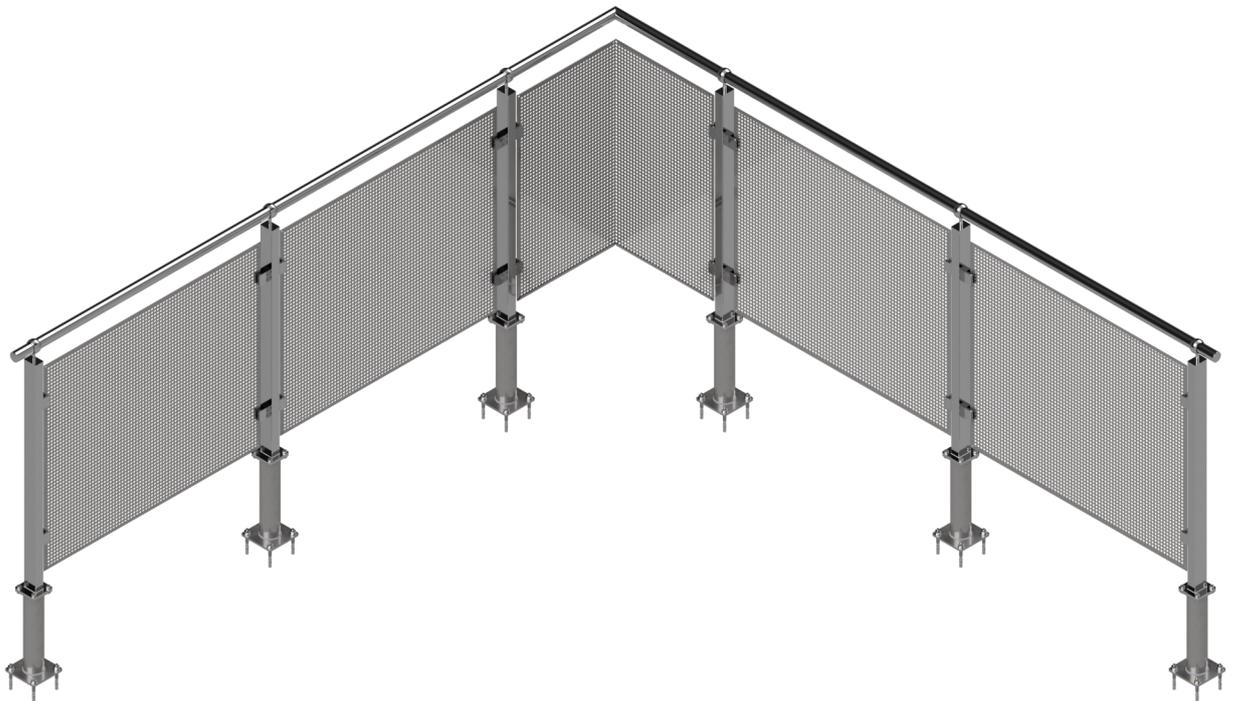




SICHERHEITSKONZEPTE BREUER

Montageanleitung

SKB Geländer VA - 5 Flex



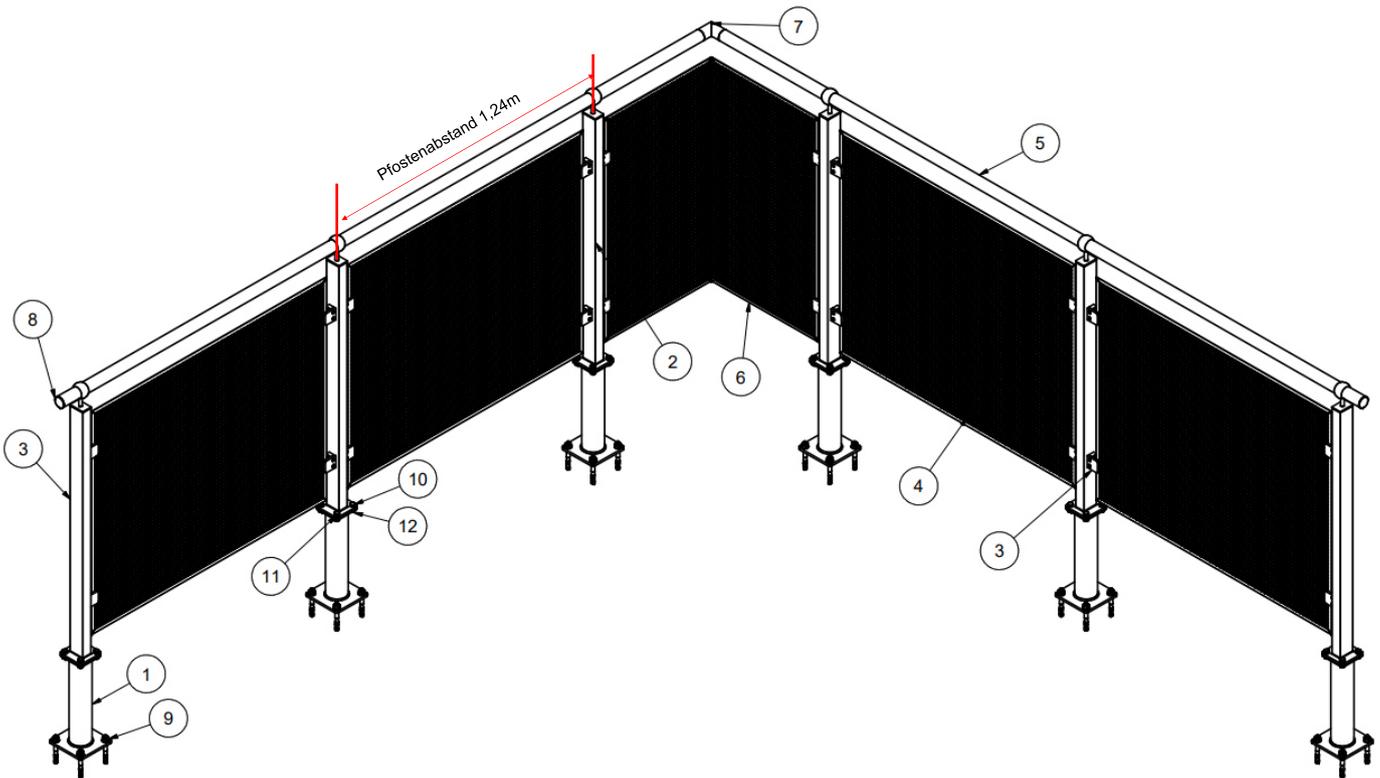
Montageanleitung

Allgemeine Montagehinweise



Die Geländer sind nach der Geländer-Richtlinie vom Bundesverbandmetall, die zutreffende Landesbauordnung (LBO) und der DIN18065 zu verbauen.

Positionszeichnung und Hinweise zur Montage



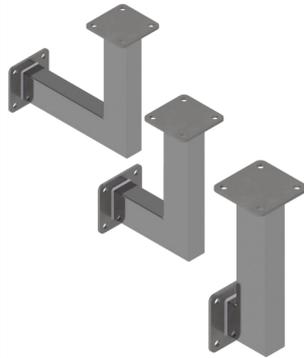
Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	BF - Fuß	8	Abschlussstopfen
2	VA - 5 Flex Pfosten	9	FAZ II 12/10 R
3	VA - 5 Flex Pfosten AE	10	Maschinenschraube - M10 x 25
4	Füllung - Lochblech	11	selbsichernde Mutter - M10
5	Handlauf Ø 42,4	12	Unterlegscheibe - 10,4
6	Füllung Lochblech - Ecke		
7	Handlauf - Steckecke		

Übersicht der Bestandteile

BF - 100 für 100mm Dämmung
 BF - 200 für 200mm Dämmung
 BF - 300 für 300mm Dämmung



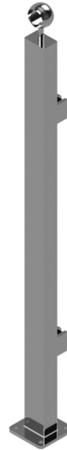
BFN - 100 mm Wandabstand
 BFN - 200 mm Wandabstand
 BFN - 300 mm Wandabstand



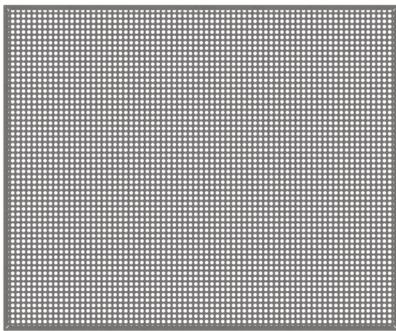
VA - 5 Flex Pfosten



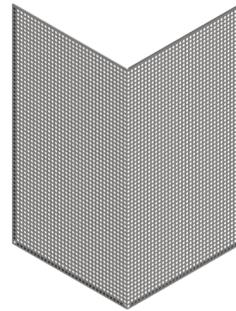
VA - 5 Flex Pfosten AE



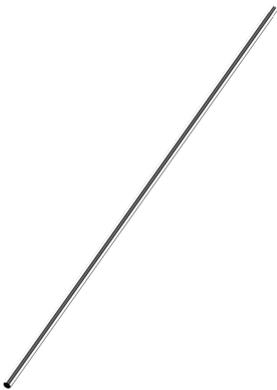
Füllung - Lochblech 1100mm



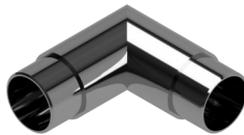
Ecke - Lochblech 500mm x 500mm



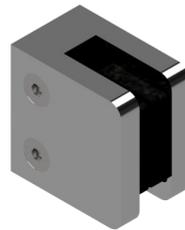
Handlauf Ø 42,4



Handlauf - Steckecke



Klemmbefestigung



Abschlussstopfen



Übersicht Montagematerialien

Fischer Ankerbolzen FAZ II A4 12/10



Maschinenschraube M10 x 25



Scheibe M10



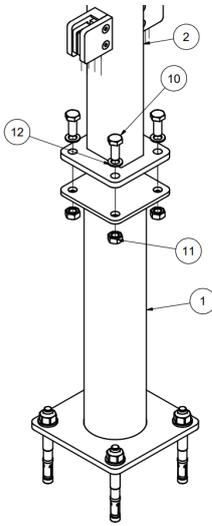
Mutter M10



Montage - Schritt 1

Den VA - 5 Flex Pfosten (2) oder VA - 5 Flex Posten AE (3) auf den BF - Fuß (1) oder BFN - Fuß stellen. Die Maschinenschrauben M10 x 25 (10) werden durch die Löcher gesteckt und mit jeweils einer Unterlegscheibe (12) und einer selbstsichernde Mutter (11) befestigt.

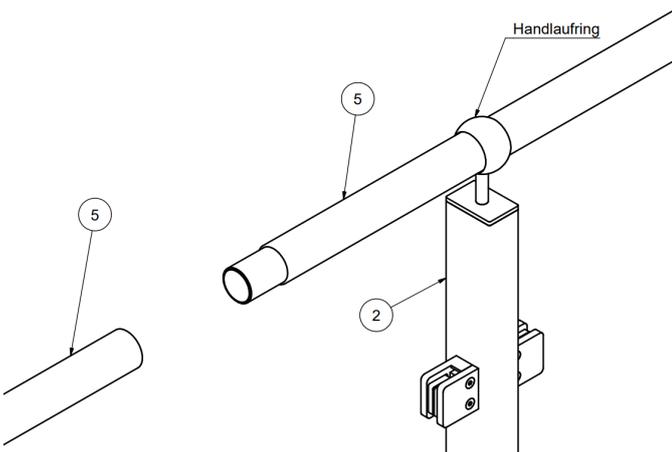
Montage gemäß der folgenden Abbildung.



Nr.	Beschreibung
1	BF - Fuß
2	VA - 5 Flex Pfosten
10	Maschinenschraube M10x25
12	Unterlegscheibe-10,4
11	Selbstsichernde Mutter M10

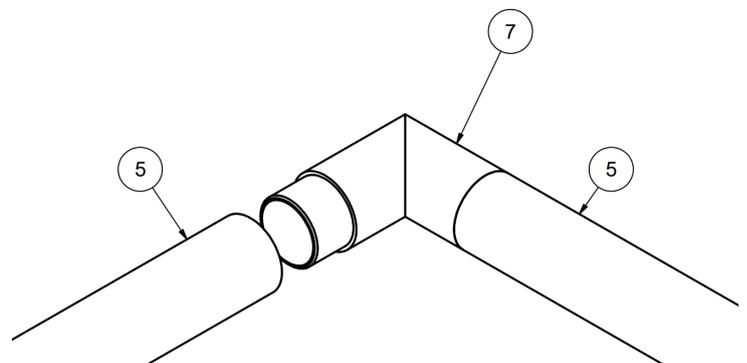
Montage - Schritt 2

- 2.0 Den Handlauf durch die Handlaufringe schieben und mit den 2 Madenschrauben fixieren.
- 2.1 um Verbinden der Handläufe diese ineinander schieben.



Montage - Schritt 3

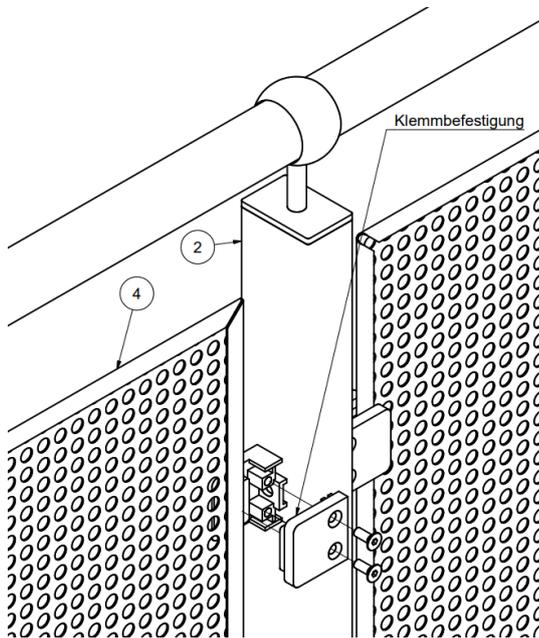
Die Steckecke in den Handlauf schieben und mit 2K Konstruktionskleber für Metall einkleben.



Montage - Schritt 3

Das Lochblech mithilfe der Klemmbefestigungen klemmen.

Montage gemäß der folgenden Abbildung.



Nr.	Beschreibung
2	VA - 5 Flex Pfosten
4	VA - 5 Flex Lochblech

Stammdaten

Bauvorhaben	Montagefirma
Sektion	Monteur
	Montagedatum

Produkt	Baujahr
Ausführung	Seriennr.
Verbaute Anzahl	

Montageprüfung

SKB Geländer VA - 5 Flex

- Herstellerangaben eingehalten
- Montageanleitung gelesen und beachtet
- Positionierung gemäß Montaganleitung

Leistungserklärung



SICHERHEITSKONZEPTE BREUER

Seite 6 von 1

DoP Nr. LE-3006-DE



Produkt:	SKB Geländer VA-5 SKB Geländer VA-10
Beschreibung:	Stahlbauprodukt nach Kundenspezifikation. Das Stahlbauprodukt kann entweder direkt verwendet, in Tragwerke eingebaut oder in Verbundtragwerken aus Stahl und Beton verwendet werden.
Hersteller:	Sicherheitskonzepte Breuer GmbH Broekhuysener Straße 40 47638 Straelen Deutschland
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	2+
Notifizierte Stelle:	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln Deutschland CE 0035
Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle:	0035-CPR-1090-1.0908.1/Rh.2021.004

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grundlegende geometrische Toleranzen	1090-2, Anhang D.1	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Schweißbeignung	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Bruchzähigkeit	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Brandverhalten	A1	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Freisetzung von Cadmium	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Dauerhaftigkeit	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Tragfähigkeit	0,5 kN/m bei $L_{max} = 1940$ mm	DIN EN 1991-1-1/NA
Verformung im Grenz Zustand der Gebrauchstauglichkeit	29,9 mm	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Ermüdungsfestigkeit	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Feuerwiderstand	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011

Die Leistung des Stahlbauproduktes entspricht der erklärten Leistung nach der o.g. Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Straelen, 02.02.2024

Waltraud Breuer



SICHERHEITSKONZEPTE BREUER

Broekhuysener Straße 40
47638 Straelen

Tel: +49 (0) 2834 94 30 100

Fax: +49 (0) 2834 94 30 562

info@sicherheitskonzepte-breuer.com

www.sicherheitskonzepte-breuer.com

© Sicherheitskonzepte Breuer GmbH