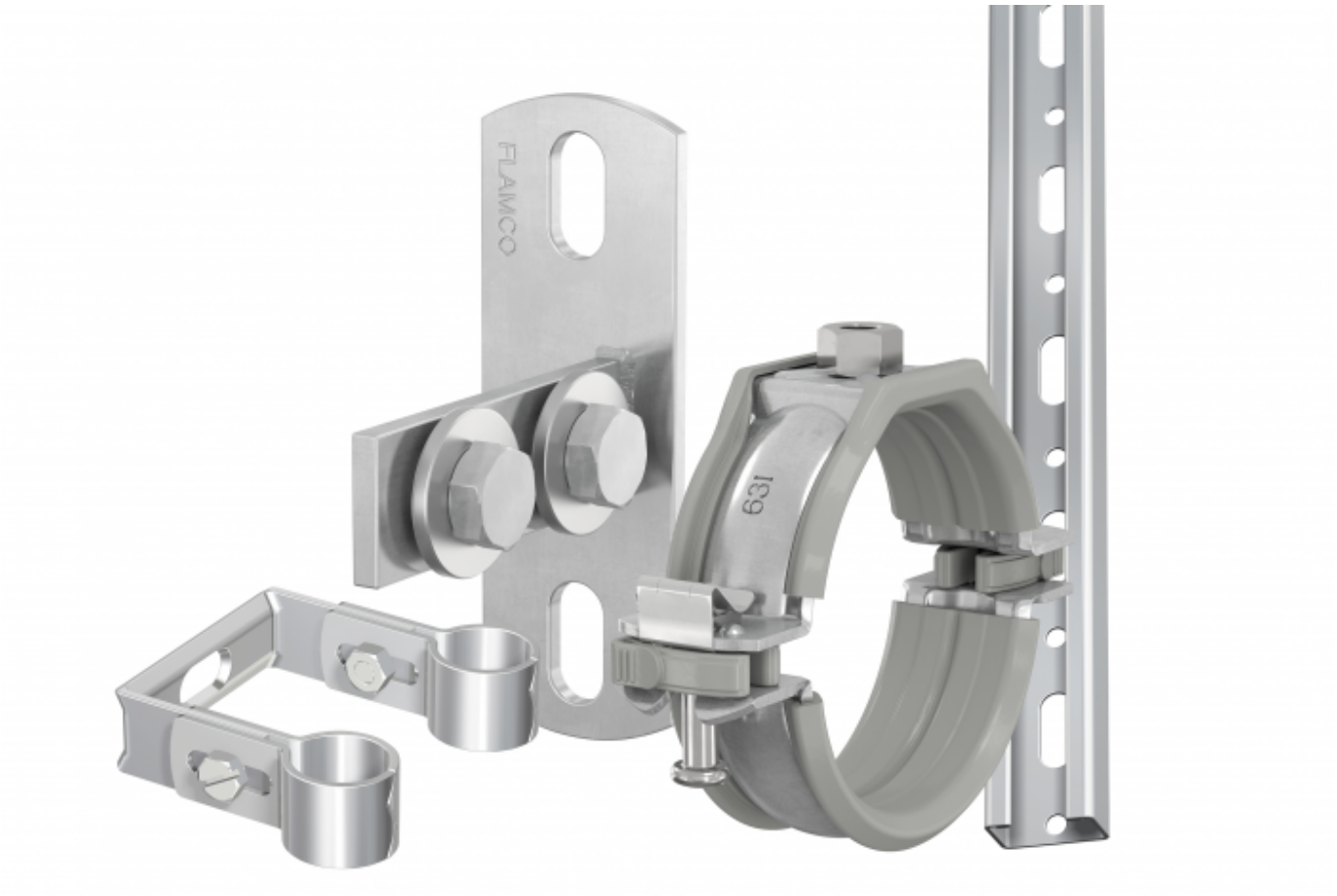
Kotvicí technika



S montážním materiálem FlamcoFix nabízíme širokou škálu držáků, kolejnic a montážního příslušenství pro upevnění trubek. Flamco nabízí vhodné řešení pro upevnění velkého počtu instalací na podlahy, stěny, stropy nebo střechy. Bezpečnost, kvalita a účinnost jsou klíčová slova pro upevňovací výrobky v naší nabídce.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

OBSAH

Pro všechny typy trubek

Objímky BSA M 8 . . . 3

Objímka BSM-S . . . 3

Objímka BSH . . . 4

S elastomerovou izolací

CB objímky – 13 mm . . . 6

CB objímky – 19 mm . . . 7

Pro měděné trubky

Nástěnné objímky BMK-HK . . . 8

FlamcoFix Falx

Montážní blok Falx . . . 9

Svorka Falx . . . 9

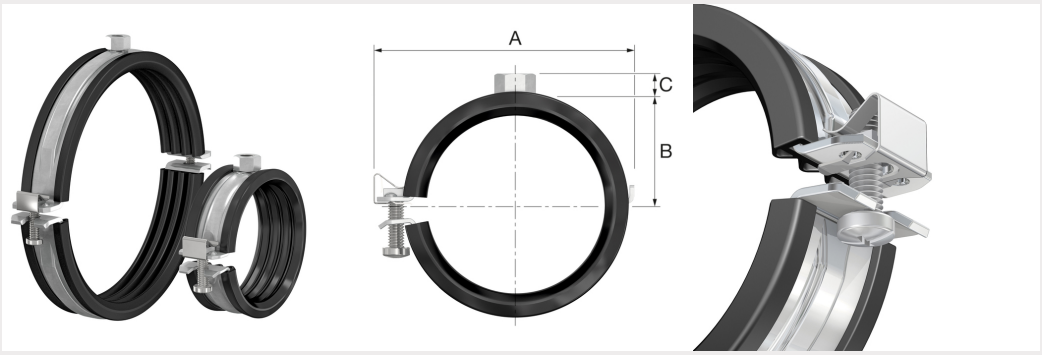
Vodící lišta Falx . . . 10

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

PRO VŠECHNY TYPY TRUBEK

Objímky BSA M 8

Univerzální objímky Flamco BSA s gumovou manžetou (EPDM bez halogenů) potlačující hluk: 19 dB(A)* podle ISO 3822-1 pro svislou nebo vodorovnou montáž potrubí; s praktickým rychloupínacím mechanismem. Objímky BSA jsou vhodné pro velikosti potrubí dle DIN 2448 a DIN EN 1057.



Typ	Ø Trubka		Rozměr upínacího třmenu [mm]	Max. pracovní zatížení [N]	Rozměry				Objednací číslo
	Vnější průměr [mm]	Jmenovitá světlost ["]			A [mm]	B [mm]	C [mm]		
BSA M 8 x 12 - 13,5	12 - 13,5	1/4	25 x 1,75	1300	45	14	8	100	39200
BSA M 8 x 14 - 16	14 - 16	-	25 x 1,75	1300	47	15	8	100	39201
BSA M 8 x 17 - 19	17 - 19	3/8	25 x 1,75	1300	50	17	8	100	39202
BSA M 8 x 20 - 24	20 - 24	1/2	25 x 1,75	1300	54	19	8	100	39203
BSA M 8 x 25 - 28	25 - 28	3/4	25 x 1,75	1300	59	21	8	100	39204
BSA M 8 x 29 - 33	29 - 33	-	25 x 1,75	1300	63	23	8	100	39205
BSA M 8 x 33 - 37	33 - 37	1	25 x 1,75	1300	70	27	8	100	39206
BSA M 8 x 38 - 42	38 - 42	1 1/4	25 x 1,75	1300	78	31	8	100	39207
BSA M 8 x 44,5 - 49	44,5 - 49	1 1/2	25 x 1,75	1300	83	34	8	50	39208
BSA M 8 x 50 - 54	50 - 54	-	25 x 1,75	1300	90	37	8	50	39209
BSA M 8 x 56 - 60	56 - 60	2	25 x 1,75	1300	96	40	8	50	39210
BSA M 8 x 62 - 64 *	62 - 64	-	25 x 2,75	2000	119	43	8	25	39550
BSA M 8 x 68 - 73 *	68 - 73	-	25 x 2,75	2000	126	46	8	25	39551
BSA M 8 x 75 - 80 *	75 - 80	2 1/2	25 x 2,75	2000	133	50	8	25	39552
BSA M 8 x 82 - 86 *	82 - 86	-	25 x 2,75	2000	139	53	8	25	39553
BSA M 8 x 89 - 91 *	89 - 91	3	25 x 2,75	2000	145	56	8	25	39554
BSA M 8 x 95 - 102 *	95 - 102	3 1/2	25 x 2,75	2000	157	62	8	25	39556
BSA M 8 x 108 - 116 *	108 - 116	4	25 x 2,75	2000	168	67	8	25	39558

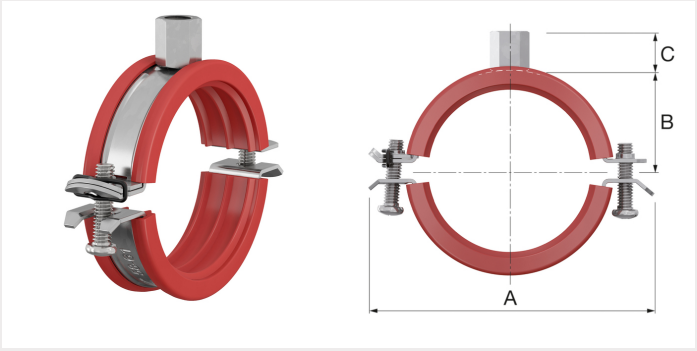
*Uzavírací systém vybavený 2 uzavíracími šrouby.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Objímka BSM-S

Univerzální objímky BSM-S se silikonovou manžetou pro použití ve vysokých teplotách pro svislou nebo vodorovnou montáž potrubí.

- Upínání pomocí dvou šroubů.
- Možnost rychlého uzavření a natočení.
- Silikonová manžeta pro lepší kluzné vlastnosti.
- Šrouby jsou zajištěny proti vibracím, otřesům nebo vytažení.
- Kombinované připojení M 8/10.
- Použitelné při teplotách -60 °C až +250 °C.
- Silikonová manžeta tlumí hluk: 17 dB(A) dle ISO 3822-1.
- Objímka: elektrolyticky pozinkováno.



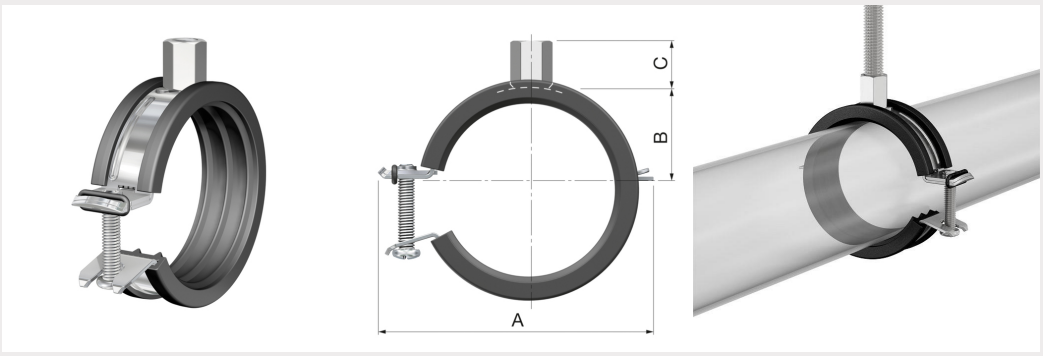
Typ	Pro trubky		Rozměr upínacího třmenu [mm]	Max. pracovní zatížení [N]	Rozměry				Objednací číslo
	Vnější průměr [mm]	Jmenovitá světlost			A [mm]	B [mm]	C [mm]		
BSM-S M 8/10 x 12 - 14	12 - 14	1/4"	1.5 x 20	600	60	15,0	14	50	38300
BSM-S M 8/10 x 15 - 18	15 - 18	3/8"	1.5 x 20	750	64	17,0	14	50	38301
BSM-S M 8/10 x 19 - 22	19 - 22	1/2"	1.5 x 20	750	68	19,0	14	50	38302
BSM-S M 8/10 x 23 - 26	23 - 26	-	1.5 x 20	750	72	21,0	14	50	38303
BSM-S M 8/10 x 27 - 30	27 - 30	3/4"	1.5 x 20	750	76	23,0	14	50	38304
BSM-S M 8/10 x 32 - 35	32 - 35	1"	1.5 x 20	750	81	25,5	14	50	38305
BSM-S M 8/10 x 36 - 39	36 - 39	-	1.5 x 20	750	85	27,5	14	50	38306
BSM-S M 8/10 x 40 - 44,5	40 - 44,5	1 1/4"	1.5 x 20	750	90	30,0	14	50	38307
BSM-S M 8/10 x 48 - 52	48 - 52	1 1/2"	1.5 x 20	750	98	34,0	14	50	38308
BSM-S M 8/10 x 54 - 58	54 - 58	1 3/4"	1.5 x 20	750	104	37,0	14	50	38309
BSM-S M 8/10 x 58 - 61	58 - 61	2"	1.5 x 20	850	107	38,5	14	50	38310
BSM-S M 8/10 x 63 - 67	63 - 67	-	2.0 x 20	850	113	41,5	14	50	38311
BSM-S M 8/10 x 75 - 80	75 - 80	2 1/2"	2.0 x 20	850	126	48,0	14	50	38313
BSM-S M 8/10 x 88 - 92	88 - 92	3"	2.0 x 20	850	138	54,0	14	50	38315
BSM-S M 8/10 x 108 - 116	108 - 116	4"	2.5 x 20	1500	162	66,0	14	25	38317
BSM-S M 8/10 x 121 - 127	121 - 127	-	2.5 x 20	1500	173	71,5	14	25	38318

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Objímka BSH

Univerzální objímky BSH s gumovou manžetou pro svislou nebo vodorovnou montáž potrubí.

- S praktickým rychloupínacím mechanismem
- Šroub s plochou drážkou i křížovou hlavou
- Vhodné pro vysoké teploty a velké zatížení.
- Gumová manžeta tlumí hluk: 15 dB (A) dle ISO 3822-1.
- Objímka: elektrolyticky pozinkováno.
- Objímky BSH jsou vhodné pro velikosti potrubí dle DIN 2448 a DIN EN 1057.



Typ	Pro trubky		Připojení	Rozměr upínacího třmenu [mm]	Max. pracovní zatížení [N]	Rozměry				Objednací číslo
	Vnější průměr [mm]	Jmenovitá světlost				A [mm]	B [mm]	C [mm]		
BSH M 8/10 12 - 14	12 - 14	1/4"	M 8/10	20 x 1,5	1000	50	7	15	50	38360
BSH M 8/10 15 - 18	15 - 18	3/8"	M 8/10	20 x 1,5	1000	54	9	15	50	38361
BSH M 8/10 19 - 22	19 - 22	1/2"	M 8/10	20 x 1,5	1000	58	11	15	50	38362
BSH M 8/10 23 - 26	23 - 26	-	M 8/10	20 x 1,5	1000	62	13	15	50	38363
BSH M 8/10 27 - 30	27 - 30	3/4"	M 8/10	20 x 1,5	1000	66	15	15	50	38364
BSH M 8/10 32 - 35	32 - 35	1"	M 8/10	20 x 1,5	1000	71	17,5	15	50	38365
BSH M 8/10 36 - 39	36 - 39	-	M 8/10	20 x 1,5	1000	75	19,5	15	50	38366
BSH M 8/10 40 - 44	40 - 44	1 1/4"	M 8/10	20 x 1,5	1000	80	22	15	50	38367
BSH M 8/10 48 - 52	48 - 52	1 1/2"	M 8/10	20 x 1,5	1000	88	26	15	50	38368
BSH M 8/10 53 - 58	53 - 58	-	M 8/10	20 x 1,5	1000	94	29	15	50	38369
BSH M 8/10 58 - 61	58 - 61	2"	M 8/10	20 x 1,5	1000	97	30	15	50	38370
BSH M 8/10 62 - 67	62 - 67	-	M 8/10	20 x 2,0	1300	103	33,5	15	50	38379
BSH M 8/10 68 - 74	68 - 74	-	M 8/10	20 x 2,0	1300	110	37	15	50	38371
BSH M 8/10 75 - 80	75 - 80	2 1/2"	M 8/10	20 x 2,0	1300	116	40	15	50	38372
BSH M 8/10 81 - 86	81 - 86	-	M 8/10	20 x 2,0	1300	122	43	15	50	38373
BSH M 8/10 87 - 92	87 - 92	3"	M 8/10	20 x 2,0	1300	128	46	15	50	38374
BSH M 8/10 100 - 106	100 - 106	3 1/2"	M 8/10	20 x 2,5	1300	146	53	15	25	38375
BSH M 8/10 108 - 116	108 - 116	4"	M 8/10	20 x 2,5	1300	156	58	15	25	38376
BSH M 8/10 121 - 127	121 - 127	-	M 8/10	20 x 2,5	1300	167	63,5	15	25	38377

ISO 3822-1

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

flamco

S ELASTOMEROVOU IZOLACÍ

Pro montáž potrubí s elastomerovou izolací na zeď nebo strop z důvodu zabránění tepelných ztrát.

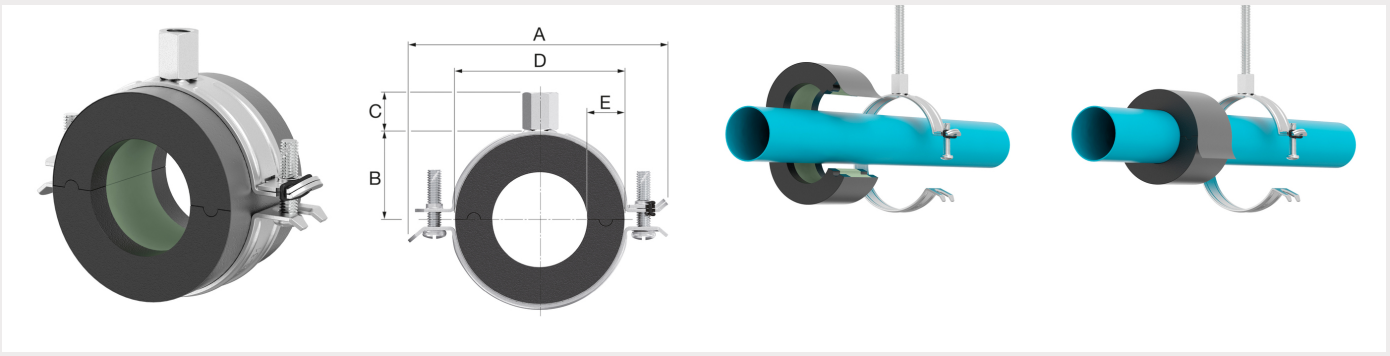
- Snadné spojení s izolací potrubí. Zabraňuje tepelným mostům.
- Všechny objímky jsou vybaveny dvěma šrouby s křížovou hlavou.
- Objímky jsou vybavené rychloupínacím systémem a šrouby navržené tak, aby během instalace nevypadly (platí pro velikosti do 3”).
- Objímky CB 13 x 114-4 ”a CB 19 x 114-4” jsou vybavené pojistným kroužkem.

CB objímky – 13 mm

Pro montáž potrubí s elastomerovou izolací na zeď nebo strop, z důvodu zabránění tepelných ztrát.

- Snadné spojení s izolací potrubí. Zabraňuje tepelným mostům.
- Všechny objímky jsou vybaveny dvěma šrouby s křížovou hlavou.
- Objímky jsou vybavené rychloupínacím systémem a šrouby navržené tak, aby během instalace nevypadly (platí pro velikosti do 3”).
- Objímky CB 13 x 114-4” jsou vybavené pojistným kroužkem.

- Objímka: elektrolyticky pozinkovano.
- Izolace: elastomerová pěna 13 mm s jádrem PIR, potažená černou PVC fólií.
- Tloušťka izolace: 50 mm.
- Použitelné při teplotách: - 50 °C až do +110 °C
- Tepelná vodivost: maximálně 0,033 W/(m.K).
- Hustota jádra PIR 80 kg/m^3, tlaková odolnost jádra PIR 0,52 N/mm^2. Platí pro CB 13 x 10 až CB 13 x 60-2".
- Hustota jádra PIR 120 kg/m^3, tlaková odolnost jádra PIR 1,3 N/mm^2. Platí pro ostatní velikosti.
- Požární odolnost B2 podle DIN 4102/1.



Typ	Pro trubky		Max. pracovní zatížení [N]	Rozměr upínacího třmenu [mm]	Rozměry						Objednací číslo
	Vnější průměr [mm]	Jmenovitá světlost			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]		
CB 13 x 10	10	-	50	20 x 1,5	73	21	15	36	13	10	39847
CB 13 x 12	12	-	50	20 x 1,5	73	22	15	38	13	10	39848
CB 13 x 15	15	-	50	20 x 1,5	81	23	15	41	13	10	39870
CB 13 x 18	18	-	70	20 x 1,5	81	23	15	44	13	10	39871
CB 13 x 22 - 1/2	22	1/2"	80	20 x 1,5	85	25	15	48	13	10	39872
CB 13 x 28 - 3/4	28	3/4"	100	20 x 1,5	90	28	15	54	13	10	39873
CB 13 x 35 - 1	35	1"	130	20 x 1,5	98	32	15	61	13	10	39874
CB 13 x 42 - 1 1/4	42	1 1/4"	160	20 x 2,0	107	36	15	68	13	10	39875
CB 13 x 48-50 - 1 1/2	50	1 1/2"	180	20 x 2,0	115	40	15	76	13	10	39876
CB 13 x 54	54	-	210	20 x 2,0	122	43	15	80	13	10	39841
CB 13 x 60 - 2	60	2"	230	20 x 2,0	134	49	15	86	13	10	39877
CB 13 x 64	64	-	240	20 x 2,0	134	49	15	92	14	10	39843
CB 13 x 76 - 2 1/2	76	2 1/2"	740	20 x 2,5	155	60	15	111	17	10	39878

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

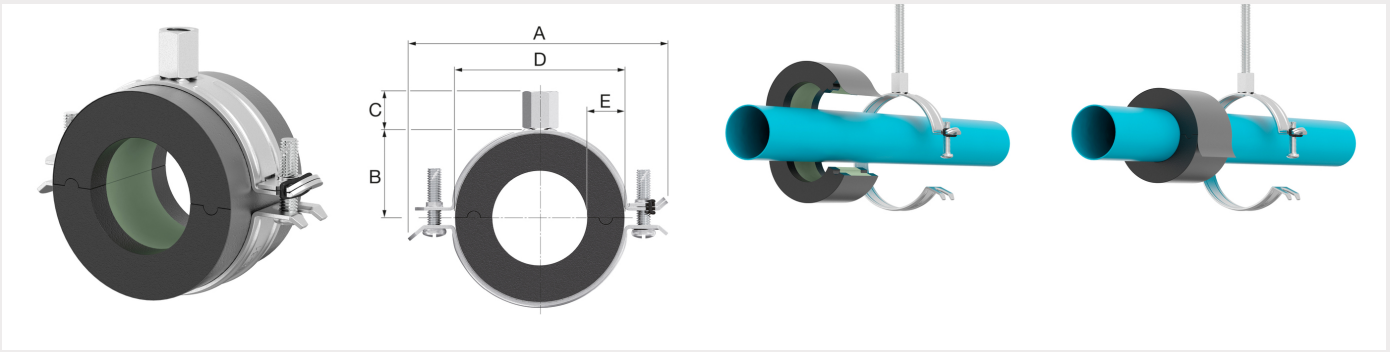
Typ	Pro trubky		Max. pracovní zatížení [N]	Rozměr upínacího třmenu [mm]	Rozměry						Objednací číslo
	Vnější průměr [mm]	Jmenovitá světlost			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]		
CB 13 x 89-90 - 3	90	3"	850	20 x 2,5	165	65	15	125	17	10	39879
CB 13 x 114 - 4	114	4"	1100	20 x 2,5	192	77	15	149	17	10	39880

CB objímky – 19 mm

Pro montáž potrubí s elastomerovou izolací na zeď nebo strop, z důvodu zabránění tepelných ztrát.

- Snadné spojení s izolací potrubí. Zabraňuje tepelným mostům.
- Všechny objímky jsou vybaveny dvěma šrouby s křížovou hlavou.
- Objímky jsou vybavené rychloupínacím systémem a šrouby navržené tak, aby během instalace nevypadly (platí pro velikosti do 3”).
- Objímky CB 19 x 114-4” jsou vybavené pojistným kroužkem.

- Objímka: elektrolyticky pozinkovano.
- Izolace: elastomerová pěna 19 mm s jádrem PIR, potažená černou PVC fólií.
- Tloušťka izolace: 50 mm.
- Použitelné při teplotách: - 50 °C až do +110 °C
- Tepelná vodivost: maximálně 0,033 W/(m.K).
- Připojení: M 8/10.
- Hustota jádra PIR 80 kg/m^3, tlaková odolnost jádra PIR 0,52 N/mm^2. Platí pro CB19 x 18 až CB19 x 76-2½".
- Hustota jádra PIR 120 kg/m^3, tlaková odolnost jádra PIR 1,3 N/mm^2. Platí pro ostatní velikosti.
- Požární odolnost B2 podle DIN 4102/1.



Typ	Pro trubky		Max. pracovní zatížení [N]	Rozměr upínacího třmenu [mm]	Rozměry						Objednací číslo
	Vnější průměr [mm]	Jmenovitá světlost			A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]		
CB 19 x 18	18	-	70	20 x 1,5	98	32	15	64	19	10	39886
CB 19 x 22 - ½	22	½"	80	20 x 1,5	98	32	15	64	19	10	39887
CB 19 x 28 - ¾	28	¾"	100	20 x 1,5	104	35	15	70	19	10	39888
CB 19 x 35 - 1	35	1"	130	20 x 1,5	115	40	15	80	19	10	39889
CB 19 x 42 - 1 ¼	42	1 ¼"	160	20 x 2,0	122	43	15	86	19	10	39890
CB 19 x 48-50 - 1 ½	50	1 ½"	190	20 x 2,0	128	46	15	92	19	10	39891
CB 19 x 54	54	-	210	20 x 2,0	134	49	15	98	19	10	39897
CB 19 x 60 - 2	60	2"	230	20 x 2,0	140	52	15	104	19	10	39892
CB 19 x 64	64	-	240	20 x 2,0	140	52	15	104	20	10	39898
CB 19 x 76 - 2 ½	76	2 ½"	290	20 x 2,5	155	60	15	120	20	10	39893
CB 19 x 89-90 - 3	90	3"	850	20 x 2,5	177	70	15	140	24	10	39894
CB 19 x 114 - 4	114	4"	1100	20 x 2,5	211	87	15	174	26	10	39895

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

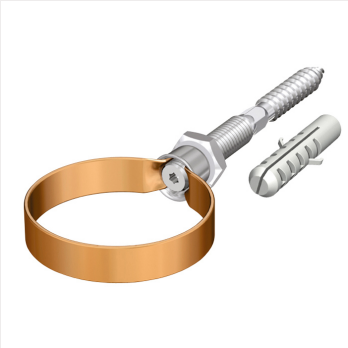
PRO MĚDĚNÉ TRUBKY

Nástěnné objímky BMK jsou určeny k montáži měděného potrubí na stěnu nebo strop, jsou složeny ze tří částí, a to z jednodílné spony, pouzdra a matice. Náběžná hrana pouzdra je rozšířena, aby umožňovala snadné připevnění. Druhá strana je klenutá a funguje jako doraz pro zajištění maticí. Kónický tvar zajišťuje bezpečné upevnění.

- Jednodílná spona včetně kotvení a hmoždinky
- Upevnění spony a kotvicího vrutu je zakryté, takže není vidět.
- Pevné připojení (kov/kov)
- Kónické pouzdro s vodicí hranou pro pevné uchycení.

Nástěnné objímky BMK-HK

- Upínání pomocí dvou šroubů.
- Silikonová manžeta pro lepší kluzné vlastnosti.
- Šrouby jsou zajištěny proti vibracím, otřesům nebo vytažení.
- Kombinované připojení M 8/10.
- Použitelné při teplotách -60 °C až +250 °C.
- Silikonová manžeta tlumí hluk: 17 dB(A) dle ISO 3822-1.
- Objímka: elektrolyticky pozinkováno.



Typ	Vnější průměr trubky [mm]	Připojení	Max. pracovní zatížení [N]	Rozměr upínacího třmenu [mm]	Torx		Objednací číslo
BMK-HK M 8 x 12 *	12	M 8	1000	10 x 1,2	6	10	38110
BMK-HK M 8 x 15 *	15	M 8	1000	10 x 1,2	6	10	38112
BMK-HK M 8 x 18	18	M 8	1000	10 x 1,2	6	10	38114
BMK-HK M 8 x 22 *	22	M 8	1000	10 x 1,2	6	10	38116
BMK-HK M 8 x 28 *	28	M 8	1000	10 x 1,2	6	10	38118
BMK-HK M 8 x 35 *	35	M 8	1000	10 x 1,2	6	10	38120

*Certifikace KIWA BRL-K-627/02 pro použití v systémech s pitnou vodou.

kiwa

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

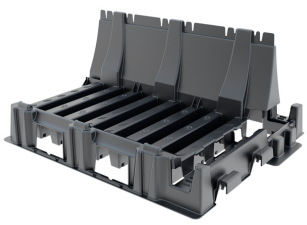
FLAMCOFIX FALX

Univerzální montážní systém fotovoltaických panelů pro ploché střechy.
- Skládá se pouze ze tří částí: montážního bloku, vodící lišty a svorky.
- Vyrobeno z recyklovatelných materiálů.

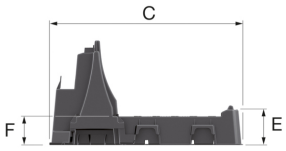
Systém Flamco Falx nabízí celou řadu výhod:
- Jednoduchá a rychlá montáž.
- Nízké zatížení střechy.
- Dlouhá životnost, záruka 10 let.
- Montážní systém je vhodný pro všechny typy a velikosti fotovoltaických panelů.
- Flamco Falx ušetří nejméně 50 % času potřebného k instalaci.
- Díky nízké hmotnosti a minimální zátěži jej lze snadno použít téměř na všech plochých střechách.
- Aerodynamika testována nezávislou institucí v aerodynamickém tunelu v souladu s nizozemskou normou NEN 7250.
- Chytré provětrávání po všech stranách a aktivní konvekce zajišťují lepší ochlazování.
- Díky tomu jsou fotovoltaické panely efektivnější a mají delší životnost. Dešťová voda je odváděna po všech stranách.
- Montážní bloky jsou vyrobeny z kompozitu s UV ochranou, který odolává povětrnostním vlivům.
- Snadná stohovatelnost na standardní europaletu.
- Na vyžádání může společnost Flamco provést výpočet rozložení zátěže podle zadání uživatele.

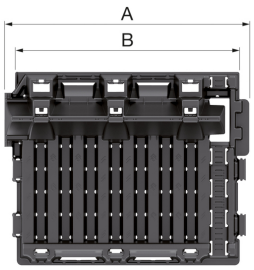
Montážní blok Falx

- Materiál: polypropylen s UV ochranou
- Barva: černá









Typ	Rozměry								Hmotnost [kg]		Objednací číslo
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]			
Montážní blok Falx	740	675	586	317	107	86	45	445	3,84	76	39980

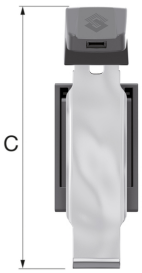
Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Svorka Falx

- Materiál:
- Svorka: polypropylen s UV ochranou
- Pružina: nerezová ocel SS301







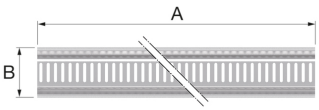


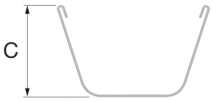
Typ	Rozměry			Hmotnost [kg]		Objednací číslo
	A [mm]	B [mm]	C [mm]			
Svorka Falx HD	50	30	95	0,03	40 / 200 / 11200	39982

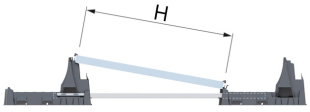
Vodící lišta Falx

- Materiál: ocel S250 s povrchovou úpravou.









Typ	Rozměry				Hmotnost [kg]		Objednací číslo
	A max. [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]			
Vodící lišta Falx F1411 (pro montáž panelu na šířku)	1411	55	34	981 - 1060	1,02	200 / 800	50095
Vodící lišta Falx F2035 (pro montáž panelu na výšku)	2035	55	34	1601 - 1678	1,46	200 / 800	50096
Falx rail F1523	1523	55	34	1093-1172	1,10	200 / 800	50097
Falx rail F2139	2139	55	34	1703-1782	1,54	200 / 800	50098

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.