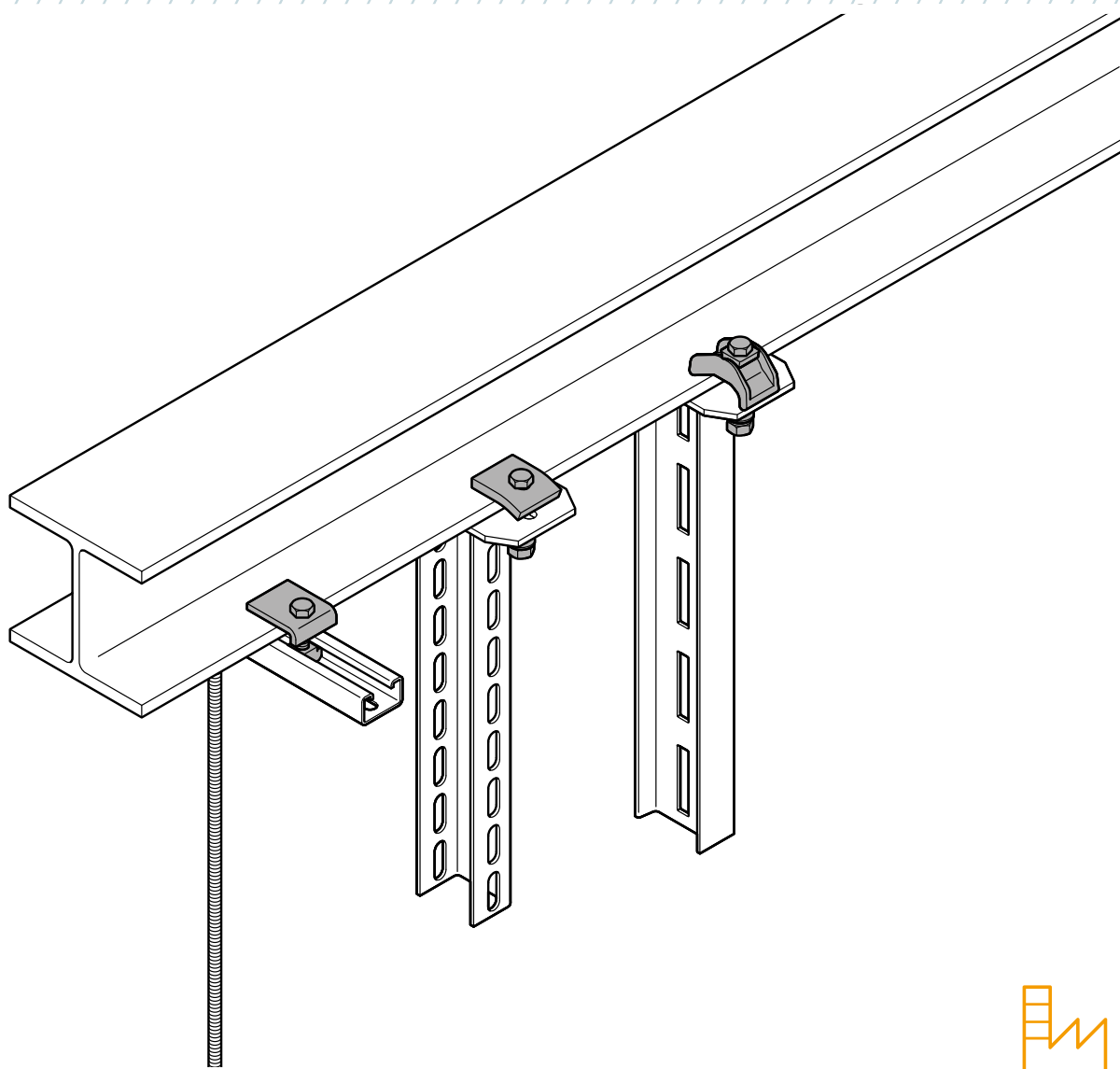




Montageanleitung

Klemmbefestigungssysteme

Inhaltsverzeichnis

1	Über diese Anleitung	4
1.1	Zielgruppe	4
1.2	Relevanz dieser Anleitung	4
1.3	Typen von Warnhinweisen	4
1.4	Zugrundeliegende Normen und Verordnungen	4
1.5	Mitgeltende Dokumente	4
2	Bestimmungsgemäße Verwendung	5
3	Sicherheit	5
3.1	Allgemeine Sicherheitshinweise	5
3.2	Persönliche Schutzausrüstung	5
4	Systemübersicht	6
4.1	Systembeschreibung	6
4.2	Zubehör	7
5	Systemkomponenten montieren	8
5.1	Klemmlasche, Klemmwinkel oder Spannklaue direkt montieren	8
5.2	Klemmwinkel oder Spannklaue mit Gleitmutter montieren	10
5.3	Befestigungsklemmstück montieren	12
6	Potentialausgleich herstellen	15
7	Klemmbefestigungssysteme warten	16
8	Klemmbefestigungssysteme demontieren	16
9	Klemmbefestigungssysteme entsorgen	16
10	Technische Daten	17

1 Über diese Anleitung

1.1 Zielgruppe

Diese Montageanleitung richtet sich an folgende Zielgruppe:

- Ingenieure und Architekten, die mit der Planung von Klemmbefestigungssystemen beauftragt sind.
- Elektrotechnisch geschulte Fachkräfte, die mit der Montage von Universalsystemen beauftragt sind.



1.2 Relevanz dieser Anleitung

Diese Anleitung basiert auf den zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Normen (Juli 2025).

Anleitung vor Montagebeginn sorgfältig lesen. Für Schäden, die entstehen, weil diese Anleitung nicht beachtet wurde, übernehmen wir keine Gewährleistung und Haftung.

Abbildungen haben lediglich Beispielcharakter. Montageergebnisse können optisch abweichen.

Alle mit dem Produkt gelieferten Unterlagen müssen leicht zugänglich aufbewahrt werden, um bei Informationsbedarf zur Verfügung zu stehen. (nur bei gedruckten Anleitungen)



1.3 Typen von Warnhinweisen



Art der Gefährdung!

Bezeichnet eine gefährliche Situation. Wird der Warnhinweis nicht beachtet, können tödliche oder schwere Verletzungen die Folge sein.

Hinweis! Kennzeichnet wichtige Hinweise und Hilfestellungen.

1.4 Zugrundeliegende Normen und Verordnungen

Das Klemmbefestigungssystem erfüllt die Anforderungen der DIN EN 61537 VDE 0639:2007-09 – Führungssysteme für Kabel und Leitungen, Kabelträgersysteme für elektrische Installationen.

1.5 Mitgeltende Dokumente

Die Konformitätserklärungen sind unter www.obo.de an den Produkten verknüpft.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Klemmbefestigungssystem dient der Befestigung von Kabeltragkonstruktionen an bauseitigen Stahlträgern ohne Bohrungen. Es kann abhängig von Material und Oberflächenausführung im Innen- und Außenbereich verwendet werden.

Das Klemmbefestigungssystem ist für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von - 20 °C bis + 120 °C geeignet. Bei Temperaturen unter - 20 °C wird das Material spröde und darf nicht mehr bearbeitet werden.

Für andere als den hier beschriebenen Einsatzzweck ist das Klemmbefestigungssystem nicht konzipiert. Wenn das Klemmbefestigungssystem zu einem anderen Zweck eingesetzt wird, erlöschen alle Haftungs-, Gewährleistungs- und Ersatzansprüche.

3 Sicherheit

3.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Folgende allgemeine Sicherheitshinweise und Informationen zum Umgang mit dem Klemmbefestigungssystem beachten:

- Das Klemmbefestigungssystem in die Schutzmaßnahmen bzw. den Potentialausgleich einbeziehen.
- Die Einbindung in den Potentialausgleich des Gesamtsystems von Fachpersonal durchführen lassen.
- Das Tragsystem entsprechend der zu erwartenden Lasten auslegen.
- Die maximale Tragkraft des Klemmbefestigungssystems nicht überschreiten.
- Bei der Montage die Statik von Wand und Decke berücksichtigen.

3.2 Persönliche Schutzausrüstung

Liste der zu verwendenden persönlichen Schutzausrüstung:



Handschutz benutzen



Augenschutz benutzen



Kopfschutz benutzen

4 Systemübersicht

4.1 Systembeschreibung

Klemmbefestigungssysteme ermöglichen die Montage von Kabeltragkonstruktionen direkt an Stahlträgern. In Bereichen wo Bohren nicht möglich ist, sind sie eine Alternative für unterschiedlichste Kabeltragkonstruktionen. Die Systeme umfassen leichte Klemmwinkel, Klemmlaschen, leichte und schwere Spannklaue sowie senkrechte und waagerechte Befestigungsklemmstücke. Mit den Systembauteilen können unterschiedlich schwere Konstruktionen realisiert werden.

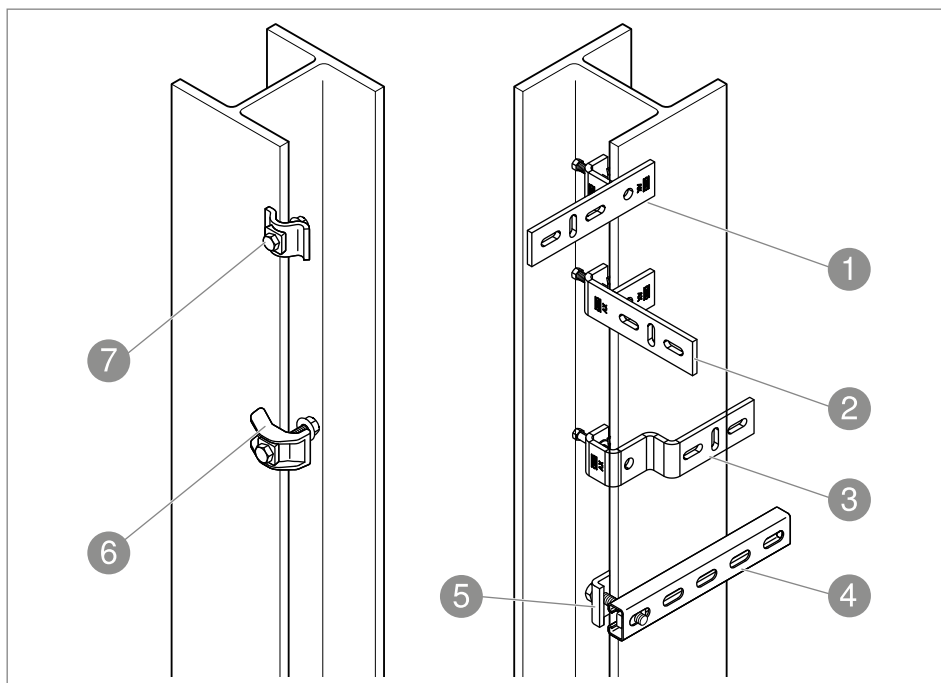


Abb. 1: Systemkomponenten

	Bauteil	Funktion
1	Befestigungsklemmstück, für waagerechte Anwendung	Befestigung von leichten Bauteilen, z. B. Gitterrinnen, Kabelrinnen bis 300 mm Breite, Schellen
2	Befestigungsklemmstück, für senkrechte Anwendung	Befestigung von leichten Bauteilen, z. B. Gitterrinnen, Kabelrinnen bis 300 mm Breite, Schellen
3	Befestigungsklemmstück, für Stahlträgeraußenseite	Befestigung von leichten Bauteilen, z. B. Gitterrinnen, Kabelrinnen bis 200 mm Breite, Schellen
4	C-Profil	Aufnahme von weiteren Bauteilen, z. B. U-Stielen, Gewindestangen
5	Klemmlasche	Befestigung von leichten Trägerbauteilen an Stahlträgern, z. B. C-Profilschienen
	Klemmwinkel	Befestigung von mittelschweren Trägerbauteilen an Stahlträgern, z. B. U-Stiele
6	Spannklaue schwer	Befestigung von schweren Trägerbauteilen an Stahlträgern, z. B. I-Stiele
7	Spannklaue leicht	Befestigung von mittelschweren Trägerbauteilen an Stahlträgern, z. B. U-Stiele

Tab. 1: Systemkomponenten

4.2 Zubehör

Je nach Montagesituation ist ein Potentialausgleich mit der Gesamtanlage vorgeschrieben, siehe DIN EN 61537 VDE 0639:2007-09.

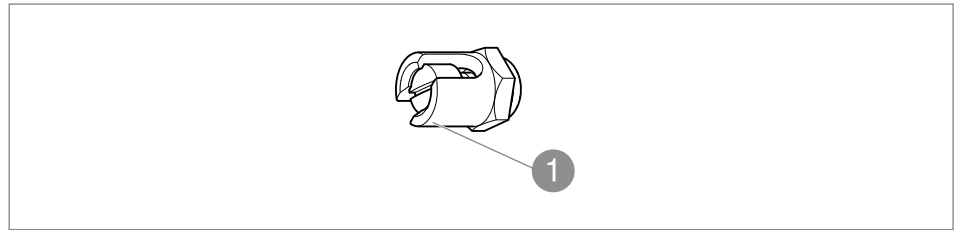


Abb. 2: Erdungsklemme

① **1**Erdungsklemme

5 Systemkomponenten montieren



Gefahr durch große Arbeitshöhe!

Bei Montage in großer Höhe besteht Absturzgefahr und/oder Teile können herabfallen. Stürze und/oder herabfallende Bauteile können schwere Verletzungen verursachen.

- Nicht alleine arbeiten.
- Notwendige Absturzsicherung anwenden.
- Bereich unterhalb der Montage vor Zutritt sichern.
- Sicherheitsschuhe und Helm tragen.

Hinweis!

Schrauben und Muttern mit dem einzuhaltenden Drehmoment anziehen. Drehmomente und Festigkeitsklasse der mitgelieferten Schrauben: <https://www.obo.de/de-de/wissen/ratgeber/kts-leitfaden/systemauswahl>

5.1 Klemmlasche, Klemmwinkel oder Spannklaue direkt montieren

Je nach der zu klemmenden Last wird entweder die Klemmlasche, der Klemmwinkel oder die Spannklaue eingesetzt.

Hinweis!

Nachfolgend werden Klemmlasche, Klemmwinkel und Spannklaue als Klemmbefestigung bezeichnet.

Beispiel: in Kombination mit C-Profilschiene, U-Hängestiel und I-Hängestiel an waagerechtem Stahlträger. Die zu befestigenden Bauteile werden immer auf beiden Seiten vom Stahlträger mit Klemmbefestigungen montiert.

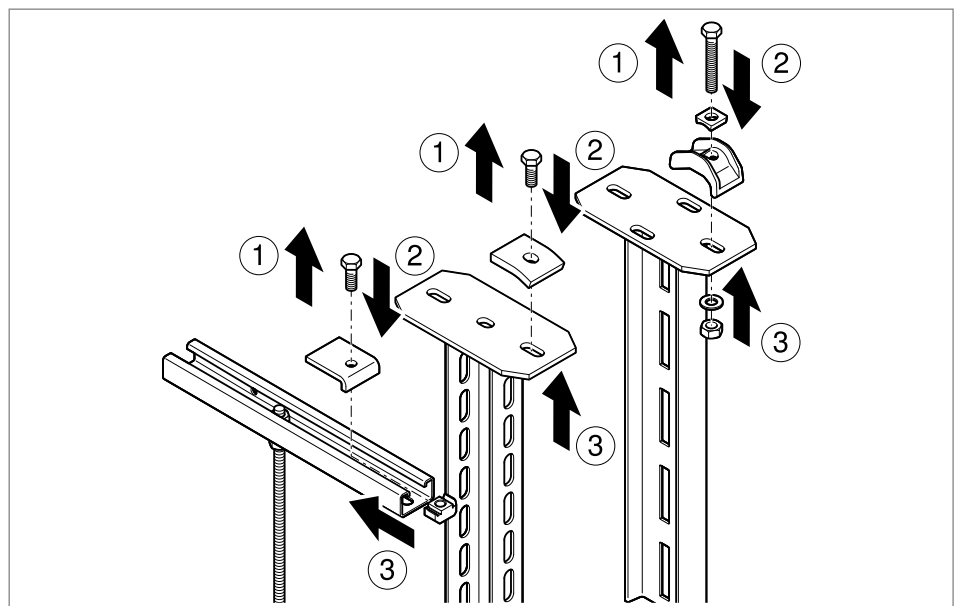


Abb. 3: Klemmbefestigung vormontieren

1. Mutter und Unterlegscheibe von Klemmbefestigung abschrauben.

2. Sechskantschraube durch die Bohrung des festzuklemmenden Bauteils und die Klemmbefestigung schieben.
3. Klemmbefestigung von unten mit Unterlegscheibe und Mutter sichern.

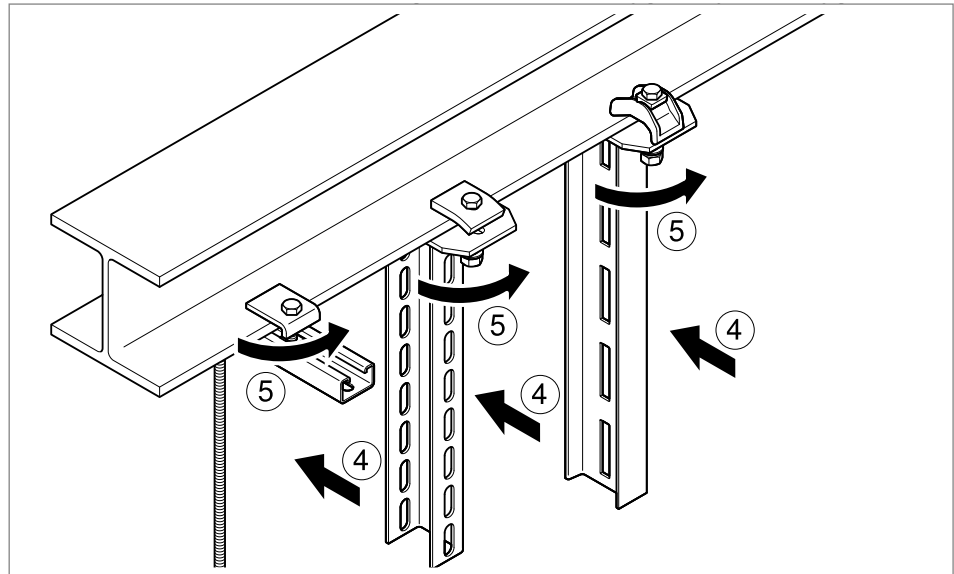


Abb. 4: Klemmbefestigung waagrecht montieren

4. Klemmlasche der vormontierten Einheit auf Stahlträger aufschieben.
5. Klemmbefestigung von unten mit Unterlegscheibe und Mutter verschrauben.
6. Schritte 1-5 für die Montage der 2. Klemmbefestigung auf anderer Seite vom Stahlträger wiederholen.

Beispiel: in Kombination mit Adapterplatte an senkrechtem Stahlträger zur Aufnahme eines Auslegers. Es werden zwei Klemmbefestigungen benötigt.

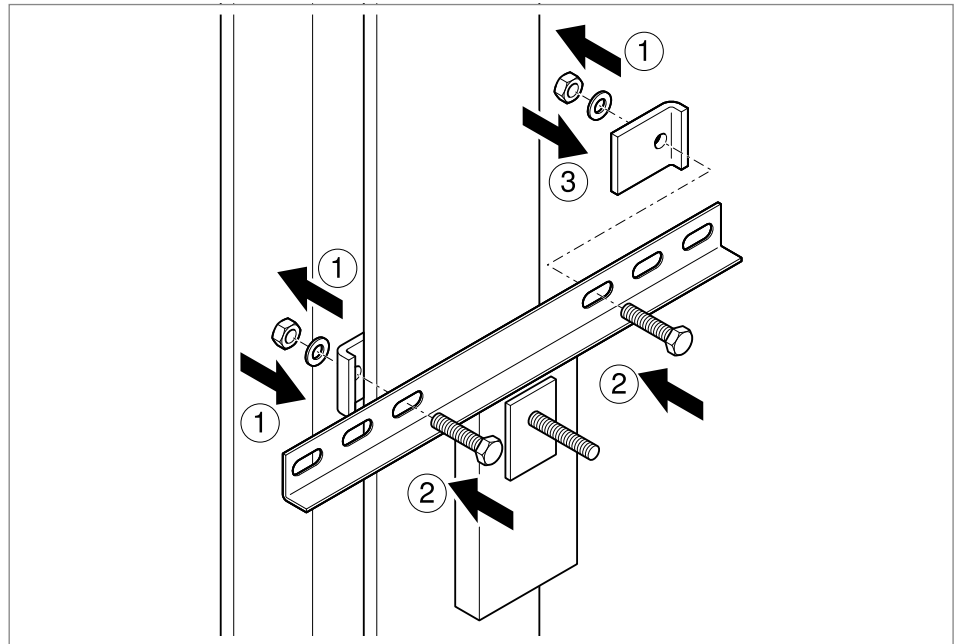


Abb. 5: Klemmbefestigung senkrecht montieren

1. Von beiden Klemmbefestigungen Mutter und Unterlegscheibe abschrauben.
2. Adapterplatte auf Stahlträger aufsetzen und jeweils Sechskantschraube durch die Bohrung der Adapterplatte und die Klemmbefestigung schieben.
3. Beide Klemmlaschen mit Mutter und Unterlegscheibe verschrauben.

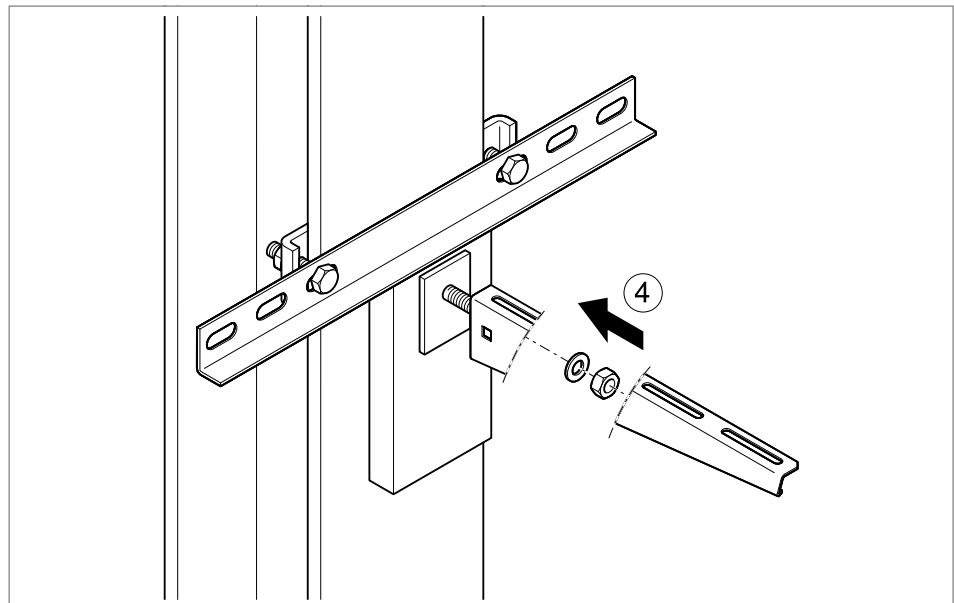


Abb. 6: Ausleger montieren

4. Ausleger auf Gewinde schieben und mit Unterlegscheibe und Mutter verschrauben.

5.2 Klemmwinkel oder Spannklaue mit Gleitmutter montieren

Beispiel: in Kombination mit C-Profil als Aufhängung für Mittenabhängung mit Gewindestange an waagerechten Stahlträger. Es werden zwei Klemmbefestigungen benötigt.

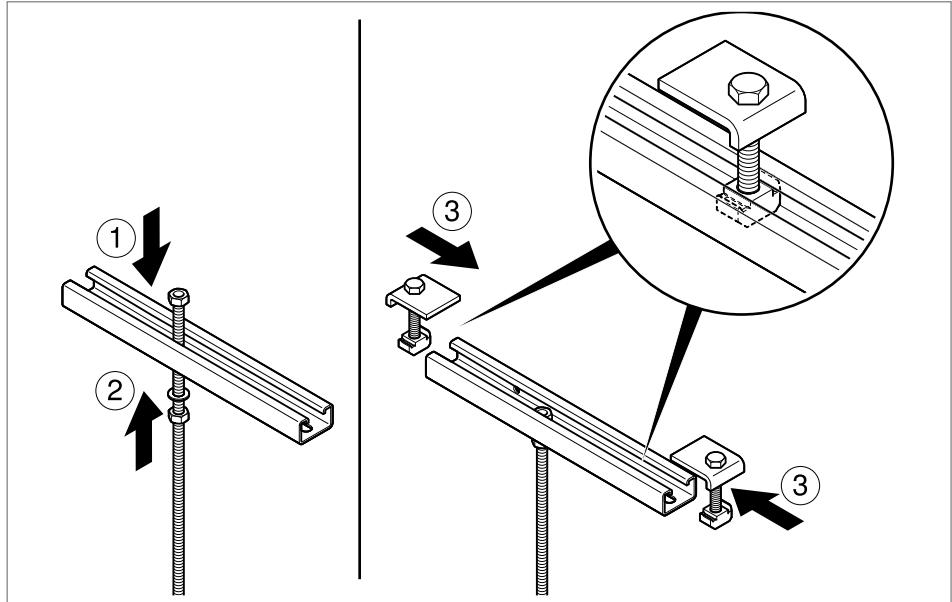


Abb. 7: Mittenabhängung vormontieren

1. Gewindestange mit Mutter in C-Profil einsetzen.
2. Gewindestange mit Unterlegscheibe und Mutter verschrauben.
3. Jeweils Gleitmutter der Klemmbefestigung so weit lösen, dass sie in das vormontierte C-Profil eingeschoben werden kann. Gleitmutter in C-Profil einschieben – die Klemmlasche zeigt in Richtung Gewindestangenverschraubung.

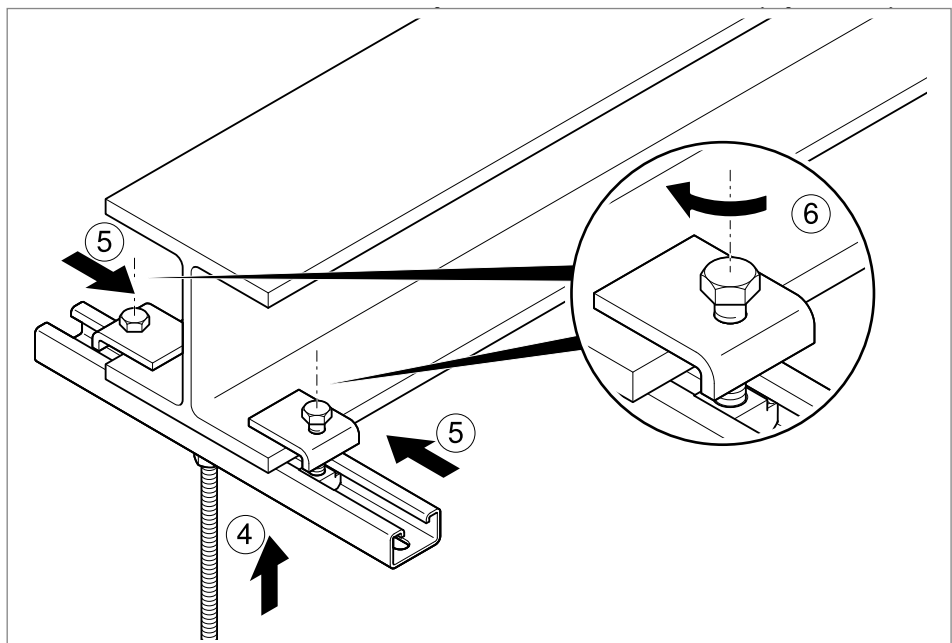


Abb. 8: Klemmbefestigung an Stahlträger montieren

4. Vormontierte Mittenabhängung unter Stahlträger setzen.
5. Klemmlaschen von beiden Seiten auf Stahlträger aufschieben.
6. Jeweils Gleitmutter mit Sechskantschraube festschrauben.

5.3 Befestigungsklemmstück montieren

Beispiel: in Kombination mit Kabelkanal (maximale Breite 300 mm) an waagrechtem Stahlträger. Je nach Länge des Kabelkanals werden mehrere Befestigungsklemmstücke benötigt.

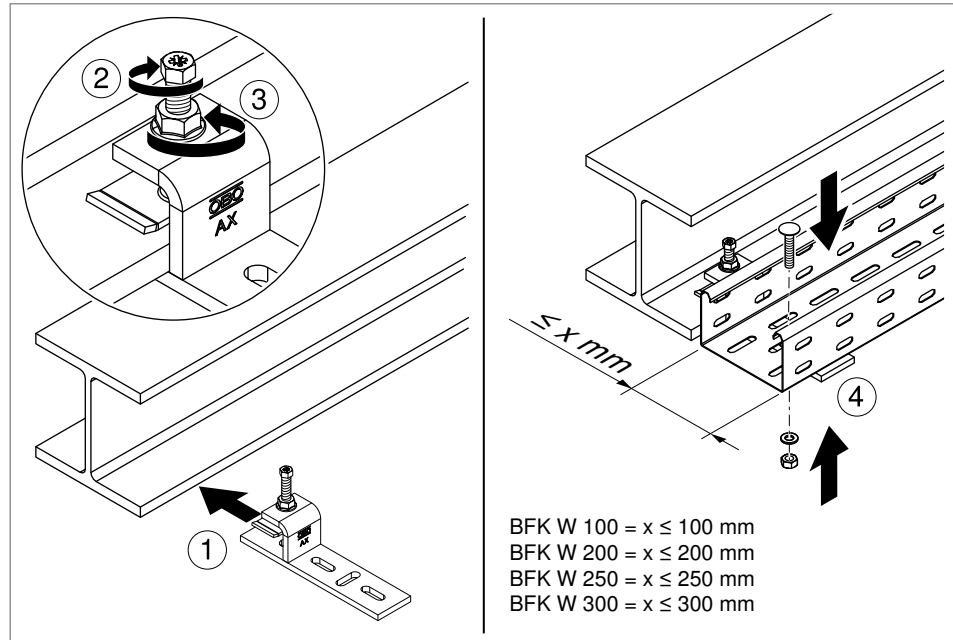


Abb. 9: Befestigungsklemmstück an waagrechtem Stahlträger montieren

1. Sechskantschraube von Befestigungsklemmstück lösen und Befestigungsklemmstück auf Stahlträger aufschieben.
2. Befestigungsklemmstück mit Sechskantschraube am Stahlträger festschrauben, maximales Anzugsdrehmoment 15 Nm.
3. Kontermutter festziehen.
4. Kabelrinne mit Schraube, Unterlegscheibe und Mutter an Befestigungsklemmstück anschrauben.

Beispiel: in Kombination mit Kabelkanal (maximale Breite 300 mm) an senkrechtem Stahlträger. Je nach Länge des Kabelkanals werden mehrere Befestigungsklemmstücke benötigt.

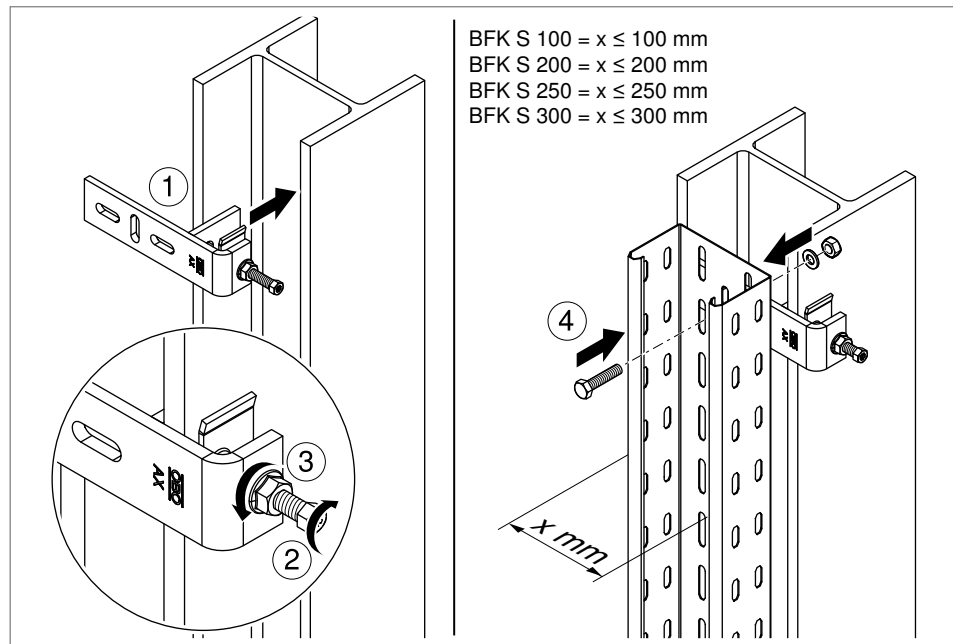


Abb. 10: Befestigungsklemmstück an senkrechten Stahlträger montieren

1. Sechskantschraube von Befestigungsklemmstück lösen und Befestigungsklemmstück auf Stahlträger aufschieben.
2. Befestigungsklemmstück mit Sechskantschraube am Stahlträger festschrauben, maximales Anzugsdrehmoment 15 Nm.
3. Kontermutter festziehen.
4. Kabelrinne mit Schraube, Unterlegscheibe und Mutter am Befestigungsklemmstück anschrauben.

Beispiel: in Kombination mit Kabelkanal (maximale Breite 200 mm) an der Außenseite eines senkrechten Stahlträgers. Je nach Länge des Kabelkanals werden mehrere Befestigungsklemmstücke benötigt.

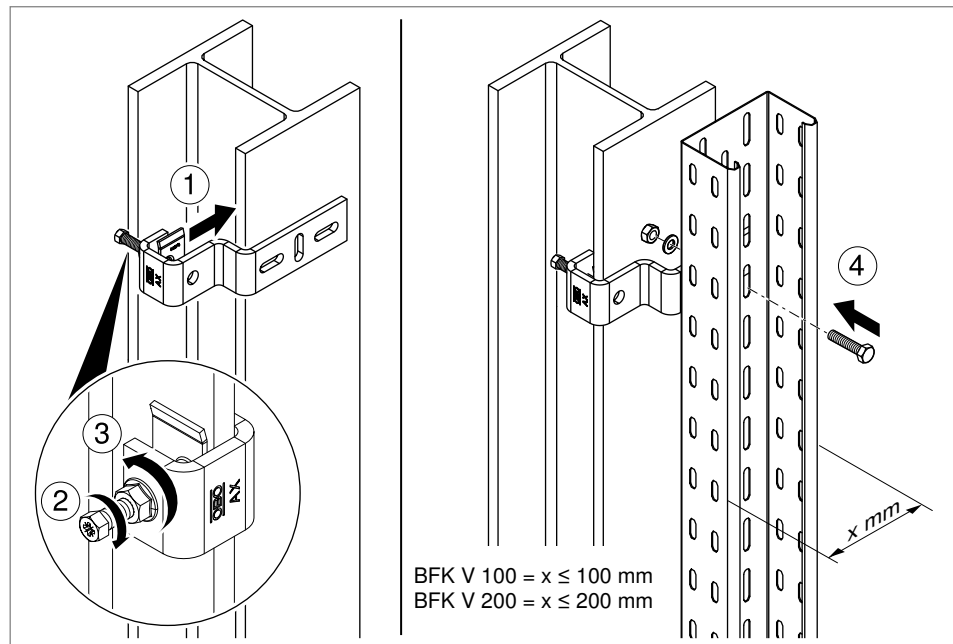


Abb. 11: Befestigungsklemmstück an Außenseite von Stahlträger montieren

1. Sechskantschraube von Befestigungsklemmstück lösen und Befestigungsklemmstück auf Stahlträger aufschieben.
2. Befestigungsklemmstück mit Sechskantschraube am Stahlträger festschrauben, maximales Anzugsdrehmoment 15 Nm.
3. Kontermutter festziehen.
4. Kabelrinne mit Schraube, Unterlegscheibe und Mutter am Befestigungsklemmstück anschrauben.

6 Potentialausgleich herstellen



Gefahr durch Stromschlag!

Durch fehlenden Potentialausgleich können in einem Schadensfall Teile des I-Stielsystems unter Strom stehen. Wird durch Berührung eine leitende Verbindung hergestellt, kann es zu tödlichen Verletzungen kommen.

- Potentialausgleich herstellen.

Der Potentialausgleich wird an der Kabelrinne oder Kabelleiter hergestellt, die auf der Tragkonstruktion montiert ist.

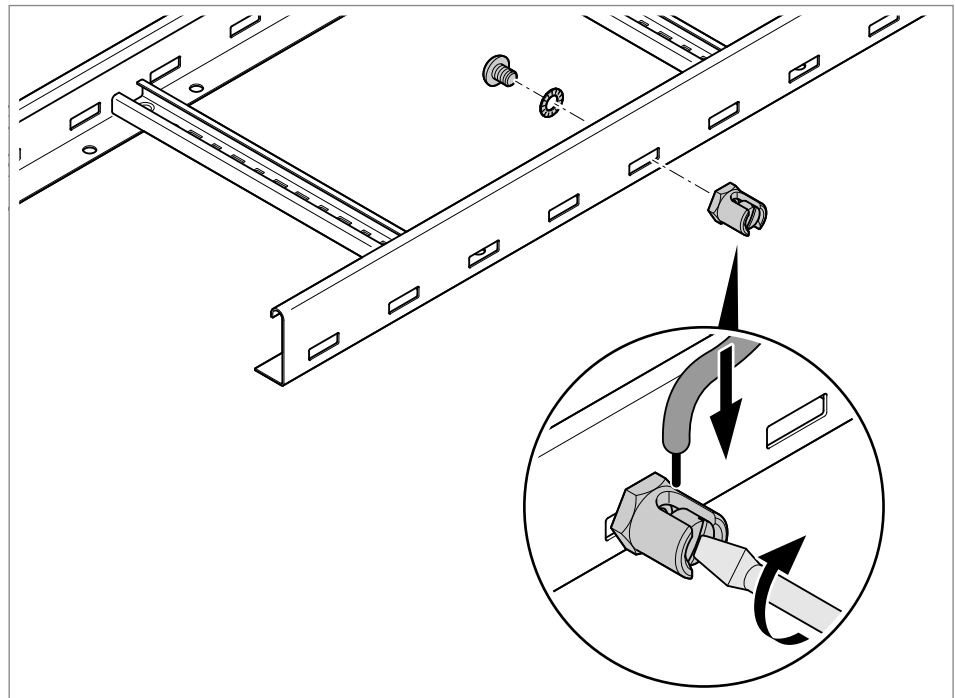


Abb. 12: Erdungsklemme montieren

1. Erdungsklemme an Bauteil anschrauben.
2. Erdungsklemme mit Gesamtpotentialausgleich elektrisch verbinden.

7 Klemmbefestigungssysteme warten

Stabilität und Funktion der Klemmbefestigung können durch äußere Einflüsse, wie z. B. Beschädigungen oder Maschinenvibrationen, beeinträchtigt werden.

Lose Verbindungselemente nachziehen und bei Bedarf Schraubensicherung durch Muttern mit innen liegendem Kunststoffring oder Schraubensicherungskleber anbringen. Beschädigte Teile austauschen. Regelmäßig prüfen, ob die Verbindung zum Gesamtpotentialausgleich intakt ist.

8 Klemmbefestigungssysteme demontieren



Gefahr durch große Arbeitshöhe!

Bei Montage in großer Höhe besteht Absturzgefahr und/oder Teile können herabfallen. Stürze und/oder herabfallende Bauteile können schwere Verletzungen verursachen.

- Nicht alleine arbeiten.
- Notwendige Absturzsicherung anwenden.
- Bereich unterhalb der Montage vor Zutritt sichern.
- Sicherheitsschuhe und Helm tragen.

Die Demontage aller Elemente der Klemmbefestigungssysteme erfolgt in umgekehrter Reihenfolge wie die Montage.

9 Klemmbefestigungssysteme entsorgen



Örtliche Müllentsorgungsvorschriften beachten.

- Metall: wie Altmetall
- Verpackung: wie Hausmüll/wie Metall/.. (je nach Verpackungsart)

10 Technische Daten

Bezeichnung	Typ	Abmessungen mm	Material	Art.-Nr.
Klemmlasche	KL1 10 S FT	10 x 50 x 60	FT	6354106
Klemmlasche	KL1 15 S FT	15 x 50 x 60	FT	6354114
Klemmlasche	KL1 20 S FT	20 x 50 x 60	FT	6354122
Klemmwinkel	KWS 5 FT	5 x 60 x 50	FT	6355218
Klemmwinkel	KWS 10 FT	10 x 60 x 50	FT	6355226
Klemmwinkel	KWS 15 FT	15 x 60 x 50	FT	6355234
Klemmwinkel	KWS 20 FT	20 x 60 x 50	FT	6355242
Klemmwinkel	KWS 25 FT	25 x 60 x 50	FT	6355250
Klemmwinkel	KWS 5 A2	5 x 60 x 50	A2	6355404
Klemmwinkel	KWS 10 A2	10 x 60 x 50	A2	6355412
Klemmwinkel	KWS 15 A2	15 x 60 x 50	A2	6355420
Klemmwinkel	KWS 20 A2	20 x 60 x 50	A2	6355439
Klemmwinkel	KWS 25 A2	25 x 60 x 50	A2	6355447
Klemmwinkel	KWH 5 FT	5 x 60 x 50	FT	6355021
Klemmwinkel	KWH 10 FT	10 x 60 x 50	FT	6355048
Klemmwinkel	KWH 15 FT	15 x 60 x 50	FT	6355056
Klemmwinkel	KWH 20 FT	20 x 60 x 50	FT	6355064
Klemmwinkel	KWH 25 FT	25 x 60 x 50	FT	6355072
Klemmwinkel	KWH 5 A2	5 x 60 x 50	A2	6355307
Klemmwinkel	KWH 10 A2	10 x 60 x 50	A2	6355315
Klemmwinkel	KWH 15 A2	15 x 60 x 50	A2	6355323
Klemmwinkel	KWH 20 A2	20 x 60 x 50	A2	6355331
Klemmwinkel	KWH 25 A2	25 x 60 x 50	A2	6355358
Spannklaue, leicht	TKS-L-25 FT	50 x 61 x 25	FT	6355808
Spannklaue, leicht	TKH-L-25 FT	50 x 61 x 25	FT	6355812
Spannklaue, schwer	TKS-S-30 ZL	80 x 70 x 30	ZL	6355798
Spannklaue, schwer	TKH-S-30 ZL	70 x 65 x 30	ZL	6355805
Befestigungsklemmstück, für senkrechte Anwendung	BFK S 100 FT	154x58x40	FT	6003902
Befestigungsklemmstück, für senkrechte Anwendung	BFK S 200 FT	254x58x40	FT	6003904
Befestigungsklemmstück, für senkrechte Anwendung	BFK S 250 FT	304x58x40	FT	6003906
Befestigungsklemmstück, für senkrechte Anwendung	BFK S 300 FT	354x58x40	FT	6003908
Befestigungsklemmstück, für senkrechte Anwendung	BFK S 100 A2	154x58x40	A2	6003950

Bezeichnung	Typ	Abmessungen mm	Material	Art.-Nr.
Befestigungsklemmstück, für senkrechte Anwendung	BFK S 200 A2	254x58x40	A2	6003952
Befestigungsklemmstück, für senkrechte Anwendung	BFK S 250 A2	304x58x40	A2	6003954
Befestigungsklemmstück, für senkrechte Anwendung	BFK S 300 A2	354x58x40	A2	6003956
Befestigungsklemmstück, für senkrechte Anwendung	BFK S 100 FTKLGR	154x58x40	FTKLGR	6479430
Befestigungsklemmstück, für waagerechte Anwendung	BFK W 100 FT	168x44x40	FT	6003916
Befestigungsklemmstück, für waagerechte Anwendung	BFK W 200 FT	268x44x40	FT	6003918
Befestigungsklemmstück, für waagerechte Anwendung	BFK W 250 FT	318x44x40	FT	6003920
Befestigungsklemmstück, für waagerechte Anwendung	BFK W 300 FT	368x44x40	FT	6003922
Befestigungsklemmstück, für waagerechte Anwendung	BFK W 100 A2	168x44x40	A2	6003960
Befestigungsklemmstück, für waagerechte Anwendung	BFK W 200 A2	268x44x40	A2	6003962
Befestigungsklemmstück, für waagerechte Anwendung	BFK W 250 A2	318x44x40	A2	6003964
Befestigungsklemmstück, für waagerechte Anwendung	BFK W 300 A2	368x44x40	A2	6003966
Befestigungsklemmstück, für waagerechte Anwendung	BFK W 100 FTKLGR	168x44x40	FTKLGR	6479426
Befestigungsklemmstück, für Stahlträgeraußenseite	BFK V 100 FT	153x74x40	FT	6003930
Befestigungsklemmstück, für Stahlträgeraußenseite	BFK V 200 FT	253x74x40	FT	6003932
Befestigungsklemmstück, für Stahlträgeraußenseite	BFK V 100 A2	153x74x40	A2	6003970
Befestigungsklemmstück, für Stahlträgeraußenseite	BFK V 200 A2	253x74x40	A2	6003972
Ankerprofilschiene mittel	AML3518UP2000BK	2000 x 35 x 18	St	1118021
Ankerprofilschiene mittel	AML3518UP2000FS	2000 x 35 x 18	FS	1118226
Ankerprofilschiene mittel	AML3518UP2000FT	2000 x 35 x 18	FT	1118129
Ankerprofilschiene mittel	AML3518P0200FT	35 x 18 x 200	FT	1119696
Ankerprofilschiene mittel	AML3518P0300FT	35 x 18 x 300	FT	1119693
Ankerprofilschiene mittel	AML3518P0400FT	35 x 18 x 400	FT	1119690
Ankerprofilschiene mittel	AML3518P0500FT	35 x 18 x 500	FT	1119687
Ankerprofilschiene mittel	AML3518P0600FT	35 x 18 x 600	FT	1119684

Bezeichnung	Typ	Abmessungen mm	Material	Art.-Nr.
Ankerprofilschiene mittel	AML3518P0700FT	35 x 18 x700	FT	1119681
Ankerprofilschiene mittel	AML3518P0800FT	35 x 18 x800	FT	1119678
Ankerprofilschiene mittel	AML3518P1000FT	1000 x 35 x 18	St	1119672
Ankerprofilschiene mittel	AML3518P2000FT	2000 x 35 x 18	St	1119656
Ankerprofilschiene mittel	AML3518P1000A2	1000 x 35 x 18	A2	1119700
Ankerprofilschiene mittel	AML3518P2000A2	2000 x 35 x 18	A2	1119702
Ankerprofilschiene mittel	AML3518P6000A2	6000 x 35 x 18	A2	1119729
Ankerprofilschiene mittel	AMS3518UP2000BK	2000 x 35 x 18	St	1112023
Ankerprofilschiene mittel	AMS3518UP2000FS	2000 x 35 x 18	FS	1112120
Ankerprofilschiene mittel	AMS3518UP2000FT	2000 x 35 x 18	FT	1112120
Ankerprofilschiene mittel	AMS3518P2000FS	2000 x 35 x 18	FS	1112708
Ankerprofilschiene mittel	AMS3518P2000FT	2000 x 35 x 18	FT	1112759
C-Profilschiene mittel	CM3015P0200FT	200 x 30 x 15	FT	1109782
C-Profilschiene mittel	CM3015P0300FT	300 x 30 x 15	FT	1109790
C-Profilschiene mittel	CM3015P0400FT	400 x 30 x 15	FT	1109804
C-Profilschiene mittel	CM3015P0500FT	500 x 30 x 15	FT	1109812
C-Profilschiene mittel	CM3015P0600FT	600 x 30 x 15	FT	1109820
C-Profilschiene mittel	CM3015P0700FT	700 x 30 x 15	FT	1109839
C-Profilschiene mittel	CM3015P0800FT	800 x 30 x 15	FT	1109847
C-Profilschiene mittel	CM3015P1000FT	1000 x 30 x 15	FT	1109863
C-Profilschiene mittel	CM3015P2000FT	2000 x 30 x 15	FT	1109871
C-Profilschiene mittel	CML3518P0150FS	150 x 35 x 18	FS	1104241
C-Profilschiene mittel	CML3518P0200FS	200 x 35 x 18	FS	1104268
C-Profilschiene mittel	CML3518P0300FS	300 x 35 x 18	FS	1104284
C-Profilschiene mittel	CML3518P0400FS	400 x 35 x 18	FS	1104292
C-Profilschiene mittel	CML3518P0500FS	500 x 35 x 18	FS	1104306
C-Profilschiene mittel	CML3518P0600FS	600 x 35 x 18	FS	1104310
C-Profilschiene mittel	CML3518P0700FS	700 x 35 x 18	FS	1104315
C-Profilschiene mittel	CML3518P0800FS	800 x 35 x 18	FS	1104320
C-Profilschiene mittel	CML3518P0900FS	900 x 35 x 18	FS	1104325
C-Profilschiene mittel	CML3518P1000FS	1000 x 35 x 18	FS	1104497
C-Profilschiene mittel	CML3518P2000FS	2000 x 35 x 18	FS	1104500
C-Profilschiene mittel	CMS3518P0150FS	150 x 35 x 18	FS	1104349
C-Profilschiene mittel	CMS3518P0200FS	200 x 35 x 18	FS	1104357
C-Profilschiene mittel	CMS3518P0300FS	300 x 35 x 18	FS	1104373

Bezeichnung	Typ	Abmessungen mm	Material	Art.-Nr.
C-Profilschiene mittel	CMS3518P0400FS	400 x 35 x 18	FS	1104391
C-Profilschiene mittel	CMS3518P0500FS	500 x 35 x 18	FS	1104403
C-Profilschiene mittel	CMS3518P0600FS	600 x 35 x 18	FS	1104411
C-Profilschiene mittel	CMS3518P0700FS	700 x 35 x 18	FS	1104422
C-Profilschiene mittel	CMS3518P0800FS	800 x 35 x 18	FS	1104427
C-Profilschiene mittel	CMS3518P0900FS	900 x 35 x 18	FS	1104435
C-Profilschiene mittel	CMS3518P1000FS	1000 35 x 18	FS	1104445
C-Profilschiene mittel	CMS3518P2000FS	2000 35 x 18	FS	1104454
Schutzkappe CM3518	CM3518 SK	38,6 x 21,6 x 16	PE	1124502
Montageschiene schwer	MS4022P2000FT	2000 x 40 x 22,5	FT	1121979
Montageschiene schwer	MS4022P6000FT	6000 x 40 x 22,5	FT	1121898
Montageschiene schwer	MS4022P2000A2	2000 x 40 x 22,5	A2	1121960
Montageschiene schwer	MS4022P6000A2	6000 x 40 x 22,5	A2	1121901
Schutzkappe MS4022	MS4022 SK	44 x 27 x 18	PE	1124555
Montageschiene schwer	MS5030RP0220FT	220 x 50 x 30	FT	6349404
Montageschiene schwer	MS5030RP0260FT	260 x 50 x 30	FT	6349412
Montageschiene schwer	MS5030RP0300FT	300 x 50 x 30	FT	6349439
Montageschiene schwer	MS5030RP0340FT	340 x 50 x 30	FT	6349447
Montageschiene schwer	MS5030RP0380FT	380 x 50 x 30	FT	6349463
Montageschiene schwer	MS5030P0200FT	200 x 50 x 30	FT	1121391
Montageschiene schwer	MS5030P0300FT	300 x 50 x 30	FT	1121243
Montageschiene schwer	MS5030P0400FT	400 x 50 x 30	FT	1121278
Montageschiene schwer	MS5030P0500FT	500 x 50 x 30	FT	1121405
Montageschiene schwer	MS5030P0600FT	600 x 50 x 30	FT	1121294
Montageschiene schwer	MS5030P0700FT	700 x 50 x 30	FT	1121332
Montageschiene schwer	MS5030P0800FT	800 x 50 x 30	FT	1121308
Montageschiene schwer	MS5030P0900FT	900 x 50 x 30	FT	1121336
Montageschiene schwer	MS5030P1500FT	1500 x 50 x 30	FT	1121363
Montageschiene schwer	MS5030P1000FT	1000 x 50 x 30	FT	1121448
Montageschiene schwer	MS5030P2000FT	2000 x 50 x 30	FT	1121464
Montageschiene schwer	MS5030P3000FT	3000 x 50 x 30	FT	1121466
Montageschiene schwer	MS5030P6000FT	6000 x 50 x 30	FT	1121472
Montageschiene schwer	MS5030P2000A2	2000 x 50 x 30	A2	1121480
Montageschiene schwer	MS5030P6000A2	6000 x 50 x 30	A2	1121499

Bezeichnung	Typ	Abmessungen mm	Material	Art.-Nr.
Schutzkappe MS5030	MS5030 SK	55 x 34,8 x 25	PE	1124563
Montageschiene schwer	MS4121P2000FS	2000 x 41 x 21	FS	1122918
Montageschiene schwer	MS4121P3000FS	3000 x 41 x 21	FS	1122920
Montageschiene schwer	MS4121P6000FS	6000 x 41 x 21	FS	1122922
Montageschiene schwer	MS4121P0200FT	200 x 41 x 21	FS	1122933
Montageschiene schwer	MS4121P0300FT	300 x 41 x 21	FS	1122934
Montageschiene schwer	MS4121P0400FT	400 x 41 x 21	FS	1122935
Montageschiene schwer	MS4121P0500FT	500 x 41 x 21	FS	1122936
Montageschiene schwer	MS4121P0600FT	600 x 41 x 21	FS	1122937
Montageschiene schwer	MS4121P0700FT	700 x 41 x 21	FS	1122938
Montageschiene schwer	MS4121P0800FT	800 x 41 x 21	FS	1122939
Montageschiene schwer	MS4121P0900FT	900 x 41 x 21	FS	1122940
Montageschiene schwer	MS4121P2000FT	2000 x 41 x 21	FT	1122923
Montageschiene schwer	MS4121P3000FT	3000 x 41 x 21	FT	1122924
Montageschiene schwer	MS4121P6000FT	6000 x 41 x 21	FT	1122926
Montageschiene schwer	MS4121P2000A2	2000 x 41 x 21	A2	1122925
Montageschiene schwer	MS4121P3000A2	3000 x 41 x 21	A2	1122928
Montageschiene schwer	MS4121P6000A2	6000 x 41 x 21	A2	1122929
Montageschiene schwer	MS4121P2000A4	2000 x 41 x 21	A4	1122476
Montageschiene schwer	MS4121P3000A4	3000 x 41 x 21	A4	1122931
Montageschiene schwer	MS4121P6000A4	6000 x 41 x 21	A4	1122932

Legende

St = Stahl

FS = bandverzinkt

FT = tauchfeuerverzinkt

FTKLGR = Polyester/Epoxid/Korrosionsschutz, lichtgrau

ZL = Zinklamelle

A2 = Edelstahl, rostfrei

A4 = Edelstahl, rostfrei

PE = Polyethylen

OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG

Postfach 1120
58694 Menden
DEUTSCHLAND

Technical Office

Tel.: +49 2373 89 - 13 00

technical-office@obo.de

www.obo-bettermann.com

Stand 12/2025

251030.01

Building Connections

