

HAZ METAL
FIXING SYSTEMS

Your Fixing Systems Specialist

Preisliste 2019

Haz Metal Deutschland GmbH



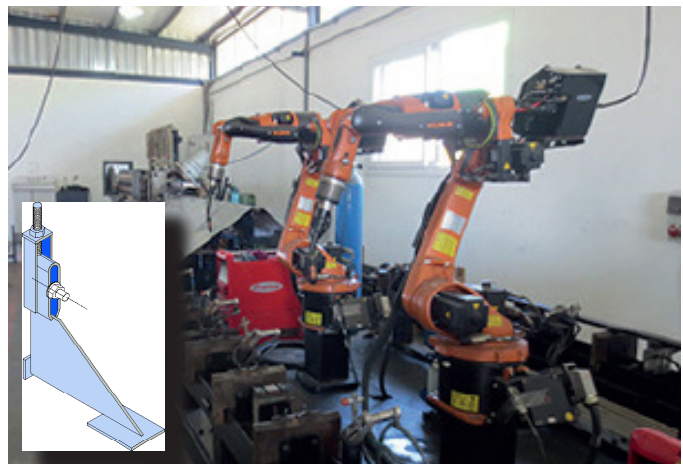
HAZ-Fassadenplattenanker im WIFI Center St.Pölten

Unsere Produktionsstätte in Iskenderun (Profile, Ankerschienen, Fassadenverankerungen) ist mit einem sehr modernen Maschinenpark ausgerüstet, der ständig modernisiert wird.

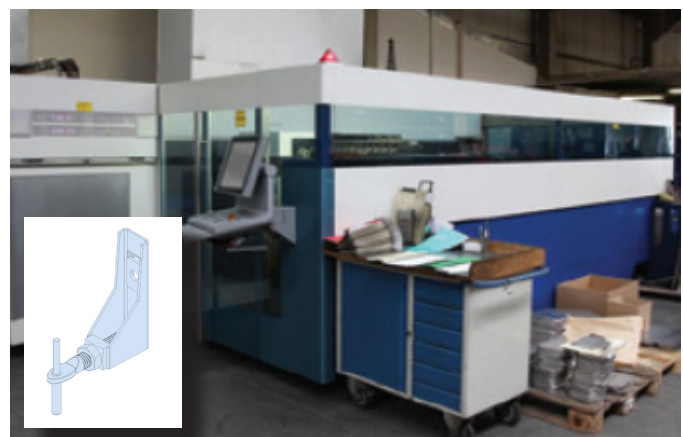
Durch Kombination der modernen Produktion in der Türkei und der projektbezogenen Sonderfertigung in Wertheim ist HAZ Metal in der Lage, Ihre Projekte in gleichem Maße wirtschaftlich und flexibel zu beliefern. Bei Sonderlösungen stehen Ihnen Ihre Ansprechpartner jederzeit zur Verfügung.



HAZ Ankerschienen im Ronesance Tower, Istanbul



Schweißroboter für Konsolanker und TU-Schienen



Laserschneidemaschine für Fassadenanker u.a.
HAZ-Preisliste 1/2019

Haz Metal Deutschland GmbH



Büro- und Wohngebäude in Lenzburg, Schweiz

Kontakte

Anschrift:
 Haz Metal Deutschland GmbH
 Leonhard-Karl-Straße 29
 97877 Wertheim

Zentrale
 09342-93 59 0

Logistik
 09342-93 59-10/11

Technik
 09342-93 59-13/14

Vertriebsleitung
 09342-93-59-15

Vertriebsinnendienst
 09342-93 59-17

Haz Metal in Wertheim

Haz Metal Deutschland GmbH wurde 2004 in Wertheim gegründet. Wir produzieren und vertreiben Ankerschienen, Konsolanker für die Verankerung von Verblendmauerwerk und Fassadenplattenanker. Haz Metal ist einer der größten Profilverhersteller von C-förmigen Schienen wie Anker- und Montageschienen samt Zubehör oder TU-Schienen.

Unsere Intention ist, die konsequente Weiterentwicklung von bewährten Bauprodukten. Einige Beispiele von gelungenen Produktverbesserungen führen wir nachfolgend auf:

- FIX-Konsolanker mit vormontierten Justierprofilen für schnellere und genauere Montage
- HAZ-Fassadenplattenanker PA2 und PA3 mit schlanken Einbauteilen und gut erreichbaren Montage-Oberteilen.
- Natursteinanker mit Verstellbereichen in drei Richtungen umfangreiches Zubehör für Montageschienen und Unterkonstruktionen
- Wir arbeiten auch weiterhin ständig an Weiterentwicklungen unserer Produkte und an Neuentwicklungen.



Mersey-Gateway-Bridge, Liverpool, UK
 HAZ-Preisliste 1/2019

Preisliste Haz Metal Deutschland GmbH

Preisstellung

Alle unsere Preise sind in Euro ausgewiesen und beziehen sich auf Lieferungen ab unserem Lager in Wertheim zuzüglich der am Tage der Auslieferung gültigen Mehrwertsteuer. Preisänderungen behalten wir uns vor und kündigen diese in einer angemessenen Frist vorab an.

Teuerungs- und Legierungszuschläge

Teuerungs- oder Legierungszuschläge werden bis auf Weiteres nicht erhoben.

Verpackung / Verpackungseinheit

Unsere Preise beinhalten die Normalverpackung unserer Verpackungseinheiten. Sonderverpackungen, Gitterboxen und Paletten werden gesondert berechnet.

Europaletten: 10,00 Euro/Stück

Gitterbox = 100 Euro/Stück

Frachtpauschalen

Ab 2000,00 Euro liefern wir innerhalb Deutschland frachtfrei (Inseln ausgenommen)

Paketdienst: 15,00 Euro pauschal pro Paket bis 31 kg innerhalb von Deutschland

Expresssendungen: nach Aufwand und Absprache

Spedition: 85,00 Euro pauschal bei Nettowarenwert < 2000,00 Euro

125,00 Euro pauschal bei Nettowarenwert < 1000,00 Euro

Mindermengenzuschlag: 50,00 Euro bei Bestellungen < 250,00 Euro

Warenrückgabe

Eine Warenrückgabe ist nur nach Absprache möglich und nur wenn die Ware im einwandfreien wiederverkaufbaren Zustand ist. Für die Wiedereinlagerung berechnen wir eine Gebühr von 25% des Nettowertes.

Sonderkonstruktionen sind von einer Vergütung und Rückgabe ausgeschlossen.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich auf Basis der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der HAZ Metal Deutschland GmbH, aktuellster Stand. Die AGB's stehen auf unserer Homepage www.haz.eu zum Download zur Verfügung.

Inhaltsverzeichnis

Verankerungstechnik

HAZ Ankerschiene HMPR CE 28/15, 38/17, 40/25	6
HAZ Ankerschiene HMPR CE 49/30, 54/33, 72/49	7
HAZ Ankerschiene HMPR-Z 41/22 verzahnt	8
HAZ Ankerschiene HMPR 38/17 K (kurze Anker)-H	8
HAZ Ankerschiene HMPR EA-Endanker	8
HAZ Ankerschiene HMPR-H 40/22, 50/30, 52/34	9
HAZ Ankerschiene für Sturzfertigteile Typ ES	10
HAZ-Maueranschlußschiene Typ MAS 25/15.D	10
HAZ TU Trapezblechbefestigungsschiene	11

Montagetechnik Montageschienen, Verbindungsteile, Konsolen, Schrauben etc.

HAZ Montageschienen glatt und gelocht	
HMPB-P/-S 28/15, 38/17, 28/28, 36/36, 40/25	12
HMPB-P/-S 41/22, 41/41, 41/62,	13
HMPB-V 41/22 und HMPB-V 41/41(verzahnt)	13
HCC-Verbindungsteile für Profile 36 und 41	
HCC-A, -B, -C, -D, -E, -F, -G, -H, -I und -J	14
HCC-K, -L, -M, -N, -O, -P, -Q, -R, -S und -T	15
HAZ Konsolen HMC-A, -B, C	16
HAZ-Gabelstücke, Spannverbindungen, U-U-Scheiben	17
Hammerkopfschrauben HS-28, -38, -40, -50	18
Hammerkopfschrauben HS-72, -41-verzahnt,	19
Gewindeplatten 28, 38, 40, 50	19
Klemmplatten, Gewindestangen, Muttern, Schrauben	20

FIX-Konsolanker und HAZ Maueranschlussanker

HAZ Maueranschlussanker	21
HAZ Konsolanker FIX-U, -UV, - UT	22
HAZ Konsolanker FIX-W, -S, - SV; -P, -PV	23
HAZ Konsolanker FIX-F-995, -1245, -1495	24
HAZ Konsolanker FIX-FV-995, -1245, -1495	25
HAZ Konsolanker FIX-P, - PV, SA, -UO	26
HAZ Konsolanker FIX-II-ISO-FIX	27
HAZ Auflagerwinkel AWS, AW, W, FSW	28

HAZ-Fassadenplattenanker und Sonderverankerungen

HAZ Einmörtelkonsolanker, Gerüstanker, Attika	29
HAZ Panel Anker PA2	30
HAZ Panel Anker PA2 - Zubehör	31
Druckschrauben, Verstiftungen	32
HAZ Brüstungsanker BRA, Zubehör	33

Natursteinanker

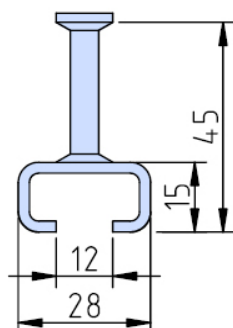
Body Anker BA, AXO	34
Teleskopanker	35
Halteanker HRS3	35
Z-Anker, Halteanker RH, Zubehör	36

Allgemeines

Referenzbilder	37/38
Allgemeine Geschäftsbedingungen	39

HAZ Ankerschiene HMPR CE 28/15

ETA-17/0549

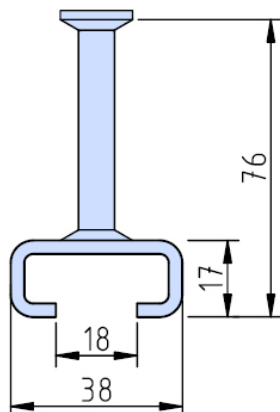


Bezeichnung	Länge (mm)	Anker	kg / Stück	Euro / Stück	
				FV	A4
HMPR-CE-28/15-100	100	2	0,12	5,50	12,80
HMPR-CE-28/15-150	150	2	0,18	6,35	15,75
HMPR-CE-28/15-200	200	2	0,23	7,00	18,60
HMPR-CE-28/15-250	250	2	0,29	7,55	23,00
HMPR-CE-28/15-300	300	3	0,35	8,80	27,00
HMPR-CE-28/15-350	350	3	0,40	12,60	30,30
HMPR-CE-28/15-450	450	3	0,51	13,75	35,20
HMPR-CE-28/15-550	550	4	0,63	14,40	39,30
HMPR-CE-28/15-850	850	5	0,96	22,00	51,70
HMPR-CE-28/15-1050	1050	6	1,18	26,40	71,70
HMPR-CE-28/15-3050*	3050	16	3,38	54,50	170,00
HMPR-CE-28/15-6070*	6070	31	6,76	110,50	341,70
Andere Längen auf Anfrage					

*)Bundgröße 210 St. bei 3.050 mm bzw. 102 St. bei 6.070 mm

HAZ Ankerschiene HMPR CE 38/17

ETA-17/0549

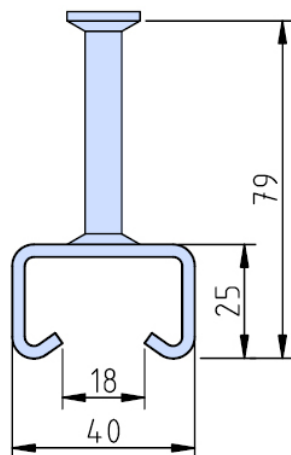


Bezeichnung	Länge (mm)	Anker	kg / Stück	Euro / Stück	
				FV	A4
HMPR-CE-38/17-100	100	2	0,24	7,10	18,75
HMPR-CE-38/17-150	150	2	0,33	7,80	23,40
HMPR-CE-38/17-200	200	2	0,41	8,65	26,70
HMPR-CE-38/17-250	250	2	0,50	9,25	29,55
HMPR-CE-38/17-300	300	3	0,62	11,00	32,75
HMPR-CE-38/17-350	350	3	0,70	15,20	40,70
HMPR-CE-38/17-450	450	3	0,88	17,60	45,40
HMPR-CE-38/17-550	550	4	1,08	20,90	56,55
HMPR-CE-38/17-850	850	5	1,63	30,80	82,50
HMPR-CE-38/17-1050	1050	6	2,00	38,50	103,00
HMPR-CE-38/17-3050*	3050	16	5,74	82,50	231,30
HMPR-CE-38/17-6070*	6070	31	11,46	175,00	470,20
Andere Längen auf Anfrage					

*)Bundgröße 130 St. bei 3.050 mm bzw. 65 St. bei 6.070 mm

HAZ Ankerschiene HMPR CE 40/25

ETA-17/0549

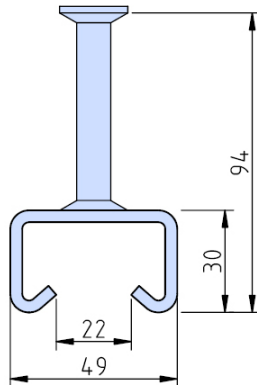


Bezeichnung	Länge (mm)	Anker	kg / Stück	Euro / Stück	
				FV	A4
HMPR-CE-40/25-150	150	2	0,38	9,10	26,20
HMPR-CE-40/25-200	200	2	0,48	9,60	29,95
HMPR-CE-40/25-250	250	2	0,59	11,55	35,40
HMPR-CE-40/25-300	300	2	0,69	12,10	40,15
HMPR-CE-40/25-350	350	3	0,83	16,50	47,85
HMPR-CE-40/25-400	400	3	0,93	18,70	52,80
HMPR-CE-40/25-550	550	3	1,25	23,10	66,55
HMPR-CE-40/25-800	800	4	1,80	33,00	86,90
HMPR-CE-40/25-1050	1050	5	2,36	41,80	121,90
HMPR-CE-40/25-3050*	3050	13	6,77	93,50	253,00
HMPR-CE-40/25-6070*	6070	25	13,52	192,50	517,00
Andere Längen auf Anfrage					

*)Bundgröße 96 St. bei 3.050 mm bzw. 48 St. bei 6.070 mm

HAZ Ankerschiene HMPR CE 49/30

ETA-17/0549

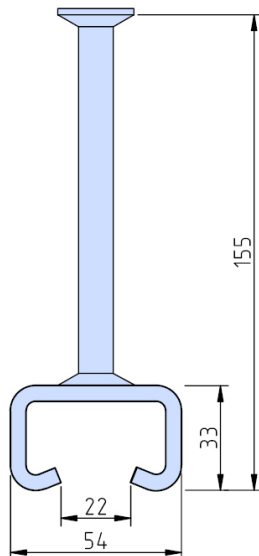


*)Bundgröße 60 St. bei 3.050 mm bzw. 30 St. bei 6.070 mm

Bezeichnung	Länge (mm)	Anker	kg / Stück	Euro / Stück	
				FV	A4
HMPR-CE-49/30-150	150	2	0,57	12,65	31,35
HMPR-CE-49/30-200	200	2	0,73	14,85	36,50
HMPR-CE-49/30-250	250	2	0,88	15,95	42,35
HMPR-CE-49/30-300	300	2	1,03	18,50	48,85
HMPR-CE-49/30-350	350	3	1,25	24,20	59,40
HMPR-CE-49/30-400	400	3	1,40	27,50	71,50
HMPR-CE-49/30-550	550	3	1,86	33,00	85,00
HMPR-CE-49/30-800	800	4	2,68	48,40	132,00
HMPR-CE-49/30-1050	1050	5	3,50	61,60	156,30
HMPR-CE-49/30-3050*	3050	13	10,00	137,50	384,45
HMPR-CE-49/30-6070*	6070	25	19,98	280,60	777,00
Andere Längen auf Anfrage					

HAZ Ankerschiene HMPR CE 54/33

ETA-17/0549

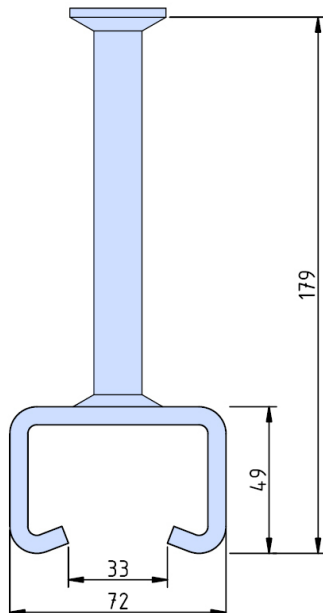


*)Bundgröße 45 St. bei 3.050 mm bzw. 20 St. bei 6.070 mm

Bezeichnung	Länge (mm)	Anker	kg / Stück	Euro / Stück	
				FV	A4
HMPR-CE-54/33-200	200	2	1,263	27,50	69,30
HMPR-CE-54/33-250	250	2	1,511	30,25	77,00
HMPR-CE-54/33-300	300	2	1,758	32,45	87,00
HMPR-CE-54/33-350	350	3	2,142	42,90	115,50
HMPR-CE-54/33-400	400	3	2,390	47,30	126,50
HMPR-CE-54/33-550	550	3	3,132	55,00	148,50
HMPR-CE-54/33-800	800	4	4,507	84,70	220,00
HMPR-CE-54/33-1050	1050	5	5,881	107,80	275,00
HMPR-CE-54/33-3050	3050	13	16,775	236,50	605,50
HMPR-CE-54/33-6070	6070	25	33,463	489,50	1.265,00
Andere Längen auf Anfrage					

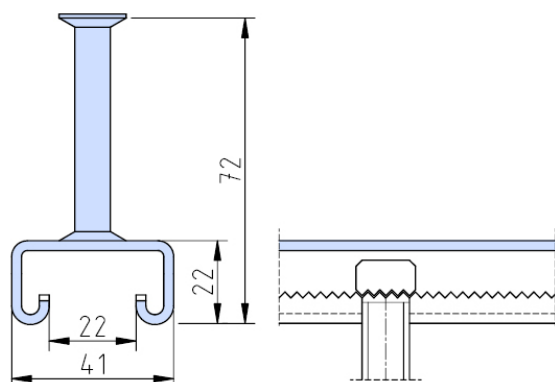
HAZ Ankerschiene HMPR CE 72/49

ETA-17/0549



Bezeichnung	Länge (mm)	Anker	kg / Stück	Euro / Stück	
				FV	A4
HMPR-CE 72/49-200	200	2	2,16	40,70	132,00
HMPR-CE 72/49-250	250	2	2,57	46,20	143,00
HMPR-CE 72/49-300	300	2	2,98	51,70	159,50
HMPR-CE 72/49-350	350	2	3,40	57,20	181,50
HMPR-CE 72/49-450	450	3	4,48	89,10	225,50
HMPR-CE 72/49-650	650	3	5,30	106,70	258,50
HMPR-CE 72/49-950	950	4	9,66	181,50	478,50
Andere Längen auf Anfrage					

HAZ Ankerschiene HMPR-Z 41/22 mit Verzahnung

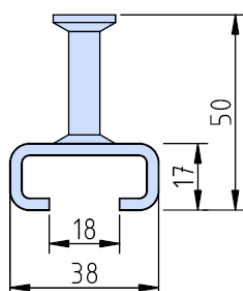


Bezeichnung	Länge (mm)	Anker	kg / Stück	Euro / Stück	
				FV	A4
HMPR-Z-41/22-150	150	2	0,36	8,90	26,20
HMPR-Z-41/22-200	200	2	0,45	9,50	30,00
HMPR-Z-41/22-250	250	2	0,55	11,05	35,40
HMPR-Z-41/22-300	300	2	0,67	11,85	40,15
HMPR-Z-41/22-350	350	3	0,77	14,80	47,85
HMPR-Z-41/22-400	400	3	0,87	16,50	52,25
HMPR-Z-41/22-550	550	3	1,16	18,60	66,55
HMPR-Z-41/22-800	800	4	1,81	33,00	99,00
HMPR-Z-41/22-1050	1050	5	2,19	38,30	121,90
HMPR-Z-41/22-3050*	3050	13	6,31	83,00	260,95
HMPR-Z-41/22-6070*	6070	25	12,49	163,90	453,25
Andere Längen auf Anfrage					

*)Bundgröße 96 St. bei 3.050 mm bzw. 48 St. bei 6.070 mm

HAZ Ankerschiene HMPR-SHS-38/17 K mit kurzen Ankern

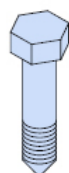
Nicht Bestandteil der Zulassung



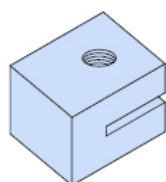
Bezeichnung	Länge (mm)	Anker	kg / Stück	Euro / Stück	
				FV	A4
HMPR-SHS-38/17-1050	1050	5	0,13	-	-
HMPR-SHS-38/17-3050	3050	13	3,40	-	-
HMPR-SHS-38/17-6070	6070	25	6,76	-	-
Andere Längen und Profilquerschnitte auf Anfrage					

Preis auf Anfrage

HAZ Endanker HMPR-EA

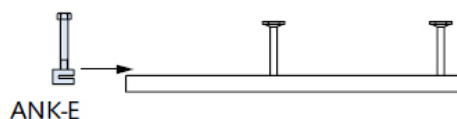
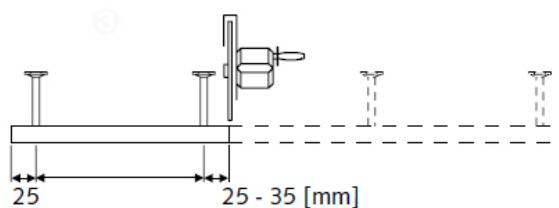


Spitzschraube



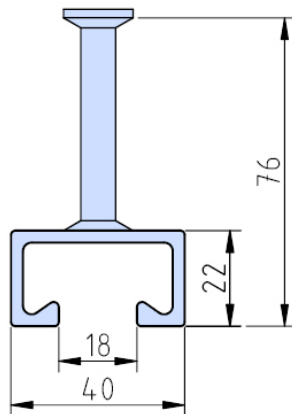
Klemmbacke

Bezeichnung	passend für Profil	VPE Stück	kg / Stück	Euro / Stück	
				FV	A4
HMPR-EA-1	28/15	25	0,12	Preise auf Anfrage -	
HMPR-EA-2	38/17, 40/22, 40/25	25	0,13		



HAZ Ankerschiene HMPR-H CE 40/22 warmgewalzt

ETA-17/0549

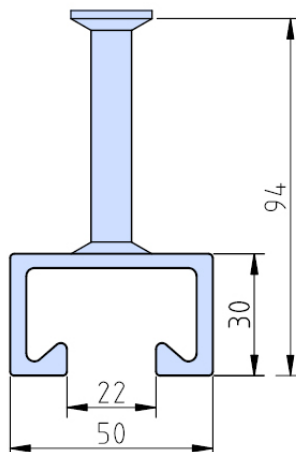


*)Bundgröße 96 St. bei 3.050 mm bzw. 48 St. bei 6.070 mm

Bezeichnung	Länge (mm)	Anker	kg / Stück	Euro / Stück	
				FV	A4
HMPR-H CE 40/22-150	150	2	0,40	9,95	-
HMPR-H CE 40/22-200	200	2	0,50	11,05	-
HMPR-H CE 40/22-250	250	2	0,61	12,15	-
HMPR-H CE 40/22-300	300	2	0,72	13,25	-
HMPR-H CE 40/22-350	350	3	0,86	17,10	-
HMPR-H CE 40/22-400	400	3	0,97	19,80	-
HMPR-H CE 40/22-550	550	3	1,31	21,30	-
HMPR-H CE 40/22-800	800	4	1,89	29,45	-
HMPR-H CE 40/22-1050	1050	5	2,47	37,35	-
HMPR-H CE 40/22-3050*	3050	13	7,09	100,50	-
HMPR-H CE 40/22-6070*	6070	25	14,16	192,00	-
Andere Längen auf Anfrage, Edelstahl A4 auf Anfrage					

HAZ Ankerschiene HMPR-H CE 50/30 warmgewalzt

ETA-17/0549

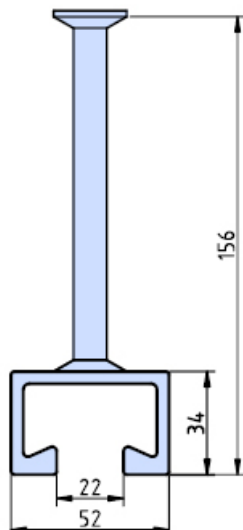


*)Bundgröße 60 St. bei 3.050 mm bzw. 30 St. bei 6.070 mm

Bezeichnung	Länge (mm)	Anker	kg / Stück	Euro / Stück	
				FV	A4
HMPR-H CE 50/30-200	200	2	0,79	15,00	-
HMPR-H CE 50/30-250	250	2	0,96	16,65	-
HMPR-H CE 50/30-300	300	2	1,13	18,30	-
HMPR-H CE 50/30-350	350	3	1,35	22,95	-
HMPR-H CE 50/30-400	400	3	1,52	25,30	-
HMPR-H CE 50/30-550	550	3	2,03	29,45	-
HMPR-H CE 50/30-800	800	4	2,93	40,75	-
HMPR-H CE 50/30-1050	1050	5	3,83	52,10	-
HMPR-H CE 50/30-3050*	3050	13	10,96	136,70	-
HMPR-H CE 50/30-6070*	6070	25	21,90	263,20	-
Andere Längen auf Anfrage, Edelstahl A4 auf Anfrage					

HAZ Ankerschiene HMPR-H CE 52/34 warmgewalzt

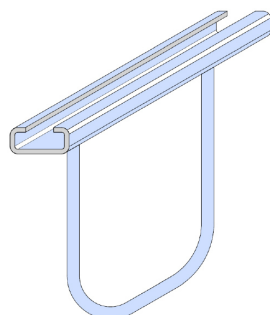
ETA-17/0549



Bezeichnung	Länge (mm)	Anker	kg / Stück	Euro / Stück	
				FV	A4
HMPR-H CE 52/34-200	200	2	1,26	21,60	-
HMPR-H CE 52/34-250	250	2	1,51	24,15	-
HMPR-H CE 52/34-300	300	2	1,75	26,55	-
HMPR-H CE 52/34-350	350	3	2,14	33,75	-
HMPR-H CE 52/34-400	400	3	2,39	38,50	-
HMPR-H CE 52/34-550	550	3	3,13	44,85	-
HMPR-H CE 52/34-800	800	4	4,50	62,65	-
HMPR-H CE 52/34-1050	1050	5	5,87	80,50	-
HMPR-H CE 52/34-3050*	3050	13	16,76	218,75	-
HMPR-H CE 52/34-6070*	6070	25	33,44	435,25	-
Andere Längen auf Anfrage, Edelstahl A4 auf Anfrage					

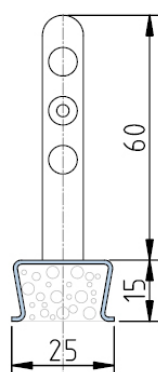
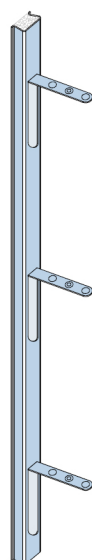
*)Bundgröße 40 St. bei 3.050 mm bzw. 20 St. bei 6.070 mm

HAZ Ankerschiene Typ ES für den Einbau in Fertigstürze



Bezeichnung	Länge (mm)	Schlau- fen	kg / Stück	Euro / Stück	
				FV	A4
ES-28/15-150	150	2	0,25	-	11,00
ES-38/17-150	150	2	0,35	-	14,30
ES-49/30-150	150	2	0,45	-	20,50
Andere Querschnitte und Längen auf Anfrage					

HAZ Maueranschlussschiene Typ MAS



Bezeichnung	Länge (mm)	Anker	kg / Stück	Euro / Stück	
				SV	A4
MAS-25/15-D-2500	2500	10	0,850	11,00	47,50
Andere Größen und Längen auf Anfrage					

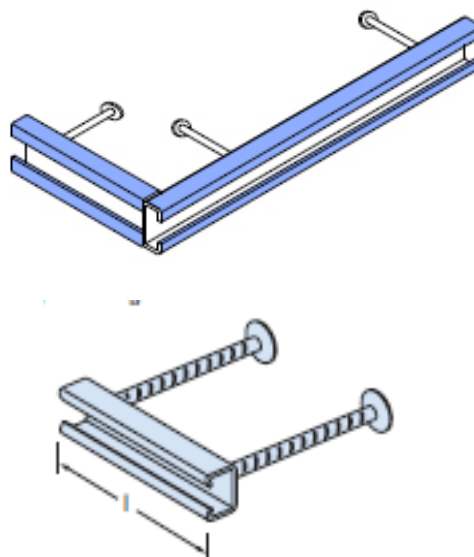
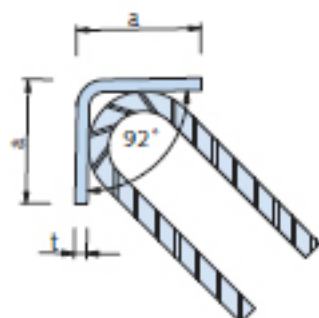
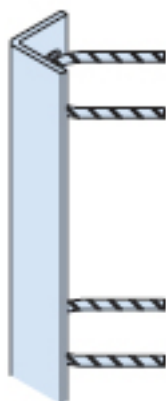
1 Bund = 40 Stück = 100 m

1 Palette = 960 Stück = 2400 m

Maueranschlussanker siehe Seite 21

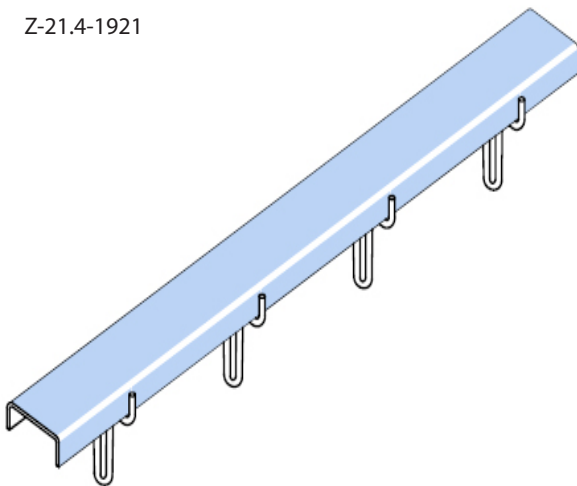
HAZ Sonderschienen auf Anfrage

Gebogene Schienen, Eckstücke



HAZ Trapezblechbefestigungsschienen HAZ-TU mit Ankertyp A, B und C

Z-21.4-1921



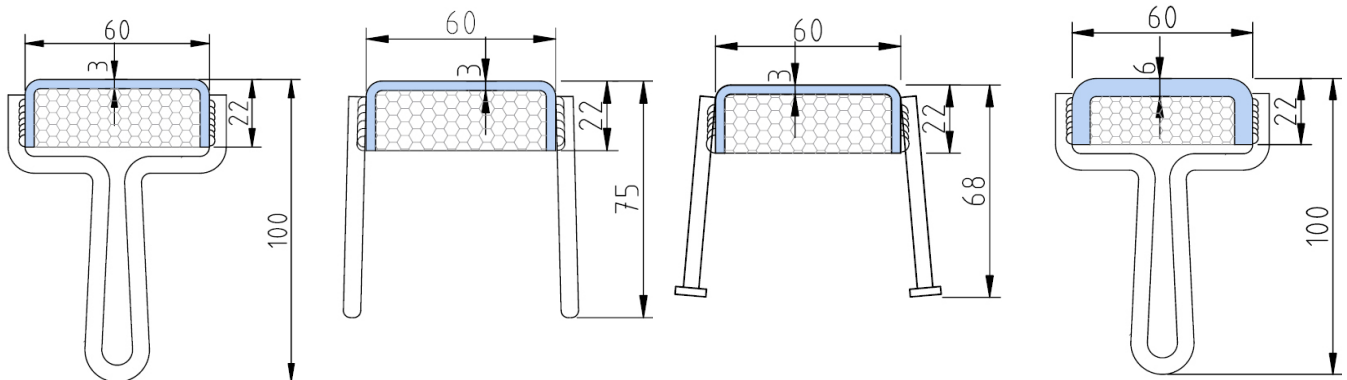
Bezeichnung	Länge (mm)	Anker	kg / Stück	Euro / Stück	
				FV	A4
HAZ-TU-3-3000-Typ A2	3000	8	7,19	58,75	235,00
HAZ-TU-3-3000-Typ A3	3000	20	7,88	83,20	278,00
HAZ-TU-3-3000-Typ B2	3000	8	7,29	59,25	282,00
HAZ-TU-3-3000-Typ B3	3000	20	8,13	83,20	315,00
HAZ-TU-3-3000-Typ C2	3000	8	7,30	59,25	235,00
HAZ-TU-3-3000-Typ C3	3000	20	8,13	83,20v	278,00
HAZ-TU-6-3000Typ A2	3000	8	19,94	95,65	470,00

Andere Längen auf Anfrage

*)Bundgröße 80 Stück

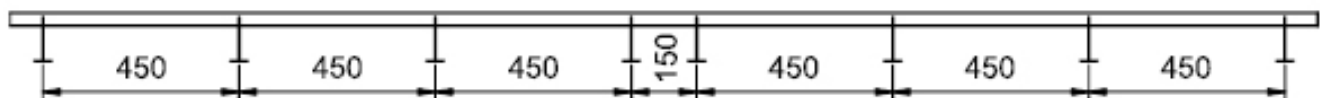
Ankertyp A
Ankertyp B
Ankertyp C
Ankertyp A

Blechstärke = 6 mm

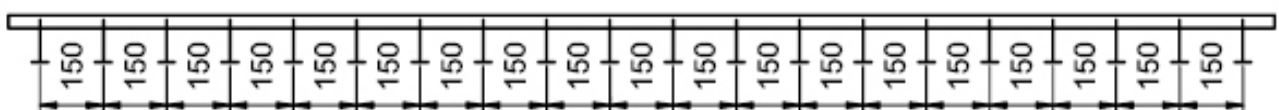


HAZ TU - Ankeranordnung und Ankerabstand

Anordnung 2, mit 8 Ankern bzw. Ankerpaaren

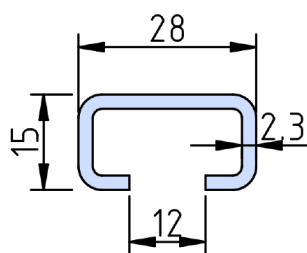


Anordnung 3, mit 20 Ankern bzw. Ankerpaaren



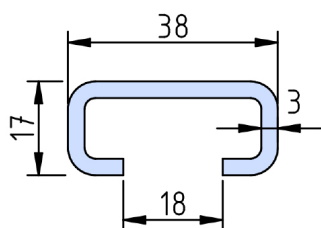
Bestellbeispiel: HAZ-TU-3-3000-A2 = Ankertyp A, Anordnung 2

HAZ Montageschienen glatt HMPB-P 28/15 und gelocht HMPB-S 28/15



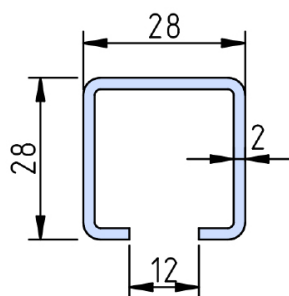
Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück			
			WB	FV	A2	A4
Montageschiene glatt						
HMPB-P-28/15-6000	6000	7,12	16,95	26,15	78,40	102,20
Lochschiene mit Löcher 9x25 alle 40 mm						
HMPB-S-28/15-2500	2500	2,98	6,80	10,30	33,20	43,30
HMPB-S-28/15-6000	6000	7,12	16,30	24,60	86,50	103,70

HAZ Montageschienen glatt HMPB-P 38/17 und gelocht HMPB-S 38/17



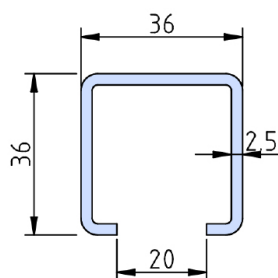
Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück			
			WB	FV	A2	A4
Montageschiene glatt						
HMPB-P-38/17-6000	6000	10,72	25,50	39,50	117,80	153,40
Lochschiene mit Löcher 15x40 alle 60 mm						
HMPB-S-38/17-6000	6000	10,72	26,40	40,15	119,30	154,50

HAZ Montageschienen glatt HMPB-P 28/28 und gelocht HMPB-S 28/28



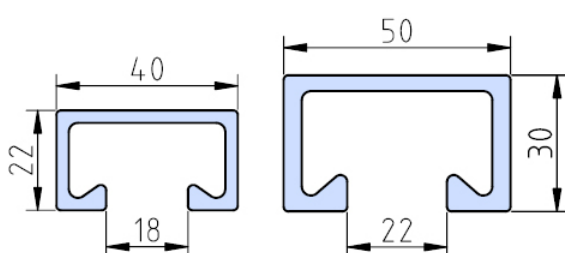
Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück			
			WB	FV	A2	A4
Montageschiene glatt						
HMPB-P-28/28-6000	6000	8,21	19,50	30,00	90,20	117,35
Lochschiene mit Löcher 13x25 alle 40 mm						
HMPB-S-28/28-6000	6000	8,21	20,60	31,35	91,50	118,90

HAZ Montageschienen glatt HMPB-P 36/36 und gelocht HMPB-S 36/36



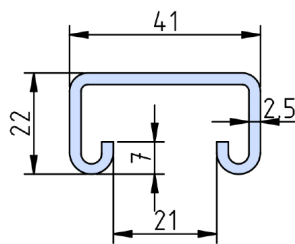
Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück			
			WB	FV	A2	A4
Montageschiene glatt						
HMPB-P-36/36-6000	6000	13,88	32,20	50,20	151,50	197,30
Lochschiene mit Löcher 15x40 alle 60 mm						
HMPB-S-36/36-6000	6000	13,88	33,90	52,20	152,70	198,90

HAZ Montageschienen glatt HMPB 40/22 und 50/30



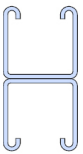
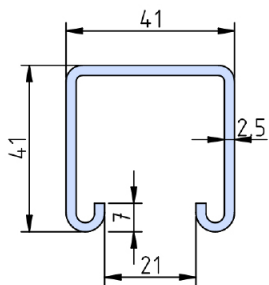
Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück	
			WB	FV
Montageschiene 40/22 glatt				
HMPB-H-40/22-6000	6000	12,48	142,10	156,50
Montageschiene 50/30 glatt				
HMPB-H-50/30-6000	6000	19,38	219,50	242,00

HAZ Montageschienen HMPB 41/22 glatt, gelocht und als Doppelprofil lieferbar



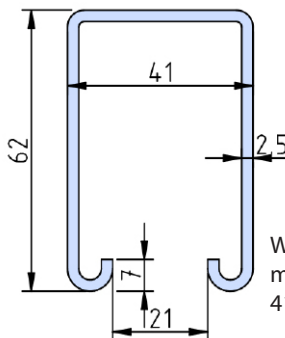
Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück			
			WB	FV	A2	A4
Montageschiene glatt						
HMPB-P-41/22-6000	6000	11,60	25,20	38,80	116,00	155,00
HMPB-DP-2x41/22-6000	6000	23,20	86,20	111,00	269,60	338,40
Lochschiene mit Löcher 14x28 alle 50mm						
HMPB-S-41/22-6000	6000	11,60	26,50	40,00	117,00	159,00
HMPB-DS-2x41/22-6000	6000	23,20	89,20	128,10	275,00	350,00

HAZ Montageschienen HMPB 41/41 glatt, gelocht und als Doppelprofil lieferbar



Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück			
			WB	FV	A2	A4
Montageschiene glatt						
HMPB-P-41/41-6000	6000	16,42	38,40	59,90	179,85	234,80
HMPB-DP-2x41/41-6000	6000	32,84	116,20	155,50	398,00	513,70
Lochschiene mit Löcher 14x28 alle 50mm						
HMPB-S-41/41-6000	6000	16,42	38,95	63,30	180,90	236,50
HMPB-DS-2x41/41-6000	6000	32,84	119,60	187,80	407,00	517,00

HAZ Montageschienen HMPB 41/62 glatt, gelocht und als Doppelprofil lieferbar

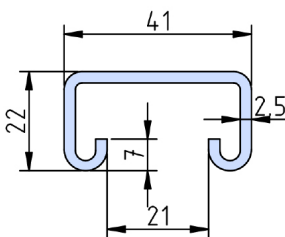


Weitere Profile
mit der Breite
41 herstellbar

Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück			
			WB	FV	A2	A4
Montageschiene glatt						
HMPB-P-41/62-6000	6000	-	-	-	-	-
HMPB-DP-41/62-6000	6000					
Lochschiene mit Löcher 15x40 alle 60 mm						
HMPB-S-41/62-6000	6000	-	-	-	-	-
HMPB-S-41/62-6000	6000					

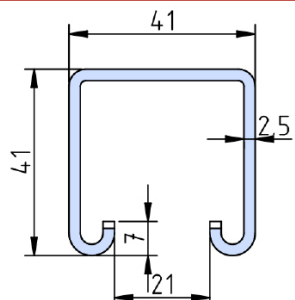
Preise auf Anfrage

HAZ Montageschienen HMPB 41/22 mit Verzahnung, glatt und gelocht



Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück			
			WB	FV	A2	A4
Montageschiene glatt						
HMPB-PZ-41/22-6000	6000	11,83	30,90	46,10	133,20	173,00
Lochschiene mit Löcher 14x28 alle 50mm						
HMPB-SZ-41/22-6000	6000	11,83	31,90	47,90	135,90	176,30

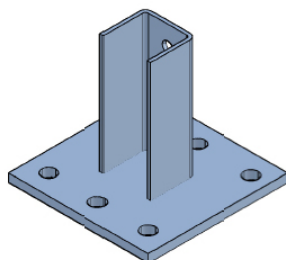
HAZ Montageschienen HMPB 41/41 mit Verzahnung, glatt und gelocht



Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück			
			WB	FV	A2	A4
Montageschiene glatt						
HMPB-PZ-41/41-6000	6000	16,67	41,60	63,30	185,20	241,20
Lochschiene mit Löcher 14x28 alle 50mm						
HMPB-SZ-41/41-6000	6000	16,67	42,90	63,80	188,10	244,20

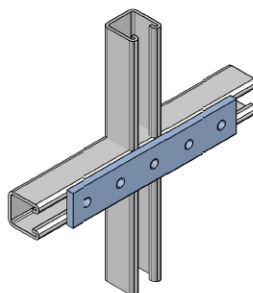
HAZ Verbindungsteile HCC passend für Profile 41 und 36

HCC-A



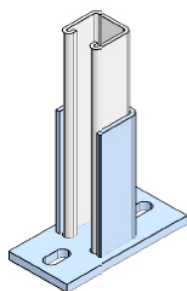
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-A-36-FV	10	6,70
HCC-A-36-A2	2	15,70
HCC-A-36-A4	2	20,10
HCC-A-41-FV	10	10,00
HCC-A-41-A2	2	25,60
HCC-A-41-A4	2	33,20

HCC-F



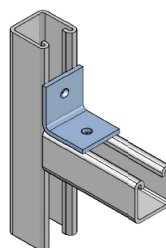
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-F-36-FV	10	1,30
HCC-F-36-A2	2	3,30
HCC-F-36-A4	2	4,20
HCC-F-41-FV	10	1,90
HCC-F-41-A2	2	4,90
HCC-F-41-A4	2	6,40

HCC-B



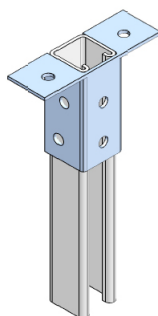
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-B-36-FV	10	6,00
HCC-B-36-A2	2	13,50
HCC-B-36-A4	2	17,40
HCC-B-41-FV	10	7,10
HCC-B-41-A2	2	17,10
HCC-B-41-A4	2	21,90

HCC-G



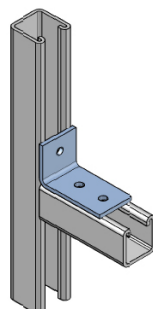
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-G-36-FV	10	0,90
HCC-G-36-A2	10	1,90
HCC-G-36-A4	10	2,30
HCC-G-41-FV	10	1,20
HCC-G-41-A2	10	2,60
HCC-G-41-A4	10	3,30

HCC-C



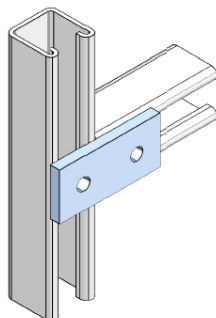
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-C-36-FV	10	1,70
HCC-C-36-A2	2	4,10
HCC-C-36-A4	2	5,20
HCC-C-41-FV	10	3,70
HCC-C-41-A2	2	8,70
HCC-C-41-A4	2	11,10

HCC-H



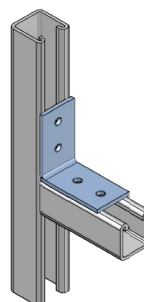
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-H-36-FV	10	1,00
HCC-H-36-A2	10	2,10
HCC-H-36-A4	10	2,60
HCC-H-41-FV	10	1,50
HCC-H-41-A2	10	3,50
HCC-H-41-A4	10	4,50

HCC-D



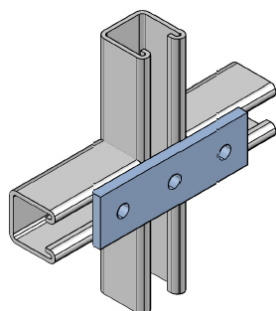
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-D-36-FV	10	0,80
HCC-D-36-A2	10	1,50
HCC-D-36-A4	10	2,00
HCC-D-41-FV	10	1,00
HCC-D-41-A2	10	2,30
HCC-D-41-A4	10	3,00

HCC-I



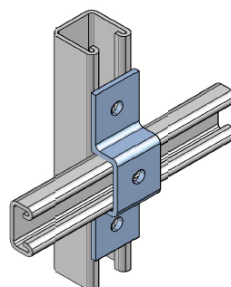
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-I-36-FV	10	1,30
HCC-I-36-A2	10	3,20
HCC-I-36-A4	10	4,10
HCC-I-41-FV	10	1,80
HCC-I-41-A2	10	4,50
HCC-I-41-A4	10	5,80

HCC-E



Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-E-36-FV	10	0,90
HCC-E-36-A2	10	2,10
HCC-E-36-A4	10	2,80
HCC-E-41-FV	10	0,90
HCC-E-41-A2	10	3,00
HCC-E-41-A4	10	4,20

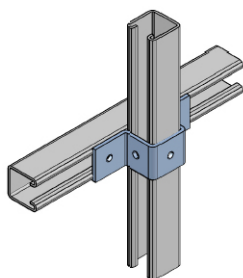
HCC-J



Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-J-36-FV	10	1,40
HCC-J-36-A2	10	3,40
HCC-J-36-A4	10	4,40
HCC-J-41-FV	10	1,90
HCC-J-41-A2	10	4,60
HCC-J-41-A4	10	6,40

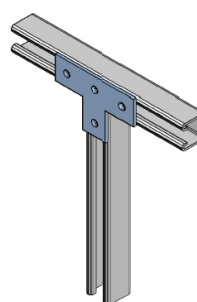
HAZ Verbindungsteile HCC passend für Profile 41 und 36

HCC-K



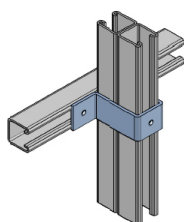
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-K-36-FV	10	2,20
HCC-K-36-A2	2	5,50
HCC-K-36-A4	2	7,00
HCC-K-41-FV	10	2,50
HCC-K-41-A2	2	6,10
HCC-K-41-A4	2	7,60

HCC-P



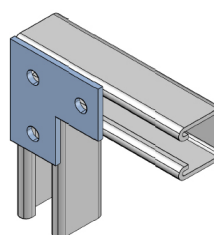
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-P-36-FV	10	3,90
HCC-P-36-A2	2	7,50
HCC-P-36-A4	2	9,30
HCC-P-41-FV	10	4,70
HCC-P-41-A2	2	9,80
HCC-P-41-A4	2	12,20

HCC-L



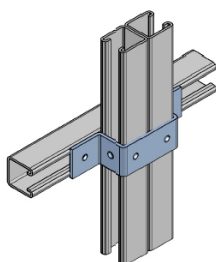
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-L-36-FV	10	2,30
HCC-L-36-A2	10	6,10
HCC-L-36-A4	10	7,90
HCC-L-41-FV	10	2,60
HCC-L-41-A2	10	6,70
HCC-L-41-A4	10	8,50

HCC-Q



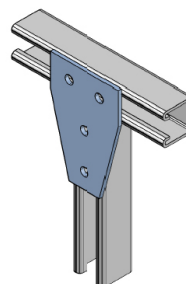
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-Q-36-FV	10	3,30
HCC-Q-36-A2	10	5,60
HCC-Q-36-A4	10	6,90
HCC-Q-41-FV	10	3,90
HCC-Q-41-A2	10	7,50
HCC-Q-41-A4	10	9,20

HCC-M



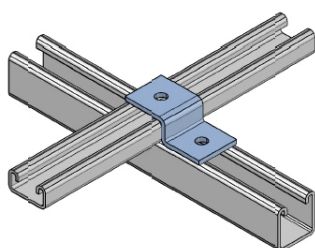
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-M-36-FV	10	2,40
HCC-M-36-A2	10	6,50
HCC-M-36-A4	10	8,30
HCC-M-41-FV	10	2,80
HCC-M-41-A2	10	7,10
HCC-M-41-A4	10	8,80

HCC-R



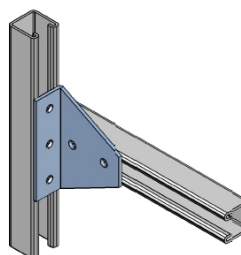
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-R-36-FV	10	3,90
HCC-R-36-A2	10	7,50
HCC-R-36-A4	10	9,40
HCC-R-41-FV	10	4,60
HCC-R-41-A2	10	9,70
HCC-R-41-A4	10	12,00

HCC-N



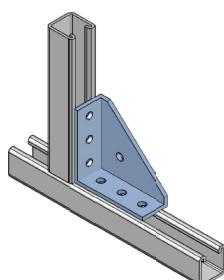
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-N-36-FV	10	1,20
HCC-N-36-A2	10	2,60
HCC-N-36-A4	10	3,20
HCC-N-41-FV	10	1,60
HCC-N-41-A2	10	3,30
HCC-N-41-A4	10	4,10

HCC-S



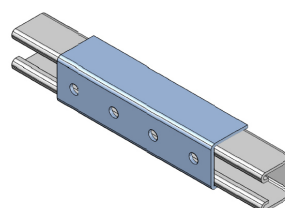
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-S-36-FV	10	2,80
HCC-S-36-A2	10	7,70
HCC-S-36-A4	10	9,80
HCC-S-41-FV	10	4,20
HCC-S-41-A2	10	11,50
HCC-S-41-A4	10	14,60

HCC-O



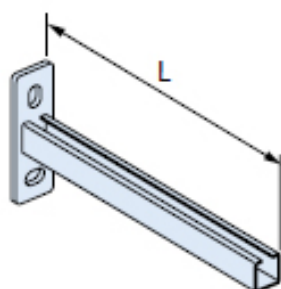
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-O-36-FV	10	3,70
HCC-O-36-A2	10	9,70
HCC-O-36-A4	10	11,00
HCC-O-41-FV	10	5,20
HCC-O-41-A2	10	12,90
HCC-O-41-A4	10	16,20

HCC-T



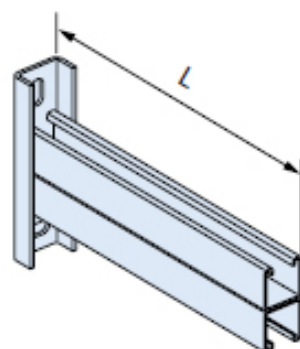
Bezeichnung	VPE/ Stück	Euro/ Stück
HCC-T-36-FV	10	4,00
HCC-T-36-A2	10	10,50
HCC-T-36-A4	10	13,20
HCC-T-41-FV	10	5,70
HCC-T-41-A2	10	15,20
HCC-T-41-A4	10	19,20

Konsole HMC-A aus Profilen 41 und 36



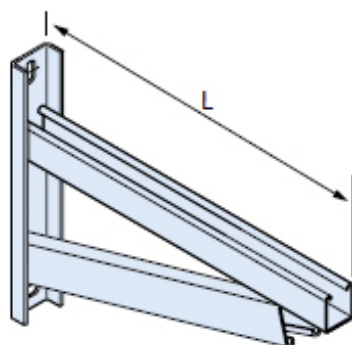
Bezeichnung	L (mm)	kg / Stück	Euro / Stück	
			FV	A4
HMC-A-36-300	300	1,53	8,30	27,60
HMC-A-36-400	400	1,76	9,10	31,50
HMC-A-36-500	500	1,99	10,00	35,10
HMC-A-36-600	600	2,22	10,80	38,80
HMC-A-41-175	175	1,36	7,70	25,20
HMC-A-41-325	325	1,77	9,40	31,90
HMC-A-41-475	475	2,18	11,00	38,60

Konsole HMC-B aus Profilen 41 und 36



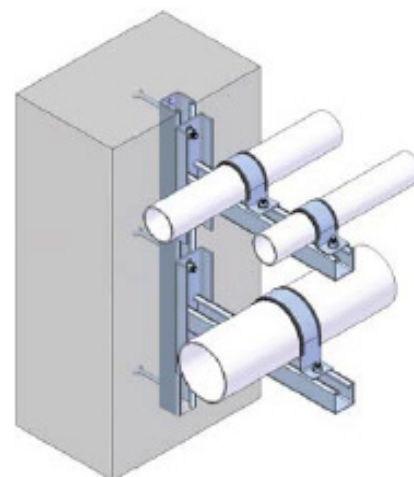
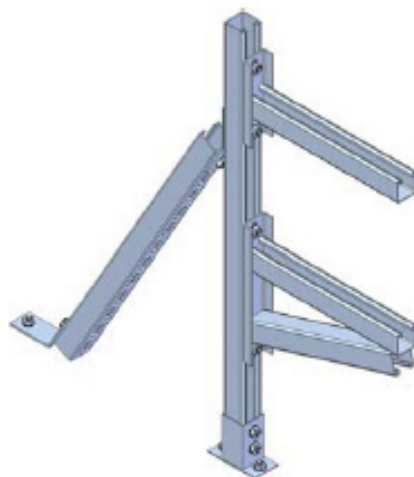
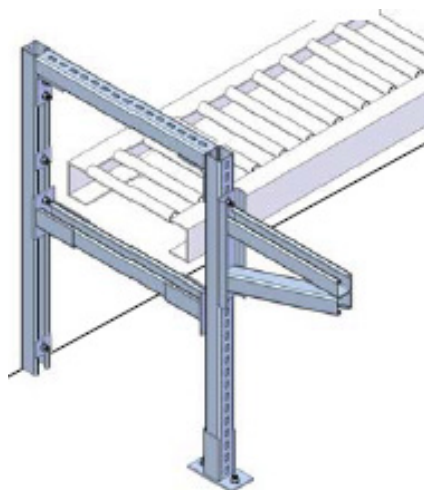
Bezeichnung	L (mm)	kg / Stück	Euro / Stück	
			FV	A4
HMC-B-36-300	300	2,22	11,80	40,10
HMC-B-36-400	400	2,69	13,50	47,70
HMC-B-36-500	500	3,15	15,50	55,60
HMC-B-36-600	600	3,61	17,40	62,60
HMC-B-41-325	325	2,66	13,40	47,10
HMC-B-41-475	475	3,48	16,80	60,40
HMC-B-41-625	625	4,30	20,10	73,70

Konsole HMC-C aus Profilen 41 und 36

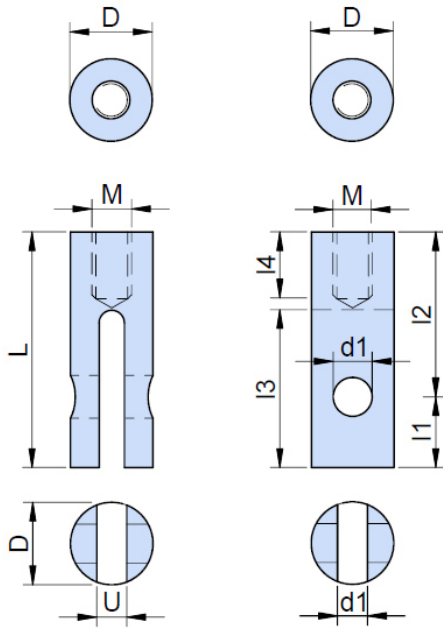


Bezeichnung	L (mm)	kg / Stück	Euro / Stück	
			FV	A4
HMC-C-36-300	300	2,43	12,50	43,45
HMC-C-36-400	400	3,15	15,50	55,10
HMC-C-36-500	500	3,61	17,40	62,60
HMC-C-36-600	600	4,08	19,10	70,00
HMC-C-41-325	325	3,10	15,30	54,20
HMC-C-41-475	475	4,21	19,80	72,20
HMC-C-41-625	625	5,28	24,00	89,40

Ausführungsbeispiele für HMC Konsolen

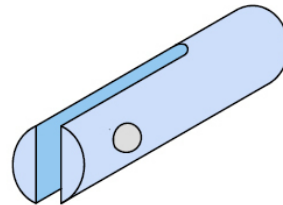


HAZ-Fork1 - Gabelstücke / Fork ends

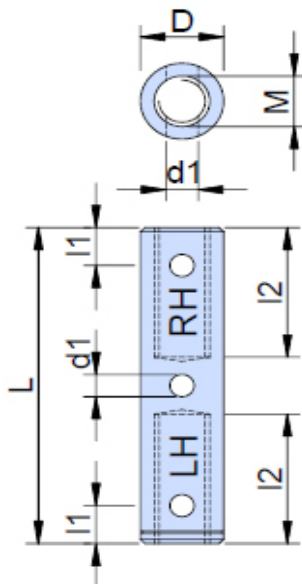


Bezeichnung	L (mm)	D / d1 (mm)	M (mm)	I1 / I2 (mm)	Euro / Stück	
					FV	A4
HAZ-Fork1-M16	100	35 / 16,5	M16	30/70	-	-
HAZ-Fork1-M20	120	42 / 20,5	M20	36/84	-	-
HAZ-Fork1-M24	140	50 / 24,5	M24	42/98	-	-

Preise auf Anfrage



HAZ-Turn1 - Turnbuckle / Spannverbindungen

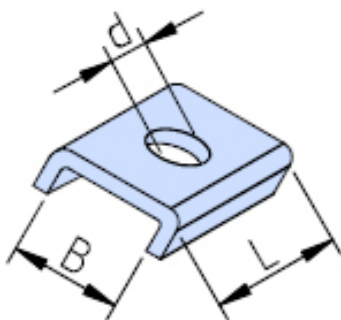


Bezeichnung	L (mm)	D / d1 (mm)	M (mm)	I1 / I2 (mm)	Euro / Stück	
					FV	A4
HAZ-Turn1-M12	90	18 / 7	M12	36/12	-	-
HAZ-Turn1-M16	100	24 / 7	M16	41/12	-	-
HAZ-Turn1-M20	110	30 / 7	M20	46/12	-	-
HAZ-Turn1-M24	120	36 / 7	M24	49/12	-	-

Preise auf Anfrage

Spannverbindungen mit Links-/ Rechtsgewinde und Kontrolllöcher

U-Unterlegscheibe für Profile 28, 36, 38, 41, 49



Bezeichnung	VPE Stück	d (mm)	B (mm)	L (mm)	Euro / Stück	
					FV	A4
U-U-28-13	10	13	28,5	26	-	-
U-U-36-13	10	13	36,5	26	-	-
U-U-38-13	10	13	38,5	26	-	-
U-U-38-17	10	17	38,5	30	-	-
U-U-41-13	10	13	41,5	26	-	-
U-U-41-17	10	17	41,5	30	-	-
U-U-49-17	5	17	49,5	30	-	-

Preise auf Anfrage

Dicke der Platte = 3,0 mm, andere Dicken auf Anfrage

Hammerkopfschrauben HS-28-Spezialschrauben



Festigkeitsklasse
GV=8.8
A4= A4-70

Bezeichnung	Länge (mm)	VPE Stück	Euro / Stück	
			GV	A4
HS-28/15-M8x30	30	100	1,08	7,70
HS-28/15-M10x30	30	100	1,54	8,60
HS-28/15-M10x30	30	100	1,83	12,00
HS-28/15-M12x30	30	10	2,55	12,00
HS-28/15-M12x50	50	50	2,75	16,50

Festigkeitsklasse 8.8 bzw. A4-70

Sonstige Größen auf Anfrage

Hammerkopfschrauben HS-38-Spezialschrauben



Festigkeitsklasse
GV=8.8
A4= A4-70

Bezeichnung	Länge (mm)	VPE Stück	Euro / Stück	
			GV	A4
HS-38/17-M10x30	30	100	1,88	12,00
HS-38/17-M10x50	50	100	2,22	15,40
HS-38/17-M12x30	30	100	2,12	13,75
HS-38/17-M12x50	50	50	2,45	17,50
HS-38/17-M12x80	80	50	3,35	23,80
HS-38/17-M16x30	30	50	3,00	16,55
HS-38/17-M16x50	50	50	3,70	23,20
HS-38/17-M16x80	80	25	4,66	29,70

Festigkeitsklasse 8.8 bzw. A4-70

Sonstige Größen auf Anfrage

Hakenkopfschrauben HS-40-Spezialschrauben



Festigkeitsklasse
GV=8.8
A4= A4-70

Bezeichnung	Länge (mm)	VPE Stück	Euro / Stück	
			GV	A4
HS-40/22-M10x30	30	50	2,25	24,30
HS-40/22-M10x50	50	50	2,40	29,70
HS-40/22-M12x30	30	50	2,70	20,90
HS-40/22-M12x50	50	50	3,00	24,74
HS-40/22-M12x80	80	50	4,10	31,90
HS-40/22-M16x30	30	20	3,85	22,00
HS-40/22-M16x50	50	20	4,40	25,00
HS-40/22-M16x80	80	20	5,50	34,10

Festigkeitsklasse 8.8 bzw. A4-70

Sonstige Größen auf Anfrage

Hakenkopfschrauben HS-50-Spezialschrauben



Festigkeitsklasse
GV=8.8
A4= A4-70

Bezeichnung	Länge (mm)	VPE Stück	Euro / Stück	
			GV	A4
HS-50/30-M10x30	30	50	4,25	21,70
HS-50/30-M10x50	50	50	4,45	24,50
HS-50/30-M12x30	30	50	4,00	23,45
HS-50/30-M12x50	50	50	4,40	26,60
HS-50/30-M12x80	80	50	5,15	36,85
HS-50/30-M16x30	30	20	4,75	37,40
HS-50/30-M16x50	50	20	5,50	44,00
HS-50/30-M16x80	80	20	6,50	55,00

Festigkeitsklasse 8.8 bzw. A4-70

Sonstige Größen auf Anfrage

HAZ Hakenkopfschrauben HS-72-Spezialschrauben



Bezeichnung	Länge (mm)	VPE Stück	Euro / Stück	
			GV	A4
HS-72/48-M20x50	50	20	15,80	-
HS-72/48-M20x75	75	20	17,90	-
HS-72/48-M24x50	50	20	17,05	98,40
HS-72/48-M24x100	100	20	21,50	132,00
HS-72/48-M27x75	75	20	22,40	-
HS-72/48-M27x100	100	20	25,40	-
HS-72/48-M30x75	75	20	26,45	-
HS-72/48-M30x100	100	20	30,55	-

Festigkeitsklasse 8.8 bzw. A4-50

Sonstige Größen auf Anfrage

HAZ Zahnschraube HSZ-41-Spezialschrauben



Bezeichnung	Länge (mm)	VPE Stück	Euro / Stück	
			GV	A4
HSZ-41/22-M12x35	35	20	6,10	21,45
HSZ-41/22-M12x50	50	20	8,00	26,95
HSZ-41/22-M12x100	100	20	9,75	44,35
HSZ-41/22-M16x35	35	20	8,35	27,45
HSZ-41/22-M16x50	50	20	11,30	39,25
HSZ-41/22-M16x100	100	20	16,35	-

Festigkeitsklasse 8.8 bzw. A4-70

Sonstige Größen auf Anfrage

Gewindeplatten HMLN 28 und 38



VPE = 10 Stück

Dicke:

28: a = 4mm

38: a = 6mm

Bezeichnung	M (mm)	Euro / Stück	
		GV	A4
HMLN-28-6	M6	0,60	5,60
HMLN-28-8	M8	0,60	5,60
HMLN-28-10	M10	1,05	5,60
HMLN-38-10	M10	1,25	7,80
HMLN-38-12	M12	1,25	7,80
HMLN-38-16	M16	1,50	8,80

Passend für Profile

28: 28/28; 28/15

38: 36/36; 38/17

Gewindeplatten HMLN 40 und 50



VPE = 10 Stück

Dicke

40: a = 11mm

50: a = 12mm

Bezeichnung	M (mm)	Euro / Stück	
		GV	A4
HMLN-40-6	M6	2,70	16,70
HMLN-40-8	M8	2,70	16,70
HMLN-40-10	M10	2,70	16,70
HMLN-50-10	M10	3,50	18,90
HMLN-50-12	M12	3,50	18,90
HMLN-50-16	M16	3,50	20,30

Passend für Profile

40: 40/22 und 40/25

50: 49/30, 50/30; 54/33, 52/34

Gewindeplatten HMLN 41



VPE= 10 Stück

Dicke a = 5 mm

Bezeichnung	M (mm)	Euro / Stück	
		GV	A4
HMLN-41-6	M6	3,55	18,00
HMLN-41-8	M8	3,55	18,00
HMLN-41-10	M10	3,55	18,00
HMLN-41-12	M12	3,75	19,10

Passend für Profile

41/22; 41/41; 41/62

mit und ohne Verzahnung

Gewindeplatten HMLN 41-S mit Feder



Bezeichnung	M (mm)	Euro / Stück	
		GV	A4
HMLN-41-S-6	M6	2,05	4,45
HMLN-41-S-8	M8	2,15	4,45
HMLN-41-S-10	M10	2,15	5,55
HMLN-41-S-12	M10	2,35	6,30

Gewindestangen DIN 976, Festigkeit 8.8 oder A4-70,



Bezeichnung	Länge (mm)	VPE Stück	Euro / Stück	
			GV	A4
GWS M8x1000	1000	1	5,80	7,95
GWS M10x1000	1000	1	8,10	11,70
GWS M12x1000	1000	1	10,00	15,40
GWS M16x1000	1000	1	16,50	28,75
GWS M20x1000	1000	1	28,70	40,90
GWS M24x1000	1000	1	39,40	61,50
Andere Längen auf Anfrage				

U-Scheibe nach DIN 125



Bezeichnung	D (mm)	VPE Stück	Euro / Stück	
			GV	A4
US-M8-125	16	20	0,04	0,05
US-M10-125	20	20	0,06	0,09
US-M12-125	24	20	0,11	0,18
US-M16-125	30	20	0,14	0,27
US-M20-125	37	10	0,19	0,38
US-M24-125	44	10	0,40	-

U-Scheibe nach DIN 9021



Bezeichnung	D (mm)	VPE Stück	Euro / Stück	
			GV	A4
US-M8-9021	24	24	0,07	0,10
US-M10-9021	30	30	0,15	0,19
US-M12-9021	37	37	0,25	0,42
US-M16-9021	50	50	0,36	0,60
US-M20-9021	60	60	0,78	1,04
US-M24-9021	72	72	-	-

Sechskantmutter DIN 934



Bezeichnung	VPE Stück	S (mm)	Euro / Stück	
			GV	A4
MU-M8	20	13	0,06	0,05
MU-M10	20	17	0,10	0,8
MU-M12	20	19	0,16	0,28
MU-M16	10	24	0,25	0,57
MU-M20	10	30	0,57	0,88
MU-M24	10	36	0,92	1,49

S = Schlüsselweite
 Festigkeitsklasse 8.8 bzw. A4-70

Langmutter DIN 6334



Bezeichnung	L (mm)	Euro / Stück	
		GV	A4
LaMu-M8	24	-	0,67
LaMu-M10	30	-	1,39
LaMu-M12	36	-	1,91
LaMu-M16	48	-	2,48
LaMu-M20	60	-	-
LaMu-M24	72	-	-

S = Schlüsselweite wie Sechskantmutter DIN 934
 Festigkeitsklasse 8.8 bzw. A4-70

Sechskantschrauben DIN 931 mit Teilgewinde bzw. DIN 933 mit Vollgewinde



DIN 931



DIN 933

Bezeichnung	s (mm)	Länge (mm)	VPE Stück	DIN 931		DIN 933	
				Euro / Stück		Euro / Stück	
				GV	A4	GV	A4
Skt M8x50	13	50	10	0,16	0,55	-	0,33
Skt M10x60	17	60	10	0,33	1,03	-	1,04
Skt M12x80	19	80	1	0,57	1,85	-	1,32
Skt M16x100	24	100	1	1,39	4,05	-	-
Skt M20x100	30	100	1	2,02	6,90	-	-
Skt M24x100	36	100	1	3,37	-	-	-
Andere Längen und Güten auf Anfrage							

S = Schlüsselweite
 Festigkeitsklasse 8.8 bzw. A4-70

HAZ Maueranschlussanker HAZ-MA, Dünnbettmörtelanker HAZ-MA-D



VPE = 100 Stück / Karton

Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück	
			FV	A4
HAZ-MA-28-85	85	0,046	1,05	3,00
HAZ-MA-28-120	120	0,060	1,25	3,40
HAZ-MA-28-180	180	0,085	1,60	4,60
HAZ-MA-38-120	120	0,070	1,40	3,80
HAZ-MA-38-180	180	0,090	1,80	5,2
Dünnbettmörtelanker				
HAZ-MA-D-28-150-A2	150	0,090	A2	1,10

HAZ Zahnankerlasche HWT - 28



Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück	
			FV	A4
HAZ-HWT-28-50	50	0,12	12,55	17,55
HAZ-HWT-28-75	75	0,15	12,90	18,65
HAZ-HWT-28-100	100	0,16	13,25	19,80
HAZ-HWT-28-125	125	0,18	13,70	20,95
HAZ-HWT-28-150	150	0,20	13,95	22,00
HAZ-HWT-28-175	175	0,22	14,40	23,15
HAZ-HWT-28-200	200	0,25	14,80	24,40

HAZ Zahnankerlasche HWT - 38



Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück	
			FV	A4
HAZ-HWT-38-75	75	0,15	13,15	19,55
HAZ-HWT-38-100	100	0,19	13,65	20,90
HAZ-HWT-38-125	125	0,21	14,10	22,20
HAZ-HWT-38-150	150	0,23	14,45	23,50

Weitere Längen auf Anfrage.

HAZ Maueranschlussanker - quer HAZ-MA-Q



Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück	
			FV	A4
HAZ-MA-Q-28-85	85	0,26	-	-
HAZ-MA-Q-28-120	120	0,29	-	-
HAZ-MA-Q-28-180	180	0,32	-	-
HAZ-MA-Q-38-85	85	0,27	-	-
HAZ-MA-Q-38-120	120	0,30	-	-
HAZ-MA-Q-38-180	180	0,33	-	-

Preise auf Anfrage

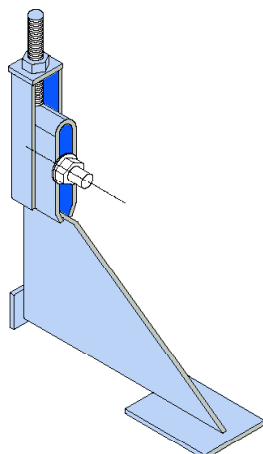
HAZ Maueranschlussanker - einseitig HAZ-MA-QE



Bezeichnung	Länge (mm)	kg / Stück	Euro / Stück	
			FV	A4
HAZ-MA-QE-28-85	85	0,23	-	-
HAZ-MA-QE-28-120	120	0,26	-	-
HAZ-MA-QE-28-180	180	0,29	-	-
HAZ-MA-QE-38-85	85	0,25	-	-
HAZ-MA-QE-38-120	120	0,28	-	-
HAZ-MA-QE-38-180	180	0,30	-	-

Preise auf Anfrage

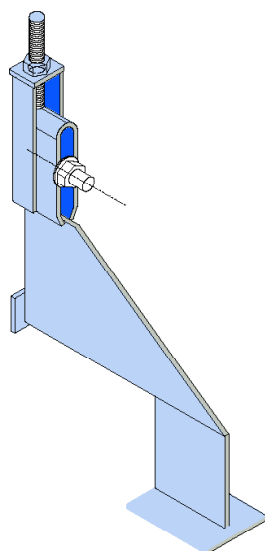
HAZ Konsolanker Typ FIX-U



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-U-3,5-150	-	FIX-U-7,0-150	-	FIX-U-10,5-150	-
FIX-U-3,5-170	-	FIX-U-7,0-170	-	FIX-U-10,5-170	-
FIX-U-3,5-190	-	FIX-U-7,0-190	-	FIX-U-10,5-190	-
FIX-U-3,5-210	-	FIX-U-7,0-210	-	FIX-U-10,5-210	-
FIX-U-3,5-230	-	FIX-U-7,0-230	-	FIX-U-10,5-230	-
FIX-U-3,5-250	-	FIX-U-7,0-250	-	FIX-U-10,5-250	-
FIX-U-3,5-270	-	FIX-U-7,0-270	-	FIX-U-10,5-270	-
FIX-U-3,5-290	-	FIX-U-7,0-290	-	FIX-U-10,5-290	-
FIX-U-3,5-310	-	FIX-U-7,0-310	-	FIX-U-10,5-310	-
FIX-U-3,5-330	-	FIX-U-7,0-330	-	FIX-U-10,5-330	-
FIX-U-3,5-350	-	FIX-U-7,0-350	-	FIX-U-10,5-350	-

Preise auf Anfrage

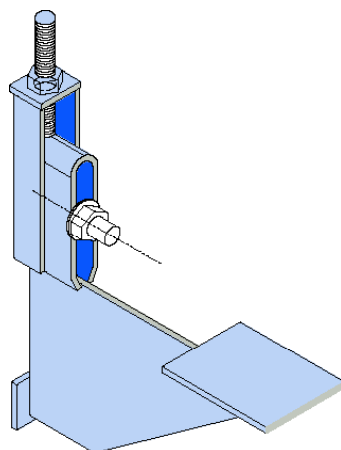
HAZ Konsolanker Typ FIX-UV



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-UV-3,5-150	-	FIX-UV-7,0-150	-	FIX-UV-10,5-150	-
FIX-UV-3,5-170	-	FIX-UV-7,0-170	-	FIX-UV-10,5-170	-
FIX-UV-3,5-190	-	FIX-UV-7,0-190	-	FIX-UV-10,5-190	-
FIX-UV-3,5-210	-	FIX-UV-7,0-210	-	FIX-UV-10,5-210	-
FIX-UV-3,5-230	-	FIX-UV-7,0-230	-	FIX-UV-10,5-230	-
FIX-UV-3,5-250	-	FIX-UV-7,0-250	-	FIX-UV-10,5-250	-
FIX-UV-3,5-270	-	FIX-UV-7,0-270	-	FIX-UV-10,5-270	-
FIX-UV-3,5-290	-	FIX-UV-7,0-290	-	FIX-UV-10,5-290	-
FIX-UV-3,5-310	-	FIX-UV-7,0-310	-	FIX-UV-10,5-310	-
FIX-UV-3,5-330	-	FIX-UV-7,0-330	-	FIX-UV-10,5-330	-
FIX-UV-3,5-350	-	FIX-UV-7,0-350	-	FIX-UV-10,5-350	-

Preise auf Anfrage

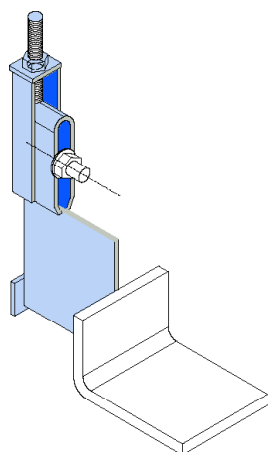
HAZ Konsolanker Typ FIX-UT



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-UT-3,5-150	-	FIX-UT-7,0-150	-	FIX-UT-10,5-150	-
FIX-UT-3,5-170	-	FIX-UT-7,0-170	-	FIX-UT-10,5-170	-
FIX-UT-3,5-190	-	FIX-UT-7,0-190	-	FIX-UT-10,5-190	-
FIX-UT-3,5-210	-	FIX-UT-7,0-210	-	FIX-UT-10,5-210	-
FIX-UT-3,5-230	-	FIX-UT-7,0-230	-	FIX-UT-10,5-230	-
FIX-UT-3,5-250	-	FIX-UT-7,0-250	-	FIX-UT-10,5-250	-
FIX-UT-3,5-270	-	FIX-UT-7,0-270	-	FIX-UT-10,5-270	-
FIX-UT-3,5-290	-	FIX-UT-7,0-290	-	FIX-UT-10,5-290	-
FIX-UT-3,5-310	-	FIX-UT-7,0-310	-	FIX-UT-10,5-310	-
FIX-UT-3,5-330	-	FIX-UT-7,0-330	-	FIX-UT-10,5-330	-
FIX-UT-3,5-350	-	FIX-UT-7,0-350	-	FIX-UT-10,5-350	-

Preise auf Anfrage

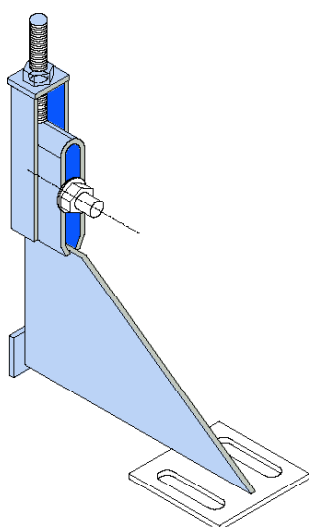
HAZ Konsolanker Typ FIX-W



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-W-3,5-150	-	FIX-W-7,0-150	-	FIX-W-10,5-150	-
FIX-W-3,5-170	-	FIX-W-7,0-170	-	FIX-W-10,5-170	-
FIX-W-3,5-190	-	FIX-W-7,0-190	-	FIX-W-10,5-190	-
FIX-W-3,5-210	-	FIX-W-7,0-210	-	FIX-W-10,5-210	-
FIX-W-3,5-230	-	FIX-W-7,0-230	-	FIX-W-10,5-230	-
FIX-W-3,5-250	-	FIX-W-7,0-250	-	FIX-W-10,5-250	-
FIX-W-3,5-270	-	FIX-W-7,0-270	-	FIX-W-10,5-270	-
FIX-W-3,5-290	-	FIX-W-7,0-290	-	FIX-W-10,5-290	-
FIX-W-3,5-310	-	FIX-W-7,0-310	-	FIX-W-10,5-310	-
FIX-W-3,5-330	-	FIX-W-7,0-330	-	FIX-W-10,5-330	-
FIX-W-3,5-350	-	FIX-W-7,0-350	-	FIX-W-10,5-350	-

Preise auf Anfrage

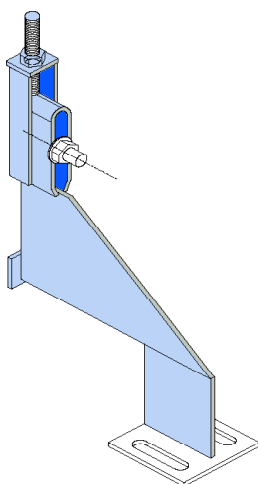
HAZ Konsolanker Typ FIX-S



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-S-3,5-150	-	FIX-S-7,0-150	-	FIX-S-10,5-150	-
FIX-S-3,5-170	-	FIX-S-7,0-170	-	FIX-S-10,5-170	-
FIX-S-3,5-190	-	FIX-S-7,0-190	-	FIX-S-10,5-190	-
FIX-S-3,5-210	-	FIX-S-7,0-210	-	FIX-S-10,5-210	-
FIX-S-3,5-230	-	FIX-S-7,0-230	-	FIX-S-10,5-230	-
FIX-S-3,5-250	-	FIX-S-7,0-250	-	FIX-S-10,5-250	-
FIX-S-3,5-270	-	FIX-S-7,0-270	-	FIX-S-10,5-270	-
FIX-S-3,5-290	-	FIX-S-7,0-290	-	FIX-S-10,5-290	-
FIX-S-3,5-310	-	FIX-S-7,0-310	-	FIX-S-10,5-310	-
FIX-S-3,5-330	-	FIX-S-7,0-330	-	FIX-S-10,5-330	-
FIX-S-3,5-350	-	FIX-S-7,0-350	-	FIX-S-10,5-350	-

Preise auf Anfrage

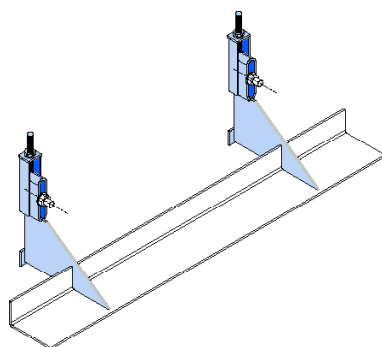
HAZ Konsolanker Typ FIX-SV



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-SV-3,5-150	-	FIX-SV-7,0-150	-	FIX-SV-10,5-150	-
FIX-SV-3,5-170	-	FIX-SV-7,0-170	-	FIX-SV-10,5-170	-
FIX-SV-3,5-190	-	FIX-SV-7,0-190	-	FIX-SV-10,5-190	-
FIX-SV-3,5-210	-	FIX-SV-7,0-210	-	FIX-SV-10,5-210	-
FIX-SV-3,5-230	-	FIX-SV-7,0-230	-	FIX-SV-10,5-230	-
FIX-SV-3,5-250	-	FIX-SV-7,0-250	-	FIX-SV-10,5-250	-
FIX-SV-3,5-270	-	FIX-SV-7,0-270	-	FIX-SV-10,5-270	-
FIX-SV-3,5-290	-	FIX-SV-7,0-290	-	FIX-SV-10,5-290	-
FIX-SV-3,5-310	-	FIX-SV-7,0-310	-	FIX-SV-10,5-310	-
FIX-SV-3,5-330	-	FIX-SV-7,0-330	-	FIX-SV-10,5-330	-
FIX-SV-3,5-350	-	FIX-SV-7,0-350	-	FIX-SV-10,5-350	-

Preise auf Anfrage

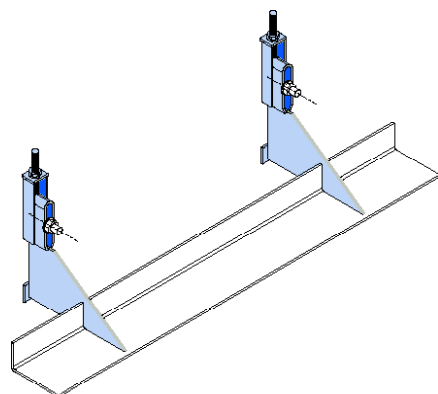
HAZ Konsolanker Typ FIX-F - Winkellänge = 995 mm



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-F-3,5-150	-	FIX-F-7,0-150	-	FIX-F-10,5-150	-
FIX-F-3,5-170	-	FIX-F-7,0-170	-	FIX-F-10,5-170	-
FIX-F-3,5-190	-	FIX-F-7,0-190	-	FIX-F-10,5-190	-
FIX-F-3,5-210	-	FIX-F-7,0-210	-	FIX-F-10,5-210	-
FIX-F-3,5-230	-	FIX-F-7,0-230	-	FIX-F-10,5-230	-
FIX-F-3,5-250	-	FIX-F-7,0-250	-	FIX-F-10,5-250	-
FIX-F-3,5-270	-	FIX-F-7,0-270	-	FIX-F-10,5-270	-
FIX-F-3,5-290	-	FIX-F-7,0-290	-	FIX-F-10,5-290	-
FIX-F-3,5-310	-	FIX-F-7,0-310	-	FIX-F-10,5-310	-
FIX-F-3,5-330	-	FIX-F-7,0-330	-	FIX-F-10,5-330	-
FIX-F-3,5-350	-	FIX-F-7,0-350	-	FIX-F-10,5-350	-

Preise auf Anfrage

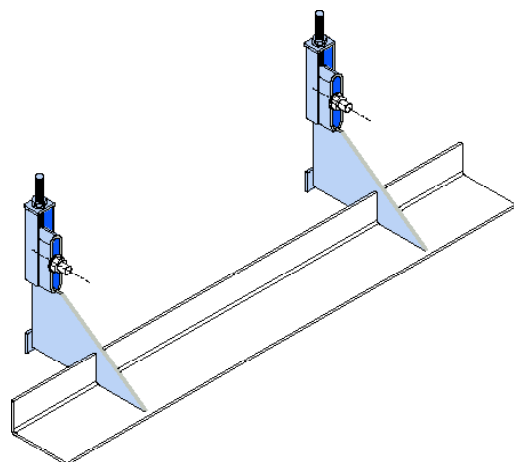
HAZ Konsolanker Typ FIX-F - Winkellänge = 1245 mm



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-F-3,5-150	-	FIX-F-7,0-150	-	FIX-F-10,5-150	-
FIX-F-3,5-170	-	FIX-F-7,0-170	-	FIX-F-10,5-170	-
FIX-F-3,5-190	-	FIX-F-7,0-190	-	FIX-F-10,5-190	-
FIX-F-3,5-210	-	FIX-F-7,0-210	-	FIX-F-10,5-210	-
FIX-F-3,5-230	-	FIX-F-7,0-230	-	FIX-F-10,5-230	-
FIX-F-3,5-250	-	FIX-F-7,0-250	-	FIX-F-10,5-250	-
FIX-F-3,5-270	-	FIX-F-7,0-270	-	FIX-F-10,5-270	-
FIX-F-3,5-290	-	FIX-F-7,0-290	-	FIX-F-10,5-290	-
FIX-F-3,5-310	-	FIX-F-7,0-310	-	FIX-F-10,5-310	-
FIX-F-3,5-330	-	FIX-F-7,0-330	-	FIX-F-10,5-330	-
FIX-F-3,5-350	-	FIX-F-7,0-350	-	FIX-F-10,5-350	-

Preise auf Anfrage

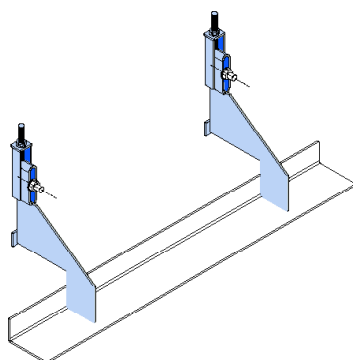
HAZ Konsolanker Typ FIX-F - Winkellänge = 1495 mm



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-F-3,5-150	-	FIX-F-7,0-150	-	FIX-F-10,5-150	-
FIX-F-3,5-170	-	FIX-F-7,0-170	-	FIX-F-10,5-170	-
FIX-F-3,5-190	-	FIX-F-7,0-190	-	FIX-F-10,5-190	-
FIX-F-3,5-210	-	FIX-F-7,0-210	-	FIX-F-10,5-210	-
FIX-F-3,5-230	-	FIX-F-7,0-230	-	FIX-F-10,5-230	-
FIX-F-3,5-250	-	FIX-F-7,0-250	-	FIX-F-10,5-250	-
FIX-F-3,5-270	-	FIX-F-7,0-270	-	FIX-F-10,5-270	-
FIX-F-3,5-290	-	FIX-F-7,0-290	-	FIX-F-10,5-290	-
FIX-F-3,5-310	-	FIX-F-7,0-310	-	FIX-F-10,5-310	-
FIX-F-3,5-330	-	FIX-F-7,0-330	-	FIX-F-10,5-330	-

Preise auf Anfrage

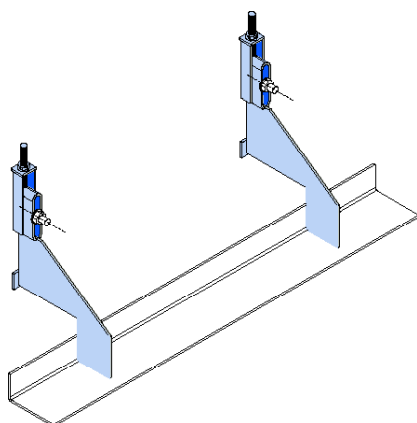
HAZ Konsolanker Typ FIX-FV - Winkellänge = 995 mm



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-FV-3,5-150	-	FIX-FV-7,0-150	-	FIX-FV-10,5-150	-
FIX-FV-3,5-170	-	FIX-FV-7,0-170	-	FIX-FV-10,5-170	-
FIX-FV-3,5-190	-	FIX-FV-7,0-190	-	FIX-FV-10,5-190	-
FIX-FV-3,5-210	-	FIX-FV-7,0-210	-	FIX-FV-10,5-210	-
FIX-FV-3,5-230	-	FIX-FV-7,0-230	-	FIX-FV-10,5-230	-
FIX-FV-3,5-250	-	FIX-FV-7,0-250	-	FIX-FV-10,5-250	-
FIX-FV-3,5-270	-	FIX-FV-7,0-270	-	FIX-FV-10,5-270	-
FIX-FV-3,5-290	-	FIX-FV-7,0-290	-	FIX-FV-10,5-290	-
FIX-FV-3,5-310	-	FIX-FV-7,0-310	-	FIX-FV-10,5-310	-
FIX-FV-3,5-330	-	FIX-FV-7,0-330	-	FIX-FV-10,5-330	-
FIX-FV-3,5-350	-	FIX-FV-7,0-350	-	FIX-FV-10,5-350	-

Preise auf Anfrage

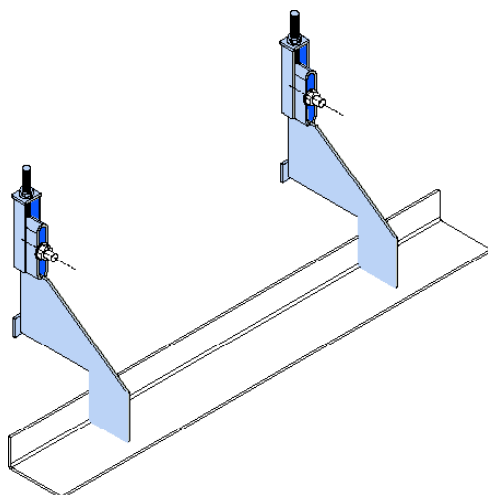
HAZ Konsolanker Typ FIX-FV - Winkellänge = 1245 mm



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-FV-3,5-150	-	FIX-FV-7,0-150	-	FIX-FV-10,5-150	-
FIX-FV-3,5-170	-	FIX-FV-7,0-170	-	FIX-FV-10,5-170	-
FIX-FV-3,5-190	-	FIX-FV-7,0-190	-	FIX-FV-10,5-190	-
FIX-FV-3,5-210	-	FIX-FV-7,0-210	-	FIX-FV-10,5-210	-
FIX-FV-3,5-230	-	FIX-FV-7,0-230	-	FIX-FV-10,5-230	-
FIX-FV-3,5-250	-	FIX-FV-7,0-250	-	FIX-FV-10,5-250	-
FIX-FV-3,5-270	-	FIX-FV-7,0-270	-	FIX-FV-10,5-270	-
FIX-FV-3,5-290	-	FIX-FV-7,0-290	-	FIX-FV-10,5-290	-
FIX-FV-3,5-310	-	FIX-FV-7,0-310	-	FIX-FV-10,5-310	-
FIX-FV-3,5-330	-	FIX-FV-7,0-330	-	FIX-FV-10,5-330	-
FIX-FV-3,5-350	-	FIX-FV-7,0-350	-	FIX-FV-10,5-350	-

Preise auf Anfrage

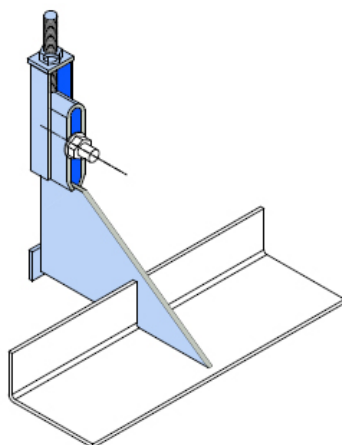
HAZ Konsolanker Typ FIX-FV - Winkellänge = 1495 mm



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-FV-3,5-150	-	FIX-FV-7,0-150	-	FIX-FV-10,5-150	-
FIX-FV-3,5-170	-	FIX-FV-7,0-170	-	FIX-FV-10,5-170	-
FIX-FV-3,5-190	-	FIX-FV-7,0-190	-	FIX-FV-10,5-190	-
FIX-FV-3,5-210	-	FIX-FV-7,0-210	-	FIX-FV-10,5-210	-
FIX-FV-3,5-230	-	FIX-FV-7,0-230	-	FIX-FV-10,5-230	-
FIX-FV-3,5-250	-	FIX-FV-7,0-250	-	FIX-FV-10,5-250	-
FIX-FV-3,5-270	-	FIX-FV-7,0-270	-	FIX-FV-10,5-270	-
FIX-FV-3,5-290	-	FIX-FV-7,0-290	-	FIX-FV-10,5-290	-
FIX-FV-3,5-310	-	FIX-FV-7,0-310	-	FIX-FV-10,5-310	-
FIX-FV-3,5-330	-	FIX-FV-7,0-330	-	FIX-FV-10,5-330	-
FIX-FV-3,5-350	-	FIX-FV-7,0-350	-	FIX-FV-10,5-350	-

Preise auf Anfrage

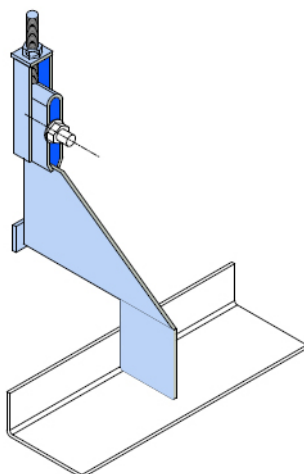
HAZ Konsolanker Typ FIX-P - Winkellänge = 300 mm



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-P-3,5-150	-	FIX-P-7,0-150	-	FIX-P-10,5-150	-
FIX-P-3,5-170	-	FIX-P-7,0-170	-	FIX-P-10,5-170	-
FIX-P-3,5-190	-	FIX-P-7,0-190	-	FIX-P-10,5-190	-
FIX-P-3,5-210	-	FIX-P-7,0-210	-	FIX-P-10,5-210	-
FIX-P-3,5-230	-	FIX-P-7,0-230	-	FIX-P-10,5-230	-
FIX-P-3,5-250	-	FIX-P-7,0-250	-	FIX-P-10,5-250	-
FIX-P-3,5-270	-	FIX-P-7,0-270	-	FIX-P-10,5-270	-
FIX-P-3,5-290	-	FIX-P-7,0-290	-	FIX-P-10,5-290	-
FIX-P-3,5-310	-	FIX-P-7,0-310	-	FIX-P-10,5-310	-
FIX-P-3,5-330	-	FIX-P-7,0-330	-	FIX-P-10,5-330	-
FIX-P-3,5-350	-	FIX-P-7,0-350	-	FIX-P-10,5-350	-

Preise auf Anfrage

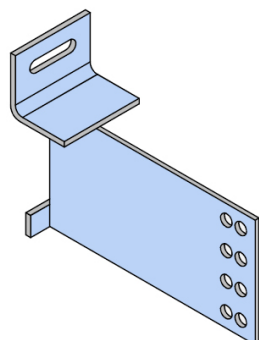
HAZ Konsolanker Typ FIX-PV - Winkellänge = 300 mm



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-PV-3,5-150	-	FIX-PV-7,0-150	-	FIX-PV-10,5-150	-
FIX-PV-3,5-170	-	FIX-PV-7,0-170	-	FIX-PV-10,5-170	-
FIX-PV-3,5-190	-	FIX-PV-7,0-190	-	FIX-PV-10,5-190	-
FIX-PV-3,5-210	-	FIX-PV-7,0-210	-	FIX-PV-10,5-210	-
FIX-PV-3,5-230	-	FIX-PV-7,0-230	-	FIX-PV-10,5-230	-
FIX-PV-3,5-250	-	FIX-PV-7,0-250	-	FIX-PV-10,5-250	-
FIX-PV-3,5-270	-	FIX-PV-7,0-270	-	FIX-PV-10,5-270	-
FIX-PV-3,5-290	-	FIX-PV-7,0-290	-	FIX-PV-10,5-290	-
FIX-PV-3,5-310	-	FIX-PV-7,0-310	-	FIX-PV-10,5-310	-
FIX-PV-3,5-330	-	FIX-PV-7,0-330	-	FIX-PV-10,5-330	-
FIX-PV-3,5-350	-	FIX-PV-7,0-350	-	FIX-PV-10,5-350	-

Preise auf Anfrage

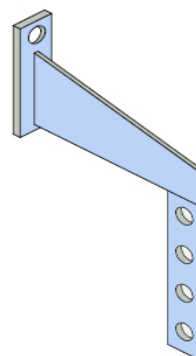
HAZ Scheibenanker FIX-SA



Bezeichnung	Länge	Euro/ Stück
FIX-SA-200	200	-
FIX-SA-220	220	-
FIX-SA-240	240	-
FIX-SA-260	260	-
FIX-SA-280	280	-

Preise auf Anfrage

HAZ Scheibenanker FIX-UO



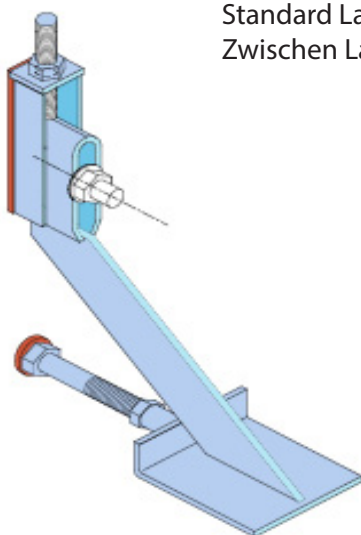
Bezeichnung	Länge mm	Euro/ Stück
FIX-SA-200	200	-
FIX-SA-220	220	-
FIX-SA-240	240	-
FIX-SA-260	260	-
FIX-SA-280	280	-

Preise auf Anfrage

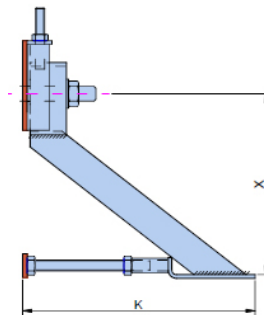
Projekt Bosmos St. Gallen, Schweiz, ISO-FIX-Konsolanker



HAZ Konsolanker Typ ISO-FIX, tiefenjustierbar, mit ISO - Trennschichtplatte



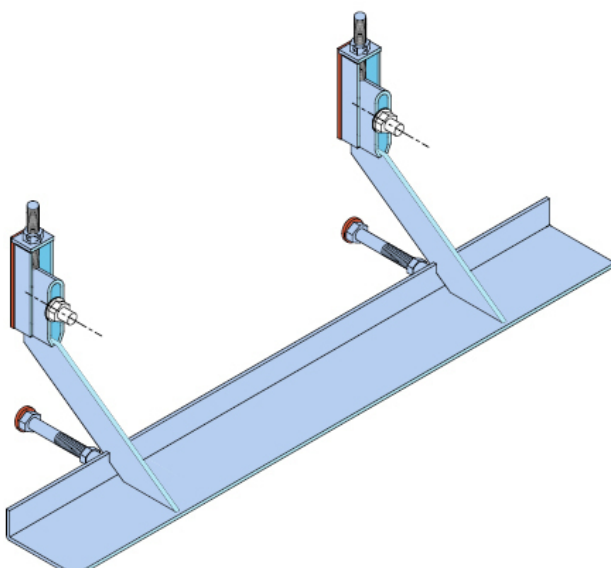
Standard Laststufen = 5,0 und 9,0 kN
 Zwischen Laststufen: 2,5/ 7,0/ 11,0 kN



Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
ISO-FIX2-U-5,0-150	-	ISO-FIX2-U-9,0-150	-
ISO-FIX2-U-5,0-170	-	ISO-FIX2-U-9,0-170	-
ISO-FIX2-U-5,0-190	-	ISO-FIX2-U-9,0-190	-
ISO-FIX2-U-5,0-210	-	ISO-FIX2-U-9,0-210	-
ISO-FIX2-U-5,0-230	-	ISO-FIX2-U-9,0-230	-
ISO-FIX2-U-5,0-250	-	ISO-FIX2-U-9,0-250	-
ISO-FIX2-U-5,0-270	-	ISO-FIX2-U-9,0-270	-
ISO-FIX2-U-5,0-290	-	ISO-FIX2-U-9,0-290	-
ISO-FIX2-U-5,0-310	-	ISO-FIX2-U-9,0-310	-
ISO-FIX2-U-5,0-330	-	ISO-FIX2-U-9,0-330	-
ISO-FIX2-U-5,0-350	-	ISO-FIX2-U-9,0-350	-

Preise auf Anfrage

HAZ Konsolanker Typ ISO-FIX , tiefenjustierbar, mit ISO - Trennschichtplatte

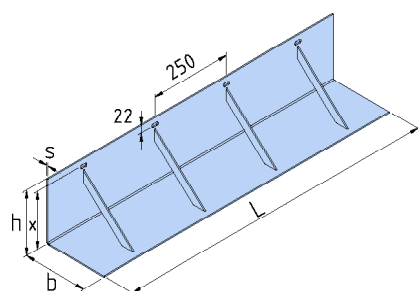


Bezeichnung	Euro/ Stück	Bezeichnung	Euro/ Stück
ISO-FIX2-F-5,0-150-995	-	ISO-FIX2-F-9,0-150-995	-
ISO-FIX2-F-5,0-170-995	-	ISO-FIX2-F-9,0-170-995	-
ISO-FIX2-F-5,0-190-995	-	ISO-FIX2-F-9,0-190-995	-
ISO-FIX2-F-5,0-210-995	-	ISO-FIX2-F-9,0-210-995	-
ISO-FIX2-F-5,0-230-995	-	ISO-FIX2-F-9,0-230-995	-
ISO-FIX2-F-5,0-250-995	-	ISO-FIX2-F-9,0-250-995	-
ISO-FIX2-F-5,0-270-995	-	ISO-FIX2-F-9,0-270-995	-
ISO-FIX2-F-5,0-290-995	-	ISO-FIX2-F-9,0-290-995	-
ISO-FIX2-F-5,0-310-995	-	ISO-FIX2-F-9,0-310-995	-
ISO-FIX2-F-5,0-330-995	-	ISO-FIX2-F-9,0-330-995	-
ISO-FIX2-F-5,0-350-995	-	ISO-FIX2-F-9,0-350-995	-

Preise auf Anfrage

Standardlängen = 995/ 1245/ 1495 mm
 Alle Zwischenlängen bis L = 3000 mm lieferbar

HAZ Anschraubwinkel AWS mit Schrägstrebe

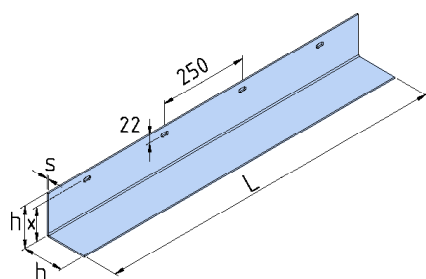


Bezeichnung	Fv (kN)	b (mm)	Euro/ Stück	Bezeichnung	Fv (kN)	b (mm)	Euro/ Stück
AWS-2,4-110-1000	2,4	110	-	AWS-2,4-210-1000	2,4	210	-
AWS-2,4-130-1000	2,4	130	-	AWS-2,4-230-1000	2,4	230	-
AWS-2,4-150-1000	2,4	150	-	AWS-2,4-250-1000	2,4	250	-
AWS-2,4-170-1000	2,4	170	-	AWS-2,4-270-1000	2,4	270	-
AWS-2,4-190-1000	2,4	190	-	AWS-2,4-290-1000	2,4	290	-

Preise auf Anfrage

L = 1000 mm, Andere Längen und Abmessungen auf Anfrage

HAZ Anschraubwinkel AW

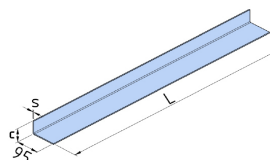


Bezeichnung	Fv (kN)	b (mm)	Euro/ Stück	Bezeichnung	Fv (kN)	b (mm)	Euro/ Stück
AW-1,6-100-1000	1,6	100	-	AW-2,4-100-1000	2,4	210	-
AW-1,6-120-1000	1,6	120	-	AW-2,4-120-1000	2,4	230	-
AW-1,6-140-1000	1,6	140	-	AW-2,4-140-1000	2,4	250	-
AW-1,6-160-1000	1,6	160	-	AW-2,4-160-1000	2,4	270	-
AW-1,6-180-1000	1,6	180	-	AW-2,4-180-1000	2,4	290	-
AW-1,6-200-1000	1,6	200	-	AW-2,4-200-1000	2,4	290	-

Preise auf Anfrage

L = 1000 mm, Andere Längen und Abmessungen auf Anfrage

HAZ Auflagerwinkel W



Winkelquerschnitte (mm)									
lw (mm)	L (mm)	H < 1,00 m	H < 1,25 m	H < 1,50 m	H < 1,75 m	H < 2,00 m	H < 2,25 m	H > 2,25 m	h (m)
510	700	95x30x3	95x30x3	95x30x3	95x30x3	95x30x3	95x30x3	95x30x3	0,71
760	950	95x30x3	95x30x3	95x30x3	95x30x3	95x30x3	95x30x3	95x30x3	0,94
1010	1200	95x60x3	95x60x3	95x45x3	95x45x3	95x45x3	95x45x3	95x45x3	1,17
1260	1450	95x60x4	95x60x5	95x60x5	95x60x3	95x60x3	95x60x3	95x60x3	1,40
1510	1700	95x90x4	95x90x4	95x90x5	95x90x5	95x90x4	95x90x4	95x90x4	1,62
1760	1950	95x90x4	95x90x5	95x90x5	95x90x6	95x90x6	95x90x4	95x90x4	1,85
2010	2200	95x90x5	95x90x6	95x90x8	95x100x8	95x100x8	95x100x8	95x90x6	2,08

Individuelle Querschnitte und Längen kurzfristig herstellbar.
 Bestellbeispiel: W 100x80x5-1500

Preis auf Anfrage

Andere Längen und Abmessungen auf Anfrage

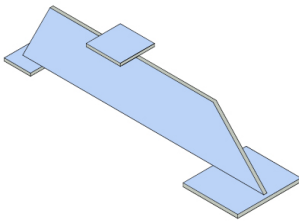
HAZ-SW Sturzwinkel



Bezeichnung	Fv (kN)	b (mm)	Euro/ Stück	Bezeichnung	Fv (kN)	b (mm)	Euro/ Stück
HAZ-SW-2,6-60	2,6	60	-	HAZ-SW-3,5-80	3,5	80	-
HAZ-SW-3,9-60	3,9		-	HAZ-SW-5,3-80	5,3		-
HAZ-SW-5,1-60	5,1		-	HAZ-SW-6,8-80	6,8		-

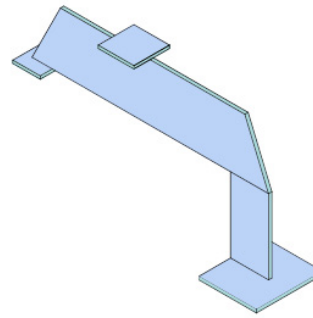
Preise auf Anfrage

HAZ Einmörtelanker Typ FIX-KM-U



Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-KM-3,5-U-170	-
FIX-KM-3,5-U-190	-
FIX-KM-3,5-U-210	-
FIX-KM-3,5-U-230	-
FIX-KM-3,5-U-250	-

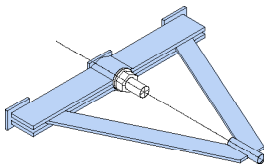
HAZ Einmörtelanker Typ FIX-KM-UV



Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-KM-3,5-UV-170	-
FIX-KM-3,5-UV-190	-
FIX-KM-3,5-UV-210	-
FIX-KM-3,5-UV-230	-
FIX-KM-3,5-UV-250	-

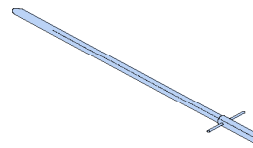
Andere Längen und Abmessungen auf Anfrage

HAZ Gerüstanker FIX-GA-Q



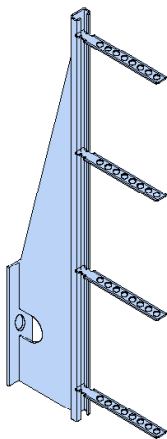
Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-GA-Q-160	-
FIX-GA-Q-180	-
FIX-GA-Q-200	-
FIX-GA-Q-220	-
FIX-GA-Q-240	-
FIX-GA-Q-260	-
FIX-GA-Q-280	-

HAZ Gerüstanker FIX-GA-Z



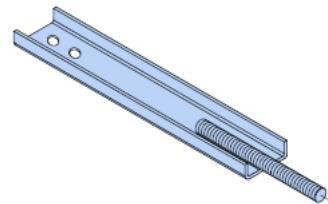
Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-GA-Z-160	-
FIX-GA-Z-180	-
FIX-GA-Z-200	-
FIX-GA-Z-220	-
FIX-GA-Z-240	-
FIX-GA-Z-260	-
FIX-GA-Z-280	-

HAZ Attikaverblendanker FIX-AV

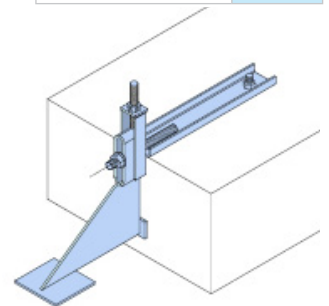


Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-AV-80/600	-
FIX-AV-80/850	-
FIX-AV-80/1100	-

HAZ Deckenanker Typ FIX-DA



Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-DA-3,5	-
FIX-DA-7,0	-
FIX-DA-10,5	-



HAZ Winkelschlaufen, Hängeschlaufen

FIX-W

FIX-A



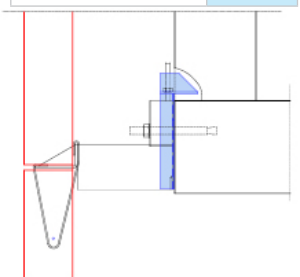
Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-W/A - 30	-
FIX-W/A - 40	-
FIX-W/A - 50	-
FIX-W/A - 60	-
FIX-W/A - 100	-

für Läufer- und Grenadierstürze

HAZ Deckenhaken Typ FIX-HAK

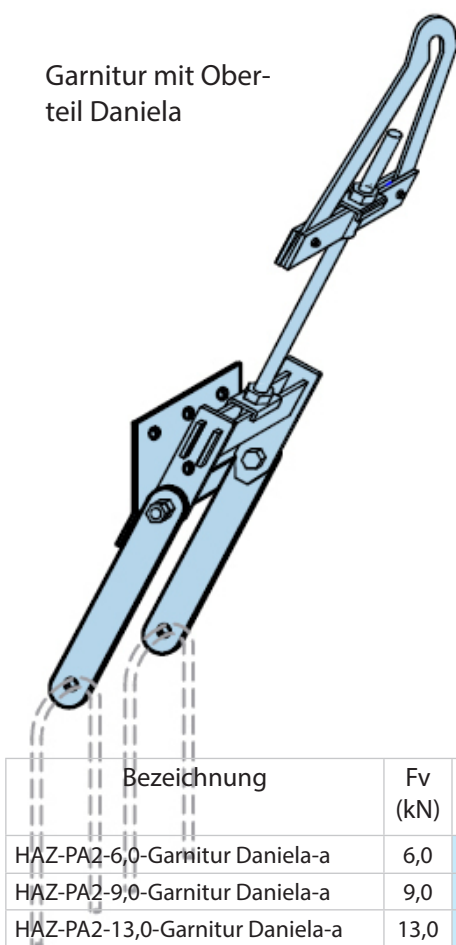


Bezeichnung	Euro/ Stück
FIX-HAK-3,5	-
FIX-HAK-7,0	-



HAZ Fassadenanker Typ PA2

Garnitur mit Ober-
teil Daniela



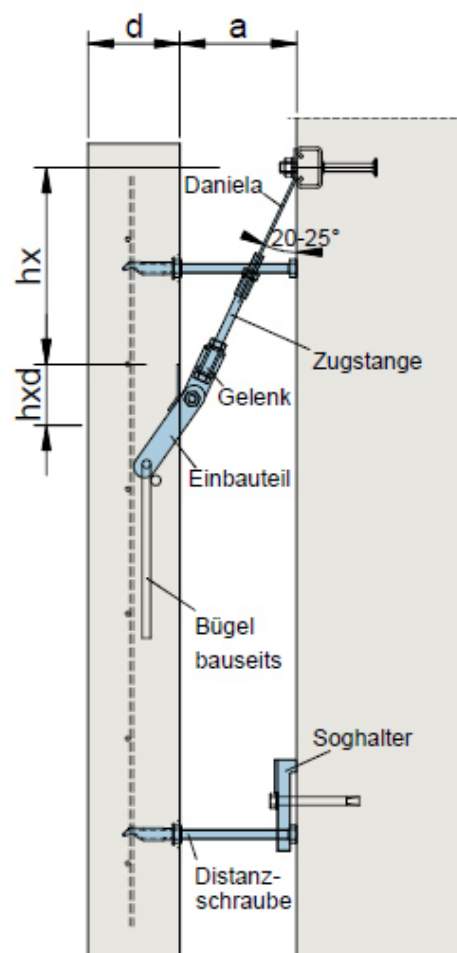
Eine PA2-Garnitur Daniela
besteht aus:

- 1 PA2-Einbauteil
- 1 PA2-Gelenk
- 1 PA2-Zugstange
- 1 Oberteil Daniela

Je nach Anforderung können
alternative Oberteile einge-
setzt werden:

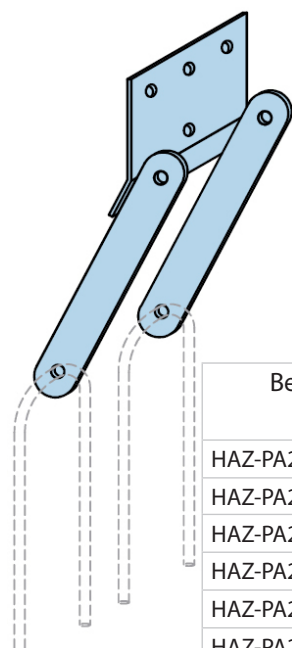
- Zweiloch-Oberteil Daniela D
- Zweiloch-Oberteil Daniela K

Bezeichnung	Fv (kN)	Euro/St a ≤ 150	Euro/St a ≤ 250	Euro/St a ≤ 350
HAZ-PA2-6,0-Garnitur Daniela-a	6,0	-	-	-
HAZ-PA2-9,0-Garnitur Daniela-a	9,0	-	-	-
HAZ-PA2-13,0-Garnitur Daniela-a	13,0	-	-	-
HAZ-PA2-18,0-Garnitur Daniela-a	18,0	-	-	-
HAZ-PA2-25,0-Garnitur Daniela-a	25,0	-	-	-
HAZ-PA2-35,0-Garnitur Daniela -a	35,0	-	-	-
HAZ-PA2-45,0-Garnitur Daniela D-a	45,0	-	-	-



Preise und Sonderausführungen auf Anfrage.

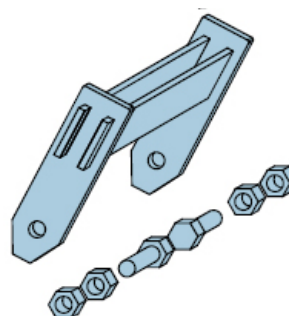
PA2-Einbauteil



Einbau im Betonfertigteil
siehe Montageanleitung
PA2-Einbauteil

Bezeichnung	Fv (kN)	Euro/ Stück
HAZ-PA2-6,0-Einbauteil	6,0	-
HAZ-PA2-9,0-Einbauteil	9,0	-
HAZ-PA2-13,0-Einbauteil	13,0	-
HAZ-PA2-18,0-Einbauteil	18,0	-
HAZ-PA2-25,0-Einbauteil	25,0	-
HAZ-PA2-35,0-Einbauteil	35,0	-
HAZ-PA2-45,0-Einbauteil	45,0	-

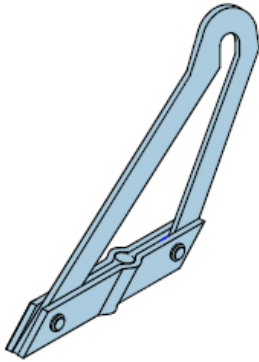
PA2-Gelenk



Montage auf der Baustel-
le siehe Montageanlei-
tung-PA2-Montage

Bezeichnung	Fv (kN)	Euro/ Stück
HAZ-PA2-6,0-Gelenk	6,0	-
HAZ-PA2-9,0-Gelenk	9,0	-
HAZ-PA2-13,0-Gelenk	13,0	-
HAZ-PA2-18,0-Gelenk	18,0	-
HAZ-PA2-25,0-Gelenk	25,0	-
HAZ-PA2-35,0-Gelenk	35,0	-
HAZ-PA2-45,0-Gelenk	45,0	-

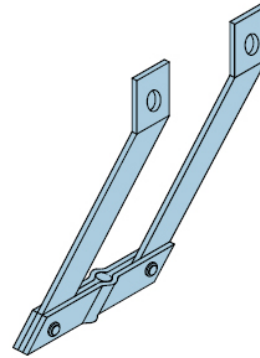
Oberteil Daniela



Bezeichnung	Fv (kN)	Euro/ Stück
Daniela-10	6,0-9,0	-
Daniela-12	13,0-18,0	-
Daniela-16	25,0	-
Daniela-20	35,0	-

Preis auf Anfrage

Zweiloch-Oberteil Daniela D



Bezeichnung	Fv (kN)	Euro/ Stück
Daniela-10D	6,0-9,0	-
Daniela-12D	13,0-18,0	-
Daniela-16D	25,0	-
Daniela-20D	35,0	-
Daniela-24D	45,0	-

Preis auf Anfrage

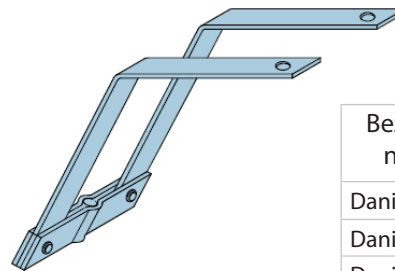
PA2-Zugstange mit Zubehör



Bezeichnung	Euro/St L=150	Euro/St L=250	Euro/St L=350
PA2-Zugstange M10 x L	-	-	-
PA2-Zugstange M12 x L	-	-	-
PA2-Zugstange M16 x L	-	-	-
PA2-Zugstange M20 x L	-	-	-
PA2-Zugstange M24 x L	-	-	-

Variable Längen lieferbar

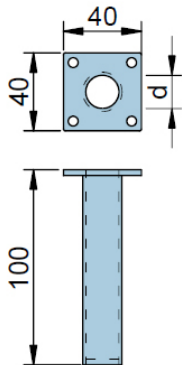
Zweiloch-Oberteil Daniela K



Bezeichnung	Fv (kN)	Euro/ Stück
Daniela-10D	6,0-9,0	-
Daniela-12D	13,0-18,0	-
Daniela-16D	25,0	-
Daniela-20D	35,0	-
Daniela-24D	45,0	-

Preis auf Anfrage

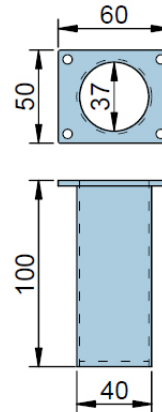
PA2-Passhülse



Bezeichnung	VPE Stück	Euro/ Stück
PA2-Pass-Ø16x 100	-	-
PA2-Pass-Ø20x 100	-	-

Preis auf Anfrage

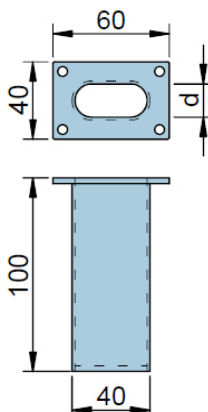
PA2-Mörtelhülse



Bezeichnung	VPE Stück	Euro/ Stück
PA2-Moh-Ø40 x 100	-	-

Preis auf Anfrage

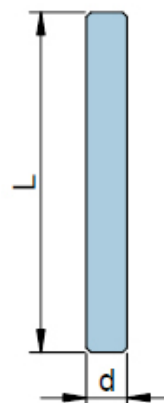
PA2-Ovalhülse



Bezeichnung	VPE Stück	Euro/ Stück
PA2-Ova-Ø16x 40	-	-
PA2-Ova-Ø22x 40	-	-

Preis auf Anfrage

PA2-Dorne



Bezeichnung	VPE Stück	Euro/ Stück
PA2-DO-Ø16 x 180	-	-
PA2-DO-Ø20 x 180	-	-

Preis auf Anfrage

PA2-Druckschraube



inkl. Mutter und U-Schei-
be DIN 9021

Bezeichnung	VPE Stück	Euro/ Stück	Bezeichnung	VPE Stück	Euro/ Stück	Bezeichnung	VPE Stück	Euro/ Stück
DS-M12 x 100	-	-	DS-M16 x 100	-	-	DS-M20 x 100	-	-
DS-M12 x 120	-	-	DS-M16 x 120	-	-	DS-M20 x 120	-	-
DS-M12 x 140	-	-	DS-M16 x 140	-	-	DS-M20 x 140	-	-
DS-M12 x 160	-	-	DS-M16 x 160	-	-	DS-M20 x 160	-	-
DS-M12 x 180	-	-	DS-M16 x 180	-	-	DS-M20 x 180	-	-
DS-M12 x 200	-	-	DS-M16 x 200	-	-	DS-M20 x 200	-	-
DS-M12 x 220	-	-	DS-M16 x 220	-	-	DS-M20 x 220	-	-

Preis auf Anfrage

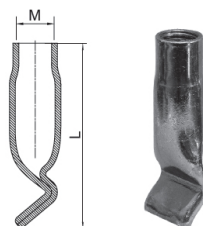
PA2-Nagelteller



Bezeichnung	VPE Stück	Euro/ Stück
PA2-NT-M12	25	-
PA2-NT-M16	25	-
PA2-NT-M20	25	-

Preis auf Anfrage

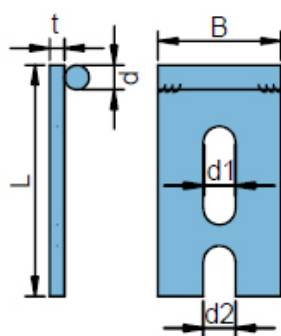
PA2-Gewindehülse



Bezeichnung	VPE Stück	Euro/ Stück
PA2-GH-M12 x 60	10	-
PA2-GH-M12 x 80	10	-
PA2-GH-M12 x 100	10	-
PA2-GH-M16 x 70	10	-
PA2-GH-M16 x 80	10	-
PA2-GH-M16 x 100	10	-
PA2-GH-M20 x 90	10	-

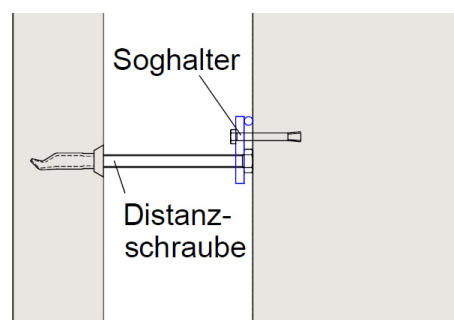
Preis auf Anfrage

HAZ Soghalter BR1

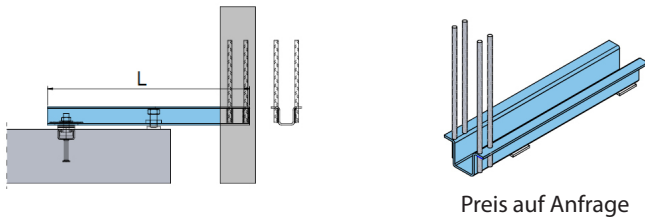


Bezeichnung	VPE Stück	Euro/ Stück
PA2-BR-M12	-	-
PA2-BR-M16	-	-
PA2-BR-M20	-	-

Preis auf Anfrage



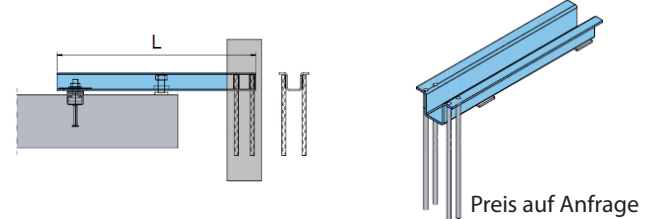
HAZ Brüstungsplattenanker BRA-NJ



Preis auf Anfrage

Bezeichnung Ausführung NJ	L (mm)	Euro/ Stück	L (mm)	Euro/ Stück	L (mm)	Euro/ Stück
HAZ-BRA-NJ-1-L	400	75,05	500	83,60	600	-
HAZ-BRA-NJ-2-L	400	-	500	-	600	-
HAZ-BRA-NJ-3-L	500	-	600	-	700	-
HAZ-BRA-NJ-4-L	500	-	600	-	700	-
HAZ-BRA-NJ-5-L	500	-	600	-	700	-
HAZ-BRA-NJ-6-L	600	-	700	-	800	-

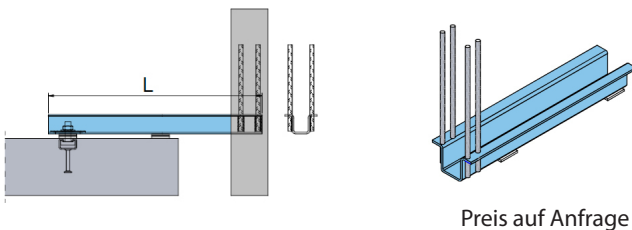
HAZ Brüstungsplattenanker BRA-AJ



Preis auf Anfrage

Bezeichnung Ausführung AJ	L (mm)	Euro/ Stück	L (mm)	Euro/ Stück	L (mm)	Euro/ Stück
HAZ-BRA-AJ-1-L	400	-	500	-	600	-
HAZ-BRA-AJ-2-L	400	-	500	-	600	-
HAZ-BRA-AJ-3-L	500	-	600	-	700	-
HAZ-BRA-AJ-4-L	500	-	600	-	700	-
HAZ-BRA-AJ-5-L	500	-	600	-	700	-
HAZ-BRA-AJ-6-L	600	-	700	-	800	-

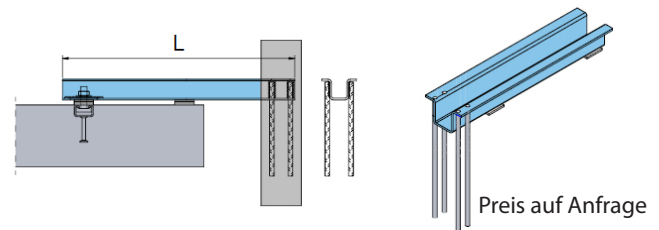
HAZ Brüstungsplattenanker BRA-NO



Preis auf Anfrage

Bezeichnung Ausführung NO	L (mm)	Euro/ Stück	L (mm)	Euro/ Stück	L (mm)	Euro/ Stück
HAZ-BRA-NO-1-L	400	-	500	-	600	-
HAZ-BRA-NO-2-L	400	-	500	-	600	-
HAZ-BRA-NO-3-L	500	-	600	-	700	-
HAZ-BRA-NO-4-L	500	-	600	-	700	-
HAZ-BRA-NO-5-L	500	-	600	-	700	-
HAZ-BRA-NO-6-L	600	-	700	-	800	-

HAZ Brüstungsplattenanker BRA-AO

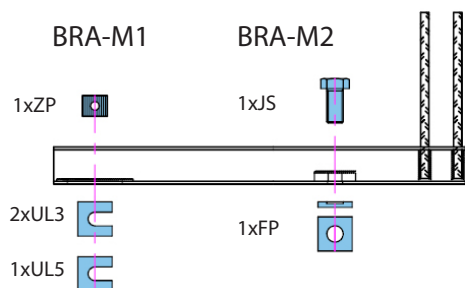


Preis auf Anfrage

Bezeichnung Ausführung AO	L (mm)	Euro/ Stück	L (mm)	Euro/ Stück	L (mm)	Euro/ Stück
HAZ-BRA-AO-1-L	400	-	500	-	600	-
HAZ-BRA-AO-2-L	400	-	500	-	600	-
HAZ-BRA-AO-3-L	500	-	600	-	700	-
HAZ-BRA-AO-4-L	500	-	600	-	700	-
HAZ-BRA-AO-5-L	500	-	600	-	700	-
HAZ-BRA-AO-6-L	600	-	700	-	800	-

BRA - Montagezubehör BRA-M1, BRA-M2, BRA-M3

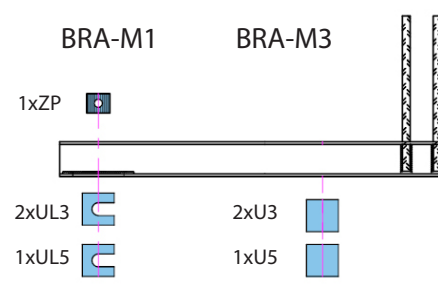
Montagezubehör für Typ NJ und AJ (mit Justierung)



Preis auf Anfrage

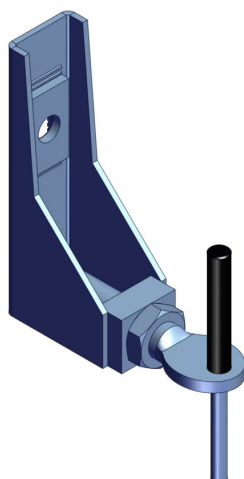
Bezeichnung	Typ (mm)	Euro/ Stück	L (mm)	Euro/ Stück	L (mm)	Euro/ Stück
BRA-1-M	M1	-	M2	-	M3	-
BRA-2-M	M1	-	M2	-	M3	-
BRA-3-M	M1	-	M2	-	M3	-
BRA-4-M	M1	-	M2	-	M3	-
BRA-5-M	M1	-	M2	-	M3	-
BRA-6-M	M1	-	M2	-	M3	-

Montagezubehör für Typ NJ und AJ (ohne Justierung)

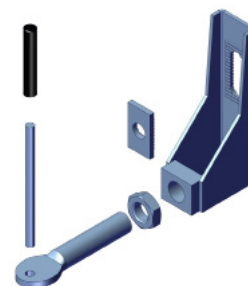


Bezeichnung	Stück	Zubehörteil
BRA-M1	1	ZP = Zahnplatte
	2	UL3 = U-platte mit Langloch-3 mm
	1	UL5 = U-platte mit Langloch-5 mm
BRA-M2	1	JS = Justierschraube
	1	FP = Fußplatte
BRA-M3	2	U3 = U-Platte-3 mm
	1	U5 = U-Platte-5 mm

AXO1 Body Anker (ohne Dübel)



Bezeichnung	K (mm)	Fv (N)	Euro/ Stück
AXO1-705	70	500	7,11
AXO1-1105	110	500	8,48
AXO1-7013	70	1300	9,83
AXO1-11013	110	1300	11,73



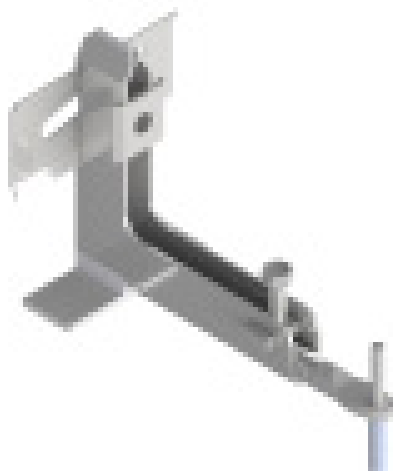
AXO2 Body Anker (ohne Dübel)



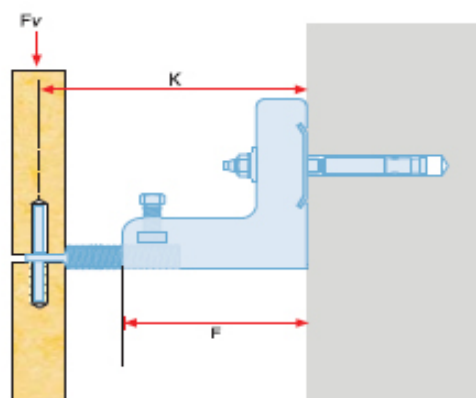
Bezeichnung	K (mm)	Fv (N)	Euro/ Stück
AXO2-1505	150	500	10,33
AXO2-15013	150	1300	14,39

mit Gewindeausleger, Dorn
und Kunststoff-Röhrchen

AXO4 Body Anker (ohne Dübel)



Systemmaß



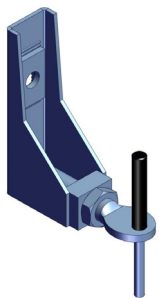
Bezeichnung	K (mm)	F (mm)	Fdw (N)	Euro / Stück
AXO4-1605	160	115	500	15,40
AXO4-1805	180	135		15,98
AXO4-2005	200	155		18,66
AXO4-2205	220	175		20,04
AXO4-2405	240	195		20,90
AXO4-2605	260	215		24,36
AXO4-2805	280	235	900	29,24
AXO4-1609	160	115		17,07
AXO4-1809	180	135		17,77
AXO4-2009	200	155		20,48
AXO4-2209	220	175		21,76
AXO4-2409	240	195		22,59
AXO4-2609	260	215	1300	27,05
AXO4-2809	280	235		30,54
AXO4-16013	160	115		21,87
AXO4-18013	180	135		22,86
AXO4-20013	200	155		26,28
AXO4-22013	220	175		27,57
AXO4-24013	240	195		28,30
AXO4-26013	260	215		31,49
AXO4-28013	280	235		40,87

Body Anker Typ AXO4 im Gebäude de Marquis, Den Haag

NAL



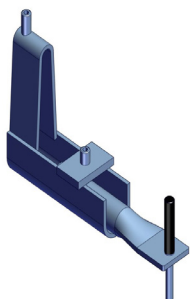
BA Body Anker (ohne Dübel)



Bezeichnung	K (mm)	Fdw (N)	Euro / Stück
BA-609	60	900	15,40
BA-858	85	800	17,20
BA 1006	100	600	19,20
BA 10013	100	1300	20,80
BA 1207	120	700	21,30
BA 1407	140	700	23,75
BA 1607	160	700	27,60

mit Gewindeausleger, Dorn und Kunststoff-Röhrchen

TEL Teleskop Anker (ohne Dübel)

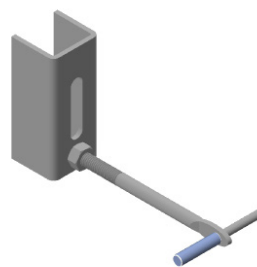

 $F_v = 1300 \text{ N}$
 $F_z = 1100 \text{ N}$

Bezeichnung	K (mm)	Euro / Stück
Tel-120	120	16,72
Tel-135	135	17,14
Tel-150	150	17,69
Tel-165	165	18,07
Tel-180	180	18,35
Tel-195	195	18,64
Tel-210	210	18,92
Tel-225	225	20,06
Tel-240	240	20,37
Tel-255	255	21,11
Tel-270	270	21,60
Tel-285	285	21,79
Tel-300	300	23,88
Tel-315	315	24,42

 mit Rohrausleger, Dorn
 und Kunststoff-Röhrchen

HAZ-Preisliste 1/2019

HRS3 Halteanker (ohne Dübel)



Bezeichnung	K (mm)	Fh (N)	Euro / Stück
HRS03-6010	60	1000	4,76
HRS03-8010	80	1000	4,86
HRS03-10010	100	1000	5,63
HRS03-12010	120	1000	5,74
HRS03-14010	140	1000	5,85
HRS03-16010	160	1000	5,88
HRS03-18010	180	1000	6,66
HRS03-20010	200	1000	6,66
HRS03-22010	220	1000	7,70
HRS03-24010	240	1000	8,71
HRS03-26010	260	1000	8,84
HRS03-6020	60	1000	5,19
HRS03-8020	80	1000	5,36
HRS03-10020	100	1000	5,88
HRS03-12020	120	1000	6,20
HRS03-14020	140	1000	6,37
HRS03-16020	160	1000	6,51
HRS03-18020	180	1000	7,00
HRS03-20020	200	1000	7,14
HRS03-22020	220	1000	8,43
HRS03-24020	240	1000	9,51
HRS03-26020	260	1000	9,68

 mit Gewindeausleger, Dorn und Kunststoff-Röhrchen
 Andere Abmessungen auf Anfrage

HZ02 Z- Anker (ohne Dübel)



mit Gewindeausleger, Dorn
und Kunststoff-Röhrchen

Bezeichnung	K (mm)	Fdw (N)	Euro / Stück	Bezeichnung	K (mm)	Fdw (N)	Euro / Stück
HZ02-452	45	200	3,91	HZ02-455	45	500	5,77
HZ02-552	55		4,22	HZ02-555	55		6,26
HZ02-752	75		4,85	HZ02-755	75		6,75
HZ02-952	95		6,00	HZ02-955	95		8,49
HZ02-1152	115		7,33	HZ02-1155	115		10,56
HZ02-453	45	300	4,40	HZ02-556	55	600	7,14
HZ02-553	55		4,81	HZ02-756	75		8,85
HZ02-753	75		5,20	HZ02-956	95		10,92
HZ02-953	95		6,57	HZ02-1156	115		11,86
HZ02-1153	115		8,24	HZ02-1356	135		14,06
HZ02-454	45	400	5,28	HZ02-558	55	800	7,47
HZ02-554	55		5,67	HZ02-758	75		8,97
HZ02-754	75		6,99	HZ02-958	95		10,89
HZ02-954	95		7,76	HZ02-1158	115		13,55
HZ02-1154	115		9,65				

RH - Halteanker



mit Gewindeausleger, Dorn
und Kunststoff-Röhrchen

Bezeichnung	K (mm)	Euro / Stück	Euro / Stück	Bezeichnung	K (mm)	Euro / Stück	Euro / Stück
		Ø 5	Ø 6			Ø 5	Ø 6
RH- Ø x 100	100	2,60	2,85	RH- Ø x 260	260	2,91	3,31
RH- Ø x 120	120	2,64	2,91	RH- Ø x 280	280	2,96	3,36
RH- Ø x 140	140	2,68	2,96	RH- Ø x 300	300	3,04	3,42
RH- Ø x 160	160	2,72	3,02	RH- Ø x 320	320	3,10	3,52
RH- Ø x 180	180	2,76	3,08	RH- Ø x 340	340	3,15	3,61
RH- Ø x 200	200	2,79	3,14	RH- Ø x 360	360	3,21	3,71
RH- Ø x 220	220	2,83	3,19	RH- Ø x 380	380	3,69	3,99
RH- Ø x 240	240	2,87	3,25	RH- Ø x 400	400	3,88	4,18

HAZ - Leibungswinkel / Zubehör



Bezeichnung	Euro / Stück
Alu-Leibungswinkel IW 80x60x9	3,86
Alu-Leibungswinkel IW 80x40x9	2,26
Alu-Leibungswinkel IW 80x60x9+As	3,66
Alu-Leibungswinkel IW 80x40x9+As	3,14
Alu-Rillenscheibe 80x18, 8x4, Ø9	0,55
Gewindebolzen M8x45	0,81
Gewindebolzen M8x55	1,04
Gewindebolzen M8x70	1,28
Mutter M8 DIN 934-A4	0,20
U-Scheibe M8 DIN 9021-A4	0,28
Dorn Ø5x70 glatt	0,30

GA - Gewindeausleger



Bezeichnung	Euro / Stück	Euro / Stück	Euro / Stück	Euro / Stück
Durchmesser	Ø M8	Ø M10	Ø M12	Ø M14
GB- Ø x 45	1,88	-	-	-
GB- Ø x 55	1,94	-	-	-
GB- Ø x 80	2,20	-	-	-
GB- Ø x 90	2,38	4,10	4,79	6,80
GB- Ø x 100	-	4,73	5,15	7,58
GB- Ø x 110	2,87	5,11	-	-
GB- Ø x 120	-	5,68	5,72	7,90
GB- Ø x 123	3,33	-	-	-
GB- Ø x 130	3,61	6,02	-	-
GB- Ø x 150	4,37	6,63	-	-
GB- Ø x 170	5,05	-	-	-
GB- Ø x 200	5,28	-	-	-
GB- Ø x 220	5,45	-	-	-
GB- Ø x 250	5,57	-	-	-

mit Dorn Ø 5,1 oder Ø 6,1 und Röhrchen

Referenzen

Mikro-Apartments, Bremen



Pachelbel Schule, Nürnberg

GU: Georg Reisch GmbH & Co KG, Bad Saulgau

Arch: LRO Lederer Ragnarsdóttir Oel GmbH & Co. KG

Fassade mit Fix-Konsolanker und
PA2 Panel Anker



Referenzen



Brückenentwässerung Spreebrücke Berlin



Tunnel Bad Homburg

Studentenwohnanlage Lüneburg
BU: Kamü Bau GmbH, Bremen
Fassade mit FIX-Konsolankern
und HMPR-Ankerschienen



Allgemeine Geschäftsbedingungen der Haz Metal Deutschland GmbH

1. Vertragsschluss, Schriftform, Datenschutz

1.1 Für den Vertrag gelten ausschließlich diese AGB. Anders lautende Bedingungen werden nicht Vertragsinhalt.

1.2 Änderungen und Ergänzungen des Vertrages sowie dieser Klausel bedürfen der Schriftform. Auf Nebenabreden vor und bei Vertragsschluss kann sich der Kunde nur berufen, wenn wir diese unverzüglich schriftlich bestätigen. Von unseren Mitarbeitern abgegebene Erklärungen sind nur bindend, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.

1.3 Unsere Angebote sind freibleibend. Technische Verbesserungen unserer Waren bleiben vorbehalten.

1.4 Wir sind berechtigt, die für die Vertragsabwicklung erforderlichen Daten elektronisch zu speichern.

2. Aufrechnung, Zurückbehaltung, Abtretung

Der Kunde kann das Recht zur Aufrechnung oder Zurückbehaltung nur im Falle rechtskräftig festgestellter oder unstreitiger Gegenforderungen geltend machen. Wir sind berechtigt, die Rechte und Pflichten aus dem Vertrag ganz oder teilweise auf Dritte zu übertragen.

3. Versandkosten, Gefahrübergang, Annahmeverzug

3.1 Der Kunde trägt Transport-, Versicherungs- und Verpackungskosten und übernimmt die Entsorgung der Verpackung. Wir sind nicht verpflichtet, die günstigste Versandart zu wählen.

3.2 Die Gefahr geht auf den Kunden über, wenn die Lieferware unser Werk verlässt, auch wenn wir Versand oder Ausfuhr übernehmen, oder sobald sich der Kunde in Annahmeverzug befindet.

3.3 Bei Annahmeverzug können wir die Lieferware unter Aufrechterhaltung unseres Erfüllungsanspruchs auf Kosten des Kunden einlagern lassen oder nach vorheriger Androhung und Fristsetzung für Rechnung des Kunden anderweitig veräußern.

4. Lieferfristen, Verzug, Verspätungsschäden

4.1 Lieferfristen verstehen sich ab Werk. Sie beginnen erst nach Klärung der bei Vertragsschluss noch offenen technischen Fragen, nach Eingang vom Kunden zu beschaffender Unterlagen wie Zeichnungen und Genehmigungen und/oder noch zu leistender Anzahlungen sowie Produktionsfreigaben zu laufen.

4.2 Höhere Gewalt, nicht von uns zu vertretende Streiks, Aussperrungen, Betriebsstörungen, Versorgungsmängel und/oder verzögerte/unterlassene Belieferung durch Vorlieferanten verlängern die Lieferfristen um die hierdurch verursachte Verzögerungszeit. Dasselbe gilt im Fall vom Kunden geforderter zusätzlicher oder geänderter Leistungen.

4.3 Unser Lieferverzug setzt in jedem Fall eine Mahnung des Kunden mit angemessener Nachfrist voraus.

4.4 Hinsichtlich der Verzugsfolgen ist unsere Haftung auf den bei Vertragsschluss von uns voraussehbaren typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, höchstens jedoch auf 10 % des Wertes der Lieferware. Die Begrenzung gilt nicht bei Vorsatz, grober Fahrlässigkeit und/oder bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Der Kunde hat uns über drohende Verzugsfolgen unverzüglich schriftlich zu informieren.

5. Preise, Zahlungsbedingungen, Sicherheitsleistung

5.1 Unsere Preise verstehen sich ab Werk zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer und ausschließlich Verpackung. Liegen zwischen Vertragsschluss und Lieferung mehr als 6 Monate, so können wir gem. § 315 BGB im Rahmen billigen Ermessens einen angemessenen Preisaufschlag verlangen, der unserer Kostensteigerung bis zur Lieferung entspricht.

5.2 Rechnungen sind vorbehaltlich abweichender schriftlicher Vereinbarungen ohne Abzug sofort in EURO zur Zahlung fällig. Wechsel und Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber und auf Kosten des Kunden an.

5.3 Bei Zahlungsverzug und/oder begründeten Zweifeln an der Kreditwürdigkeit des Kunden können wir jede Einzillieferung von ihrer Vorausbezahlung in Höhe ihres Rechnungsbetrages abhängig machen.

6. Eigentumsvorbehalt, Vorausabtretung

6.1 Die Lieferware bleibt bis zu ihrer vollständigen und vorbehaltlosen Bezahlung unser Eigentum. Haben wir noch weitere Forderungen gegen den Kunden, so bleibt der Eigentumsvorbehalt bis zu deren Bezahlung bestehen.

6.2 Weiterveräußern darf der Kunde Vorbehaltsware - im ordnungsgemäßen Geschäftsgang - nur, wenn er seine Ansprüche aus der Weiterveräußerung nicht abgetreten, verpfändet oder sonst wie belastet hat.

6.3 Wird Vorbehaltsware durch Verbindung mit anderen Gegenständen Bestandteil einer neuen (Gesamt-) Sache, so werden wir an dieser unmittelbar quotenmäßig Miteigentümer, auch wenn sie als Hauptsache anzusehen ist. Unsere Miteigentumsquote richtet sich nach dem Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Wert der neuen Sache im Zeitpunkt der Verbindung.

6.4 Eine Verbindung der Lieferware mit einem Gebäude oder Grundstück erfolgt bis zu ihrer vollständigen Bezahlung nur zu einem vorübergehenden Zweck (§ 95 BGB).

Unseren Miteigentumsanteil verwahrt der Kunde kostenlos.

6.5 Der Kunde tritt uns die Ansprüche gegen seine Abnehmer aus der Veräußerung von Vorbehaltsware (Ziff. 6.2) und/oder neu gebildeten Sachen (Ziff. 6.3 u. 6.4) in Höhe unserer Rechnung für die Vorbehaltsware bereits im Voraus zur Sicherung ab. Solange der Kunde nicht mit der Bezahlung der Vorbehaltsware in Verzug gerät, kann er die abgetretenen Forderungen im ordnungsgemäßen Geschäftsgang einziehen. Den anteiligen Erlös darf er jedoch nur zur Bezahlung der Vorbehaltsware an uns verwenden.

6.6 Auf Verlangen des Kunden geben wir Sicherheiten nach unserer Wahl frei, wenn und soweit der Nennwert der Sicherheiten 120 % des Nennwerts unserer offenen Forderungen gegen den Kunden übersteigt.

6.7 Im Verzugsfall sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten, beim Kunden noch vorhandene Vorbehaltsware herauszuverlangen und die abgetretenen Forderungen selbst einzuziehen. Zur Feststellung unserer Rechte können wir sämtliche unsere Vorbehaltsrechte betreffenden Unterlagen/Bücher des Kunden durch eine zu Berufsverschwiegenheit verpflichtete Person einsehen lassen.

7. Sachmängel, Haftungsausschluss

7.1 Wir haften dafür, dass unsere Lieferware bei Gefahrübergang mangelfrei ist. Die geschuldete Beschaffenheit, Haltbarkeit und Verwendung unserer Lieferware richtet sich ausschließlich nach der schriftlich vereinbarten Spezifikation bzw. Produktbeschreibung. Darüber hinaus gehende Angaben insbesondere in Vorgesprächen und/oder in Bezug genommenen industriellen Normen werden nur durch ausdrückliche schriftliche Einbeziehung Vertragsbestandteil.

7.2 Bei Werkstoff- oder Konstruktionsvorschriften des Kunden haften wir nicht für Eignung oder Zulässigkeit der gewünschten Werkstoffe oder Konstruktionen und haben insoweit keine besondere Prüfpflicht.

7.3 Unsere Mängelhaftung ist grundsätzlich auf Nacherfüllung beschränkt. Nacherfüllung ist nach unserer Wahl Mängelbeseitigung oder Lieferung einer mangelfreien Ware. Weitergehende Mängelansprüche bestehen nur bei Ablehnung, Unmöglichkeit oder Scheitern der Nacherfüllung.

7.4 Stellt sich bei unserer Untersuchung eines vom Kunden gerügten Mangels oder im Zuge unserer Nachbesserungsarbeiten heraus, dass die Mängelrüge unberechtigt war, können wir eine nach billigem Ermessen zu bestimmende Vergütung für die Untersuchungs- und/oder Reparaturarbeiten verlangen. Zurück genommene Lieferware bzw. ausgetauschte oder ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über.

7.5 Der Kunde hat die Lieferware nach Erhalt unverzüglich sorgfältig zu überprüfen und offensichtliche Mängel unverzüglich schriftlich zu rügen, versteckte Mängel unverzüglich nach Entdeckung. Transportschäden hat der Kunde sofort beim Überbringer anzumelden. Bei Nichtbeachtung der Prüf- und Rügepflicht sind Mängelansprüche des Kunden ausgeschlossen.

7.6 Auf Ersatz von Sach- und Vermögensschäden haften wir nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Für nicht an der Lieferware selbst entstehende Sach- und Vermögensschäden ist unsere Haftung insoweit auf den von uns bei Vertragsschluss voraussehbaren typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz, für die Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit oder für die schuldhaft Verletzung wesentlicher Vertragspflichten bleibt unberührt.

7.7 Mängelansprüche gegen uns verjähren innerhalb eines Jahres nach Ablieferung der Lieferware beim Kunden. Dasselbe gilt hinsichtlich von Ansprüchen aus Verletzung von Nebenpflichten und/oder auf Ersatz von nicht an der Lieferware selbst entstehenden Sach- oder Vermögensschäden. Diese Einschränkung gilt nicht für die Haftung wegen arglistigen Verschweigens eines Mangels, für die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz, für die Haftung wegen Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit sowie für die Haftung aufgrund vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verhaltens.

8. Gewerbliche Schutzrechte, Geheimhaltung

8.1 Für unsere Konstruktionen, Muster, Abbildungen, technischen Unterlagen, Kostenvoranschläge oder Angebote behalten wir uns das Eigentum und alle gewerblichen Schutz- und Urheberrechte vor, auch wenn der Kunde die Kosten für die Konstruktionen usw. übernommen hat. Der Kunde darf die Konstruktionen usw. nur in der mit uns vereinbarten Weise nutzen. Die Lieferware darf er ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht selbst produzieren oder von Dritten produzieren lassen.

8.2 Sofern wir Waren nach vom Kunden vorgeschriebenen Konstruktionen liefern, haftet er uns dafür, dass durch ihre Herstellung und Lieferung gewerbliche Schutzrechte und sonstige Rechte Dritter nicht verletzt werden. Er hat uns alle aus solchen Rechtsverletzungen resultierenden Schäden zu ersetzen.

8.3 Alles aus der Geschäftsverbindung mit uns erlangte nicht offenkundige Wissen hat der Kunde Dritten gegenüber geheim zu halten.

9. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Rechtswahl

Erfüllungsort ist unser Geschäftssitz in Wertheim. Gerichtsstand ist nach unserer Wahl Wertheim/Mosbach oder das für den Sitz des Kunden zuständige Gericht. Anwendbar ist das deutsche Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).



Haz Metal Deutschland GmbH
Leonhard-Karl-Straße 29
97877 Wertheim
T: +49 (0) 9342 93 59 0
F: +49 (0) 9342 93 59 29
www.haz.eu
info@haz.eu