

## AKTENNOTIZ F02B–PVC Fenster Teil 1/2 –U1

BV : Neubau Schön Klinik – Bad Aibling

Anschrift BV – Schön Klinik - Haus 2 – Kolbermoorer Str. 72 – 83043 Bad Aibling

Fensterarbeiten PVC – Fa. MF Fassadentechnik GmbH – Bautzen

Verteiler : Herren Hoffmann, Friedel – MF

Datum 20.11.2017

**Änderungen mit AZ F02B :** Die bauseitigen Fassaden wurden geändert, Holzlamellenfassaden entfallen, nur noch WDVS in 2 verschiedenen Dicken, teils 180 mm, teil 140 mm. Die Alu Fensterbänke werden auch zwischen den Fenstern angeordnet.

**Änderungen mit AZ F02A :** Farben ergänzt von Laibungsbleche, Fensterbänke, Fenstergriffe und Raffstore-Lamellen – Unklar ist das Modell der Fenstergriffe.

**Die Fenster Pos 40, 41 und 44 entfallen, Strahlenschutzfenster werden nicht von MF hergestellt.**

Nach erteilter Freigabe und Überarbeitung der Planung senden wir Ihnen zur Vorbereitung der Produktion diese AZ F02 mit der Planung der Fenster in Ebene U1, und zwar :

- Teil 1 = Fenster **LIVING 82 MD** im Bereich Aussenfassaden West, Nord und Ost
- Teil 2 = Fenster **CORONA CT 70 AS** im Bereich Aussenfassaden Süd und Lichthöfe

Bitte bearbeiten.

Montage kann schnellstmöglich begonnen werden.

**Sie erhalten als PDF Dateien in Anlage folgende Unterlagen:**

- Innenansichten der PVC Fenster im System LIVING MD 82 Pos 1 bis Pos 7 im Maßstab 1:20 auf DIN A3 – Status E – mit Eintrag der Beschläge, der Verglasung und der Detailschnitte.
- Innenansichten der PVC Fenster im System CORONA CT 70 AS Pos 8 bis Pos 16 und Pos 40 , Pos 41 und Pos 44 im Maßstab 1:20 auf DIN A3 – Status E – mit Eintrag der Beschläge, der Verglasung und der Detailschnitte.
- Detailzeichnungen der PVC Fenster für Teil 1 – Teil 6 auf Blatt 1 bis Blatt 28 im Maßstab 1 : 2,5 auf DIN A3 – Status E
- Verteilpläne für alle PVC Fenster : Teilgrundrisse aus dem Bereich Ebene U2, U1, E0, E1 und E2 , jeweils West und Ost, mit Eintrag der Fertigungs – Positionen – jeweils im Format DIN A3 – Status C

**Zur Ausführung der Arbeiten wurde besprochen bzw. festgelegt:**

**A : PVC Fenster**

1. Fensterausführung 82 mm (West – Nord – Ost und tlw. Lichtschächte) – Kunststoff - Fenster System **Schüco Living MD 82**, System flächenversetzt mit Mitteldichtung – 82 mm tief – 6 Kammer-System.

Rahmen und Flügel 82 mm stark, Rahmenbreiten 80 mm, Die Fenster erhalten seitlich und oben Rahmenverbreiterungen 25 mm. Unten quer mit 2 x 30 mm Basisprofil vorbereitet.

**Hinweis: Die Fenster Pos 6 und 7 erhalten ls und rs jeweils eine RV von 50 mm. Dies muß sein, da sonst die Fenster Übergröße haben und nicht mehr zugelassen sind. Dies betrifft alle Fenster mit der Rohbaubreite von 1375 mm.**

Flügel flächenversetzt mit 82 mm Stärke, Flügelbreiten aussen sichtbar 52 mm.

Entsprechend der **U-Wert Berechnung, die wir Ihnen bereits zugeschickt haben:**

$U_f = 1,3 \text{ W/qmK}$ , Mit Verglasung  $U_g = 0,7 \text{ W/qmK}$  erreichen wir einen **Uw Wert = 0,88 W/qmK**.

- **Farben: Alle PVC - Fensterprofile werden im Farbton weiss (ähnlich RAL 9016) durchgefärbt. Beide Seiten der Fenster bleiben RAL 9016 verkehrsweiss.**

2. Fensterausführung 70 mm (Süd – Innenhöfe – Lichtschächte (teils)) – Kunststoff - Fenster System **Schüco Corona CT 70 AD Classic**, System flächenversetzt mit Anschlagdichtung – 70 mm tief – 5 Kammer-System.

Rahmen und Flügel 70 mm stark, Rahmenbreiten 78 mm, Die Fenster erhalten seitlich und oben Rahmenverbreiterungen 25 mm. Unten quer mit 2 x 30 mm Basisprofil vorbereitet.

Flügel flächenversetzt mit 70 mm Stärke, Flügelbreiten aussen sichtbar 52 mm.

Entsprechend der **U-Wert Berechnung, die wir Ihnen bereits geschickt haben:**

$U_f = 1,4 - 1,5 \text{ W/qmK}$ , Mit Verglasung  $U_g = 1,0 \text{ W/qmK}$  erreichen wir einen **Uw Wert  $\leq 1,3 \text{ W/qmK}$** .

- **Farben: Alle PVC - Fensterprofile werden im Farbton weiss (ähnlich RAL 9016) durchgefärbt. Beide Seiten der Fenster bleiben RAL 9016 verkehrsweiss.**

3. Ausführung der Fenster in **SICHERHEITSSTUFE RC0**. Ausführung mit Grundsicherheit

4. **Schalldämmung** = Fenster in eingebautem Zustand 34 dB (SSK II)

5. **Entwässerung** = Fenster nach unten verdeckt – Ohne Wasserschlitzkappen

6. **Dichtungen** = aussen Hellgrau, innen Hellgrau

7. **Verglasung als Wärmeschutzglas Neutral** Gewe Therm 2-fach  $U_g = 1,1 \text{ W/qmK}$ , G-Wert 65 %, Lichtdurchlässigkeit 71 %, Schallschutzklasse 2 - mit warmem Randverbund TGI Farbe RAL 7035 Lichtgrau ( $\Psi$  ca. 0,04 W/qmK) oder glw.

Folgende Glasarten :

**G1** = (LV GT 18) = WSN  $U_g = 1,1 \text{ W/qmK}$ , G-Wert 65 %, Aufbau: 6 mm Float außen, 16 mm SZR (Ar), 6 mm Float innen = 28 mm Gesamtstärke

**G5** = (LV GT 11) = WSN  $U_g = 1,1 \text{ W/qmK}$ , G-Wert 65 % , Aufbau: 6 mm VSG 33.1 außen, 16 mm SZR (Ar), 6 mm VSG 33.1 innen = 28 mm Gesamtstärke (**GUUV beidseitig**)

**G2** = (LV GT 13) = WSN  $U_g = 1,1 \text{ W/qmK}$ , G-Wert 65 % , Aufbau: 8 mm VSG 44.2 außen, 16 mm SZR (Ar), 12 mm VSG 66.2 innen = 38 mm Gesamtstärke (**TRAV Verglasung**)

Die angegebenen Glasdicken verstehen sich als Mindeststärken. Sollte aufgrund der Glasstatik dickes Glas erforderlich sein, so verringert sich der SZR entsprechend.

**Die Glasarten sind in den Ansichten eingetragen**

Noch unklar ob das abgewickelt wird: **G8** = (Nachtrag) = WSN  $U_g = 1,1 \text{ W/qmK}$ , G-Wert ca. 65 %, **Strahlenschutzverglasung mit einem Schwächungsgleichwert von 1,5 mm Pb – mit folgendem Glasaufbau: 6 mm VSG 33.1 aussen, 16 mm SZR (Ar) – 7 mm Strahlenschutzscheibe**

8. **Verglasung als Wärmeschutzglas Neutral** Gewe Therm 3-fach  $U_g = 0,7 \text{ W/qmK}$ , G-Wert 65 %, Lichtdurchlässigkeit 71 %, Schallschutzklasse 2 - mit warmem Randverbund TGI Farbe RAL 7035 Lichtgrau ( $\Psi$  ca. 0,04 W/qmK) oder glw.

Folgende Glasarten :

**G11** = (LV GT 18) = WSN  $U_g = 0,7 \text{ W/qmK}$ , G-Wert 65 % , Aufbau: 6 mm Float außen, 12 mm SZR (Ar), 5 mm Float Mitte, 12 mm SZR (Ar), 6 mm Float innen = 41 mm Gesamtstärke

**G15** = (LV GT 13c) = WSN  $U_g = 0,7 \text{ W/qmK}$ , G-Wert 65 % , Aufbau: 6 mm VSG 33.1 außen, 12 mm SZR (Ar), 5 mm Float Mitte, 12 mm SZR (Ar), 6 mm VSG 33.1 innen = 41 mm Gesamtstärke (**GUUV beidseitig**)

**G12** = (LV GT 13b) = WSN  $U_g = 0,7 \text{ W/qmK}$ , G-Wert 65 % , Aufbau: 8 mm VSG 44.2 außen, 12 mm SZR (Ar), 5 mm Float Mitte, 12 mm SZR (Ar), 12 mm VSG 66.2 innen = 50 mm Gesamtstärke (**TRAV Verglasung**)

Die angegebenen Glasdicken verstehen sich als Mindeststärken. Sollte aufgrund der Glasstatik dickes Glas erforderlich sein, so verringert sich der SZR entsprechend.

**Die Glasarten sind in den Ansichten eingetragen**

## 9. Beschläge für Fenster

10. **BF01** = ( LV 0.6.1.2 und 0.6.1.3) = **Verdeckliegende Einhand DK Beschläge als Kipp vor Dreh – Fabrikat Winkhaus mit verdeckliegenden Eck- und Scherenlagern (nicht sichtbar)**, mit 1 x Pilzzapfenverriegelung als Grundsicherheit , Öffnung in Kippstellung ca. 175 mm, mit Fehlbedienungssperre, mit Zuschlagsicherung für die Kipp - Stellung, mit Kipp-Ecklager mit Aushebelsperre. Ausführung der Beschläge in verzinkt (silberfarbig). Beschlag bis 100 kg

Griffsitzhöhe bei Fenster Pos 7 = 880 mm ab UK Flügel,

Griffsitzhöhen bei Fenster Pos 1 – 4, Pos 6, Pos 8 – 11, Pos 14 - 16 = 550 mm ab UK Flügel

Griffsitzhöhen bei Fenster Pos 5 und 13 = 375 mm ab UK Flügel

mit abschliessbaren Fenstergriffen aus Aluminium - Ausführung Pulverbeschichtung weiss, Fabr. .... – abschliessbar mit TBT Funktion für KvD (Modell noch unklar).

**11. Zargenprofile entfallen**

**12. Aluminium Fensterbänke außen** – stranggepresste Aluminium Aussenfensterbank Modell **Gutmann GS40 Softline** – Gleitendstücke für WDVS BF 4006, mit Dehn-Stossverbinder VF400, lackiert im **Farbton RAL 9016 - Verkehrsweiss**. Zum Fenster verschraubt mit Edelstahlschrauben und KU-Unterlegscheibe. Zwischen den Fenstern sind ebenfalls Alu Fensterbänke angeordnet – siehe sep. Detail Blatt 28.

**13. Blaugelb – Thermofensterbankprofil** - Unter den Alu Fensterbänken werden als UK die TFBP montiert, Baustoffklasse B1 – schwerentflammbar, Montage auf ST-Winkel 100 x 100 x 4 mm (verzinkt) mit Thermostop. Dämmkeile montiert, die zusätzlich mit einer Wasserleitfolie abgedeckt sind. (Nachtrag)

**14. Innenfensterbänke = bauseits**

**15. Absturzsicherungen** = System Abel – bestehend aus 3 x Edelstahl – Rohr 33,7 x 2,6 mm, mit innenliegenden Rosetten montiert an 2 x Winkel 60 x 40 x 5 mm – siehe auch **Zeichnung Blatt 10 und 12**. Die Absturzsicherungen sind zum Fenster montiert mit zugelassenen Dübeln, Fabr. Cavus. Diese Dübel werden in der Produktion montiert. Der seitliche Rahmen wird zusätzlich mit einer ST-Lasche zum Baukörper montiert (Anker FAZ 8/30)

**16. Insektenschutz als feststehende Spannrahmen für Fenster**, Fabr. Deflex Vario N Aufgrund der großen Höhe wird in jedem Spannrahmen eine Querstrebe vorgesehen. Die Aluminium Profile sind pulverbeschichtet im **Farbton RAL 9016 – Verkehrsweiss**. Mit Fiberglasgewebe, punktgeschweisst, 1,41 x 1,58 - in anthrazitgrau. Montage zum Rahmen entsprechend den Details.

**17. Raffstore – Flexalum EL80 AF**

- mit **Flachlamelle 80 mm** - lackiert im Farbton **RAL 1036 - Perlgold**. Beim Herabfahren sind die Lamellen geschlossen, beim Hochfahren steht die Lamelle waagrecht.
- **Unterschiene 80 mm** – einbrennlackiert Pulver im Farbton **RAL 1036 - Perlgold**
- **Oberschiene** blank.
- Leiterkordeln, Aufzugsband, Endkappen der Unterschiene, Kunststoff Ösen und -nippel werden in schwarz ausgeführt.
- **Seitlich werden die Lamellen mit Spannseilen (Farbe Schwarz) gehalten**. Die Spannseile werden mit Alu Winkel unten fixiert. Maß X = 115 mm. Die Haltewinkel sind lackiert (Pulver) im Farbton **RAL 9016 – Verkehrsweiss**. Bei Raffstorebreiten größer 3 m werden zusätzliche Windsicherungen erforderlich.
- Antrieb mit **Motor 230 V** Elektromotor (M), am Anschlusskabel des Motors ist der **Hirschmann Stecker** vormontiert. Für jeden Motor liefern wir eine passende Hirschmann Steckerkupplung mit **5 m langer Kabelpeitsche** mit. Das Kabel wird durch MF von aussen nach innen verlegt. Die weitere Verkabelung erfolgt bauseits durch den Elektriker. Die Anlage wird durch MF probegefahren. Endpunkte werden eingestellt.
- Die komplette Verkabelung inkl. Anschlüsse erfolgt bauseits durch Elektriker. Schalter bzw. Taster liefert und montiert der Elektriker.



- Die komplette Steuerung wird, entsprechend LV Ausführung, durch den bauseitigen Elektriker geliefert. Dies betrifft die Zentrale, Gruppen- oder / und Geschossteuerungen, Wetterstation etc, sowie die MSE oder Aktoren. Die Inbetriebnahme der Gesamt-Anlage erfolgt zusammen mit dem Elektriker.
- Montage der Raffstore mittels Konsolen auf Wand .

**HINWEIS :** Als LV Pos 04.022 wurden die Mehrkosten für akkugestütztes Nottraffsystem ausgeschrieben. Angeboten wurde das Nottraffsystem von Flexalum.

18. **Raffstore – Kastenblende**, U-förmige Raffstore-Blende , gekantet aus 2 mm Alu Blech – Ausführung siehe Detail, Abmessung ca. 195 x 130 + 50 mm (im Lichthof Höhe 185 mm). Lieferung in Einzellängen von max. 3000 mm, ansonsten mit Stossverbindern gekoppelt. An den Enden sind Abschlussdeckel montiert. Montage der Blenden mit Montagebügel aus ST-Flach – verzinkt - Abstand der Bügel max. 800 mm. Befestigung auf Baukörper. Oberfläche der Blenden : Sichtflächen lackiert (Pulver) in **RAL 9016 – Verkehrsweiss**. Hinter den Raffstoreblenden wird von MF mit 50 mm Mineralwoll - Kerndämmung 032 gedämmt (Nachtrag für Mehrkosten Dämmung 032 statt 035). Oben wird mit Wasserleitfolie abgeklebt.
19. **Montage:** Fenster werden in der Rohbauöffnung montiert, im Bereich Sturz mit AK bündig, am seitlichen Anschluss ist AK Fenster um 50 mm hinter AK Beton. Montage verdeckt mit AMO III Mauerdübel (Längen je nach Detail).
20. **Abdichtung** der Elemente entsprechend LV und den Vorschriften der EnEV 2014 :
- Alle Fenster werden umlaufend wie folgt zum Baukörper angedichtet:
- Seitlich, oben quer und unten quer dichten wir die Fuge innen mit einer INSIDE Folie dampfdicht ab.
- Die Fuge zwischen Rahmen und Baukörper wird mit Mineralwolle A2 ausgefüllt.
- Aussen kleben wir seitlich, oben und unten eine diff.-offene OUTSIDE Folie.
- Die Klebeflächen zum Beton werden entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien vorbehandelt.
21. **Gerüst** wird bauseits gestellt.
22. **Erstreinigung vor Abnahme erfolgt durch MF – siehe LV** - die erforderliche Erstreinigung erfolgt durch MF vor der Abnahme.

**Bei Rückfragen melden Sie sich bitte tel. bei dem Unterzeichner.**

gez. Bernd Hassler

---

## Fensterübersicht

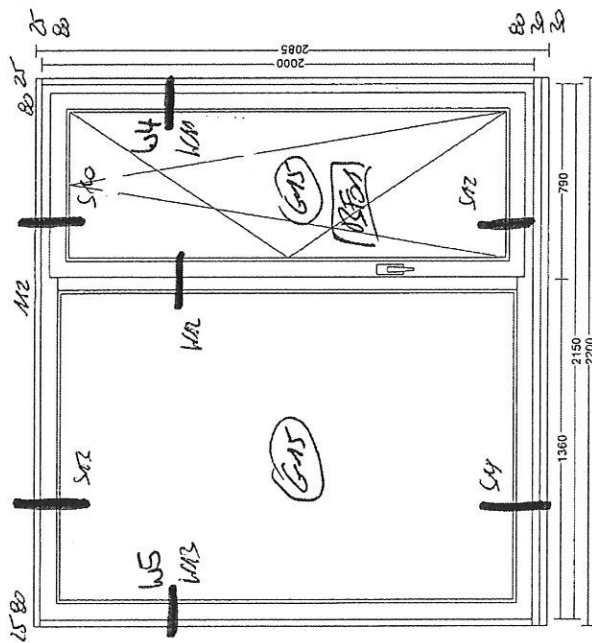
Lieferscheinnummer	808	Seite
Kunde	Hassler	Maßstab
Kommission	Schön Klinik Teil 1	Datum

1  
1 : 20  
25.08.2017

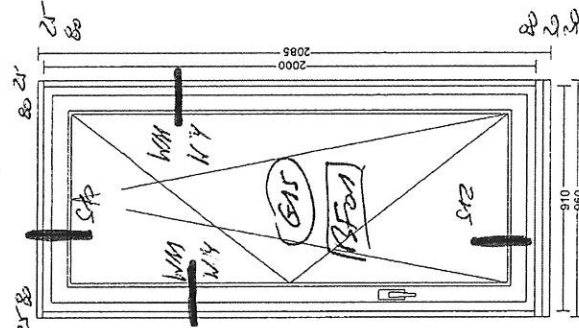
IN ENDOCRINE

Living PD 82

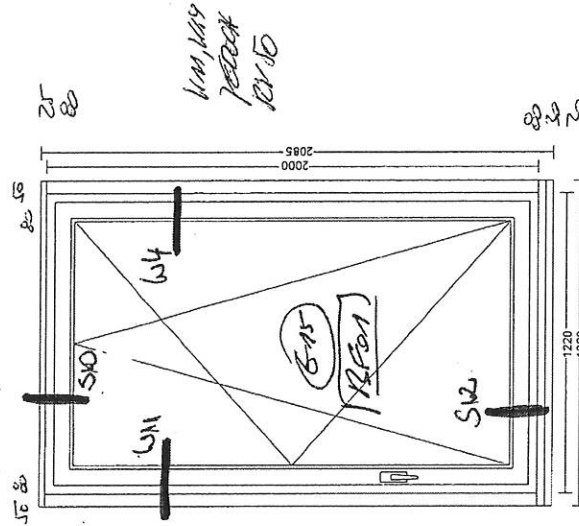
Pos 1 (LV 01.008): 23,00 Stk



Pos 2 (LV 01.010): 2,00 Stk



Pos 3 (LV 01.012): 1,00 Stk



12

1205

27 Nov 1952

12.

Ref 26

10.

2025 128

GRIP HATHEN FOR THE  
AZ FOR

ASS = Abstract Locherung

$i_2 = \text{indexversch}$

FACE - NOSE STORE n. Blend

$$Z_{\text{RMS}} = Z_{\text{RMS}} \text{ u. Blm-FB}$$

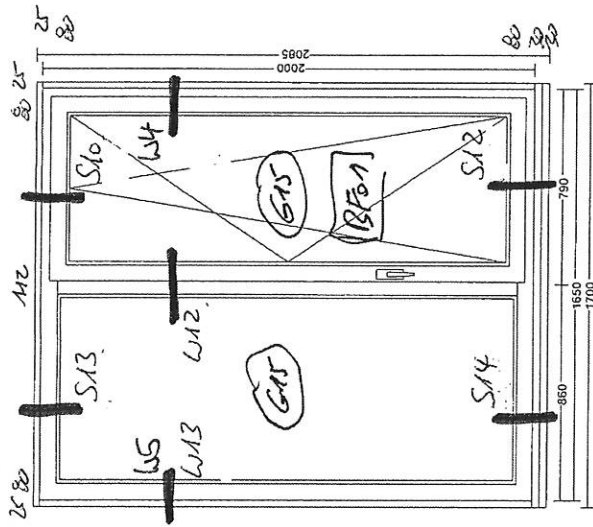
Plus-FB - Fensterbank Außen

# Fensterübersicht

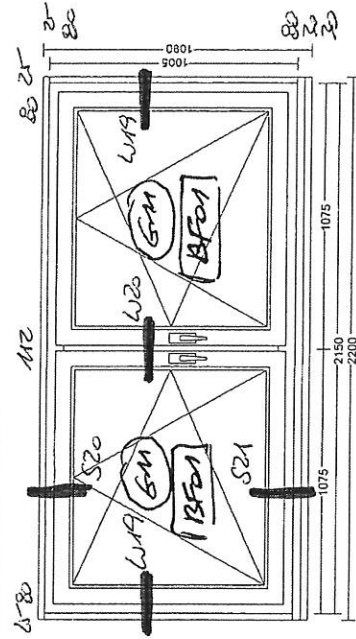
Lieferscheinnummer 808  
 Kunde Hassler  
 Kommission Schön Klinik Teil 1

Seite 2  
 Maßstab 1 : 20  
 Datum 10.08.2017

Pos 4 (LV 01.013): 2,00 Stk

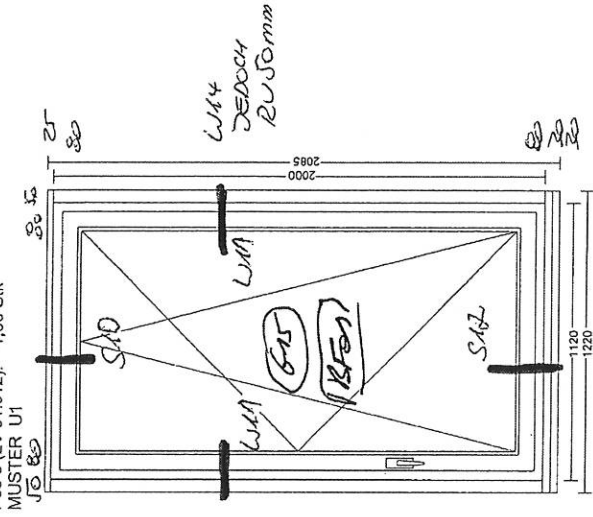


Pos 5 (LV 01.005): 5,00 Stk



1/2  
 AUF - F3  
 OKNE 125

Pos 6 (LV 01.012): 1,00 Stk  
 MUSTER U1



1/2  
 2x RAFF. - R12

1/2  
 1x RAFF. - R8

E

Living RD B2

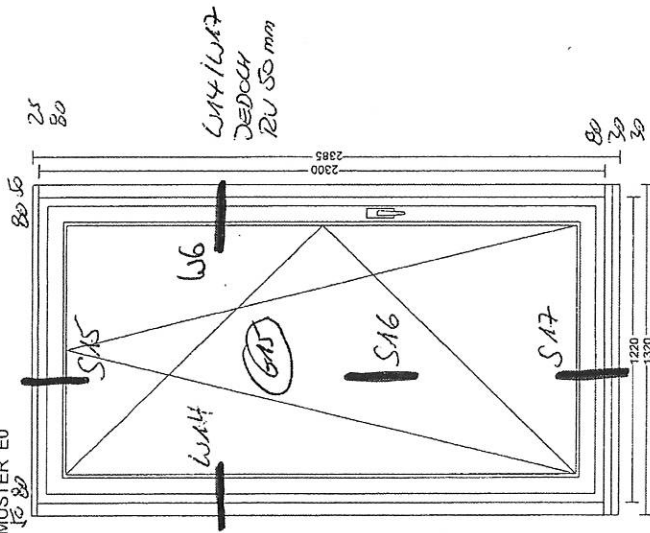
# Fensterübersicht

Lieferscheinnummer 808  
Kunde Hassler  
Kommission Schön Klinik Teil 1  
Seite 3  
Maßstab 1 : 20  
Datum 10.08.2017

E

Living no 82

Pos 7 (LV 01.021): 1,00 Stk  
MUSTER E0  
16 80



ASS  
IR  
1x RAG - R10

# Fensterübersicht

Lieferscheinnummer 809

Kunde	Hassler

Kommission  
Schön Klinik Teil 2

Seite

Maßstab 1 : 20

Datum 25.08.2017

Pos 8 (LV 01.009): 9,00 Stk

Pos 9 (LV 01.011): 4,00 Stk

Pos 10 (LV 01.014): 1,00 SIK

25-78

7825

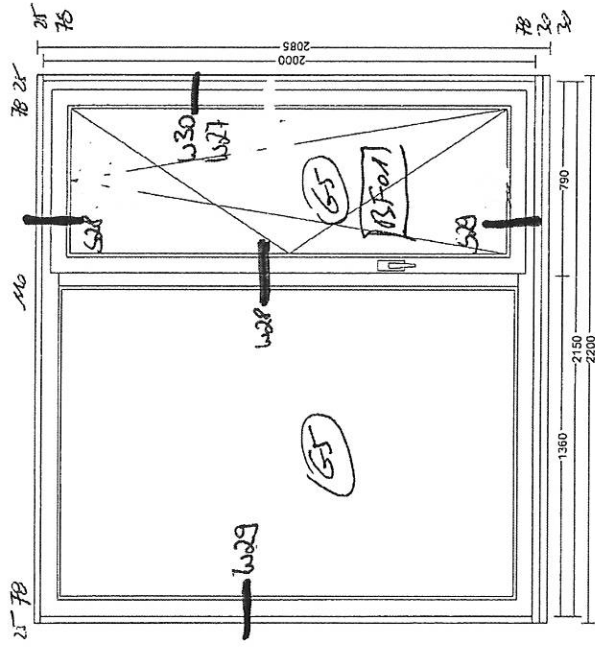
25-78

1000

IN EN BANSICHTER

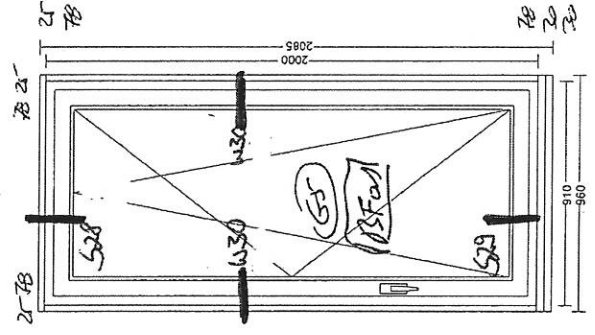
SCHUICO CORONA CT To AS

(13)



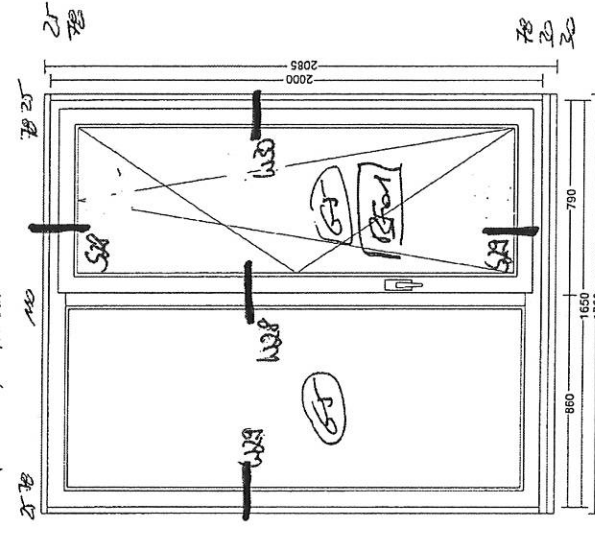
1/12

RAFF-K5



12

RAFF 126



12

RRR R13



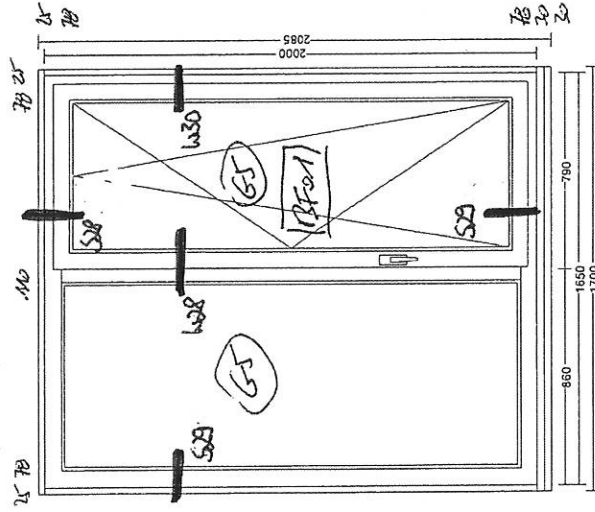
# Fensterübersicht

Lieferscheinnummer 809  
Kunde Hassler  
Kommission Schön Klinik Teil 2

Seite 2  
Maßstab 1 : 20  
Datum 25.08.2017

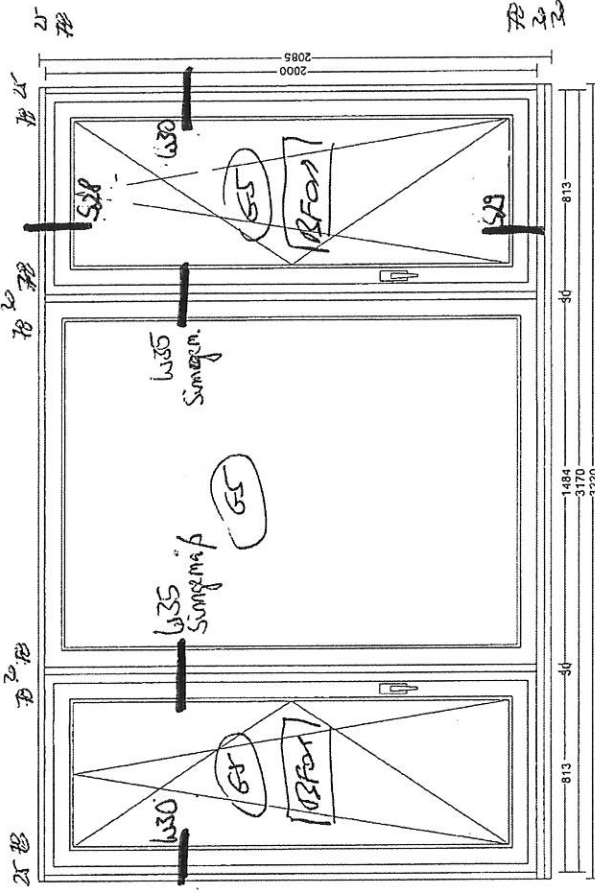
Carona CT 70 AS E

Pos 11 (LV 01.014): 1,00 Sik



ir  
RAFF - R13

Pos 12 (LV 01.015): 1,00 Sik



ir  
RAFF

ir

# Fensterübersicht

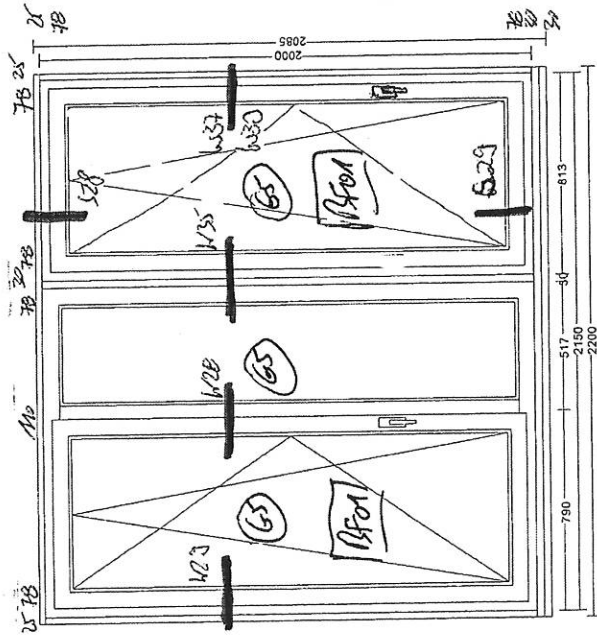
Lieferscheinnummer 809  
 Kunde Hassler  
 Kommission Schön Klinik Teil 2

Seite 3  
 Maßstab 1 : 20  
 Datum 25.08.2017

Pos 13 (LV 01.025): 1,00 Stk + Nachtrag

Pos 14 (LV 01.025): 16,00 Stk

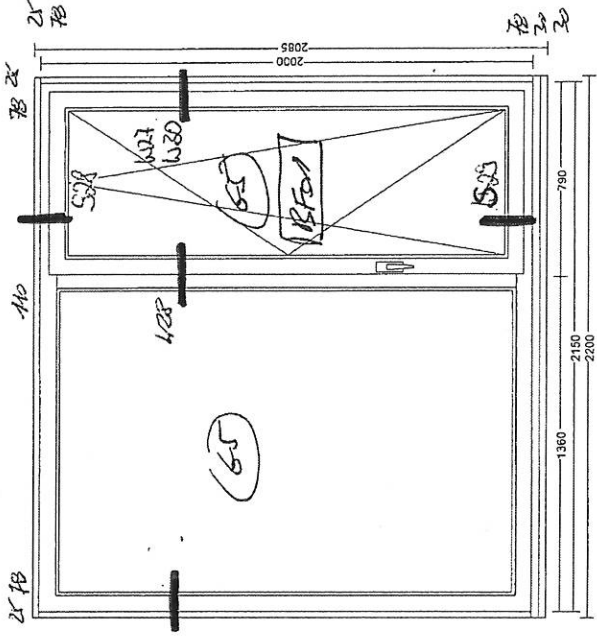
Pos 15 (LV 01.026): 2,00 Stk



1/2

RAFF

Au-FR

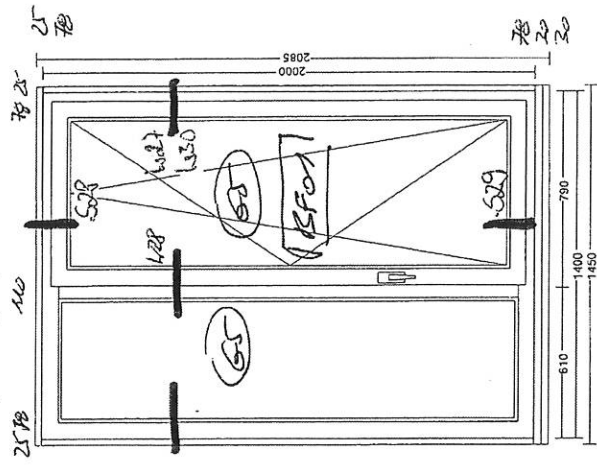


1/2

10x RAFF RS

6x RS - VERBÄNDER

Au-FR



1/2

1x RAFF

1x RS VERBÄNDER

Au-FR

Corona CT 70 RS

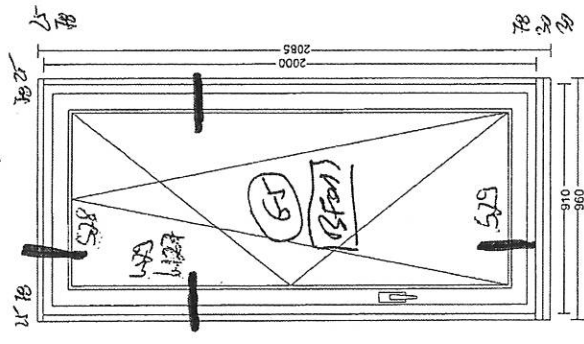
E

# Fensterübersicht

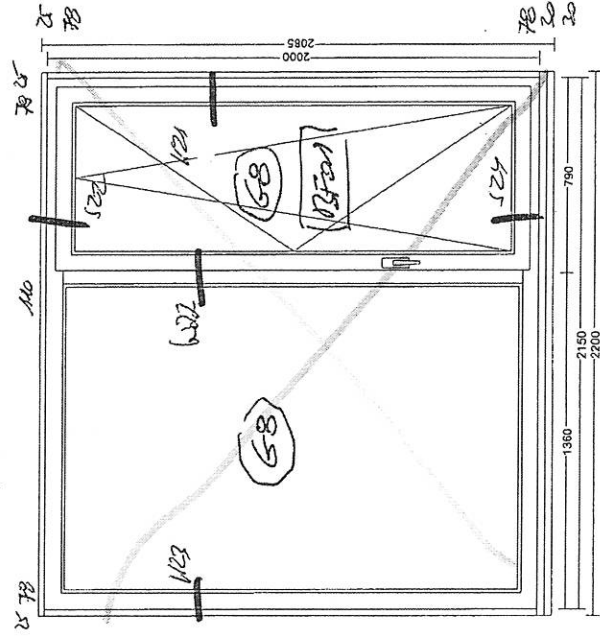
Lieferscheinnummer 809  
 Kunde Hassler  
 Kommission Schön Klinik Teil 2  
 Seite 4  
 Maßstab 1:20  
 Datum 25.08.2017

Corona CT 70 AS E

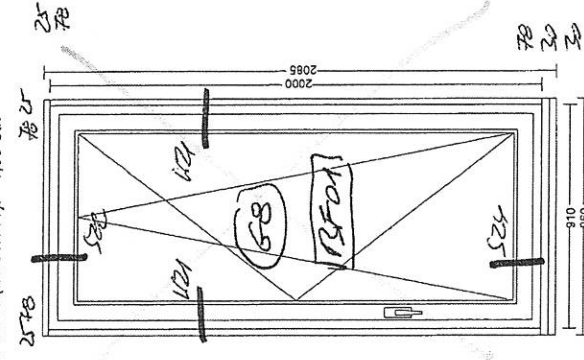
Pos 16 (LV 01.027): 1,00 Stk



Pos 40 (LV 01.009): 1,00 Stk



Pos 41 (LV 01.011): 1,00 Stk



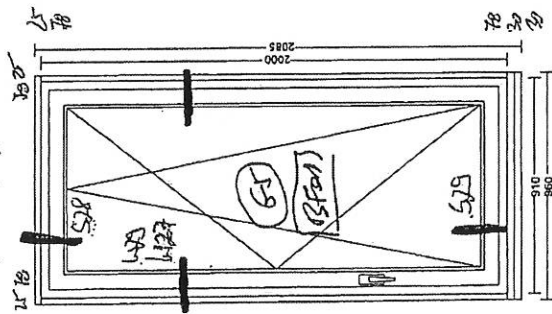
# Fensterübersicht

Lieferscheinnummer 809  
 Kunde Hassler  
 Kommission Schön Klinik Teil 2  
 Datum 25.08.2017

Seite 4  
 Maßstab 1:20  
 Datum 25.08.2017

CORONA CT 70 AS (E)

Pos 16 (LV 01.027): 1,00 Stk



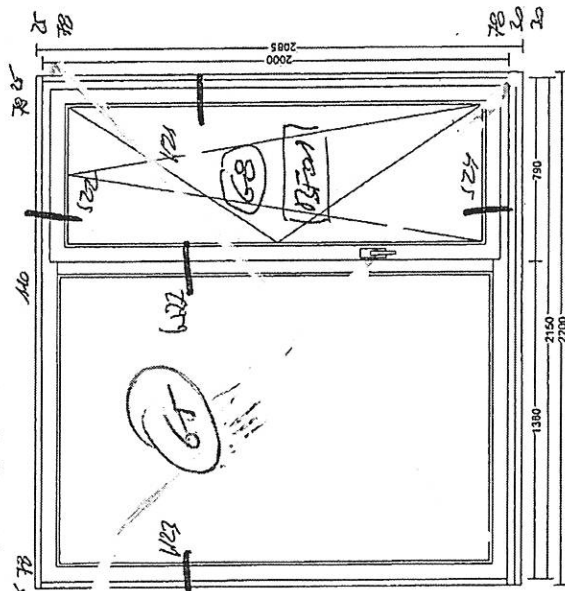
ir

La RAFF

2x NS Vorzer.

Aw-FB

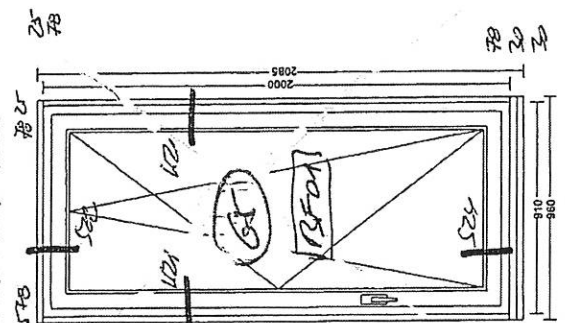
Pos 40 (LV 01.009): 1,00 Stk

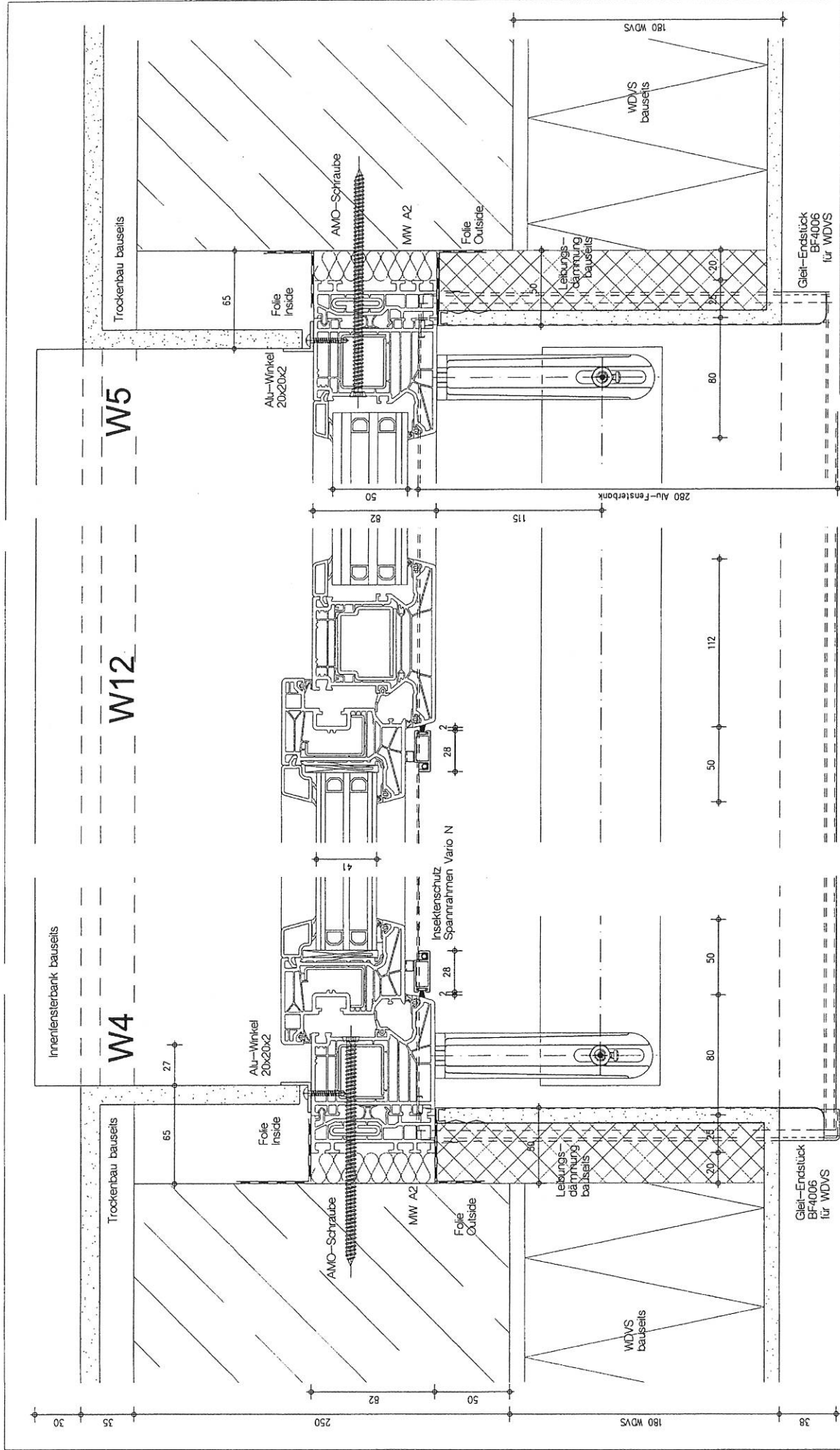


ir

RAFF

Pos 41 (LV 01.011): 1,00 Stk





**MIF** FASSADENTECHNIK GMBH

FESTER-TÜREN - BRÜCKENSCHÜTZELEMENTE

Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax 03591 2997199 Tel. 03591 2997120

---

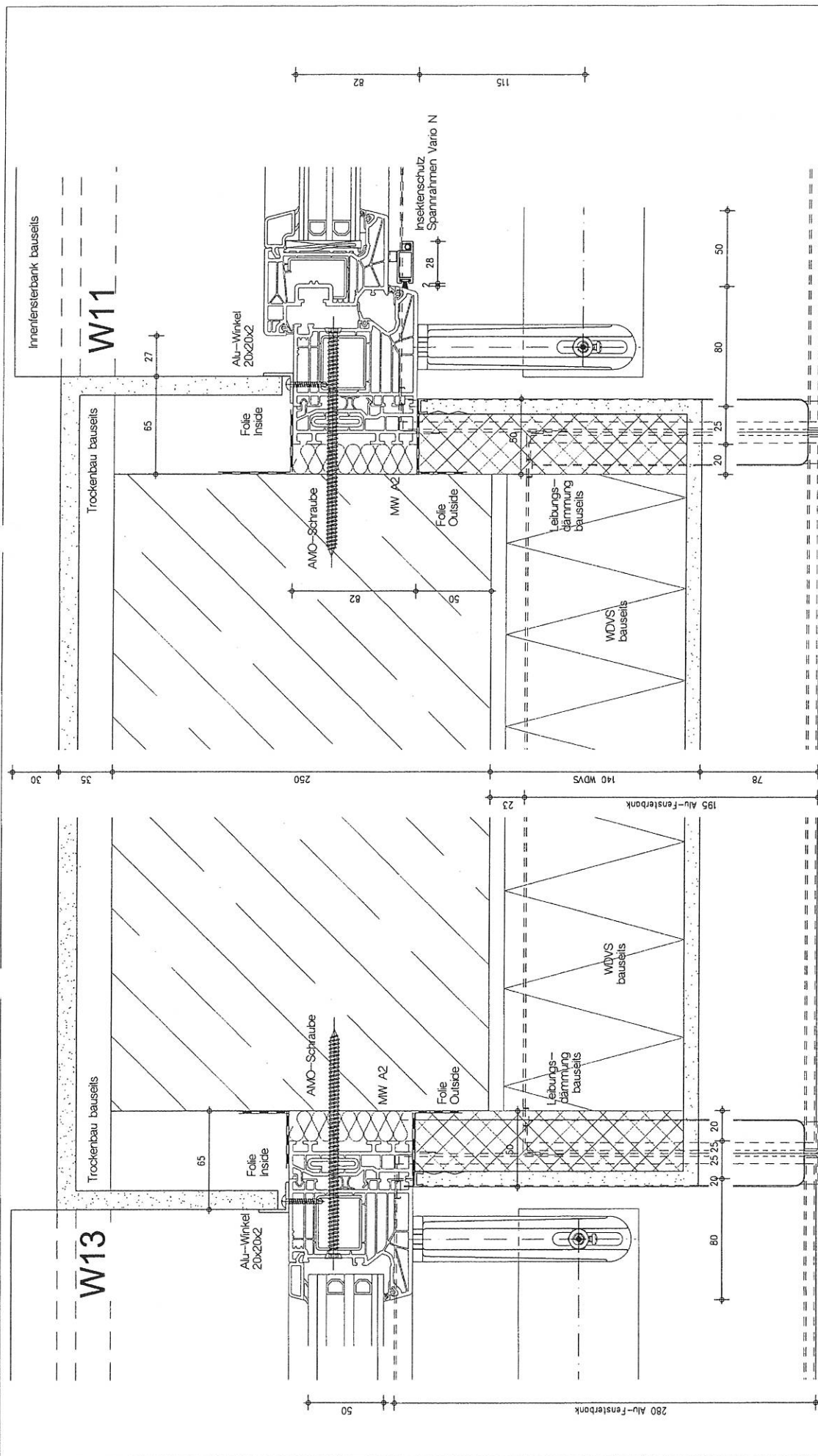
**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

**Bez. Horizontalschnitte W4, W5, W12**

PVC Fenster 82 mm WDVS

Blatt DIN A3	M 125	Dat 10.08.17
IBF-Hassler		Blatt 1
Tel. 06438/4682		Status E
Fax. 06438/920559		



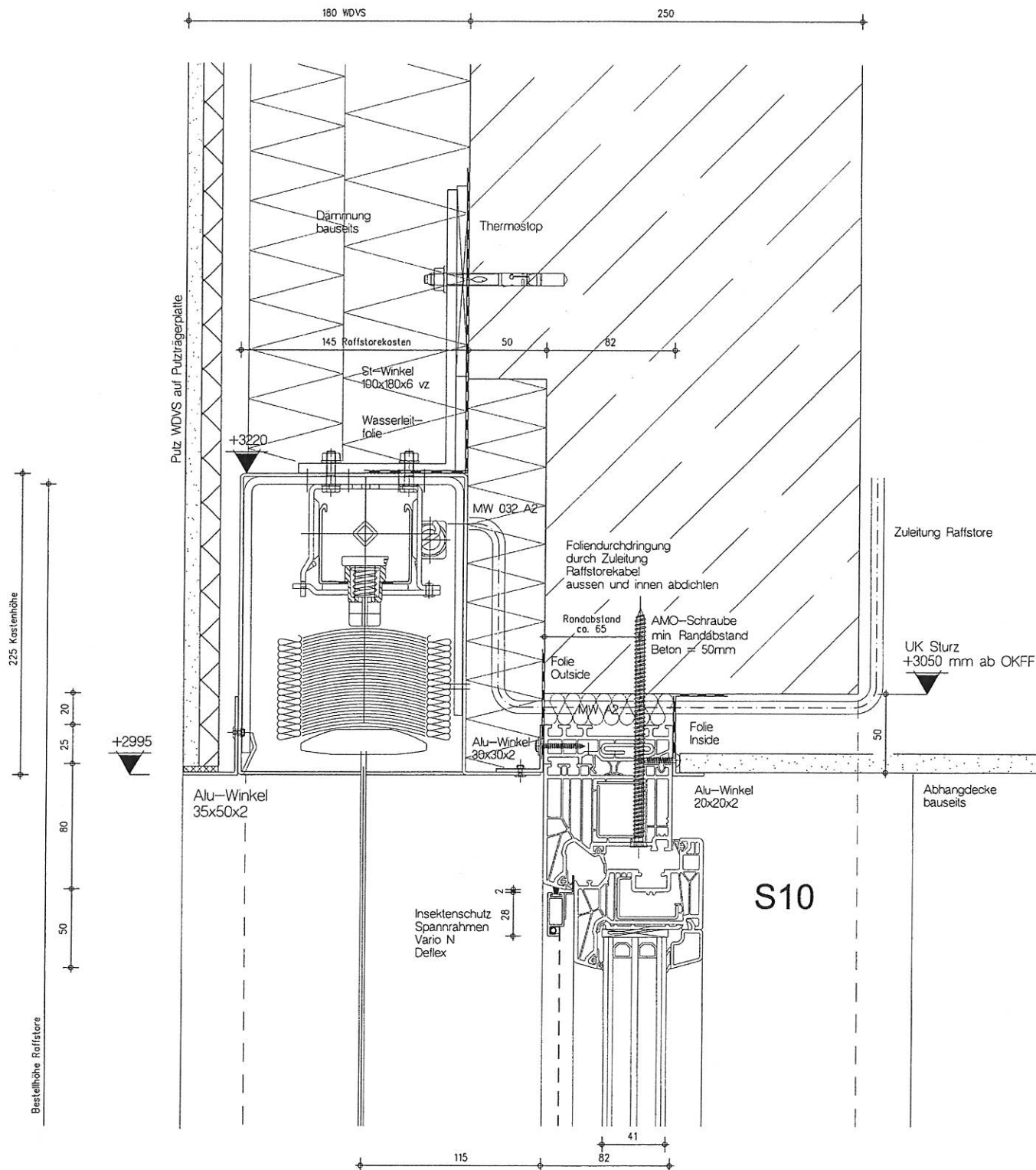


BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

Bez.	Horizontalschnitte W11 + W13 PVC Fenster 82 mm WDVS
------	--

Blatt DIN A3	M 125	Dat 10.08.17	Blatt
--------------	-------	--------------	-------

IBF-Hassler



**MF FASSADENTECHNIK GMBH**

FENSTER - TÜR - BRANDSCHUTZELEMENTE

Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax: 03591 2997199 Tel. 03591 2997120

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

**Bez. Vertikalschnitte S10**  
PVC Fenster 82 mm WDVS

Blatt DIN A3

M 1:2,5

Dat 10.08.17

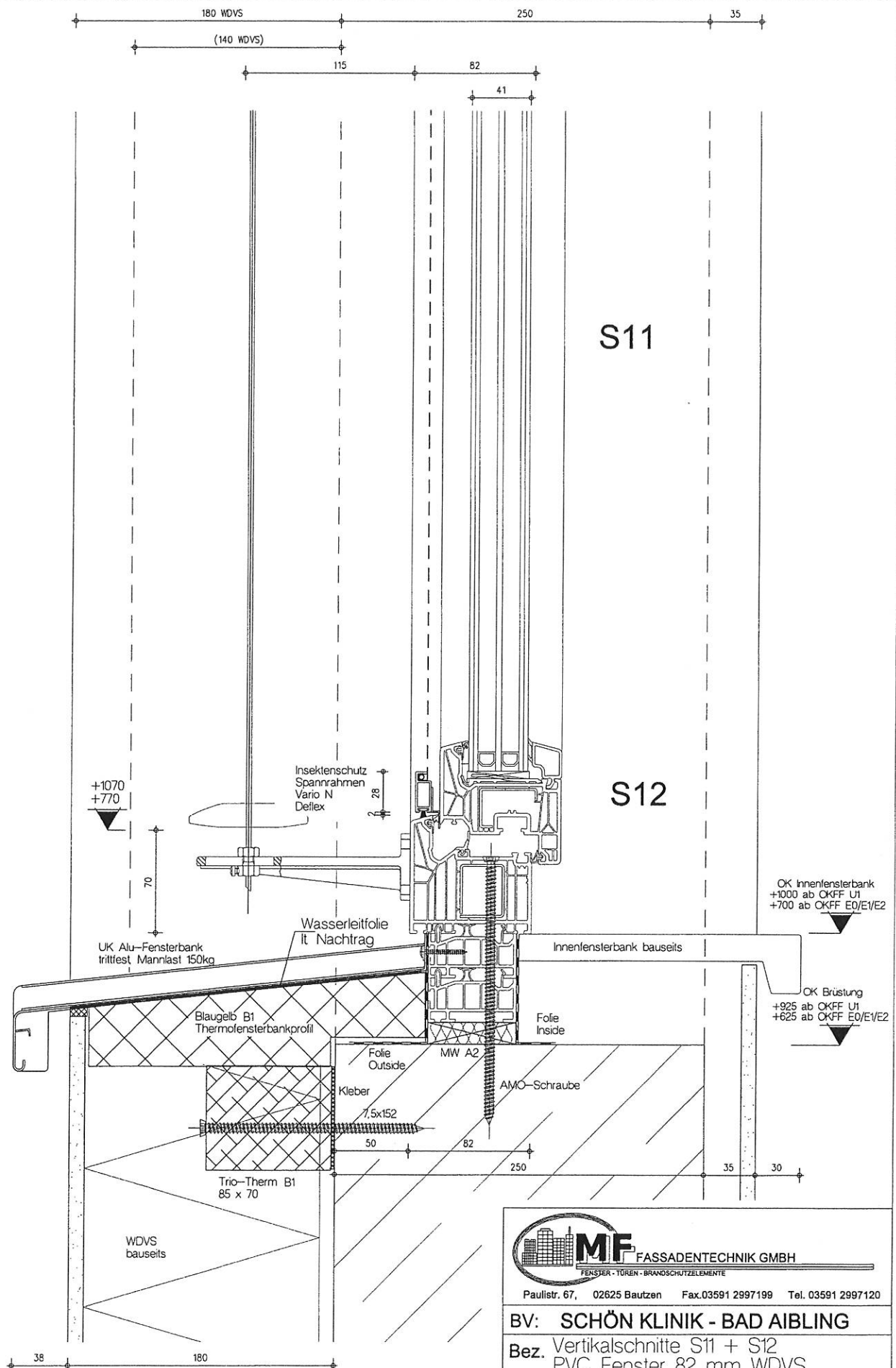
Blatt

IBF-Hassler

Tel: 06438/4682  
Fax: 06438/920959

Status E

3



**MF** FASSADENTECHNIK GMBH  
FENSTER · TÜREN · BRANDSCHUTZELEMENTE

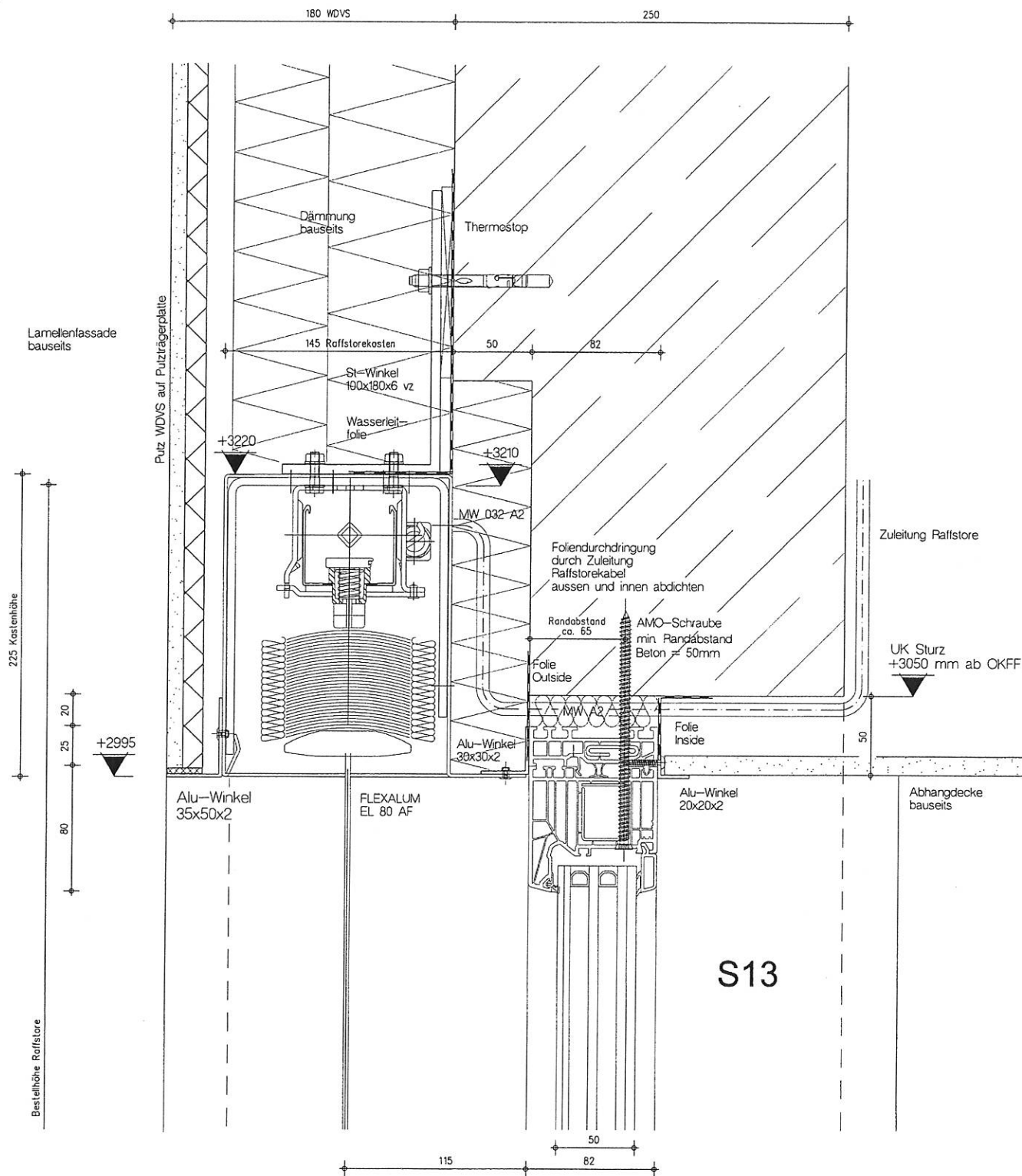
Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax: 03591 2997199 Tel. 03591 2997120

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

**Bez. Vertikalschnitte S11 + S12**  
PVC Fenster 82 mm WDV S

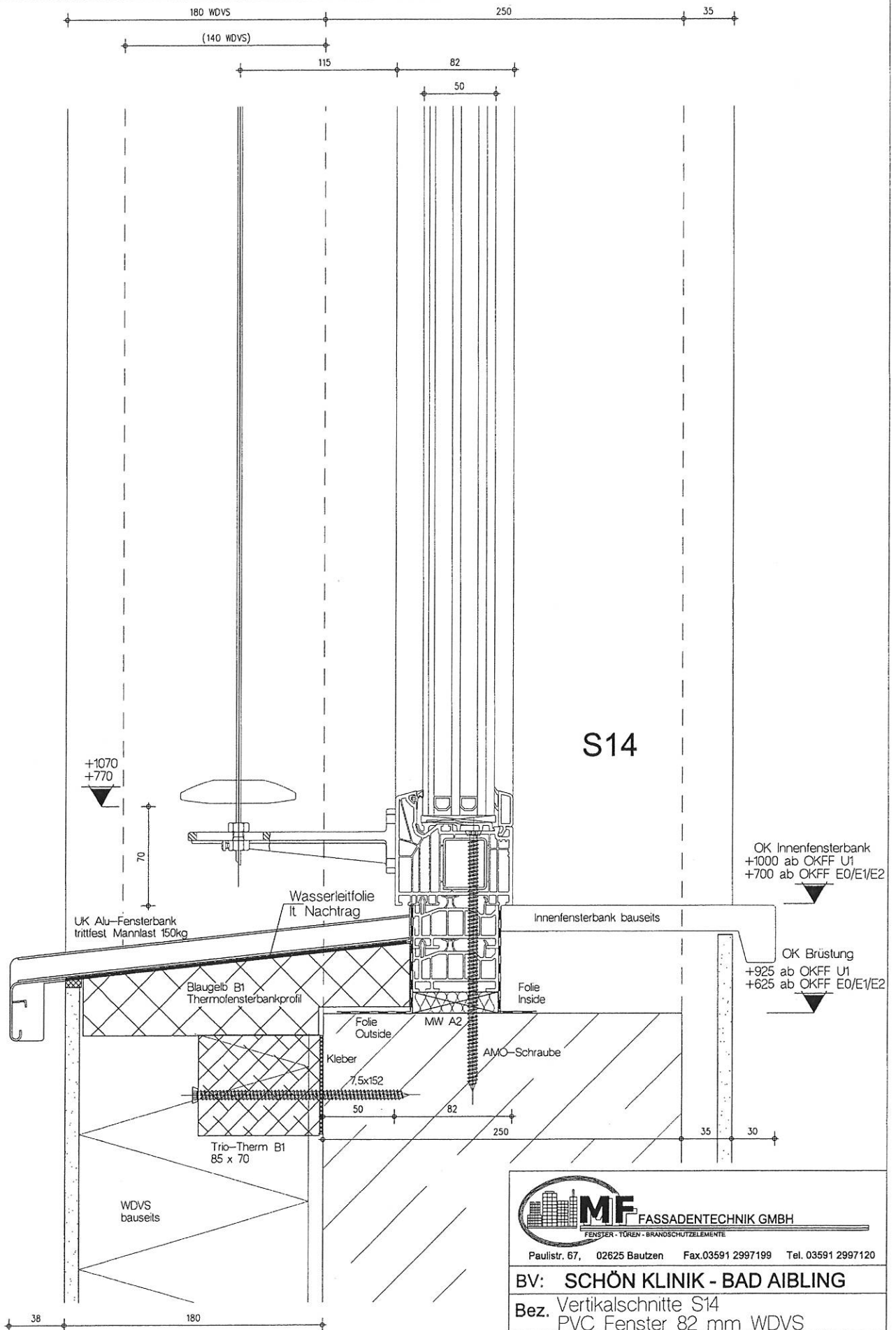
Blatt DIN A3	M 1,2,5	Dat 10.08.17	Blatt 4
IBF-Hassler		Status E	

Tel. 06438/4682  
Fax: 06438/920959



 <b>MF FASSADENTECHNIK GMBH</b> <small>FENSTER · TÜREN · BRANDSCHUTZELEMENTE</small>			
Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax. 03591 2997199 Tel. 03591 2997120			
<b>BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING</b>			
<b>Bez. Vertikalschnitte S13</b> <b>PVC Fenster 82 mm WDVS</b>			
Blatt DIN A3	M 1:2,5	Dat 10.08.17	Blatt <b>5</b>
<b>IBF-Hassler</b>		Tel. 06438/4682 Fax. 06438/920959	

Bestellhöhe Rolllstore



S14

**MF** FASSADENTECHNIK GMBH  
FENSTER - TÜREN - BRANDSCHUTZELEMENTE

Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax.03591 2997199 Tel. 03591 2997120

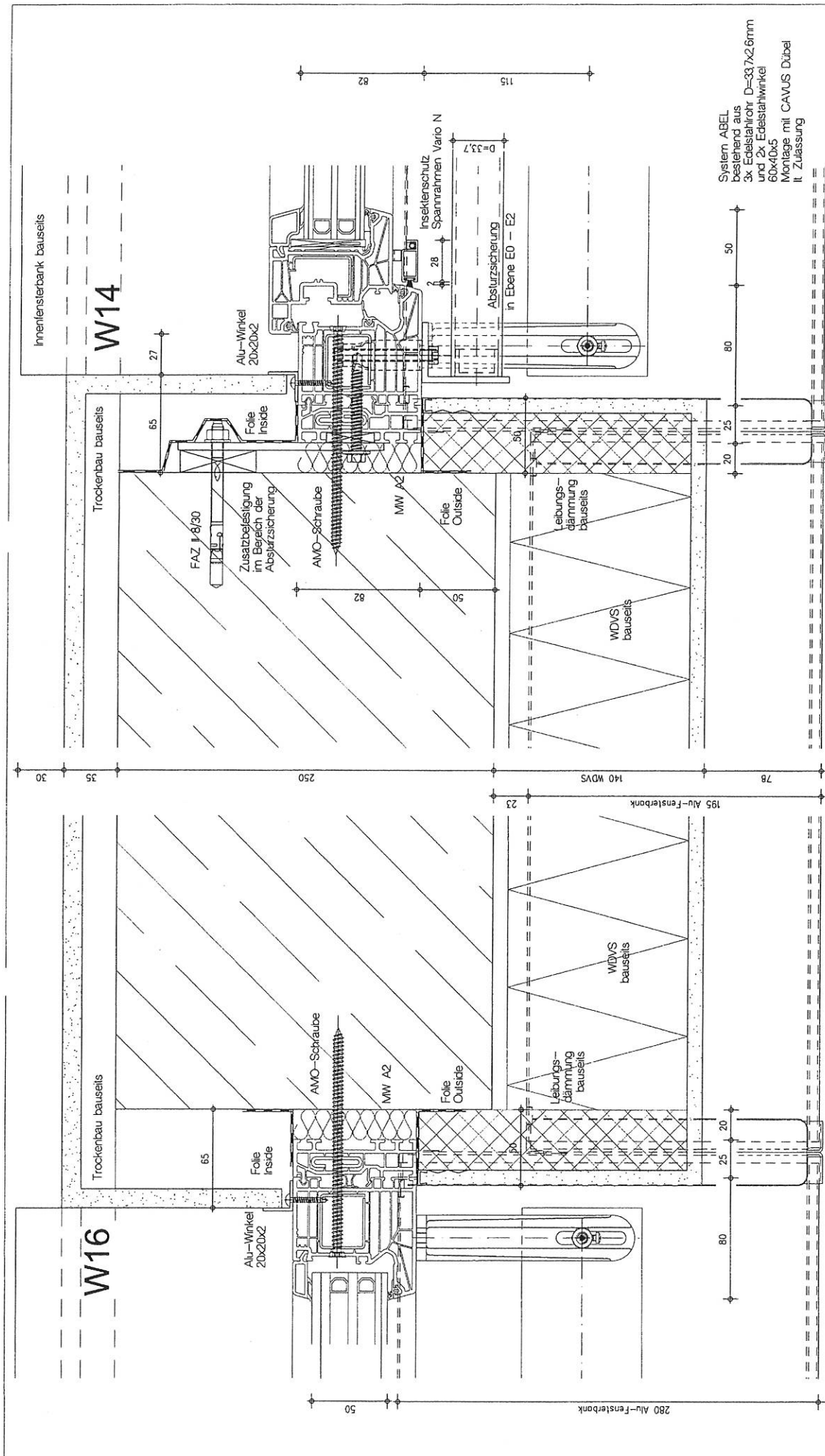
**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

**Bez. Vertikalschnitte S14**  
PVC Fenster 82 mm WDVS

Blatt DIN A3	M 12.5	Dat 10.08.17	Blatt 6
IBF-Hassler		Tel. 06438/4682 Fax. 06438/920959	Status E







**MF** FASSADENTECHNIK GMBH  
FENSTER-TÜREN-BANDSCHUTZELEMENTE

Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax.03591 2997199 Tel. 03591 2997120

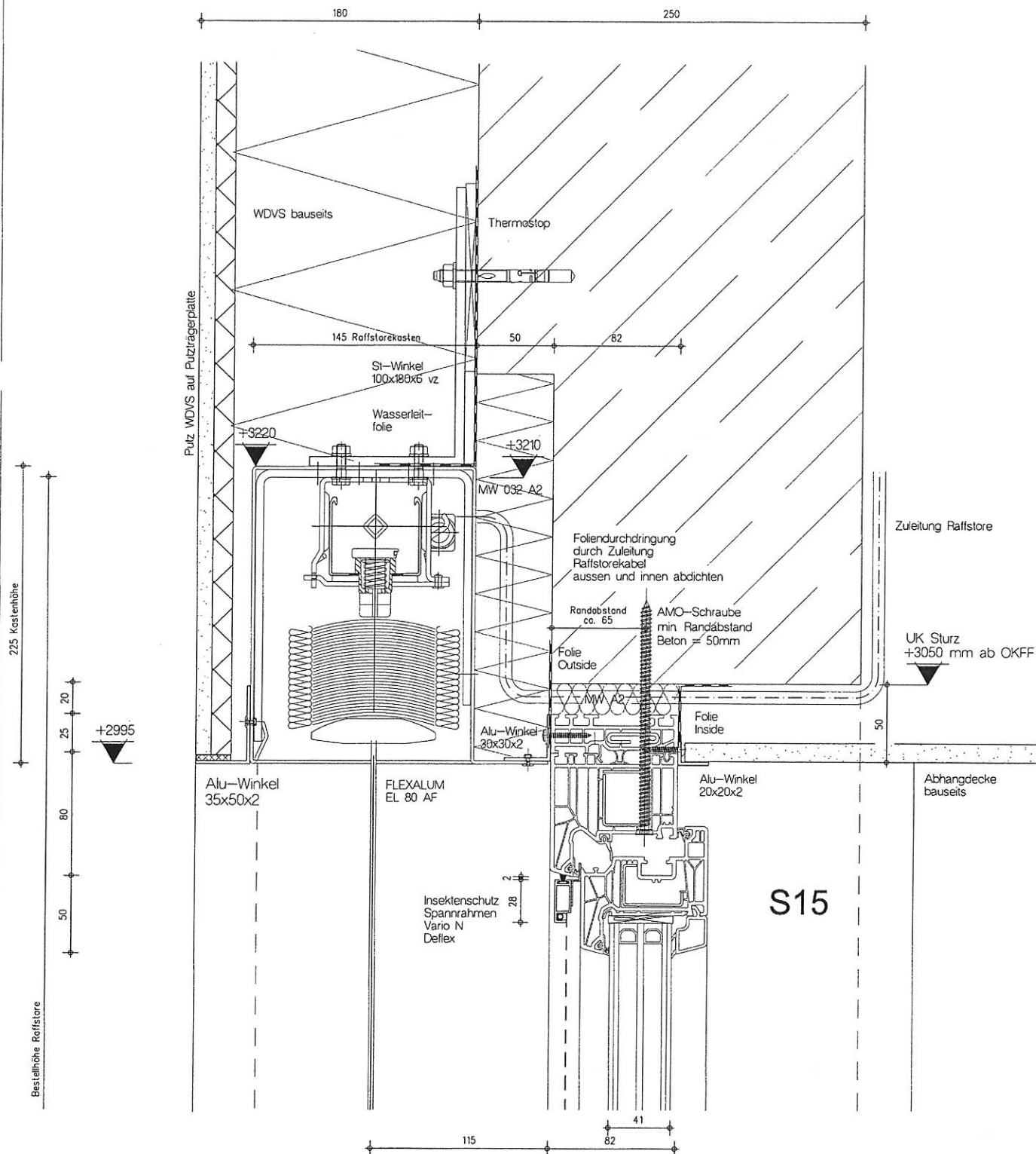
**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

**Bez. Horizontalschnitte W14 + W16**

**PVC Fenster 82 mm WDVS**

Blatt DIN A3 M 1,2,5 Dat 10.08.17 Blatt 8

IBF-Hassler Tel.: 06438/4682 Fax: 06438/520599 Status E



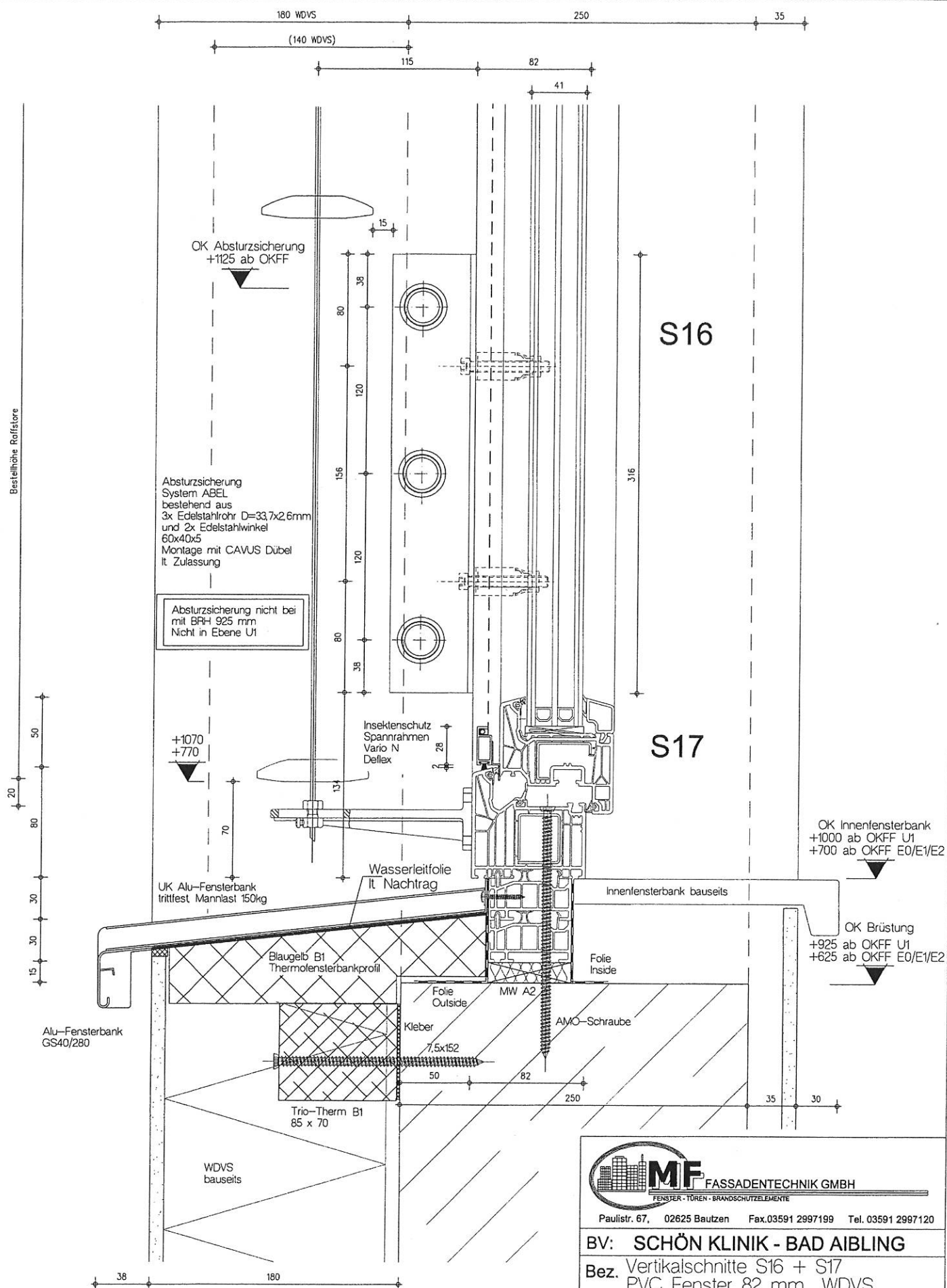
FASSADENTECHNIK GMBH

Paulstr. 67, 02625 Bautzen · Fax. 03591 2997199 Tel. 03591 2997120

BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

Bez. Vertikalschnitte S15  
PVC Fenster 82 mm WDVS

Blatt DIN A3	M 1:25	Dat 10.08.17	Blatt 9
IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status E	



Blatt  
11



Bestellhöhe Roffstore

20  
80  
30  
30  
15

Alu-Fensterbank  
GS40/280

+1070  
+770

UK Alu-Fensterbank  
trittfest Mannlast 150kg

70

Blaugelb B1  
Thermofensterbankprofil

Trio-Therm B1  
85 x 70

WDVS  
bauseits

Wasserleitfolie  
lt Nachtrag

Kleber

7,5x152

Folie  
Outside

MW A2

AMO-Schraube



FASSADENTECHNIK GMBH

FENSTER - TÜREN - BRANDSCHUTZELEMENTE

Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax.03591 2997199 Tel. 03591 2997120

BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

Bez. Vertikalschnitte S19  
PVC Fenster 82 mm WDVS

Blatt DIN A3

M 1:2,5

Dat 10.08.17

Blatt  
12

IBF-Hassler

Tel. 06438/4682  
Fax. 06438/920959

Status E

S19

OK Innenfensterbank  
+1000 ab OKFF U1  
+700 ab OKFF E0/E1/E2

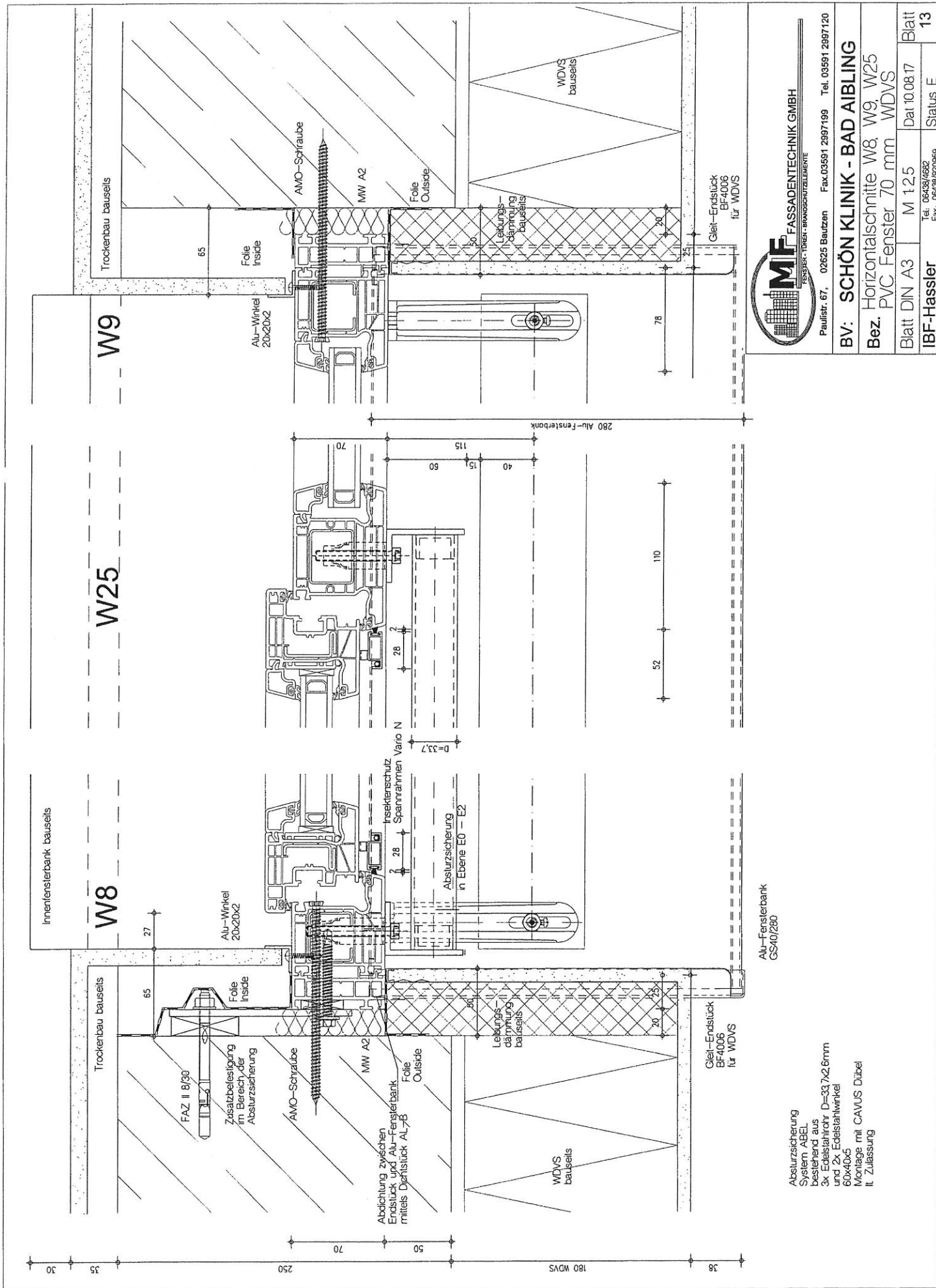
OK Brüstung  
+925 ab OKFF U1  
+625 ab OKFF E0/E1/E2

Innenfensterbank bauseits

Folie  
Inside

180 WDVS  
(140 WDVS)  
115  
82  
16  
50  
250  
35

38 180



Alu-Fensterbank  
GS40/280

Abschurz-sicherung  
System ABEL  
bestehend aus  
3x Edelstahlrohr D=33,7x2,6mm  
und 2x Edelstahlwinkel  
60x40x5  
Montage mit CAVUS Dübel  
lt. Zulassung



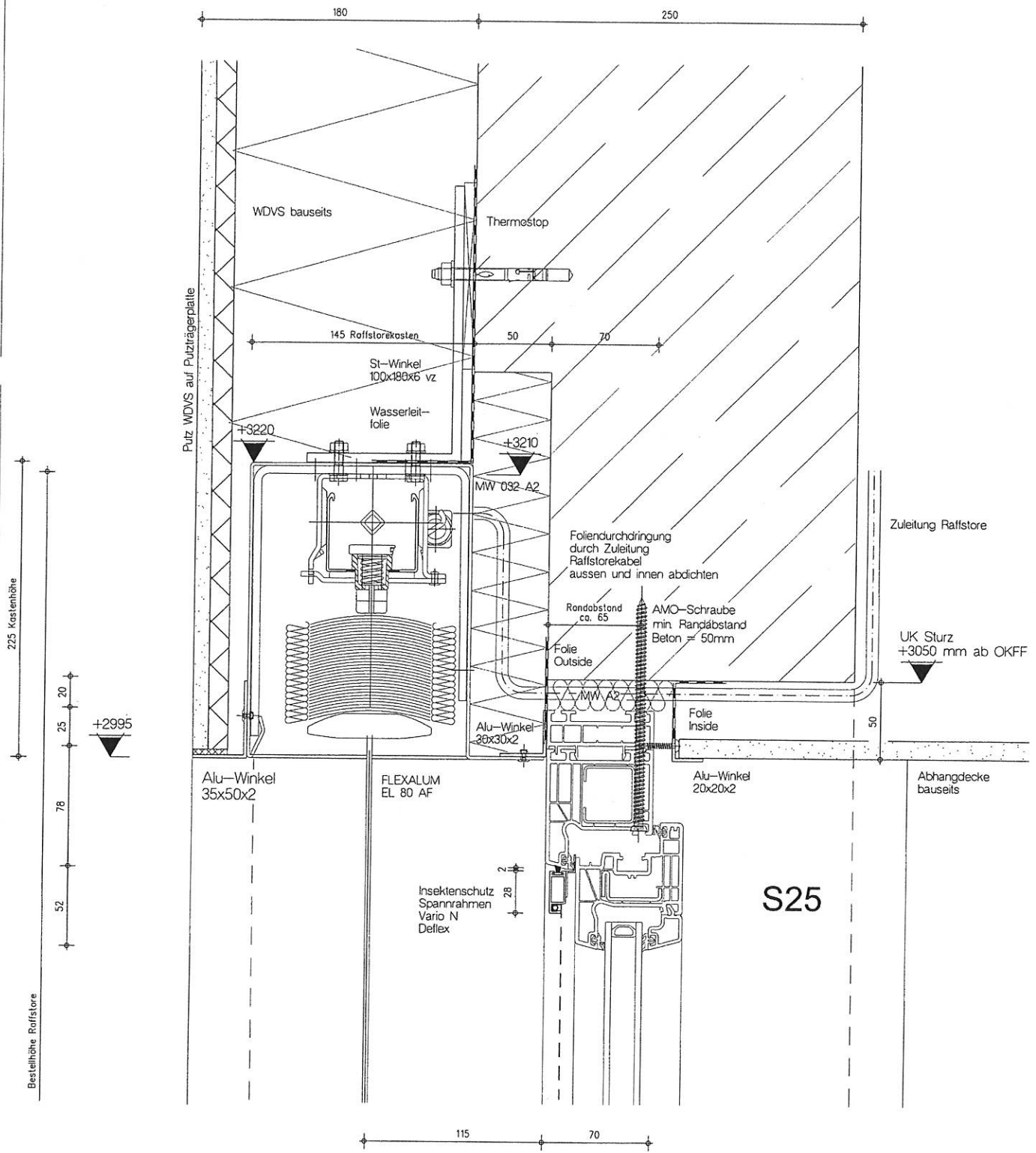
Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax 03591 2997199 Tel. 03591 2997120

BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

Bez. Horizontalschnitte W8, W9, W25  
PVC Fenster 70 mm WDVS

Blatt DIN A3	M 125	Dat 10.08.17	Blatt 13
IBF-Hassler		Tel. 03591/6892 Fax 03591/920559	Status E





**MF** FASSADENTECHNIK GMBH  
FENSTER - TÜR - BRANDSCHUTZELEMENTE

Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax: 03591 2997199 Tel. 03591 2997120

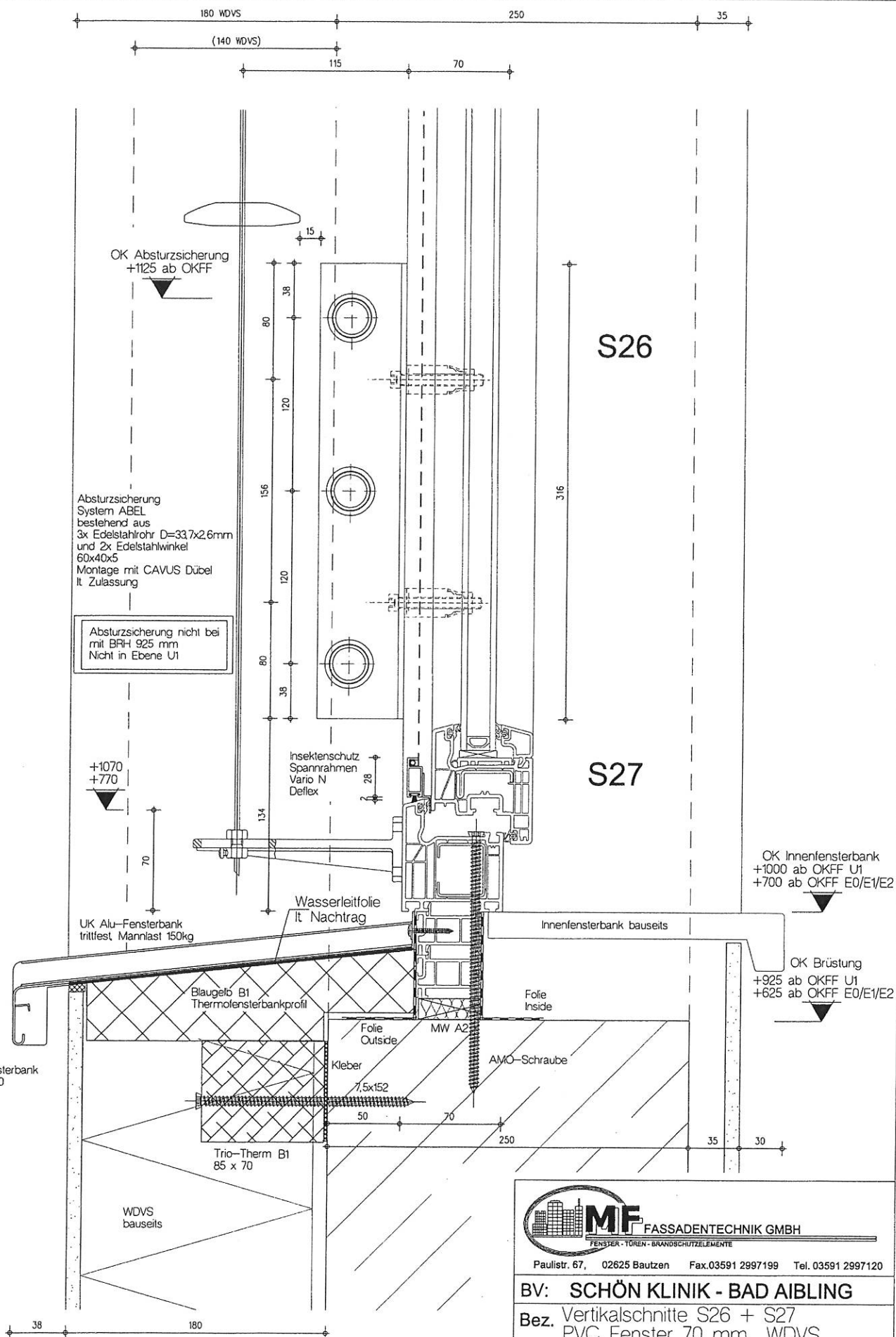
**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

**Bez. Vertikalschnitte S25**  
PVC Fenster 70 mm WDVS

Blatt DIN A3	M 12,5	Dat 10.08.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 05438/920959	Status E	15

Bestellhöhe Raffstore

20  
78  
30  
30  
15



FASSADENTECHNIK GMBH

FENSTER - TÜREN - BRANDSCHUTZELEMENTE

Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax.03591 2997199 Tel. 03591 2997120

BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

Bez. Vertikalschnitte S26 + S27  
PVC Fenster 70 mm WDVS

Blatt DIN A3

M 12,5

Dat 10.08.17

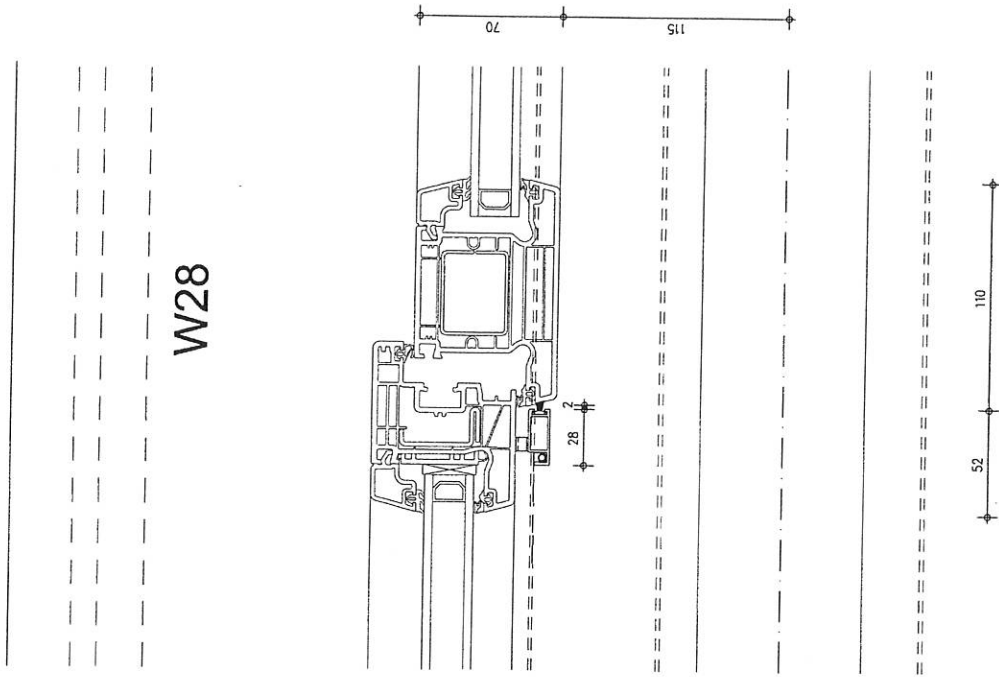
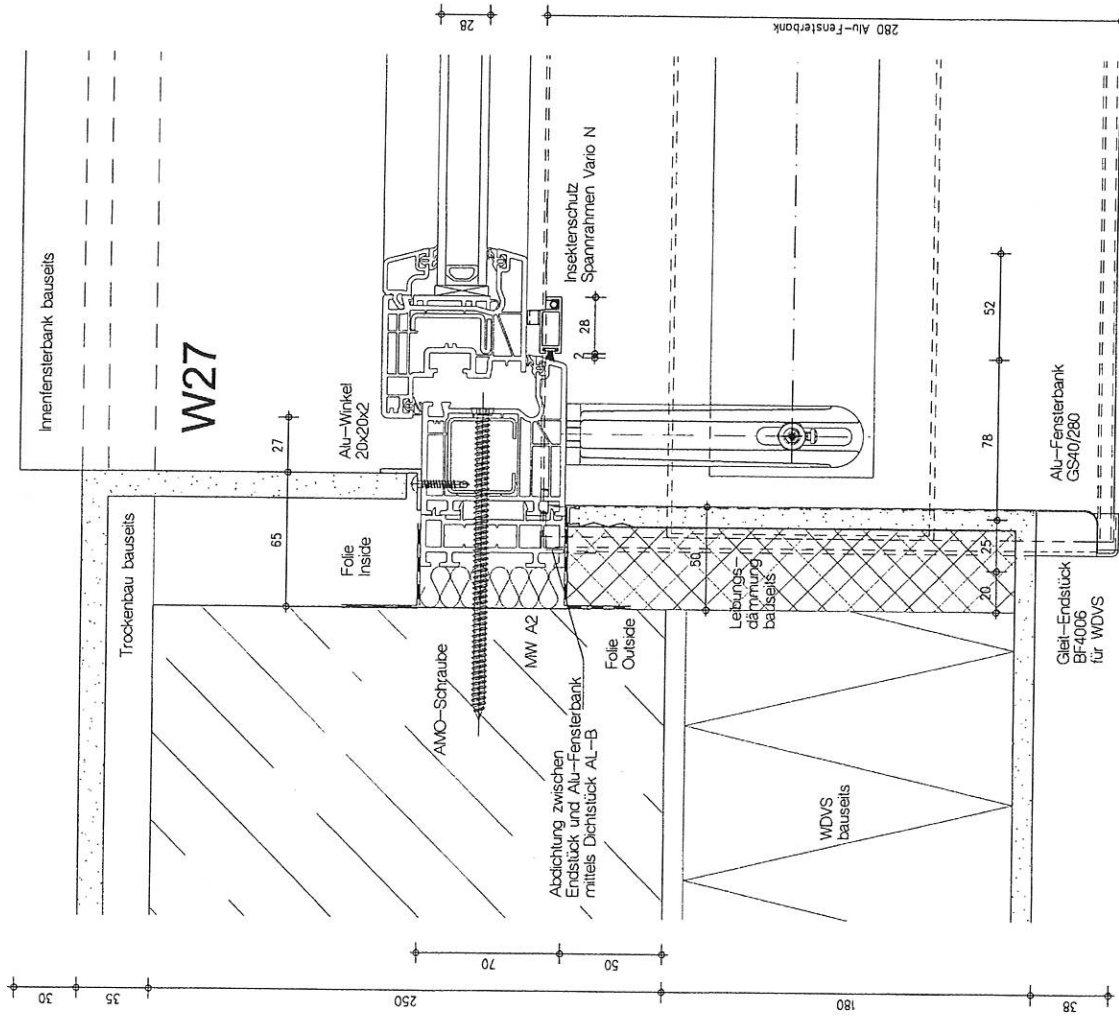
Blatt

IBF-Hassler

Tel. 06438/4682  
Fax. 06438/920959

Status E

16



Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax: 03591 2997199 Tel. 03591 2997120

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

Horizontalschnitte W27 + W28

Bez. PVC Fenster Innenhof

Blatt DIN A3 M 125 Dat 10.08.17

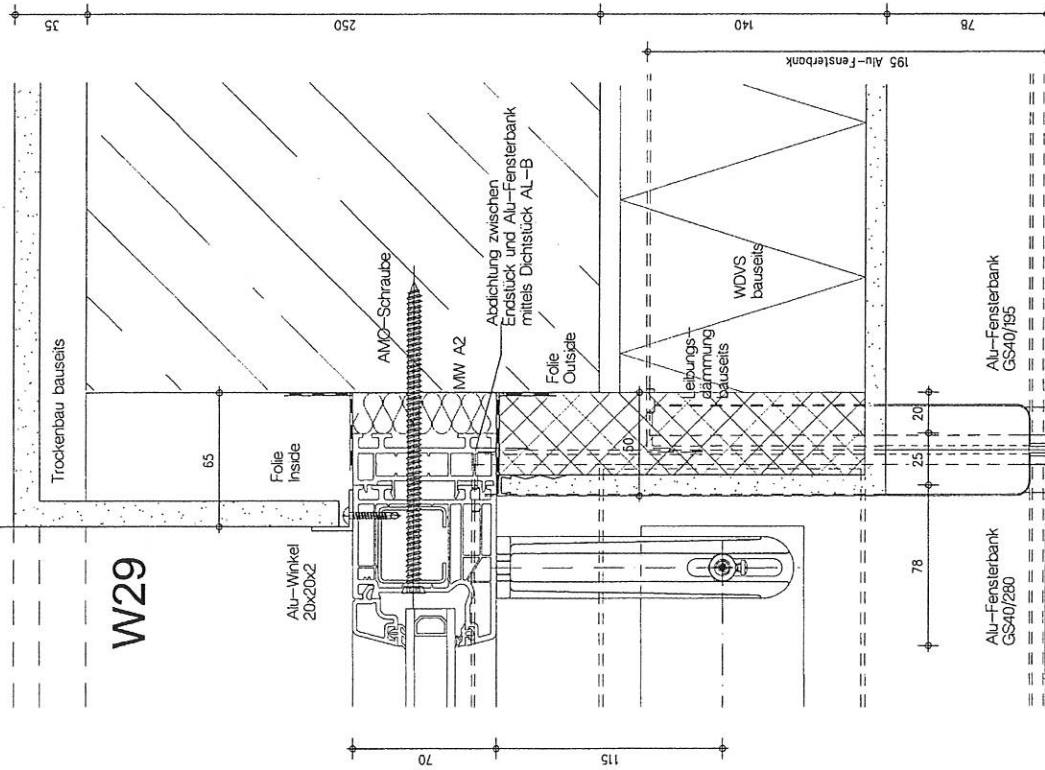
IBF-Hassler Tel. 06438/4682 Fax: 06438/820959 Status E

17



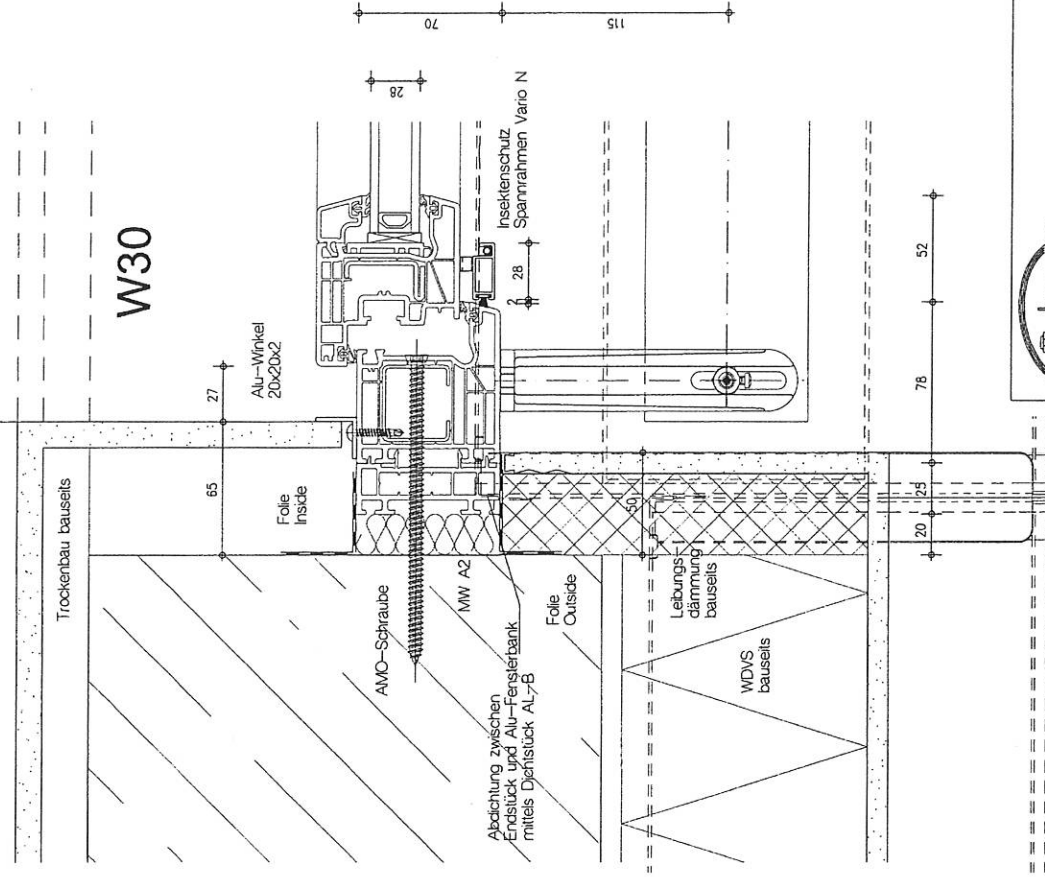
Innensterbank bauseits

W29



Innensterbank bauseits

W30



Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax 03591 2997199 Tel. 03591 2997120

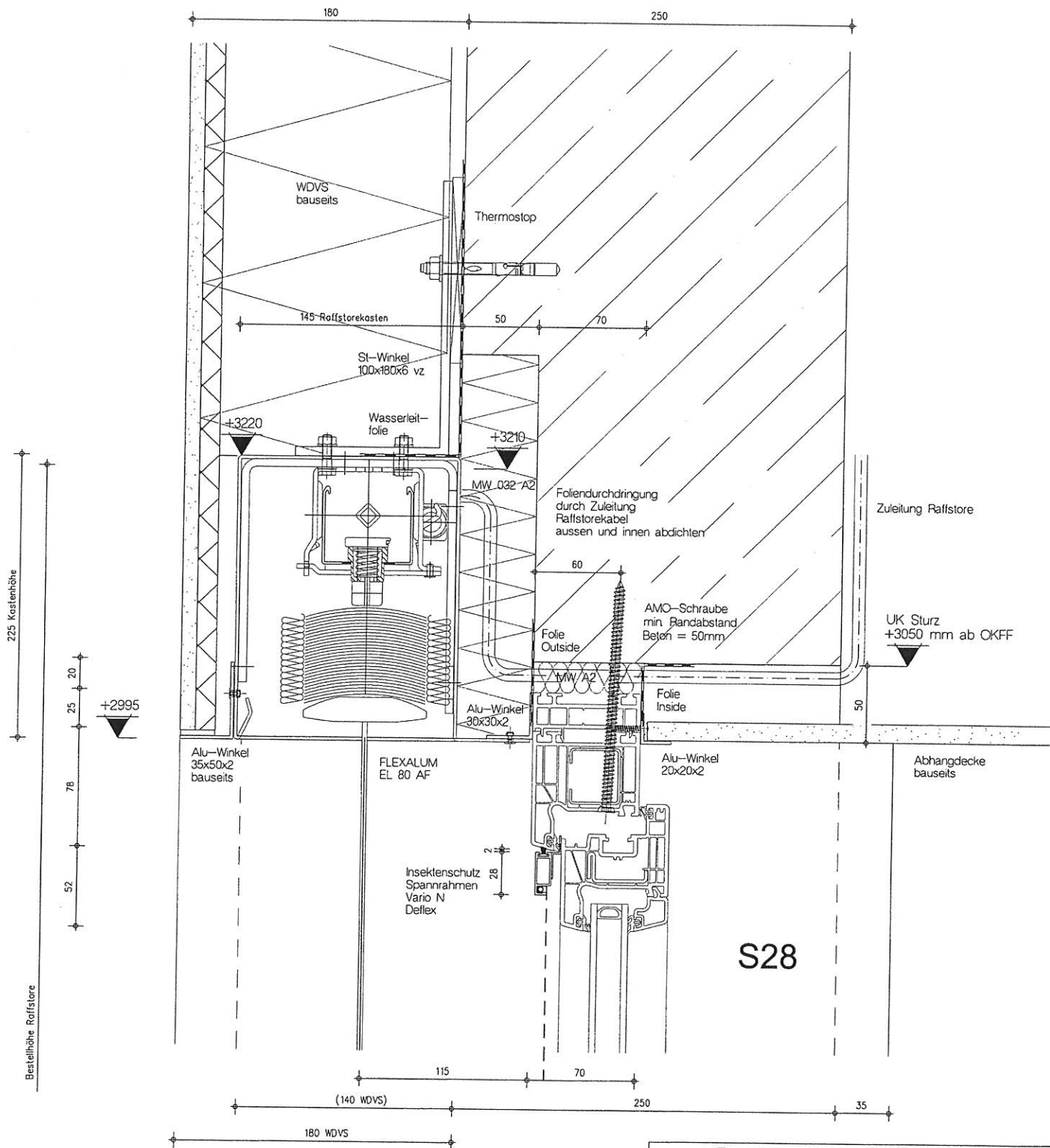
BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

Bez. Horizontalschnitte W29 + W30

PVC Fenster Innenhof

Blatt DIN A3	M 12.5	Dat 10.08.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel. 06438/4682	Status E	18
	Fax. 06438/52059		





**MF FASSADENTECHNIK GMBH**

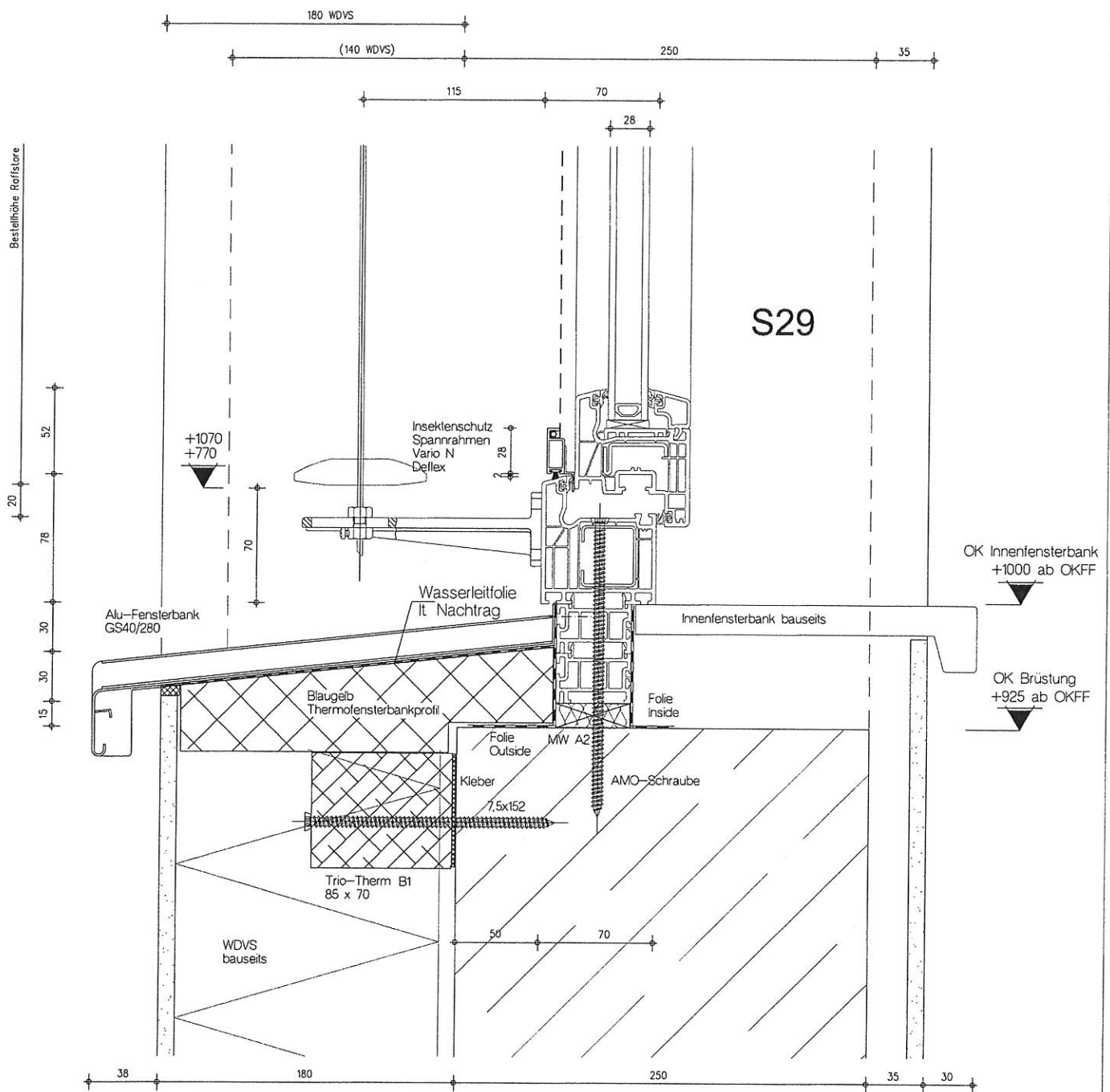
FENSTER - TÜREN - BRANDSCHUTZELEMENTE

Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax: 03591 2997199 Tel. 03591 2997120

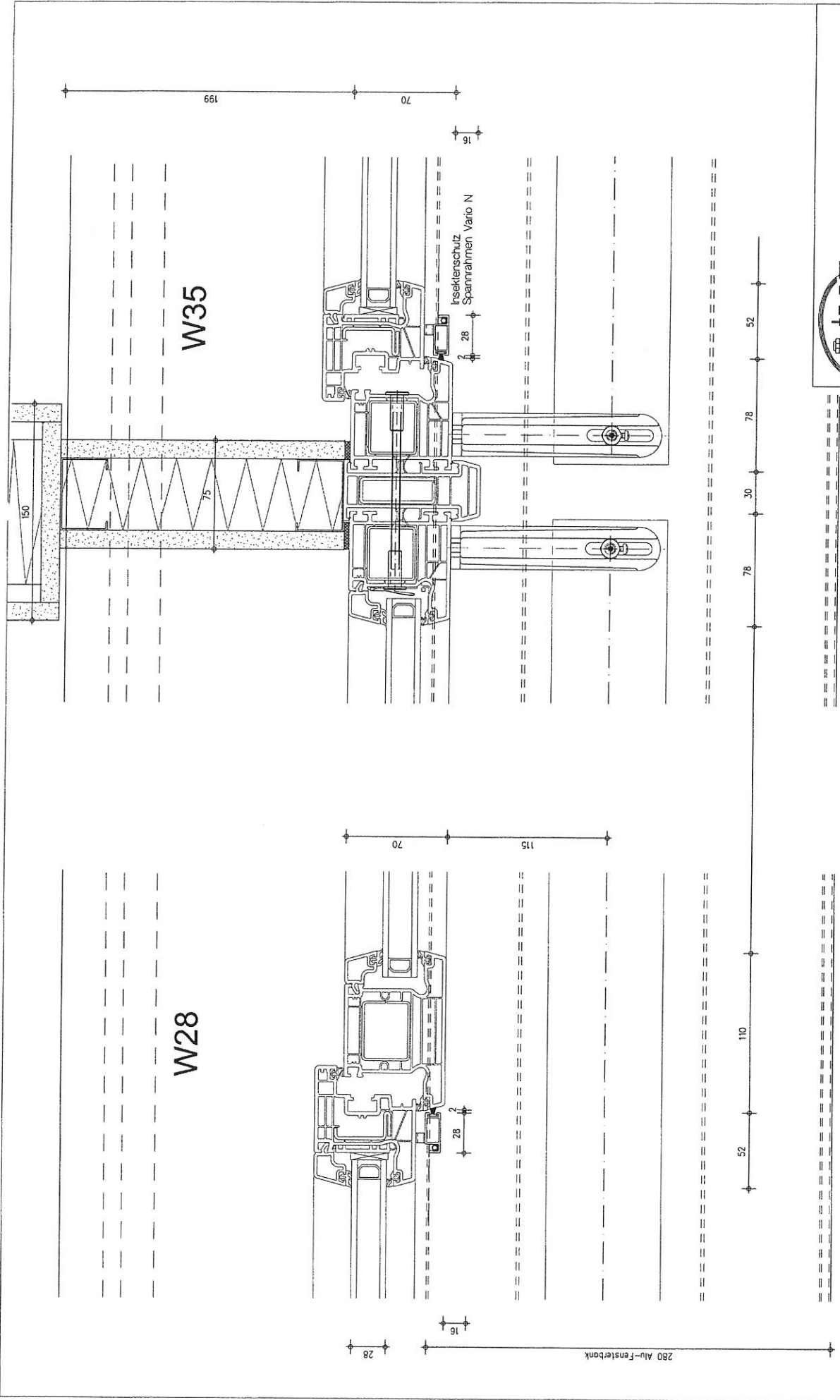
**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**


**Bez. Vertikalschnitte S28**  
**PVC Fenster Innenhof**

Blatt DIN A3	M 125	Dat 10.08.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status E	19



 <b>MF</b> FASSADENTECHNIK GMBH <small>FENSTER - TÜREN - BRANDSCHUTZELEMENTE</small>			
Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax.03591 2997199 Tel. 03591 2997120			
<b>BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING</b>			
Bez. Vertikalschnitte S29 PVC Fenster Innenhof			
Blatt DIN A3	M 12,5	Dat 10.08.17	Blatt 20
IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status E	

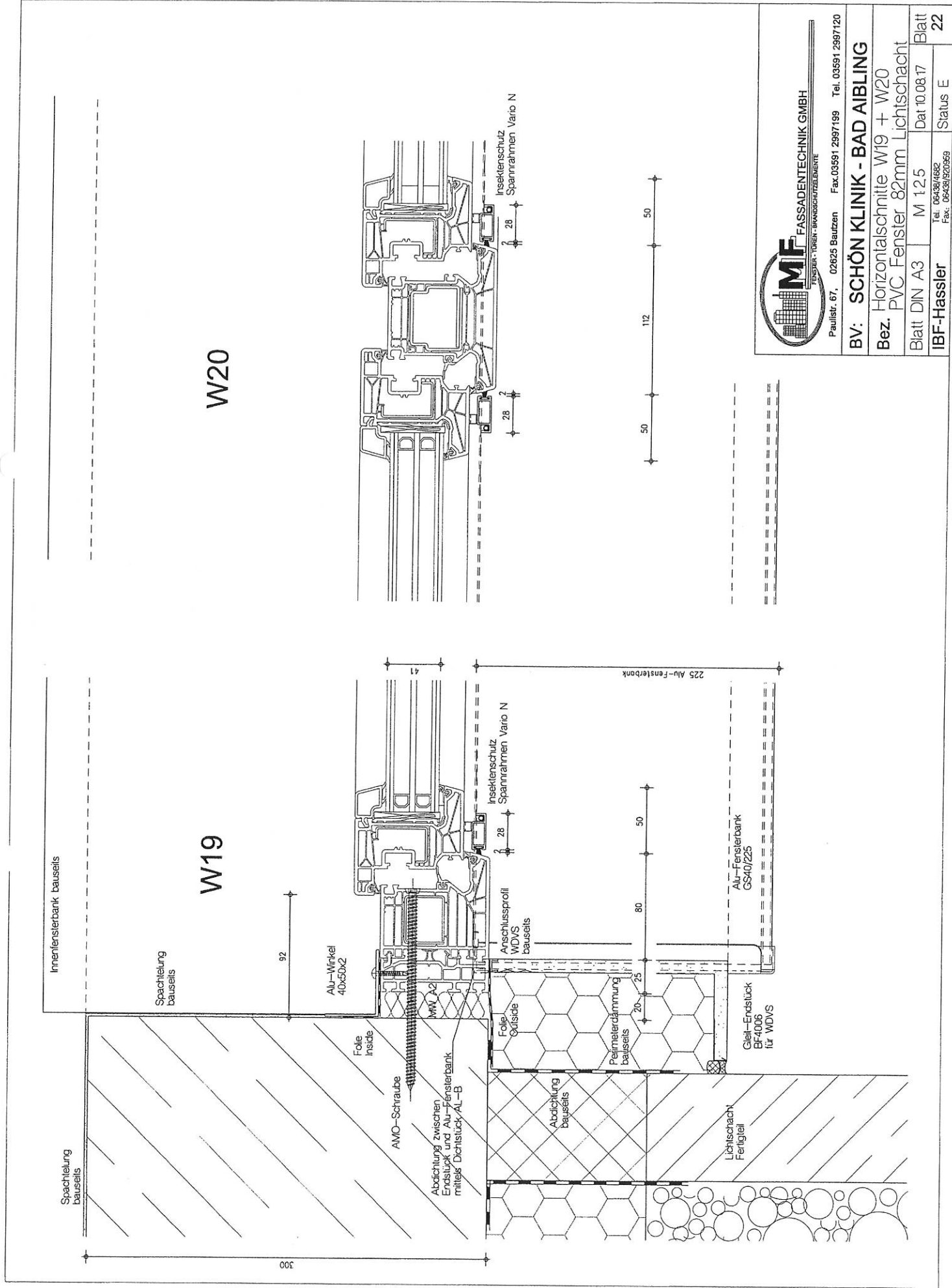




**FASSADENTECHNIK GMBH**  
FENSTER-TÜREN-BIROSCHUTZELEMENTE

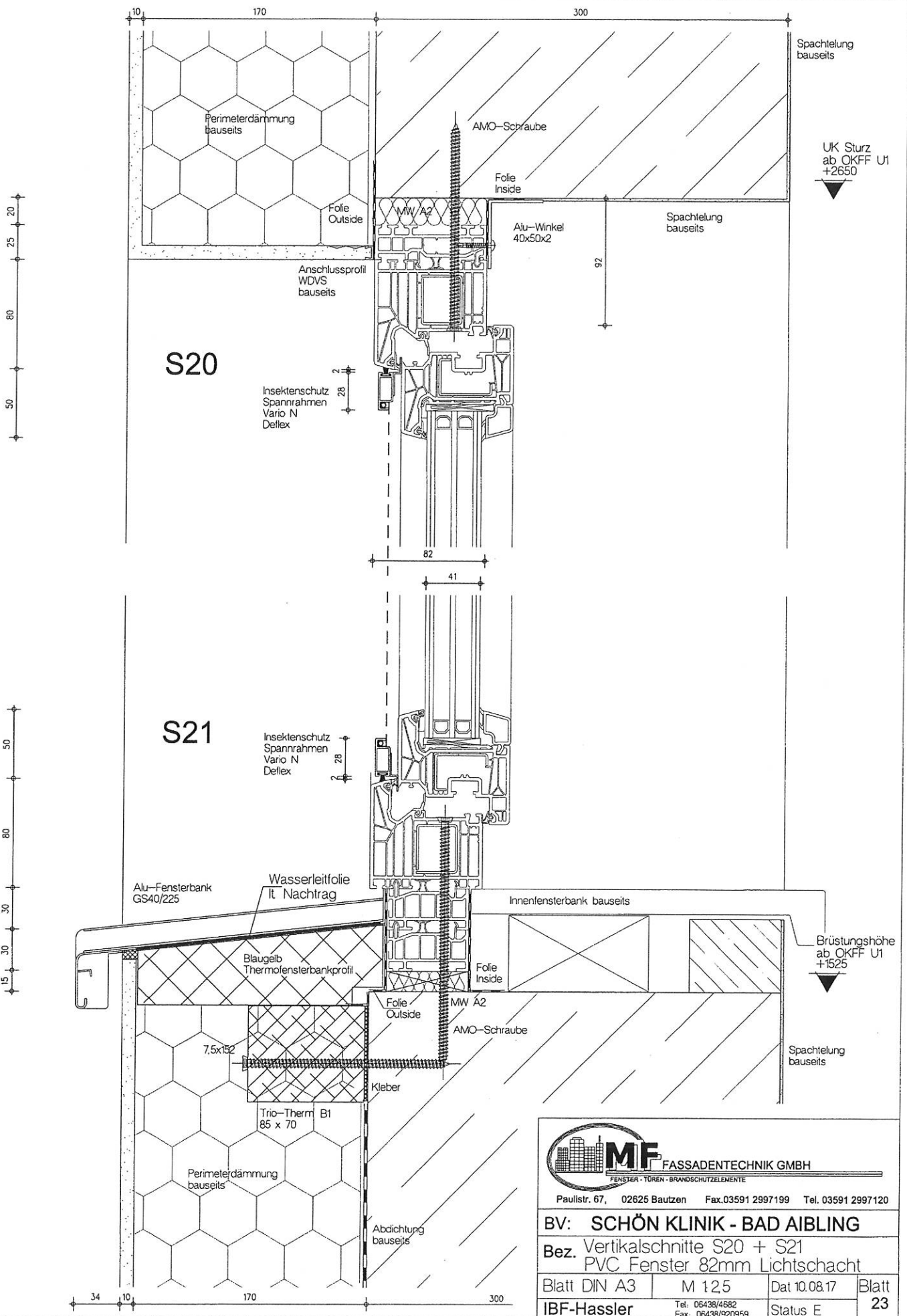
Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax 03591 2997199 Tel. 03591 2997120

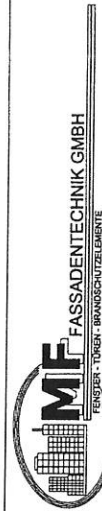
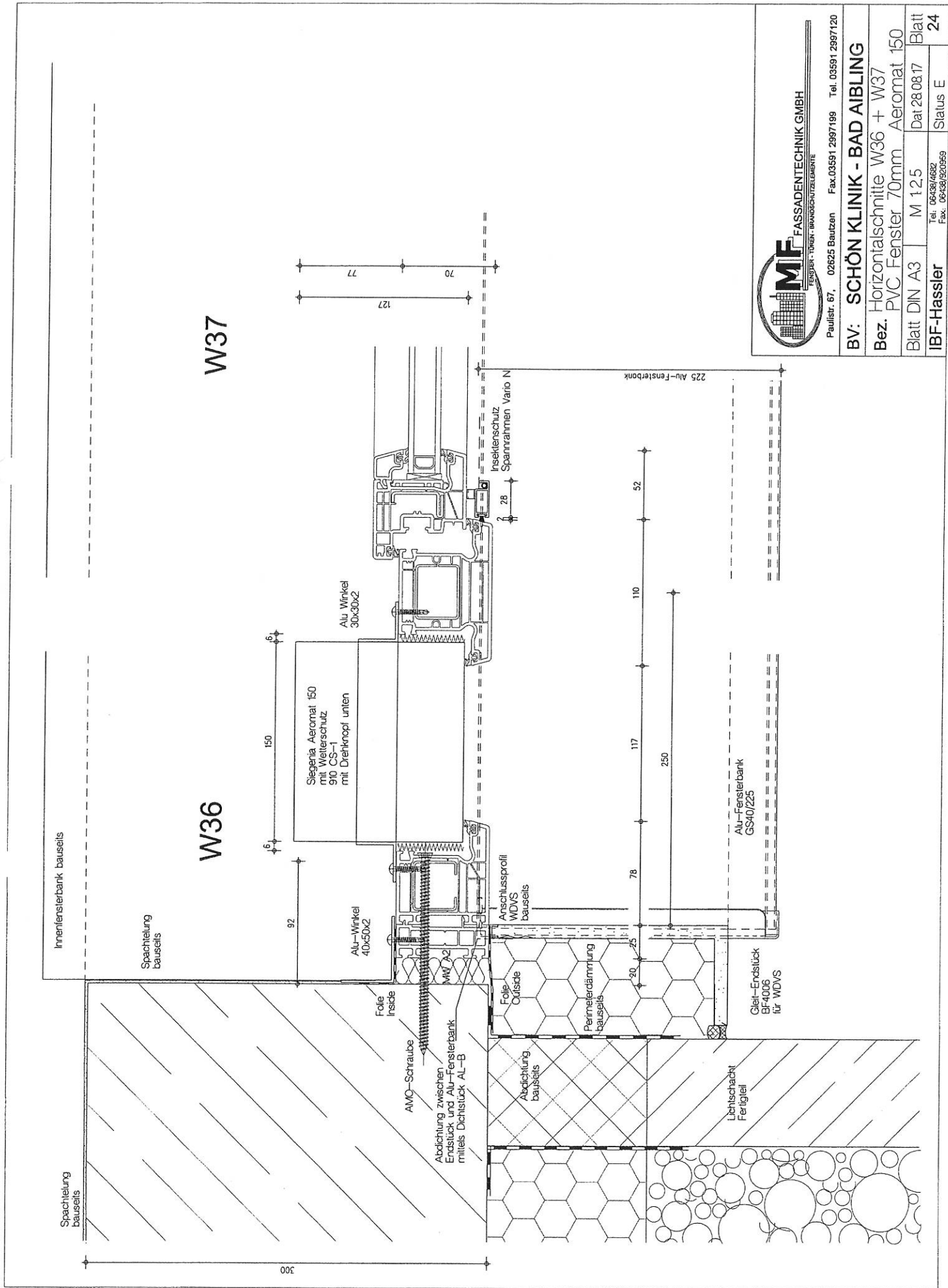
<b>BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING</b>			
Bez. Horizontalschnitte W28 + W35			
Blatt DIN A3	M 125	Dat 28.08.17	
IBF-Hassler	Tel. 06438/4682	Blatt 21	
	Fax. 06438/920659	Status E	



Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax 03591 2997199 Tel. 03591 2997120

BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING			
Bez. Horizontalschnitte W19 + W20			
PVC Fenster 82mm Lichtschart			
Blatt DIN A3	M 125	Dat 10.08.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel. 06436/4682	Fax: 06436/920969	Status E
			22





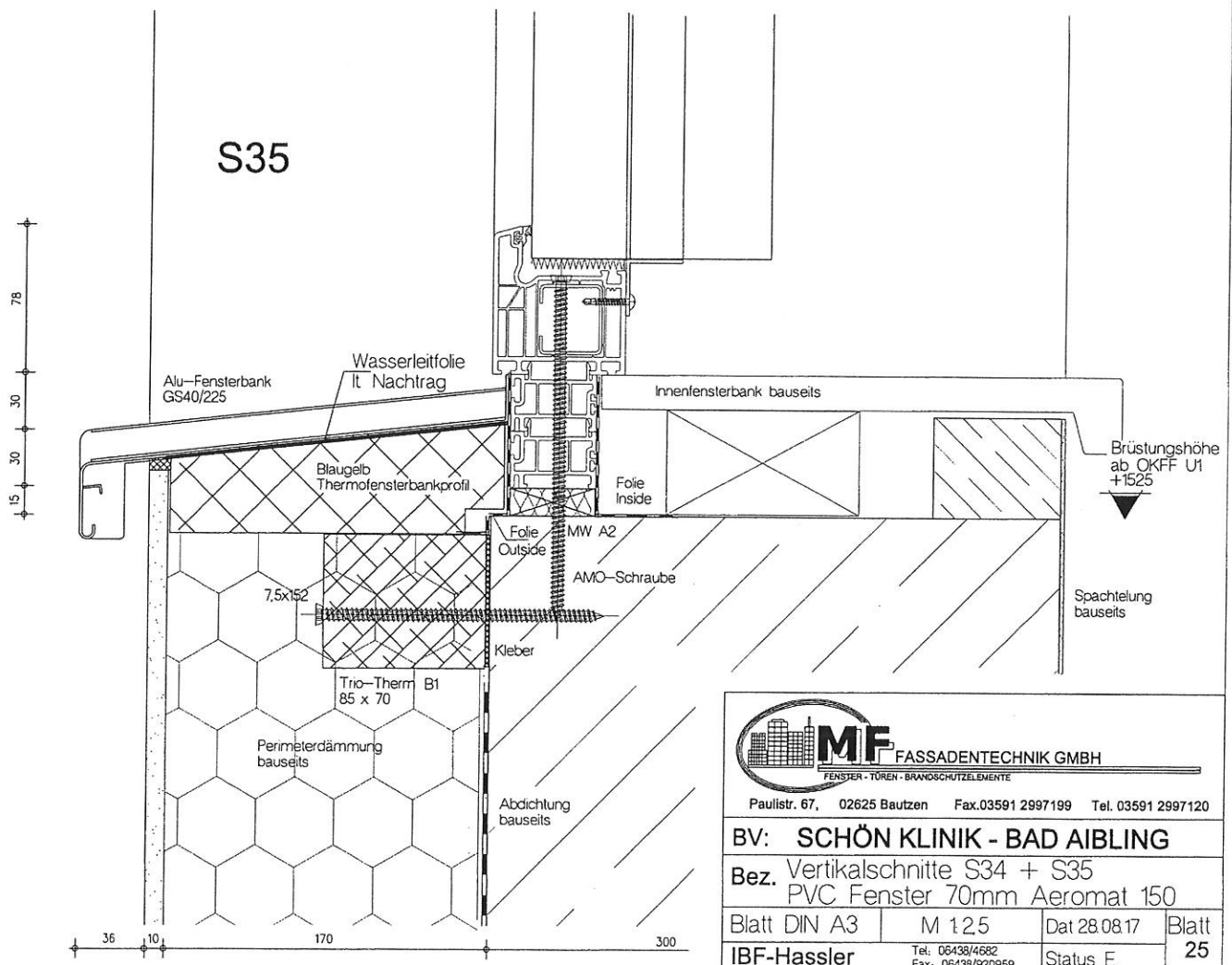
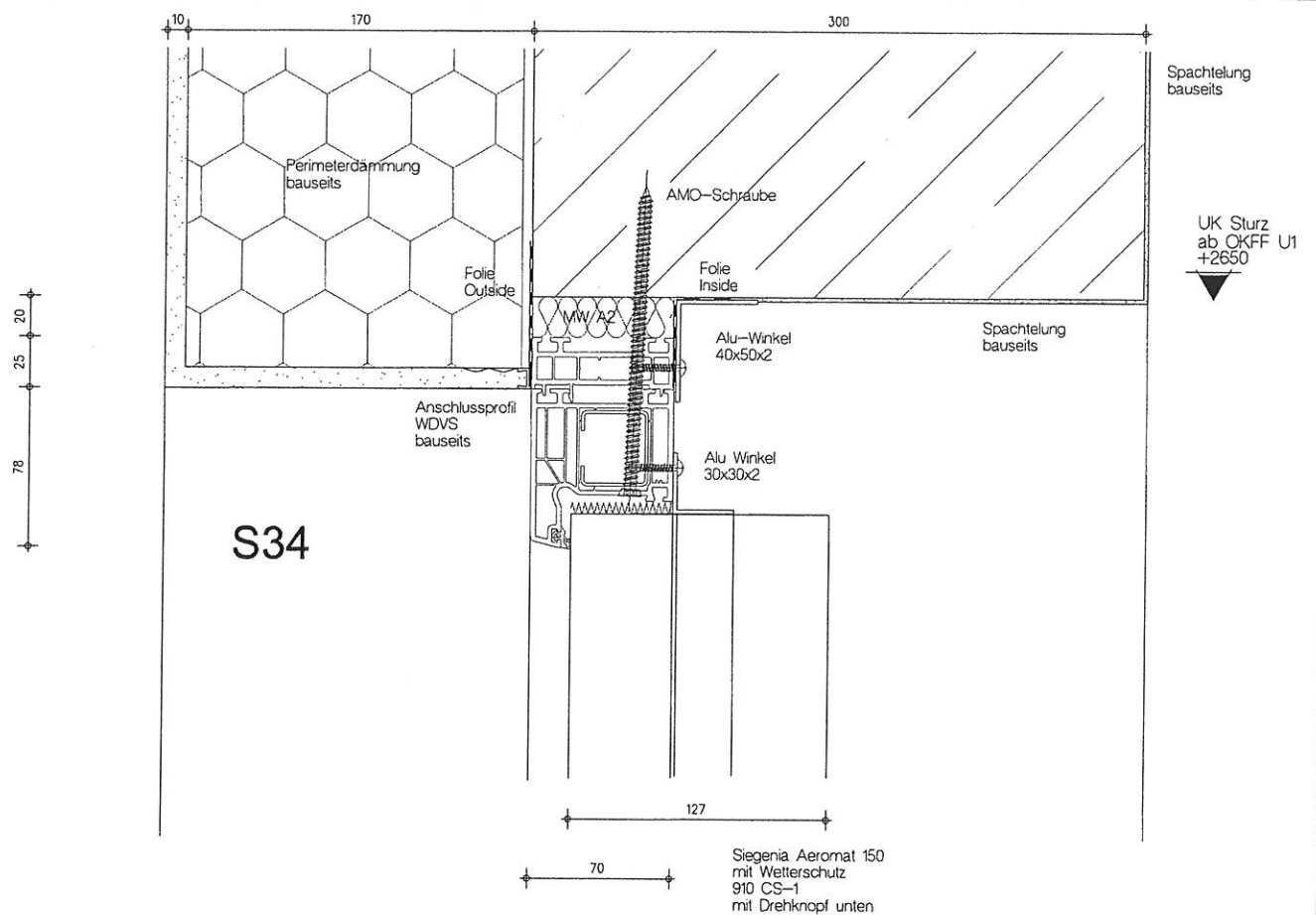
Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax 03591 2997199 Tel. 03591 2997120

BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

Bez. Horizontalschnitte W36 + W37  
PVC Fenster 70mm Aeromat 150

Blatt DIN A3 M 125 Dat 28.08.17 Blatt 24

IBF-Hassler Tel. 06438/4682 Fax. 06438/920959 Status E



**MF FASSADENTECHNIK GMBH**  
FENSTER · TÜREN · BRANDSCHUTZELEMENTE

Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax.03591 2997199 Tel. 03591 2997120

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

**Bez. Vertikalschnitte S34 + S35**  
PVC Fenster 70mm Aeromat 150

Blatt DIN A3	M 12.5	Dat 28.08.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel. 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status E	25

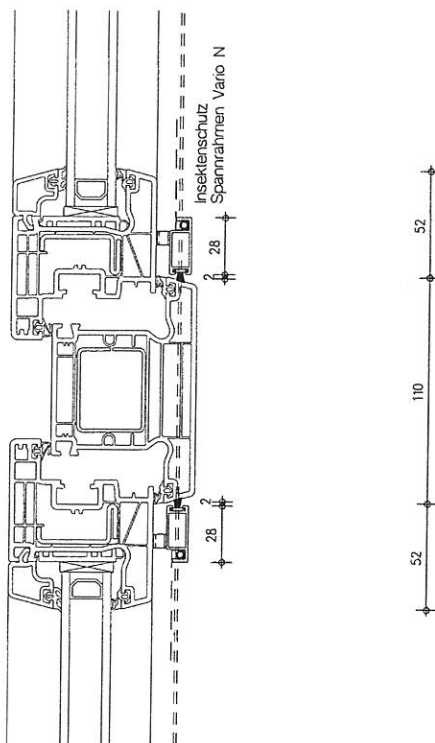
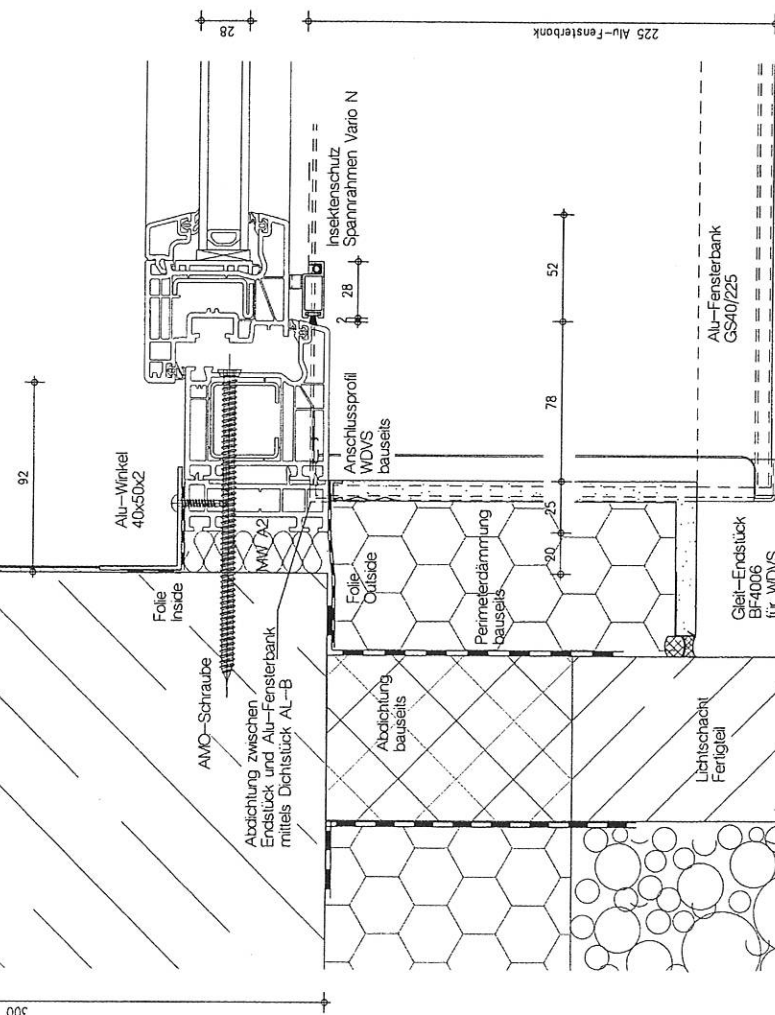


Innenfensterbank bauseits

Spachtelung  
bauseits

W33

W34



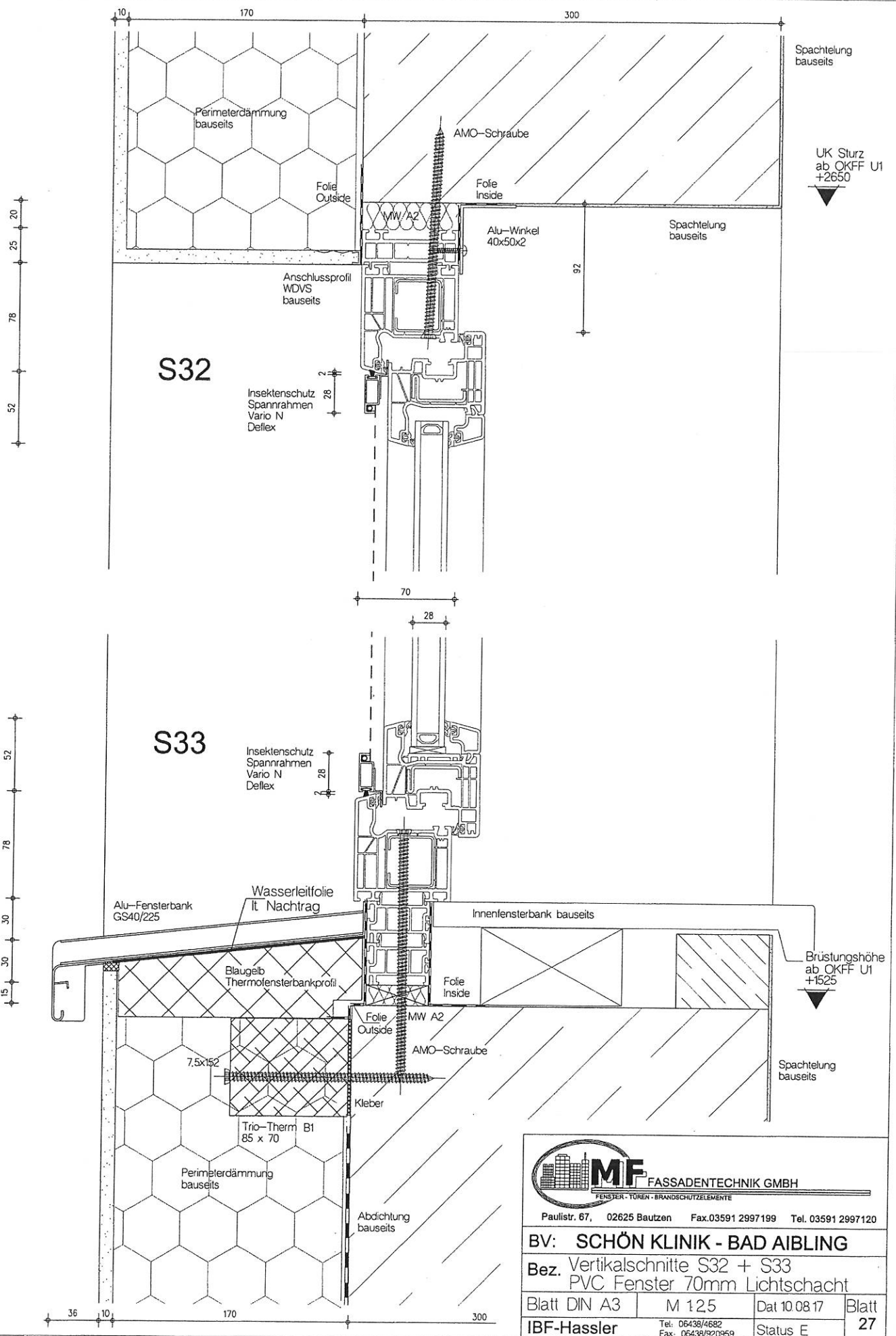
**Paulstr. 67, 02625 Bautzen** Fax.03591 2997199 Tel. 03591 2997120

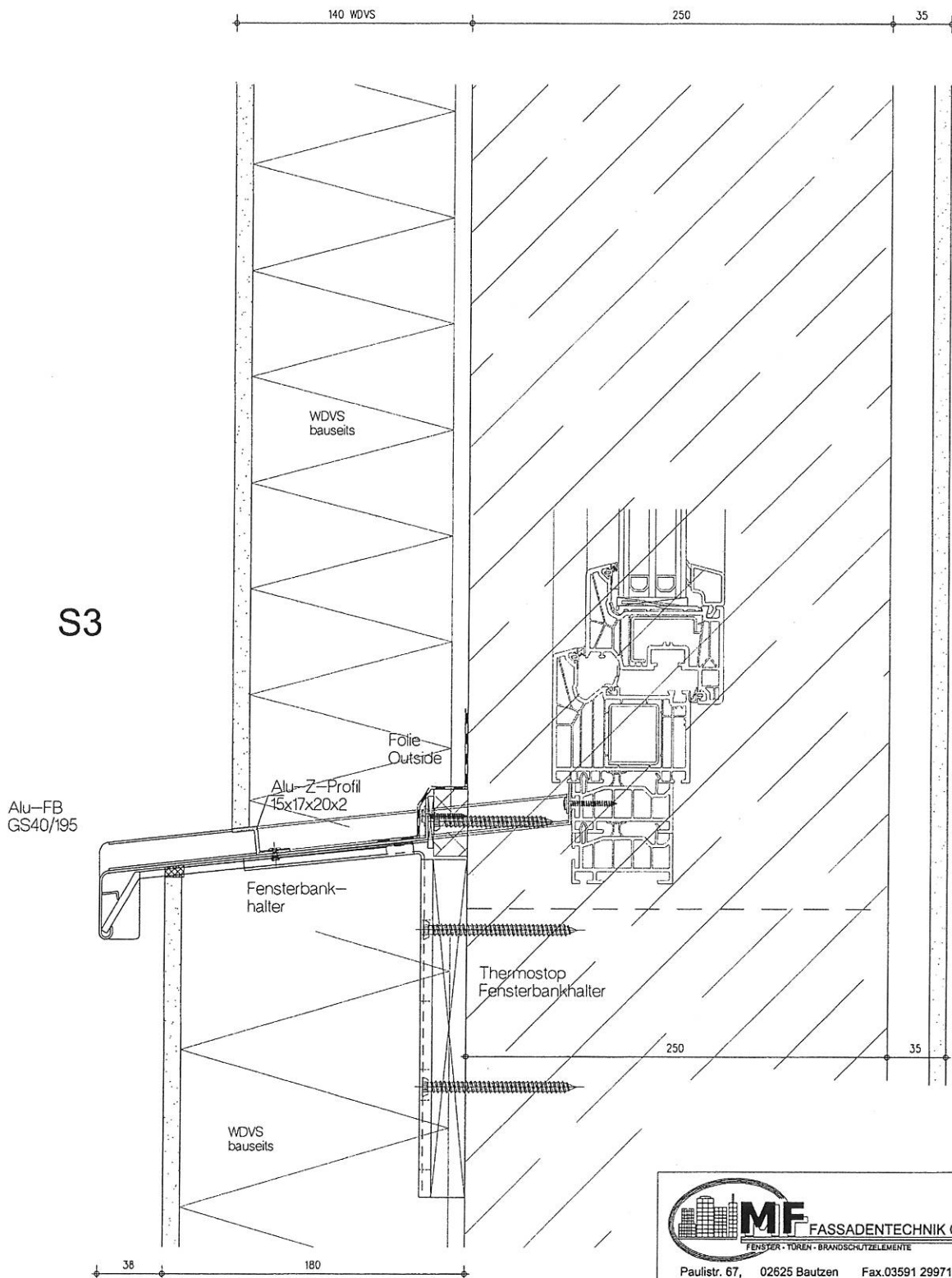
BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

Bez. Horizontalschnitte W33 + W34

Blatt DIN A3	M 125	Dat 10.08.17	Blatt
--------------	-------	--------------	-------

IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status E	26
-------------	--------------------------------------	----------	----





 <b>MF FASSADENTECHNIK GMBH</b> <small>FENSTER · TÜR · BRANDSCHUTZELEMENTE</small>			
Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax: 03591 2997199 Tel. 03591 2997120			
<b>BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING</b>			
<b>Bez. Vertikalschnitte S3</b> Wandscheibe mit 140mm WDVS			
Blatt DIN A3	M 125	Dat 10.08.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status E	<b>28</b>