

INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

1000 Berlin 30, den 22. Sept. 1982
Reichpietschufer 72-76
Telefon: 2503-1 Durchwahl: 2503- 294
Telex: 1854 13 ifbt
GeschZ.: III/42-2.63.1.2/10/75

Prüfbescheid - Änderung und Ergänzung -

Die Besonderen Bestimmungen des Prüfbescheids vom 10. April 1981 mit vorgenanntem Geschäftszeichen, mit dem der Firma Trox GmbH, 4133 Neukirchen-Vluyn, das Prüfzeichen

PA-X 114 für Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung in Lüftungsleitungen

erteilt wurde, werden wie folgt geändert und ergänzt, die Anlagen 3, 4, 6, 7, 8, 17, 18, 19 und 25 durch die hier beigefügten Anlagen Blatt 3.1, 4.1, 6.1, 7.1, 8.1, 17.1, 18.1, 19.1 und 25.1 ersetzt; die Abschnitte 1.1 Absatz 2 und 1.2 Absatz 1 werden geändert.

Zu Abschnitt 1.1 Absatz 2

Im Satz 1 wird das Abstandsmaß für die Punktschweißungen von "30 mm" in "40 \pm 15 mm" geändert.

Zu Abschnitt 1.2 Absatz 1.2

Im Satz 6 wird das Abstandsmaß für die Punktschweißungen von "30 mm" in "40 \pm 15 mm" geändert.

Dieser Bescheid gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbescheid vom 10. April 1981 mit vorgenanntem Geschäftszeichen und wie dieser bis zum 15. November 1984.

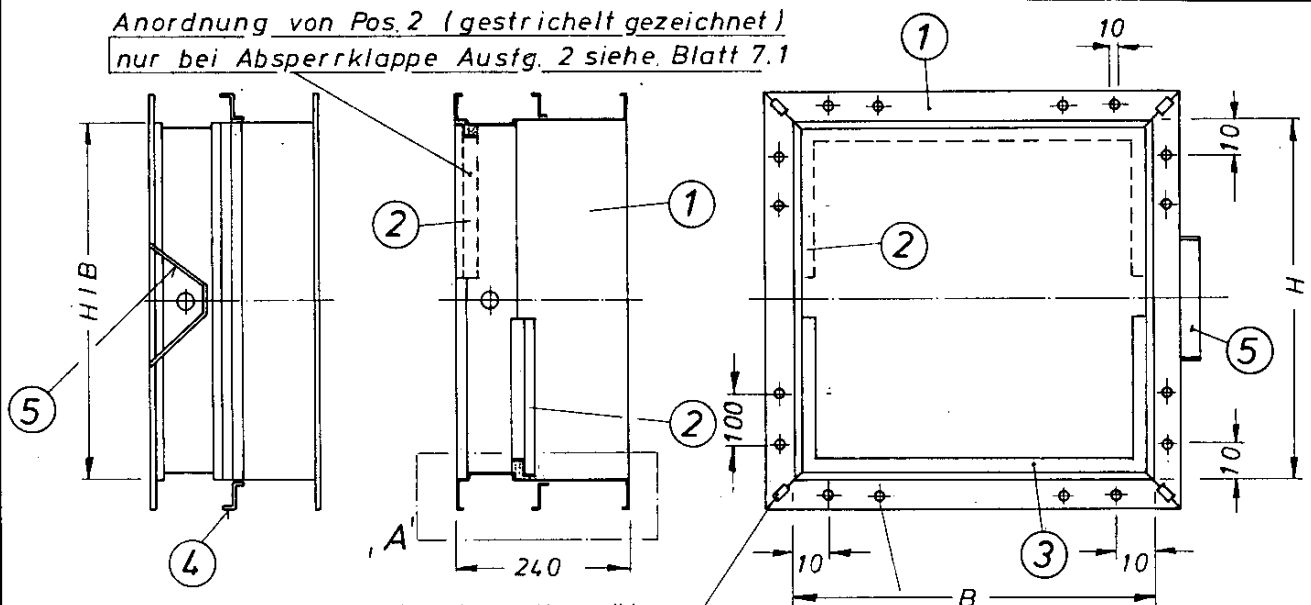
Dieser Bescheid umfaßt eine Seite und 9 Blatt Anlagen.

Im Auftrag

Ulbrich
Ulbrich



Anordnung von Pos. 2 (gestrichelt gezeichnet)
nur bei Absperrrklappe Ausfg. 2 siehe Blatt 7.1

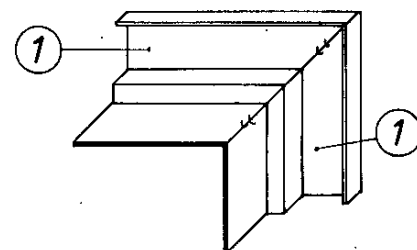


Detail A

wahlweise mit zusätzlicher Ecklochung

Langloch 10 x 13
wahlweise

Detail Eckverbindung



Schweißstellen mit Kaltverzinkung geschützt

Abstand X von Pos. 2 :

bei Absperrrklappe Ausfg. 1 siehe Blatt 7.1, X = 10
bei Absperrrklappe Ausfg. 2 siehe Blatt 7.1, X = 0

B (mm)	Anzahl Bohrungen B-Seite
252	2
318	2
357	2
400	3
503	3
634	3
711	4
797	4
894	5
1003	5
1125	5
1262	5
1416	6
1500	6

H (mm)	Anzahl Bohrungen H-Seite
252	2
318	2
357	2
400	3
503	3
634	3
711	4
797	4

sowie sämtliche Zwischenmaße, bei Zwischenmaßen Anzahl der Bohrungen entsprechend der nächstgrößeren Abmessung

zugehörige Stückliste
siehe Blatt 21



1. Anlage zum Prüfbescheid
PA-X 114 vom 22.9.1982

Institut für Bautechnik
in Berlin

Gebr. Trox GmbH
Neukirchen-Vluyn

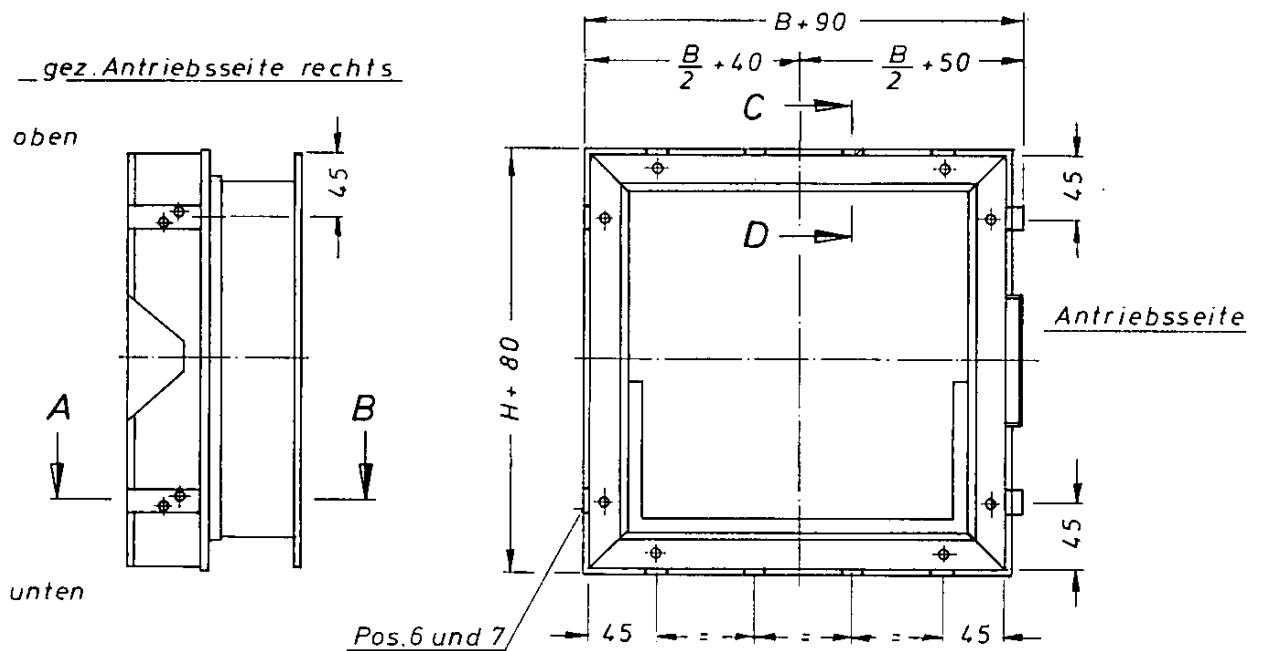
Datum:
20.7.82

Name: *Niedt* Blatt
Gepr.:

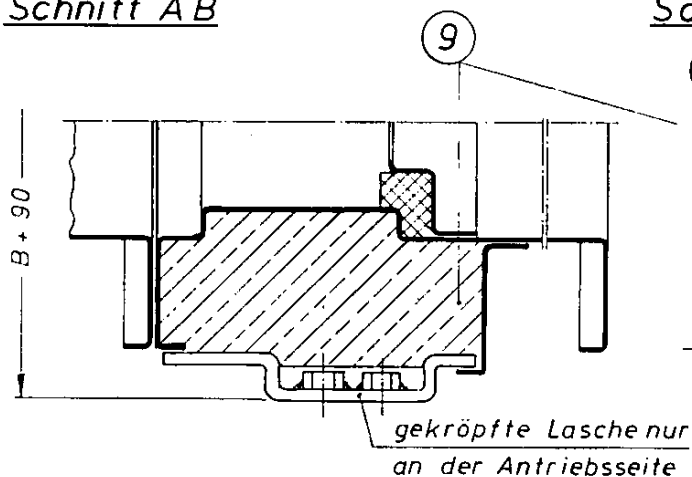
3.1

TROX

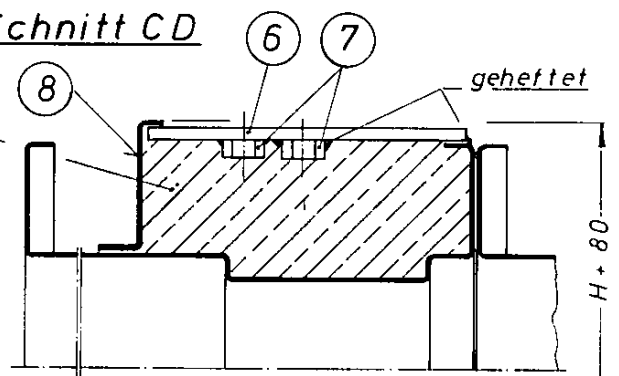
Mauer-Rahmen-Teil 1- für Einbau in leichten Trennwänden aus Gipskartonwänden



Schnitt AB



Schnitt CD



zugehörige Stückliste siehe Blatt 21

B (mm)	Anzahl Pos. 6 und 7 je B - Seite
252 bis 503	2
504 bis 797	3
798 bis 1500	4

H (mm)	Anzahl Pos. 6 und 7 je H - Seite
252 bis 634	2
635 bis 797	4



2. Anlage zum Prüfbescheid
PA-X114 vom 22.9.1982

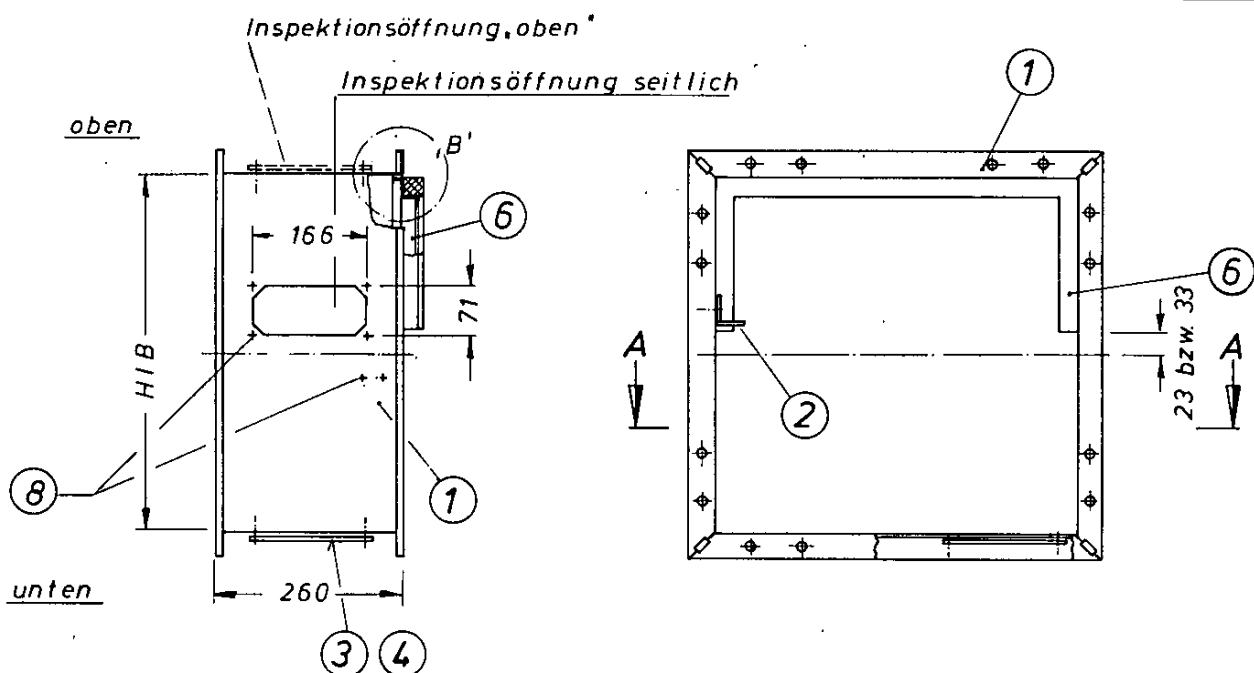
Institut für Bautechnik
in Berlin

Gebr. Trox GmbH
Neukirchen-Vluyn

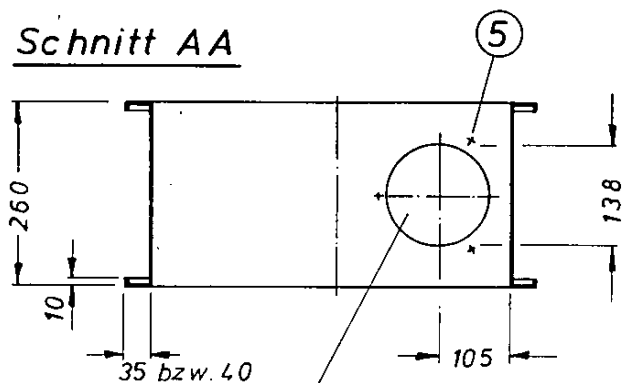
Datum:
1.12.81

Name: *Vieland*
Gepr.: *[Signature]*

Blatt 4.1



Schnitt AA



Inspektionsöffnung unten,
wahlweise mit zusätzlicher
Inspektionsöffnung oben

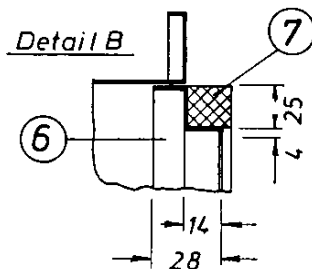
B(mm)	H(mm)
252	252
318	318
400	400
503	503
634	634
711	711
797	797
894	
1003	
1125	
1262	
1416	
1500	

sowie sämtliche Zwischenmaße

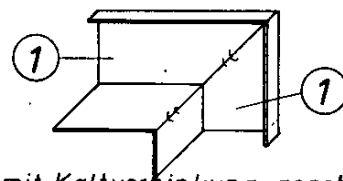
Bohrungen in den Rahmenflanschen
siehe Blatt 3.1

zugehörige Stückliste siehe Blatt 21

Anordnung von Pos. 6 nur bei
Absperrklappe Ausfg. 1 siehe Blatt 71



Detail Eckverbindung



Schweißstellen mit Kaltverzinkung geschützt



3. Anlage zum Prüfbescheid
PA-X 114 vom 22.9.1982

Institut für Bautechnik
in Berlin

Gebr. Trox GmbH
Neukirchen-Vluyn

Datum:
20. 7. 82

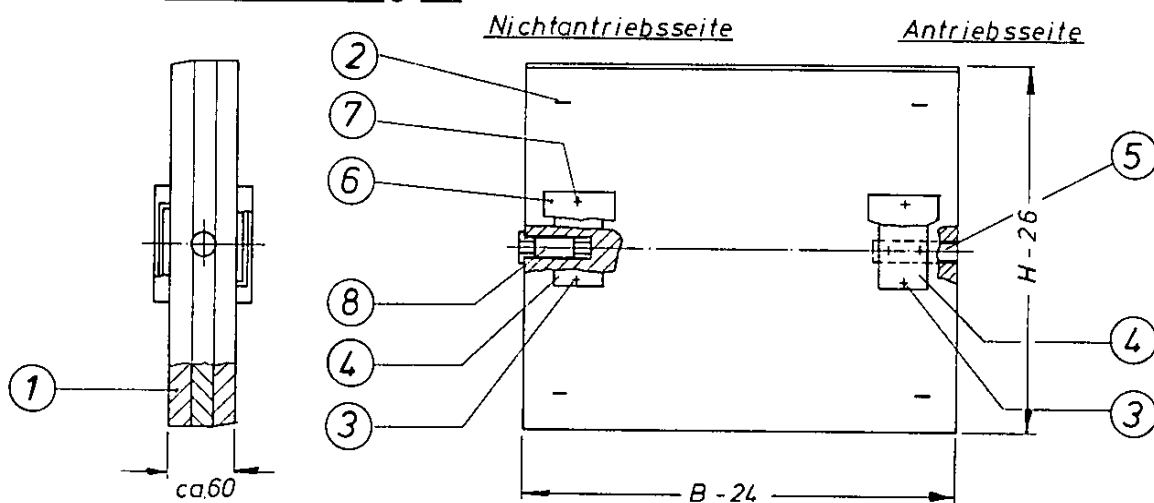
Name
Gepr.:

Niller 7

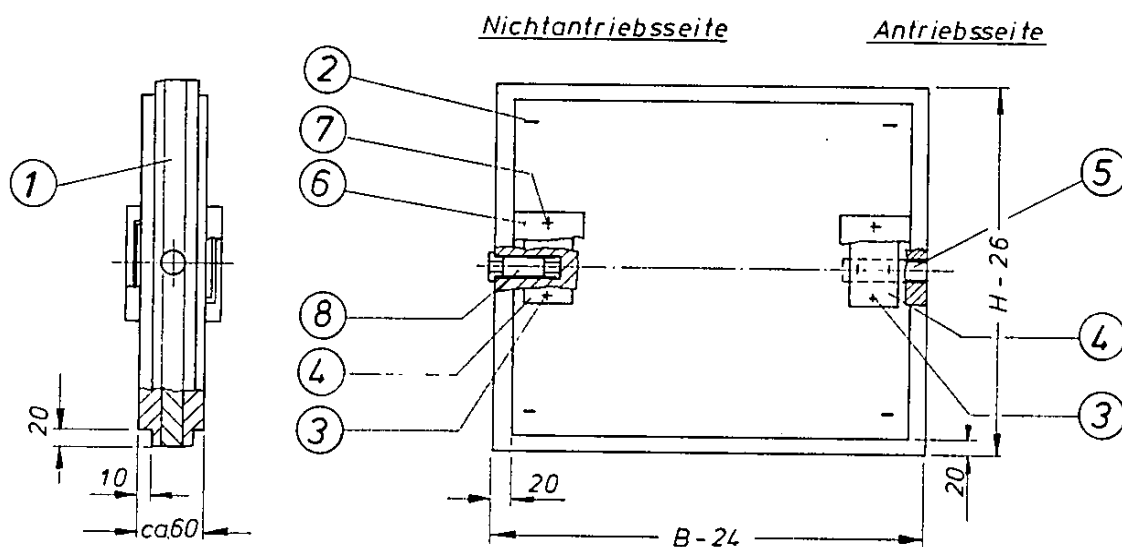
Blatt

6.1

Ausführung 1



wahlweise Ausführung 2



B (mm)	H (mm)
252	252
318	318
400	400
503	503
634	634 •
711 •	711 •
797 •	797 •
894 •	
1003 •	
1125 •	
1262 •	
1416 •	
1500 •	

sowie sämtliche Zwischenmaße

zugehörige Stückliste
siehe Blatt 21

Pos. 3, 4, 6 und 7 der Nichtantriebsseite
werden nur bei den gekennzeichneten
Maßkombinationen • angebracht;
 $B \geq 711$ und $H \geq 634$



4. Anlage zum Prüfbescheid
PA-X 114 vom 22.9.1982

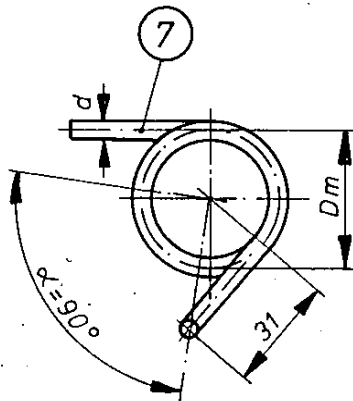
Institut für Bautechnik
in Berlin

Gebr. Trox GmbH
Neukirchen-Vluyn

Datum:
1.12.81

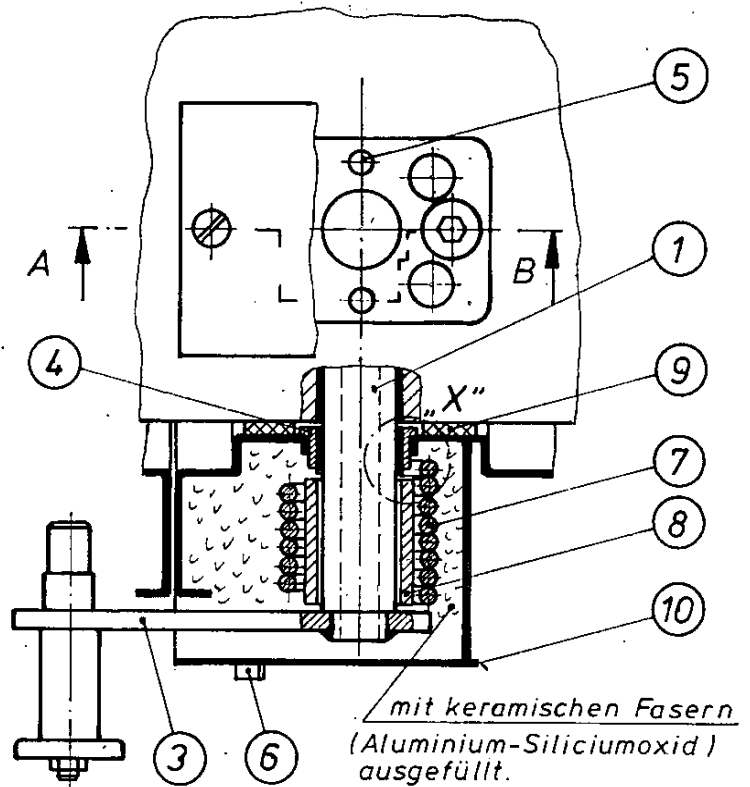
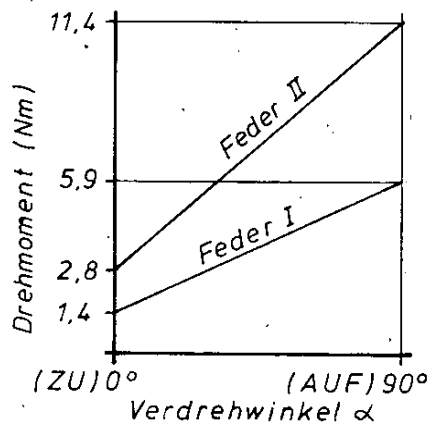
Name: *Nidutz*
Gepr.:

Blatt 7.1

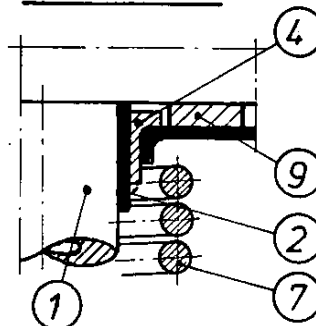


Feder I	Feder II
$d = \phi 4,0$	$d = \phi 4,75$
$Dm = 37$	$Dm = 38$
$if = 8,3$	$if = 8,3$

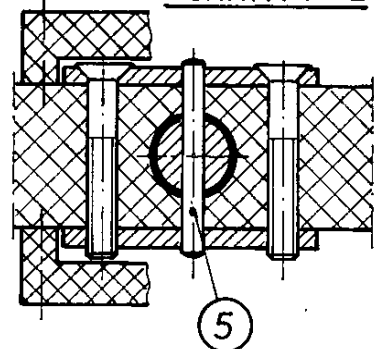
Federdiagramm



Detail „X“



Schnitt A-B



Auswahltabelle für Pos. 7

B	H	252	318	357	400	449	503	565	634	711	797	894	1003-1500
252													
318													
357													
400													
449													
503													
565													
634													
711													
797													

zugehörige Stückliste siehe Blatt 22



5. Anlage zum Prüfbescheid
PA-X 114 vom 22.9.1982

Institut für Bautechnik
in Berlin

Gebr. Trox GmbH
Neukirchen-Vluyn

Datum:
20.7.82

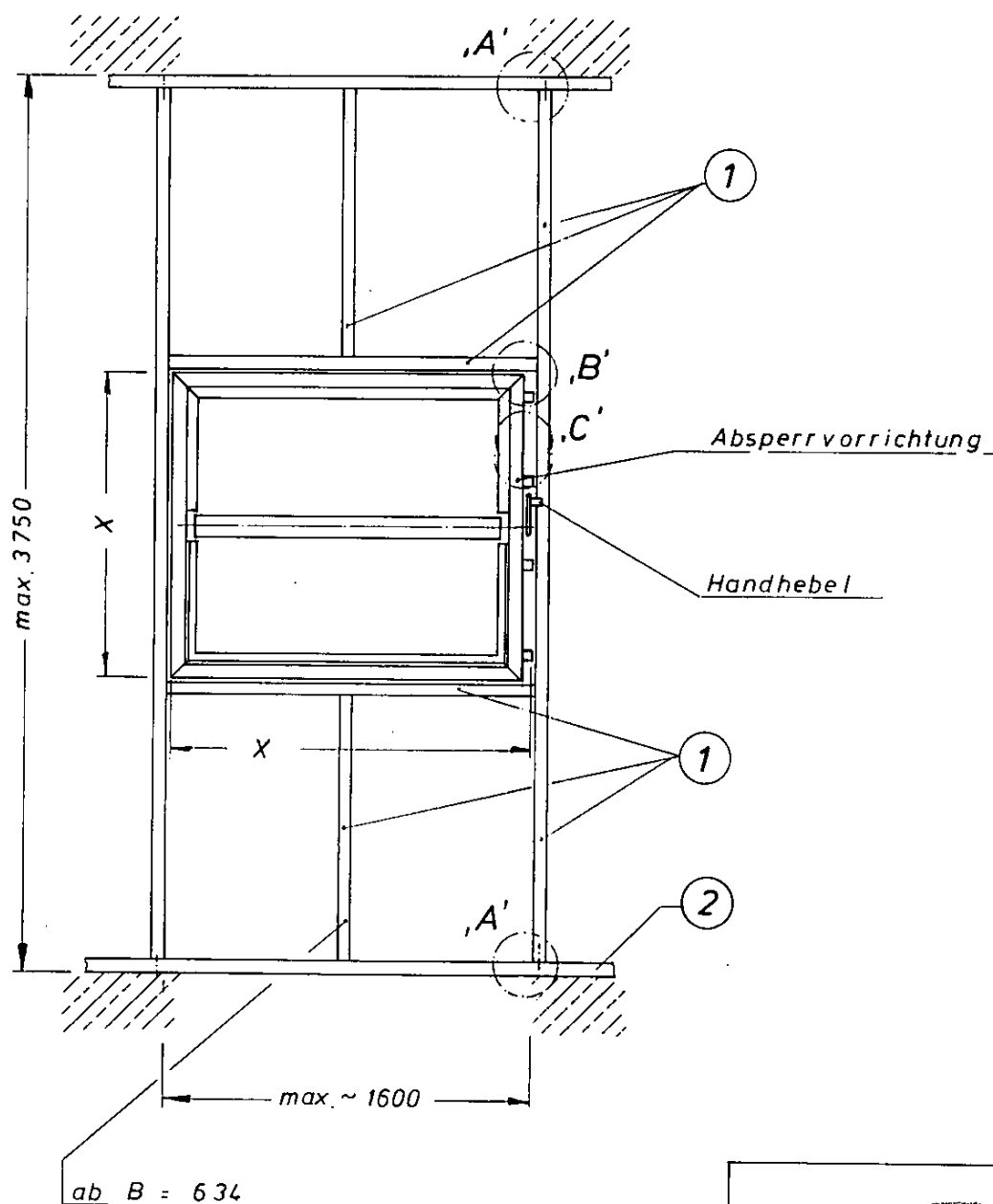
Name

Nicht

Gepr.:

Blatt

8.1



X = Außenmaße der Absperrvorrichtung (Mauer-R.) einschließlich Laschen siehe Blatt 4.1

Befestigung entsprechend Detail A, B und C
Detail A, B und C siehe Blatt 18.1

zugehörige Stückliste siehe Blatt 26



6. Anlage zum Prüfbescheid

PA-X114 vom 22.9.1982

Institut für Bautechnik
in Berlin

Gebr. Trox GmbH
Neukirchen-Vluyn

Datum:
1.12.81

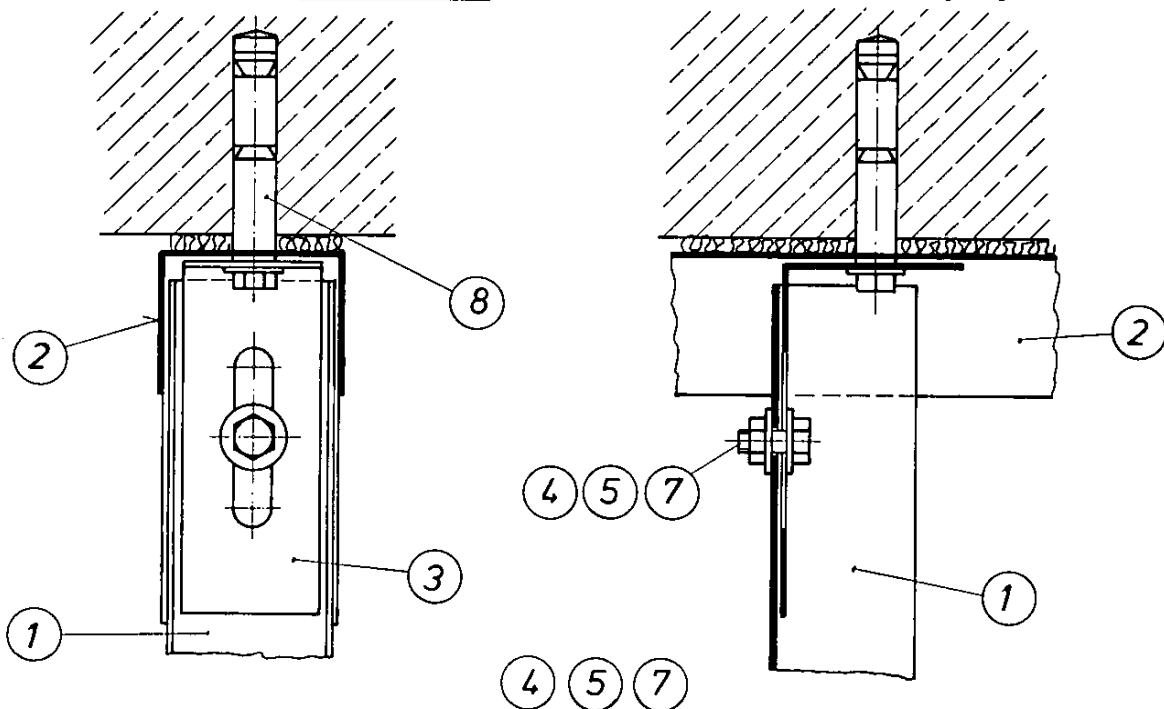
Name
Gepr.:

Nichte

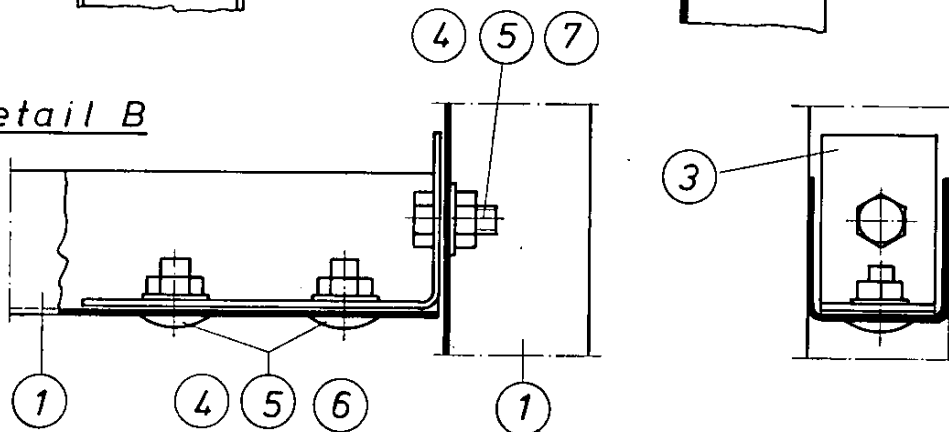
Blatt

17.1

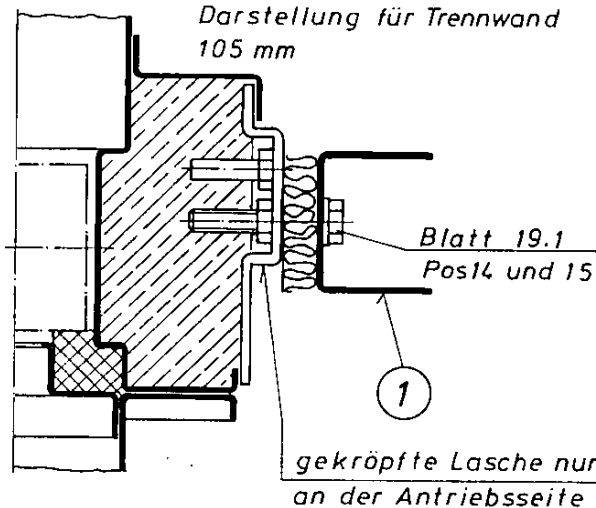
Detail A Decken - bzw. Fußbodenbefestigung



Detail B



Detail C im Schnitt gez. (um 90° gedreht) Darstellung für Trennwand 105 mm



zugehörige Stückliste siehe Blatt 26



7. Anlage zum Prüfbescheid
PA-X 114 vom 22.9.1982

Institut für Bautechnik
in Berlin

Gebr. Trox GmbH
Neukirchen-Vluyn

Datum:
1.12.81

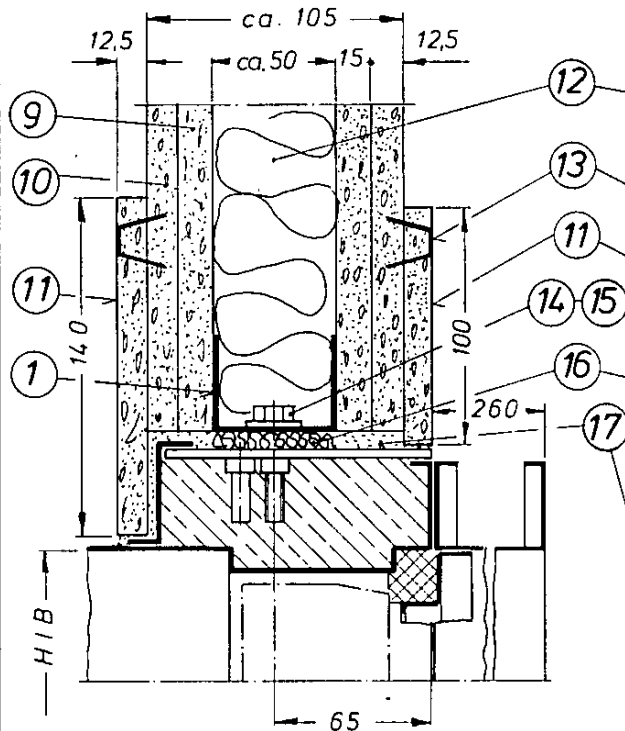
Name
Gepr.:

Handwritten signature

Blatt
18.1

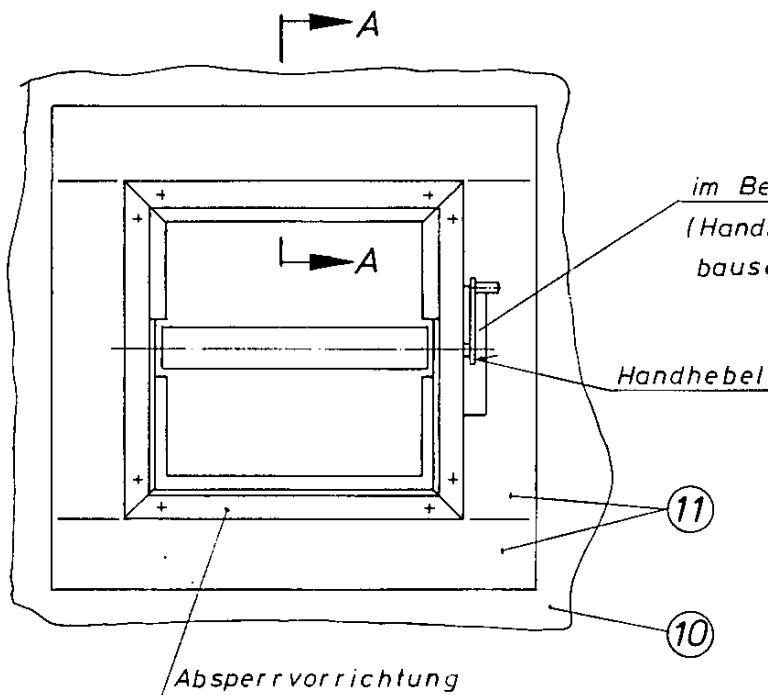
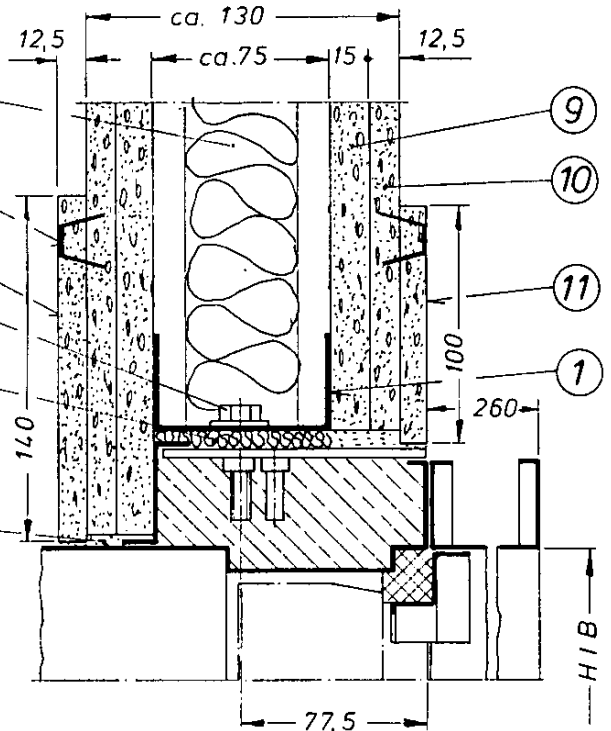
Trennwand 105 mm

Schnitt AA



Trennwand 130 mm

Schnitt AA



im Bereich der Lagerabdeckung
(Handhebel) Aussparung
bauseits vorsehen

Handhebel

Absperrvorrichtung

zugehörige Stückliste siehe Blatt 26



8. Anlage zum Prüfbescheid
PA-X 114 vom 22.9.1982

Institut für Bautechnik
in Berlin

Gebr. Trox GmbH
Neukirchen-Vluyn

Datum:
1.12.81

Name: Niehutz
Gepr.:

Blatt 19.1

Pos.	Benennung	Material	Abmessung
------	-----------	----------	-----------

ABSPERRVORRICHTUNG SERIE FK - MAGNETAUSLÖSUNG - BLATT 15

- | | | | |
|---|---|----------------|--------|
| 1 | Wechselstrom-Hubmagnet, 220 V, 50 Hz, 25 % ED | | |
| | Fa. Schultz Typ WBAX010 | | |
| | Fa. Hahn Typ WT102/36 | | |
| 2 | Gleichstrom-Haftmagnet, 24 bzw. 220 V, 100 % ED | | |
| | Fa. Schultz Typ GMHX040 | | |
| | Fa. Hahn Typ GT40A/13 | | |
| 3 | Endschalter | | |
| | Fa. Telemecanique | | |
| | Fa. Crouzet | | |
| | Fa. Schmersal | | |
| | Fa. Honeywell | | |
| | Fa. Siemens | | |
| 4 | Konsole | Stahl verzinkt | 3 dick |
| 5 | Ankerplatte | Stahl verzinkt | |
| 6 | Umlenkung | Stahl verzinkt | |

STELLUNGSANZEIGER - BLATT 16

- | | | | |
|---|-------------------|----------------|---------------|
| 1 | Stahlseil | Stahl verzinkt | d = 1 mm |
| 2 | Bolzen | Stahl verzinkt | |
| 3 | Seilklemme | Messing | |
| 4 | Stellungsanzeiger | Stahl verzinkt | ø 40 x 15 lg. |
| 5 | Etikett | | |
| 6 | Sechskantschraube | Stahl verzinkt | M 5 x 20 |

Die mit einem "x" gekennzeichneten Positionen können wahlweise mit einer Beschichtung - bestehend aus Polyurethan-Lack - versehen werden.

3. Anlage zum Prüfbescheid

PA-X 114 vom 22.9.1982

Aufbau der Beschichtung:

Institut für Bautechnik

In Berlin

- Grundierung: Wülfing 46000 Epikote-Metallgrund grün (gemischt mit Härter 13 175, 5 : 1, Verdünnung 11 155) etwa 20 µm dick
- Deckschicht: Wülfing 43114 PUR-Lackfarbe grau (gemischt mit Härter 02 319, 5 : 1, Verdünnung 11 311) etwa 40 µm dick



Gebr. Trox GmbH
Neukirchen-Vluyn

Datum:
20.7.82

Name:
Nitzsch

Blatt: 25.1