... geprüfte Qualität

AbP

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
Bescheid über die Änderungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses: P-2022-3004

WOLFSGRUBER®
innovative steel design

Labor für Stahl- und Leichtmetallbau GmbH
Leitung: Prof. Dr. - Ing. Ö. Bucak
Aninstitut der Hochschule München
Fakultät 02 Bauingenieurwesen / Stahlbau

Römerstraße 23, 86438 Kissing
Tel.:0049 08233 24699 52 - 2611; E-mail: info@laborsl.de

Bay 27

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis Nummer:	**P-2022-3004**
Gegenstand:	Glasbrüstungen im Fußpunkt gelagert mit durchgehendem Handlauf Eben und gebogene Scheiben
System:	Simply Glass
Verwendungszweck:	Absturzsicherung nach DIN 18008-4 Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV TB Bln) vom 10. Juli 2020 Bauart nach Lfd. Nr. C 4.12
Absturzsichernde Kategorie:	**B**
Antragsteller:	**Wolfsgruber GmbH** Rienzfeldweg 15 I-39031 Bruneck (BZ)
Ausstellungsdatum:	03.02.2022
Geltungsdauer bis:	02.02.2027

Aufgrund dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ist der oben genannte Gegenstand nach Landesbauordnung anwendbar.

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis umfasst 8 Seiten und 14 Anlagen.

Dieses Prüfzeugnis darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Auszugweise Veröffentlichung bedarf unserer ausdrücklichen Genehmigung.

I. Allgemeine Bestimmungen 3

II. Besondere Bestimmungen 3

1 Gegenstand und Anwendungsbereich 3

1.1 Gegenstand 3

1.2 Anwendungsbereich 3

1.3 Grundlage des Prüfzeugnisses 3

2 Anforderungen an die Bauart 4

2.1 Beschreibung der Konstruktion 4

2.2 Anzuwendende Prüfverfahren 4

2.3 Nutzung, Unterhalt und Instandsetzung 5

3 Geltungsbereich und Bestimmungen für die Bemessung 5

3.1 Geltungsbereich 5

4 Übereinstimmungsnachweis 7

5 Mitgeltende Bestimmungen 7

III. Rechtsgrundlage 8

IV. Rechtsbehelfsbelehrung 8

LABOR FÜR STAHL- u. LEICHTMETALLBAU GMBH (03)

Dieses Prüfzeugnis darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Auszugweise Veröffentlichung bedarf unserer ausdrücklichen Genehmigung.

I. Allgemeine Bestimmungen

1. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
2. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
3. Hersteller der Bauart haben, unbeschadet weitergehender Regelungen in den „Besonderen Bestimmungen", dem Verwender der Bauart Kopien des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden Kopien des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zur Verfügung zu stellen.
4. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der Labor für Stahl- und Leichtmetallbau GmbH. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis nicht widersprechen. Übersetzungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses müssen den Hinweis „Von der Labor für Stahl- und Leichtmetallbau GmbH nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.

II. Besondere Bestimmungen

1 Gegenstand und Anwendungsbereich

1.1 Gegenstand

Gegenstand des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses sind die von der Wolfgruber GmbH produzierten, linienförmig im Fußpunkt gelagerten Einfachverglasungen nach Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV TB Bln) vom 10. Juli 2020. Die Glasscheiben sind an der Unterkante linienförmig eingespannt und an der Glasoberkante durch ein Handlaufprofil verbunden. Die Gläser dürfen bis zu 10° aus der Vertikalen geneigt eingebaut werden.

1.2 Anwendungsbereich

Der oben genannte Gegenstand wird gemäß DIN 18008-4, Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen nach **Kategorie B** eingesetzt.

1.3 Grundlage des Prüfzeugnisses

Grundlage des Prüfzeugnisses ist der Prüfbericht 2018-3038 und die Beurteilung B-2022-3004.

LABOR FÜR STAHL- u. LEICHTMETALLBAU GMBH (03)

Dieses Prüfzeugnis darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Auszugweise Veröffentlichung bedarf unserer ausdrücklichen Genehmigung.

2 Anforderungen an die Bauart

2.1 Beschreibung der Konstruktion

2.1.1 Auflagerung

Die Scheiben werden linienförmig im Fußpunkt in gezogene Aluminiumprofile eingestellt und anschließend verkeilt. Die zulässigen Glaslagerungsprofile sind in den Anlagen 1 bis 11 dargestellt.

Weitere konstruktive Vorgaben:

- Es müssen immer mindestens 2 Scheiben der geringsten Glasbreite verbaut werden.
- Bei Brüstungen mit nur einer Glasscheibe ist der Handlauf im Bestand oder an einem Pfosten zu verankern.
- Bei der Anordnung der Kunststoffkeile sind die Vorgaben der Firma Wolfsgruber zu beachten.

2.1.2 Handlauf

An den Glasoberkanten werden die Scheiben mit einem durchgehenden Handlaufprofil verbunden. Das Profil muss die Vorgaben an die statische Bemessung laut DIN 18008-4, Abschnitt 6.1 erfüllen. In den Anlagen 12 bis 14 finden sich Handlaufprofile der Firma Wolfsgruber.

2.1.3 Verglasung

Es sind folgende Glasaufbauten möglich:

	Aufbau 1	Aufbau 2
Einscheibensicherheitsglas (ESG)	8,00 mm	10,00 mm
Polyvinylbutyral-Folie (PVB-Folie)	0,76 mm	0,76 mm
Einscheibensicherheitsglas (ESG)	8,00 mm	10,00 mm
Gesamtglasstärke ca.	**16,76 mm**	**20,76** mm

Es sind nur Glaserzeugnisse nach DIN 18008-4 bzw. mit entsprechender allgemeiner Bauartgenehmigung zu verwenden. Die oben genannten Glas- und Folienstärken dürfen überschritten werden. Es darf ESG nach DIN EN 12150 oder nach DIN EN 14179 verwendet werden. Als Verbundsicherheitsglas dürfen auch Glasaufbauten mit anderen Zwischenschichten verwendet werden, sofern eine entsprechende allgemeine bauaufsichtliche Zulassung besitzen.

2.2 Anzuwendende Prüfverfahren

Die Prüfung der absturzsichernden Funktion der Verglasung erfolgte nach Anhang A der DIN 18008-4. Der Nachweis der Tragfähigkeit unter stoßartiger Belastung wurde an den maßgebenden Abmessungen der beschriebenen Verglasungen mittels Pendelschlagversuchen geprüft.

LABOR FÜR STAHL- u. LEICHTMETALLBAU GMBH (03)

Dieses Prüfzeugnis darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Auszugweise Veröffentlichung bedarf unserer ausdrücklichen Genehmigung.

2.3 Nutzung, Unterhalt und Instandsetzung

Es ist die Konstruktion derart zu verbauen und durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen, dass sie dauerhaft die gestellten Anforderungen hinsichtlich der Absturzsicherung erfüllt. Beim Nachweis der sicheren Verankerung der Verglasungskonstruktionen am Gebäude sind die einschlägigen technischen Baubestimmungen einzuhalten.

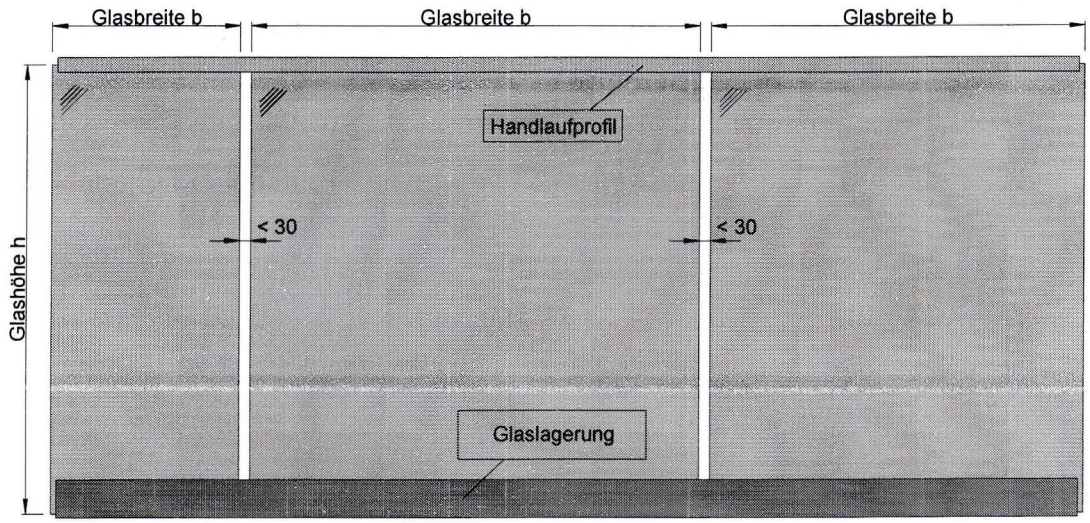
3 Geltungsbereich und Bestimmungen für die Bemessung

3.1 Geltungsbereich

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis besitzt Gültigkeit für die unter Punkt 2 beschriebene Bauart. Die Verglasungen besitzen eine absturzsichernde Funktion nach Kategorie B. In den folgenden Tabellen und Abbildungen sind die zulässigen Abmessungen für die jeweilige Einbausituation angegeben.

3.1.1 ebene Scheiben

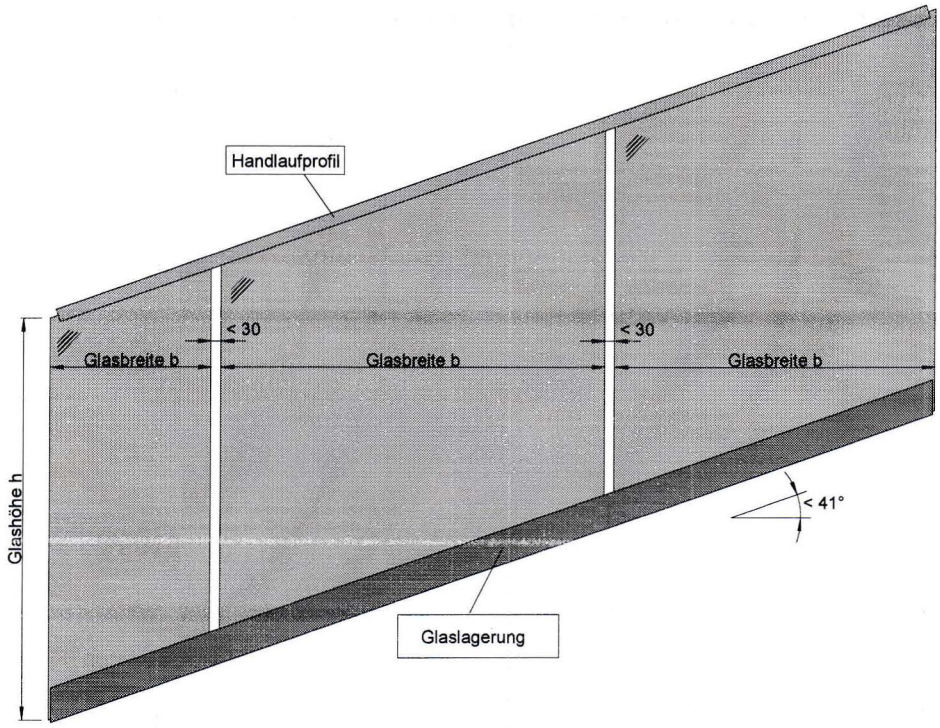
gerader Einbau:



LABOR FÜR STAHL- u. LEICHTMETALLBAU GMBH (03)

Dieses Prüfzeugnis darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Auszugweise Veröffentlichung bedarf unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Abweichung von der Rechteckform (Treppenlauf):



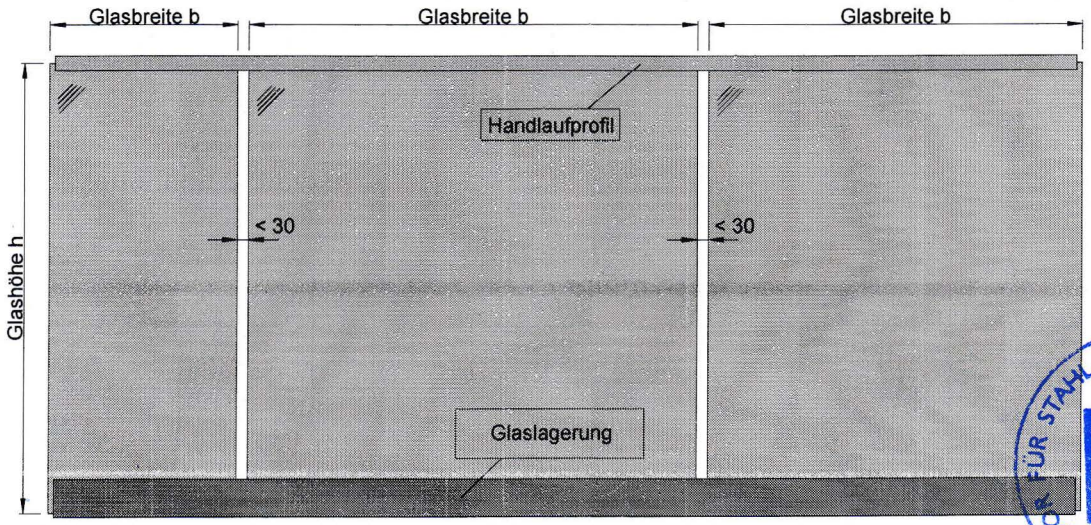
Folgende Abmessungen sind versuchstechnisch nachgewiesen

Tabelle 1: zulässige Abmessungen ebene Scheiben

Glasaufbau		Glasbreite b [mm]		Glashöhe h [mm]	
		min	max	min	max
1	2 x 8 mm ESG	500	beliebig	500	1410

3.1.2 gebogene Scheiben

gerader Einbau:



Dieses Prüfzeugnis darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Auszugweise Veröffentlichung bedarf unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Tabelle 2: zulässige Abmessungen gebogene Scheiben

Glasaufbau		Glasbreite b [mm]		Glashöhe h [mm]		Biegeradius r [mm]	
		min	max	min	max	min	max
2	2 x 10 mm ESG	500	beliebig	500	1410	950	∞

Die Verglasungen sind zylindrisch gebogen. Die gebogene Kante ist gelagert. Die Anprallseite kann die konkave oder konvexe Seite sein.

4 Übereinstimmungsnachweis

Die in diesem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis aufgeführte Bauart bedarf nach der Bauordnung für Berlin (BauO Bln), § 16a des Nachweises der Übereinstimmung durch den Anwender (Unternehmer)

5 Mitgeltende Bestimmungen

Für die Ausführungen sind die Bestimmungen der DIN 18008-4, Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen, zu beachten. Zudem wird auf folgende Normen und Merkblätter in der aktuellen Version verwiesen:

[a] Bauordnung für Berlin (BauO Bln) Fassung 2005/09

[b] Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV TB Bln) vom 10. Juli 2020

[c] DIN EN 12600; Glas im Bauwesen - Pendelschlagversuch - Verfahren für die Stoßprüfung und Klassifizierung von Flachglas, Fassung 2003-04

[d] DIN EN 14449; Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas, Fassung 2005-07

[e] DIN 572, Teil 1-2; Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas, Fassung 2004-09

[f] DIN 12150, Teil 1; Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas, Fassung 2000-11

[g] DIN EN 14179; Teil 1; Glas im Bauwesen – Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas

[h] DIN EN 1863, Teil 1; Glas im Bauwesen – teilvorgespanntes Kalknatronglas

[i] DIN 18008 Teil 1-2; Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln, Fassung 2010-12

[j] Prüfbericht 2018-3038; Pendelschlagversuche nach DIN 18008-4 der Labor für Stahl und Leichtmetallbau GmbH vom 25.04.2018

[k] Beurteilung B-2022-3004, LSL GmbH vom 03.02.2022

Dieses Prüfzeugnis darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Auszugweise Veröffentlichung bedarf unserer ausdrücklichen Genehmigung.

III. Rechtsgrundlage

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird aufgrund von § 19 der Bauordnung für Berlin (BauO Bln) in Verbindung mit der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (VV TB Bln) erteilt. Wenn in der entsprechenden Bauordnung vorgesehen gilt das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis auch in anderen Bundesländern.

IV. Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift bei der Labor für Stahl- und Leichtmetallbau GmbH einzulegen.

München, den 03.02.2022

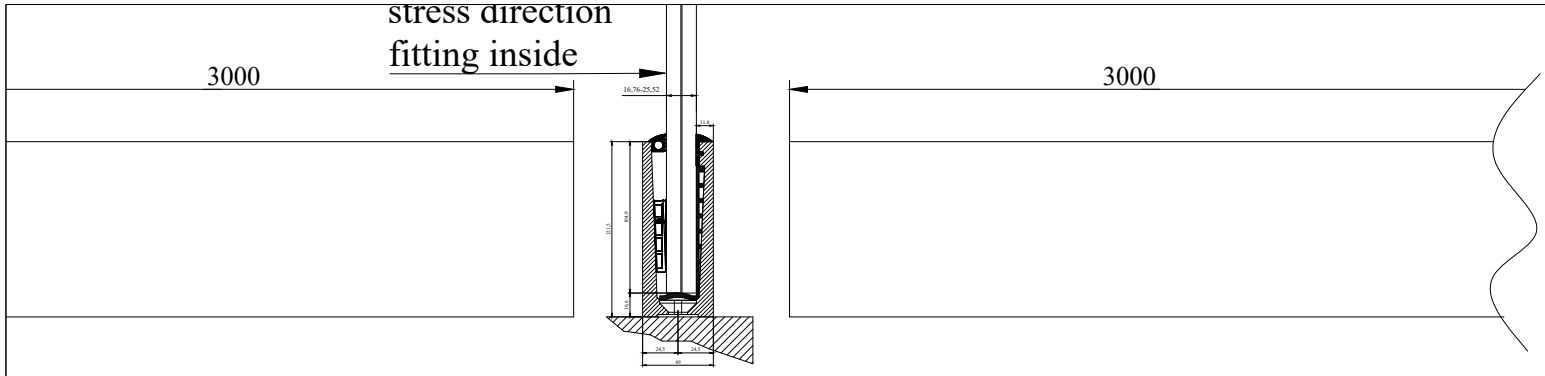
Für die Leitung und Sachbearbeiter

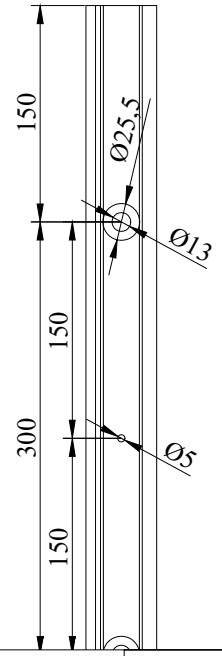
LABOR FÜR STAHL- u. LEICHTMETALLBAU GMBH (03)

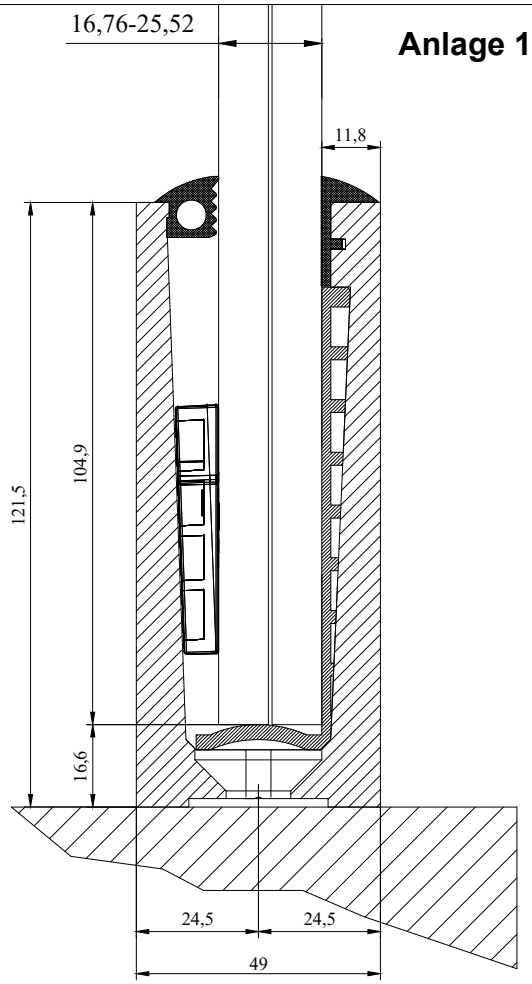
Dipl.-Ing. (FH) A. Lorenz

Dieses Prüfzeugnis darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Auszugweise Veröffentlichung bedarf unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Anlage 1







WOLFSGRUBER®
innovative steel design

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Wolfsgruber.
Sie darf ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert, noch in einer anderen Weise Dritten zugängig gemacht werden

Questo disegno è proprietà della ditta Wolfsgruber.
Si impegna a non farne uso improprio
e di non riprodurre con qualsiasi contenuto i tali disegni
senza il concenso scritto della ditta Wolfsgruber srl.

This design is property of the company Wolfsgruber.
It may not be copied in any kind
and may not be made accessible on thirds
whitout the permession of the company Wolfsgruber.

	date	name
Bearb.	21.11.2018	Georg F
Gepr.		
Norm		

scale:

weight: 18,768 kg

material: EN AW 6063 T66

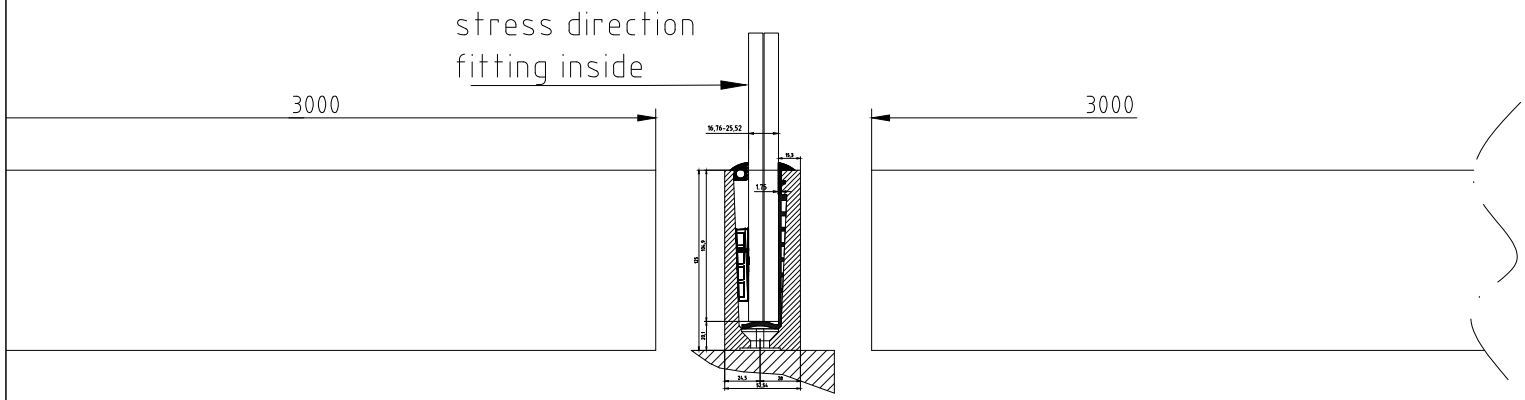
surface: anodizzato 20µm, eff. INOX

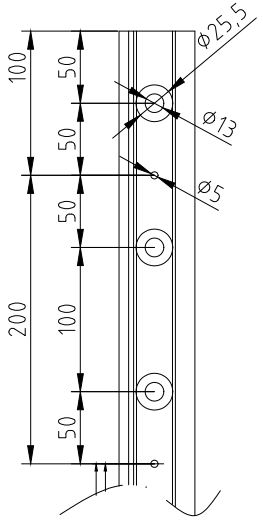
G6011111-covered

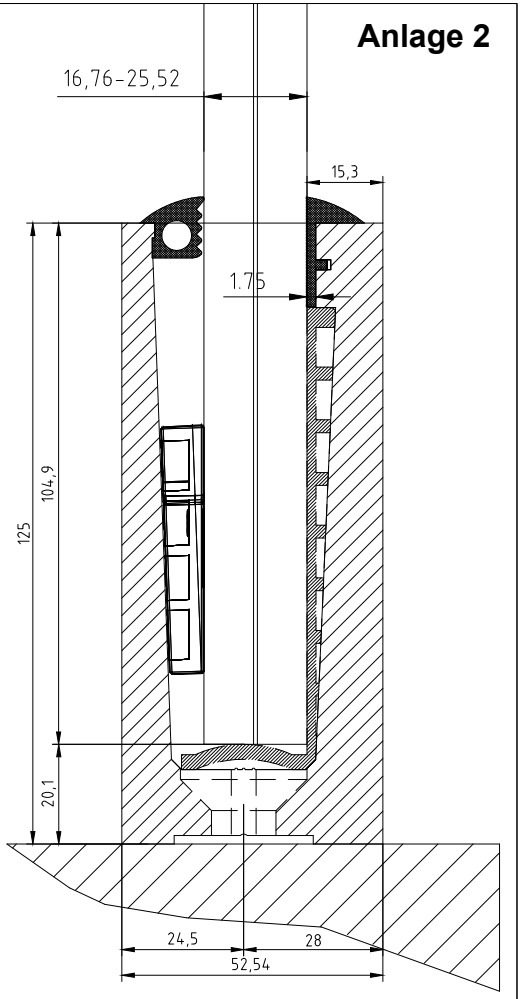
Blatt:

K:\Technik\INOX\Statiken und Zulassungen\Produktgruppen\Glasprofile\G6011111 Simply Glas Light\Zeichnungen\interne Zeichnungen\G6011111-covered.dwg

Anlage 2







WOLFSGRUBER®
innovative steel design

Maßstab:	Gewicht: 23,70kg	
Material: EN AW 6063 T66	Oberfl.: anodizzato 20µm, eff. INOX	

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Wolfsgruber. Sie darf ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert, noch in einer anderen Weise Dritten zugängig gemacht werden

Questo disegno è proprietà della ditta Wolfsgruber. Si impegna a non farne uso improprio e di non riprodurre con qualsiasi contenuto i tali disegni senza il concenso scritto della ditta Wolfsgruber srl.

This design is property of the company Wolfsgruber. It may not be copied in any kind and may not be made accessible on thirds whitout the permession of the company Wolfsgruber.

	Datum	Name
Bearb.	29.03.2021	Georg F
Gepr.		
Norm		

G6011311-covered

Seitenangaben: A B C D

Blatt:

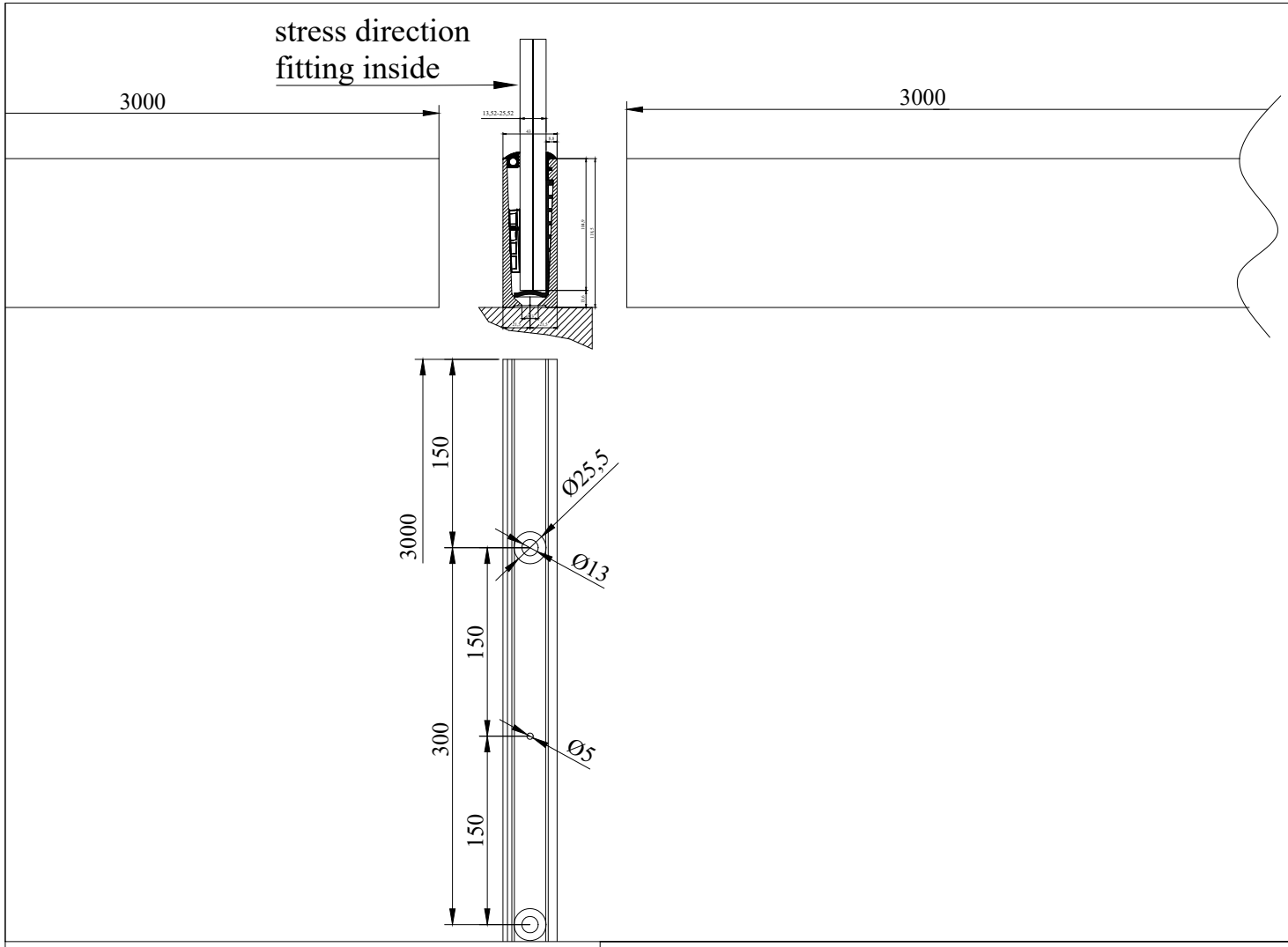
Ursprung

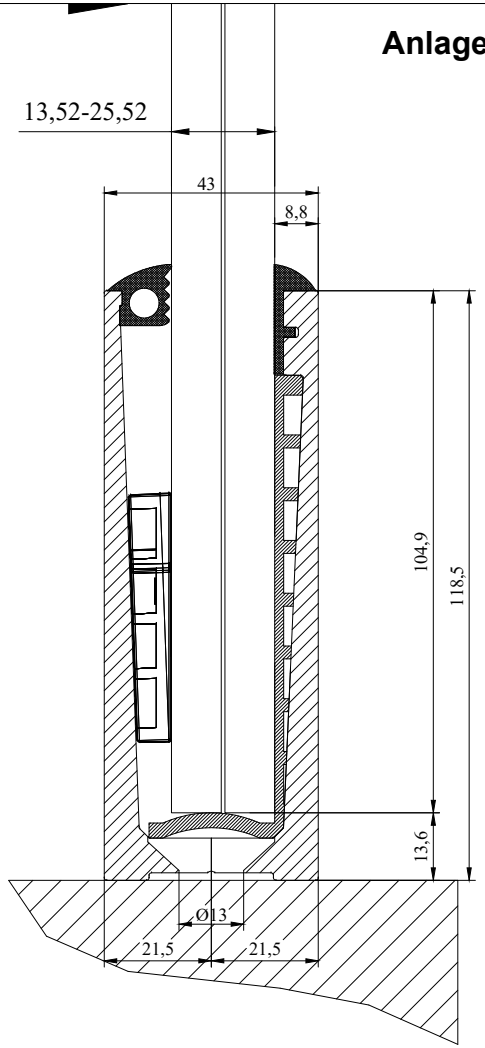
Ersatz für:

Ersatz durch:

K:\Technik\INOX\Statiken und Zulassungen\Produktgruppen\Glasprofile\G6011311 Simply Glas Pro\Zeichnungen\interne Zeichnungen\G6011311-covered.dwg

Anlage 3





WOLFSGRUBER®
innovative steel design

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Wolfsgruber. Sie darf ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert, noch in einer anderen Weise Dritten zugängig gemacht werden

Questo disegno è proprietà della ditta Wolfsgruber. Si impegna a non farne uso improprio e di non riprodurre con qualsiasi contenuto i tali disegni senza il concenso scritto della ditta Wolfsgruber srl.

This design is property of the company Wolfsgruber. It may not be copied in any kind and may not be made accessible on thirds whitout the permession of the company Wolfsgruber.

	Datum	Name
Bearb.	21.11.2018	Georg F
Gepr.		
Norm		

scala:

peso: 11,901 kg

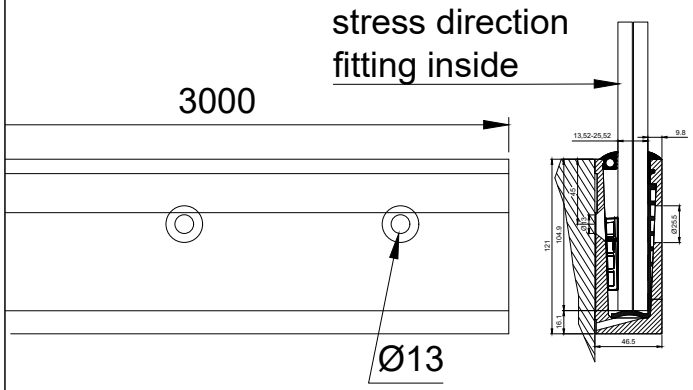
materiale: EN AW 6063 T66

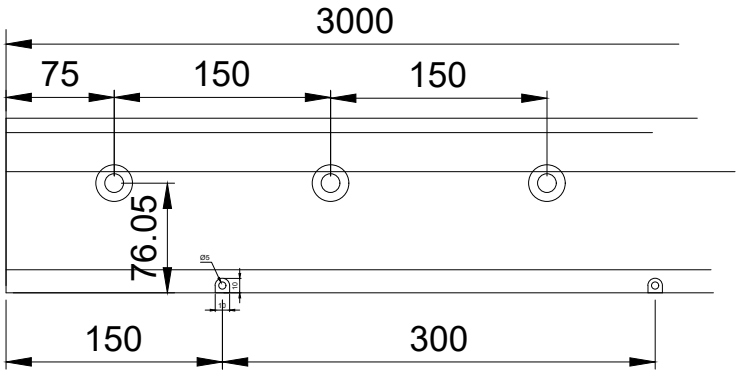
superficie: anodizzato 20µm, eff. INOX

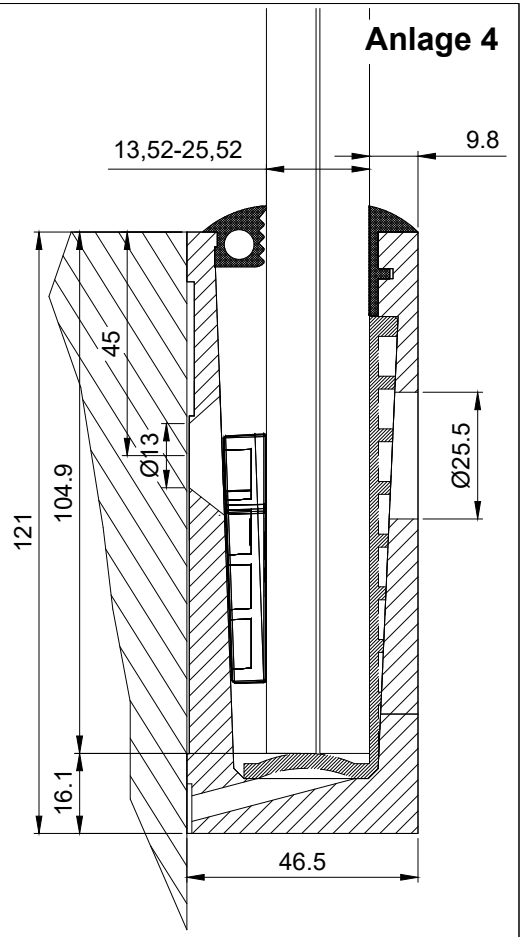
G6011511-covered

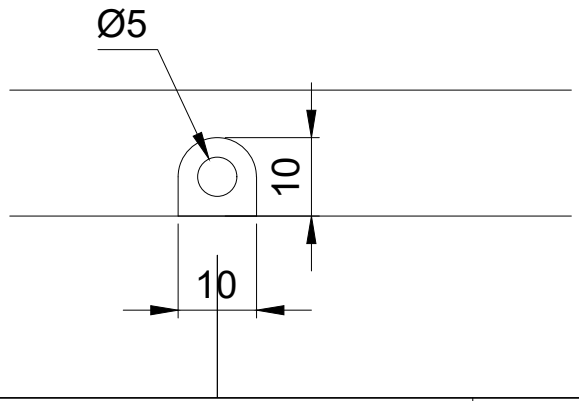
K:\Technik\INOX\Statiken und Zulassungen\Produktgruppen\Glasprofile\G6011511 Simply Glas Super-Light\Zeichnungen\interne Zeichnungen\G6011511-covered.dwg

Anlage 4









WOLFSGRUBER®
innovative steel design

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Wolfsgruber. Sie darf ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert, noch in einer anderen Weise Dritten zugängig gemacht werden

Questo disegno è proprietà della ditta Wolfsgruber. Si impegna a non farne uso improprio e di non riprodurre con qualsiasi contenuto i tali disegni senza il concenso scritto della ditta Wolfsgruber srl.

This design is property of the company Wolfsgruber. It may not be copied in any kind and may not be made accessible on thirds whitout the permession of the company Wolfsgruber.

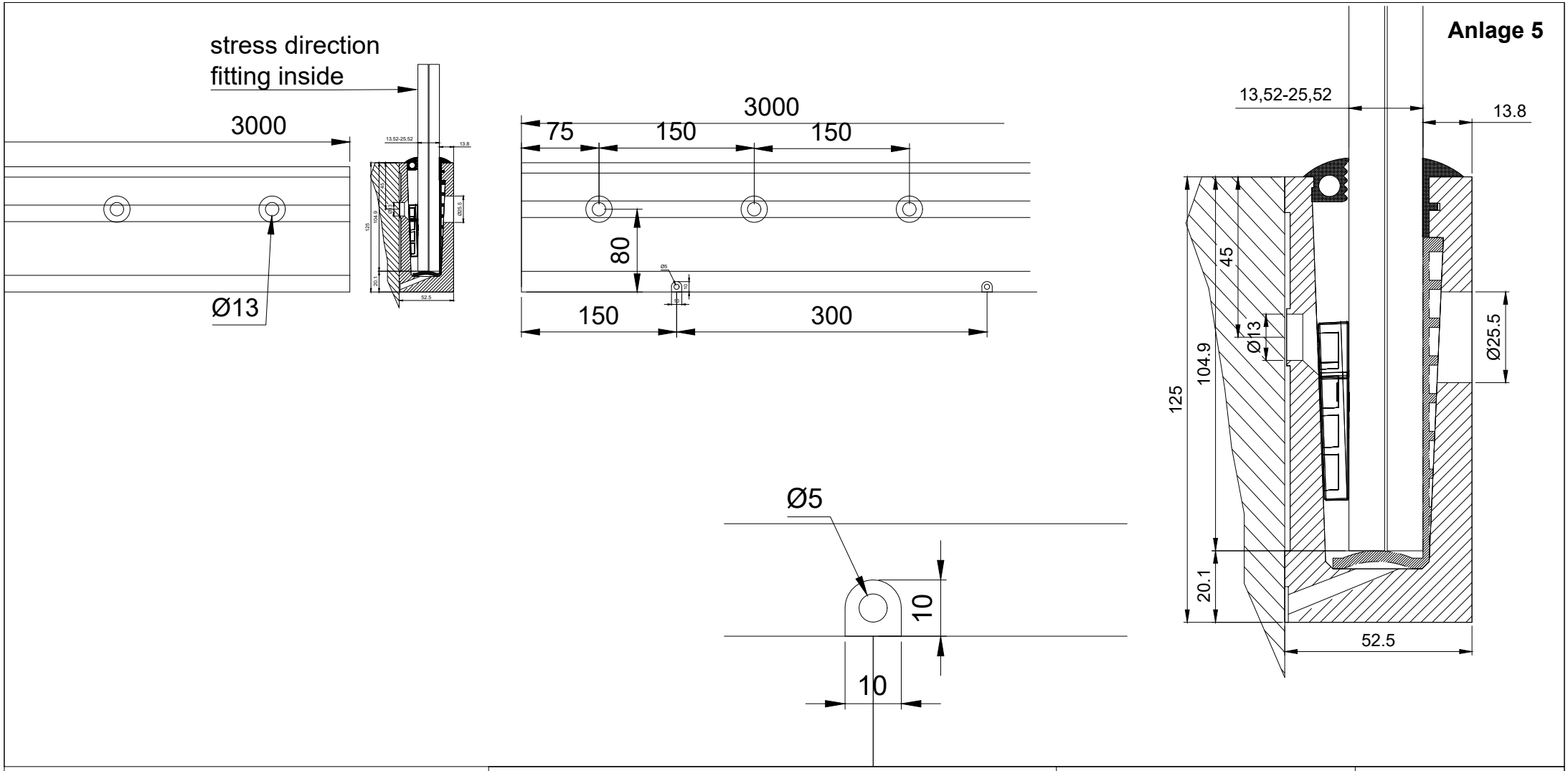
	Datum	Name
Bearb.	02.01.2018	
Gepr.		
Norm		

scala:	peso: 15,918 kg
materiale: EN AW 6063 T66	superficie: anodizzato 20µm

G6012110-covered

K:\Technik\INOX\Statiken und Zulassungen\Produktgruppen\Glasprofile\G6012110 Simply Glas Light\Zeichnungen\interne Zeichnungen\G6012110-covered.dwg

Anlage 5



WOLFSGRUBER® innovative steel design	scala:	peso: 23,061 kg
	materiale: EN AW 6063 T66	superficie: anodizzato 20µm
		G6012210-covered

	Datum	Name
Bearb.	02.01.2018	
Gepr.		
Norm		

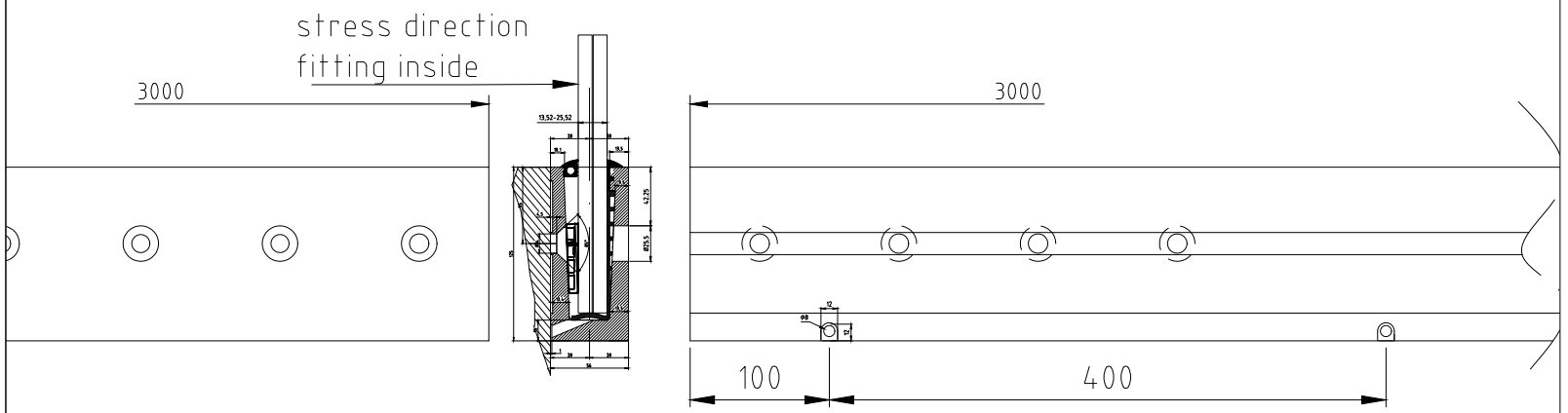
Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Wolfsgruber. Sie darf ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert, noch in einer anderen Weise Dritten zugängig gemacht werden

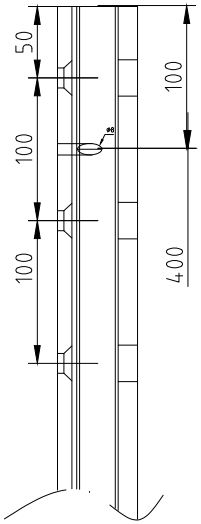
Questo disegno è proprietà della ditta Wolfsgruber. Si impegna a non farne uso improprio e di non riprodurre con qualsiasi contenuto i tali disegni senza il concenso scritto della ditta Wolfsgruber srl.

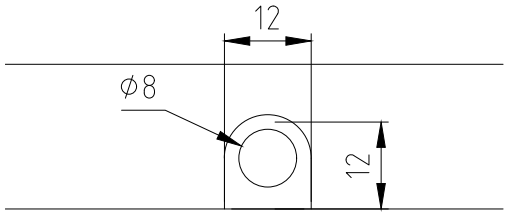
This design is property of the company Wolfsgruber. It may not be copied in any kind and may not be made accessible on thirds whitout the permession of the company Wolfsgruber.

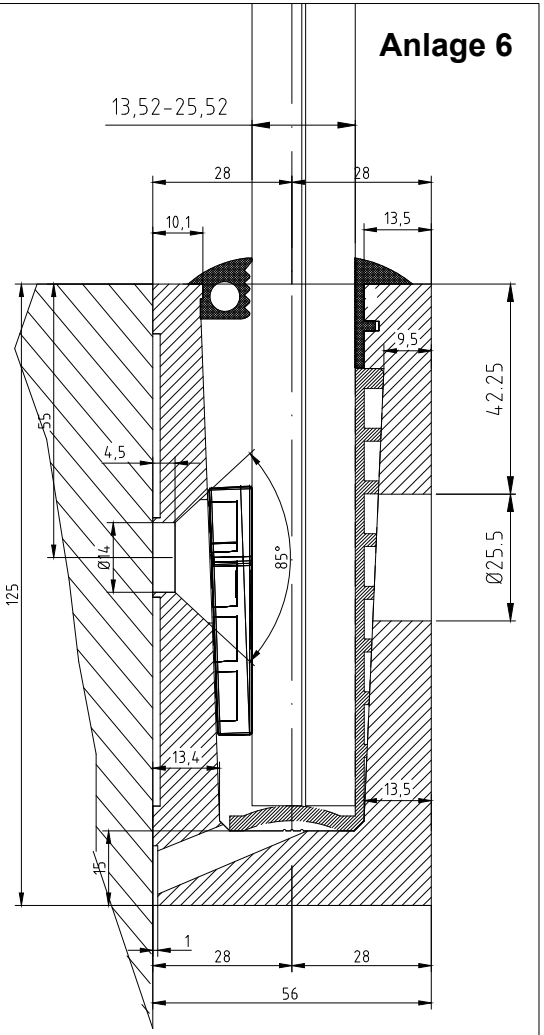
K:\Technik\INOX\Statiken und Zulassungen\Produktgruppen\Glasprofile\G6012210 Simply Glas Basic\Zeichnungen\interne Zeichnungen\G6012210-covered.dwg

Anlage 6









WOLFSGRUBER®

innovative steel design

	Datum	Name
Bearb.	26.02.2020	Didi L
Gepr.	21.01.2021	Georg F
Norm		

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Wolfsgruber. Sie darf ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert, noch in einer anderen Weise Dritten zugängig gemacht werden

Questo disegno è proprietà della ditta Wolfsgruber. Si impegna a non farne uso improprio e di non riprodurre con qualsiasi contenuto i tali disegni senza il concenso scritto della ditta Wolfsgruber srl.

This design is property of the company Wolfsgruber. It may not be copied in any kind and may not be made accessible on thirds whitout the permession of the company Wolfsgruber.

scala:

peso: 25,9kg

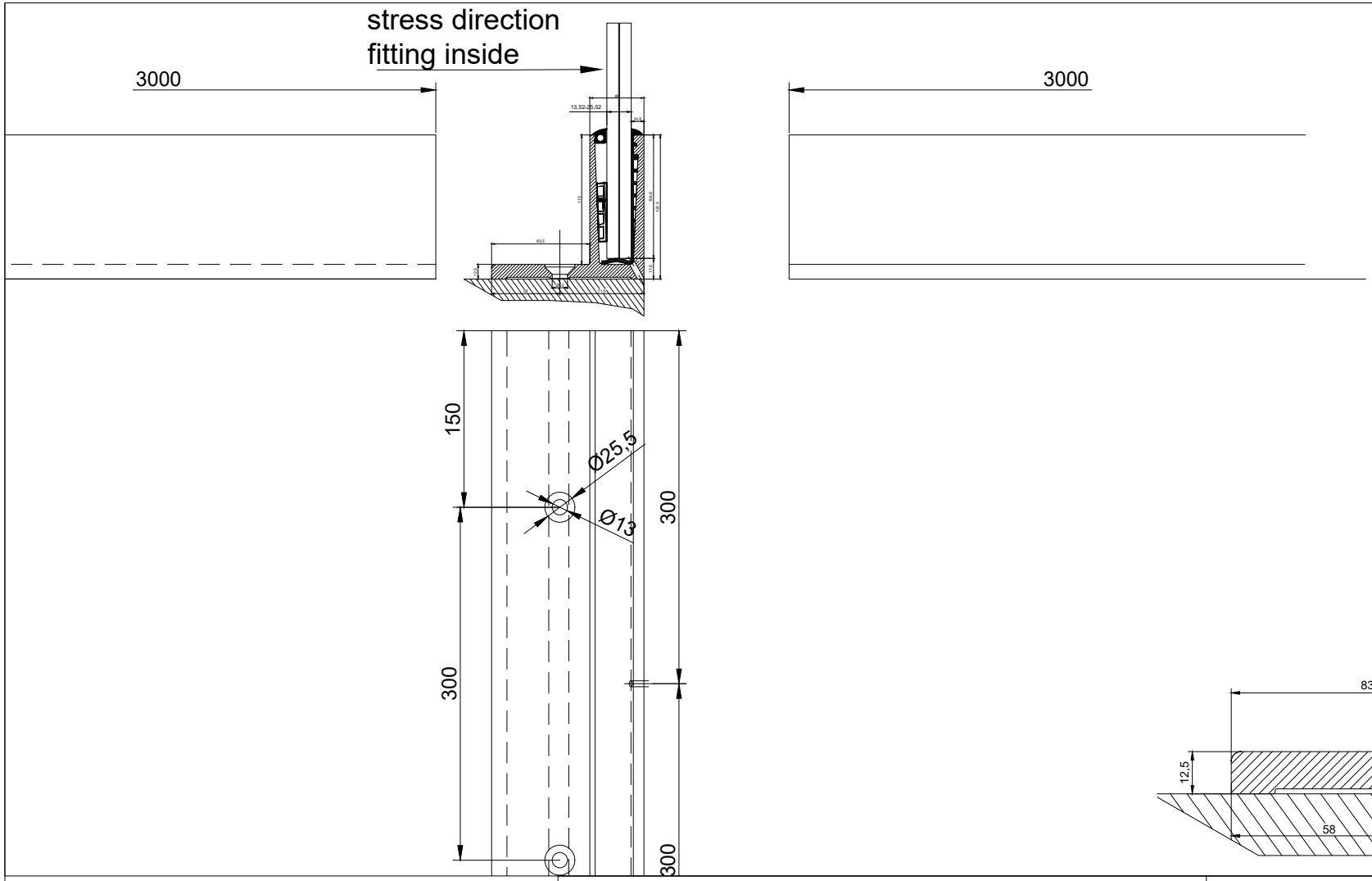
Materiale: EN AW 6063 T66

superficie.: anodizzato 20µm, eff. inox

G6012310-covered

K:\Technik\INOX\Statiken und Zulassungen\Produktgruppen\Glasprofile\G6012310 Simply Glas PRO\Zeichnungen\Interne Zeichnungen\G6012310-covered.dwg

Anlage 7



WOLFSGRUBER®
innovative steel design

scala:	peso:	23,871 kg
materiale: EN AW 6063 T66	superficie: anodizzato 20µm, eff. INOX	

G6014111-covered

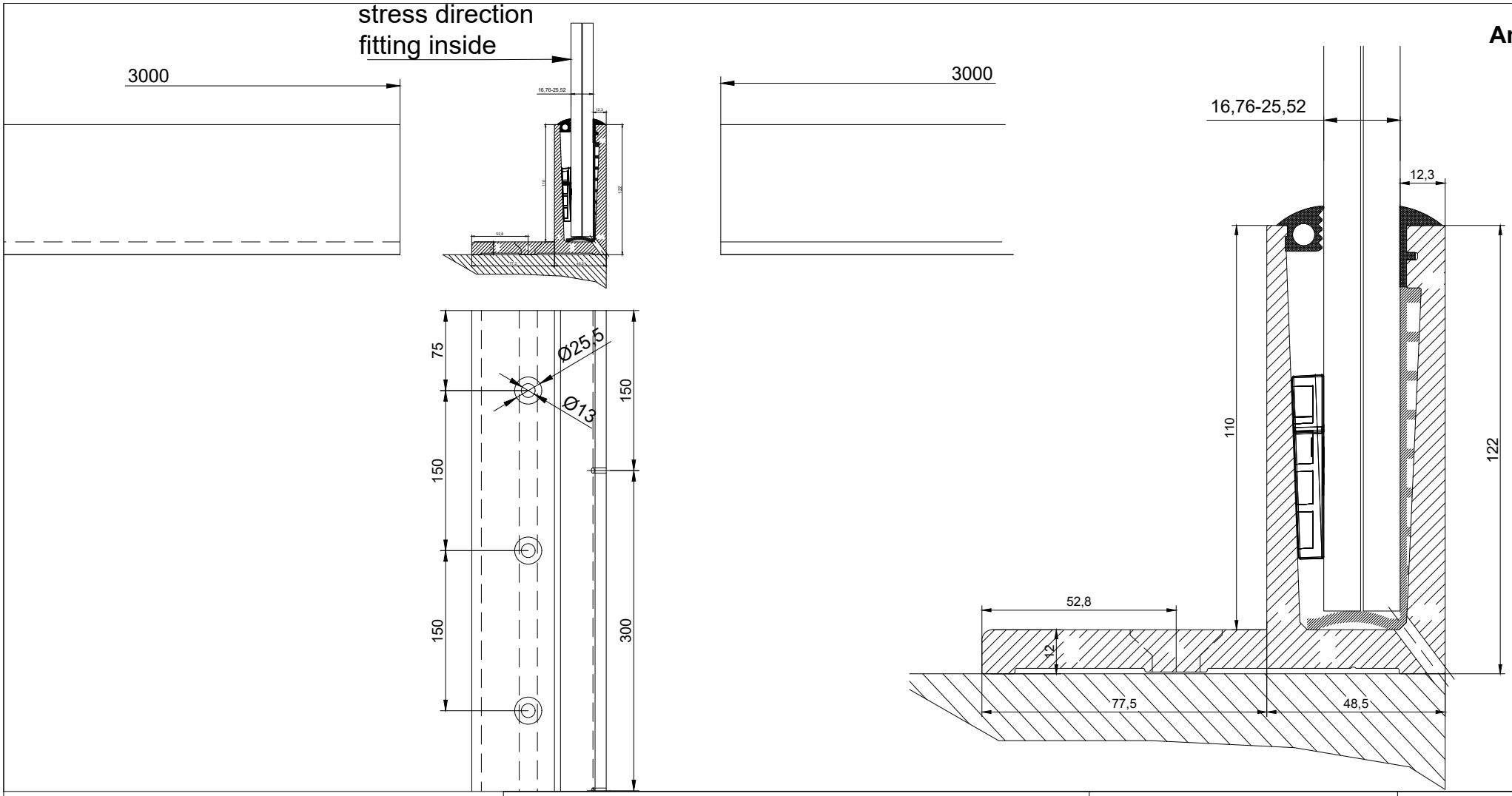
	Datum	Name
Bearb.	21.11.2018	Georg F
Gepr.		
Norm		

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Wolfsgruber. Sie darf ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert, noch in einer anderen Weise Dritten zugängig gemacht werden

Questo disegno è proprietà della ditta Wolfsgruber. Si impegna a non farne uso improprio e di non riprodurre con qualsiasi contenuto i tali disegni senza il concenso scritto della ditta Wolfsgruber srl.

This design is property of the company Wolfsgruber. It may not be copied in any kind and may not be made accessible on thirds whitout the permession of the company Wolfsgruber.

Anlage 8



WOLFSGRUBER® innovative steel design		scala:	peso: 50,46 kg
		materiale: EN AW 6063 T66	superficie: anodizzato 20µm, eff. INOX

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Wolfsgruber. Sie darf ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert, noch in einer anderen Weise Dritten zugängig gemacht werden

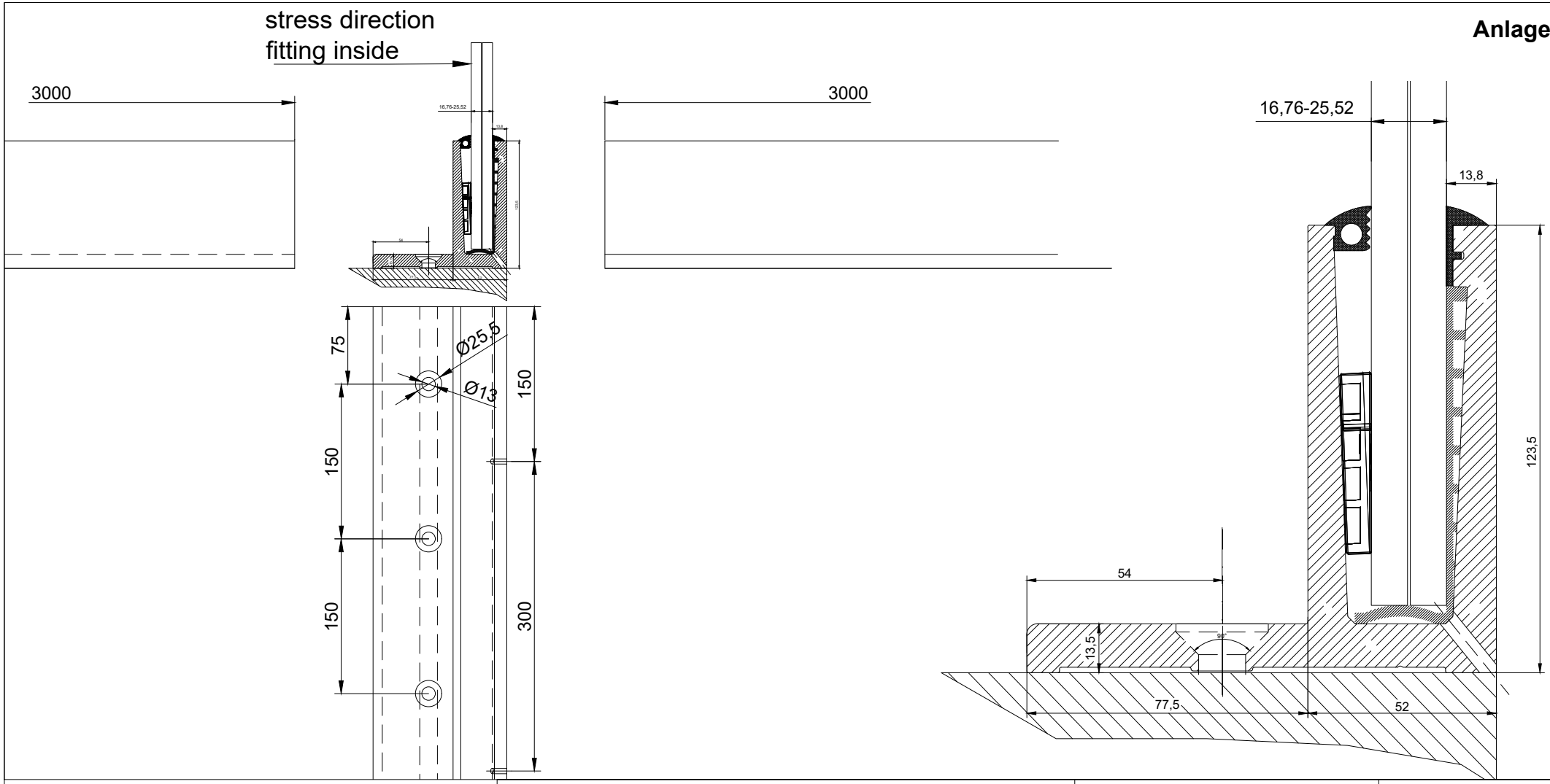
Questo disegno è proprietà della ditta Wolfsgruber. Si impegna a non farne uso improprio e di non riprodurre con qualsiasi contenuto i tali disegni senza il concenso scritto della ditta Wolfsgruber srl.

This design is property of the company Wolfsgruber. It may not be copied in any kind and may not be made accessible on thirds whitout the permession of the company Wolfsgruber.

	Datum	Name
Bearb.	21.11.2018	Georg F
Gepr.		
Norm		

G6014211-covered

K:\Technik\INOX\Statiken und Zulassungen\Produktgruppen\Glasprofile\G6014211 Simply Glas L Basic\Zeichnungen\interne Zeichnungen\G6014211-covered.dwg



WOLFSGRUBER®
innovative steel design

scala:	peso:	60,52 kg
materiale: EN AW 6063 T66	superficie: anodizzato 20µm, eff. INOX	

G6014311-covered

	Datum	Name
Bearb.	02.02.2022	Georg F
Gepr.		
Norm		

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Wolfsgruber. Sie darf ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert, noch in einer anderen Weise Dritten zugängig gemacht werden

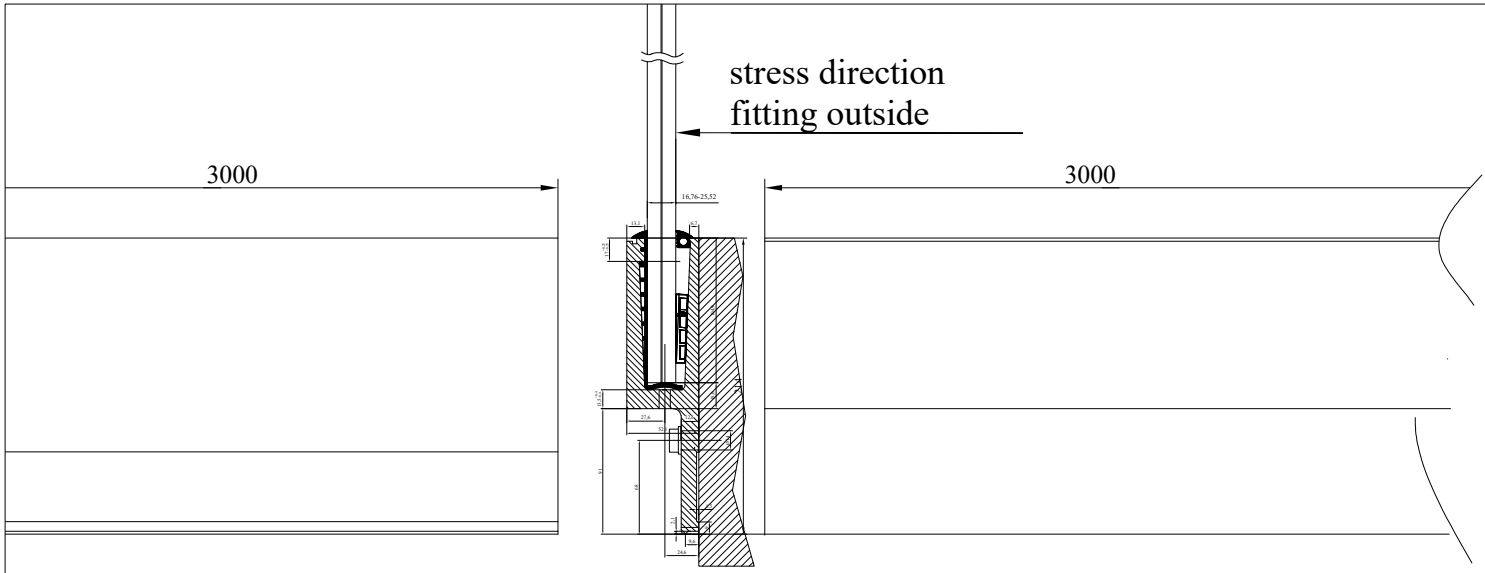
Questo disegno è proprietà della ditta Wolfsgruber. Si impegna a non farne uso improprio e di non riprodurre con qualsiasi contenuto i tali disegni senza il concenso scritto della ditta Wolfsgruber srl.

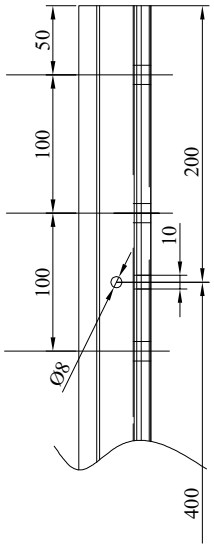
This design is property of the company Wolfsgruber. It may not be copied in any kind and may not be made accessible on thirds whitout the permession of the company Wolfsgruber.

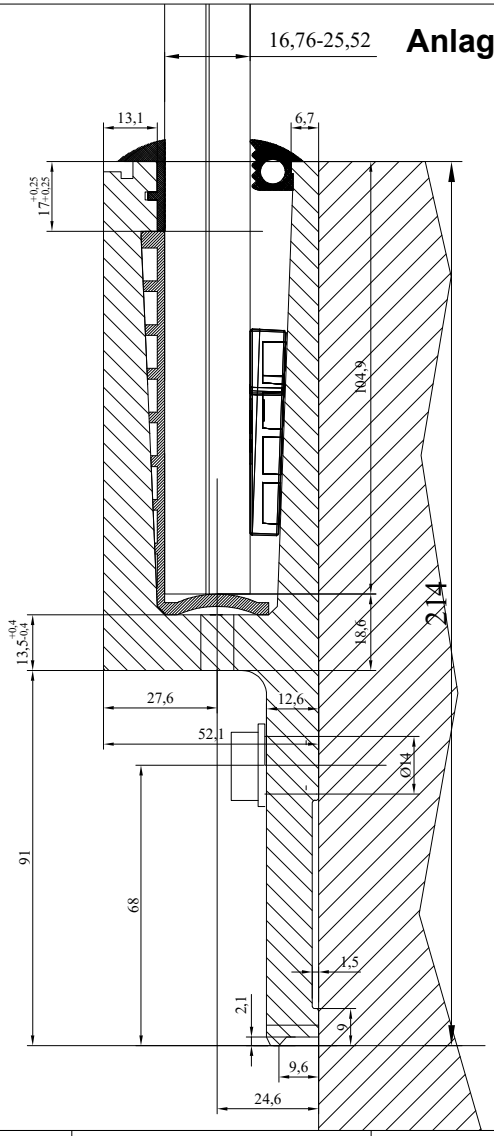
Chargennummer Schweissdraht : .....

Liefertermin : .....

Anlage 10







WOLFSGRUBER®
innevative steel design

scala:		peso:	32,00 kg
materiale: EN AW 6063 T66		superficie: anodizzato 20µm	

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Wolfsgruber. Sie darf ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert, noch in einer anderen Weise Dritten zugängig gemacht werden

Questo disegno è proprietà della ditta Wolfsgruber. Si impegna a non farne uso improprio e di non riprodurre con qualsiasi contenuto i tali disegni senza il concenso scritto della ditta Wolfsgruber srl.

This design is property of the company Wolfsgruber. It may not be copied in any kind and may not be made accessible on thirds whitout the permession of the company Wolfsgruber.

	Datum	Name
Bearb.	BEARBEIT.	
Gepr.		
Norm		

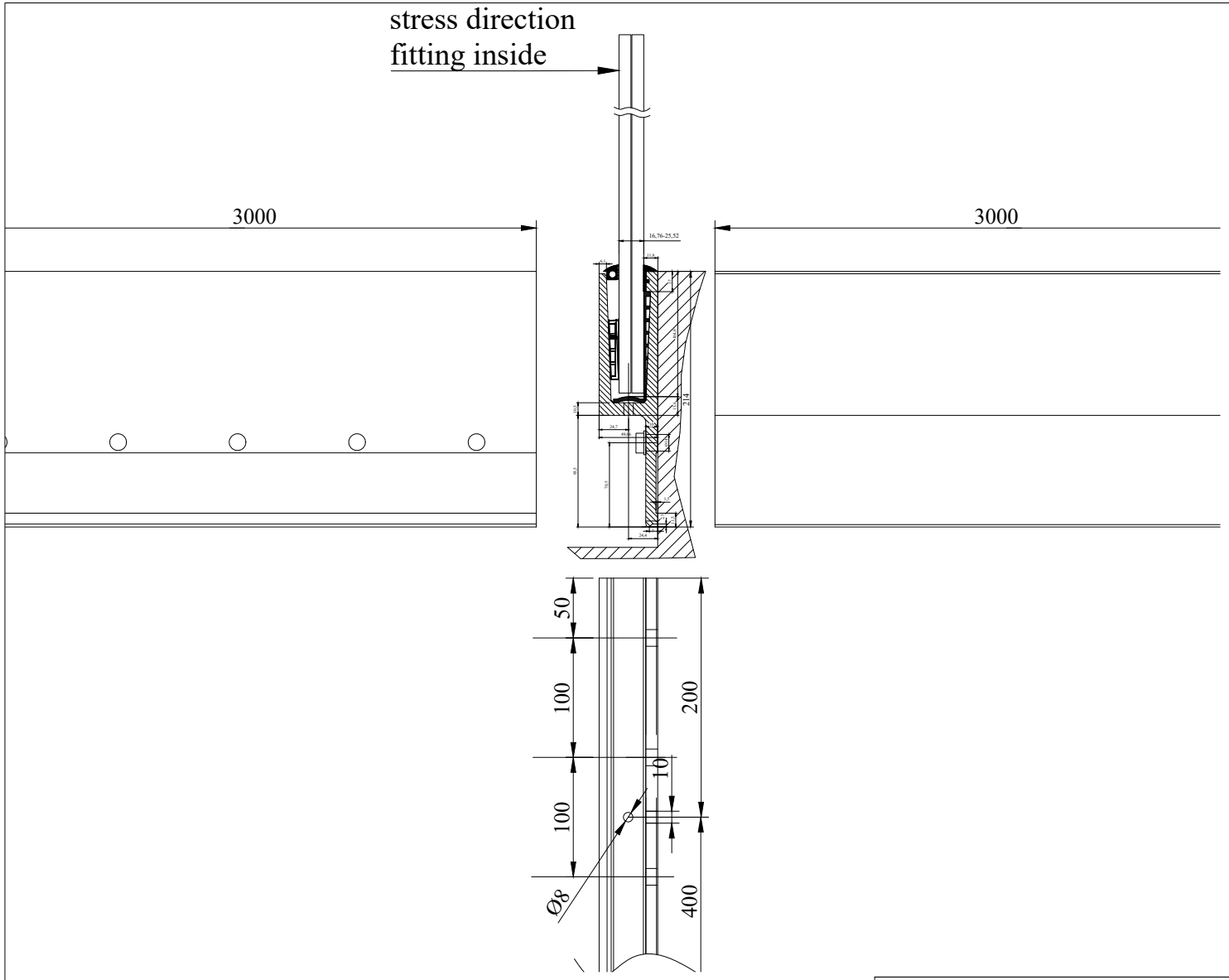
G6015310-COVERED

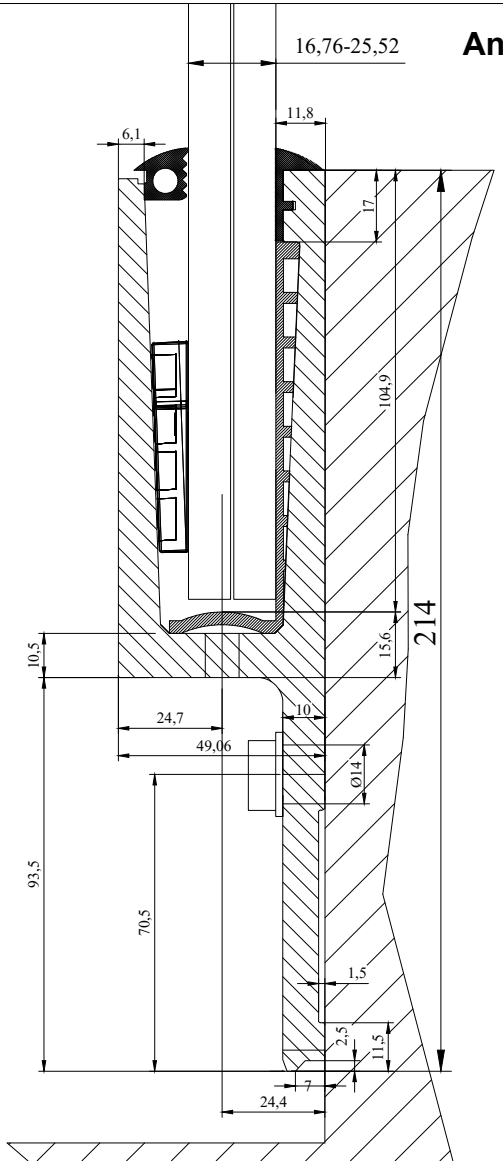
K:\Technik\INOX\Statiken und Zulassungen\Produktgruppen\Glasprofile\Entwicklung\Y-Profil\G6015310-covered.dwg

Chargennummer Schweissdraht : .....

Liefertermin : .....

Anlage 11





WOLFSGRUBER®
innovative steel design

scala:	peso:	26,00 kg
materiale: EN AW 6063 T66	superficie: anodizzato 20µm	

	Datum	Name
Bearb.	BEARBEIT.	
Gepr.		
Norm		

G6016210-COVERED

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Wolfsgruber. Sie darf ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert, noch in einer anderen Weise Dritten zugängig gemacht werden

Questo disegno è proprietà della ditta Wolfsgruber. Si impegna a non farne uso improprio e di non riprodurre con qualsiasi contenuto i tali disegni senza il concenso scritto della ditta Wolfsgruber srl.

This design is property of the company Wolfsgruber. It may not be copied in any kind and may not be made accessible on thirds whitout the permession of the company Wolfsgruber.

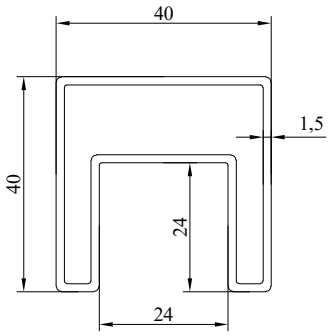
K:\Technik\INOX\Statiken und Zulassungen\Produktgruppen\Glasprofile\Entwicklung\Y-Profil\G6016210-covered.dwg

Chargennummer Schweissdraht : .....

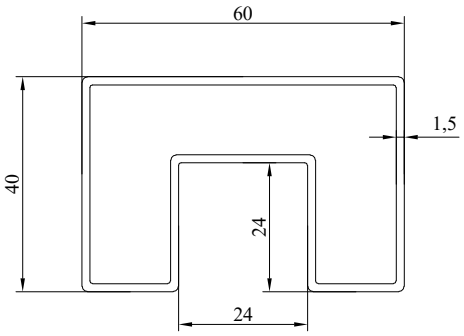
Liefertermin : .....

Anlage 12

67708



67710



WOLFSGRUBER®
innevative steel design

	Datum	Name	
Bearb.	BEARBEIT.		
Gepr.			
Norm			

scala:

peso:

materiale:

superficie:

HANDLÄUFE_CORRIMANI

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Wolfsgruber. Sie darf ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert, noch in einer anderen Weise Dritten zugängig gemacht werden

Questo disegno è proprietà della ditta Wolfsgruber. Si impegna a non farne uso improprio e di non riprodurre con qualsiasi contenuto i tali disegni senza il concenso scritto della ditta Wolfsgruber srl.

This design is property of the company Wolfsgruber. It may not be copied in any kind and may not be made accessible on thirds whitout the permession of the company Wolfsgruber.

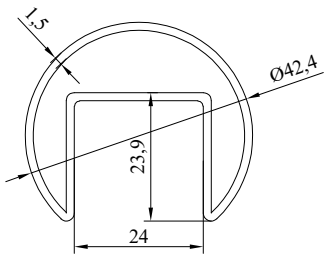
K:\Technik\INOX\Statiken und Zulassungen\Produktgruppen\Glasprofile\Zubehör\Corrimani.dwg

Chargennummer Schweissdraht : .....

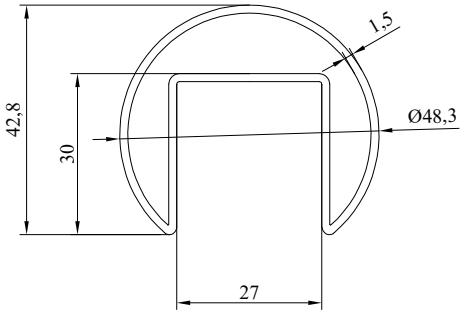
Liefertermin : .....

Anlage 13

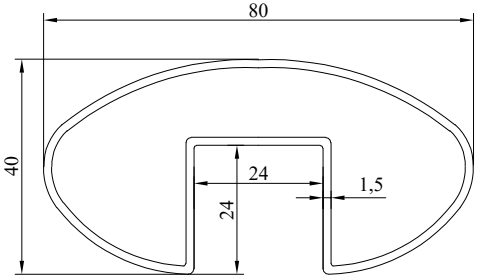
67702



67706



67713



WOLFSGRUBER®
innovative steel design

	Datum	Name	
Bearb.	BEARBEIT.		
Gepr.			
Norm			

scala:

peso:

materiale:

superficie:

HANDLÄUFE_CORRIMANI

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Wolfsgruber. Sie darf ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert, noch in einer anderen Weise Dritten zugängig gemacht werden

Questo disegno è proprietà della ditta Wolfsgruber. Si impegna a non farne uso improprio e di non riprodurre con qualsiasi contenuto i tali disegni senza il concenso scritto della ditta Wolfsgruber srl.

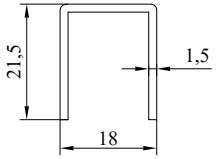
This design is property of the company Wolfsgruber. It may not be copied in any kind and may not be made accessible on thirds whitout the permession of the company Wolfsgruber.

Chargennummer Schweissdraht : .....

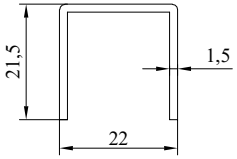
Liefertermin : .....

Anlage 14

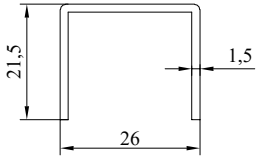
G6433140



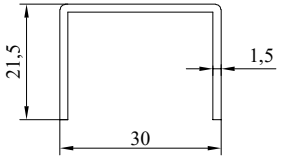
G6433240



G6433340



G6433440



WOLFSGRUBER®
innovative steel design

scala:

peso:

materiale:

superficie:

Diese Zeichnung ist Eigentum der Firma Wolfsgruber.
Sie darf ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert, noch in einer anderen Weise Dritten zugängig gemacht werden

Questo disegno è proprietà della ditta Wolfsgruber.
Si impegna a non farne uso improprio
e di non riprodurre con qualsiasi contenuto i tali disegni senza il concenso scritto della ditta Wolfsgruber srl.

This design is property of the company Wolfsgruber.
It may not be copied in any kind
and may not be made accessible on thirds
whitout the permession of the company Wolfsgruber.

	Datum	Name
Bearb.	BEARBEIT.	
Gepr.		
Norm		

HANDLÄUFE_CORRIMANI

K:\Technik\INOX\Statiken und Zulassungen\Produktgruppen\Glasprofile\Zubehör\Corrimani.dwg

Muster für eine Übereinstimmungserklärung

Hersteller: .....
.....
.....

Bauart: Absturzsichernde Verglasung nach DIN 18008-4 - Zusatzanforderung an absturzsichernde Verglasungen gemäß Bauregelliste A Teil 3 – Ausgabe 2015/2 Bauart nach Lfd. Nr. 2.12

Anwendungszweck: Absturzsichernde Verglasung der Kategorie B mit statisch tragendem Handlauf

Einbauort: .....
.....
.....

Datum der Herstellung: .....

Hiermit wird bestätigt, dass die oben genannte Bauart hinsichtlich aller Einzelheiten fachgerecht und unter Einhaltung der Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses Nr. P-2022-3004 des Labors für Stahl– und Leichtmetallbau GmbH hergestellt und eingebaut wurde.

…….. ……
Datum, Ort Stempel, Unterschrift

Diese Bescheinigung ist dem Bauherrn zur Weitergabe an die zuständige Bauaufsichtsbehörde auszuhändigen.

WOLFSGRUBER®

innovative steel design

Wolfsgruber srl - via Campi della Rienza 15 - I-39031 Brunico | Wolfsgruber GmbH - Rienzfeldweg 15 - I-39031 Bruneck
tel. +39 0474 55 22 31 | fax +39 0474 55 22 47 | www.wolfsgruber.it | info@wolfsgruber.it