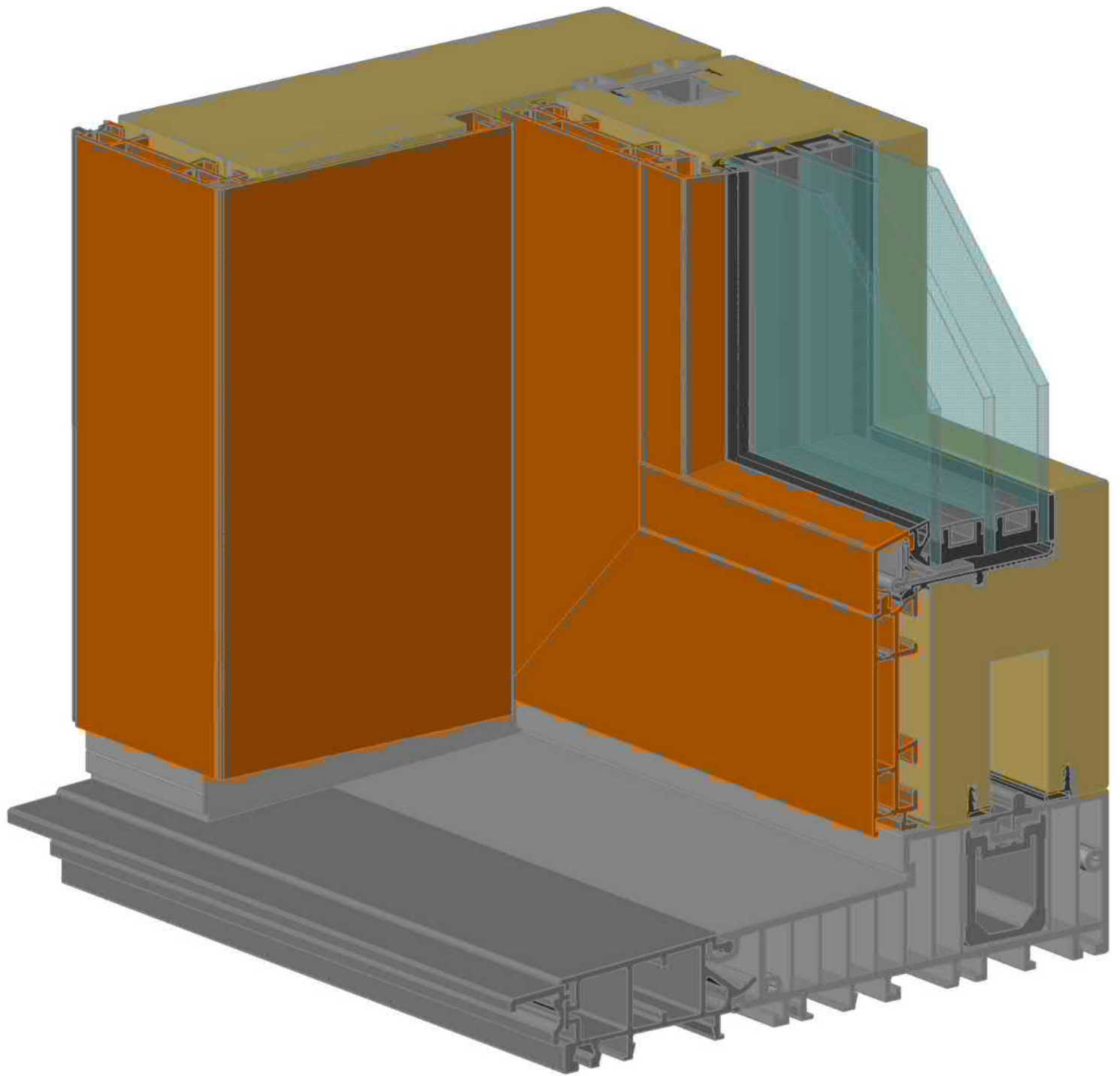




**Synergie smile
die von aussen verglaste
Hebeschiebetüre**

Merkmale Synergie smile😊

Holzteil:

- Die Konstruktion basiert auf dem Hebeschiebetür-Beschlag Siegenia EcoPass mit der Schwelle B203
- Das Grundelement benötigt keine Verbreiterungsprofile mit Aufdoppelungsleisten(Ausnahme Storen-Verbreiterung)
- Die Flügelhölzer werden allseitig in 95mm Breite gefertigt
- Die 50mm hohe Schwelle B203 und das waagrechte Holzfutter-Profil(56 x 181mm) sind durchlaufend
 - Die aufrechten Holzfutter-Profile(56 x 181mm) werden dazwischen montiert
 - Griffseitig wird eine Distanzleiste für den Durchgang benötigt
 - Der sturzseitige Durchgangs-Beistoss wird am waagrechten Holzfutter eingepasst
- Bevor das feststehende Seitenteil montiert wird, sollten die Zubehör-Bohrungen unten positioniert sein.
- Die Mittelpartie-Dichtung wird mit Doppelfalzleisten und dem Dichtungsprofil 1197T ausgeführt
 - Auch die Siegenia-Dichtleisten können eingesetzt werden, sofern diese in unseren Plänen gezeichnet wurden
- Die Verglasung erfolgt von aussen mit eingeclipsten Glasleisten und Glas-Rückhaltern
 - Die lichtbündige Verglasungsdichtung 5939T ist in den Ecken umlaufend; der Anfang bzw. das Ende befindet sich oben
 - die raumseitige Glasabdichtung erfolgt mit einer Dichtfuge 5x7mm auf Hartanschlag
 - Die Glasauflage auf 2 Kunststoffklotzbrücken ist obligatorisch
 - bitte beachten Sie, dass die Element-Schiftung der Schwelle ebenfalls unter den Klotzbrücken erfolgt
- Unten wird durchlaufend eine Falzgrunddichtung 10842(Glasdicken bis 60mm) montiert und seitlich 100mm nach oben geführt
 - Das Profil wird in den Glasfalzecken und an den Schnittkanten mit (PUR-)Dichtstoff hinterlegt
 - Die Glasrückhalter werden(nur am Profil 193530 Ws und bei der Schwellenverglasung) auf die Dichtung gesetzt
 - Die Positionierung erfolgt mit der Bohrschablone BS6510_Smile gemäss unseren Unterlagen, wobei es sinnvoll ist im Uhrzeigersinn vorzugehen. Die Drehhalter-Nasen sollen in der «Offen»-Stellung gegen den Uhrzeigersinn zeigen.

Metallschale:

- Die Hohlkammer-Aluminiumprofile gewährleisten eine hohe Stabilität
- Die Aussenseite wird in der Regel mit dem Profil 19353(74x16.5mm) versehen; unten mit 193530(mit Wasserschlitz)

- Lediglich am Schiebeflügel wird mittig und oben das Profil 19356(33x16.5mm) eingesetzt
 - Die Eckverbindung zwischen breitem und schmalem Profil ist als abgesetzte Gehrung konstruiert
 - Die eingeschobenen Eckwinkel sind gebunzt/verklebt
- Der Durchgang beim Schiebeflügel wird mit dem tiefgestellten Profil 43843(19x108.5mm) verkleidet
 - Das vorgenannte 43843 wird in das Profil 19353 eingehängt und mit einem Clips mevo023 fixiert
- Zur Sicherstellung der Scheibenposition bei hohen Wind-/Sog-Lasten werden Glasrückhalter 19355(50mm lg.) im Abstand von 300mm montiert
 - Dieser Rückhalter wird bereits im Werk vom Fensterbauer montiert; das Aluteil verfügt über eine Sollbruchstelle am rechtwinklig abstehenden Schenkel.
 - Vor der Verglasung werden diese ausgebrochen und nach der Scheibenmontage über den verbleibenden Grundkörper geschoben
 - Hierfür haben wir ein Klopffwerkzeug zum Aus-/Einglasen konstruiert, dessen Anwendung wir empfehlen
- Als Nächstes werden die horizontalen Glasleisten 19361(24x15mm) montiert
 - Die Dichtstopfen wurden bereits werkseitig(MEVO) eingeschoben
 - Die Konteröffnung der horizontalen Profile werden mit Silikon aufgefüllt
 - Die vertikalen Glasleisten werden eingesetzt – die Abdichtung ist somit unsichtbar
- Nun wird die Verglasungsdichtung 5939T eingezogen, hierzu wird an den Ecken der Rücken des Dichtungsfusses eingeschnitten
- Die Glasfalz-Entspannung/-Belüftung wird über die Wasserschlitz im Sockelprofil 193530 sichergestellt
 - Die Ableitung der Feuchtigkeit aus dem Falzraum erfolgt über die Falzgrunddichtung 10842T

Seitenteilverglasung in der Schwelle:

- Für einen grösstmöglichen Glasanteil und Lichteinfall bietet sich die Verglasung im Holzfutter-Profil bzw. unmittelbar auf der Schwelle B203 an.
 - Seitlich und oben ist im Abstand 16mm von aussen eine Nut mit dem Querschnitt 4x4mm für den Eingriff des Glasrückhalters und den Eckumzug der Dichtung vorzusehen
 - Die Gesamtfalztiefe entspricht der Glaselementdicke ohne Abzug bei Nassverglasung mit Hartanschlag
 - Für die Aussenabdeckung wird das Profil 19356(33mm) verwendet, sowie die Glasleiste 19361
 - Unten wird das PE-Profil 19438(bxhxl: 64.5x6.6x3000) verwendet, welches die geschraubte Verbindung zur Einlegeleiste(61x21mm) des Fensterbauers herstellt.
 - Es ist auf der Unterseite 3° schräg und wird mit der Schwelle und der Einlegeleiste verschraubt.

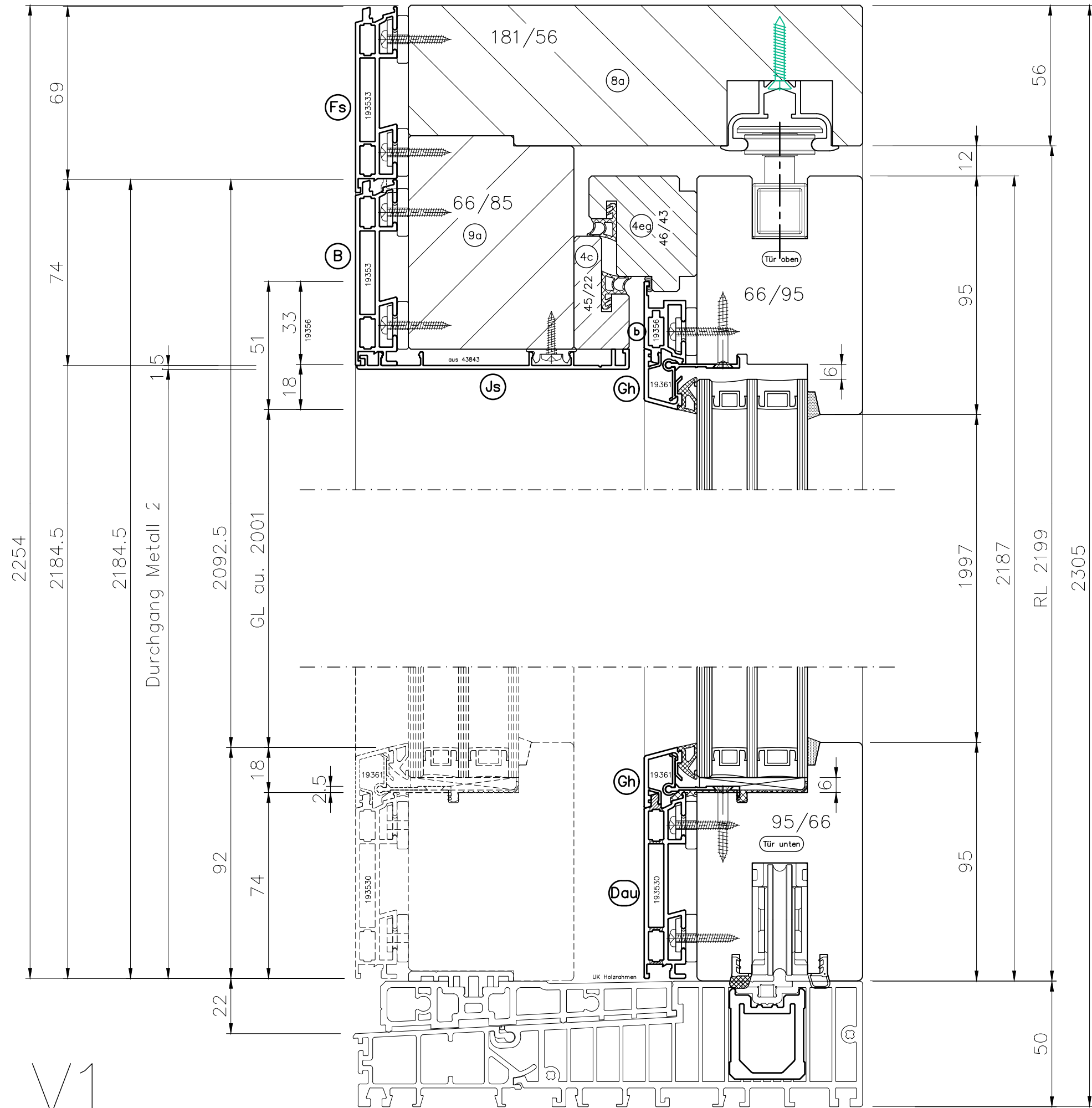
- An der Aussenseite der keilförmigen PE-Leiste dient ein Falz 4.5x2mm für die Aufnahme der Falzgrunddichtung; nach einem weiteren Abstand von 16mm folgt die 4x4mm-Nut, wie seitlich und oben
- Thermisch optimierte Lösung: Um die Verglasung um 8 mm höher zu montieren(Schnitt V4), kann ein weiteres Kunststoffprofil untergeschoben werden
- Das waagrechte, mit der Schwelle verschraubte Basisprofil, welches aus dem NRv-smile-Profil 193540ws hergestellt wird, nimmt die Glasleiste auf. Bei der niedrigen Version wird diese aussen 3mm zurück-geschnitten, um den Wasserablauf zu ermöglichen
- Die Falzgrunddichtung 10842T deckt das komplette PE-Profil ab und ist im NRv-smile-Profil eingehängt. Das ermöglicht ein Ansetzen der PE-Leiste(Lieferlänge 3000mm) bei grösseren Scheibenformaten
 - Bei Grossformaten empfehlen zur Lastabtragung ein Füllprofil in Kammer 2+3 der Schwelle B203

Storen-Verbreiterung mit dem Profil 37862:

- Eine Verbreiterung für einen Verdunkelungsstoren wird auf dem waagrechten Futterholz befestigt
 - Die Koppelhölzer(Schnitt V1-2) werden mittels Nut-/Federverbindung auf das Futterholz aufgesetzt; ersatzweise eine Holzwerkstoffplatte 19mm
 - Dazu werden diese vorgängig mit der Aussenkante des Futterholzes mittels Schraubzwingen und Anschlag-Federleiste bündig gesetzt
 - Die Bohrschablone BS6150_Smile verfügt über 2 mittlere Bohrreihen, wobei die letzten beiden Bohrungen in den beiden Reihen die Fixierstifte der BS023 aufnehmen
 - Die rechte Bohrreihe dient dem stumpfen 3-seitigen Anschlag bei den Durchgangsprofilen(1.Mass=9.5mm)
 - Die linke Bohrreihe dient dem 4-seitigen Anschlag im Glasfalz bei Seitenteil- und Türprofilen(1.Mass=13mm)
 - Da die beiden Bohrlöcher(Abstand 30mm) bereits vorhanden sind, kann mit der BS023 die Bohrreihe für den Clips mevo023 verlängert werden
 - Nun werden die Koppelhölzer(oder Holzwerkstoffplatte) um 13mm nach aussen versetzt; daraus folgt: die flächenbündige Anordnung der Verbreiterungsprofile
- Somit können auch vertikal die fassadentauglichen Systeme(NRv, NRb und NRm) mit **Synergie smile** 😊 verbunden werden.

Karlheinz Gebhardt
 System-Entwicklung
 MEVO-Fenster AG
Karlheinz Gebhardt
 System-Entwicklung

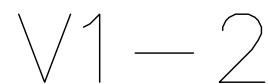
NBH-Hebeschleutire Schema A Werkplan+Stücklisten



VERTIKALSCHNITT
Coupe Verticale

Pos

Objekt : Synergie NRh 66_smile	Mstb.	Gez.	KG	30.06.20
Schreiner : -	-	Gepr.	KG	-
Schema A - Si HS-Portal 300 Synergie		Änd.	-	-
VERTIKALSCHNITT		Änd.	-	-
Holzmetallfenster Renovationsfenster Wintergärten Metallbau MEVO	Chr. Merlan-Ring 25 4153 Reinach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr. xxxxx	Plan Nr. Ind V1 -



Pos

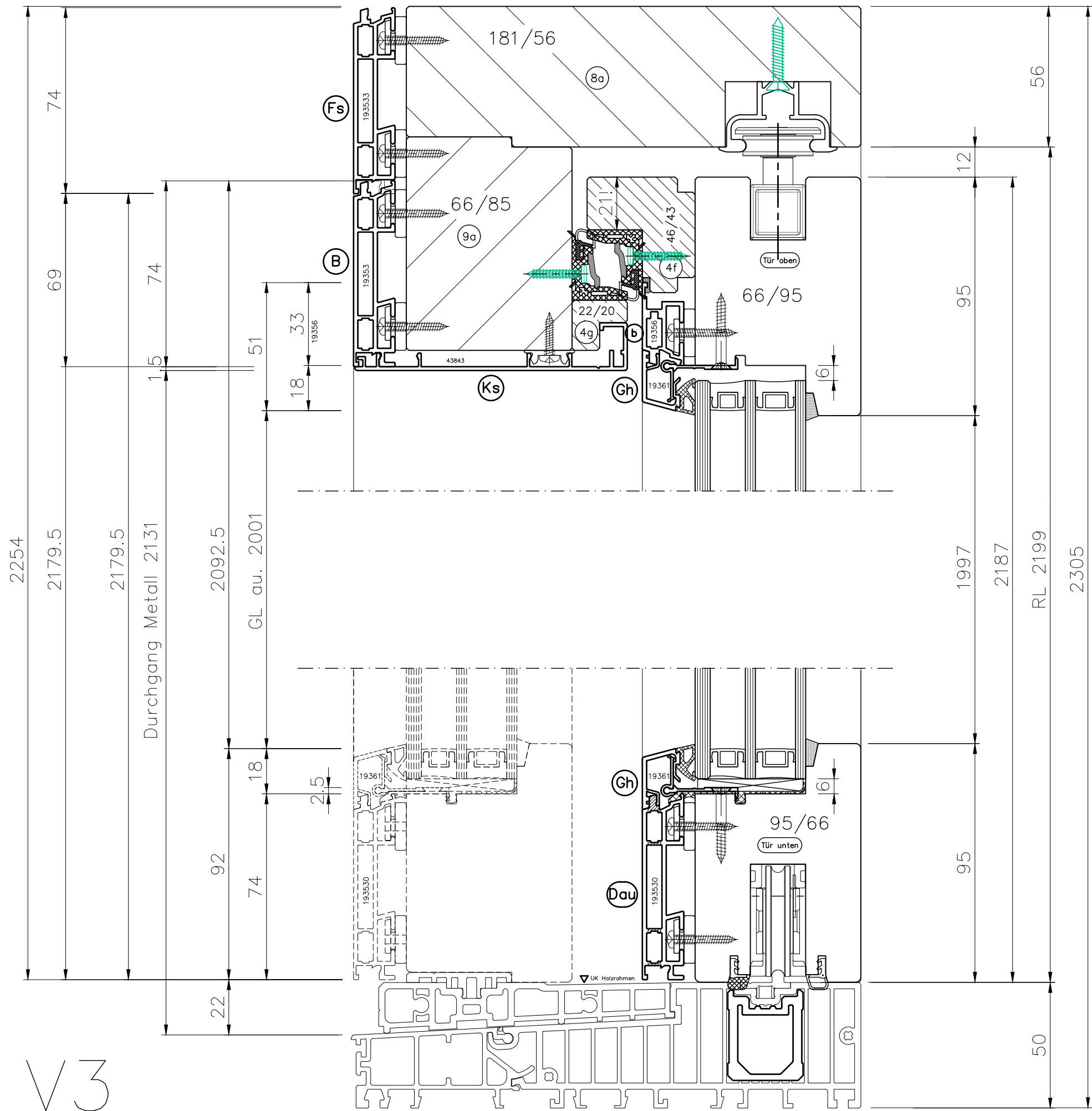
Objekt : Synergie NRh 66__smile	Mstb.	Gez.	KG	30.06.20
Schreiner : —	—	Gepr.	KG	—
Schema A — Si HS-Portal 300 Synergie VERTIKALSCHNITT Sturzverbreiterung		Änd.	—	—
		Änd.	—	—

Holzmetallfenster Renovationsfenster Weiteren Metallbö 	Chr. Merlan—Ring 25 4153 Reinalch	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr. xxxxxx	Plan Nr./Ind V1-2 —
--	--------------------------------------	--	------------------------------	-------------------------------



Pos

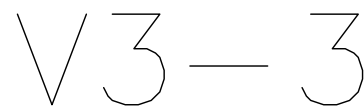
Objekt : Synergie NRh 66_smlre		Mstb.	Gez.		KG	30.06.20
Schreiner : —		—	Gepr.		—	—
Schema A — Si HS-Portal 300 Synergie			Änd.		—	—
VERTIKALSCHNITT			Änd.		—	—
		Chr. Merlan-Ring 25 4153 Reinsach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr. xxxxxxx		Plan Nr./Ind. V2 —



VERTIKALSCHNITT
Coupe Verticale

Pos

Objekt : Synergie NRh 66_smile	Mstb.	Gez.	KG	30.06.20
Schreiner : -	-	Gepr.	-	-
Schema A - Si HS-Portal 300 Synergie		Änd.	-	-
VERTIKALSCHNITT		Änd.	-	-
Holzmetallfenster Renovationsfenster Wintergärten Metallbau MEVO	Chr. Merian-Ring 25 4153 Reinach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr. xxxxxx	Plan Nr. Ind V3 -



Pos

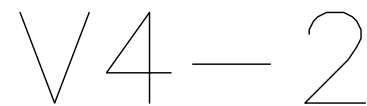
Objekt : Synergie NRh 66__smile		Mstb.	Gez.		KG	30.06.20
Schreiner : —		—	Gepr.		—	—
Schema A — Si HS—Portal 300 Synergie			Änd.		—	—
VERTIKALSCHNITT WK2			Änd.		—	—

 Holzmetallfenster Renovationsfenster Werten und Metallbau		Chr. Merlan—Ring 25 4153 Reinsach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr. xxxxxxx	Plan Nr./Ind V3—3—
--	--	--------------------------------------	--	------------------------	-----------------------



Pos

Holzmetallfenster Renovationsfenster Wintergärten Metallbau 	Chr. Merian-Ring 25 4153 Reinach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr. xxxxxx	Plan Nr. V4	Ind -
---	-------------------------------------	---	-----------------------	----------------	----------



Pos

Objekt : Synergie NRH 66_smile	Mstb.	Gez.	KG	30.06.20
Schreiner : —	—	Gepr.	—	—
Schema A — Si HS-Portal 300 Synergie VERTIKALSCHNITT SCHWELLENVERGL. + - 0		Änd.	KG	10.08.20
		Änd.	—	—

Holzmetallfenster Renovationsfenster Wintergarten Metallbau 	Chr. Merlan-Ring 25 4153 Reinsach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr. xxxxxxx	Plan Nr./Ind V4-2-
---	--------------------------------------	---	-------------------------------	------------------------------

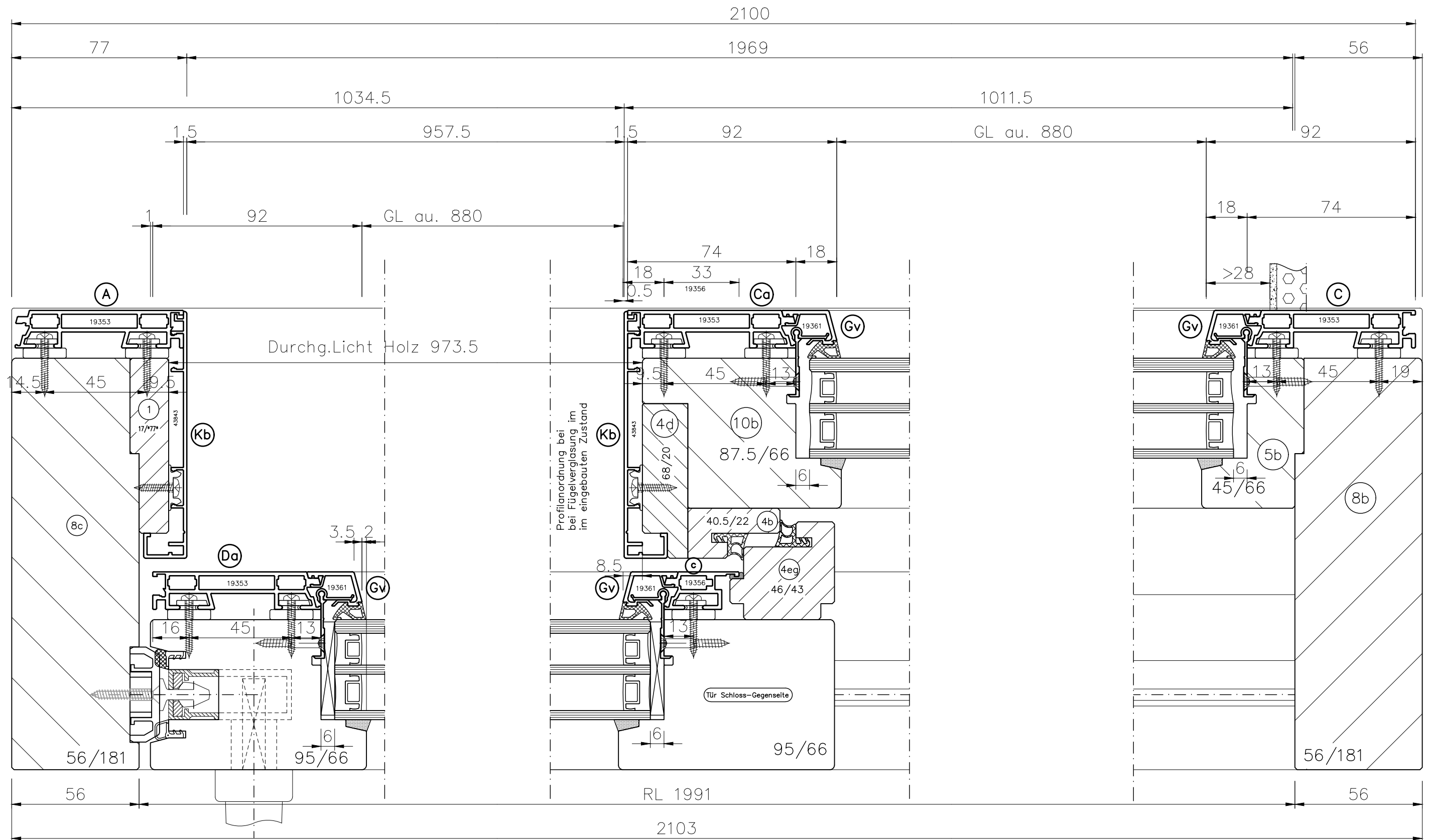


Pos

Objekt : Synergie NRh 66__smile		Mstb.	Gez.		KG	30.06.20
Schreiner : —		—	Gepr.		—	—
Schema A — Si HS-Portal 300 Synergie			Änd.		—	—
VERTIKALSCNITT TÜRE BEI SCHWELLENVERG			Änd.		—	—

 Holzmetallfenster Renovationsfenster Wärmepumpen Metallböden		Chr. Merlan-Ring 25 4153 Reinalch	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr. xxxxxx	Plan Nr./Ind V5 —
---	--	--------------------------------------	--	------------------------------	-----------------------------

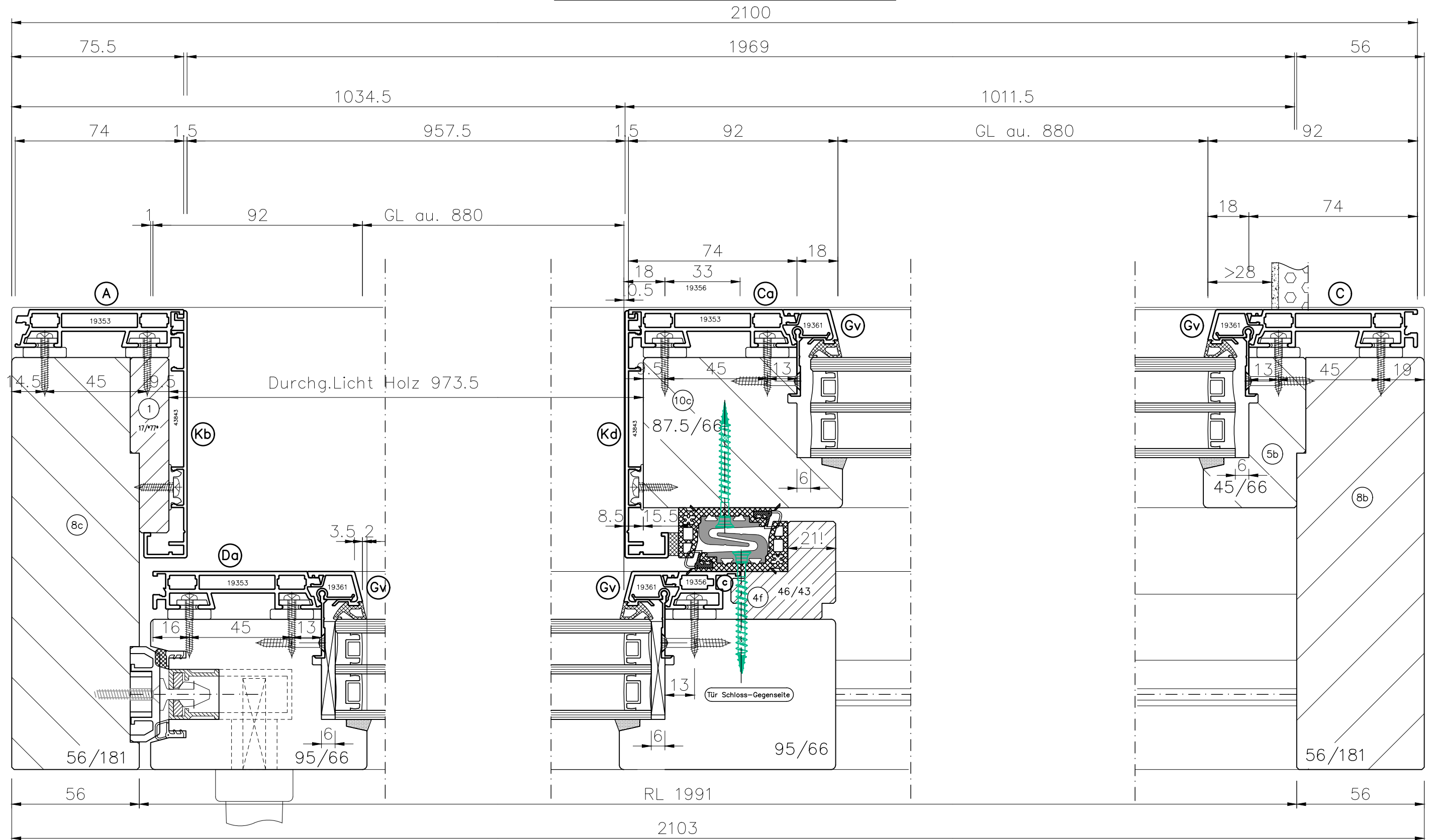
HORIZONTALSCHNITT
Coupe Horizontale



Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRh 66_smlie		Mstb.	Gez.		KG	30.06.20
Schreiner : —		—	Gepr.		—	—
Schema A — Si HS—Portal 300 Synergie			Änd.		—	—
HORIZONTALSCHNITT			Änd.		—	—
		Chr. Merlan—Ring 25 4153 Reinsch	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mev.ch Internet www.mev.ch	Auftrag Nr. —		Plan Nr./Ind H1 —

HORIZONTALSCHNITT
Coupe Horizontale



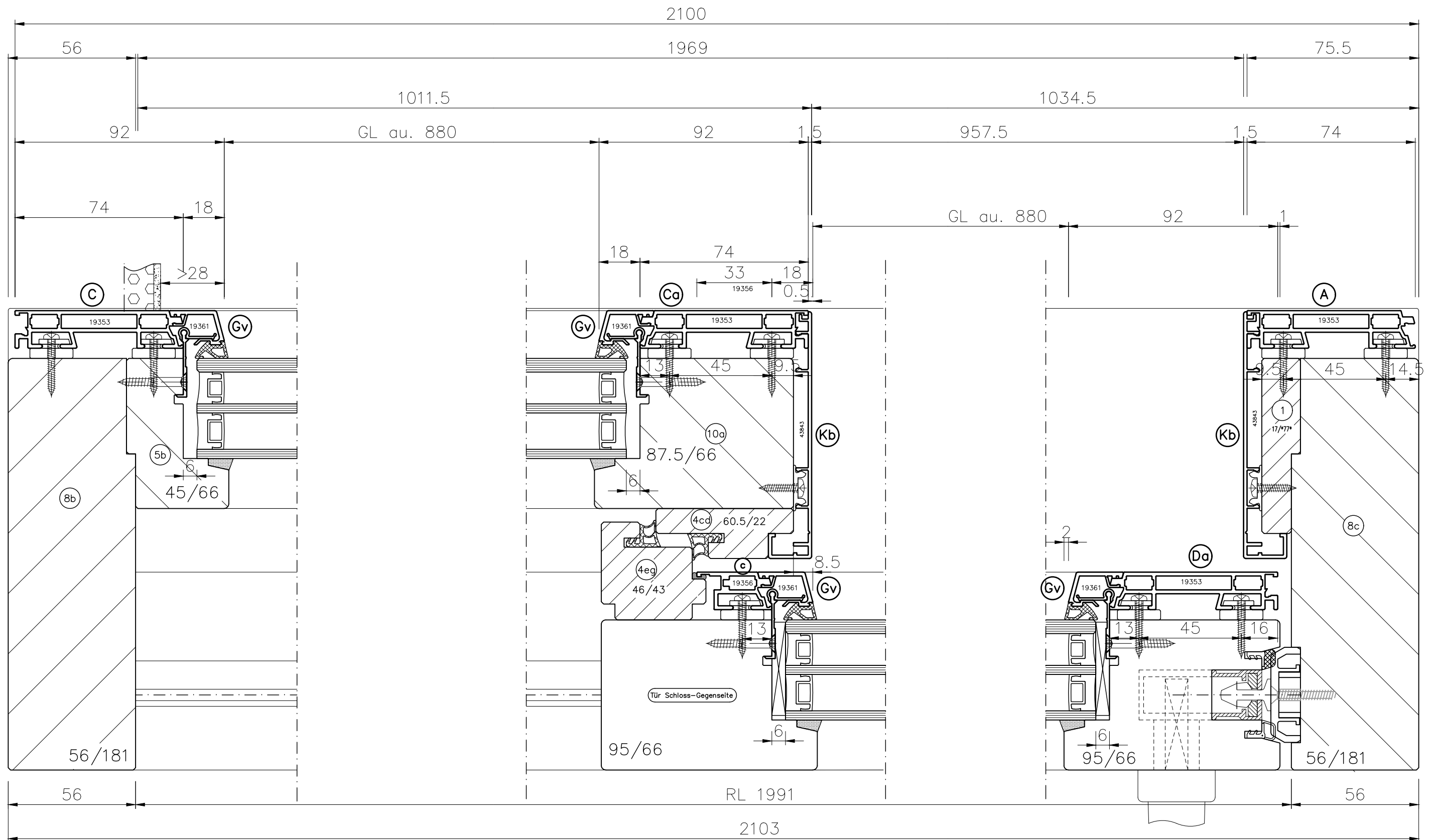
H1-3

Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRh 66_smlie		Mstb.	Gez.		KG	30.06.20
Schreiner : —		—	Gepr.		—	—
Schema A — Si HS-Portall 300 Synergie			Änd.		—	—
HORIZANTALSCHNITT WK2			Änd.		—	—
		Chr. Merlan—Ring 25 4153 Reinsch.	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch		Auftrag Nr. — Plan Nr. Ind H1—3—	

HORIZONTALSCHNITT

Coupe Horizontale



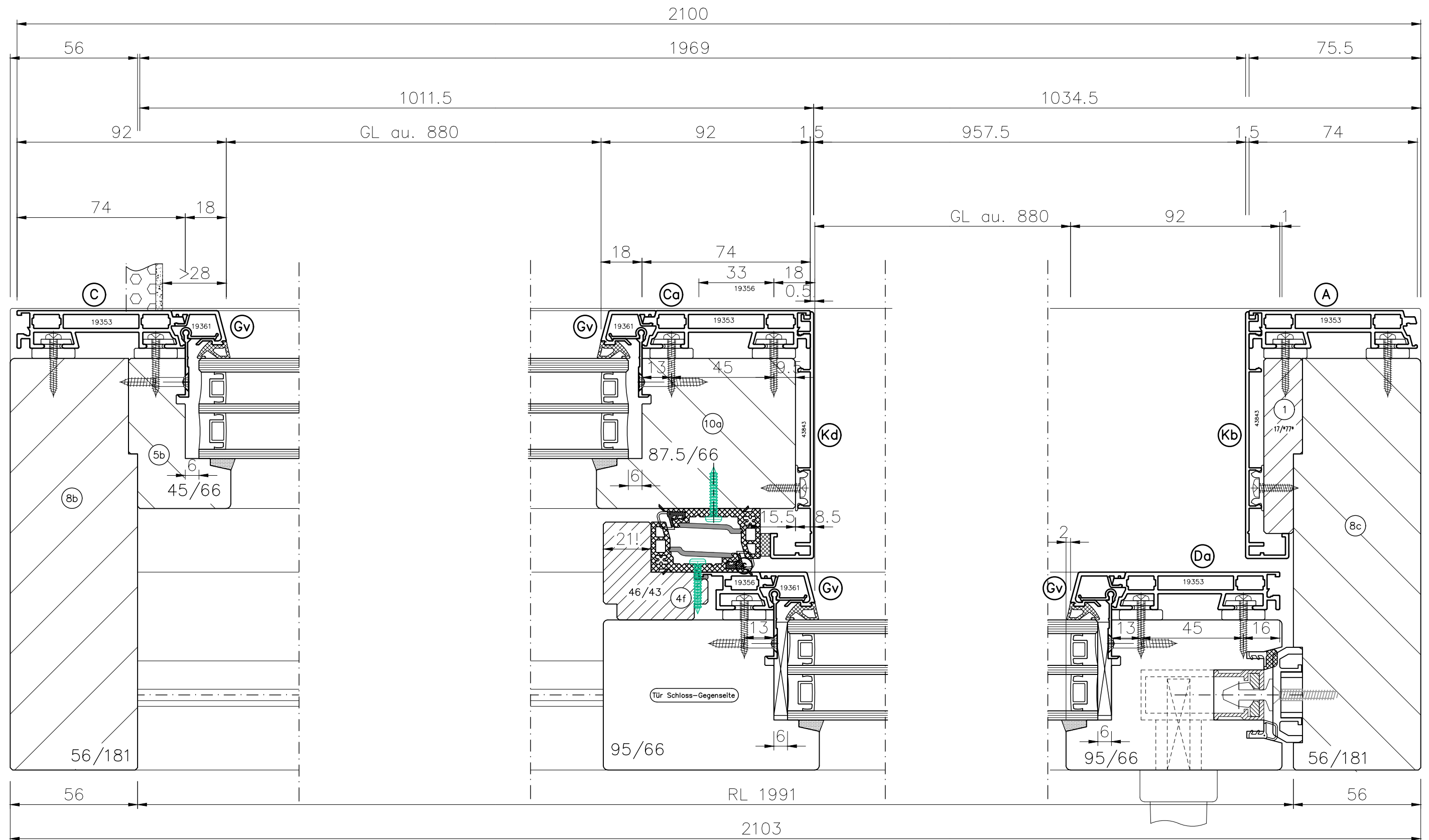
Pos : _ Stk

H2

Objekt : Synergie NRh 66_smile	Mstb.	Gez.	KG	30.06.20
Schreiner : —	—	Gepr.	—	—
Schema A — Si HS—Portal 300 Synergie		Änd.	—	—
HORIZONTALSCHNITT		Änd.	—	—

Holzmetallofenster Renovationsfenster Wintergärten Metallbau 	Chr. Merlan—Ring 25 4153 Reinsch	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch internet www.mevo.ch	Auftrag Nr. —	Plan Nr. Ind H2 —
--	-------------------------------------	--	------------------	----------------------

HORIZONTALSCHNITT
Coupe Horizontale

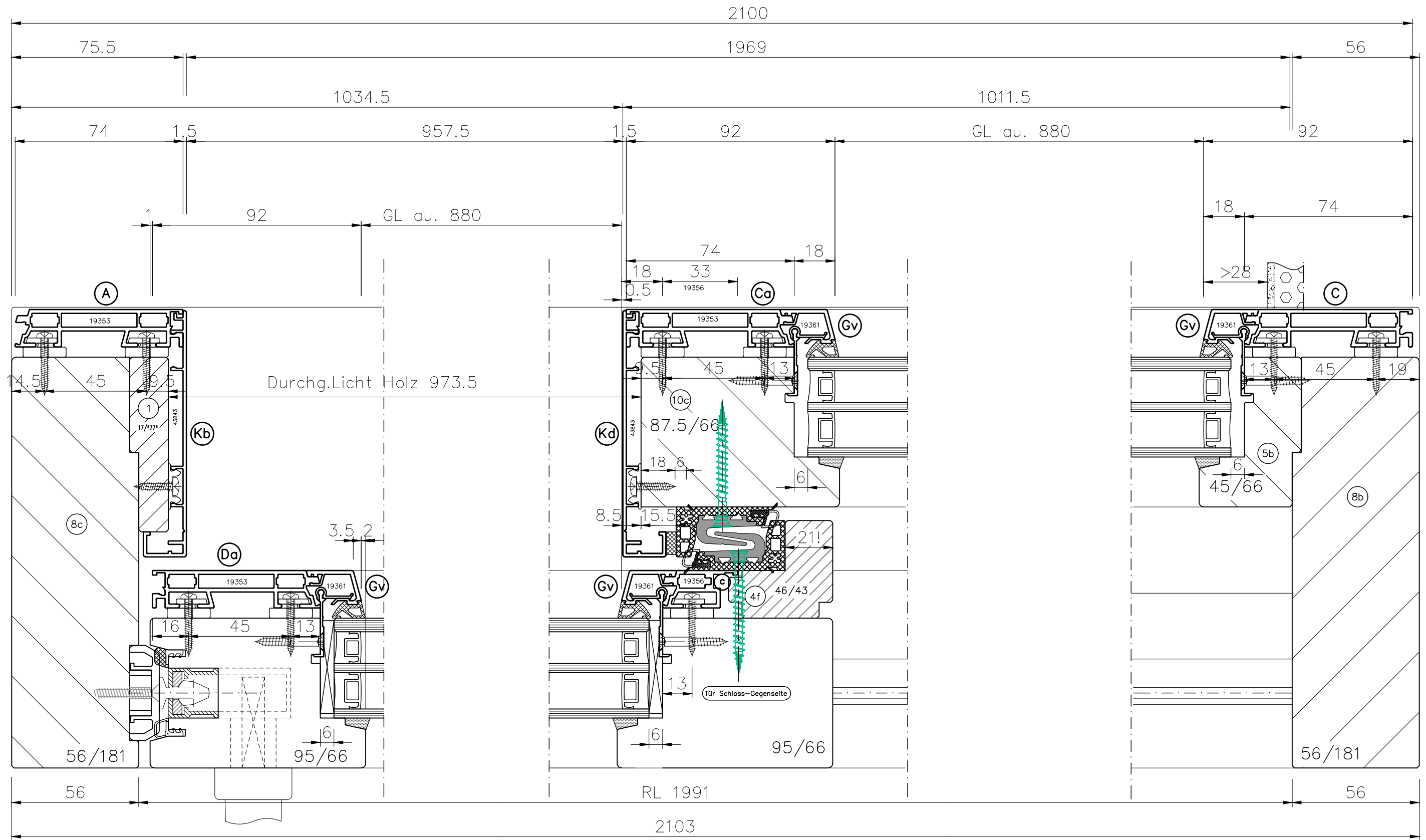


Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRH 66_smlie	Mstb.	Gez.	KG	30.06.20
Schreiner : —	—	Gepr.	—	—
Schema A — Si HS—Portal 300 Synergie		Änd.	—	—
HORIZONTALSCHNITT		Änd.	—	—

Holzmetallfenster Renovationsarbeiten Wirtgen Metallbau 	Chr. Merlan-Ring 25 4153 Reinsach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch
		Auftrag Nr. — Plan Nr. H3 —

HORIZONTALSCHNITT
Coupe Horizontale



Pos : _ Stk

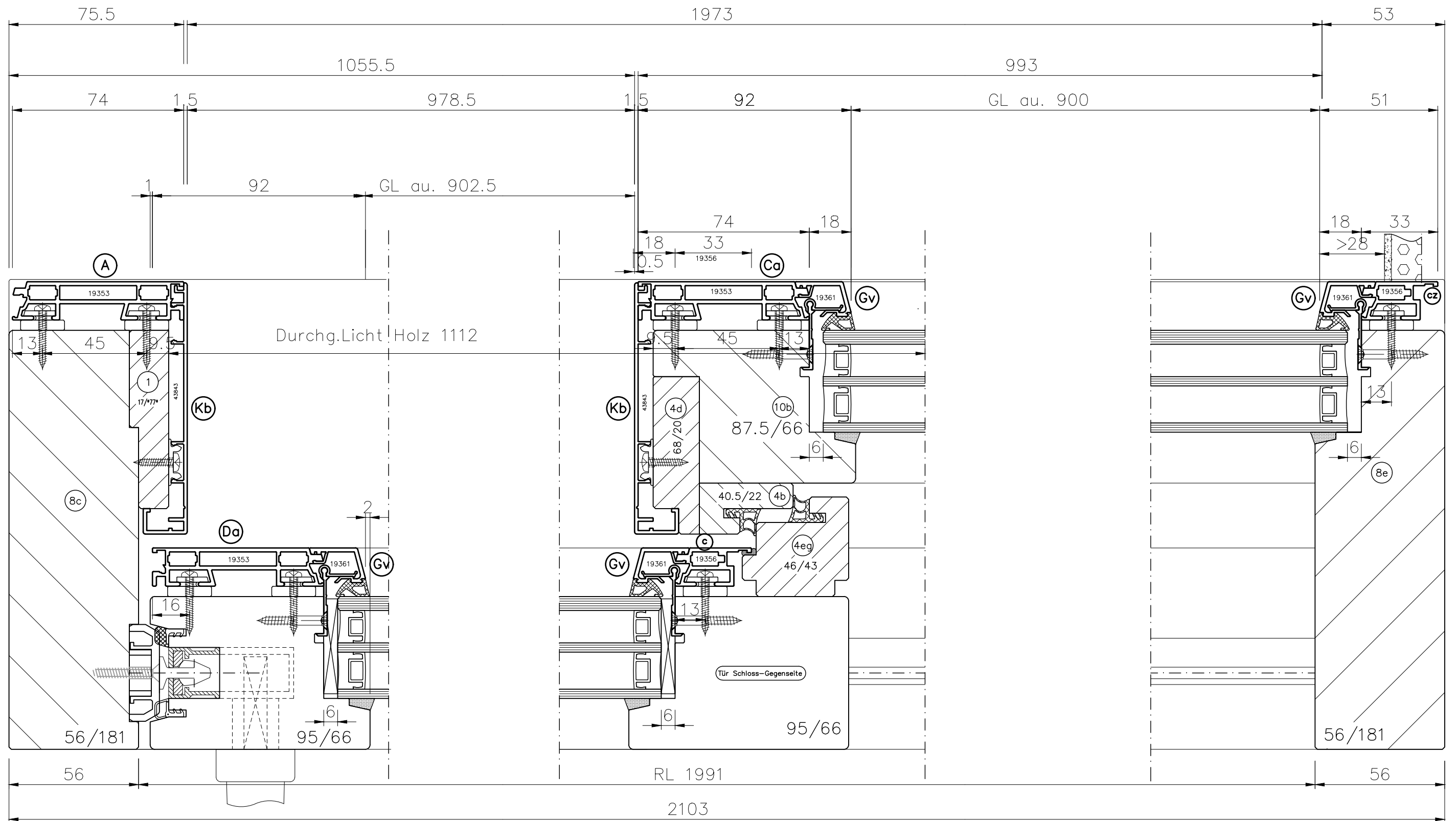
H1-3

Objekt : Synergie NRh 66_smile		Mstb.	Gez.	KG	30.06.20
Schreiner : —		—	Gepr.	—	—
Schema A — Si HS—Portal 300 Synergie			Änd.	—	—
HORIZONTALSCHNITT			Änd.	—	—

	Holzmetallfenster	Chr. Merlan—Ring 25 4153 Reinach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch internet www.mevo.ch	Auftrag Nr.	Plan Nr. Ind
	Renovationsfenster Wittertürten Metallbau			—	H3-3-

HORIZONTALSCHNITT

Coupe Horizontale



Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRh 66_smile	Mstb.	Gez.	KG	30.06.20
Schreiner : —	—	Gepr.	—	—
Schema A — Si HS-Portal 300 Synergie HORIZONTALSCHNITT FÜTTERTVERGLASUNG	—	Änd.	—	—
		Änd.	—	—

Holzmietallfenster Renovationsfenster Winterlärtet Metallbau		Chr. Merlan-Ring 25 4153 Reinsch	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch internet www.mevo.ch	Auftrag Nr. —	Plan Nr. Ind H4 —
---	---	-------------------------------------	--	------------------	----------------------

HORIZONTALSCHNITT
Coupe Horizontale

Schwellenlänge 2134

Profillänge NRh-Glasleiste=1077

GL au.(fiktiv) 971

1057

978.5

GL au. 901.5

92

Durchg.Licht Holz 994.5

Profillänge:
Durchgangslicht + 22

RL 1875

2134

Pos : _ Stk

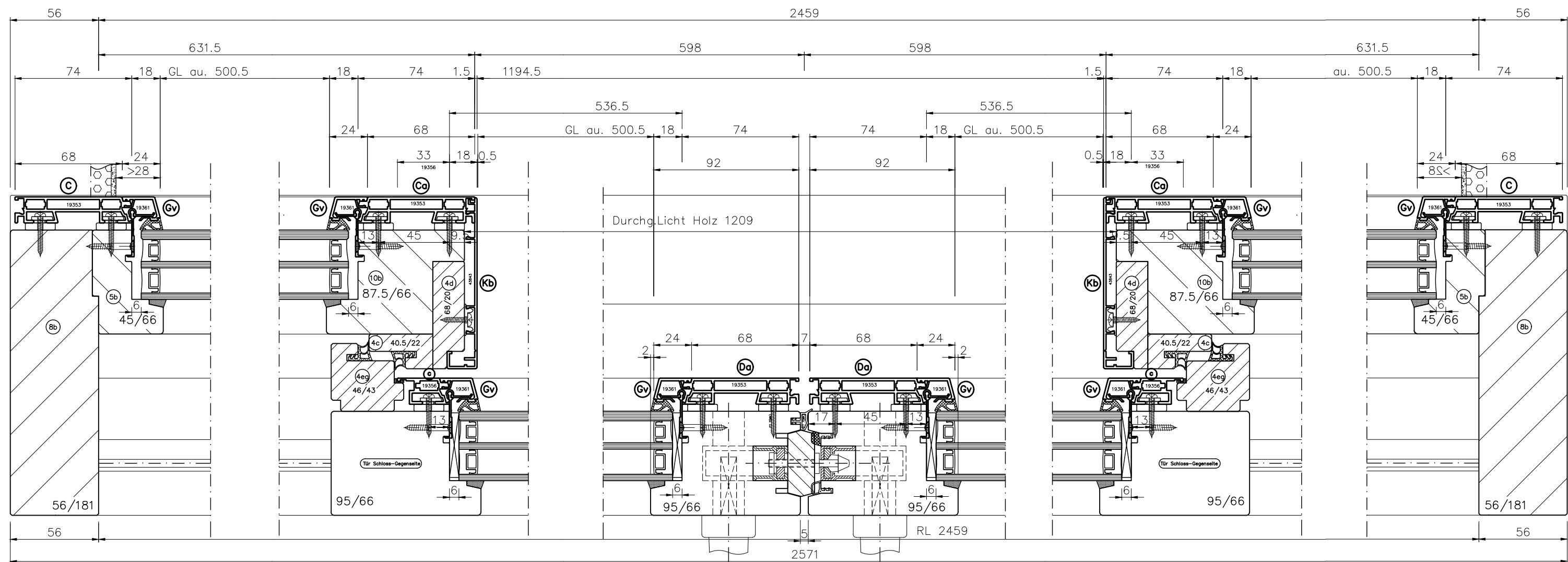
H4-2

Objekt : Synergie NRh 66_smile		Mstb.	Gez.	KG	30.06.20
Schreiner : —		—	Gepr.	—	—
Schema A — Si HS—Portal 300 Synergie			Änd.	—	—
HORIZONTALSCHNITT LASECKE			Änd.	—	—

Holzmetallofenster Renovationsfenster Wintergarten Metallbau 	Chr. Merlan—Ring 25 4153 Reinsach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch internet www.mevo.ch	Auftrag Nr.	Plan Nr.	Ind
			—	H4-2	—

NBH-Hebeschlebetüre
Schema C
Werkplan+Stücklisten

HORIZONTALSCHNITT
Coupe Horizontale

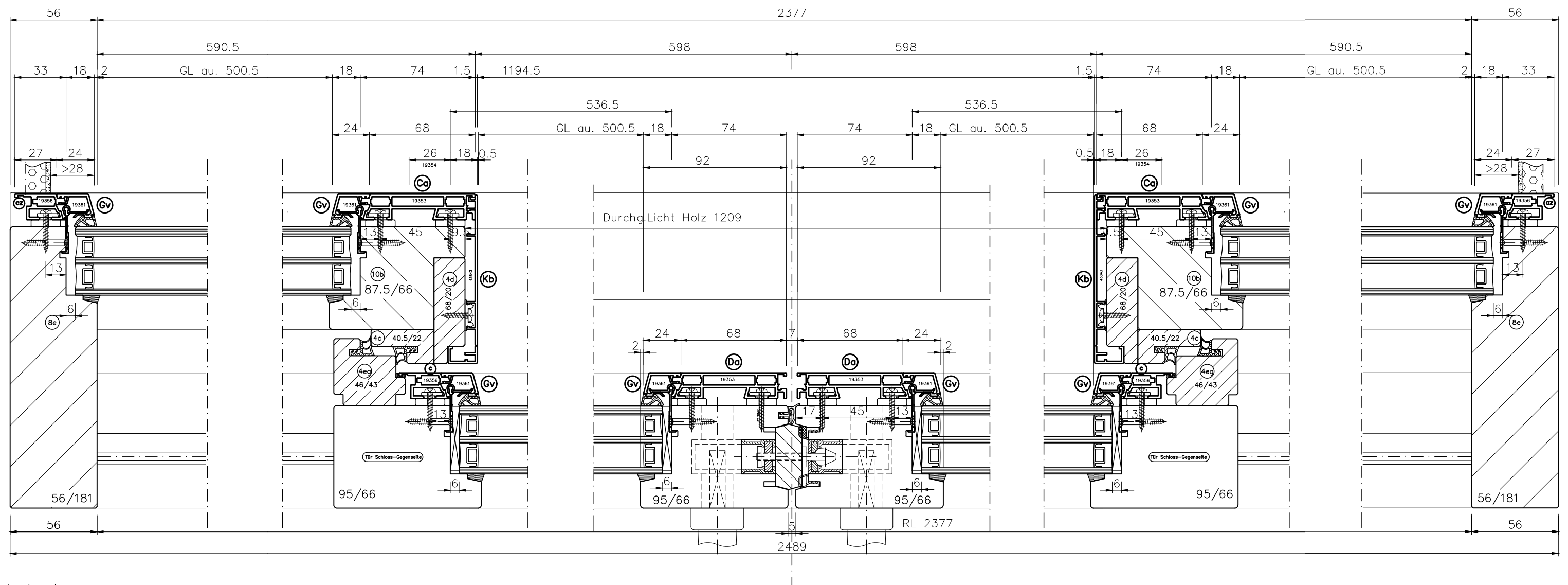


H3c

Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRh 66_smile	Mstb.	Gez.	KG	30.06.20
Schreiner : -	-	Gepr.	-	-
Schema A - Si HS-Portal Eco Pass		Änd.	-	-
HORIZONTALSCHNITT Schema C		Änd.	-	-
Holzmetallfenster Renovationsfenster Wintergärten Metallbau MEVO	Chr. Merlan-Ring 25 4153 Reinach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr.	Plan Nr. Ind
			-	H3c -

HORIZONTALSCHNITT
Coupe Horizontale



H4c

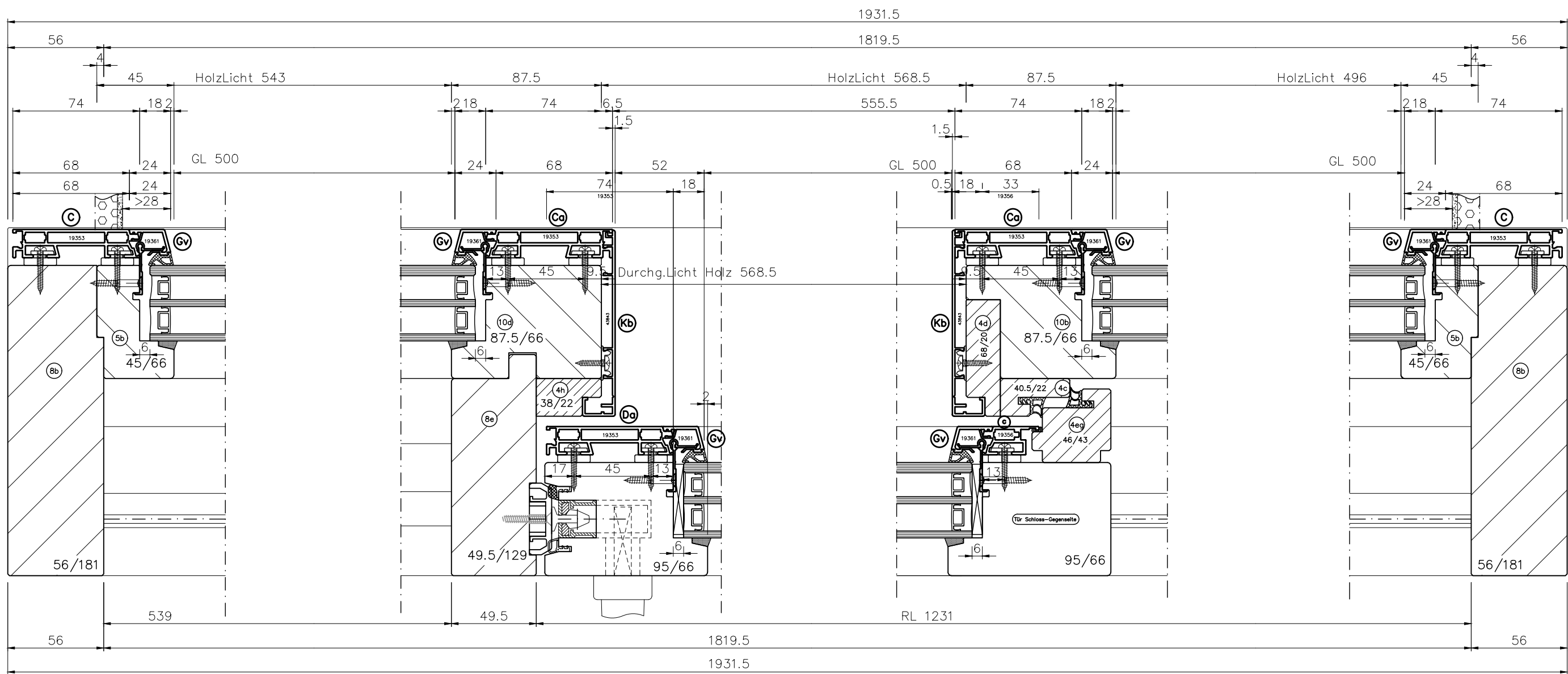
Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRh 66_smile	Mstb.	Gez.	KG	30.06.20
Schreiner : -	-	Gepr.	-	-
Schema A - Si HS-Portal Eco Pass		Änd.	-	-
HORIZONTALSCHNITT Schema C		Änd.	-	-
Holzmetallfenster Renovationsfenster Wintergärten Metalbau	Chr. Merlan-Ring 25 4153 Reinach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr.	Plan Nr. Ind
MEVO			-	H4c -

**NBH-Hebeschlebetüre
Schema &
Werkplan+Stücklisten**

HORIZONTALSCHNITT
Coupe Horizontale

H4g

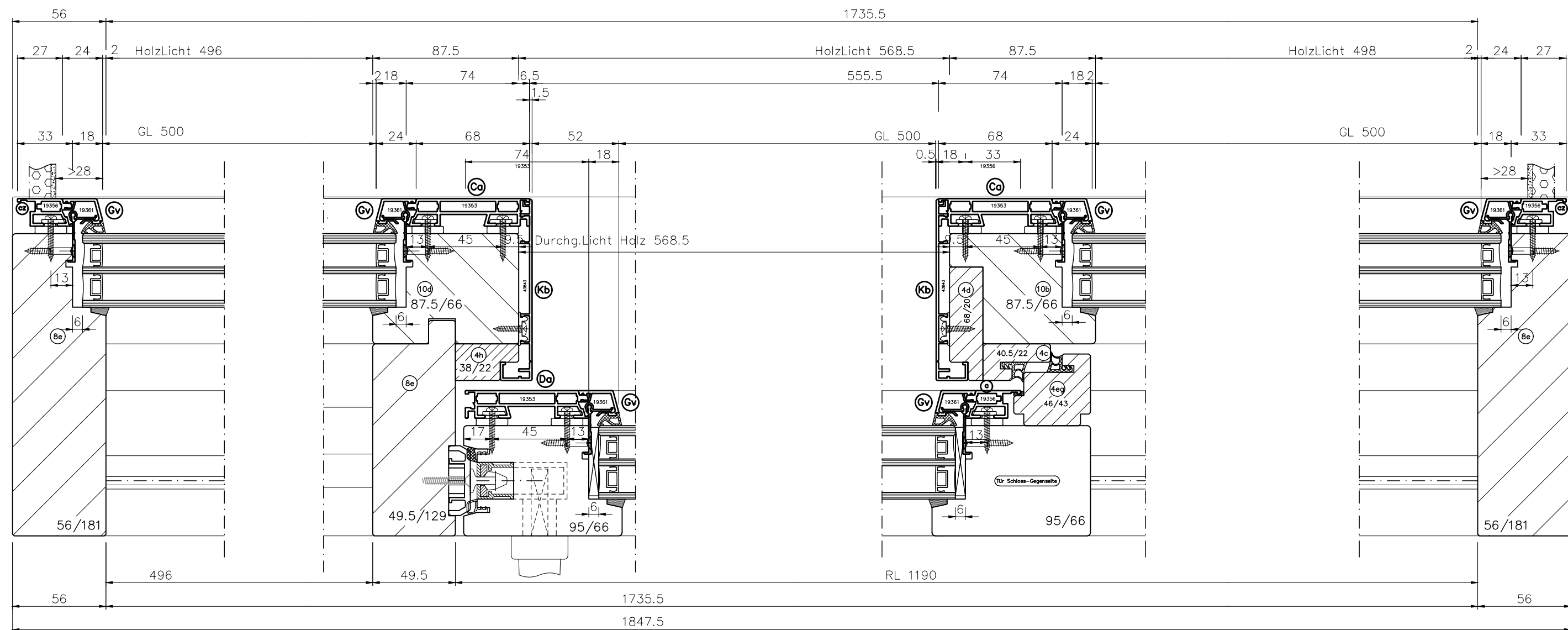


H1g

Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRh 66_smile	Mstb.	Gez.	KG	30.06.20
Schreiner : -	-	Gepr.	-	-
Schema A - Si HS-Portal Eco Pass		Änd.	-	-
HORIZONTALSCHNITT Schema G		Änd.	-	-
Holzmetallfenster Renovationsfenster Wintergärten Metalbau	MEVO	Auftrag Nr.	Plan Nr.	Ind
Chr. Merlan-Ring 25 4153 Reinach		-	H1g	-
Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch				

HORIZONTALSCHNITT
Coupe Horizontale



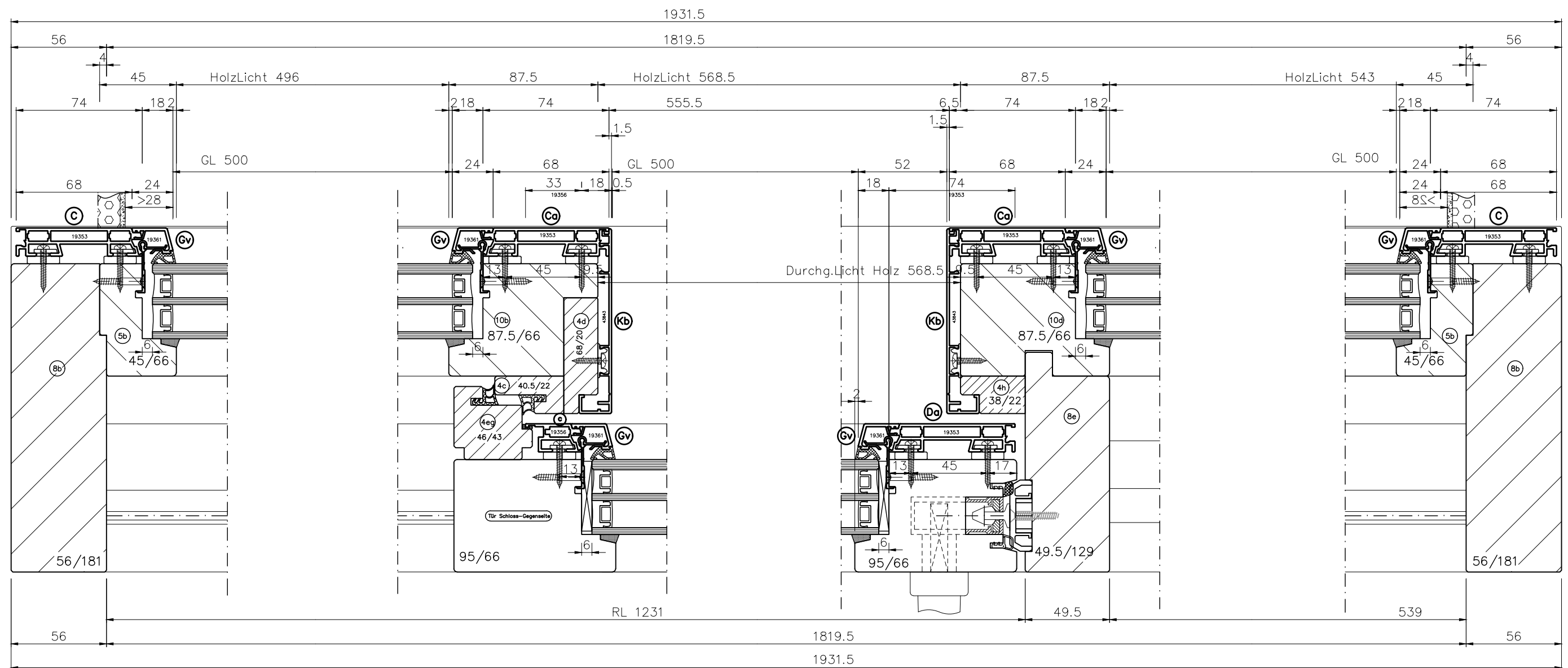
H4g

Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRh 66_smile	Mstb.	Gez.	KG	30.06.20
Schreiner : -	-	Gepr.	-	-
Schema A - Si HS-Portal Eco Pass		Änd.	-	-
HORIZONTALSCHNITT Schema G		Änd.	-	-
Holzmetallfenster Renovationsfenster Wintergärten Metallbau MEVO	Chr. Merian-Ring 25 4153 Reinach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr.	Plan Nr. Ind
			-	H4g -

HORIZONTALSCHNITT

Coupe Horizontale



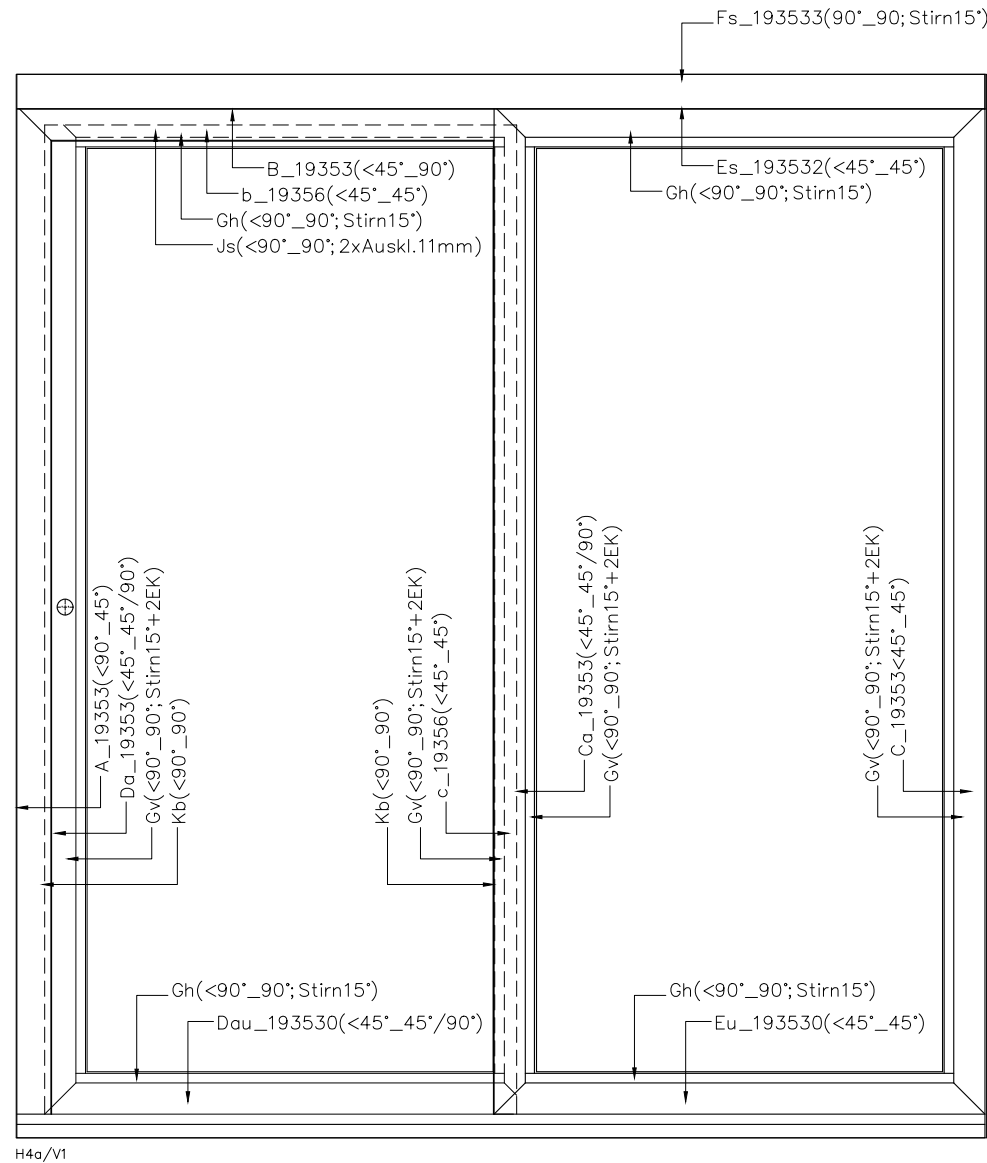
H2g

Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRH 66_smlie		Mstb.	Gez.		KG	30.06.20
Schreiner : —		—	Gepr.		—	—
Schema A — Si HS—Portal Eco Pass			Änd.		—	—
HORIZONTALSCHNITT Schema G			Änd.		—	—

Holzmertallfenster Renovationsfenster Wirtelien Metallbau 	Chr. Merian-Ring 25 4153 Reinsch	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr. —	Plan Nr. lnd H2g —

Metallansicht Vue de l'Exterieur



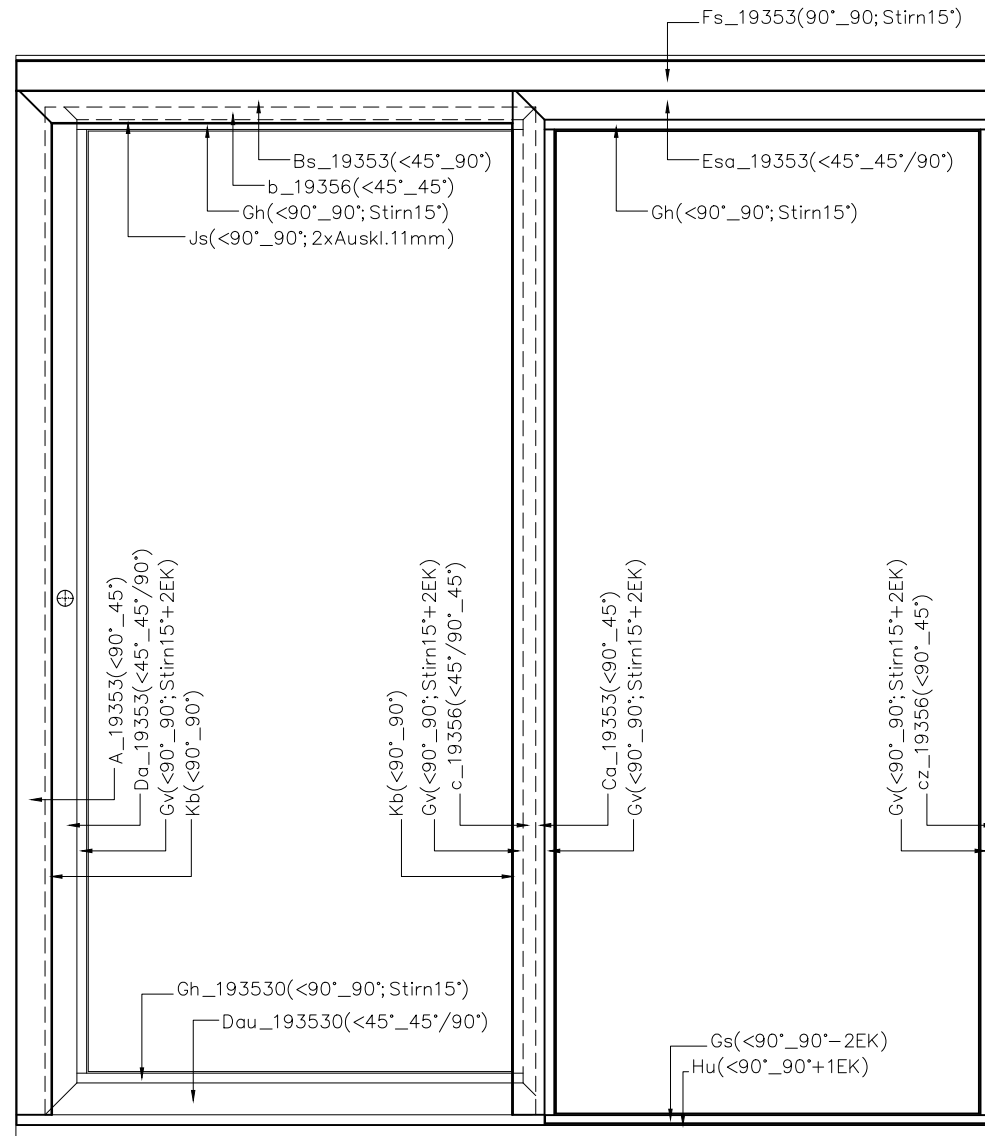
LEGENDE DER TYPISIERUNG:

- B: Grossbuchstaben für breite Profile
- b: Kleinbuchstaben für schmale Profile
- a: abgesetzte Gehrung
- s: Sägeschnitt längs des Profils
- u: unten; Profil gelocht, entwässert
- v: vertikale Lage des Profils
- h: horizontale Lage des Profils

Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRh 66_smile	Matb.	Gez.	KG	07.02.20
Schreiner : –	–	Gepr.	–	–
Schema A – Si HS-Portal 300 Synergie	–	Änd.	–	–
METALLANSICHT STANDARD	–	Änd.	–	–
Holzmetallfenster Holz-Alu-Fenster Metallbau 	Chr. Merian-Ring 25 4153 Reinach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr.	Plan Nr.
			–	A1

Sturzbeistoss bei Schwellenverglasung Partie haute, large à la Vitrage sur la seuil



LEGENDE DER TYPISIERUNG:

- B: Grossbuchstaben für breite Profile
- b: Kleinbuchstaben für schmale Profile
- a: abgesetzte Gehrung
- s: Sägeschnitt längs des Profils
- u: unten; Profil gelocht, entwässert
- v: vertikale Lage des Profils
- h: horizontale Lage des Profils

H1a/V4-2

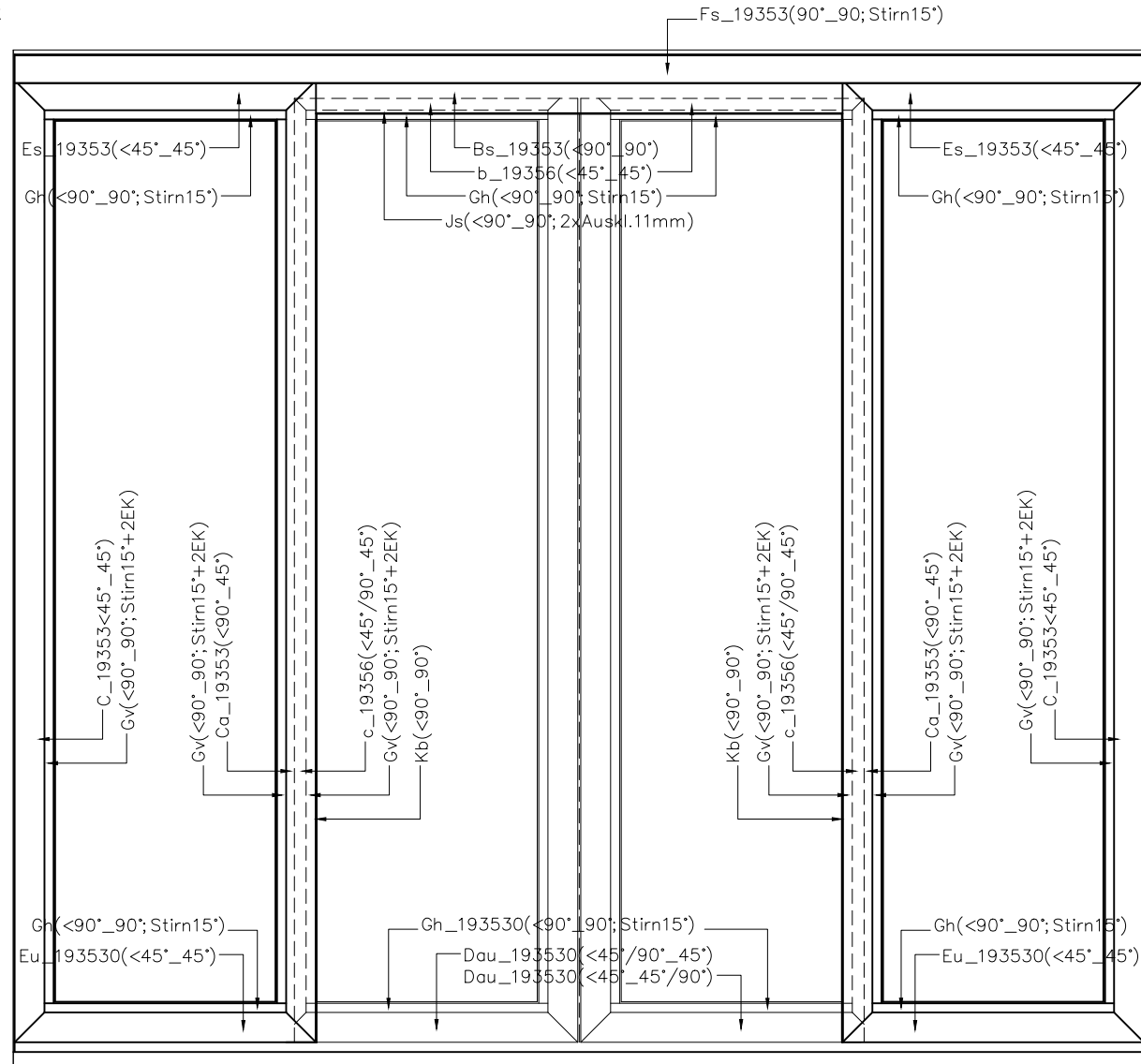
Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRh 66_smile	Matb.	Gez.	KG	07.02.20
Schreiner : –	–	Gepr.	–	–
Schema A – Si HS-Portal 300 Synergie	–	Änd.	–	–
METALL Schwellen/Sturzbeistoss	–	Änd.	–	–
Holzmetallfenster Holz-Alu-Fenster Metallbau				
Chr. Merian-Ring 25 4153 Reinach		Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch		
Auftrag Nr.		Plan Nr.		
–		A2		

LEGENDE DER TYPISIERUNG:

- B: Grossbuchstaben für breite Profile
- b: Kleinbuchstaben für schmale Profile
- a: abgesetzte Gehrung
- s: Sägeschnitt längs des Profils
- u: unten; Profil gelocht, entwässert
- v: vertikale Lage des Profils
- h: horizontale Lage des Profils

Metallansicht
Vue de l'Exterieur



H3c/V2

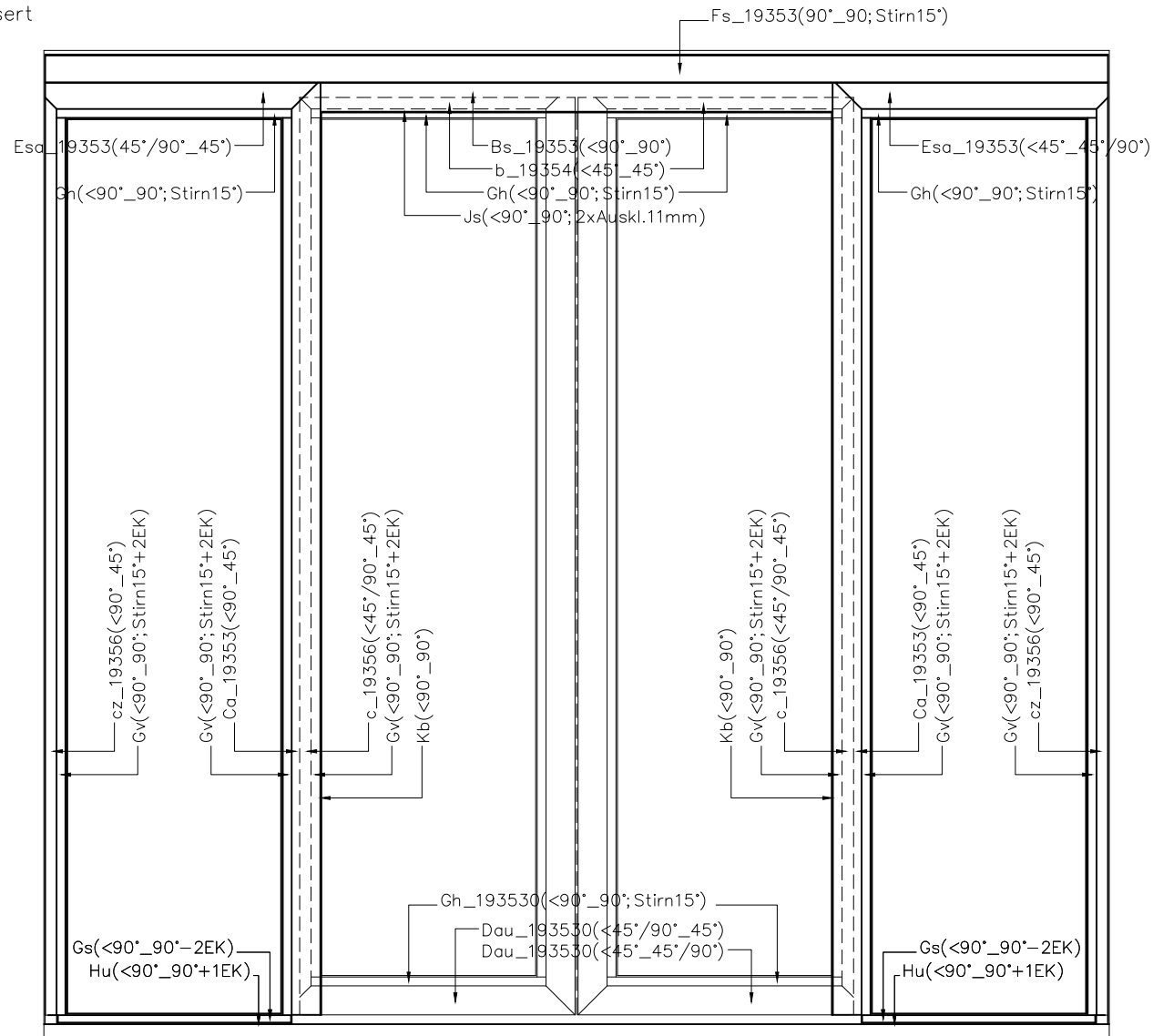
Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRh 66_smile	Matb.	Gez.	KG	02.03.20
Schreiner : -	-	Gepr.	-	-
Schema G - Si HS-Portal 300 Synergie		Änd.	-	-
METALL STANDARD		Änd.	-	-
Holzmetallwester Holzwerkstoff-Systeme Metallbau				
Chr. Merian-Ring 25 4153 Reinach		Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch		
Auftrag Nr.		Plan Nr.		
-		G1		

LEGENDE DER TYPISIERUNG:

- B: Grossbuchstaben für breite Profile
- b: Kleinbuchstaben für schmale Profile
- a: abgesetzte Gehrung
- s: Sägeschnitt längs des Profils
- u: unten; Profil gelocht, entwässert
- v: vertikale Lage des Profils
- h: horizontale Lage des Profils

Sturzbeistoss bei Schwellenverglasung Partie haute, large à la Vitrage sur la seuil



H4c/V4-2

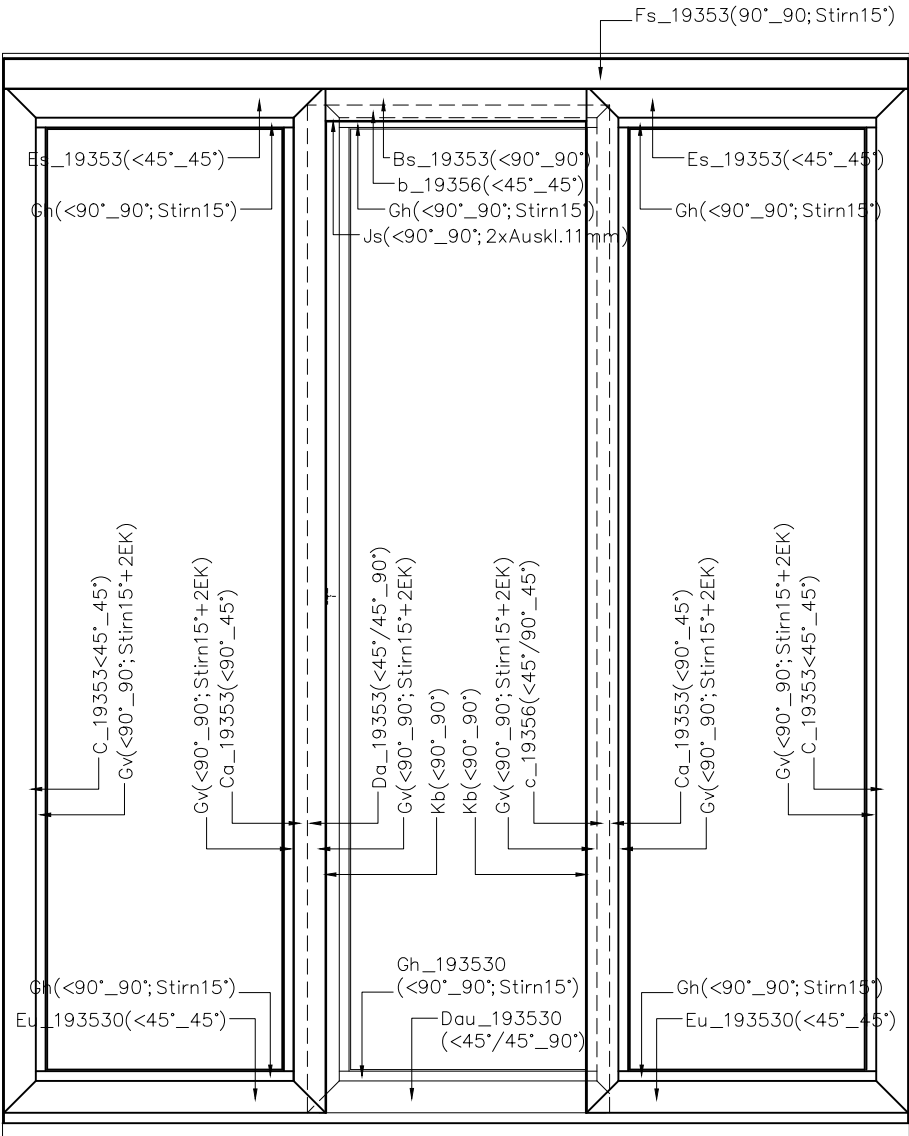
Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRh 66_smile	Matb.	Gez.	KG	29.02.20
Schreiner : -	-	Gepr.	-	-
Schema C - Si HS-Portal 300 Synergie	-	Änd.	-	-
METALL Schwelle/Sturzbeistoss	-	Änd.	-	-
Holzmetallfenster Metallbau MEVO				
Chr. Merian-Ring 25 4153 Reinach Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch				
Auftrag Nr.	Plan Nr.	Ind		
-	C2	-		

- LEGENDE DER TYPISIERUNG:
- B: Grossbuchstaben für breite Profile
 - b: Kleinbuchstaben für schmale Profile
 - a: abgesetzte Gehrung
 - s: Sägeschnitt längs des Profils
 - u: unten; Profil gelocht, entwässert
 - v: vertikale Lage des Profils
 - h: horizontale Lage des Profils

Metallansicht

Vue de l'Exterieur



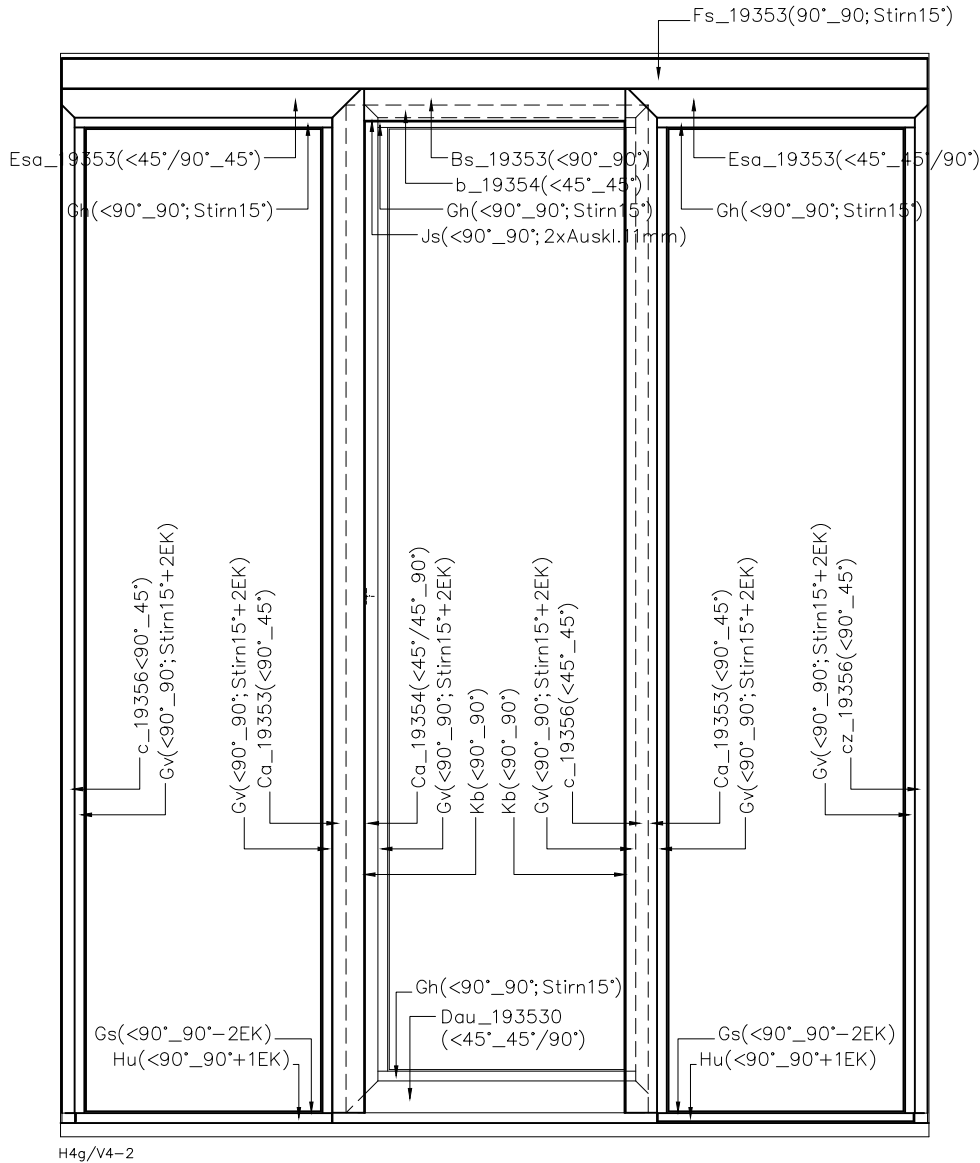
H1g/V2

Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRh 66_smile		Matb.	Gez.	KG	02.03.20
Schreiner : -		-	Gepr.	-	-
Schema G - Si HS-Portal 300 Synergie			Änd.	-	-
METALL STANDARD			Änd.	-	-
Holzmetallfenster Holz-Alu-Türen Metallbau 		Chr. Merian-Ring 25 4153 Reinach		Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 31 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	
		Auftrag Nr.	Plan Nr.	Ind	
		-	G1	-	

- LEGENDE DER TYPISIERUNG:
- B: Grossbuchstaben für breite Profile
 - b: Kleinbuchstaben für schmale Profile
 - a: abgesetzte Gehrung
 - s: Sägeschnitt längs des Profils
 - u: unten; Profil gelocht, entwässert
 - v: vertikale Lage des Profils
 - h: horizontale Lage des Profils

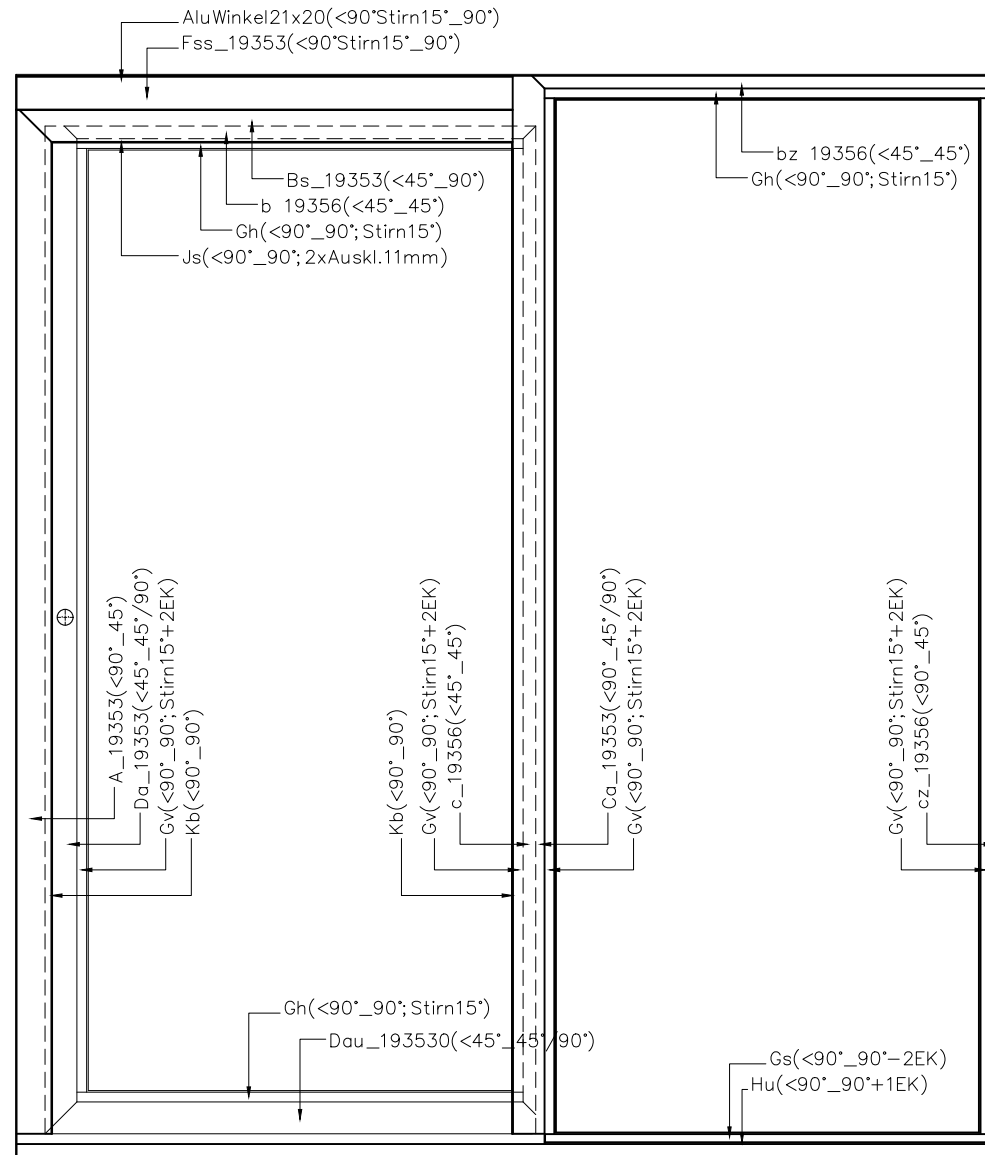
Sturzbeistoss bei Schwellenverglasung Partie haute, large à la Vitrage sur la seuil



Pos : _ Stk

Objekt : Synergie NRh 66_smile		Matb.	Gez.	KG	02.03.20
Schreiner : -		-	Gepr.	-	-
Schema G - Si HS-Portal 300 Synergie			Änd.	-	-
METALL SCHWELLE_STURZBEISTOSS			Änd.	-	-
Holzmetallfenster Fensterelemente Metallbau 		Chr. Merian-Ring 25 4153 Reinach		Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 31 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	
		Auftrag Nr.	Plan Nr.	Ind	
		-	G2	-	

Schwellenverglasung Vitrage sur la seuil



H4a/V4

Pos : _ Stk

LEGENDE DER TYPISIERUNG:

- B: Grossbuchstaben für breite Profile
- b: Kleinbuchstaben für schmale Profile
- a: abgesetzte Gehrung
- s: Sägeschnitt längs des Profils
- u: unten; Profil gelocht, entwässert
- v: vertikale Lage des Profils
- h: horizontale Lage des Profils

Objekt : Synergie NRh 66_smile	Mstb.	Gez.	KG	07.02.20						
Schreiner : -	-	Gepr.	-	-						
Schema A - Si HS-Portal 300 Synergie	-	Änd.	-	-						
METALL Schwelle/Sturz o.Beistoss	-	Änd.	-	-						
<table border="1"> <tr> <td>  </td> <td> Chr. Merian-Ring 25 4153 Reinach </td> <td> Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch </td> <td> Auftrag Nr. </td> <td> Plan Nr. A3 </td> <td> Ind. </td> </tr> </table>						Chr. Merian-Ring 25 4153 Reinach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr.	Plan Nr. A3	Ind.
	Chr. Merian-Ring 25 4153 Reinach	Tel. 061/717 10 10 Fax 061/717 10 11 E-Mail info@mevo.ch Internet www.mevo.ch	Auftrag Nr.	Plan Nr. A3	Ind.					

Blatt Nr : Glasleisten 1

Datum : —

Besteller : —

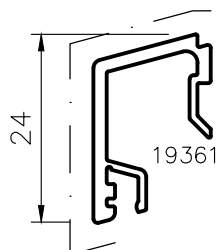
Name : —

BEHANDLUNG : —

Sichtfläche : — . — . —

Glasleiste Flügel

(Gh)



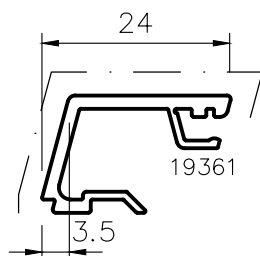
Pos	Stück	Länge (GL au.+48mm)
—	1	—

GLEi durchlaufend: Winkel li—re 15°—15°



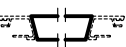
Glasleiste Flügel

(Gv)



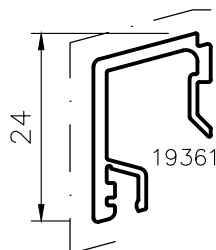
Pos	Stück	Länge (GL au.+7mm)
—	1	—

GLEi aufsitzend: Winkel li—re 15°—15°



Glasleiste Festteil

(Gh)



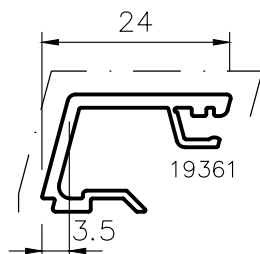
Pos	Stück	Länge (GL au.+48 mm)
—	1	—

GLEi durchlaufend: Winkel li—re 15°—15°



Glasleiste Festteil

(Gv)



Pos	Stück	Länge (GL au.+7mm)
—	1	—
Pos	Stück	Länge (GL au.+4—2+7mm)
—	1	—

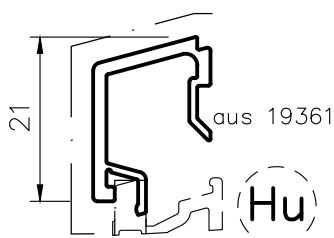
GLEi aufsitzend: Winkel li—re 15°—15°



alternativ:
Schwellen—
Verglasung
Winkel li—r
90°

Glasleiste Festteil Schwelle

(Gs)



Pos	Stück	Länge (GL au.+42mm)
—	1	—

GLEi und Grundprofil durchlaufend: Winkel li—re 90°—90°, GLEi m.2EK

Glasleisten – Testzuschnitt und Abzugsabgleich!

Blatt Nr : Glasleisten 2

Datum : —

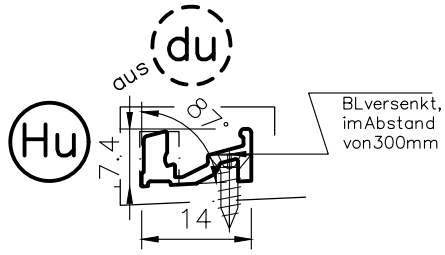
Besteller : —

Name : —

BEHANDLUNG : —

Sichtfläche : — . — . —

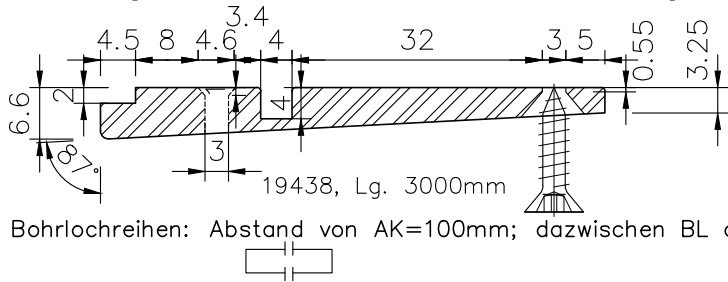
Grundprofil Halteprofil Schwelle(MEVO–Zuschnitt)



GLEi und Grundprofil durchlaufend: Winkel li–re 90°–90° 

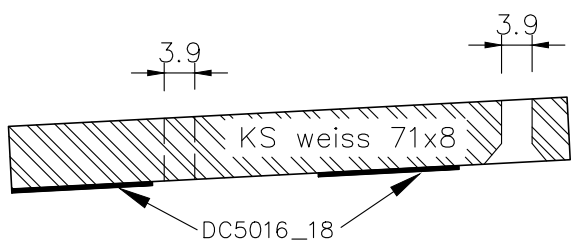
Pos	Stück	Länge (GL au.+42mm)
—	1	—

PE–Falzgrundleiste für Schwellenverglasung



Pos	Stück	Länge (GL au.+36mm)
—	1	—

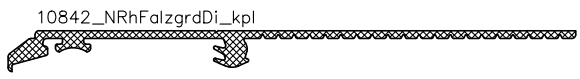
PVC–Doppelleiste für Schwellenverglasung +8



2 Bohrlochreihen: PE–Leiste als Vorlage

Pos	Stück	Länge (GL au.+36mm)
—	1	—

TPE–Falzgrunddichtung(variabel) Glasfalz unten



Pos	Stück	Länge (GL au.+240mm)
—	1	—

TPE–Verglasungsdichtung(endlos)



Pos	Stück	Länge (GL ulfd.+80mm)
—	1	—

Blatt Nr : Rahmenmetall 1

Datum : —

Besteller : —

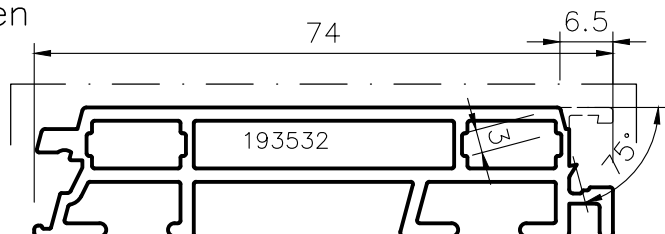
Name : —

BEHANDLUNG : —

Sichtfläche : — . — . —

Fest oben

(Es)

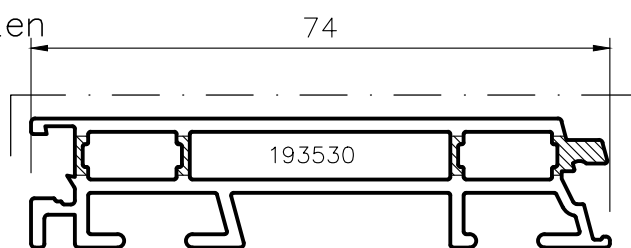


Pos	Stück	Länge (GL au.+184mm)
—	1	—

1 Längsschnitt; Winkel li-re 45°-45°

Fest unten

(Eu)

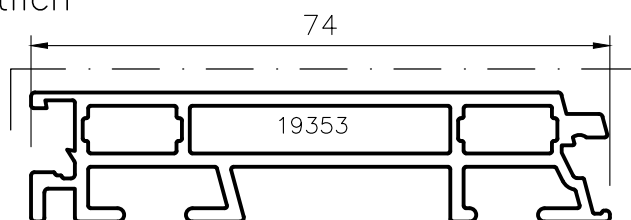


Pos	Stück	Länge (GL au.+184mm)
—	1	—

W-Schlitze; Winkel li-re 45°-45°

Fest seitlich

(C)

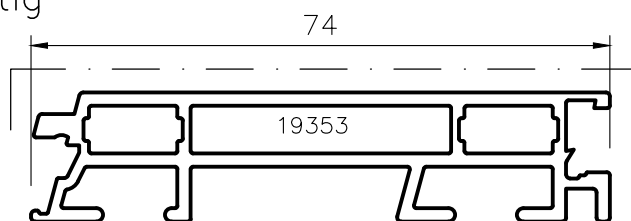


Pos	Stück	Länge (GL au.+184mm)
—	1	—

Winkel li-re 45°-45°

Fest mittig

(Ca)



Pos	Stück	Länge (GL au.+184mm)
—	1	—

Winkel li-re 45°-45°/90°

Durchgang seitlich

(A)



Pos	Stück	Länge (DgMet+75.5mm)
—	1	—

Winkel li-re 90°-45°

19353_1

Blatt Nr : Rahmenmetall 2

Datum : —

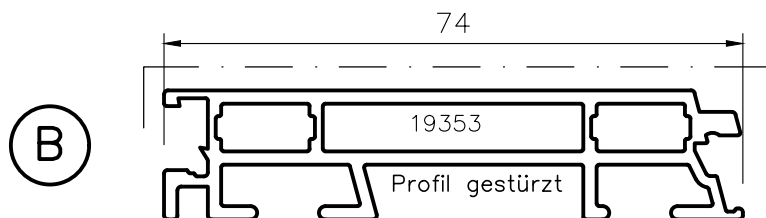
Besteller : —

Name : —

BEHANDLUNG : —

Sichtfläche : — . — . —

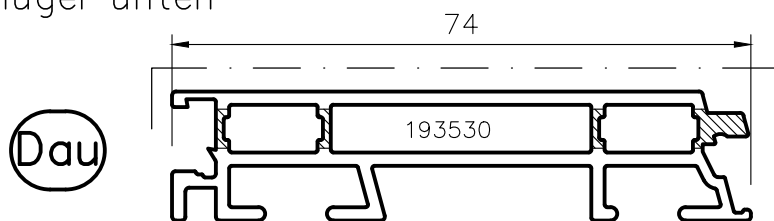
Durchgang oben



Pos	Stück	Länge (Durchg.Li Holz-13mm)
—	1	—

Winkel li-re 45°-90°

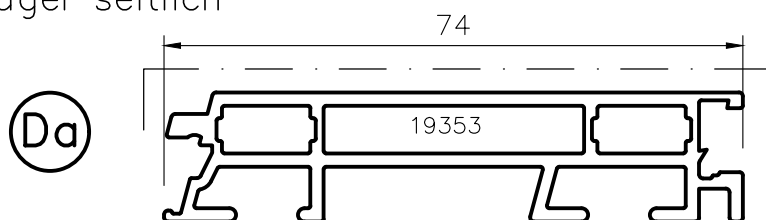
Flügel unten



Pos	Stück	Länge (GL au.+184mm)
—	1	—

W-Schlitze; Winkel li-re 45°-45°/90°

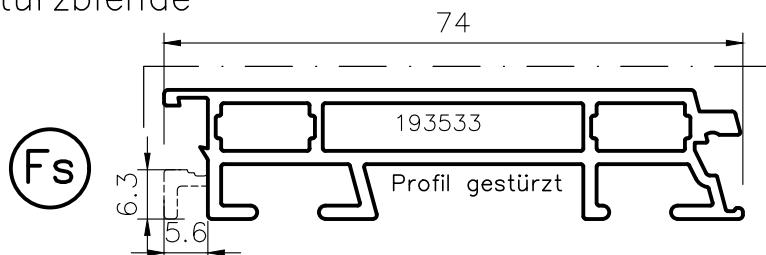
Flügel seitlich



Pos	Stück	Länge (GL au.+184mm)
—	1	—

Winkel li-re 45°/90°-45°

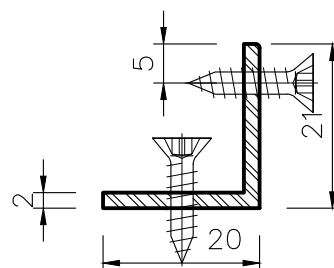
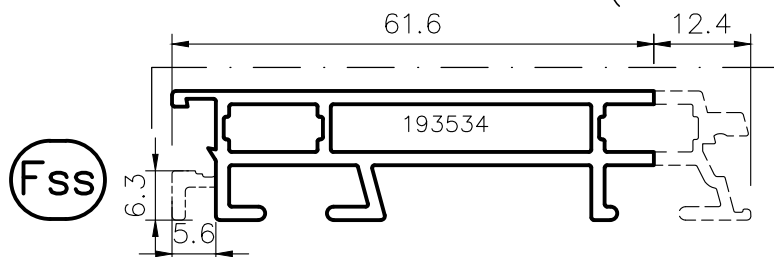
Sturzblende



Pos	Stück	Länge (Durchg.Li Holz-13mm)
—	1	—

Winkel li-re 90°-90°; Stirn 15°

Sturzblende und Winkelabschluss(Schwellenvergl./Beistoss)



Winkel li-re 90°Stirn15°-90°

19353_2

Blatt Nr : Rahmenmetall 3

Datum : —

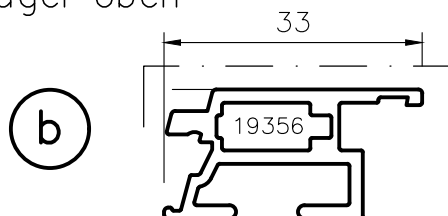
Besteller : —

Name : —

BEHANDLUNG : —

Sichtfläche : — . — . —

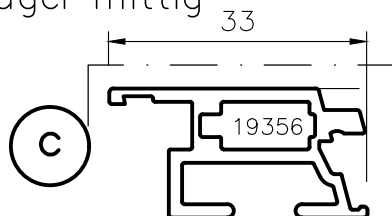
Flügel oben



Pos	Stück	Länge (GL au.+102mm)
—	1	—

Winkel li-re 45°-45°

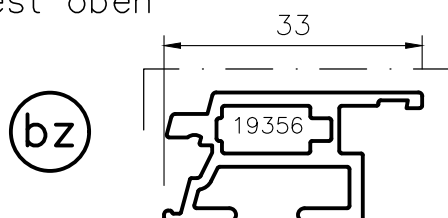
Flügel mittig



Pos	Stück	Länge (GL au.+102mm)
—	1	—

Winkel li-re 45°-45°

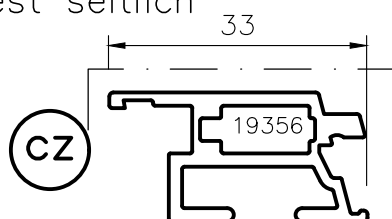
Fest oben



Pos	Stück	Länge (GL au.+102mm)
—	1	—

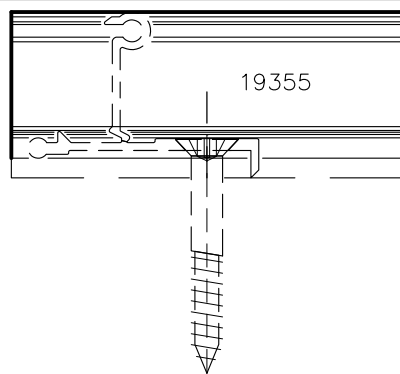
Winkel li-re 45°-45°

Fest seitlich



Pos	Stück	Länge (FutterLi au.+102mm)
—	1	—

Winkel li-re 90°(un.m.EK)-45°



Rückhalter allseitig

Pos	Stück	Anzahl/Länge (GL-220/300)+1
—	1	—

Abstand Mitte/Mitte 300mm

19356_1

Blatt Nr : Rahmenmetall 4

Datum : 10.08.20

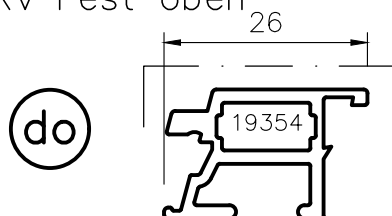
Besteller : —

Name : —

BEHANDLUNG : —

Sichtfläche : — . — . —

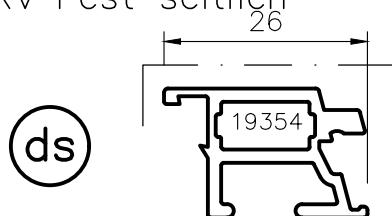
NRv Fest oben



Pos	Stück	Länge (GL au.+88mm)
—	1	—

Winkel li-re 45°-45°

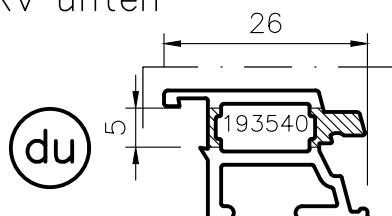
NRv Fest seitlich



Pos	Stück	Länge (GL au.+88mm)
—	2	—

Winkel li-re 90°(un.m.EK)-45°

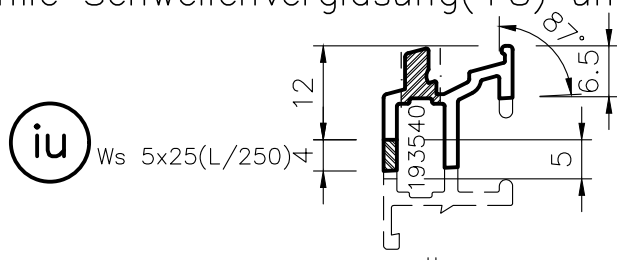
NRv unten



Pos	Stück	Länge (GL au.+88mm)
—	1	—

W-schlitz; Winkel li-re 45°-45°

smile Schwellenverglasung(+8) unten



Pos	Stück	Länge (GL au.+143?mm)
—	1	—

W-schlitz; Winkel li-re 45°-45°

19354_1

Blatt Nr : Rahmenmetall-Abruf

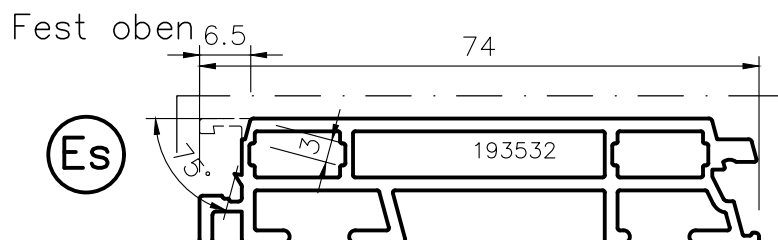
Datum : —

Besteller : Werk Systemgeschäft

Name : —

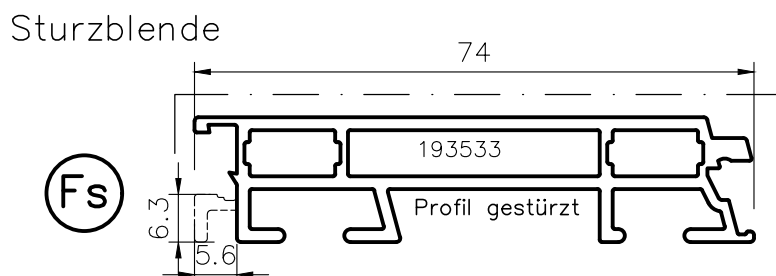
BEHANDLUNG : roh

Sichtfläche : — . — . —



Bestellung Nr.xxxxxx	%anteilig 19353	Stangen gerundet+1	Länge 6500
—	10%	—	—

1 Längsschnitt; wie gezeichnet

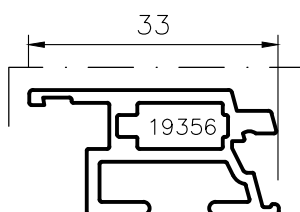


Bestellung Nr.xxxxxx	%anteilig 19353	Stangen gerundet+1	Länge 6500
—	15%	—	—

1 Längsschnitt; wie gezeichnet

Flügel oben+mittig

(b+c)



Bestellung Nr.xxxxxx	%anteilig 19356	Stangen gerundet+1	Länge 6500
—	80%	—	—

1 Längsschnitt; wie gezeichnet

Blatt Nr : 1

Datum : —

Besteller : —

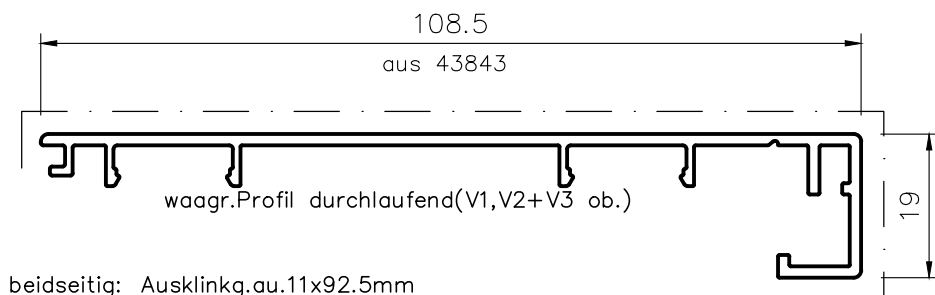
Name : —

BEHANDLUNG : —

Sichtfläche : — . — . —

Durchgang oben

(Ks)



beidseitig: Ausklinkg.au.11x92.5mm

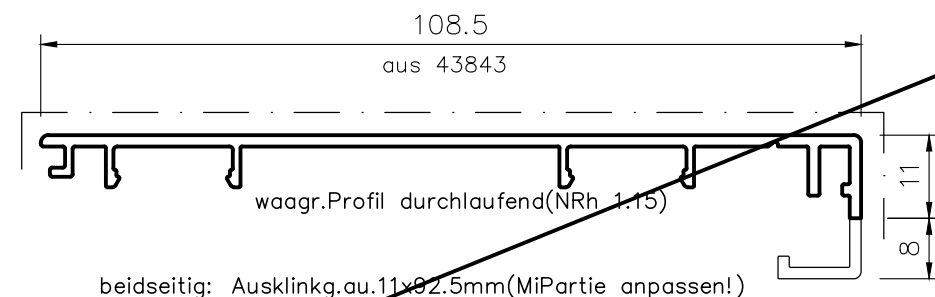
Pos	Stück	Länge* (DggLiHolz+22mm)
—	1	—

Achtung: NRh-Dichtg 1197T bei V3 nicht ausziehen!

Länge*= Detail NRh 1.13

Durchgang oben

(Jc)



beidseitig: Ausklinkg.au.11x92.5mm(MiPartie anpassen!)

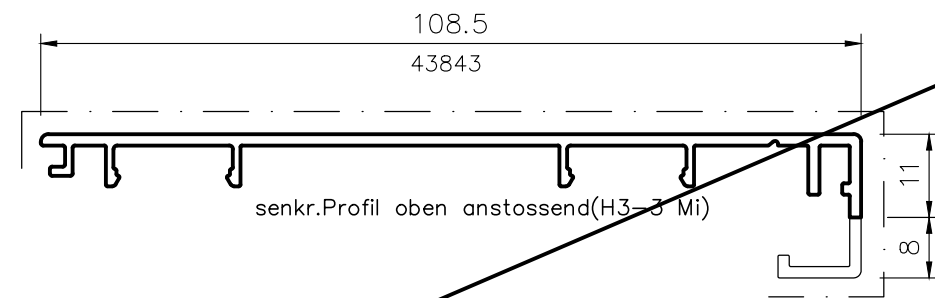
Pos	Stück	Länge* (DggLiHolz+22mm)
—	1	—

Achtung: NRh-Dichtung 1197T nicht ausziehen!

Länge*= Detail NRh 1.15

Durchgang seitlich

(Ka)



Pos	Stück	Länge* (RLhöhe-93mm)
—	1	—

Achtung: NRh-Dichtung 1197T nicht ausziehen!

Länge*= Detail NRh 1.13

Blatt Nr : 2

Datum : —

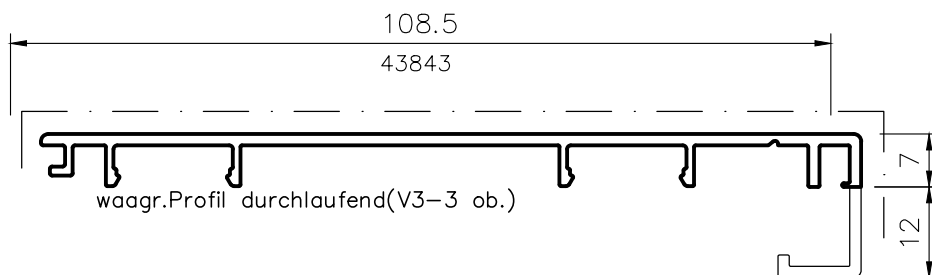
Besteller : —

Name : —

BEHANDLUNG : — Sichtfläche : — . — . —

Durchgang oben

(Jd)



waagr.Profil durchlaufend(V3-3 ob.)

beidseitig: Ausklinkg.au.11x92.5mm

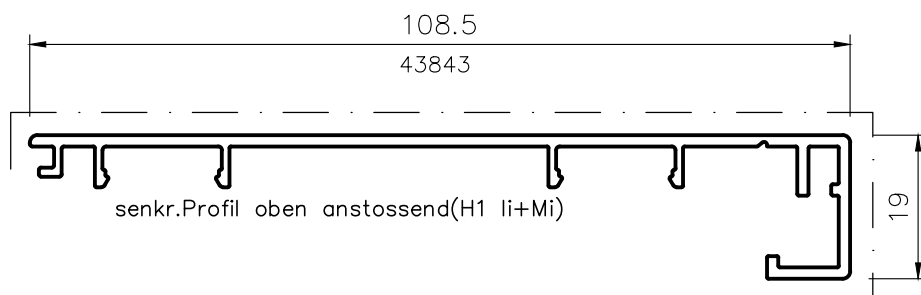
Pos	Stück	Länge* (DggLiHolz+22mm)
—	1	—

Achtung: NRh-Dichtung 1197T nicht ausziehen!

Länge*= Detail NRh 1.12

Durchgang seitlich

(Kb)



senkr.Profil oben anstossend(H1 li+Mi)

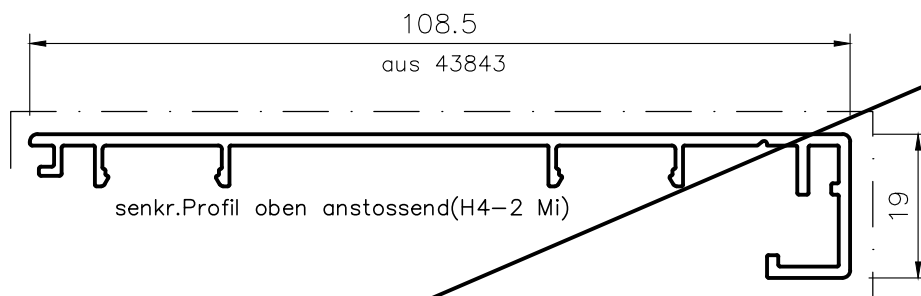
Pos	Stück	Länge* (DggMetall)
—	2	—
oder		
KbSchIS	1	—
Jc/MiP	1	Siehe unten

Achtung: NRh-Dichtg 1197T bei H3 nicht ausziehen!

Länge*= Detail NRh 1.12/1.15

Durchgang seitlich

(Kd)



senkr.Profil oben anstossend(H4-2 Mi)

Pos	Stück	Länge* (RLhöhe-80mm)
KbSchIS	1	Siehe oben
Jc/MiP	1	—

Achtung: Profillänge! deckt Schwellen-Vgl.Profil

Länge*= Detail NRh 1.12/1.15

43843(2)

Blatt Nr : 3

Datum : —

Besteller : —

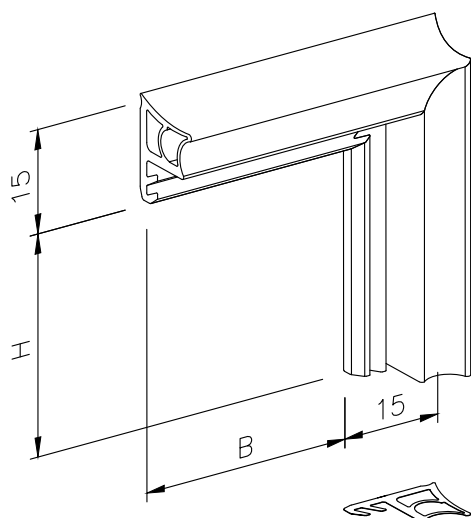
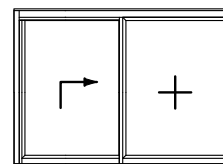
Name : —

BEHANDLUNG :

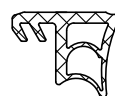
Sichtfläche : — . — . —

Rahmendichtung

beidseitig: Ausklinkg.au.11x92.5mm(MiPartie anpassen!)



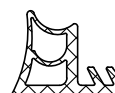
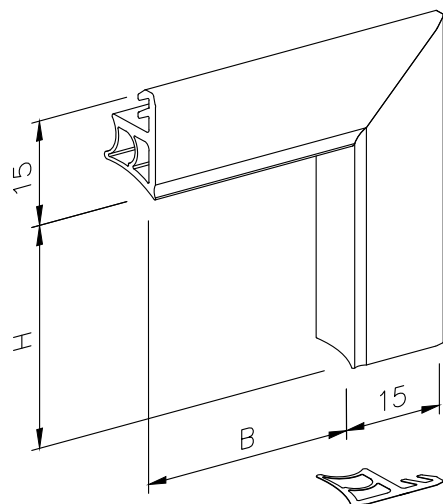
Pos	Stück	B (GL au.+200mm)	H (GL au.+200mm)
—	—	—	—



1197T

Flügeldichtung

Pos	Stück	B (GL au.+200mm)	H (GL au.+200mm)
—	—	—	—



1197T

1197T

Blatt Nr : 4

Datum : —

Besteller : —

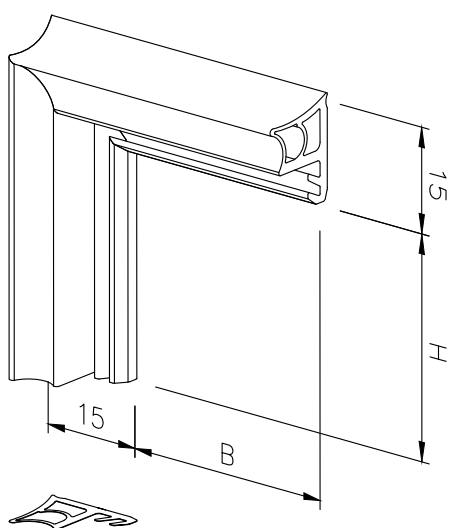
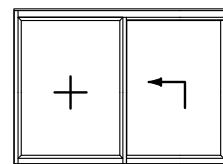
Name : —

BEHANDLUNG : —

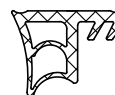
Sichtfläche : — . — . —

Rahmendichtung

beidseitig: Ausklinkg.au.11x92.5mm(MiPartie anpassen!)



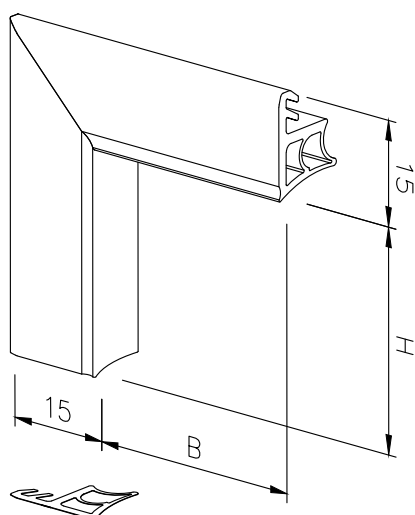
Pos	Stück	B (GL au.+200mm)	H (GL au.+200mm)
—	—	—	—



1197T

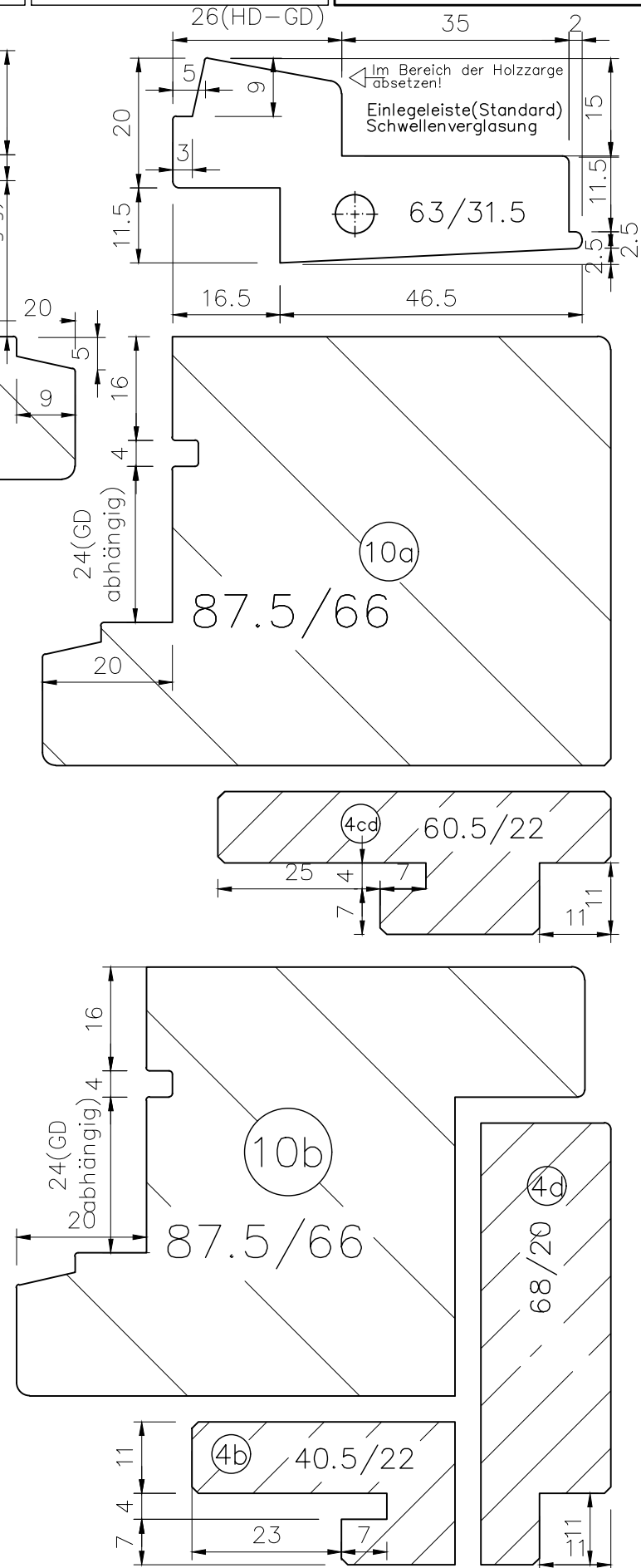
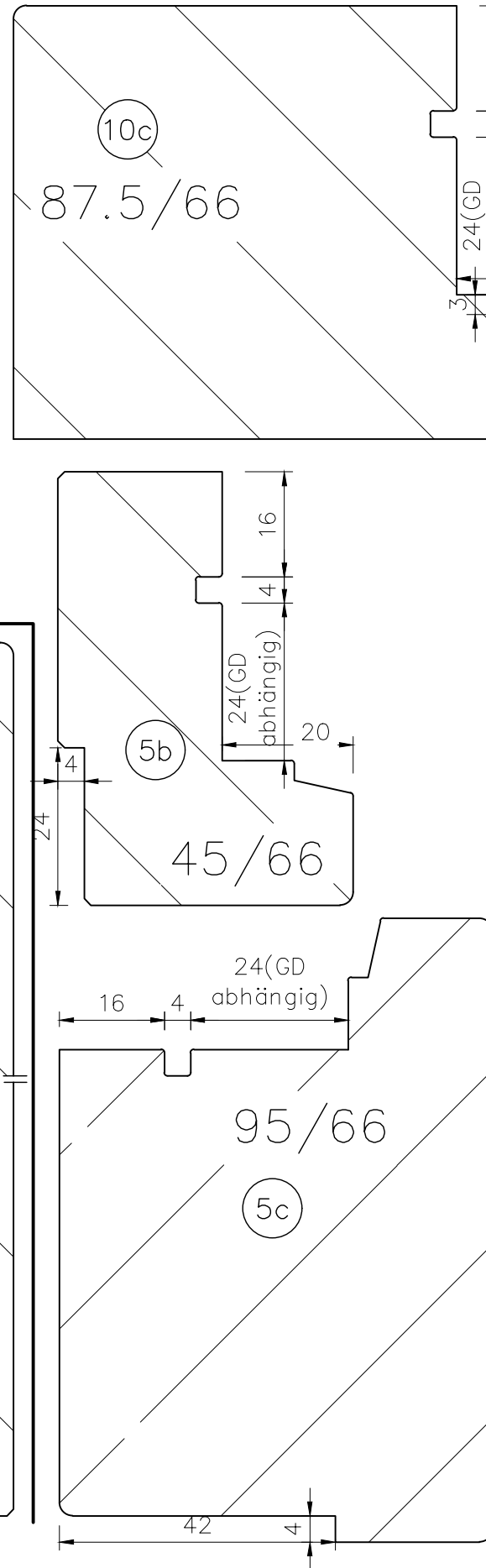
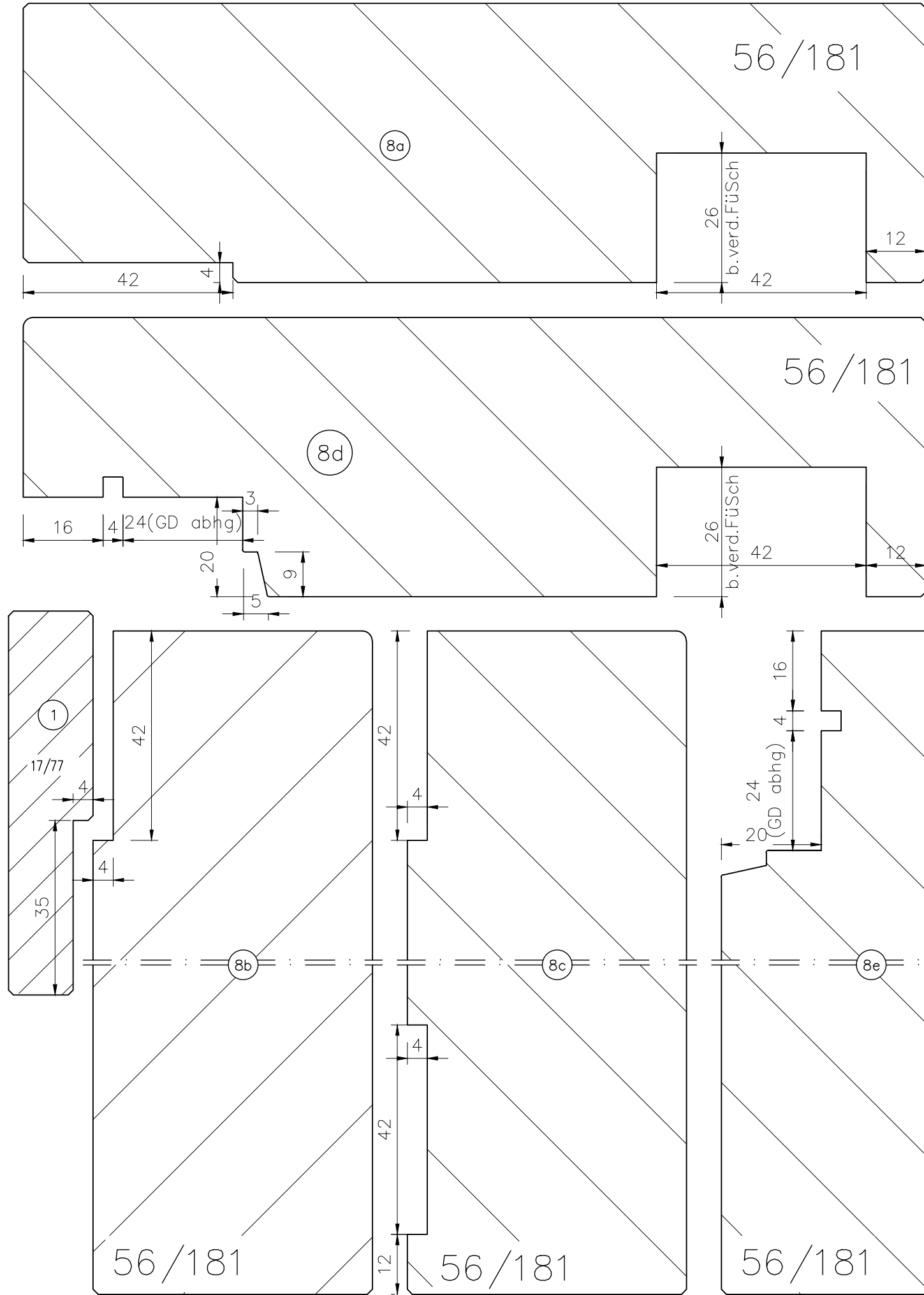
Flügeldichtung

Pos	Stück	B (GL au.+200mm)	H (GL au.+200mm)
—	—	—	—



1197T

1197T



Massivholzprofile
und zugehörige
Massivholzleisten

Blatt 1

gez. KG
Dat. 30.06.20
geä. KG
Dat. 10.08.20
geä. -
Dat. -

Synergie Profile-
Leisten-Übersicht

NRh66 smile
Glasfalz anpassen!

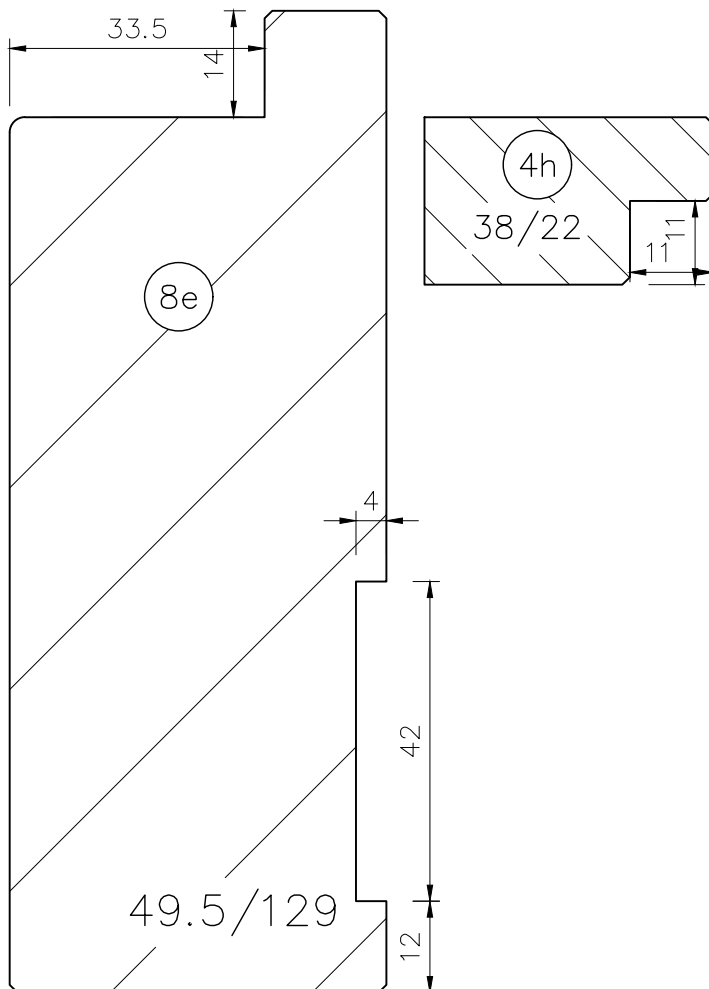
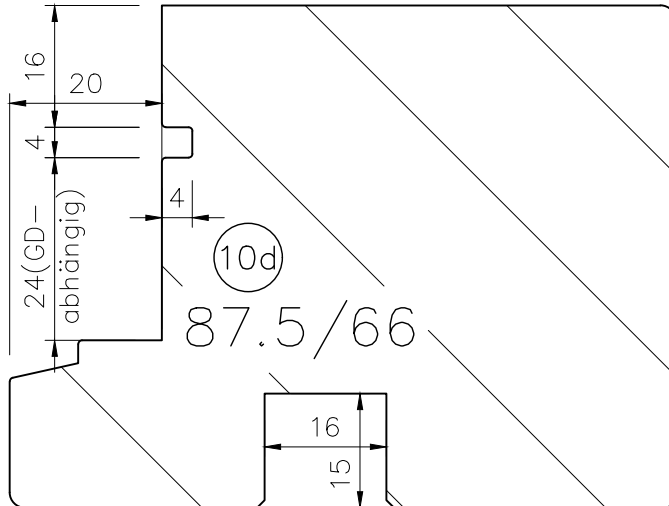


Massivholzprofile
und zugehörige
Massivholzleisten
SONDERPROFILE SCHEMA G
Blatt 3

gez. KG
Dat. 04.03.20
geä. KG
Dat. 10.08.20
geä. —
Dat. —

Synergie Profile–
Leisten–Übersicht

NRh66 smile
Glasfalz anpassen!



Blatt Nr : 19355 Einbau Glasrückhalter

Datum : 10.08.20

Besteller : -

Name : KG

BEHANDLUNG : roh

Sichtfläche : ohne

