

---

## AKTENNOTIZ F05B – Alu PR - Fassaden

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 Gottschlich, Würgatsch, Friedel – MF

Datum 20.11.2017

**Änderung mit AZ F05B : Die bauseitigen Fassaden wurden geändert, Holzlamellenfassaden entfallen, nur noch WDVS in 2 verschiedenen Dicken, teils 180 mm, teil 140 mm.**

Nach erteilter Freigabe und Überarbeitung der Planung der PR-Fassaden senden wir die Unterlagen zur Vorbereitung der Produktion. Wir senden mit dieser AZ F05 die komplette Planung der PR-Fassade und der 4 Fenster Pos 45. Bitte bearbeiten.

Es handelt sich um die Detailplanung für die PR Fassade im Bereich Ebene U1 und E0, Südseite und Nordseite, sowie der 4 Alu Fenster im Innenhof West.

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

- Aussenansicht Alu Fenster (Schüco AWS 75 SI) Position 45 im Maßstab 1:20 auf DIN A3 – Status E – mit Eintrag der Beschläge, der Verglasung und der Detailschnitte.
- Aussenansichten der PR Fassade – Darstellung PR - Fassade – auf Blatt A01 bis und A04 im Maßstab 1 : 30 bzw. 1 : 55 auf DIN A3 – Status E
- Aussenansichten der PR Fassade – Darstellung Pfosten/Konsolen – auf Blatt AP1 bis AP4 im Maßstab 1 : 30 bzw. 1 : 55 auf DIN A3 – Status E
- Detailzeichnungen der Fenster und der Fassaden auf Blatt 30 bis Blatt 33 und Blatt 39 bis Blatt 51 im Maßstab 1 : 2,5 auf DIN A3 – Status E
- Verteilpläne : Teilgrundrisse aus dem Bereich Ebene U2 und Ebene E0 (jeweils West und Ost), mit Eintrag der Fertigungs – Positionen – jeweils im Format DIN A3 – Status C

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

### **B : ALU Fenster**

#### **1. Aluminium Fenster im System Schüco AWS 75 SI**

Rahmen 75 mm dick, Rahmenbreite seitlich, unten und oben 79 mm, seitlich und oben zuzüglich RV 26 mm.

Flügel 85 mm dick, Flügelbreite aussen sichtbar 41 mm + 7 mm Fuge = 48 mm

---

**Farbfestlegungen:** alle Aluminium-Teile der Türen werden beidseitig pulverbeschichtet:

- Alle Profile der Fenster werden beidseitig pulverbeschichtet im Farbton **RAL 9016 Verkehrsweiss**

## **C: Aluminium Pfosten Riegel Fassaden**

### **2. PR-Fassade im System Schüco FWS 50 + SI**

Pfosten und Riegel 50 mm Ansichtsfläche, Pfostentiefen 125 mm lt. Statik, Riegeltiefe analog 130 mm tief.

Im Bereich der TRH Fassaden wird der E-Pfosten 125 mm verwendet, der jeweils vor den Wandflächen ausgeklinkt wird. Riegel 130 bzw. 110 mm

Deckkappen aussen sind 20 mm senkrecht und 15 mm quer.

**Farbfestlegungen:** alle Aluminium-Teile der Pfosten –Riegel Fassaden werden lackiert als Einbrennlackierung mit Pulverbeschichtung.

- Alle Profile der Fassaden werden beidseitig lackiert im Farbton **RAL 9016 Verkehrsweiss**
- Alle Aluminium Bleche oder Paneele werden lackiert, innen (soweit sichtbar) wie auch aussenseitig im Farbton **RAL 9016**

### **3. Einsatzfenster aus Aluminium im System Schüco AWS 75 BS SI**

Rahmen 75 mm dick, Rahmenbreite seitlich, unten und oben 82 mm, als Einklemmprofil, Rahmen sichtbar 69 mm.

Flügel 80 mm dick, Flügelbreite aussen sichtbar 14 mm (nur Dichtung!)

**Farbfestlegungen:** alle Aluminium-Teile der Türen werden beidseitig pulverbeschichtet:

- Alle Profile der Fenster werden beidseitig pulverbeschichtet im Farbton **RAL 9016 Verkehrsweiss**

### **4. Einsatztüren aus Aluminium im System Schüco ADS 75 HD HI**

Rahmen 75 mm dick, Rahmenbreiten seitlich und oben 69 mm als Einklemmrahmen (siehe Details). Flache Türschwelle unten 20 mm – zuzüglich Bankanschlussprofil und Stahl UK.

Türflügel in Stärke 75 mm, auf der Aussenseite 98 mm breit, zuzüglich 5 mm Fuge.

**Farbfestlegungen:** alle Aluminium-Teile der Fenster werden lackiert als Einbrennlackierung mit Pulverbeschichtung.

- Alle Profile der Türen werden beidseitig pulverbeschichtet im Farbton **RAL 9016 - Verkehrsweiss**

5. Ausführung der Fenster/Türen in **SICHERHEITSSTUFEN RC0**. Ausführung mit Grundsicherheit

6. **Schalldämmung** = Fenster/Fassaden in eingebautem Zustand 34 dB (SSK II)

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

8. **Dichtungen** = **Schwarz**

9. **Verglasung als Wärmeschutzglas Neutral** Gewe Therm 2-fach **Ug = 1,1 W/qmK**, G-Wert 65 %, Lichtdurchlässigkeit 71 %, Schallschutzklasse 2 - mit warmem Randverbund TPS Schwarz (Psi ca. 0,04 W/qmK) oder glw.

Folgende Glasarten :

**G1** = (LV GT 18) = WSN Ug = 1,1 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 Ug = 1,1 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**)

**G4** = (LV GT 13) = WSN Ug = 1,1 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**

10. **F30 - Verglasung als Wärmeschutzglas 2-fach Ug = 1,0 W/qmK**

Folgende Glasarten :

**G20** = **F30 Verglasung SCHÜCO FLAM 30C IW14** Ug = 1,0 W/qmK, Aufbau: 6 mm VSG 33.1 außen, 16 mm SZR (Ar), 16 mm Brandschutzverglasung F30 innen = 34 mm Gesamtstärke

**HINWEIS:** der Einbau der F30 Verglasungen erfolgt, entsprechend LV, in normale Aluminium Fenster, dazu gibt es weder eine Zulassung als Brandschutzfenster, noch ein Prüfzeugnis.

11. **Beschläge für Fenster**

12. **Beschlag BF10 – Schüco Avantec KvD Beschlag Simply Smart** (Sicherheitsstufe RC0), mit Fehlbedienungssperre, mit integriertem 90 Grad Öffnungsbegrenzer, Kippöffnung 175 mm, Zuschlagsicherung, Aushebesperre, Grundsicherheit – verdecktliegende Ecklager oben und unten. 130/160 kg Flügellasten. Vorgerichtet mit Kammergetriebe für normale Griffe mit ovaler Rosette.

**PR Fassade A02 bis A04 – Griffhöhe ab UK Flügel ca. 350 mm**

**Fenster Pos 45 – Griffhöhe ab UK Flügel ca. 600 mm**

mit **Fenstergriffe aus Aluminium, weiss lackiert, mit ovaler Rosette, abschliessbar für KvD Beschlag** für alle DK-Flügel in Stufe RC0 - Fabr. ....Modell ..... – Muster wird Ihnen zugeschickt.

13. **Beschlag BF11 – RWA Beschlag als mechatronischer profilintegrierter Kipp Beschlag 100 kg. Wird an bauseitige RWA Anlage angeschlossen.** Mit externer Bedienung als Lüfungsflügel – Öffnungsweite = HUB in Kippstellung 500 mm. Funktion: elektr. Ver- und Entriegeln mit Verriegelungsantrieb in Echtzeit. Elektrisches Öffnen des Flügels mit Kettenantrieb. Vollständig

verdeckte Beschlagteile im geschlossenen Zustand. Kombinierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung (mit e-Schliessrolle und Magnet) VDS Klasse B/C. Kabellänge 6 m.

#### **OHNE Klemmschutzleisten**

Mit mechanische Notentriegelung.

Techn. Daten : Bemessungsspannung Netzteil (Primär /Sekundär) : AC 50 Hz 230 V / DC 24 V / DC 28 V, Stromaufnahme 1,3 A. Zugkraft 300 N, Stromaufnahme Verriegelung 1,3 A pro Verriegelungseinheit.

#### **14. Beschläge für Türen**

15. **BT10 - Türbeschlag zu NA – Türen in PR-Fassaden LV Pos 03.003, 03.004 und 03.005 – Beschlag für 1-flgl. Antipanik - Türen, nach aussen öffnend – Antipanik - Funktion nach DIN EN 179, Sicherheitsstufe RC0. Bedienung über Drücker nach DIN EN 179 in 1050 mm Höhe .**

- **Je 3 x verdecktliegende Türbänder.**
- **Antipanik Riegel Fallen Schloss als Einfachverriegelung** für 1-flgl. Tür nach DIN 179 – mit Schliessfunktion E – Wechselfunktion – **mit Selbstverriegelung, mit gesicherter Fallenrückstellung**, vorgerichtet für PZ, Stulp aus Edelstahl, Riegel vernickelt. Bedienung über **Drücker nach DIN 179 in 1050 mm Höhe.**
- **Hinweis:** Die verriegelte Tür lässt sich von innen jederzeit mittels Drücker öffnen (Panikfunktion DIN 179) – allerdings nur dann, wenn die Fluchtwegsicherung deaktiviert ist. Die Tür verriegelt automatisch, wenn diese zufällt. Von aussen kann die Tür nur mit Schlüssel geöffnet werden. Bei Aktivierung der gesicherten Fallenrückstellung kann die Tür von beiden Seiten ohne Schlüssel geöffnet werden.
- **OHNE Magnetkontakt**
- **OHNE Riegel – Schalt – Kontakt**
- **Mit bauseitige Fluchtwegsicherung mit Terminal – wird durch den Eelektriker geliefert und installiert.**
- MF baut dazu in die Tür oben quer ein Fallenschloss ein und ein Fluchttüröffner FTÖ 331. Die Verkabelung erfolgt in das bauseitige Terminal (durch Elektriker).
- Obertürschliesser **GEZE TS 5000** – Alu Gehäuse eloxiert im **Farbton E6/EV1**, mit Gleitschiene, mit 90 Grad Rastfeststellung, mit Öffnungsdämpfung (einstellbar) Schliesskraft einstellbar. Der Türschliesser wird bandgegenseitig montiert.
- **Schutzgarnitur aus Edelstahl:**

Gehflügel innen - **gekröpfter Türdrücker FSB Modell 1146 o. glw.** auf ovaler Rosette - mit erforderlichem Zubehör.

Gehflügel innen - mit **ovaler PZ Rosette** mit Zubehör

Gehflügel aussen – mit **feststehendem Knauf Schüco Nummer 210714.**

Gehflügel aussen – mit **Rundrosette** mit integr. Kernziehschutz



- **Bodenandichtung mit Flachschwelle (therm. getrenntes Aluminium-Profil) und Anschlagdichtung.** Flachschwelle ist 20 mm hoch, aber 10 mm in den Boden versenkt, steht also nur 10 mm über OKFF = Barrierefrei ! (lt. Detail).
- PZ bauseits

#### 16. Zargenprofile entfallen

17. **Aluminium Fensterbänke außen** – stranggepresste Aluminium Aussenfensterbank Modell **Gutmann GS40 Softline** – mit Gleit – Endstücke B404 Al (Pos 1) bzw, Gleitendstücke für WDVS B4006 (Pos 2), mit Dehn-Stossverbinder VF400, lackiert im **Farbton RAL 9016 – Verkehrsweiss**. Zum Fenster verschraubt mit Edelstahlschrauben und KU-Unterlegscheibe.

18. **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)

#### 19. Innenfensterbänke = bauseits

20. **Insektenschutz als feststehende Spannrahmen für Fenster**, Fabr. Deflex. 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.

#### 21. Raffstore – Flexalum EL80 AF

- mit **Flachlamelle 80 mm** - lackiert im Farbton **RAL 1036 - Perlgold**. Beim Herabfahren sind die Lamellen geschlossen, beim Hochfahren ist die Lamelle auch geschlossen.
- **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 Kabelleitsche** 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.

22. **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.
23. **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).
24. **Montage der PR Fassaden entsprechend Details**
25. **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.
26. **Gerüst** wird bauseits gestellt.
27. **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

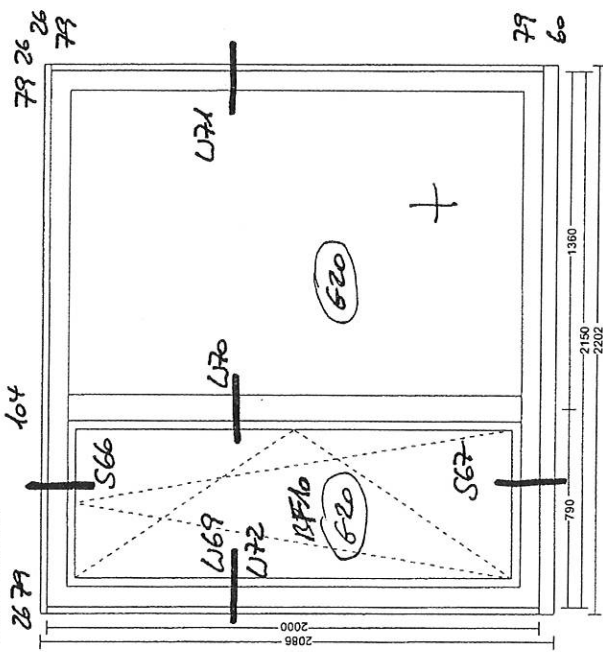
---

Lieferscheinnummer	819	Seite
Kunde	Hassler	Maßstab
Kommission	Schön Klinik Teil 7	Datum

1  
1 : 20  
25.09.2017

KEASEY AUSTIN

Pos 45: 4,00 Stk

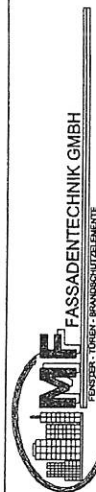
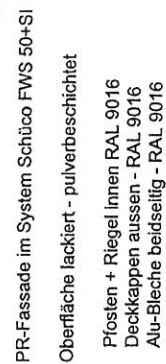


Am - FENDER 75'S

mit F30 verbleibend

OHNE HAUFBEUTEN.  
OHNE ZULASSUNG.

1 Stück – Fassade – Panoramafenster Ebene U1 – Südseite



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

BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

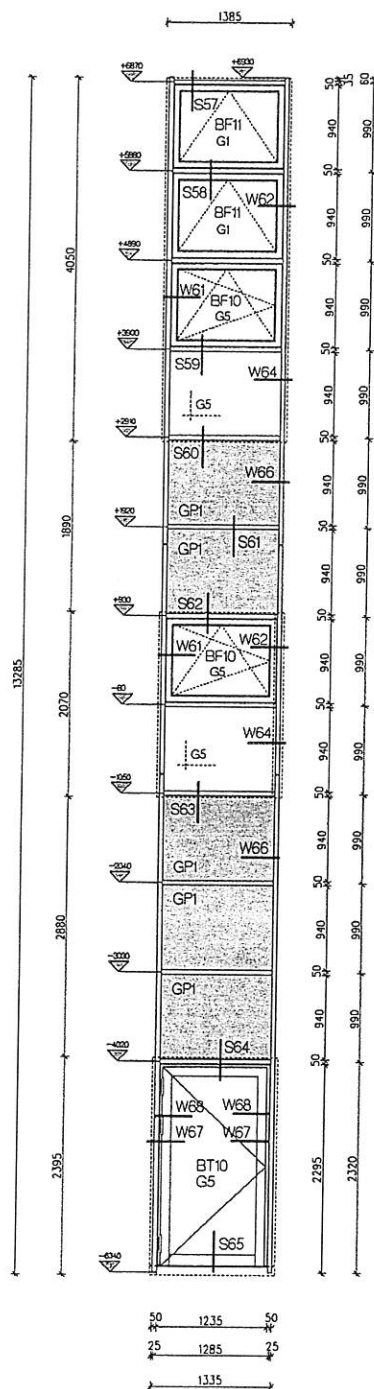
Bez.	Aussenansicht PR – Fassaden PR-Fassade LV Pos 03.009
------	---

Blatt DIN A3	M 1 : 30	Dat 21.09.17	Blatt
--------------	----------	--------------	-------

IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status	E	A01
-------------	--------------------------------------	--------	---	-----

Aussenansicht PR-Fassaden LV Pos 03.003 – Darstellung PR – Fassade

2 Stück – Fassade – Treppenhaus Ebene U1 bis E1 – Süd und Nord



RWA – Fenster

BF11 – Mechatronischer Kettenantrieb

Verdeckliegend im Falz

HUB 500 mm – Lüftungsfläche 0,5 qm je Flügel

Gesamtfläche = 2 x 0,5 qm = 1 qm

PR-Fassade im System Schüco FWS 50+SI

Einsatztür System ADS 75 HDHI

Einsatzfenster System AWS 75 BSSI

Oberfläche lackiert - pulverbeschichtet

Pfosten + Riegel innen RAL 9016

Deckkappen aussen - RAL 9016

Fenster / Tür beidseitig RAL 9016

Alu-Bleche beidseitig - RAL 9016



FASSADENTECHNIK GMBH

FENSTER - TÜREN - BRANDSCHUTZELEMENTE

Paulstr. 57, 02625 Bautzen Fax: 03591 2997199 Tel. 03591 2997120

BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

Bez. Aussenansicht PR – Fassade  
PR-Fassade LV Pos 03.003

Blatt DIN A3

M 1 : 55

Dat 25.09.17

Blatt

IBF-Hassler

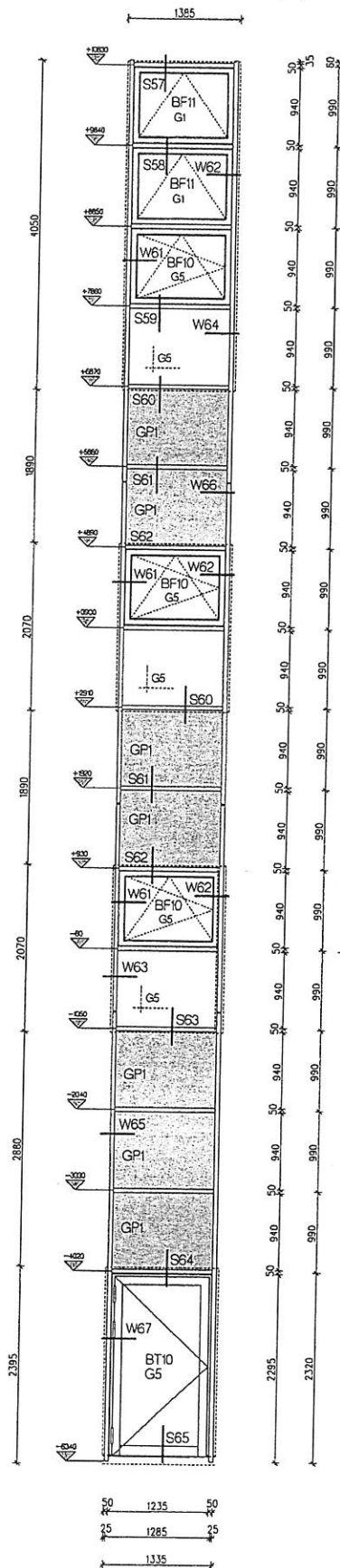
Tel: 06436/4562  
Fax: 06436/820959

Status E

A02

Aussenansicht PR-Fassaden LV Pos 03.005 – Darstellung PR – Fassade

1 Stück – Fassade – Treppenhaus Ebene U1 bis E2 – Südseite



RWA – Fenster

BF11 – Mechanischer Kettenantrieb

Verdeckt liegend im Falz

HUB 500 mm – Lüftungsfläche 0,5 qm je Flügel

Gesamtfläche = 2 x 0,5 qm = 1 qm

PR-Fassade im System Schüco FWS 50+SI

Einsatztür System ADS 75 HDH

Einsatzfenster System AWS 75 BSSI

Oberfläche lackiert - pulverbeschichtet

Pfosten + Riegel innen RAL 9016

Deckkappen aussen - RAL 9016

Fenster / Tür beidseitig RAL 9016

Alu-Bleche beidseitig - RAL 9016



FASSADENTECHNIK GMBH

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

BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

Bez. Aussenansicht PR – Fassade  
PR-Fassade LV Pos 03.005

Blatt DIN A3

M 1 : 55

Dat 25.09.17

Blatt

IBF-Hassler

Tel.: 06438/4682  
Fax: 06438/820359

Status

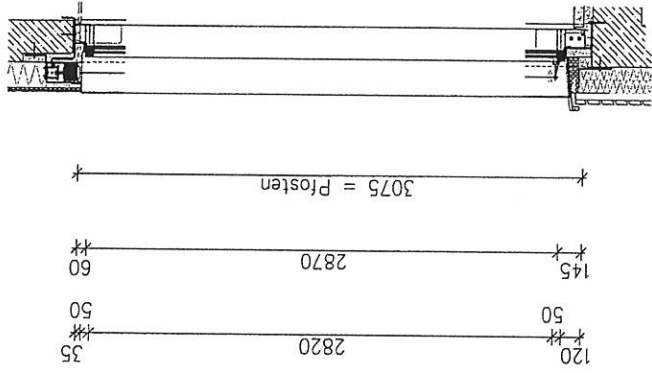
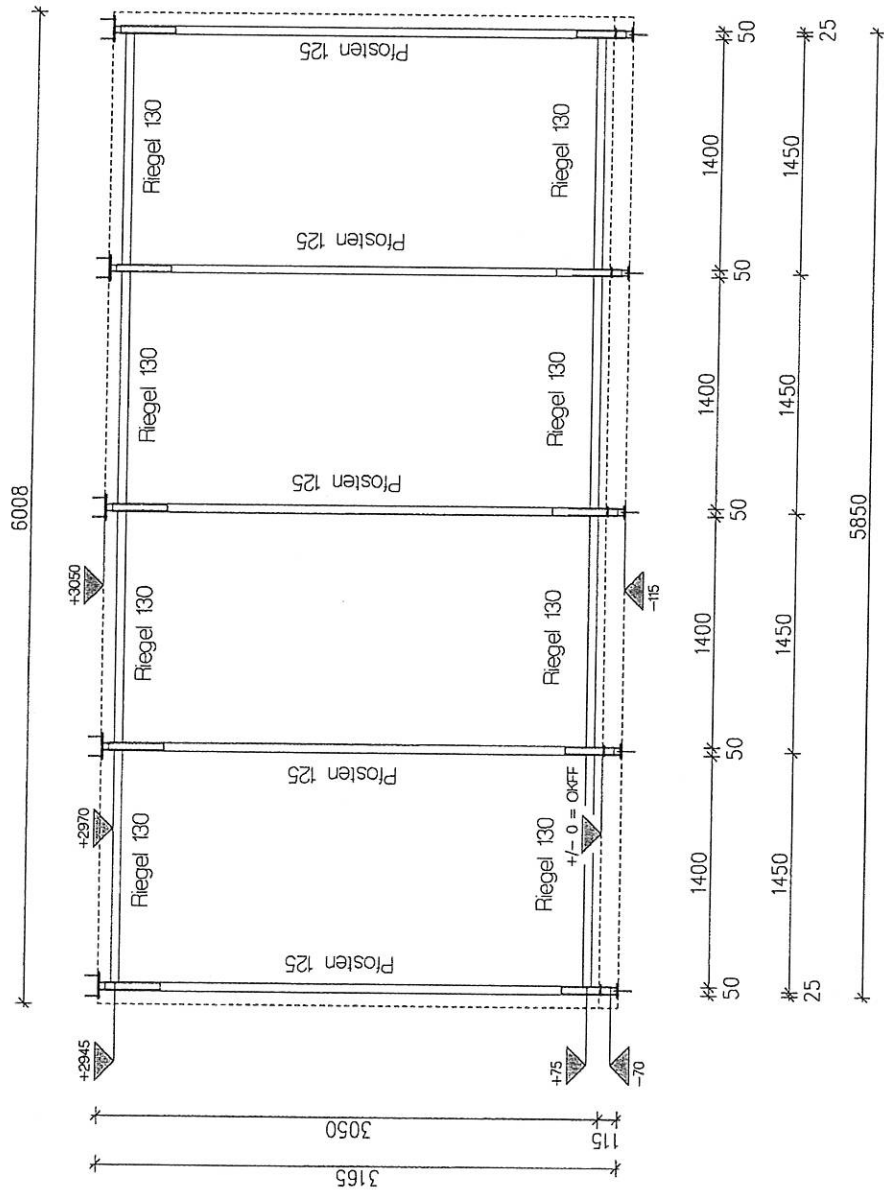
A03





Aussenansicht PR-Fassade LV Pos 03.009 – Darstellung Pfosten / Konsolen

1 Stück – Fassade – Panoramafenster Ebene U1 – Südseite



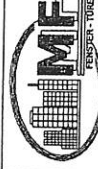
PR-Fassade im System Schüco FWS 50+SI

Oberfläche lackiert - pulverbeschichtet

Pfosten + Riegel innen RAL 9016

Deckkappen aussen - RAL 9016

Alu-Bleche beidseitig - RAL 9016



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

BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

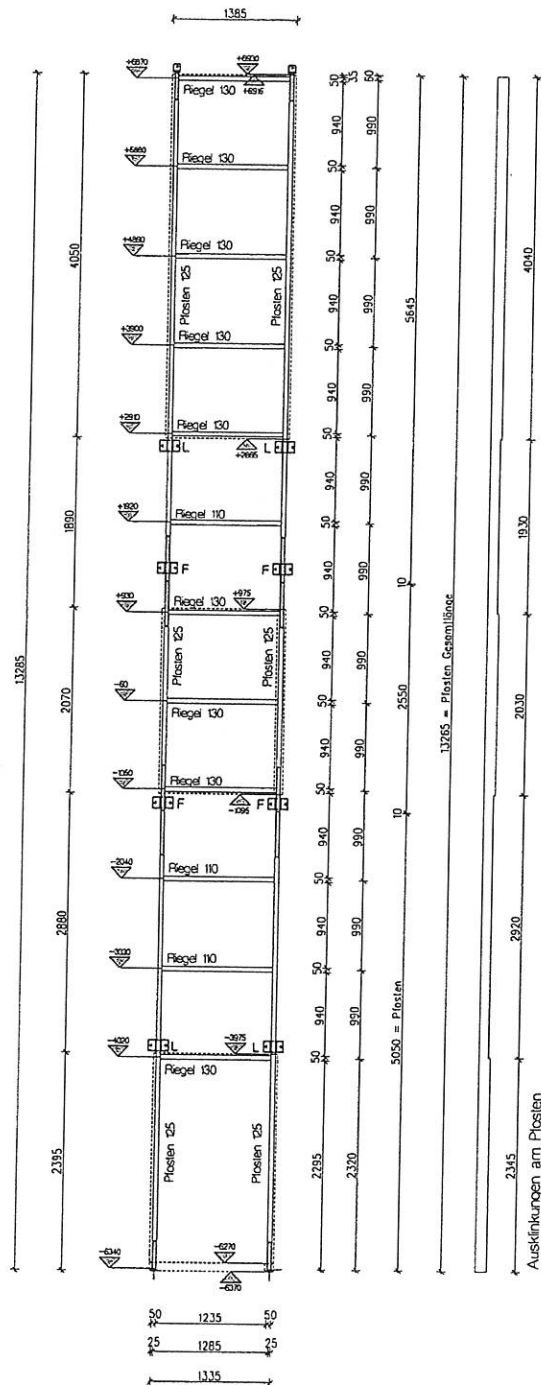
Bez. Aussenansicht Pfosten / Konsolen  
PR-Fassade LV Pos 03.009

Blatt DIN A3 M 1 : 30 Dat 210917 Blatt

IBF-Hassler Tel. 06438/4682 Fax. 06438/92099 Status ☒ AP1

Aussenansicht PR-Fassaden LV Pos 03.003 – Darstellung Pfosten / Konsolen

2 Stück – Fassade – Treppenhaus Ebene U1 bis E1 – Süd und Nord



PR-Fassade im System Schüco FWS 50+SI

Einsatztür System ADS 75 HDHI  
Einsatzfenster System AWS 75 BSSI

Oberfläche lackiert - pulverbeschichtet

Pfosten + Riegel innen RAL 9016  
Deckkappen aussen - RAL 9016  
Fenster / Tür beidseitig RAL 9016  
Alu-Bleche beidseitig - RAL 9016

**MF** FASSADENTECHNIK GMBH  
FENSTER - TÜREN - BRANDSCHUTZELEMENTE  
Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax.03591 2997199 Tel. 03591 2997120

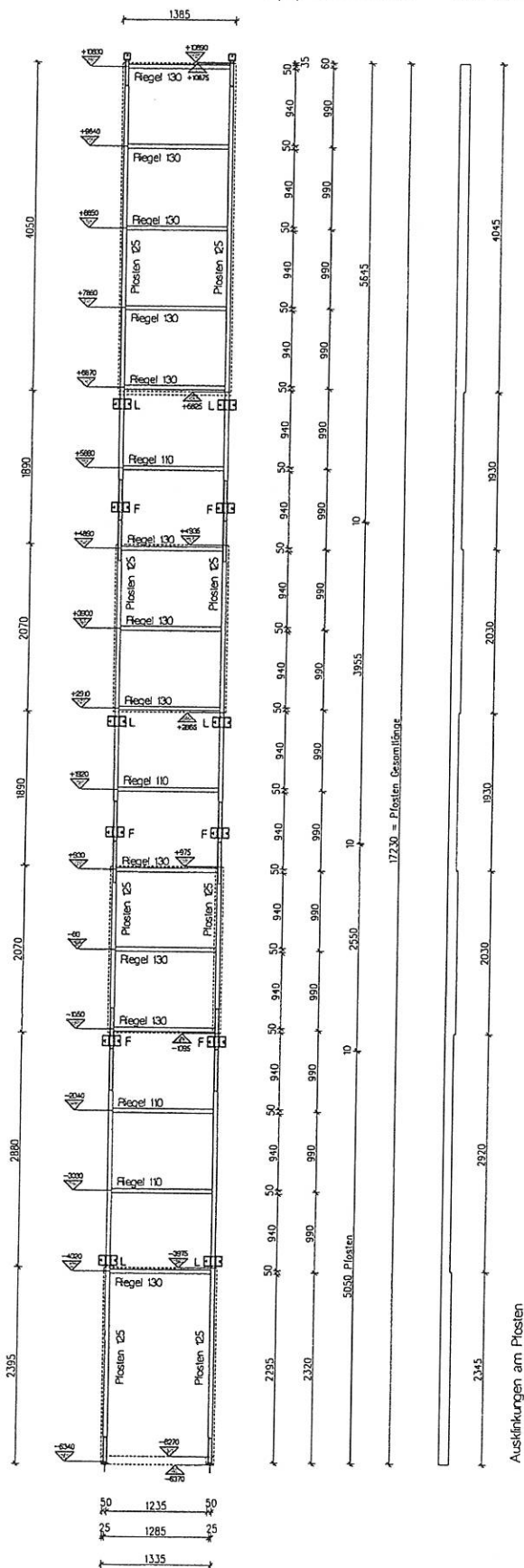
BV: **SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

Bez. Aussenansicht Pfosten / Konsolen  
PR-Fassade LV Pos 03.003

Blatt DIN A3	M 1 : 55	Dat 25.09.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status - E	AP2

Aussenansicht PR-Fassaden LV Pos 03.005 – Darstellung Pfosten / Konsolen

1 Stück – Fassade – Treppenhaus Ebene U1 bis E2 – Südseite



PR-Fassade im System Schüco FWS 50+SI

Einsatztür System ADS 75 HDHI

Einsatzfenster System AWS 75 BSSI

Oberfläche lackiert - pulverbeschichtet

Pfosten + Riegel innen RAL 9016

Deckkappen aussen - RAL 9016

Fenster / Tür beidseitig RAL 9016

Alu-Bleche beidseitig - RAL 9016



FASSADENTECHNIK GMBH

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

BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

Bez. Aussenansicht Pfosten / Konsolen  
PR-Fassade LV Pos 03.005

Blatt DIN A3

M 1 : 55

Dat 25.09.17

Blatt

IBF-Hassler

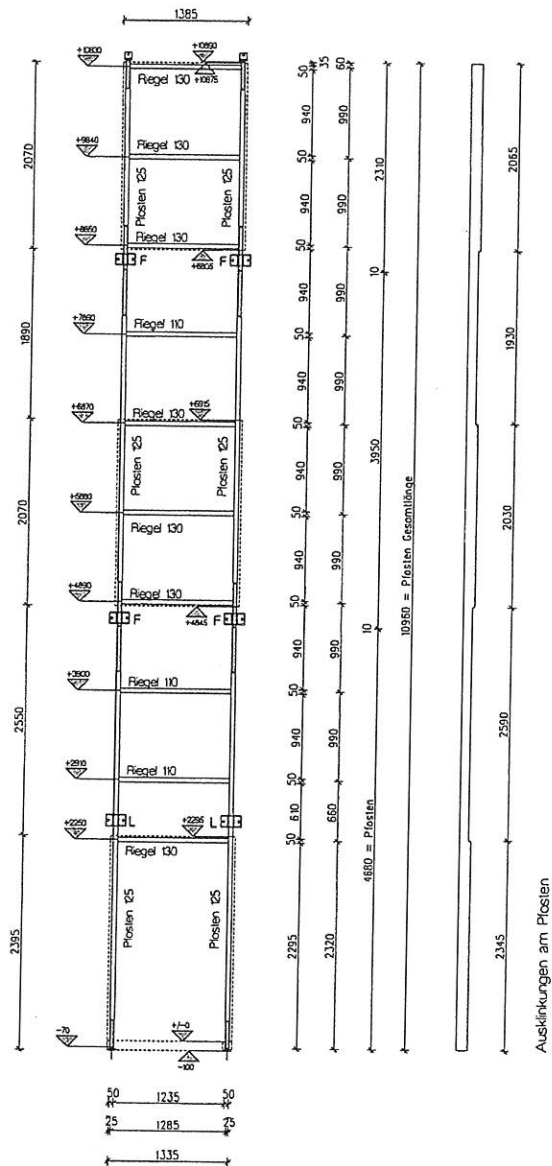
Tel: 06438/4682  
Fax: 06438/920969

Status E

AP3

Aussenansicht PR-Fassaden LV Pos 03.004 – Darstellung Pfosten / Konsolen

1 Stück – Fassade – Treppenhaus Ebene E0 bis E2 – Nordseite



PR-Fassade im System Schüco FWS 50+SI

Einsatztür System ADS 75 HDHI  
Einsatzfenster System AWS 75 BSSI

Oberfläche lackiert - pulverbeschichtet

Pfosten + Regel innen RAL 9016  
Deckkappen aussen - RAL 9016  
Fenster / Tür beidseitig RAL 9016  
Alu-Bleche beidseitig - RAL 9016



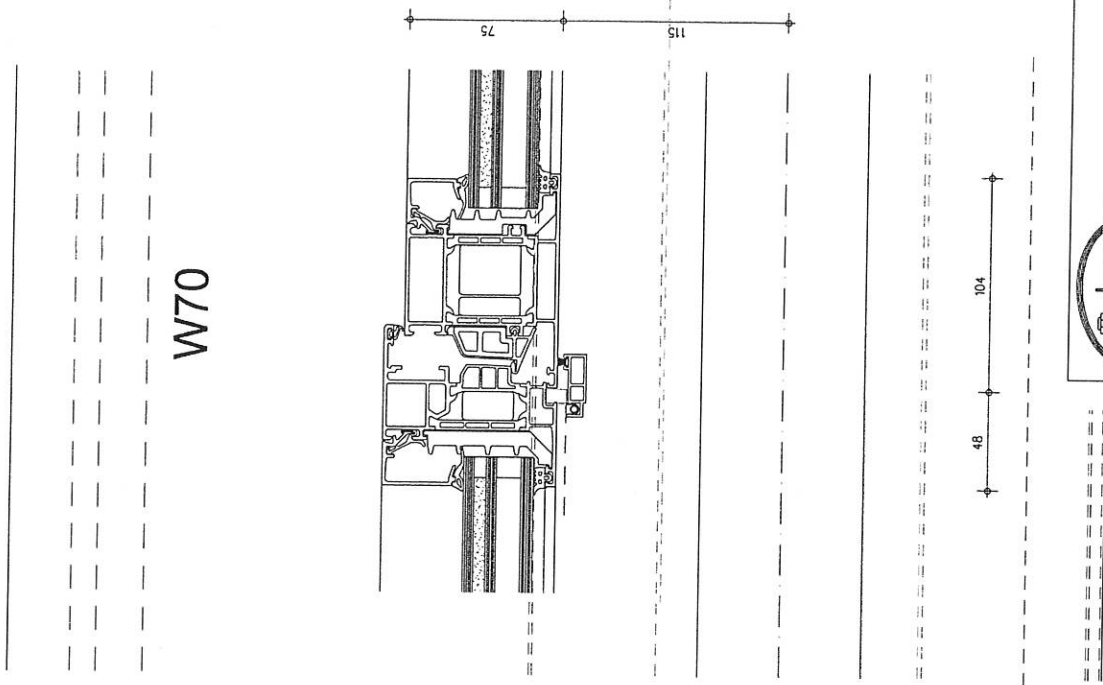
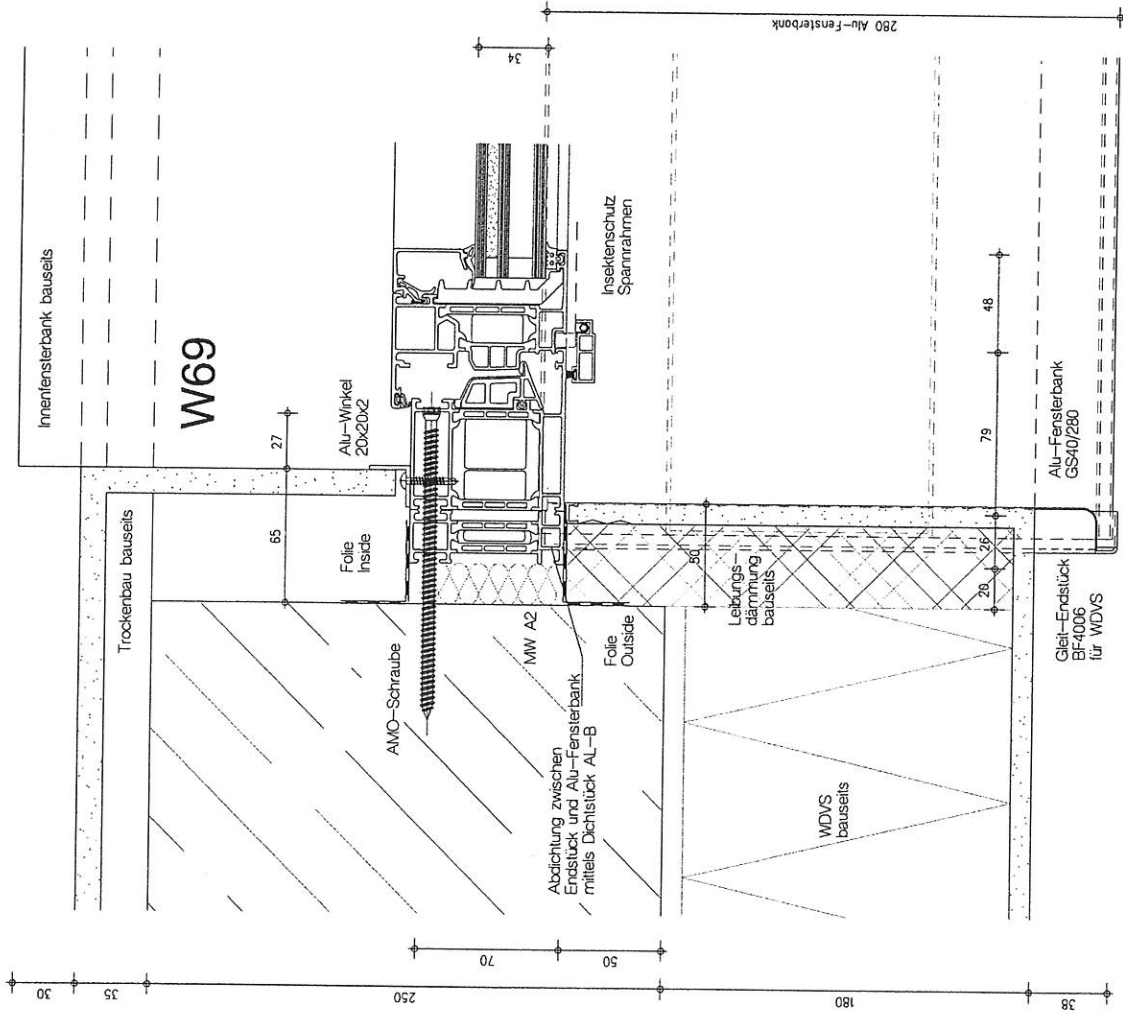
FASSADENTECHNIK GMBH  
FENSTER - TÜREN - BRANDSCHUTZELEMENTE

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

BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

Bez. Aussenansicht Pfosten / Konsolen  
PR-Fassade LV Pos 03.004

Blatt DIN A3	M 1 : 55	Dat 25.09.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel. 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status . E	AP4



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

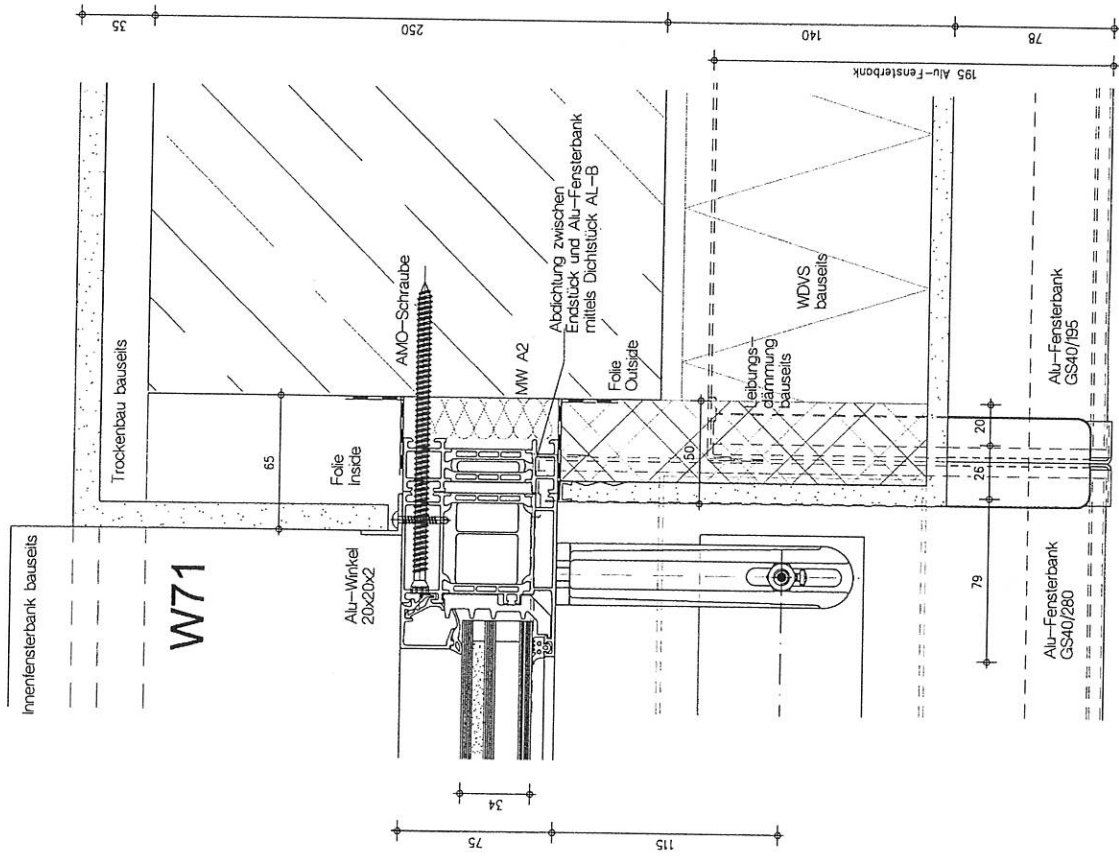
**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

**Bez.** Horizontalschnitte W69 + W70  
Alu Fenster Innenhof

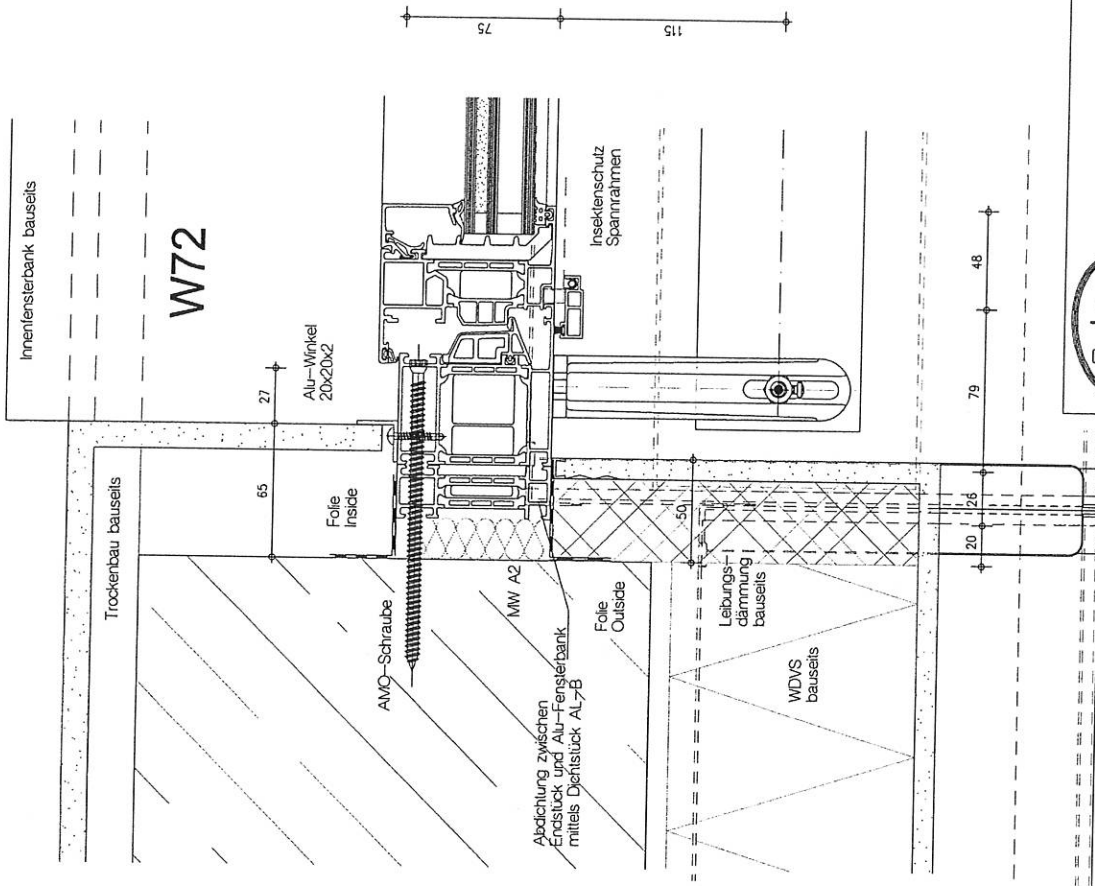
Blatt DIN A3 M 125 Dat 25.09.17 Blatt 30

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





W71

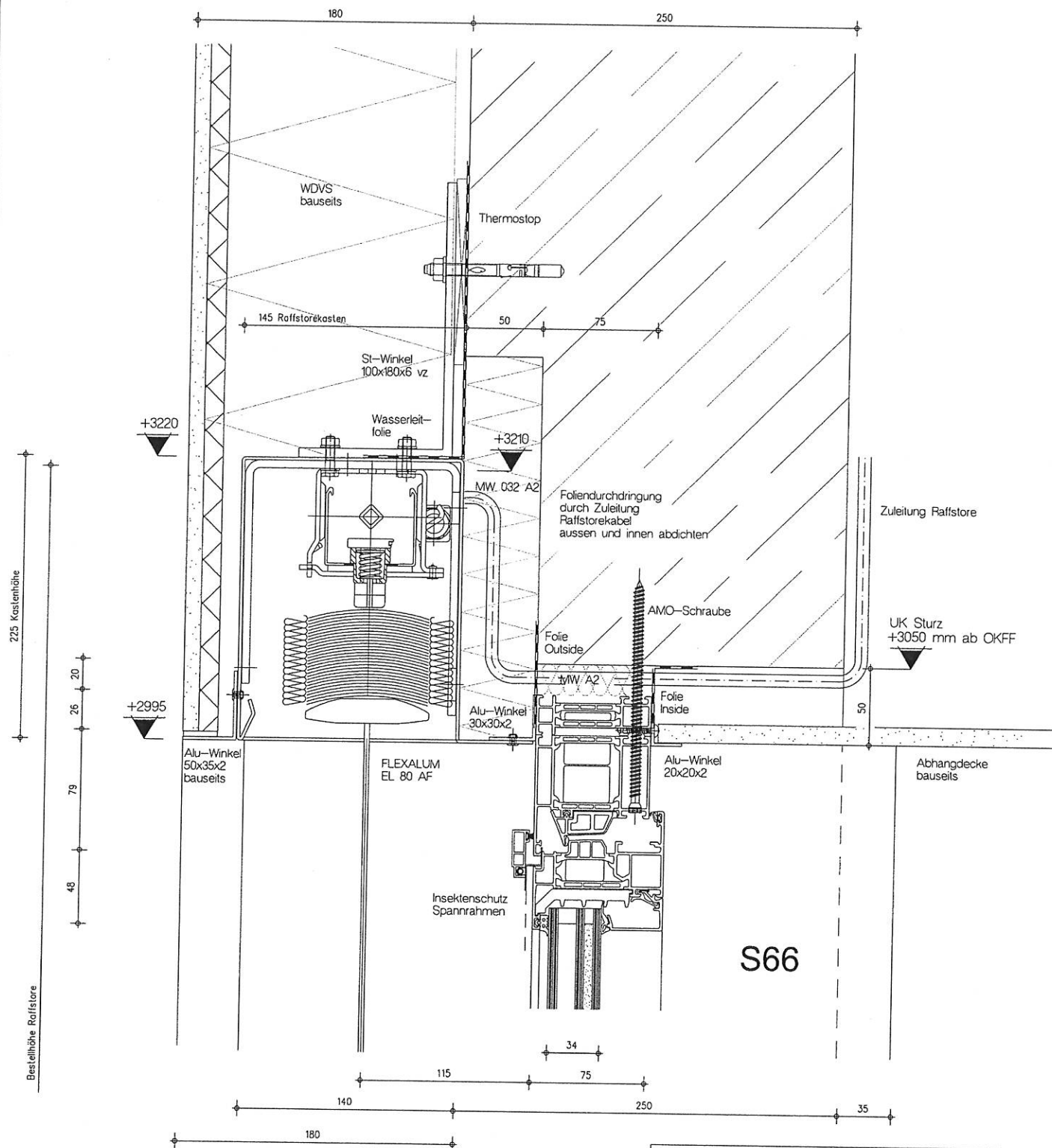


W72

**MF FASSADENTECHNIK GMBH**  
FENSTER · TÜREN · BRUNNENSTÄTTE

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

<b>BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING</b>			
Horizontalansicht W71 + W72			
Bez. Alu Fenster Innenhof			
Blatt DIN A3	M 125	Dat 25.09.17	Blatt 31
<b>IBF-Hassler</b>		Status E	

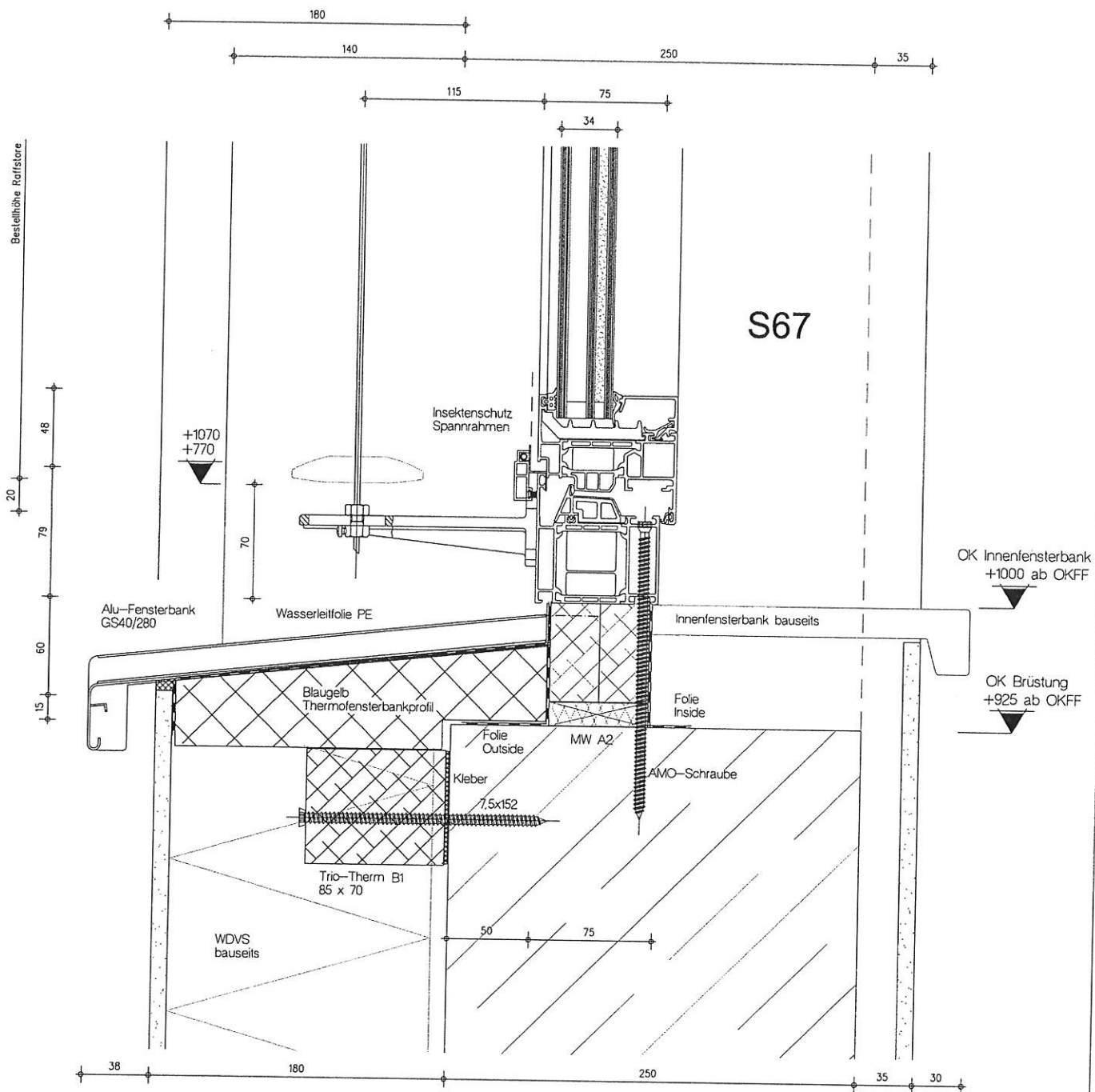


Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax.03591 2997199 Tel. 03591 2997120

BV: **SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

Bez. Vertikalschnitte S66  
Alu Fenster Innenhof

Blatt DIN A3	M 1:2,5	Dat 25.09.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel. 06436/4682 Fax: 06436/920959	Status E	32



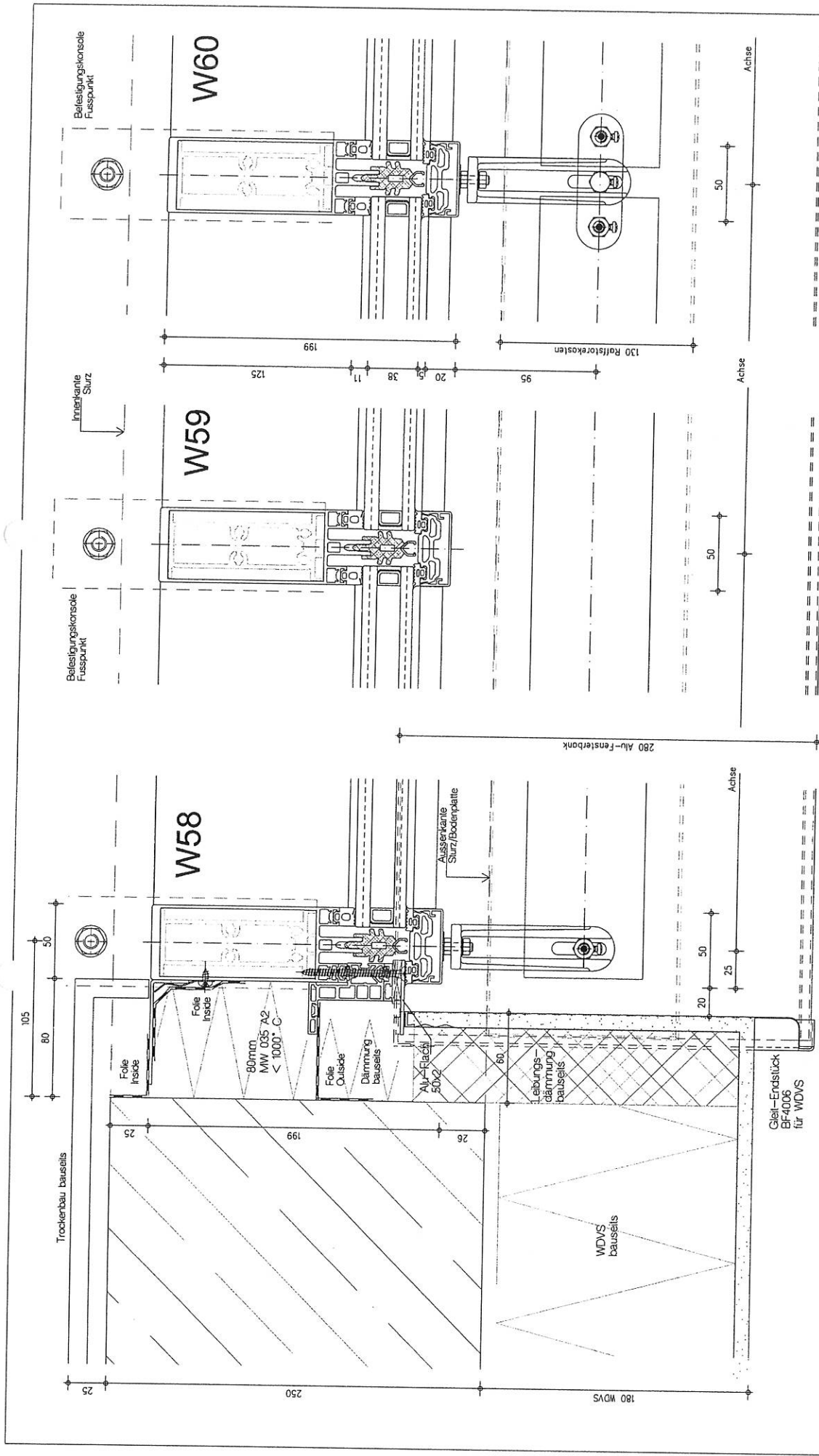
**MF FASSADENTECHNIK GMBH**  
FENSTER - TÜREN - BRANDSCHUTZELEMENTE


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

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

**Bez. Vertikalschnitte S67**  
**Alu Fenster Innenhof**

Blatt DIN A3	M 1:2,5	Dat 25.09.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status E	33





**MIF** FASSADENTECHNIK GMBH  
FENSTER-TÜR-BAUSYSTEME

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

---

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

Horizontalschnitte W58 – W60

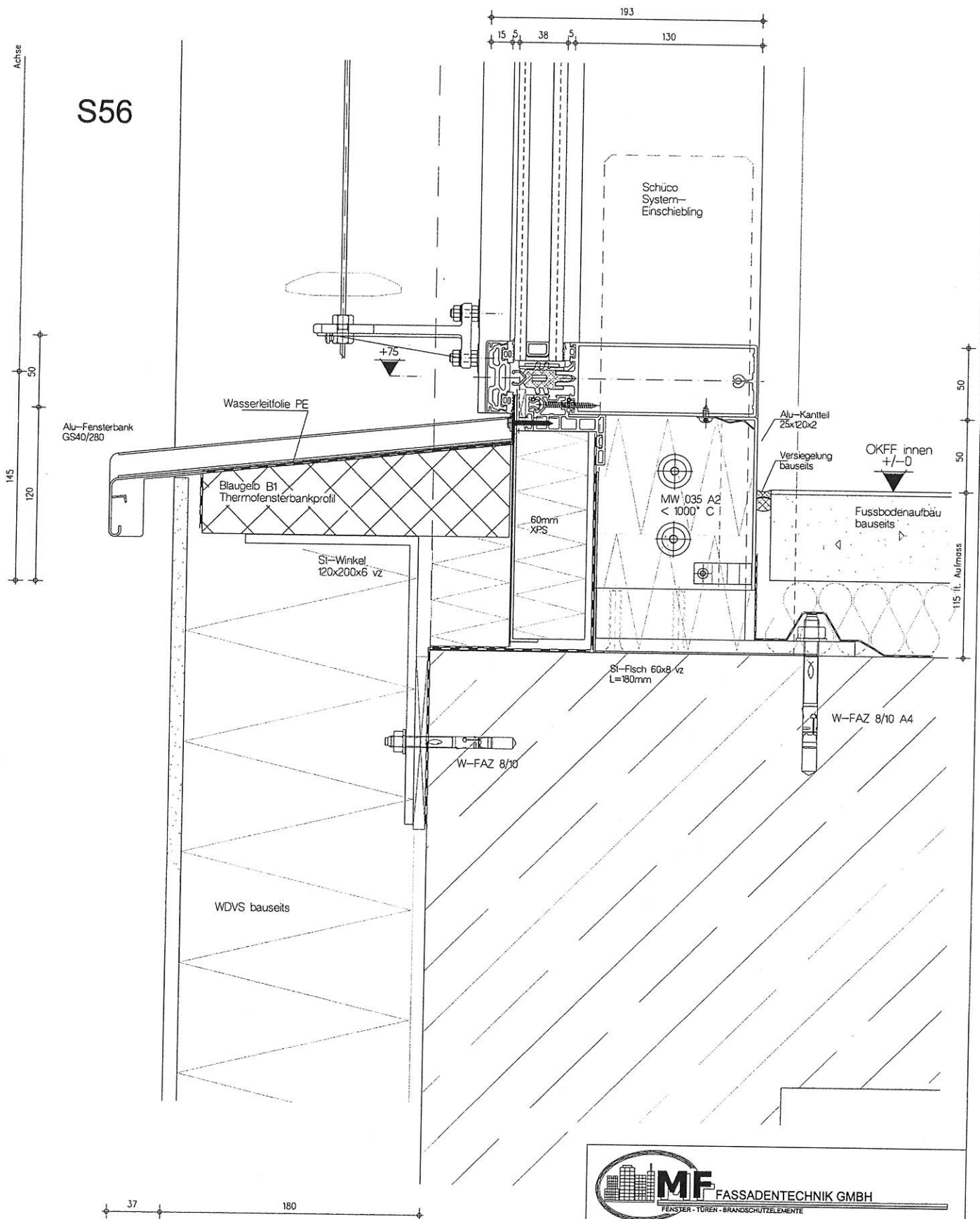
Bez. PR-Fassade Panoramafenster U1

Blatt DIN A3	M 12.5	Dat 21.09.17	Blatt 39
--------------	--------	--------------	----------

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



S56



 <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 S56</b> <b>PR-Fassade Panoramafenster U1</b>			
Blatt DIN A3	M 1:2,5	Dat 21.09.17	Blatt <b>41</b>
IBF-Hassler		Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	
		Status E	



W61

Spachtelung  
bauteils

50 25 50

Alu-Winkel  
50x40x2

Folie  
Inside

Stiege im  
Bereich der  
Brüstungen  
nachschneiden

MW 005 A2  
< 1000 °C

Folie  
Outside

Alu-Winkel  
25x35x2

WDVS bauteils

180 WDVS

250

189 104 75 19

20 50 69 14 25 Achse

W62

Spachtelung  
bauteils

50 25 50

Alu-Winkel  
50x40x2

Folie  
Inside

Stiege im  
Bereich der  
Brüstungen  
nachschneiden

MW 005 A2  
< 1000 °C

Folie  
Outside

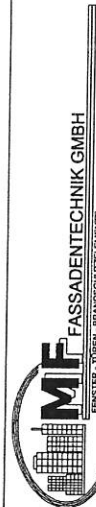
Alu-Winkel  
25x35x2

WDVS bauteils

180 WDVS

250

14 69 50 20 25 Achse



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

BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING

Bez. Horizontalschnitte W61 + W62  
PR-Fassaden TH

Blatt DIN A3 M 125 Dat 210917 Blatt 42

IBF-Hassler Tel. 06438/4882 Fax: 06438/52069 Status E

W63

Spachtelung  
bausells

50  
25

Alu-Winkel  
50x40x2

Folie  
Inside

Stiege im  
Bereich der  
Brüstungen  
nachschnitten

MW 105 A2  
< 1000° C

Outside

Alu-Winkel  
25x35x2

WDVS  
bausells

20 50 25

Achse

189  
125 11 28 5 20

W64

Spachtelung  
bausells

50  
50 25

Alu-Winkel  
50x40x2

Folie  
Inside

Stiege im  
Bereich der  
Brüstungen  
nachschnitten

MW 105 A2  
< 1000° C

Folie  
Outside

Alu-Winkel  
25x35x2

WDVS  
bausells

50 20 25

Achse



**MIF** FASSADENTECHNIK GMBH  
FENSTER - TÜR - BRANDSCHUTZELEMENTE

Paulstr. 67, 02525 Bautzen Fax.03591 2997199 Tel. 03591 2997120

BV: **SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

Bez. Horizontalschnitte W63 + W64

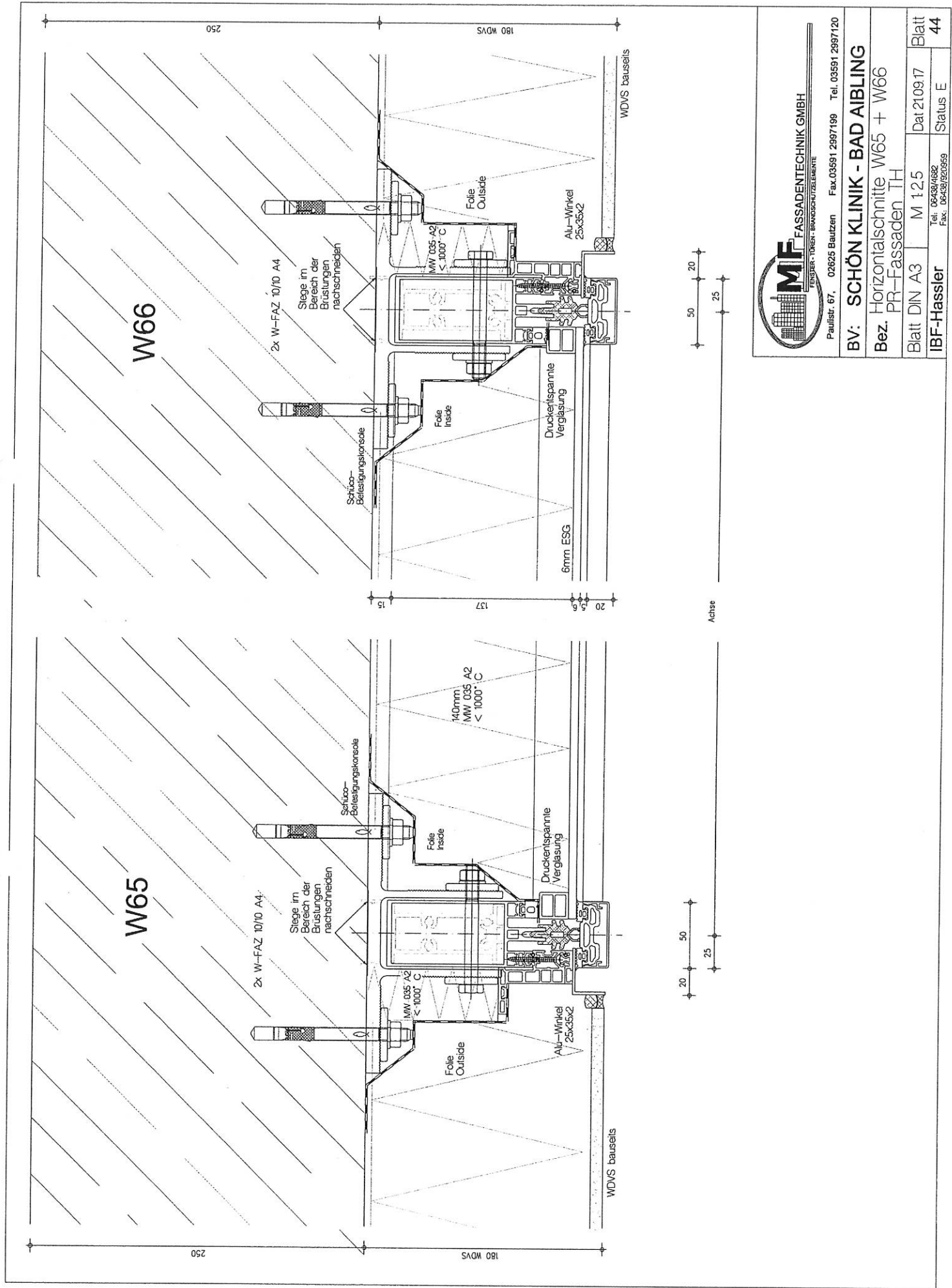
PR-Fassaden TH

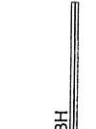
Blatt DIN A3 M 1:25 Dat 21.09.17 Blatt 43

IBF-Hassler

Tel. 06438/4682  
Fax. 06438/920659

Status E





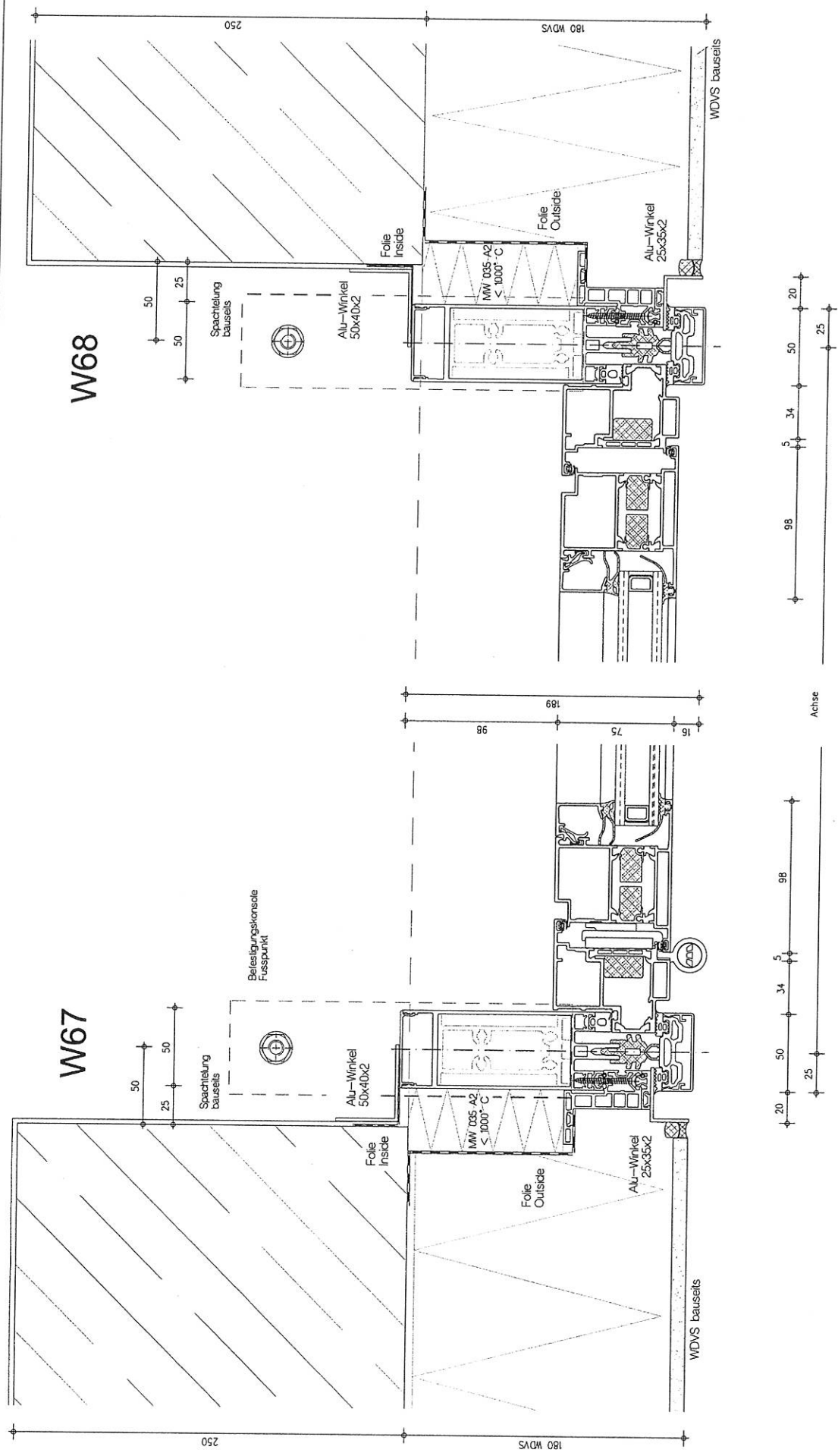
**FASSADENTECHNIK GMBH**  
FENSTER · TÜR · BRANDSCHUTZELEMENTE


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

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**  
Horizontalanschnitte W65 + W66  
Bez. PR-Fassaden TH

Blatt DIN A3 M 1:2,5 Dat 21.09.17 Blatt 44

IBF-Hassler Tel. 03438/4682 Fax 03438/520599 Status E





**FASSADENTECHNIK GMBH**  
FENSTER · TÜREN · BRANDSCHUTZELEMENTE

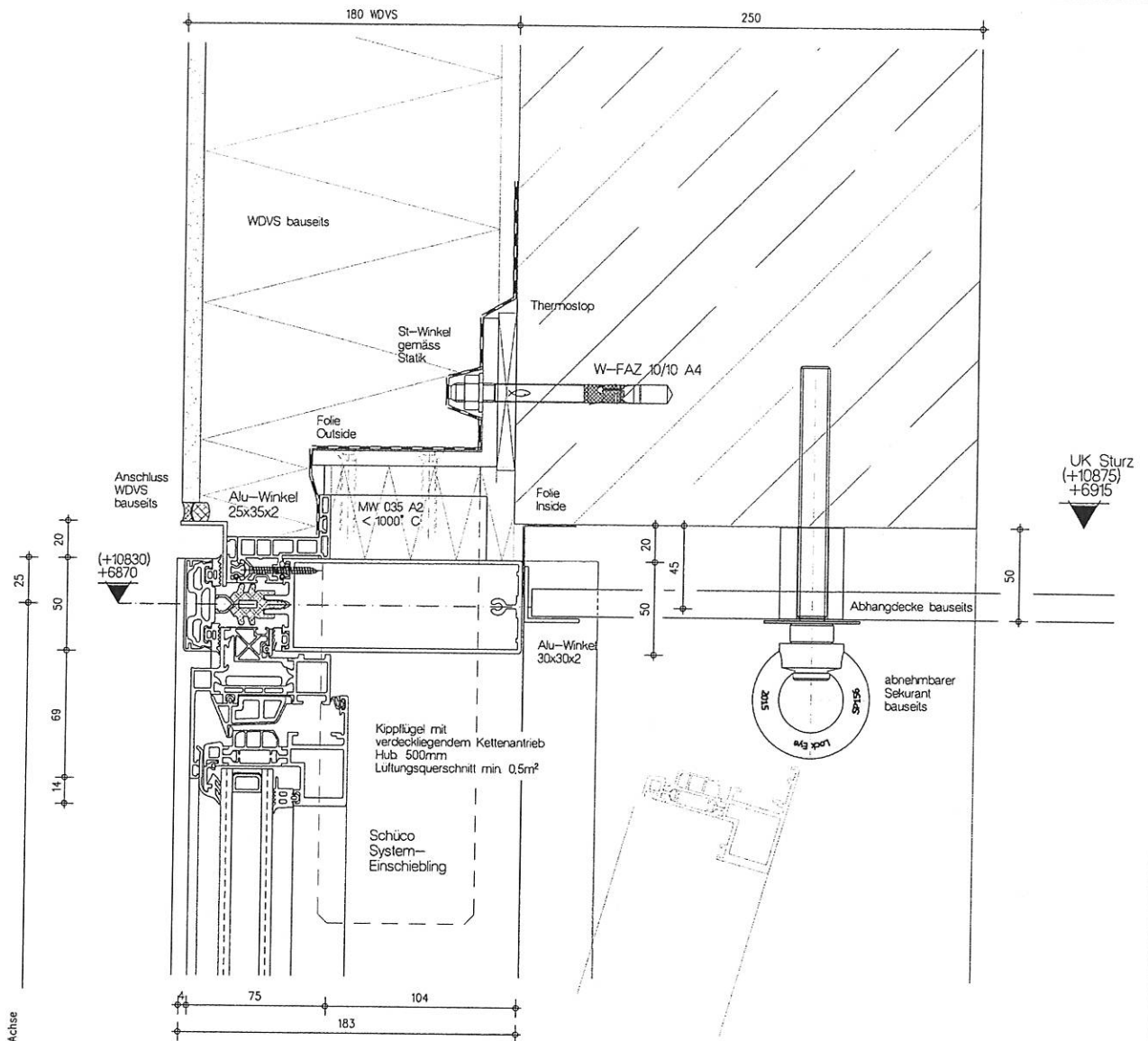
Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax.03591 2997199 Tel. 03591 2997120

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

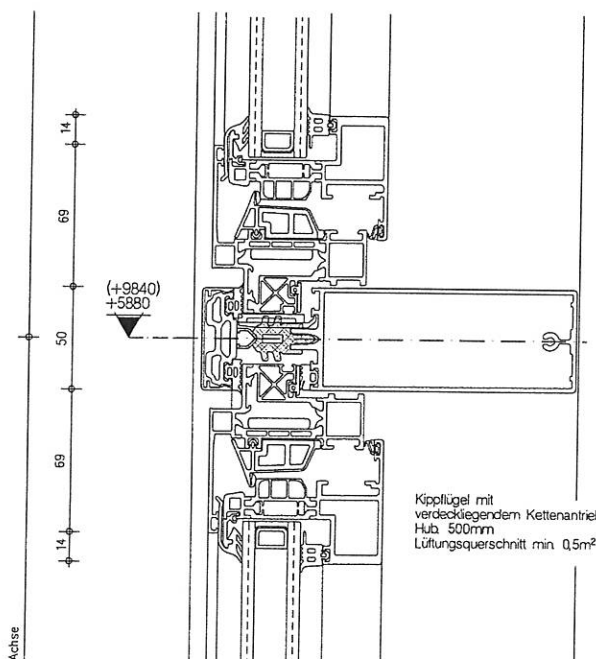
**Bez. Horizontalschnitte W67 + W68**  
 PR-Fassaden TH

Blatt DIN A3	M 12.5	Dat 2109.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel. 06433/4682 Fax: 06433/520599	Status E	45

S57



S58



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

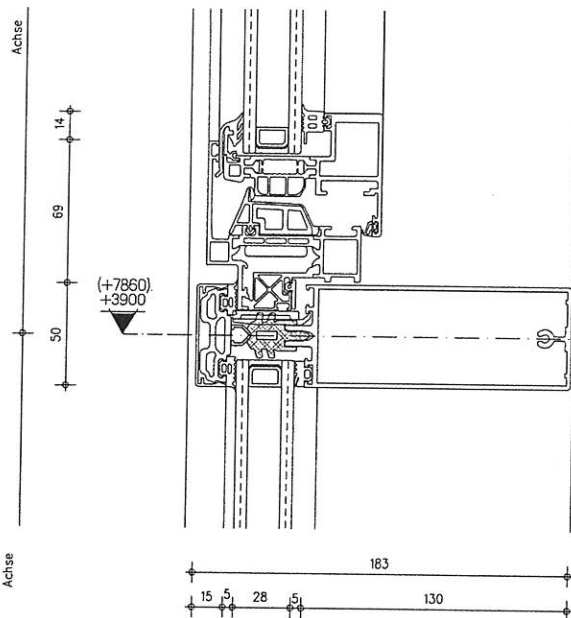
Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax.03591 2997199 Tel. 03591 2997120

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

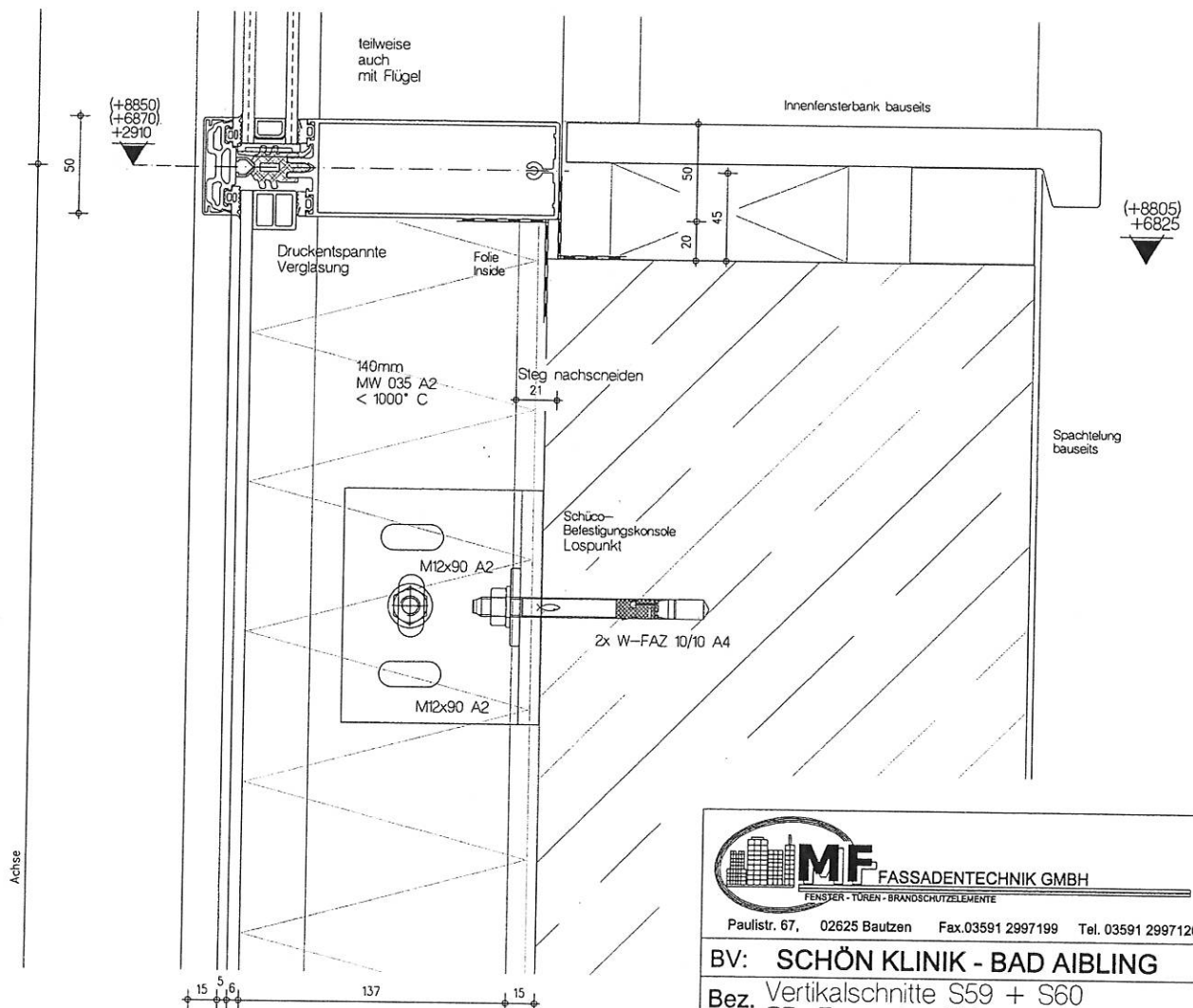
**Bez. Vertikalschnitte S57 + S58**  
PR-Fassaden TH

Blatt DIN A3	M 12,5	Dat 21.09.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status E	46

S59



S60



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

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

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

**Bez. Vertikalschnitte S59 + S60**  
PR-Fassaden TH

Blatt DIN A3	M 125	Dat 2109.17	Blatt 47
IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status E	



Technical drawing of a window frame assembly, showing a cross-section of the frame, glass, and mounting hardware. The drawing includes dimensions, material specifications, and labels for various components.

**Labels and Dimensions:**

- Plostenstoss**: Arrow pointing to the joint.
- M12x90 A2**: Two mounting points for the frame.
- Schüco-Befestigungskonsolle Festpunkt**: Label for the mounting bracket.
- 2x W-FAZ 10/10 A4**: Label for the fasteners.
- Steg nachschneiden -21**: Label for the cutting edge.
- 140mm MW 035 A2 < 1000° C**: Label for the glass unit.
- Druckenspannte Verglasung**: Label for the pressure-tight glazing.
- Folie Inside**: Label for the internal foil.
- Alu-Winkel 50x40x2**: Label for the aluminum angle.
- Spachtelung bauseits**: Label for the sealant on the inside.
- Sekurant bauseits**: Label for the secondary sealant on the inside.
- Schüco System-Einschiebling**: Label for the Schüco system glazing.
- Dimensions**: 50, 69, 14, 75, 104, 20, 45, 50.
- Coordinates**: (+6870), (+4890), +930.

**Company Information:**

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

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

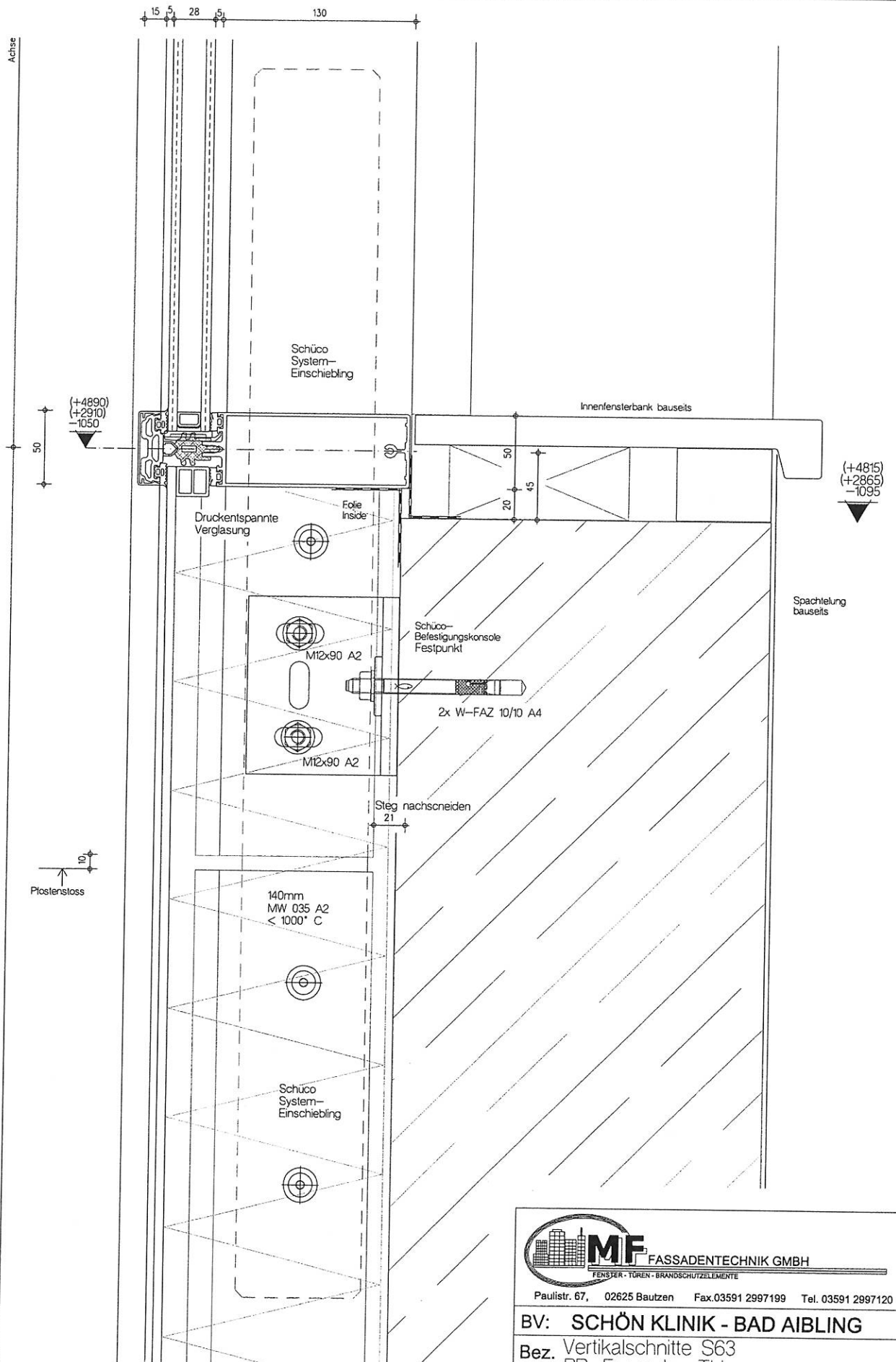
**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLIN**

**Bez. Vertikalschnitte S61 + S62 PR-Fassaden TH**

Blatt DIN A3 M 12,5 Dat 21.09.17

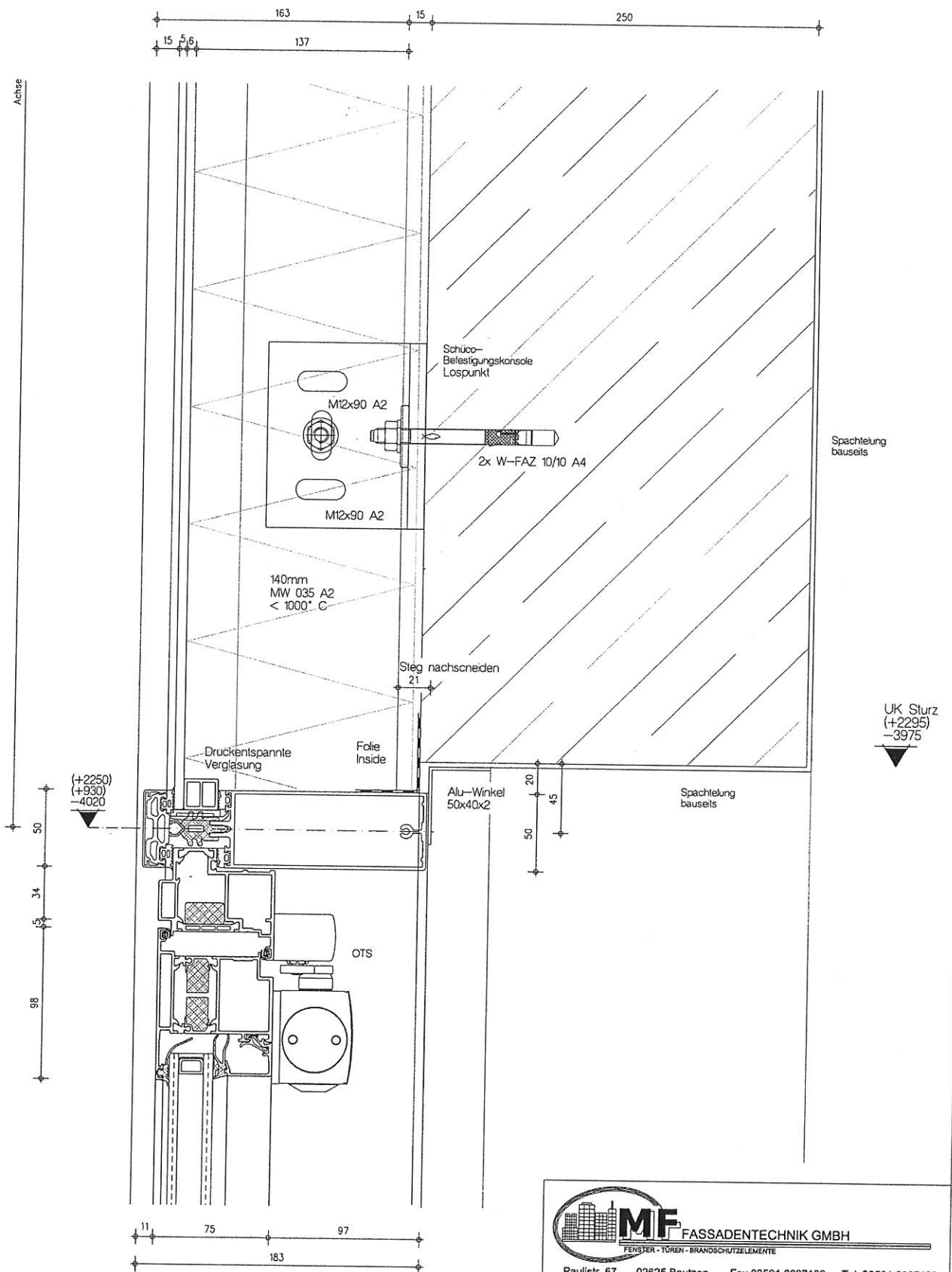


S63



 <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 S63</b> <b>PR-Fassaden TH</b>			
Blatt DIN A3	M 125	Dat 2109.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status E	49

S64



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

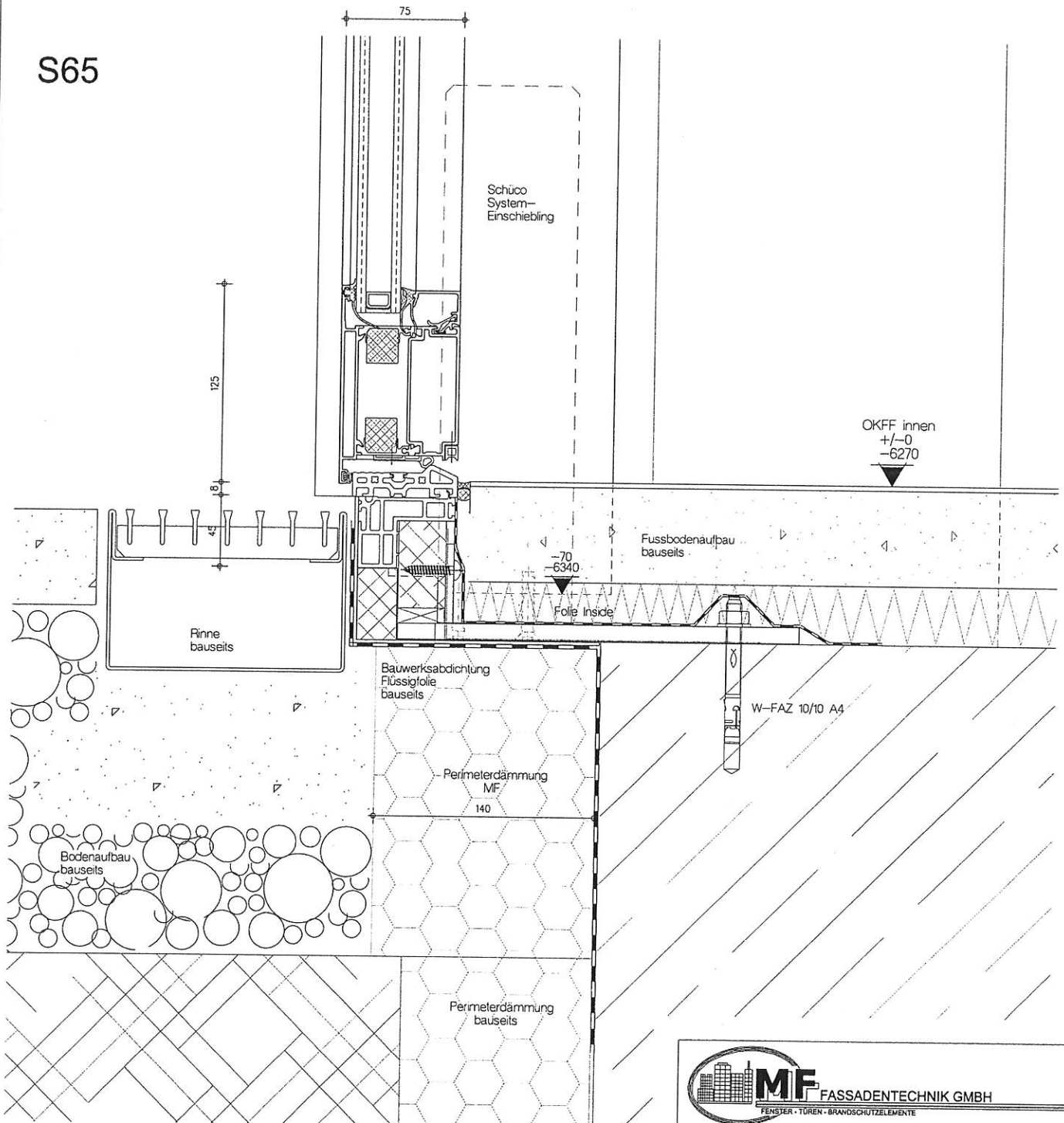
Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax.03591 2997199 Tel. 03591 2997120

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

**Bez. Vertikalschnitte S64  
PR-Fassaden TH**

Blatt DIN A3	M 1:2,5	Dat 21.09.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel: 06436/4682 Fax: 06436/920959	Status E	50

S65



**MF FASSADENTECHNIK GMBH**

FENSTER - TÜREN - BRANDSCHÜTZELEMENTE

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

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

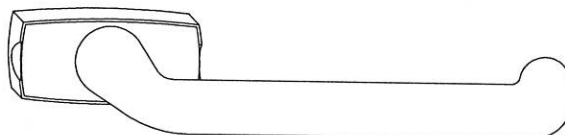
Bez. Vertikalschnitte S65  
PR-Fassaden TH

Blatt DIN A3	M 125	Dat 2109.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel. 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status E	51



## LM-Rundgriff

- Oberfläche weiß, braun oder EV1
- Zapfen mit  $\varnothing$  10 mm
- Vierkantstift 7 mm
- Grifflänge 170 mm



Allgemeine  
Produktinformationen

1

Beschlagübersichten

2

Getriebebeschienen

3

Eckumlenkungen

4

Oberschienen

5

Flügelager/  
Ecklager

6

Scheren/  
Scherenlager

7

Drehlager/  
Kippbänder

8

Zusatzverriegelungen

9

Zubehör

10

Rahmenteile

11

Anschlaghilfen

12

Montageanleitung

13

Justierung/  
Wartung

14

Einbauzeichnungen

15

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	VPA1 Stück	Typ	VPA2 Stück	Typ	VPA3 Stück	Typ
LM-RG WS	1468449	1	BL	20	KK	480	EK
LM-RG BR	1468318	1	BL	20	KK	160	EK
LM-RG EV 1	1468300	1	BL	20	KK	160	EK
LM-RG CW	4969580	1	BL	20	KK	160	EK