



**REUSS SEIFERT**

**Каталог 2008**

## Строительные системы

Фиксаторы  
Уплотнения  
Крепления  
Арматура  
Опалубка

## Содержание

Фиксаторы		Unifix	стр. 4	Praxifix	стр. 7	Rondofix-Stabil	стр. 10	Drunterleger	стр. 13
		Clampfix	стр. 4	Praxifix S	стр. 7	Deckenring	стр. 11	Druzack	стр. 13
		Dor	стр. 4	Praxifix K	стр. 8	Rondofix	стр. 11	Druzack-L	стр. 14
		Drauf- и Dor-Platte	стр. 4	Praxifix - Mini	стр. 8	Dreieck	стр. 11	Semifix-Super	стр. 14
		Styrofix-Extra	стр. 5	CC-Fix	стр. 8	H-Fix	стр. 11	Primafix	стр. 15
		Styrofix-S	стр. 5	XB-Fix	стр. 9	Praktifix	стр. 12	Telefix	стр. 15
		Tipfix	стр. 5	Klemmfix	стр. 9	Praktifix Vertikal	стр. 12	Drunterleiste IV	стр. 16
		Drainfix	стр. 5	Picofix	стр. 9	Daval с двумя крючками	стр. 12	Drunterleiste V	стр. 16
		Maxifix	стр. 6	Sparfix	стр. 10	Mattenfix	стр. 12	Drunterleiste W	стр. 16
		Snarfix	стр. 6	Drifix	стр. 10	Druwell	стр. 13	Sonderfix	стр. 16
Normfix	стр. 6	Deckentrumpf	стр. 10	Drewi	стр. 13	Autofix-System	стр. 17		
Уплотнения		Duxpa-Fugenblech	стр. 42	Duxpa-Gewebeschlauch	стр. 45	Duxpa-Schelle-SN	стр. 47	Übersichtstabelle Duxpa	стр. 51
		Duxpa-Fbl-Spange	стр. 42	Duxpa-Gitter-rund	стр. 45	Duxpa-Schelle (eck)	стр. 48		
		Duxpa-Universalklammer	стр. 42	Duxpa-Quellschlauch	стр. 45	Duxpa-Nagelpacker	стр. 48		
		Duxpa-Klemmplatte	стр. 42	Duxpa-Injektionsharz-PU	стр. 46	Duxpa-Dose	стр. 48		
		Duxpa-Dichtband	стр. 43	Duxpa Reiniger-PU	стр. 46	Duxpa-Zange	стр. 48		
		Duxpa-Kleber	стр. 43	Duxpa-Quellpaste	стр. 46	Duxpa-1-K Injektionsharz	стр. 48		
		Duxpa-Bentonit-Band	стр. 43	Duxpa-Stop	стр. 46	Duxpa-Packer	стр. 49		
		Duxpa-Gitter	стр. 43	Duxpa-Schelle-Rd-E	стр. 47	Jointfix	стр. 49		
		Duxpa-Schwindrohr	стр. 44	Duxpa-Schelle-G	стр. 47	Dofu	стр. 50		
		Duxpa-Schwindrohrhalter	стр. 44	Duxpa-Schelle-Rd	стр. 47	Dofu-E 240	стр. 50		
Duxpa-Injekt	стр. 45	Duxpa-Schelle-S	стр. 47	Fugenschnur	стр. 50				
Крепления – анкеры		Dumbo-AS анкерные шпильки из стали	стр. 52	Durfest-Drahtanker-Pack	стр. 56	Drehanker	стр. 59	Dübelklotz	стр. 62
		Dumbo-AS анкер для стяжки стен	стр. 52	Durfest-Flachanker-Pack	стр. 56	Dueb-Anker	стр. 60	Dübelfix	стр. 63
		Dumbo-AS болт с тавровой головкой	стр. 53	Durfest-E	стр. 56	Dübel	стр. 60	Dübelfix 4	стр. 63
		Dumbo-AS шайба	стр. 53	Durfest-E Anker-Pack	стр. 56	Einschlagrohr	стр. 60	Zapfendübel	стр. 63
		Dumbo-AS анкер из нержав. стали	стр. 54	Drehlock	стр. 57	Drahtankerzange	стр. 60	Zapfenbrücke	стр. 63
		Dumbo-AS анкерные шпильки из нержавеющей стали	стр. 54	Drehlock	стр. 57	Tropfscheibe	стр. 61	Zapfennagel	стр. 63
		Dumbo-AS болт с тавровой головкой из нержавеющей стали	стр. 55	D-Flachanker	стр. 57	Duplafix	стр. 61	Gewindehülse	стр. 64
		Dumbo-AS болт с тавровой головкой из нержавеющей стали	стр. 55	Dämmstift-Ultra	стр. 58	Dupla	стр. 61	Gewindehülse-W	стр. 64
		Dumbo-AS шайба из нержав. стали	стр. 55	Dämmstift-Teller	стр. 58	Dyg-Hülse	стр. 62	Gewindehülse-W с опорной пяткой	стр. 64
		Durfest	стр. 56	Duplastift	стр. 58	Dyg-Nagelstopfen	стр. 62	Halteplatten с резьбой	стр. 65
		Durch	стр. 59	Dyg - анкер и монтажная опора	стр. 62	Schraubfix	стр. 65		
Арматура		Bindefix	стр. 68	Dumbo-Stahl - компактный элемент	стр. 71	Dumbo-Schraub-R/L	стр. 78		
		Bindendraht	стр. 68	Dumbo-Stahl - одиночная планка	стр. 71	Sechskantschrauben	стр. 78		
		Doppel-Ösendraht	стр. 68	Dumbo-Stahl - дуга	стр. 72				
		Drillapparat - ключ	стр. 68	Dumbo-Stahl - крюк	стр. 73				
		Deut	стр. 68	Dumbo-Stahl - специального типа	стр. 74				
		Bewehrungsanschlüsse	стр. 69	Typenübersicht - обзор типов	стр. 75				
		Dumbo-Bewehrungsanschluss	стр. 69	Dumbo-Schraub	стр. 76				
		Dumbo 15/75	стр. 69	Dumbo-Schraub - защитный короб	стр. 77				
		Dumbo Stahl	стр. 70	Drehmomentschlüssel - динам. ключ	стр. 77				
		Dumbo-Stahl-kurz - крюк	стр. 70	Dumbo-Schraub - специального типа	стр. 77				
Dumbo-Stahl-kurz - дуга	стр. 70	Dumbo-Schraub-Adapter	стр. 78						
Опалубка – аксессуары		Deschal-FB - опалубка для кромок перекрытий	стр. 79	Drufa-Stopfen	стр. 83	Delle 22/5 i 26/5	стр. 88	Betonkonus	стр. 91
		Deschal-FB - соединительный зажим для опалубки	стр. 79	Drufa-Rohr-Kombi B	стр. 84	Beton-Kegel	стр. 89	Conterfix	стр. 91
		Deschal-Dämm	стр. 80	Drustopf 22	стр. 84	Deckel	стр. 89	Stemmh Holz - для выбивания конусов	стр. 92
		Deschal-Klammer	стр. 80	Dichtkappe	стр. 84	Dicht-Stopfen	стр. 89	Betonkleber - клей	стр. 92
		Deschal-Winkel	стр. 81	Dichtkupplung	стр. 84	Griffhorn	стр. 89	Decki	стр. 92
		Doppelrippe	стр. 81	Dicht-Kleber / Härter T	стр. 85	Sichtbetonkegel 35/5	стр. 90	Schal-Stopfen 22-25	стр. 92
		Deschal-SM	стр. 82	Dridu 22 / 26	стр. 85	Sichtbetonkegel 22	стр. 90	M-Bed-System	стр. 93
		Deschalkorb-Fbl	стр. 82	Drin-Kappe/Drin-Stopfen	стр. 86	Sichtbetonkegel 18/3	стр. 90	Deckel 22	стр. 93
		Drufa-Rohr	стр. 83	Diku 22	стр. 87	Dichtring	стр. 90	Verfüllspritze - шприц	стр. 94
				Durchlass	стр. 87	Dicht-Kleber / Härter T	стр. 90	Drufa-Stopfen-System	стр. 94
		Delle	стр. 88	Druck-Konus	стр. 91	Drufa-Rohr-Kombi B	стр. 94		
Аксессуары для сборного железобетона		Dran	стр. 103	Lochplatte	стр. 107	Liffix-Aussparungskörper	стр. 110	Deckenkorb	стр. 113
		Crossfix	стр. 103	Distanzplatte	стр. 108	Liffix-Abheber	стр. 110	Quadrofix	стр. 114
		Diskus	стр. 103	Stapelfix	стр. 108	Tilt-up-System	стр. 110	Palfix	стр. 114
		Autofix	стр. 104	Stapelfix T	стр. 108	Seilschlaufe	стр. 111	Rotafix-K	стр. 114
		Rocketfix	стр. 105	Keil	стр. 109	Abhebeschlaufe	стр. 110	Magnet-Dreikantleiste	стр. 115
		Düko S 12 без шайбы	стр. 106	Kettenfix	стр. 109	Doppelwellenanker	стр. 112	Magnet-Profil	стр. 115
		Düko S 12 с шайбой	стр. 106	Eckfix	стр. 109	Transfix	стр. 112	Magnet-Leiste	стр. 115
		Düko-Stopf	стр. 106	Packfix	стр. 109	Hebefix	стр. 112	Magnet-Winkel	стр. 115
		Optifix-HW	стр. 106	Schutzkappe	стр. 109	Hebefix - D8	стр. 112	Magnethalteplatten	стр. 115
		Druleg	стр. 107	Liffix Hebe-Ankersystem	стр. 110	Querlochhülse	стр. 113	Centerfix	стр. 116
Druleg с вырезом	стр. 107	Liffix-Anker	стр. 110	Hohlwand-Anker	стр. 113	Ferroofix	стр. 116		
Прочие продукты		Dopp-Folie	стр. 117						
		Dopp-Leiste	стр. 117						
		Dopp-Montagekappe	стр. 117						
		Dutz	стр. 117						
		Safetyfix	стр. 117						
		Distein	стр. 118						
		Planschutztaschen	стр. 118						
Nuffix	стр. 118								
Planfix	стр. 118								
Ferroofix	стр. 119								
Interfix	стр. 119								
Важная информация		Дополнительные указания	стр. 120						
		Алфавитный указатель	стр. 122						
		Цифровой указатель	стр. 124						
		Для заметок	стр. 126						

Dalli	стр. 17	Draufstecker Тип C	стр. 22	Drufa-Schlange - короткий	стр. 26	Sofix-KF	стр. 31	Vierbein TB	стр. 38
Drunterfix	стр. 17	Drufa-Bock	стр. 23	Drufa-Schlange 8 /100	стр. 27	Betonclip I	стр. 32	Oberfixer XC	стр. 38
Drunterfix-Setzgerät	стр. 17	Drufa-Bock с оцинк. проволокой	стр. 23	Drufa-Schlange-50	стр. 27	Beton-Stabil	стр. 32	Sechsbrein	стр. 39
Doclip	стр. 18	Drufa-Knochen	стр. 23	Drufa-Schlange - короткий прочный	стр. 28	Gießbeton-Fuß	стр. 32	Distanz	стр. 40
Dinki	стр. 18	Drufa-Тип BF	стр. 24	Drufa-T-Schlange	стр. 28	Diago	стр. 33	Duofix	стр. 41
Dux-offen	стр. 19	Drufa-Doppelclip	стр. 24	Drufa-rund	стр. 28	Extrafix	стр. 33		
Minifix	стр. 20	Drufa-Dreikant	стр. 24	Drufa-Vierkant	стр. 29	Dista	стр. 34		
Kunststoff-Fuß тип K	стр. 21	Drufa-kurz без крюка	стр. 25	Drufa-Dreikant	стр. 29	Dista Leicht	стр. 35		
Drauf-stabil	стр. 21	Drufa-kurz с крюком	стр. 25	Beton-Abstandhalter	стр. 30	Zettfix-H	стр. 36		
Kunststoff-Fuß тип A	стр. 21	Drufa-kurz с двумя проволоками	стр. 26	Sofix-Q	стр. 31	Distafix	стр. 36		
Draufstecker тип B	стр. 22	Drufa-Schlange	стр. 26	Sofix-K	стр. 31	Vierbein	стр. 37		

1

2

Schraubfix 20	стр. 65
Klebefix	стр. 66
Hülsefix	стр. 66
Halteplatten с резьбой и шпилькой	стр. 66
Propfix	стр. 66
Optifix	стр. 67
Optifix-HW	стр. 67
Dorn-Hülse	стр. 67

3

4

Drufa-Sichtbeton-System	стр. 95	Stahl-Dreikanteleiste	стр. 98	Ankerstab	стр. 101
Kegel-Verschluss-System	стр. 95	Dekokant	стр. 99	Wassersperre	стр. 102
M-Bed-Quellvergussmörtel	стр. 95	Dropal	стр. 99	Diku 22	стр. 102
Diwa-Leiste	стр. 96	Dripprille	стр. 99	Unterlegscheiben	стр. 102
Diwa-KLN	стр. 96	T-Fix	стр. 100	Sechskantmuttern	стр. 102
Schalfix	стр. 96	Fugenfix	стр. 100	Flügelmutter	стр. 102
Diwa-Klotz II	стр. 97	Trapezfix	стр. 100	Ankermutter	стр. 102
Diwa-Klotz II-N	стр. 97	Keilklemme	стр. 101		
Diwa-Klotz I	стр. 97	Dufta IV	стр. 101		
Diwa-Klotz FB-N	стр. 97	Spindelspanner	стр. 101		
Dreikant	стр. 98	Hebelspanner	стр. 101		

5

Interfix	стр. 116
Tinofix	стр. 116
Kennfix	стр. 116

6

7

8


**Сертификат IBDiM: AT/2003-04-1499**
**Аксессуары для армирования и опалубки – фиксаторы из бетона и волокнистого бетона Drufa**

### Точечный фиксатор Unifix

Предназначен для горизонтального армирования стержнями различных диаметров.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Упаковка (шт)
20001	15	15	1.000
20002	20	20	1.000
20003	25	25	1.000
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



Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2

### Точечный фиксатор Clampfix

Clampfix - прочный фиксатор общего применения с защелкой, применяемый как для производства железобетонных изделий, так и непосредственно на стройплощадке. Может применяться как при горизонтальном, так и при вертикальном армировании.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20014	15 / 4-12	15	4 - 12	1.000
20015	20 / 4-16	20	4 - 16	1.000
20016	25 / 4-18	25	4 - 18	1.000
20017	30 / 4-18	30	4 - 18	1.000
20018	40 / 4-18	40	4 - 18	1.000
20019	50 / 4-18	50	4 - 18	1.000
20020	60 / 4-18	60	4 - 18	500
20021	65 / 4-18	65	4 - 18	500
20022	75 / 6-20	75	6 - 20	500

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2

### Точечный фиксатор Dor с защелкой

Точечный фиксатор для горизонтального армирования. Большая площадь основания позволяет использовать его на мягкой поверхности.

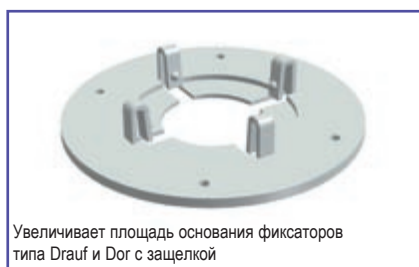

 Диаметр основания  
Ø 48 мм

№ артикула	Тип	Второе число = Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Кол-во в пакете / в мешке
1855	14 / 20	14 / 20	4 - 14	250 / 2.500
1856	14 / 30	14 / 30	4 - 14	250 / 2.500
1857	14 / 35	14 / 35	4 - 14	250 / 1.000
1858	14 / 40	14 / 40	4 - 14	250 / 1.000

Испытан по инструкции DBV „Фиксаторы“ (7/02) - □ - L 1

### Шайбы Drauf i Dor - Platte

Шайбы для увеличения площади основания фиксаторов типа Drauf и Dor с защелкой. Для установки на мягкой поверхности, например, на мягких изоляционных материалах, а также на не очень прочной песчаной почве.



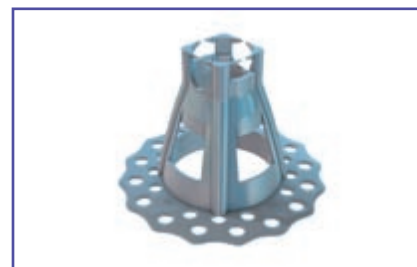
Увеличивает площадь основания фиксаторов типа Drauf и Dor с защелкой

№ артикула	Ø (мм)	Кол-во в пакете / в мешке
1851	90	125 / 1.000

## Точечный фиксатор Styrofix-Extra

Styrofix-Extra – фиксатор для горизонтальных и мягких поверхностей, имеющий два уровня защитного слоя. Диаметр (опоры) основания равен 120 мм для стержня максимальным диаметром 11 мм.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Упаковка (шт)
20428	15 / 20	15 / 20	500
20429	25 / 30	25 / 30	500
20430	40 / 50	40 / 50	200
20431	50 / 60	50 / 60	100
20432	60 / 70	60 / 70	100
20433	70 / 80	70 / 80	100
20434	90 / 100	90 / 100	100



## Точечный фиксатор Styrofix-S

Назначение аналогично Styrofix-Extra. Оригинальная конструкция позволяет экономить место при складировании и транспортировке. Имеются скобы для горизонтального и вертикального армирования.

№ артикула	Тип	Стержень Ø (мм)	Толщина слоя (мм)	Упаковка (шт)
20470	40 / 50	≤ 16	40 / 50	200



## Точечный фиксатор Tipfix

Прочный фиксатор для нижнего армирования стержнями больших диаметров.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20023	20 / 4-14	20	4 - 14	1.000
20024	25 / 4-14	25	4 - 14	1.000
20025	30 / 4-14	30	4 - 14	1.000
20026	35 / 4-14	35	4 - 14	1.000
20027	40 / 4-14	40	4 - 14	1.000



## Точечный фиксатор Dranfix

Точечный фиксатор с четырехкратным защемлением обеспечивает надежный и быстрый монтаж, особенно в точке скрещивания стержней.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Кол-во в пакете / в мешке
4702	10	10	6 - 14	500 / 5.000
4703	15	15	6 - 14	500 / 3.000
4704	20	20	6 - 14	500 / 2.500
4705	25	25	6 - 14	500 / 2.000
4706	30	30	6 - 16	500 / 2.000
4707	35	35	6 - 16	250 / 1.500
4708	40	40	6 - 16	125 / 1.000
4709	45	45	6 - 16	125 / 1.000
4710	50	50	6 - 16	125 / 1.000





### Точечный фиксатор Maxifix

Maxifix – прочный фиксатор для стержней различного диаметра: от 8 до 25 мм. Он применяется как для производства железобетонных изделий, так и непосредственно на стройплощадке. Maxifix применяется для тяжелой арматуры.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20028	15 / 8-25	15	8 - 25	1.000
20029	20 / 8-25	20	8 - 25	1.000
20030	25 / 8-25	25	8 - 25	1.000
20031	30 / 8-25	30	8 - 25	500
20032	35 / 8-25	35	8 - 25	500
20033	40 / 8-25	40	8 - 25	500
20034	50 / 8-25	50	8 - 25	500
20035	75 / 8-25	75	8 - 25	250
20036	100 / 8-25	100	8 - 25	250

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2



### Точечный фиксатор Snapfix

Прочный фиксатор для верхнего и нижнего армирования, обеспечивающий хорошее растекание бетона.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20037	20	20	до 12 mm	1.000
20038	25	25	до 12 mm	1.000
20039	30	30	до 12 mm	1.000
20040	35	35	до 12 mm	1.000
20041	40	40	до 12 mm	1.000
20042	50	50	до 12 mm	500
20043	60	60	до 12 mm	500
20044	70	70	до 12 mm	500
20045	80	80	до 12 mm	250
20046	90	90	до 12 mm	250
20047	100	100	до 12 mm	250



### Точечный фиксатор Normfix

Исключительно прочный фиксатор для стержней большого диаметра.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20048	20	20	8 - 24	500
20049	25	25	8 - 24	500
20050	30	30	8 - 24	500
20051	35	35	8 - 24	250
20052	40	40	8 - 24	250
20053	50	50	8 - 24	250

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2

## Точечный фиксатор Praxifix

Прочный фиксатор для горизонтального и вертикального армирования. Характеризуется высокой надежностью скобы, стабильностью и хорошим растеканием бетона. Большая площадь опирания скобы для стержней диаметром от 6 до 28 мм.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Расстояние между ножками (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20054	15 / 6-20	15	20	6 - 20	1.000
20055	20 / 6-20	20	20	6 - 20	1.000
20056	25 / 6-20	25	20	6 - 20	1.000
20057	30 / 6-20	30	20	6 - 20	1.000
20058	35 / 6-20	35	20	6 - 20	1.000
20059	40 / 6-20	40	20	6 - 20	1.000
20060	50 / 6-20	50	20	6 - 20	500
20061	60 / 6-20	60	20	6 - 20	500

С заостренными ножками, обеспечивающими минимальный контакт с опалубкой.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Расстояние между ножками (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20062	60 / 6-28	60	40	6 - 28	500
20063	70 / 6-28	70	40	6 - 28	500
20064	75 / 6-28	75	40	6 - 28	500
20065	80 / 6-28	80	40	6 - 28	500
20066	90 / 6-28	90	40	6 - 28	500
20067	100 / 6-28	100	40	6 - 28	500

## Точечный фиксатор Praxifix S

Аналогичен фиксатору Praxifix, но с ножками, обеспечивающими минимальный контакт с опалубкой. Большая площадь опирания скобы для стержней диаметром от 6 до 28 мм.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Расстояние между ножками (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20068	20 / 6-20 S	20	20	6 - 20	1.000
20069	25 / 6-20 S	25	20	6 - 20	1.000
20070	30 / 6-20 S	30	20	6 - 20	1.000
20071	35 / 6-20 S	35	20	6 - 20	1.000
20072	40 / 6-20 S	40	20	6 - 20	1.000
20073	45 / 6-20 S	45	20	6 - 20	500
20074	50 / 6-20 S	50	20	6 - 20	500
20075	60 / 6-20 S	60	20	6 - 20	500

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2





### Точечный фиксатор Praxifix K

Используемые для верхнего армирования фиксаторы Praxifix K очень устойчивы и могут устанавливаться друг на друга для получения требуемой высоты. Фиксатор Praxifix K может заменять стальные фиксаторы верхнего армирования. Заостренные ножки обеспечивают минимальный контакт с опалубкой.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Расстояние между ножками (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20076	50	50	65	6 - 32	200
20077	65	65	65	6 - 32	200
20078	75	75	65	6 - 32	200
20079	80	80	65	6 - 32	200
20080	90	90	65	6 - 32	200
20081	100	100	65	6 - 32	200
20082	115	115	65	6 - 32	150
20083	125	125	65	6 - 32	150
20084	140	140	65	6 - 32	150
20085	150	150	65	6 - 32	150



### Точечный фиксатор Praxifix - Mini

Фиксатор для тонкого защитного слоя. Заостренные ножки обеспечивают минимальный контакт с опалубкой.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Расстояние между ножками (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20086	15	15	20	5 - 12	1.000
20087	20	20	20	5 - 12	1.000
20088	25	25	20	5 - 12	1.000
20089	30	30	20	5 - 12	1.000
20090	35	35	20	5 - 12	1.000
20091	40	40	20	5 - 12	1.000



### Точечный фиксатор CC-Fix

Фиксатор для стержней большого диаметра, обеспечивающий хорошее растекание бетона. Минимальный контакт с опалубкой.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Расстояние между ножками (мм)	Упаковка (шт)
20092	20	20	45	1.000
20093	25	25	45	1.000
20094	30	30	45	1.000
20095	40	40	45	1.000
20096	45	45	45	1.000
20097	50	50	45	500
20098	60	60	45	500



## Точечный фиксатор XB-Fix

Фиксатор для стержней большого диаметра, обеспечивающий хорошее растекание бетона. Минимальный контакт с опалубкой.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Расстояние между ножками (мм)	Упаковка (шт)
20099	60	60	70	200
20100	65	65	70	200
20101	70	70	70	200
20102	75	75	70	200
20103	85	85	70	200
20104	90	90	70	200
20105	95	95	70	200
20106	100	100	70	200
20107	110	110	70	200
20108	115	115	70	200
20109	120	120	70	200
20110	130	130	70	200
20111	135	135	70	200
20112	140	140	70	200
20113	145	145	70	200
20114	150	150	70	200



## Точечный фиксатор Klemmfix

Прочный фиксатор для горизонтального и вертикального армирования. Эластичная скоба предотвращает выпадение стержней. Устойчивость обеспечивается двумя опорами.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20115	150 / 6-12	15	6 - 12	1.000
20116	150 / 13-20	15	13 - 20	500
20117	200 / 6-12	20	6 - 12	1.000
20118	200 / 13-20	20	13 - 20	500
20119	250 / 6-12	25	6 - 12	500
20120	250 / 13-20	25	13 - 20	500
20121	300 / 6-12	30	6 - 12	500
20122	300 / 13-20	30	13 - 20	500
20123	350 / 6-12	35	6 - 12	500
20124	350 / 13-20	35	13 - 20	250
20125	400 / 6-12	40	6 - 12	250
20126	400 / 13-20	40	13 - 20	250
20127	500 / 6-12	50	6 - 12	250
20128	500 / 13-20	50	13 - 20	200
20129	500 / 12-28	50	12 - 28	200
20130	600 / 12-28	60	12 - 28	100



Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2

## Точечный фиксатор Picofix

Фиксатор для минимального контакта с опалубкой. Больше всего удобен для производства сборного железобетона.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20131	15 / 5-10	15	5 - 10	1.000
20132	20 / 5-10	20	5 - 10	1.000
20133	25 / 5-10	25	5 - 10	1.000
20134	30 / 5-10	30	5 - 10	1.000





## Точечный фиксатор Sparfix

Фиксатор, используемый при облегченном армировании.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20135	10 / 3-5	10	3 - 5	1.000
20136	15 / 3-5	15	3 - 5	1.000
20137	15 / 6-8	15	6 - 8	1.000
20138	20 / 3-5	20	3 - 5	1.000
20139	20 / 6-8	20	6 - 8	1.000



## Точечный фиксатор Drifix

Фиксатор Drifix используется для возведения армированных опор непосредственно на месте строительства. Фиксатор Drifix накручивается на спиральный стальной прут и работает как опорное колесо при установке армированного каркаса в опалубку. Он также обеспечивает нужную толщину защитного слоя при заливке бетона.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20140	50 / 14 G	45	do 14	100
20141	50 / 8 -16 K	45	8 - 16	100
20142	70 / 12G	70	do 12	100
20143	75 / 8 -16 K	75	8 - 16	100
20144	75	75	do 14	100
20145	100 / 18 G	100	do 18	100
20146	125 / 18 G	125	do 18	50



1 комплект = 5 колец  
Диаметр наибольшего кольца – 330 мм  
Диаметр наименьшего кольца – 190 мм

## Кольцевой фиксатор Deckentrumpf

Пластмассовый фиксатор с большой площадью основания обладает очень высокой прочностью благодаря специфическому расположению опорных ребер, смещенных относительно друг друга. Устойчив к нагрузкам. Фиксаторы этого типа позволяют исполнителю легко и просто размещать их на армируемой поверхности. Экономичны в эксплуатации. Комплект состоит из 5 колец.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во в мешке
1687	20	20	125 шт. (=25 комп.)
1681	25	25	125 шт. (=25 комп.)
1682	30	30	125 шт. (=25 комп.)
1683	35	35	100 шт. (=20 комп.)
1684	40	40	100 шт. (=20 комп.)

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2



1 комплект = 3 отдельных кольца  
Диаметр наибольшего кольца – 310 мм  
Диаметр наименьшего кольца – 230 мм

## Кольцевой фиксатор Rondofix-Stabil

Мощный и прочный фиксатор с большой площадью основания, применяемый для нижнего армирования. Состоит из трех отдельных колец диаметром от 230 до 310 мм.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Упаковка (шт)
20147	25	25	100
20148	30	30	100
20149	35	35	75
20150	40	40	75
20151	50	50	50

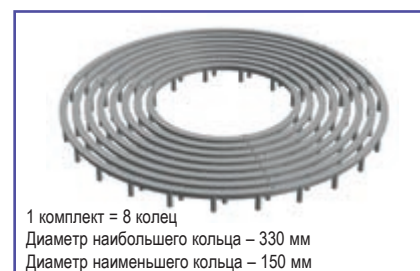
Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2 / F / T / A

## Кольцевой фиксатор для перекрытий Deckenring

Фиксатор с большой площадью основания и высокой прочностью, предназначенный для облегченных конструкций. Имеет точечные опоры. Фиксаторы этого типа позволяют исполнителю легко и просто размещать их на армируемой поверхности. Изделие поставляется комплектами по 8 шт.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во в мешке
1545	15	15	400 шт. (=50 комп.)
1547	20	20	400 шт. (=50 комп.)
1549	25	25	400 шт. (=50 комп.)
1544	30	30	200 шт. (=25 комп.)

Цвет выбирается изготовителем

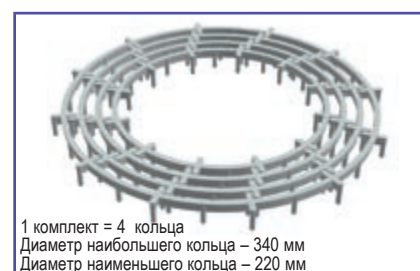


1 комплект = 8 колец  
Диаметр наибольшего кольца – 330 мм  
Диаметр наименьшего кольца – 150 мм

## Кольцевой фиксатор Rondofix

Мощный и прочный фиксатор с большой площадью основания, применяемый для нижнего армирования. Состоит из четырех отдельных колец диаметром от 220 до 340 мм.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Упаковка (шт)
20152	15	15	250
20153	20	20	200
20154	25	25	150
20155	30	30	100
20156	35	35	100
20157	40	40	100
20158	45	45	100
20159	50	50	100



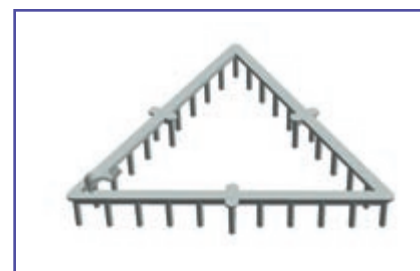
1 комплект = 4 кольца  
Диаметр наибольшего кольца – 340 мм  
Диаметр наименьшего кольца – 220 мм

## Треугольный фиксатор Dreieck

Фиксатор может применяться на вертикальных и горизонтальных поверхностях. Его форма обеспечивает быстрый монтаж, точечное опирание и прочность после укладки арматуры. Фиксирующий крюк гарантирует прочное соединение с арматурой. Длина стороны около 250 мм.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Упаковка (шт)
1533	20	20	200
1535	25	25	100
1537	30	30	100

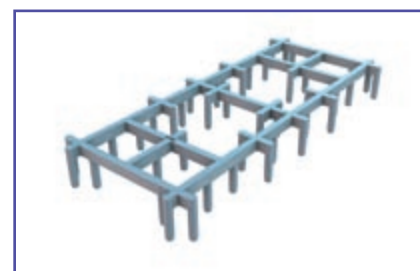
Цвет выбирается изготовителем



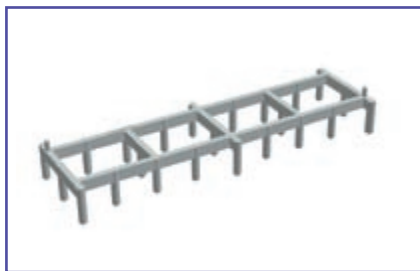
## Dystans prostokątny H-Fix

Фиксатор H-Fix изготовлен из пластика. Он пригоден для поддержки больших поверхностей в конструктивных элементах и имеет габариты 210 x 100 мм. Заостренные ножки фиксатора обеспечивают минимальный контакт с опалубкой.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Упаковка (шт)
20160	15	15	200
20161	20	20	200
20162	25	25	200
20163	30	30	200
20164	35	35	200
20165	40	40	100
20166	45	45	100
20167	50	50	100
20168	55	55	100



Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 1 / F / T / A

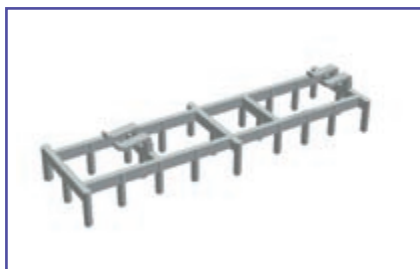


### Прямоугольный фиксатор Praktifix

Фиксатор применяется для нижнего армирования больших поверхностей и имеет габариты 210 ´ 60 мм. Ножки фиксатора обеспечивают минимальный контакт с опалубкой.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Упаковка (шт)
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

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 1 / F / T / A



### Прямоугольный фиксатор Praktifix Vertikal

Фиксатор с большой площадью основания и двумя парами крюков для монтажа на вертикальной арматуре. Точечное окончание ножек обеспечивает минимальный контакт с опалубкой. Площадь основания 210 x 60 мм.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Упаковка (шт)
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

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 1 / F / T / A



### Фиксатор Doval с двумя крюками

Фиксатор с двумя крюками для сеток разного размера, обеспечивающий быстрый монтаж на вертикальной арматуре. Длина – 205 мм, ширина – 50 мм, шаг крюков – 15 см.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Упаковка (шт)
1572	15 / 2 HA	15	250
1573	20 / 2 HA	20	250
1574	25 / 2 HA	25	250
1575	30 / 2 HA	30	250

Kolor szary



### Фиксатор Mattenfix

Фиксатор Mattenfix спроектирован для поддержки больших поверхностей конструктивных элементов. Предназначен для использования как при горизонтальном, так и (при помощи двух защелок) при вертикальном армировании. Имеет габариты 260 x 200 мм.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Упаковка (шт)
20184	15	15	100
20185	20	20	100
20186	25	25	100
20187	30	30	100
20188	40	40	100
20189	45	45	100
20190	50	50	100

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 1 / F / T / A

## Линейный фиксатор Druwell

Прочный фиксатор с большой площадью основания и возможностью наращивания длины. Имеет точечное опирание на поверхность.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во в связке / на поддоне
2040	25	25	100 / 2.400
2042	30	30	100 / 2.400
2043	35	35	50 / 2.400
2044	40	40	50 / 2.400
2046	50	50	50 / 2.000
2048	60	60	50 / 2.000

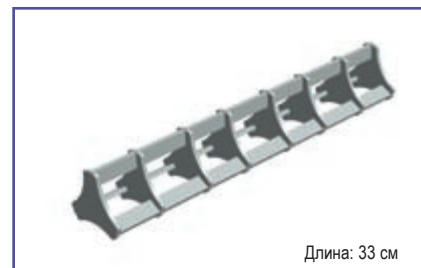


Длина около 75 см

## Линейный фиксатор Drewi

Линейный фиксатор для горизонтального армирования. Оригинальная конструкция позволяет просто укладывать его на опалубку. Любое положение этого короткого – 0,33 м – линейного фиксатора гарантирует требуемую толщину слоя и хорошее заполнение бетоном. Предназначен для облегченного армирования.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Упаковка (шт)
1675	25	25	500
1676	30	30	500
1678	40	40	250
1680	50	50	125

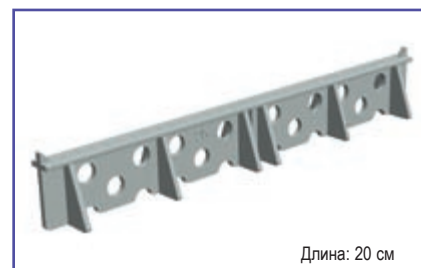


Длина: 33 см

## Линейный фиксатор Drunterleger

Короткий, исключительно прочный линейный горизонтальный фиксатор для тяжелых стержней. Может применяться при заливке фундаментов, армировании несущих балок и т.д. Легко разделяется пополам. Обеспечивает хорошее растекание бетона.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во в пакете / в мешке
1703	15	15	100 / 500
1704	20	20	100 / 500
1705	25	25	50 / 250
1706	30	30	50 / 250

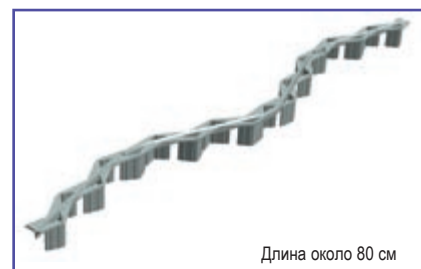


Длина: 20 см

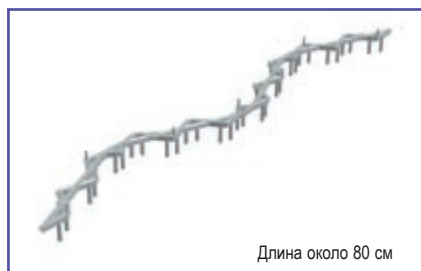
## Фиксатор с большой площадью поверхности Druzack

Очень экономичный прочный фиксатор с большой площадью поверхности для нижнего армирования. Перевернутый на 180° фиксатор можно применять на мягких основаниях и изоляционных материалах, таких как пенопласт, рубероид и т.п.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во в связке / на поддоне
1757	15	15	70 / 3.430
1758	20	20	60 / 2.940
1759	25	25	50 / 2.450
1760	30	30	40 / 1.960
1761	35	35	30 / 1.680
1762	40	40	30 / 1.470
1764	50	50	20 / 1.120



Длина около 80 см

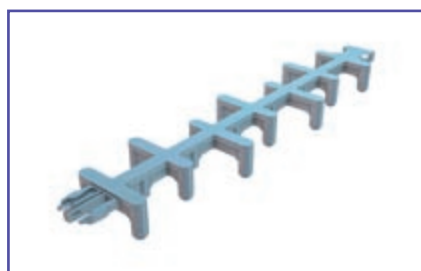


Длина около 80 см

### Линейный фиксатор Druzack - L

Фиксатор с точечным опиранием на поверхность. Возможность произвольного удлинения. Предназначен для производства сборного железобетона с применением облегченного армирования. Толщина слоя бетона 15 – 30 мм. Обеспечивает хорошее растекание бетона.

№ артикула.	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во в связке / на поддоне
1766	15	15	70 / 6.370
1767	20	20	60 / 5.460
1768	25	25	50 / 4.550
1769	30	30	40 / 3.640



### Линейный фиксатор Semifix-Super

Прочный фиксатор для больших нагрузок с возможностью произвольного удлинения. Габариты: 75 x 330 мм.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Упаковка (шт)
20435	25	25	100
20436	30	30	100
20437	35	35	100
20438	40	40	100
20439	50	50	100
20440	60	60	100
20441	75	75	100

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2 / F / T / A

## Линейный фиксатор Primafix

Фиксатор Primafix обеспечивает хорошее растекание бетона и предназначен для поддержки больших плоскостей. Его заостренные ножки обеспечивают минимальный контакт с опалубкой, а выступающие на 15 мм шпильки предотвращают смещение арматуры. Фиксатор Primafix имеет габариты 34 мм x 500 мм. Фиксаторы оснащены разъемами, которые позволяют наращивать их до нужной длины непосредственно на стройплощадке.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Длина (мм)	На поддоне (м)	Упаковка (шт)
20442	15 / 500	15	500	2.100	200
20443	20 / 500	20	500	2.100	200
20444	25 / 500	25	500	1.800	200
20445	30 / 500	30	500	1.800	200
20446	35 / 500	35	500	1.500	200
20447	40 / 500	40	500	1.200	200
20448	50 / 500	50	500	1.200	150
20449	15 / 1000	15	1.000	1.500	1.500
20450	20 / 1000	20	1.000	1.500	1.500
20451	25 / 1000	25	1.000	1.500	1.500
20452	30 / 1000	30	1.000	1.500	1.500
20453	35 / 1000	35	1.000	1.000	1.000
20454	40 / 1000	40	1.000	1.000	1.000
20455	50 / 1000	50	1.000	1.000	1.000
20456	15 / 2000	15	2.000	3.000	1.500
20457	20 / 2000	20	2.000	2.500	1.250
20458	25 / 2000	25	2.000	2.500	1.250
20459	30 / 2000	30	2.000	2.500	1.250
20460	35 / 2000	35	2.000	2.000	1.000
20461	40 / 2000	40	2.000	2.000	1.000
20462	50 / 2000	50	2.000	2.000	1.000
20463	15 / 2500	15	2.500	3.750	1.500
20464	20 / 2500	20	2.500	3.125	1.250
20465	25 / 2500	25	2.500	3.125	1.250
20466	30 / 2500	30	2.500	3.125	1.250
20467	35 / 2500	35	2.500	2.500	1.000
20468	40 / 2500	40	2.500	2.500	1.000
20469	50 / 2500	50	2.500	2.500	1.000

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 1 / F / T / A

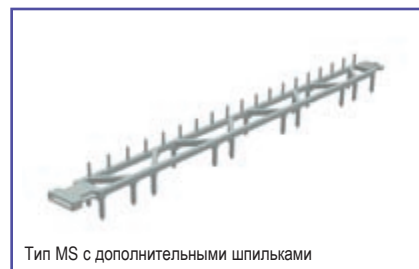
## Линейный фиксатор Telefix

Прочный фиксатор со скобами для объединения в элементы требуемой длины. Обеспечивает хорошее растекание бетона.

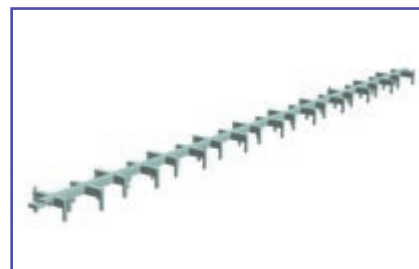
№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Длина (мм)	На поддоне (м)	Упаковка (шт)
20191	15 / 1000	15	1.000	2.000	2.000
20192	20 / 1000	20	1.000	2.000	2.000
20193	25 / 1000	25	1.000	2.000	2.000
20194	30 / 1000	30	1.000	2.000	2.000
20195	35 / 1000	35	1.000	2.000	2.000
20196	40 / 1000	40	1.000	2.000	2.000
20197	50 / 1000	50	1.000	2.000	2.000

Элементы другой длины и версия с горизонтальными шпильками изготавливаются по индивидуальному заказу

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 1 / F / T / A



Тип MS с дополнительными шпильками





Длина около 2,0 м

### Линейный фиксатор Drunterleiste IV

Фиксатор Drunterleiste IV (U-Fix) с боковыми арочными вырезами и отверстиями, обеспечивающими хорошее растекание бетона. Номинальная длина около 2 м. Фиксаторы другой длины изготавливаются по индивидуальному заказу. Фиксатор Drunterleiste должен укладываться диагонально вектору поверхностных напряжений.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Длина ок. (м)	Кол-во в связке (м)	На поддоне (м)
1607	15	15	2	100	8.000
1608	20	20	2	100	5.600
1606	25	25	2	100	4.800
1609	30	30	2	100	3.500
1618	35	35	2	60	2.880
1629	40	40	2	60	2.400
1627	50	50	2	60	1.680

Цвет: серый

Короткие фиксаторы (например, длиной 250 мм, 350 мм, 500 мм и других размеров) изготавливаются по индивидуальному заказу

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2 / A



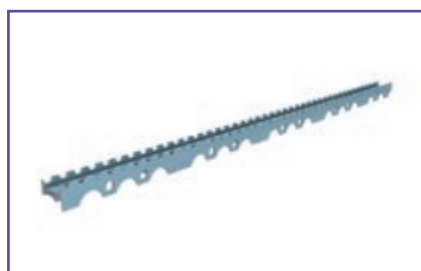
Длина около 2,0 м

### Линейный фиксатор Drunterleiste V

Фиксатор Drunterleiste V (U-Fix) имеет большую площадь опирания и применяется при нижнем армировании. Номинальная длина около 2 м. Фиксаторы другой длины изготавливаются по индивидуальному заказу. Перевернутый на 180° фиксатор можно применять на мягких поверхностях, таких как пенопласт и т.п. Фиксатор Drunterleiste должен укладываться диагонально вектору поверхностных напряжений.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Длина ок. (м)	Кол-во в связке (м)	На поддоне (м)
1601	V 10	10	2	100	7.200
1602	V 15	15	2	100	7.200
1595	V 20	20	2	100	5.600
1596	V 25	25	2	100	4.000
1598	V 30	30	2	100	3.500
1645	V 35	35	2	60	2.880
1646	V 40	40	2	60	2.400
1647	V 50	50	2	60	1.680

Цвет выбирается изготовителем



### Линейный фиксатор Drunterleiste W

Фиксатор для нижнего армирования с боковыми арочными вырезами и отверстиями, обеспечивающими хорошее растекание бетона. Верхние вырезы предотвращают смещение арматуры.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Длина ок. (м)	Кол-во в связке (м)	На поддоне (м)
20198	20 W	20	2	100	4.800
20199	25 W	25	2	100	3.600
20200	30 W	30	2	100	3.600

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2



### Линейный фиксатор Sonderfix

Фиксатор из полиэтилена (PE). Может использоваться на мягких поверхностях (при укладке вверх ногами).

Длина 350 мм.

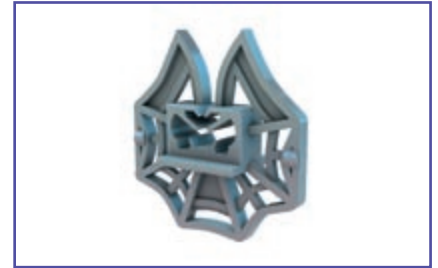
№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Упаковка (м)
20486	20	20	200
20487	25	25	200
20488	30	30	200



## Точечный фиксатор Autofix-System

Плиты перекрытий и аналогичные сборные элементы изготавливаются на современных технологических линиях. Монтажная система Autofix позволяет автоматически или полуавтоматически устанавливать фиксаторы на арматурные стержни. Монтажная система Autofix может использоваться для стержней различного диаметра и для разной толщины бетонного слоя без специальной настройки.

Другие фиксаторы системы Autofix описываются в разделе VI на стр. 104.



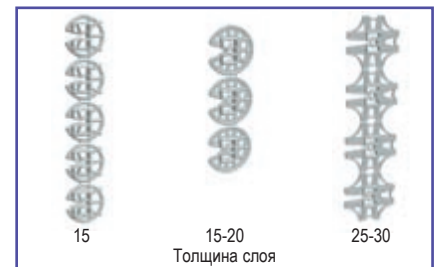
## Точечный фиксатор Dalli®

Точечный фиксатор устанавливается на арматурные стержни; он монтируется с применением автоматического устройства DALLIMAT.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт.)
4501	15 / 6	15	do 6	1.000
4503	15*	15	do 10	1.000
4504	20*	20	do 8	1.000
4505	20 / 7	20	do 6	1.000
4510	25*	25	6	1.000
4511	30*	30	6	500
4500	10**	10	do 6	2.000

\* Фиксаторы закрепляются, но легко перемещаются по арматурному стержню. Остальные типы фиксаторов DALLI® жестко закрепляются на стержне..

\*\* Только для автомата DALLIMAT-Tischgerät, тип I



## Точечный фиксатор Drunterfix

Соединенные друг с другом точечные фиксаторы с защелками предназначены для механического монтажа с применением устройства Drunterfix-Setzgerät.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт.)
1202	10	10	do 12 mm Ø 2 x 8 mm Ø	1.000
1203	15	15		1.000
1204	20	20		1.000
1205	25	25		1.000
1209	30	30		500



## Устройство для механического монтажа фиксаторов с защелками Drunterfix-Setzgerät

Устройство обеспечивает быстрый и удобный монтаж фиксаторов при горизонтальном армировании. Фиксаторы закладываются в бункер устройства, которое устанавливается на арматурную сетку. При нажатии на рычаг ногой сетка приподнимается, и фиксатор закрепляется на ней. Это прочное и надежное устройство, прекрасно приспособленное для использования на стройплощадке.

№ артикула	Тип	Упаковка (шт.)
8815	10 / 15	1





## Точечный фиксатор Doclip

Точечный фиксатор, применяемый в массивных изделиях, подверженных большим нагрузкам. Фиксатор соединяет стержни и арматурную сетку в точках скрещивания (сумма диаметров стержней различной толщины – не более 18 мм). Применяется при значительной толщине слоя бетона. Форма профиля (оробрение, опоясывающее фиксатор) предотвращает карбонизацию и не позволяет влаге задерживаться на металле в местах его контакта с фиксатором.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Кол-во в пакете / в мешке
3307	25	25	Σ Ø не более 18 мм	250 / 1.000
3308	30	30		250 / 1.000
3309	35	35		125 / 1.000
3310	40	40		125 / 1.000
3312	50	50		125 / 1.000

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2



## Точечный фиксатор Dinki

Точечный фиксатор для вертикального армирования с профилем защелки, позволяющим применять его на стержнях различной толщины. Обеспечивает минимальный контакт с опалубкой и прекрасное растекание бетона. Для применения в производстве сборного железобетона и непосредственно на стройплощадке.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Кол-во в пакете / в мешке
20228	15 / 4-10	15	4 - 10	1.000 / 5.000
2503	15 / 4-12	15	4 - 12	1.000 / 5.000
2500	20 / 4- 8	20	4 - 8	500 / 5.000
20229	20 / 4-10	20	4 - 10	500 / 2.500
2504	20 / 4-12	20	4 - 12	500 / 2.500
20230	20 / 5-16	20	5 - 16	500 / 2.500
2497	20 / 12-20	20	12 - 20	250 / 2.000
20231	25 / 4-10	25	4 - 10	500 / 2.500
2505	25 / 4-12	25	4 - 12	500 / 2.500
20232	25 / 5-16	25	5 - 16	500 / 2.500
2498	25 / 12-20	25	12 - 20	250 / 1.000
2506	30 / 4-12	30	4 - 12	250 / 1.000
20234	30 / 5-16	30	5 - 16	125 / 1.000
2507	30 / 8-18	30	8 - 18	125 / 1.000
2511	35 / 4- 8	35	4 - 8	125 / 1.000
2508	35 / 4-12	35	4 - 12	250 / 1.000
20235	35 / 5-16	35	5 - 16	250 / 1.000
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

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 1 / F / T / A



## Точечный фиксатор Dux®-offen

Точечный фиксатор для вертикального армирования с профилем, прочно закрепляющимся на арматурном стержне. Обеспечивает минимальный контакт с опалубкой и прекрасное растекание бетона. Для применения в производстве сборного железобетона и непосредственно на стройплощадке. Очень прочная конструкция фиксатора.



№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Кол-во в пакете / в мешке
3052	5 / 10 / 4-5	10	4 - 5	1.000 / 10.000
3063	6 / 15 / 4-6	15	4 - 6	500 / 5.000
3083	8 / 15 / 6-8	15	6 - 8	500 / 5.000
3123	12 / 15 / 10-12	15	10 - 12	500 / 5.000
3183	18 / 15 / 14-18	15	14 - 18	500 / 5.000
3064	6 / 20 / 4-6	20	4 - 6	500 / 5.000
3084	8 / 20 / 6-8	20	6 - 8	500 / 5.000
3124	12 / 20 / 10-12	20	10 - 12	250 / 2.500
3184	18 / 20 / 14-18	20	14 - 18	250 / 2.500
3264	26 / 20 / 20-26	20	20 - 26	250 / 1.000
3065	6 / 25 / 4-6	25	4 - 6	250 / 1.000
3085	8 / 25 / 6-8	25	6 - 8	250 / 2.500
3125	12 / 25 / 10-12	25	10 - 12	250 / 2.500
3185	18 / 25 / 14-18	25	14 - 18	250 / 1.000
3265	26 / 25 / 20-26	25	20 - 26	250 / 1.000
3086	8 / 30 / 6-8	30	6 - 8	250 / 1.000
3126	12 / 30 / 10-12	30	10 - 12	250 / 1.000
3186	18 / 30 / 14-18	30	14 - 18	125 / 1.000
3266	26 / 30 / 20-26	30	20 - 26	125 / 1.000
3127	10 / 35 / 5-10	35	5 - 10	125 / 1.000
3207	20 / 35 / 10-20	35	10 - 20	125 / 1.000
3088	8 / 40 / 6-8	40	6 - 8	125 / 1.000
3128	12 / 40 / 10-12	40	10 - 12	125 / 500
3188	18 / 40 / 14-18	40	14 - 18	125 / 500
3268	26 / 40 / 20-26	40	20 - 26	125 / 500
3129	10 / 45 / 5-10	45	5 - 10	100 / 500
3209	20 / 45 / 10-20	45	10 - 20	50 / 500
3120	12 / 50 / 10-12	50	10 - 12	50 / 500
3180	18 / 50 / 14-18	50	14 - 18	50 / 500
3260	26 / 50 / 20-26	50	20 - 26	50 / 500
3300	30 / 50 / 20-30	50	20 - 30	50 / 400
3200	20 / 60 / 10-20	60	10 - 20	50 / 250
3270	10 / 70 / 5-10	70	5 - 10	50 / 250
3295	10 / 95 / 5-10	95	5 - 10	25 / 200

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 1



Тип 4 - 8



Тип 4 - 18



Тип 8 - 12

## Точечный фиксатор Minifix

Minifix - универсальный фиксатор, применяемый в производстве сборного железобетона и непосредственно на стройплощадке. Обеспечивает минимальный контакт с опалубкой.

№ артикула.	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20238	5 / 4-6	5	4 - 6	5.000
20239	10 / 4-8	10	4 - 8	1.000
20240	12,5 / 4-8	12,5	4 - 8	1.000
20241	15 / 4-8	15	4 - 8	1.000
20242	15 / 8-12	15	8 - 12	1.000
20243	15 / 10-14	15	10 - 14	1.000
20244	15 / 14-18	15	14 - 18	1.000
20245	20 / 4-8	20	4 - 8	1.000
20246	20 / 4-18	20	4 - 18	1.000
20247	20 / 6-10	20	6 - 10	1.000
20248	20 / 8-12	20	8 - 12	1.000
20249	20 / 10-14	20	10 - 14	500
20250	20 / 12-16	20	12 - 16	500
20251	25 / 4-8	25	4 - 8	1.000
20252	25 / 4-18	25	4 - 18	1.000
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

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 1

## Насадка Kunststoff-Fuß Тип К

Пластмассовые насадки универсального назначения, в первую очередь для изоляции торцов стержней с целью защиты от коррозии. Имеются в наличии насадки различного назначения для стержней разного диаметра.

Тип F с рифленным основанием диаметром 14 мм для предотвращения смещения.

Тип G с опорой (тарелкой) диаметром 46 мм для использования на мягких поверхностях.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20282	К 5	3	5	1.000
20283	К 6	3	6	1.000
20284	К 7	3	7	1.000
20285	К 8	3	8	1.000
20286	К 10	3	10	1.000
20287	К 12	3	12	1.000
20288	К 14	3	14	1.000
20289	К 16	3	16	1.000
20290	К 7 / 12	12	7	1.000
20291	К 6 / 20	20	6	1.000
20292	К 8 / 20	20	8	1.000
20293	К 9 / 20	20	9	1.000
20294	К 10 / 20	20	10	1.000
20295	К 6 / 25	25	6	1.000
20296	G 6		5,5 - 6	1.000
5581	Drauf с тарелкой		5 - 8	1.000
20297	F 5		5	5.000
20298	F 6		6	5.000
5585	7-Flash		7	1.000

Pozostałe na zamówienie.



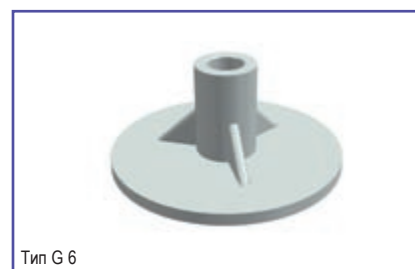
Тип К 5 - 16



Тип К 7/12 - К 6/25



Тип F 5 i F 6, 7-Flash



Тип G 6



Drauf с тарелкой

## Насадка Drauf-stabil

Исключительно прочные насадки для изоляции торцов стержней, применяемые, в частности, для монтажа арматурных каркасов при изготовлении бетонных труб.

№ артикула	Тип	Н (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Кол-во в пакете / в мешке
5520	30 / 4-8	30	4 - 8	250 / 1.000

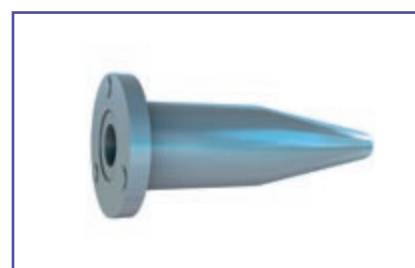


Тип 30

## Насадка Kunststoff-Fuß Тип А

Насадка для изоляции торцов стержней, обеспечивающая минимальный контакт с опалубкой.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20299	A 15 / 5	15	5	1.000
20300	A 15 / 6	15	6	1.000





Для слоев толщиной 35 мм, 40 мм и 45 мм изготавливаются по индивидуальному заказу.

## Насадка Draufstecker Тип В

Прочая насадка для изоляции торцов стержней.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20301	B 10 / 4-8	10	4 - 8	1.000
20302	B 15 / 4-8	15	4 - 8	1.000
20303	B 15 / 10-16	15	10 - 16	500
20304	B 20 / 4-8	20	4 - 8	1.000
20305	B 20 / 10-16	20	10 - 16	500
20306	B 25 / 4-8	25	4 - 8	1.000
20307	B 25 / 10-16	25	10 - 16	500
20308	B 30 / 4-8	30	4 - 8	1.000
20309	B 30 / 10-16	30	10 - 16	500
20310	B 35 / 4-8	35	4 - 8	1.000
20311	B 35 / 10-16	35	10 - 16	1.000
20312	B 40 / 4-8	40	4 - 8	1.000
20313	B 45 / 4-8	45	4 - 8	1.000
20314	B 50 / 4-8	50	4 - 8	1.000
20315	B 50 / 10-16	50	10 - 16	250



## Насадка Draufstecker Тип С

Торцовая насадка, гарантирующая заливку бетоном на 20, 25 или 30 мм. Благодаря специальному оребрению прочно закрепляется на стержне.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Кол-во в пакете / в мешке
5505	C 4-7 / 20	20	4 - 7	1.000 / 10.000
5514	C 4-7 / 25	25	4 - 7	1.000 / 10.000
5515	C 4-7 / 30	30	4 - 7	1.000 / 10.000



5506	C 8-12 / 20	20	8 - 12	500 / 5.000
5507	C 13-18 / 20	20	13 - 18	250 / 2.500
5511	C 19-24 / 20	20	19 - 24	250 / 2.500



со шпилькой

5508	C 8-12 / 25	25	8 - 12	500 / 5.000
5516	C 8-12 / 30	30	8 - 12	500 / 5.000
5517	C 13-18 / 30	30	13 - 18	250 / 2.500
5518	C 19-24 / 30	30	19 - 24	250 / 2.500

## Точечный фиксатор Drufa®-Bock

Точечный фиксатор без проволоки для горизонтального армирования.

№ артикула	Толщина слоя (мм)	Ширина (мм)	Кол-во в мешке (шт)	Кол-во на поддоне (шт)
6950	20	20	1.000	50.000
6951	25	20	1.000	40.000
6952	30	22	500	20.000
6953	35	22	500	20.000
6954	40	25	460	14.720
6956	50	28	250	10.000
6957	55	28	200	8.000
6958	60	28	200	8.000
6648	70	28	100	5.000

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2 / F / T / A



## Точечный фиксатор Drufa®-Bock с оцинкованной проволокой

Точечный фиксатор с оцинкованной проволокой, предназначенный для горизонтального и вертикального армирования. Фиксатор можно устанавливать в точке скрещивания арматурных стержней.

№ артикула	Толщина слоя (мм)	Ширина (мм)	Кол-во в мешке (шт)	Кол-во на поддоне (шт)
7073	25	20	1.000	40.000
7074	30	22	500	20.000
7076	40	25	500	17.500
7078	50	28	250	10.000
7080	60	28	200	8.000
7081	70	28	100	5.000

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2 / F / T / A



## Фиксатор из волокнистого бетона «брусок» Drufa®-Knochen

Универсальный фиксатор очень широкого назначения для горизонтального армирования. Благодаря своей форме может применяться для формирования двух или трех вариантов толщины слоя.

№ артикула	Толщина слоя (мм)	Ширина (мм)	Кол-во в мешке (шт)	Кол-во на поддоне (шт)
6942	25 / 30	20	500	20.000
6944	20 / 25 / 30	20	1.000	30.000
6945	35 / 40 / 50	24	250	10.000
6948	45 / 55 / 60	28	125	5.000



№ артикула	Толщина слоя (мм)	Ширина (мм)	Кол-во в мешке (шт)	Кол-во на поддоне (шт)
6943	25 / 30	20	500	20.000
6946	20 / 25 / 30	20	500	25.000
6947	35 / 40 / 50	24	250	10.000
6949	45 / 55 / 60	28	125	5.000

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2 / F / T / A





### Точечный фиксатор Drufa® Тип BF

Точечный фиксатор без проволоки для двух разных толщин слоя бетона. Имеет плоское основание, обеспечивающее высокую прочность.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Ширина (мм)	Упаковка (шт)
20316	B 15 / 20 F	15 / 20	20	500
20317	B 25 / 30 F	25 / 30	20	500
20318	B 30 / 40 F	30 / 40	22	250
20319	B 35 / 45 F	35 / 45	22	200
20320	B 40 / 50 F	40 / 50	23	200
20321	B 50 / 60 F	50 / 60	28	100
20322	B 60 / 75 F	60 / 75	28	50
20323	B 65 / 70 F	65 / 70	28	50

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A



### Точечный фиксатор с двойной защелкой Drufa® - Doppelclip

Фиксатор из волокнистого бетона для вертикального и горизонтального армирования с двойной пластмассовой защелкой. Исключительная прочность в точке скрещивания арматурных стержней.

№ артикула	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Кол-во в мешке (шт)	Кол-во на поддоне (шт)
7108	25	5 - 14	500	20.000
7109	30	5 - 14	500	15.000
7110	35	5 - 14	250	10.000
7111	40	5 - 14	250	10.000

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A



### Линейный фиксатор Drufa® - Dreikant

Выпускаются три варианта фиксаторов: полный треугольный профиль, Т-образный (тавровый) профиль и вогнутый треугольный профиль. Тавровый профиль более прочен и устойчив к большим нагрузкам.



№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во на поддоне (м)
6901	100 / 20	20	1.500
6902	100 / 25	25	1.000
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	1.000
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

К – вогнутый треугольный профиль, Т - тавровый профиль.

#### Дополнительная защита:

Все линейные фиксаторы DRUFA защищаются на поддонах картонными прокладками. Прочная упаковка предохраняет фиксаторы от повреждения при транспортировке, переносе и т.п.

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A



## Линейный короткий фиксатор Drufa® - kurz без крюка

Выпускаются три варианта фиксаторов: полный треугольный профиль, Т-образный (тавровый) профиль и вогнутый треугольный профиль. Тавровый профиль более прочен и устойчив к большим нагрузкам.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во в коробке (шт)	Кол-во на поддоне (шт)
6961	33 / 25 о.Н.	25	75	3.000
6962	33 / 30 о.Н.	30	60	2.400
7117	33 / 35 о.Н.	35	50	1.800
6964	33 / 40 о.Н.	40	35	1.120
6965	33 / 50 о.Н.	50	25	800
7321	33 / 30 Т о.Н.	30	75	3.000
7322	33 / 35 Т о.Н.	35	60	2.400
7323	33 / 40 Т о.Н.	40	50	2.000
7324	33 / 45 Т о.Н.	45	40	1.600
7325	33 / 50 Т о.Н.	50	40	1.280
7326	33 / 55 Т о.Н.	55	25	1.000
7327	33 / 60 Т о.Н.	60	25	1.000
6975	33 / 70 К о.Н.	70	20	700

К – вогнутый треугольный профиль, Т - тавровый профиль.

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A

## Линейный короткий фиксатор Drufa® - kurz с крюком

Выпускаются два варианта фиксаторов: полный треугольный профиль и вогнутый треугольный профиль. Полный профиль более прочен и устойчив к большим нагрузкам. Крюк предназначен для подвешивания на вертикальной арматуре.

Длина около 33 см.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во в коробке (шт)	Кол-во на поддоне (шт)
6921	33 / 20 с крюком	20	150	5.250
6922	33 / 25 с крюком	25	75	3.000
6923	33 / 30 К* с крюком	30	75	3.000
6924	33 / 35 К* с крюком	35	60	2.400
6925	33 / 40 К* с крюком	40	50	2.000
6926	33 / 45 К* с крюком	45	40	1.600
6927	33 / 50 К* с крюком	50	32	1.280
6928	33 / 55 К* с крюком	55	25	1.000
6929	33 / 60 К* с крюком	60	25	875
6940	33 / 70 К* с крюком	70	20	700

Длина около 18 см.

6915	18 / 20 с крюком	20	250	10.000
6916	18 / 25 с крюком	25	125	5.000
6917	18 / 30 К* с крюком	30	125	5.000
6918	18 / 35 К* с крюком	35	100	4.000
6919	18 / 40 К* с крюком	40	100	3.500
6913	18 / 45 К* с крюком	45	80	3.200
6920	18 / 50 К* с крюком	50	50	2.000
6914	18 / 55 К* с крюком	55	50	1.750
6939	18 / 60 К* с крюком	60	50	1.500
6941	18 / 70 К* с крюком	70	35	1.225

\* вогнутый треугольный профиль

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A



Длина ок. 33 см

Atesty na mrozoodporność i sole na życzenie klienta.



profil teowy krótki, Длина ок. 33 см





### Линейный короткий фиксатор Drufa® - kurz с двумя проволоками

Треугольный линейный вогнутый фиксатор с двумя оцинкованными проволоками.

Длина ок. 25 и 30 см

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во в коробке (шт)	Кол-во на поддоне (шт)
7003	25 / 45 с 2 проволоками	45	40	1.600
7005	25 / 50 с 2 проволоками	50	40	1.600
7007	25 / 55 с 2 проволоками	55	25	1.000
7004	30 / 50 с 2 проволоками	50	40	1.400
7006	30 / 60 с 2 проволоками	60	25	1.000

Фиксаторы другой длины и для другой толщины слоя бетона изготавливаются по индивидуальному заказу.

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A



### Линейный фиксатор Drufa® - Schlange - змея

Линейный устойчивый фиксатор для горизонтального армирования с большой площадью опирания. Небольшая площадь контакта с опалубкой. Длина около 80 см.

№ артикула	Тип*	Толщина слоя (мм)	Кол-во на поддоне (шт)
6890	80 / 20	20	2.000
6891	80 / 25	25	1.750
6892	80 / 30	30	1.500
6893	80 / 35	35	1.100
6894	80 / 40	40	950
6895	80 / 45	45	750
6896	80 / 50	50	600
6897	80 / 55	55	500

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A

\* Фиксаторы длиной 100 см изготавливаются по индивидуальному заказу.



### Линейный фиксатор Drufa® - Schlange - короткая змея

Линейный устойчивый фиксатор для горизонтального армирования с большой площадью опирания. Фиксатор слабо изогнут и устойчив к перекосам. Небольшая площадь контакта с опалубкой. Длина около 33 см.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во в коробке (шт)	Кол-во на поддоне (шт)
6986	33 / 20	20	100	4.000
6987	33 / 25	25	80	3.200
6988	33 / 30	30	60	2.400
6989	33 / 35	35	50	2.000
6990	33 / 40	40	40	1.600
6991	33 / 45	45	40	1.600
6992	33 / 50	50	25	1.000

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A

## Линейный фиксатор Drufa® - Schlange - 80 / 100 змея

Линейный фиксатор для горизонтального армирования с большой площадью опирания и точечными выступами, минимизирующими площадь контакта с опалубкой. Длина около 80 или 100 см. Пригоден для изготовления сборного железобетона. Условно может использоваться для изготовления архитектурного железобетона.

№ артикула	Тип*	Толщина слоя (мм)	Кол-во на поддоне (шт)
7145	80 / 20 N	20	2.000
7146	80 / 25 N	25	1.750
7147	80 / 30 N	30	1.500
7148	80 / 35 N	35	1.250
7149	80 / 40 N	40	1.000
7150	80 / 45 N	45	800
7151	80 / 50 N	50	600
7152	80 / 55 N	55	500

Прочный вогнутый – длина 1,00 м

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

Полный треугольный профиль с точечными выступами, пригодный для любых нагрузок

7069	80 / 20 VN	20	2.300
7070	80 / 25 VN	25	1.400
7071	80 / 30 VN	30	1.050
7089	80 / 35 VN	35	800

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A

\* Фиксаторы длиной 100 см изготавливаются по индивидуальному заказу.



## Линейный фиксатор Drufa® - Schlange - 50 змея

Линейный фиксатор для горизонтального армирования с большой площадью опирания и точечными выступами, минимизирующими площадь контакта с опалубкой. Длина около 50 см. Пригоден для изготовления сборного железобетона. Условно может использоваться для изготовления архитектурного железобетона.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во на поддоне (шт)
7163	50 / 20 N	20	2.500
7164	50 / 25 N	25	2000
7165	50 / 30 N	30	1750
7166	50 / 35 N	35	1750
7167	50 / 40 N	40	1500
7168	50 / 45 N	45	1000
7169	50 / 50 N	50	1000

Полный треугольный профиль с точечными выступами, пригодный для любых нагрузок

7091	50 / 20 VN	20	2.500
7092	50 / 25 VN	25	2.350
7093	50 / 30 VN	30	1.700
7094	50 / 35 VN	35	1.250

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A





### Линейный фиксатор Drufa® - Schlange - kurz - змея

Прочный фиксатор для горизонтального армирования с большой площадью опирания и точечными выступами, минимизирующими площадь контакта с опалубкой. Легко изогнут и устойчив к перекосам. Длина около 25 см.

Пригоден для изготовления сборного железобетона. Условно может использоваться для изготовления архитектурного железобетона.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во в коробке (шт)	Кол-во на поддоне (шт)
7154	25 / 20 N	20	150	4.800
7155	25 / 25 N	25	125	4.000
7156	25 / 30 N	30	100	3.200
7157	25 / 35 N	35	100	3.200
7158	25 / 40 N	40	80	2.560
7160	25 / 50 N	50	50	2.000
7161	25 / 55 N	55	50	2.000

Полный треугольный профиль с точечными выступами, пригодный для любых нагрузок

7112	25 / 20 VN	20	125	5.000
7113	25 / 25 VN	25	100	4.000
7114	25 / 30 VN	30	80	3.200
7115	25 / 35 VN	35	60	2.400

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A



### Прочный линейный фиксатор Drufa® - T - Schlange stabil

Змеевидный линейный фиксатор из волокнистого бетона для горизонтального армирования с большой площадью опирания. Исключительно прочный. Длина около 100 см.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во на поддоне (шт)
7270	100 / 30	30	1.000
7271	100 / 40	40	400
7272	100 / 50	50	400
7273	100 / 55	55	300

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A



### Круглый линейный фиксатор Drufa® - rund

Слабо изогнутый устойчивый линейный фиксатор для горизонтального армирования. Исключительно прочен. Небольшая площадь контакта с опалубкой.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во на поддоне (м)
6970	100 / 20 R	20	1.400
6971	100 / 25 R	25	750
6972	100 / 30 R	30	600
6974	100 / 35 R	35	500
6973	100 / 40 R	40	350

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A

## Квадратный линейный фиксатор Drufa® - Vierkant

Линейный, исключительно устойчивый фиксатор для горизонтального армирования. Длина около 100 см.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во на поддоне (м)
7182	25 / 25	25	800
7180	25 / 30	25 / 30	650
7183	30 / 30	30	550
7186	35 / 35	35	400
7181	30 / 40	30 / 40	400
7184	40 / 40	40	300
7187	45 / 45	45	250
7194	50 / 40	50 / 40	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

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A

### Дополнительная защита:

Все линейные фиксаторы DRUFA защищаются на поддонах картонными прокладками. Прочная упаковка предохраняет фиксаторы от повреждения при транспортировке, переносе и т.п.

## Линейный фиксатор Drufa®-Dreikant с пазом и двумя крюками

Прочный фиксатор для арматурных каркасов. Два прочных крюка (для стержней диаметром до 10 мм) обеспечивают удобный и надежный монтаж в точках скрещивания стержней и на углах. В паз можно уложить стержень диаметром до 12 мм. Фиксатор изготовлен из цемента марки HS, что обеспечивает повышенную устойчивость к сульфатам.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Длина (мм)	Упаковка (шт)
20473	30 DH-180 с пазом	30	180	2.000
20474	40 DH-180 с пазом	40	180	2.000
20475	45 DH-180 с пазом	45	180	2.000
20476	50 DH-180 с пазом	50	180	2.000
20477	55 DH-180 с пазом	55	180	2.000

Фиксаторы другой длины изготавливаются по индивидуальному заказу. Также по индивидуальному заказу изготавливаются фиксаторы с точечными выступами.

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / T / A



## Точечный фиксатор

Фиксатор для горизонтального армирования.



№ артикула	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Кол-во в мешке / на поддоне
7014	20	do 18	510 / 12.750
7015	25	do 18	510 / 12.750
7016	30	do 18	440 / 13.200

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2

Для слоя толщиной более 25 мм фиксатор имеет более прочую конструкцию.



№ артикула.	Толщина слоя (мм)	Для стержней - Ø (мм)	Кол-во в мешке / на поддоне
7025	25	do 22	255 / 12.750
7026	30	do 22	250 / 11.250
7027	35	do 22	250 / 10.000
7028	40	do 22	250 / 8.750
7029	50	do 30	125 / 6.250

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2



Фиксатор с оцинкованной проволокой для вертикального армирования, имеет минимальный точечный контакт с опалубкой.

№ артикула	Толщина слоя (мм)	Кол-во в мешке / на поддоне
7034	20	510 / 25.500
7035	25	510 / 22.950
7036	30	510 / 12.750
7038	40	250 / 11.250
7039	50	250 / 6.250

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2



Фиксатор предназначен для вертикального армирования. Усеченный конус обеспечивает прочное прилегание фиксатора к опалубке.

№ артикула	Толщина слоя (мм)	Кол-во в мешке / на поддоне
8448	20	510 / 22.950
8449	25	510 / 22.950
8450	30	510 / 12.750
8451	35	375 / 11.250
8454	40	250 / 6.250
8455	50	250 / 6.250

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2

## Точечный фиксатор Sofix-Q

Бетонный фиксатор с проволокой. Квадратное основание обеспечивает хорошую устойчивость к нагрузкам.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Ширина верх / низ	Кол-во на поддоне (шт)	Упаковка (шт)
20324	Q 20	20	38 / 32 мм	18.750	250
20325	Q 25	25	38 / 32 мм	13.750	250
20326	Q 30	30	38 / 32 мм	11.250	250
20327	Q 35	35	40 / 32 мм	9.375	125
20328	Q 40	40	43 / 35 мм	7.500	125
20329	Q 50	50	45 / 37 мм	5.000	100
20330	Q 75	75	50 / 37 мм	3.150	63

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV- □ - L 2



## Точечный фиксатор Sofix-K

Бетонный фиксатор с двойной пластмассовой защелкой. Скругленные ножки обеспечивают минимальный контакт с опалубкой.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во на поддоне (шт)	Упаковка (шт)
20331	K 25	25	16.000	250
20332	K 30	30	12.500	250
20333	K 35	35	12.000	250
20334	K 40	40	10.000	125
20335	K 50	50	6.875	125

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 1



## Точечный фиксатор Sofix-KF

Бетонный фиксатор с двойной пластмассовой защелкой. Плоские ножки обеспечивают хорошую поддержку арматуры и предотвращают повреждение опалубки.

№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Кол-во на поддоне (шт)	Упаковка (шт)
20336	KF 20	20	16.000	500
20337	KF 25	25	16.000	250
20338	KF 30	30	14.000	250
20339	KF 35	35	10.000	250
20340	KF 40	40	8.750	125
20341	KF 45	45	7.500	125
20342	KF 50	50	6.250	125

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 1





### Точечный фиксатор Betonclip I

Фиксатор для вертикального армирования со скобой для закрепления скрещивающихся стержней. Пластмассовая скоба обеспечивает очень быстрый и надежный монтаж.

Фиксатор соединяет скрещивающиеся стержни диаметром до 8,5 мм.

Фиксатор соединяет одиночные (не скрещивающиеся) стержни диаметром до 12 мм.

Фиксатор соединяет сдвоенные стержни диаметром до 2 x 7,5 мм.

№ артикула	Толщина слоя (мм)	Кол-во в мешке / на поддоне
7023	20	500 / 20.000
7017	25	500 / 20.000
7018	30	500 / 20.000
7019	35	250 / 12.500
7020	40	250 / 12.500
7021	45	250 / 10.000
7022	50	250 / 10.000

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / A



### Точечный фиксатор Beton-Stabil

Фиксатор для вертикального и горизонтального армирования со скобой для закрепления скрещивающихся стержней. Пластмассовая скоба обеспечивает очень быстрый и надежный монтаж.

Фиксатор соединяет скрещивающиеся стержни диаметром до 8,5 мм.

Фиксатор соединяет одиночные (не скрещивающиеся) стержни диаметром до 12 мм.

Фиксатор соединяет сдвоенные стержни диаметром до 2 x 7,5 мм.

№ артикула	Толщина слоя (мм)	Кол-во в мешке / на поддоне
7040	30	250 / 6.250
7041	40	250 / 6.250
7042	50	125 / 5.000
7044	55	125 / 5.000
7043	60	125 / 5.000

Испытан по инструкции „Фиксаторы“ DBV - □ - L 2 / F / A



### Stopka Gießbeton-Fuß

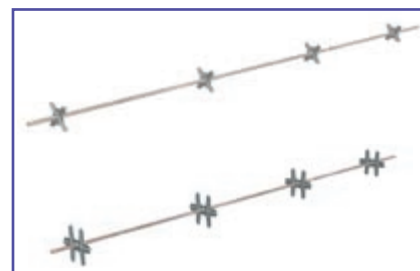
Массивная бетонная опора для закрепления стержней арматурных каркасов. Обладает высокой устойчивостью к сжатию. Изготовлена из цемента марки HS, что обеспечивает повышенную устойчивость к сульфатам.

№ артикула	Тип	Высота (мм)	Толщина слоя (мм)	Кол-во в мешке / на поддоне
5557	40	40	20	250 / 10.000
5558	50	50	30	250 / 5.000



### Фиксатор Diago®

Точечные пластмассовые фиксаторы жестко закреплены на арматурном стержне диаметром 4 мм. Фиксаторы могут иметь форму звезды или буквы „Н“. Арматурный стержень располагается внутри слоя бетона. Фиксаторы типа Diago® изготавливаются для слоя толщиной от 15 до 35 мм и длины арматурного стержня до 3 м. Основное назначение – для производства сборного железобетона.



### Фиксатор Extrafix

Арматурный стержень диаметром 6 мм с жестко закрепленными на нем круглыми пластмассовыми фиксаторами. Длина: 215 см, 235 см, 245 см.



№ артикула	Тип	Толщина слоя (мм)	Стержень - Ø (мм)	Упаковка (шт)
20343	15 / 21-6-215	15	6	2.100
20344	15 / 21-6-235	15	6	2.100
20345	15 / 21-6-245	15	6	2.100
20346	20 / 26-6-215	20	6	1.500
20347	20 / 26-6-235	20	6	1.500
20348	20 / 26-6-245	20	6	1.500
20349	25 / 31-6-215	25	6	1.000
20350	25 / 31-6-235	25	6	1.000
20351	25 / 31-6-245	25	6	1.000
20352	30 / 36-6-215	30	6	800
20353	30 / 36-6-235	30	6	800
20354	30 / 36-6-245	30	6	800
20355	35 / 41-6-215	35	6	800
20356	35 / 41-6-235	35	6	800
20357	35 / 41-6-245	35	6	800

Фиксаторы другой длины и диаметра изготавливаются по индивидуальному заказу



## Фиксатор Dista®

Прочный проволочный фиксатор для верхнего армирования. Размещается между нижней и верхней арматурой бетонных конструкций. Масса стали в изделиях Dista® рассчитывается по стандартам VOB, часть С, пункт 5.3.1.1. Фиксатор Dista® удовлетворяет требованиям стандартов DIN 1045-1 и DBV «Опоры» 7/02. Рабочая длина 1 шт. = 2,0 м (фактическая длина ~ 2,3 п.м.).

№ артикула	Высота (мм)	В связке (м)
9123	30	50
9124	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
9141	220	50
9142	240	50
9143	260	50
9144	280	50
9145	300	50
9146	350	50
9147	400	50

Испытан по инструкции DBV «Опоры»

### Заполнение поддона

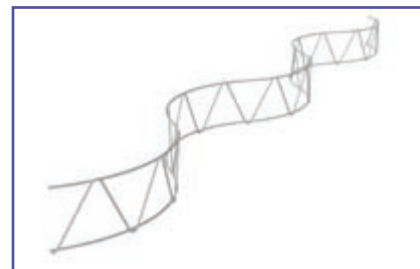
Высота (мм)	Кол-во на поддоне (м)	Кол-во на поддоне (шт)
30 - 40	4.000	2.000
50 - 160	2.000	1.000
170 - 200	1.000	500
220 - 240	1.600	800
260 - 300	1.200	600
350	800	400
400	400	200

## Фиксатор Dista® Leicht

Проволочный фиксатор облегченной конструкции для верхнего армирования. Фиксатор размещается между нижней и верхней арматурой бетонных конструкций. Масса стали в изделиях Dista® рассчитывается по стандартам VOB, часть С, пункт 5.3.1.

Удовлетворяет требованиям стандартов DIN 1045-1 и DBV «Опоры» 7/02.

Рабочая длина 1 шт. = 2,0 м (фактическая длина ~ 2,3 п.м.).



№ артикула	Высота (мм)	В связке (м)
9125	50	50
9126	60	50
9127	70	50
9128	80	50
9129	90	50
9130	100	50
9131	110	50
9132	120	50
9133	130	50
9134	140	50
9135	150	50
9136	160	50
9137	170	50
9138	180	50
9139	190	50
9140	200	50

Испытан по инструкции DBV «Опоры»

### Заполнение поддона

Высота (мм)	Кол-во на поддоне (м)	Кол-во на поддоне (шт)
50 - 60	2.400	1.200
70 - 150	1.800	900
160 - 200	1.000	500



## Фиксатор Zettfix-H

Облегченная версия фиксатора Dista для верхнего армирования.

Рабочая длина 1 шт. = 2,0 м (фактическая длина ~ 2,3 п.м.).

№ артикула	Высота (мм)	Упаковка (м)
20358	20	4.000
20359	30	4.000
20360	40	4.000
20361	50	4.000
20362	60	2.000
20363	70	2.000
20364	80	2.000
20365	90	2.000
20366	100	2.000
20367	110	2.000
20368	120	2.000
20369	130	2.000
20370	140	2.000
20371	150	2.000
20372	160	2.000
20373	170	2.000
20374	180	2.000
20375	190	2.000
20376	200	800

Испытан по инструкции DBV «Опоры»

### Заполнение поддона

Высота (мм)	Кол-во на поддоне (м)	Кол-во на поддоне (шт)
20 - 50	4.000	2.000
60 - 190	2.000	1.000
200	800	400



## Фиксатор Distafix с пластмассовыми колпачками

Стальной фиксатор для армирования перекрытий, закрепляемый на нижней арматуре. Быстрый монтаж. Для установки нижней и верхней арматуры достаточно одного фиксатора. Стальные элементы основания защищены от коррозии пластмассовыми колпачками высотой около 15 мм.

№ артикула	Высота / Толщина слоя (мм)	Кол-во на поддоне (шт)
9210	100 / 20	1.360
9211	110 / 20	1.360
9212	120 / 20	1.200
9214	140 / 20	1.040
9216	160 / 20	880
9220	200 / 20	720

Одна связка содержит 20 шт.

Фиксаторы других размеров изготавливаются по индивидуальному заказу.

## Крестообразный фиксатор Vierbein

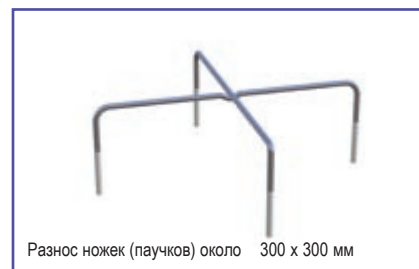
Фиксатор обеспечивает большую площадь опирания верхней арматуры. Версия ТС с ножками, защищенными пластмассой. Фиксатор Vierbein изготавливается в соответствии с требованиями VOB (часть С, пункт 5.3.1.).

№ артикула	Тип	Площадь опирания (см <sup>2</sup> )	Высота (см)	Стержень - Ø (мм)	Упаковка (шт.)
8516	ТС	20 x 20	6	6	50
8517	ТС	20 x 20	7	6	50
8518	ТС	20 x 20	8	6	50
8519	ТС	20 x 20	9	6	50
8520	ТС	20 x 20	10	6	50
8521	ТС	20 x 20	11	6	50
8522	ТС	20 x 20	12	6	50
8523	ТС	20 x 20	13	6	50
8524	ТС	20 x 20	14	6	50
8525	ТС	20 x 20	15	6	50
8526	ТС	20 x 20	16	6	50
8527	ТС	20 x 20	17	6	50
8528	ТС	20 x 20	18	6	50
8529	ТС	20 x 20	19	6	50
8530	ТС	20 x 20	20	6	50
20479	ТС	20 x 20	21	6	50
20480	ТС	20 x 20	22	6	50
20481	ТС	20 x 20	23	6	50
20482	ТС	20 x 20	24	6	50
20377	ТС	20 x 20	25	6	50
20378	ТС	20 x 20	26	6	50
20379	ТС	20 x 20	27	6	50
20380	ТС	20 x 20	28	6	50
20381	ТС	20 x 20	29	6	50

Фиксатор обеспечивает большую площадь опирания верхней арматуры. Версия TF с пластмассовыми ножками диаметром 14 мм. Предотвращает коррозию и защищает опалубку. Идеален для бетона, непосредственно на который наклеиваются, например, обои.

№ артикула	Тип	Площадь опирания (см <sup>2</sup> )	Высота (см)	Стержень-Ø (мм)	Упаковка (шт.)
20382	TF	20 x 20	8	6	50
20383	TF	20 x 20	9	6	50
20384	TF	20 x 20	10	6	50
20385	TF	20 x 20	11	6	50
20386	TF	20 x 20	12	6	50
20387	TF	20 x 20	13	6	50
20388	TF	20 x 20	14	6	50
20389	TF	20 x 20	15	6	50
20390	TF	20 x 20	16	6	50
20391	TF	20 x 20	17	6	50
20392	TF	20 x 20	18	6	50
20393	TF	20 x 20	19	6	50
20394	TF	20 x 20	20	6	50
20395	TF	20 x 20	21	6	50
20396	TF	20 x 20	22	6	50
20397	TF	20 x 20	23	6	50
20398	TF	20 x 20	24	6	50
20399	TF	20 x 20	25	6	50
20400	TF	20 x 20	26	6	50
20401	TF	20 x 20	27	6	50
20402	TF	20 x 20	28	6	50
20403	TF	20 x 20	30	6	50

Фиксаторы других размеров изготавливаются по индивидуальному заказу.



Разнос ножек (паучков) около 300 x 300 мм

Фиксаторы Vierbein с насадками для увеличения площади прилегания (например, для архитектурного бетона) изготавливаются по индивидуальному заказу



Длина ramion (pałków) ok. 300 x 300 mm



### Крестообразный фиксатор Vierbein

Фиксатор версии ТВ с бетонными ножками, предназначенный специально для архитектурного бетона.

№ артикула	Тип	Площадь опирания (см <sup>2</sup> )	Высота (см)	Стержень - Ø (мм)	Упаковка (шт.)
8590	ТВ	20 x 20	8	6	50
8591	ТВ	20 x 20	9	6	50
8592	ТВ	20 x 20	10	6	50
8593	ТВ	20 x 20	11	6	50
8594	ТВ	20 x 20	12	6	50
8595	ТВ	20 x 20	13	6	50
8596	ТВ	20 x 20	14	6	50
8597	ТВ	20 x 20	15	6	50
8598	ТВ	20 x 20	16	6	50
8599	ТВ	20 x 20	17	6	50
8600	ТВ	20 x 20	18	6	50
8601	ТВ	20 x 20	19	6	50
8602	ТВ	20 x 20	20	6	50
8603	ТВ	20 x 20	21	6	50
8604	ТВ	20 x 20	22	6	50
8605	ТВ	20 x 20	23	6	50
8606	ТВ	20 x 20	24	6	50
8607	ТВ	20 x 20	25	6	50
8608	ТВ	20 x 20	26	6	50
8609	ТВ	20 x 20	27	6	50
8610	ТВ	20 x 20	28	6	50
8611	ТВ	20 x 20	29	6	50

Фиксаторы других размеров изготавливаются по индивидуальному заказу



### Крестообразный фиксатор Obenfixer XC

Фиксатор для верхнего армирования, изготовленный из стержня диаметром 6 мм с ножками, защищенными пластмассой. Фиксатор Obenfixer XC изготавливается в соответствии с требованиями VOB (часть С, пункт 5.3.1.).

№ артикула	Толщина слоя (мм)	Стержень - Ø (мм)	Площадь опирания (см <sup>2</sup> )	Упаковка (шт.)
20404	80	6	15 x 15	100
20405	90	6	15 x 15	100
20406	100	6	15 x 15	100
20407	110	6	15 x 15	100
20408	120	6	15 x 15	100
20409	130	6	15 x 15	100
20410	140	6	15 x 15	100
20411	150	6	15 x 15	100
20412	160	6	15 x 15	100
20413	170	6	15 x 15	100
20414	180	6	15 x 15	100
20415	190	6	15 x 15	100
20416	200	6	15 x 15	100

Фиксаторы других размеров изготавливаются по индивидуальному заказу

## Шестиконечный фиксатор Sechsbein

Стальной фиксатор для верхнего армирования, изготовленный из стержня диаметром 6 мм. Версия TF с ножками, защищенными пластмассовыми насадками диаметром 14 мм. Насадки предохраняют опалубку от повреждений и предотвращают коррозию. Фиксатор Sechsbein изготавливается в соответствии с требованиями VOB (часть C, пункт 5.3.1.). Идеален для бетона, непосредственно на который наклеиваются, например, обои.

№ артикула	Тип	Высота (см)	Площадь опирания Ø (см)	Упаковка (шт.)
8560	TF	8	41	50
8561	TF	9	41	50
8562	TF	10	41	50
8563	TF	11	41	50
8564	TF	12	41	50
8565	TF	13	41	50
8566	TF	14	41	50
8567	TF	15	41	50
8568	TF	16	41	50
8569	TF	17	41	50
8570	TF	18	41	50
8571	TF	19	41	50
8572	TF	20	41	50
8573	TF	21	41	50
8574	TF	22	41	50
8575	TF	23	41	50
8576	TF	24	41	50
8577	TF	25	41	50
8578	TF	26	41	50
8579	TF	27	41	50
8580	TF	28	41	50

Испытан по инструкции DBV «Опоры»

Фиксатор с бетонными ножками, монтируемый при его изготовлении на предприятии. Идеален для конструкций из архитектурного бетона.

№ артикула	Тип	Высота (см)	Площадь опирания Ø (см)	Упаковка (шт.)
8621	ТВ	8	41	50
8622	ТВ	9	41	50
8623	ТВ	10	41	50
8624	ТВ	11	41	50
8625	ТВ	12	41	50
8626	ТВ	13	41	50
8627	ТВ	14	41	50
8628	ТВ	15	41	50
8629	ТВ	16	41	50
8630	ТВ	17	41	50
8631	ТВ	18	41	50
8632	ТВ	19	41	50
8633	ТВ	20	41	50
8634	ТВ	21	41	50
8635	ТВ	22	41	50
8636	ТВ	23	41	50
8637	ТВ	24	41	50
8638	ТВ	25	41	50
8639	ТВ	26	41	50
8640	ТВ	27	41	50
8641	ТВ	28	41	50

Фиксаторы других размеров и профилей изготавливаются по индивидуальному заказу.



Разнос ножек около 300 x 300 мм

Фиксаторы с другими насадками (например, для архитектурного бетона) изготавливаются по индивидуальному заказу



Разнос ножек около 300 x 300 мм



## Фиксатор Distanz

Фиксатор обеспечивает соблюдение стандартного расстояния между арматурными сетками и требуемой толщины слоя бетона. Соответствующие защелки очень прочно скрепляют сетки, что помогает монтажникам удерживать их в нужном положении. Форма профиля предупреждает карбонатизацию и не позволяет влаге задерживаться на металле в местах его контакта с фиксатором. Предназначен для установки на арматурных стержнях диаметром до 12 мм. Практически во всех случаях фиксатор заменяет S- и U-образные крючья.

Выписка из DIN 1045 – 25.5.5.2 и DIN 1045 – T1 – 13.7.1.

«При использовании несущих стержней  $ds \leq 16$  мм и толщине слоя бетона не менее  $2ds$  можно отказаться от S-образных крючьев».

Фиксатор можно применять с любыми используемыми в строительстве арматурными сетками.

**Пример:** Арматурная сетка Q 377, стержни  $\varnothing 8,5$  мм  $\times 2 = 17$  мм. В этом случае требованиям DIN 1045 удовлетворяют все фиксаторы со слоем бетона больше 20 мм. (Согласно DIN 1045, таб. 10, минимальный размер слоя бетона равен 20 мм).

№ артикула	Толщина стены / Толщина слоя (мм)	Для стержней до $\varnothing$ (мм)	Кол-во в пакете/ в мешке
<b>Толщина слоя 20 мм</b>			
1307	150 / 20	12	100 / 1.000
1309	200 / 20	12	100 / 1.000
1310	240 / 20	12	100 / 500
1311	250 / 20	12	100 / 500
1312	300 / 20	12	100 / 500
20478	360 / 20	12	100 / 500
<b>Толщина слоя 25 мм</b>			
20483	120 / 25	12	100 / 1.000
1314	150 / 25	12	100 / 1.000
1315	175 / 25	12	100 / 1.000
1316	200 / 25	12	100 / 1.000
1317	240 / 25	12	100 / 500
1318	250 / 25	12	100 / 500
1319	300 / 25	12	100 / 500
20484	360 / 25	12	100 / 500
<b>Толщина слоя 30 мм</b>			
20485	120 / 30	12	100 / 1.000
1321	150 / 30	12	100 / 1.000
1322	175 / 30	12	100 / 1.000
1323	200 / 30	12	100 / 500
1324	240 / 30	12	100 / 500
1325	250 / 30	12	100 / 500
1326	300 / 30	12	100 / 500
1327	360 / 30	12	100 / 500
<b>Толщина слоя 35 мм</b>			
1220	200 / 35	12	100 / 1.000
1221	240 / 35	12	100 / 500
1223	300 / 35	12	100 / 500
<b>Толщина слоя 40 мм</b>			
1230	200 / 40	12	100 / 1.000
1231	240 / 40	12	100 / 500
1233	300 / 40	12	100 / 500
1234	360 / 40	12	100 / 500

Фиксаторы для другой толщины стены и слоя бетона изготавливаются по индивидуальному заказу



## Фиксатор Duofix

Пластиковый фиксатор обеспечивает соблюдение стандартного расстояния между арматурными сетками и требуемой толщины слоя бетона. Соответствующие защелки очень прочно скрепляют сетки, что помогает монтажникам удерживать их в нужном положении. Предназначен для установки на арматурных стержнях диаметром до 8 мм. Практически во всех случаях фиксатор заменяет S-образные крючья. Применение фиксатора позволяет сократить время монтажа на 50%. Для модели 60/10 доступна защелка, смещенная на 90°.

Выписка из DIN 1045-13.7.1.

«При использовании несущих стержней  $d_s \leq 16$  мм и толщине слоя бетона не менее  $2d_s$  можно отказаться от S-образных крючьев».

Фиксатор можно применять с любыми используемыми в строительстве арматурными сетками.



№ артикула	Тип	Толщина стены / Толщина слоя	Для стержней Ø (мм)	Упаковка (шт)
20417	60 / 10	60 / 10	4 - 8	1.000
20418	80 / 15	80 / 15	4 - 8	1.000
20419	90 / 15	90 / 15	4 - 8	1.000
20420	100 / 15	100 / 15	4 - 8	1.000
20421	120 / 15	120 / 15	4 - 8	1.000
20422	150 / 20	150 / 20	4 - 8	500
20423	180 / 20	180 / 20	4 - 8	500
20424	180 / 20 / 30	180 / 20 / 30	4 - 8	500
20425	200 / 20	200 / 20	4 - 8	250
20426	250 / 30	250 / 30	4 - 8	250
20427	300 / 30	300 / 30	4 - 8	250

Фиксаторы для другой толщины стены и слоя бетона изготавливаются по индивидуальному заказу.