

DARHAN

Engineer Smart Ideas

LOHMANN SUPPLY

Lohmann Engineering GmbH



**AUTHORIZED
DISTRIBUTOR**

OF DARHAN ENGINEERING



**ENGINEERED
SOLUTIONS**



**RELIABLE
PERFORMANCE**



**STRONG
PARTNERSHIP**



www.darhan.com.tr

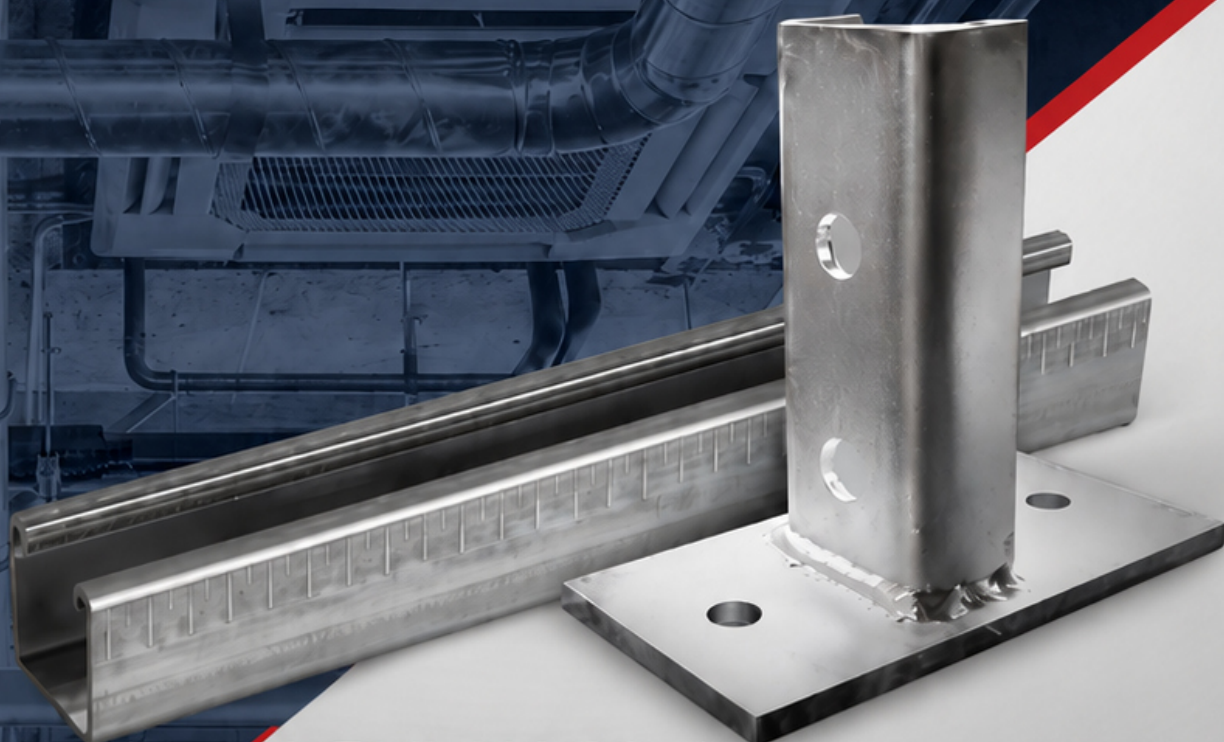


www.lohmann-supply.com



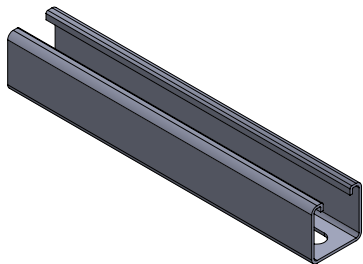
MODULARE TRAGSYSTEME

MODULAR SUPPORT SYSTEMS

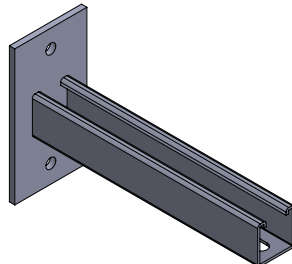


INHALT

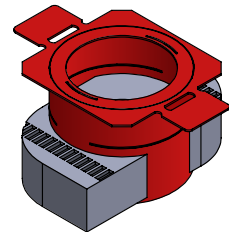
CONTENT



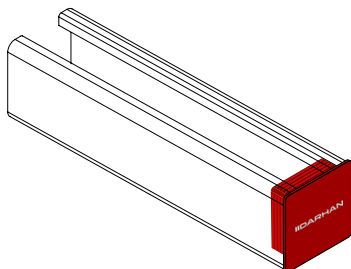
MFS-G-Profile
MFS - G Profiles
Seite / Page 14-15



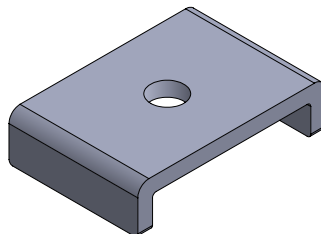
MFC-G-Wandkonsole
MFC - G Corner Console
Seite / Page 16-17



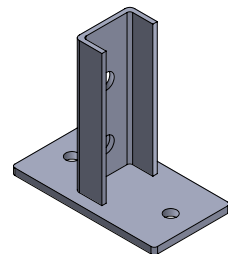
Schnellmutter
Quick Nut
Seite / Page 18



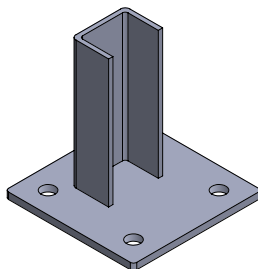
Profil-Endkappe
End Cap
Seite / Page 18



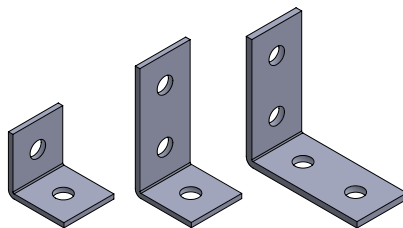
Profilhalter
Holding Bracket
Seite / Page 19



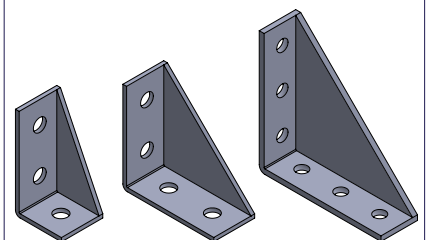
Bauanschluss
Structural Attachment
Seite / Page 20



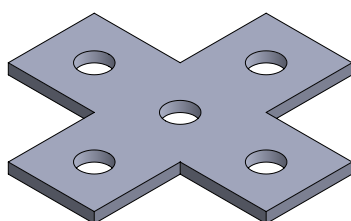
Bauanschluss
Structural Attachment
Seite / Page 20



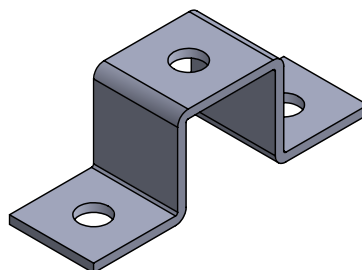
Winkelkonsole
Angle Bracket
Seite / Page 21



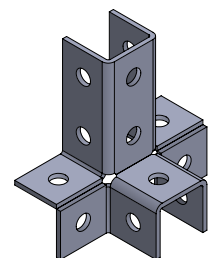
Winkelkonsole
Angle Bracket
Seite / Page 21



Verbindungsplatte
Connection Plate
Seite / Page 22



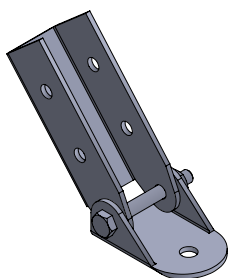
U - Bügel
U Type Clamp Brackets
Seite / Page 23



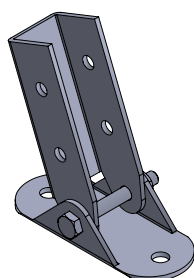
Mehrfachverbinder
Multi Directional Brackets
Seite / Page 24

INHALT

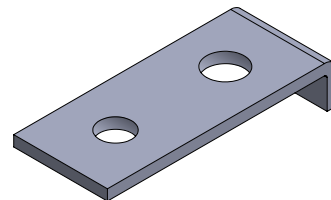
CONTENT



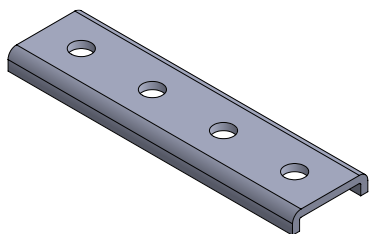
Verstellbarer Winkelverbinder
Adjustable Bracket
Seite / Page 25



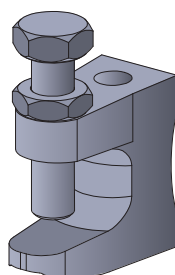
Verstellbarer Winkelverbinder
Adjustable Bracket
Seite / Page 25



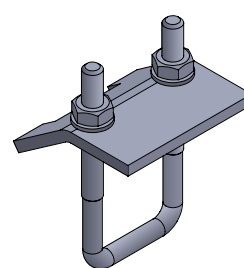
U-Bügel-Adapter
U-Bolt Adaptor
Seite / Page 26



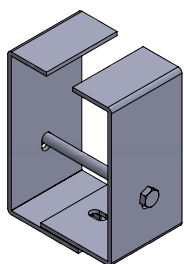
Profilverbinder
Channel Connector
Seite / Page 27



Trägerklemme
Beam Clamp
Seite / Page 28



Trägerklemme mit U-Bügel
Square Bolt Beam Clamp
Seite / Page 29

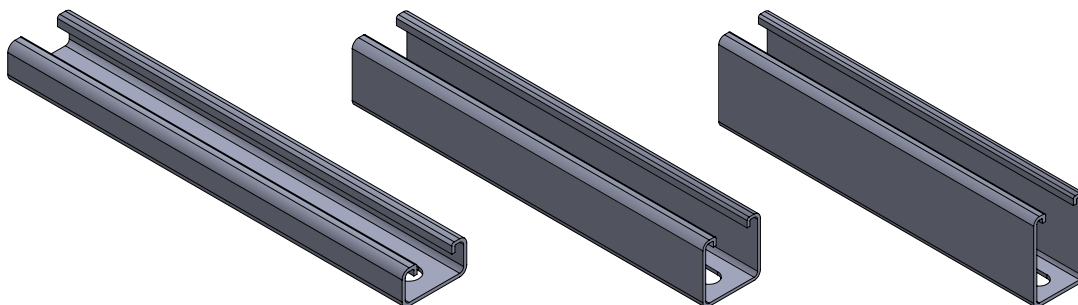


Kastenprofilverbinder
Box Profile Connector
Seite / Page 30

MFS- G- Montageschienen

MFS - G Channels

Universelles und umfassendes Montageschienensystem für ein breites Anwendungsspektrum
 The universal and complete mounting channel system for a wide range of application



Eigenschaften

Material : Stahl S235JR
 Oberfläche : Vorverzinkt oder feuerverzinkt

Anwendung

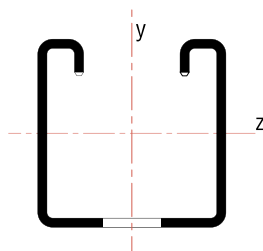
Einsatz in elektromechanischen Anlagen, Rohrbrücken, Galerien, Fassadenstützen, Geräteträgern, Solarpanel-Trägern und Prozessträgern.
 Standardlängen der Kanäle: 3, 4, 6 Meter.

Properties

Material : Steel - S235JR
 Galvanisation : Pre-galvanised or Hot-dip galvanised

Application

Used in electromechanical systems, pipe racks, gallery systems, facade supports, equipments supports solar panel supports, process lines etc.
 Standard channels lengths is 3, 4, 6 meters.



Querschnittswerte / Cross Section Properites

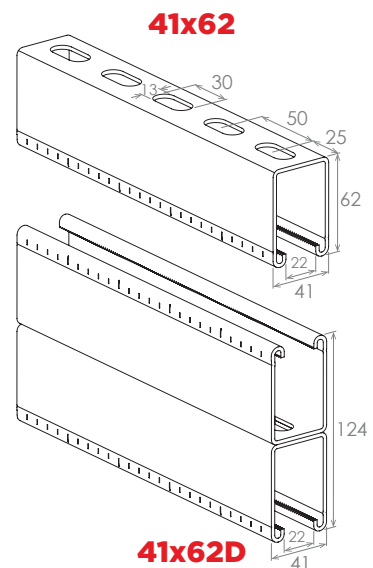
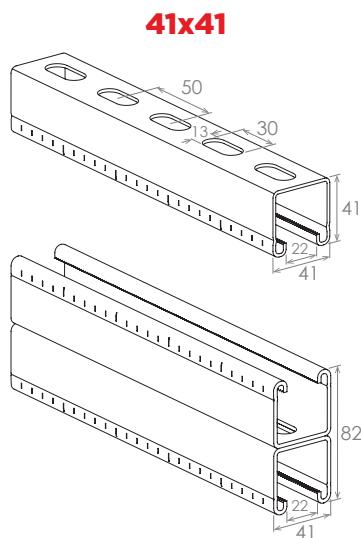
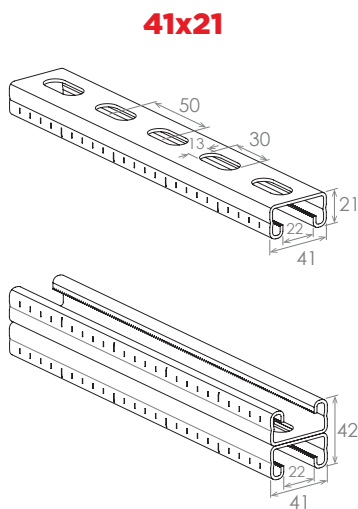
Code	Bezeichnung Description	Gewicht Weight (kg/m)	Querschnitts- fläche Cross Section Area (cm ²)	Flächenträg- heitsmoment Moment of Inertia I _y (cm ⁴)	Flächenträg- heitsmoment Moment of Inertia I _z (cm ⁴)	Widerstands- moment Momenti Section Modules W _y (cm ³)	Widerstands- moment Momenti Section Modules W _z (cm ³)
2200193685	41x21x1.5	1,20	1,35	0,80	3,69	0,75	1,80
2200193686	41x21x2.0	1,44	1,72	0,97	4,66	0,89	2,27
2200193723	41x41x2.0	2,06	2,52	5,33	7,69	2,58	3,75
2200173909	41x41x2.5	2,45	3,00	6,00	8,99	2,85	4,38
2200193792	41x62x2.5	3,27	4,05	17,70	12,90	5,62	6,29
2200173837	41x21x1.5 D	2,40	2,70	4,92	8,24	2,12	4,08
2200193808	41x21x2.0 D	2,88	3,44	5,49	9,31	2,61	4,54
2200193822	41x41x2.0 D	4,12	5,04	33,90	15,36	7,49	8,27
2200166757	41x41x2.5 D	4,90	6,00	35,01	17,90	8,76	8,78
2200193858	41x62x2.5 D	6,54	8,10	111,00	25,80	17,90	12,58

Die Querschnittswerte wurden anhand des gelochten Querschnitts ermittelt.
 The section properties is determined according to the perforated sections.

MFS- G- Profile

MFS - G Profiles

Universelles und umfassendes Montageschienensystem für ein breites Anwendungsspektrum
The universal and complete mounting channel system for a wide range of application

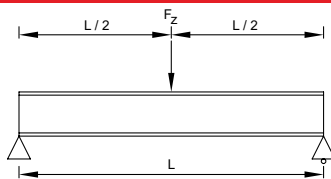


41x21D

41x41D

41x62D

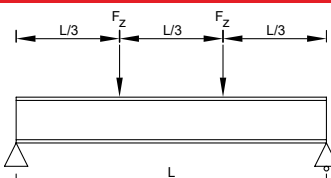
EINZELLAST / POINT LOAD



Lmax (mm)	41x21 1.5	41x21 2.0	41x41 2.0	41x41 2.5	41x62 2.5	41x21 D 1.5	41x21 D 2.0	41x41 D 2.5	41x62 D 2.5
500	0,90	1,10	3,28	3,80	7,37	2,70	3,75	11,50	26,8
1000	0,20	0,32	1,64	1,90	3,69	1,30	1,95	5,60	13,0
2000	-	-	0,61	0,72	1,85	0,34	0,68	2,70	6,80
2500	-	-	0,39	0,46	1,32	0,20	0,40	1,80	5,20
3000	-	-	0,28	0,32	0,92	0,13	0,30	1,30	4,50

Fz (kN) als ständige Last bei L/2. / Fz (kN) as permanent load at L/2.

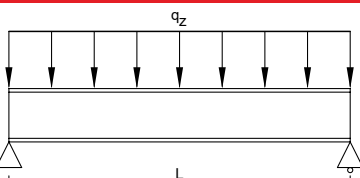
2 EINZELLASTEN / 2 POINT LOADS



Lmax (mm)	41x21 1.5	41x21 2.0	41x41 2.0	41x41 2.5	41x62 2.5	41x21 D 1.5	41x21 D 2.0	41x41 D 2.5	41x62 D 2.5
500	0,70	0,90	2,45	2,85	5,52	2,00	2,80	8,10	17,0
1000	0,20	0,30	1,22	1,43	2,76	0,80	1,40	4,20	8,50
2000	0,05	0,10	0,36	0,42	1,21	0,20	0,40	1,80	4,20
2500	-	-	0,23	0,27	0,77	0,10	0,25	1,10	3,60
3000	-	-	0,16	0,19	0,54	-	0,20	0,70	2,10

Fz (kN) als ständige Last bei L/2 und 2L/3. / Fz (kN) as permanent load at L/2 and 2L/3.

STRECKENLAST / DISTRIBUTED LOAD



Lmax (mm)	41x21 1.5	41x21 2.0	41x41 2.0	41x41 2.5	41x62 2.5	41x21 D 1.5	41x21 D 2.0	41x41 D 2.5	41x62 D 2.5
500	3,00	4,10	12,4	13,5	27,5	10,3	13,3	36,1	59,0
1000	0,30	0,50	2,70	3,00	7,50	2,50	2,80	9,00	22,0
2000	0,04	0,22	0,35	0,30	1,10	0,30	0,35	1,90	5,40
2500	-	-	0,17	0,19	0,55	-	0,15	0,90	3,80
3000	-	-	0,11	0,14	0,30	-	-	0,50	2,10

qz (kN/m) als ständige Last über L. / qz (kN/m) as permanent load at L.

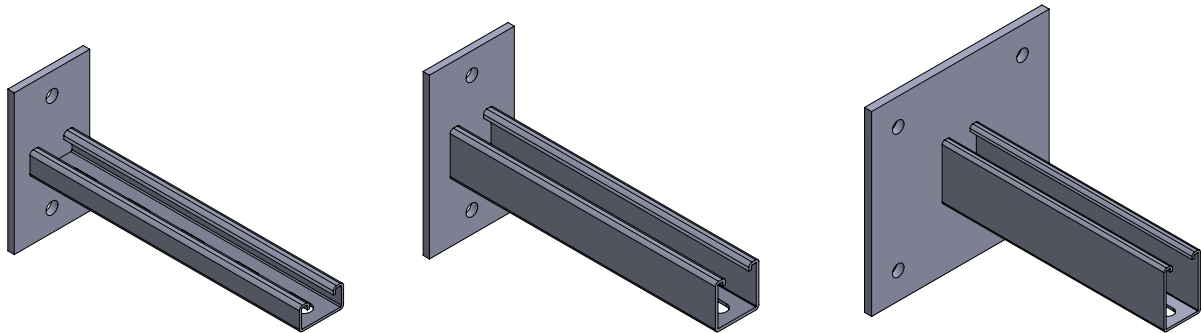
- Grundlage der Tragfähigkeitsberechnung ist Eurocode 3 (EN 1993).
- Eigengewicht berücksichtigt.
- Sicherheitsfaktor 1,35 berücksichtigt.
- Grenzwert der Durchbiegung: L/200.

- Basis of calculation of the load capacity is accordance with Eurocode 3 (EN 1993)
- Self weight considered.
- Safety factor is taken into account as 1,35.
- Deflection limit value is L/200.

MFC -G- Wandkonsole

MFC - G Corner Console

Konsole mit angeschweißter Grundplatte zur Befestigung von Rohrleitungen.
 Mounting profiles with welded plate for fastening pipelines



Eigenschaften

Material : Stahl S235JR
 Oberfläche : Vorverzinkt oder feuerverzinkt

Properties

Material : Steel - S235JR
 Galvanisation : Zinc plated or
 Hot-dip galvanised

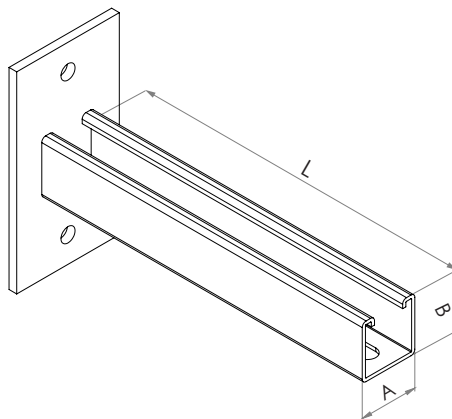
Anwendung

Schnelle und einfache Montage von
 Rohrleitungen entlang der Wand

Application

Quick and easy installation of pipelines along the
 wall.

Code	Bezeichnung Description	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Plattenabmessung Plate Dimension (mm)	Ød (mm)
2200145721	MFC21.200	41	21	200	70x130x6	11
2200145621	MFC21.300	41	21	300	70x130x6	11
2200145724	MFC21.450	41	21	450	70x130x6	11
2200145622	MFC41.300	41	41	300	80x150x6	11
2200145652	MFC41.500	41	41	500	80x150x6	11
2200145660	MFC41.600	41	41	600	80x150x6	11
2200145752	MFC62.500	41	62	1000	200x200x8	13



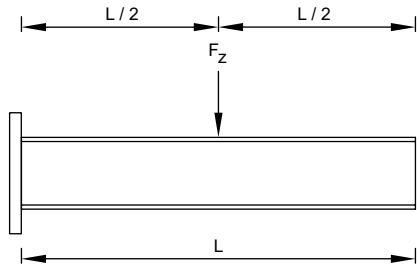
MFC -G- Wandkonsole

MFC - G Corner Console

Konsole mit angeschweißter Grundplatte zur Befestigung von Rohrleitungen

Mounting profiles with welded plate for fastening pipelines

EINZELLAST IN FELDMITTE / POINT LOAD AT MIDDLE

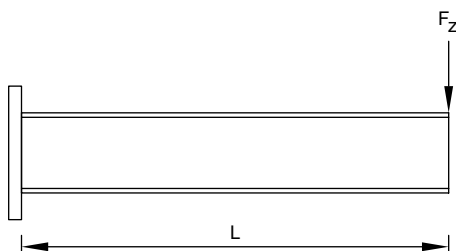


Bezeichnung Description	L (mm)	Fz, perm (kN)
MFC21.200	200	2,1
MFC21.300	300	1,4
MFC21.450	450	0,9
MFC41.300	300	3,9
MFC41.500	500	2,3
MFC41.600	600	2,0
MFC62.1000	1000	1,7

Fz (kN) als ständige Last bei L/2.

Fz (kN) as permanent load at L/2.

EINZELLAST AM ENDE / POINT LOAD AT END

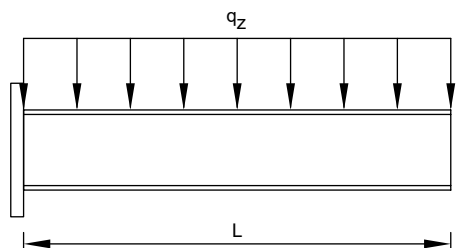


Bezeichnung Description	L (mm)	Fz, perm (kN)
MFC21.200	200	2,0
MFC21.300	300	1,3
MFC21.450	450	0,8
MFC41.500	500	2,3
MFC41.450	450	1,3
MFC41.600	600	1,0
MFC62.1000	1000	0,7

Fz (kN) als ständige Last am Ende L.

Fz (kN) as permanent load at L.

STRECKENLAST / DISTRIBUTED LOAD



Bezeichnung Description	L (mm)	qz, perm (kN/m)
MFC21.200	200	2,1
MFC21.300	300	1,4
MFC21.450	450	0,9
MFC41.500	500	2,3
MFC41.450	450	2,5
MFC41.600	600	2,0
MFC62.1000	1000	1,7

qz (kN/m) als ständige Last über L.

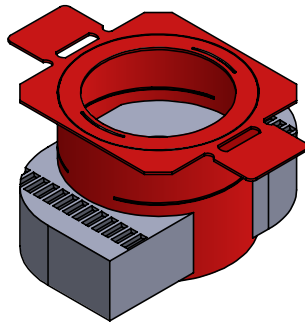
qz (kN/m) as permanent load at L.

- Grundlage der Tragfähigkeitsberechnung ist Eurocode 3 (EN 1993).
- Eigengewicht berücksichtigt.
- Sicherheitsfaktor 1,35 berücksichtigt.
- Grenzwert der Durchbiegung: L/200.

- Basis of calculation of the load capacity is accordance with Eurocode 3 (EN 1993)
- Self weight considered.
- Safety factor is taken into account as 1,35.
- Deflection limit value is L/200.

Schnellmutter Quick Nut

Schnelle und einfache Befestigung in G-Montageschienen
Quick and easy fixing in G Channels



Eigenschaften

Material : Stahl S235JR / Kunststoff PA
Oberfläche : Verzinkt

Properties

Material : Steel - S235JR / Plastic nylon
Galvanisation : Zinc Plated

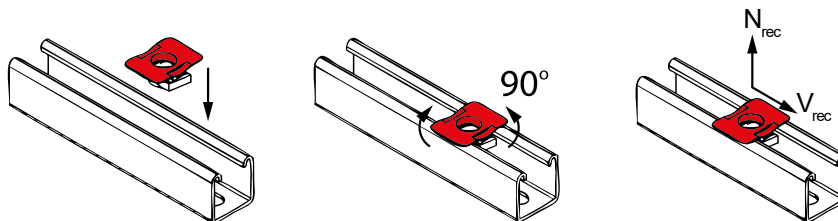
Anwendung

Das Gleitmutter-Design ermöglicht eine schnelle und einfache Montage in der Schiene.

Application

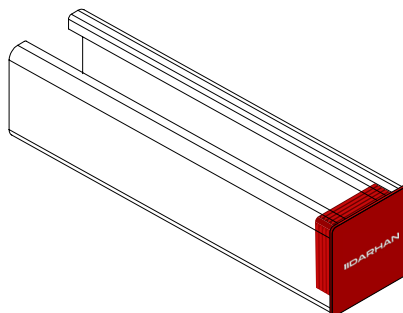
The sliding nut design enables a quick and easy setting in the channel.

Code	Stabgröße Rod Size	Zuglast* Tension Load* N_{rec} (kN)	Querlast* Shear Load* V_{rec} (kN)	Anzugsdrehmoment Tightening Torque (Nm)
2200180209	M8	3,0	2,0	20
2200180218	M10	4,0	2,5	40
2200182252	M12	4,0	3,0	50



***Empfohlene Lasten.**
*Recommended loads.

Profil-Endkappe End Cap

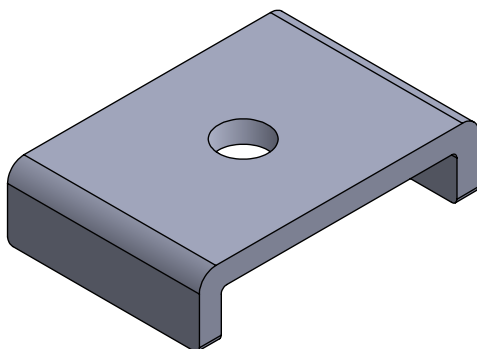


Code	Schienengröße Channel Size
2200101037	41 x 21
2200177689	41 x 41
2200153201	41 x 62

Profilhalter Holding Bracket

Für sichere und optimale Lastverteilung entlang der Schienenöffnung

For safe and optimum load distribution along the opening of MFS Channels



Eigenschaften

Material : Stahl S235JR
Oberfläche : Verzinkt, feuerverzinkt

Properties

Material : Steel S235JR
Galvanisation : Zinc plated,
hot-dip galvanised

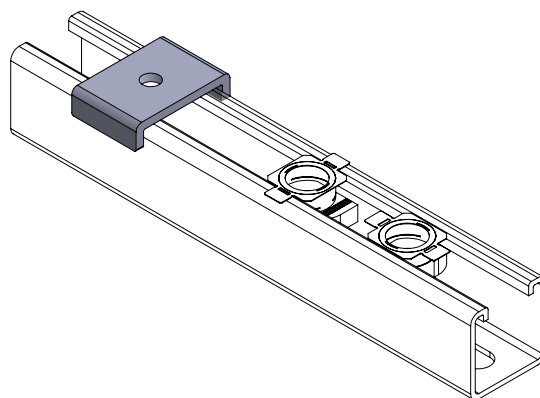
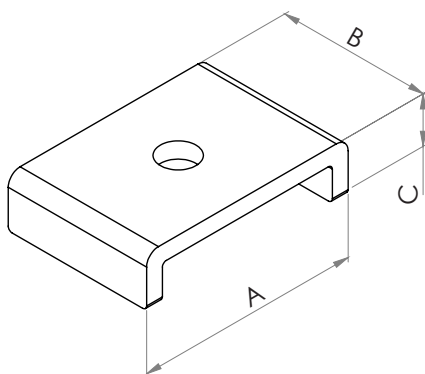
Anwendung

Führungsbügel entlang der Schienenöffnung.

Application

Guide bracket along the opening of channel.

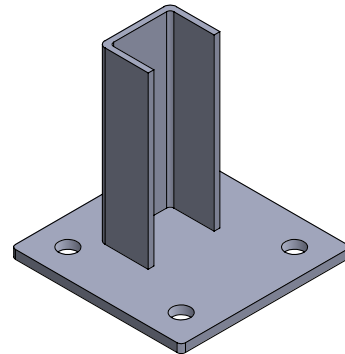
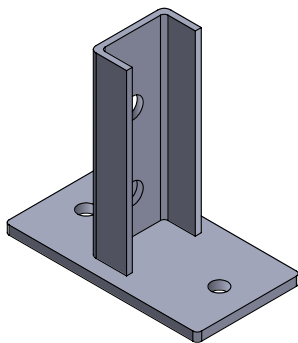
Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ød (mm)
2200178246	51	35	12,5	9
2200178247	51	35	12,5	11
2200178256	51	35	12,5	13



Bauanschluss Structural Attachment

Schienenanschlusselement

Channel construction element



Eigenschaften

Material : Stahl S235JR
Oberfläche : Verzinkt, feuerverzinkt

Anwendung

Anschlusselement zur Befestigung von Schienen auf Beton.

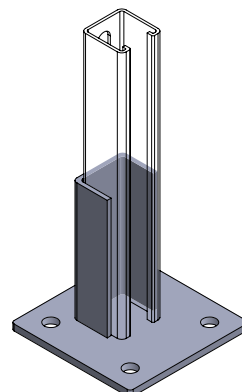
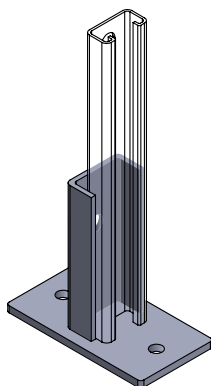
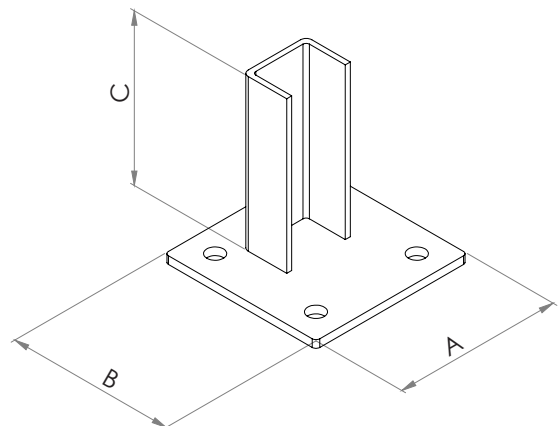
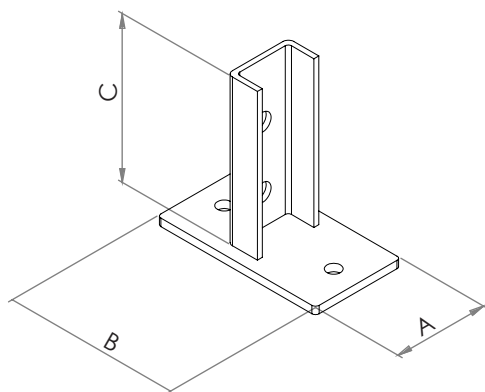
Properties

Material : Steel S235JR
Galvanisation : Zinc plated,
hot-dip galvanised

Application

Construction element for channel's fixing to concrete.

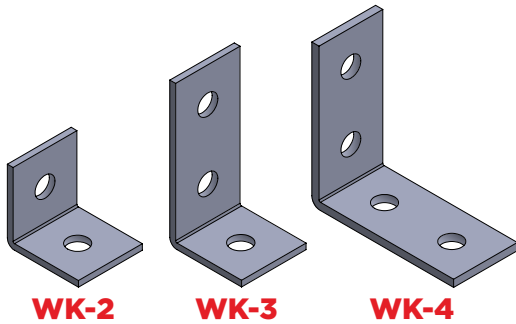
Code	Schienengröße Channel Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	t (mm)	Øf (mm)	Ød (mm)
2200155070	41x21, 41x21 D, 41x41	70	130	120	6	14	11
2200155075	41x21 D, 41x41, 41x62	120	120	120	6	14	13
2200155080	41x41, 41x62, 41 D	160	160	120	8	14	17



Winkelkonsole Angle Bracket

90°-Schienenverbinder

Channel 90° fixing element



WK-2

WK-3

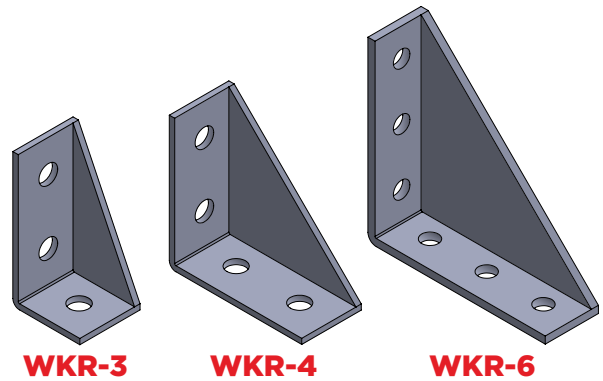
WK-4

Eigenschaften

Material : Stahl S235JR
Oberfläche : Verzinkt, feuerverzinkt

Anwendung

Verbindungselement zur 90°-Verbindung von Schienen miteinander.



WKR-3

WKR-4

WKR-6

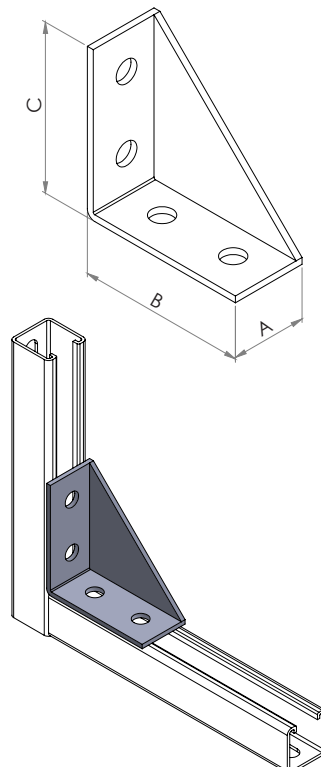
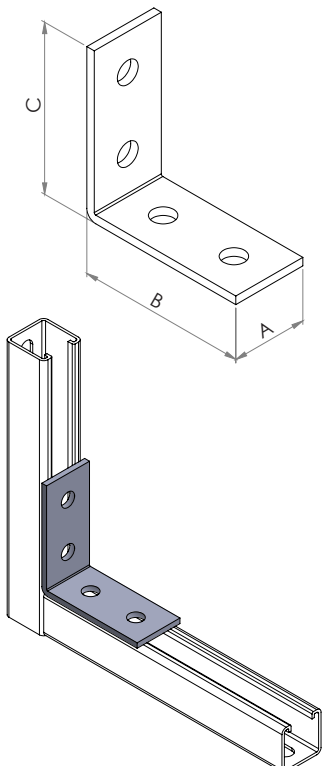
Properties

Material : Steel S235JR
Galvanisation : Zinc plated,
hot-dip galvanised

Application

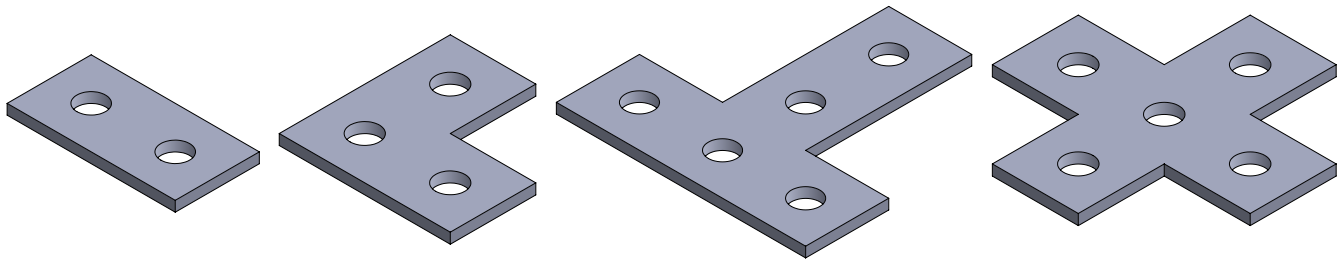
Corner element for channel's fixing to each other in 90°.

Code	Bezeichnung Description	A (mm)	B (mm)	C (mm)	t (mm)	Ød (mm)
2200145623	WK-2	45	50	50	4	14
2200155512	WK-3	45	50	100	4	14
2200114936	WK-4	45	100	100	5	14
2200145625	WKR-3	45	50	100	4	14
2200145626	WKR-4	45	100	100	4	14
2200155513	WKR-6	45	150	150	6	14



Verbindungsplatte Connection Plate

Schienenverbindungselement
Channel fixing element



WKP-1

WKP-2

WKP-3

WKP-4

Eigenschaften

Material : Stahl S235JR
Oberfläche : Verzinkt, feuerverzinkt

Properties

Material : Steel S235JR
Galvanisation : Zinc plated,
hot-dip galvanised

Anwendung

Plattenelement zur Verbindung von Schienen miteinander.

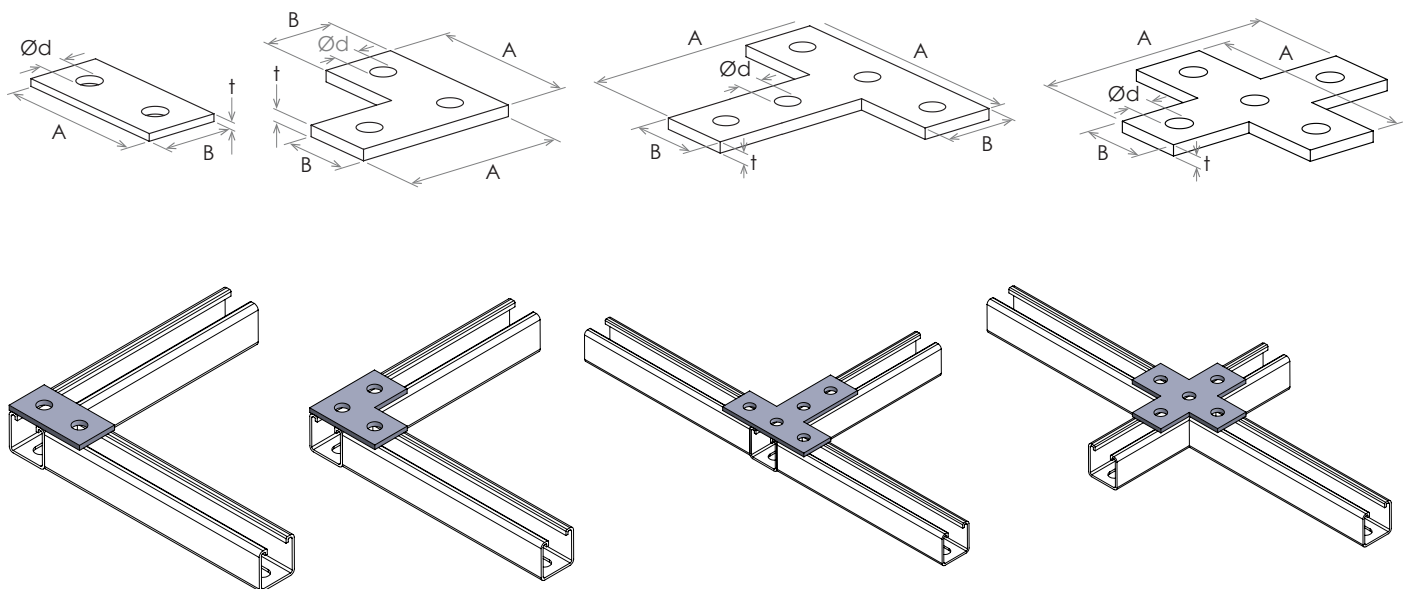
Application

Plating element for channels fixing to each other.

Code	Bezeichnung Description	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Ød (mm)
2200145637	WKP-1	41	41	5	14
2200145638	WKP-2	82	41	5	14
2200145639	WKP-3	123	41	5	14
2200145640	WKP-4	123	41	5	14

***Sofern nicht anders angegeben, beträgt der Lochabstand 41 mm.**

*Unless otherwise specifies assumed that distance between two holes is 41 mm.

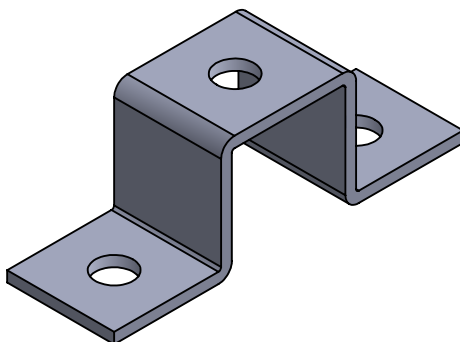


U-Schienenbügel

U Type Clamp Brackets

Verbindungselement für mehrdimensionale Schienenkonstruktionen

Connecting elements for multi-dimensional channel constructions



Eigenschaften

Material : Stahl S235JR
Oberfläche : Verzinkt, feuerverzinkt

Properties

Material : Steel S235JR
Galvanisation : Zinc plated,
hot-dip galvanised

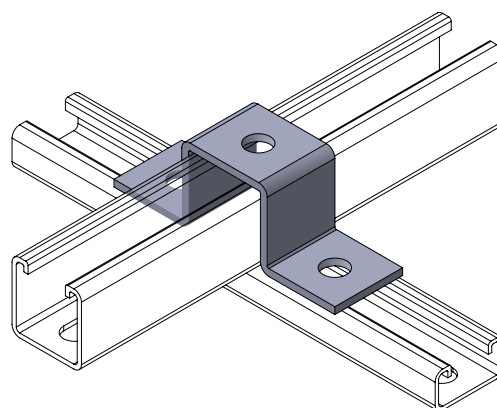
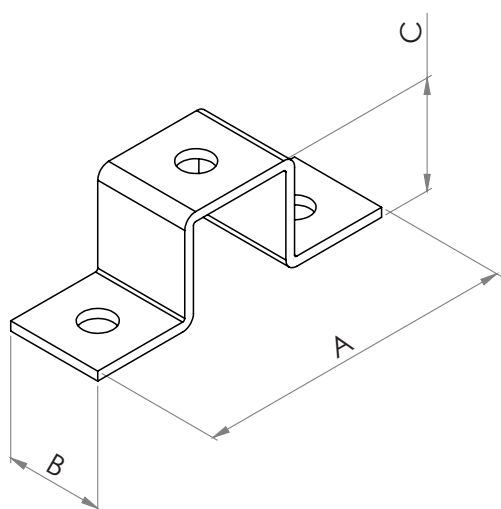
Anwendung

Element zur 90°-Verbindung von Schienen miteinander.

Application

Element for channel's fixing to each other in 90°.

Code	Schienengröße Channel Size	A (mm)	B (mm)	C (mm)	t (mm)	Ød (mm)
2200177338	41x21	130,5	41	25	4	14
2200126791	41x41, 41x21 D	130,5	41	45	4	14
2200126793	41x41 D	130,5	41	86	4	14
2200126794	41x62	130,5	41	66	4	14

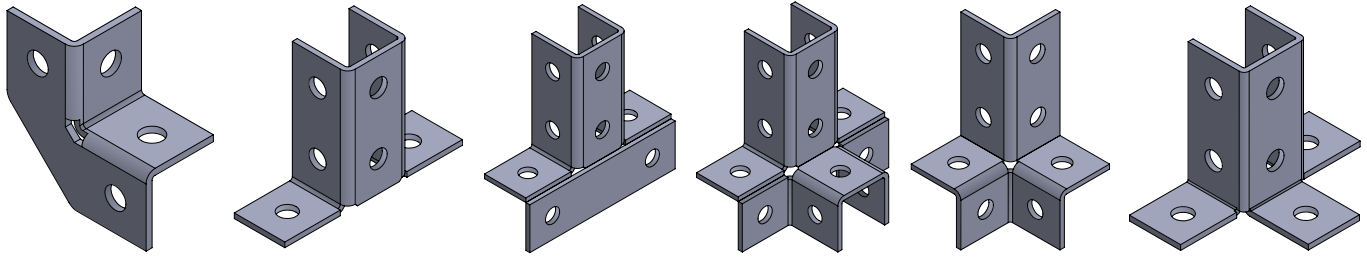


Mehrfachverbinder

Multi Directional Brackets

Schnelle und effiziente Produkte für 3D-Schienenverbindungen

Quick and efficient way for 3D connection



WKM-1

WKM-2

WKM-3

WKM-4

WKM-5

WKM-6

Eigenschaften

Material : Stahl S235JR
Oberfläche : Verzinkt, feuerverzinkt

Properties

Material : Steel S235JR
Galvanisation : Zinc plated,
hot-dip galvanised

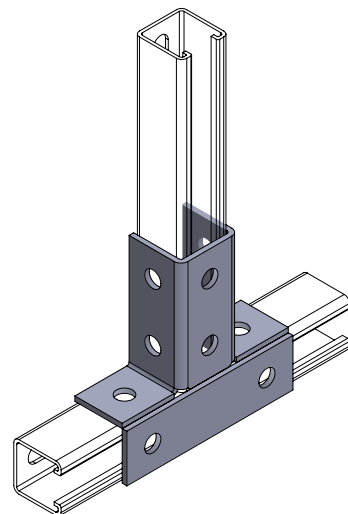
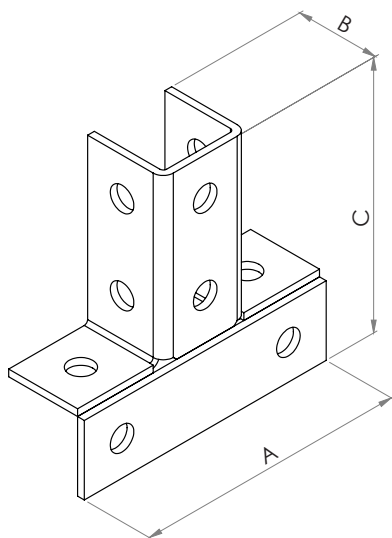
Anwendung

Verbindungselement zur Verbindung von Schienen miteinander in 3D-Konstruktionen.

Application

3D element for channel's fixing to each other.

Code	Bezeichnung Description	A (mm)	B (mm)	C (mm)	t (mm)	Ød (mm)
2200145631	WKM-1	45	93	93	4	14
2200145632	WKM-2	144	45	101	4	14
2200145633	WKM-3	144	45	142	4	14
2200145634	WKM-4	144	92	142	4	14
2200145635	WKM-5	90	90	142	4	14
2200145636	WKM-6	144	92	101	4	14

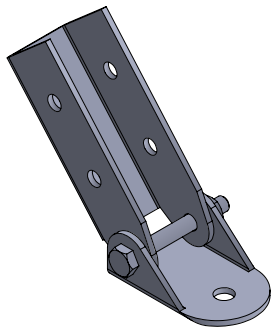


Verstellbarer Winkelverbinder

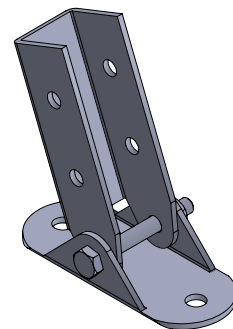
Adjustable Bracket

Schnelles und effizientes Befestigungselement für Schienen auf geneigten Flächen mit unterschiedlichen Winkeln

Fast and efficient attachment for Channels on inclined surfaces with different angles



WKJ-1



WKJ-2

Eigenschaften

Material : Stahl S235JR
Oberfläche : Verzinkt, feuerverzinkt,

Properties

Material : Steel S235JR
Galvanisation : Zinc plated,
hot-dip galvanised

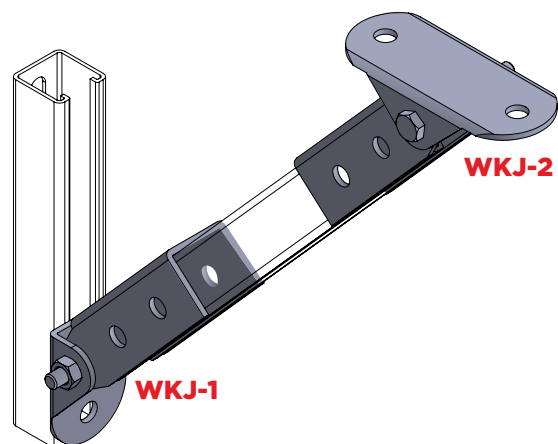
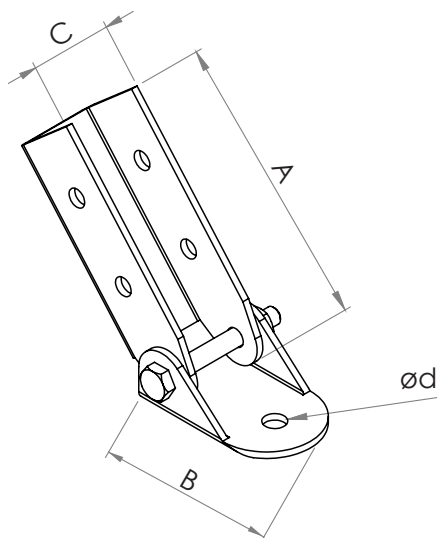
Anwendung

Einsatz auf geneigten Flächen mit unterschiedlichen Winkeln und an Stellen, an denen eine hohe Beständigkeit gegen axiale Lasten erforderlich ist.

Application

Used on inclined surfaces with different angles and high resistance in case of axial loads.

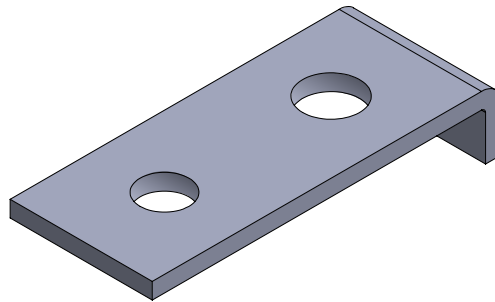
Code	Bezeichnung Description	A (mm)	B (mm)	t (mm)	C (mm)	Ød (mm)
2200198049	WKJ-1	150	90	4	50,5	14
2200198059	WKJ-2	150	150	4	50,5	14



U-Bügel Adapter

U-Bolt Adaptor

Adapter zur Befestigung von U-Bügeln an Schienen
U-Bolt clamp channel fixing adaptor



Eigenschaften

Material : Stahl S235JR
Oberfläche : Verzinkt, feuerverzinkt

Properties

Material : Steel S235JR
Galvanisation : Zinc plated,
hot-dip galvanised

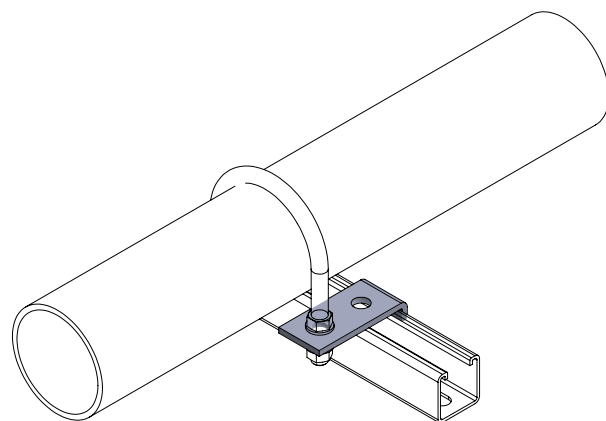
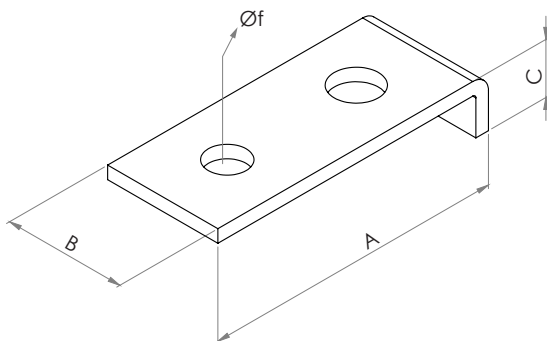
Anwendung

Zur sicheren und schnellen Montage von U-Bügeln auf Schienen.

Application

For secure and quick mounting of U-Bolts onto Channels.

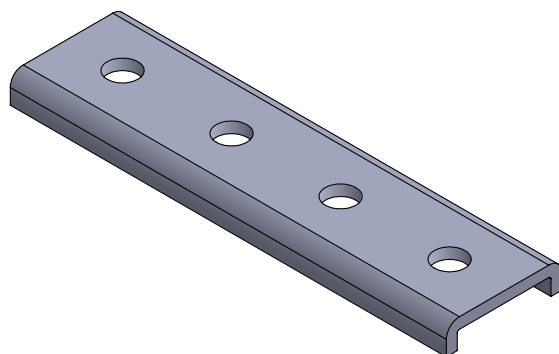
Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	t (mm)	Øf (mm)	Ød (mm)
2200194186	86	35	16	4	M8	14
2200194187	86	35	16	4	M10	14
2200194188	87	40	16	5	M12	14
2200194189	88	50	16	6	M16	14



Profilverbinder Channel Connector

Schienenverlängerungselement

Channel extension part



Eigenschaften

Material : Stahl S235JR
Oberfläche : Verzinkt, feuerverzinkt

Properties

Material : Steel S235JR
Galvanisation : Zinc plated,
hot-dip galvanised

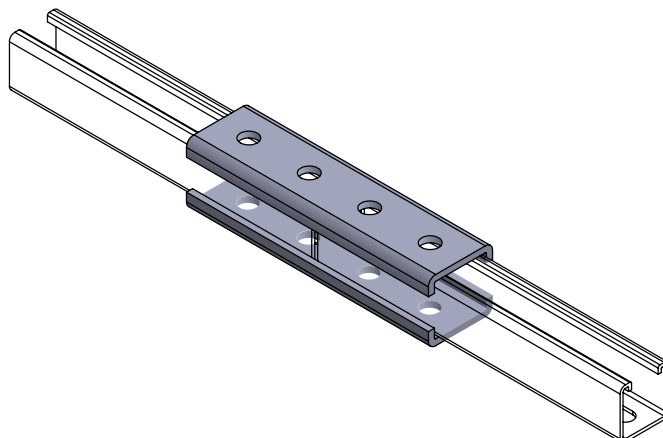
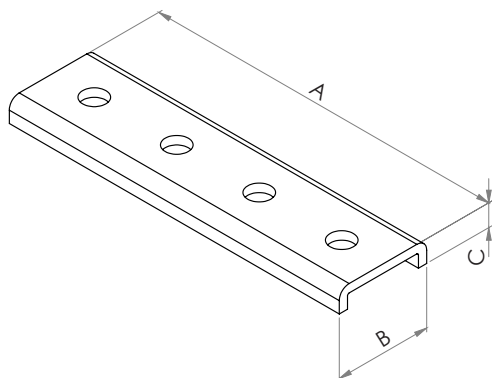
Anwendung

Sorgt bei erforderlicher Verlängerung für eine sichere Verbindung der Schienen mit präziser Ausrichtung.

Application

Secure connection of channels with precise alignment in case of a need for extension.

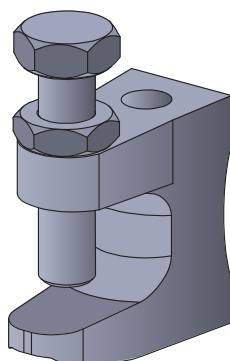
Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ød (mm)
2217080041	168	52	21	14



Trägerklemme

Beam Clamp

Trägerklemme zum Abhängen von Installationen und Geräten an Haupt- oder Nebenträgern.
 Beam clamp for hanging installations / equipment on structural or secondary beams.



Eigenschaften

Material : Temperguss
 Oberfläche : Verzinkt

Anwendung

Zur Abhängung von Montagesystemen an Stahlträgern.

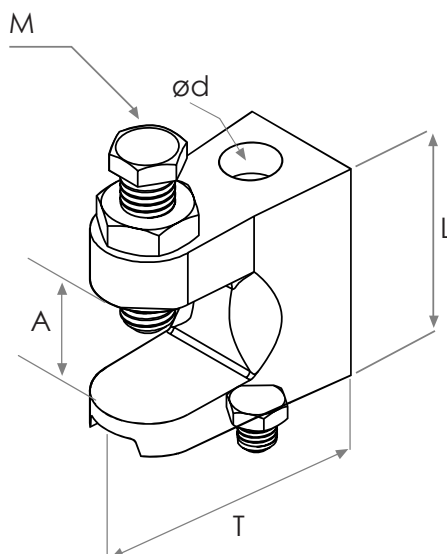
Properties

Material : Malleable iron
 Galvanisation : Zinc plated,

Application

Designed for establishing the suspension systems to steel profiles.

Code	Größe Size	A (mm)	T (mm)	L (mm)	M (mm)	Ød (mm)	Bruchlast Breaking Load (kN)
2200116150	M8-10	21,8	50	46	M.10	11	17

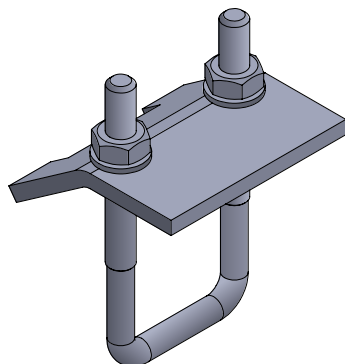


Vierkantbügel-Trägerklemme

Square Bolt Beam Clamp

Vierkantbügel zur Befestigung von Schienen an Stahlträgern

Square bolt for fixing channels to steel beam



Eigenschaften

Material : Stahl S235JR
Oberfläche : Verzinkt, feuerverzinkt

Properties

Material : Steel S235JR
Galvanisation : Zinc plated,
hot-dip galvanised

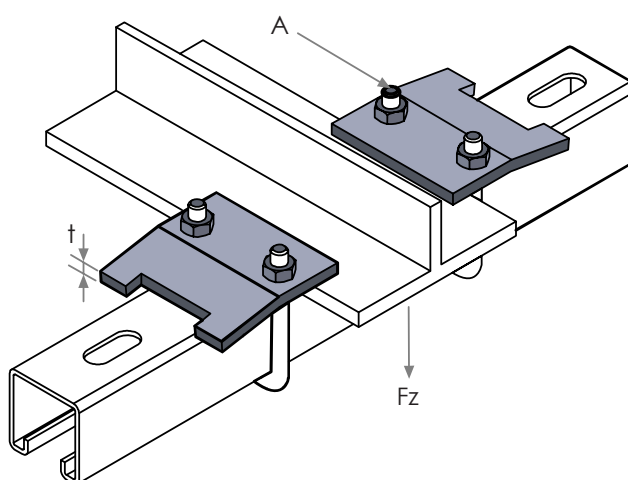
Anwendung

Zur Abhängung von Montagesystemen an NPI-/NPH-Trägern.

Application

Designed for establishing the suspension systems to the NPI-NPH channels.

Code	A (mm)	t (mm)	Fz (kN)	Geeignete Profile App. Framing Channels
2200183619	M8	6	6,80	41x21, 41x41, 41x62
2200183620	M10	6	9,50	41x21, 41x41, 41x62

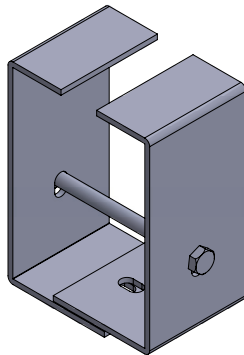


Kastenprofilverbinder

Box Profile Connector

Produkt zur Verbindung von Klemmen mit Kastenprofilen

Beam clamp DBC - clamping bracket for fastening clamp or profile to steel beams



Eigenschaften

Material : Stahl S235JR (Werkstoff-Nr. 1.0038), gemäß DIN EN 10025-2
 Stab : Festigkeitsklasse 6.8
 Oberfläche : Feuerverzinkt oder elektrolytisch verzinkt

Anwendung

Das Profilverbinder-Design ermöglicht die Befestigung an Kastenprofilen ohne Bohren oder Schweißen.

Properties

Material : Steel S235JR (material no. 1.0038) acc. to DIN EN 10025-2
 Rod : Steel resistance class 6.8
 Galvanisation : Hot-dip galvanised or electro galvanised

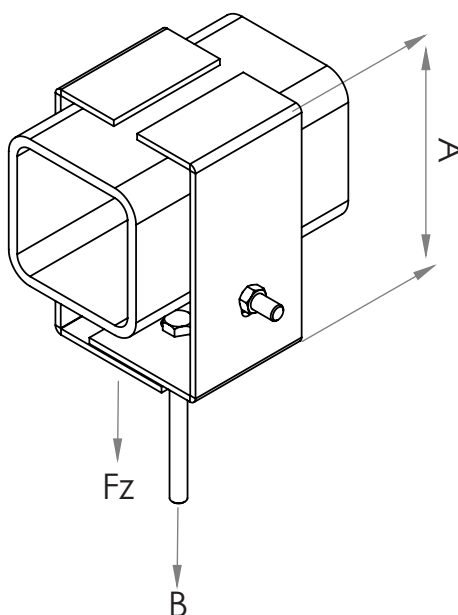
Application

The design of the profile makes it possible to fasten to box profile without drilling or welding.

Code	Bezeichnung Description	A (mm)	B (mm)	Fz (kN)
2200183625	KPBE	200	M12	1.8

Sondergrößen können passend zu den Kastenprofilabmessungen gefertigt werden.

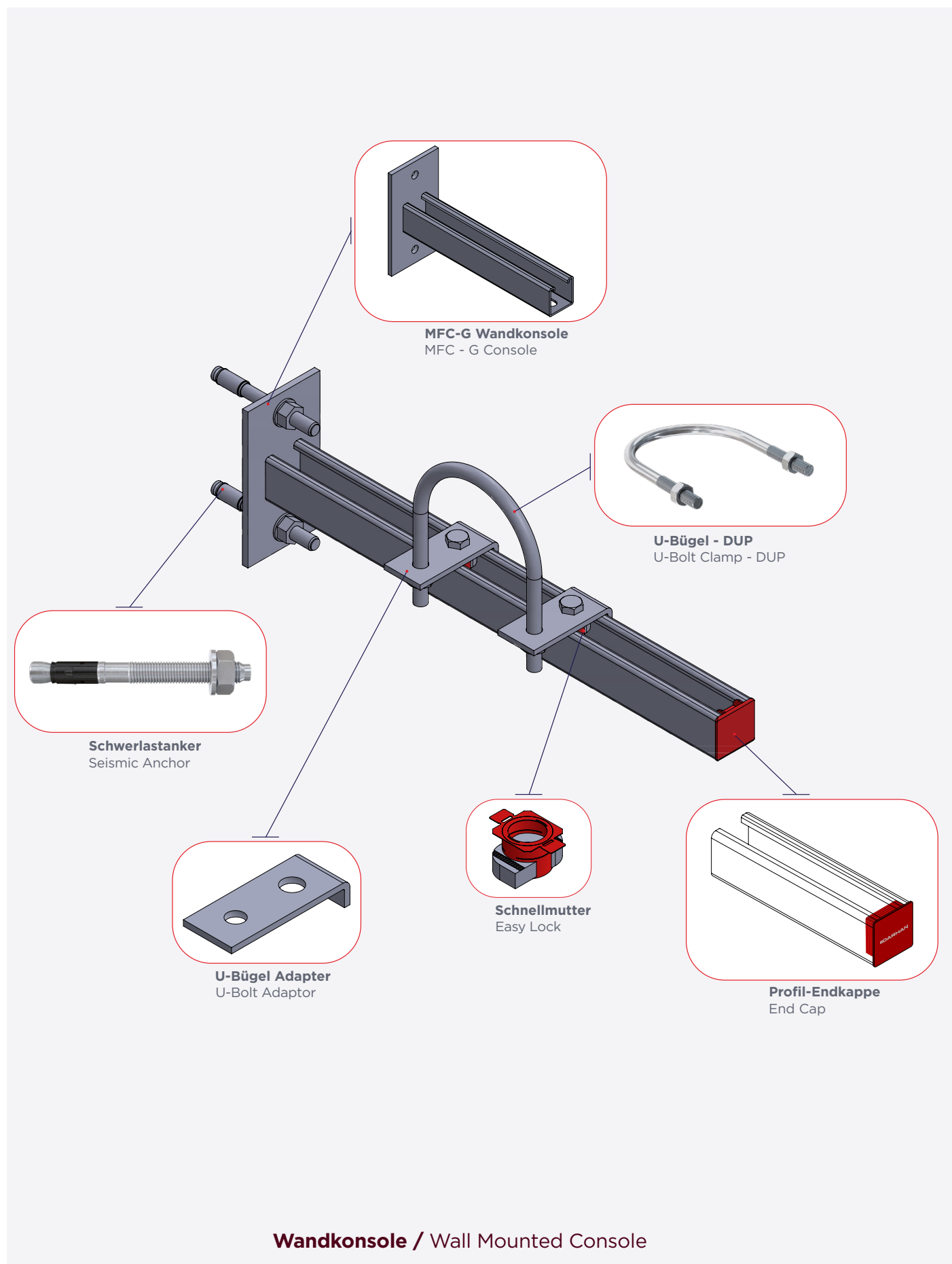
It can be produced in special sizes to box profile dimension.





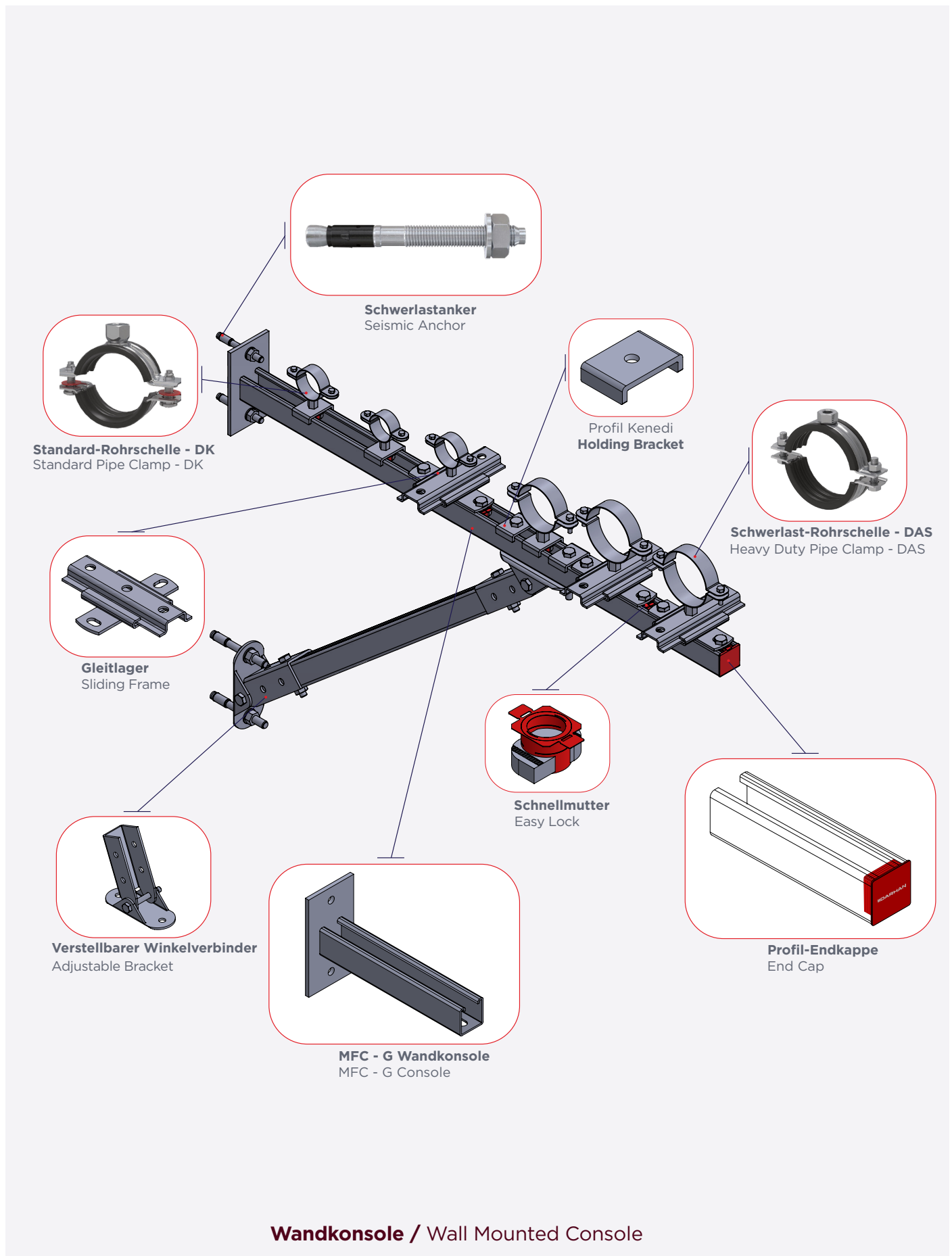
Modulare G-Profil-Anwendungsbeispiele

Modular G Profile Applications



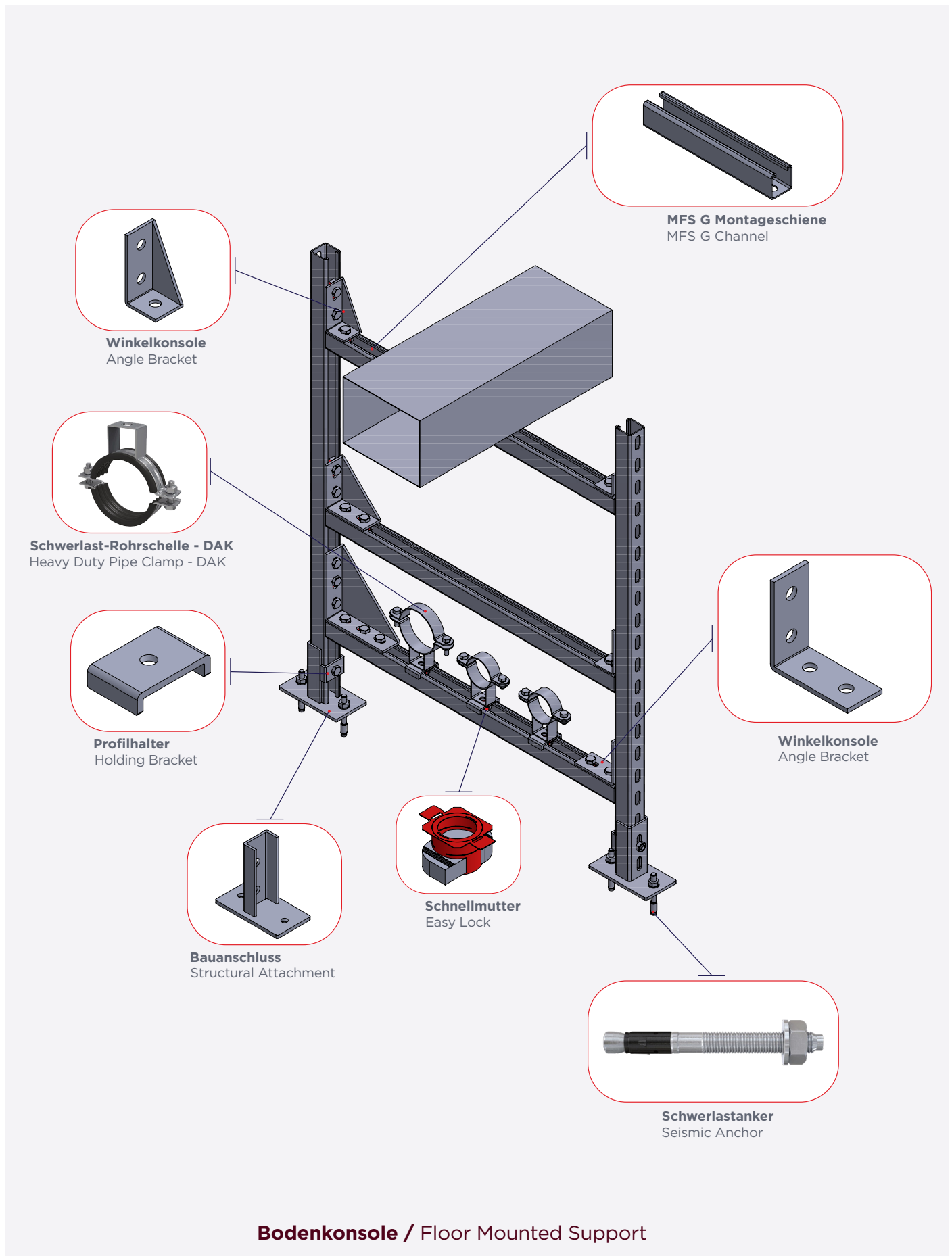
Modulare G-Profil-Anwendungsbeispiele

Modular G Profile Applications



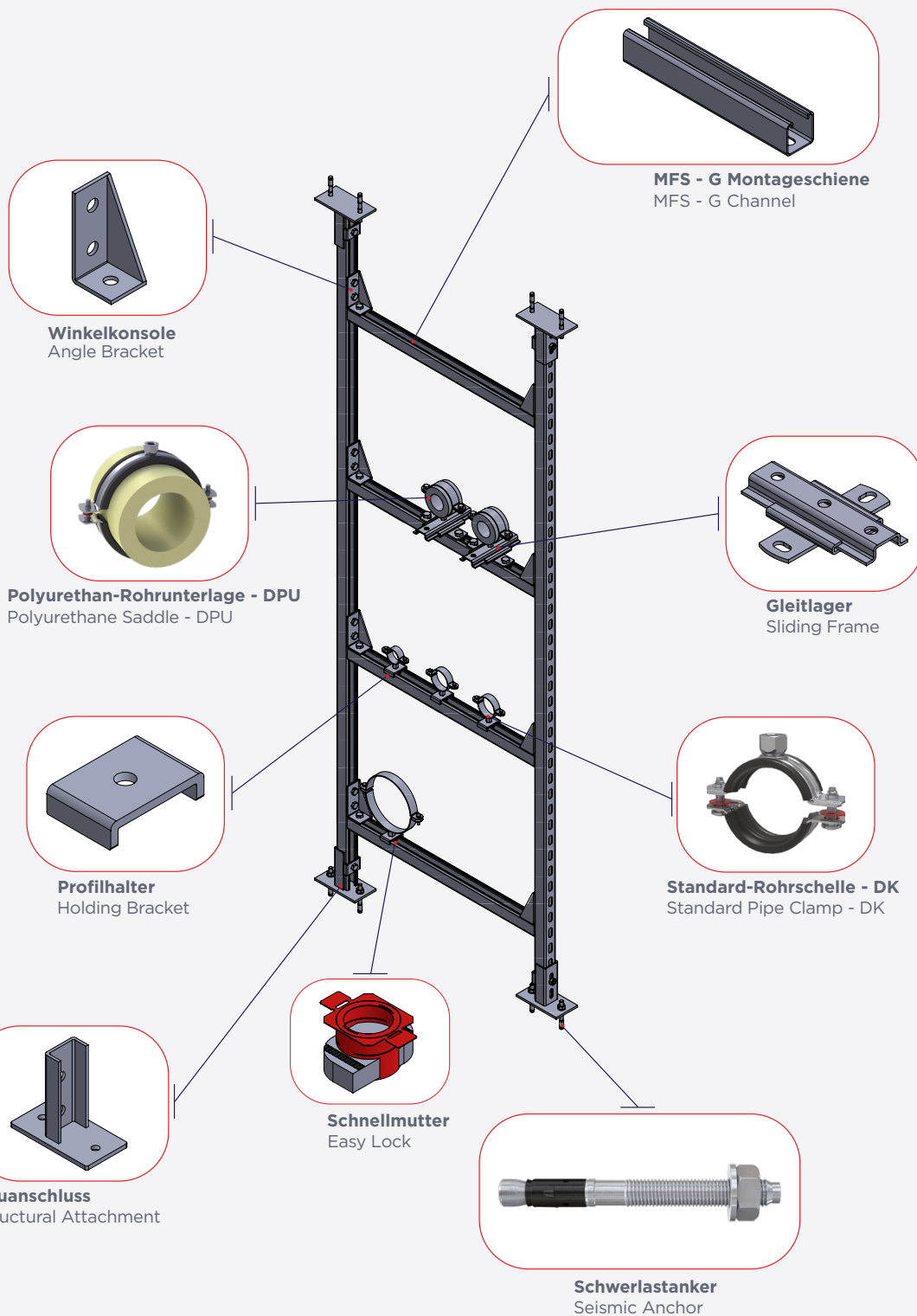
Modulare G-Profil-Anwendungsbeispiele

Modular G Profile Applications



Modulare G-Profil-Anwendungsbeispiele

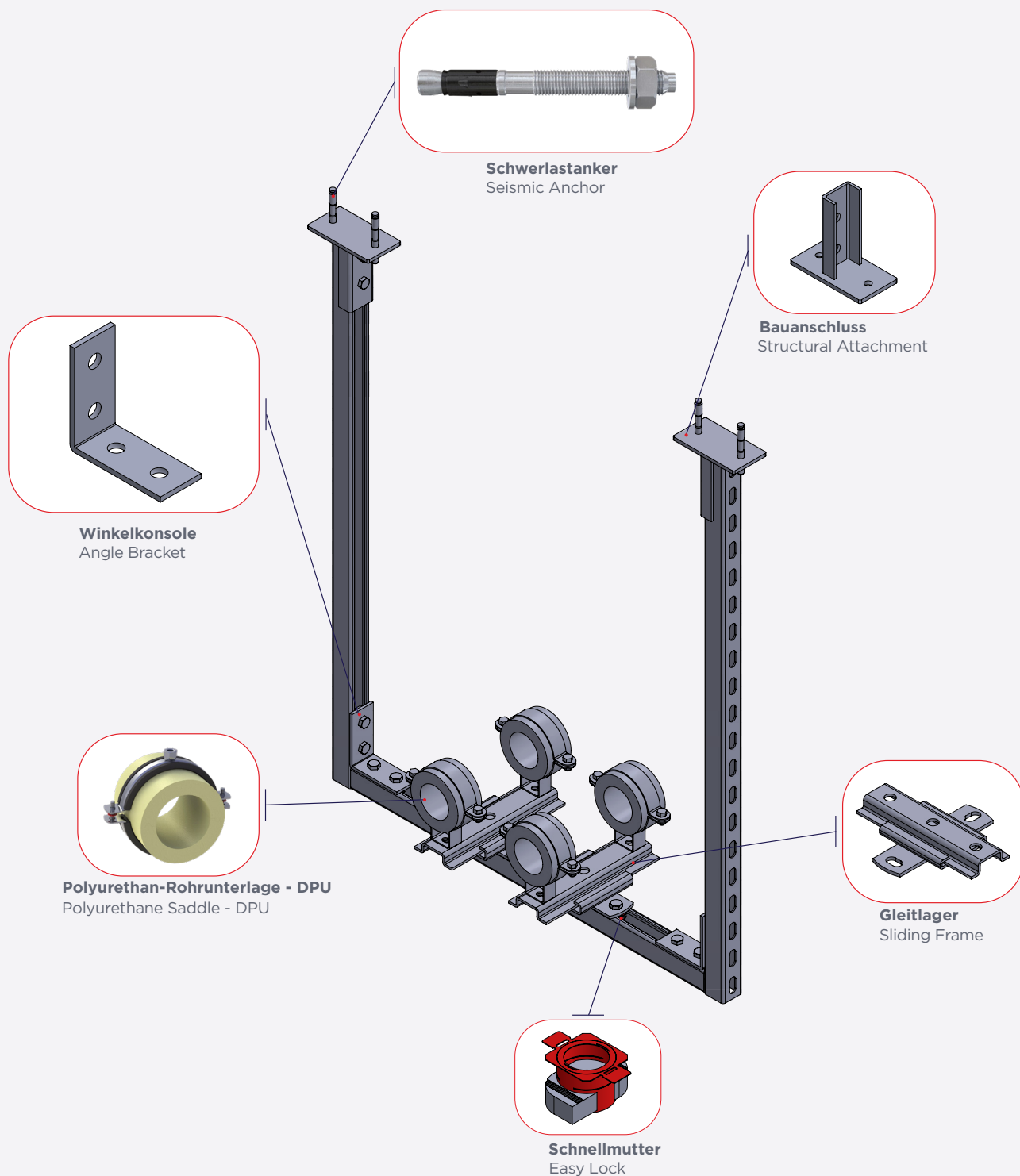
Modular G Profile Applications



Boden- und Decken-Rohrträger / Floor & Ceiling Type Pipe Support

Modulare G-Profil-Anwendungsbeispiele

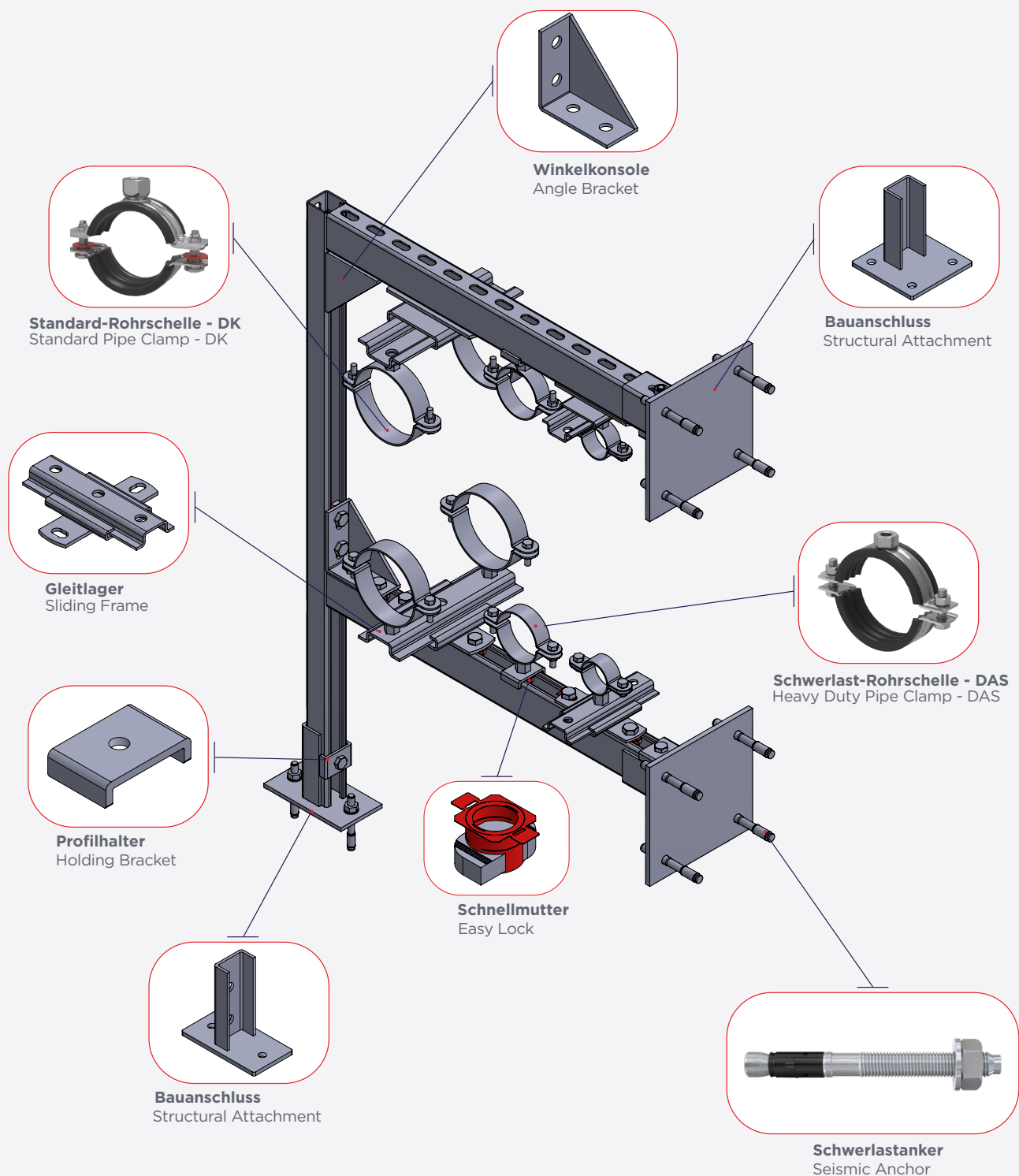
Modular G Profile Applications



Decken-Rohrträger / Ceiling Type Pipe Support

Modulare G-Profil-Anwendungsbeispiele

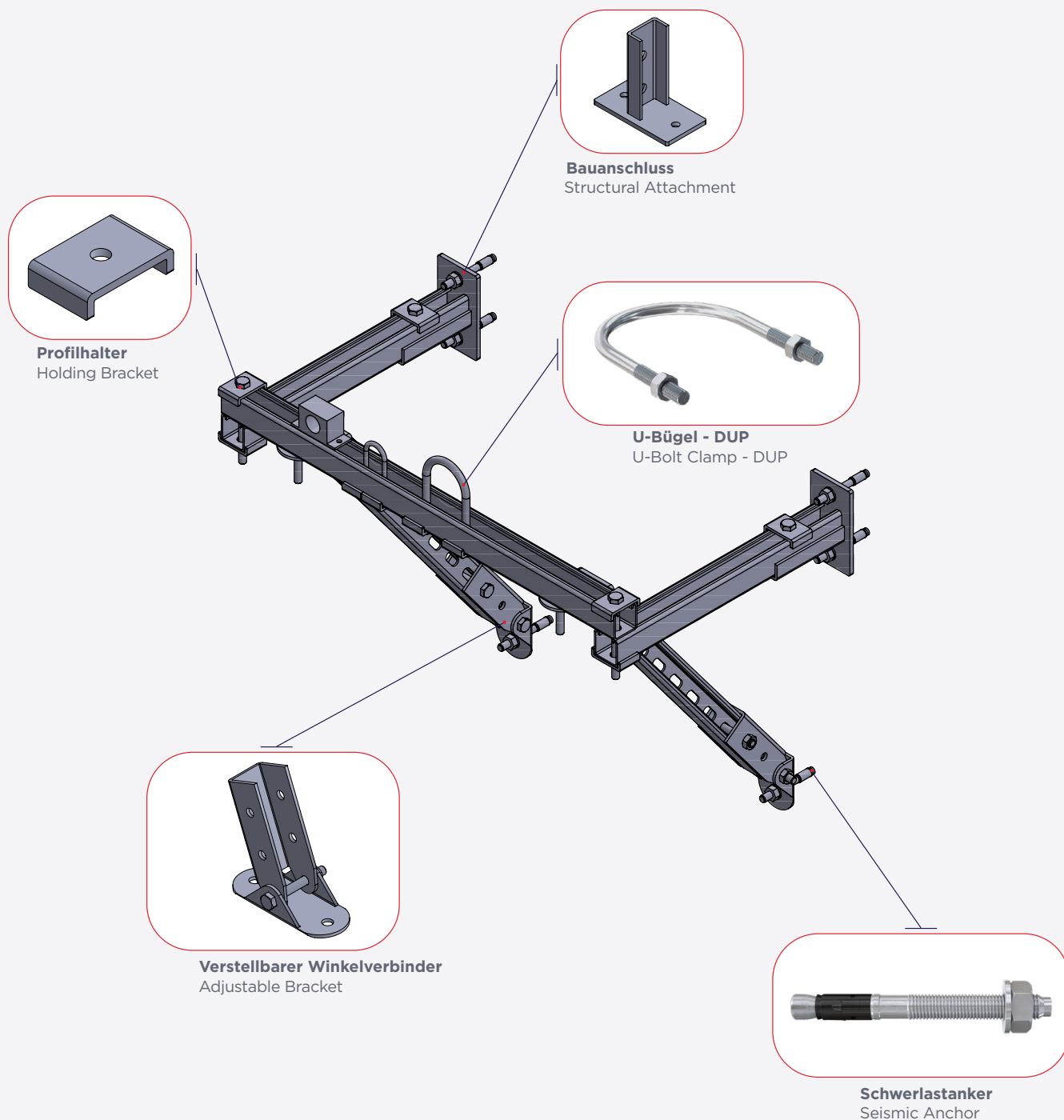
Modular G Profile Applications



Boden- und Wand-Rohrträger / Floor & Wall Type Pipe Support

Modulare G-Profil-Anwendungsbeispiele

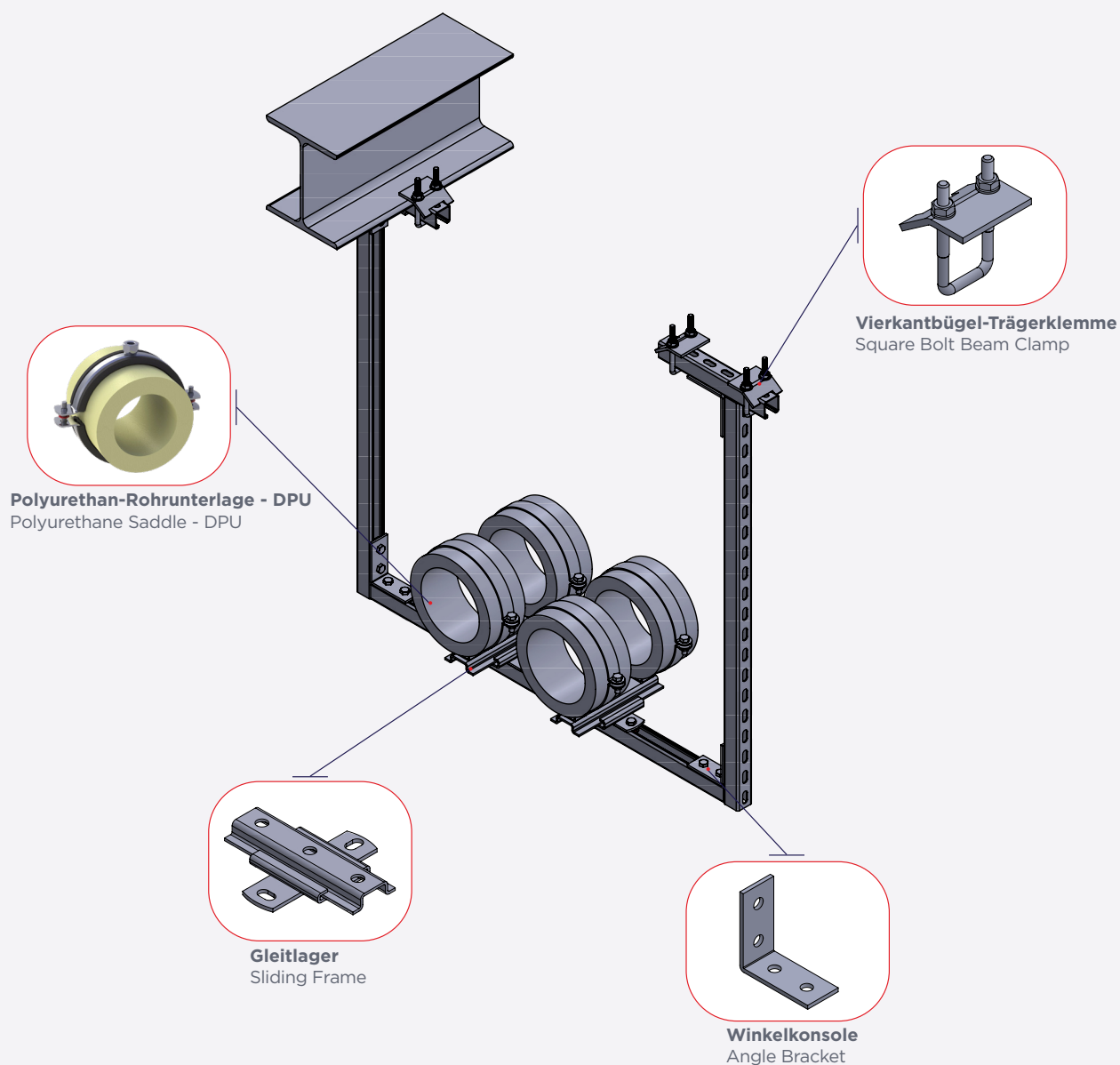
Modular G Profile Applications



Wand-Rohrträger / Wall Type Support

Modulare G-Profil-Anwendungsbeispiele

Modular G Profile Applications



Stahldach-Rohrträger / Steel Roof Pipe Support

DARHAN



Aydınevler Mah., Kaptan Rifat Str. No: 5
34854 Maltepe
İstanbul
Türkei / Turkey



Tel.: +90 (216) 410 04 06



E-Mail: info@darhan.com.tr

LOHMANN SUPPLY

Lohmann Engineering GmbH



Lohmann Engineering GmbH
Peter-Behrens-Platz 10
4020 Linz
Österreich / Austria



Tel.: +43 732 358038



E-Mail: info@lohmann-supply.com