

Katalog č. 10



Distanční podložky

Unifix	S 4	Druzack	S 8	Drauf-stabil	S14	Drufa-krátká s hákem	S19	Beton-Stabil	S24
Dransix	S 4	Primafix	S 8	Drauf-Typ A	S14	Drufa-krátká se 2 dráty	S19	Betonová nožička	S24
Praxifix	S 5	Sonderfix	S 9	Draufstecker-Typ B	S15	Dufa-had 80 + 100 s hrbolky	S20	Betokol	S25
Praxifix S	S 5	D-lišta IV + V	S 9	Draufstecker-Typ C	S15	Drufa-had-krátký s hrbolky	S21	Betodis	S25
Decken-kruh	S 5	Drunterfix	S10	Drufo-Bock	S16	Dufa-had	S21	Betonová lišta	S25
Praktifix	S 6	Drunterfix-Osazovací přístroj	S10	Drufo-Bock s pozink. drátem	S16	Drufo-had-krátký	S21	Cetfix	S26
Praktifix Vertikal	S 6	Doclip	S10	Dufa BSB	S16	Drufo-had-T	S22	Dista	S27
Doval se 2 háčky	S 6	Minifix	S11	Drufo-motýl	S17	Drufo-kulatá	S22	Pavouk	S28
Druwell	S 7	Dinki	S12	Drufo-Doppelclip	S17	Dufa-čtyřhran	S22	Diago	S28
Drewi	S 7	Dux-offen	S13	Drufo-trojúhelník	S18	Beton-Abs	S23	Distanz-4	S29
Drunterleger	S 7	Drauf-Typ K	S14	Drufo-krátká bez háku	S18	Betonclip I	S24		

Těsnění spár

KAB-kombinovaný pás	S 30 - 31	Duxpa-smršřovací profil Q	S35	Duxpa-příchytka Rd-E	S39	Těsnící provazec	S41
Duxpa-těsnící plech	S 32 - 33	Křížový plech	S35	Duxpa-příchytka-G	S39	WELLO plastová pažnice	S42
Duxpa-těsnící plech Typ L	S 32 - 33	Duxpa-Injekt	S36	Duxpa-příchytka Rd	S39	FASO vlákno-betonová pažnice	S42
Držák plech/KAB	S32	Bobtnavý profil pro Duxpa-Injekt	S36	Duxpa-příchytka-S	S39	Víko pro WELLO a FASO	S42
Duxpa-Fbl-svorka	S32	Duxpa-kulatá mřížka	S36	Duxpa-příchytka-SN	S39	Těsnící manžeta	S42
Duxpa-spojovací deska	S32	Duxpa-injektážní hadice	S37	Duxpa-příchytka (eck)	S40	Trubní prostup KG	S43
Duxpa-Dichtband	S34	Duxpa-Injektážní pryskyřice-PU	S37	Duxpa-pakr	S40	KG víko	S43
LP pásek	S34	Duxpa-Cistiadlo-PU	S37	Duxpa-krabice	S40	KG oblouk s vodním uzávěrem	S43
Duxpa-Bentonit-Band	S34	Duxpa-lepidlo	S38	Duxpa-kleště	S40	Leschuplast	S44 - S53
Duxpa-Bentonit-vrstva Quellmax	S34	Duxpa-pakr	S38	Dofu	S41		
Mřížka pro Bentonit-Band	S35	Duxpa-bobtnavá hmota (Quellpaste)	S38	Dofu-E240 jednodílný	S41		

Kotevní technika

Dumbo-AS kotevní lišty z oceli	S54	Drehlock	S59	Dyg-Pouzdro	S64
Dumbo-AS kotva pro zdívo	S54	D-Plochá kotva	S59	Dyg-Konus	S64
Dumbo-AS šrouby a matice	S55	Dämmstift-Ultra jednodílný	S60	Dyg-Montážní kotva a nožička	S64
Dumbo-AS podložky	S55	Dämmstift-Talif	S60	Závitová deska	S65
Dumbo-AS kotevní lišty z nerez	S56	Duplaststift dvoudílný	S60	Závitová deska s čepem	S65
Dumbo-AS kotva pro zdívo	S56	Durch	S61	Bet. zátky pro pohl. beton 58/10	S65
Dumbo-AS kotevní šrouby a matice z nerez	S57	Drátěné očko	S61	Dübelklotz	S66
Dumbo-AS podložky	S57	Kotva ZV-W včetně hmoždinky	S62	Pouzdro na trn	S66
Durfest	S58	Okapová podložka	S63		
Durfest-E	S58	Duplafix	S63		
		Dupla	S63		

Výztužné přípojky

Drátěné pérko	S67	Dumbo-Stahl-jednořadý	S70
Vázací drát	S67	Dumbo-Stahl-dvouřadý	S71
Pytloné úvazky	S67	Dumbo-Stahl-dvouřadý	S72
Svídk	S67	Dumbo-Stahl-hákový	S72
Výztužné přípojky	S68	Dumbo-Stahl-s minerální vrstvou	S73
Dumbo-Výztužná přípojka	S68	Dumbo-Stahl-zvláštní typy	S73
Dumbo 15/75	S68	Přehled typů	S74
Dumbo-Stahl	S69	Lenton	S 75 - S77
Dumbo-Stahl-krátký kompaktní	S69		
Dumbo-Stahl-krátký dvouřadý	S69		
Dumbo-Stahl-krátký kompaktní	S70		

Příslušenství k bednění

Deschal	S78	Dichtkappe-Konus	S83	Dicht-Zátka	S88	Drufo-Zátka-Systém	S92	Ocelová lišta	S96
Deschal-Spojovací sponka	S78	Dichtkupplung-Spojka	S83	Bet. zátky pro pohl. beton 35/5	S89	Drufo-Trubka-Kombi-B	S92	Dekokant	S96
Deschal-Dämm	S79	Dicht-Lepidlo/Tužidlo T	S84, S88	Bet. zátky pro pohl. beton 22	S89	Kegel-Uzavírací-Systém	S93	Dropal	S97
Deschal-Spojka	S79	Dridu 22/26	S84	Bet. zátky pro pohl. beton 18/3	S89	Drufo-Pohledový-Systém	S93	Dripriple-Okapová lišta	S97
Deschal-Uhelnik	S80	Drin-Kappe/Drin-Zátka	S85	Bet. zátky pro pohl. beton 58/10	S89	M-Bed-Bobtnavá malta	S93, S106	Fugenfix	S97
Deschal-SM	S80	Diku 22	S86	Těsnící kroužek pro konusy	S89	Diwa-Lišta	S94	Trapezfix	S97
Doppelrippe	S81	Plastová trubka	S86	Druck-Konus	S90	Diwa-KLN	S94	T-Fix	S97
Deschal-FB	S81	Deckel	S86	Decki	S90	Diwa-Klotz I	S94	Dufta IV	S98
Drufo-Trubka	S82	Delle-Konus	S87	Zátka do bednění 22-25	S90	Diwa-Klotz II	S95	Dufta II	S98
Drufo-Zátka	S82	Delle 22/5 a 26/5 hladká	S87	M-Bed-Systém	S91	Diwa-Klotz II-N	S95	Vřetenový napínák	S98
Drufo-Trubka-Kombi B	S83	Betonová zátky 40/5	S88	Deckel 22 s otvory	S91	Diwa-Klotz FB-N	S95	Pákový napínák	S98
Drustopf-Zátka 22	S83	Betonová zátky 22/10	S88	Střikačka	S91	Dreikant	S96		

Další výrobky a sanace

Dran	S99	Kettenfix	S103	Planitop 100	S106	Skalní kotva	S108	Vázací kšestě - Stuba	S111
Diskus	S99	Eckfix	S103	Monofinish	S106	Vodní matice	S108	Kšestě na výztuž	S111
Rocketfix	S100	Distanční deska	S104	Groutex 6	S106	Magnetická trojúhelníková lišta	S109	Svídk	S111
Duko S 12 bez přídržné desky	S101	Stapelfix s hrbolky	S104	M-Bed-Bobtnavá malta	S106	Odbedňovací olej	S109	Avola	S111
Duko S 12 s přídržnou deskou	S101	Stapelfix-T	S104	Duxpa-Pakr	S107	Papírové sloupky	S109	Konstrukční prvky	S112
Duko-Zátka S 12	S101	Keil	S104	Dutz	S107	Chemická kotva KEM-940	S109		
Druleg	S102	Dopp-Folie	S105	Ochranné pouzdro	S107	Kotva FM	S109		
Druleg s výřezem	S102	Dopp-Lišta	S105	Závitová tyč Dywidag	S108	Profily ze dřeva	S110		
Montážní deska	S102	Dopp-Montážní zátky	S105	Talířová matice	S108	Tahokov lehký	S110		
Kennfix	S103	Desonic-FL	S105	Matice šestihránná	S108	Sandrik	S110		
Palfix	S103	Mapegrout	S106	Kotva smyčková	S108	Pouzdra na lešení	S110		

Přehled prvků

Abecední rejstřík	S113
Číselný rejstřík	S114

Distanční podložky



Těsnění spár



Kotevní technika



Výztužné přípojky



Příslušenství k bednění



Další výrobky a sanace



Přehled prvků

Abecední rejstřík S113
Číselný rejstřík S114

Distanční podložky z umělé hmoty

Unifix

Stabilní distanční podložka pro vodorovnou výztuž.
Vhodná pro velké Ø oceli.

Kód	Typ	Krytí mm	Balení ks
20001	15	15	1000
20002	20	20	1000
20003	25	25	1000
20004	30	30	500
20005	35	35	500
20006	40	40	500
20007	50	50	500
20008	60	60	500
20009	70	70	500
20010	80	80	500
20011	100	100	400
20012	115	115	200
1125	125	125	200
20013	150	150	200



Typ S

Dranfix

Stabilní distanční podložka pro vodorovnou výztuž. Umístít v bodě křížení výztuže.

Kód	Krytí mm	Ocel Ø mm	Počet kusů sáček/pytel
4702	10	6-14	500 / 5000
4703	15	6-14	500 / 3000
4704	20	6-14	500 / 2500
4705	25	6-14	500 / 2000
4706	30	6-16	500 / 2000
4707	35	6-16	250 / 1500
4708	40	6-16	125 / 1000
4709	45	6-16	125 / 1000
4710	50	6-16	125 / 1000



Praxifix

Stabilní distanční podložka pro vodorovnou a svislou výztuž.
Dobrá obtékavost betonu. Pro velké rozpětí výztuže, vysoká únosnost.

Kód	Typ	Kryt mm	Ocel Ø mm	Balení ks
20054	15 / 6 - 20	15	6 - 20	1000
20055	20 / 6 - 20	20	6 - 20	1000
20056	25 / 6 - 20	25	6 - 20	1000
20057	30 / 6 - 20	30	6 - 20	1000
20058	35 / 6 - 20	35	6 - 20	1000
20059	40 / 6 - 20	45	6 - 20	1000
20060	50 / 6 - 20	50	6 - 20	500
20061	60 / 6 - 20	60	6 - 20	500



NOVINKA

Praxifix S

Stabilní distanční podložka pro vodorovnou a svislou výztuž.
Dobrá obtékavost betonu. Pro velké rozpětí výztuže, vysoká únosnost.
Bodový dotyk s bedněním.

Kód	Typ	Kryt mm	Ocel Ø mm	Balení ks
20068	20 / 6 - 20 S	20	6 - 20	1000
20069	25 / 6 - 20 S	25	6 - 20	1000
20070	30 / 6 - 20 S	30	6 - 20	1000
20071	35 / 6 - 20 S	35	6 - 20	1000
20072	40 / 6 - 20 S	40	6 - 20	1000
20073	45 / 6 - 20 S	45	6 - 20	1000
20074	50 / 6 - 20 S	50	6 - 20	500
20075	60 / 6 - 20 S	60	6 - 20	500



NOVINKA

Jiné typy prvků Praxifix pro vyšší krytí na vyžádání.

Decken-kruh

Velkoplošná distanční podložka pro vodorovnou výztuž.
Bodový dotyk s bedněním.

Kód	Krytí mm	Balení jed./pytel
1545	15	400 kusů (=50 sad)
1547	20	400 kusů (=50 sad)
1549	25	400 kusů (=50 sad)
1544	30	200 kusů (=25 sad)



1 sada = 8 kruhů
největší kruh cca. 330mm Ø
nejmenší kruh cca. 150mm Ø

Praktifix

Velkoplošná distanční podložka pro vodorovnou výztuž.
Rozměry 210 x 60 mm. Bodový dotyk s bedněním.



Kód	Typ	Krytí mm	Balení ks
20169	15	15	250
20170	20	20	250
20171	25	25	250
20172	30	30	250
20173	35	35	200
20174	40	40	200
20175	50	50	150

Praktifix Vertikal

Velkoplošná distanční podložka s 2 háčky pro svislou výztuž.
Rozměry 210 x 60 mm.
Bodový dotyk s bedněním.



Kód	Typ	Krytí mm	Balení ks
20176	15 Vertikal	15	250
20177	20 Vertikal	20	250
20178	25 Vertikal	25	250
20179	30 Vertikal	30	250
20180	35 Vertikal	35	200
20181	40 Vertikal	40	200
20182	45 Vertikal	45	150
20183	50 Vertikal	50	150

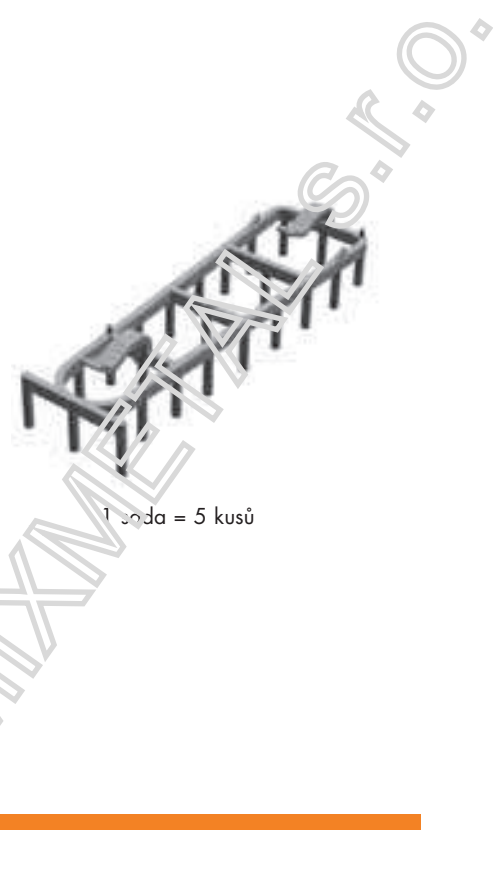
Doval se 2 háčky

Pro svislou výztuž. Obzvlášť úsporný.
2 háčky umožňují bezpečné a pevné zavěšení do různých typů výztuže.

Spotřeba cca. 3 ks / m²
Délka: 205 mm, Šířka 50 mm
Vzdálenost háčků: 15 cm.

Kód	Typ mm	Krytí ks	Balení
1572	15/2 HA	15	250
1573	20/2 HA	20	250
1574	25/2 HA	25	250
1575	30/2 HA	30	250

Barva: šedá



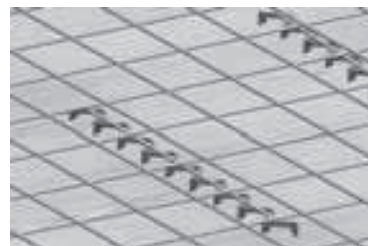
Druwell

Stabilní velkoplošná distanční podložka s bodovým dotykem na bednění. Lze prodloužit napojením.

Kód	Krytí mm	Balení ks/paleta
2040	25	100 / 2400
2042	30	100 / 2400
2043	35	50 / 2400
2044	40	50 / 2400
2046	50	50 / 2000
2048	60	50 / 2000



Délka cca. 75 cm



Drewi

Distanční podložka pro vodorovnou výztuž, zvlášť vhodná pro sítě. Obzvlášť jednoduchá ukládka (stačí vhodit na bednění a prvek zajistí vždy požadované krytí). Určeno pro malé zatížení.

Kód	Krytí mm	Balení ks
1675	25	500
1676	30	500
1678	40	250
1680	50	125



Délka: 33 cm



Drunterleger

Obzvlášť stabilní distanční podložka pro vodorovnou výztuž. Vhodná pro průvlaky, pásové základy a podobně těžkou výztuž. Lze jednoduše rozdělit na dva kusy.

Kód	Krytí mm	Délka mm	Počet kusů sáček / pytel
1703	15	200	100 / 500
1704	20	200	100 / 500
1705	25	200	50 / 250
1706	30	200	50 / 250



Délka: 20 cm

Druzack

Úsporná, stabilní velkoplošná distanční podložka pro vodorovnou výztuž. Otočením lze použít na měkkém podkladu.

Kód	Krytí mm	Svazek ks	Paleta ks
1757	15	70	3430
1758	20	60	2940
1759	25	50	2450
1760	30	40	1960
1761	35	30	1680
1762	40	30	1470
1764	50	20	1120

Speciální prospektový list k dispozici



Délka cca. 80 cm

Primafix

Velkoplošná distanční podložka pro vodorovnou výztuž. Dobrá obtékavost betonu, bodový dotyk s bedněním. Výstupky na vrchní části zabraňují posunu výztuže. Lze spojit a tím prodloužit na libovolnou délku. Rozměry 34 x 500 mm.

Kód	Typ	Krytí mm	Délka mm	Paleta m
20442	15/500	15	500	1440
20443	20/500	20	500	1200
20444	25/500	25	500	1200
20445	30/500	30	500	1200
20446	35/500	35	500	960
20447	40/500	40	500	960
20448	50/500	50	500	720
20449	15/1000	15	1000	1440
20450	20/1000	20	1000	1200
20451	25/1000	25	1000	1200
20452	30/1000	30	1000	1200
20453	35/1000	35	1000	960
20454	40/1000	40	1000	960
20455	50/1000	50	1000	720
20456	15/2000	15	2000	2880
20457	20/2000	20	2000	2400
20458	25/2000	25	2000	2400
20459	30/2000	30	2000	2400
20460	35/2000	35	2000	1920
20461	40/2000	40	2000	1920
20462	50/2000	50	2000	1440
20463	15/2500	15	2500	3600
20464	20/2500	20	2500	3000
20465	25/2500	25	2500	3000
20466	30/2500	30	2500	3000
20467	35/2500	35	2500	2400
20468	40/2500	40	2500	2400
20469	50/2500	50	2500	1800

Primafix Typ MS na vyžádání



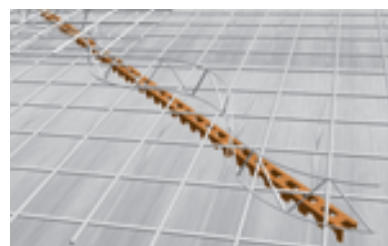
Typ MS

D-lišta IV

S bočními výřezy. Délka prvku 2m. Doporučuje se diagonální ukládka lišty.

Kód	Krytí mm	Délka cca. m	Svazek m	Paleta m
1607	15	2,0	100	5400
1608	20	2,0	100	6300
1606	25	2,0	100	4900
1609	30	2,0	100	4200
1618	35	2,0	60	3240
1629	40	2,0	60	2400
1627	50	2,0	60	1440

Barva šedá



D-lišta V

Velkoplošná distanční podložka pro vodorovnou výztuž. Otočením lze použít na měkkém podkladu /viz. obr./
Délka 2m.

Kód	Krytí mm	Délka cca. m	Svazek m	Paleta m
1601	10	2,0	100	7200
1602	15	2,0	100	7200
1595	20	2,0	100	5600
1596	25	2,0	100	4000
1598	30	2,0	100	3500
1645	35	2,0	60	2880
1646	40	2,0	60	2400
1647	50	2,0	60	1680



poloha D-lišty V na izolaci

Sonderfix

Vyrobeno z polyethylenu /PE/.
Zkrácená verze - 350 mm.

Kód	Typ	Krytí mm	Balení m
20486	20	20	200
20487	25	25	200
20488	30	30	200



Drunterfix

Distanční podložka spojená do řetězce. Určeno pro použití pomocí osazovacího přístroje.

Kód	Krytí mm	Ocel Ø mm	Balení
1202	10	do 12 mm Ø nebo 2 x 8 mm Ø	1000
1203	15		1000
1204	20		1000
1205	25		1000
1209	30		500



Drunterfix-Osazovací přístroj

Slouží k rychlému ukládání prvku Drunterfix na vodorovnou výztuž. Distanční podložky se plní do zásobníku. Osazovací přístroj se umístí nad kari síť, prošlápnutím pedálu se síť zvedá a zároveň nasazuje distanční podložka.

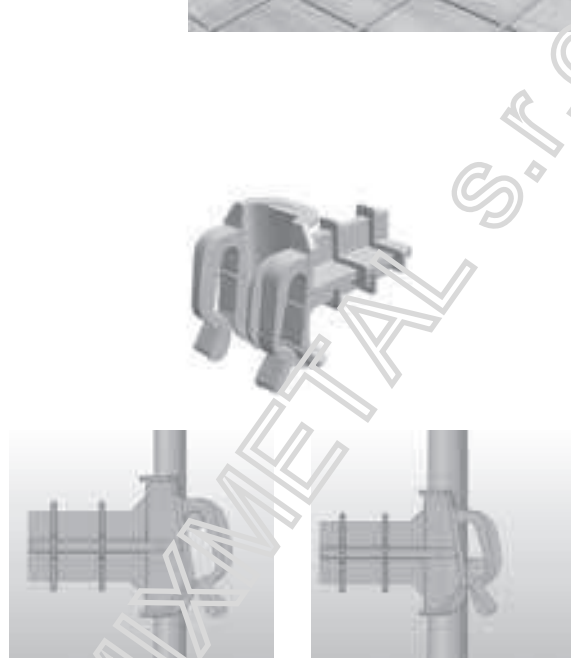
Kód	Typ	Balení
8815	10 / 15	1



Doclip®

Speciální distanční podložka, unese velké tlakové zatížení. Pevně drží v oblasti křížení výztuže. Vylisované lamely výrazně snižují možnost vniknutí vlhkosti do betonu.

Kód	Krytí mm	Ocel - Ø v kombin.	Počet kusů sáček/pytel
3307	25	Σ Ø max. 18 mm	250 / 1000
3308	30		250 / 1000
3309	35		125 / 1000
3310	40		125 / 1000
3312	50		125 / 1000



Poloha rozdělovaček v závislosti na Ø výztuže

Minifix

Distanční podložka pro univerzální použití. Rozšířená plocha dotyku zajišťuje větší stabilitu. Bodový dotyk s bedněním.

Kód	Typ krytí	Krytí mm	Ocel Ø mm	Balení ks
20238	5 / 4 - 6	5	4 - 6	5000
20239	10 / 4 - 8	10	4 - 8	1000
20240	12,5 / 4 - 8	12,5	4 - 8	1000
20241	15 / 4 - 8	15	4 - 8	1000
20242	15 / 8 - 12	15	8 - 12	1000
20243	15 / 10 - 14	15	10 - 14	1000
20244	15 / 14 - 18	15	14 - 18	1000
20245	20 / 4 - 8	20	4 - 8	1000
20246	20 / 4 - 18	20	4 - 18	1000
20247	20 / 6 - 10	20	6 - 10	1000
20248	20 / 8 - 12	20	8 - 12	1000
20249	20 / 10 - 14	20	10 - 14	500
20250	20 / 12 - 16	20	12 - 16	500
20251	25 / 4 - 8	25	4 - 8	1000
20252	25 / 4 - 18	25	4 - 18	1000
20253	25 / 6 - 10	25	6 - 10	500
20254	25 / 10 - 14	25	10 - 14	500
20255	25 / 12 - 16	25	12 - 16	500
20256	25 / 16 - 20	25	16 - 20	500
20257	30 / 4 - 8	30	4 - 8	500
20258	30 / 4 - 18	30	4 - 18	500
20259	30 / 8 - 12	30	8 - 12	500
20260	35 / 5 - 10	35	5 - 10	500
20261	35 / 10 - 20	35	10 - 20	250
20262	40 / 4 - 8	40	4 - 8	500
20263	40 / 4 - 18	40	4 - 18	500
20264	40 / 8 - 12	40	8 - 12	500
20265	40 / 12 - 20	40	12 - 20	250
20266	40 / 20 - 30	40	20 - 30	250
20267	45 / 4 - 8	45	4 - 8	250
20268	45 / 4 - 18	45	4 - 18	250
20269	45 / 8 - 12	45	8 - 12	500
20270	50 / 4 - 10	50	4 - 10	250
20271	50 / 4 - 18	50	4 - 18	250
20272	50 / 8 - 12	50	8 - 12	250
20273	50 / 12 - 20	50	12 - 20	250
20274	60 / 4 - 18	60	4 - 18	250
20275	60 / 12 - 28	60	12 - 28	100
20276	70 / 12 - 20	70	12 - 20	100
20277	75 / 4 - 18	75	4 - 18	100
20278	75 / 4 - 18 Super	75	4 - 18	100
20279	75 / 20 - 26	75	20 - 26	100
20280	100 / 4 - 18	100	4 - 18	75
20281	100 / 12 - 32	100	12 - 32	75



Typ 4 - 8



Typ 4 - 18

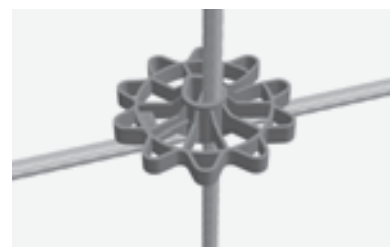


Typ 8 - 12

Dinki®

Distanční podložka pro svislou výztuž. Zvláštní konstrukce umožňuje využití prvku pro různé průměry výztuže.

Kód	Typ	Krytí mm	Ocel Ø mm	Počet kusů sáček/pytel
20228	15/4 - 10	15	4 - 10	1000 / 5000
2503	15/4 - 12	15	4 - 12	1000 / 5000
2500	20/4 - 8	20	4 - 8	500 / 5000
20229	20/4 - 10	20	4 - 10	500 / 2500
2504	20/4 - 12	20	4 - 12	500 / 2500
20230	20/5 - 16	20	5 - 16	500 / 2500
2497	20/12 - 20	20	12 - 20	250 / 2000
20231	25/4 - 10	25	4 - 10	500 / 2500
2505	25/4 - 12	25	4 - 12	500 / 2500
20232	25/5 - 16	25	5 - 16	500 / 2500
2498	25/12 - 20	25	12 - 20	250 / 1000
2506	30/4 - 12	30	4 - 12	250 / 1000
20234	30/5 - 16	30	5 - 16	125 / 1000
2507	35/8 - 18	30	8 - 18	125 / 1000
2511	35/4 - 8	35	4 - 8	125 / 1000
2508	35/4 - 12	35	4 - 12	250 / 1000
20235	35/5 - 16	35	5 - 16	250 / 1000
2501	40/5 - 14	40	5 - 14	125 / 500
20236	40/5 - 16	40	5 - 16	125 / 500
2509	40/12 - 20	40	12 - 20	125 / 500
2510	50/4 - 10	50	4 - 10	100 / 500
20237	50/5 - 16	50	5 - 16	100 / 500
2502	50/12 - 20	50	12 - 20	50 / 500
2512	60/6 - 14	60	6 - 14	50 / 500
2514	70/12 - 20	70	12 - 20	25 / 250



Dux[®]-offen

Distanční podložka pro svislou výztuž. Bodový dotyk s bedněním.

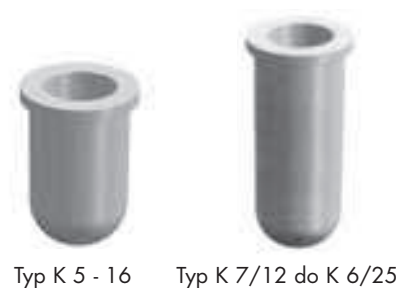
Kód	2. číslo = krytí	Ocel Ø mm	Počet kusů sáček/pytel
3052	5 / 10	4 - 5	1000 / 10000
3063	6 / 15	4 - 6	500 / 5000
3083	8 / 15	6 - 8	500 / 5000
3123	12 / 15	10 - 12	500 / 5000
3183	18 / 15	14 - 18	500 / 5000
3064	6 / 20	4 - 6	500 / 5000
3084	8 / 20	6 - 8	500 / 5000
3124	12 / 20	10 - 12	250 / 2500
3184	18 / 20	14 - 18	250 / 2500
3264	26 / 20	20 - 26	250 / 1000
3065	6 / 25	4 - 6	250 / 1000
3085	8 / 25	6 - 8	250 / 2500
3125	12 / 25	10 - 12	250 / 2500
3185	18 / 25	14 - 18	250 / 1000
3265	26 / 25	20 - 26	250 / 1000
3086	8 / 30	6 - 8	250 / 1000
3126	12 / 30	10 - 12	250 / 1000
3186	18 / 30	14 - 18	125 / 1000
3266	26 / 30	20 - 26	125 / 1000
3127	10 / 35	5 - 10	125 / 1000
3207	20 / 35	10 - 20	125 / 1000
3088	8 / 40	6 - 8	125 / 1000
3128	12 / 40	10 - 12	125 / 500
3188	18 / 40	14 - 18	125 / 500
3268	26 / 40	20 - 26	125 / 500
3129	10 / 45	5 - 10	100 / 500
3209	20 / 45	10 - 20	50 / 500
3120	12 / 50	10 - 12	50 / 500
3180	18 / 50	14 - 18	50 / 500
3260	26 / 50	20 - 26	50 / 500
3300	30 / 50	20 - 30	50 / 400
3200	20 / 60	10 - 20	50 / 250
3270	10 / 70	5 - 10	50 / 250
3295	10 / 95	5 - 10	25 / 200



Drauf-Typ K

Nasazuje se na konce výztuže. Velký výběr typů pro různá použití a průměry železa. Oblast použití: ochrana proti propíchnutí izolace, bezpečnost práce atd.

Kód	Typ	Krytí mm	Ocel Ø mm	Balení ks
20282	K 5	3	5	1000
20283	K 6	3	6	1000
20284	K 7	3	7	1000
20285	K 8	3	8	1000
20286	K 10	3	10	1000
20287	K 12	3	12	1000
20288	K 14	3	14	1000
20289	K 16	3	16	1000
20290	K 7 / 12	12	7	1000
20291	K 6 / 20	20	6	1000
20292	K 8 / 20	20	8	1000
20293	K 9 / 20	20	9	1000
20294	K 10 / 20	20	10	1000
20295	K 6 / 25	25	6	1000
20296	G 6		5,5 - 6	1000
5581	Drauf s deskou		5 - 8	1000
20297	F 5		5	5000
20298	F 6		6	5000
5585	7 - plochý		7	1000



Drauf-stabil

Slouží k ochraně konců výztuže. Velmi stabilní prvek. Využití např. ve výrobě betonových potrubí.

Kód	Typ	Krytí mm	Ocel Ø mm	Počet kusů sáček/pytel
5520	30/4-8	30	4 - 8	250 / 1000



Drauf-Typ A

Slouží k ochraně konců výztuže. Stabilní provedení s bodovým dotykem na bednění.

Kód	Typ	Krytí mm	Ocel Ø mm	Balení ks
20299	A15/5	15	5	1000
20300	A15/6	15	6	1000



Draufstecker Typ B

Slouží k ochraně konců výztuže. Stabilní provedení.

Kód	Typ	Krytí mm	Ocel Ø mm	Balení ks
20301	B 10/4 - 8	10	4 - 8	1000
20302	B 15/4 - 8	15	4 - 8	1000
20303	B 15/10 - 16	15	10 - 16	500
20304	B 20/4 - 8	20	4 - 8	1000
20305	B 20/10 - 16	20	10 - 16	500
20306	B 25/4 - 8	25	4 - 8	1000
20307	B 25/10 - 16	25	10 - 16	500
20308	B 30/4 - 8	30	4 - 8	1000
20309	B 30/10 - 16	30	10 - 16	500
20310	B 35/4 - 8	35	4 - 8	1000
20311	B 35/10 - 16	35	10 - 16	1000
20312	B 40/4 - 8	40	4 - 8	1000
20313	B 45/4 - 8	45	4 - 8	1000
20314	B 50/4 - 8	50	4 - 8	1000
20315	B 50/10 - 16	50	10 - 16	250



Krytí 35, 40, 45 mm
na vyžádání

Draufstecker Typ C

Ochranná koncovka výztuže, která zároveň zajišťuje požadované krytí 20, 25 nebo 30 mm. Žebrovaní prvku zaručí pevnou fixaci na výztuži.

Kód	Typ	Krytí mm	Ocel Ø mm	Počet kusů sáček/pytel
5505	C 4 - 7/20	20	4 - 7	1000/10000
5514	C 4 - 7/25	25	4 - 7	1000/10000
5515	C 4 - 7/30	30	4 - 7	1000/10000
5506	C 8 - 12/20	20	8 - 12	500/5000
5507	C 13 - 18/20	20	13 - 18	250/2500
5511	C 19 - 24/20	20	19 - 24	250/2500
S čepem				
5508	C 8 - 12/25	25	8 - 12	500/5000
5516	C 8 - 12/30	30	8 - 12	500/5000
5517	C 13 - 18/30	30	13 - 18	250/2500
5518	C 19 - 24/30	30	19 - 24	250/2500



Distanční podložky z vláknobetonu

Drufa®-Bock

Bodová distanční podložka bez drátu pro vodorovnou výztuž.

Kód	Krytí mm	Šířka řezu mm	Balení ks/pytel	Paleta ks
6950	20	20	1000	50000
6951	25	20	1000	40000
6952	30	22	500	20000
6953	35	22	500	20000
6954	40	25	460	14720
6956	50	28	250	10000
6957	55	28	200	8000
6958	60	28	200	8000
6648	70	28	100	5000



Drufa®-Bock s pozinkovaným drátem

Pro svislou a vodorovnou výztuž. V místě křížení výztuže se připevní pomocí drátu.

Kód	Krytí mm	Šířka řezu mm	Balení ks/pytel	Paleta ks
7073	25	20	1000	40000
7074	30	22	500	20000
7076	40	25	500	17500
7078	50	28	250	10000
7080	60	28	200	8000
7081	70	28	100	5000

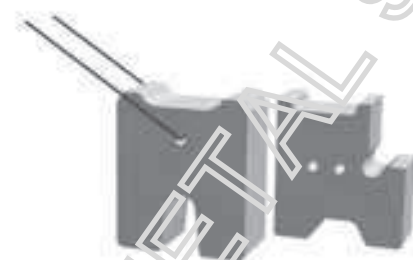


s
pozinkovaným
drátem

Drufa®-BSB

Distanční tělísko pro protipožární výztuž. Zajišťuje krytí zároveň pro nosnou a protipožární výztuž.

Kód	Krytí mm	Šířka řezu mm	Balení ks/pytel	Paleta ks
7329	BSB 55 / 30	24	150	5250
7330	BSB 60 / 20	24	150	5250



NOVINKA

Drufa®- motýl

Distanční podložka z vláknobetonu pro vodorovnou výztuž. Jedním prvkem lze zajistit až 3 výšky krytí.

Kód	Krytí mm	Šířka řezu mm	Balení ks/pytel	Paleta ks
6942	25+30	20	500	20000
6944	20+25+30	20	1000	30000
6945	35+40+50	24	250	10000
6948	45+55+60	28	125	5000



bez drátu

Distanční podložka z vláknobetonu pro vodorovnou a svislou výztuž. Jedním prvkem lze zajistit až 3 výšky krytí.

Kód	Krytí mm	Šířka řezu mm	Balení ks/pytel	Paleta ks
6943	25+30	20	500	20000
6946	20+25+30	20	500	25000
6947	35+40+50	24	250	10000
6949	45+55+60	28	125	5000



s pozinkovaným drátem

Drufa®-Doppelclip

Distanční podložka z vláknobetonu s dvojitou umělohmotnou svorkou, pevné umístění v bodě křížení výztuže.

Kód	Krytí mm	drát Ø	Balení ks/pytel	Paleta ks
7108	25	5 - 14	500	20000
7109	30	5 - 14	500	15000
7110	35	5 - 14	250	10000
7111	40	5 - 14	250	10000



Drufa®- trojúhelník

Rovná distanční podložka z vláknobetonu, délka cca 1 m. Lze dodat jako plný profil nebo v konkávním provedení. Plný profil je obzvlášť stabilní.

Kód	Typ	Krytí mm	Paleta m
6901	100 / 20	20	1500
6902	100 / 25	25	1000
6903	100 / 30	30	750
7116	100 / 35	35	600
6905	100 / 40	40	400
6907	100 / 50	50	250
7310	100 / 30 T	30	1000
7311	100 / 35 T	35	750
7312	100 / 40 T	40	600
7313	100 / 45 T	45	500
7314	100 / 50 T	50	400
7315	100 / 55 T	55	300
7316	100 / 60 T	60	250
6900	100 / 70 K	70	200
7320	100 / 100 T	100	100

K = konkávní provedení, T = T-Profil



Drufa-trojúhelník



T-Profil



Drufa-trojúhelník konkávní

Drufa®-krátká bez háku

Distanční podložka z vláknobetonu pro vodorovnou výztuž. Vyrábí se ve tvaru trojúhelníku. Plný profil nebo konkávní trojúhelník. Plný profil je obzvlášť stabilní.

Kód	Typ	Krytí mm	Balení ks/kart.	Paleta ks
6961	33 / 25 o.H.	25	75	3000
6962	33 / 30 o.H.	30	60	2400
7117	33 / 35 o.H.	35	50	1800
6964	33 / 40 o.H.	40	35	1120
6965	33 / 50 o.H.	50	25	800
7321	33 / 30 T	30	75	3000
7322	33 / 35 T	35	60	2400
7323	33 / 40 T	40	50	2000
7324	33 / 45 T	45	40	1600
7325	33 / 50 T	50	40	1280
7326	33 / 55 T	55	25	1000
7327	33 / 60 T	60	25	1000
6975	33 / 70 K o.H.	70	20	700

K = konkávní provedení, T = T-Profil

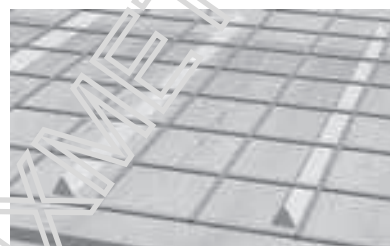
o. H. - bez háku



délka cca. 33 cm.



T-Profil krátký, délka cca. 33 cm



Drufa®- krátká s hákem

Distanční podložka z vláknobetonu ve tvaru trojúhelníku s jedním hákem, která slouží k zavěšení na svislou výztuž. Vyrábí se ve dvojím provedení - plný nebo konkávní trojúhelník.

Délka cca. 33 cm.

Kód	Typ	Krytí mm	Balení ks/kart.	Paleta ks
6921	33 / 20 m.H.	20	100	4000
6922	33 / 25 m.H.	25	75	3000
6923	33 / 30 K*m.H.	30	75	3000
6924	33 / 35 K*m.H.	35	60	2400
6925	33 / 40 K*m.H.	40	50	2000
6926	33 / 45 K*m.H.	45	40	1600
6927	33 / 50 K*m.H.	50	32	1280
6928	33 / 55 K*m.H.	55	25	1000
6929	33 / 60 K*m.H.	60	25	875
6940	33 / 70 K*m.H.	70	20	700

Délka cca. 18 cm.

6915	18 / 20 m.H.	20	200	6000
6916	18 / 25 m.H.	25	125	5000
6917	18 / 30 K*m.H.	30	125	5000
6918	18 / 35 K*m.H.	35	100	4000
6919	18 / 40 K*m.H.	40	100	3500
6913	18 / 45 K*m.H.	45	80	3200
6920	18 / 50 K*m.H.	50	50	2000
6914	18 / 55 K*m.H.	55	50	1750
6939	18 / 60 K*m.H.	60	50	1500
6941	18 / 70 K*m.H.	70	35	1225

* konkávní provedení

m.H. - s hákem

Drufa®- krátká se dvěma dráty

Distanční podložka z vláknobetonu ve tvaru trojúhelníku v konkávním provedení se dvěma pozinkovanými dráty.

Délka cca. 25 + 30 cm

Kód	Typ délka / krytí cm / mm	Balení ks/kart.	Paleta ks
7003	25 / 45 m. 2 Dr.	40	1600
7005	25 / 50 m. 2 Dr.	40	1600
7007	25 / 55 m. 2 Dr.	25	1000
7004	30 / 50 m. 2 Dr.	40	1400
7006	30 / 60 m. 2 Dr.	25	1000

m 2 Dr. - se 2 dráty



Drufa®- had - 80 + 100 s hrbolky

Distanční podložka z vláknobetonu ve tvaru S zajistí bodový dotyk s bedněním. Určen pro vodorovnou výztuž. Délka cca 80 - 100 cm.

Kód	Typ	Krytí mm	Paleta ks
23145	80 / 20 N	20	2000
23146	80 / 25 N	25	1750
23147	80 / 30 N	30	1500
23148	80 / 35 N	35	1250
7149	80 / 40 N	40	1000
7150	80 / 45 N	45	800
7151	80 / 50 N	50	600
7152	80 / 55 N	55	500

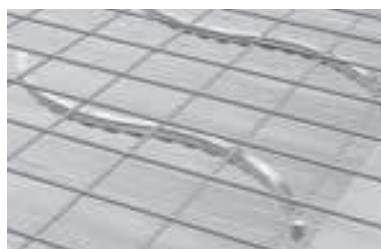
stabilní, konkávní provedení, délka 100cm

7046	100 / 30 KV	30	800
7066	100 / 35 KV	35	750
7047	100 / 40 KV	40	400
7048	100 / 50 KV	50	250

provedení jako trojúhelníkový plný profil s hrbolky pro vyšší zatížení*

7145	80 / 20 VN	20	2300
7146	80 / 25 VN	25	1400
7147	80 / 30 VN	30	1050
7148	80 / 35 VN	35	800

*K dispozici také v provedení 100cm



Drufa®- had - krátký s hrbolky

Distanční podložka z vláknobetonu pro vodorovnou výztuž s bodovým dotykem na bednění. Mírný ohyb zajišťuje stabilitu. Délka cca 25 cm.

Kód	Typ	Krytí mm	Balení ks/kart.	Paleta ks
7154	25/20 N	20	150	4800
7155	25/25 N	25	125	4000
7156	25/30 N	30	100	3200
7157	25/35 N	35	100	3200
7158	25/40 N	40	80	2560
7160	25/50 N	50	50	2000
7161	25/55 N	55	50	2000



Drufa®- had

Distanční podložka z vláknobetonu pro vodorovnou výztuž. Minimální dotyk s bedněním. Délka cca 80 cm.

Kód	Typ	Krytí mm	Paleta ks
6890	80 / 20	20	2000
6891	80 / 25	25	1750
6892	80 / 30	30	1500
6893	80 / 35	35	1100
6894	80 / 40	40	950
6895	80 / 45	45	750
6896	80 / 50	50	600
6897	80 / 55	55	500



Drufa®- had - krátký

Distanční podložka z vláknobetonu pro vodorovnou výztuž. Mírný ohyb, minimální dotyk s bedněním. Délka cca 33 cm.

Kód	Typ	Krytí mm	Balení ks/kart.	Paleta ks
6986	33 / 20	20	100	4000
6987	33 / 25	25	80	3200
6988	33 / 30	30	60	2400
6989	33 / 35	35	50	2000
6990	33 / 40	40	40	1600
6991	33 / 45	45	40	1600
6992	33 / 50	50	25	1000



Drufa®- had - T

Distanční podložka z vláknobetonu ve tvaru S pro vodorovnou výztuž. Obzvlášť stabilní provedení. Délka cca 1 m.

Kód	Typ	Krytí mm	Paleta ks
7270	100 / 30	30	1000
7271	100 / 40	40	400
7272	100 / 50	50	400
7273	100 / 55	55	300



Drufa®- kulatá

Distanční podložka z vláknobetonu. Kulatý profil, lehce ohnutý. Délka cca 1 m. Drufa - kulatá je stabilní a zajišťuje minimální dotyk s bedněním.

Kód	Typ	Krytí mm	Paleta m
6970	100 / 20 R	20	1400
6971	100 / 25 R	25	750
6972	100 / 30 R	30	600
6974	100 / 35 R	35	500
6973	100 / 40 R	40	350



Drufa®- čtyřhran

Distanční podložka z vláknobetonu pro vodorovnou výztuž. Velmi stabilní provedení. Délka cca 1 m.

Kód	Typ	Krytí mm	Paleta m
7182	25 / 25	25	800
7183	30 / 30	30	550
7186	35 / 35	35	400
7184	40 / 40	40	300
7187	45 / 45	45	250
7185	50 / 50	50	200
7189	60 / 60	60	125
20471	75 / 75	75	80
7188	80 / 80	80	80
20472	100 / 100	100	50



Výhody:

Všechny velkoplošné distanční podložky z vláknobetonu jsou na paletách speciálně chráněny vkládaným kartonem. Tímto se zabráňuje škodám při transportu a manipulaci.

Distanční podložky z litého betonu

Beton - Abs

Pro vodorovnou výztuž. Pro krytí výztuže 25 mm a výše je v nabídce druhé stabilnější provedení se čtvercovou dotykovou plochou.

Kód	Krytí mm	Ocel Ø mm	Balení pytel / paleta
7014	20	18	510 / 12750
7015	25	18	510 / 12750
7016	30	18	440 / 13200



bez drátu

Kód	Krytí mm	Ocel Ø mm	Balení pytel / paleta
7025	25	22	255 / 12750
7026	30	22	250 / 11250
7027	35	22	250 / 10000
7028	40	22	250 / 8750
7029	50	30	125 / 6250



bez drátu

Pro svislou výztuž s pozinkovaným drátem. Bodový dotyk s bedněním.

Kód	Krytí mm	Balení pytel / paleta
7034	20	510 / 25500
7035	25	510 / 22950
7036	30	510 / 12750
7038	40	250 / 11250
7039	50	250 / 6250



Pro svislou výztuž s pozinkovaným drátem. Plošný dotyk s bedněním.

Kód	Krytí mm	Balení pytel / paleta
8448	20	510 / 22950
8449	25	510 / 22950
8450	30	510 / 12750
8451	35	375 / 11250
8454	40	250 / 6250
8455	50	250 / 6250



Betonclip I

Distanční podložka z litého betonu s plastovým klipem pro svislou výztuž. Umístit v bodě křížení výztuže.

Spojuje pruty do kříže do Ø 8,5 mm, podélné pruty (jako jednotlivé) do Ø 12 mm, podélné pruty (jako dvojité) do Ø 7,5 mm.

Kód	Krytí mm	Balení pytel / paleta
7023	20	500 / 20000
7017	25	500 / 20000
7018	30	500 / 20000
7019	35	250 / 12500
7020	40	250 / 12500
7021	45	250 / 10000
7022	50	250 / 10000



Beton-Stabil

Distanční podložka z litého betonu pro svislou a vodorovnou výztuž v obzvlášť stabilním provedení. Umístit v bodě křížení výztuže.

Spojuje pruty do kříže do Ø 8,5 mm, podélné pruty (jako jednotlivé) do Ø 12 mm, podélné pruty (jako dvojité) do Ø 7,5 mm.

Kód	Krytí mm	Balení pytel / paleta
7040	30	250 / 6250
7041	40	250 / 6250
7042	50	125 / 5000
7044	55	125 / 5000
7043	60	125 / 5000



Betonová nožička

Masivní betonové nožičky na konce výztuže. Velká únosnost. Pro ocel do Ø 5mm.

Kód	Typ mm	Výška mm	Krytí	Balení pytel / paleta
5557	40	40	20	250 / 10000
5558	50	50	30	250 / 5000
23020	60	60	40	125 / 5000



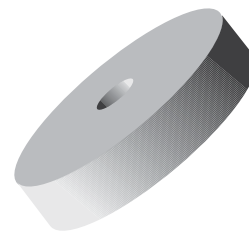
Betokol

Betonové distanční tělísko.

Použití: tunely, mikropiloty.

Krytí mm	Do Ø výztuže mm	Tloušťka cm
30	16	5
50	16	5
60	16	5
80	16	5
110	16	5

Jiné rozměry na vyžádání.



Betodis

Distanční podložka z litého betonu s plastovým klipem.

Umístit v bodě křížení výztuže.

Krytí mm	ks / pytel
15	1000
20	500
25	500
30	400
35	400
40	250
45	250
50	250
55	250



Betonová lišta

Distanční podložka z litého betonu pro vodorovnou výztuž.

Délka cca 65 cm.

Krytí mm	ks / paleta	kg paleta
20	1400	784
25	1200	756
30	1000	680
35	900	744
40	800	800
45	700	840
50	500	590
60	500	825



Distanční podložky z oceli

Cetfix

Hospodárnější provedení Disty. Pro horní výztuž s jednoduchými výstuhami a tenkým drátem.

Déka 2,0 m = 1 ks

Kód	Výška mm	Hmotnost kg / 100m	Balení m / svazek	Balení m / paleta
9223	30	46,6	50	4000
9224	40	48,1	50	4000
9225	50	49,5	50	3000
9226	60	50,9	50	3000
9227	70	52,3	50	2000
9228	80	53,8	50	2000
9229	90	55,2	50	2000
9230	100	56,6	50	1800
9231	110	58,0	50	1600
9232	120	59,5	50	1400
9233	130	67,7	50	1200
9234	140	69,3	50	1200
9235	150	70,9	50	1200
9236	160	79,8	50	1000
9237	170	81,5	50	1000
9238	180	83,3	50	1000
9239	190	85,0	50	1000
9240	200	101,6	50	800
9245	210	103,2	50	800
9241	220	104,7	50	800
9246	230	106,3	50	800
9242	240	111,9	50	600
9250	250	114,0	50	600
9243	260	131,8	50	600



Dista®

Distanční podložka z oceli pro horní výztuž. Leží mezi horní a spodní výztuží betonových stropů.

Délka 2,0 m = 1 kus

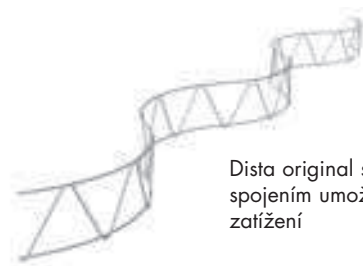
Kód	Výška mm	Balení m /
svazek 9023	30	50
9024	40	50
9025	50	50
9026	60	100
9027	70	100
9028	80	100
9029	90	100
9030	100	100
9031	110	100
9032	120	100
9033	130	100
9034	140	100
9035	150	100
9036	160	100
9037	170	50
9038	180	50
9039	190	50
9040	200	50
9041	220	50
9042	240	50
9043	260	50
9044	280	50
9045	300	50
9046	350	50
9047	400	50

Speciální prospektový list k dispozici.

Certifikát dle DIN 1045-1

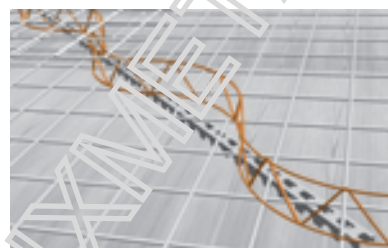
Balení / pal.

Výška mm	m/pal.	ks/pal.
30 - 40	4000	2000
50 - 160	2000	1000
170 - 200	1000	500
220 - 240	1600	800
260 - 300	1200	600
350	800	400
400	400	200



Dista original s diagonálním spojením umožňuje velké zatížení

Žádné přesahující konce - **bezpečnost při práci.**

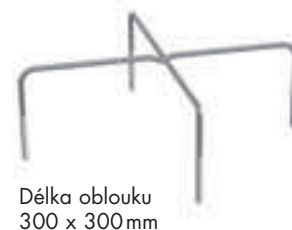


Pavouk

Velkoplošná distanční podložka pro horní výztuž. Konce jsou opatřeny ochranným povlakem z umělé hmoty.

Kód	Výška cm	Ocel Ø mm	Balení jehn.
8516	6	6	50
8517	7	6	50
8518	8	6	50
8519	9	6	50
8520	10	6	50
8521	11	6	50
8522	12	6	50
8523	13	6	50
8524	14	6	50
8525	15	6	50
8526	16	6	50
8527	17	6	50
8528	18	6	50
8529	19	6	50
8530	20	6	50

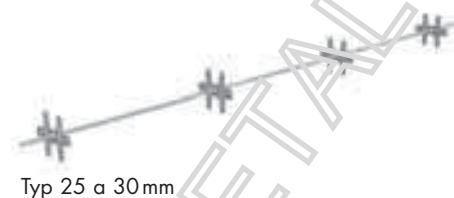
Jiné rozměry na vyžádání.
Speciální prospektový list k dispozici.



Diago®

Distanční podložka se skládá z betonářské oceli Ø 5 mm nebo 6 mm a vlisovaných plastových distančních prvků ve tvaru hvězdy nebo H. Výztužní prut leží vně betonové krycí vrstvy. Diago lze dodávat pro krytí 15 - 35 mm a v délkách do 3 m.

Obzvlášť vhodný pro výrobu prefabrikátů.



Distanz-4

Distanční podložka z betonářské oceli na jejíchž koncích jsou vlisovány plastové distanční prvky. Vhodné pro ocel do Ø 12 mm. Distanz zajišťuje požadovanou rozteč sítí a zároveň krytí výztuže.

Kód	Tloušťka stěny / krytí mm	Drát Ø do mm	Počet kusů sáček / pytel
Krytí 20 mm			
1307	150 / 20	12	100 / 1000
1309	200 / 20	12	100 / 1000
1310	240 / 20	12	100 / 500
1311	250 / 20	12	100 / 500
1312	300 / 20	12	100 / 500
20478	360 / 20	12	100 / 500

Krytí 25 mm			
20483	120 / 25	12	100 / 1000
1314	150 / 25	12	100 / 1000
1315	175 / 25	12	100 / 1000
1316	200 / 25	12	100 / 1000
1317	240 / 25	12	100 / 500
1318	250 / 25	12	100 / 500
1319	300 / 25	12	100 / 500
20484	360 / 25	12	100 / 500

Krytí 30 mm			
20485	120 / 30	12	100 / 1000
1321	150 / 30	12	100 / 1000
1322	175 / 30	12	100 / 1000
1323	200 / 30	12	100 / 1000
1324	240 / 30	12	100 / 500
1325	250 / 30	12	100 / 500
1326	300 / 30	12	100 / 500
1327	360 / 30	12	100 / 500

Krytí 35 mm			
1220	200 / 35	12	100 / 1000
1221	240 / 35	12	100 / 500
1223	300 / 35	12	100 / 500

Krytí 40 mm			
1230	200 / 40	12	100 / 1000
1231	240 / 40	12	100 / 500
1233	300 / 40	12	100 / 500
1234	360 / 40	12	100 / 500

Jiné rozměry na vyžádání.

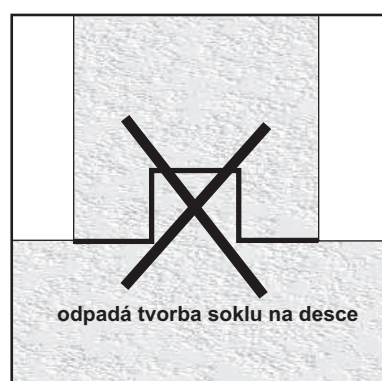


Kombinovaný pás do pracovních spár (KAB)



• Princip fungování

Profil KAB je pás s integrovanou bobtnavou gumou sloužící k těsnění pracovních spár v betonových stavbách. Základem tohoto kombinovaného pásu do pracovních spár je vysoce kvalitní, polotvrdý materiál PVC-P a kruhový profil z bobtnavé gumy s vysokým expanzním objemem. Těsnicí funkce kombinovaného pásu byla účinně prokázána v praktických pokusech. I při vysokém vodním tlaku prokázaly oba těsnicí prvky - žebrovaný profil a bobtnavá guma - přesvědčivě svou funkčnost. Kombinované pásy do pracovních spár se již léta úspěšně používají v čistíčkách, na koupalištích, ve vodních nádržích, podzemních garážích a bytové výstavbě.



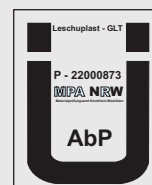
Príslušné certifikáty jsou k dispozici. Systém byl zkoušen do tlaku 5 bar (vodní sloupec 50 m).

Kombinovaný pás se vyznačuje dobrou hospodárností, snadným zpracováním a bezpečností.

X Není nutná žádná opěrná hrana (sokl) nebo úprava výztuže

X Snadné, rychlé a bezpečné uložení:

- vysoká vlastní stabilita
- délka role 25 m, málo spojů
- malé poloměry ohybu (řešení rohů)
- nízká hmotnost (25m role - cca. 25 kg)
- žádné nebezpečí úrazu od ostrých hran



X Bezpečné těsnění:

- Žebrovaný profil (labyrintový těsnicí systém)
- kruhový profil bobtnavé gumy (bobtná při kontaktu s vodou)



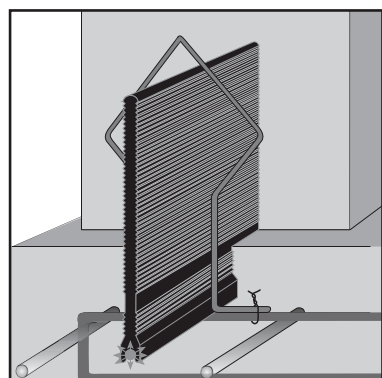
• Pokyny k použití - základová deska / stěna

Těsnicí část z bobtnavé gumy zabrání průniku vody v oblasti základové desky, žebrovaná část v oblasti stěny. Uložení KAB profilu lze provést dvěma způsoby:

- před betonáží
- během betonáže, resp. krátce po betonáži

X Při ukládce před betonáží spodní desky se KAB umístí přímo na výztuž a fixuje se třmínky v odstupu cca. 0,5 m.

X Při ukládce po betonáži, resp. během betonáže základu se KAB zatlačí s nasazenými montážními třmínky do čerstvého betonu. Beton se následně ztuhne.

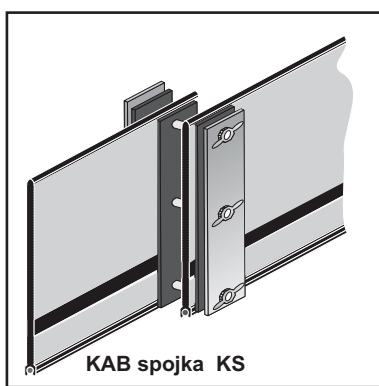




✗ Přibližně 2,5 cm široký vymežovací pruh je umístěn ve výšce od cca 2,5 cm do cca 5,0 cm a slouží k určení a kontrole hloubky zabudování. Maximální těsnící hloubka patky profilu s bobtnavou gumou je 5,0 cm.

✗ Spoje lze provádět různým způsobem:

- Spojkami, které byly vyvinuty speciálně pro kombinované pásy do pracovních spár. Pomocí šroubů, křídlových matek, bobtnavých gumových pásků, svorek a přesně vyvrtaných otvorů na obou koncích pásů se vytvoří jednoduchý spoj. K děrování pásů se použije svorka jako šablona a vrták 5 mm. Bobtnavé gumové proužky se dodávají již perforované a musí se sestavit tak, jak je znázorněno na obrázku vlevo. Křídlové matky se utáhnou rukou. Spojkami je možno provádět i spojení s vnitřními a vnějšími pásy do dilatačních spár.



- Tupé svaření pomocí svařovací pájky (profil z bobtnavé gumy se přitom může přechodně vyjmout z drážky v oblasti svařování a po svaření se opět zatlačí do vyčištěné drážky).

- Svařování s překrytím pomocí horkovzdušné pistole. Překrytí by mělo činit cca. 5 cm, drážkovaná část se musí na celé šířce odstranit. Kontaktní plochy se současně nataví horkým vzduchem a přitlačí proti sobě.

- Paralelní pokládka na délku cca. 50 cm s odstupem cca. 5 cm (v oblasti tlakové vody se doporučuje spojení spojkami nebo svařením).

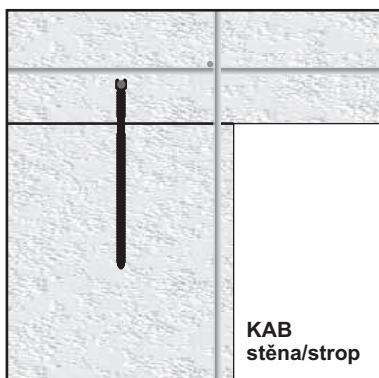


• Pokyny k použití - stěna / strop

Delší část profilu se zatlačí v prvním betonovaném úseku do vrchu stěny až po vymežovací pruh. Beton se následně zhutní. Bobtnavá guma musí být zakrytá až do betonáže stropu, aby se zabránilo předčasnému nabobtnání v důsledku deště apod.

• Skladování

Bobtnavá guma se aktivuje stykem s vodou, proto je nutné zajistit skladování v suchu.



Těsnění spár

Těsnicí plechy a profily

Duxpa®-těsnicí plech

Slouží k zatěsnění pracovních spár v oblasti styku deska (stěna) stěna. Plech je opatřen oboustrannou **minerální vrstvou**, která je nelepivá (**bez ochranné fólie**) a odolná vlivu okolní teploty. Částice minerální vrstvy **krystalizují** a tím zajišťují těsnost spáry. Napojení plechů se provádí přesahem pomocí dvou svorek Duxpa - Fbl (5cm).

Duxpa-Fbl-svorka je součástí dodávky.

Kód	Typ	Délka m	Balení m
4434	100	2	100
4433	150	2	100
4448	120 / 30 L	2	100

100Fbl-svorka-pro typ 100 a 150.

50Fbl-svorka pro typ 120 / 30 L.

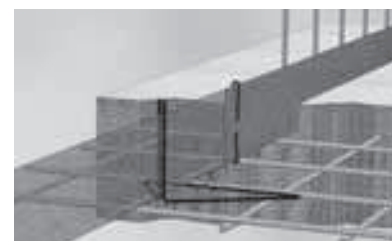
Dodržujte montážní návod!

Speciální prospektový list k dispozici.



Duxpa®-Fbl-svorka

Kód	Balení
4436	50



Drátěný stojan

Umožňuje jednoduchou a bezpečnou montáž těsnicího plechu na vnitřní výztuž.

Kód	Svazek	ks/karton
4437	20	200

Duxpa®-spojovací deska

K bezpečnému spojení PVC pásů s Duxpa těsnicím plechem.

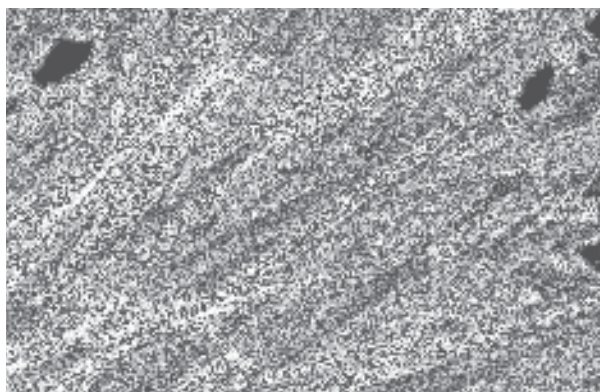
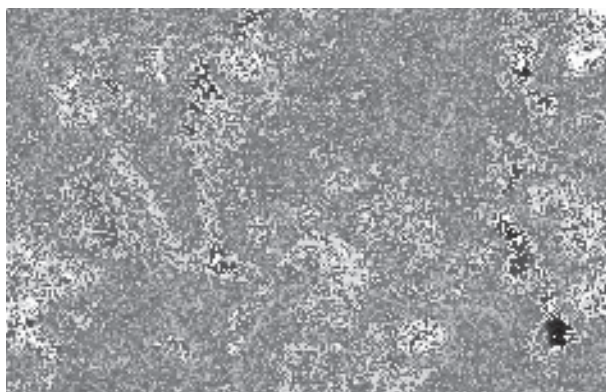
Kód	ks/karton
4438	2



Těsnicí plechy a profily

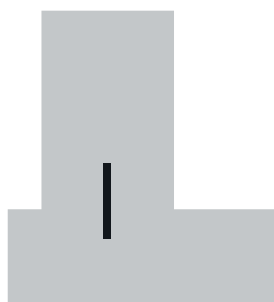
Krystalizace

Jak vypadá krystalizace v detailu?

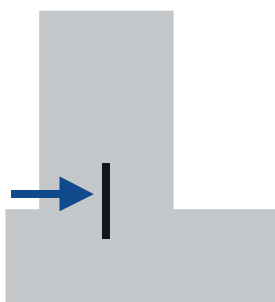


2

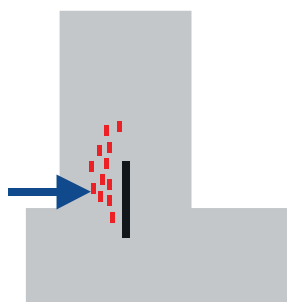
Duxpa[®]-těsnicí plech v zabudovaném stavu



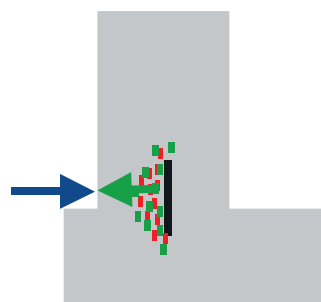
Duxpa-těsnicí plech se velmi dobře spojí s betonem



Voda se zastaví v pracovní spáře. Hodnota pH vody stoupá a ionty se vyměňují



Začátek krystalizace! Růst krystalizačních vláken a jehliček! (viz obrázky nahoře)



Začátek slinutí a chemické reakce ve spáře

Systém Duxpa[®]-těsnicí plech v přehledu!

- Labyrintový princip těsnění
- Krystalizace (aktivní)
- Slinování s okolím díky chemické reakci (aktivní)
- Certifikované vlastnosti
 - ... těsnost do 5 bar vodního tlaku (zkoušený tlak pouze při výšce plechu 7,5 cm)
 - ... vhodný pro pitnou vodu!
 - ... **stačí pouze 3 cm krycí betonové vrstvy**



Těsnění spár

Těsnicí pásy a trubky

Duxpa®-Dichtband

Bobtnavý těsnicí pás z neopren-kaučuku slouží k zatěsnění pracovních spár, průchodek potrubí apod. Těsní proti vodě a některým druhům chemikálií. Náhrada za těsnicí gumu a plech. Těsní do tlaku 7 bar (vodní sloupec 70 m).

Kód	Průřez mm	Délka m	Karton/paleta m
6852	18 x 7	6	60 / 2160
6854	20 x 15	6	30 / 1080

Speciální prospektový list k dispozici.



Duxpa®-Bentonit-Band

Bobtnavý těsnicí pás z betonu sodného slouží k zatěsnění pracovních spár, průchodek potrubí apod. Těsní proti vodě. Náhrada za těsnicí gumu a plech. Těsní do tlaku 3 bar (vodní sloupec 30 m).

Kód	Průřez mm	Délka m	Karton / paleta m
6862	21 x 16	5	30 / 720
6864	24 x 18	5	30 / 720



Duxpa®-Bentonit s ochrannou vrstvou systém QUELLMAX

Bobtnavý těsnicí pás z betonu sodného slouží k zatěsnění pracovních spár, průchodek potrubí apod. Těsní proti vodě. Bentonitový pásek je opatřen speciálním patentovaným nátěrem, který zabraňuje předčasnému nabobtnání za deště. Duxpa-Bentonit s ochrannou vrstvou lze montovat bez ohledu na povětrnostní vlivy, protože speciální ochranná vrstva zpozdí začátek bobtnání o 2 - 3 dny. Těsní do tlaku 7 bar (vodní sloupec 70 m).

Kód	Průřez mm	Délka m	Karton m
78651	21 x 16	5	20
78661	24 x 18	5	20

Speciální prospektový list k dispozici.



LP pásek

Bobtnavý těsnicí pás z akrylátu. Slouží k zatěsnění pracovních spár, průchodek potrubí apod. Těsní do tlaku 5 bar (vodní sloupec 50 m).

Průřez	Karton m
20 x 5	20
20 x 10	10



Mřížka pro Bentonit-Band

Montážní mřížka pro Duxpa-Bentonit Band. Zlepšuje přichycení bobtnavého pásu hřebíkem a zároveň snižuje riziko bobtnání vlivem nepříznivých podmínek.

Kód	Délka m	Karton / m
E 141016	1,0	30

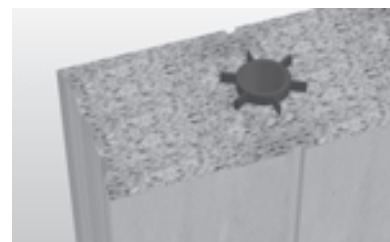


Duxpa®-smršťovací profil Q pro řízené spáry

Trubka z umělé hmoty s těsnícími lamelami, které umožňují řízený vznik trhlin.

Při betonáži delších stěn, které se provádějí v jednom záběru vznikají smršťováním betonu neřízené trhliny. Proto je nutné použít prvky, které umožní jejich řízenou tvorbu. Toho docílíme zeslabením průřezu stěny vložením smršťovacího profilu Q.

Kód	Označení	Ø mm	Délka m
L200	Q1	138	3 - 7,5
L300	Q2	235	3 - 7,5
L100	DR6	98	4,75 - 5,5
4338	SR 70	111	3



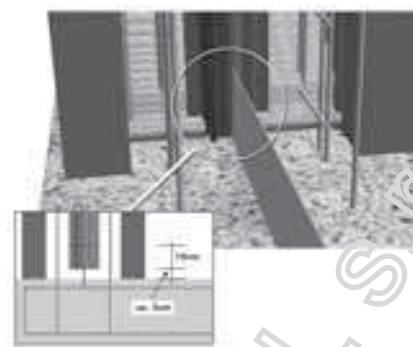
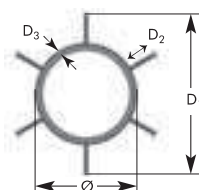
Specifikace

Kód:	L 200	L 300	L 100
Materiál:	PVC-P	PVC-P	PVC-P
Označení:	Q 1	Q 2	DR 6
Barva:	černá		
Q (mm):	88	175	64
D1 (mm):	138	235	98
D2 (mm):	25	30	17
D3 (mm):	7	7	6
Délka (m):	3 - 7,5	3 - 7,5	2,75 - 5,5
Pro tloušťku stěny	< 35	< 35 - 50	< 17 - 24

Speciální prospektový list k dispozici.

Křížový plech

Výroba na zakázku, rozměry na vyžádání.



NOVINKA

Těsnění spár

Injektážní hadice

Duxpa®-Injekt

Jednoplášťová injektážní hadice se zvláštní konstrukcí opláštění, která zabraňuje vniknutí betonového mléka do kanálku a zároveň umožňuje jednoduchou injektáž pracovní spáry.

Duxpa komplet (včetně koncovek).

Kód	Profil vnitřní/vnější mm	Délka m	Karton/paleta m
6880	6 / 11	10	50 / 1200



Duxpa-Injekt nesesazená

Kód	Role m
6881	50

Speciální prospektový list k dispozici.

Bobtnavý profil pro Duxpa®-Injekt

Kombinace bobtnavého profilu a Duxpa-Injekt umožňuje dvojnásobné zatěsnění spáry vlastním nabobtnáním a pozdější injektáž pryskyřicí. Těsní proti vodě a různým chemikáliím. Nahrazuje těsnicí plechy a pásy. Uchycení pomocí Duxpa-příchytka S, SN, eck.

Kód	Průřez mm	Délka m
E20062	23 x 15	5



NOVINKA

Duxpa®-kulatá mřížka

Mřížka k jednoduché a pevné montáži kulatých injektážních hadic. Vhodná pro Duxpa-injektážní hadici, Duxpa-Injekt.

Kód	Délka m	Karton m
7872	1,0	25



Duxpa[®]-injektážní hadice

Injektážní hadice do pracovních spár. Jednoduchá injektáž nízkým tlakem.

Kód	Profil vnitřní/vnější mm	Cívka m	Paleta m
6874	5 / 13	100	3300

Speciální prospektový list k dispozici.



2

Injektážní příslušenství

Duxpa[®] Injektážní pryskyřice-PU

Lehce tekutá PU pryskyřice pro injektáž profilů Duxpa. Dvousložkové provedení.

Kód	Typ	Balení / paleta
6848	Díl A + B	2 x 5=10 / 840 kg
6849	Díl A + B	2 x 1= 2 / 840 kg



Duxpa[®] Čistidlo-PU

K čištění injektážních čerpadel apod. po injektáži s PU pryskyřicí. Směs organických rozpouštědel.

Kód	Balení / paleta
6847	10 / 800 kg



Příslušenství

Duxpa®-Bobtnavá hmota (Quellpaste)

Pro vazec v tubě, vhodný pro zatěsnění špatně dostupných míst a v případě nerovnosti pracovní spáry. Těsní proti vodě a různým chemikáliím. Používá se jako lepidlo pro Duxpa-Dichtband.



Kód	Kartuše	Balení jedn./karton
6865	310 ml pro cca. 2 - 2,5 m, při cca. 15 mm Ø špičky a rovném podkladu	1 / 12

Speciální prospektový list k dispozici.

Duxpa®-lepidlo

Montážní lepidlo pro přichycení všech druhů provazců na různých podkladech. Mírně bobtná.



Kód	Kartuše	Balení / karton
6855	360 g pro cca. 12-19 m podle podkladu	1 / 12

Duxpa®-Pakr pro injektáž trhlin

Slouží k dodatečnému zatěsnění trhlin a prasklin v betonu.

Kód	Ø / délka mm	Doporuč. Ø vrtáku mm	Balení
Šroubovací pakr			
8861	10/ 85	10	10
8862	13/ 85	14	10
8863	13/ 120	14	10
Zarážecí pakr			
8864	10/ 55	10	10
Pakr			
8865	13/115	14	10

Další výrobky na vyžádání.



Duxpa®-příchytka Rd-E

Montážní příchytka pro **Duxpa-Injekt**, vtláčí se do předvrtané díry Ø 6 mm.

Kód	Typ	Počet kusů sáček/pytel
6884	pro kulatou hadici	100 / 5000



Duxpa®-příchytka-G

Montážní příchytka pro **Duxpa-injektážní hadice**. Vtlačí se do předvrtané díry Ø 6 mm.

Kód	Typ	Počet kusů sáček/pytel
8009	pro Duxpa-hadice	100 / 5000



Duxpa®-příchytka Rd

Montážní příchytka pro **Duxpa-Injekt** a **Duxpa-injektážní hadice**. Možné nastřelení nebo přibití.

Kód	Typ	Počet kusů sáček/pytel
6882	pro kulatou hadici	100 / 5000



Duxpa®-příchytka-S

Montážní příchytka pro **Duxpa-bobtnavou hadici**. Možné nastřelení nebo přibití.

Kód	Typ	Počet kusů sáček/pytel
6868	pro Duxpa-bobtnavá hadice	100 / 2500



Duxpa®-příchytka-SN

s **hřebíkem**.

Kód	Typ	Počet kusů sáček/pytel
6885	pro Duxpa-bobtnavá hadice	100 / 2500



Těsnění spár

Duxpa®-příchytka (eck)

Montážní příchytka pro **Duxpa-Bobtnavou hadici**, vtačí se do předvrtané díry Ø 6 mm.



Kód	Typ	Počet kusů sáček/pytel
6857	pro Duxpa-bobtnavou hadici	100 / 5000

Duxpa®-pokr (koncovka injektážní hadice)

pro **Duxpa-Injekt** nesesazená a **Duxpa-injektážní hadice**. Pakr se jednoduše našroubuje na konec hadice a přibije na bednění.



Kód	Průměr hadice	Balení
8877	5 - 8	10

Duxpa®-krabice

Výlisek z PVC pro zajištění polohy koncovek injektážních profilů při vkládání do bednění, chrání koncovky proti znečištění v průběhu betonáže. Uchycuje se na stěnu bednění nebo betonářskou výztuž.



Kód	Balení
6851	5

Duxpa®-kleště

Rychlospojka pro injektáž hadic. Spojuje injektážní profil a ventil injektážního čerpadla.

Kód	Balení
6858	1



Dofu

Prvek pro uchycení PVC pásů do pracovních spár. Jednoduchá a rychlá montáž. Vytváří sokl na desce. Skládá se ze dvou dílů. Délka prvku 1,25 m.

Kód	Typ	Pro šíře pásů do /mm/	Svazek / paleta m
4321	200	200	5 / 200
4324	240	240	5 / 150
4322	320	320	5 / 100



2

Dofu-E 240 jednodílný

Prvek pro uchycení PVC pásů do pracovních spár. Jednoduchá a rychlá montáž. Vytváří sokl na desce. Délka prvku 1,25 m. Cenově výhodný.

Kód	Typ	Pro šíře pásů do /mm/	Svazek / paleta m
4323	Dofu-E 240	240	5 / 150



Těsnící provazec

Z měkkého PE. K výplni dilatační spáry před zaplněním trvale pružným tmelem.

Kód	Typ	Průměr mm	Balení m
20505	10	10	1000
20506	12	12	1000
20507	15	15	450
20508	20	20	270
20509	25	25	180
20510	30	30	120
20511	35	35	100
20512	40	40	80
20513	50	50	50
20514	60	60	40



Vodotěsné průchodky stěn a desek pro inženýrské sítě

WELLO - plastová pažnice

Systémové těsnění průstupů v konstrukcích z vodostavebního betonu pomocí plastové pažnice. Zkouška vodotěsnosti do 30 m. Vnější strana opatřena dvěma bobtnajícími pásy.

Vnitřní Ø v mm	standardní délky v mm
100	200 - 600
125	200 - 600
150	200 - 600
200	200 - 600
250	200 - 600
300	200 - 600
350	200 - 600
400	200 - 600



FASO - vláknobetonová pažnice

Systémové těsnění průstupů v konstrukcích z vodostavebního betonu pomocí vláknobetonové pažnice.

Vnitřní Ø v mm	standardní délky v mm
80	200 - 600
100	200 - 600
125	200 - 600
150	200 - 600
200	200 - 600
250	200 - 600
300	200 - 600
350	200 - 600
400	200 - 600
500	200 - 600
600	200 - 600



Víko pro WELLO a FASO

Těsnicí manžeta

Dodávky těsnicí manžety na vyžádání.

LUMIXMETAL S.R.O.

Trubní prostup KG

Pro trubky KG včetně víka. Trubní prostup je uprostřed opatřen těsnicím límcem, který zabraňuje průniku vody.

Typ Ø mm	KG mm	Tloušťka stěny
RD 100/200	100	200
RD 100/240	100	240
RD 100/250	100	250
RD 100/300	100	300
RD 100/365	100	365
RD 100/400	100	400
RD 125/200	125	200
RD 125/240	125	240
RD 125/250	125	250
RD 125/300	125	300
RD 125/365	125	365
RD 125/400	125	400
RD 150/200	150	200
RD 150/240	150	240
RD 150/250	150	250
RD 150/300	150	300
RD 150/365	150	365
RD 150/400	150	400
RD 200/200	200	200
RD 200/240	200	240
RD 200/250	200	250
RD 200/300	200	300
RD 200/365	200	365
RD 200/400	200	400



2

KG víko

Rozměr

DN 100

DN 125

DN 150

DN 200



KG oblouk s vodním uzávěrem

Rozměr

DN 100

15°, 30°, 45°, 87°

DN 150

15°, 30°, 45°, 87°

DN 200

15°, 30°, 45°, 87°



Pásy do pracovních spár, vnitřní

černý, PVC-P podniková norma, DIN 18541

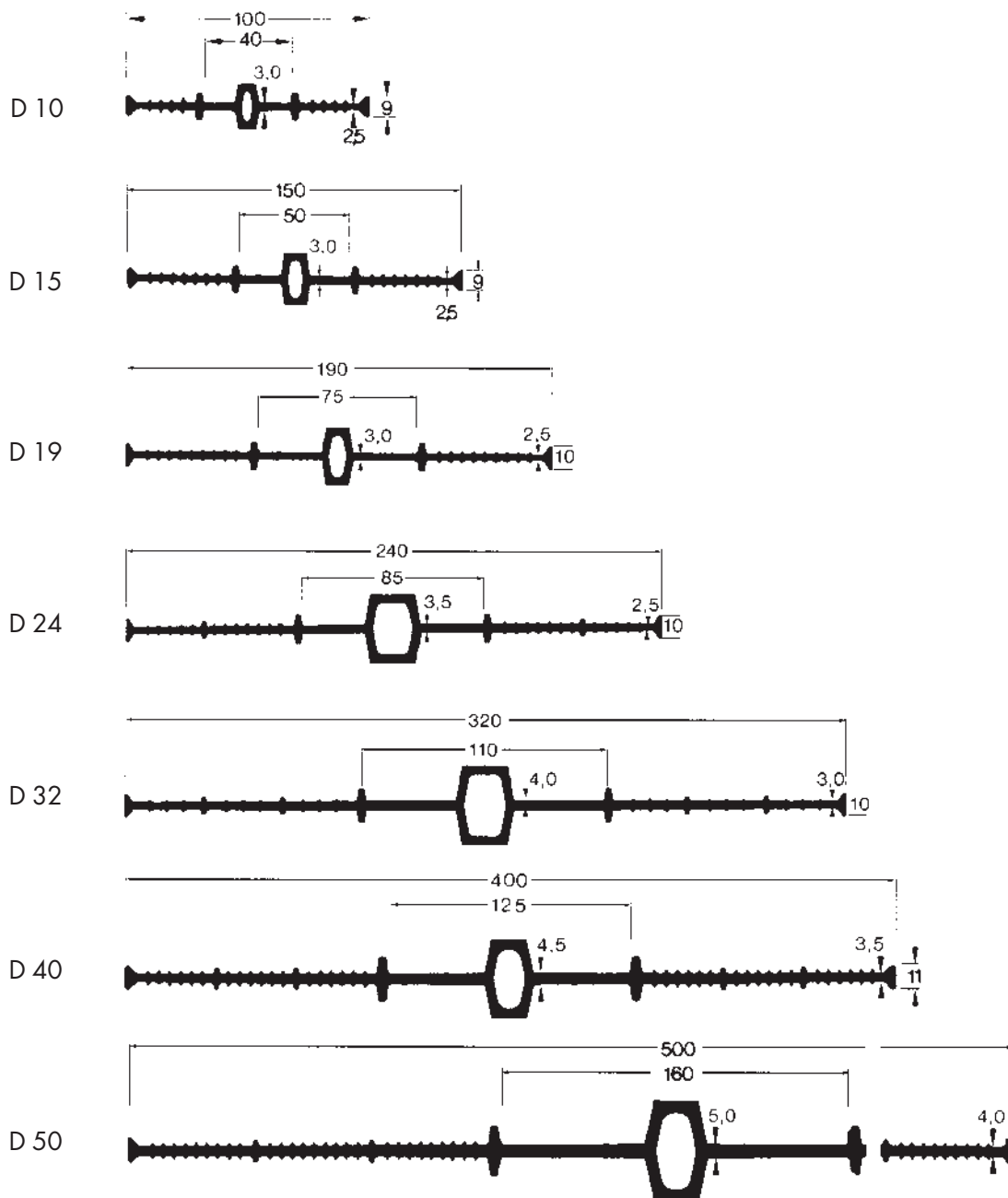


DIN 18541 PVC-P-NBR Odolné bitumenu	Celková šířka mm	Šířka střední roztažné části bez lamel mm	Tloušťka střední roztažné části bez lamel mm	Srovnatelné profily z PVC-P podniková norma
A 190	190	75	3,5	A 19
A 240	240	90	4,0	A 24
A 320	320	110	5,0	A 32
A 500	500	155	6,5	A 50
SFA 100 *	100	43	3,0	SFA 10
SFA 150 *	150	45	3,0	SFA 15
SFA 200 *	190	75	3,5	SFA 20
SFA 240 *	240	90	4,0	SFA 24
SFA 320 *	320	110	5,0	SFA 32

* DIN 18541 Díl 2

Pásky do dilatačních spár, vnitřní

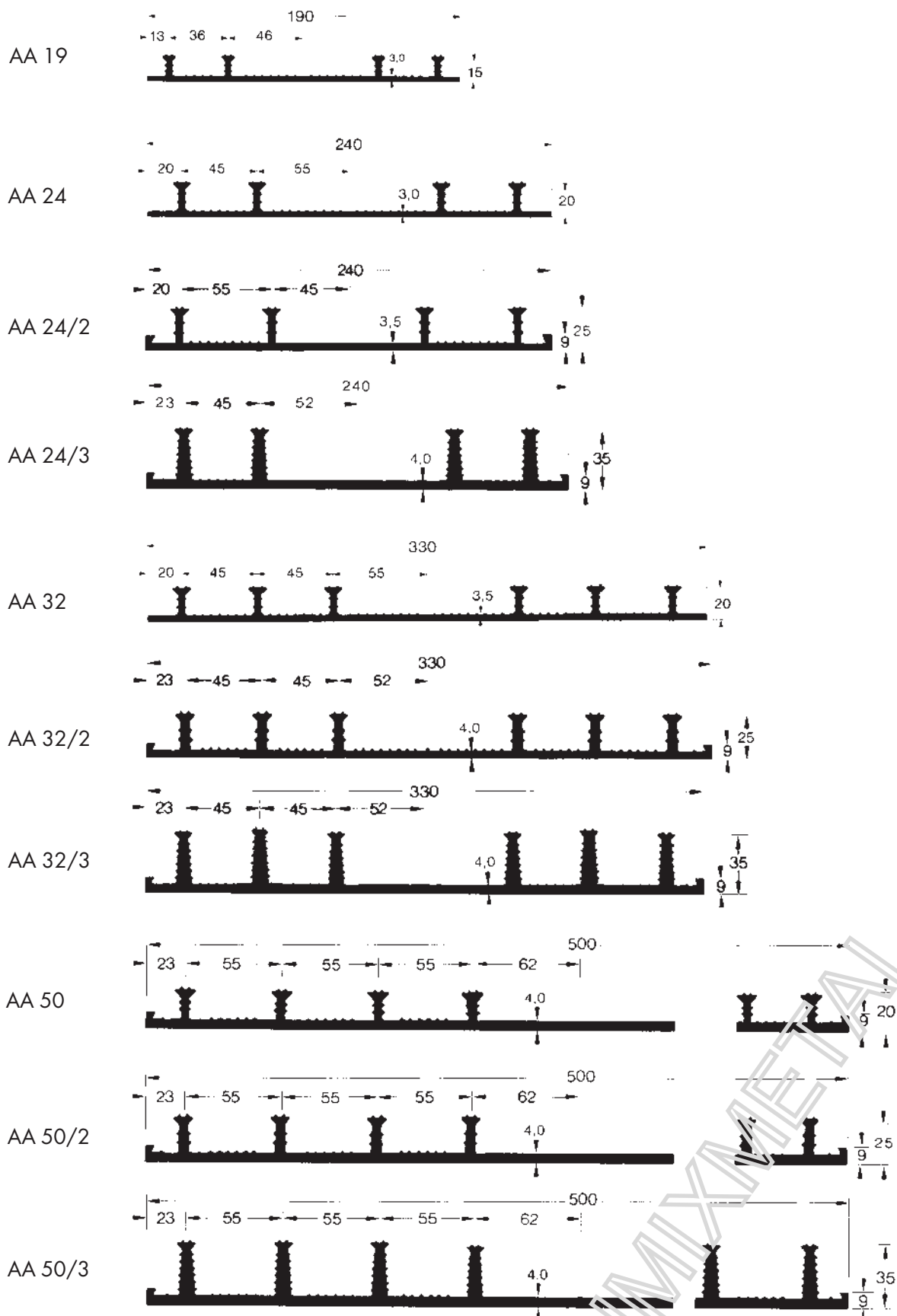
černý, PVC-P podniková norma, DIN 18541



DIN 18541 PVC-P-NBR Odolné bitumenu	Celková šířka mm	Šířka střední roztažné části bez lamel mm	Tloušťka střední roztažné části bez lamel mm	Srovnatelné profily z PVC-P podniková norma
D 190	190	75	4,0	D 19
D 240	240	95	4,5	D 24
D 320	320	110	5,5	D 32
D 500	500	155	6,5	D 50
D 250/6	250	120	6,0	D 25/6
D 320/6	320	170	6,0	D 32/6
D 250/9	250	120	9,0	D 25/9
D 320/9	320	120	9,0	D 32/9

Pásy do pracovních spár, vnější

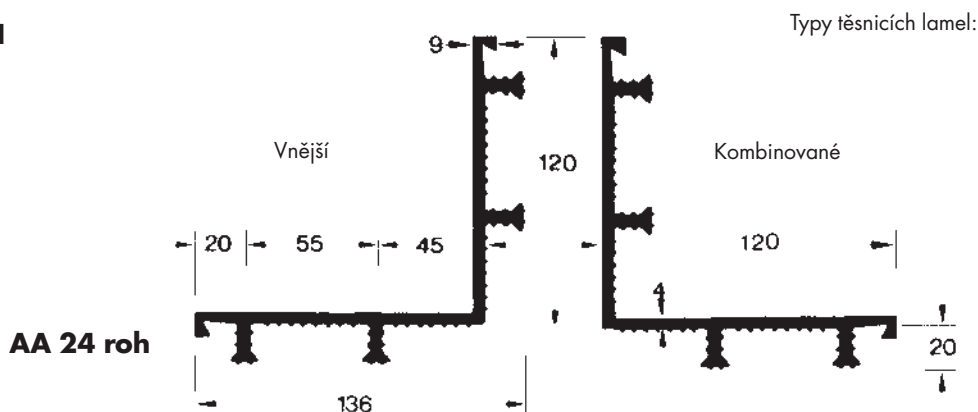
černý, PVC-P podniková norma



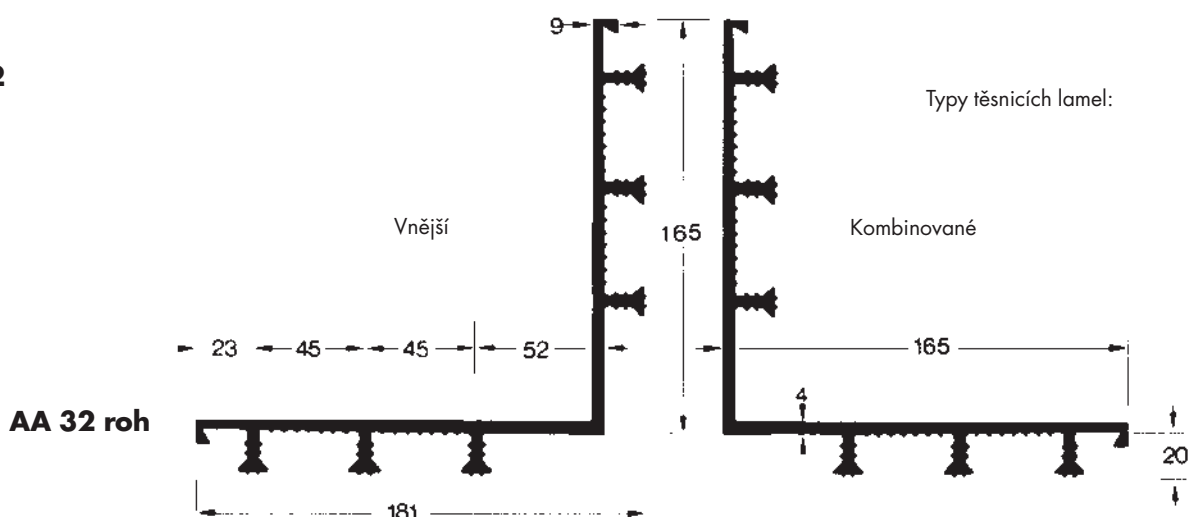
Rohové profily

černý, PVC-P podniková norma DIN 18541

1



2



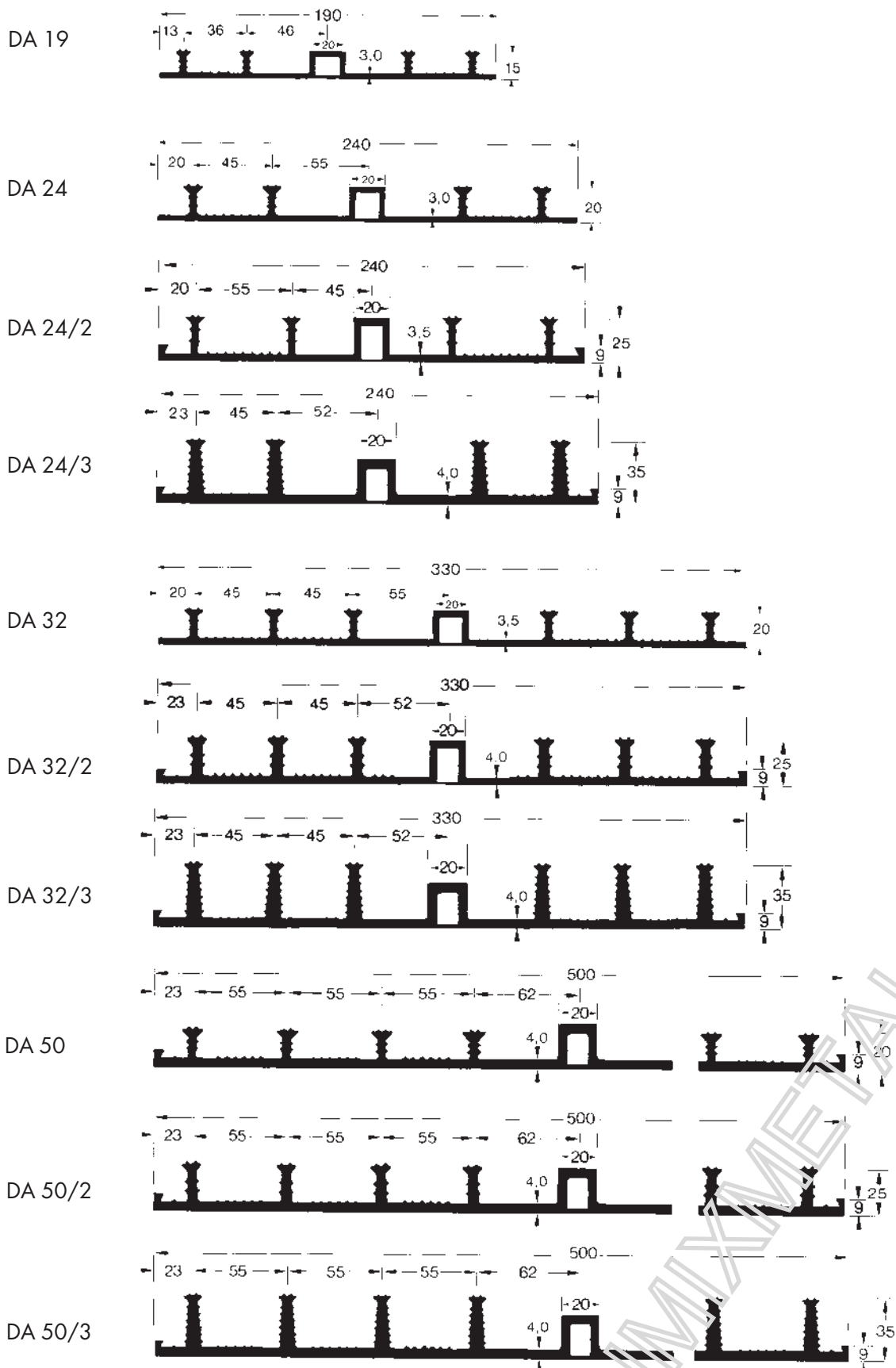
3 Vnitřní těsnící lamely

Pásy do pracovních spár, vnější, černý, DIN 18541

DIN 18541 PVC-P-NBR Odolné bitumenu	Celková šířka mm	Šířka střední roztažné části bez lamel mm	Tloušťka pásu mm	Těsnící lamely výška počet	Srovnatelné profily z PVC-P podniková norma	
AA 240	240	90	4,5	20	4	AA 24
AA 240/25	240	90	4,5	25	4	AA 24/2
AA 240/35	240	104	5,0	35	4	AA 24/3
AA 320	330	104	4,5	20	6	AA 32
AA 320/25	330	104	4,5	25	6	AA 32/2
AA 320/35	330	104	5,0	35	6	AA 32/3
AA 500	500	124	4,5	20	8	AA 50
AA 500/25	500	124	4,5	25	8	AA 50/2
AA 500/35	500	124	5,0	35	8	AA 50/3

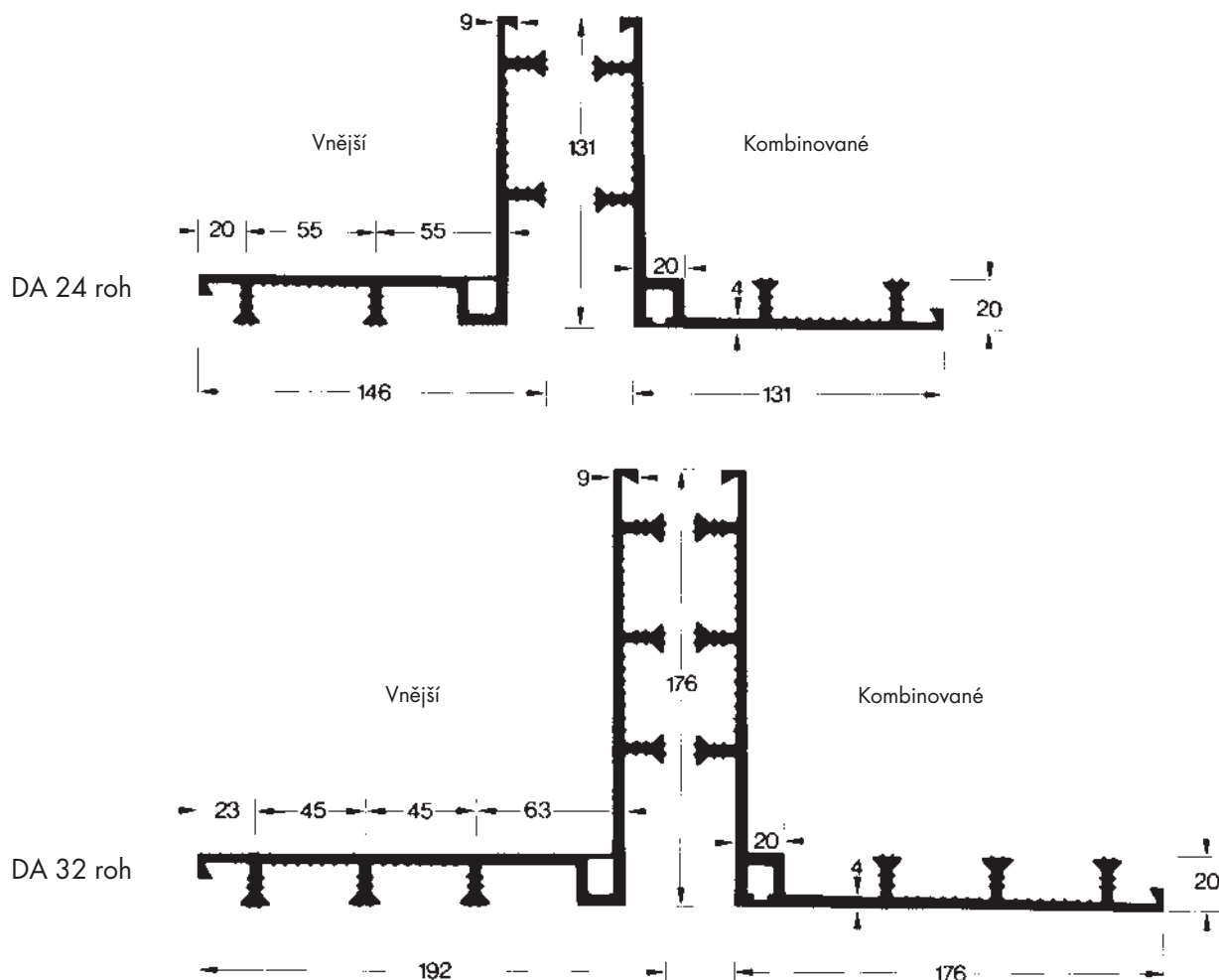
Pásy do dilatačních spár, vnější

černý, PVC-P podniková norma, DIN 18541



Rohové profily

černý, PVC-P podniková norma DIN 18541

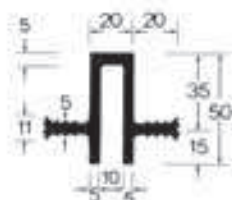


Pásky do dilatačních spár, vnější, černý, DIN 18541

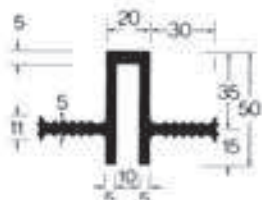
DIN 18541 PVC-P-NBR Odolné bitumenu	Celková šířka mm	Šířka střední roztažné části bez lamel mm	Tloušťka pásu mm	Těsnící lamely výška	počet	Srovnatelné protipy z PVC-P podniková norma
DA 240	240	90	4,5	20	4	DA 24
DA 240/25	240	90	4,5	25	4	DA 24/2
DA 240/35	240	104	5,0	35	4	DA 24/3
DA 320	330	104	4,5	20	6	DA 32
DA 320/25	330	104	4,5	25	6	DA 32/2
DA 320/35	330	104	5,0	35	6	DA 32/3
DA 500	500	124	4,5	20	8	DA 50
DA 500/25	500	124	4,5	25	8	DA 50/2
DA 500/35	500	124	5,0	35	8	DA 50/3

Ukončovací pásy

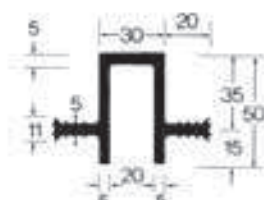
šedý, PVC-P podniková norma DIN 18541



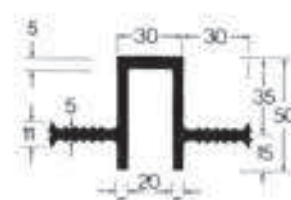
FA 5/1/2



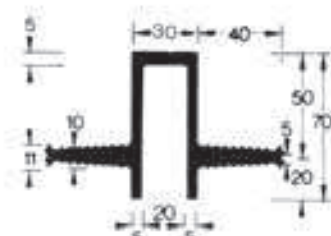
FA 5/1/3



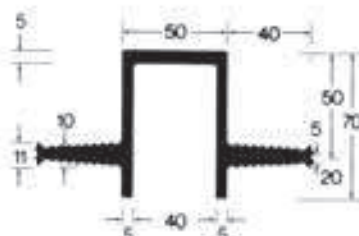
FA 5/2/2



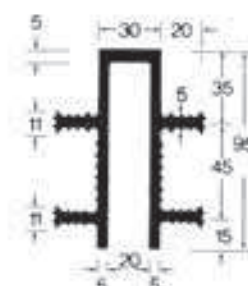
FA 5/2/3



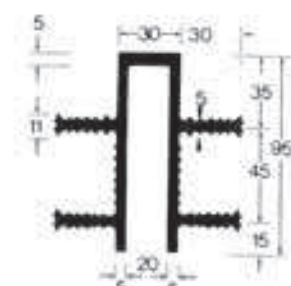
FA 7/2/4



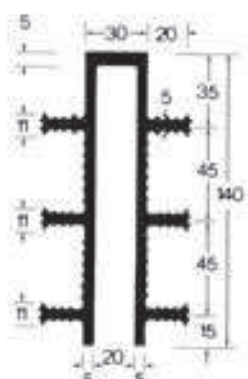
FA 7/4/4



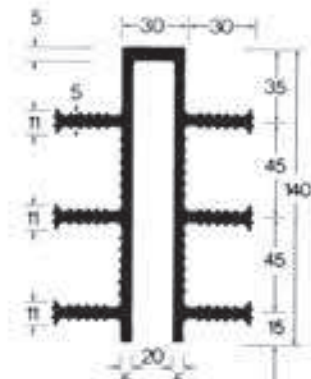
FA 9/2/2



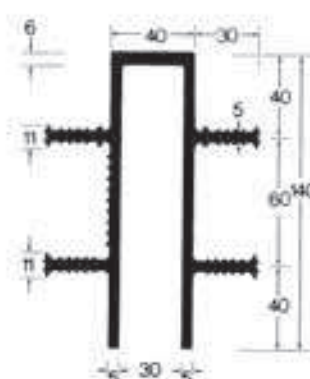
FA 9/2/3



FA 13/2/2



FA 13/2/3



FA 13/3/3

DIN 18541 PVC-P-NBR Odolné bitumenu	Celková výška mm	Šířka mm	Šířka spáry mm	Tloušťka pásu mm	Těsnící lamely výška	počet	Srovnatelné profily z PVC-P podniková norma
FA 50/20/25	50	30	20	5,5	20	2	FA 5/2/2
FA 50/20/35	50	30	20	5,5	30	2	FA 5/2/3
FA 70/20/45	70	30	20	5,5	40	2	FA 7/2/4
FA 70/40/45	70	50	40	5,5	40	2	FA 7/4/4
FA 90/20/25	90	30	20	5,5	20	4	FA 9/2/2
FA 90/20/35	90	30	20	5,5	30	4	FA 9/2/3
FA 130/20/25	140	30	20	5,5	20	6	FA 13/2/2
FA 130/20/35	140	30	20	5,5	30	6	FA 13/2/3

Spárové profily

šedý, PVC-P-NBR, vhodné pro styk s bitumenem.



EP 35/35/15
(pro spáru 10)



EP 21/25/19
(pro spáru 10 - 12)



EP 30/35/20
(pro spáru 15)



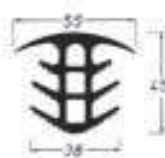
EP 45/35/20 Eck
(pro spáru 15)



EP 35/45/28
(pro spáru 20)



EP 35/28/28 Eck
(pro spáru 20)



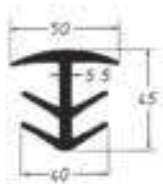
EP 45/55/38
(pro spáru 30)



EP 45/36/38 Eck
(pro spáru 30)



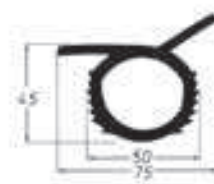
EP 35/35/30
(pro spáru 20)



EP 45/50/40
(pro spáru 30)



S 45/50/90
(pro spáru 30 - 40)



S 45/50/75 Eck
(pro spáru 30 - 40)



KA 22/21
(pro spáru 15)



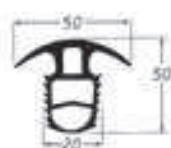
KA 22/24
(pro spáru 18)



KA 30/28
(pro spáru 22)



F 50/50
(pro spáru 30 - 40)



S 20/50
(pro spáru 20)



S 20/50 Eck
(pro spáru 20)



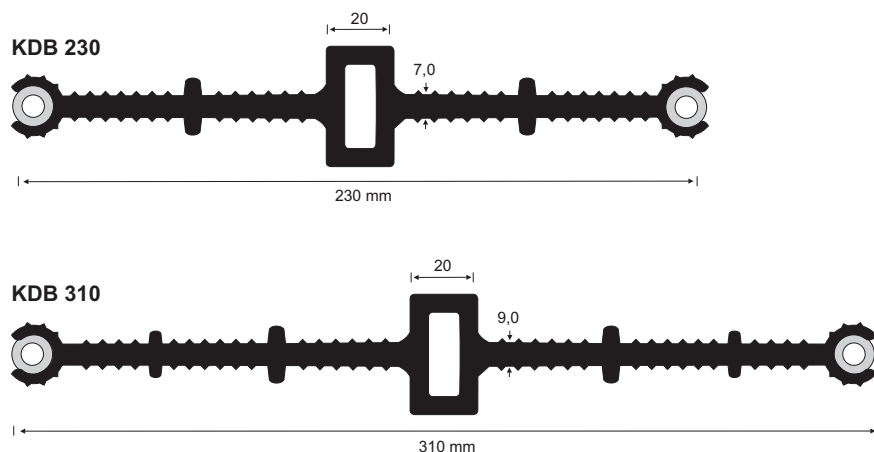
S 30/60
(pro spáru 30)



S 30/60
(pro spáru 30)

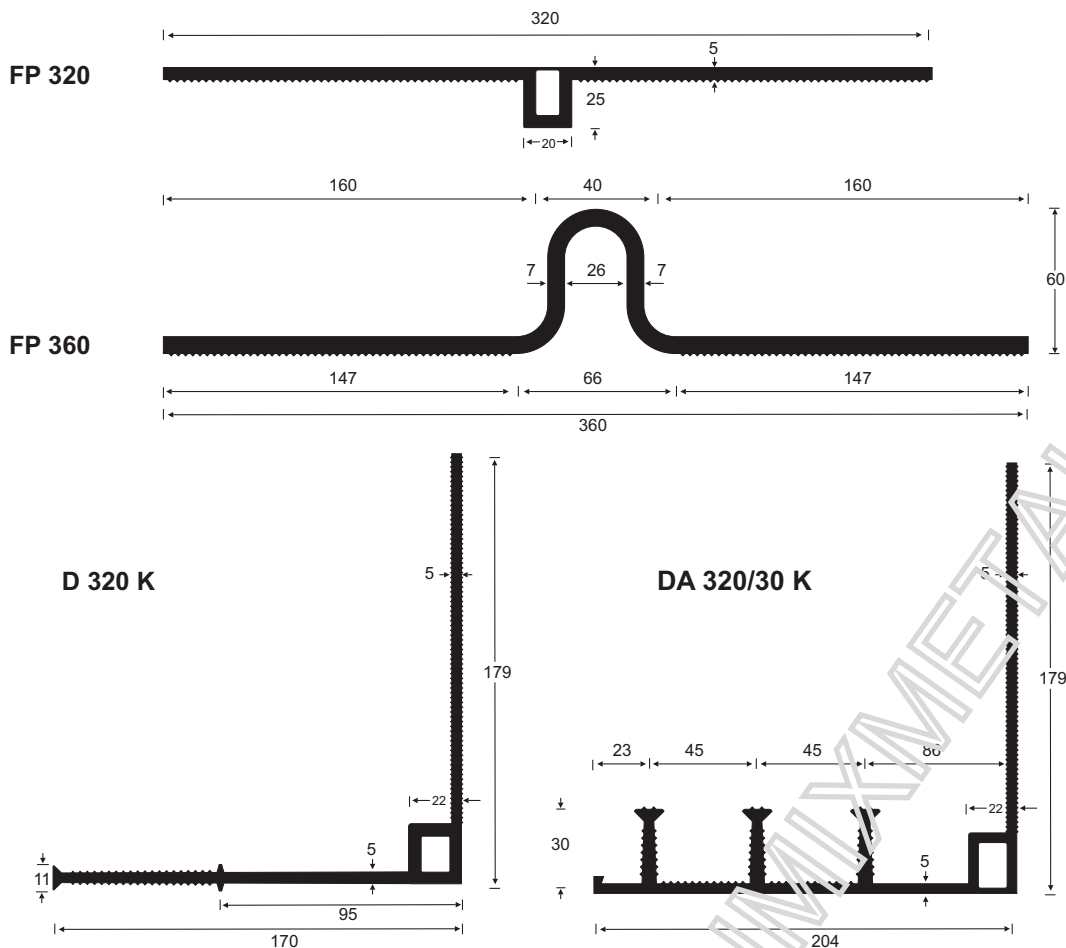
Kombinovaný pás do dilatačních spár s LP GLT injektážními hadicemi

Kombinovaný pás do dilatačních spár je vnitřní pás z kopolymeru PVC-P-NBR podle normy DIN 18541, část 2, s oboustrannou drážkou k uchycení injektážních hadic Leschuplast GLT. To znamená zvýšení bezpečnosti. Vznikající netěsnosti v důsledku šterkových hnízd, hnízd při betonáži či špatným ztuhnutím v oblasti spárového pásu lze pomocí injektážních hadic vyplnit pryskyřicemi. Díky integrovaným drážkám je zaručena optimální poloha injektážních hadic. Dodáváno v sadě, materiály jsou takto ideálně sladěné.



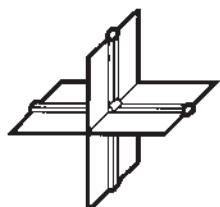
Dodatečné těsnicí profily

DIN 18541, černé



Standardní tvary

Délka od středu ke kraji 50 cm.



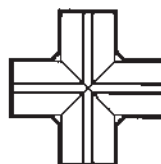
Svislé křížení



Svislý T kus



Svislý roh



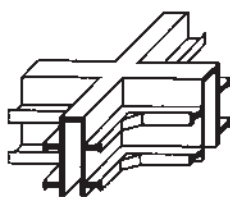
Ploché křížení



Pločný T kus



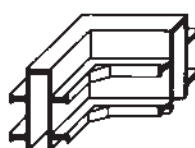
Pločný roh



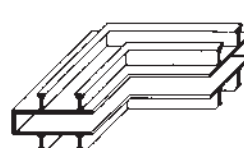
Svislé křížení



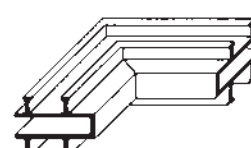
Svislý T kus



Svislý roh



Ploché křížení
pohledová plocha vnější



Ploché křížení
pohledová plocha vnitřní

Zatěšňovací pásy a tvarovky

Při objednávce standardních tvarovek je nutno zadat množství, požadovaný tvar, typ zatěšňovacího pásu a třídu materiálu. Pro zhotovení zatěšňovacího systému ze zatěšňovacích pásů požadujeme okótovaný náčrtek se zadáním požadovaného pásu a třídu materiálu.

Všechny rozměry zadávejte osově.

Příslušenství a pomocné prvky pro ukládku



svorka

kulatá svorka

nůž

drátěný kartáč

svářecí pájka
220 V, 80 W

svářecí pájka
220 V, 250 W

horkovzdušný fén
220 V, 600 - 1400 W

Kotevní lišty z oceli a nerez

Dumbo®-AS Kotevní lišty z oceli

Upevňovací lišta s navařenými čepy slouží ke spolehlivému kotvení různého zavěšení v betonových konstrukcích.

Standardní délka cca 3,05 m.

Kód	Profil Šířka/výška mm	Délka mm	Počet čepů	Svazek m
8078	28 / 15	3050	13	30,50
8090	38 / 17	3050	13	18,30

				Paleta m
6078	28 / 15	3050	13	610,00
6090	38 / 17	3050	13	311,10

Krátké kusy

Kód	Profil Šířka/výška mm	Délka mm	Počet čepů	ks/karton
8068	28 / 15	150	2	60
8069	28 / 15	200	2	40
8070	28 / 15	250	2	35
8071	28 / 15	300	2	30
8080	38 / 17	150	2	40
8081	38 / 17	200	2	30
8082	38 / 17	250	2	25
8083	38 / 17	300	2	20

				ks DB-Drátěný koš
6068	28 / 15	150	2	2900
6069	28 / 15	200	2	2100
6070	28 / 15	250	2	1500
6071	28 / 15	300	2	1400
6080	38 / 17	150	2	2200
6081	38 / 17	200	2	1200
6082	38 / 17	250	2	1000
6083	38 / 17	300	2	900

Jiné délky a provedení bez povrchové úpravy na vyžádání.
Speciální prospektový list k dispozici.

Dumbo®-AS Kotva pro zdivo

Vhodný pro kotevní lištu D28/15.

Material: St 37, žárově pozinkováno.

Kód mm	Délka	ks/karton
8023	85	200
8024	120	200
8025	180	200

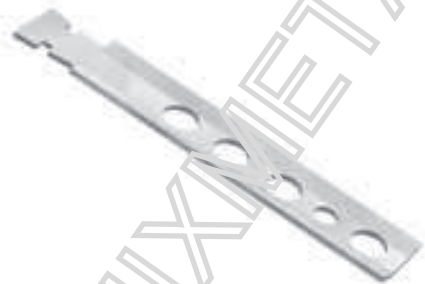
Ploché kotvy pro tenkovrstvé malty. Viz systém Drehlock str. 49.



Lišta je vyplněna molitanem a má připravené díry pro hřebíky.

Material: S 235 JR (St 37-2) **žárově pozinkováno**

Kotevní lišty lze dodat i bez čepu jako hladké lišty v provedení pozink nebo bez povrchové úpravy.



Dumbo®-AS šrouby a matice

Galvanicky pozinkované kotevní šrouby včetně matic pro připevnění různých konstrukcí.

Materiál: 4.6. dle DIN EN ISO 898-1

pro Dumbo®-AS 28 / 15

Kód	Typ 28 / 15	Rozměr Délka	Balení*
8033	8 / 20	M 8 x 20	100
8034	8 / 30	M 8 x 30	100
8036	8 / 50	M 8 x 50	100
8038	10 / 30	M 10 x 30	100
8039	10 / 40	M 10 x 40	100
8040	10 / 50	M 10 x 50	100
8041	10 / 80	M 10 x 80	100

pro Dumbo®-AS 38 / 17

Kód	Typ 38 / 17	Rozměr Délka	Balení*
8043	10 / 20	M 10 x 20	100
8044	10 / 30	M 10 x 30	100
8045	10 / 40	M 10 x 40	100
8046	10 / 50	M 10 x 50	100
8048	12 / 30	M 12 x 30	100
8049	12 / 40	M 12 x 40	50
8050	12 / 50	M 12 x 50	50
8051	12 / 80	M 12 x 80	50
8052	12 / 100	M 12 x 100	50
8053	16 / 30	M 16 x 30	50
8054	16 / 40	M 16 x 40	50
8055	16 / 50	M 16 x 50	50
8056	16 / 80	M 16 x 80	25

* Dodávka zahrnuje kotevní šrouby včetně matic.

Dumbo®-AS Podložky

Materiál: Dle DIN EN 7089, galvanicky pozinkováno.

Použití spolu s kotevními šrouby.

Kód	Vhodné pro	Balení
8063	M 8	100
8064	M 10	100
8065	M 12	100
8066	M 16	100



Dumbo®-AS Kotevní lišty z nerez

Upevňovací lišta s navařenými čepy slouží ke spolehlivému kotvení různého zavěšení v betonových konstrukcích.

Standardní délka cca. 3,05 m

Kód	Profil Šířka/výška mm	Délka mm	Počet čepů	Svazek m
8278	28 / 15	3050	13	30,50
8290	38 / 17	3050	13	18,30

				Paleta m
6278	28 / 15	3050	13	610,00
6290	38 / 17	3050	13	311,10

Krátké kusy

Kód	Profil Šířka/výška mm	Délka mm	Počet čepů	ks/karton
8268	28 / 15	150	2	60
8269	28 / 15	200	2	40
8270	28 / 15	250	2	35

				ks DB-Drátěný koš
6280	38 / 17	150	2	2200
6281	38 / 17	200	2	1200
6282	38 / 17	250	2	1000

Jiné délky na vyžádání.

Speciální prospektový list k dispozici.



Lišta je vyplněna molitanem a má připravené díry pro hřebíky.

Materiál: Kotevní lišta z **nerez A 4** (materiál 1.4571/1.4401)
Čepy z **nerez A 2** (materiál 1.4301)

Kotevní lišty lze dodat i bez čepu jako hladké lišty.



Příslušenství pro Dumbo®-AS kotevní lišty

Dumbo®-AS Kotva pro zdivo

Vhodná pro D 28 / 15

Materiál: Nerez A 4 (W 1.4571 / 1.4401)

Kód	Délka mm	ks/karton
8224	120	200
8225	180	200



Dumbo®-AS

Kotevní šrouby a matice z nerez

Kotevní šrouby z **nerez**u pro připevnění různých konstrukcí.

Materiál: A4-50 dle DIN EN ISO 3506-1



pro Dumbo®-AS 28 / 15

Kód	Typ 28 / 15	Rozměr délka	Balení ¹
8237	10 / 25	M 10 x 25	100

pro Dumbo®-AS 38 / 17

Kód	Typ 38 / 17	Rozměr Délka	Balení ¹
8244	10 / 30	M 10 x 30	50
8250	12 / 50	M 12 x 50	50
8255	16 / 50	M 16 x 50	50

¹⁾ Dodávka zahrnuje kotevní šrouby včetně matic

3

Dumbo®-AS Podložky

Materiál: **nerez A 4**

Použití s kotevními šrouby.

Kód	Vhodné pro	Balení
8264	M 10	100
8266	M 16	100



Kotvení zděných konstrukcí

Durfest Kotevní systém pro zdivo

Slouží ke kotvení zděných konstrukcí na stávající stěny z betonu nebo zdiva. Materiál: St 02, pozinkováno.

Kód	Označení	Délka m	Svazek m	Karton m / pal
3330	Durfest 45 lišta	1,25	5	25 / 1000

Přípevňovací sadu např. drátěná kotva nebo plochá kotva objednávejte zvlášť.

Kód	Označení
3350	Durfest-sada pro drátěnou kotvu* Pozinkovaná kotva pro zdivo s normální maltou
3352	Durfest-sada pro plochou kotvu* Pozinkovaná kotva pro zdivo s tenkou vrstvou malty, resp. na lepené panely

Střídavým uspořádáním drážek je možno nastavit kotvy v libovolné výšce.

Speciální prospektový list k dispozici.



Drátěná kotva



Plochá kotva



Durfest-E užší provedení

Kotevní stěnový systém pro přízdívky. Použití viz. předchozí prvek. Vhodné pro všechny typy spár. Materiál: St 02, pozinkováno.

Kód	Označení	Délka m	Svazek m	Karton m / pal
3332	E-lišta	1,25	5	25 / 1000

Kód	Označení
3333	Durfest-E sada kotev* Kotva pozinkovaná, ploché kotvy jsou vhodné pro všechny druhy spár

* Každá sada obsahuje: 12 hmoždinek, 12 šroubů, 12 podložek, 20 kotev, pozinkováno. Jedna sada pro cca 5 m lišty.

Upevňovací sadu včetně plochých kotev objednávejte zvlášť.



Drehlock Kotevní systém pro zdivo

Slouží ke kotvení zděných konstrukcí na betonové stěny. Ocelová lišta St 02, pozinkovaná, vyplněná styroporem, drátěné kotvy ze žebrované betonářské oceli BSt 500/550 RK.

Kód	Označení	Délka m	Balení Karton / paleta
3324	Kotevní lišta 23 / 20	2,50	50 / 1500 m

Kotvy objednávejte zvlášť.

Kód	Označení	Rozměr mm	Balení ks
3329	Ocelová kotva	5 / 250	100
3327	Drehlock- * plochá kotva	25 x 120	200
3328	Drehlock- * plochá kotva	25 x 275	200

Kotvy pozinkované, plochá kotva je vhodná pro všechny druhy spár.

* Drehlock-plochá kotva je vhodná pro kotevní lištu Dumbo-AS 28/15 (Str. 44).

Speciální prospektový list k dispozici.

D-Plochá kotva

Plochá nerezová kotva vhodná k napojení příčné a podélné zdi. Materiál: nerez A 4 1.4401 nebo pozink

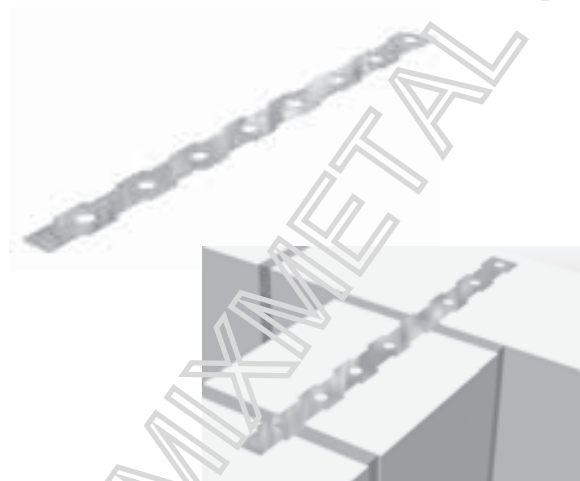
Kód	Délka mm	Balení ks
E5087	300	250
E5089	270	250

Jiné rozměry na vyžádání.



vyklopená
spojka umožňuje
lepší kotvení
v betonu

3



Upevnění izolačních materiálů

Dämmstift-Ultra jednoduchý

K přichycení pevných izolačních materiálů na stěnách,
Ø předvrtání 8 mm, hloubka vrtání cca 40 mm.
Materiál: umělá hmota stabilizovaná proti vlivu světla

Kód	Délka mm	Pro tloušťku izolace cca. mm	Počet kusů sáček/pytel
4637	80	40 / 50	125 / 1000
4638	100	60 / 70	125 / 1000
4639	120	80 / 90	125 / 1000
4640	140	100 / 110	125 / 1000
4641	160	120 / 130	125 / 1000
4642	180	140 / 150	125 / 1000
4643	200	160 / 170	125 / 1000



Dämmstift-Talíř

Zvětšení talíře pro Dämmstift-Ultra k přichycení měkkých izolačních materiálů. Materiál: umělá hmota stabilizovaná proti vlivu světla

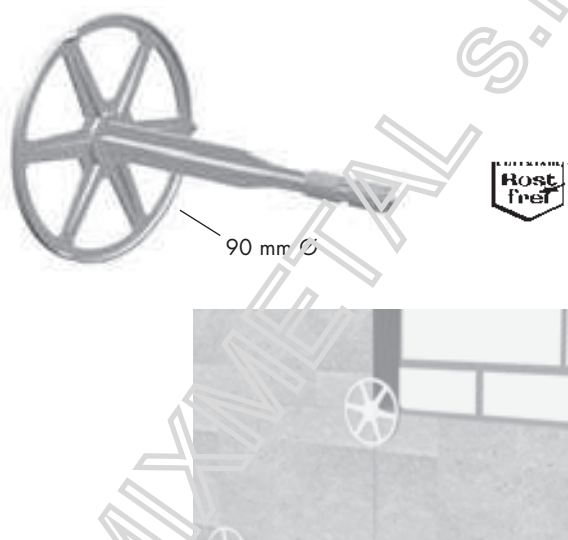
Kód	Počet kusů sáček
4625	125



Duplastift dvoudílný

K přichycení měkkých izolačních materiálů na stěnách,
Ø předvrtání 8 mm, hloubka vrtání cca 40 mm.
Materiál: umělá hmota stabilizovaná proti vlivu světla

Kód	Délka mm	Pro tloušťku izolace cca. mm	Počet kusů sáček/pytel
4617	80	40 / 50	125 / 1000
4618	100	60 / 70	125 / 1000
4619	120	80 / 90	125 / 1000
4620	140	100 / 110	125 / 1000
4621	160	120 / 130	125 / 1000
4622	180	140 / 150	125 / 1000
4623	200	160 / 170	125 / 1000



Durch

Trn z umělé hmoty, připevňuje se hřebíkem. Slouží k přichycení izolačních materiálů k betonu.

Kód	Typ	Délka mm	Počet kusů sáček/pytel
5850	50	50	1000 / 10000
5870	70	70	1000 / 5000
5875	75	75	1000 / 5000
5890	90	90	1000 / 5000
5810	100	100	500 / 4000
5812	125	125	250 / 2500
5815	150	150	250 / 1000
5820	200	200	125 / 1000



3

Drátěné očko

Kotva z pozinkovaného drátu pro připevnění lehkých desek (např. heraklit) k betonu. Speciální dolní část se zavrtá do desky a vyčnívající očko zajistí při betonáži spojení desky s betonem.

Kód	Balení
5800	500



Kotvení lícového zdiva a příslušenství

Kotva ZV-W včetně hmoždinky

Předvrtaný otvor Ø 80 mm

Kód	Drát Ø mm	Délka mm	Balení
13000	4	160	250
13010	4	180	250
13020	4	210	250
13030	4	250	250
13040	4	275	250
13050	4	300	250
13060	4	320	250
13070	4	350	250



Okapová podložka

Zabraňuje průniku vlhkosti z vnější strany lícového zdiva na vnitřní nosnou konstrukci. Umístit na kotvu a posunout doprostřed vzduchové mezery.

Kód	Typ	pro LS-kotva mm	Ø mm	Počet kusů sáček/pytel
5010	3 / 4	3 + 4	25	250 / 10000



Duplafix

Má dvojitou funkci: přichycení izolace a zároveň slouží jako okapní podložka

Kód	pro LS-kotva mm	Ø mm	Počet kusů sáček/pytel
5528	3	60	250 / 2500
5529	4	60	250 / 2500



Dupla®

Slouží k přidržení izolace na nosných stěnách. Umístit na kotvu a přitlačit na izolaci.

Kód	pro LS-kotva mm	Ø mm	Počet kusů sáček/pytel
5534	3 / 4	55	500 / 5000

5011	3	60	250 / 5000
5012	4	60	250 / 5000

5530	3 / 4	90	250 / 2500
5531	5 / 6	90	250 / 2500



Dyg-Pouzdro

Pouzdro s vnitřním závitem pro usnadnění montážních prací s kotevními tyčemi DG 15 např. při odbednění okraje stropu nebo připevnění bednicích vzpěr.

Kód	Typ	Počet kusů sáček/pytel
8900	Dyg-pouzdro s přírubou	50 / 200
8903	Dyg-pouzdro bez příruby	50 / 200

k tomu patří na ochranu závitu:

Kód	Typ	Počet kusů sáček/pytel
8901	Dyg-Zátka	50 / 10000



Dyg-pouzdro bez příruby



Dyg-pouzdro s přírubou



Dyg-Konus

Slouží k rychlému připevnění Dyg-Pouzdra na bednění. Vhodné pro pohledový beton.

Kód	Typ	Počet kusů sáček/pytel
8902	Dyg-Konus	50 / 200



Dyg-Montážní kotva a nožička

Pro usnadnění montážních prací (např. bednění ochozů u mostních konstrukcí) se závitem DG 15, maximální únosnost s trojnásobnou bezpečností u B 35 = 50 kN dle DIN 18216.

Kód	Označení	Balení
8898	Montážní kotva	50

8899	Montážní nožička	50
------	------------------	----

Případně uzavřít prvkem Decki 20



Závitová deska

Přípevňovací prvek pro ocelová pouzdra s vnitřním závitem. Přípevní se na bednění, po betonáži lze vyjmout a opakovaně použít. Výška desky 10 mm.

Balení: 100 ks

Kód	Vhodné pro	Desky Ø mm	Pro přípevňovací šroub	Balení ks
9823	M 8 modrá	58	—	100
9825	M 10 žlutá	58	M 4	100
9826	M 12 červená	58	M 6	100
9827	M 16 černá	58	M 10	100
9828	M 20 žlutá	58	M 10	100
9829	M 24 modrá	58	M 10	100
9831	M 30 černá	50	—	100



3

Závitová deska s čepem

Čep Ø 8 mm pro připevnění na bednění, výška desky 10 mm.

Kód	Vhodné pro	Desky Ø mm	Balení
9832	M 16	58	100
9833	M 20	58	100



Betonová zátka pro pohledový beton 58/10

Vysoce kvalitní betonová zátka pro pohledový beton. K uzavření otvoru po závitových deskách.

Kód	Počet kusů karton/paleta
7563	50 / 4200

Viz. str. 89



NOVINKA

Jiné typy pohledových zátek na vyžádání.

Dübelklotz

Plastová hmoždinka pro připevnění střešních žlabů, podlahových lišt, obkladů stěn a stropů, oken, dveří, zábradlí, instalací, lamp atd. Dübelklotz je zvlášť cenově výhodný pro použití tam, kde není možné předem stanovit přesnou polohu hmoždinky.

Kód	Typ	Počet kusů sáček/pytel
5681	I	250 / 1000
5682	II	125 / 500

Čep pro Dübelklotz I + II

5690	Z I	1000
5691	Z II	1000



Typ 1



Typ 2

Pouzdro na trn

Pouzdro z umělé hmoty pro kluzné uložení smykových trnů. Konstrukce zadní části umožňuje podélný pohyb v délce 20 mm.

Kód	Vhodné pro trn Ø / délka mm	Barva	Zásuvná hloubka mm	Balení
5331	16 / 212	žlutá	96	25
5333	20 / 260	šedá	120	25
5339	20 / 500	šedá	240	25
5334	22 / 284	zelená	132	25
5336	25 / 320	modrá	150	25
5341	25 / 500	modrá	240	25
5338	30 / 380	černá	180	25



Příslušenství pro ukládku výztuže

Drátěné pérko

Pro bezpečné spojení betonářské výztuže na stavbě, vyrábí se z kvalitní oceli, která umožňuje jednoduché nasazení a zároveň pevný spoj.

Balení: vsunuté do proužků z kartonu

Kód	Typ	pro ocel Ø mm	Balení ks
20593	6 / 6	6 / 6	10000
20594	6 / 8	6 / 8	10000
20595	8 / 8	8 / 8	10000
20596	8 / 10	8 / 10	11200
20597	8 / 12	8 / 12	9600
20598	8 / 16	8 / 16	6000
20599	8 / 20	8 / 20	4000
4297	12 / 14-16	12 / 14-16	4000

Jiné rozměry na vyžádání.



Vázací drát

Kvalitní, vysoce jakostní válcovaný drát. Pevný a elastický. Dodáván v rolích.

Kód	Ø mm	Pytel	Balení kg
20600	1,2	1	25
20601	1,4	1	25
20602	1,4	1 kbelík	20



Pytlové úvazky

Použití v bodě křížení výztuže.

Kód	Rozměr mm	Balení ks
20603	1,2 x 100	1000
20604	1,2 x 120	1000
20605	1,2 x 140	1000
20606	1,2 x 160	1000

Jiné rozměry na vyžádání.

20607	svidřík	1
-------	---------	---



Přípojky pro zpětný ohyb

Výztužné přípojky

Ke spojení dvou betonových elementů, které se nevyrábějí současně. Připojovací výztuž je při betonáži chráněna v ochranných boxech. Teprve před betonováním následných částí bude narovnána jako spojovací výztuž.

Pro výztužné přípojky je použita betonářská ocel dle prospektu „Zpětné ohyby betonářské výztuže“ od německého svazu pro beton.

Přesahové délky a poloměry ohybu odpovídají požadavkům dle prospektu „zpětné ohyby“ ve znění března 2003 svazu DBV příp. DIN 1045-1, ve znění červenec 2001.

Prvky jsou certifikovány v ČR

Jiné délky na vyžádání.



Dumbo®-Výztužná přípojka

Masivní plastový kryt. Jednoduché odstranění z betonu v jednom kuse. Neobsahuje PVC.

Dumbo® 15/75

Délka prvku = 75 cm

s 5 kotvami

Rozteč 15 cm.

Kotevní délka:

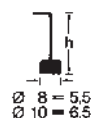
32 cm pro Ø 8 mm

39 cm pro Ø 10 mm

Kód	Typ	Ocel Ø mm	Délka přípojky cm	Počet kusů Karton/paleta
9976	15 / 75-8	8	32	10 / 250
9977	15 / 75-10	10	39	10 / 200



pro Ø 8: h = 15 cm
pro Ø 10: h = 17 cm



Dumbo®-Stahl

s profilovaným ocelovým boxem, který zůstává v betonu

Výhody:

Upravený povrch zabraňuje nebezpečí odtržení zadní strany ocelového boxu od betonu při zpětném ohybu výztuže.

Profil boxu slouží ke kvalitnějšímu zakotvení v betonu a přenosu smykových sil.

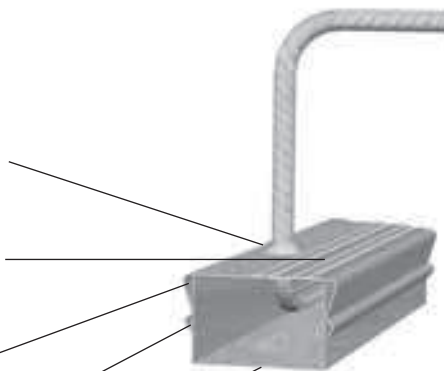
Lichoběžníkový tvar umožňuje dokonalejší kotvení v betonu.

Ohyb hran zadního ocelového plechu chrání před korozi.

Tvar ocelového krytu umožňuje jeho lehké odstranění po betonáži.

Poloměr ohybu - $\varnothing = 6 d_s$

Speciální prospektový list k dispozici.



Dumbo®-Stahl-krátký kompaktní prvek

Délka prvku = 80 cm

S 5 kotvami:

kotevní délka:

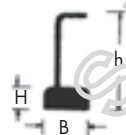
32 cm pro $\varnothing 8$ mm

39 cm pro $\varnothing 10$ mm



Kód	Typ DS	$\varnothing / s$ mm / cm	Šířka boxu B v mm	Výška boxu H v mm	Výška prvku h v cm	Paleta m
9930	15 / 80-8	8 / 15	46	33	15	300
9931	15 / 80-10	10 / 15	46	33	17	300

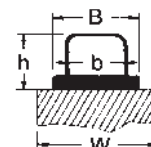
Balení: 4 ks



Dumbo®-Stahl-krátký dvouřadý prvek

Délka prvku = 80 cm

Typ 18 B-8 / 15 a 22 B-8 / 15 na vyžádání



Dumbo®-Stahl-kompaktní prvek

Délka prvku = 1,25 m

s 8 kotvami:

Kotevní délka:

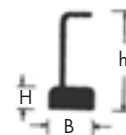
32 cm pro Ø 8 mm

39 cm pro Ø 10 mm

46 cm pro Ø 12 mm



Balení: 10 m
Kód 9883: 5m



Kód	Typ DS	Ø / s mm / cm	Šířka boxu B v mm	Výška boxu H v mm	Výška prvku h v cm	Paleta m
9880	15 / 125-8	8 / 15	46	33	15	350
9881	15 / 125-10	10 / 15	46	33	17	350
9883	15 / 125-12	12 / 15	65	35	17	300

Dumbo®-Stahl-jednořadý

Délka prvku = 1,25 m

Pro rozteč 10 cm - 12 kotev

Pro rozteč 15 cm - 8 kotev

Pro rozteč 20 cm - 6 kotev

Pro rozteč 25 cm - 5 kotev

Kotevní délka:

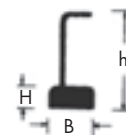
32 cm pro Ø 8 mm

39 cm pro Ø 10 mm

46 cm pro Ø 12 mm



Balení: 5 m



U prvku s roztečí 10, 15, nebo 20 cm délka prvku 1,20 m.
Základ pro výpočet je délka 1,25 m.

Kód	Typ DS	Ø / s mm / cm	Šířka boxu B v mm	Výška boxu H v mm	Výška prvku h v cm	Paleta m
9902	15 / 125-8	8 / 15	55	33	15	250
9882	20 / 125-8	8 / 20	55	33	15	250
9900	25 / 125-8	8 / 25	55	33	15	250
9909	10 / 125-10	10 / 10	85	30	17	200
9904	15 / 125-10	10 / 15	55	33	17	250
9884	20 / 125-10	10 / 20	55	33	17	250
9910	10 / 125-12	12 / 10	85	40	17	150
9906	15 / 125-12	12 / 15	85	40	17	200



Dumbo®-Stahl-Dvouřadý

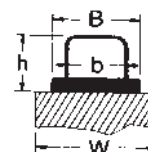
Délka prvku = 1,25 m
 Pro rozteč 10 cm - 12 kotev
 Pro rozteč 15 cm - 8 kotev
 Pro rozteč 20 cm - 6 kotev
 Pro rozteč 25 cm - 5 kotev

Kotevní délka:
 32 cm pro Ø 8 mm
 39 cm pro Ø 10 mm
 46 cm pro Ø 12 mm

U prvku s roztečí 10, 15, nebo 20 cm délka prvku 1,20 m.
 Základ pro výpočet je délka 1,25 m.



Balení: 5 m



Kód	Typ DS	Ø / s mm / cm	Pro max. tl.stěny cm	Šířka boxu B v mm	Výška boxu H v mm	Rozteč kotev b v mm	Výška prvku h v cm	Paleta m
9911	14 B-	8 / 15	14	85	30	60	15	200
9888	14 B-	8 / 20	14	85	30	60	15	200
9917	14 B-	10 / 15	14	85	30	60	17	200
9892	14 B-	10 / 20	14	85	30	60	17	200
9912	18 B-	8 / 15	18	115	30	90	15	150
9889	18 B-	8 / 20	18	115	30	90	15	150
9918	18 B-	10 / 15	18	115	30	90	17	150
9893	18 B-	10 / 20	18	115	30	90	17	150
9923	18 B-	12 / 15	18	115	40	90	17	125
9913	22 B-	8 / 15	22	145	30	120	15	150
9896	22 B-	8 / 20	22	145	30	120	15	150
9919	22 B-	10 / 15	22	145	30	120	17	150
9897	22 B-	10 / 20	22	145	30	120	17	150
9926	22 B-	12 / 15	22	145	40	120	17	125
9914	24 B-	8 / 15	24	165	30	140	15	125
9890	24 B-	8 / 20	24	165	30	140	15	125
9920	24 B-	10 / 15	24	165	30	140	17	125
9894	24 B-	10 / 20	24	165	30	140	17	125
9924	24 B-	12 / 15	24	165	40	140	17	125
9915	26 B-	8 / 15	26	185	30	160	15	125
9898	26 B-	8 / 20	26	185	30	160	15	125
9921	26 B-	10 / 15	26	185	30	160	17	125
9899	26 B-	10 / 20	26	185	30	160	17	125
9928	*26 B-	12 / 10	26	185	40	160	17	100
9927	26 B-	12 / 15	26	185	40	160	17	125

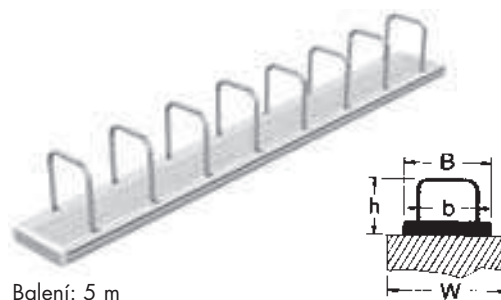
* jednotlivě baleno



4

Dumbo®-Stahl-Dvouřadý

U prvku s roztečí 10, 15, nebo 20 cm délka prvku 1,20 m.
Základ pro výpočet je délka 1,25 m.



Balení: 5 m

Kód	Typ DS	Ø / s mm / cm	Pro max. tl.stěny cm	Šířka boxu B v mm	Výška boxu H v mm	Roztěč kotev b v mm	Výška prvku h v cm	Paleta m
9916	30 B-	8 / 15	30	225	30	200	15	80
9891	30 B-	8 / 20	30	225	30	200	15	80
9922	30 B-	10 / 15	30	225	30	200	17	80
9895	30 B-	10 / 20	30	225	30	200	17	80
9929	*30 B-	12 / 10	30	225	40	200	17	80
9925	30 B-	12 / 15	30	225	40	200	17	80

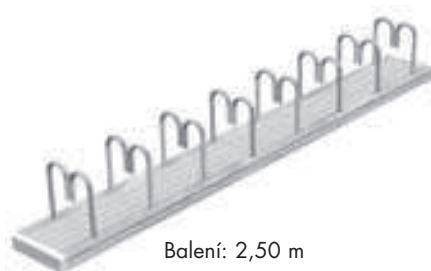
* jednotlivě baleno

**Jiné délky a prvky s dvouřadým boxem na vyžádání.
Typy 10/10 a 12/20 - ihned.**

Dumbo®-Stahl-Hákový

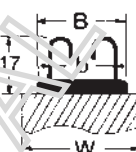
pro snazší navlečení na výztuž

U prvku s roztečí 10, 15, nebo 20 cm délka prvku 1,20 m.
Základ pro výpočet je délka 1,25 m.



Balení: 2,50 m

Kód	Typ DS	Ø / s mm / cm	Pro max. tl.stěny cm	Šířka boxu B v mm	Výška boxu H v mm	Roztěč kotev b v mm	Výška prvku h v cm	Paleta m
9875	30 H-	8 / 15	30	225	30	200	15	80
9876	30 H-	8 / 20	30	225	30	200	15	80
9877	30 H-	10 / 15	30	225	30	200	17	80
9878	30 H-	10 / 20	30	225	30	200	17	80
9879	30 H-	12 / 15	30	225	40	200	17	80



Dumbo®-Stahl-s minerální vrstvou

Plech je opatřen speciální **minerální vrstvou**. Částice minerální vrstvy **krystalizují** a tím zajišťují těsnost spáry.

Výroba a dodací lhůty na vyžádání.



Dumbo®-Stahl-zvláštní typy

Ceny a dodací lhůty na vyžádání

- Výška kotev na vyžádání
- Průměr výztuže: Ø 14 mm na vyžádání
- Délka prvku: cca. 0,80 m, 1,25 m a 2,50 m, jiné délky na vyžádání

Max. možná kotevní délka v cm

	Šířka boxu	Délka EL	Typy kotev											
			Ø 8 / s 10	Ø 8 / s 15	Ø 8 / s 20	Ø 8 / s 25	Ø 10 / s 10	Ø 10 / s 15	Ø 10 / s 20	Ø 10 / s 25	Ø 12 / s 10	Ø 12 / s 15	Ø 12 / s 20	Ø 12 / s 25
Jednořadý	55 mm	1,25 m	50	65	65	65	–	49	65	65	–	–	46	57
		2,50 m	50	70	87	109	–	49	66	85	–	–	46	57
	85 mm	1,25 m	65	65	65	65	60	65	65	65	45*	65	65	65
		2,50 m	80	112	125	125	60	90	116	125	45*	65	85	105
	115 mm	1,25 m	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
		2,50 m	125	125	125	125	94	125	125	125	70	105	125	125
Dvouřadý	85 mm	1,25 m	–	45	55	65	–	38	50	62	–	–	–	–
		2,50 m	–	45	55	75	–	38	50	62	–	–	–	–
	115 mm	1,25 m	55	65	65	65	40	57	65	65	–	45	56	65
		2,50 m	55	75	100	125	40	57	76	95	–	45	56	70
	145 mm	1,25 m	65	65	65	65	50	65	65	65	43*	60	65	65
		2,50 m	70	98	125	125	50	75	101	125	43*	60	80	100
	165 mm	1,25 m	65	65	65	65	54	65	65	65	48*	65	65	65
		2,50 m	70	102	125	125	54	81	108	125	48*	70	90	110
	185 mm	1,25 m	65	65	65	65	65	65	65	65	61*	65	65	65
		2,50 m	100	125	125	125	70	105	125	125	61*	84	113	125
	225 mm**	1,25 m	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
		2,50 m	115	125	125	125	90	125	125	125	75	109	125	125

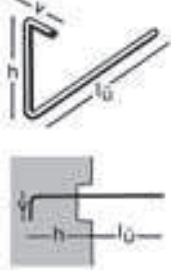
** Box jednořadý, dvouřadý na vyžádání

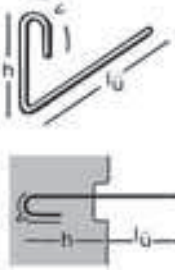
* dle DIN 1045 kotevní délka 64 cm nutná

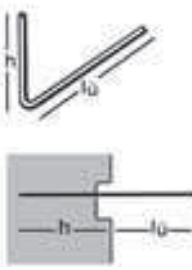


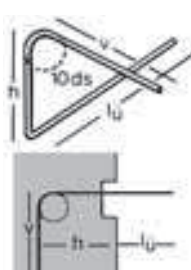
4

Přehled typů

SEW


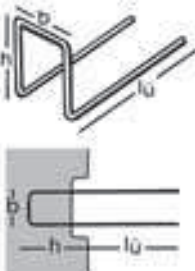
SEH


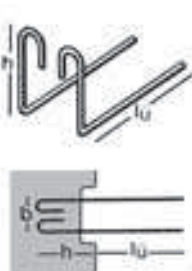
SE


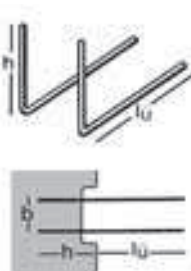
R1


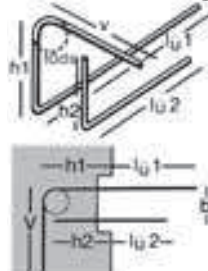
Jednořadé

Typ	Počet	Délka prvku	Ø	Rozteč drátu s	h	l _ü	v

S


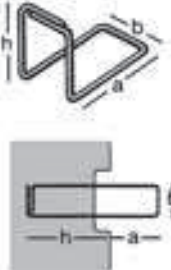
SH


SDE


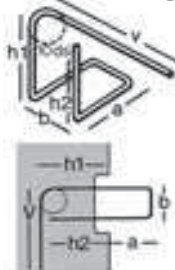
R3


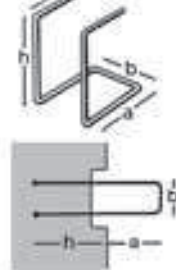
Dvouřadé

Typ	Počet	Délka prvku	Ø	Rozteč drátu s	b	h 1	h 2	l _ü 1	l _ü 2	v

A1


A2


A3


A4


Konzolové

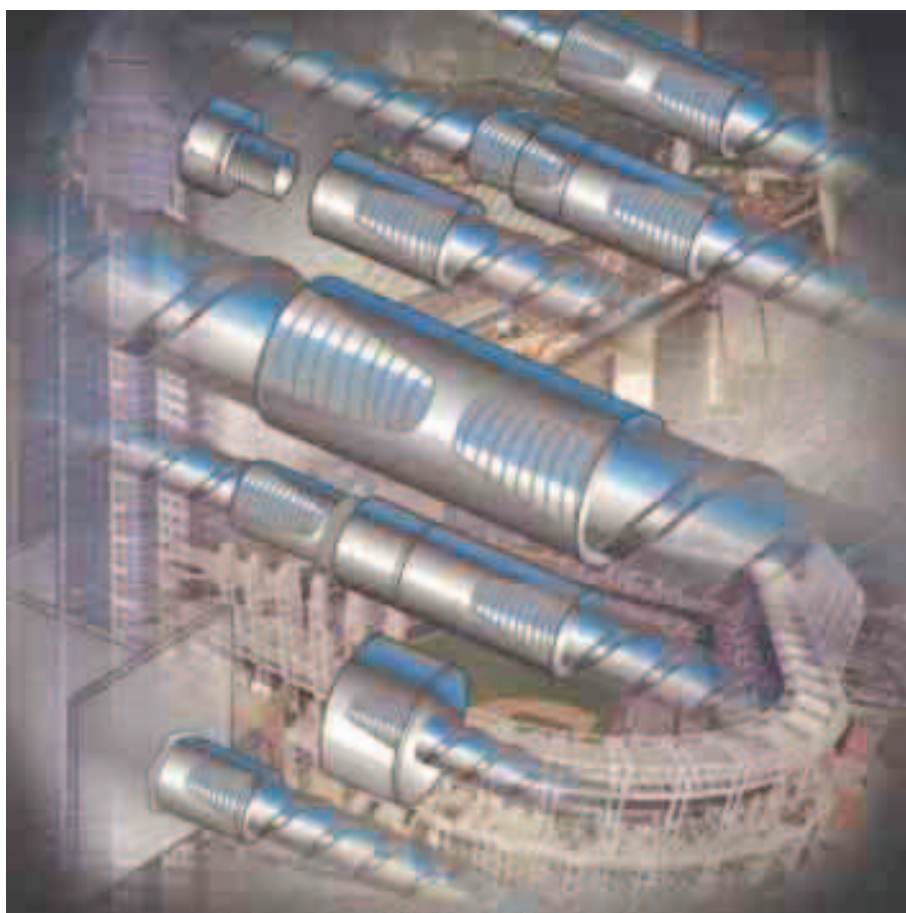
Technický odkaz pro konzolový typ

Pokud je vzdálenost $a > s$, jsou tříminky v boxu vyráběny v konickém provedení



Typ	Počet	Délka prvku	Ø	Rozteč drátu s	b	h	h 1	h 2	a	v

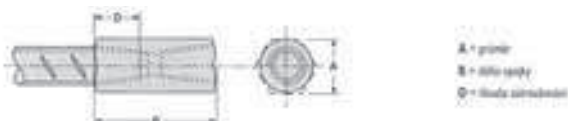
LENTON®



- 100 % přenos sil
- velmi krátké dodací lhůty
- jednoduchá a rychlá montáž
- kuželový závit má samostředící vlastnosti
- krátká délka a štíhlý design
- i pro průměr výztuže větší než 28 mm
- momentový klíč k zapůjčení

Standardní spojky LENTON - A12

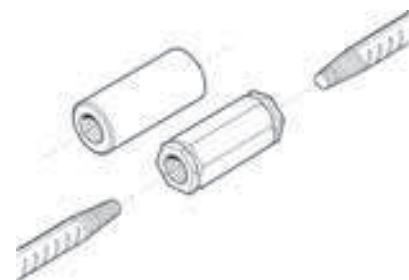
Standardní spojky LENTON typ A12 jsou navrženy pro spojení tyčí o stejném průměru, kdy může být otáčeno tyčí.



Standardní spojky LENTON - A12

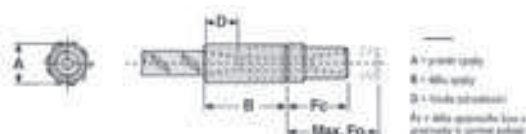
metrický průměr betonářské oceli mm	číslo dílu	číslo výrobku	A mm	B mm	D mm	hmotnost kg
10	EL10A12	150000	17*	48	18	0,07
12	EL12A12	150010	17*	48	19	0,08
14	EL14A12	150020	22*	55	21	0,13
16	EL16A12	150030	22*	65	24	0,12
18	EL18A12	150040	27*	71	29	0,24
20	EL20A12	150050	27*	88	36	0,26
22	EL22A12	150060	33	91	38	0,40
25	EL25A12	150070	33	96	41	0,35
28	EL28A12	150080	37	101	43	0,41
30	EL30A12	150090	37	121	53	0,50
32	EL32A12	150100	42	107	46	0,60
34	EL34A12	150110	41	129	56	0,68
36	EL36A12	150120	46	121	53	0,81
40	EL40A12	150140	52	131	58	1,12
50	EL50A12	150160	64	163	71	2,00
57	EL57A12	150170	75	189	84	3,38

* Seztřesný materiál (mřížová přes ploché strany); jinak vlnitý materiál



Polohové spojky LENTON - P14

Spojky LENTON typ P14 se používají v situaci, kdy se nedá otáčet ani s jednou tyčí, avšak když se připojovaná tyč volně pohybuje v axiálním směru a v případech, když jsou spojované tyče ohnuté.



Polohové spojky LENTON - P14

metrický průměr betonářské oceli mm	číslo dílu	číslo výrobku	A mm	B mm	Fc mm	Max. Fc	D mm	hmotnost kg
10	EL10P14	150380	22*	42	42	53	18	0,20
12	EL12P14	150370	22*	45	42	53	19	0,20
14	EL14P14	150380	27*	48	45	56	21	0,32
16	EL16P14	150390	27*	54	48	59	24	0,35
18	EL18P14	150400	33	58	53	64	29	0,53
20	EL20P14	150410	33	75	63	79	36	0,64
22	EL22P14	150420	41	74	66	82	38	0,89
25	EL25P14	150430	41	83	68	84	41	0,96
28	EL28P14	150440	46	88	79	88	43	1,25
30	EL30P14	150450	52	96	80	96	53	1,81
32	EL32P14	150460	52	95	78	95	46	1,77
34	EL34P14	150470	52	109	89	105	56	1,84
36	EL36P14	150480	58	101	85	101	53	2,51
40	EL40P14	150500	64	114	91	107	58	3,07
50	EL50P14	150520	80	140	106	130	71	5,88
57	EL57P14	150530	95	157	119	143	84	9,33

* Seztřesný materiál (mřížová přes ploché strany); jinak vlnitý materiál



Polohové spojky LENTON - P13

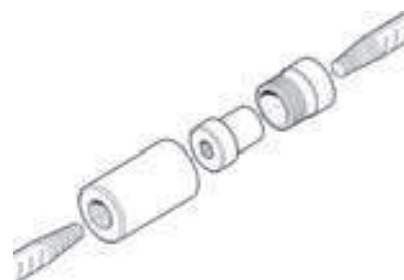
Spojky LENTON typ 13 jsou navrženy pro rychlé spojení zakřivených, ohnutých nebo rovných tyčí, když nemůže být otáčeno žádnou z tyčí a když pohyb připojované tyče v axiálním směru je omezen. Typické použití je na výztužení u předem připravených výztužných prvků.

Polohové spojky P13 mohou být dodávány pro použití proti bednění ve dvou částech. Paralelní vnitřní závit je chráněn proti korozi a vybaven šroubovacím plastovým krytem.



Polohové spojky LENTON - P15

Spojky LENTON typ 15 jsou navrženy pro spojení částí podpěr nebo k přesnému spojení prvků z více tyčí, které jsou přes poměrně krátkou délku spojovány směrem ven, např. v případě předem připravených prvků. Také slouží k zavření malých, dočasných otvorů ve stavebním díle.



Kombinované spojky LENTON - S13

Kombinované spojky LENTON typ S13 umožňují spojení za plné nosnosti mezi tyčí výztuže a metrickým normovaným svorníkem jakostí 8.8. Mají použití v nosných ocelových konstrukcích, které jsou ukořeny v betonových základech, podpěrách a stěnách např. ve sloupech elektrického napětí, při upevňování jeřábových drah nebo těžkých rour a chodeb.

Tyto spojky jsou vyrobené z nesvařitelného materiálu, mohou však být svařovány stehově. S13 slouží jako účelný přechod mezi tyčí a závitovým svorníkem, přičemž je zachována plná pevnost oceli výztuže. Přechody jsou užitečné pro sestavení dlouhých spojovaných tyčí, např. pro bednicí stěny.



4

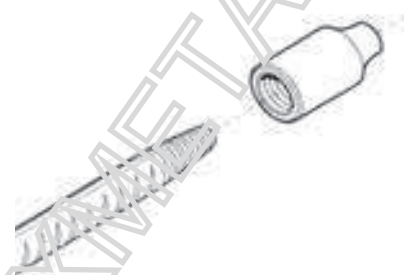
Koncové kotvení LENTON - D14

Koncové kotvení LENTON D13 slouží jako alternativa ke koncovému hákování, případně jako kotva nebo stavěcí matka pro výztuže, které jsou realizovány pomocí ocelových štiřových stěn nebo konstrukčních prvků. Čelní strana spojky je provedena na velký tah, aby mohla unést plné tažné zatížení tyče výztuže, když se o ni opře kotva na betonu nebo na modelové konstrukci.



Navařované spojky LENTON - C12

Navařované spojky LENTON C12 nabízejí rychlé a jednoduché řešení ke spojení výztuže s konstrukčními ocelovými díly nebo deskami. Podobně jako standardní spojka má i navařovaná spojka uvnitř na jednom konci kónický závit. Na druhém konci, který je určen ke svaření je úchyt.



Momentový klíč

Spojky LENTON lze silně sešroubovat 4 až 4 1/2 otáčkami. S momentovým klíčem lze spoje pevně utáhnout na utahovací moment.



Ztracené bednění

Deschal

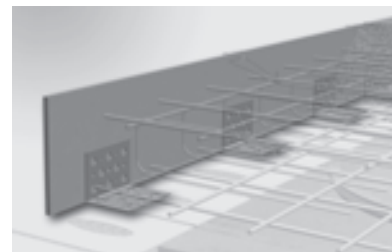
Bednicí čílko pro okraje stropů. Skládá se z vláknobetonové desky a děrovaných pozinkovaných úhelníků. Tloušťka desky je 10 mm a prvek je obzvlášť vhodný pro dvouvrstvé zdivo, kde vnitřní zdivo má tloušťku 17,5 cm.

Délka prvku: cca. 1,25 m

Kód	1. číslo = tloušťka stropu 2. číslo = výška prvku cm	Balení* m	Svazek/paleta m
9740	16 / 15,5	5	5 / 180
9741	18 / 17,5	5	5 / 180
9742	20 / 19,5	5	5 / 150
9743	22 / 21,5	5	5 / 150
9745	24 / 23,5	5	5 / 120
9746	25 / 24,5	5	5 / 120

* včetně Deschal-FB-spojovacích sponek (4 ks/bal.)

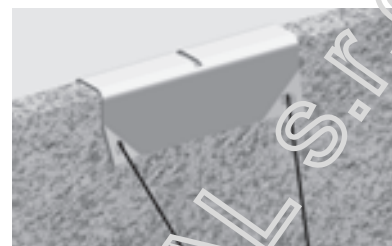
Dodržujte montážní návod.



Deschal-Spojovací sponka

Stabilní profil z plechu pro spojení a zarovnání prvku Deschal. Lze využít jako rohová spojka. Otvary na lehce ohnutých rozích můžeme pomocí vázacího drátu připevnit prvek na výztuž.

Kód	Délka mm	Sáček ks
9748	60	25



Deschal-Dämm

Tepelně - izolační prvek z polystyrolu PS 38/SE
těžko zápalný.

Připevňovací úhelníky z ocelového plechu - pozink.
Zůstane v betonu a vyhovuje požadavkům na termomechaniku staveb dle DIN 4108.

Hodnotou K 0,49 W/m².K splňuje podmínky pro zjednodušený důkaz tepelné průchodnosti podle nového nařízení o tepelné ochraně, dle DIN 4108.

Materiál: 6 cm PS 38 / SE; Délka prvku: cca.1,25 m

Kód	1. číslo = Tloušťka stropu 2. číslo = Výška prvku cm	Svazek/paleta m
9770	16 / 15	5 / 100
9771	18 / 17	5 / 80
9772	20 / 19	5 / 80
9773	22 / 21	5 / 60
9774	25 / 24	5 / 60



Deschal-Spojka

Pozinkovaná spojka pro Deschal-Dämm

Kód	Karton ks
9750	50



Deschal-Úhelník

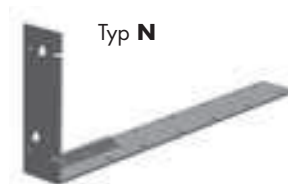
Stropní odbedňovací úhelník z plastu zesíleného ocelí k nastřelení, nebo k přibití hřebíkem. Pro zabednění z desek, nebo bednicích materiálů, které zůstávají v betonu.

Zamezuje tepelným mostům.

Délka: 42 cm – Výška: 16 cm – Tloušťka: 4 mm

Typ N Ploché provedení pro použití Prefa-desek

Kód	Typ	ks/karton
1012	N	50



Typ 20 Pro monolitické desky. Připraveno pro krytí výztuže 20 mm.

Kód	Typ	ks/karton
1011	20	35



Deschal-SM

Ztracené bednění pro pracovní spáry ve stropích a základových deskách. Deschal-SM zůstává v betonu, odpadá pracné odbednění. Povrch prvku zajišťuje dobré spojení betonu v pracovní spáře.

Kód	Typ	Tl. desky ca. cm	Výška cm	Odstup třmínku cm
3021	SM 16 / 10	16 - 18	10	33
3022	SM 18 / 12	18 - 20	12	33
3023	SM 20 / 14	20 - 22	14	33
3024	SM 22 / 16	22 - 24	16	33
3025	SM 24 / 18	24 - 26	18	33

Jiné rozměry na vyžádání.



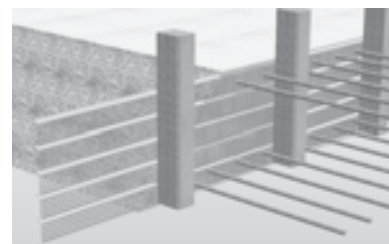
Délka prvku = 1,25 m

Doppelrippe

Streckmetal se zpevňujícím žebrem z pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 0,4 mm, příp. 0,575 mm. Výška žebrování 21 mm, rozteč 89 mm. Profil povrchu zaručuje bezpečné spojení materiálu v pracovní spáře.

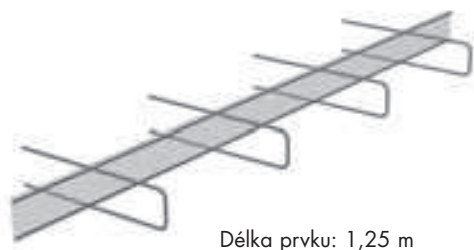
Kód	Typ	Tloušťka materiálu mm	Rozměr desek cm	Množství na paletě m ²
1007	4	0,4	200 x 44,5	89
1008	6	0,575	200 x 44,5	89

Speciální prospektový list k dispozici.



Deschal FB

Pro hospodárné bednění pracovních spár ve střepech nebo základových deskách. Deschal FB zůstává v betonu, odpadá pracné odbedňování. Hrubý povrch zabezpečuje vynikající spojení v pracovní spáře. Deschal FB je zvláště vhodný pro kombinaci s těsnicím plechem nebo těsnicím pásem. V tomto případě použít dva nad sebou s vloženým těsnicím prvkem.



Délka prvku: 1,25 m

Kód	Označení	Šířka třmínku v cm	Vzdálenost třmínku v cm	Hmotnost kg / ks
3001	Deschal FB 25/9	9,0	30	1,08
3002	Deschal FB 30/11	11,5	30	1,15
3003	Deschal FB 40/16	16,0	30	1,85
3004	Deschal FB 50/21	21,0	30	2,20

Jiné rozměry na vyžádání.

Distanční prvky a trubky pro bednění

Drufa®-Trubka Kruhové provedení

Rozpěrka do bednění z vláknobetonu

Délka cca. 1,30 m.

Vnitřní Ø 22 mm



Kód	Typ	Otvor Ø mm	m/paleta
7001	125 / 22	22	500

Zkrácené délky, vnitřní Ø 22 mm

Kód	Typ / Ø	Tl. stěny mm *	Balení karton ks	paleta ks
7214	14 / 22	140	100	3200
7215	15 / 22	150	80	2560
7218	18 / 22	180	80	2560
7220	20 / 22	200	60	1920
7222	22 / 22	220	50	1600
7223	23 / 22	230	50	2000
7224	24 / 22	240	50	2000
7225	25 / 22	250	50	2000
7228	28 / 22	280	50	1600
7230	30 / 22	300	40	1280
7234	34 / 22	340	40	1280
7235	35 / 22	350	40	1280
7236	36 / 22	360	40	1280
7238	38 / 22	380	40	1280
7240	40 / 22	400	40	1280

Jiné délky na vyžádání.

* Trubka je zkrácena o 2 mm, připraveno na použití s Dicht-Kappe konusem.

Speciální prospektový list k dispozici.

Drufa®-Zátka

Zátka z vláknobetonu pro utěsnění Drufa-Trubky. Pro zajištění vodonepropustnosti otvoru doporučujeme vlepít dvě zátky za sebou speciálním dvousložkovým lepidlem.



Kód	Ø mm	Délka cca. mm	Počet kusů sáček/paleta
6999	22	20	1000 / 40000
6997	22	40	500 / 20000
6998	22	50	500 / 20000

Drufa®-Trubka-Kombi B

Rozpěrka do bednění pro tloušťku stěny ≥ 400 mm. Hotově sestavená trubka včetně konusu Delle 22 a spojky. Použití společně s ocelovou trubkou.

Jeden prostup se skládá: 1 pár = 2 x Drufa trubka včetně Konusu Delle, spojka a ocelová trubka. Délka ocelové trubky je 3 m a lze ji zkracovat na požadované délky v závislosti na tloušťce stěny.

Kód	Typ	ks/karton
7201	Drufa-Trubka-Kombi B	25 Párů
7202	Vnitřní průměr Ø 22 Standardní délka 3 m	

Zkrácené délky na vyžádání.



Drustopf-Zátka 22

Zátka z umělé hmoty. Bude tlačena jako předucpávka do vláknobetonové trubky Drufa Ø 22. Následuje zátka Drufa min. délky 40 mm. Vlepit speciálním dvousložkovým lepidlem.

Kód	Pro otvor Ø mm	Počet kusů sáček/pytel
7008	22	500 / 5000



Dichtkappe-Konus

Použití ve spojení s vláknobetonovou trubkou. Při oboustranném použití nutno zkrátit trubku o 2 mm.

Kód	Ø mm	Počet kusů sáček/pytel
7010	22	250 / 5000



Dichtkupplung-Spojka

Vhodná pro vláknobetonovou trubku s vnitřním Ø 22 mm. Slouží ke spojení dvou trubek.

Kód	Ø mm	Počet kusů sáček/pytel
7009	22	250 / 2500



Dicht-Lepidlo / Tužidlo T pro pitnou vodu

Dvousložkové lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice.
Pro vodonepropustné prostupy bednění.

Použití:

Druha-Trubka se zátkou nebo systém Kegel.

Viz. strana 92 a 93.



Kód	Typ	Balení Plechovka / karton
7011	Lepidlo-T / složka A	0,8 kg / 8 ks
7012	Tužidlo-T / složka B	0,4 kg / 8 ks

Poměr míchání:

složka A : složka B = 2 : 1

Jedno balení složky A a jedno balení složky B odpovídá
poměru míchání 2 : 1.

Velikost plechovky se složkou A je uzpůsobena pro
vmíchání složky B.

Dodržujte pracovní postup!

Dridu[®] 22 / 26

Kompletně smontovaný distanční prvek pro bednění.
Skládá se ze dvou prvků Drin-Kappe 22/26 a PVC-
Trubky 22/26 se zdrsňeným povrchem. Dotyková plo-
cha na bednění Ø 43 mm. Barva světle šedá. Zátka ve
stejně barvě.



Použití
Drin-Zátka 22

Kód	Otvor Ø mm	Tloušťka stěny mm	Počet kusů sáček/pytel
6728	22	150	50 / 250
6729	22	180	50 / 250
6730	22	200	50 / 250
6731	22	240	50 / 250
6732	22	250	50 / 250
6736	22	300	25 / 250
6741	22	350	25 / 250
6742	22	360	25 / 250
6743	22	365	25 / 250
6744	22	400	25 / 125

Drin-Kappe/Drin-Zátka

Drin-Kappe slouží k výrobě distančních rozpěrek do bednění. Žebrování povrchu zajišťuje dobré spojení s betonem. Drin-Kappe zůstává v betonu a otvor se uzavře prvkem Drin-Zátka. Barva světle šedá.

Kód	Typ	Určeno pro trubku	Počet kusů sáček/pytel
5650	K 20 / 24	20 / 24	500 / 2500
5651	K 20 / 26	20 / 26	500 / 2500
5652	Zátka 20		500 / 5000



Dotyková plocha 35 mm Ø

5657	K 22 / 26	22 / 26	500 / 2000
5654	Zátka 22		500 / 4000



Dotyková plocha 43 mm Ø

5659	K 22/26 SP	22/26	500 / 2500
5654	Zátka 22		500 / 5000



Dotyková plocha 43 mm Ø

5658	K 22 / 28	22 / 28	250 / 1000
5654	Zátka 22		500 / 5000



Dotyková plocha 50 mm Ø

5661	K 26 / 30	26 / 30	250 / 1000
5662	Zátka 26		500 / 5000



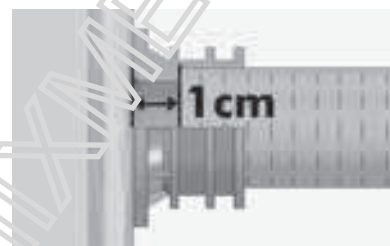
Dotyková plocha 50 mm Ø

5655	K 32 / 38	32 / 38	125 / 1000
5656	Zátka 32		250 / 2500



Dotyková plocha 50 mm Ø

Při použití prvku Drin-Kappe musí být PVC-Trubka **o 1 cm kratší** než je tloušťka betonové stěny.



Diku 22

Spojka mezi vodním uzávěrem z litiny a rozpěrkou na bednění (z PVC nebo vláknobetonu).



Kód	Pro vnitřní Ø mm	Počet kusů sáček/pytel
5412	22	250 / 2500

Plastová trubka

Slouží k výrobě distančních rozpěrek do bednění. Rychle a jednoduše lze zkrátit na požadované délky. Při řezání plastová trubka nepraská.

Délka: cca. 2 m



Kód	Vnitřní/vnější Ø mm	svazek/paleta m
6602	14 / 19	100 / 3500
6610	40 / 46	30 / 600

Se zdrsňeným povrchem.

Kód	Vnitřní/vnější Ø mm	svazek/paleta m
6406	20 / 24 *	50 / 2500
6404	20 / 26 *	50 / 2500
6400	22 / 26 *	100 / 3000
6402	22 / 28 *	50 / 2500
6403	26 / 30 *	50 / 1750
6405	32 / 38 *	50 / 1400

* barva nezávazná

Ø - tolerance ± 1 mm
Tolerance délky ± 15 mm

Jiné délky na vyžádání.



Deckel

Ucpávka z umělé hmoty pro plastovou trubku s vnitřním Ø 22 mm po odstranění kónusu Delle.



Kód	Typ	Určeno pro Ø mm	Počet kusů sáček/pytel
5450	22	22	500 / 5000

Ucpávka s univerzálním použitím pro:
Delle 22; 22/1,5; 22/2; 22/3

Delle-Kónus

Delle jsou kónusy pro výrobu distančních rozpěrek do bednění. Po betonáži se odstraní z betonu. Lze použít opakovaně

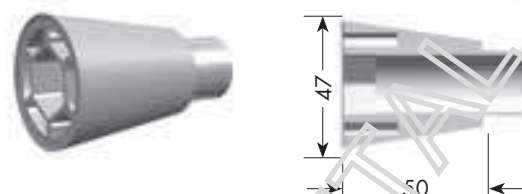
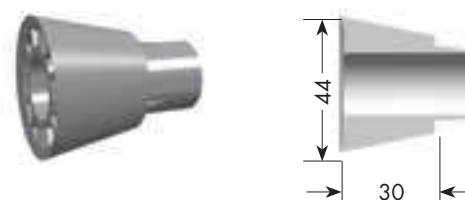
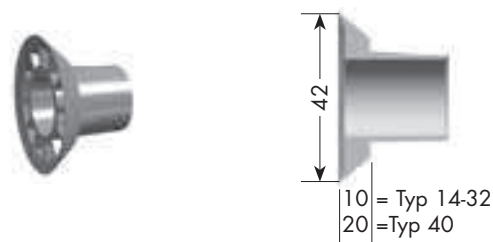
Kód	Typ	Určeno pro trubku	Počet kusů sáček/pytel
5414	14	14 / 19	1000 / 5000
5420	20	20 / ..	500 / 2500
5422	22	22 / ..	500 / 2500
5426	26	26 / 30	500 / 2500
5432	32	32 / 38	250 / 1750
5440	40*	40 / 46	125 / 1000

* 20 mm krytí

5405	22/1,5	22 / ..	250 / 2500
------	--------	---------	------------

5404	22 / 2	22 / ..	250 / 1000
------	--------	---------	------------

5403	22 / 3	22 / ..	250 / 1000
------	--------	---------	------------



Delle 22/5 a 26/5 hladká

Kónusy z umělé hmoty pro trubky s vnitřním průměrem 22 nebo 26 mm. Po odstranění kónusu z betonu se vzniklý otvor uzavře pomocí betonové zátky 40/5 a dvousložkového lepidla. Kónusy lze použít opakovaně.

Kód	Typ	Určeno pro trubku	Počet kusů sáček/pytel
5407	22 / 5 hladká	22 / ..	125 / 500
5409	26 / 5 hladká	26 / ..	125 / 500

Betonová zátka 40/5

Předvyrobená zátka z betonu. Betonová zátka se lepí dvousložkovým lepidlem (viz. strana 84). Betonové zátky jsou kratší než kónické otvory. Následným začistěním vzniká rovná plocha.



Typ 40/5: vhodné pro kónické otvory
při použití

Delle 22/5 hladká, kód 5407 nebo
Delle 26/5 hladká, kód 5409.

Kód	Počet kusů sáček/paleta
7060	250 / 6250

Betonová zátka 22/10

K uzavření prostupu po spínacích tyčích. Tato zátka je určena pro kombinaci s konusem Delle 22.

Kód	Typ	Počet kusů pytel
P 2200	22	500



Dicht-Lepidlo / Tužidlo T pro pitnou vodu

Dvousložkové lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice. Pro lepení betonových zátek.

Viz. str. 84



Dicht-Zátka

Plastická zátka z měkkého PVC pro uzavření otvoru v rozpěrných trubkách.

Kód	Určeno pro Ø mm	Počet kusů sáček/pytel
6300	20	500 / 1000
6301	22	500 / 1000
6302	26	250 / 1000
6303	32	125 / 500

Vodonepropustné ucpávky viz. str. 81 - 83.



Příslušenství k bednění

Betonová zátka pro pohledový beton 35/5

Vysoce kvalitní betonová zátka pro pohledový beton. K uzavření prostupu po spínacích tyčích. Tato zátka je určena pro kombinaci s konusem Delle 22/5. Po odstranění konusu 22/5 vlepíme pohledovou zátku do otvoru Dicht - Lepidlem / Tužidlem. Betonová zátka je kratší než konický otvor a tím dosáhneme „stínové spáry“.

Kód	Počet kusů - karton/paleta
7560	100 / 8400



Betonová zátka pro pohledový beton 22

Vysoce kvalitní betonová zátka pro pohledový beton. K uzavření prostupu po spínacích tyčích. Tato zátka je určena pro kombinaci s konusem Delle 22 nebo Delle 22/3. Po odstranění konusu vlepíme pohledovou zátku do otvoru Dicht - Lepidlem / Tužidlem. Ve spojení s Delle 22 je pohledová zátka v jedné rovině s plochou betonu. Ve spojení s Delle 22/3 dosáhneme „stínové spáry“.

Kód	Počet kusů - karton/paleta
7561	100 / 8400



Betonová zátka pro pohledový beton 18/3

Vysoce kvalitní betonová zátka pro pohledový beton. Ve spojení s Delle 22 / 3 dosáhneme „stínové spáry“.

Kód	Počet kusů - karton/paleta
7562	100 / 8400



Betonová zátka pro pohledový beton 58/10

Vysoce kvalitní betonová zátka pro pohledový beton. K uzavření otvoru po závitových deskách.

Kód	Počet kusů - karton/paleta
7563	50 / 4200



Viz. str. 65

Těsnicí kroužek pro konusy

Samolepicí těsnicí kroužky se používají speciálně pro pohledové betony mezi konusy Delle a bednění. Zamezují úniku betonového mléka a tím zajišťují pohledovost. Samolepicí těsnicí kroužek je vyroben z EPDM - kaučuku s vnitřním průměrem 22 mm a tloušťkou 2 mm.

Kód	Určeno pro	Počet kusů - sáček/karton
7566	Dichtkappe 7010	100 / 1000
7567	Delle s výjimkou 22/5 a 26/5	100 / 1000
7568	Delle 22/5 a 26/5	100 / 1000



NOVINKA

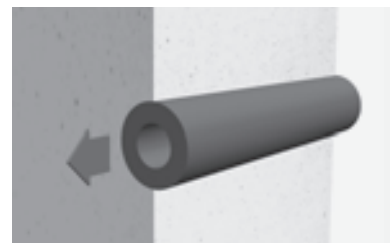
5

Druck-Konus

Stabilní rozpěrka z umělé hmoty.

Kód	Tloušťka stěny mm	Balení
5472	150	50
5473	160	50
5471	170	50
5474	180	50
5475	200	50
5478	230	50
5476	240	50
5477	250	50

Tolerance - 2 mm



Pro vyplnění hmotou M-Bed:
doporučená směs
25 kg M-Bed smíchat s 3,5 - 4 l vody
1 pytel M-Bed vystačí na 25 - 40 otvorů
v závislosti na tloušťce stěny

Decki

Ucpávka z umělé hmoty pro plastovou trubku po odstranění kónusu Delle.

Kód	Určeno pro otvor Ø mm	Balení sáček / pytel
5614	14	1000 / 10000
5618	18	1000 / 10000
5620	20	1000 / 10000
5622	22	1000 / 5000
5626	26	500 / 5000
5627	27	500 / 2500
5632	32	500 / 2500
5640	40	250 / 1000



Zátka do bednění 22-25

z umělé hmoty. Pro otvory v bednění od Ø 22 do 25 mm.

Kód	Určeno pro otvor Ø mm	Balení sáček / pytel
5606	22 - 25	500 / 5000



Vodonepropustné ucpávky

Program umožňuje 5 způsobů řešení pro vodonepropustné ucpávky. Výběr závisí na druhu používané trubky a požadavku stavby.

Všechny systémy jsou certifikovány a vhodné pro styk s pitnou vodou!

Speciální prospektový list k dispozici.

M-Bed-System

Pracovní postup

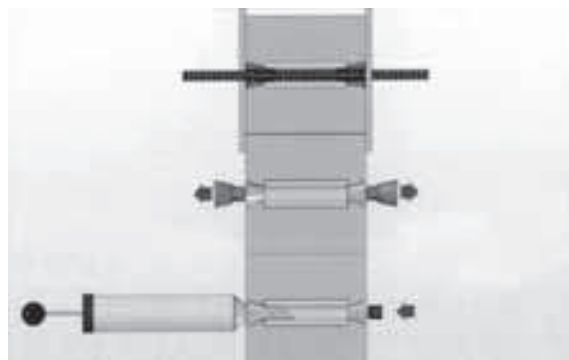
1. zabetonovat sestavené distanční tělísko s vloženou rozpěrnou trubkou
2. po odbednění odstranit kónusy Delle a otvor vyčistit kartáčkem
3. osadit zadní stranu otvoru Deckel 22 s dírou
4. otvory trubek navlhčit a vyplnit pomocí stříkačky maltou M-Bed

Potřebný materiál

Kód	Popis
-----	-------

7001	Druha - trubka
nebo	
6400	Plastová trubka 22 / 26 zdrsňená
	Trubka musí být kratší o 6 cm než tloušťka zdi.
5403	Delle 22 / 3
nebo	
5448	Deckel 22 s dírou
8830	M-Bed-Bobtnavá malta
5468	Stříkačka

Speciální prospektový list k dispozici.



Deckel 22 s otvory

Používá se k plnění distančních rozpěrek bobtnavou maltou M-Bed. Otvory umožňují únik vzduchu při plnění.

Kód	Určeno pro otvor Ø mm	Balení sáček / pytel
5448	22	500 / 5000

Stříkačka

Ruční injektážní stříkačka pro plnění otvorů v betonu se závlíkovou hmotou **M-Bed**.

Kód	Popis	Balení
5468	Stříkačka	1



NOVINKA

Drufa-Zátka-System

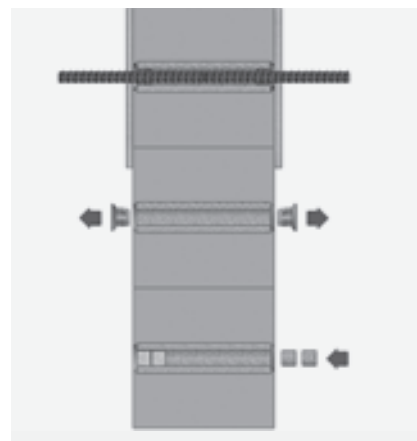
Pracovní postup

1. zabetonovat vestavěné distanční tělísko s vloženou rozpěrnou trubkou
2. po odbednění odstranit těsnicí koncovku. Otvory trubek vyčistit drátěným kartáčem.
3. oboustranně vlepít 2 zátky (ponořit do lepidla a pevně vsadit)

Potřebný materiál

Kód	Popis
7001	Drufa-Trubka Trubka musí být o 2 mm kratší než tloušťka stěny
7010	Dicht-Kappe
6999	Drufa-Zátka
7011	Lepidlo, složka A
7012	Tužidlo, složka B

Speciální prospektový list k dispozici.



Drufa-Trubka-Kombi B

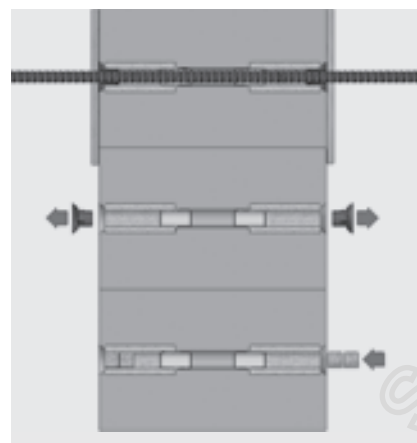
Pracovní postup

1. Drufa-Trubka-Kombi B pár sesadit s ocelovou trubkou
2. sesazené distanční tělísko zabetonovat
3. po odbednění odstranit konusy, otvory vyčistit drátěným kartáčem
4. zátky ponořit do lepidla a vsadit vždy po dvou kusech z každé strany

Potřebný materiál

Kód	Popis
7201	Drufa-Trubka-Kombi B (1 pár)
7202	Ocelová trubka
6999	Drufa-Zátka
7011	Lepidlo, složka A
7012	Tužidlo, složka B

Speciální prospektový list k dispozici.



Drufa-Pohledový-System

Pracovní postup

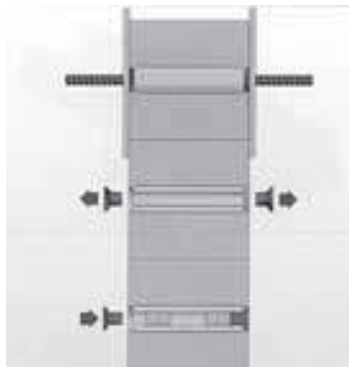
1. zabetonovat sestavené distanční tělísko s vloženou rozpěrnou trubkou
2. po odbednění vyjměte kónusy Delle 22, otvory trubek vyčistit drátěným kartáčem.
3. oboustranně vlepít 2 zátky (ponořit do lepidla a pevně vsadit) dvousložkovým lepidlem tak, aby zůstaly zapuštěny cca 20 mm od kraje trubky
4. oboustranně vlepít 2 zátky pro pohledový beton (ponořit do lepidla a pevně vsadit) dvousložkovým lepidlem tak, aby lícovaly s okrajem trubky. Lepidlo nesmí vytékat okolo zátek.

Potřebný materiál

Kód Popis

7001	Drufa-Trubka - Trubka musí být o 2 cm kratší než tloušťka stěny.
5422	Delle 22
6999	Drufa zátky
7561	Betonová zátky pro pohledový beton 22
7011	Lepidlo - složka A
7012	Tužidlo - složka B

Speciální prospektový list k dispozici.



Kegel-Uzavírací-System

Pracovní postup

1. zabetonovat sestavené distanční tělísko s vloženou rozpěrnou trubkou
2. po odbednění vyjměte kónusy Delle příslušným klíčem
3. vlepít dvousložkovým lepidlem betonové kužely 40/5 - kónické
4. vlepěná Betonová zátky zanechají prohlubeň cca. 3 mm, ta může být v přípravě začištěna maltou.

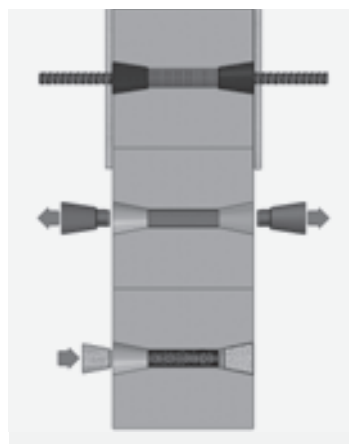
Potřebný materiál

Kód Popis

6400	Plastová trubka 22 / 26 zdrsňená nebo
7001	Drufa-Trubka Trubka musí být o 10 cm kratší než tloušťka stěny.
5407	Delle 22 / 5 - kónus hladký
7060	Betonová zátky 40 / 5
7011	Lepidlo - složka A
7012	Tužidlo - složka B

(Při použití trubek Ø 26 mm využijte Delle 26 / 5 hladká)

Speciální prospektový list k dispozici.



M-Bed®-Bobtnavá malta

Směs z portlandského cementu, křemičitého písku a chemických přísad, která bobtná. M-Bed je vhodný jako záливková hmota, kotvení malty pro kotvení základů strojů, pro uzavření otvorů v betonu, pro vodonepropustné ucpávky (viz. strana 91-93). M-Bed smíchat s 3,5l vody (vhodné smíchat nejdříve pouze polovinu). Rychlomíchačem míchejte nejméně 2-3 minuty. Připravenou směs zpracujte do 30 minut, poté se ztrácí bobtnavý účinek.

M-Bed je vhodný pro styk s **pítnou vodou**.

Kód	kg/pytel	kg/paleta
8830	25	1000

Speciální prospektový list k dispozici.



Diwa-Lišta

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

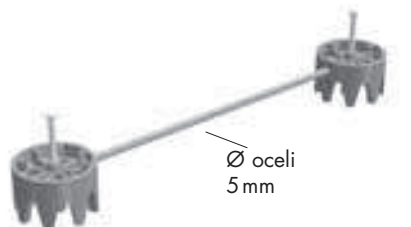
Kód	Výška mm	Šířka mm	Délka m	Svazek m
1745	30	50	2,00	20



Diwa-KLN

Hotově smontovaný doraz na bednění se skládá ze 2x Diwa-Klotz II, spojované ocelí Ø 5 a vsazenými hřebíky na obou stranách.

Kód	Tloušťka stěny mm	Balení sáček / pytel
1783	150	25 / 125
1789	160	25 / 125
1784	180	25 / 125
1785	200	25 / 125
1786	240	25 / 125
1787	250	25 / 125
1788	300	25 / 125



Diwa-Klotz I

Doraz na bednění z plastu pro fixaci bednění ve spodní části, stabilní provedení.

Diwa-Klotz I se upevní hřebíkem mimo osu. Před postavením bednění se otočením přesně nastaví. Následně se upevní hřebíkem nebo nastřelením.

Kód.	Výška mm	Ø mm	Balení sáček / pytel
1735	30	41	100 / 500



Diwa-Klotz II

Ke spodní fixaci bednění. Upevní se přibitím hřebíkem nebo nastřelením.

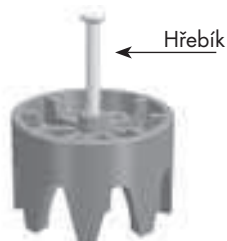


Kód	Výška mm	Ø mm	Balení sáček / pytel
1734	30	48	100 / 500

Diwa-Klotz II-N

Doraz na bednění z plastu včetně hřebíku pro fixaci bednění ve spodní části. K přibití hřebíkem nebo nastřelením.

Kód	Výška mm	Ø mm	Balení sáček / pytel
1733	30	48	100 / 500



Diwa-Klotz FB-N

Doraz na bednění z vláknobetonu včetně hřebíku.

Kód	Výška mm	Ø mm	Balení
1744	30	47	50



Stavební profily

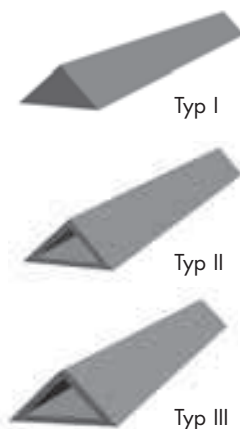
Dreikant

Stavební profily ze stabilního plastu s předvrtanými dírkami pro hřebíky. Přibitím na bednění slouží ke zkosení hrany betonu o 45 stupňů.

Kód	Typ	Rozměr mm		Délka cm	Svazek m
		a	c		
6801 *	I / 6	6	8	250	100
6802	II / 10	11	15	250	100
6806	III / 15	15	21	250	100
6805	III / 20	20	28	250	100
6800	II / 25	25	35	250	50
6810	II / 30	30	42	250	50

* bez dírek

Tolerance $\pm 1,5$ mm. Tolerance délky +10 mm / - 20 mm.



Trojúhelníková lišta ocelová

Lišta z válcované oceli, svařitelná.

Kód	Typ mm	Rozměr mm		Délka cm
		a	c	
20620	10 x 10	10	14	400
20621	15 x 15	15	21	400
20622	20 x 20	20	28	400



Dekokant®

Stavební profily ze stabilního plastu s předvrtanými dírkami na raporku. Lze použít opakovaně.

Kód	Typ	Obrázek	Rozměr			Délka cm	Svazek m
			a	b	c		
20884	N 20 R	1	20	30	38	250	100
20623	Super 6	2	6	9	15	250	100
6816	4 / 10	3	11	15	26	250	100
6817	4 / 15	3	15	21	30	250	100
6818	4 / 20	3	20	28	39	250	100
20885	N 25	3	25	35	50	250	50
20624	N 30	3	30	42	55	250	50
6820	5 / 10-4**	4	10	15	28	250	100
20886	Super 15**	4	15	21	32	250	50
20625	Super 6 BN	2	6	9	25	250	100
20626	Super 6 PE*	2	6	9	18	250	100
20627	Super 11 PE	4	10	15	28	250	100

Tolerance $\pm 1,5$ mm. Tolerance délky +10 mm / - 20 mm.

* Super 6 PE vhodný k nastřelení, všechny ostatní profily z tvrdého PVC s vysokou pevností. Možnost přibití hřebíky.

** Obrázek 4 / ... se zesíleným raporkem.



Obrázek 3



Obrázek 5



Obrázek 2



Obrázek 4



Obrázek 1



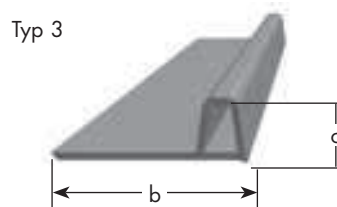
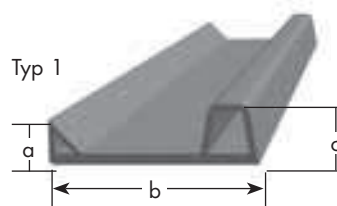
Příslušenství: stavební hřebíky, hřeby do betonu

Dropal

Slouží jako okapová lišta (např. na balkonech) a zároveň jako trojúhelníková lišta ke zkosení hran. Používá se při výrobě prefabrikátů. Lze použít opakovaně.

Kód	Typ	Rozměr mm			Délka cm	Svazek m
		a	b	c		
4315	1 / 31	10	33	11	200	40
4316	1 / 45	10	48	10	200	40
4317	1 / 55	12	55	16	200	40
4320	3 / 45		47	15	200	40

Tolerance $\pm 1,5$ mm. Tolerance délky +10 mm / - 20 mm.



Drip-Prille Okapová lišta

Profil zůstává v betonu. Použití např. v balkonech.

Kód	Typ	Šířka mm	Délka cm	Svazek m
20628	1 / 12	12	250	100
6833	1 / 15	15	250	100
6829	1 / 20	20	250	100

Tolerance $\pm 1,5$ mm. Tolerance délky +10 mm / - 20 mm.



Fugenfix

Profil z umělé hmoty pro vytvoření pracovní spáry v základové desce (řízená spára). Úspora nákladných pracovních řezů a zálievek.

Kód	Typ	Výška mm	Délka cm	Svazek m
20631	B 40	40	250	50
20632	B 70	70	250	15
20633	B 125	125	250	12,5



Trapezfix

Stabilní trapézový profil z PVC pro vytvoření nucených spár.

Kód	Typ	Šířka dolní část mm	Šířka horní část mm	Výška mm	Délka cm	Balení m
20634	15	15	10	10	250	100
20635	20	20	15	10	250	100
20636	30	30	20	15	250	120



T-Fix

Spárová lišta z plastu pro širokou oblast použití, hlavně pro překrytí spár.

Kód	Typ	Šířka mm	Výška mm	Délka cm	Svazek m
20629	20 / 40	40	20	200	100
20630	35 / 40	40	35	200	100



Příslušenství k bednění

Příslušenství

Duřta II

Klínová svorka.

Kód	Typ	Ø mm	Balení ks
20637	4 - 10	4 - 10	50
20638	napínák pro Duřta II		1



Duřta IV

Pérová svěrka s excentrem vhodná pro ocel do Ø 10 mm. Pevnost napnuté oceli se zajišťí stlačením ozubené páčky.

Kód	Typ	Ø mm	Balení ks
8983	IV-pozink	do 10	50



Vřetenový napínák

Z pozinkované oceli. Nasadí se nad svěrku a otáčením páky se ocel napne.

Kód	Balení
8884	1



Pákový napínák

Slouží k napínání oceli.

Kód	Balení
8880	1



Prvky pro prefabrikaci

Dran

Stabilní distanční podložka. Upevní se v místě křížení výztuže. Slouží ke spojení kari sítě a filigránového nosníku. Použití při výrobě prefabrikátů.



Kód	1. číslo krytí betonu mm	Výztuž Ø mm	Výztuž filig. nosníků Ø mm	Balení sáček / pytel
4312	10	ca. 7	ca. 7	500 / 5000
4313	10 / 5	ca. 5	ca. 5	500 / 5000
4305	15	ca. 7	ca. 7	500 / 5000
4306	15 / 5	ca. 5	ca. 5	500 / 5000
4307	20	ca. 8	ca. 8	500 / 2500
4308	20 / 5	ca. 6	ca. 6	500 / 2500
4309	25	ca. 5	ca. 6	250 / 2500
4310	30 / 6	ca. 6	ca. 6	250 / 2500

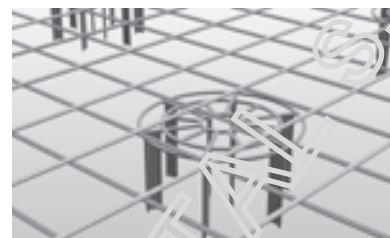


Diskus

Velkoplošná distanční podložka z plastu pro horní výztuž (použití při výrobě prefabrikátů). Bodový dotyk s bedněním. Není vhodná pro těžkou výztuž.



Kód	Výška cm	Balení sáček / ks
8546	6	50
8548	8	50
8550	10	25
8552	12	25
8554	14	25
8556	16	25



Rocketfix

Distanční podložka pro dvojité spřažené stěny. Speciální provedení se čtyřbodovým dotykem bednění. Průměr oceli 8 mm. Pro betonovou krycí vrstvu od 15 do 30 mm.

Kód	Typ	Pro tloušťku stěny mm	Délka mm	Balení ks
20661	140	140	140 ± 1	100
20662	150	150	150 ± 1	100
20663	160	160	160 ± 1	100
20664	180	180	180 ± 1	100
20665	200	200	200 ± 1	100
20666	240	240	240 ± 1	100
20667	250	250	250 ± 1	100
20668	300	300	300 ± 1	100
20669	350	350	350 ± 1	100
20670	360	360	360 ± 1	100
20671	400	400	400 ± 1	100

Jiné rozměry na vyžádání.

20672	T 140	140	140 ± 1	100
20673	T 150	150	150 ± 1	100
20674	T 160	160	160 ± 1	100
20675	T 180	180	180 ± 1	100
20676	T 200	200	200 ± 1	100
20677	T 240	240	240 ± 1	100
20678	T 250	250	250 ± 1	100
20679	T 300	300	300 ± 1	100
20680	T 350	350	350 ± 1	100
20681	T 360	360	360 ± 1	100
20682	T 400	400	400 ± 1	100

Jiné rozměry na vyžádání.

20683	K 140	140	140 ± 1	100
20684	K 150	150	150 ± 1	100
20685	K 160	160	160 ± 1	100
20686	K 180	180	180 ± 1	100
20687	K 200	200	200 ± 1	100
20688	K 240	240	240 ± 1	100
20689	K 250	250	250 ± 1	100
20690	K 300	300	300 ± 1	100
20691	K 350	350	350 ± 1	100
20692	K 360	360	360 ± 1	100
20693	K 400	400	400 ± 1	100

Jiné rozměry na vyžádání. Bez příčné výztuže na vyžádání.

20694	S 140	140	140 ± 1	100
20695	S 150	150	150 ± 1	100
20696	S 160	160	160 ± 1	100
20697	S 180	180	180 ± 1	100
20698	S 200	200	200 ± 1	100
20699	S 240	240	240 ± 1	100
20700	S 250	250	250 ± 1	100
20701	S 300	300	300 ± 1	100
20702	S 360	360	360 ± 1	100
20703	S 400	400	400 ± 1	100

Jiné rozměry na vyžádání. Bez příčné výztuže na vyžádání.

S průměrem oceli 10 mm na vyžádání.



Provedení „T“ s příčnou výztuží Ø 6 mm proti propíchnutí.



Provedení „K“ s umělohmotnou svorkou pro připevnění na horní část prostorové výztuže.



Provedení „S“ - stabilní stupňovitá nožička. Pro krytí 15 - 35 mm. S integrovaným vodním uzávěrem.

Düko S 12 bez přídržné desky

Hmoždinka z plastu s metrickým závitem pro šroub Ø 12 mm. Použití např. při montáži stěnových prefabrikátů.



Závit M 20 pro magnet nebo přídržnou desku.

Kód	Balení sáček / pytel
5687	100 / 500

Düko S 12 s přídržnou deskou

Přípevní se lepením na ocelové bednění nebo přibitím na dřevěné bednění. Přídržná deska chrání šroubový kanál prvku Düko. Může být odstraněna nebo zanechána v betonu (Ochranná membrána - lze propíchnout).



Kód	Balení sáček / pytel
5684	100 / 500

Düko-Zátka S 12

Přípevňovací zátka pro Düko SR. K nalepení na bednění (např. lepidlem za horka). Düko-Zátka chrání šroubový kanál prvku Düko. Výřez umožňuje jednoduché odstranění zátky po odbednění.



Kód	Typ	Balení sáček / pytel
5688	Zátka PE	100 / 2500

Druleg®

Stabilní montážní deska z plastu v různých tloušťkách. Slouží jako pomocný prvek při montáži prefabrikátů. Zatěžovat plošně, ne bodově. Nevystavovat trvalému zatížení, po montáži ihned podlít zalivkovou hmotou.

Kód	Tloušťka mm	Balení sáček / pytel
6216	2	250 / 1000
6217	3	250 / 1000
6218	4	125 / 500
6219	5	125 / 500
6220	6	125 / 500
6221	7	125 / 500
6223	8	125 / 500
6222	9	125 / 250
6224	10	125 / 250
6226	15	50 / 250
6227	20	50 / 250



70 x 70 mm

Provedení 2 - 9 mm



Provedení 10 - 20 mm

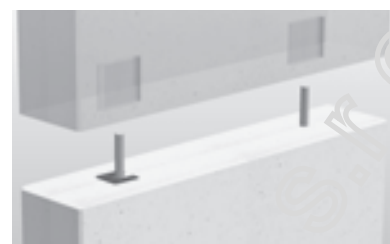
Druleg® s výřezem

Používá se tam, kde překáží např. spojovací trn.

Kód	Tloušťka mm	Balení sáček / pytel
6231	2	250 / 1000
6232	3	250 / 1000
6234	5	125 / 500
6236	7	125 / 500
6238	9	125 / 250
6239	10	125 / 250



70 x 70 mm, šířka výřezu 22 mm.



Montážní deska

Montážní deska z plastu. Slouží jako pomocný prvek při montáži prefabrikátů.

Kód	Rozměry mm	Tloušťka mm	Balení ks
20872	100 x 100	3	250
20873	100 x 100	5	250
20874	100 x 100	10	100



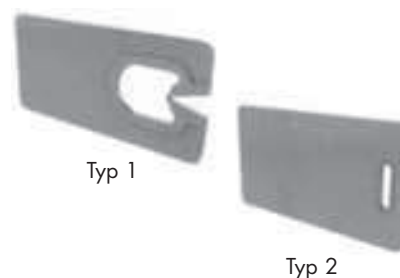
Kennfix

Kennfix z umělé hmoty slouží k označení výztuže. Minimální odběr 5000 ks.

Kennfix 2 - velmi tenký závěsný štítek z umělohmotné folie pro označení výztuže. Lze popsat nebo potisknout.

Kód	Typ	Rozměry mm	Balení ks
20828	1	30 x 60	1000
20829	2	100 x 55	1000

Pro popis štítku lze použít obyčejný fix.



Palfix

Speciální distanční podložka pro výrobu betonových sloupů, podtlaků apod. Palfix zajišťuje krytí ze spodní i boční části a zároveň vzdálenost výztuže od sebe.

Kód	Typ	Vnitřní rozměr bednění /mm/	Krytí mm	Pro ocel Ø mm	Balení ks
20780	75	75	15	4 - 8	1000
20781	100	100	15	4 - 8	250
20782	120/15	120	15	4 - 8	250
20783	120/25	120	25	4 - 8	250

Jiné provedení na vyžádání.



Kettenfix

Chrání prefabrikáty před poškozením při transportu. Vyrobeno ze stabilní umělé hmoty. Zesílené hrany a boční výstupy fixují lana a kurty při transportu. Dlouhá životnost.

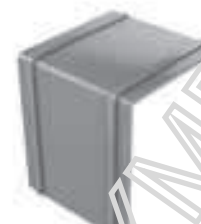
Kód	Typ	Šíře kurtu do /mm/	Balení ks
20713	1	100	150



Eckfix

Ochrana hran malých prefabrikátů. Pro šířku pásů až 21 mm.

Kód	Typ	Balení ks
20714	21	1000



Distanční deska

Montážní pomůcka z plastu. Skládá se ze spojených lamel. Lze odtrhnout. Přeložením lze změnit výšku.

80 mm šířka, 292 mm délka, délku lze libovolně zkrátit

Kód	Tloušťka mm	Barva	Balení ks/karton
6211	2	červená	250
6212	3	zelená	200
6213	4	žlutá	150
6214	5	modrá	125
6215	6	černá	100



Stapelfix s hrbolky

Šedé stohovací desky pro skladování prefabrikátů, dělitelné.

Kód	Typ	Rozměr mm	Balení ks
20704	Mini	70 x 50	500
20705	Midi	140 x 58	600
20706	Maxi	140 x 65	200
6202	s hákem	175 x 63	100
20707	4 / D-25	Ø 25 x 4	1000



Stapelfix - T

Distanční deska ze šedé umělé hmoty pro skladování svisle stojících stavebních dílců. S oboustrannými hrbolky.

Kód	Typ	Rozměr mm	Balení ks
20708	T	90 x 40	500



Keil

Stabilní montážní klín z plastu se zdrsňeným povrchem.

Kód	Typ	Rozměr mm D x Š x V	Balení ks
20709	2	50 x 14 x 12	1000
20710	4	75 x 28 x 12	1000
20711	6	120 x 35 x 20	500
20712	7	50 x 35 x 7/10	500



Ochranné folie a příslušenství

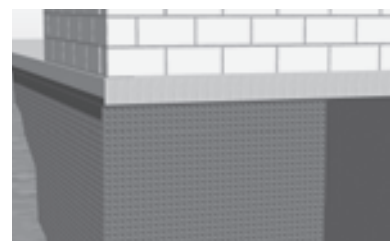
Dopp-Folie Nopová folie

Chrání izolační nátěr základového zdiva před poškozením při zasypávání zeminou. Vhodné jako náhrada pro podkladový beton.

Kód	Šířka folie cm	Role m/m ²	Paleta m/m ²
6837	100	20 / 20	160 / 160
6838	150	20 / 30	160 / 240
6839	200	20 / 40	160 / 320
6840	240	20 / 48	180 / 432

Rozteč nopů: cca. 32 mm

Jiné rozměry do max. šířky 400 cm na vyžádání.



Dopp-Folii montovat s nopy na stěnu.

Dopp-Lišta

Ukončovací profil pro lemování Dopp-Folie.

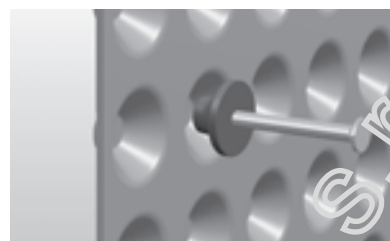
Kód	Délka m	m/svazek
6841	2,0	20



Dopp-Montážní zátka

Slouží k přichycení Dopp-Folie pomocí hřebíku a současně chrání folii před poškozením.

Kód	Balení
6842	250



Desonic-FL

Slouží k vzájemnému akustickému odpojení prefabrikátů. Zřetelně překračuje požadavky DIN 4109.

Kód	Rozměr cm	Max zatížení kN/m	Balení role/m
8786	100 x 10	27,0	20



Sanace

MapegROUT

Hotová tixotropní malta k opravám betonu obsahující vlákna, s omezeným smršťováním. Slouží k opravám horizontálních i vertikálních povrchů poškozených betonových a železobetonových konstrukcí.



Planitop 100

Rychletvrdnoucí hotová malta pro opravy a konečnou úpravu betonových povrchů nebo cementových a vápenocementových omítek. Slouží k opravám a konečným úpravám porézních a třískových povrchů s pojivem na bázi cementu.



Monofinish

Prášková, jednosložková hmota na bázi cementu s vysokou pevností, složená z vysoce jakostních jemných kameniv, speciálních přísad a syntetických polymerů. Slouží k vyhlazení povrchových nerovností litého betonu před nátěrem, opravených betonů a nerovných povrchů omítek na bázi cementu s dobrou mechanickou pevností.



Groutex 6

Zálivková malta bez smrštění. Slouží jako kotevní zálivka pro stroje s velkým namáháním kotev, zálivka železobetonových, předpjatých nebo panelových a skeletových betonových konstrukcí, ocelových podpěr, mostních ložisek a mnoha dalších.



M-Bed®-Bobtnavá malta

Směs portlandského cementu, křemičitého písku a chemických přísad, která bobtná. M-Bed je vhodný jako zálivková hmota, kotevní malta pro kotvení základů strojů, pro uzavření otvorů v betonu, pro vodonepropustné ucpávky (viz. strana 81-83). M-Bed smíchat s 3,5l vody (vhodné smíchat nejdříve pouze polovinu). Rychlomíchačem míchejte nejméně 2-3 minuty. Připravenou směs zpracujte do 30 minut, poté se ztrácí bobtnavý účinek.

M-Bed je vhodný pro styk s **pitnou vodou**.

Kód	kg/pytel	kg/paleta
8830	25	1000

Speciální prospektový list k dispozici.



Další výrobky

Duxpa®-Pakr pro injektáž trhlin

Slouží k dodatečnému zatěsnění trhlin a prasklin v betonu.

Kód	Ø / délka mm	Doporuč. Ø vrtáku mm	Balení
Šroubovací pakr			
8861	10/ 85	10	10
8862	13/ 85	14	10
8863	13/ 120	14	10
Zarážecí pakr			
8864	10/ 55	10	10
Pakr			
8865	13/115	14	10

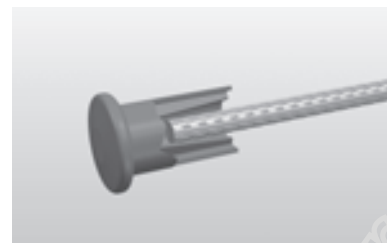


Další výrobky na vyžádání.

Dutz Ochrana proti úrazu

Ochranná koncovka z plastu v signální barvě. Chrání proti úrazům při armovacích a betonářských pracích od vyčnívající výztuže.

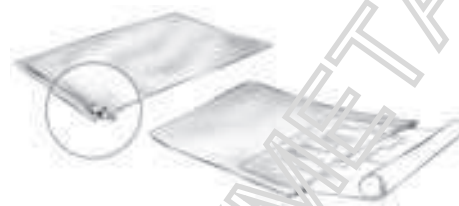
Kód	Pro ocel Ø mm	Délka mm	Balení sáček / pytel
6306	8-16	50	250 / 2500
6307	16-32	70	125 / 500



Ochranné pouzdro

Chrání plány, nákresy atd. před mechanickým poškozením, znečištěním, namočením aj. Je vyrobeno z pevné a elastické umělé hmoty odolné do jisté míry proti roztržení. Zip pro bezpečné uzavření.

Kód.	Typ	Balení / karton
2001	A1 650 x 900 mm	10 / 200
2002	A0 900 x 1250 mm	5 / 125
2003	A 1000 x 1500 mm	5 / 100



Distanční prvky pro bednění a příslušenství

Závitová tyč Dywidag

Délky do 6 m.

Průměr mm	Hmotnost kg/m	Max. zatížení kN
15	1,44	90
20	2,56	160
26,5	4,50	260



Talířová matice

Pro závit Ø mm	Průměr talíře mm
15	70
15	90
15	100
15	110
20	130



Matice šestihranná

Pro závit Ø mm	Délka mm
15	70
15	90

Jiné rozměry na vyžádání.



Kotva smyčková

Pro závit Ø mm	Hmotnost kg/ks
15	1,96
20	4,00
26	9,20



Skalní kotva

Pro závit Ø mm	Max. zatížení kN
15	90



Vodní matice

Pro závit Ø mm
15



Odbedňovací olej

Balení: kanystr 10 l
sud 200 l



Papírové sloupy

Typ: hladký
spirálový

Rozměry: 200 x 5 400 x 5
250 x 5 450 x 5
300 x 5 500 x 5
350 x 5 600 x 9



Chemická malta KEM-941

Chemická malta KEM-941 kotví libovolné prvky - např. závitové tyče, železné pruty, kulaté nebo hranaté trubky, háky, šrouby - v pevných stavebních hmotách jako je beton, přírodní kámen nebo plné cihly, a při použití síťových pouzder i v děrovaných cihlách a dutých tvárnících. Vzhledem k tomu jsou možnosti použití téměř neomezené a i tam, kde normální hmoždinka nenalezne žádnou oporu, vytvoří chemická malta KEM-941 ideální ukotvení.

Balení: 420 ml



Kotva FM

Velmi vhodná pro těžká upevnění, např. zábradlí, ocelové konstrukce, nosníky, vzpěry bednění. Kotva je lisovaná za studena se šestihrannou matkou.



Magnetická trojúhelníková lišta

Stabilní umělohmotný profil s magnety. Pro zkosení hran.

Kód	Typ	Odvěsna mm	Délka cm	Balení ks
20799	15 / 100	15	100	1
20800	20 / 100	20	100	1
20801	25 / 100	25	100	1
20802	30 / 100	30	100	1



Profily ze dřeva

Trojúhelníkové lišty

Typ	Rozměry v mm		Délka m	Svazek m
	a	b		
10/10	10	10	2,5	100
15/15	15	15	2,5	100
20/20	20	20	2,5	100
25/25	25	25	2,5	100
30/30	30	30	2,5	100



Trapézové lišty

Rozměry v mm			Délka m	Svazek m
a	b	c		
15	10	15	2,5	100
20	15	10	2,5	100
22	13	13	2,5	100
28	21	9	2,5	100

Tahokov lehký

Pozinkované pletivo do pracovních spár. Nahradí B-systém

Rozměr cm	Balení m ²
250 x 60	30



Sandrik

Kovová trubka.

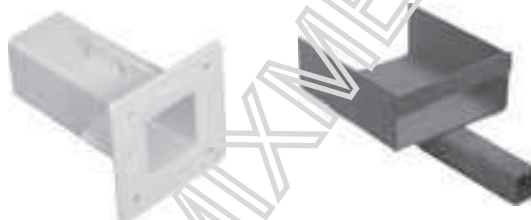
Vnitřní průměr mm	Délka m
42	3
50	3
65	3
80	3
90	3

Jiné průměry na vyžádání.



Pouzdra na lešení

Použití např. ve výtahových šachtách k vyvážení montážních plošin. Nahrazuje lešení.



Vázací kleště-Stubai

Délka rukojeti: 28 cm



Kleště na výztuž

Slouží ke střihání výztuže do Ø 10 mm.



Svidřík

Pomůcka pro vázání výztuže.



AVOLA - Stolní okružní pily

Pily vhodné pro každodenní provoz na stavbách.
Výborné motory.
Celopozinkový rám.
Závěsná očka pro snadné přemístění.
Splňuje všechny požadavky bezpečnosti práce v EU.
Motorová brzda.



Konstrukční prvky

PRVKY PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÝCH MOSTŮ

Zamezují vzniku tepelných mostů a tvorbě kondenzátů uvnitř budov.

Možnost dodávky s požární odolností F 90.



SMYKOVÁ VÝZTUŽ PROTI PROPÍCHNUTÍ

Smyková výztuž proti propíchnutí, která zajišťuje optimální přenos sil a nabízí vysokou míru a jistotu montáže. Variabilní možnost ukládky.



SMYKOVÉ DILATAČNÍ TRNY

Trny pro přenos smykových sil přes dilatační spáru. Umožňují pohyby uvnitř konstrukce, které vznikají smršťováním, dotlačováním a působením teploty.



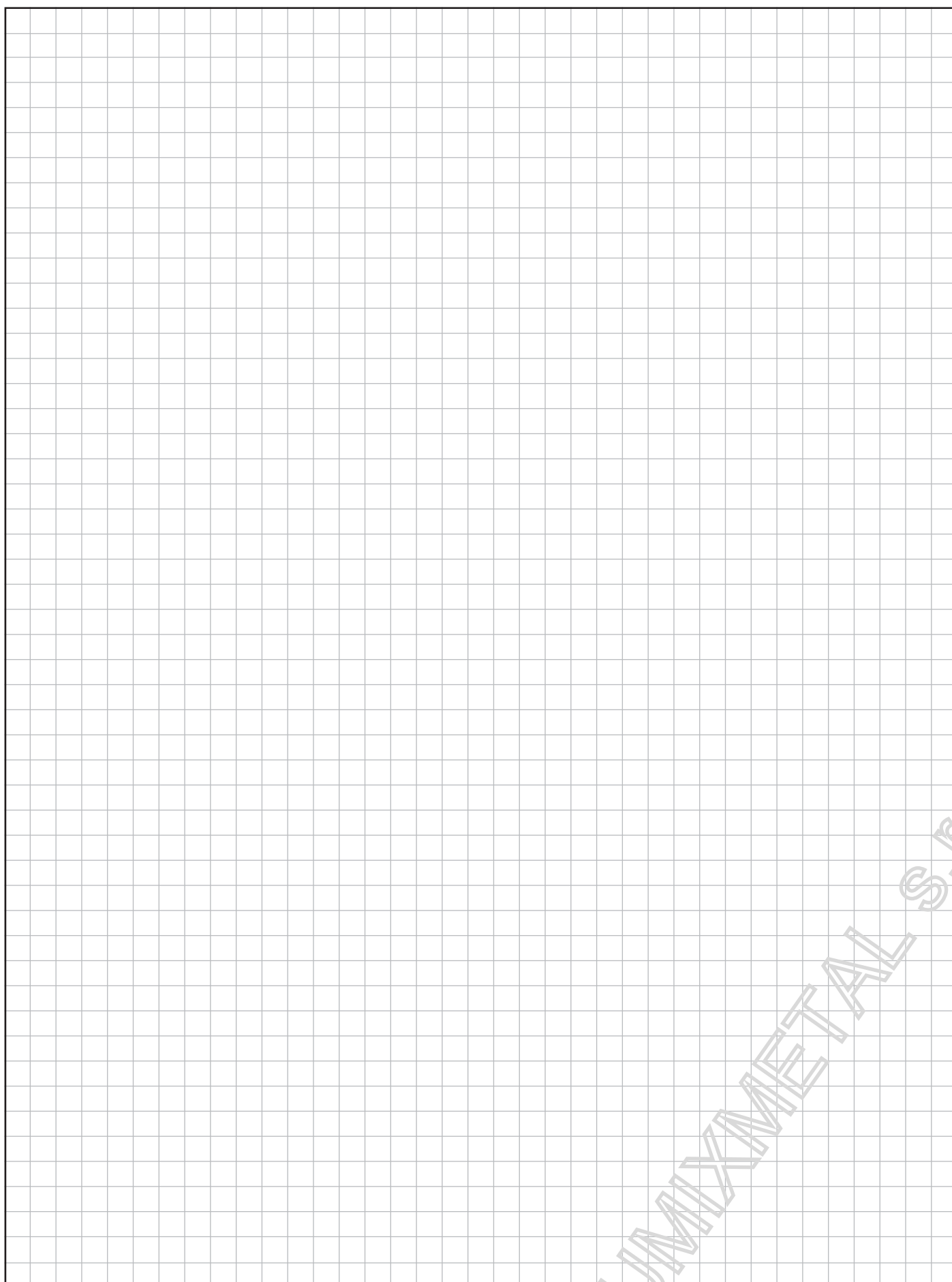
PLAKASTEEL

Ztracené bednění do desek a stropů. Lze použít i do dilatační spáry v kombinaci s těsnicím pásem. Do prvku lze nasadit dilatační trn pro přenos sil.



Avola	S 111	Drufa-Doppelclip	S 17	Duxpa-Těsnicí plech	S 32 - 33
Betodis	S 25	Drufa-Had	S 21	Duxpa-Těsnicí plech L	S 32 - 33
Betokol	S 25	Drufa-Had 80 + 100 s hrbolky	S 20	Dyg-Konus	S 64
Beton-Abs	S 23	Drufa-Had-krátký	S 21	Dyg-Montážní kotva a nožička	S 64
Betonclip I	S 24	Drufa-Had-krátký s hrbolky	S 21	Dyg-Pouzdro	S 64
Betonová lišta	S 25	Drufa-Had-T	S 22	Eckfix	S 103
Betonová nožička	S 24	Drufa-krátká bez háku	S 18	FASO vláknobetonová pažnice	S 42
Betonová zátka 40/5	S 88	Drufa-krátká s hákem	S 19	Fugenfix	S 97
Betonová zátka 22/10	S 88	Drufa-krátká se 2 dráty	S 19	Groutex 6	S 106
Betonová zátka pro pohledový beton 18/3	S 89	Drufa-kulatá	S 22	Chemická kotva KEM-940	S 109
Betonová zátka pro pohledový beton 35/5	S 89	Drufa-Motyl	S 17	KAB-kombinovaný pás	S 30 - 31
Betonová zátka pro pohledový beton 22	S 89	Drufa-Pohledový-Systém	S 93	Kegel-Uzavírací-System	S 93
Betonová zátka pro pohledový beton 58/10	S 89	Drufa-Trojúhelník	S 18	Keil	S 104
Beton-Stabil	S 24	Drufa-Trubka	S 82	KG oblouk s vodním uzávěrem	S 43
Bobtnavý profil pro Duxpa-Injekt	S 36	Drufa-Trubka-Kombi B	S 92	KG víko	S 43
Cetfix	S 26	Drufa-Zátka	S 82	Kleště na výztuž	S 111
Dämmstift-dvoudílný	S 60	Drufa-Zátka-Systém	S 92	Kennfix	S 103
Dämmstift-Talíř	S 60	Druleg	S 102	Kettenfix	S 103
Dämmstift-Ultra-jednodílný	S 60	Druleg s výřezem	S 102	Kotva FM	S 109
Deckel	S 86	Unifix	S 4	Kotva smyčková	S 108
Deckel 22 s otvory	S 91	Drunterfix	S 10	Kotva-ZV-W	S 62
Decken-kruh	S 5	Drunterfix-Osazovací přístroj	S 10	Křížový plech	S 35
Decki	S 90	Drunterleger	S 7	Lenton	S 75 - 77
Dekokant	S 96	Drustopf-Zátka 22	S 83	Leschuplast	S 44 - 53
Delle 22/5 a 26/5	S 87	Druwell	S 7	LP pásek	S 34
Delle-Konus	S 87	Druzack	S 8	Magnetická trojúhelníková lišta	S 109
Deschal	S 78	Dübelklotz	S 65	MapegROUT	S 106
Deschal-Dämm	S 79	Dufta II	S 98	Matice šestihranná	S 108
Deschal-FB	S 81	Dufta IV	S 98	M-Bed-Bobtnavá malta	S 93
Deschal-SM	S 80	Düko S 12 bez přídržné desky	S 101	M-Bed-System	S 91
Deschal-Spojka	S 79	Düko S 12 s přídržnou deskou	S 101	Minifix	S 11
Deschal-spojovací sponka	S 78	Düko-Zátka S 12	S 101	Monofinish	S 106
Deschal-Úhelník	S 80	Dumbo 15/75	S 68	Montážní deska	S 102
Desonic-FL	S 105	Dumbo-AS kotevní lišty z nerez	S 56	Mřížka pro Bentonit-Band	S 35
Diago	S 28	Dumbo-AS kotevní lišty z oceli	S 54	Odbedňovací olej	S 109
Dichtkappe-Konus	S 83	Dumbo-AS kotva pro zdívo	S 54	Ochranné pouzdro	S 107
Dichtkuplung-Spojka	S 83	Dumbo-AS kotva pro zdívo, nerez A4	S 56	Okapová podlažka	S 63
Dicht-Lepidlo/Tužidlo T	S 84	Dumbo-AS podložky	S 55	Pákový napínák	S 98
Dicht-Zátka	S 88	Dumbo-AS podložky, nerez A4	S 57	Palfix	S 103
Diku 22	S 86	Dumbo-AS šrouby a matice	S 55	Papírové sloupky	S 109
Dinki	S 12	Dumbo-AS šrouby a matice z nerez	S 57	Pavouk	S 28
Diskus	S 99	Dumbo-Stahl	S 69	Planitop 100	S 106
Dista	S 27	Dumbo-Stahl-Dvouřadý	S 71	Plastová trubka	S 86
Distanční deska	S 104	Dumbo-Stahl-Dvouřadý	S 72	Pouzdra na lešení	S 110
Distanz-4	S 29	Dumbo-Stahl-Hákový	S 72	Pouzdro na trn	S 66
Diwa-KLN	S 94	Dumbo-Stahl-Jednořadý	S 70	Praktifix	S 6
Diwa-Klotz FB-N	S 95	Dumbo-Stahl-Kompaktní prvek	S 70	Praktifix Vertikal	S 6
Diwa-Klotz I	S 94	Dumbo-Stahl-Krátký	S 69	Praxifix	S 5
Diwa-Klotz II	S 95	Dumbo-Stahl-Krátký kompaktní prvek	S 69	Praxifix S	S 5
Diwa-Klotz II-N	S 95	Dumbo-Stahl-s minerální vrstvou	S 73	Primafix	S 8
Diwa-Lišta	S 94	Dumbo-Stahl-Zvláštní typy	S 73	Profily ze dřeva	S 110
D-Lišta IV + V	S 9	Dumbo-Stahl-Zvláštní typy - přehled	S 74	Pytlové úvazky	S 67
Doclip	S 10	Dumbo-Výztužné přípojky	S 68	Rocketfix	S 100
Dofu	S 41	Dupla	S 63	Sandrik	S 110
Dofu-E240 jednodílný	S 41	Duplafix	S 63	Konstrukční prvky	S 112
Doppelrippe	S 81	Durfest	S 58	Skalní kotva	S 108
Dopp-Folie	S 105	Durfest-E	S 58	Sonderfix	S 9
Dopp-Lišta	S 105	Durch	S 61	Stapelfix s hrbolky	S 104
Dopp-Montážní zátka	S 105	Dutz	S 107	Stapelfix-T	S 104
Doval se dvěma háčky	S 6	Dux-offen	S 13	Stříkačka	S 91
D-Plochá kotva	S 59	Duxpa-Bentonit-Band	S 34	Svidřík	S 111
Dran	S 99	Duxpa-Bentonit-vrstva Quellmax	S 34	Tahokov lehký	S 110
Dranfix	S 4	Duxpa-Bobtnavá hmota - Quellpaste	S 38	Talířová matice	S 108
Drátěné očko	S 61	Duxpa-Dichtband	S 34	T-Fix	S 97
Drátěné pérko	S 67	Duxpa-Fbl-Svorka	S 32	Těsnicí kroužek pro konusy	S 89
Drátěný stojan	S 32	Duxpa-Injekt	S 36	Těsnicí manžeta	S 42
Drauf-Typ A	S 14	Duxpa-Injektážní hadice	S 37	Těsnicí provazec	S 41
Drauf-Typ K	S 14	Duxpa-Injektážní pryskyřice PU	S 37	Trapezfix	S 97
Drauf-stabil	S 14	Duxpa-Cistidlo-PU	S 37	Trojúhelníková ocelová lišta	S 96
Draufstecker Typ B	S 15	Duxpa-Kleště	S 40	Trubní prostup KC	S 43
Draufstecker Typ C	S 15	Duxpa-Krabice	S 40	Vázací drát	S 67
Drehlock	S 59	Duxpa-Kulatá mřížka	S 36	Vázací kleště - Stupci	S 111
Dreikant	S 96	Duxpa-Lepidlo	S 38	Víko pro WELCO a FASO	S 42
Drewi	S 7	Duxpa-Pakr pro injektáž trhlín	S 38	Vodní matice	S 108
Dridu 22/26	S 84	Duxpa-Pakr, koncovka injekt. hadice	S 40	Vřetenový napínák	S 98
Drin-Kappe/Drin-Zátka	S 85	Duxpa-Přichytka (eck)	S 40	Výztužné přípojky	S 68
Dripprille-Okapová lišta	S 97	Duxpa-Přichytka Rd	S 39	WELCO plastová pažnice	S 42
Dropal	S 97	Duxpa-Přichytka Rd-E	S 39	Zátka do lepení 22-25	S 90
Druck-Konus	S 90	Duxpa-Přichytka-G	S 39	Závěšná deska	S 65
Drufa-Bock	S 16	Duxpa-Přichytka-S	S 39	Závěšná deska s čepem	S 65
Drufa-Bock s pozinkovaným drátem	S 16	Duxpa-Přichytka-SN	S 39	Závěšná tyč Dywidag	S 108
Drufa-BSB	S 16	Duxpa-Profil pro řízenou spáru Q	S 35		
Drufa-čtyřhran	S 22	Duxpa-Spojovací deska	S 32		

Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana	Kód	Strana
1007 - 1008	81	4315 - 4317	97	6278	56	7220	82	9891	72		
1011 - 1012	80	4320	97	6280 - 6282	56	7222 - 7225	82	9892 - 9894	71		
1125	4	4321 - 4324	41	6290	56	7228	82	9895	72		
1202 - 1205	10	4433 - 4438	32 33	6300 - 6303	88	7230	82	9896 - 9899	71		
1209	10	4448	32 33	6306 - 6307	107	7234 - 7236	82	9900	70		
1220 - 1223	29	4617 - 4623	60	6400	86	7238	82	9904	70		
1230 - 1231	29	4625	60	6402 - 6406	86	7240	82	9906	70		
1233 - 1234	29	4637 - 4643	60	6602	86	7270 - 7273	22	9909 - 9910	70		
1307	29	4702 - 4710	4	6610	86	7310 - 7316	18	9911 - 9915	71		
1309 - 1312	29	5010 - 5012	63	6648	16	7320 - 7327	18	9916	72		
1314 - 1319	29	5331	66	6728 - 6732	84	7329 - 7330	16	9917 - 9921	71		
1321 - 1327	29	5333 - 5334	66	6736	84	7560 - 7562	89	9922	72		
1544 - 1545	5	5336	66	6741 - 6744	84	7563	65 89	9923 - 9924	71		
1547	5	5338 - 5339	66	6800 - 6802	96	7566 - 7568	89	9925	72		
1549	5	5341	66	6805 - 6806	96	7872	36	9926 - 9928	71		
1572 - 1575	6	5403 - 5405	87	6810	96	8009	39	9929	72		
1595 - 1596	9	5407	87	6816 - 6820	96	8023 - 8025	54	9930 - 9931	69		
1598	9	5409	87	6829	97	8033 - 8034	55	9976 - 9977	68		
1601 - 1602	9	5412	86	6833	97	8036 - 8041	55	13000 - 13070	62		
1606 - 1609	9	5414	87	6837 - 6842	105	8043 - 8046	55	20001 - 20013	4		
1618	9	5420	87	6847 - 6849	37	8048 - 8056	55	20169 - 20183	6		
1627	9	5422	87	6851	40	8063 - 8066	55	20228 - 20237	12		
1629	9	5426	87	6852	34	8068 - 8071	54	20282 - 20298	14		
1645 - 1647	9	5432	87	6854	34	8078	54	20299 - 20300	14		
1675 - 1676	7	5440	87	6855	38	8080 - 8083	54	20301 - 20315	15		
1678	7	5448	91	6857	40	8090	54	20238 - 20281	11		
1680	7	5450	86	6858	40	8224 - 8225	56	20442 - 20469	8		
1703 - 1706	7	5468	91	6862	34	8237	57	20471 - 20472	22		
1733 - 1734	95	5471 - 5478	90	6864	34	8244	57	20478	29		
1735	94	5505 - 5508	15	6865	38	8250	57	20483 - 20485	29		
1744	95	5511	15	6868	39	8255	57	20486 - 20488	9		
1745	94	5514 - 5518	15	6874	37	8264	57	20505 - 20514	41		
1757 - 1762	8	5520	14	6880 - 6881	36	8266	57	20593 - 20599	67		
1764	8	5528 - 5531	63	6882	39	8268 - 8270	56	20600 - 20607	67		
1783 - 1789	94	5534	63	6884	39	8278	56	20620 - 20622	96		
2001 - 2003	107	5557 - 5558	24	6885	39	8290	56	20623 - 20627	96		
2040	7	5581 - 5585	14	6890 - 6897	21	8448 - 8455	23	20628 - 20636	97		
2042 - 2044	7	5606	90	6900 - 6907	18	8516 - 8530	28	20637 - 20638	98		
2046	7	5614	90	6913 - 6929	19	8546	99	20661 - 20703	100		
2048	7	5618	90	6939 - 6941	19	8548	99	20704 - 20708	104		
2500 - 2512	12	5620	90	6942 - 6949	17	8550	99	20709 - 20712	104		
2497 - 2515	12	5622	90	6950 - 6958	16	8552	99	20713 - 20714	103		
3001 - 3004	81	5626 - 5627	90	6961 - 6962	18	8554	99	20780 - 20783	103		
3021 - 3025	80	5632	90	6964 - 6965	18	8556	99	20799 - 20802	109		
3052	13	5640	90	6970 - 6974	22	8786	105	20828 - 20829	103		
3063 - 3065	13	5650 - 5652	85	6975	18	8815	10	20872 - 20874	102		
3083 - 3086	13	5654 - 5659	85	6986 - 6992	21	8824	98	20884 - 20886	96		
3088	13	5661 - 5662	85	6997 - 6999	82	8830	93 106	23020	24		
3120	13	5681 - 5682	66	7001	82	8860	76	23145 - 23148	20		
3123 - 3129	13	5684	101	7003 - 7007	19	8861 - 8865	38, 107	78651	34		
3180	13	5687 - 5688	101	7008 - 7010	83	8877	40	78661	34		
3183 - 3186	13	5690 - 5691	66	7011 - 7012	84	8880	98	E5087 - 5089	39		
3188	13	5800	61	7014 - 7016	23	8898 - 8903	64	E141016	35		
3200	13	5810	61	7017 - 7023	24	8971	62	E20062	36		
3207	13	5812	61	7025 - 7029	23	8975	62	L100 - L300	35		
3209	13	5815	61	7034 - 7039	23	8977 - 8980	62	P2200	88		
3260	13	5820	61	7040 - 7043	24	8983	98				
3264 - 3266	13	5850	61	7046 - 7048	20	9023 - 9047	27				
3268	13	5870	61	7060	88	9123 - 9124	26				
3270	13	5875	61	7073 - 7074	16	9141 - 9147	26				
3295	13	5890	61	7076	16	9223 - 9250	26				
3300	13	6068 - 6071	54	7078	16	9740 - 9743	78				
3307 - 3310	10	6078	54	7080 - 7089	16	9745 - 9746	78				
3312	10	6080 - 6083	54	7108 - 7111	17	9748	78				
3324	59	6090	54	7116	18	9750	79				
3327 - 3329	59	6202	104	7145 - 7152	20	9770 - 9774	79				
3330	58	6211 - 6215	104	7154 - 7158	21	9823	65				
3332 - 3333	58	6216 - 6224	102	7160 - 7161	21	9825 - 9829	65				
3350	58	6226 - 6227	102	7182 - 7189	22	9831	65				
3352	58	6231 - 6232	102	7194	22	9832 - 9833	65				
4297	67	6234	102	7201 - 7202	83	9875 - 9879	72				
4305 - 4310	99	6236	102	7214 - 7215	82	9880 - 9884	70				
4312 - 4313	99	6238 - 6239	102	7218	82	9888 - 9890	71				



Výztužné přípojky

Kotevní technika

Příslušenství k bednění

Těsnění spár

Distanční podložky

Sanace

Dis-Tech s.r.o.

speciální zboží pro stavebnictví

Hovorčovice 18

250 64 Měšice u Prahy

Tel.: 283 932 197, 283 931 800

Fax: 266 313 141

GSM brána: 724 052 800

Mobil: 777 287 756

<http://www.distech.cz>

e-mail: info@distech.cz, objednavky@distech.cz