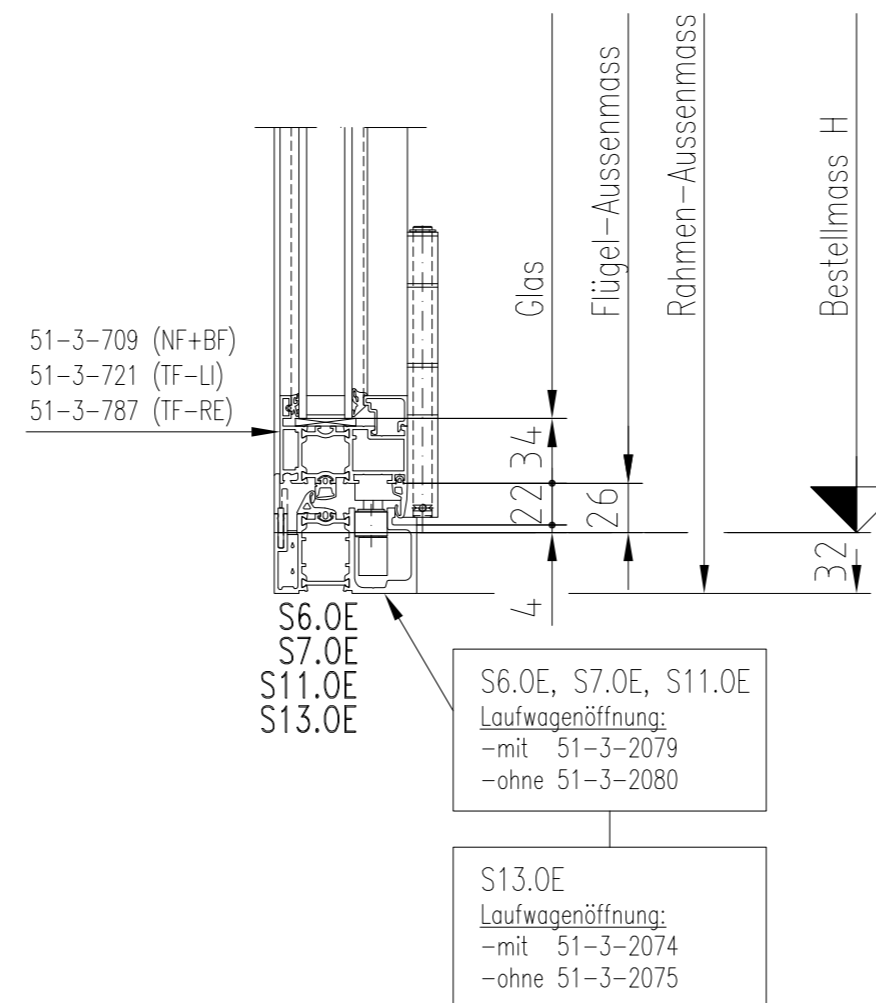
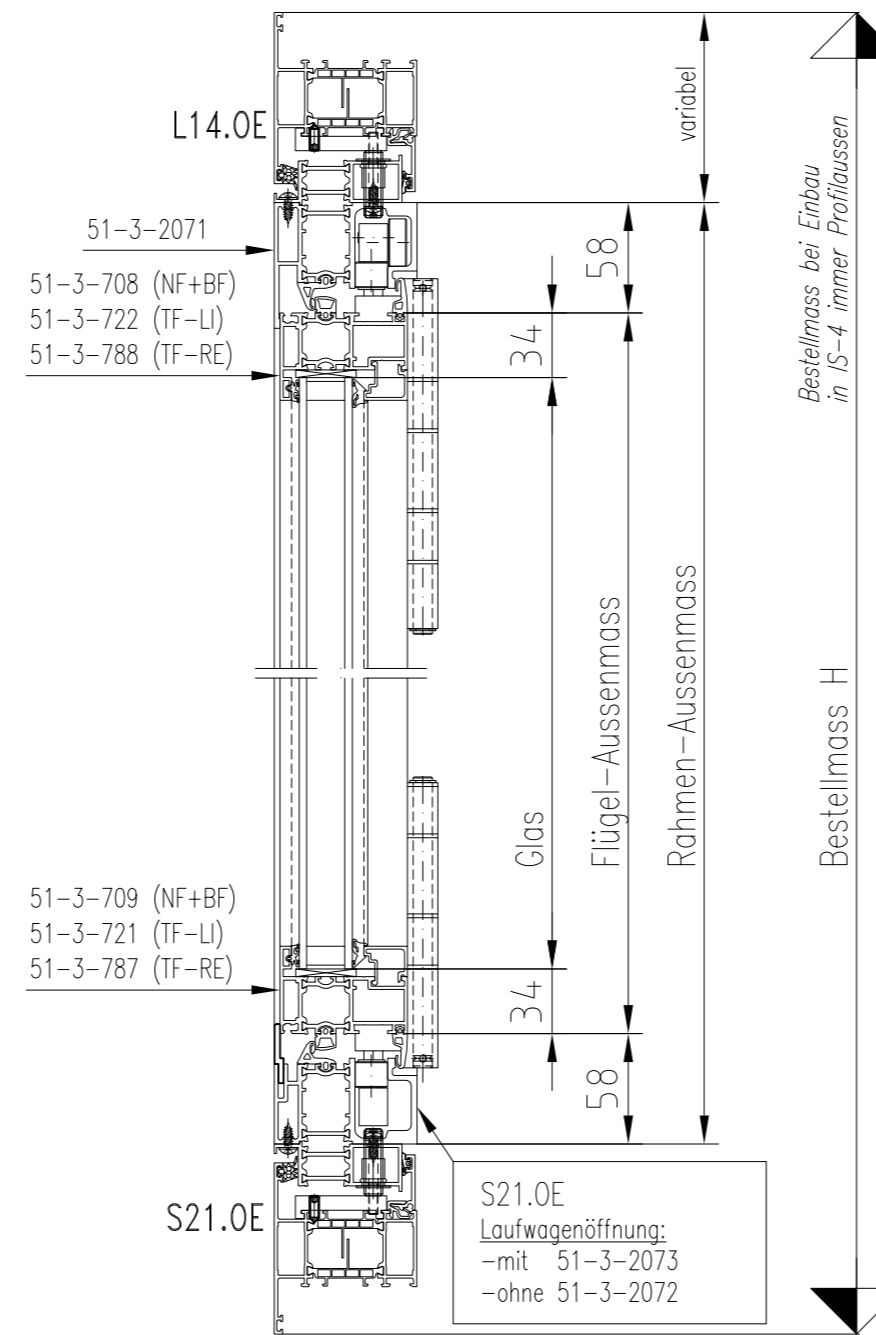
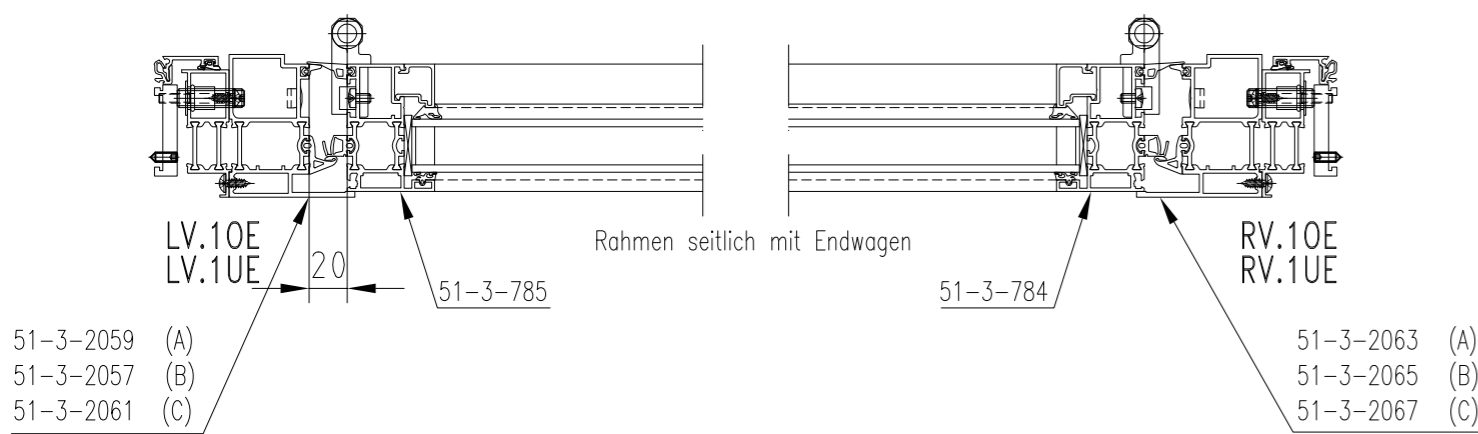
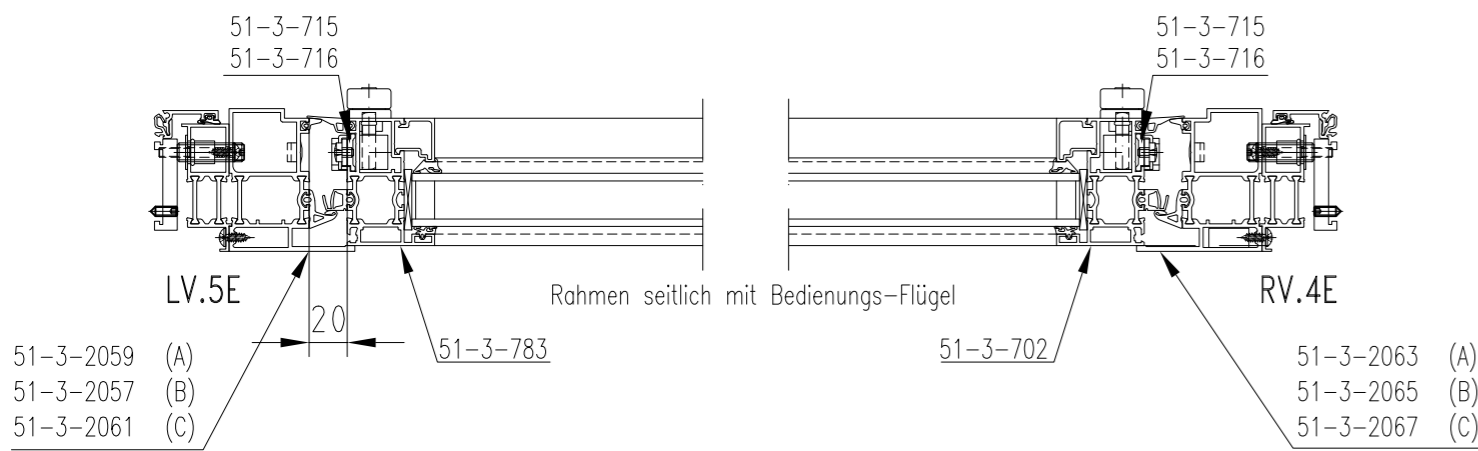
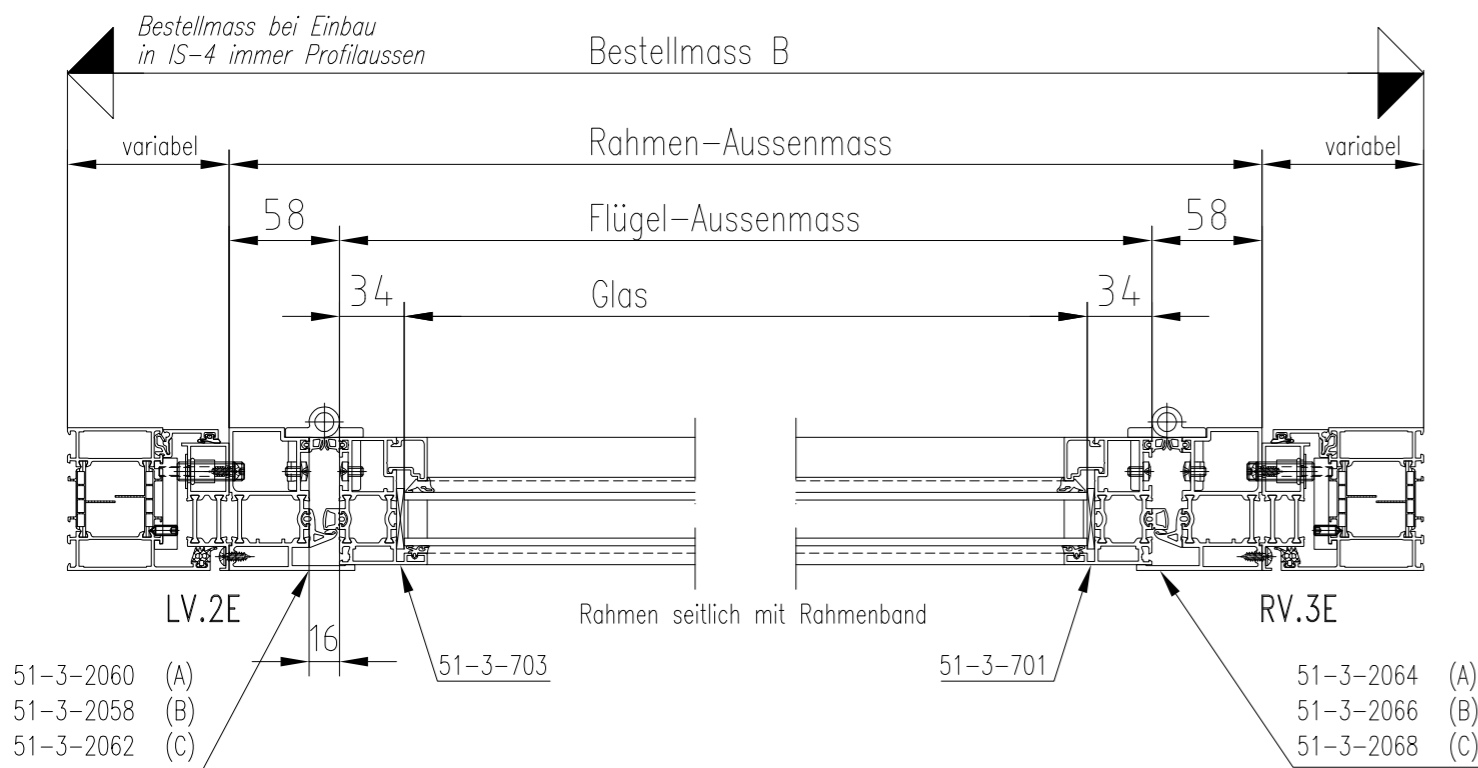
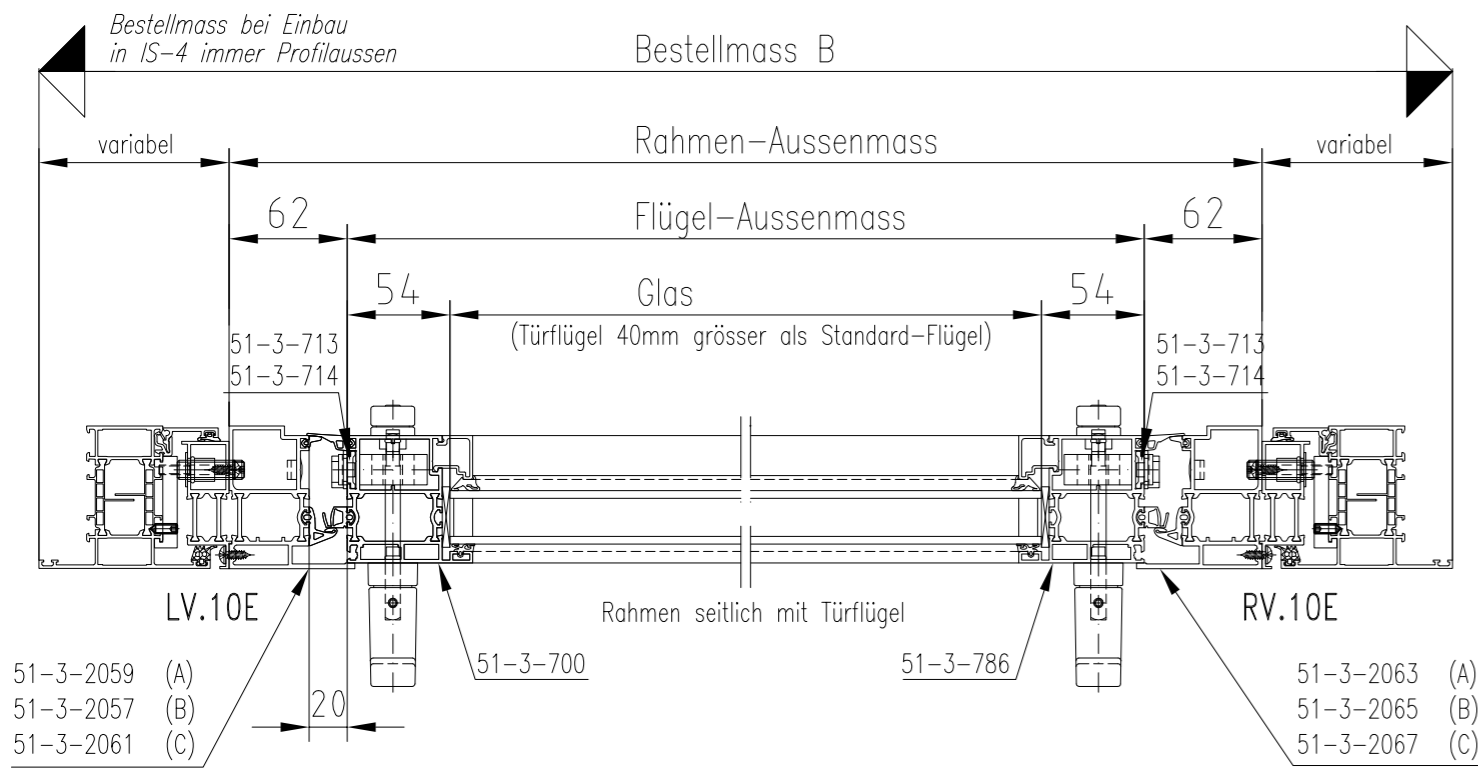
GLAS 082000 kurz
 GLAS 082000 lang
 GLAS 082000 mittel



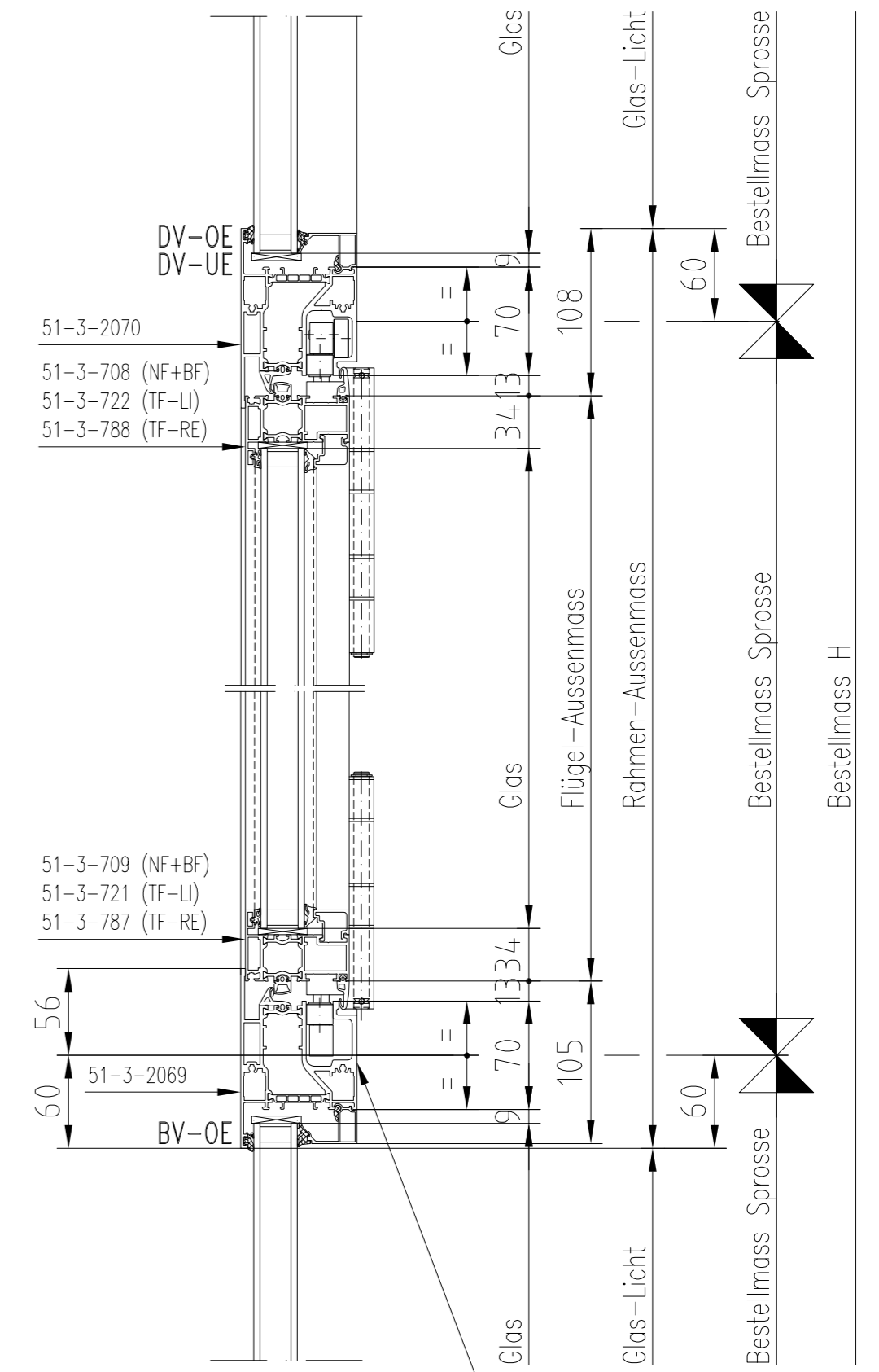
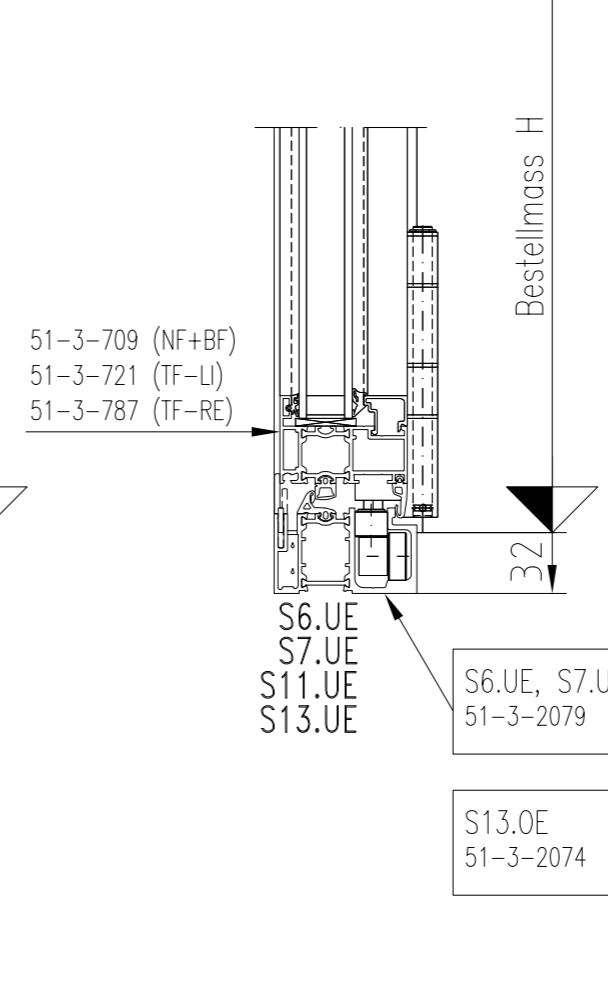
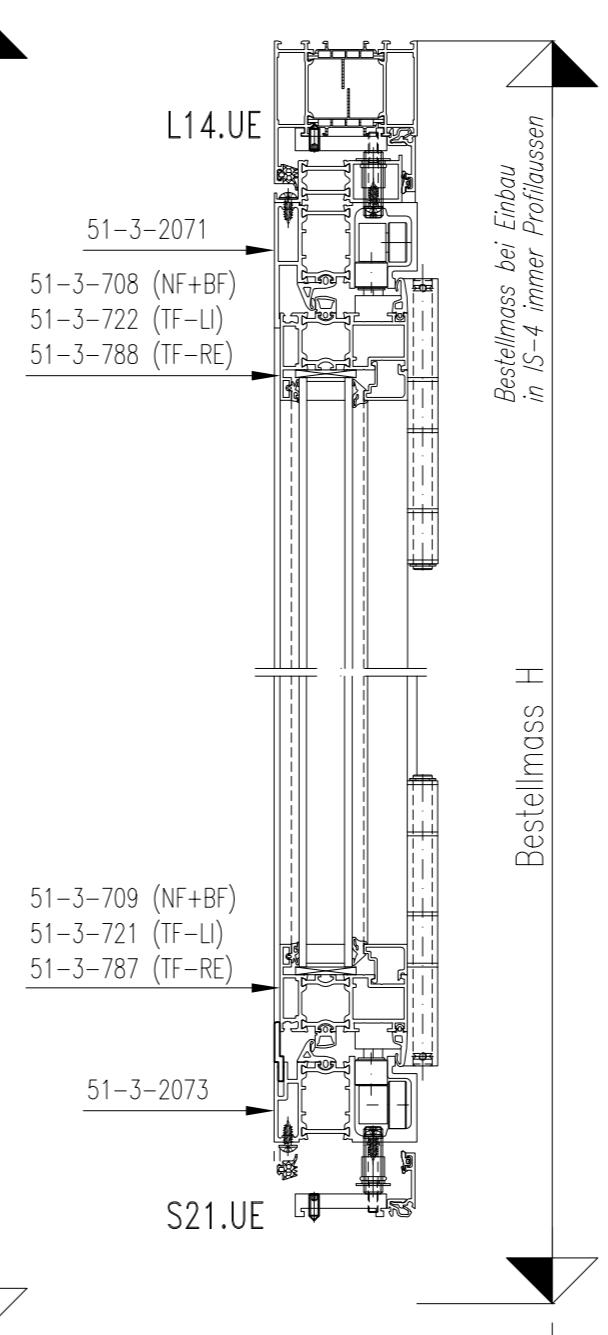
Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: "a" 12.04.05/AC

Glas-Band-Verbindungs / Blöcke			
	Ernst Schweizer AG Metallbau 8908 Heddingen Tel. 01 763 61 11		Datum 05.07.2005
			Vis. AC/AC
			Schweizer IS-4000
			© Ernst Schweizer AG 1992
			51-3-1391



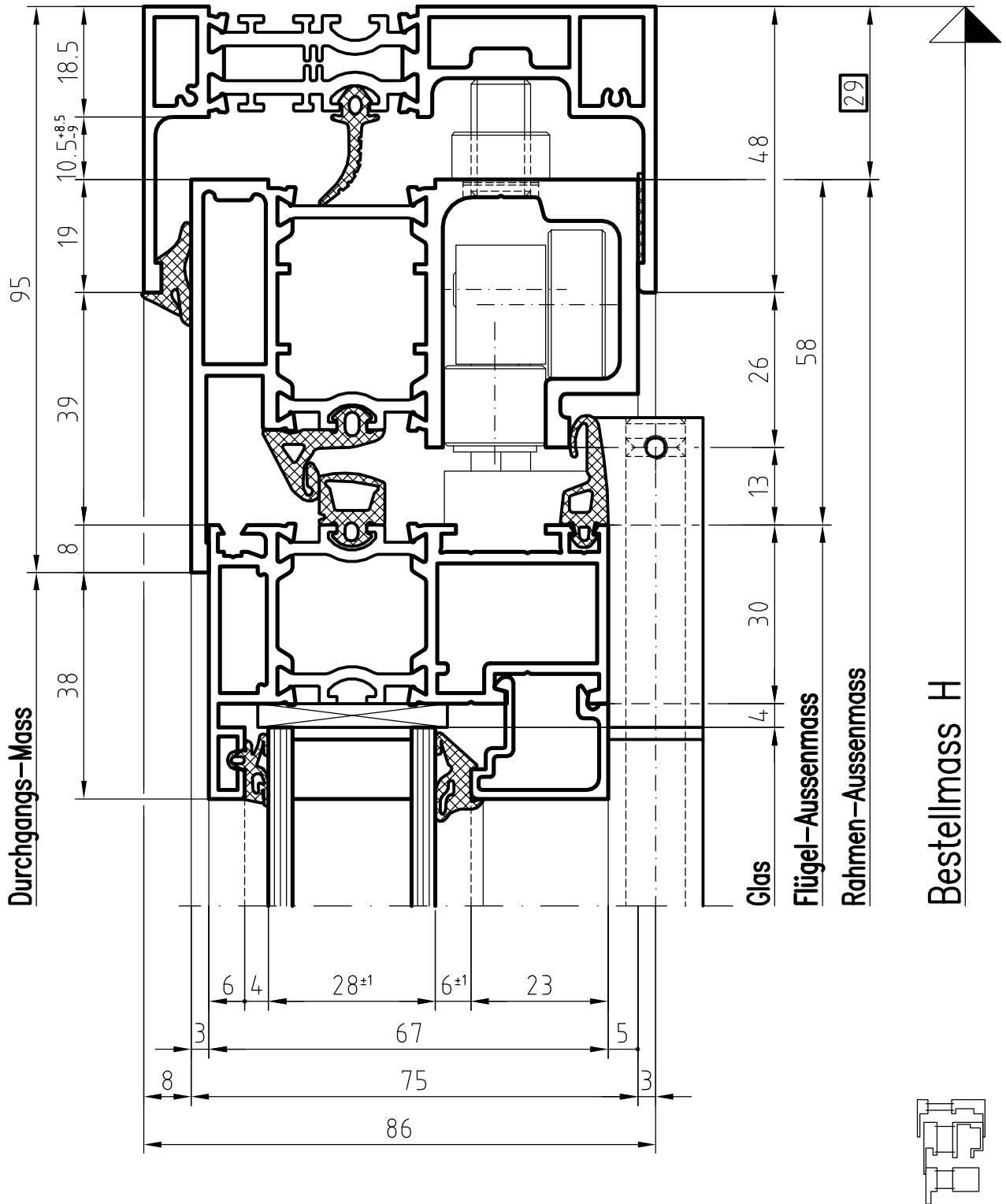
Bei oben laufender Fallwand muss die Laufwagen-Öffnung in der unteren Laufschiene nur auf speziellen Kundenwunsch (gegen Mehrpreis) ausgefräst werden !!!
Wenn unten keine Laufwagenöffnung vorhanden ist, müssen bei den End-Führungswagen unten 084507 und 084508 die Sicherungsrollen demontiert werden (1 Stck./Wagen)



Befestigung und Abdichtung des Brüstungsprofils: siehe Wicona-Einbauplan 12070 L 02

Übersicht Stabzeichnungen				Teil			
Einbau IS-4000 in IS-4, EW zu Rahmentyp A, B, C (51-4-2029_03)							
Produkt	IS-4000	Ind. Visum	a OS	Datum	13.06.14	Anderung	
EGR	51			Gez. OS	24.05.12		
 Ernst Schweizer AG, Metallbau CH-8908 Hedingen Telefon 044 763 61 11 Telefax 044 763 61 19 Bereich Fenster und Türen		Stat.		1:4		 Zeichnung/Ind 51-2-2056a	
		Plan-Nr		Format	A2		

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "c" 07.05.04/AC

Laufschiene oben EW

oben laufend mit Ausgleich-U

L1.0E (Block KL1-0E)

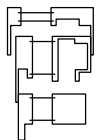


Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

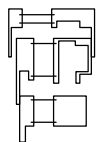
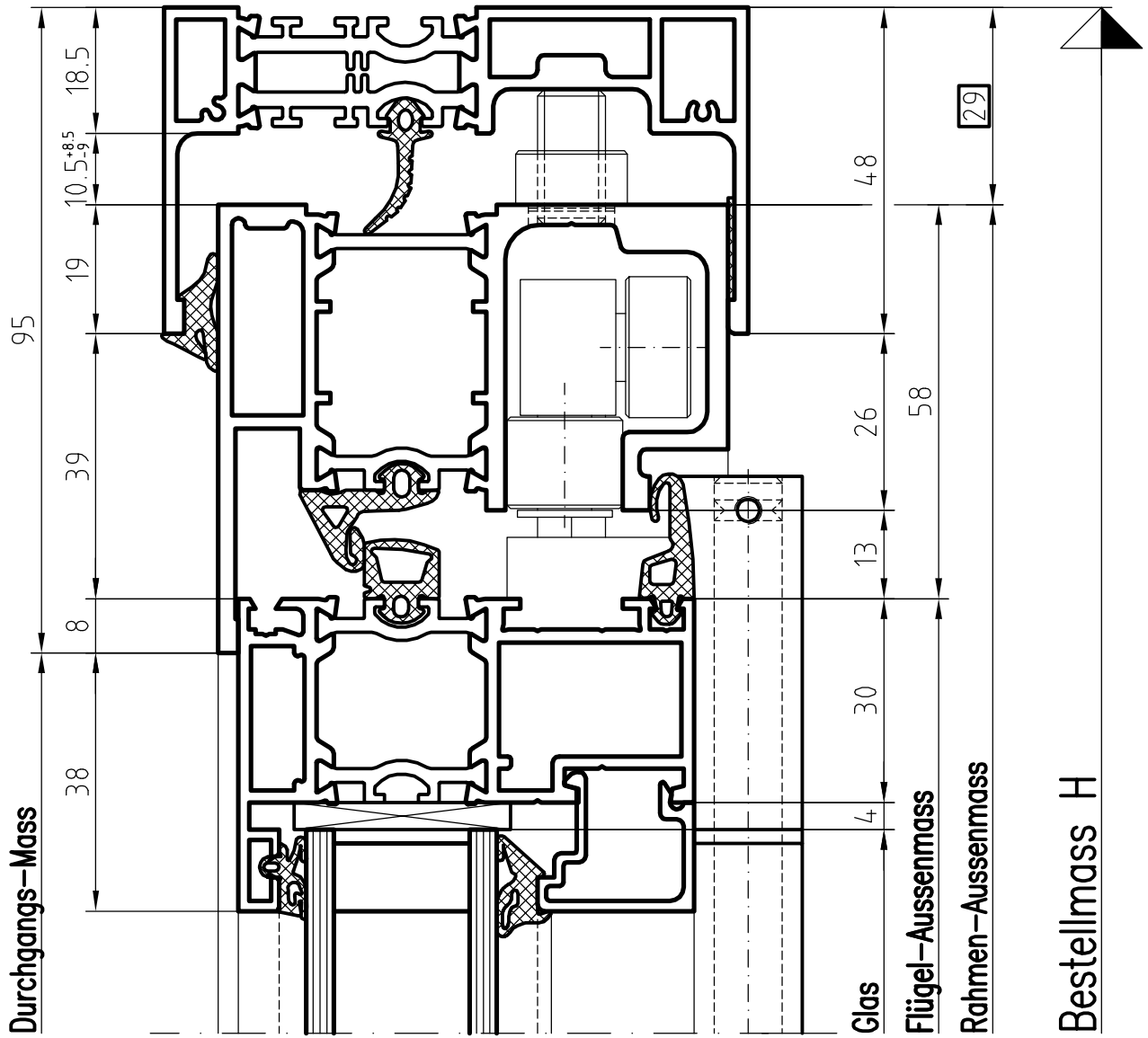
Datum	Vis.
14.01.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000

51-4-824c



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unauferlegt an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "b" 07.05.04/AC

Laufschiene oben EW

unten laufend mit Ausgleichs-U

L1.UE (Block KL1-UE)



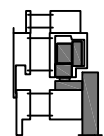
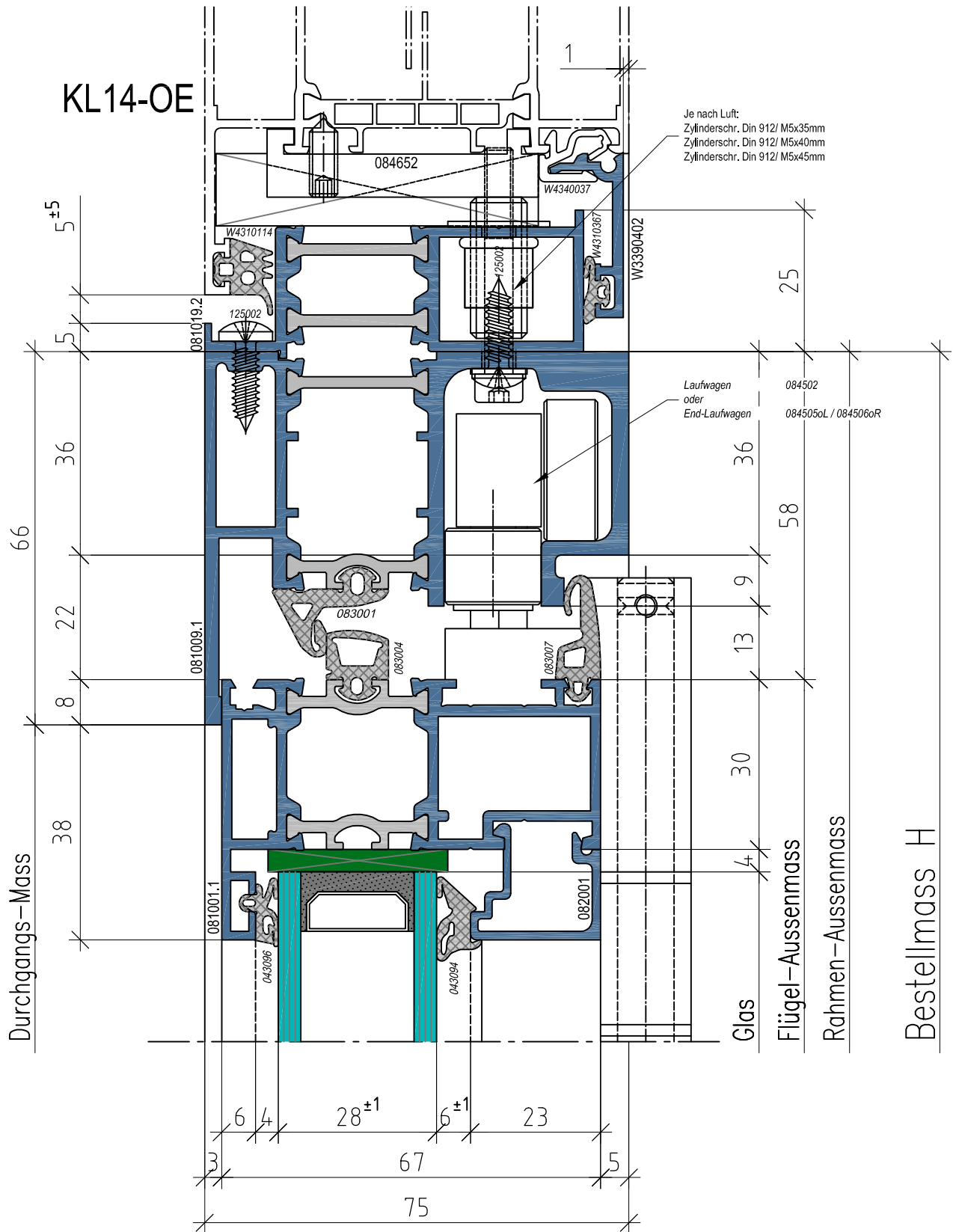
Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
14.01.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

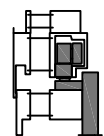
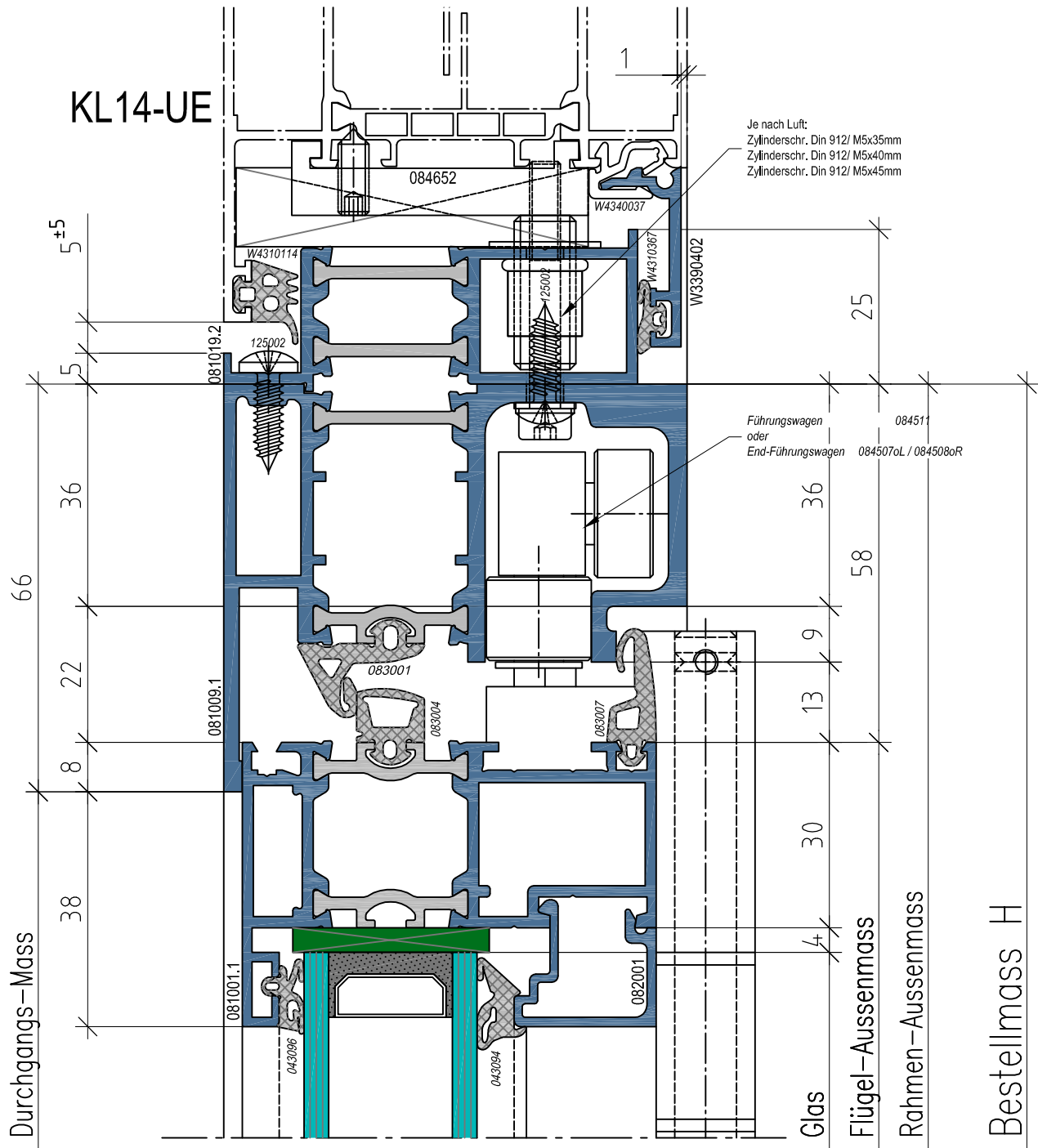
Schweizer IS-4000

51-4-927b

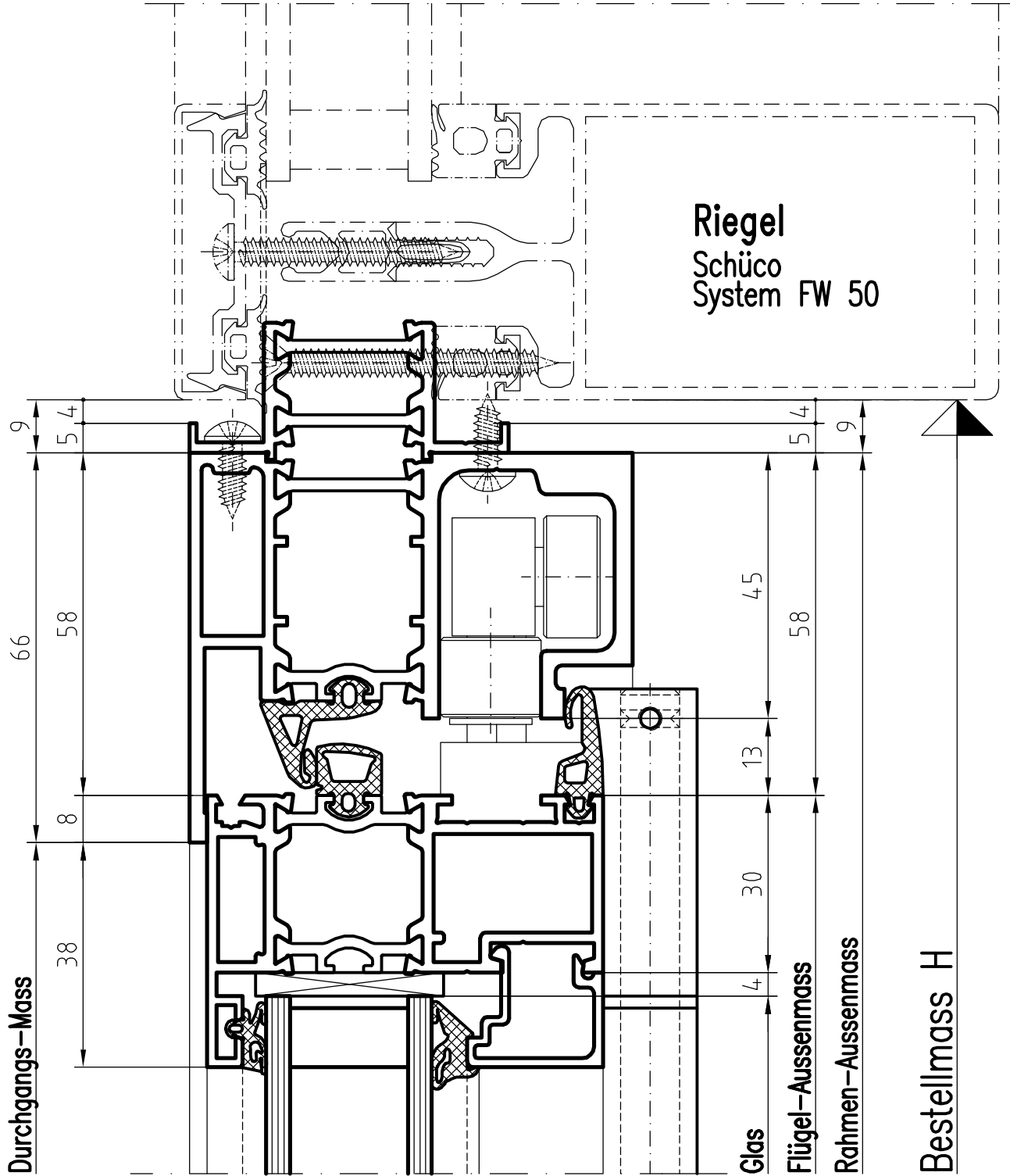
Einbau in IS-4 / Laufschiene, oben laufend, EW



Einbau in IS-4 / Laufschiene, unten laufend, EW



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "b" 23.06.05/AC

Laufschiene oben EW

nur unten laufend / Einbau in Schüco FW50

L8.UE

(Block KL8-UE)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000

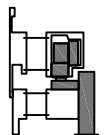
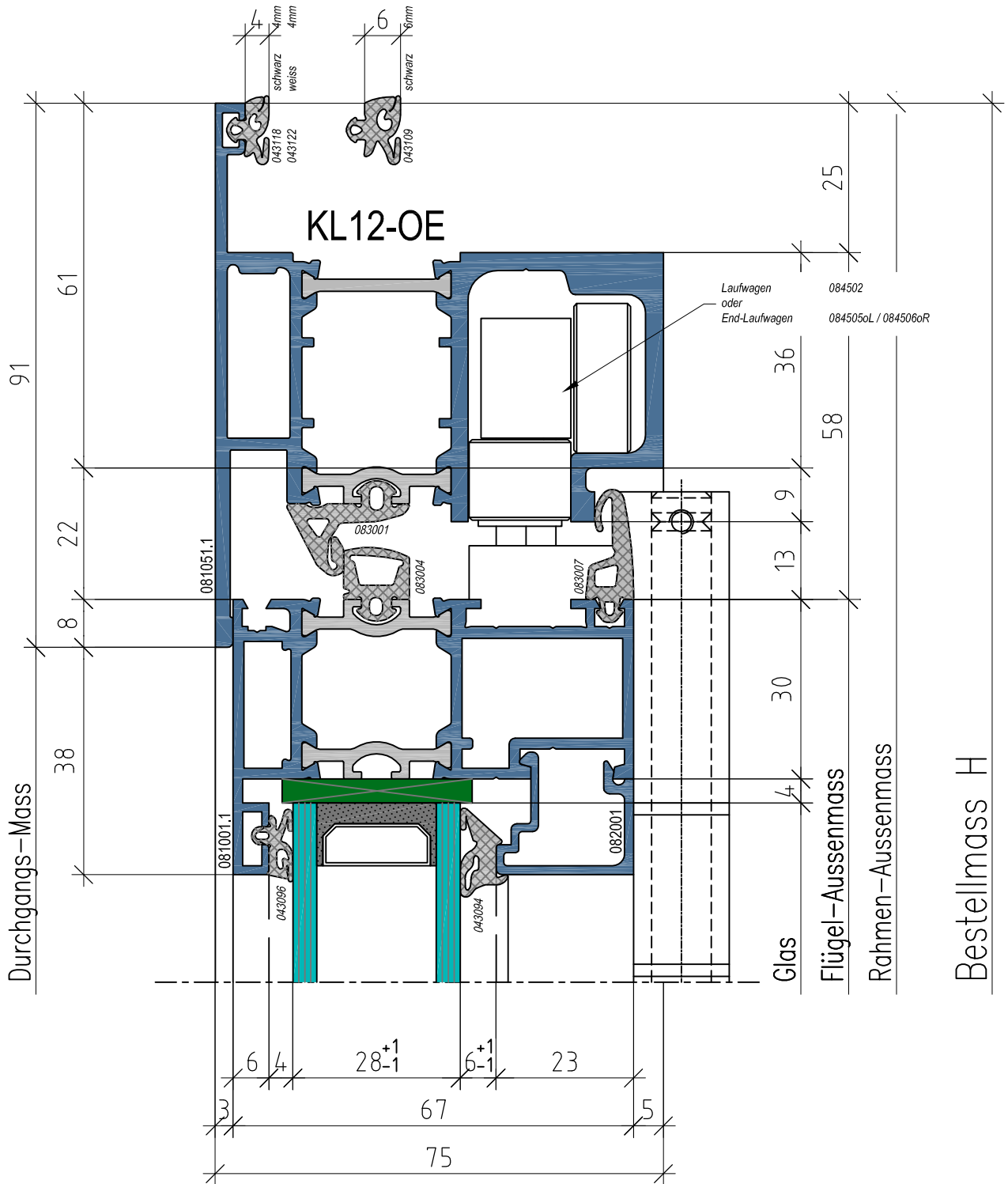
14.01.1997

OS/OS

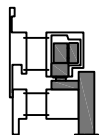
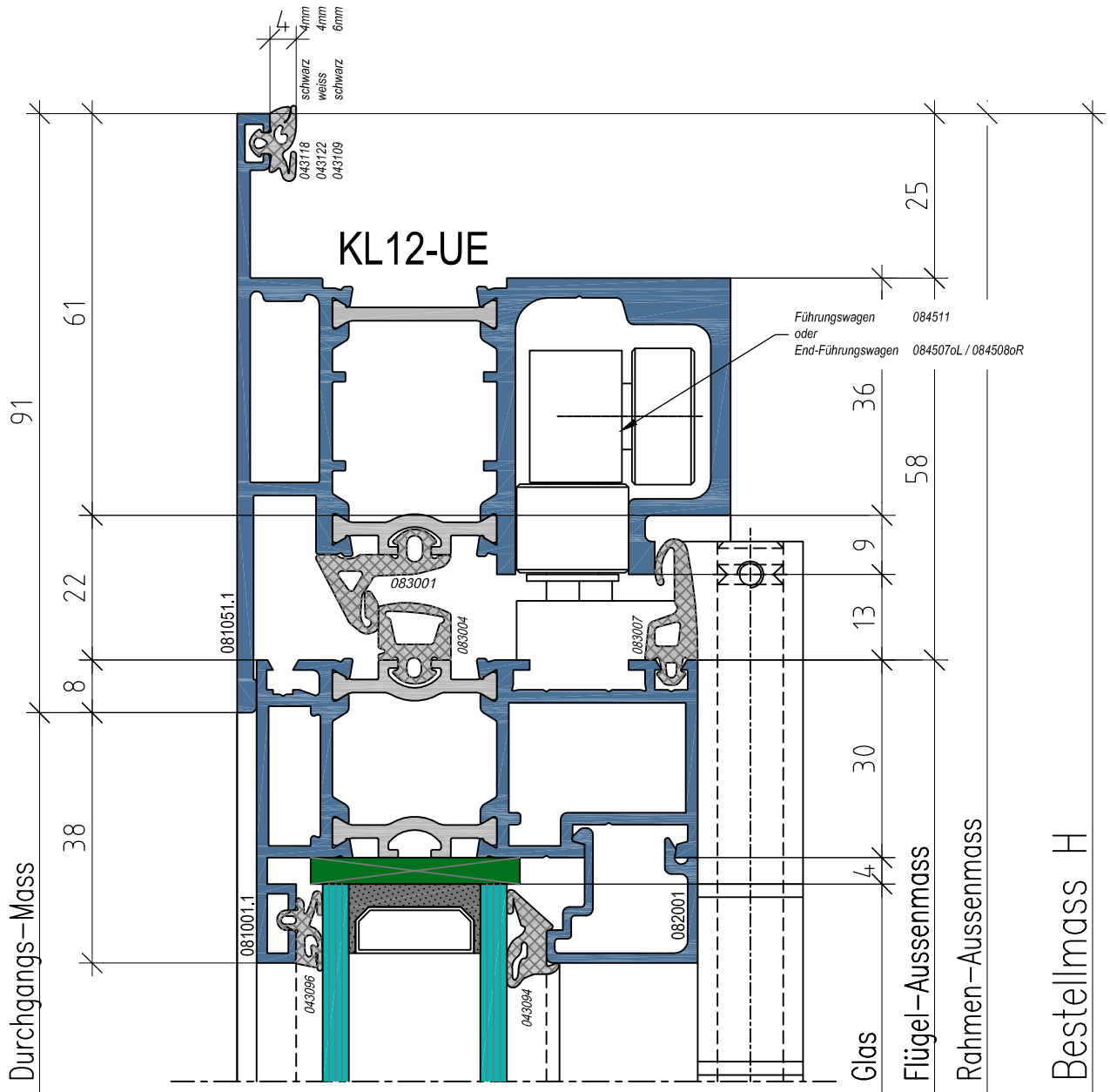
© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-965b

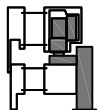
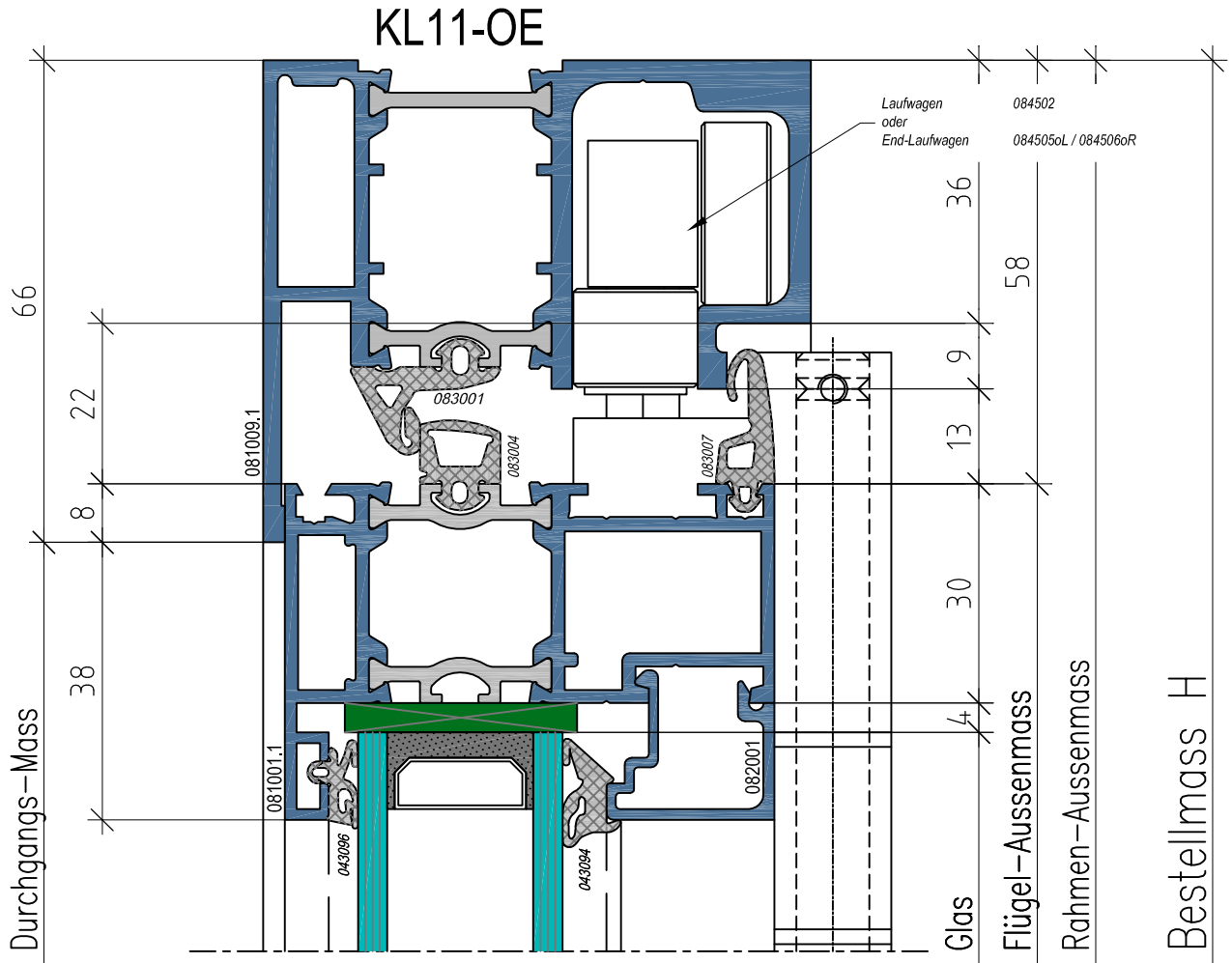
T-Gehrungsrahmen / Laufschiene, oben laufend, EW



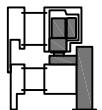
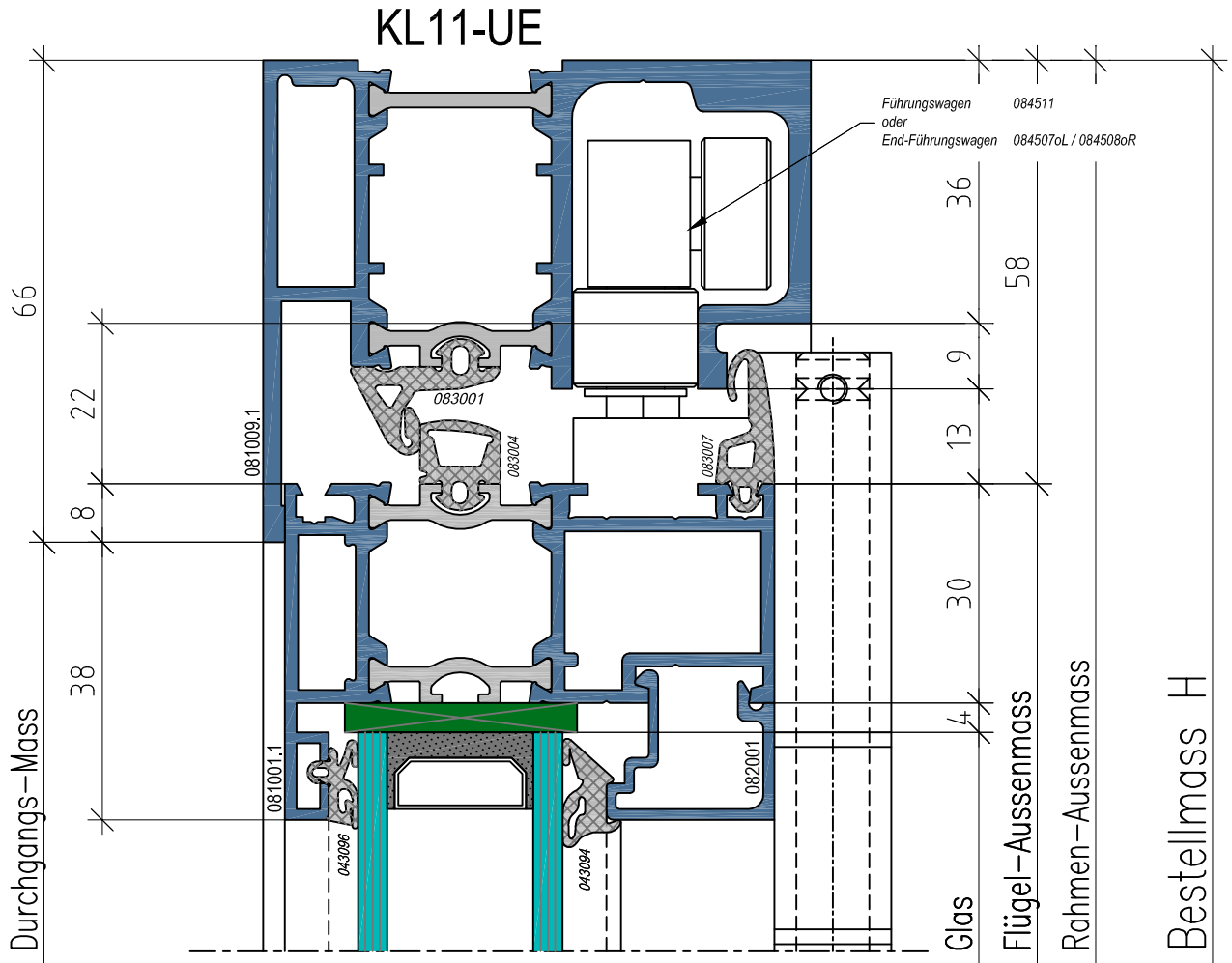
T-Gehrungsrahmen / Laufschiene, unten laufend, EW



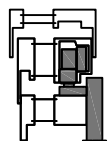
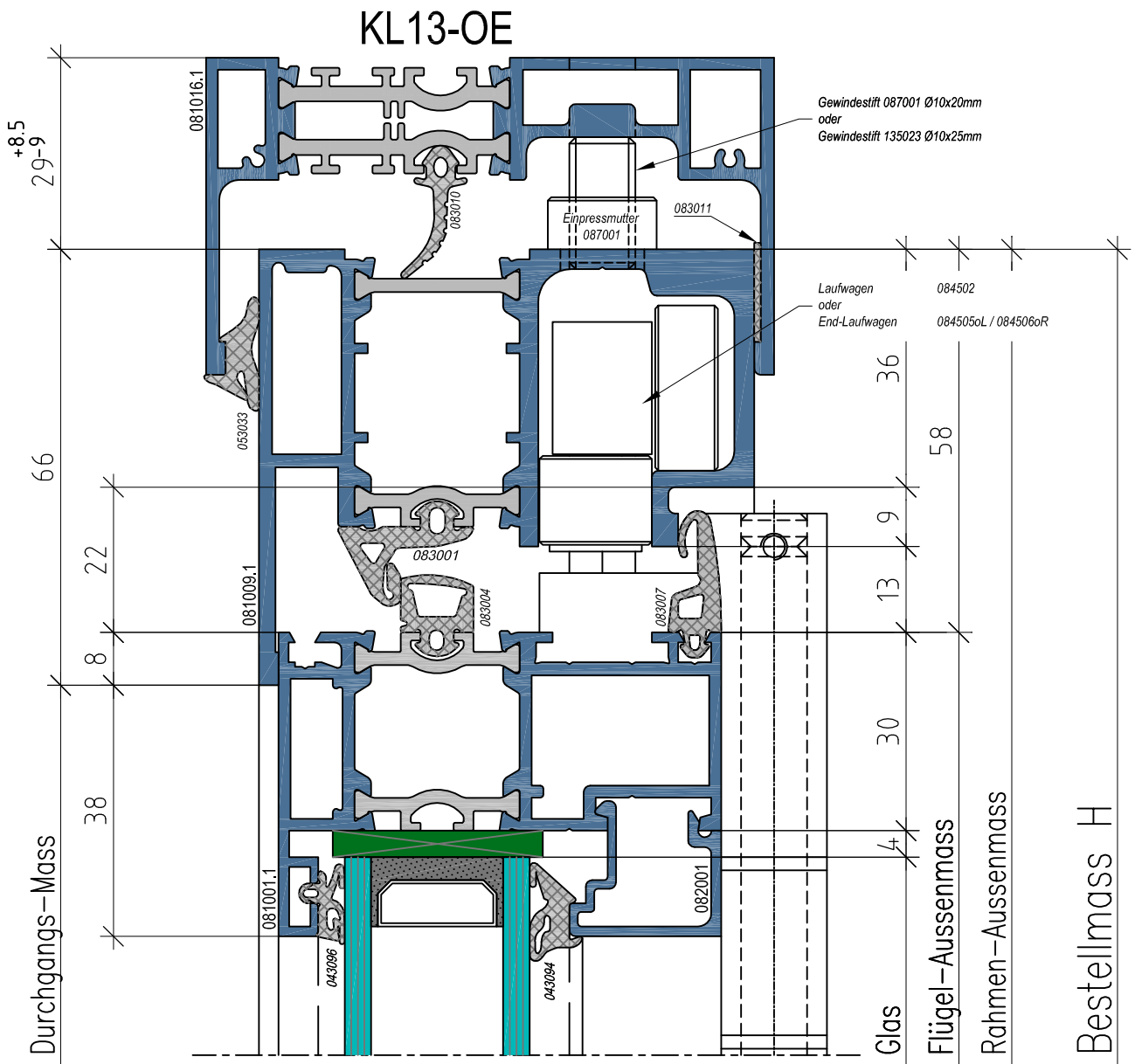
L-Gehrungsrahmen / Laufschiene, oben laufend, EW



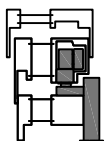
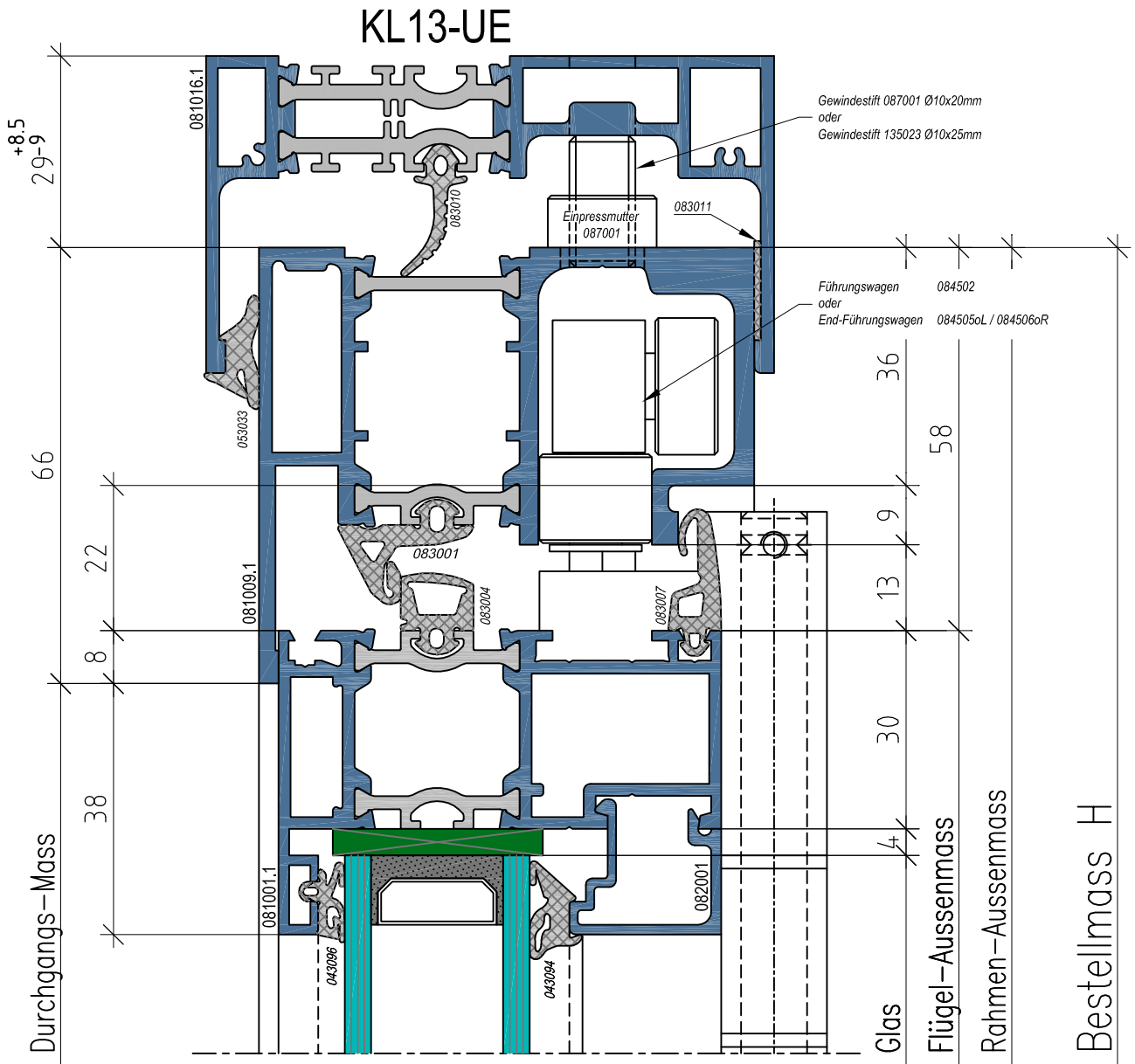
L-Gehrungsrahmen / Laufschiene, unten laufend, EW



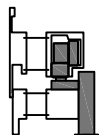
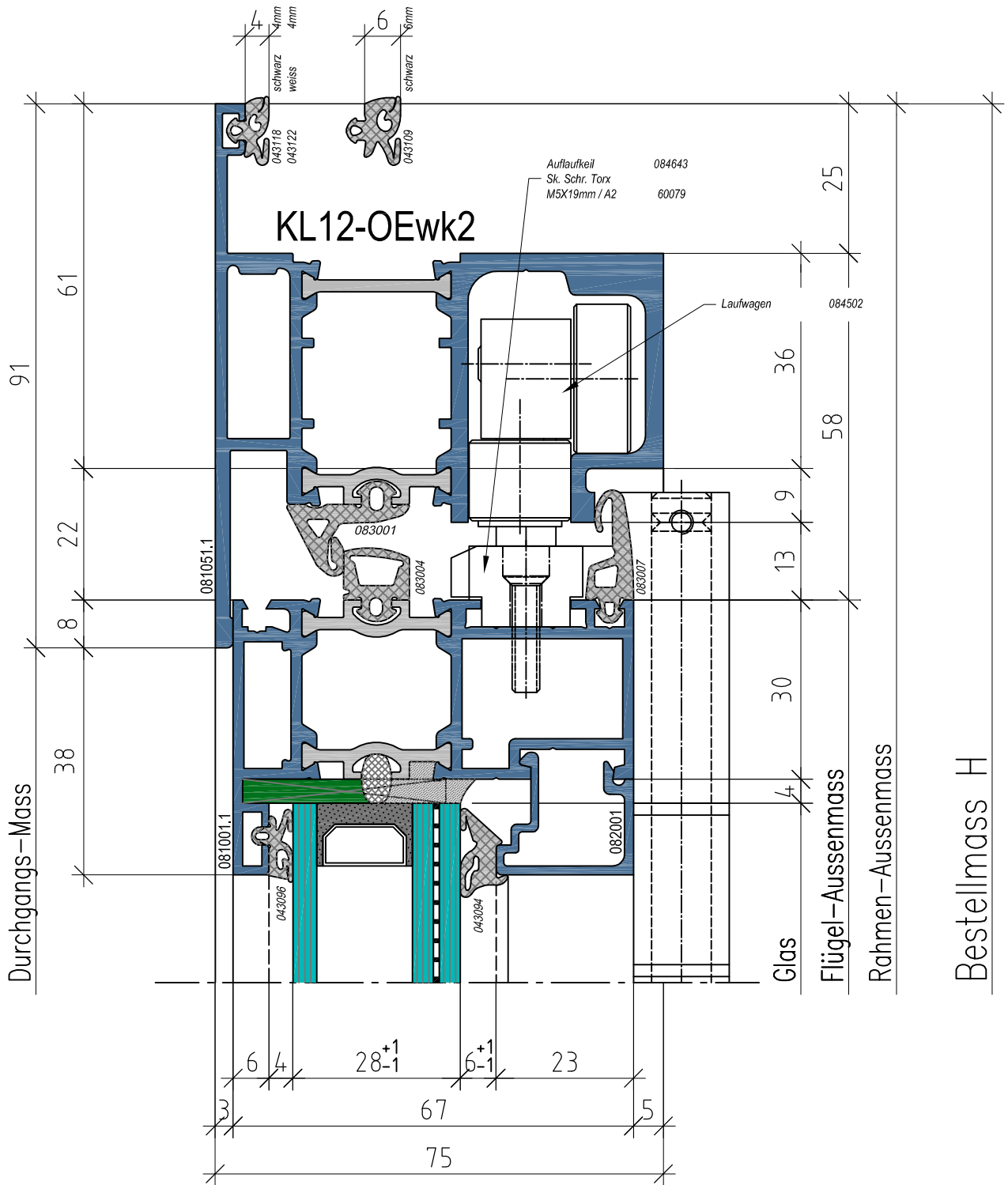
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichs-Profil / Laufschiene, oben laufend, EW



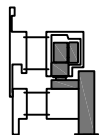
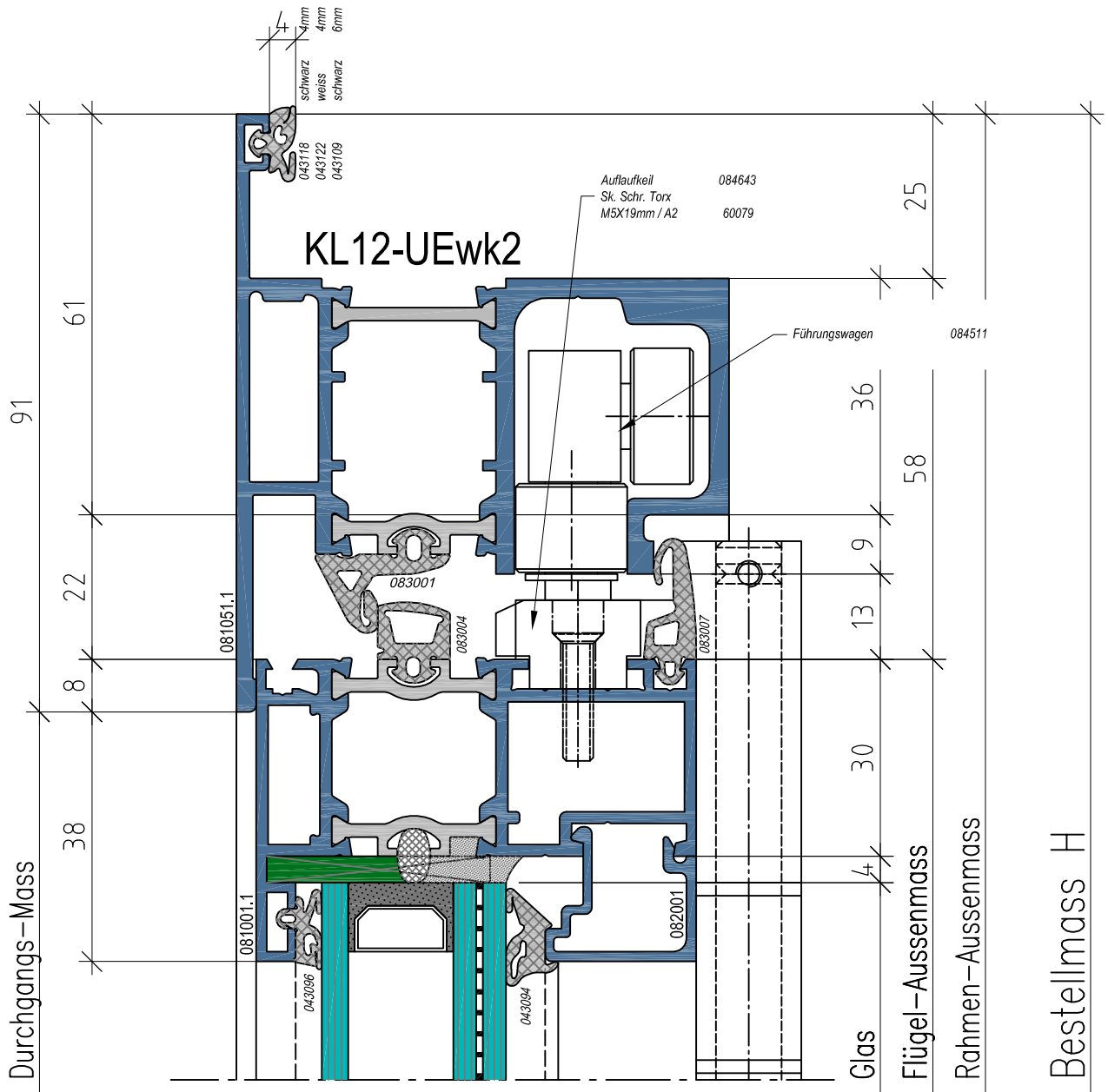
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichs-Profil / Laufschiene, unten laufend, EW



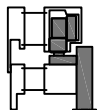
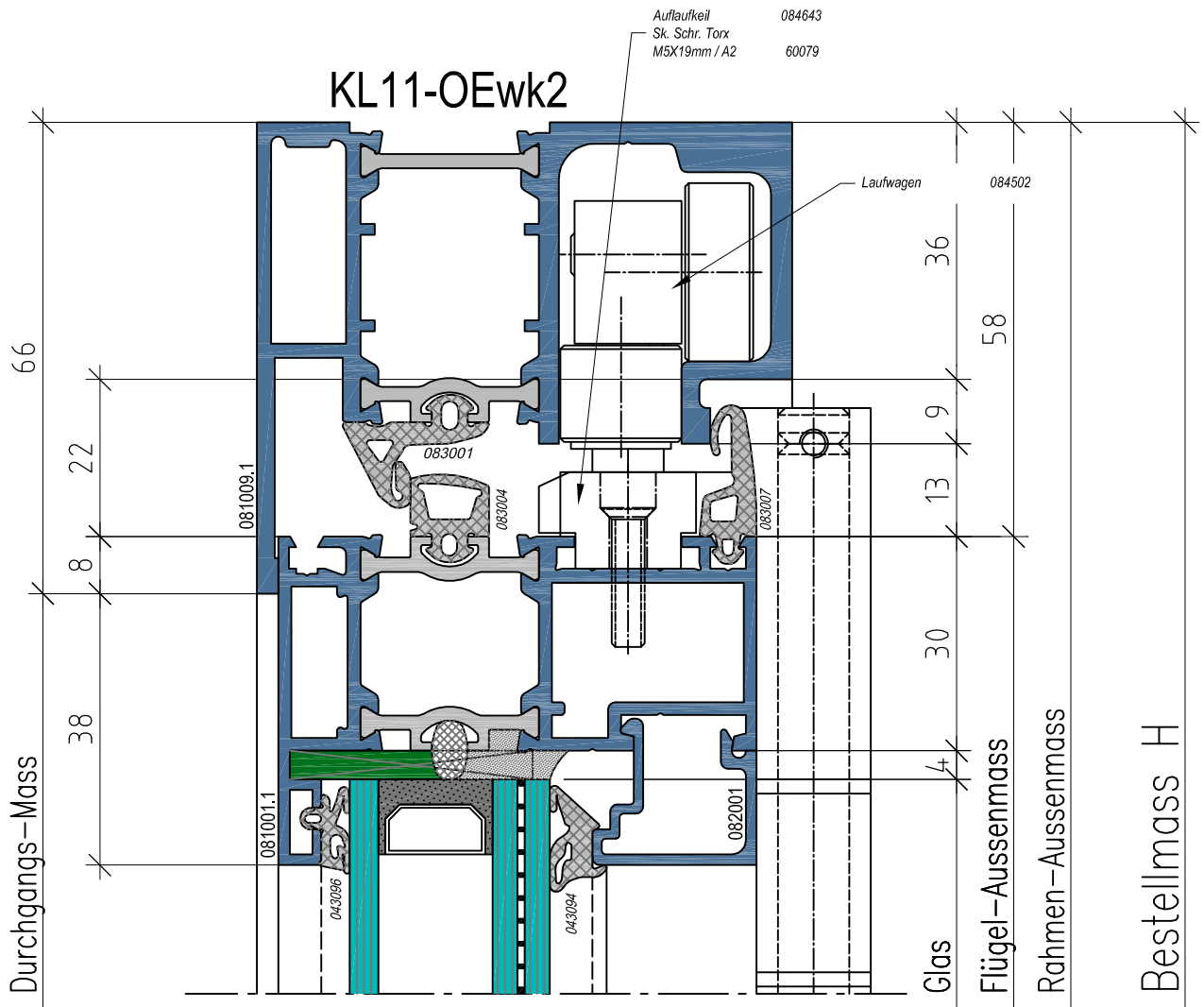
T-Gehrungsrahmen / Laufschiene, oben laufend, EW



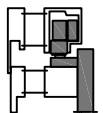
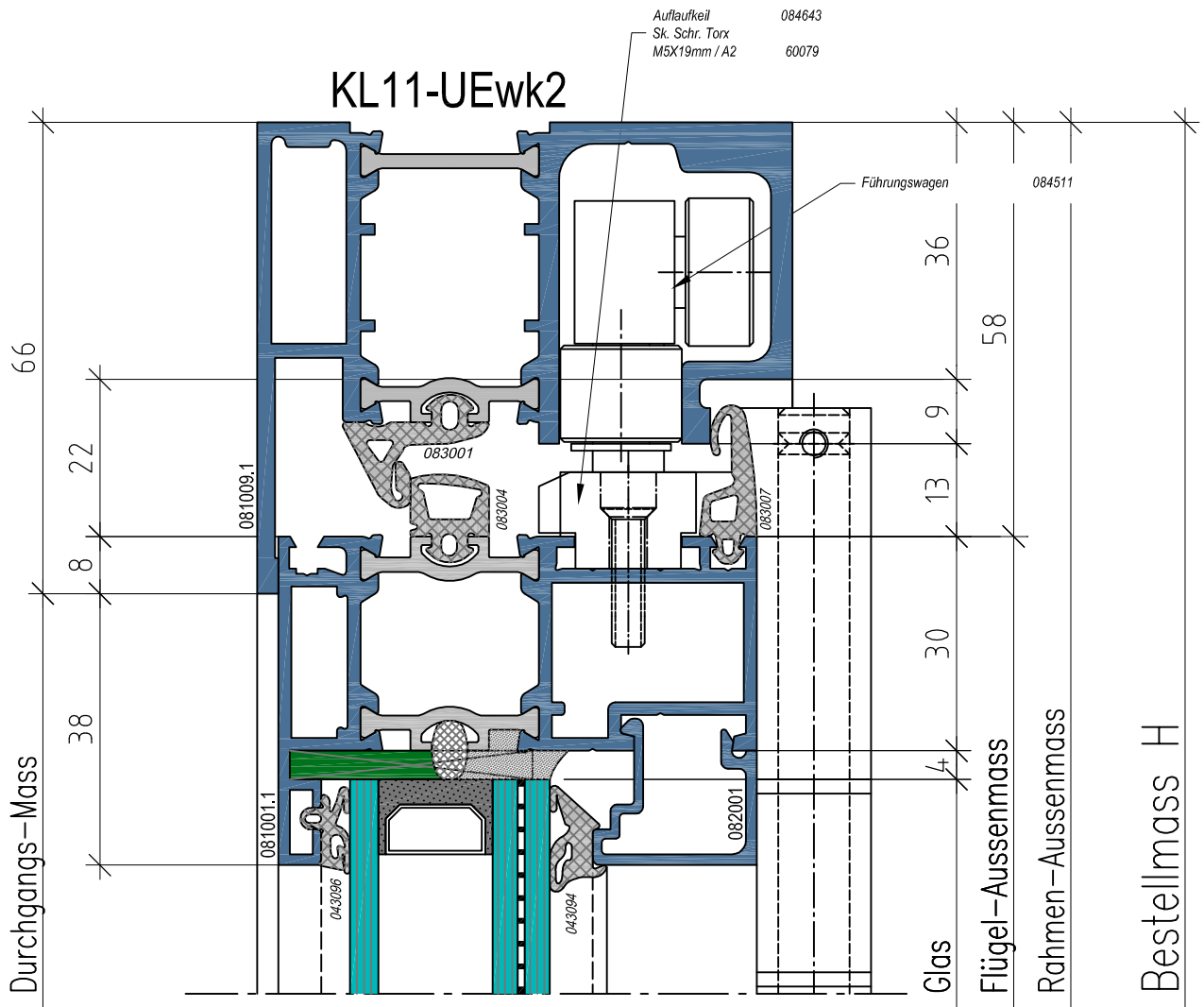
T-Gehrungsrahmen / Laufschiene, unten laufend, EW



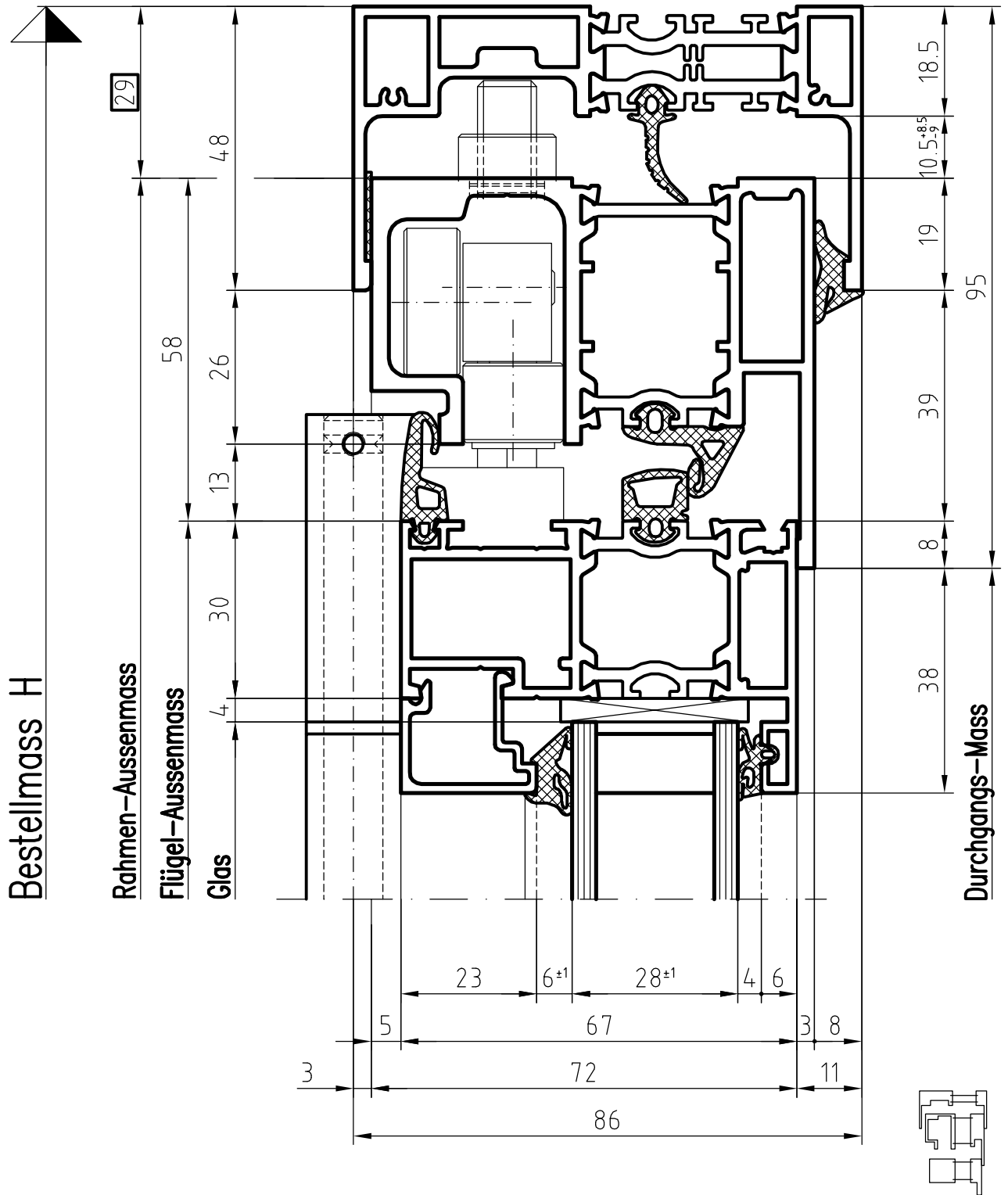
L-Gehrungsrahmen / Laufschiene, oben laufend, EW



L-Gehrungsrahmen / Laufschiene, unten laufend, EW



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "c" 06.12.05/AC

Laufschiene oben AW

oben laufend mit Ausgleichs-U

L1.0A (Block KL1-0A)



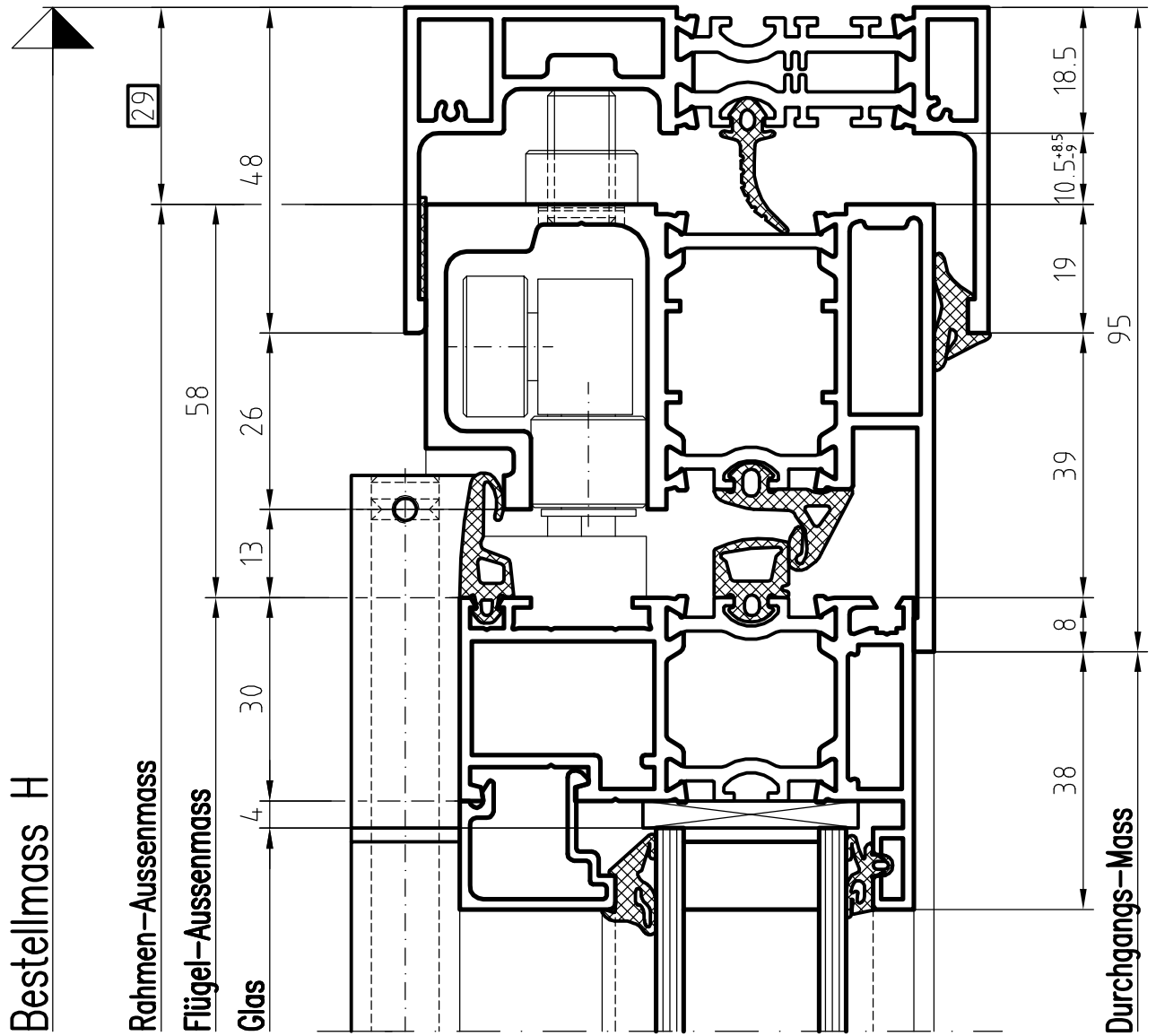
Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
14.01.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000

51-4-949c

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "c" 06.12.05/AC

Laufschiene oben AW

unten laufend mit Ausgleichs-U

L1.UA (Block KL1-UA)



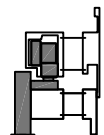
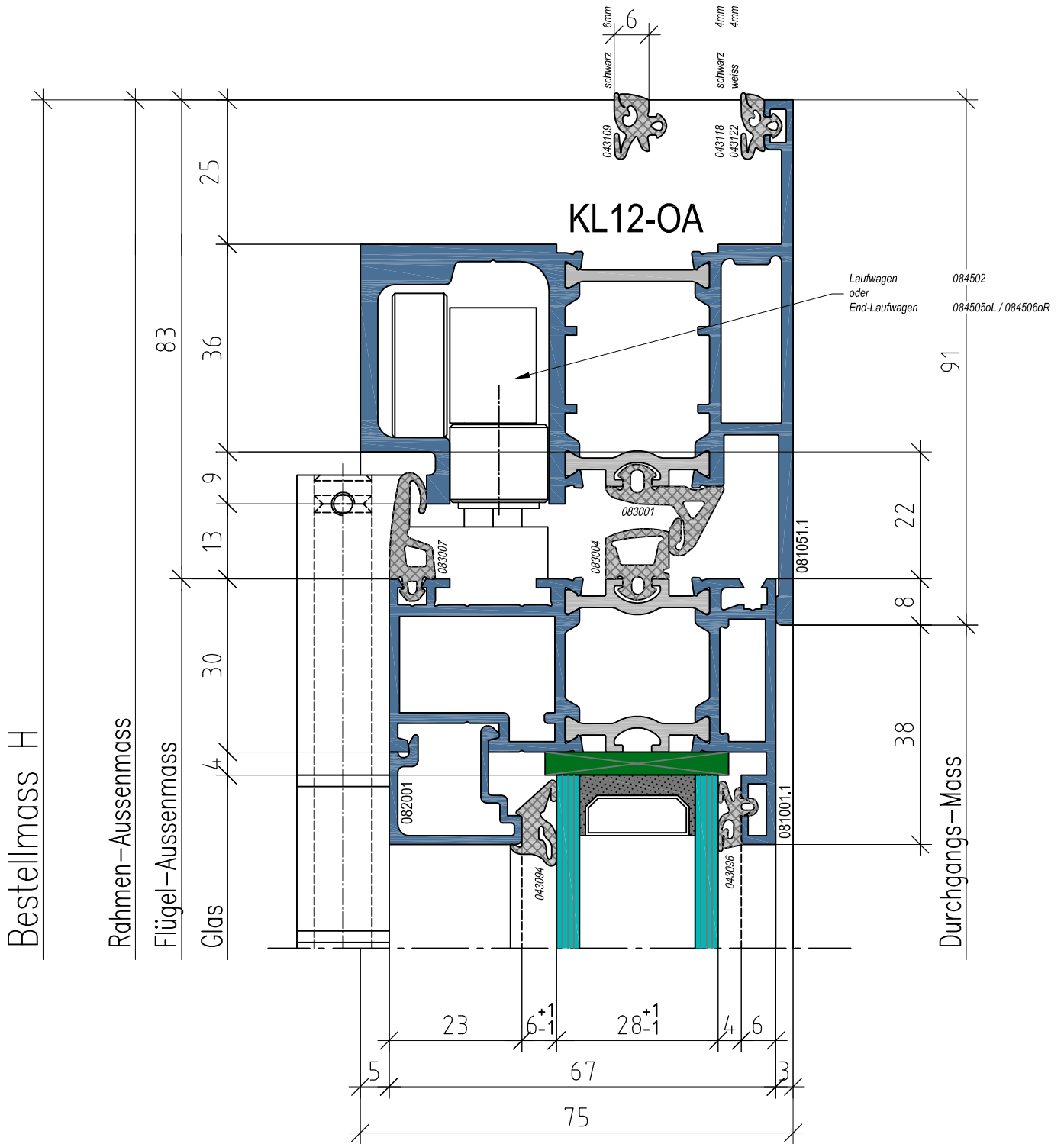
Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
14.01.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

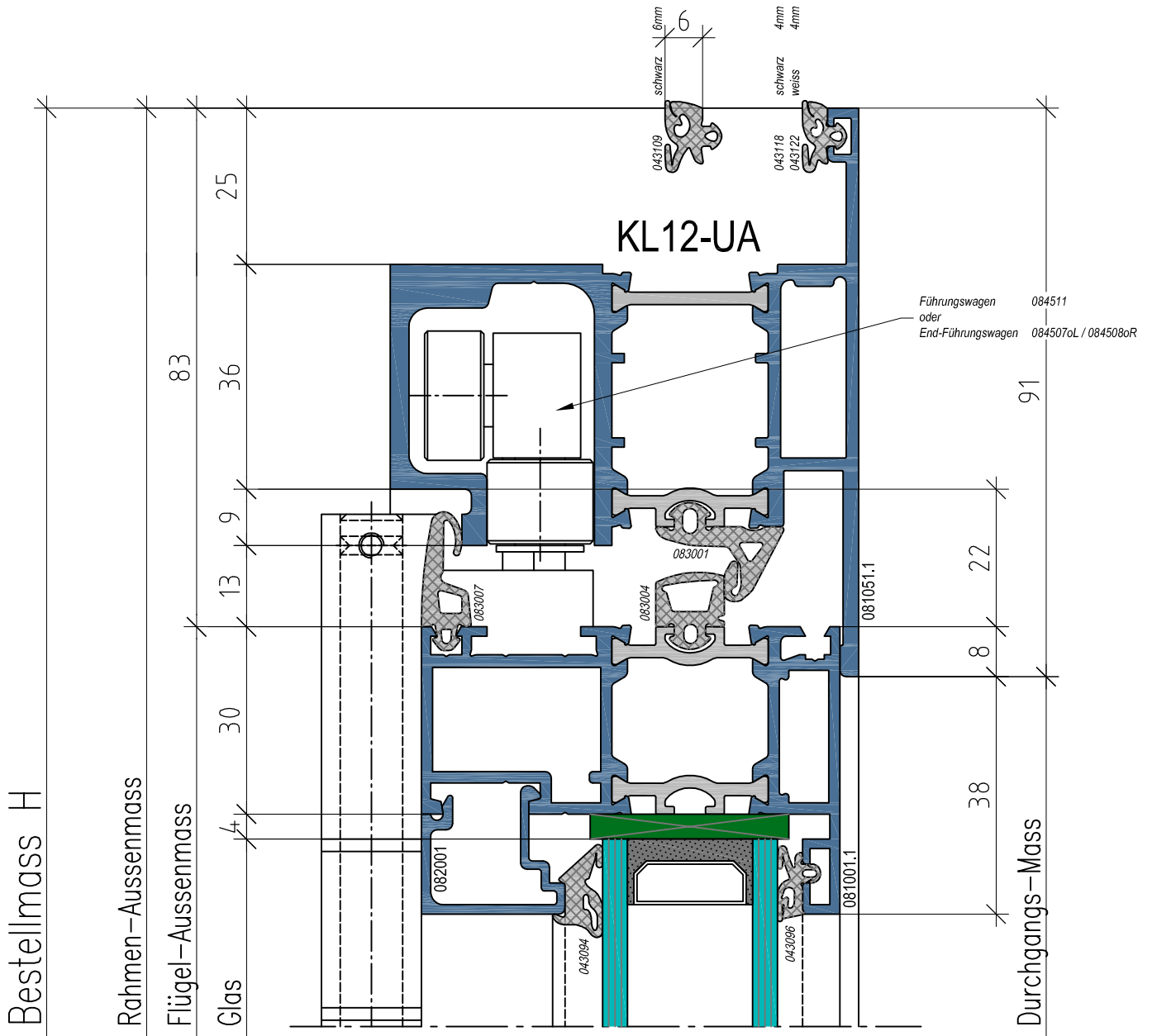
Schweizer IS-4000

51-4-950c

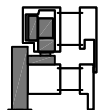
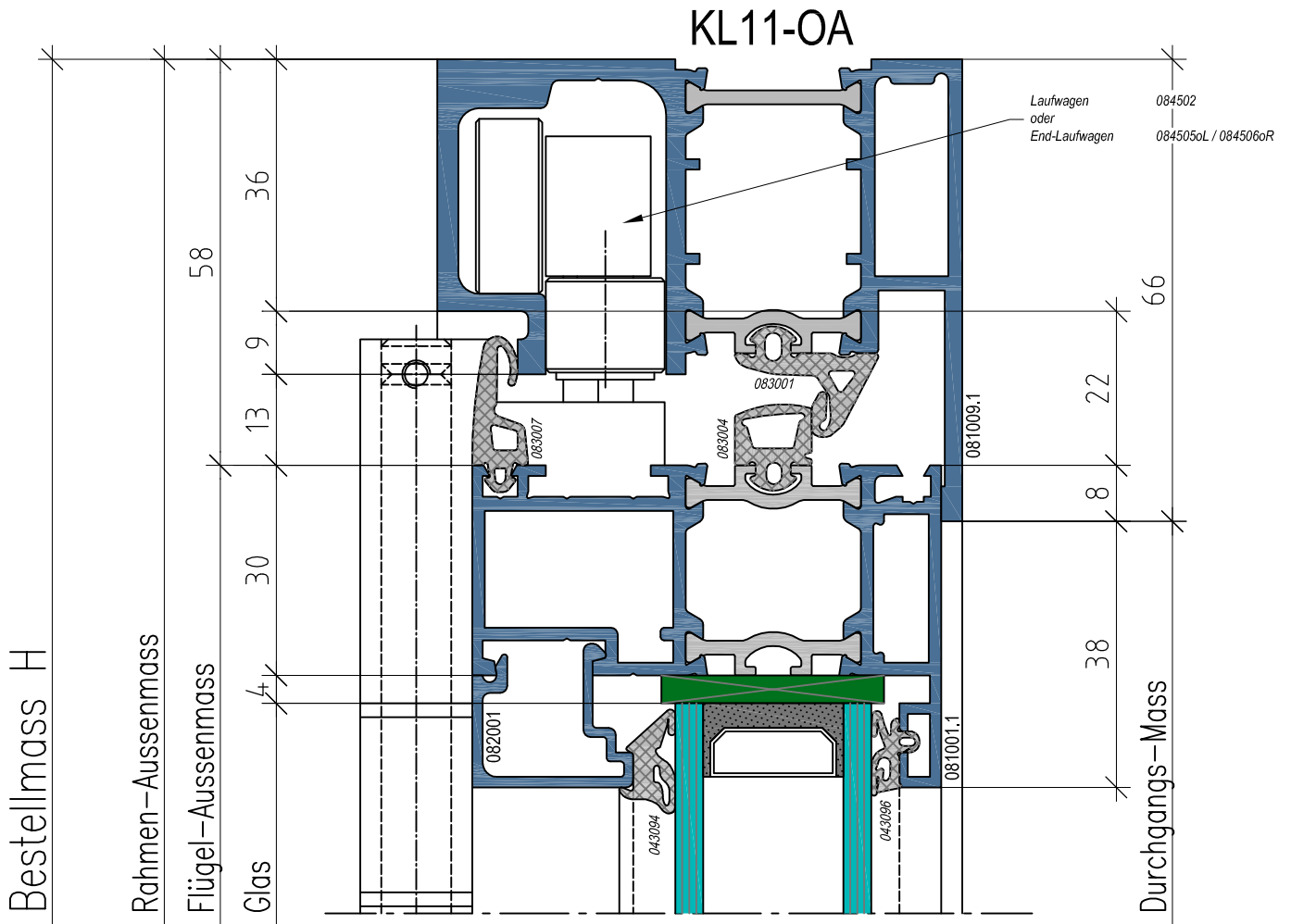
T-Gehrungsrahmen / Laufschiene, oben laufend, AW



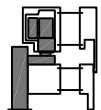
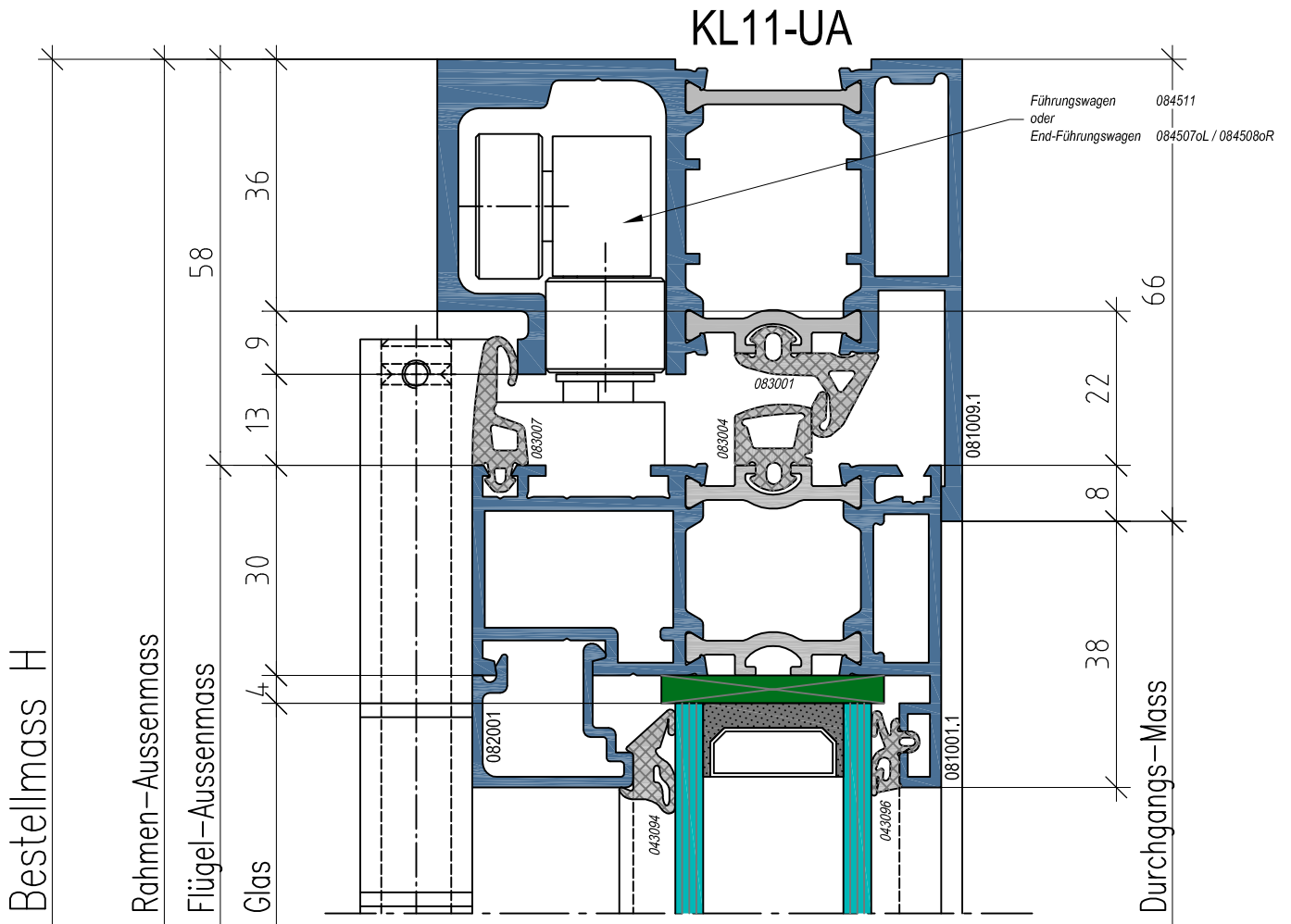
T-Gehrungsrahmen / Laufschiene, unten laufend, AW



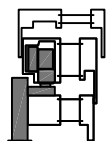
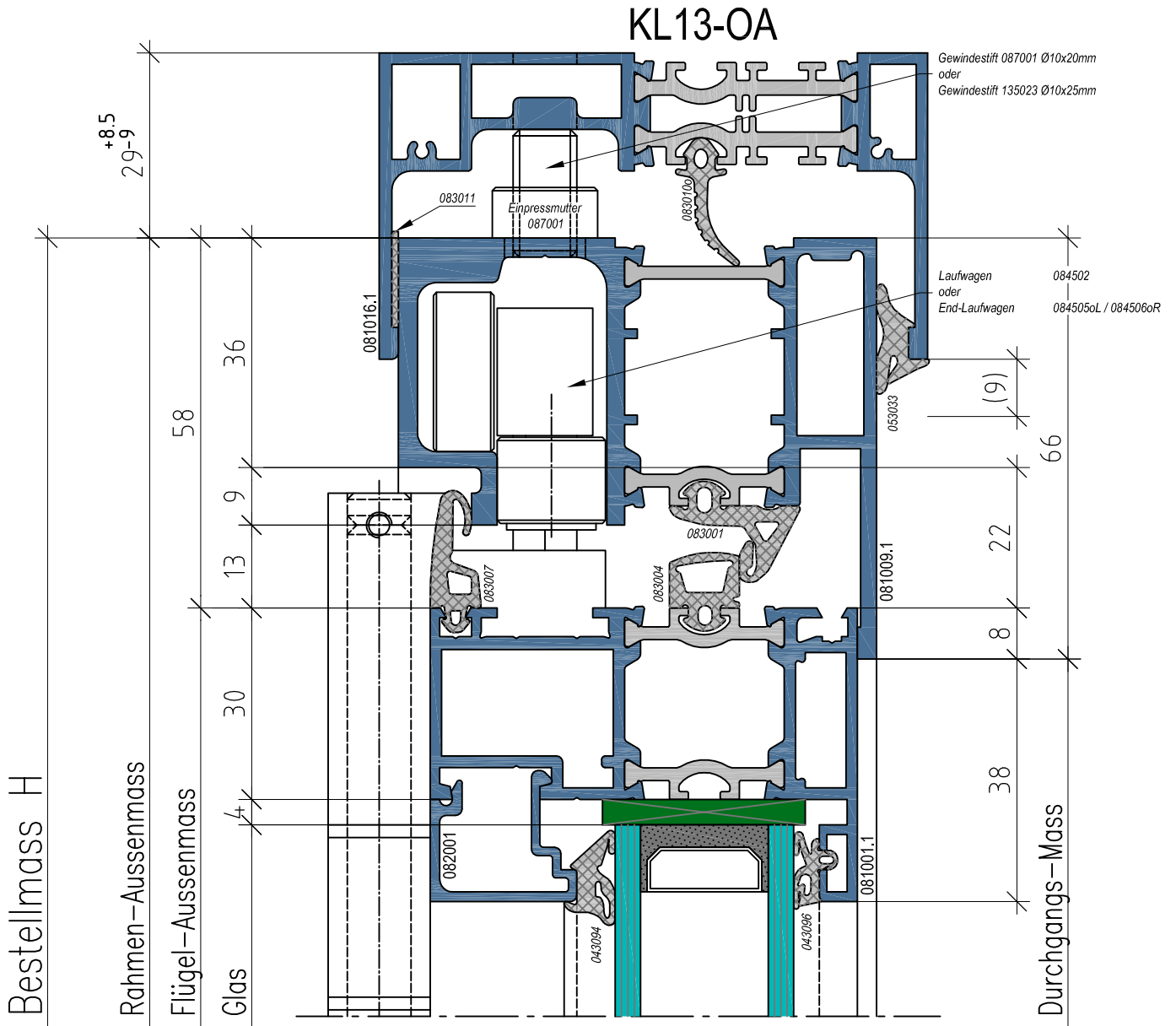
L-Gehrungsrahmen / Laufschiene, oben laufend, AW



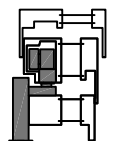
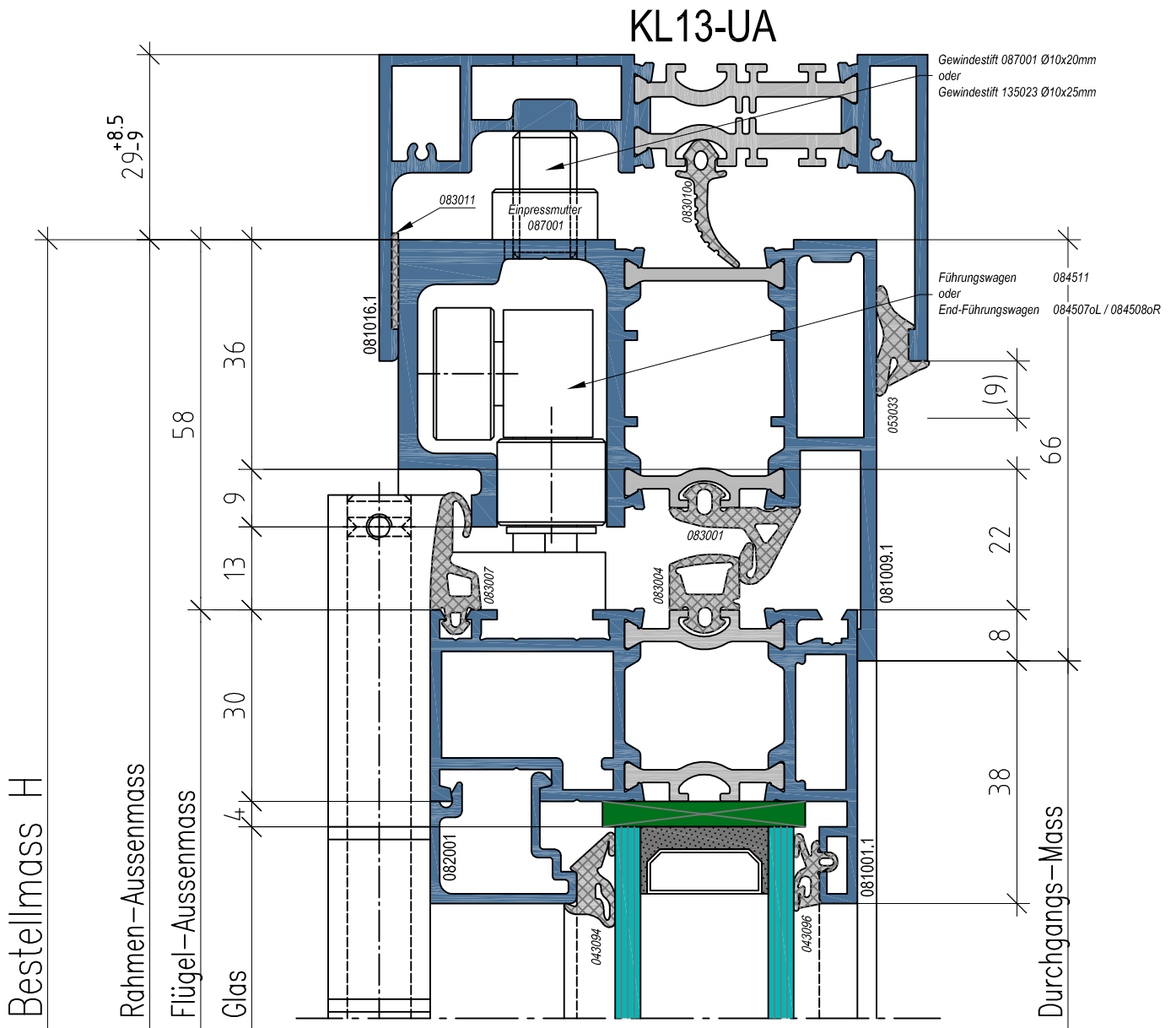
L-Gehrungsrahmen / Laufschiene, unten laufend, AW



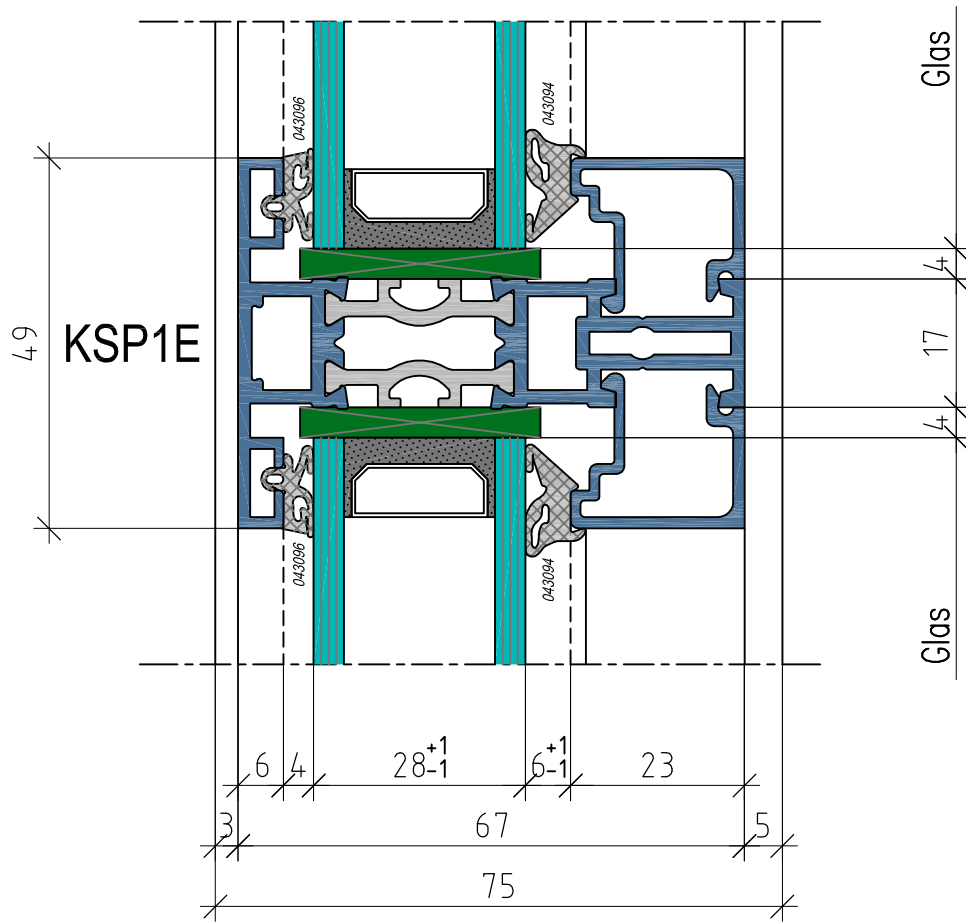
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichs-Profil / Laufschiene, oben laufend, AW



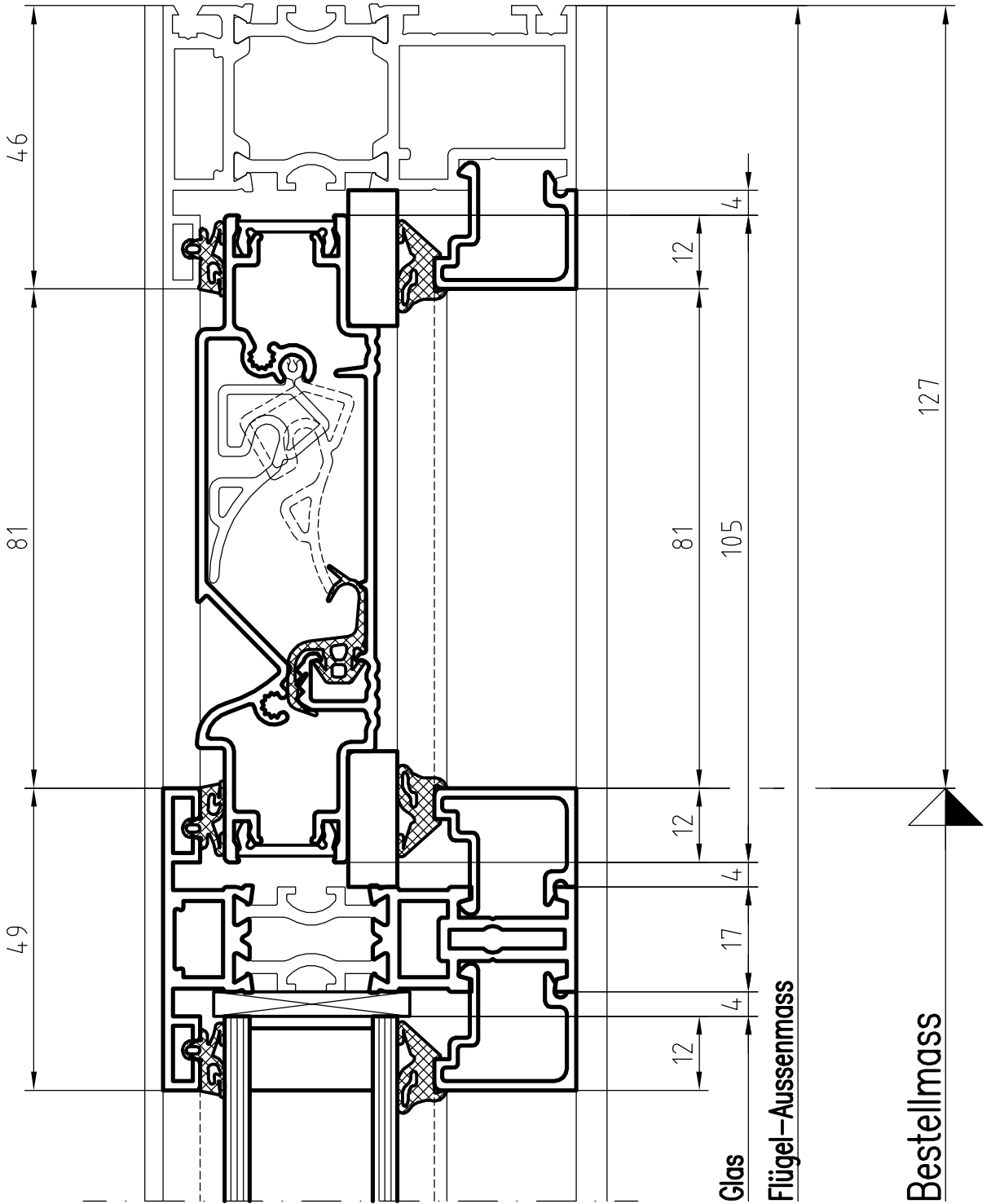
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichs-Profil / Laufschiene, unten laufend, AW



Flügelprosse, EW



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "b" 29.04.05/AC

Klapplüfter TH-90/20 TR zu Flügel oben

KL3E (Block KKL3E)



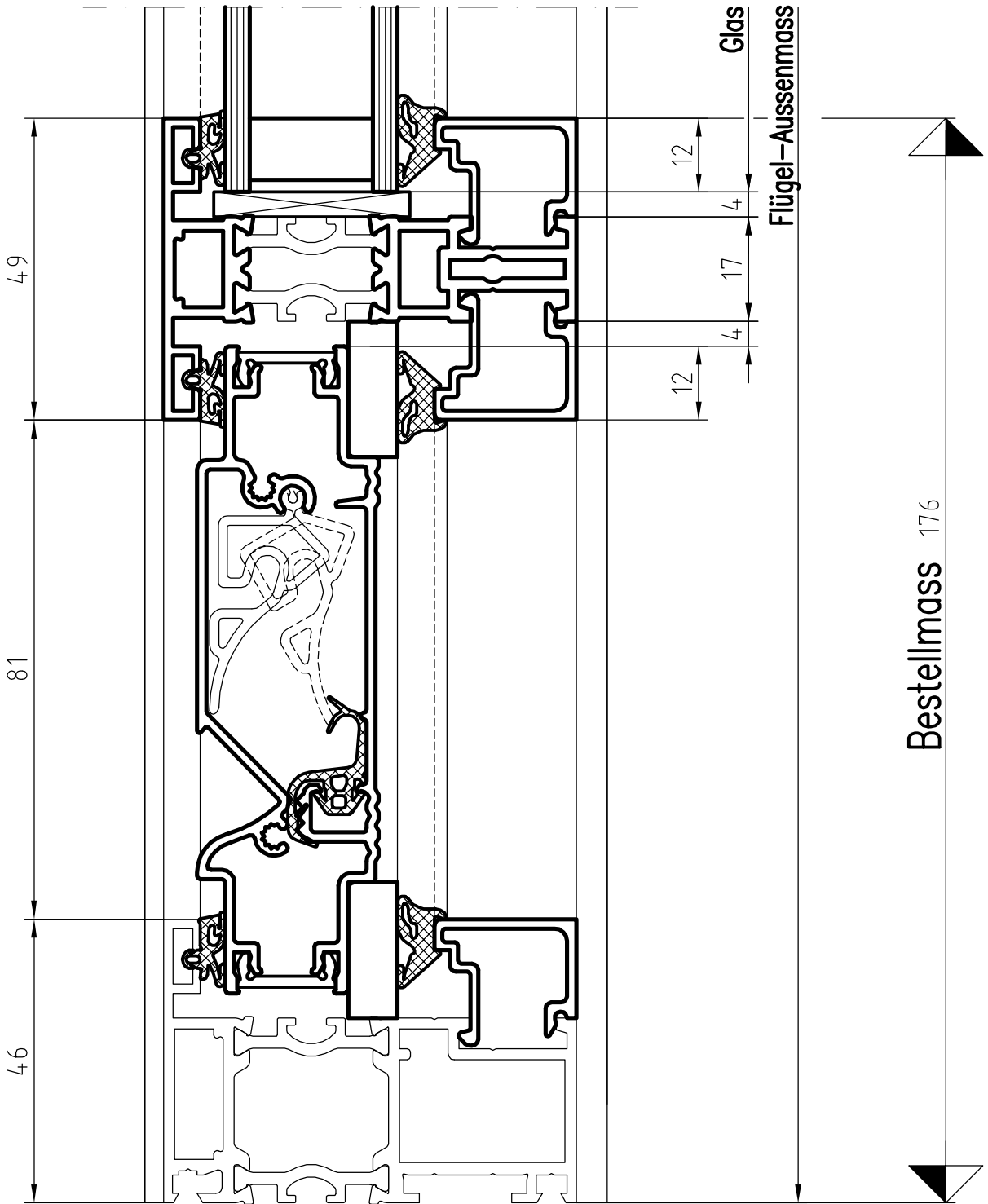
Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
16.02.1997	KH/KH
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000

51-4-1018b

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "b" 29.04.05/AC

Klapplüfter TH-90/20 TR zu Flügel unten

KL4E (Block KKL4E)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000

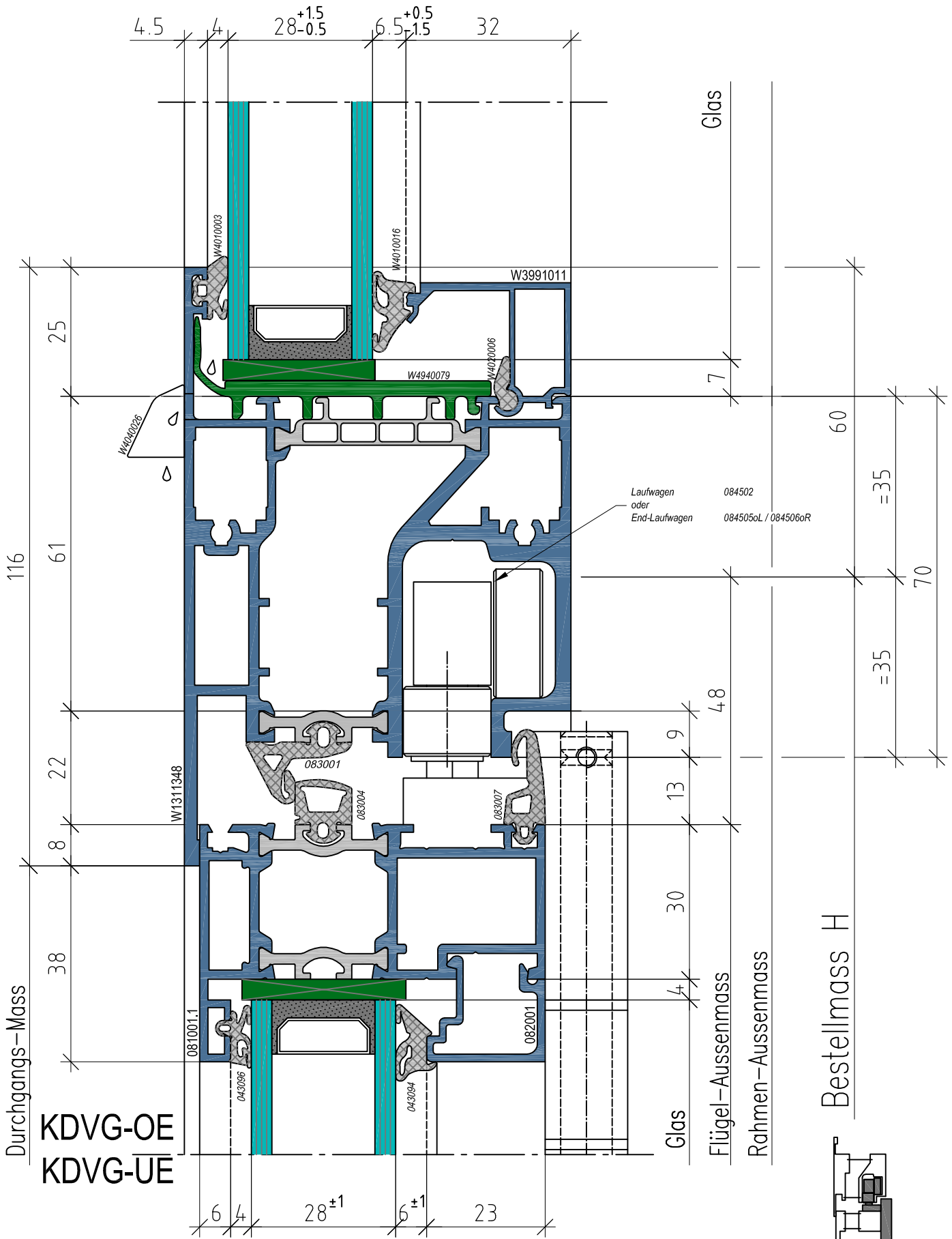
15.02.2001

KH/KH

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1017b

Brüstung IS-4 / Festverglasung oben, Falte wand unten, oben laufend, EW



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

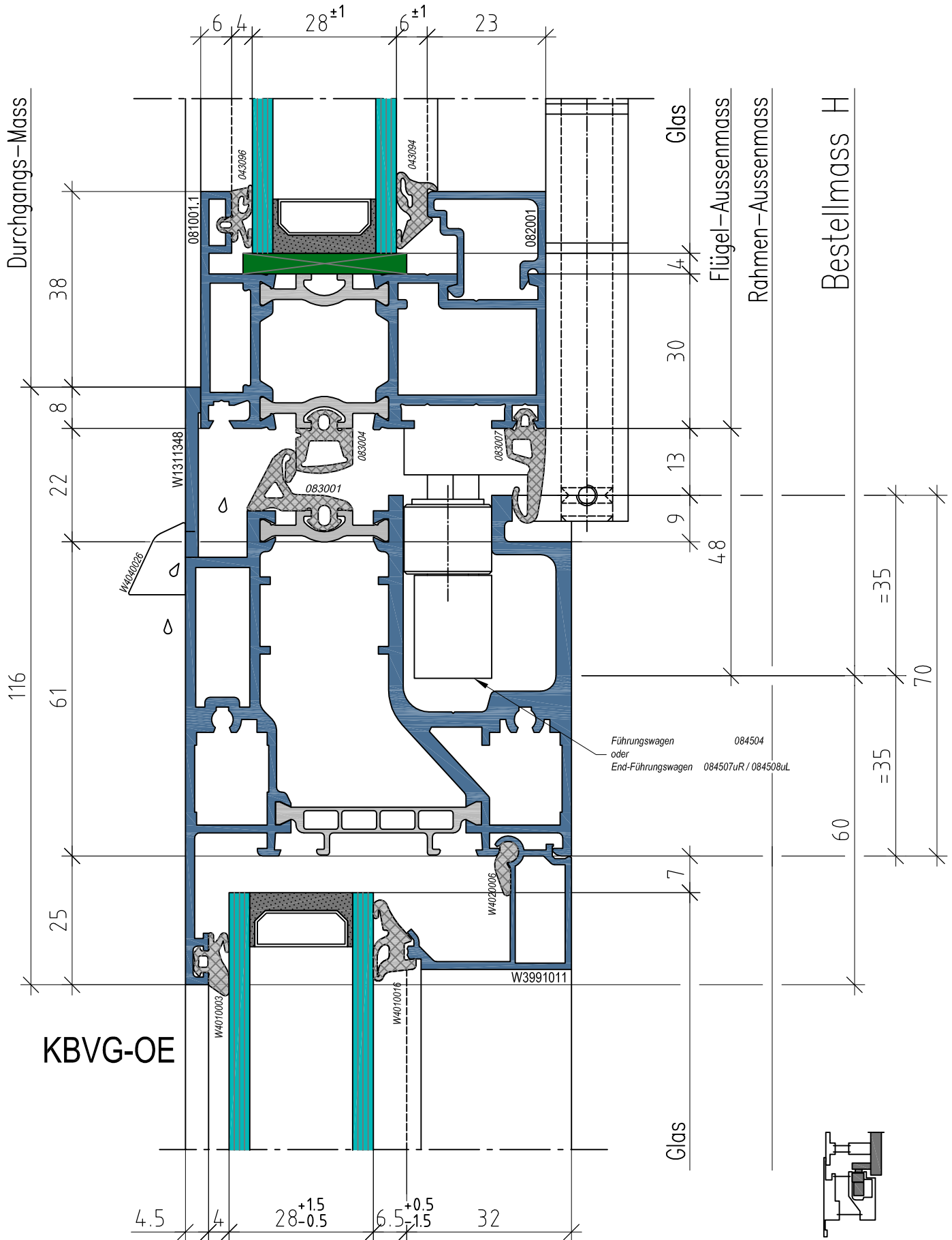
© Ernst Schweizer AG

IS-4000

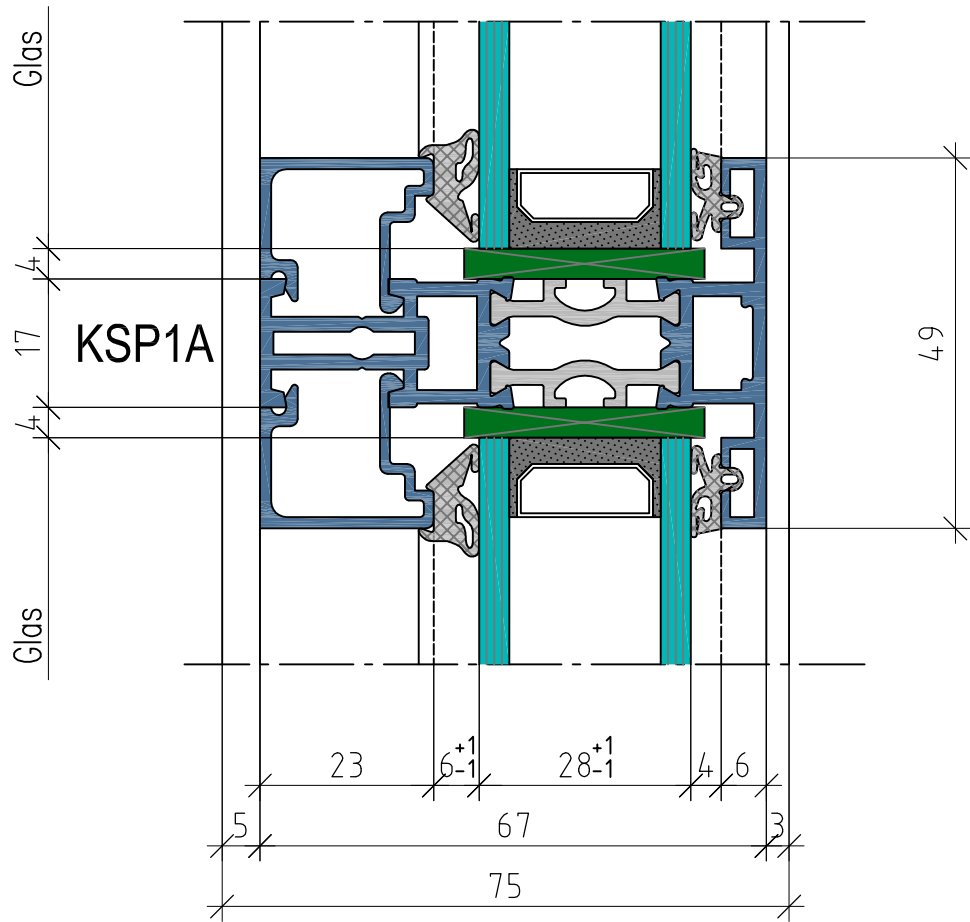
11.05.2012 AC

21_30-30-2506

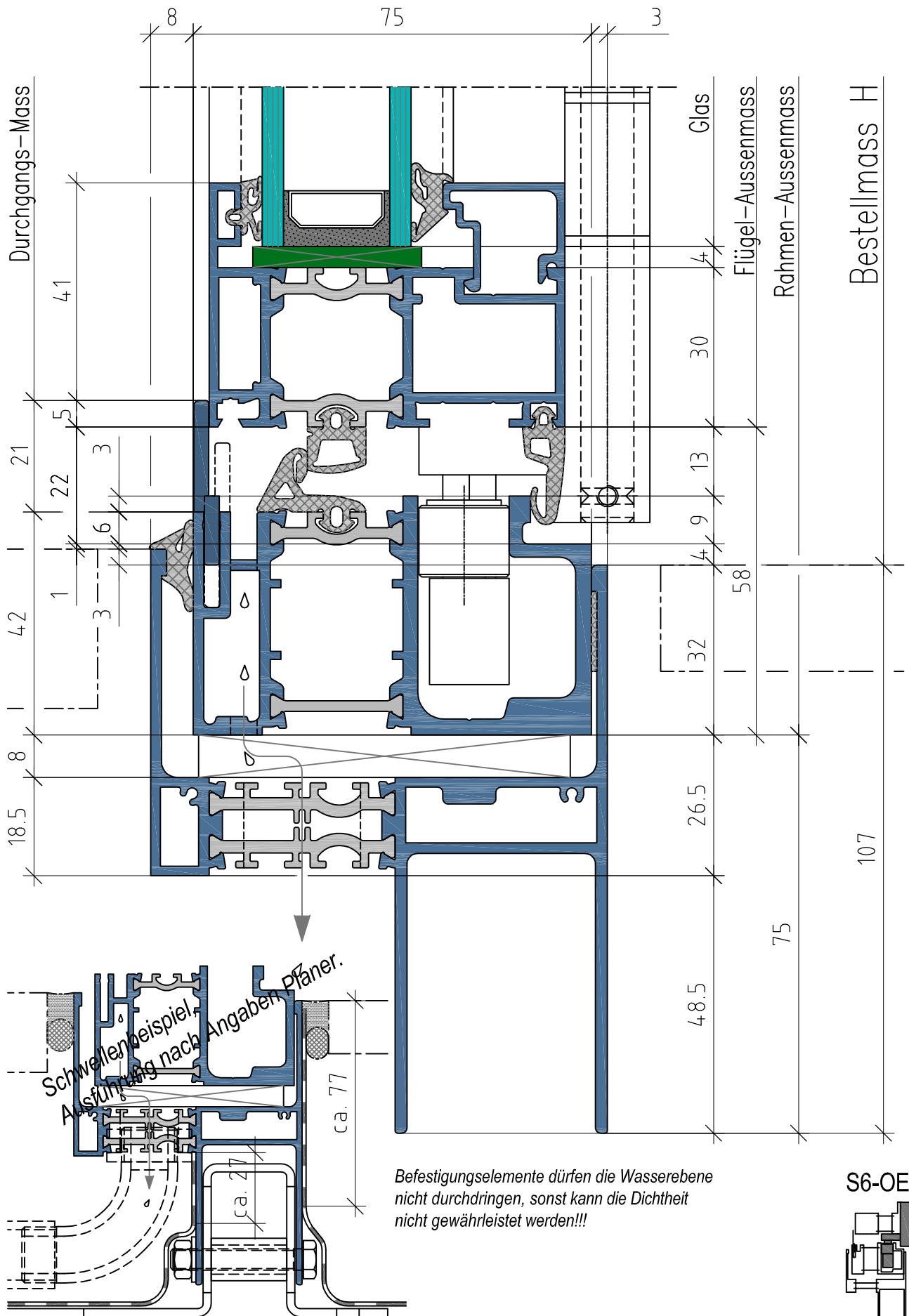
Brüstung IS-4 / Festverglasung unten, Falte wand oben, oben laufend, EW
 Achtung!!! Nur oben laufend möglich.



Flügelprosse, AW



Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U versenkt, oben laufend, EW



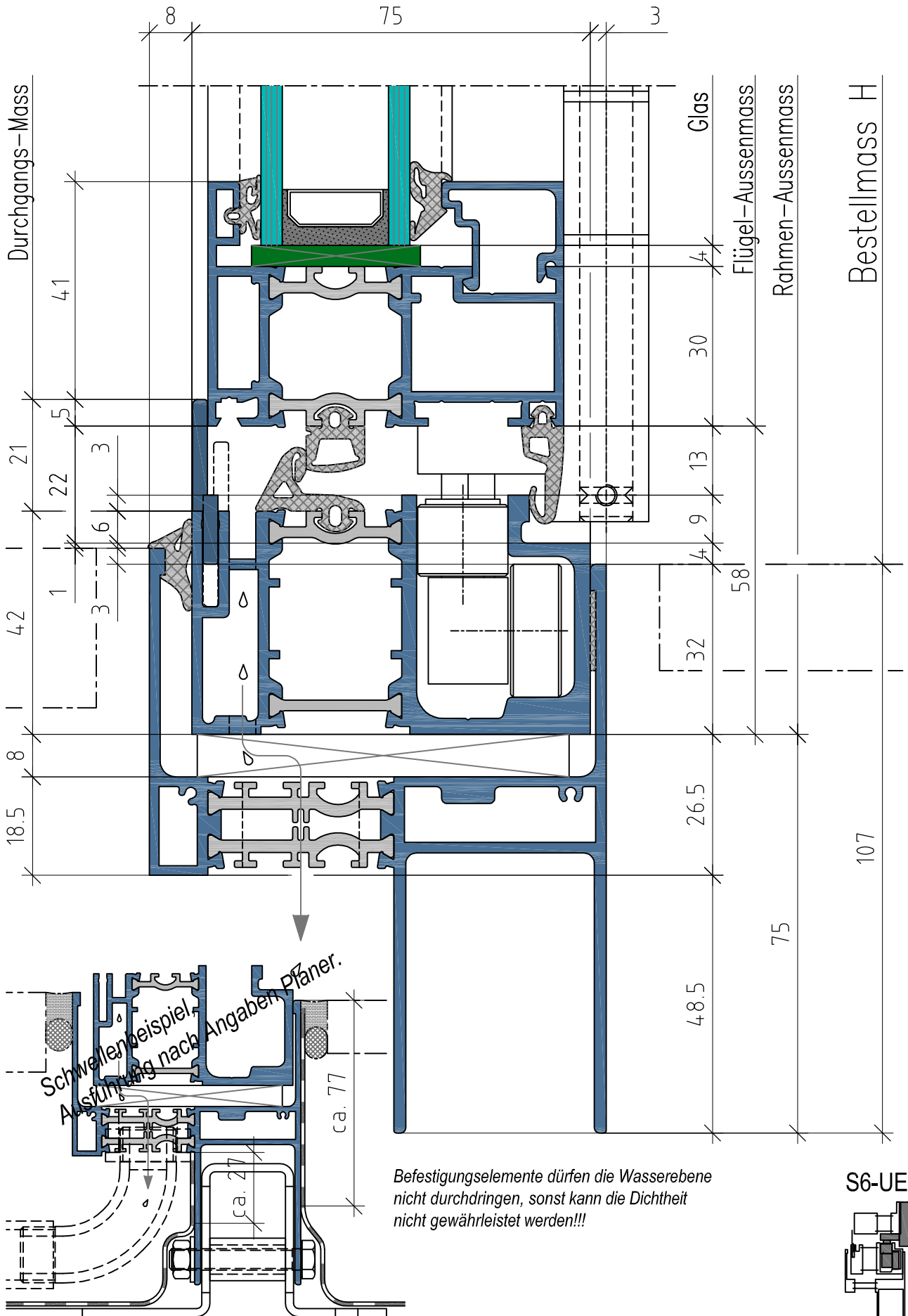
Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

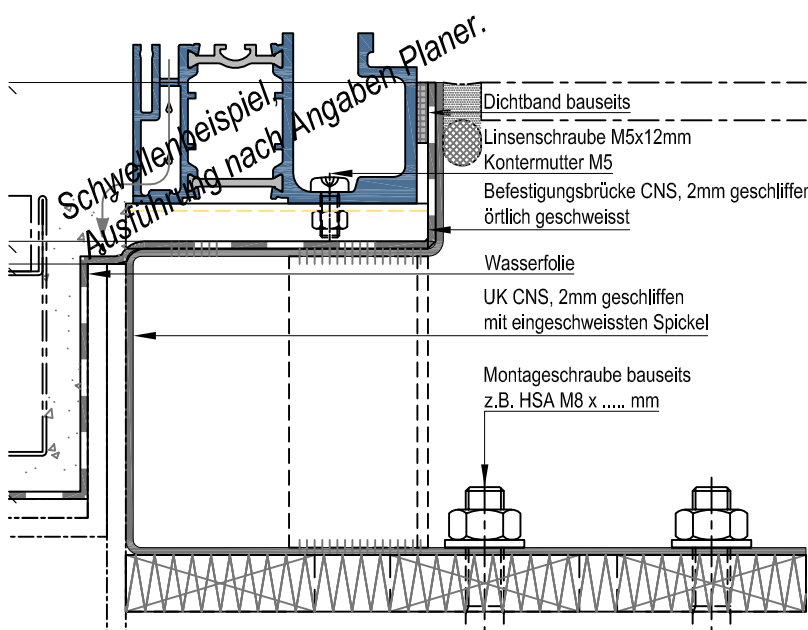
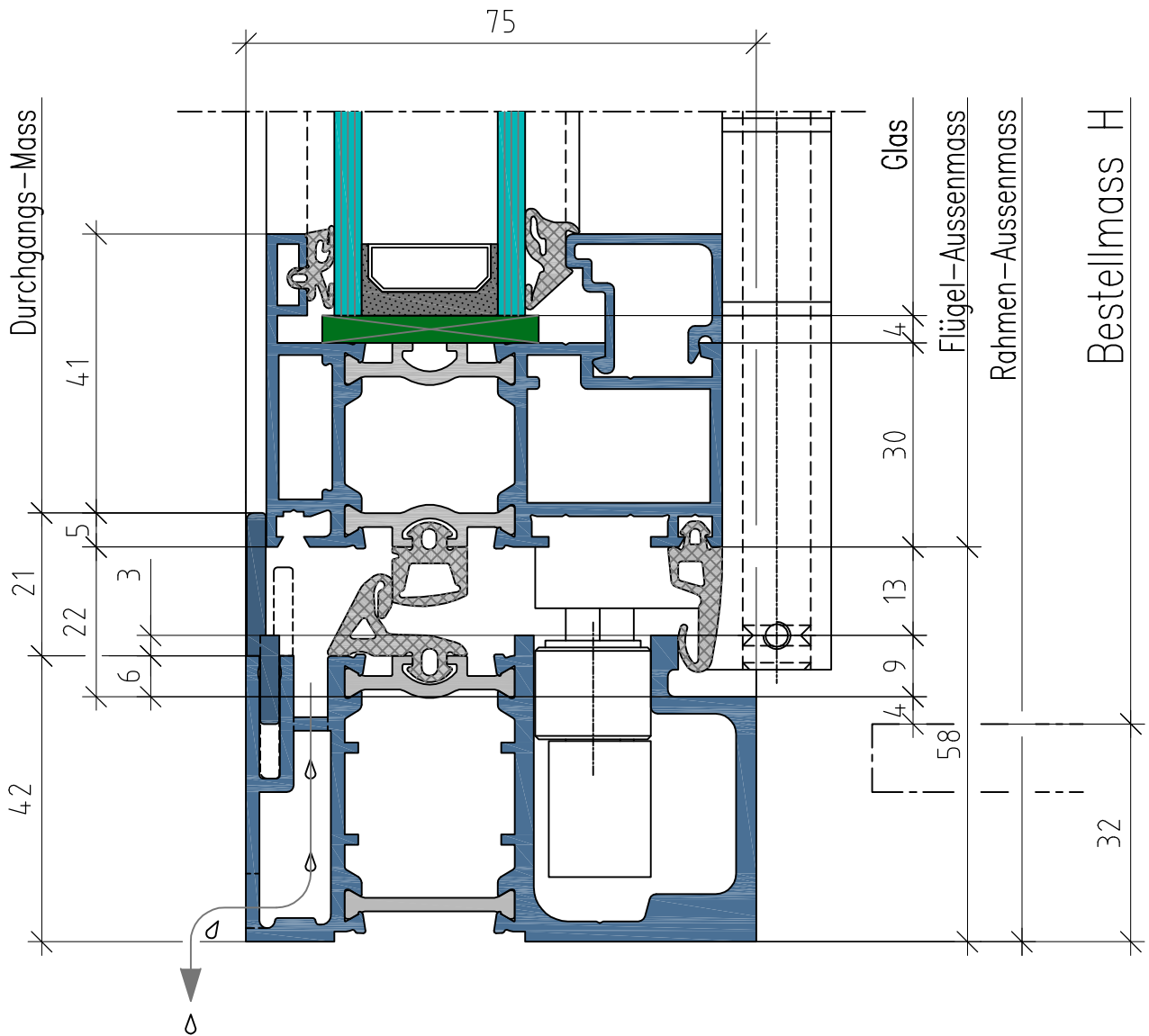
21_30-30-2621

Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U versenkt, unten laufend, EW



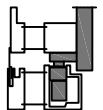
Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Standardrahmen / Schwelle, oben laufend, EW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S7-OE



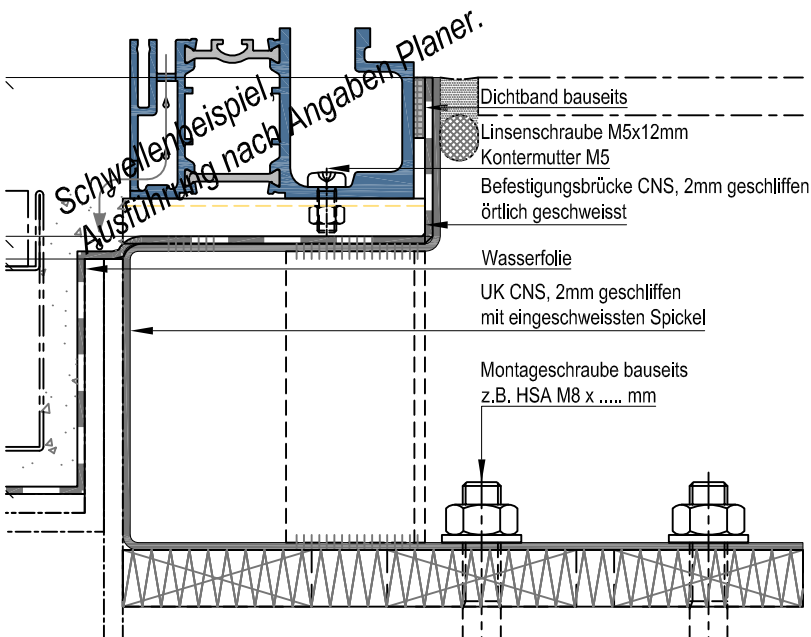
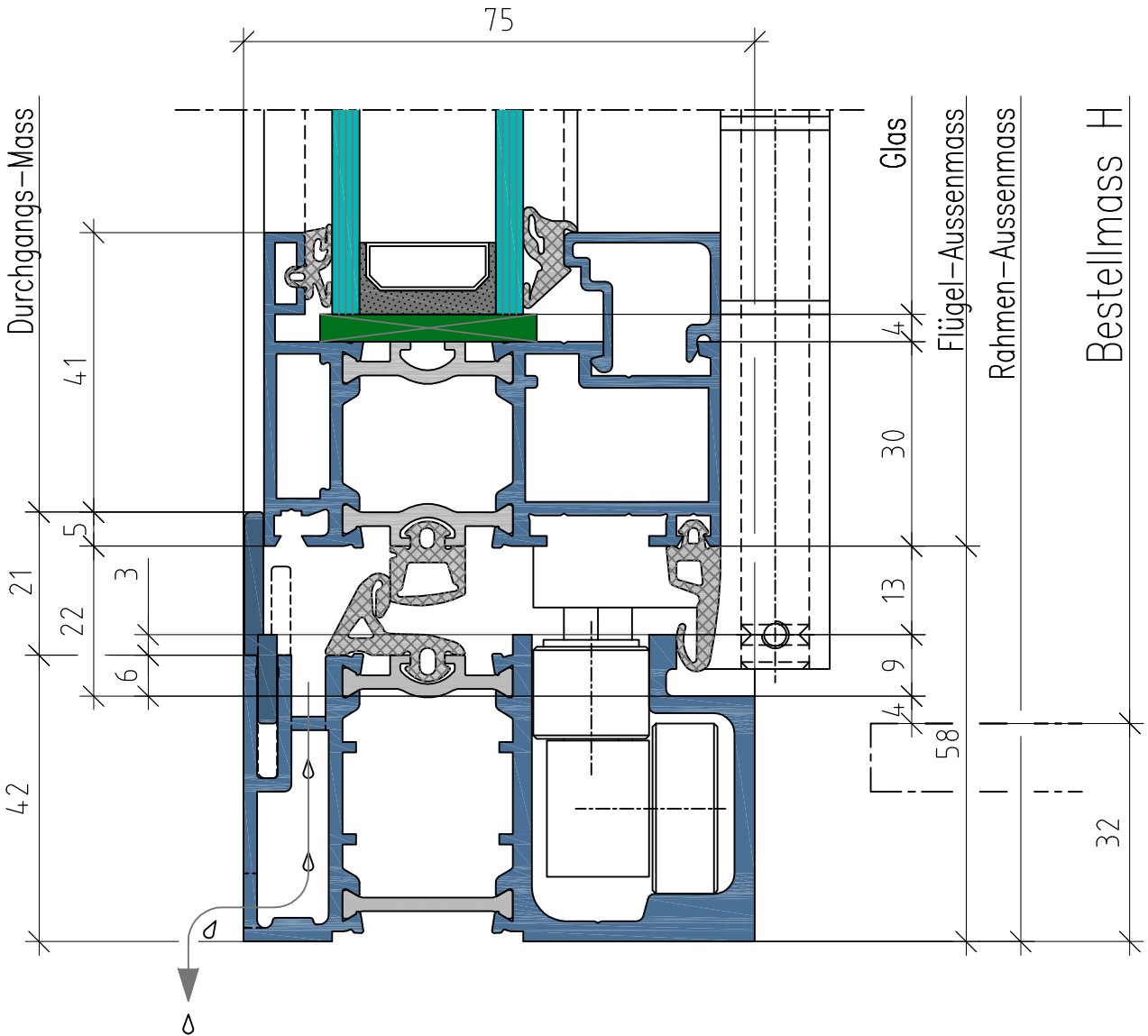
Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

21_30-30-2623

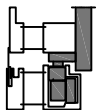
Standardrahmen / Schwelle, unten laufend, EW



Schwelle Beispiel
Ausführung nach Angaben Planer.

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S7-UE



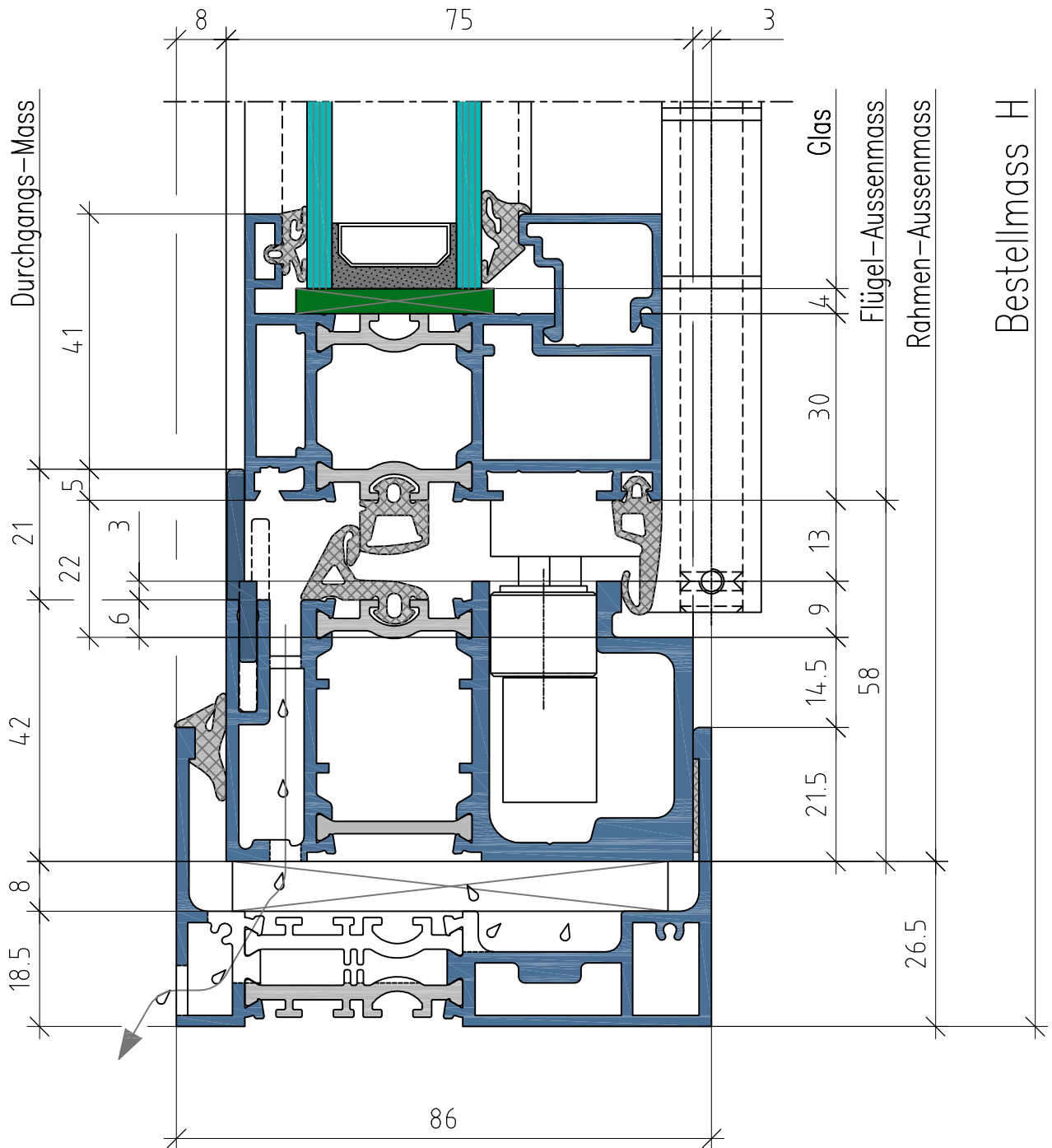
Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

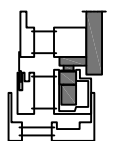
21_30-30-2624

Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U aufgesetzt, oben laufend, EW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S8-OE



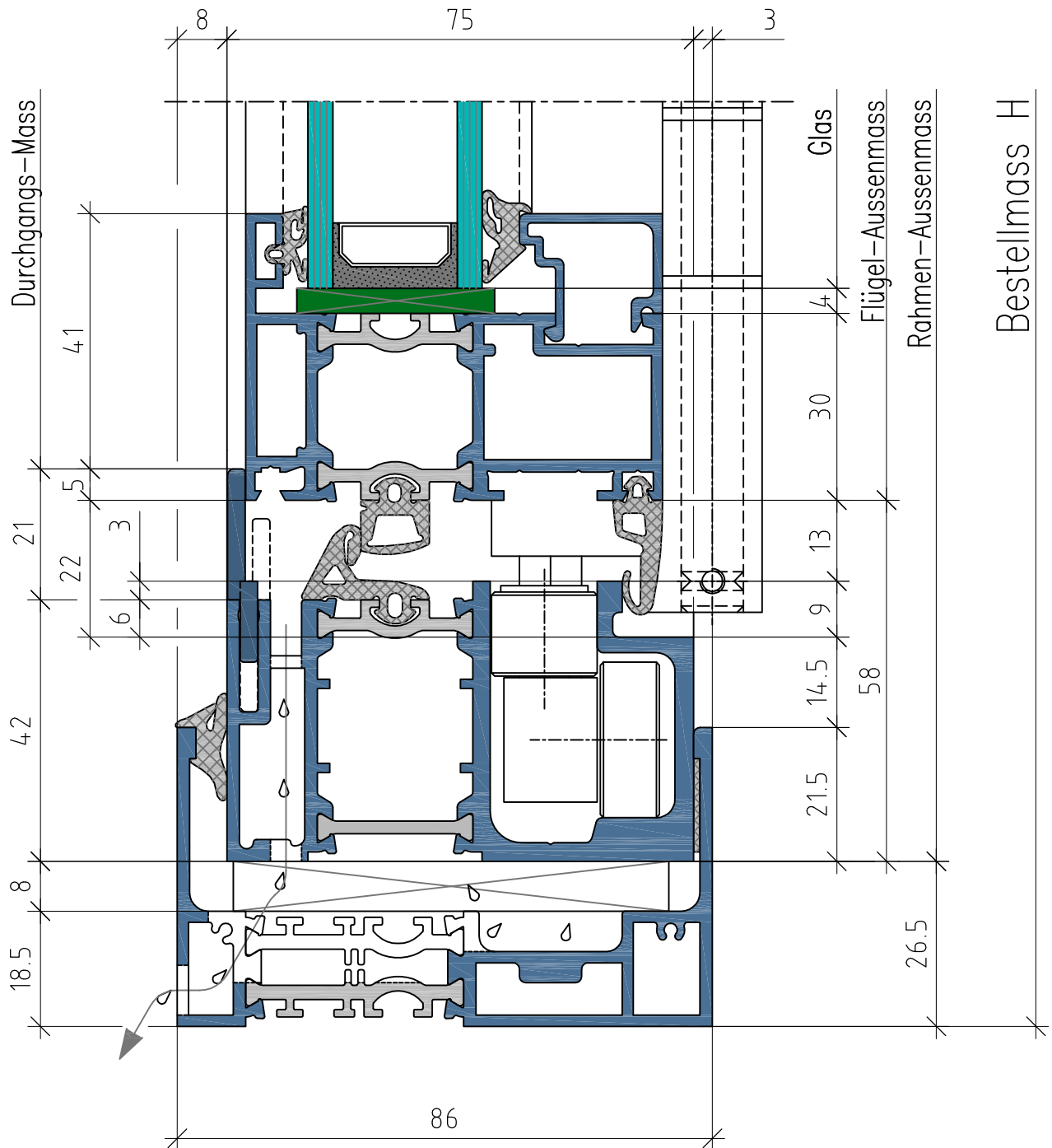
Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

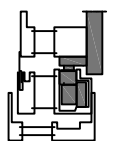
21_30-30-2625

Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U aufgesetzt, unten laufend, EW

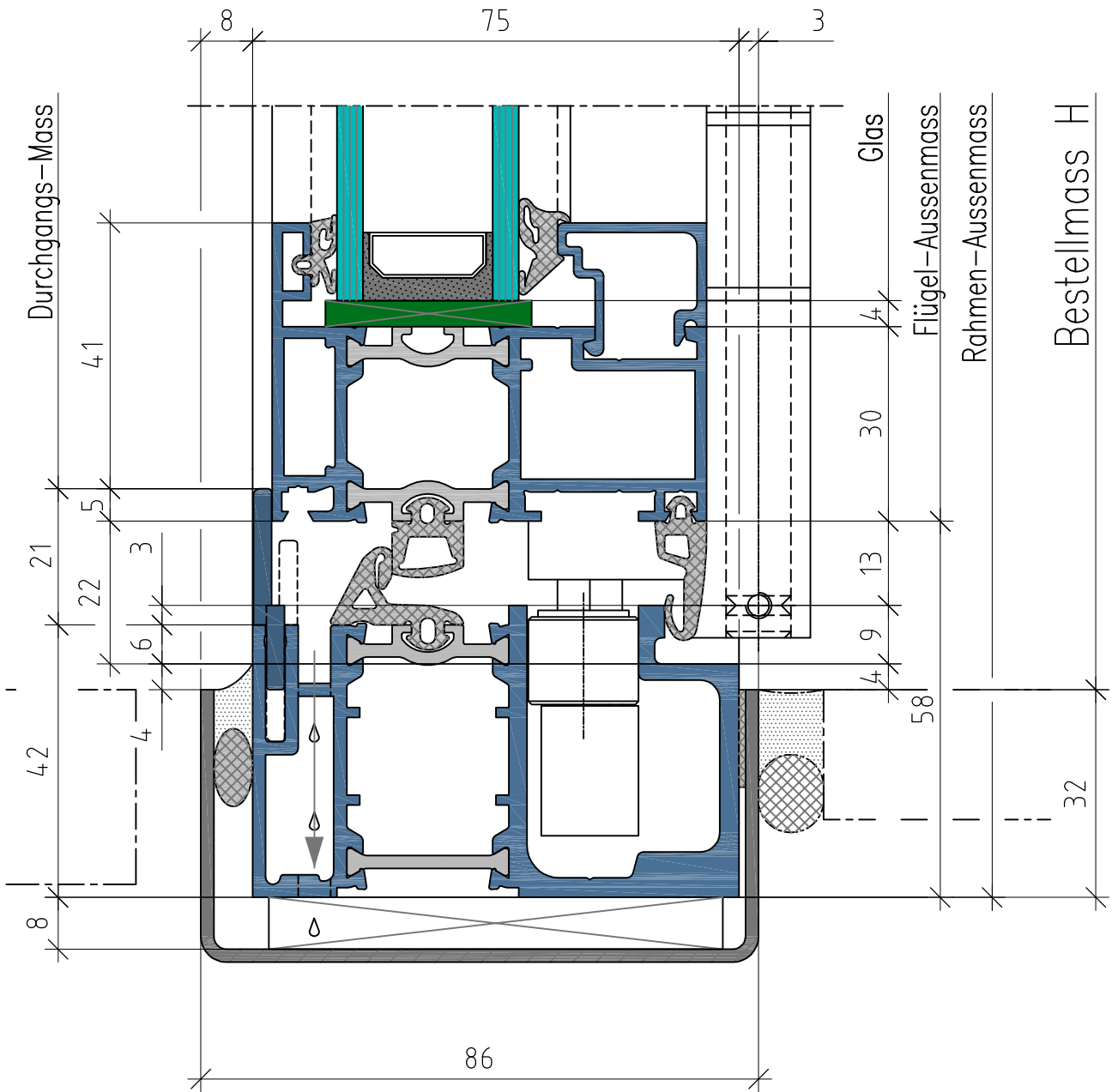


Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S8-UE

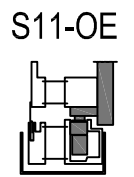


Standardrahmen / Schwelle mit Chromstahl-U, oben laufend, EW

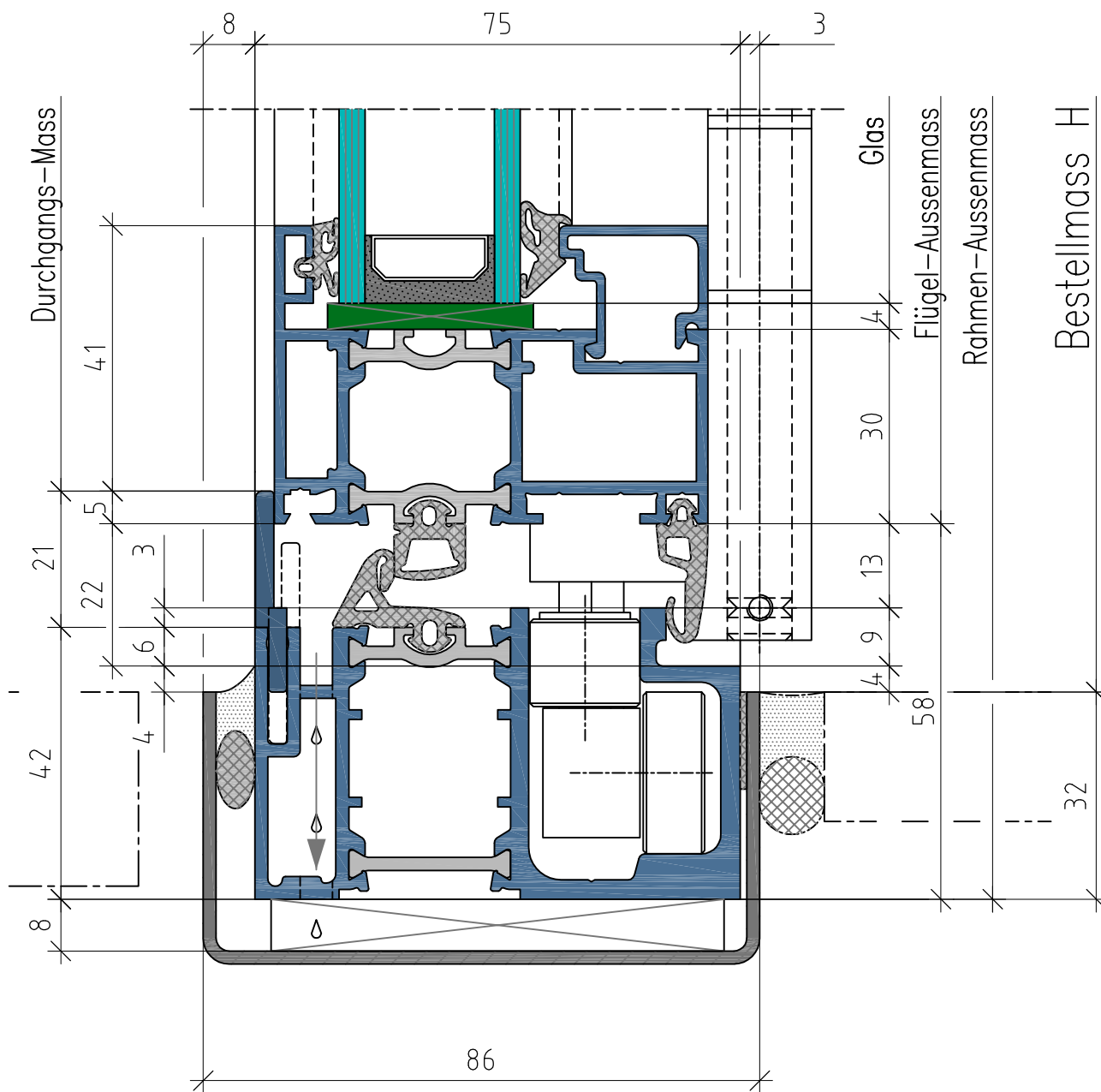


Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

Schwelle-Typ S11 immer mit Chromstahl Unterkonstruktion. Ausführung nach Angaben Planer.



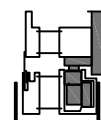
Standardrahmen / Schwelle mit Chromstahl-U, unten laufend, EW



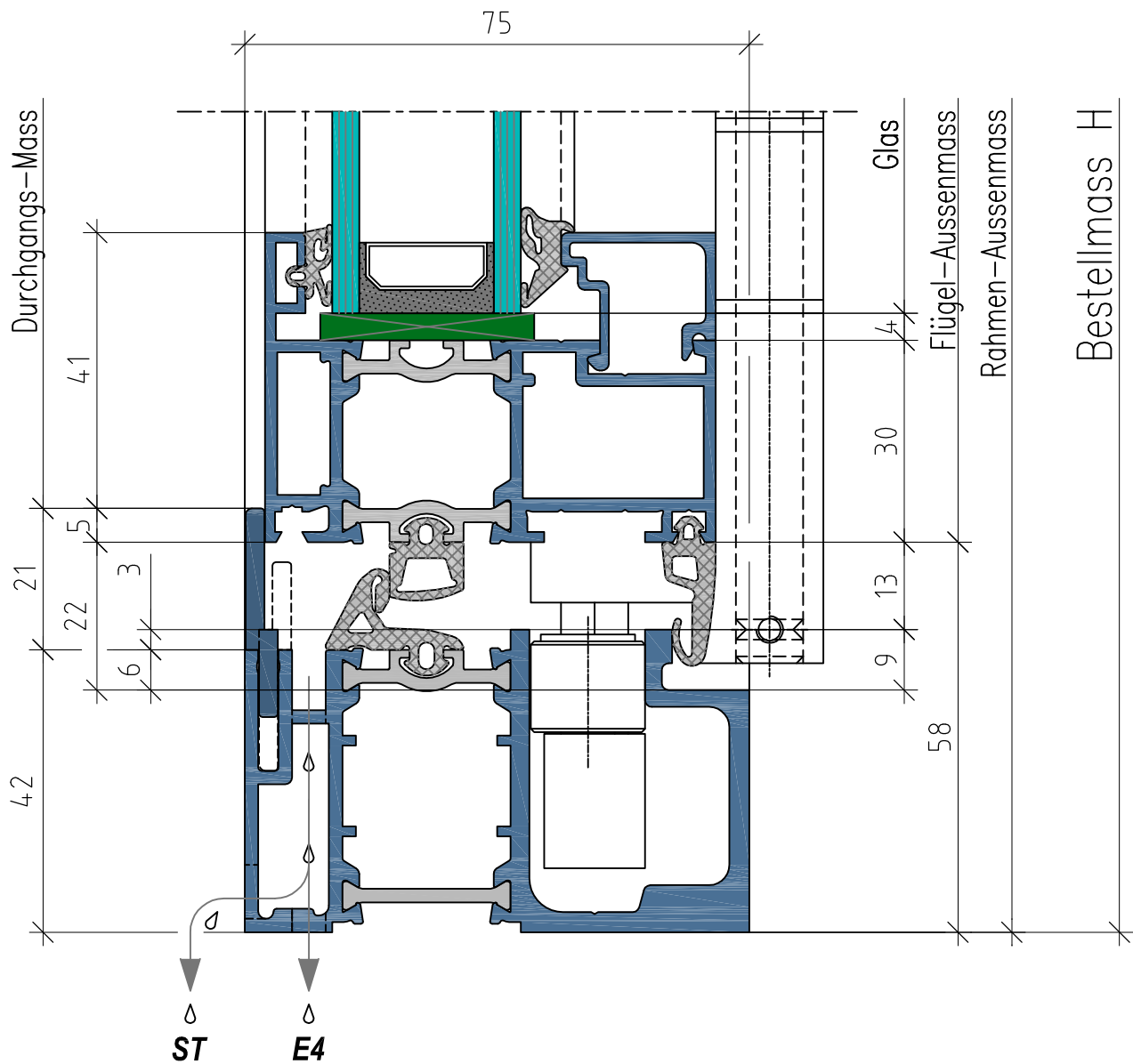
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

Schwelle-Typ S11 immer mit Chromstahl Unterkonstruktion. Ausführung nach Angaben Planer.

S11-UE



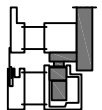
Standardrahmen / Schwelle, oben laufend, EW



Entwässerung
 Variante ST oder E4,
 bei Bestellung angeben.

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S13-OE



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

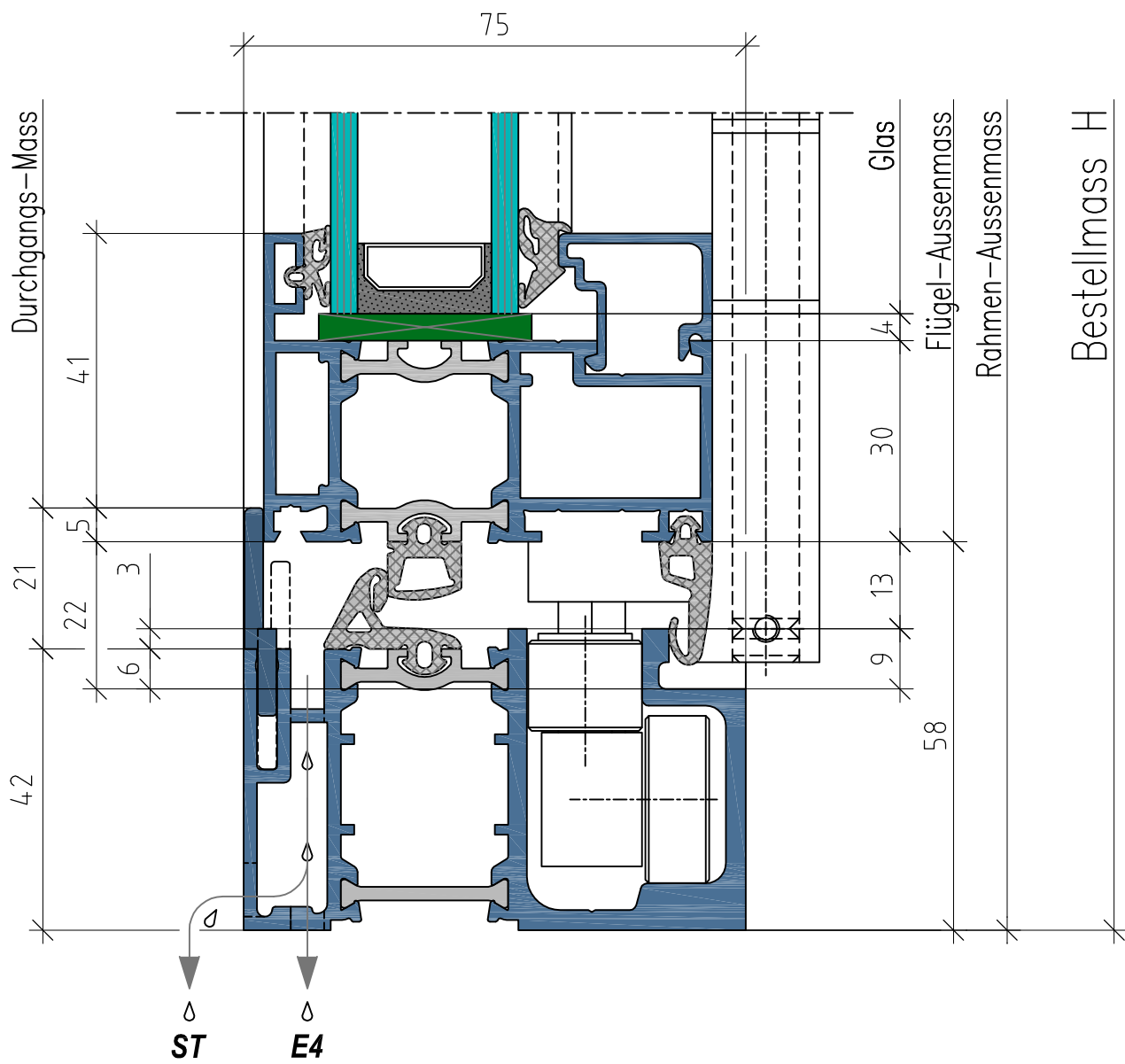
Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2629

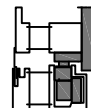
Standardrahmen / Schwelle, unten laufend, EW



Entwässerung
 Variante ST oder E4,
 bei Bestellung angeben.

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S13-UE



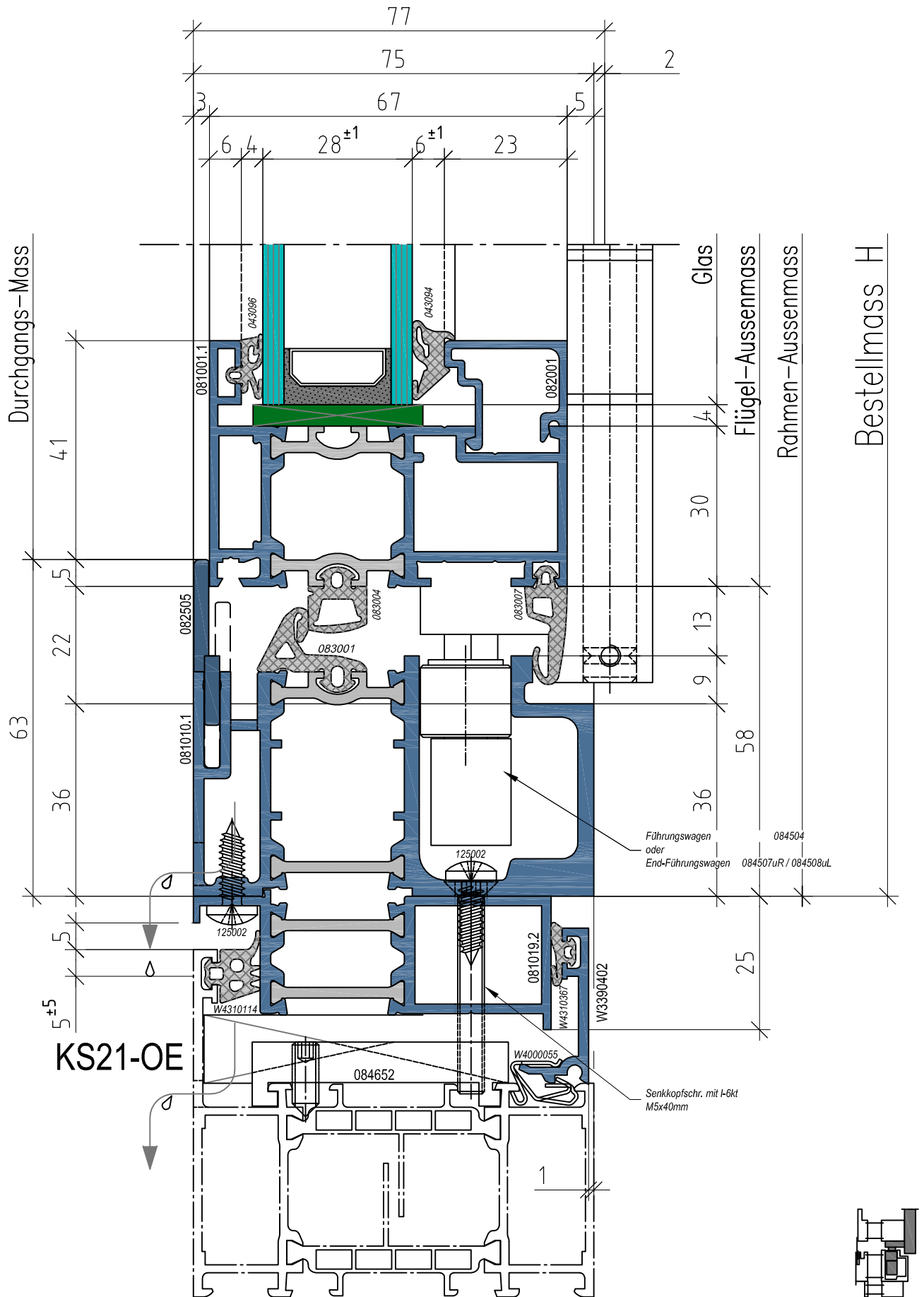
Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

21_30-30-2630

Einbau in IS-4 / Schwelle, oben laufend, EW



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

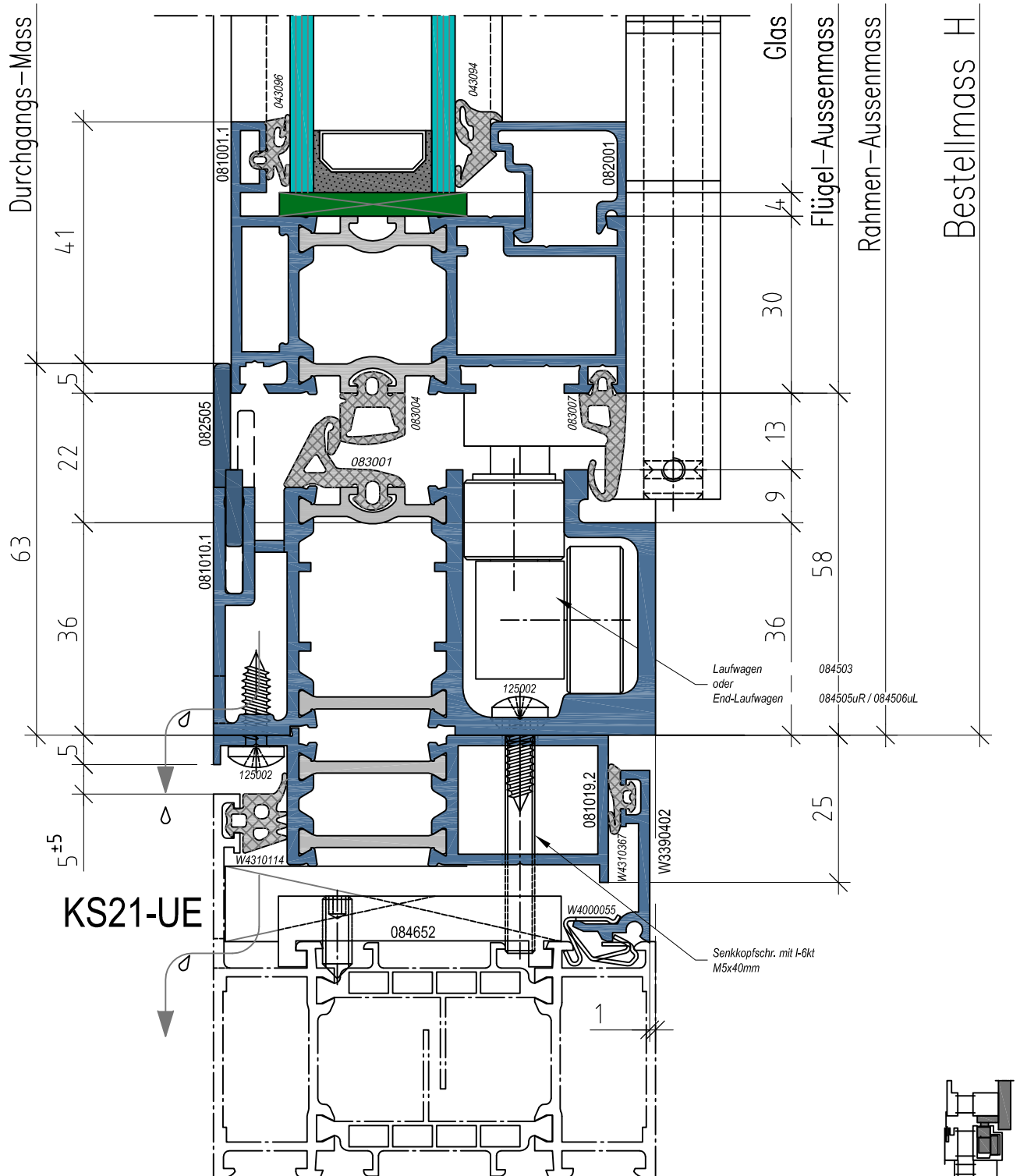
© Ernst Schweizer AG

IS-4000

01.06.2015 OS

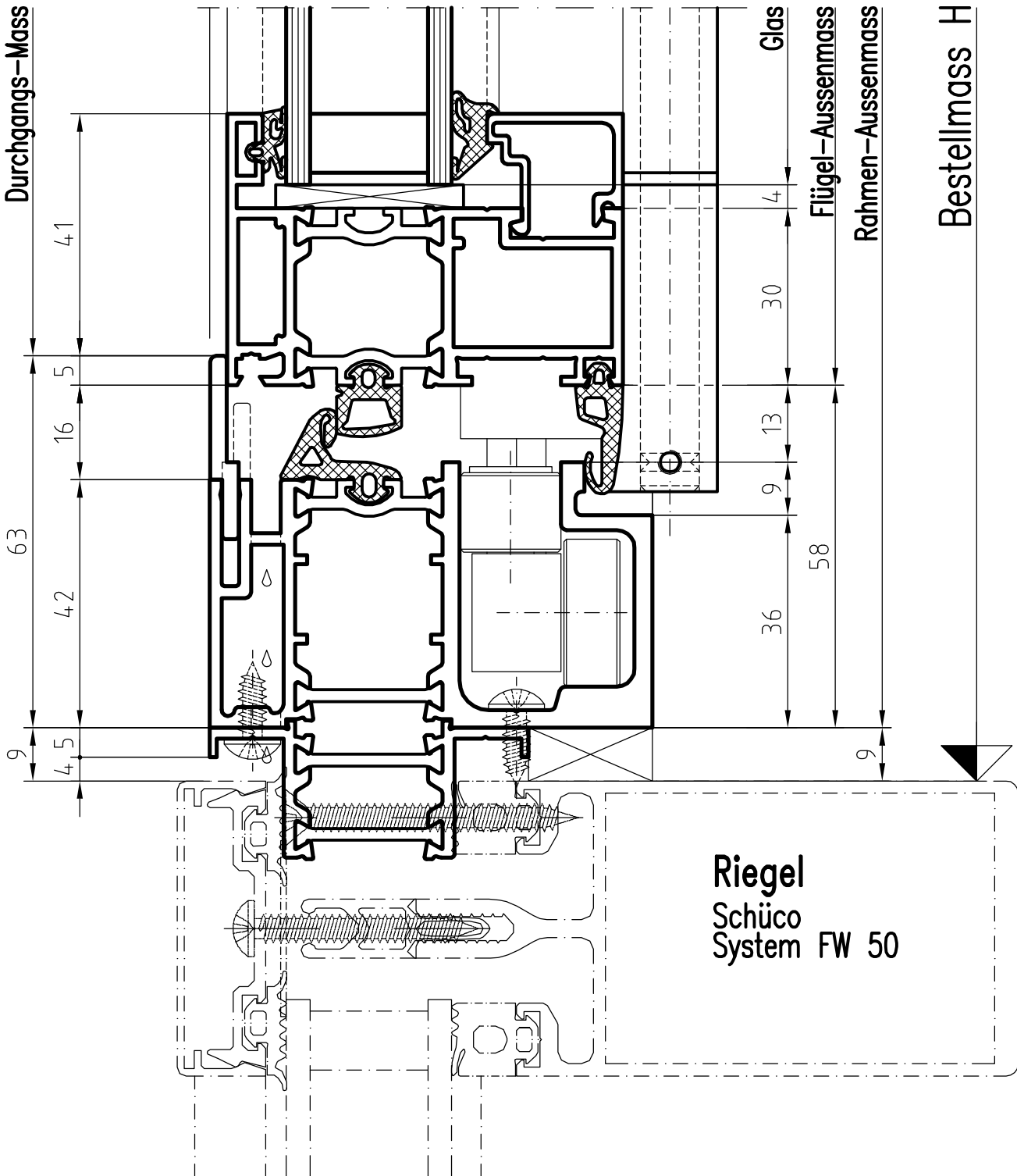
21_30-30-2615c

Einbau in IS-4 / Schwelle, unten laufend, EW



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Bewertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Durchgangs-Mass



**Riegel
Schüco
System FW 50**

Index: "b" 18.06.04/LKF

Schwelle einbau in Pfosten-Riegel EW
unten laufend

S14.UE (Block KS14-UE)



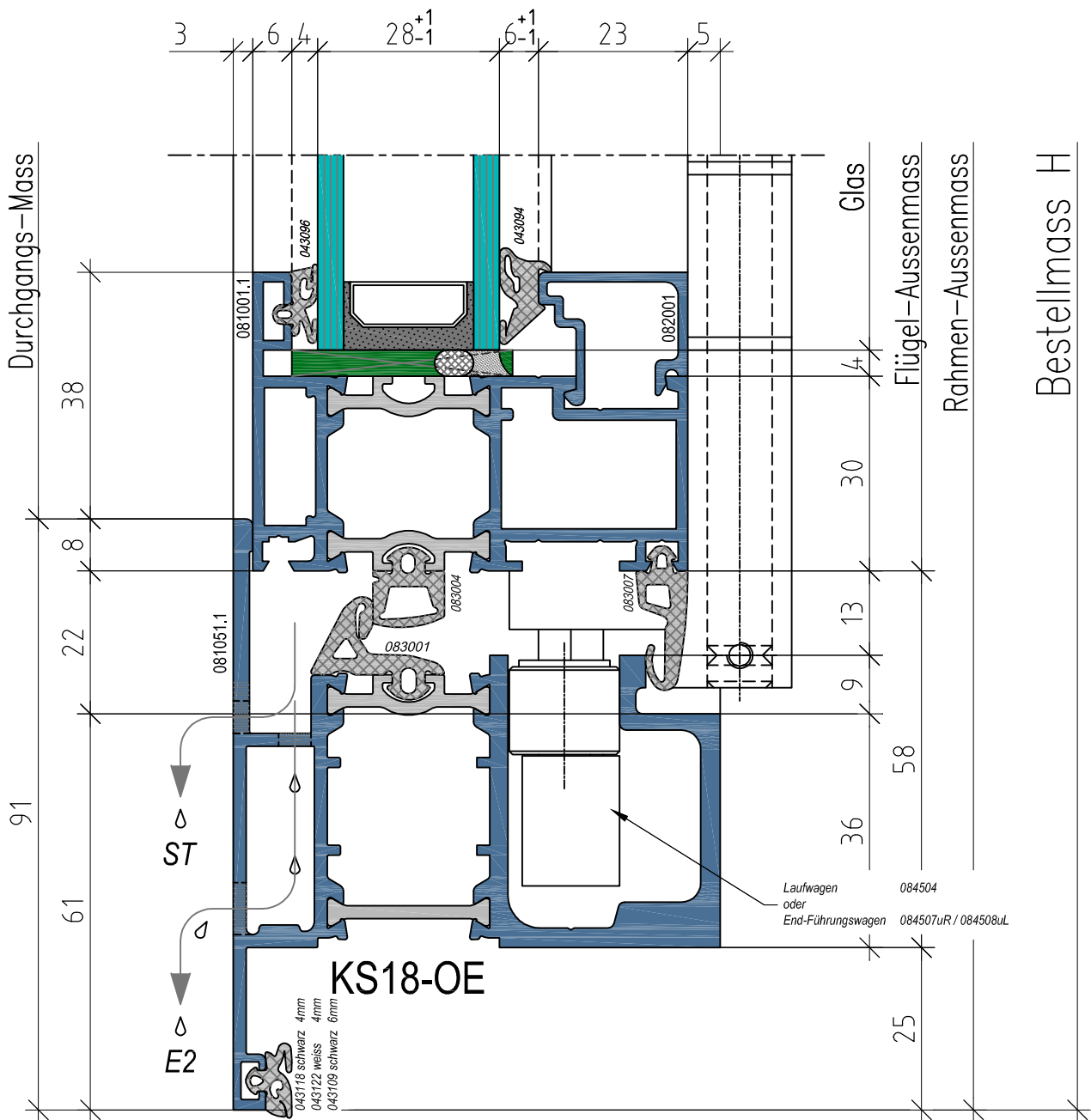
Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
17.08.1999	KH/KH
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000

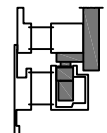
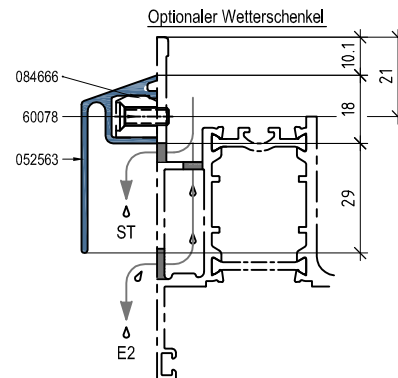
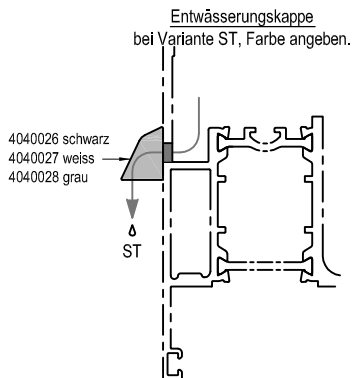
51-4-B58b

T-Gehrungsrahmen / Schwelle, oben laufend, EW

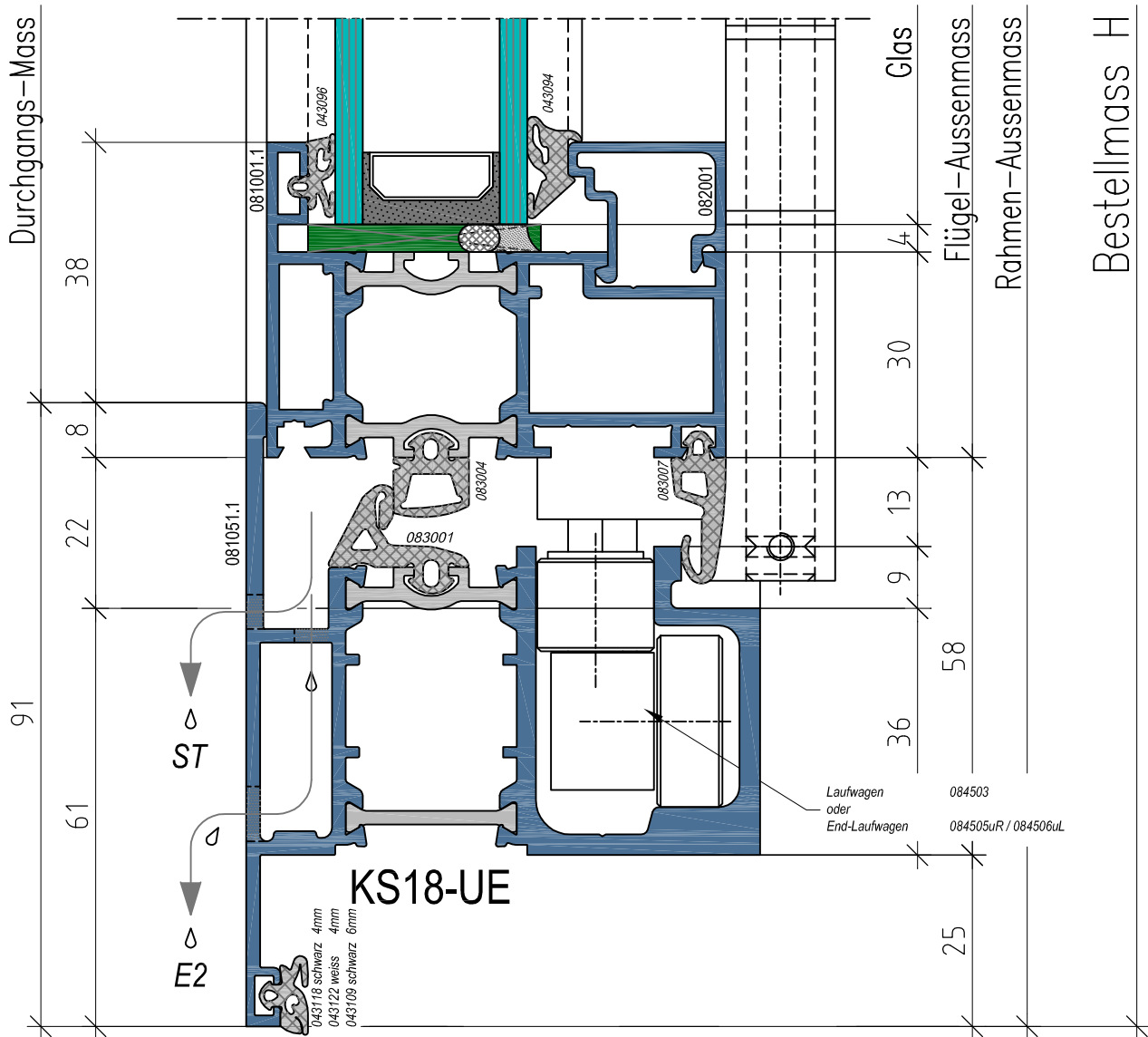


Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

Entwässerung
Variante ST oder E2,
bei Bestellung angeben.

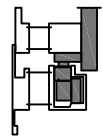
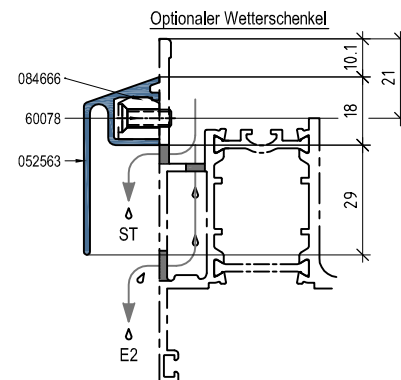
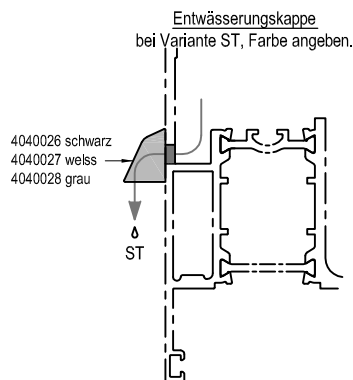


T-Gehrungsrahmen / Schwelle, unten laufend, EW

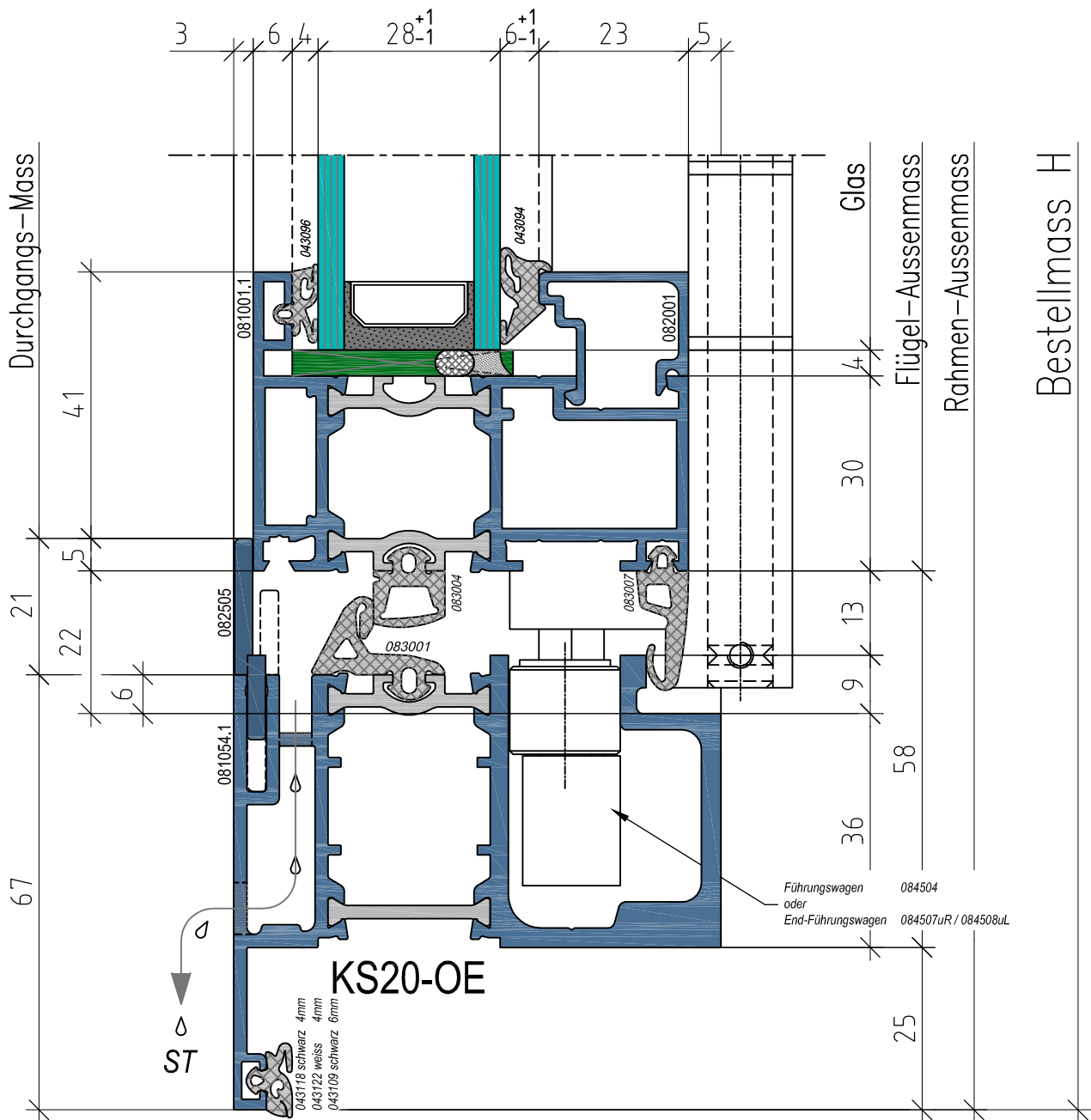


Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

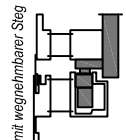
Entwässerung
Variante ST oder E2,
bei Bestellung angeben.



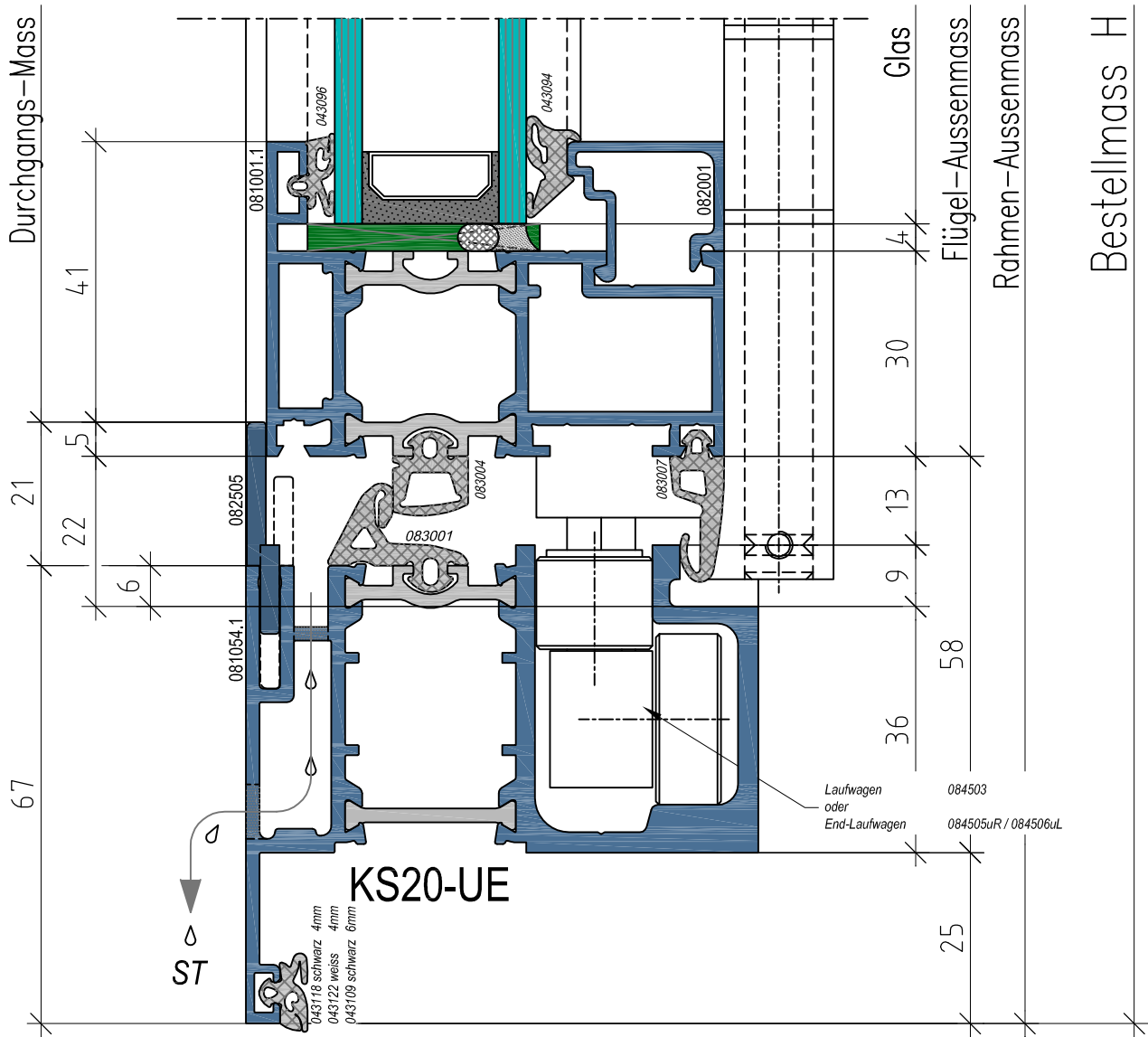
T-Gehrungsrahmen mit wegnehmbarem Steg / Schwelle, oben laufend, EW



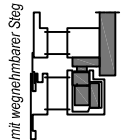
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



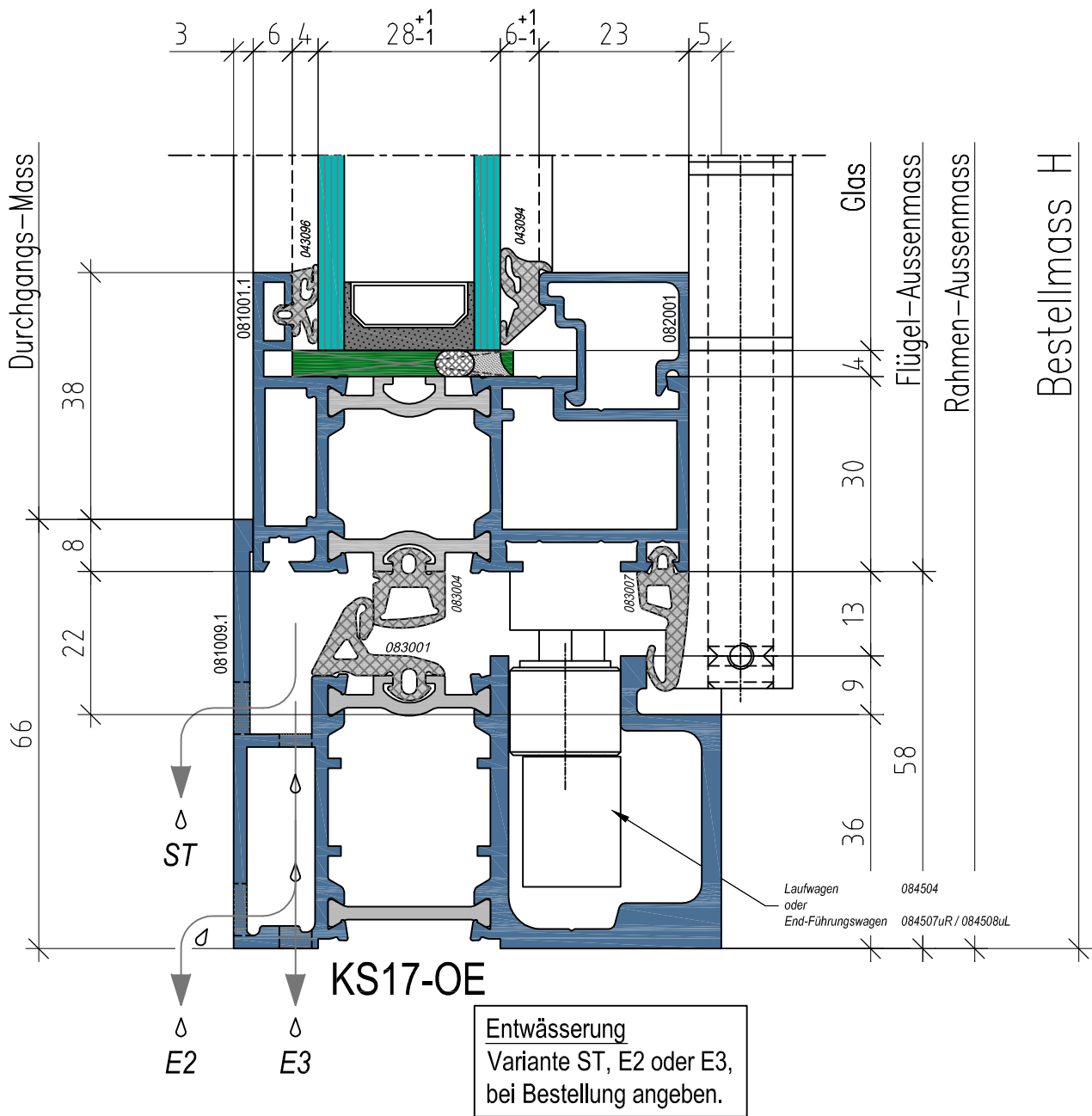
T-Gehrungsrahmen mit wegnehmbarem Steg / Schwelle, unten laufend, EW



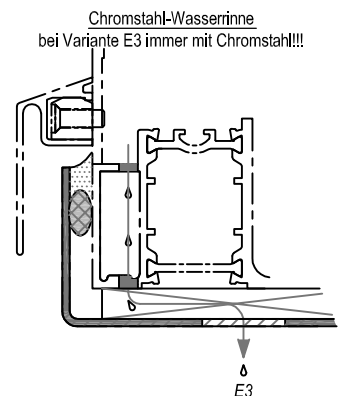
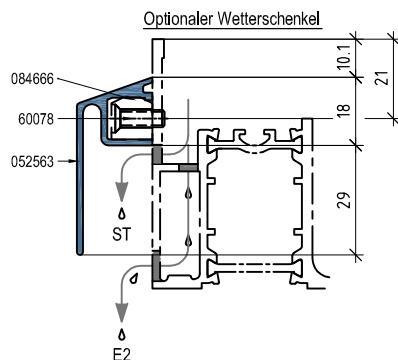
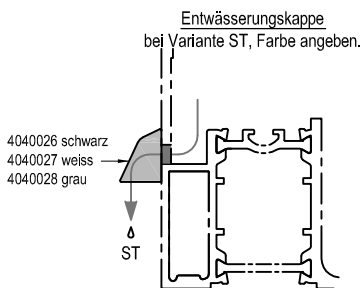
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



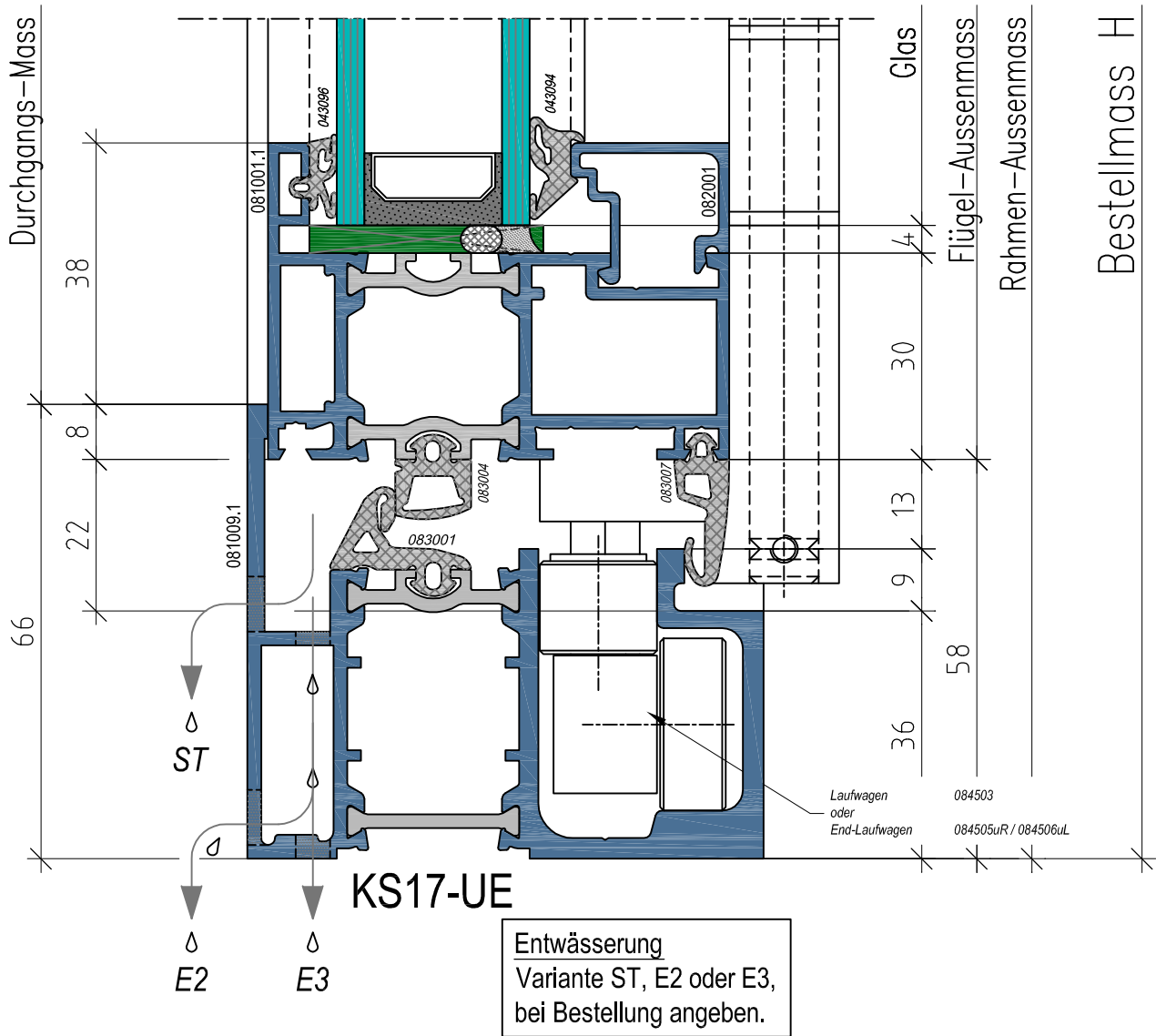
L-Gehrungsrahmen / Schwelle, oben laufend, EW



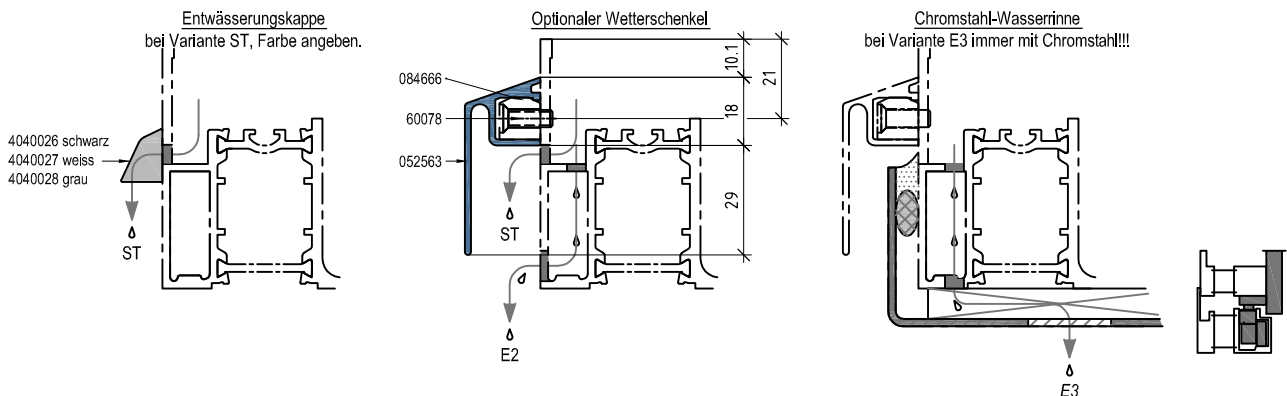
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



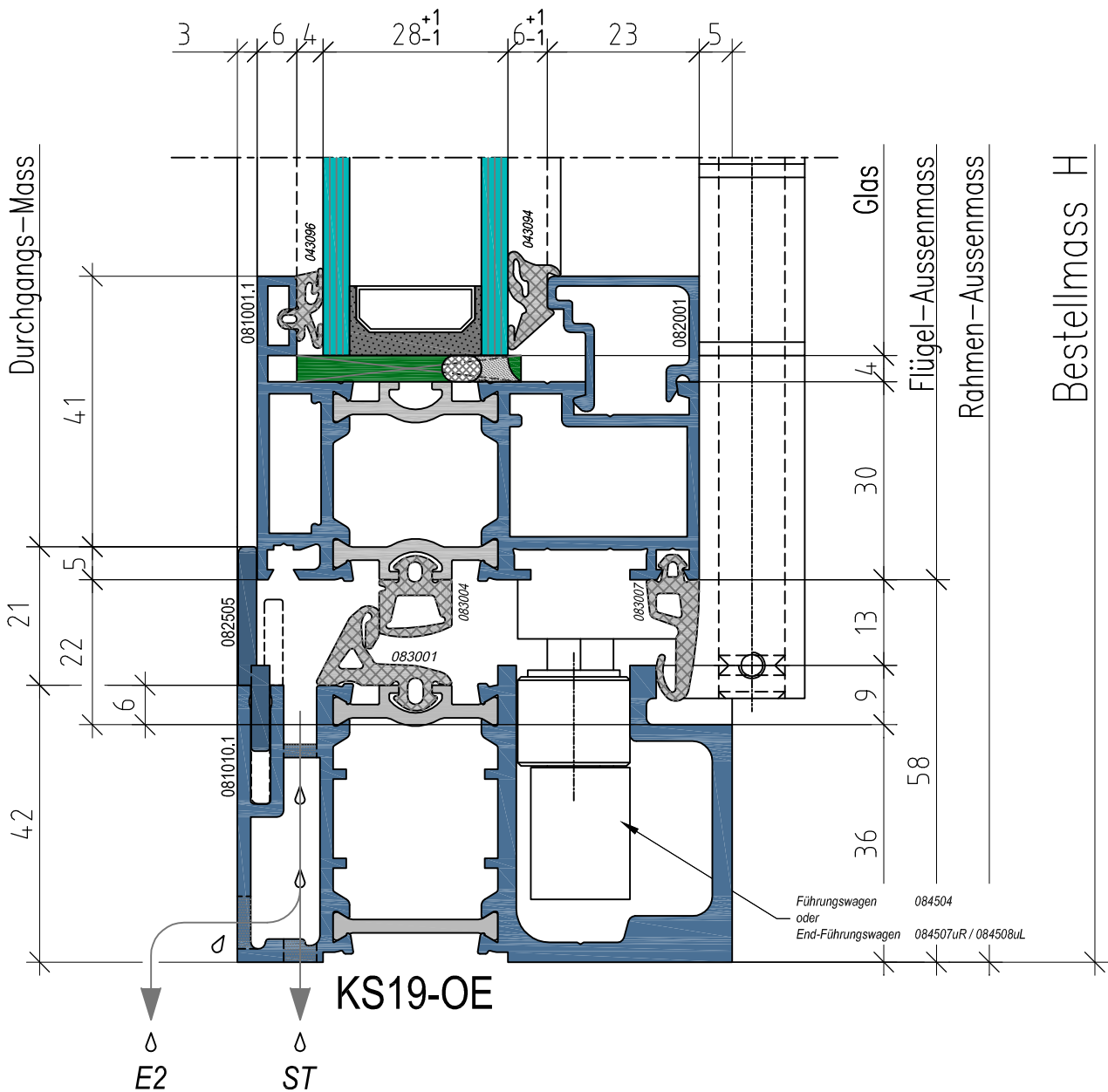
L-Gehrungsrahmen / Schwelle, unten laufend, EW



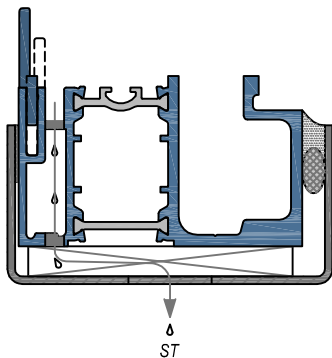
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



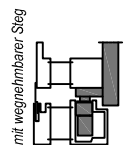
L-Gehrungsrahmen mit wegnehmbarem Steg / Schwelle, oben laufend, EW



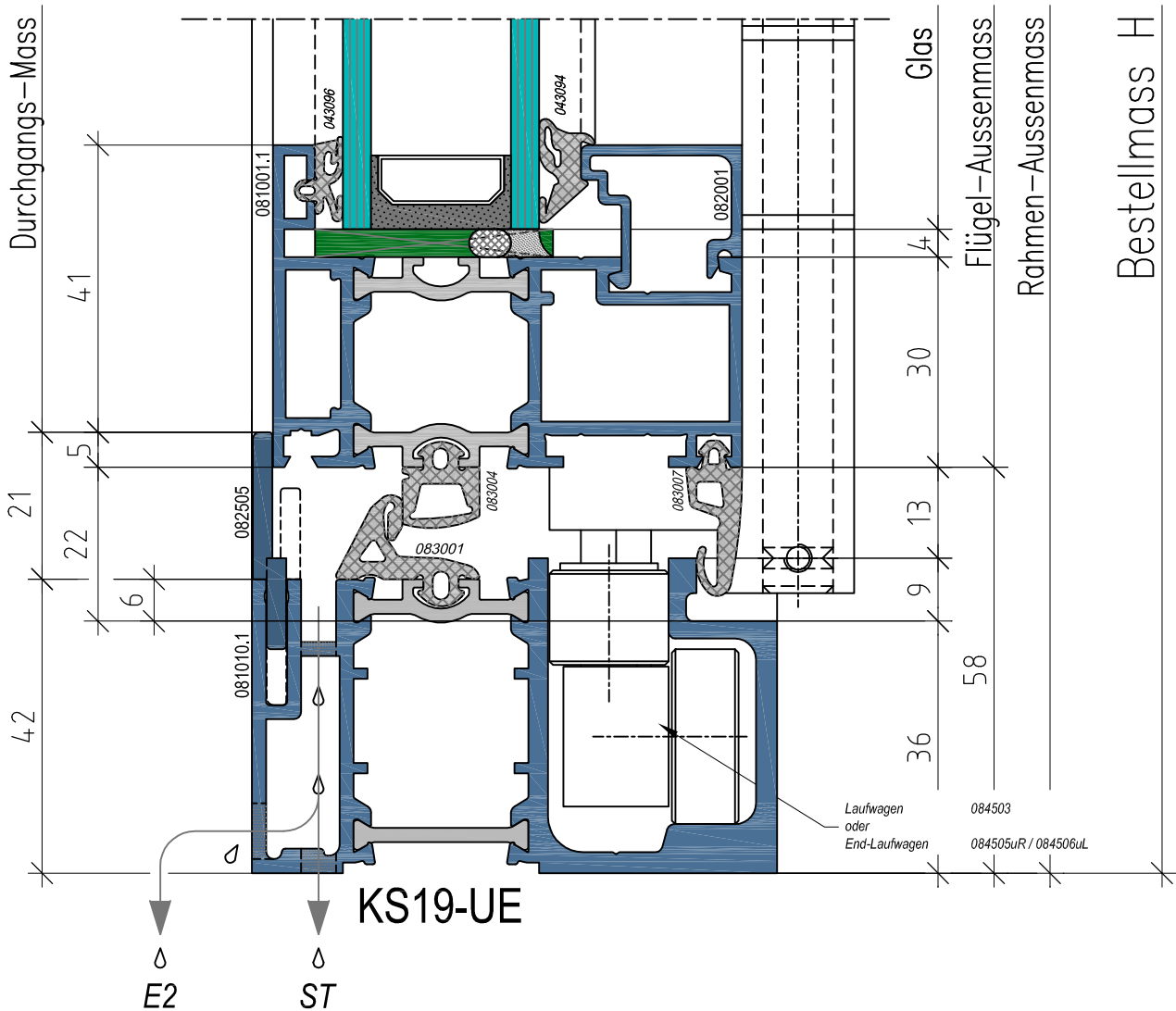
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



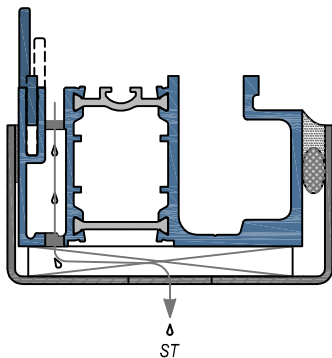
Bei Entwässerung ST immer
mit Chromstahl-Wasserrinne.
Ausführung wie z.B.:
siehe Detail



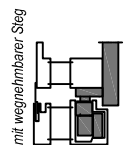
L-Gehrungsrahmen mit wegnehmbarem Steg / Schwelle, unten laufend, EW



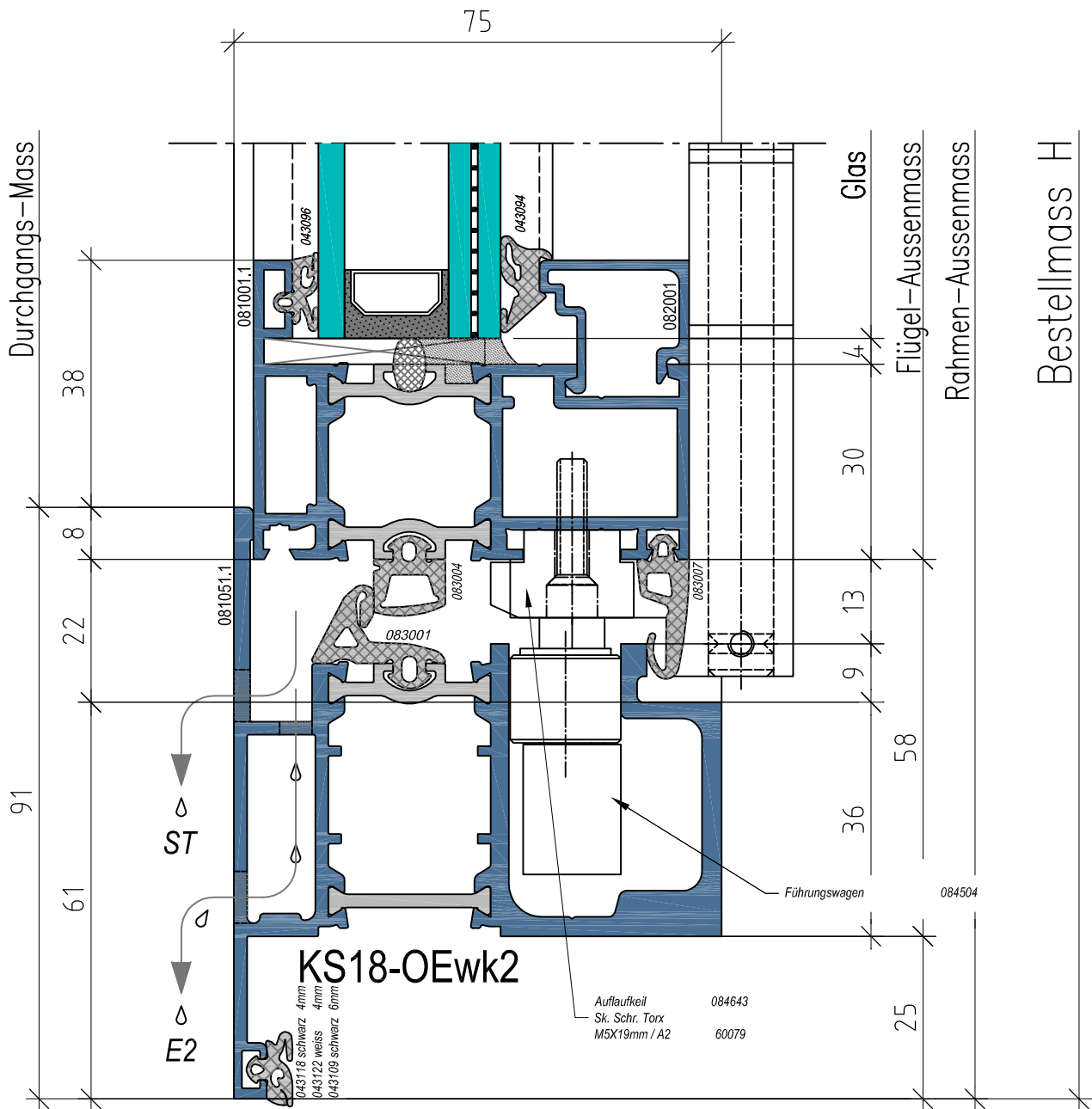
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



Bei Entwässerung ST immer mit Chromstahl-Wasserrinne.
Ausführung wie z.B.:
siehe Detail

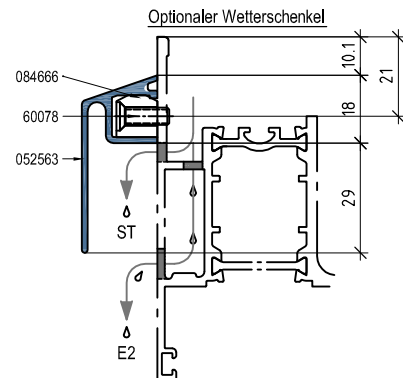
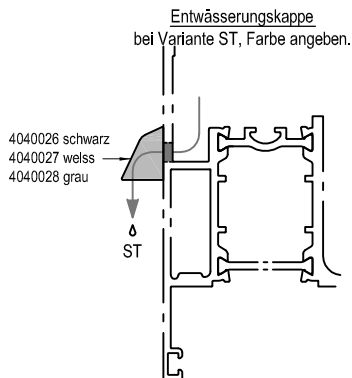


T-Gehrungsrahmen / Schwelle, oben laufend, EW

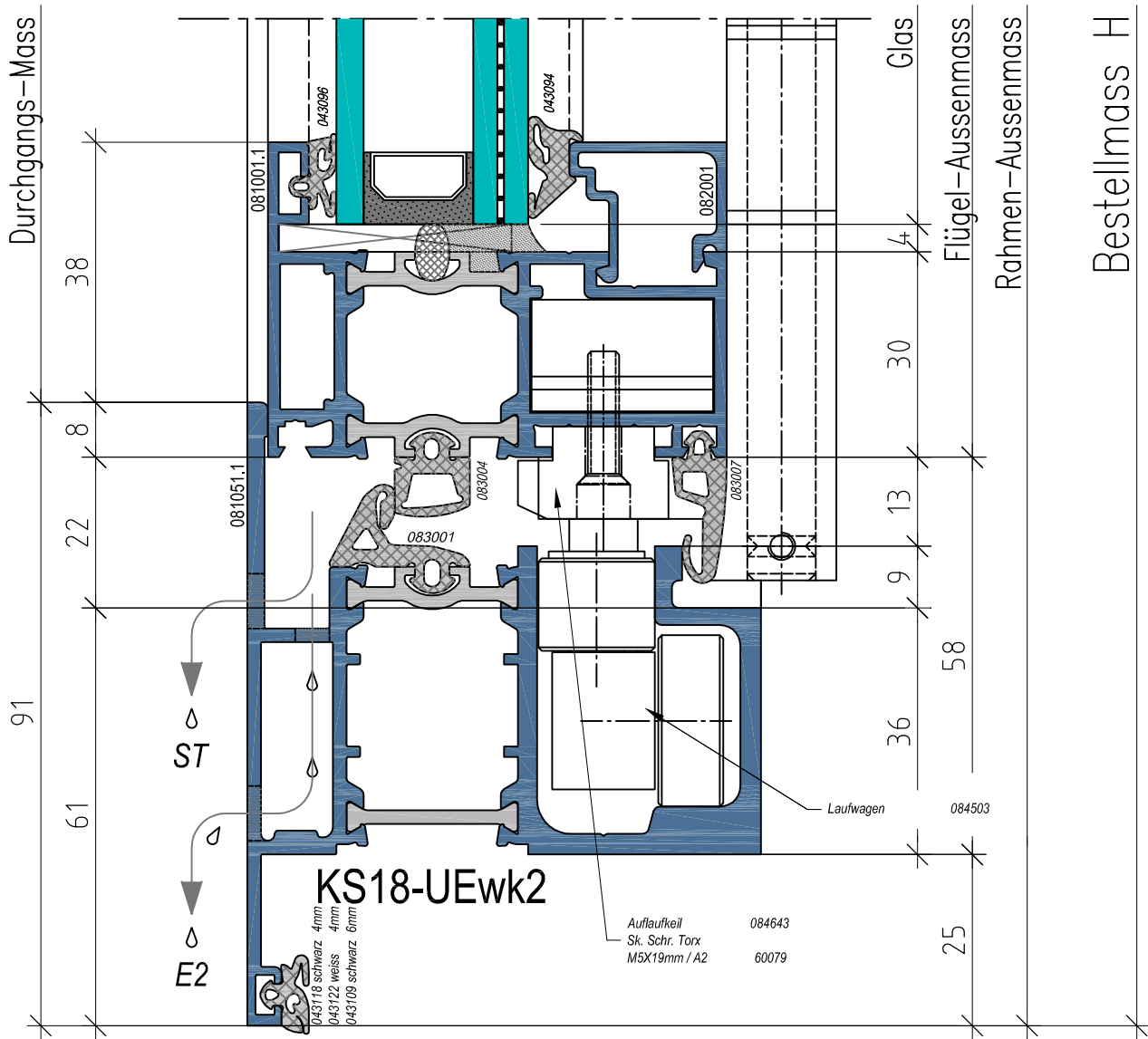


Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

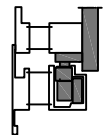
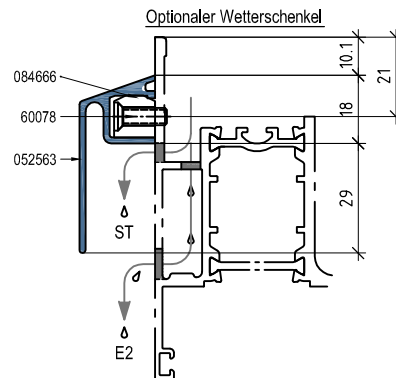
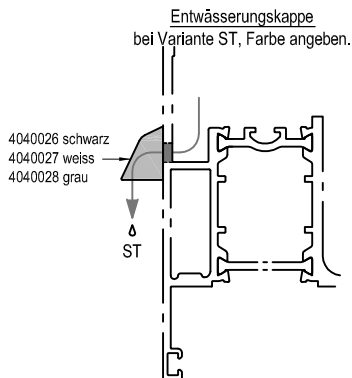
Entwässerung
Variante ST oder E2,
bei Bestellung angeben.



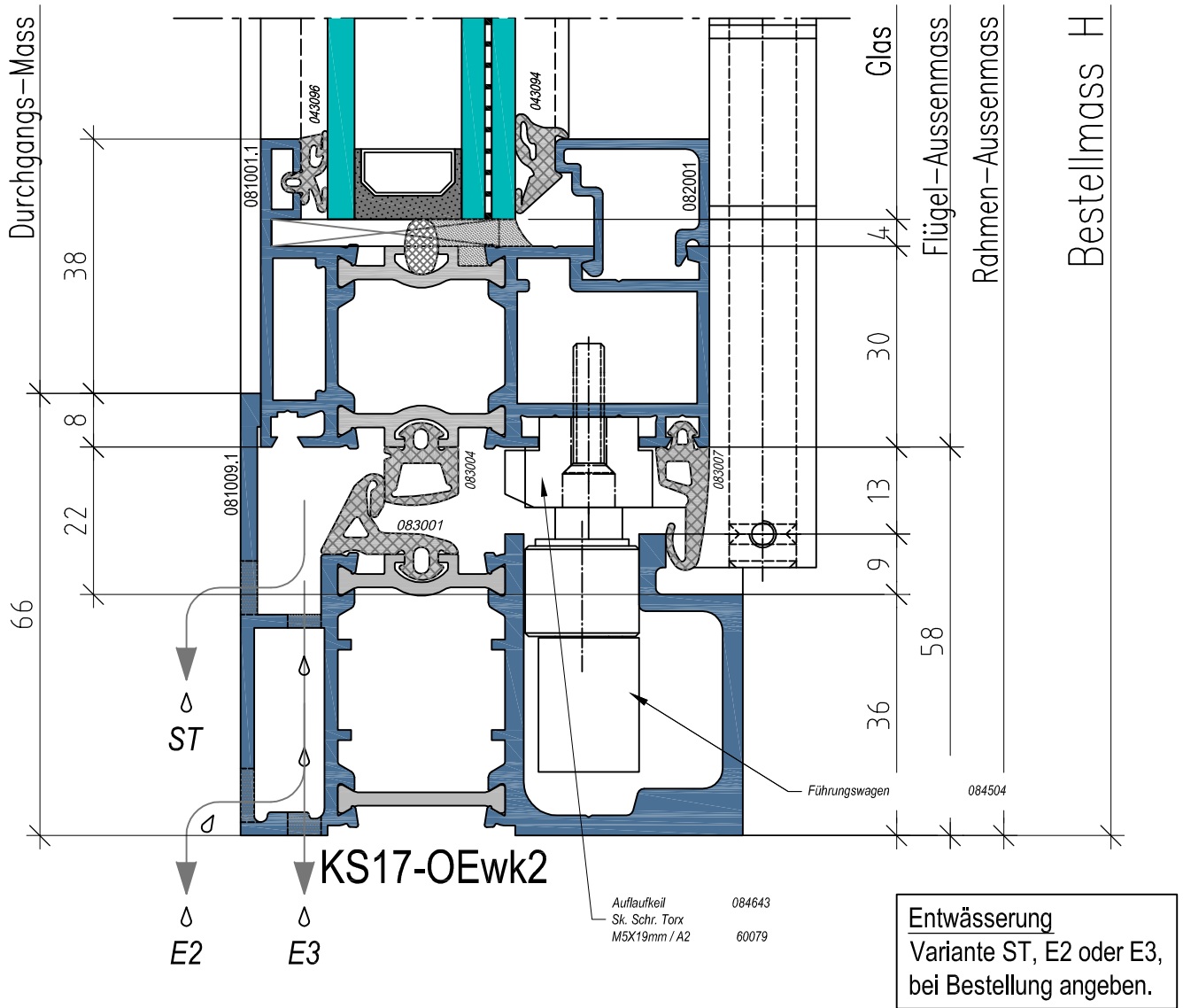
T-Gehrungsrahmen / Schwelle, unten laufend, EW



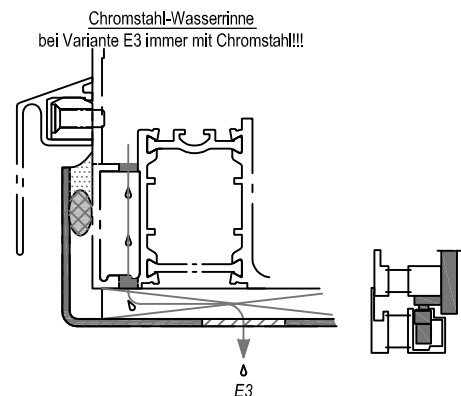
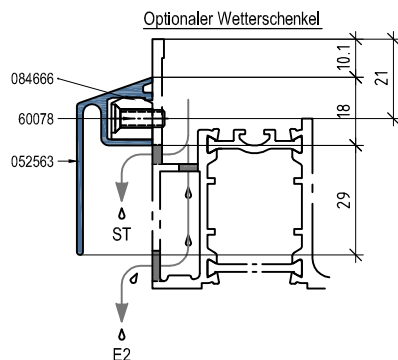
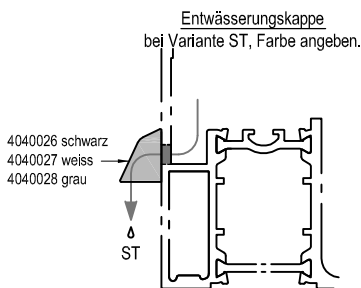
Entwässerung
Variante ST oder E2,
bei Bestellung angeben.



L-Gehrungsrahmen / Schwelle, oben laufend, EW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

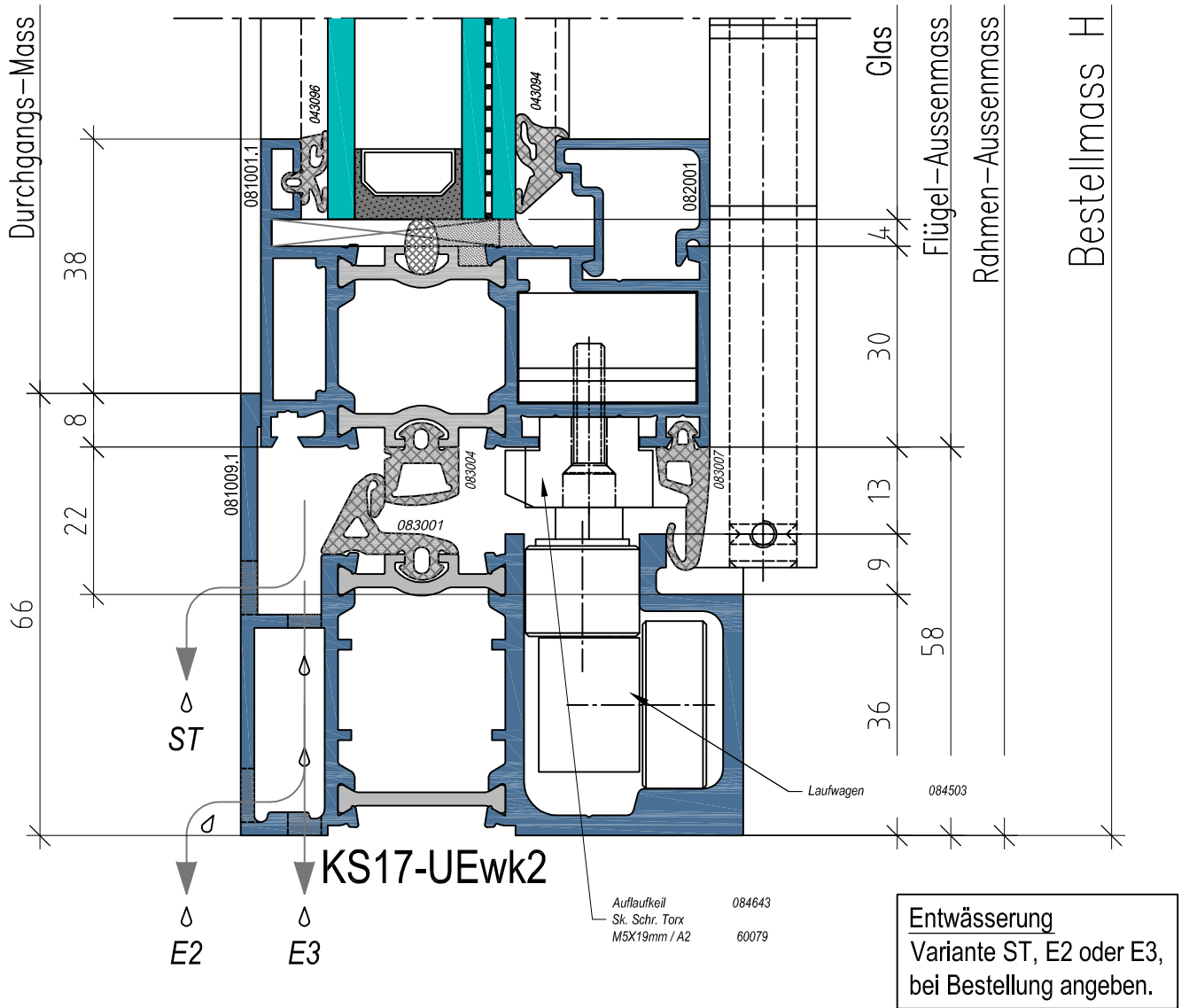
IS-4000-WK2 Gehrungsrahmen

18.06.2013 AC

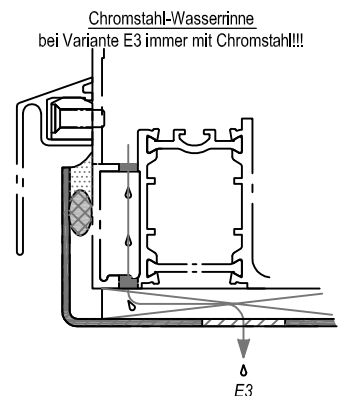
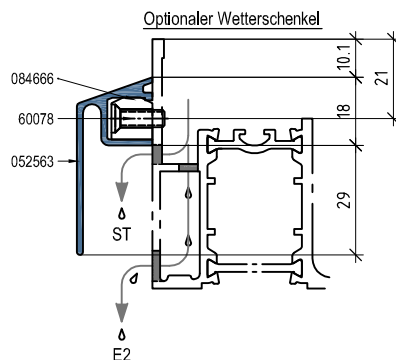
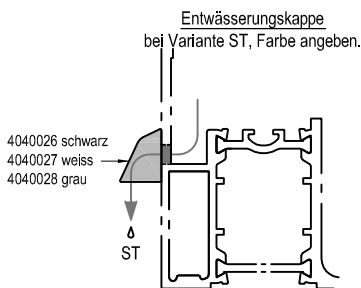
© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2609b

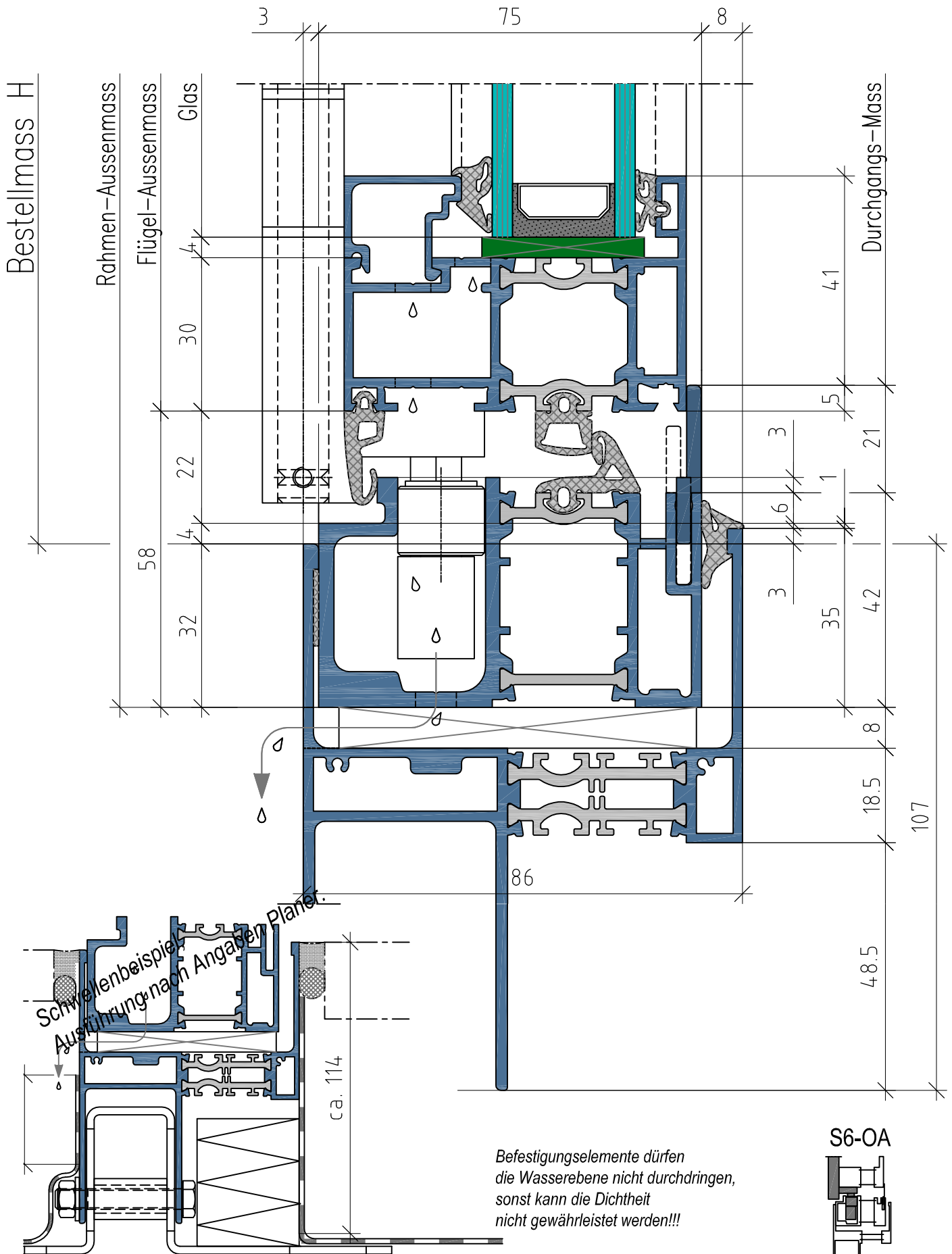
L-Gehrungsrahmen / Schwelle, unten laufend, EW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U versenkt, oben laufend, AW



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

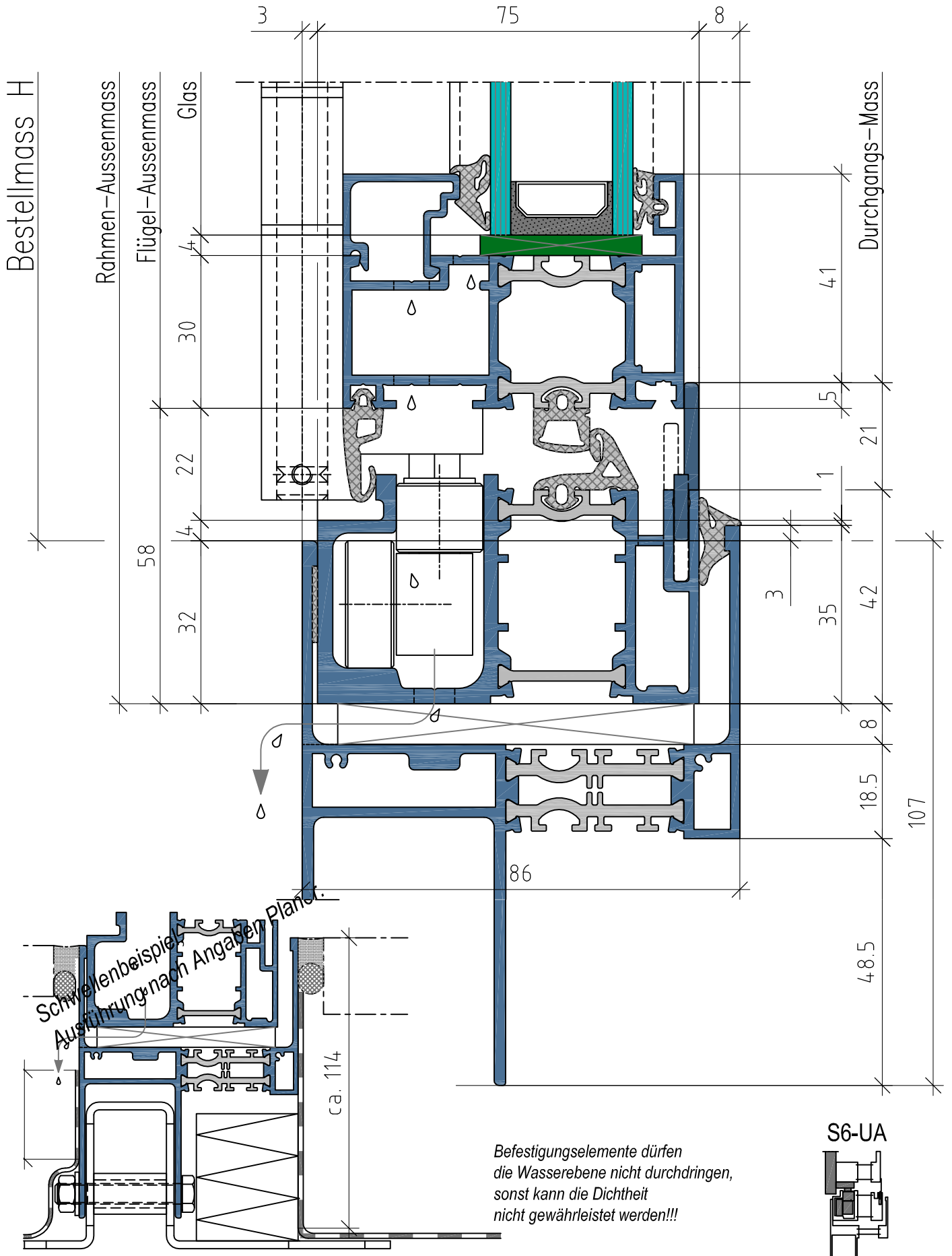
© Ernst Schweizer AG

Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

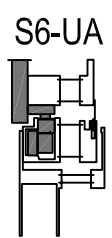
21_30-30-2631

Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U versenkt, unten laufend, AW



Schwellenbeispiel
Ausführung nach Angaben Planer.

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



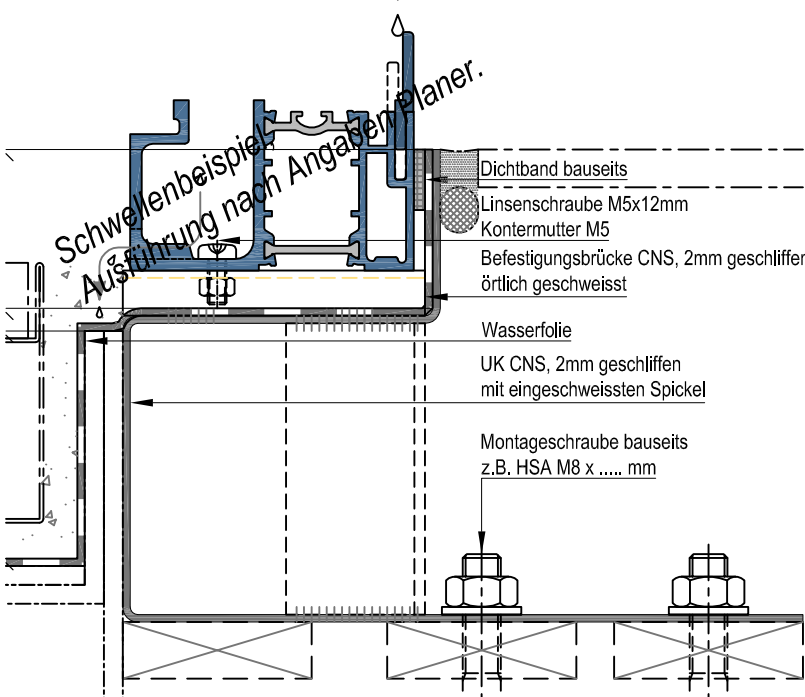
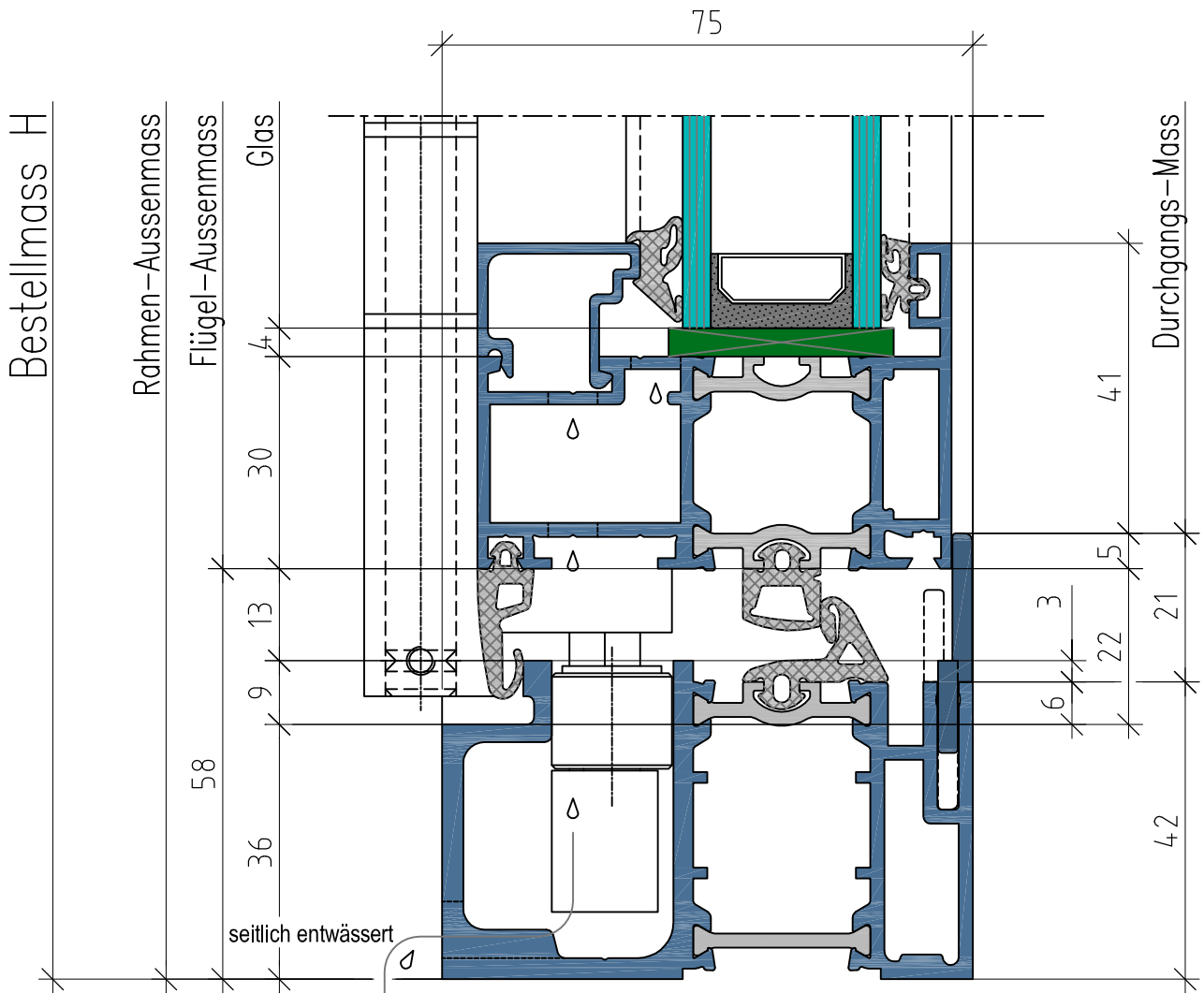
Ernst Schweizer AG, Metallbau
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

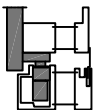
21_30-30-2632

Standardrahmen / Schwelle, oben laufend, AW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S7-OA



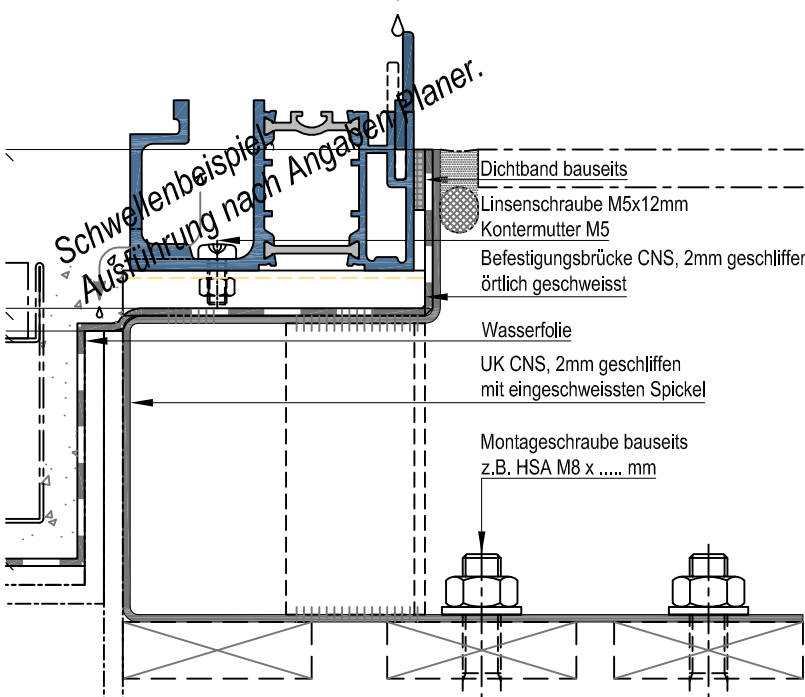
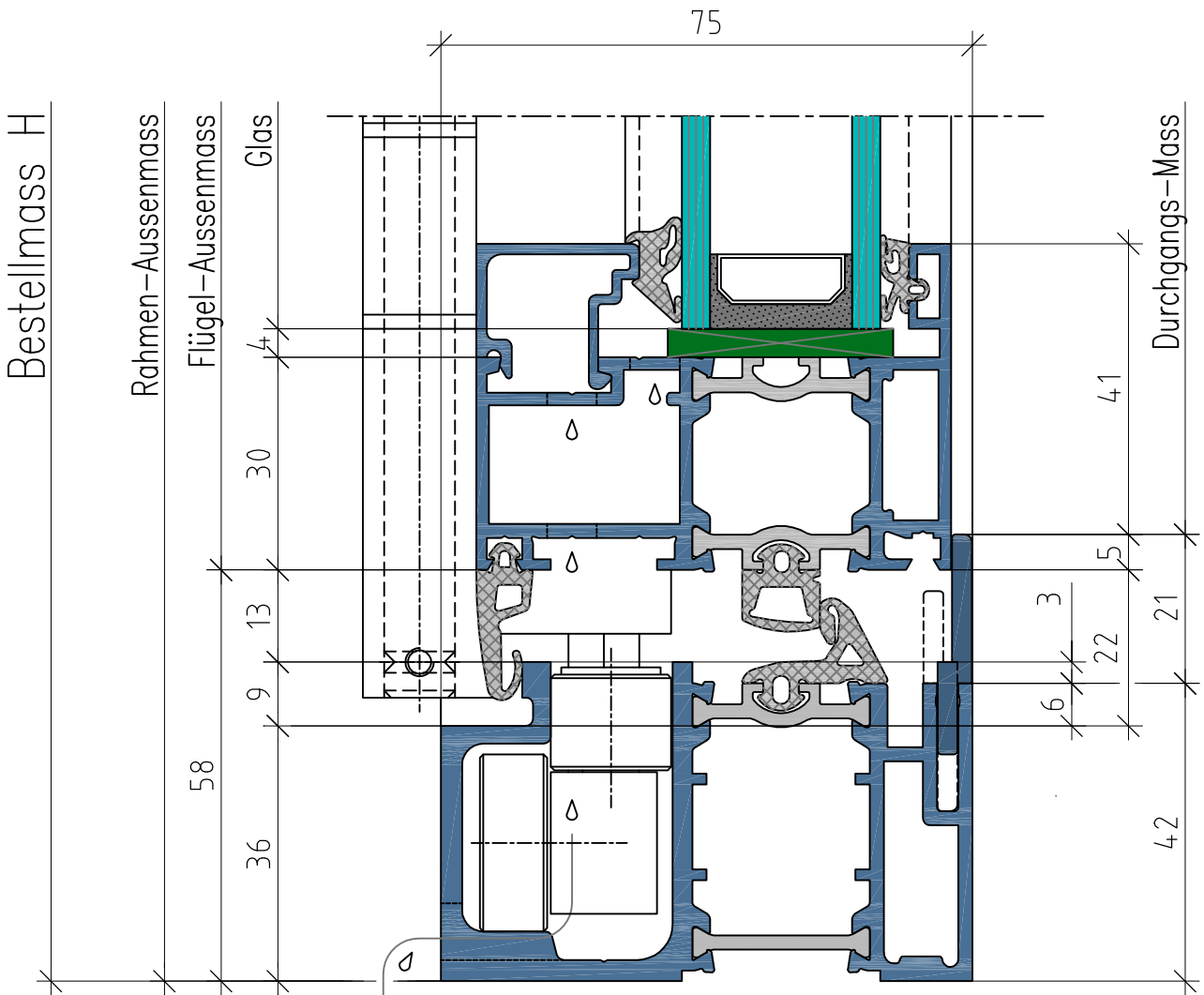
Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

21_30-30-2633

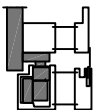
Standardrahmen / Schwelle, unten laufend, AW



Schwellexemplar
Ausführung nach Angaben Planer.

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S7-UA



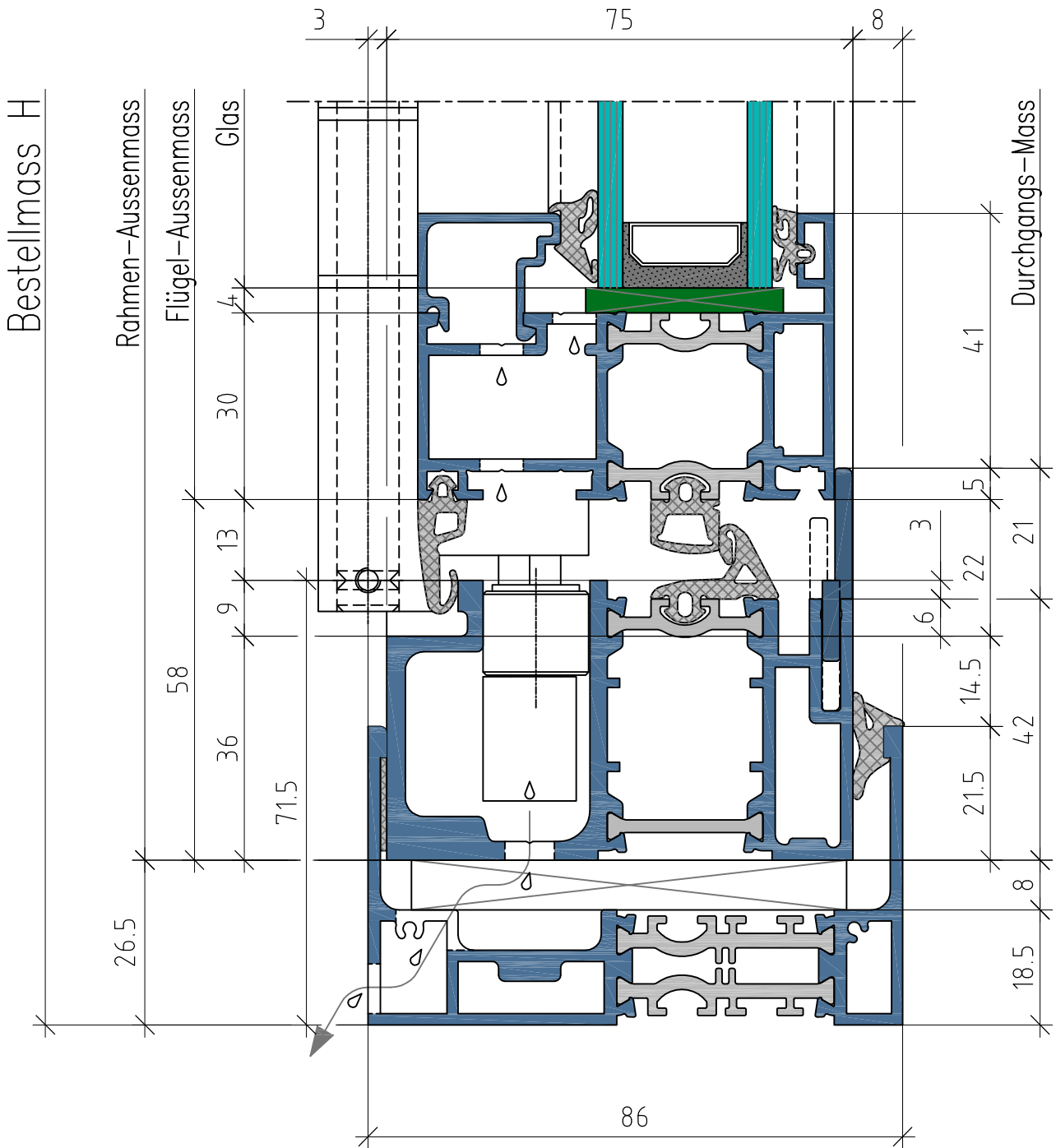
Ernst Schweizer AG, Metallbau
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

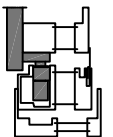
21_30-30-2634

Standardrahmen / Schwelle, oben laufend, AW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S8-OA



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

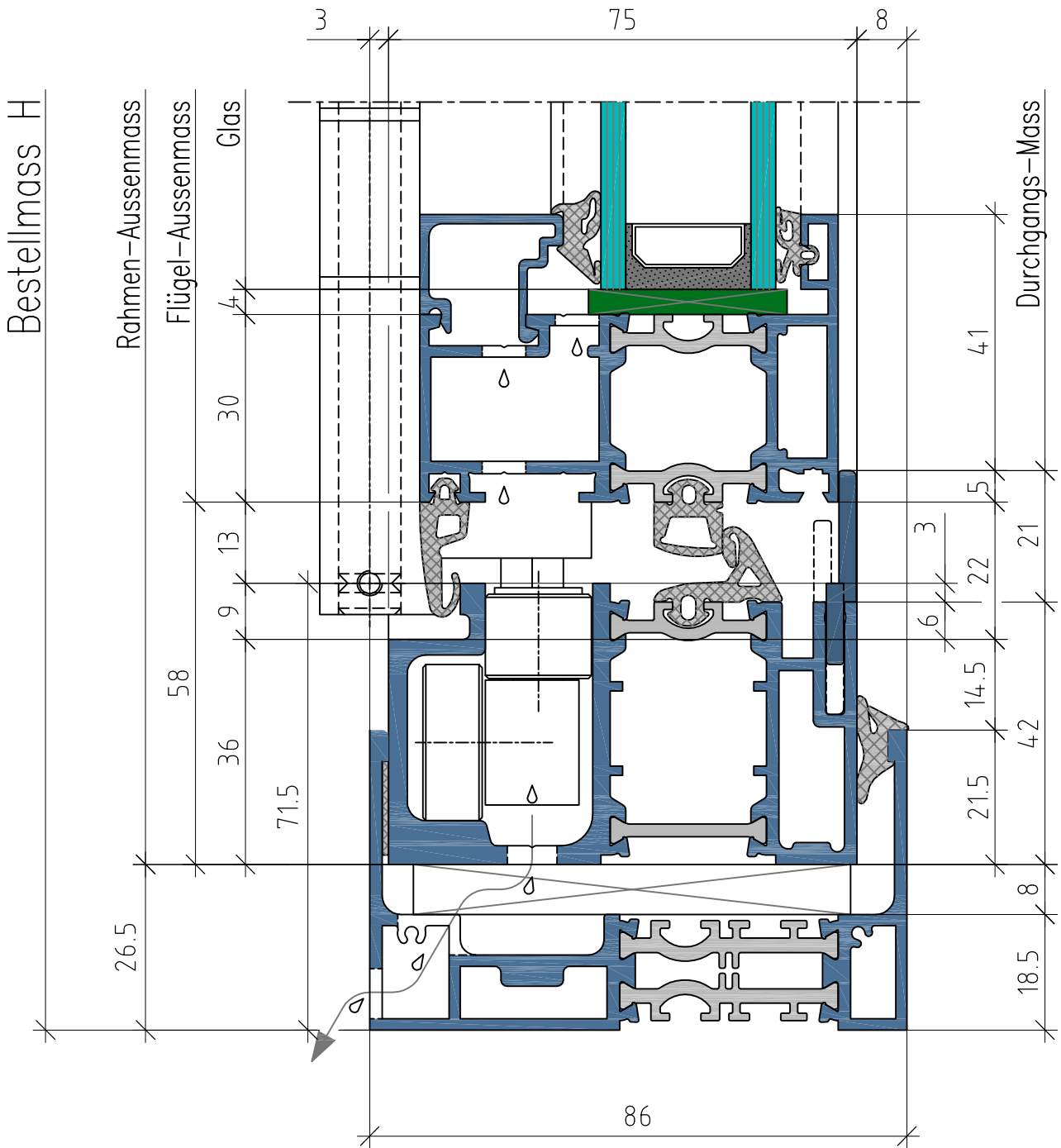
Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

© Ernst Schweizer AG

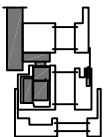
21_30-30-2635

Standardrahmen / Schwelle, unten laufend, AW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S8-UA



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

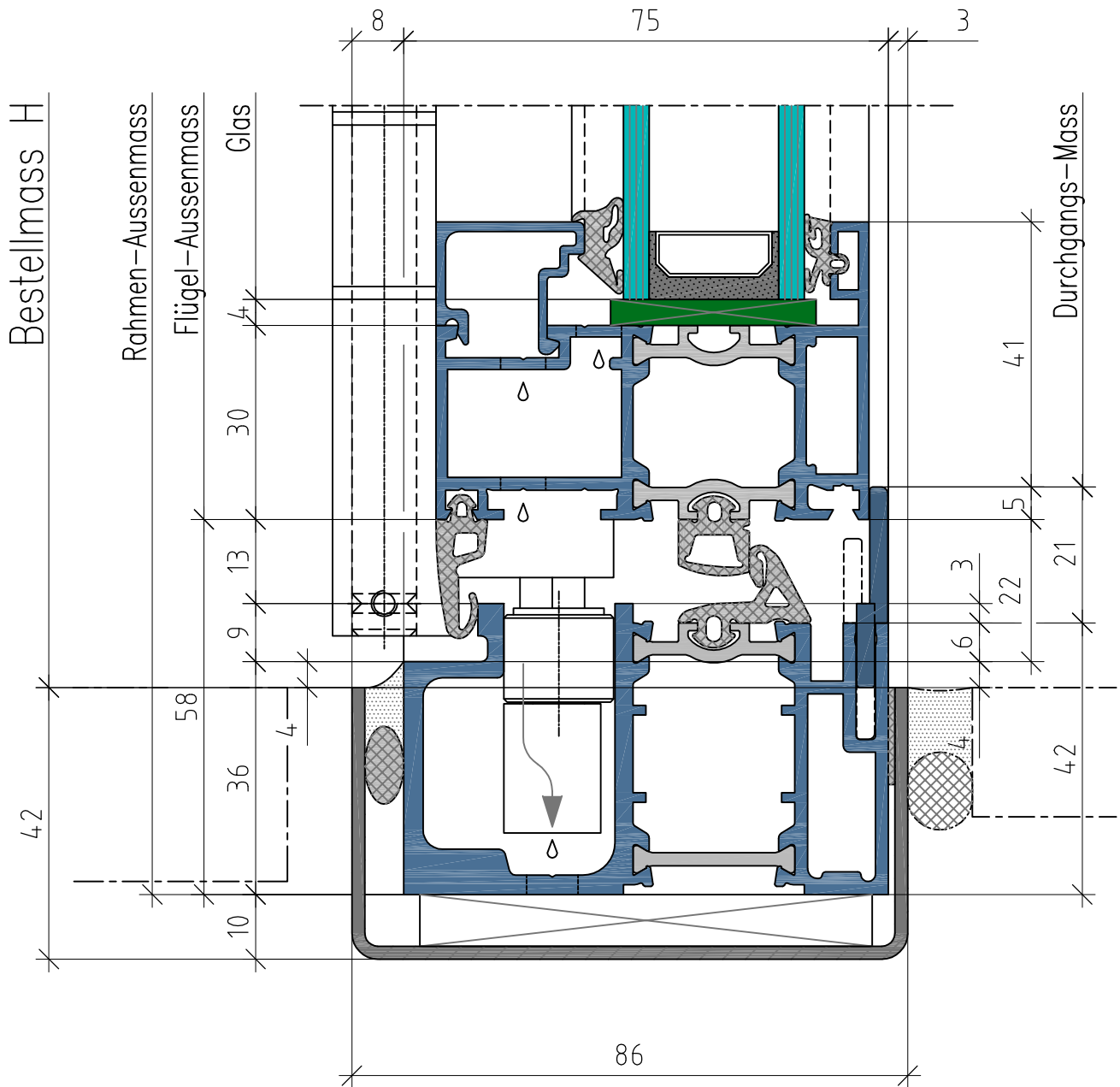
Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2636

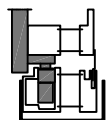
Standardrahmen / Schwelle mit Chromstahl-U, oben laufend, AW



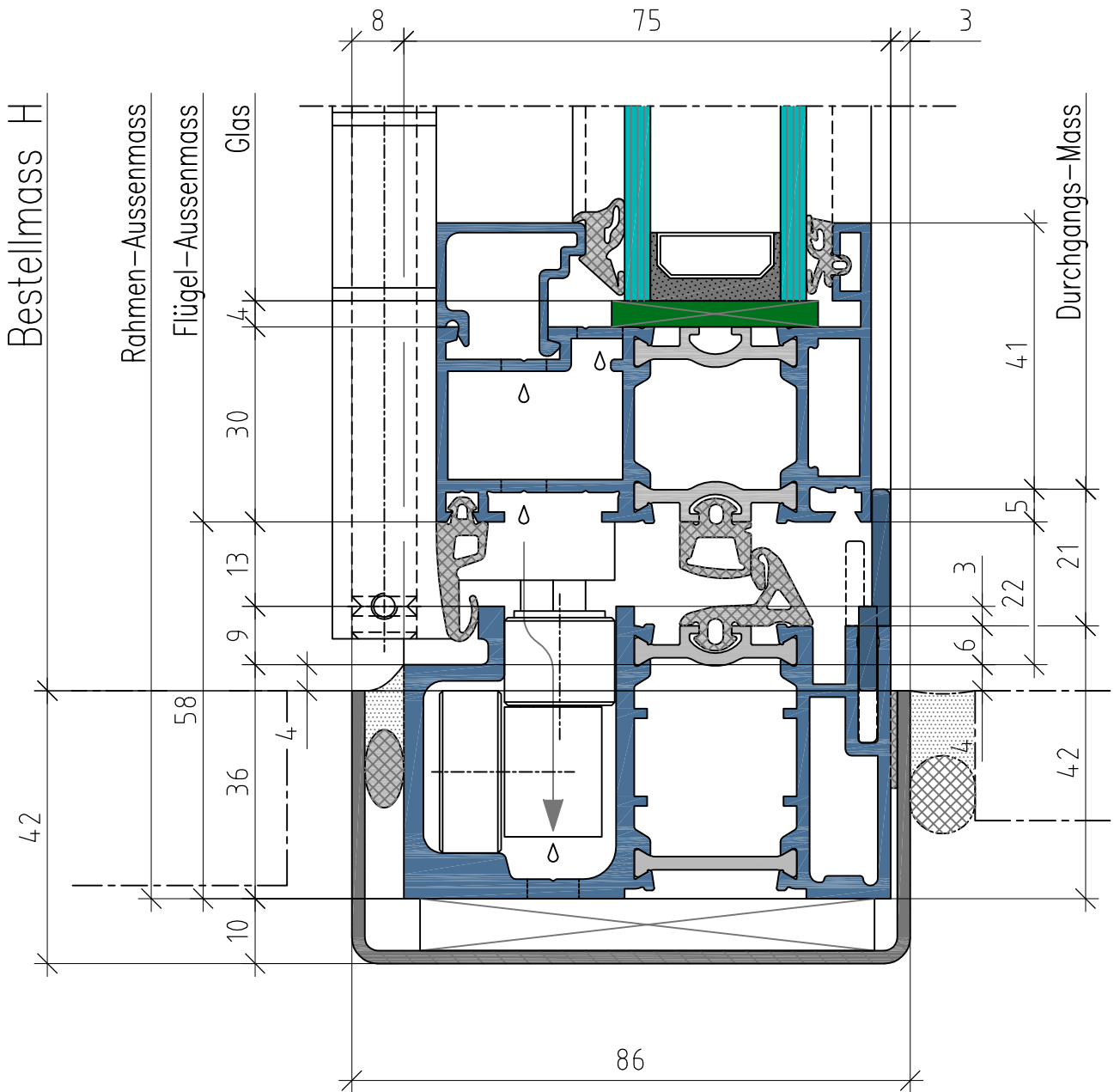
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

Schwelle-Typ S11 immer mit Chromstahl Unterkonstruktion. Ausführung nach Angaben Planer.

S11-OA

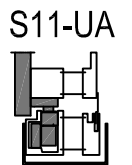


Standardrahmen / Schwelle mit Chromstahl-U, unten laufend, AW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

Schwelle-Typ S11 immer mit Chromstahl Unterkonstruktion. Ausführung nach Angaben Planer.



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

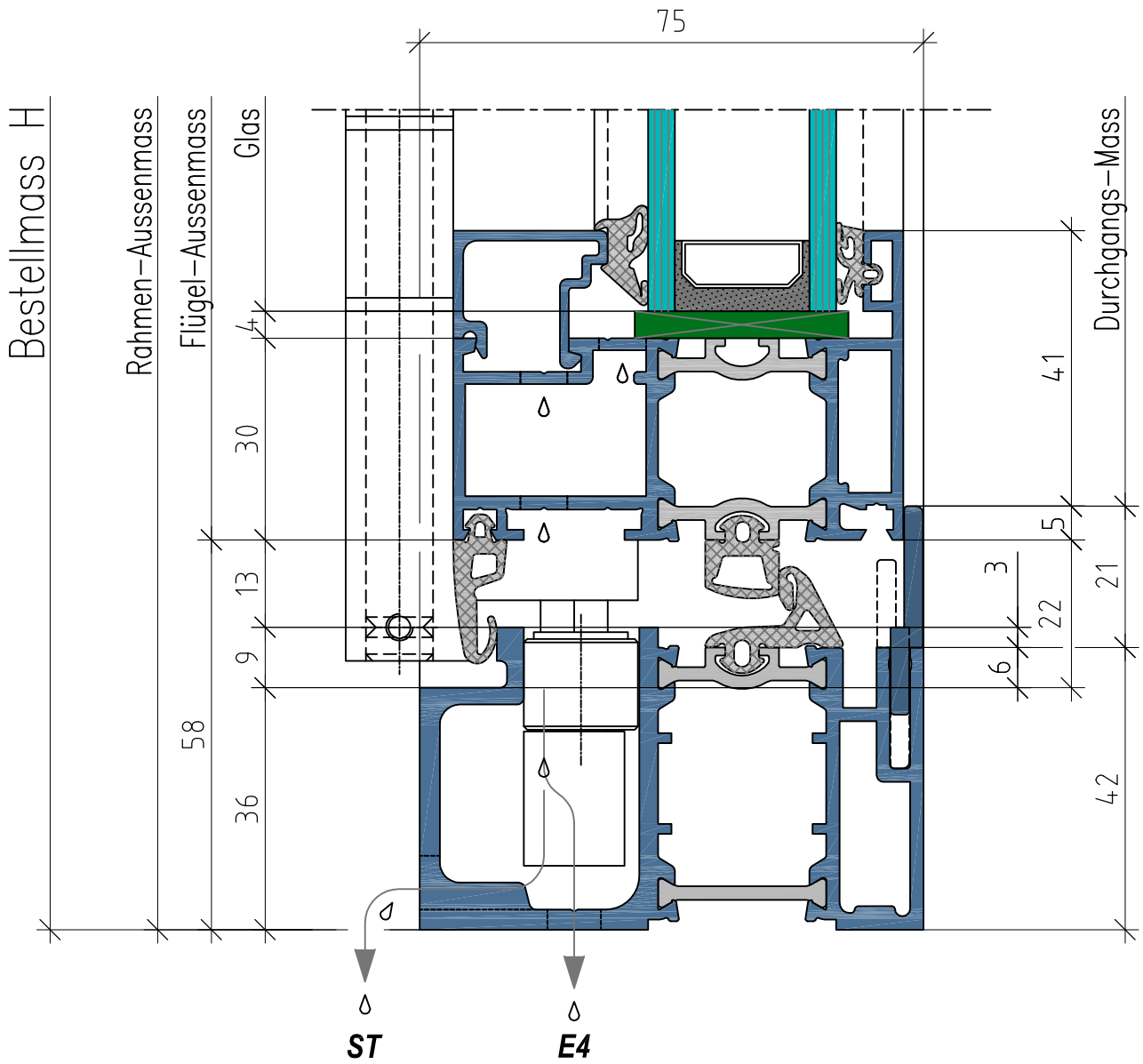
Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2638

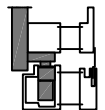
Standardrahmen / Schwelle, oben laufend, AW



Entwässerung
 Variante ST oder E4,
 bei Bestellung angeben.

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S13-OA



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

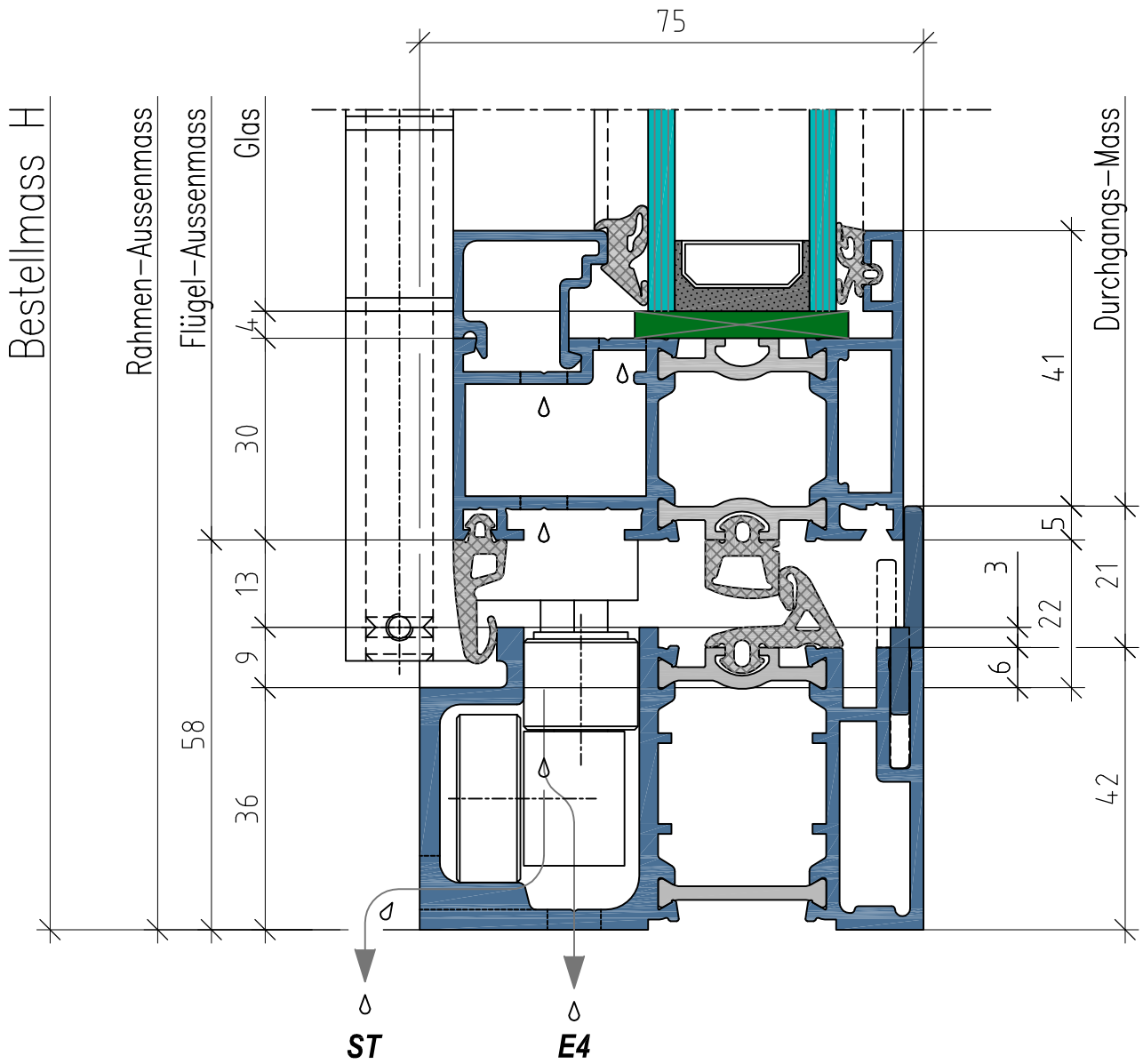
Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2639

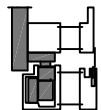
Standardrahmen / Schwelle, unten laufend, AW



Entwässerung
 Variante ST oder E4,
 bei Bestellung angeben.

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S13-UA

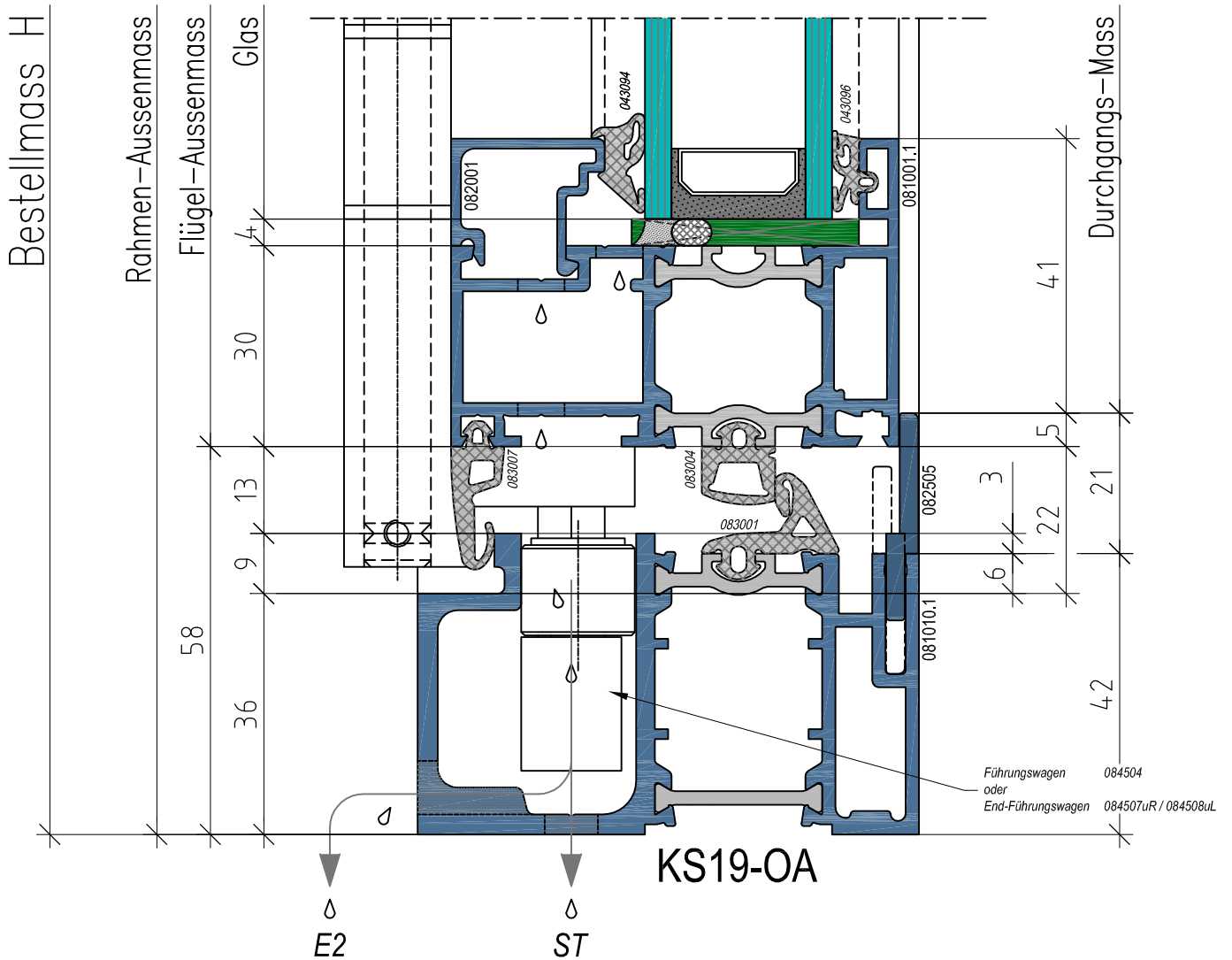


Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

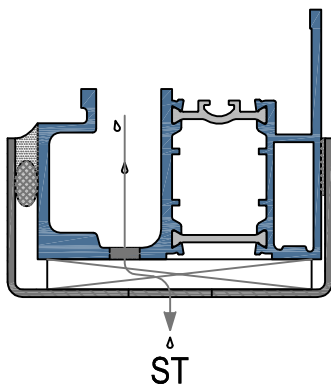
Faltwand IS-4000

26.02.2013 AC

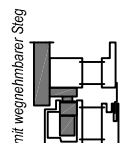
L-Gehrungsrahmen mit wegnehmbarem Steg / Schwelle, oben laufend, AW



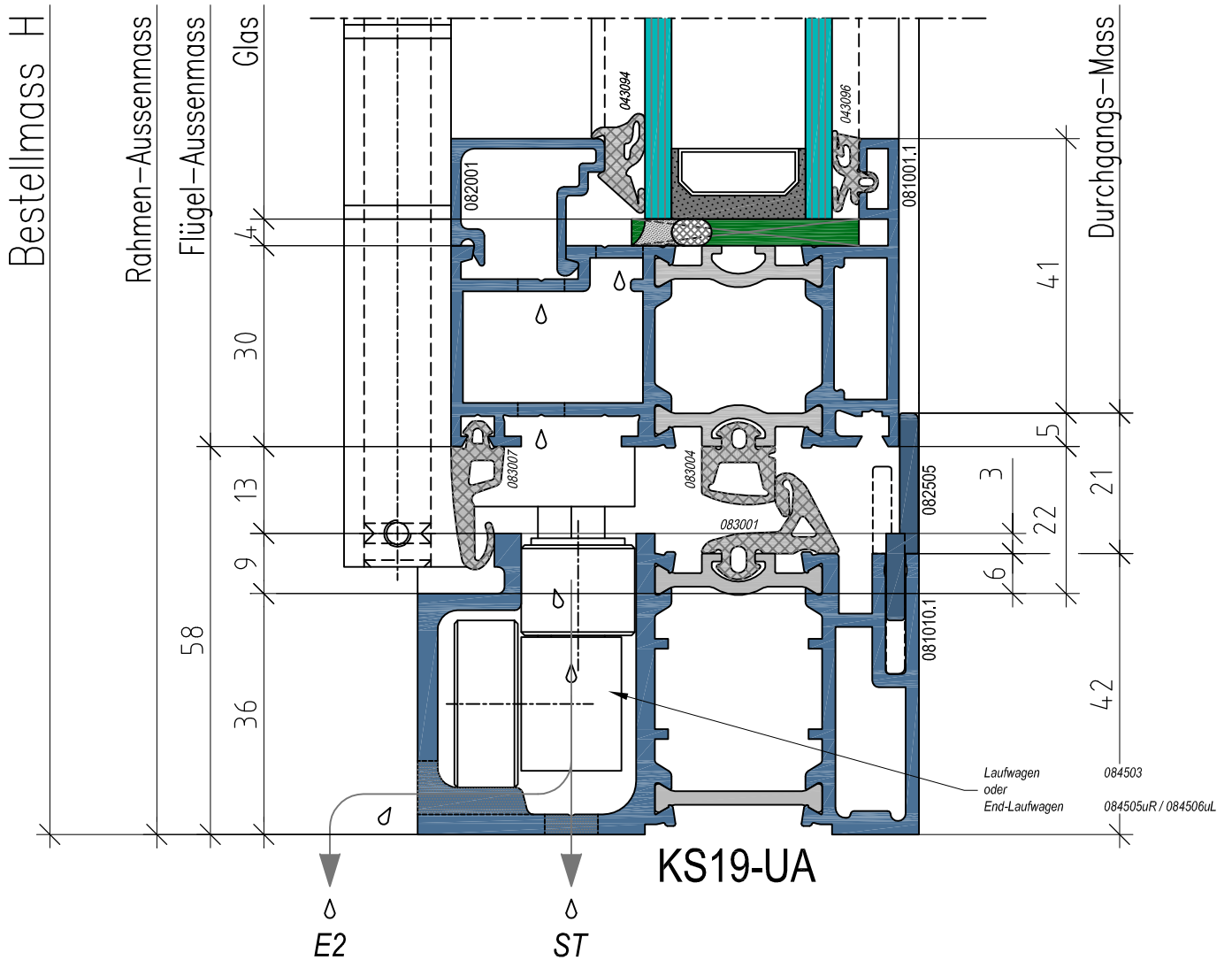
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



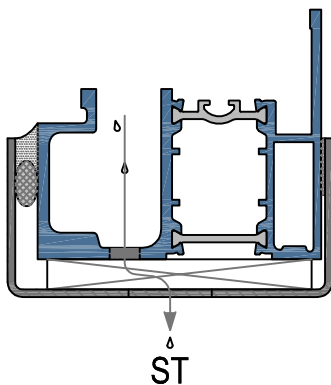
Bei Entwässerung ST immer
mit Chromstahl-Wasserrinne.
Ausführung wie z.B.:
siehe Detail



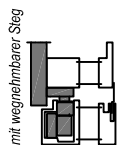
L-Gehrungsrahmen mit wegnehmbarem Steg / Schwelle, unten laufend, AW



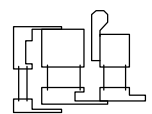
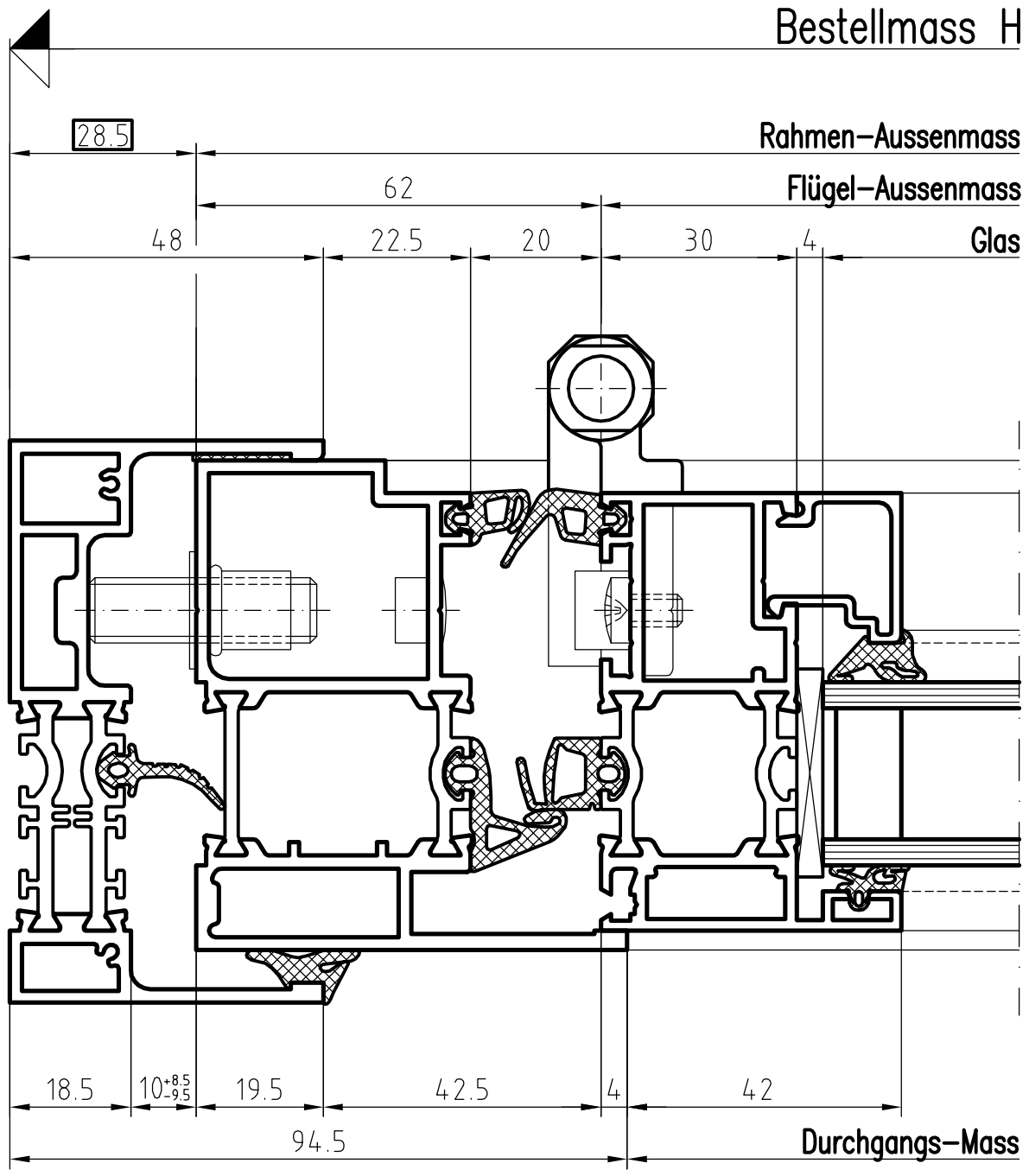
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



Bei Entwässerung ST immer
mit Chromstahl-Wasserrinne.
Ausführung wie z.B.:
siehe Detail



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, diese und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung vor deren Kenntnisnahme, unauferfordertes Auftragserteilung an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Wertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "d" 07.05.04/AC

Rahmen seitlich links mit Endwagen EW

LA.10E
LA.1UE (Block KLA-10E)



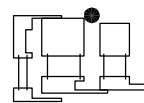
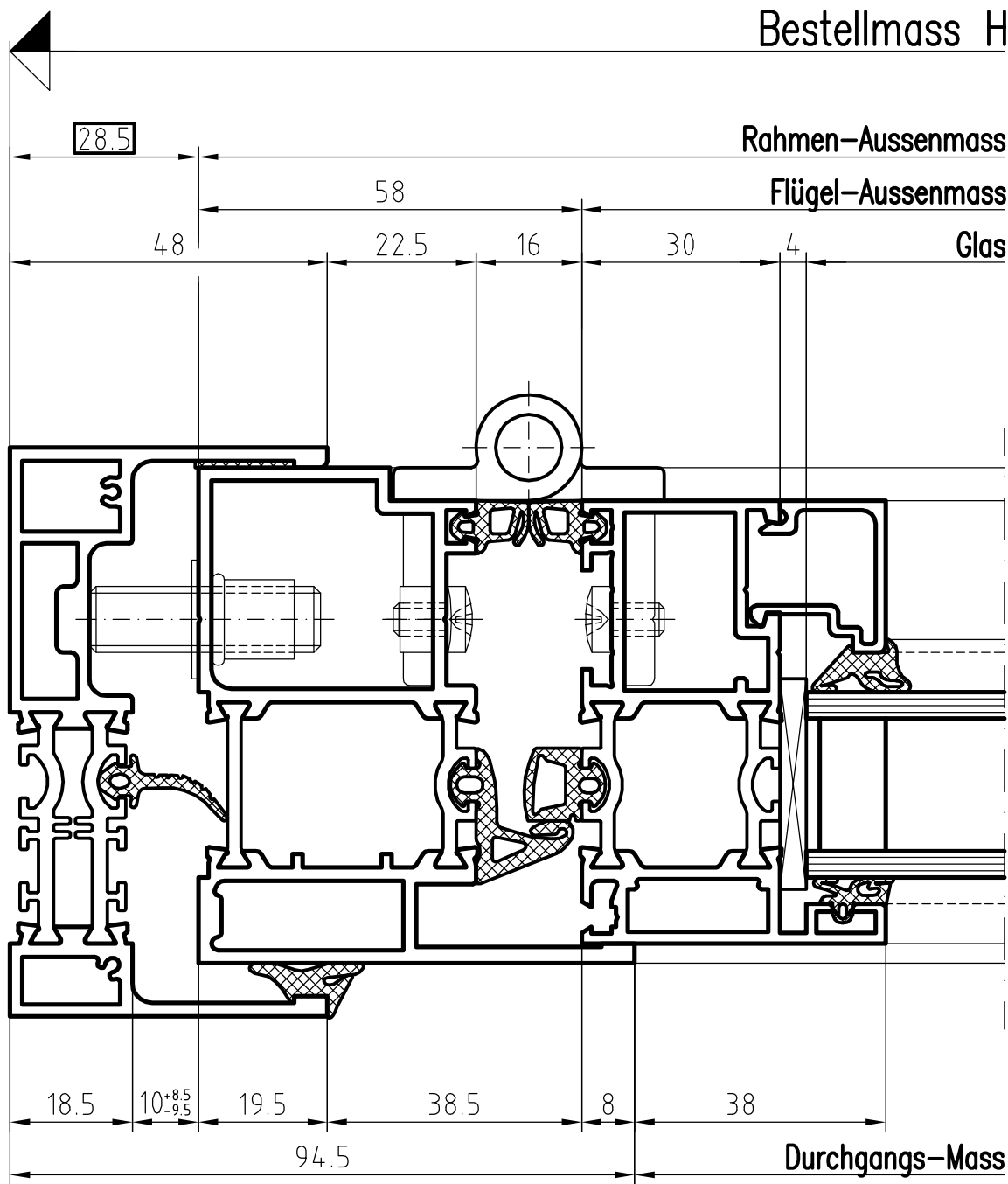
Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
14.01.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000

51-4-835d

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, diese und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist im Falle des Nichterverständnisses mit dieser Verpflichtung vor deren Kenntnisnahme, unauferlicher an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Wertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "b" 20.05.05/AC

Rahmen seitlich links mit Rahmenband EW

LA.2E (Block KLA-2E)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000

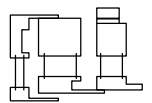
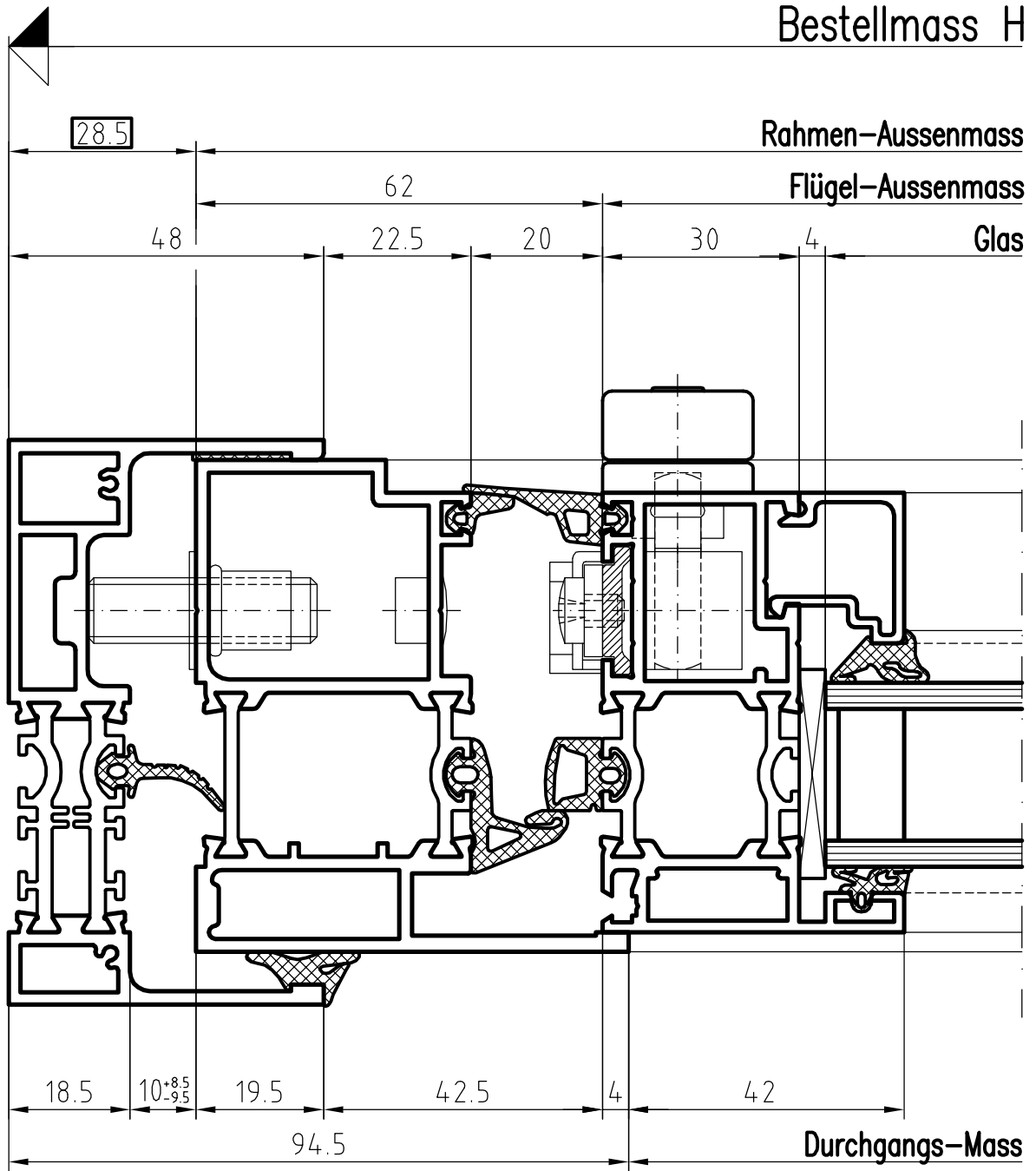
26.11.1996

OS/OS

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-923b

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "c" 26.05.05/AC

Rahmen seitlich links mit Bedienungsflügel EW

LA.5E (Block KLA-5E)



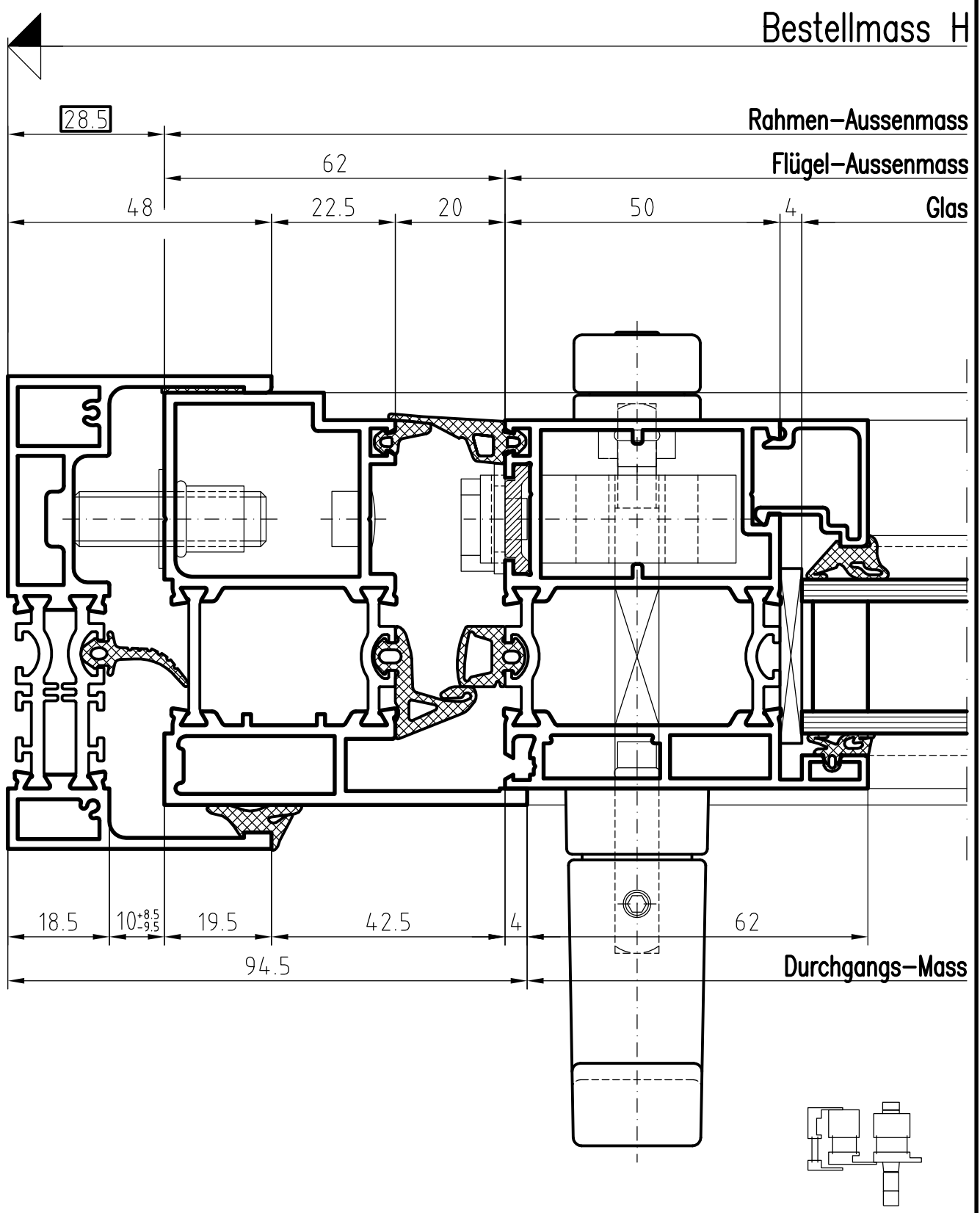
Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
14.01.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000

51-4-834c

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Bestellmass H

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas

Durchgangs-Mass

285

48

22.5

20

50

4

62

18.5

10^{±0.05}/_{±0.05}

19.5

42.5

4

62

94.5

Index: "d" 04.12.17/0S

Rahmen seitlich links mit Türflügel EW

LA.10E (Block KLA-10E)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
14.01.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000

51-4-833d

Bestellmass H

Rahmen-Aussenmass

28.5

Flügel-Aussenmass

62

Glas

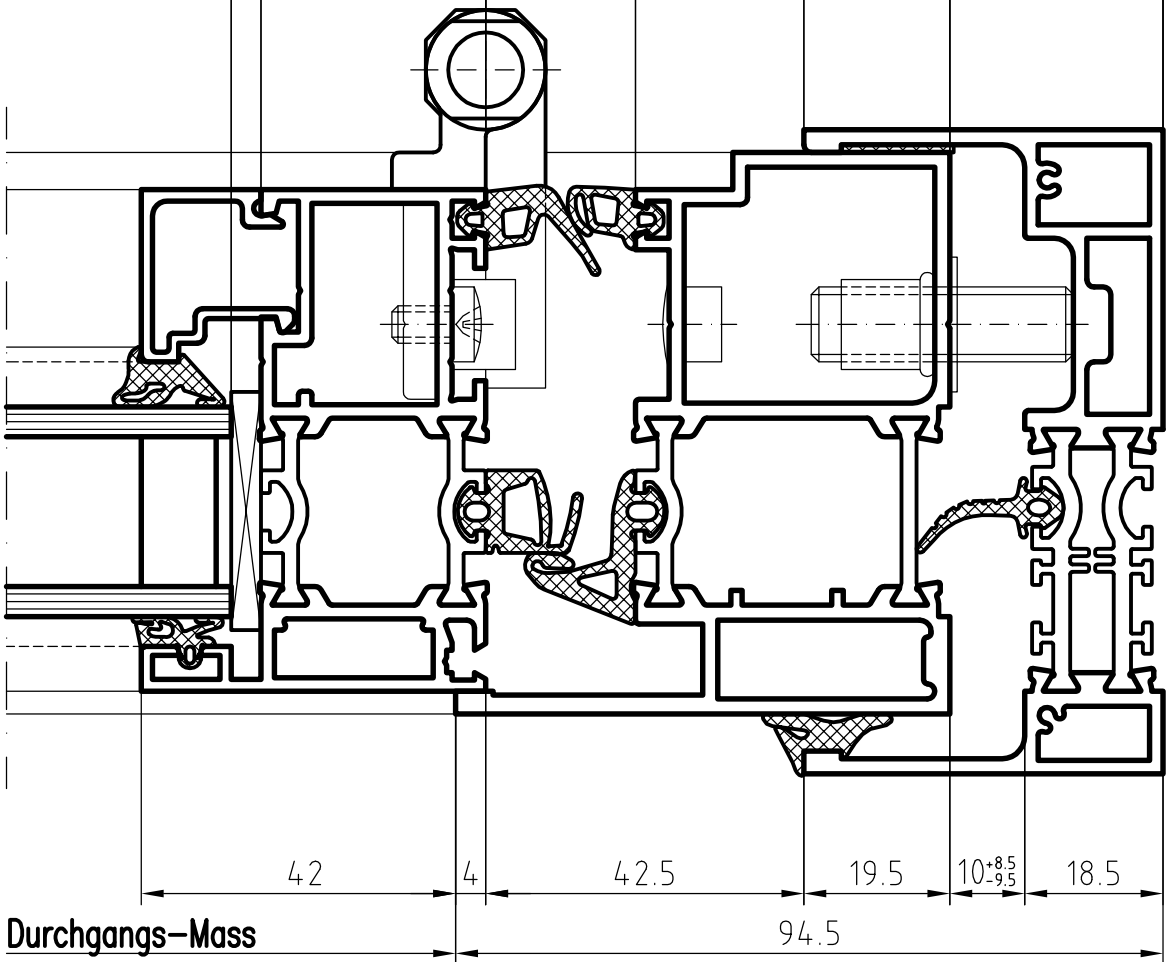
4

30

20

22.5

48



Durchgangs-Mass

94.5

4.2

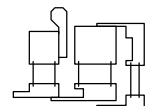
4

42.5

19.5

10.8.5

18.5



Rahmen seitlich rechts mit Endwagen EW

RA.10E
RA.1UE

(Block KRA-10E)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000

03.04.1997

OS/OS

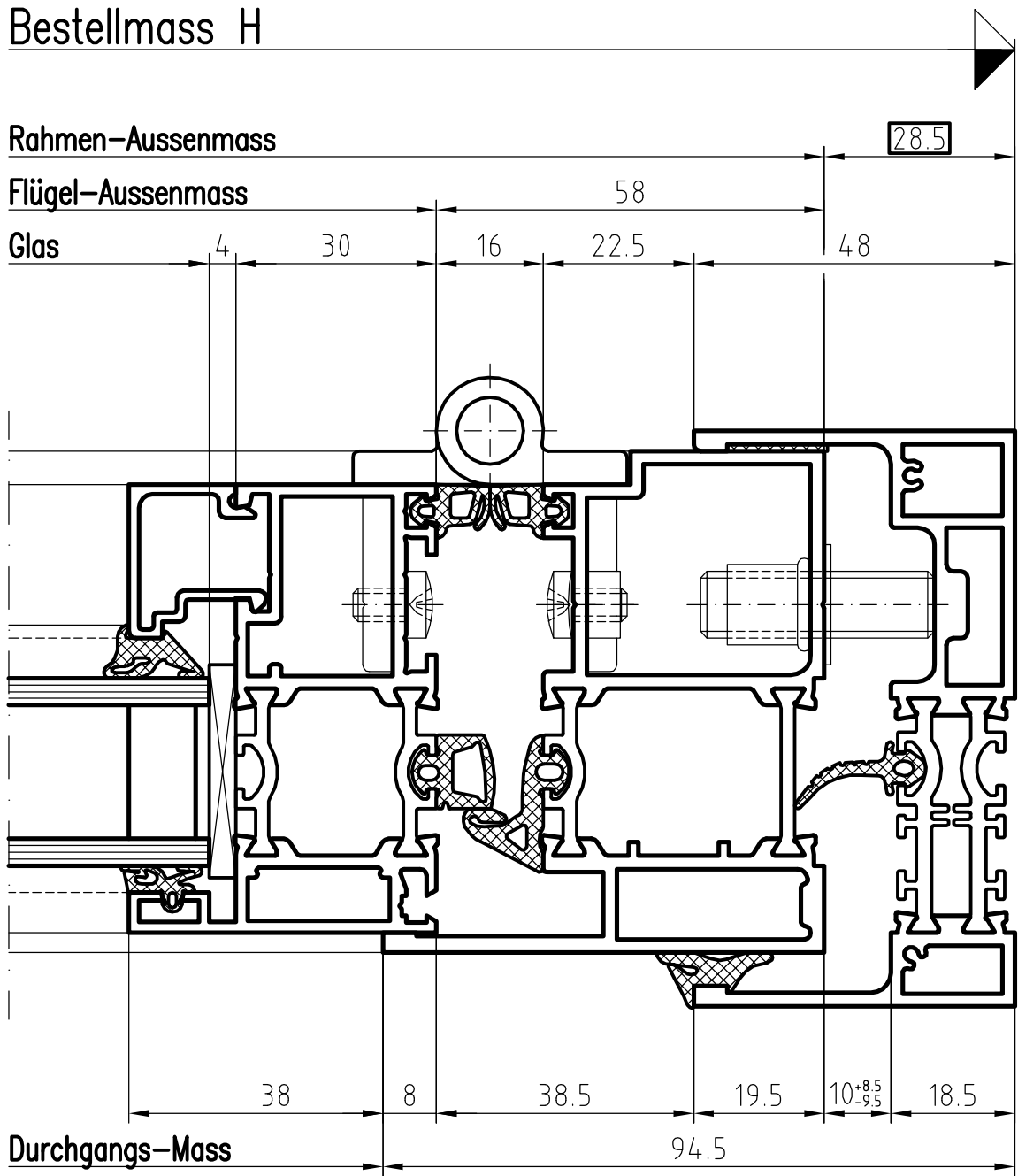
© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-926d

Index: "d" 04.12.17/0S

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, desselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "d" 25.05.04/AC

Rahmen seitlich rechts mit Rahmenband EW

RA.3E (Block KRA-3E)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000

26.11.1997

OS/OS

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-802d

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, desselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Bestellmass H

Rahmen-Aussenmass

28.5

Flügel-Aussenmass

62

Glas

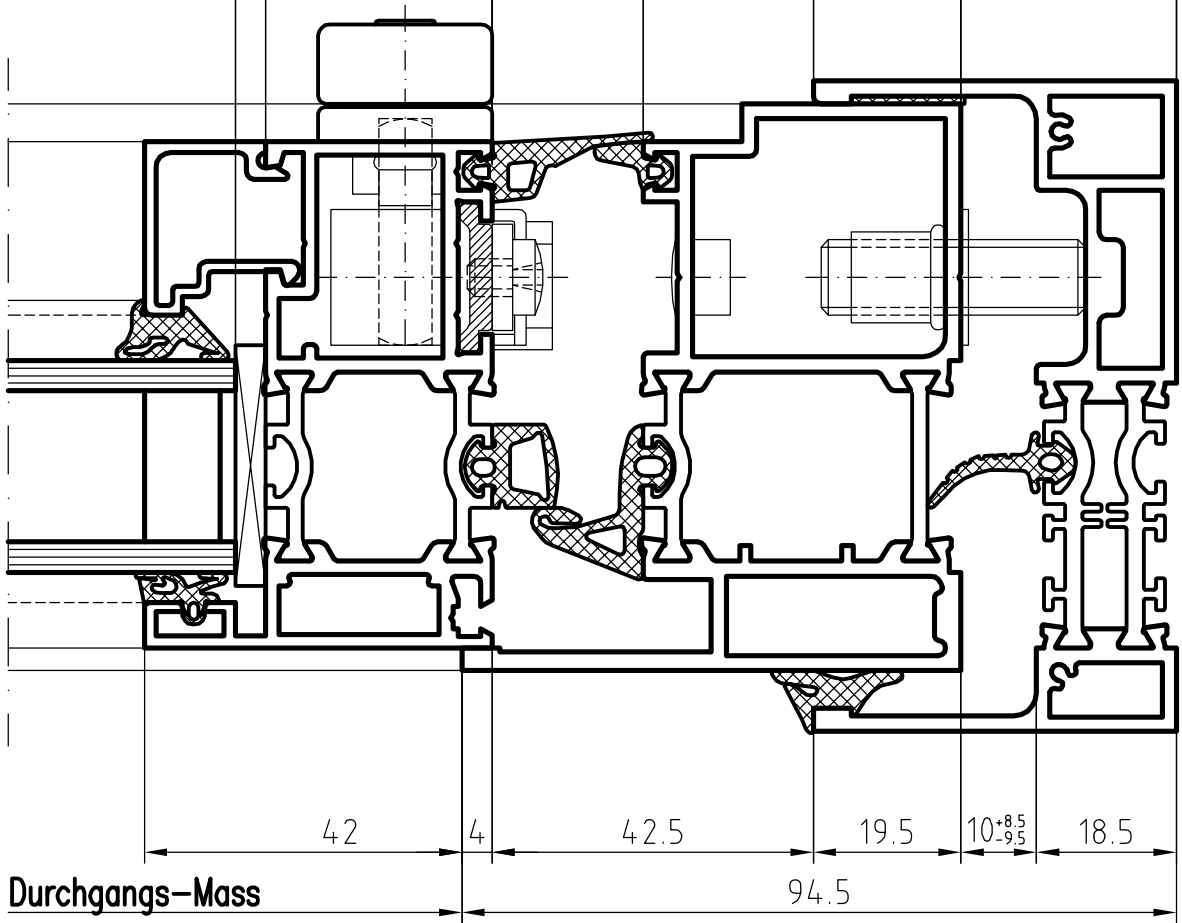
4

30

20

22.5

48



Durchgangs-Mass

42

4

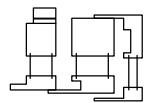
42.5

19.5

10 + 8/9.5

18.5

94.5



Rahmen seitlich rechts mit Bedienungsflügel EW

RA.4E (Block KRA-4E)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000

03.04.1997

OS/OS

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-925b

Index: "b" 27.05.04/LKF

Bestellmass H

Rahmen-Aussenmass

28.5

Flügel-Aussenmass

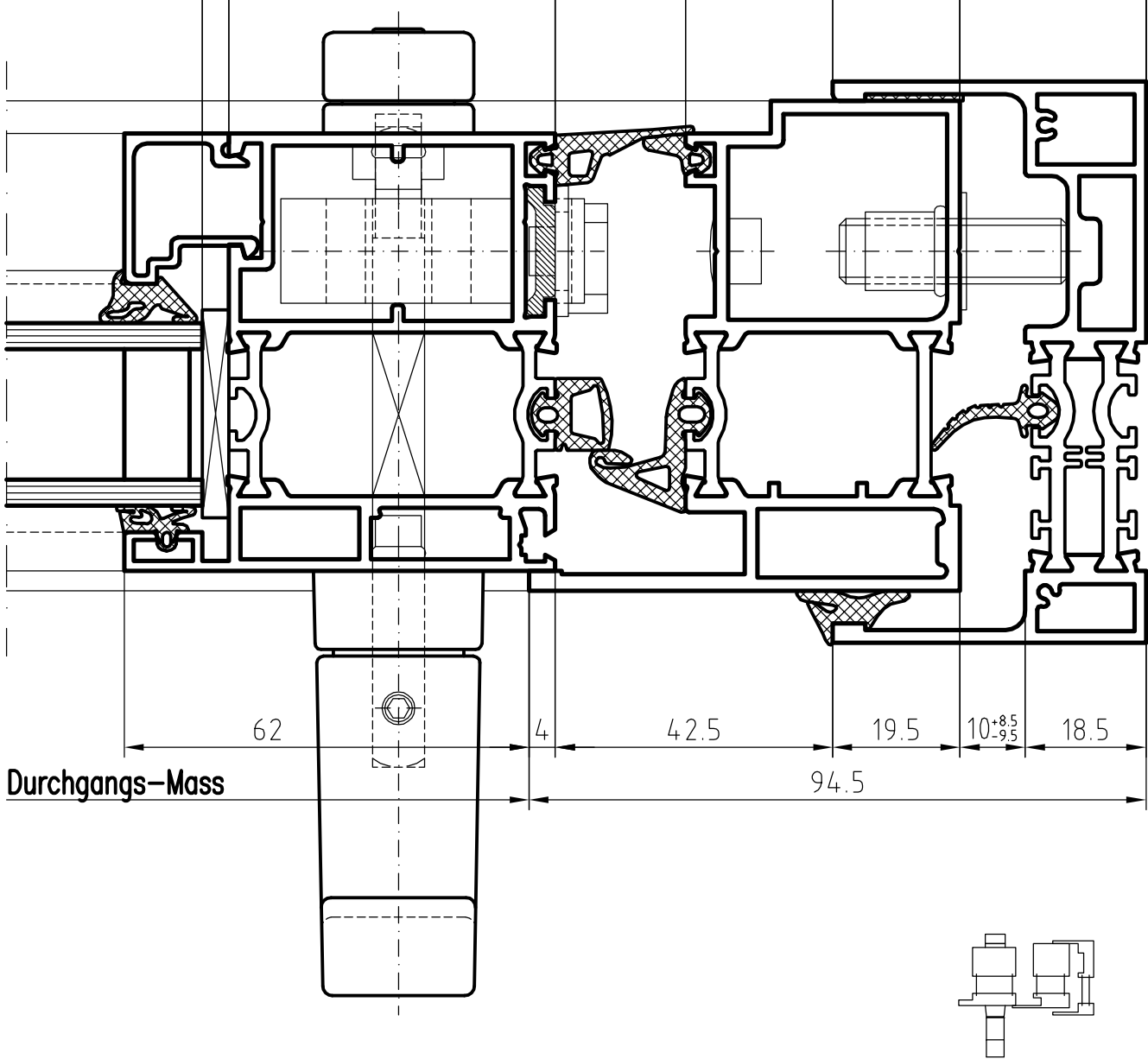
62

Glas

4 50 20 22.5 48


Durchgangs-Mass

62 4 42.5 19.5 10^{+8.5}/_{-9.5} 18.5 94.5



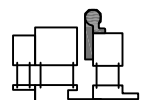
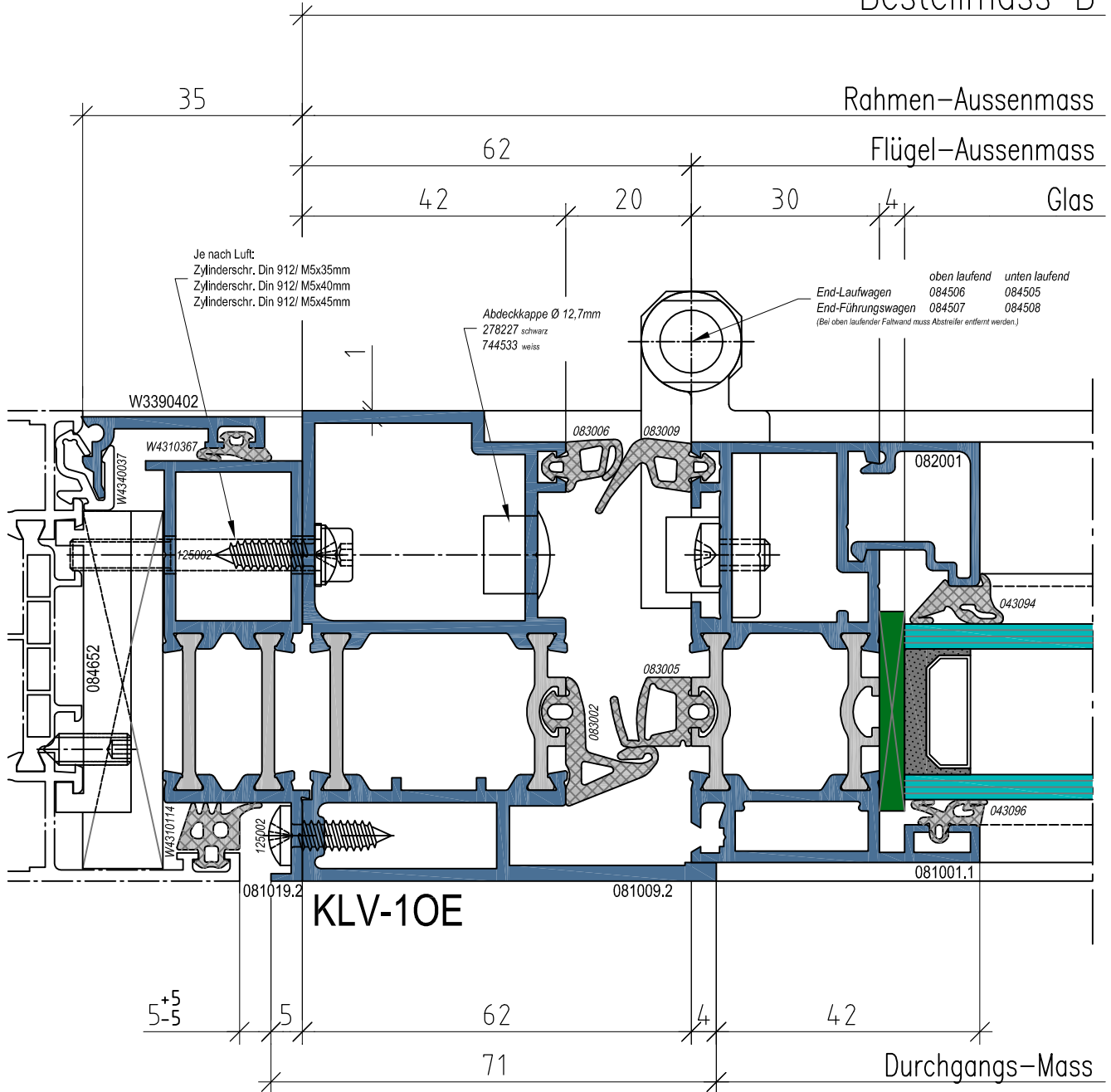
Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, diese und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verbreitung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: "b" 27.05.04/LKF

Rahmen seitlich rechts mit Türflügel EW		RA.10E (Block KRA-10E)	
 Ernst Schweizer AG Metallbau 8908 Hedingen Tel. 01 763 61 11	Datum	Vis.	Schweizer IS-4000
	03.04.1997	OS/OS	51-4-924b
© Ernst Schweizer AG 1992			

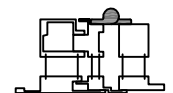
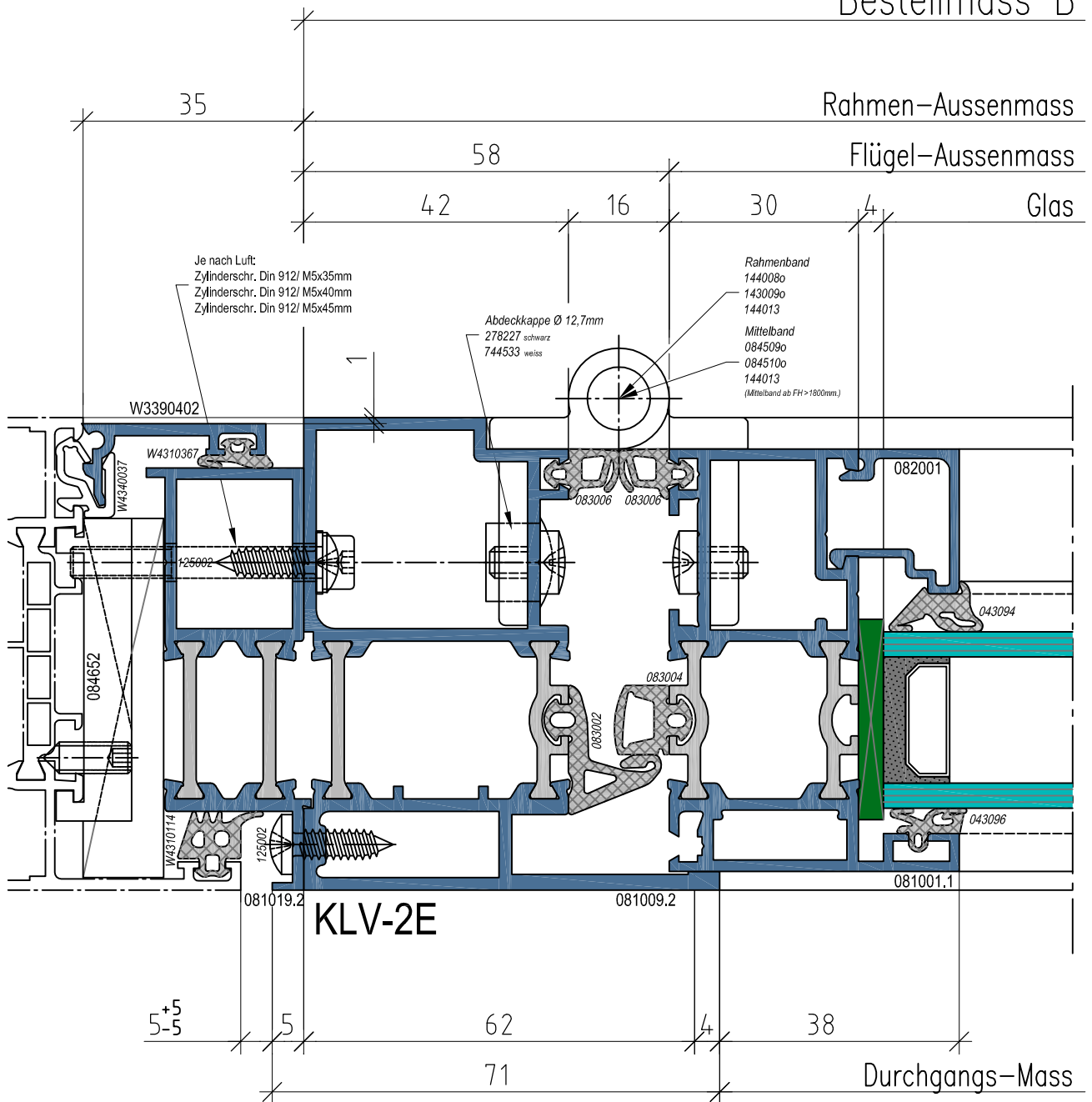
Einbau in IS-4 / Endwagen, EW

Bestellmass B



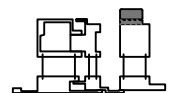
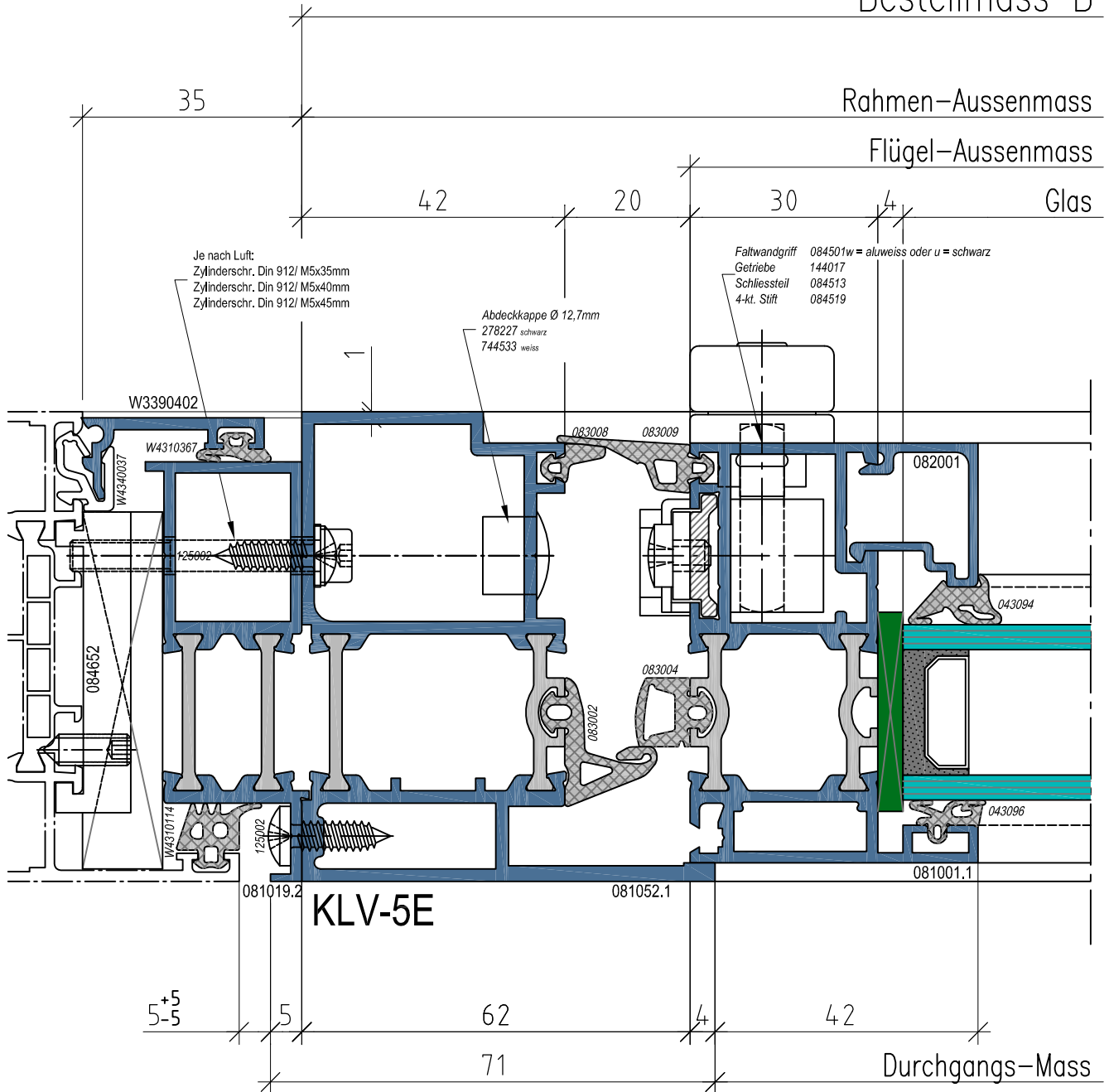
Einbau in IS-4 / Rahmengebändet, EW

Bestellmass B



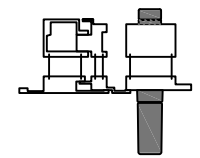
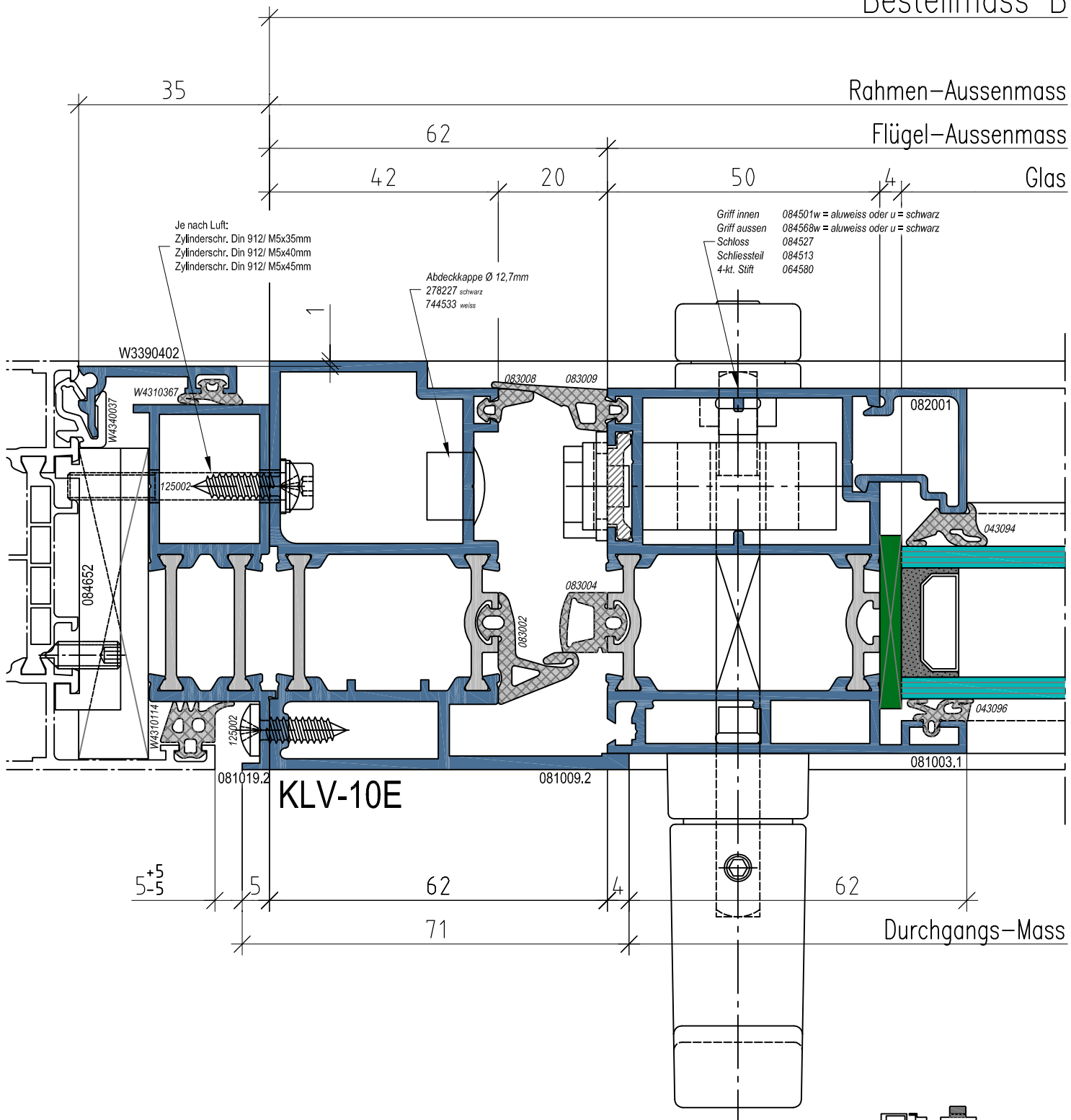
Einbau in IS-4 / Bedienungsflügel, EW

Bestellmass B



Einbau in IS-4 / Bedienungstüre, EW

Bestellmass B



IS-4000

13.06.2014 AC



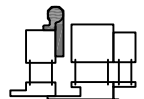
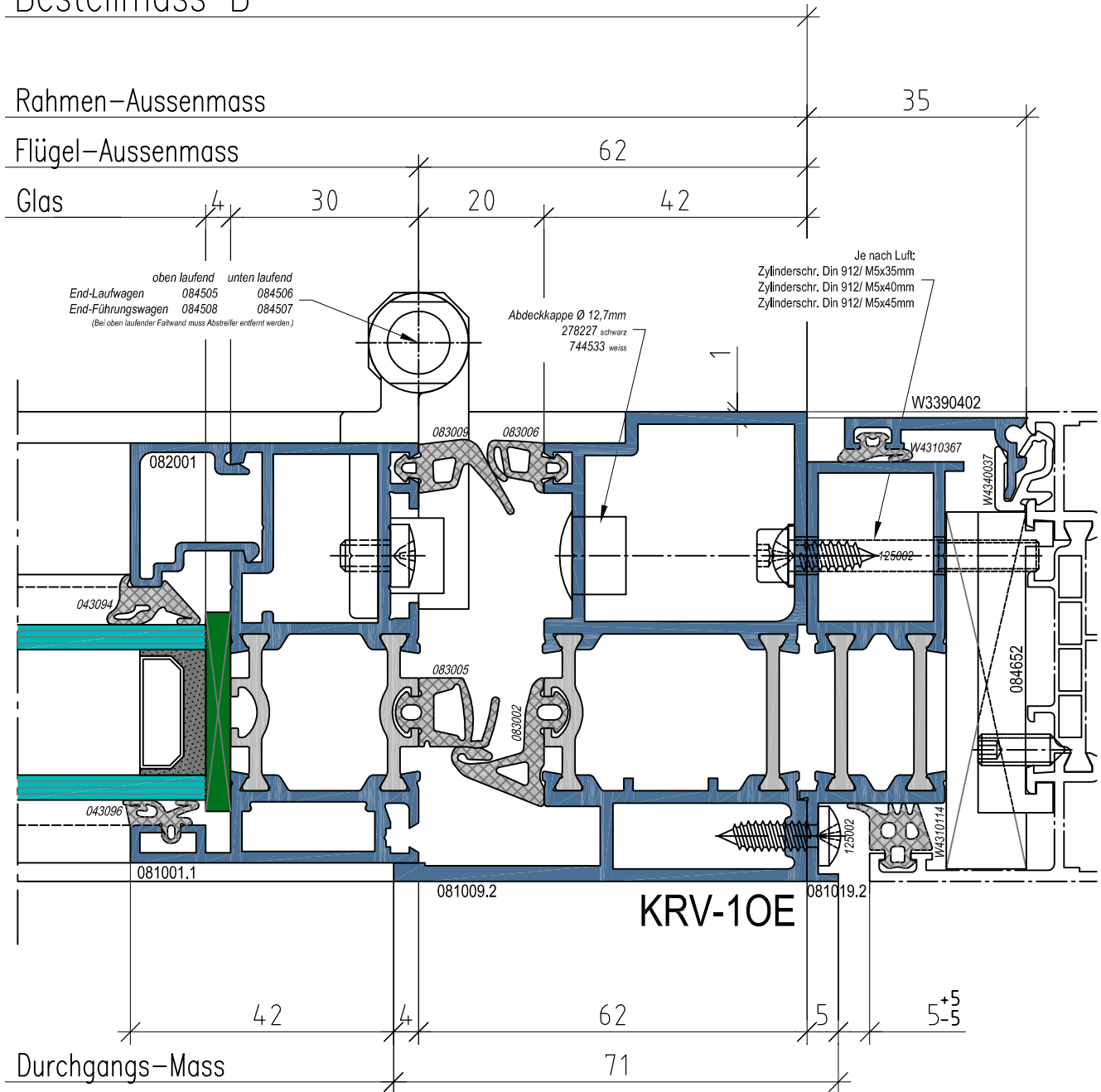
Ernst Schweizer AG, Metallbau
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2738a

Einbau in IS-4 / Endwagen, EW

Bestellmass B



Einbau in IS-4 / Rahmengebändet, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

35

Flügel-Aussenmass

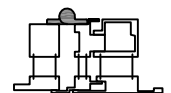
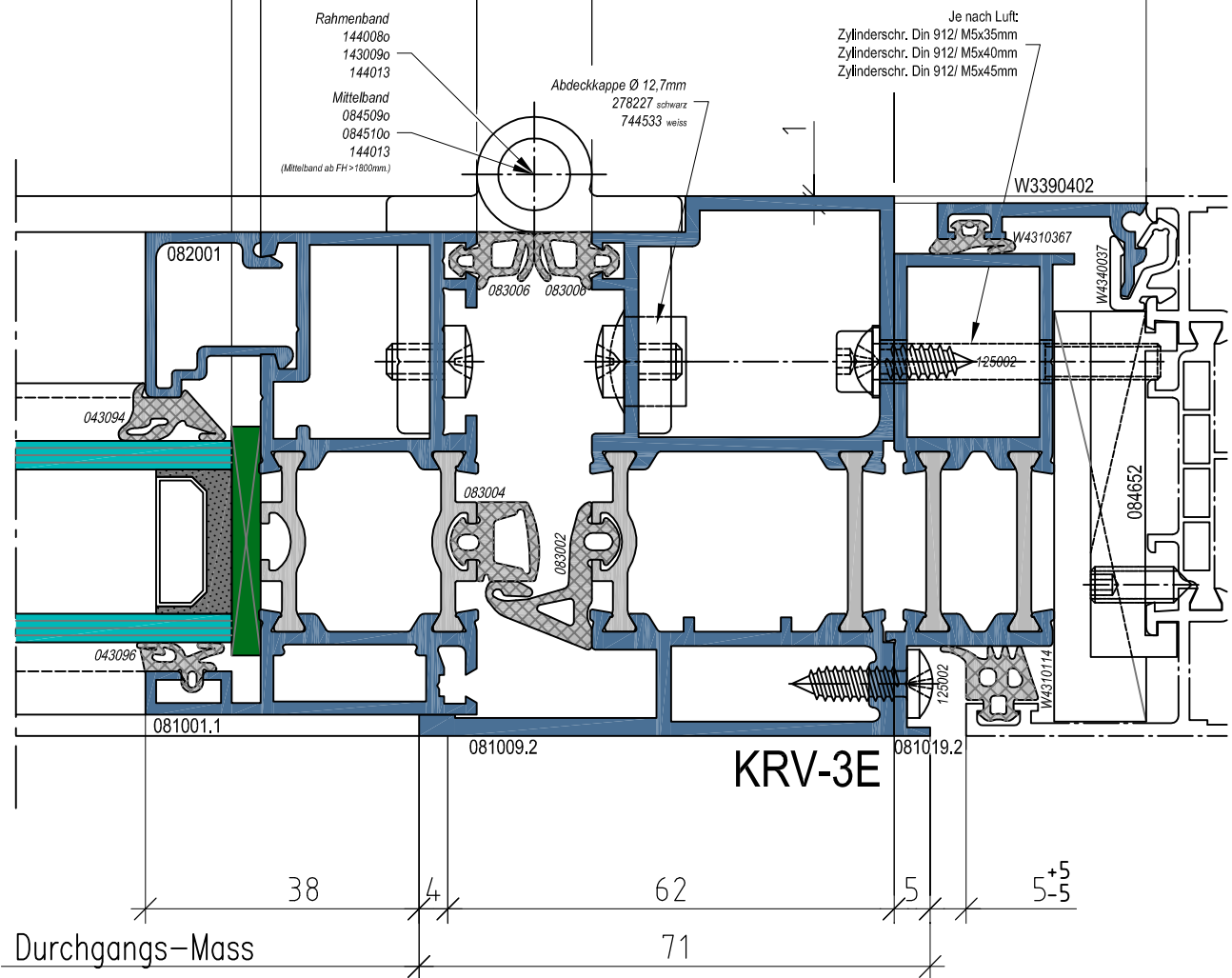
58

Glas

30

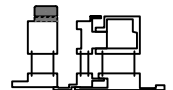
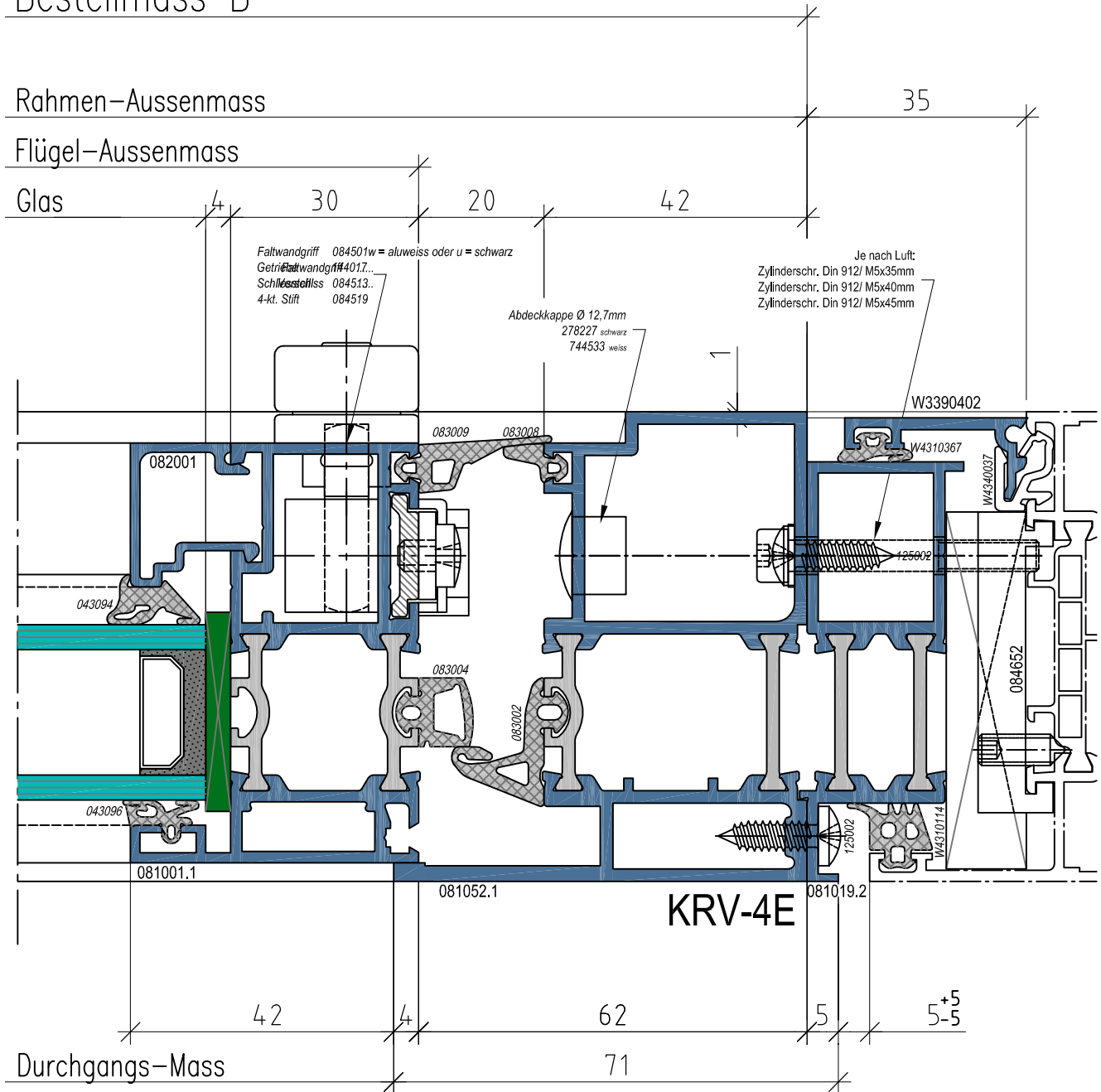
16

42



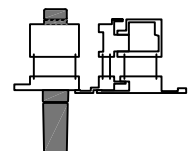
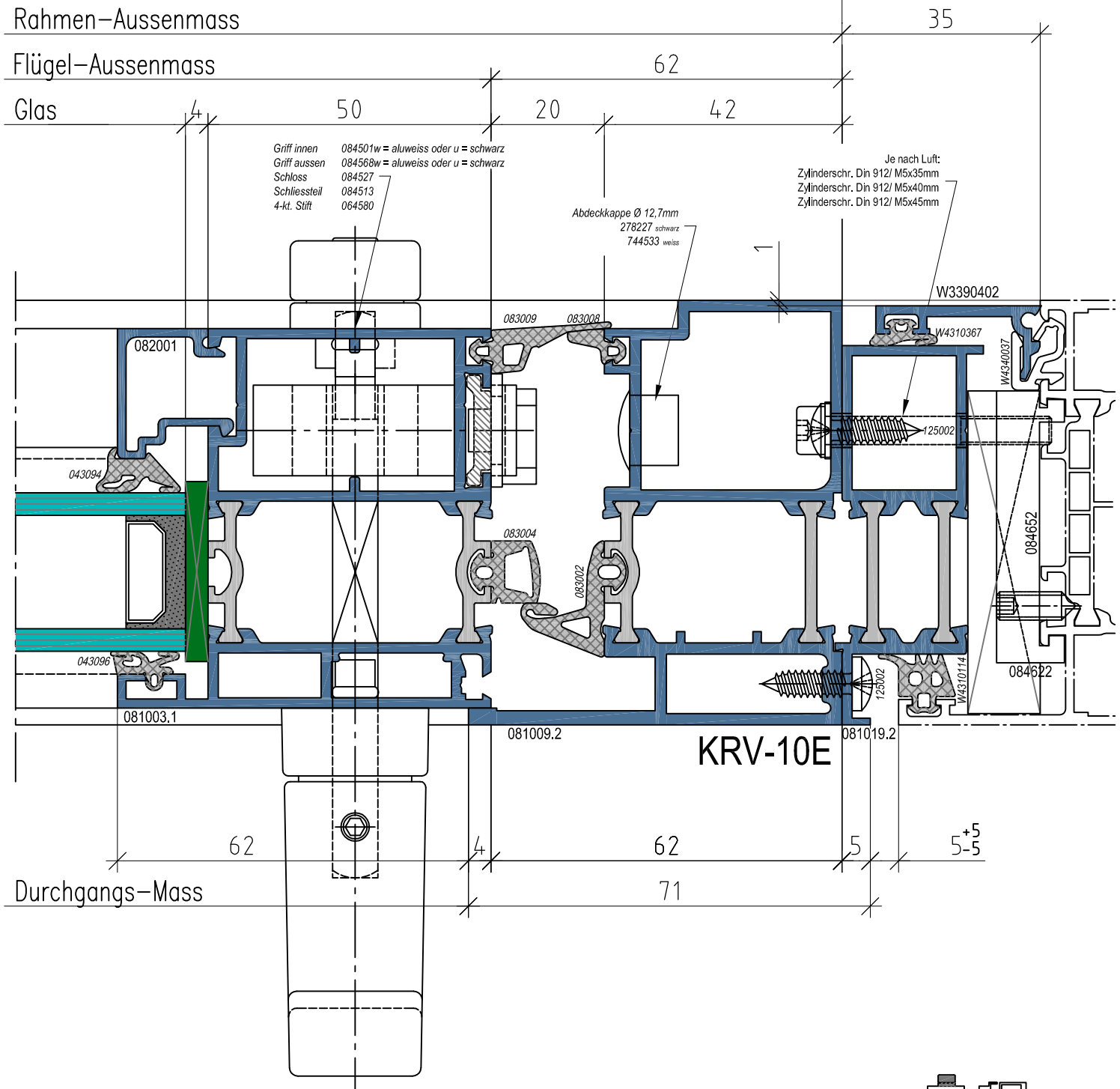
Einbau in IS-4 / Bedienungsflügel, EW

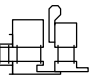
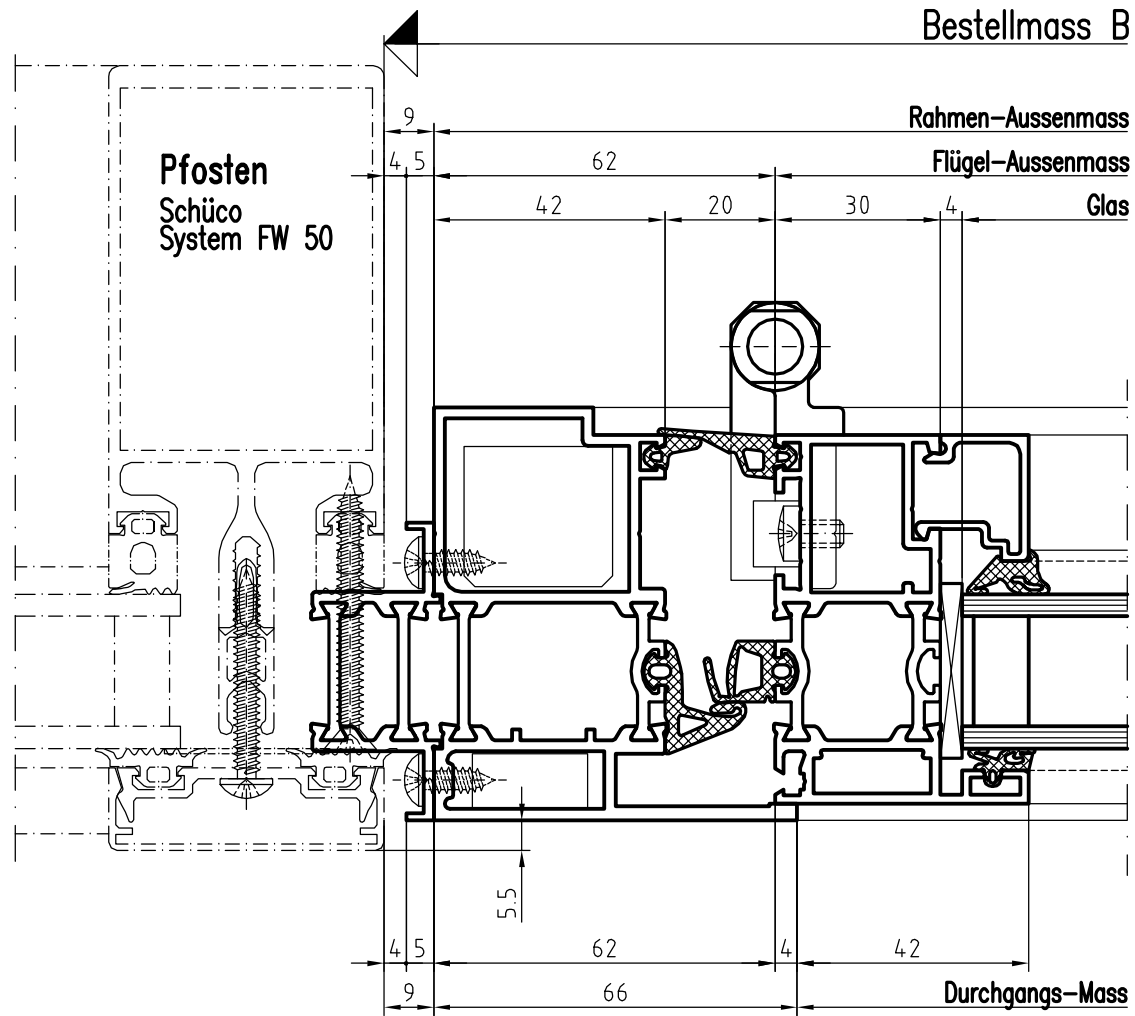
Bestellmass B



Einbau in IS-4 / Bedienungstüre, EW

Bestellmass B





Rahmen seitlich links mit Türflügel EW

Einbau in Pfosten-Riegel

LP.1UE (Block KLP-1UE)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000

26.06.2005

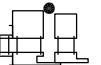
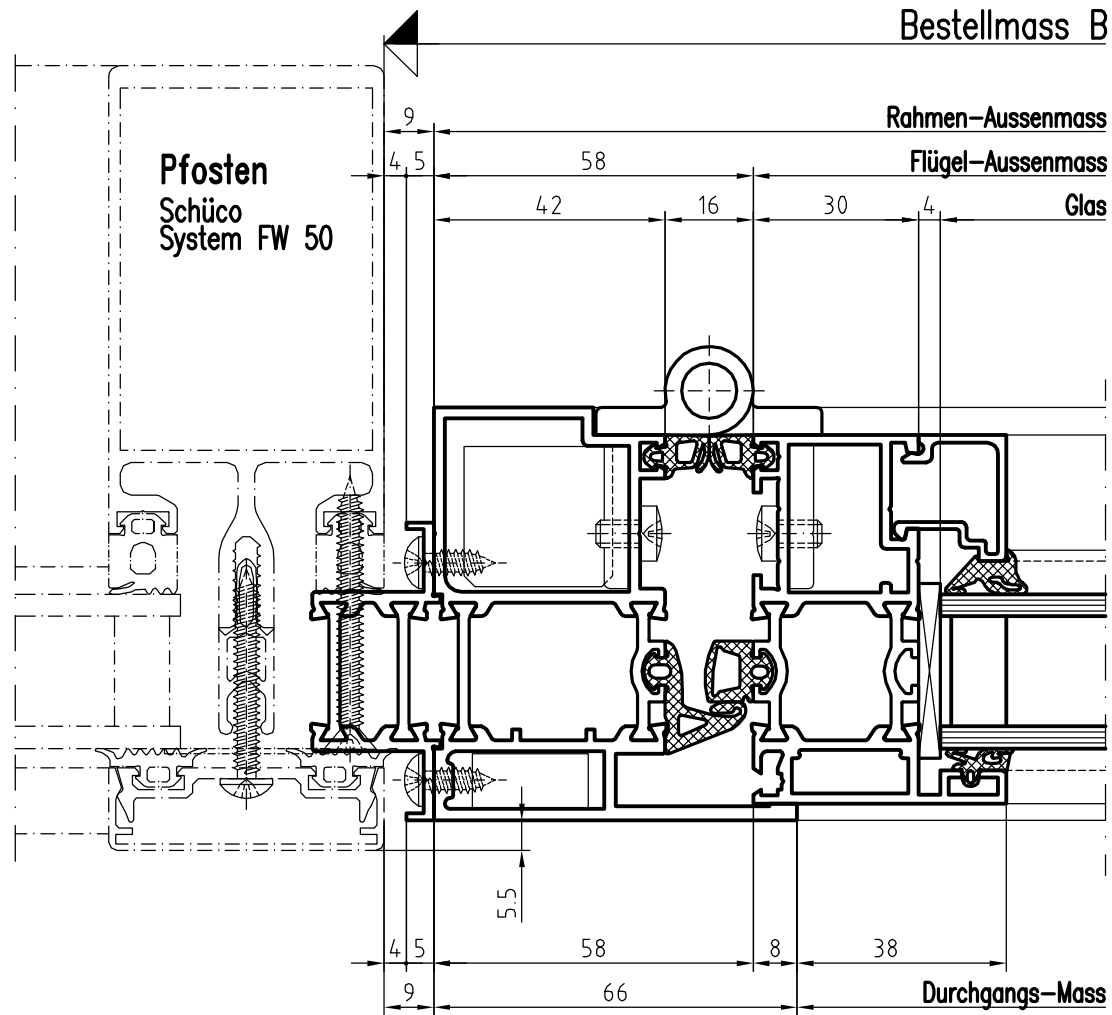
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-3-1593

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " " "



Rahmen seitlich links mit Rahmenbandl EW

Einbau in Pfoften-Riegel

LP.2E (Block KLP-2E)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

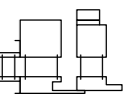
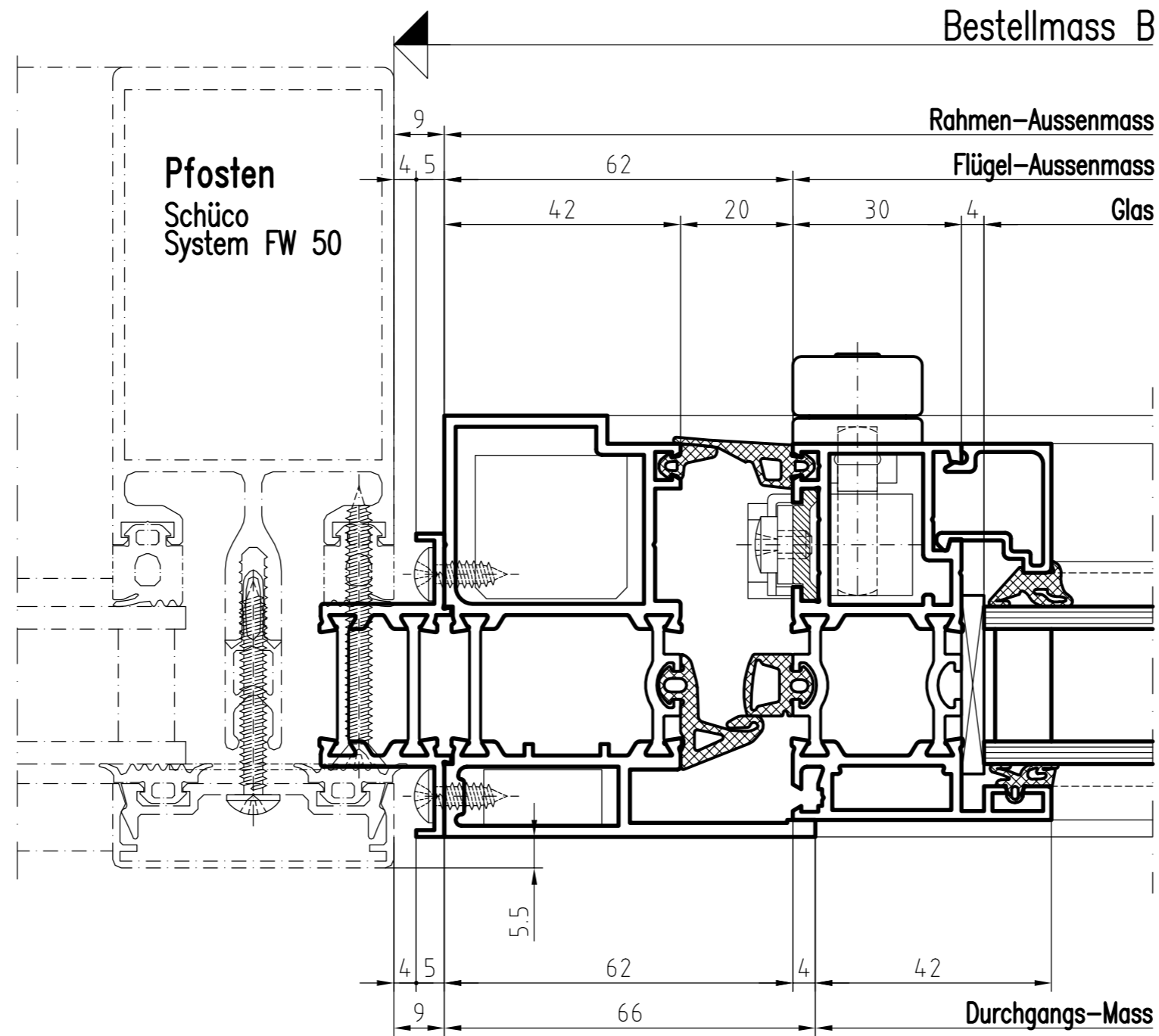
Datum	Vis.
26.06.2005	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000

51-3-1594

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " " "



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " 04.12.17/05

Rahmen seitlich links mit Bedienungsflügel EW
Einbau in Pfosten-Riegel

LP.5E (Block KLP-5E)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

26.06.2005

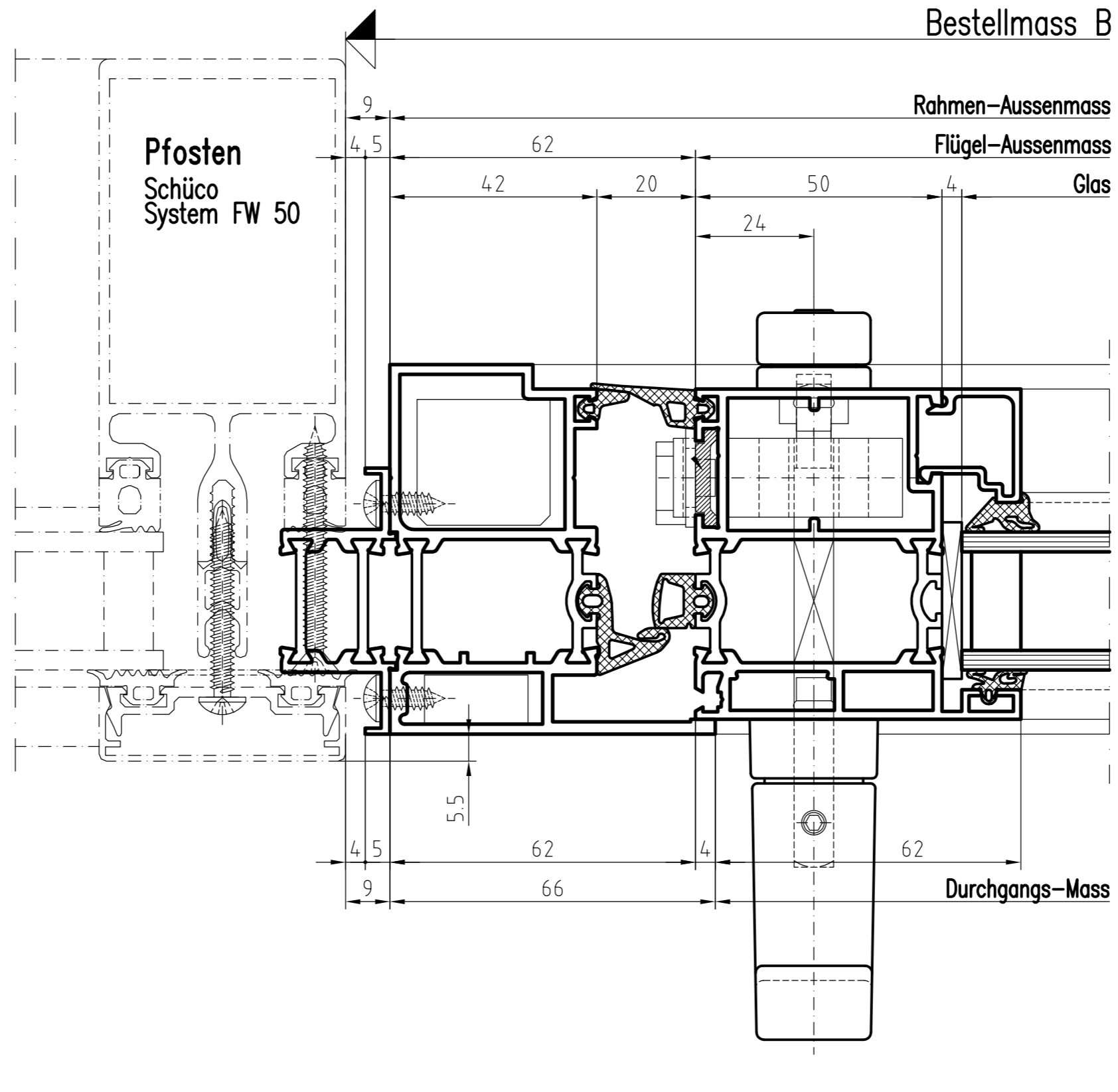
© Ernst Schweizer AG 1992

Vis.

AC/AC

Schweizer IS-4000

51-3-1595a



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: "c" 04.12.17/OS

Rahmen seitlich links mit Türflügel EW
Einbau in Pfosten-Riegel

LP.10E (Block KLP-10E)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

10.04.1997

© Ernst Schweizer AG 1992

Vis.

OS/OS

Schweizer IS-4000

51-3-967c

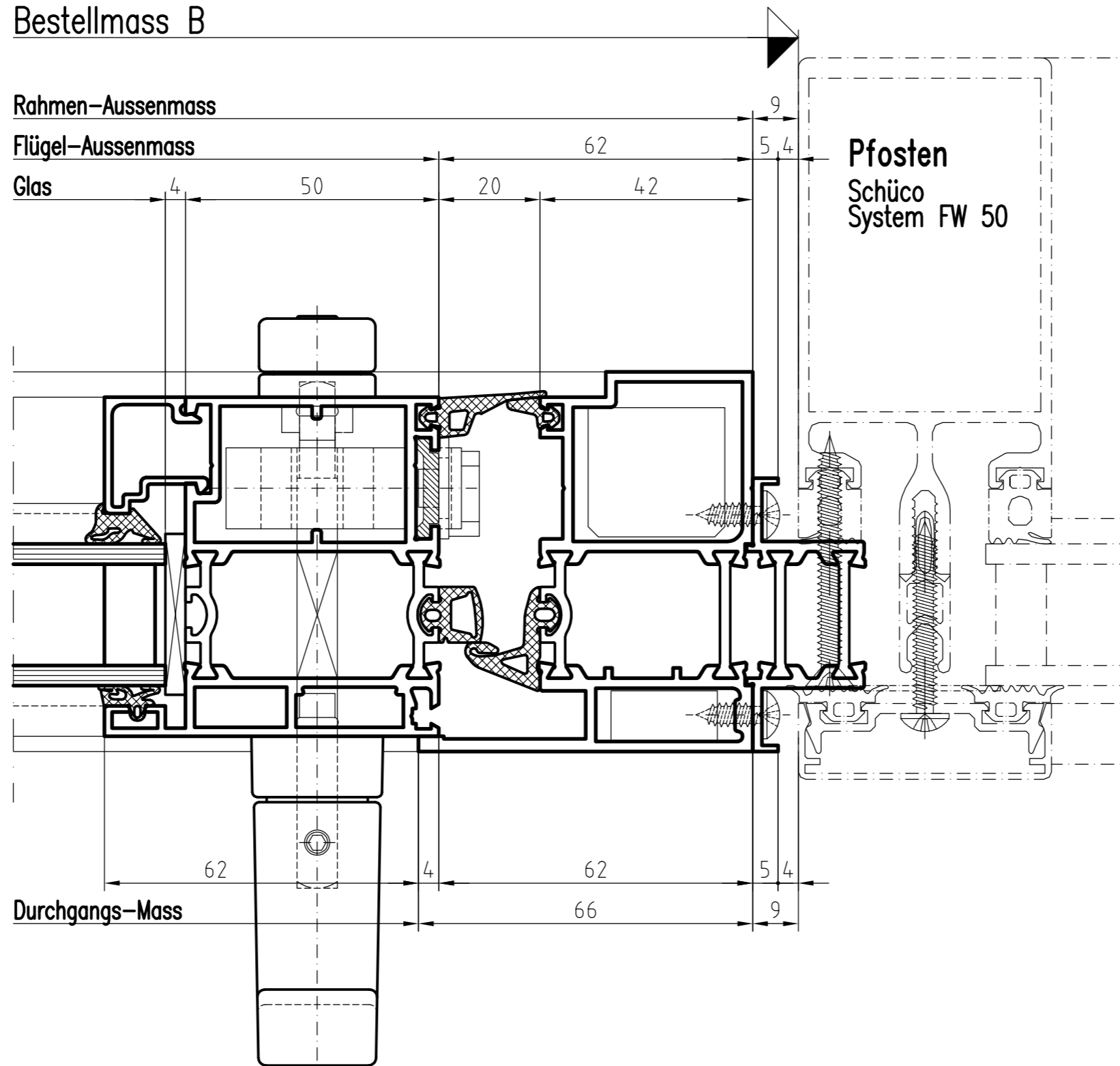
Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas

Durchgangs-Mass



Rahmen seitlich rechts mit Türflügel EW
Einbau in Posten-Riegel

RP.10E (Block KRP-10E)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

10.04.1997

© Ernst Schweizer AG 1992

Vis.

OS/OS

Schweizer IS-4000

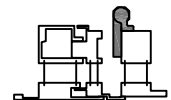
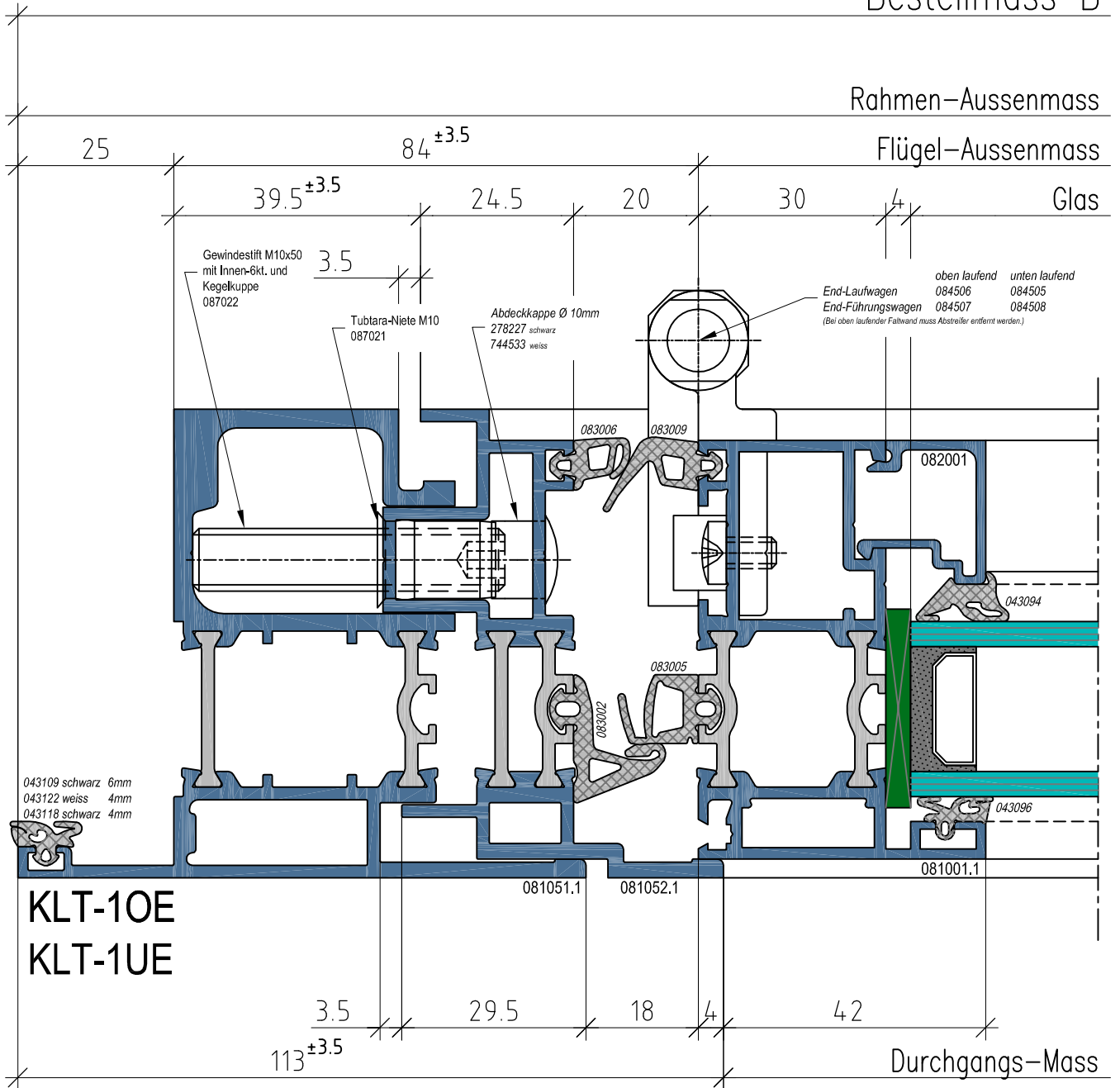
51-3-970c

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: "c" 04.12.17/OS

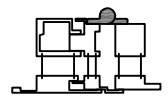
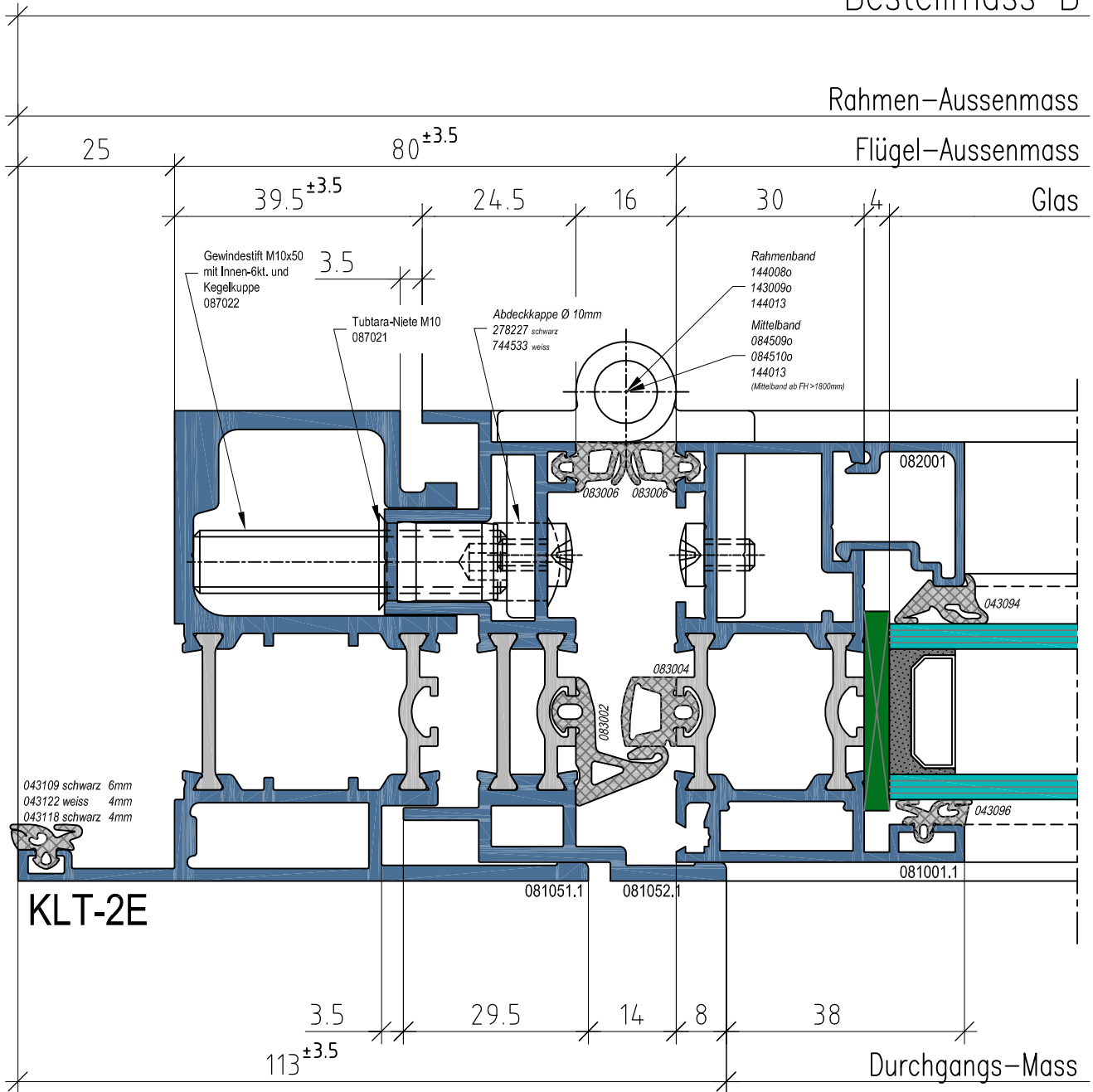
T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Endwagen, EW

Bestellmass B

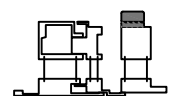
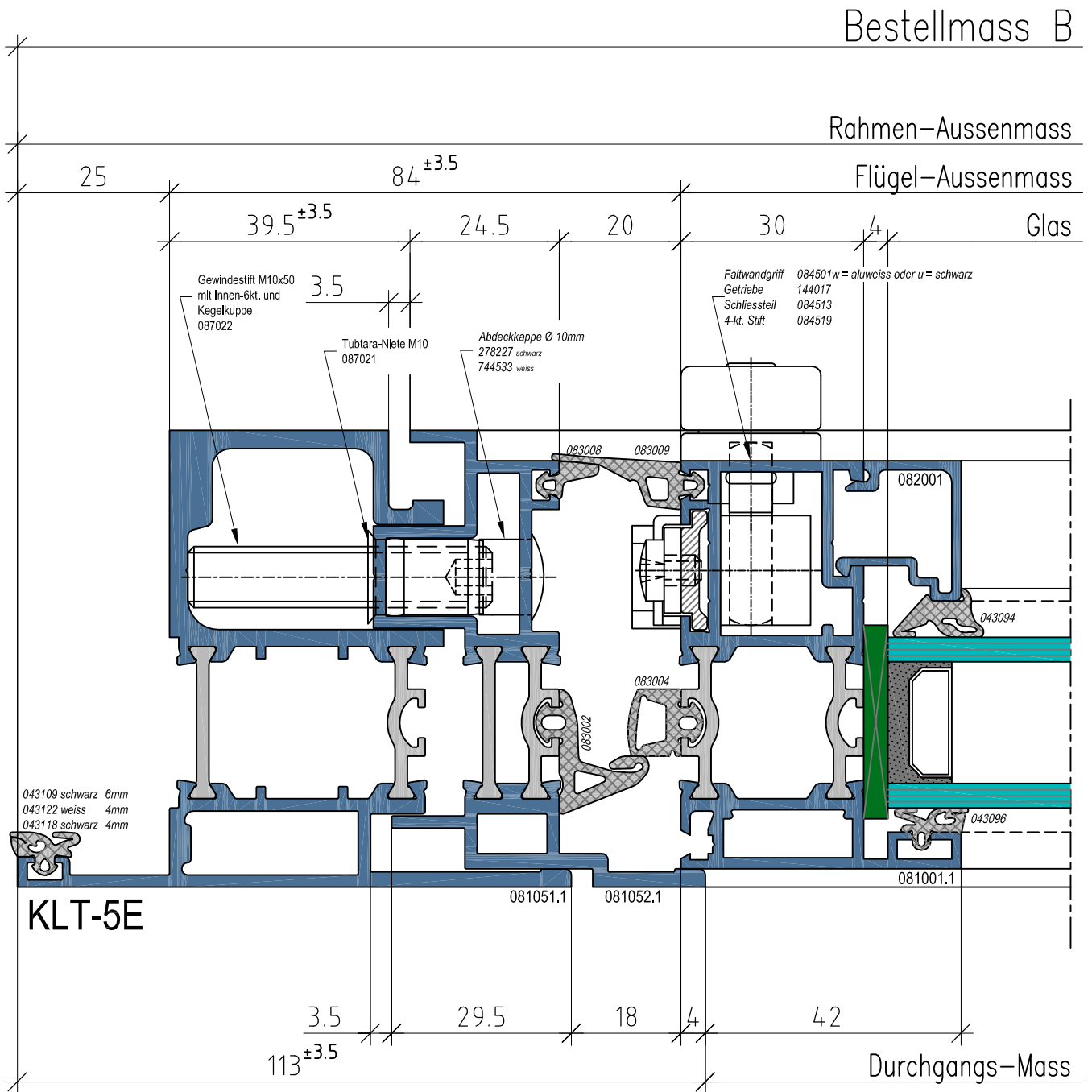


T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Rahmengenbandet, EW

Bestellmass B

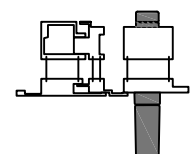
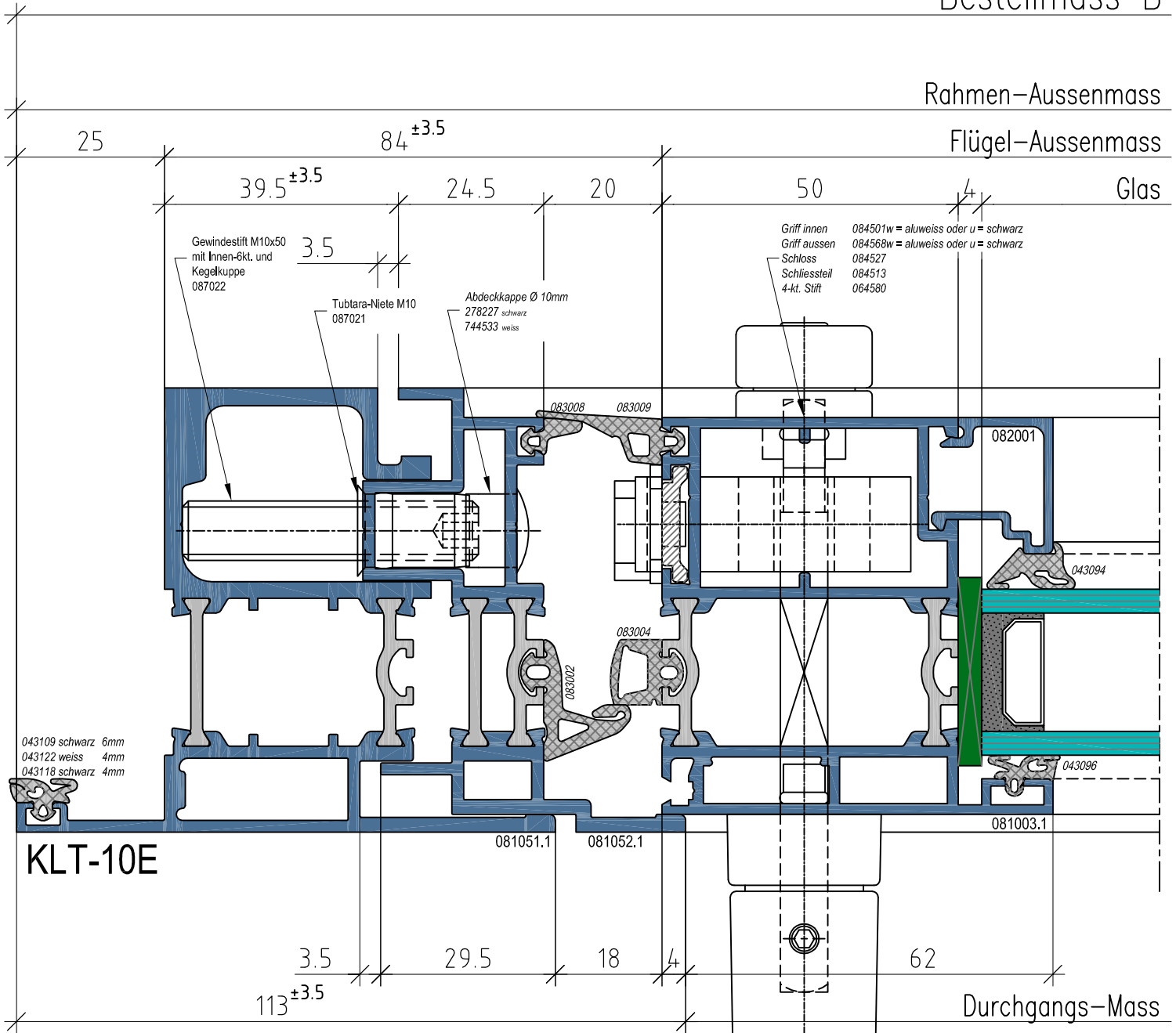


T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Bedienungsflügel, EW



T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Bedienungstüre EW

Bestellmass B



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4000 Gehrungsrahmen

20.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2704

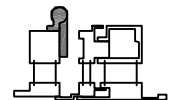
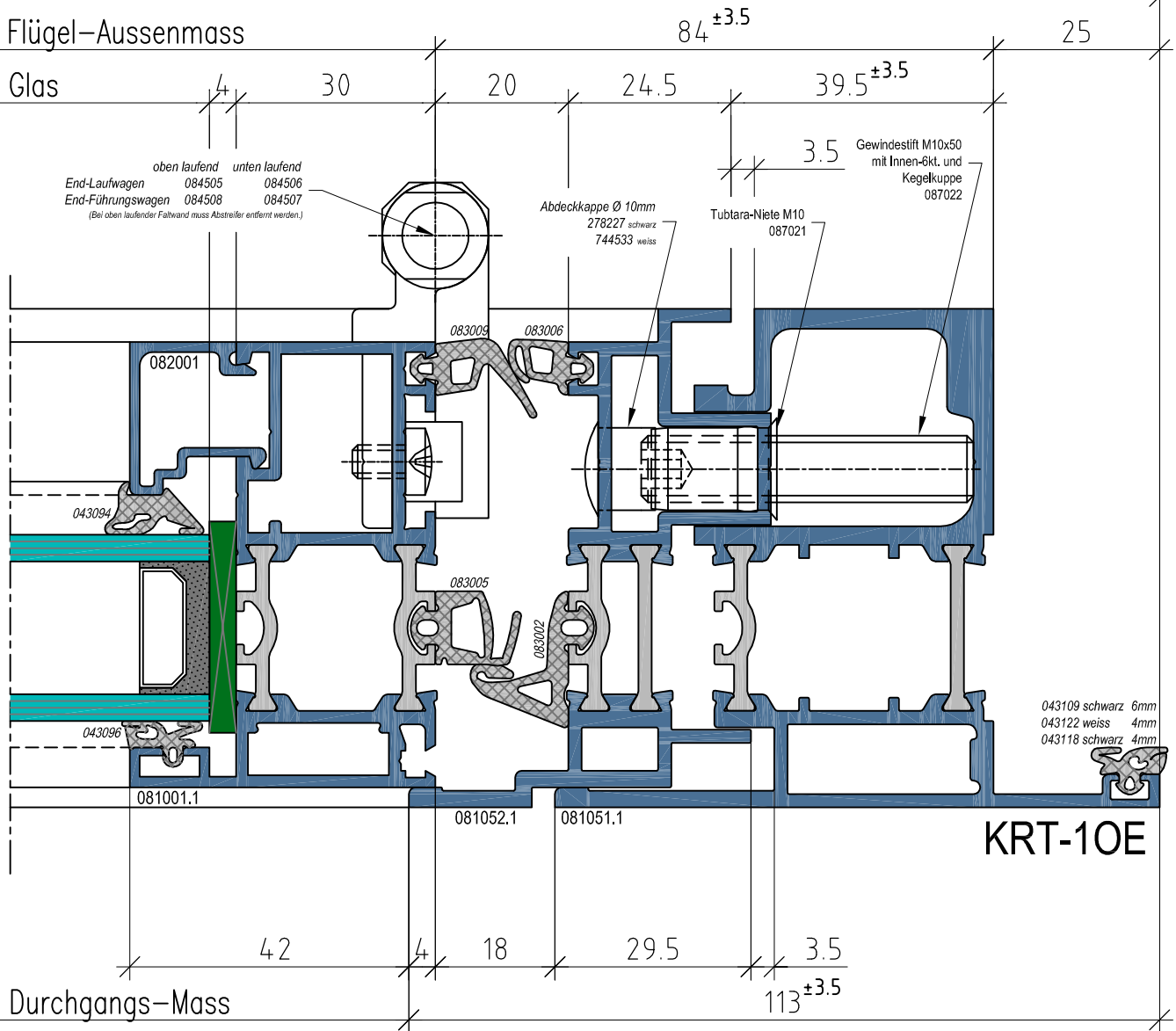
T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Endwagen, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4000 Gehrungsrahmen

20.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2705

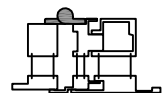
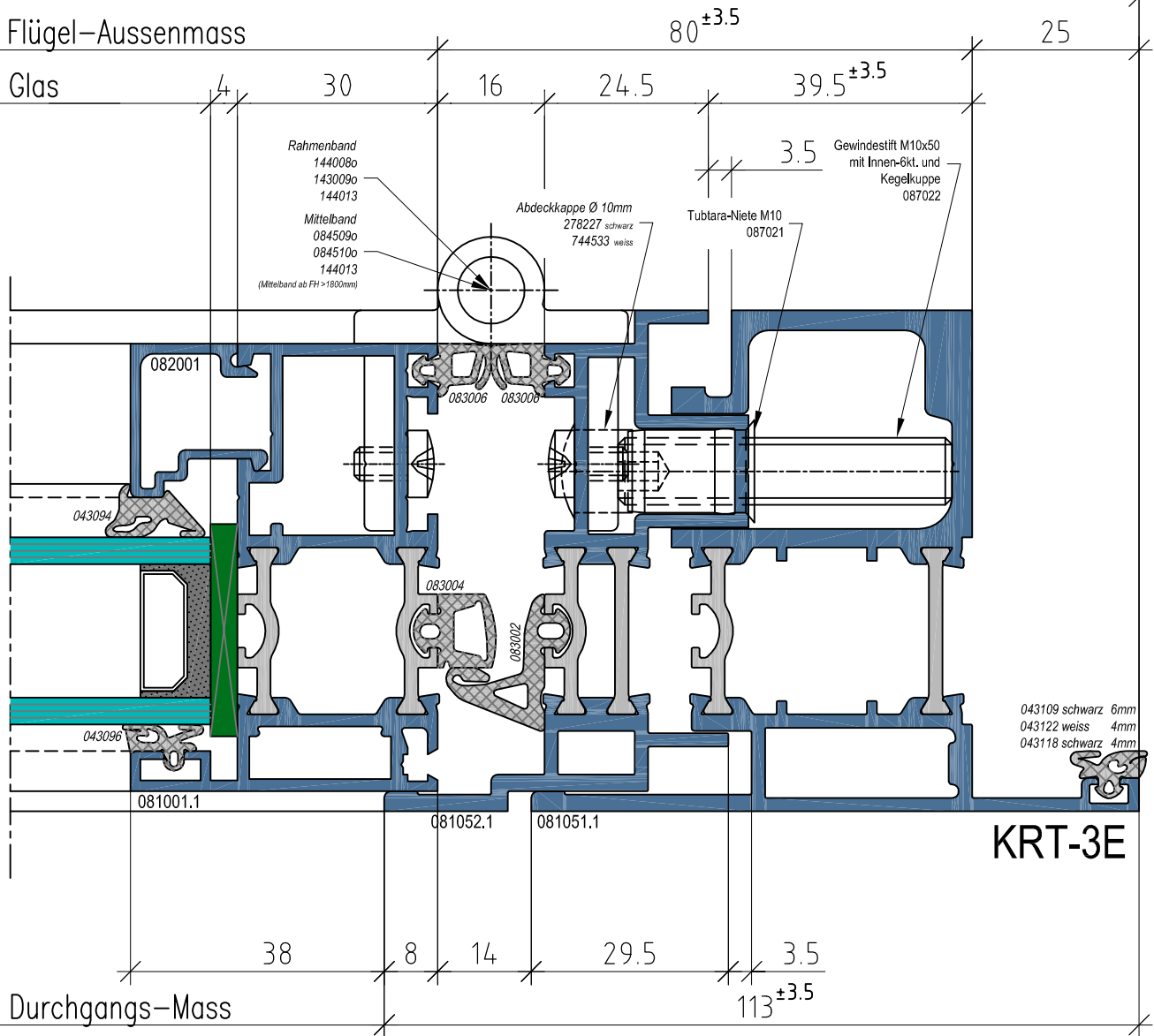
T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Rahmengebändert, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4000 Gehrungsrahmen

20.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2606

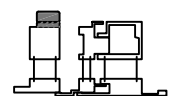
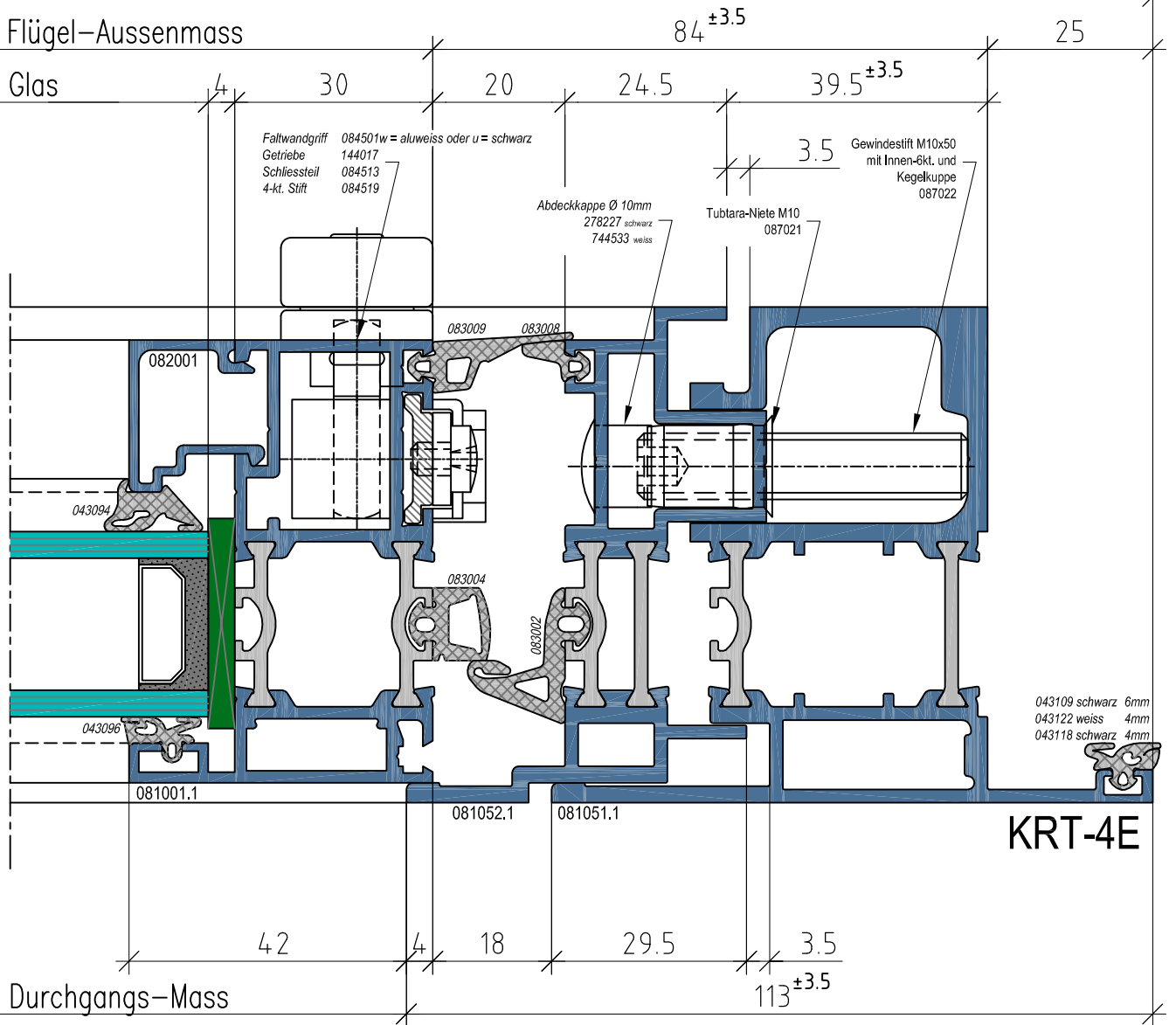
T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Bedienungsflügel, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4000 Gehrungsrahmen

20.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2707

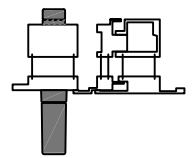
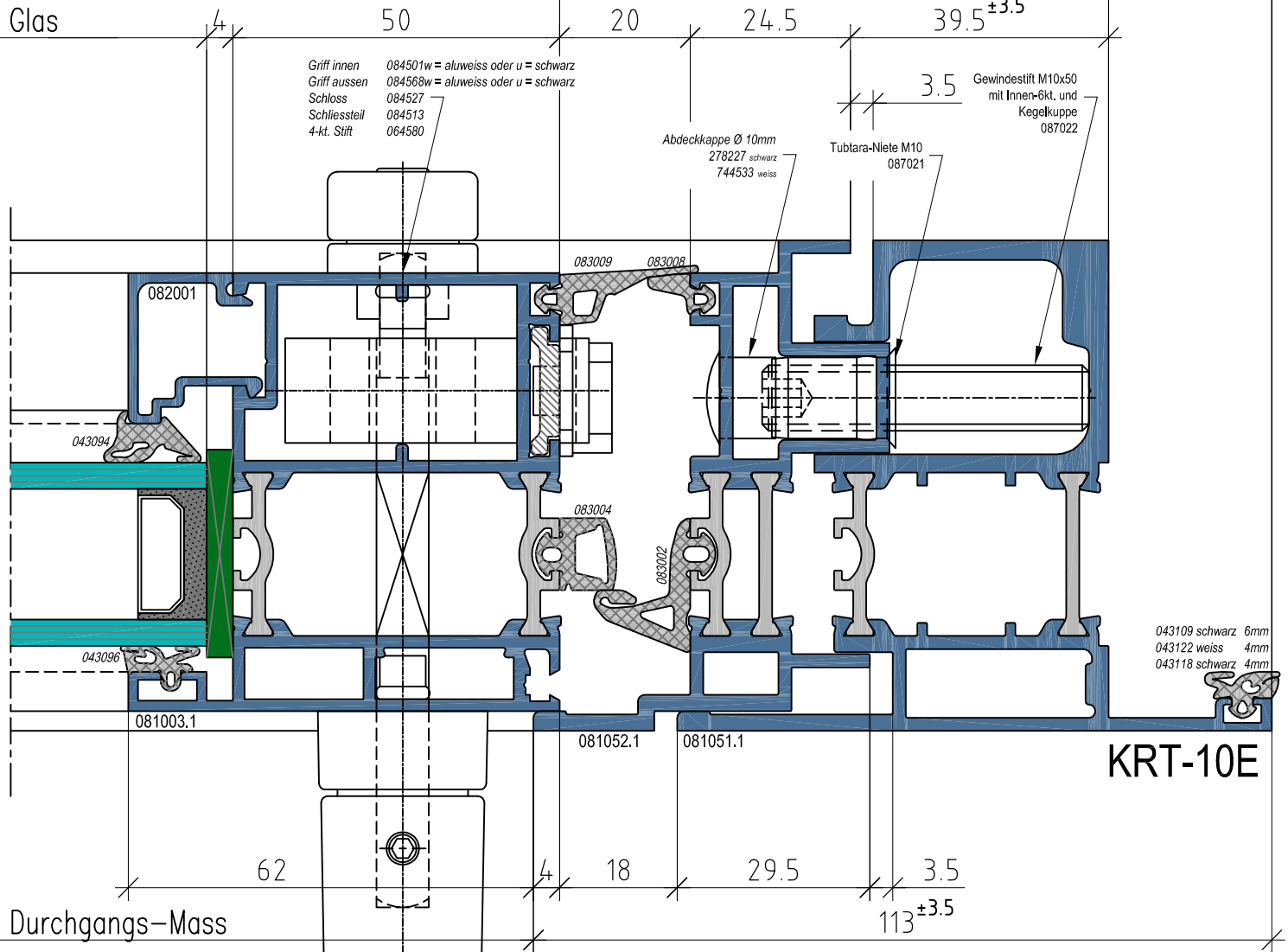
T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Bedienungstüre, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

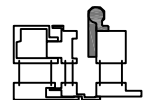
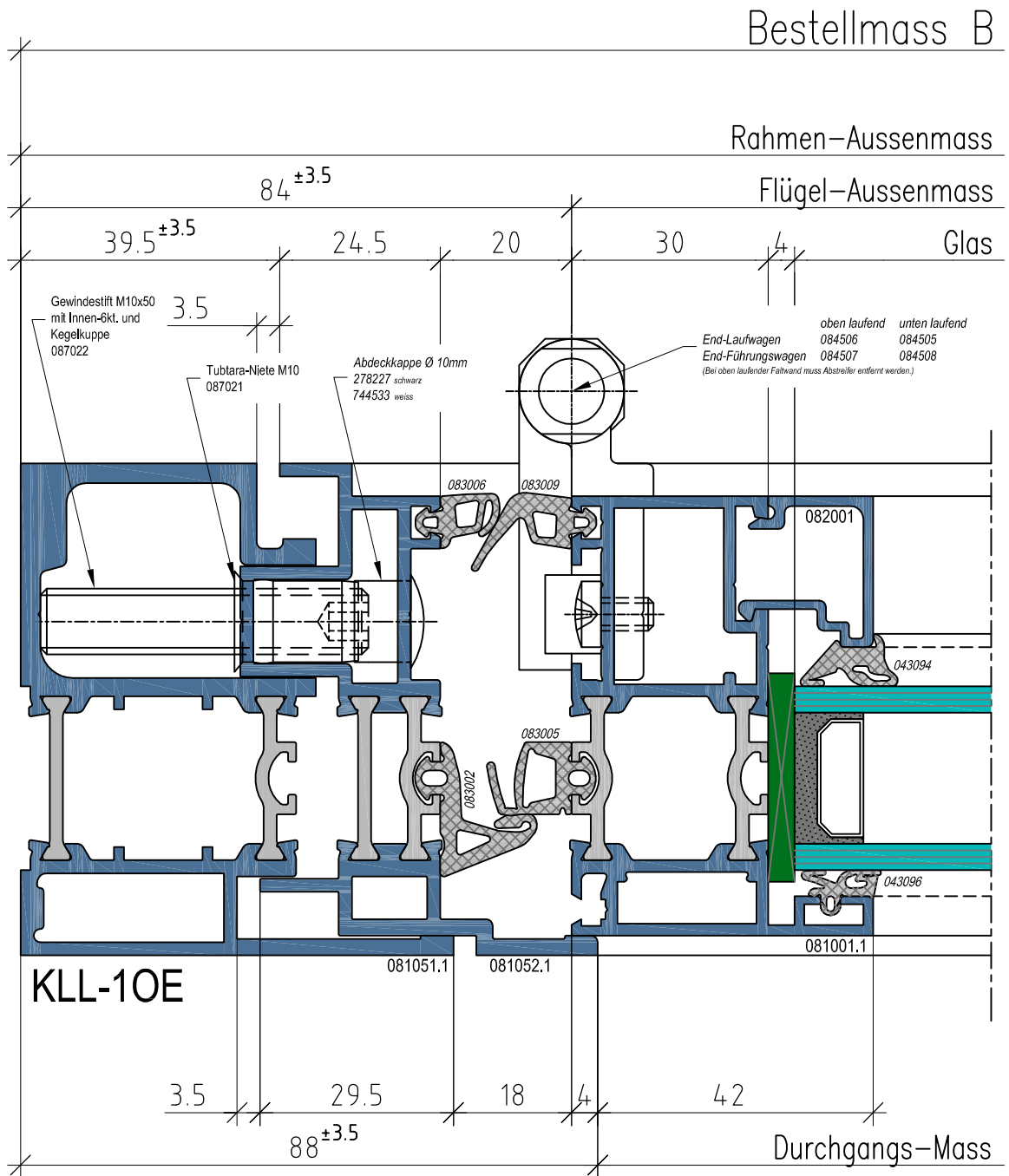
IS-4000 Gehrungsrahmen

20.04.2012 AC

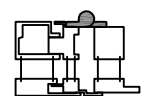
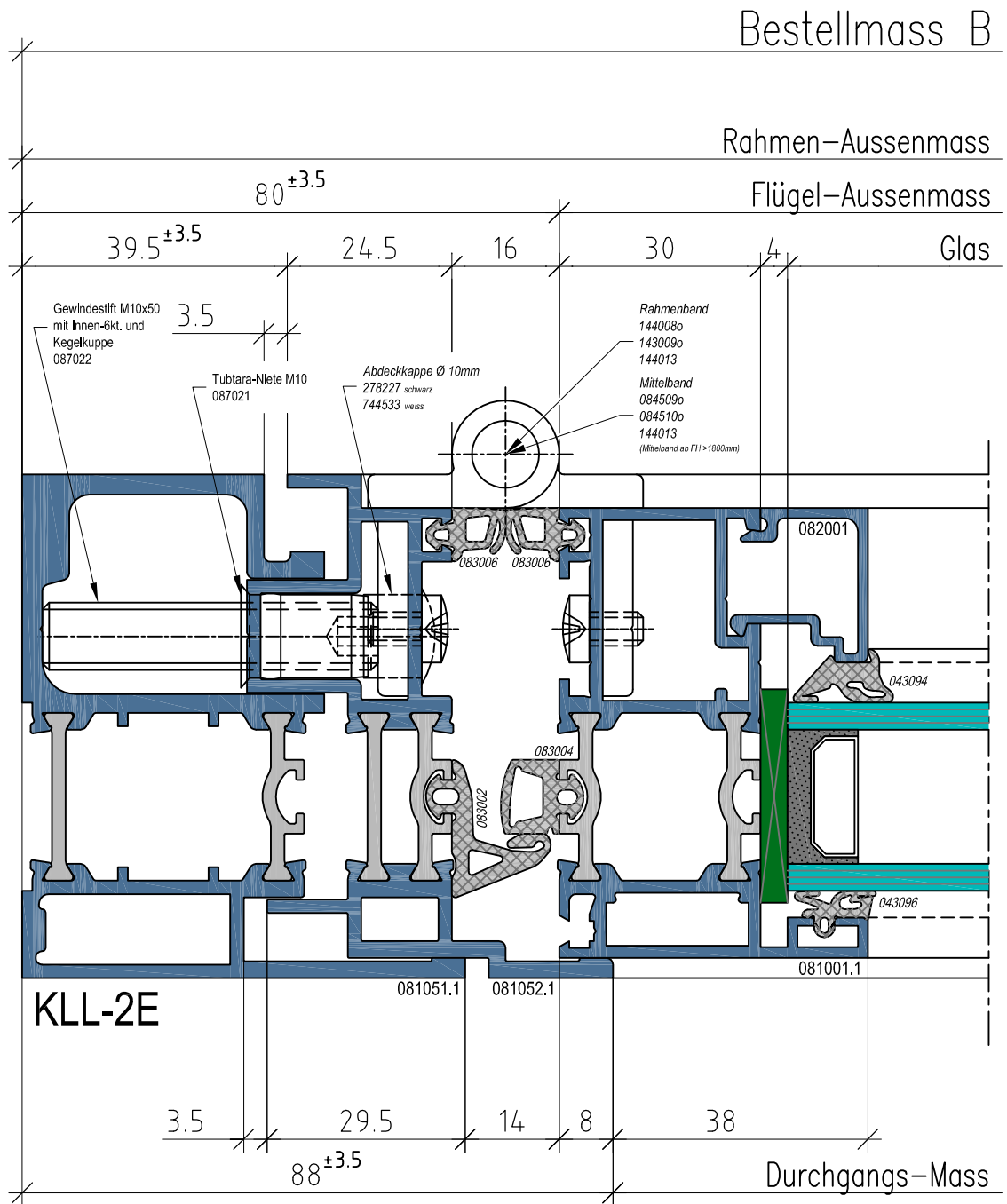
© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2708

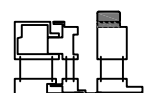
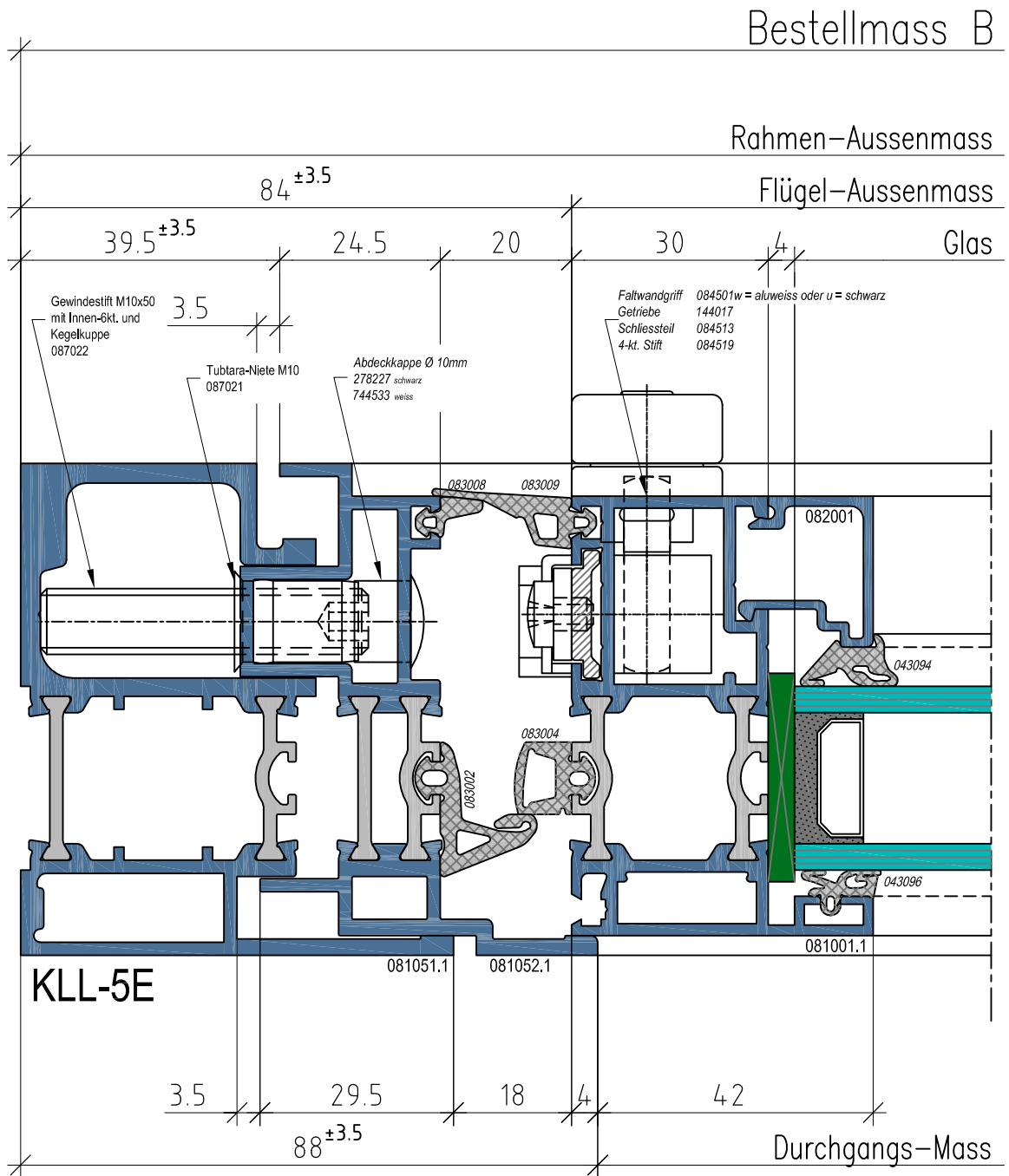
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Endwagen, EW



L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Rahmengebändet, EW

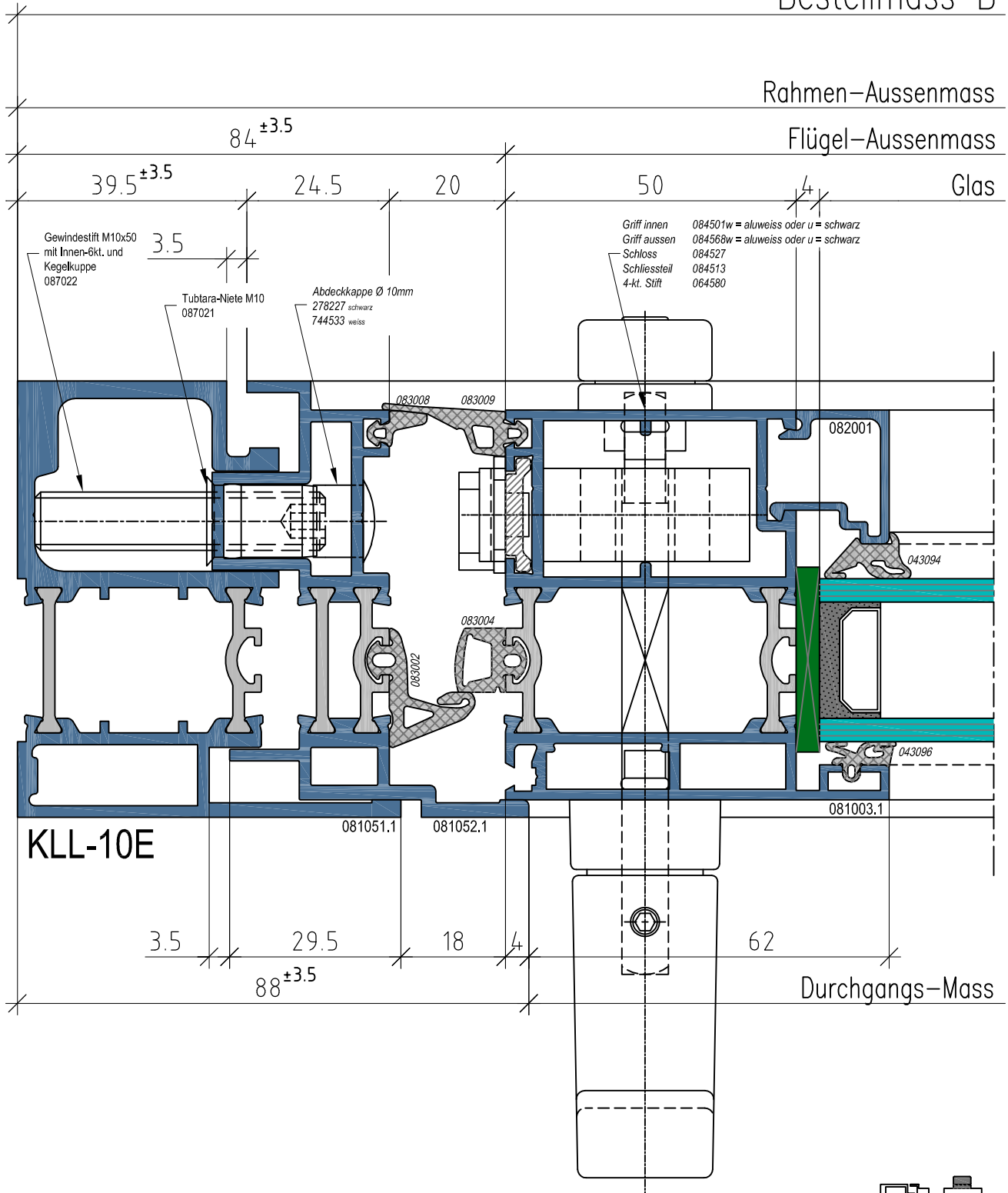


L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Bedienungsflügel, EW



L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Bedienungstüre, EW

Bestellmass B



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4000 Gehrungsrahmen

20.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2712

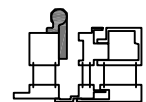
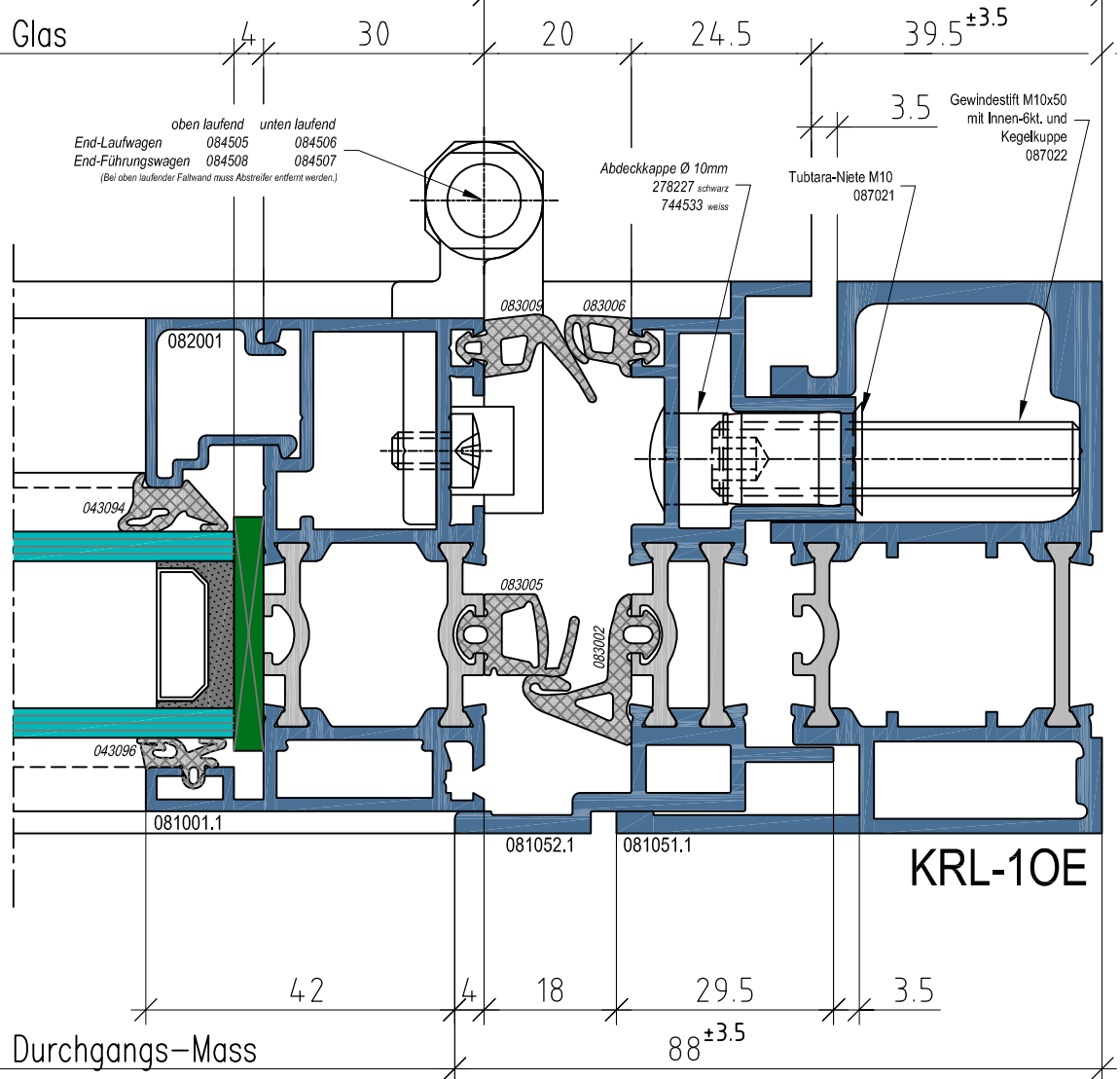
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Endwagen, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



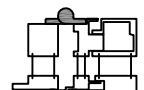
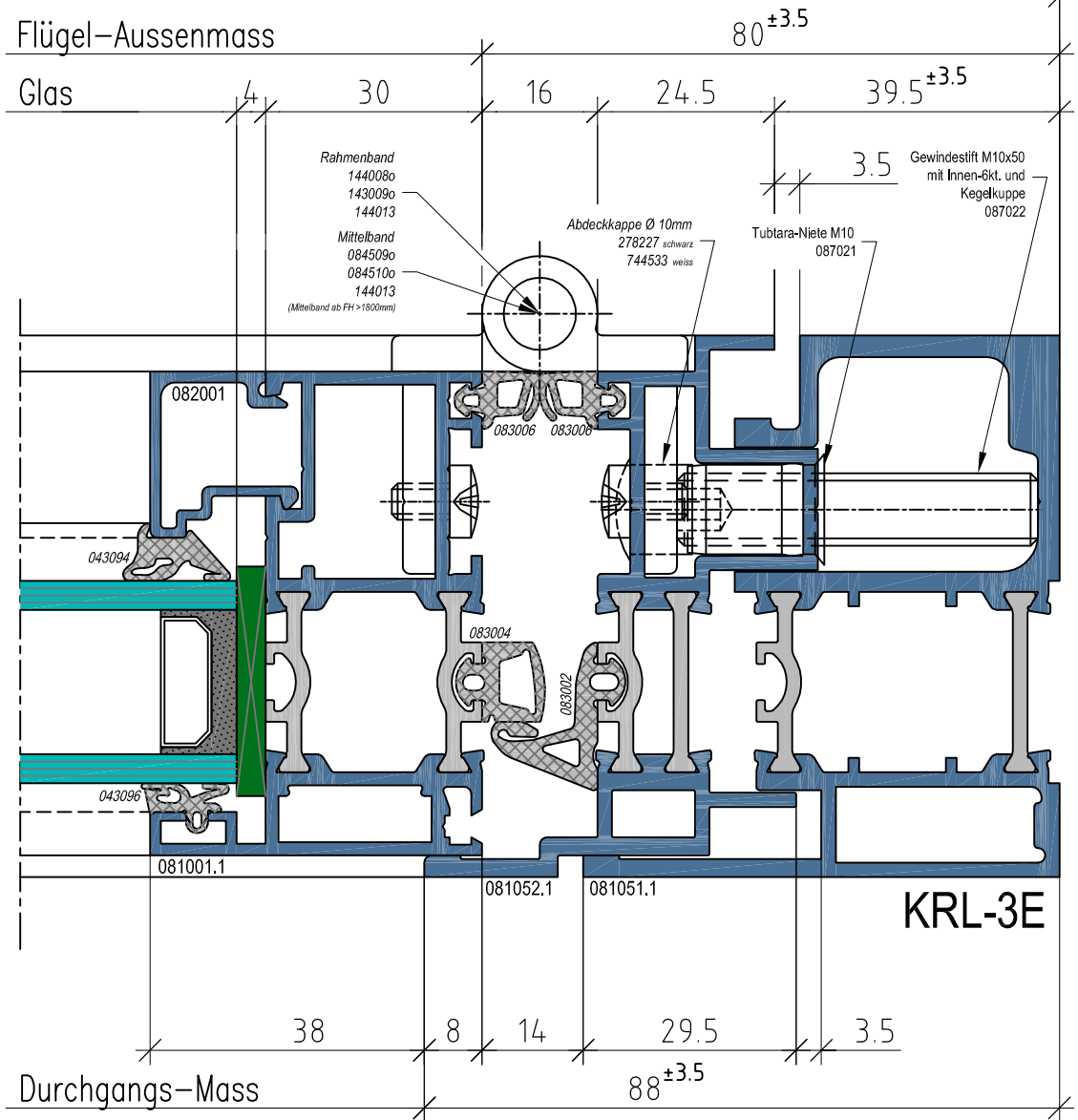
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Rahmengebändet, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



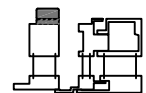
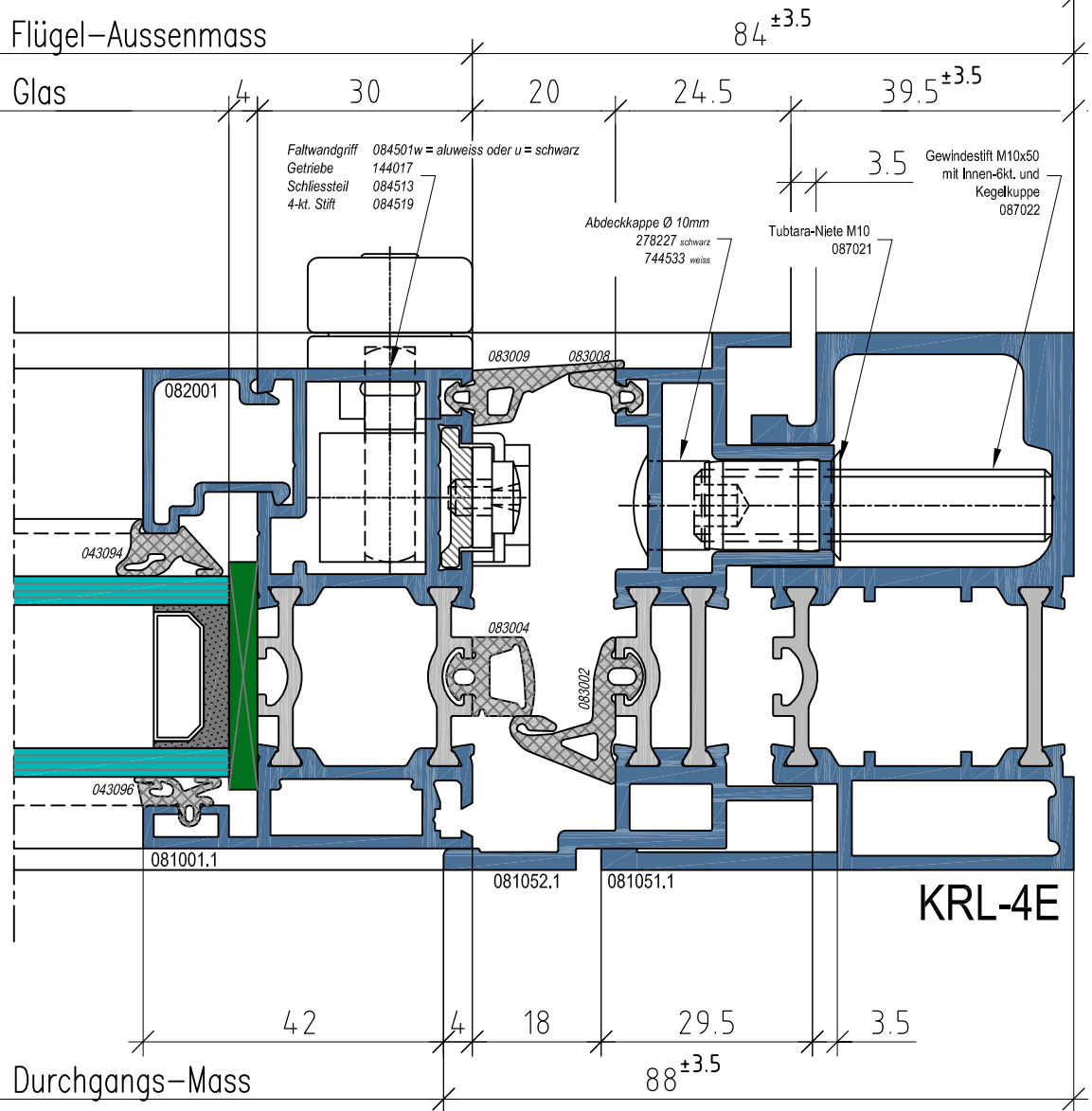
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Bedienungsflügel, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



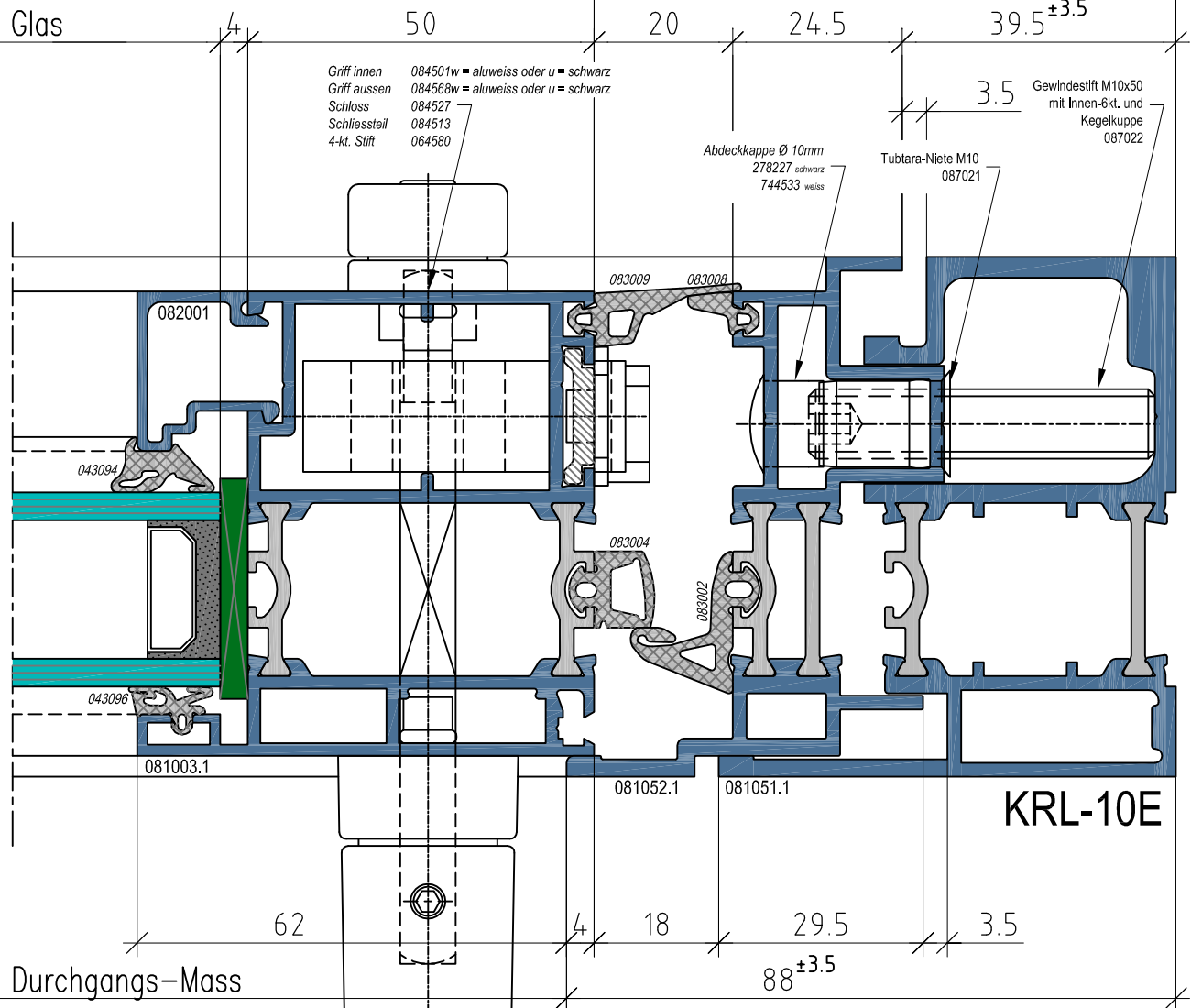
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Bedienungstüre, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



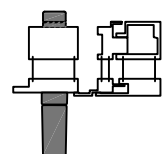
Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4000 Gehrungsrahmen

20.04.2012 AC

21_30-30-2716

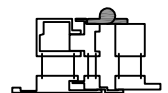
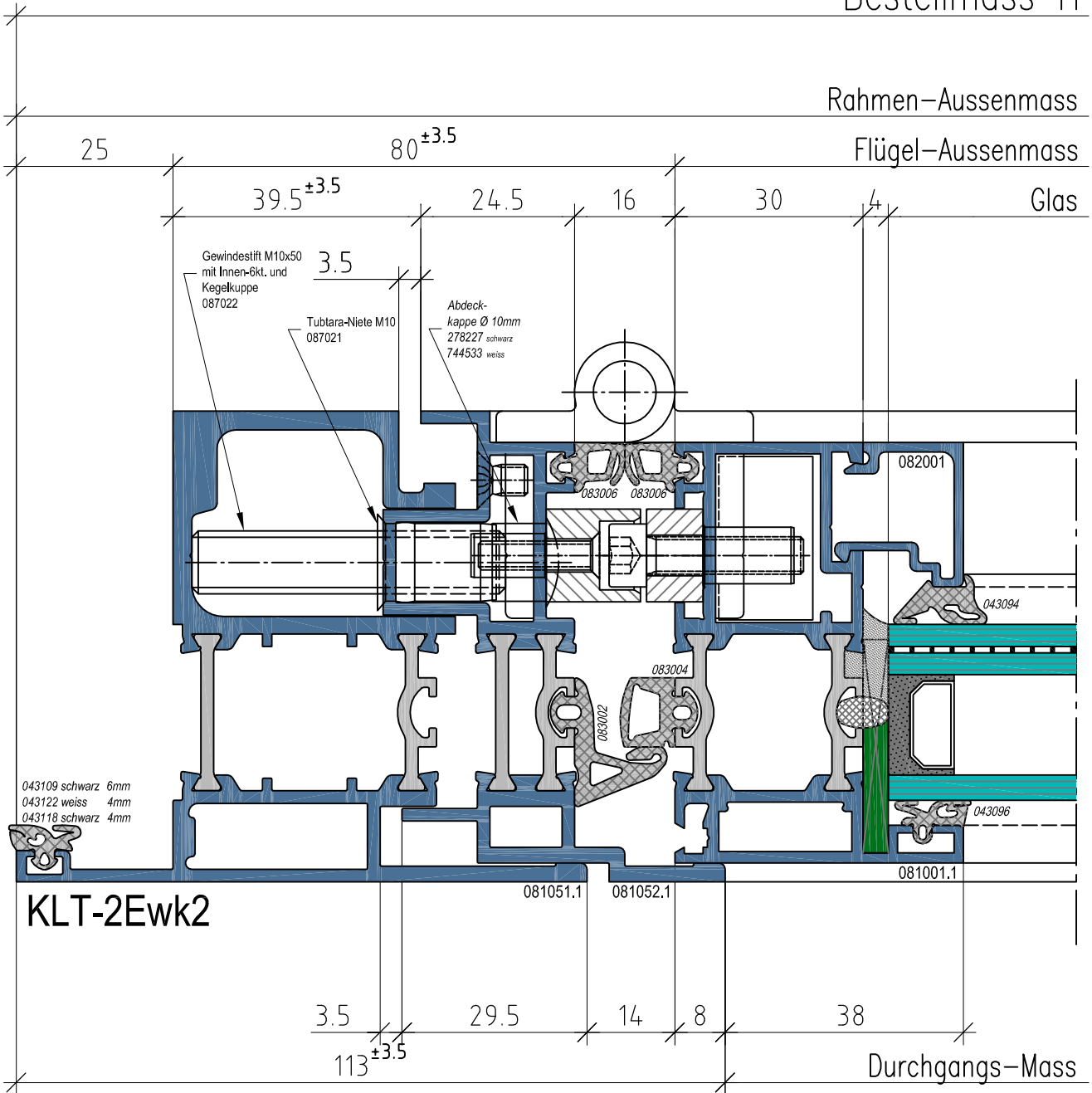
© Ernst Schweizer AG



T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Rahmenband, EW

Beschlageteile IS-4000-WK2 siehe bersicht : 51-1-1882

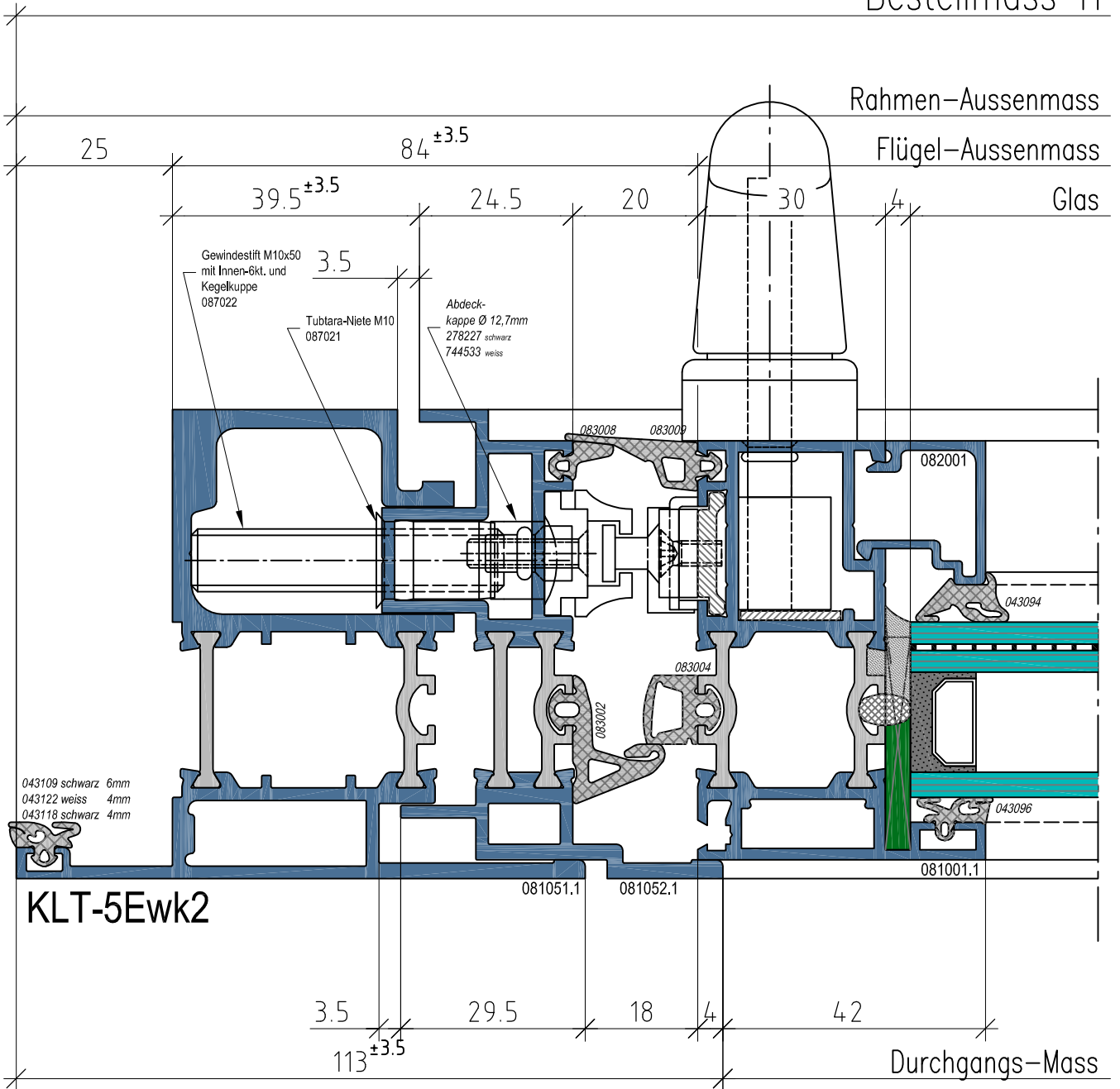
Bestellmass H



T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungsflügel, EW

Beschlagenterteile IS-4000-WK2 siehe Übersicht : 51-1-1882

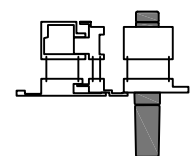
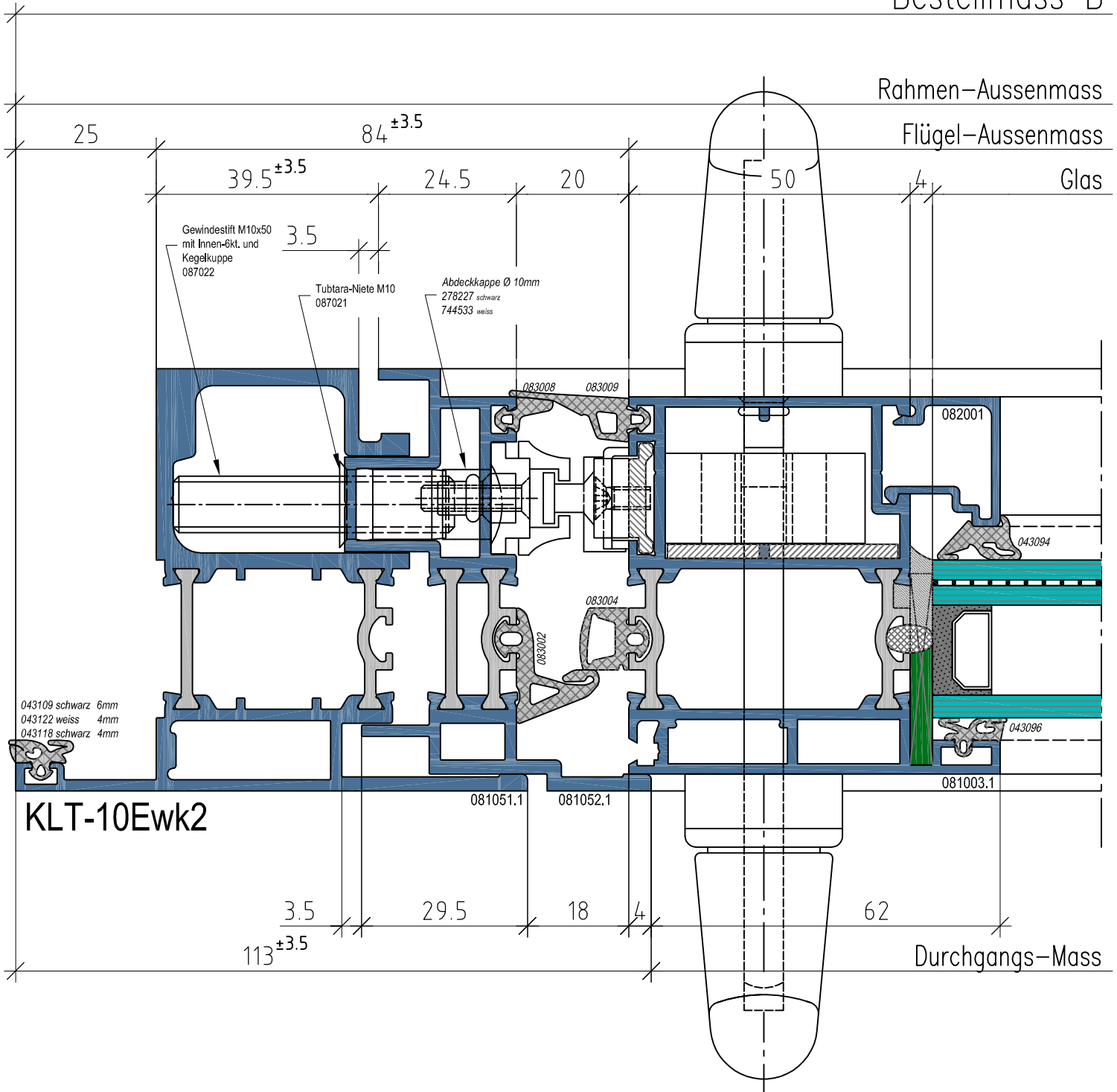
Bestellmass H



T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungstüre, EW

Beschlageteile IS-4000-WK2 siehe bersicht : 51-1-1882

Bestellmass B



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4000-WK2 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2719

T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Rahmenband, EW

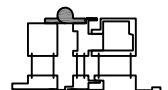
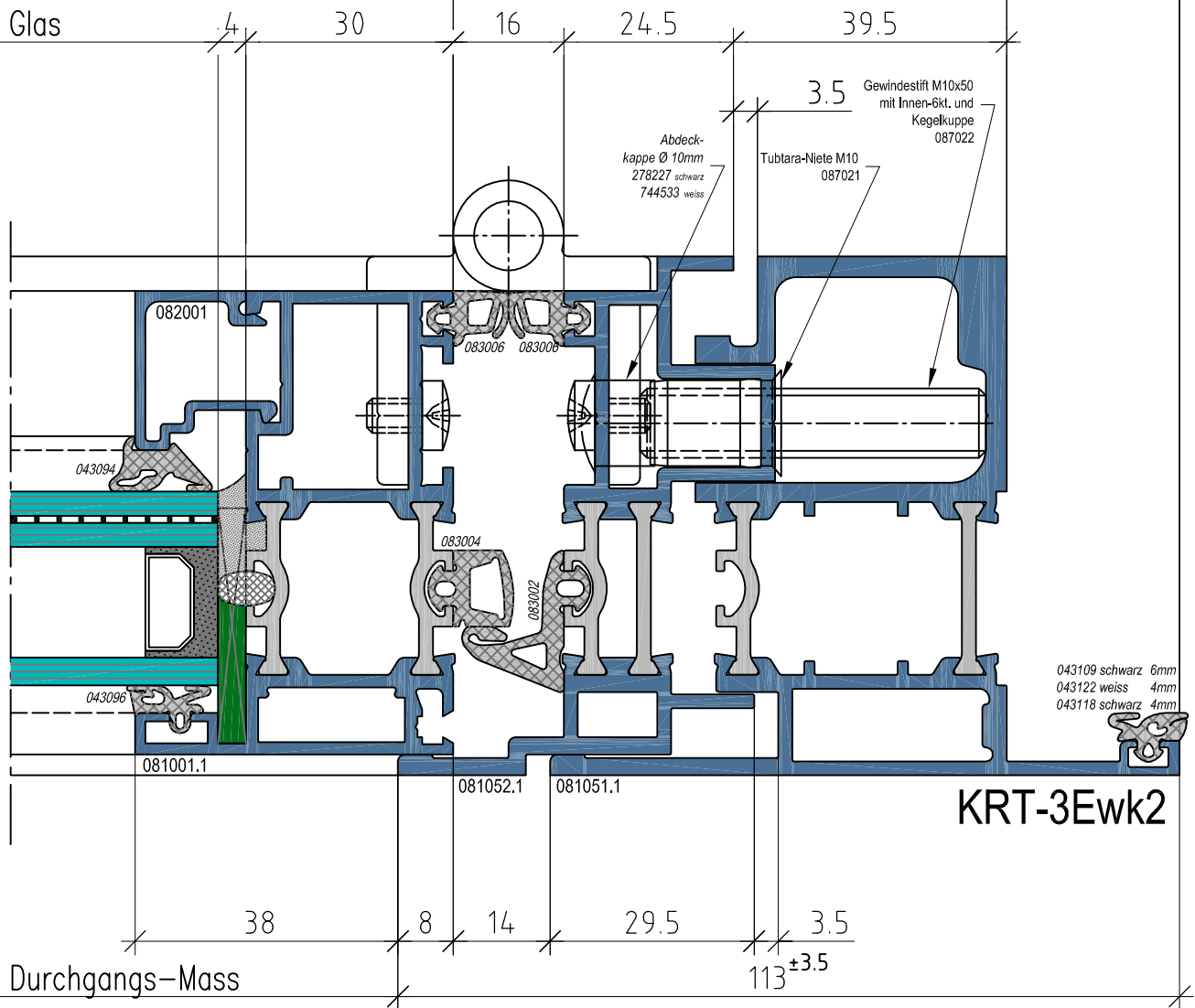
Beschlageteile IS-4000-WK2 siehe bersicht : 51-1-1882

Bestellmass H

Rahmen-Aussenmass

Flugel-Aussenmass

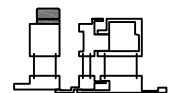
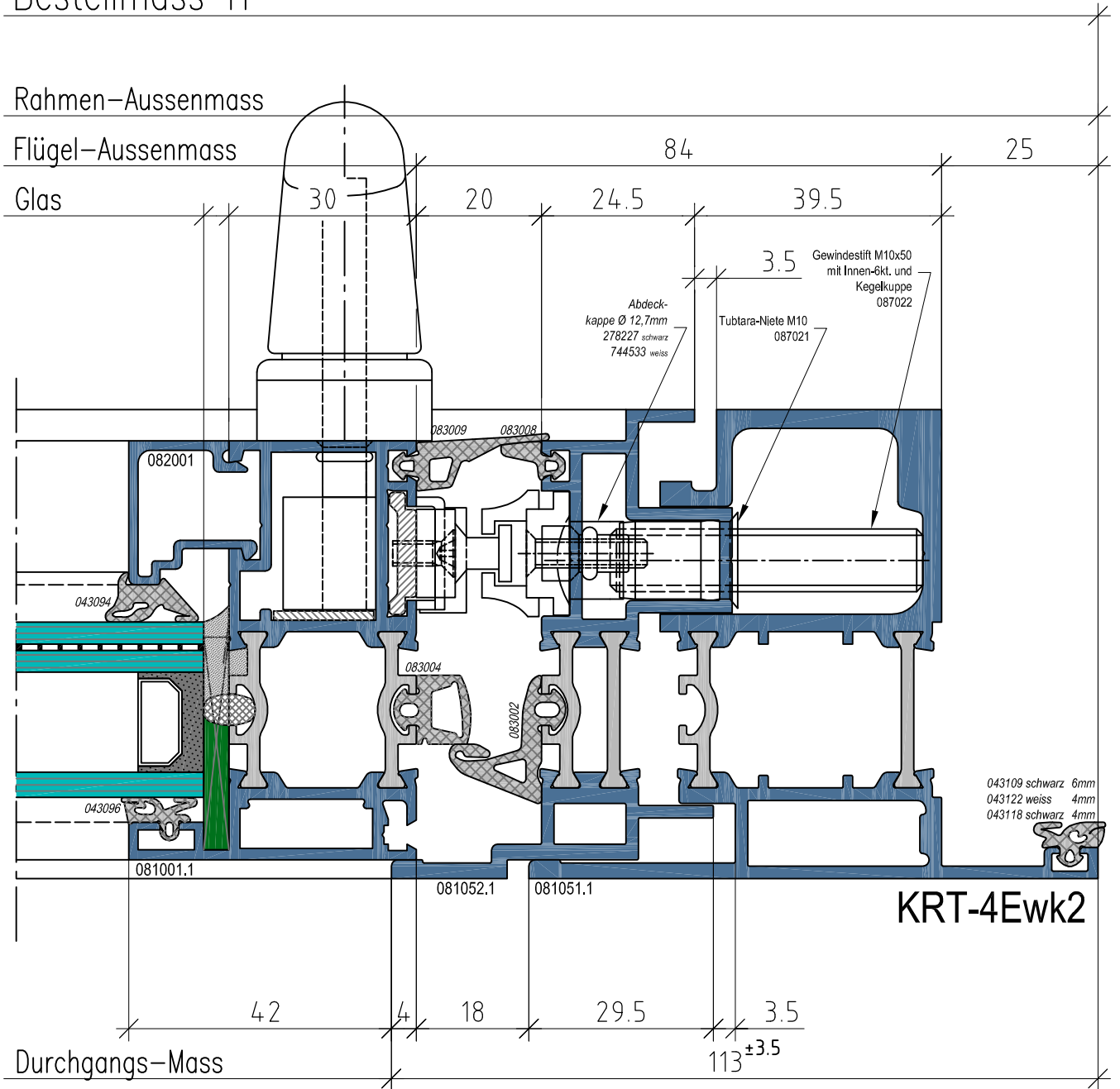
Glas



T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungsflügel, EW

Beschlagenterteile IS-4000-WK2 siehe Übersicht : 51-1-1882

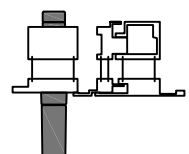
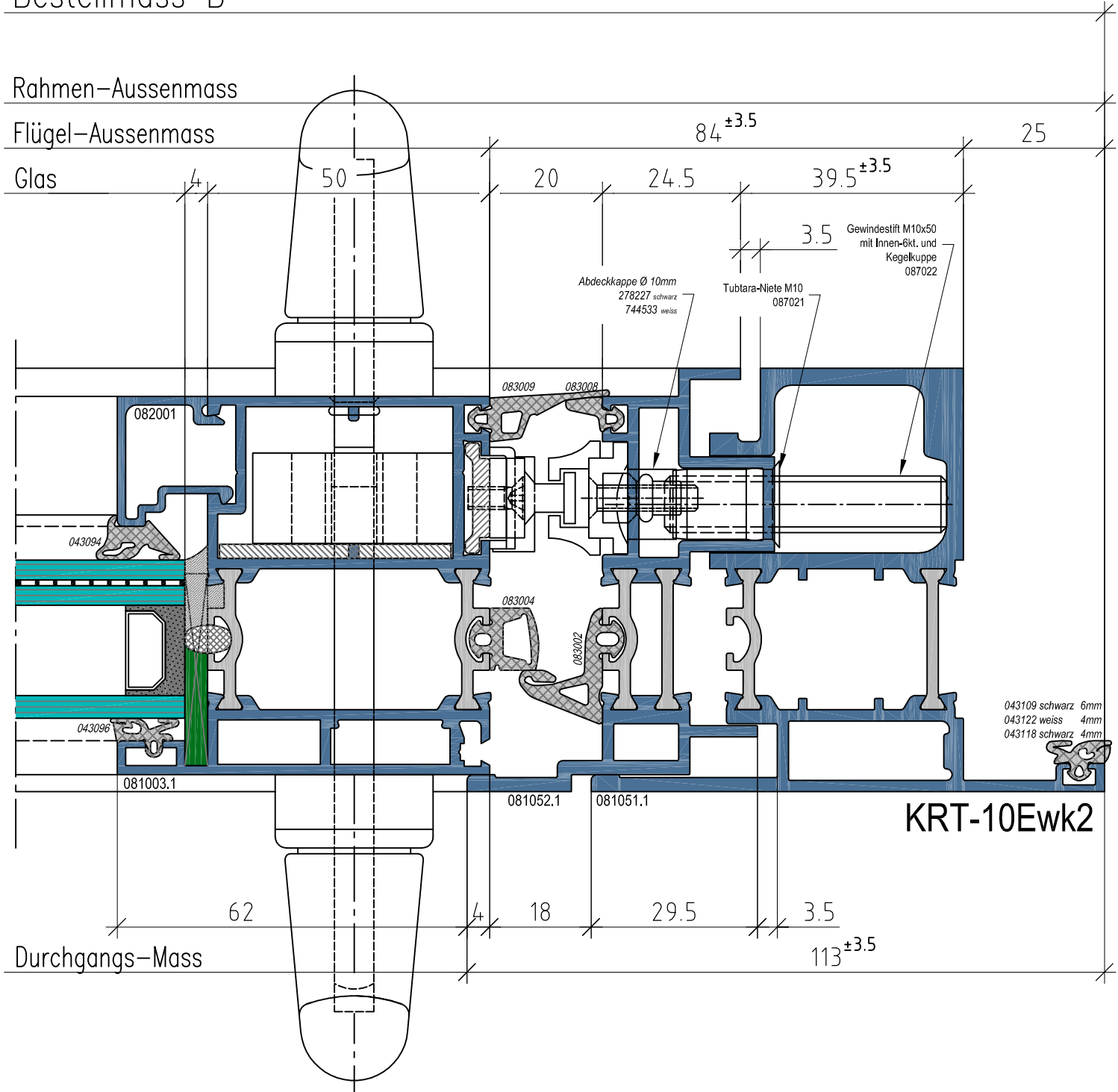
Bestellmass H



T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungstüre, EW

Beschlageteile IS-4000-WK2 siehe bersicht : 51-1-1882

Bestellmass B



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4000-WK2 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

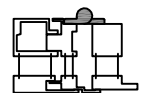
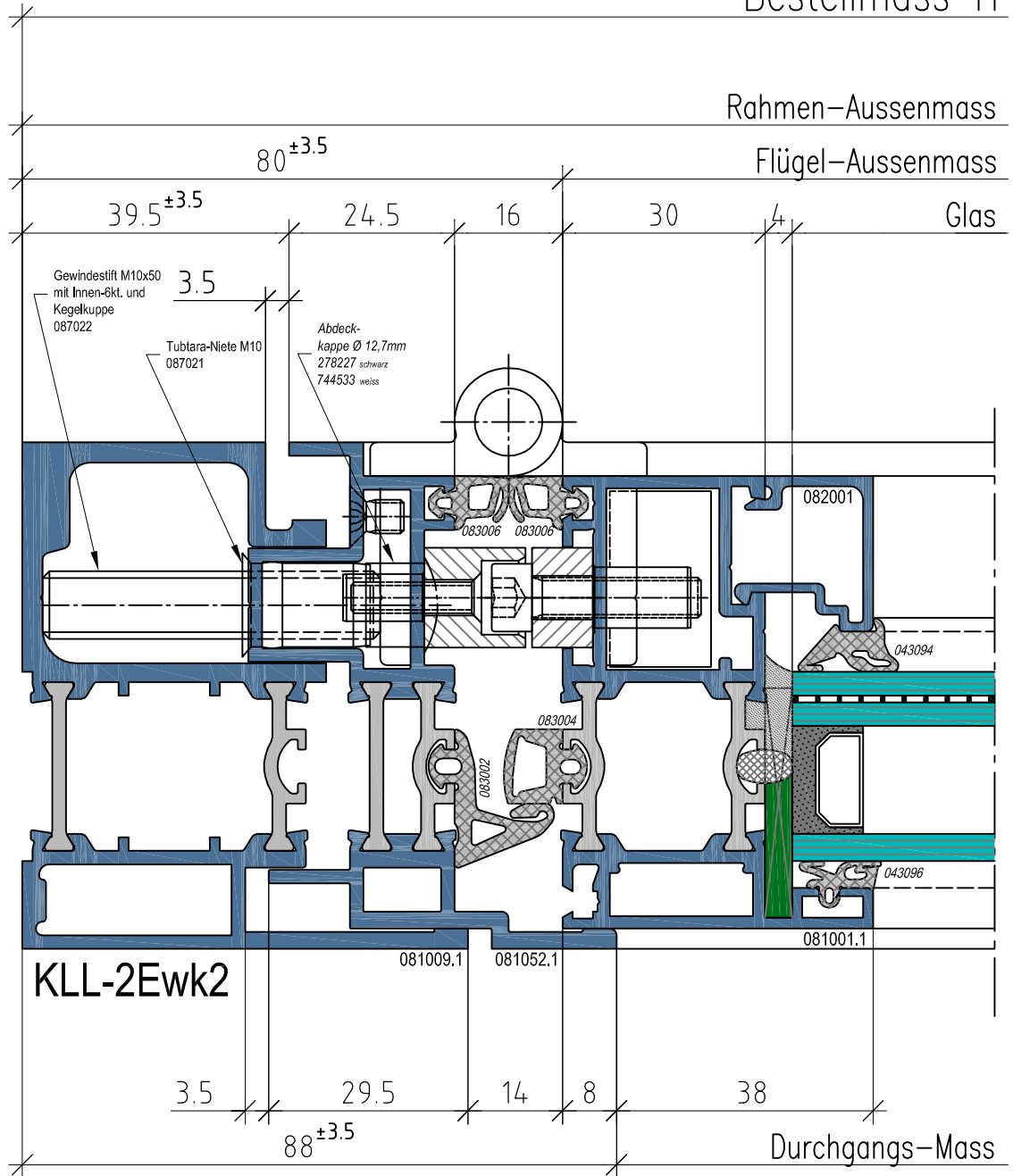
© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2722

L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Rahmenband, EW

Beschlageteile IS-4000-WK2 siehe bersicht : 51-1-1882

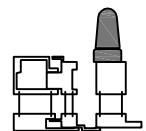
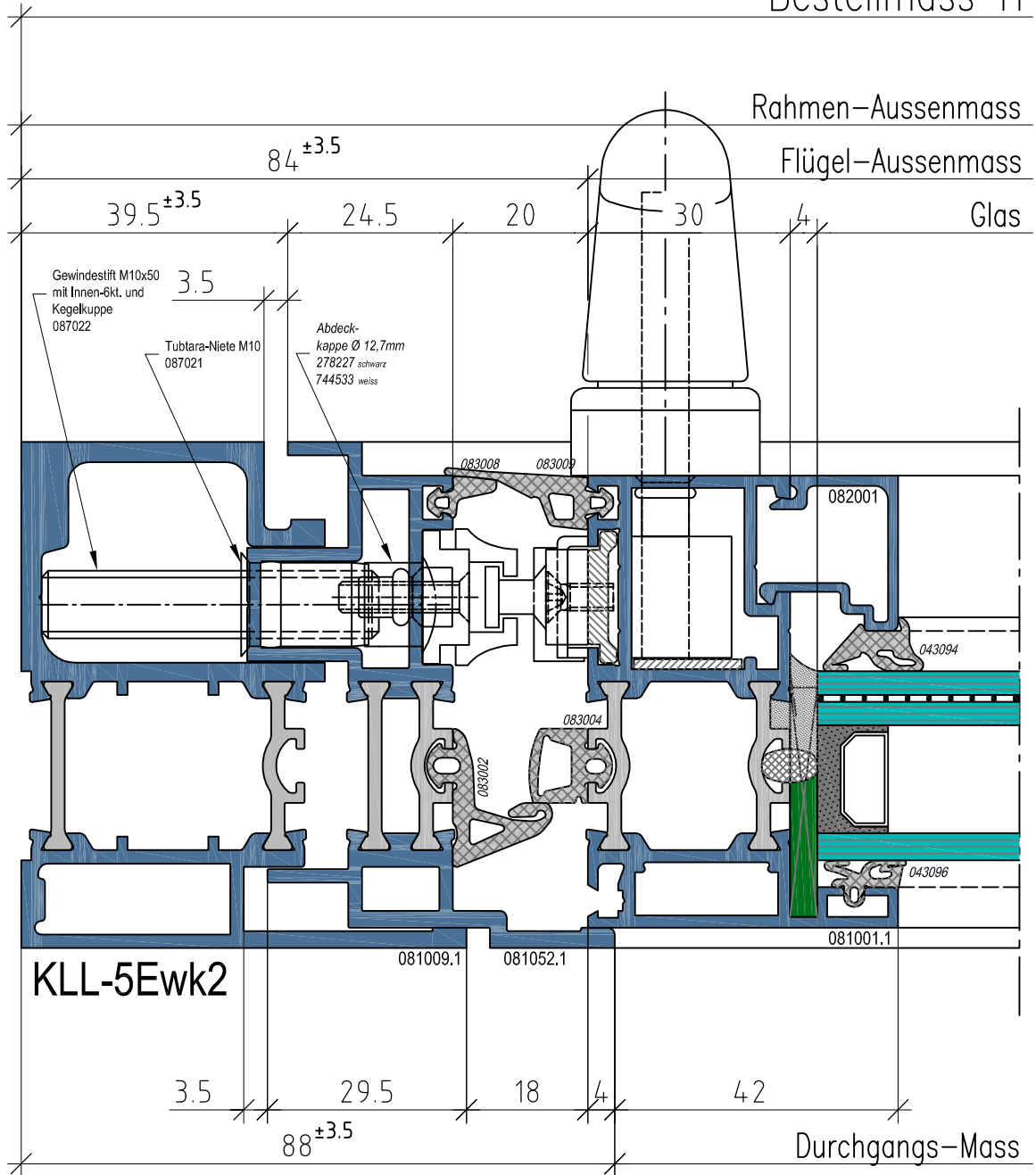
Bestellmass H



L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungsflügel, EW

Beschlagenterteile IS-4000-WK2 siehe Übersicht : 51-1-1882

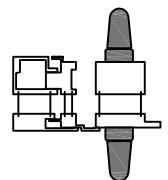
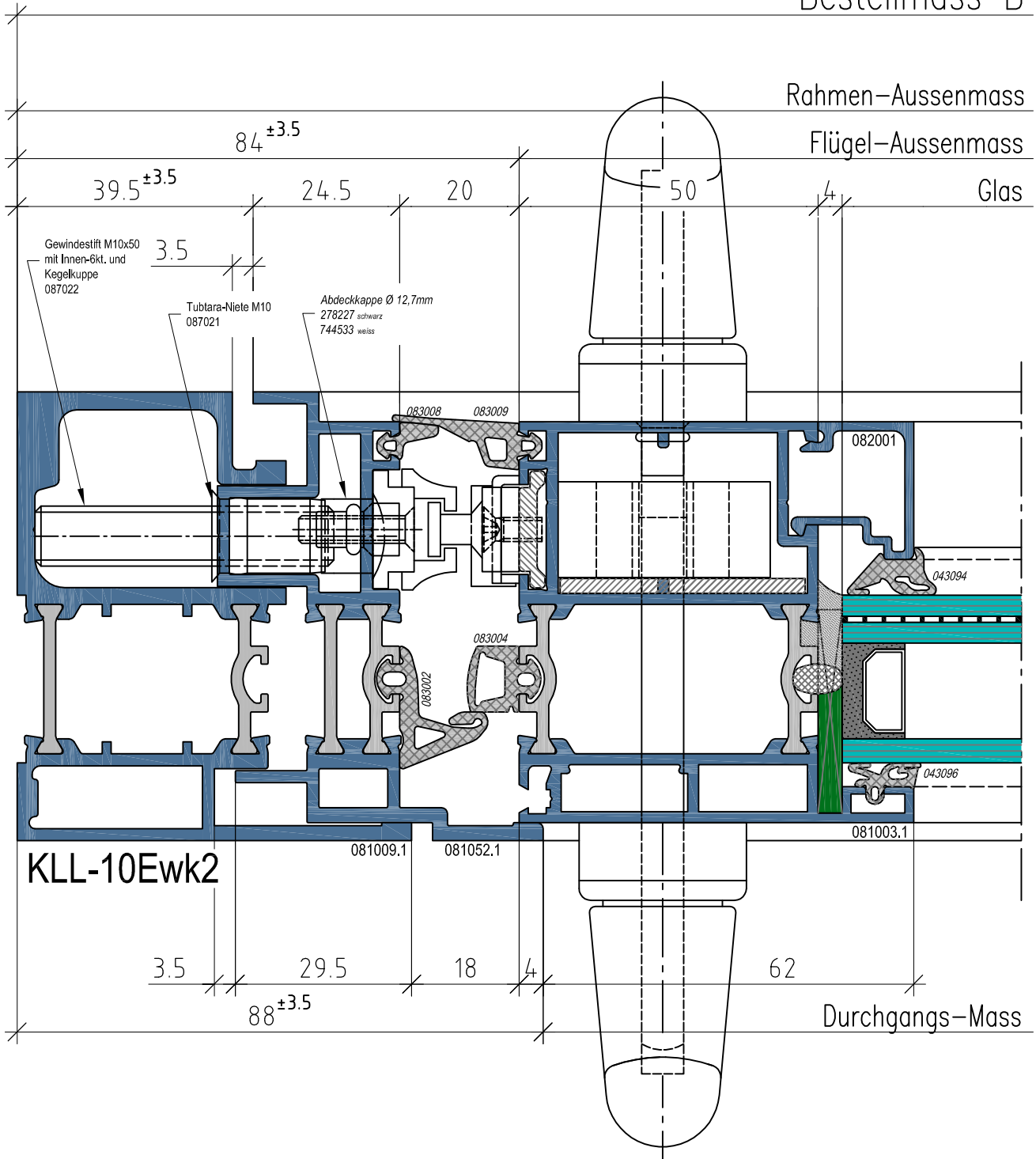
Bestellmass H



L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungstüre, EW

Beschlägeteile IS-4000-WK2 siehe Übersicht : 51-1-1882

Bestellmass B



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4000-WK2 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2725

L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Rahmenband, EW

Beschlageteile IS-4000-WK2 siehe bersicht : 51-1-1882

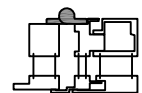
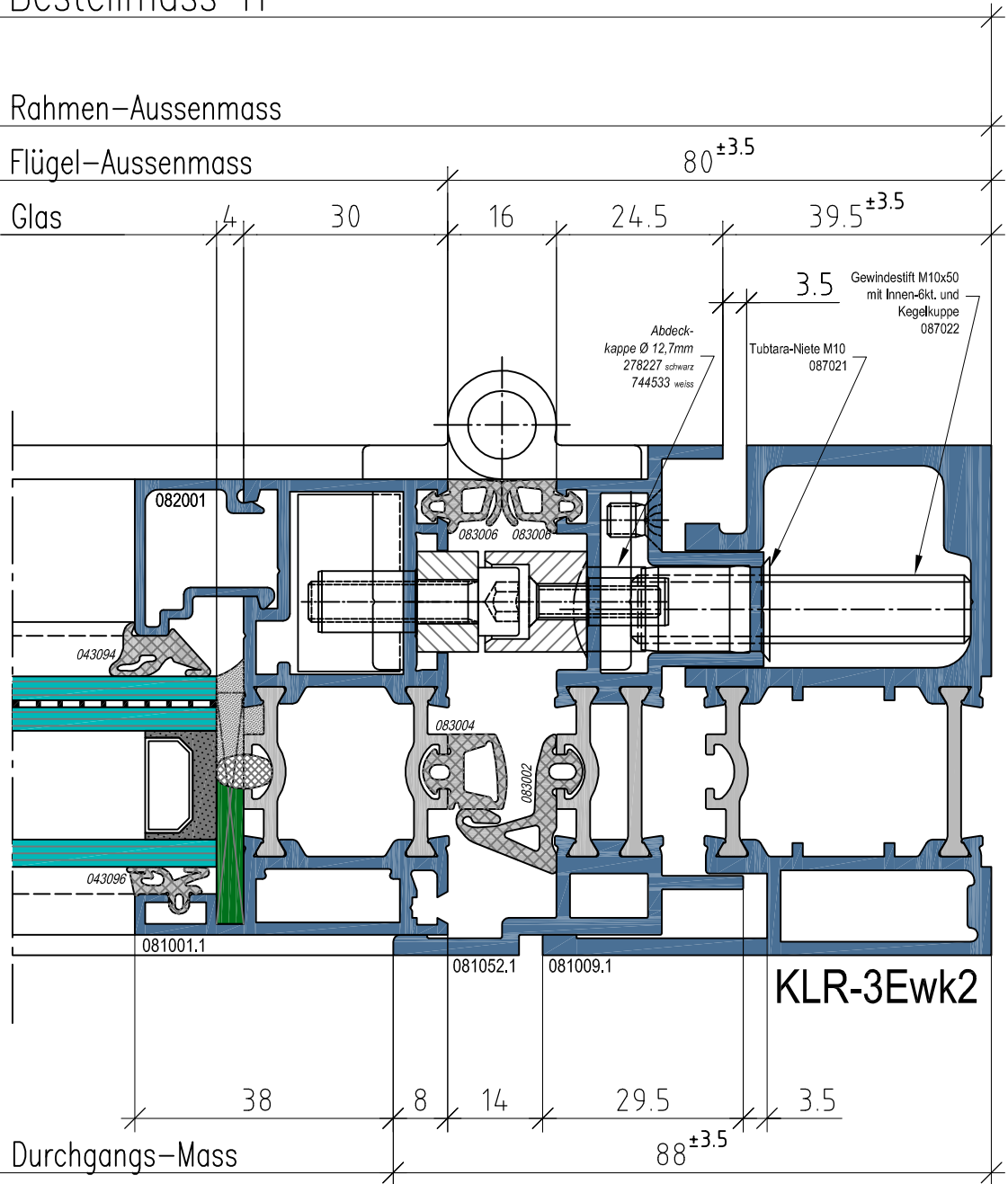
Bestellmass H

Rahmen-Aussenmass

Flugel-Aussenmass

Glas

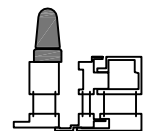
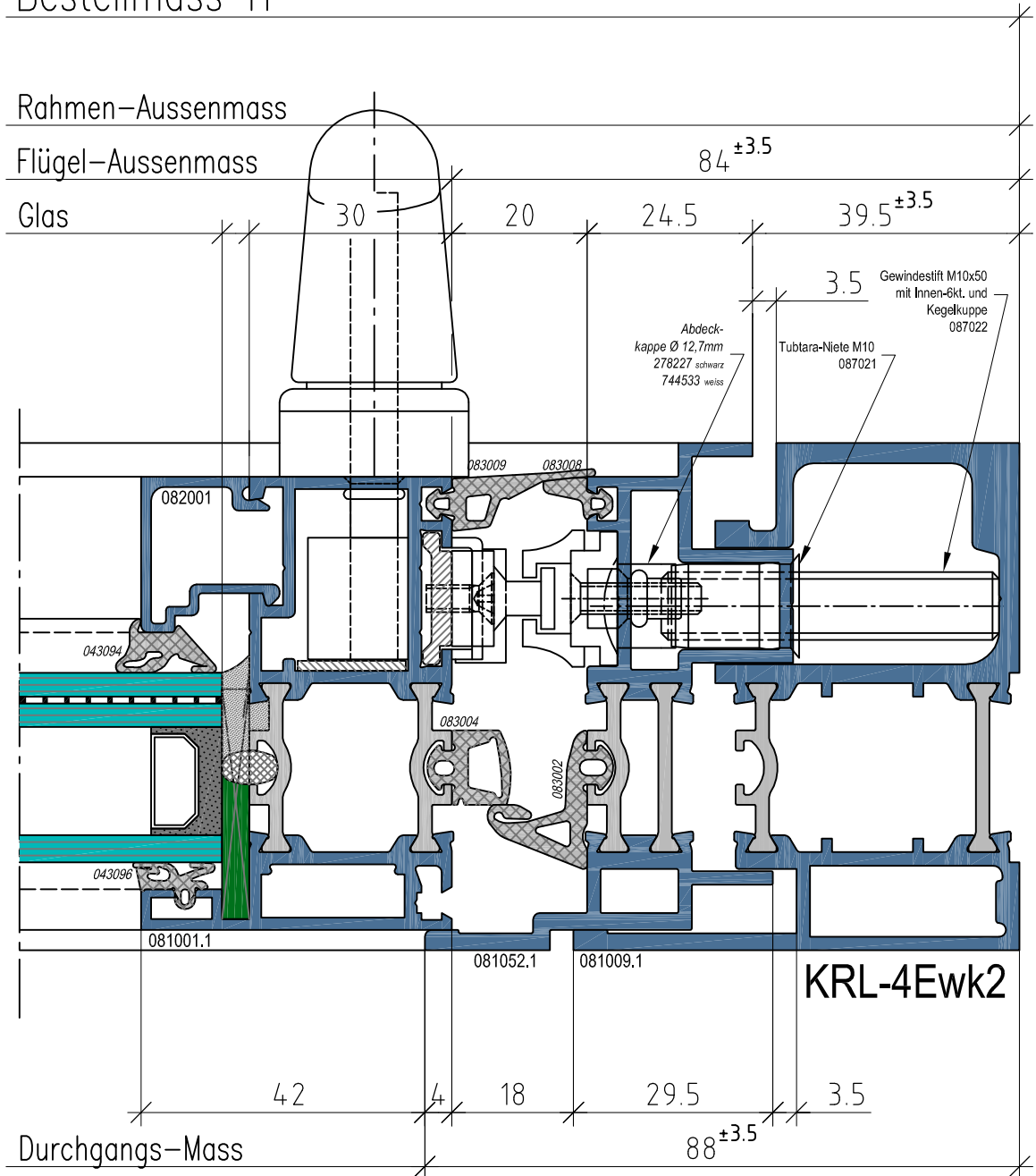
Durchgangs-Mass



L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungsflügel, EW

Beschlädeteile IS-4000-WK2 siehe Übersicht : 51-1-1882

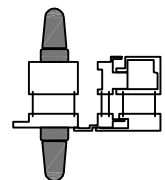
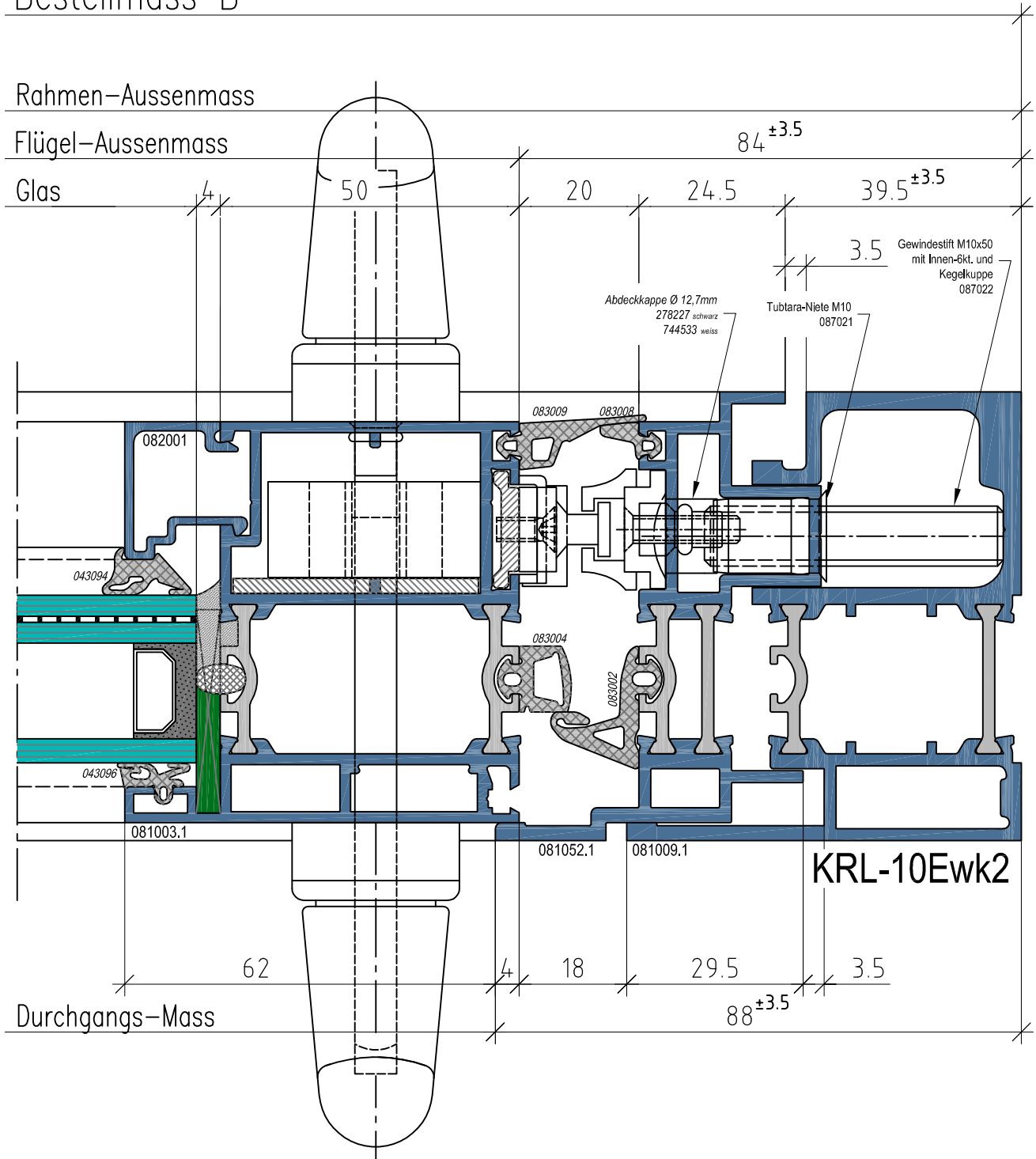
Bestellmass H



L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungstüre, EW

Beschlageteile IS-4000-WK2 siehe bersicht : 51-1-1882

Bestellmass B



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

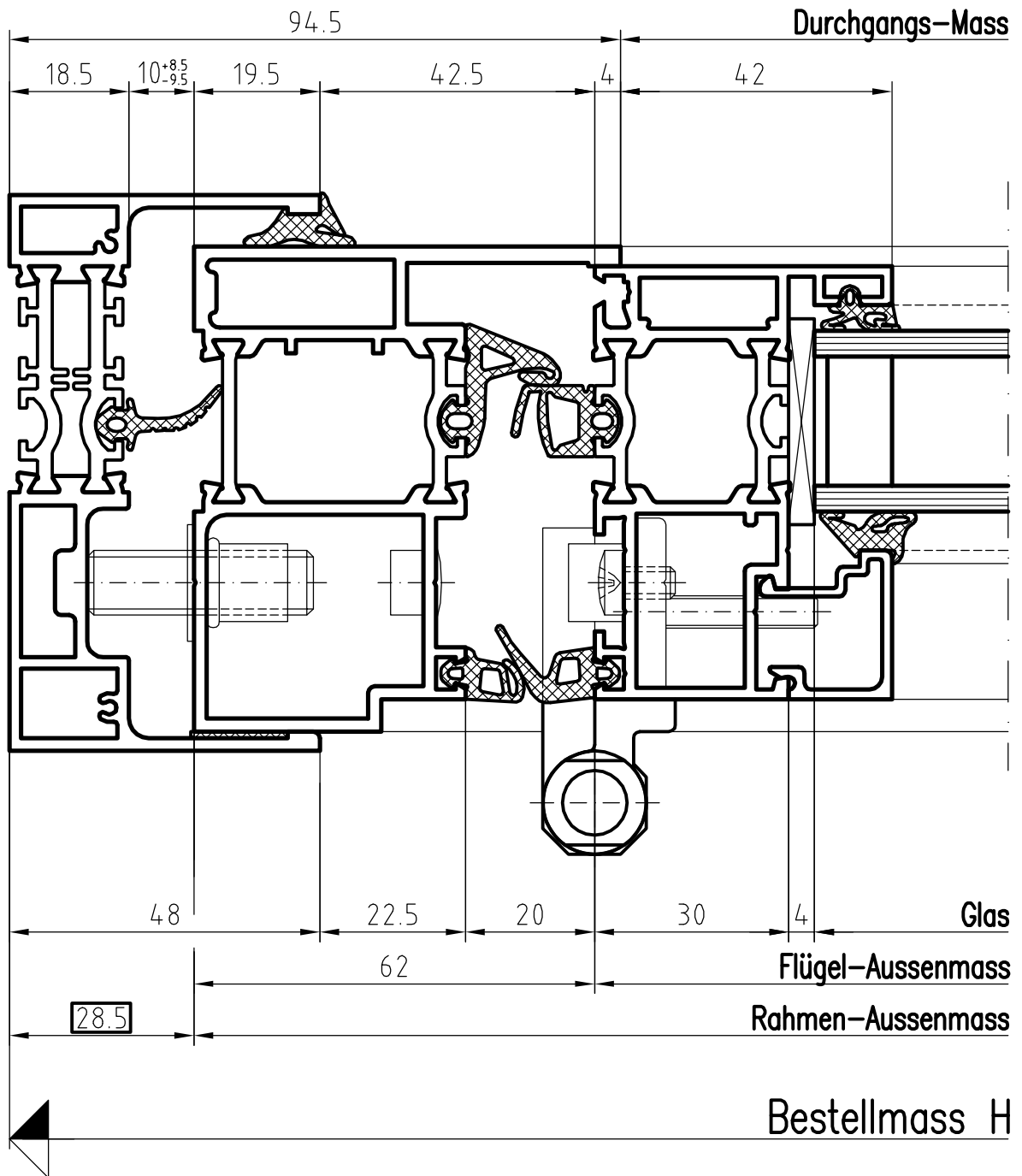
IS-4000-WK2 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2728

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "d" 06.12.05/AC

Rahmen seitlich links mit Endwagen AW

**LA.10A
LA.1UA**

(Block KLA-10A)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000

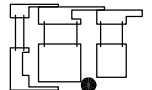
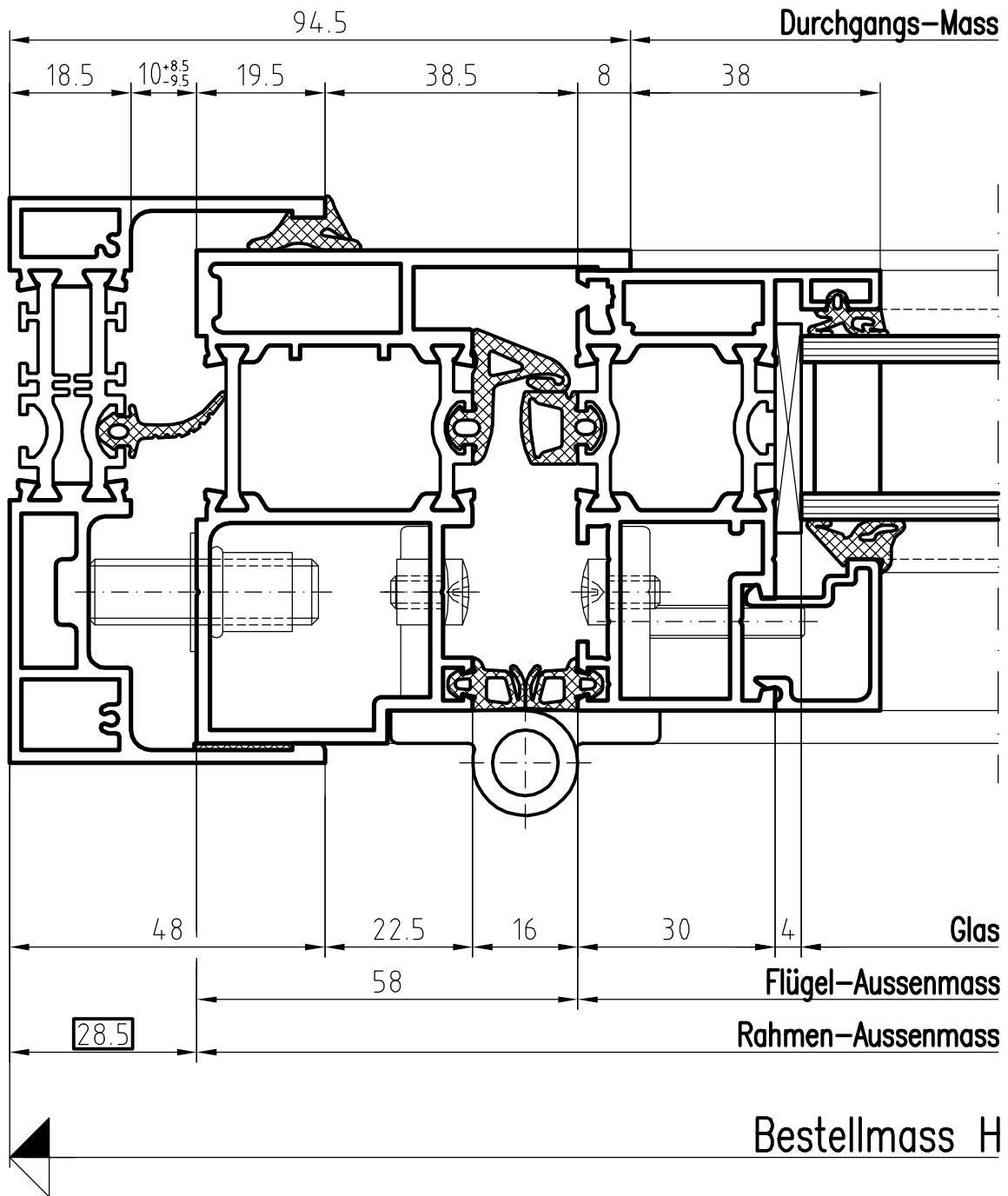
09.04.1997

OS/OS

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-960d

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unauferfordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Bewertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Rahmen seitlich links mit Rahmenband AW

LA.2A (Block KLA-2A)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Heddingen
 Tel. 01 763 61 11

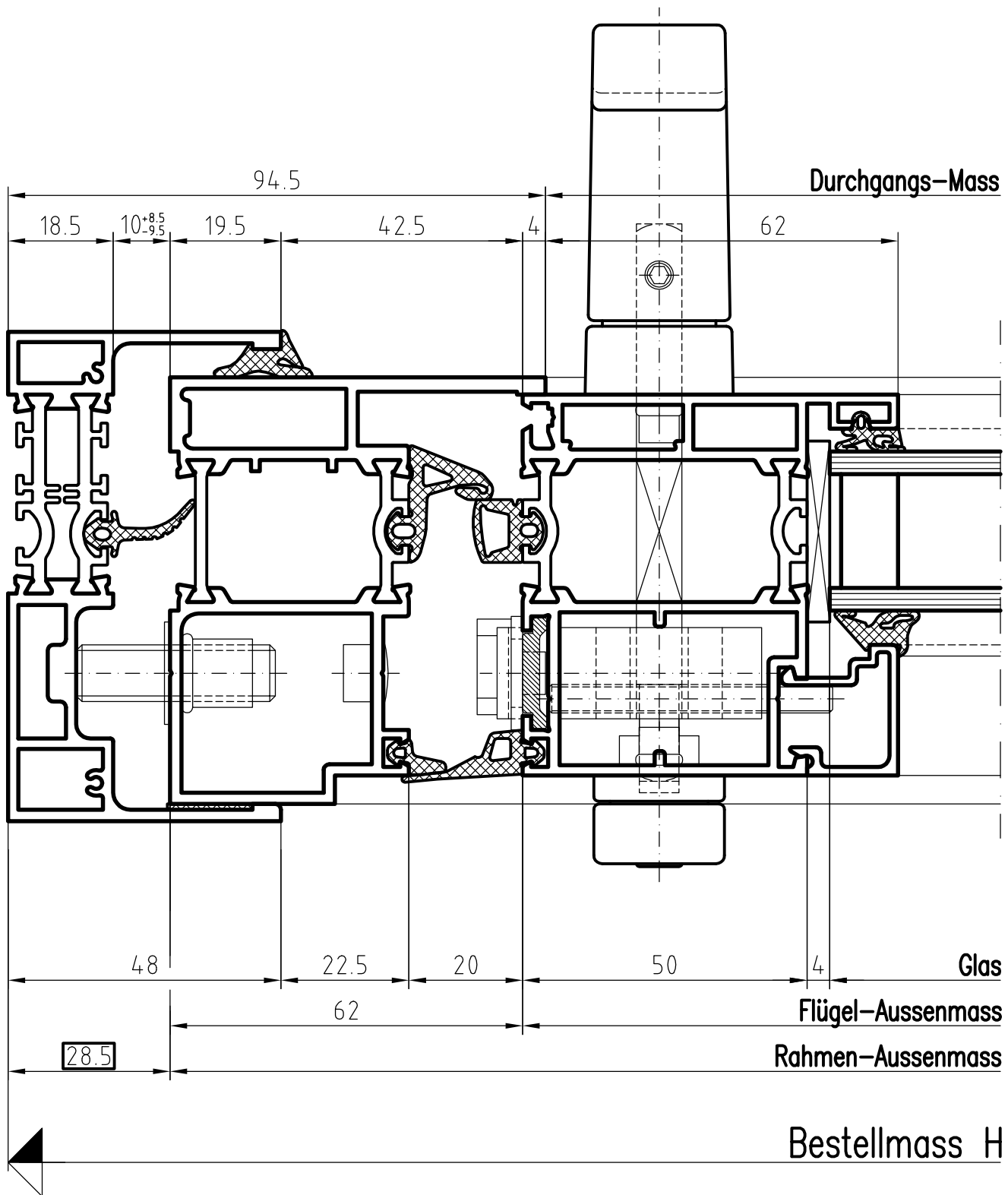
Datum	Vis.
09.04.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000

51-4-961c

Index: "c" 06.12.05/AC

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UMG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Bewertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Rahmen seitlich links mit Türflügel AW

LA.10A (Block KLA.10A)



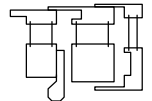
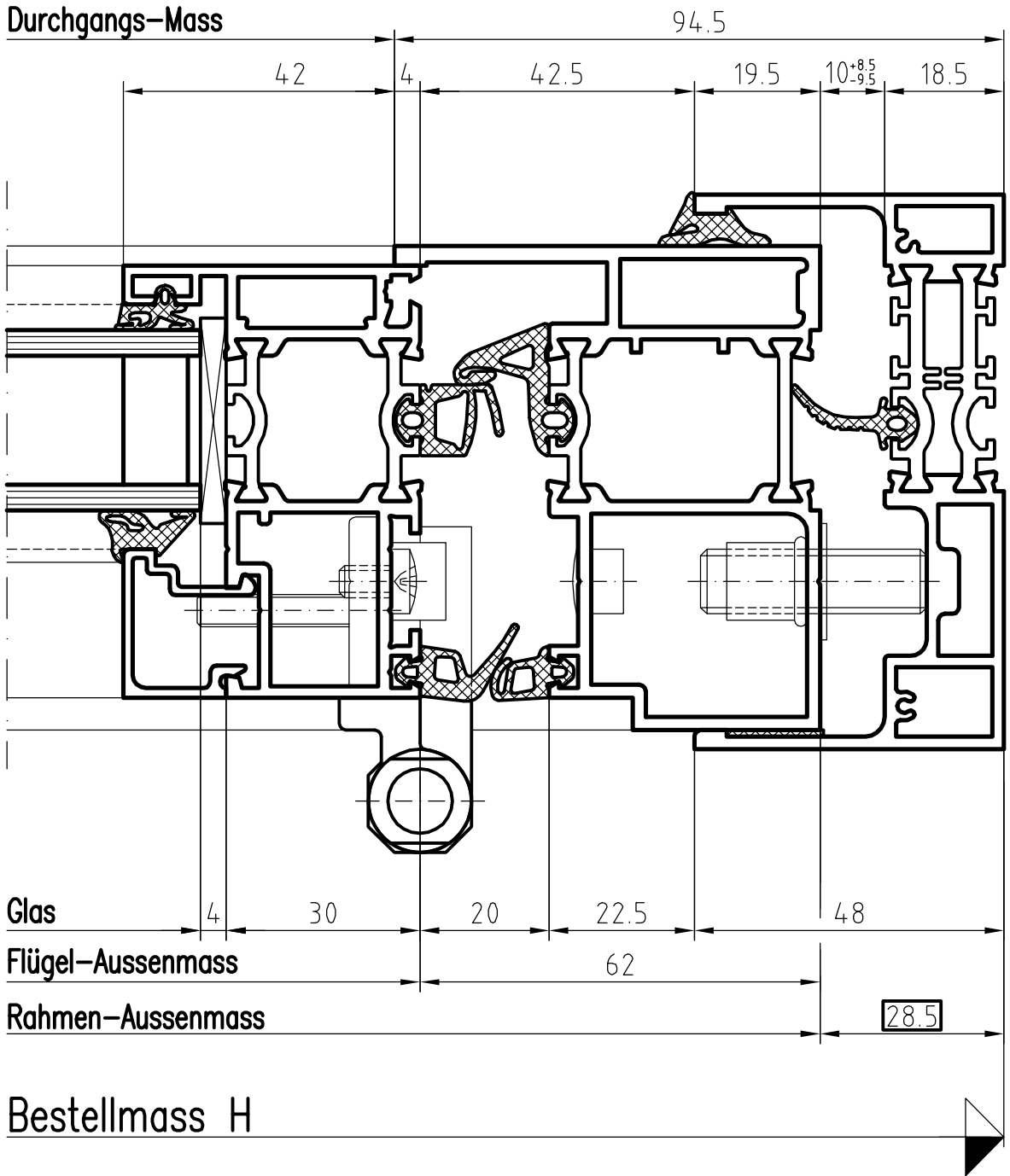
Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
14.01.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000
51-4-836e

Index: "e" 13.07.06/AC

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "d" 06.12.05/AC

Rahmen seitlich rechts mit Endwagen AW

**RA.10A
RA.1UA**

(Block KRA-10A)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000

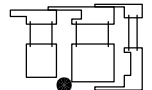
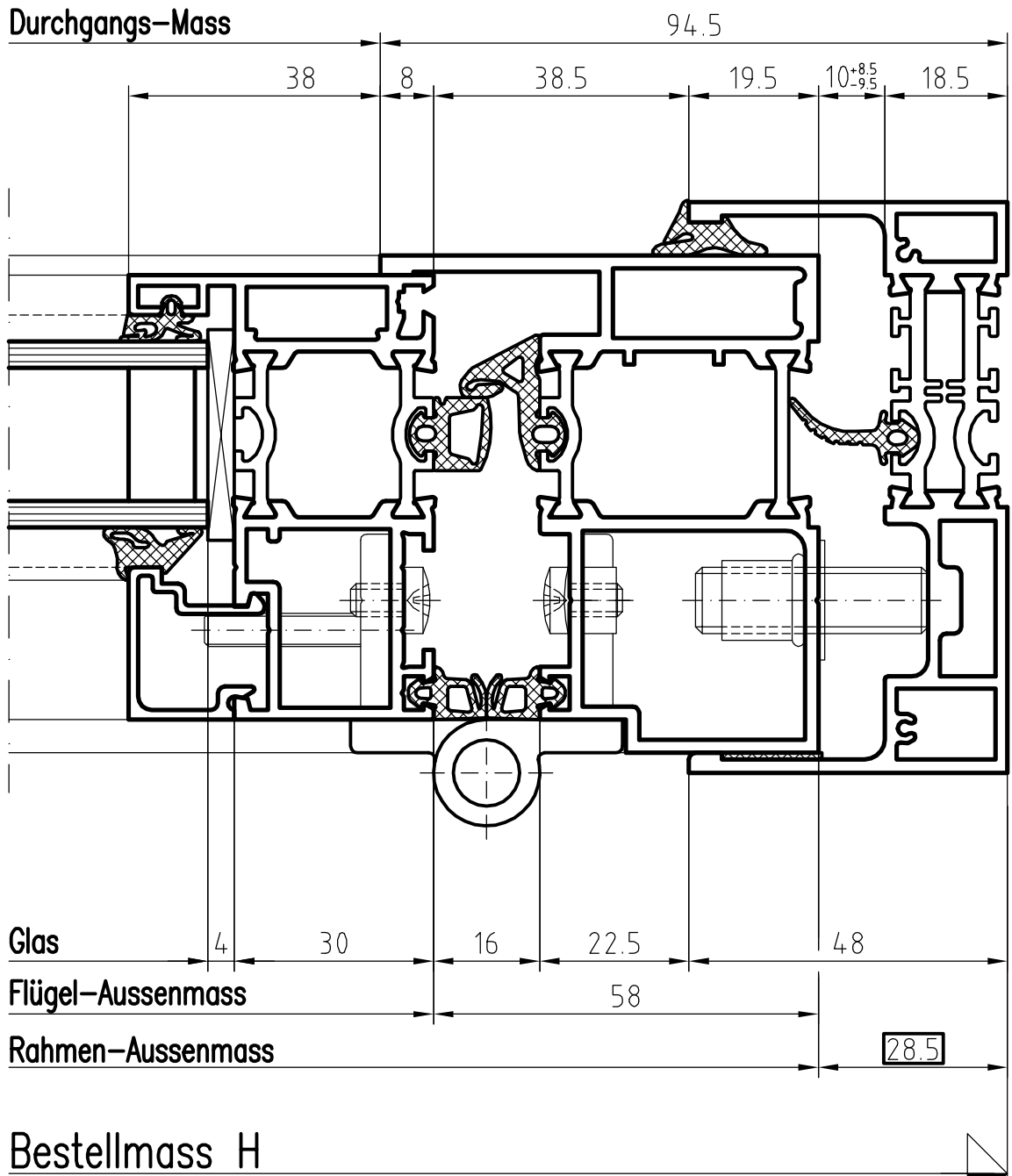
09.04.1997

OS/OS

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-964d

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, desselbe und sämtliche daraus erkennbare Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichteinverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unauferlegt an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Rahmen seitlich rechts mit Rahmenband AW

RA.3A (Block KRA-3A)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

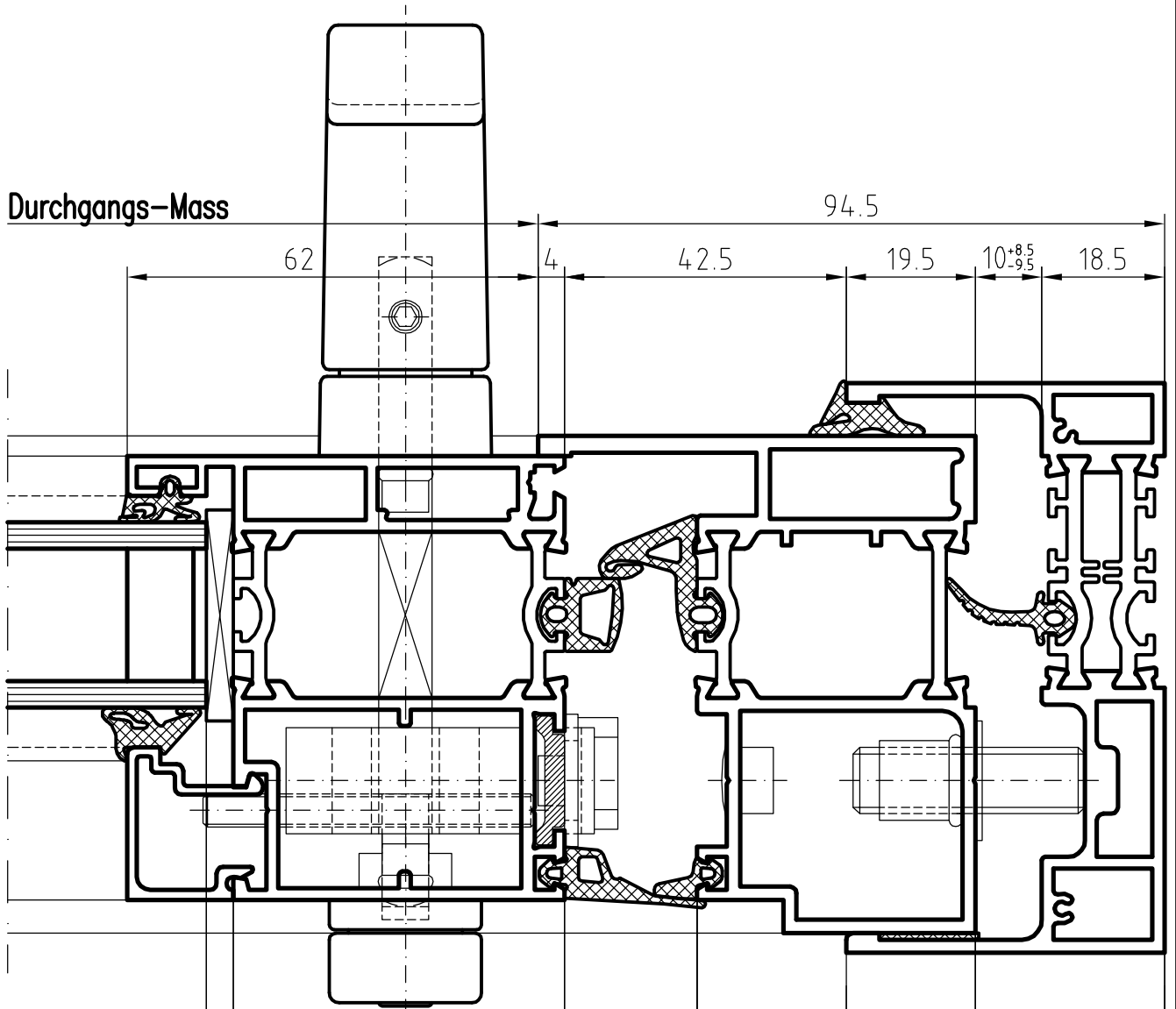
Datum	Vis.
09.04.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000

51-4-963c

Index: "c" 06.12.05/AC

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

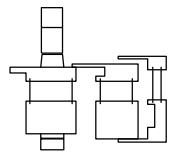


Glas 4 50 20 22.5 48

Flügel-Aussenmass 42

Rahmen-Aussenmass 28.5

Bestellmass H



Rahmen seitlich rechts mit Türflügel AW

RA.10A (Block KRA-10A)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

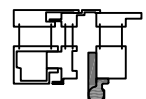
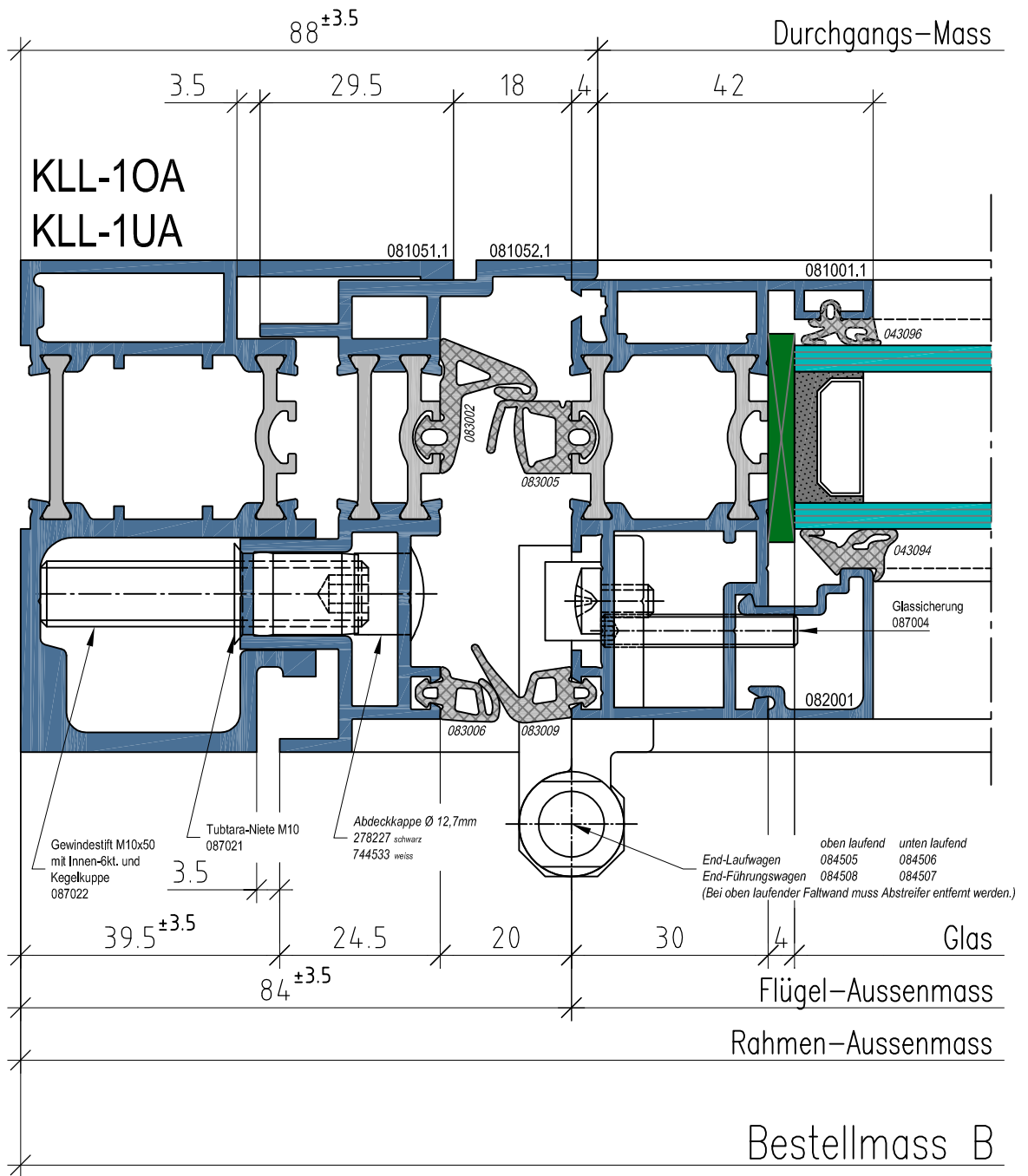
Datum	Vis.
09.04.1997	OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000

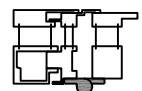
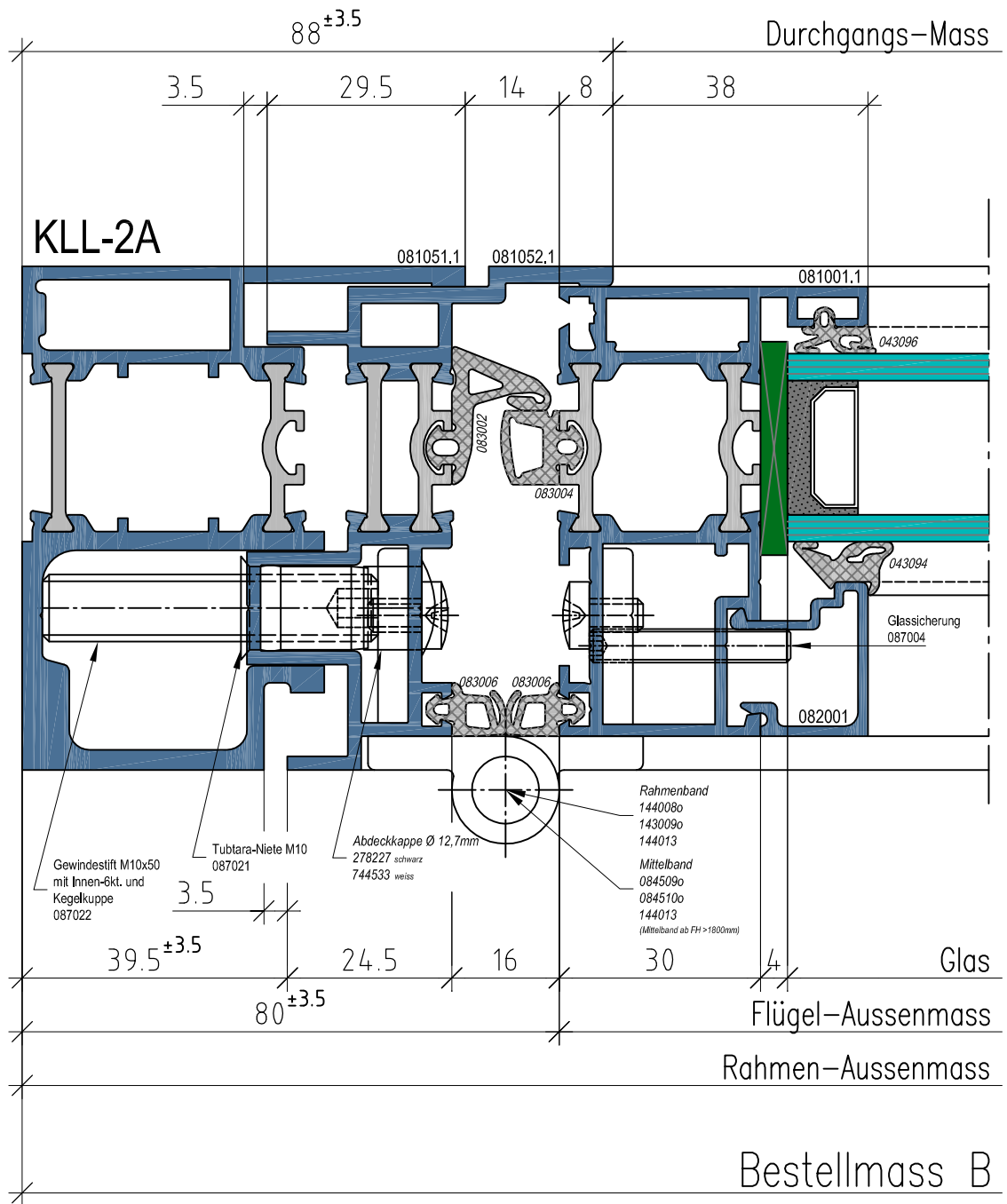
51-4-962c

Index: "c" 06.12.05/AC

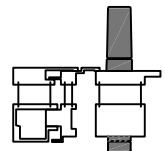
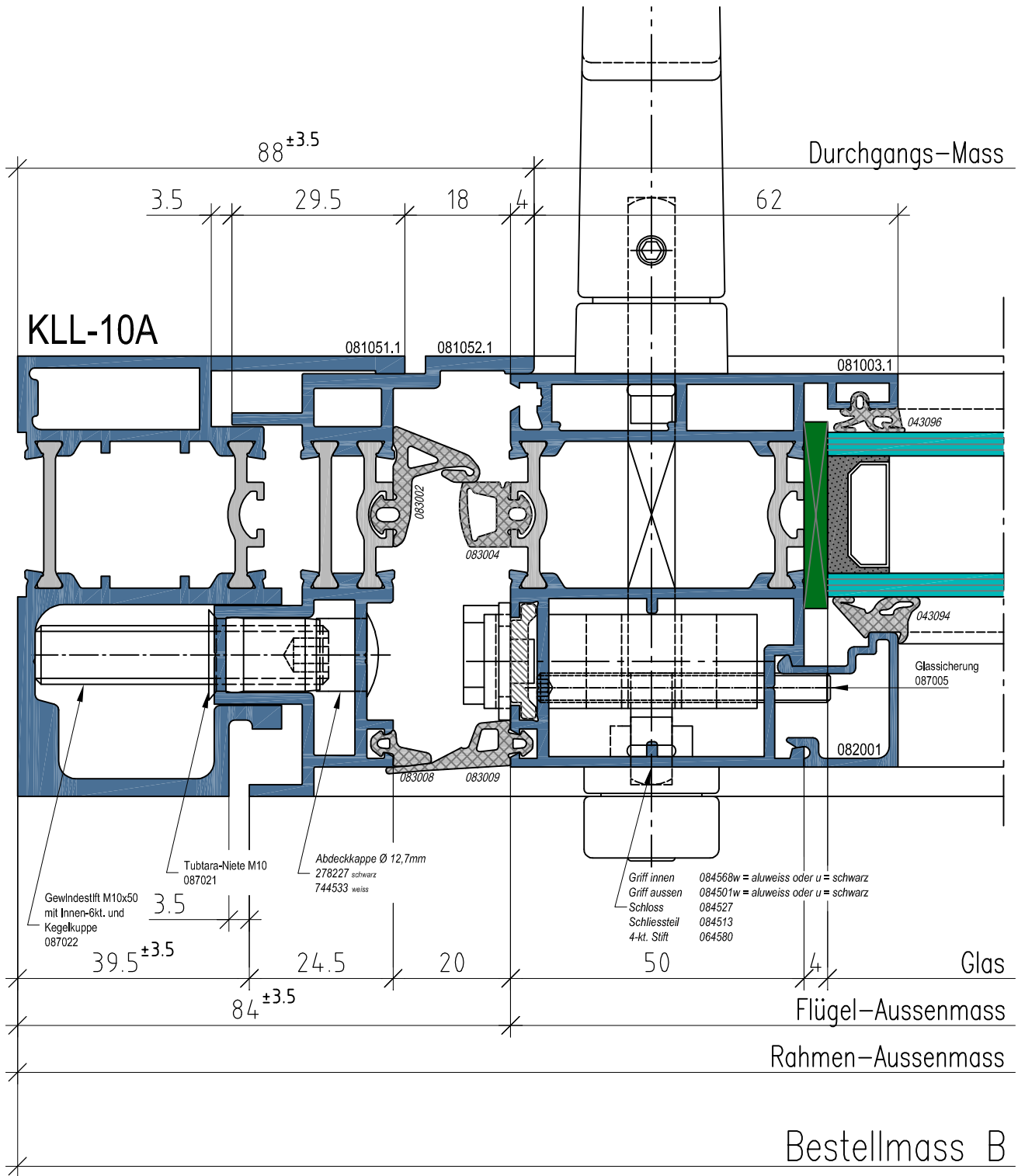
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Endwagen, AW



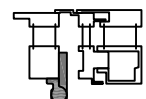
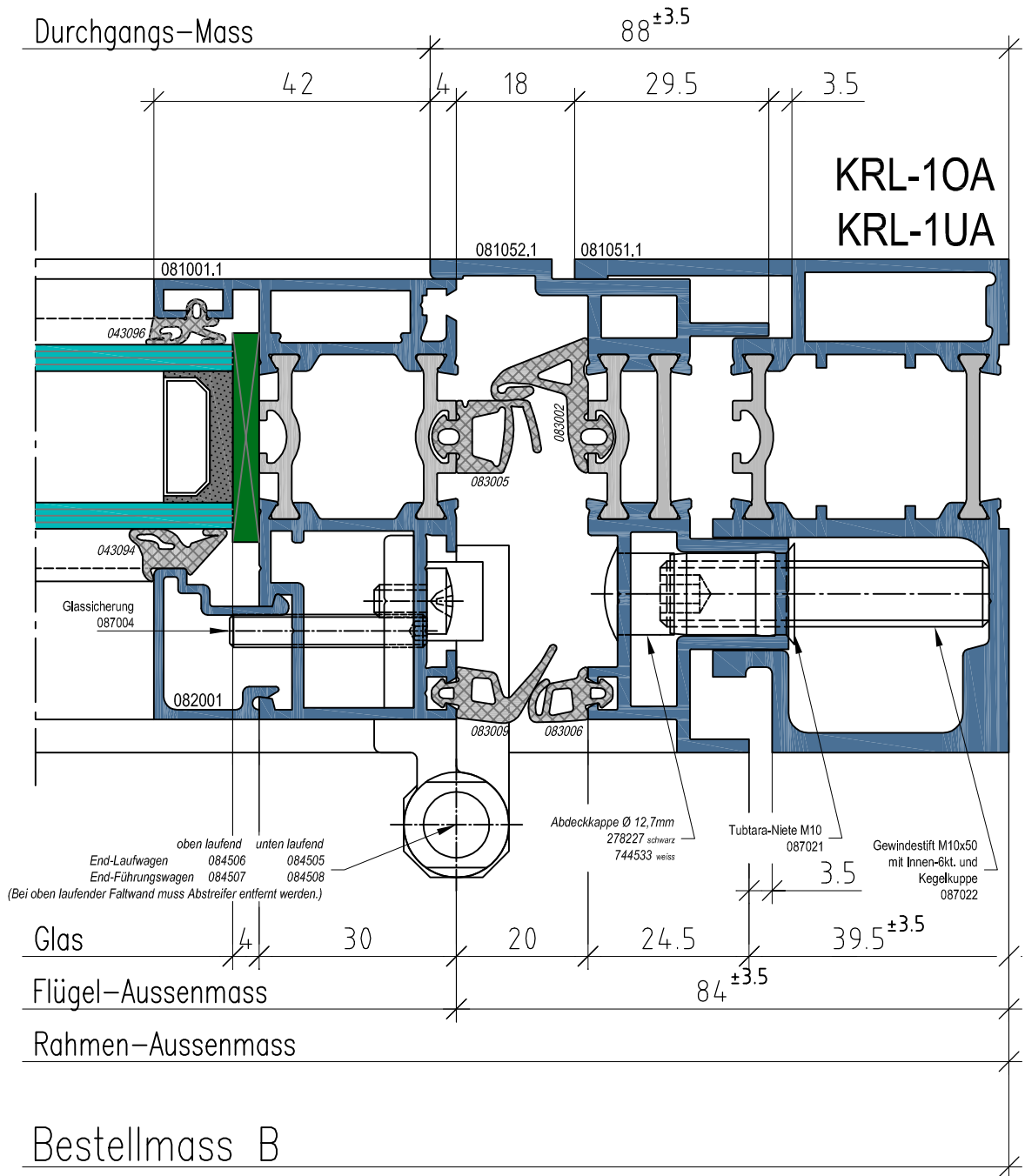
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Rahmengebändet, AW



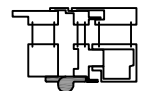
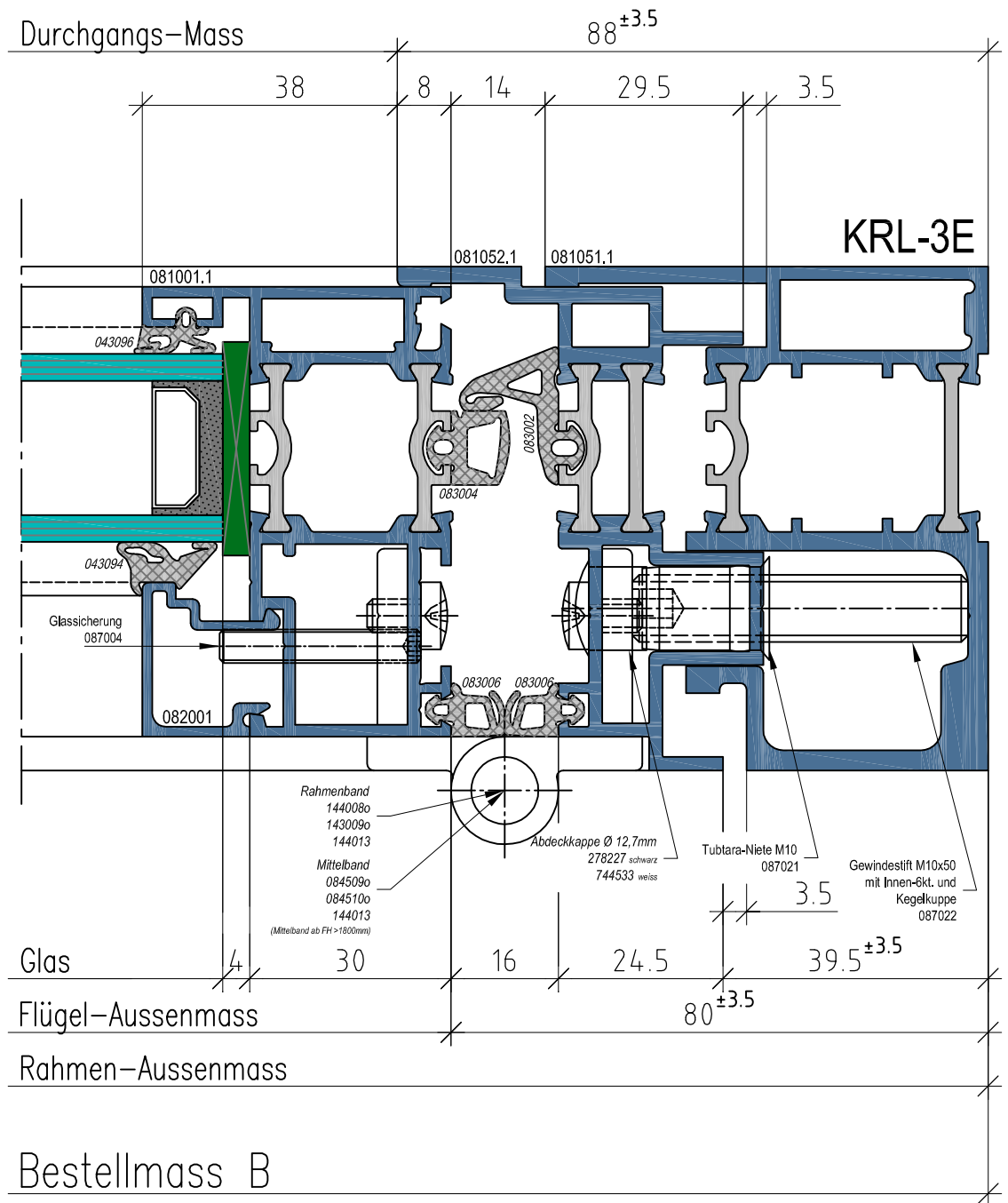
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Bedienungstüre, AW



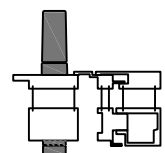
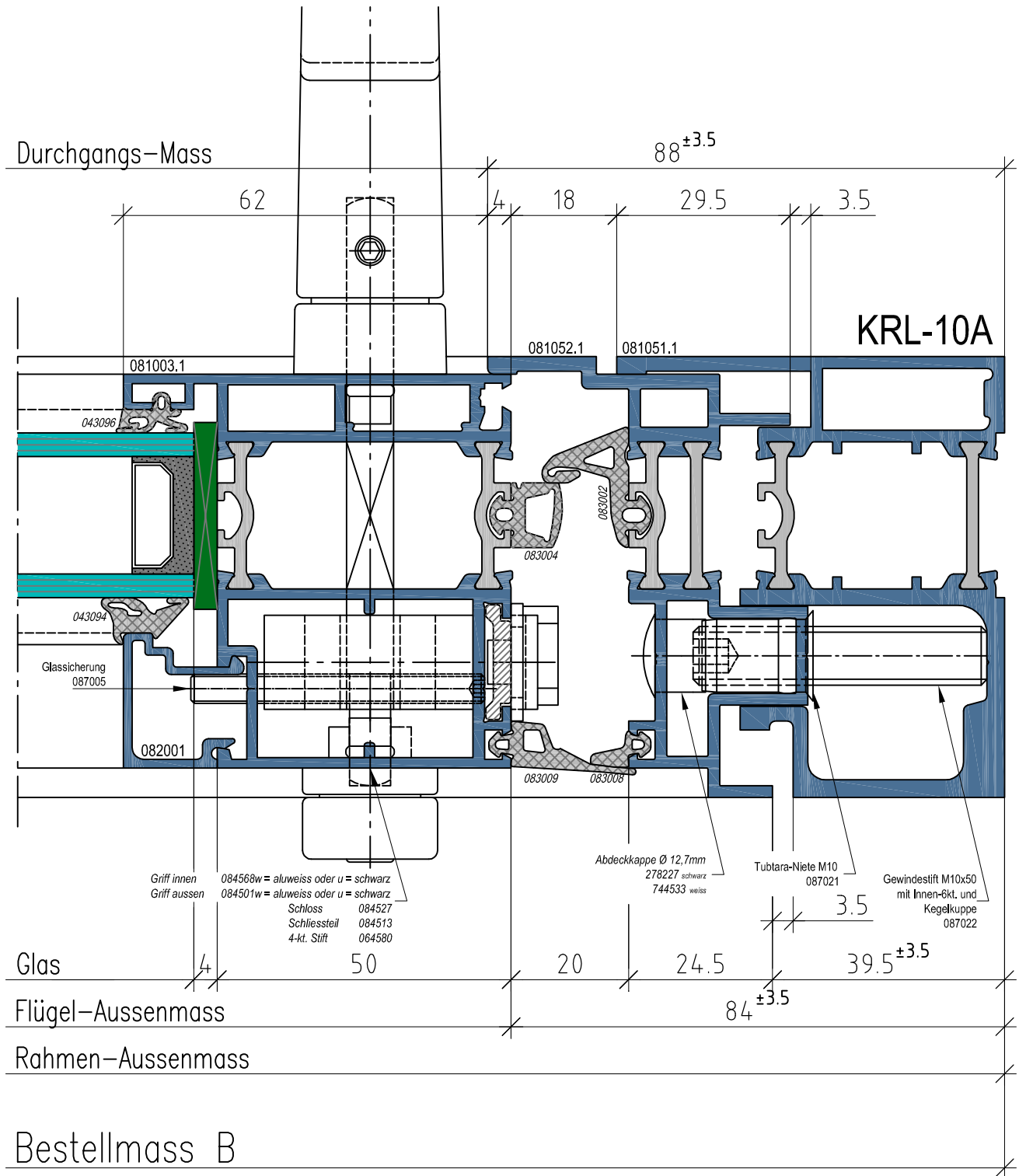
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Endwagen, AW



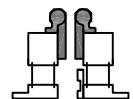
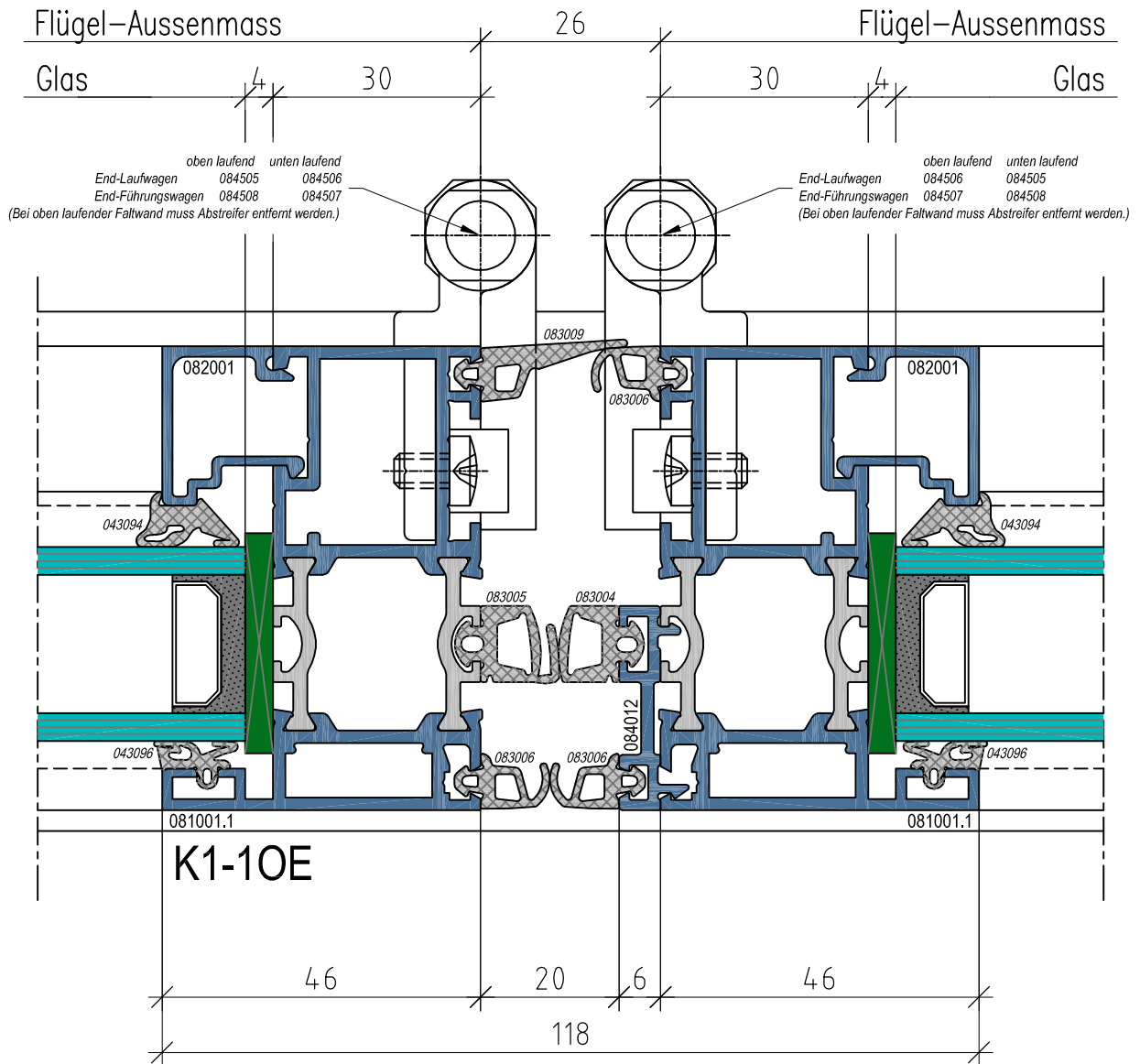
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Rahmengebändert, AW



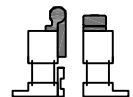
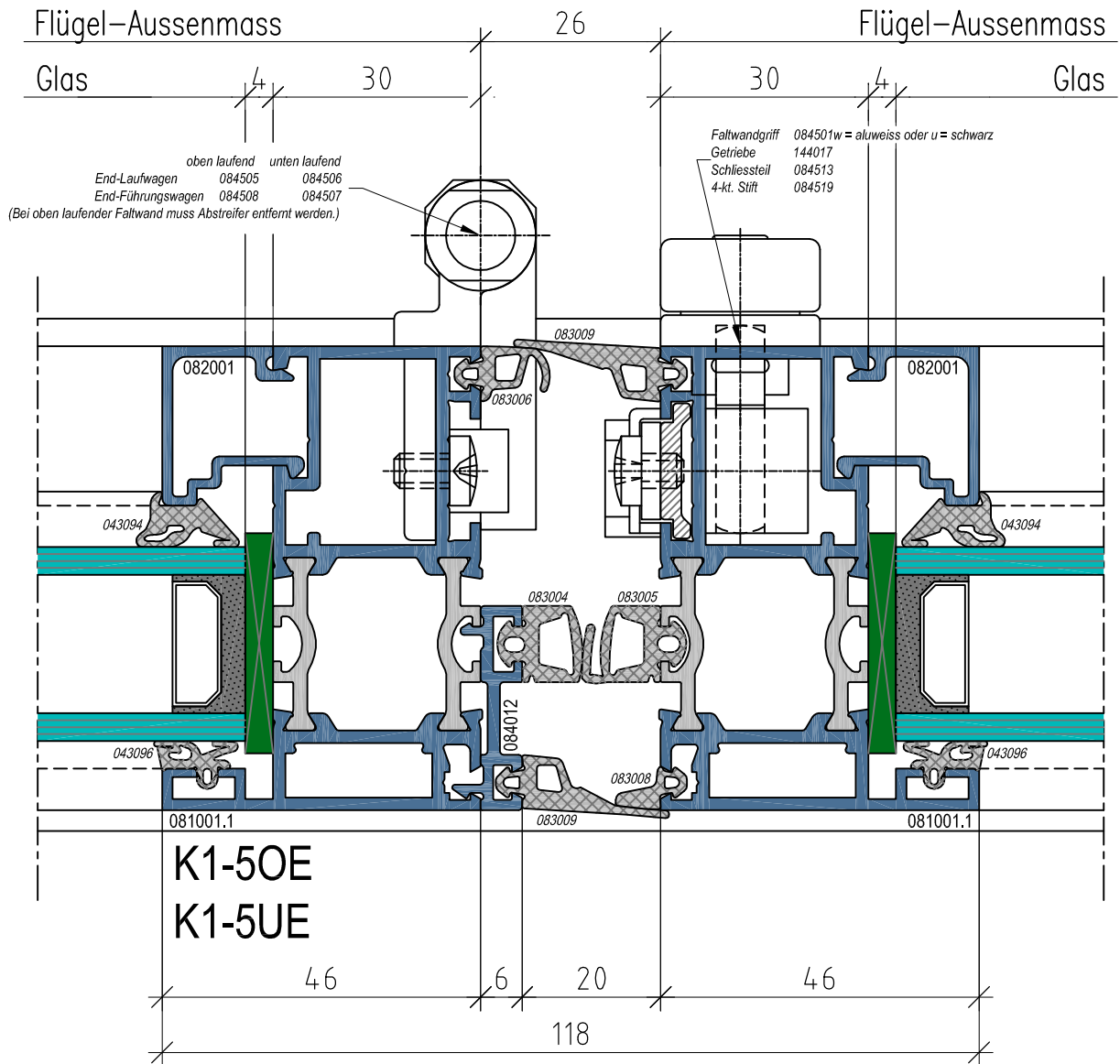
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil, Bedienungstüre, AW



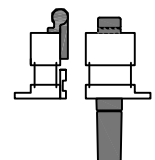
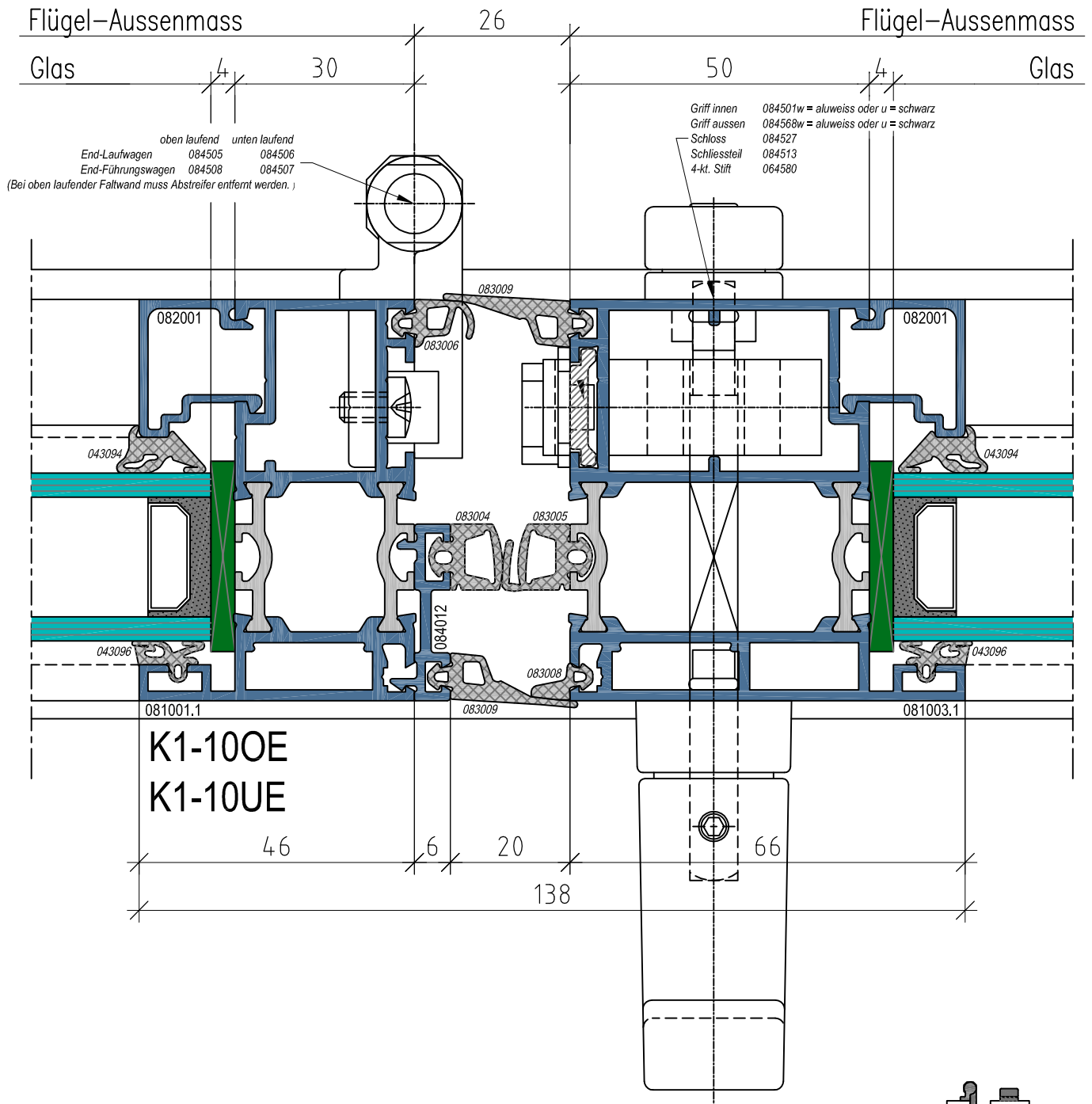
Mittelpartie mit Endwagen links und rechts, EW



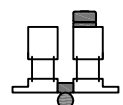
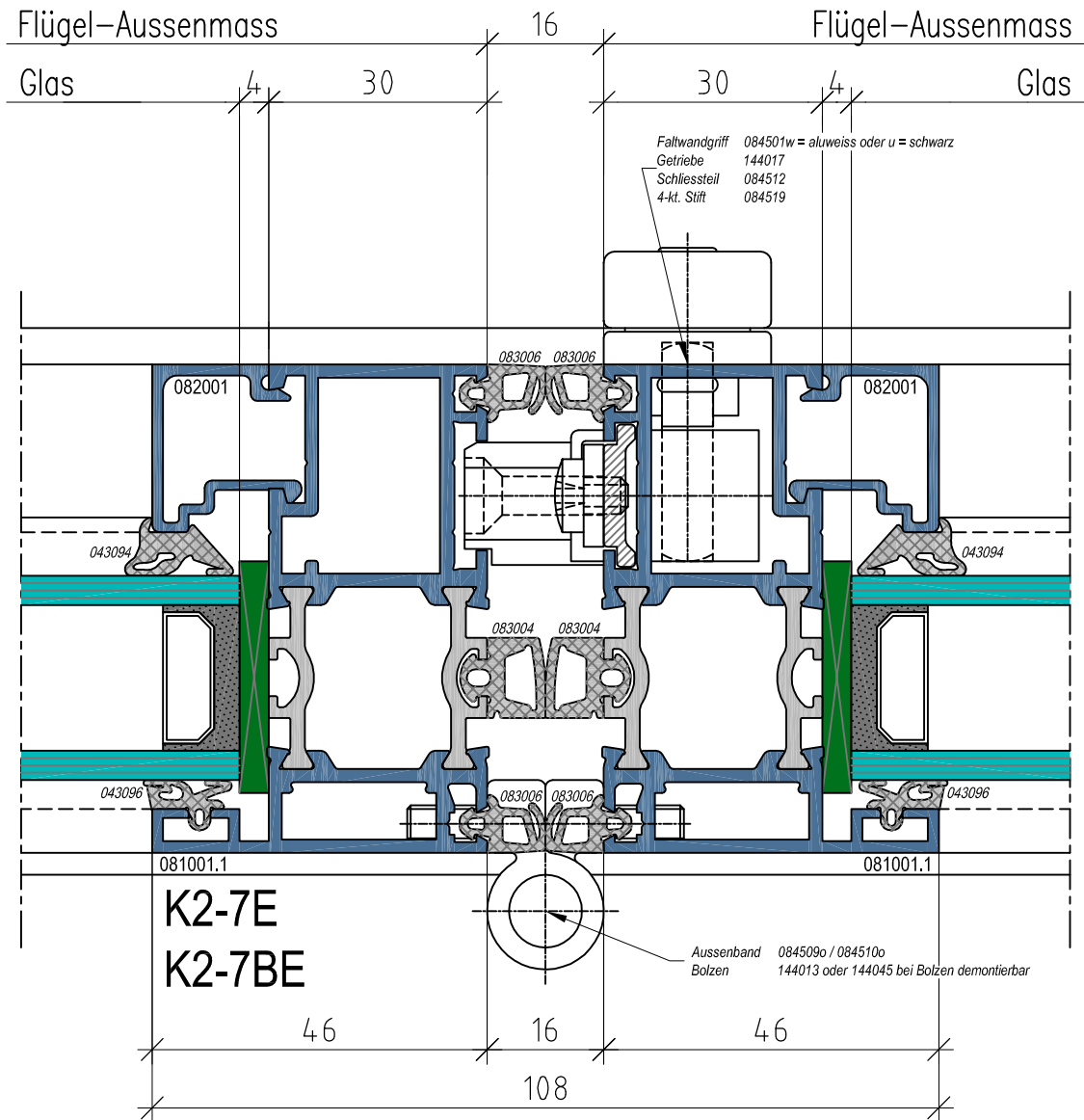
Mittelpartie mit Endwagen und Bedienungsflügel, EW



Mittelpartie mit Endwagen und Bedienungstüre, EW

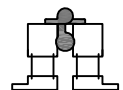
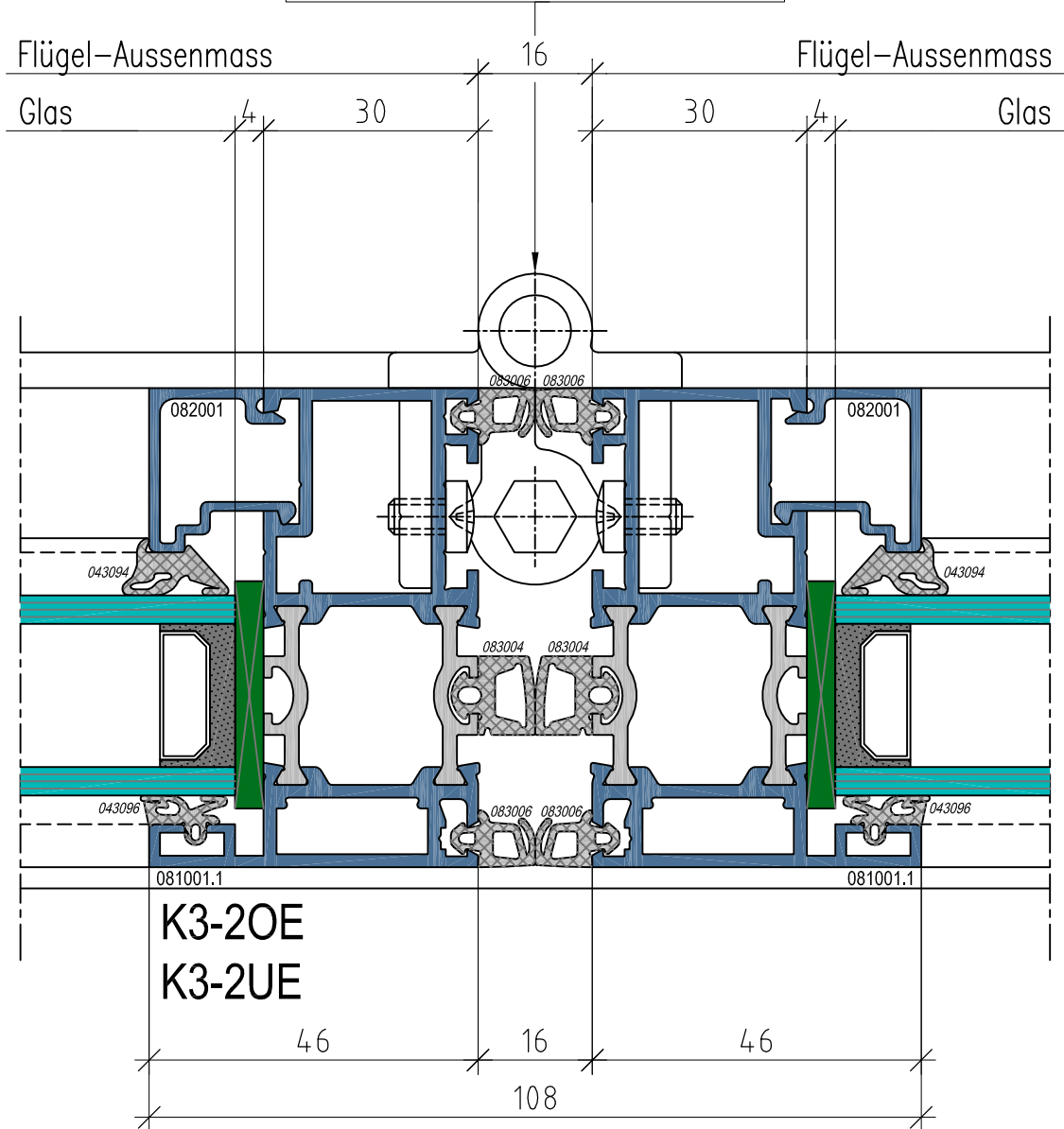


Mittelpartie mit Aussenband und Verschluss Flügel, EW

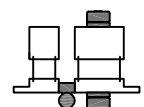
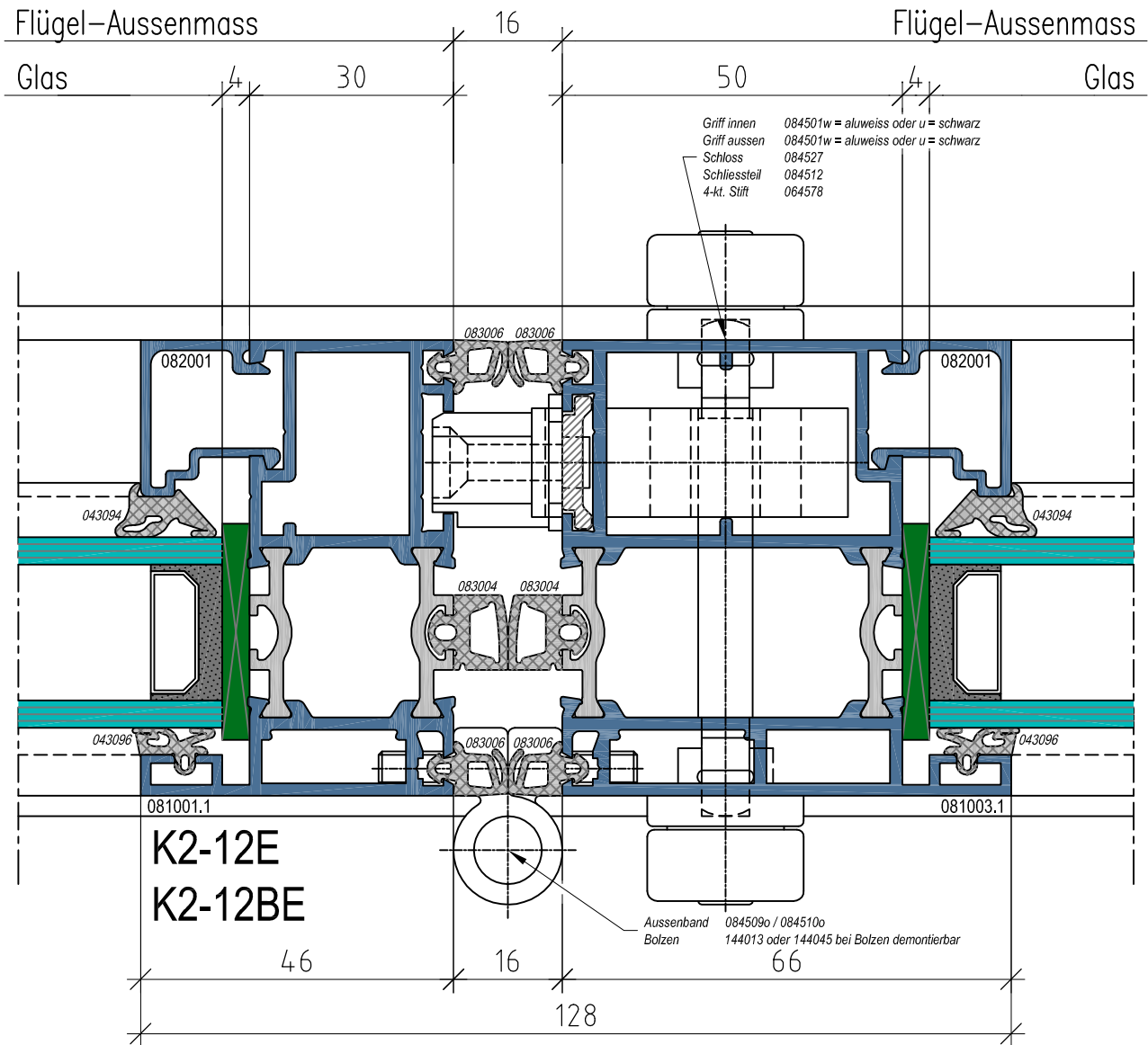


Mittelpartie mit Innenband, EW

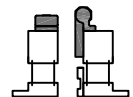
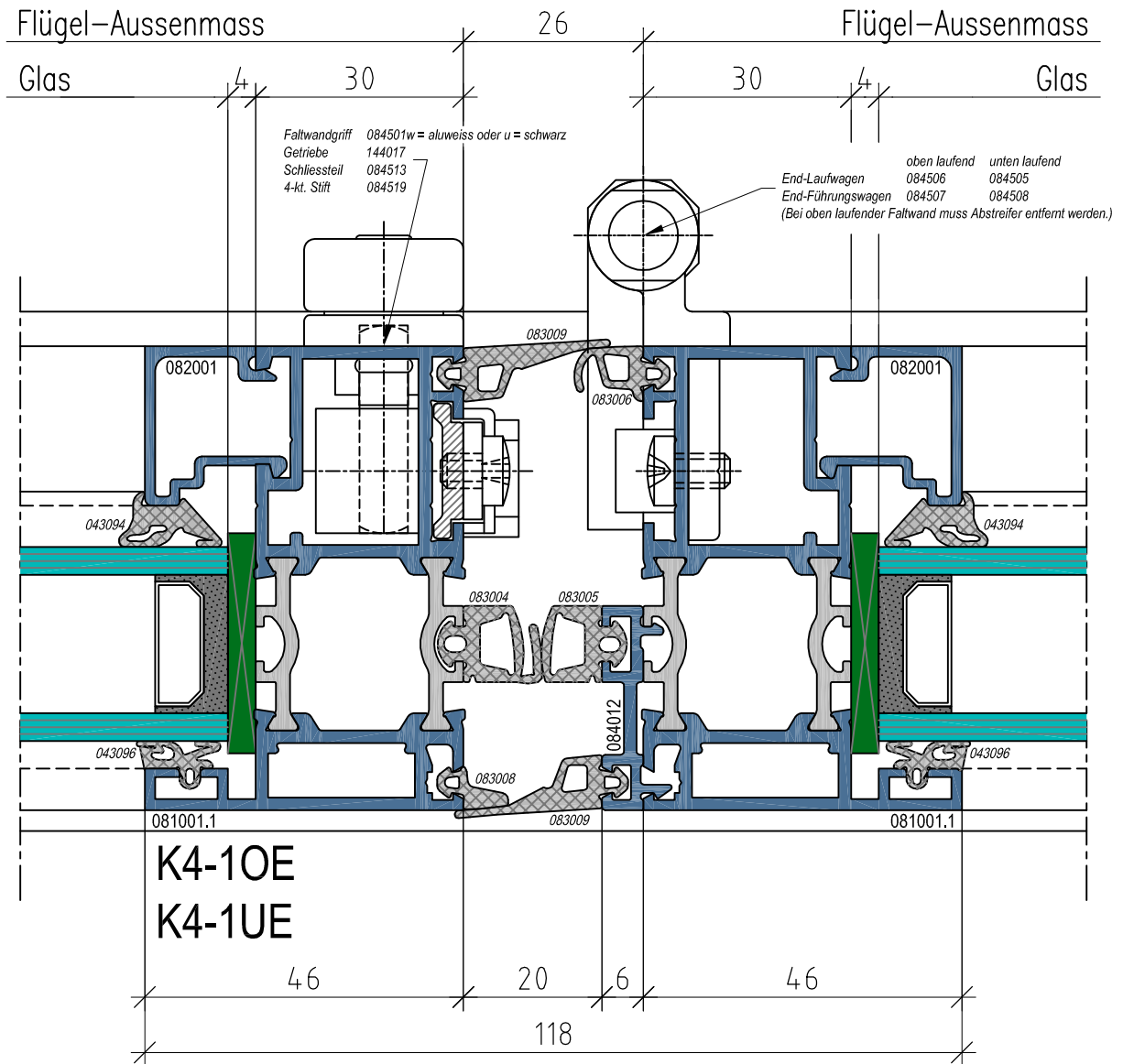
oben laufend		unten laufend	
Laufwagen	084502	Führungswagen	084511
Bandteil	144008o	Bandteil	144008o
Bandteil	144009o	Bandteil	144009o
Mittelband (Mittelband ab FH > 1800mm)		Mittelband (Mittelband ab FH > 1800mm)	
Bandteil	084509o	Bandteil	084509o
Bandteil	084510o	Bandteil	084510o
Bolzen	144013	Bolzen	144013
Führungswagen	084504	Laufwagen	084503
Bandteil	144008o	Bandteil	144008o
Bandteil	144009o	Bandteil	144009o



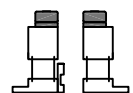
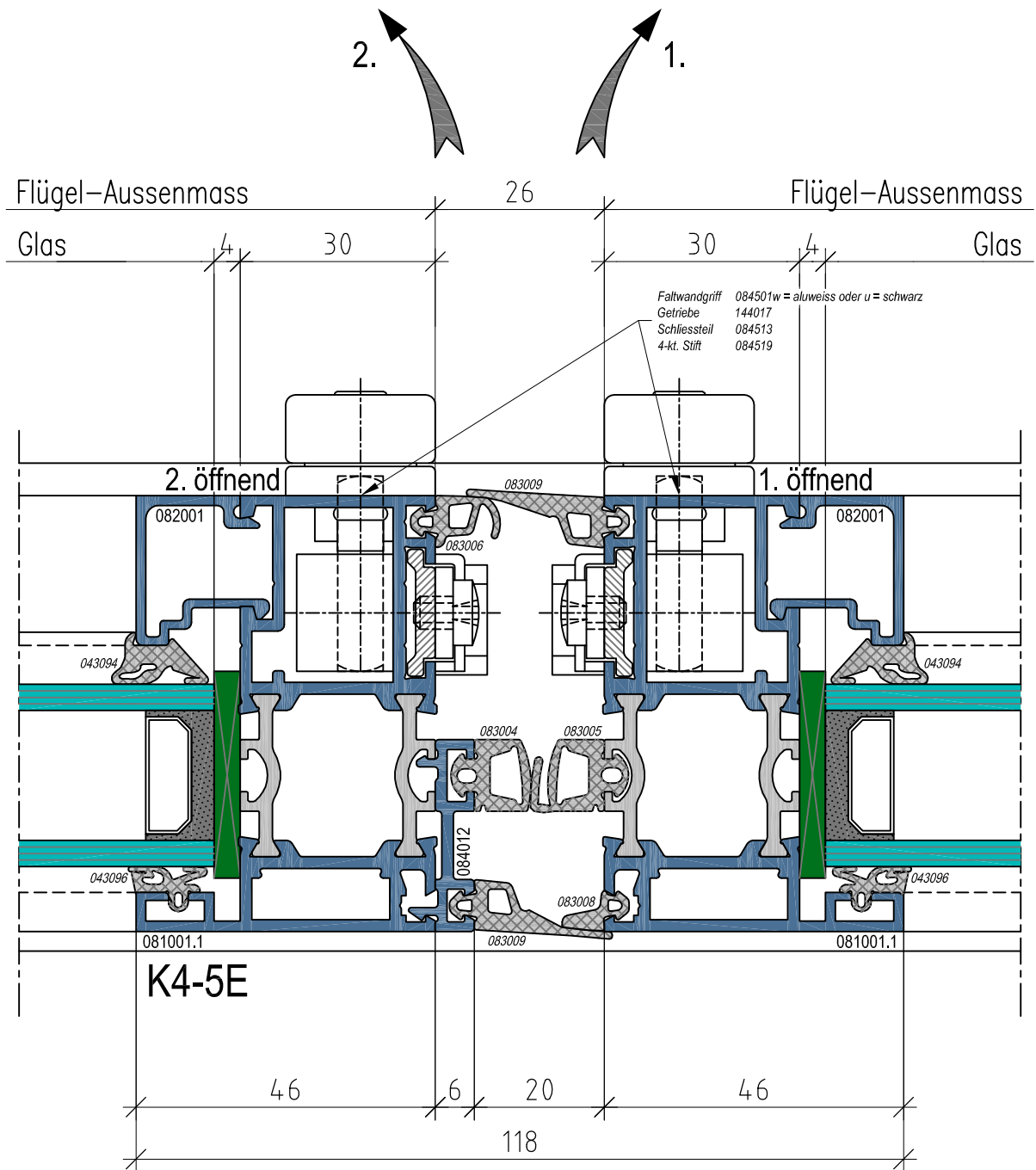
Mittelpartie mit Aussenband und Verschluss Türe, EW



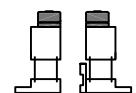
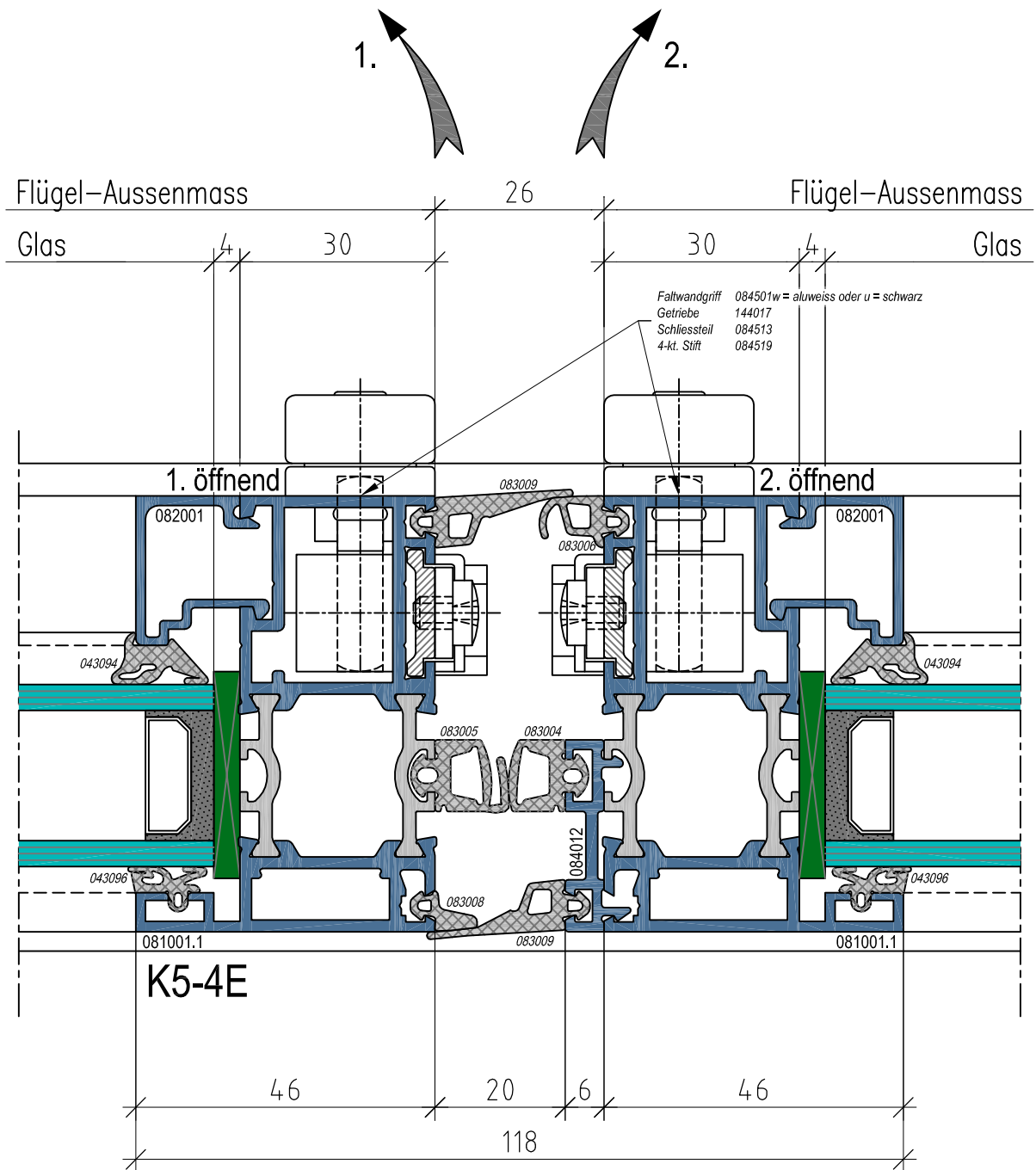
Mittelpartie mit Bedienungsflügel und Endwagen, EW



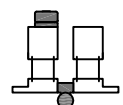
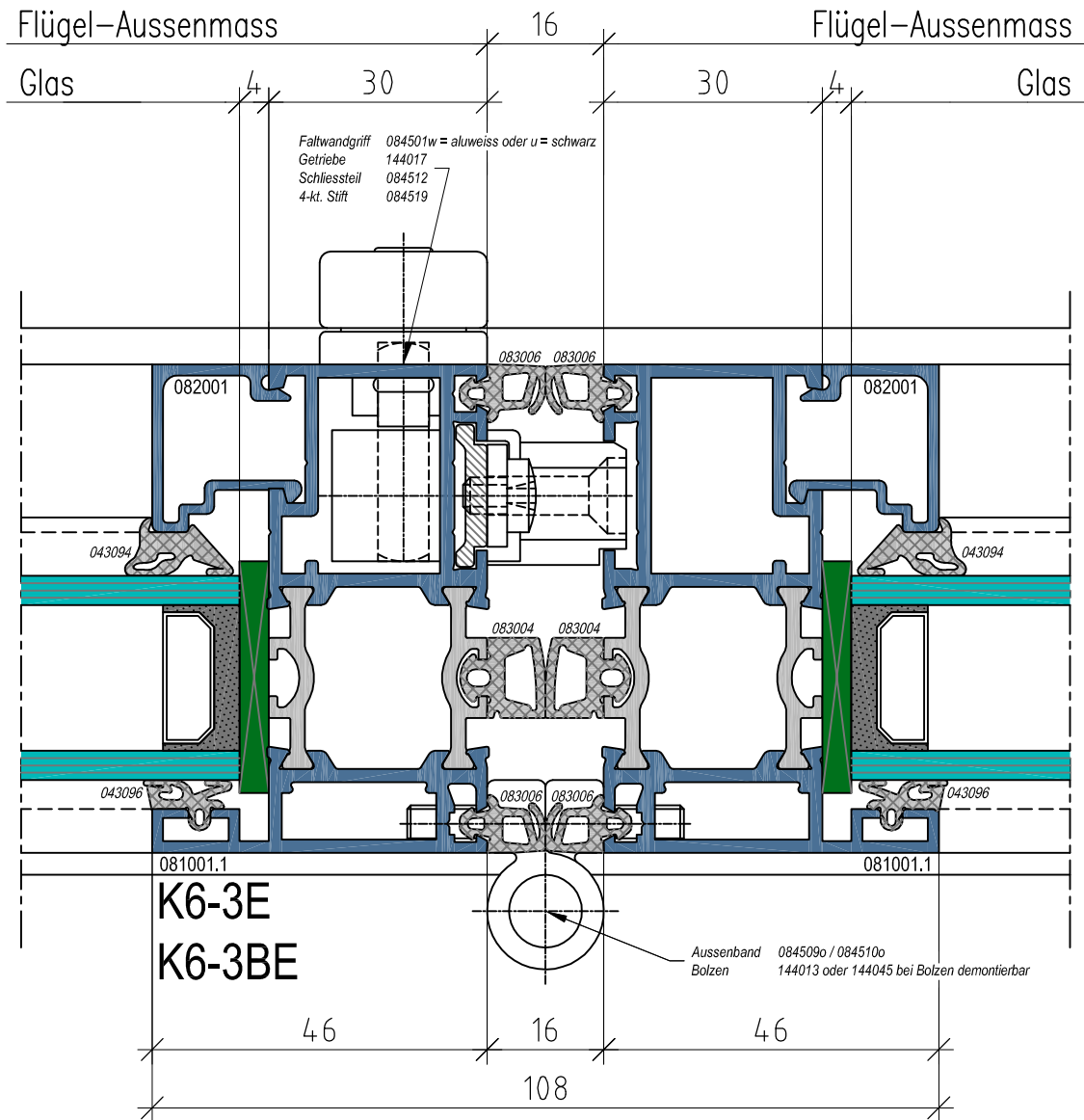
Mittelpartie mit Bedienungsflügel rechts und links, EW



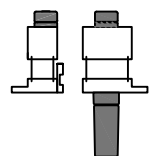
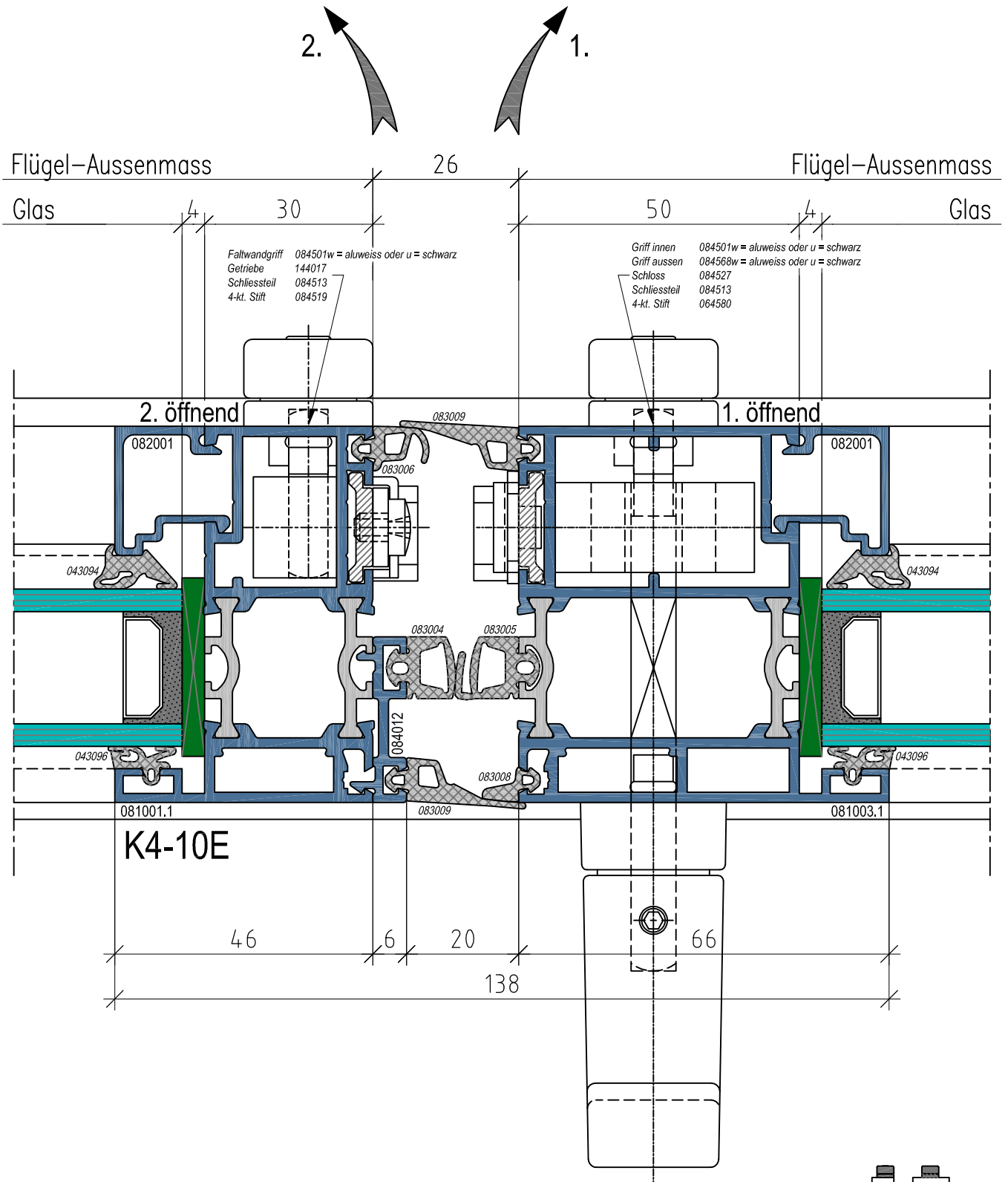
Mittelpartie mit Bedienungsflügel links und rechts, EW



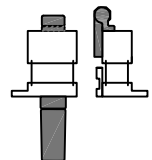
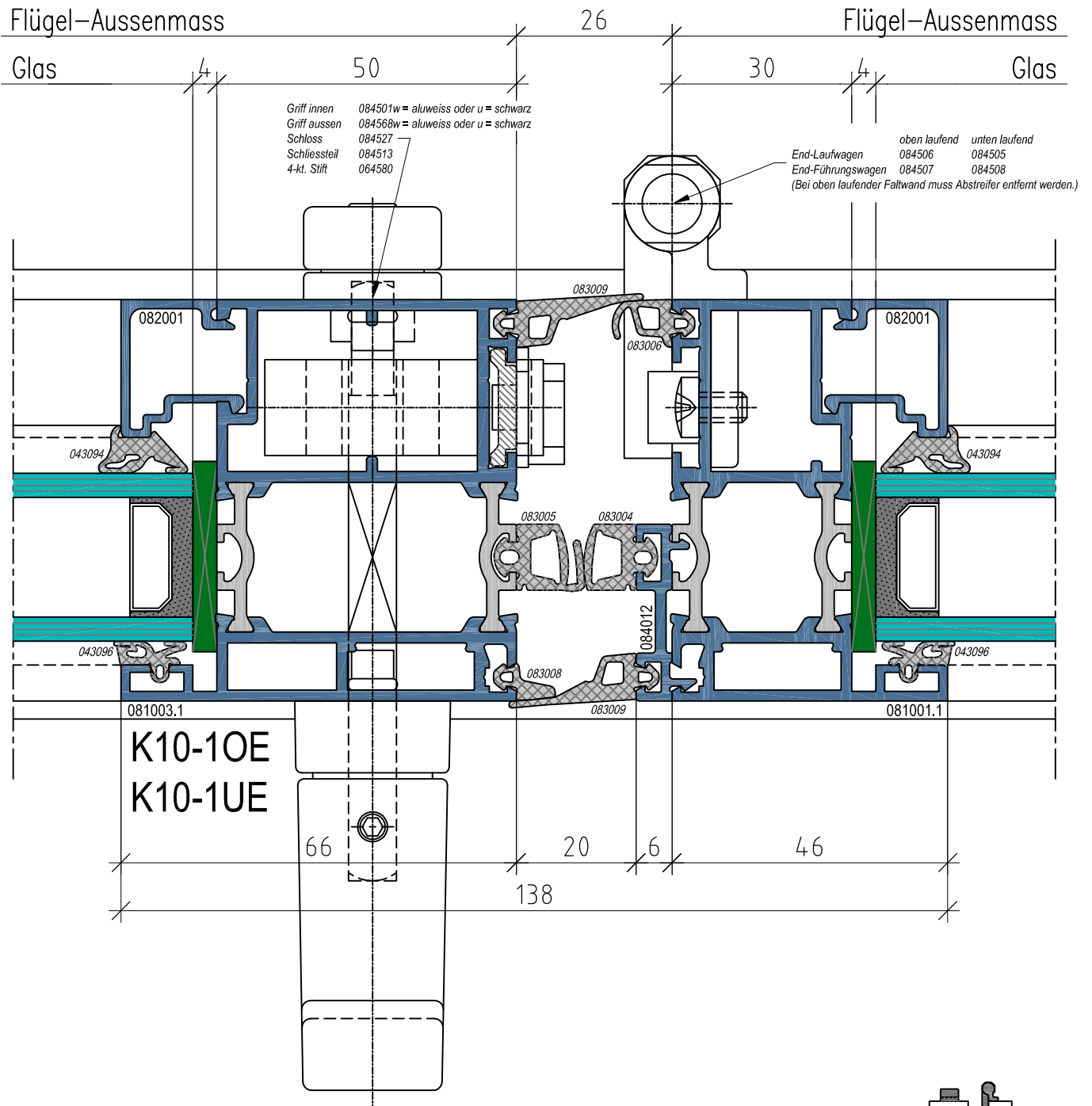
Mittelpartie mit Aussenband und Verschluss Flügel, EW



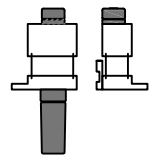
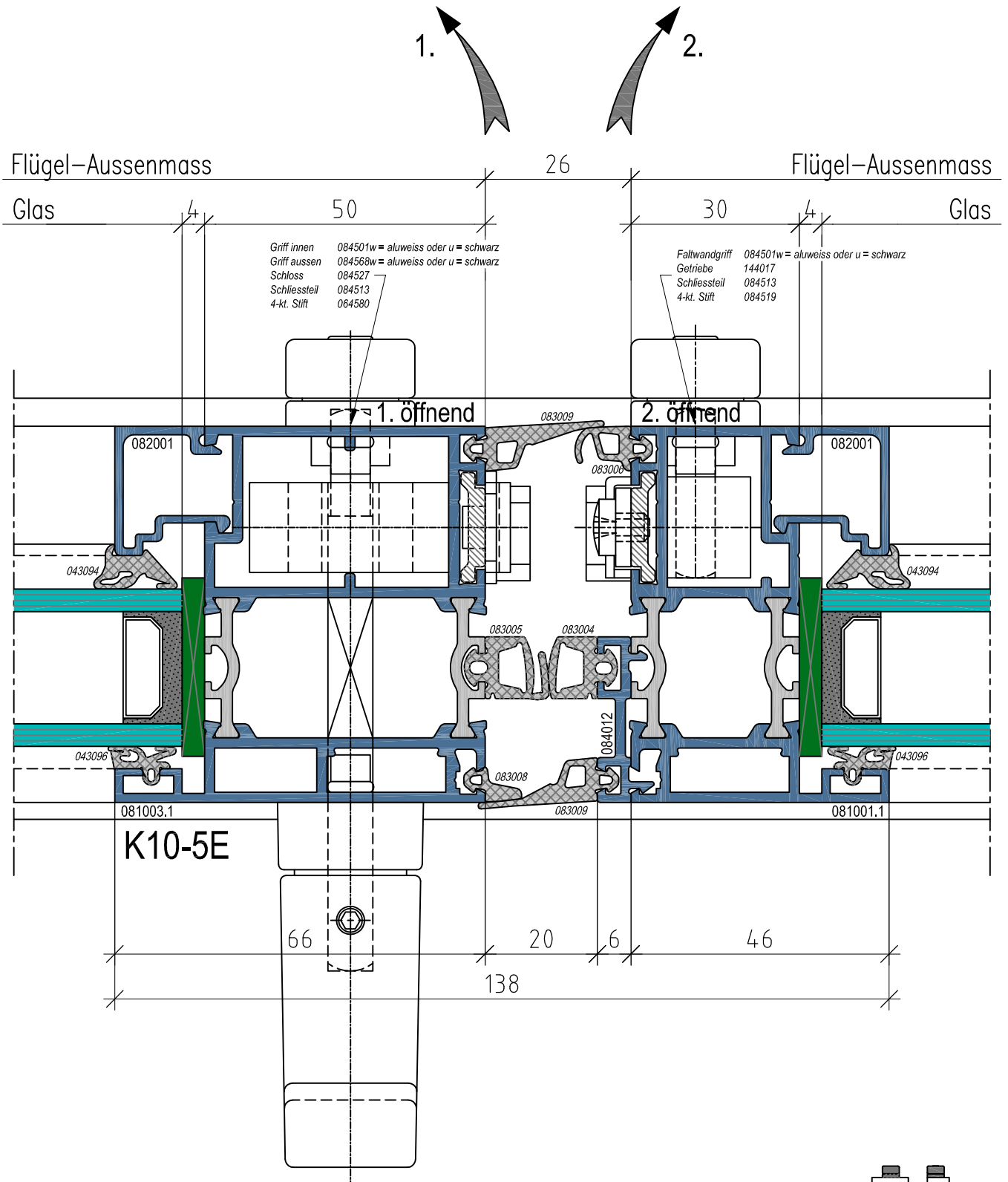
Mittelpartie mit Bedienungsflügel und Bedienungstüre, EW



Mittelpartie mit Endwagen und Bedienungstüre, EW



Mittelpartie mit Bedienungstüre und Bedenungsflügel, EW



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

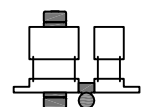
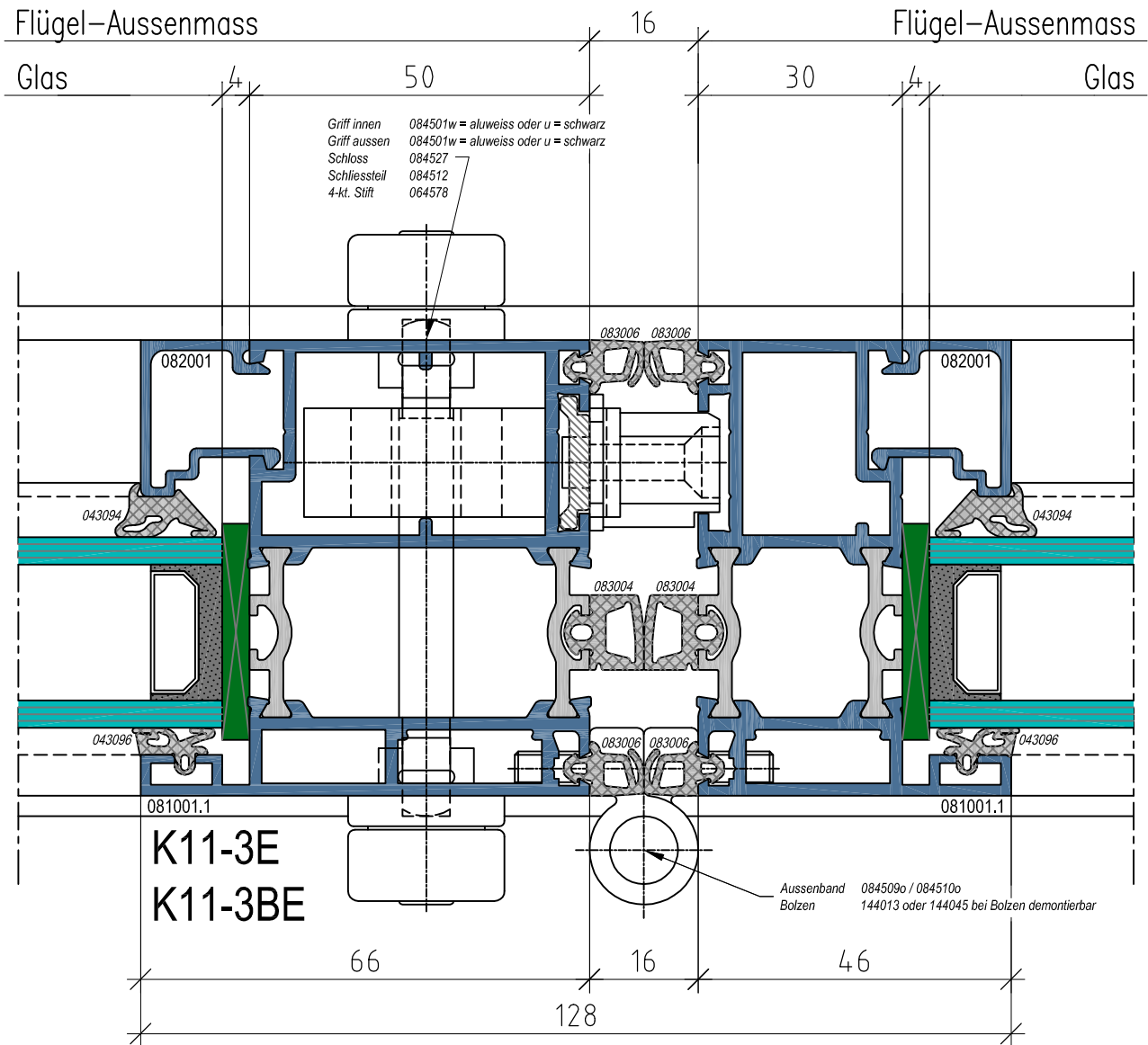
IS-4000 Gehrungsrahmen

20.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

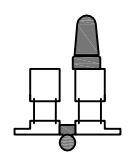
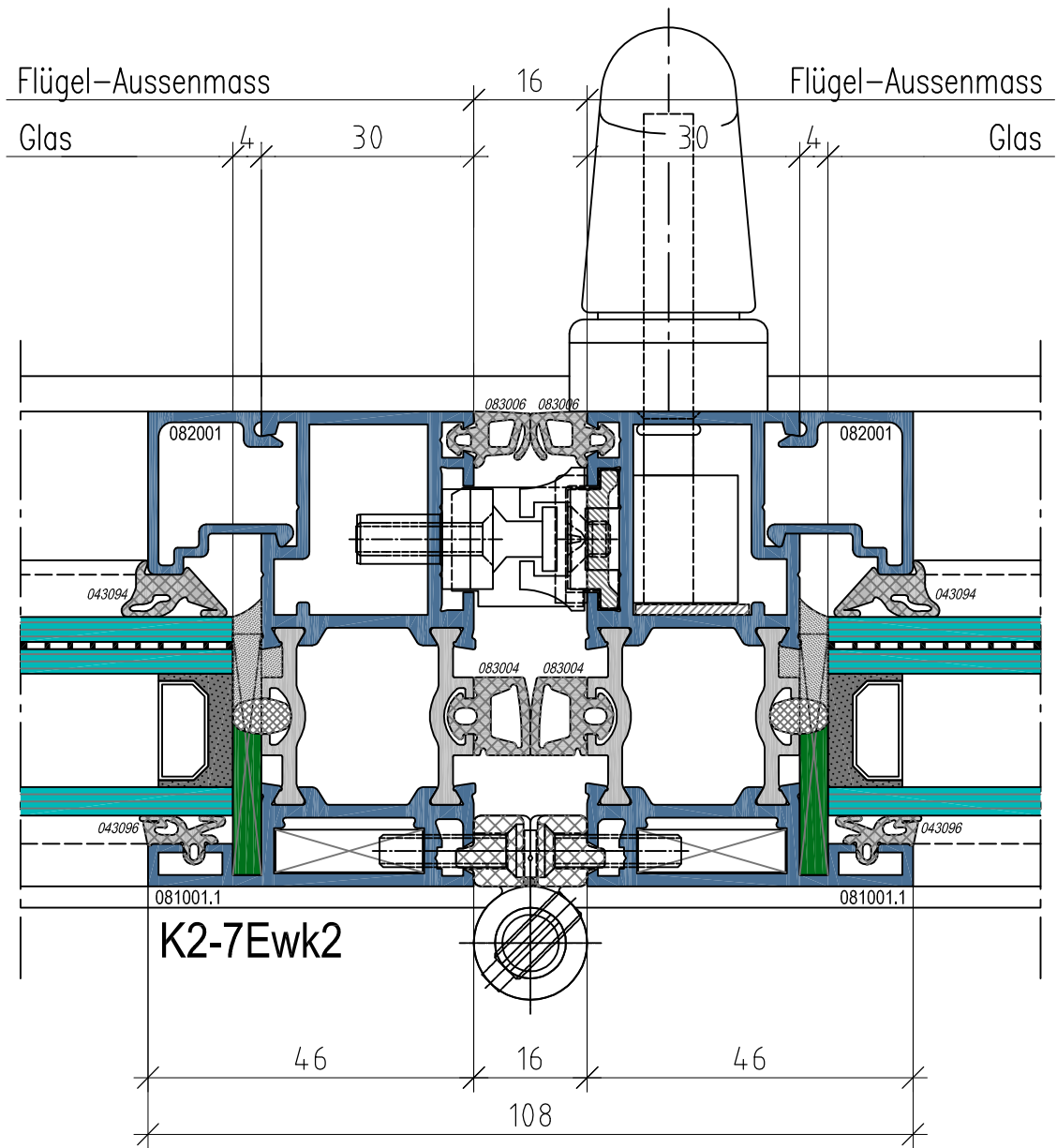
21_30-30-3013

Mittelpartie mit Aussenband und Verschluss Türe, EW



Mittelpartie mit Aussenband und Bedienungsflügel rechts, EW

Beschlageteile IS-4000-WK2 siehe bersicht : 51-1-1882



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4000-WK2 Gehrungsrahmen

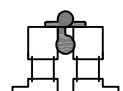
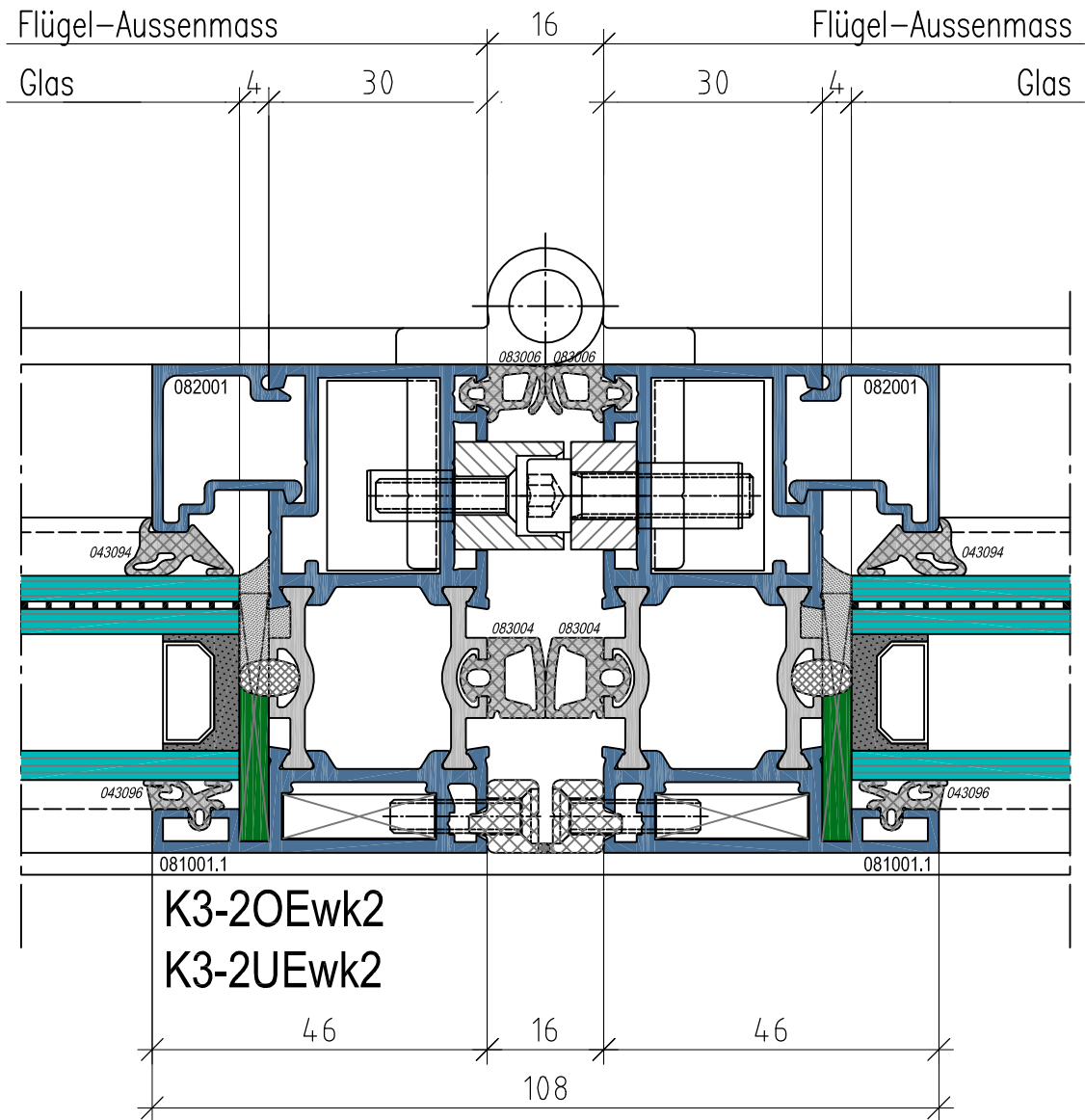
24.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-30-3015

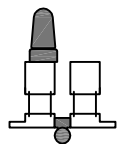
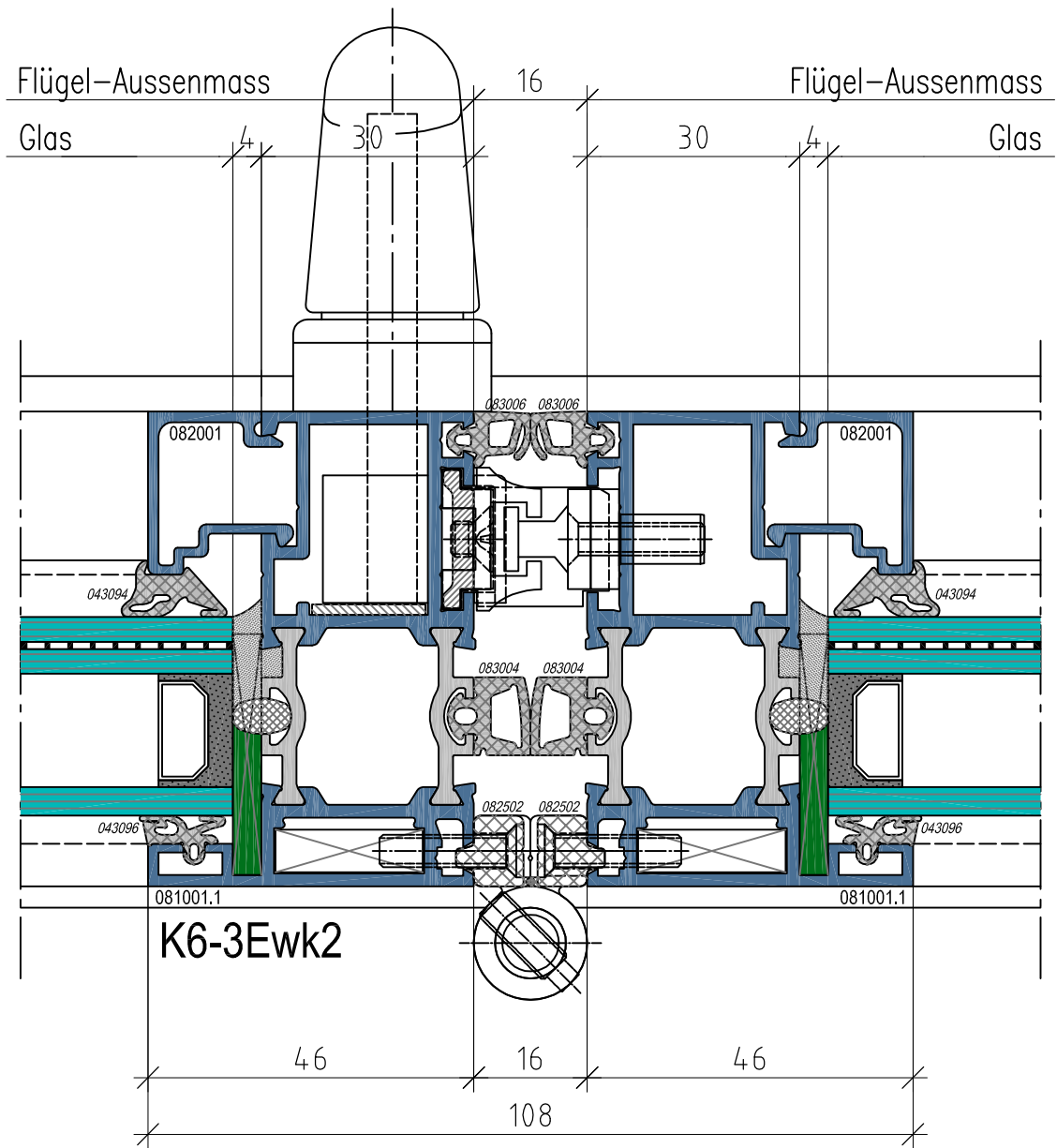
Mittelpartie mit Innenband, EW

Beschlageteile IS-4000-WK2 siehe bersicht : 51-1-1882



Mittelpartie mit Aussenband und Bedienungsflügel links, EW

Beschlagenterteile IS-4000-WK2 siehe Übersicht : 51-1-1882



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

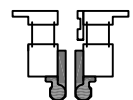
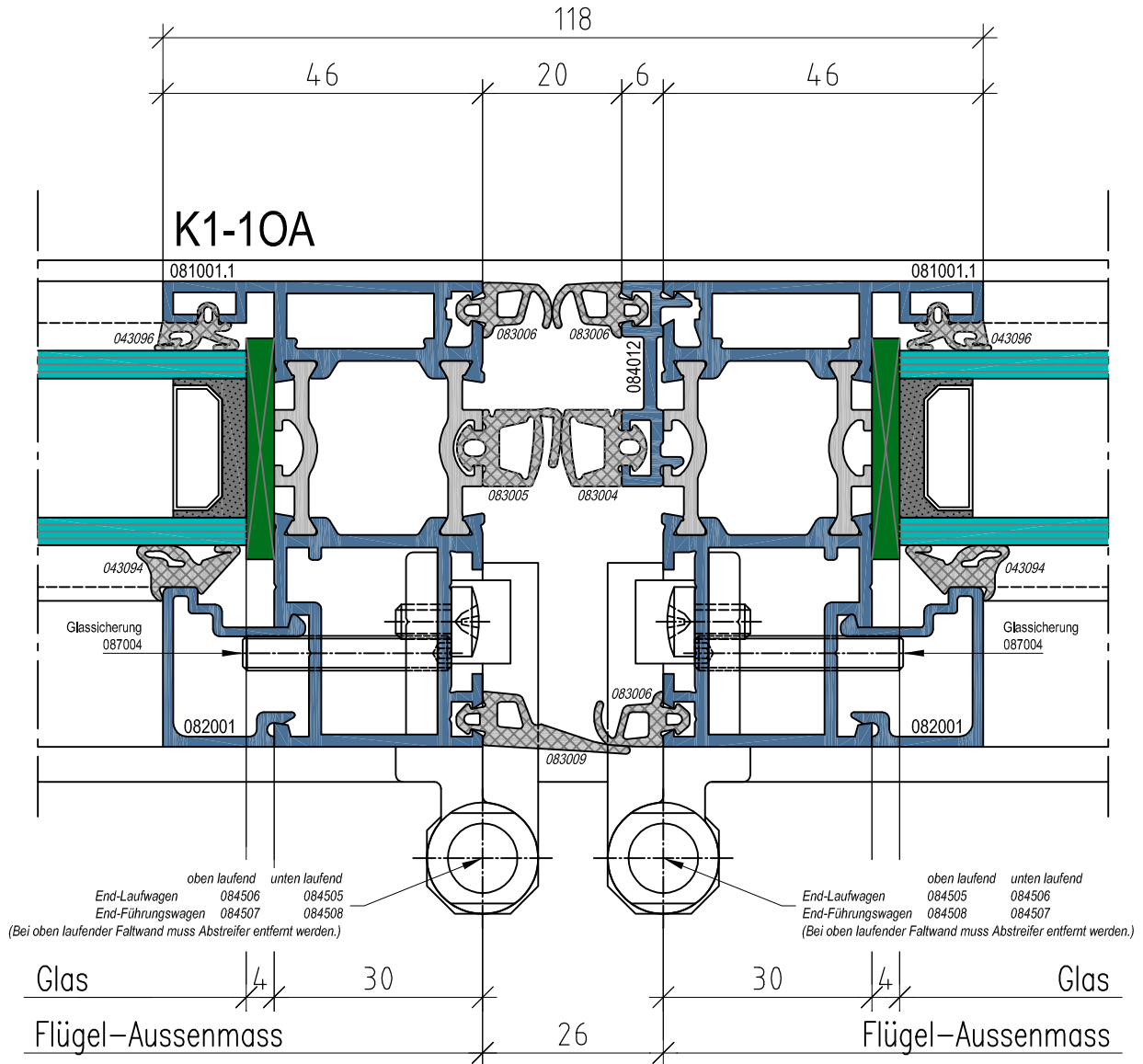
IS-4000-WK2 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

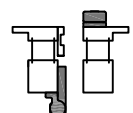
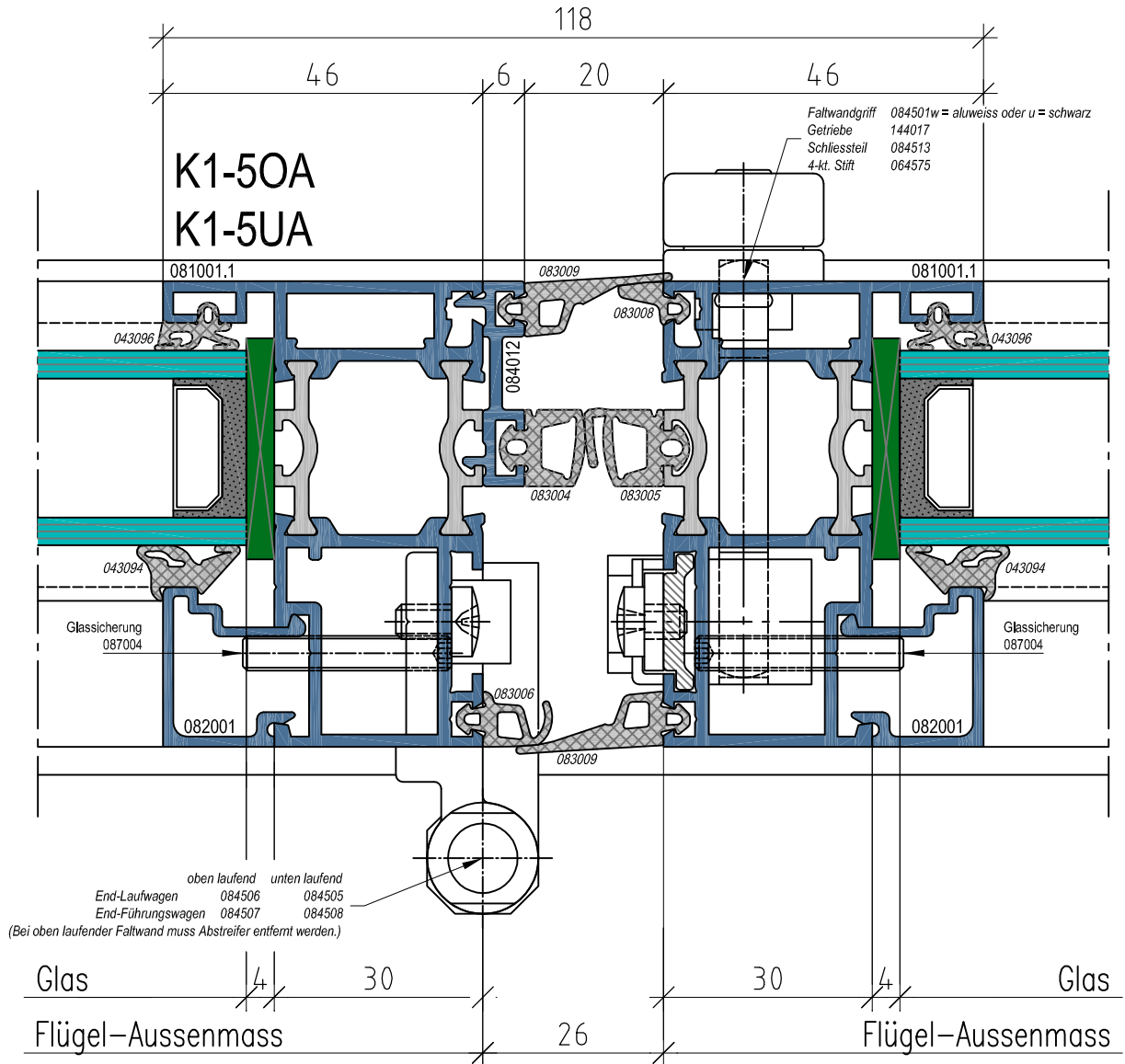
© Ernst Schweizer AG

21_30-30-3017

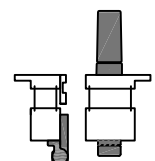
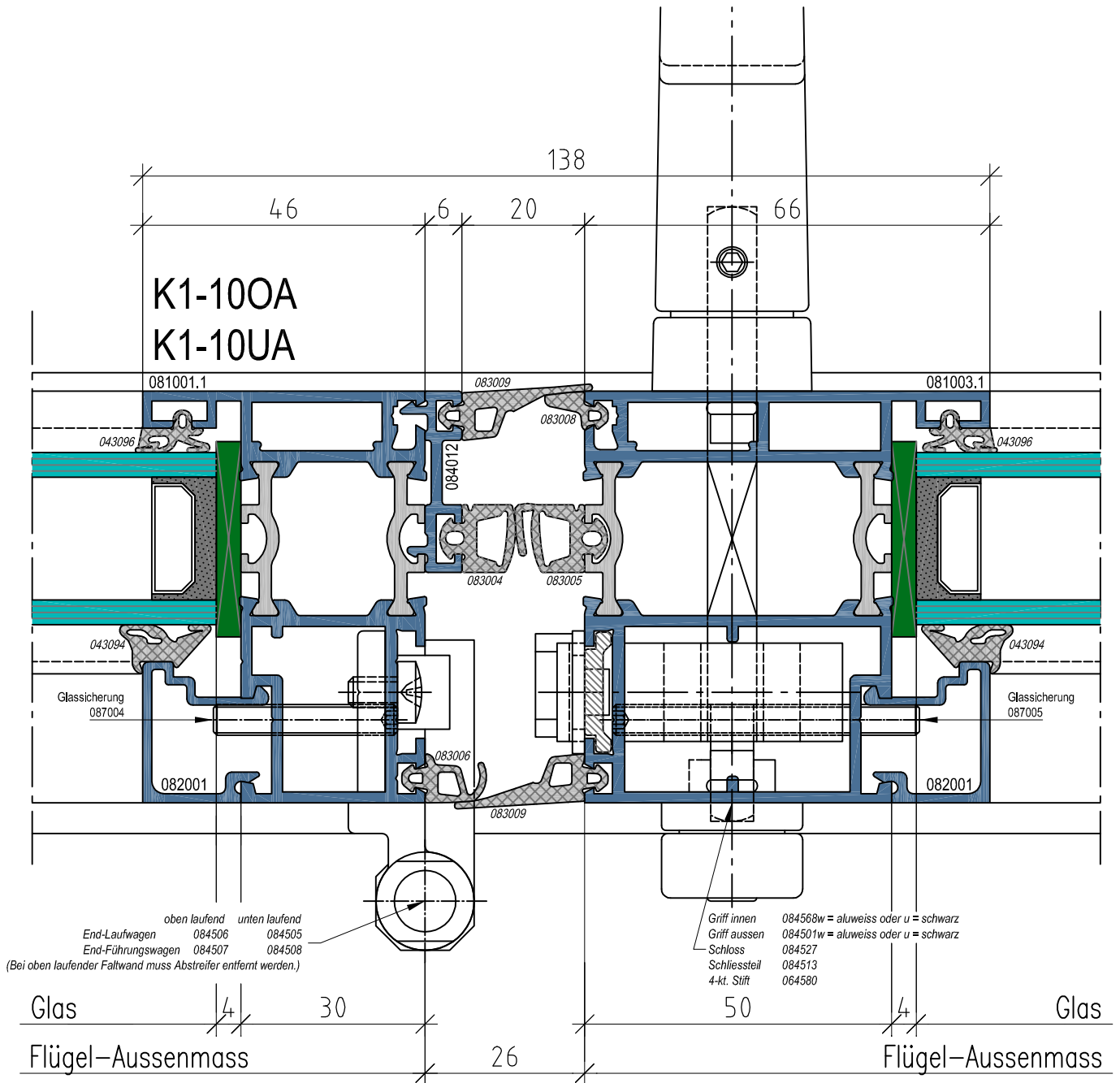
Mittelpartie mit Endwagen links und rechts, AW



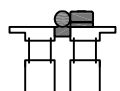
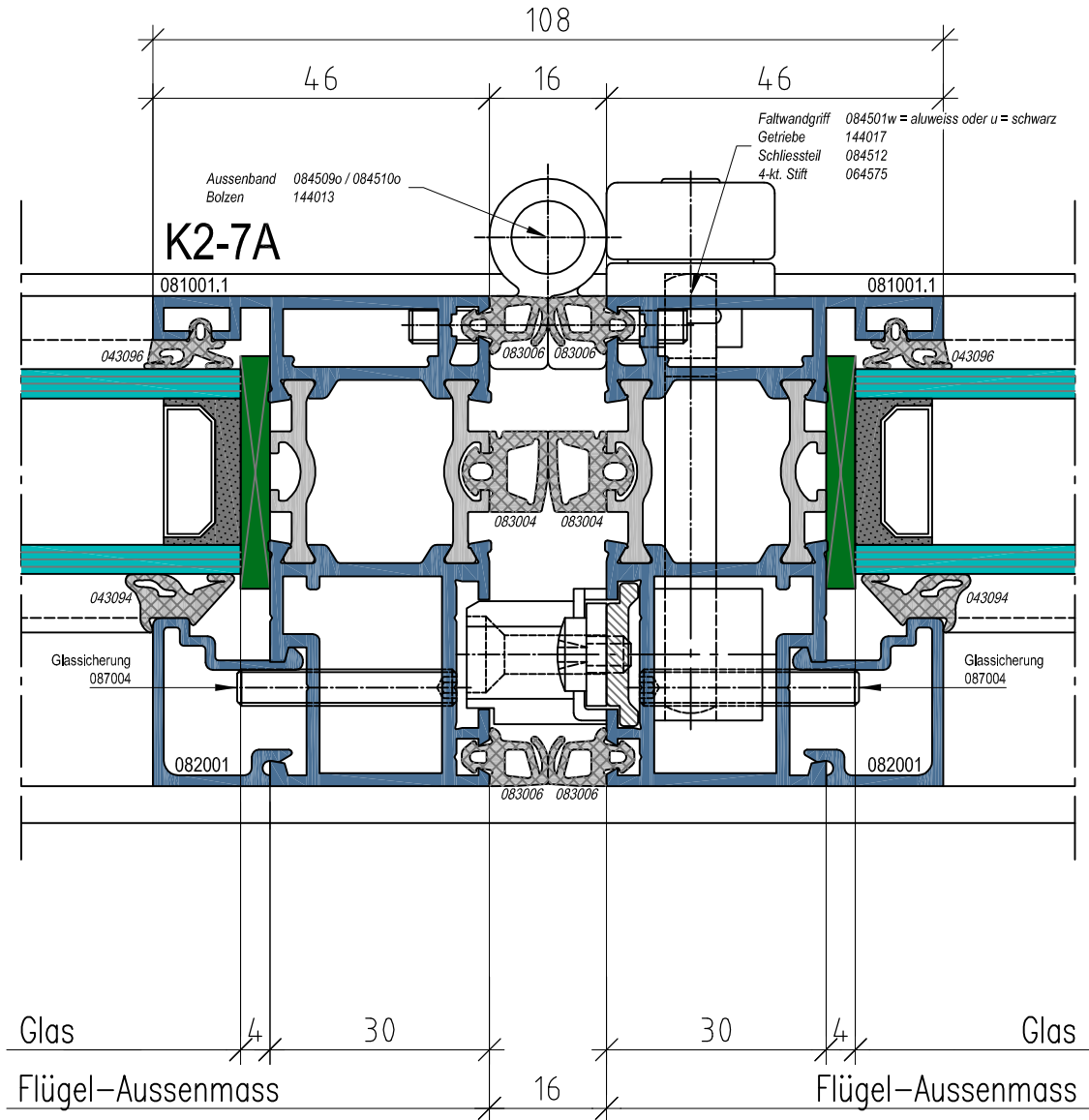
Mittelpartie mit Endwagen und Bedienungsflügel, AW



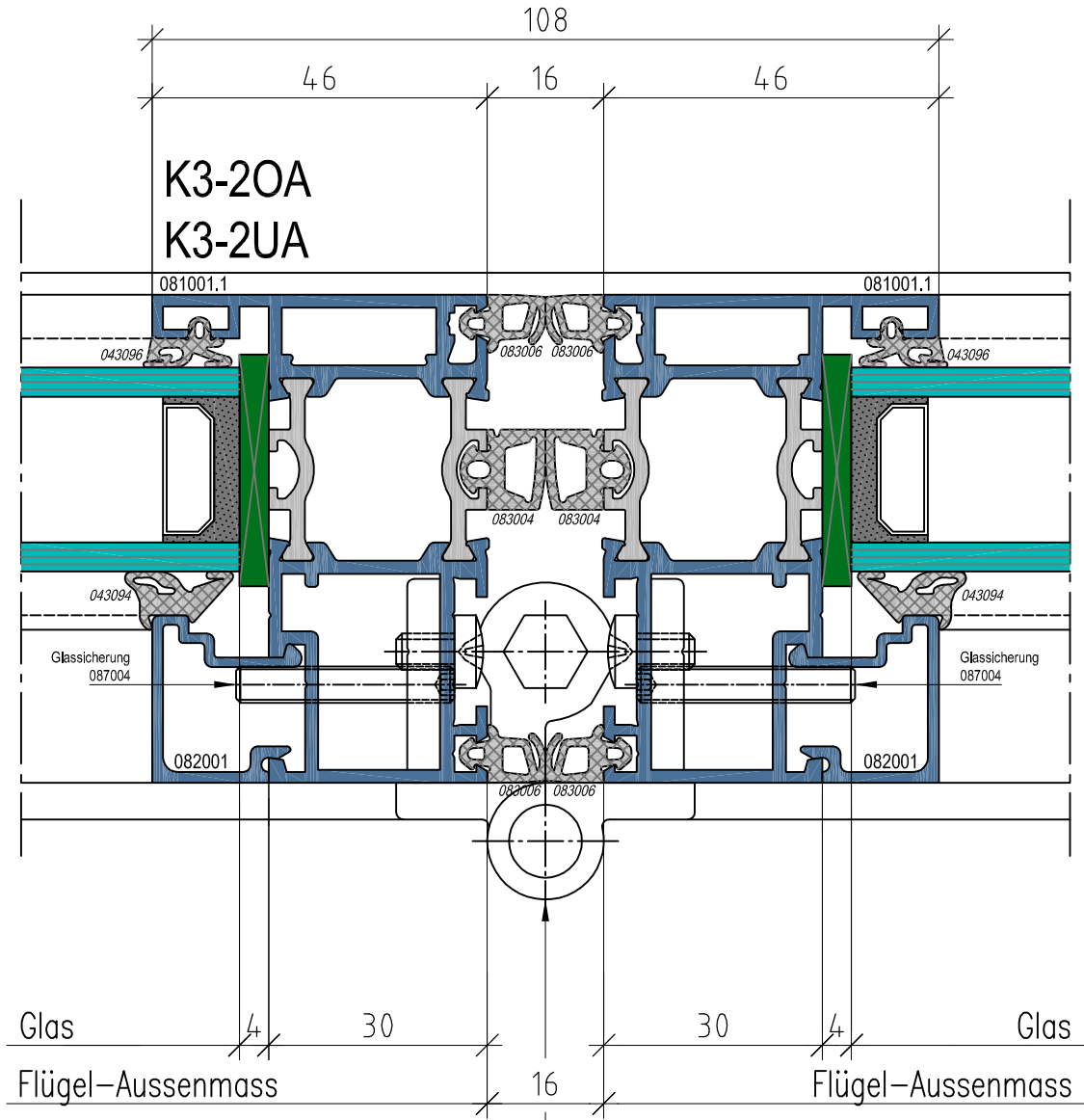
Mittelpartie mit Endwagen und Bedienungstüre, AW



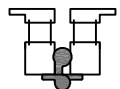
Mittelpartie mit Verschluss Flügel, AW



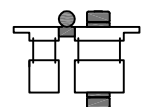
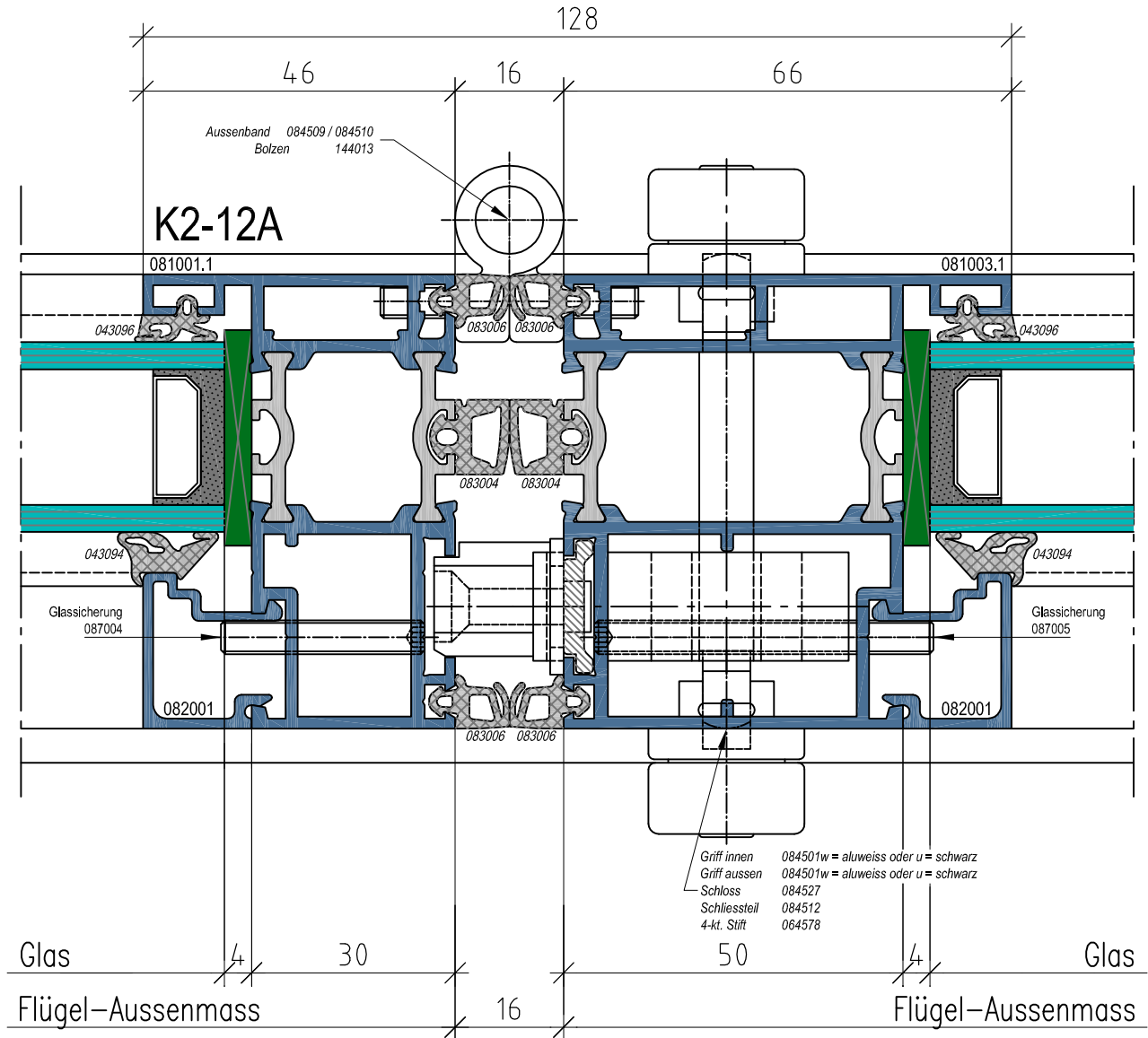
Mittelpartie mit Laufwagen, AW



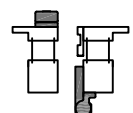
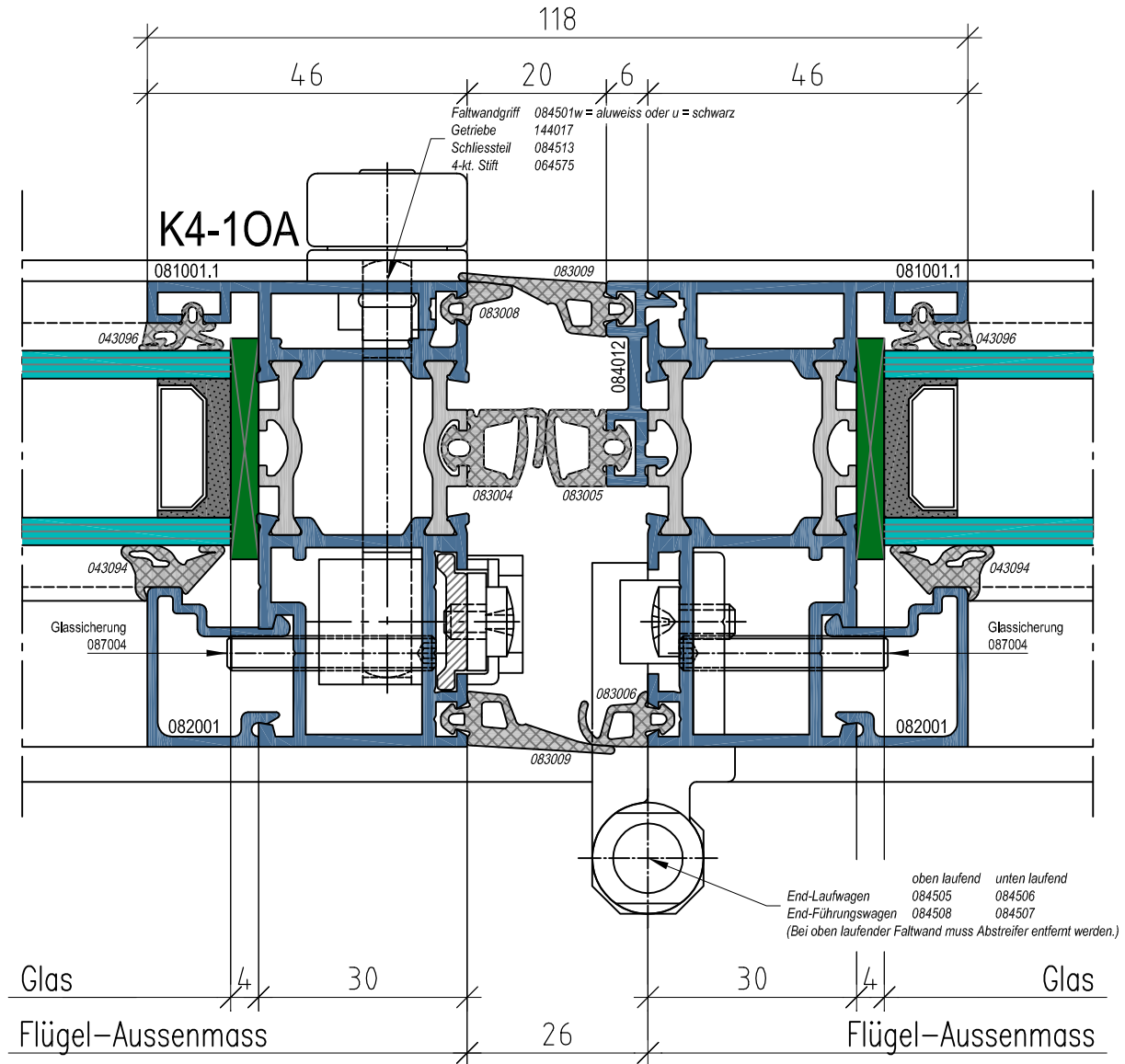
oben laufend		unten laufend	
Laufwagen	084502	Führungswagen	084511
Bandteil	144008o	Bandteil	144008o
Bandteil	144009o	Bandteil	144009o
Mittelband	(Mittelband ab FH > 1800mm)	Mittelband	(Mittelband ab FH > 1800mm)
Bandteil	084509o	Bandteil	084509o
Bandteil	084510o	Bandteil	084510o
Bolzen	144013	Bolzen	144013
Führungswagen	084504	Laufwagen	084503
Bandteil	144008o	Bandteil	144008o
Bandteil	144009o	Bandteil	144009o



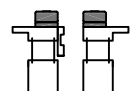
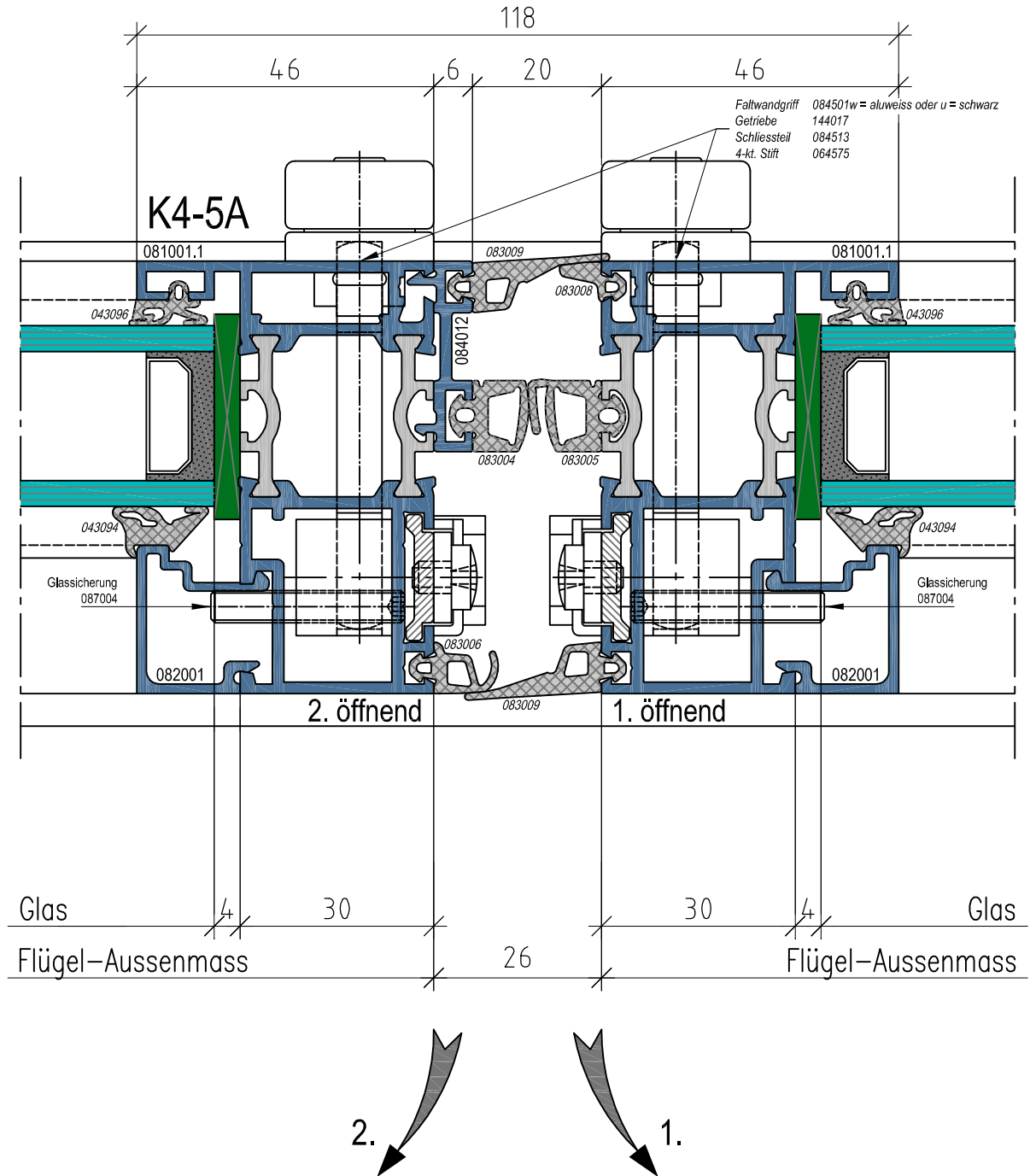
Mittelpartie mit Verschluss Türe, AW



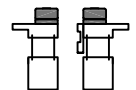
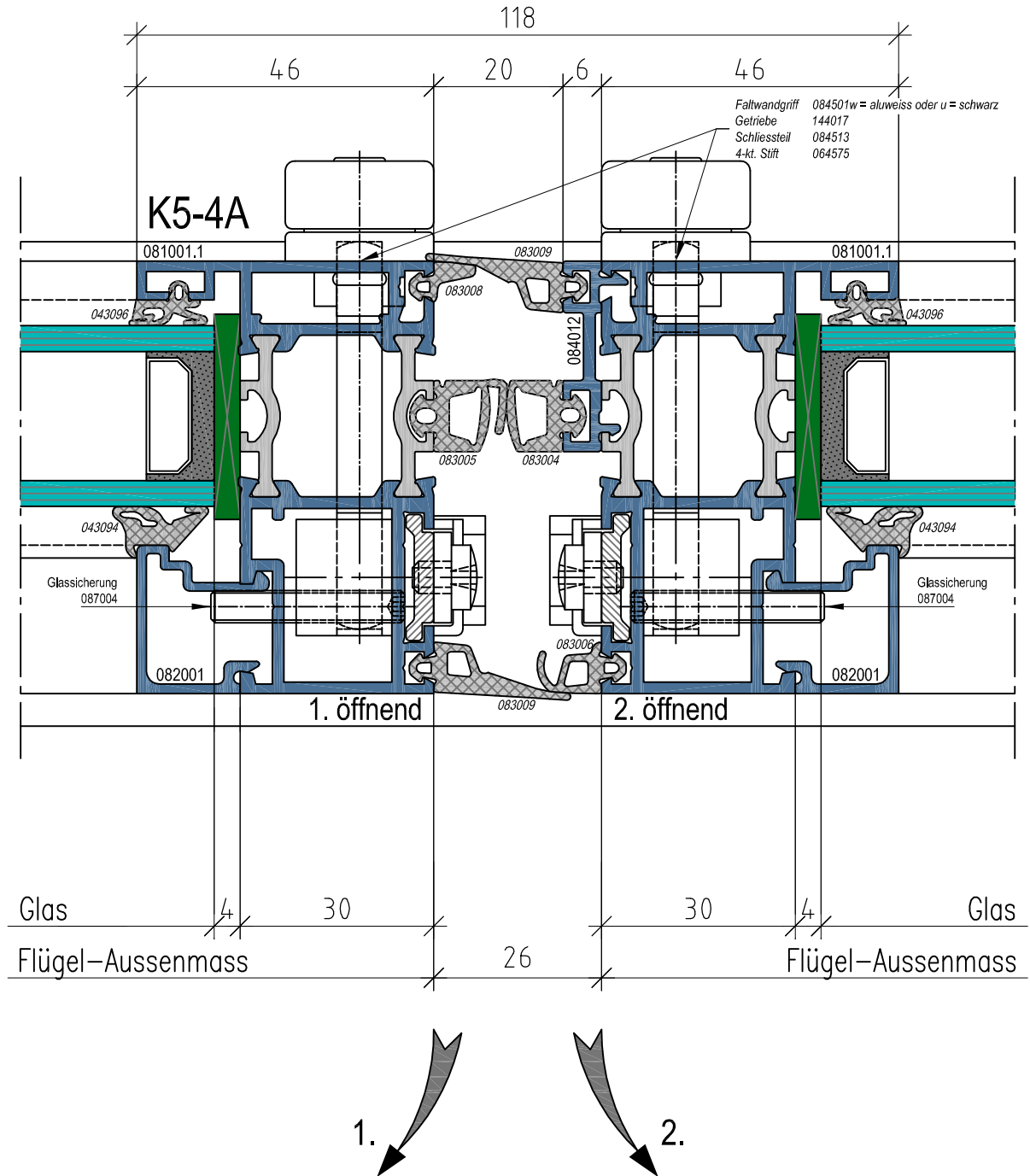
Mittelpartie mit Bedienungsflügel und Endwagen, AW



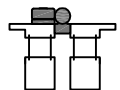
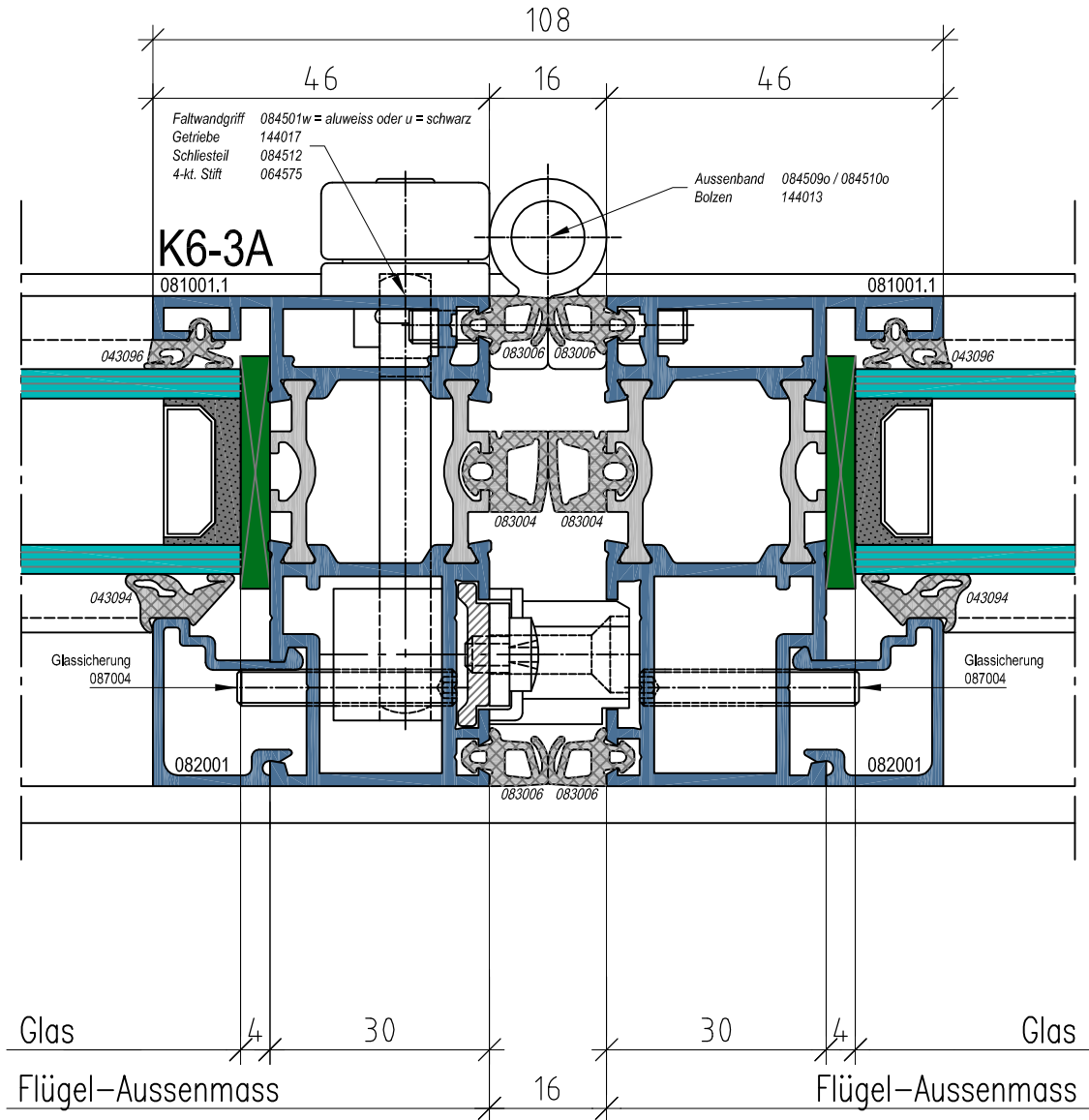
Mittelpartie mit Bedienungsflügel rechts und links, AW



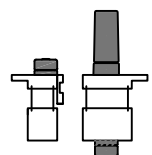
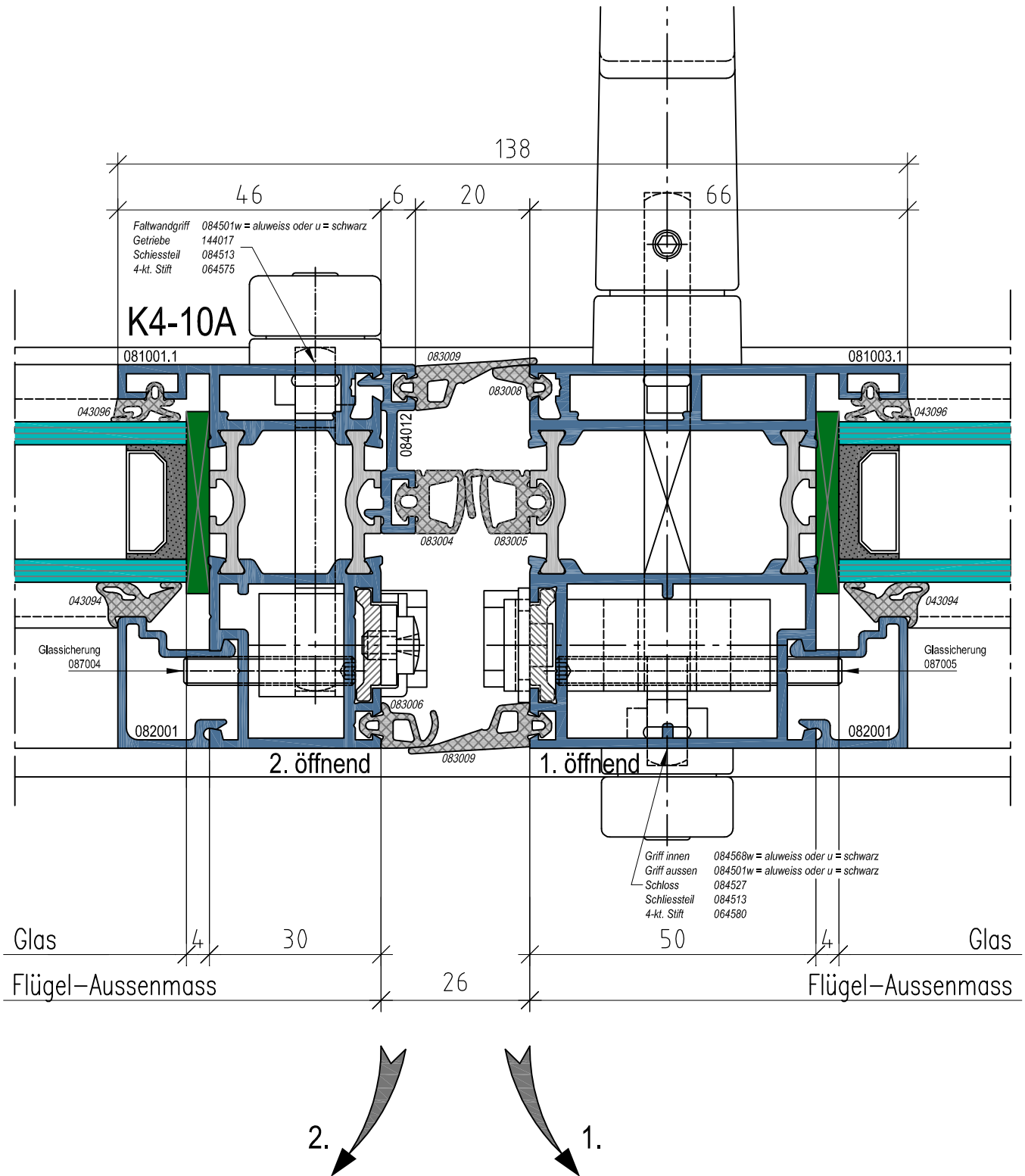
Mittelpartie mit Bedienungsflügel links und rechts, AW



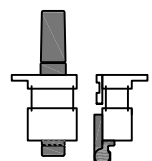
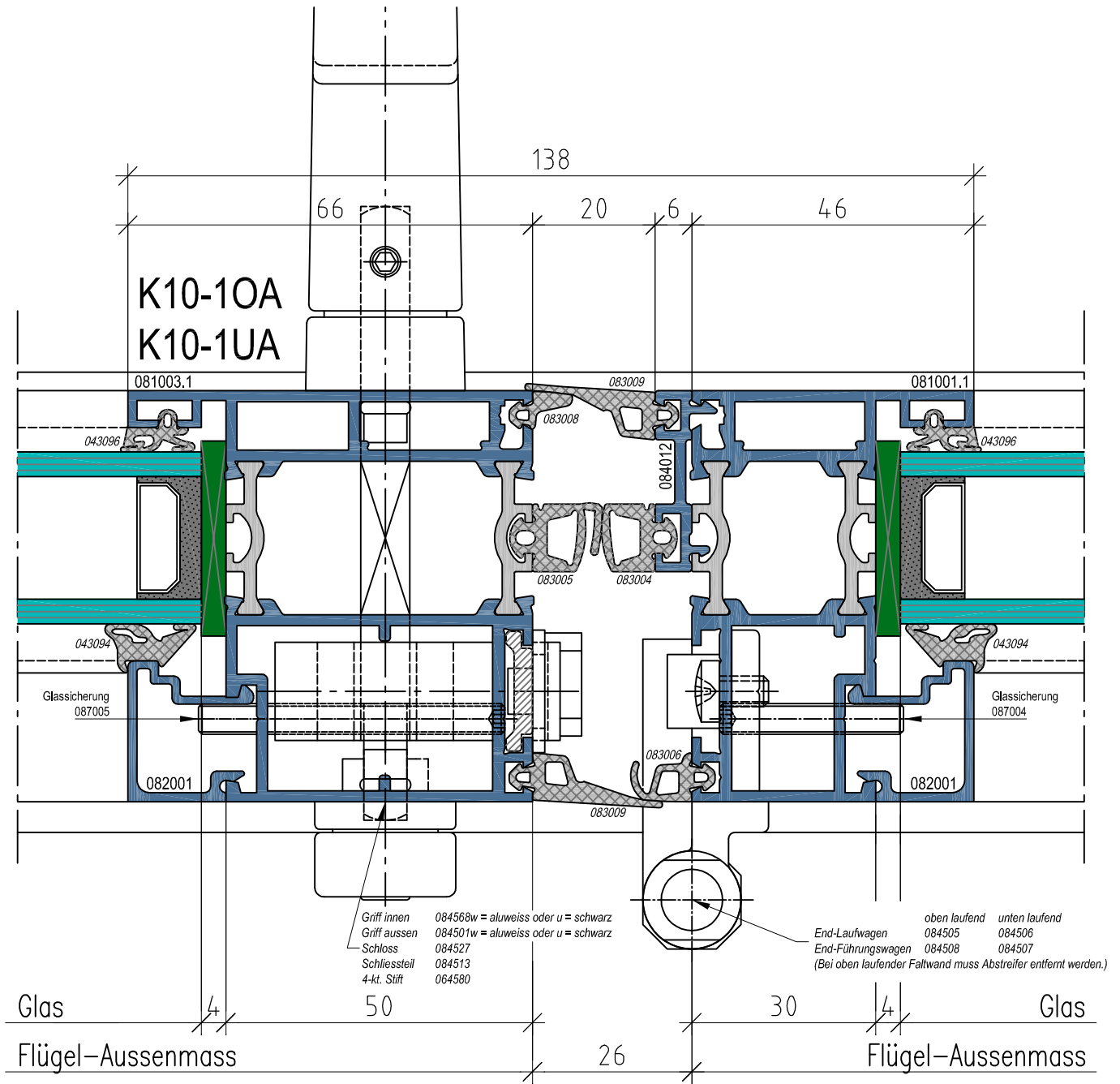
Mittelpartie mit Verschluss Flügel, AW



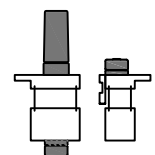
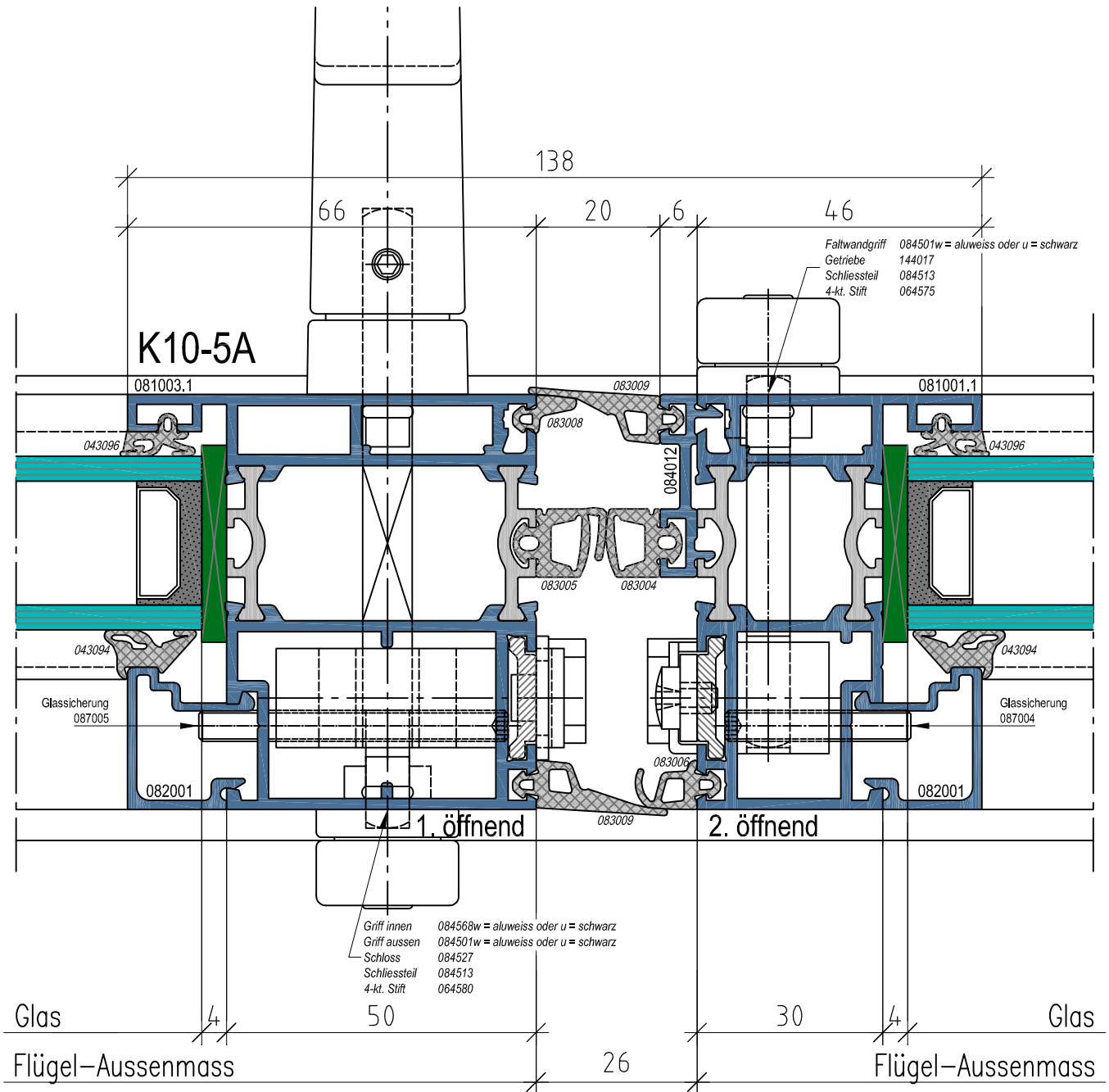
Mittelpartie mit Bedienungsflügel und Bedienungstüre, AW



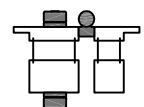
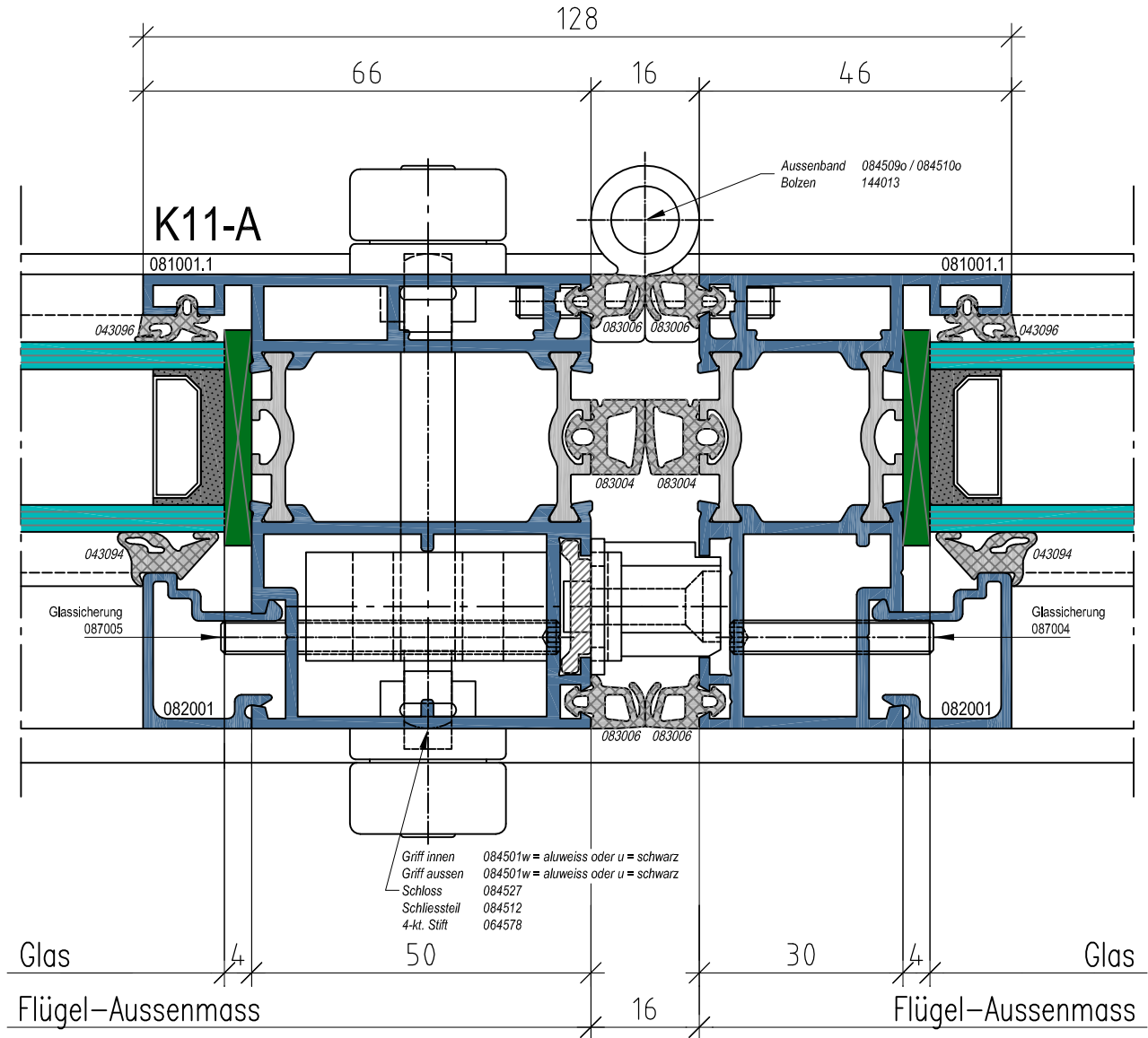
Mittelpartie mit Bedienungstüre und Endwagen, AW



Mittelpartie mit Bedienungstüre und Bedenungsflügel, AW



Mittelpartie mit Verschluss Türe AW



Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas

Bestellmass B

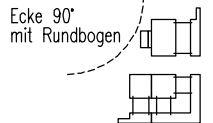
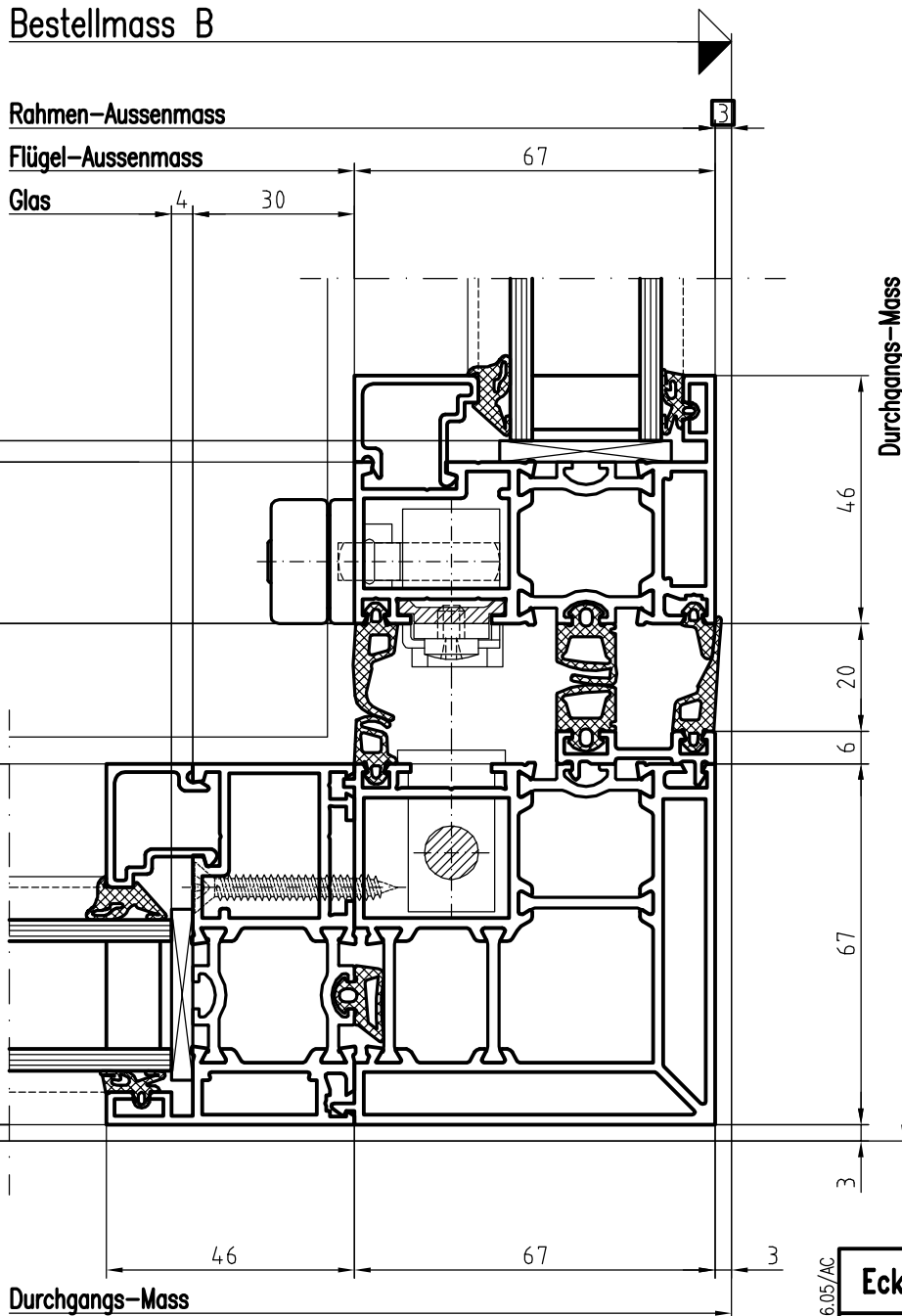
Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas

Durchgangs-Mass

Durchgangs-Mass



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: "a" 02.06.05/AC

Eckdetail 90°, Radius 90°, mit Bed.-Flügel, EW		AB.E/ AB.5E (Block KAB-5E)	
Datum	Vis.	Schweizer IS-4000	
07.04.1997	OS/OS	51-3-936a	
© Ernst Schweizer AG 1992			



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas

Bestellmass B

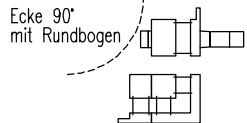
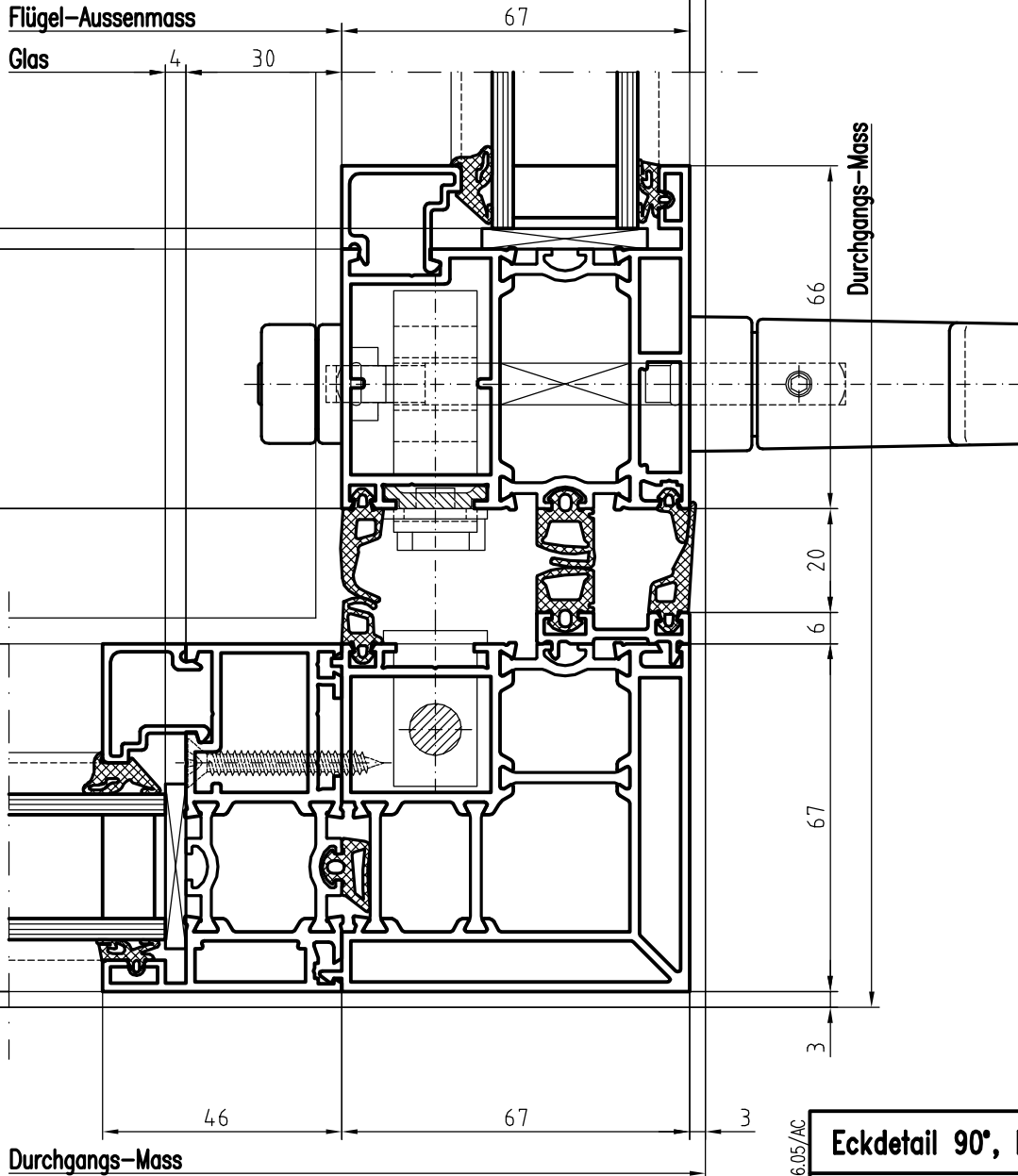
Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas

Durchgangs-Mass

Durchgangs-Mass



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgfordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: "a" 02.06.05/AC

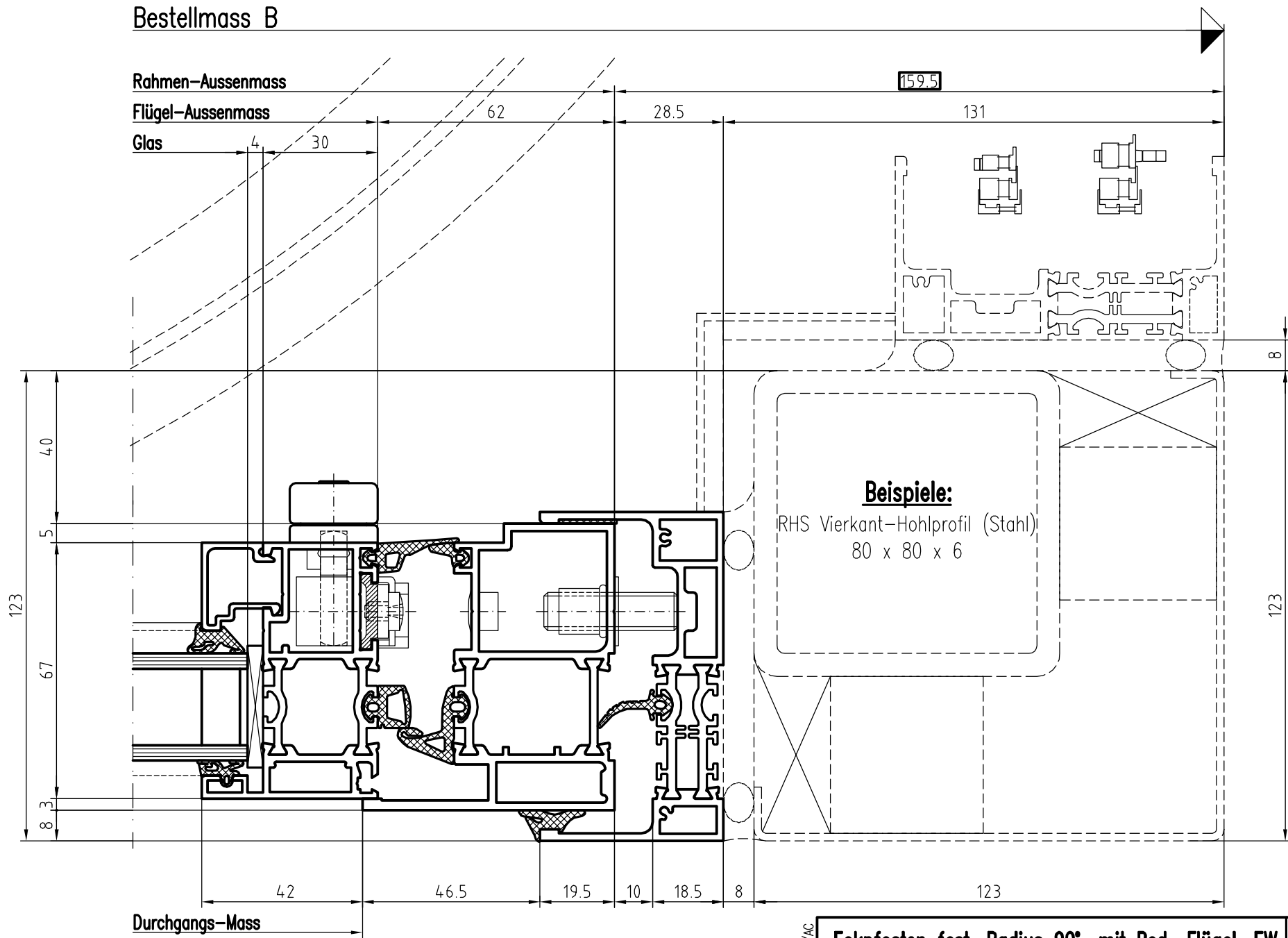
Eckdetail 90°, Radius 90°, mit Tür-Flügel, EW		AB.E/ AB.10E (Block KAB-10E)	
Schweizer		Schweizer IS-4000	
Ernst Schweizer AG Metallbau 8908 Heddingen Tel. 01 763 61 11		Datum 07.04.1997	Vis. OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992		51-3-935a	

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Durchgangs-Mass

Index: "a" 15.05.08/AC

Eckpfosten fest, Radius 90°, mit Bed.-Flügel, EW

RR.4E (Block KRR-4E)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
15.04.1997	0S/0S
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000

51-3-978b

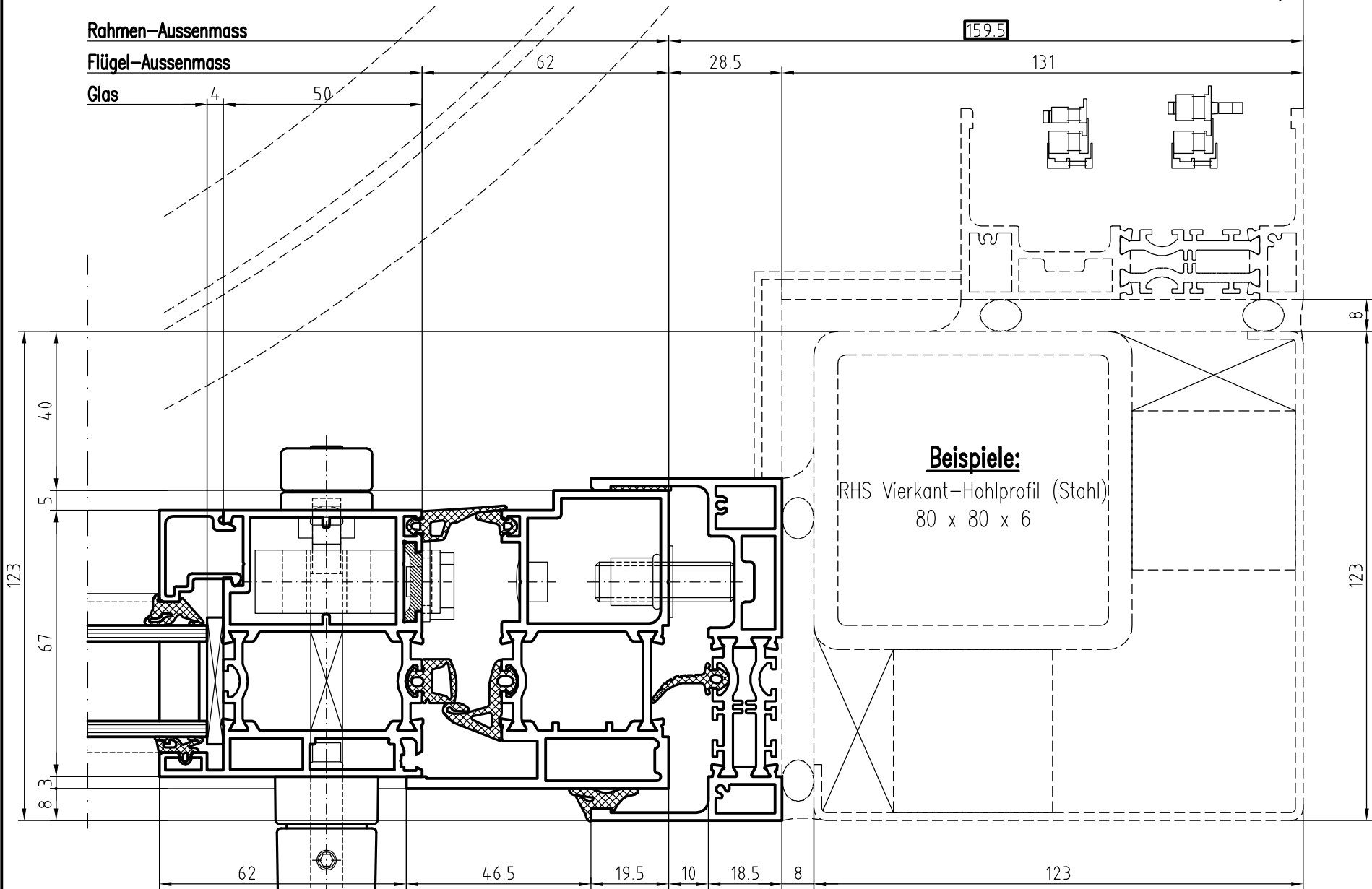
Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbare Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgärtelt an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

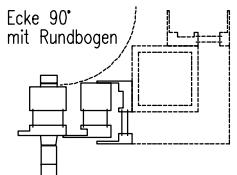
Flügel-Aussenmass

Glas



Beispiele:

RHS Vierkant-Hohlprofil (Stahl)
80 x 80 x 6



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgärtet an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " " 15.05.08/AC

Eckpfosten fest, Radius 90°, mit Türflügel, EW		RR.10E (Block KRR-10E)	
Schweizer		Schweizer IS-4000	
Ernst Schweizer AG Metallbau 8908 Hedingen Tel. 01 763 61 11		Datum 07.06.2005	Vis. AC/AC
		© Ernst Schweizer AG 1992	
		51-3-1596a	

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas

Bestellmass B

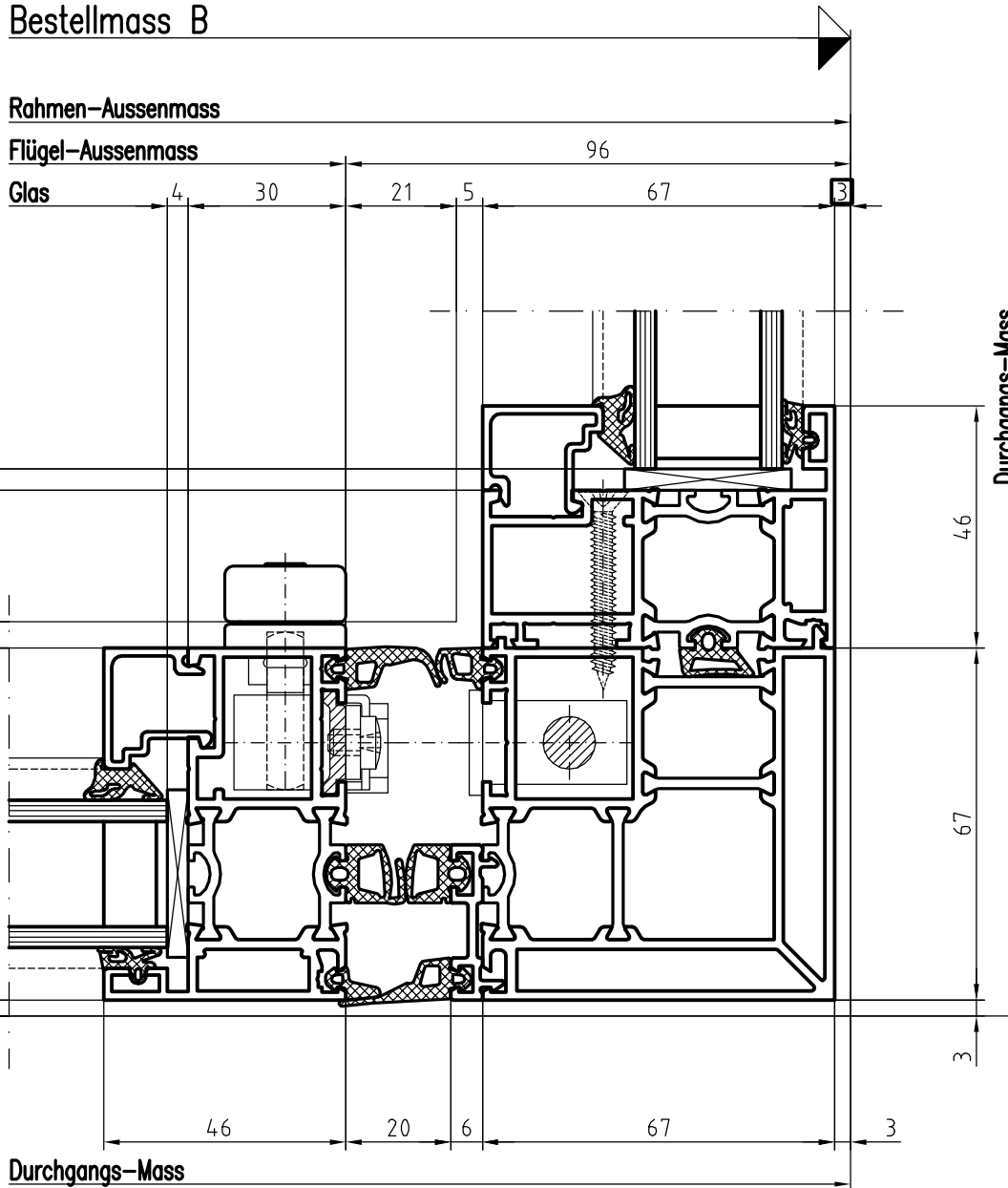
Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

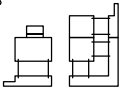
Glas

Durchgangs-Mass

Durchgangs-Mass



Ecke 90°
Pfostenlos



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: "a" 07.06.05/AC

Eckdetail 90°, Pfostenlos, mit Bed.-Flügel, EW

GK.4E/
GK.E (Block K GK-4E)

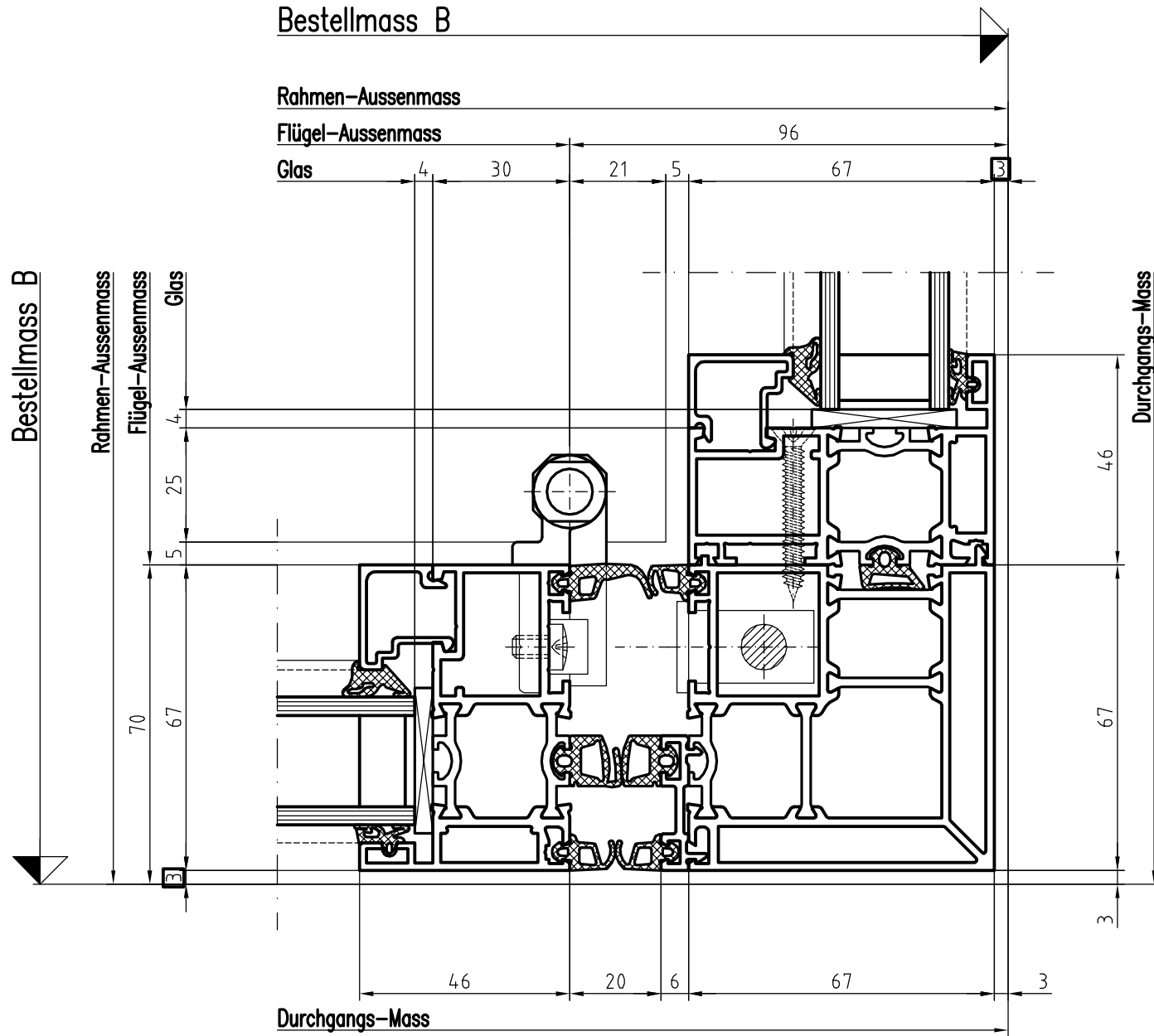


Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
04.04.1997	0S/0S
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000
51-3-931a

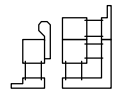
Bestellmass B



Durchgangs-Mass

Durchgangs-Mass

Ecke 90°
Pfostenlos



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgfordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: "a" 07.06.05/AC

Eckdetail 90°, Pfostenlos, mit Endwagen, EW		GK.10E/ GK.E (Block K GK-10E)	
		Datum	Vis.
Ernst Schweizer AG Metallbau 8908 Heddingen Tel. 01 763 61 11		04.04.1997	0S/0S
© Ernst Schweizer AG 1992		Schweizer IS-4000	
		51-3-932b	

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas

Bestellmass B

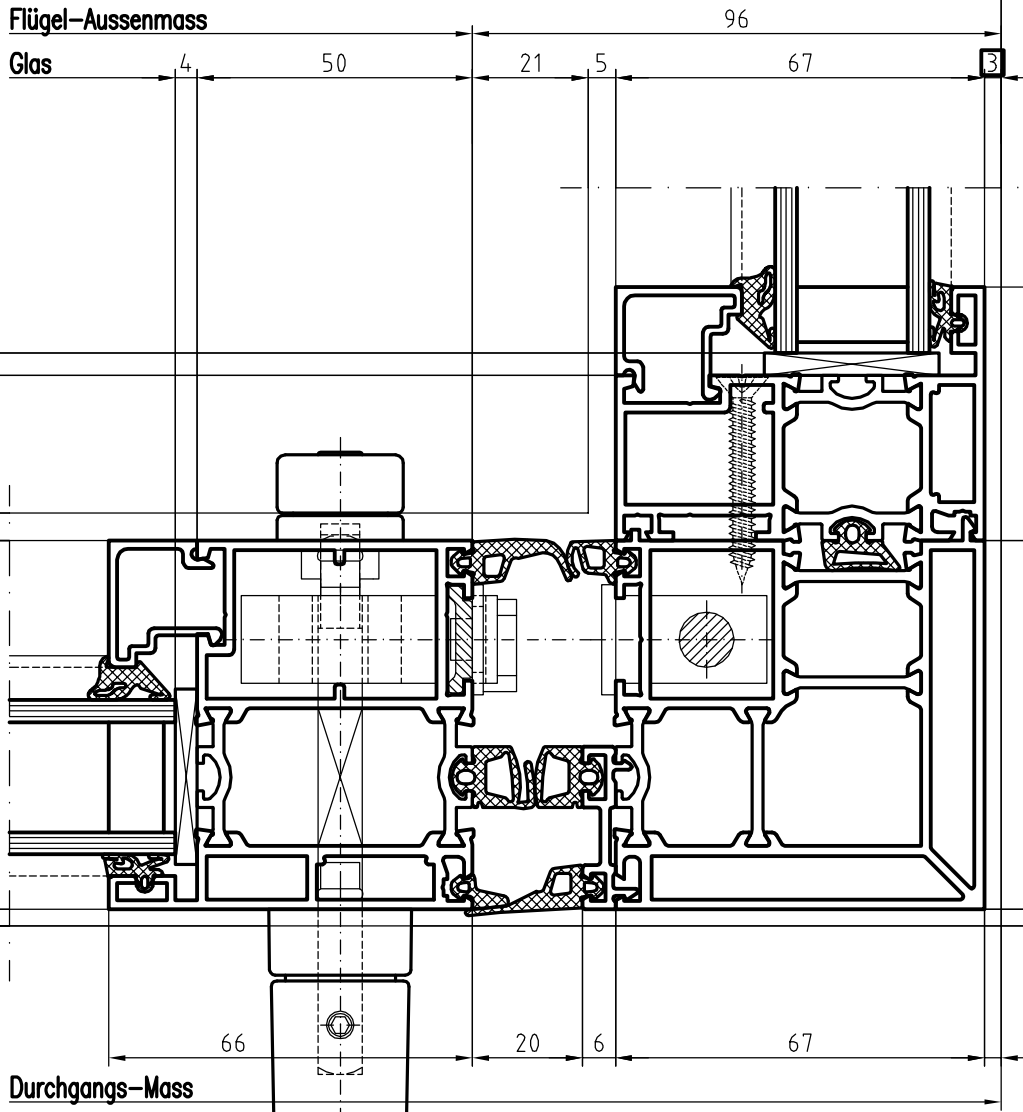
Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

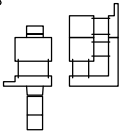
Glas

Durchgangs-Mass

Durchgangs-Mass



Ecke 90°
Pfostenlos



Eckdetail 90°, Pfostenlos, mit Türflügel, EW

GK.10E/
GK.E (Block K GK-10E)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000

07.06.2005

AC/AC

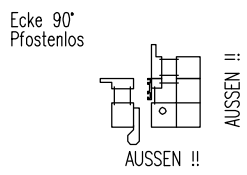
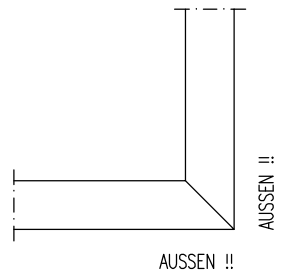
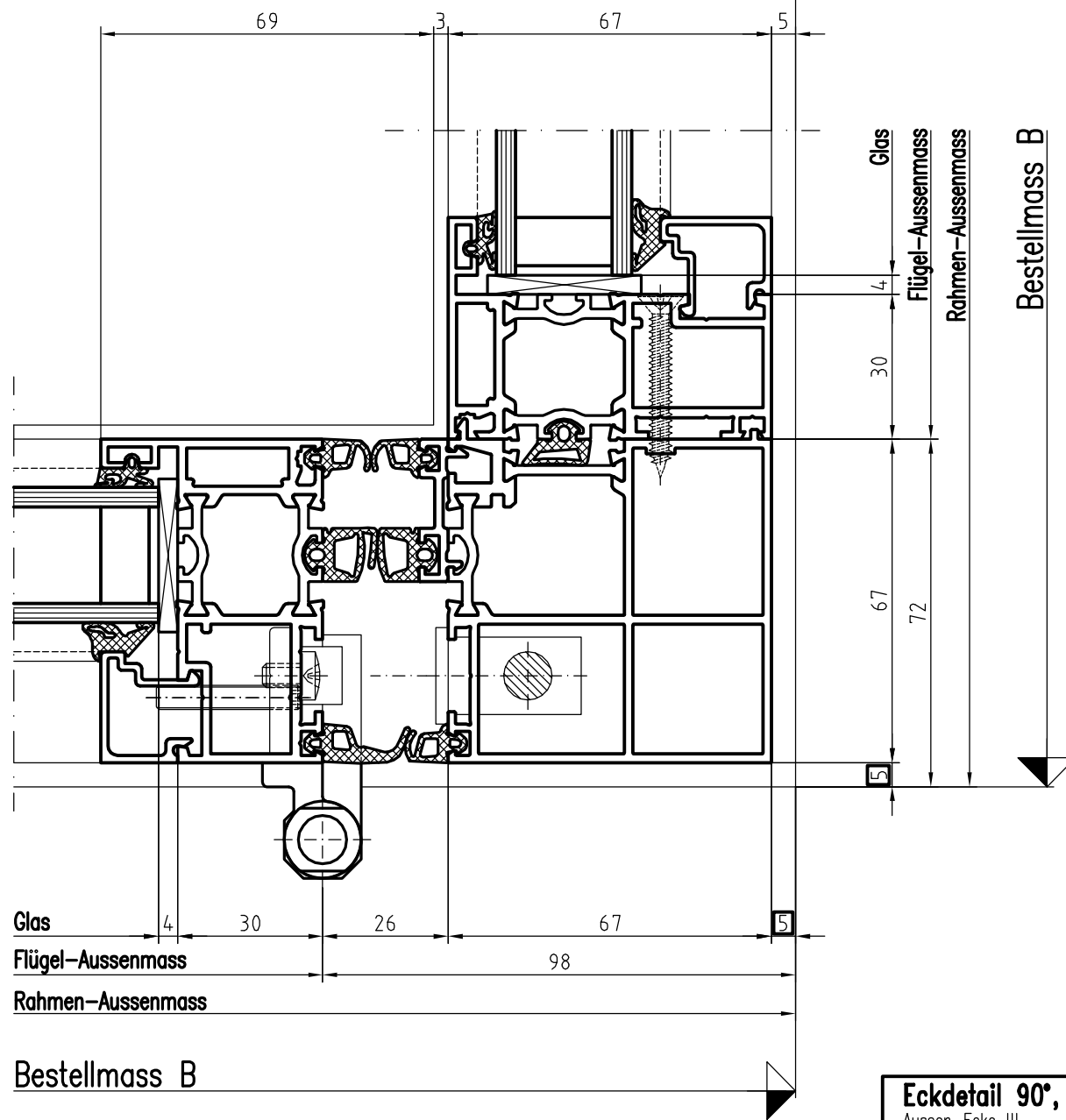
© Ernst Schweizer AG 1992

51-3-1597

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden, im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " " "

Durchgangs-Mass

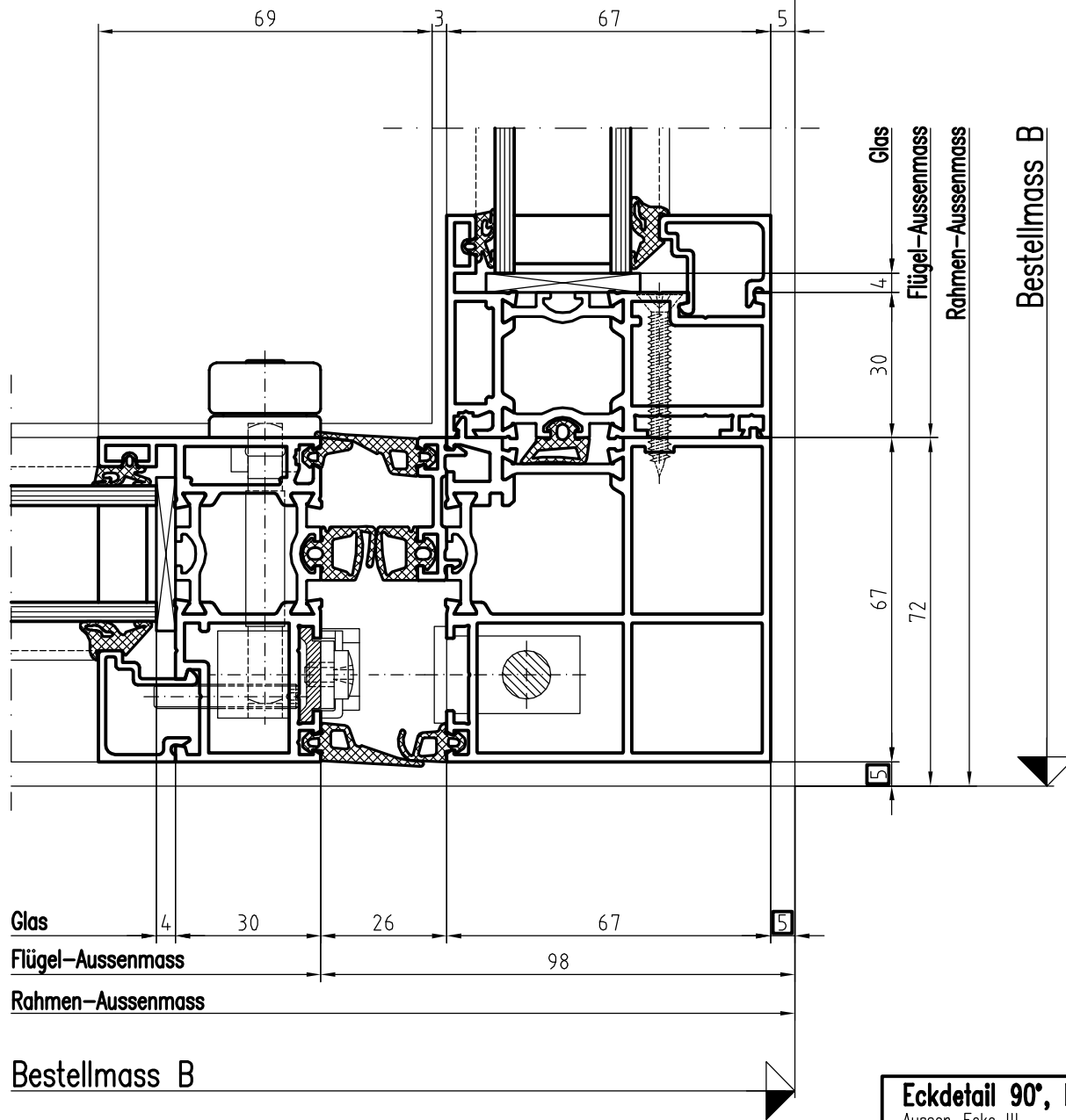


Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgfordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Eckdetail 90°, Pfostenlos, mit Endwagen, AW Aussen-Ecke !!!		JH.A/ JH.10A (Block KJH-10A)	
Schweizer		Datum	Vis.
Ernst Schweizer AG Metallbau 8908 Hedingen Tel. 01 763 61 11		09.06.2005	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992		Schweizer IS-4000	
		51-3-1598	

Index: " " "

Durchgangs-Mass



Glas

Flügel-Aussenmass

Rahmen-Aussenmass

Bestellmass B

Eckdetail 90°, Pfostenlos, mit Bedienungsflügel, AW
Aussen-Ecke !!!

**JH.A/
JH.4A** (Block KJH-4A)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
09.06.2005	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

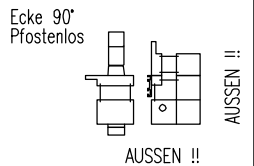
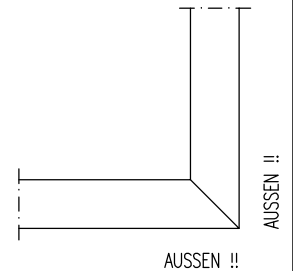
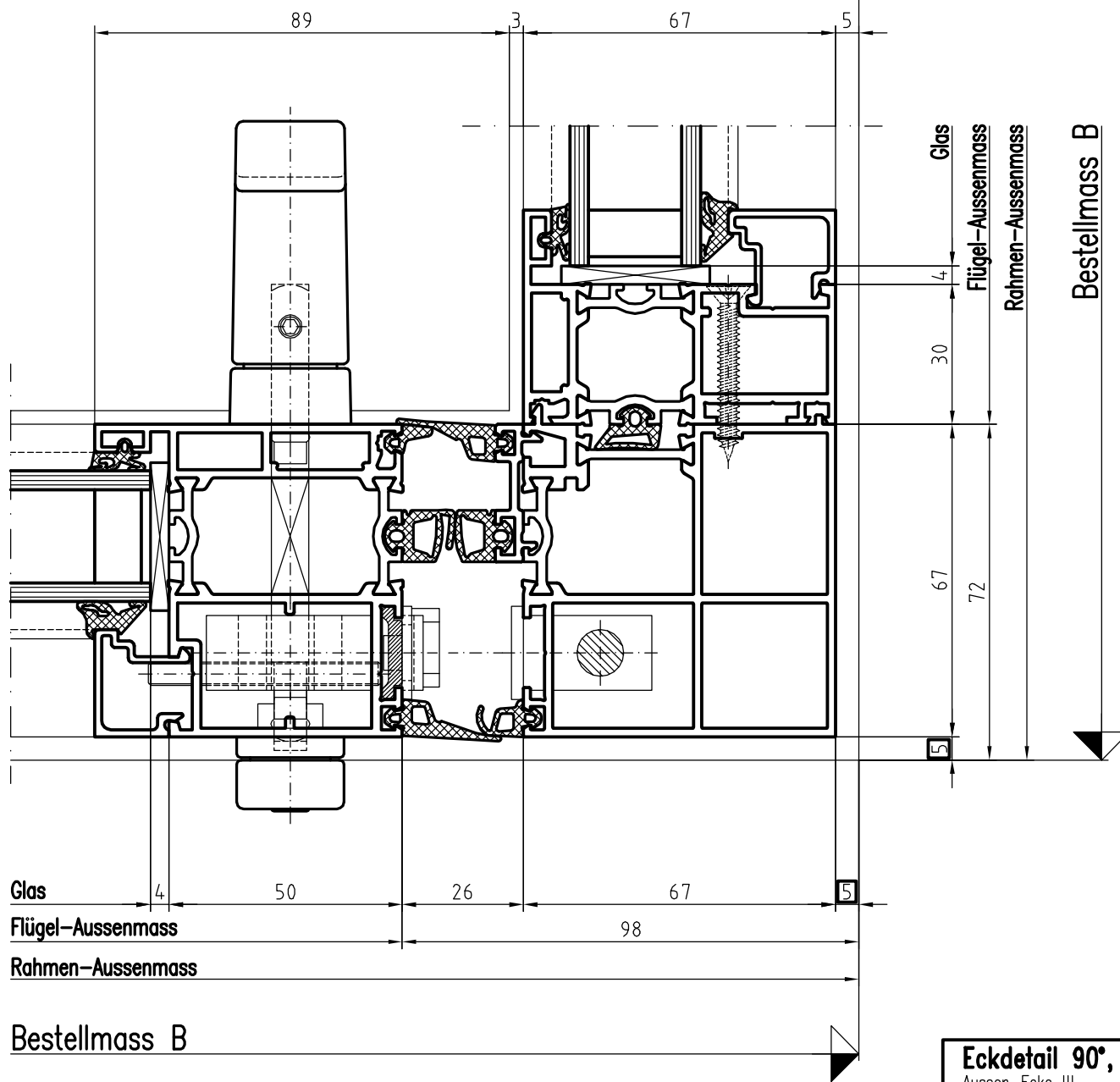
Schweizer IS-4000

51-3-1599

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " " "

Durchgangs-Mass

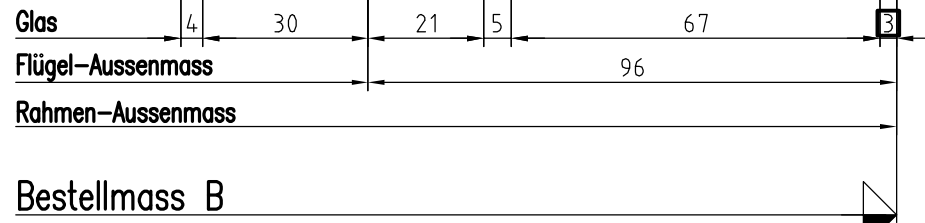
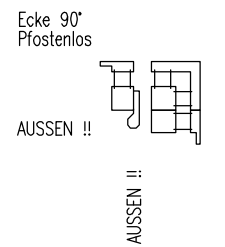
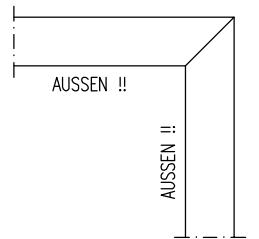
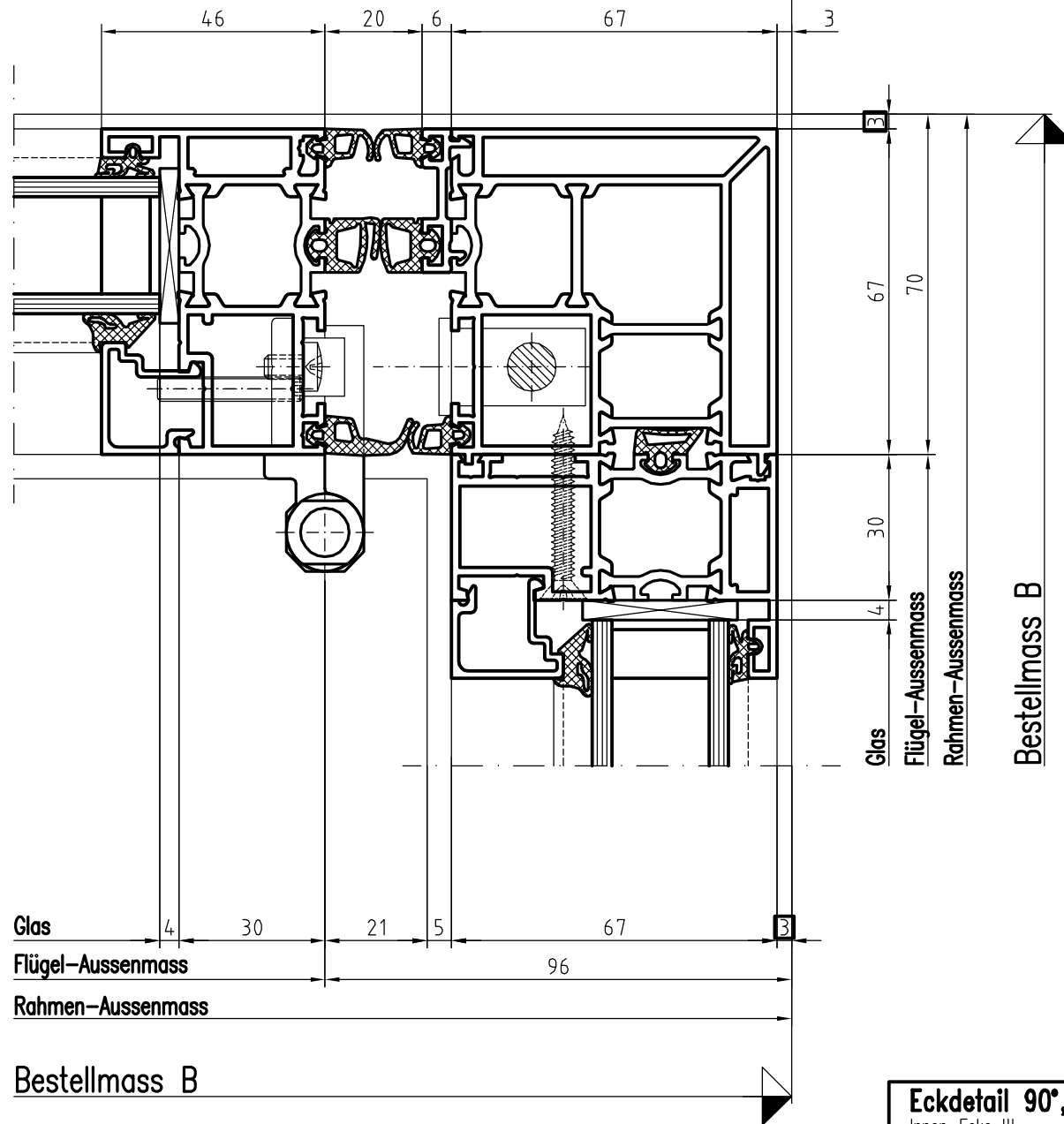



Eckdetail 90°, Pfostenlos, mit Tür-Flügel, AW Aussen-Ecke !!!		JH.A/ JH.10A (Block KJH-10A)	
Schweizer		Datum	Vis.
Ernst Schweizer AG Metallbau 8908 Heddingen Tel. 01 763 61 11		09.06.2005	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992		Schweizer IS-4000	
		51-3-1600	

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgfordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " " "

Durchgangs-Mass

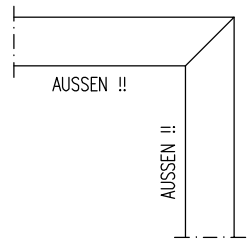
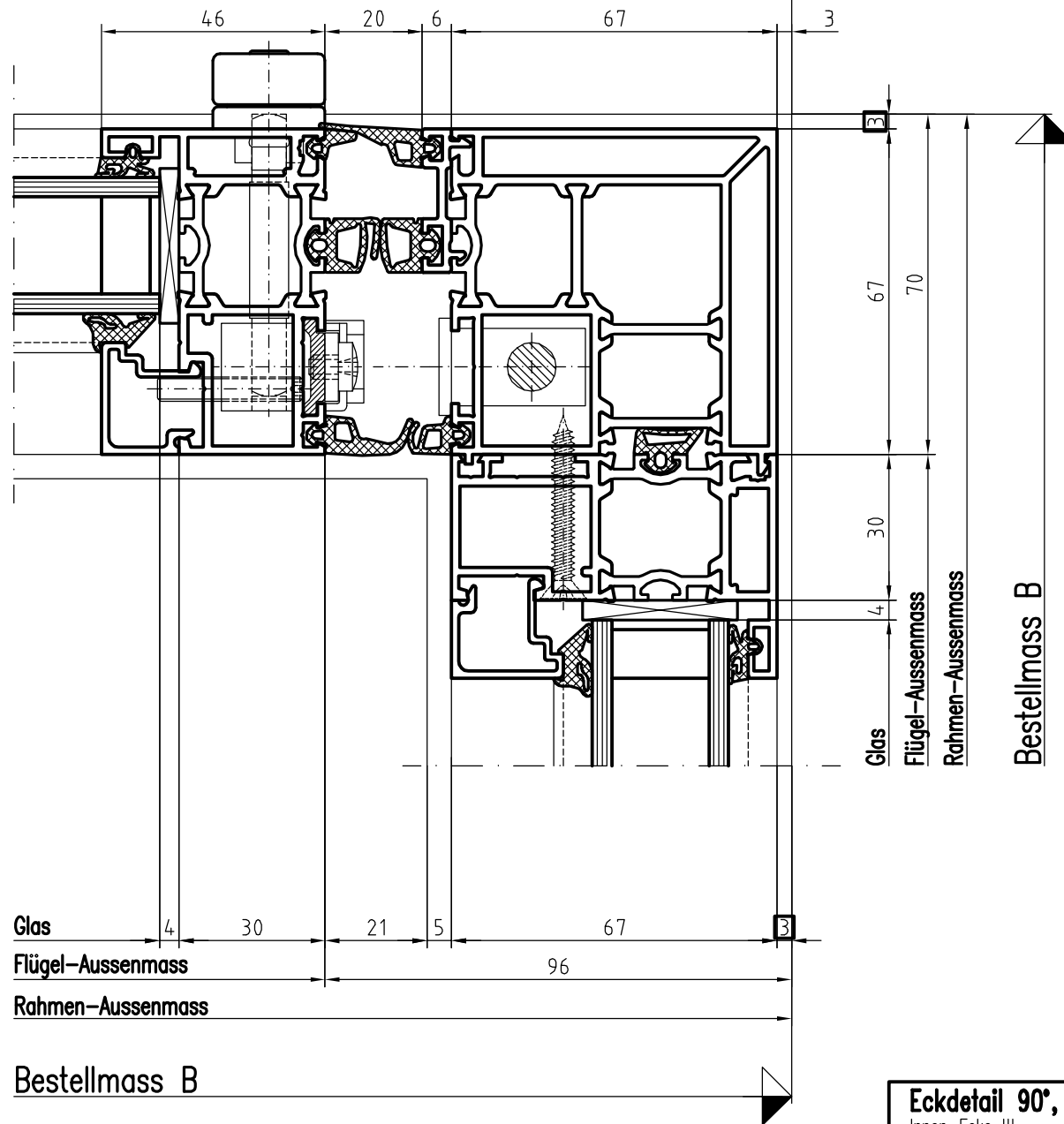


Eckdetail 90°, Pfostenlos, mit Endwagen, AW Innen-Ecke !!!		HJ.A/ HJ.10A (Block KHJ-10A)	
		Datum	Vis.
Ernst Schweizer AG Metallbau 8908 Hedingen Tel. 01 763 61 11		09.06.2005	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992		51-3-1601	

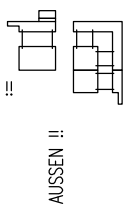
Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " " "

Durchgangs-Mass



Ecke 90°
Pfostenlos



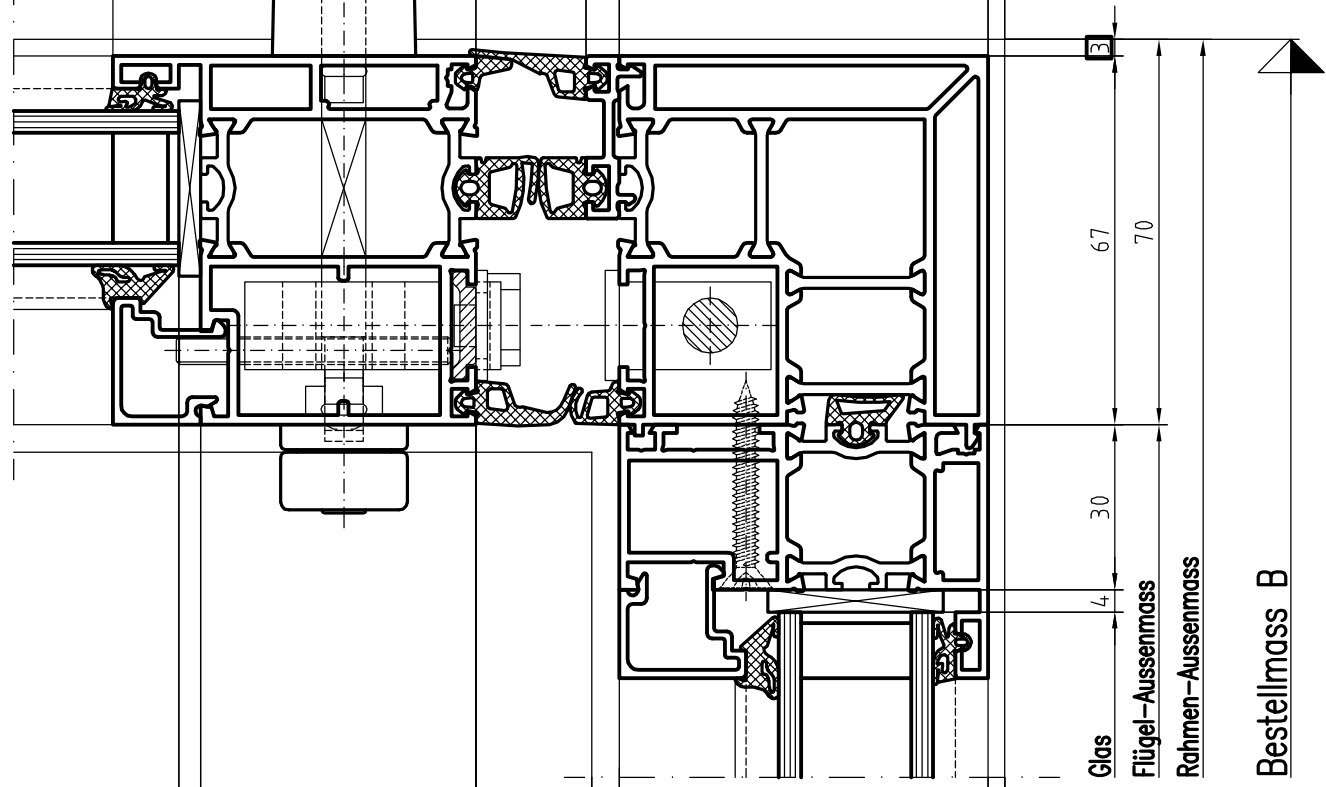
Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichterverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Eckdetail 90°, Pfostenlos, mit Bedienungsflügel, AW		HJA/HJ.4A (Block KHJ-4A)	
Innen-Ecke !!!		Datum	Vis.
 Ernst Schweizer AG Metallbau 8908 Heddingen Tel. 01 763 61 11		10.06.2005	AC/AC
		© Ernst Schweizer AG 1992	
		51-3-1602	

Index: " " "

Durchgangs-Mass

66 20 6 67 3



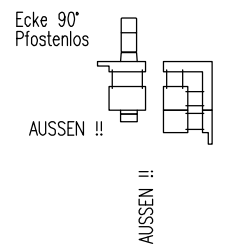
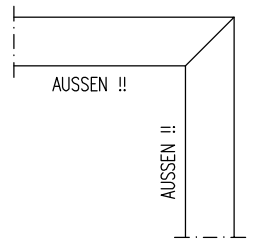
Glas 4 50 21 5 67 3

Flügel-Aussenmass 96

Rahmen-Aussenmass

Bestellmass B

Glas
Flügel-Aussenmass
Rahmen-Aussenmass
Bestellmass B



Eckdetail 90°, Pfostenlos, mit Tür-Flügel, AW Innen-Ecke !!!		HJ.A/ HJ.10A (Block KHJ-10A)	
Datum	Vis.	Schweizer IS-4000	
10.06.2005	AC/AC	51-3-1603	
© Ernst Schweizer AG 1992			

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgfordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " " "



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Prospekte	4.01
<hr/>	
Profilübersichten Verglasungsübersichten	4.02
<hr/>	
Schnittübersicht	4.03
<hr/>	
Schnitte oben	4.04
<hr/>	
Schnitte unten	4.05
<hr/>	
Schnitte seitlich: Standard, Gehrungsrahmen	4.06
<hr/>	
Mittelpartien	4.07
<hr/>	
	4.08
<hr/>	
	4.09
<hr/>	
	4.10
<hr/>	
	4.11
<hr/>	
	4.12

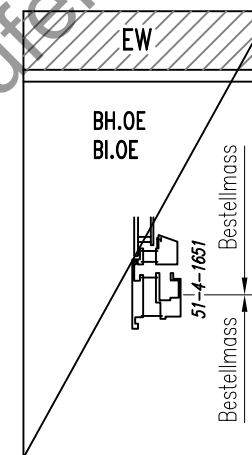
Horizontalschnitte

		Mittelpartien			Standard		eco		Einbau IS-2		Einbau Pfo-Ri	
		Normalflügel NF	Bedienungsflügel BF	Endwagenflügel	Standard H-Schnitt kombinierbar mit Standard V-Schnitt		eco H-Schnitt kombinierbar mit eco V-Schnitt		Einbau IS-2 H-Schnitt kombinierbar mit Einbau IS-2 V-Schnitt		Einbau Pfo-Ri H-Schnitt kombinierbar mit Einbau Pfo-Ri V-Schnitt	
EW	Normalflügel NF	3.20E 3.2UE 	2.7E 2.7BE 		LA.2E 	RA.3E 	LH.2E 	RH.3E 	LI.2E 	RI.3E 	LP.2E 	RP.3E
	Bedienungsflügel BF	6.3E 6.3BE 	4.5E re/li 5.4E li/re 	4.10E 4.1UE 	LA.5E 	RA.4E 	LH.5E 	RH.4E 	LI.5E 	RI.4E 	LP.5E 	RP.4E
	Endwagenflügel		1.50E 1.5UE 	1.10E 1.1UE 	LA.10E LA.1UE 	RA.10E RA.1UE 	LH.10E LH.1UE 	RH.10E RH.1UE 	LI.10E LI.1UE 	RI.10E RI.1UE 	LP.1UE 	RP.1UE

Vertikalschnitte

		Standard	eco	Einbau IS-2	Einbau Pfo-Ri	Brüstungsprofil
		siehe Bemerkung H-Schnitt	siehe Bemerkung H-Schnitt	s. Bem. H-Schnitt	s. Bem. H-Schnitt	
EW	L1.OE L1.UE 	L2.OE L2.UE 	L3.OE L3.UE 	L8.UE 	DH.OE DH.UE 	
	S6.OE S6.UE 	S7.OE S7.UE 	S7.OE S7.UE 	S12.UE 	SH.OE SH.UE 	
	S8.OE S8.UE 	S13.OE S13.UE 	S9.OE S9.UE 	S14.UE 		

Brüstung



Bemerkungen

Einfügen von Schnitten aus dem CAD-Stamm:
M:STAM\IS-4000-SSG\Doku-Blöcke\K.....ssg
Schnitt LA.2E ==> KLA-2Essg im CAD (K.....ssg für IS-4000-SSG)
51-4-..... = Zeichnungs-Block vorhanden /
Doku-Schnitt-Zeichnung nicht vorhanden

BE: demontierbarer Bandbolzen

Schnittübersicht (schematisch)

Index: " 26.10.12/AC



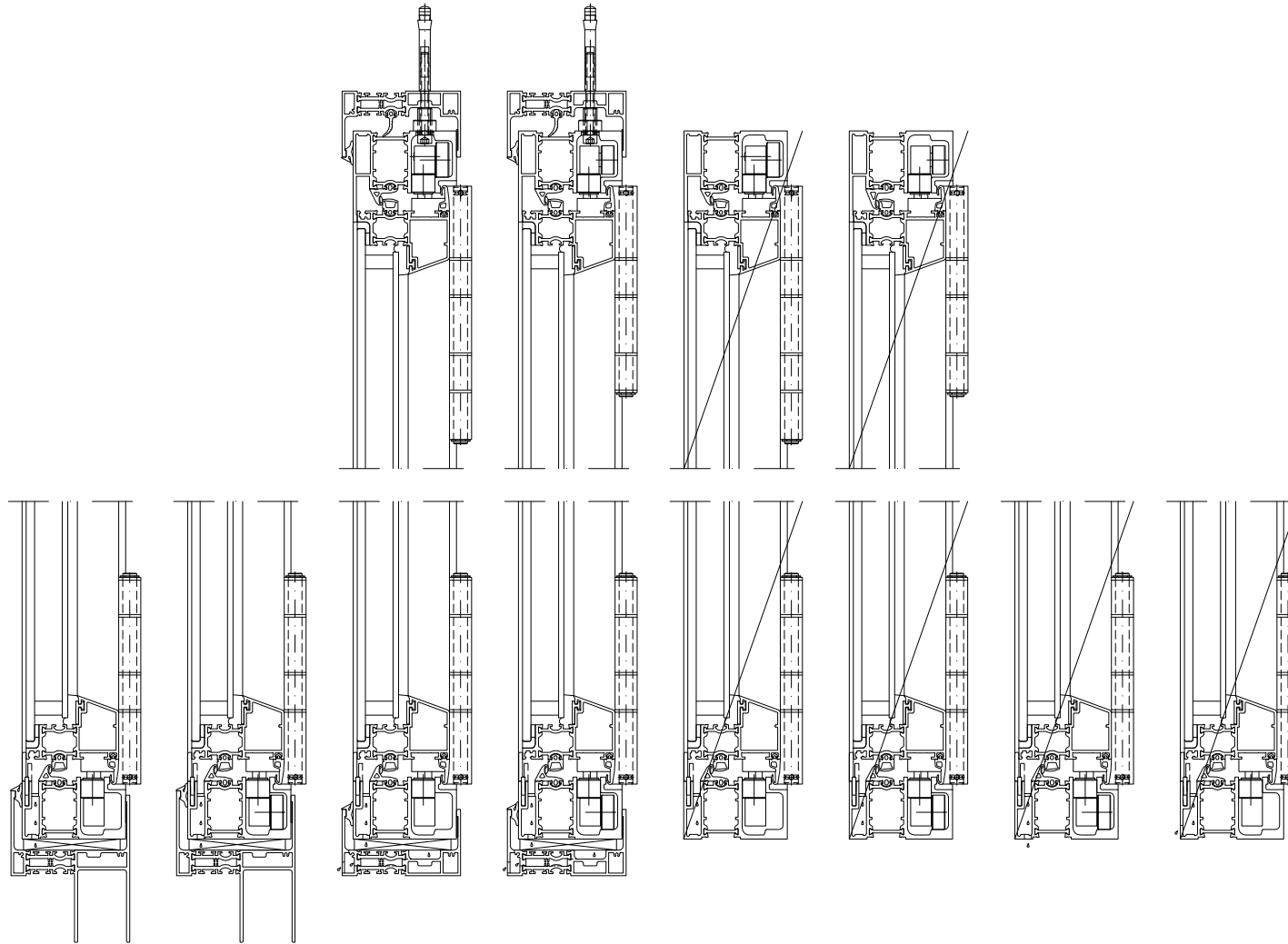
Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.	51-3-1652a
04.07.2005	AC/AC	
© Ernst Schweizer AG 1992		

Faltwand IS-4000-SSG

51-3-1652a

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbare Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

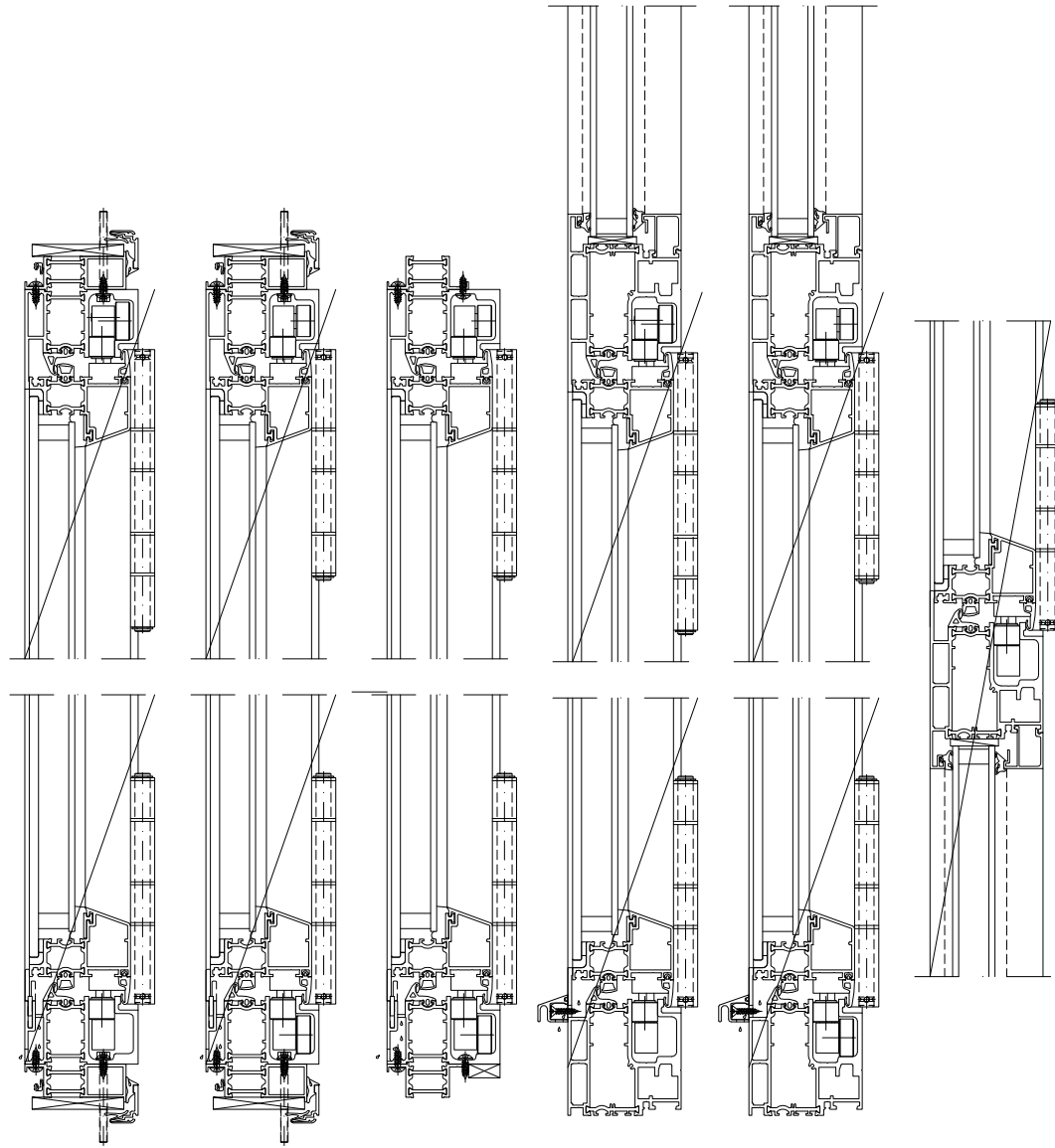
Index: " ä 26.10.12/AC

Block-Übersichten (unten und oben)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.	Faltwand IS-4000-SSG
11.07.2005	AC/AC	
© Ernst Schweizer AG 1992		51-4-1656-1a



Index: " ü 26.10.12/AC

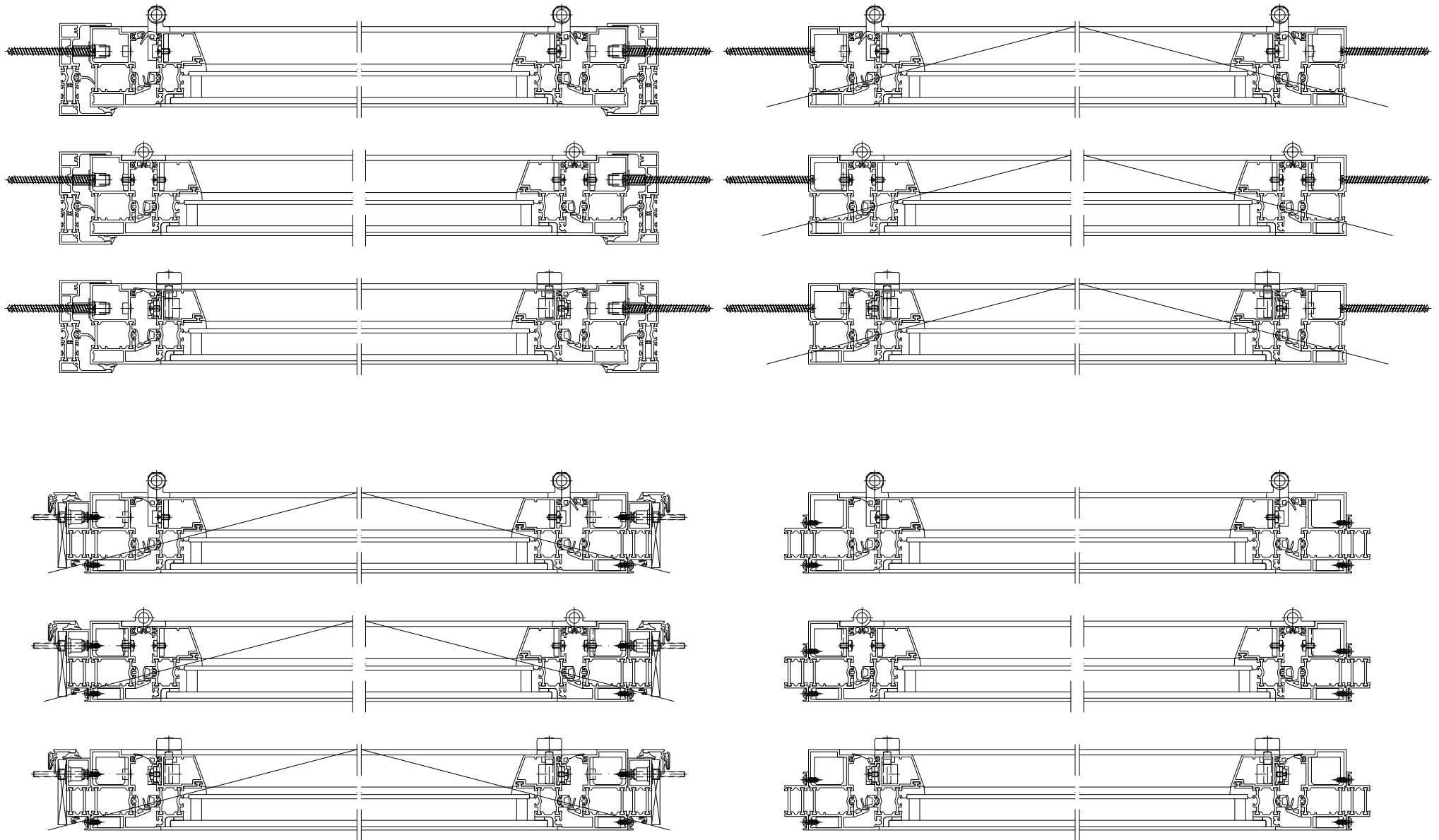
Block-Übersichten (unten und oben)

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.	Faltwand IS-4000-SSG
11.07.2005	AC/AC	
© Ernst Schweizer AG 1992		51-4-1656-2a



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbare Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " ü 26.10.12/AC

Block-Übersichten (seitlich)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

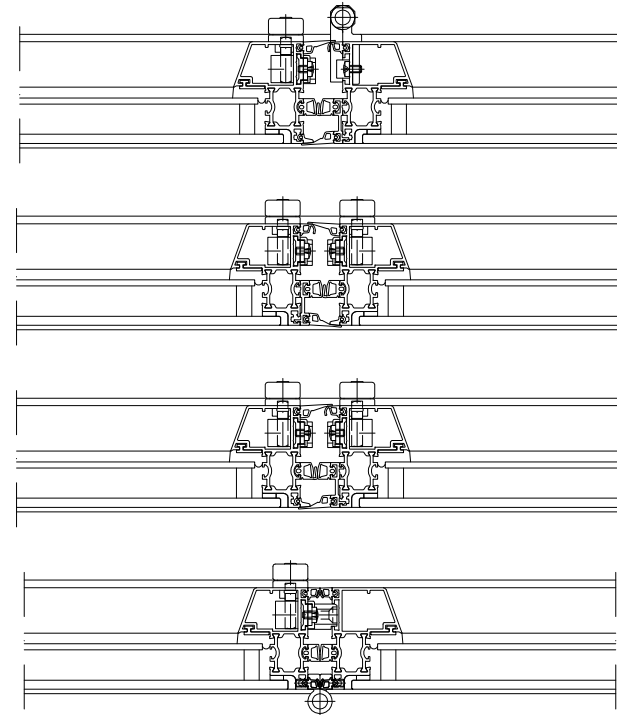
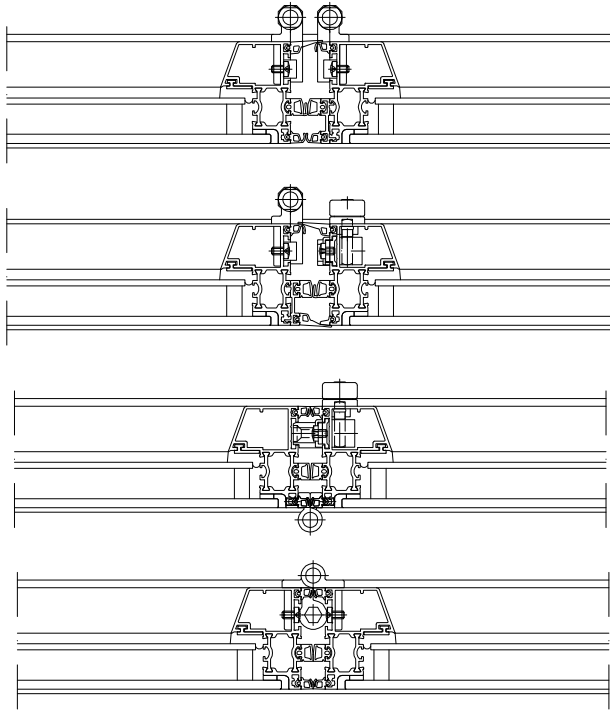
Faltwand IS-4000-SSG

11.07.2005

AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1656-3a



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " ü 26.10.12/AC

Block-Übersichten (Mittelpartien)

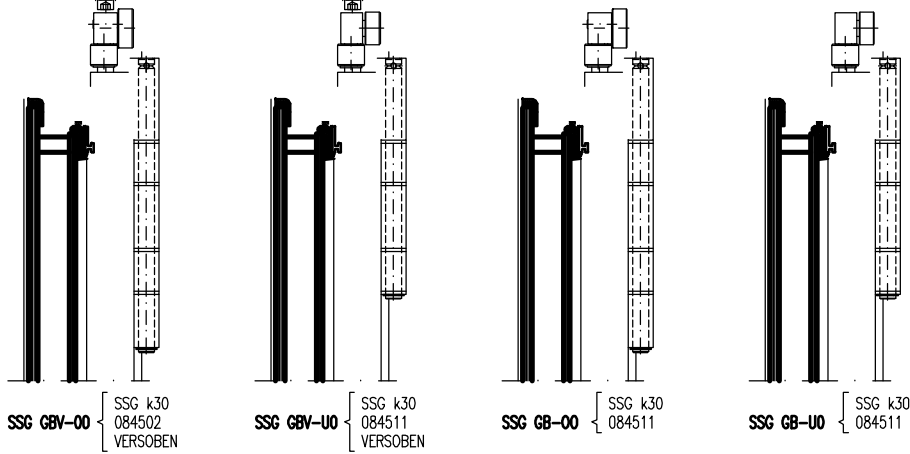


Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.	Faltwand IS-4000-SSG
11.07.2005	AC/AC	
© Ernst Schweizer AG 1992		51-4-1656-4a

HSA-IR M6 (HLT)
Bohrlochtiefe 60mm
Gewindelänge 22mm
Bohrdurchmesser \varnothing 8mm

HSA-IR M6 (HLT)
Bohrlochtiefe 60mm
Gewindelänge 22mm
Bohrdurchmesser \varnothing 8mm



SSG GBV-00 { SSG k30
084502
VERSOBEN

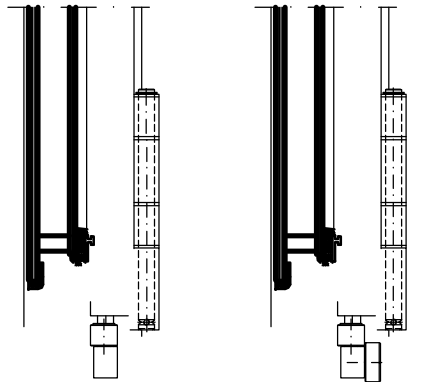
SSG GBV-U0 { SSG k30
084511
VERSOBEN

SSG GB-00 { SSG k30
084511

SSG GB-U0 { SSG k30
084511

SSG GB-0U { SSG k30
084504

SSG GB-UU { SSG k30
084503

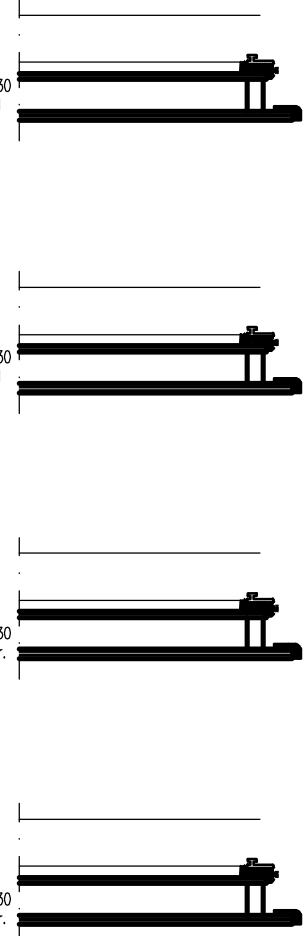


SSG GV-S16 { SSG k30
Verstell

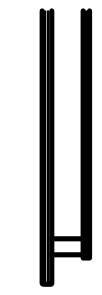
SSG GV-S20 { SSG k30
Verstell

SSG GV-S16eco { SSG k30
Verschr.

SSG GV-S20eco { SSG k30
Verschr.



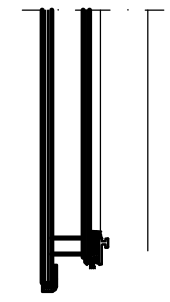
Glas 30 mm SSG lang



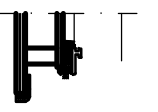
Glas 30mm SSG



SSG k-30 { Glas 30mm SSG lang
082506



SSG k30-D { Glas 30mm SSG
082506



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

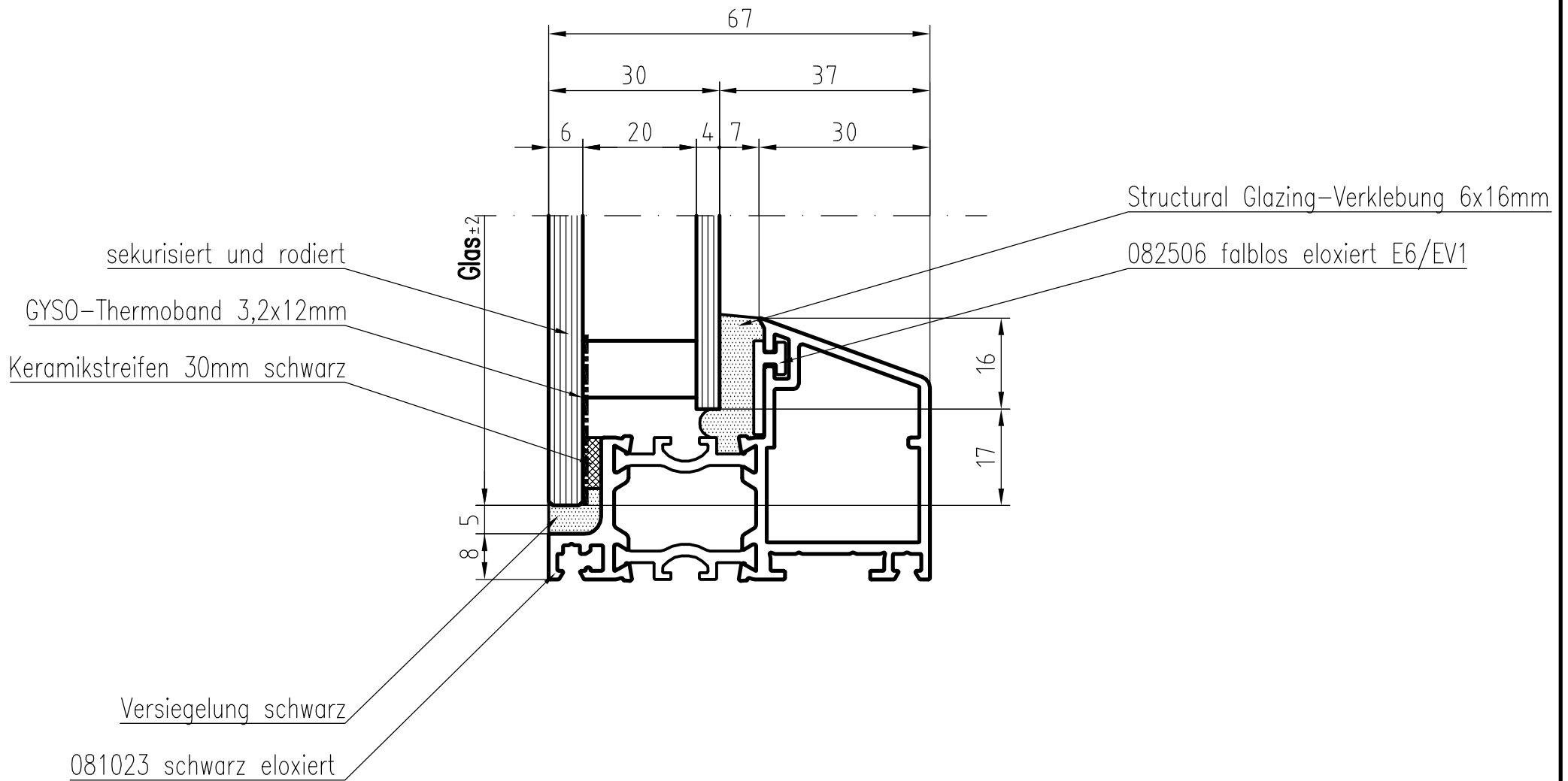
Glas-Band-Verbindungs / Blöcke



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11


Datum	Vis.	Schweizer IS-4000-SSG
05.07.2005	AC/AC	
© Ernst Schweizer AG 1992		51-3-1654

Index: " " "

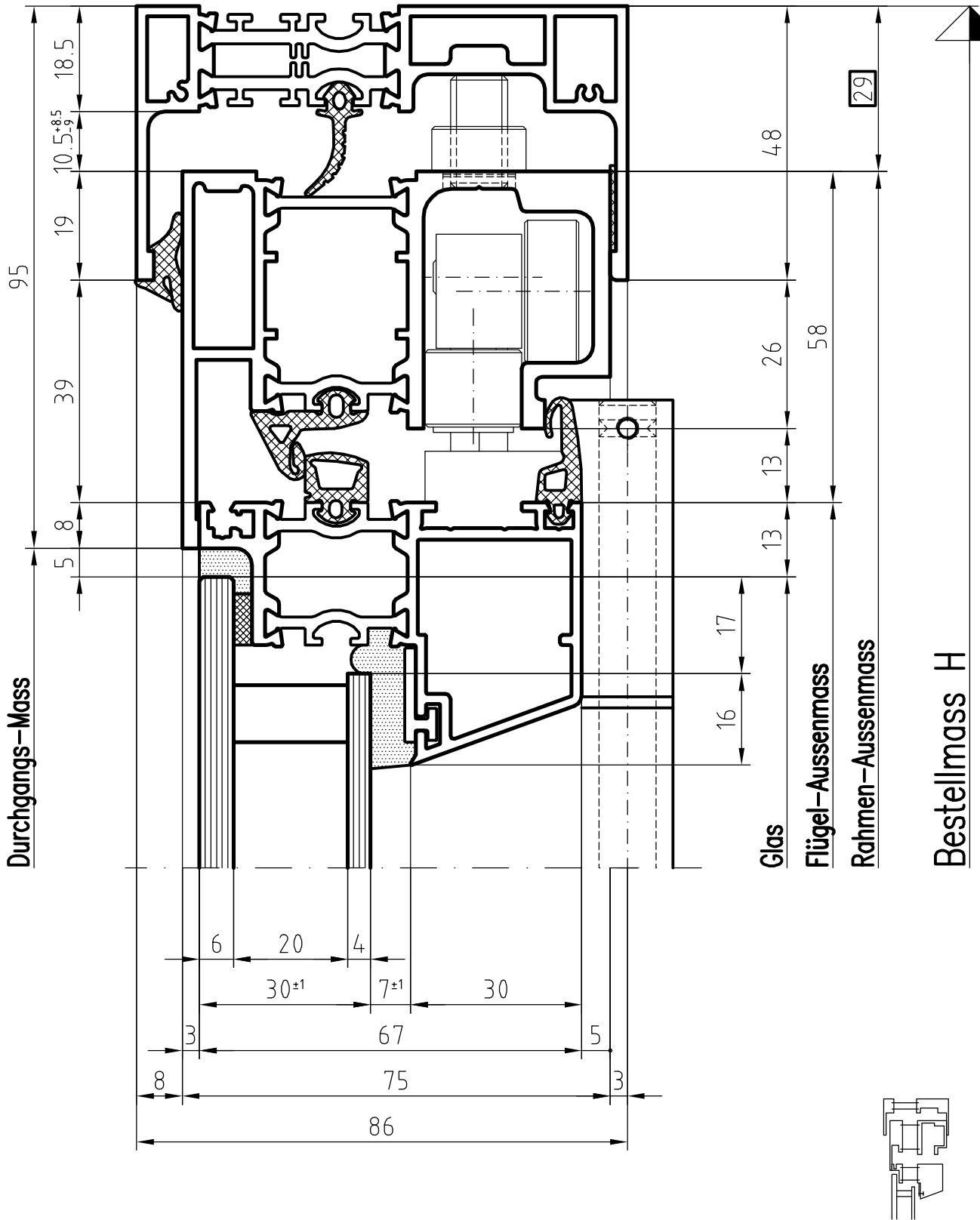


Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " "

Structural Glazing			
	Ernst Schweizer AG Metallbau 8908 Hedingen Tel. 01 763 61 11		Schweizer IS-4000-SSG
	Datum	Vis.	
	08.07.2005	AC/AC	
© Ernst Schweizer AG 1992			51-4-1655

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Laufschiene oben EW

oben laufend mit Ausgleich-U

L1.0E (Block KL1-0Esg)

Index: " "



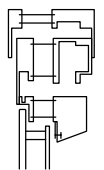
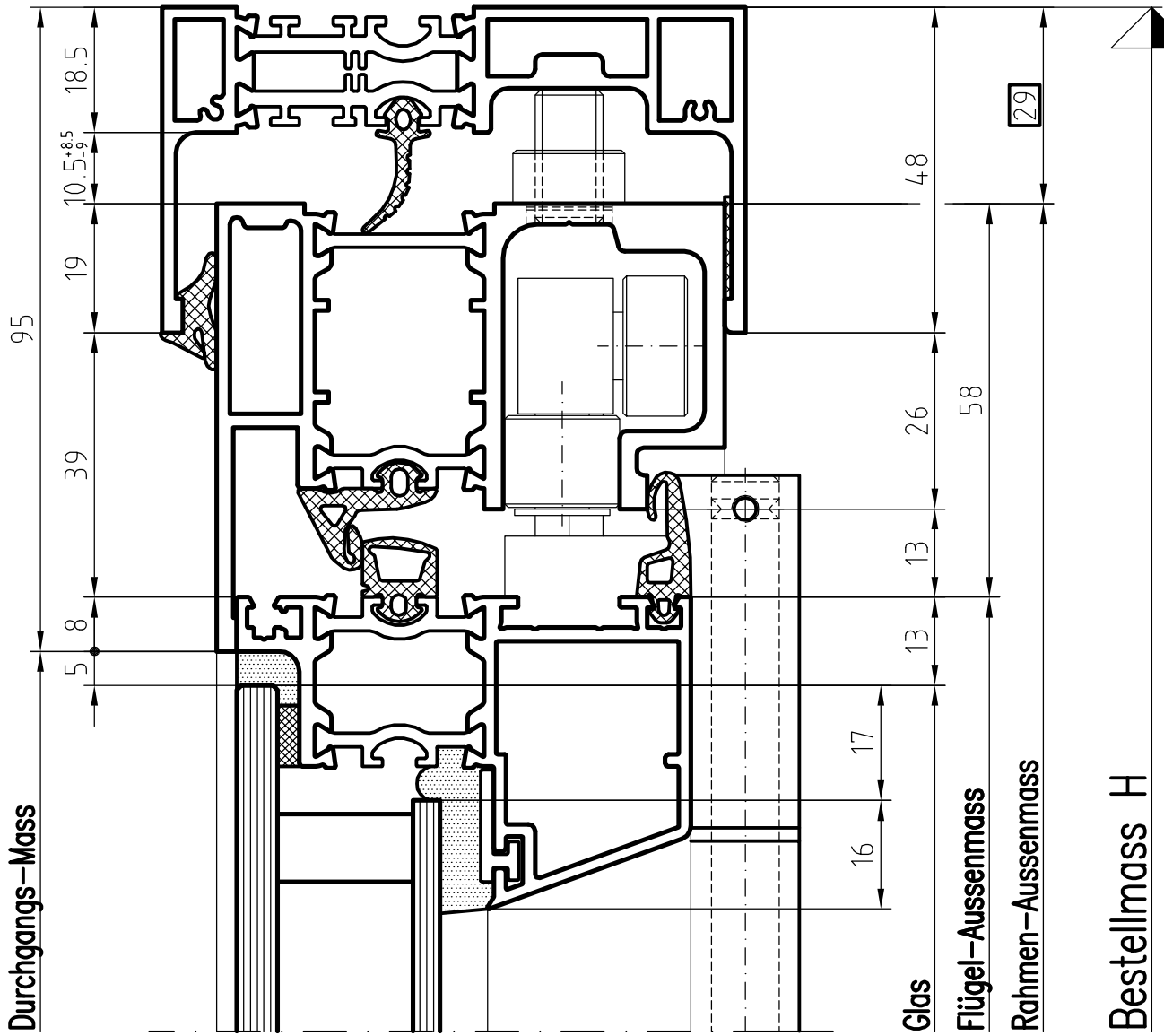
Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
21.06.2005	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000-SSG

51-4-1605

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, desselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Laufschiene oben EW

unten laufend mit Ausgleichs-U

L1.UE (Block KL1-UEssg)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

23.06.2005

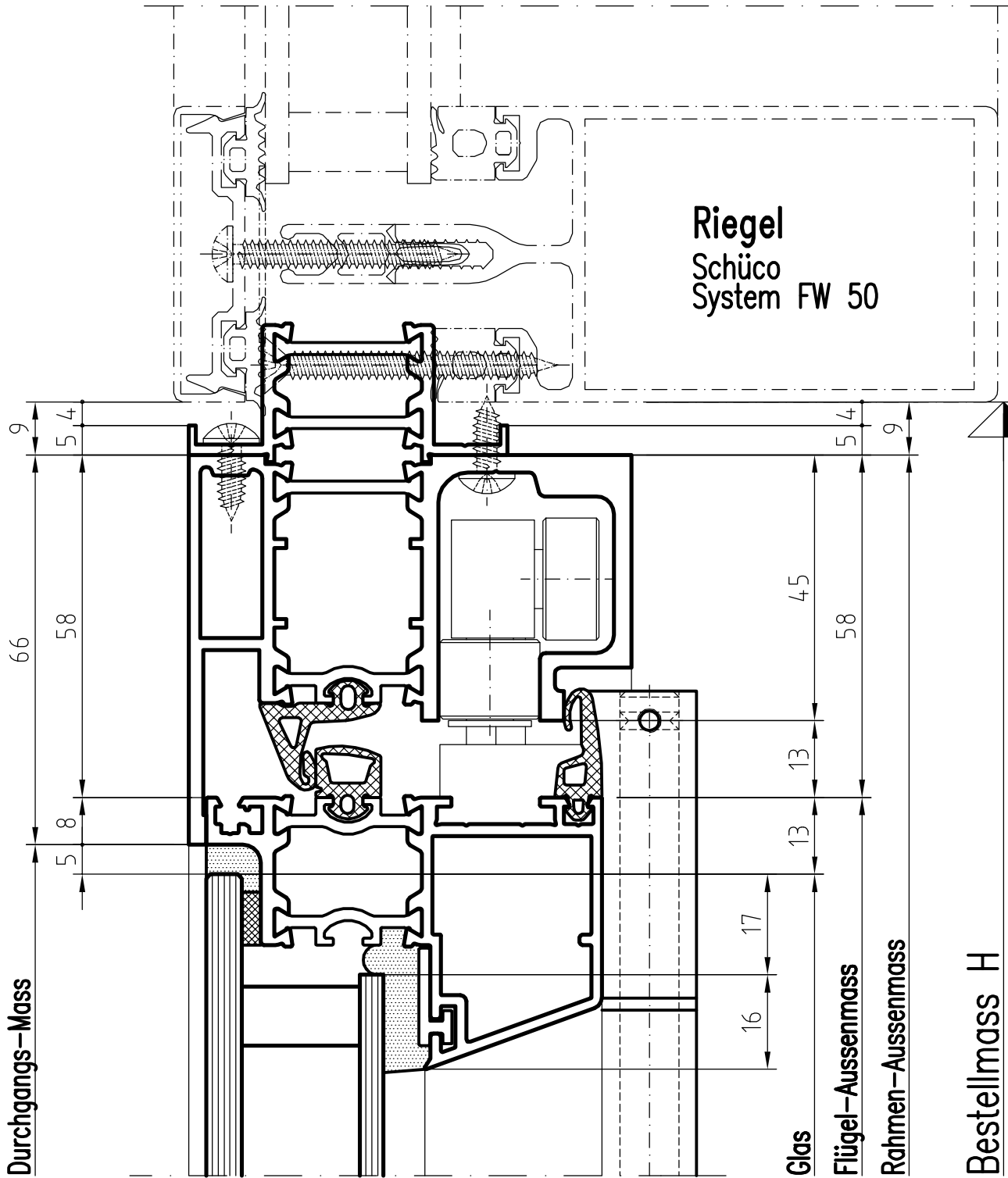
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1606

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Laufschiene oben EW

nur unten laufend / Einbau in Schüco FW50

L8.UE

(Block KL8-UEssg)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

23.06.2005

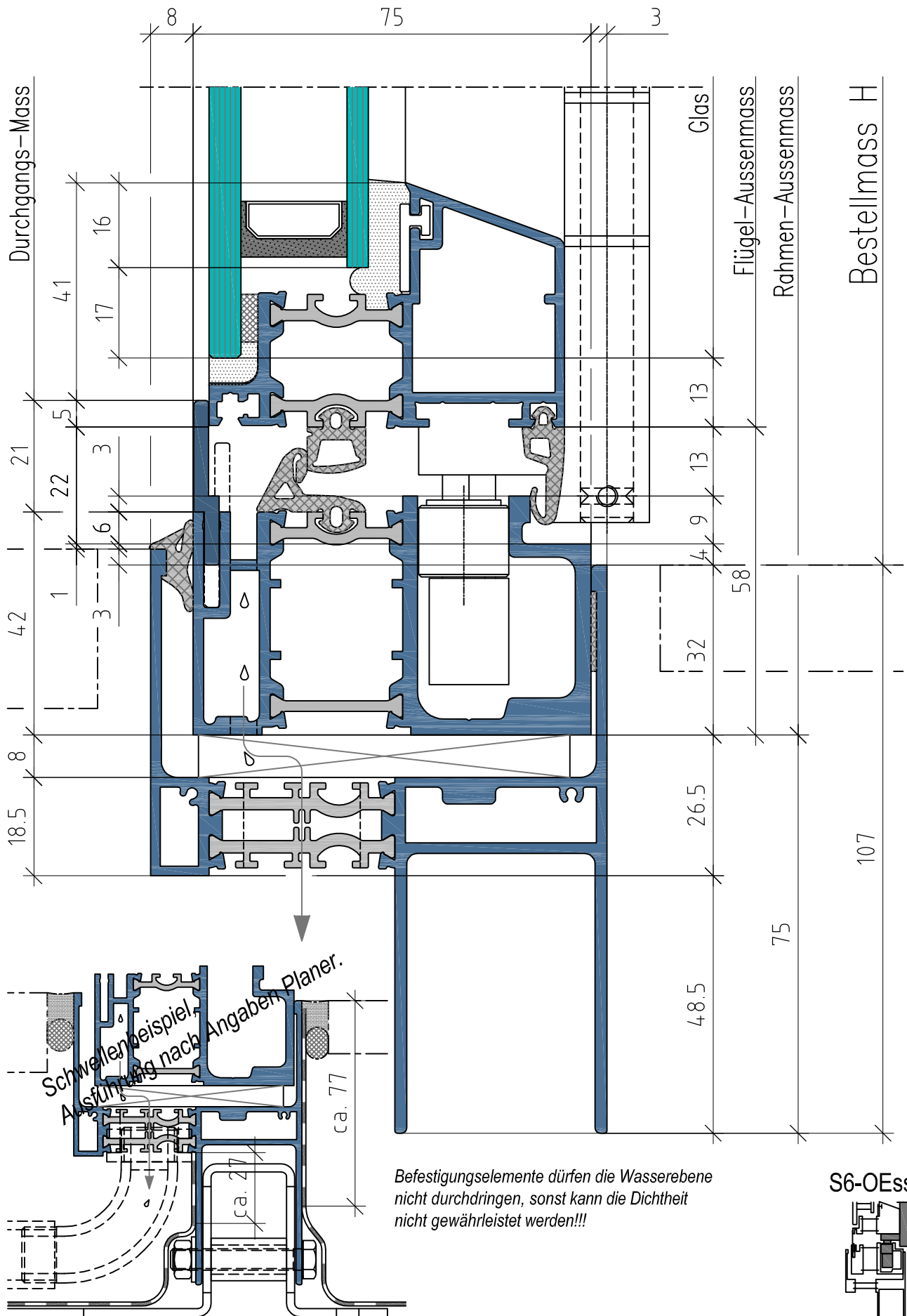
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1611

Index: " "

Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U versenkt, oben laufend, EW

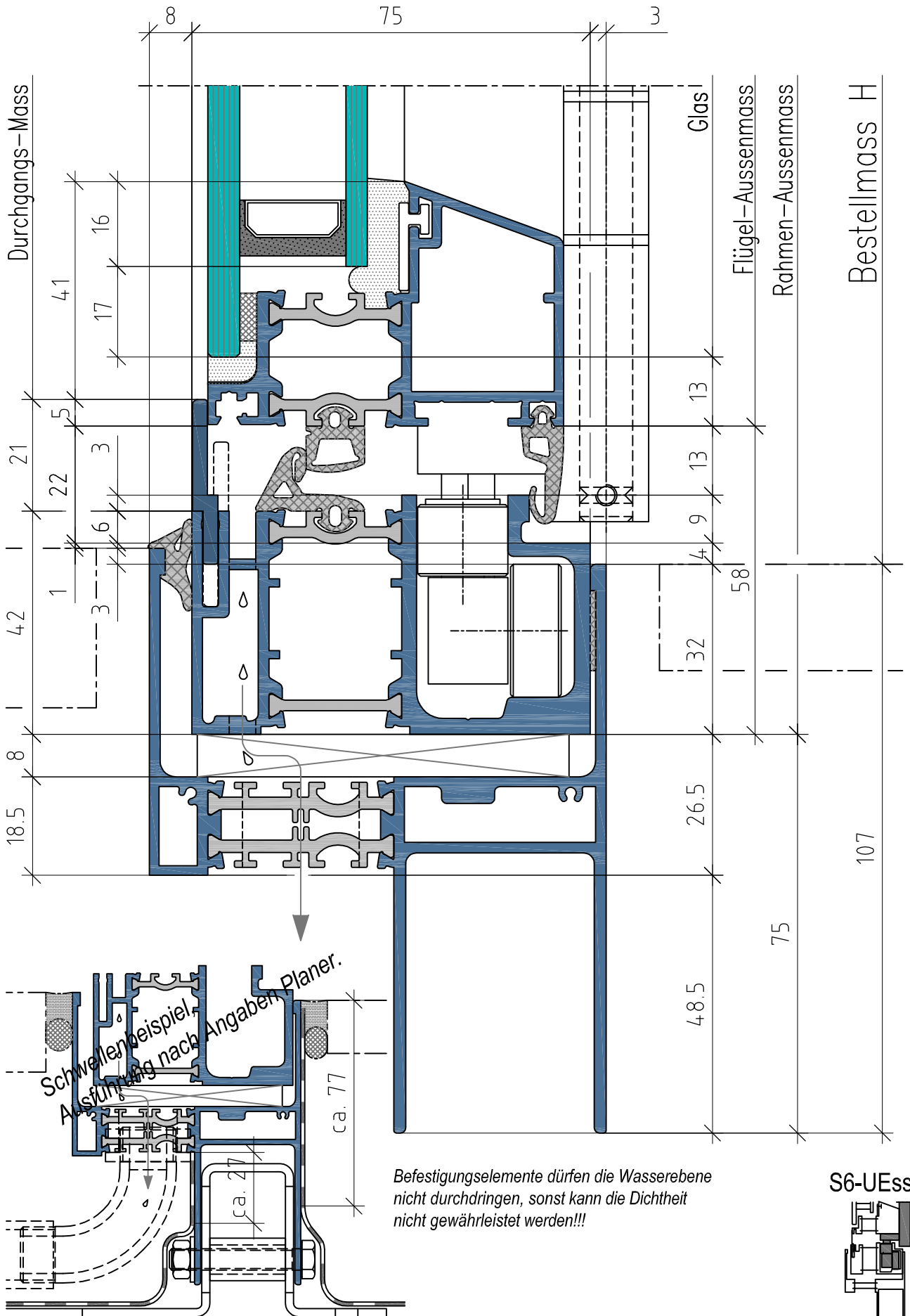


Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

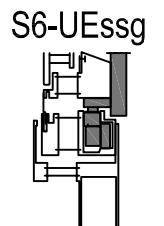
Faltwand IS-4000ssg

26.02.2013 AC

Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U versenkt, unten laufend, EW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

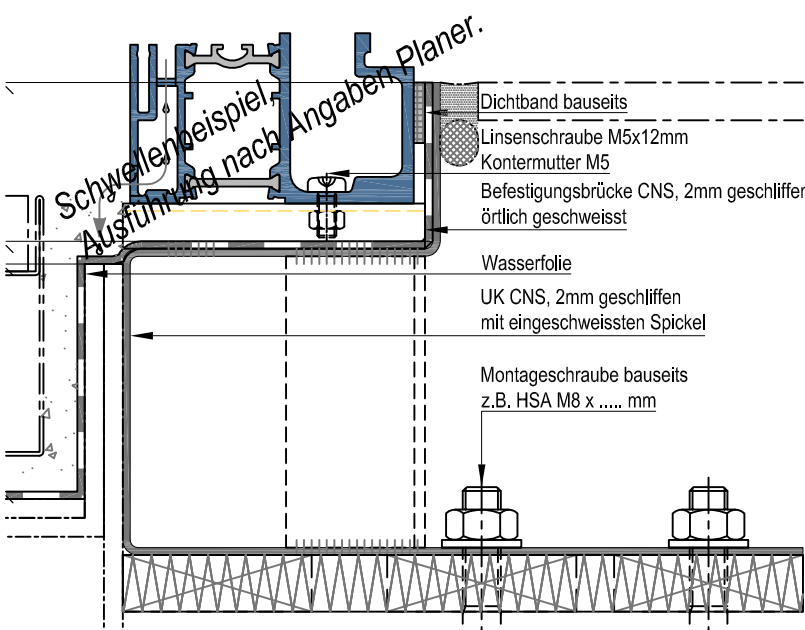
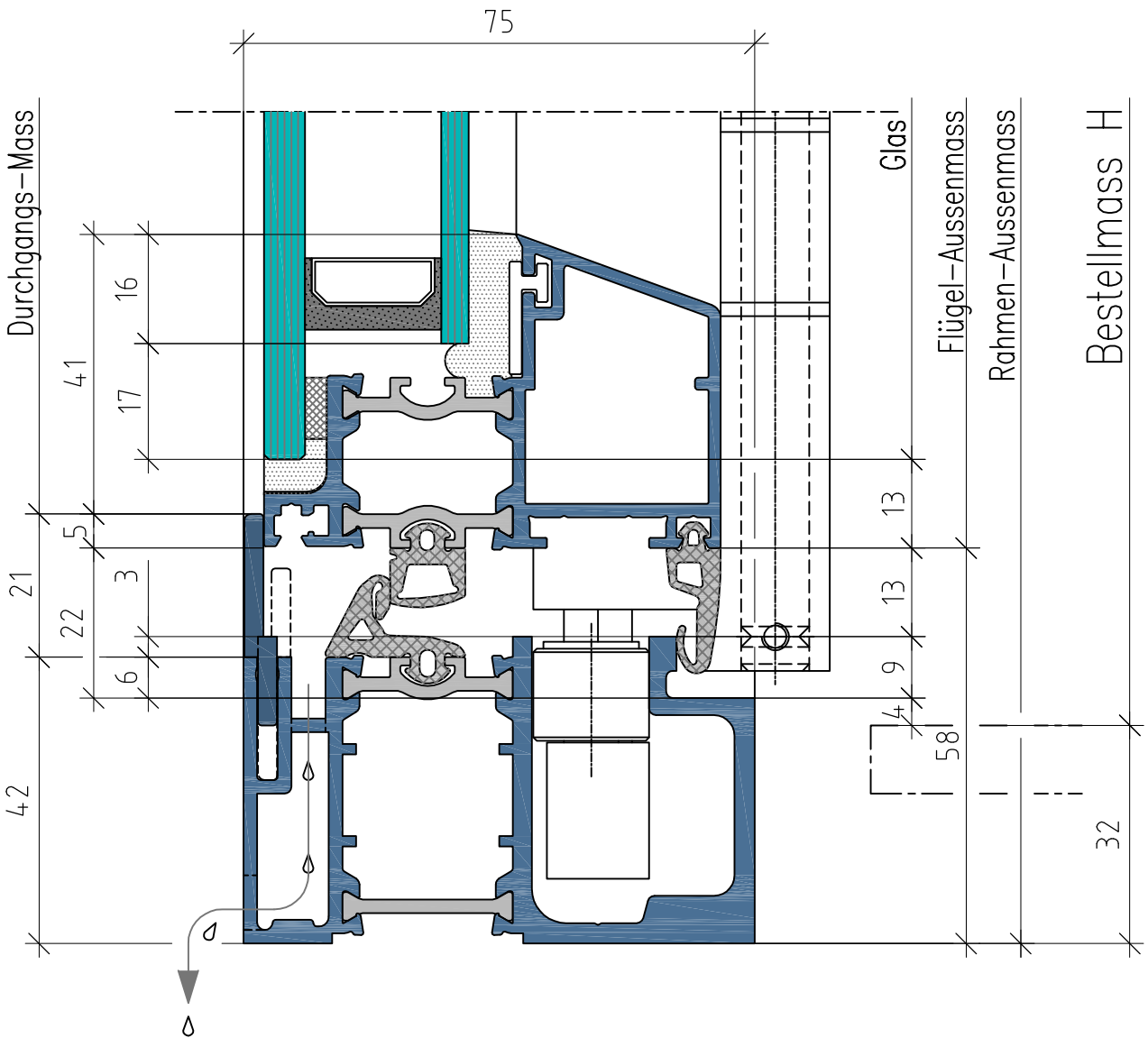
Faltwand IS-4000ssg

26.02.2013 AC

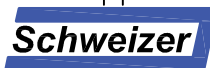
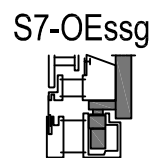
© Ernst Schweizer AG

21_30-40-2602

Standardrahmen / Schwelle, oben laufend, EW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



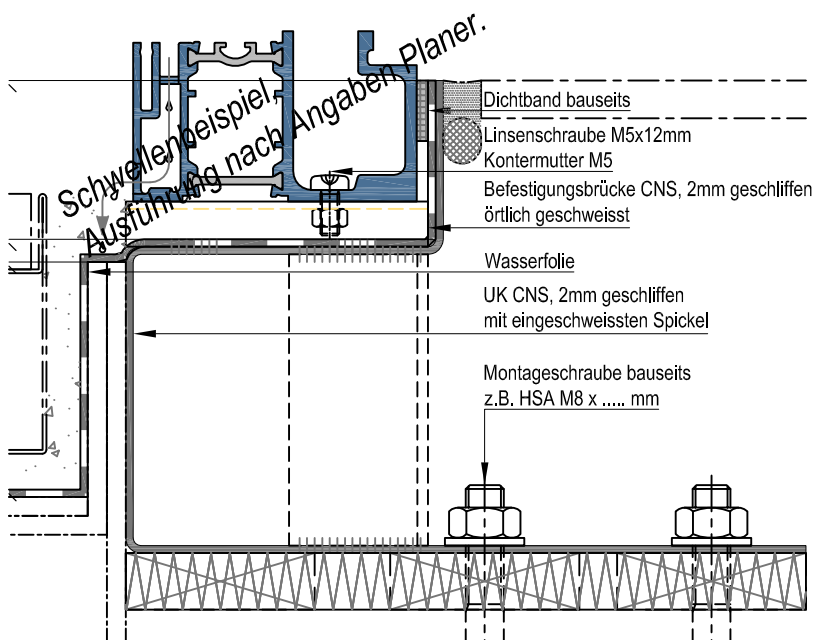
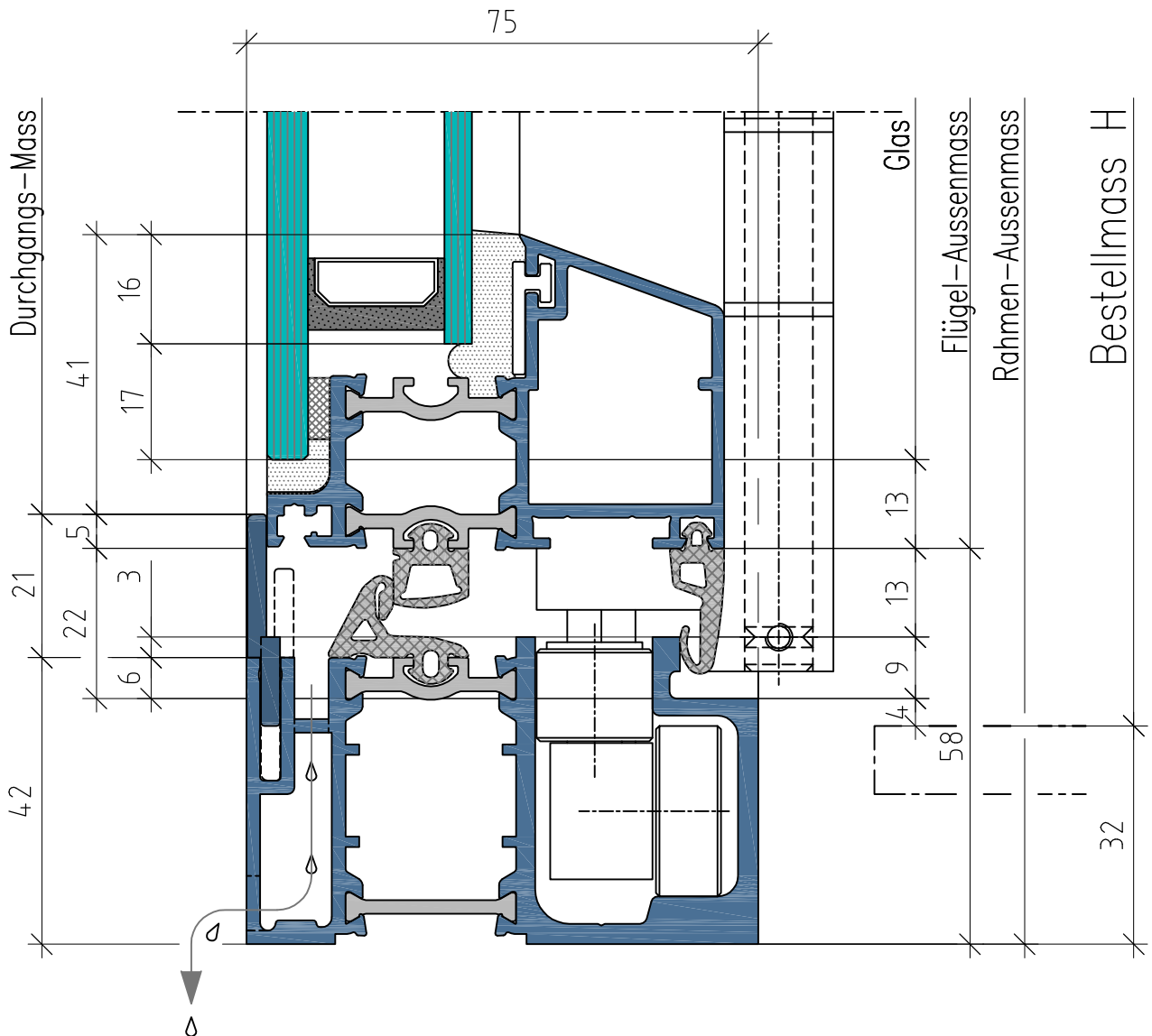
Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4000ssg

26.02.2013 AC

21_30-40-2603

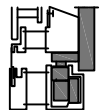
Standardrahmen / Schwelle, unten laufend, EW



Schwelle Beispiel
Ausführung nach Angaben Planer.

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S7-UEssg



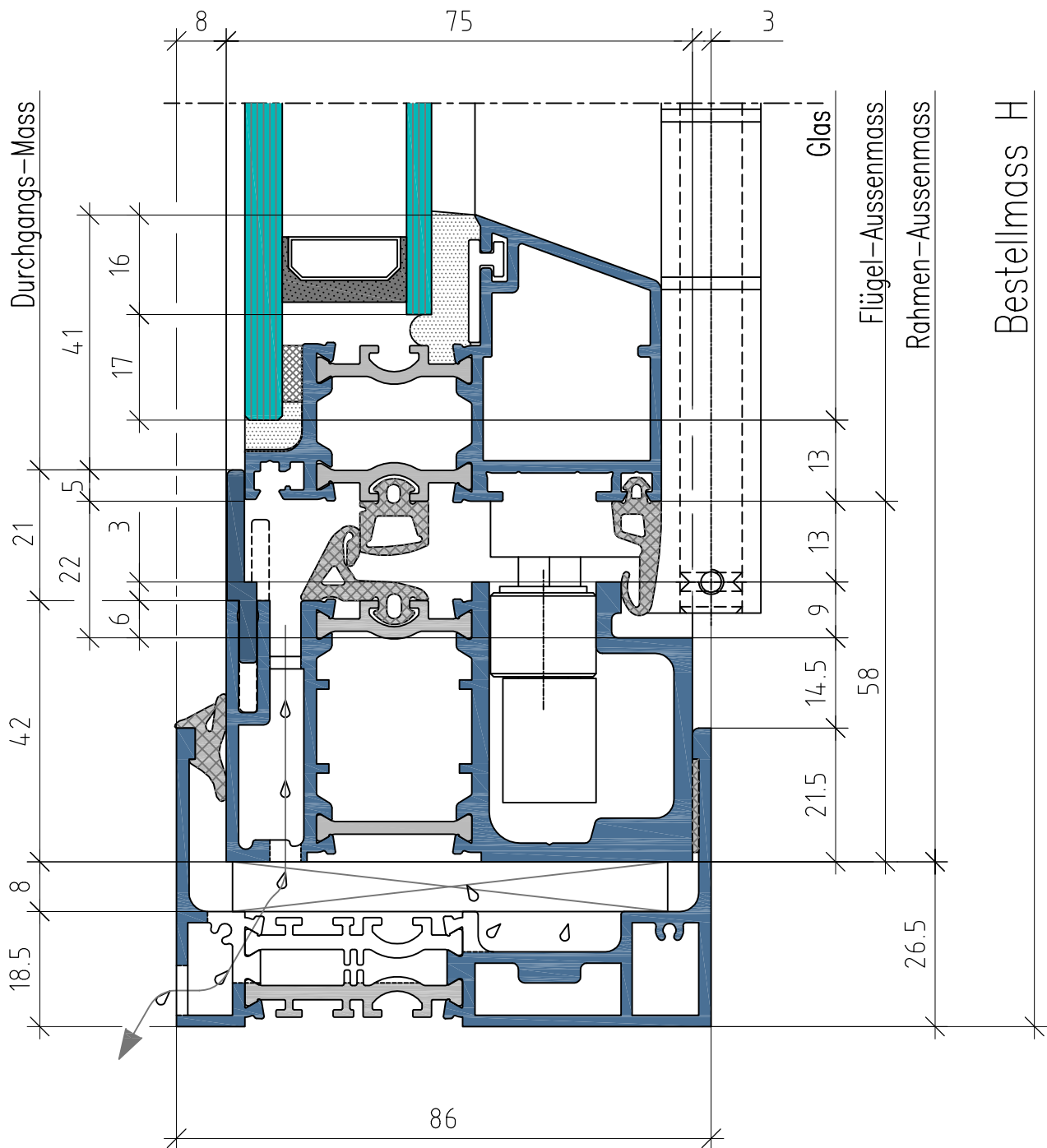
Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4000ssg

26.02.2013 AC

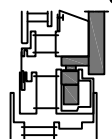
21_30-40-2604

Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U aufgesetzt, oben laufend, EW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S8-OEssg



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

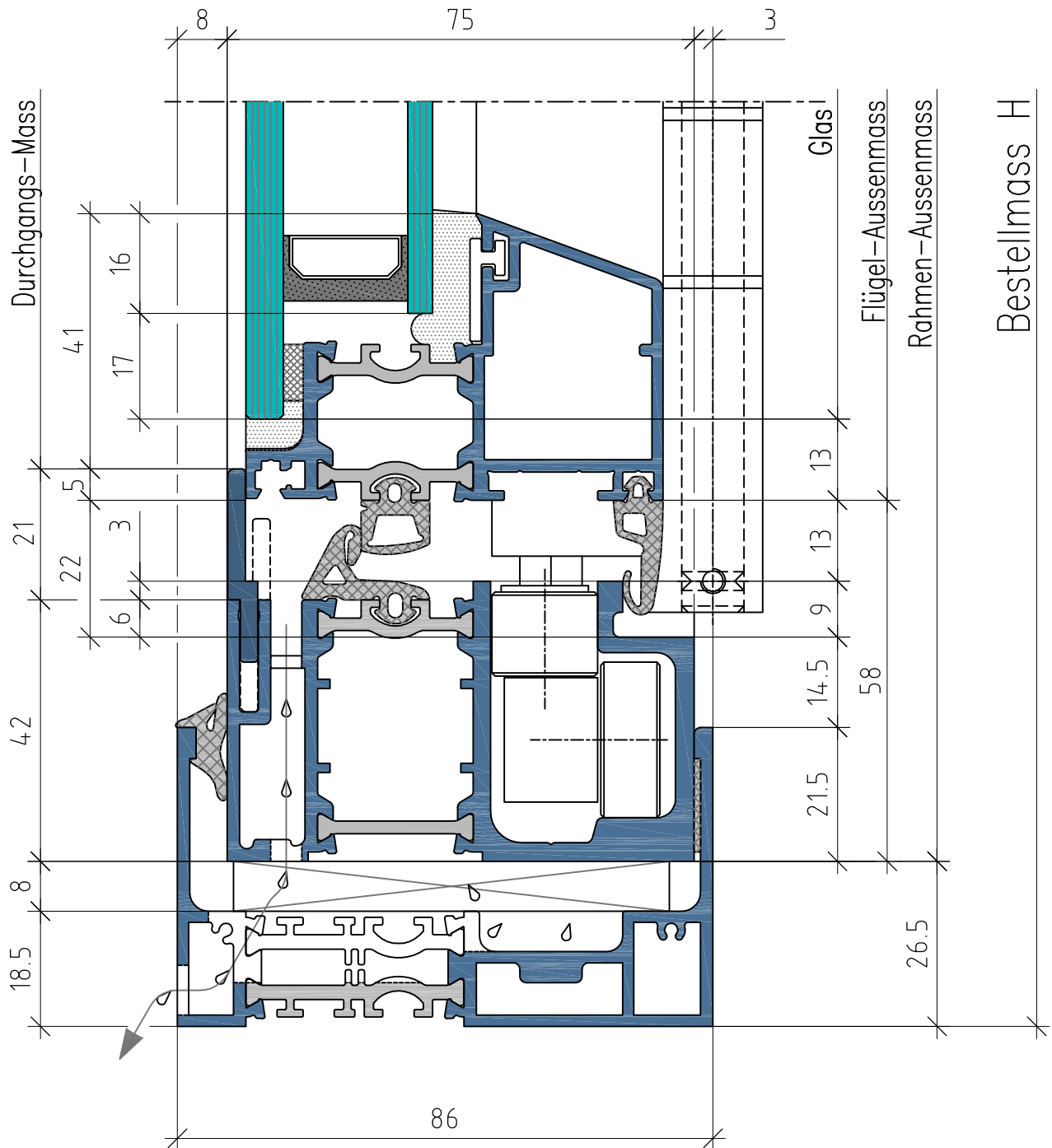
Faltwand IS-4000ssg

26.02.2013 AC

© Ernst Schweizer AG

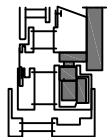
21_30-40-2605

Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U aufgesetzt, unten laufend, EW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S8-UEssg



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

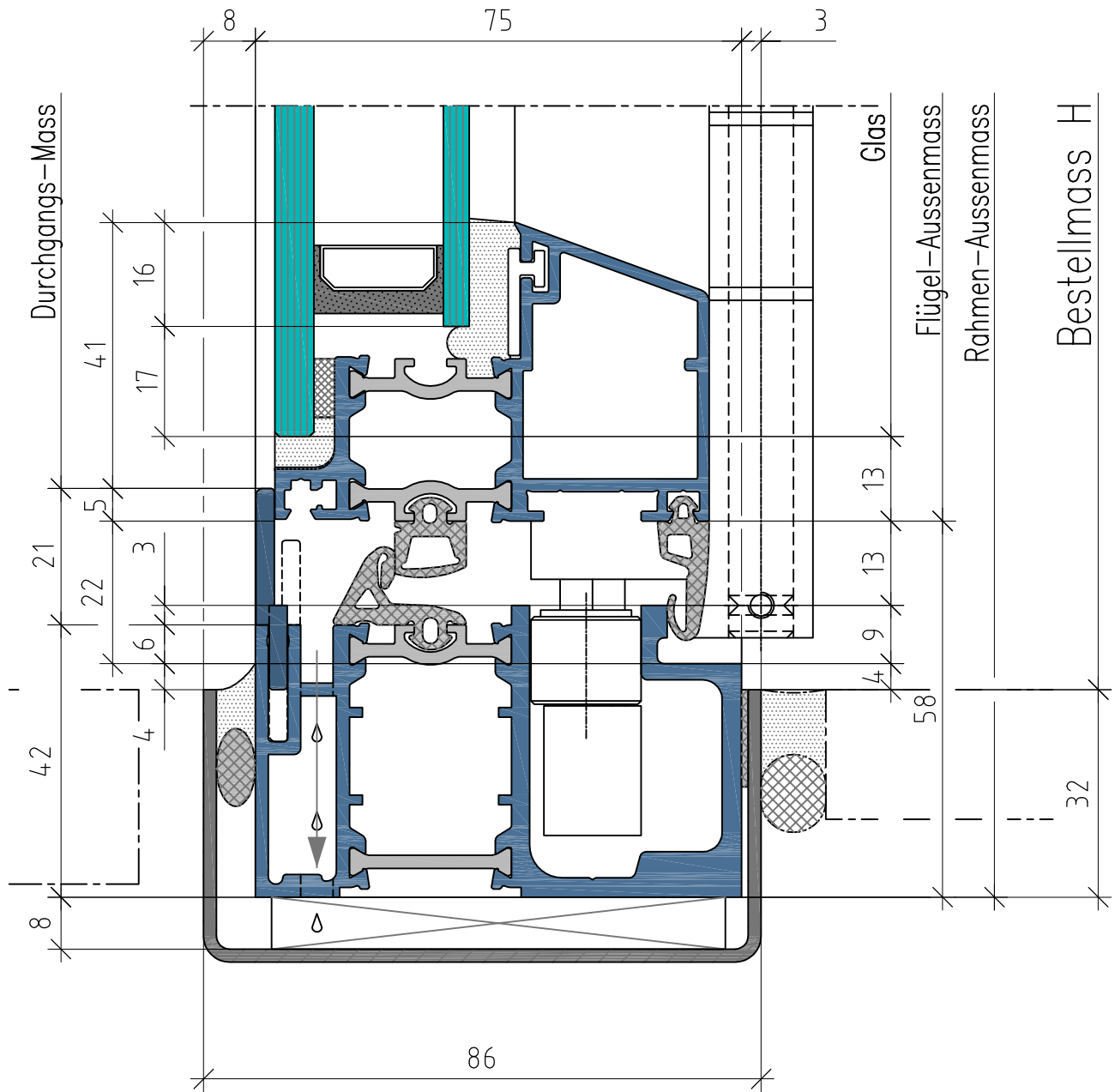
Faltwand IS-4000ssg

26.02.2013 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-40-2606

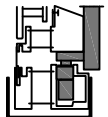
Standardrahmen / Schwelle mit Chromstahl-U, oben laufend, EW



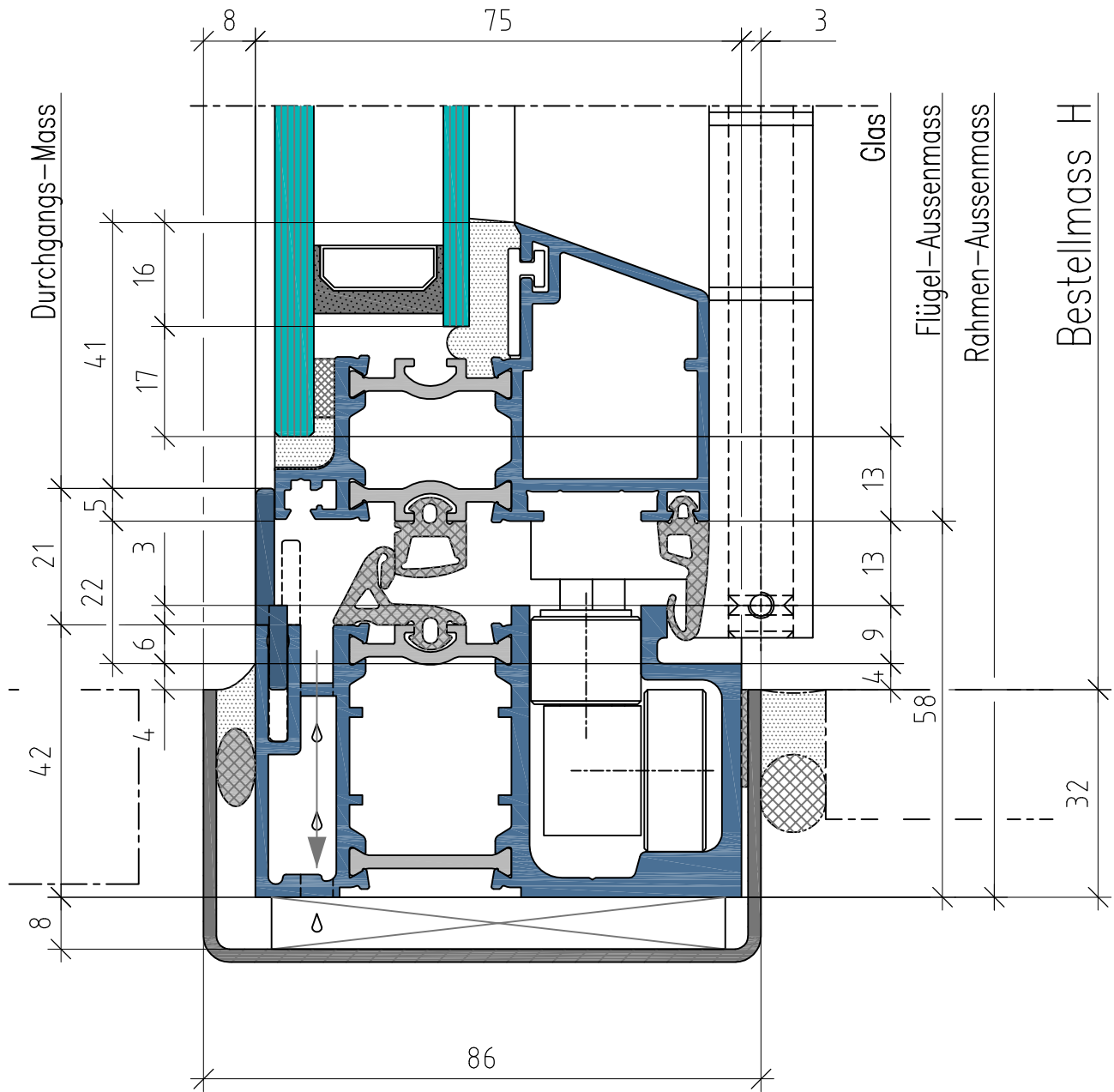
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

Schwellen-Typ S11 immer mit Chromstahl Unterkonstruktion. Ausführung nach Angaben Planer.

S11-OEssg



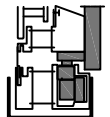
Standardrahmen / Schwelle mit Chromstahl-U, unten laufend, EW



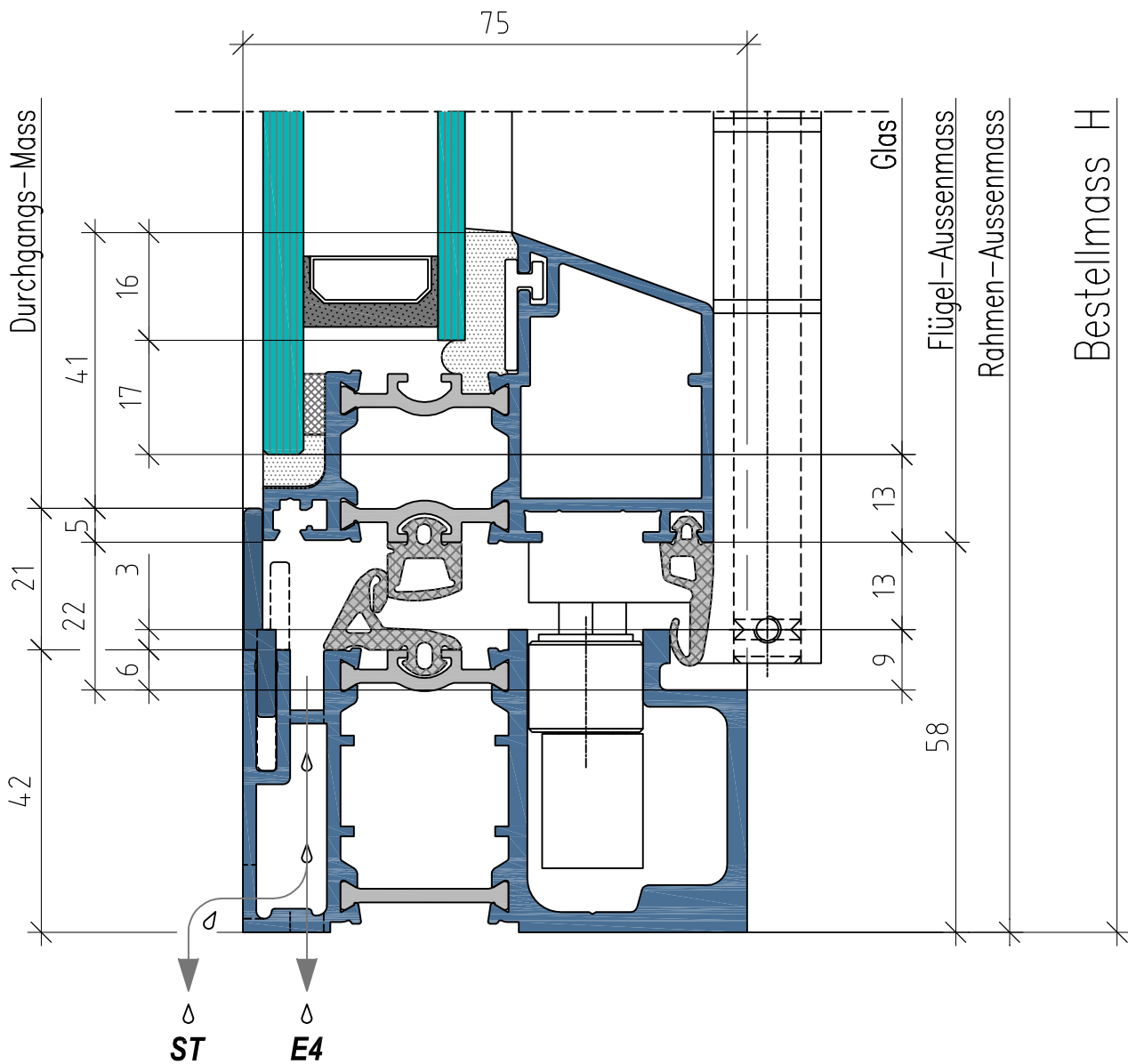
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

Schwelle-Typ S11 immer mit Chromstahl Unterkonstruktion. Ausführung nach Angaben Planer.

S11-UEssg



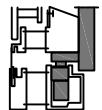
Standardrahmen / Schwelle, oben laufend, EW



Entwässerung
 Variante ST oder E4,
 bei Bestellung angeben.

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S13-OEssg



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

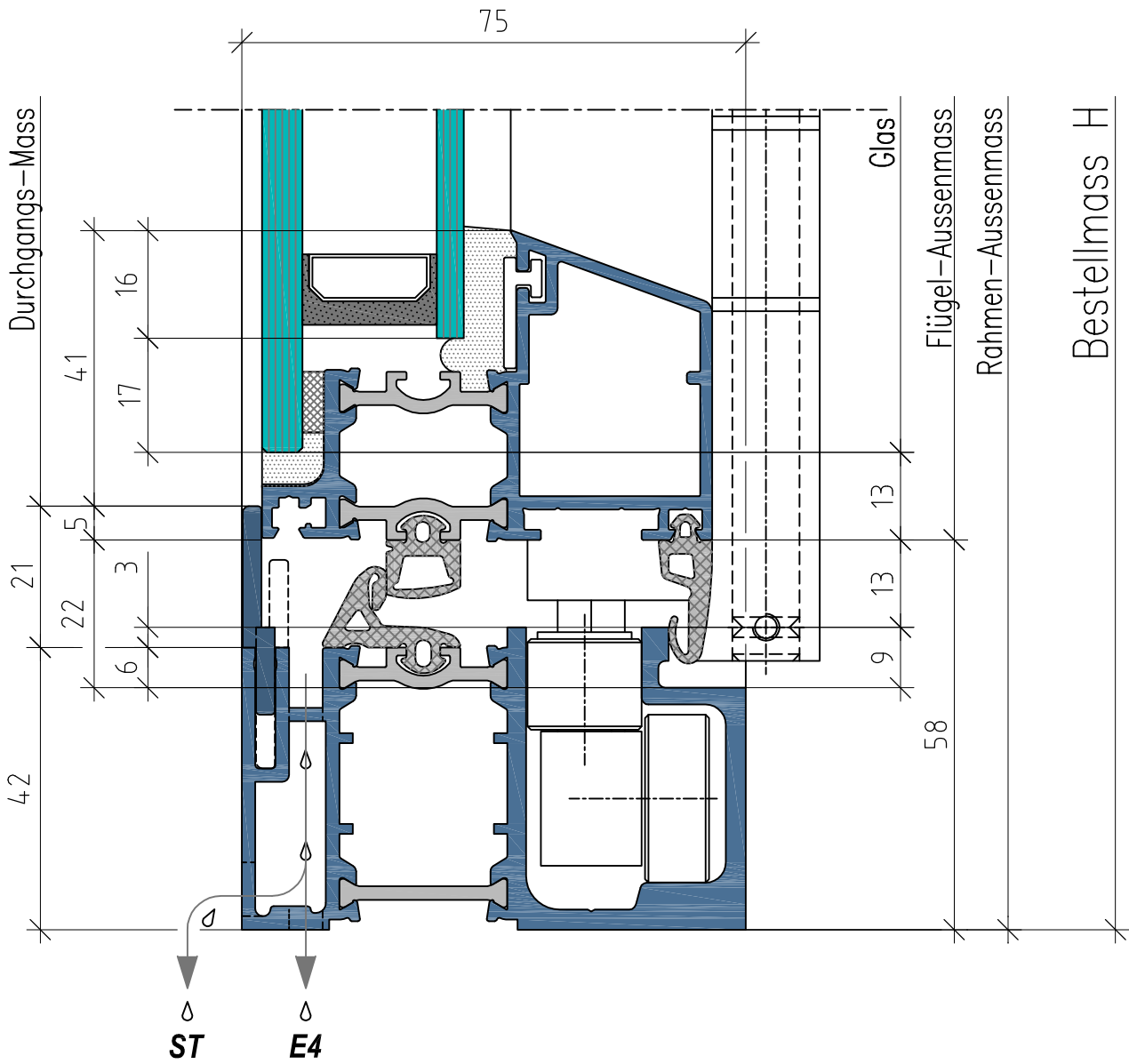
Faltwand IS-4000ssg

26.02.2013 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-40-2609

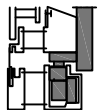
Standardrahmen / Schwelle, unten laufend, EW



Entwässerung
 Variante ST oder E4,
 bei Bestellung angeben.

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S13-UEssg

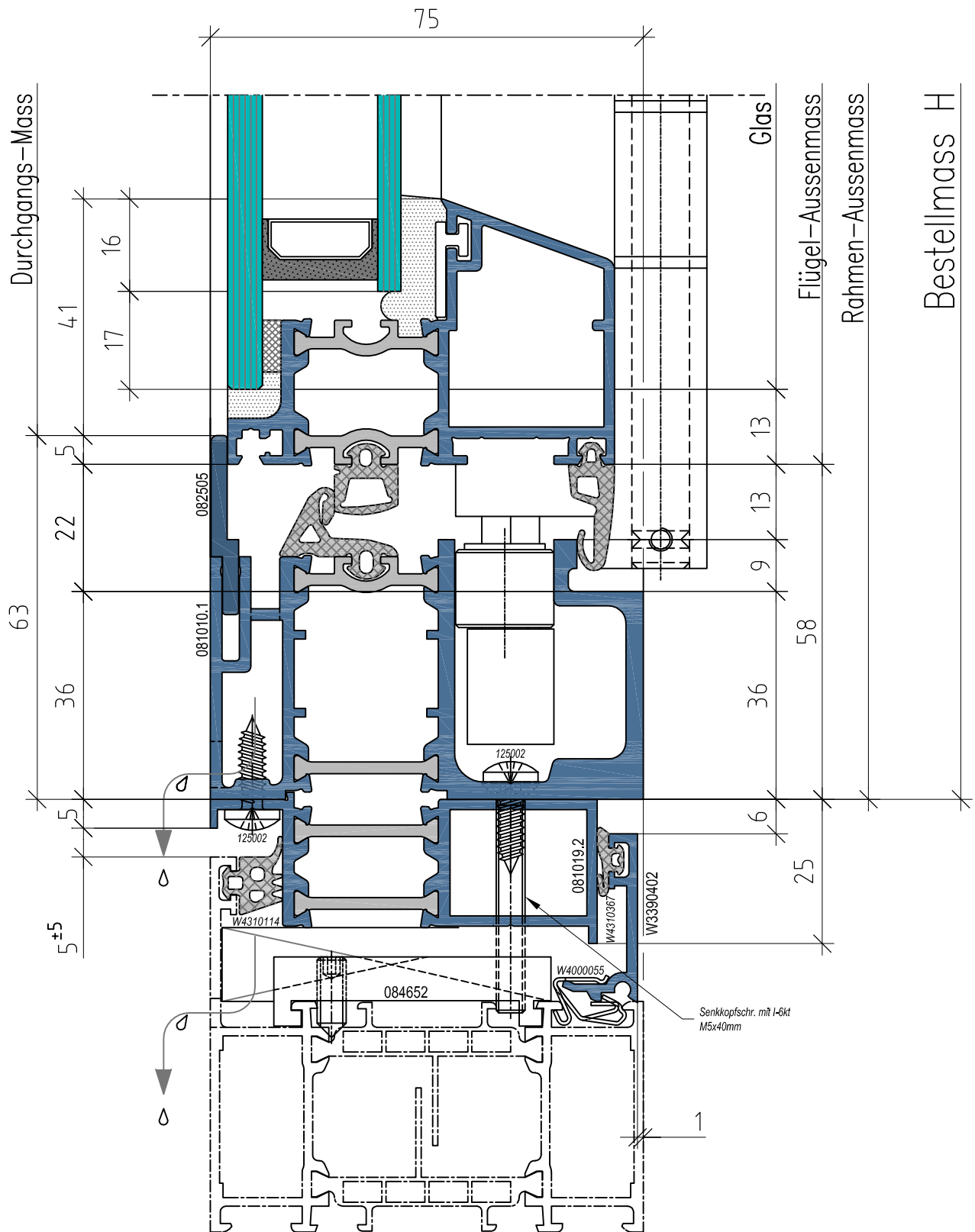


Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4000ssg

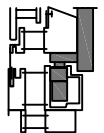
26.02.2013 AC

Einbau in IS-4 / Schwelle, oben laufend, EW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S21-OEssg

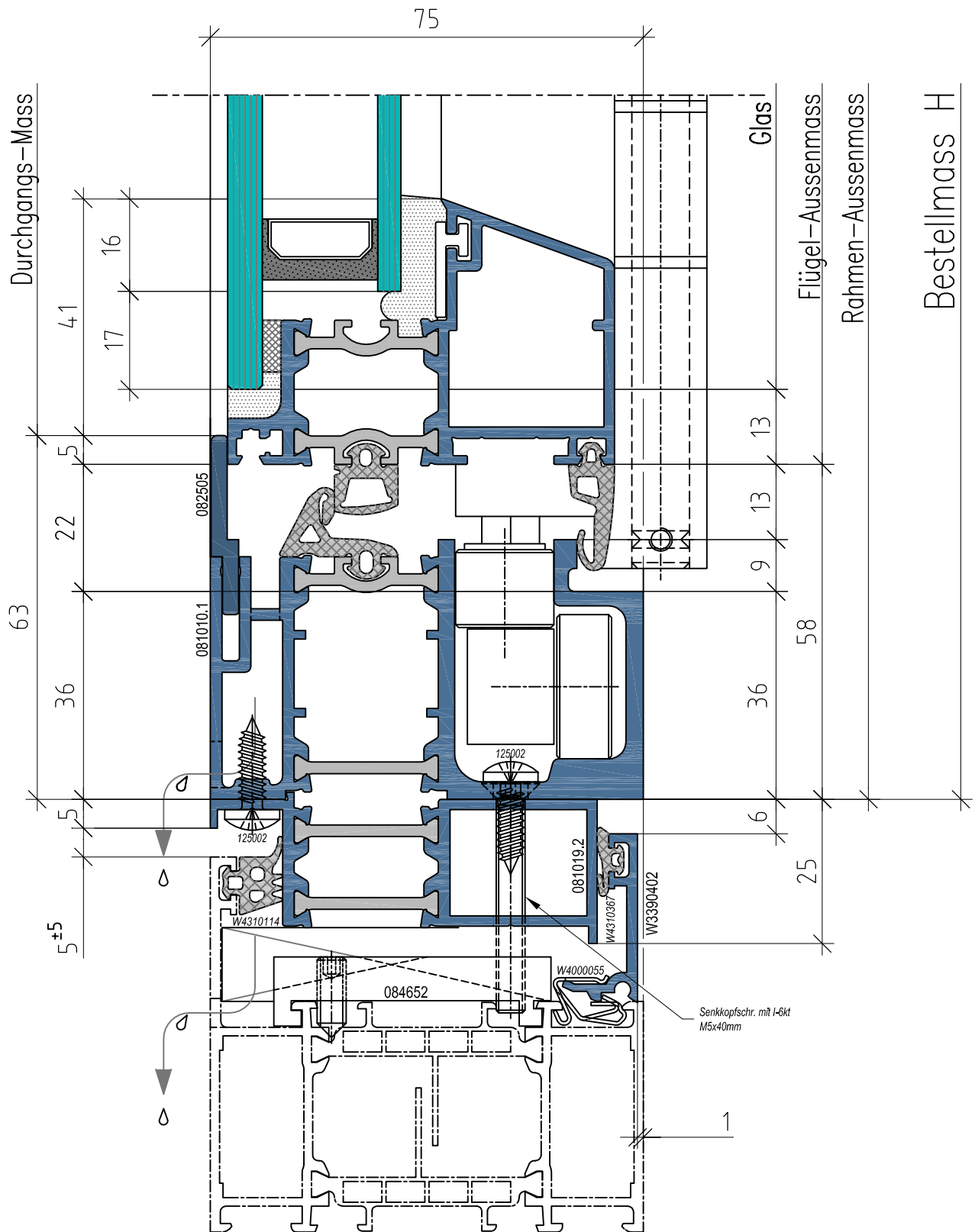


Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4000ssg

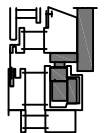
01.06.2015 OS

Einbau in IS-4 / Schwelle, unten laufend, EW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S21-UEssg



Schweizer

© Ernst Schweizer AG

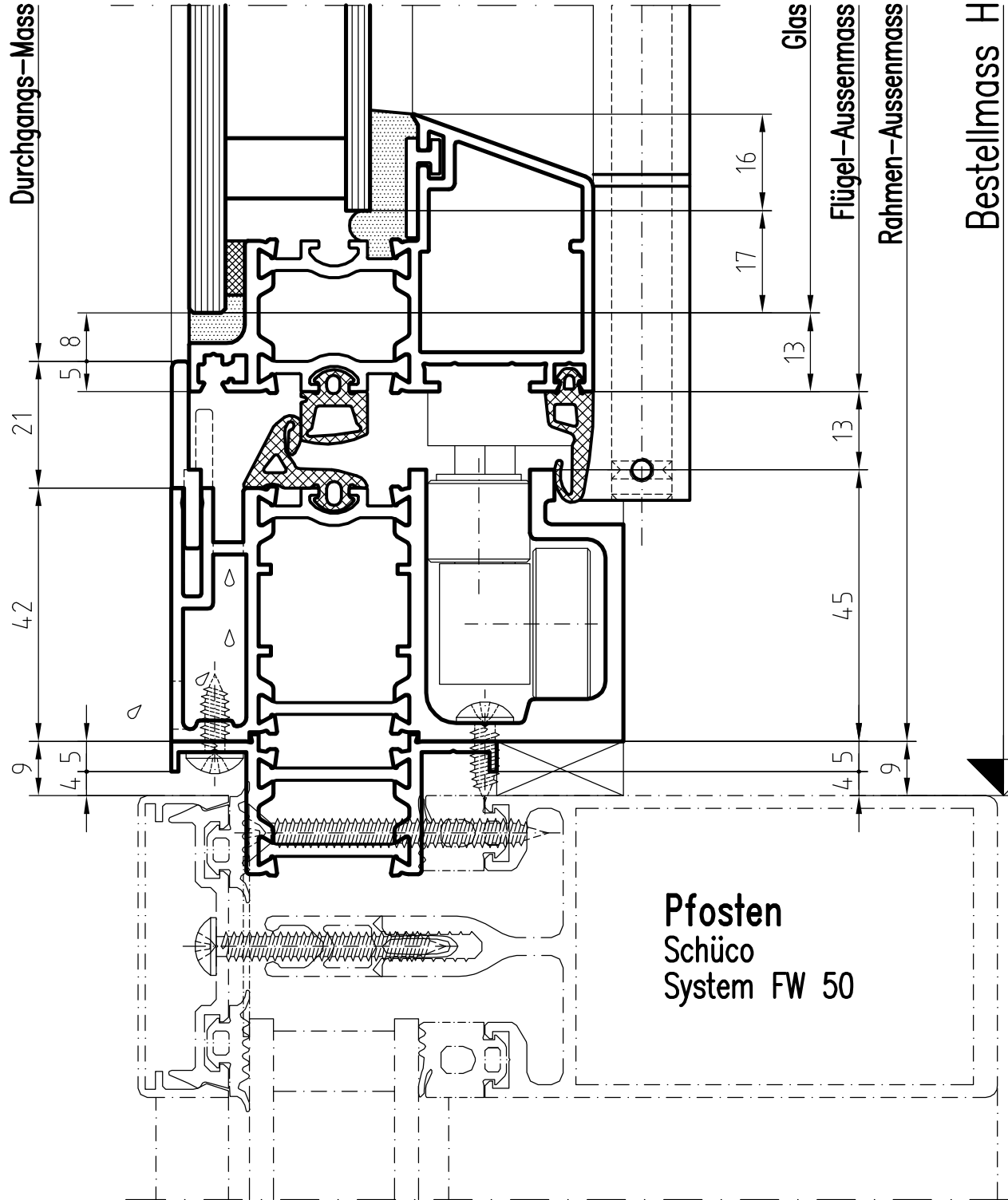
Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4000ssg

01.06.2015 OS

21_30-40-2612a

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Wertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Schwelle, Einbau in Pfosten-Riegel
unten laufend

S14.UE (Block KS14-UEssg)



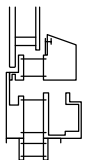
Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
28.06.2005	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

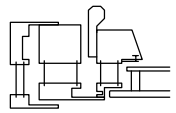
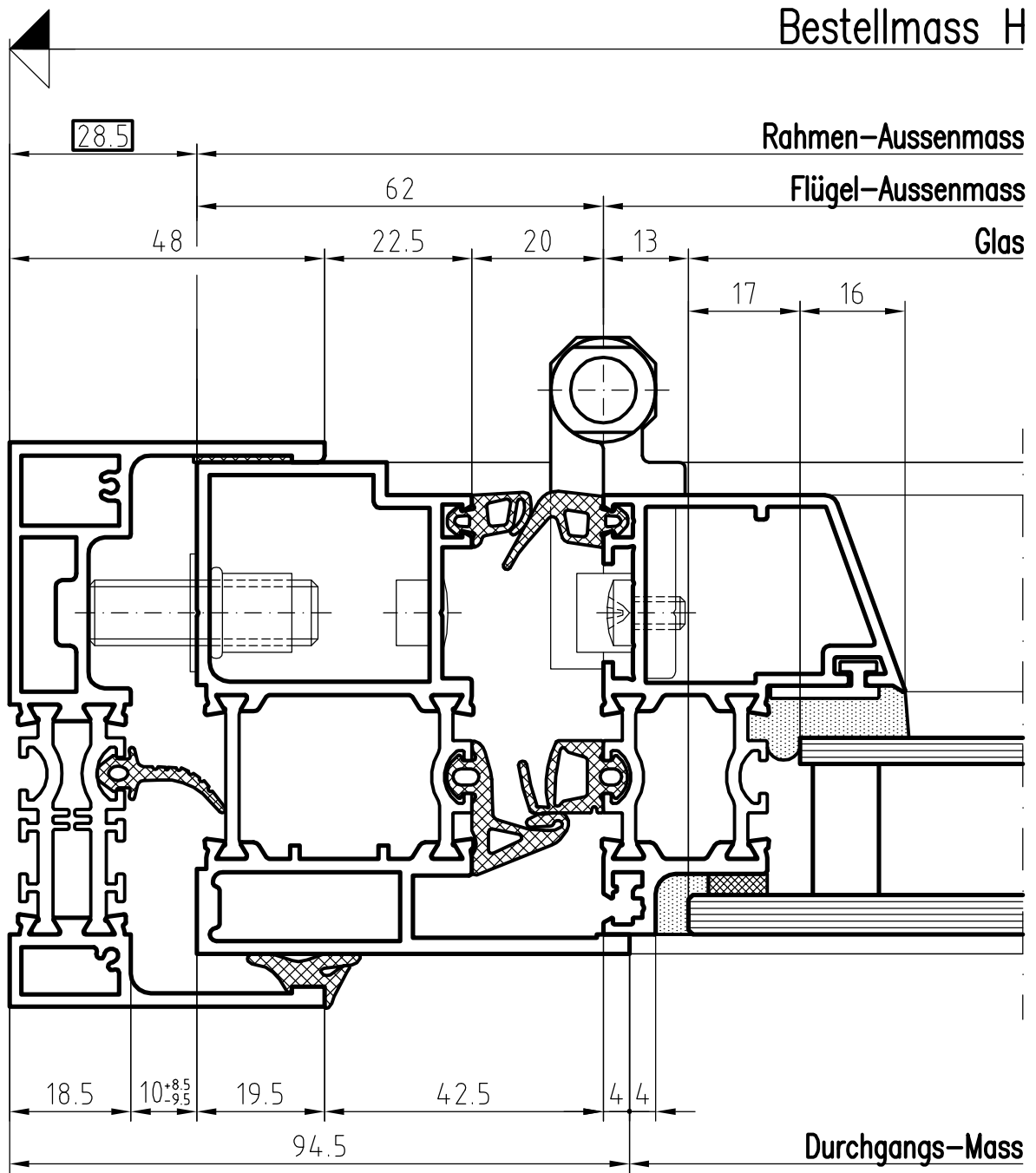
Schweizer IS-4000-SSG

51-4-1617

Index: " "



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Wertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Rahmen seitlich links mit Endwagen EW

**LA.10E
LA.1UE**

(Block KLA-10Essg)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

28.06.2005

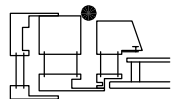
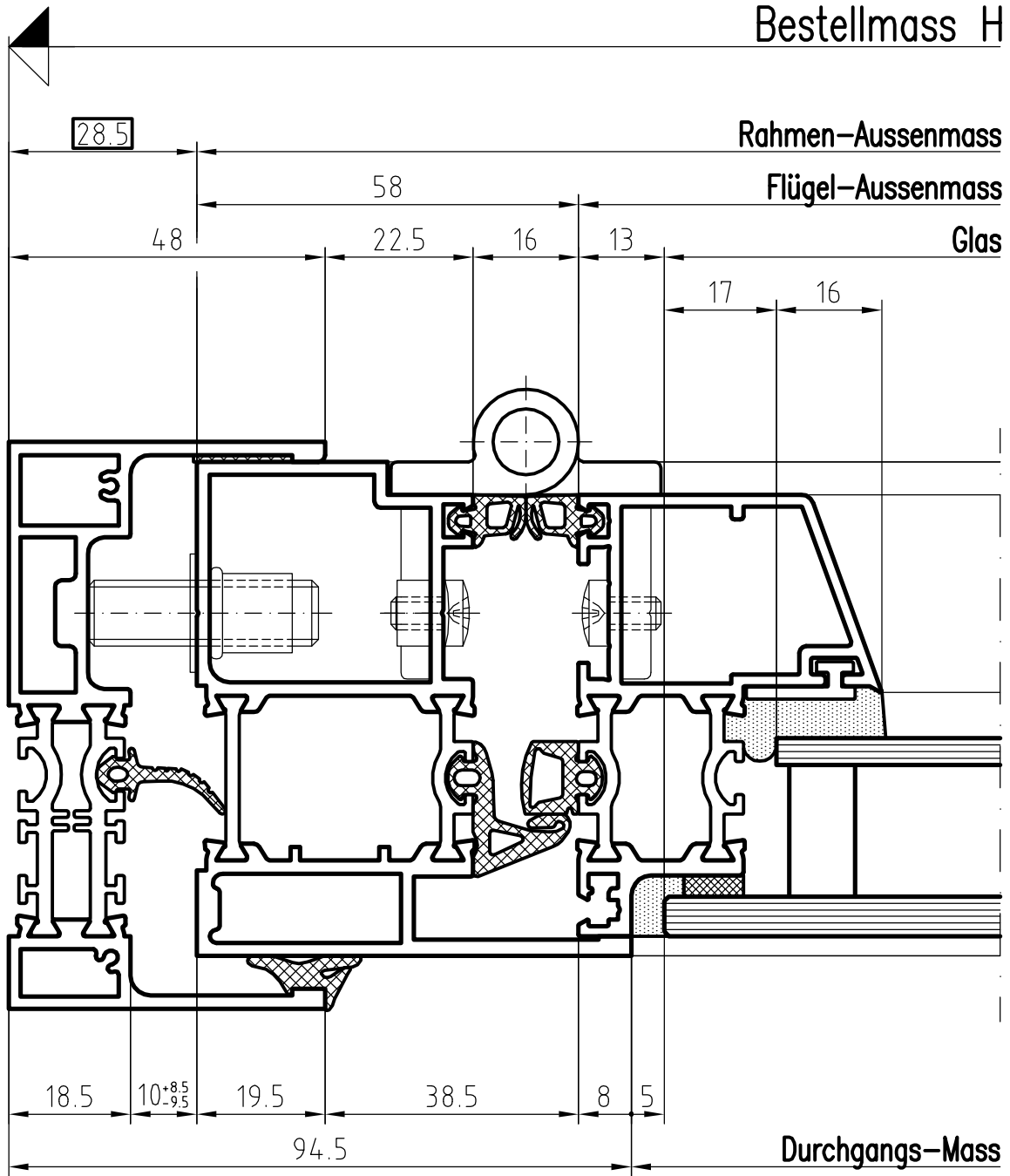
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1619

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unauferfordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Wertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Rahmen seitlich links mit Rahmenband EW

LA.2E (Block KLA-2Essg)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

28.06.2005

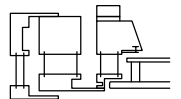
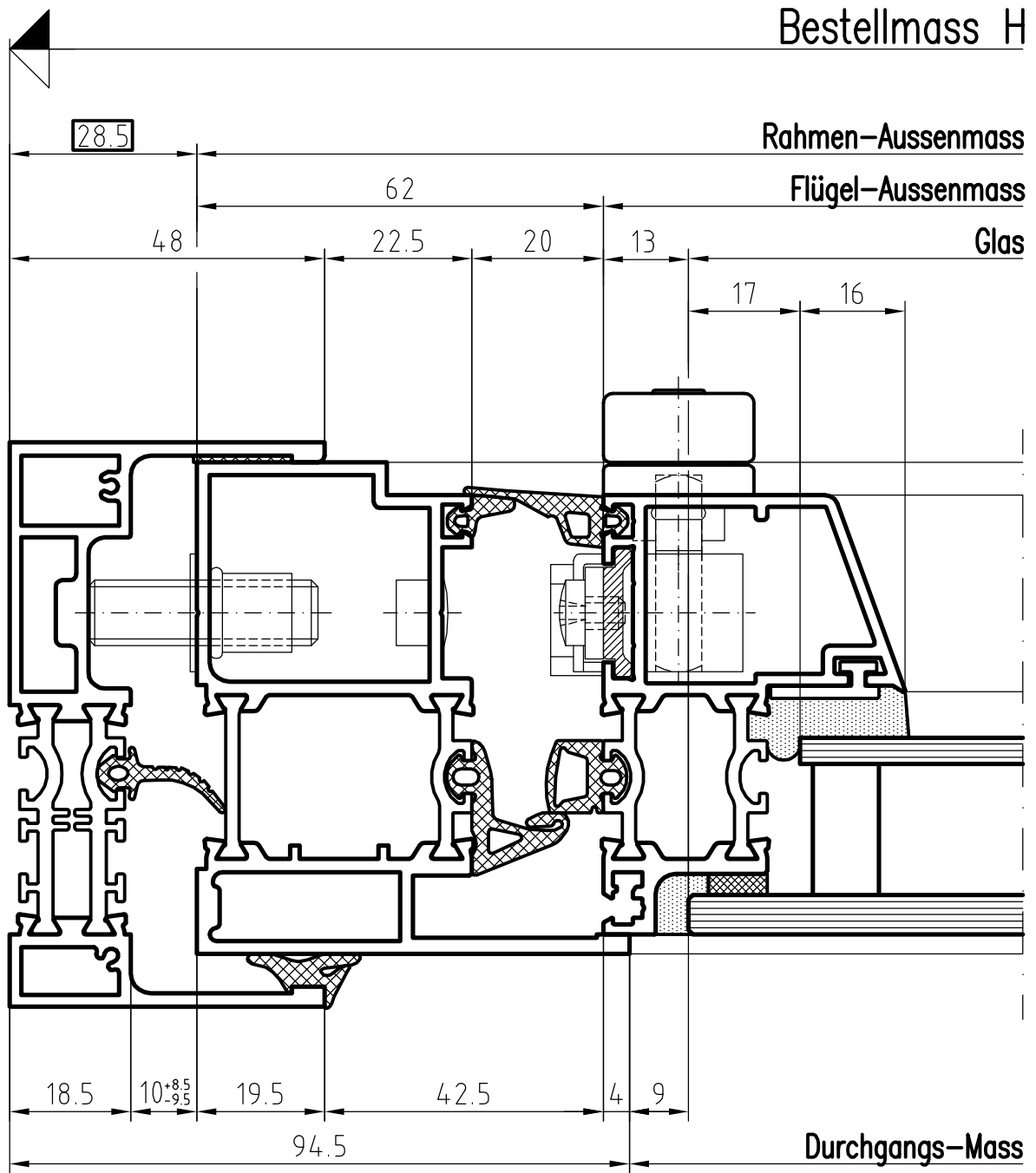
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1620

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Rahmen seitlich links mit Bedienungsflügel EW

LA.5E (Block KLA-5Essg)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

28.06.2005

AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1621

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Bestellmass H

Rahmen-Aussenmass

28.5

Flügel-Aussenmass

62

Glas

13

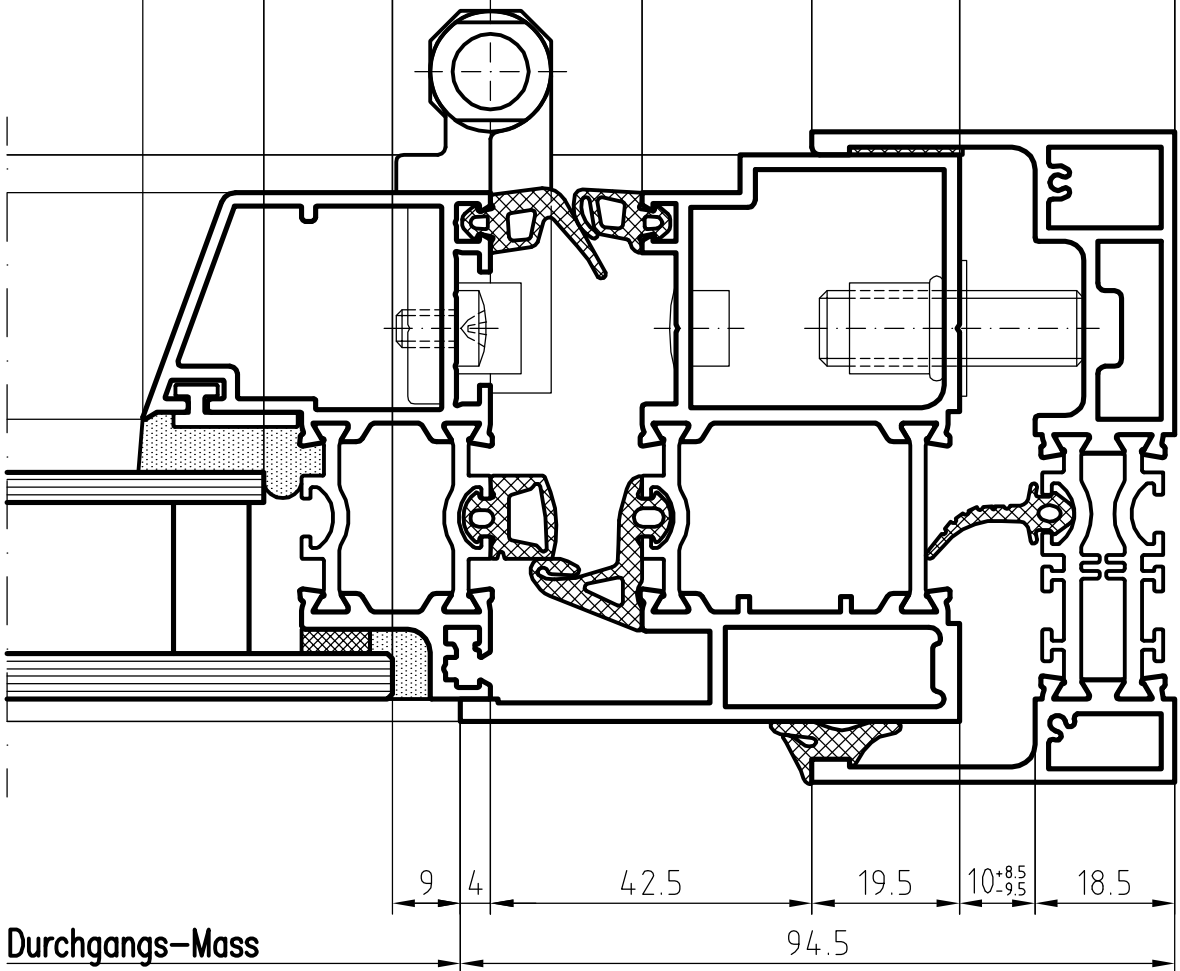
20

22.5

48

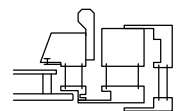
16

17



Durchgangs-Mass

94.5



Rahmen seitlich rechts mit Endwagen EW

RA.10E
RA.1UE

(Block KRA-10Esgg)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

28.06.2005

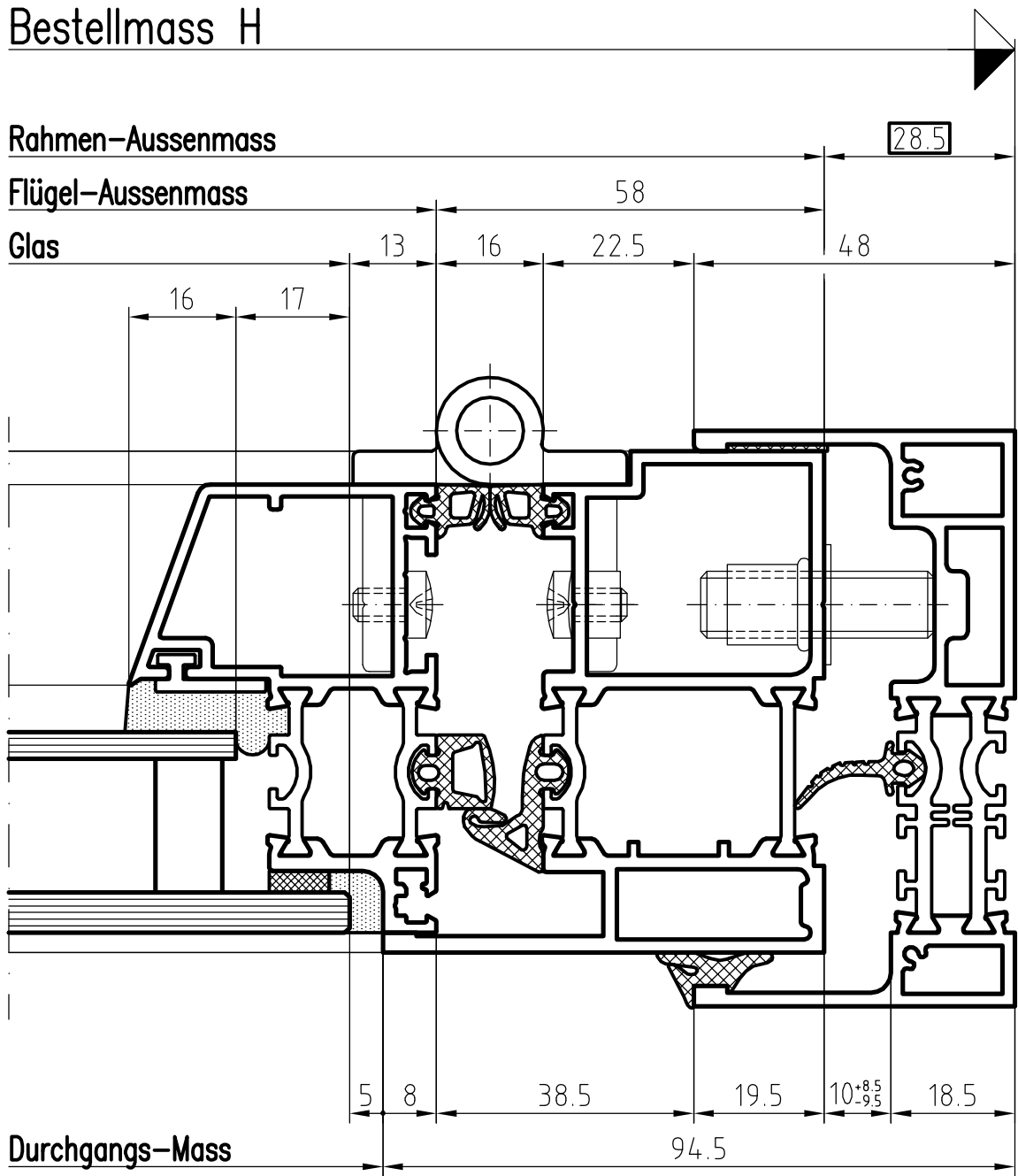
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1622

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Rahmen seitlich rechts mit Rahmenband EW

RA.3E (Block KRA-3Essg)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

30.06.2005

AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1623

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Bestellmass H

Rahmen-Aussenmass

28.5

Flügel-Aussenmass

62

Glas

13

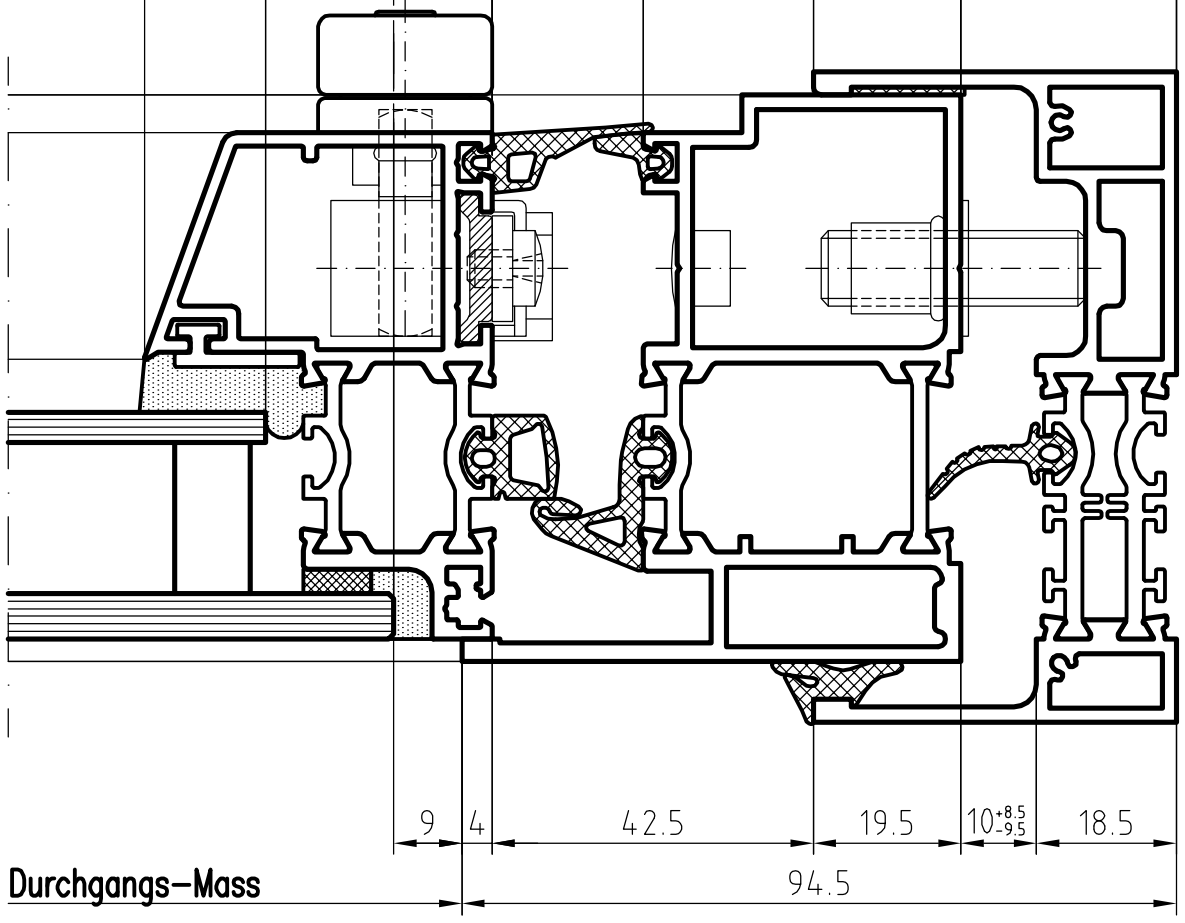
20

22.5

48

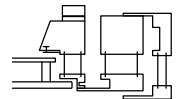
16

17



Durchgangs-Mass

94.5



Rahmen seitlich rechts mit Bedienungsflügel EW

RA.4E (Block KRA-4Essg)



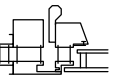
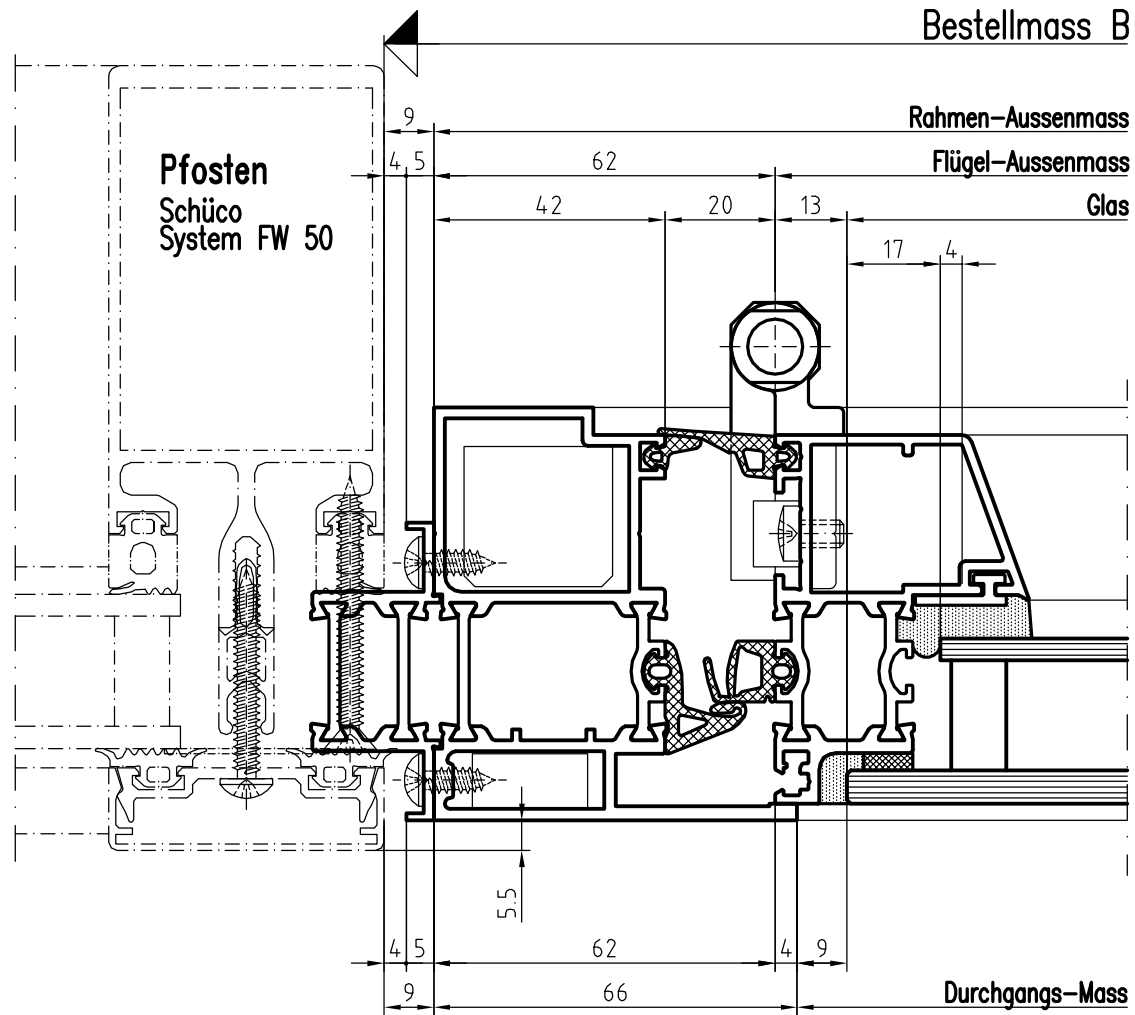
Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
30.06.2005	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000-SSG

51-4-1624

Index: " "



Rahmen seitlich links mit Türflügel EW
Einbau in Pfosten-Riegel

LP.1UE (Block KLP-1UEssg)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

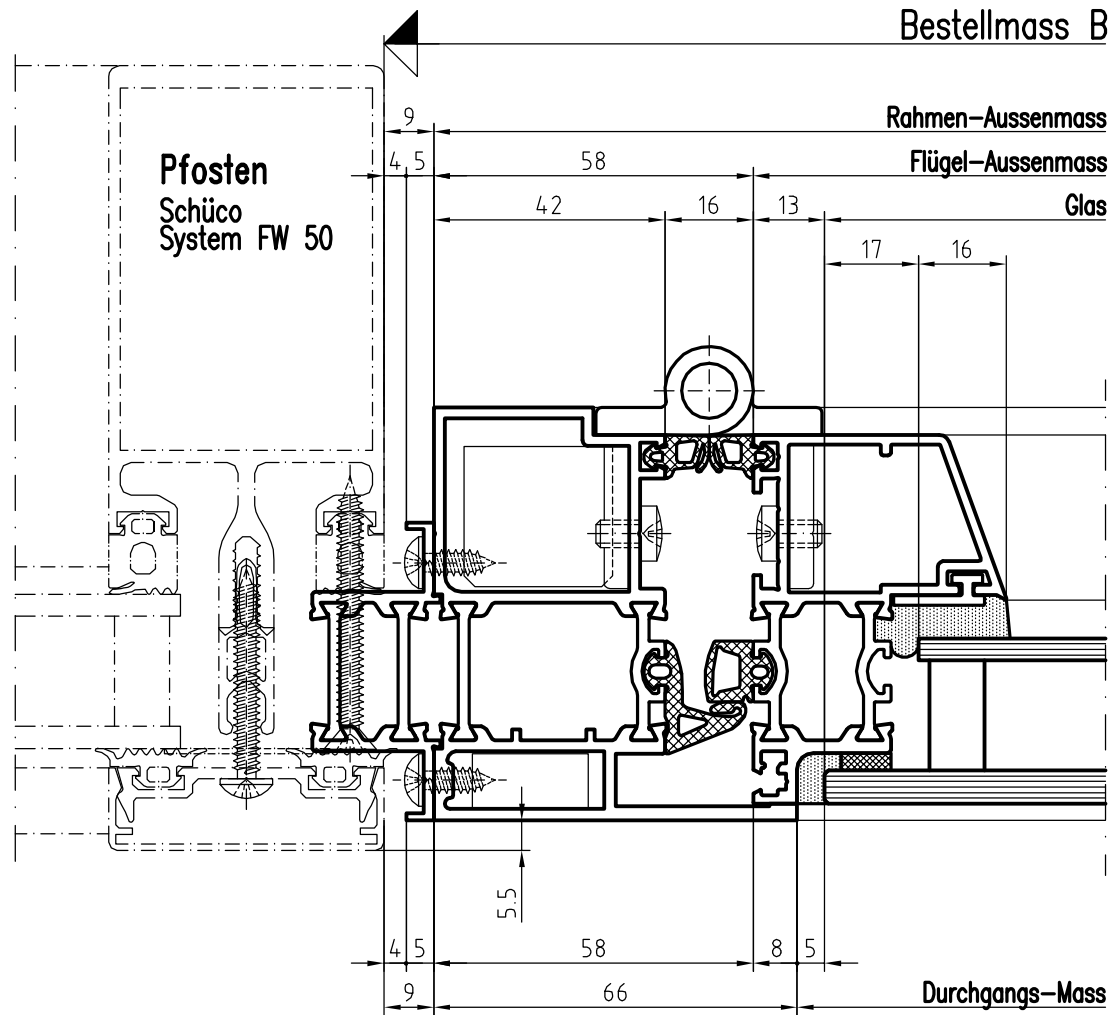
Datum	Vis.
30.06.2005	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000-SSG

51-3-1637

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " " "



Rahmen seitlich links mit Rahmenbandl EW

Einbau in Schüco FW-50

LP.2E (Block KLP-2Essg)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

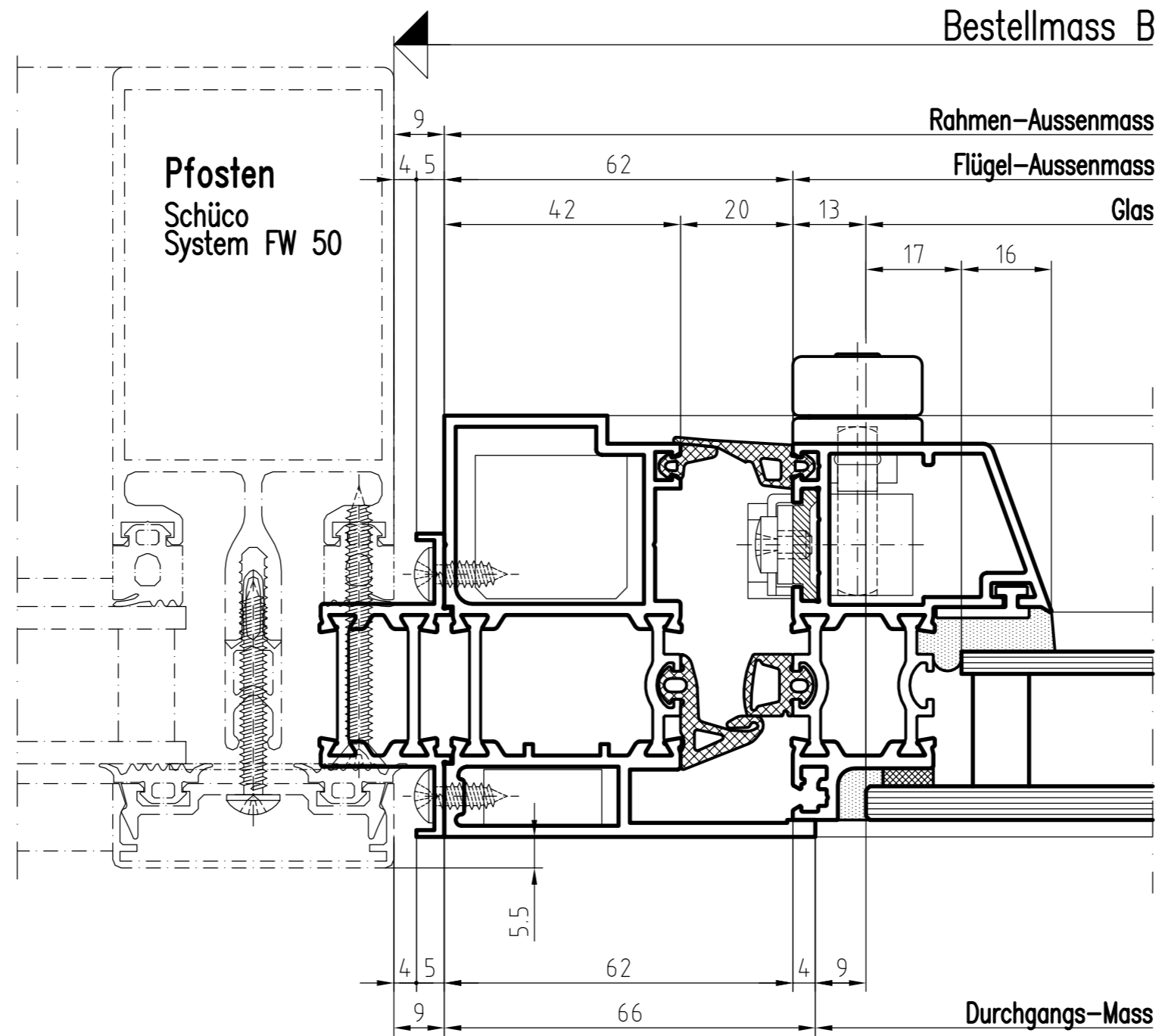
Datum	Vis.
30.06.2005	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000-SSG

51-3-1638

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " " "



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: "a" 04.12.17/05

Rahmen seitlich links mit Bedienungsflügel EW
Einbau in Pfosten-Riegel

LP.5E (Block KLP-5Essg)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

30.06.2005

© Ernst Schweizer AG 1992

Vis.

AC/AC

Schweizer IS-4000-SSG

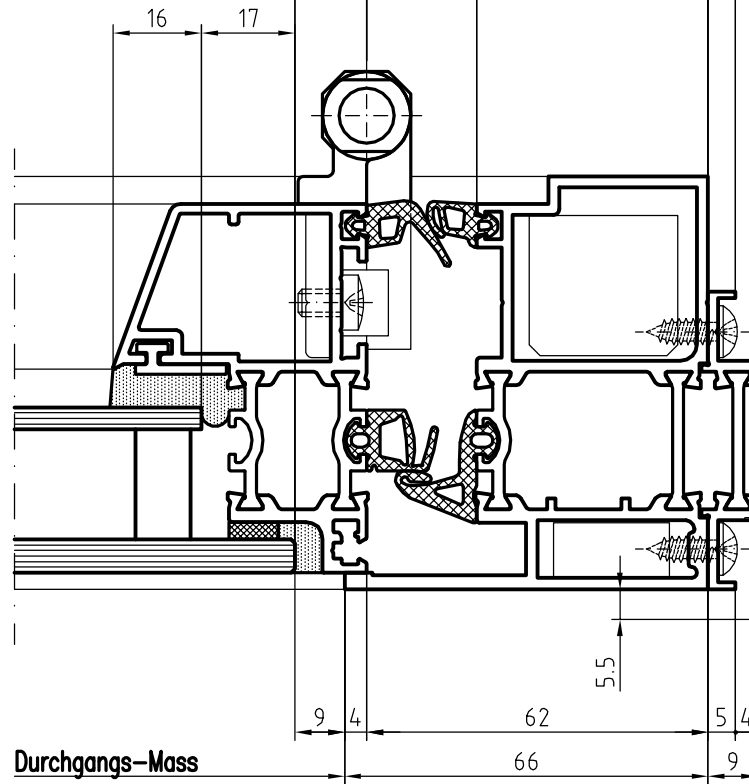
51-3-1639a

Bestellmass B

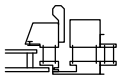
Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Durchgangs-Mass



Rahmen seitlich links mit Türflügel EW

Einbau in Pfosten-Riegel

RP.1UE (Block KRP-1UEssg)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

30.06.2005

AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-3-1640

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

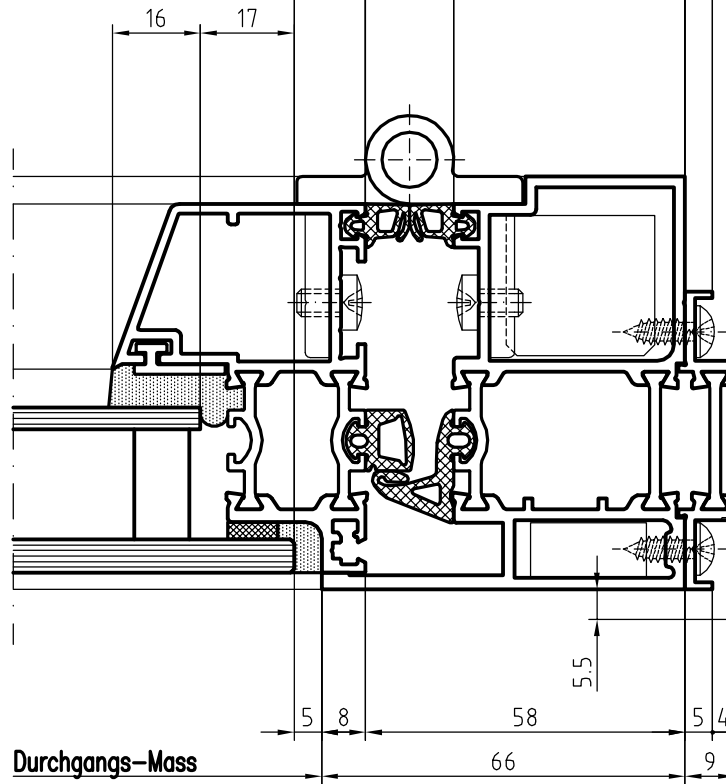
Index: " " "

Bestellmass B

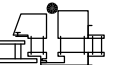
Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Durchgangs-Mass



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Rahmen seitlich rechts mit Rahmenband EW

Einbau in Pfosten-Riegel

RP.3E (Block KRP-3Esg)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
30.06.2005	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000-SSG

51-3-1641

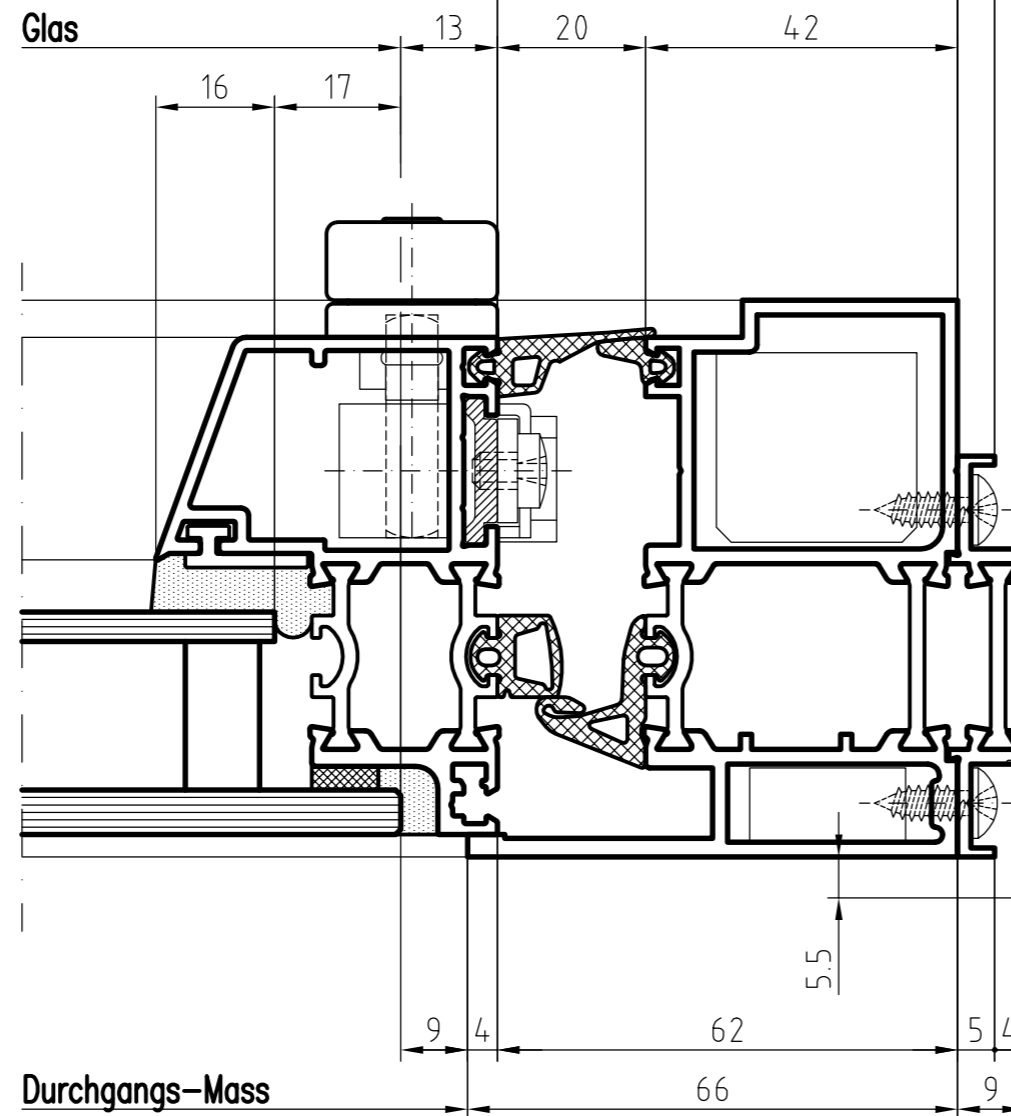
Index: " " "

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Durchgangs-Mass



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Index: " 04.12.17/05

Rahmen seitlich links mit Bedienungsflügel EW
Einbau in Pfosten-Riegel

RP.4E (Block KRP-4Essg)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

30.06.2005

© Ernst Schweizer AG 1992

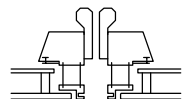
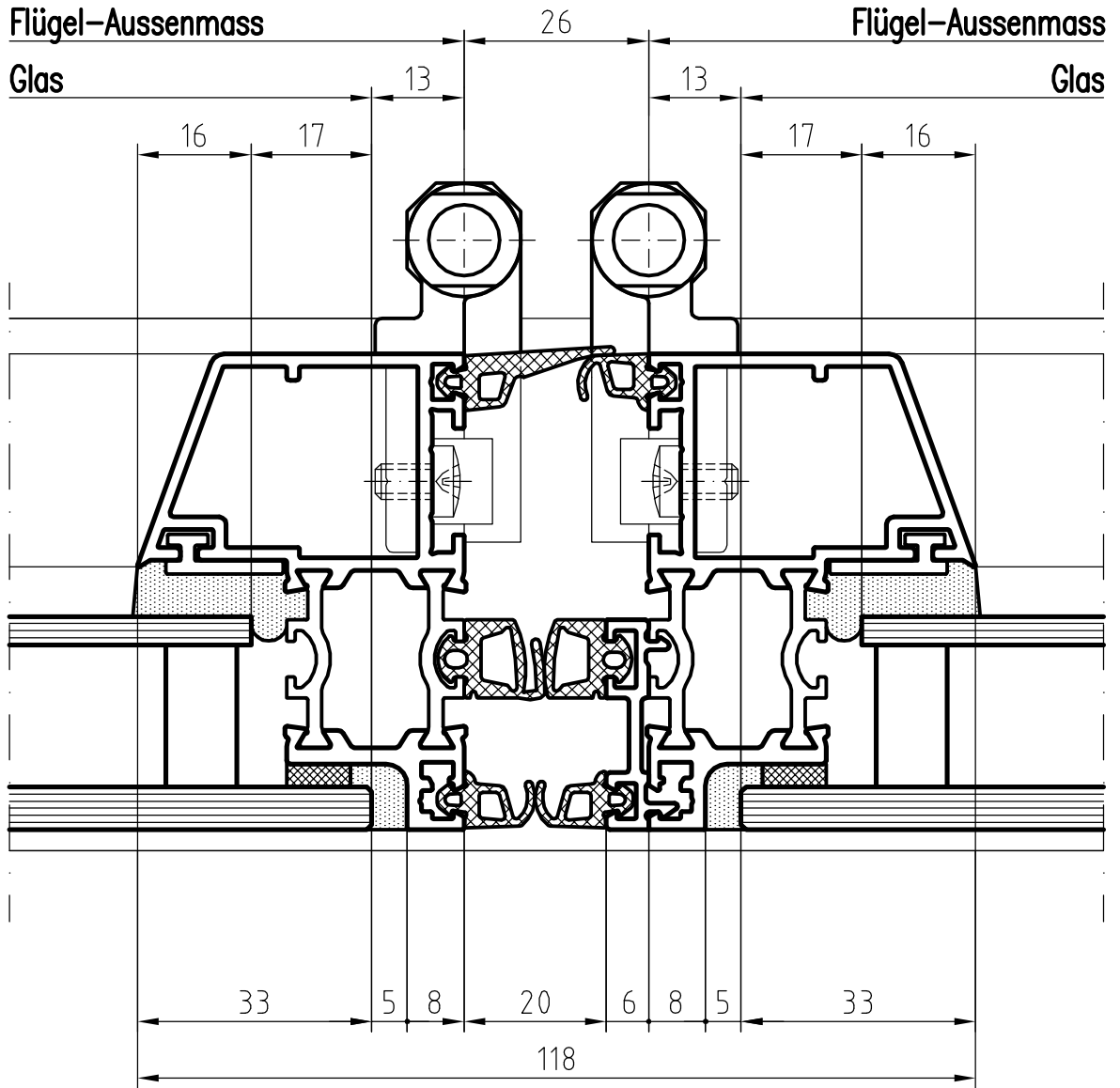
Vis.

AC/AC

Schweizer IS-4000-SSG

51-3-1642a

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Mittelpartie mit Endwagen EW

1.10E
1.1UE

(Block K1-10Essg)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

01.07.2005

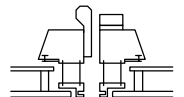
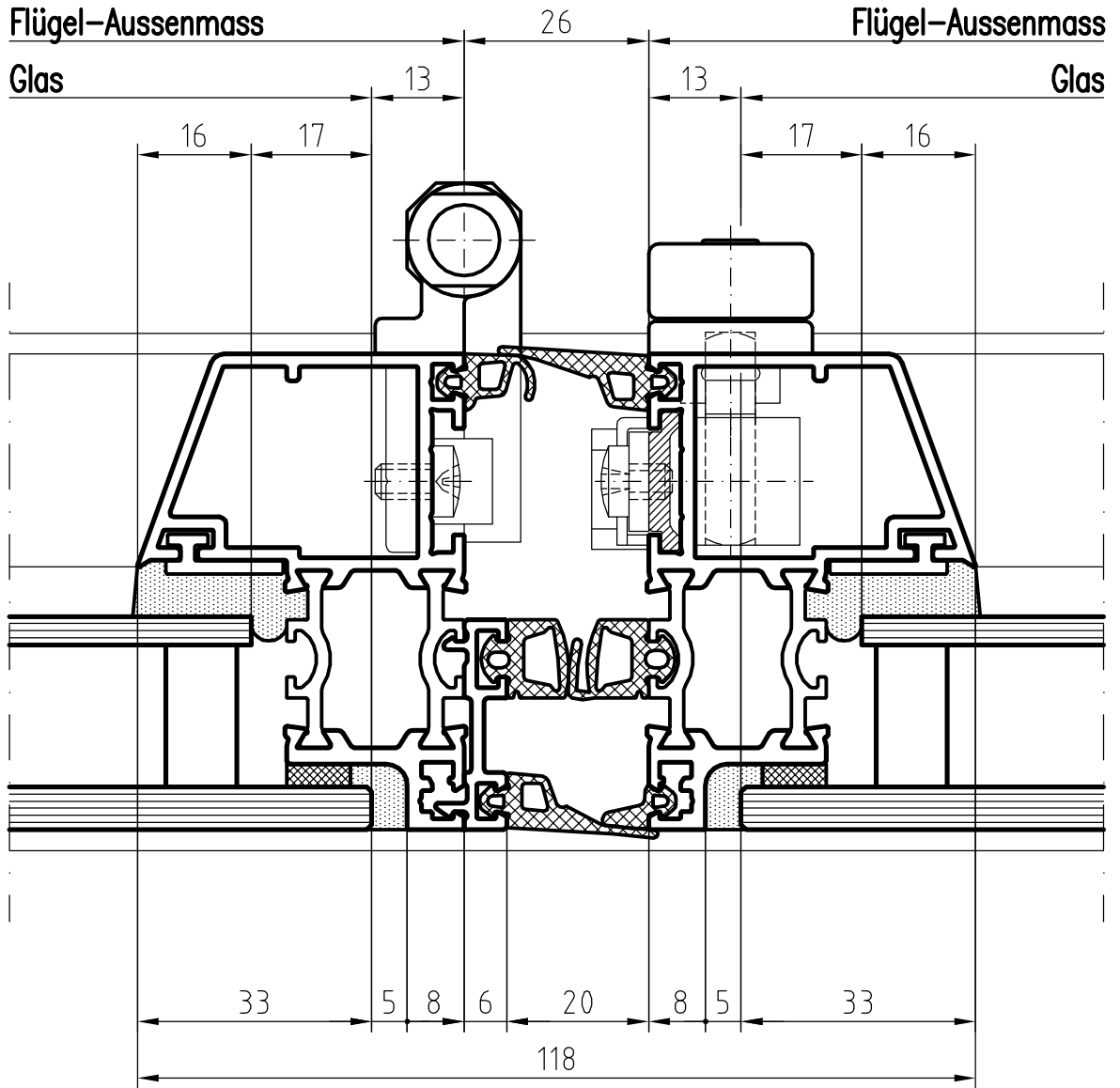
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1643

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Mittelpartie, Endwagen.- und Bedienungsflügel EW

**1.50E
1.5UE**

(Block K1-50Essg)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

01.07.2005

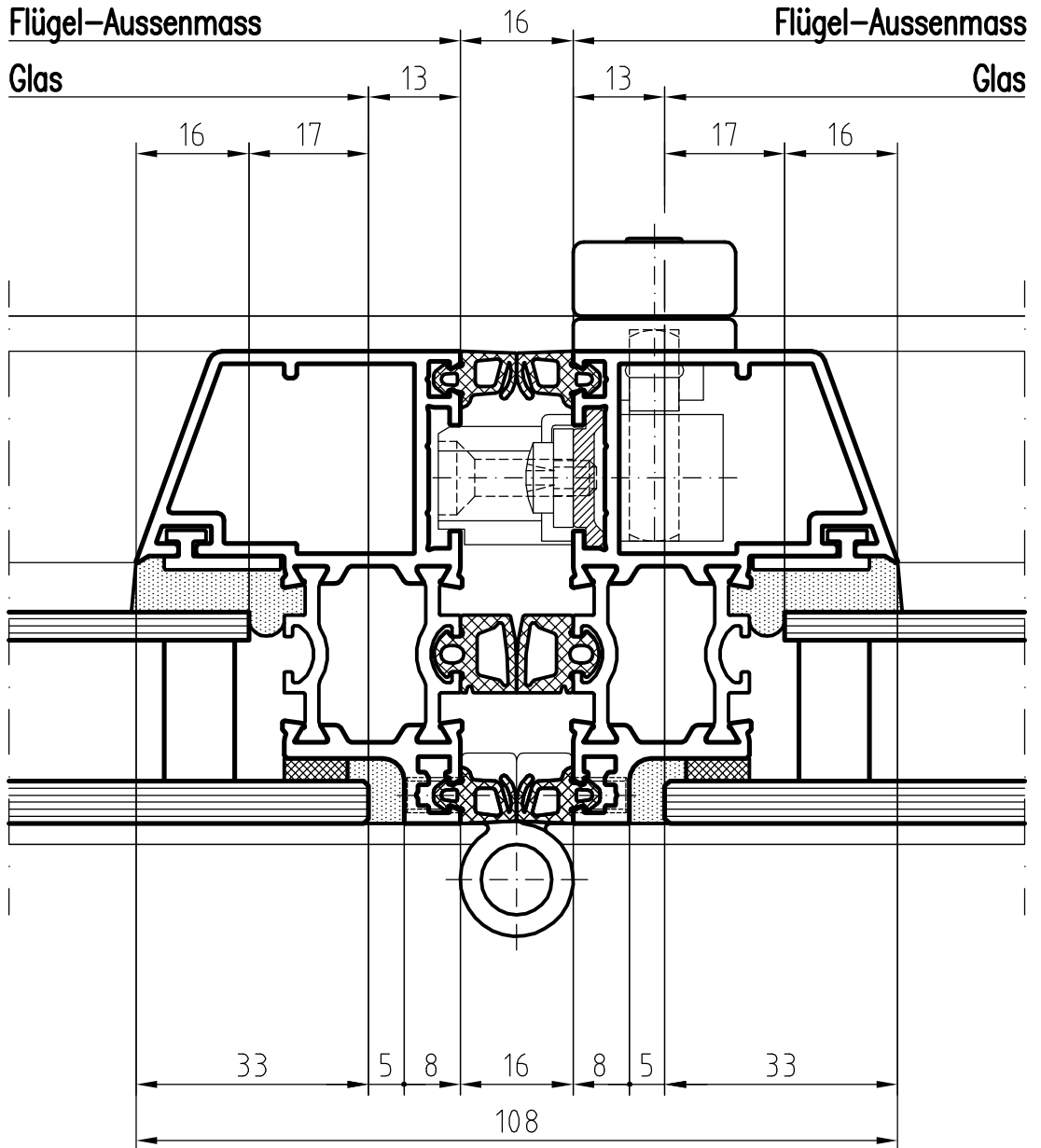
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1644

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, desselben und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Mittelpartie, Verschluss rechts EW

2.7E
2.7BE (Block K2-7Essg)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

01.07.2005

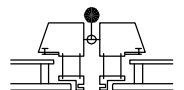
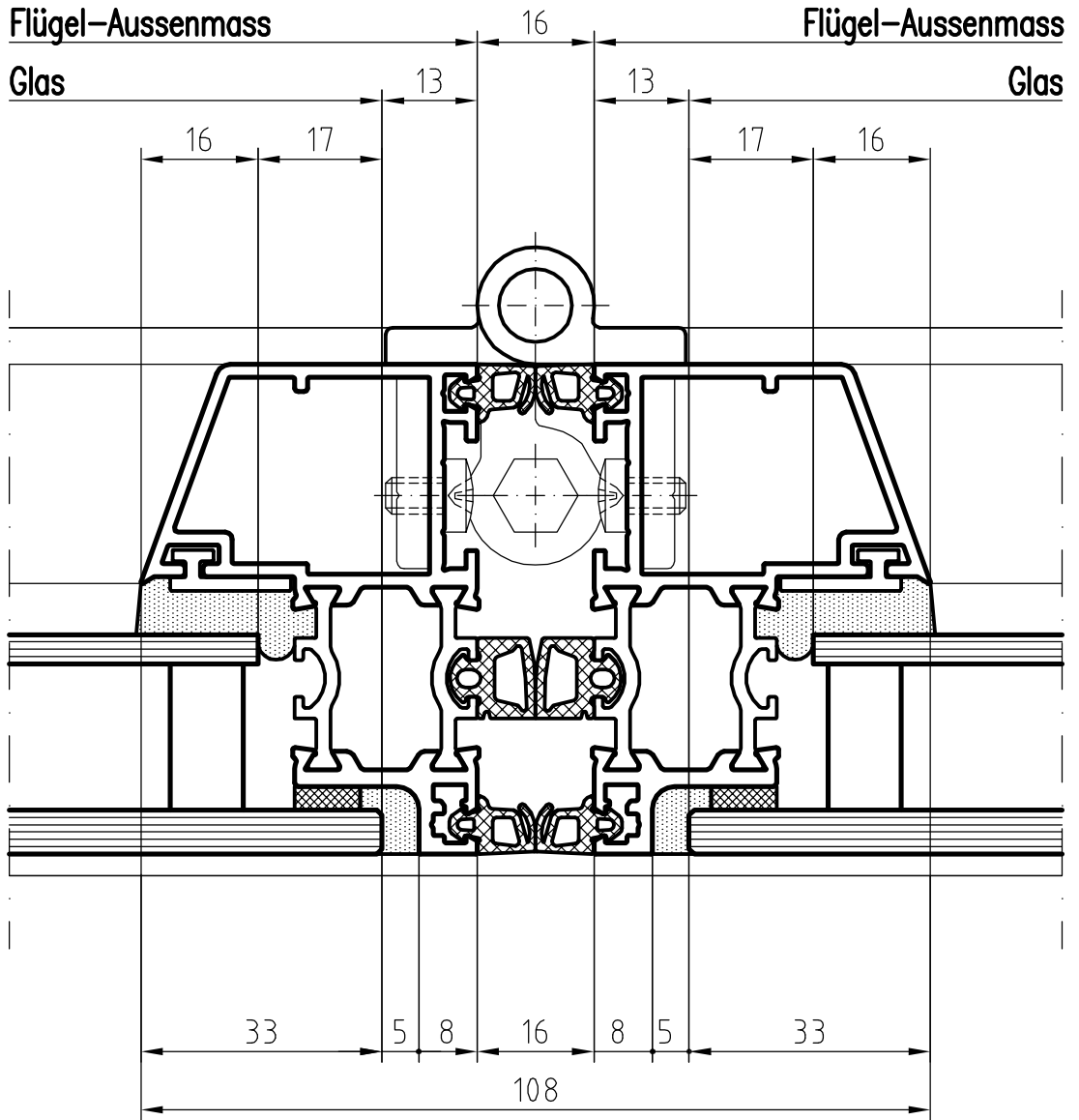
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1645

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, desselben und sämtliche daraus erkennbare Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Mittelpartie mit Innenband EW

3.20E
3.2UE

(Block K3-20Essg)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

01.07.2005

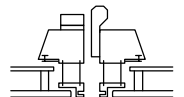
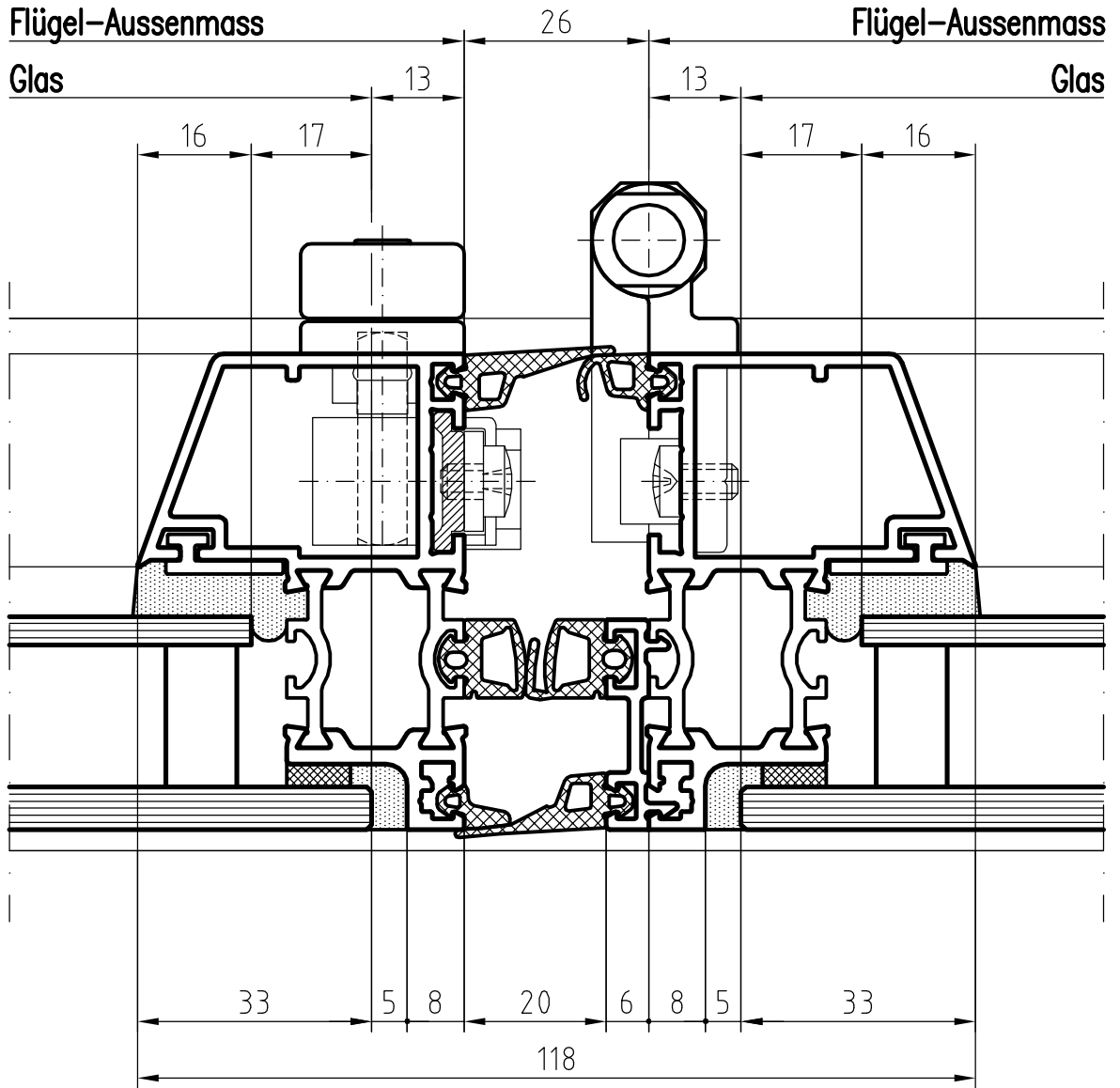
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1646

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, desselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Mittelpartie mit Bedienungsflügel und Endwagen EW

4.10E
4.1UE

(Block K4-10Essg)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

01.07.2005

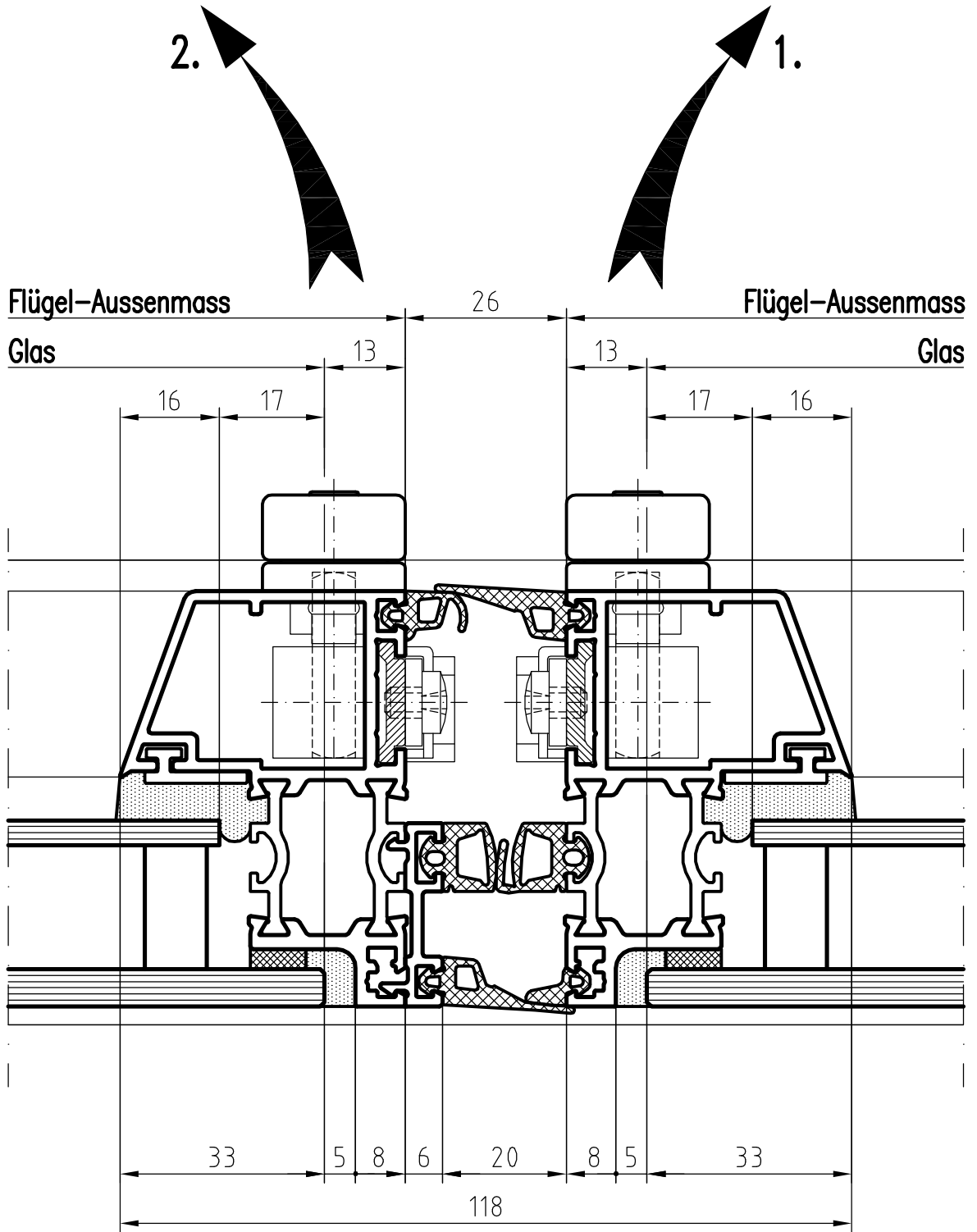
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1647

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Mittelpartie mit Verschluss rechts, links EW

4.5E re/li (Block K4-5Essg)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Heddingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

01.07.2005

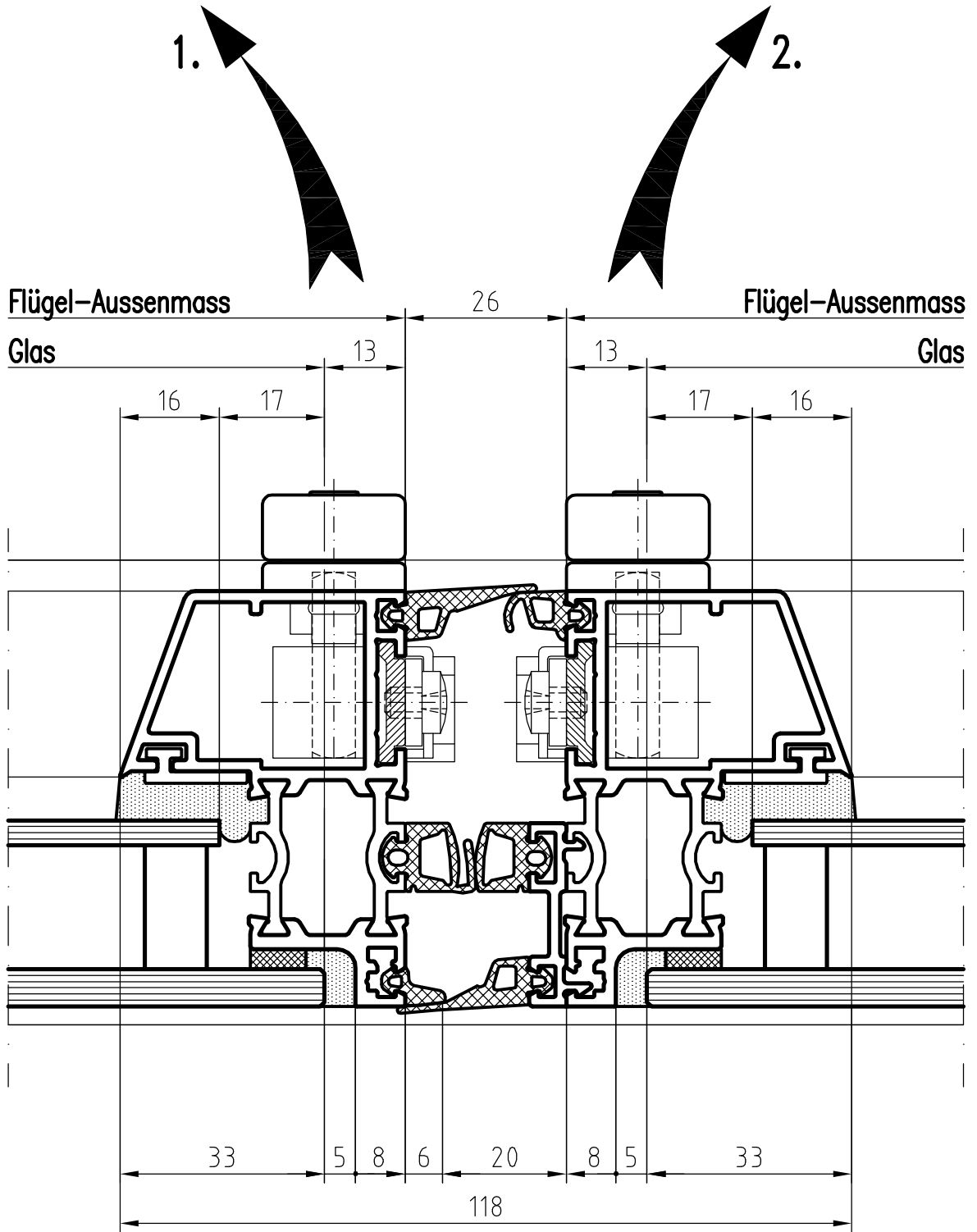
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1648

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, desselbe und sämtliche daraus erkennbare Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Wertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Mittelpartie mit Verschluss links, rechts EW

5.4E_{li/re} (Block K5-4Essg)

Schweizer

Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4000-SSG

01.07.2005

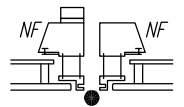
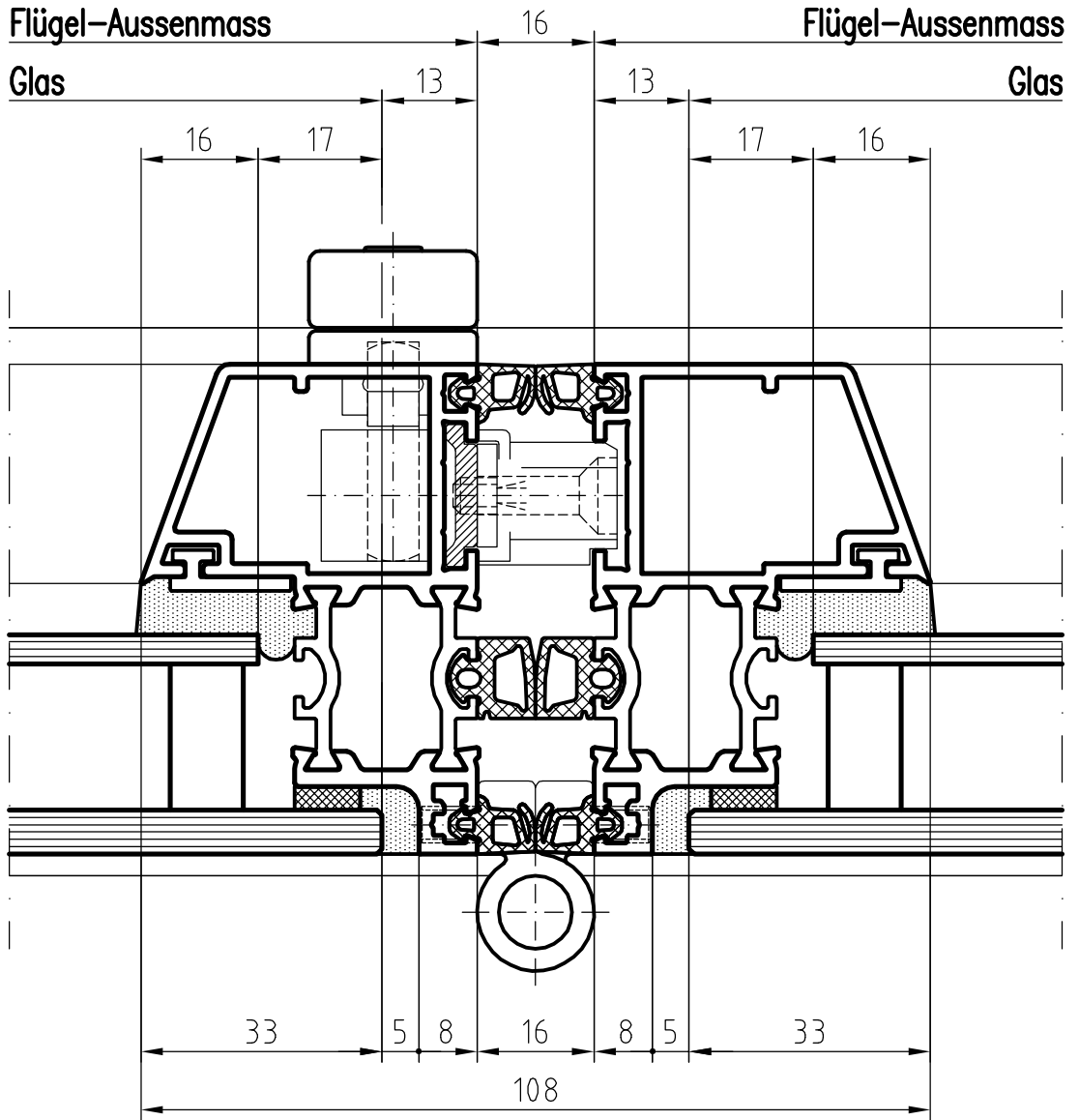
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1649

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, desselben und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unauferlegt an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Mittelpartie mit Aussenband und Verschluss links EW

6.3E
6.3BE Bandblozen demontierbar (Block K6-3Essg)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
01.07.2005	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4000-SSG

51-4-1650

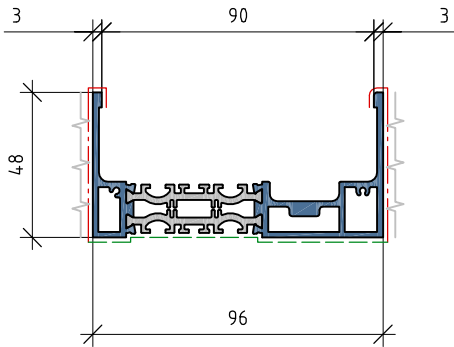
Index: " "

Prospekte	6.01
<hr/>	
Profilübersichten Verglasungsübersichten	6.02
<hr/>	
Schnittübersicht	6.03
<hr/>	
Schnitte oben	6.04
<hr/>	
Schnitte Sprossen	6.05
<hr/>	
Schnitte unten	6.06
<hr/>	
Schnitte seitlich: Standard, Gehrungsrahmen	6.07
<hr/>	
Mittelpartien	6.08
<hr/>	
Schnitte Drehkipplügel im Faltwandflügel	6.09
<hr/>	
	6.10
<hr/>	
	6.11
<hr/>	
	6.12

Profilübersicht: Rahmenprofile und Ausgleichsrahmen

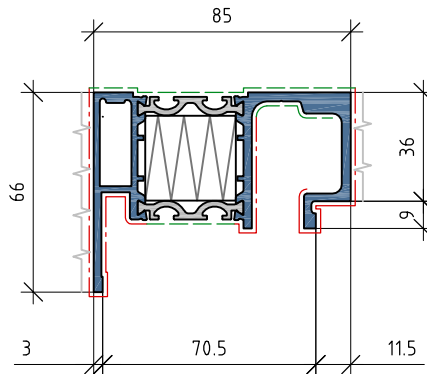
Ausgleichs-Rahmen oben, unten, seitlich
081016.2

Stangenlänge = 6300mm



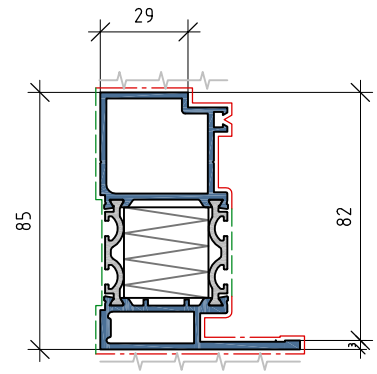
Rahmen oben, unten, seitlich
081009.3

Stangenlänge = 6300mm



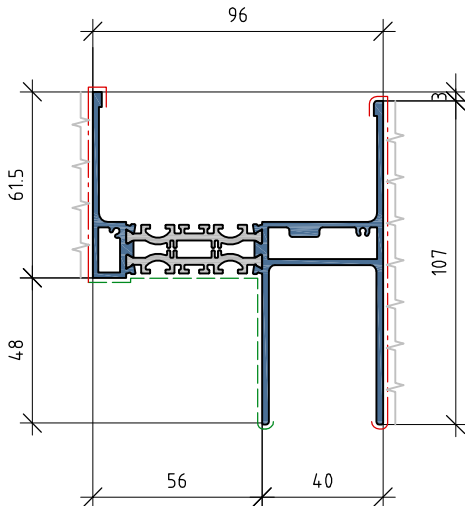
Rahmen seitlich
081009.4

Stangenlänge = 5000mm



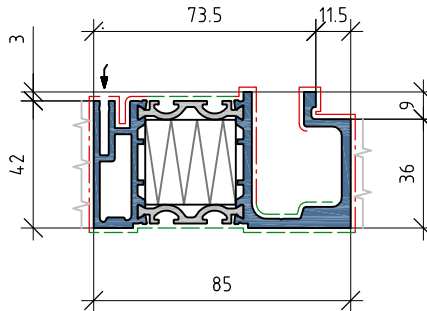
Ausgleichs-Rahmen unten, versenkt
081014.2T / EBL RAL No. 9006

Stangenlänge = 6300mm



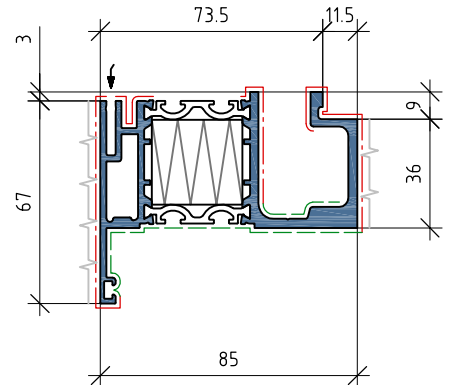
Rahmen unten
081010.2 / Roh
081010.2D / farblos eloxiert

Stangenlänge = 6300mm



Rahmen unten
081054.2 / Roh

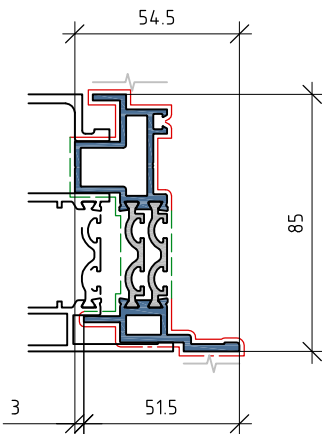
Stangenlänge = 6300mm



- Sichtfläche
- sichtbare Fläche: Farbauftrag deckend (kein Alu sichtbar)
- Profil-Zusammenbau
- Mechanische Oberfläche

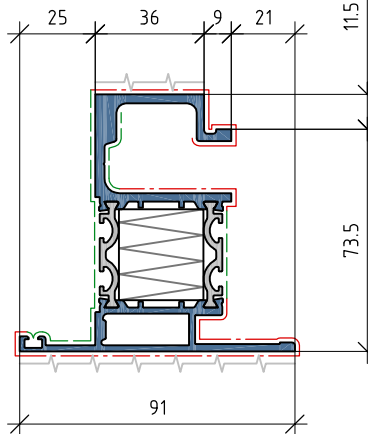
Ausgleichs-Profil zu Gehrungsrahmen seitlich
081052.2

Stangenlänge = 5000mm



Gehrungsrahmen oben, seitlich
081051.2

Stangenlänge = 6300mm

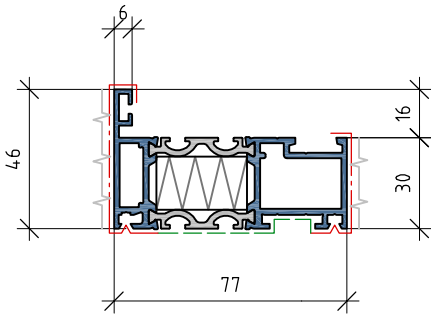


Profilübersicht: Flügel- und Sprossen- Profile

Glasleisten-, Steg- und Zusatz- Profile

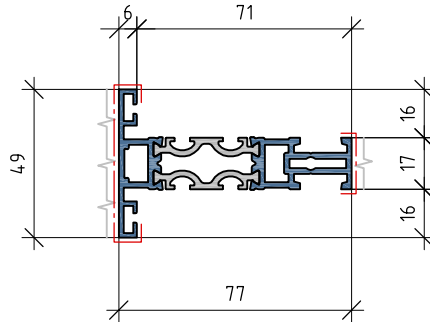
Flügel
081001.2

Stangenlänge = 6300mm



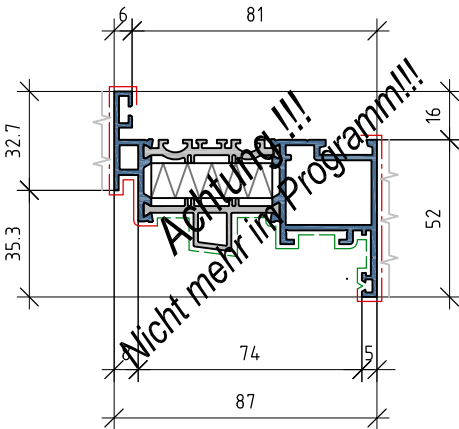
Flügel-Sprosse
081005.2

Stangenlänge = 6300mm



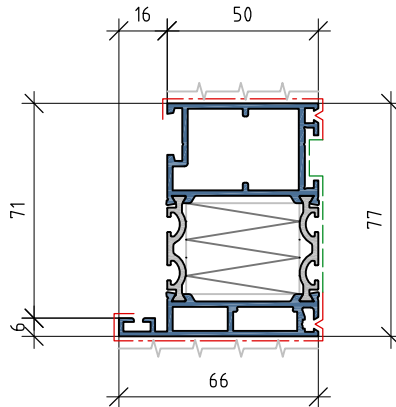
Dreh-Kipp-Flügel
081007.2

Stangenlänge = 6300mm



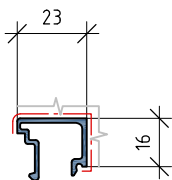
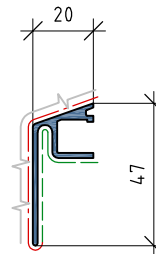
Türflügel
081003.2

Stangenlänge = 5000mm



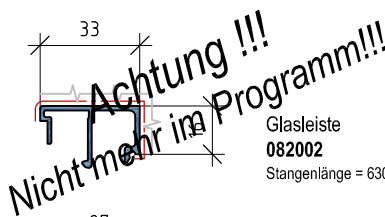
Wetterschenkel
052563

Stangenlänge = 5000mm

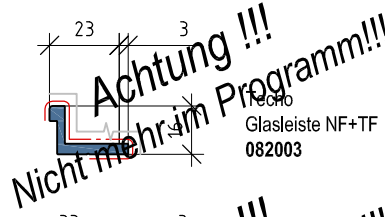


Standard
Glasleiste NF+TF
082001
Stangenlänge = 6300mm

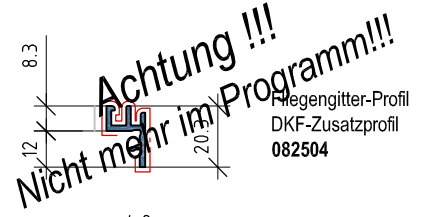
- Sichtfläche
- sichtbare Fläche: Farbauftrag deckend (kein Alu sichtbar)
- Profil-Zusammenbau
- Mechanische Oberfläche



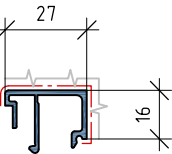
Glasleiste
082002
Stangenlänge = 6300mm



Glasleiste NF+TF
082003



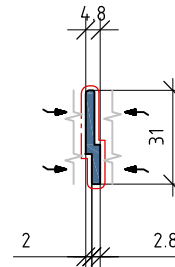
Hängegitter-Profil
DKF-Zusatzprofil
082504



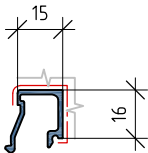
Glasleiste
082017
Stangenlänge = 6300mm



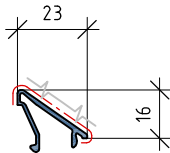
Glasleiste DKF
082004



Stegprofil
082505



Glasleiste
082018
Stangenlänge = 6300mm



Linea
Glasleiste
082005
Stangenlänge = 6300mm

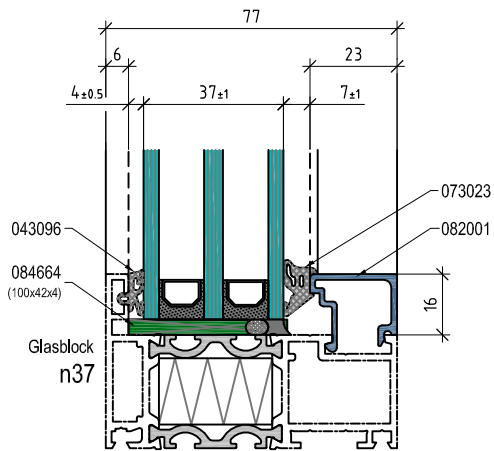


Ernst Schweizer AG, Metallbau
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 793 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

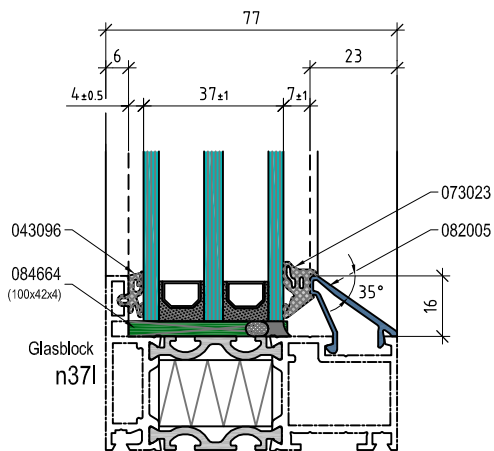
IS-4400

29.03.2019 OS

Verglasungs-Übersicht: - verschiedene Glasleisten bei Faltrandflügel



Linea-Glasfalzleiste	082005
ist mit Standard-Glasfalzleiste	082001
kombinierbar	
siehe Zeichnungs-Nr. 21_30-60-2212	

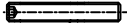


Verglasungs-Übersicht: - Info zu nach aussen öffnender Falte wand

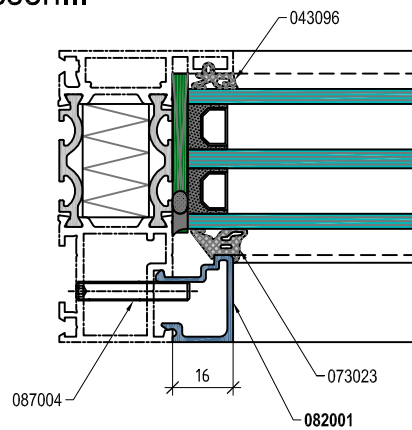
Info: Glasleisten, die gesichert werden müssen!!!

Glasleistensicherung vertikal (seitlich und Mittelpartien)
bei Falte wänden nach aussen öffnend

087004
bei Flügelprofil 0810011

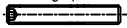


087005
bei Türflügelprofil 0810031

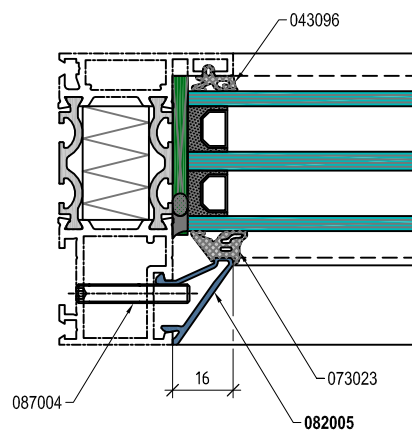
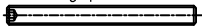


Glasleistensicherung vertikal (seitlich und Mittelpartien)
bei Falte wänden nach aussen öffnend

087004
bei Flügelprofil 0810011

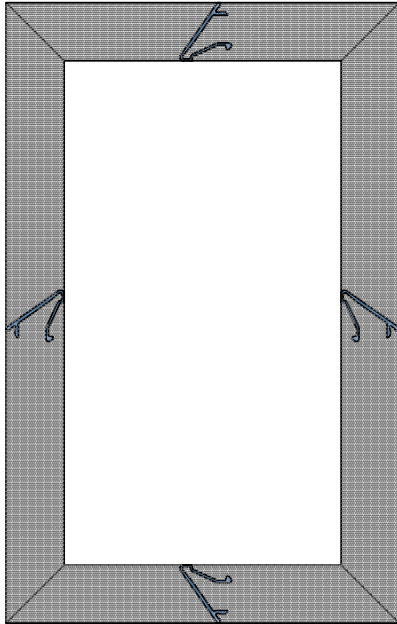


087005
bei Türflügelprofil 0810031

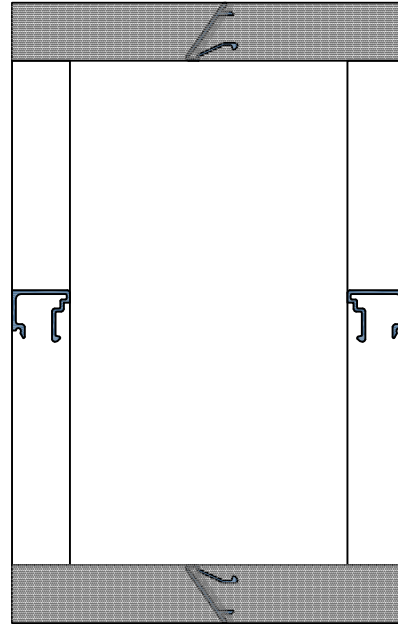


Linea-Glasfalzleiste 082005 kombinierbar mit Standard Glasfalzleiste 082001

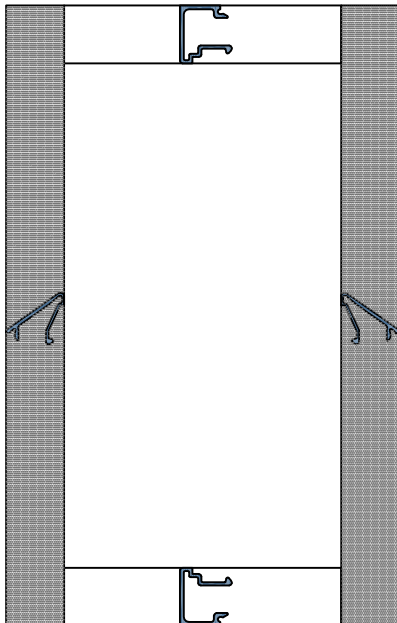
4-seitig
Linea-Glasfalzleiste 082005



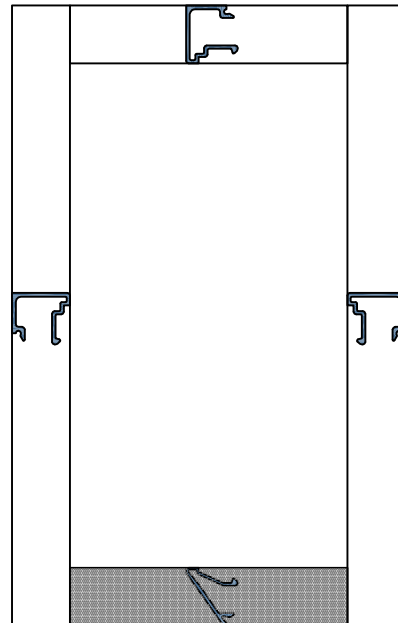
horizontal
Linea-Glasfalzleiste 082005
vertikal
Standard-Glasfalzleiste 082001



vertikal
Linea-Glasfalzleiste 082005
horizontal
Standard-Glasfalzleiste 082001

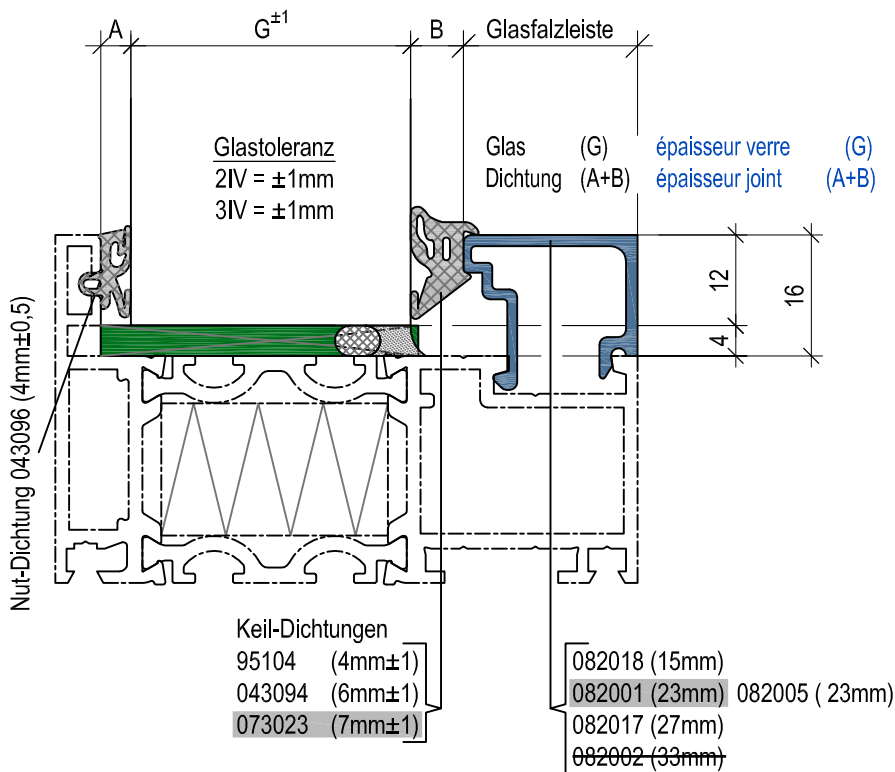


unten horizontal
Linea-Glasfalzleiste 082005
3-seitig
Standard-Glasfalzleiste 082001



Verglasungstabelle, Faltflügel IS-4400

Directive de vitrage



G Glas	A		B		Standard Glasleiste Flügel		Linea Glasleiste Flügel		Klotzhölzer Breite	Bemerkungen
	mm	Art. Nr.	mm	Art. Nr.	mm	Art. Nr.	mm	Art. Nr.		
27	4	043096	7	073023	33	082002			34	Standard Glas
28	4	043096	6	043094	33	082002			34	Standard Glas
29										Glasstärken nicht einbaubar!
30	4	043096	4	95104	33	082002			34	Nur in Notfällen, bei Übertoleranz von Standardgläsern
31										Glasstärken nicht einbaubar!
32										Glasstärken nicht einbaubar!
33	4	043096	7	073023	27	082017			42	Standard Glas
34	4	043096	6	043094	27	082017			42	Standard Glas
35										Glasstärken nicht einbaubar!
36	4	043096	4	95104	27	082017			42	Nur in Notfällen, bei Übertoleranz von Standardgläsern
37	4	043096	7	073023	23	082001	23	082005	42	Standard Glas
38	4	043096	6	043094	23	082001	23	082005	42	Standard Glas
39										Glasstärken nicht einbaubar!
40	4	043096	4	95104	23	082001	23	082005	42	Nur in Notfällen, bei Übertoleranz von Standardgläsern
41										Glasstärken nicht einbaubar!
42										Glasstärken nicht einbaubar!
43										Glasstärken nicht einbaubar!
44										Glasstärken nicht einbaubar!
45	4	043096	7	073023	15	082018				Standard Glas
46	4	043096	6	043094	15	082018				Standard Glas
47										Glasstärken nicht einbaubar!
48	4	043096	4	95104	15	082018				Nur in Notfällen, bei Übertoleranz von Standardgläsern

Verglasungsdichtung / Joint de vitre										
ausen / extérieur					innen / intérieur					
A					B					
schwarz / noir										
		043096				95104	043094	073023		

Horizontalschnitte

		Mittelpartien				Standard		T-Gehrungsrahmen		L-Gehrungsrahmen		
						Standard H-Schnitt kombinierbar mit Standard V-Schnitt		Standard H-Schnitt kombinierbar mit Standard V-Schnitt		Standard H-Schnitt kombinierbar mit Standard V-Schnitt		
		Türflügel TF	Normalflügel NF	Bedienungsflügel BF	Endwagenflügel	Rahmen links	Rahmen rechts	Rahmen links	Rahmen rechts	Rahmen links	Rahmen rechts	
LW	Türflügel TF		11.3E 11.3BE 30-60-3013	10.5E 30-60-3012	10.10E 10.1UE 30-60-3011	LA.10E 51-4-1278	RA.10E 51-4-1282 30-60-2704	LT.10E 30-60-2708	RT.10E 30-60-2712	LL.10E 30-60-2716	RL.10E	
	Normalflügel NF		2.12E 2.12BE 30-60-3005	3.20E 3.2UE 30-60-3004	2.7E 2.7BE 30-60-3003	LA.2E 51-4-1276	RA.3E 51-4-1280 30-60-2702	LT.2E 30-60-2706	RT.3E 30-60-2710	LL.2E 30-60-2714	RL.3E	
	Bedienungsflügel BF		4.10E 30-60-3010	6.3E 6.3BE 30-60-3009	4.5E re / li 5.4E li / re 30-60-3008	4.10E 4.1UE 30-60-3006	LA.5E 51-4-1281 30-60-2703	RA.4E	LT.5E 30-60-2707	RT.4E 30-60-2711	LL.5E 30-60-2715	RL.4E
	Endwagenflügel		1.100E 1.10UE 30-60-3002		1.50E 1.5UE 30-60-3001	LA.10E LA.1UE 51-4-1275	RA.10E RA.1UE 51-4-1279 30-60-2701	LT.10E LT.1UE 30-60-2705	RT.10E RT.1UE 30-60-2709	LL.10E LL.1UE 30-60-2713	RL.10E RL.1UE	
AW	Türflügel TF		11.3A 30-60-3026	10.5A 30-60-3025	10.10A 10.1UA 30-60-3024	LA.10A 51-4-1315	RA.10A 51-4-1318			LL.10A 30-60-2719	RL.10A 30-60-2722	
	Normalflügel NF		2.12A 30-60-3018	3.20A 3.2UA 30-60-3017	2.7A 30-60-3016	LA.2A 51-4-1314	RA.3A 30-60-1317			LL.2A 30-60-2718	RL.3A 30-60-2721	
	Bedienungsflügel BF		4.10A 30-60-3023	6.3A 30-60-3022	4.5A re / li 5.4A li / re 30-60-3020	4.10A 4.1UA 30-60-3019						
	Endwagenflügel		1.100A 1.10UA 30-60-3015		1.50A 1.5UA 30-60-3014	LA.10A LA.1UA 51-4-1313	RA.10A RA.1UA 51-4-1316			LL.10A LL.1UA 30-60-2717	RL.10A RL.1UA 30-60-2720	

Bemerkungen

Einfügen von Schnitten aus dem CAD-Stamm:
Schnitt LA.2E ==> NLA-2E im CAD

BE: demontierbarer Bandbolzen

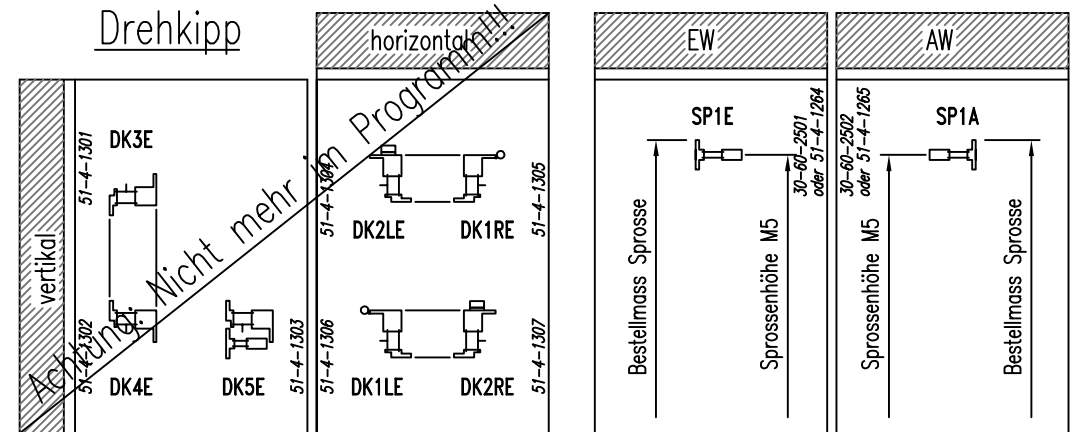
Vertikalschnitte

		Standard		T-Gehrungsrahmen		L-Gehrungsrahmen	
		siehe Bemerkung H-Schnitt		siehe Bemerkung H-Schnitt		siehe Bemerkung H-Schnitt	
EW	L1.0E L1.UE 51-4-1262 51-4-1263	L12.0E 30-60-2401	L12.UE 30-60-2402	L11.0E 30-60-2403	L11.UE 30-60-2404	L13.0E 30-60-2405	L13.UE 30-60-2406
	S6.0E S6.UE 51-4-1266 51-4-1267	S18.0E 30-60-2605	S18.UE 30-60-2601	S17.0E 30-60-2603	S17.UE 30-60-2604	S19.0E 30-60-2607	S19.UE 30-60-2608
AW	L1.0A L1.UA 51-4-1272 51-4-1308	L12.0A 30-60-2407	L12.UA 30-60-2408	L11.0A 30-60-2409	L11.UA 30-60-2410	L13.0A 30-60-2411	L13.UA 30-60-2412
	S6.0A S6.UA 51-4-1309 51-4-1310					S19.0A 30-60-2609	S19.UA 30-60-2610

S20.... mit wechselbarem Steg
S19.... mit wechselbarem Steg

Auf Brüstung verboten !!!

Sprosse



Index: "d" 03.10.12/AC

Schnittübersicht (schematisch)



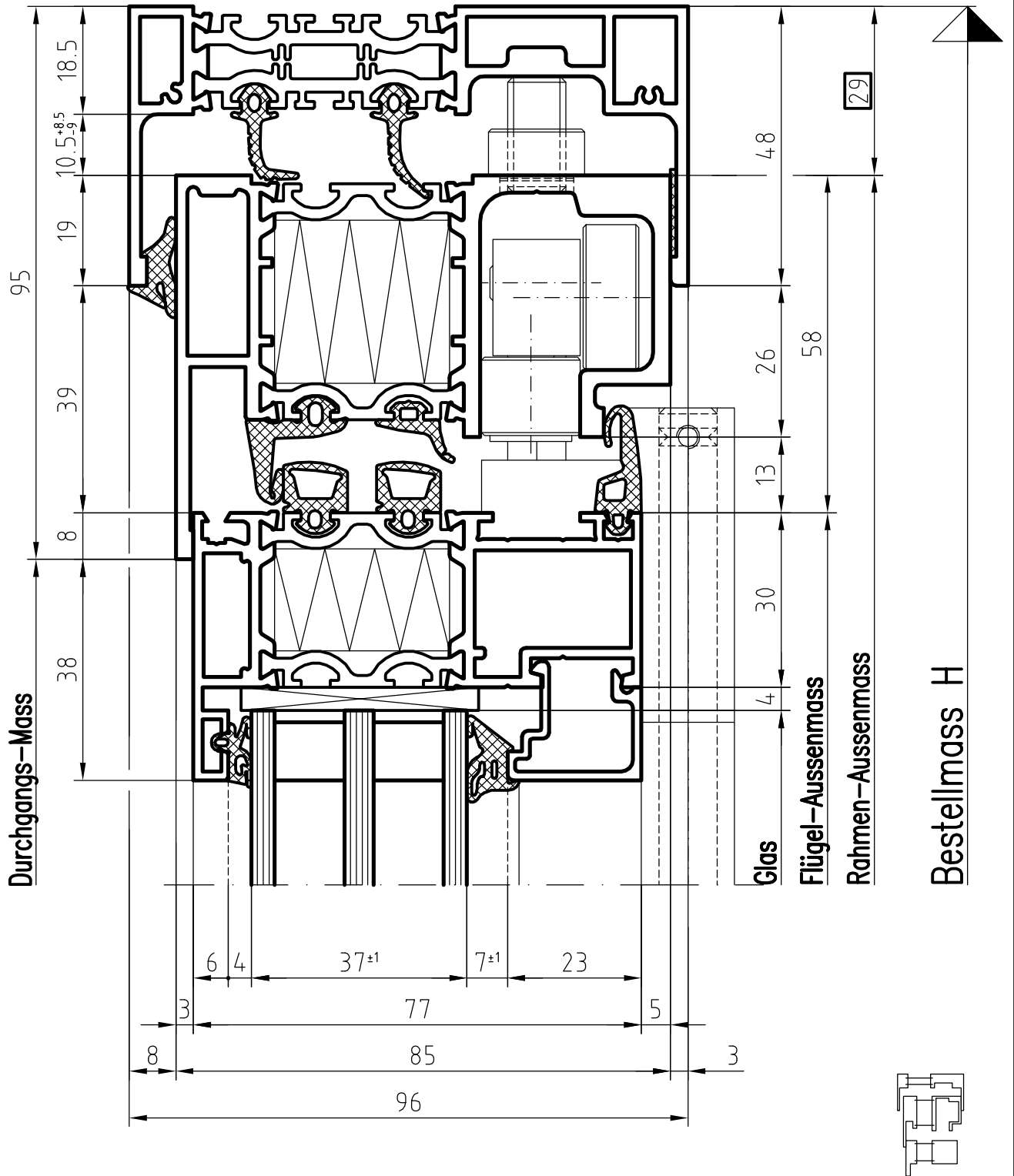
Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum: 04.05.12
Vis.: OS/OS
© Ernst Schweizer AG 1992

Schweizer IS-4400
51-3-1098d

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art.5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Laufschiene oben EW

oben laufend mit Ausgleich-U

L1.0E (Block NL1-0E)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

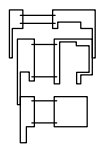
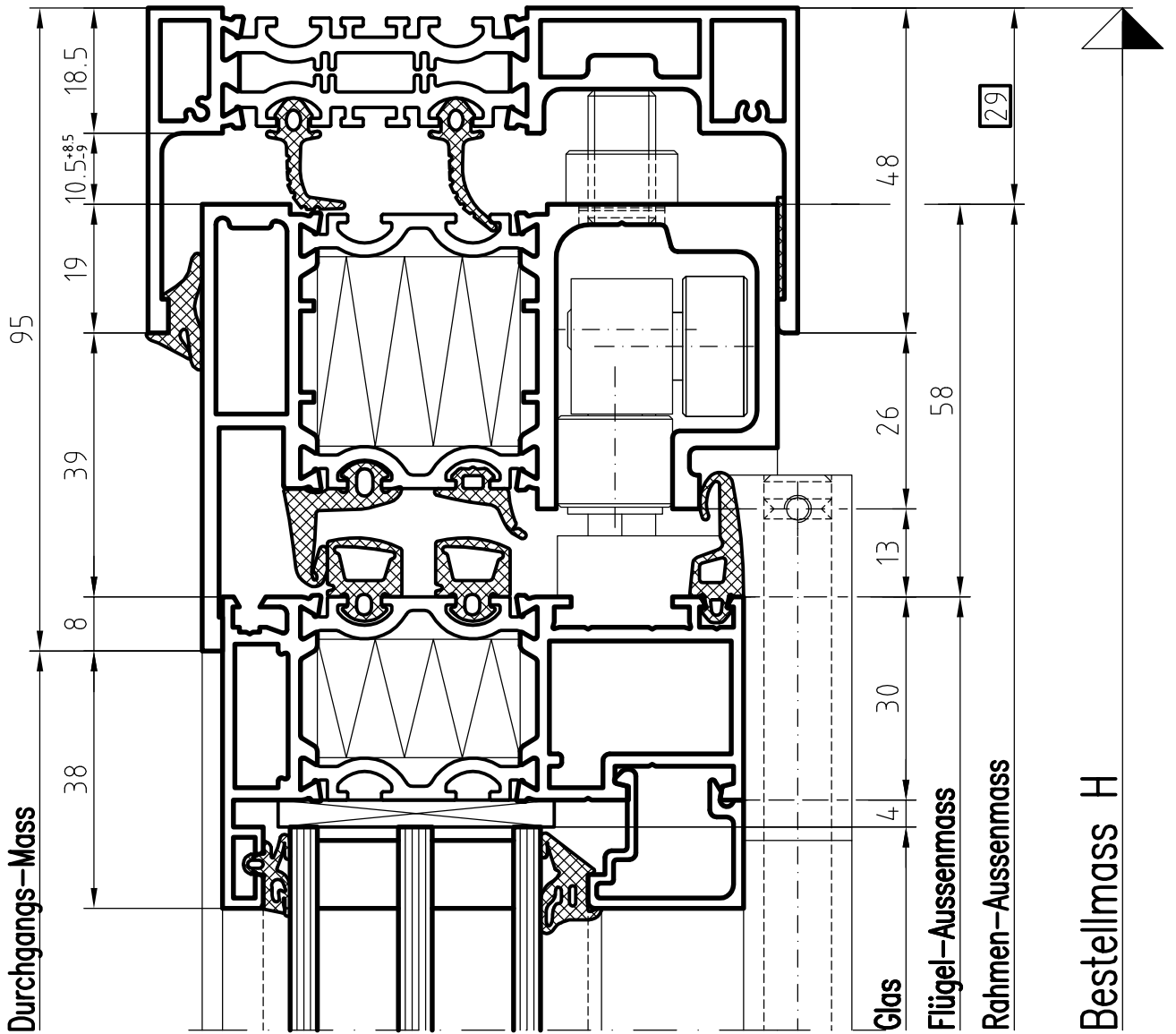
Datum	Vis.
28.10.2003	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4400

51-4-1262

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Laufschiene oben EW

unten laufend mit Ausgleich-U

L1.UE (Block NL1-UE)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4400

07.11.2003

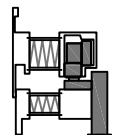
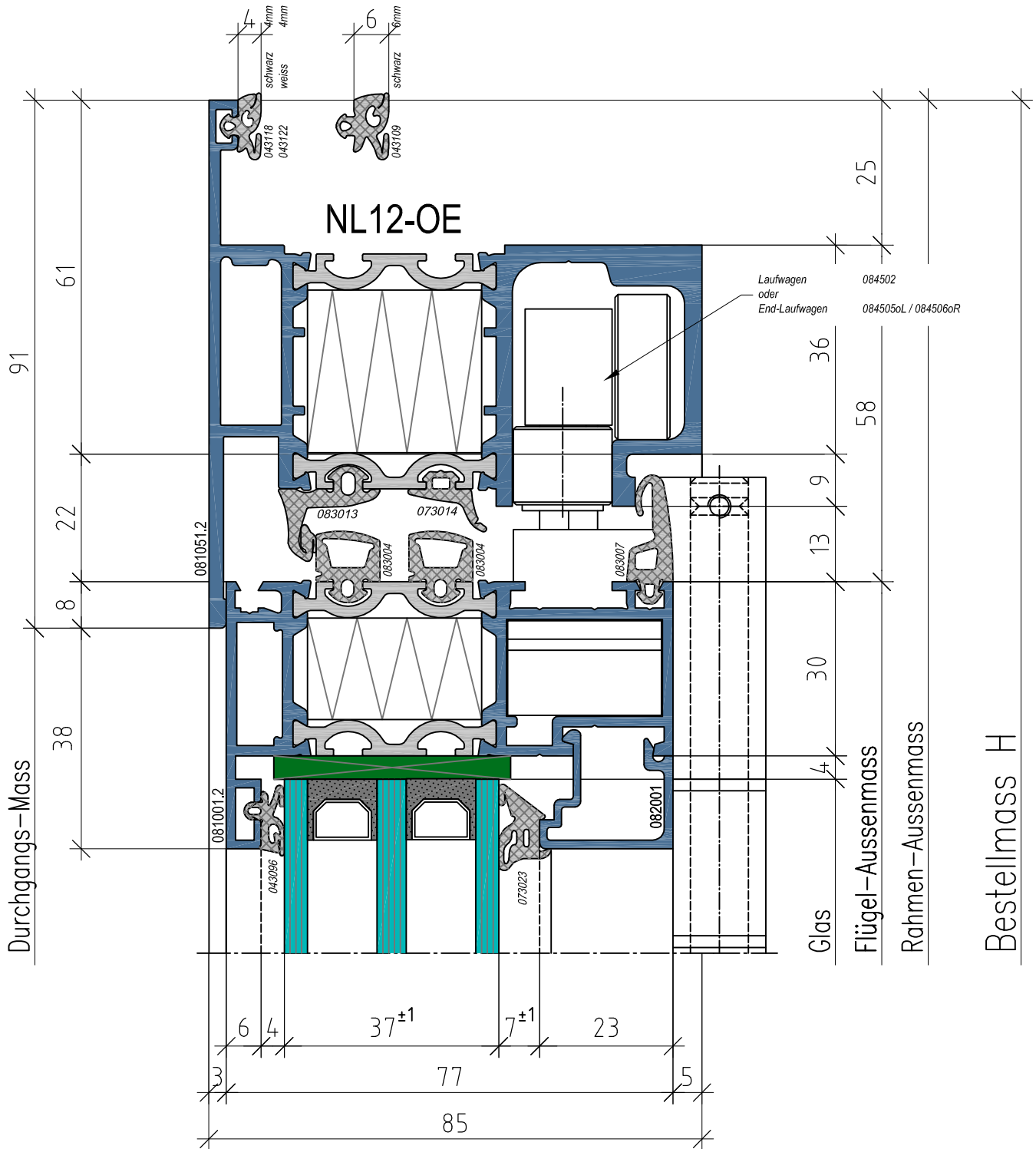
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

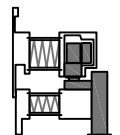
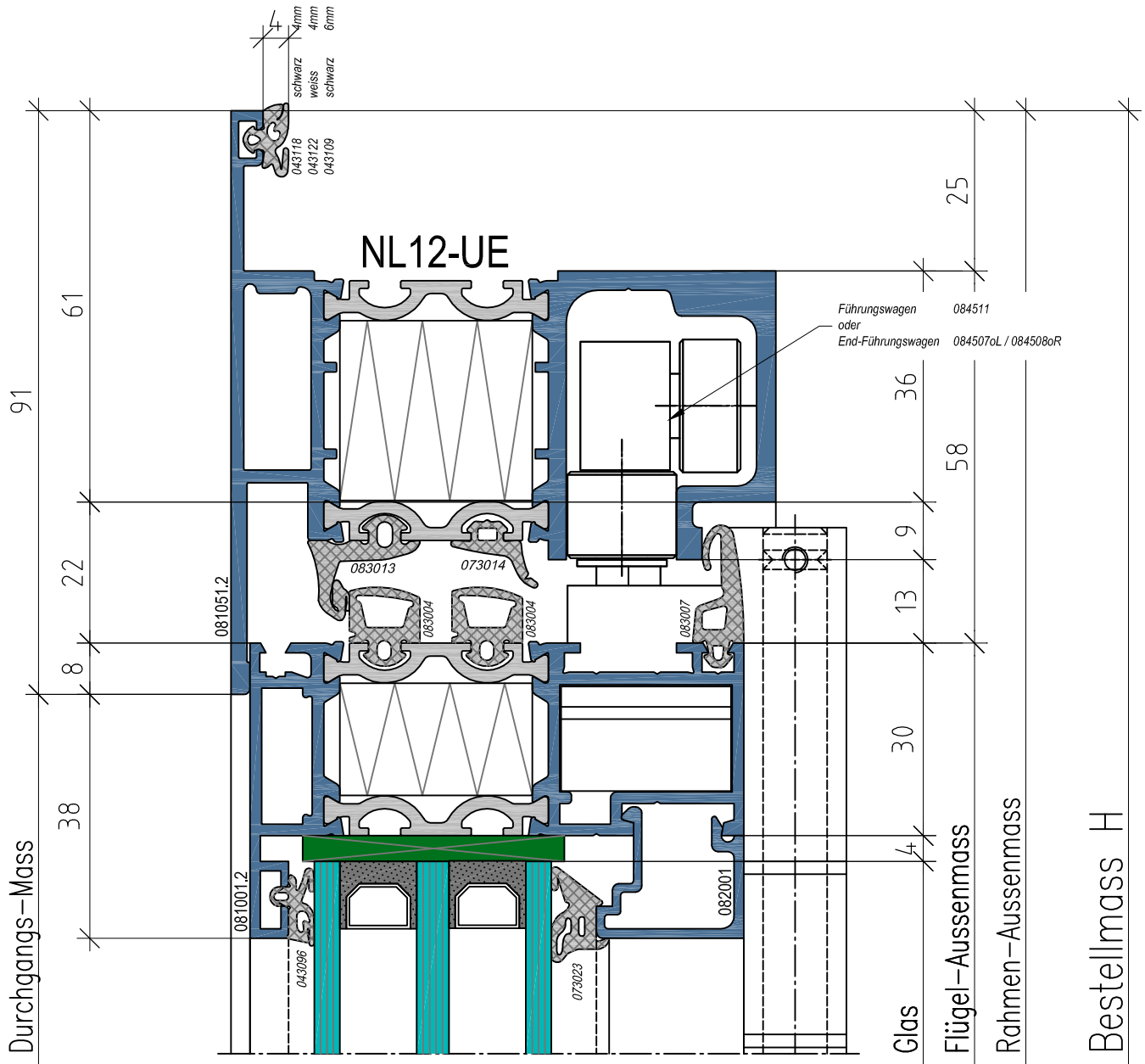
51-4-1263

Index: " "

T-Gehrungsrahmen / Laufschiene, oben laufend, EW



T-Gehrungsrahmen / Laufschiene, unten laufend, EW



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

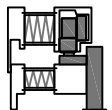
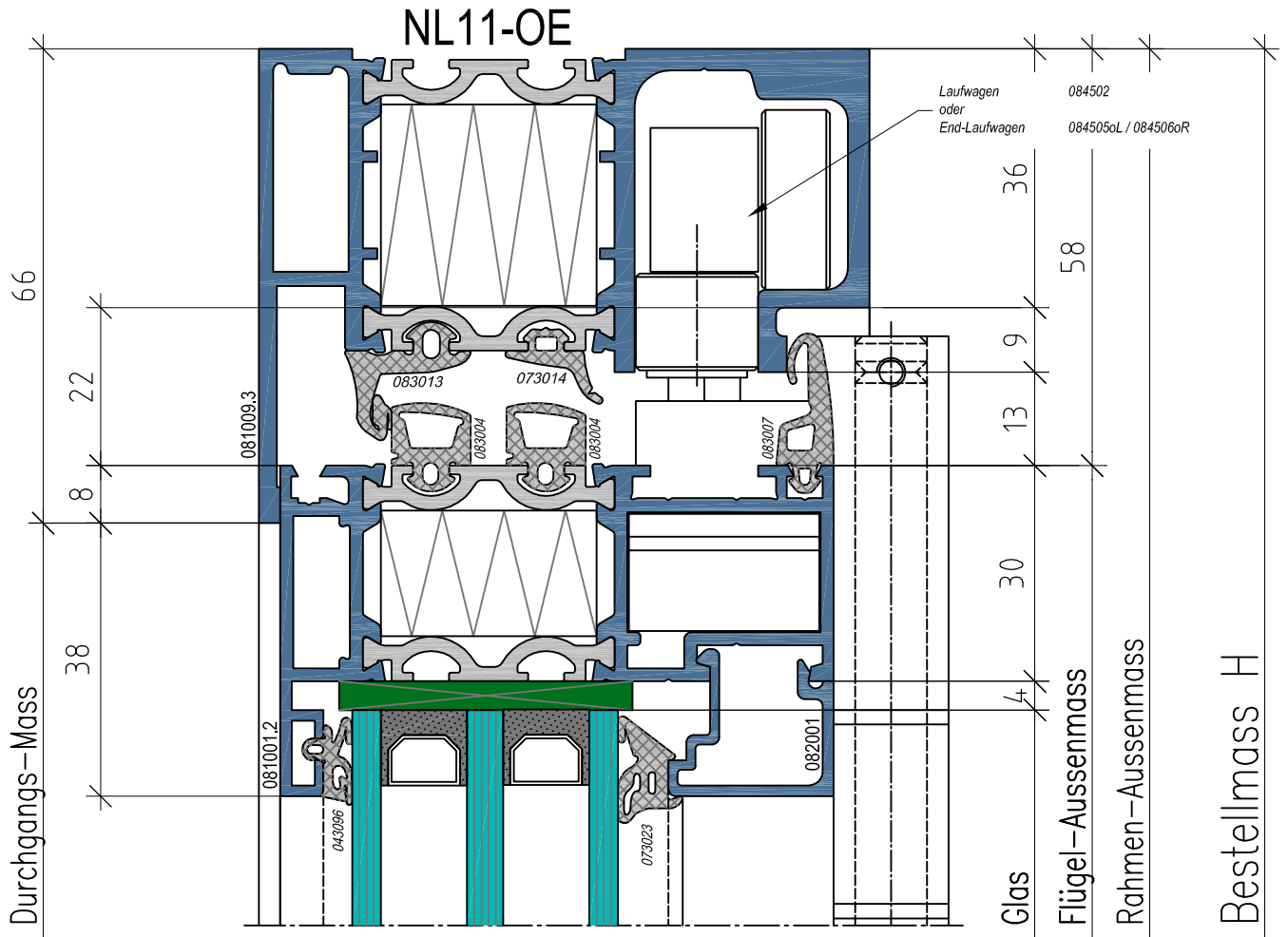
IS-4400 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

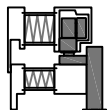
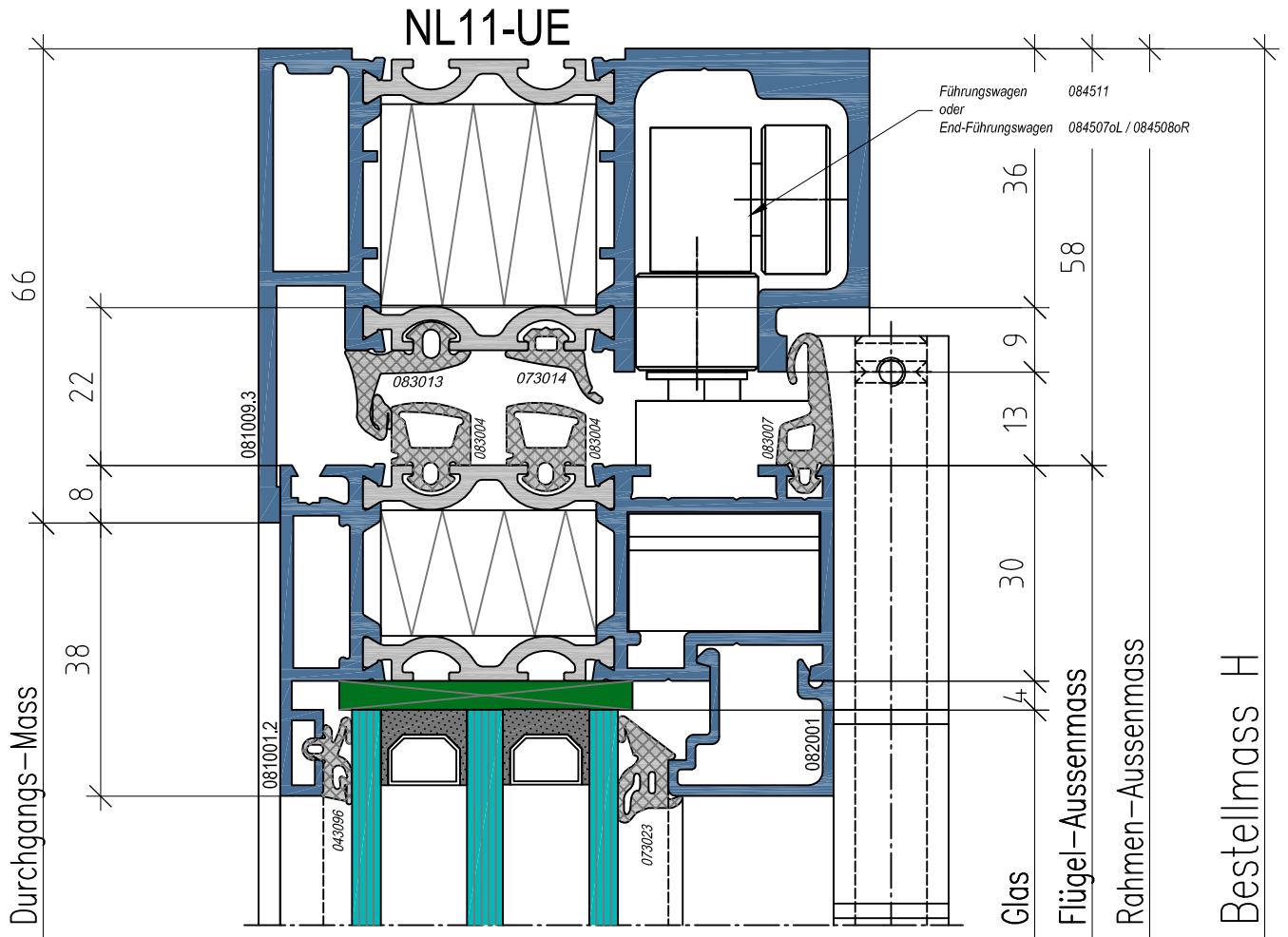
© Ernst Schweizer AG

21_30-60-2402

L-Gehrungsrahmen / Laufschiene, oben laufend, EW

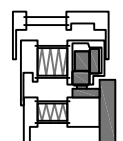
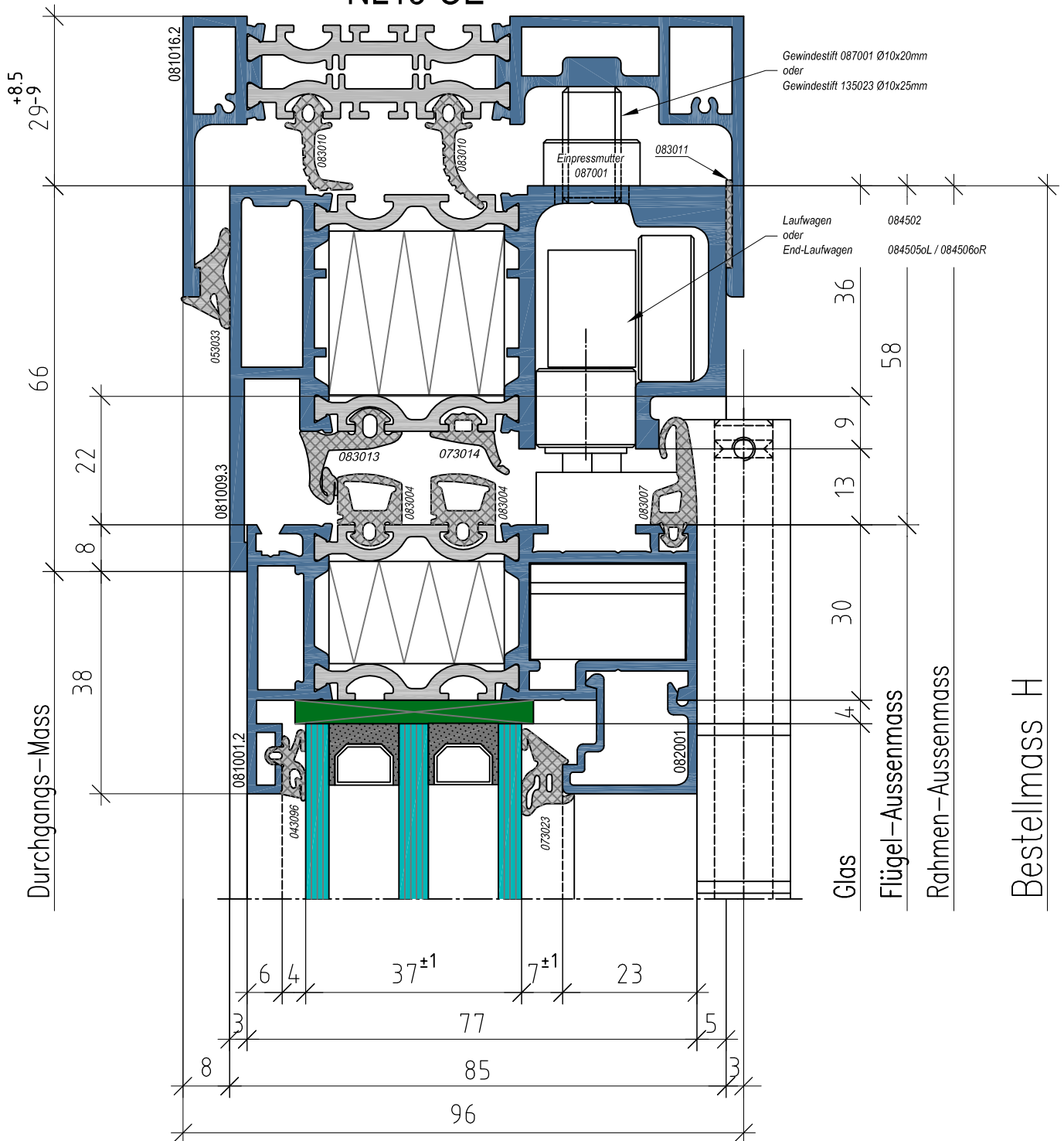


L-Gehrungsrahmen / Laufschiene, unten laufend, EW



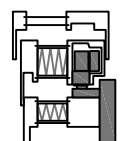
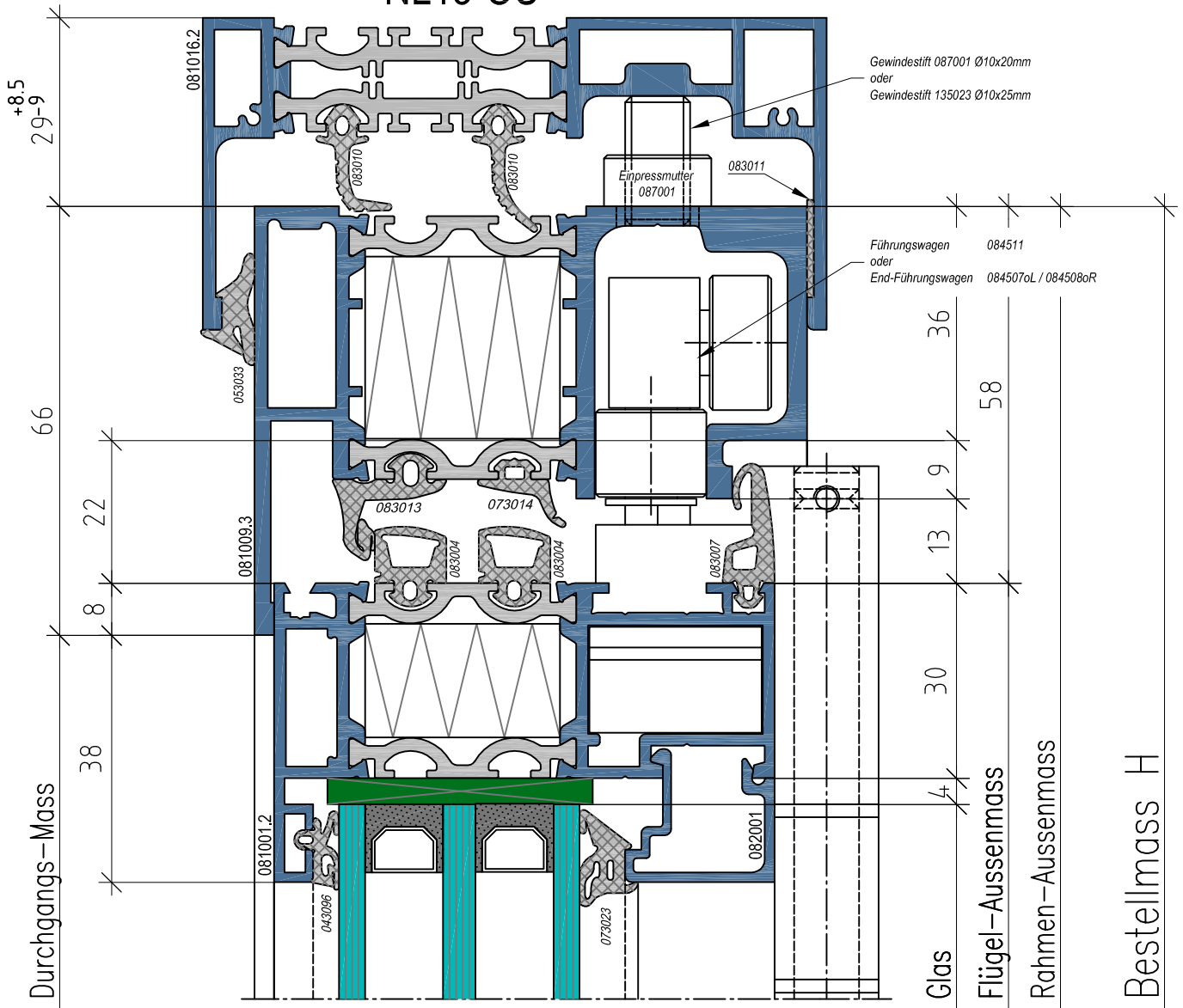
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichs-Profil / Laufschiene, oben laufend, EW

NL13-OE

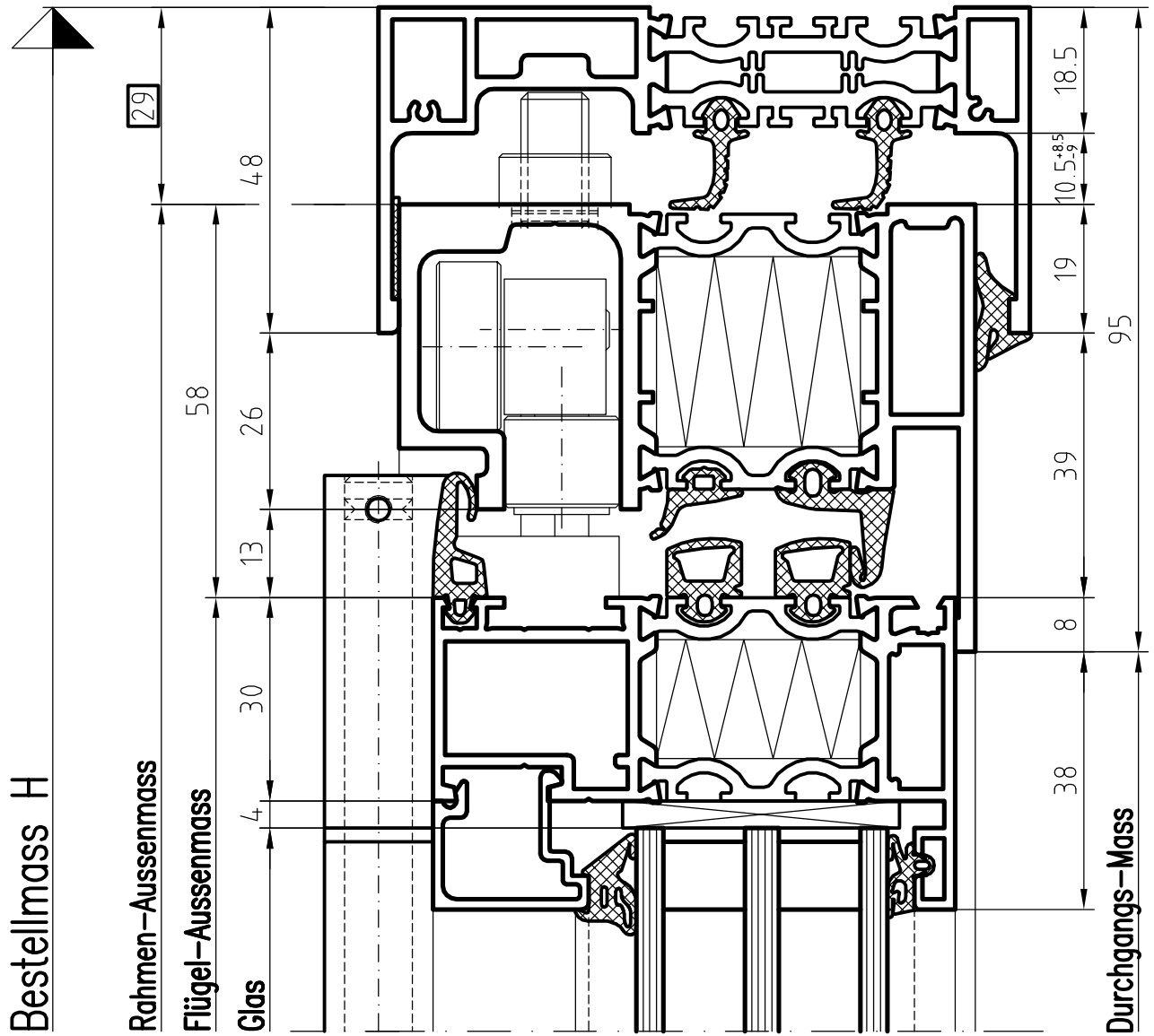


L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichs-Profil / Laufschiene, unten laufend, EW

NL13-OU



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unauferfordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "b" 24.03.06/AC

Laufschiene oben AW

oben laufend mit Ausgleichs-U

L1.0A (Block NL1-0A)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4400

31.10.2003

AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1272b

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Bewertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

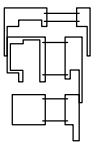
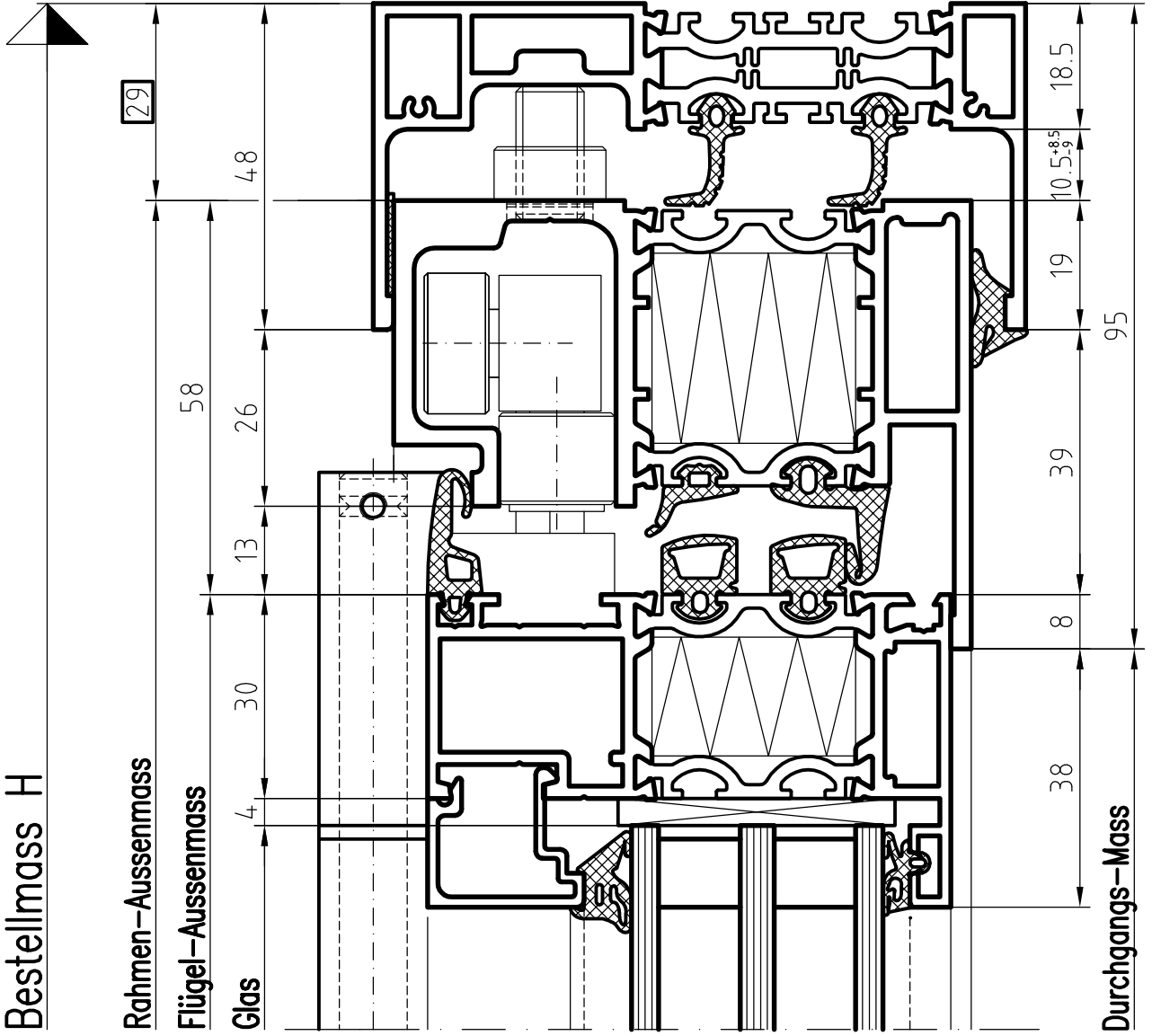
Bestellmass H

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas

Durchgangs-Mass



Index: "b" 24.03.06/AC

Laufschiene oben AW
unten laufend mit Ausgleichs-U

L1.UA (Block NL1-UA)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4400

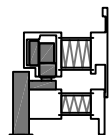
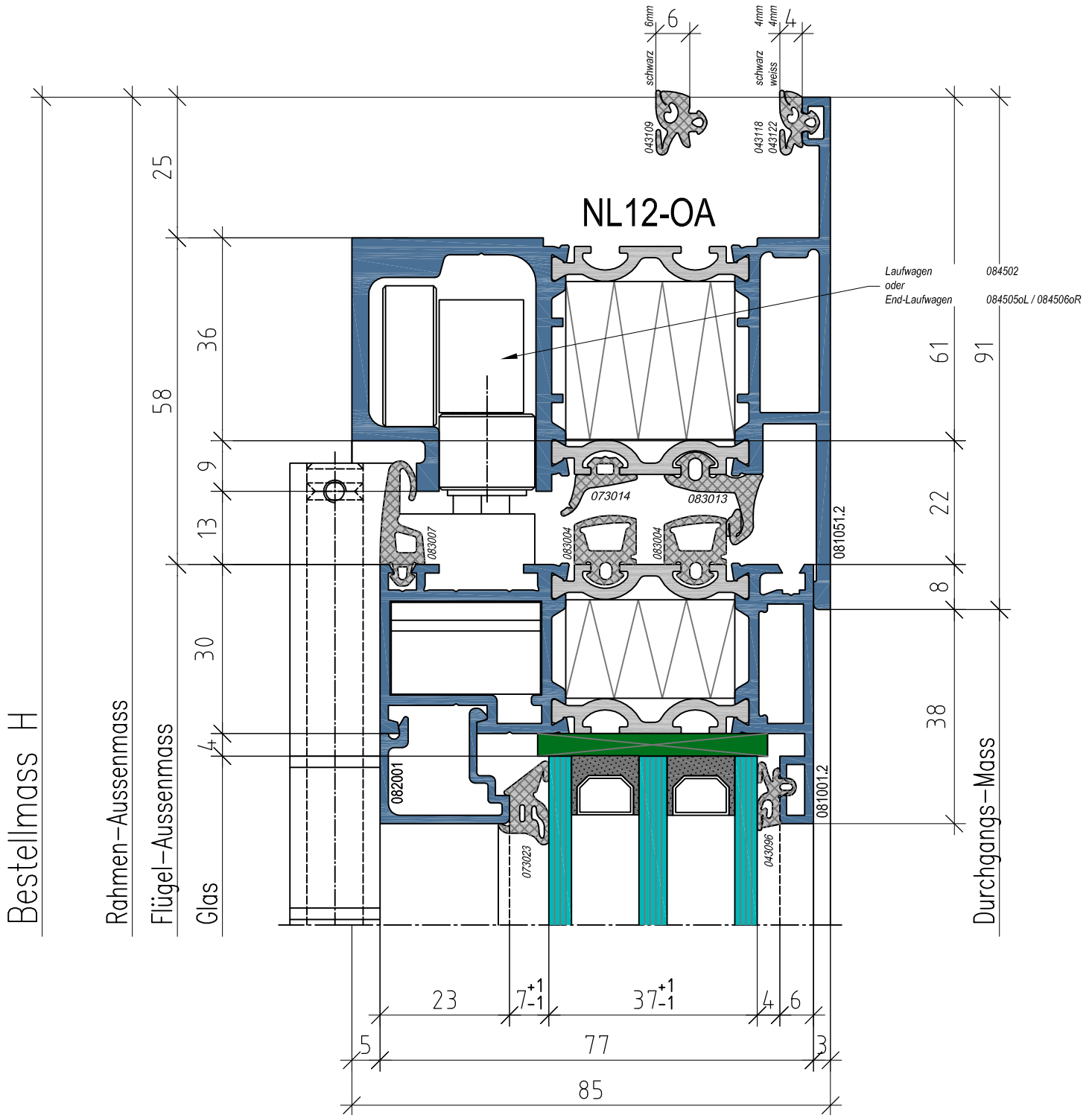
11.12.2003

AC/AC

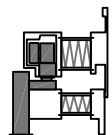
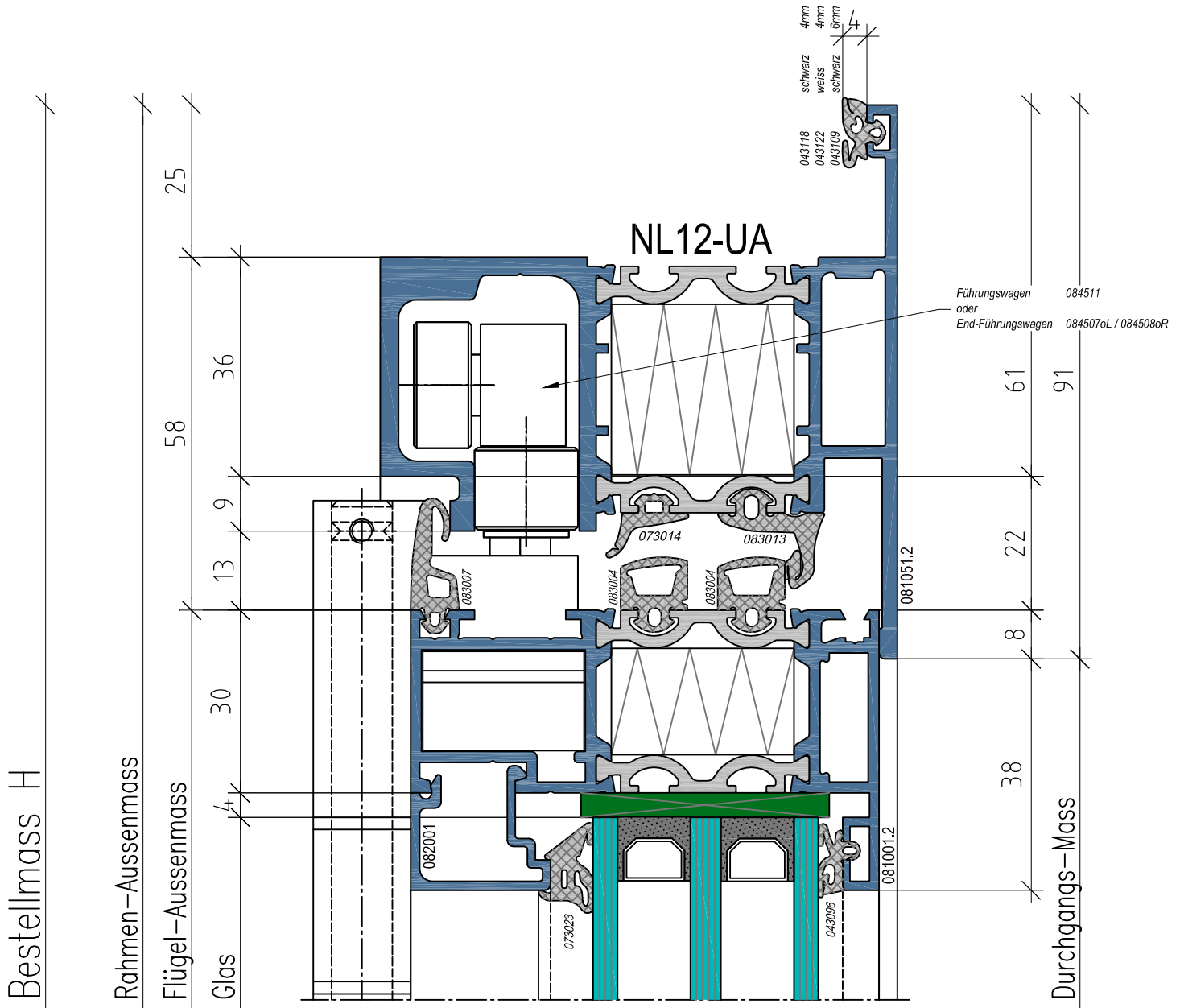
© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1308b

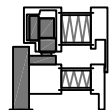
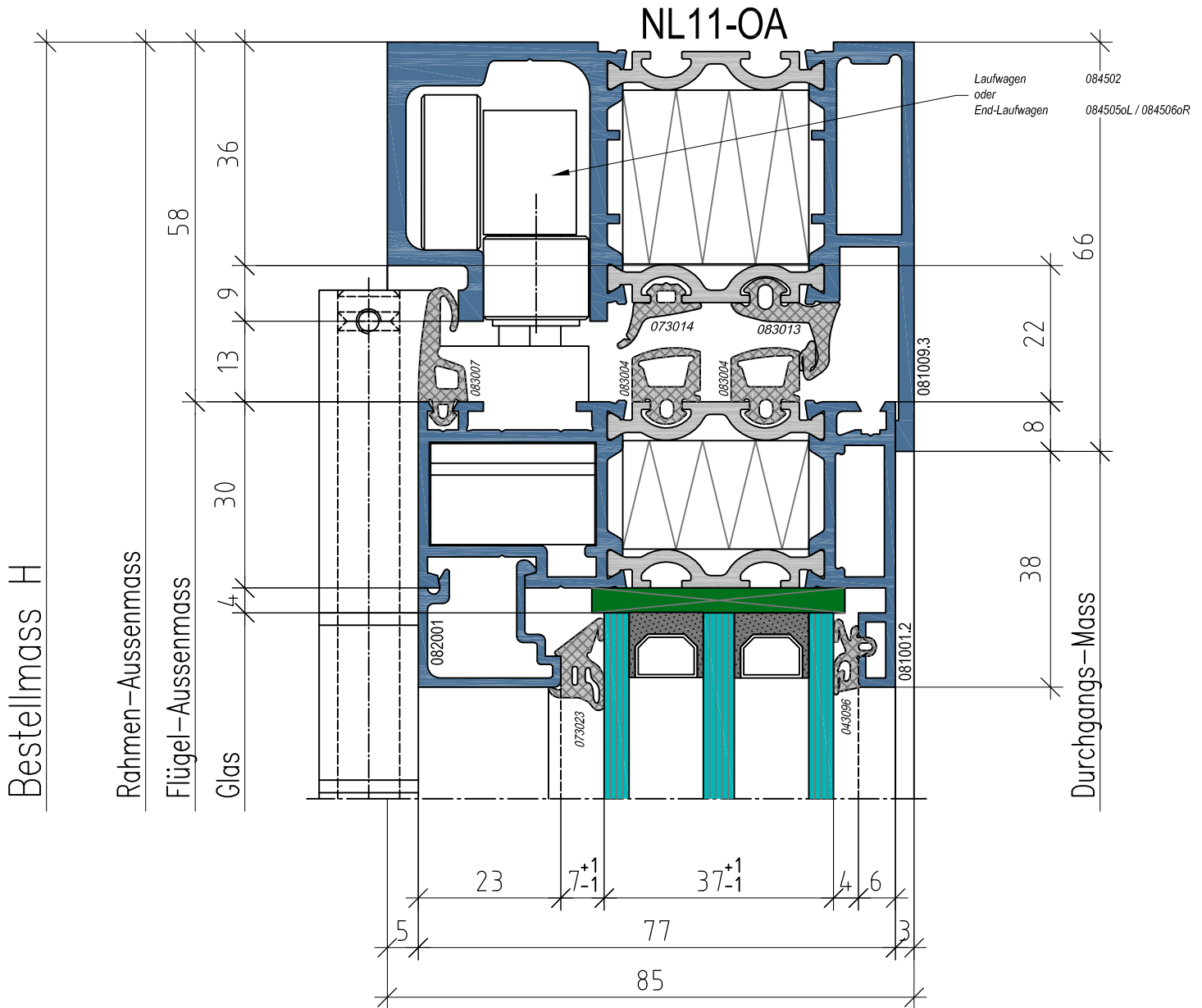
T-Gehrungsrahmen / Laufschiene, oben laufend, AW



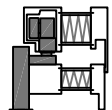
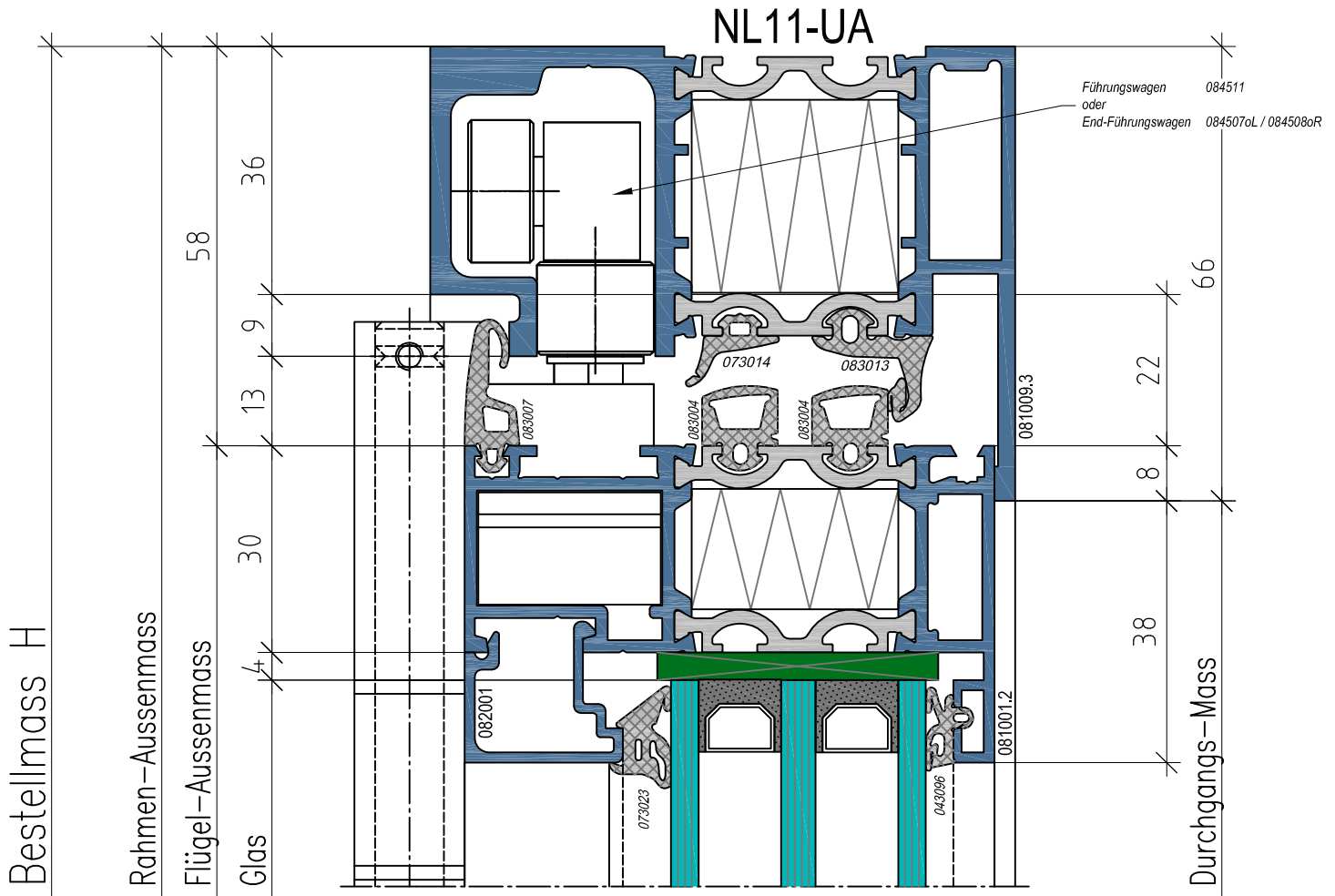
T-Gehrungsrahmen / Laufschiene, unten laufend, AW



L-Gehrungsrahmen / Laufschiene, oben laufend, AW

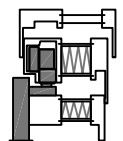
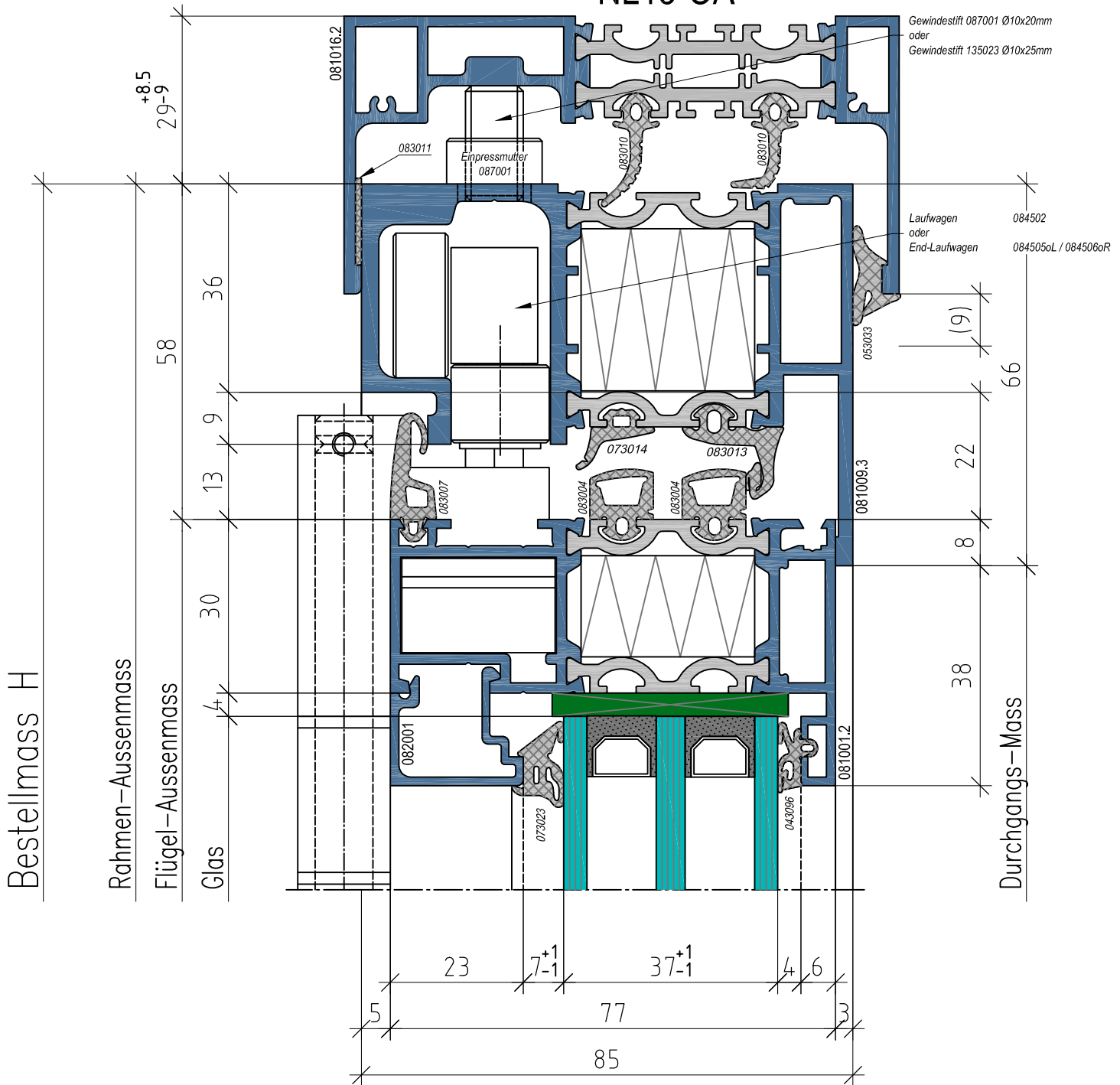


L-Gehrungsrahmen / Laufschiene, unten laufend, AW



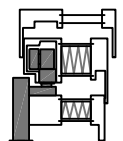
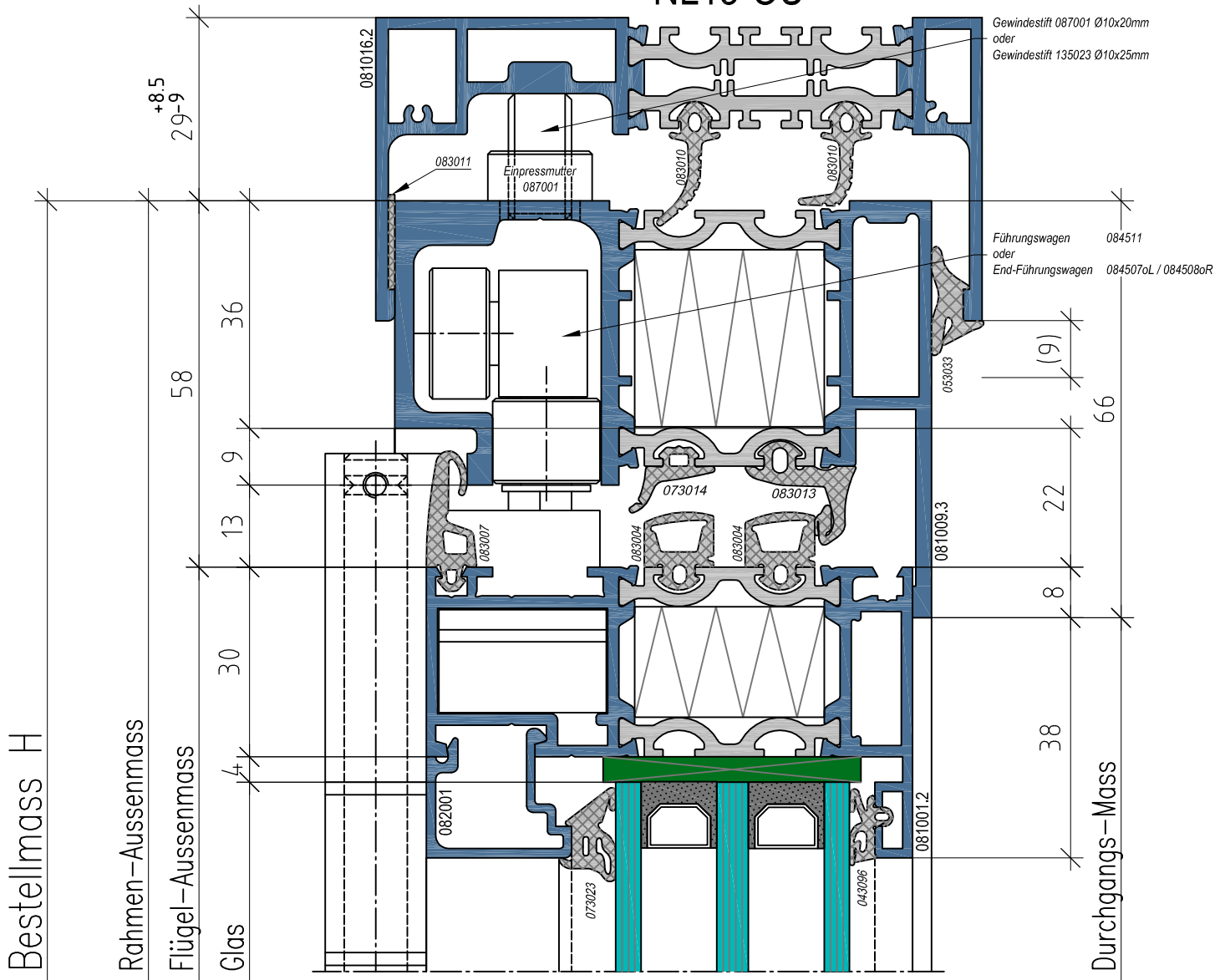
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichs-Profil / Laufschiene, oben laufend, AW

NL13-OA

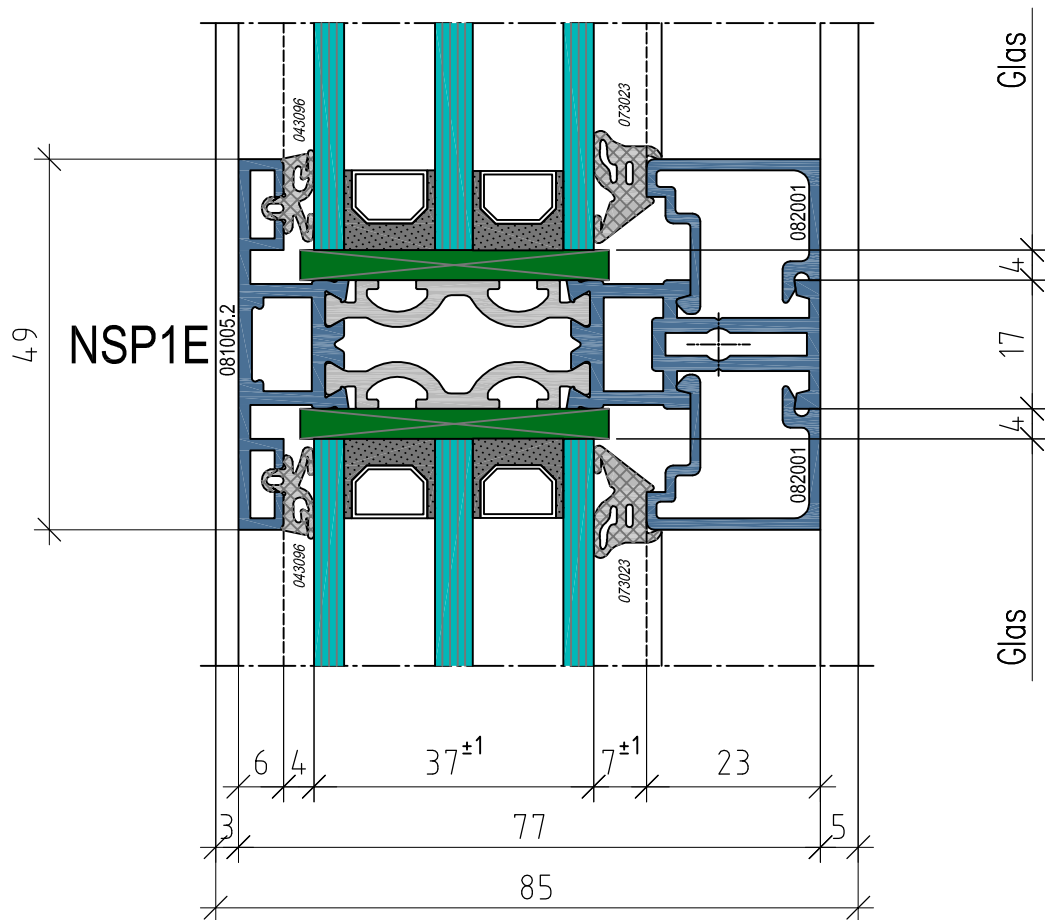


L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichs-Profil / Laufschiene, unten laufend, AW

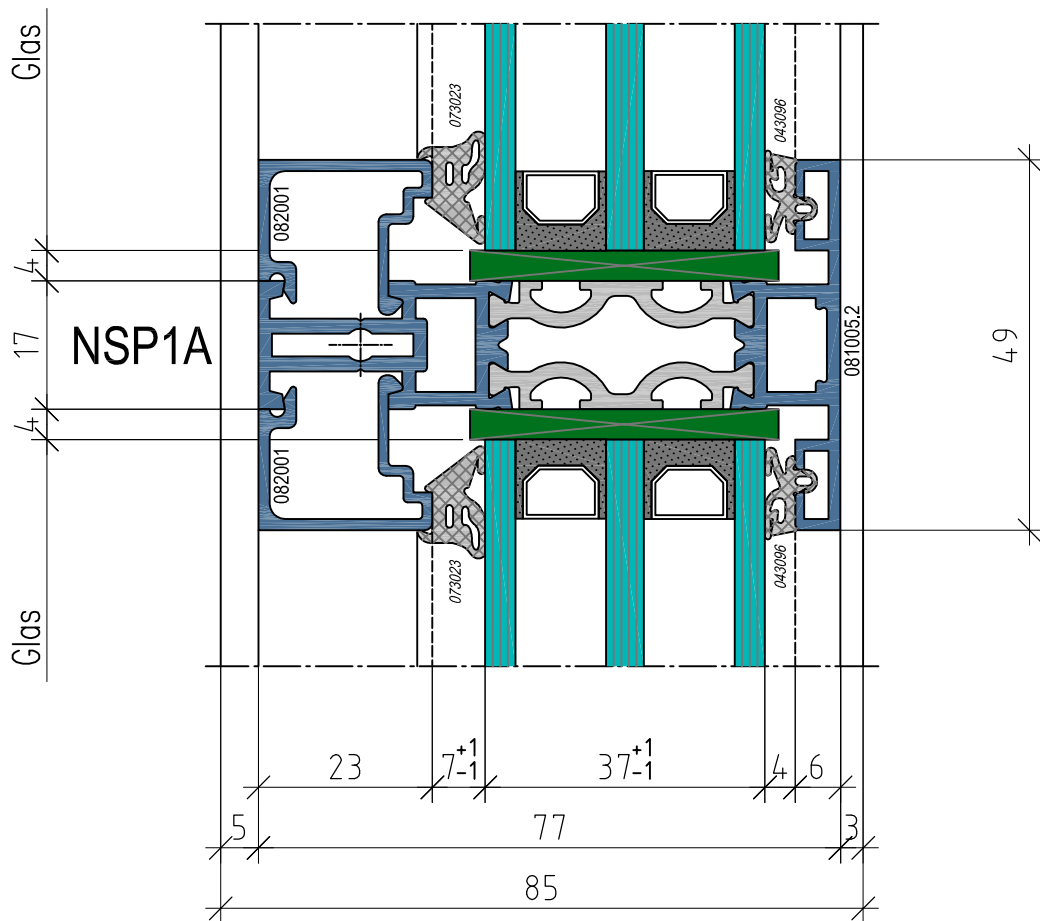
NL13-OU



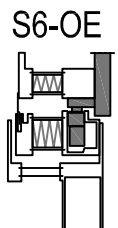
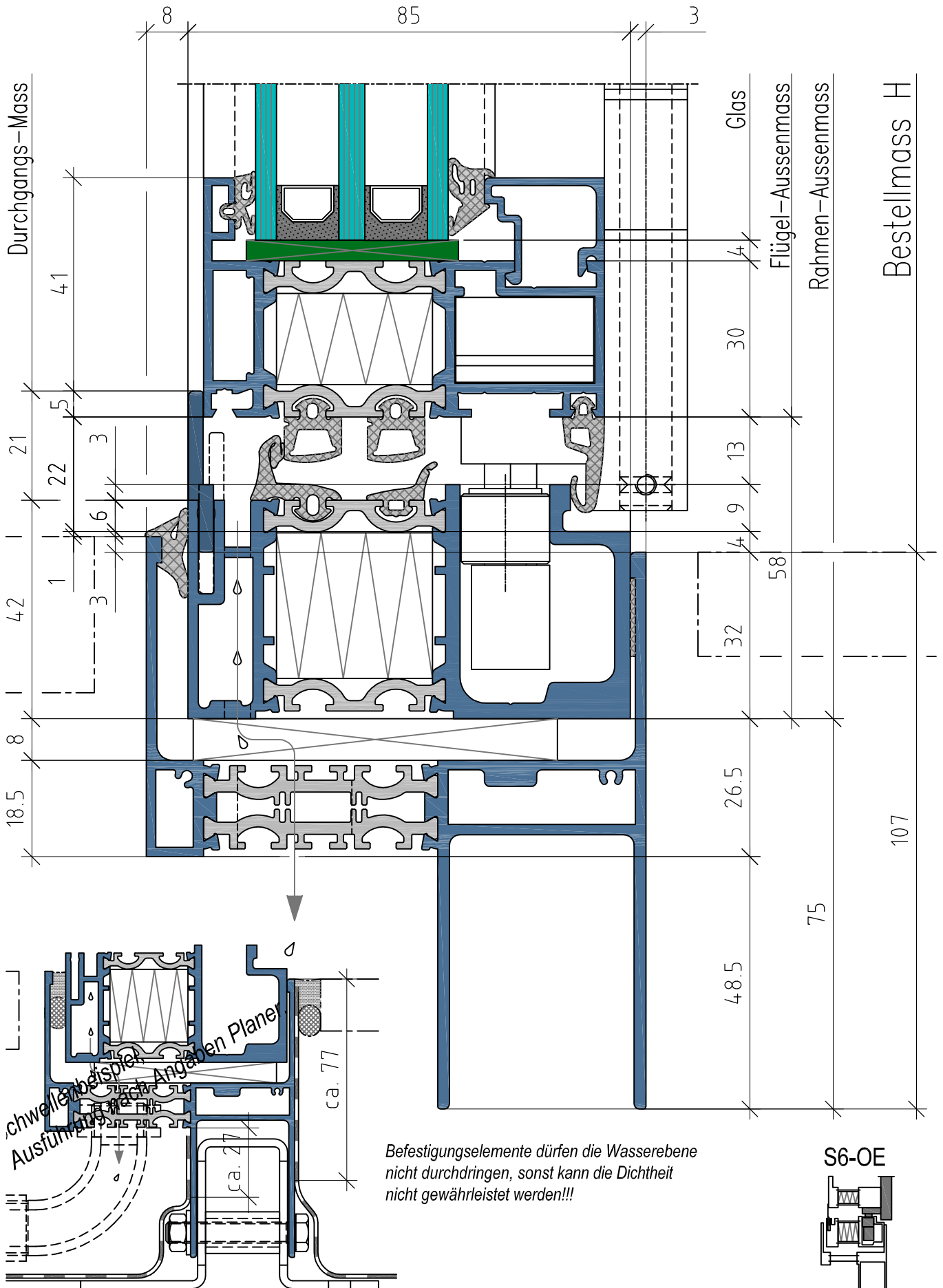
Flügelprosse, EW



Flügelprosse, AW



Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U versenkt, oben laufend, EW

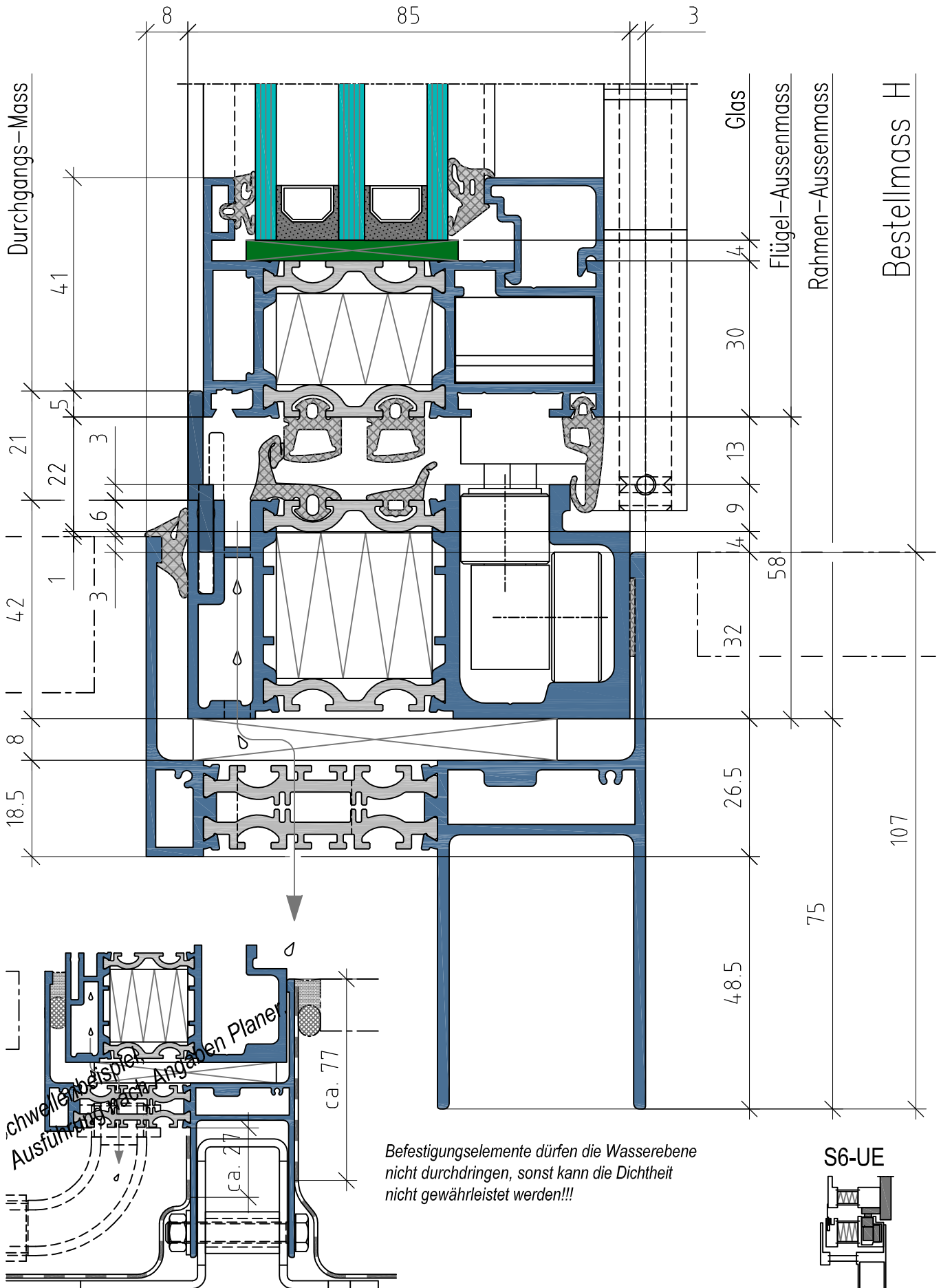


Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4400

04.03.2013 AC

Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U versenkt, unten laufend, EW



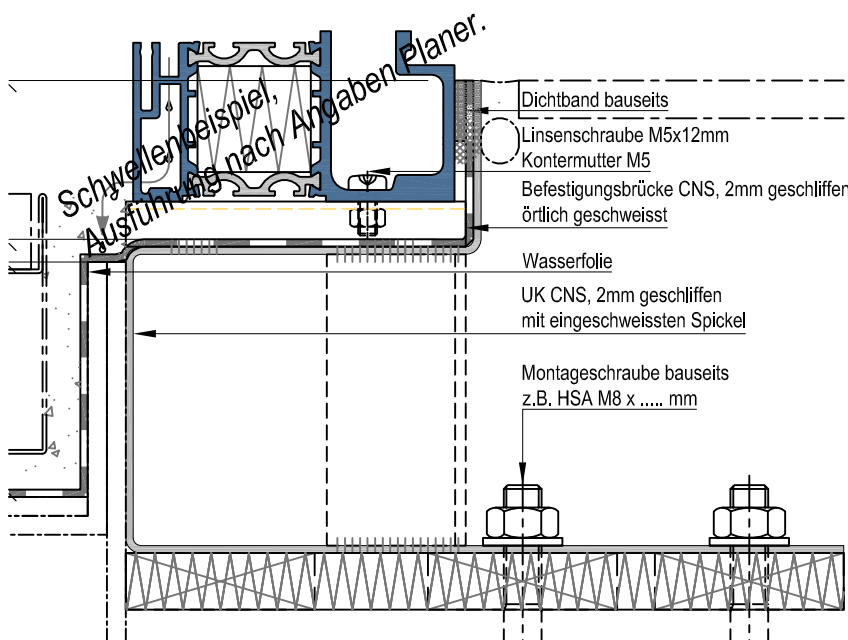
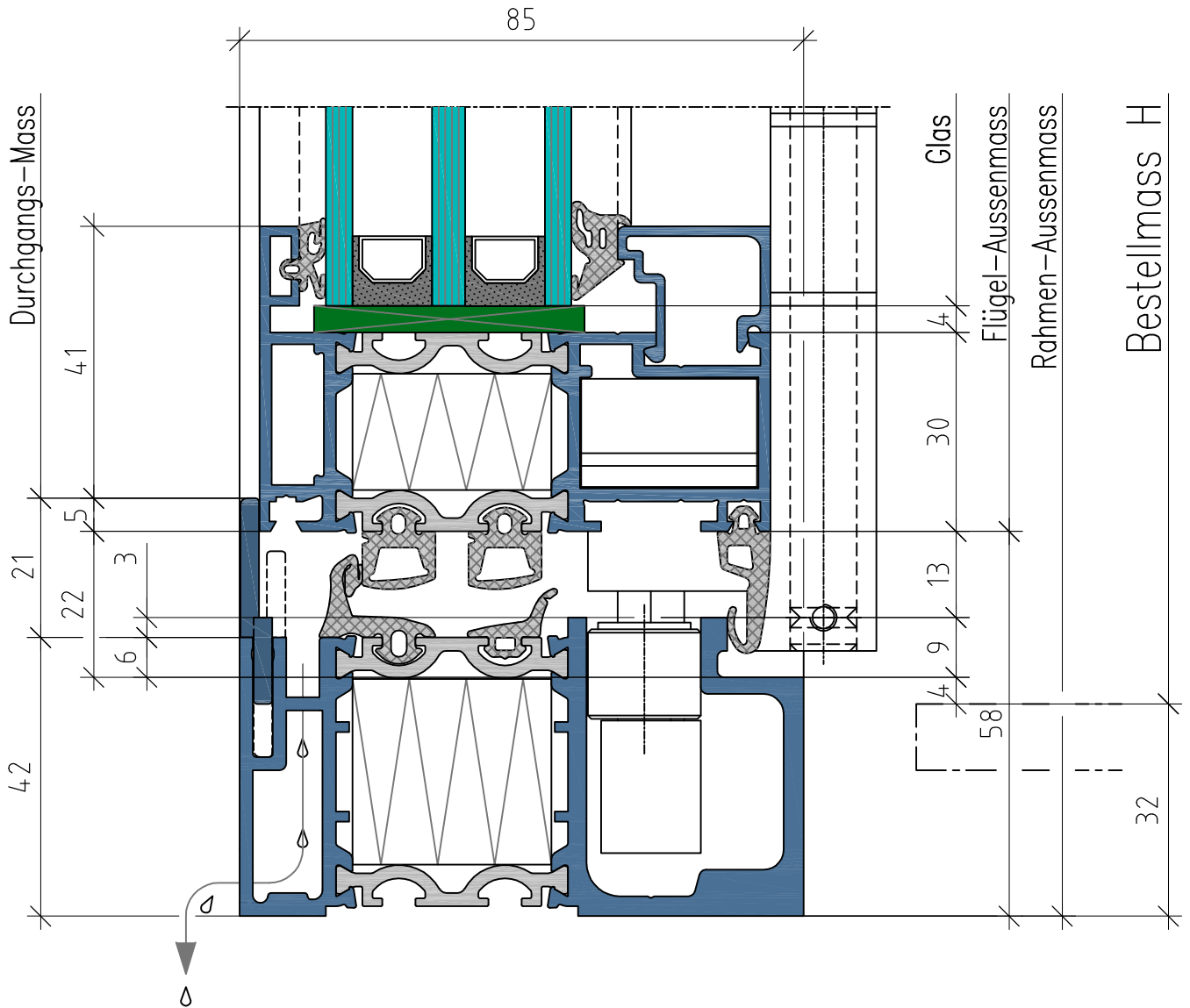
Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4400

04.03.2013 AC

21_30-60-2612

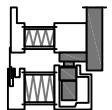
Standardrahmen / Schwelle, oben laufend, EW



- Dichtband bauseits
- Linse M5x12mm
Kontermutter M5
- Befestigungsbrücke CNS, 2mm geschliffen
örtlich geschweisst
- Wasserfolie
- UK CNS, 2mm geschliffen
mit eingeschweissten Spickel
- Montageschraube bauseits
z.B. HSA M8 x mm

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S7-OE



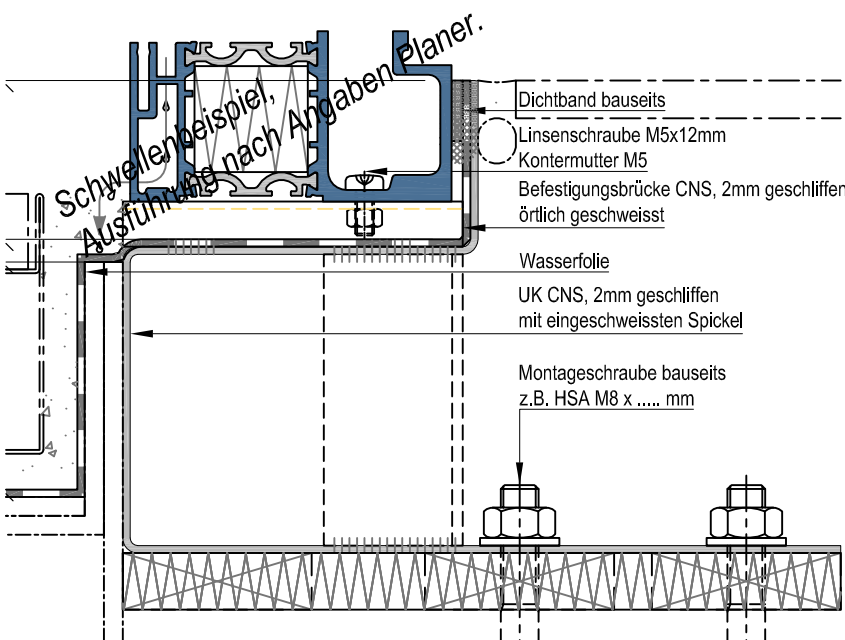
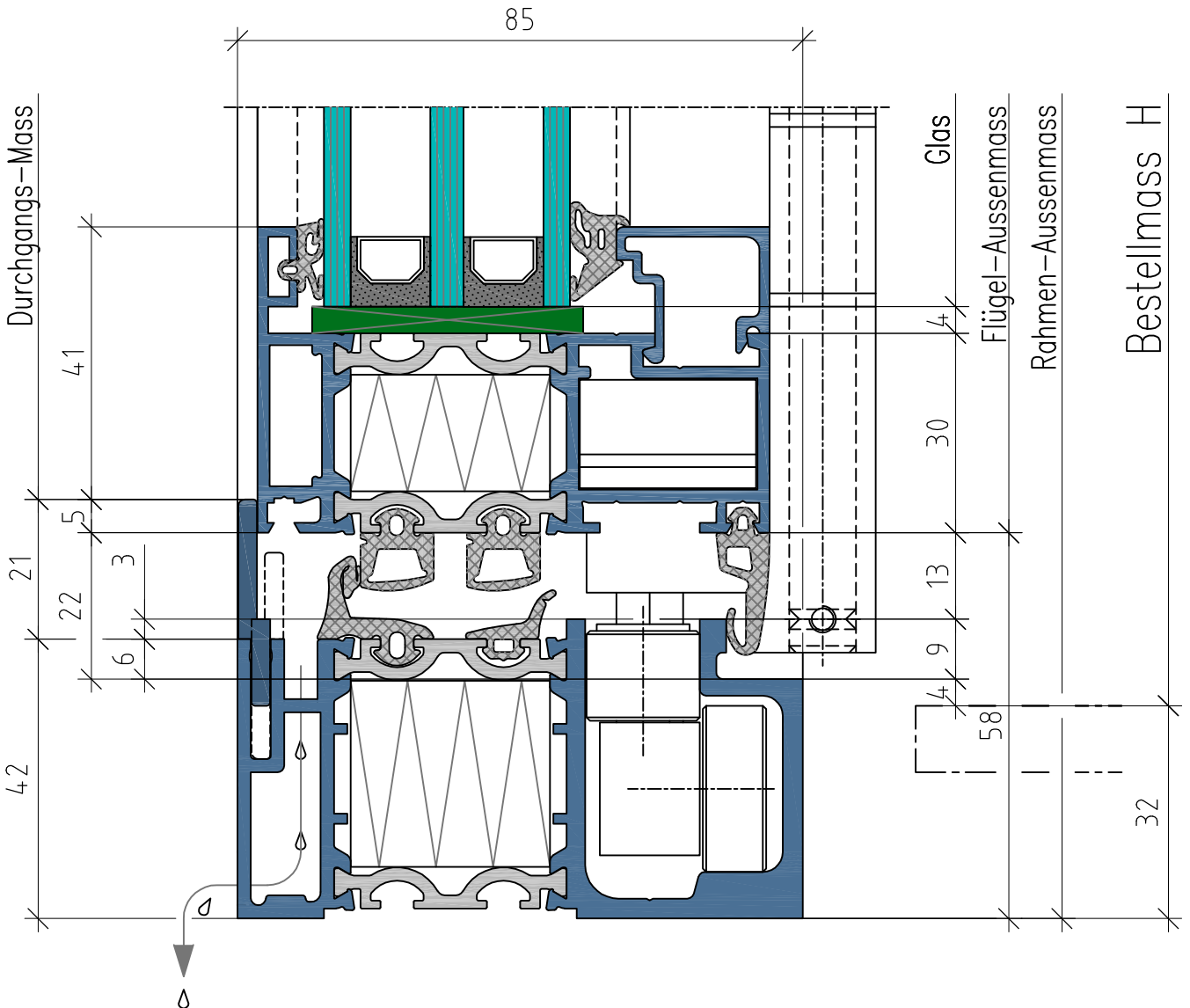
Ernst Schweizer AG, Metallbau
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4400

04.03.2013 AC

21_30-60-2613

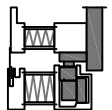
Standardrahmen / Schwelle, unten laufend, EW



- Dichtband bauseits
- Linse M5x12mm
Kontermutter M5
- Befestigungsbrücke CNS, 2mm geschliffen
örtlich geschweisst
- Wasserfolie
- UK CNS, 2mm geschliffen
mit eingeschweissten Spickel
- Montageschraube bauseits
z.B. HSA M8 x mm

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S7-UE



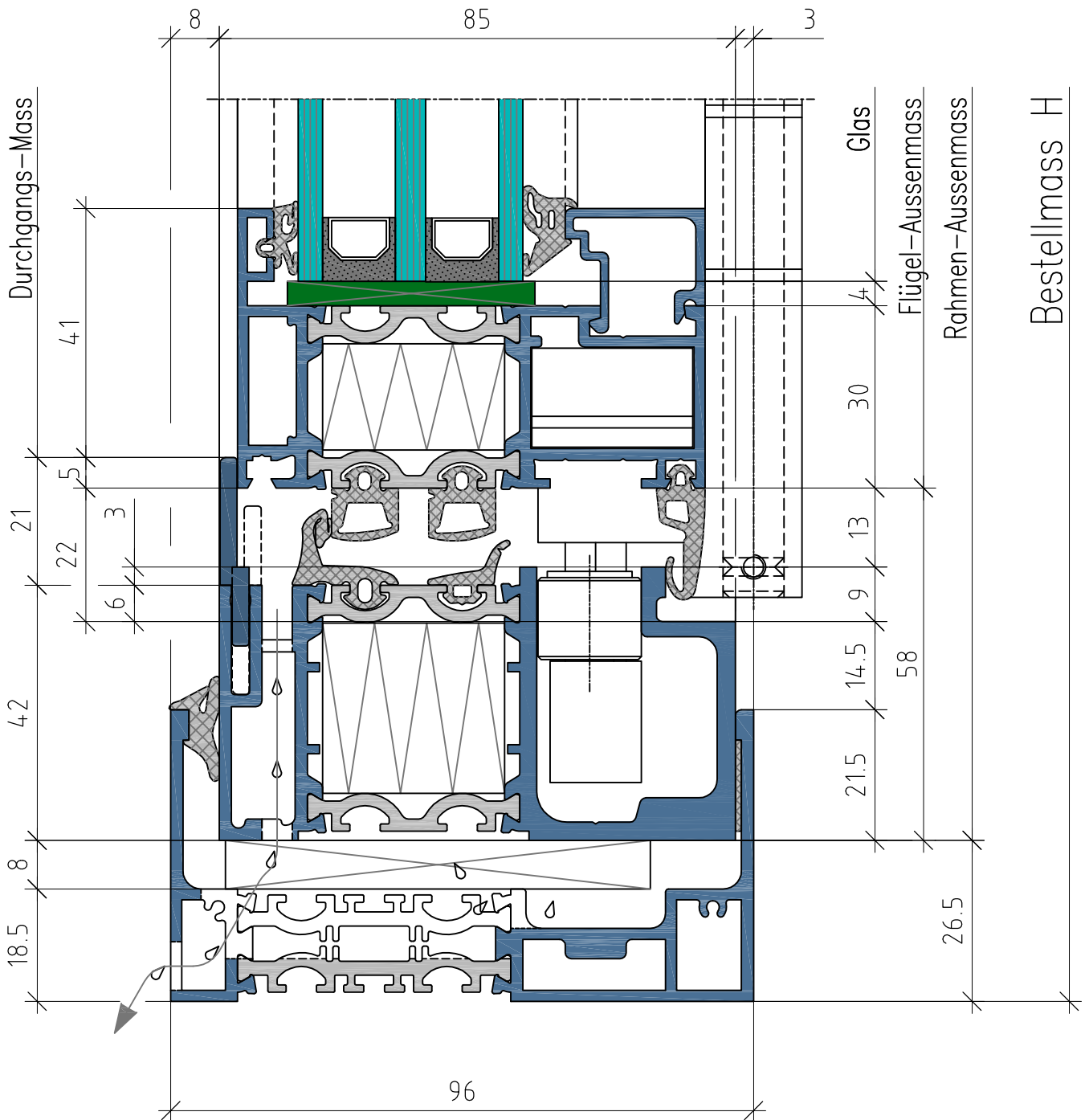
Ernst Schweizer AG, Metallbau
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4400

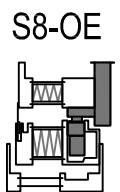
04.03.2013 AC

21_30-60-2614

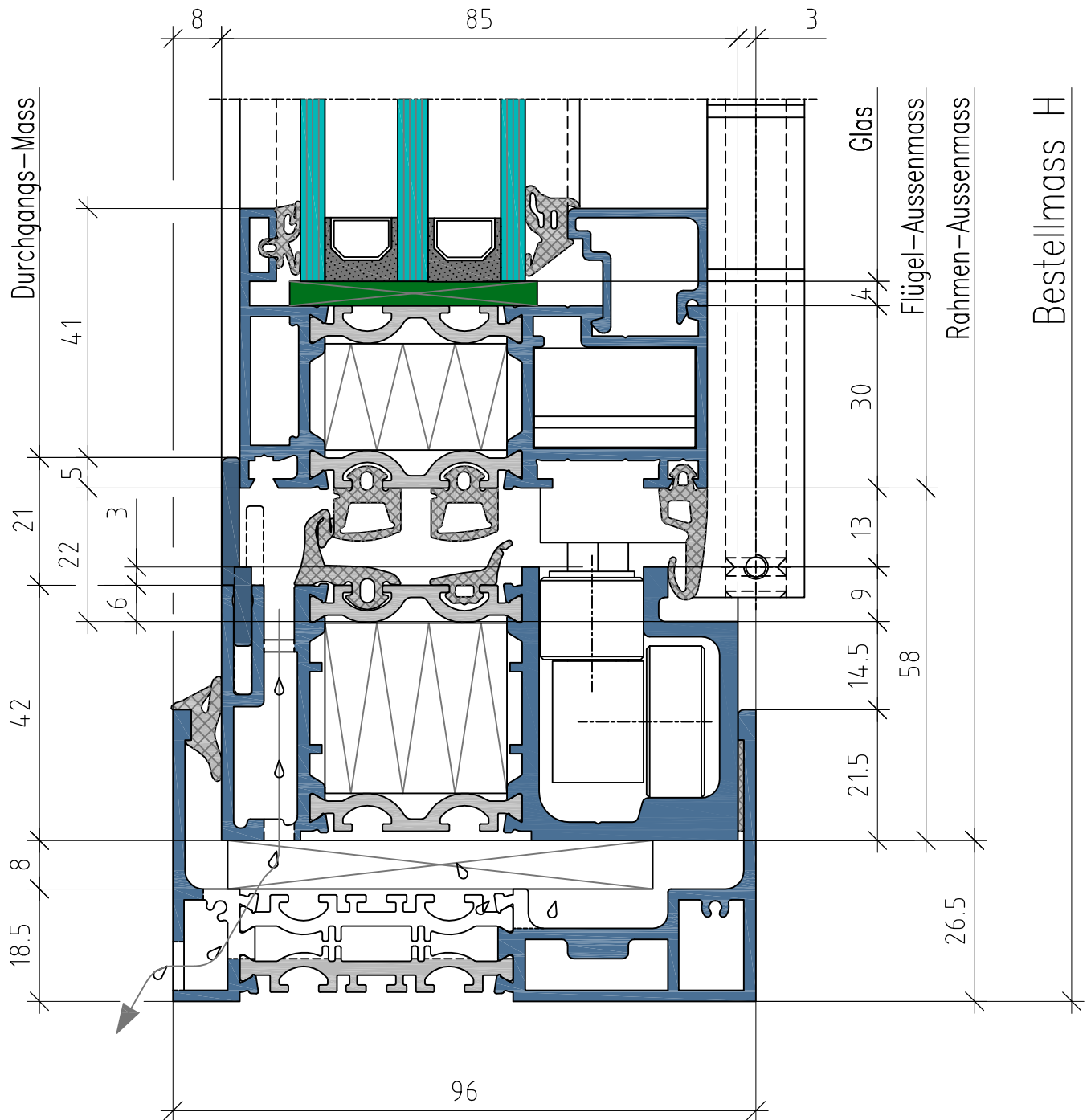
Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U aufgesetzt, oben laufend, EW



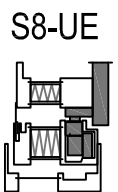
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



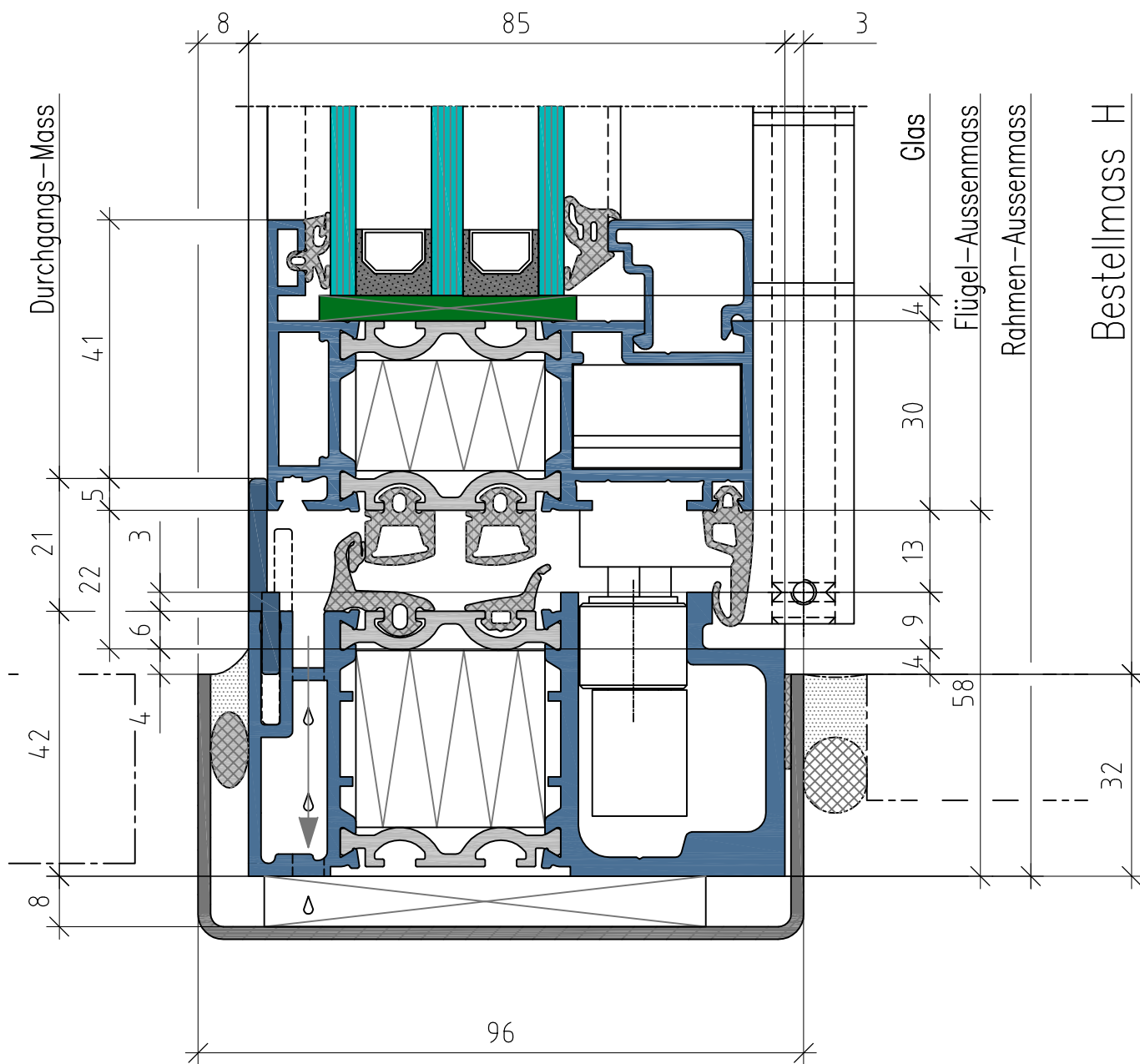
Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U aufgesetzt, unten laufend, EW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



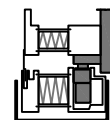
Standardrahmen / Schwelle mit Chromstahl-U, oben laufend, EW



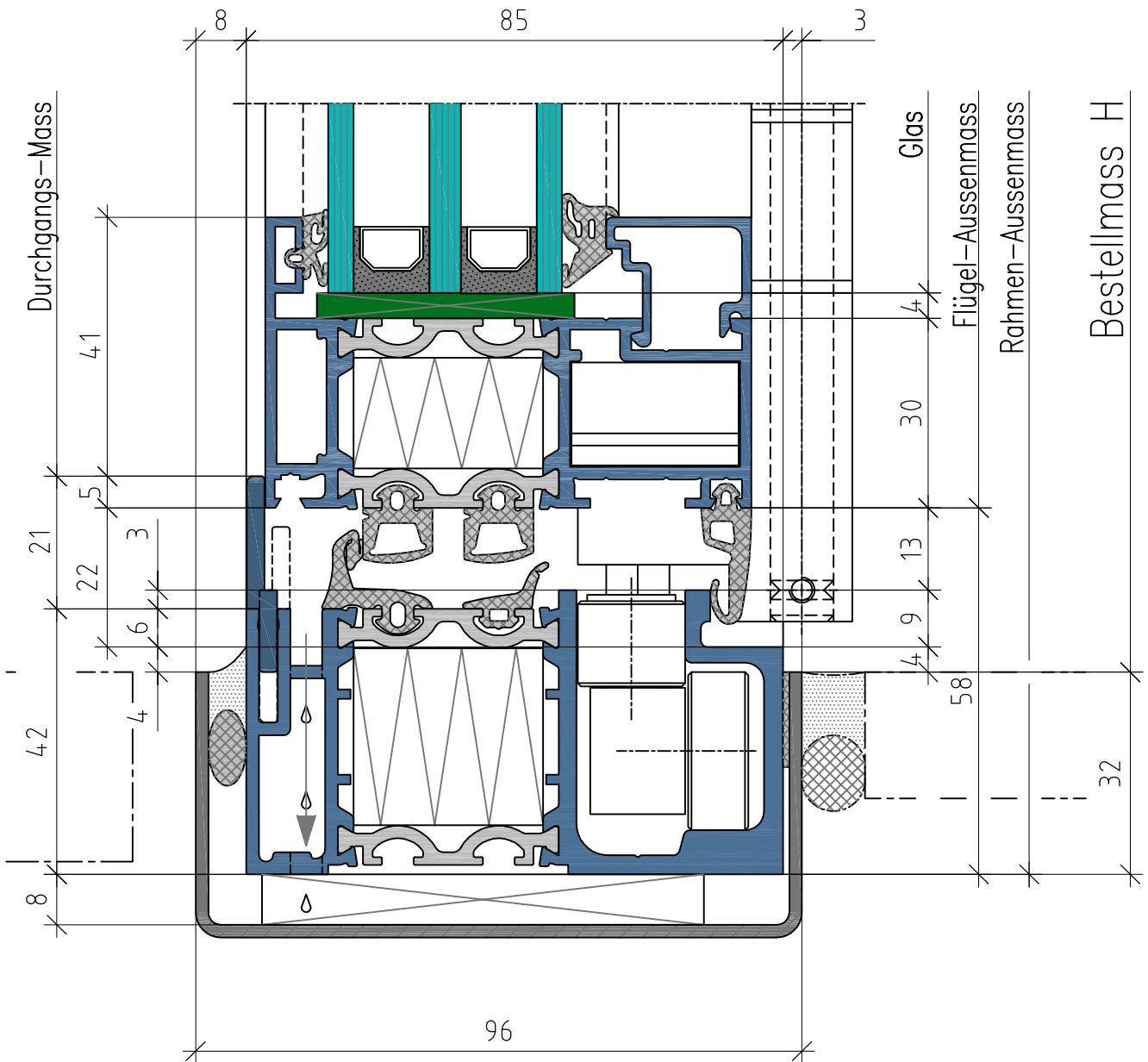
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

Schwelle-Typ S11 immer mit Chromstahl Unterkonstruktion. Ausführung nach Angaben Planer.

S11-OE

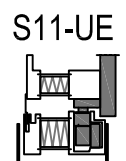


Standardrahmen / Schwelle mit Chromstahl-U, unten laufend, EW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

Schwelle-Typ S11 immer mit Chromstahl Unterkonstruktion. Ausführung nach Angaben Planer.



© Ernst Schweizer AG

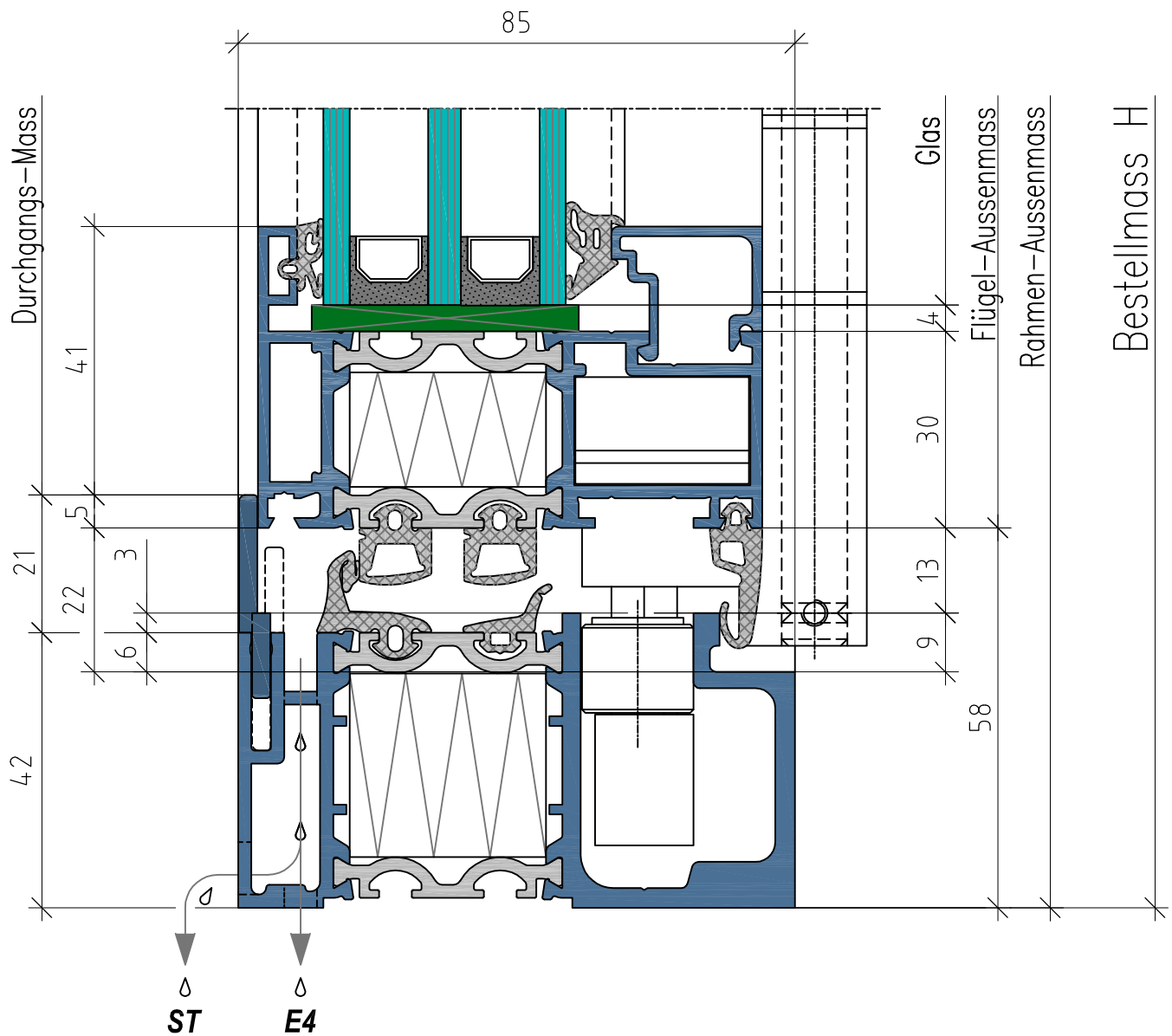
Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4400

04.03.2013 AC

21_30-60-2618

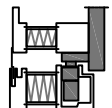
Standardrahmen / Schwelle, oben laufend, EW



Entwässerung
Variante ST oder E4,
bei Bestellung angeben.

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S13-OE



Ernst Schweizer AG, Metallbau
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

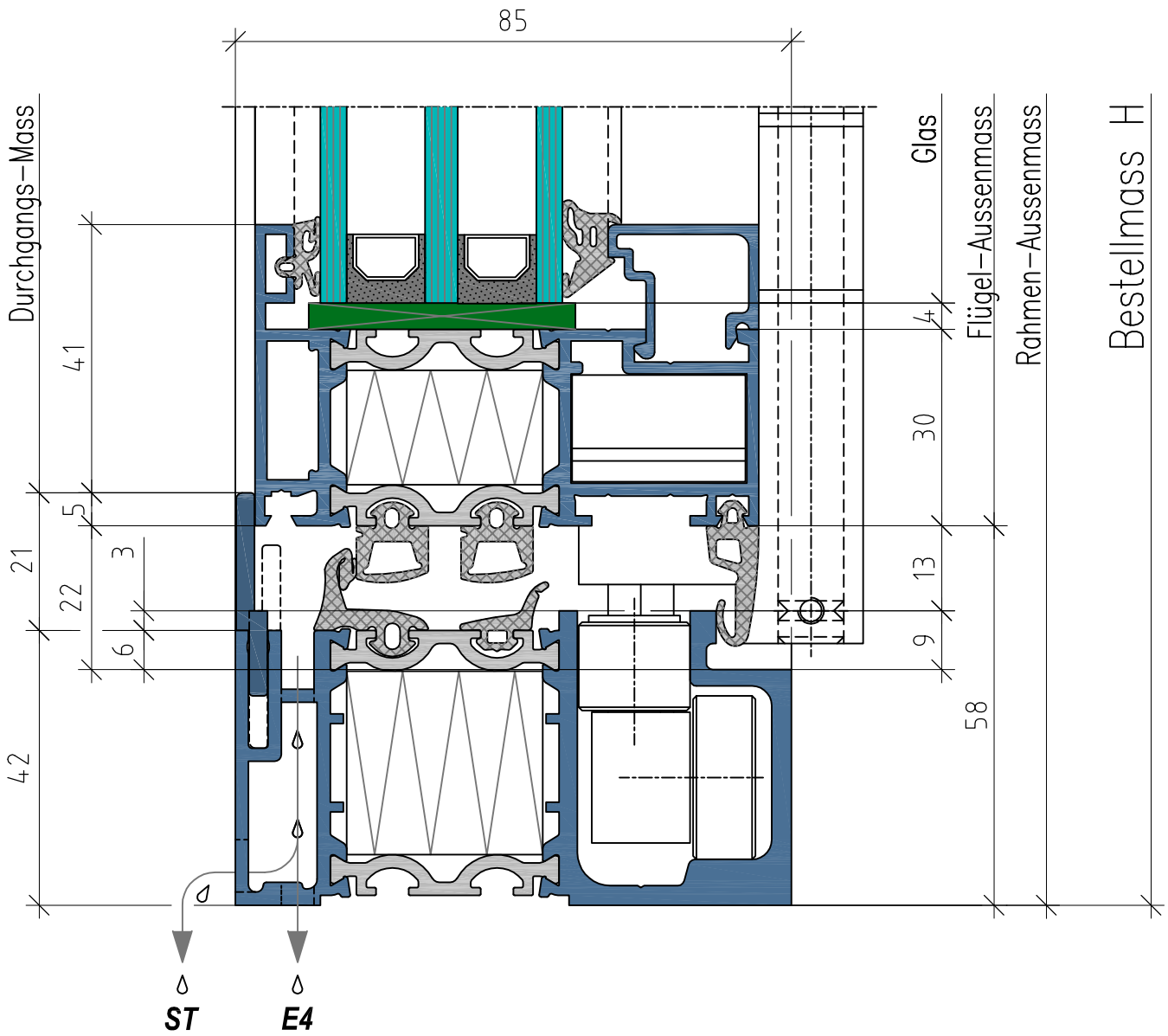
Faltwand IS-4400

04.03.2013 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-60-2619

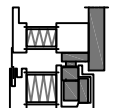
Standardrahmen / Schwelle, unten laufend, EW



Entwässerung
 Variante ST oder E4,
 bei Bestellung angeben.

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S13-UE



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

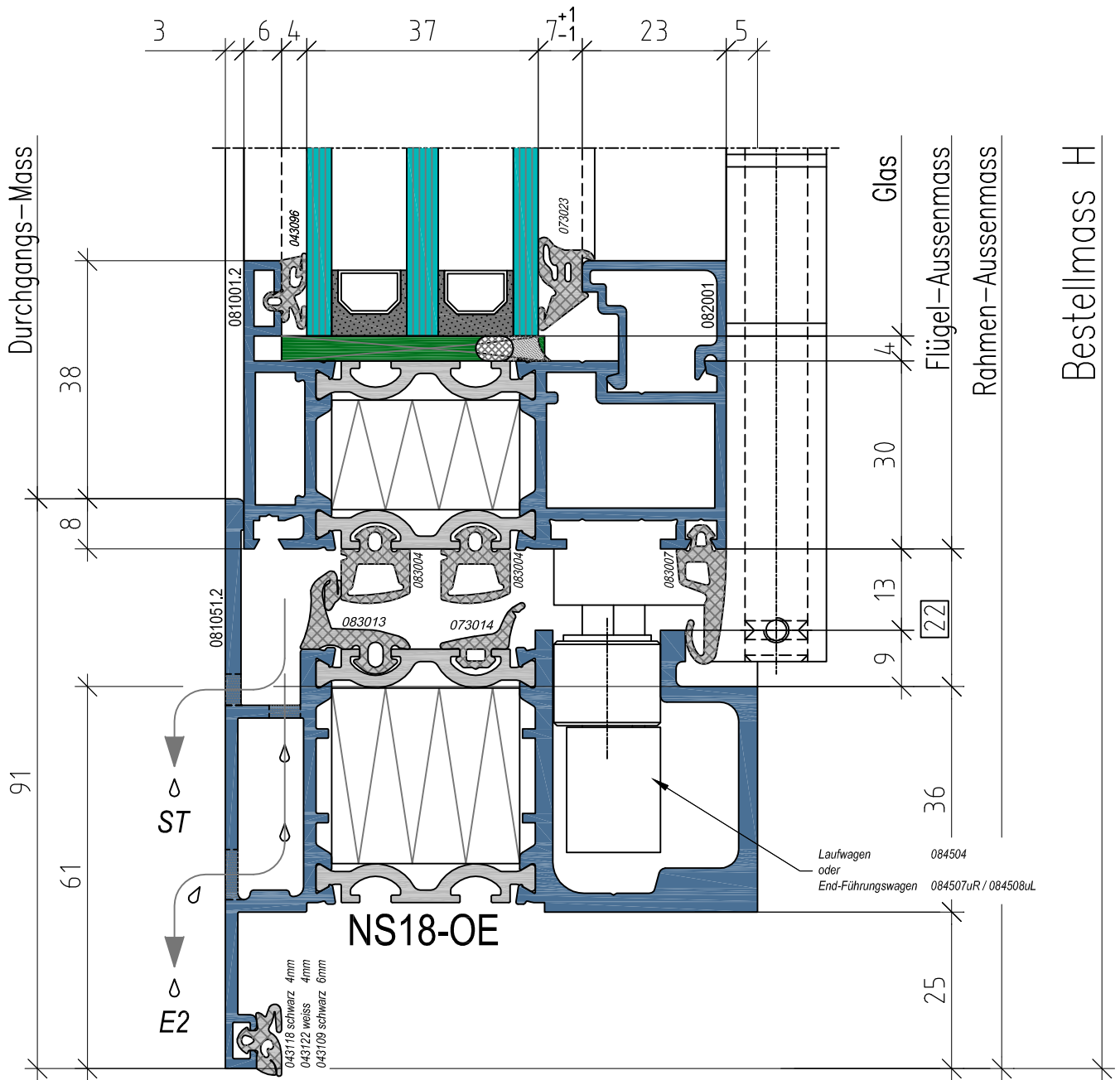
Faltwand IS-4400

04.03.2013 AC

© Ernst Schweizer AG

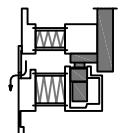
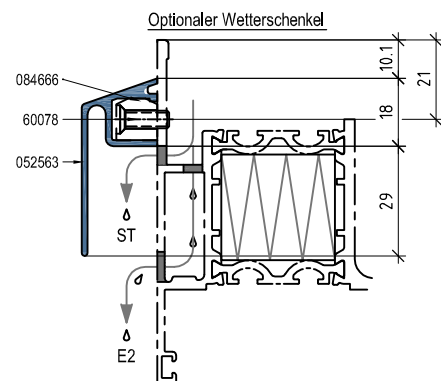
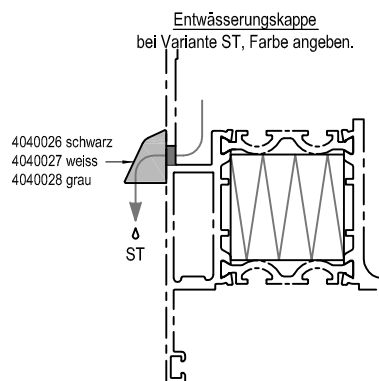
21_30-60-2620

T-Gehrungsrahmen / Schwelle, oben laufend, EW

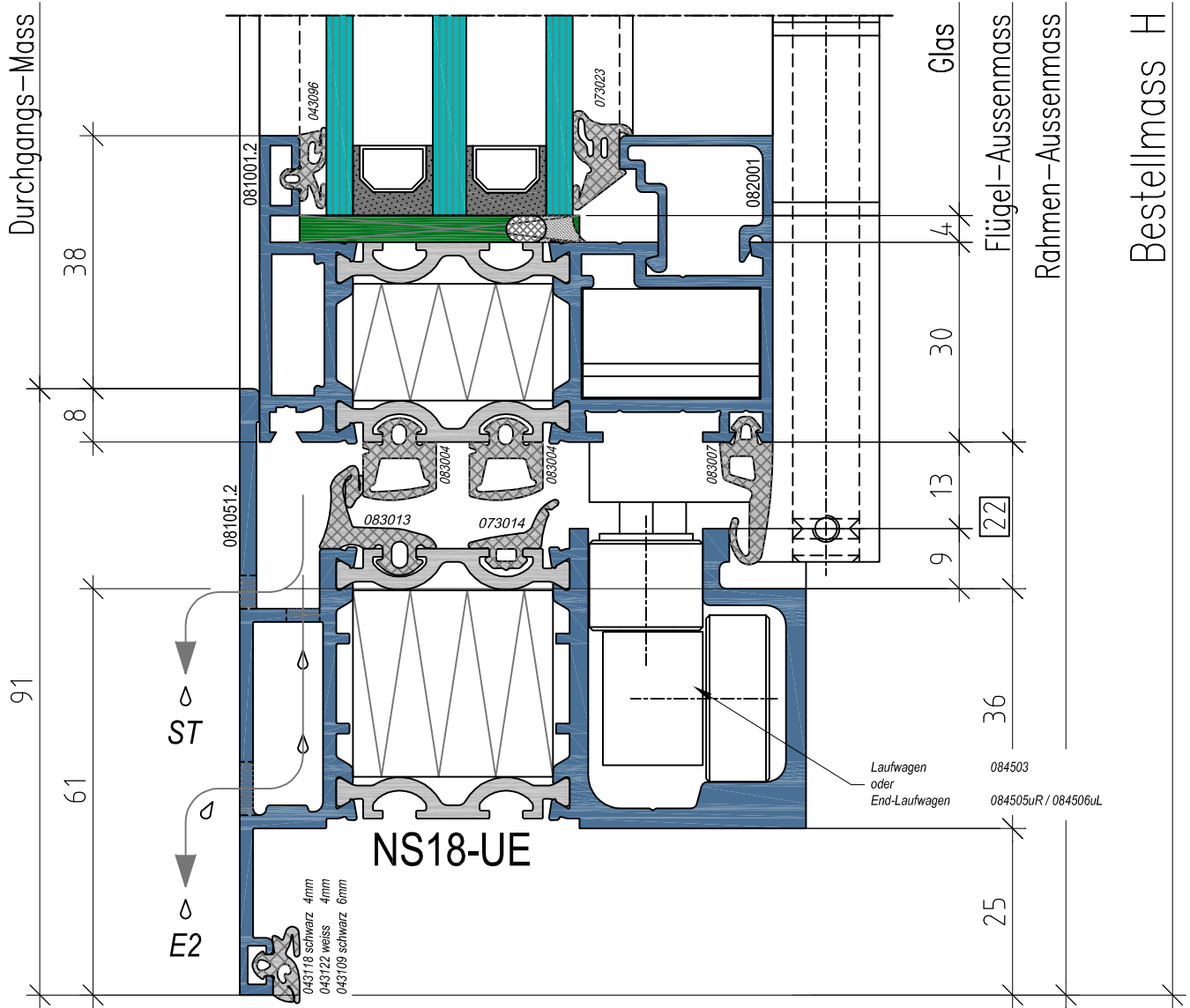


Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

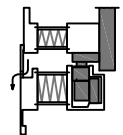
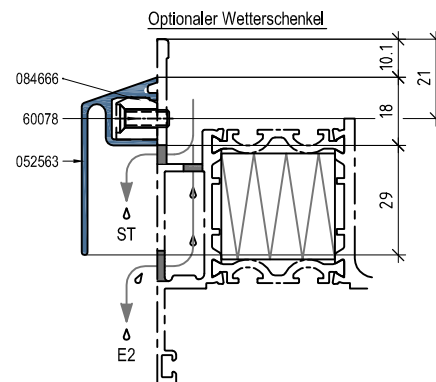
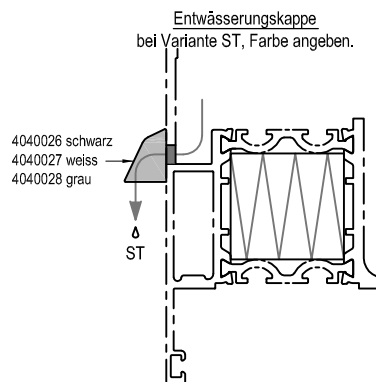
Entwässerung
Variante ST oder E2,
bei Bestellung angeben.



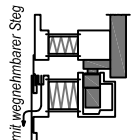
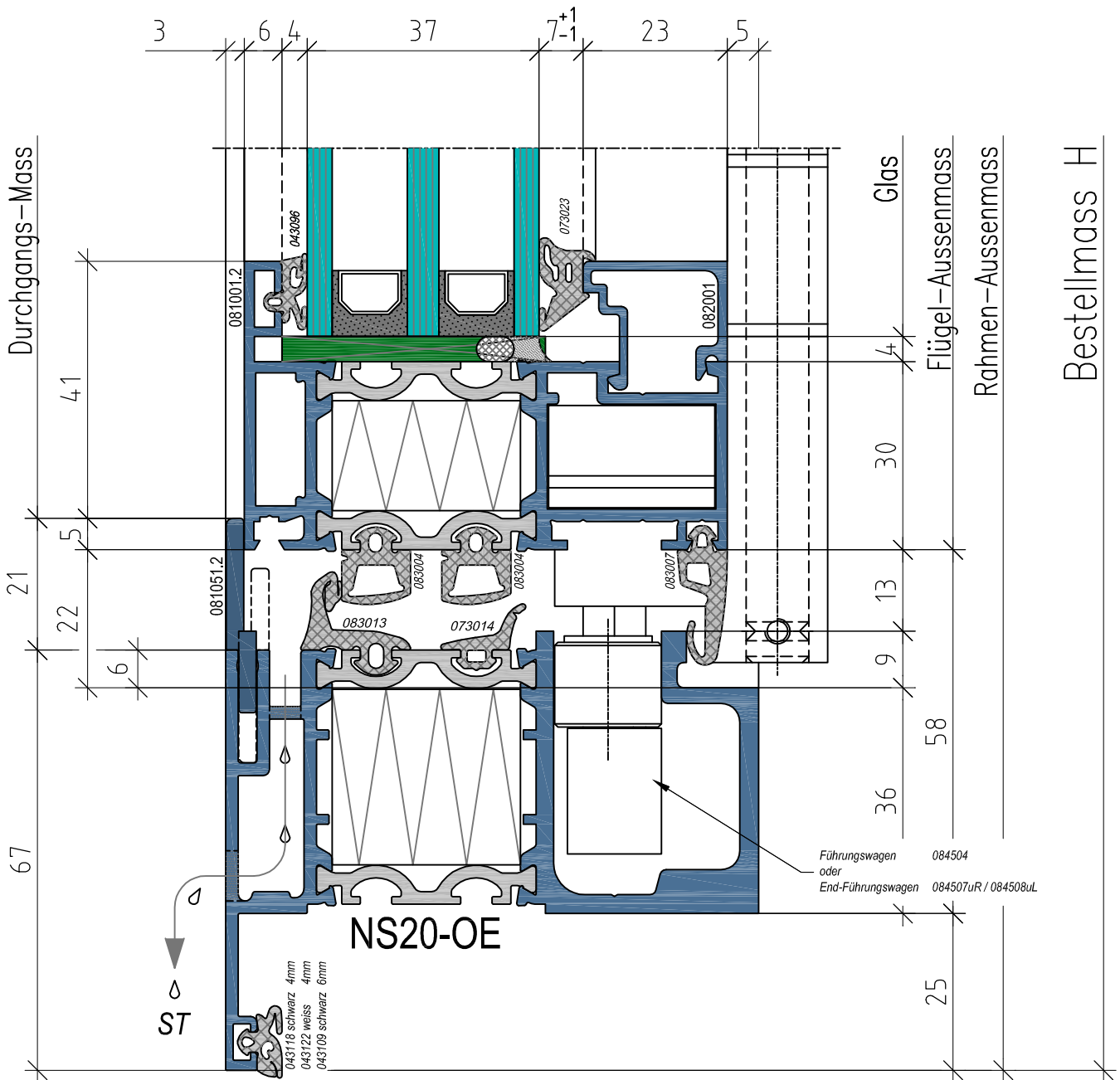
T-Gehrungsrahmen / Schwelle, unten laufend, EW



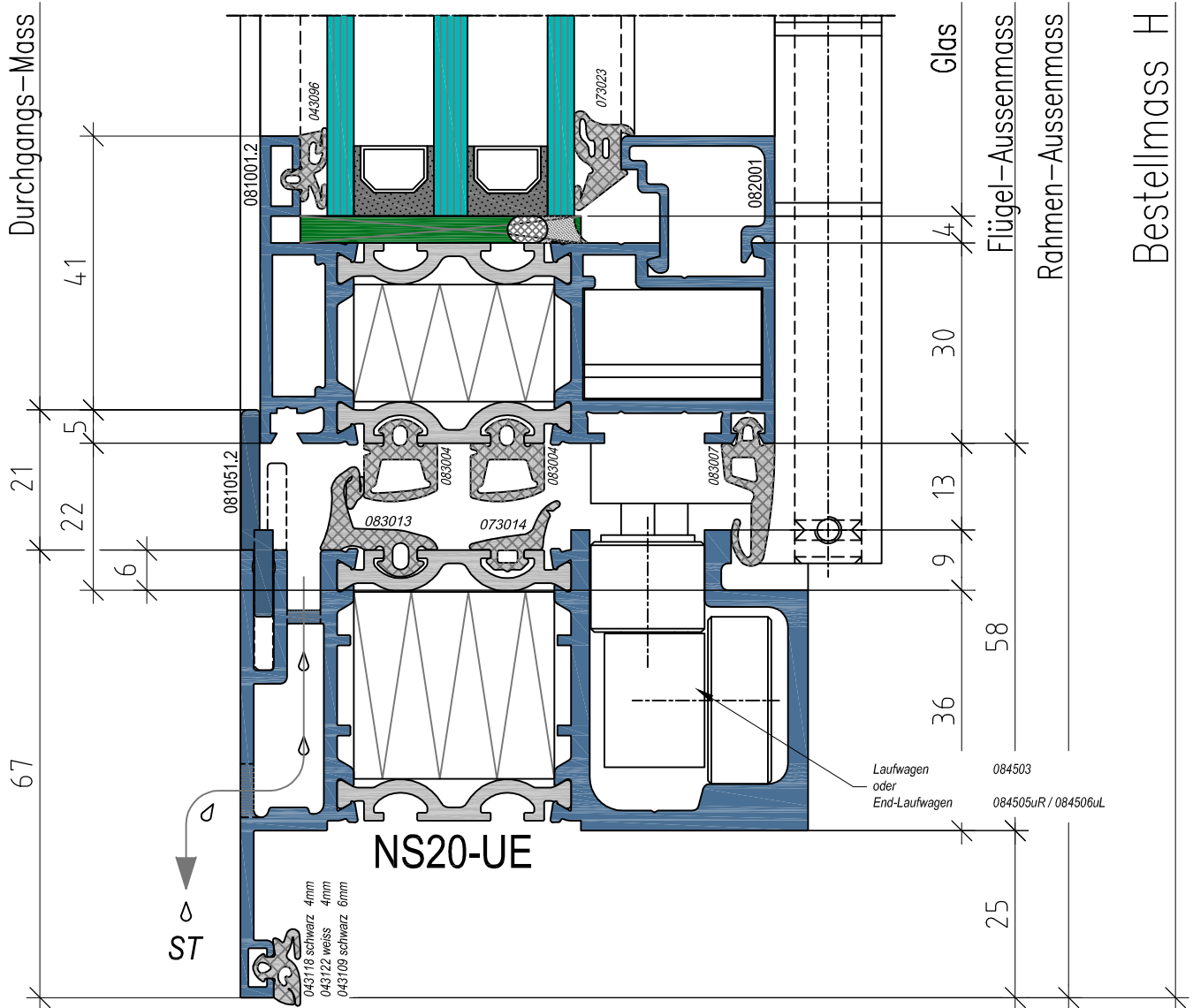
Entwässerung
Variante ST oder E2,
bei Bestellung angeben.



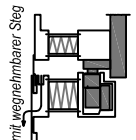
T-Gehrungsrahmen mit wegnehmbarem Steg / Schwelle, oben laufend, EW



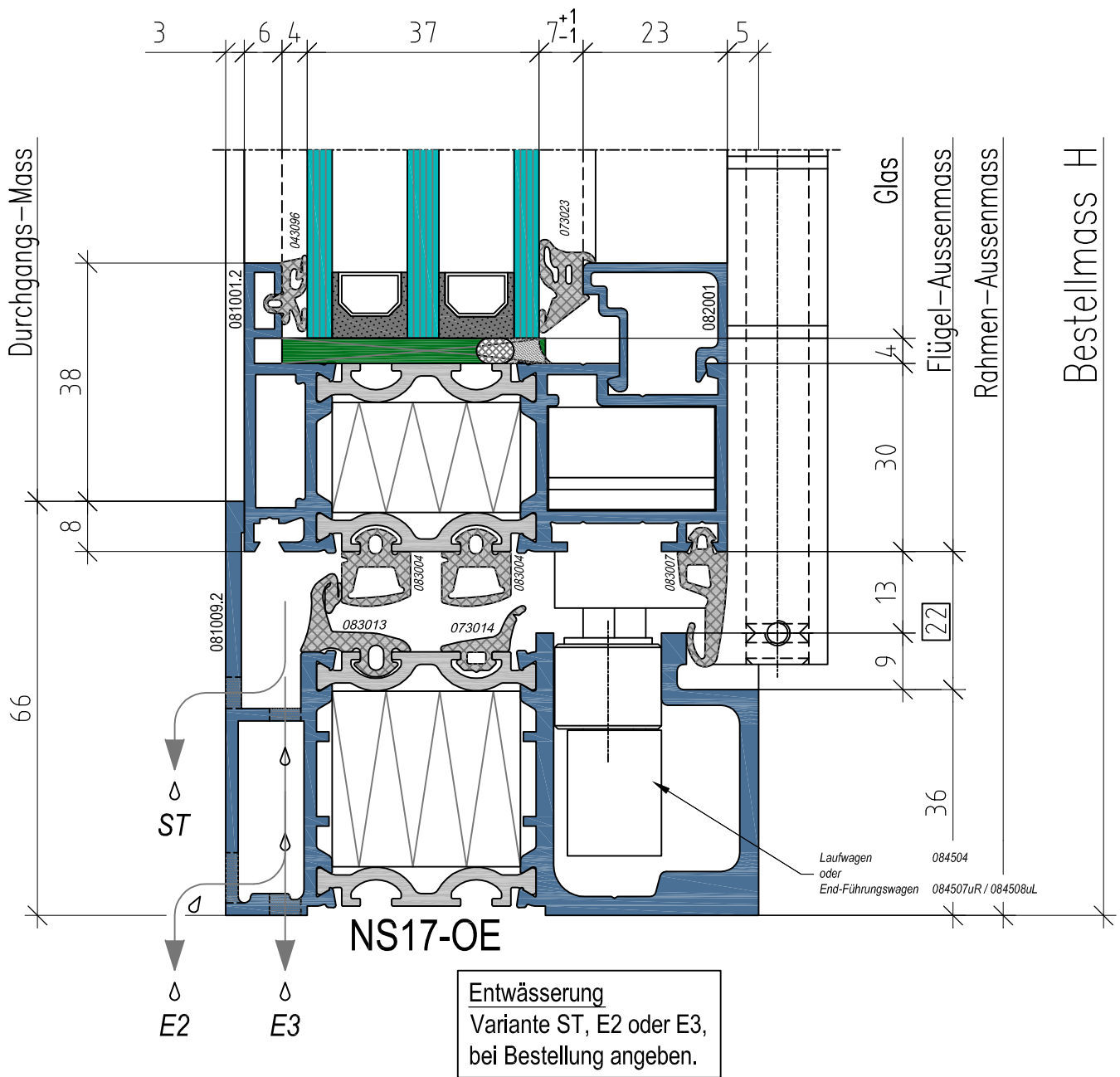
T-Gehrungsrahmen mit wegnehmbarem Steg / Schwelle, unten laufend, EW



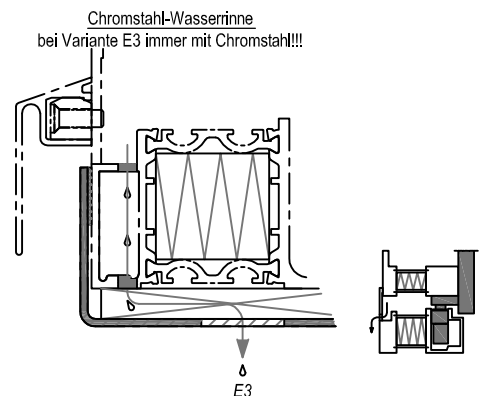
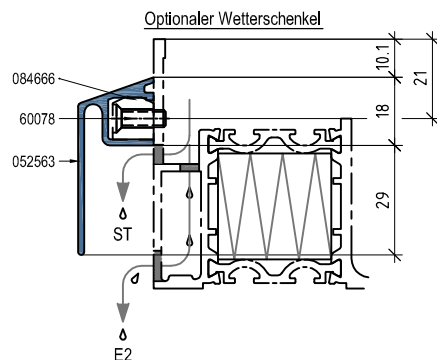
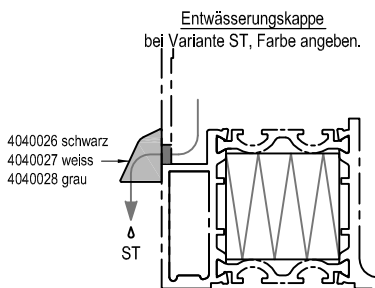
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



L-Gehrungsrahmen / Schwelle, oben laufend, EW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

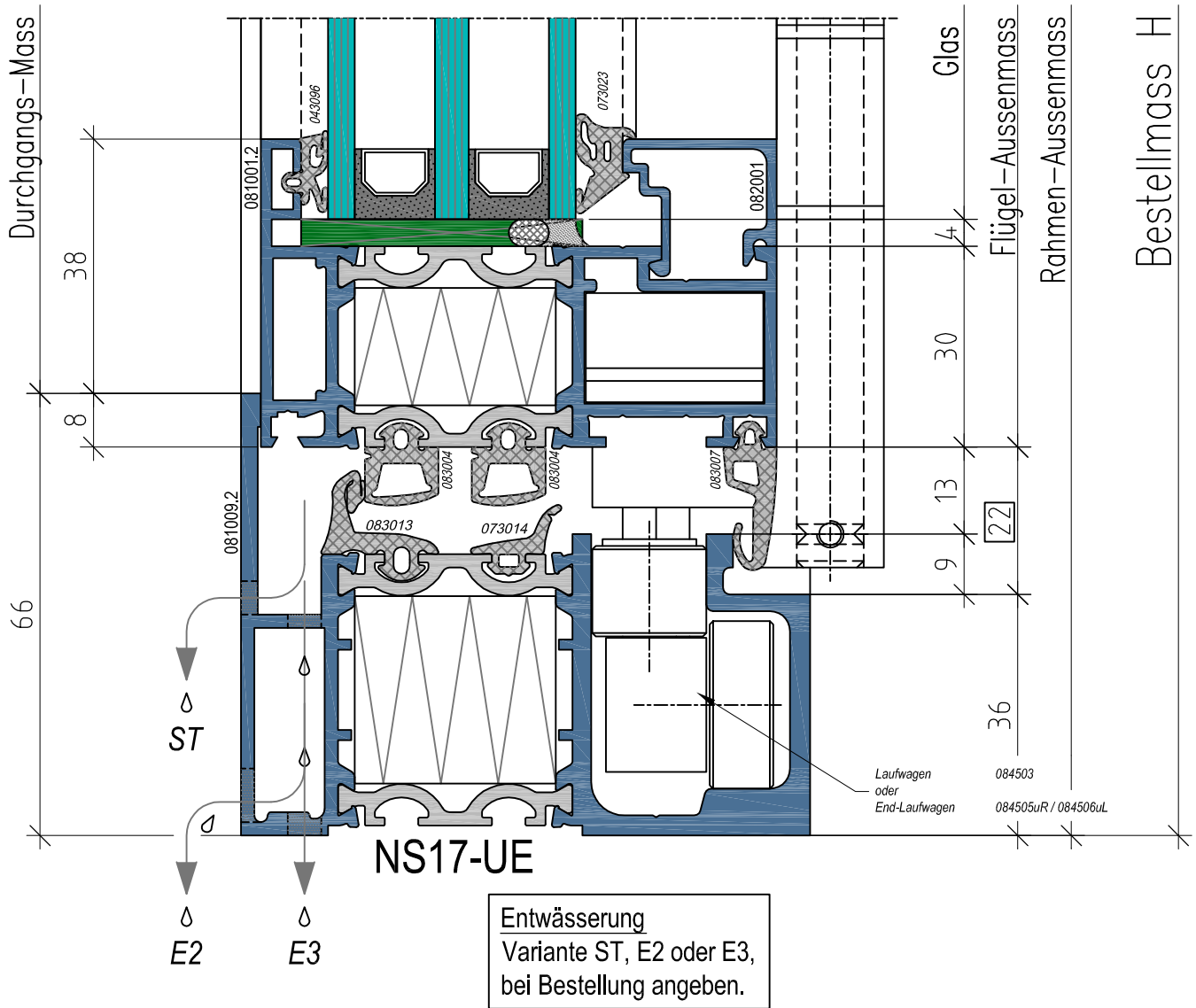
IS-4400 Gehrungsrahmen

11.06.2013 AC

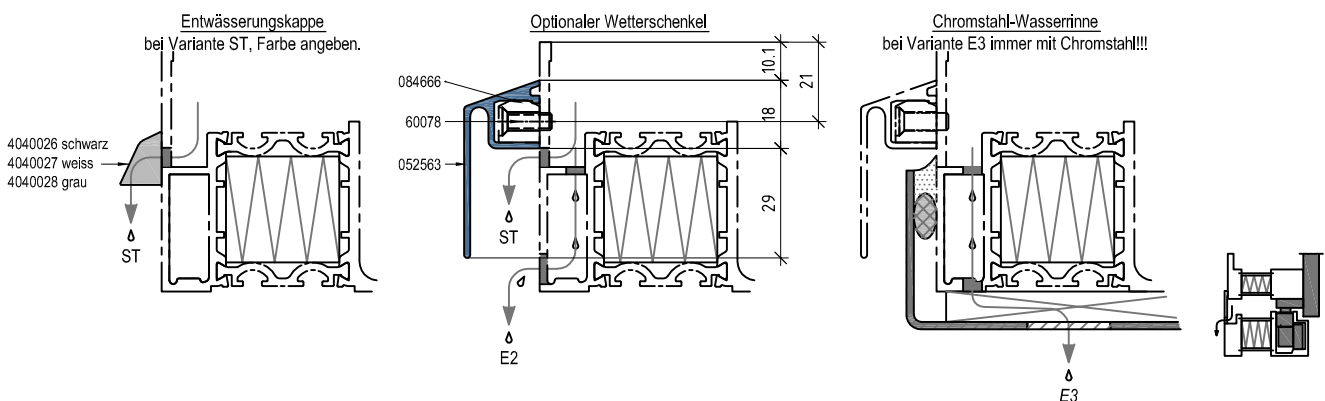
© Ernst Schweizer AG

21_30-60-2603b

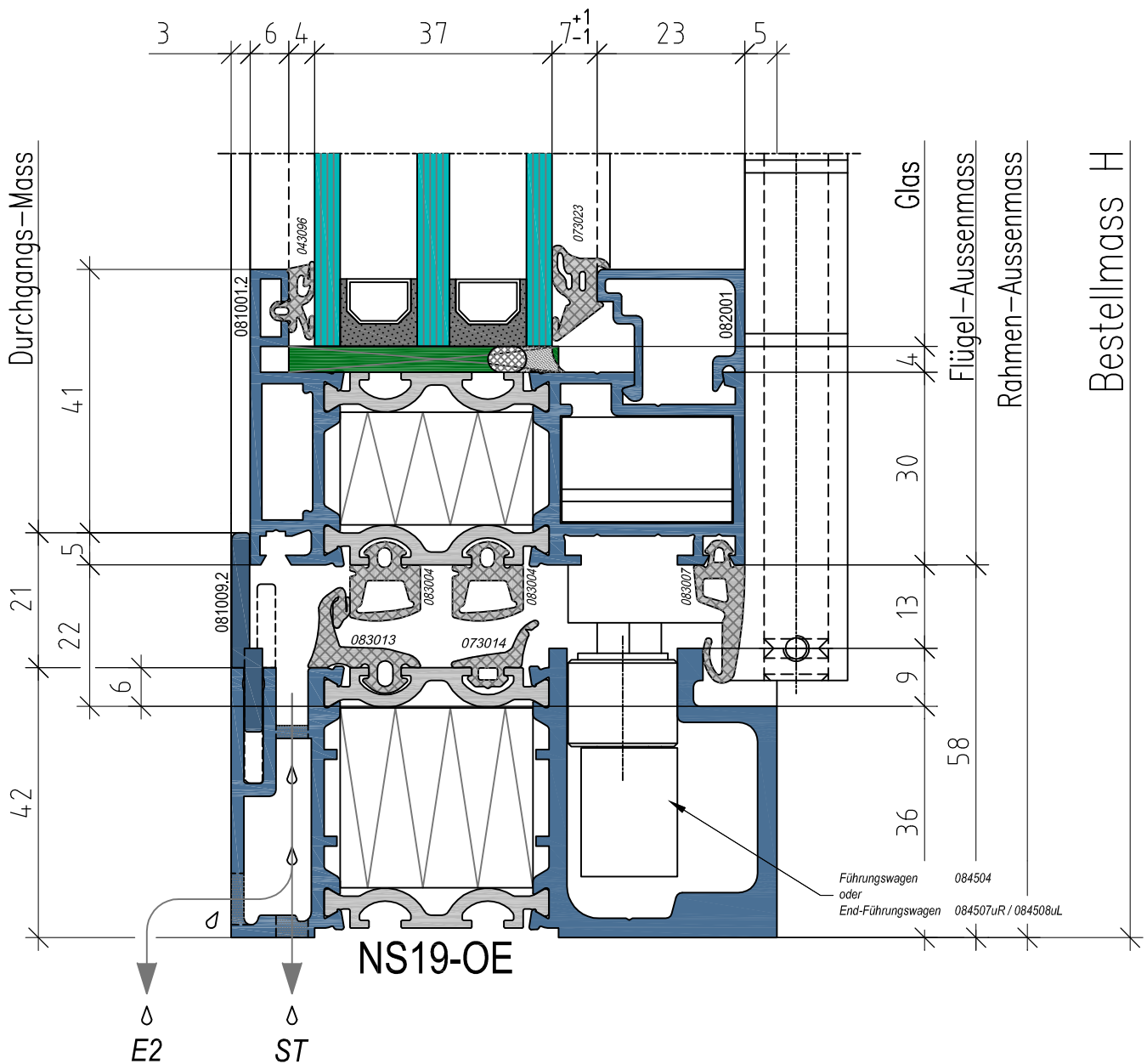
L-Gehrungsrahmen / Schwelle, unten laufend, EW



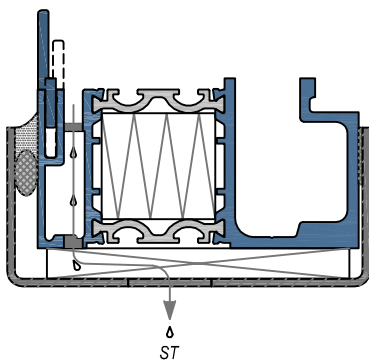
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



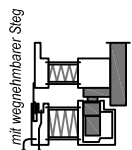
L-Gehrungsrahmen mit wegnehmbarem Steg / Schwelle, oben laufend, EW



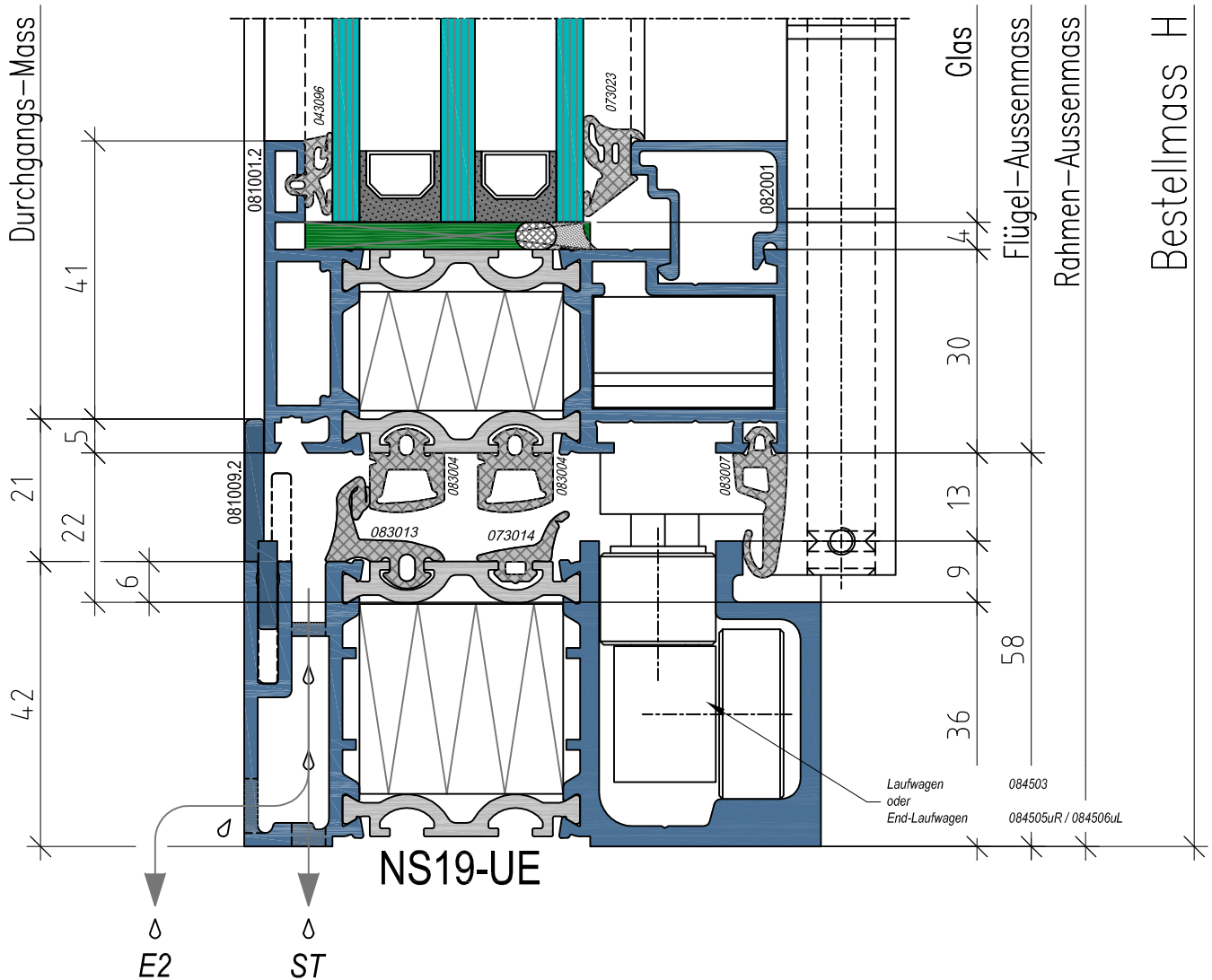
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



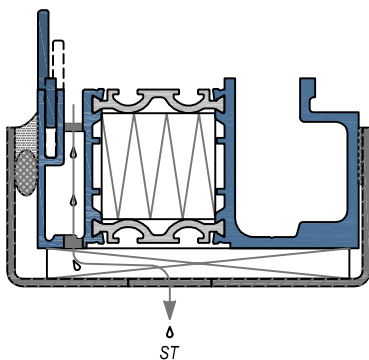
Bei Entwässerung ST immer mit Chromstahl-Wasserrinne. Ausführung wie z.B.: siehe Detail



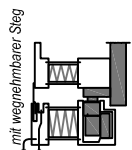
L-Gehrungsrahmen mit wegnehmbarem Steg / Schwelle, unten laufend, EW



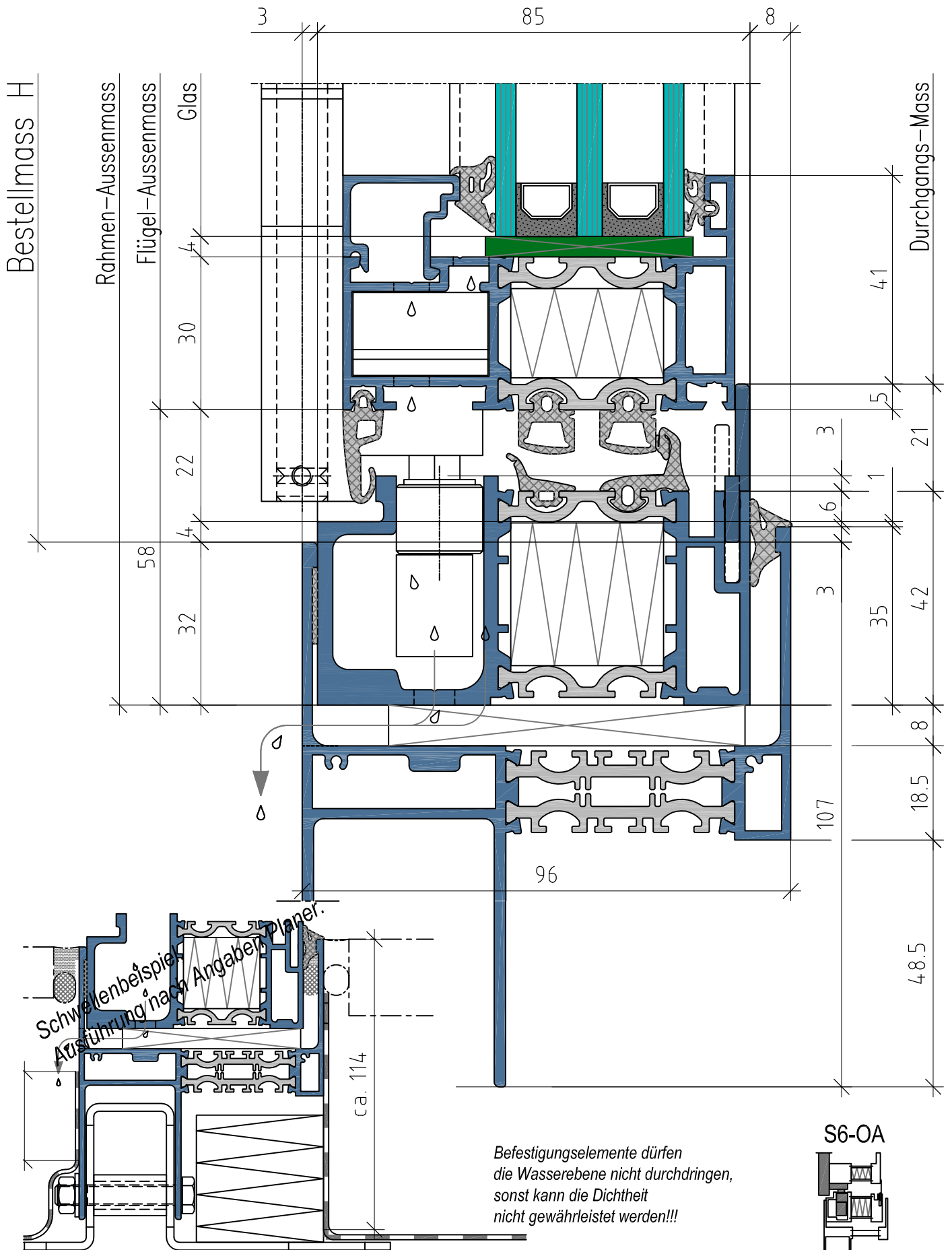
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



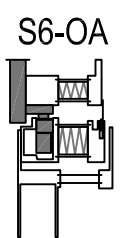
Bei Entwässerung ST immer mit Chromstahl-Wasserrinne. Ausführung wie z.B.: siehe Detail



Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U versenkt, oben laufend, AW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



Faltwand IS-4400

04.03.2013 AC

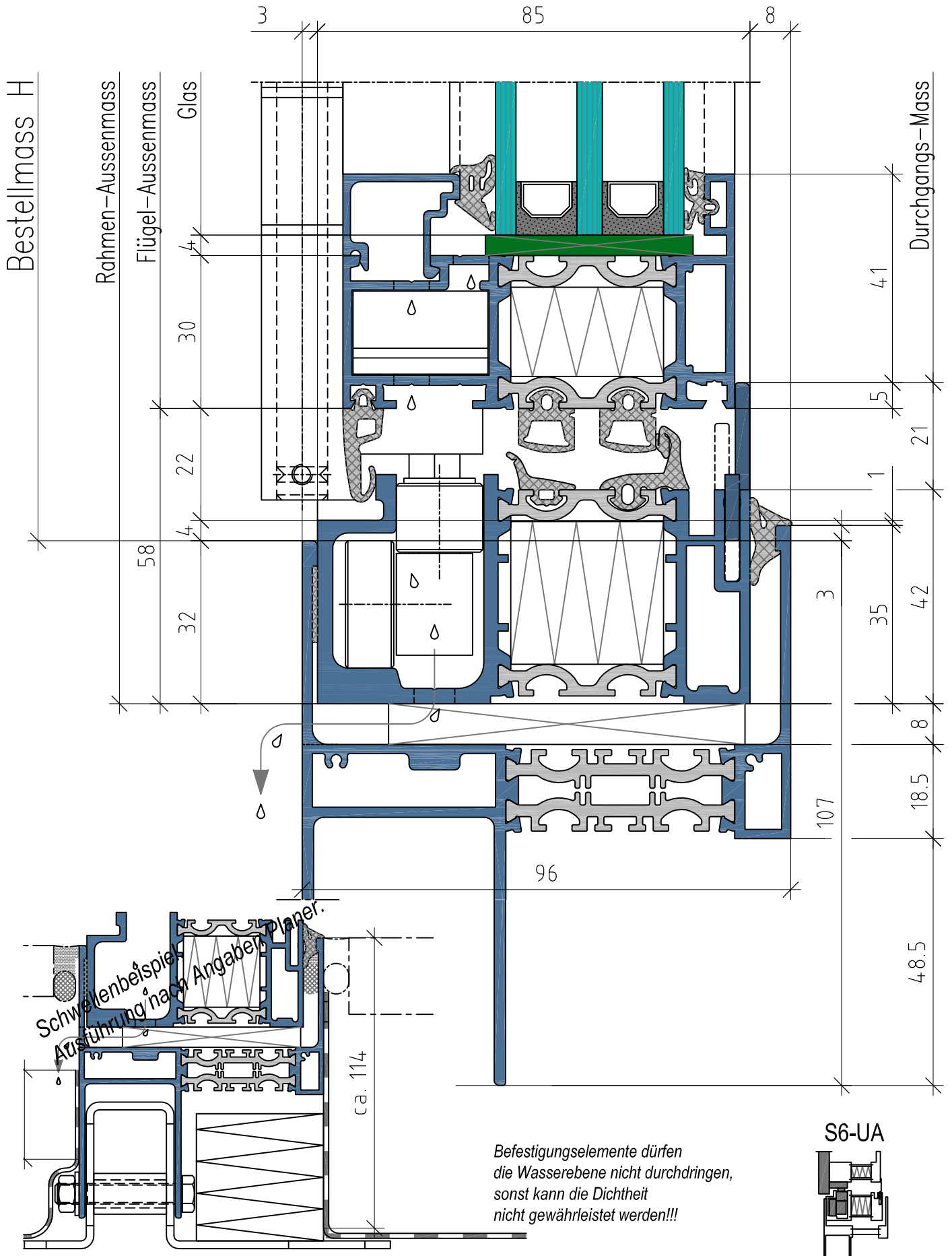
21_30-60-2621



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

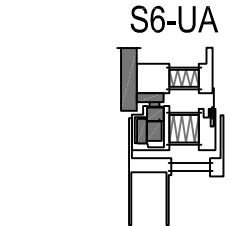
© Ernst Schweizer AG

Standardrahmen / Schwelle mit Ausgleichs-U versenkt, unten laufend, AW



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

© Ernst Schweizer AG

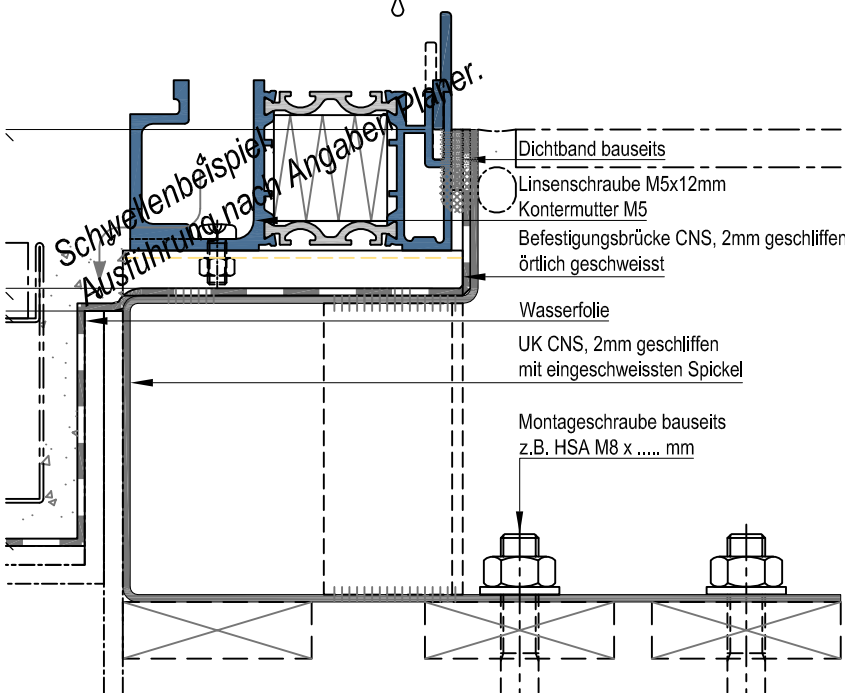
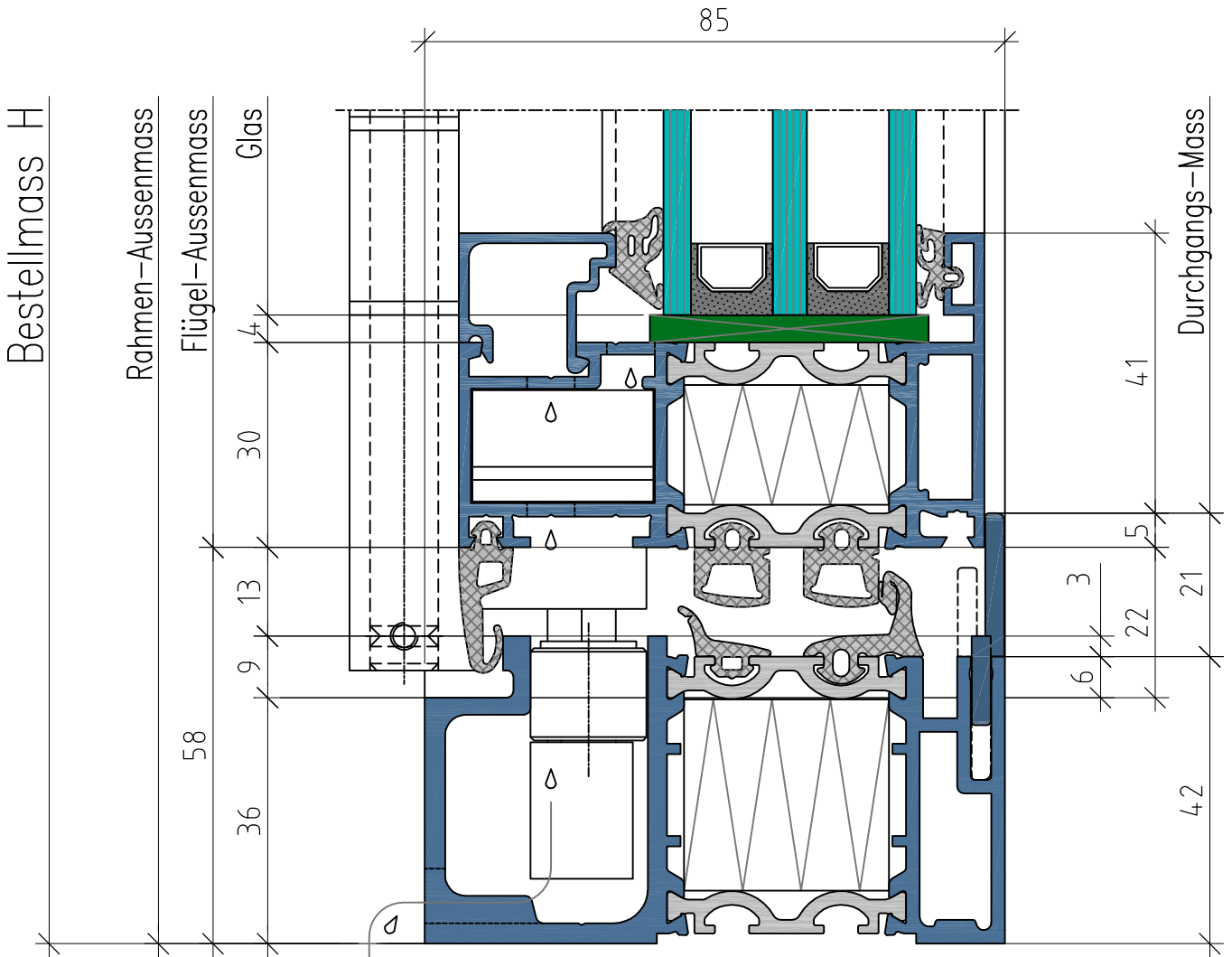


Faltwand IS-4400

04.03.2013 AC

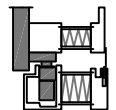
21_30-60-2622

Standardrahmen / Schwelle, oben laufend, AW

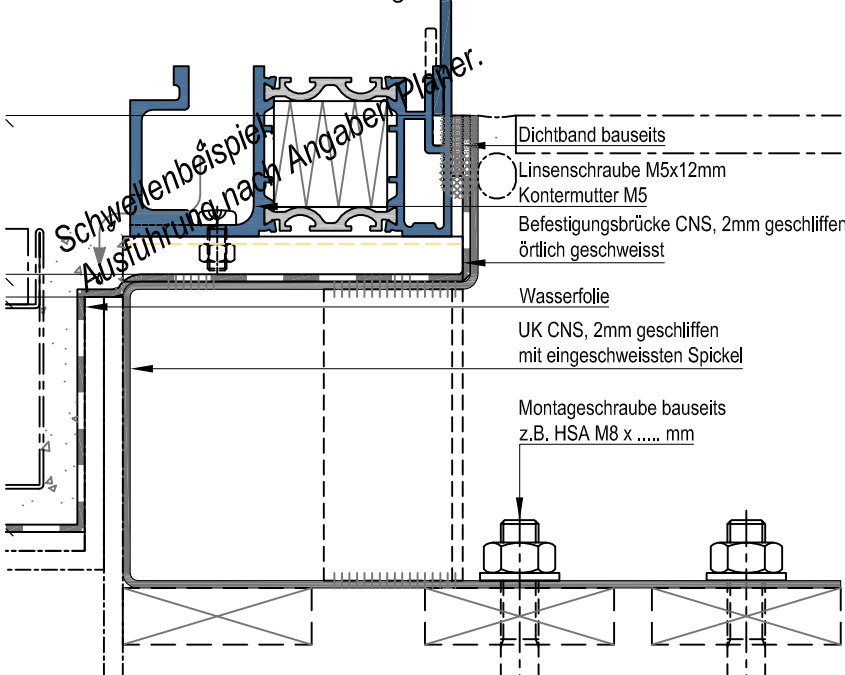
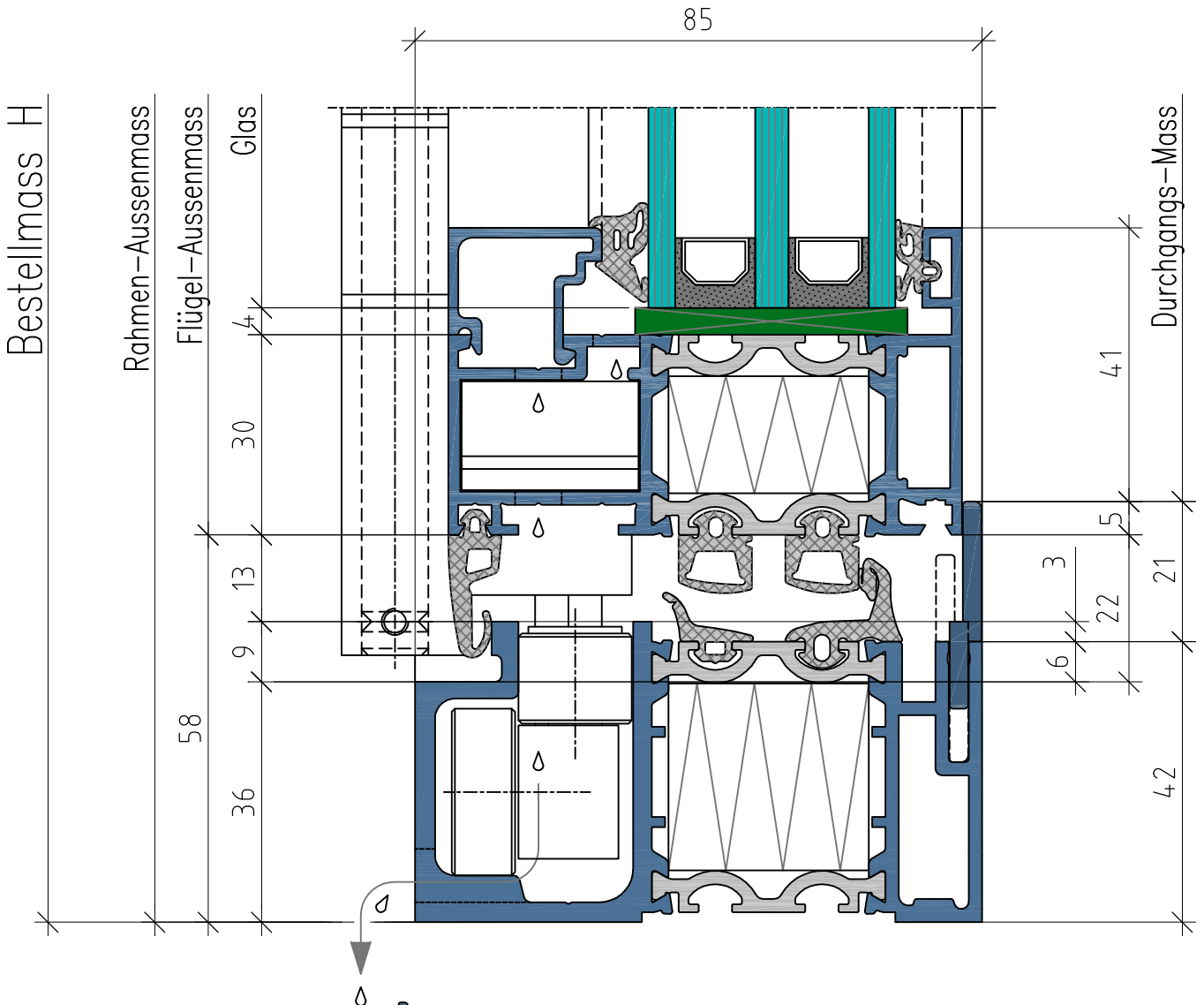


Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

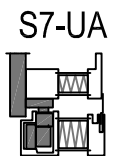
S7-OA



Standardrahmen / Schwelle, unten laufend, AW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



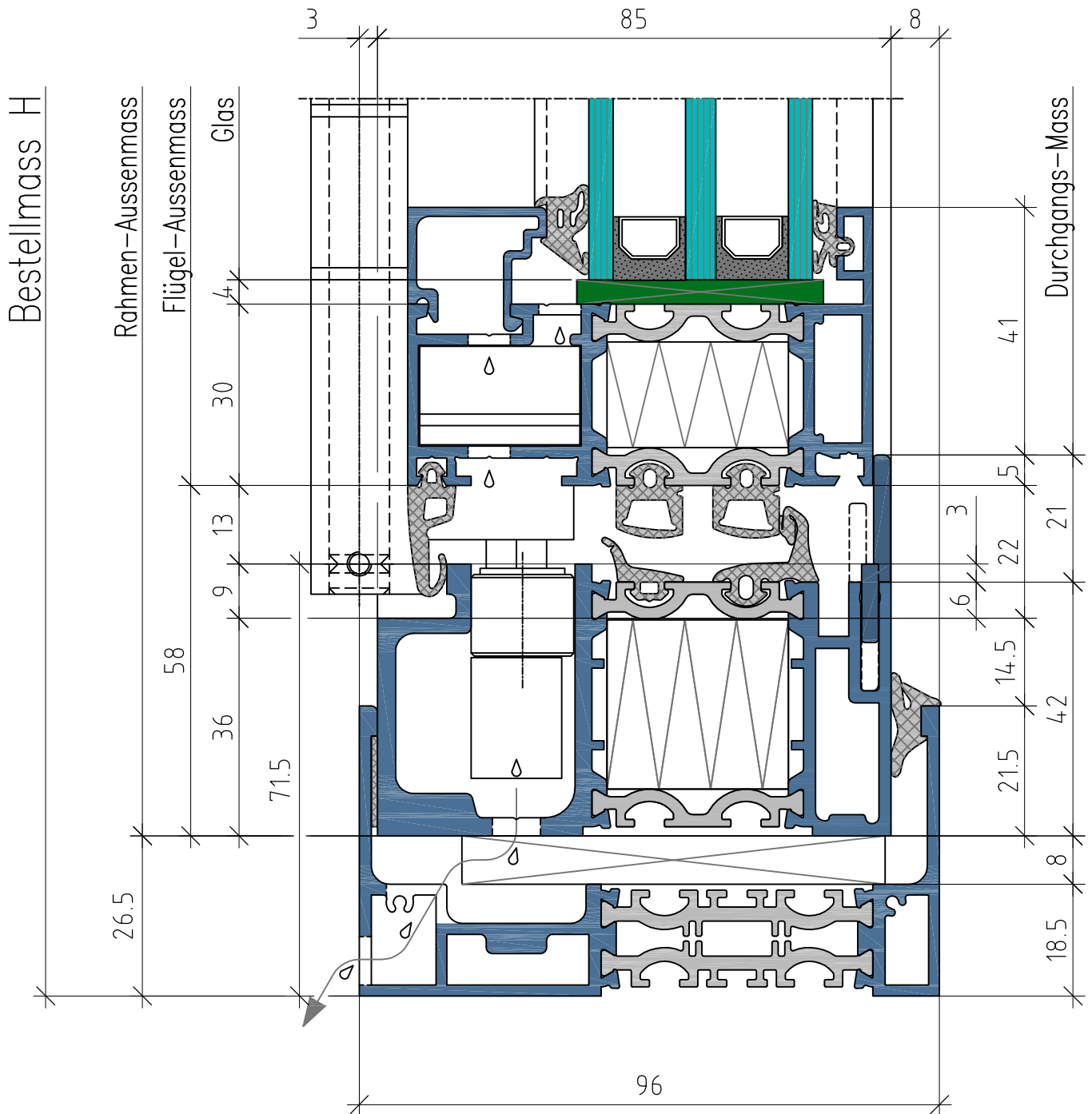
Ernst Schweizer AG, Metallbau
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

Faltwand IS-4400

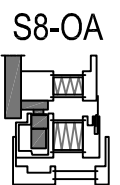
04.03.2013 AC

21_30-60-2624

Standardrahmen / Schwelle, oben laufend, AW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

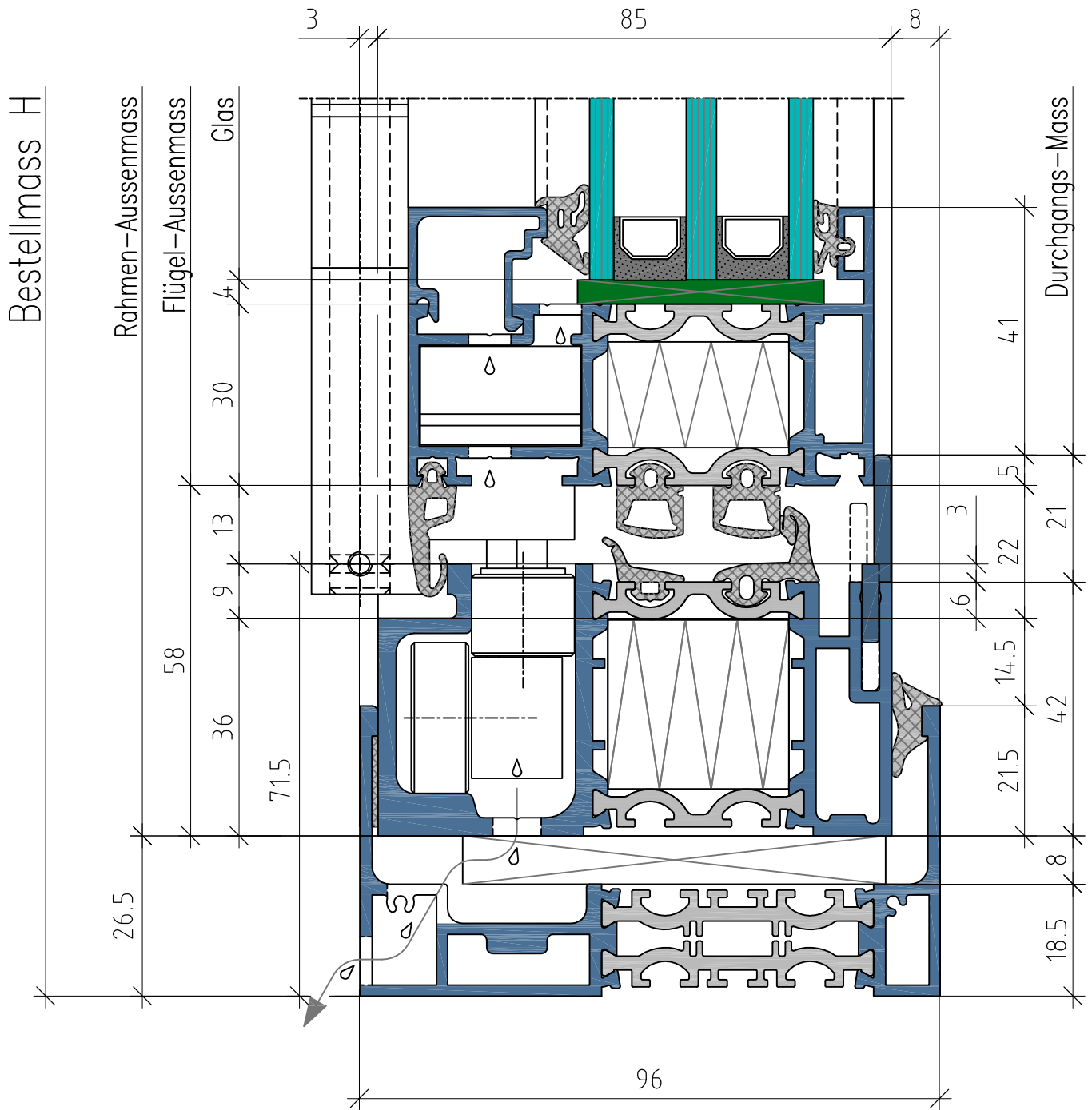
Faltwand IS-4400

04.03.2013 AC

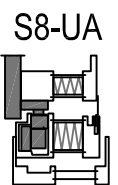
© Ernst Schweizer AG

21_30-60-2625

Standardrahmen / Schwelle, unten laufend, AW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 763 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

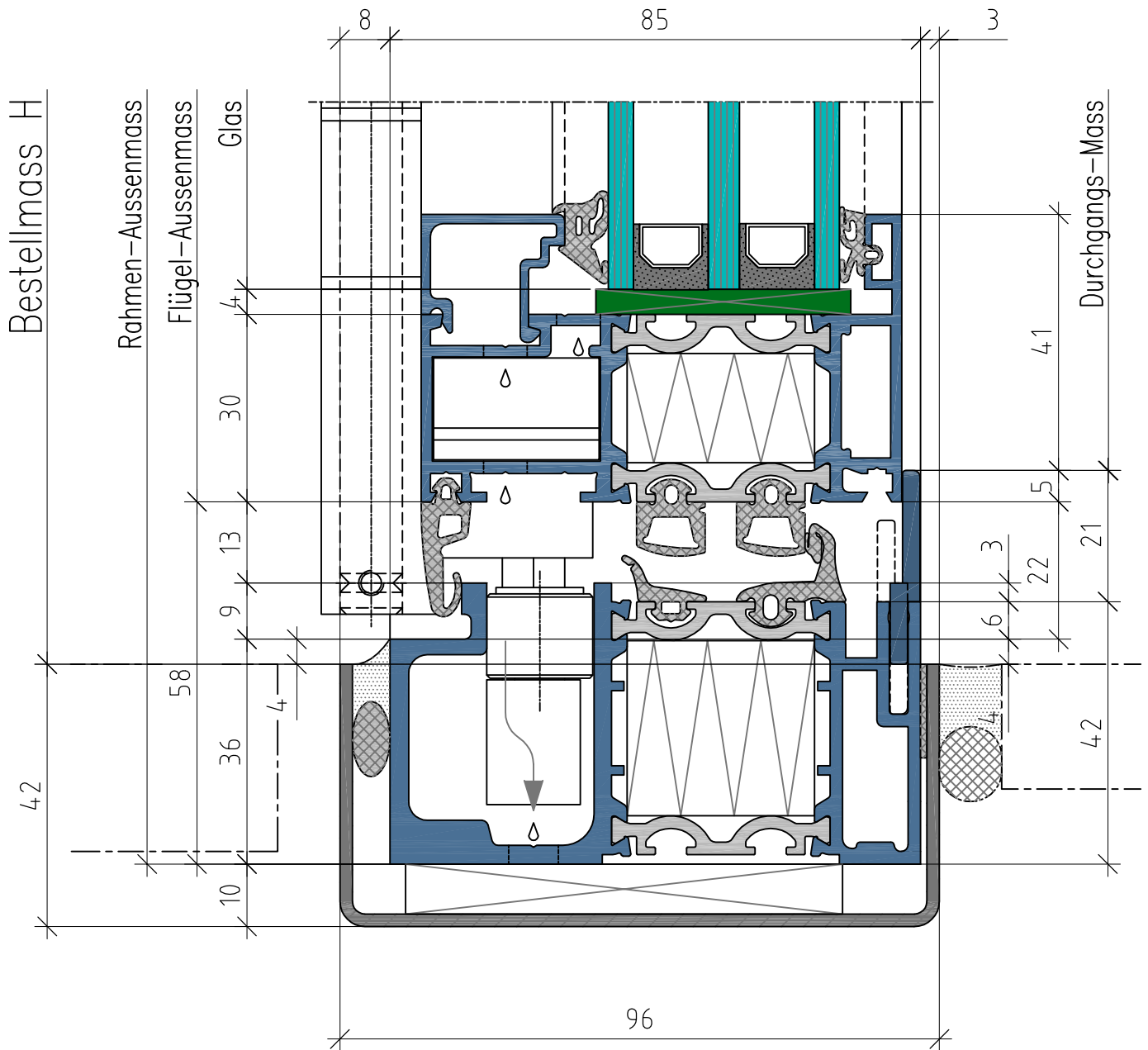
Faltwand IS-4400

04.03.2013 AC

© Ernst Schweizer AG

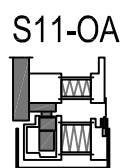
21_30-60-2626

Standardrahmen / Schwelle mit Chromstahl-U, oben laufend, AW

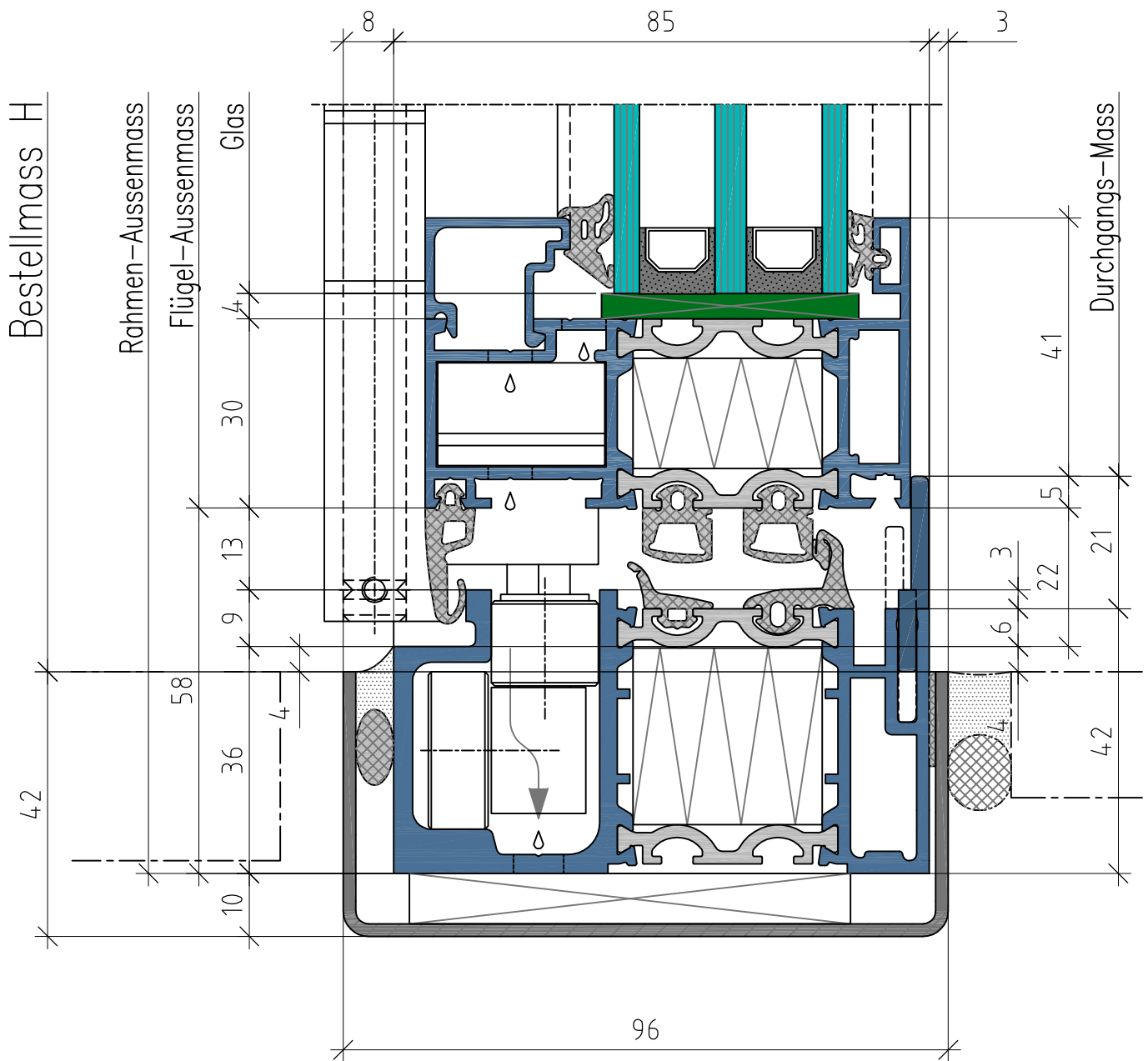


Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

Schwelle-Typ S11 immer mit Chromstahl Unterkonstruktion. Ausführung nach Angaben Planer.

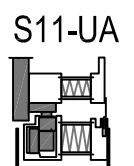


Standardrahmen / Schwelle mit Chromstahl-U, unten laufend, AW

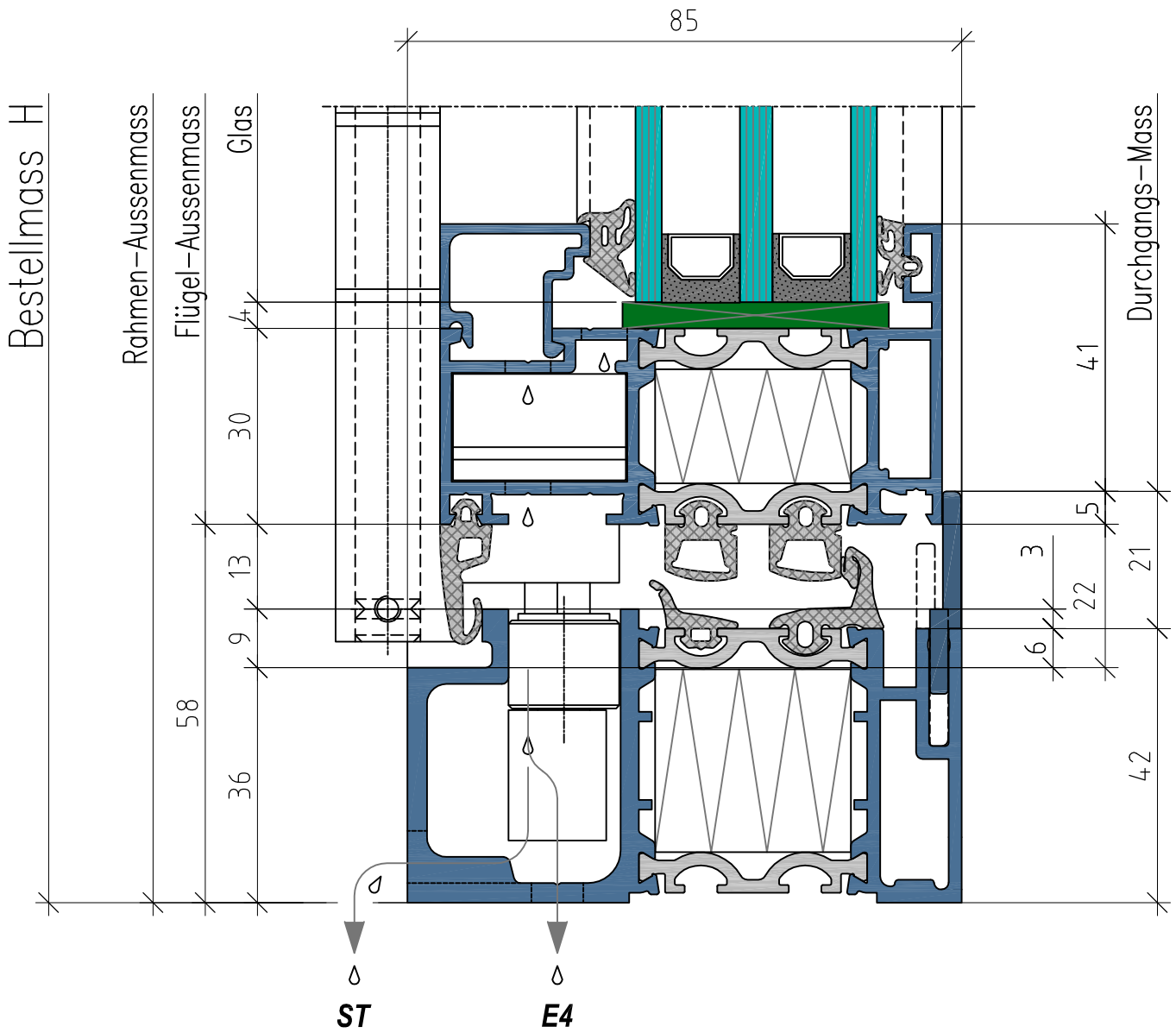


Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

Schwelle-Typ S11 immer mit Chromstahl Unterkonstruktion. Ausführung nach Angaben Planer.



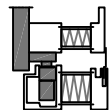
Standardrahmen / Schwelle, oben laufend, AW



Entwässerung
Variante ST oder E4,
bei Bestellung angeben.

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S13-OA



Ernst Schweizer AG, Metallbau
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

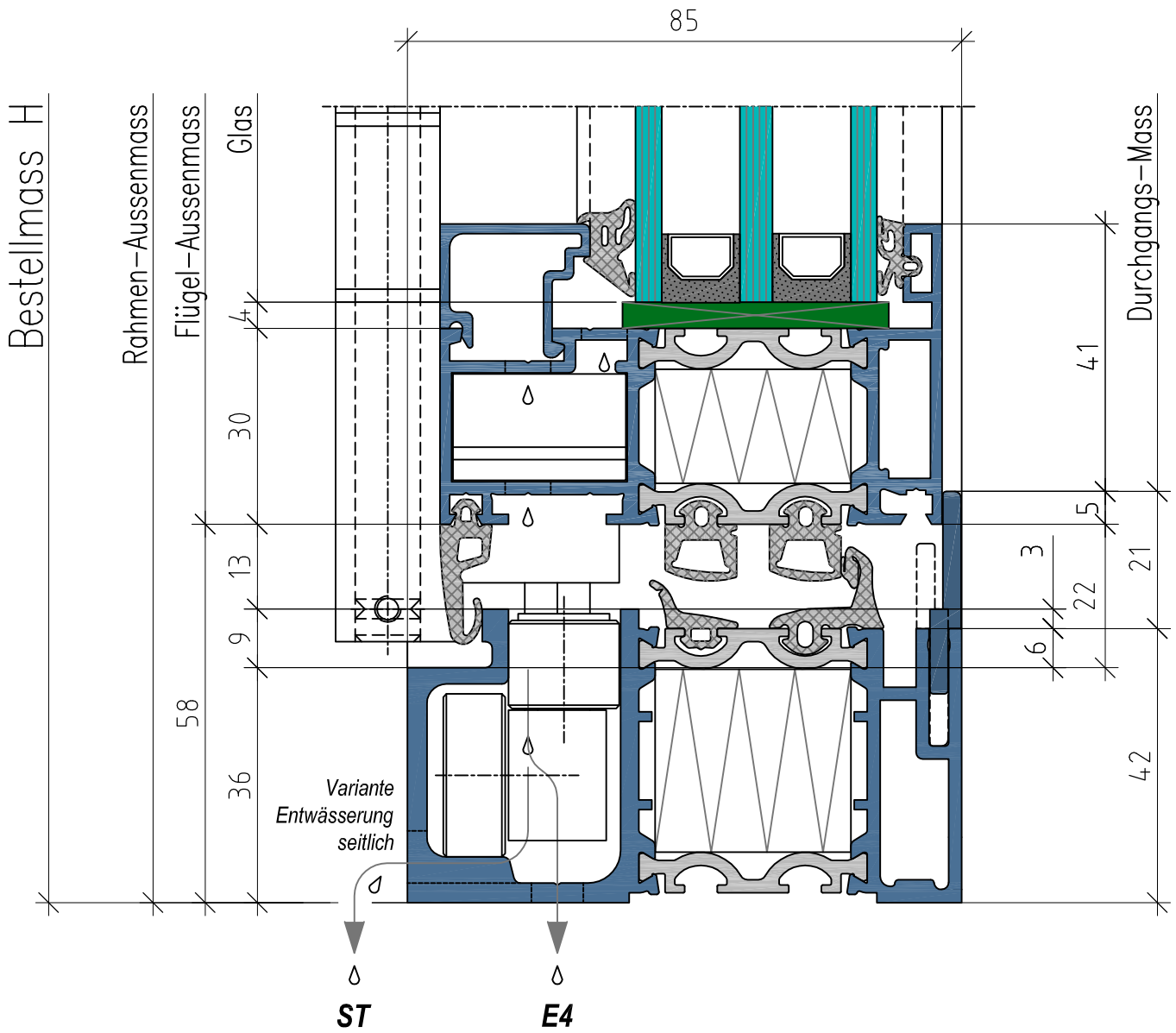
Faltwand IS-4400

04.032013 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-60-2629

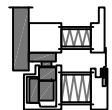
Standardrahmen / Schwelle, unten laufend, AW



Entwässerung
Variante ST oder E4,
bei Bestellung angeben.

Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

S13-UA



Ernst Schweizer AG, Metallbau
CH-8908 Hedingen
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

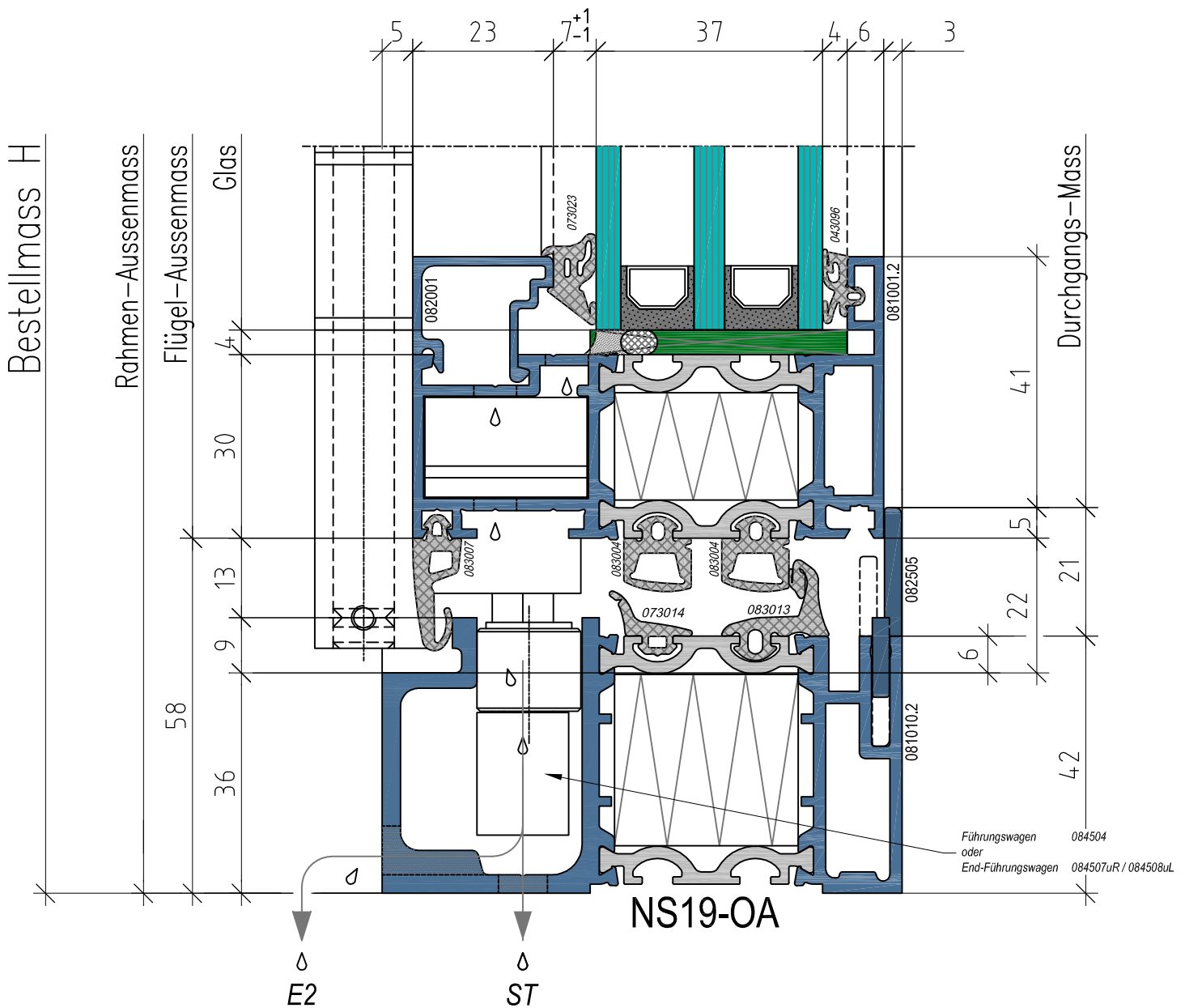
Faltwand IS-4400

04.03.2013 AC

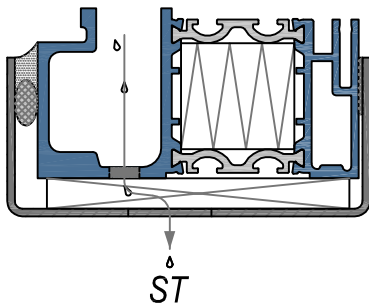
© Ernst Schweizer AG

21_30-30-2630

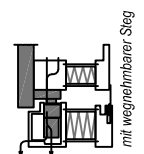
L-Gehrungsrahmen mit wegnehmbarem Steg / Schwelle, oben laufend, AW



Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!

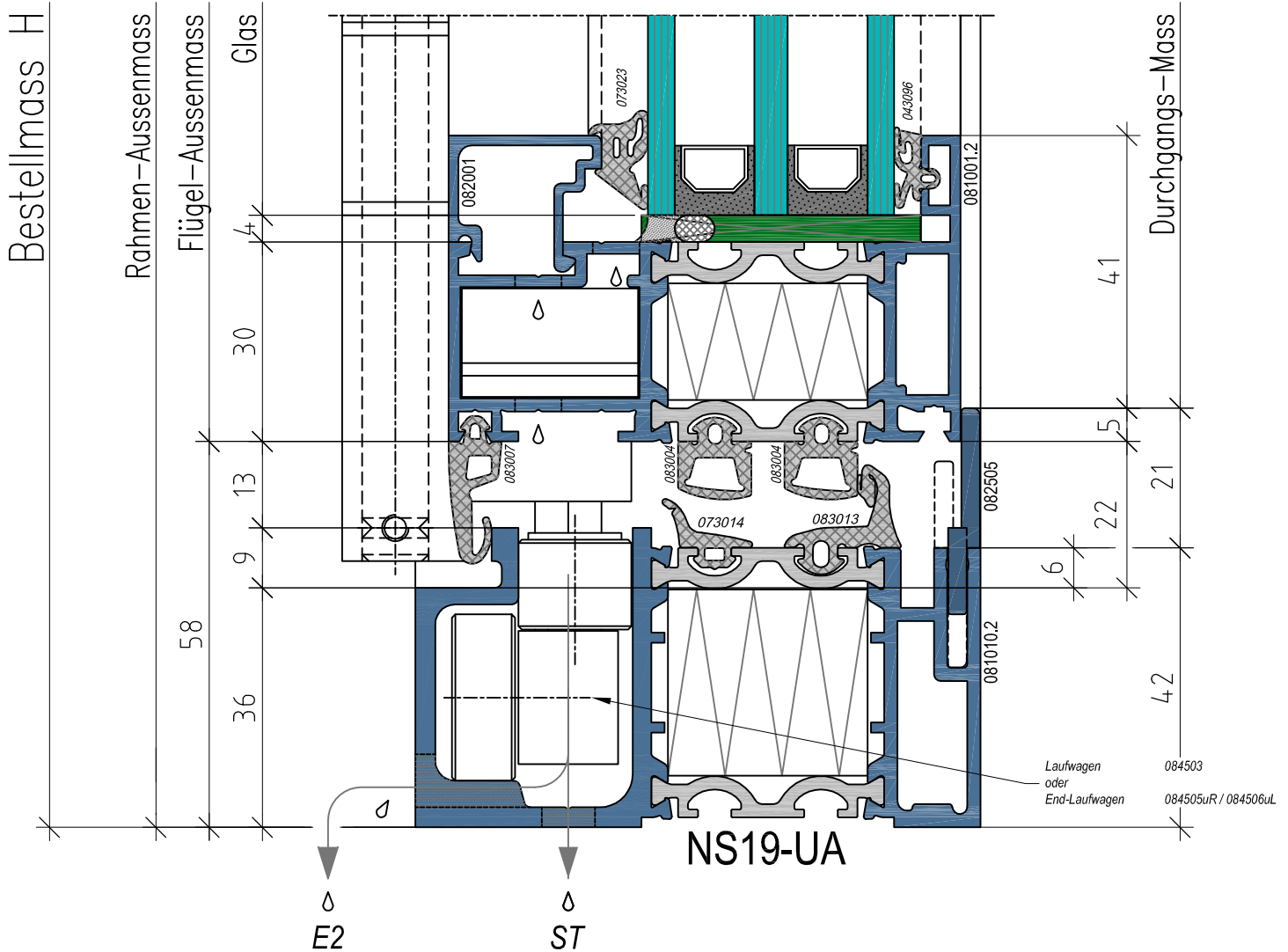


Bei Entwässerung ST immer mit Chromstahl-Wasserrinne.
Ausführung wie z.B.:
siehe Detail

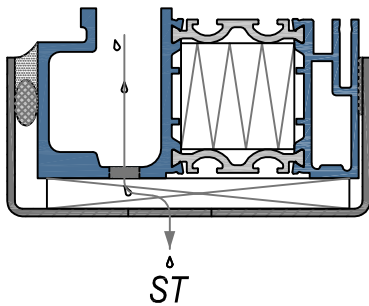


mit wegnehmbarem Steg

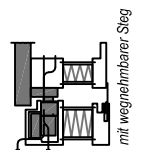
L-Gehrungsrahmen mit wegnehmbarem Steg / Schwelle, unten laufend, AW



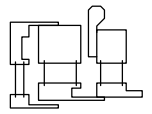
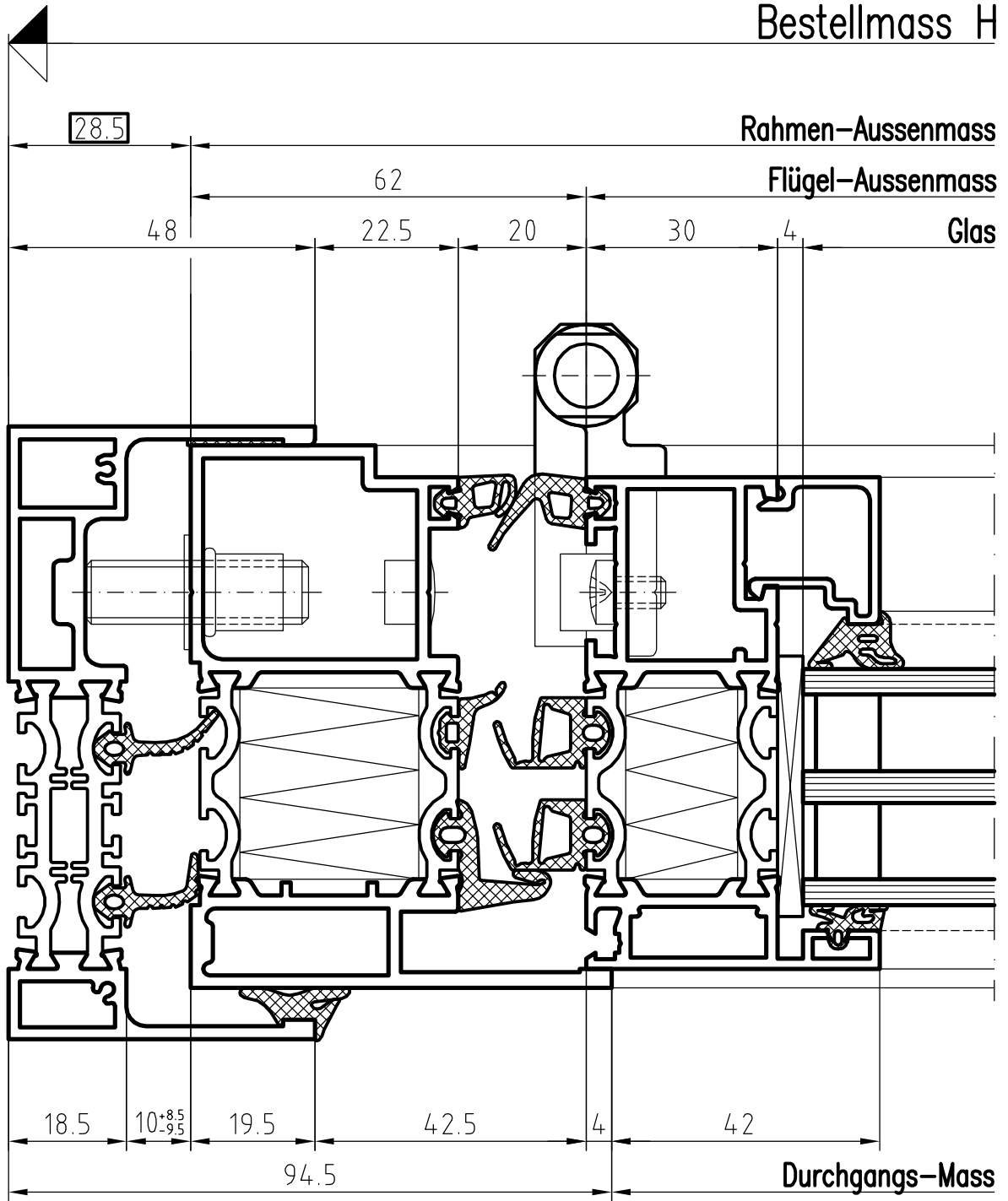
Befestigungselemente dürfen die Wasserebene nicht durchdringen, sonst kann die Dichtheit nicht gewährleistet werden!!!



Bei Entwässerung ST immer mit Chromstahl-Wasserrinne.
Ausführung wie z.B.:
siehe Detail



Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Vervielfältigung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Rahmen seitlich links mit Endwagen EW

LA.10E
LA.1UE

(Block NLA-10E)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4400

14.11.2003

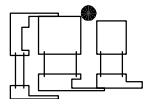
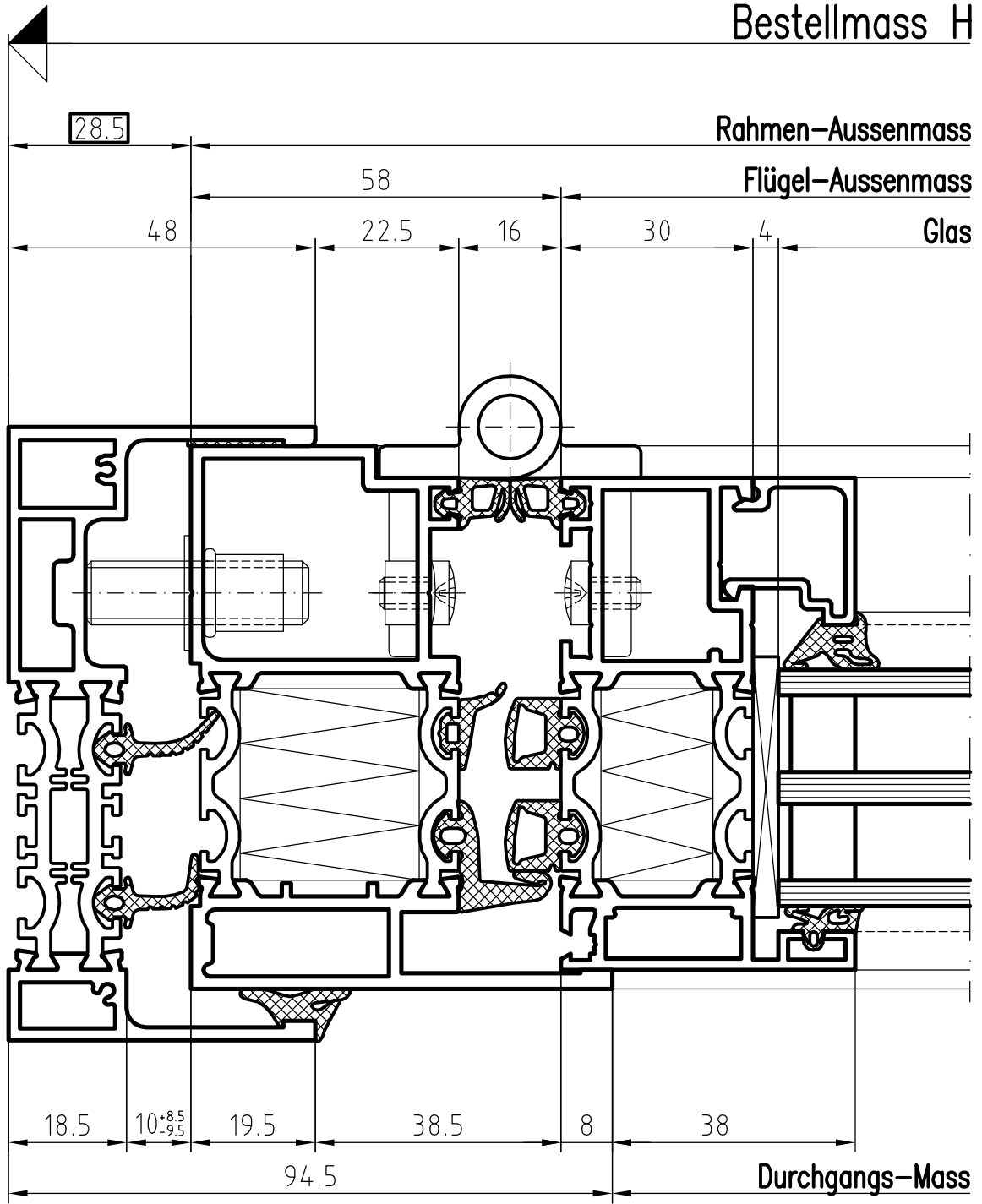
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1275

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbare Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Wertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Rahmen seitlich links mit Rahmenband EW

LA.2E (Block NLA-2E)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4400

14.11.2003

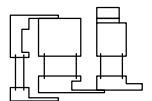
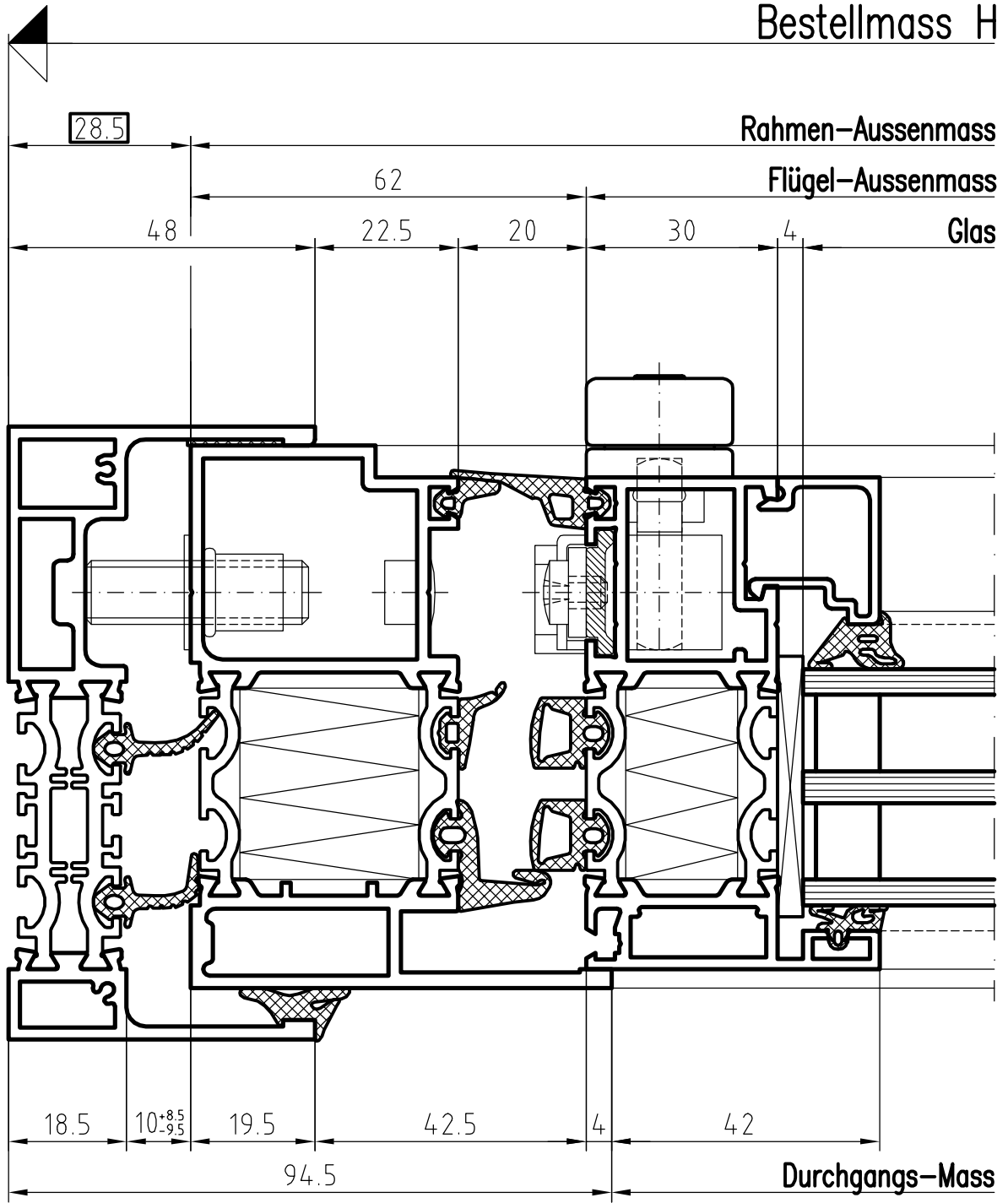
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1276

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Wertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Rahmen seitlich links mit Bedienungsflügel EW

LA.5E (Block NLA-5E)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

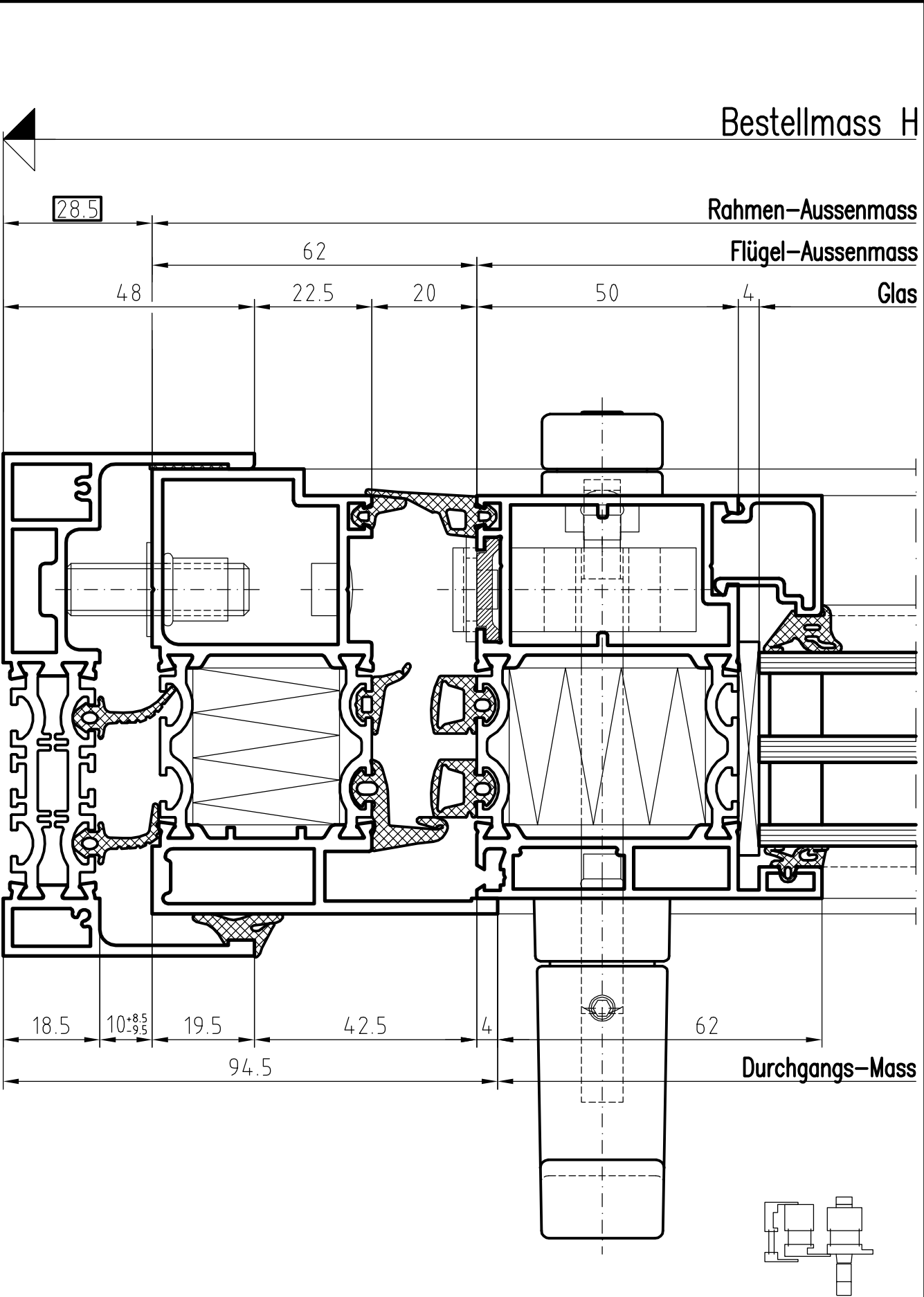
Datum	Vis.
14.11.2003	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4400

51-4-1277

Index: " "

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Wertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Rahmen seitlich links mit Türflügel EW

LA.10E (Block NLA.10E)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Heddingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4400

14.11.2003

AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1278

Index: " "

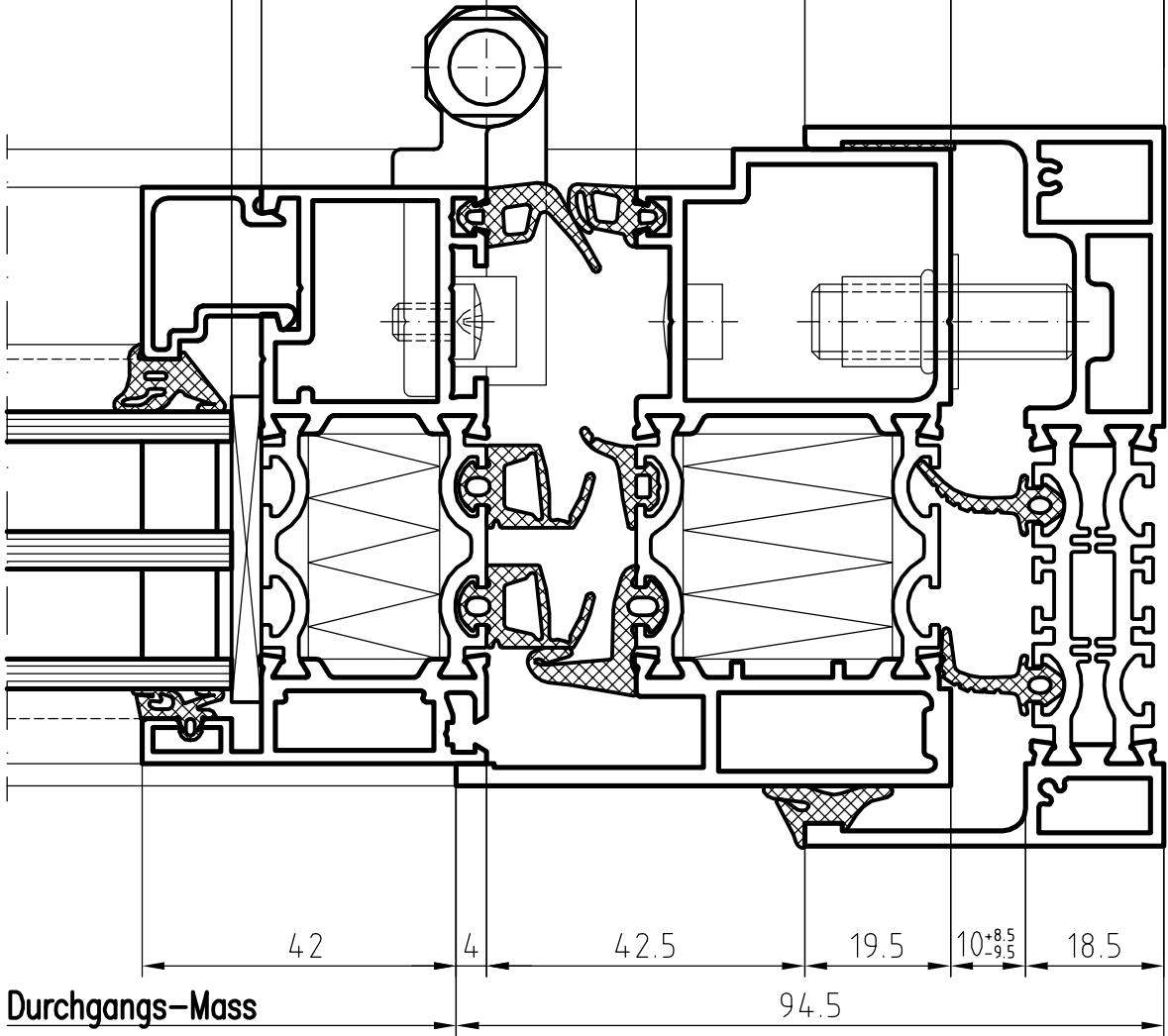
Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Bestellmass H

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Rahmen seitlich rechts mit Endwagen EW

RA.10E
RA.1UE

(Block NRA-10E)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4400

14.11.2003

AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1279

Index: " "

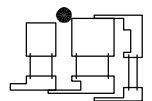
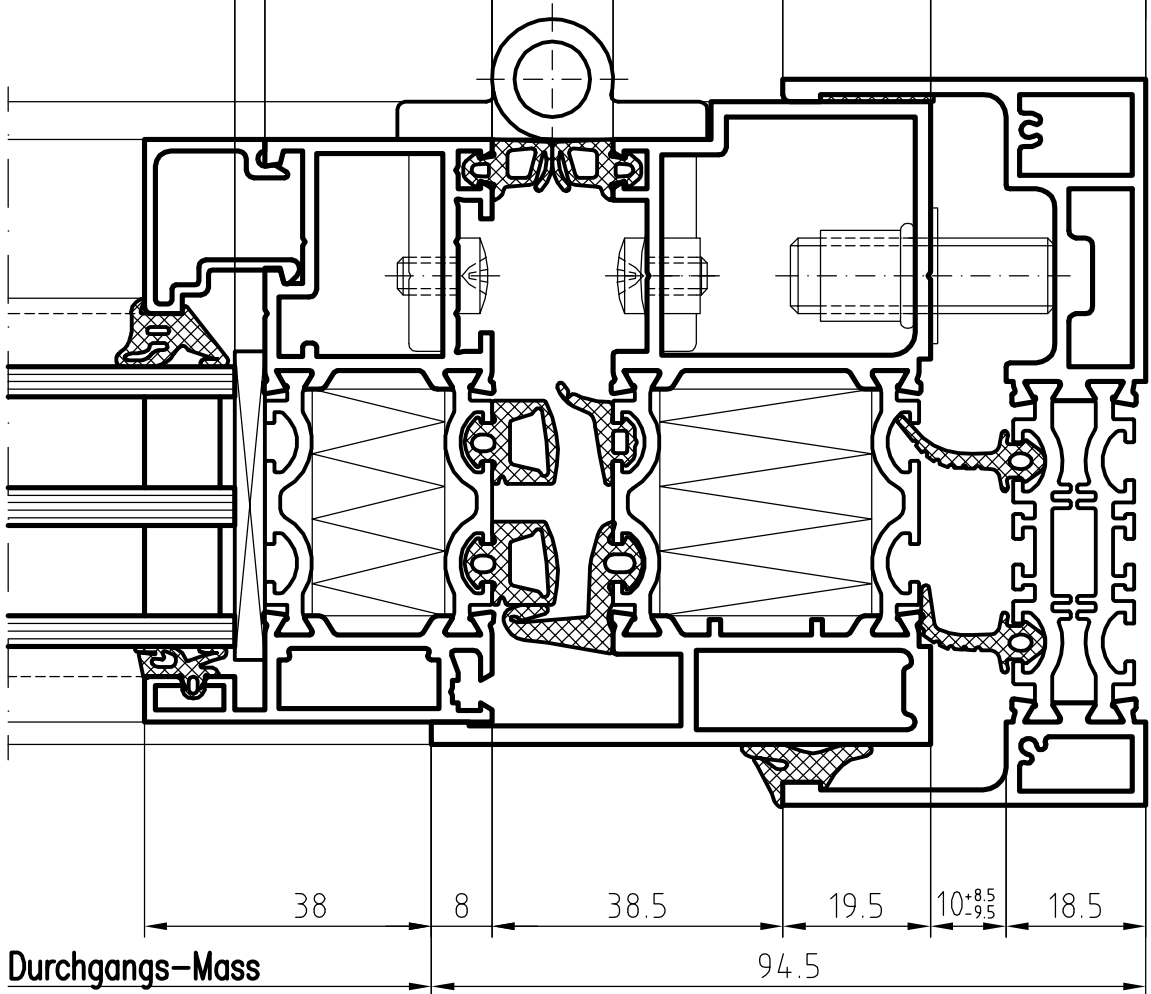
Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verbreitung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Bestellmass H

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Rahmen seitlich rechts mit Rahmenband EW

RA.3E (Block NRA-3E)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Heddingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4400

14.11.2003

AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1280

Index: " "

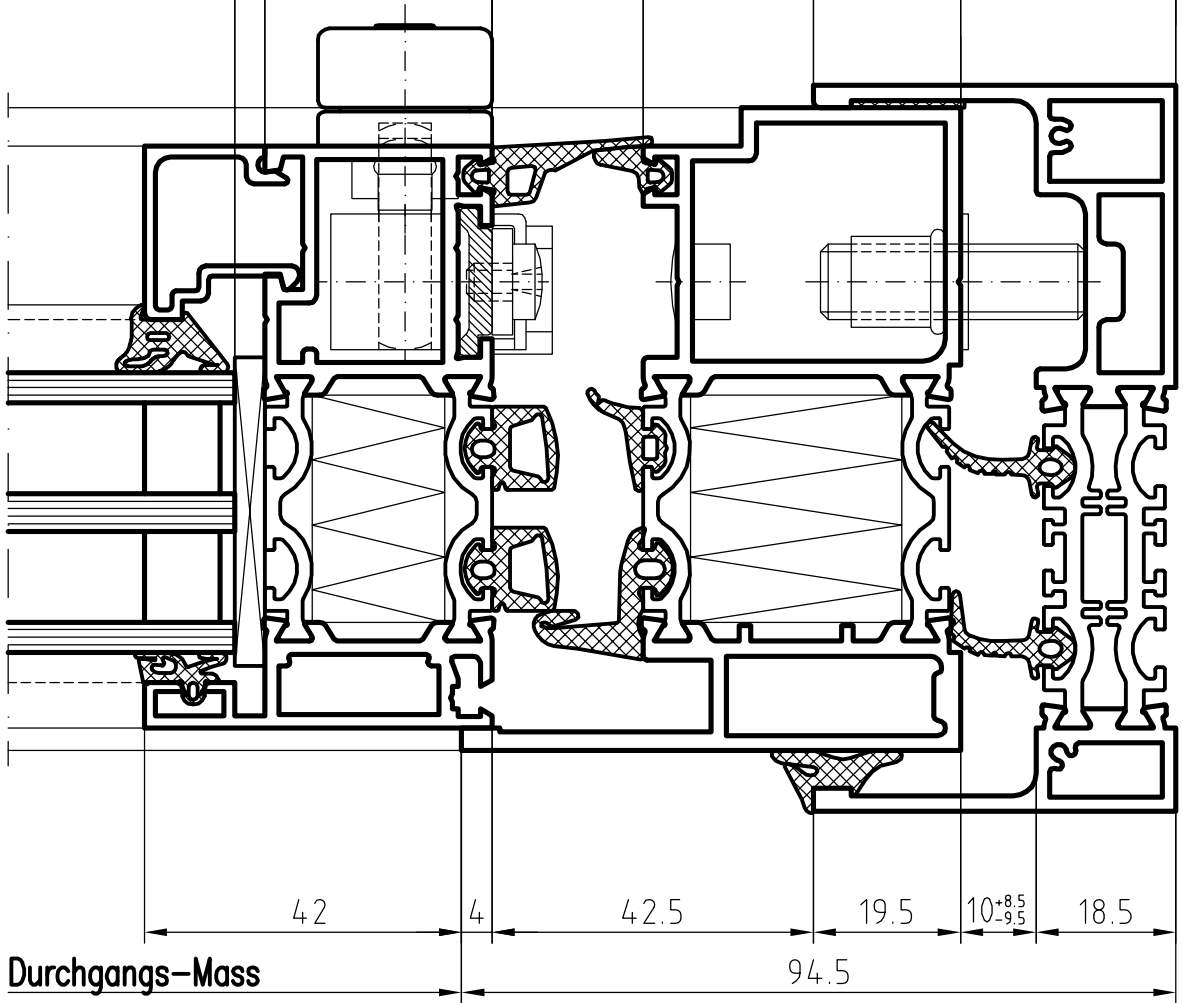
Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Wertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Bestellmass H

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Durchgangs-Mass

Rahmen seitlich rechts mit Bedienungsflügel EW

RA.4E (Block NRA-4E)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Heddingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4400

18.11.2003

AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1281

Index: " "

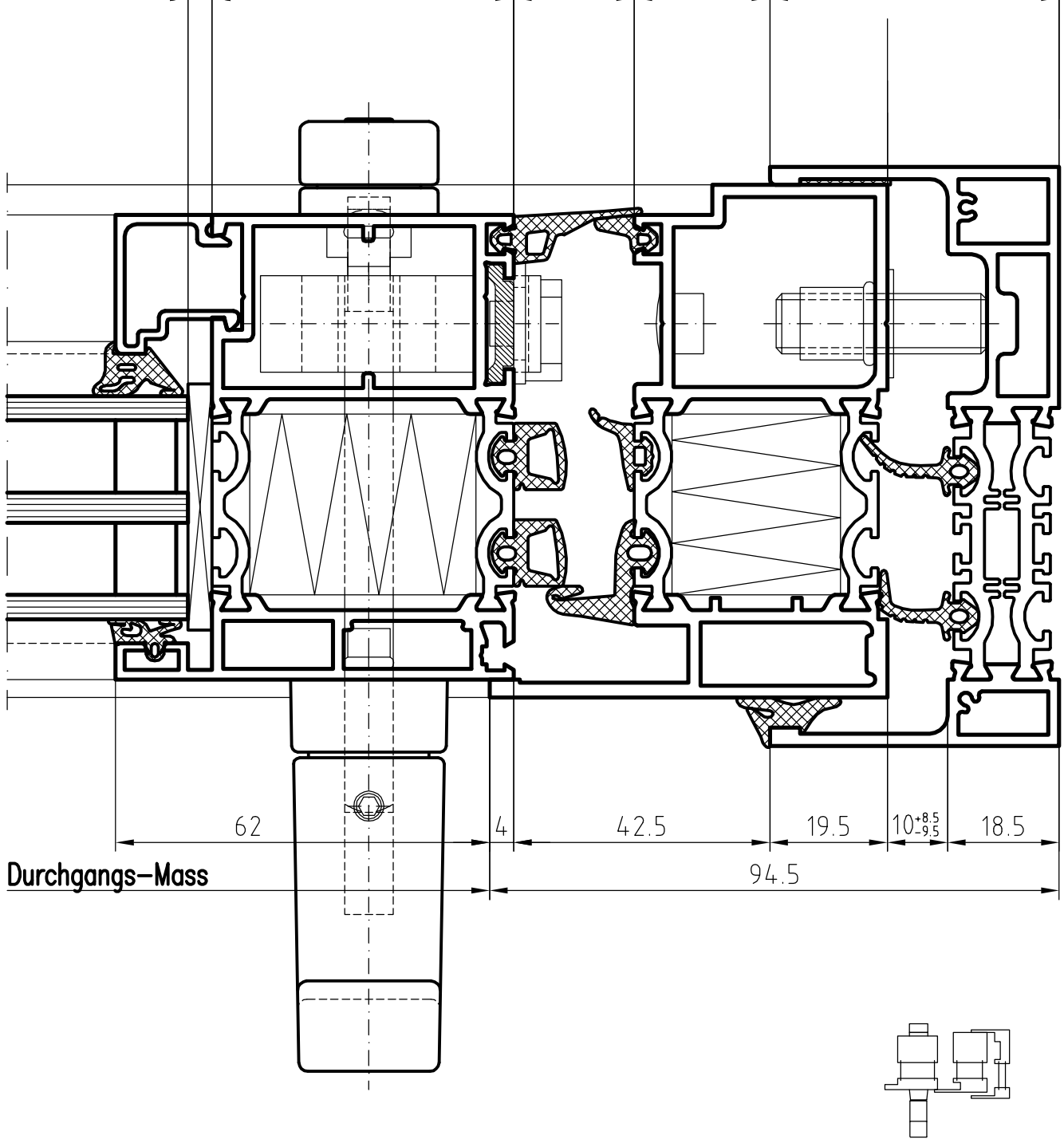
Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, diese und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verbreitung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).

Bestellmass H

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Rahmen seitlich rechts mit Türflügel EW

RA.10E (Block NRA.10E)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
18.11.2003	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

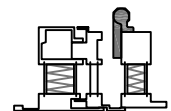
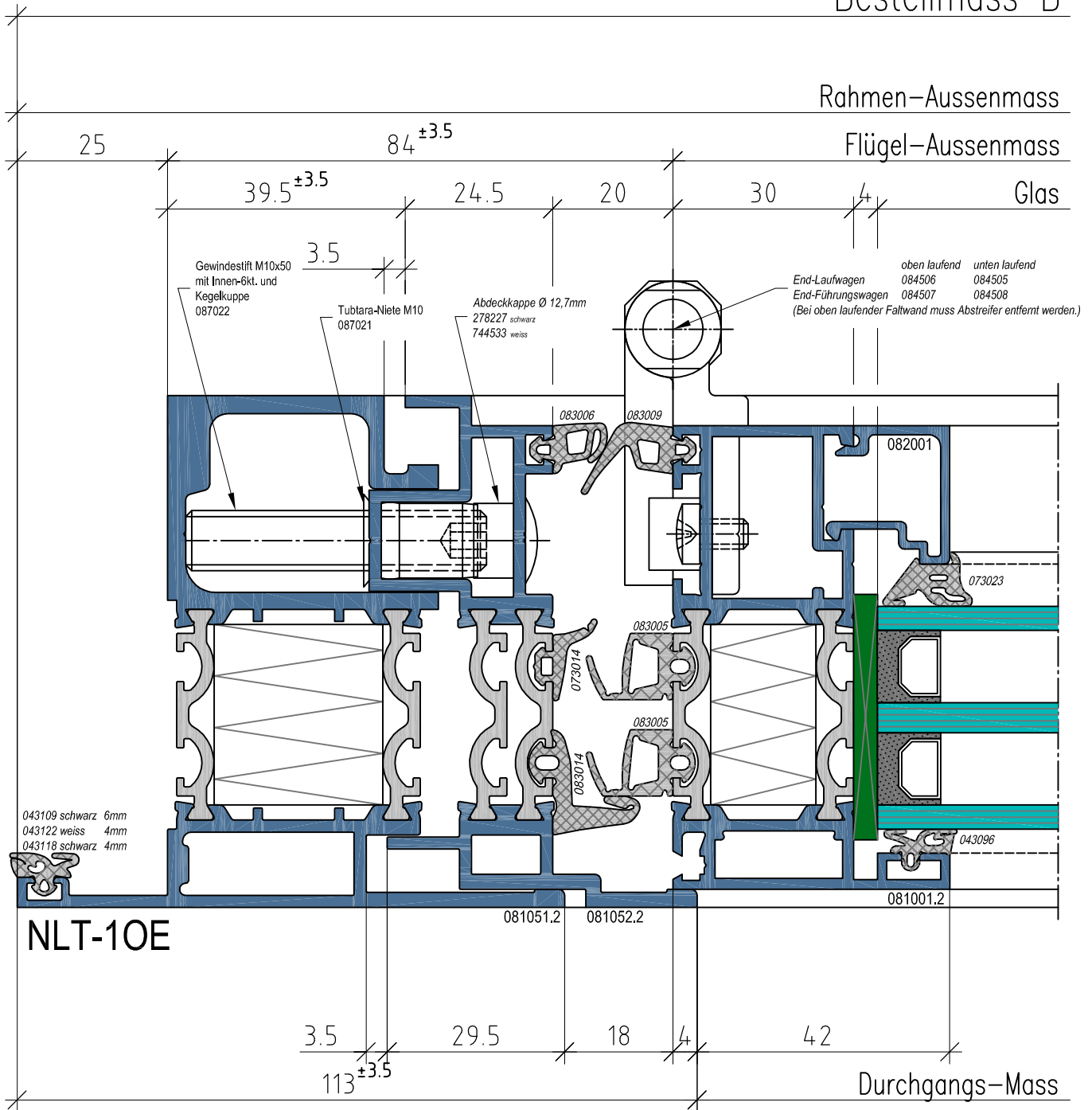
Schweizer IS-4400

51-4-1282

Index: " "

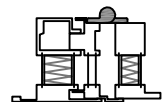
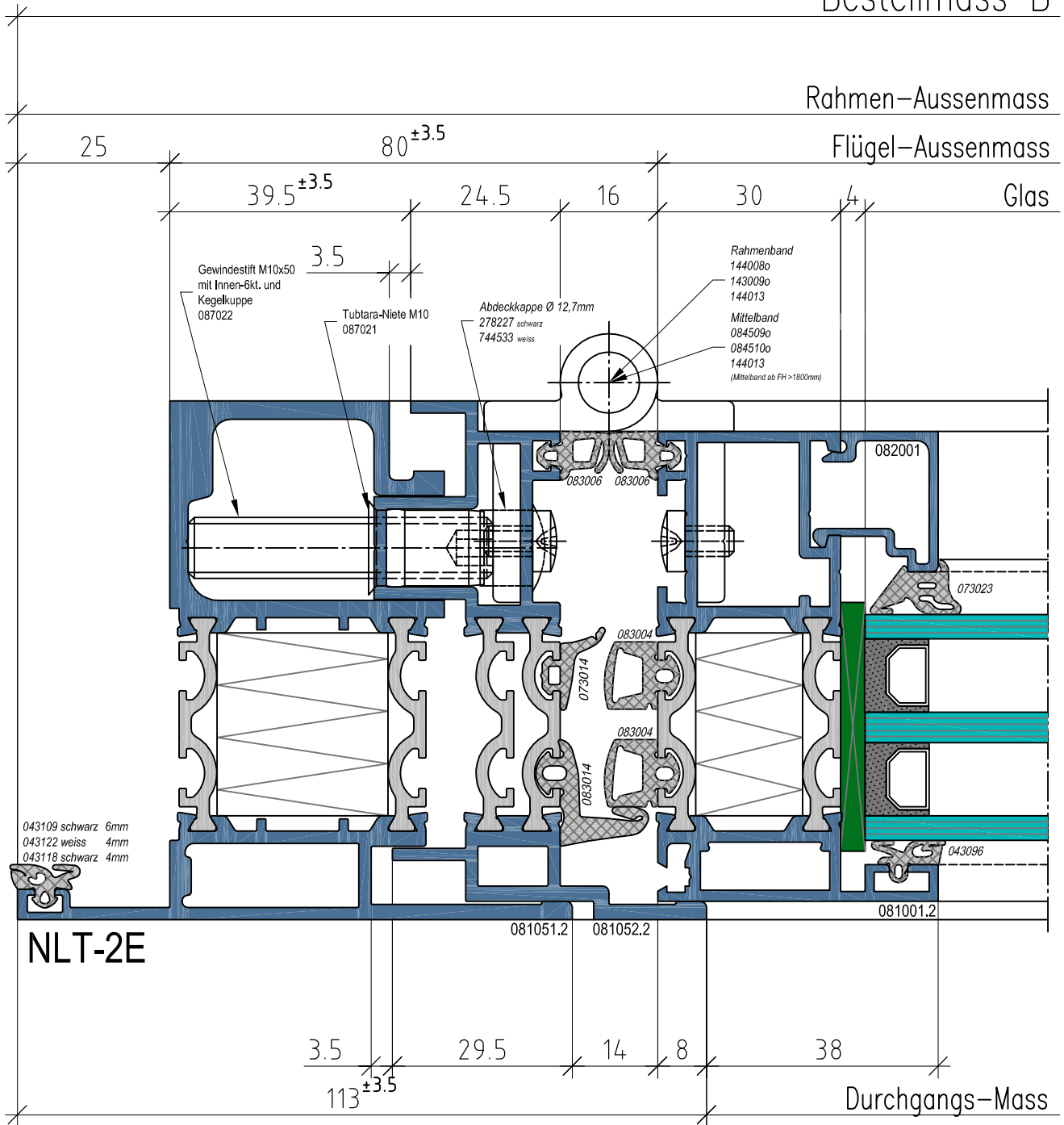
T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Endwagen, EW

Bestellmass B



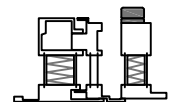
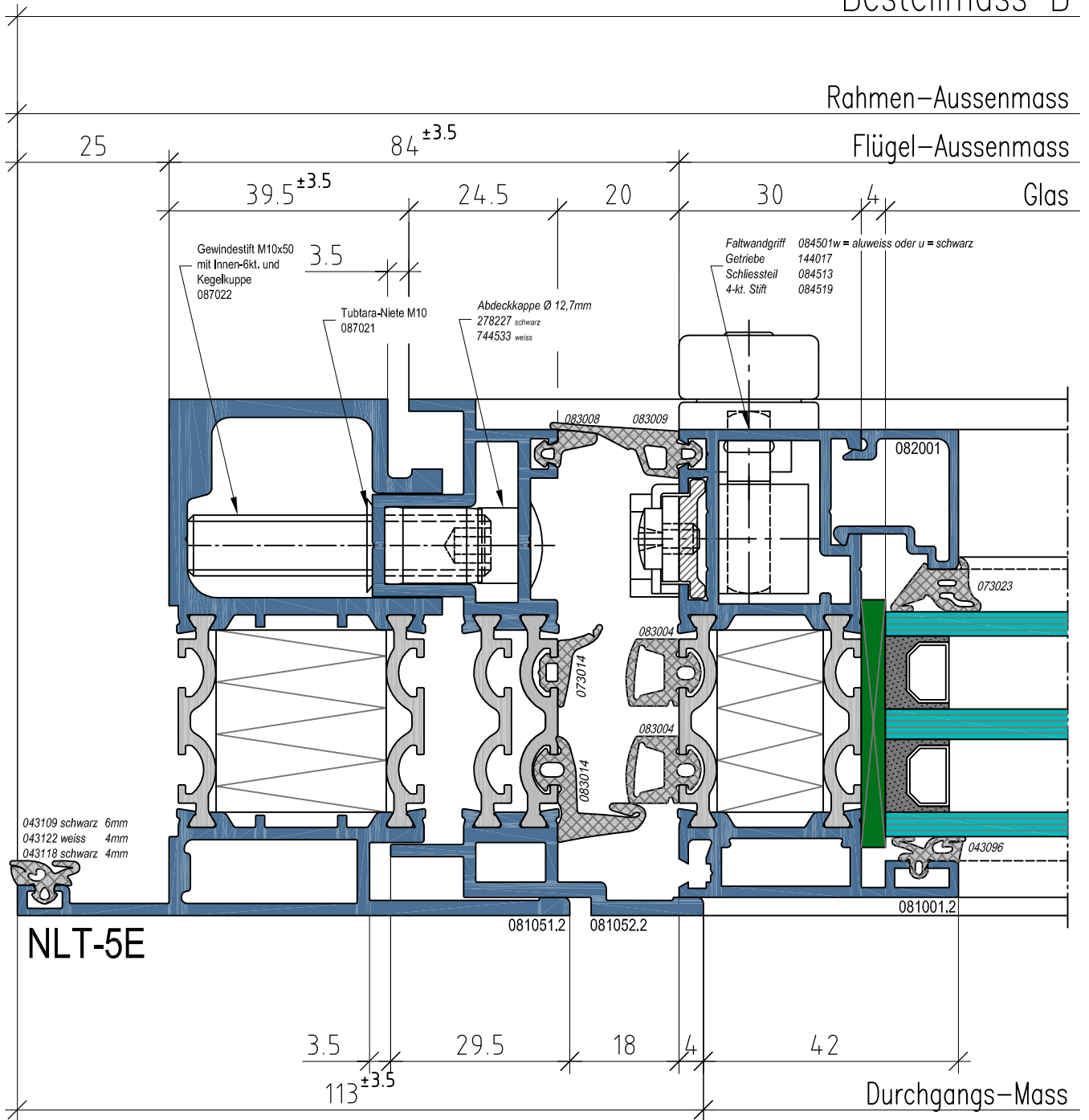
T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Rahmenband, EW

Bestellmass B



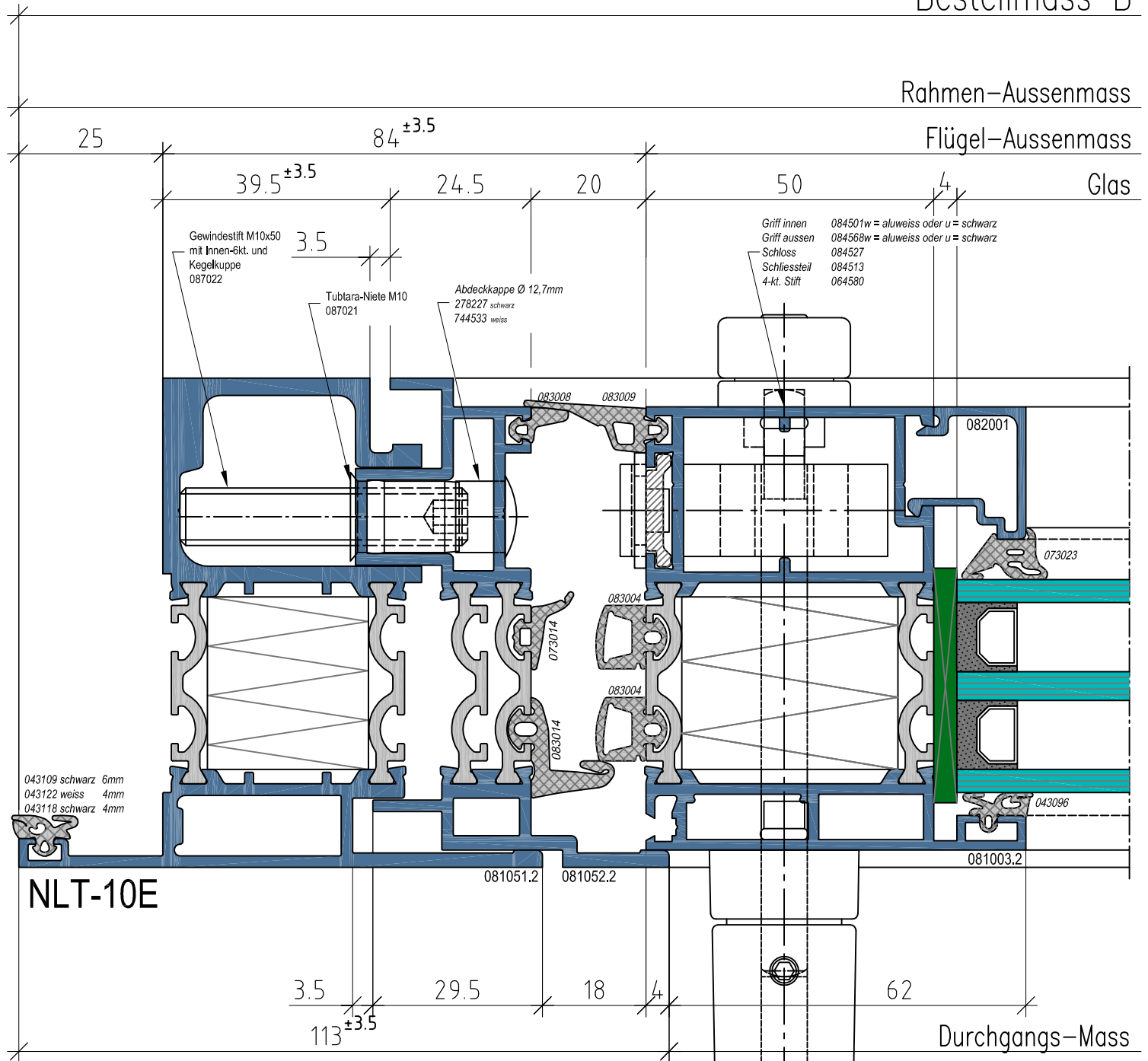
T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungsflügel, EW

Bestellmass B



T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungstüre, EW

Bestellmass B



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

© Ernst Schweizer AG

IS-4400 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

21_30-60-2704

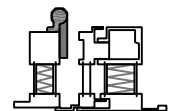
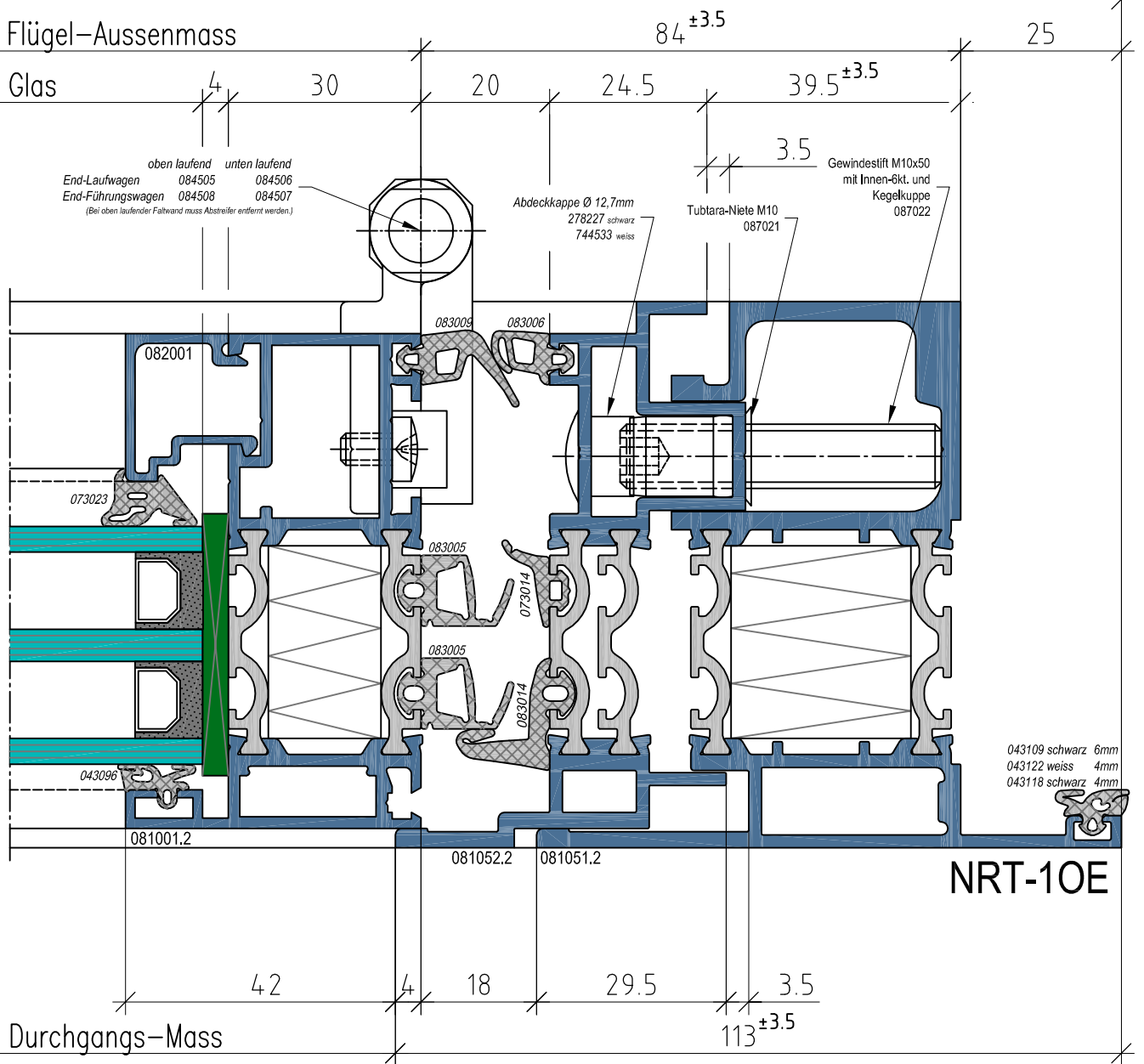
T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Endwagen, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4400 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-60-2705

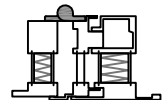
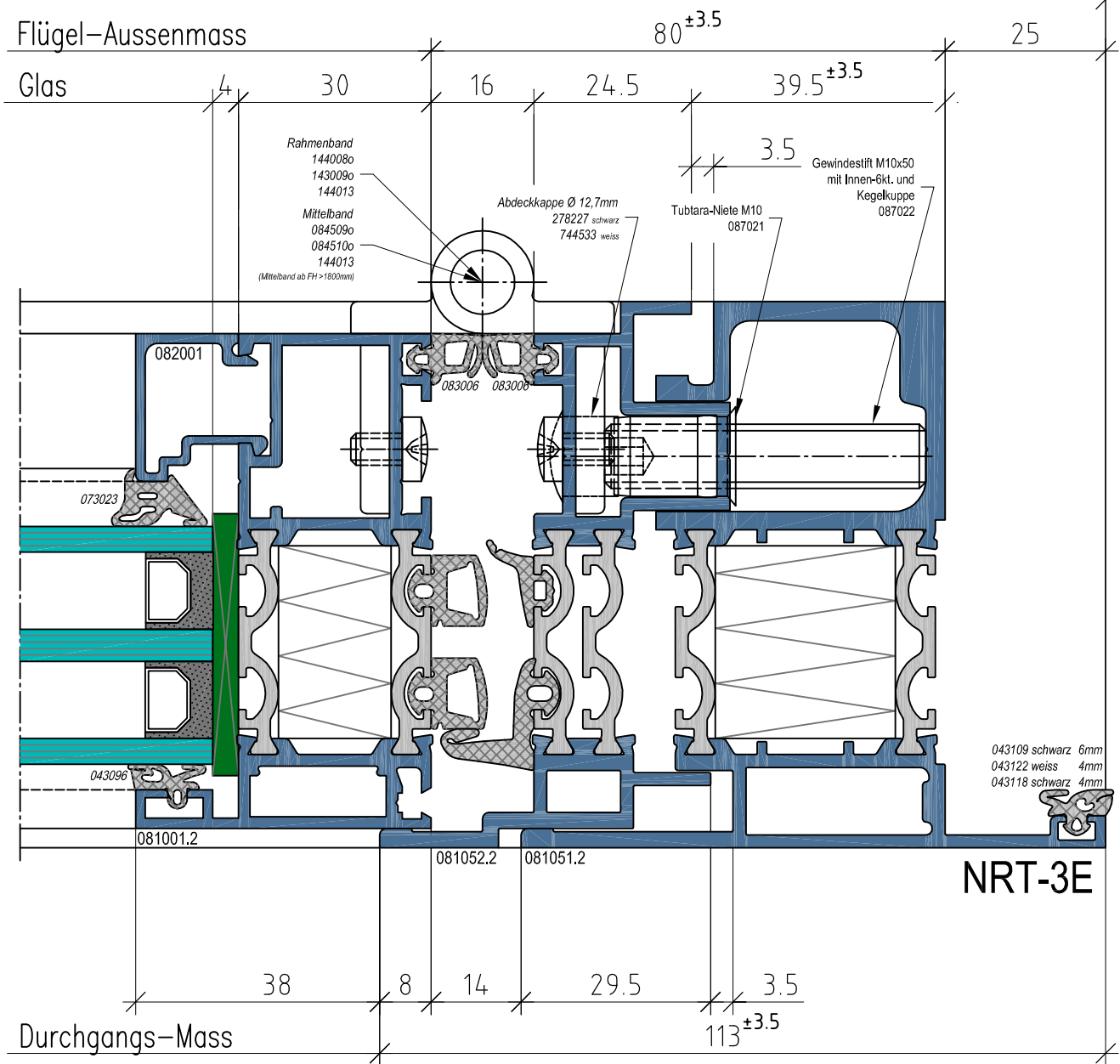
T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Rahmenband, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4400 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-60-2706

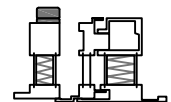
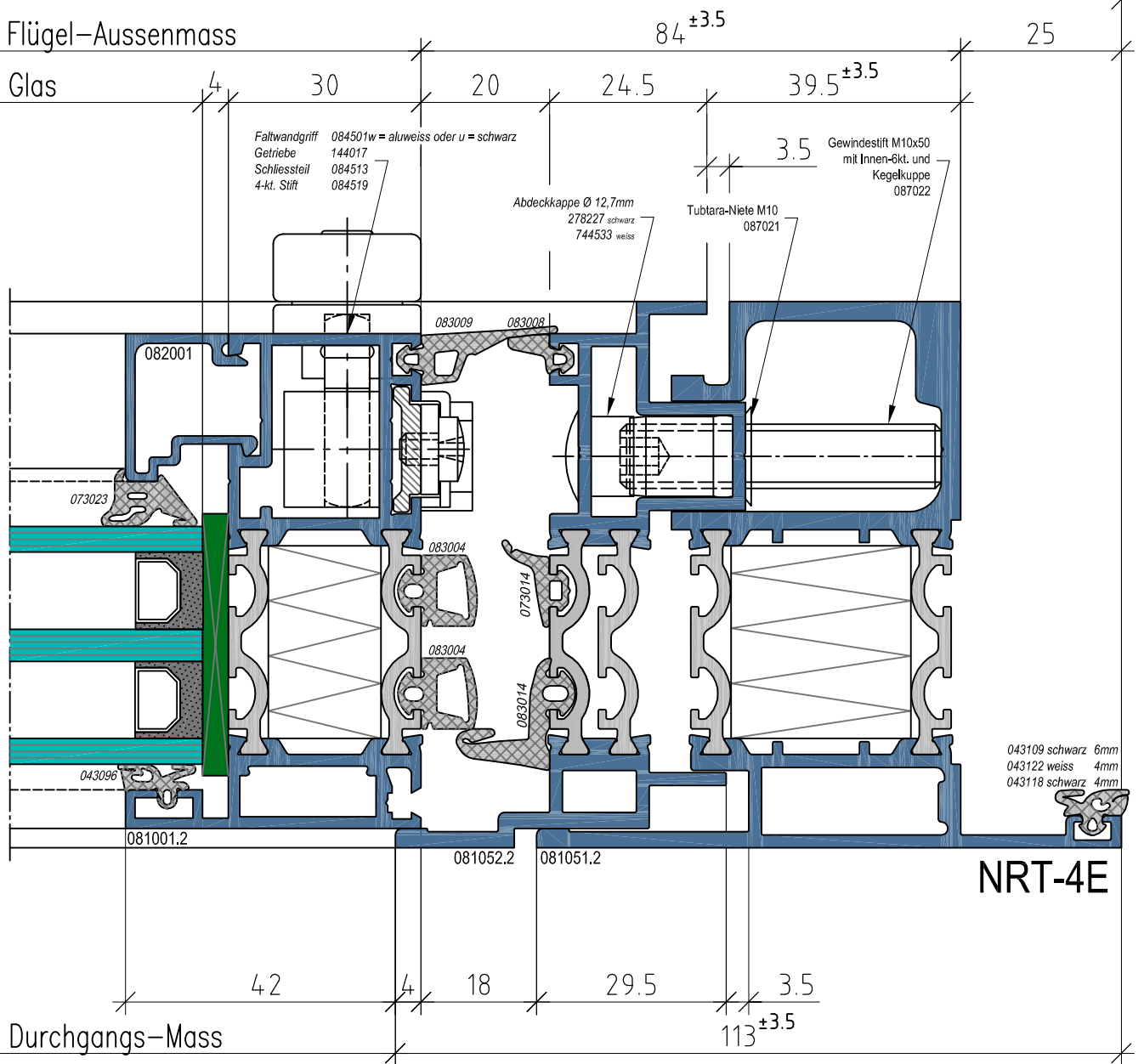
T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungsflügel, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4400 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-60-2707

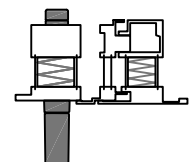
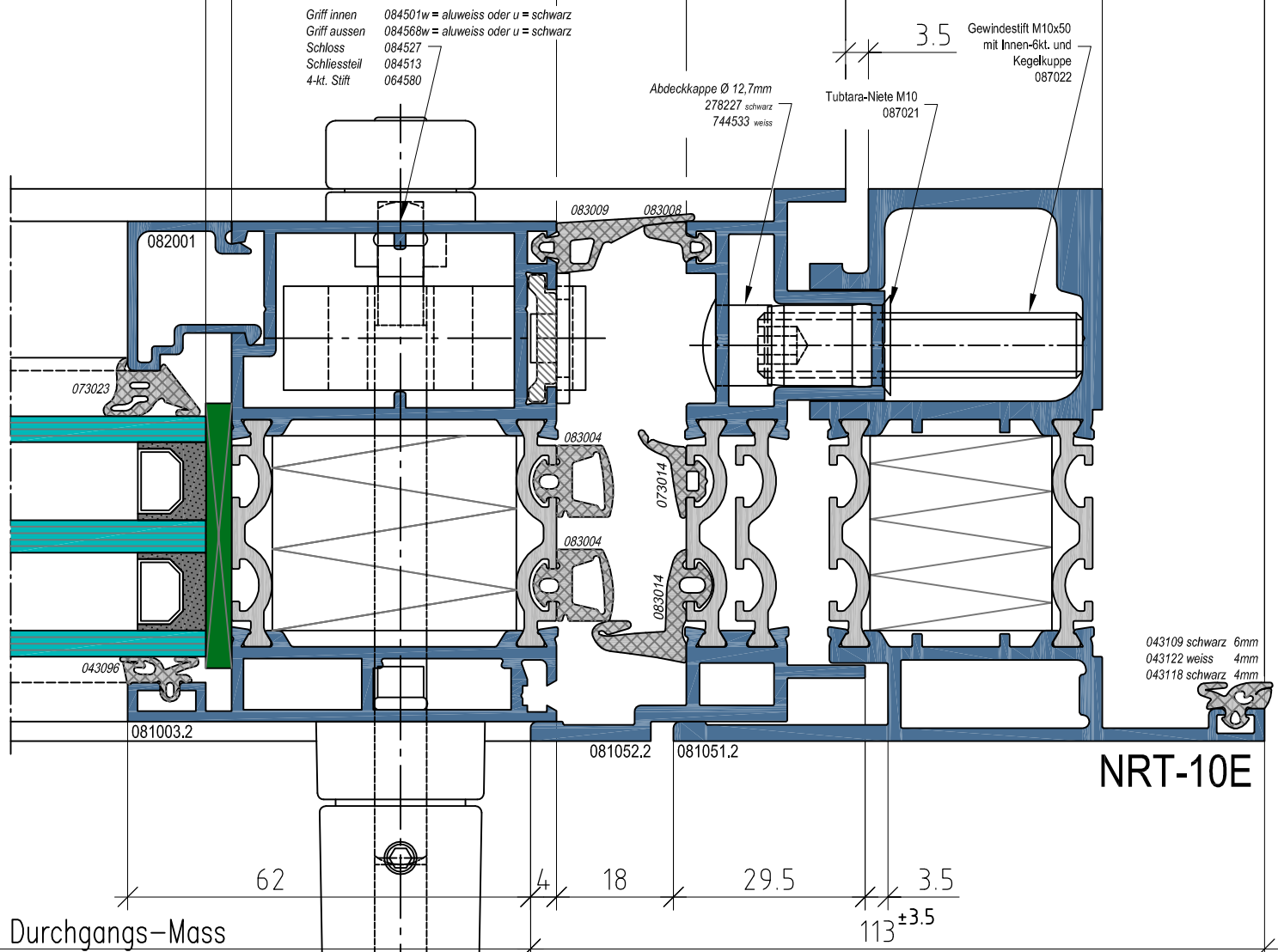
T-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungstüre, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

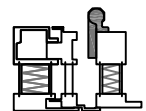
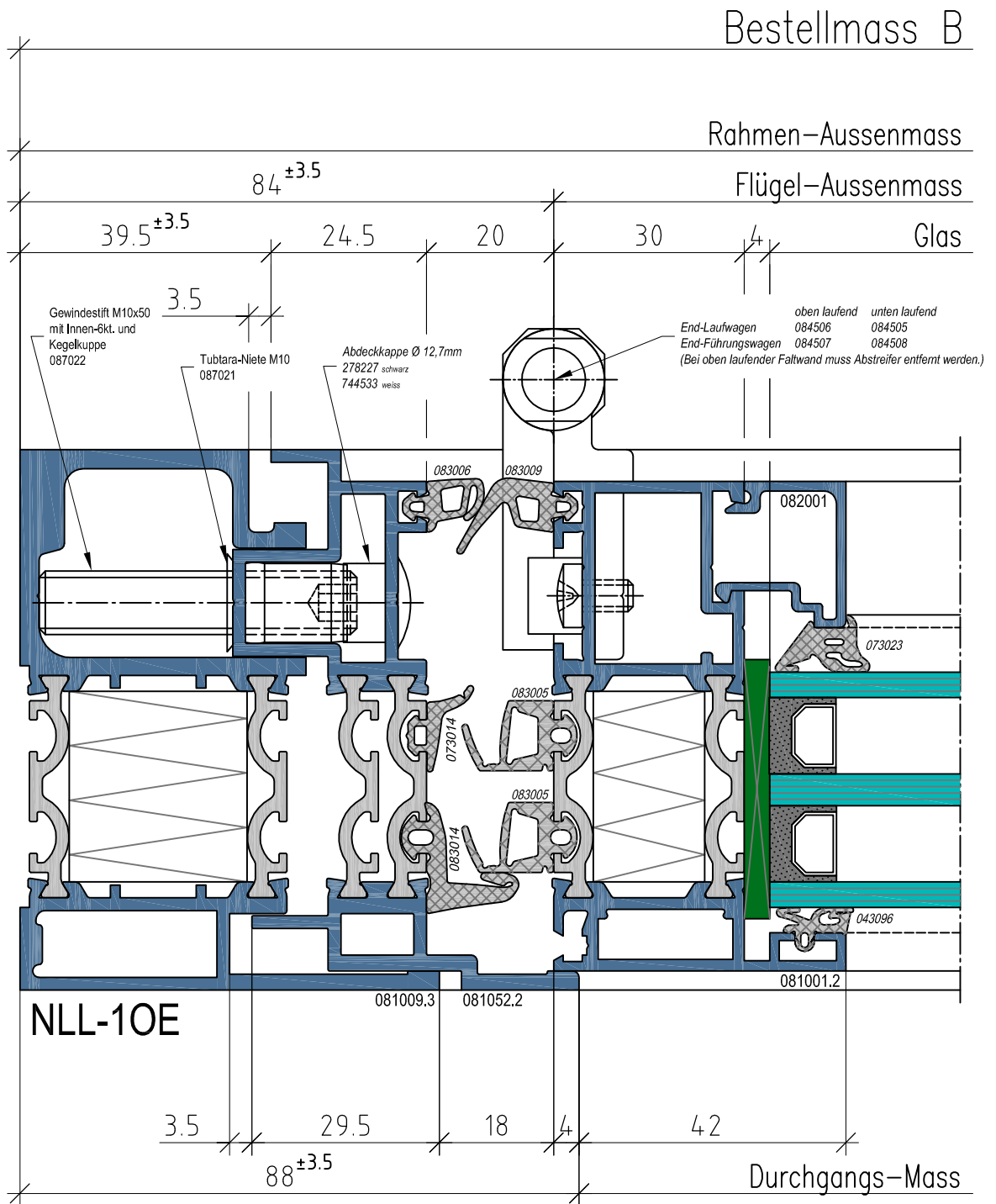
IS-4400 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

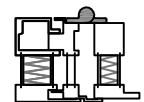
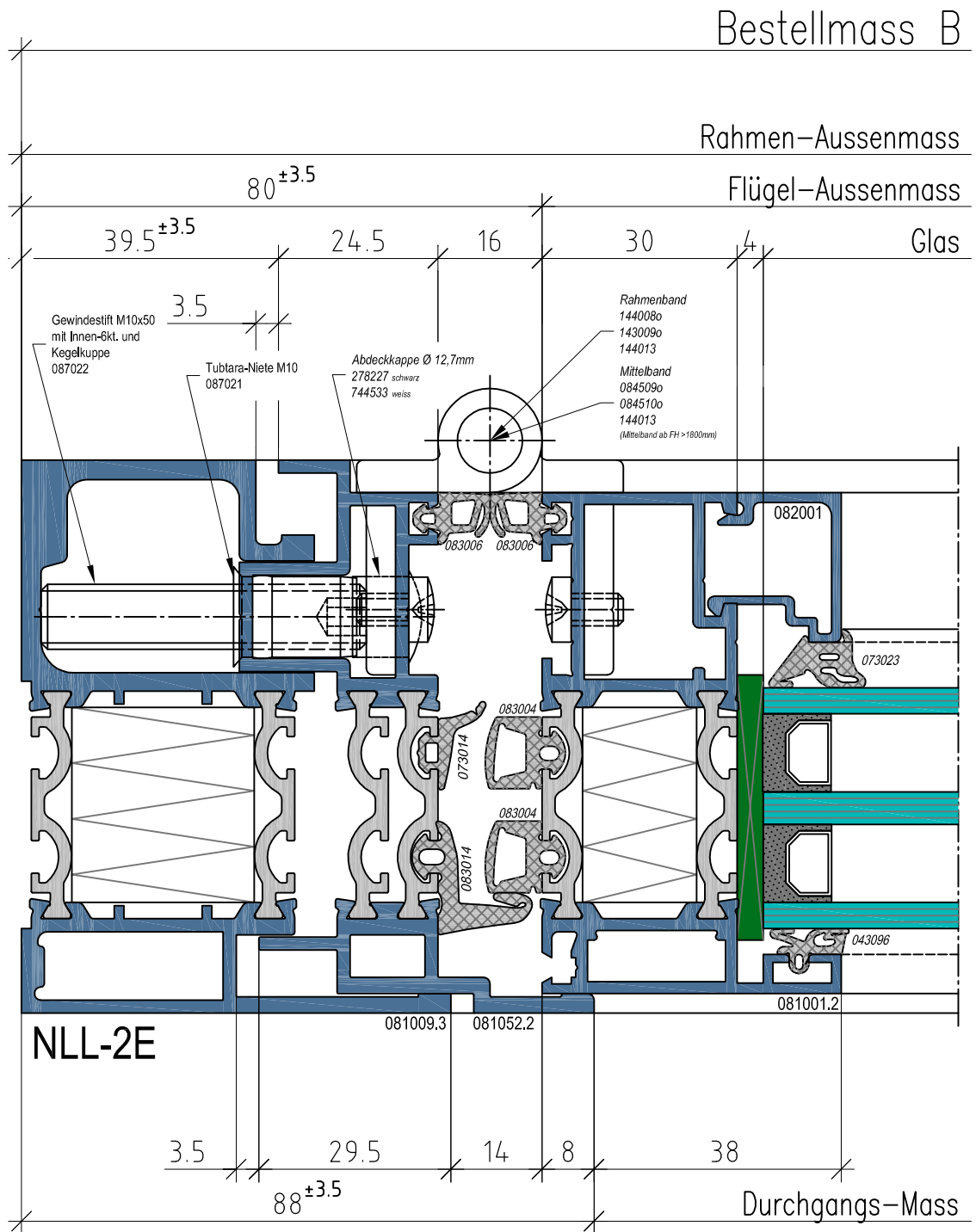
© Ernst Schweizer AG

21_30-60-2708

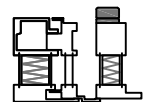
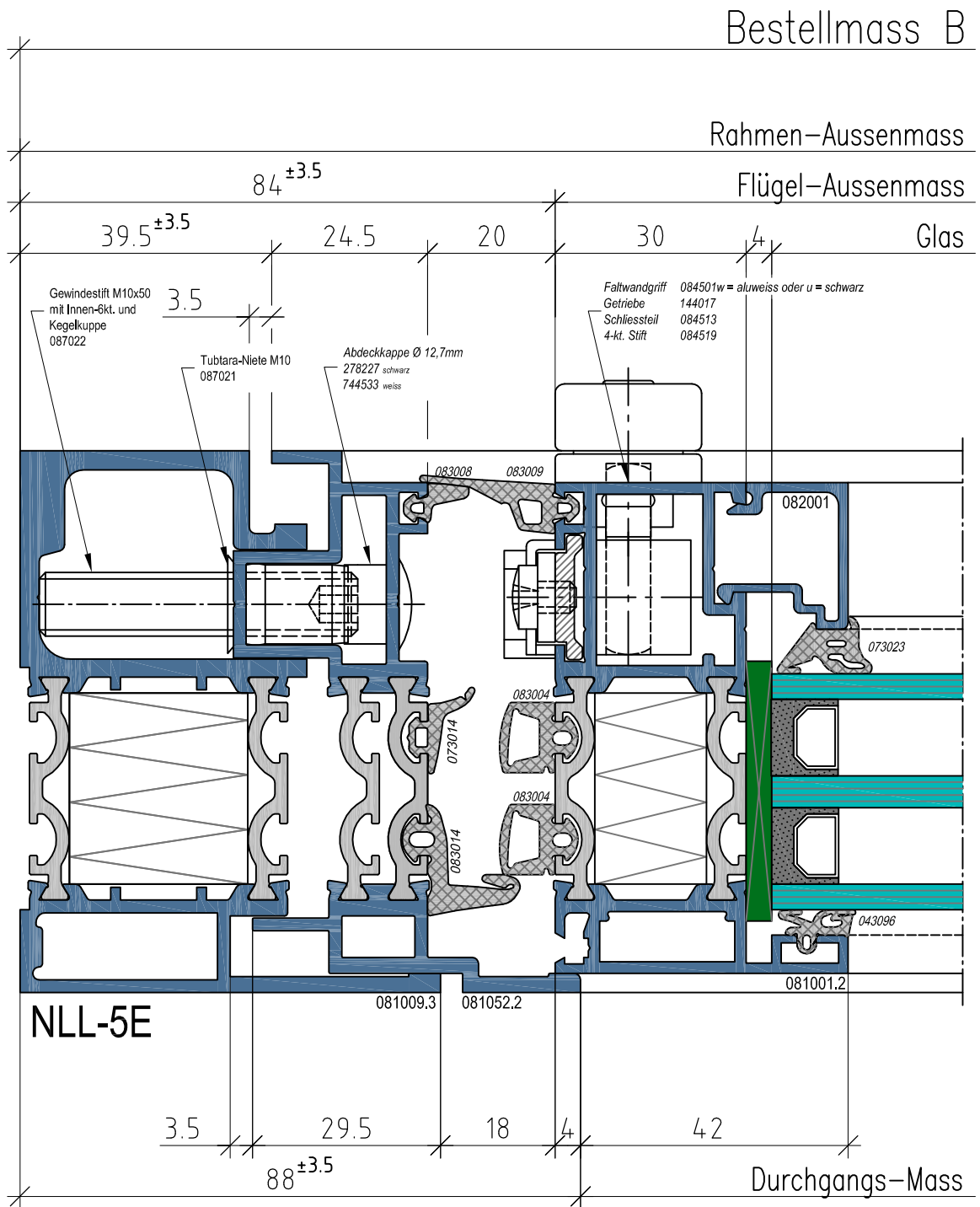
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Endwagen, EW



L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Rahmenband, EW

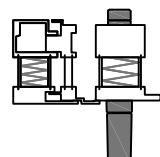
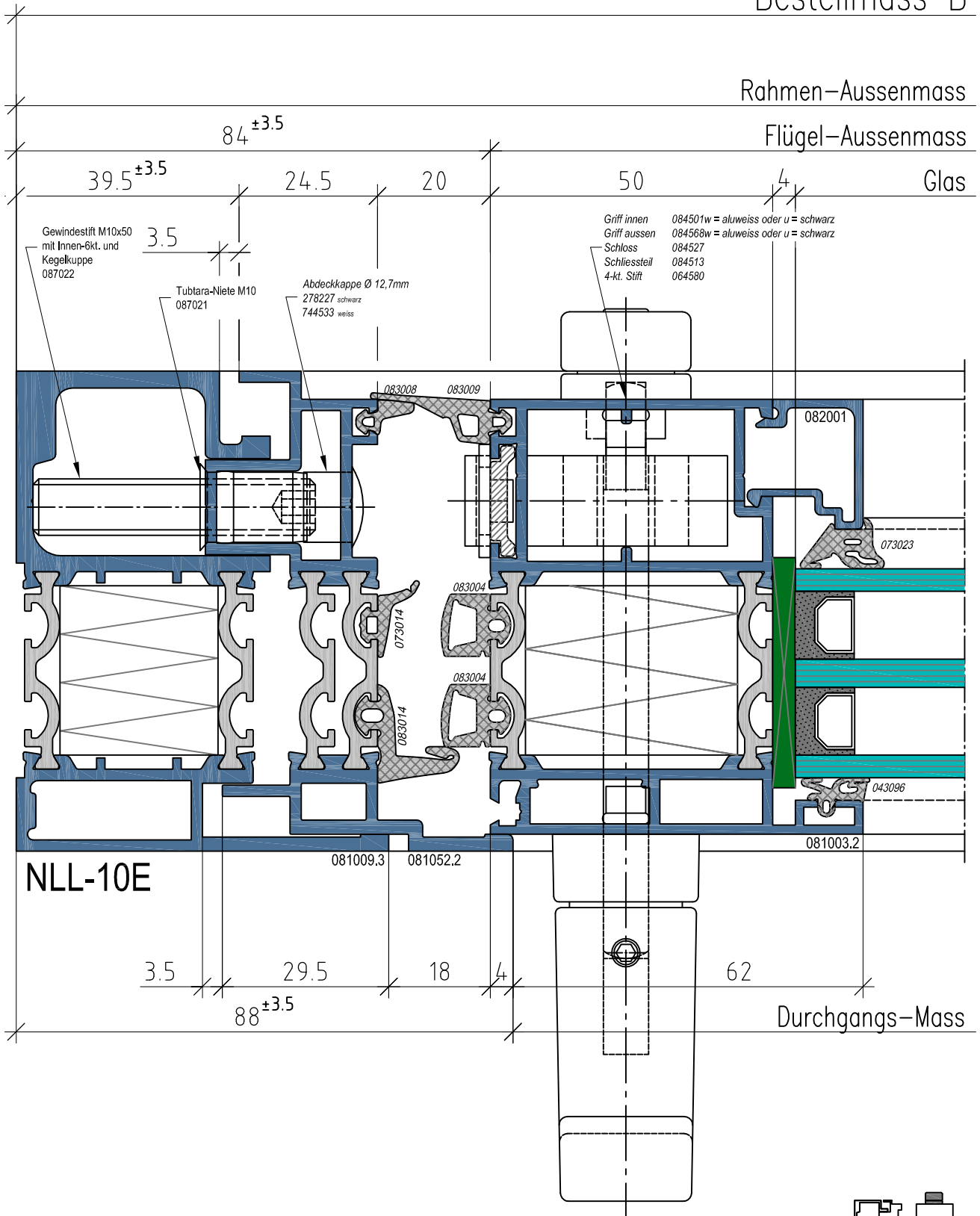


L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungsflügel, EW



L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungstüre, EW

Bestellmass B



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

IS-4400 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-60-2712

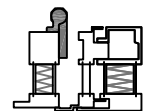
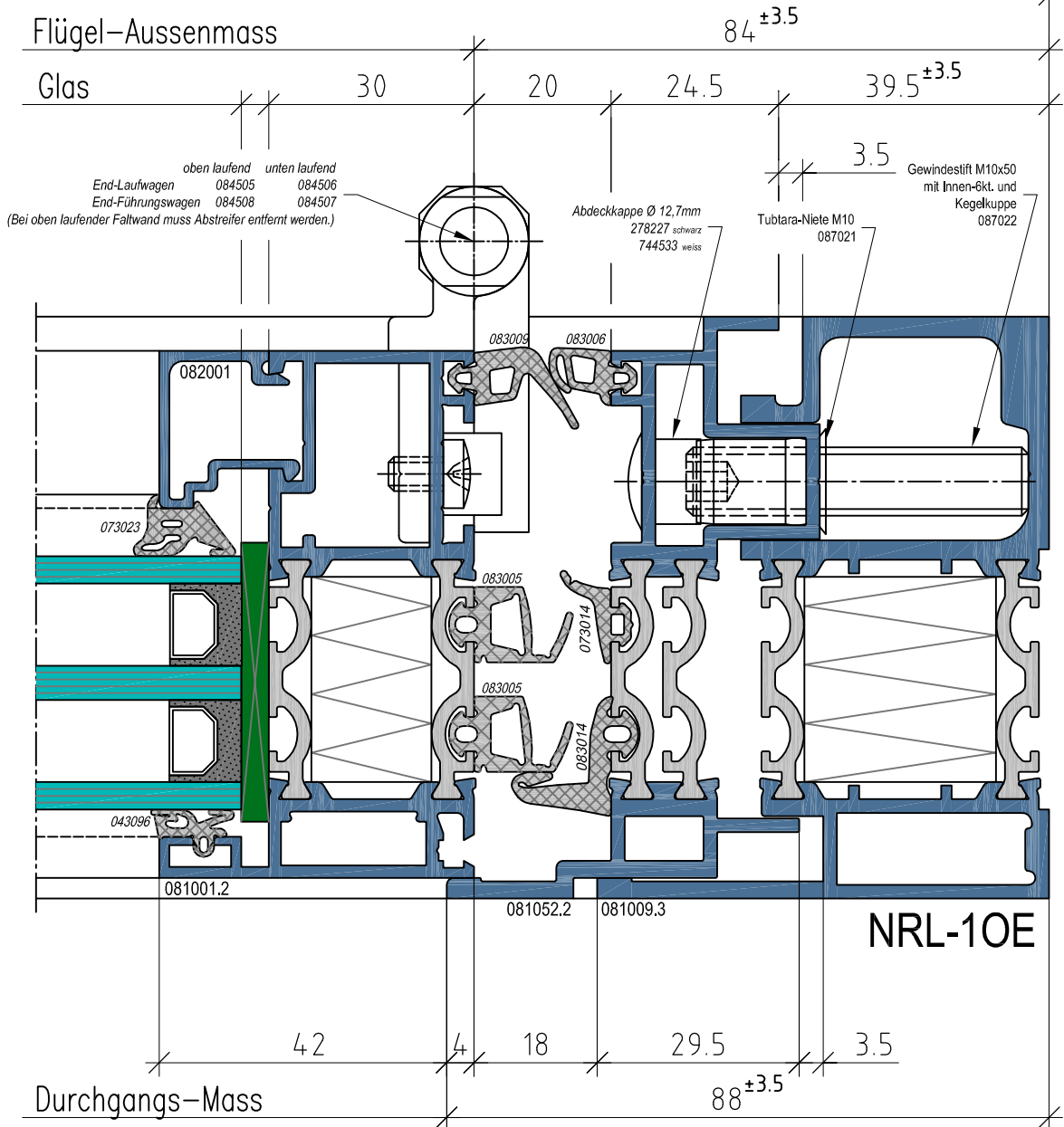
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Endwagen, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



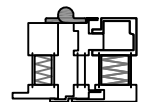
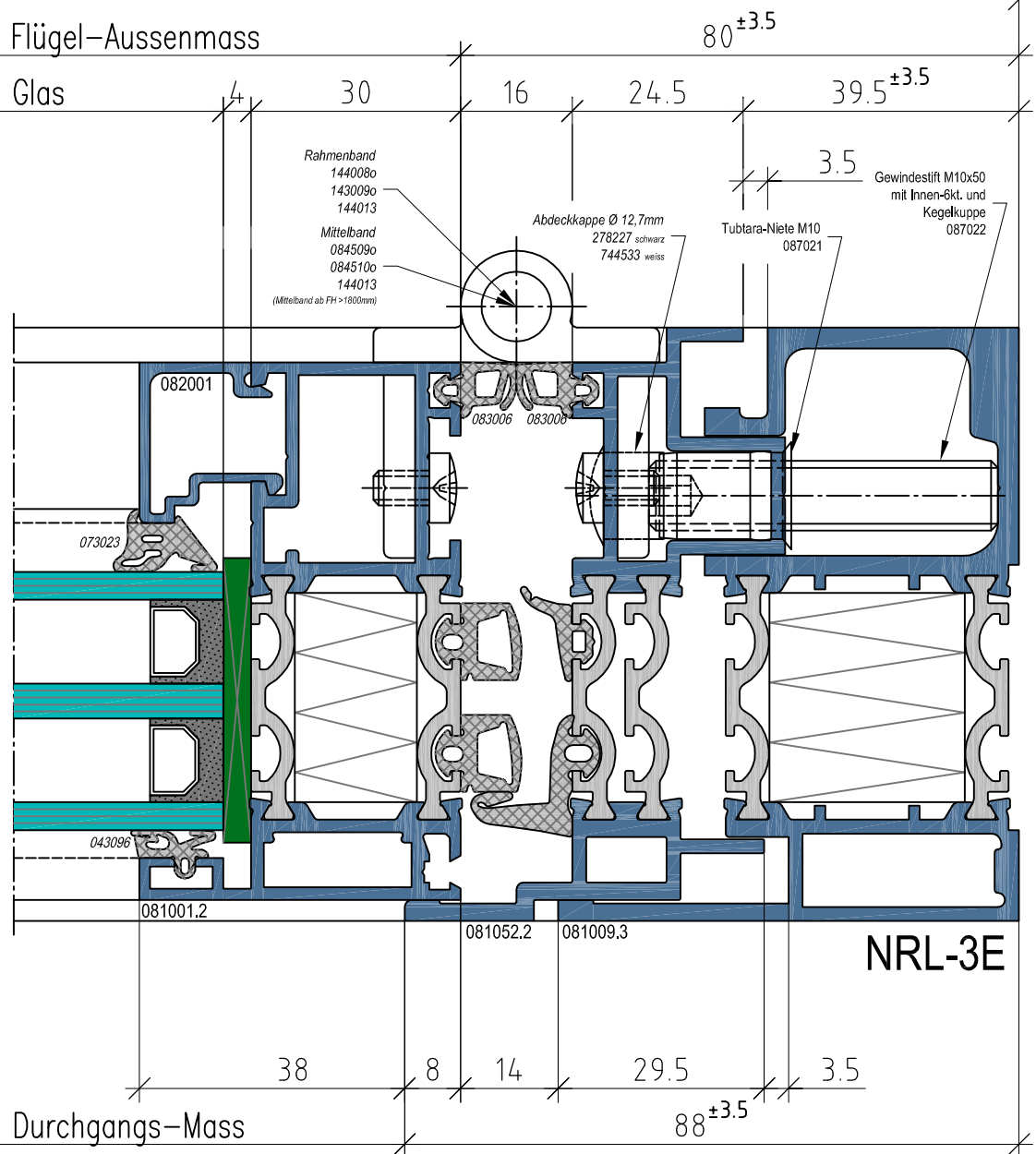
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Rahmenband, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



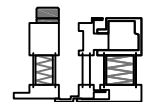
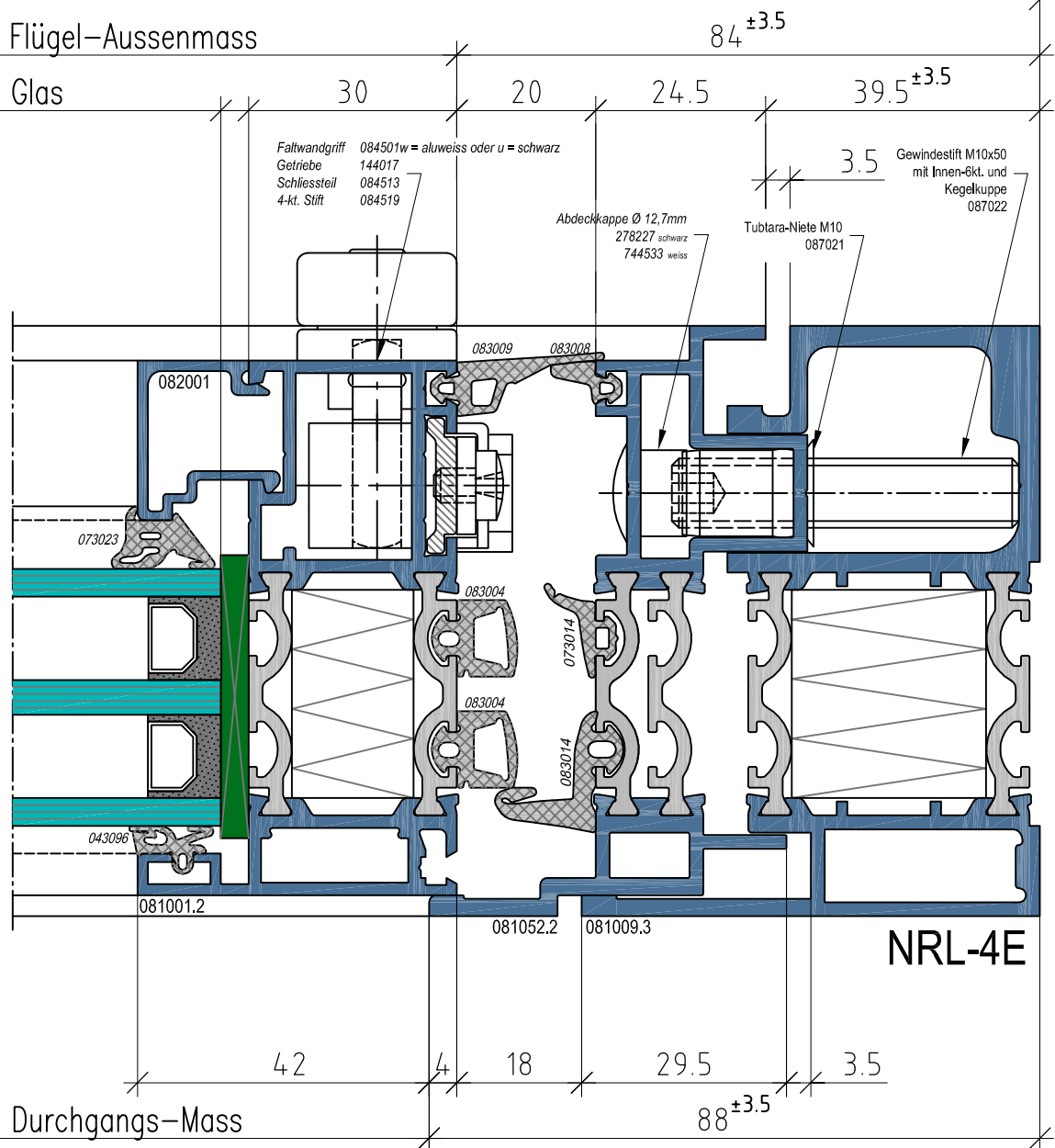
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungsflügel, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas



L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungstüre, EW

Bestellmass B

Rahmen-Aussenmass

Flügel-Aussenmass

Glas

50

20

24.5

39.5^{±3.5}

84^{±3.5}

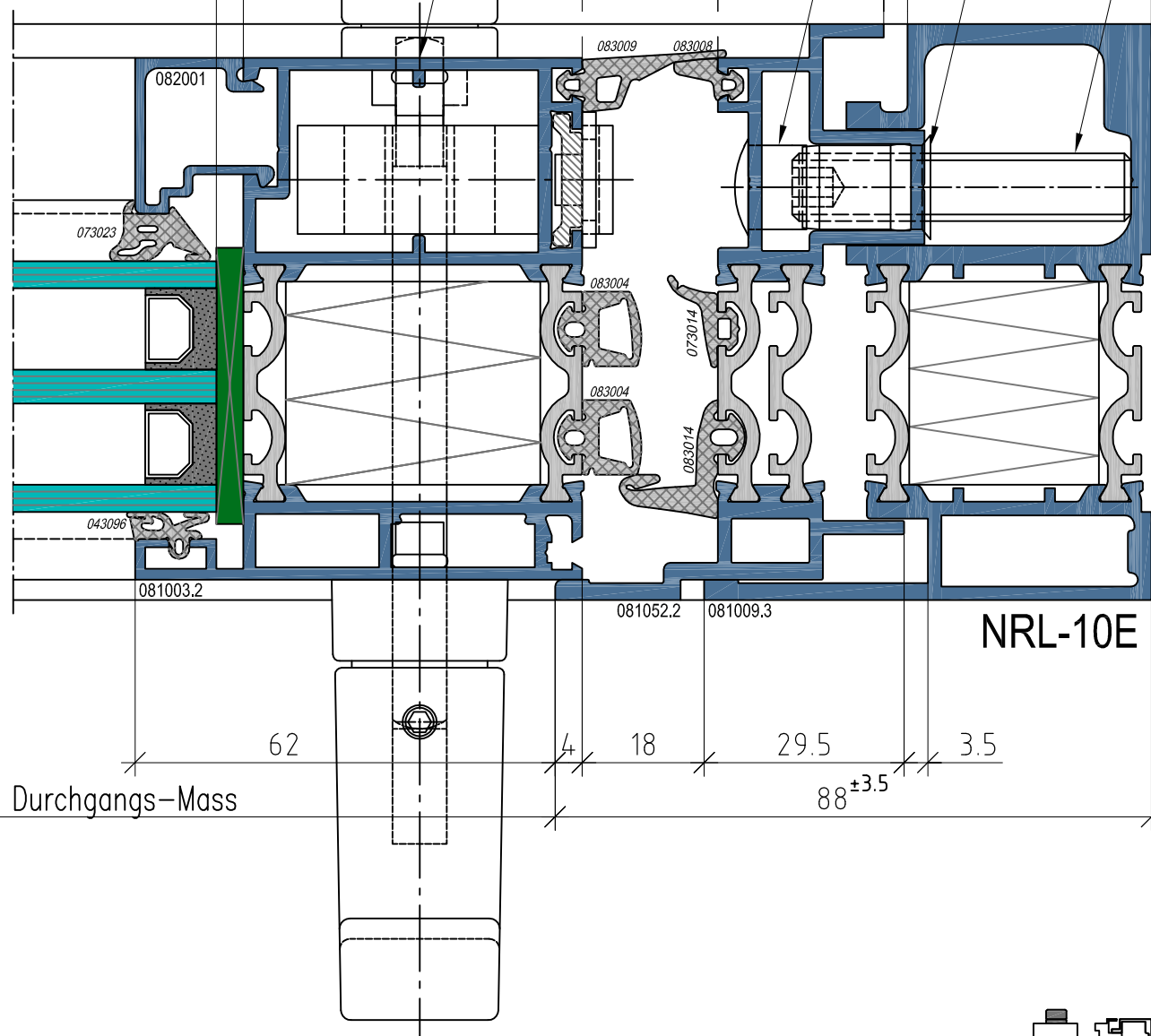
Griff innen 084501w = aluweiss oder u = schwarz
 Griff aussen 084568w = aluweiss oder u = schwarz
 Schloss 084527
 Schliessteil 084513
 4-kt. Stift 064580

Gewindestift M10x50
 mit Innen-6kt. und
 Kegelkuppe 087022

Abdeckkappe Ø 12,7mm
 278227 schwarz
 744533 weiss

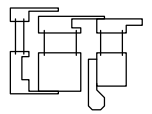
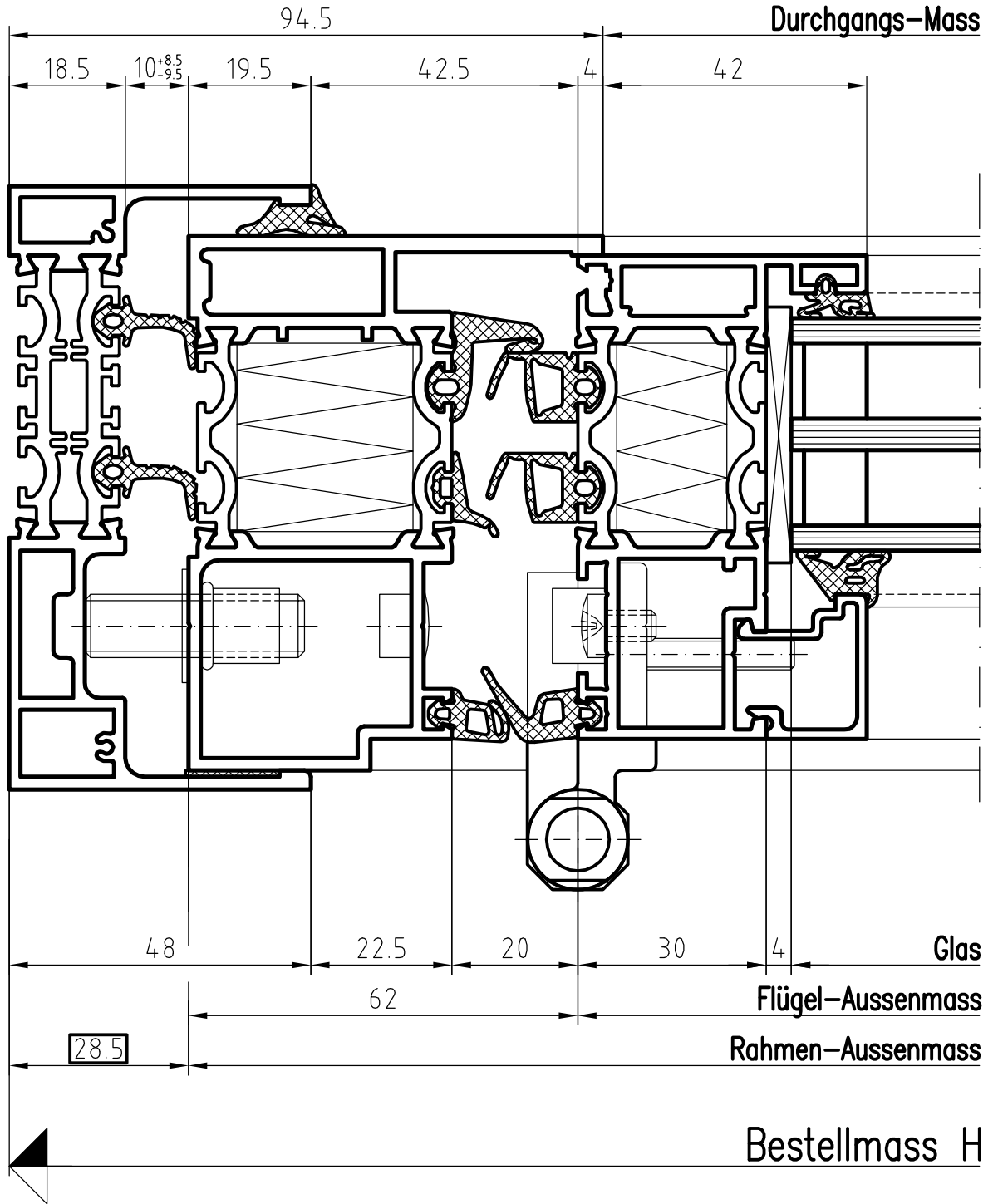
Tubular-Niete M10
 087021

3.5



Durchgangs-Mass

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbaren Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Bewertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "b" 24.03.05/AC

Rahmen seitlich links mit Endwagen AW

**LA.10A
LA.1UA**

(Block NLA-10A-D)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4400

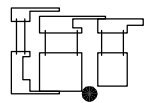
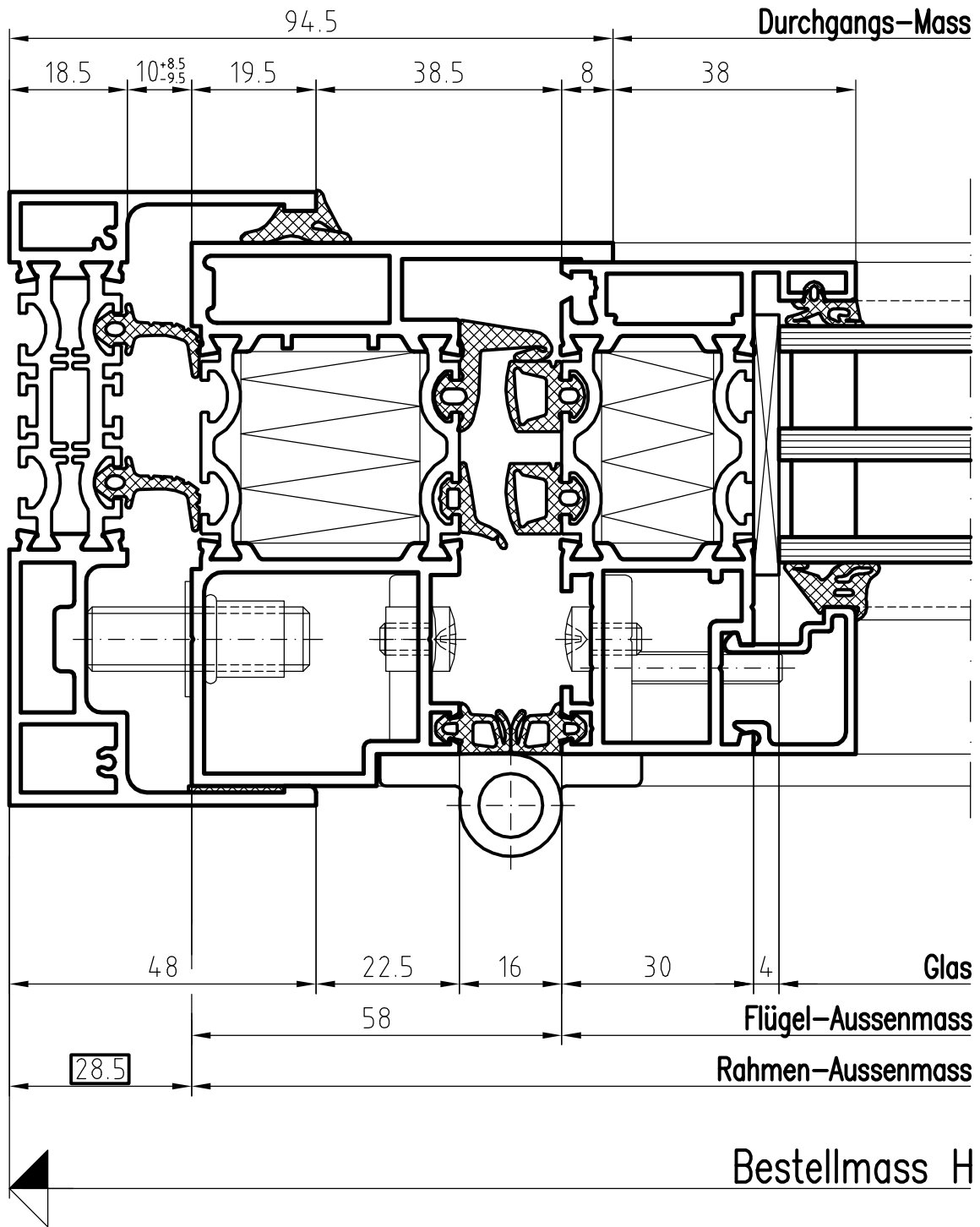
16.12.2003

AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1313b

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, desselbe und sämtliche daraus erkennbare Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 15 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Rahmen seitlich links mit Rahmenband AW

LA.2A (Block NLA-2A)



Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4400

16.12.2003

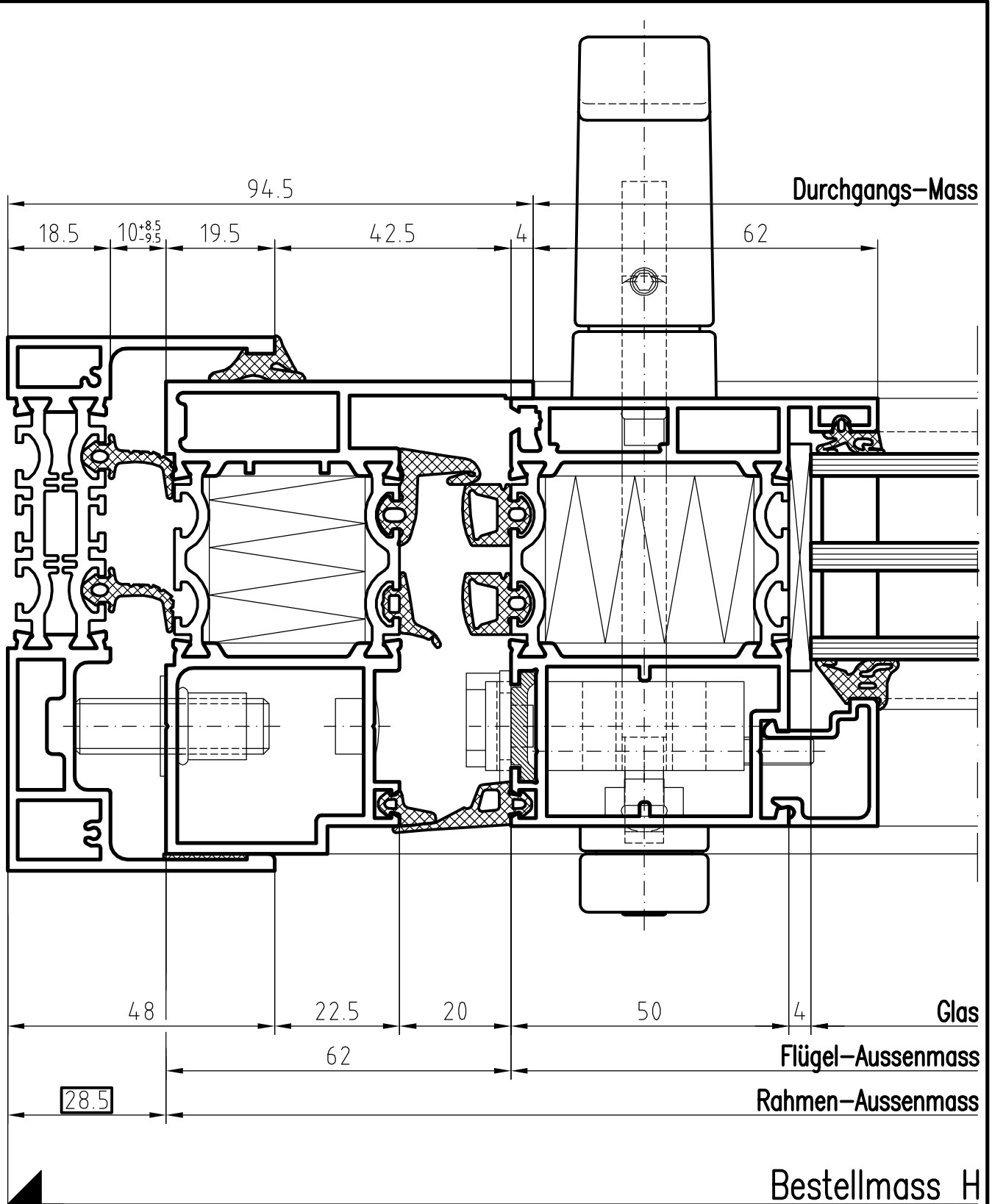
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1314b

Index: "b" 24.03.05/AC

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Verwertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "b" 24.03.06/AC

Rahmen seitlich links mit Türflügel AW

LA.10A (Block NLA.10A)



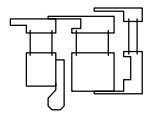
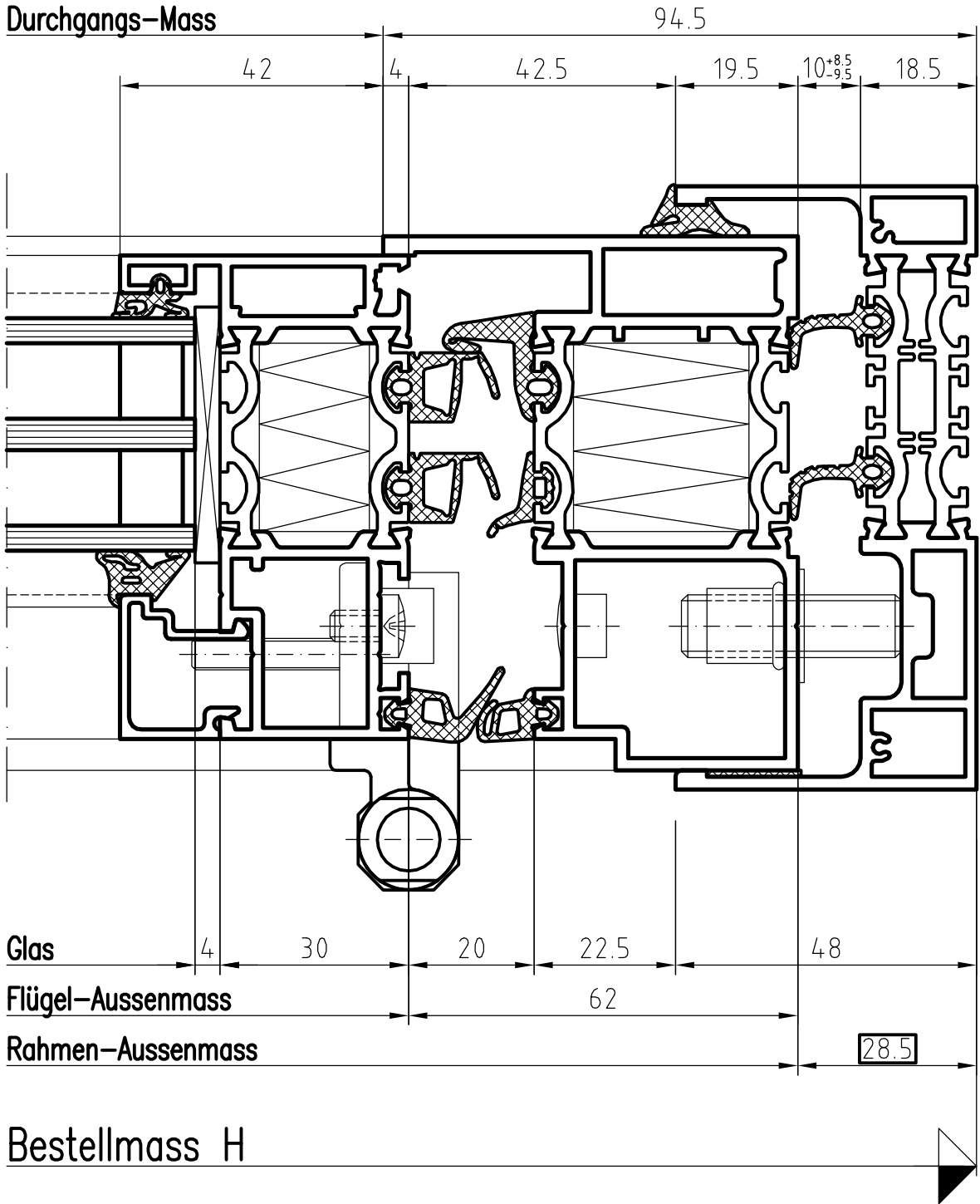
Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
16.12.2003	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

Schweizer IS-4400

51-4-1315b

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbaren Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Bewertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Rahmen seitlich rechts mit Endwagen AW

RA.10A
RA.1UA

(Block NRA-1UA)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4400

16.12.2003

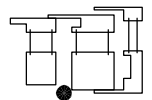
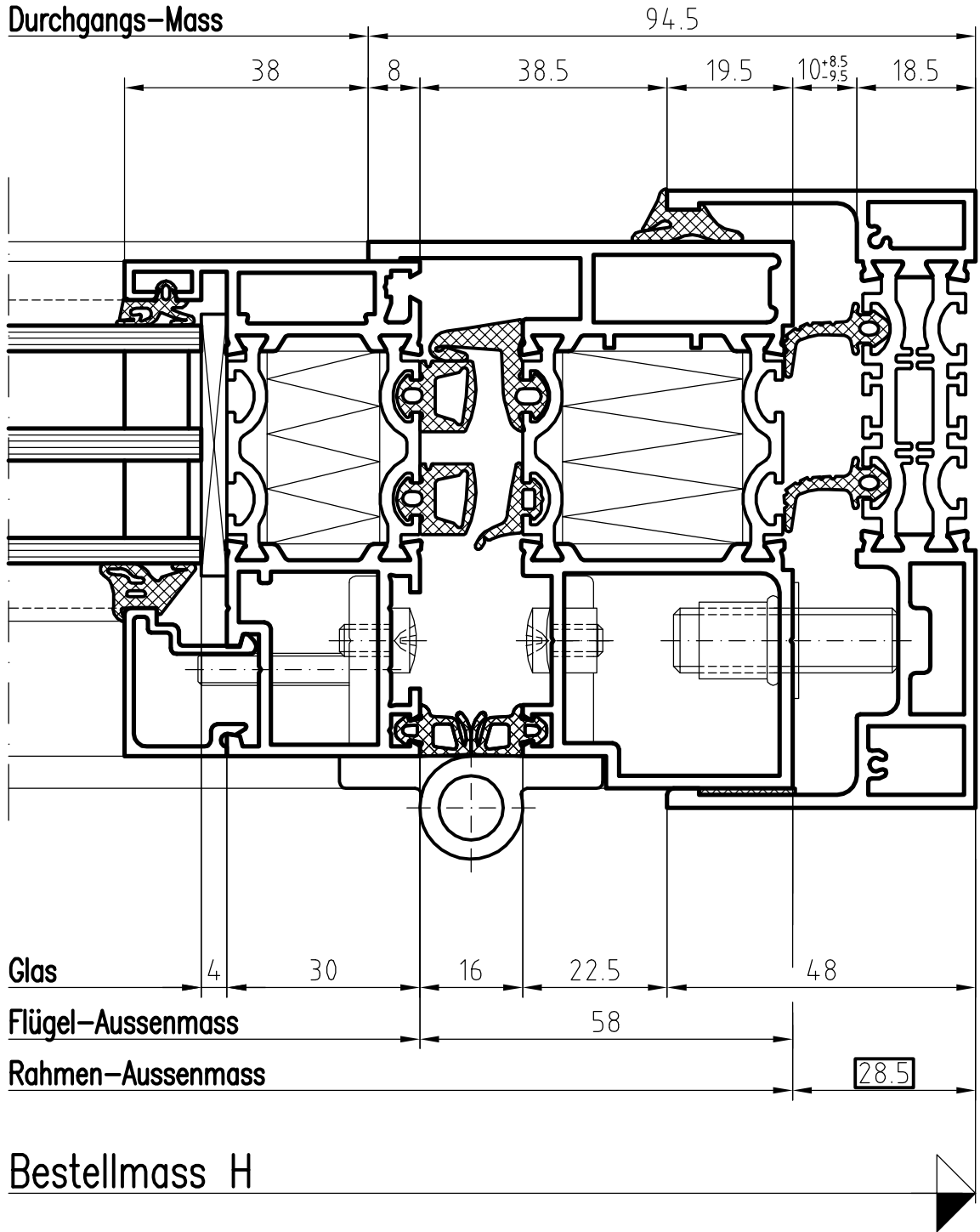
AC/AC

© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1316b

Index: "b" 24.03.05/AC

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, desselbe und sämtliche daraus erkennbare Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Bewertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Index: "b" 24.03.06/AC

Rahmen seitlich rechts mit Rahmenband AW

RA.3A (Block NRA-3A)



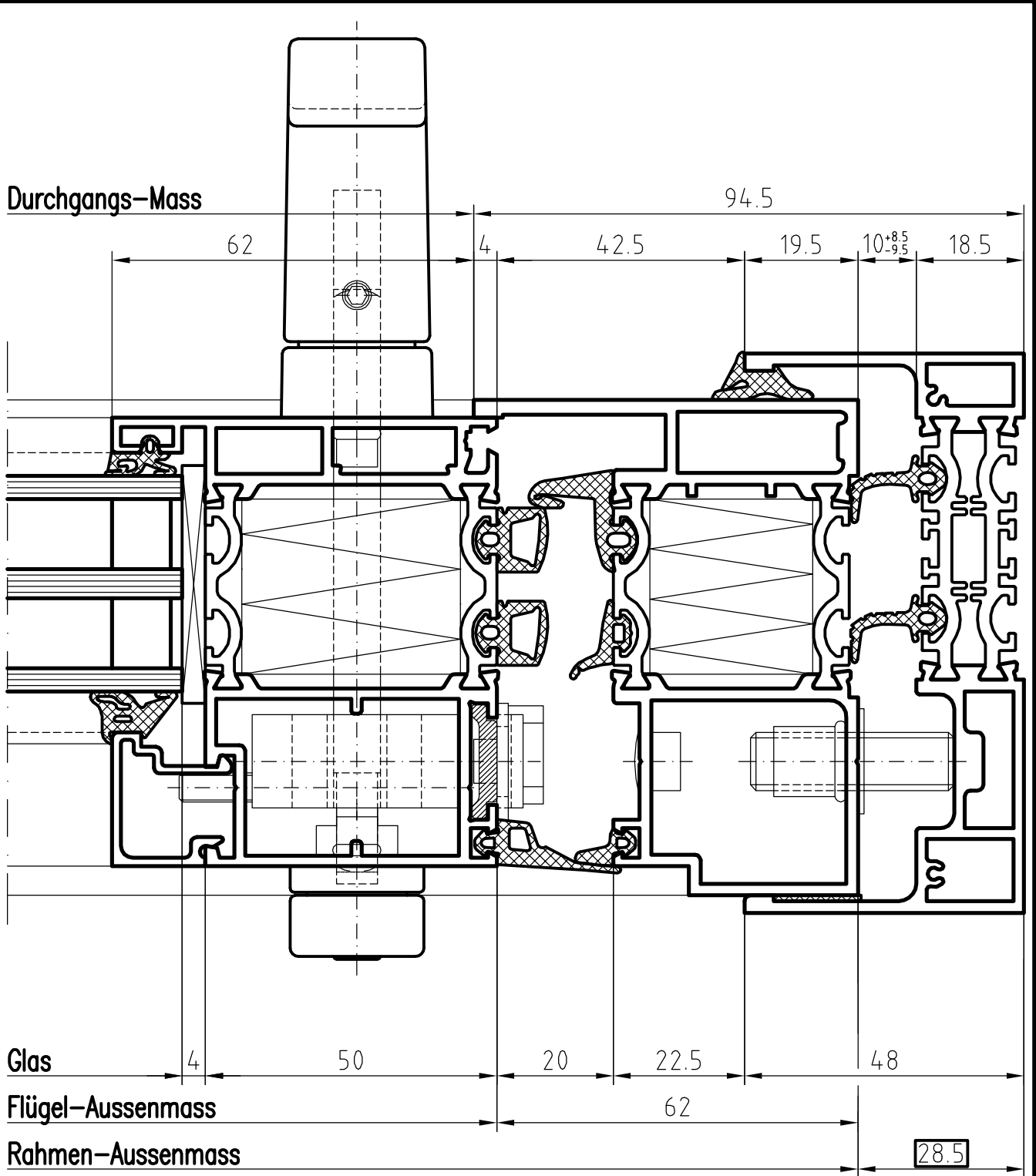
Ernst Schweizer AG
 Metallbau
 8908 Hedingen
 Tel. 01 763 61 11

Datum	Vis.
16.12.2003	AC/AC
© Ernst Schweizer AG 1992	

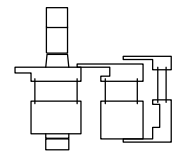
Schweizer IS-4400

51-4-1317b

Diese Zeichnung und sämtliche daraus erkennbare Daten werden von Ernst Schweizer AG Metallbau auf vertraulicher Basis übergeben. Der Empfänger verpflichtet sich mit der Entgegennahme dieser Zeichnung, dieselbe und sämtliche daraus erkennbare Daten vertraulich zu behandeln. Die Zeichnung ist, im Falle des Nichtverständnisses mit dieser Verpflichtung, vor deren Kenntnisnahme, unaufgefordert an Ernst Schweizer AG Metallbau zurückzusenden. Im übrigen wird auf die Ernst Schweizer AG Metallbau zustehenden Urheberrechte und die Rechte aus Art. 5 UWG und vergleichbare Gesetze hingewiesen (Verbot der Vervielfältigung, der Bewertung, der Weitergabe der durch die Offerte erhaltenen Informationen etc.).



Bestellmass H



Index: "b" 24.03.06/AC

Rahmen seitlich rechts mit Türflügel AW

RA.10A (Block NRA-10A)



Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Heddingen
Tel. 01 763 61 11

Datum

Vis.

Schweizer IS-4400

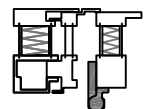
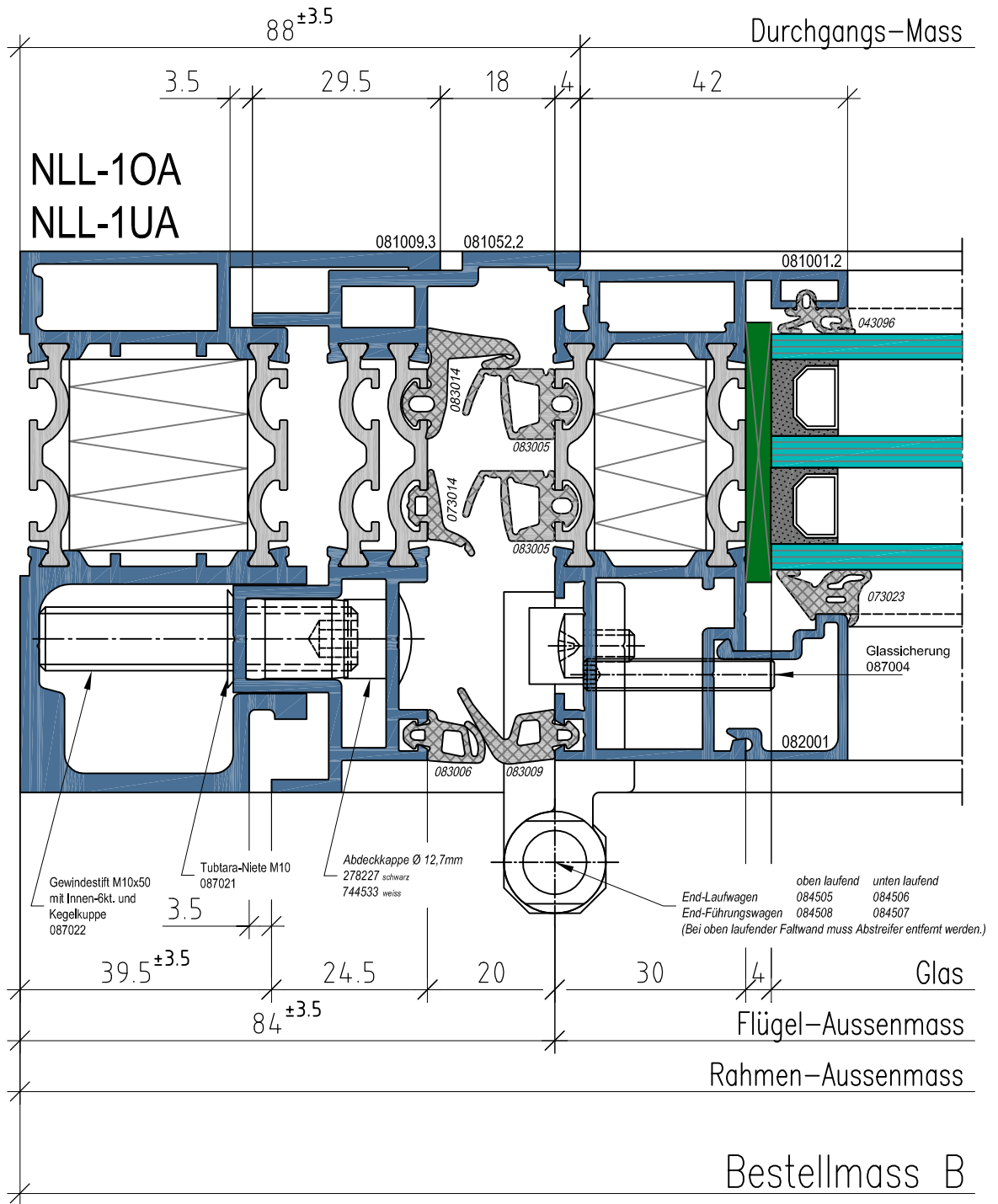
16.12.2003

AC/AC

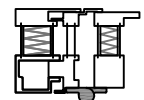
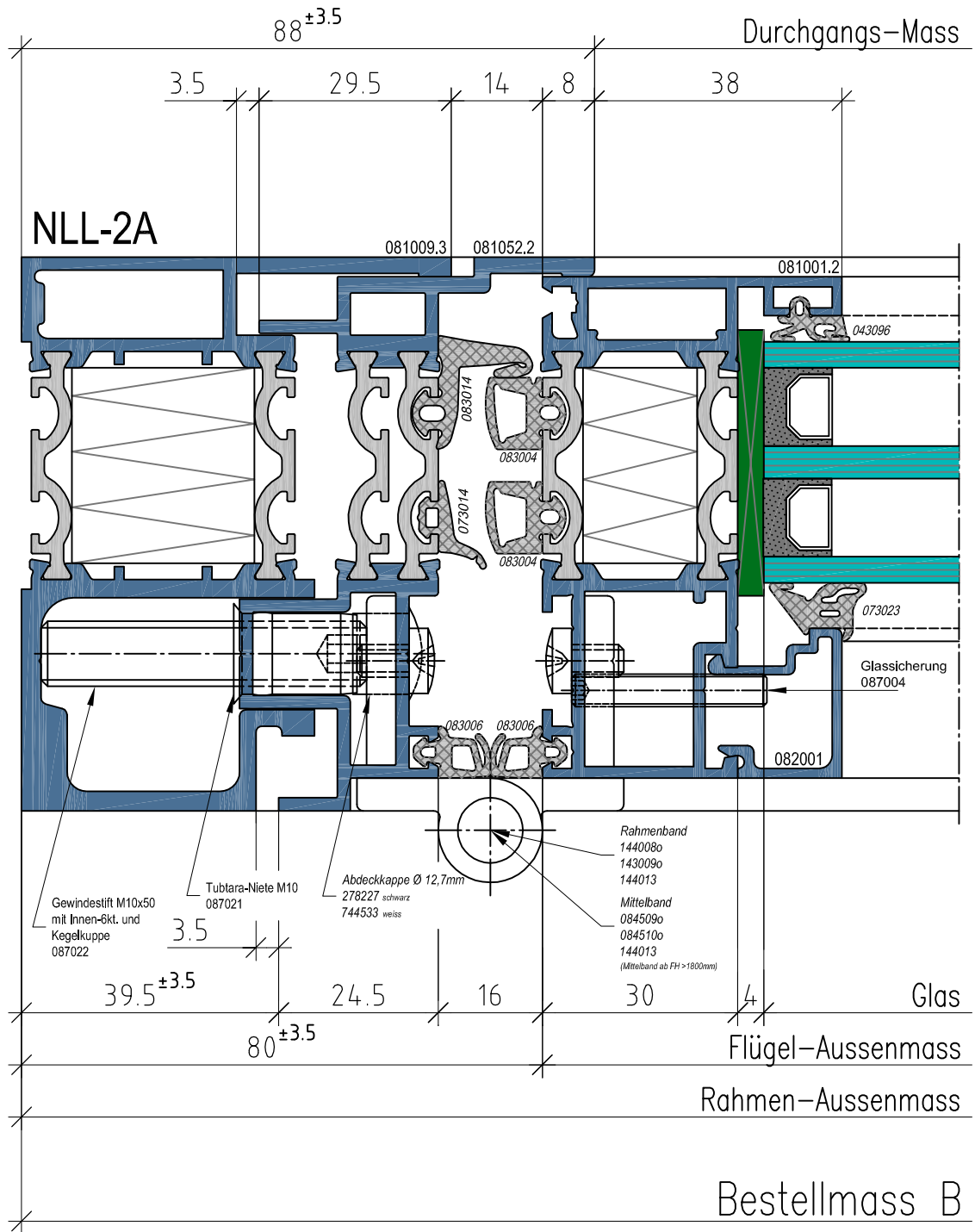
© Ernst Schweizer AG 1992

51-4-1318b

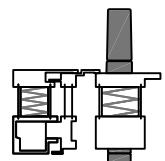
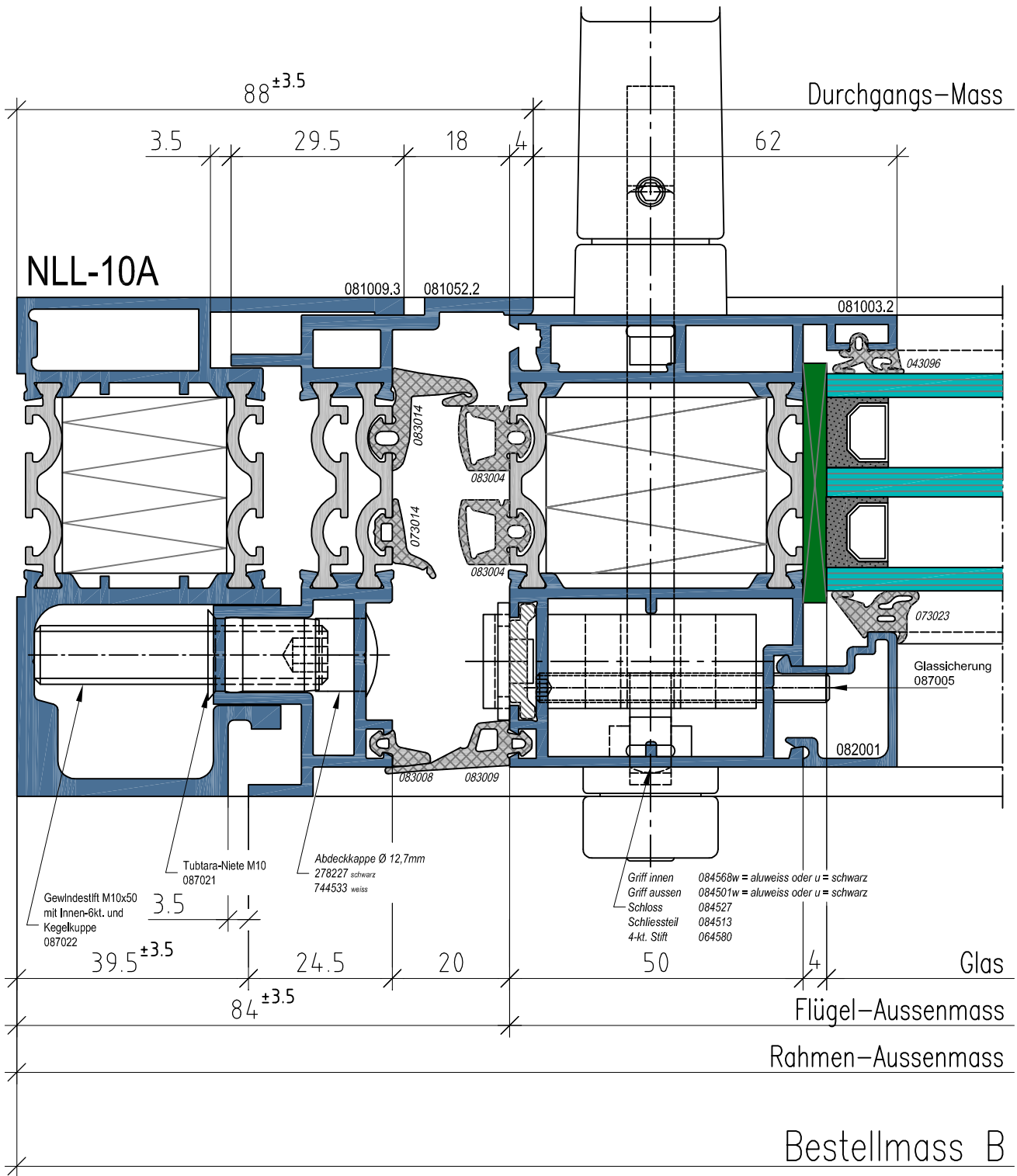
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Endwagen, AW



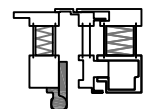
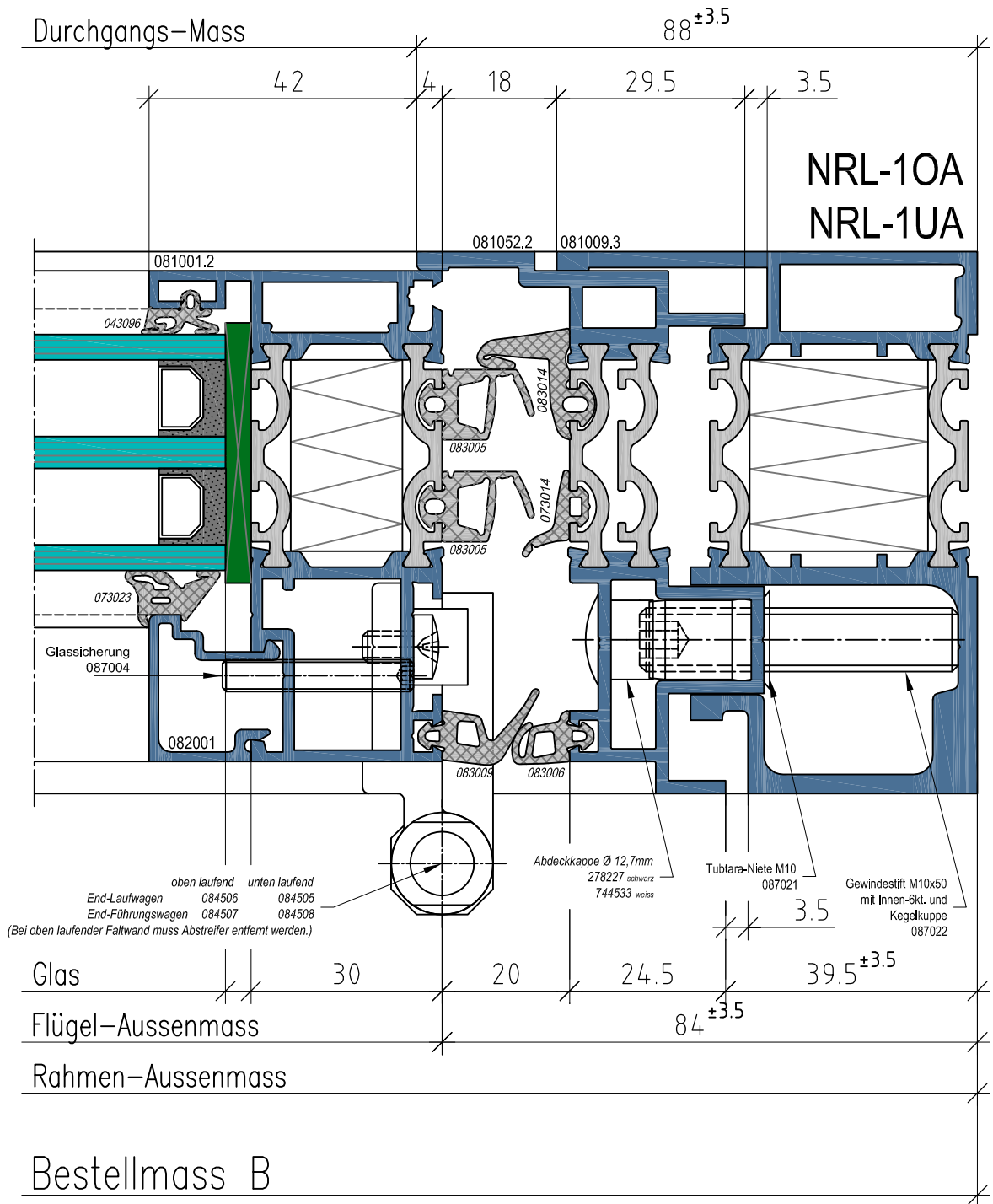
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Rahmenband, AW



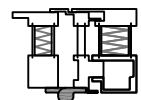
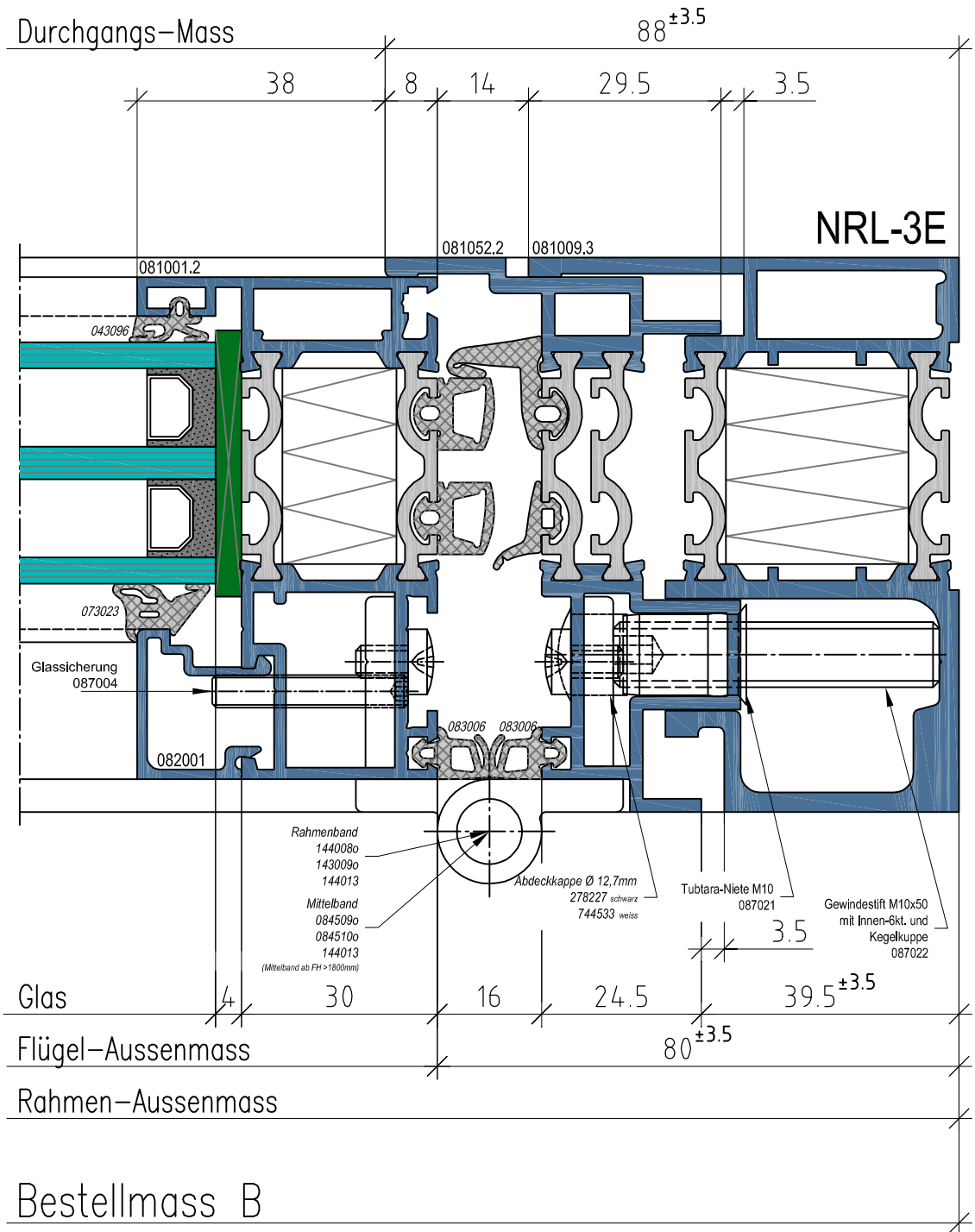
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungstüre, AW



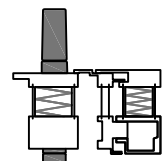
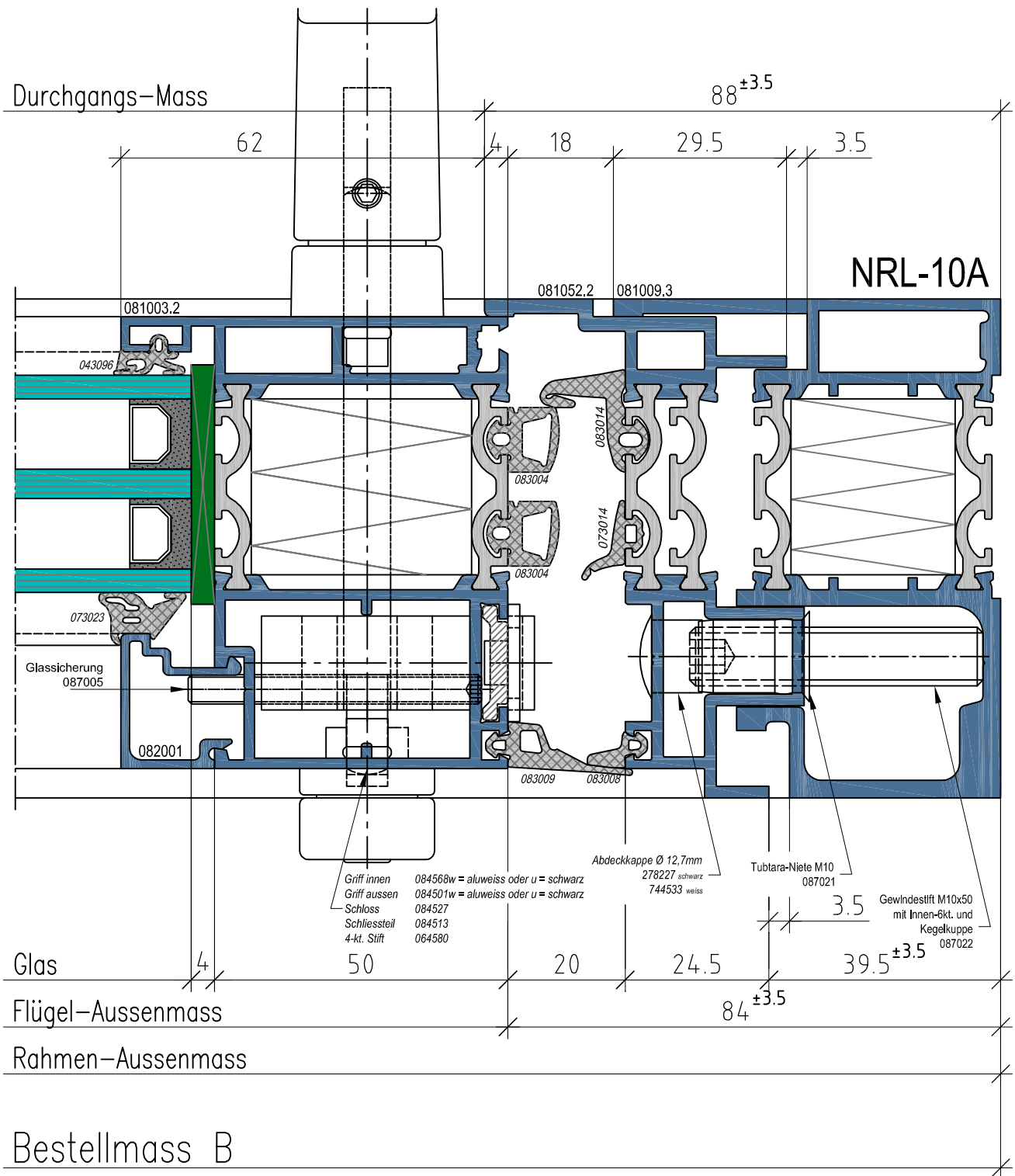
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Endwagen, AW



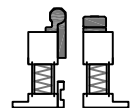
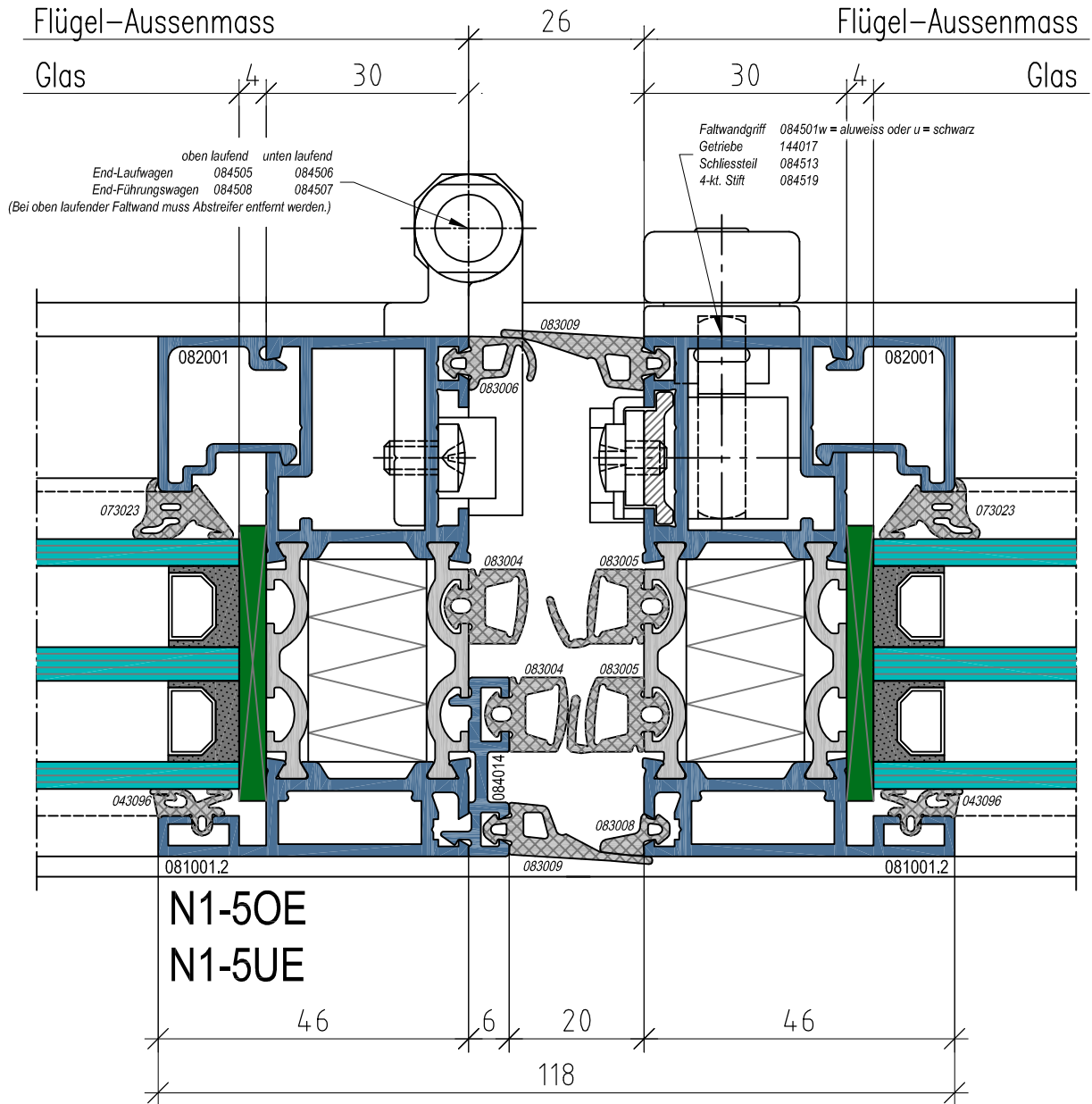
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Rahmenband, AW



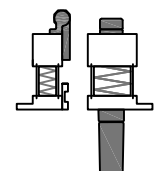
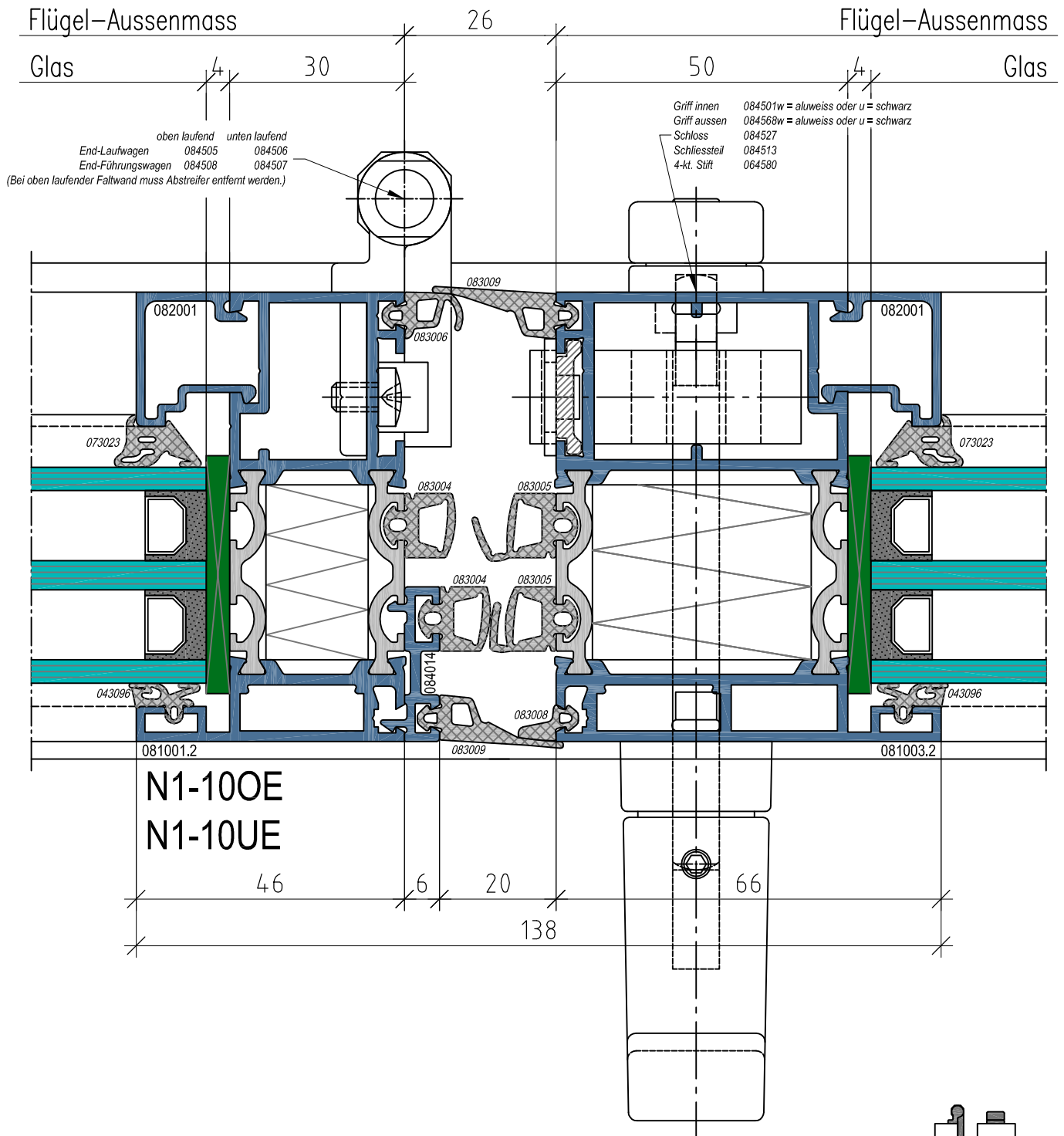
L-Gehrungsrahmen mit Ausgleichsprofil / Bedienungstüre, AW



Mittelpartie mit Endwagen und Bedienungsflügel, EW

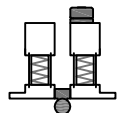
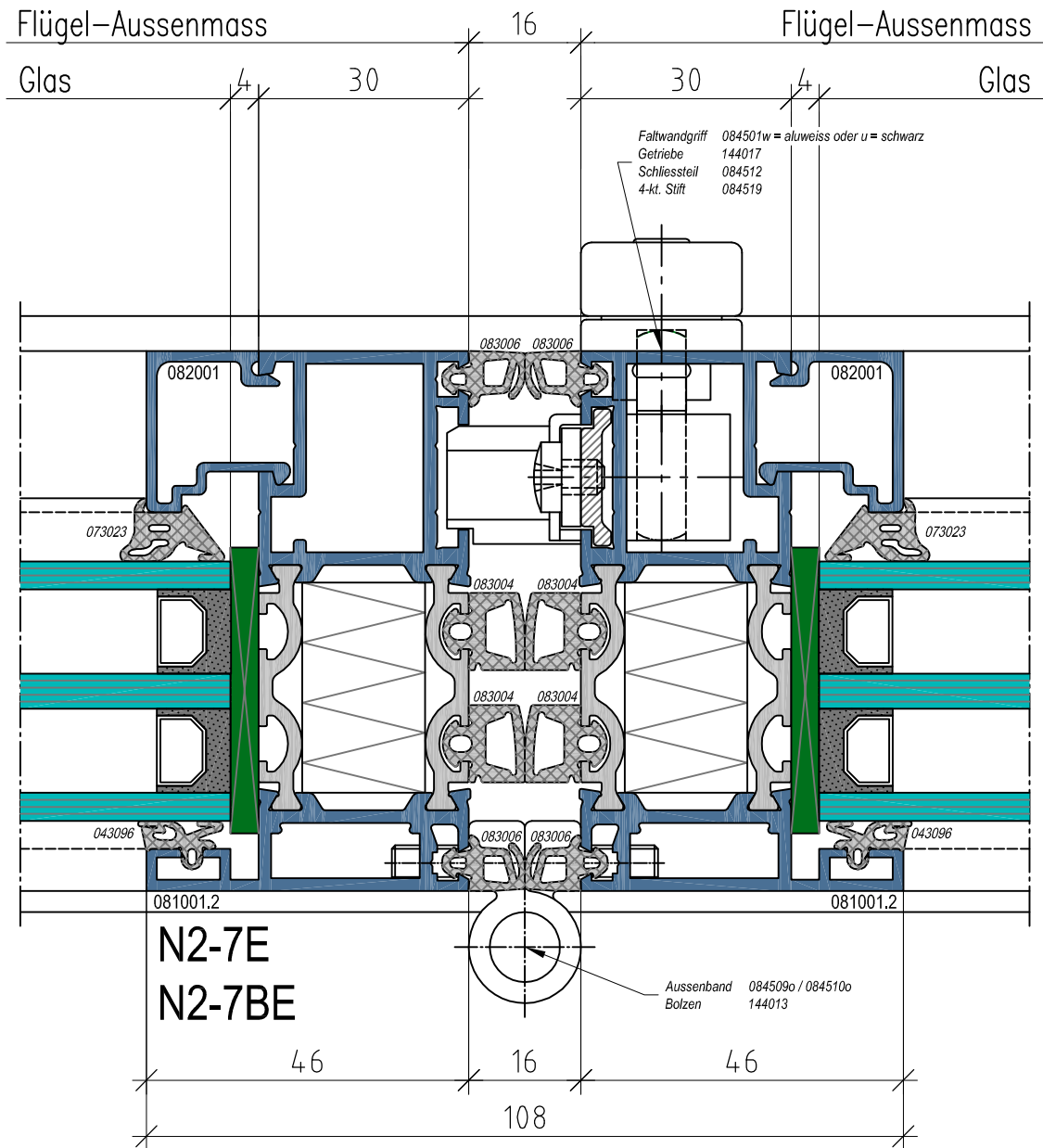


Mittelpartie mit Endwagen und Bedienungstüre, EW



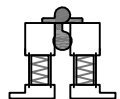
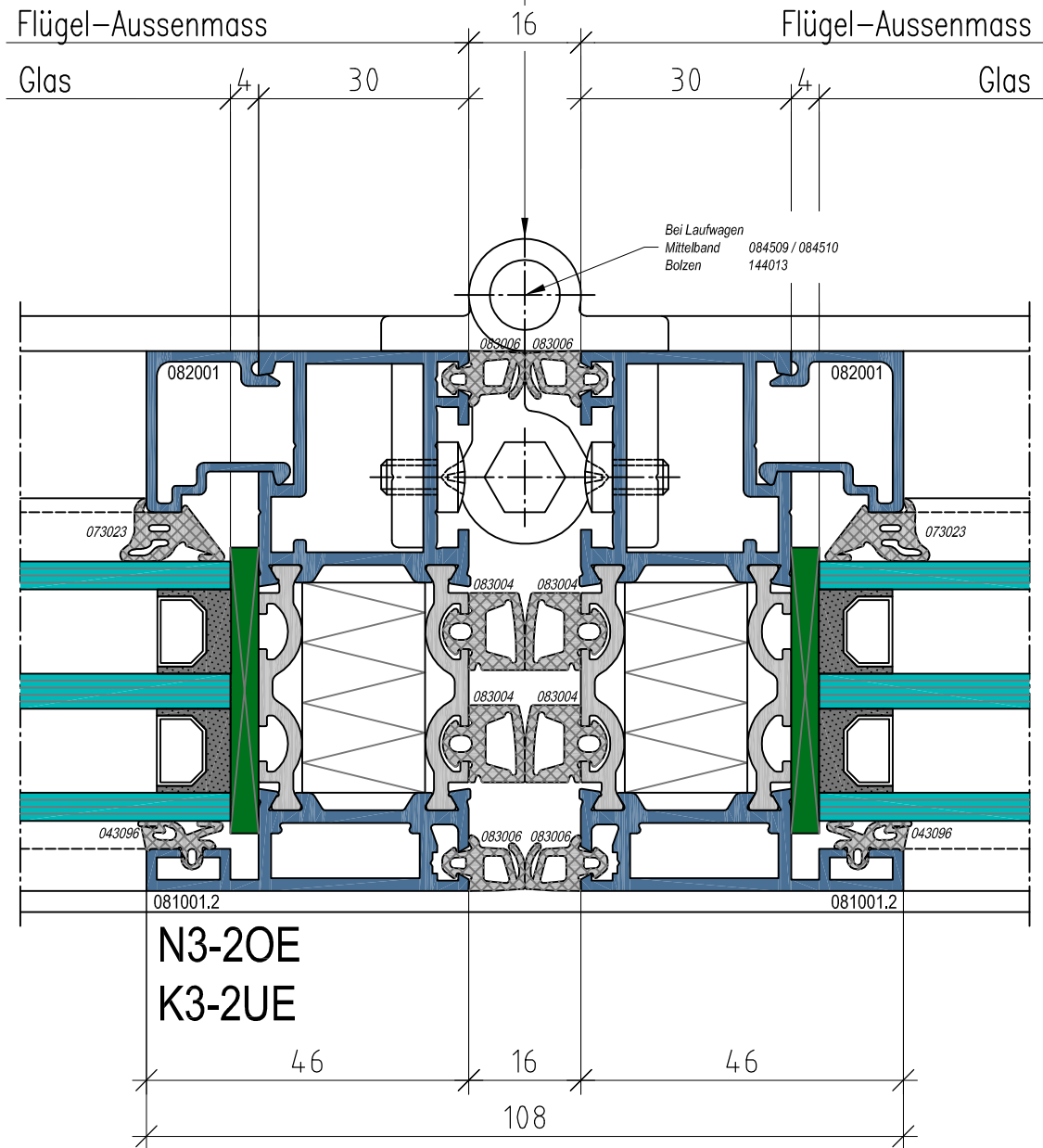
IS-4400 Gehrungsrahmen

Mittelpartie mit Aussenband und Verschluss Flügel, EW

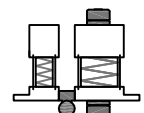
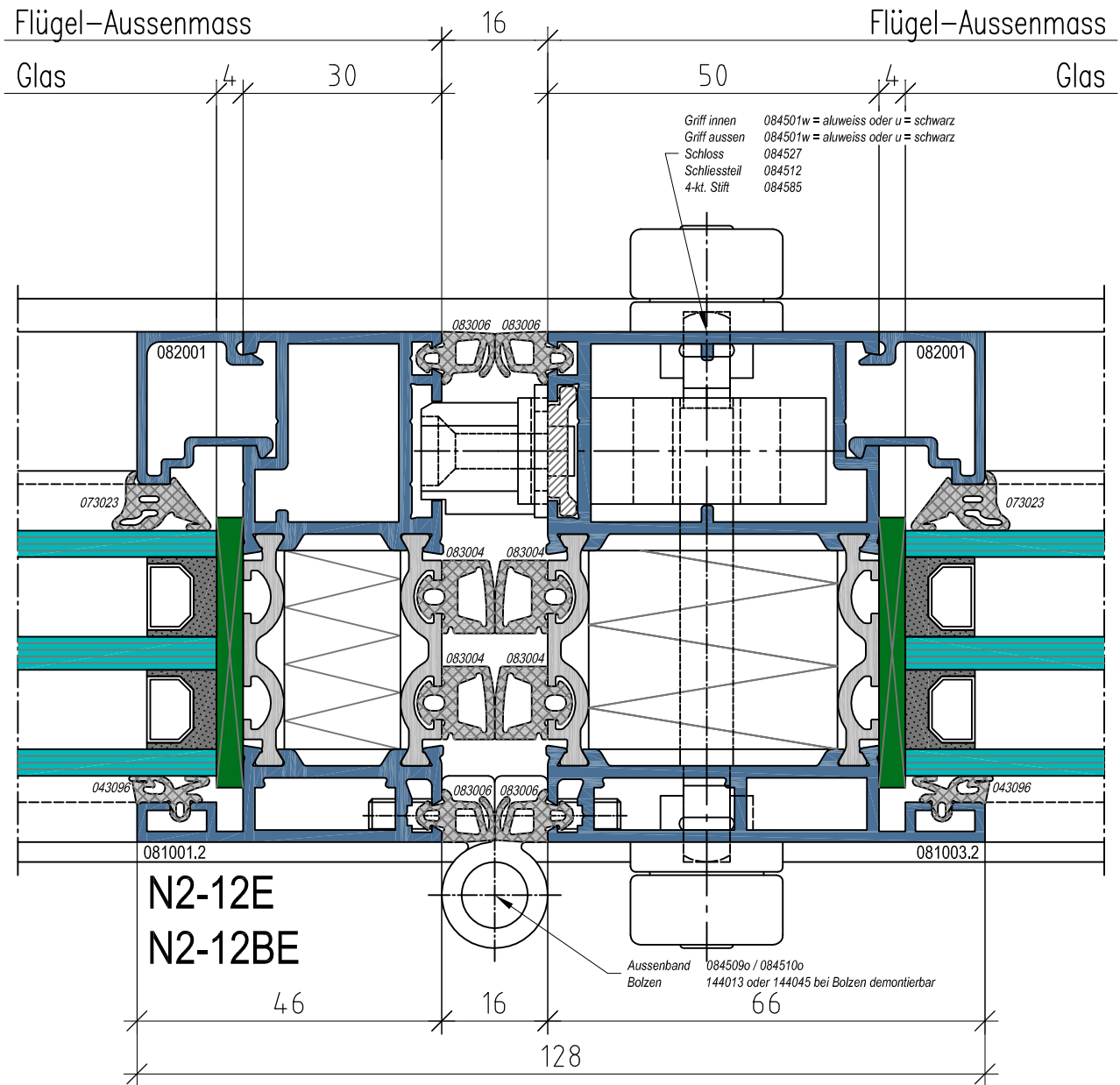


Mittelpartie mit Innenband, EW

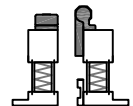
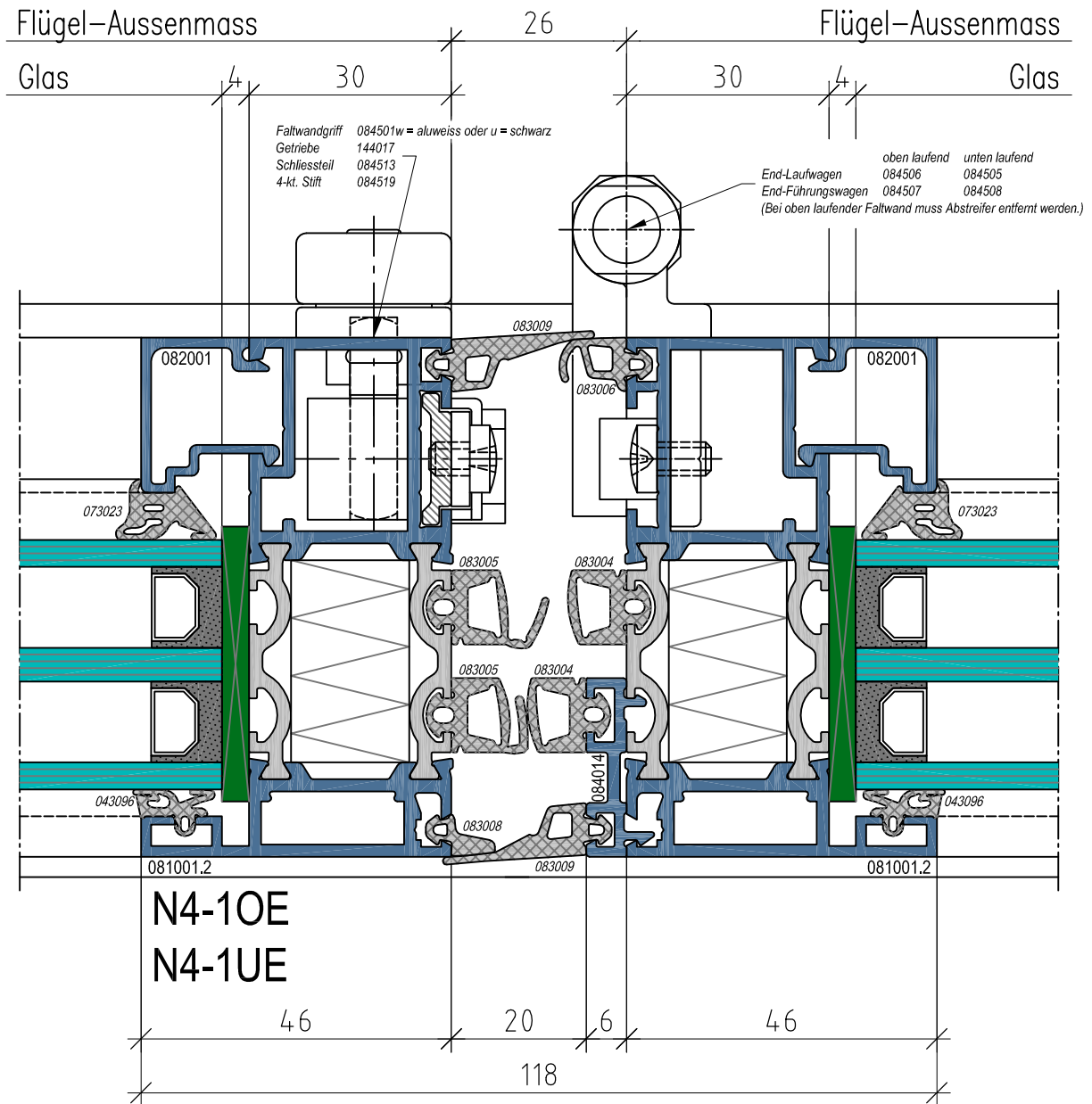
oben laufend		unten laufend	
Laufwagen	084502	Führungswagen	084511
Bandteil	144008o	Bandteil	144008o
Bandteil	144009o	Bandteil	144009o
Mittelband (Mittelband ab FH > 1800mm)		Mittelband (Mittelband ab FH > 1800mm)	
Bandteil	084509o	Bandteil	084509o
Bandteil	084510o	Bandteil	084510o
Bolzen	144013	Bolzen	144013
Führungswagen	084504	Laufwagen	084503
Bandteil	144008o	Bandteil	144008o
Bandteil	144009o	Bandteil	144009o



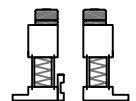
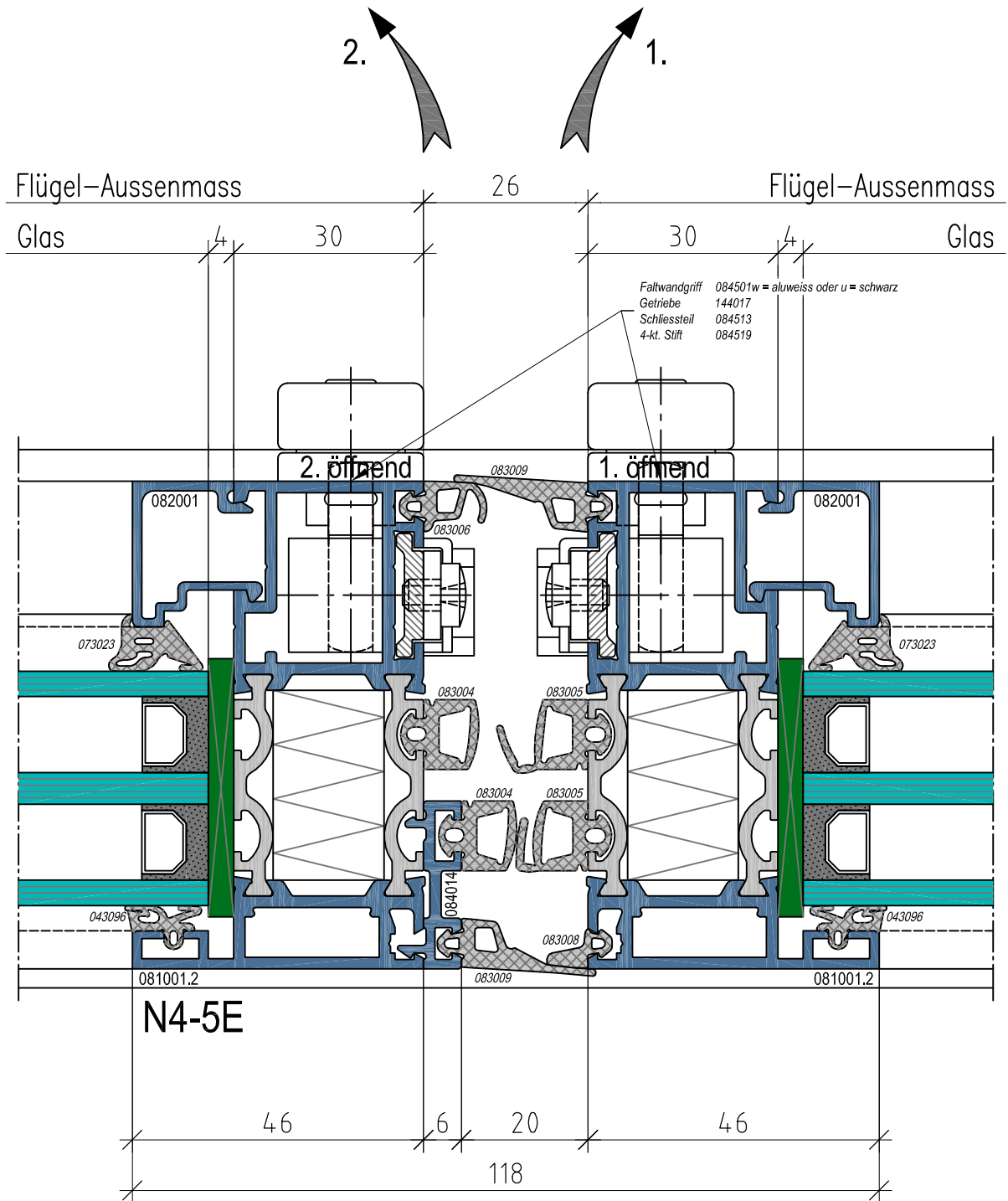
Mittelpartie mit Aussenband und Verschluss Türe, EW



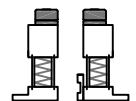
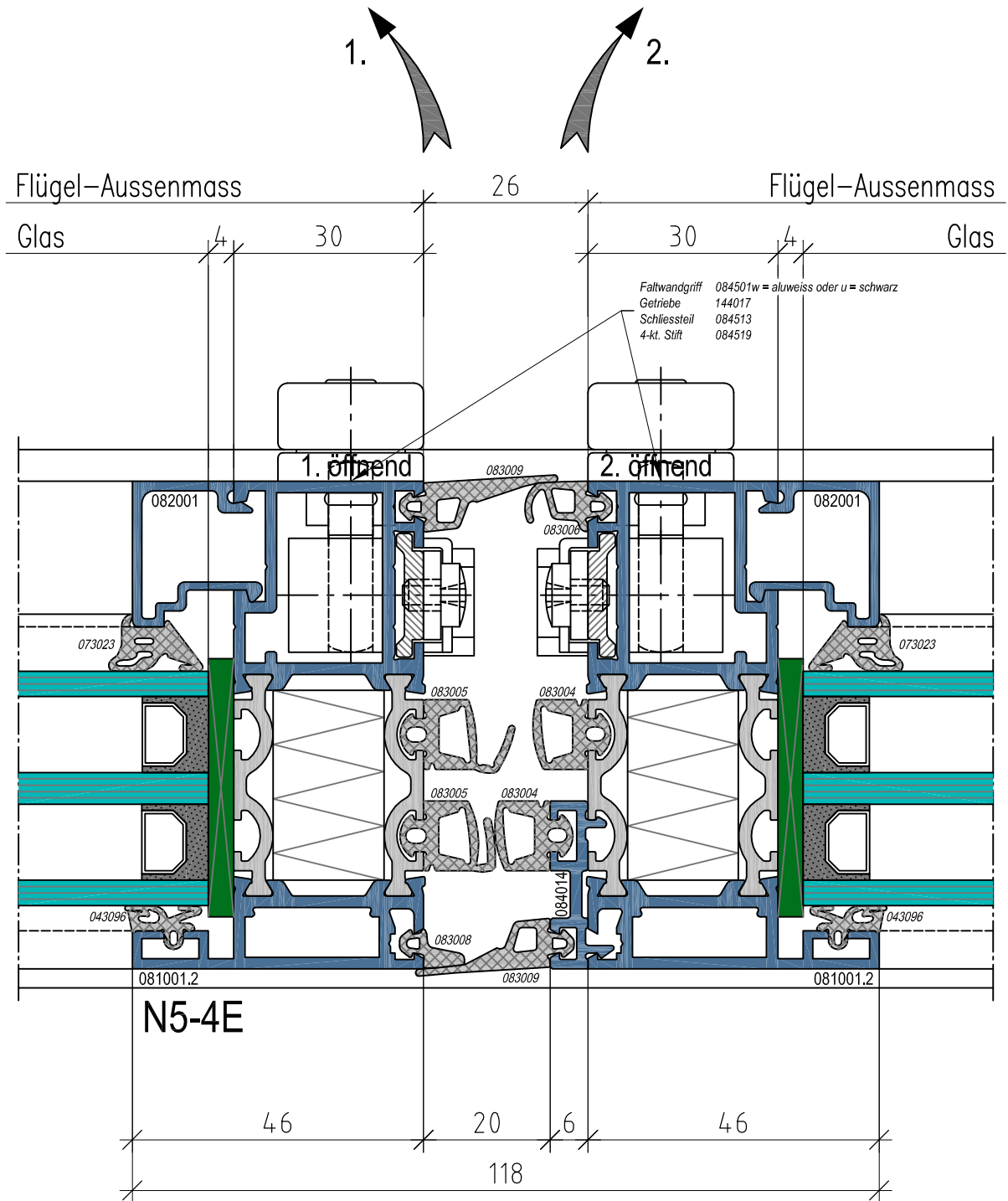
Mittelpartie mit Bedienungsflügel und Endwagen, EW



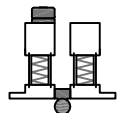
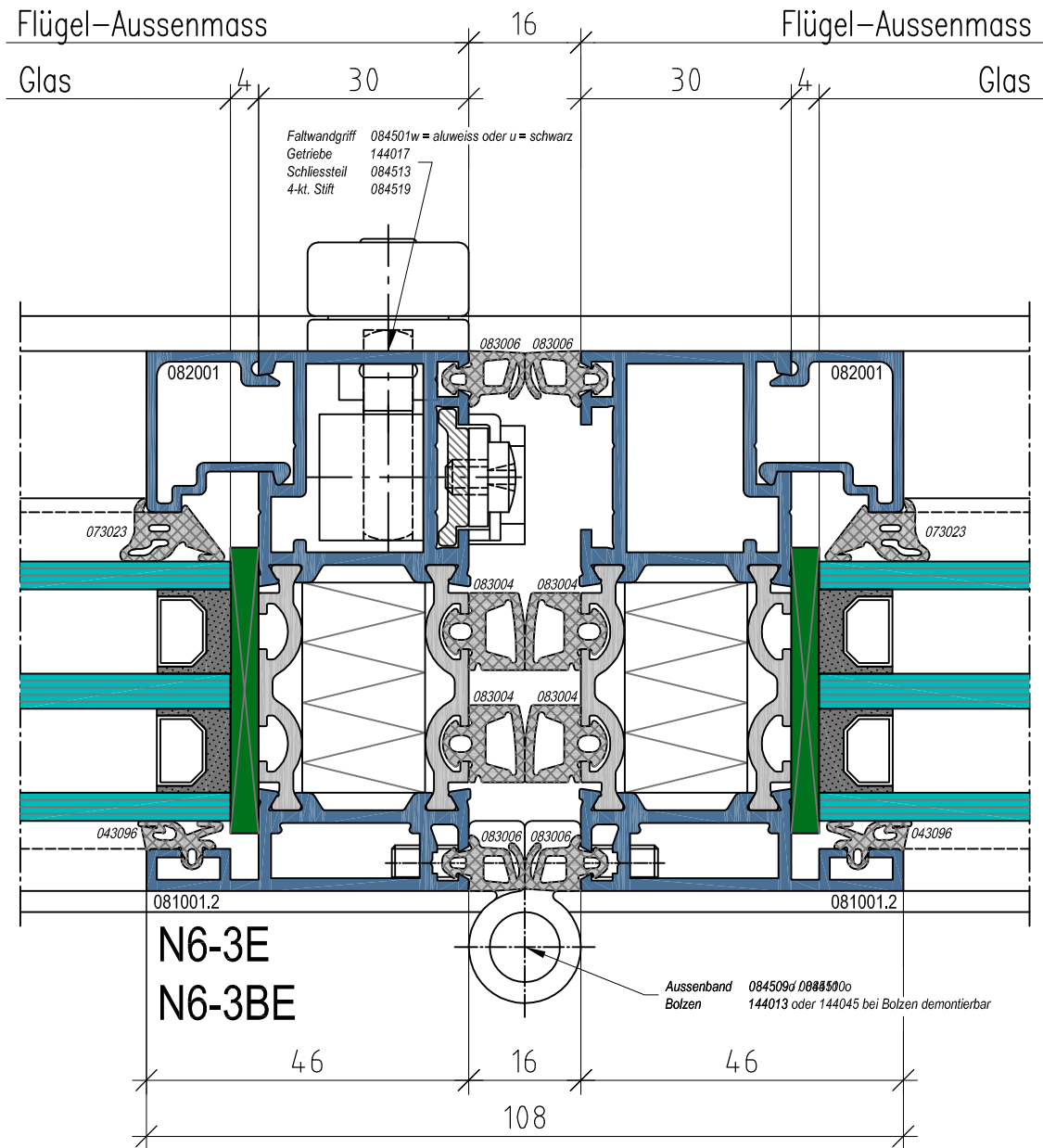
Mittelpartie mit Bedienungsflügel rechts und links, EW



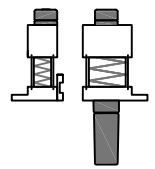
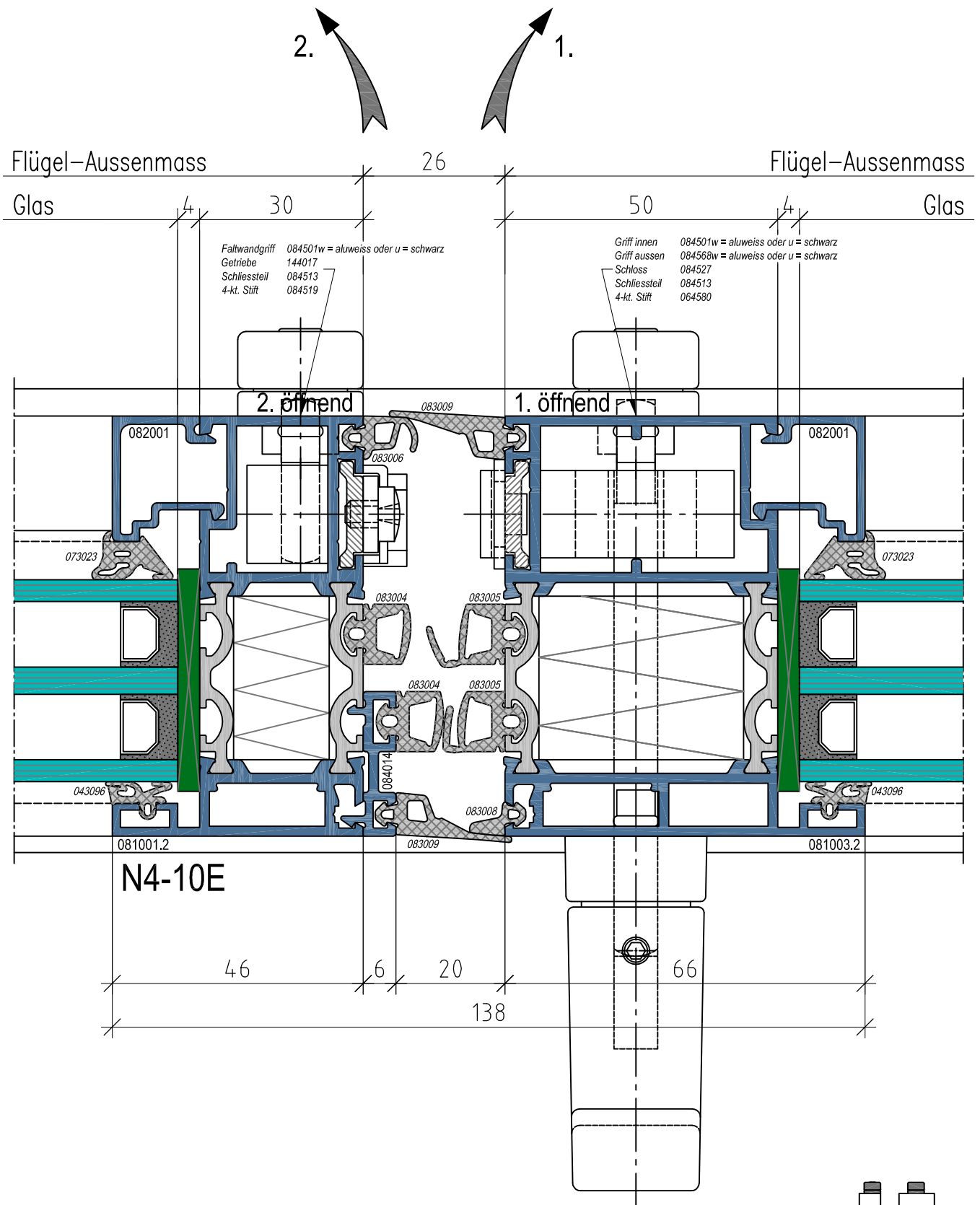
Mittelpartie mit Bedienungsflügel links und rechts, EW



Mittelpartie mit Aussenband und Verschluss Flügel, EW



Mittelpartie mit Bedienungsflügel und Bedienungstüre, EW

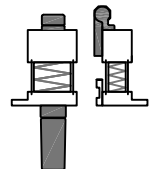
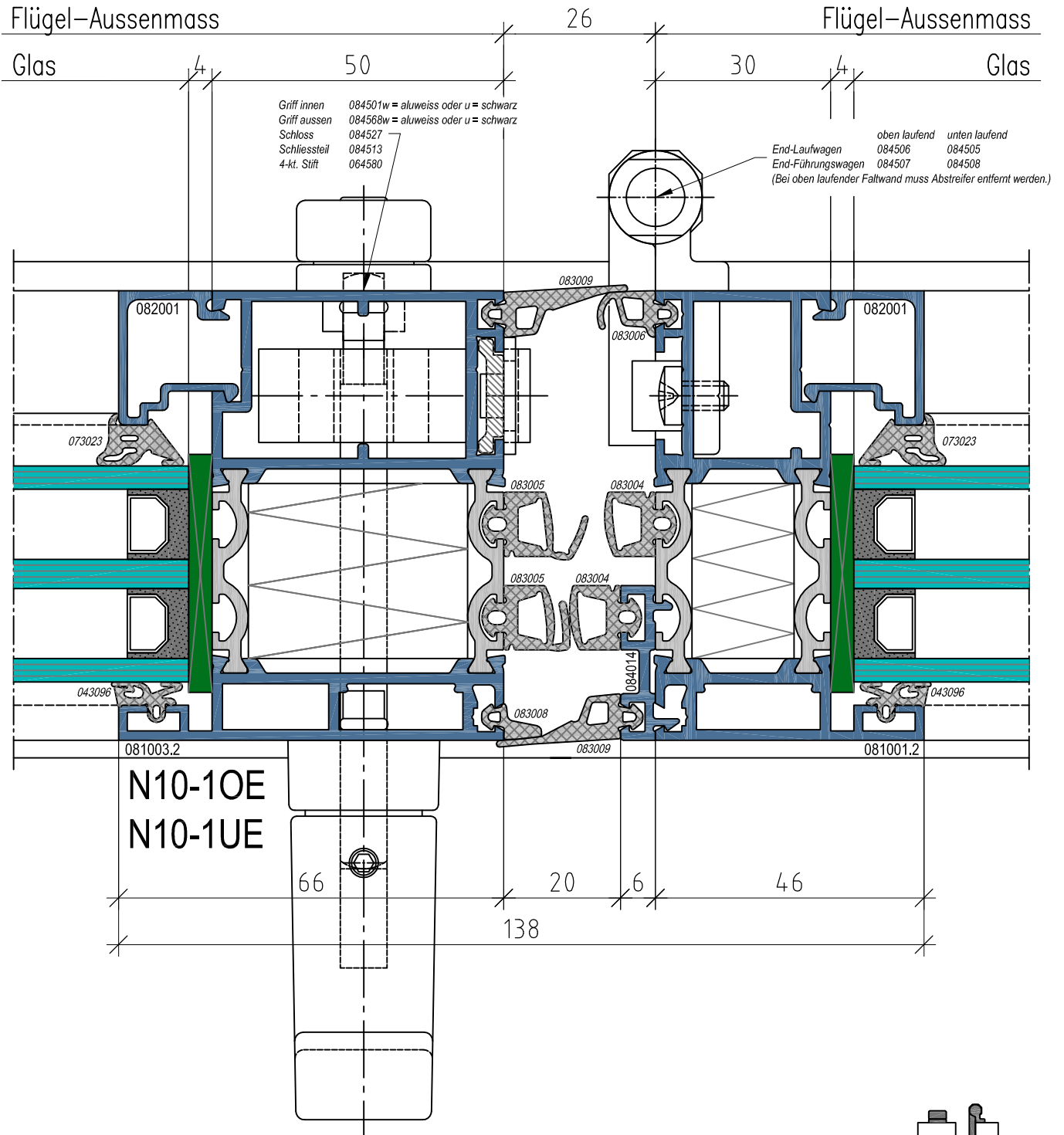


IS-4400 Gehrungsrahmen



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

Mittelpartie mit Endwagen und Bedienungstüre, EW



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

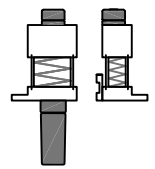
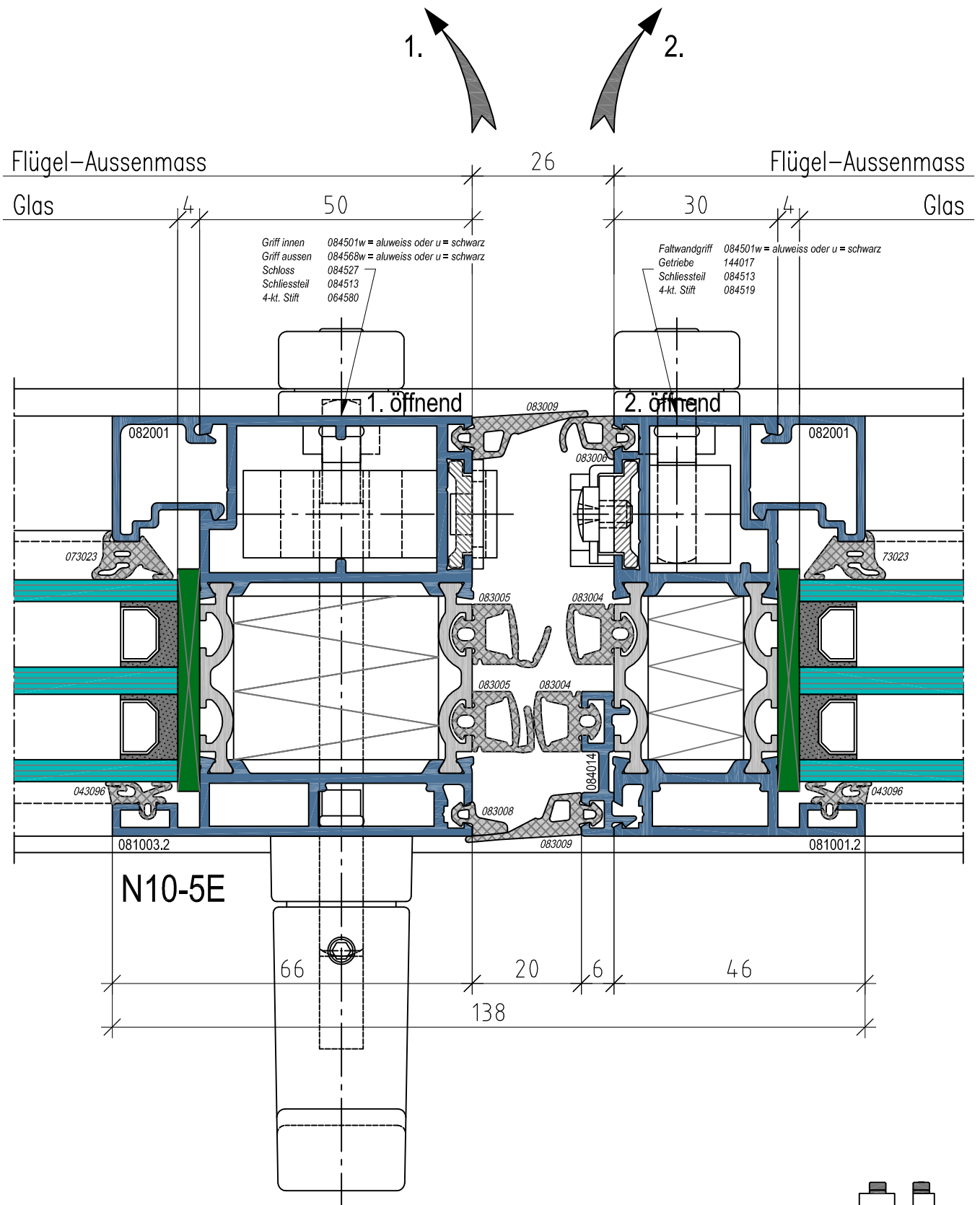
IS-4400 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

© Ernst Schweizer AG

21_30-60-3011

Mittelpartie mit Bedienungstüre und Bedenungsflügel, EW



Ernst Schweizer AG, Metallbau
 CH-8908 Hedingen
 Telefon +41 44 763 61 11
 Telefax +41 44 793 61 19
 www.schweizer-metallbau.ch

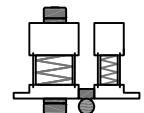
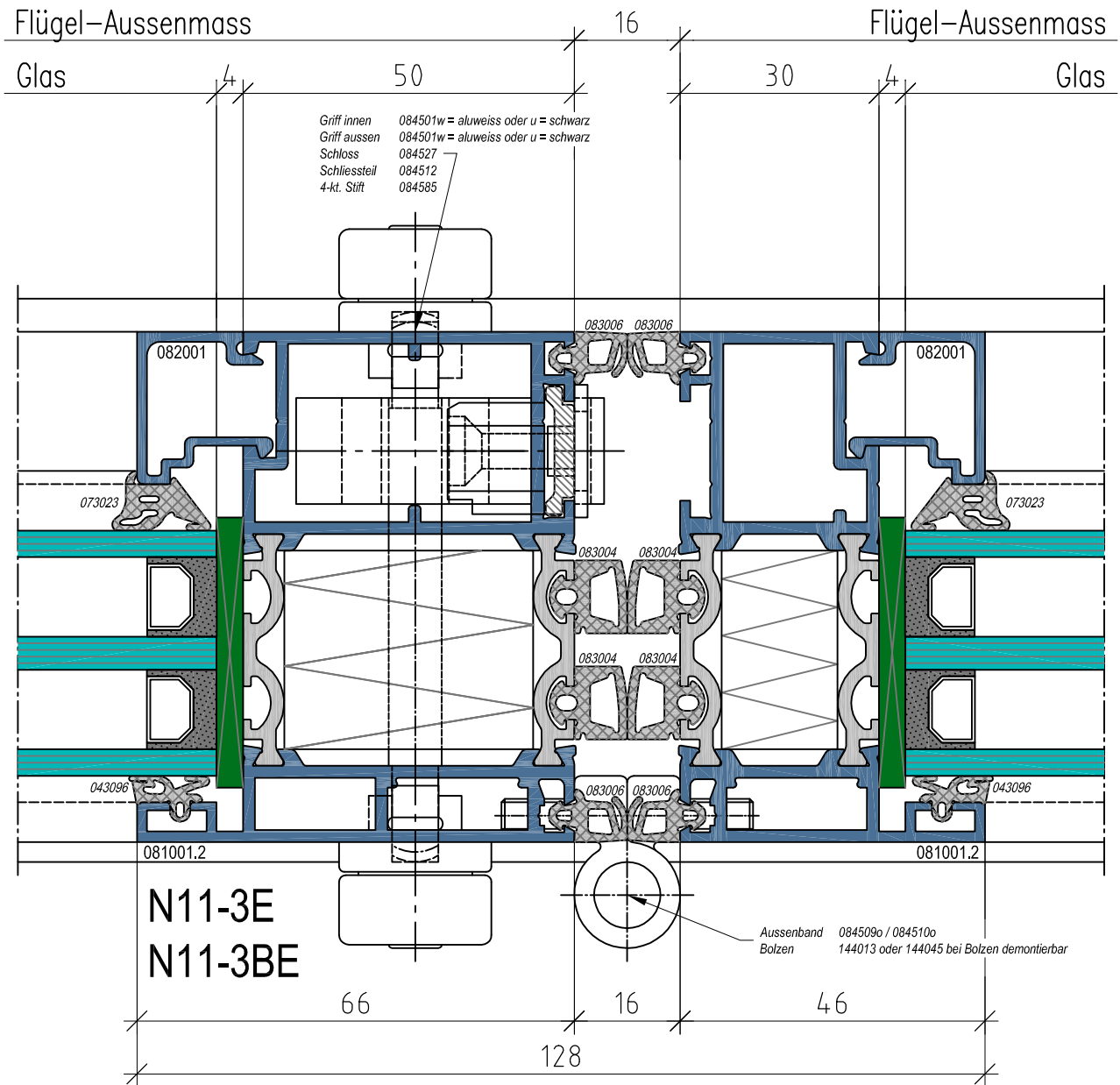
IS-4400 Gehrungsrahmen

24.04.2012 AC

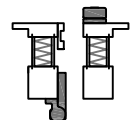
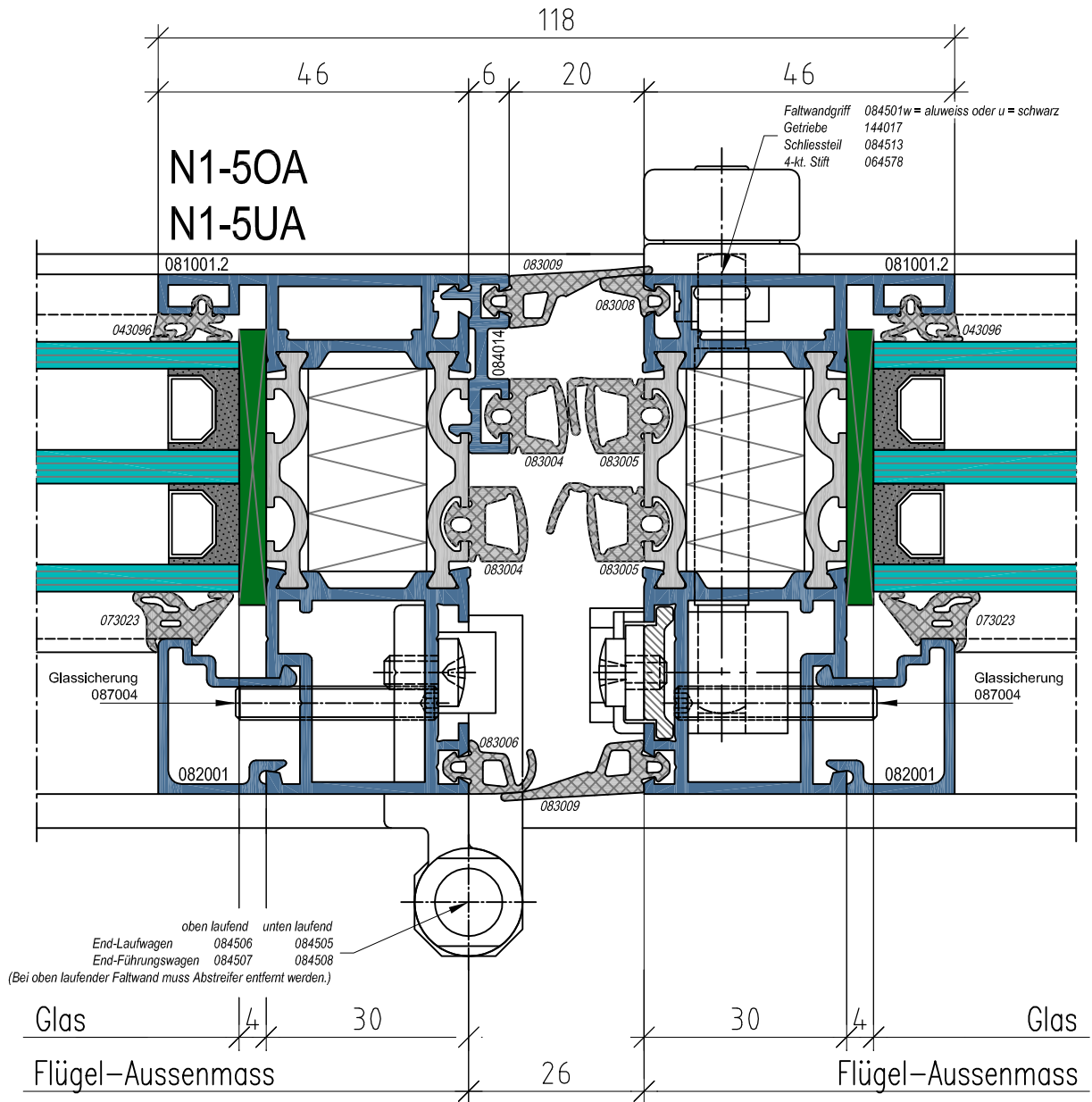
© Ernst Schweizer AG

21_30-60-3012

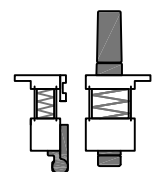
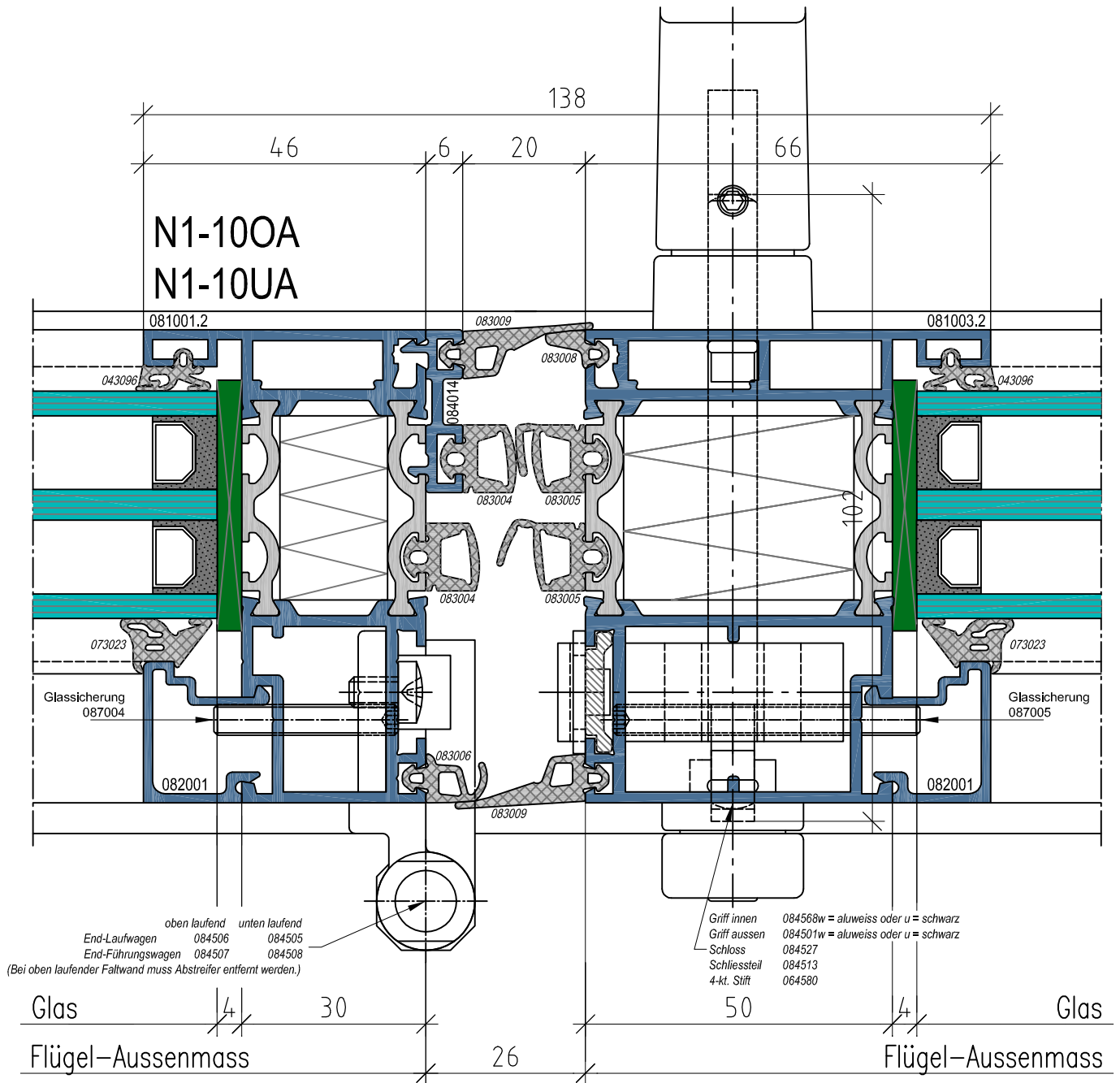
Mittelpartie mit Aussenband und Verschluss Türe EW



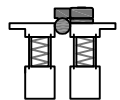
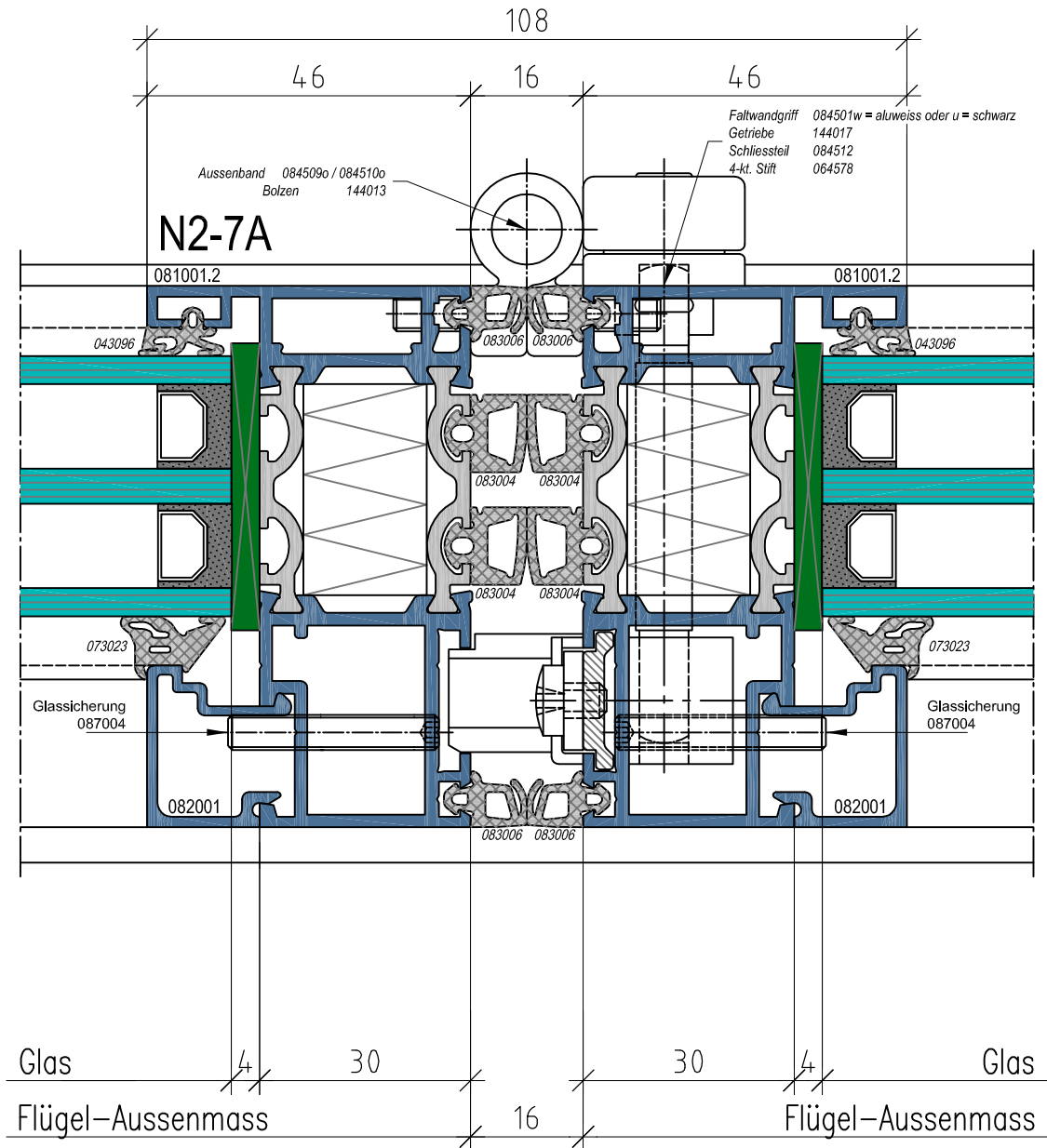
Mittelpartie mit Endwagen und Bedienungsflügel, AW



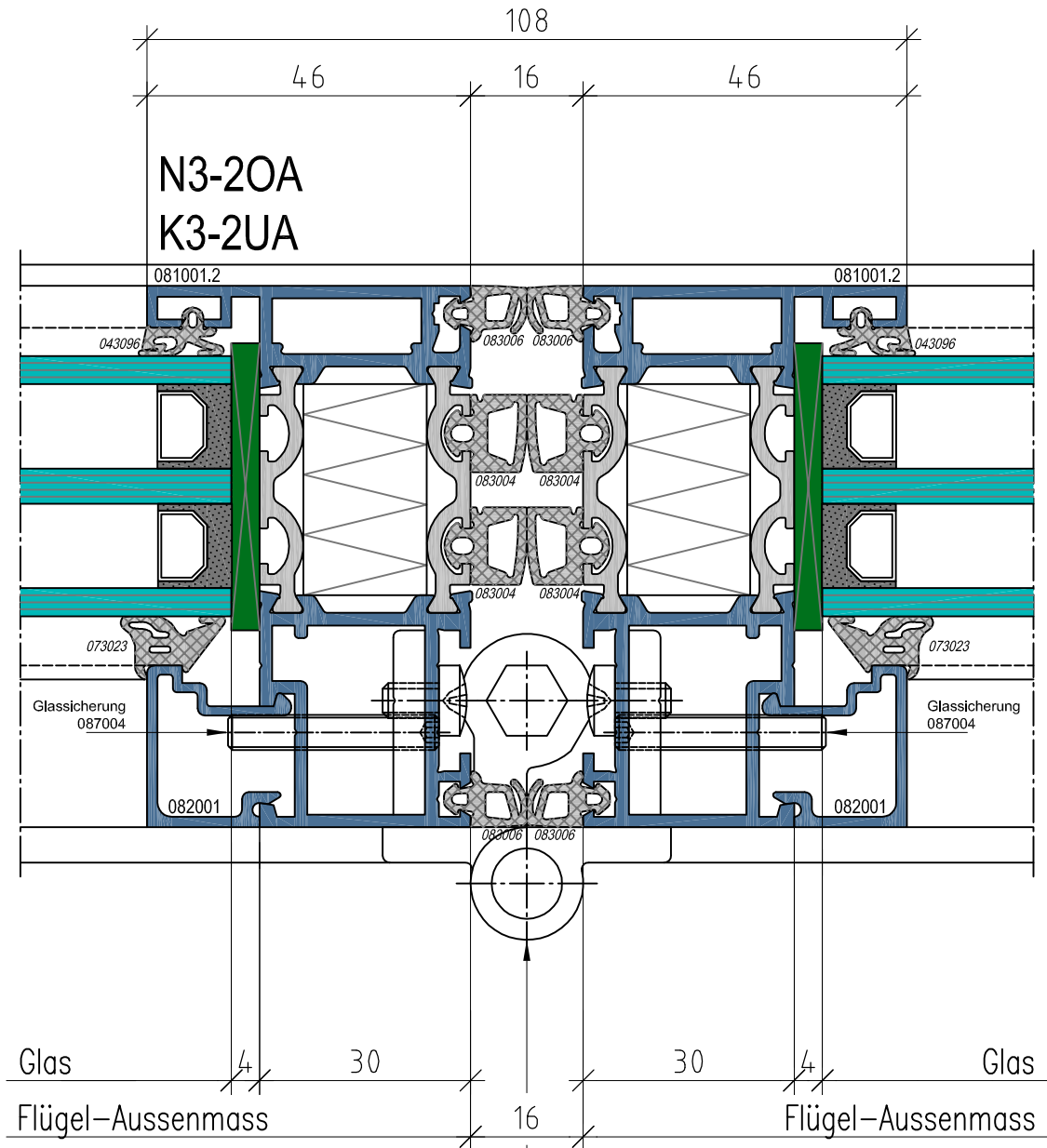
Mittelpartie mit Endwagen und Bedienungstüre, AW



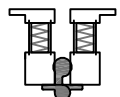
Mittelpartie mit Aussenband und Verschluss Flügel, AW



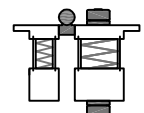
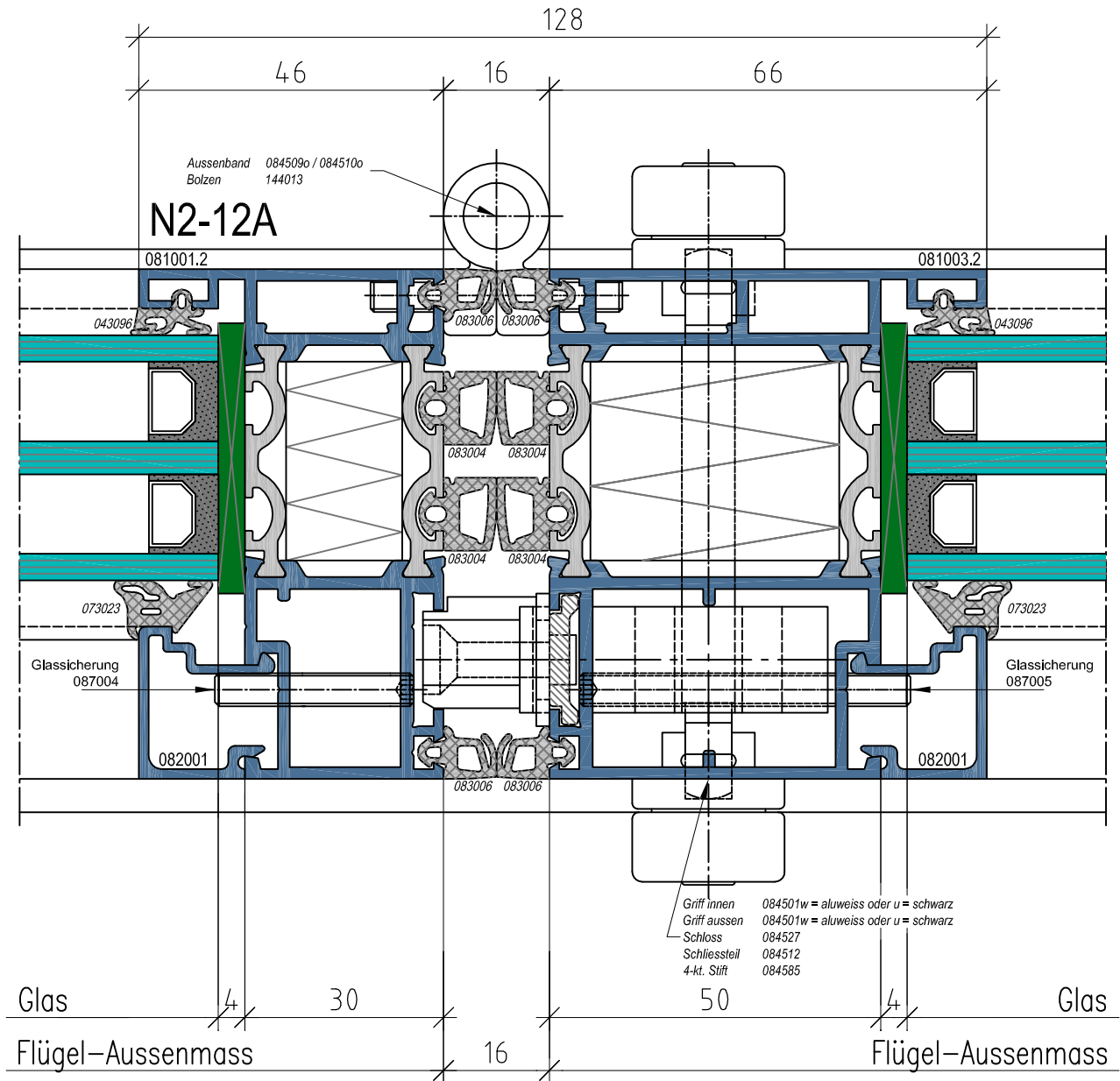
Mittelpartie mit Innenband, AW



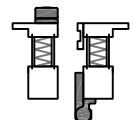
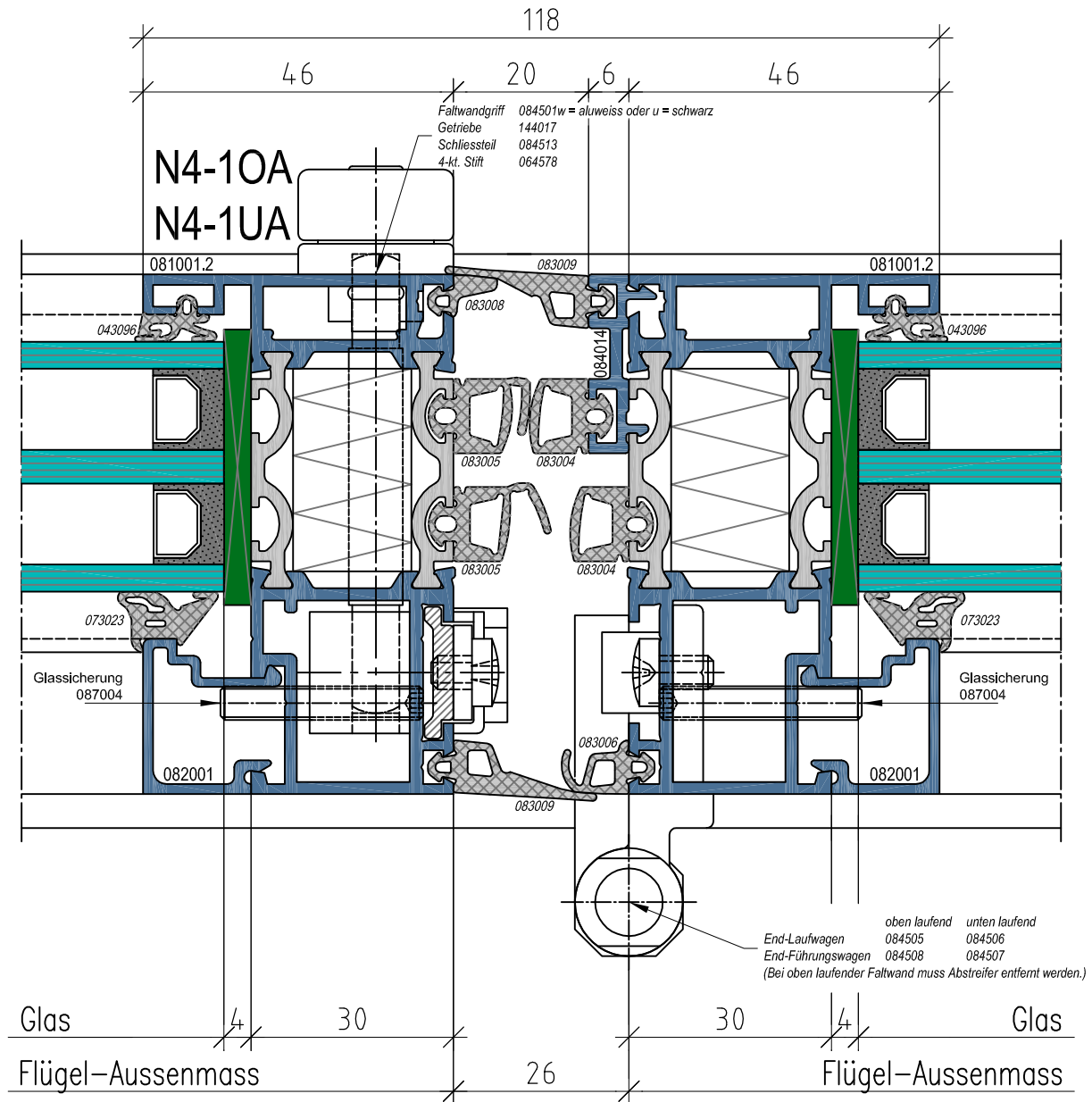
oben laufend		unten laufend	
Laufwagen	084502	Führungswagen	084511
Bandteil	144008o	Bandteil	144008o
Bandteil	144009o	Bandteil	144009o
Mittelband	(Mittelband ab FH > 1800mm)	Mittelband	(Mittelband ab FH > 1800mm)
Bandteil	084509o	Bandteil	084509o
Bandteil	084510o	Bandteil	084510o
Bolzen	144013	Bolzen	144013
Führungswagen	084504	Laufwagen	084503
Bandteil	144008o	Bandteil	144008o
Bandteil	144009o	Bandteil	144009o



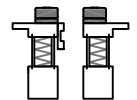
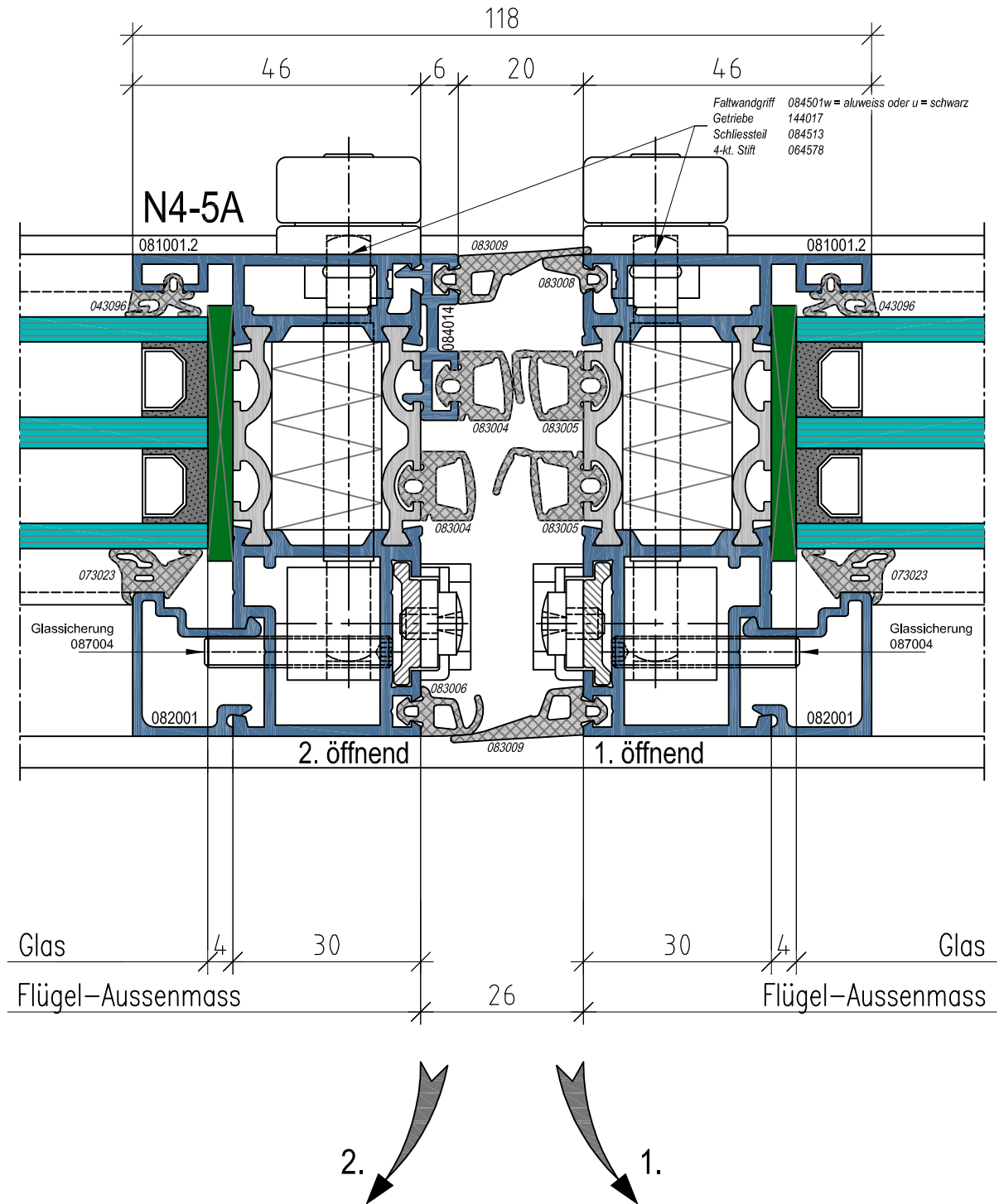
Mittelpartie mit Aussenband und Verschluss Türe, AW



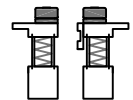
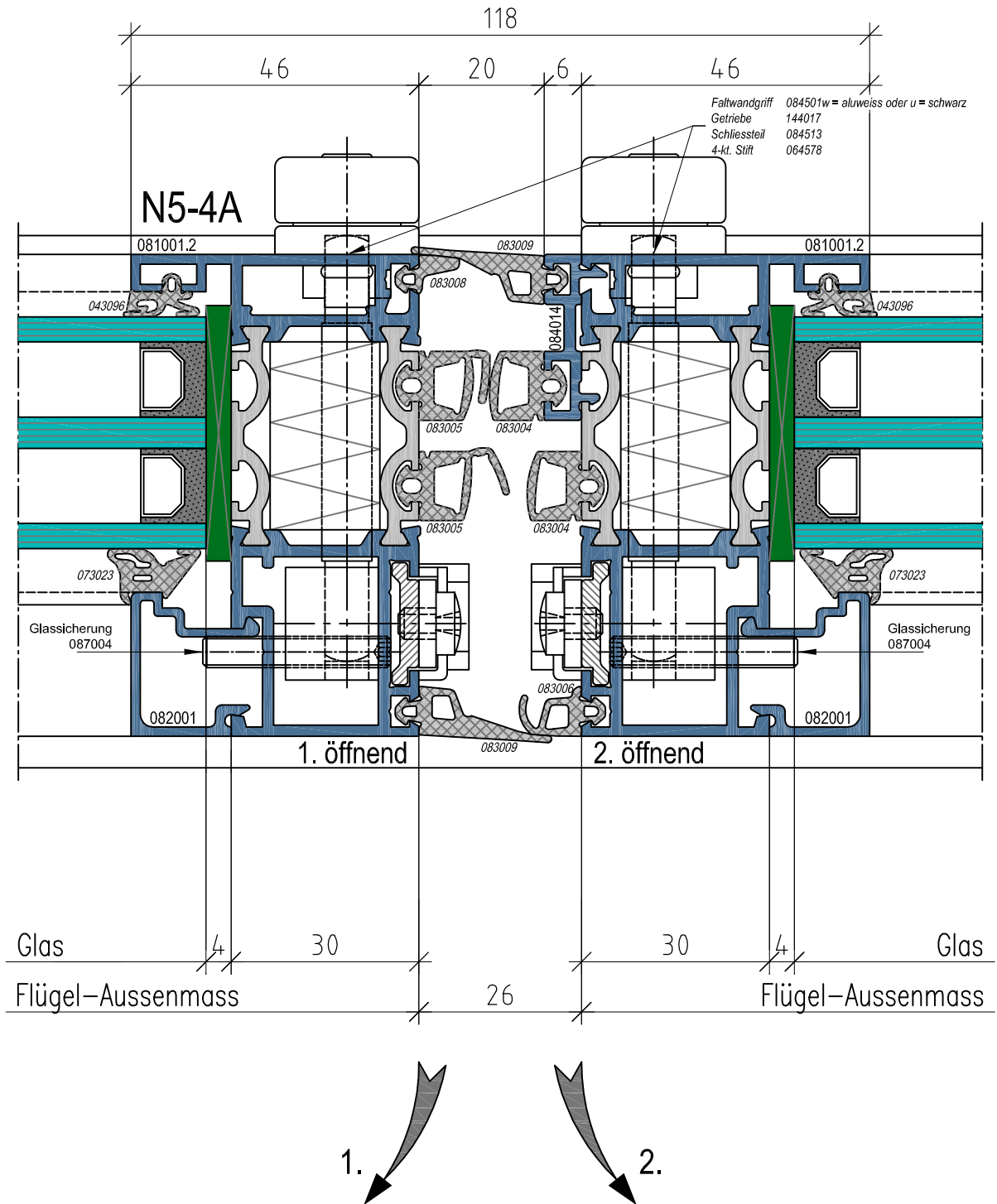
Mittelpartie mit Bedienungsflügel und Endwagen, AW



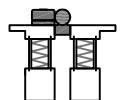
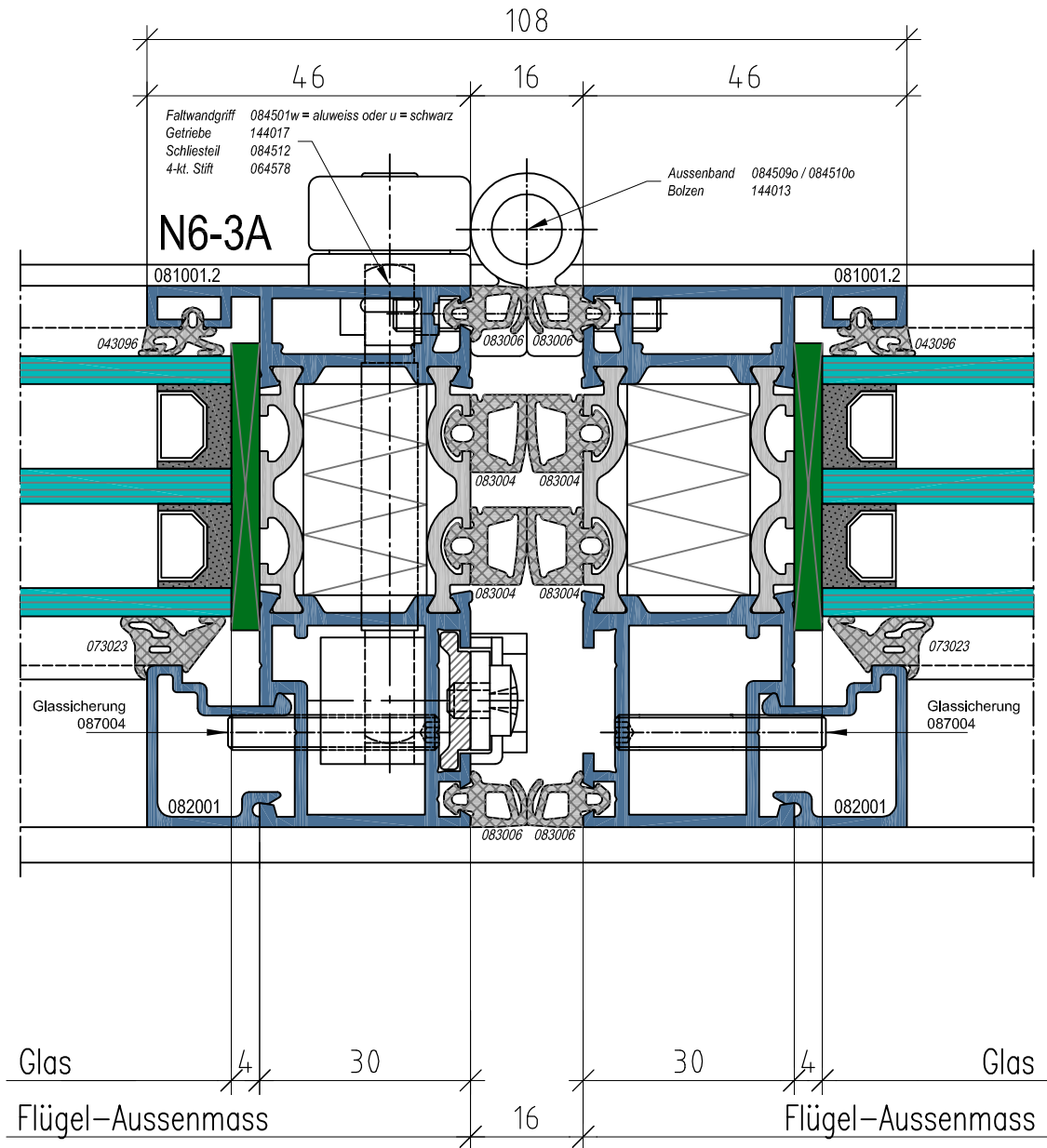
Mittelpartie mit Bedienungsflügel rechts und links, AW



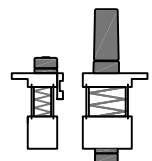
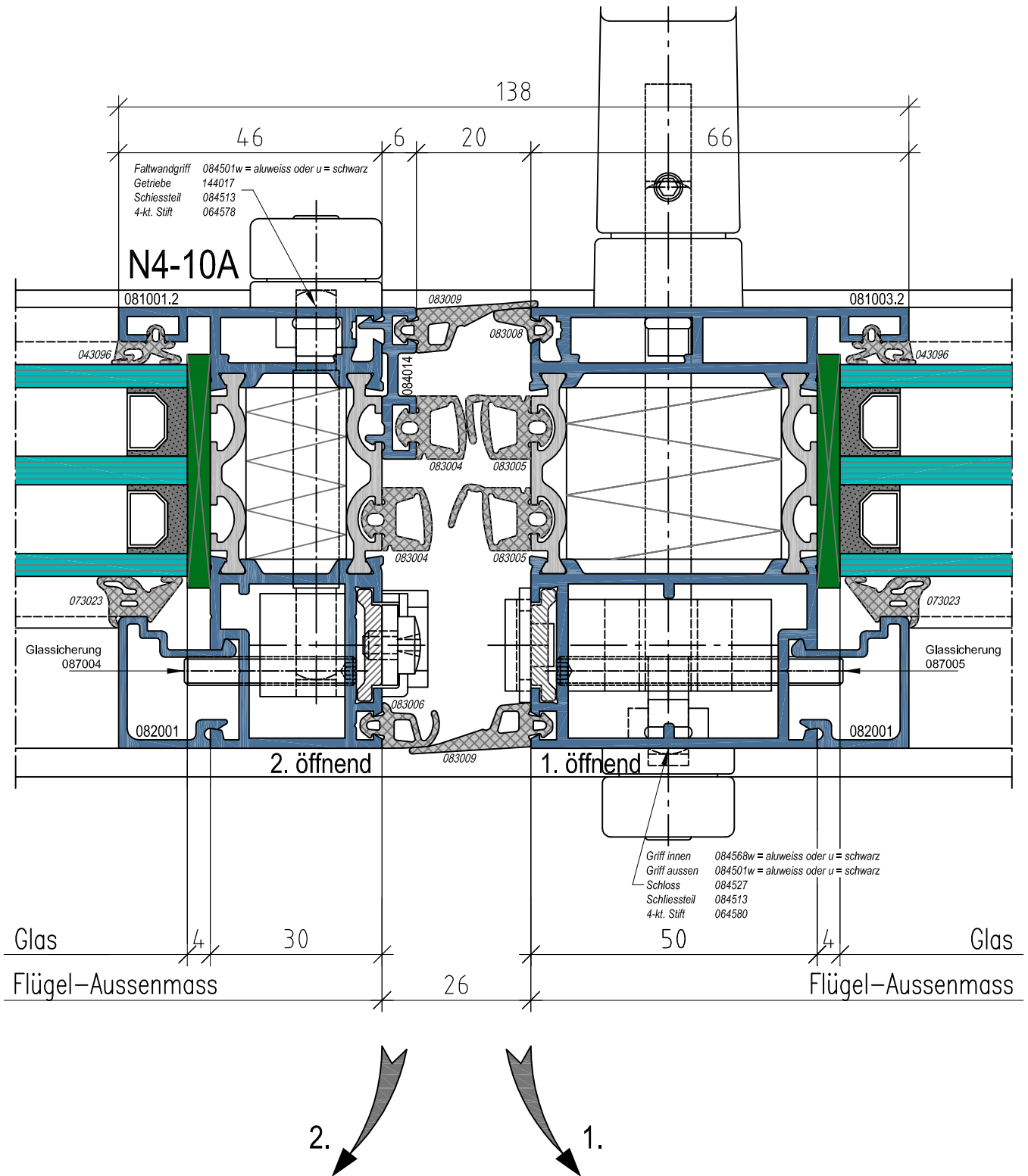
Mittelpartie mit Bedienungsflügel links und rechts, AW



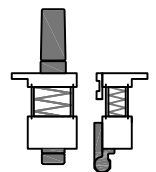
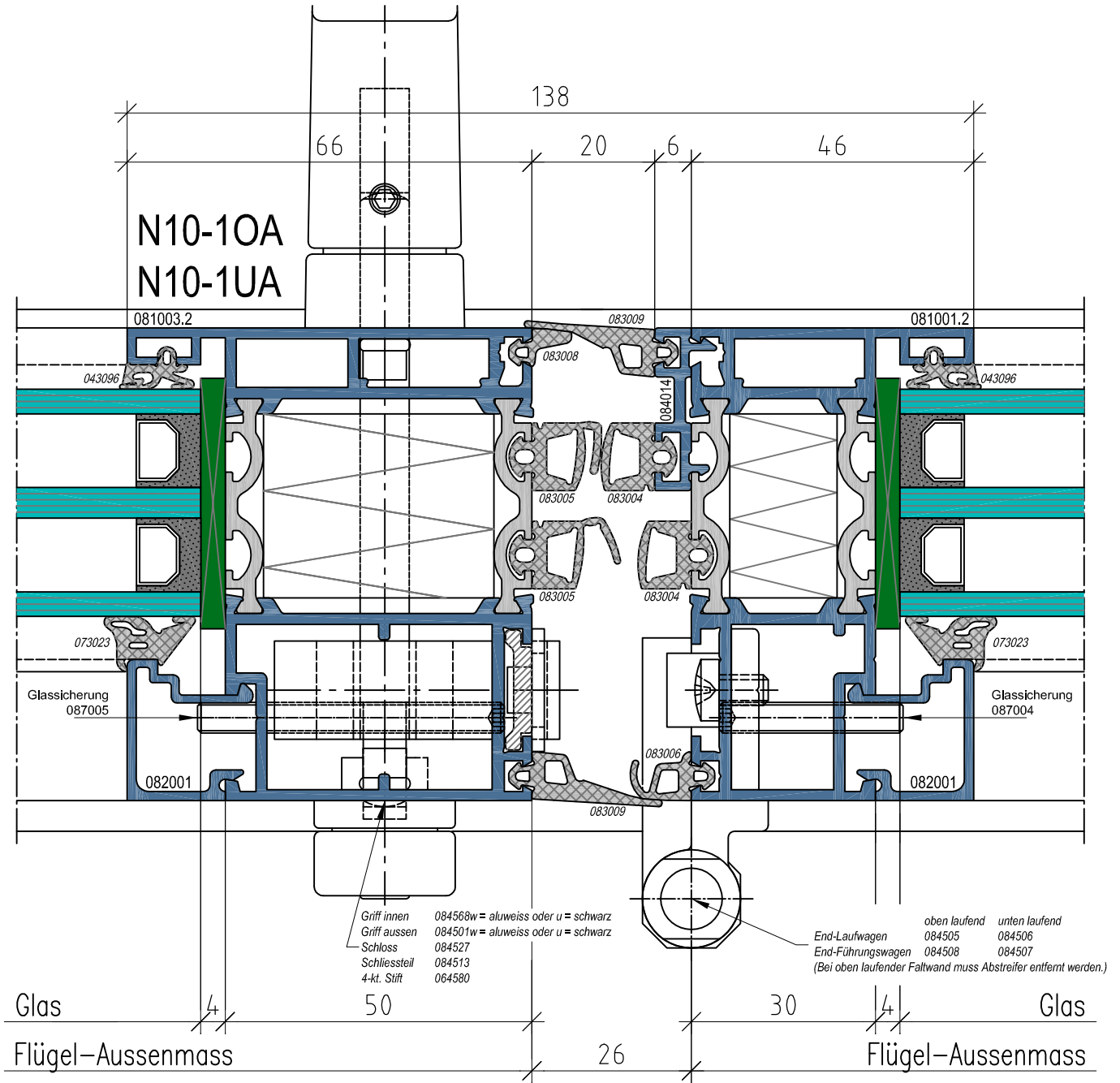
Mittelpartie mit Aussenband und Verschluss Flügel, AW



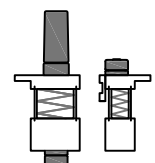
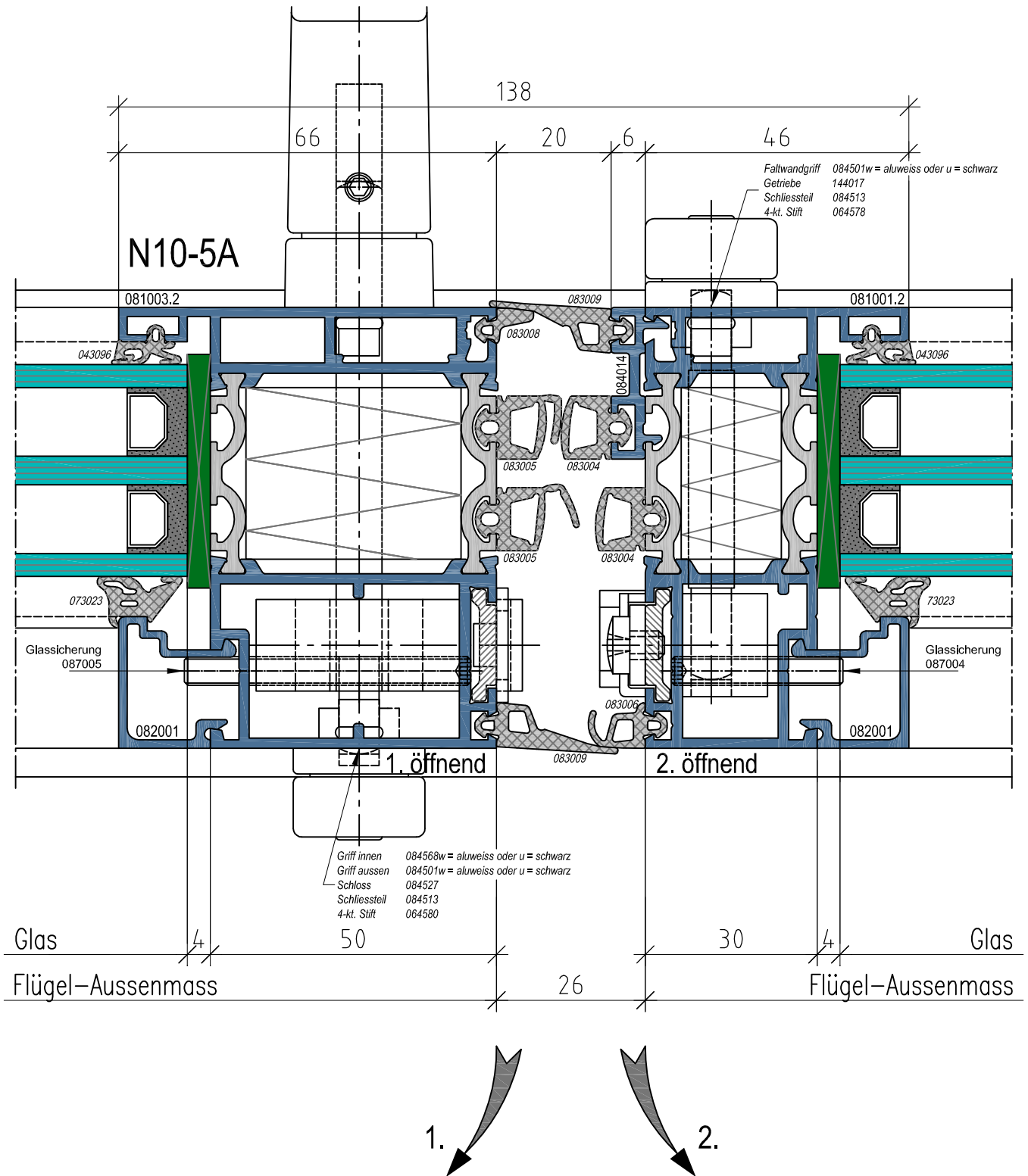
Mittelpartie mit Bedienungsflügel und Bedienungstüre, AW



Mittelpartie mit Endwagen und Bedienungstüre, AW



Mittelpartie mit Bedienungstüre und Bedenungsflügel, AW



Mittelpartie mit Aussenband und Verschluss Türe AW

