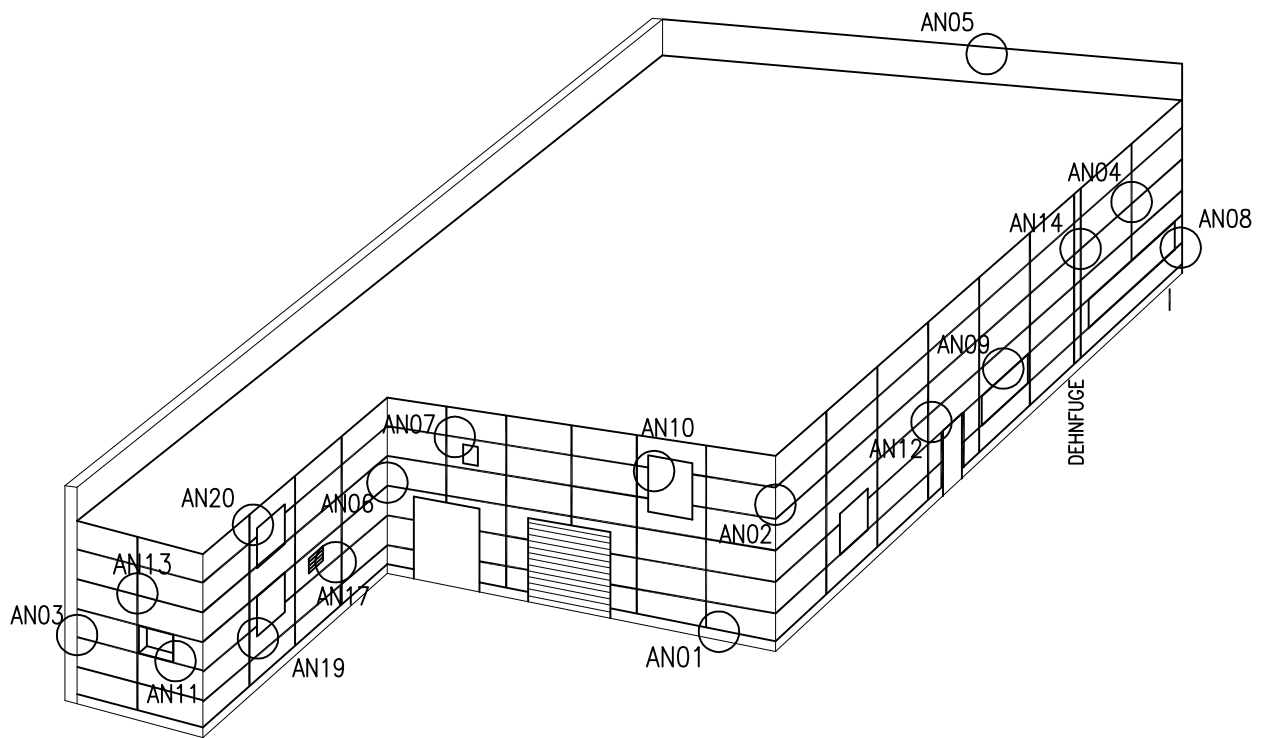




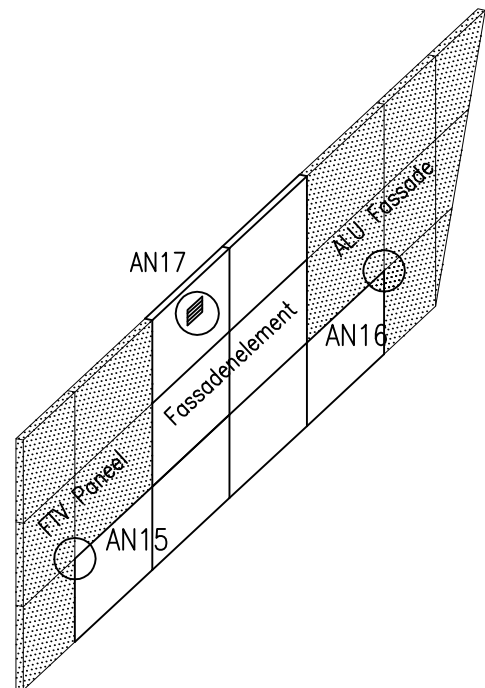
# TRI MO QBISS ONE

DETAILS HORIZONTAL MONTAGE QBISS ONE B

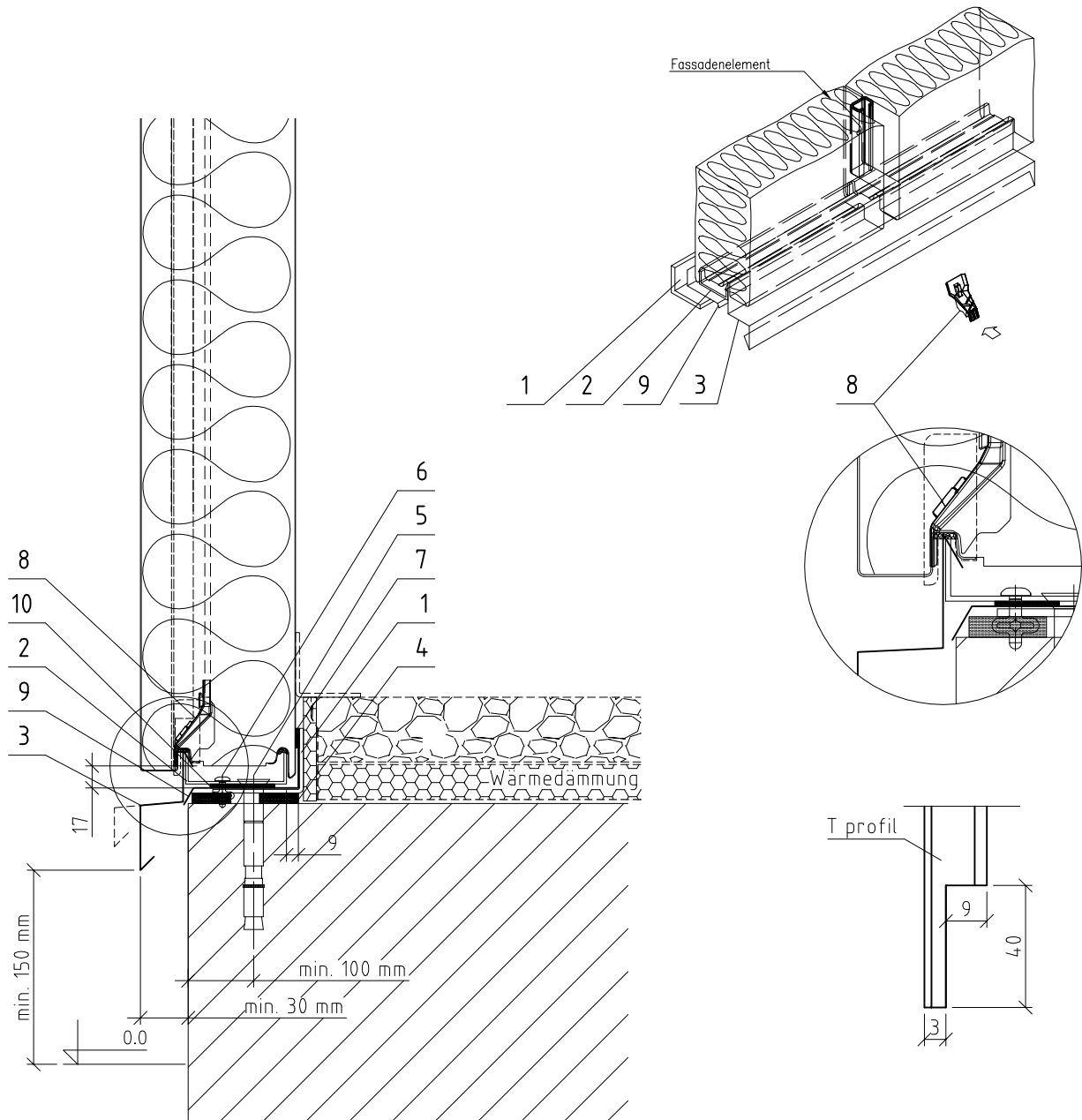


**AN – HORIZONTALES STRUKTURFASSADENSYSTEM**

- AN01 – FUSSPUNKTAUSBILDUNG
- AN02 – ECKAUSBILDUNG
- AN03 – STOSS FASSADE – MAUER
- AN04 – FASSADENVERLÄNGERUNG
- AN05 – ATTIKA MIT UNTERKONSTRUKTION
- AN06 – INNENECKAUSBILDUNG
- AN07 – FENSTER TIEFER ALS DIE FASSADENBREITE
- AN08 – FENSTER EINBAU IN FASSADENBREITE
- AN09 – FENSTER EINBAU IN FASSADENBREITE, FASSADENBÜNDIG
- AN10 – FENSTER GRÖßER ALS FASSADENBREITE
- AN11 – FENSTER VERTIEFTE EINBAU
- AN12 – TÜR EINBAU IN PANEELBREITE
- AN13 – STOSS FASSADE – BETONPLATTE
- AN14 – DEHNFUGE
- AN15 – STOSS FASSADENELEMENT – FTV PANEEL
- AN16 – STOSS FASSADENELEMENT – ALU FASSADE
- AN17 – DURCHBRUCH FÜR JALOUSIE
- AN18 – VERSETZTE VERLEGEWEISE
- AN19 – FENSTER EINBAU OBEN IN FASSADENBREITE, UNTEN MIT DEM ABDECKPROFIL
- AN20 – FENSTER EINBAU UNTEN IN FASSADENBREITE, OBEN MIT DEM ABDECKPROFIL



Ansicht 3D:



**HINWEIS:**

- Die Pos. 8 ist in der Traufe unter jede Querdichtung einzusetzen!
- Im Fall eines wärmedämmten Fundamentbalkens muss dieser um min. 30 mm dünner als die Fassadenelement-Stärke sein, bzw. Das Tropfblech ist der Dämmungsstärke anzupassen.

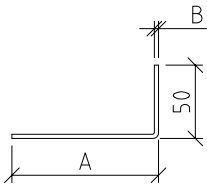
Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Pos.	Kode	Gegenstand
1	N012	Träger Fassadenelementabschluss
2	N429	Träger Fassadenelement (min. 1 Stück/m)
3	O1041	Tropfblech (Verlängerung auf Fassadenverlängerungsstelle ausführen)
4	T016	Dichtungsband 2/10x15
5	S001	Ankerschraube ____x____ (min. 1 Stück/m)
6	K014	Bulb Tite- Niet 5,2x19,1 (min. 2 Stück/m)
7	T060	Dichtungsband 5x10
8	T051	EPDM Tropfelement unten
9	O1046	Sekundärtropfblech
10	T004	EPDM Dichtungsband 2x47x200 (punktweise)

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

POS. 1 | N012 | Träger Fassadenelementabschluss

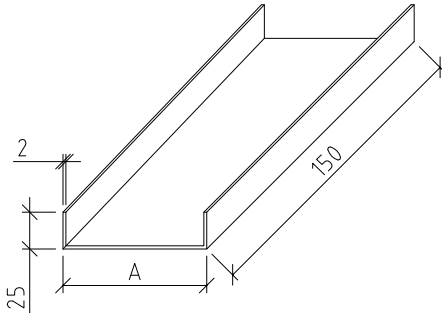


Material Stahlblech B mm  
verzinktes Blech

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Stärke F. el. S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	40	50	70	83	100	122	150	190
B	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2	2
Blecbreite	87	97	117	129	146	168	196	236

POS. 2 | N429 | Fassadenelement-Träger

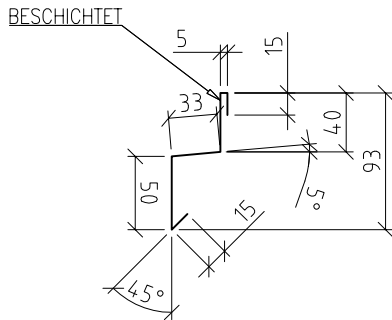


Material Stahlblech 2 mm  
verzinktes Blech

STÜCK \_\_\_\_\_

Stärke F. el. S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	38	58	78	91	108	130	158	198
Blecbreite	80	100	120	133	150	172	200	240

POS. 3 | 01041 | Tropfblech Fassadenelement



Material Stahlblech 0,7 mm

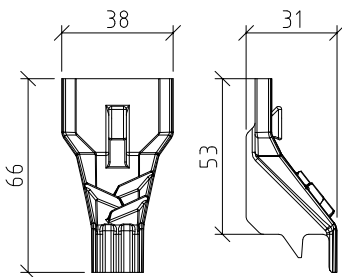
Farbe \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blecbreite ... 158

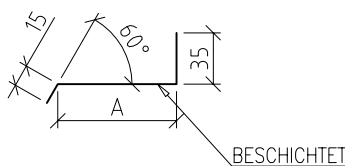
POS. 8 | T051 | EPDM Tropfelement unten



Material EPDM

STÜCK \_\_\_\_\_

POS. 9 | 01046 | Sekundärtropfblech



Material Stahlblech

Farbe \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Stärke F. el. S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	40	60	80	93	110	132	160	200
Blecbreite	90	110	130	143	160	182	210	250

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

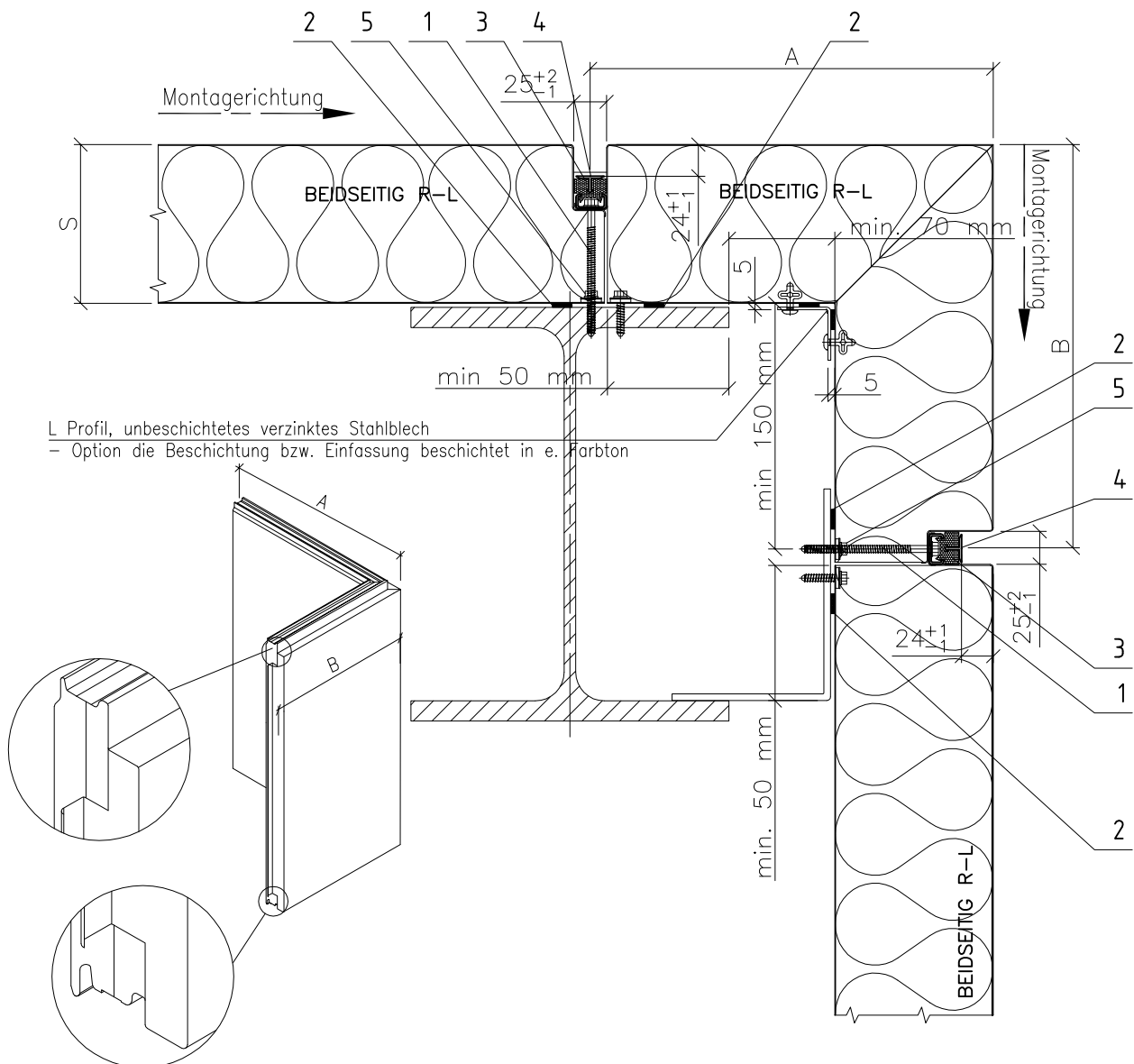
$A_{max}=B_{max} = 2500 \text{ mm}$

$(A + B)_{max} = 2000 \text{ mm}$ , wenn A oder B > 600mm

$\alpha = 60^\circ - 175^\circ$

$(A+B)_{min} = 530 \text{ mm}$

$A_{min}=B_{min}= (150 \text{ mm} + S)$



Montage: von rechts nach links (R-L)

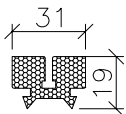
#### HINWEIS:

- Die Befestigung in dünnwandige Profile (z.B. HMP) ist erforderlich, falls die Flanschdicke grösser als 12 mm ist!
- Abmessungen A und B an Fassaden- und Objekt-Toleranzen anpassen!
- Am ersten Eckelement ist wegen des Versatzes der Unterkonstruktion auf der Montage unten Eckeneinfassungs- L-Profil um 100 mm abzulängen.
- Zur Befestigeranzahlermittlung ist eine statische Berechnung erforderlich!

#### Pos. Kode Gegenstand

Pos.	Kode	Gegenstand
1	P021	Befestigungsschraube ____x____
2	T060	Dichtungsband 5x10 (2 m/m1 Pos.3)
3	T052	Querdichtung EPDM
4	A023	T Profil dekorativ
5	V021	Befestigungsschraube

| POS. 3 | T052 | Querdichtung EPDM

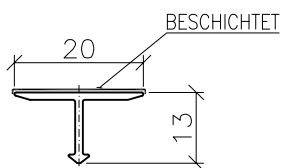


Material: EPDM

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

| POS. 4 | A023 | T Profil dekorativ



Material: Alu

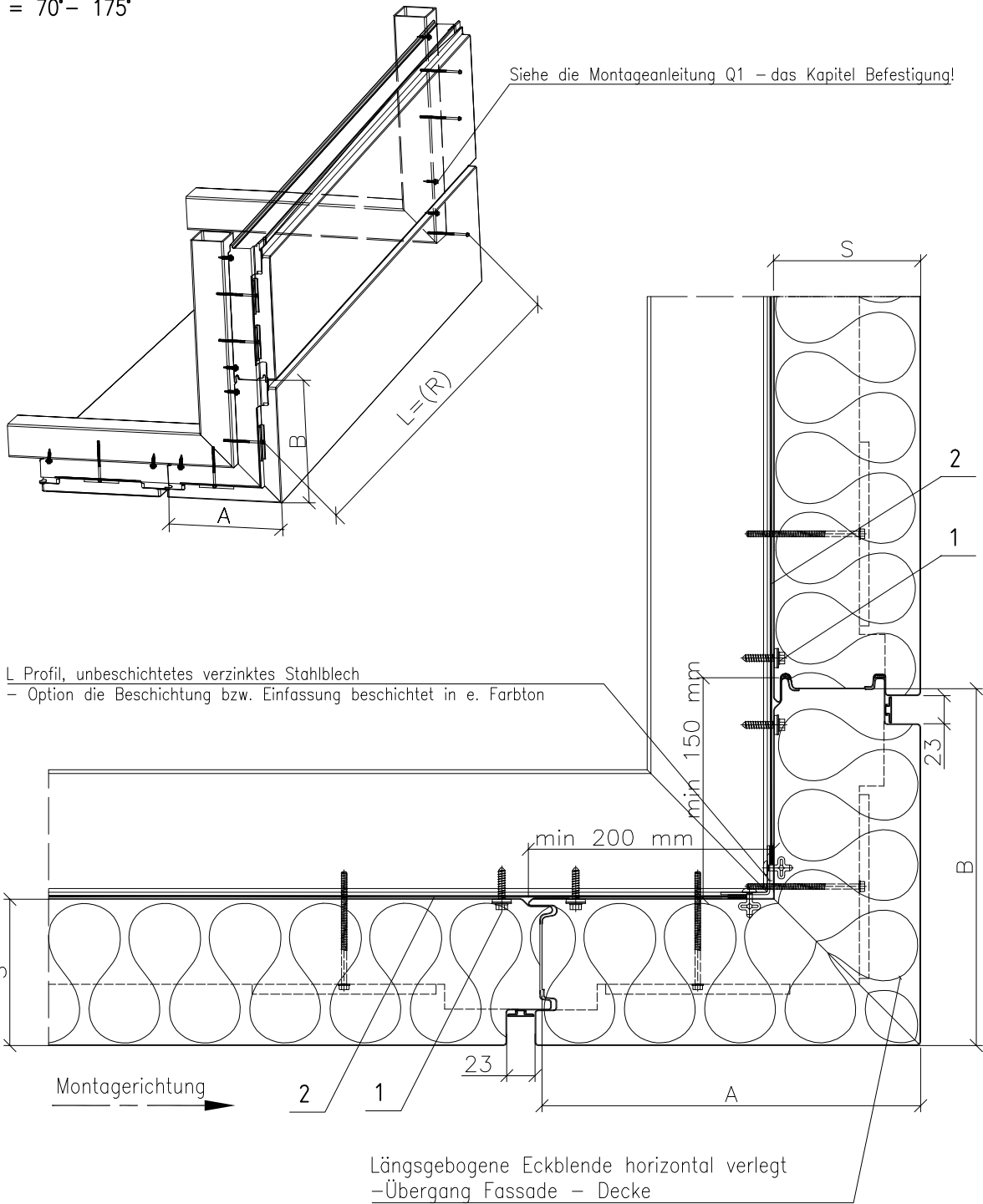
Farbe \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

S = 80 – 150 mm  
 (A+B) = max 1200 mm  
 L = 530 – 6500 mm  
 a = 70°– 175°

(A+B) = min 600 mm  
 Amin = (200 mm + S)  
 Bmin = (150 mm + S)



**HINWEIS:**

- Die Befestigung in dünnwandige Profile (z.B. HMP) ist erforderlich, falls die Flanschdicke grösser als 12 mm ist!
- Abmessungen A und B an Fassaden- und Objekt-Toleranzen anpassen!
- Zur Befestigeranzahlermittlung ist eine statische Berechnung erforderlich!

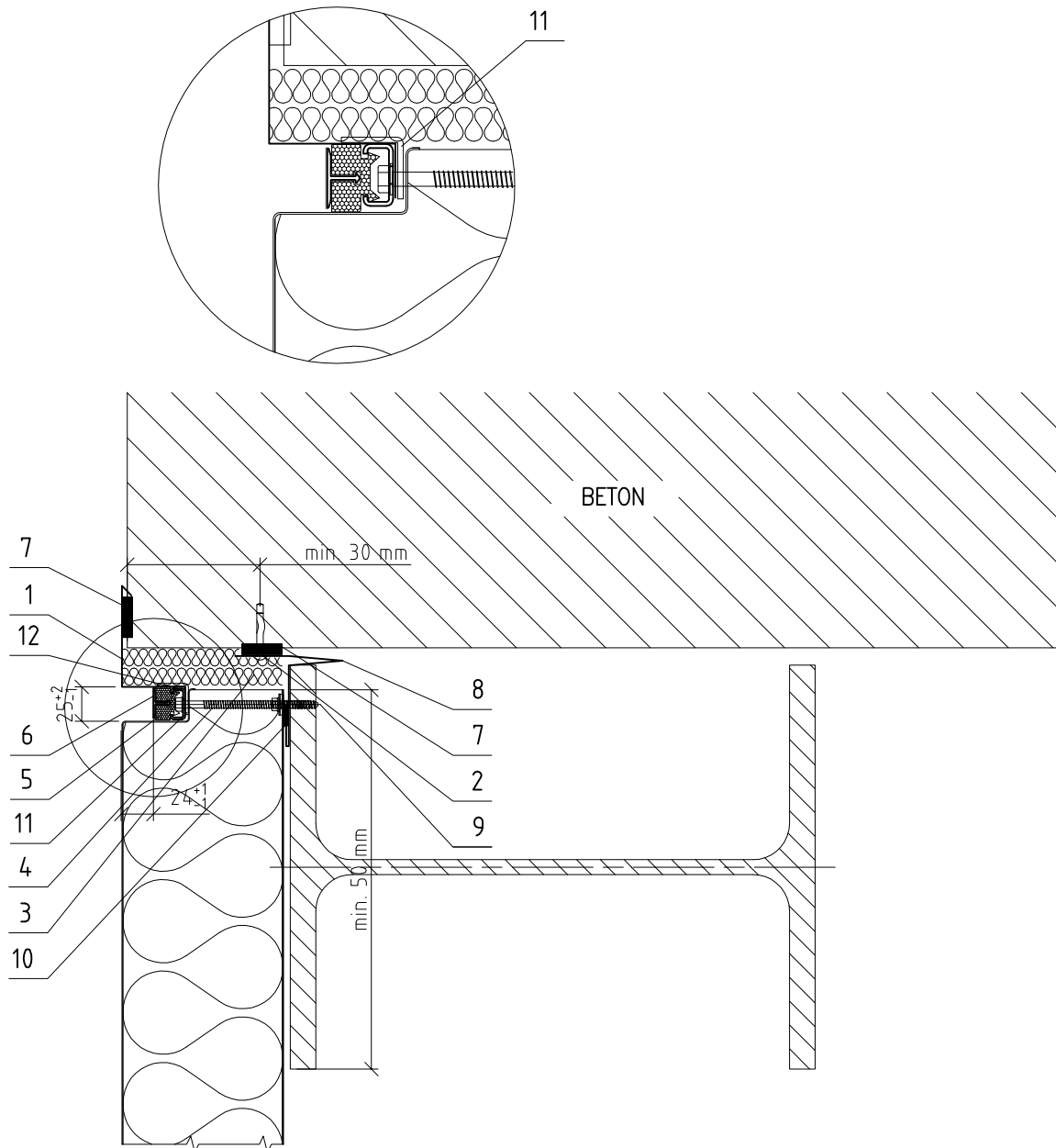
**Pos. Kode Gegenstand**

1	V021	Befestigungsschraube
2	T060	Dichtungsband 5x10

Ver.: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum©



HINWEIS:

– Die Befestigung Pos. 2 ist dem Unterkonstruktionstyp (Beton, Ziegel,...) anzupassen.

Pos. Kode Gegenstand

1	O1067	Fassadenelement– Mauerblende
2	S023	SPIKE Anker
3	W001	Wärmedämmung – Steinwolle
4	P021	Befestigungsschraube ____x____
5	T052	Querdichtung EPDM
6	A023	T Profil dekorativ
7	T016	Dichtungsband 2/10x15
8	O1219	Eckeneinfassung
9	V021	Befestigungsschraube 6,3x25 (2 Stück/m Pos.8)
10	T060	Dichtungsband 5x10
11	N435	Befestigungsprofil L 2x23x23xl
12	N637	Tragende U– Scheibe

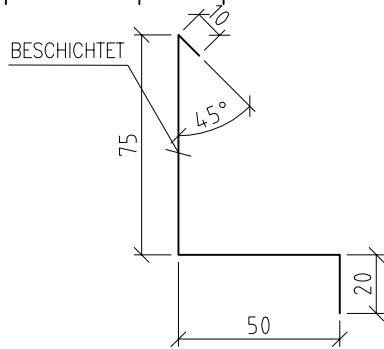
Ver.: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©



POS. 1 | 01067 | Fassadenelement– Mauerblende



Material Stahlblech 0,7 mm

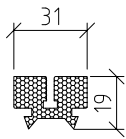
Farbe \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blechbreite ... 155

POS. 5 | T052 | Querdichtung EPDM

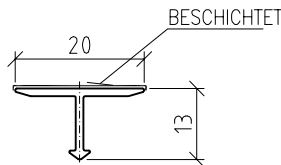


Material: EPDM

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

POS. 6 | A023 | T Profil dekorativ



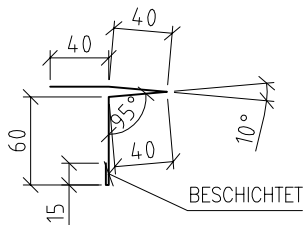
Material: Alu

Farbe \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

POS. 8 | 01219 | Eckeinfassung



Material Stahlblech 0,6 mm

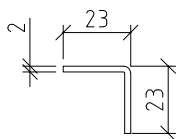
Farbe \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blechbreite ... 195

POS. 11 | N435 | Befestigungsprofil L 2x23x23



Material Stahlblech 2 mm

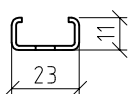
verzinktes Blech

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blechbreite ... 42

POS. 12 | N637 | Tragende U– Scheibe



Material Stahlblech 1,5mm  
verzinktes Blech

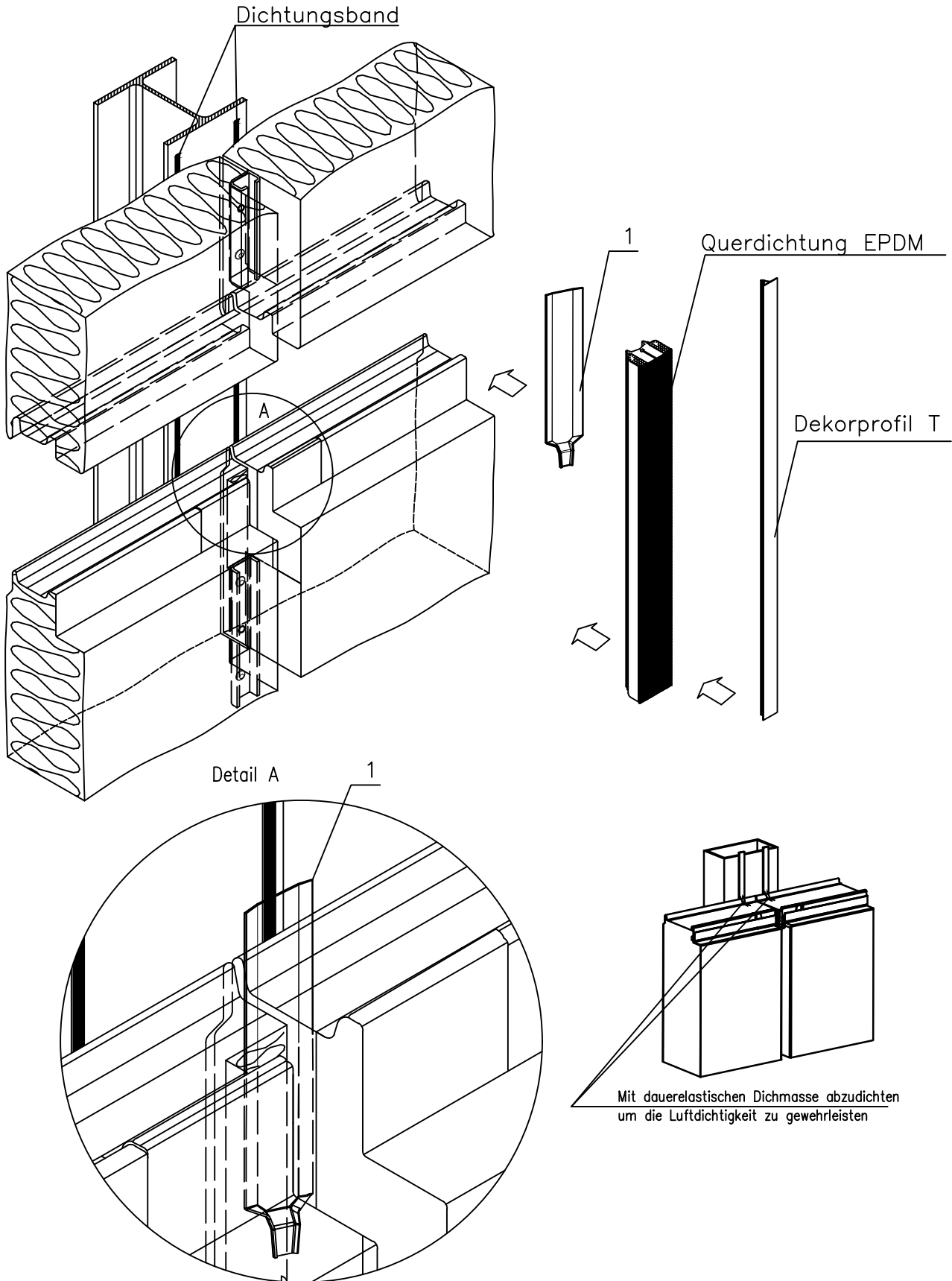
L = 150 mm STÜCK \_\_\_\_\_

L = 150 mm STÜCK \_\_\_\_\_

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 – Okt. 2014 – Hinweis: Änderungen vorbehalten!



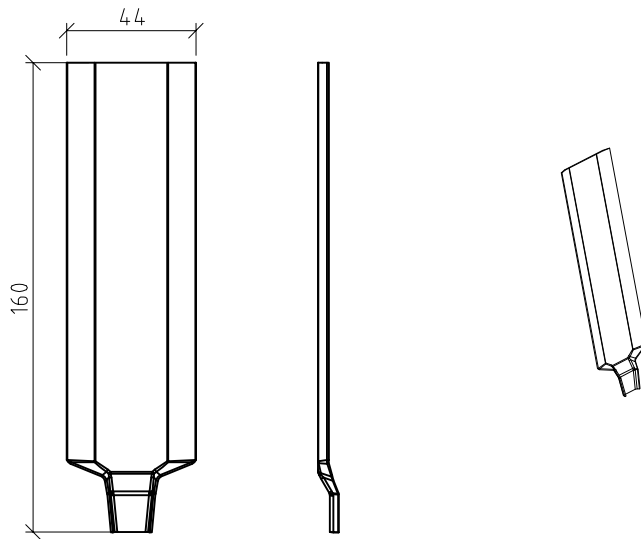
Ver.: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Pos.	Kode	Gegenstand
1	01070	Tropfelement auf dem Stoss von 4 Qbiss Elementen

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

| POS. 1 | 01070 | Tropfelement auf dem Stoss von 4 Qbiss Elementen



Material Stahlblech 0,6 mm

STÜCK \_\_\_\_\_

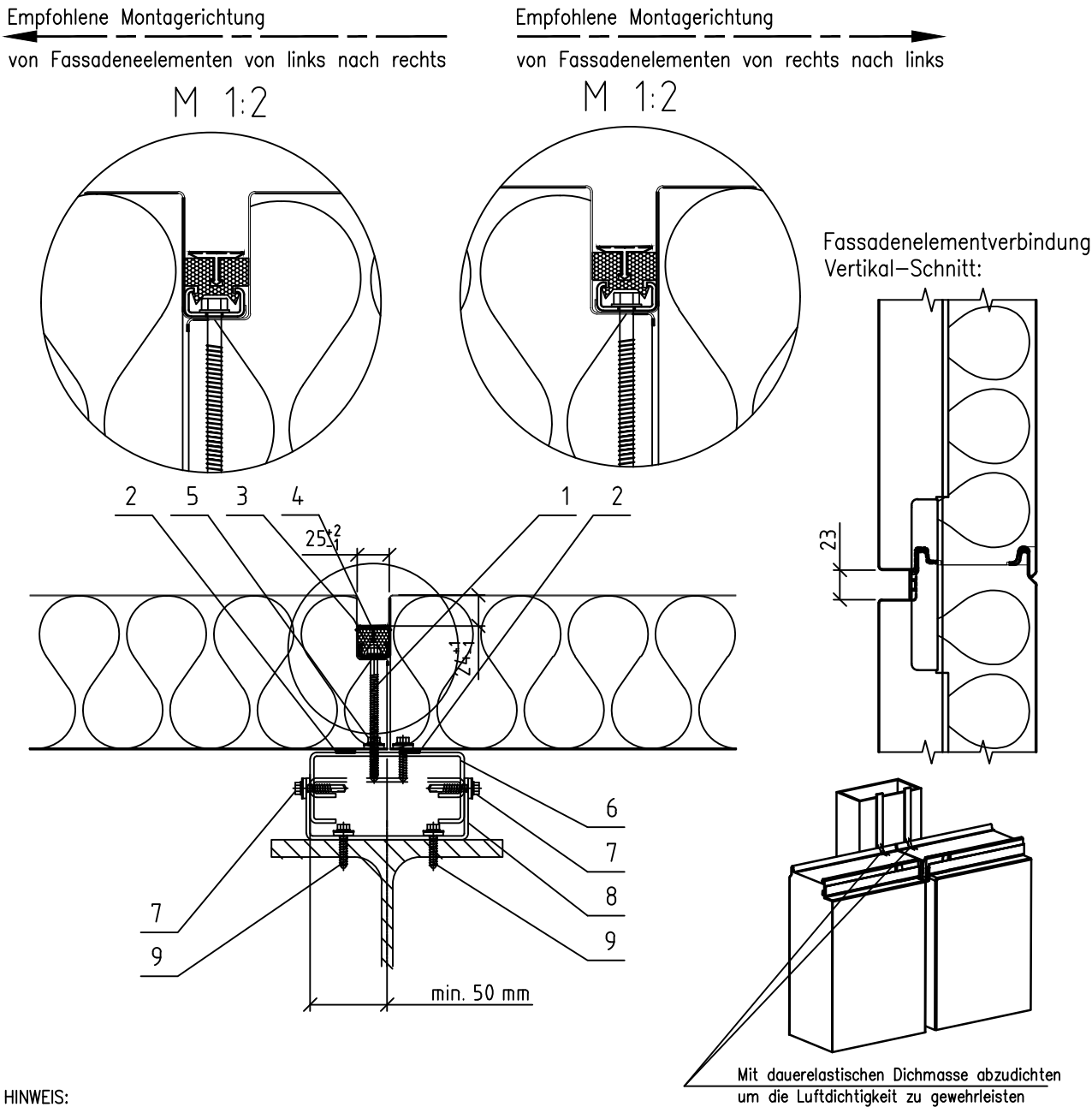
STÜCK \_\_\_\_\_

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Horizontal- Schnitt:



**HINWEIS:**

- Eine statische Berechnung für die Schraubenanzahlermittlung (Pos. 7 und 9) ist zu erstellen!
- Vorgesehene Montagerichtung ist umzukreisen/zu kennzeichnen!
- Die Befestigung in dünnwandige Profile (z.B. HMP) ist erforderlich, falls die Flanschdicke grösser als 12 mm ist!
- Zur Befestigeranzahlermittlung ist eine statische Berechnung erforderlich!
- Verwendung von Futterblechen im Einklang mit dem Technischen Blatt Nr.63!

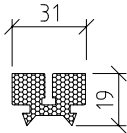
Ver.: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Pos.	Kode	Gegenstand
1	P021	Befestigungsschraube ____x____
2	T060	Dichtungsband 5x10 (2 m/m1 Pos.4)
3	T052	Querdichtung EPDM
4	A023	T Profil dekorativ
5	V021	Befestigungsschraube
6	N178	Auflageprofil HMP-B
7	V021	Befestigungsschraube (min 4 Stück/m1 Verbindung)
8	N181	Tragendes Profil HMP-A
9	V022	Befestigungsschraube ____x____

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

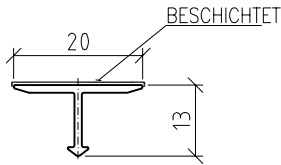
POS. 3 | T052 | Querdichtung EPDM



Material: EPDM

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

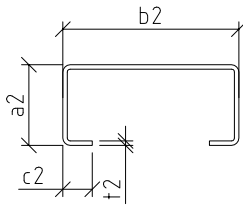
POS. 4 | A023 | T Profil dekorativ



Material: Alu

Farbe \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

POS. 6 | N178 | Auflageprofil HMP-B



Material verzinktes Stahlblech

L = 4000 mm STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ mm STÜCK \_\_\_\_\_

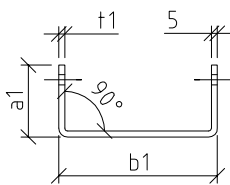
Profiltyp	HMP-B 55	HMP-B 55	HMP-B 55
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>0 – 0,75</b>	<b>0,75 – 1,5</b>	<b>1,5 – 2,0</b>
Material	DX51Z275		
a2	55	55	55
b2	100	140	180
c2	20	20	20
t2	2,0	2,0	3,0
Blechbreite	234	274	306

Material verzinktes Stahlblech

L = 4000 mm STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ mm STÜCK \_\_\_\_\_

Profiltyp	HMP-B 35	HMP-B 35	HMP-B 35
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>0 – 0,75</b>	<b>0,75 – 1,5</b>	<b>1,5 – 2,0</b>
Material	DX51Z275		
a2	35	35	35
b2	100	140	180
c2	20	20	20
t2	2,0	4,0	6,0
Blechbreite	194	218	242

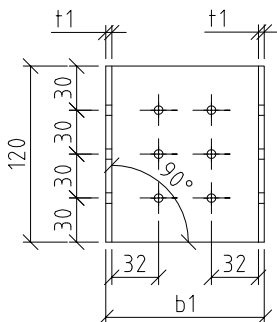
POS. 8 | N181 | Tragendes Profil HMP-A



Material verzinktes Stahlblech

L = 120 mm STÜCK \_\_\_\_\_  
L = 120 mm STÜCK \_\_\_\_\_

Profiltyp	HMP-A		
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>0 – 0,75</b>		
a1	35	55	75
b1	110	110	110
t1	5	5	5
Blechbreite	160	200	240



Material verzinktes Stahlblech

L = 120 mm STÜCK \_\_\_\_\_  
L = 120 mm STÜCK \_\_\_\_\_

Profiltyp	HMP-A (Futterblech einfügen)		
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>0,75 – 1,5</b>		
a1	35	55	75
b1	150	150	150
t1	5	5	5
Blechbreite	200	240	260

Material verzinktes Stahlblech

L = 120 mm STÜCK \_\_\_\_\_  
L = 120 mm STÜCK \_\_\_\_\_

Profiltyp	HMP-A (Futterblech einfügen)		
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>1,5 – 2,0</b>		
a1	35	55	75
b1	190	190	190
t1	5	5	5
Blechbreite	240	280	320

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Horizontal– Schnitt:

Empfohlene Montagerichtung

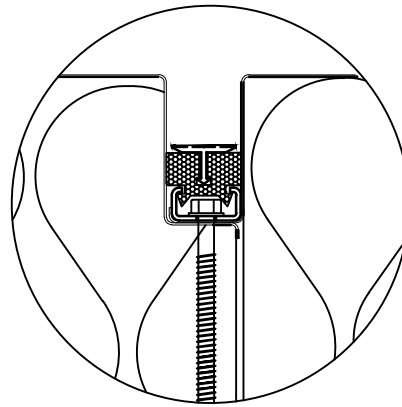
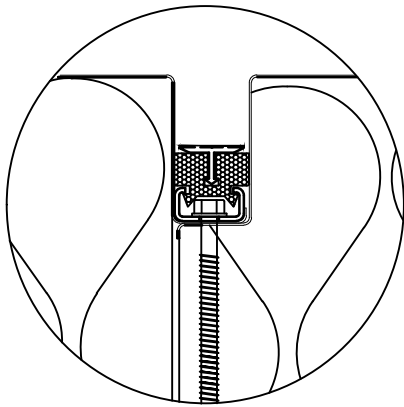
← von Fassadenelementen von links nach rechts

Empfohlene Montagerichtung

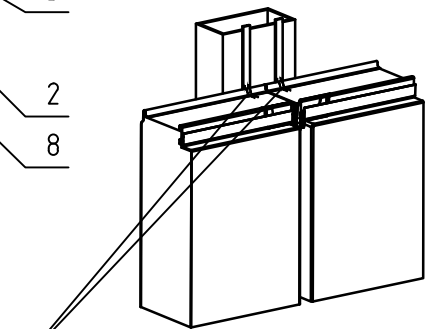
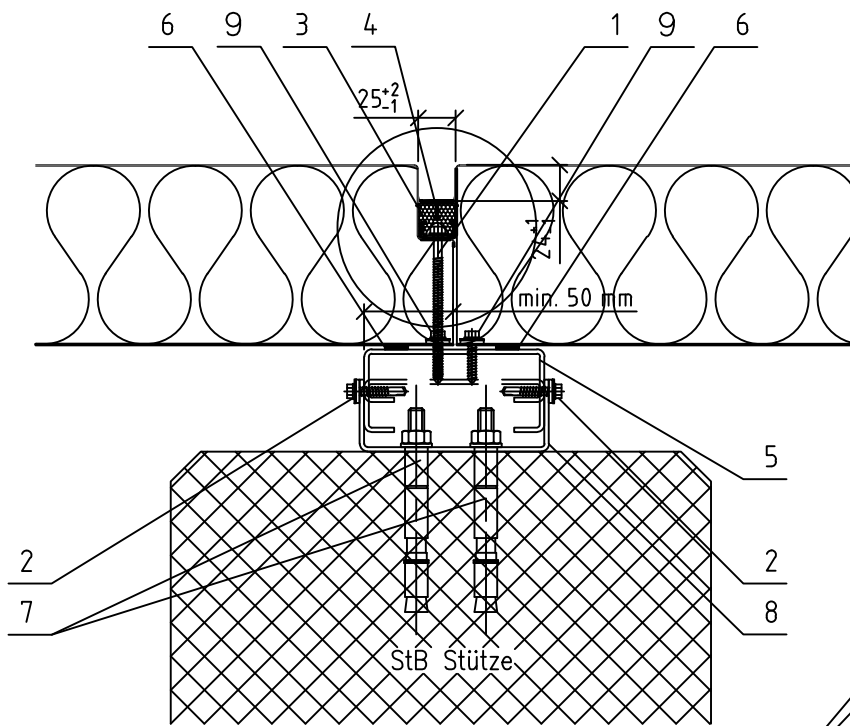
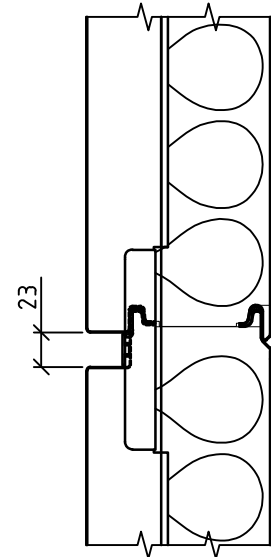
→ von Fassadenelementen von rechts nach links

M 1:2

M 1:2



Fassadenelementverbindung  
Vertikal–Schnitt:



Mit dauerelastischen Dichtmasse abdichten  
um die Luftdichtigkeit zu gewährleisten

**HINWEIS:**

- Die statische Berechnung für Schraubenanzahlmittlung (Pos. 2) ist zu erstellen!
- Vorgesehene Montagerichtung ist umzukreisen/zu kennzeichnen!
- Zur Befestigeranzahlmittlung ist eine statische Berechnung erforderlich!
- Verwendung von Futterblechen im Einklang mit dem Technischen Blatt Nr.63!

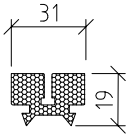
Ver.: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Pos.	Kode	Gegenstand
1	P021	Befestigungsschraube ____x____
2	V001	Befestigungsschraube (min 4 Stück/m1 Verbindung)
3	T052	Querdichtung EPDM
4	A023	T Profil dekorativ
5	N178	Auflageprofil HMP–B
6	T060	Dichtungsband 5x10 (2 m/m1 Pos.4)
7	S001	Ankerschraube ____x____
8	N181	Tragendes Profil HMP–A
9	V021	Befestigungsschraube

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

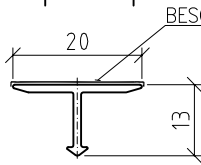
POS. 3 | T052 | Querdichtung EPDM



Material: EPDM

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

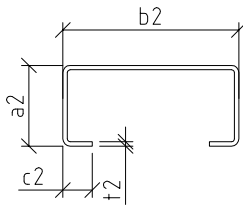
POS. 4 | A023 | T Profil dekorativ



Material: Alu

Farbe \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

POS. 5 | N178 | Auflageprofil HMP-B



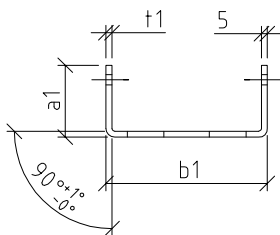
Material verzinktes Stahlblech  
L = 4000 mm STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ mm STÜCK \_\_\_\_\_

Profiltyp	HMP-B 55	HMP-B 55	HMP-B 55
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>0 - 0,75</b>	<b>0,75 - 1,5</b>	<b>1,5 - 2,0</b>
Material	DX51Z275		
a2	55	55	55
b2	100	140	180
c2	20	20	20
t2	2,0	2,0	3,0
Blechbreite	234	274	306

Material verzinktes Stahlblech  
L = 4000 mm STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ mm STÜCK \_\_\_\_\_

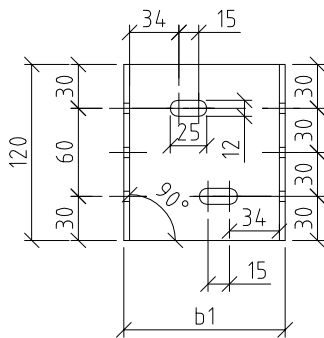
Profiltyp	HMP-B 35	HMP-B 35	HMP-B 35
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>0 - 0,75</b>	<b>0,75 - 1,5</b>	<b>1,5 - 2,0</b>
Material	DX51Z275		
a2	35	35	35
b2	100	140	180
c2	20	20	20
t2	2,0	4,0	6,0
Blechbreite	194	218	242

POS. 8 | N181 | Tragendes Profil HMP-A



Material verzinktes Stahlblech  
L = 120 mm STÜCK \_\_\_\_\_  
L = 120 mm STÜCK \_\_\_\_\_

Profiltyp	HMP-A		
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>0 - 0,75</b>		
a1	35	55	75
b1	110	110	110
t1	5	5	5
Blechbreite	160	200	240



Material verzinktes Stahlblech  
L = 120 mm STÜCK \_\_\_\_\_  
L = 120 mm STÜCK \_\_\_\_\_

Profiltyp	HMP-A (Futterblech einfügen)		
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>0,75 - 1,5</b>		
a1	35	55	75
b1	150	150	150
t1	5	5	5
Blechbreite	200	240	280

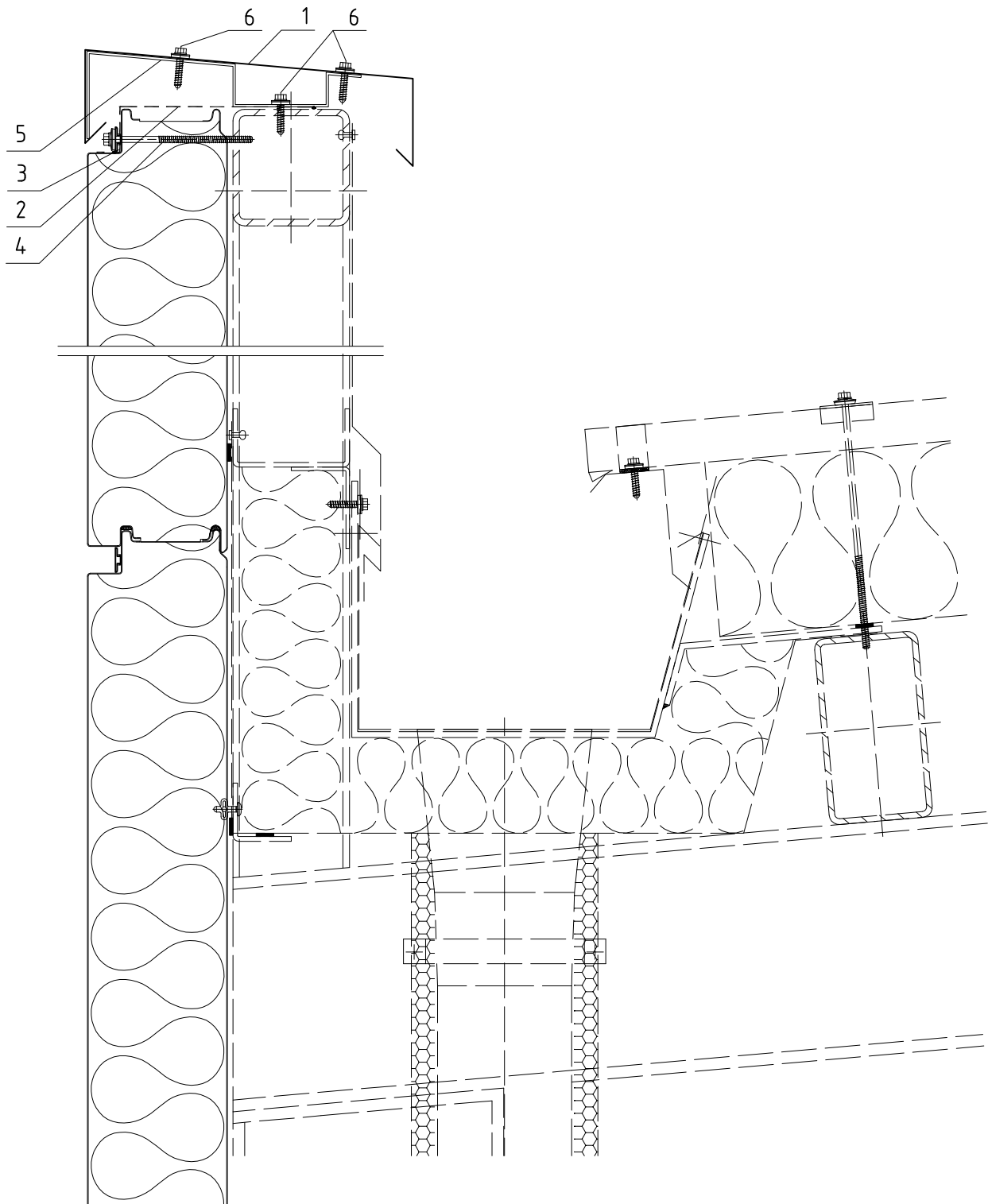
Material verzinktes Stahlblech  
L = 120 mm STÜCK \_\_\_\_\_  
L = 120 mm STÜCK \_\_\_\_\_

Profiltyp	HMP-A (Futterblech einfügen)		
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>1,5 - 2,0</b>		
a1	35	55	75
b1	190	190	190
t1	5	5	5
Blechbreite	240	280	320

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 - Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!



HINWEIS:

- Innen- und Aussen- Längsstossdichtung wird in Trimo für jedes Fassadenelement eingebaut!
- Zur Befestigeranzahlermittlung ist eine statische Berechnung erforderlich!

Pos. Kode Gegenstand

1	01073	Attikakappe
2	F040	EPDM Folie – Ausseneinbau
3	T055	EPDM Folien- Kleber
4	V026	Befestigungsschraube ____x____ (2 Stück/m)
5	N441	Träger Attikakappe
6	V006	Befestigungsschraube (4 Stück/m)

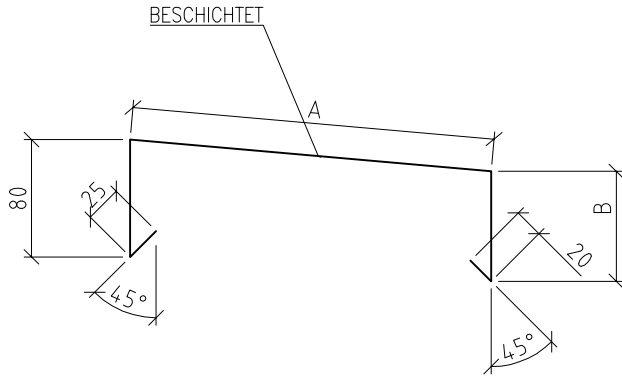
Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©



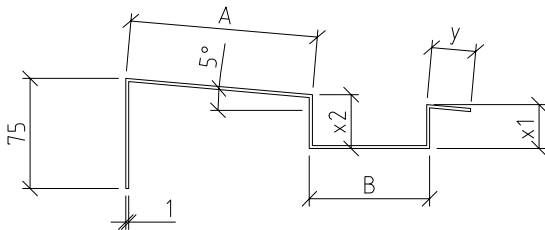
POS. 1 | 01073 | Attikakappe



Material Stahlblech 0,7 mm  
Farbe \_\_\_\_\_

A	B	Blechbreite	L	STÜCK

POS. 5 | N441 | Träger Attikakappe



Material Stahlblech 1 mm  
verzinktes Blech

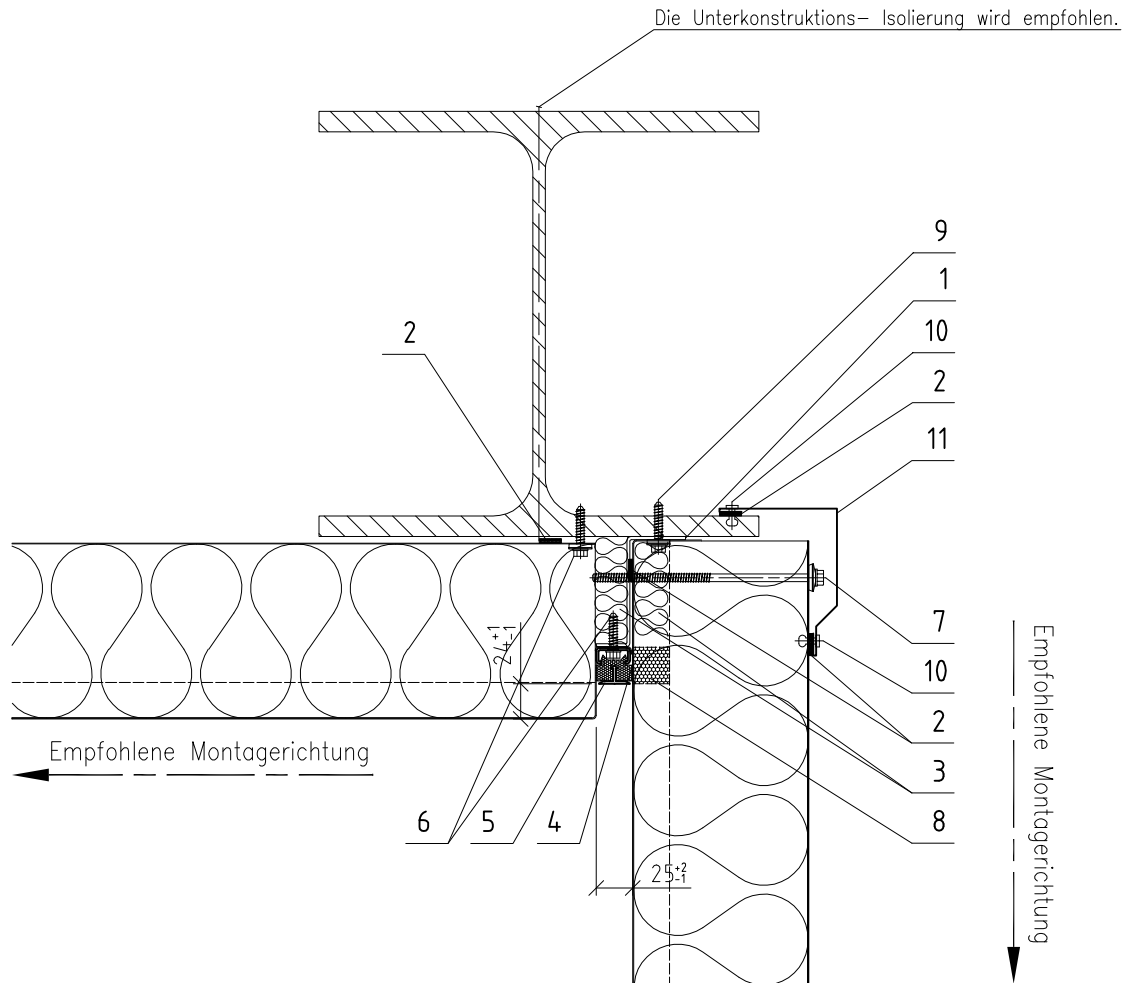
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Stärke	F. el.	S	80	100	120	133	150	172	200	240
A			88	108	128	141	158	180	208	248
B										
x1										
x2										
y										
Blechbreite										

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!



HINWEIS:

- Ein Z Profil (Pos. 1) ist erforderlich im Falle, wenn die rechte Seite vor der linken montiert wird.
- Zur Befestigeranzahlermittlung ist eine statische Berechnung erforderlich!

**Pos. Kode Gegenstand**

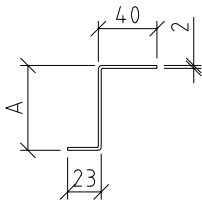
Pos.	Kode	Gegenstand
1	N466	Endprofil Z (Option)
2	T002	Dichtungsband 5x10
3	W001	Wärmedämmung – Steinwolle
4	T052	Querdichtung EPDM
5	A023	T Profil dekorativ
6	V021	Befestigungsschraube ___x___/ Befestigungsschraube 6,3x25 ohne U-Scheibe für das Z-Profil Pos.1
7	V027	Befestigungsschraube ___x___
8	T022	EPDM Dichtung 26/26x30 + Dichtungs-Klebekitt
9	V021	Befestigungsschraube
10	K002	Blindniet 4x10
11	O644	Eckeneinfassung – innen

Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

POS. 1 | N466 | Endprofil Z

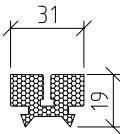


Material Stahlblech 2 mm  
verzinktes Blech

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Fassadenelement-Stärke S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	32	52	72	85	102	124	152	192
Blechbreite	87	107	127	140	157	179	207	247

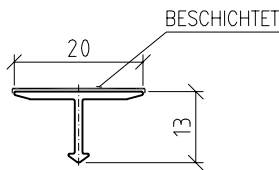
POS. 4 | T052 | Querdichtung EPDM



Material: EPDM

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

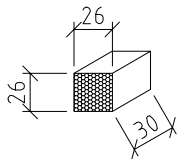
POS. 5 | A023 | T Profil dekorativ



Material: Alu

Farbe \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

POS. 8 | T022 | EPDM Dichtung 26/26x30



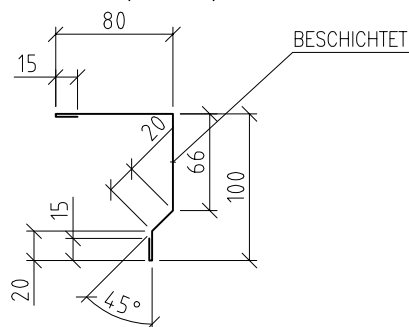
HINWEIS:

- In den Fassadenelement- Längsstoss einfügen!

Material: EPDM

STÜCK \_\_\_\_\_  
STÜCK \_\_\_\_\_

POS. 11 | 0644 | Eckeinfassung – innen



Material Stahlblech 0,6 mm

Farbe \_\_\_\_\_

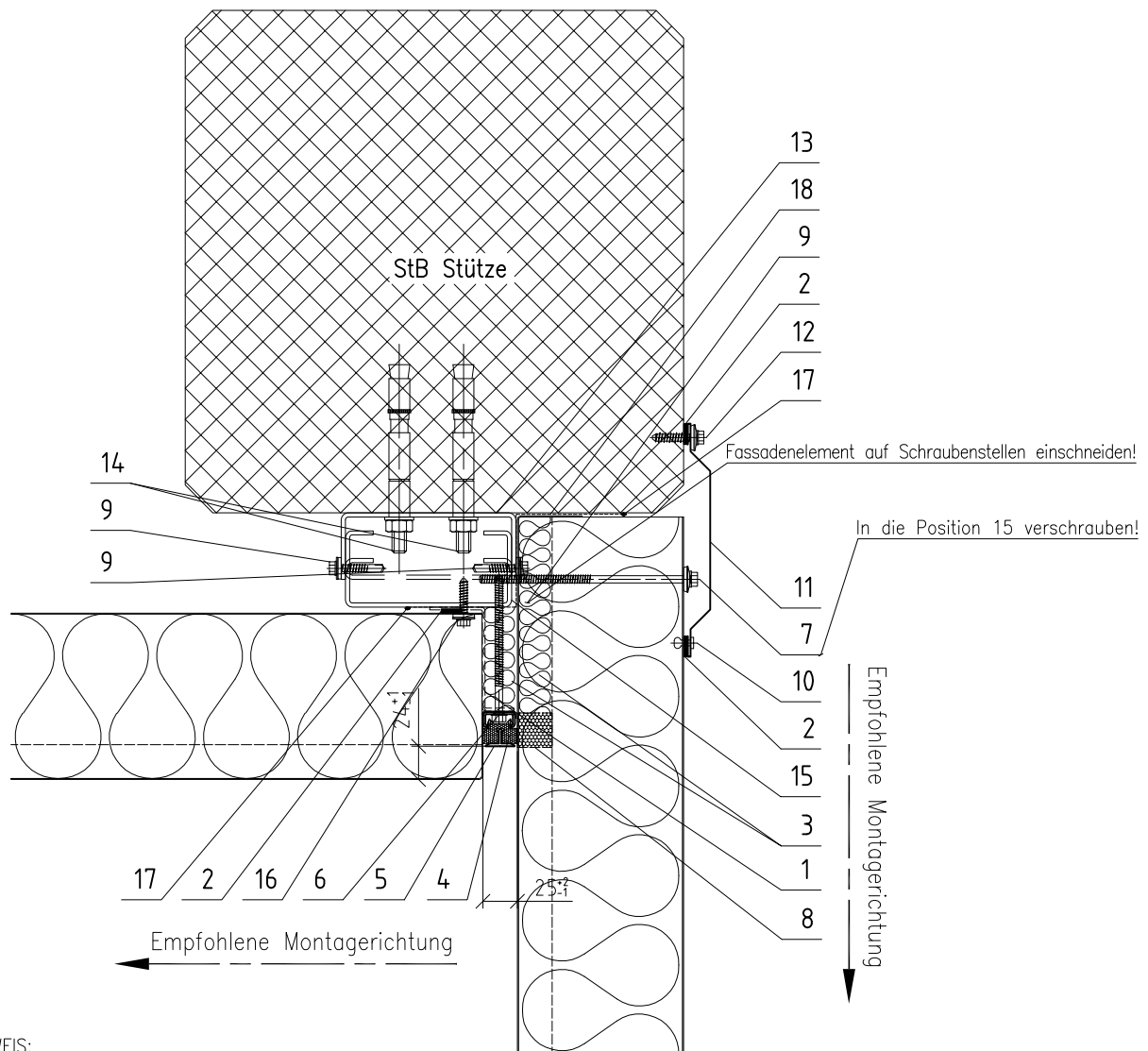
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blechbreite ... 216

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 – Okt. 2014 – Hinweis: Änderungen vorbehalten!



**HINWEIS:**

- Bei der Befestigung von Einfassungen mittels TI Schrauben (Pos. 12) sind Anleitungen des SFS Schraubenherstellers zu beachten!
- Für Bohrtiefen  $t=25$  mm sind Bohrer  $\varnothing 5,0$  und für  $t=35$  mm die Bohrer  $\varnothing 5,2$  zu verwenden.
- Zur Befestigeranzahlermittlung ist eine statische Berechnung erforderlich!
- Ein Z Profil (Pos. 1) ist erforderlich, falls die rechte Seite vor der linken montiert wird. Siehe das Detail AN6/2.
- Verwendung von Futterblechen im Einklang mit dem Technischen Blatt Nr.63!

**Pos. Kode Gegenstand**

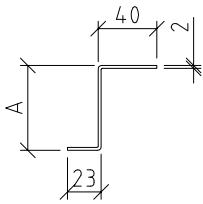
Pos.	Kode	Gegenstand
1	N466	Endprofil Z (Option, es ist zusätzlich zu bestellen)
2	T060	Dichtungsband 5x10
3	W001	Wärmedämmung – Steinwolle
4	T052	Querdichtung EPDM
5	A023	T Profil dekorativ
6	P021	Befestigungsschraube ____x____
7	V027	Befestigungsschraube ____x____
8	T022	EPDM Dichtung 26/26x30 + Dichtungs-Klebekitt
9	V001	Befestigungsschraube (min 4 Stück/m1 Verbindung)
10	K002	Blindniet 4x10
11	O646	Einfassung
12	V045	Befestigungsschraube TI 6,3x32
13	N181	Tragendes Profil – HMP–A
14	S001	Ankerschraube ____x____
15	N178	Auflageprofil HMP–B
16	V021	Befestigungsschraube
17	T055	EPDM Folien– Kleber
18	T054	EPDM Folie – Ausseneinbau

Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

POS. 1 | N466 | Endprofil Z

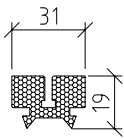


Material Stahlblech 2 mm  
verzinktes Blech

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Fassadenelement-Stärke S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	32	52	72	85	102	124	152	192
Blechbreite	87	107	127	140	157	179	207	247

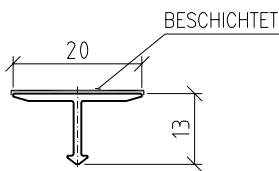
POS. 4 | T052 | Querdichtung EPDM



Material: EPDM

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

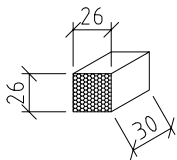
POS. 5 | A023 | T Profil dekorativ



Material: Alu

Farbe \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

POS. 8 | T022 | EPDM Dichtung 26/26x30



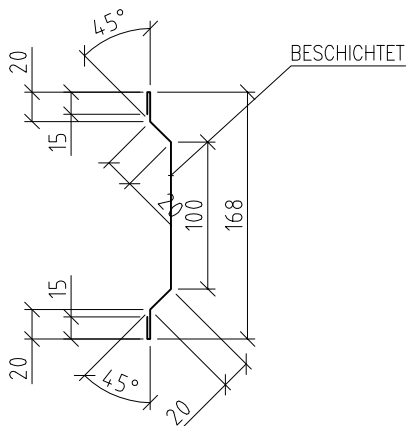
HINWEIS:

- In den Fassadenelement- Längsstoss einfügen!

Material: EPDM

STÜCK \_\_\_\_\_  
STÜCK \_\_\_\_\_

POS. 11 | 0646 | Einfassung



Material Stahlblech 0,6 mm

Farbe \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

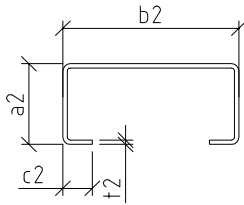
Blechbreite ... 210

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 – Okt. 2014 – Hinweis: Änderungen vorbehalten!

## | POS. 15 | N178 | Auflageprofil HMP-B



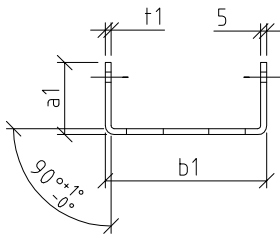
Material verzinktes Stahlblech  
 L = 4000 mm STÜCK -----  
 L = -----mm STÜCK -----

Profiltyp	HMP-Bp0/55	HMP-Bp0/55	HMP-Bp0/55
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>0 – 0,75</b>	<b>0,75 – 1,5</b>	<b>1,5 – 2,0</b>
Material	DX51Z275		
a2	55	55	55
b2	100	140	180
c2	20	20	20
t2	2,0	2,0	3,0
Blechbreite	234	274	306

Material verzinktes Stahlblech  
 L = 4000 mm STÜCK -----  
 L = -----mm STÜCK -----

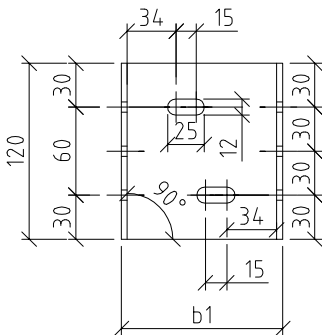
Profiltyp	HMP-Bp0/35	HMP-Bp0/35	HMP-Bp0/35
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>0 – 0,75</b>	<b>0,75 – 1,5</b>	<b>1,5 – 2,0</b>
Material	DX51Z275		
a2	35	35	35
b2	100	140	180
c2	20	20	20
t2	2,0	4,0	6,0
Blechbreite	194	218	242

## | POS. 13 | N181 | Tragendes Profil HMP-A



Material verzinktes Stahlblech  
 L = 120 mm STÜCK -----  
 L = 120 mm STÜCK -----

Profiltyp	HMP-A		
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>0 – 0,75</b>		
a1	35	55	75
b1	110	110	110
t1	5	5	5
Blechbreite	160	200	240



Material verzinktes Stahlblech  
 L = 120 mm STÜCK -----  
 L = 120 mm STÜCK -----

Profiltyp	HMP-A (Futterblech einfügen)		
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>0,75 – 1,5</b>		
a1	35	55	75
b1	150	150	150
t1	5	5	5
Blechbreite	200	240	280

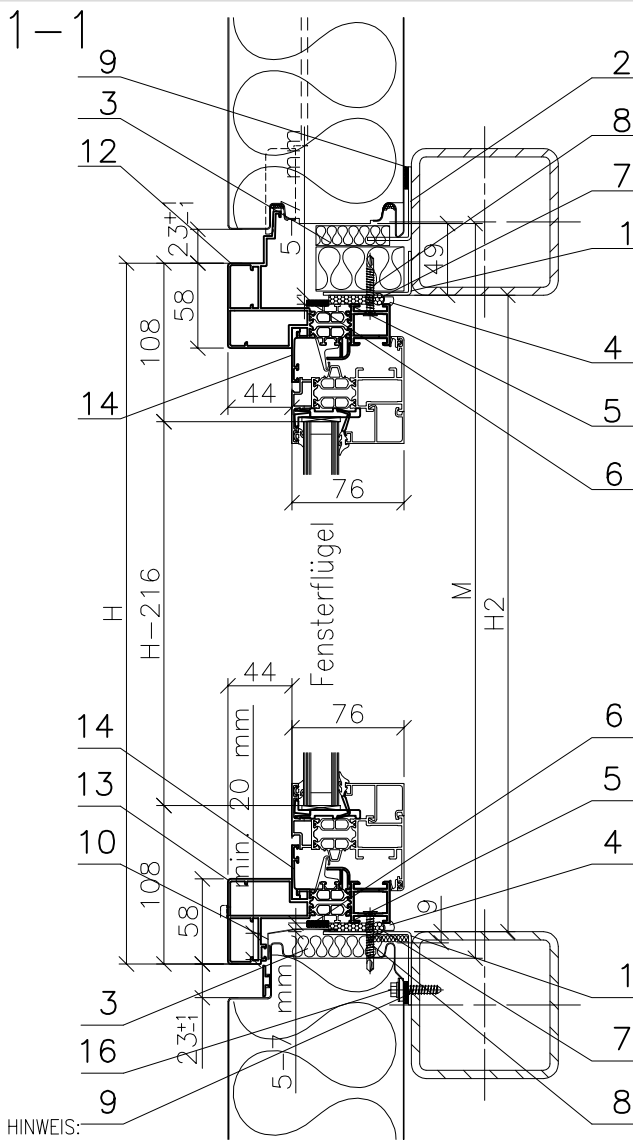
Material verzinktes Stahlblech  
 L = 120 mm STÜCK -----  
 L = 120 mm STÜCK -----

Profiltyp	HMP-A (Futterblech einfügen)		
<b>Belastung [kN/m<sup>2</sup>]</b>	<b>1,5 – 2,0</b>		
a1	35	55	75
b1	190	190	190
t1	5	5	5
Blechbreite	240	280	320

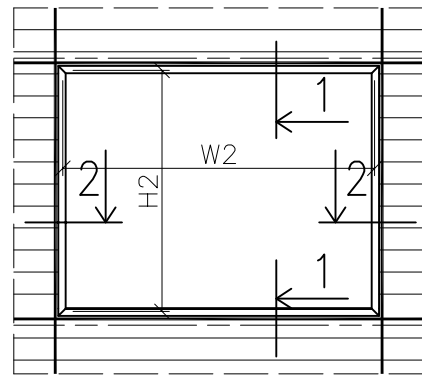
Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

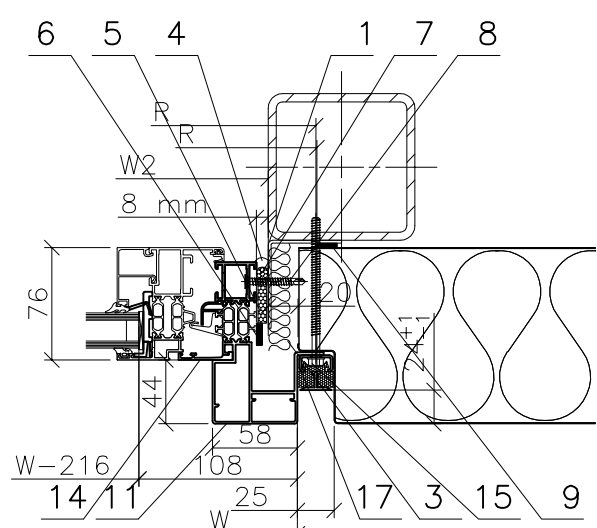
Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!



H2, W2 ... Lichte Fensteröffnung  
 Fensterlänge (W2)= max. 6.434 mm  
 H= M-23  
 W= R-25



2-2



HINWEIS:

- Die Detailsführung ohne Unterkonstruktion ist nur mit einer statischen Berechnung seitens des Trimo Technikdienst gestattet.
- Bei der Befestigung von Alu Fensterprofilen ist die Dichtigkeit mit dem Fassadenelement sicherzustellen.
- Im Detail sind der Fensterflügel und zugehörige Dichtungen nicht inbegriffen.
- Butylband (Pos. 10) an Enden 50 mm auf vertikale Seite aufschlagen.
- Fensterrahmen länger als 6,5 m sind mit einer Dehnfuge (siehe das Detail AN009/4,5,6) zu versehen.
- Die Dichtung und der Flügel sind gegen die Zahlung lieferbar. Für den Einbau der Dichtung ist der Glaslieferant verantwortlich. Erforderliche Dichtungen werden nach dem Projekt festgelegt.

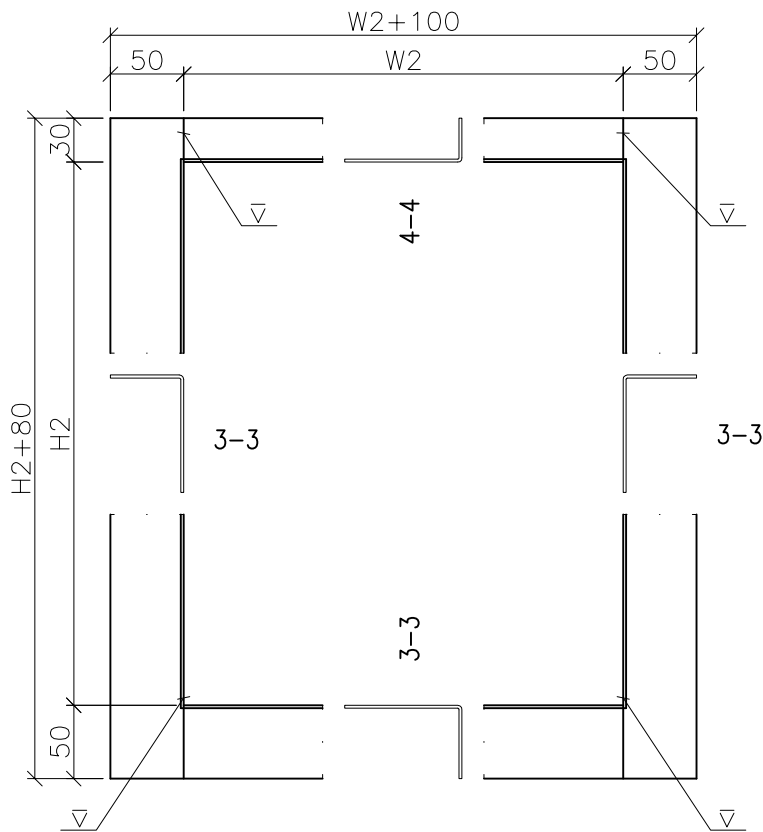
Pos.	Kode	Gegenstand
1	N062	Träger Fensteröffnung
2	N177	Fassadenelement-Träger
3	W001	Wärmedämmung – Steinwolle
4	T006	Dichtungskitt
5	W025	Isolationsschaum
6	T016	Dichtungsband 2/10X15
7	T057	Runde PE Dichtung ø10
8	V135	Befestigungsschraube 5,5x38
9	T060	Dichtungsband 5x10
10	T062	Butylband auf der Alu Folie 1x100 mm
11	A028	Fensterprofil- Querstoss-HF21
12	A029	Fensterprofil- oben-HF16
13	A030	Fensterprofil- unten-HF17
14	A031	Aussen- Glasleiste-HF22
15	P021	Befestigungsschraube ____x____ (ohne Unterlegscheibe)
16	V021	Befestigungsschraube (1 Stück/m)
17	N637	Tragende U- Scheibe

Ver.: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

POS. 1 | N062 | Träger Fensteröffnung

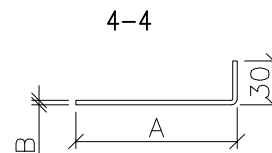
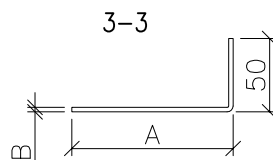


**HINWEIS:**

– Die Schweißnaht ist mit einer Farbe auf Zinkbasis zu beschichten.

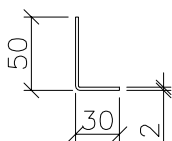
Material Stahlblech B mm  
verzinktes Blech

(3-3) L = H2+80= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
 (3-3) L = W2= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
 (4-4) L = W2= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_



Stärke F. el. S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	20	40	60	73	90	112	140	180
B	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2	2
Blechbreite (3-3)	67	87	107	119	136	158	186	226
Blechbreite (4-4)	47	67	87	99	116	138	166	206

POS. 2 | N177 | Fassadenelement-Träger



Material Stahlblech 2 mm  
verzinktes Blech

L= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
 L= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blechbreite ... 76

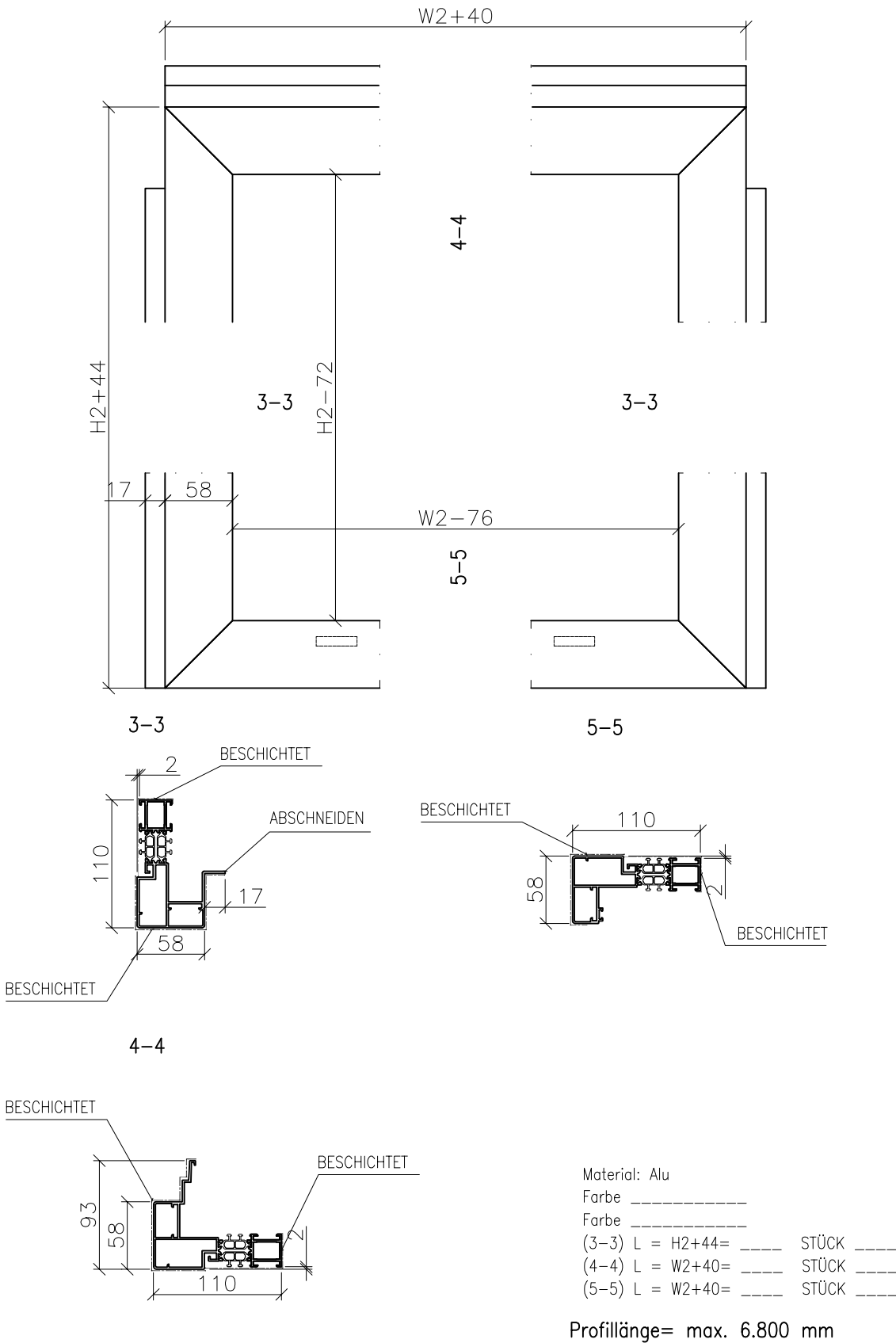
Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 – Okt. 2014 – Hinweis: Änderungen vorbehalten!



- | POS. 11 | A028 | Fensterprofil- Querstoss -HF21 (3-3)
- | POS. 12 | A029 | Fensterprofil- oben -HF16 (4-4)
- | POS. 13 | A030 | Fensterprofil- unten-HF17 (5-5)

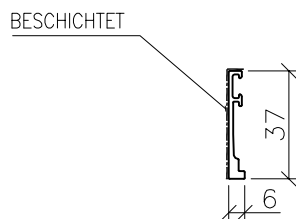


Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver.: 1.6 – Okt. 2014 – Hinweis: Änderungen vorbehalten!

| POS. 14 | A031 | Aussen- Glasleiste-HF22



Material: Alu

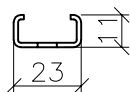
Farbe \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

| POS. 17 | N637 | Tragende U- Scheibe



Material Stahlblech 1,5mm  
verzinktes Blech

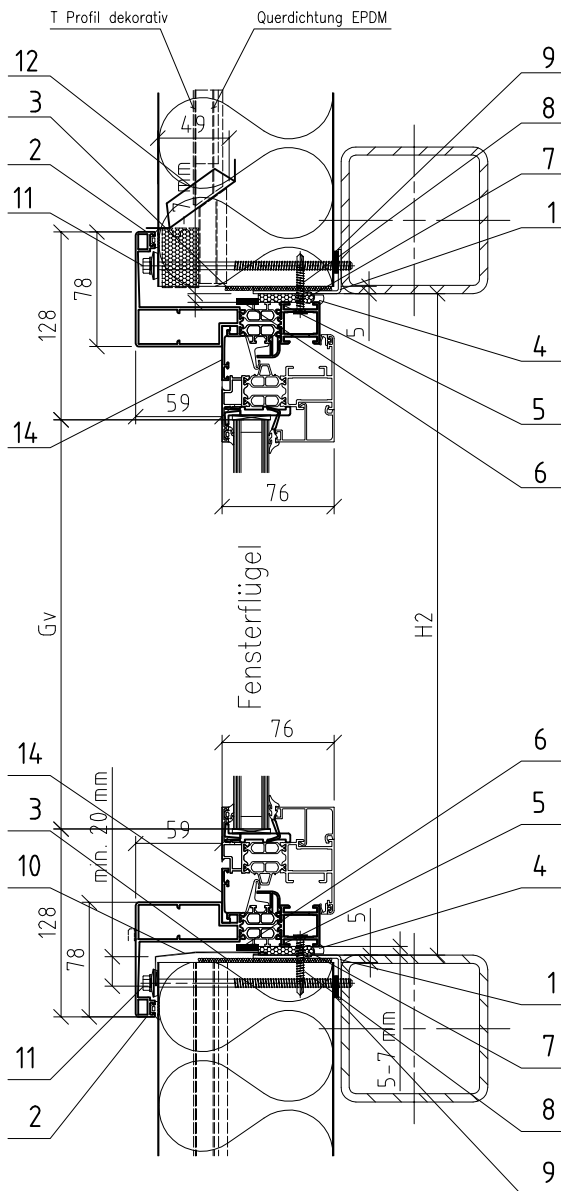
L = 150 mm STÜCK \_\_\_\_\_

L = 150 mm STÜCK \_\_\_\_\_

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

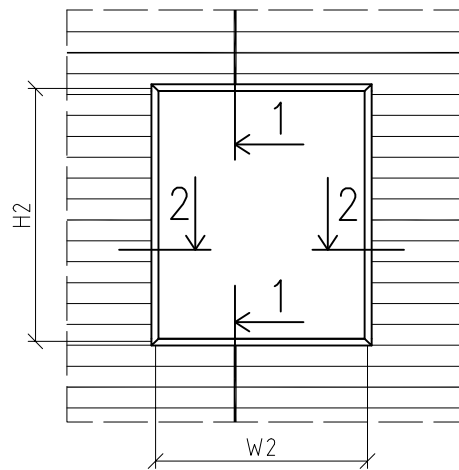
Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

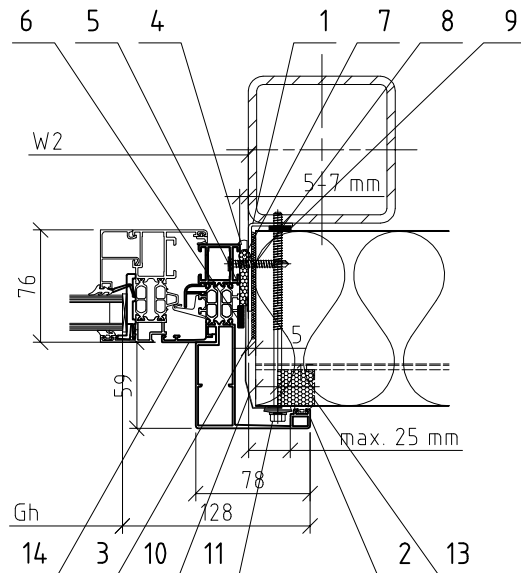


1-1

Gv, Gh ... Dimension Glas  
H2, W2 ... Lichte Fensteröffnung  
Fensterlänge (W2)= max. 6.500 mm



2-2



HINWEIS:

- Die Detailausführung ohne Unterkonstruktion ist nur mit einer statischen Berechnung seitens des Trimo Technikedienst gestattet.
- Bei der Befestigung von Alu Fensterprofilen ist die Dichtigkeit mit dem Fassadenelement sicherzustellen.
- Im Detail sind der Fensterflügel und zugehörige Dichtungen nicht inbegriffen.
- Butylband (Pos. 10) an Enden 50 mm auf vertikale Seite aufschlagen.
- Ein Fensterrahmen länger als 6,5 m ist mit einer Dehnfuge zu versehen (siehe das Detail AN008/4,5,6).
- Die Dichtung und der Flügel sind gegen die Zahlung lieferbar. Für den Einbau der Dichtung ist der Glaslieferant verantwortlich. Erforderliche Dichtungen werden nach dem Projekt festgelegt.

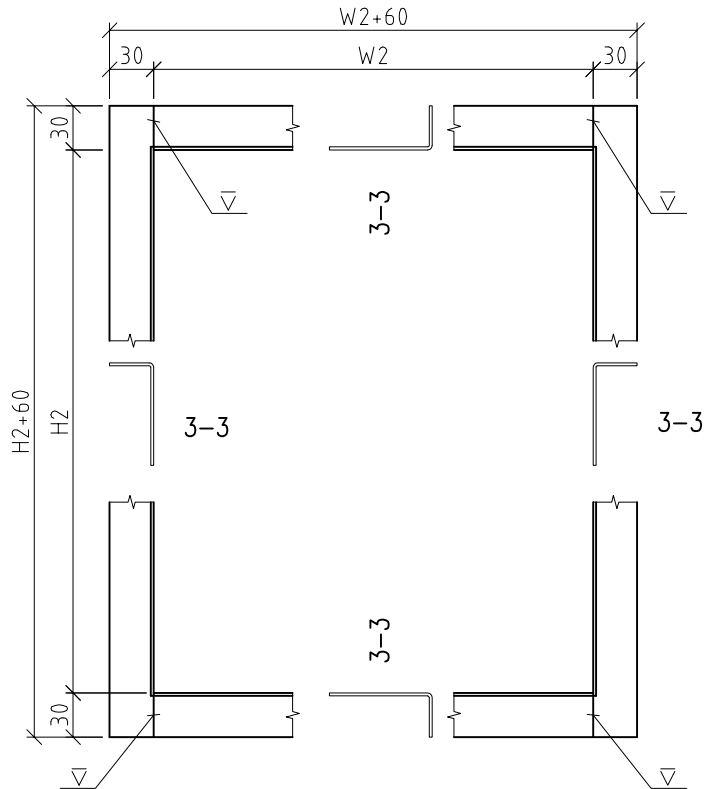
Pos.	Kode	Gegenstand
1	N168	Träger Fensteröffnung
2	A025	Fensterprofil-seitlich-HF20
3	W001	Wärmedämmung – Steinwolle
4	T006	Dichtungskitt
5	W025	Isolationsschaum
6	T016	Dichtungsband 2/10X15
7	T057	Runde PE Dichtung ø10
8	V135	Befestigungsschraube 5,5x38
9	T060	Dichtungsband 5x10
10	T062	Butylband auf der Alu Folie 1x100 mm
11	V027	Befestigungsschraube ____x____
12	O655	Tropfblech EPDM Dichtung über dem Fenster
13	T022	EPDM Dichtung 26/26x30
14	A031	Aussen- Glasleiste-HF22

Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

POS. 1 | N168 | Träger Fensteröffnung



HINWEIS:

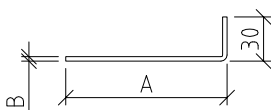
– Die Schweißnaht ist mit einer Farbe auf Zinkbasis zu beschichten.

Material Stahlblech B mm  
verzinktes Blech

(3-3) L = H2+60=\_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

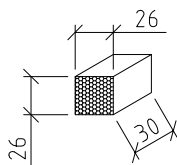
(3-3) L = W2=\_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

3-3



Stärke F. el. S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	20	40	60	73	90	112	140	180
B	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2	2
Blechbreite (3-3)	47	67	87	99	116	138	166	206

POS. 13 | T022 | EPDM Dichtung 26/26x30



HINWEIS:

– In den Stoss einsetzen, falls ein Fenster grösser ist als die Fassadenelement- Breite!

Material: EPDM

STÜCK \_\_\_\_\_

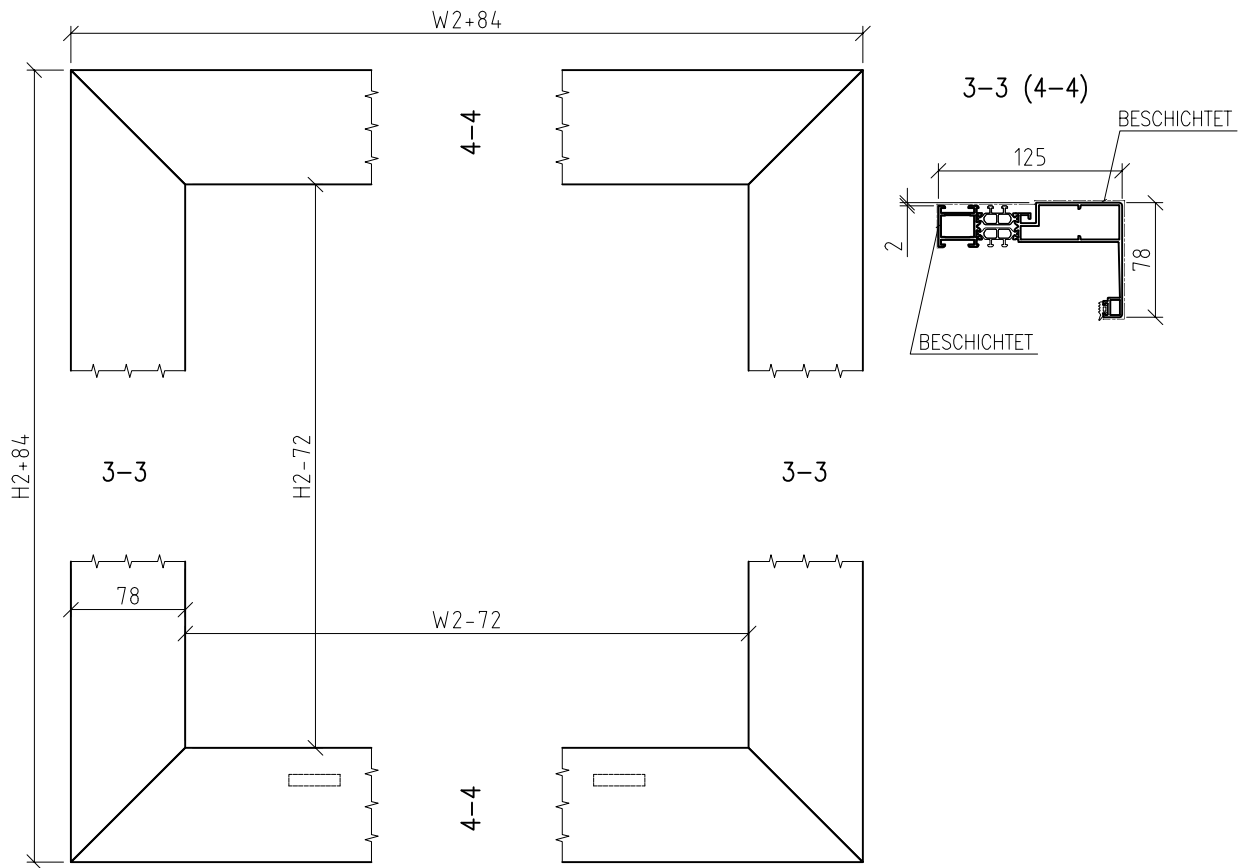
STÜCK \_\_\_\_\_

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

| POS. 2 | A025 | Fensterprofil-seitlich-HF20 (3-3)



Material: Alu

Farbe \_\_\_\_\_

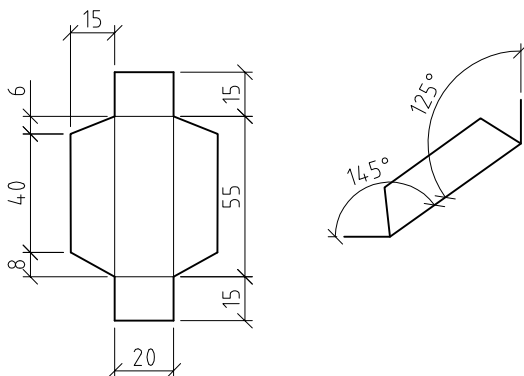
Farbe \_\_\_\_\_

(3-3) L = H2+84=\_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

(4-4) L = W2+84=\_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Profillänge= max. 6.800 mm

| POS. 12 | 0655 | Tropfblech EPDM Dichtung über dem Fenster



Material: nichtrostender Stahl 0,6 mm

STÜCK \_\_\_\_\_

STÜCK \_\_\_\_\_

Blechbreite ... 50x85

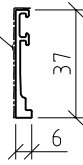
Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 – Okt. 2014 – Hinweis: Änderungen vorbehalten!

| POS. 14 | A031 | Aussen- Glasleiste-HF22

BESCHICHTET



Material: Alu

Farbe \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

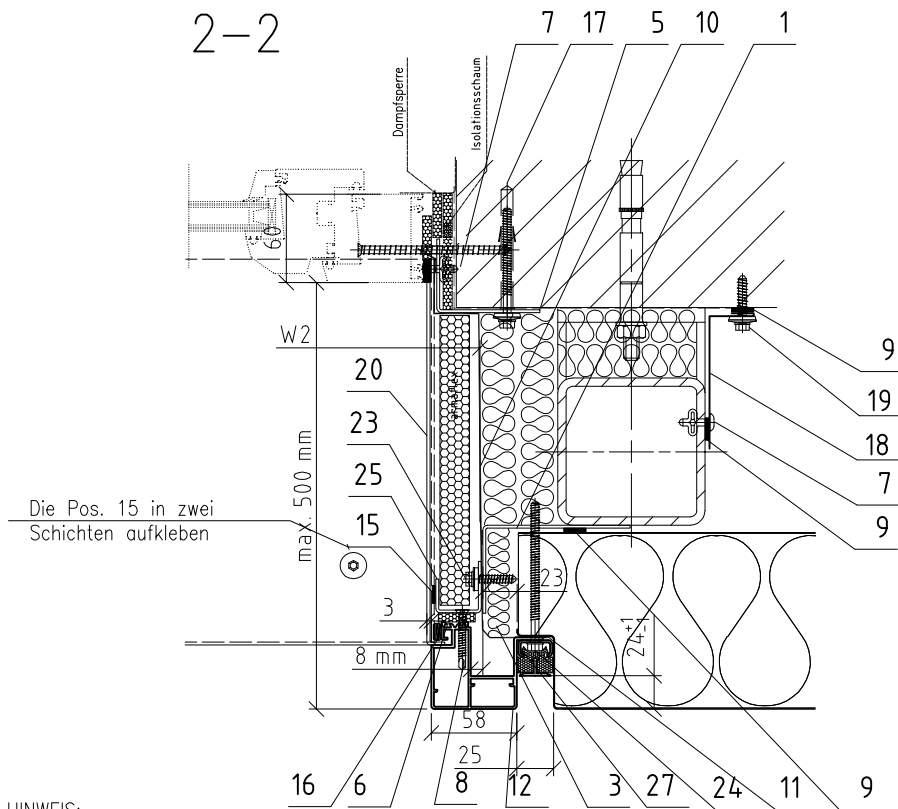
L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver.: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!



HINWEIS:

- Die Ausführung des Details ist gestattet nur, wenn ein Objekt ausgetrocknet ist und mit Bereitstellung einer Dampfsperre auf der Warmseite.
- Bei der Befestigung von Alu Fensterprofilen ist die Dichtigkeit mit dem Fassadenelement sicherzustellen.
- Fensterprofile und Einfassung sind zusammen mit Fassadenelementen einzubauen, um entsprechende Dichtigkeit sicherzustellen und die Isolation einzusetzen.
- Fensterbänke und Rahmen länger als 4,0 m sind mit Dehnfugen zu versehen.
- Für Verschraubungstiefen t=25 mm sind Bohrer  $\phi$  5,0 und für t=35 mm (Pos. 19) die Bohrer  $\phi$  5,2 einzusetzen.
- Bei der Befestigung von Einfassungen mit TI Schrauben sind Hinweise des Schraubenherstellers SFS zu beachten!

Pos. Kode Gegenstand

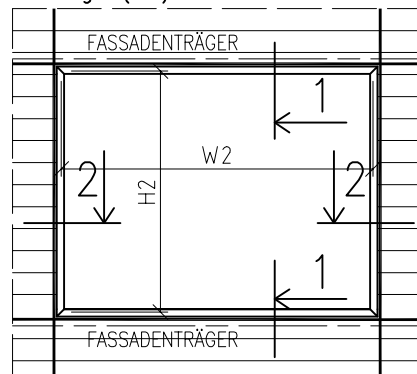
Pos.	Kode	Gegenstand
1	N494	Träger Fensteröffnung
2	N435	Fassadenelement-Träger
3	W001	Wärmedämmung – Steinwolle
4	T006	Dichtungskitt
5	N149	Ausgleichs-Befestigungsprofil
6	T003	EPDM Dichtungsband 6x25
7	K014	Bulb Tite- Niet 5,2x19,1 (min. 3 Stück/m)
8	V135	Befestigungsschraube 5,5x38
9	T060	Dichtungsband 5x10
10	F040	EPDM Folie – Ausseneinbau
11	T055	EPDM Folien- Kleber
12	A047	Alu Profil-Querstoss –HF29
13	A048	Alu Profil- oben-HF24
14	A049	Alu Profil- unten-HF25
15	T027	Montageband 1x12 mm
16	T059	Dichtungs-Klebmasse (z.B. Sikaflex 252)
17	S001	Ankerschraube ___x___ (min. 1 Stück/m)
18	O1101	Isolationseinfassung
19	V045	Befestigungsschraube (z.B. SFS TI 6,3x32)
20	A034	Fensterbank seitlich
21	A035	Fensterbank oben
22	A036	Fensterbank unten
23	V021	Befestigungsschraube
24	P021	Befestigungsschraube ___x___ (ohne Unterlegscheibe)
25	N573	C Profil
26	N573	C- Profil (2 Stück/m)
27	N637	Tragende U- Scheibe

Ver.: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

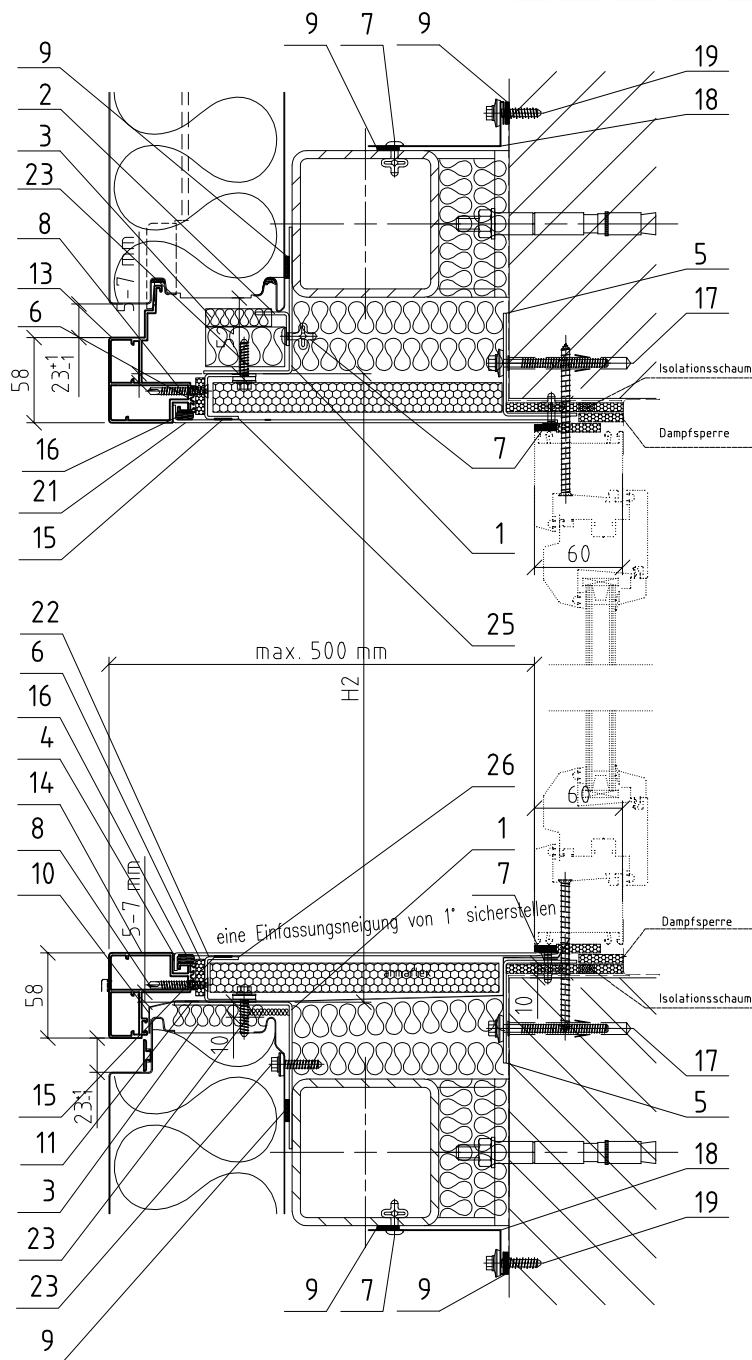
Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

H2, W2 ... Lichte Fensteröffnung  
 Fensterlänge (W2) = max. 4.000 mm



1-1



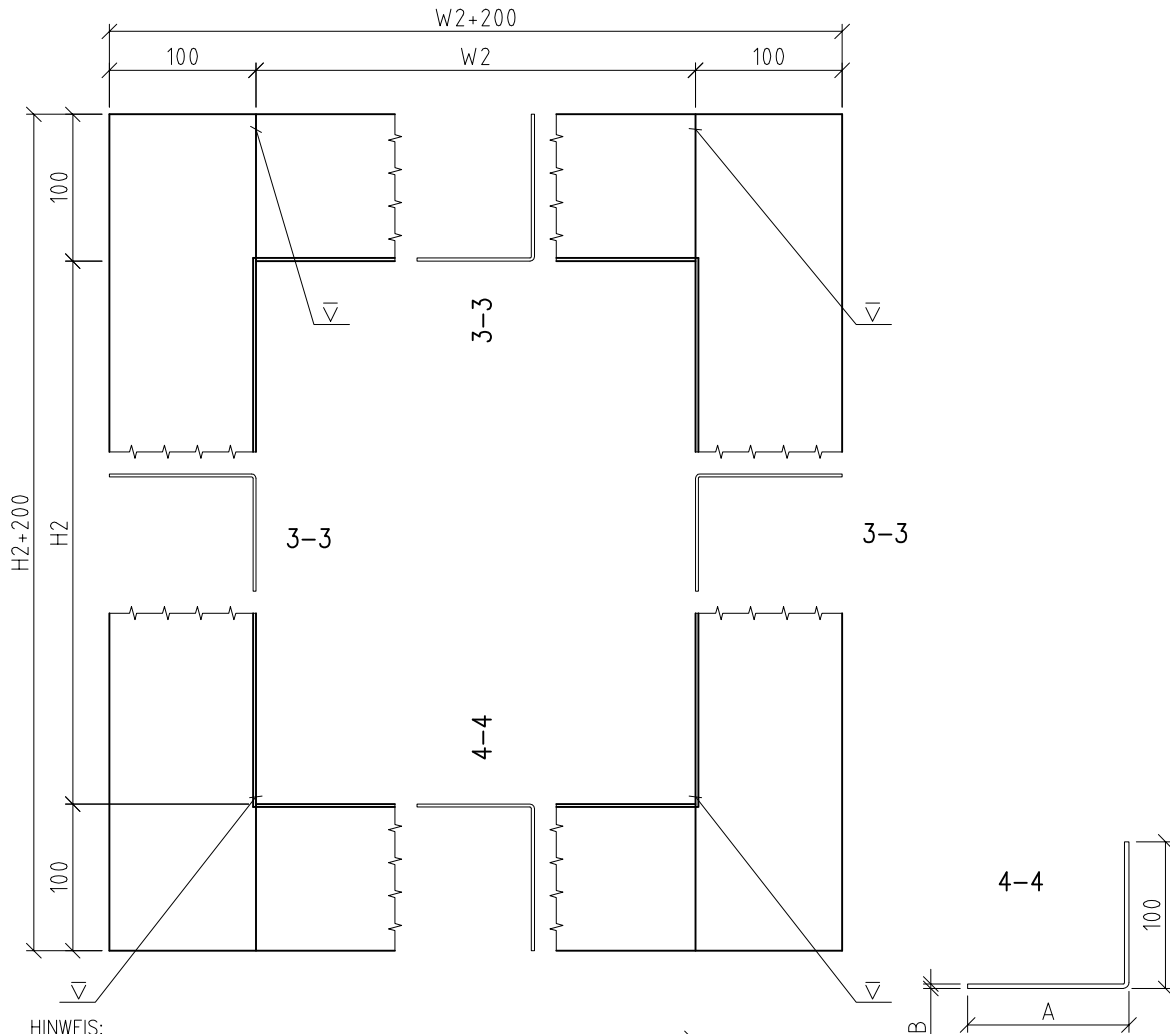
Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©



POS. 1 | N494 | Träger Fensteröffnung



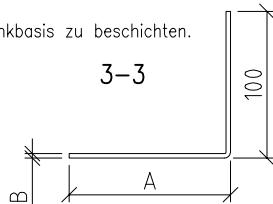
HINWEIS:

- Die Schweissnaht ist mit einer Farbe auf Zinkbasis zu beschichten.

Material Stahlblech 3 mm  
verzinktes Blech

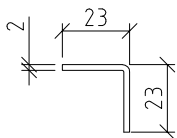
(3-3) L = H2+200= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

(3-3) L = W2= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_



Stärke F. el. S	80	100	120	133	150	172	200	240
A	20	40	60	73	90	112	140	180
B	3	3	3	3	3	3	3	3
Blechbreite (3-3)	114	134	154	167	184	206	234	274
A	40	60	80	93	110	132	160	200
Blechbreite (4-4)	134	154	174	187	204	226	254	294

POS. 2 | N435 | Fassadenelement-Träger



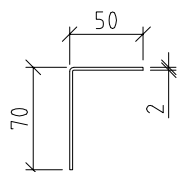
Material Stahlblech 2 mm  
verzinktes Blech

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blechbreite ... 42

POS. 5 | N149 | Ausgleichs- Befestigungsprofil



Material Stahlblech 2 mm  
verzinktes Blech

L=W2-80= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L=H2-80= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

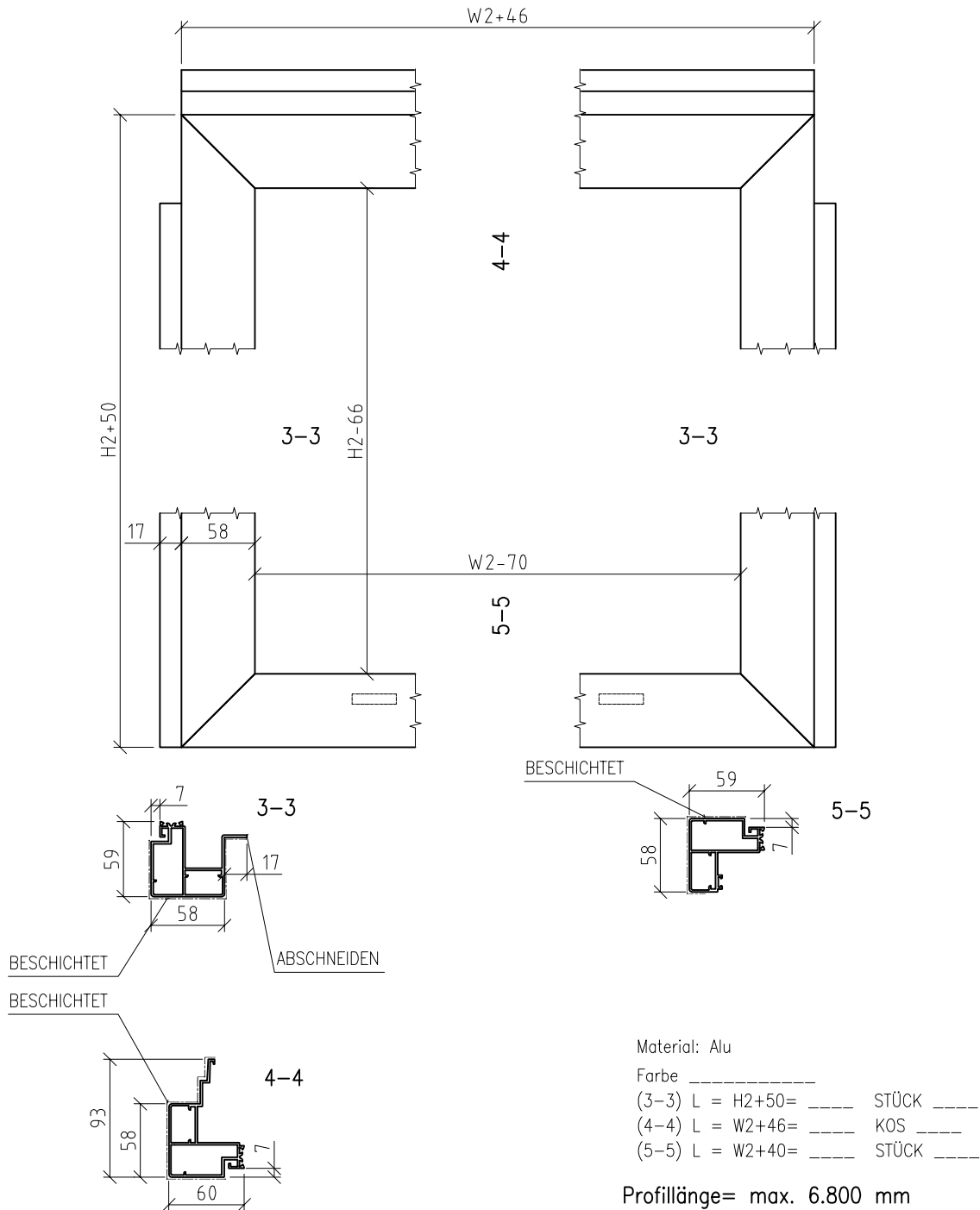
Blechbreite ... 116

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

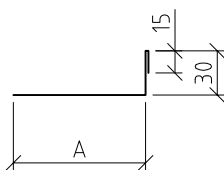
Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

- | POS. 12 | A047 | Alu Profil- Querstoss-HF29 (3-3)
- | POS. 13 | A048 | Alu Profil- oben-HF24 (4-4)
- | POS. 14 | A049 | Alu Profil- unten-HF25 (5-5)



- | POS. 18 | 01101 | Isolationseinfassung



Material Stahlblech 0,6 mm

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
 L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

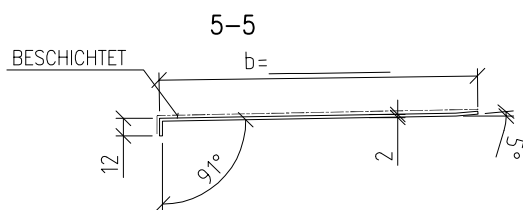
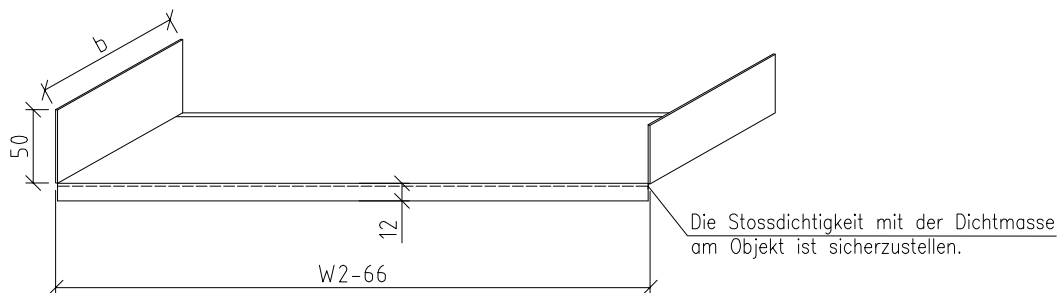
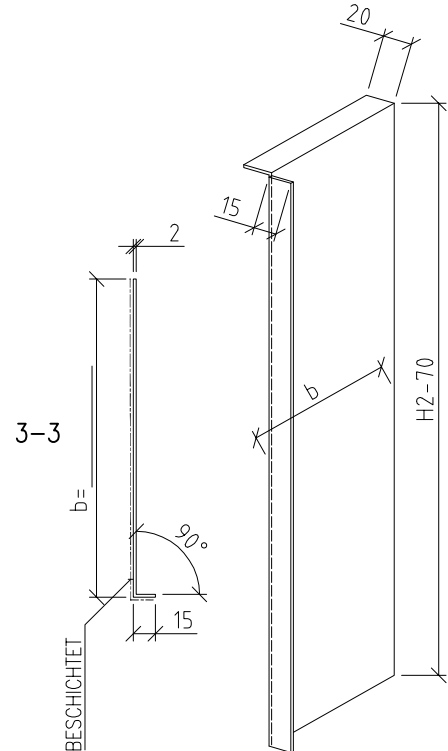
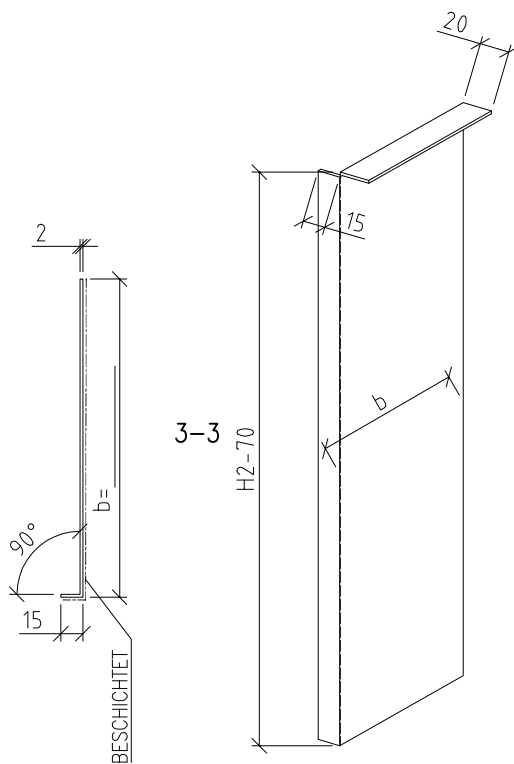
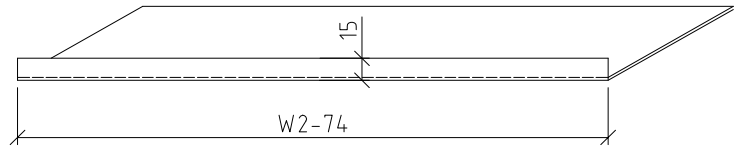
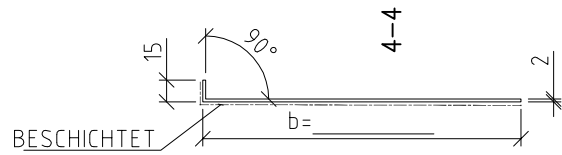
Blechbreite ... A + 45 mm

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver.: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

- | POS. 20 | A034 | Festerbank seitlich (links oder rechts) (3-3)
- | POS. 21 | A035 | Fensterbank oben (4-4)
- | POS. 22 | A036 | Fensterbank unten (5-5)



Material: Alu Blech 2 mm

Farbe \_\_\_\_\_

Farbe \_\_\_\_\_

(3-3) L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

(4-4) L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

(5-5) L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

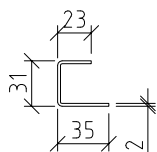
Fensterbank-Länge= max. 4.000 mm

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

| POS. 25 | N573 | C Profil

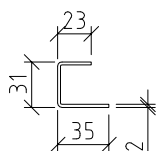


Material Stahlblech 2 mm  
verzinktes Blech

L= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
L= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blechbreite ... 80

| POS. 26 | N573 | C Profil

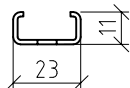


Material Stahlblech 2 mm  
verzinktes Blech

L=200 mm STÜCK \_\_\_\_\_  
L=200 mm STÜCK \_\_\_\_\_

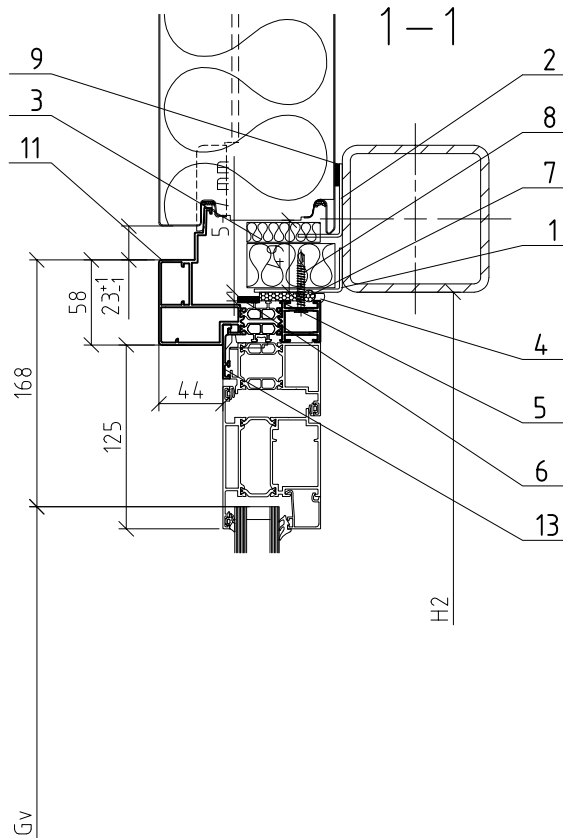
Blechbreite ... 80

| POS. 27 | N637 | Tragende U- Scheibe

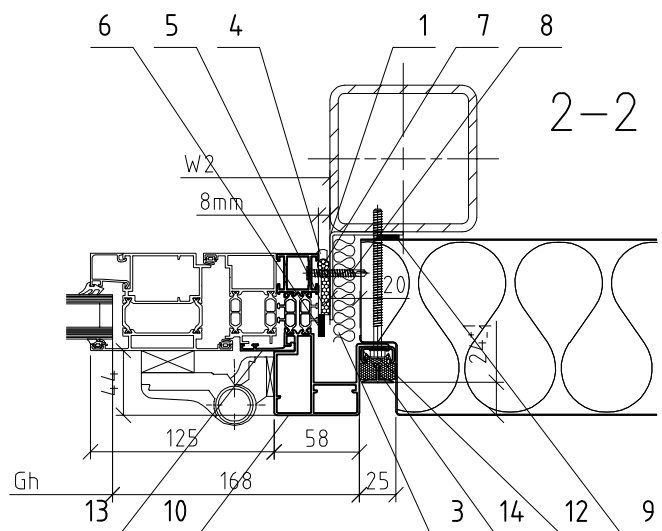
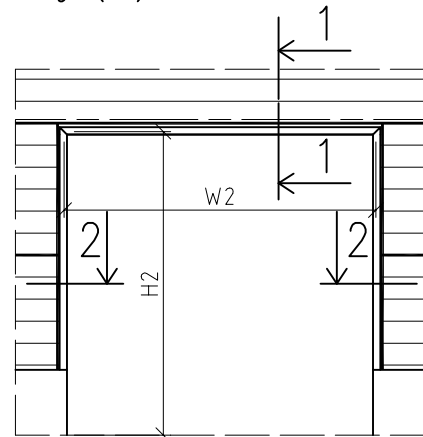


Material Stahlblech 1,5mm  
verzinktes Blech

L = 150 mm STÜCK \_\_\_\_\_  
L = 150 mm STÜCK \_\_\_\_\_



H2, W2 ... Lichte Fensteröffnung  
 H2, W2 ... Lichte Türöffnung  
 Türlänge (W2)= max. 6.434 mm



### HINWEIS:

- Die Detaillausführung ohne Unterkonstruktion ist nur mit einer statischen Berechnung seitens des Trimo Technikdienst gestattet.
- Bei der Befestigung von Alu Fensterprofilen ist die Dichtigkeit mit dem Fassadenelement sicherzustellen.
- Fensterrahmen länger als 6,5 m sind mit einer Dehnfuge (siehe das Detail AN009/4,5,6) zu versehen.
- Im Detail sind der Fensterflügel und zugehörige Dichtungen nicht inbegriffen.
- Die Dichtung und der Flügel sind gegen die Zahlung lieferbar. Für den Einbau der Dichtung ist der Glaslieferant verantwortlich. Erforderliche Dichtungen werden nach dem Projekt festgelegt.

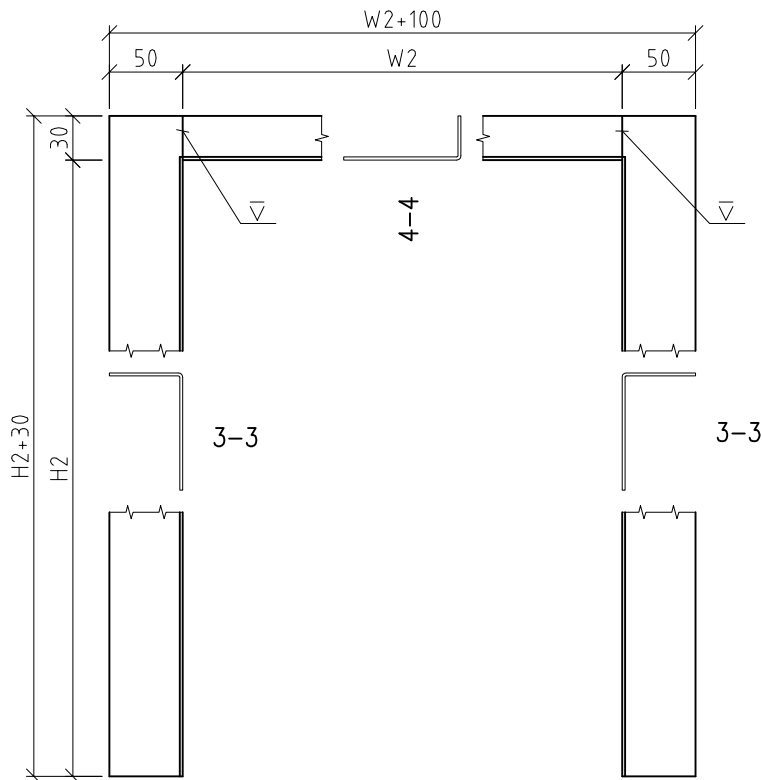
Pos.	Kode	Gegenstand
1	N062	Träger Türöffnung
2	N177	Fassadenelement-Träger
3	W001	Wärmedämmung – Steinwolle
4	T006	Dichtungskitt
5	W025	Isolationsschaum
6	T016	Dichtungsband 20x2/10
7	T057	Runde PE Dichtung ø10
8	V135	Befestigungsschraube 5,5x38
9	T060	Dichtungsband 5x10
10	A028	Türprofil– Querstoss–HF21
11	A029	Türprofil– oben–HF16
12	P021	Befestigungsschraube ____x____
13	A031	Aussen– Glasleiste–HF22
14	N637	Tragende U– Scheibe

Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

POS. 1 | N062 | Träger Türöffnung



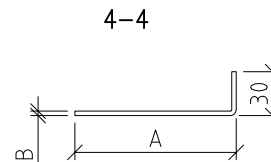
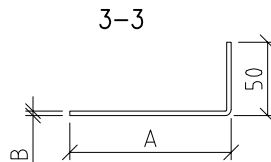
**HINWEIS:**

– Die Schweißnaht ist mit einer Farbe auf Zinkbasis zu beschichten.

Material Stahlblech B mm  
verzinktes Blech

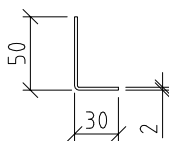
(3-3) L = H2+30= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

(4-4) L = W2= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_



Stärke	F.	el.	S	80	100	120	133	150	172	200	240
A				20	40	60	73	90	112	140	180
B				1.5	1.5	1.5	2	2	2	2	2
Blecbreite (3-3)				67	87	107	119	136	158	186	226
Blecbreite (4-4)				47	67	87	99	116	138	166	206

POS. 2 | N177 | Fassadenelement-Träger



Material Stahlblech 2 mm  
verzinktes Blech

L= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L= \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

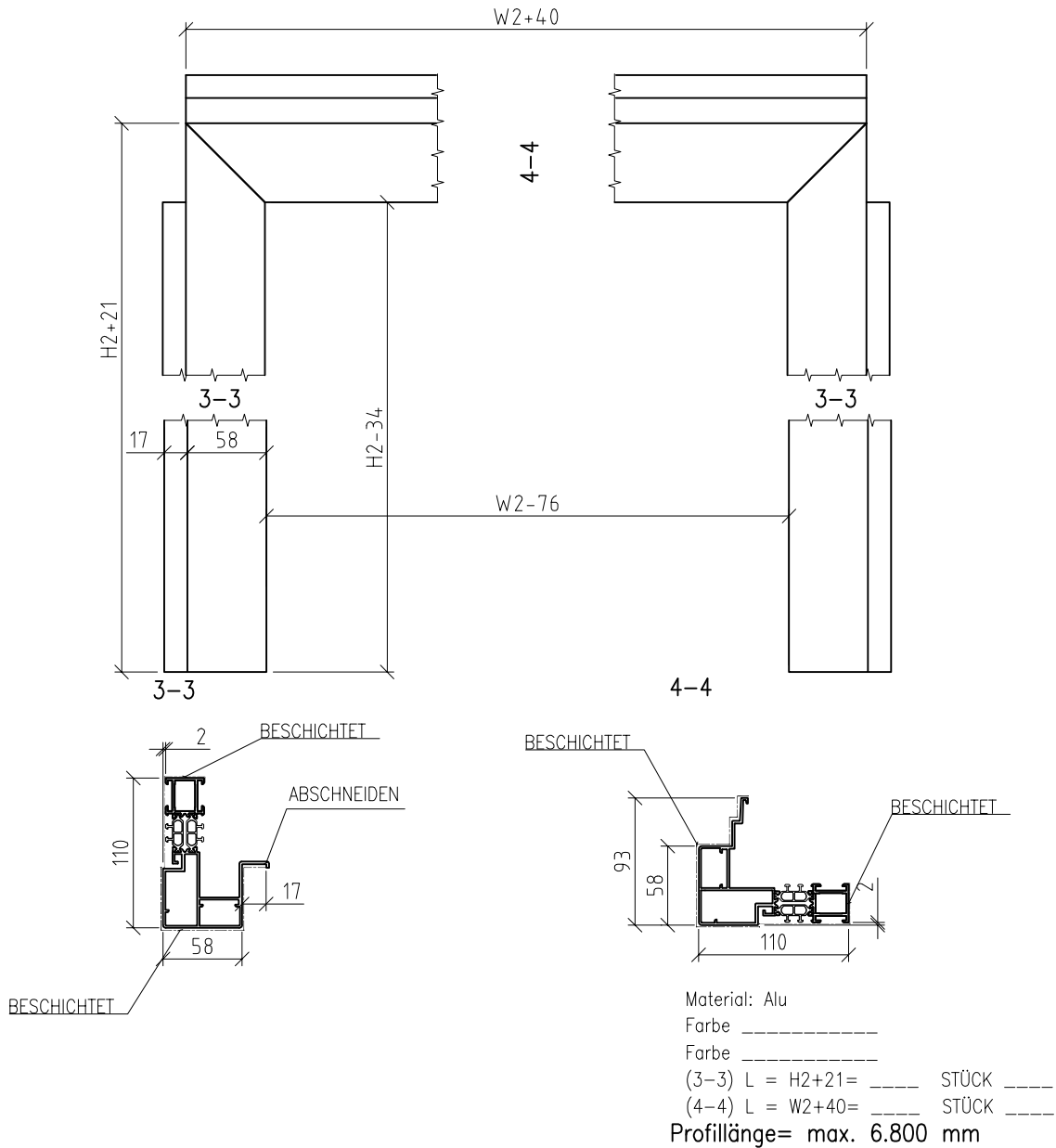
Blecbreite ... 76

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

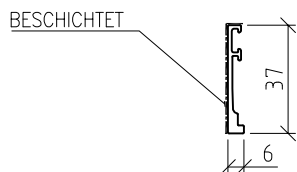
Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver.: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

- | POS. 10 | A028 | Türprofil– Querstoss–HF21 (3–3)
- | POS. 11 | A029 | Türprofil– oben–HF16 (4–4)

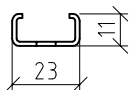


- | POS. 13 | A031 | Aussen– Glasleiste–HF22



Material: Alu  
 Farbe \_\_\_\_\_  
 L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
 L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_  
 L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

- | POS. 14 | N637 | Tragende U– Scheibe

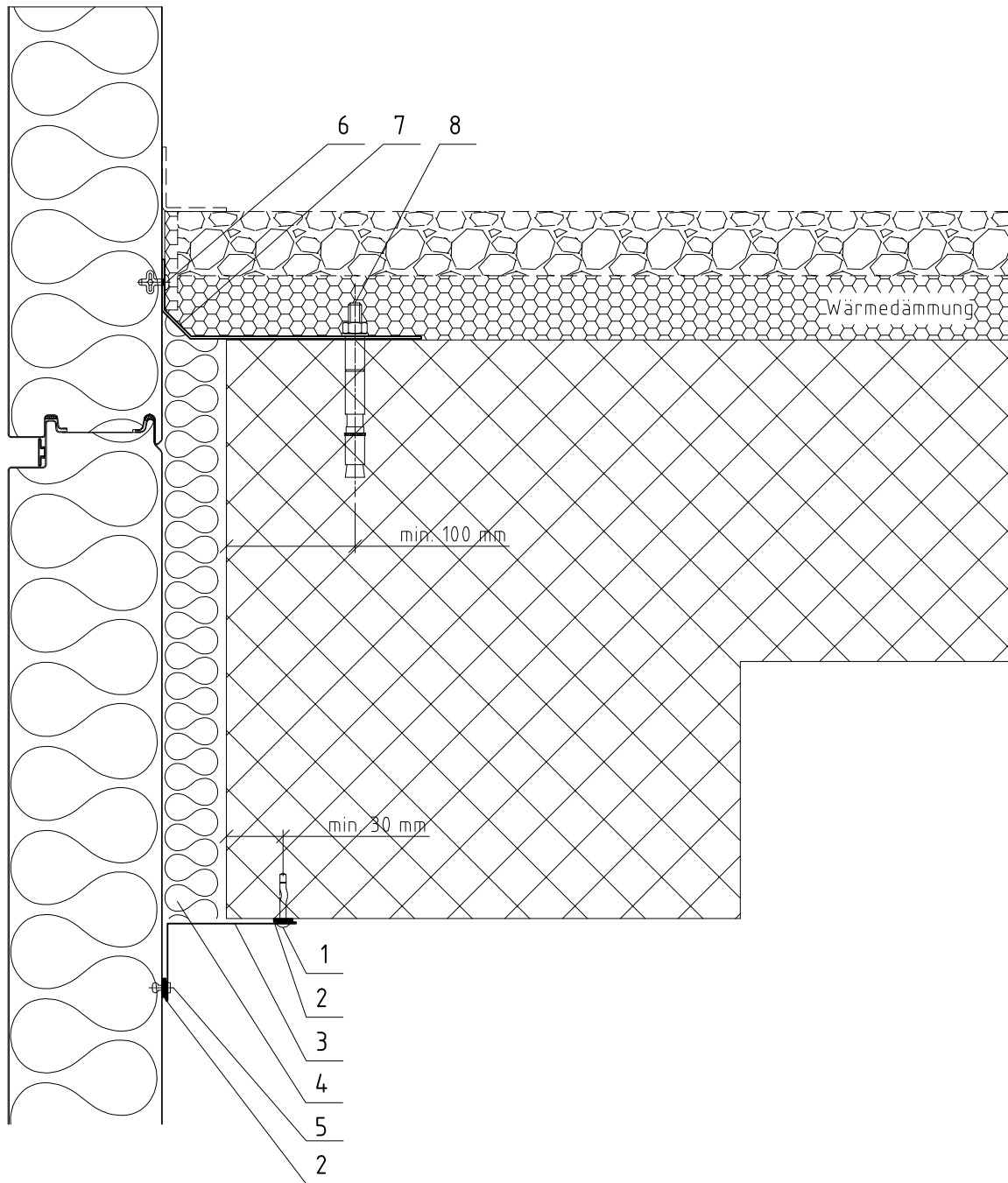


Material Stahlblech 1,5mm  
 verzinktes Blech  
 L = 150 mm STÜCK \_\_\_\_\_  
 L = 150 mm STÜCK \_\_\_\_\_

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver.: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!



HINWEIS:

– Zur Ermittlung der Befestigeranzahl Pos. 6 und 8 ist eine statische Berechnung erforderlich.

Pos.	Kode	Gegenstand
1	S023	SPIKE Anker
2	T060	Dichtungsband 5x10
3	O1077	Fassadenelement – Mauerblende
4	W001	Wärmedämmung – Steinwolle
5	K002	Blindniet 4x10 (2 Stück/m)
6	K014	Bulb Tite-Niet 5,2x19,1 (Statikberechnung)
7	N445	Befestigungsprofil
8	S001	Ankerschraube ____x____ (min. 1 Stück/m)

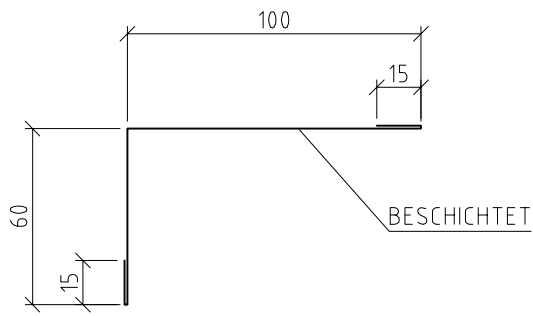
Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©



| POS. 3 | 01077 | Fassadenelement– Mauerblende



Material Stahlblech 0,6 mm

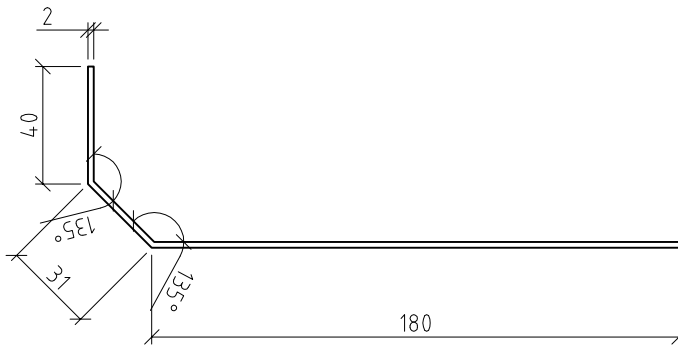
Farbe \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blecbreite ... 190

| POS. 7 | N445 | Befestigungsprofil



Material Stahlblech 2 mm

verzinktes Blech

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blecbreite ... 244

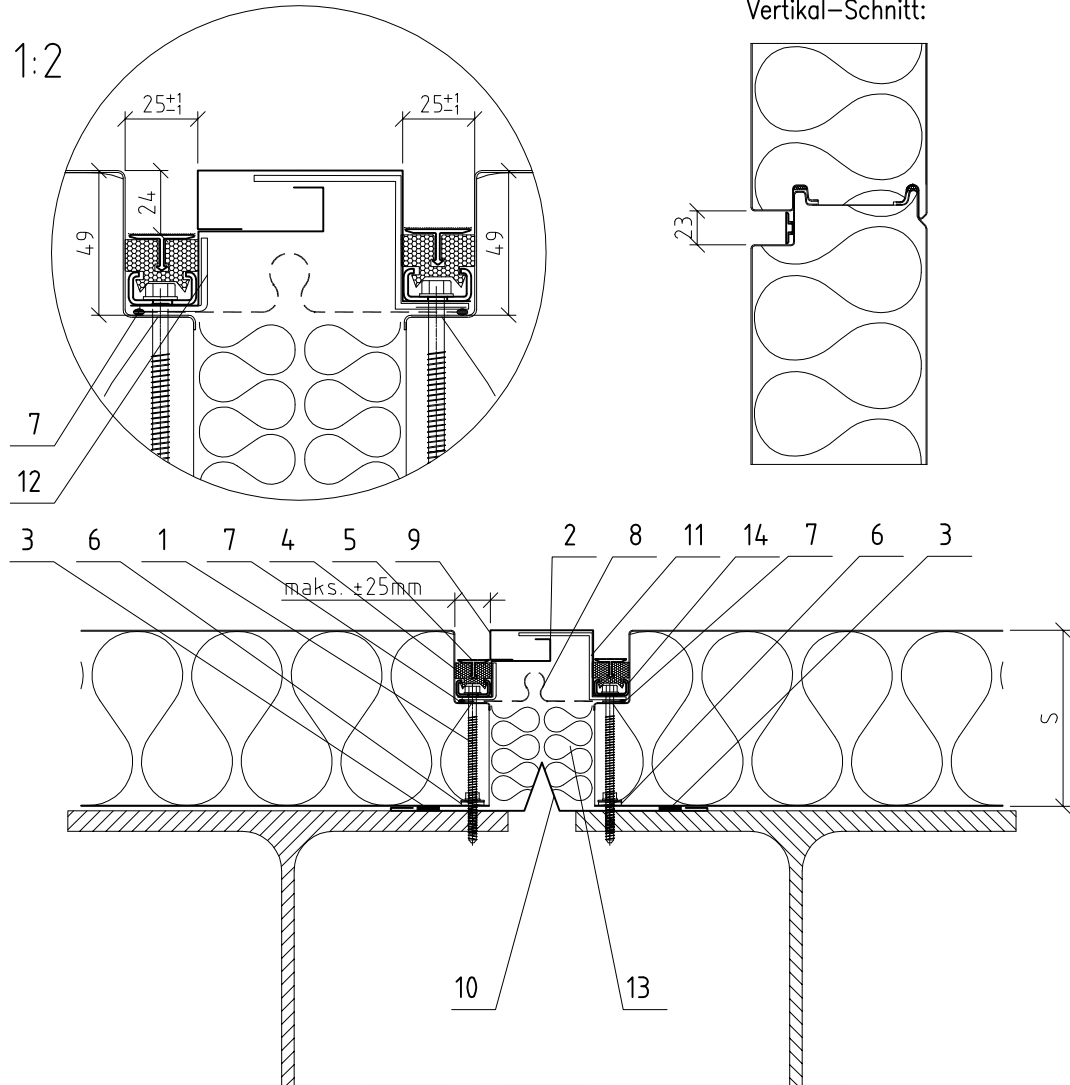
Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Horizontal- Schnitt:

M 1:2



**HINWEIS:**

- Das Detail ist geeignet, wo die Konstruktion in Toleranz  $\pm 2$  mm ausgeglichen ist!
- Max. Zulässige Dehnung  $\pm 25$  mm.

**Pos. Kode Gegenstand**

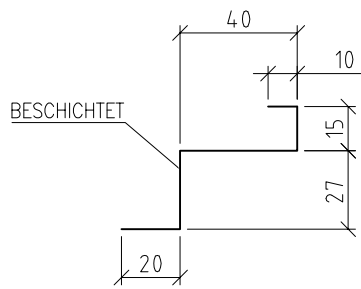
Pos.	Kode	Gegenstand
1	P021	Befestigungsschraube
2	O1087	Dehnfugeneinfassung – Mitte
3	T060	Dichtungsband 5x10
4	T052	Querdichtung EPDM
5	A023	T Profil dekorativ
6	V021	Befestigungsschraube
7	T055	EPDM Folien- Kleber
8	T054	EPDM Folie – Ausseneinbau
9	O1088	Dehnfugeneinfassung – aussen
10	O1089	Dehnfugeneinfassung – innen
11	N471	Z-Profil
12	N435	Befestigungsprofil L
13	W002	Wärmedämmung – Steinwolle (min. 30 kg/m <sup>3</sup> )
14	N637	Tragende U- Scheibe

Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

POS. 2 | 01087 | Dehnfugeneinfassung – Mitte



Material Stahlblech 0,7 mm

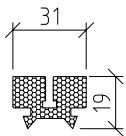
Farbe \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blechbreite ... 112 mm

POS. 4 | T052 | Querdichtung EPDM

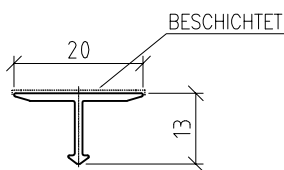


Material: EPDM

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

POS. 5 | A023 | T Profil dekorativ



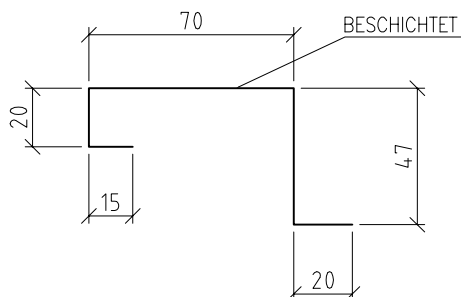
Material: Alu

Farbe \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

POS. 9 | 01088 | Dehnfugeneinfassung – aussen



Material Stahlblech 0,7 mm

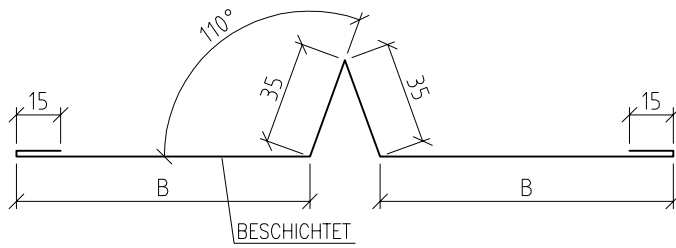
Farbe \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blechbreite ... 172 mm

POS. 10 | 01089 | Dehnfugeneinfassung – innen



Material Stahlblech 0,7 mm

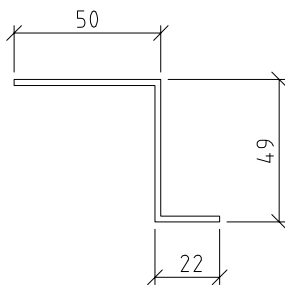
Farbe \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blechbreite ...  $100+2B=$  \_\_\_\_\_

POS. 11 | N471 | Z-Profil



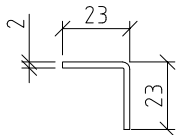
Material Stahlblech 2 mm  
verzinktes Blech

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blechbreite ... 113 mm

POS. 12 | N435 | Befestigungsprofil L



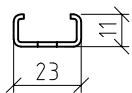
Material Stahlblech 2 mm  
verzinktes Blech

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Blechbreite ... 42

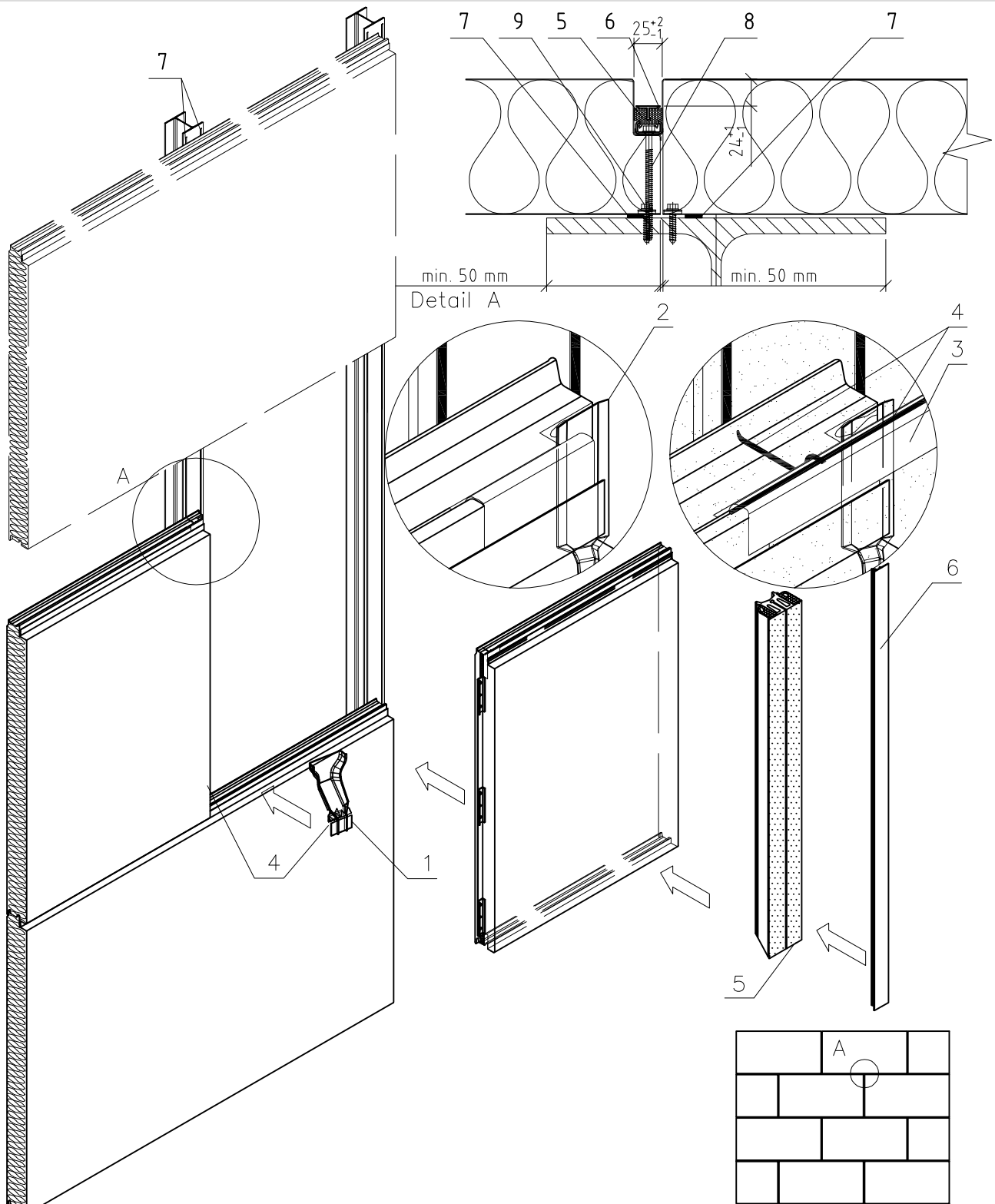
POS. 14 | N637 | Tragende U- Scheibe



Material Stahlblech 1,5mm  
verzinktes Blech

L = 150 mm STÜCK \_\_\_\_\_

L = 150 mm STÜCK \_\_\_\_\_



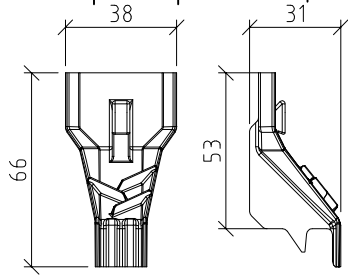
Ver: 1.6 – Okt. 2014 Hinweis: Änderungen vorbehalten!

Pos.	Kode	Gegenstand
1	T051	EPDM Tropfelement unten
2	O1071	Tropfelement d. Verbindung – versetzt
3	T061	Buthylband auf Alu Folie 1x50x108 mm
4	T053	Dichtungs-Klebkitt (dauerhaft klebrig)
5	T052	Querdichtung EPDM
6	A023	T Profil dekorativ
7	T060	Dichtungsband 5x10 (2 m/m1 Pos.6)
8	P021	Befestigungsschraube ____x____
9	V021	Befestigungsschraube

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

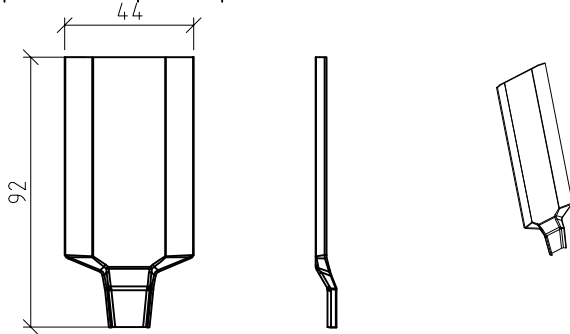
POS. 1 | T051 | EPDM Tropfelement unten



Material EPDM

STÜCK \_\_\_\_\_

POS. 2 | 01071 | Tropfelement d. Verbindung- versetzt

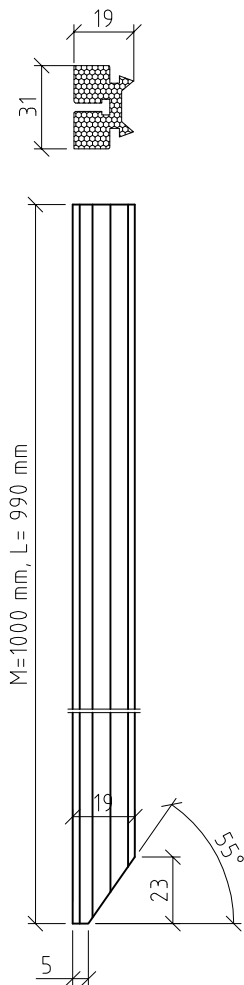


Material Stahlblech 0,6 mm

STÜCK \_\_\_\_\_

STÜCK \_\_\_\_\_

POS. 5 | T052 | Querdichtung EPDM



Material: EPDM

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

L = \_\_\_\_\_ STÜCK \_\_\_\_\_

Detailgegenstand sind positionierte Elemente, ausser wo es gesondert angegeben ist!

Alle Details sind Trimo Eigentum ©

Ver.: 1.6 – Okt. 2014 – Hinweis: Änderungen vorbehalten!



## **Trimo d.o.o.**

Prijateljjeva cesta 12,  
8210 Trebnje, Slovenia

t: +386 (0)7 34 60 200

f: +386 (0)7 34 60 127

qbiss.one@trimo-group.com

www.trimo-group.com

Die Trimo Group verfügt über vollständige Urheberrechte an den im Dokument enthaltenen Informationen und Details, weswegen jegliche unberechtigte Vervielfältigung und Verbreitung untersagt ist. Durch hohe fachliche Sorgfalt werden die Genauigkeit, Richtigkeit sowie Vollkommenheit der Informationen/Details gewährleistet, jedoch übernimmt Trimo, einschließlich seiner Tochtergesellschaften, keine Haftung oder Gewähr für Fehler oder Informationen, die als irreführend aufgefasst werden. Informationen/Details in diesem Dokument dienen ausschließlich allgemeinen Zwecken. Sie verwenden Sie auf eigene Initiative hin und unter eigener Verantwortung für die Übereinstimmung mit lokalem Recht. Jegliche Abweichungen bei den Details und Projektlösungen liegen in Verantwortungsbereich dessen, der sie verwendet. Wir haften in keinem Fall für irgendeinen Verlust oder Schaden, das gilt unter anderem, aber nicht ausschließlich für Zweit- oder Folgeschäden, oder Schäden aus Gewinnverlust, der in Verbindung mit der Verwendung dieses Dokuments entstanden ist. Alle durch die Trimo Group übermittelten Informationen werden ständig weiterentwickelt und die in diesem Dokument enthaltenen Informationen/Details sind aktuell zur Zeit der Herausgabe. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, bei der Verwendung zu Projektzwecken die aktuellsten Informationen von Trimo einzuholen.

Die letzte Version des Dokuments steht auf der Internetseite zur Verfügung: [www.trimo-group.com](http://www.trimo-group.com).

Die letzte Version vom publizierten Dokument auf englischer Sprache hat Vorrang vor den anderen übersetzten Dokumenten.

Für die Information über Paneellieferung siehe Trimos Allgemeine Bedingungen (<https://trimo-group.com/en/trimo/general-conditions-of-sale>).