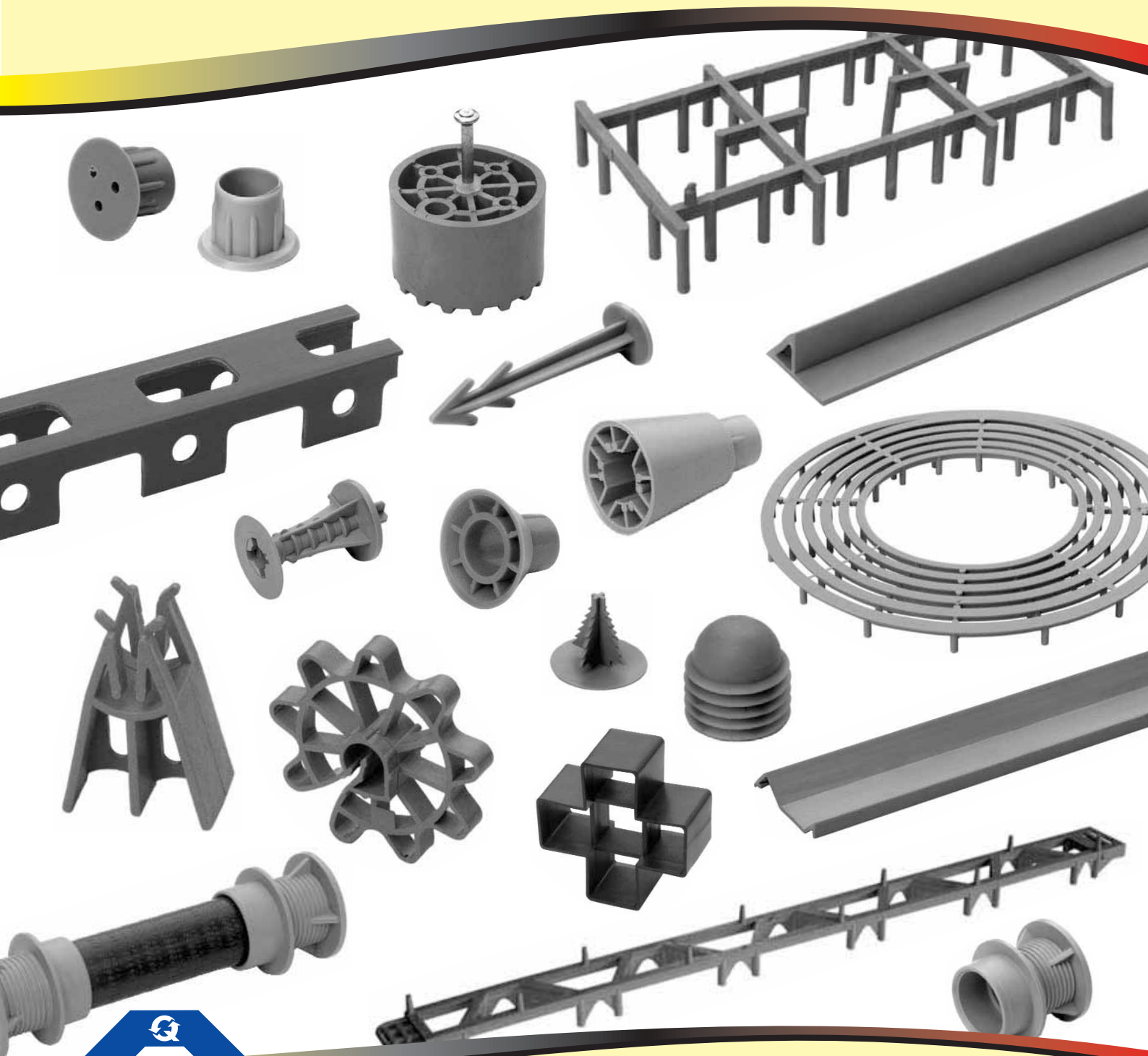


mirra[®] czech

výroba distančních podložek do betonu



MIRRA czech, s.r.o.

fakturační adresa:

Lípa nad Orlicí 155, 517 21 Týniště nad Orlicí

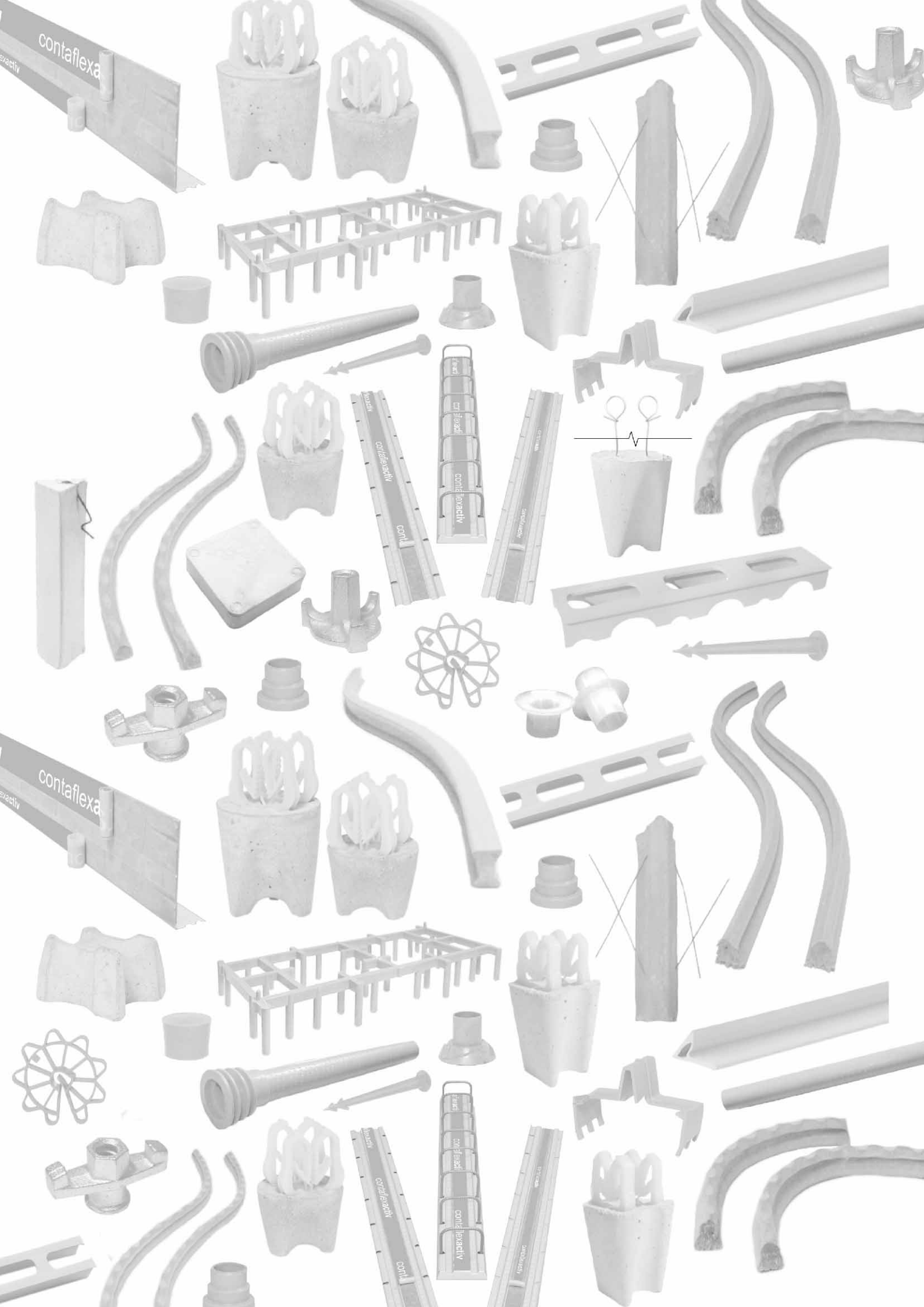
provoz: V Sítinách 588, Týniště nad Orlicí

tel./fax: +420 - 494 377 122

tel.: 494 370 244

e-mail: mirra@mirra.cz

www.mirra.cz



Distanční trubka (s hrubým povrchem)



Distanční trubky v zdrsňeném provedení k utváření tloušťky zdva při kolmém šalování. Pro zvětšení příložné plochy na bednění a také na ochranu šalovacího povlaku doporučujeme použití kónusů a těsnících zátek. Také vhodné pro vytváření průchodů pro potrubí v betonových součástech.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Vnitřní \varnothing	Vnější \varnothing	Žok	Paleta	Žok	Paleta
AR 1419	14 mm	19 mm	50 m	3000 m	6,0	360
AR 1725	17 mm	25 mm	50 m	2450 m	15,0	735
AR 2024	20 mm	24 mm	50 m	2450 m	8,0	392
AR 2025	20 mm	25 mm	50 m	2450 m	9,0	441
AR 2026	20 mm	26 mm	50 m	2450 m	11,0	539
AR 2226	22 mm	26 mm	100 m	3000 m	20,0	600
AR 2228	22 mm	28 mm	50 m	2450 m	13,5	662
AR 2630	26 mm	30 mm	50 m	2100 m	12,5	525
AR 2631	26 mm	31 mm	50 m	1800 m	13,0	468
AR 2632	26 mm	32 mm	50 m	1800 m	14,5	479
AR 3036	30 mm	36 mm	30 m	1260 m	12,0	504
AR 3236	32 mm	36 mm	30 m	1260 m	7,5	315
AR 3238	32 mm	38 mm	30 m	1260 m	12,2	512
AR 3440	34 mm	40 mm	30 m	1260 m	13,2	554
AR 4046	40 mm	46 mm	30 m	900 m	17,5	525
AR 4549	45 mm	49 mm	20 m	600 m	8,2	246
AR 5054	50 mm	54 mm	20 m	600 m	9,2	276

Standardní délka: 2,00 m

Distanční trubka - hvězdicová



Tvarově stabilní, vůči zkroucení odolná distanční trubka se zesilovacími žebry pro utváření tloušťky stěny při kolmém šalování.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Vnitřní \varnothing	Vnější \varnothing	Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
ARH 0918	9 mm	18 mm	100 m	5000 m	8,5	425
ARH 1019	10 mm	19 mm	100 m	5000 m	10,0	500
ARH 1322	13 mm	22 mm	100 m	5000 m	12,0	600
ARH 2035	20 mm	35 mm	50 m	2100 m	13,5	567
ARH 2238	22 mm	38 mm	50 m	2100 m	14,0	588
ARH 2642	26 mm	42 mm	40 m	1260 m	13,5	567

Standardní délka: 2,00 m

Opti-distanční vložka pro tloušťku zdi



Hotová jednodílná nebo montovaná distanční vložka z distančních trubek a opti-kónusů pro kolmá bednění se zkouškou vodotěsnosti. Dodává se kompletně smontována z průměru trubek 22 x 26 mm, 26 x 30 mm nebo 32 x 36 mm. Jednodílná distanční vložka pro tloušťku stěn s vnitřním průměrem 22 mm s dodatečně nastříkanou zábranou proti proniknutí vody.

Označení	Rozměry Délka	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Žok	Paleta	Žok	Paleta
1.0150	150 mm	100 ks	5000 ks	3,5	175
1.0175	175 mm	100 ks	5000 ks	4,5	225
1.0180	180 mm	100 ks	5000 ks	4,5	225
1.0200	200 mm	100 ks	4000 ks	5,0	200
1.0240	240 mm	100 ks	4000 ks	5,6	224
1.0250	250 mm	100 ks	4000 ks	6,0	240
1.0300	300 mm	100 ks	4000 ks	6,8	272
1.0350	350 mm	75 ks	3000 ks	7,9	316
1.0365	365 mm	75 ks	3000 ks	9,0	360
1.0400	400 mm	75 ks	3000 ks	10,5	420
1.0450	450 mm	50 ks	2000 ks	7,5	300
1.0500	500 mm	50 ks	2000 ks	8,5	340

Druh - č. 1 (z trubek 22 x 26 mm)

Druh - č. 3 (z trubek 26 x 30 mm)

Druh - č. 5 (z trubek 32 x 36 mm)

Opti-distanční vložka na tloušťku zdi s modrými násuvnými kónusy



Kompletně namontovaná distanční vložka z distančních trubek a násuvných kónusů pro kolmá bednění. Kónusy mohou být po betonování odstraněny.

Označení	Rozměry Délka	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Žok	Paleta	Žok	Paleta
2.015	150 mm	100 ks	5000 ks	3,5	175
2.0175	175 mm	100 ks	5000 ks	4,5	225
2.018	180 mm	100 ks	5000 ks	4,5	225
2.020	200 mm	100 ks	4000 ks	5,0	200
2.024	240 mm	100 ks	4000 ks	5,6	224
2.025	250 mm	100 ks	4000 ks	6,0	240
2.030	300 mm	100 ks	4000 ks	6,8	272
2.035	350 mm	75 ks	3000 ks	7,9	316
2.0365	365 mm	75 ks	3000 ks	9,0	360
2.040	400 mm	75 ks	3000 ks	10,5	420
2.045	450 mm	50 ks	2000 ks	7,5	300
2.050	500 mm	50 ks	2000 ks	8,5	340

Druh - č. 2 (z trubek 22 x 26 mm)

Vodotěsný konus



Kónus v betonově šedé barvě se zábranou proti vodě ke zvětšení příložené plochy distanční trubky na bednění. Zůstává po betonování v betonu. Dodává se pro různé průměry trubek. Vodotěsné uzavření vodotěsnou ucpávkou.

Označení	Rozměry pro průměr trubky	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Žok	Paleta	Žok	Paleta
SK 2226	26 mm	500 ks	24000 ks	5,0	240
SK 2228	28 mm	500 ks	24000 ks	5,5	264
SK 2630	30 mm	500 ks	20000 ks	6,5	260
SK 3236	36 mm	500 ks	10000 ks	9,0	180

Vodotěsná ucpávka



Uzavírací zátku v betonově šedé barvě pro vodotěsný konus.

Označení	Rozměry pro Opti systémy	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Pytel	Žok	Pytel	Žok
SS 2226	22/26, 22/28 mm	500 ks	2500 ks	1,8	9
SS 2630	26/30 mm	500 ks	2500 ks	2,6	13
SS 3236	32/36 mm	500 ks	2000 ks	3,0	12

Konus vsuvný



Konus pro ukončení trubek. Několikanásobné použití (možnost vyjmutí). Je možno získat v rozměrech pro překrytí betonem 10 mm, 25 mm, 30 mm a 50 mm.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Rozměr	Překrytí	Pytel	Žok	Pytel	Žok
K 14/10	14 mm	10 mm	500 ks		2,0	
K 20/10 modrý	20 mm	10 mm	500 ks		2,5	
K 20/10	20 mm	10 mm	500 ks	3000 ks	2,5	15
K 22/10 modrý	22 mm	10 mm	500 ks		3,5	
K 22/10	22 mm	10 mm	500 ks	3000 ks	3,0	18
K 22/25	22 mm	25 mm	500 ks		10,0	
K 22/30	22 mm	30 mm	250 ks	1000 ks	3,5	14
K 22/50	22 mm	50 mm	125 ks	500 ks	3,0	12
K 26/10	26 mm	10 mm	500 ks		4,0	
K 32/10	32 mm	10 mm	500 ks	2500 ks	4,2	21

Spojka rozpěrných trubek



Spojovací součást pro trubky s vnitřním průměrem 22 mm.

Označení	Rozměry	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Pytel	Žok	Pytel	Žok
Spojka 22	22 mm	250 ks	1000 ks	1,1	5

Koncovka rozpěrných trubek



Ochranná zátku pro utěsnění trubek s vnitřním průměrem 22 mm u bednění a také na ochranu šalovací vrstvy. Překrytí betonem 1 mm

Označení	Rozměry	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Pytel	Žok	Pytel	Žok
Koncovka 22	22 mm	250 ks	2000 ks	0,6	5

Krycí zátka a krycí zátka s otvory



Zátka v barvě betonové šedi pro uzavírání otvorů trubek po sejmutí násuvných kónusů. Je možno obdržet též s otvory. Otvory může unikát vzduch vznikající při zatlačení.

Označení	Rozměr	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Pytel	Žok	Pytel	Žok
KZ 22	22 mm	500 ks	5000 ks	1,6	16
KZO 22	22 mm	500 ks	5000 ks	1,5	15

Ucpávka



Šedá umělohmotná zátka pro uzavírání trubek a vyvrtaných otvorů.

Označení	Rozměr Délka	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Karton	Paleta	Karton	Paleta
ST 09	9 mm	1000 ks	10000 ks	1,0	10
ST 10	10 mm	1000 ks	10000 ks	1,0	10
ST 13	13 mm	1000 ks	5000 ks	1,2	6
ST 14	14 mm	1000 ks	5000 ks	1,4	7
ST 15	15 mm	1000 ks	5000 ks	1,4	7
ST 16	16 mm	1000 ks	5000 ks	1,6	8
ST 17	17 mm	1000 ks	5000 ks	1,8	9
ST 18	18 mm	1000 ks	5000 ks	1,8	9
ST 19	19 mm	1000 ks	5000 ks	2,0	10
ST 20	20 mm	1000 ks	5000 ks	2,4	12
ST 22	22 mm	500 ks	5000 ks	1,8	9
ST 26	26 mm	1000 ks	4000 ks	4,8	19
ST 30	30 mm	500 ks	2000 ks	3,3	7
ST 32	32 mm	500 ks	2000 ks	4,0	8

Uzavírací hříbek



Uzavírací hříbek k uzavírání vyvrtaných otvorů v bedně. Vhodné pro různé průměry.

Označení	Rozměry pro vrtaný otvor	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Pytel	Žok	Pytel	Žok
UH 20	20 mm	500 ks	2500 ks	1,25	6,25

Gumová zátka



Cenově výhodná elastická těsnicí zátka neobsahující PVC k utěsnění trubek před pronikající vodou.

Označení	Rozměr	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Pytel	Žok	Pytel	Žok
GZ 20	20 mm	500 ks	2500 ks	1,5	8
GZ 22	22 mm	500 ks	2500 ks	1,8	9
GZ 26	26 mm	250 ks	1000 ks	1,3	5

Gumová zátka - měkká



Elastická těsnicí zátka k utěsnění trubek před pronikající vodou.

Označení	Rozměr	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Pytel	Žok	Pytel	Žok
GZ - M32	32 mm	125 ks	500 ks	2,5	10

Montážní hmoždinka pro sklepní stěny (s křížem, se smyčkou)



Hmoždinka k upevnění 3-vrstvých stěn se šikmými vzpěrami při výstavbě na staveništi (se šrouby DIN 571 M 12 x 70). Upevnění horkým lepidlem na bedně. Zdrsněná lepicí plocha s malými výřezy pro minimální spotřebu lepidla. Lepicí talíř může být po vystavení stěn odstraněn.

Označení	Rozměry Délka	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Žok	Paleta	Žok	Paleta
MHK 80	80 mm	500 ks	20000 ks	9,0	360
MHS 80	80 mm	500 ks	20000 ks	9,0	360

Plastová zátka



Označení	Ø závitu	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Výška talíře	Ø talíře	Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
RD 10	10 mm	10 mm	40 mm	100 ks	25000 ks	0,52	130
RD 12	12 mm	10 mm	40 mm	100 ks	25000 ks	0,56	140
RD 14	14 mm	10 mm	40 mm	100 ks	25000 ks	0,58	145
RD 16	16 mm	10 mm	40 mm	100 ks	25000 ks	0,61	152
RD 16.55	16 mm	10 mm	55 mm	100 ks	12000 ks	0,95	114
RD 18	18 mm	10 mm	55 mm	100 ks	12000 ks	1,10	132
RD 20	20 mm	10 mm	55 mm	100 ks	12000 ks	1,20	144
RD 24	24 mm	10 mm	55 mm	100 ks	12000 ks	1,30	156
RD 30	30 mm	10 mm	70 mm	100 ks	6000 ks	2,30	138
RD 36	36 mm	10 mm	70 mm	100 ks	6000 ks	2,70	162
RD 42	42 mm	10 mm	96 mm	100 ks	4000 ks	4,80	192
RD 52	52 mm	10 mm	96 mm	100 ks	4000 ks	6,10	244

Stavěcí talíř pro šroubovací objímky se závitem. Talíře mohou být přibity na bednění nebo mohou být přilepeny. Po betonování se talíře vyšroubují ven. Dodává se v barevných kombinacích RAL dle normy DIN. (polyetylén).

Distanční lišta



Velkoplošné distanční tělísko pro spodní výztuž určené pro použití i v nejtěžším zatížení, plně pochůzně s vysokou stabilitou. Umístění výřezů "cik-cak" dovozuje i použití plochou stranou dolů na měkké izolační materiály, kdy se prut armatury dotýká vždy jednoho zubu.

Označení	Rozměry Šířka	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
DL 15	15 mm	100 mm	5400 mm	10,0	540
DL 20	20 mm	100 mm	4800 mm	12,5	600
DL 25	25 mm	100 mm	4200 mm	16,0	672
DL 30	30 mm	100 mm	3000 mm	18,0	540
DL 35	35 mm	40 mm	2400 mm	8,8	528
DL 40	40 mm	40 mm	2400 mm	10,0	600
DL 50	50 mm	40 mm	1600 mm	13,0	520
DL 60	60 mm	40 mm	1200 mm	16,4	492

Standardní délka: 2,00 m

Distanční lišta - plná



Velkoplošné distanční tělísko sloužící jako prvek pro spodní výztuž s vysokou pevností a pružností. Vhodné použití zejména při pokládce výztuže na měkké izolační materiály.

Označení	Rozměry Šířka	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
DLV 10	10 mm	100 m	7000 m	12,0	840
DLV 15	15 mm	100 m	5400 m	13,0	702
DLV 20	20 mm	100 m	4800 m	16,0	768
DLV 25	25 mm	100 m	4200 m	18,0	756
DLV 30	30 mm	100 m	3000 m	23,0	690
DLV 35	35 mm	40 m	2400 m	10,5	630
DLV 40	40 mm	40 m	2400 m	12,4	744
DLV 50	50 mm	40 m	1600 m	20,0	800

Standardní délka: 2,00 m

Distanční "u" lišta



Lišta k výrobě stabilních dorazů na bednění ve spodní části. Zkracuje se přímo na stavbě na požadovanou délku. Předvrtané díry na hřebíky zjednodušují montáž.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Šířka	Výška	Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
U 50	50 mm	30 mm	20 m	2000 m	10,0	1000

Standardní délka: 2,50 m

Dualfix



Stabilní, cenově výhodná distanční vložka pro spodní výztuže s postranními výřezy pro převážně vodorovné bednění. Díky podpěrám ve tvaru T u postranních spár je dosažena významně vyšší stabilita distančních vložek, což je výhodou při vyšších vnějších teplotách. K tomu se díky velkým výřezům ležícím na straně a nahoře minimalizuje riziko vměstnání vzduchu na distanční vložce při betonování.

Označení	Rozměry výška	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
DUAL FIX 25	25 mm	v přípravě	v přípravě		
DUAL FIX 30	30 mm	100 m	3000 m	12	360
DUAL FIX 35	35 mm	60 m	2400 m	15	360
DUAL FIX 40	40 mm	v přípravě	v přípravě		
DUAL FIX 50	50 mm	36 m	1260 m	24	300

Standardní délka: 2,00 m

DUALFIX se hodí díky přesazeným protilehlým výřezům při obráceném použití také pro pokládání na měkký podklad nebo na fólie. DUALFIX může být i bez pomocných prostředků bezproblémově středově dělen pomocí uvolnění násuvného spojení.

DUALFIX se vyrábí z recyklované umělé hmoty, neobsahující PVC, která je stabilní vůči chladu.

Přezkoušeno dle předpisu DBV „Distanční vložky“
(vydání červenec 2002).

Násuvná fixace



Ohebná distanční vložka bez PVC s dobrým průtokem betonu a s bodovou pokládací plochou speciálně pro použití u prefabrikovaných součástí při použití rohožové výztuže. Násuvná a dělitelná v rastru 50 cm.

Dodává se v délkách 50, 100, 150, 200 nebo 250 cm.

Označení	Rozměry Výška	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
Standardní délka: 1,00 m					
NF 15/1	15 mm	50 m	5000 m	3,5	350
NF 20/1	20 mm	50 m	3250 m	4,9	319
NF 25/1	25 mm	50 m	3000 m	5,1	306
NF 30/1	30 mm	50 m	2500 m	5,3	265
NF 35/1	35 mm	50 m	1500 m	5,5	165
NF 40/1	40 mm	40 m	1200 m	4,8	144
NF 45/1	45 mm	40 m	1200 m	5,1	153
NF 50/1	50 mm	40 m	960 m	5,4	130
NF 60/1	60 mm	30 m	900 m	4,5	135

Standardní délka: 2,00 m

NF 15/2	15 mm	100 m	5200 m	7,0	364
NF 20/2	20 mm	100 m	6000 m	9,8	588
NF 25/2	25 mm	100 m	6000 m	10,2	612
NF 30/2	30 mm	100 m	3600 m	10,6	382
NF 35/2	35 mm	100 m	3600 m	11,0	330
NF 40/2	40 mm	80 m	2400 m	9,6	288
NF 45/2	45 mm	80 m	2400 m	10,2	306
NF 50/2	50 mm	80 m	1920 m	10,8	260
NF 60/2	60 mm	60 m	1800 m	9,0	270

Standardní délka: 2,50 m

NF 15/2,5	15 mm	125 m	6500 m	8,8	458
NF 20/2,5	20 mm	125 m	7500 m	12,3	738
NF 25/2,5	25 mm	125 m	4500 m	12,8	960
NF 30/2,5	30 mm	125 m	4500 m	13,3	479
NF 35/2,5	35 mm	125 m	4500 m	13,8	518
NF 40/2,5	40 mm	100 m	3000 m	12,0	360
NF 45/2,5	45 mm	100 m	3000 m	12,8	384
NF 50/2,5	50 mm	100 m	2400 m	13,5	324
NF 60/2,5	60 mm	75 m	2250 m	11,2	336

Základní nasouvací lišta s nopky

Ohebná distanční vložka neobsahující PVC s dobrým průtokem betonu a s bodovou příložnou plochou, pro použití u staveb s prefabrikovanými součástmi za použití tyčových distančních vložek. Nahoře ležící nopky zabraňují sklouznutí příčné výztuže při betonování, díky čemuž odpadá použití drátěných vazačů. Násuvná a dělitelná do 50 cm rastrů.

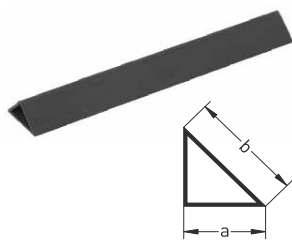


Dodává se v délkách 50, 100, 150, 200 nebo 250 cm.

Označení	Rozměry Šířka	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
DH 15	15 mm	100 mm	6000 mm	7,5	450
DH 1530	15 mm/30 mm	100 mm	6000 mm	8,0	480
DH 20	20 mm	100 mm	5400 mm	10,5	567
DH 25	25 mm	100 mm	3000 mm	10,8	324
DH 30	30 mm	100 mm	3000 mm	11,0	330
DH 35	35 mm	80 mm	2400 mm	9,6	288
DH 40	40 mm	80 mm	2400 mm	10,4	312
DH 45	45 mm	60 mm	1800 mm	8,4	252
DH 50	50 mm	60 mm	1800 mm	8,7	261

Standardní délka: 2,00 m

Trojhranná lišta

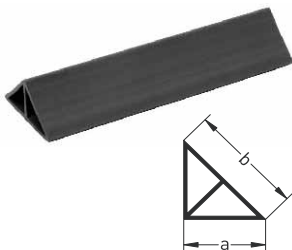


Opakovaně použitelná trojhranná lišta s otvory pro hřebíky k výrobě pohledových hran s úhlem cca 45° v betonu.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	a	b	Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
D 10	10 mm	15 mm	100 m	6500 m	5,2	338
D 15	15 mm	21 mm	100 m	5000 m	8,0	400
D 20	20 mm	28 mm	100 m	4900 m	12,0	588
D 25	25 mm	35 mm	50 m	2450 m	8,3	407
D 30	30 mm	40 mm	50 m	2400 m	11,8	566

Standardní délka: 2,50 m

Trojhranná lišta s vnitřní stěnou

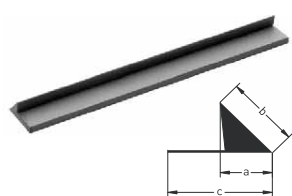


Příčnou stěnou (vzpěrou) zesílená opakovaně použitelná trojhranná lišta s otvory pro hřebíky k výrobě pohledových hran s úhlem cca 45° v betonu.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	a	b	Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
DS 15	15 mm	21 mm	100 m	5000 m	10,0	500
DS 20	20 mm	28 mm	100 m	4900 m	13,8	676
DS 25	25 mm	35 mm	50 m	2450 m	10,0	490
DS 30	30 mm	40 mm	50 m	2400 m	15,0	720
DS 40	40 mm	58 mm	50 m	1500 m	21,0	630

Standardní délka: 2,50 m

Trojhranná lišta plná - s límcem

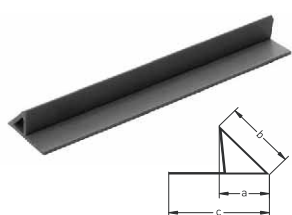


Trojúhelníková lišta s límcem a otvory pro přichycení hřebíkem, použití pro vytvoření pohledových hran na betonových konstrukcích, ukončovací profil a pro jiné konstrukční účely.

Označení	Rozměry			Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	a	b	c	Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
DFV 04	3,8 mm	5 mm	23 mm	100 m	6500 m	5,8	377
DFV 06	6 mm	9,5 mm	23 mm	100 m	6500 m	6,0	390
DFV 07	7 mm	11 mm	23 mm	100 m	6000 m	7,0	420
DFV 10	9,5 mm	14 mm	24 mm	100 m	5400 m	10,0	540
DFV 1115	11 mm	15 mm	27 mm	100 m	5400 m	12,0	648
DFV 1116	11 mm	16 mm	24 mm	100 m	5450 m	12,0	648
DFV 15	15 mm	23 mm	33 mm	100 m	4900 m	18,0	882

Standardní délka: 2,50 m

Trojhranná lišta dutá - s límcem



Trojúhelníková lišta s límcem a otvory pro přichycení hřebíkem, použití pro vytvoření pohledových hran na betonových konstrukcích, ukončovací profil a pro jiné konstrukční účely.

Označení	Rozměry			Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	a	b	c	Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
DFH 10	11 mm	15 mm	23 mm	100 m	5000 m	8,0	400
DFH 15	15 mm	22 mm	29 mm	100 m	4900 m	11,7	573
DFH 20	20 mm	27 mm	35 mm	50 m	2400 m	10,9	523
DFH 25	25 mm	36 mm	42 mm	50 m	2400 m	14,9	715

Standardní délka: 2,50 m

Krycí lišta

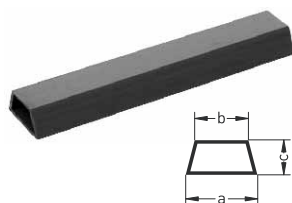


Stabilní profil v barvě betonové šedi k pokrytí větších spár v bedněni. Upevnění na bednění pomocí předem vyražených otvorů. Dobrá přilnavost k betonu díky klínovitým zesilovacím žebřům.

Označení	Rozměry Šířka	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
KL 50	50 mm	50 mm	2100 m	14,0	588
KL 65	65 mm	50 mm	2100 m	17,0	714

Standardní délka: 2,50 m

Trapézová lišta - dutá

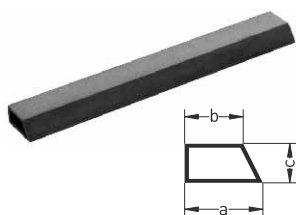


Trapézová dutá lišta s připevňovacími otvory pro přichycení hřebíkem, použití pro vytvoření pohledových hran na betonových konstrukcích, ukončovací profil, k formování "stržených hran" a jiné konstrukční účely.

Označení	Rozměry			Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	a	b	c	Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
T 201010	20 mm	10 mm	10 mm	100 m	5400 m	9,0	486
T 201510	20 mm	15 mm	10 mm	100 m	5400 m	9,5	513
T 302015	30 mm	20 mm	15 mm	100 m	4200 m	17,0	714
T 352035	35 mm	20 mm	35 mm	50 m	2100 m	11,0	462

Standardní délka: 2,50 m

Rohová trapézová lišta - dutá



Opakovaně použitelný pravoúhlý profil s otvory pro hřebíky k betonování okapnic nebo pro výrobu strukturních spár v betonu.

Označení	Rozměry			Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	a	b	c	Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
RT 201510	20 mm	15 mm	10 mm	100 m	5400 m	9,0	486

Standardní délka: 2,50 m

Okapnice na vodu

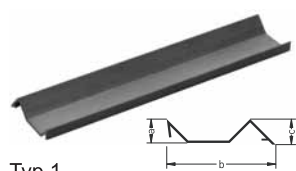


Profil pro odvod vody v barvě betonové šedi s otvory pro hřebíky pro betonování hran pro odvod vody. Snižuje se tím výskyt poškození kvůli vodě u hran balkónů nebo hran přístřešků. Dobrá přilnavost k betonu díky ozubení.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Šířka na spodku		Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
O 012	12 mm		100 m	5600 m	8,0	448
O 020	20 mm		100 m	4900 m	9,5	466
O RN 16	16 mm		100 m	4800 m	9,0	432

Standardní délka: 2,50 m

Okapnice - kombinovaný profil

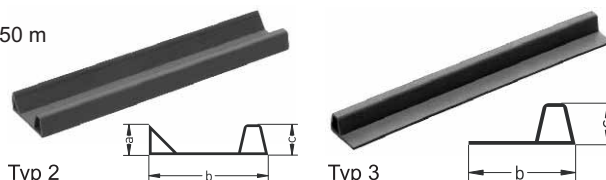


Typ 1

Opakovaně použitelný profil pro odvod vody skládající se z okapu a trojhranné lišty pro hrany balkónů a přístřešků. Snižuje se tím výskyt poškození vodou kvůli stékající vodě. U prefabrikovaných součástí se může používat kombinovaný profil pro dotykové plochy šalovacích prvků. Typ 3 pro bednění s navařenou ocelovou trojhrannou lištou.

Označení	Rozměry			Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	a	b	c	Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
OK TYP 1	10 mm	45 mm	10 mm	100 m	4900 m	11,5	564
OK TYP 2	10 mm	48 mm	10 mm	100 m	4900 m	16,3	799
OK TYP 2SCH	10 mm	33 mm	10 mm	100 m	4900 m	12,0	588
OK TYP 3	21 mm	10 mm	100 m	4900 m	7,5	368	

Standardní délka: 2,50 m



Typ 2

Typ 3

Profil - T



Opakovaně použitelný profil k zakrytí menších šalovacích spár a styčnic.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Šířka	Výška	Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
PT 2118	21 mm	18 mm	100 m	5600 m	8,0	448
PT 3822	38 mm	22 mm	100 m	4900 m	15,0	735

Standardní délka: 2,50 m

Profil na ochranu hran



Profil k ochraně hran při dopravě a skladování prefabrikovaných součástí.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	délka ramínka		Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
PH 20	20 mm		100 m	6000 m	10,0	600

Standardní délka: 2,50 m

Profil plochý



Ohebný profil k zadnímu provětrávání při skladování a dopravě prefabrikovaných součástí. Vhodné také jako balicí pomůcka k vyrovnání tlaku u ocelových pásů. Provedení z PE (polyetylenu) se dodává v nekonečném pásu na roli.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Šířka	Výška	Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
PP 252	25 mm	2 mm	100 m	10000 m	7,2	720
PP 602	60 mm	2 mm	100 m	5000 m	15,0	750
PP 502PE	50 mm	2 mm	75 m		7,5	

Standardní délka: 2,00 m

Distanční kruh



Výlisek sestává z šesti soustředných kruhů, které lze snadno před položením od sebe oddělit rukou. Jednotlivé kroužky jsou pak podle potřeby (hustoty sítě) pokládány na podložku bednění. Výrazná úspora pracností, stálá krycí výška sítě.

Označení	Rozměry Výška	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Žok	Paleta	Žok	Paleta
DK 6/15	15 mm	50 x 6 prstence	48 žoků	6,5	312
DK 6/20	20 mm	50 x 6 prstence	36 žoků	6,8	245
DK 6/25	25 mm	50 x 6 prstence	28 žoků	7,0	196
DK 6/30	30 mm	50 x 6 prstence	24 žoků	7,5	180

Vnější průměr 300 mm, vnitřní průměr 150 mm

Distanční čtverec



Distanční vložka v betonové šedé barvě s bodovými podložkami pro vodorovné výtzuže s kolíčky na horní straně, aby se zabránilo sklouznutí ocelové výtzuže během betonování.

Označení	Rozměry Výška	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Svazek	Paleta	Svazek	Paleta
DE 15	15 mm	250 ks	10000 ks	6,6	264
DE 20	20 mm	125 ks	10000 ks	3,5	280
DE 25	25 mm	125 ks	7500 ks	4,0	249
DE 30	30 mm	125 ks	6250 ks	4,2	210
DE 35	35 mm	125 ks	5000 ks	4,5	180

Délka cca 200 mm, šířka cca 100 mm

Distanční kroužky hvězdicovité



Pro třídicí kroužek pro automatickou produkci tyčových distančních vložek u prefabrikovaných součástí. Díky hvězdicovitému tvaru malá příložná plocha k bednění. Třídicí kroužky na vyžádání.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Pokrytí betonu	Svírací rozsah	Karton	Paleta	Karton	Paleta
KOH 15	15 mm	6 - 10 mm	2500 ks	100000 ks	10,0	400
KOH 20	20 mm	6 - 10 mm	2500 ks	80000 ks	9,6	384
KOH 25	25 mm	6 - 10 mm	1300 ks	52000 ks	9,4	376
KOH 30	30 mm	6 - 10 mm	900 ks	36000 ks	7,2	288

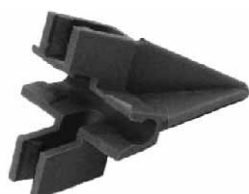
Rüfix



Cenově výhodná svěrací distanční vložka v barvě betonové šedi pro vodorovné výtzuže při různých průměrech ocelové výtzuže. Díky malé příložné ploše vhodná také pro pohledový beton.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Pokrytí betonem	Rozsah svírání	Pytel	Žok	Pytel	Žok
RF 15	15 mm	5 - 14 mm	1000 ks	5000 ks	3,6	18,0
RF 20	20 mm	5 - 14 mm	500 ks	2500 ks	2,0	10,0
RF 25	25 mm	5 - 14 mm	500 ks	2500 ks	2,2	11,0
RF 30	30 mm	5 - 14 mm	500 ks	2000 ks	2,4	9,6
RF 35	35 mm	5 - 14 mm	250 ks	1500 ks	1,3	7,8
RF 40	40 mm	5 - 14 mm	250 ks	1250 ks	1,5	7,5
RF 50	50 mm	5 - 14 mm	125 ks	1000 ks	0,8	6,4

Pyra



Svěrací distanční vložka s bodovými příložkami k propojení dvou železných výtzuž v bodu křížení. Vhodné také ke spojení vyztužovacího drátu s rohoží nebo mřížkovými nosiči.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Pokrytí betonem	Rozsah svírání	Pytel	Žok	Pytel	Žok
PYRA 020	20 mm	5/6 - 8 mm	1000 ks	5000 ks	2,7	13
PYRA 025	25 mm	5/6 - 8 mm	1000 ks	5000 ks	2,8	14
PYRA 030	30 mm	5/6 - 8 mm	1000 ks	5000 ks	3,0	15
PYRA 035	35 mm	5/6 - 8 mm	1000 ks	5000 ks	3,1	16
PYRA 040	40 mm	5/6 - 8 mm	1000 ks	5000 ks	3,2	16

Montážní destička - děrovaná



Stohovatelná montážní destička s výřezy pro justování v betonu. Různé barvy usnadňují rozpoznání příslušné výšky. Velikost cca 50 x 70 mm.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Výška	Barva	Žok	Paleta	Žok	Paleta
UPD 2	2 mm	modrá	500 ks	30000 ks	2,0	120
UPD 3	3 mm	červená	500 ks	25000 ks	3,0	150
UPD 10	10 mm	černá	500 ks	20000 ks	10,0	400

Montážní destička 70x70 mm



Montážní pomůcka odolná vůči tlaku pro montáž betonových prefabrikovaných součástí. Není vhodná k trvalému upevnění. Velikost cca 70 x 70 mm.

Označení	Rozměry Výška	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Žok	Paleta	Žok	Paleta
UP 2	2 mm	1000 ks	50000 ks	9,6	480
UP 3	3 mm	1000 ks	50000 ks	14,4	720
UP 4	4 mm	500 ks	25000 ks	9,6	480
UP 5	5 mm	500 ks	25000 ks	12,0	600
UP 6	6 mm	500 ks	25000 ks	14,4	720
UP 7	7 mm	500 ks	25000 ks	16,8	840
UP 8	8 mm	250 ks	12500 ks	9,6	480
UP 9	9 mm	250 ks	12500 ks	10,8	540
UP 10	10 mm	250 ks	12500 ks	12,0	600
UP 12	12 mm	200 ks	10000 ks	11,5	575
UP 15	15 mm	200 ks	10000 ks	14,4	720
UP 20	20 mm	150 ks	7500 ks	14,4	720
UP 25	25 mm	100 ks	3000 ks	12,0	360
UP 30	30 mm	100 ks	3000 ks	14,4	432

Odšalovací pouzdro



Nekorodující odšalovací pouzdro z umělé hmoty zesílené vlákny pro 15 mm předpínací tyče v setu s předmontovanými kónusy pro hřebíky a uzavírací zátkou v barvě betonové šedi.

Označení	Rozměry Délka	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Karton	Paleta	Karton	Paleta
OP 70	70 mm	100 ks	4900 ks	6,0	294

Dodává se také v jednotlivých součástech.

Montážní destička s výřezem



Montážní pomůcka odolná vůči tlaku při instalaci betonových prefabrikovaných součástí k použití mezi vyčnívajícími železnými výztuhami. Není vhodná k trvalému upevnění. Velikost cca 70 x 70 mm, výřez cca 22 mm široký.

Označení	Rozměry Výška	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Žok	Paleta	Žok	Paleta
UPV 2	2 mm	1000 ks	50000 ks	7,7	385
UPV 3	3 mm	1000 ks	50000 ks	11,5	575
UPV 4	4 mm	500 ks	25000 ks	7,7	385
UPV 5	5 mm	500 ks	25000 ks	9,6	480
UPV 6	6 mm	500 ks	25000 ks	11,5	575
UPV 7	7 mm	500 ks	25000 ks	13,5	675
UPV 8	8 mm	250 ks	12500 ks	7,7	385
UPV 9	9 mm	250 ks	12500 ks	8,7	435
UPV 10	10 mm	250 ks	12500 ks	9,6	480
UPV 12	12 mm	200 ks	10000 ks	9,2	460
UPV 15	15 mm	200 ks	10000 ks	11,5	575
UPV 20	20 mm	150 ks	7500 ks	11,5	575
UPV 25	25 mm	100 ks	3000 ks	9,6	288
UPV 30	30 mm	100 ks	3000 ks	11,5	345

Plastový hřeb



Upevňovací kolíček s protiběžným hákem pro izolační desky v betonu.

Označení	Rozměry Délka	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Pytel	Žok	Pytel	Žok
PN 075	75 mm	500 ks	5000 ks	1,8	18,0
PN 090	90 mm	500 ks	5000 ks	2,0	20,0
PN 100	100 mm	500 ks	3000 ks	2,2	13,2
PN 125	125 mm	500 ks	2500 ks	2,6	13,0
PN 150	150 mm	500 ks	2500 ks	2,8	14,0
PN 200	200 mm	125 ks	1000 ks	1,0	8,0

Kolíčky pro izolační desky



Dvoudílný upevňovací kolíček pro měkké a tvrdé izolační desky pro 8 mm vrtanou díru v betonu. Dodává se s průměrem talíře 45 a 90 mm.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Ø	Délka	Pytel	Žok	Pytel	Žok
UK 4560	45 mm	60 mm	125 ks	1250 ks	0,8	8
UK 4580	45 mm	80 mm	125 ks	1250 ks	0,9	9
UK 45100	45 mm	100 mm	125 ks	1250 ks	1,0	10
UK 45120	45 mm	120 mm	125 ks	1250 ks	1,1	11,3
UK 9060	90 mm	60 mm	125 ks	1250 ks	1,3	13
UK 9080	90 mm	80 mm	125 ks	1250 ks	1,5	15
UK 90100	90 mm	100 mm	125 ks	1250 ks	1,6	16
UK 90120	90 mm	120 mm	125 ks	1250 ks	1,8	18

Distanční podložka - kroužek



Speciální prvek z plastu, který zaručuje pevné spojení několika různých průměrů (5-14 mm) díky speciální svorce ve středu prvku. Konstrukce prvku umožňuje dobré zatečení betonu. Použití pouze pro svislou výztuž.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Pokrytí betonem	Rozsah svírání	Pytel	Žok	Pytel	Žok
KO 15	15 mm	6 - 12 mm	1000 ks	5000 ks	3,4	17
KO 20	20 mm	6 - 12 mm	500 ks	5000 ks	1,7	17
KO 25	25 mm	6 - 12 mm	500 ks	4000 ks	2,8	22,4
KO 30	30 mm	6 - 12 mm	500 ks	2000 ks	3,9	15,6
KO 35	35 mm	6 - 12 mm	200 ks	1000 ks	2,2	11
KO 40	40 mm	6 - 12 mm	125 ks	1000 ks	2,0	16
KO 50	50 mm	6 - 14 mm	100 ks	500 ks	2,2	11

Distanční tělísko PVC - kozlík



Svěrací distanční vložka v barvě betonové šedi pro vodorovné výztuže pro různé průměry železa. Dá se používat i u křížení železných výztuh.

Rozsah svírání od 6 do 12 mm.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Pokrytí betonem	Rozsah svírání	Pytel	Žok	Pytel	Žok
K 15	15 mm	6 - 12 mm	1000 ks	5000 ks	4,2	21,0
K 20	20 mm	6 - 12 mm	500 ks	2500 ks	2,3	28,8
K 25	25 mm	6 - 12 mm	500 ks	2500 ks	2,7	32,8
K 30	30 mm	6 - 12 mm	500 ks	2000 ks	3,2	25,2
K 35	35 mm	6 - 14 mm	250 ks	1500 ks	2,5	15,0
K 40	40 mm	6 - 14 mm	250 ks	1250 ks	3,0	15,0
K 45	45 mm	6 - 14 mm	125 ks	1000 ks	1,8	14,4
K 50	50 mm	6 - 14 mm	125 ks	1000 ks	2,1	16,8

Distanční vložka zelená spára



Distanční vložka ve tvaru T nebo v kruhovém tvaru pro dlažbu. Mezi dlaždicemi tak vyroste zelená spára.

Označení	Rozměry Výška	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Žok	Paleta	Žok	Paleta
DV - kříž	30 mm	300 ks	4500 ks	7,2	108
DV - tvar T	30 mm	500 ks	7500 ks	10,0	150

Stohovací proužek



Distanční vložka ve tvaru L pro zadní odvětrání při kolmém a vodorovném ukládání betonových desek. Chrání betonové součásti při dopravě.

Označení	Rozměry Délka	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Karton	Paleta	Karton	Paleta
SP 360	360 mm	1200 ks	49 kartonů	6,5	318
SP 460	460 mm	1200 ks	30 kartonů	8,2	246

Ochranná krytka oranžová



Snižuje riziko zranění u vyčnívajících kovových součástí a předpínacích tyčí. Opakovaně použitelné. Doporučeno profesním sdružením ve stavebnictví.

Označení	Rozměry Délka	Balící jednotka		Hmotnost v kg	
		Žok	Paleta	Žok	Paleta
OK 6-16	6 - 16 mm	500 ks	25000 ks	5,5	275
OK 16-32	16 - 32 mm	250 ks	12500 ks	5,5	275

Šalovací doraz



Masivní jednotlivá distanční vložka z odolné umělé hmoty k fixaci bednění v oblasti základů. Různě uspořádané otvory pro hřebíky umožňují upevnění do středu nebo fixaci prvním hřebíkem a justaci druhým hřebíkem.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Ø	Výška	Pytel	Žok	Pytel	Žok
SD 48	48 mm	30 mm	100 ks	500 ks	3,0	15

Šalovací doraz s předmontovaným hřebíkem



Masivní jednotlivá distanční vložka z odolné umělé hmoty se středově předmontovaným hřebíkem. Je možné použít s mnoha běžnými nastřelovacími přístroji.

Označení	Rozměry		Balící jednotka		Hmotnost v kg	
	Ø	Výška	Pytel	Žok	Pytel	Žok
SD - H50	50 mm	30 mm	100 ks	500 ks	3,5	18

RF- malta

Cementem pojená jednokomponentová plnicí a rekonstrukční malta pro vyplňování, podpěchování a vylepšování při následujících aplikacích:

- vyplňování dutých prostor u otvorů pro trubky, na místech upnutí, u stěn, u dveřních nebo okenních rámu, u spár prefabrikovaných součástí a také u všech otvorů v betonu
- plnění základů pro stroje
- u podpěr z oceli a betonu
- u mostních nosníků
- opravy a špachtlovací práce

RF-malta nabízí následující přednosti:

- konzistence regulovatelná přidáním vody od tuhé konzistence až po jemně plastic. konzistenci
- v krátké době dosažení vysoké pevnosti
- stabilní i bez bednění
- ihned stahovatelná a schopná hlazení
- nesmršťuje se
- vysoká odolnost vůči mrazu a posypové soli
- vodotěsná
- brání korozi
- splňuje požadavky na nehořlavé stavební hmoty třídy A1

Technické informace k RF-maltě:

- rozpínavost > 0,1%
- čára zrnitosti 0-2 mm
- přidání vody:
cca 3,0 litru/25 kg pro zemitou konzistenci
cca 3,5 litru/25 kg pro jemně plastickou konzistenci
- vydatnost: 25 kg na 12,5 litru malty
2000 kg na 1 m³ malty

Doba zpracování:

cca 45 minut (v závislosti na teplotě)

Paletovací jednotka: 40 pytlů po 25 kg

Uskladnění: v suchu, ne na mrazu, trvanlivost do 12 měsíců

Pokyny pro zpracování RF-malty:

- očistěte podklad nebo místo upnutí od prachu, nečistoty a od látek snižujících přilnavost jako je olej nebo mazivo a dobře navlhčete
- pro homogenní maltu a maltu bez hrudek dejte do mísící nádoby cca 3/4 potřebného množství vody. Připojte maltu a proveďte strojní promísení (např. vrtačkou s mísícím nástavcem). Po cca 2 minutách doby mísení přidejte zbývající vodu dle požadované konzistence a promíchejte. Celková doba mísení cca 5 minut
- zpracovat do cca 40 minut

Pevnost v ohybu:

- po 1 dni 35 N/mm²
 - po 7 dnech 40 N/mm²
 - po 28 dnech 50 N/mm²
- (průměrné hodnoty z výrobní kontroly při tuhé konzistenci)

Pevnost v tlaku

- po 1 dni 35 N/mm²
 - po 7 dnech 40 N/mm²
 - po 28 dnech 50 N/mm²
- (průměrné hodnoty z výrobní kontroly při tuhé konzistenci)

Raster-Fix

Přednosti:

- cenově výhodná, stabilní a silně zatížitelná distanční vložka pro racionální pokládání i na velkoplošná bednění
- otočný věnec s rastrem na konci distanční vložky je určen pro prodlužování do nekonečna a pro racionální pokládání ve směru cik-cak, čímž se dosáhne ještě lepší zaklesnutí do betonu
- vyrobeno z recyklované umělé hmoty odolné vůči chladu a nepoškozující životní prostředí (bez PVC)
- nedochází k lineárnímu polámání betonu kvůli konstrukci ve vlnitém tvaru
- žádné vměstňování vzduchu na distanční vložce při betonování díky optimálnímu průtoku betonu z obou stran i u hrubozrného betonu
- nedochází k překlopení distanční vložky při pokládání do nekonečna a při pokládání cik-cak



Označení	Rozměry		Balící jednotka			Hmotnost v kg	
	Pokrytí betonem	Délka	Svazek	Paleta	Svazek	Paleta	
RASTER FIX 25	25 mm	200 cm	100 m	3600 m	8,3	300	
RASTER FIX 30	30 mm	200 cm	100 m	3000 m	10,0	300	
RASTER FIX 35	35 mm	200 cm	80 m	2400 m	11,4	274	
RASTER FIX 40	40 mm	200 cm	80 m	2400 m	12,8	307	

Standardní délka: 2,00 m



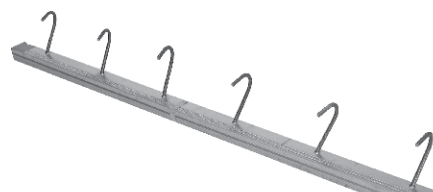
Stabilní distanční vložka s konstrukcí ve vlnitém tvaru a s dobrým průtokem betonu pro vodorovná bednění. Díky velkým výřezům a přesazeným příkládacím plochám na bednění nevzniká v betonu žádné lineární prolomení betonu. Současně se minimalizuje tvorba vměstňovaného vzduchu i při použití hrubozrného betonu. Pokládání buď jako krátké kusy nebo jako prodlužování do nekonečna díky násuvnému spojení. Pomocí otočného věnce na násuvné spojení je možné také pokládání do nekonečna ve tvaru cik-cak.

Přípojky výztuže pro stabilní spojení

RÜBOX

Typ L

Přípojka se zpětným ohybem, jednořadá s háky, kovová skříňka/kovový kryt. Délka 125 cm.

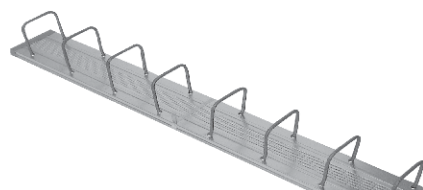


Objednací číslo	Šířka skříňky d	Odstup želez e	Železo D (průměr)	lü mm (překrývací délka)	m/paleta	Cena Kč/m
50-8-15	50	15	8	290	250	176,-
50-8-20	50	20	8	290	250	168,-
50-10-15	50	15	10	360	250	205,-
50-10-20	50	20	10	360	250	195,-
85-12-15	85	15	12	430	200	291,-
85-12-20	85	20	12	430	200	269,-

RÜBOX

Typ U



Dvouřadá, kovová skříňka/kovový kryt. Délka 125 cm.



Objednací číslo	Šířka stěny	Šířka skříňky d	Šířka třmenu b	Odstup želez e	Železo D (průměr)	lü mm (překrývací délka)	m/paleta	Cena Kč/m
85-8-15	140	85	60	150	8	290	200	299,-
85-8-20	140	85	60	200	8	290	200	263,-
85-10-15	140	85	60	150	10	360	200	371,-
85-10-20	140	85	60	200	10	360	200	310,-
115-8-15	180	115	90	15	8	290	150	333,-
115-8-20	180	115	90	20	8	290	150	280,-
115-10-15	180	115	90	15	10	360	150	388,-
115-10-20	180	115	90	20	10	360	150	332,-
115-12-15	180	115	90	15	12	430	150	528,-
115-12-20	180	115	90	20	12	430	150	431,-
145-8-15	220	145	120	15	8	290	150	349,-
145-8-20	220	145	120	20	8	290	150	299,-
145-10-15	220	145	120	15	10	360	150	417,-
145-10-20	220	145	120	20	10	360	150	362,-
145-12-15	220	145	120	15	12	430	150	526,-
145-12-20	220	145	120	20	12	430	150	466,-
165-8-15	240	165	140	15	8	290	125	366,-
165-8-20	240	165	140	20	8	290	125	332,-
165-10-15	240	165	140	15	10	360	125	437,-
165-10-20	240	165	140	20	10	360	125	383,-
165-12-15	240	165	140	15	12	430	125	579,-
165-12-20	240	165	140	20	12	430	125	484,-
185-8-15	260	185	160	15	8	290	125	371,-
185-8-20	260	185	160	20	8	290	125	343,-
185-10-15	260	185	160	15	10	360	125	452,-
185-10-20	260	185	160	20	10	360	125	398,-
185-12-15	260	185	160	15	12	430	125	592,-
185-12-20	260	185	160	20	12	430	125	535,-
225-8-15	300	225	190	15	8	290	80	435,-
225-8-20	300	225	190	20	8	290	80	381,-
225-10-15	300	225	190	15	10	360	80	508,-
225-10-20	300	225	190	20	10	360	80	444,-
225-12-15	300	225	190	15	12	430	80	638,-
225-12-20	300	225	190	20	12	430	80	535,-

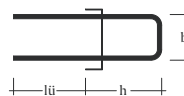
Při paletovém odběru poskytujeme výrazné slevy. Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Standardní provedení

Standardní tvary oblouku	Síla stěny	Typ výztuže	Ocel \varnothing v mm	Vzdálenost oblouků e v cm	Šířka oblouku b v mm	Délka přesahu v mm	Šířka boxu B v mm	Bal. jednotka m / paleta
Typ L jednořadý s hákem kovové bednění kovový kryt 	od 8 cm	50 - 8/15	8	15	-	290	50	250
		50 - 8/20	8	20	-	290	50	250
	od 10 cm	50 - 10/15	10	15	-	360	50	250
		50 - 10/20	10	20	-	360	50	250
	od 12 cm	85 - 12/15	12	15	-	430	85	200
		85 - 12/20	12	20	-	430	85	200
Typ U dvouřadý kovové bednění kovový kryt 	11 - 14 cm	85 - 8/15	8	15	60	290	85	200
		85 - 8/20	8	20	60	290	85	200
		85 - 10/15	10	15	60	360	85	200
		85 - 10/20	10	20	60	360	85	200
	14 - 18 cm	115 - 8/15	8	15	90	290	115	150
		115 - 8/20	8	20	90	290	115	150
		115 - 10/15	10	15	90	360	115	150
		115 - 10/20	10	20	90	360	115	150
		115 - 12/15	12	15	90	430	115	150
		115 - 12/20	12	20	90	430	115	150
	18 - 22 cm	145 - 8/15	8	15	120	290	145	150
		145 - 8/20	8	20	120	290	145	150
		145 - 10/15	10	15	120	360	145	150
		145 - 10/20	10	20	120	360	145	150
		145 - 12/15	12	15	120	430	145	150
		145 - 12/20	12	20	120	430	145	150
	19 - 24 cm	165 - 8/15	8	15	140	290	165	125
		165 - 8/20	8	20	140	290	165	125
		165 - 10/15	10	15	140	360	165	125
		165 - 10/20	10	20	140	360	165	125
		165 - 12/15	12	15	140	430	165	125
		165 - 12/20	12	20	140	430	165	125
	21 - 26 cm	185 - 8/15	8	15	160	290	185	125
		185 - 8/20	8	20	160	290	185	125
		185 - 10/15	10	15	160	360	185	125
		185 - 10/20	10	20	160	360	185	125
		185 - 12/15	12	15	160	430	185	125
		185 - 12/20	12	20	160	430	185	125
	25 - 30 cm	225 - 8/15	8	15	190	290	225	80
		225 - 8/20	8	20	190	290	225	80
225 - 10/15		10	15	190	360	225	80	
225 - 10/20		10	20	190	360	225	80	
225 - 12/15		12	15	190	430	225	80	
225 - 12/20		12	20	190	430	225	80	

Výška oblouku (h) \varnothing 8 mm h = 15 cm
 \varnothing 10 mm h = 15 cm
 \varnothing 12 mm h = 15 cm

Výška boxu \varnothing 8 d = 3 cm
 \varnothing 10 d = 3 cm
 \varnothing 12 d = 4 cm



Jmenovitá délka prvku
 125 cm a 80 cm
 Speciální délka na požádání



MIRRA czech, s.r.o.

fakturační adresa:
Lípa nad Orlicí 155
517 21 Týniště nad Orlicí

provoz: V Sítinách 588
Týniště nad Orlicí

tel./fax: +420 - 494 377 122

tel.: 494 370 244

e-mail: mirra@mirra.cz

www.mirra.cz