

Metawall® Fassadendetails

Metawall® A2 - Schienensystem	2-21
-------------------------------	------

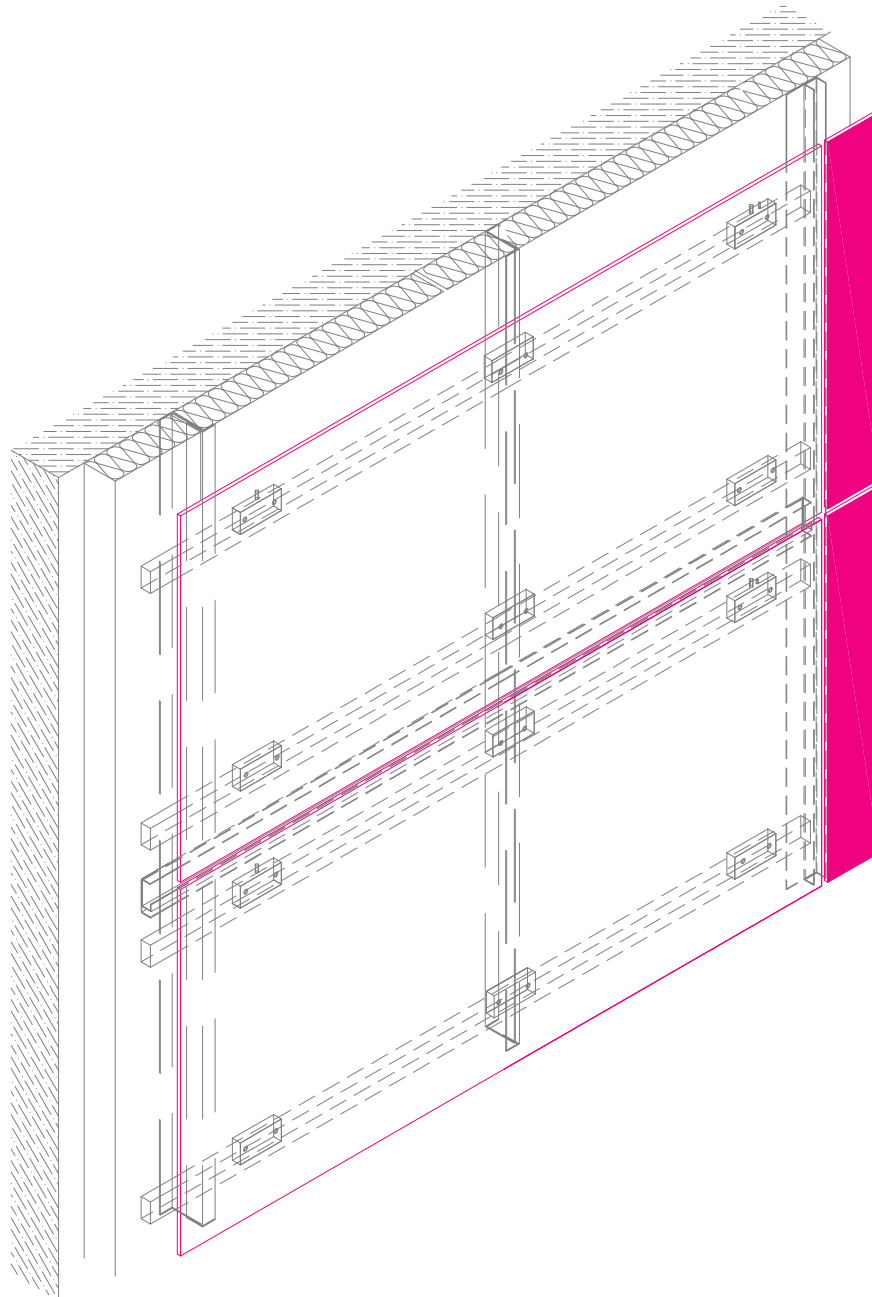
Metawall® B1 - Schienensystem	22-39
-------------------------------	-------

Metawall® B1 - Bolzensystem	40-64
-----------------------------	-------



Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - schematische Ansicht



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

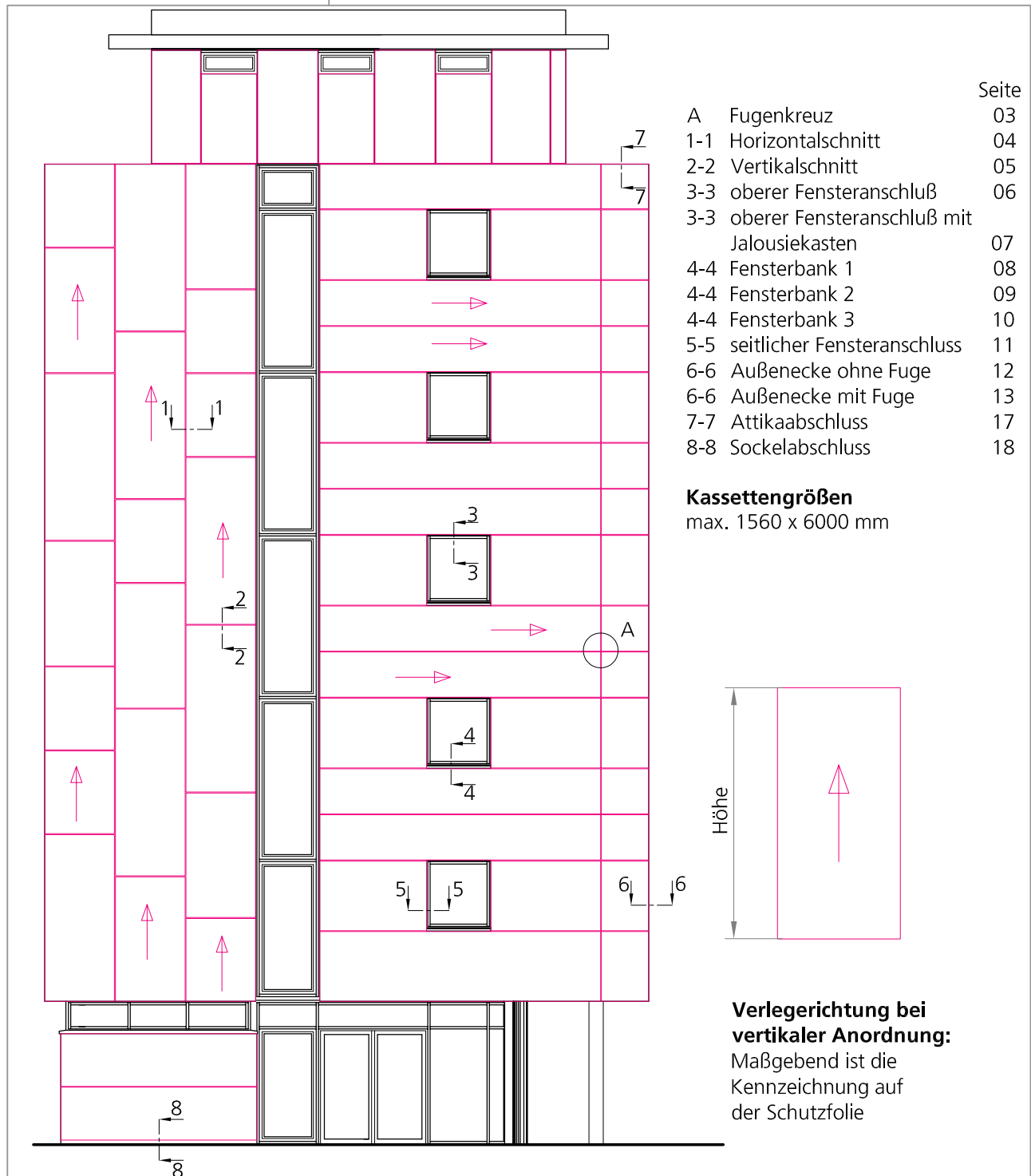
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

01

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Anbindungsmöglichkeiten



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

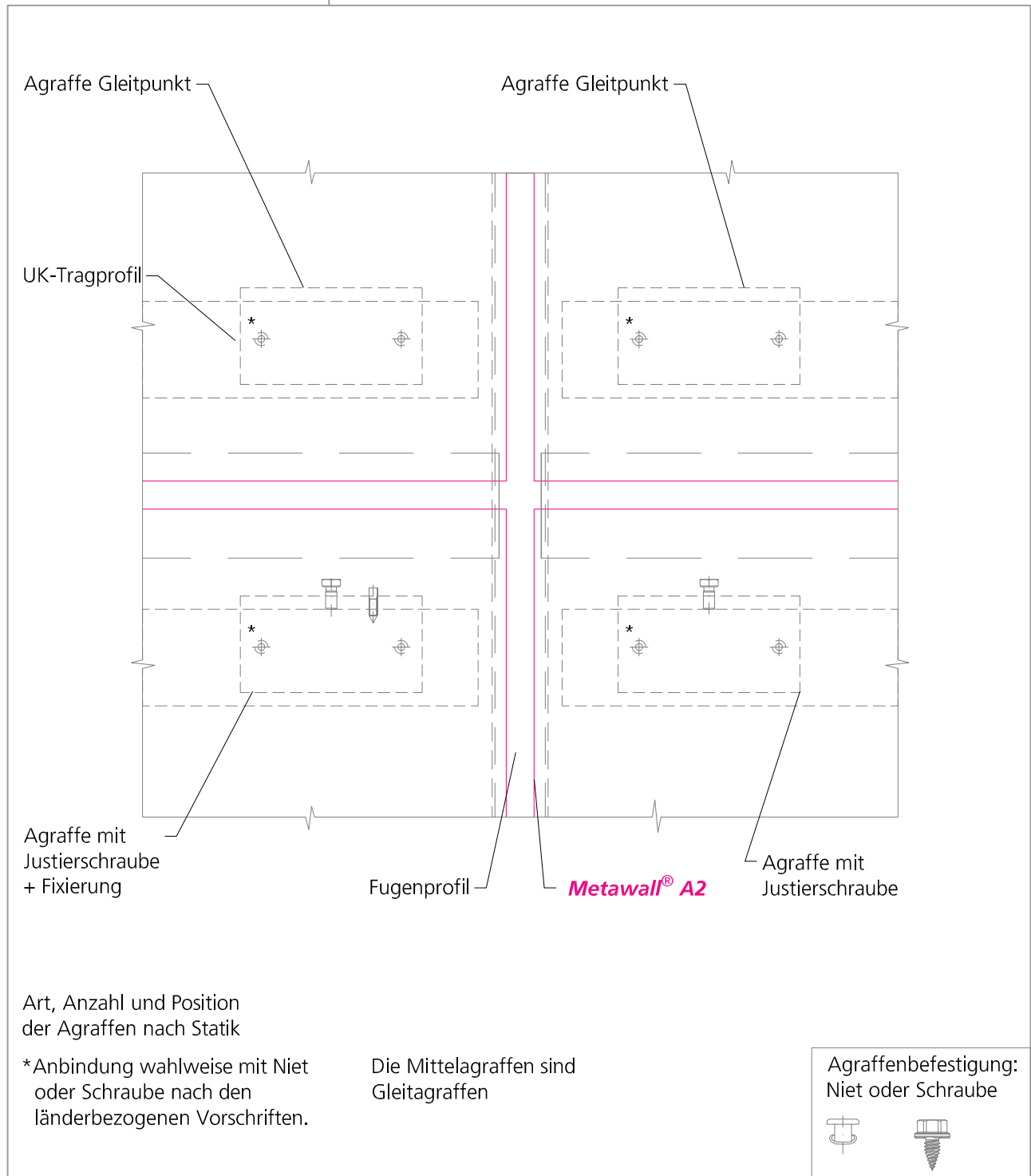
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

02

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - Fugenkreuz



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht ma stablich

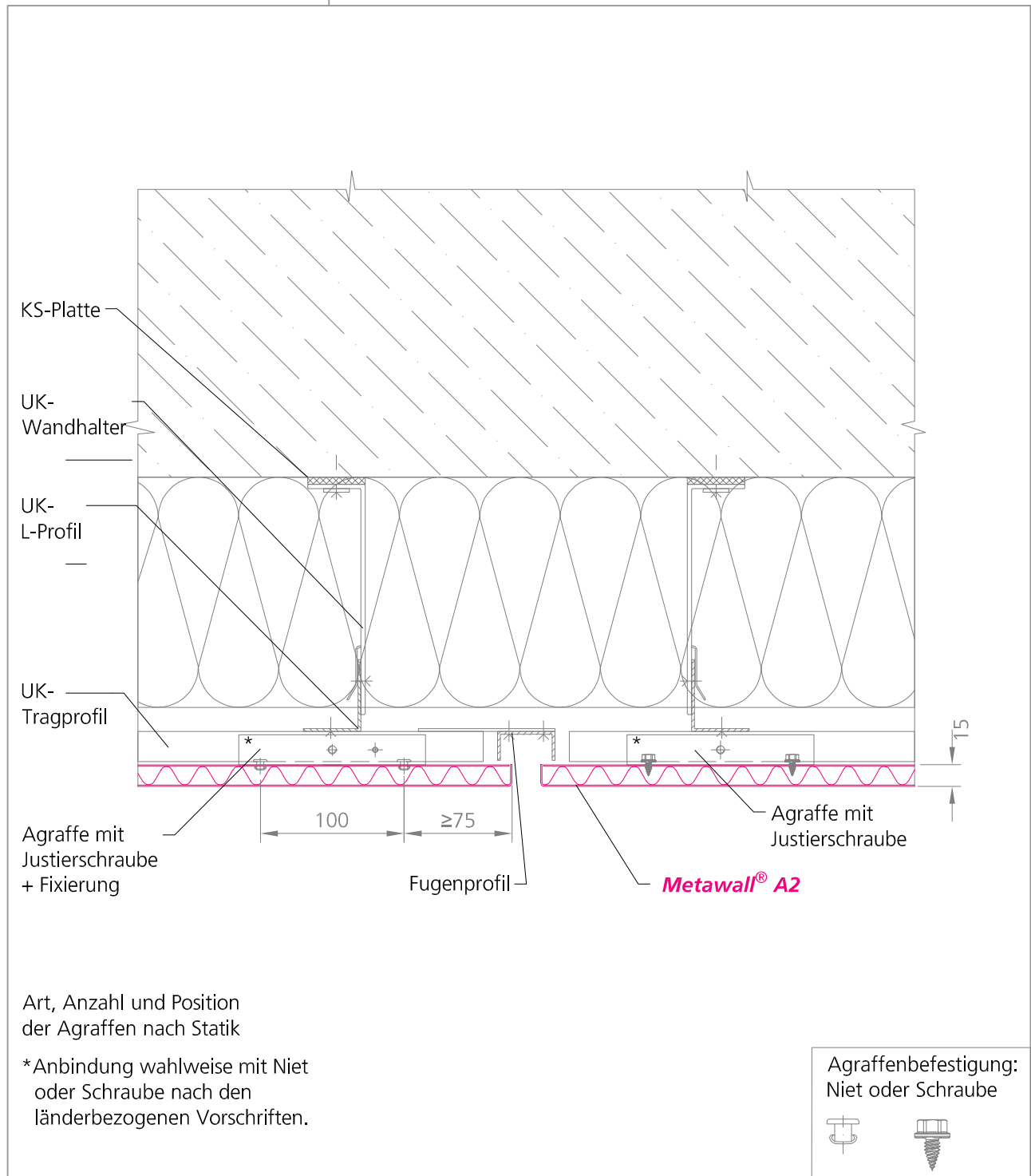
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

03

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - Horizontalschnitt



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

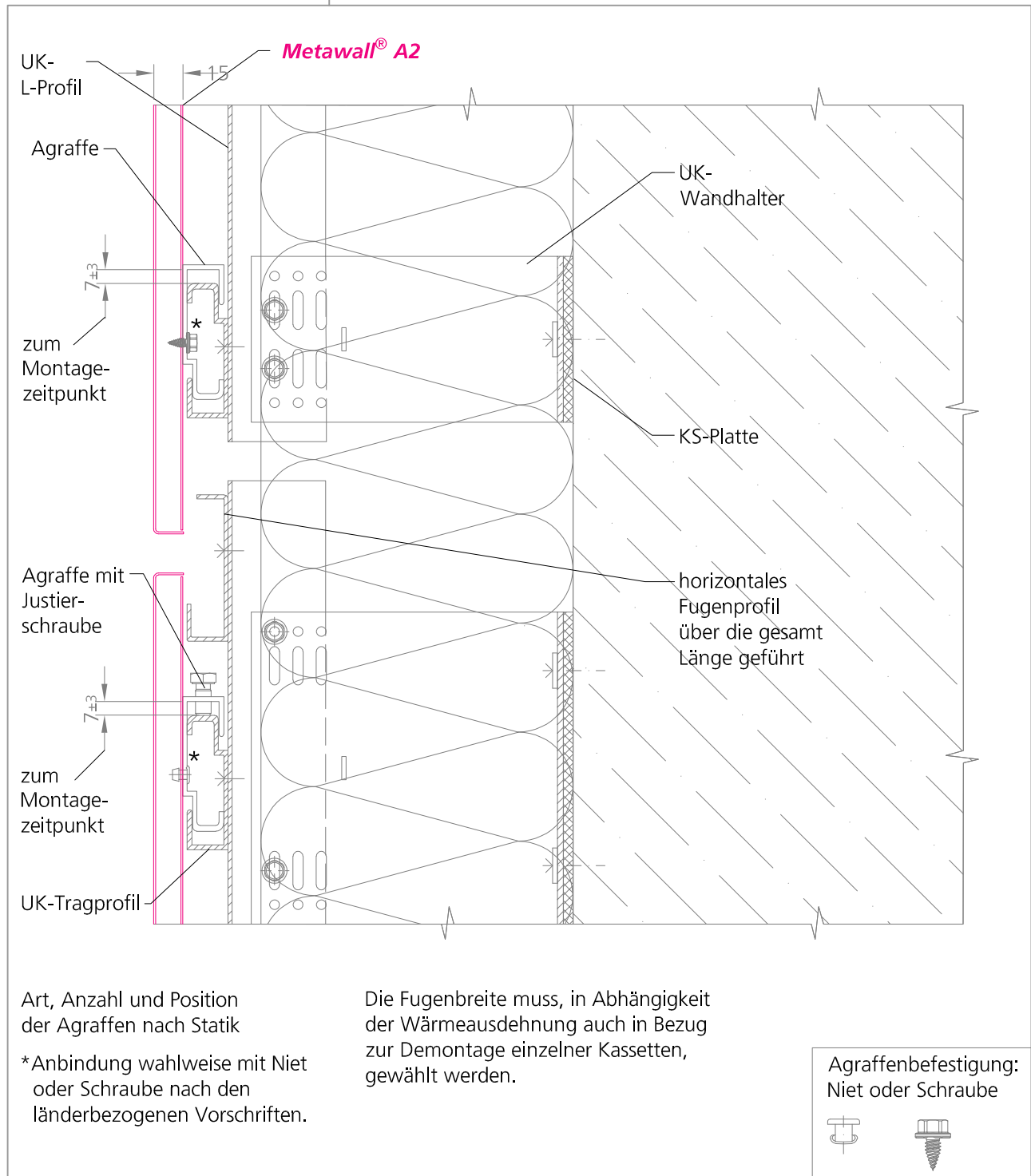
Änderungen und Irrtumer vorbehalten

FA204800

04

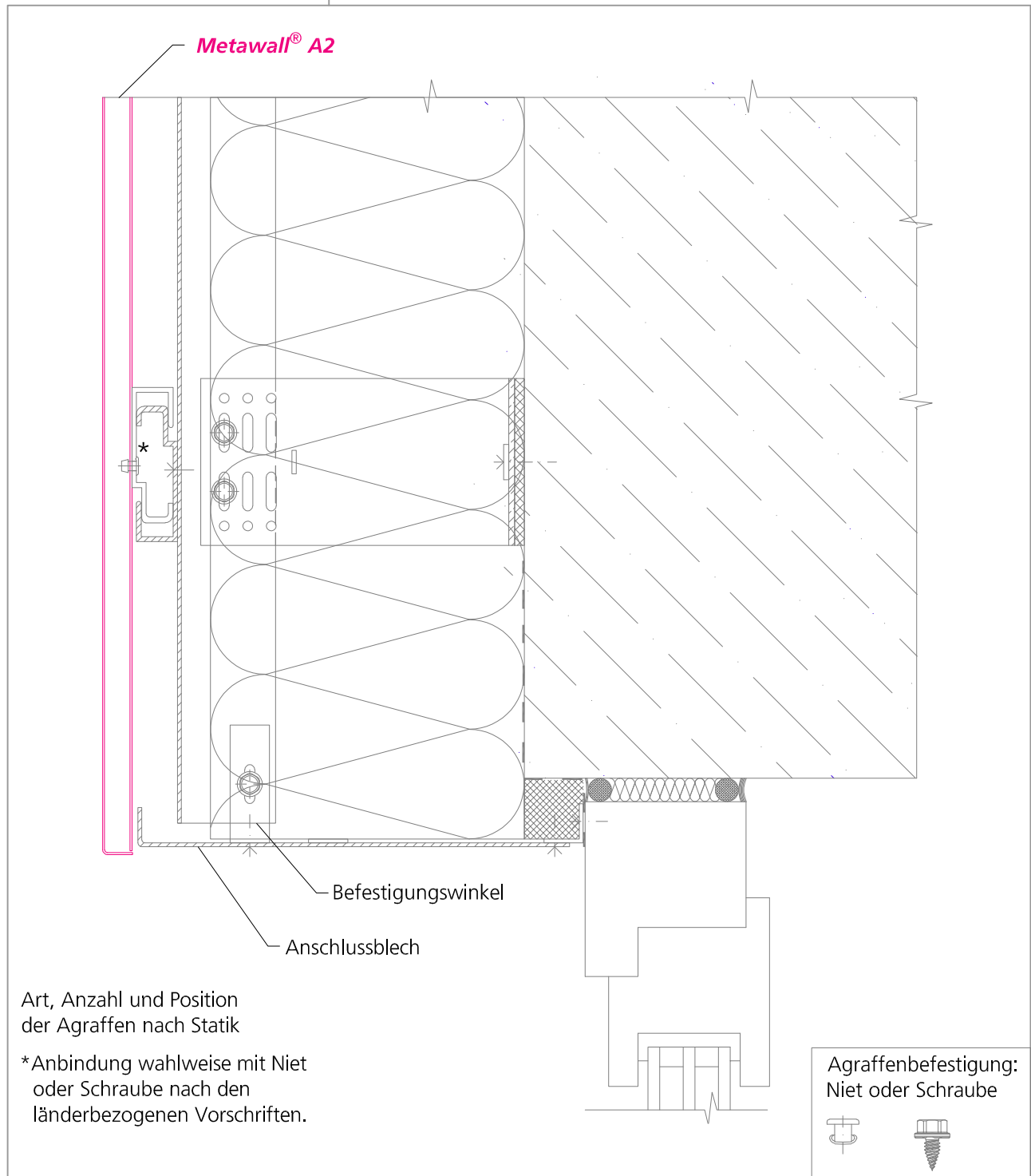
Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - Vertikalschnitt



Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - oberer Fensteranschluss



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

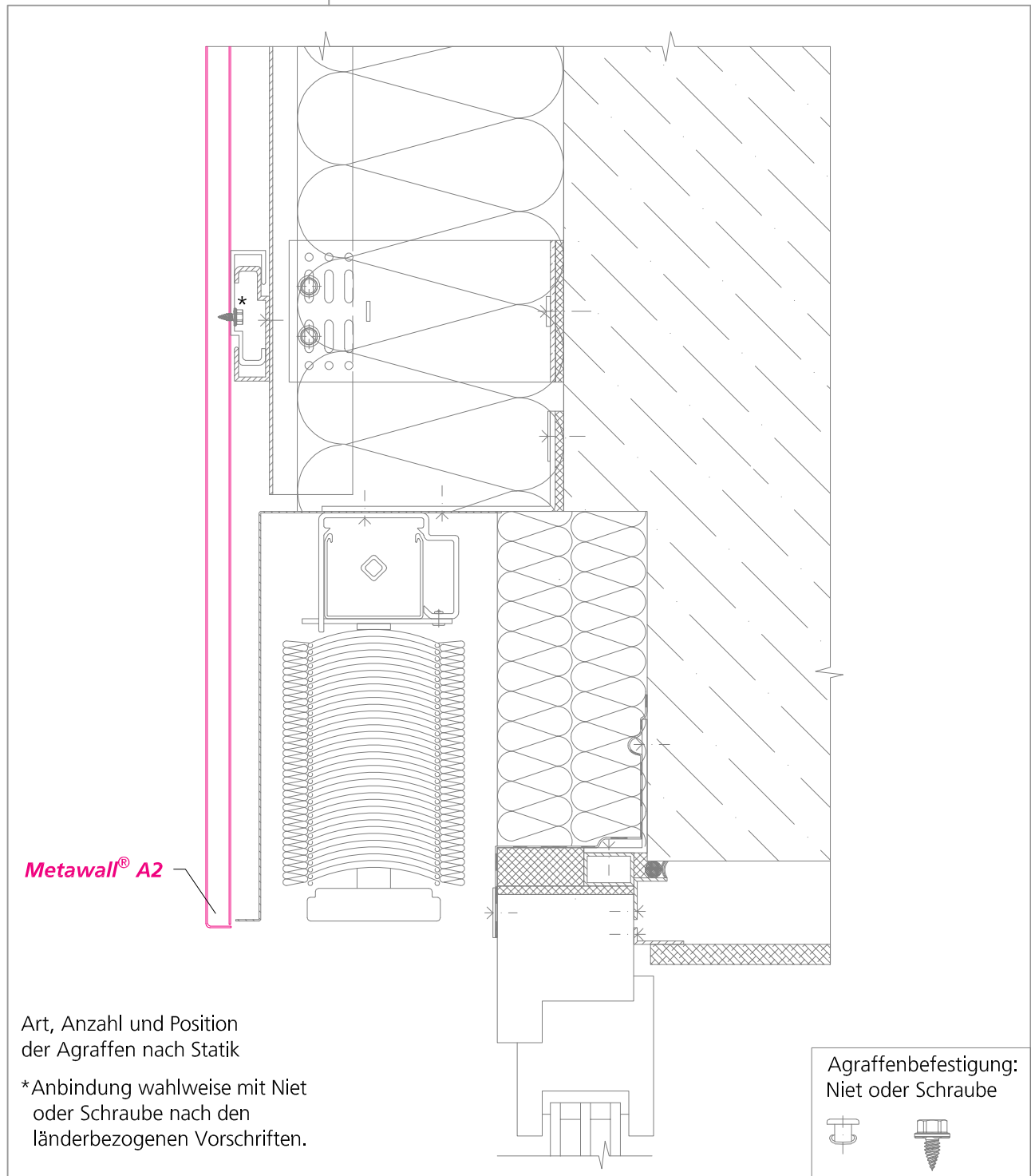
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

06

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - oberer Fensteranschluss mit Jalousiekasten



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

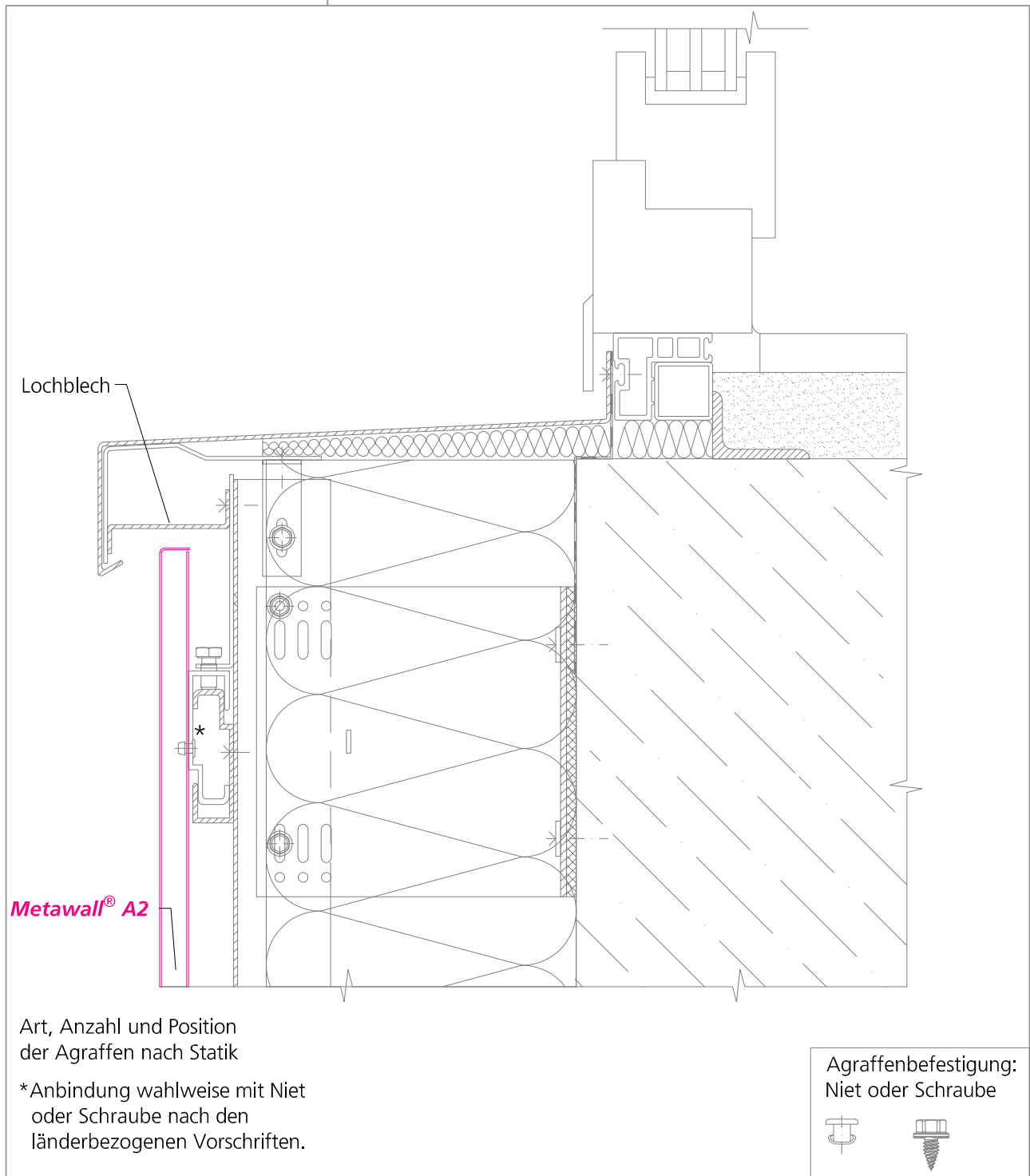
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

07

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - Fensterbank 1



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

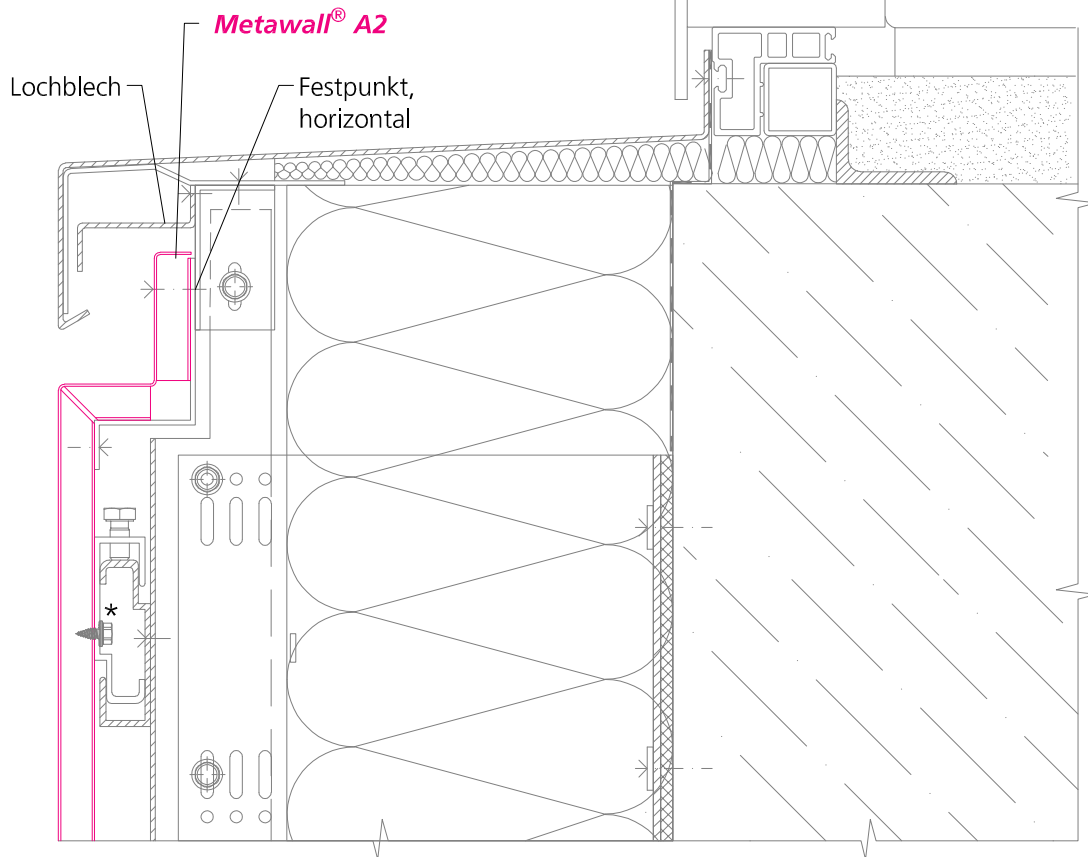
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

08

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - Fensterbank 2



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

*Anbindung wahlweise mit Niet
oder Schraube nach den
länderbezogenen Vorschriften.

Agraffenbefestigung:
Niet oder Schraube



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

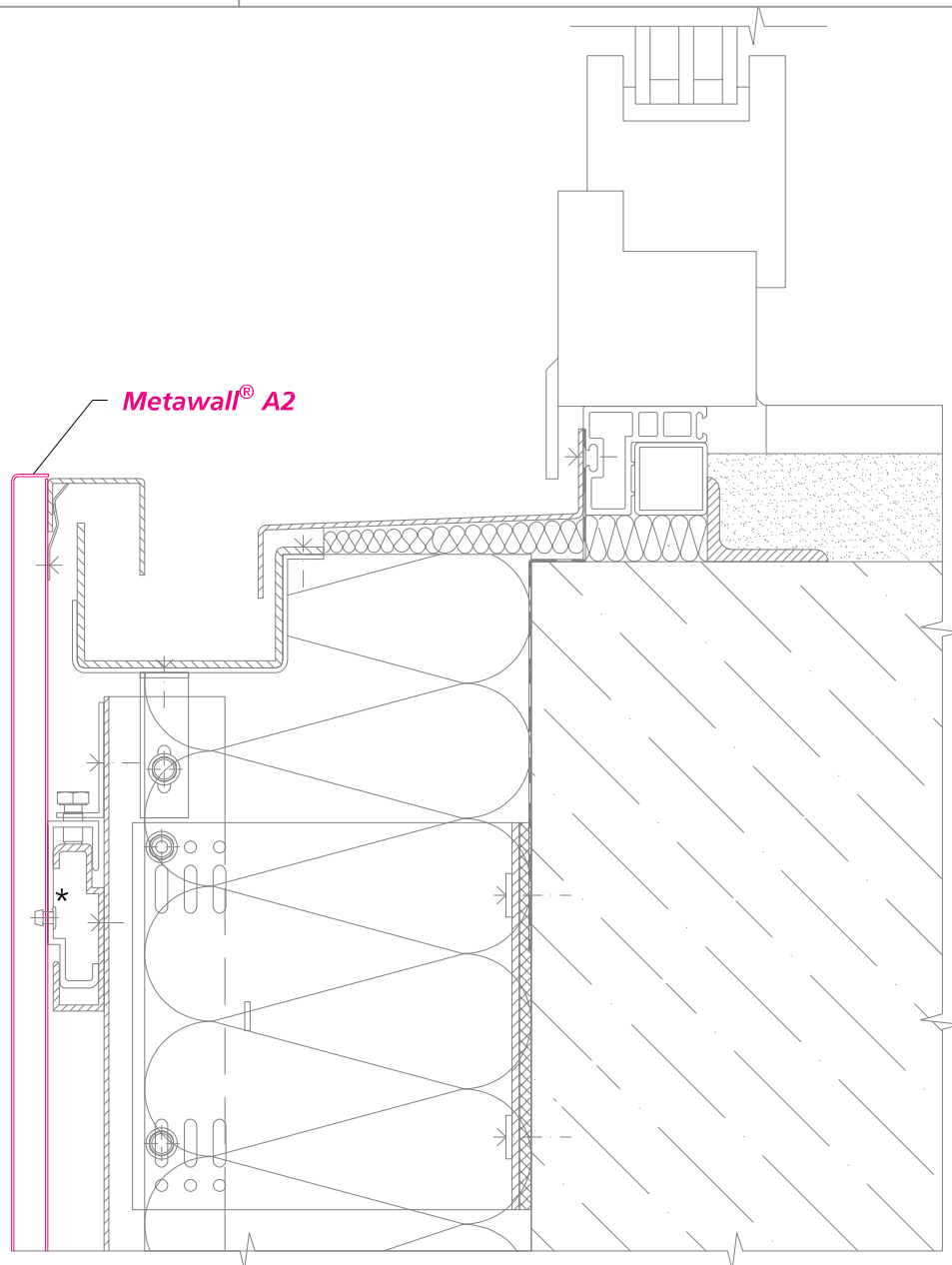
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

09

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - Fensterbank 3 - mit verdeckter Entwässerungsrinne



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

*Anbindung wahlweise mit Niet
oder Schraube nach den
länderbezogenen Vorschriften.

Agraffenbefestigung:
Niet oder Schraube



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

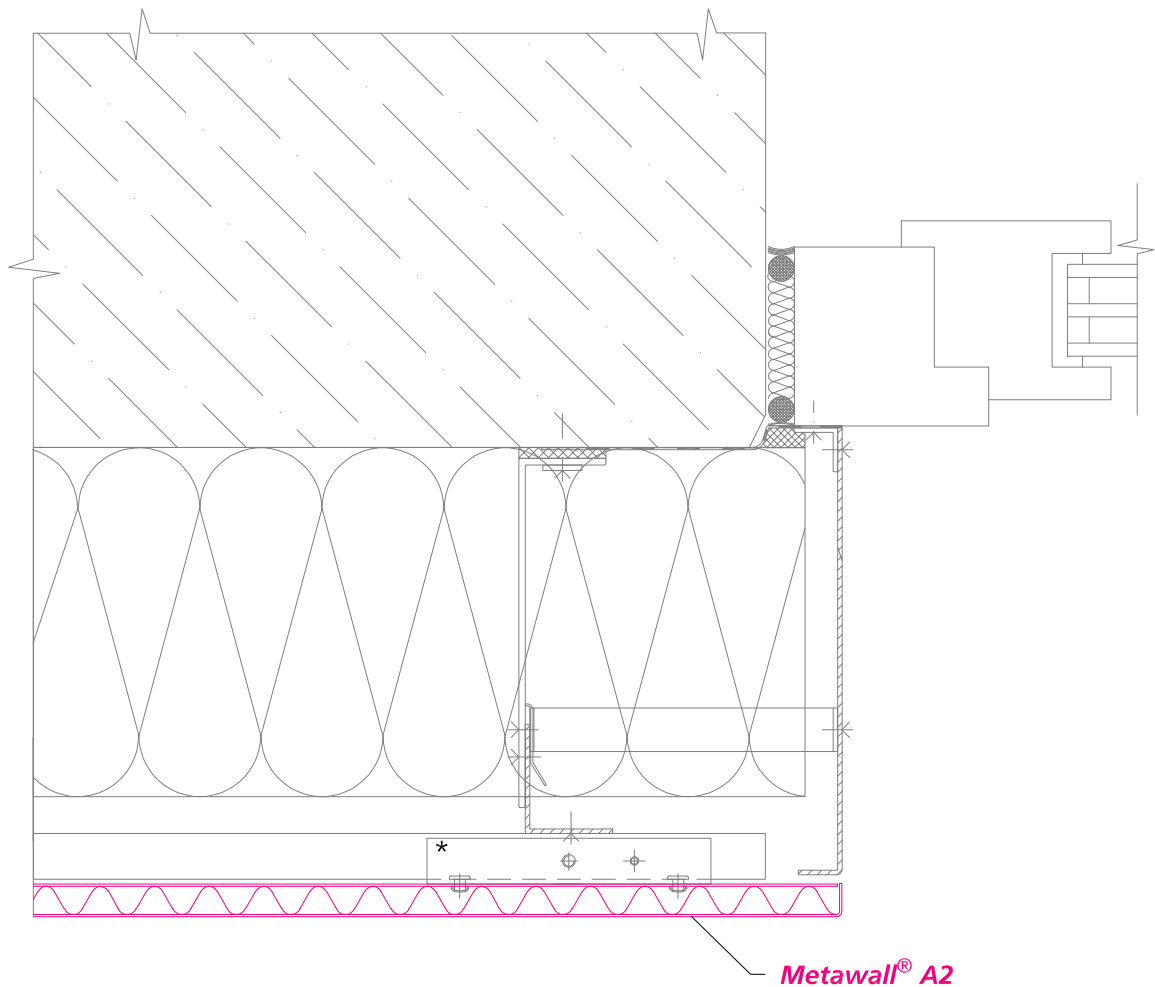
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

10

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - seitlicher Fensteranschluss



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

*Anbindung wahlweise mit Niet
oder Schraube nach den
länderbezogenen Vorschriften.

Agraffenbefestigung:
Niet oder Schraube



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

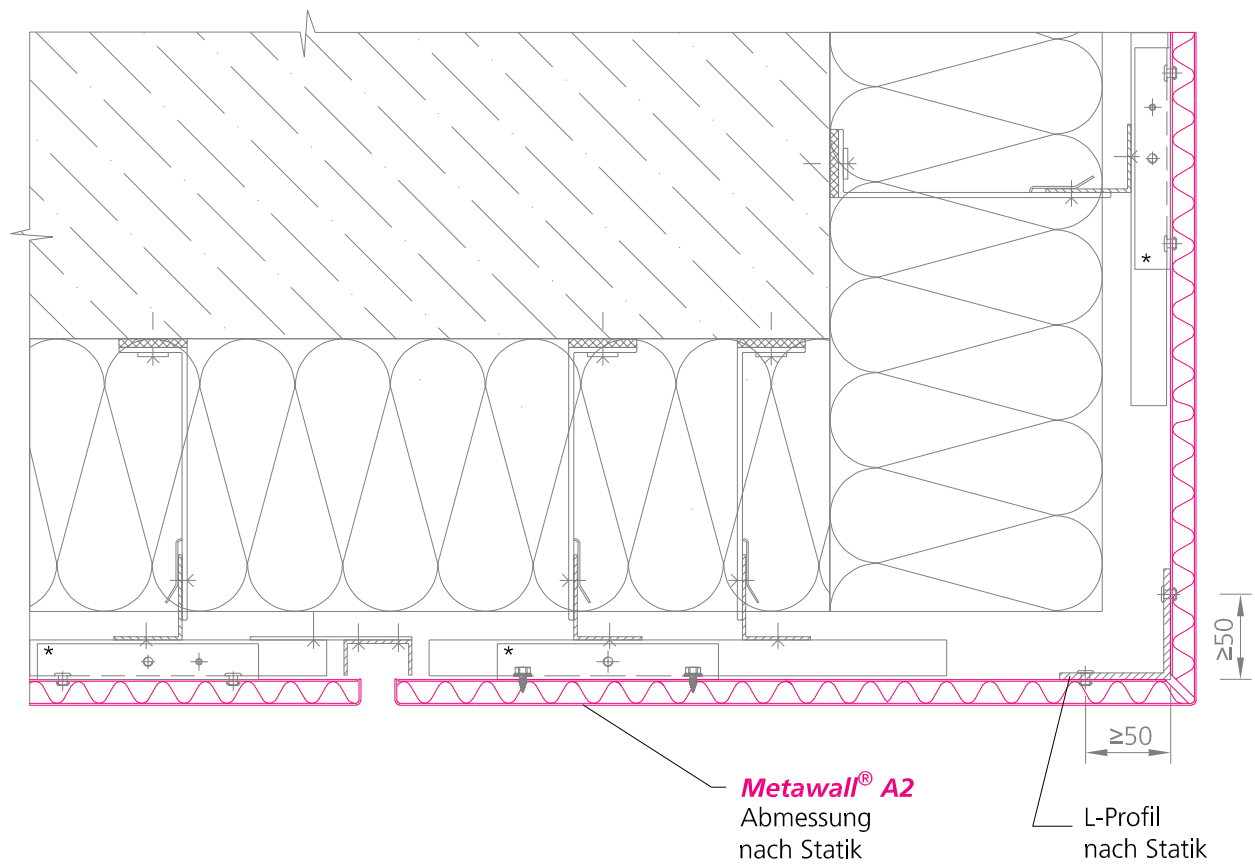
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

11

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - Außenecke ohne Fuge



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

*Anbindung wahlweise mit Niet
oder Schraube nach den
länderbezogenen Vorschriften.

Agraffenbefestigung:
Niet oder Schraube



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

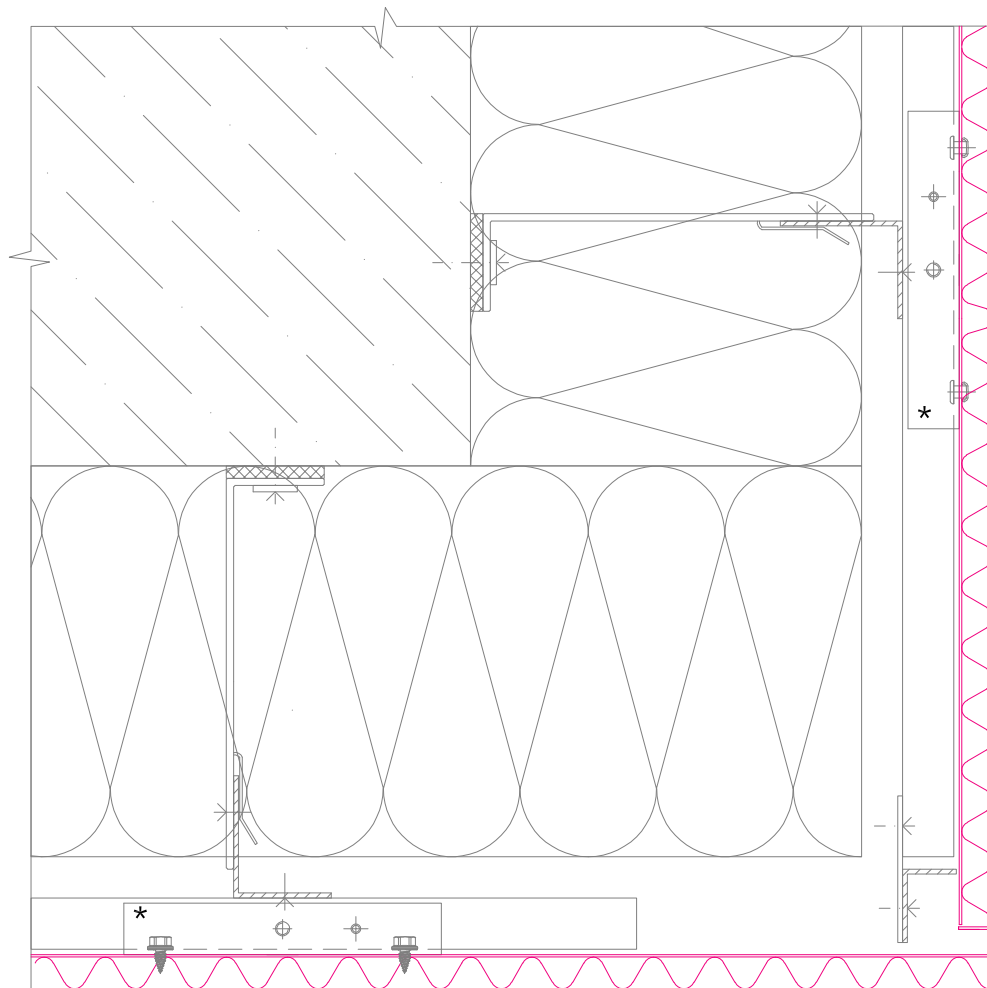
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

12

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - Außenecke mit Fuge



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

*Anbindung wahlweise mit Niet
oder Schraube nach den
länderbezogenen Vorschriften.

Metawall® A2

Agraffenbefestigung:
Niet oder Schraube



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

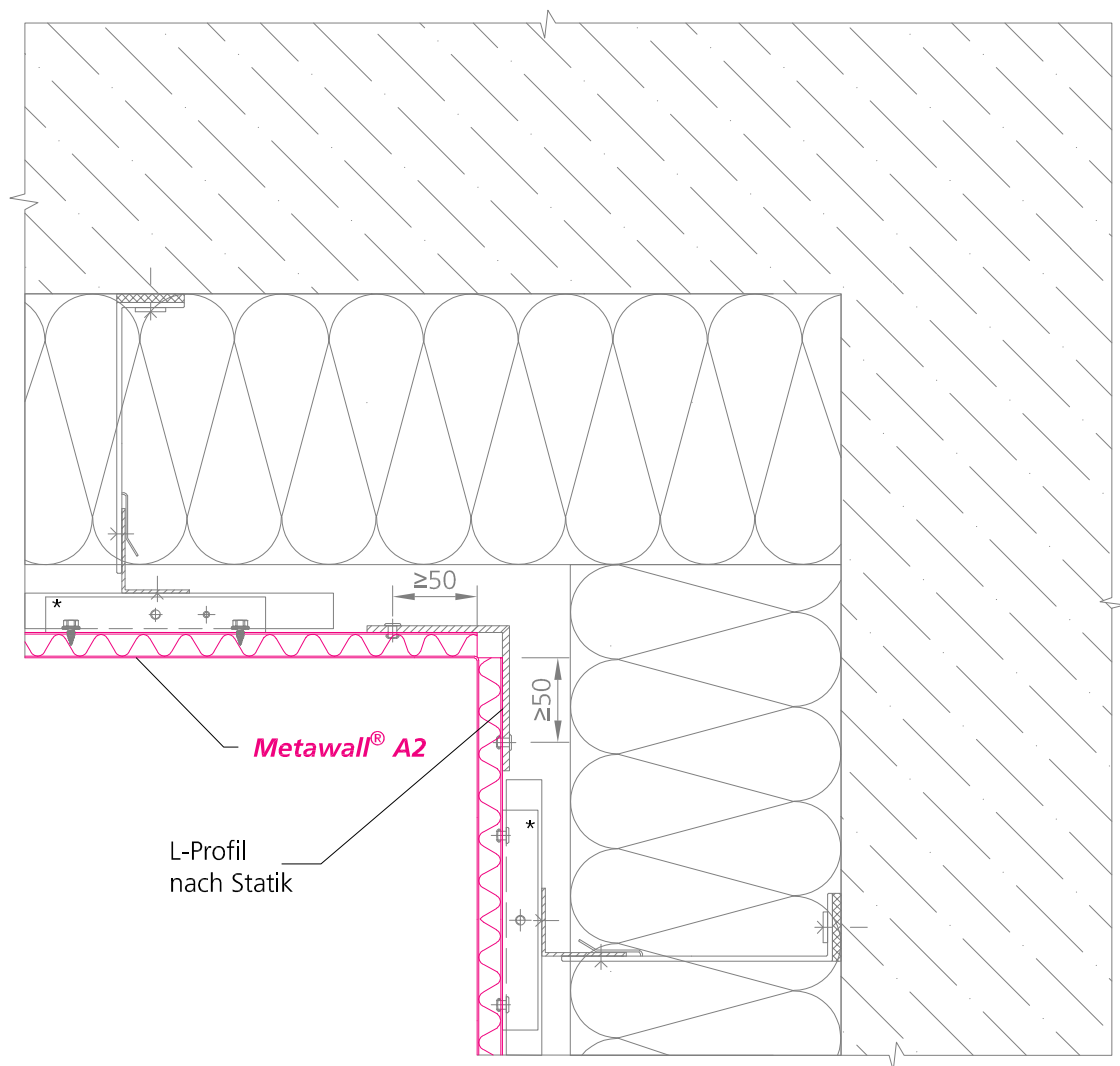
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

13

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - Innenecke ohne Fuge



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

*Anbindung wahlweise mit Niet
oder Schraube nach den
länderbezogenen Vorschriften.

Agraffenbefestigung:
Niet oder Schraube



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

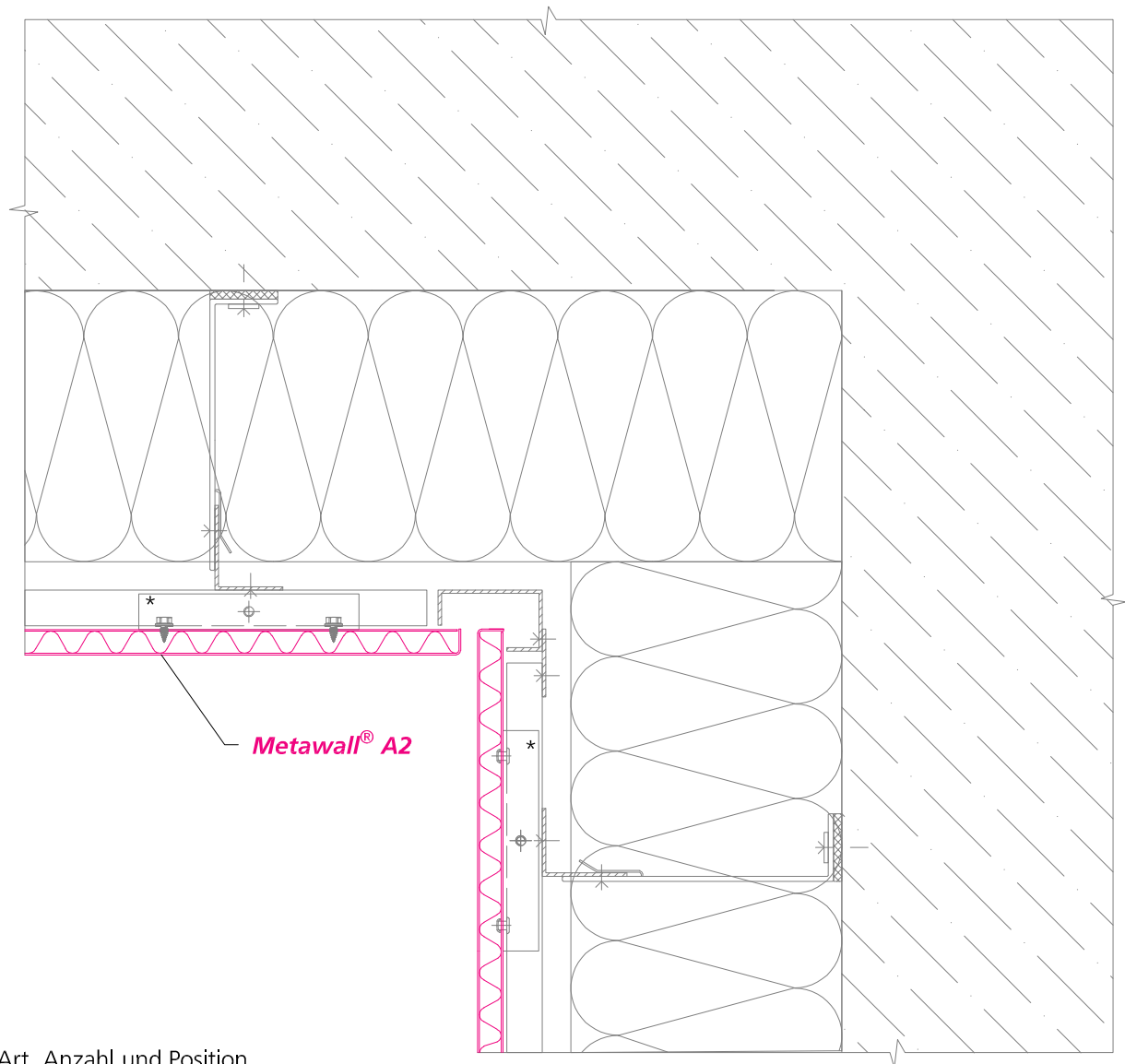
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

14

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - Innenecke mit Fuge



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

*Anbindung wahlweise mit Niet
oder Schraube nach den
länderbezogenen Vorschriften.

Agraffenbefestigung:
Niet oder Schraube



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

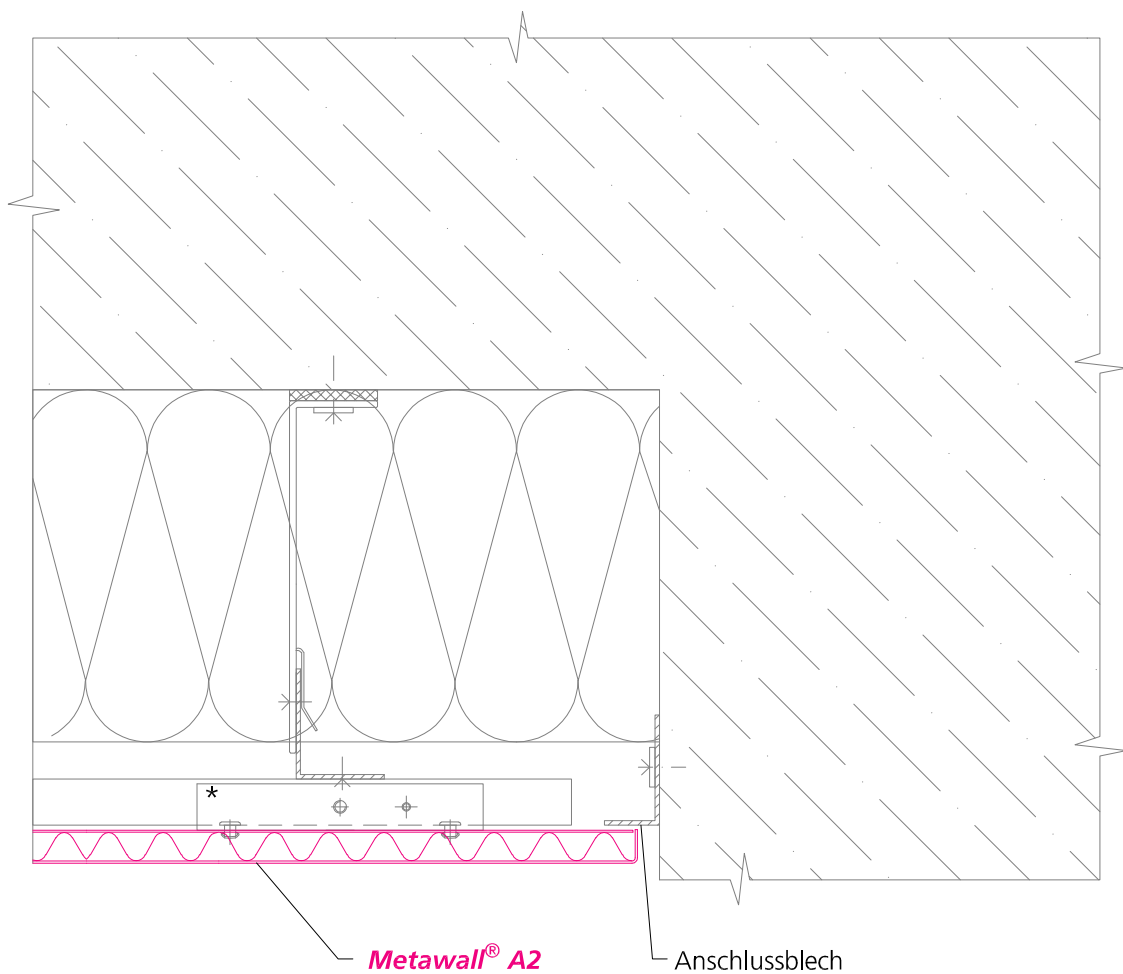
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

15

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - seitlicher Anschluss



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

*Anbindung wahlweise mit Niet
oder Schraube nach den
länderbezogenen Vorschriften.

Agraffenbefestigung:
Niet oder Schraube



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

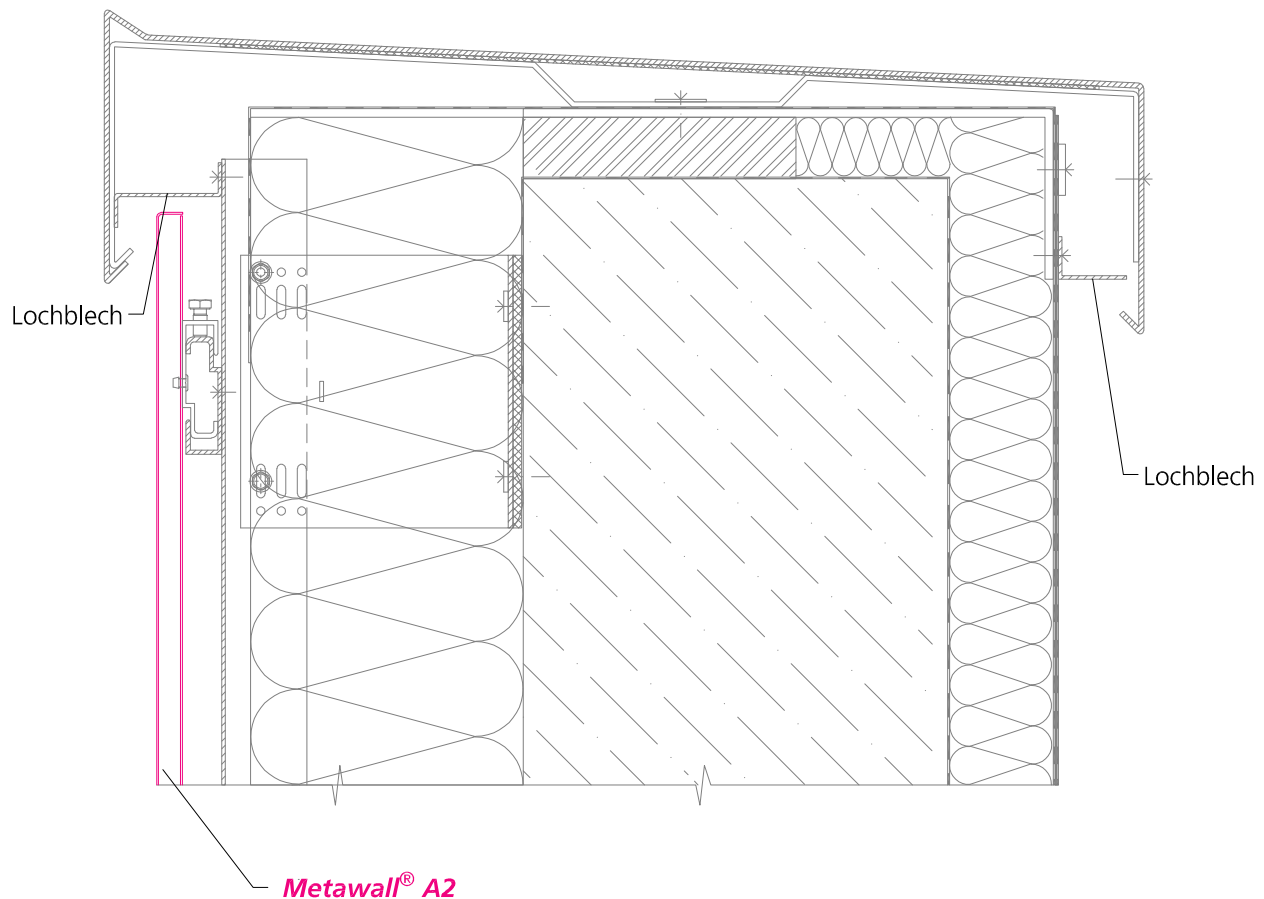
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

16

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - Attikaabschluss



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

*Anbindung wahlweise mit Niet
oder Schraube nach den
länderbezogenen Vorschriften.

Agraffenbefestigung:
Niet oder Schraube



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

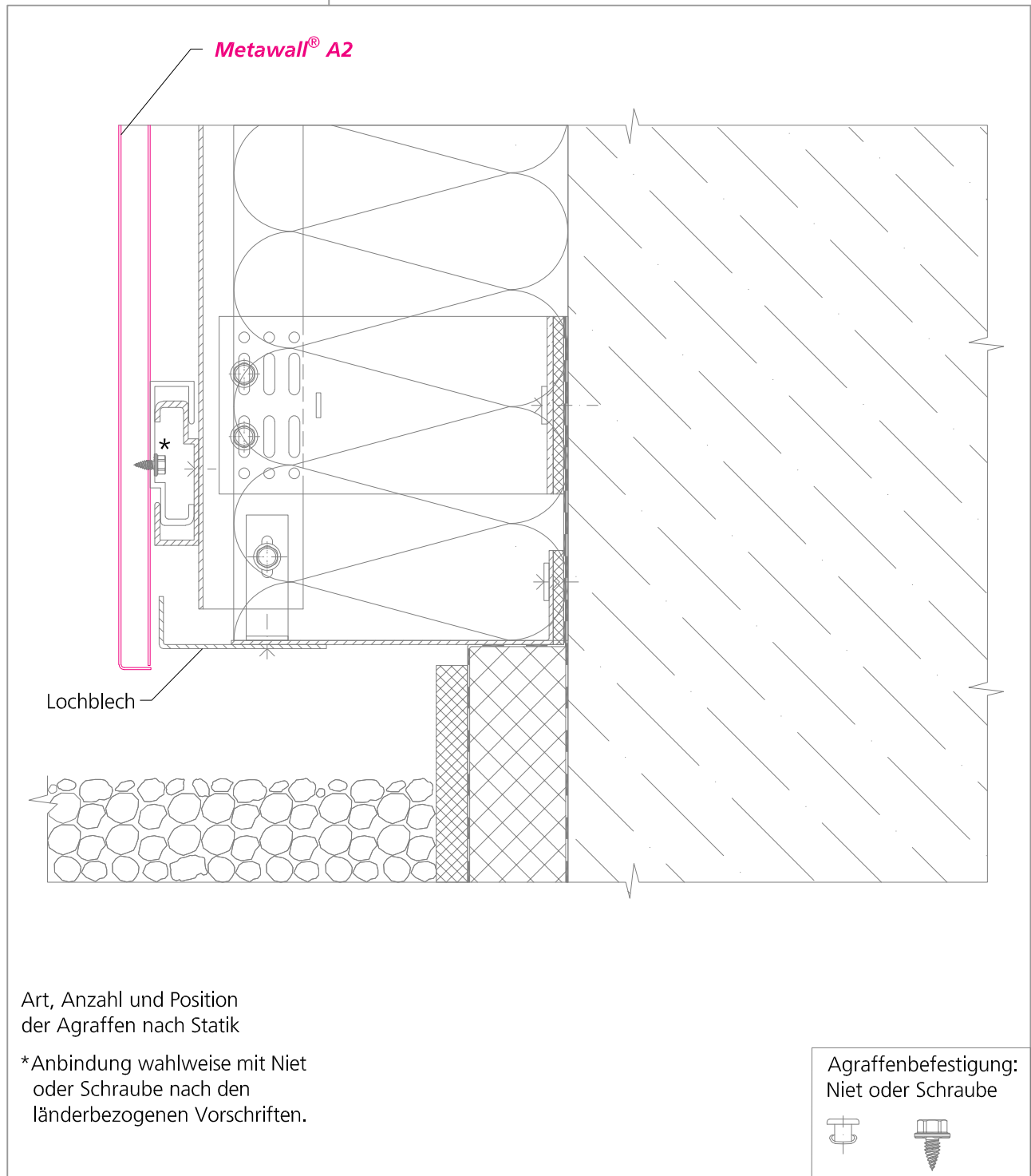
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

17

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Fassade - Sockelabschluss



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

*Anbindung wahlweise mit Niet
oder Schraube nach den
länderbezogenen Vorschriften.

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

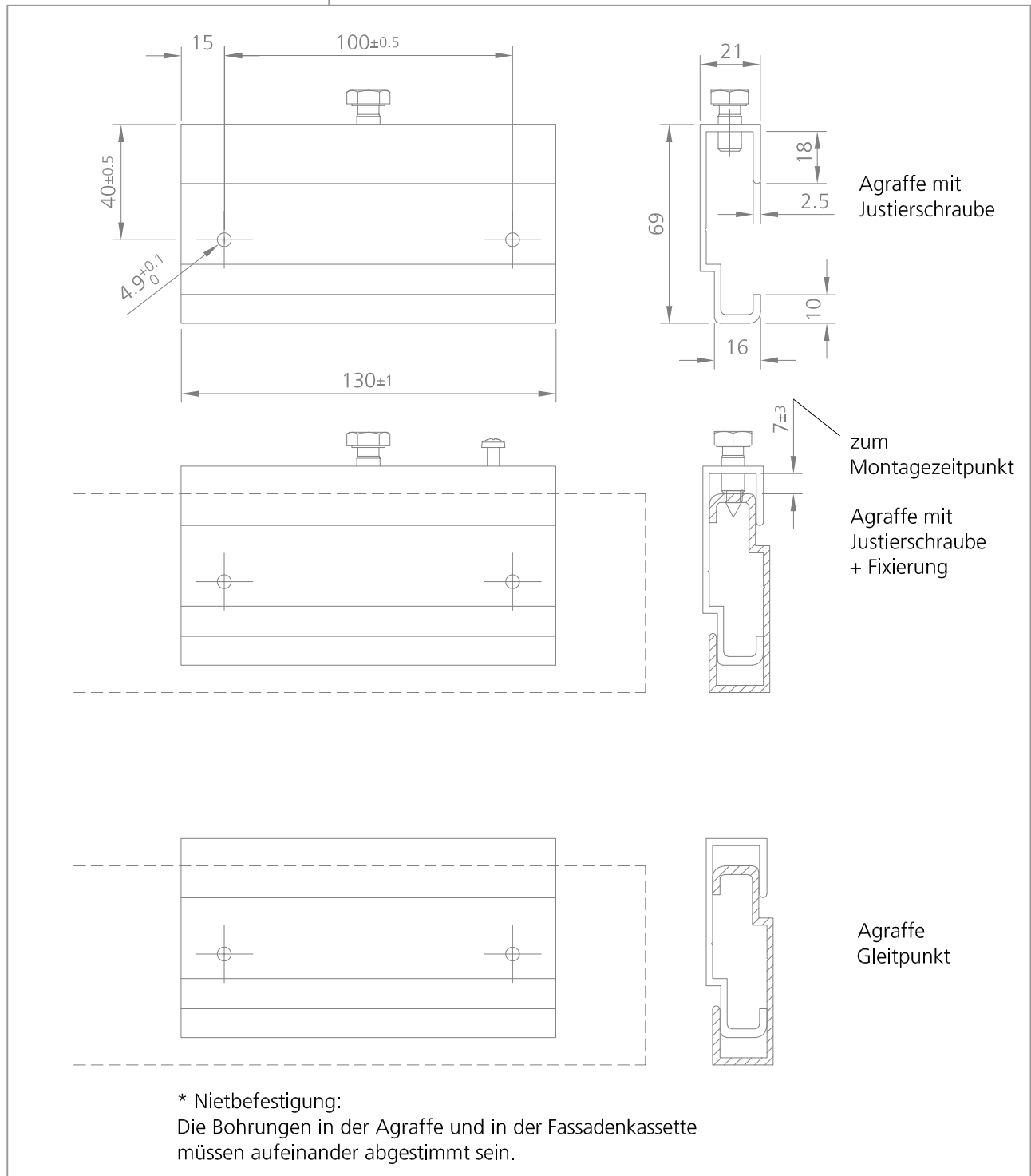
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

18

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Agraffen aus Agraffenprofil VECO A-2018 Fa. GIP



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

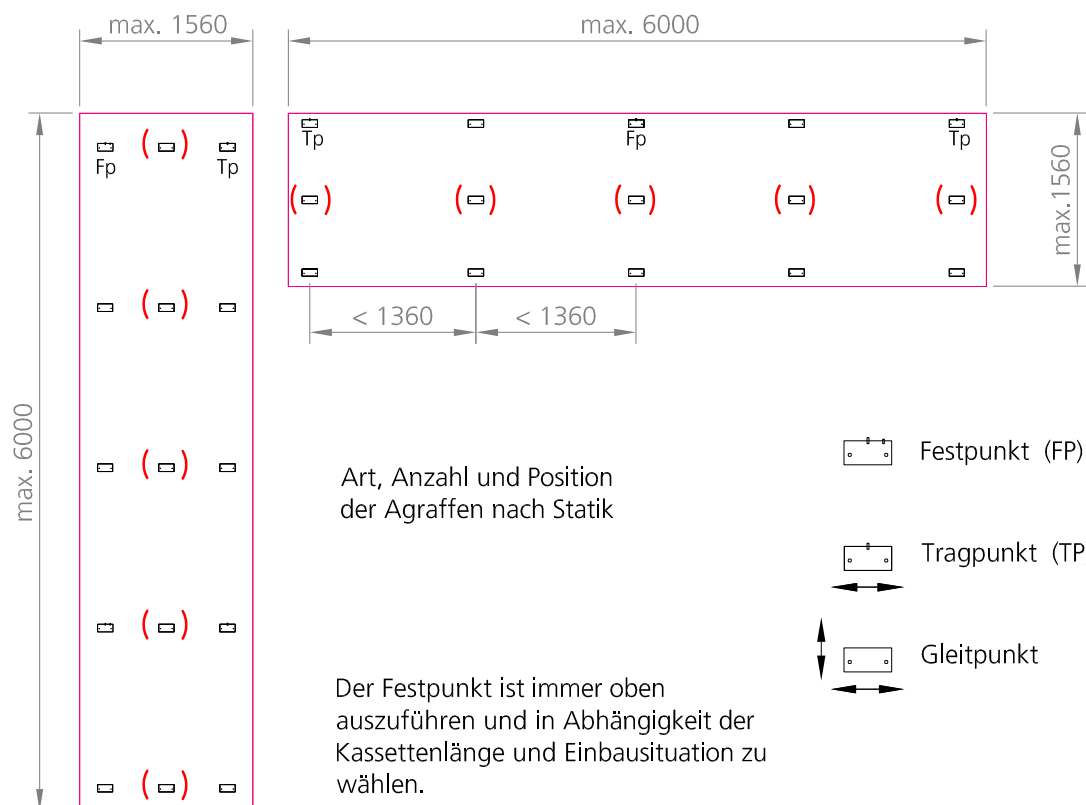
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

19

Metawall® A2 - Fassadenkassette mit
Unterkonstruktion Profile VECO 2018

Anbindungsmöglichkeiten



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

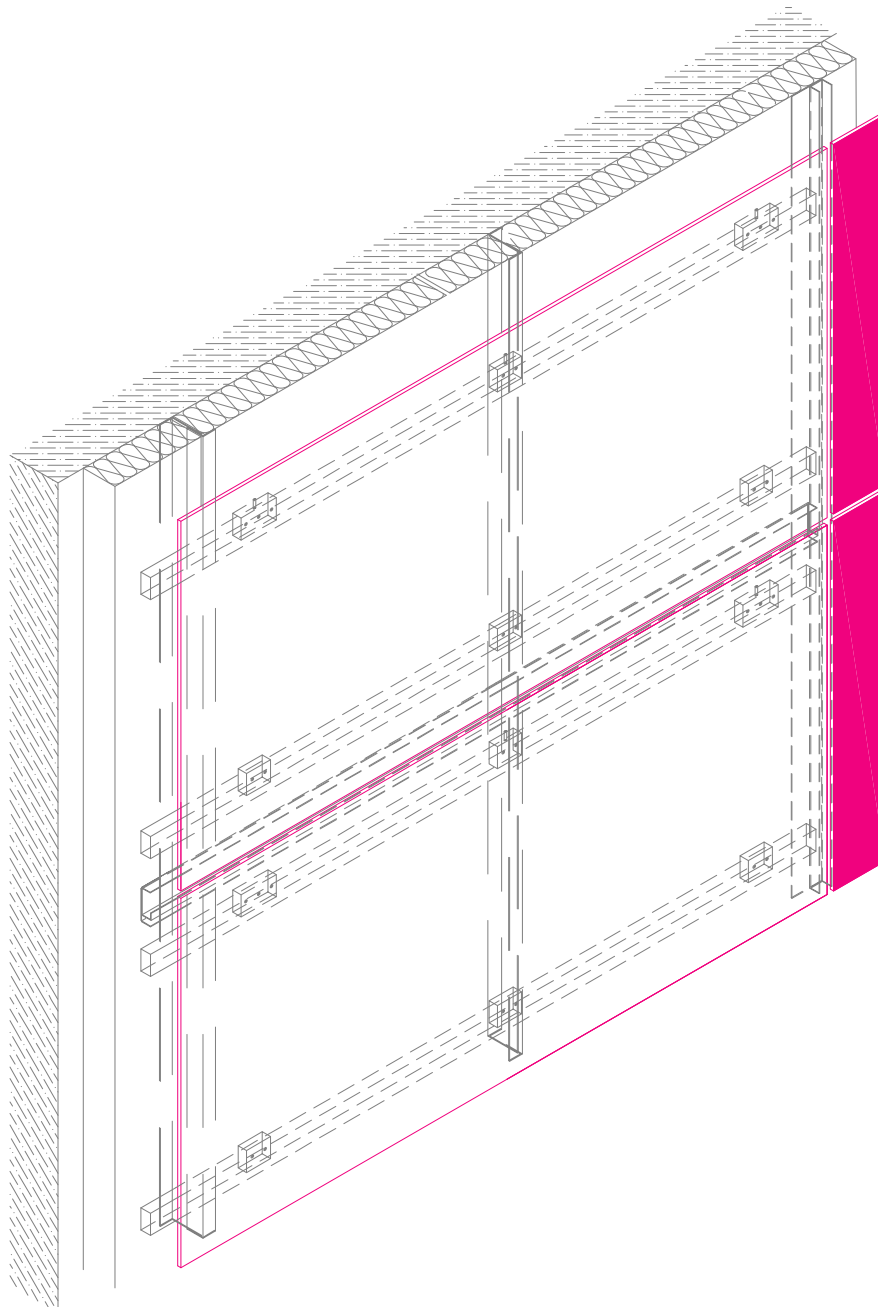
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

FA204800

20

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - schematische Ansicht



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

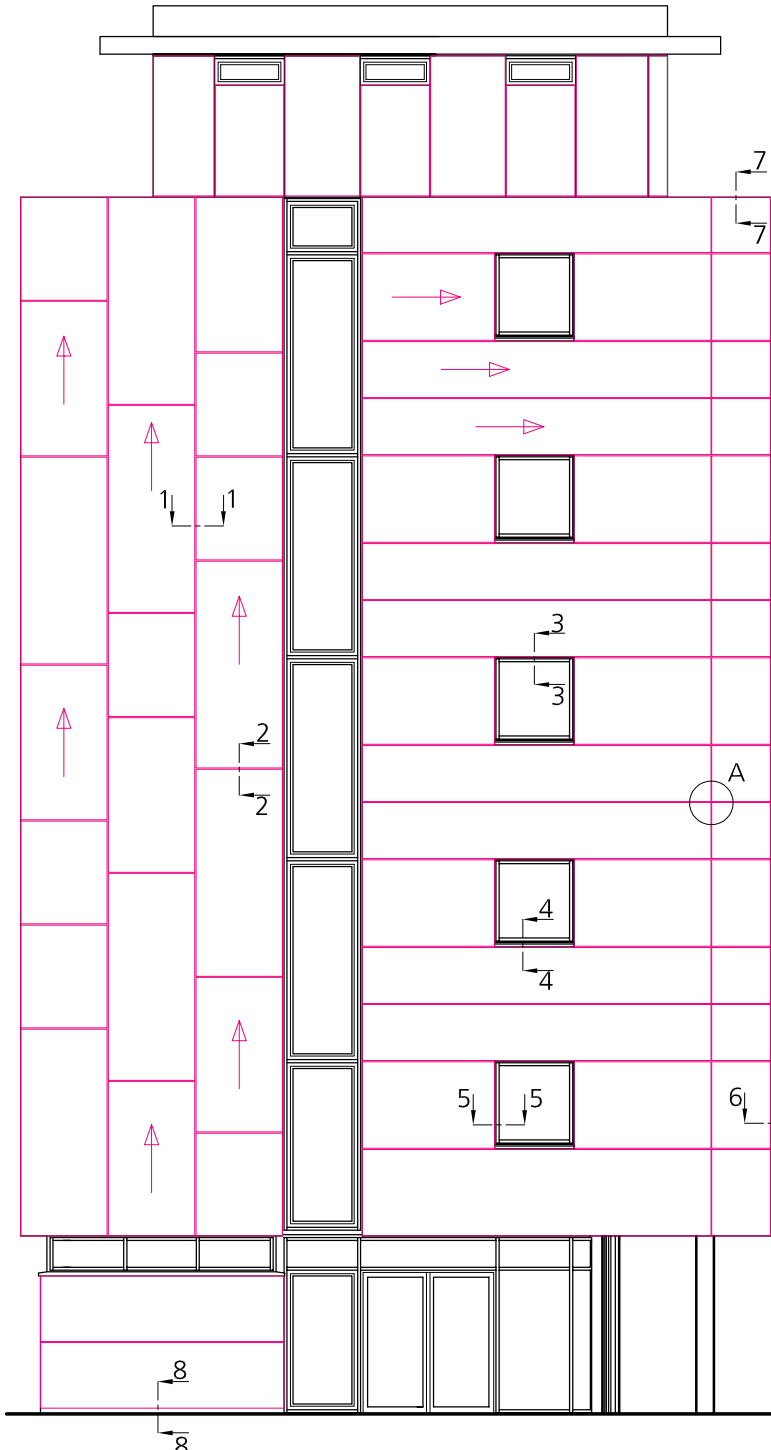
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

01

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Anbindungsmöglichkeiten



Seite

A	Fugenkreuz	03
1-1	Horizontalschnitt	04
2-2	Vertikalschnitt	05
3-3	oberer Fensteranschluss	06
3-3	oberer Fensteranschluss	07
4-4	Fensterbank 1	08
4-4	Fensterbank 2	09
4-4	Fensterbank 3	10
5-5	seitlicher Fensteranschluss	11
6-6	Außenecke ohne Fuge	12
6-6	Außenecke mit Fuge	13
7-7	Attikaabschluss	17
8-8	Sockelabschluss	18

Kassettengrößen
max. 1570 x 6000 mm

Vertikal:
Höhe abhängig von
Agraffensystem.

Verlegerichtung bei vertikaler Anordnung:
Maßgebend ist die Kennzeichnung auf der Schutzfolie

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

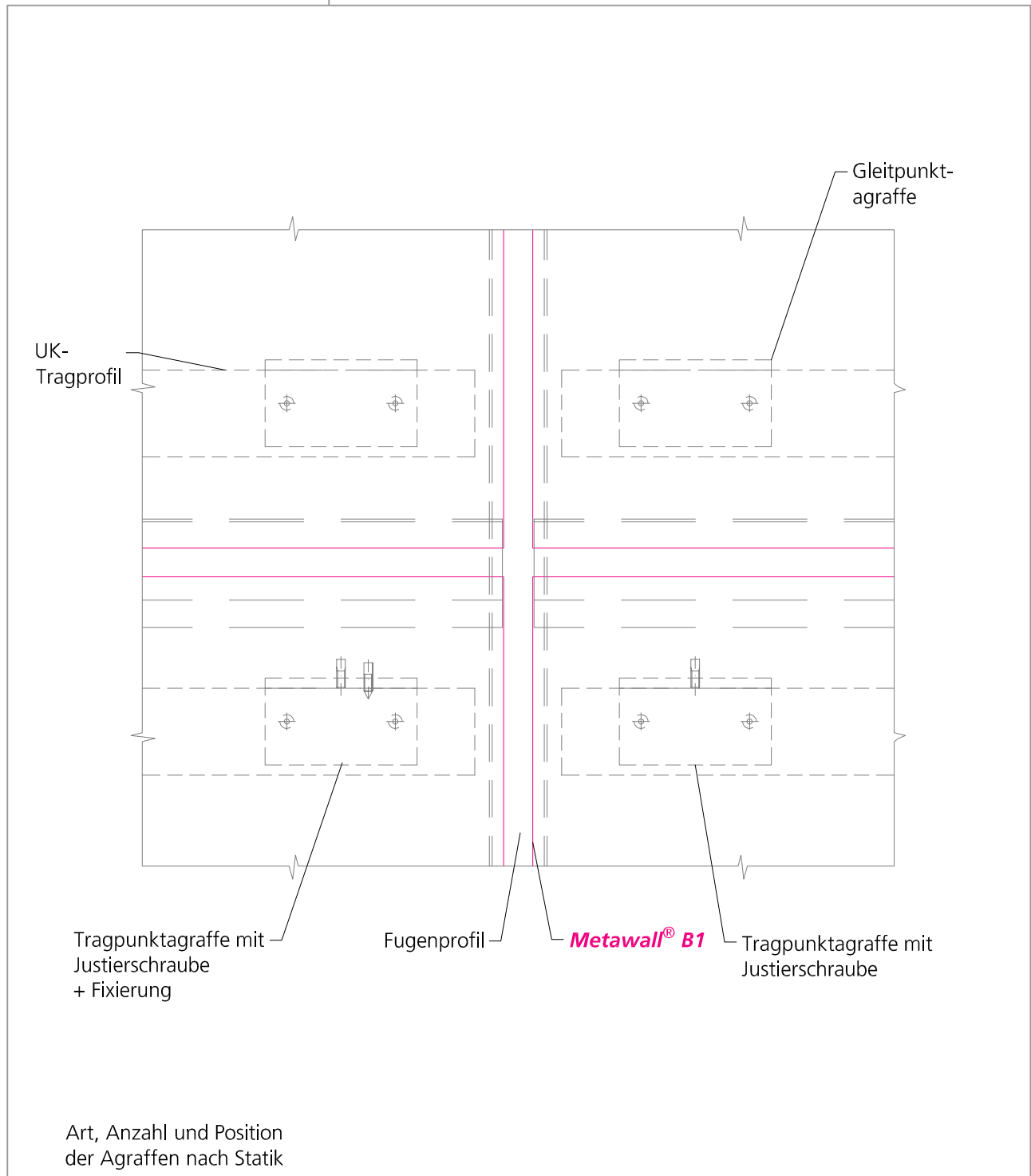
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

02

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - Fugenkreuz



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

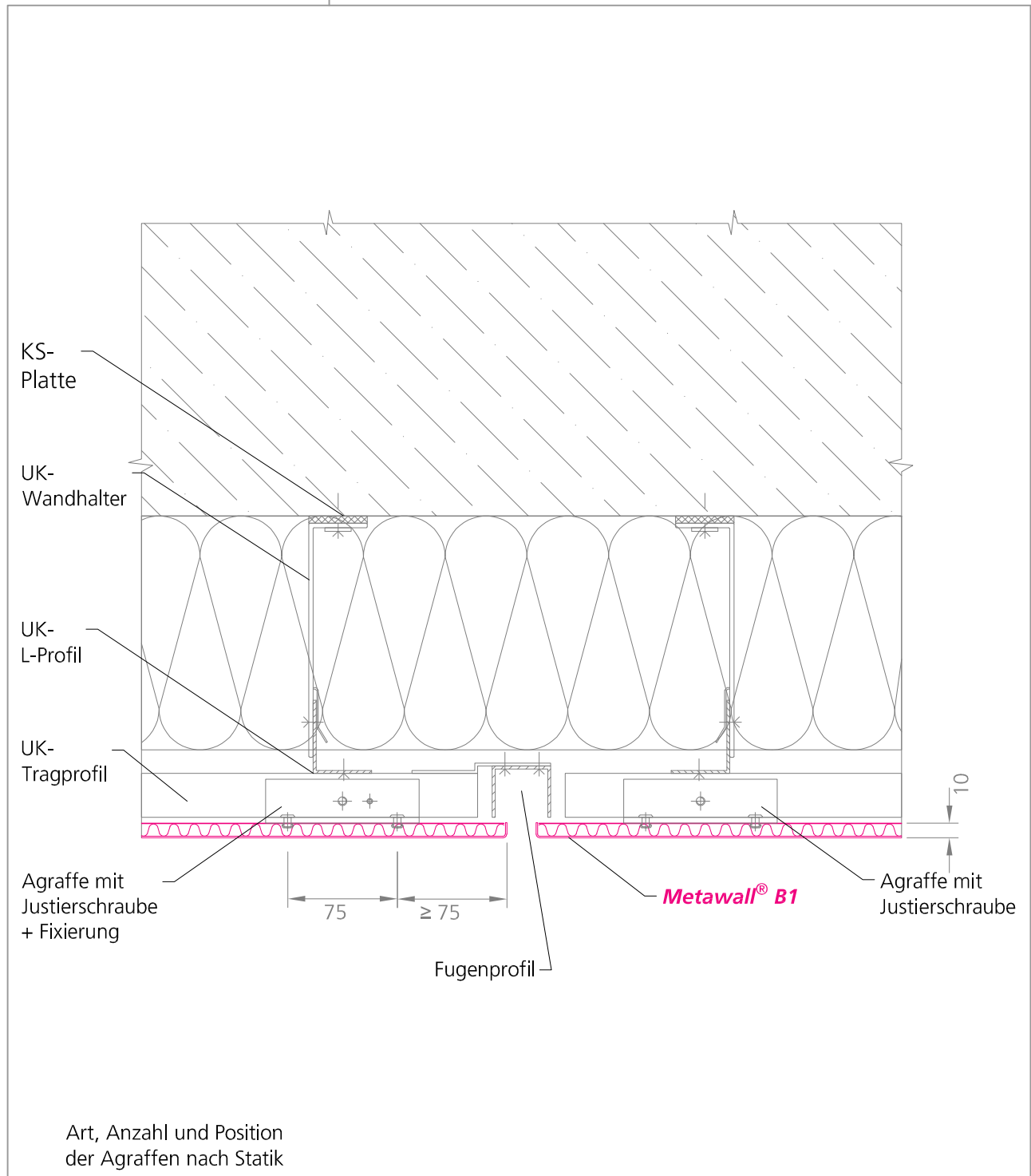
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

03

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - Horizontalschnitt



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

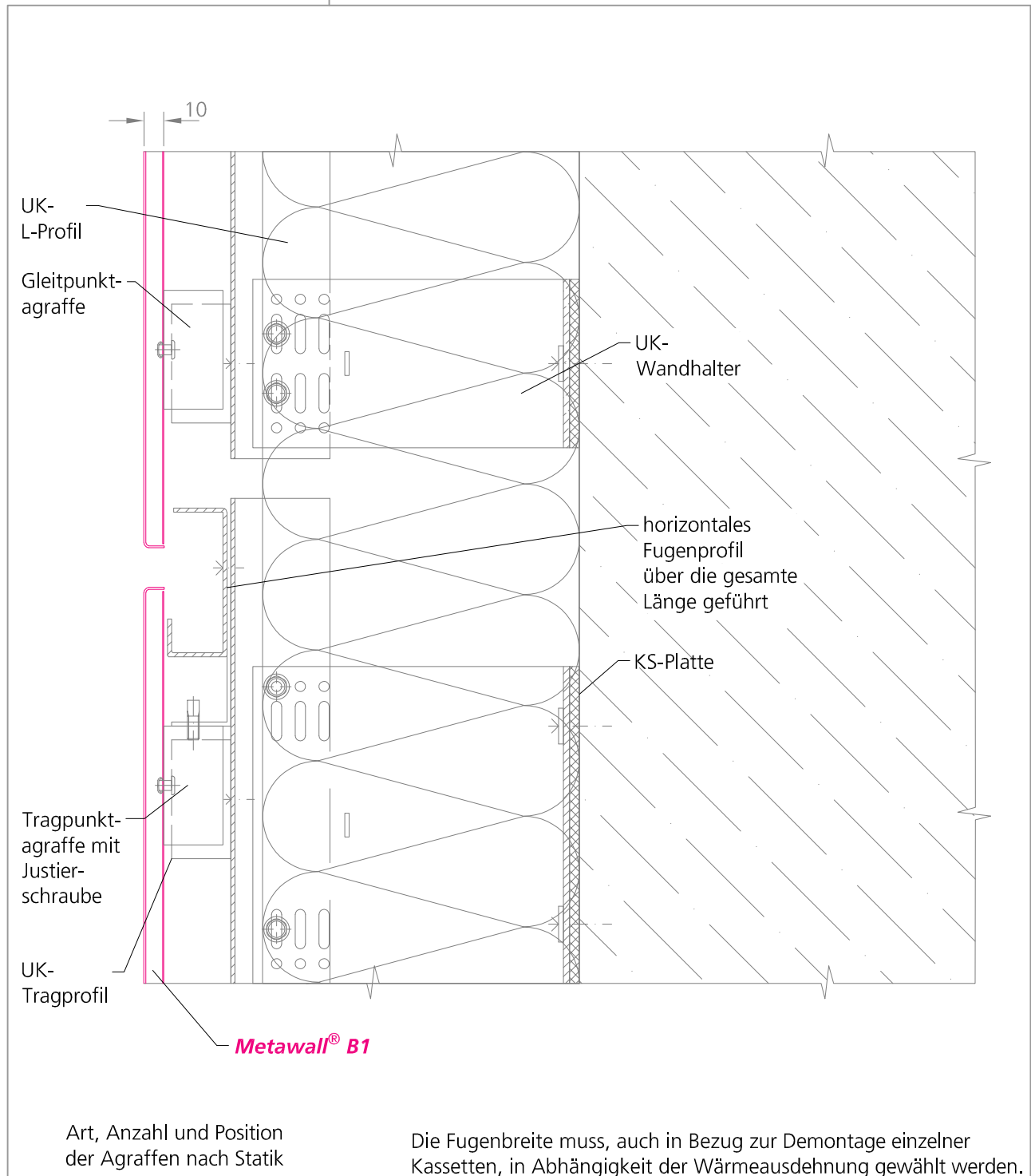
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

04

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

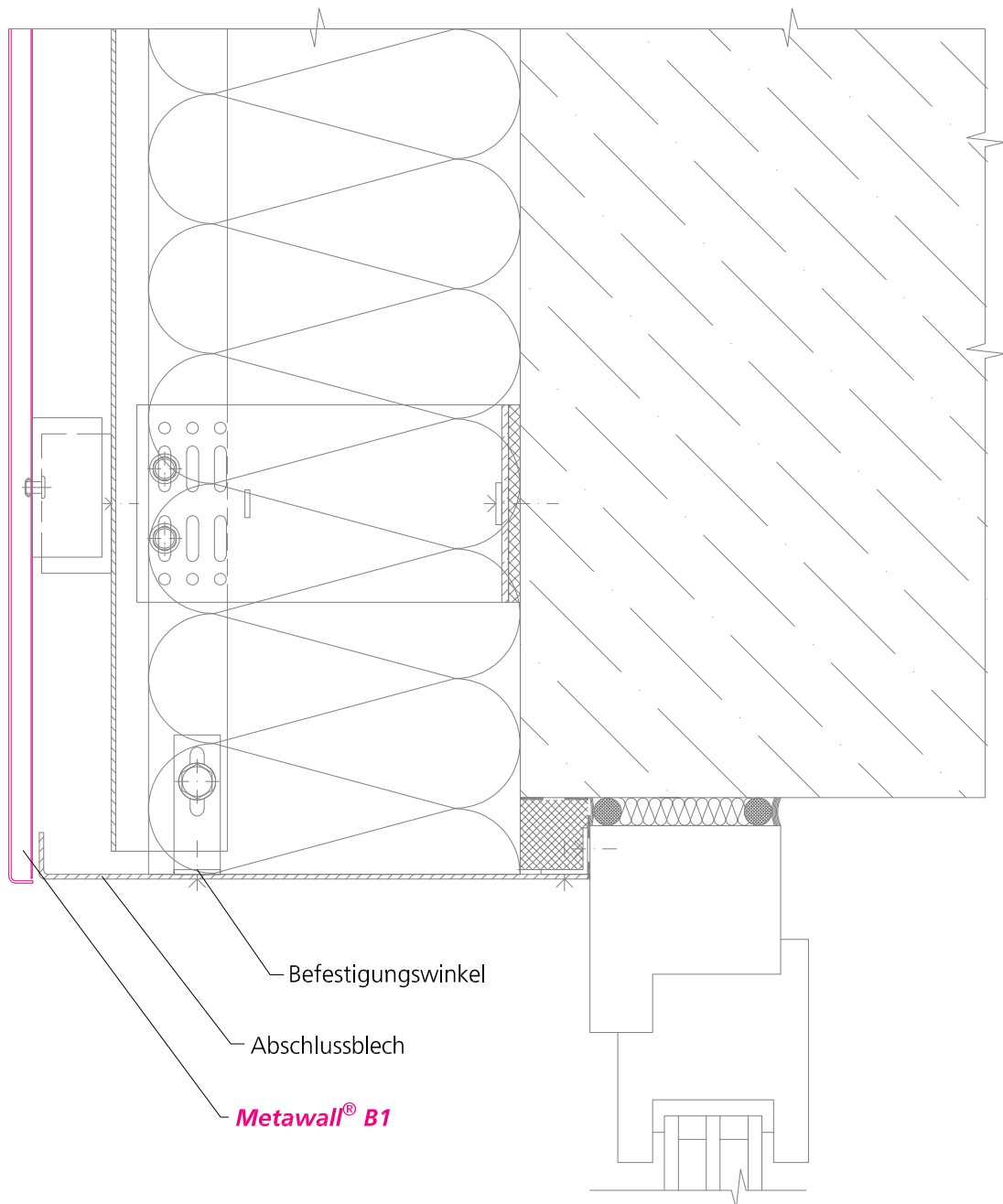
Fassade - Vertikalschnitt



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - oberer Fensteranschluss



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

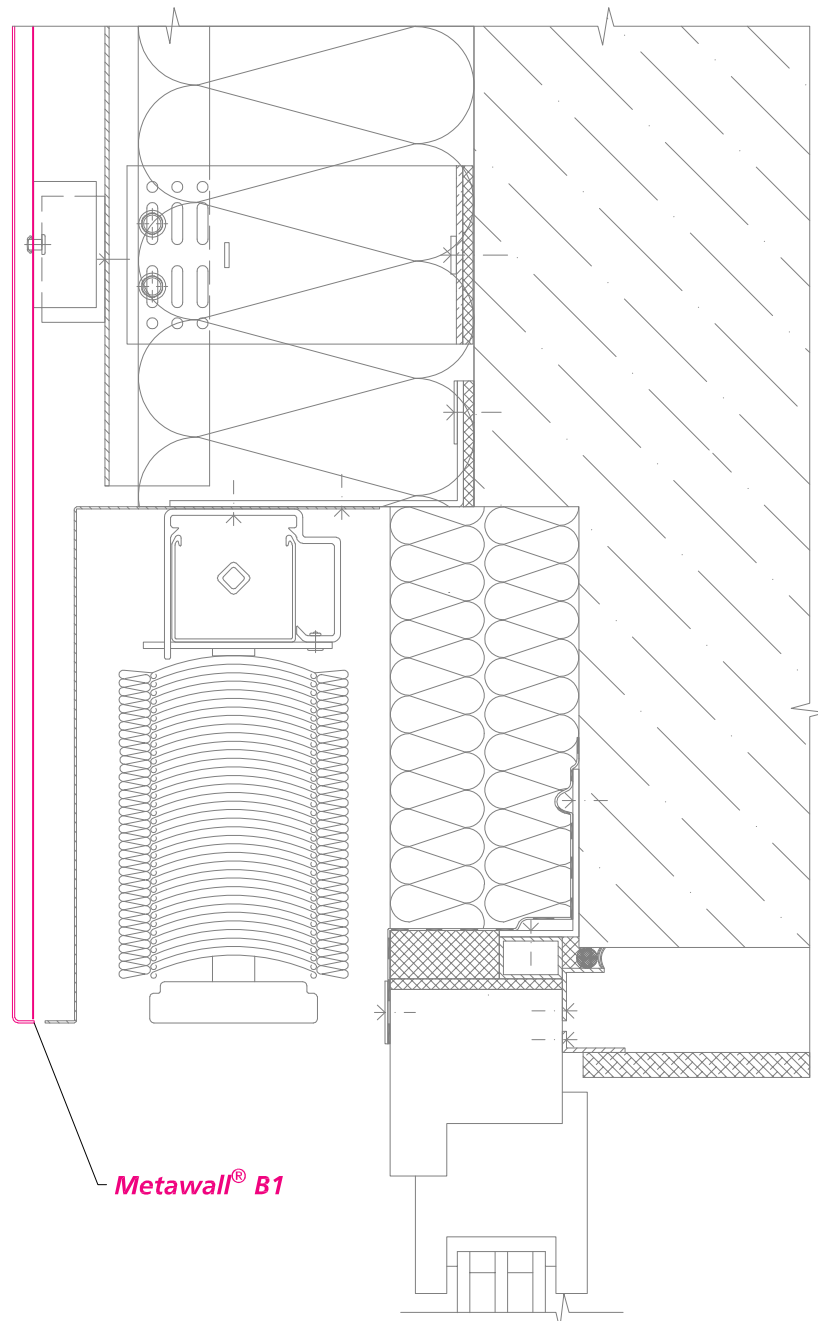
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

06

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - oberer Fensteranschluss mit Jalousiekasten



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

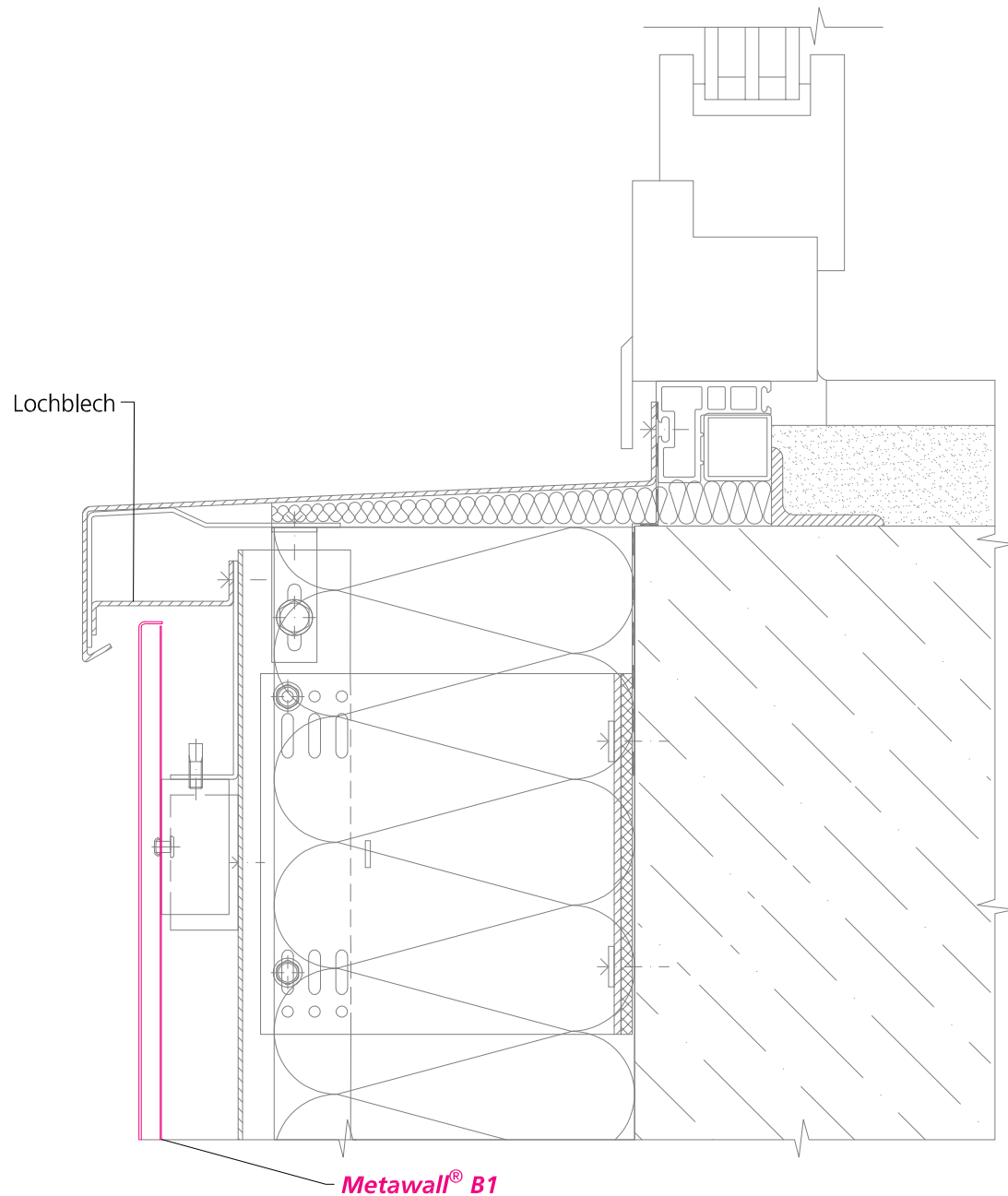
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

07

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - Fensterbank I



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

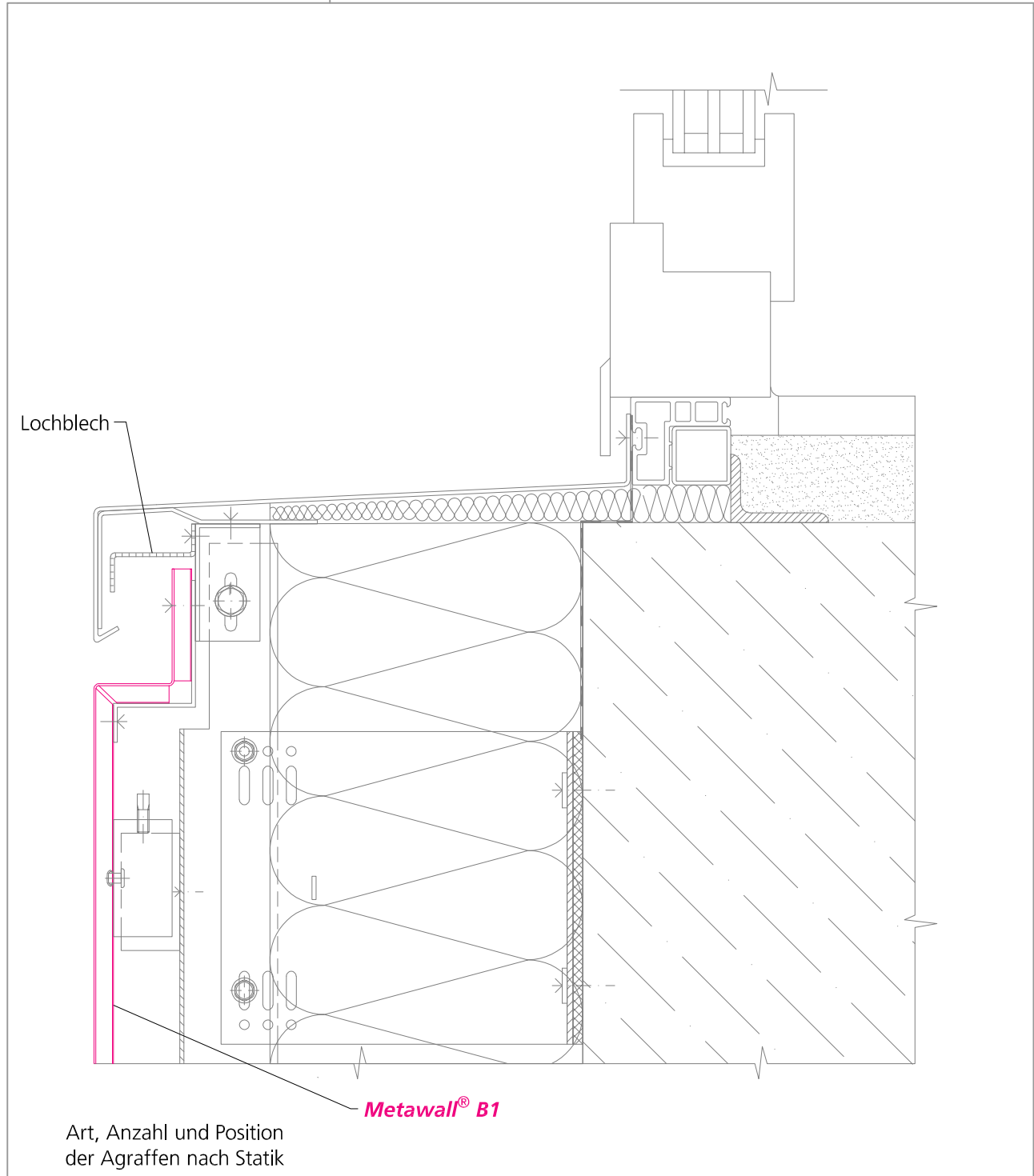
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

08

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - Fensterbank II



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

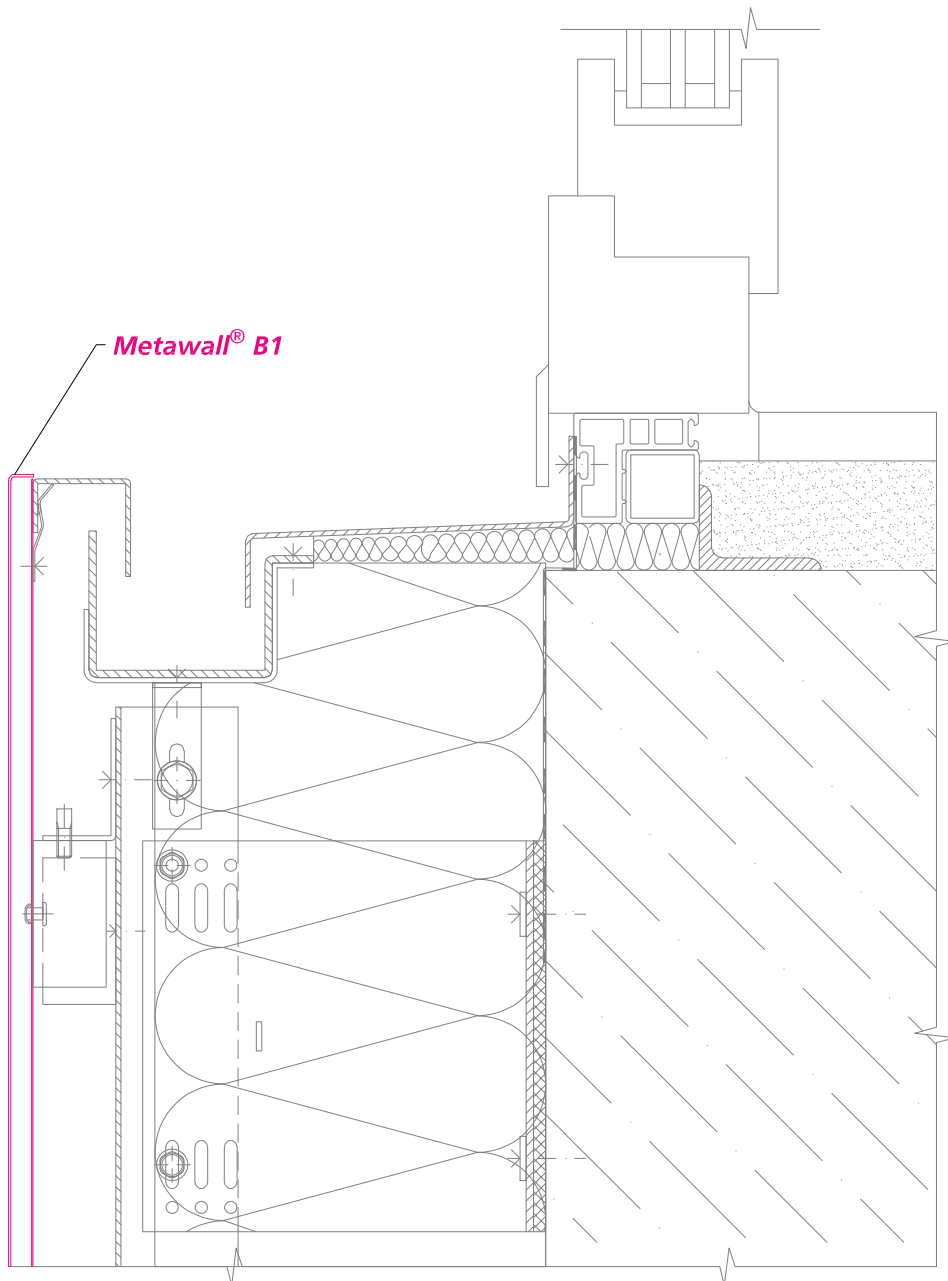
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

09

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - Fensterbank III - mit verdeckter Entwässerungsrinne



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

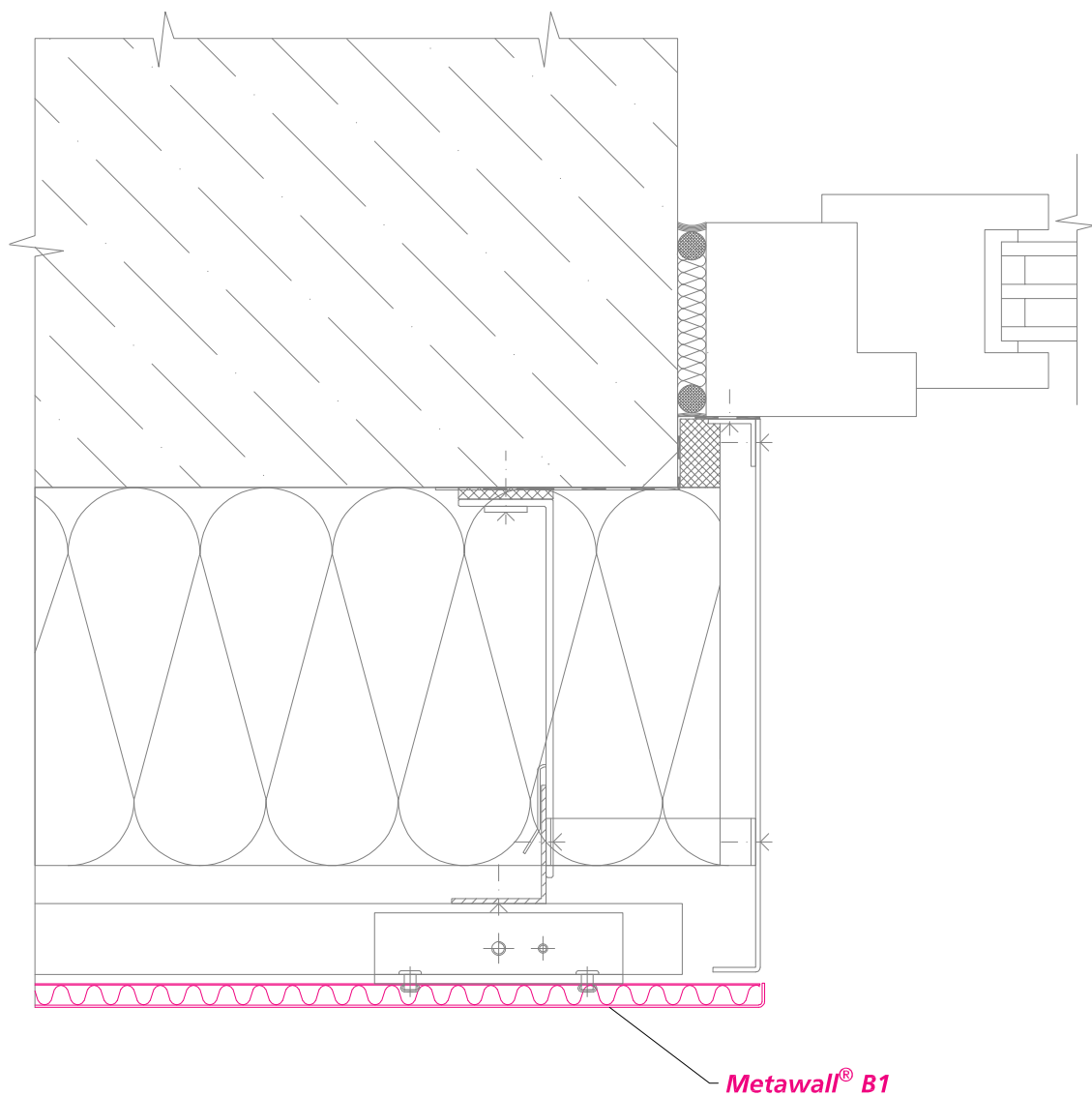
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

10

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - seitlicher Fensteranschluss



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

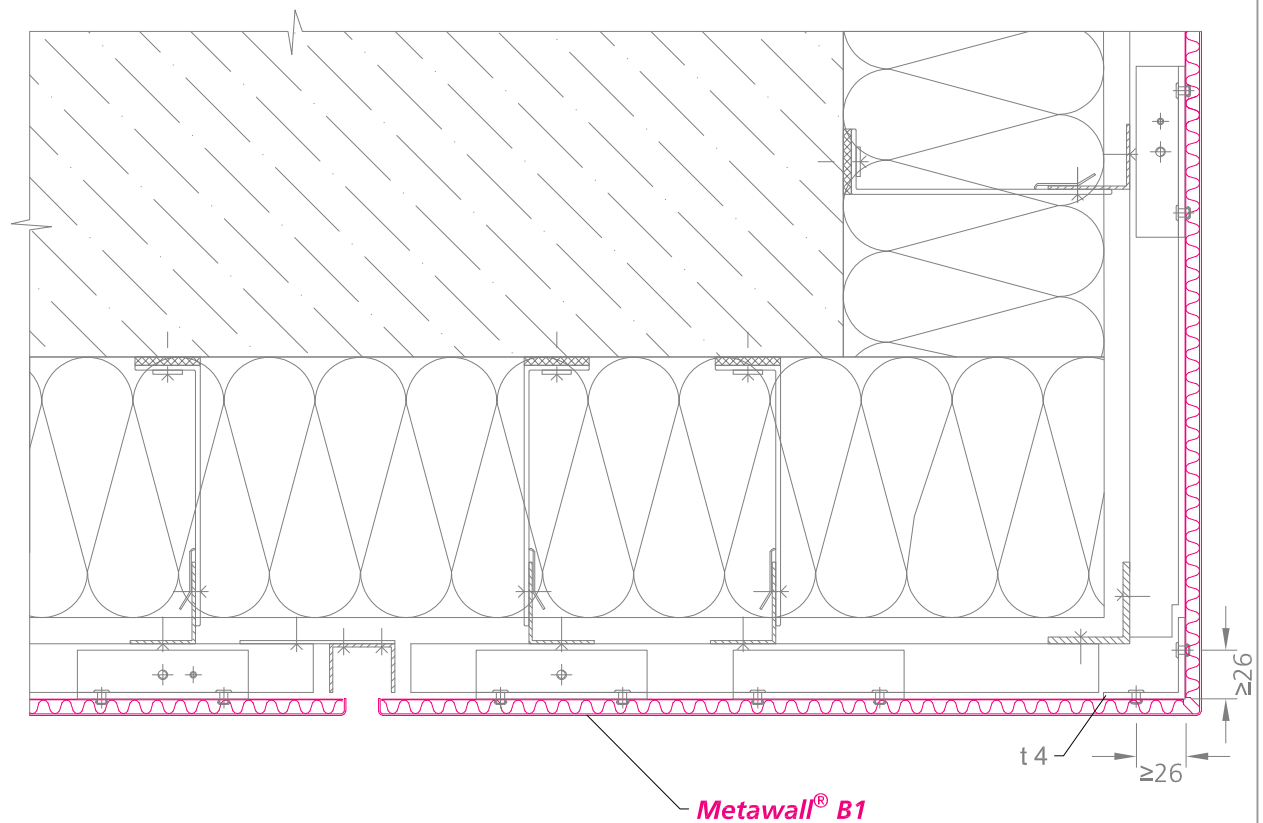
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

11

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - Außenecke ohne Fuge



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

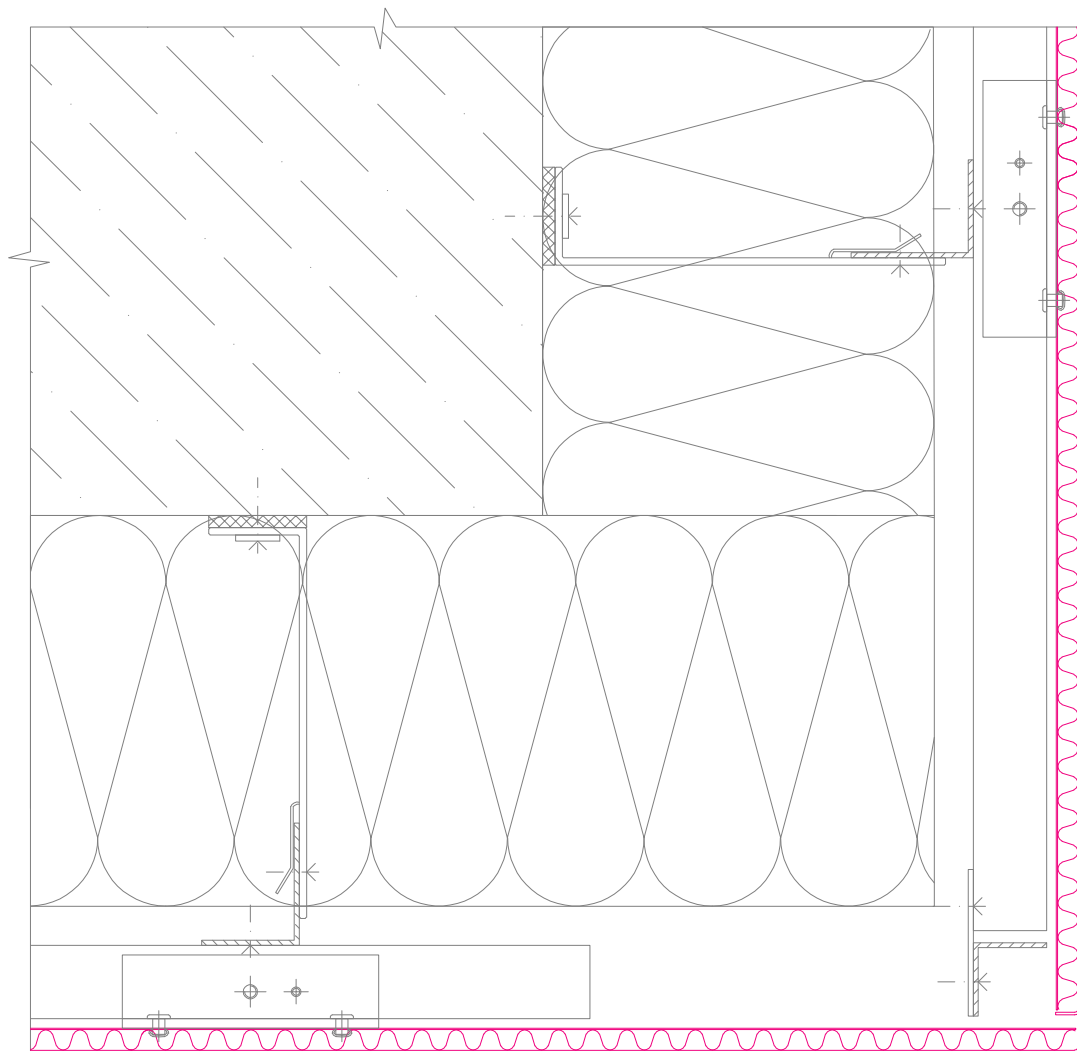
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

12

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - Außenecke mit Fuge



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Metawall® B1

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

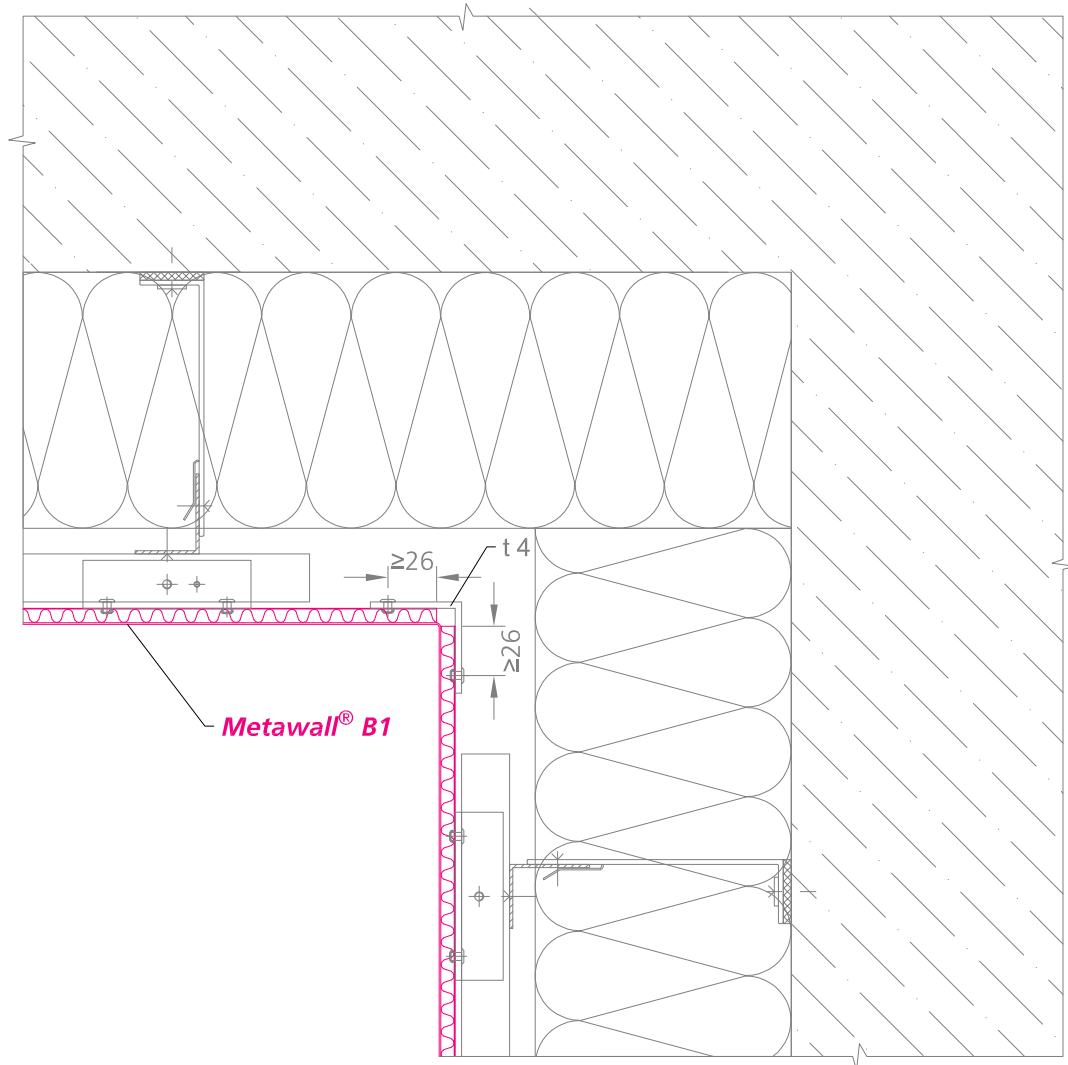
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

13

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - Innenecke ohne Fuge



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

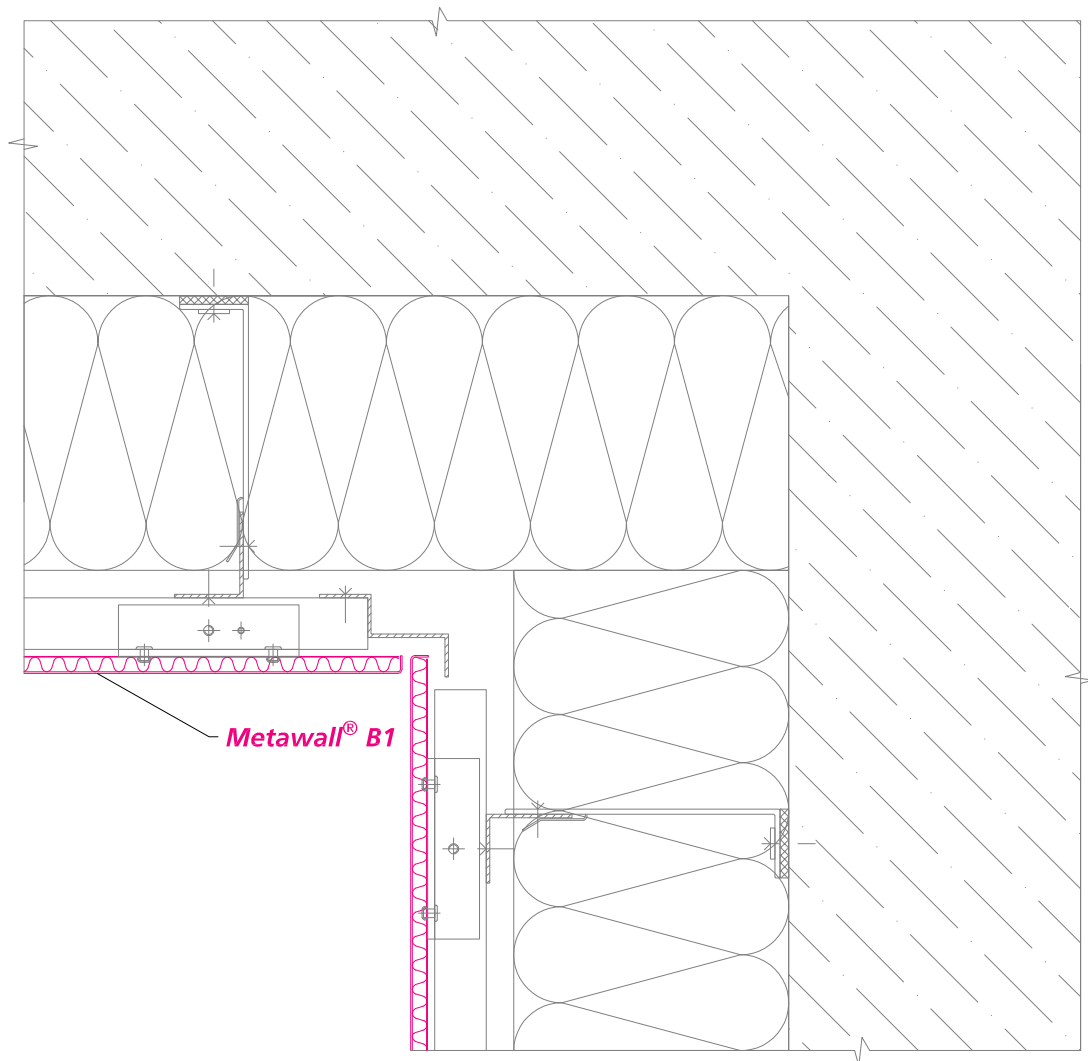
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

14

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - Innenecke mit Fuge



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

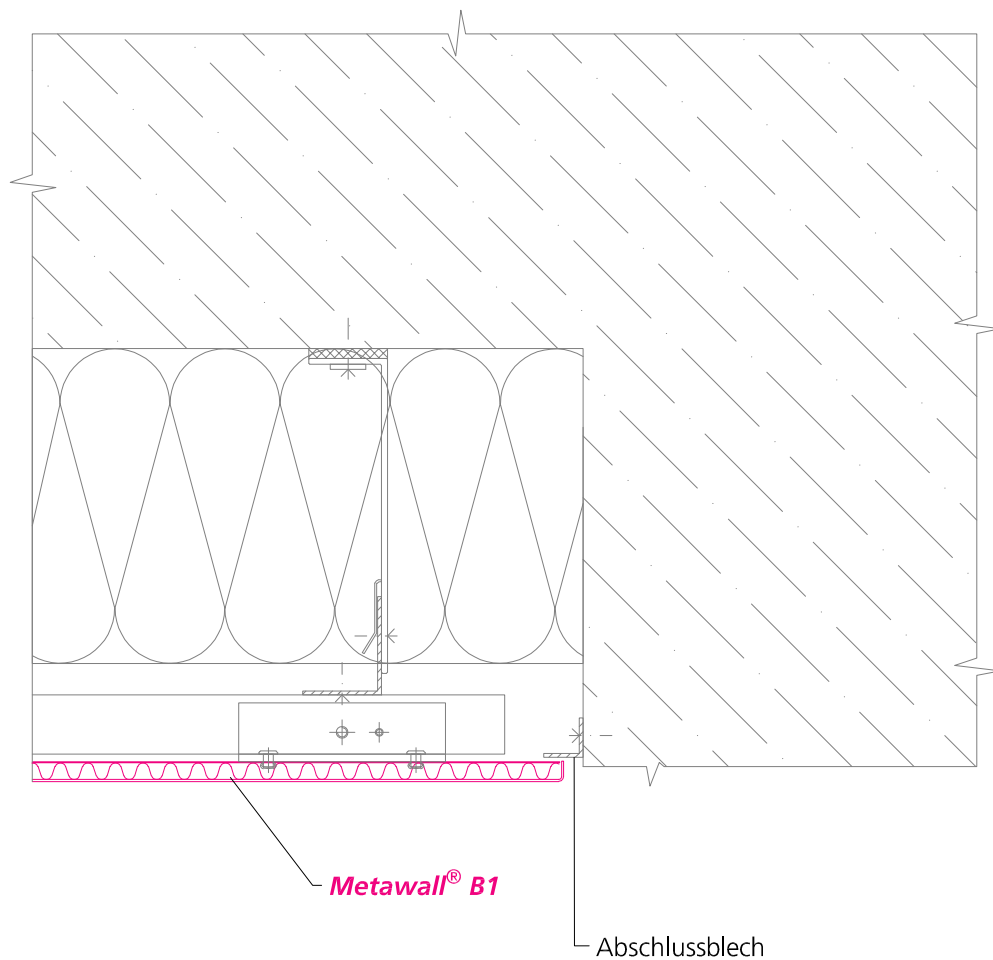
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

15

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - seitlicher Wandanschluss



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

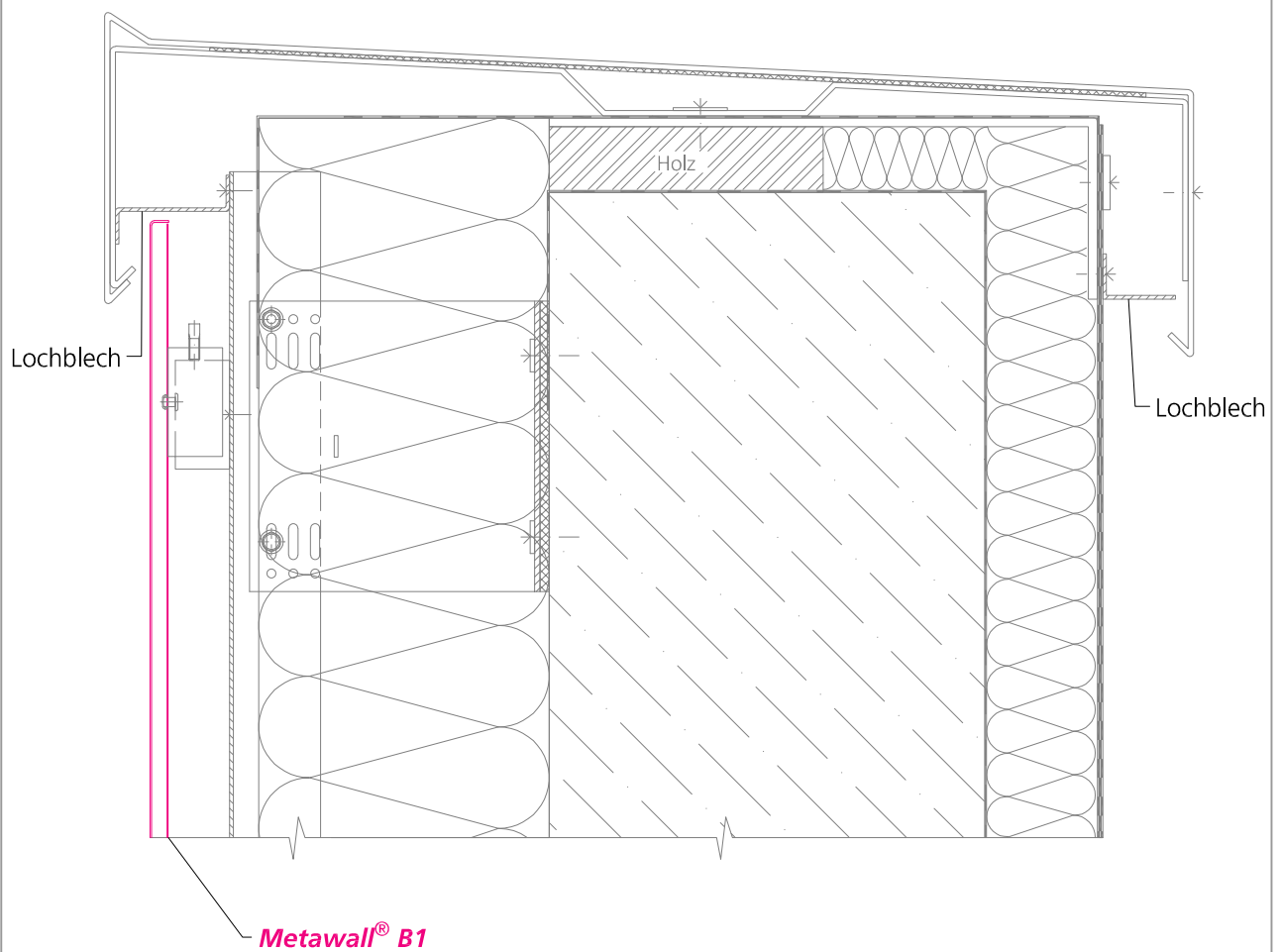
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

16

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - Attikaabschluss



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

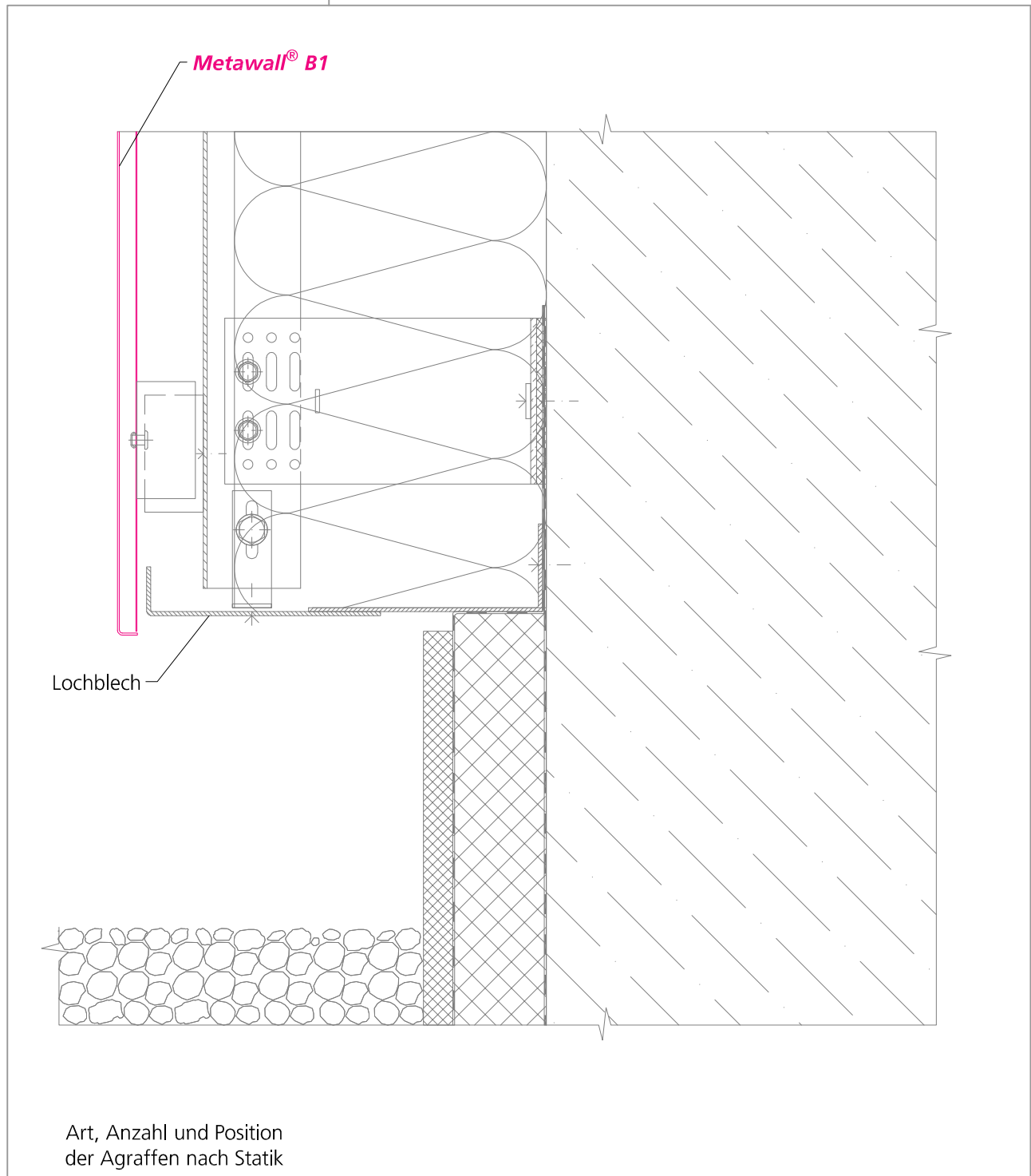
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

17

Metawall® B1 - SCHIENENSYSTEM

Fassade - Sockelabschluss



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

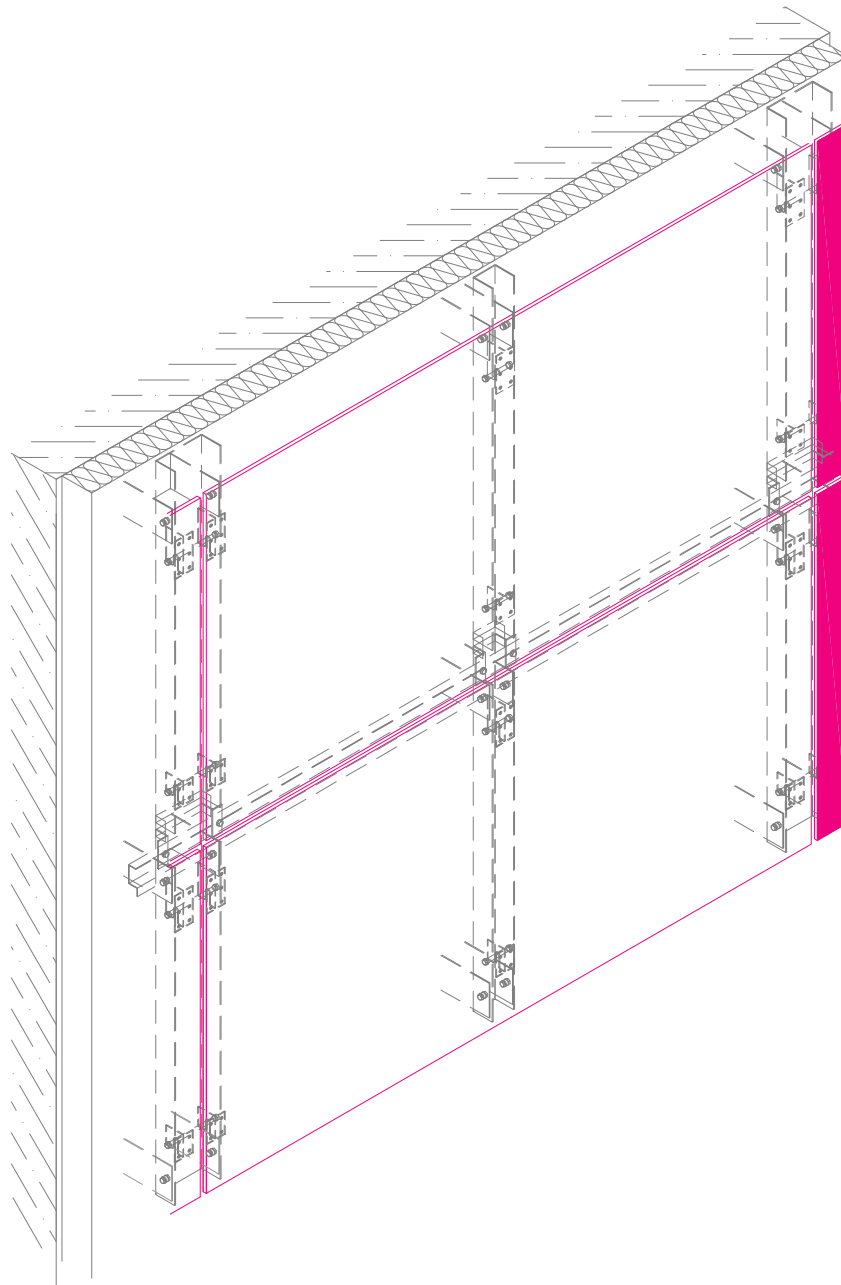
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203700

18

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - schematische Ansicht



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

01

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Anbindungsmöglichkeiten

	Seite
A Fugenkreuz	03
1-1 Horizontalschnitt	04
2-2 Vertikalschnitt	05
3-3 oberer Fensteranschluss	06
3-3 oberer Fensteranschluss	07
4-4 Fensterbank 1	08
4-4 Fensterbank 2	09
4-4 Fensterbank 3	10
5-5 seitlicher Fensteranschluss	11
6-6 Außenecke ohne Fuge	12
6-6 Außenecke mit Fuge	13
7-7 Attikaabschluss	17
8-8 Sockelabschluss	18

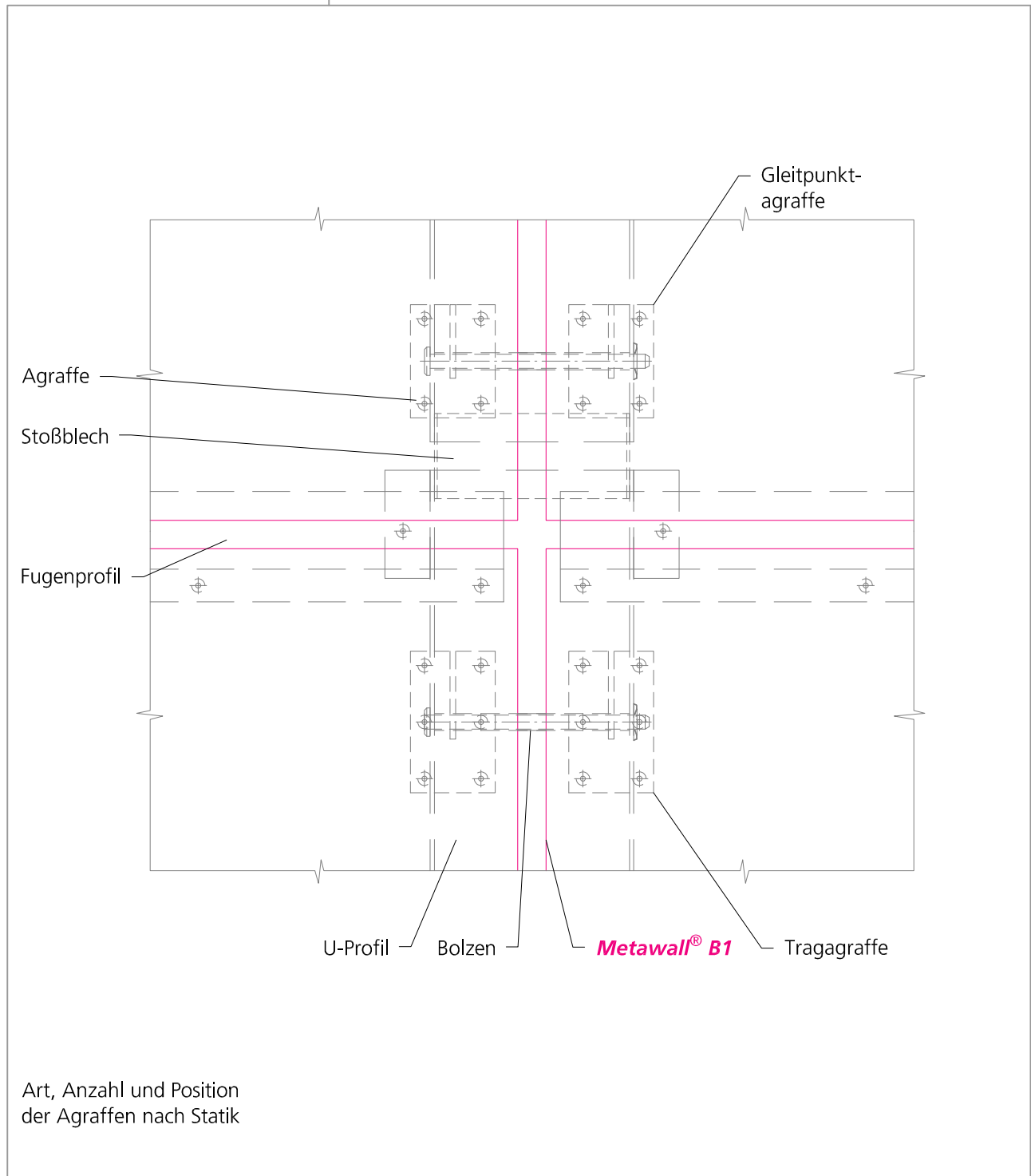
Kassettengrößen
Horizontal und Vertikal:
max. 1570 x 6000 mm

Verlegerichtung bei vertikaler Anordnung:
Maßgebend ist die Kennzeichnung auf der Schutzfolie

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - Fugenkreuz



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

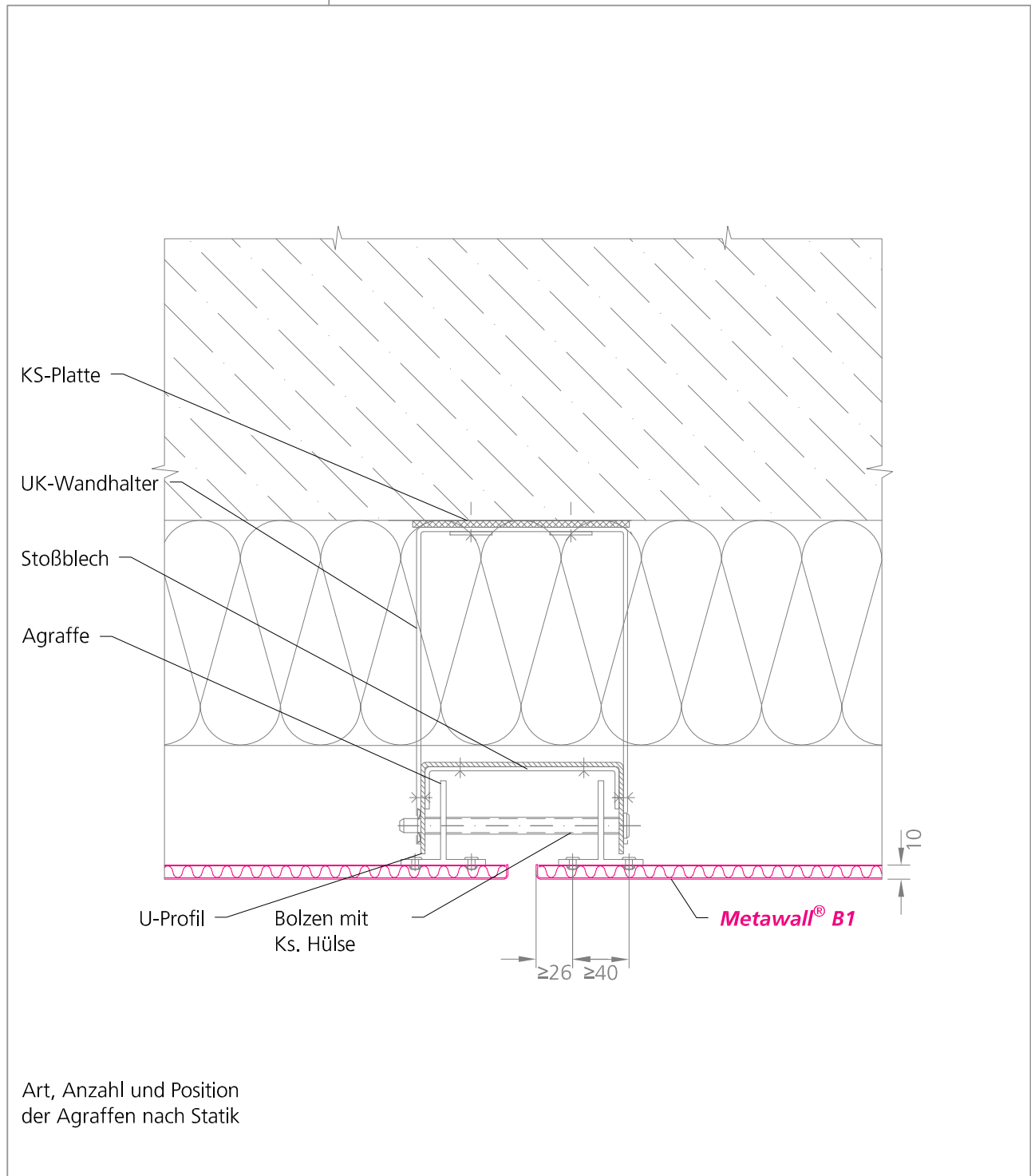
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

03

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - Horizontalschnitt



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

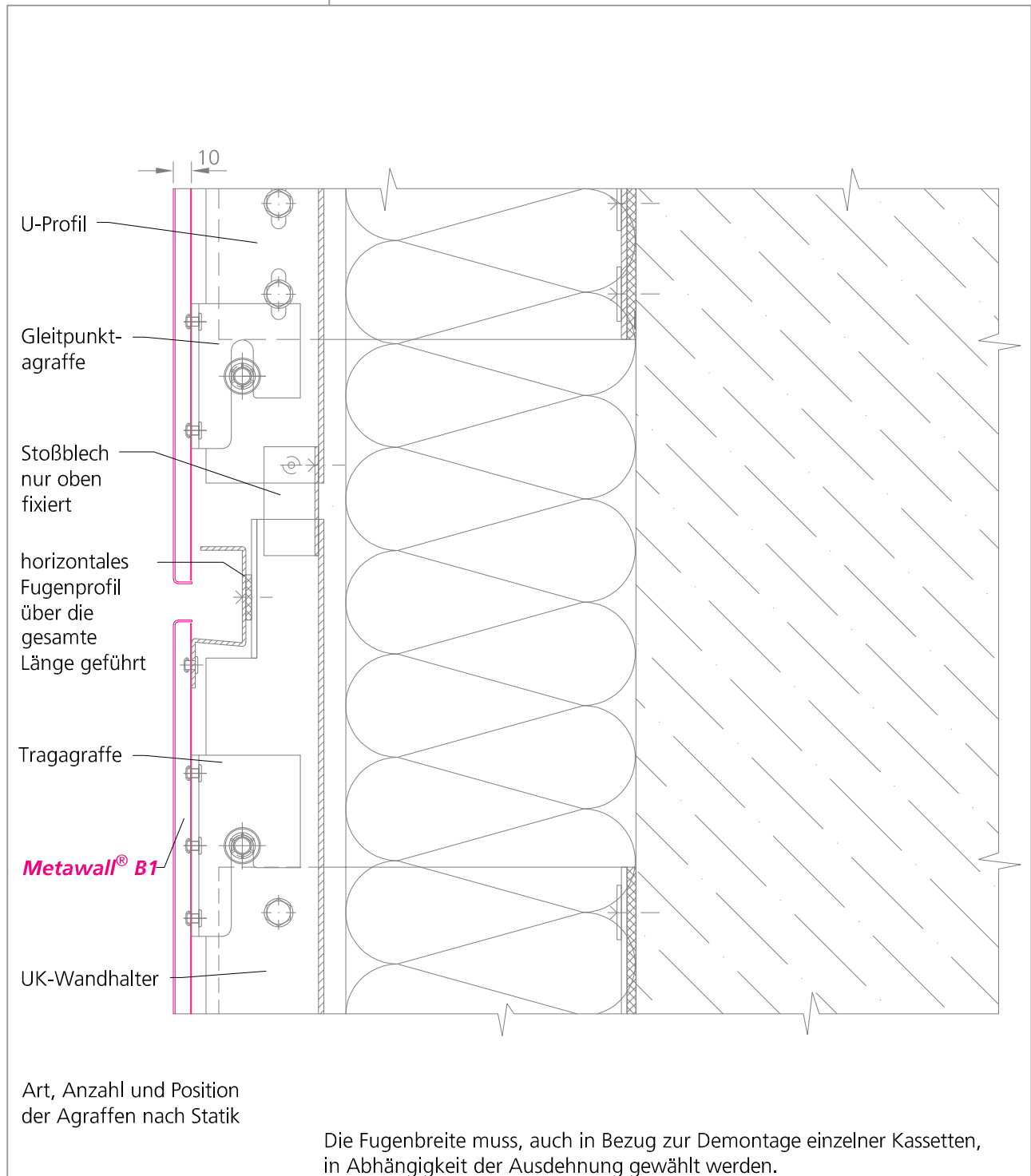
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

04

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

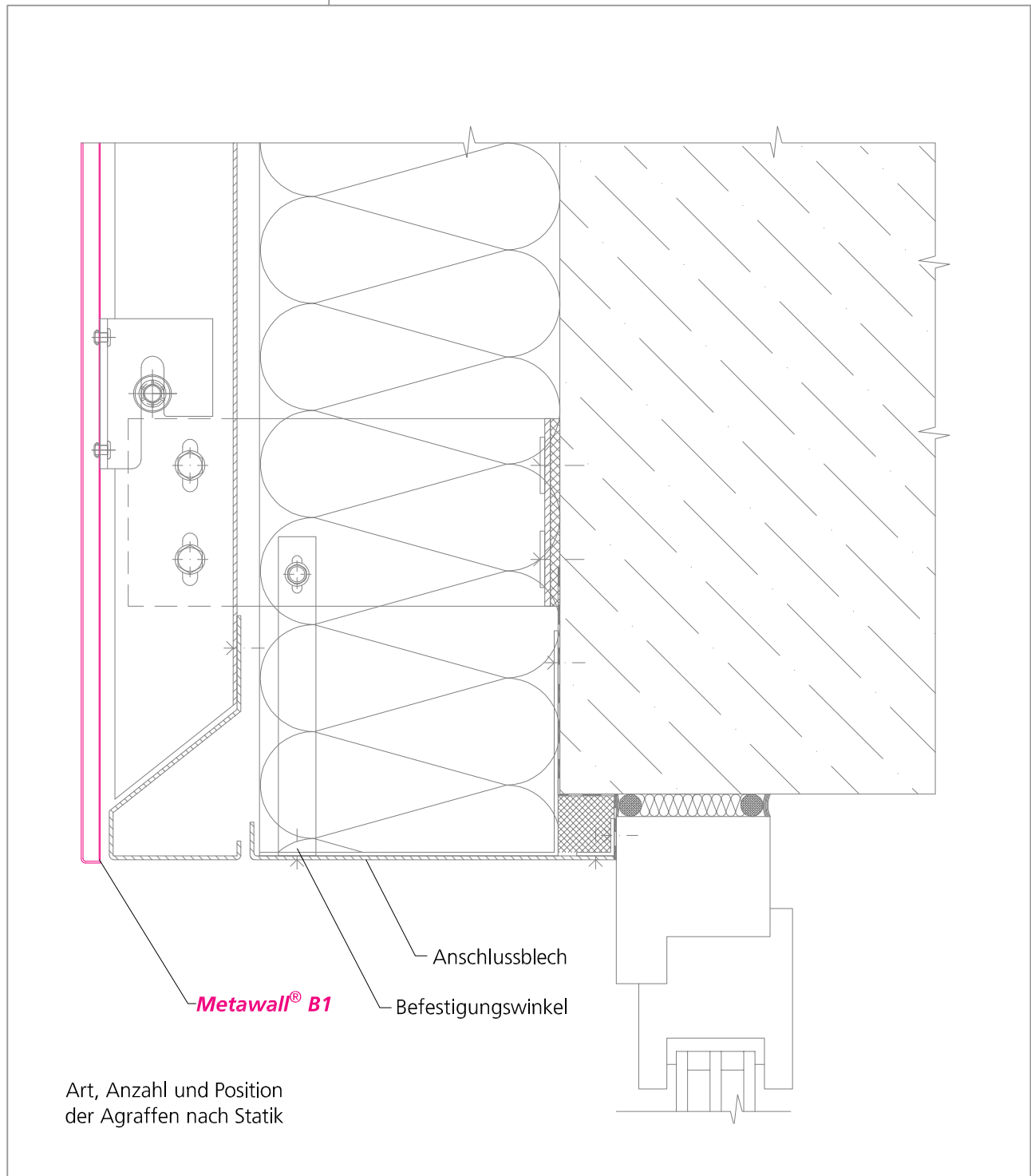
Fassade - Vertikalschnitt



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - oberer Fensteranschluss



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

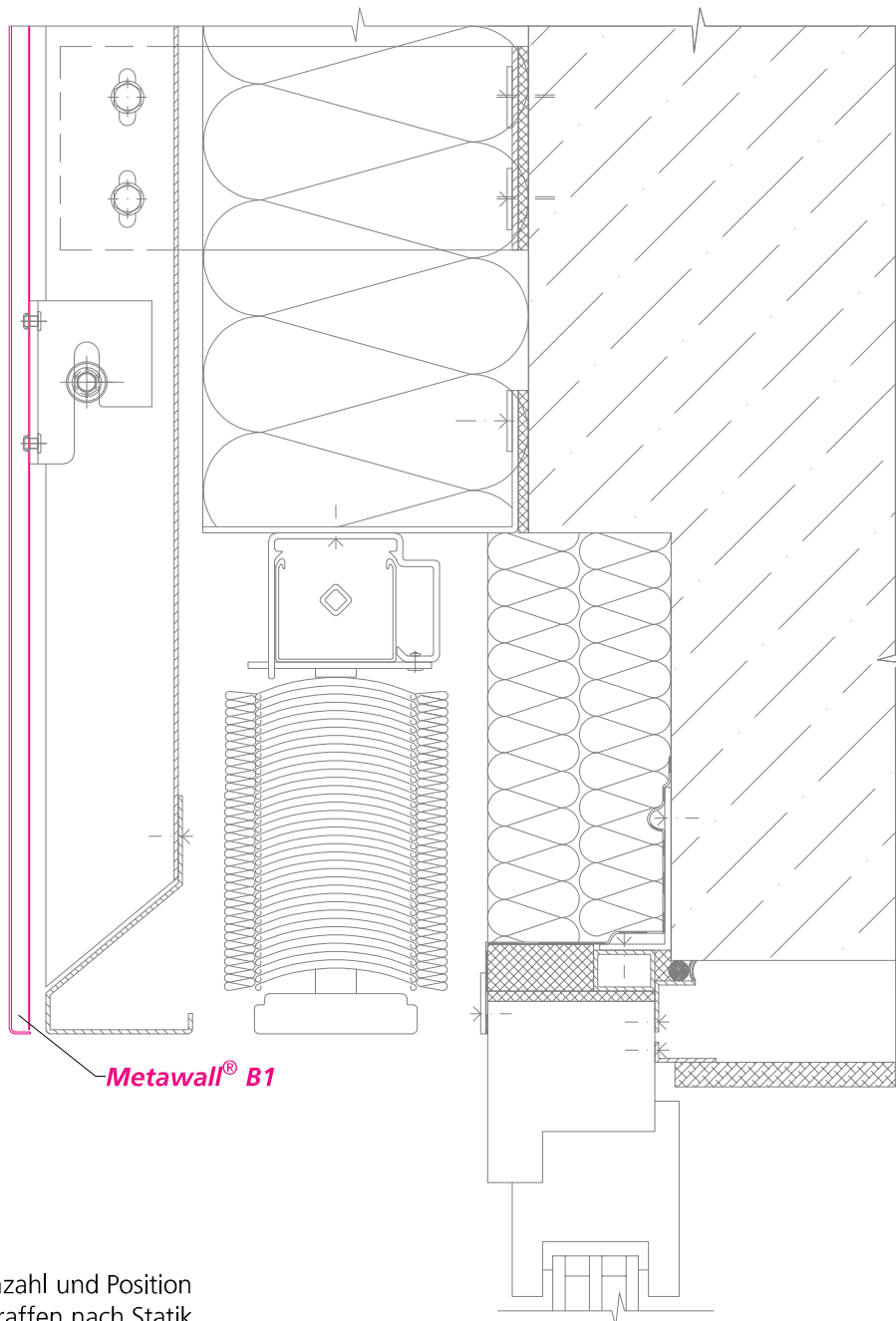
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

06

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - oberer Fensteranschluss mit Jalousiekasten



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

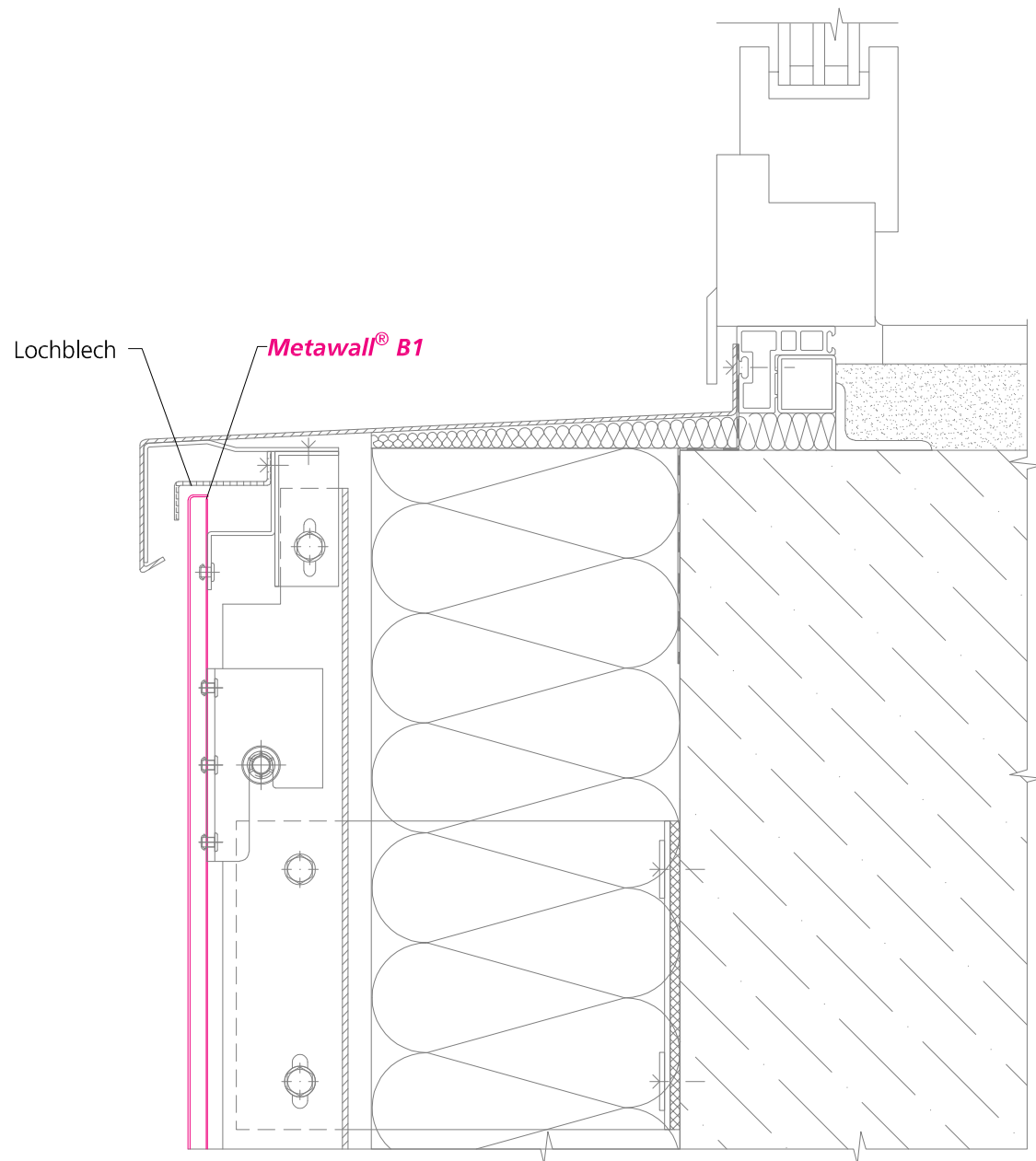
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

07

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - Fensterbank I



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

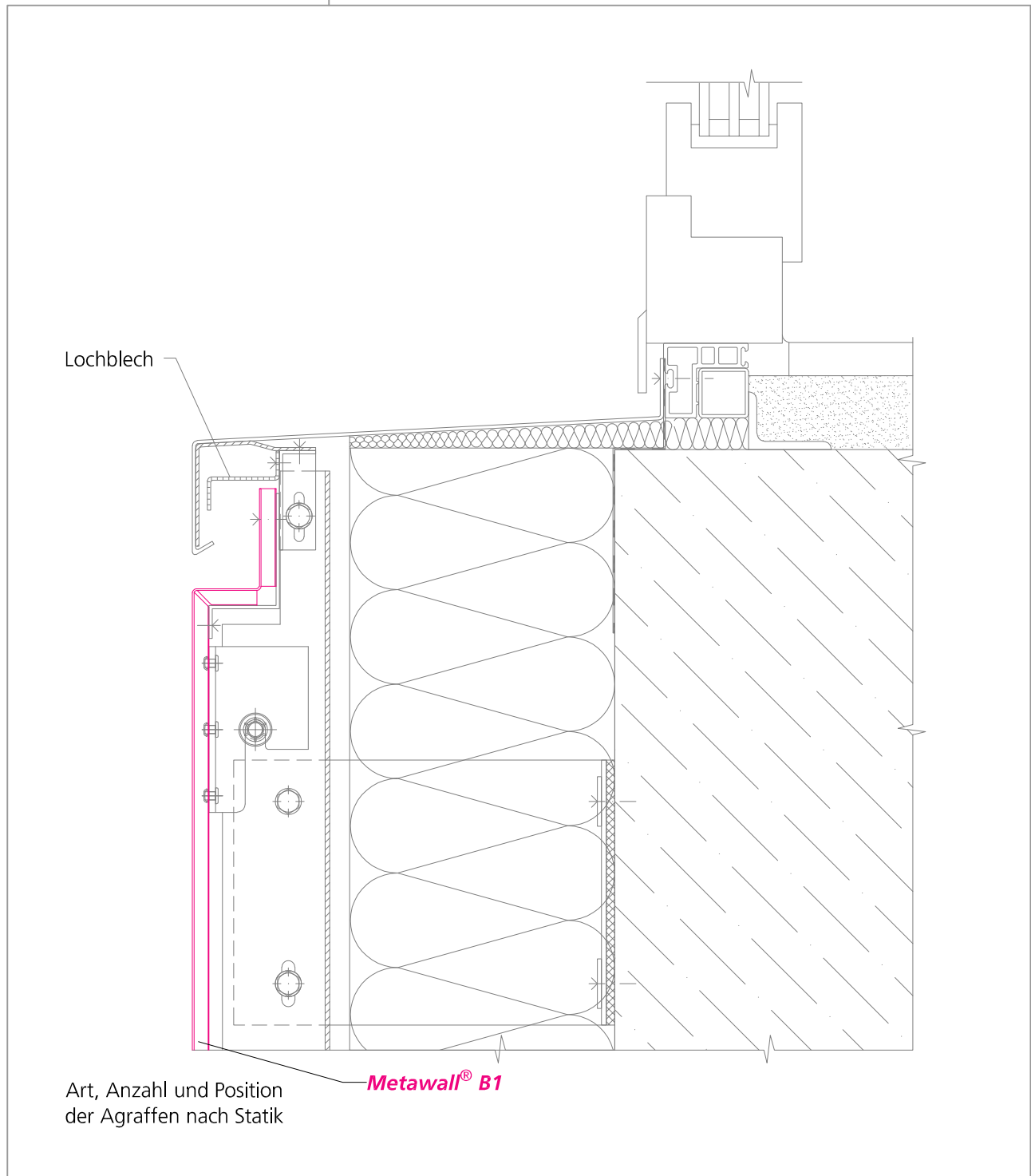
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

08

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - Fensterbank II



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

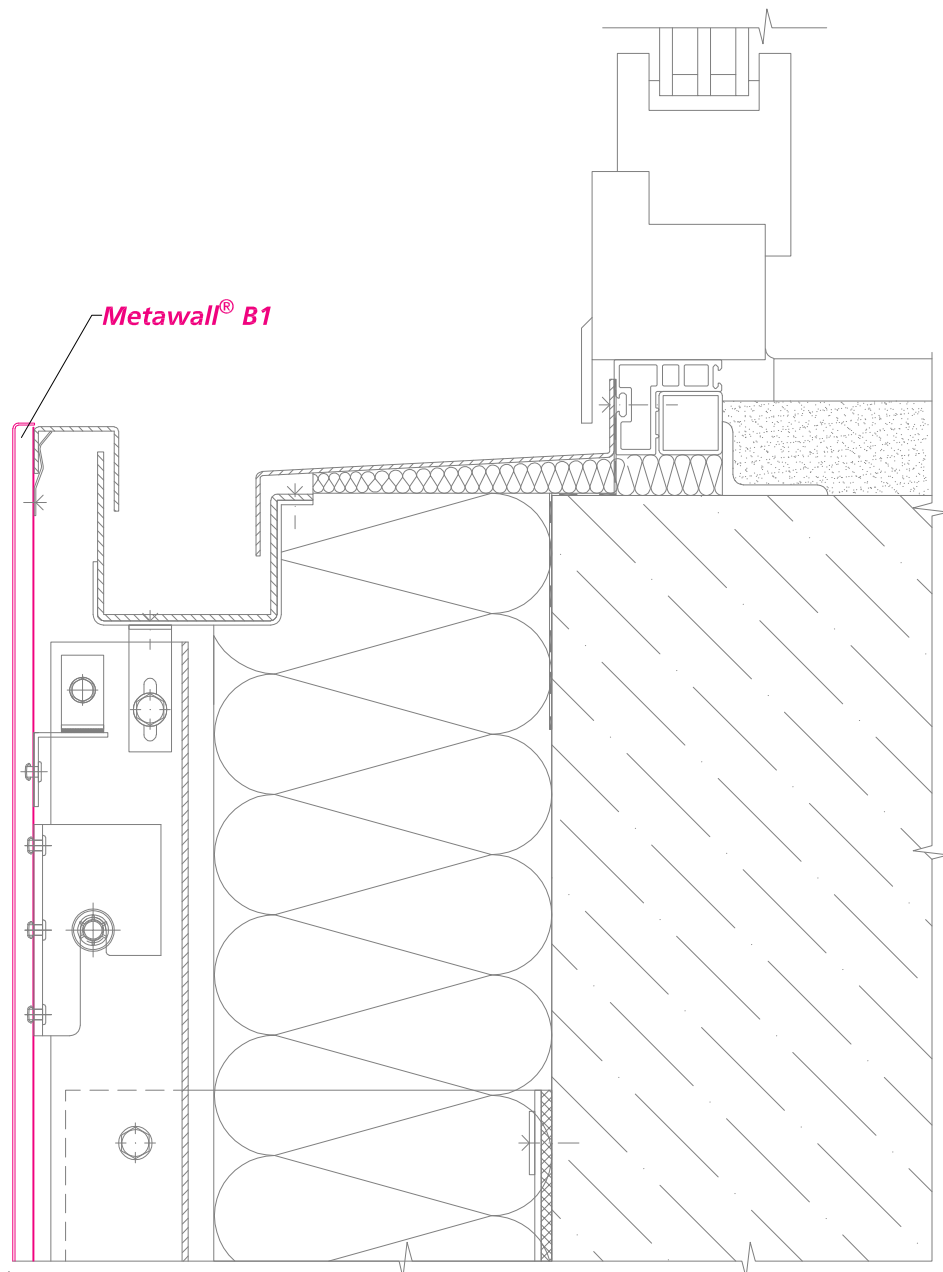
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

09

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - Fensterbank III - mit verdeckter Entwässerungsrinne



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

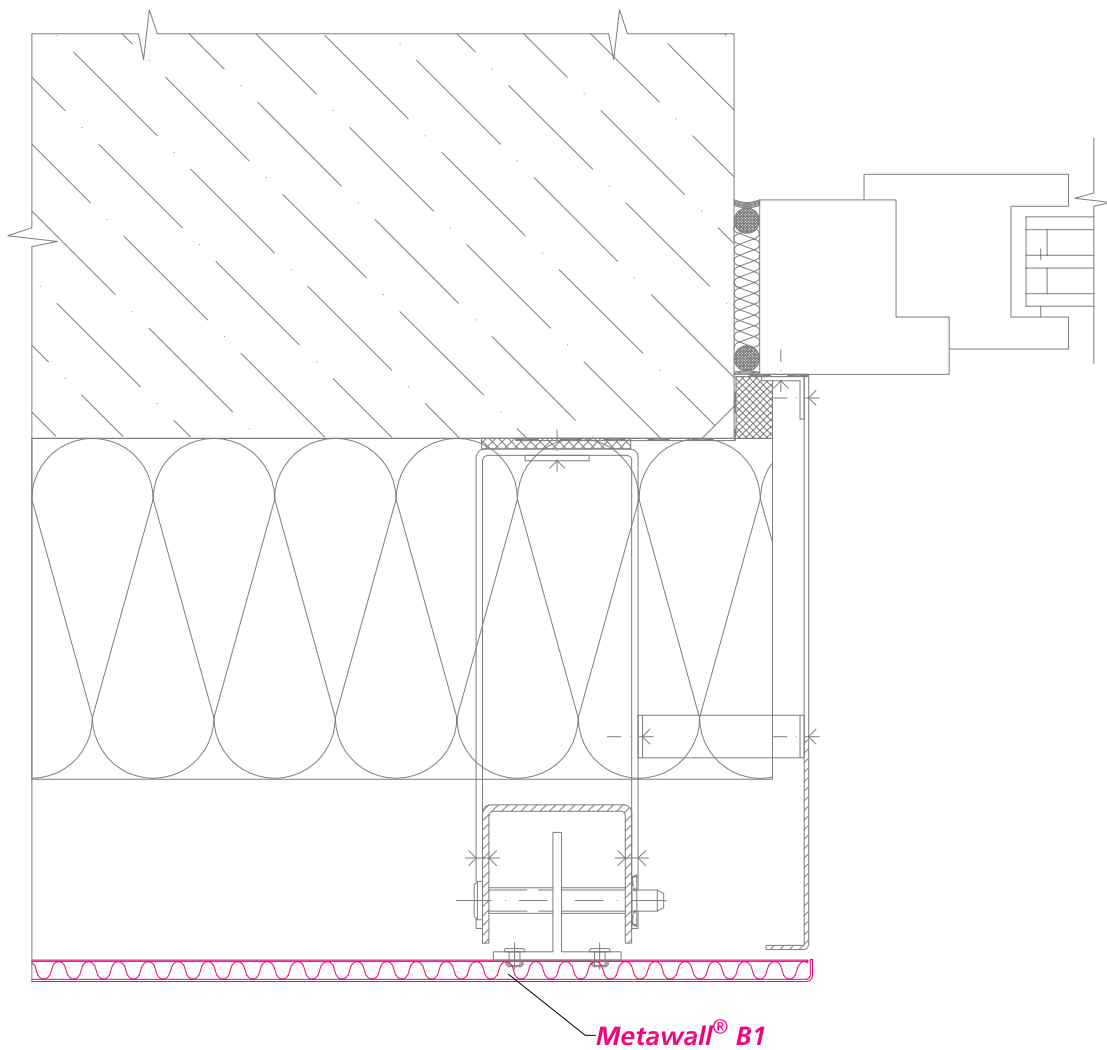
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

10

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - seitlicher Fensteranschluss



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

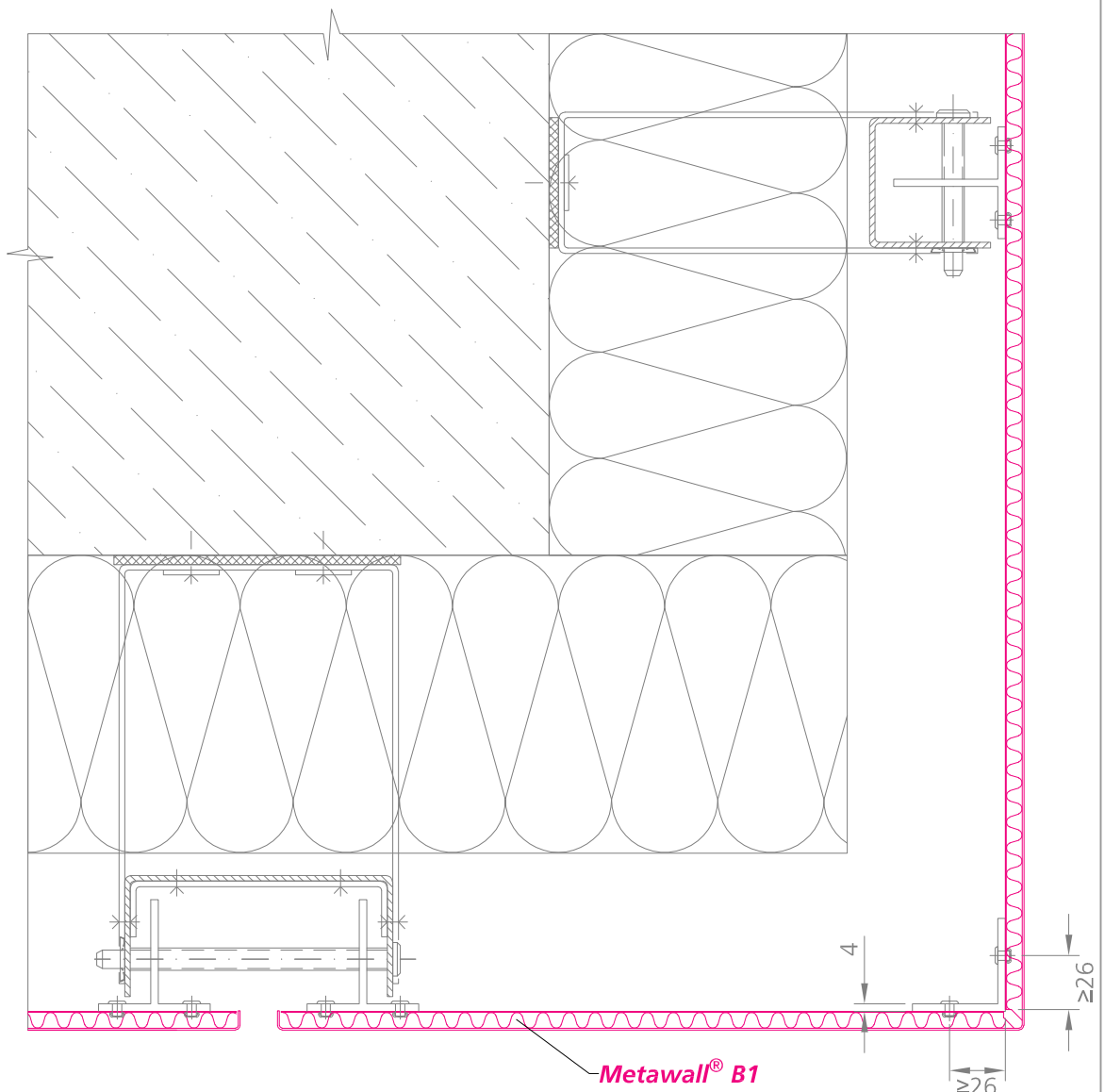
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

11

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - Außenecke ohne Fuge



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

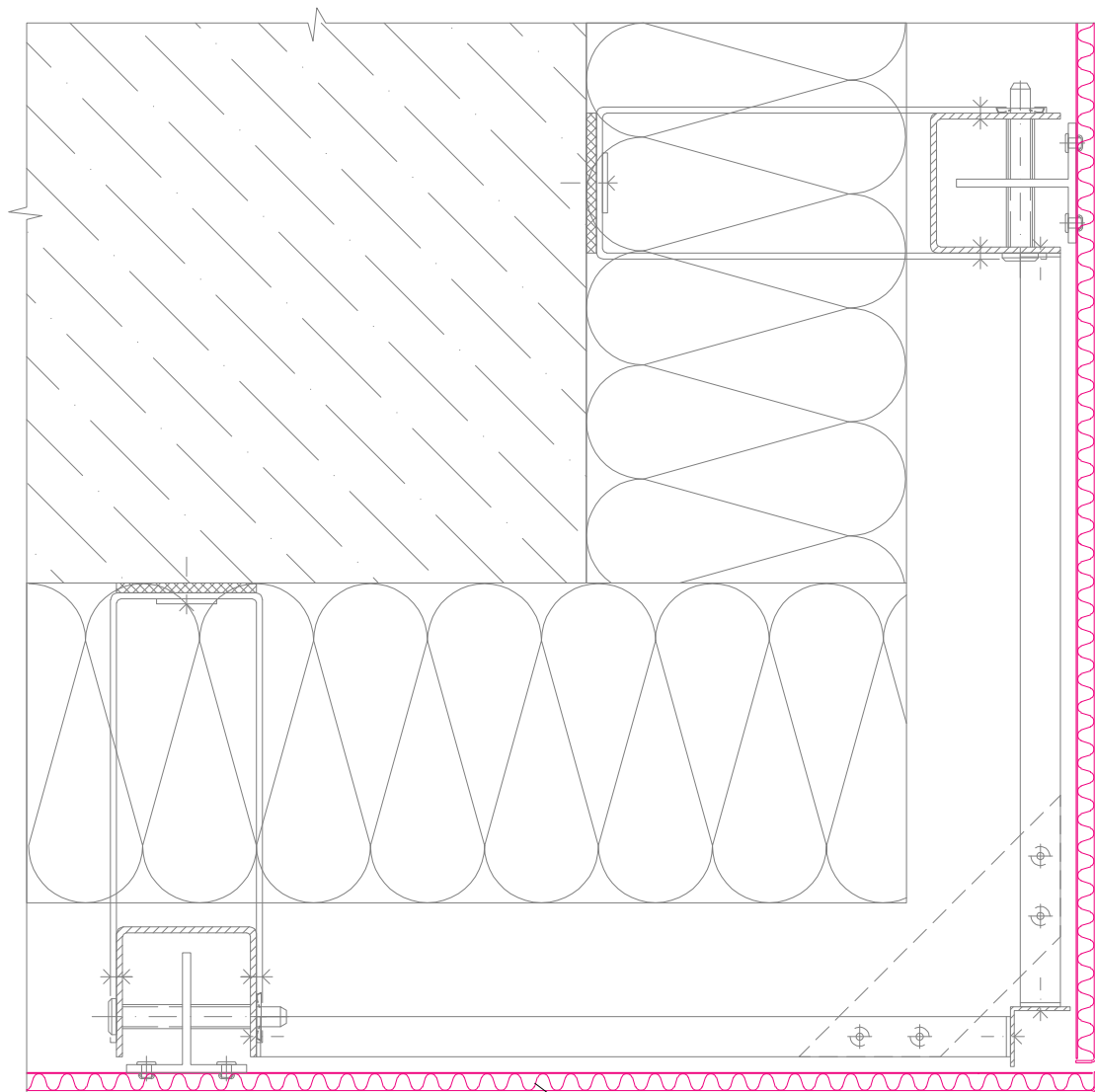
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

12

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - Außenecke mit Fuge



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Metawall® B1

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

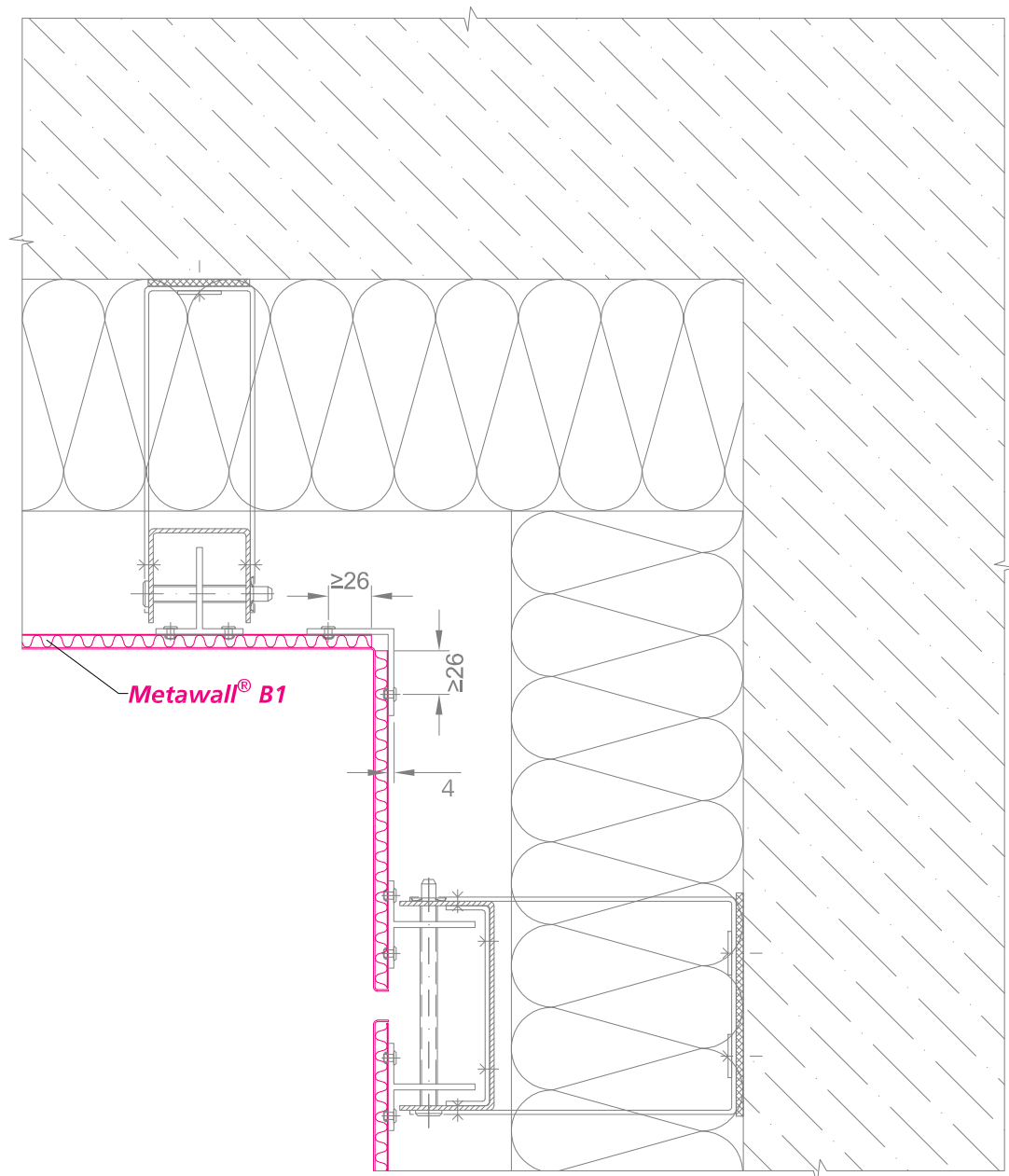
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

13

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - Innenecke ohne Fuge



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

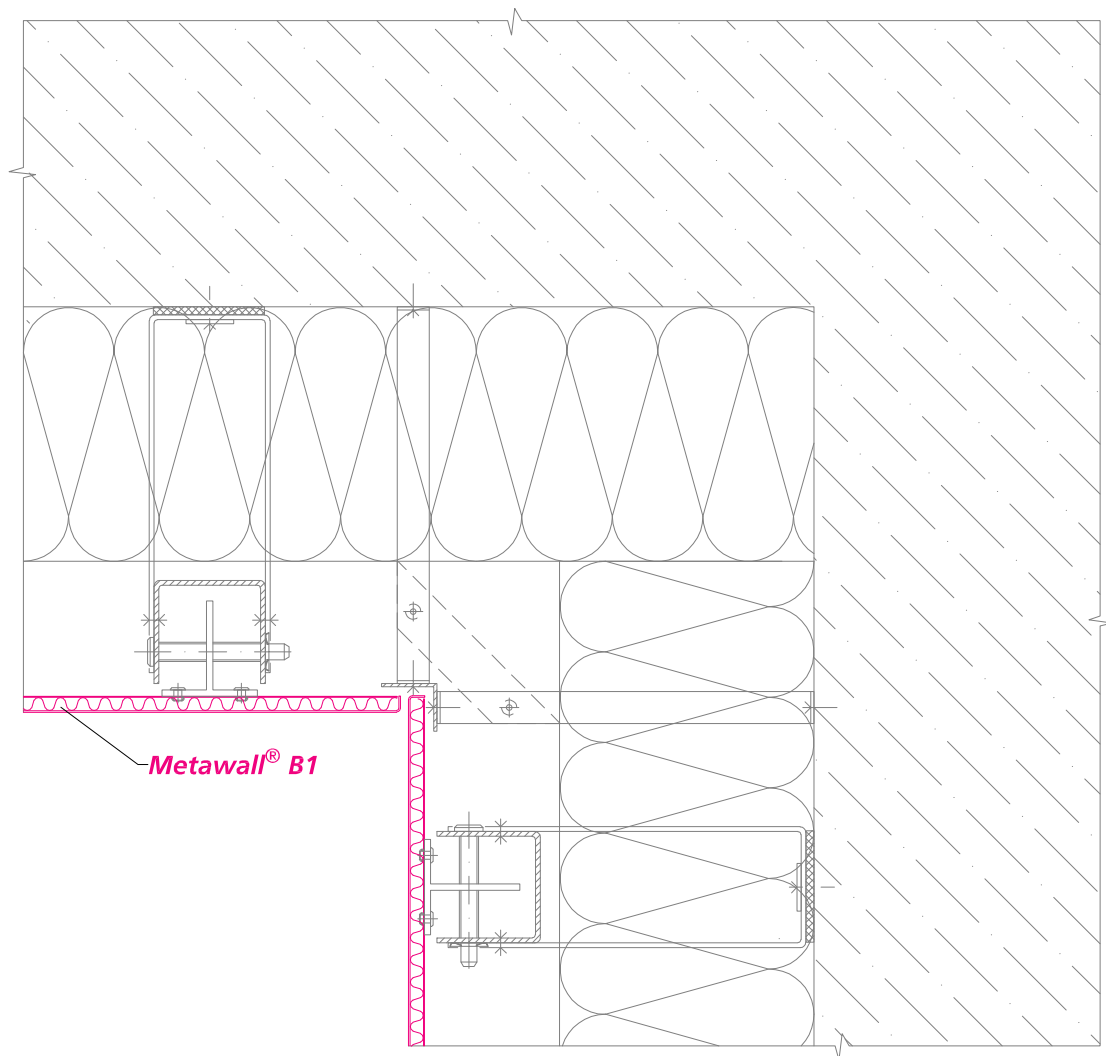
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

14

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - Innenecke mit Fuge



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

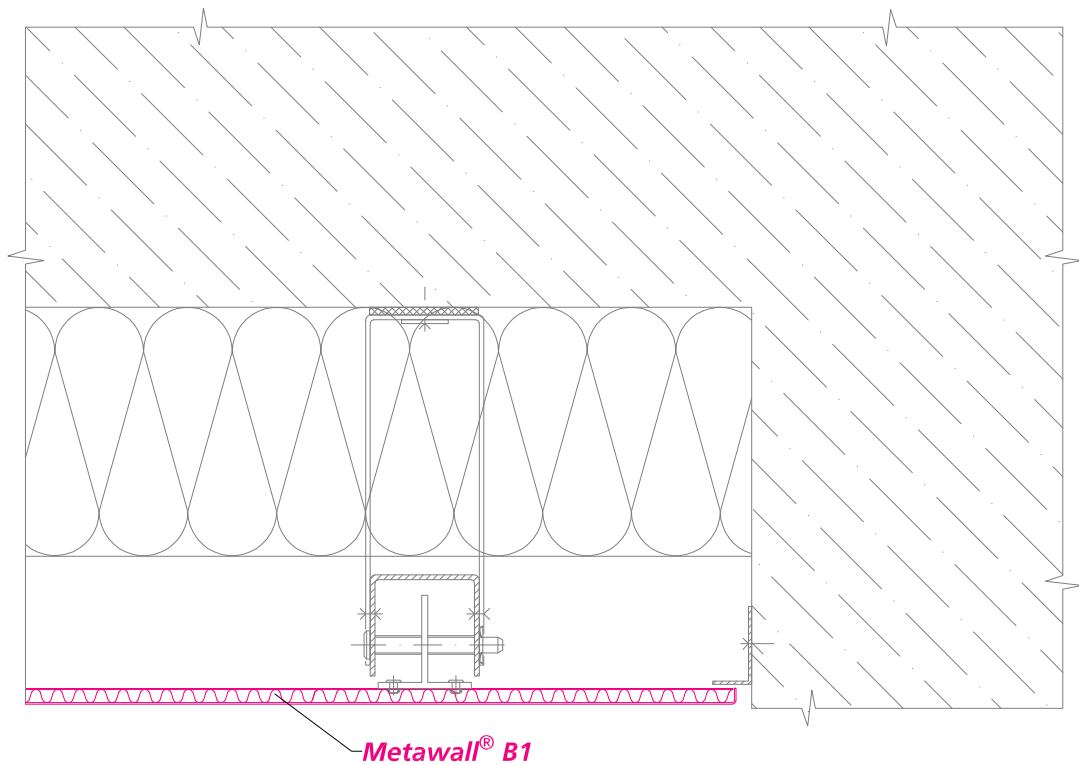
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

15

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - seitlicher Wandabschluss



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

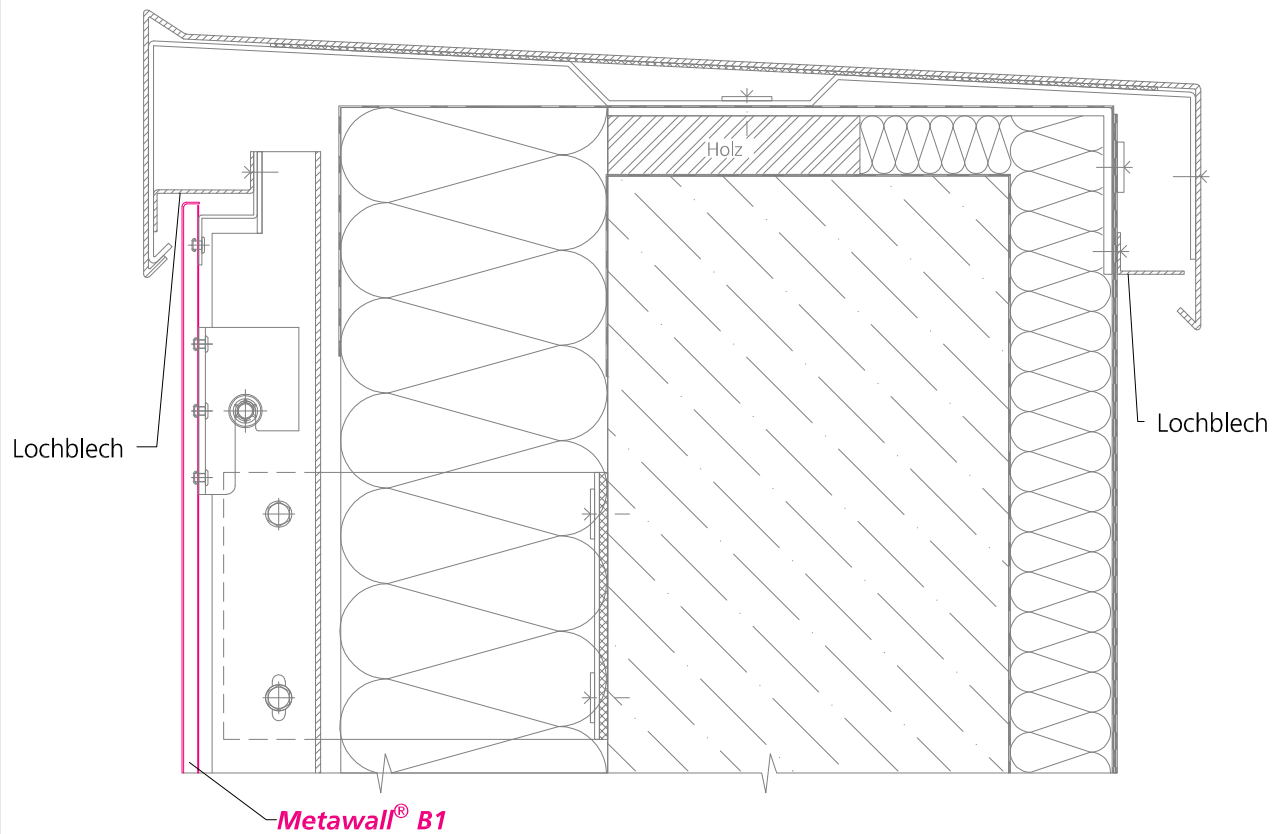
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

16

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - Attikaabschluss



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

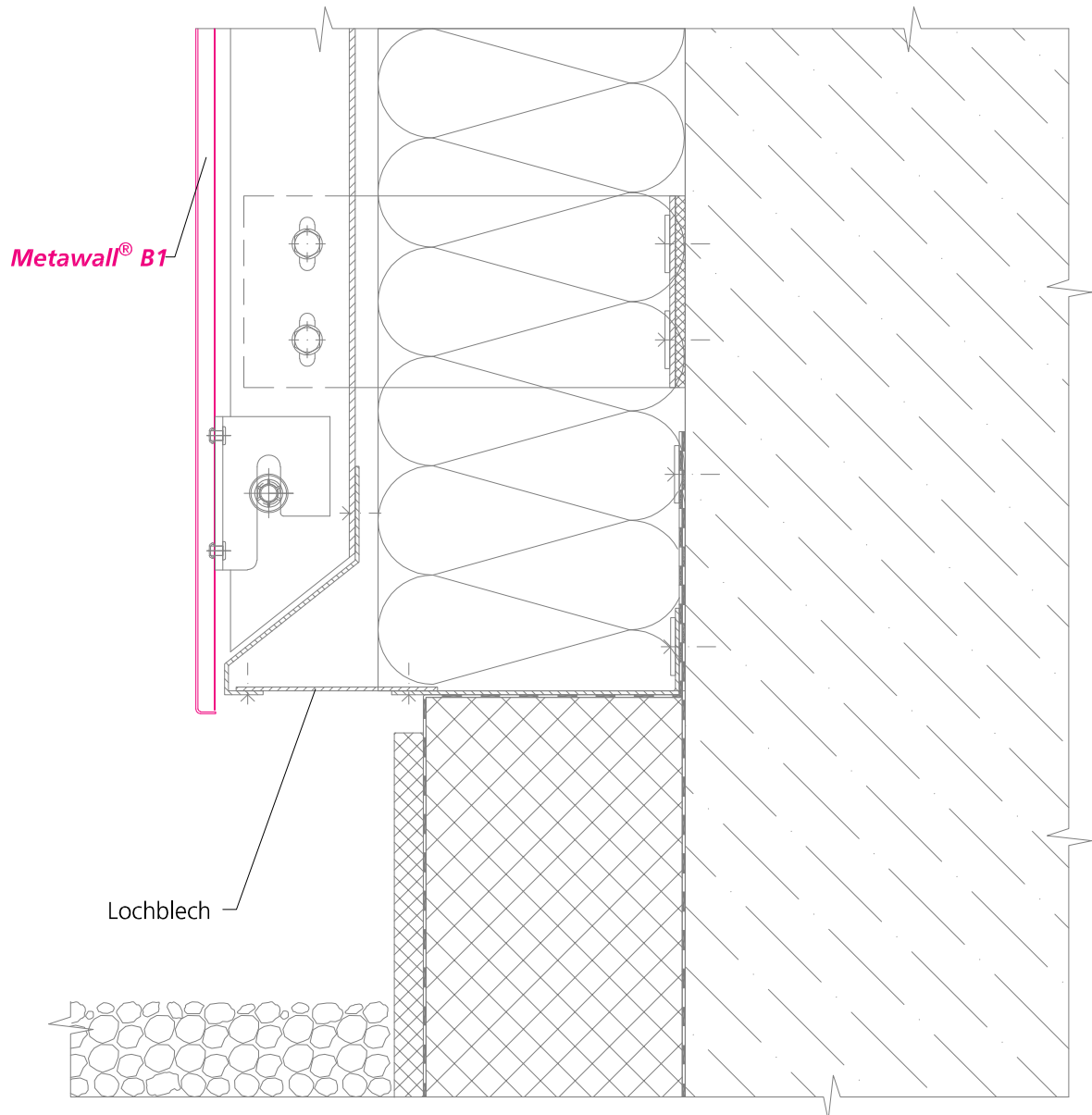
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

17

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Fassade - Sockelabschluss



Art, Anzahl und Position
der Agraffen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

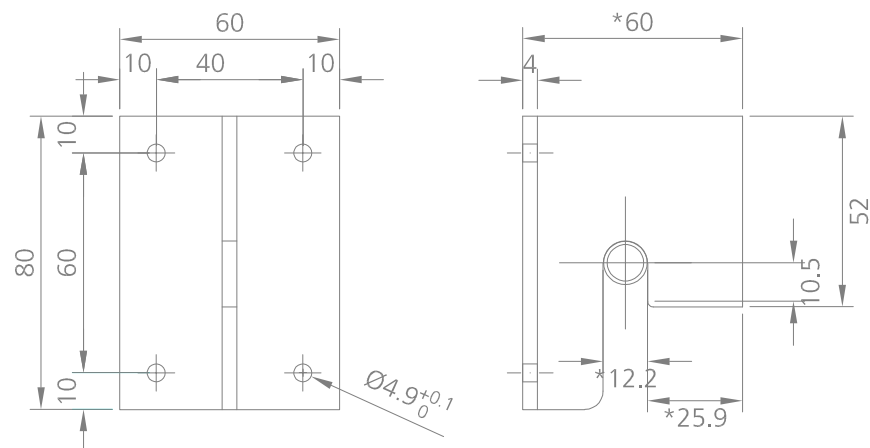
FA203600

18

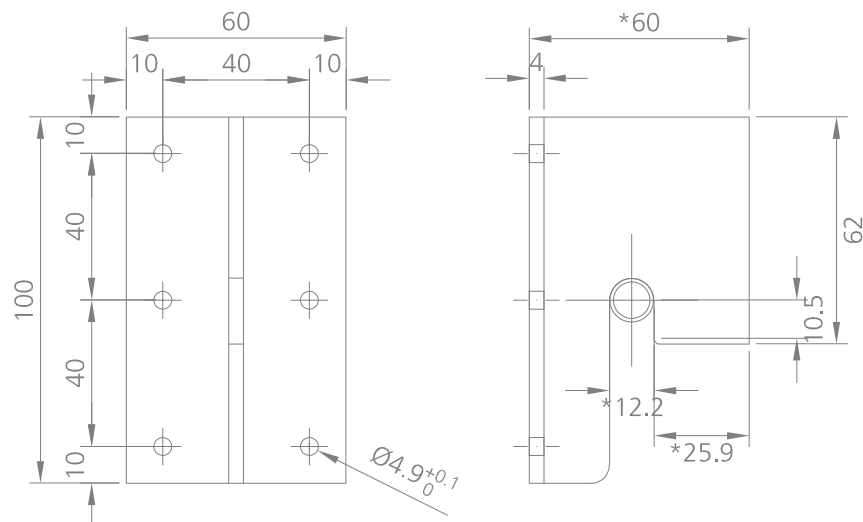
Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

4er und 6er Tragagraffe

4er - Tragagraffe



6er - Tragagraffe



* empfohlene Abmessungen, Änderungen nach Statik

Bei den Tragagraffen werden 2 Nieten zur Aufnahme des Eigengewichts der Platte benötigt.

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

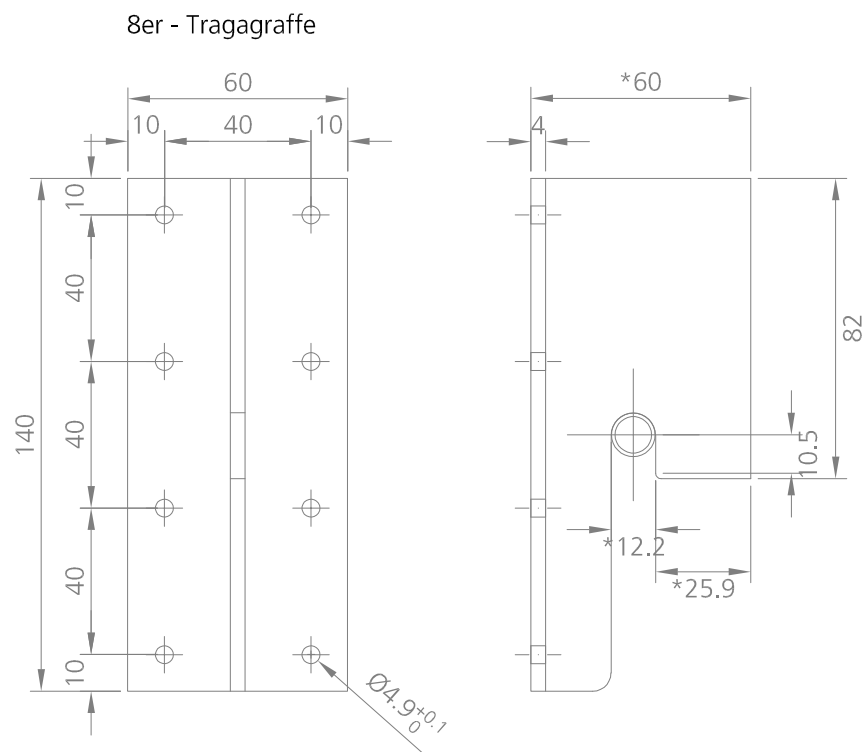
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

19

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

8er Tragagraffe



* empfohlene Abmessungen, Änderungen nach Statik

Bei den Tragagraffen werden 2 Nieten zur Aufnahme des Eigengewichts der Platte benötigt.

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

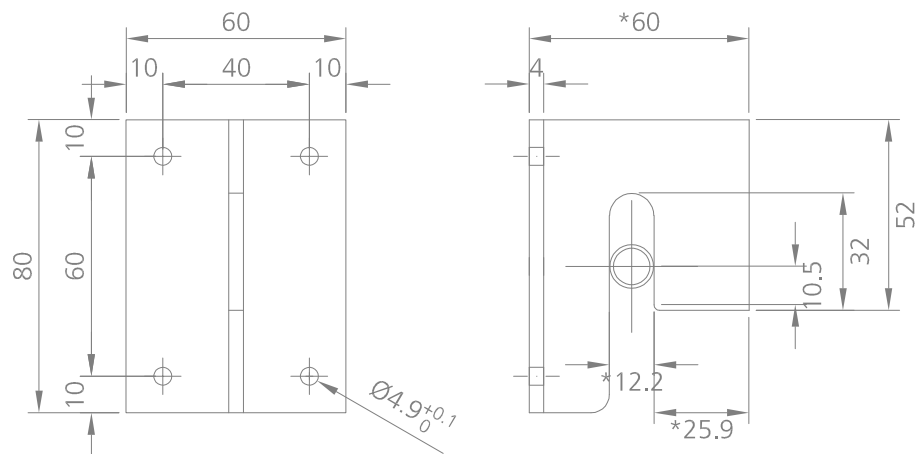
FA203600

19.2

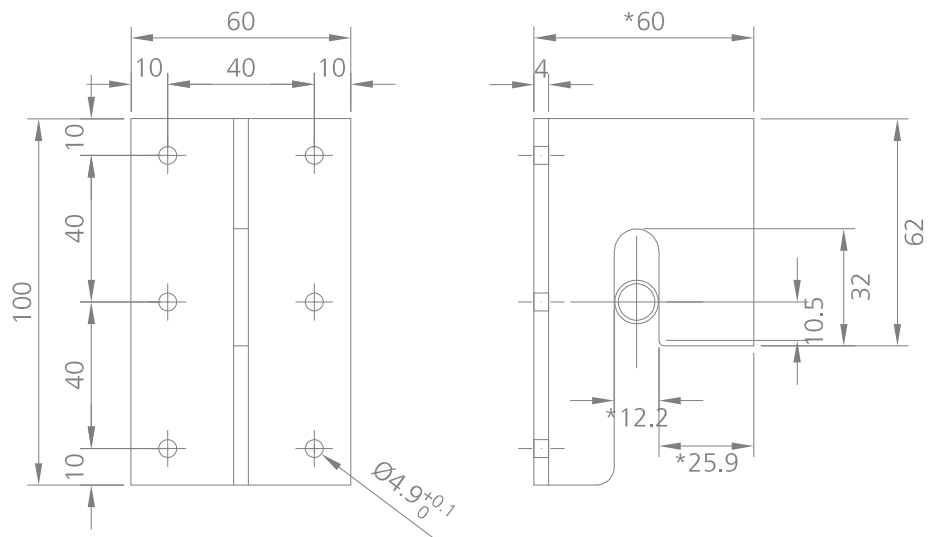
Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

4er und 6er Gleitpunktagraffe

4er - Gleitpunktagraffe



6er - Gleitpunktagraffe



* empfohlene Abmessungen, Änderungen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

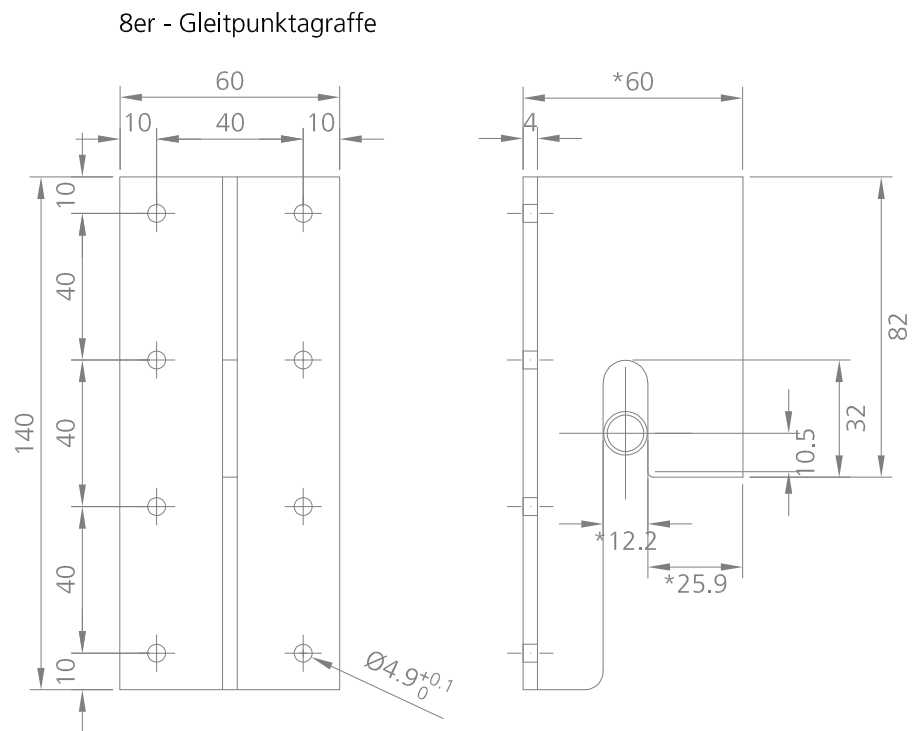
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

19.3

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

8er Gleitpunktagraffe



* empfohlene Abmessungen, Änderungen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

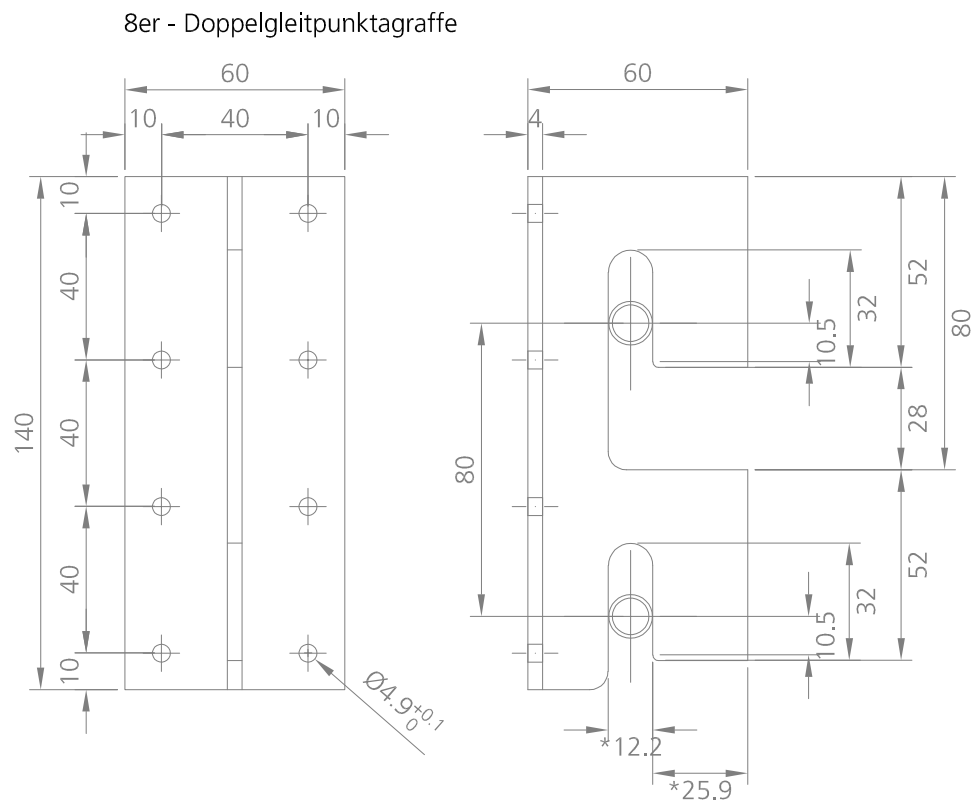
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

19.4

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

8er Doppelgleitpunktgraffe



* empfohlene Abmessungen, Änderungen nach Statik

Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

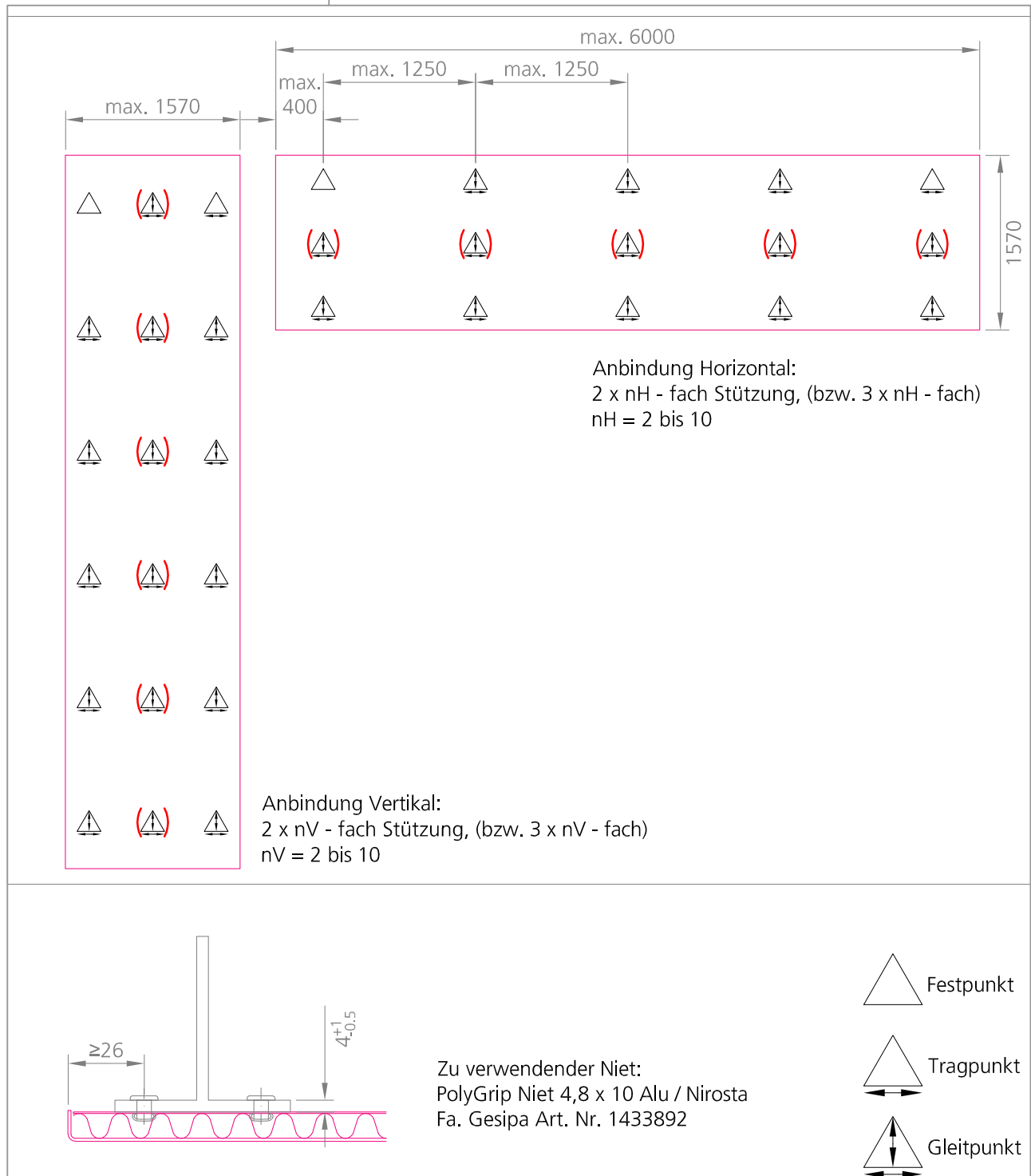
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

19.5

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

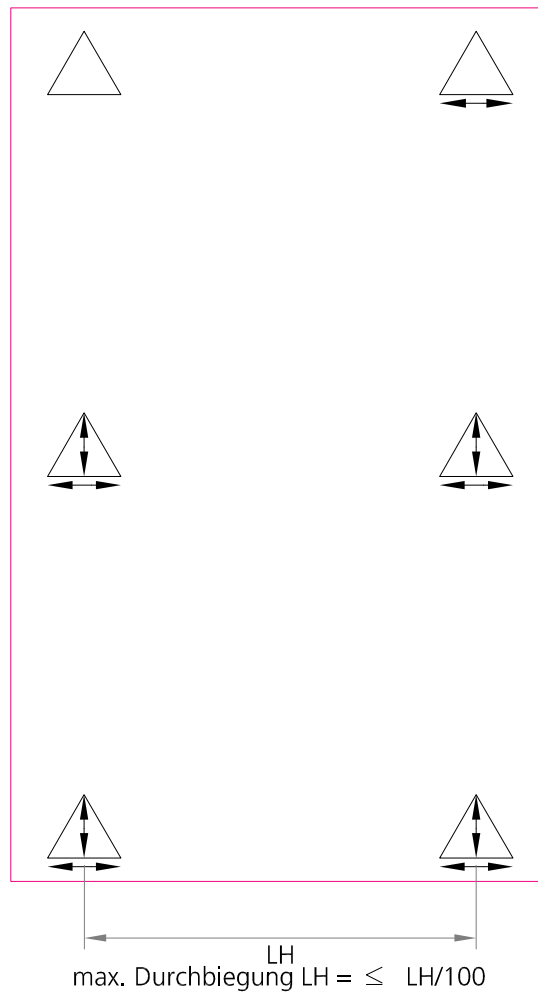
Anbindungsmöglichkeiten



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

Metawall® B1 - BOLZENSYSTEM

Durchbiegung max.



Konstruktionsvorschlag. Zeichnung nicht maßstäblich

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

FA203600

21