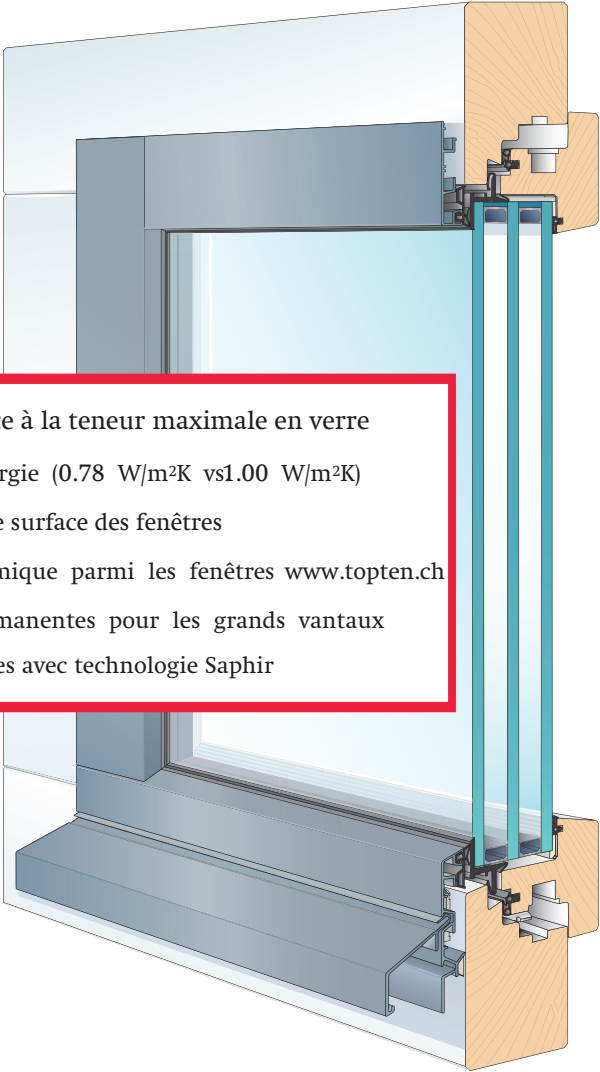


BAUMGARTNER « SAPHIR INTÉGRAL »

- 
- Jusqu'à 30% plus d'incidence grâce à la teneur maximale en verre
 - 20% meilleur qu'une fenêtre Minergie (0.78 W/m²K vs 1.00 W/m²K)
 - épargne de env. 2L mazout par m² de surface des fenêtres
 - Meilleures valeurs d'isolation thermique parmi les fenêtres www.topten.ch
 - 4 fois moins de déformations permanentes pour les grands vantaux
 - Grands vantaux uniquement possibles avec technologie Saphir

MESURABLEMENT MIEUX

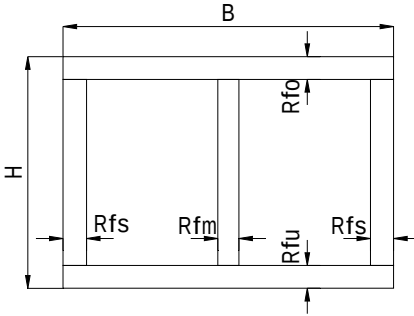
G. Baumgartner AG

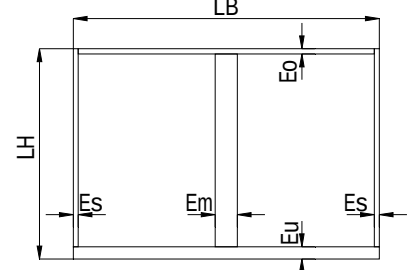
Rte de Morens 17, 1530 Payerne
T 026 662 00 00, F 026 662 00 10
info@baumgartnerfenetres.ch
www.baumgartnerfenetres.ch

CALCUL DU COEFFICIENT DE TRANSMISSION THÉRMIQUE U_w

Système: Fenêtre en bois-métal SA- HMi-55/55
Sorte bois: sapin

Résumé de la fenêtre à double vantaux avec montant médian

valeur U du cadre de la fenêtre U_f	
	
Largeur du cadre extérieur B	1750 mm
Hauteur du cadre extérieur H	1300 mm
Largeur du profil latéral Rfs	106 mm
Largeur du profil en haut Rfo	106 mm
Largeur du profil en bas Rfu	95 mm
Largeur du profil médian Rfm	108 mm

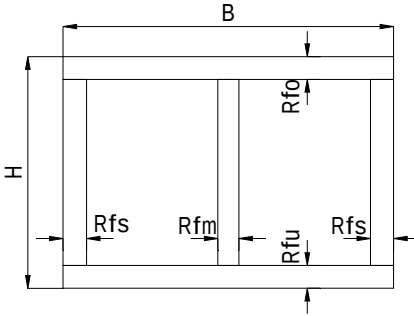
valeur U fenêtre U_w	
	
Largeur du cadre dans le vide de maçonnerie LB	1550 mm
Hauteur du cadre dans le vide de maçonnerie LH	1150 mm
Profil latéral Es	6 mm
Profil en haut Eo	6 mm
Profil en bas Eu	45 mm
Profil médian Em	108 mm

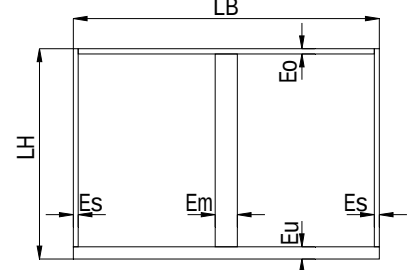
profil de cadre latéral	surface	0.233 m ²
profil de cadre en haut	surface	0.186 m ²
profil de cadre en bas	surface	0.166 m ²
profil de cadre médian	surface	0.119 m ²
profil de cadre total	surface	0.703 m ²
	moyenne de la valeur U U_f	0.992 W/m ² K
vitrage	valeur U verre	0.6 W/m ² K
	valeur φ de l'intercalaire	0.030 W/mK
	hauteur visible du verre	1.099 m
	largeur visible du verre	0.715 m
	surface verre Ag	1.572 m ²
	périmètre du joint périphérique lg	7.256 m'
cadre dans le vide de maçonnerie	surface	0.211 m ²
	proportion de verre	88.2 %
fenêtres	surface de projection A_w	1.783 m ²
	valeur U déclarée fenêtre U_w	0.77 W/m ² K
normes appliquées:	EN ISO 10077-1 (12/2006) EN ISO 10077-2 (02/2012) SIA 331 (10/2012) Valeur U_f selon rapport EMPA Nr. 440420/ 459967	

CALCUL DU COEFFICIENT DE TRANSMISSION THÉRMIQUE U_w

Système: Fenêtre en bois-métal SA- HMi-67/67
Sorte bois: sapin

Résumé de la fenêtre à double vantaux avec montant médian

valeur U du cadre de la fenêtre U_f	
	
Largeur du cadre extérieur B	1750 mm
Hauteur du cadre extérieur H	1300 mm
Largeur du profil latéral Rfs	106 mm
Largeur du profil en haut Rfo	106 mm
Largeur du profil en bas Rfu	95 mm
Largeur du profil médian Rfm	108 mm

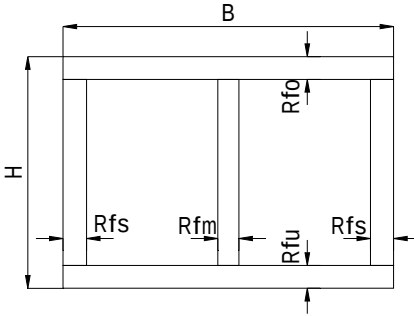
valeur U fenêtre U_w	
	
Largeur du cadre dans le vide de maçonnerie LB	1550 mm
Hauteur du cadre dans le vide de maçonnerie LH	1150 mm
Profil latéral Es	6 mm
Profil en haut Eo	6 mm
Profil en bas Eu	45 mm
Profil médian Em	108 mm

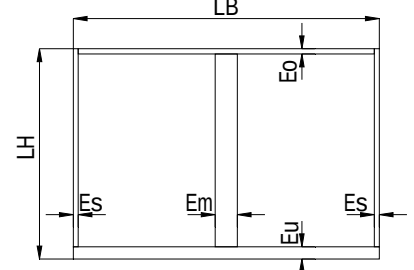
profil de cadre latéral	surface	0.233 m ²
profil de cadre en haut	surface	0.186 m ²
profil de cadre en bas	surface	0.166 m ²
profil de cadre médian	surface	0.119 m ²
profil de cadre total	surface	0.703 m ²
	moyenne de la valeur U U_f	0.992 W/m ² K
vitrage	valeur U verre	0.6 W/m ² K
	valeur φ de l'intercalaire	0.030 W/mK
	hauteur visible du verre	1.099 m
	largeur visible du verre	0.715 m
	surface verre Ag	1.572 m ²
	périmètre du joint périphérique lg	7.256 m'
cadre dans le vide de maçonnerie	surface	0.211 m ²
	proportion de verre	88.2 %
fenêtres	surface de projection Aw	1.783 m ²
	valeur U déclarée fenêtre U_w	0.77 W/m ² K
normes appliquées:	EN ISO 10077-1 (12/2006) EN ISO 10077-2 (02/2012) SIA 331 (10/2012) Valeur U_f selon rapport EMPA Nr. 440420/ 459967	

CALCUL DU COEFFICIENT DE TRANSMISSION THÉRMIQUE U_w

Système: Fenêtre en bois-métal SA- HMi-55/55
Sorte bois: sapin

Résumé de la fenêtre à double vantaux avec montant médian

valeur U du cadre de la fenêtre U_f	
	
Largeur du cadre extérieur B	1750 mm
Hauteur du cadre extérieur H	1300 mm
Largeur du profil latéral Rfs	106 mm
Largeur du profil en haut Rfo	106 mm
Largeur du profil en bas Rfu	95 mm
Largeur du profil médian Rfm	108 mm

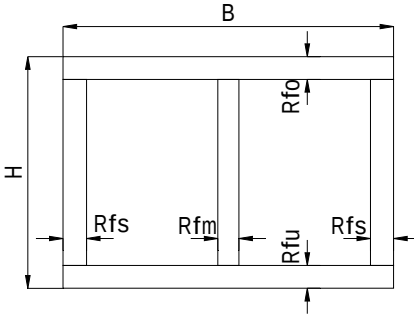
valeur U fenêtre U_w	
	
Largeur du cadre dans le vide de maçonnerie LB	1550 mm
Hauteur du cadre dans le vide de maçonnerie LH	1150 mm
Profil latéral Es	6 mm
Profil en haut Eo	6 mm
Profil en bas Eu	45 mm
Profil médian Em	108 mm

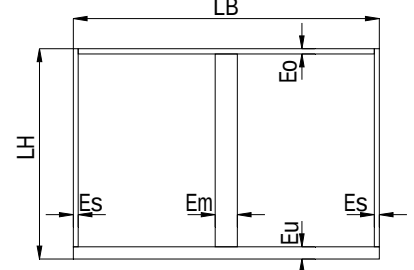
profil de cadre latéral	surface	0.233 m ²
profil de cadre en haut	surface	0.186 m ²
profil de cadre en bas	surface	0.166 m ²
profil de cadre médian	surface	0.119 m ²
profil de cadre total	surface	0.703 m ²
	moyenne de la valeur U U_f	0.992 W/m ² K
vitrage	valeur U verre	0.7 W/m ² K
	valeur φ de l'intercalaire	0.030 W/mK
	hauteur visible du verre	1.099 m
	largeur visible du verre	0.715 m
	surface verre Ag	1.572 m ²
	périmètre du joint périphérique lg	7.256 m'
cadre dans le vide de maçonnerie	surface	0.211 m ²
	proportion de verre	88.2 %
fenêtres	surface de projection Aw	1.783 m ²
	valeur U déclarée fenêtre U_w	0.86 W/m ² K
normes appliquées:	EN ISO 10077-1 (12/2006) EN ISO 10077-2 (02/2012) SIA 331 (10/2012) Valeur U_f selon rapport EMPA Nr. 440420/ 459967	

CALCUL DU COEFFICIENT DE TRANSMISSION THÉRMIQUE U_w

Système: Fenêtre en bois-métal SA- HMI-67/67
Sorte bois: sapin

Résumé de la fenêtre à double vantaux avec montant médian

valeur U du cadre de la fenêtre U_f	
	
Largeur du cadre extérieur B	1750 mm
Hauteur du cadre extérieur H	1300 mm
Largeur du profil latéral Rfs	106 mm
Largeur du profil en haut Rfo	106 mm
Largeur du profil en bas Rfu	95 mm
Largeur du profil médian Rfm	108 mm

valeur U fenêtre U_w	
	
Largeur du cadre dans le vide de maçonnerie LB	1550 mm
Hauteur du cadre dans le vide de maçonnerie LH	1150 mm
Profil latéral Es	6 mm
Profil en haut Eo	6 mm
Profil en bas Eu	45 mm
Profil médian Em	108 mm

profil de cadre latéral	surface	0.233 m ²
profil de cadre en haut	surface	0.186 m ²
profil de cadre en bas	surface	0.166 m ²
profil de cadre médian	surface	0.119 m ²
profil de cadre total	surface	0.703 m ²
	moyenne de la valeur U U_f	0.992 W/m ² K
vitrage	valeur U verre	0.7 W/m ² K
	valeur φ de l'intercalaire	0.032 W/mK
	hauteur visible du verre	1.099 m
	largeur visible du verre	0.715 m
	surface verre Ag	1.572 m ²
	périmètre du joint périphérique lg	7.256 m'
cadre dans le vide de maçonnerie	surface	0.211 m ²
	proportion de verre	88.2 %
fenêtres	surface de projection A_w	1.783 m ²
	valeur U déclarée fenêtre U_w	0.86 W/m ² K
normes appliquées:	EN ISO 10077-1 (12/2006) EN ISO 10077-2 (02/2012) SIA 331 (10/2012) Valeur U_f selon rapport EMPA Nr. 440420/ 459967	



L'ÉTIQUETTE-ÉNERGIE FENÊTRES

Société G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn

Modèle Saphir integral 67/67 SE 2020-2

Type de verre 3ws-12K-TRIII E3ws-12K-TRIII E3ws

N° d'enregistrement 0289-0601

Indications de production pour la fenêtre de référence 1,55 × 1,15 m

Cadre en projection

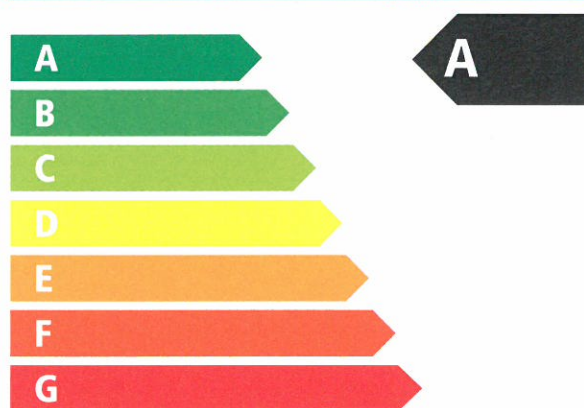
latéral 6 mm
haut 6 mm
bas 45 mm
partie du milieu 108 mm
quotité du verre 88.2 %

indication du système

la valeur du cadre U_f 1.047 W/m²K
perméabilité à l'eau catégorie 7A
Perméabilité à l'air catégorie 4

VITRAGE

Type 3ws-12K-TRIII E3ws-12K-TRIII E3ws
Verre U_g 0.6 W/m²K
valeur g 70 %
Intercalaires Ψ_g 0.032 W/mK



FENÊTRE

valeur U U_w 0.78 W/m²K

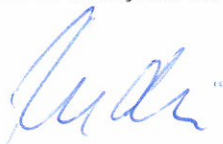
Éfficacité énergétique $U_{w,eq}$ (W/m²K) -0,451

Valeur U énergétiquement équivalente

Les indications doivent être examinées par la commission d'expert.

La construction de fenêtre peut être marquée avec l'étiquette énergie pour le marché Suisse.

Bachenbülach, 10. 6. 2020
Association suisse des fabricants
de fenêtres et de façades FFF


Directeur

Olten, 10. 6. 2020
Centrale Suisse
Fenêtres et Façades CSFF


Directeur



MINERGIE®

Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie



ZERTIFIKAT

Fenêtre bois-métal Saphir Intégrale 55/55 (SA-HMi-55/55)

MINERGIE-P® - Fênetre

De la maison

G. Baumgartner AG, Flurstrasse 41, 6332 Hagendorn

Matériaux:

Cadre: bois-métal

Guichet: bois-verre

Dimension:

Cadre: 109 x 67 mm / Guichet 61 x 73 mm / Partie centrale 108 x 76 mm

Proportion vitrée de

l'embrasure:

83.2 %

Vitrage:

Verre isolant triple, Dimension: 40 mm, Valeur U_g 0.6 W/m²K

Intercalaire verre:

TPS

Valeur U_w correspondante ≤ 0.80 W/m²K

Cette construction de fenêtre répond au standard MINERGIE-P® qui est soutenu par les cantons, l'Etat et les milieux économiques.

Code Nr. 289.13

Une Fenêtre-MINERGIE-P® est une fenêtre qui correspond au meilleur état de la technique, en particulier concernant la capacité d'isolation thermique, la protection contre la condensation, l'étanchéité, la protection phonique et présente un bon rapport performance-prix. La fenêtre Saphir Intégrale est mesurablement mieux. La construction **fenêtre bois-métal Saphir Intégrale 55/55 (SA-HMi-55/55)** peut être qualifiée de **Module Fenêtre MINERGIE-P®**.

Dietikon, 15.12.2013

Centrale Suisse des Fenêtres et Façades
CSFF

Fabio Rea
Directeur

Bachenbülach, 15.12.2013

FFF - Association suisse des Fabricants
et de Fenêtres et de Façades

Beat Rudin
Directeur



www.minergie.ch

MINERGIE® MADE IN SWITZERLAND

Haushalt

Haus

Beleuchtung

Büro / TV

Mobilität

Freizeit

Ökoenergie


LED-Lampen/Spots,
LED-Röhren

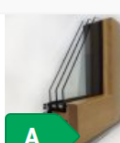

Wohnleuchten

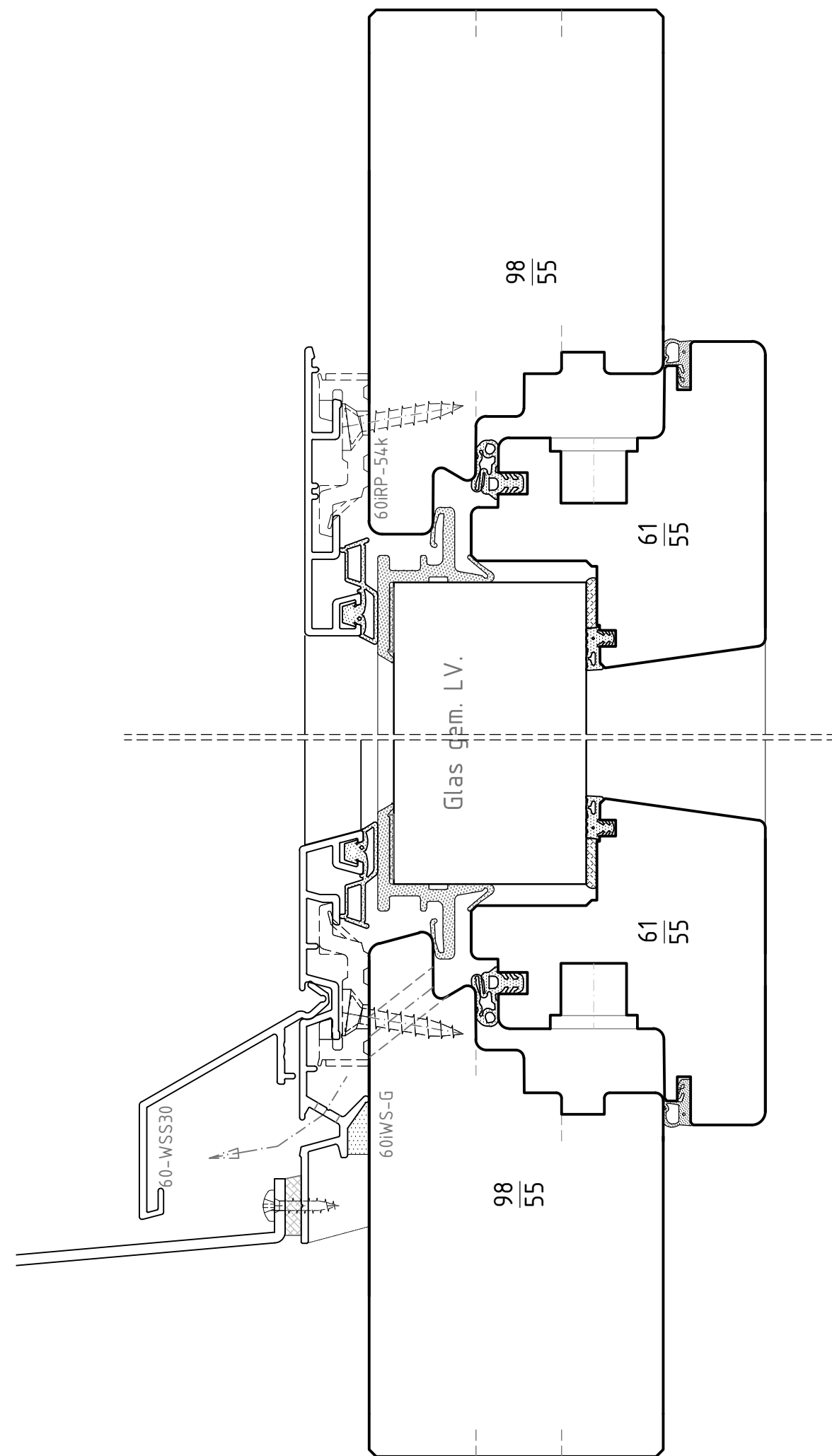
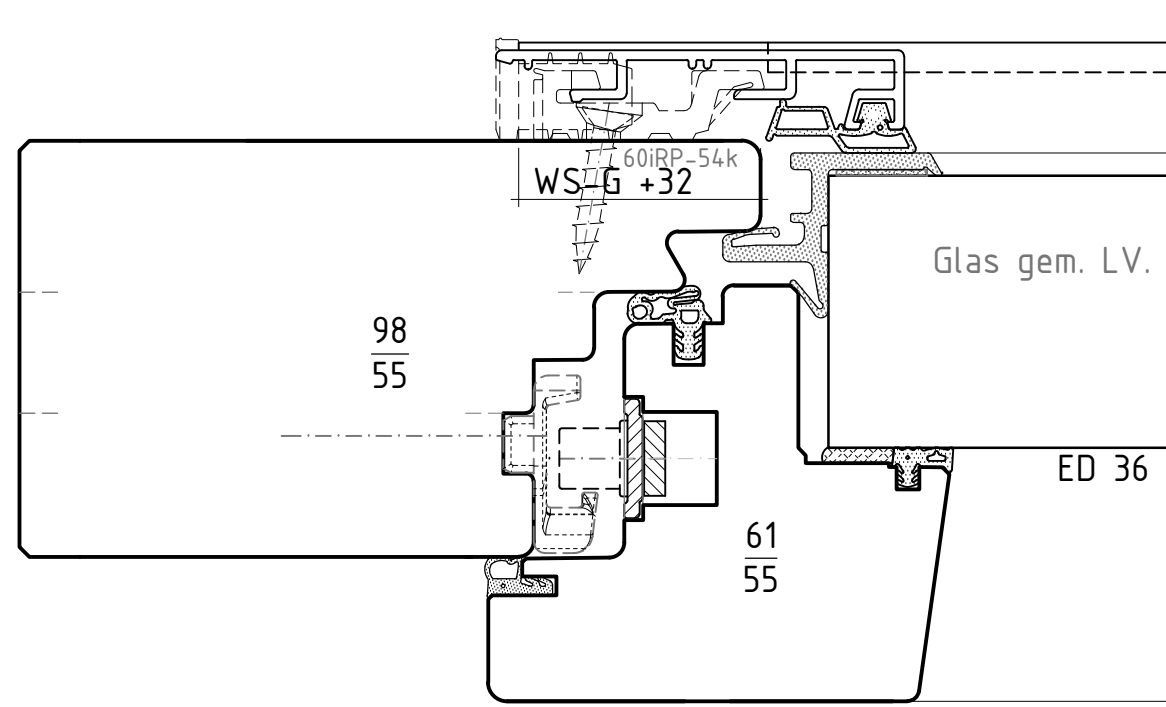


Aussenleuchten

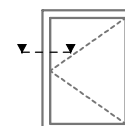
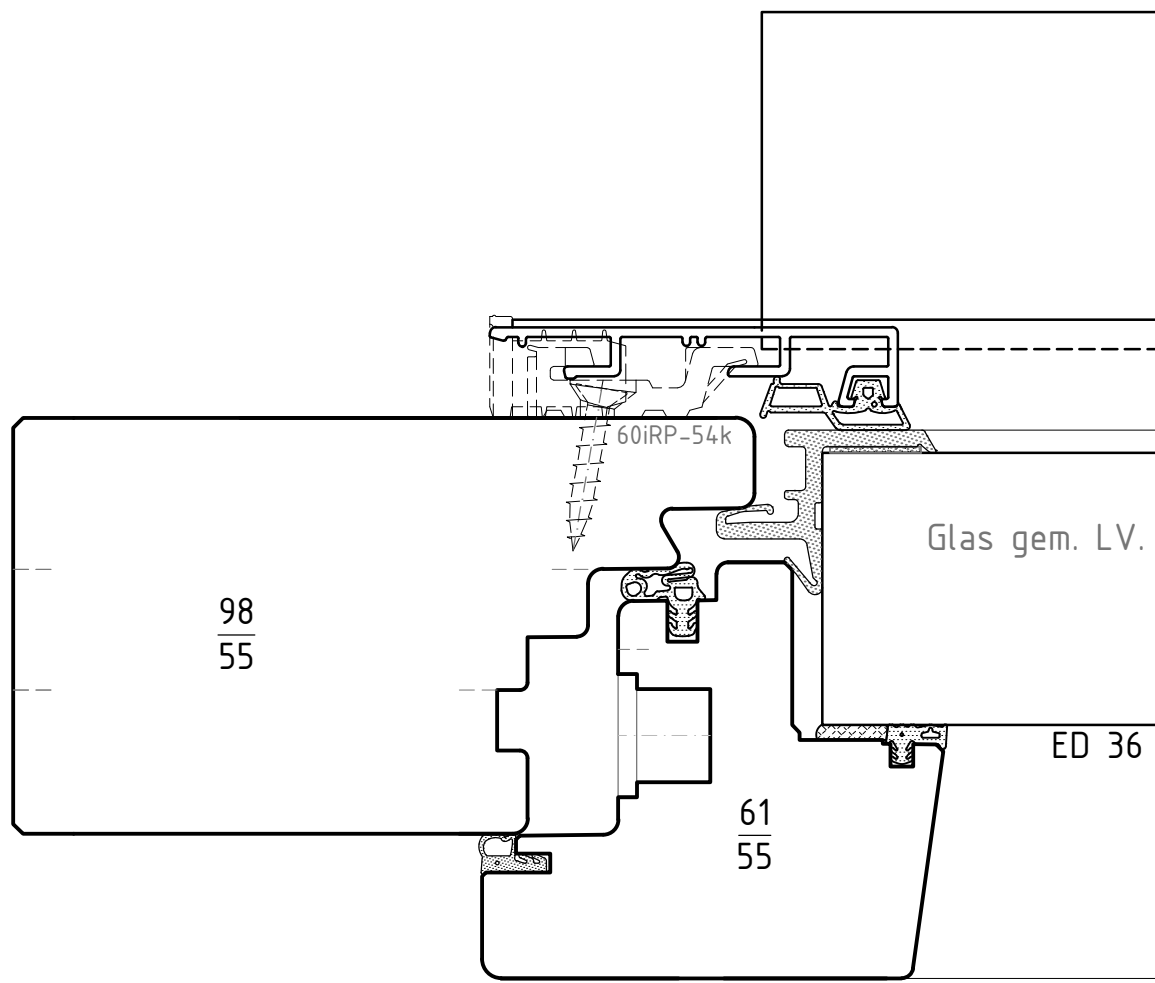
Insgesamt 54 Einträge.

Stand: 15.07.2020

	Marke & Modell	Energie		Typ		Sonderfunktionen	
	G. Baumgartner AG Saphir integral 67/67 Entwicklung 2020-2 Serienprodukte: Klicken Sie auf die Checkbox oben links Varianten: TRIII E4ws-14M-4ws-14M-TRIII E6 , PEC4-12K-PEC4-12K-P4-10K-PEC4	U-Wert (W/m²K): Energieeffizienz Uw,eq (W/m²K):	0.780 -0.451	Rahmen: Glastyp:	Holz-Metall 3ws-12K-TRIII E3ws-12K-TRIII E3ws	Besondere Eigenschaften:	Fassadenfenster
	G. Baumgartner AG Saphir integral 67/67 Entwicklung 2020-1 Varianten: PEC4-12K-PEC4-12K-P4-10K-PEC4	U-Wert (W/m²K): Energieeffizienz Uw,eq (W/m²K):	0.790 -0.420	Rahmen: Glastyp:	Holz-Metall 3ws-12KTRII E3ws-12K-TRII E3ws	Besondere Eigenschaften:	Fassadenfenster
	Wenger Fenster AG Eiger Pollux 82 Serienprodukte: Klicken Sie auf die Checkbox oben links Varianten: G4 (Silverstar TRIII E), G2 (Silverstar ZERO Eplus), G3 (Silverstar TRIII E), G1 (Silverstar ZERO Eplus), G6 (Silverstar ZERO Eplus)	U-Wert (W/m²K): Energieeffizienz Uw,eq (W/m²K):	0.790 -0.401	Rahmen: Glastyp:	Holz-Metall G5 (Silverstar TRIII E)	Besondere Eigenschaften:	Fassadenfenster
	4B AG 4B Fenstersystem NF1 lux xt Serienprodukte: Klicken Sie auf die Checkbox oben links Varianten: Silverstar TRIII E, Silverstar ZERO Eplus	U-Wert (W/m²K): Energieeffizienz Uw,eq (W/m²K):	0.790 -0.353	Rahmen: Glastyp:	Holz-Metall Silverstar Eurowhite TRIII E	Besondere Eigenschaften:	Fassadenfenster
	Wenger Fenster AG Eiger Pollux 72 Varianten: G3 (Silverstar ZERO Eplus), G2 (Silverstar ZERO Eplus), G4 (Silverstar TRIII E), G1 (Silverstar ZERO Eplus)	U-Wert (W/m²K): Energieeffizienz Uw,eq (W/m²K):	0.860 -0.337	Rahmen: Glastyp:	Holz-Metall G5 (Silverstar TRIII E)	Besondere Eigenschaften:	Fassadenfenster
	4B AG 4B Renovationsfenster RF1 Varianten: Silverstar TRIII E	U-Wert (W/m²K): Energieeffizienz Uw,eq (W/m²K):	0.840 -0.257	Rahmen: Glastyp:	Holz-Metall Silverstar Eurowhite TRIII E	Besondere Eigenschaften:	Fassadenfenster



SYS-BEZ: SA-HMi-55/55	FENSTER-SYSTEM: Holzmetallfenster SAPHIR HM integral	ERSTELLDATUM / GEZ.:		REV-DATUM / GEZ.:	
BEZEICHNUNG: Anschlag; seitlich, oben, unten; Verglasung 3-fach, mit Überschlagsdichtung	21.02.2012 JI 17.10.2016 MA	CAD-DATEINAME:		60i_Saphir-HM_integral-55-55-b.dwg	
		PDF-DATEINAME:		100-60i-00-100a_SA-HMi_s-o-u.pdf	
		MASSSTAB:		PLAN-NR:	
		1:1 (A3)		100-60i-00-100a	



SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-55/55	Holzmetallfenster Saphir-HM integral 55/55	07.07.09	MA 04.01.2017
BEZEICHNUNG:		CAD-DATEINAME:	JI
Anschlag seitlich, Rahmen und Flügel		60i_Saphir-HM_integral-55-55-b.dwg	

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

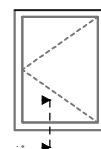
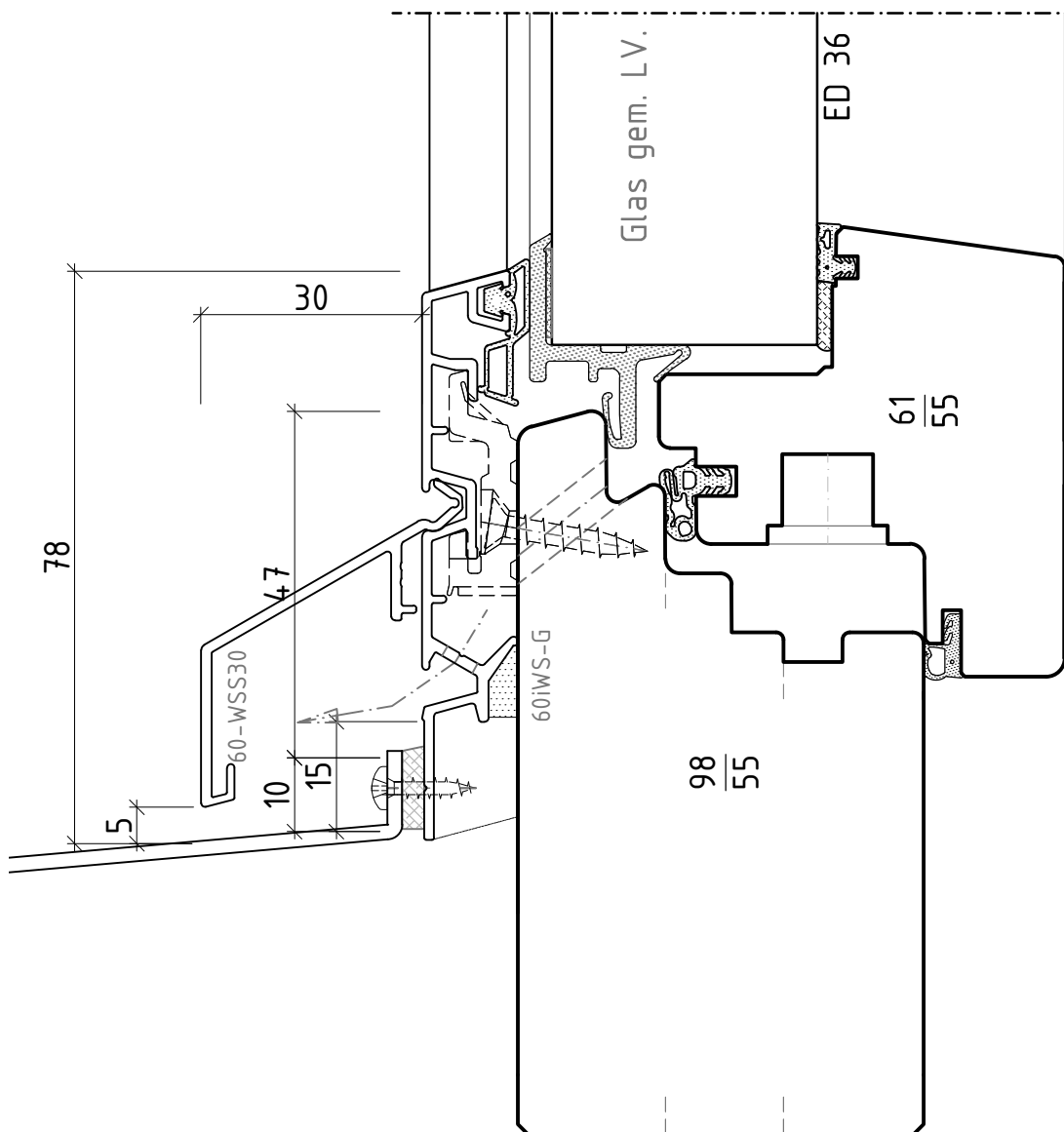
MASSSTAB:

100-60i-A1-100_seitl_Ra+Flg

PLAN-NR:

1 : 1

100-60i-A1-100



SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-55/55	Holzmetallfenster Saphir-HM integral 55/55	05.08.2009	MA 17.10.2016
BEZEICHNUNG:		CAD-DATEINAME:	MA
Anschlag unten		60i_Saphir-HM_integral-55-55-b.dwg	

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

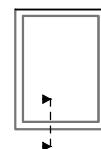
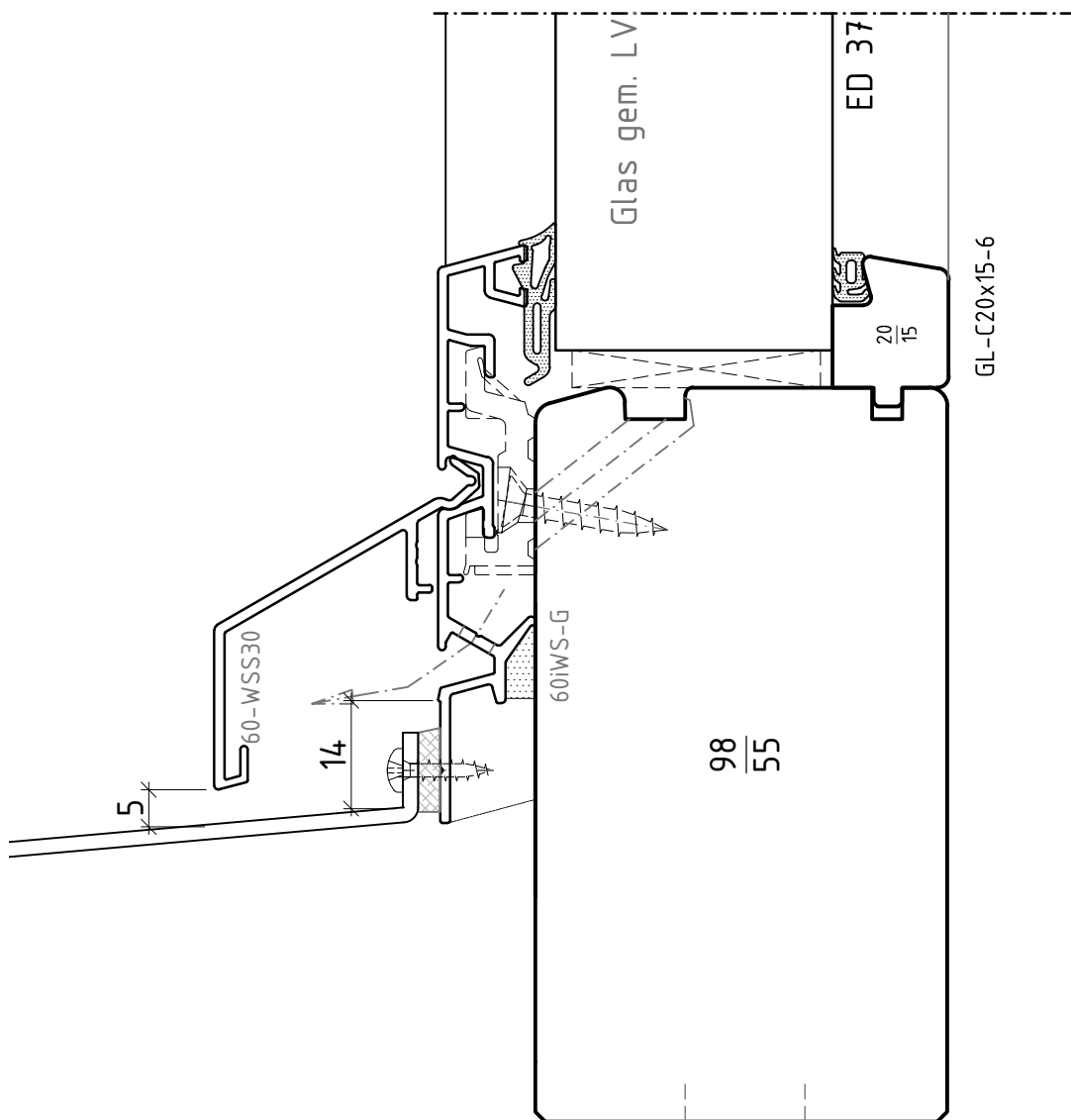
100-60i-A4-100_unt

MASSSTAB:

1 : 1

PLAN-NR:

100-60i-A4-100



SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-55/55	Holzmetallfenster Saphir-HM integral 55/55	06.08.09	MA 05.04.2017
BEZEICHNUNG:		CAD-DATEINAME:	JI
Anschlag unten, Rahmenverglasung mit Glasleiste		60i_Saphir-HM_integral-55-55-b.dwg	

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

PDF-DATEINAME:

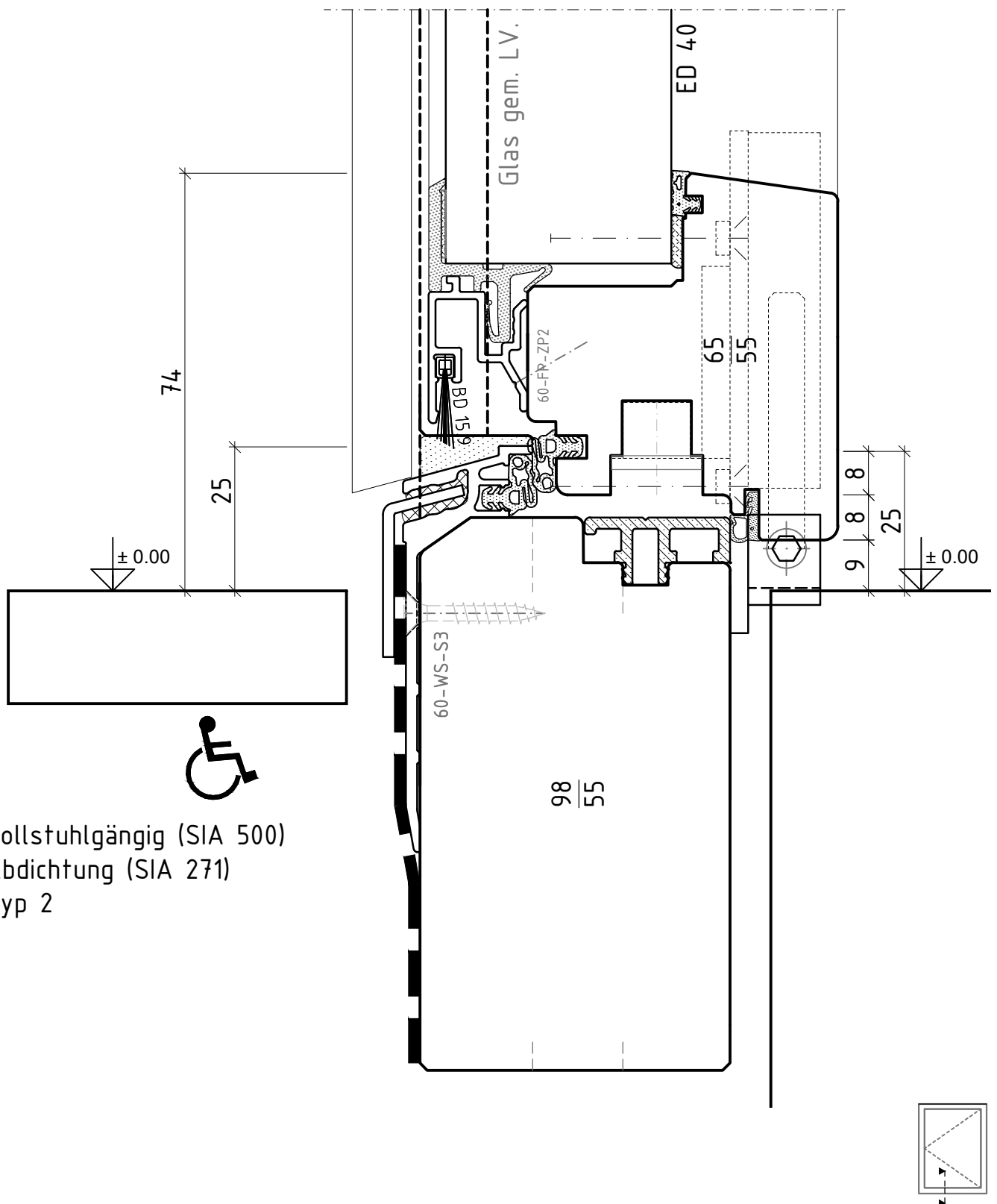
100-60i-A4-200_unt_Rvg_GL

MASSSTAB:

1 : 1

PLAN-NR:

100-60i-A4-200



- Rollstuhlgängig (SIA 500)
- Abdichtung (SIA 271)
- Typ 2

SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-55/55	Holzmetallfenster Saphir-HM integral 55/55	09.07.2015	JI 22.09.2017
BEZEICHNUNG:		CAD-DATEINAME:	
Schwelle, 2-teilig, Abkantblech, Überslag 8mm, Typ 2		60i_Saphir-HM_integral-55-55-b.dwg	

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

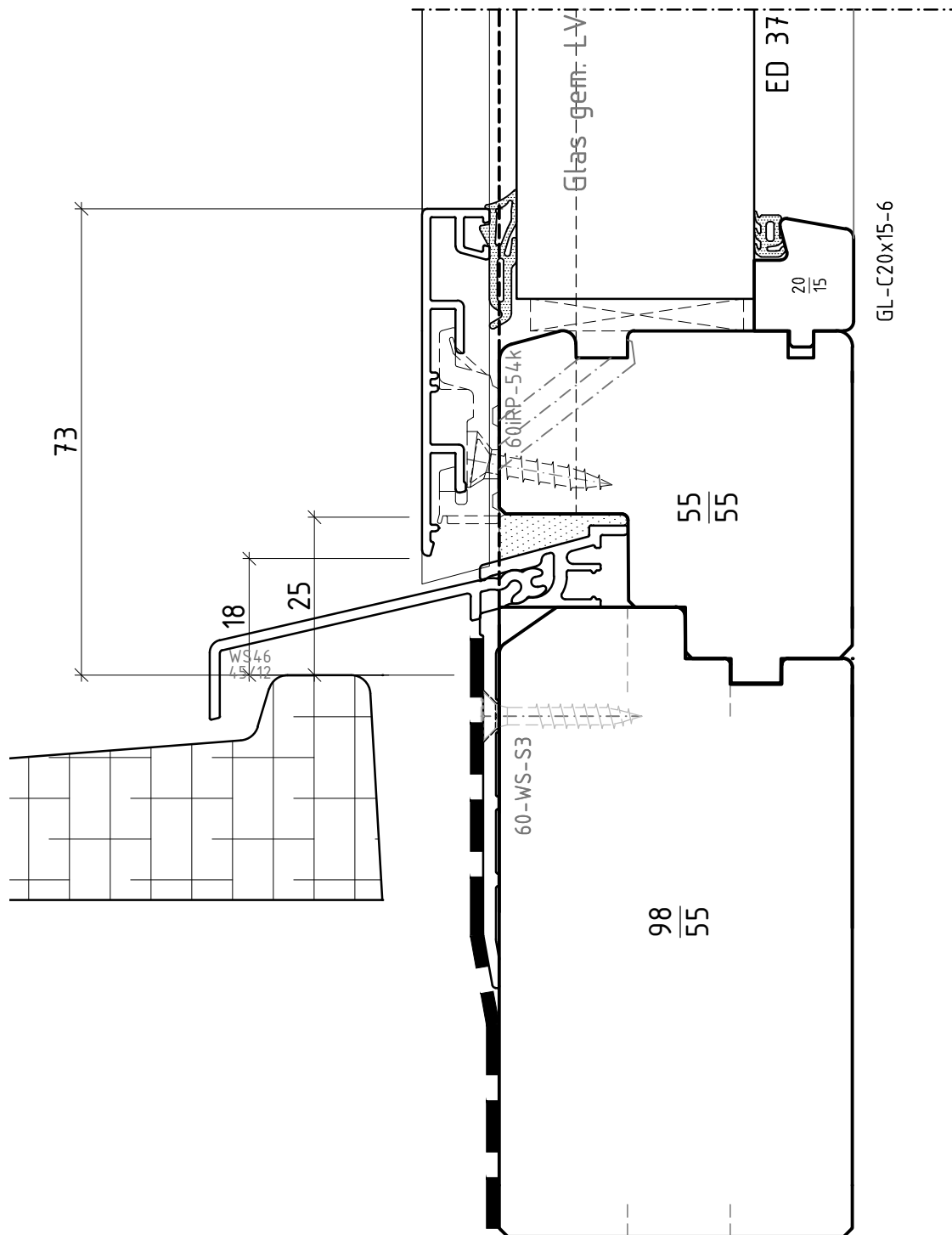
60i_Saphir-HM_integral-55-55-b.dwg
PDF-DATEINAME:

100-60i-A3-129_Schw_2-tlg_Abkantbl_Ueb8_Typ2_SIA-500.pdf
MASSSTAB:

1 : 1

PLAN-NR:

100-60i-A3-129



SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-55/55	Holzmetallfenster Saphir-HM integral 55/55	29.03.10	MA 22.09.2017
BEZEICHNUNG:		CAD-DATEINAME:	JI
Schwelle, Rahmenverglasung mit Einleimer		60i_Saphir-HM_integral-55-55-b.dwg	

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

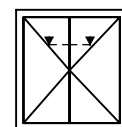
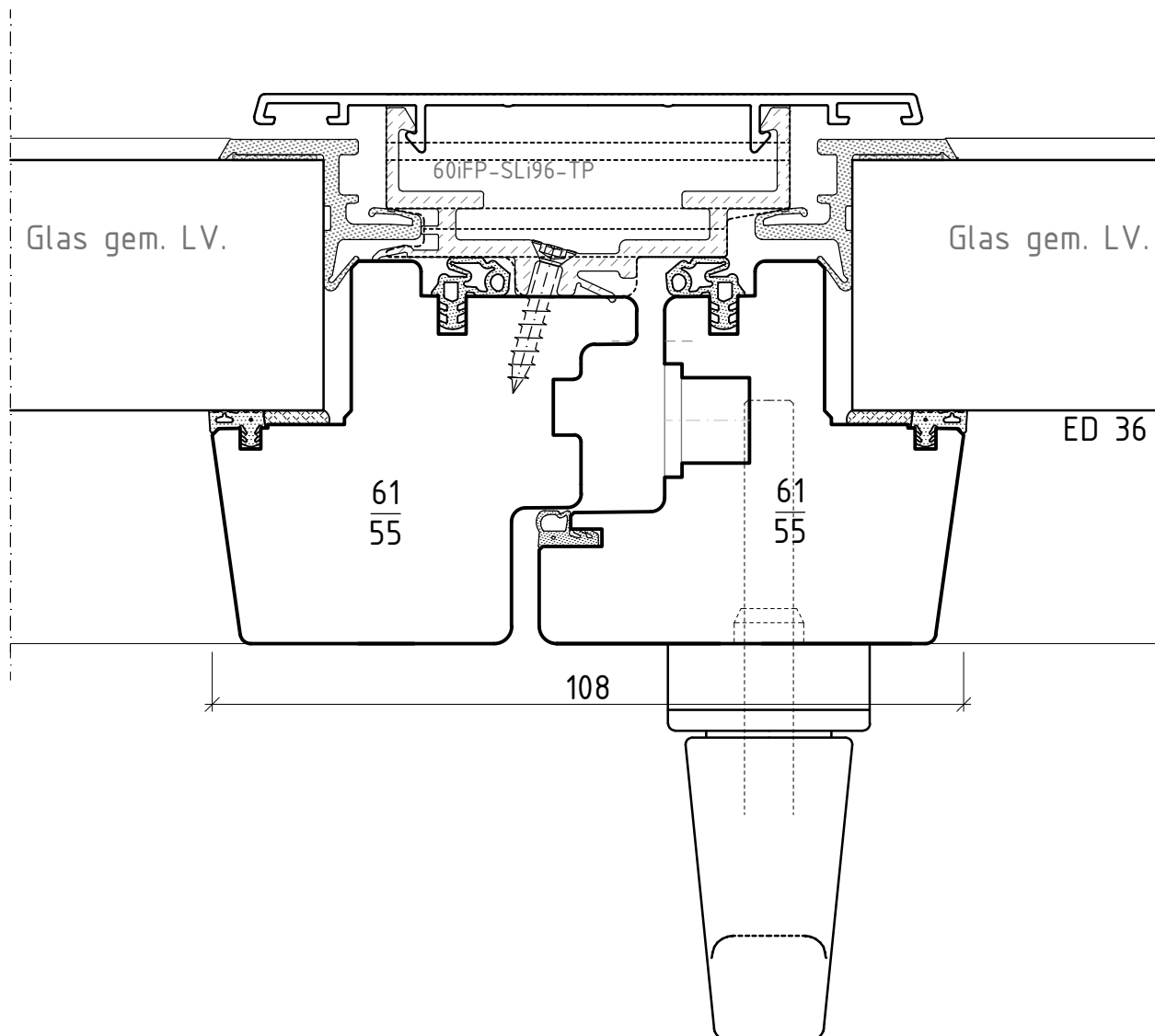
MASSSTAB:

100-60i-A3-200_Schw_Rvg+Einl

1 : 1

PLAN-NR:

100-60i-A3-200



SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-55/55	Holzmetallfenster Saphir-HM integral 55/55	11.08.09	MA 23.01.2017
BEZEICHNUNG:		CAD-DATEINAME:	Jl
Flügel-Mittelpartie, standard		60i_Saphir-HM_integral-55-55-b.dwg	

**Baumgartner
Fenster**



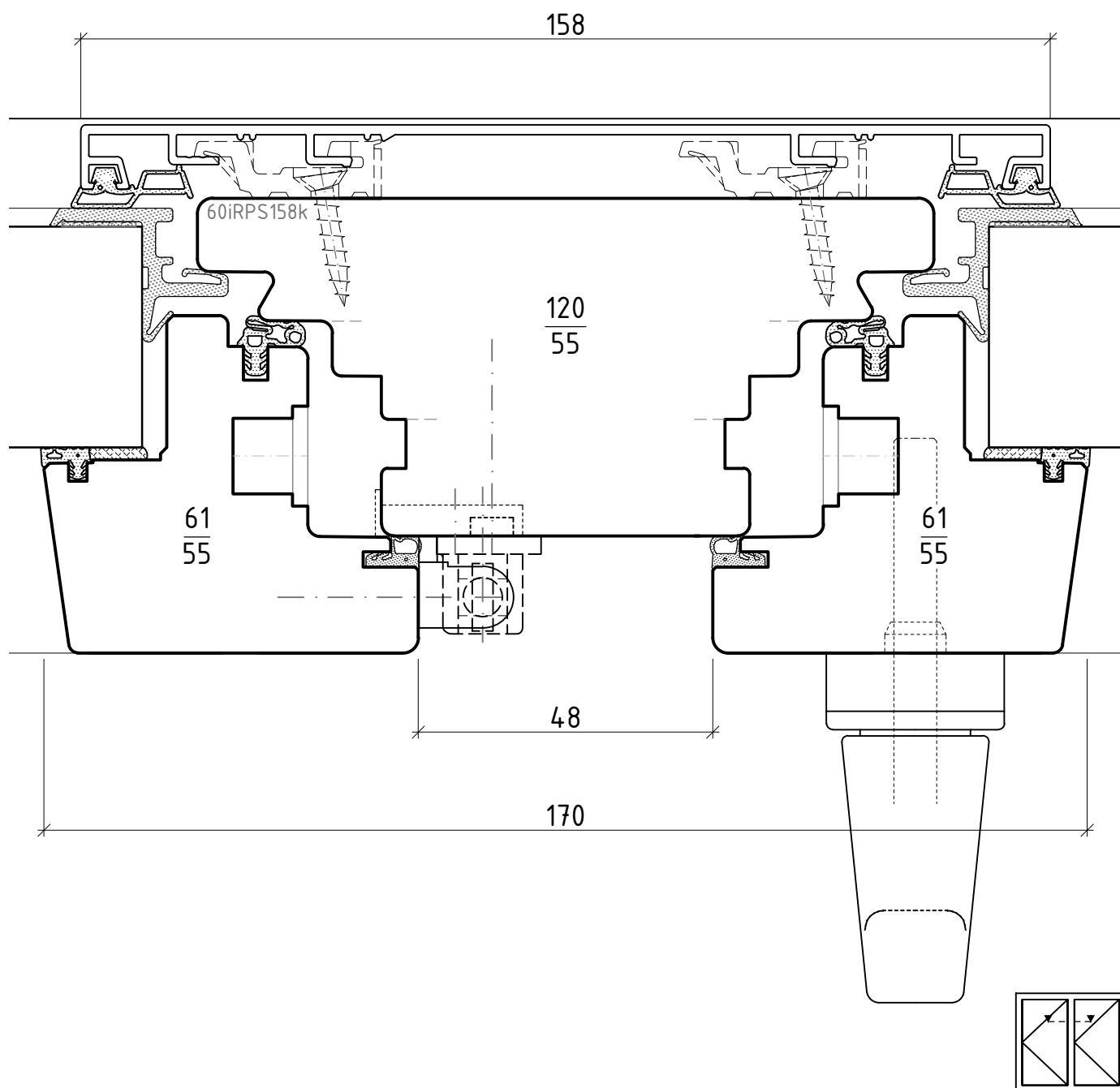
G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

100-60i-A5-100_MP_standard
MASSSTAB:

1 : 1

PLAN-NR:

100-60i-A5-100



SYS-BEZ:

SA-HMi-55/55

BEZEICHNUNG:

Setzholz 120mm, 2x Flügel

FENSTER-SYSTEM:

Holzmetallfenster Saphir-HM integral 55/55

ERSTELLDATUM / GEZ.:

05.08.2009

MA | 17.10.2016

REV-DATUM / GEZ.:

MA

CAD-DATEINAME:

60i_Saphir-HM_integral-55-55-b.dwg

PDF-DATEINAME:

100-60i-A6-102_Setzh120_2xFlg

MASSSTAB:

1 : 1

PLAN-NR:

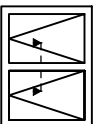
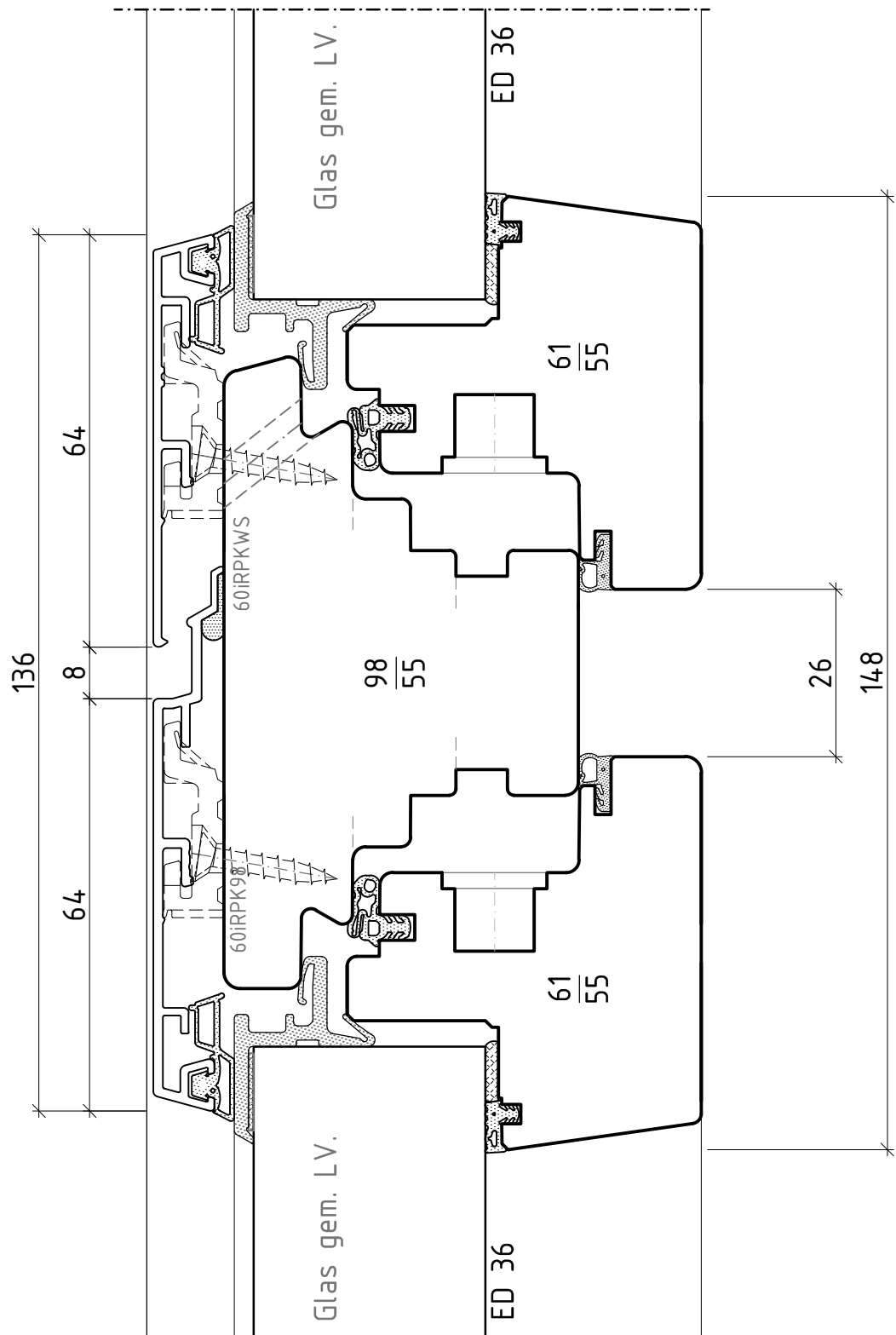
100-60i-A6-102

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG

Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00



SYS-BEZ:

SA-HMi-55/55

FENSTER-SYSTEM:

Holzmetallfenster Saphir-HM integral 55/55

BEZEICHNUNG:

Kämpfer 98mm, 2x Flügel

ERSTELLDATUM / GEZ.:

14.07.09

MA | 17.10.2016

REV-DATUM / GEZ.:

MA

CAD-DATEINAME:

60i_Saphir-HM_integral-55-55-b.dwg

PDF-DATEINAME:

100-60i-A7-100_Kae98_2xFlg

MASSSTAB:

1 : 1

PLAN-NR.:

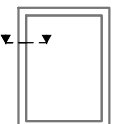
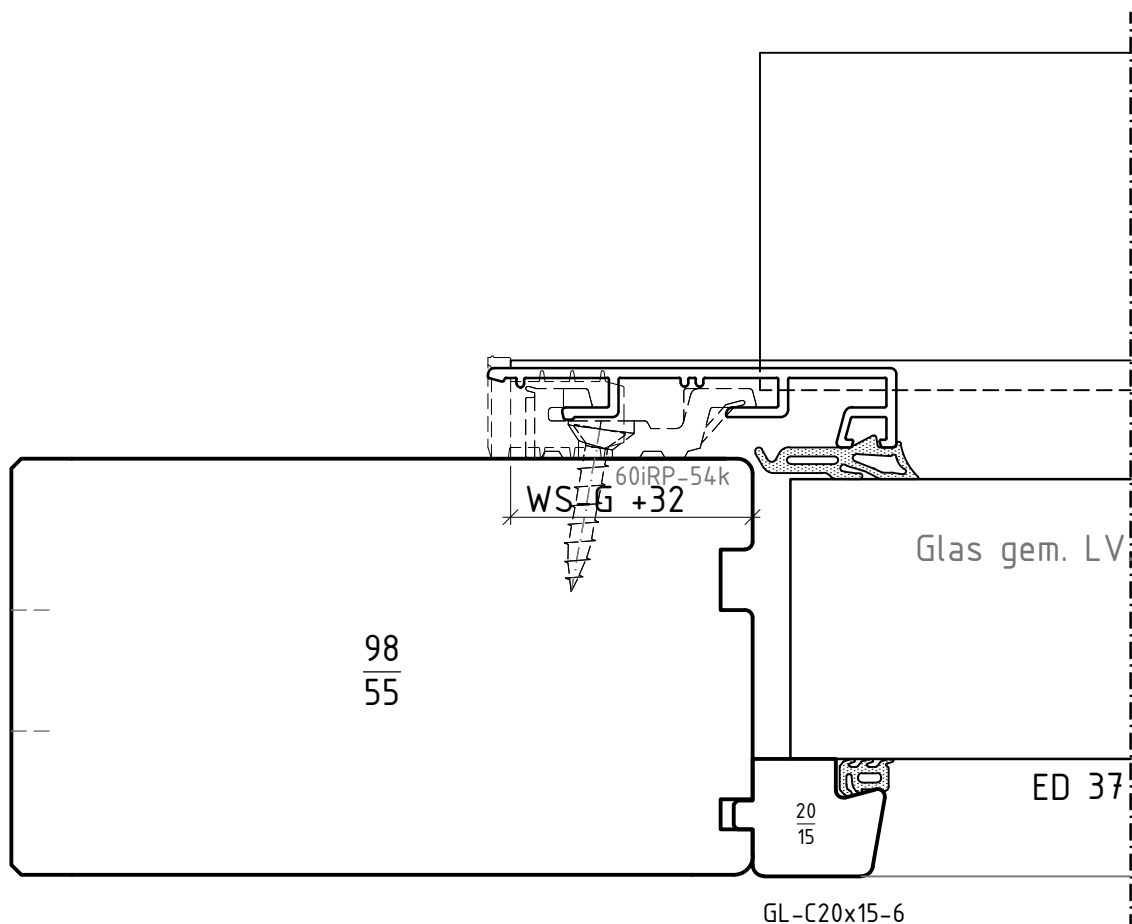
100-60i-A7-100

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG

Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00



SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-55/55	Holzmetallfenster Saphir-HM integral 55/55	25.06.10	MA 05.04.2017
BEZEICHNUNG:		CAD-DATEINAME:	JI
Anschlag seitlich, Rahmenverglasung mit Glasleiste		60i_Saphir-HM_integral-55-55-b.dwg	

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

60i_Saphir-HM_integral-55-55-b.dwg

PDF-DATEINAME:

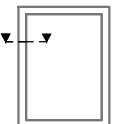
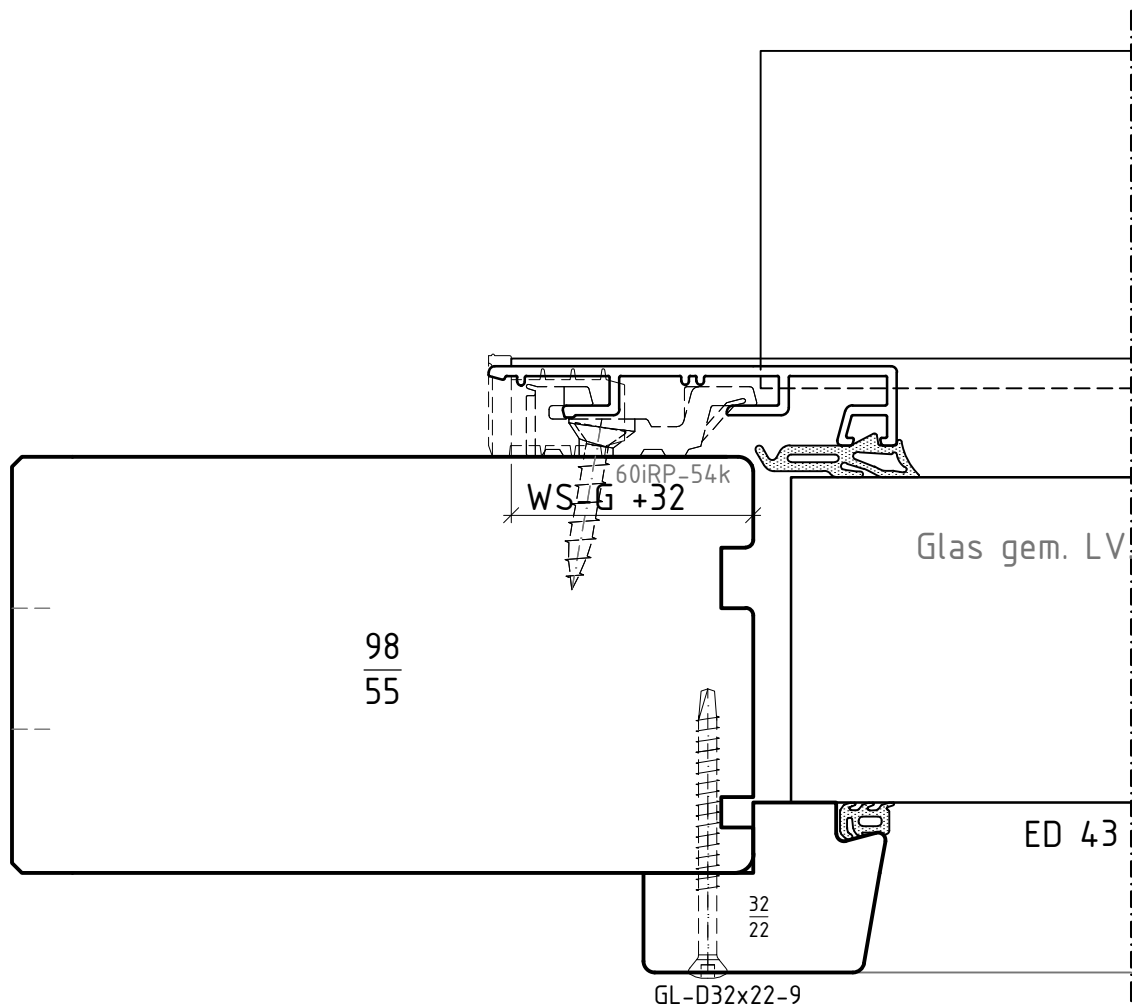
100-60i-A1-200_seitl_Rvg_GL

MASSSTAB:

1 : 1

PLAN-NR:

100-60i-A1-200



SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-55/55	Holzmetallfenster Saphir-HM integral 55/55	15.11.2013	JI 05.04.2017
BEZEICHNUNG:		CAD-DATEINAME:	
Anschlag seitlich, Rahmenverglasung mit überfälztem Glasstab		60i_Saphir-HM_integral-55-55-b.dwg	
		PDF-DATEINAME:	
		100-60i-A1-202_seitl_Rvg_ueberfaelzter_Glasstab	
		MASSSTAB:	PLAN-NR:
		1 : 1	100-60i-A1-202

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

60i_Saphir-HM_integral-55-55-b.dwg

PDF-DATEINAME:

100-60i-A1-202_seitl_Rvg_ueberfaelzter_Glasstab

MASSSTAB:

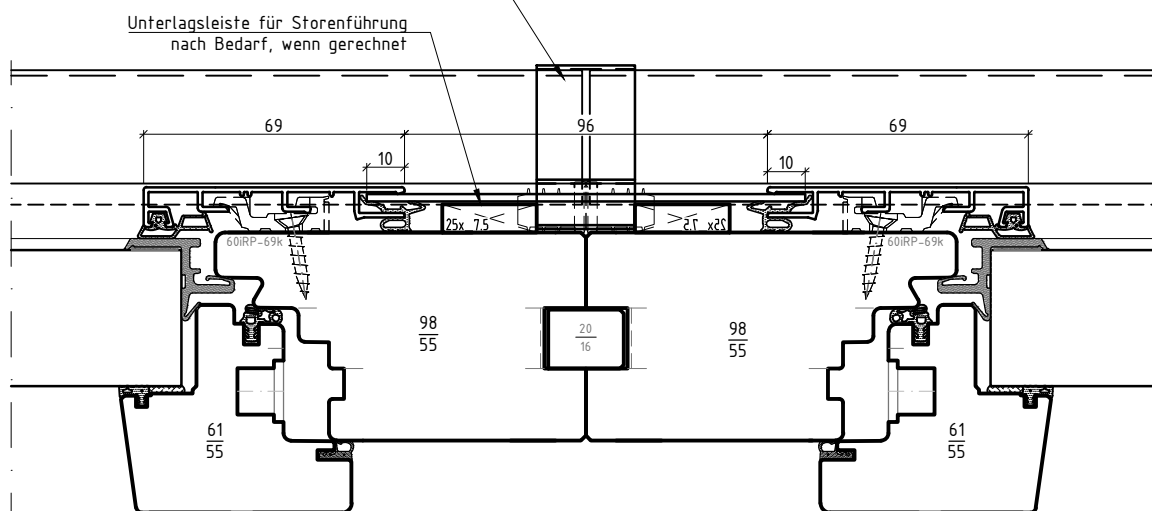
1 : 1

PLAN-NR:

100-60i-A1-202

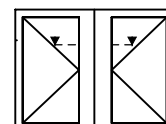
HINWEIS DILA:

Dila siehe Richtlinien 100-00-N-3007
und 100-00-J-1300



HINWEIS DILA:

Dila-Breite min. 26mm bei Brüstungsfenster



SYS-BEZ:

SA-HMi-55/55

FENSTER-SYSTEM:

Holzmetallfenster Saphir-HM integral 55/55

BEZEICHNUNG:

Zusammenbau, Holz 2x98mm, Brüstungsfenster

ERSTELLDATUM / GEZ.:

20.03.2018

JI | 09.05.2018

REV-DATUM / GEZ.:

JI

CAD-DATEINAME:

60i_Saphir-HM_integral-55-55_A6-W.dwg

PDF-DATEINAME:

100-60i-A9-100_ZusBau_2x98_Bruestung

MASSSTAB:

1 : 2

PLAN-NR:

100-60i-A9-100

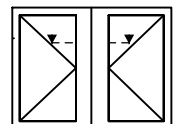
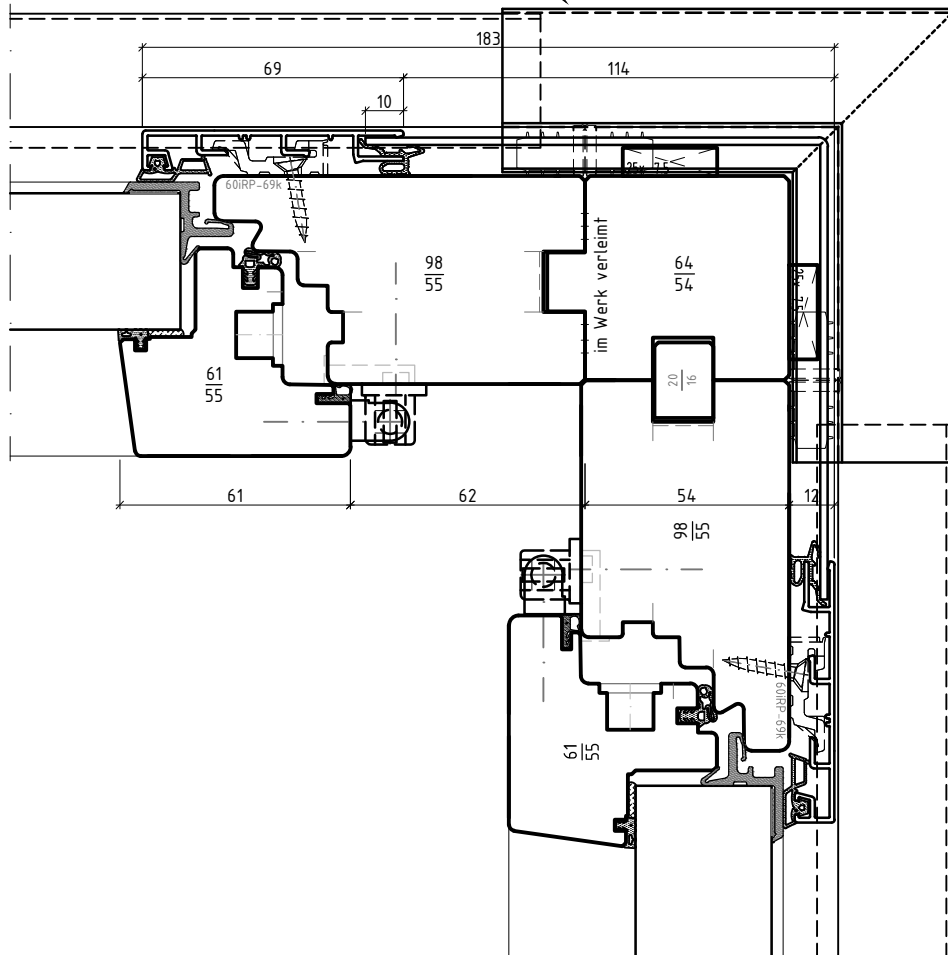
**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG

Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

HINWEIS DILA:
Dila siehe Richtlinien 100-00-N-3007
und 100-00-J-1304



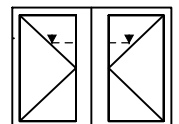
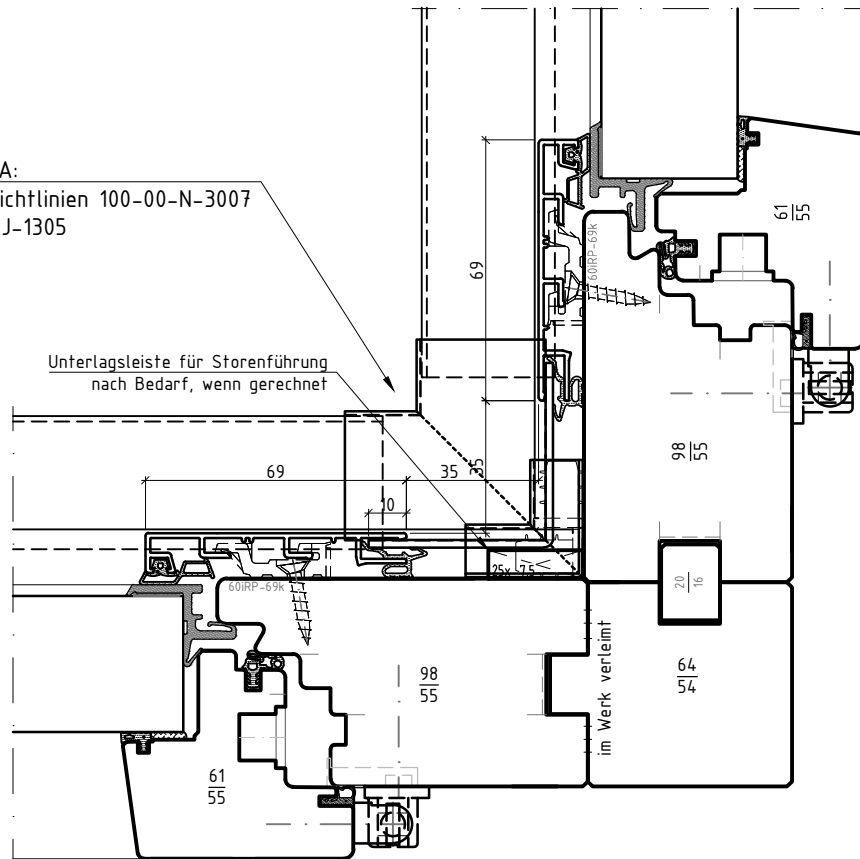
SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:
SA-HMi-55/55	Holzmetallfenster Saphir-HM integral 55/55
BEZEICHNUNG:	ERSTELLDATUM / GEZ.:
Zusammenbau, Holz 2x98mm, Aussenecke 90°, Brüstungsfenster	20.03.2018 JI 09.05.2018 JI
	CAD-DATEINAME:
	60i_Saphir-HM_integral-55-55_A6-W.dwg
	PDF-DATEINAME:
	100-60i-A9-105_ZusBau_2x98_AusEck90_Bruestung
MASSSTAB:	PLAN-NR:
1 : 2	100-60i-A9-105

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

HINWEIS DILA:
Dila siehe Richtlinien 100-00-N-3007
und 100-00-J-1305



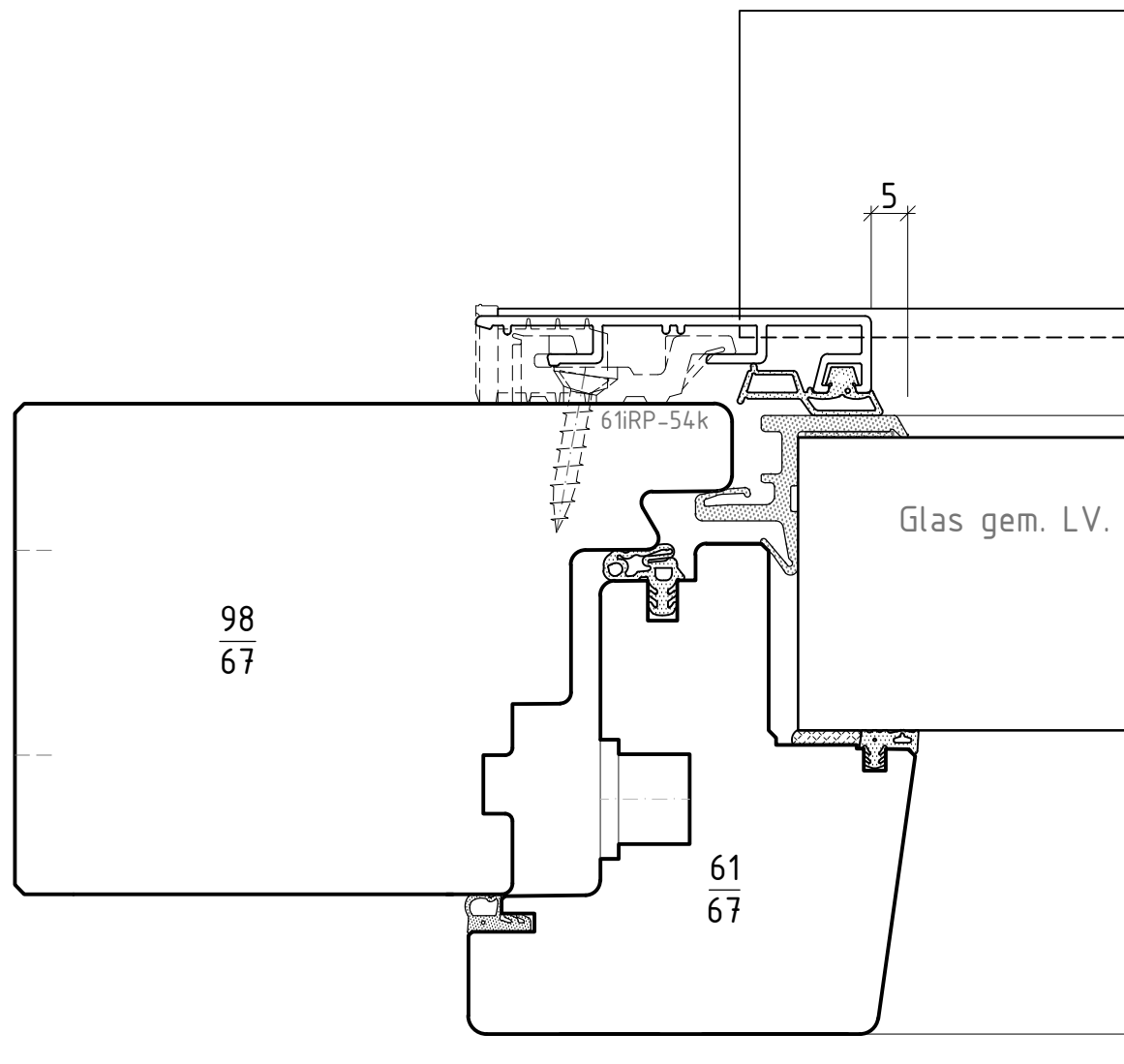
SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-55/55	Holzmetallfenster Saphir-HM integral 55/55	20.03.2018	JI 09.05.2018
BEZEICHNUNG:		CAD-DATEINAME:	
Zusammenbau, Holz 2x98mm, Innenecke 90°, Brüstungsfenster		60i_Saphir-HM_integral-55-55_A6-W.dwg	

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

MASSSTAB: 1 : 2
PLAN-NR.: 100-60i-A9-106

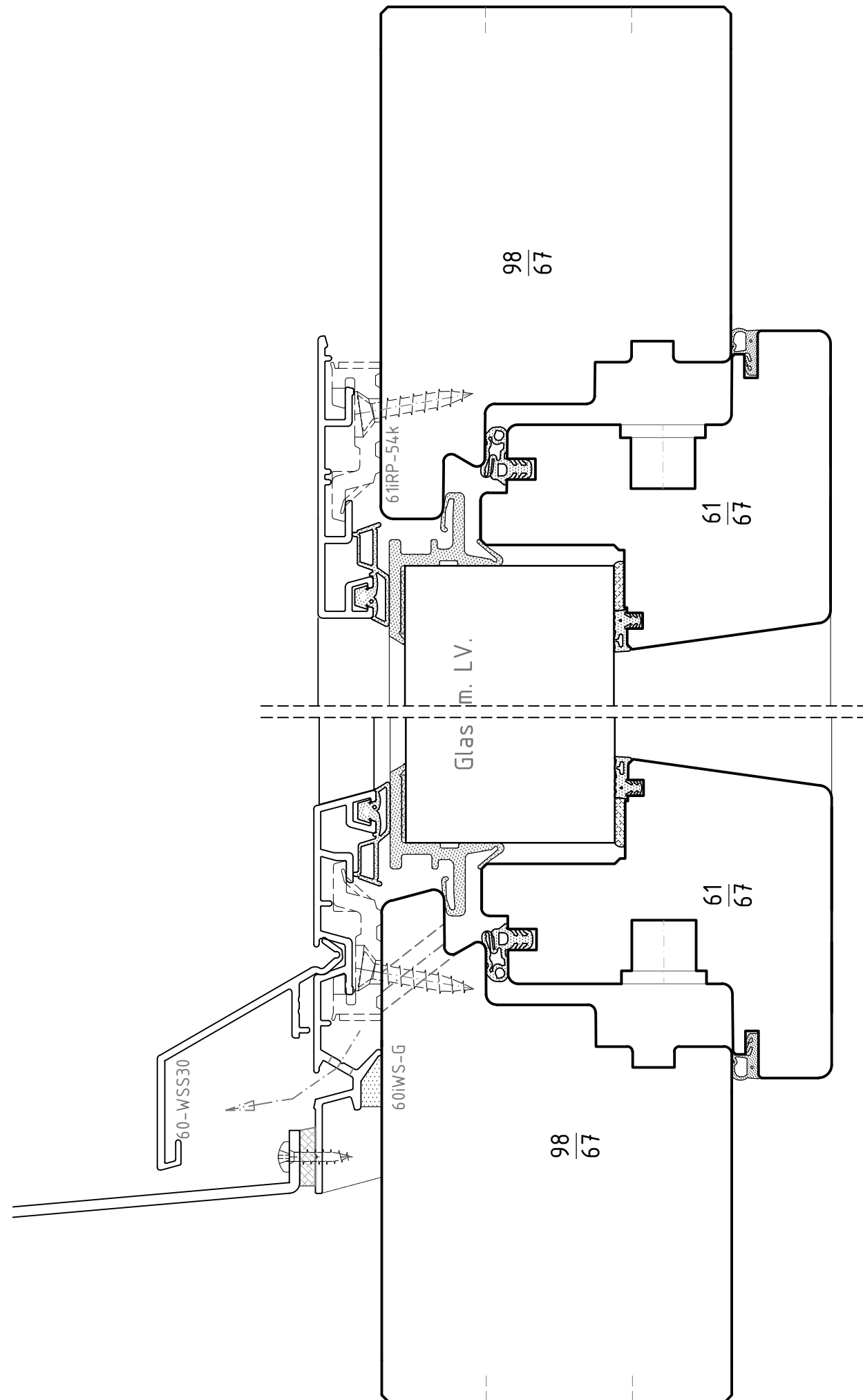


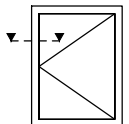
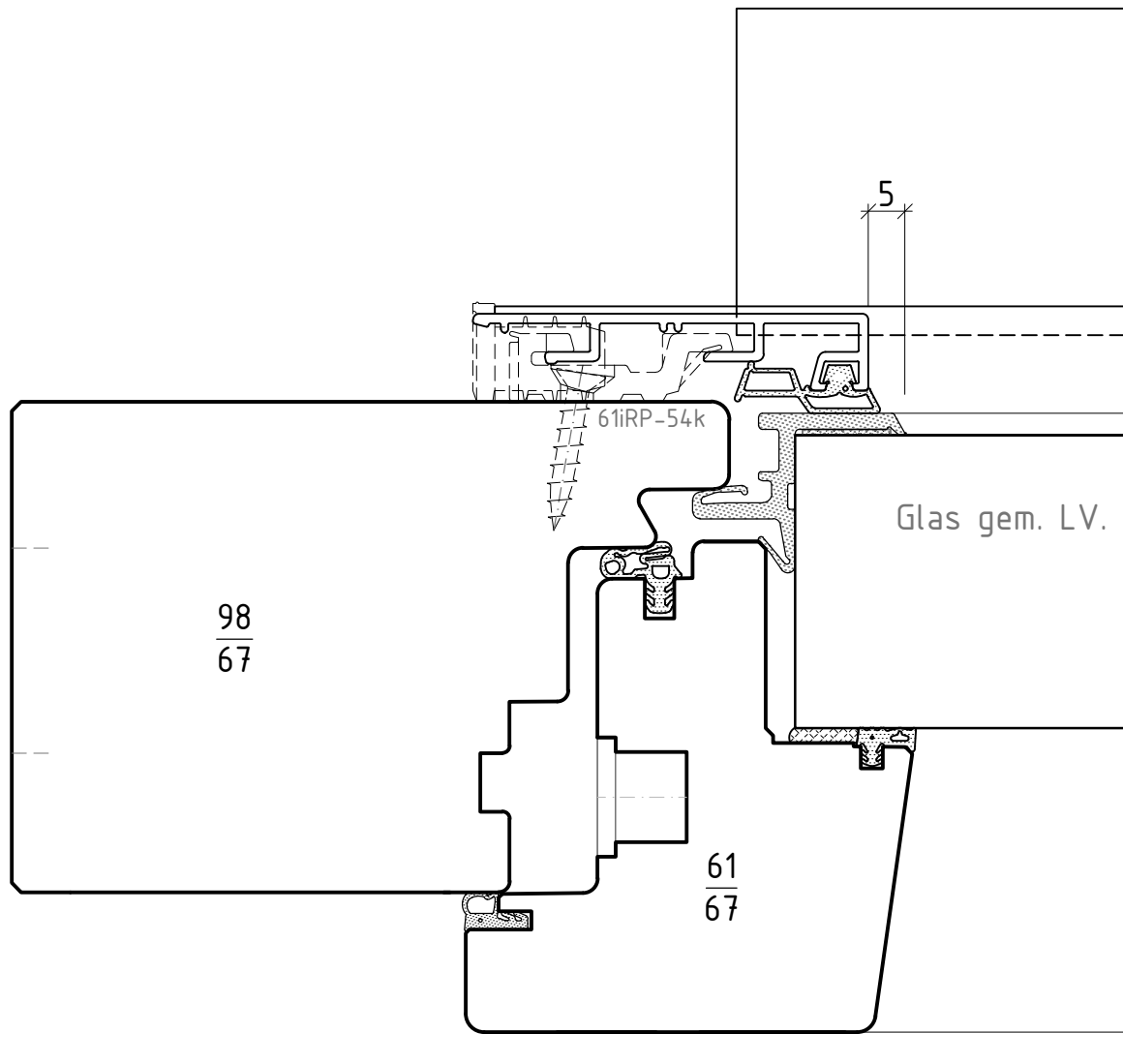
SYS-BEZ:		FENSTER-SYSTEM:	
SA-HMi-67/67		Holzmetallfenster SAPHIR HM integral	
BEZEICHNUNG:		ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
Anschlag; seitlich, oben, unten; Verglasung 3-fach		21.02.2012 JI 17.10.2016 MA	
		CAD-DATEINAME:	
		61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg	
		PDF-DATEINAME:	
		100-61i-00-100a_SA-HMi_s-o-u.pdf	
		MASSSTAB:	PLAN-NR:
		1:1 (A3)	100-61i-00-100a

Baumgartner
Fenster



G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00





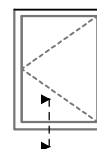
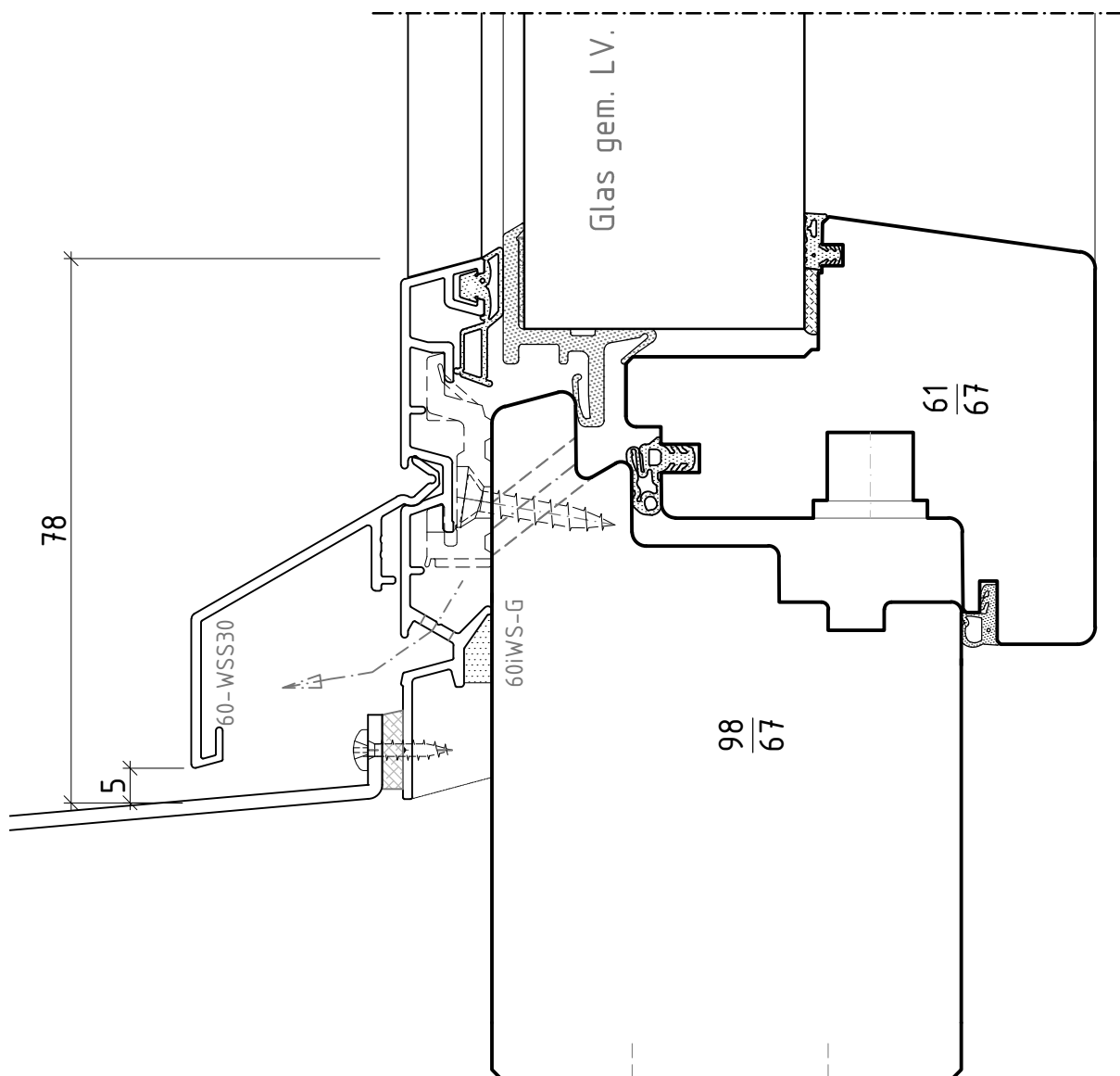
SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:
SA-HMi-67/67	Holzmetallfenster SAPHIR integral 67/67
BEZEICHNUNG:	ERSTELLDATUM / GEZ.: REV-DATUM / GEZ.:
Anschlag seitlich, Rahmen und Flügel	20.10.2009 MA 17.10.2016 MA
	CAD-DATEINAME:
	61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg
	PDF-DATEINAME:
	100-61i-A1-100_seitl_Ra+Flg
MASSSTAB:	PLAN-NR:
1 : 1	100-61i-A1-100

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG

Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00



SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-67/67	Holzmetallfenster SAPHIR integral 67/67	26.04.2012	MA 17.10.2016
BEZEICHNUNG:		CAD-DATEINAME:	MA
Anschlag unten		61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg	

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

PDF-DATEINAME:

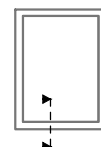
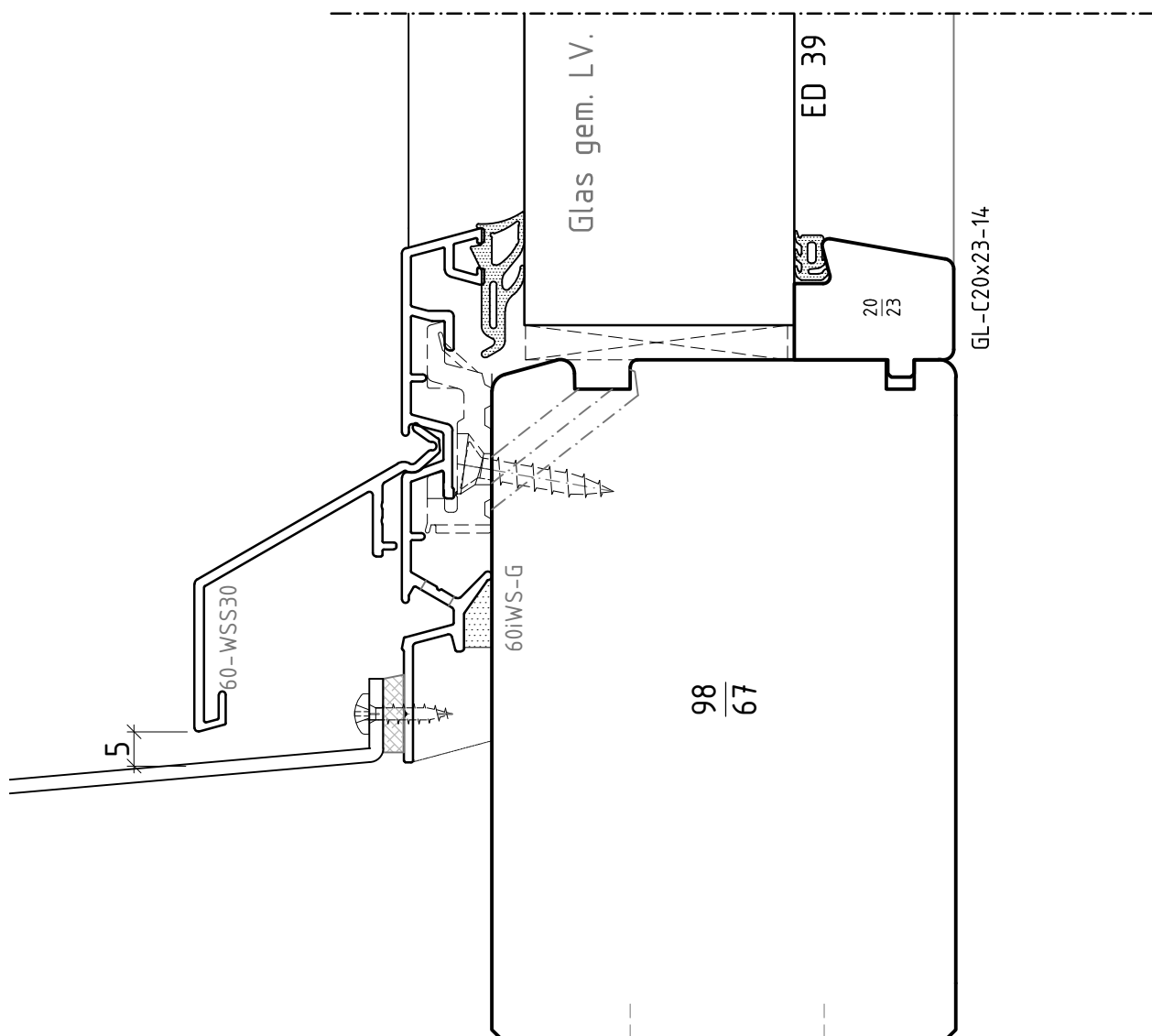
100-61i-A4-100_unt

MASSSTAB:

1 : 1

PLAN-NR:

100-61i-A4-100



SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-67/67	Holzmetallfenster SAPHIR integral 67/67	13.12.2010	MA 05.04.2017
BEZEICHNUNG:		CAD-DATEINAME:	JI
Anschlag unten, Rahmenverglasung mit Glasleiste		61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg	

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

PDF-DATEINAME:

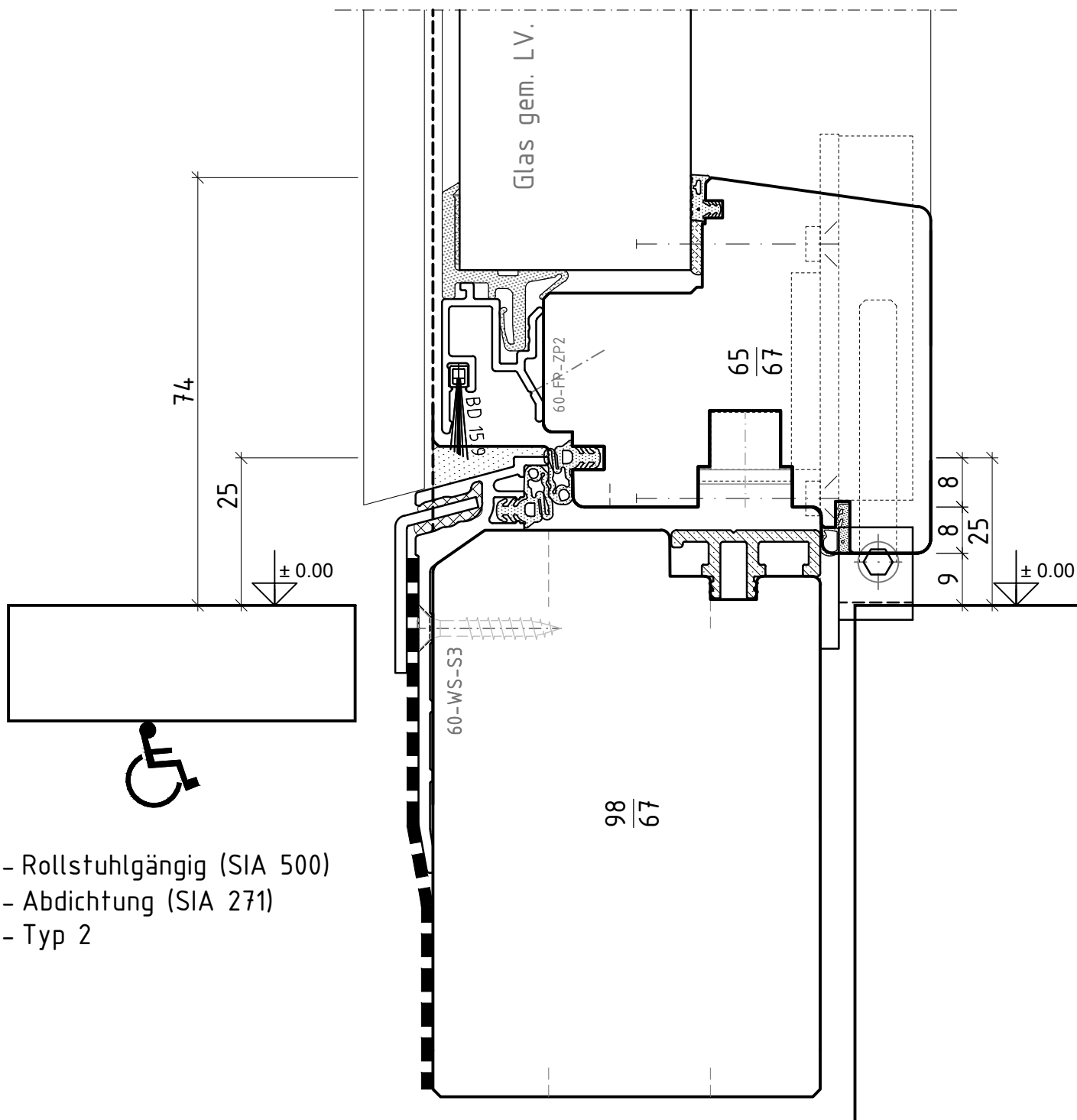
100-61i-A4-200_unt_Rvg_GL

MASSSTAB:

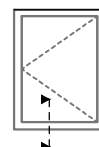
1 : 1

PLAN-NR:

100-61i-A4-200



- Rollstuhlgängig (SIA 500)
- Abdichtung (SIA 271)
- Typ 2



SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-67/67	Holzmetallfenster SAPHIR integral 67/67	08.07.2015	JI 22.09.2017
BEZEICHNUNG:		CAD-DATEINAME:	
Schwelle, 2-teilig, Abkantblech, Überschlag 8mm, Typ 2		61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg	
		PDF-DATEINAME:	
		100-61i-A3-129_Schw_2-tlg_Abkantbl_Ueb8_Typ2_SIA-500.pdf	
		MASSSTAB:	PLAN-NR:
		1 : 1	100-61i-A3-129

**Baumgartner
Fenster**



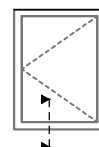
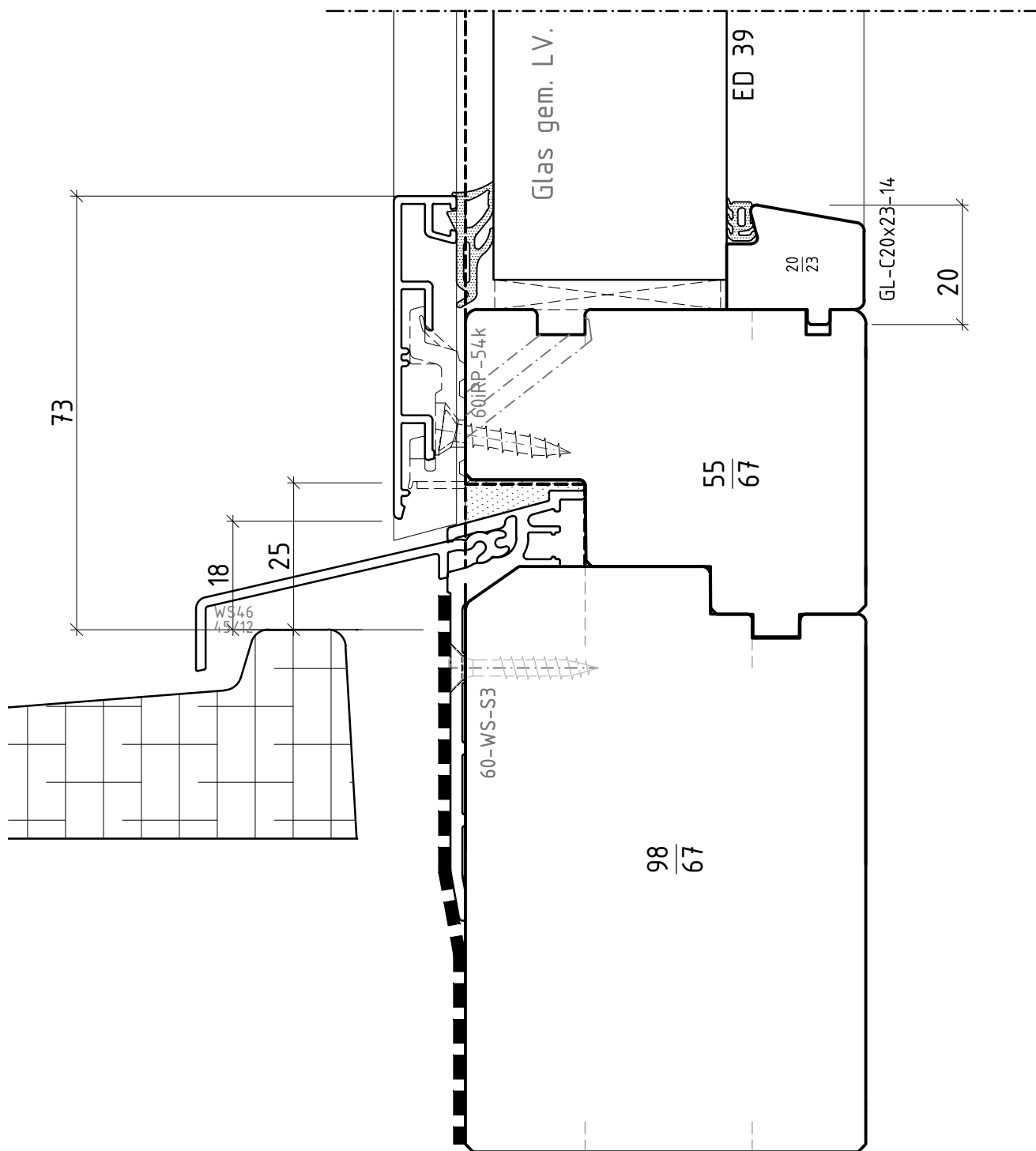
G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg
PDF-DATEINAME:

100-61i-A3-129_Schw_2-tlg_Abkantbl_Ueb8_Typ2_SIA-500.pdf
MASSSTAB:

1 : 1

100-61i-A3-129



SYS-BEZ:

SA-HMi-67/67

FENSTER-SYSTEM:

Holzmetallfenster SAPHIR integral 67/67

BEZEICHNUNG:

Schwelle, Rahmenverglasung mit Einleimer

ERSTELLDATUM / GEZ.:

21.10.2013

JI | 22.09.2017

REV-DATUM / GEZ.:

JI

CAD-DATEINAME:

61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg

PDF-DATEINAME:

100-61i-A3-200_Schw_Rvg+Einl

MASSSTAB:

1 : 1

PLAN-NR:

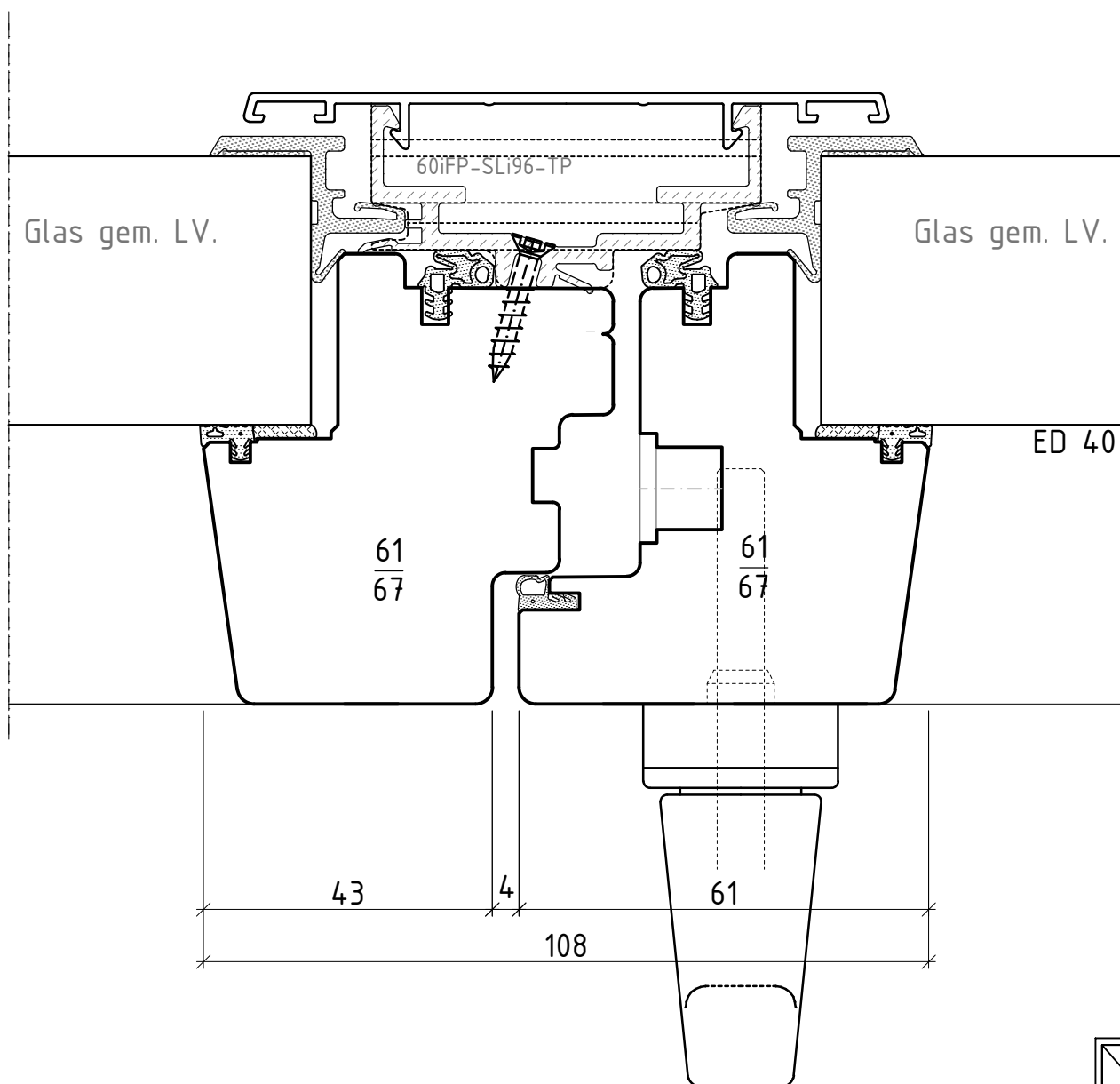
100-61i-A3-200

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG

Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00



SYS-BEZ:

SA-HMi-67/67

BEZEICHNUNG:

Flügel-Mittelpartie, standard

FENSTER-SYSTEM:

Holzmetallfenster SAPHIR integral 67/67

ERSTELLDATUM / GEZ.:

22.12.2010

CAD-DATEINAME:

61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg

PDF-DATEINAME:

100-61i-A5-100_MP_standard

MASSSTAB:

1 : 1

REV-DATUM / GEZ.:

MA | 23.01.2017

J1

PLAN-NR:

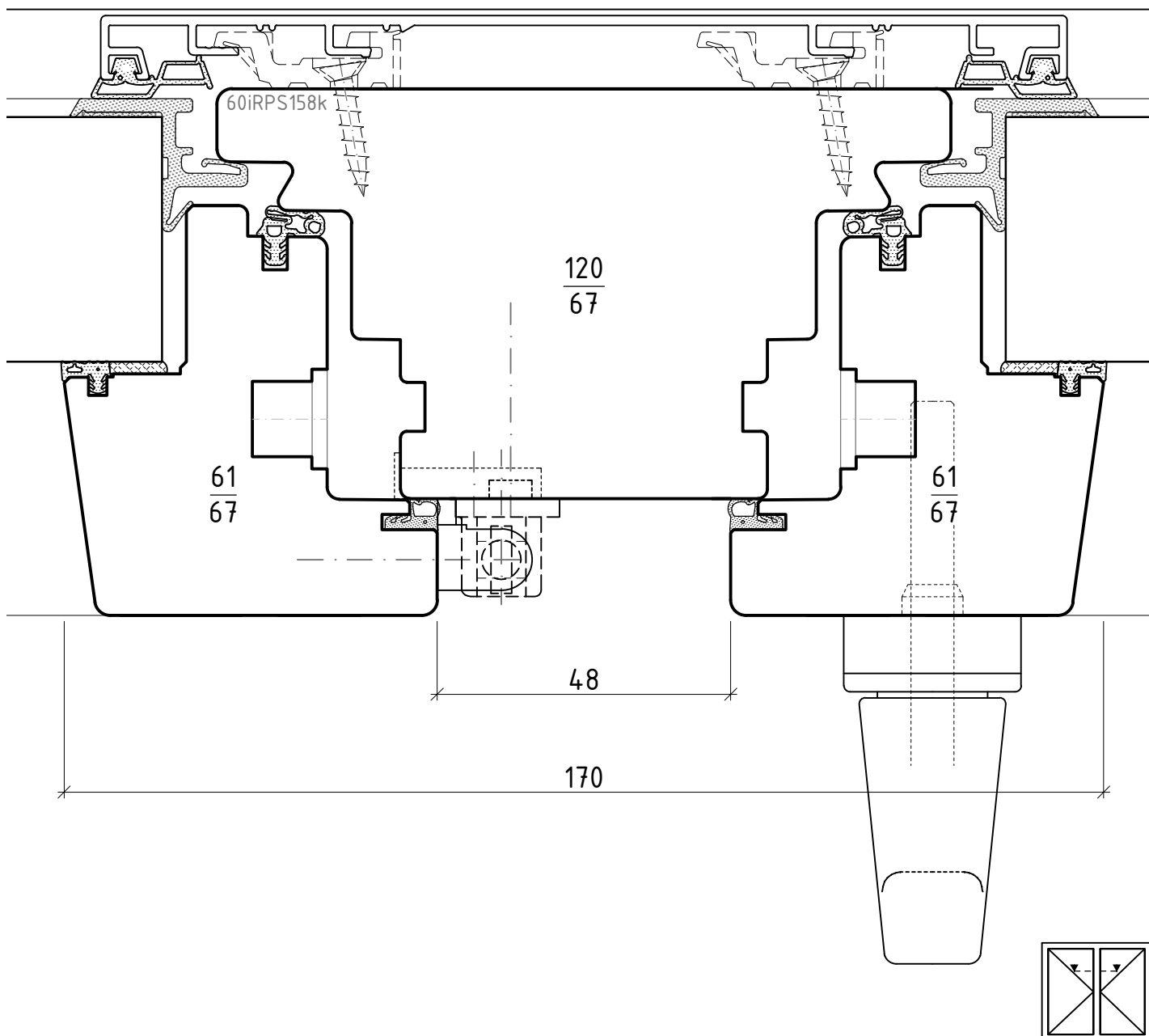
100-61i-A5-100

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG

Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00



SYS-BEZ:

SA-HMi-67/67

FENSTER-SYSTEM:

Holzmetallfenster SAPHIR integral 67/67

BEZEICHNUNG:

Setzholz 120mm, 2x Flügel

ERSTELLDATUM / GEZ.:

28.05.2013

MA | 17.10.2016

REV-DATUM / GEZ.:

MA

CAD-DATEINAME:

61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg

PDF-DATEINAME:

100-61i-A6-102_Setzh120_2xFlg

MASSSTAB:

1 : 1

PLAN-NR:

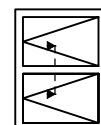
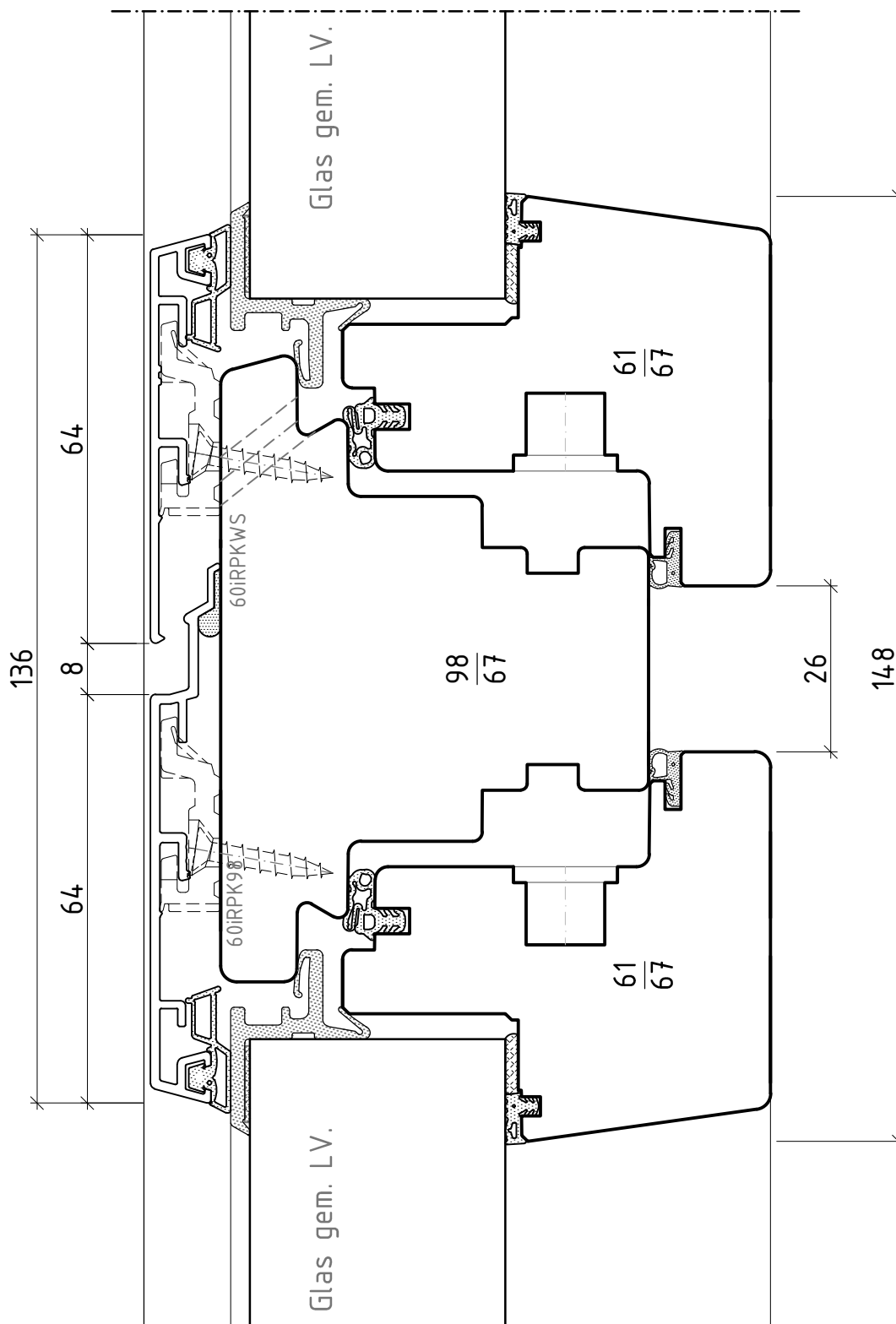
100-61i-A6-102

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG

Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00



SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-67/67	Holzmetallfenster SAPHIR integral 67/67	28.05.2013	MA 17.10.2016
BEZEICHNUNG:		CAD-DATEINAME:	MA
Kämpfer 98mm, 2x Flügel		61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg	

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg

PDF-DATEINAME:

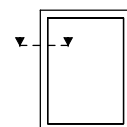
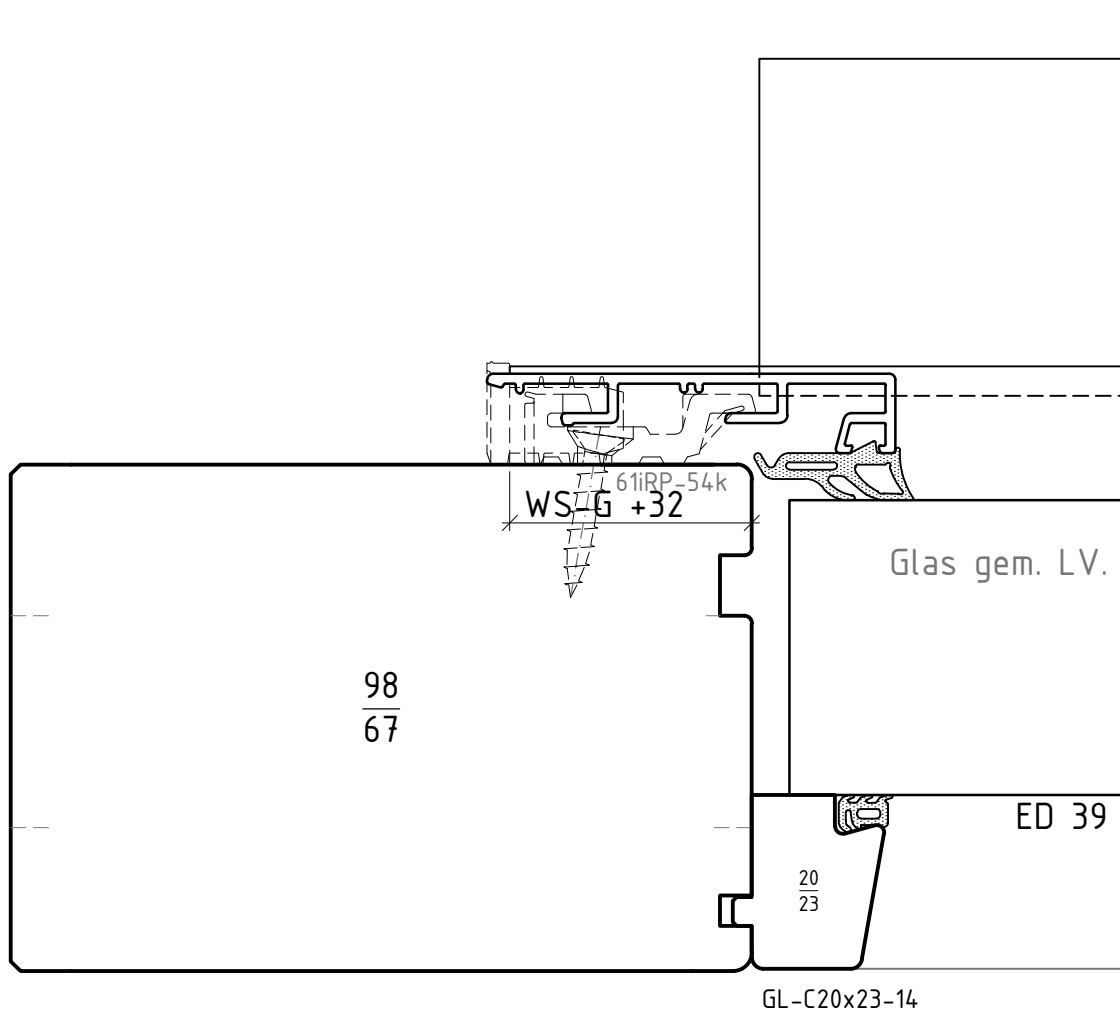
100-61i-A7-100_Kae98_2xFlg

MASSSTAB:

1 : 1

PLAN-NR:

100-61i-A7-100



SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-67/67	Holzmetallfenster SAPHIR integral 67/67	20.10.2009	MA 05.04.2017
BEZEICHNUNG:		CAD-DATEINAME:	JI
Anschlag seitlich, Rahmenverglasung mit Glasleiste		61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg	

**Baumgartner
Fenster**



G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg

PDF-DATEINAME:

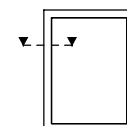
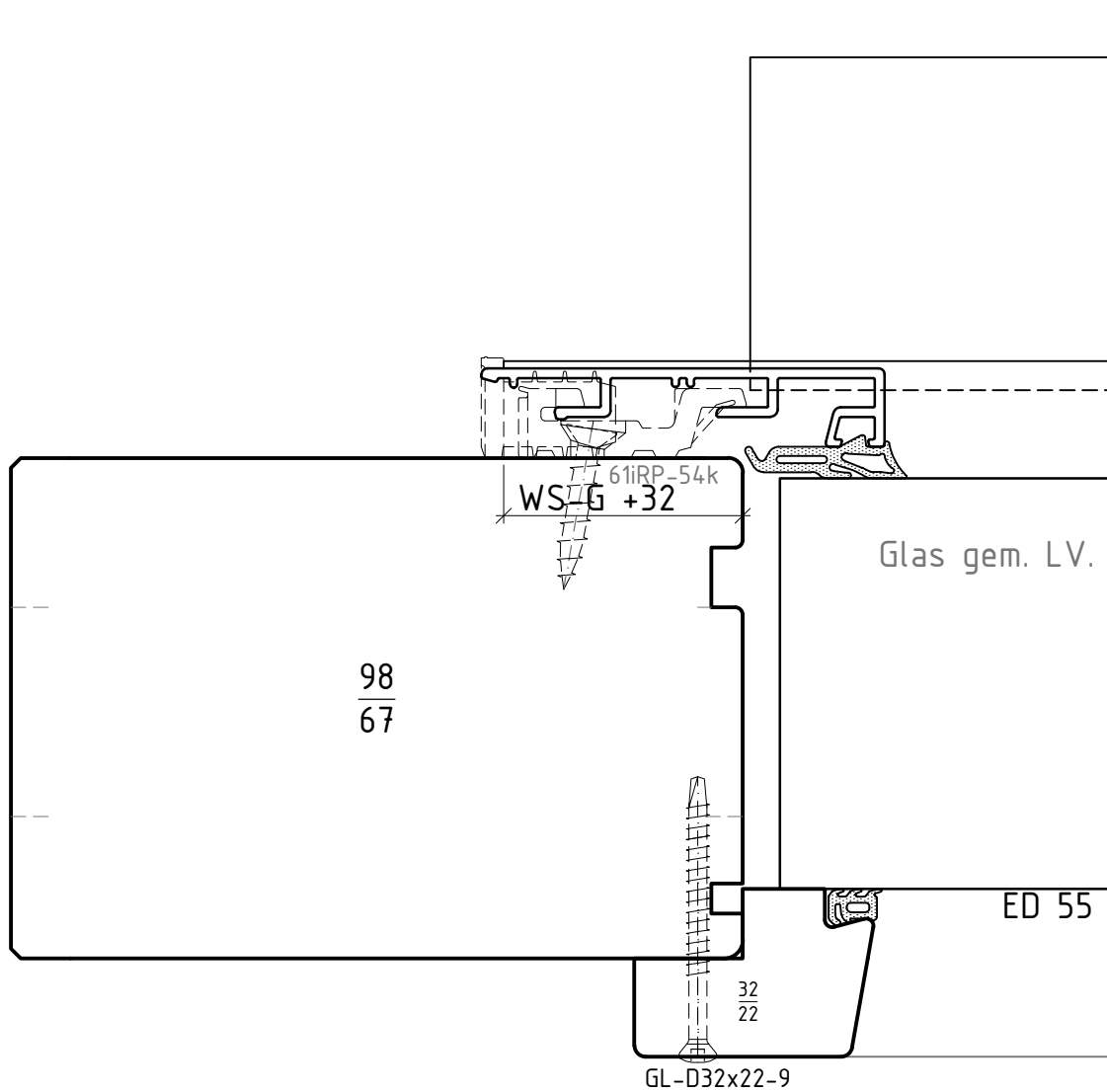
100-61i-A1-200_seitl_Rvg_GL

MASSSTAB:

1 : 1

PLAN-NR:

100-61i-A1-200



SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:	ERSTELLDATUM / GEZ.:	REV-DATUM / GEZ.:
SA-HMi-67/67	Holzmetallfenster SAPHIR integral 67/67	20.10.2009 MA	05.04.2017 JI
BEZEICHNUNG:	CAD-DATEINAME:		
Anschlag seitlich, Rahmenverglasung mit überfälztem Glasstab	61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg		
	PDF-DATEINAME:		
	100-61i-A1-202_seitl_Rvg_ueberfaelzter_Glasstab		
	MASSSTAB:		
	1 : 1		

**Baumgartner
Fenster**



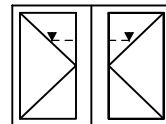
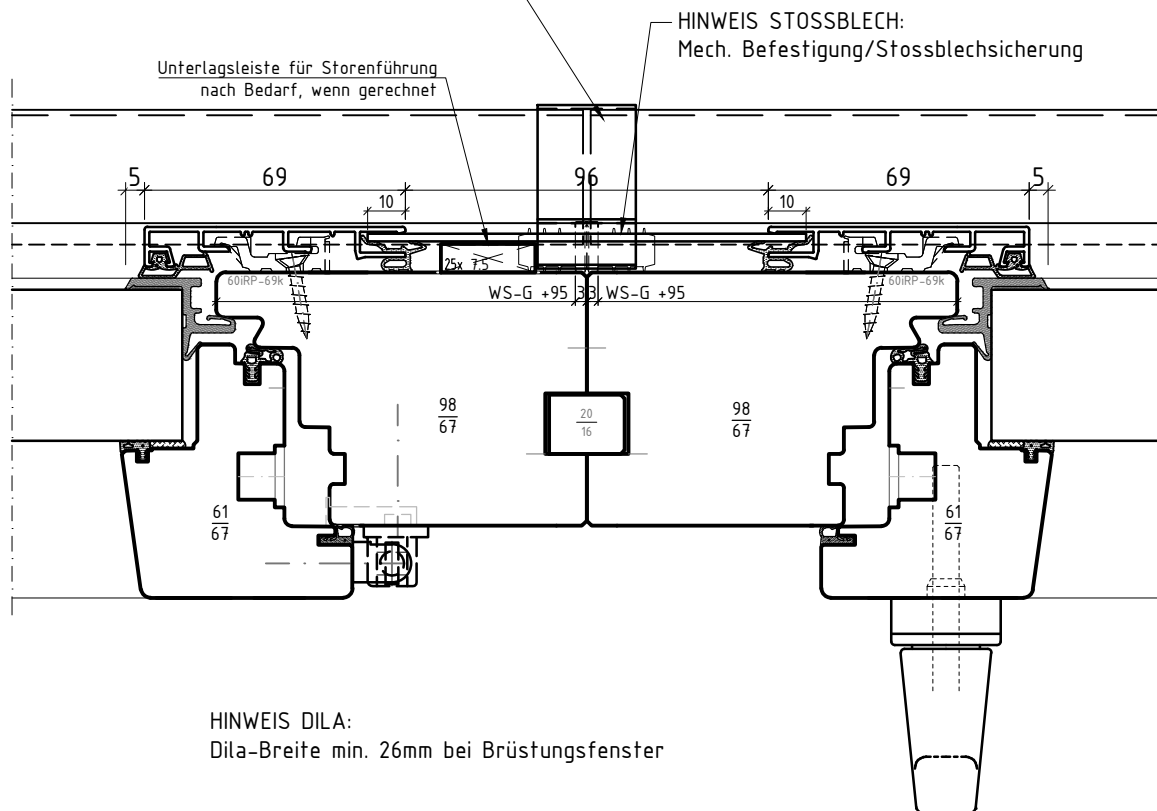
G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

61i_Saphir-HM_integral-67-67-a.dwg

PLAN-NR:
100-61i-A1-202

HINWEIS DILA:

Dila siehe Richtlinien 100-00-N-3007
und 100-00-J-1300



SYS-BEZ:

SA-HMi-67/67

FENSTER-SYSTEM:

Holzmetallfenster SAPHIR integral 67/67

BEZEICHNUNG:

Zusammenbau, Holz 2x98mm, Brüstungsfenster

ERSTELLDATUM / GEZ.:

21.03.2018

JI | 09.05.2018

REV-DATUM / GEZ.:

JI

CAD-DATEINAME:

61i_Saphir-HM_integral-67-67_A6-W.dwg

PDF-DATEINAME:

100-61i-A9-100_ZusBau_2x98_Bruestung

MASSSTAB:

1 : 2

PLAN-NR:

100-61i-A9-100

**Baumgartner
Fenster**

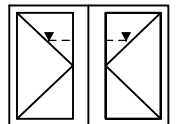
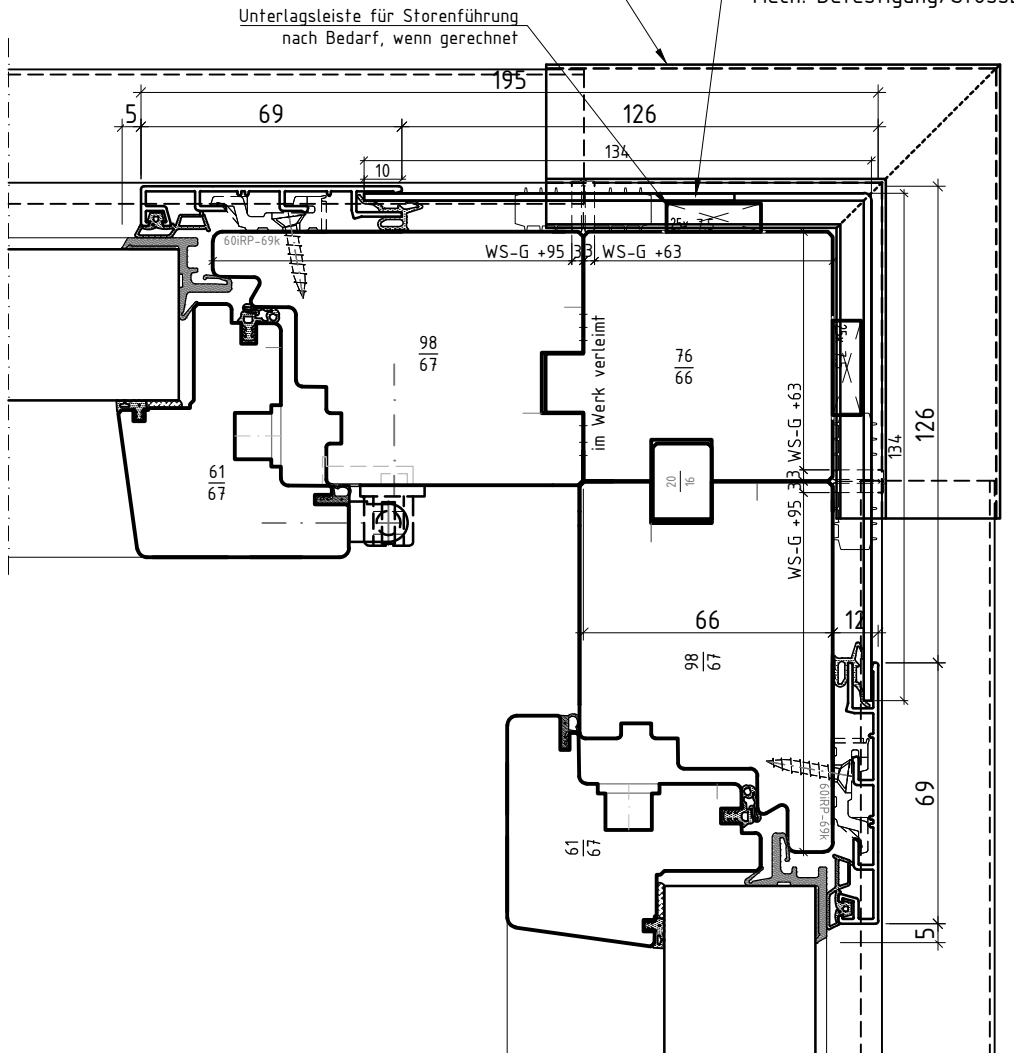


G. Baumgartner AG

Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

HINWEIS DILA:
Dila siehe Richtlinien 100-00-N-3007
und 100-00-J-1304

HINWEIS STOSSBLECH:
Mech. Befestigung/Stossblechsicherung



SYS-BEZ:	FENSTER-SYSTEM:
SA-HMi-67/67	Holzmetallfenster SAPHIR integral 67/67
BEZEICHNUNG:	ERSTELLDATUM / GEZ.: REV-DATUM / GEZ.:
Zusammenbau, Holz 2x98mm, Aussenecke 90°, Brüstungsfenster	21.03.2018 JI 09.05.2018 JI
	CAD-DATEINAME:
	61i_Saphir-HM_integral-67-67_A6-W.dwg
	PDF-DATEINAME:
	100-61i-A9-105_ZusBau_2x98_AusEck90_Bruestung
MASSSTAB:	PLAN-NR:
1 : 2	100-61i-A9-105

**Baumgartner
Fenster**



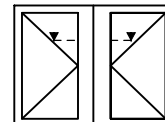
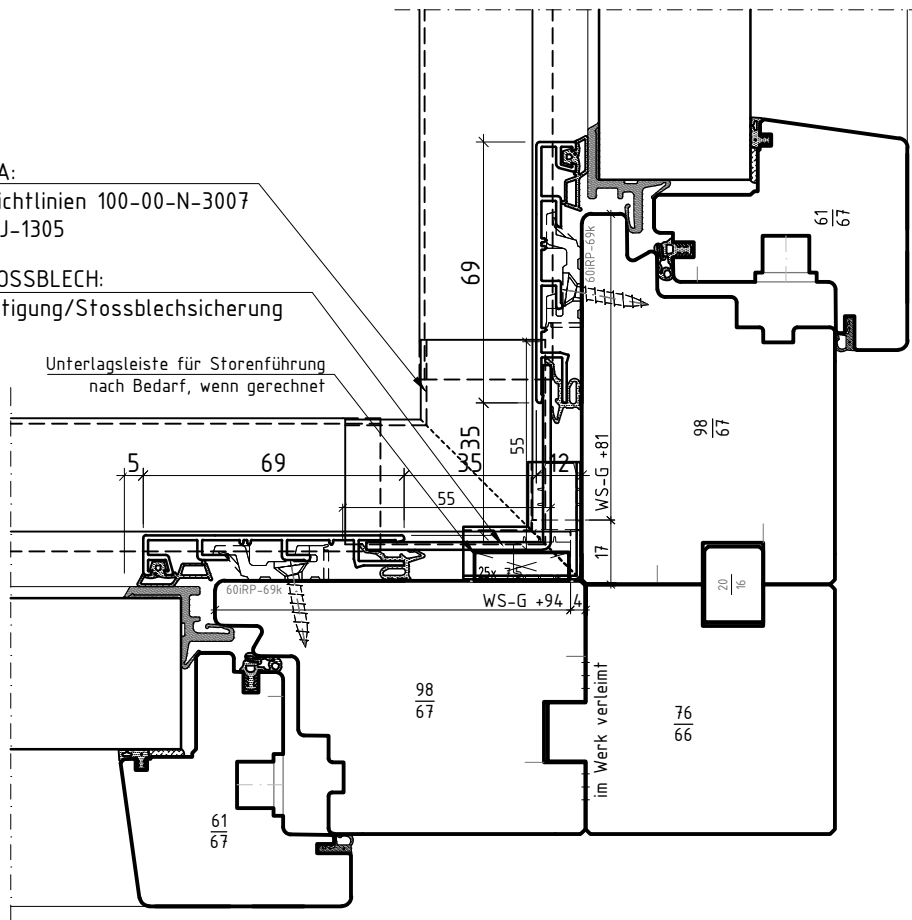
G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

HINWEIS DILA:

Dila siehe Richtlinien 100-00-N-3007
und 100-00-J-1305

HINWEIS STOSSBLECH:

Mech. Befestigung/Stossblechsicherung

**SYS-BEZ:****SA-HMi-67/67****FENSTER-SYSTEM:****Holzmetallfenster SAPHIR integral 67/67****BEZEICHNUNG:****Zusammenbau, Holz 2x98mm, Innenecke 90°, Brüstungsfenster****ERSTELLDATUM / GEZ.:****21.03.2018****JI | 09.05.2018****REV-DATUM / GEZ.:****JI****CAD-DATEINAME:****61i_Saphir-HM_integral-67-67_A6-W.dwg****PDF-DATEINAME:****100-61i-A9-106_ZusBau_2x98_InnEck90_Bruestung****MASSSTAB:****1 : 2****PLAN-NR:****100-61i-A9-106****Baumgartner
Fenster****G. Baumgartner AG**

Flurstrasse 41
6332 Hagendorn, Cham
T 041 785 85 85 F 041 785 85 00

BAUMGARTNER FENÊTRES

G. Baumgartner AG
Rte de Morens 17
1530 Payerne
T 026 662 00 00
F 026 662 00 10

www.baumgartnerfenetres.ch
info@baumgartnerfenetres.ch