

## AKTENNOTIZ F08 – Alu Türen

**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, Molter – MF

Datum 07.02.2018

Nach erteilter Freigabe haben wir die Planung der Alu Türen überarbeitet und senden nun, mit der AZ F08 die fertige Planung, zur Vorbereitung der Produktion und zur Herstellung.

Es handelt sich um die Detailplanung für die Türen in Ebene U1 , Nordseite und Westseite.

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

- Aussenansicht Alu Türen (Schüco ADS 75 HD HI) Position 51 und Position 52 im Maßstab 1:20 auf DIN A3 – Status A – mit Eintrag der Beschläge, der Verglasung und der Detailschnitte.
- Detailzeichnungen der Türen auf Blatt 55 bis Blatt 57 und Blatt 61 bis Blatt 64 im Maßstab 1 : 2,5 auf DIN A3 – Status A
- 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 D

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

### **D : ALU Türen**

#### **1. Aussentüren aus Aluminium im System Schüco ADS 75 HD HI**

Rahmen 75 mm dick, Rahmenbreiten seitlich und oben 69 mm (siehe Details).

An Tür Pos 51 - Flache Türschwelle unten 20 mm (um 10 mm in den Boden versenkt) – zuzüglich Bankanschlussprofil und Stahl UK. Siehe Detail Blatt 57. Ausführung ist „barrierefrei“ eingestuft.

Die Tür Pos 52 wird mit Edelstahl-Kantschwelle ausgeführt, darauf ist ein Flachprofil 5 mm montiert. Abdichtung mit 2 x Bürstendichtung – siehe Detail Blatt 64

Riegel 94 mm breit

Ausführung mit Wechselprofil 50 mm

Türflügel in Stärke 75 mm, auf der Aussenseite 98 mm breit, zuzüglich 5 mm Fuge. Flügel unten quer = 125 mm breit.

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

- Alle Profile der Türen werden beidseitig pulverbeschichtet im **Farbton RAL 9016 - Verkehrsweiss**
- 2. Ausführung der Fenster/Türen in **SICHERHEITSSTUFE RC0**. Ausführung mit Grundsicherheit
- 3. **Schalldämmung** = Fenster/Fassaden in eingebautem Zustand 34 dB (SSK II)
- 4. **Entwässerung** = Fenster nach unten verdeckt – Ohne Wasserschlitzkappen
- 5. **Dichtungen** = **Schwarz**
- 6. **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**)

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**

## 7. Beschläge für Türen

- 8. **BT11 - Türbeschlag zu NA – Türen LV Pos 02.009 (aus Türliste Nummer -1.311.2) – 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 3-teiliges Rollenband D = 22 x 200 mm aus Aluminium E6 / EV1 eloxiert
  - **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 Elektriker 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 pulverbeschichtet im **Farbton RAL 9016 - Verkehrsweiss**, mit Gleitschiene, mit 90 Grad Rastfeststellung, mit Öffnungsdämpfung (einstellbar) Schliesskraft einstellbar. Der Türschliesser wird bandgegenseitig montiert.
  - **Schutzgarnitur aus Edelstahl (Matt Satiniert) :**
    - 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
9. **BT12 - Türbeschlag zu NA – Türen LV Pos 02.008 (aus Türliste Nummer -1.313.2) – Beschlag für 2-flgl. Antipanik – Türen (Vollpanik), nach aussen öffnend – Vollpanik - Funktion nach DIN EN 179, Schliessfunktion E - mit Drehtürantrieb für beide Flügel mit GEZE POWERTURN mit integrierter Schliessfolgeregelung, Sicherheitsstufe RC0. Bedienung über Drücker nach DIN EN 179 in 1050 mm Höhe .**
- **Je Flügel 3 x 3-teiliges Rollenband D = 22 x 200 mm** aus Aluminium E6 / EV1 eloxiert
  - **Rohrrahmen Anti - Panik Fallen Schlosskombination für 2-flgl. Tür als Einfachverriegelung, als Motorschloss mit A-Öffner Funktion (mit max. 100 % ED)** am Gehflügel der 2-flgl. Tür nach DIN EN 179 – mit Schliessfunktion E – Wechselfunktion – mit Selbstverriegelung, vorgerichtet für PZ, Stulp aus Edelstahl, Fallen vernickelt. **Bedienung über Drücker nach DIN 179 in 1050 mm Höhe.**
  - mit **Motor - Treibriegelverschluss für 2-flgl. Tür mit Antipanik Funktion mit Gegenkasten** – eingebaut im Bedarfsflügel. Selbstverriegelnd. **Bedienung über Drücker (senkrecht stehend) nach DIN 179** (in 1050 mm Höhe ). Mit Motorsteuerung, mit Netzteil, mit Kabelübergang, Mit E-Öffner Mit Bodenbuchse, Falleneinlaufteile, mit Treibriegelstangen, mit Schaltschloss.
  - **Hinweis:** Die verriegelte Tür kann auf der BGS mit Drücker sowohl am Gehflügel sowie am Standflügel jederzeit geöffnet werden. Bei Öffnen des Gehflügels öffnet nur der Gehflügel, bei Öffnen des Bedarfsflügels öffnen beide Flügel. Auf der BS kann die verriegelte Tür nur mit

Schlüssel geöffnet werden. Ist die Tür mittels A-Öffner freigeschaltet, so kann die Tür von beiden Seiten ohne Schlüssel geöffnet werden.

- **Mit A-Öffner**
- **Mit Riegel Schalt Kontakt**
- **Drehtürantrieb GEZE Powerturn F-IS mit Smart Swing Funktion als Drehtürantrieb für 2-flgl. Türen** zur Öffnung beider Flügel. Mit Push ans Go Funktion. Mit elektr. Schliessfolgeregelung, Antrieb elektromech. Mit Gleitschiene. Gehäuse Antrieb und Gleitschiene pulverbeschichtet im **Farbton RAL 9016 – Verkehrsweiss**. Mit 90 Grad Feststellung, Einstellbarkeit der Schliesskraft, mit Öffnungs-dämpfung, Der Drehtürantrieb wird bandgegenseitig montiert. BetriebsSpannung 230 V IP30

Abmessung Antrieb je Flügel 70 x 130 mm – 720 mm lang

Mit Hinderniserkennung im Drehbereich auf Band- und Bandgegenseite **mit Sensorleisten** innen und aussen. Mit integrierter Wandausblendung und Nebenschliesskantenabsicherung.

**Ansteuerung durch Radarbewegungsmelder** mit Richtungserkennung innen und aussen, mit 1 x Grossflächentaster innen. Öffnungs- und Funktionsprogramme sind einstellbar (Automatic, Nacht, Daueroffen, Ladenschluss, Aus).

**Lieferung und Anschluss von Steuerung und Programmschalter. Diese werden geliefert und programmiert. Wir werden ihnen mitteilen, welche Kabel GEZE für die Anschlüsse benötigt. Die Verkabelung erfolgt bauseits.**

**Die Kabel in der Tür sind von MF bis zur bauseitigen Übergangsdose zu führen. Alle Kabel ca. 10 m lang , ab AK Türrahmen.**

- **Schutzgarnitur aus Edelstahl (Matt satiniert) :**

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 **Griffstange Schüco 600 mm mit schrägen Stützen - Nummer 240097**

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

Bedarfsflügel innen – mit **Türdrücker gekröpft FSB Modell 1146** auf ovaler Rosette, senkrecht montiert - mit erforderlichem Zubehör.

- **Bodenandichtung mit Edelstahl Kantschwelle** mit 5 mm Alu Flachprofil und Abdichtung mit 2 Bürstendichtungen – barrierefrei (lt. Detail)
- PZ bauseits ggf. Transponder
- **Rammschutz an beiden Flügeln innen und aussen – bestehend aus Edelstahl (matt satiniert) Rundrohr D = 33.7 mm Fabr. Werding WE50.** Die Rammschutzrohre werden zum Türflügel verschraubt .

10. **Montage: Türen** werden vor der Rohbauöffnung montiert, AK Türen = 115 mm vor der Rohbauwand. Seitlich und oben quer montieren wir eine Phonotherm Platte 25 mm dick. Montage der Türen mit ST-Winkel, gedübelt mit Anker FAZ 8/10 A4.

11. **Abdichtung** der Elemente entsprechend LV und den Vorschriften der EnEV 2014 :

Alle Türen werden umlaufend wie folgt zum Baukörper angedichtet:

Seitlich, oben quer und unten quer dichten wir die Fuge innen mit einer INSIDE Folie dampfdicht ab.

Aussen kleben wir seitlich, oben eine diff.-offene OUTSIDE Folie, unten eine diff.-offene EPDM Folie.

Die Klebeflächen zum Beton werden entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien vorbehandelt.

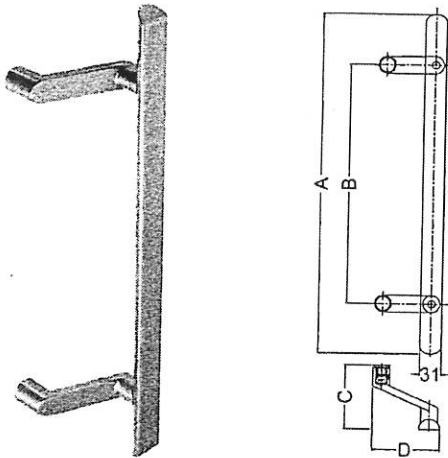
12. **Gerüst** wird bauseits gestellt.

13. **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

---



## Türgriff, Schüco-Design Linie

- Passend zu Türdrückern der Schüco-Design Linie
- LS und RS verwendbar
- 24° abgewinkelt
- Befestigungstyp A1

## Door pull, Schüco feature range

- Suitable for Schüco feature range door handles
- Can be used LS and RS
- Angled at 24°
- Fixing type A1

Farbe  
Colour



Material  
Material

Art.-Nr.  
Art. No.

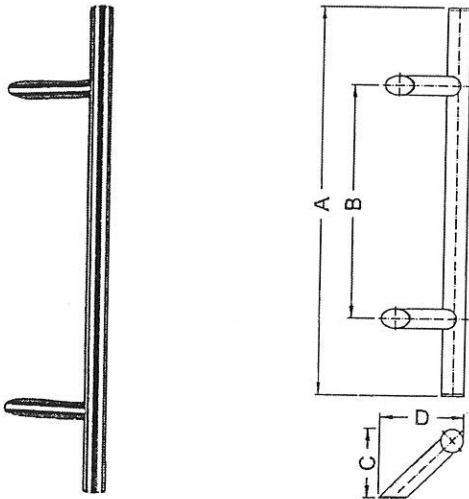
Hinweis  
Note



mm						Material	Art.-Nr.	Hinweis	
A	B	C	D	Ø					
-	500	350	95	99		INOX	240 245	-	1

Die Befestigung entnehmen Sie unter Berücksichtigung der Typangabe den entsprechenden Seiten dieser Stanzstufe!

For fixings, refer to the relevant pages of this section, giving due consideration to the type details.



## Türgriff als gerade Griffstange mit Endkappe

- LS und RS verwendbar
- 45° abgewinkelt
- Befestigungstyp C1

## Door pull as straight bar with end cap

- Can be used LS and RS
- Angled at 45°
- Fixing type C1

Material

Art.-Nr.

Hinweis  
Note

mm

A	B	C	D	Ø
---	---	---	---	---

300	200	90	105	30
400	300	90	105	30
500	300	90	105	30
600	400	90	105	30
800	600	90	105	30
1000	800	90	105	30
1200	1000	90	105	30
1400	1200	90	105	30
1600	1400	90	105	30
1800	1600	90	105	30

INOX	240 094	-	1
INOX	240 095	-	1
INOX	240 096	-	1
INOX	240 097	-	1
INOX	240 098	-	1
INOX	240 099	-	1
INOX	240 100	-	1
INOX	240 101	-	1
INOX	240 102	-	1
INOX	240 103	-	1

500	300	90	105	30
-----	-----	----	-----	----

INOX	240 104	-	1
------	---------	---	---

500	300	90	105	30
-----	-----	----	-----	----

INOX	240 105	-	1
------	---------	---	---

500	300	90	105	30
-----	-----	----	-----	----

INOX	240 107	①	1
------	---------	---	---

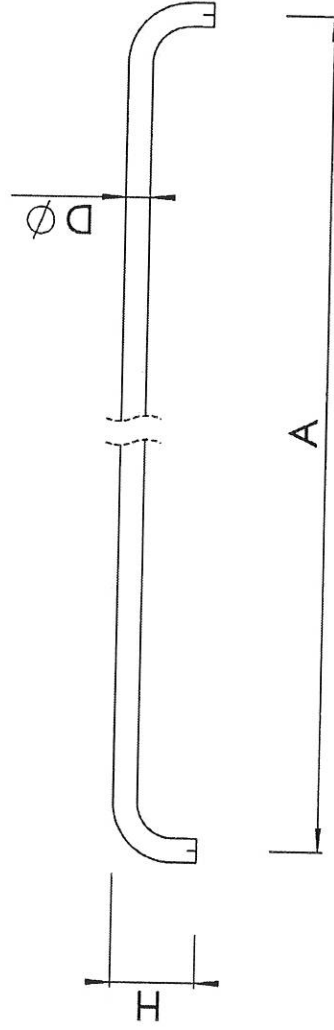
① Über Sonderbestellung lieferbar  
Available to special order

Die Befestigung entnehmen Sie unter Berücksichtigung der Typangabe den entsprechenden Seiten dieser Stanzstufe!

For fixings, refer to the relevant pages of this section, giving due consideration to the type details.

# WE 50

**WERDING**  
Griff-DESIGN



## Rammenschutzbügel Edelstahl

D Ø	A	H
16	*	60
20	*	65
25	*	65
30	*	72
33,7	*	78
40	*	90

\* nach Ihren Angaben

Maschweg 79    info@werding.de    Tel.: 0 54 22 - 37 40  
49324 Melle    www.werding.de    Fax: 0 54 22 - 491 53

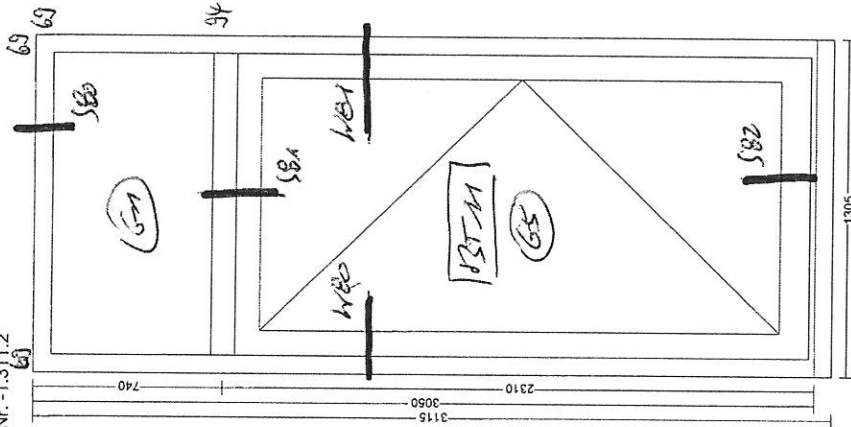
# Fensterübersicht

Lieferscheinnummer 832  
Kunde Hassler  
Kommission Schön Klinik TL 8

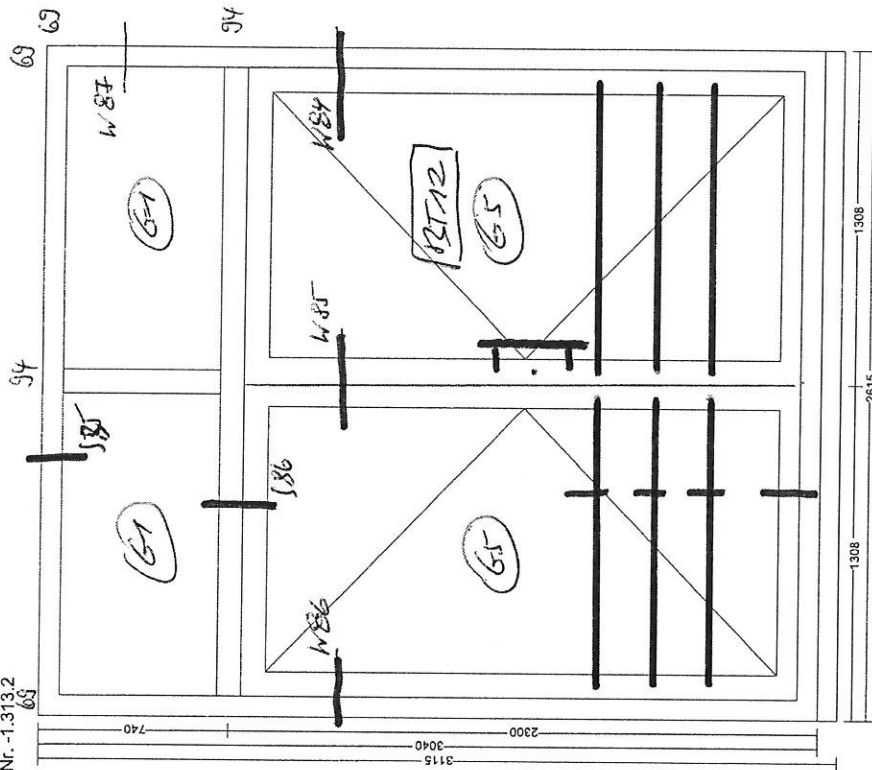
Seite 1  
Maßstab 1:20  
Datum 07.02.2018

Aussenansichten

Pos 51 (LV 02.009): 1,00 Stk  
Nr.-1.311.2



Pos 52 (LV 02.008): 1,00 Stk  
Nr.-1.313.2



Ramschult beidseitig

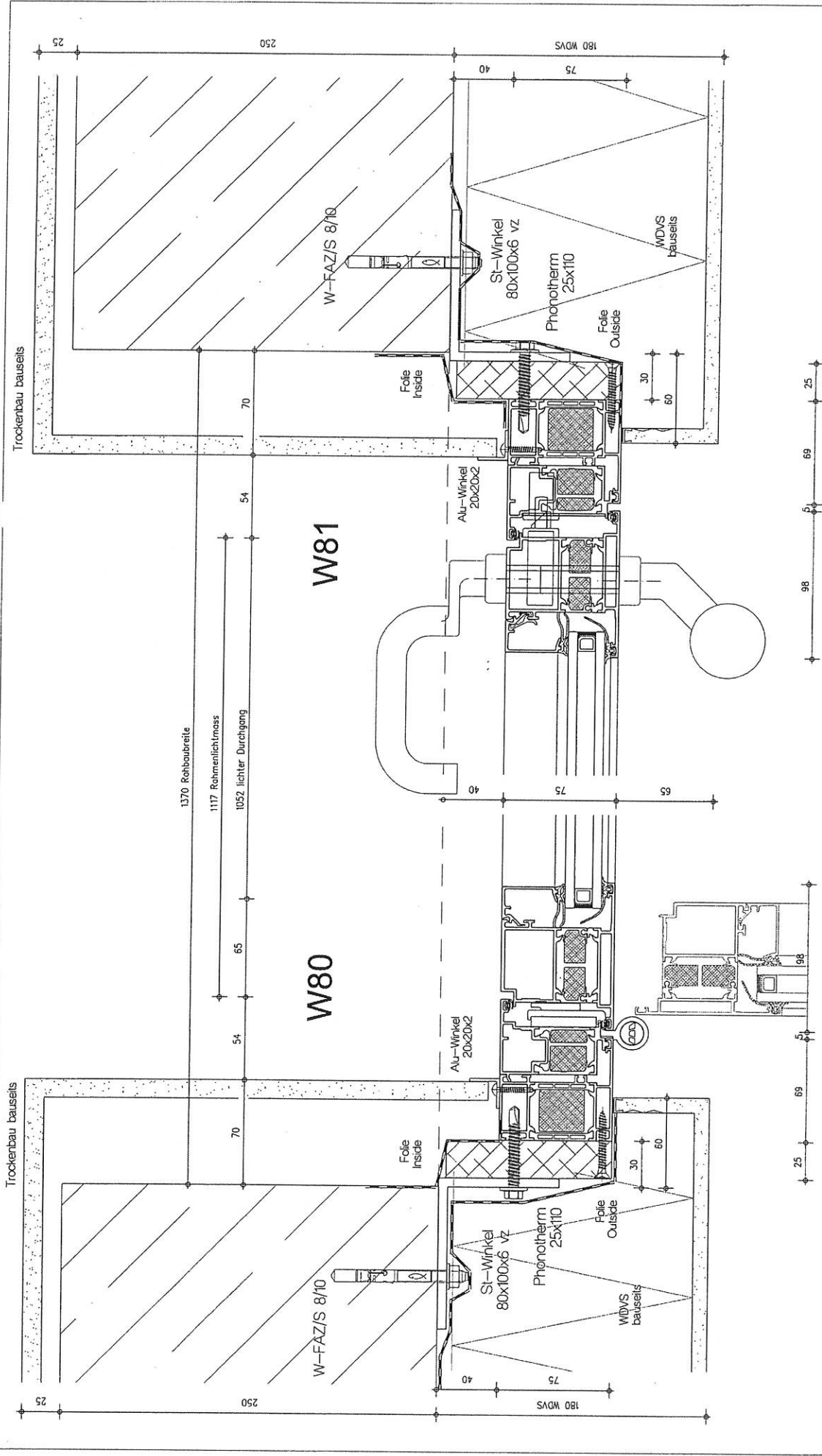
Panik 179 E  
Dils LS n. Ausen  
bei Fluchttür -  
Sicherung


Vollpanik 179 E  
Gehflügel  
Dils ES n. Ausen

bei Drehflügeltrieb  
an beiden Flügeln

Beide Türen  
Aluminium  
System ADS 75 HD 4i







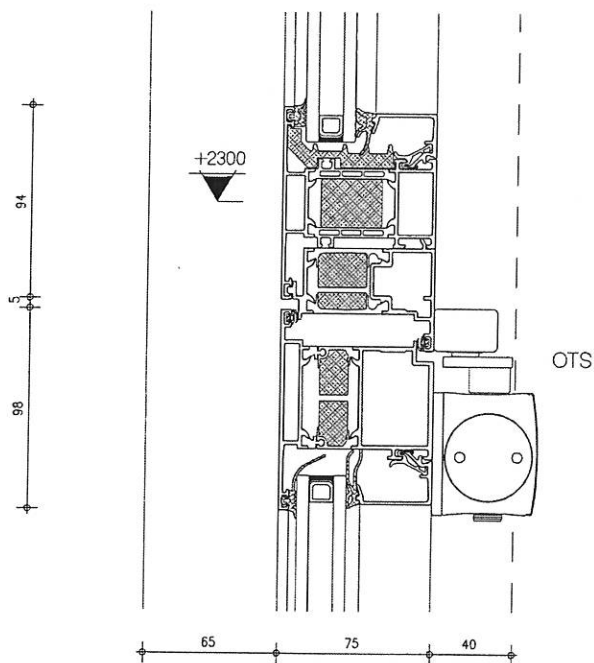
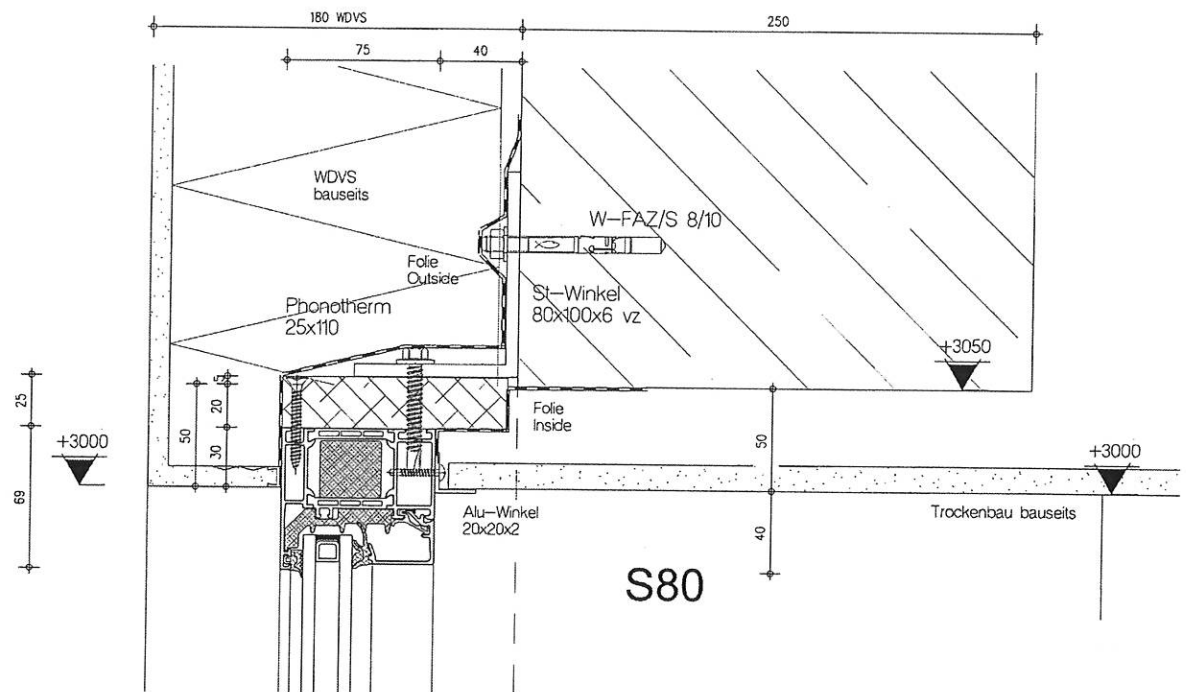
**MF** FASSADENTECHNIK GMBH  
Fenster - Türen - Bauteile

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

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

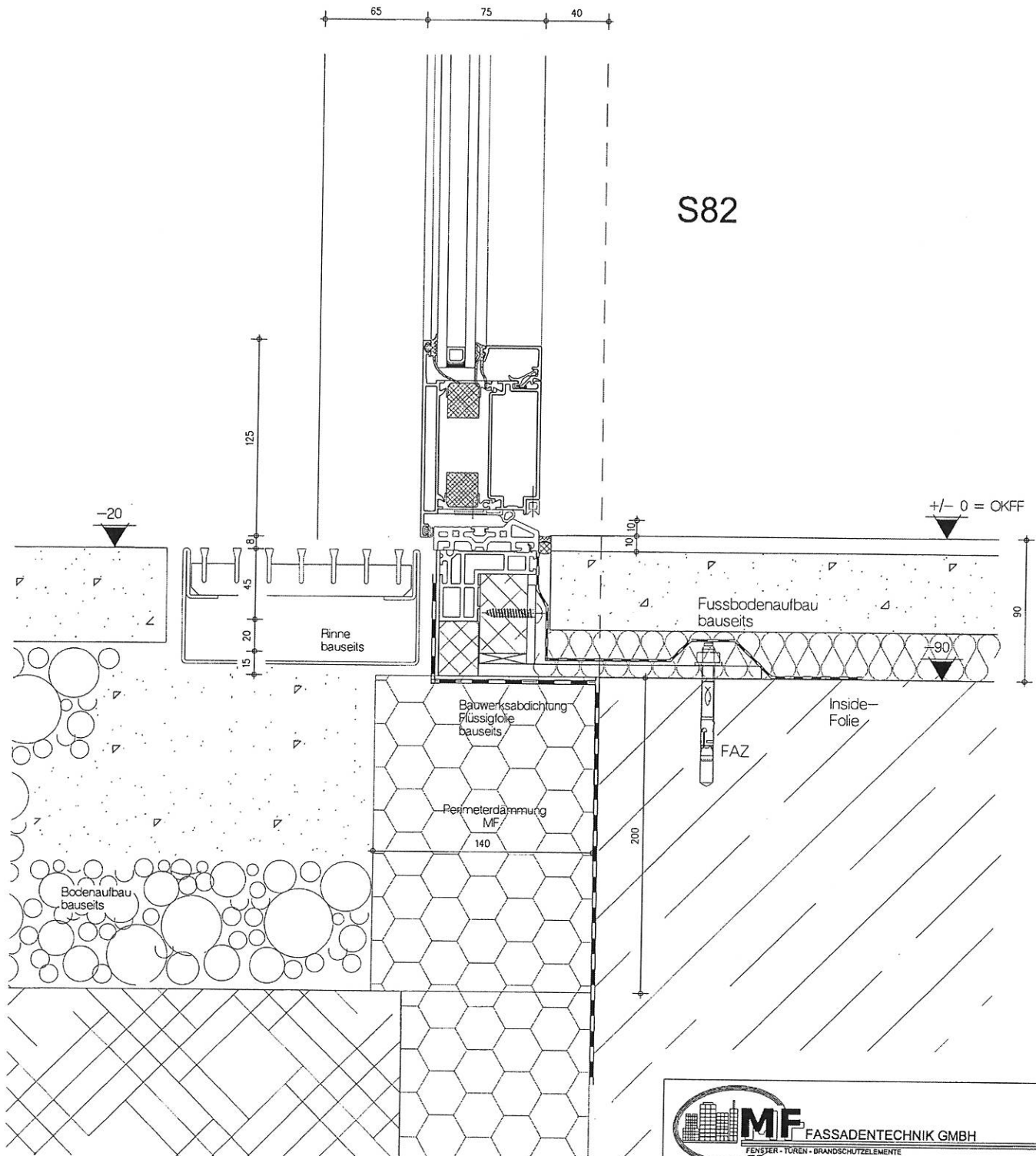
**Bez. Horizontalschnitte W80 + W81**  
Alu-Tür LV-Pos. 02.009

Blatt DIN A3	M 12.5	Dat 23.11.17	Blatt 55
IBF-Hassler		Tel. 06438/4682	Status B
		Fax: 06438/920569	

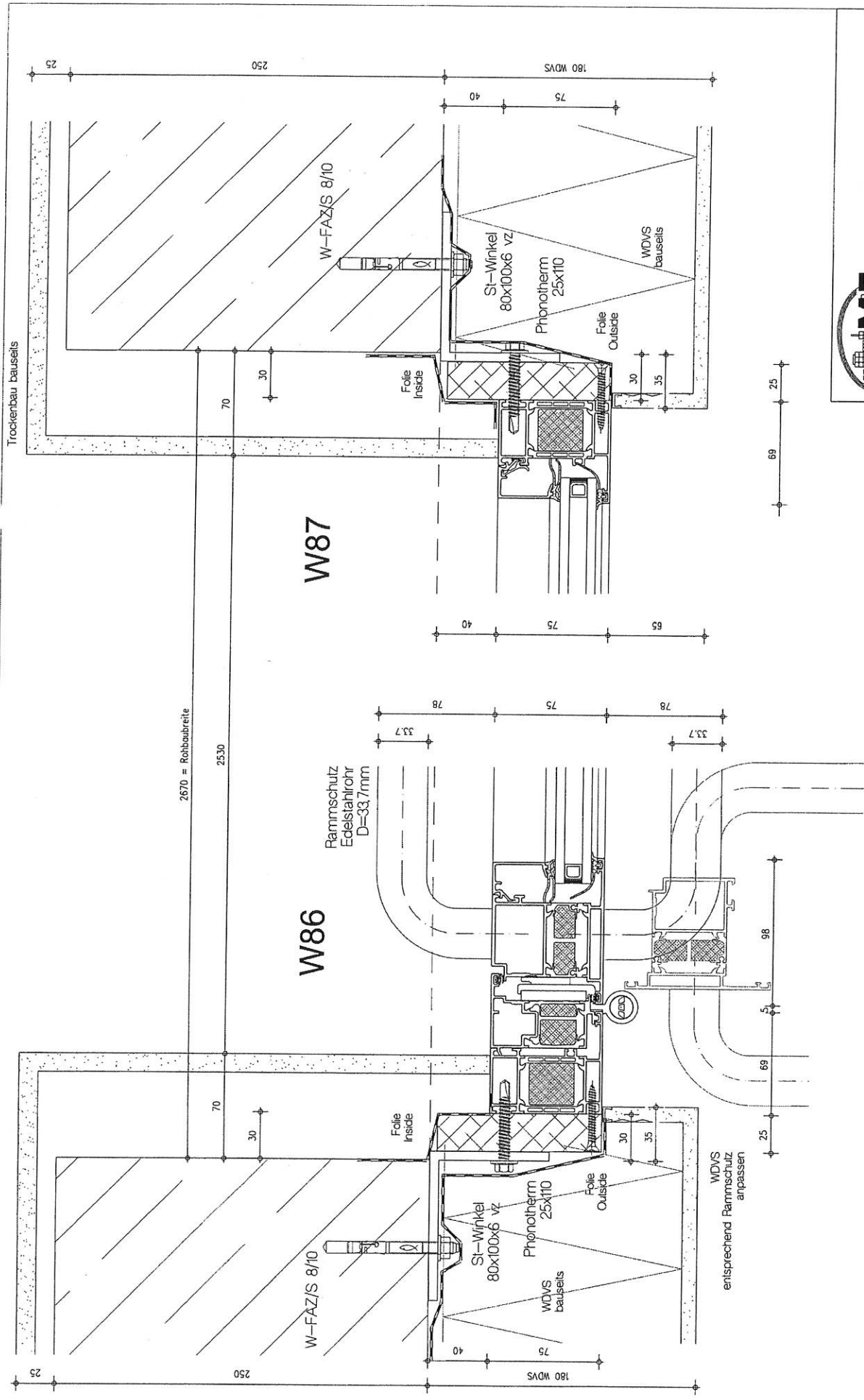


 <b>MF FASSADENTECHNIK GMBH</b> <small>FENSTER · TÜR · BRANDSCHUTZELEMENTE</small>			
Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax. 03591 2997199 Tel. 03591 2997120			
<b>BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING</b>			
<b>Bez. Vertikalschnitte S80 + S81</b> <b>Alu-Tür LV-Pos. 02.009</b>			
Blatt DIN A3	M 125	Dat 23.11.17	Blatt
IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status A	<b>56</b>

S82



 <b>FASSENTENNIK 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 S82</b> <b>Alu-Tür LV-Pos. 02.009</b>			
Blatt DIN A3	M 1:2,5	Dat 21.11.27	Blatt
IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status A	57



**MF** FASSADENTECHNIK GMBH

FENSTER - TÜREN - BAUSCHUTZ-ELEMENTE

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

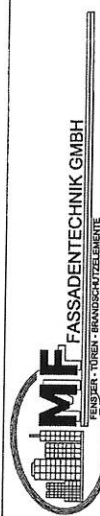
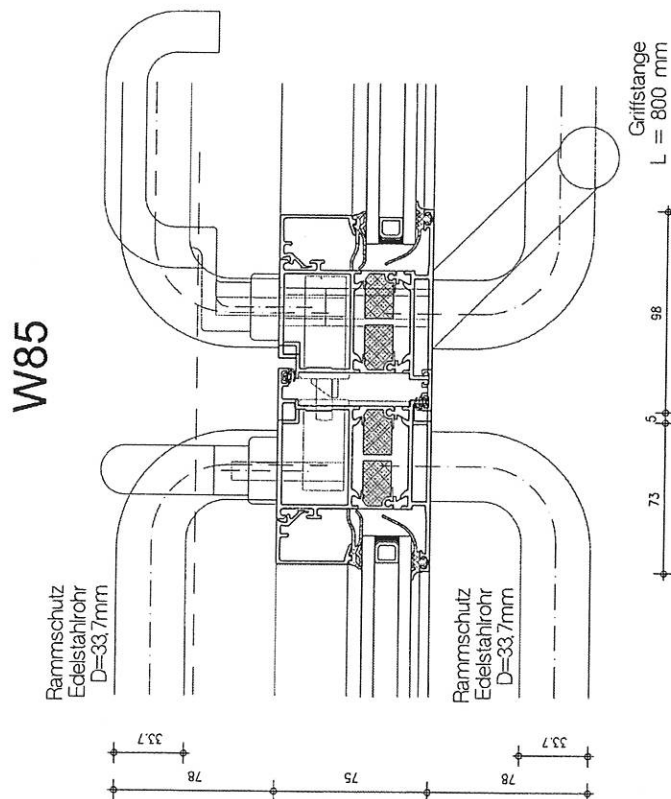
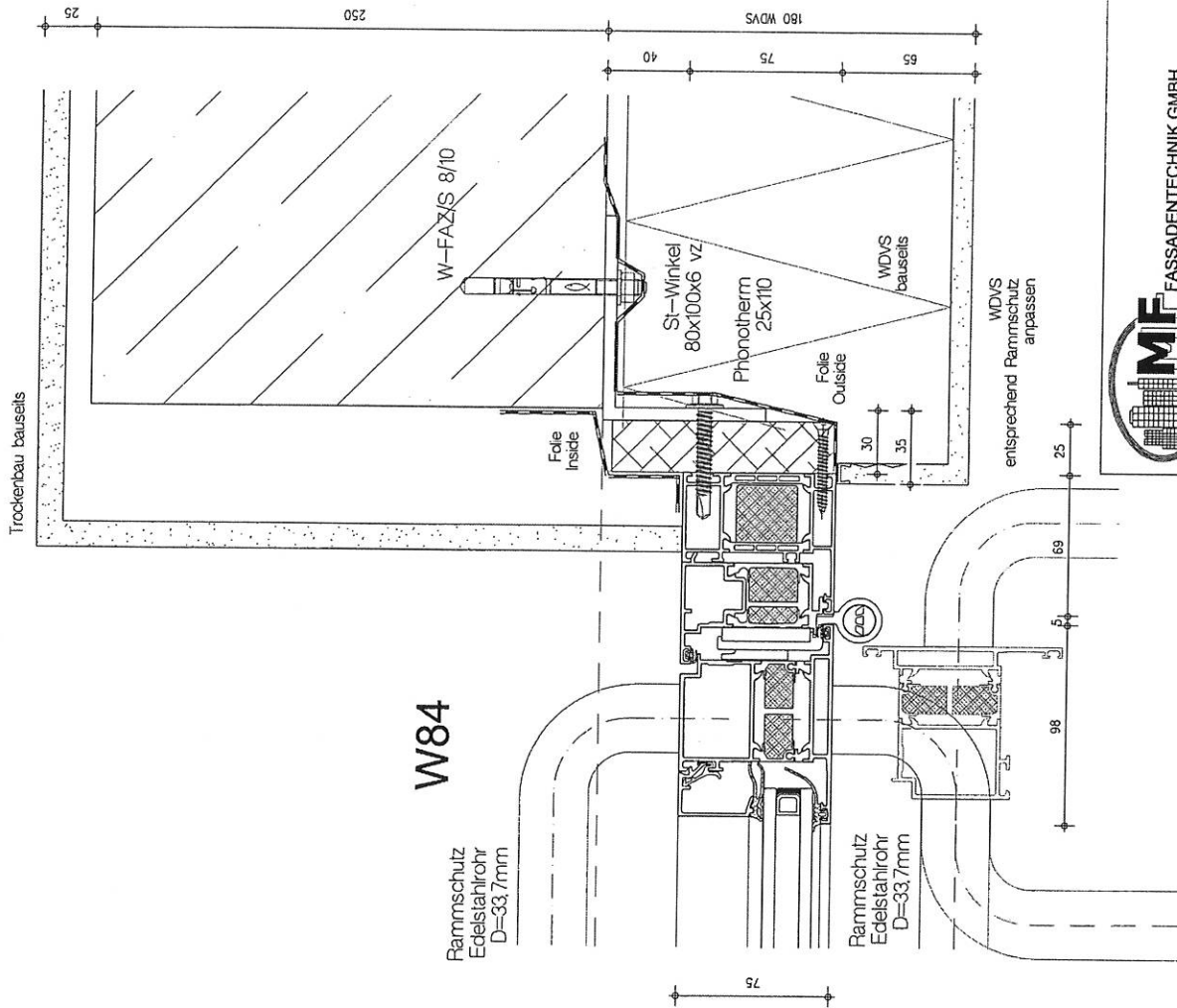
---

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

**Bez. Horizontalschnitte W86 + W87**

**Alu-Tür LV-Pos. 02.008**

Blatt DIN A3	M 125	Dat 23.11.17
IBF-Hassler		Blatt 61
<small>Tel. 03438/4682</small>		<small>Status B</small>
<small>Fax: 03438/820959</small>		

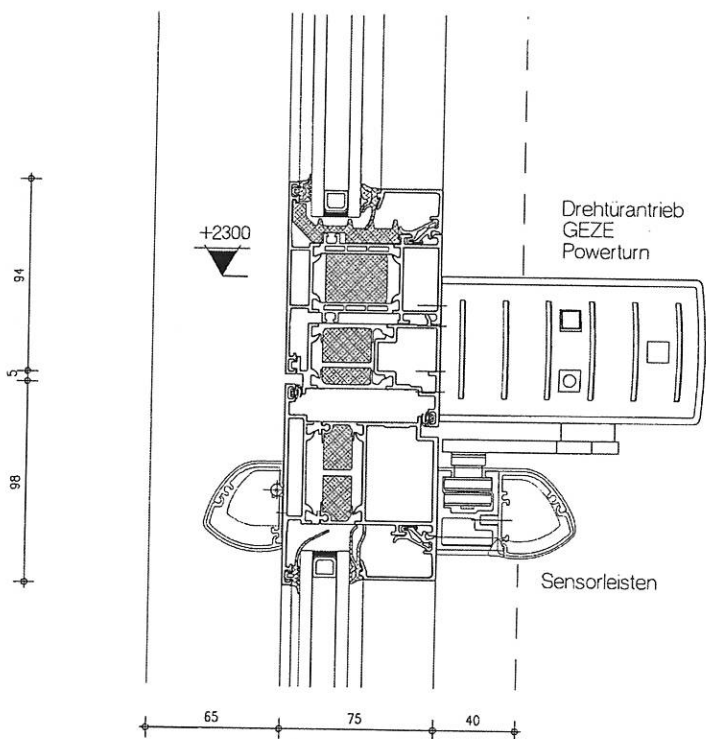
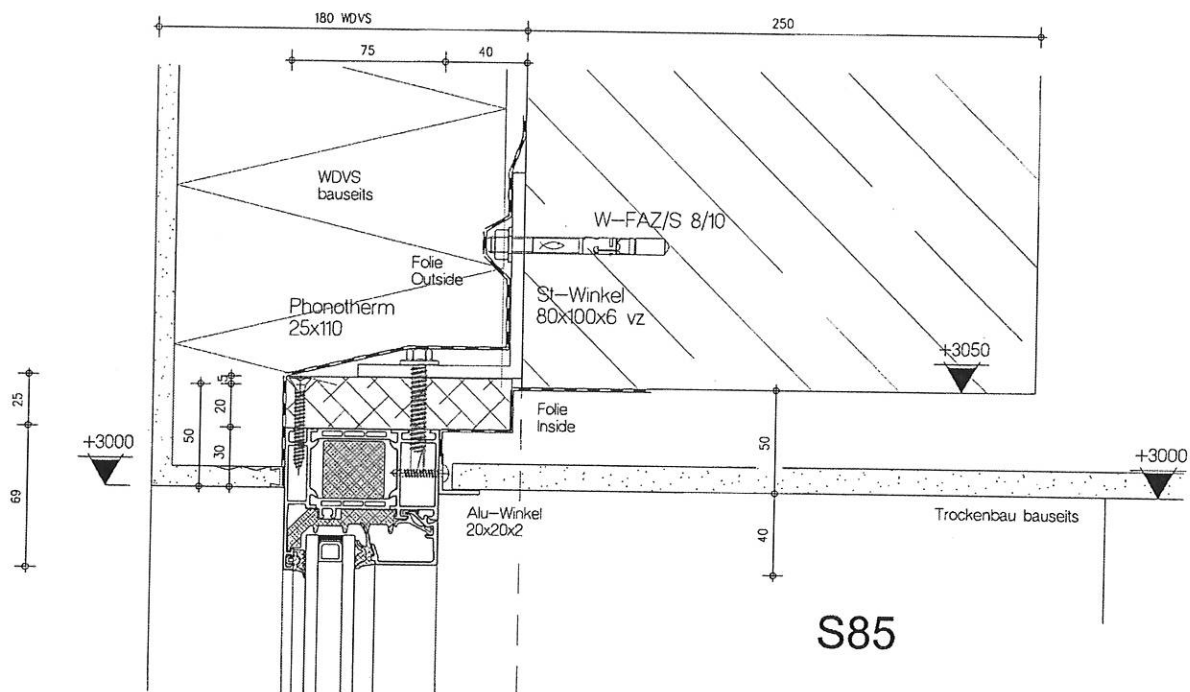


Paulstr. 67, 02625 Bautzen Fax.03591 2997199 Tel. 03591 2997120

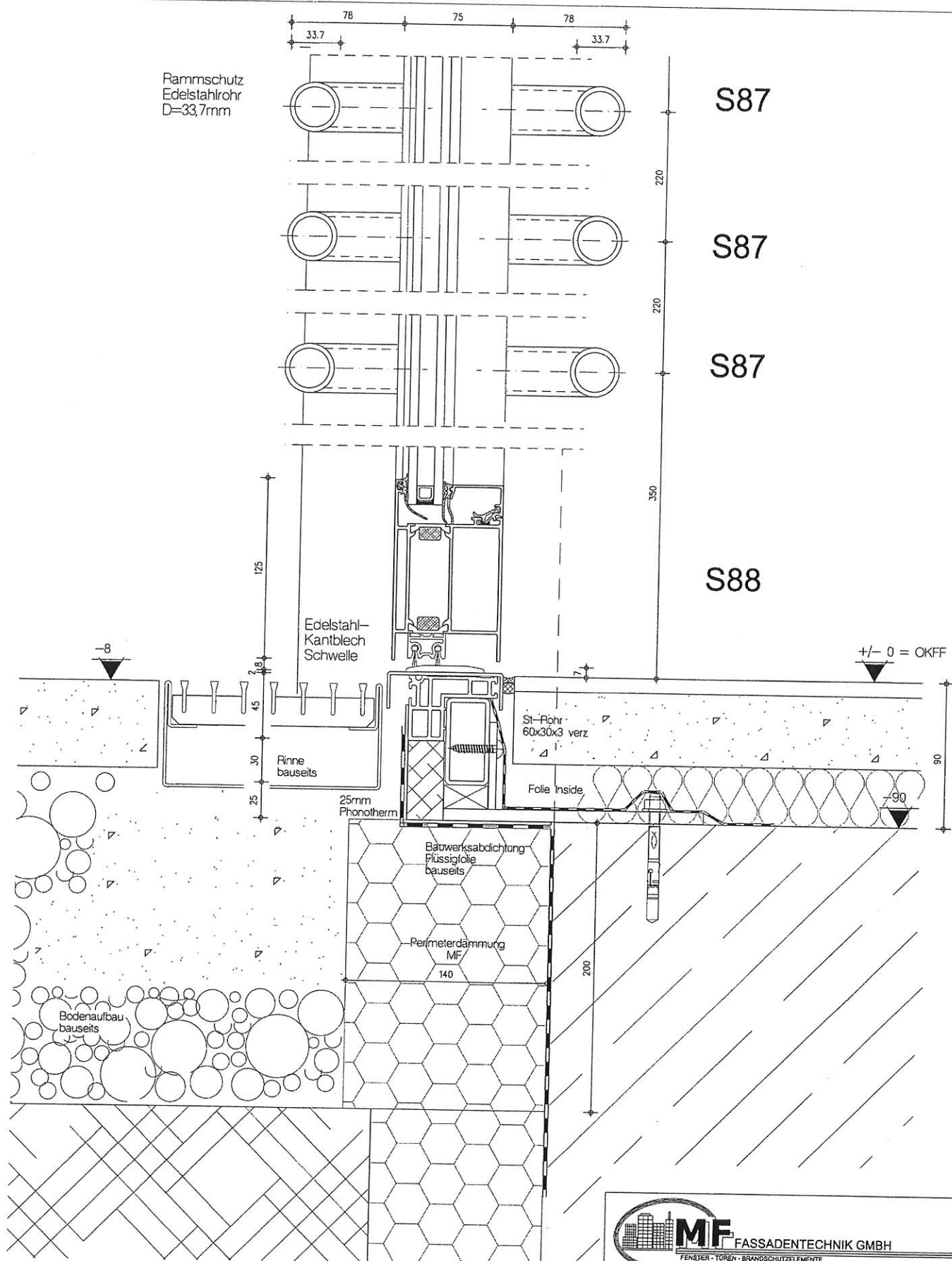
**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

Bez. Horizontalschnitte W84 + W85  
Alu-Tür LV-Pos. 02 008

Blatt DIN A3	M 125	Dat 23.11.17	Blatt 62
IBF-Hassler		Status B	



 <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 S85 + S86 Alu-Tür LV-Pos. 02 008			
Blatt DIN A3	M 125	Dat 23.11.17	Blatt 63
IBF-Hassler	Tel: 06438/4682 Fax: 06438/920959	Status A	



**MF FASSADENTECHNIK GMBH**

FENSTER - TÜR - BRANDSCHUTZELEMENTE

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

**BV: SCHÖN KLINIK - BAD AIBLING**

**Bez.** Vertikalschnitte S87 + S88  
Alu-Tür LV-Pos. 02.008

Blatt DIN A3

M 1:25

Dat 23.11.17

Blatt

IBF-Hassler

Tel: 06438/4682  
Fax: 06438/920959

Status B

64