



REUSS SEIFERT

Katalog 2008

Systemy budowlane

Dystanse
Uszczelnienia
Mocowania
Łączniki zbrojeniowe
Oszalowania

Spis treści

Dystanse		Unifix	str. 4	Praxifix	str. 7	Rondofix-Stabil	str. 10	Drunterleger	str. 13
		Clampfix	str. 4	Praxifix S	str. 7	Deckenring	str. 11	Druzack	str. 13
		Dor	str. 4	Praxifix K	str. 8	Rondofix	str. 11	Druzack-L	str. 14
		Drauf- i Dor-Platte	str. 4	Praxifix - Mini	str. 8	Dreieck	str. 11	Semifix-Super	str. 14
		Styrofix-Extra	str. 5	CC-Fix	str. 8	H-Fix	str. 11	Primafix	str. 15
		Styrofix-S	str. 5	XB-Fix	str. 9	Praktifix	str. 12	Telefix	str. 15
		Tipfix	str. 5	Klemmfix	str. 9	Praktifix Vertikal	str. 12	Drunterleiste IV	str. 16
		Dranfix	str. 5	Picofix	str. 9	Daval z 2 hakami	str. 12	Drunterleiste V	str. 16
		Maxifix	str. 6	Sparfix	str. 10	Mattenfix	str. 12	Drunterleiste W	str. 16
		Snafix	str. 6	Drifix	str. 10	Druwell	str. 13	Sonderfix	str. 16
Normfix	str. 6	Deckentrumpf	str. 10	Drewi	str. 13	Autofix-System	str. 17		
Uszczelnienia		Duxpa-Fugenblech	str. 42	Duxpa-Gewebeschauch	str. 45	Duxpa-Schelle-SN	str. 47	Übersichtstabelle Duxpa - tabela	str. 51
		Duxpa-Fbl-Spange	str. 42	Duxpa-Gitter-rund	str. 45	Duxpa-Schelle (eck)	str. 48		
		Duxpa-Universalklammer	str. 42	Duxpa-Quellschlauch	str. 45	Duxpa-Nagelpacker	str. 48		
		Duxpa-Klemmplatte	str. 42	Duxpa-Injektionsharz-PU	str. 46	Duxpa-Dose	str. 48		
		Duxpa-Dichtband	str. 43	Duxpa Reiniger-PU	str. 46	Duxpa-Zange	str. 48		
		Duxpa-Kleber	str. 43	Duxpa-Quellpaste	str. 46	Duxpa-1-K Injektionsharz	str. 48		
		Duxpa-Bentonit-Band	str. 43	Duxpa-Stop	str. 46	Duxpa-Packer	str. 49		
		Duxpa-Gitter	str. 43	Duxpa-Schelle-Rd-E	str. 47	Jointfix	str. 49		
		Duxpa-Schwindrohr	str. 44	Duxpa-Schelle-G	str. 47	Dofu	str. 50		
		Duxpa-Schwindrohrhalter	str. 44	Duxpa-Schelle-Rd	str. 47	Dofu-E 240	str. 50		
Duxpa-Injekt	str. 45	Duxpa-Schelle-S	str. 47	Fugenschnur	str. 50				
Mocowania - kotwienia		Dumbo-AS kotwy sztywne ze stali	str. 52	Durfest-Drahtanker-Pack	str. 56	Drehanker	str. 59	Dübelklotz	str. 62
		Dumbo-AS kotwa łącząca do murów	str. 52	Durfest-Flachanker-Pack	str. 56	Dueb-Anker	str. 60	Dübelbelfix	str. 63
		Dumbo-AS śruba z łbem młotkowym	str. 53	Durfest-E	str. 56	Dübel	str. 60	Dübelbelfix 4	str. 63
		Dumbo-AS podkładka	str. 53	Durfest-E Anker-Pack	str. 56	Einschlagrohr	str. 60	Zapfendübel	str. 63
		Dumbo-AS kotwy ze stali nierdzewnej	str. 54	Drehlock	str. 57	Drahtankerzange	str. 60	Zapfenbrücke	str. 63
		Dumbo-AS kotwa łącząca do murów ze stali nierdzewnej	str. 54	Drehlock - kotwy	str. 57	Tropfscheibe	str. 61	Zapfennagel	str. 63
		Dumbo-AS śruba z łbem młotkowym ze stali nierdzewnej	str. 55	D-Flachanker -kotwy	str. 57	Duplafix	str. 61	Gewindehülse	str. 64
		Dumbo-AS kotwa łącząca do murów ze stali nierdzewnej	str. 55	Dämmstift-Ultra	str. 58	Dupla	str. 61	Gewindehülse-W	str. 64
		Dumbo-AS podkładka ze stali nierdz.	str. 55	Dämmstift-Teller	str. 58	Dyg-Hülse	str. 62	Gewindehülse-W z talerzykiem	str. 64
		Durfest	str. 56	Duplastift	str. 58	Dyg-Nagelstopfen	str. 62	Halteplatten z gwintem	str. 65
		Durch	str. 59	Dyg-kotwa i stopka	str. 62	Schraubfix	str. 65		
Łączniki zbrojeniowe		Bindefix	str. 68	Dumbo-Stahl - elem. kompaktowy	str. 71	Dumbo-Schraub-RL	str. 78		
		Bindedraht	str. 68	Dumbo-Stahl - listwa pojedyncza	str. 71	Sechskantschrauben	str. 78		
		Doppel-Ösendraht	str. 68	Dumbo-Stahl - pałak	str. 72				
		Drillapparat - klucz	str. 68	Dumbo-Stahl - hakowy	str. 73				
		Deut	str. 68	Dumbo-Stahl - typ specjalny	str. 74				
		Bewehrungsanschlüsse - łączniki	str. 69	Typenübersicht - przegląd typów	str. 75				
		Dumbo-Bewehrungsanschluss	str. 69	Dumbo-Schraub	str. 76				
		Dumbo 15/75	str. 69	Dumbo-Schraub - puszka osłonowa	str. 77				
		Dumbo Stahl	str. 70	Drehmomentschlüssel - klucz dynam.	str. 77				
		Dumbo-Stahl-kurz-hak	str. 70	Dumbo-Schraub - typ specjalny	str. 77				
Dumbo-Stahl-kurz-pałak	str. 70	Dumbo-Schraub-Adapter	str. 78						
Akcesoria do szalunków		Deschal-FB - oszalowanie	str. 79	Drustopf 22	str. 84	Deckel	str. 89	Stemmholz - wybijak	str. 92
		Deschal-FB - zacisk	str. 79	Dichtkappe	str. 84	Dicht-Stopfen	str. 89	Betonkleber - klej	str. 92
		Deschal-Dämm	str. 80	Dichtkupplung	str. 84	Griffdorn	str. 89	Decki	str. 92
		Deschal-Klammer	str. 80	Dicht-Kleber / Härter T	str. 85	Sichtbetonkegel 35/5	str. 90	Schal-Stopfen 22-25	str. 92
		Deschal-Winkel	str. 81	Dridu 22 / 26	str. 85	Sichtbetonkegel 22	str. 90	M-Bed-System	str. 93
		Doppelrippe	str. 81	Drin-Kappe/Drin-Stopfen	str. 86	Sichtbetonkegel 18/3	str. 90	Deckel 22	str. 93
		Deschal-SM	str. 82	Diku 22	str. 87	Dichtring	str. 90	Verfüllspritze - pompka	str. 93
		Deschalkorb-Fbl	str. 82	Durchlass	str. 87	Dicht-Kleber / Härter T	str. 90	Drufa-Stopfen-System	str. 94
		Drufa-Rohr	str. 83	Delle	str. 88	Druck-Konus	str. 91	Drufa-Rohr-Kombi B	str. 94
		Drufa-Stopfen	str. 83	Delle 22/5 i 26/5	str. 88	Betonkonus	str. 91	Drufa-Sichtbeton-System	str. 95
Drufa-Rohr-Kombi B	str. 84	Beton-Kegel	str. 89	Conterfix	str. 91	Kegel-Verschluss-System	str. 95		
Akcesoria dla prefabrykacji		Dran	str. 103	Lochplatte	str. 107	Lifffix-Aussparungskörper	str. 110	Deckenkorb	str. 113
		Crossfix	str. 103	Distanzplatte	str. 108	Lifffix-Abheber	str. 110	Quadrofix	str. 114
		Diskus	str. 103	Stapelfix	str. 108	Tilt-up-System	str. 110	Palfix	str. 114
		Autofix	str. 104	Stapelfix T	str. 108	Seilschlaufe	str. 111	Rotafix-K	str. 114
		Rocketfix	str. 105	Keil	str. 109	Abhebeschlaufe	str. 111	Magnet-Dreikantleiste	str. 115
		Düko S 12 bez podkładki	str. 106	Kettenfix	str. 109	Doppelwellenanker	str. 112	Magnet-Profil	str. 115
		Düko S 12 z podkładką	str. 106	Eckfix	str. 109	Transfix	str. 112	Magnet-Leiste	str. 115
		Düko-Stopf	str. 106	Packfix	str. 109	Hebefix	str. 112	Magnet-Winkel	str. 115
		Optifix-HW	str. 106	Schutzkappe	str. 109	Hebefix - D8	str. 112	Magnethalteplatten	str. 115
		Druleg	str. 107	Lifffix Hebe-Ankersystem	str. 110	Querlochhülse	str. 113	Centerfix	str. 116
Druleg ze szczeliną	str. 107	Lifffix-Anker	str. 110	Hohlwand-Anker	str. 113	Ferrofix	str. 116		
Pozostałe produkty		Dopp-Folie	str. 117						
		Dopp-Leiste	str. 117						
		Dopp-Montagekappe	str. 117						
		Dutz	str. 117						
		Safetyfix	str. 117						
		Distein	str. 118						
		Planschutztaschen	str. 118						
		Nutfix	str. 118						
		Planfix	str. 118						
		Ferrofix	str. 119						
Interfix	str. 119								
Ważne informacje		Dodatkowe wskazówki	str. 120						
		Alfabetyczny spis	str. 122						
		Numeryczny spis	str. 124						
		Notatki	str. 126						

Dalli	str. 17	Draufstecker Typ C	str. 22	Drufa-Schlange - krótki	str. 26	Sofix-KF	str. 31	Vierbein TB	str. 38
Drunterfix	str. 17	Drufa-Bock	str. 23	Drufa-Schlange 8 /100	str. 27	Betonclip I	str. 32	Oberfixer XC	str. 38
Drunterfix-Setzgerät	str. 17	Drufa-Bock z ocynk. drutem	str. 23	Drufa-Schlange-50	str. 27	Beton-Stabil	str. 32	Sechsbein	str. 39
Dodip	str. 18	Drufa-Knochen	str. 23	Drufa-Schlange - krótki stabilny	str. 28	Gießbeton-Fuß	str. 32	Distanz	str. 40
Dinki	str. 18	Drufa-Typ BF	str. 24	Drufa-T-Schlange	str. 28	Diago	str. 33	Duofix	str. 41
Dux-offen	str. 19	Drufa-Doppelclip	str. 24	Drufa-rund	str. 28	Extrafix	str. 33		
Minifix	str. 20	Drufa-Dreikant	str. 24	Drufa-Vierekant	str. 29	Dista	str. 34		
Kunststoff-Fuß Typ K	str. 21	Drufa-kurz bez haka	str. 25	Drufa-Dreikant	str. 29	Dista Leicht	str. 35		
Drauf-stabil	str. 21	Drufa-kurz z hakiem	str. 25	Beton-Abstandhalter	str. 30	Zettfix-H	str. 36		
Kunststoff-Fuß Typ A	str. 21	Drufa-kurz z dwoma drutami	str. 26	Sofix-Q	str. 31	Distafix	str. 36		
Draufstecker Typ B	str. 22	Drufa-Schlange	str. 26	Sofix-K	str. 31	Vierbein	str. 37		

1

2

3

4

Schraubfix 20	str. 65
Klebefix	str. 66
Hülsefix	str. 66
Halteplatten z gwintem i z bolcem	str. 66
Propfix	str. 66
Optifix	str. 67
Optifix-HW	str. 67
Dorn-Hülse	str. 67

5

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

Interfix	str. 116
Typofix	str. 116
Kennfix	str. 116

6

7

8



Aprobata IBDiM: AT/2003-04-1499

Akcesoria do zbrojenia i szalowania - dystanse betonowe i włókno-betonowe Drufa

Dystans punktowy Unifix

Przeznaczony do poziomych zbrojeń o zróżnicowanej średnicy prętów.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie (sztuk)
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 2



Dystans punktowy Clampfix

Clampfix jest mocną, zaciskową wkładką dystansową ogólnego zastosowania, używaną zarówno przy prefabrykacji, jak i bezpośrednio na placu budowy. Może być ona mocowana do prętów zbrojeniowych poziomo lub pionowo.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dłg prętów - Ø (mm)	Opakowanie (sztuk)
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 2

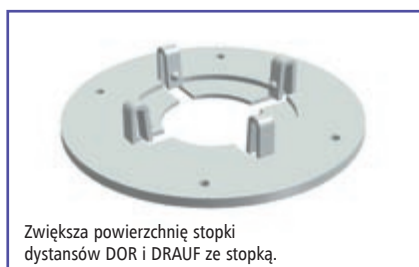

 Średnica podstawy
Ø 48 mm

Dystans punktowy Dor ze stopką

Dystans punktowy do zbrojeń poziomych. Duża powierzchnia podparcia umożliwia zastosowanie na miękkim podłożu.

Nr art.	Typ	2. liczba = otulina (mm)	Dłg prętów - Ø (mm)	Sztuk w torbie / worku
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

Sprawdzony według instrukcji DBV „Dystanse” (7/02) DBV- □ - L 1



Zwiększa powierzchnię stopki dystansów DOR i DRAUF ze stopką.

Podkładka Drauf i Dor - Platte

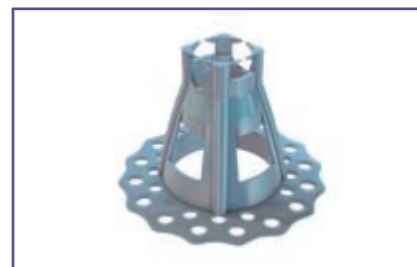
Podkładka zwiększająca powierzchnię stopki, przeznaczona do dystansów typu Drauf i Dor ze stopką. Do układania na miękkim podłożu np. na miękkich materiałach izolacyjnych, a także na piaszczystym, niezbyt stabilnym podłożu.

Nr art.	Ø mm	Sztuk w torbie / worku
1851	90	125 / 1.000

Dystans punktowy Styrofix-Extra

Styrofix-Extra to dystans do poziomych i miękkich podłoży o dwóch wysokościach otuliny. Średnica (talerza) podstawy wynosi 120 mm dla pręta maks. \varnothing 16 mm

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie (sztuk)
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



1

Dystans punktowy Styrofix-S

Tak jak Styrofix-Extra. Dzięki możliwości spiętrzania oszczędza miejsce przy magazynowaniu i transporcie. Klamry dla zbrojeń poziomych i pionowych.

Nr art.	Typ	Pręt \varnothing (mm)	Otulina (mm)	Opakowanie (sztuk)
20470	40 / 50	≤ 16	40 / 50	200



Dystans punktowy Tipfix

Stabilny dystans z klamrą do dolnego zbrojenia dla dużych średnic prętów.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dł. prętów - \varnothing (mm)	Opakowanie (sztuk)
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



Dystans punktowy Dranfix

Dystans punktowy z poczwórnym zatrzaskiem pozwala na pewny i szybki montaż szczególnie w punkcie skrzyżowania prętów.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dł. prętów - \varnothing (mm)	Sztuk w torbie / worku
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



Dystanse



Dystans punktowy Maxifix

Maxifix jest stabilnym dystansem dla prętów o różnej średnicy, od \varnothing 8 mm do \varnothing 25 mm, stosowanym zarówno przy prefabrykacji, jak i bezpośrednio na placu budowy. Maxifix stosuje się do ciężkich zbrojeń.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dł. prętów - \varnothing (mm)	Opakowanie (sztuk)
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 2



Dystans punktowy Snapfix

Stabilny dystans do górnego i dolnego zbrojenia umożliwiający dobry przepływ betonu.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dł. prętów - \varnothing (mm)	Opakowanie (sztuk)
20037	20	20	do 12 mm	1.000
20038	25	25	do 12 mm	1.000
20039	30	30	do 12 mm	1.000
20040	35	35	do 12 mm	1.000
20041	40	40	do 12 mm	1.000
20042	50	50	do 12 mm	500
20043	60	60	do 12 mm	500
20044	70	70	do 12 mm	500
20045	80	80	do 12 mm	250
20046	90	90	do 12 mm	250
20047	100	100	do 12 mm	250



Dystans punktowy Normfix

Wyjątkowo mocny dystans na duże średnice pręta.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dł. prętów - \varnothing (mm)	Opakowanie (sztuk)
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 2

Dystans punktowy Praxifix

Stabilny dystans dla poziomych i pionowych zbrojeń. Charakteryzuje się dużą tolerancją klamry, wysoką wytrzymałością i dobrym przepływem betonu. Duża powierzchnia zaciskowa klamry dla prętów o średnicy od \varnothing 6 mm do \varnothing 28 mm).

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Rozstaw nóżek (mm)	Dla prętów - \varnothing (mm)	Opakowanie (sztuk)
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



Z zaokrąglonymi nóżkami zapewniającymi minimalny kontakt z szalunkiem.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Rozstaw nóżek (mm)	Dla prętów - \varnothing (mm)	Opakowanie (sztuk)
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



Dystans punktowy Praxifix S

Jak Praxifix tylko z nóżkami zapewniającymi minimalny kontakt z szalunkiem. Duża powierzchnia zaciskowa klamry dla prętów o średnicy od \varnothing 6 mm do \varnothing 20 mm).

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Rozstaw nóżek (mm)	Dla prętów - \varnothing (mm)	Opakowanie (sztuk)
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



Sprawdzony według instrukcji „Dystanse“ DBV- □ - L 2



Dystans punktowy Praxifix K

Używane do górnych zbrojeń dystanse Praxifix K są wolnostojące i mogą być układane w stos, jeden na drugim dla uzyskania pożądanej wysokości. Dystanse Praxifix K są w stanie zastąpić stalowe dystanse górnego zbrojenia. Zaokrąglone nóżki zapewniają minimalny kontakt z szalunkiem.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Rozstaw nóżek (mm)	Dla prętów - Ø (mm)	Opakowanie (sztuk)
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



Dystans punktowy Praxifix - Mini

Dystans dla małych otulin. Zaokrąglone nóżki zapewniają minimalny kontakt z szalunkiem.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Rozstaw nóżek (mm)	Dla prętów - Ø (mm)	Opakowanie (sztuk)
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



Dystans punktowy CC-Fix

Dystans do dużych średnic pręta zapewniający dobry przepływ betonu. Minimalny kontakt z szalunkiem.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Rozstaw nóżek (mm)	Opakowanie (sztuk)
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

Dystans punktowy XB-Fix

Dystans do dużych średnic pręta zapewniający dobry przepływ betonu. Minimalny kontakt z szalunkiem.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Rozstaw nóżek (mm)	Opakowanie (sztuk)
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



1

Dystans punktowy Klemmfix

Stabilny dystans do poziomego i pionowego zbrojenia. Elastyczna klamra zapobiega wypadaniu prętów. Stabilność zapewniają dwie stopki.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dla prętów - Ø (mm)	Opakowanie (sztuk)
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



Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 2

Dystans punktowy Picofix

Dystans o minimalnym kontakcie z szalunkiem. Nadaje się przede wszystkim do wytwarzania prefabrykatów.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dla prętów - Ø (mm)	Opakowanie (sztuk)
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





Dystans punktowy Sparfix

Dystans stosowany przy lekkim zbrojeniu.

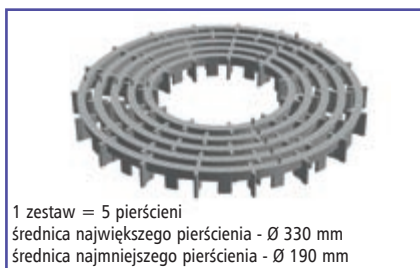
Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dł. prętów - Ø (mm)	Opakowanie (sztuk)
20135	10 / 3-5	10	3 - 5	1.000
20136	15 / 3-5	15	3 - 5	1.000
20137	15 / 6-8	15	6 - 8	1.000
20138	20 / 3-5	20	3 - 5	1.000
20139	20 / 6-8	20	6 - 8	1.000



Dystans punktowy Drifix

Dystans Drifix ma zastosowanie przy konstrukcji zbrojonych słupów na miejscu budowy. Dystans Drifix nawleka się na spiralny pręt stalowy, gdzie działa on jako koło prowadzące gdy szkielet zbrojeniowy jest opuszczany w szalunku. Utrzymuje on także prawidłową otulinę podczas pompowania betonu.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dł. prętów - Ø (mm)	Opakowanie (sztuk)
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 zestaw = 5 pierścieni
średnica największego pierścienia - Ø 330 mm
średnica najmniejszego pierścienia - Ø 190 mm

Dystans pierścieniowy Deckentrumpf

Dystans z tworzywa sztucznego o dużej powierzchni podparcia i bardzo dobrej stabilności dzięki zastosowaniu specyficznym rozmieszczonych, przesuniętych względem siebie żeber podporowych. Wytrzymały na obciążenia. Tego typu dystanse pozwalają wykonawcy na bardzo wygodne i nieskomplikowane rozmieszczanie ich na zbrojonej powierzchni. Dystans oszczędny w zastosowaniu. Zestaw składa się z 5 pierścieni.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie - worek
1687	20	20	125 szt. (=25 zest.)
1681	25	25	125 szt. (=25 zest.)
1682	30	30	125 szt. (=25 zest.)
1683	35	35	100 szt. (=20 zest.)
1684	40	40	100 szt. (=20 zest.)

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 2



1 zestaw = 3 pojedyncze pierścienie
średnica największego pierścienia - Ø 310 mm
średnica najmniejszego pierścienia - Ø 230 mm

Dystans pierścieniowy Rondofix-Stabil

Mocny, stabilny dystans o dużej powierzchni podparcia stosowany do dolnego zbrojenia. Składa się z trzech niepołączonych pierścieni o Ø 230 mm do Ø 310 mm

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie (sztuk)
20147	25	25	100
20148	30	30	100
20149	35	35	75
20150	40	40	75
20151	50	50	50

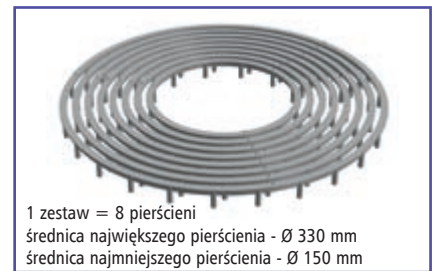
Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 2 / F / T / A

Dystans pierścieniowy stropowy Deckenring

Dystans o dużej powierzchni podparcia i bardzo dobrej stabilności, przeznaczony do lżejszych konstrukcji. Posiada podparcia punktowe. Tego typu dystanse pozwalają wykonawcy na bardzo wygodne i nieskomplikowane rozmieszczanie ich na zbrojonej powierzchni. Produkt dostarczany w zestawach po 8 sztuk.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie - worek
1545	15	15	400 szt. (=50 zest.)
1547	20	20	400 szt. (=50 zest.)
1549	25	25	400 szt. (=50 zest.)
1544	30	30	200 szt. (=25 zest.)

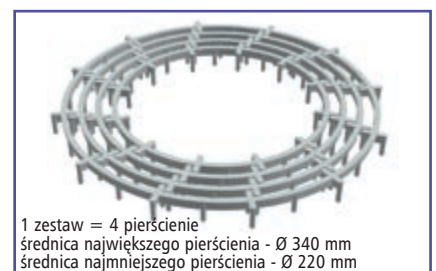
Kolor niezobowiązujący producenta



Dystans pierścieniowy Rondofix

Mocny, stabilny dystans stosowany przy dolnym zbrojeniu o dużej powierzchni podparcia. Składa się z 4 pierścieni o średnicy od 220 do 340 mm.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie (sztuk)
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

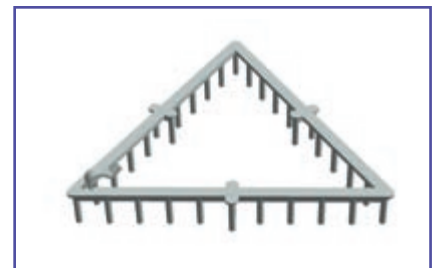


Dystans trójkątny Dreieck

Dystans z możliwością stosowania na powierzchniach poziomych i pionowych. Jego kształt umożliwia szybki montaż i punktowe podparcie oraz stabilność po ułożeniu zbrojenia. Hak mocujący gwarantuje stabilne umieszczenie go na zbrojeniu. Długość boku ok. 250 mm.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie (sztuk)
1533	20	20	200
1535	25	25	100
1537	30	30	100

Kolor niezobowiązujący producenta

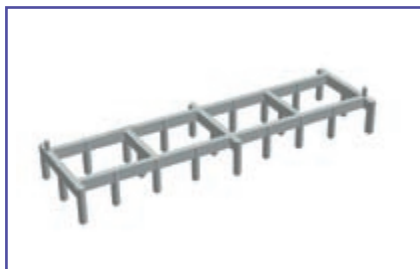


Dystans prostokątny H-Fix

H-Fix jest dystansem wykonanym z tworzywa, odpowiednim do wspierania dużych powierzchni w elementach konstrukcyjnych o wymiarach 210 x 100 mm. Jego zaokrąglone nóżki zapewniają minimalny kontakt z szalunkiem.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie (sztuk)
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





Dystans prostokątny Praktifix

Dystans stosowany do poziomych zbrojeń o dużych powierzchniach, o wymiarach 210 x 60 mm. Nóżki zapewniają minimalny kontakt z szalunkiem

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie (sztuk)
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 1 / F / T / A



Dystans prostokątny Praktifix Vertikal

Dystans o dużej powierzchni podparcia z dwoma parami haków do zamocowania na pionowym zbrojeniu. Punktowo zakończone nóżki zapewniają minimalny kontakt z deskowaniem. Powierzchnia podparcia 210 x 60 mm.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie (sztuk)
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 1 / F / T / A



Dystans Doval z dwoma hakami

Dystans do mat zbrojeniowych różnej wielkości z dwoma hakami pozwalającymi na szybki montaż przy pionowych zbrojeniach. Długość - 205 mm, szerokość - 50 mm, odstęp haków - 15 cm

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie (sztuk)
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



Dystans Mattenfix

Mattenfix jest dystansem zaprojektowanym do podtrzymywania dużych powierzchni w elementach konstrukcyjnych. Do użytku zarówno w poziomych, jak i przy pomocy dwóch zacisków w pionowych zbrojeniach. Jego wymiary 260 x 200 mm.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie (sztuk)
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 1 / F / T / A

Dystans liniowy Druwell

Stabilny dystans o dużej powierzchni podparcia z możliwością przedłużania długości. Posiada punktowe podparcia do podłoża.

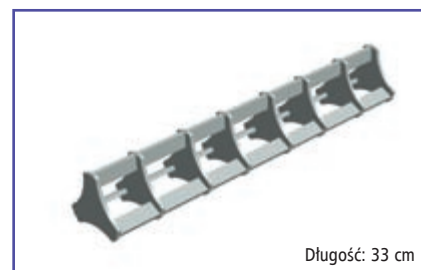
Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Sztuk w wiązce / na palecie
2040	25	25	100 / 2.400
2042	30	30	100 / 2.400
2043	35	35	50 / 2.400
2044	40	40	50 / 2.400
2046	50	50	50 / 2.000
2048	60	60	50 / 2.000



Dystans liniowy Drewi

Dystans liniowy do zbrojeń poziomych. Dzięki wyjątkowej konstrukcji można go po prostu położyć na szalunku. Ten krótki dystans liniowy zapewnia w każdej pozycji żądaną otulinę i dobre podpływanie betonu. Przeznaczony do lekkich zbrojeń.

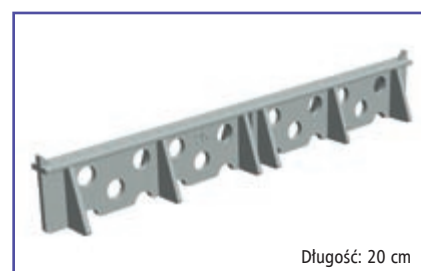
Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie (sztuk)
1675	25	25	500
1676	30	30	500
1678	40	40	250
1680	50	50	125



Dystans liniowy Drunterleger

Krótki, wyjątkowo stabilny poziomy dystans liniowy przeznaczony pod ciężkie pręty. Nadaje się również do prac przy laniu fundamentów, wykonywaniu zbrojenia belek itd. Można go łatwo skracać w połowie długości. Umożliwia dobry przepływ betonu.

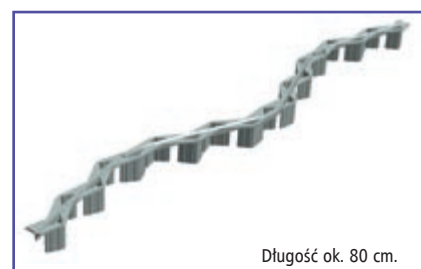
Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Sztuk w torbie / worku
1703	15	15	100 / 500
1704	20	20	100 / 500
1705	25	25	50 / 250
1706	30	30	50 / 250



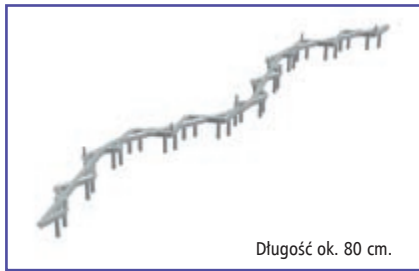
Dystans o dużej powierzchni krycia Druzack

Wyjątkowo ekonomiczny, stabilny dystans o dużej powierzchni krycia do dolnych zbrojeń. Po odwróceniu można go stosować na miękkim podłożu i izolacjach np. styropian, papa, itp. Długość ok. 80 cm.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Sztuk w wiązce / na palecie
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



Dystanse

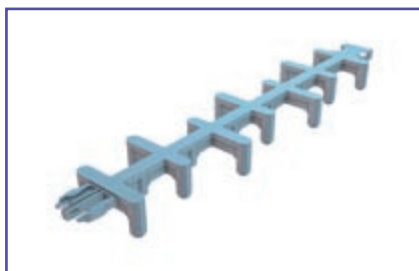


Długość ok. 80 cm.

Dystans liniowy Druzack - L

Dystans posiada punktowe podparcia do podłoża. Można go dowolnie przedłużyć. Specjalnie przeznaczony do produkcji prefabrykatów z zastosowaniem lekkiego zbrojenia. Dostępne grubości otuliny betonowej 15-30 mm. Umożliwia dobry przepływ betonu.

Nr art..	Typ	Otulina (mm)	Sztuk w wiązce / na palecie
1766	15	15	70 / 6.370
1767	20	20	60 / 5.460
1768	25	25	50 / 4.550
1769	30	30	40 / 3.640



Dystans liniowy Semifix-Super

Stabilny dystans na duże obciążenia z możliwością łączenia w dłuższe odcinki. Wymiary: 75 mm x 350 mm

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie (sztuk)
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 2 / F / T / A

Dystans liniowy Primafix

Primafix to dystans o dobrym przepływie betonu, do podtrzymywania dużych powierzchni. Jego zaokrąglone nóżki zapewniają minimalny kontakt z szalunkiem, a wystające bolce (wys. 15 mm) uniemożliwiają przemieszczanie się prętów zbrojeniowych. Wymiary dystansu Primafix: 34 mm x 500 mm. Dystans posiada złącza które pozwalają na łączenie w celu uzyskania pożądanej długości na placu budowy.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Długość (mm)	Na palecie (m)	Opakowanie (sztuk)
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 1 / F / T / A

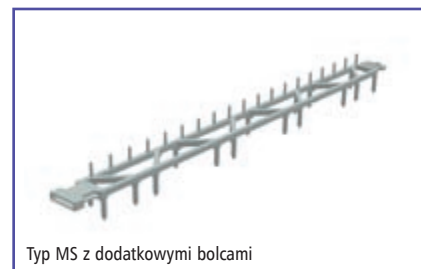
Dystans liniowy Telefix

Dystans z klamrami służącymi do łączenia w dłuższe odcinki. Stabilny z dobrym przepływem betonu.

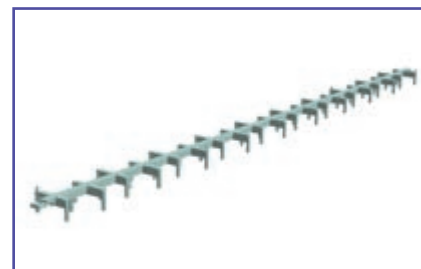
Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Długość (mm)	Na palecie (m)	Opakowanie (sztuk)
20191	15 / 1000	15	1.000	2.000	2.000
20192	20 / 1000	20	1.000	2.000	2.000
20193	25 / 1000	25	1.000	2.000	2.000
20194	30 / 1000	30	1.000	2.000	2.000
20195	35 / 1000	35	1.000	2.000	2.000
20196	40 / 1000	40	1.000	2.000	2.000
20197	50 / 1000	50	1.000	2.000	2.000

Inne długości i wersja z wystającymi pionowo bolcami na zamówienie

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 1 / F / T / A



Typ MS z dodatkowymi bolcami





Dystans liniowy Drunterleiste IV

Dystans Drunterleiste IV (U-Fix) z bocznymi łukowatymi wycięciami i otworami umożliwiającymi dobry przepływ betonu. Długość znamionowa ok. 2 m. Inne długości na zamówienie. Drunterleiste należy zawsze układać diagonalnie względem występujących naprężeń powierzchni.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Długość ok. (m)	Wiązka (m)	Na palecie (m)
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

Kolor szary

Krótkie dystanse np. 250 mm, 350 mm, 500 mm jak i inne długości na zamówienie.

Sprawdzone według instrukcji „Dystanse“ DBV- □ - L 2 / A

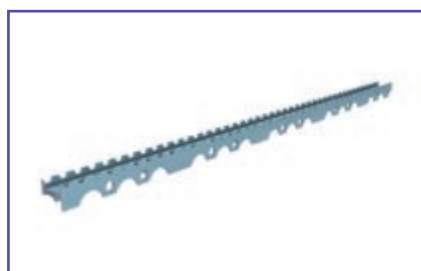


Dystans liniowy Drunterleiste V

Dystans Drunterleiste V (U-Fix) o dużej powierzchni podparcia, stosowany przy dolnym zbrojeniu. Długość znamionowa ok. 2,0 m. Inne długości na zapytanie ofertowe. Nadaje się do układania na miękkim podłożu w odwróconej pozycji, np. styropian itp. Drunterleiste należy zawsze układać diagonalnie względem występujących naprężeń powierzchni.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Długość ok. (m)	Wiązka (m)	Na palecie (m)
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

Kolor niezobowiązujący producenta



Dystans liniowy Drunterleiste W

Dystans do dolnego zbrojenia z bocznymi łukowatymi wycięciami i otworami umożliwiającymi dobry przepływ betonu. Wycięcia górne zapobiegają przesuwaniu zbrojenia.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Długość ok. (m)	Wiązka (m)	Na palecie (m)
20198	20 W	20	2	100	4.800
20199	25 W	25	2	100	3.600
20200	30 W	30	2	100	3.600

Sprawdzone według instrukcji „Dystanse“ DBV- □ - L 2



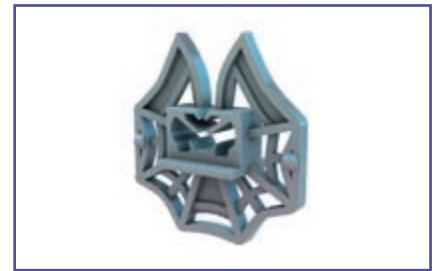
Dystans liniowy Sonderfix

Dystans z polietylenu (PE). Może być stosowany na miękkim podłożu (ułożony góra do dołu). Długość 350 mm.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie (m)
20486	20	20	200
20487	25	25	200
20488	30	30	200

Dystans punktowy Autofix-System

Płyty stropowe i podobne prefabrykаты produkowane są przy pomocy nowoczesnych linii produkcyjnych. System montażowy Autofix pozwala na automatyczne lub półautomatyczne montowanie dystansów na prętach zbrojeniowych. System montażowy Autofix można użyć do różnych grubości prętów i różnych otulin bez konieczności specjalnej regulacji. Pozostałe dystanse systemu Autofix znajdują się w rozdziale VI str. 104.



1

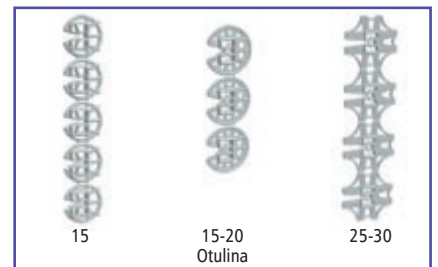
Dystans punktowy Dalli®

Dystans punktowy umieszczany na prętach zbrojeniowych, stosowany w automatycznym urządzeniu DALLIMAT.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dł. prętów - Ø (mm)	Opakowanie (szt.)
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

* Dystanse są zamocowane stabilnie jednak można przesuwac je na pręcie. Pozostałe typy dystansów DALLI® są zaciśnięte na stałe.

** tylko dla Dallimat-Tischgerät, typ I



Dystans punktowy Drunterfix

Połączone ze sobą zatraskowe dystanse punktowe przeznaczone do mechanicznego montażu urządzeniem z magazynkiem Drunterfix-Setzgerät.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dł. prętów - Ø (mm)	Opakowanie (szt.)
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



Urządzenie do mechanicznego montażu zatraskowych dystansów Drunterfix-Setzgerät

Urządzenie umożliwia błyskawiczny i wygodny montaż na poziomych zbrojeniach. Dystanse umieszcza się w magazynku urządzenia, a urządzenie stawia na macie zbrojarskiej. Naciskanie stopą dźwigni powoduje uniesienie się maty i zamontowanie dystansu. Urządzenia do mechanicznego montażu dystansów DRUNTERFIX są stabilne i trwałe, doskonałe do zastosowania na budowie.



Nr art.	Typ	Opakowanie (szt.)
8815	10 / 15	1



Dystans punktowy Doclip

Dystans punktowy stosowany przy dużych obciążeniach, narażonych na znaczny nacisk. Dystans spina pręty, maty zbrojeniowe w punkcie ich krzyżowania się (suma średnic prętów różnej grubości - max 18 mm). Przydatny przy dużych grubościach otuliny. Kształt oprofilowania (rozmessezone wokół dystansu ożebrowanie) powstrzymuje proces karbonatyzacji, sprawia, że wilgoć nie utrzymuje się w obrębie stali w zacisku dystansu.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dla prętów - Ø (mm)	Sztuk w torbie / worku
3307	25	25	Σ Ø max. 18 mm	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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 2



Dystans punktowy Dinki

Dystans punktowy do pionowych zbrojeń o profilu zacisku, pozwalającym stosować go na prętach różnej grubości. Gwarantuje minimalny kontakt z szalunkiem i doskonały przepływ betonu. Do stosowania w wytwórniach prefabrykatów i bezpośrednio na budowie.



Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dla prętów - Ø (mm)	Sztuk w torbie / worku
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 1 / F / T / A

Dystans punktowy Dux[®]-offen

Dystans punktowy do pionowych zbrojeń o profilu mocno trzymającym się na zbrojeniu, ma minimalny kontakt z szalunkiem. Doskonały przepływ betonu. Do stosowania w wytwórniach prefabrykatów i bezpośrednio na budowie. Bardzo stabilna konstrukcja dystansu.



1

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dla prętów - Ø (mm)	Sztuk w torbie / worku
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 1



Typ 4 - 8



Typ 4 - 18



Typ 8 - 12

Dystans punktowy Minifix

Minifix to uniwersalny dystans, mający zastosowanie przy prefabrykacji i bezpośrednio na placu budowy. Dobry przepływ betonu. Zapewnia minimalny kontakt z szalunkiem.

Nr art..	Typ	Otulina (mm)	Dla prętów - Ø (mm)	Opakowanie (sztuk)
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 1

Nasadka Kunststoff-Fuß Typ K

Nasadki z tworzywa sztucznego wszechstronnego zastosowania, przede wszystkim do izolowania zakończeń prętów, co zapobiega korozji. W ofercie nasadki do różnych zastosowań i prętów różnej średnicy.

Typ F z rowkowaną podstawą o średnicy \varnothing 14 mm zapobiega przesuwaniu się.

Typ G z podstawą (talerzykiem) o średnicy \varnothing 46 mm do zastosowania na miękkim podłożu.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dla prętów - \varnothing (mm)	Opakowanie (sztuk)
20282	K 5	3	5	1.000
20283	K 6	3	6	1.000
20284	K 7	3	7	1.000
20285	K 8	3	8	1.000
20286	K 10	3	10	1.000
20287	K 12	3	12	1.000
20288	K 14	3	14	1.000
20289	K 16	3	16	1.000
20290	K 7 / 12	12	7	1.000
20291	K 6 / 20	20	6	1.000
20292	K 8 / 20	20	8	1.000
20293	K 9 / 20	20	9	1.000
20294	K 10 / 20	20	10	1.000
20295	K 6 / 25	25	6	1.000
20296	G 6		5,5 - 6	1.000
5581	Drauf z talerzykiem		5 - 8	1.000
20297	F 5		5	5.000
20298	F 6		6	5.000
5585	7-płaski		7	1.000

Pozostałe na zamówienie.



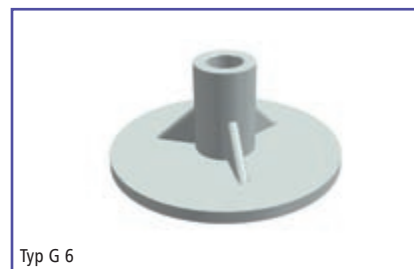
Typ K 5 - 16



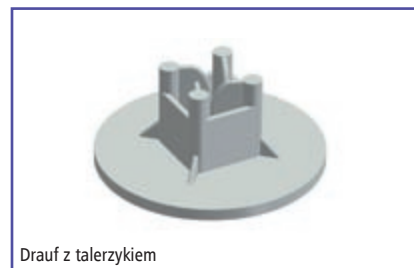
Typ K 7 / 12 do K 6 / 25



Typ F 5 i F 6, 7-Flach



Typ G 6



Drauf z talerzykiem

Nasadka Drauf-stabil

Nasadka chroniąca zakończenia prętów, wyjątkowo stabilne, stosowane np. do montażu koszy zbrojeniowych przy produkcji rur betonowych.

Nr art.	Typ	H (mm)	Dla prętów - \varnothing (mm)	Sztuk w torbie / worku
5520	30 / 4-8	30	4 - 8	250 / 1.000

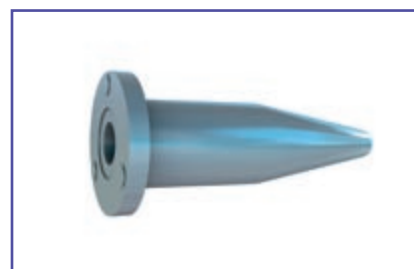


Typ 30

Nasadka Kunststoff-Fuß Typ A

Nasadka chroniąca zakończenie pręta o małym kontakcie z szalunkiem.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dla prętów - \varnothing (mm)	Opakowanie (sztuk)
20299	A 15 / 5	15	5	1.000
20300	A 15 / 6	15	6	1.000





Otulina 35 mm, 40 mm i 45 mm na zamówienie.

Nasadka Draufstecker Typ B

Nasadka o stabilnej konstrukcji chroniąca zakończenie pręta.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dla prętów - Ø (mm)	Opakowanie (sztuk)
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



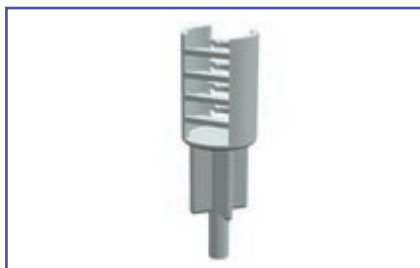
Nasadka Draufstecker Typ C

Nasadka osadzona na pręcie gwarantuje pokrycie betonem na 20, 25 lub 30 mm. Dzięki specjalnemu kształtowi ożebrowania mocno osadzona na pręcie.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Dla prętów - Ø (mm)	Sztuk w torbie / worku
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



z bolcem

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

Dystans punktowy Drufa®-Bock

Dystans punktowy bez drutu, przeznaczony do zbrojeń poziomych.

Nr art.	Otulina (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie - worek (sztuk)	Sztuk na palecie
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 2 / F / T / A



1

Dystans punktowy Drufa®-Bock z ocynkowanym drutem

Dystans punktowy z drutem ocynkowanym przeznaczony do zbrojeń poziomych i pionowych. Dystans można umieścić w punkcie krzyżowania się prętów zbrojenia.

Nr art.	Otulina (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie - worek (sztuk)	Sztuk na palecie
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 2 / F / T / A



z drutem ocynkowanym

Dystans punktowy Drufa®- Knochen

Uniwersalny dystans do zbrojeń poziomych o bardzo szerokim zastosowaniu. Ze względu na kształt jest stosowany dla dwóch lub trzech różnych otulin.

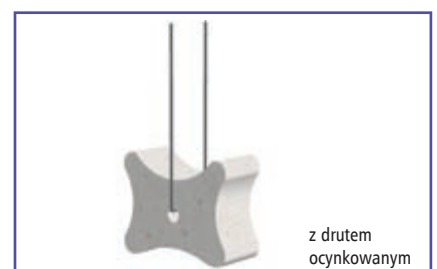
Nr art.	Otulina (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie - worek (sztuk)	Sztuk na palecie
6942	25 / 30	20	500	20.000
6944	20 / 25 / 30	20	1.000	30.000
6945	35 / 40 / 50	24	250	10.000
6948	45 / 55 / 60	28	125	5.000



bez drutu

Uniwersalny dystans do zbrojeń pionowych i poziomych o bardzo szerokim zastosowaniu, ze względu na kształt stosowany dla dwóch lub trzech różnych otulin.

Nr art.	Otulina (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie - worek (sztuk)	Sztuk na palecie
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



z drutem ocynkowanym

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV- □ - L 2 / F / T / A



Dystans punktowy Drufa® Typ BF

Dystans bez drutu dla dwóch grubości otuliny. Posiada płaskie podparcie zapewniające dużą wytrzymałość.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Szerokość (mm)	Opakowanie (sztuk)
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2 / F / T / A



Dystans punktowy z podwójnym zatraskiem Drufa® - Doppclip

Dystans z włóknobetonu do pionowych i poziomych zbrojeń z podwójnym zatraskiem z tworzywa sztucznego. Wyjątkowo stabilny w punkcie krzyżowania się prętów zbrojenia.

Nr art.	Otulina (mm)	Dla prętów - Ø (mm)	Opakowanie - worek (sztuk)	Sztuk na palecie
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2 / F / T / A



Dystans liniowy Drufa® - Dreikant

Dystans występuje jako profil trójkątny pełny, profil teowy T i profil trójkątny wklęsły. Profil teowy T jest stabilniejszy i wytrzymalszy na duże obciążenia.



Nr art.	Typ	Otulina (mm)	m na palecie
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

K = profil trójkątny wklęsły, T = profil teowy

Dodatkowe zabezpieczenie:

Wszystkie dystanse liniowe DRUFA są chronione na paletach kartonowymi przekładkami. Stabilne opakowanie ogranicza niebezpieczeństwo złamania się elementu podczas transportu, przenoszenia itp.

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2 / F / T / A



Dystans liniowy krótki Drufa® - kurz bez haka

Dystans występuje jako profil trójkątny pełny, profil teowy T i profil trójkątny wklęsły. Profil teowy T jest stabilniejszy i wytrzymalszy na duże obciążenia.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie - karton (sztuk)	Sztuk na palecie
6961	33 / 25 o.H.	25	75	3.000
6962	33 / 30 o.H.	30	60	2.400
7117	33 / 35 o.H.	35	50	1.800
6964	33 / 40 o.H.	40	35	1.120
6965	33 / 50 o.H.	50	25	800
7321	33 / 30 T o.H.	30	75	3.000
7322	33 / 35 T o.H.	35	60	2.400
7323	33 / 40 T o.H.	40	50	2.000
7324	33 / 45 T o.H.	45	40	1.600
7325	33 / 50 T o.H.	50	40	1.280
7326	33 / 55 T o.H.	55	25	1.000
7327	33 / 60 T o.H.	60	25	1.000
6975	33 / 70 K o.H.	70	20	700

K = profil trójkątny wklęsły, T = profil teowy

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2 / F / T / A

Dystans liniowy krótki Drufa® - kurz z hakiem

Dystanse występują w dwóch odmianach: jako profil trójkątny pełny i profil trójkątny wklęsły. Pełny profil jest stabilniejszy i wytrzymalszy na duże obciążenia. Hak służy do podwieszania na zbrojeniach pionowych.

Długość ok. 33 cm

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie - karton (sztuk)	Sztuk na palecie
6921	33 / 20 z hakiem	20	150	5.250
6922	33 / 25 z hakiem	25	75	3.000
6923	33 / 30 K* z hakiem	30	75	3.000
6924	33 / 35 K* z hakiem	35	60	2.400
6925	33 / 40 K* z hakiem	40	50	2.000
6926	33 / 45 K* z hakiem	45	40	1.600
6927	33 / 50 K* z hakiem	50	32	1.280
6928	33 / 55 K* z hakiem	55	25	1.000
6929	33 / 60 K* z hakiem	60	25	875
6940	33 / 70 K* z hakiem	70	20	700

Długość ok. 18 cm

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

* profil trójkątny wklęsły

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2 / F / T / A



Atesty na mrozoodporność i sole na życzenie klienta.





Dystans liniowy krótki Drufa® - kurz z dwoma drutami

Dystans liniowy trójkątny wklęsły z ocynkowanym drutem x 2.

Długość ok. 25 i 30 cm

Nr art.	Typ długość / otulina (cm / mm)	Otulina (mm)	Opakowanie - karton (sztuk)	Sztuk na palecie
7003	25 / 45 z 2 drutami	45	40	1.600
7005	25 / 50 z 2 drutami	50	40	1.600
7007	25 / 55 z 2 drutami	55	25	1.000
7004	30 / 50 z 2 drutami	50	40	1.400
7006	30 / 60 z 2 drutami	60	25	1.000

Inne długości i otuliny na zamówienie.

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2 / F / T / A



Dystans liniowy Drufa® - Schlange - wąż

Dystans liniowy do zbrojeń poziomych o dużej powierzchni podparcia, stabilny w układaniu. Niewielka powierzchnia przylegania do szalunku. Długość ok. 80 cm.

Nr art.	Typ*	Otulina (mm)	Sztuk na palecie
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2 / F / T / A

* Długość 100 cm na zamówienie



Dystans liniowy Drufa® - Schlange - krótki wąż

Dystans liniowy do zbrojeń poziomych, stabilny w układaniu. Jest lekko wygięty i odporny na przechyłanie. Niewielka powierzchnia przylegania do szalunku. Długość ok. 33 cm.

Nr art..	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie - karton (sztuk)	Sztuk na palecie
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2 / F / T / A

Dystans liniowy Drufa® - Schlange - 80 / 100 wąż

Dystans liniowy o dużej powierzchni podparcia do zbrojeń poziomych z punktowymi występnymi minimalizującymi powierzchnię styku z szalunkiem. Długość ok. 80 cm lub ok. 100 cm. Nadaje się do elementów prefabrykowanych. Warunkowo może być stosowany do betonu architektonicznego.

Nr art.	Typ*	Otulina (mm)	Sztuk na palecie
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

Stabilny, wklęsły - długość 1,00 m

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

Pełny profil trójkątny z punktowymi występnymi dla wyższych obciążeń

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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse“ DBV - □ - L 2 / F / T / A

* Długość 100 cm na zamówienie.

Dystans liniowy Drufa® - Schlange - 50 wąż

Dystans liniowy o dużej powierzchni podparcia do zbrojeń poziomych z punktowymi występnymi minimalizującymi powierzchnię styku z szalunkiem. Długość ok. 50 cm. Polecany do elementów prefabrykowanych. Warunkowo może być stosowany do betonu architektonicznego.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Sztuk na palecie
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

Pełny profil trójkątny z punktowymi występnymi dla wyższych obciążeń

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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse“ DBV - □ - L 2 / F / T / A



1





Dystans liniowy krótki Drufa® - Schlange - kurz - wąż

Dystans liniowy do zbrojeń poziomych z punktowymi wystęgami minimalizującymi powierzchnię styku z szalunkiem. Dystans jest lekko wygięty i odporny na przechyłanie. Długość ok. 25 cm. Polecany do elementów prefabrykowanych. Warunkowo może być stosowany do betonu architektonicznego.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Opakowanie - karton (sztuk)	Sztuk na palecie
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

Pełny profil trójkątny z punktowymi wystęgami dla wyższych obciążeń

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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse“ DBV - □ - L 2 / F / T / A



Stabilny dystans liniowy Drufa® - T - Schlange stabil

Dystans liniowy z włóknobetonu w kształcie węża o dużej powierzchni podparcia do zbrojeń poziomych. Wyjątkowo stabilny. Długość ok. 100 cm.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Sztuk na palecie
7270	100 / 30	30	1.000
7271	100 / 40	40	400
7272	100 / 50	50	400
7273	100 / 55	55	300

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse“ DBV - □ - L 2 / F / T / A



Dystans liniowy okrągły Drufa® - rund

Dystans liniowy do zbrojeń poziomych, stabilny w układaniu, lekko wygięty. Wyjątkowo stabilny. Niewielka powierzchnia przylegania do szalunku.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	m na palecie
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse“ DBV - □ - L 2 / F / T / A

Dystans liniowy kwadratowy Drufa® - Vierkant

Dystans liniowy do zbrojeń poziomych, wyjątkowo stabilny w układaniu. Długość ok. 100 cm.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	m na palecie
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2 / F / T / A

Dodatkowe zabezpieczenie:

Wszystkie dystanse liniowe DRUFA są chronione na paletach kartonowymi przekładkami. Stabilne opakowanie ogranicza niebezpieczeństwo złamania się elementu podczas transportu, przenoszenia itp.

Dystans liniowy Drufa®-Dreikant z rowkiem i 2 hakami

Stabilny dystans do koszy zbrojeniowych. Dwa stabilne haki (dla prętów o średnicy do 10 mm) zapewniają łatwy i pewny montaż na skrzyżowaniu prętów i na łukach. W rowku można umieścić pręt o średnicy do 12 mm. Dystans wykonany jest z cementu HS dając zwiększoną odporność na siarczan.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Długość (mm)	Opakowanie (sztuk)
20473	30 DH-180 z rowkiem	30	180	2.000
20474	40 DH-180 z rowkiem	40	180	2.000
20475	45 DH-180 z rowkiem	45	180	2.000
20476	50 DH-180 z rowkiem	50	180	2.000
20477	55 DH-180 z rowkiem	55	180	2.000

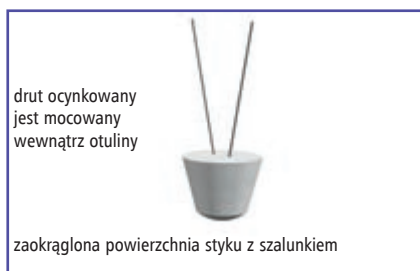
Inne długości na zamówienie. Również na zamówienie dystans z punktowymi występami.

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2 / F / T / A



1





Dystans punktowy

Dystans do poziomego zbrojenia.

Nr art.	Otulina (mm)	Dla prętów - Ø (mm)	Sztuk w worku / na palecie
7014	20	do 18	510 / 12.750
7015	25	do 18	510 / 12.750
7016	30	do 18	440 / 13.200

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2

Dla otuliny powyżej 25 mm występuje w stabilniejszej formie.

Nr art..	Otulina (mm)	Dla prętów - Ø (mm)	Sztuk w worku / na palecie
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2

Dystans z ocynkowanym drutem przeznaczony do pionowych zbrojeń, ma minimalną punktową styczność z szalunkiem.

Nr art.	Otulina (mm)	Sztuk w worku / na palecie
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2

Dystans z przeznaczeniem do pionowych zbrojeń. Ścięty stożek tworzy stabilnie przylegającą powierzchnię dystansu do szalunku.

Nr art.	Otulina (mm)	Sztuk w worku / na palecie
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2

Dystans punktowy Sofix-Q

Betonowy dystans z drutem. Kwadratowa podstawa zapewnia dużą wytrzymałość na obciążenia.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Szerokość góry / dołu	Sztuk na palecie	Opakowanie (sztuk)
20324	Q 20	20	38 / 32 mm	18.750	250
20325	Q 25	25	38 / 32 mm	13.750	250
20326	Q 30	30	38 / 32 mm	11.250	250
20327	Q 35	35	40 / 32 mm	9.375	125
20328	Q 40	40	43 / 35 mm	7.500	125
20329	Q 50	50	45 / 37 mm	5.000	100
20330	Q 75	75	50 / 37 mm	3.150	63

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 2



1

Dystans punktowy Sofix-K

Betonowy dystans z podwójną kłamrą wykonaną z tworzywa sztucznego. Zaokrąglone nóżki zapewniają minimalny kontakt z szalunkiem.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Sztuk na palecie	Opakowanie (sztuk)
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 1



Dystans punktowy Sofix-KF

Betonowy dystans z podwójną kłamrą wykonaną z tworzywa. Płaskie nóżki zapewniają dobre podparcie zbrojenia i chronią szalunek przed uszkodzeniem.

Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Sztuk na palecie	Opakowanie (sztuk)
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse” DBV - □ - L 1





Dystans punktowy Betonclip I

Dystans do pionowych zbrojeń z kłmą spinającą na skrzyżowaniu prętów. Dzięki zastosowaniu kłmry z tworzywa uzyskano możliwość bardzo szybkiego i pewnego montażu. Dystans łączy skrzyżowane pręty do \varnothing 8,5 mm.

Dystans łączy pojedyncze (nie skrzyżowane) pręty do \varnothing 12 mm.

Dystans łączy podwójne pręty do \varnothing 2x7,5 mm.

Nr art.	Otulina (mm)	Sztuk w worku / na palecie
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse“ DBV - □ - L 2 / F / A



Dystans punktowy Beton-Stabil

Dystans do pionowych i poziomych zbrojeń z kłmą spinającą na skrzyżowaniu prętów. Dzięki zastosowaniu kłmry z tworzywa sztucznego uzyskano możliwość bardzo szybkiego i pewnego montażu.

Dystans łączy skrzyżowane pręty do \varnothing 8,5 mm

Dystans łączy pojedyncze (nie skrzyżowane) pręty do \varnothing 12 mm

Dystans łączy podwójne pręty do \varnothing 2x7,5 mm

Nr art.	Otulina (mm)	Sztuk w worku / na palecie
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

Sprawdzony według instrukcji „Dystanse“ DBV - □ - L 2 / F / A



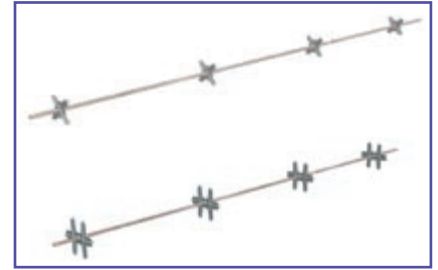
Stopka Gießbeton-Fuß

Masywne betonowe zakończenie prętów do stawiania koszy zbrojeniowych. Posiadają wysoką wytrzymałość na ściskanie. Wykonane są z cementu HS dając zwiększoną odporność na siarczany.

Nr art.	Typ	Wysokość (mm)	Otulina (mm)	Sztuk w worku / na palecie
5557	40	40	20	250 / 10.000
5558	50	50	30	250 / 5.000

Dystans Diago®

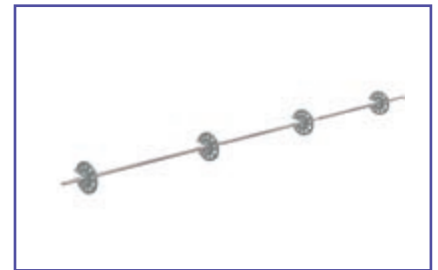
Dystanse punktowe z tworzywa sztucznego są umieszczone szeregowo, na stałe, na pręcie zbrojeniowym $\varnothing = 6$ mm. Dystanse mogą mieć kształt gwiazdy lub litery „H”. Pręt zbrojeniowy znajduje się wewnątrz otuliny. Dystanse typu Diago® są dostarczane dla otulin o grubości od 15 do 35 mm i długości pręta zbrojeniowego do max. 3 m. Główna sfera zastosowania: wytwórnie prefabrykatów.



1

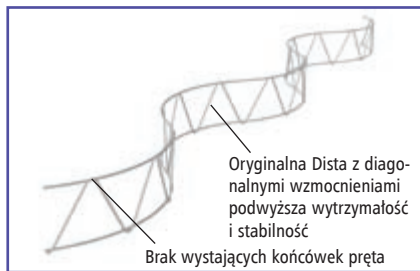
Dystans Extrafix

Pręty zbrojeniowe $\varnothing = 6$ mm z zamontowanymi dystansami. Długości: 215 cm, 235 cm, 245 cm.



Nr art.	Typ	Otulina (mm)	Pręt - \varnothing (mm)	Opakowanie (sztuk)
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

Inne długości i średnice na zamówienie



Dystans Dista®

Stabilny dystans z drutu do górnego zbrojenia. Montowany jest między górnym a dolnym zbrojeniem konstrukcji betonowej.

Ciężar stali w wyrobach Dista® obliczany według norm VOB, część C, punkt 5.3.1.1

Dista® spełnia normy DIN 1045-1 i DBV „Podparcia” 7/02

Długość użytkowa 2,0 m = 1 sztuka (rzeczywista dł. ~2,30 mb.)

Nr art.	Wysokość (mm)	Opakowanie - wiązka (m)
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

Sprawdzony wg instrukcji DBV „Podparcia”

Zawartość palety

Wysokość (mm)	m na palecie	sztuk na palecie
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

Dystans Dista® Leicht

Dystans z drutu o lżejszej konstrukcji do górnego zbrojenia. Montowany jest między górnym a dolnym zbrojeniem konstrukcji betonowej.

Ciężar stali w wyrobach Dista® obliczany według norm VOB, część C, punkt 5.3.1.1.

Dista® spełnia normy DIN 1045-1 i DBV „Podparcia” 7/02

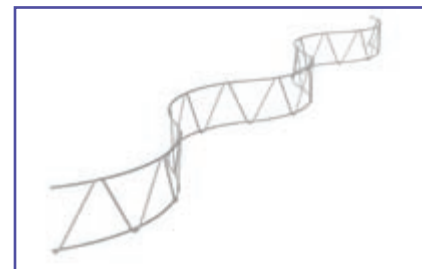
Długość użytkowa 2,0 m = 1 sztuka (rzeczywista dł. ~2,30 mb.)

Nr art.	Wysokość (mm)	Opakowanie - wiązka (m)
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

Sprawdzony wg instrukcji DBV „Podparcia”

Zawartość palety

Wysokość (mm)	m na palecie	sztuk na palecie
50 - 60	2.400	1.200
70 - 150	1.800	900
160 - 200	1.000	500





Dystans Zettfix-H

Lekka wersja dystansu Dista do górnego zbrojenia.

Długość 2,0 m.b. = 1 szt. (rzeczywista dł. ~2,30 mb.)

Nr art.	Wysokość (mm)	Opakowanie (m)
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

Sprawdzony wg instrukcji DBV „Podparcia”

Zawartość palety

Wysokość (mm)	m na palecie	sztuk na palecie
20 - 50	4.000	2.000
60 - 190	2.000	1.000
200	800	400



Dystans Distafix z plastikowymi osłonami

Stalowy dystans do zbrojeń stropowych, zaczepiany na dolnym zbrojeniu. Szybki montaż. Jeden dystans wystarczy do jednoczesnego układania dolnego i górnego zbrojenia. Stalowe końcówki podstawy są chronione przed korozją przez plastikowe osłony o wysokości ok. 15 mm.

Nr art.	Wysokość / Otulina (mm)	sztuk na palecie
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

Zawartość wiązki: 20 szt.

Inne wymiary na zamówienie.

Dystans krzyżakowy Vierbein

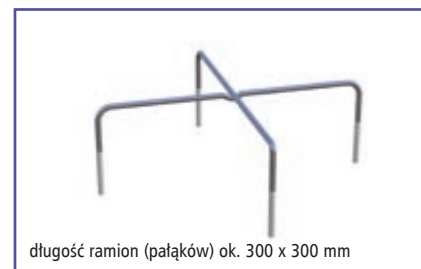
Dystans zapewniający dużą powierzchnię podparcia górnego zbrojenia. Wersja TC z nóżkami zabezpieczonymi tworzywem. Vierbein jest wykonany wg VOB (cz. C pkt. 5.3.1.)

Nr art.	Typ	Pow. podparcia (cm)	Wysokość (cm)	Pręt - Ø (mm)	Opakowanie szt.
8516	TC	20 x 20	6	6	50
8517	TC	20 x 20	7	6	50
8518	TC	20 x 20	8	6	50
8519	TC	20 x 20	9	6	50
8520	TC	20 x 20	10	6	50
8521	TC	20 x 20	11	6	50
8522	TC	20 x 20	12	6	50
8523	TC	20 x 20	13	6	50
8524	TC	20 x 20	14	6	50
8525	TC	20 x 20	15	6	50
8526	TC	20 x 20	16	6	50
8527	TC	20 x 20	17	6	50
8528	TC	20 x 20	18	6	50
8529	TC	20 x 20	19	6	50
8530	TC	20 x 20	20	6	50
20479	TC	20 x 20	21	6	50
20480	TC	20 x 20	22	6	50
20481	TC	20 x 20	23	6	50
20482	TC	20 x 20	24	6	50
20377	TC	20 x 20	25	6	50
20378	TC	20 x 20	26	6	50
20379	TC	20 x 20	27	6	50
20380	TC	20 x 20	28	6	50
20381	TC	20 x 20	29	6	50

Dystans zapewniający dużą powierzchnię podparcia górnego zbrojenia. Wersja TF z nóżkami z tworzywa o średnicy Ø 14 mm. Zapobiega korozji i chroni szalunek. Idealny do betonu na który bezpośrednio kładzie się np. tapety.

Nr art.	Typ	Pow. podparcia (cm)	Wysokość (cm)	Pręt-Ø (mm)	Opakowanie szt.
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

Inne wymiary na zamówienie



długość ramion (pałków) ok. 300 x 300 mm

Vierbein z nasadkami do zwiększenia powierzchni przylegania (np. dla betonu architektonicznego) - na zamówienie



długość ramion (pałków) ok. 300 x 300 mm



Dystans krzyżakowy Vierbein

Dystans TB z zamontowanymi betonowymi nóżkami przeznaczony szczególnie do betonów architektonicznych

Nr art.	Typ	Pow. podparcia (cm)	Wysokość (cm)	Pręt - Ø (mm)	Opakowanie szt.)
8590	TB	20 x 20	8	6	50
8591	TB	20 x 20	9	6	50
8592	TB	20 x 20	10	6	50
8593	TB	20 x 20	11	6	50
8594	TB	20 x 20	12	6	50
8595	TB	20 x 20	13	6	50
8596	TB	20 x 20	14	6	50
8597	TB	20 x 20	15	6	50
8598	TB	20 x 20	16	6	50
8599	TB	20 x 20	17	6	50
8600	TB	20 x 20	18	6	50
8601	TB	20 x 20	19	6	50
8602	TB	20 x 20	20	6	50
8603	TB	20 x 20	21	6	50
8604	TB	20 x 20	22	6	50
8605	TB	20 x 20	23	6	50
8606	TB	20 x 20	24	6	50
8607	TB	20 x 20	25	6	50
8608	TB	20 x 20	26	6	50
8609	TB	20 x 20	27	6	50
8610	TB	20 x 20	28	6	50
8611	TB	20 x 20	29	6	50

Inne wymiary na zamówienie



Dystans krzyżakowy Obenfixer XC

Dystans do górnego zbrojenia wykonany z pręta Ø 6 mm z nóżkami zabezpieczonymi tworzywem. Obenfixer XC jest wykonany wg VOB (cz. C pkt. 5.3.1.)

Nr art.	Otulina (mm)	Pręt - Ø (mm)	Pow. podparcia (cm)	Opakowanie szt.
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

Inne wymiary na zamówienie

Dystans sześciopunktowy Sechsbein

Dystans stalowy do górnego zbrojenia wykonany z pręta \varnothing 6 mm. Wersja TF z nóżkami zabezpieczonymi nasadkami o średnicy podstawy \varnothing 14 mm. Nasadki zabezpieczają przed uszkodzeniem szalunku, korozją. Dystans Sechsbein jest wykonany wg VOB (cz. C pkt. 5.3.1.) Idealny do betonu na który bezpośrednio kładzie się np. tapety.

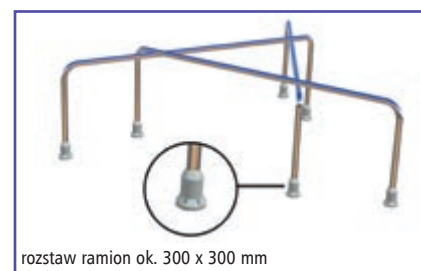
Nr art.	Typ	Wysokość (cm)	Pow. podparcia \varnothing (cm)	Opakowanie szt.
8560	TF	8	41	50
8561	TF	9	41	50
8562	TF	10	41	50
8563	TF	11	41	50
8564	TF	12	41	50
8565	TF	13	41	50
8566	TF	14	41	50
8567	TF	15	41	50
8568	TF	16	41	50
8569	TF	17	41	50
8570	TF	18	41	50
8571	TF	19	41	50
8572	TF	20	41	50
8573	TF	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

Sprawdzony wg instrukcji DBV „Podparcia“

Dystans z montowanymi w zakładzie betonowymi nóżkami. Nadaje się szczególnie do konstrukcji z betonu architektonicznego.

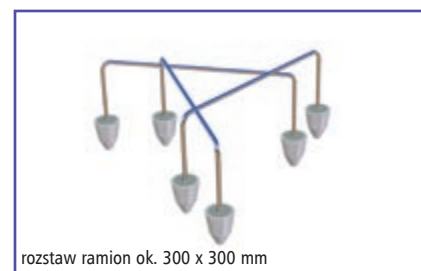
Nr art.	Typ	Wysokość (cm)	Pow. podparcia \varnothing (cm)	Opakowanie szt.
8621	TB	8	41	50
8622	TB	9	41	50
8623	TB	10	41	50
8624	TB	11	41	50
8625	TB	12	41	50
8626	TB	13	41	50
8627	TB	14	41	50
8628	TB	15	41	50
8629	TB	16	41	50
8630	TB	17	41	50
8631	TB	18	41	50
8632	TB	19	41	50
8633	TB	20	41	50
8634	TB	21	41	50
8635	TB	22	41	50
8636	TB	23	41	50
8637	TB	24	41	50
8638	TB	25	41	50
8639	TB	26	41	50
8640	TB	27	41	50
8641	TB	28	41	50

Inne wymiary i profile na zamówienie.



rozstaw ramion ok. 300 x 300 mm

Z innymi nasadkami np. dla betonu architektonicznego - na zamówienie.



rozstaw ramion ok. 300 x 300 mm



Dystans Distanz

Dystans zapewniający standardowy żądany rozstaw mat stalowych i otulinę betonu. Odpowiednie zatrzaski bardzo stabilnie kotwią maty, ułatwiając montażystom utrzymanie pozycji maty. Kształt oprofilowania powstrzymuje proces karbonatyzacji, gdyż wilgoć nie dociera do stali w zacisku dystansu. Dystans przeznaczony jest do montażu na prętach zbrojeniowych do max. Ø 12 mm. Dystans zastępuje haki w kształcie „S” i „U” w niemal wszystkich przypadkach. Wyciąg z DIN 1045-25.5.5.2 i DIN 1045-T1-13.7.1.

W przypadku prętów nośnych $d_s \leq 16$ mm można zrezygnować z haków w kształcie „S” jeśli otulina prętów wynosi minimum 2 d_s . Dystans można stosować do wszystkich używanych w budownictwie mat zbrojarskich.

Przykład: Mata zbrojarska Q 377, pręt Ø 8,5 mm x 2 = 17 mm. W tym wypadku wszystkie dystanse z otuliny powyżej 20 mm spełniają wymogi DIN 1045. (Według DIN 1045, tab. 10 najmniejszy wymiar nominalny otuliny wynosi 20 mm)

Nr art.	Grubość ściany / Otulina (mm)	Dłg prętów do Ø (mm)	Sztuk w torbie / worku
Otulina 20 mm			
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
Otulina 25 mm			
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
Otulina 30 mm			
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
Otulina 35 mm			
1220	200 / 35	12	100 / 1.000
1221	240 / 35	12	100 / 500
1223	300 / 35	12	100 / 500
Otulina 40 mm			
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

Inne grubości ścian i otulin na zamówienie.

Dystans Duofix

Dystans z tworzywa zapewniający standardowy żądany rozstaw mat stalowych i otulinę betonu. Odpowiednie zatrzaski bardzo stabilnie kotwią maty, ułatwiając montażystom utrzymanie pozycji maty. Dystans przeznaczony jest do montażu na prętach zbrojeniowych do max. \varnothing 8 mm. Dystans zastępuje haki w kształcie „S” w niemal wszystkich przypadkach. Zastosowanie dystansu pozwala zaoszczędzić 50% czasu montażu. Dla modelu 60/10 dostępny jest zacisk przesunięty o 90°.

Wyciąg z DIN 1045-13.7.1

„w przypadku prętów nośnych $d_s \leq 16$ mm można zrezygnować z haków w kształcie „S” jeśli otulina prętów wynosi minimum $2d_s$ ”.

Dystans można stosować do dostępnych i używanych w budownictwie mat zbrojarskich.



1

Nr art.	Typ	Grubość ściany / Otulina	Dla prętów \varnothing (mm)	Opakowanie (sztuk)
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

Inne grubości ścian i otulin na zamówienie.