

3.



Montageschienen und Zubehör

Die Schienen und das Schienenzubehör von Flamco ermöglichen eine schnelle und effiziente Montage von Decken- oder Wandbefestigungen. Flamco hat zu diesem Zweck eine komplette Produktreihe entwickelt. Die flache Schlitzkonstruktion ermöglicht die Montage sogar an engen Stellen. Schiebemuttern können ausserdem in einem universellen Sicherungsprofil leicht in die korrekte Position gleiten. Im Schienenprofil-Sortiment von Flamco finden Sie stets die richtige Schiene für jede Belastung.





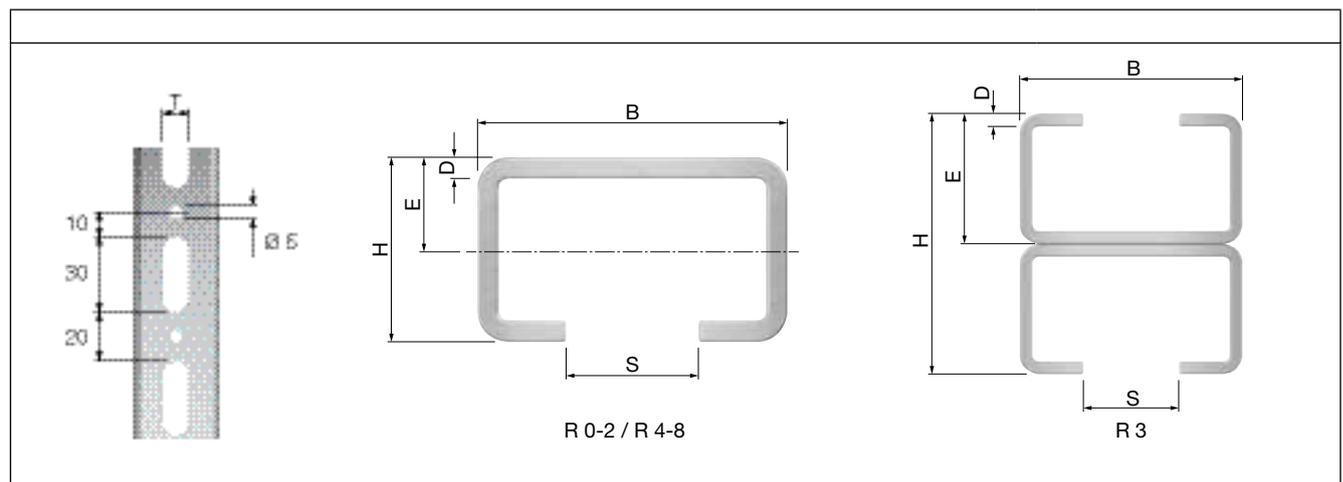
SCHIENEN

R Flamco Montageschienen

- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (V) = 3.
- Sendzimir verzinkt.
- Schiene R3 elektrolytisch verzinkt.
- Standardlänge 2 Meter (R7 = 3 Meter).



Typ	Länge [m]	Ø [cm²]	Punktbelastung		Mb [Ncm]	Ix [cm⁴]	Wx [cm³]	Masse [kg/m]	Preis pro m.	Artikel- Nr.
			Max. Arbeitsbelastung [N]	Bruchbelastung [N]						
R 0 Sendzimir verzinkt	2	0.86	2000	6000	6850	0.338	0.428	0.66		5389.00
R 1 Sendzimir verzinkt	2	1.09	2000	6000	6300	0.315	0.394	0.85		5389.11
R 2 Sendzimir verzinkt	2	1.45	2500	7500	10750	0.705	0.672	1.27		5389.22
R 3 Sendzimir verzinkt	2	2.91	2500	7500	32300	4.040	0.672	2.54		5389.33
R 4 Sendzimir verzinkt	2	2.92	2500	7500	47700	6.914	2.981	2.35		5389.44
R 6 Sendzimir verzinkt	2	4.57	3000	9000	98300	18.548	6.144	3.6		5389.66
R 7 Sendzimir verzinkt	3	2.46	2000	6000	41700	5.381	2.606	1.98		5389.77
R 8 Sendzimir verzinkt	2	1.50	1480	4450	14400	0.957	0.9	1.32		5389.88
R 8 Sendzimir verzinkt	3	1.50	1480	4450	14400	0.957	0.9	1.32		5389.99



Typ	Abmessungen					
	H [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	S [mm]	T [mm]
R 0	18	28	1.25	9	14	8.5
R 1	15	30.5	2	8	14.5	10.5
R 2	20	34	2.4	10.5	14.5	10.5
R 3	40	34	2.4	-	14.5	10.5
R 4	46	35	2.5	23	14.5	13.5
R 6	60	40	3	30	14.5	13.5
R 7	41	41	2	21	14.5	13.5
R 8	21	41	1.8	11	14.5	13.5

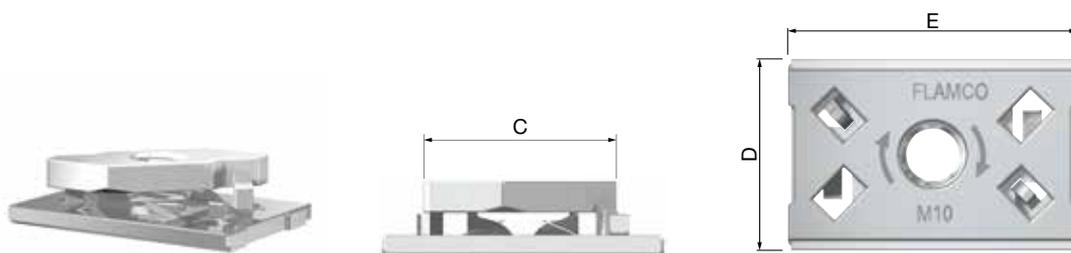
SCHIEBEMÜTTERN. HAMMERKOPFSCHRAUBEN UND -SETS.

ClickFit M

154

Für die schnelle Montage von Schiebemütern, Hammerkopfschrauben und Sets.

- Einfache Montage durch einschieben und drehen der Schiene um 45° im Uhrzeigersinn.
- Blockierfunktion die das Zurückdrehen verhindert.
- Kürzere Installationszeit.
- Keine losen Teile wie Müttern, Scheiben oder Schrauben.
- Elektrolytisch verzinkt.
- Feuerbeständig, keine Plastikteile.
- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (V) = 3.

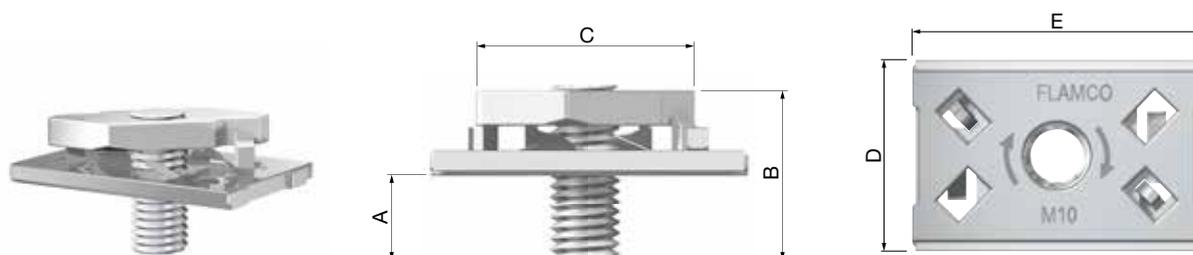


Typ	Anschlussgewinde	Max. Funktionsbelastung [N]	Max. Anzugsmoment [Nm]	Schiennemutter [mm]	Grundplatte D x E [mm]		Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
ClickFit M 6	M 6	2100	10	39 x 13.8	30 x 45	100		8030.60
ClickFit M 8	M 8	2100	15	39 x 13.8	30 x 45	100		8030.70
ClickFit M 10	M 10	2100	15	39 x 13.8	30 x 45	100		8030.80

ClickFit HB

154

- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (V) = 3.



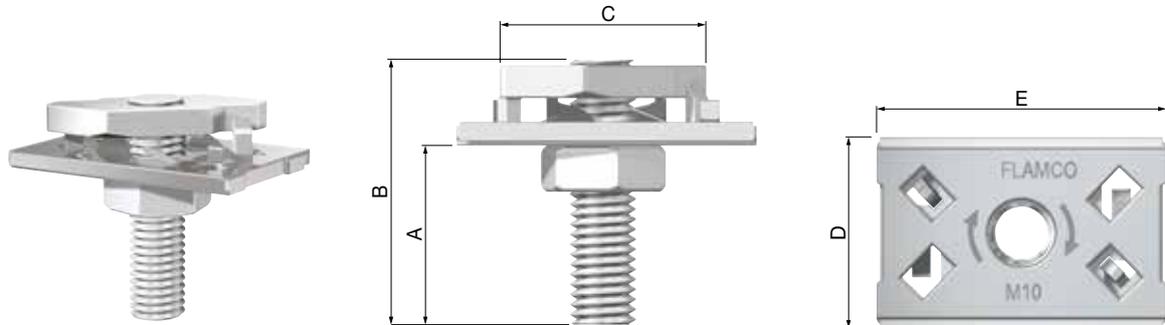
Typ	Anschlussgewinde	Max. Funktionsbelastung [N]	Max. Anzugsmoment [Nm]	Schiennemutter C [mm]	Grundplatte D x E [mm]	Gewindestift	Abmessungen			Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
							A [mm]	B [mm]			
ClickFit HB 8	M 8	2100	15	39 x 13.8	30 x 45	M 8 x 20	8	20	50		8033.10
ClickFit HB 10	M 10	2100	15	39 x 13.8	30 x 45	M 10 x 20	8	20	50		8033.20



ClickFit HBS

154

- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (M) = 3.

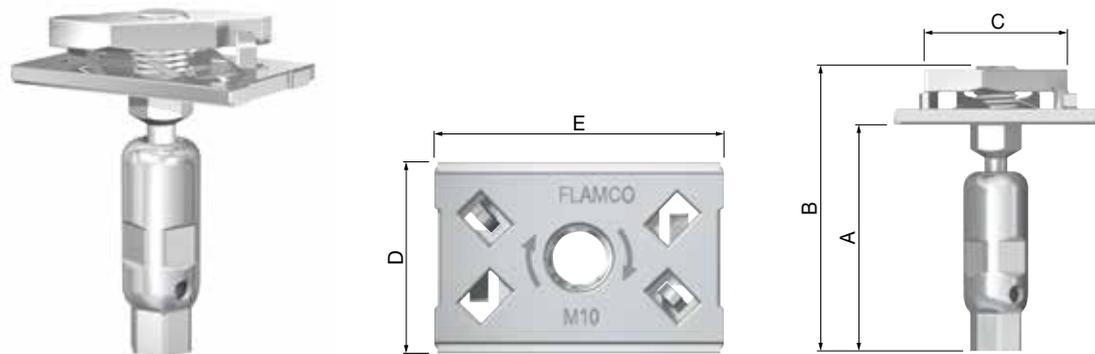


Typ	Anschluss-gewinde	Max. Funktions-belastung [N]	Max. Anzugs-moment [Nm]	Schienen-mutter C [mm]	Grund-platte D x E [mm]	Gewinde-stift	Abmessungen			Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
							A [mm]	B [mm]			
ClickFit HBS 8 x 25	M 8	2100	15	39 x 13.8	30 x 45	M 8 x 25	13	25	50		8034.40
ClickFit HBS 8 x 30	M 8	2100	15	39 x 13.8	30 x 45	M 8 x 30	18	30	50		8034.50
ClickFit HBS 8 x 40	M 8	2100	15	39 x 13.8	30 x 45	M 8 x 40	28	40	50		8034.60
ClickFit HBS 8 x 50	M 8	2100	15	39 x 13.8	30 x 45	M 8 x 50	38	50	50		8034.70
ClickFit HBS 10 x 25	M 10	2100	15	39 x 13.8	30 x 45	M 10 x 25	13	25	50		8034.80
ClickFit HBS 10 x 30	M 10	2100	15	39 x 13.8	30 x 45	M 10 x 30	18	30	50		8034.90
ClickFit HBS 10 x 40	M 10	2100	15	39 x 13.8	30 x 45	M 10 x 40	28	40	50		8035.00
ClickFit HBS 10 x 50	M 10	2100	15	39 x 13.8	30 x 45	M 10 x 50	38	50	50		8035.10

ClickFit K

154

- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (M) = 3.

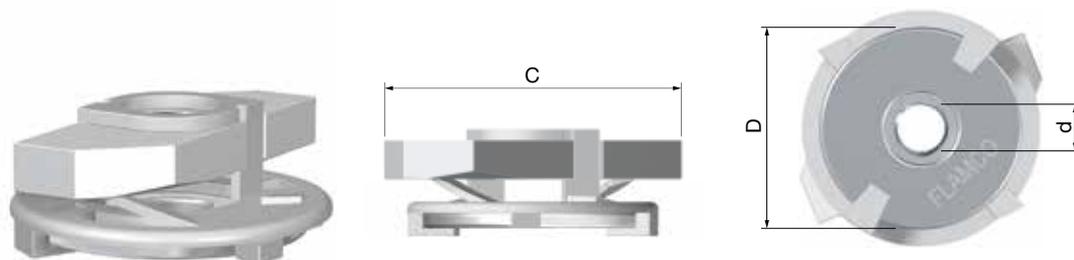


Typ	Anschluss-gewinde	Max. Funktions-belastung [N]	Max. Anzugs-moment [Nm]	Schienen-mutter C [mm]	Grund-platte D x E [mm]	Kugelgelenk	Abmessungen			Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
							A [mm]	B [mm]			
ClickFit K 8	M 8	2100	15	39 x 13.8	30 x 45	KS 8 x 8	50	10	50		8035.60
ClickFit K 10	M 10	2100	15	39 x 13.8	30 x 45	KS 10 x 10	50	10	50		8035.70

ClickEasy

154

- Einfache Montage durch einschieben und drehen der Schiene um 45° im Uhrzeigersinn.
- Blockierfunktion die das Zurückdrehen verhindert.
- Kürzere Installationszeit.
- Keine losen Teile wie Muttern, Scheiben oder Schrauben.
- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (V) = 3.

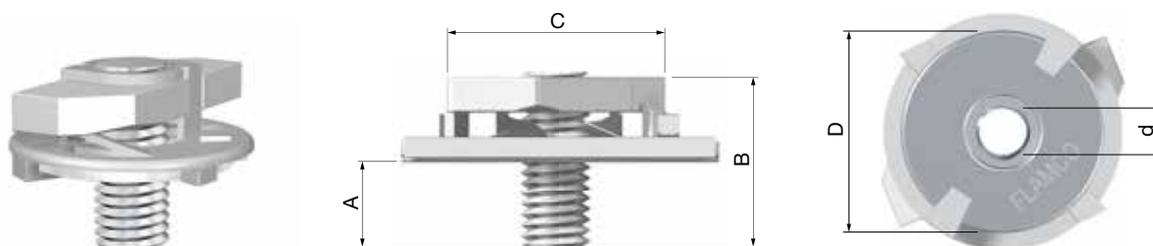


Typ	Anschluss-gewinde	Max. Funktions-belastung [N]	Max. Anzugs-moment [Nm]	Schienen-mutter C [mm]	Sicherungs-mutter D x d [mm]		Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
ClickEasy M 8	M 8	1800	10	36 x 13.8	28 x 8.6	50		8036.10
ClickEasy M 10	M 10	1800	15	36 x 13.8	28 x 10.6	50		8036.20

ClickEasy HB

154

- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (V) = 3.



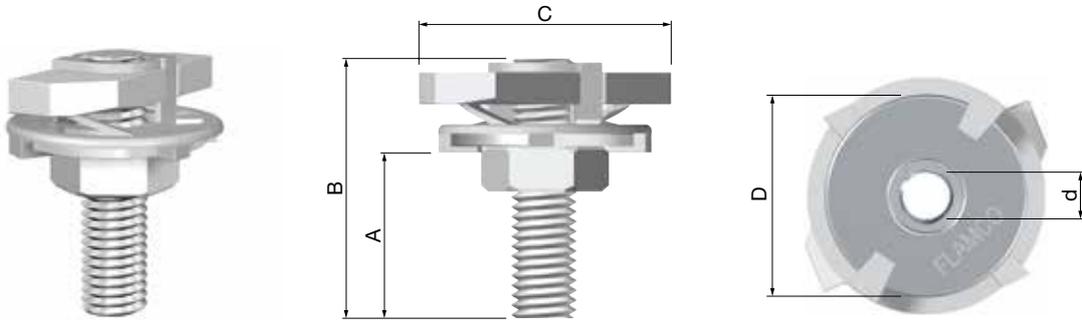
Typ	Anschluss-gewinde	Max. Funktions-belastung [N]	Max. Anzugs-moment [Nm]	Schienen-mutter C [mm]	Sicherungs-mutter D x d [mm]	Gewinde-stift	Abmessungen			Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
							A [mm]	B [mm]			
ClickEasy HB 8	M 8	1800	10	36 x 13.8	28 x 8.6	M 8 x 18	6	18	50		8036.60
ClickEasy HB 10	M 10	1800	15	36 x 13.8	28 x 10.6	M 10 x 20	6	18	50		8036.70



ClickEasy HBS

154

- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (M) = 3.

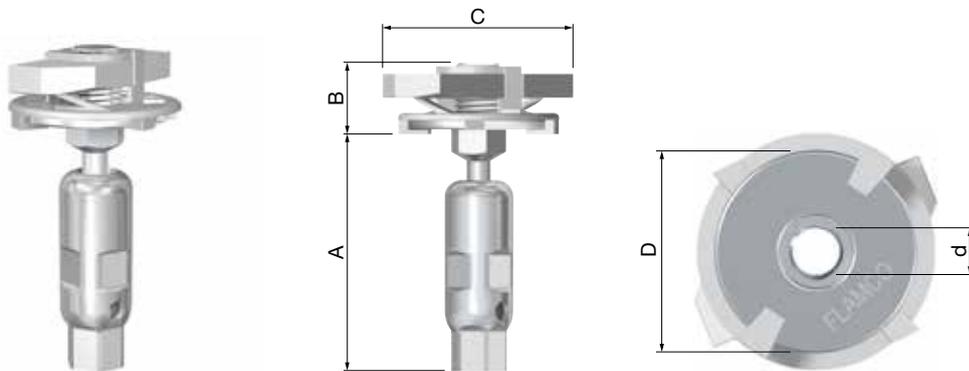


Typ	Anschluss- gewinde	Max. Funktions- belastung [N]	Max. Anzugs- moment [Nm]	Schiene- mutter C [mm]	Siche- rungs- mutter D x d [mm]	Gewinde- stift	Abmessungen			Preis pro Stk.	Artikel- Nr.
							A [mm]	B [mm]			
ClickEasy HBS 8 x 25	M 8	1800	10	36 x 13.8	28 x 8.6	M 8 x 25	11	25	50		8037.40
ClickEasy HBS 8 x 30	M 8	1800	10	36 x 13.8	28 x 8.6	M 8 x 30	16	30	50		8037.50
ClickEasy HBS 8 x 40	M 8	1800	10	36 x 13.8	28 x 8.6	M 8 x 40	26	40	50		8037.60
ClickEasy HBS 8 x 50	M 8	1800	10	36 x 13.8	28 x 8.6	M 8 x 50	36	50	50		8037.70
ClickEasy HBS 10 x 25	M 10	1800	15	36 x 13.8	28 x 10.6	M 10 x 25	11	25	50		8037.80
ClickEasy HBS 10 x 30	M 10	1800	15	36 x 13.8	28 x 10.6	M 10 x 30	16	30	50		8037.90
ClickEasy HBS 10 x 40	M 10	1800	15	36 x 13.8	28 x 10.6	M 10 x 40	26	40	50		8038.00
ClickEasy HBS 10 x 50	M 10	1800	15	36 x 13.8	28 x 10.6	M 10 x 50	36	50	50		8038.10

ClickEasy K

154

- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (M) = 3.

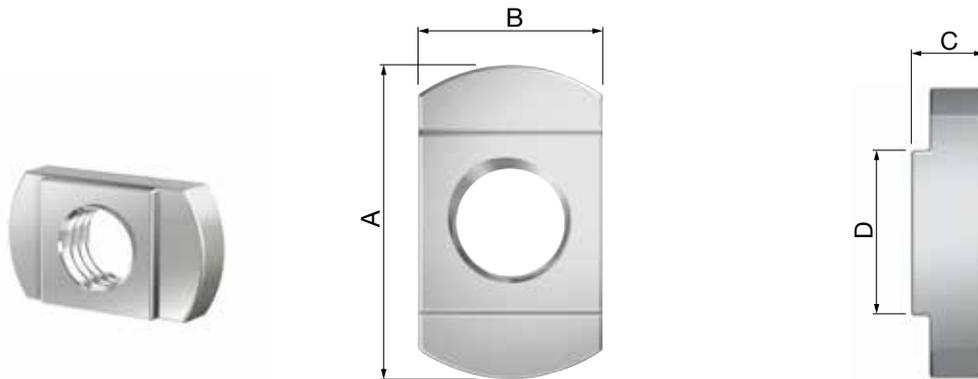


Typ	Anschluss- gewinde	Max. Funktions- belastung [N]	Max. Anzugs- moment [Nm]	Schiene- mutter C [mm]	Siche- rungs- mutter D x d [mm]	Kugelgelenk	Abmessungen			Preis pro Stk.	Artikel- Nr.
							A [mm]	B [mm]			
ClickEasy K 8	M 8	1800	10	36 x 13.8	28 x 8.6	KS 8 x 8	50	13	50		8039.10
ClickEasy K 10	M 10	1800	10	36 x 13.8	28 x 10.6	K 10 x 10	50	13	50		8039.20

M..s Schiebemuttern

Schiebemuttern zur Montage in Montageschienen.

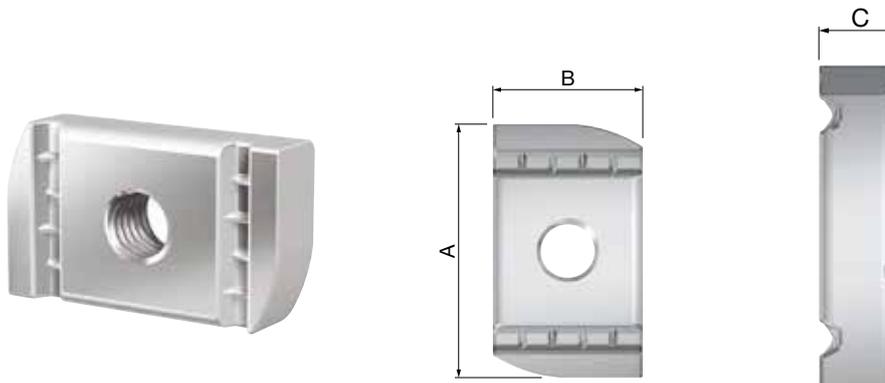
- Mutter mit Führungsbett.
- Einsatz in den Montageschienen R1 und R4 sowie Schienenkonsolenprofil R4.
- Elektrolytisch verzinkt.



Typ	Für Schiene	Gewinde	Abmessungen					Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]			
M 8s	R 0 - 8	M 8	23	15	5	14	1000	5393.41	
M 10s	R 0 - 8	M 10	23	15	5	14	1000	5393.42	
M 12s	R 0 - 8	M 12	25	22	6	14	250	5393.43	

M..SR Schiebemuttern

- Schwere Ausführung.
- Geeignet für Schienen R6 bis R8.



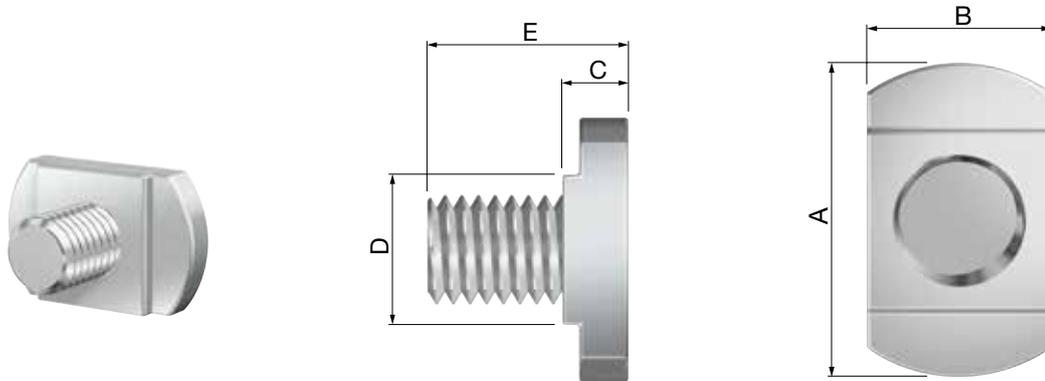
Typ	Für Schiene	Anschluss	Abmessungen				Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
			A [mm]	B [mm]	C [mm]			
M 8 SR	R 6 - 8	M 8	34.5	20	8	50	5393.61	
M 10 SR	R 6 - 8	M 10	34.5	20	9	50	5393.62	
M 12 SR	R 6 - 8	M 12	34.5	20	10	50	5393.63	
M 16 SR	R 6 - 8	M 16	34.5	20	12	25	5393.64	



HB Hammerkopfschrauben

Hammerkopfschrauben zur Montage in Montageschienen.

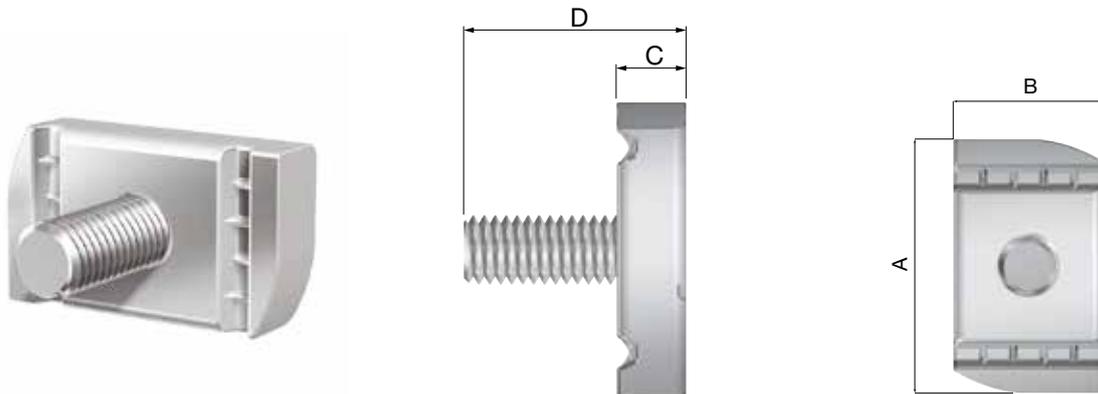
- Geeignet für Schienen R0 bis R4.
- Elektrolytisch verzinkt.



Typ	Für Schiene	Gewinde	Abmessungen						Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]			
HB 6	R 0 - 8	M 6	24	14	5	14	14	500	5393.50	
HB 8	R 0 - 8	M 8	24	14	5	14	15	500	5393.51	
HB 10	R 0 - 8	M 10	24	14	5	14	17	500	5393.52	
HB 12	R 0 - 8	M 12	24	14	6	14	20	500	5393.53	

HB..SR Hammerkopfschrauben

- Schwere Ausführung
- Geeignet für Schienen R6 bis R8.

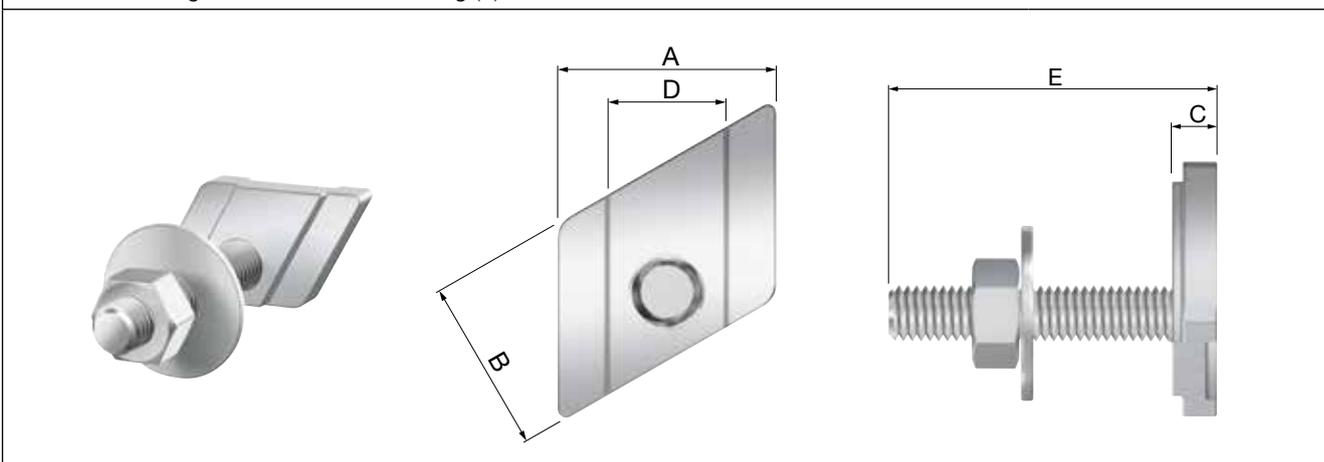


Typ	Für Schiene	Gewinde	Abmessungen					Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]			
HB 8 SR	R 6 - 8	M 8	34.5	20	8	24	25	5393.71	
HB 12 SR	R 6 - 8	M 12	34.5	20	10	30	25	5393.72	

HBS Hammerkopfschrauben- Sets

Hammerkopfbefestigungssätze für die schnelle Montage in den Montageschienen.

- Kopf mit Führungsbett.
- U-Scheibe und Mutter.
- Verstellter Gewindestift.
- Verdrehsicherung durch Führung in den Montageschienen R0 - R6.
- Elektrolytisch verzinkt.
- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (M) = 3.



Typ	Gewinde	Max. Funktionsbelastung [N]	Abmessungen					Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]		
HBS 8 x 25	M 8	3000	25	20	6.5	13.5	25	10	7045.00
HBS 8 x 30	M 8	3000	25	20	6.5	13.5	30	10	7045.10
HBS 8 x 40	M 8	3000	25	20	6.5	13.5	40	10	7045.20
HBS 8 x 50	M 8	3000	25	20	6.5	13.5	50	10	7045.30
HBS 8 x 60	M 8	3000	25	20	6.5	13.5	60	10	7045.40
HBS 8 x 70	M 8	3000	25	20	6.5	13.5	70	10	7045.50
HBS 8 x 80	M 8	3000	25	20	6.5	13.5	80	10	7045.60
HBS 8 x 90	M 8	3000	25	20	6.5	13.5	85	10	7045.70
HBS 8 x 100	M 8	3000	25	20	6.5	13.5	100	10	7045.80
HBS 8 x 120	M 8	3000	25	20	6.5	13.5	120	10	7045.90
HBS 8 x 150	M 8	3000	25	20	6.5	13.5	150	10	7046.00
HBS 8 x 200	M 8	3000	25	20	6.5	13.5	200	10	7046.10
HBS 10 x 25	M 10	3000	25	20	6.5	13.5	25	10	7046.20
HBS 10 x 40	M 10	3000	25	20	6.5	13.5	40	10	7046.30
HBS 10 x 60	M 10	3000	25	20	6.5	13.5	60	10	7046.40
HBS 10 x 80	M 10	3000	25	20	6.5	13.5	80	10	7046.50
HBS 10 x 100	M 10	3000	25	20	6.5	13.5	100	10	7046.60

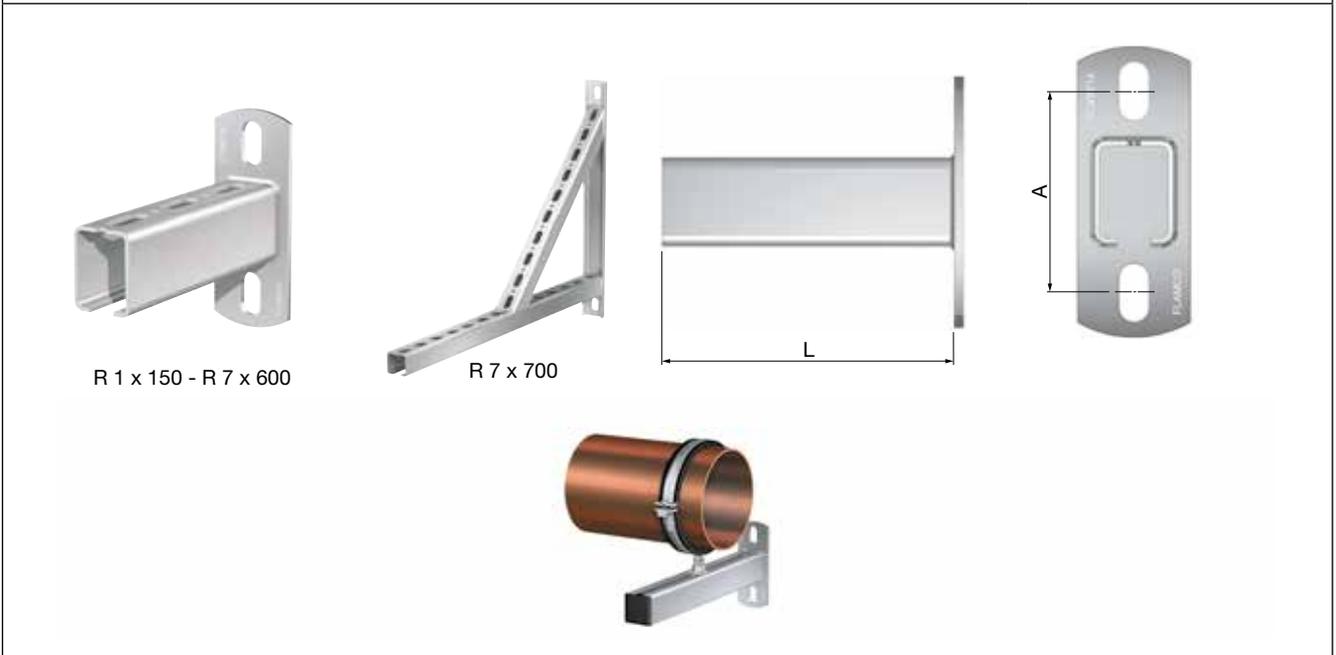


SCHIENEN- KONSOLEN

R . x... Schienenkonsolen

Schielenkonsolen R1-R7 für direkte Montage an der Wand.

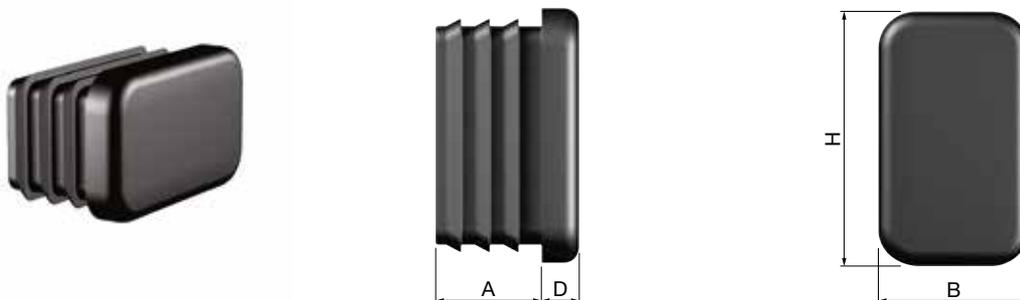
- Elektrolytisch verzinkt.
- Stabile Befestigung der Schiene.



Typ	Flamco Schiene	Abmessungen				Max. Last Endpunkt (L) [N]		Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
		A [mm]	L [mm]	Grundplatte [mm]	Langlöcher [mm]				
R 1 x 150	R 1	80	150	115 x 20	11 x 22	400	1	auf Anfrage	71665
R 1 x 200	R 1	80	200	115 x 20	11 x 22	300	1		7167.00
R 1 x 300	R 1	80	300	115 x 20	11 x 22	200	1	auf Anfrage	71666
R 1 x 400	R 1	80	400	115 x 20	11 x 22	150	1	auf Anfrage	71667
R 2 x 200	R 2	80	200	115 x 40	11 x 22	500	1		7167.50
R 4 x 150	R 4	90	150	130 x 50	13 x 26	3000	1		7168.00
R 4 x 250	R 4	90	250	130 x 50	13 x 26	1800	1		7168.20
R 4 x 350	R 4	90	350	130 x 50	13 x 26	1250	1		7168.40
R 4 x 500	R 4	90	500	130 x 50	13 x 26	-	1	auf Anfrage	71685
R 6 x 480	R 6	134	480	200 x 100	13 x 26	2000	1		7169.00
R 6 x 750	R 6	134	750	200 x 100	13 x 26	1250	1		7169.20
R 7 x 200	R 7	90	200	130 x 50	13 x 26	2000	1		7169.40
R 7 x 300	R 7	90	300	130 x 50	13 x 26	1250	1		7169.50
R 7 x 400	R 7	90	400	130 x 50	13 x 26	1000	1		7169.60
R 7 x 500	R 7	90	500	130 x 50	13 x 26	750	1		7169.70
R 7 x 600	R 7	90	600	130 x 50	13 x 26	500	1		7169.80
R 7 x 700	R 7	440	700	490 x 44	13 x 30	400	1		7169.90

SCHIENEN- ABSCHLUSSKAPPEN

RD Abschlusskappen



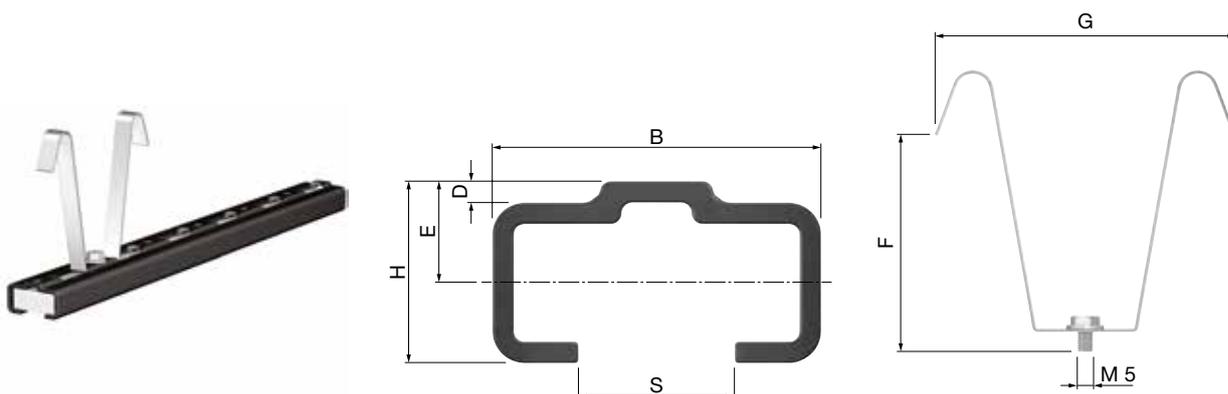
Typ	Für Schiene	Abmessungen				Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
		A [mm]	B [mm]	D [mm]	H [mm]		
RD 1	R 1	12	15	5	30	100	5050.10
RD 2 / 3	R 2 / 3	12	20	5	35	100	5050.20
RD 4	R 4	14	35	5	46	100	5050.40
RD 6	R 6	14	41	5	60	100	5050.60
RD 7	R 7	14	40	5	40	100	5050.70
RD 8	R 8	14	30	5	40	100	5050.80

EINLEGESCHIENEN

R1i Flamco Einlegeschiene

Einlegeschiene zum bündigen einbetonieren in Betonwände- oder Decken.

- Schwarz lackiert.
- Gegen Verschmutzung durch Beton mit leicht zu entfernender Polystyren- Füllung versehen.
- Die Betonanker A1i (separat zu bestellen) werden vor Installationsbeginn mit der Schiene verschraubt.



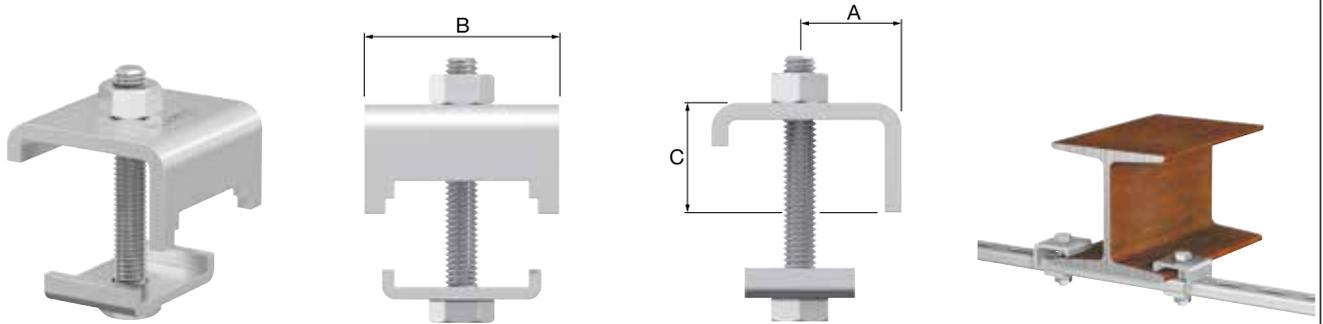
Typ	Abmessungen									Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
	D [mm]	B [mm]	H [mm]	E [mm]	S [mm]	L [m]	F [mm]	G [mm]			
R1i	2	30	17	7	14.5	2	-	-	1	5010.20	
Ai	-	-	-	-	-	-	75	85	1	5010.10	



SCHIENENBEFESTIGUNGEN

RB Schienenbefestigungen

- Schienenbefestigungs- Set bestehend aus Ober- und Unterteil. Schraube und Mutter. Für die schnelle Montage von Schienen an Profilträgern.
- Elektrolytisch verzinkt.



Typ	Für Schiene	Schraube	Max. Klemmbereich C [mm]	Abmessungen			Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
				A [mm]	B [mm]			
RB 1	R 1	M 8 x 55	15	20	44	50		5395.10
RB 2	R 2	M 8 x 55	15	20	44	50		5395.20
RB 3 / 4	R 3 - 4	M 10 x 80	15	20	44	50		5395.30
RB 6	R 6	M 10 x 100	15	20	50	50		5395.60
RB 7 / 8	R 7 - 8	M 10 x 80	15	20	50	50		5395.70

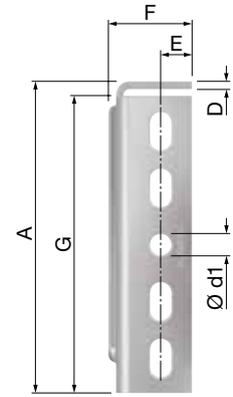
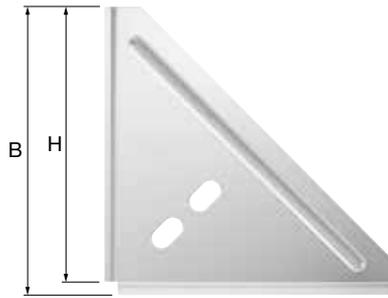
VERBINDUNGEN

VH Verbindungswinkel

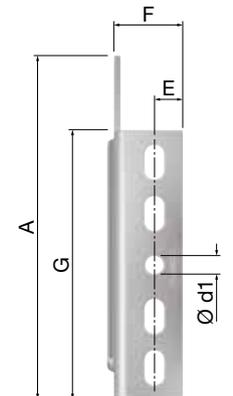
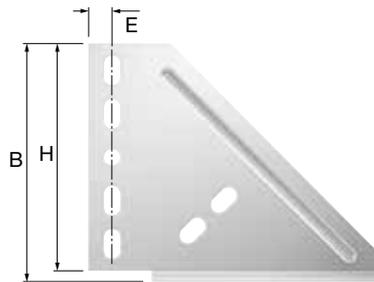
Verbindungswinkel verzinkt zur Unterstützung von Schienen-Konstruktionen an Wand, Decke oder Boden.



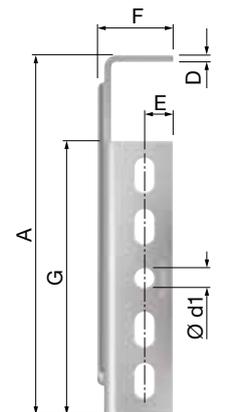
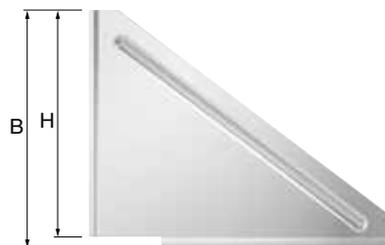
VH 165



VH 200



VH 210



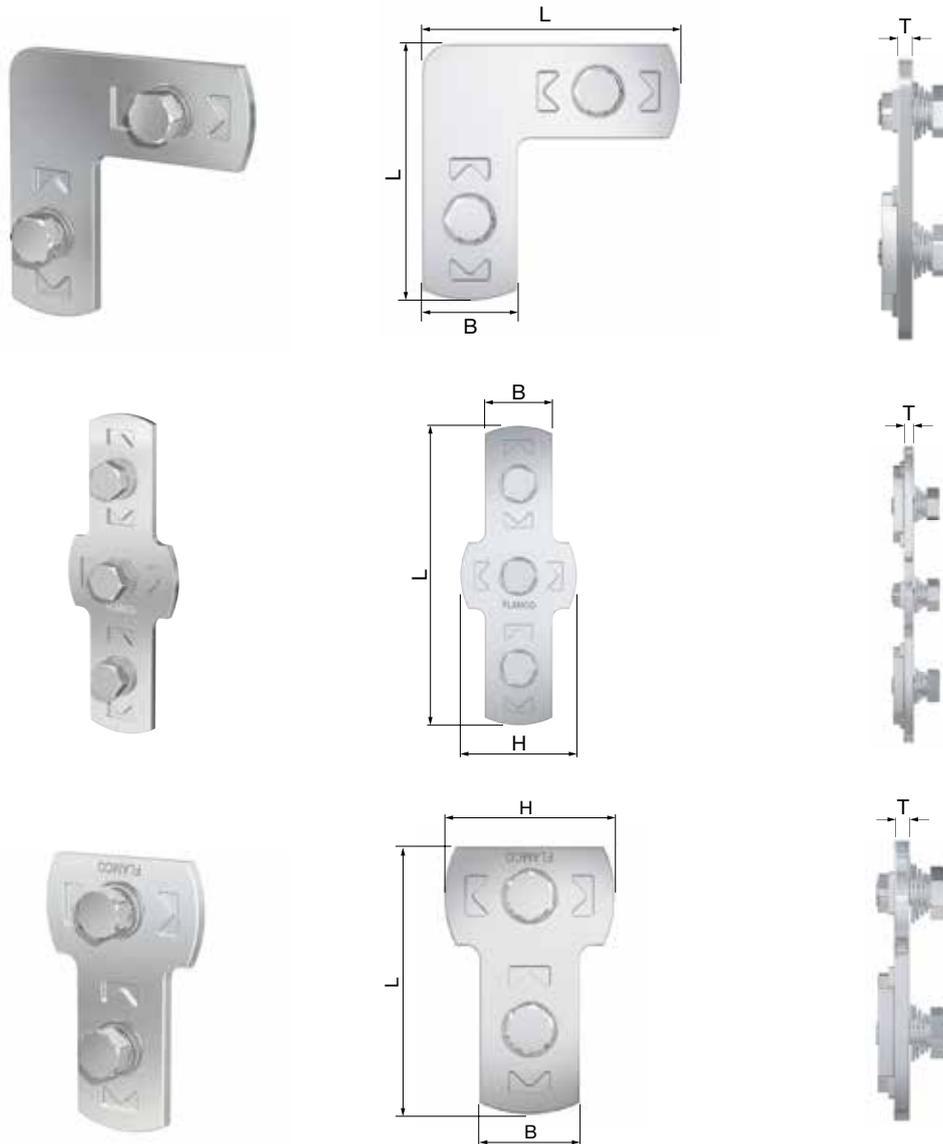
Typ	Abmessungen								Langlöcher		Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Ø d1 [mm]				
VH 165 x 165 x 4	165	165	4	16.5	40	157.5	157.5	11	11 x 20	10	7161.20	
VH 200 x 165 x 4	200	165	4	16.5	40	157.5	157.5	11	11 x 20	10	7161.30	
VH 210 x 165 x 4	210	165	4	16.5	40	160.5	157.5	11	11 x 20	10	7161.40	



ClickConnection L/X/T

Zur einfachen und schnellen Verbindung von Schienen und Schienenfüßen.

- Einfache Montage durch einschieben und drehen der Schiene um 45° im Uhrzeigersinn.
- Für Flamco- Schienen R0 bis R8.
- Einfache Montage durch einschieben und drehen der Schiene um 45° im Uhrzeigersinn.
- Kürzere Installationszeit.
- Keine losen Teile wie Muttern, Scheiben oder Schrauben.
- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (M) = 3.

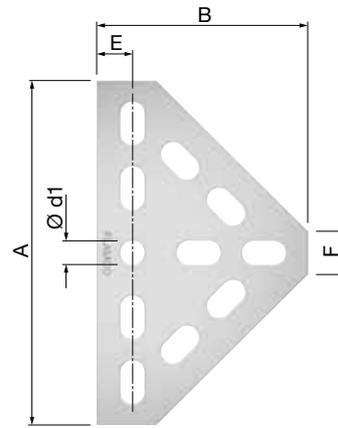


Typ	Max. Funktionsbelastung		Abmessungen					Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
	Zugbelastung [N]	Scherfestigkeit [N]	L [mm]	B [mm]	T [mm]	H [mm]			
ClickConnection L	3000	1000	95	35	5	-	10	7180.20	
ClickConnection X	3000	1000	155	35	5	60	10	7180.30	
ClickConnection T	3000	1000	95	35	5	60	25	7180.40	

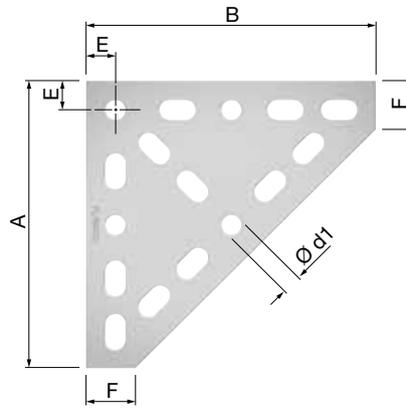
VP Verbindungsplatten



VP 160 x 100



VP 160 x 160



Typ	Abmessungen					Materialstärke [mm]	Langlöcher		Preis pro Stk.	Artikel- Nr.
	A [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	Ø d1 [mm]					
VP 160 x 100 x 4	160	100	16.5	20	11	4	11 x 22	25		7161.00
VP 160 x 160 x 4	160	160	4	16.5	27.5	4	11 x 22	25		7161.10

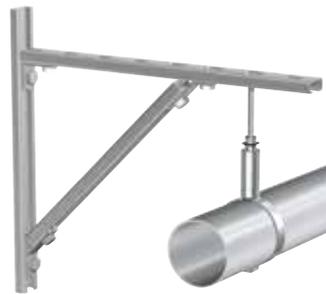
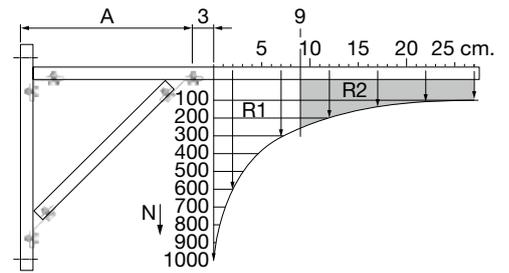
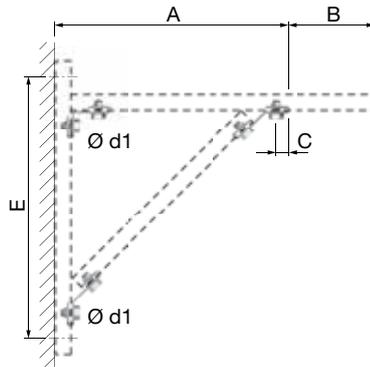


ECKSTÜTZEN

HS 1 Eckstütze

Eckstützen HS1 für die Wandmontage.

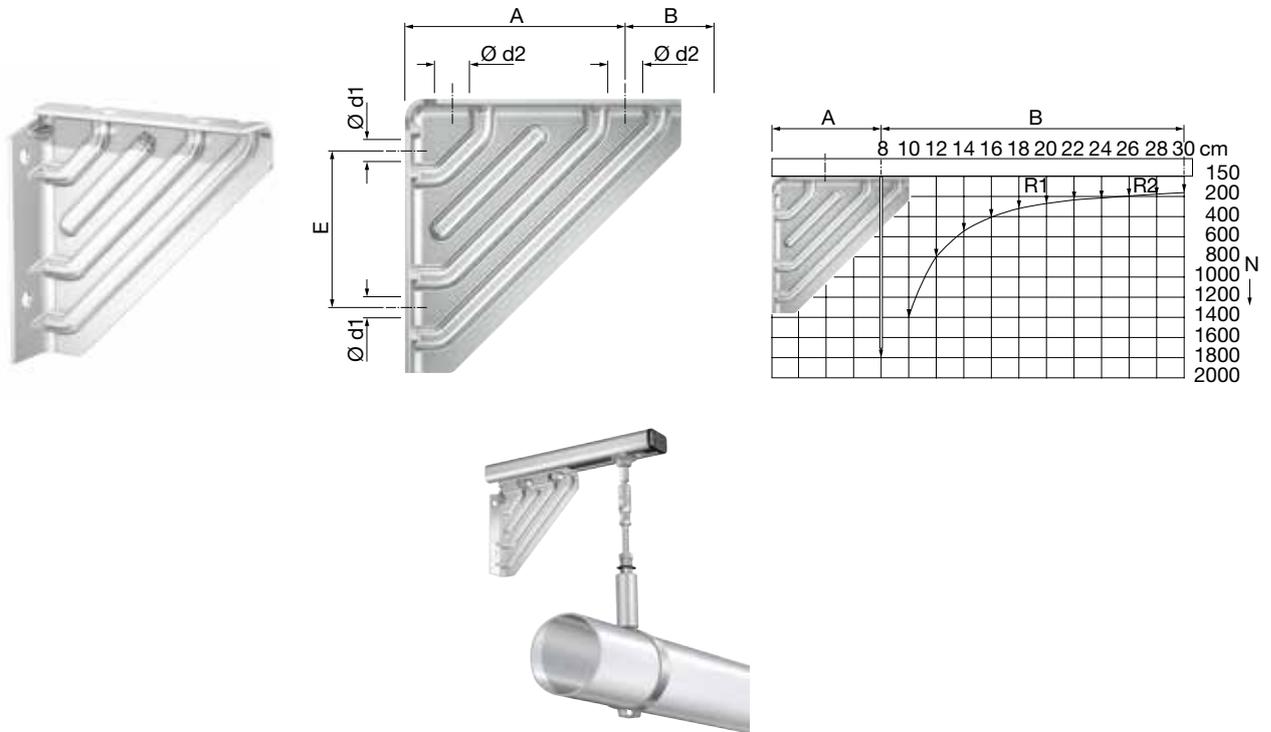
- Einsatz mit Montageschiene R1 oder R2.
- Ersetzt Deckenmontage.
- Elektrolytisch verzinkt.



Typ	Für Schiene	Abmessungen					Max. Funktionsbelastung			Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
		A [mm]	B max. [mm]	E [mm]	Ø d1 [mm]	C [mm]	A [N]	A+B [N]			
HS 1	R 1	140 - 530	90	A+60	10	30	1000	260	25	5397.30	
HS 1	R 2	155 - 780	270	A+60	10	30	1000	100	25	5397.30	

HS 2 Eckstütze

- Komplette Lösung mit Verstärkungssicken.

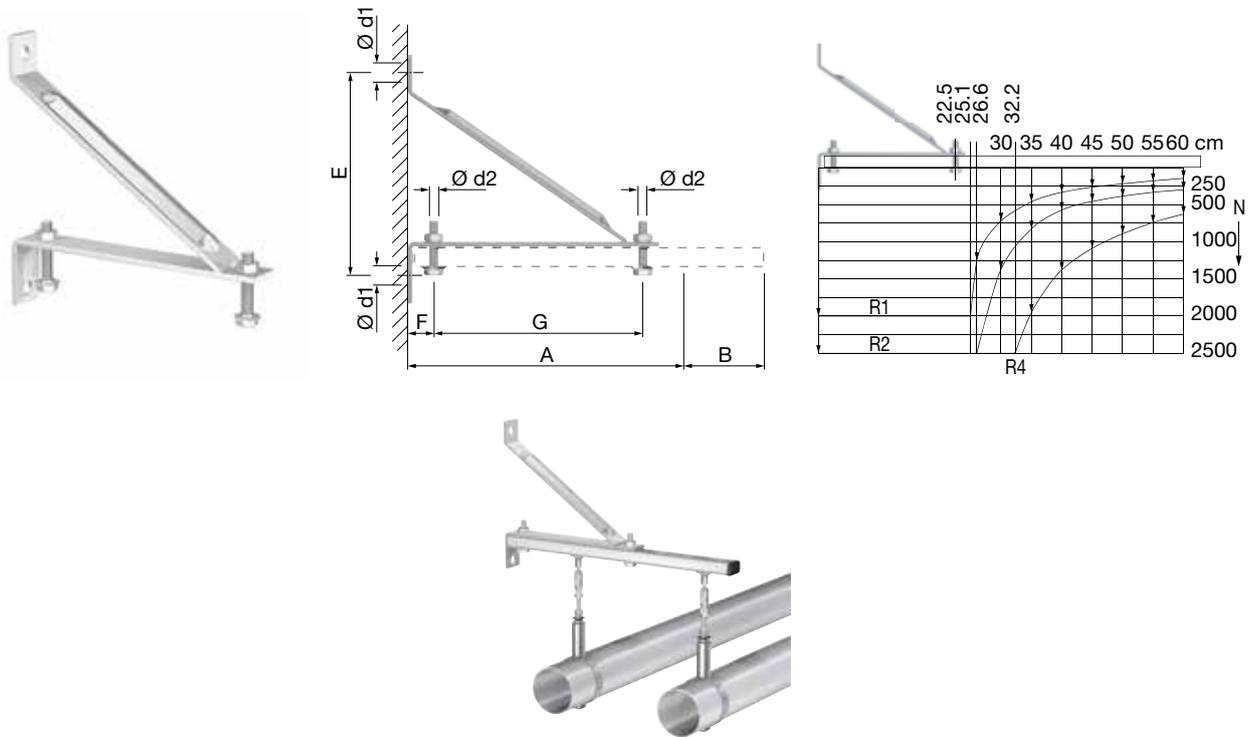


Typ	Für Gewindestange oder Schiene	Abmessungen					Max. Funktionsbelastung		Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
		A [mm]	B max. [mm]	E [mm]	Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]	A [N]	A+B [N]		
HS 2	D 6. D 8. R 0 - 2	80	220	56	6	9	1800	156	25	5397.50



HS 3 Eckstütze

- Zur Verwendung mit Montageschienen R1+ R2 oder R4.



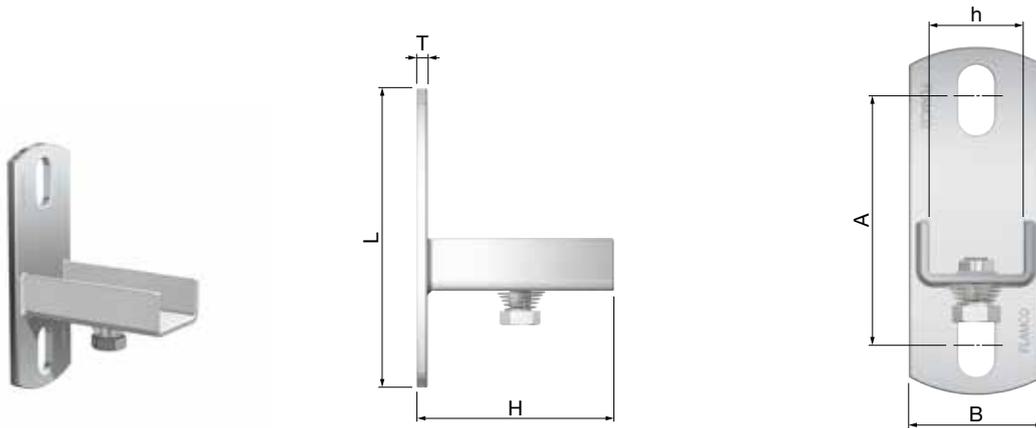
Typ	Für Schiene	Abmessungen							Max. Funktionsbelastung		Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
		A [mm]	B (max.) [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Ø d1 [mm]	Ø d2 [mm]	A [N]	A+B [N]		
HS 3	R 1 - 2	260	340	210	25	200	13	11	2500	194 - 260	20	5397.20
HS 3	R 4	260	340	210	25	200	13	11	2500	625	20	5397.40

SCHIENENFÜSSE

ClickConnection RZ-V

Für Flamco- Schienen R0 bis R8

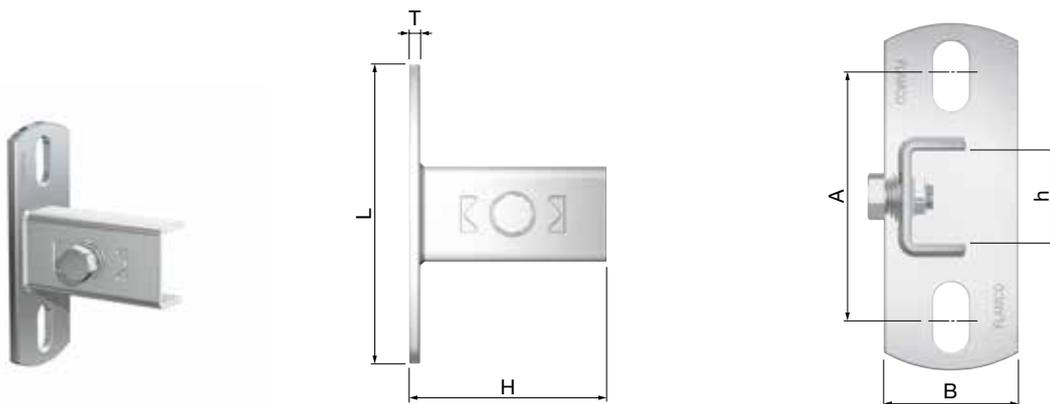
- Einfache Montage durch einschieben und drehen der Schiene um 45° im Uhrzeigersinn.
- Kürzere Installationszeit.
- Keine losen Teile wie Muttern, Scheiben oder Schrauben.
- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (V) = 3.



Typ	Max. Funktionsbelastung		Abmessungen							Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
	Zugbelastung [N]	Scherfestigkeit [N]	L [mm]	B [mm]	T [mm]	H [mm]	h [mm]	A [mm]	Langlöcher [mm]		
ClickConnection RZ-V90	3000	1000	130	50	5	80	35.5	90	13 x 26	10	7180.60

ClickConnection RZ-H

Für Flamco Schienen R0 bis R8.

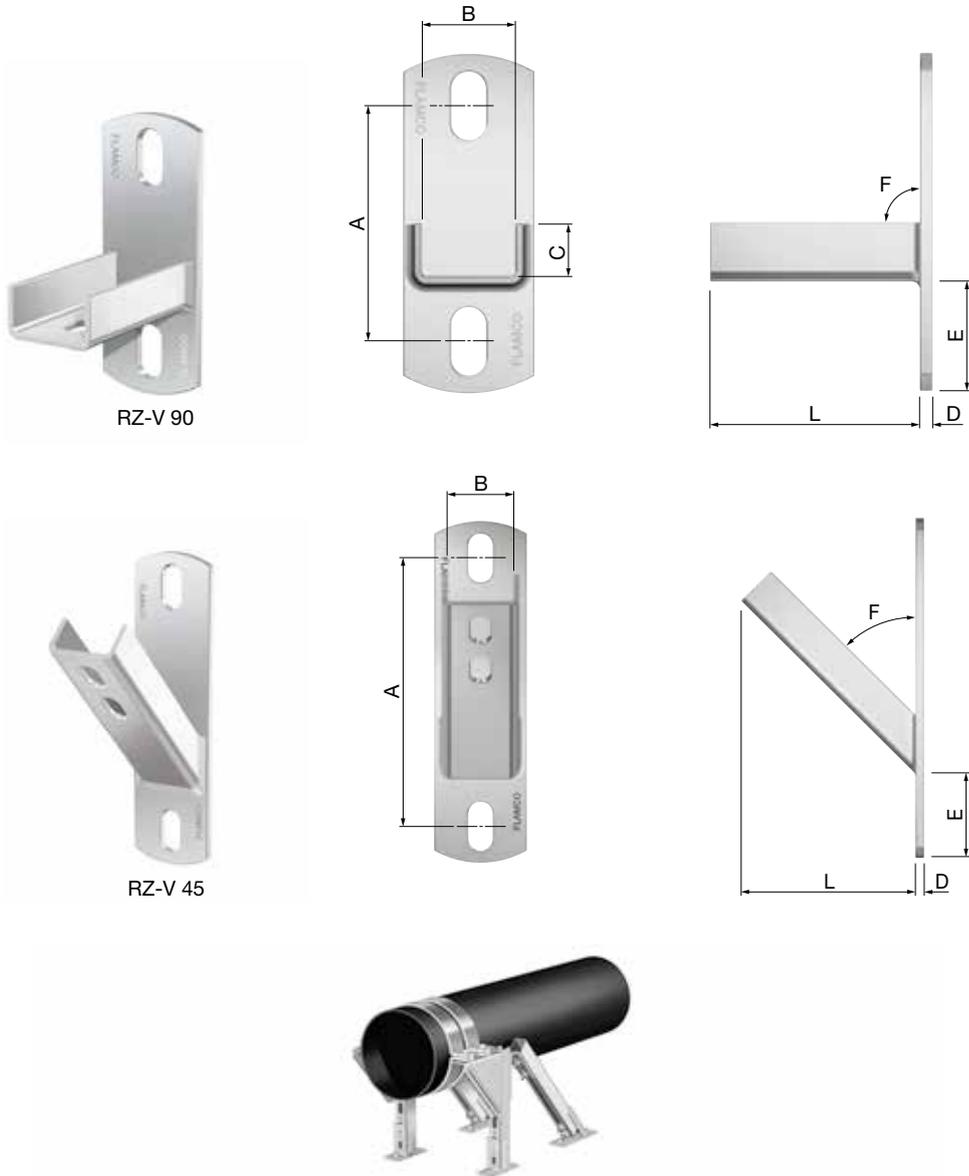


Typ	Max. Funktionsbelastung		Abmessungen							Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
	Zugbelastung [N]	Scherfestigkeit [N]	L [mm]	B [mm]	T [mm]	H [mm]	h [mm]	A [mm]	Langlöcher [mm]		
ClickConnection RZ-H90	3000	1000	130	50	5	80	35.5	90	13 x 26	10	7180.70



RZ Schienenfüsse

Montageelement RZ zur Befestigung der Montageschiene R1-R4 an der Wand, an der Decke oder am Boden.

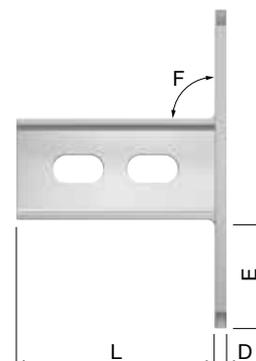
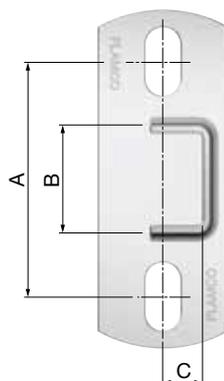


Typ	Für Schiene	Abmessungen								Langlöcher		Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	L [mm]	Grundplatte	Grundplatte [mm]	Schiene [mm]		
RZ-V 90	R 0 - 4	90	35.5	20	5	45	90°	80	130 x 50	13 x 26	11 x 20	10	7163.10
RZ-V 45	R 0 - 4	145	35.5	20	5	45	45°	94	185 x 50	13 x 26	11 x 20	10	7163.60

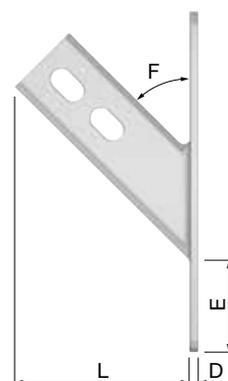
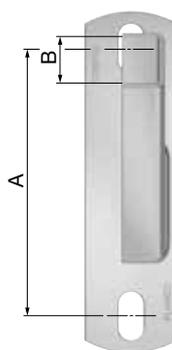
RZ Schienenfüsse



RZ-H 90



RZ-H 45



Typ	Für Schiene	Abmessungen								Langlöcher		Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F	L [mm]	Grundplatte [mm]	Grundplatte [mm]	Schiene [mm]		
RZ-H 90	R 0 - 4	90	35.5	15	5	45	90°	80	130 x 50	13 x 26	11 x 20	10	7163.00
RZ-H 45	R 0 - 4	145	35.5	15	5	45	45°	94	185 x 50	13 x 26	11 x 20	10	7163.50

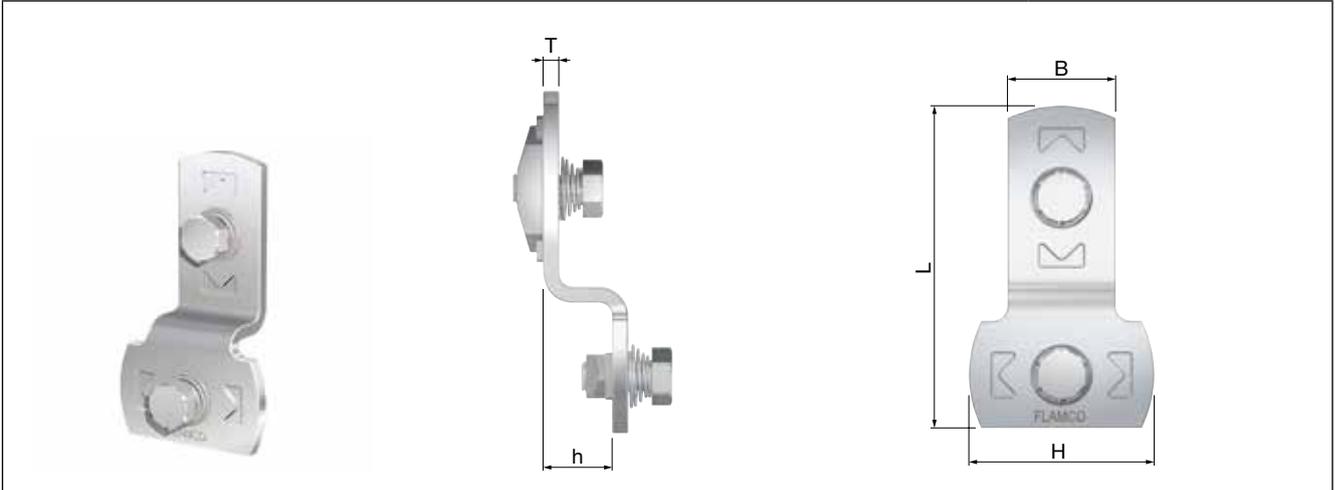


KLEMMEN

ClickConnection PS31

Für Flamco- Schienen R0, R1, R2 und R8.

- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (M) = 3.

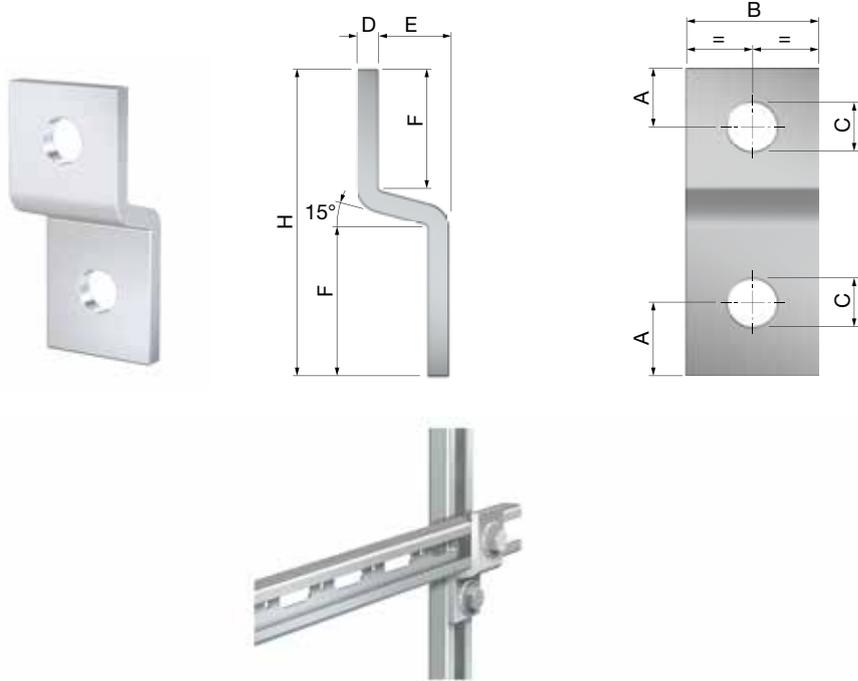


Typ	Max. Funktionsbelastung		Abmessungen						Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
	Zugbelastung [N]	Scherfestigkeit [N]	L [mm]	B [mm]	T [mm]	H [mm]	h [mm]			
ClickConnection PS31	3000	1000	105	35	5	60	21	20		7180.50

PS 31 Klemme

Für Kreuzverbindungen.

- Passend für Schienen R1.



Typ	Für Schiene	Abmessungen								Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
		A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]			
PS 31	R 1	15	30	11	5	16	31	70	10	7165.00	



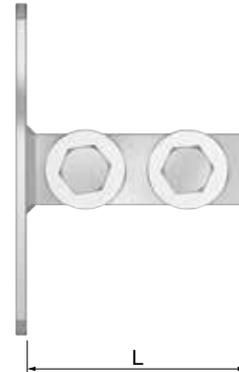
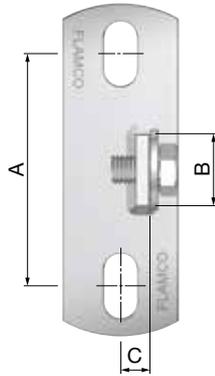
STIRN- FLANSCH

KF Stirn- Flansch

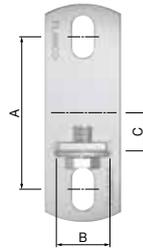
Montageelement KF zur Befestigung der Montageschiene an der Wand an der Decke oder am Boden.



KF-H



KF-V



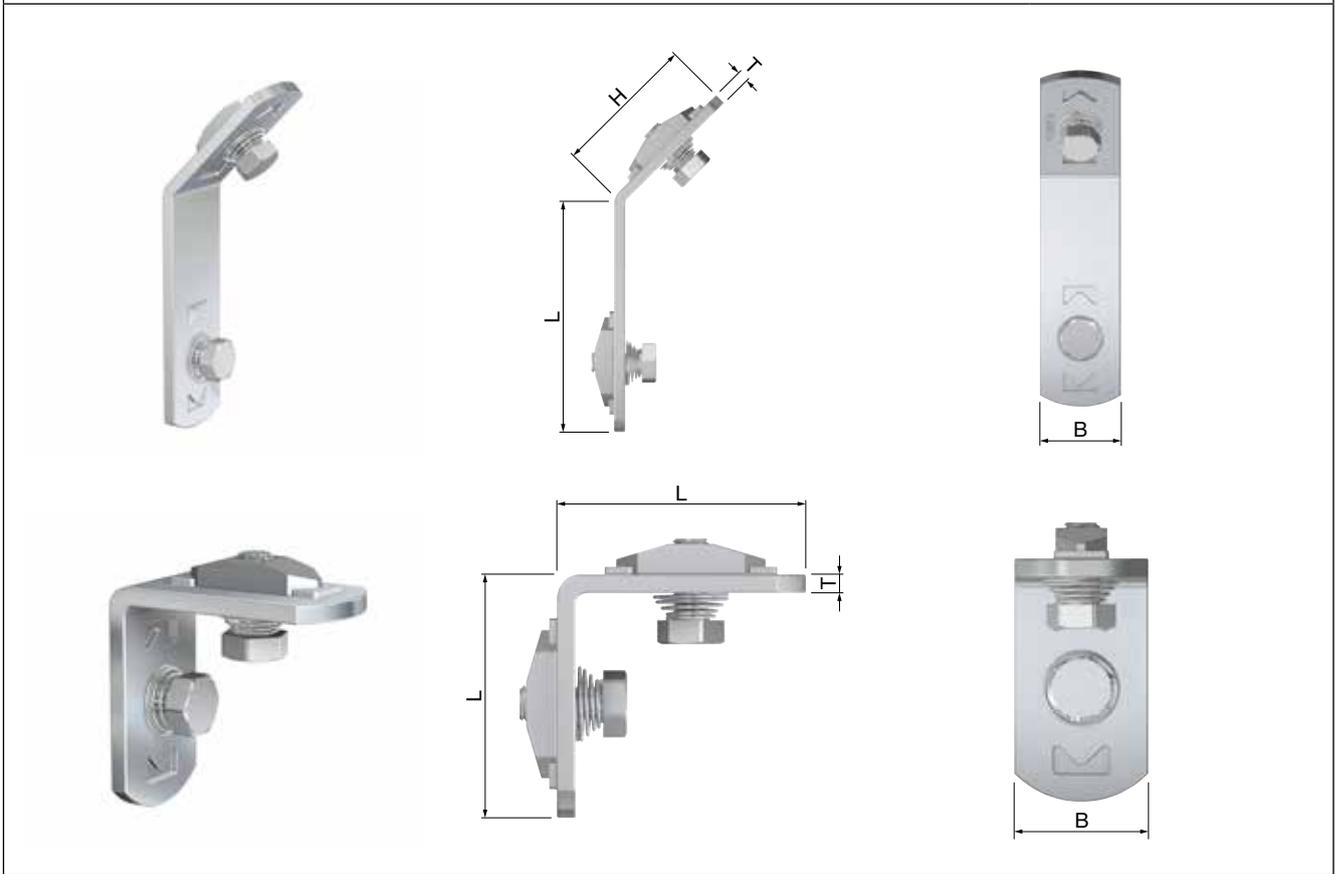
Typ	Für Schiene	Abmessungen						Schrauben		Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	Grundplatte	Langlöcher				
KF-V	R 0 - 8	80	25	20	75	115 x 40	11 x 22	M 10	10		7164.10
KF-H	R 0 - 8	80	25	10	75	115 x 40	11 x 22	M 10	10		7164.00

MONTAGEWINKEL

ClickConnection RH

Für Flamco- Schienen R0 bis R8.

- Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (M) = 3.



Typ	Max. Funktionsbelastung		Abmessungen				Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
	Zugbelastung [N]	Scherfestigkeit [N]	L [mm]	B [mm]	T [mm]	H [mm]		
ClickConnection 45°	3000	1000	100	35	5	60	25	7180.00
ClickConnection 90°	3000	1000	60	35	5	-	25	7180.10



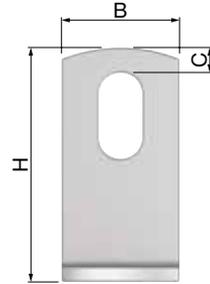
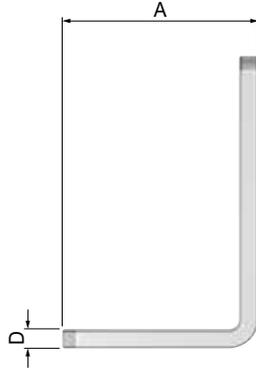
RH Montagewinkel

Eckwinkel für den Einsatz mit Montageschienen R1 - R6.

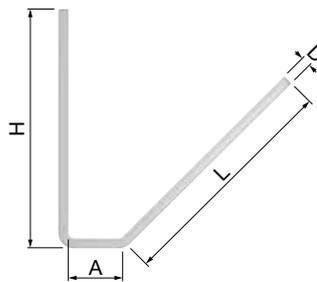
- RH 90-2 für Festpunktkonstruktionen.
- Mit Langlöchern zum ausrichten.



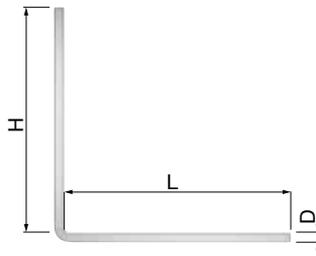
RH 90 -1



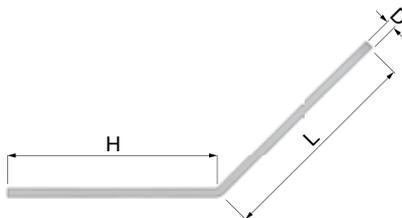
RH 45-2



RH 90 -2



RH 135 -2



Typ	Für Schiene	Abmessungen						Langlöcher		Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]	L [mm]				
RH 90 - 1	R 0 - 4. R 6 - 8	40	30	6.5	4	60	-	11 x 22	10	7160.60	
RH 45 - 2	R 0 - 4. R 6 - 8	25	35	-	5	110	110	11 x 40	25	7162.00	
RH 90 - 2	R 0 - 4. R 6 - 8	-	35	-	5	110	110	11 x 40	25	7162.10	
RH 135 - 2	R 0 - 4. R 6 - 8	-	35	-	5	115	115	11 x 40	25	7162.20	

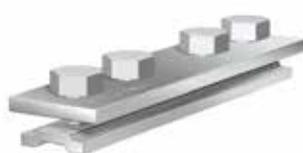
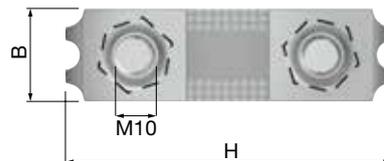
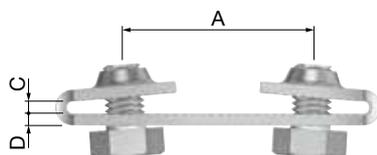
VERBINDUNGSELEMENTE

RL Schienenverbinder

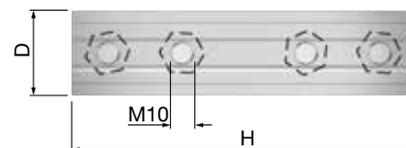
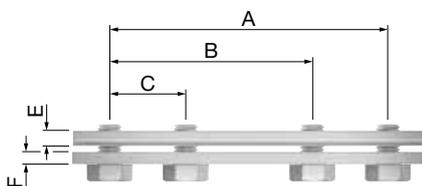
- Zur Verlängerung/Verbindung von 2 Montageschienen.
- Komplett mit Schrauben.



RL 80



RL 140



Typ	Für Schiene	Abmessungen								Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]			
RL 80	R 0 - R 8	45	24	3	3	-	-	80	10	7160.50	
RL 140	R 0 - R 8	110	80	30	35	6.2	5	140	10	7160.80	

MUTTERN

M Sechskantmuttern

Sechskantmuttern DIN 934.

- Elektrolytisch verzinkt.

Typ	Schlüsselmaß (SW)	Gewinde	Höhe [mm]	Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
M 8	13	M 8	6.5	1000	5394.51
M 10	17	M 10	8	1000	5394.52
M 12	19	M 12	10	500	5394.53
M 16	24	M 16	13	250	5394.54

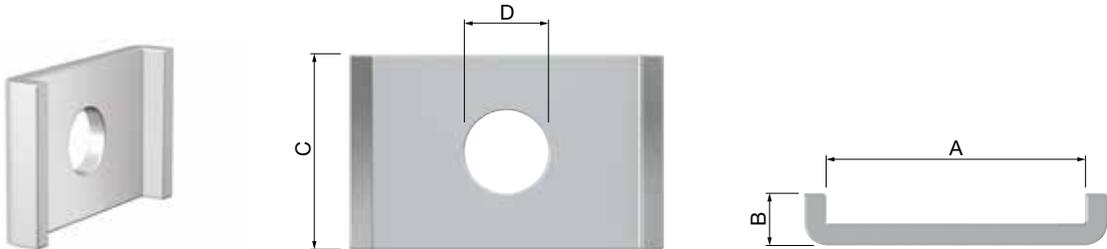




KLEMMEN FÜR PROFILEISEN

SP Klemmen

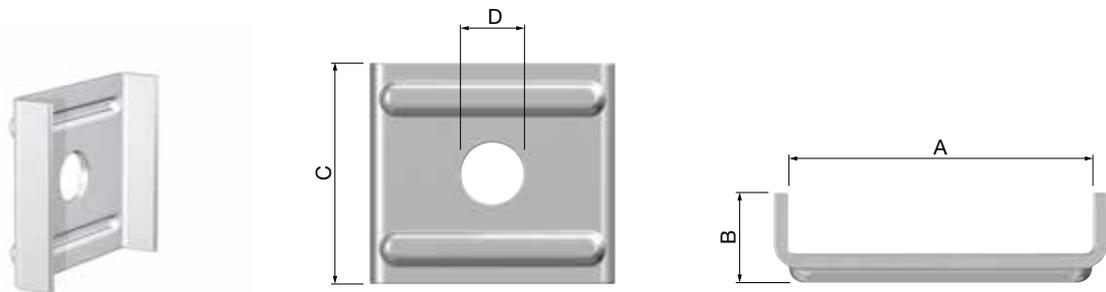
- Zum sicheren Befestigen von Montageschienen auf geeigneten Untergründen oder aufeinander. verhindern ein Aufbiegen der Schiene unter Last.
- Geeignet für Schienen R2 bis R4.



Typ	Für Schiene	Anschluss	Abmessungen					Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]			
SP 8	R 2 - 4	M 8	34	7	25	8.5	100	8060.80	
SP 10	R 2 - 4	M 10	34	7	25	8.5	100	8061.00	
SP 12	R 2 - 4	M 12	34	7	25	12.5	100	8061.20	

SP..SR Klemmen

- Geeignet für Schienen R6.



Typ	Für Schiene	Anschluss	Abmessungen					Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]			
SP 8 SR	R 6 - 8	M 8	40	12	40	8.5	10	8063.20	
SP 10 SR	R 6 - 8	M 10	40	12	40	11.5	10	8063.40	
SP 12 SR	R 6 - 8	M 12	40	12	40	12.5	10	8063.60	

UNTERLEGSCHIEBEN

S Unterlegscheiben

- Elektrolytisch verzinkt.



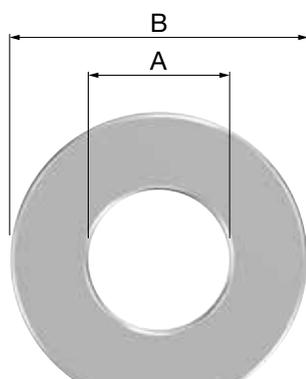
S



S..s



S..SR



Typ	Grösse für A	Abmessungen		Preis pro Stk.	Artikel-Nr.
		B [mm]	C [mm]		
S 8	M 8	18	1.5	250	5394.42
S 10	M 10	22	1.5	250	5394.24
S 12	M 12	28	2.0	1000	5394.25
S 8s	M 8	28	2.0	1000	5394.43
S 10s	M 10	28	2.0	1000	5394.22
S 8 SR	M 8	40	3.5	25	5394.21
S 10 SR	M 10	40	3.5	25	5394.44
S 12 SR	M 12	40	5.0	25	5394.45
S 16 SR	M 16	40	6.5	25	5394.46