

NOE[®]technika

Katalog produktów

stan na 06.2021

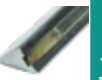
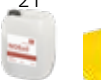
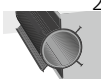
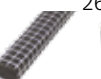
Dystanse z tworzywa	4
Dystanse betonowe	10
Dystanse stalowe	12
Listwy fazujące	13
Technika zbrojeniowa	14
Formy kartonowe	17
Akcesoria do deskowań	18
Systemy uszczelnień	27
Matryce do betonu	28



NOE[®] top

Wielkowymiarowe deskowanie ścian z pasami montażowymi



           	Dystanse z tworzywa
        	
            	Dystanse betonowe
 	Dystanse stalowe
    	Listwy fazujące
   	Technika zbrojeniowa
  	Formy kartonowe
            	Akcesoria do deskowań
           	
   	Systemy uszczelnień
     	
    	Matryce

Dystanse z tworzywa

nazwa	otulina	długość	szerokość	ilość w opak.	ilość na palecie (mb)	nr artykułu
	(mm)	(mm)	(mm)			
 Listwa stropowa z wycięciem Sprawdzone zgodnie z instrukcją DBV „Elementy dystansowe” DBV - c - L2/F	15	2 000		100	6 600	DL15/200
	20	2 000		100	6 300	DL20/200
	25	2 000		100	4 900	DL25/200
	30	2 000		100	4 200	DL30/200
	35	2 000		60	3 600	DL35/200
	40	2 000		60	2 400	DL40/200
	45	2 000		60	1 440	DL45/200
	50	2 000		60	1 680	DL50/200
	60	2 000		40	1 200	DL60/200
	70	2 000		40	1 120	DL70/200
	80	2 000		40	1 120	DL80/200

 Dystans liniowy Drupak Bardzo mocny dystans z dużą powierzchnią podparcia używany do poziomego zbrojenia. Zrobiony w 100% z wysokiej jakości PE pochodzącego z recyklingu. Bardzo dobry przepływ betonu dzięki dużym wycięciom po bokach i na wierzchu. Odpowiedni do betonu licowego oraz elementów prefabrykowanych.	15	2 000	36	100	6 000	DP...15/200
	20	2 000	36	100	6 000	DP...20/200
	25	2 000	36	100	5 400	DP...25/200
	30	2 000	36	100	5 400	DP...30/200
	35	2 000	36	60	4 800	DP...35/200
	40	2 000	36	60	4 320	DP...40/200
	50	2 000	36	60	4 320	DP...50/200
	25	2 000	46	100	4 500	DPF25/200...2
	30	2 000	46	100	4 500	DPF30/200...2
	35	2 000	46	60	3 900	DPF35/200...2
 Ze względu na lepszą stabilność dla otuliny betonu 35 mm i wyższej zalecane jest zastosowanie Drupak "2"	40	2 000	46	60	3 600	DPF40/200...2
	45	2 000	46	60	3 000	DPF45/200...2
	50	2 000	46	60	3 000	DPF50/200...2

Wolne od PVC

Zatwierdzone zgodnie ze specyfikacją "Abstandhalter" DBV - c - L2/F



DPF - płaski
Możliwe zarówno przy Drupak "1" i "2"



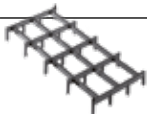
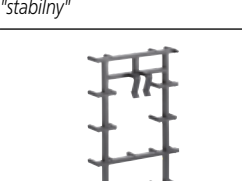
DPW - falowany
Zabezpiecza pręty przed zsunięciem. Możliwe tylko przy Drupak "1"



Złącza wtykowe
Długość produkcyjna to 1 m. Dostarczane są w długościach 2 m, już połączone.

 Dystans liniowy Druwa Bardzo mocny i stabilny dystans stosowany do dolnego zbrojenia. Bardzo dobry przepływ betonu dzięki zygawkowatemu kształtowi i szeroko rozstawionym stopkom. Obrócony może być używany z miękkimi powierzchniami. Dzięki swojemu specjalnemu projektowi listwy Druwa doskonale układają się w stosach, a co za tym idzie redukują koszty związane z transportem i składowaniem.	15	800		70	4 410	DUW15/80
	20	800		60	3 780	DUW20/80
	25	800		40	2 800	DUW25/80
	30	800		40	2 520	DUW30/80
	35	800		30	2 100	DUW35/80
	40	800		30	1 890	DUW40/80
	50	800		20	1 540	DUW50/80



	nazwa	otulina (mm)	wymiar (mm)	ilość w opak. (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
     "lekki" "stabilny"	Dystans Druntereck Rozległe dystanse do lekkiej stali z bardzo dobrym przepływem betonu. Punktowe dolne kołki minimalizują kontakt z deskowaniem. Zaokrąglone kołki do drewnianego deskowania - najlepsze efekty w betonie licowym. Pionowe węzły u góry zapobiegają zsuwaniu się zbrojenia.	15 20 25 30 35 40 45 50	95x200 95x200 95x200 95x200 95x200 95x200 95x200 95x200	120 120 120 120 120 120 120 120	8 640 8 640 8 640 8 640 8 640 8 640 8 640 8 640	DE...15 DE...20 DE...25 DE...30 DE...35 DE...40 DE...45 DE...50
	DES-Druntereck „lekki” ze standardowymi kołkami	15 20 25 30	200x200 200x200 200x200 200x200	90 90 90 90	4 320 4 320 4 320 4 320	DE...15/2Q DE...20/2Q DE...25/2Q DE...30/2Q
	DER-Druntereck „lekki” z zaokrąglonymi kołkami	35 40 45 50	200x200 200x200 200x200 200x200	90 90 90 90	4 320 4 320 4 320 4 320	DE...35/2Q DE...40/2Q DE...45/2Q DE...50/2Q
	DEZ-Druntereck „stabilny” ze standardowymi kołkami	15 20 25 30 35 40 45 50	200x200 200x200 200x200 200x200 200x200 200x200 200x200 200x200	90 90 90 90 90 90 90 90	4 320 4 320 4 320 4 320 4 320 4 320 4 320 4 320	DE...15/2Q DE...20/2Q DE...25/2Q DE...30/2Q DE...35/2Q DE...40/2Q DE...45/2Q DE...50/2Q
	Zatwierdzone zgodnie ze specyfikacją "Abstandhalter" DBV - c - L1/F/T/A					
 	Dystans Drutereck z hakami Rozległe dystanse do pionowego zbrojenia.	15 20 25 30 35 40	95x200 95x200 95x200 95x200 95x200 95x200	100 100 100 100 100 100	7 200 7 200 7 200 7 200 7 200 7 200	DEH15 DEH20 DEH25 DEH30 DEH35 DEH40
	Zatwierdzone zgodnie ze specyfikacją "Abstandhalter" DBV - c - L1/F/T/A	15 20 25 30 35 40	200x200 200x200 200x200 200x200 200x200 200x200	75 75 75 75 75 75	3 600 3 600 3 600 3 600 3 600 3 600	DEH15/2Q DEH20/2Q DEH25/2Q DEH30/2Q DEH35/2Q DEH40/2Q

	nazwa	otulina (mm)	dla pręta Ø (mm)	ilość w opak. (szt.)	ilość w opak. zbior. (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
	Gwiazdka dystansowa Sprawdzone zgodnie z instrukcją DBV „Elementy dystansowe” DBV - c - L1	15	4-10	1 000	5 000	60 000	R15
		20	4-12	1 000	5 000	50 000	R20
		25	4-12	500	2 500	30 000	R25
		30	4-12	500	2 000	20 000	R30
		35	4-12	200		12 000	R35
		40	4-12	125		10 000	R40
		50	4-12	100		5 000	R50
		20	6-20	250	2 000	40 000	R20/6-20
		25	6-20	250	1 000	36 000	R25/6-20
		30	6-20	125	1 000	20 000	R30/6-20
		35	6-20	125	1 000	18 000	R35/6-20
		40	6-20	125	500	14 000	R40/6-20
		50	6-20	50	500	8 000	R50/6-20
	Dystans obrotowy „Palowanie”	50	6-20	200		4 500	R50GB
		75	6-20	100		2 205	R75GB
	Element dystansowy poziomy	10	4-16	1 000	8 000	40 000	H10
		15	4-16	1 000	6 000	36 000	H15
		20	4-16	500	4 000	32 000	H20
		25	4-16	500	3 500	28 000	H25
		30	4-16	250	2 500	25 000	H30
		35	4-16	250	1 500	24 000	H35
		40	4-16	250	1 250	25 000	H40
		45	4-16	125	1 000	12 000	H45
	Baryłka Podkładka dystansowa do zbrojenia poziomego.	15/20/25	6-14	500			345-15
		20/25/30/35	do 16	500			542-51

	nazwa	typ	materiał (mm)	szer. (mm)	dł. (mm)	ilość w opak. (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
	Podkładka montażowa z wypustkami Twarda (wersja miękka na zapytanie)	1	twardy	62	161	200	6 000	USP1
		2	twardy	62	161	200	6 000	USP2
		3	twardy	62	79	500	6 000	USP3
		4	twardy	62	79	200	6 000	USP4
		5	twardy	62	250	150	4 800	USP5



TYP1 - duża



TYP2 - duża dzielona, również do zastosowań w narożach



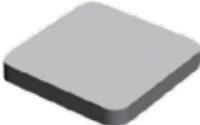
TYP3 - mała



TYP4 - mała z hakami 44mm



TYP5 - z połączeniem wtykowo zaciskowym. Pozwala na utworzenie nieskończenie długich zestawów

	nazwa	grubość	długość	szerokość	ilość w opak. (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
		(mm)	(mm)	(mm)			
	Podkładka montażowa pełna	2	70	70	125	15 000	UP02
		3	70	70	125	15 000	UP03
		4	70	70	125	15 000	UP04
		5	70	70	125	15 000	UP05
		6	70	70	125	15 000	UP06
		7	70	70	125	15 000	UP07
		8	70	70	125	12 000	UP08
		9	70	70	125	12 000	UP09
		10	70	70	125	10 000	UP10
		12	70	70	125	8 000	UP12
		15	70	70	50	8 000	UP15
		20	70	70	50	6 000	UP20

	nazwa	materiał	Ø D1	Ø D2	długość	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
			(mm)	(mm)	(mm)			
	Stożek do betonu architektonicznego Prefabrykowany stożek do wysokiej jakości betonu architektonicznego do zamknięcia punktów sprężania. Pasuje do Ø 22mm.	beton	38	19	26,5	100	4 000	SBK22GB
		tw. sztuczne	37	21,6	28	250	5 000	SBK22KS

	nazwa	wewn. Ø	zewn. Ø	długość	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
		(mm)	(mm)	(m)			
	Rurka dystansowa szorstka (możliwa także gładka) *bez PVC	14	19	2	100	3 000	A1419/2
		20	24	2	100	3 000	A2024/2
		20	26	2	100	3 000	A2026/2
		22	25	2	100	3 500	A2225/2
		22	26	2	100	3 500	A2226/2
		22	26	2	100	3 500	A2226/2PF*
		22	28	2	100	3 000	A2228/2
		26	30	2	50	2 100	A2630/3
		26	31	2	50	2 100	A2631/3
		26	32	2	50	2 100	A2632/3
		30	36	2	50	1 500	A3036/3
		32	36	2	50	1 500	A3236/3

	nazwa	grubość ściany (mm)	dla rurek Ø (mm)	ilość w opak. zbior. (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
	OKTAGON-PLUS 22	150		100	2 400	*OP15
	Dystans wykonany z jednego kawałka tworzywa wolnego od PVC. Odporny na kwasy i alkohole.	175		100	2 400	OP175/3T
		180		100	2 400	*OP18
		200		100	2 400	*OP20
	Dostarczany wraz z korkami.	220		100	2 400	OP22/3T
	Inne wymiary dostępne przy użyciu stożka OKTAGON z dociętą rurką.	240		100	2 400	*OP24
		250		100	2 400	*OP25
	Certyfikaty na żądanie.	300		100	2 400	*OP30
	1. Test wodoszczelności	350		100	1 500	*OP35
	2. Zachowanie podczas pożaru F180	360		100	1 500	OP36/3T
	3. Dopuszczony do wody pitnej	365		100	1 500	*OP365
	4. Agresywna, chemiczna, zanieczyszczona woda	400		100	1 500	*OP40
	5. Certyfikat dotyczący pochłaniania chloru	450		50	800	OP45/3T
		500		50	800	OP50/3T
		550		50	800	OP55/3T
	*wykonane z jednego kawałka (wolnego od PVC). Dostarczane z korkami. Inne długości na zapytanie.	600		50	800	OP60/3T

	Stożek OKTAGON-PLUS Pomaga stworzyć wodoszczelny system do ściągów. Można uzyskać dowolne długości poprzez docięcie plastikowych rurek 22/26 do długości o 8 cm krótszej niż grubość ściany.		22/26	200	5 000	OPK
--	--	--	-------	-----	-------	------------

	OKTAGON plastikowy wodoszczelny korek Dla stożków OKTAGON. Można go wbić. Klej jest niepotrzebny!		26	200	25 000	OS
---	---	--	----	-----	--------	-----------

	Korek	20		1 000	48 000	ST20
		22		1 000	48 000	ST22
		26		500	50 000	ST26
		32		500	24 000	ST32

	nazwa	dla rurek (mm)	zewn.Ø (mm)	długość montażowa (mm)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
	Stożek	22		20	250	25 000	K22/2
		22		30	250	5 000	K22/3
		22		50	250	5 000	K22/5
		26		50	125		K26/5

	Zaślepka gumowa	20			500	25 000	DS20
		22			500	50 000	DS22
		26			250	20 000	DS26

	nazwa	dla rurek (mm)	zewn.Ø (mm)	długość montażowa (mm)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
	Stožek	20		10	500	24 000	K20
	dostępny również w kolorze niebieskim	22		10	500	30 000	K22
		26		10	250	28 000	K26
		32		10	250	5 000	K32

	Stožek z podkładką uszczelniającą do wysokich wymagań betonu architektonicznego	22/26	42	10	500	24 000	K22S
---	---	-------	----	----	-----	--------	-------------

	nazwa	wewn. Ø (mm)	zewn. Ø (mm)	długość (m)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
	Podkładka uszczelniająca z EPDM z folią samoprzylepną, grubość 6 mm Pasuje do artykułu K22 (str. 9)	20	42		250	22 500	DIS43/250

	nazwa	dla rurek (mm)	otwór w szalunku Ø (mm)	długość montażowa (mm)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
	Fix Konus	20	25	10			693810



Łatwiejsze skręcanie desek
ściągnięciem



NOE FixKonus to rewolucyjny system oferujący nowe możliwości użytkowania. Składa się ze stożka podporowego i stożka centrującego. Pomiedzy nimi umieszczona jest konwencjonalna plastikowa rurka. NOE FixKonus umożliwia zastosowanie klasycznych ściągnięć z ich obsługą z jednej strony deskowania. Alternatywnie, NOE FixKonus może być stosowany również do 2-stronnych układów, ułatwiając montaż drugiej strony, ponieważ rurka dystansowa jest już we właściwej pozycji.

- Plastikowa rurka jest przymocowana do płyty
- 1-stronne ściągnięcie z konwencjonalną rurką z tworzywa sztucznego i ściągnięciem
- Nie trzeba przebudowywać płyt szalunkowych
- Do użytku z jednostronnymi lub konwencjonalnymi systemami ściągnięć
- Układ można zmienić z 1-stronnego na 2-stronny - bez konieczności ponownego przebudowywania deskowania
- Nie potrzeba nowego systemu szalunkowego
- Konwencjonalne ściągnięcia

Dystanse betonowe

	nazwa	otulina (mm)	waga opakowania (kg)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
	Płaski styk dystans z drutem wiązkowym	15	9.90	250		1200
		20	32.20	800		1201
		25	29.00	600		1202
		30	28.50	500		1204
		35	23.00	400		1205
		40	25.00	250		1206
		45	23.00	250		1207
		50	26.00	200		1208
		60	19.00	150		1209

	Trapez	20	32.00	800		1300
		25	31.60	600		1301
		30	34.50	500		1302
		35	36.50	400		1303
		40	30.00	250		1304
		45	30.00	250		1305
		50	30.00	200		1306
		55	30.00	200		1307
		60	29.00	150		1308
		70	23.08	100		1309

	nazwa	otulina (mm)	szerokość odcięcia (mm)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
	Kość dystans bez drutu wiązkowego	20/25/30	21	1 000	30 000	FBK20
		35/40/50	25	250	10 000	FBK35
		45/55/60	28	125	5 000	FBK45

	Kość dystans z drutem wiązkowym	20/25/30	22	500	25 000	FBK20D
		35/40/50	25	250	10 000	FBK35D
		45/55/60	28	125	5 000	FBK45D

	nazwa	otulina (mm)	dla pręta Ø (mm)	ilość w opak. (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
	Dystans 3-Punktowy z plastikowym zaciskiem (klipsem) <i>Zatwierdzone zgodnie ze specyfikacją "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A</i>	20	4-14	350	14 000	GBVA20KK
		25	4-14	325	13 000	GBVA25KK
		30	4-14	300	12 000	GBVA30KK
		35	4-14	250	10 000	GBVA35KK
		40	4-14	250	10 000	GBVA40KK
		45	4-14	200	8 000	GBVA45KK
		50	4-14	200	8 000	GBVA50KK
		60	4-14	115	4 600	GBVA60KK
		70	4-14	92	3 680	GBVA70KK

	Dystans 4-Punktowy z plastikowym zaciskiem (klipsem) <i>Zatwierdzone zgodnie ze specyfikacją "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A</i>	15	4-14	300	18 000	GBVA15/4KK
		20	4-14	300	18 000	GBVA20/4KK
		25	4-14	300	18 000	GBVA25/4KK
		30	4-14	250	13 750	GBVA30/4KK
		35	4-14	250	11 250	GBVA35/4KK
		40	4-14	250	10 000	GBVA40/4KK
		50	4-14	250	8 000	GBVA50/4KK

	nazwa	otulina (mm)	waga (kg)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu	
	Listwa trapezowa	20	0.40	2 580	5020	
	Dystans betonowy zwykły L = 50 cm	25	0.54	1 875	5025	
		30	0.74	1 400	5030	
		35	0.84	1 125	5035	
		40	1.00	925	5040	
		45	1.20	810	5045	
		50	1.50	650	5050	
		55	1.75	590	5055	
		60	2.10	500	5060	
		70	2.75	370	5070	
	Listwa trapezowa	20	0.20	5 160	525-20	
	dystans betonowy zwykły L = 25 cm	25	0.27	3 750	525-25	
		30	0.37	2 800	525-30	
		35	0.42	2 250	525-35	
		40	0.50	1 850	525-40	
		45	0.60	1 620	525-45	
		50	0.75	1 300	525-50	
		55	0.88	1 180	525-55	
		60	1.05	1 000	525-60	
		70	1.38	740	525-70	
	Kwadrat dystans kwadratowy L = 100 cm	40	0,88	1 100	40100	
	Półwałek – dystans z trzema drutami	25	0,64	1 400	3325	
		30	0,95	1 000	3330	
		40	1,72	600	3340	
	Listwa trapezowa	20	0.20	5 160	2108	
	dystans z dwoma drutami L = 25 cm	25	0.27	3 570	2109	
		30	0.37	2 800	2110	
		35	0.42	2 250	2111	
		40	0.50	1 850	2112	
		45	0.60	1 620	2113	
		50	0.75	1 300	2114	
		55	0.88	1 180	2115	
		60	1.05	1 000	2116	
		70	1.38	740	2117	
	Banan dystans zwykły L = 67 cm	25	0,5	1 150	3000	
		30	0,52	1 100	3001	
		35	0,6	850	3002	
		40	0,62	800	3003	
		50	0,66	750	3004	
	nazwa	Ø wewn. (mm)	długość (mm)	ilość w wiązce (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
	Rurka z betonu włóknistego	22	1 250	5	400	FBRO22/125
	Certyfikaty na żądanie. 1. Test wodoszczelności 2. Zachowanie podczas pożaru F180 3. Izolacja akustyczna 4. Dopuszczony do wody pitnej					

nazwa	materiał	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	długość (mm)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
-------	----------	--------------	--------------	-----------------	---------------------------------	-------------------------------	----------------



Stożek do betonu architektonicznego

Prefabrykowany stożek do wysokiej jakości betonu architektonicznego do zamknięcia punktów sprężania. Pasuje do Ø 22mm.

■ Masa do wklejania korków na stronie 25 katalogu.

beton	38	19	26,5	100	4 000	SBK22GB
tw. sztuczne	37	21,6	28	250	5 000	SBK22KS



SBK22GB szary



SBK22KS szary



SBK22KS czarny

nazwa	dla rur Ø (mm)	długość (mm)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
-------	-------------------	-----------------	---------------------------------	-------------------------------	-------------



Korek betonowy

do rurek betonowych

22	20	1 000	40 000	FBRST22/20
22	50	500	20 000	FBRST22/50

Dystanse stalowe

nazwa	wysokość (mm)	szerokość (mm)	długość (m)	ilość w wiązce (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
-------	------------------	-------------------	----------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------



Przekładka drabinkowa S

Element dystansowy z drutu dolnym i górnym zbrojeniem w stropach betonowych.

Duża stabilność i stateczność dzięki węzłowemu kształtowi.

Brak kontaktu z szalunkiem – dzięki temu bez niebezpieczeństwa korozji.

Produkt ten został przebadany i ma certyfikat zgodnie z wymaganiami broszury DBV: „DBV-Merkblatt Unterstutzungen” z lipca 2002

*Inne rozmiary na zamówienie

70	2	25	1 000	UK07A
80	2	25	1 000	UK08A
90	2	25	1 000	UK09A
100	2	25	1 000	UK10A
110	2	25	1 000	UK11A
120	2	25	1 000	UK12A
130	2	25	1 000	UK13A
140	2	25	1 000	UK14A
150	2	25	1 000	UK15A
160	2	25	1 000	UK16A
170	2	25	500	UK17A
180	2	25	500	UK18A
190	2	25	500	UK19A
200	2	25	500	UK20A
220	2	25	400	UK22A
240	2	25	400	UK24A
260	2	25	300	UK26A
280	2	25	300	UK28A
300	2	25	300	UK30A
350	2	25	200	UK35A



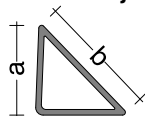
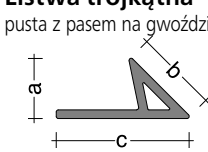
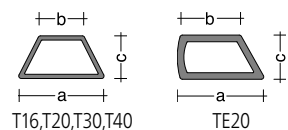
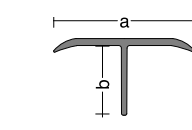
Koszyk wsporczy

Druciany dystans pomiędzy górnym a dolnym zbrojeniem. Zapewnia wysoką stabilność. Brak kontaktu z szalunkiem – dzięki temu bez niebezpieczeństwa korozji.

Produkt ten został przebadany i ma certyfikat zgodnie z wymaganiami broszury DBV: „DBV-Merkblatt Unterstutzungen” z lipca 2002

60	59	2	25	800	USK06
80	67	2	25	800	USK08
90	71	2	25	800	USK09
100	75	2	25	800	USK10
110	78	2	25	800	USK11
120	82	2	25	800	USK12
130	87	2	25	800	USK13
140	91	2	25	800	USK14
150	95	2	25	800	USK15
160	99	2	25	800	USK16
170	102	2	25	800	USK17
180	106	2	25	400	USK18
190	110	2	25	400	USK19
200	114	2	25	400	USK20

Listwy fazujące

nazwa		a	b	c	długość	ilość	ilość na	nr artykułu
		(mm)	(mm)	(mm)	(m)	w wiązce (mb.)	palecie (szt.)	
	Listwa trójkątna  *pełna, bez paska na gwoździe	6	9		2,5	100	5 000	D06*
		10	15		2,5	100	10 000	D10
		15	21		2,5	100	10 000	D15
		20	28		2,5	100	10 000	D20
		25	35		2,5	100	4 900	D25
		30	41		2,5	100	4 900	D30
	Listwa trójkątna pusta z pasem na gwoździe 	10	15	24	2,5	100	10 000	DFH10
		15	21	31	2,5	100	9 900	DFH15
		20	28	36	2,5	100	5 000	DFH20
		25	35	45	2,5	50	2 450	DFH25
		30	41	53	2,5	50	1 800	DFH30
	Profil trapezowy  T16,T20,T30,T40 TE20	16	10	20	2,5	100	2 000	T16
		20	10	10	2,5	100	2 000	T20
		30	20	15	2,5	100	2 000	T30
		40	20	10	2,5	100	2 000	T40
		20	15	10	2,5	100	2 000	TE20
	Profil teowy 	42	21		2,5	100	5 000	T22
	Listwa trójkątna stalowa Precyzyjnie walcowane na gorąco. Z magnesem (..M) lub bez (..)	10	14		4	100		20620
		15	21		4	100		20621
		20	28		4	100		20622
		10	14		2	50		20620M
		15	21		2	50		20621M
		20	28		2	50		20622M

Technika zbrojeniowa



W zależności od potrzeb oferujemy różnego rodzaju zbrojenie odginane do konstrukcji żelbetowych i zbrojenia na przebiecie.

Zbrojenie odginane:

- Specjalne listwy z wypustkami dla dużych sił ścinających. Dzięki nowej i wyjątkowej piramidowej konstrukcji zapewniającej dwuosiowe przenoszenie sił ścinających na całej długości połączenia.
- Również takie gdzie wymagana jest wyjątkowo niska wysokość skrzynki 20 lub 30 mm.



- Średnica wałka gnącego: 6ds według normy
- Wygięty odcinek metalowych złączy w obudowie
- Poprzeczne haczyki na poszczególnych listwach dla uproszczenia wstawiania zbrojenia
- Ocynkowana obudowa może pozostać w betonie
- Końce zamknięte drewnem, dzięki czemu wyjątkowo stabilne
- Plastikowa osłona dla mniejszej wagi, łatwiejszego i mniejszego ryzyka obrażeń
- W betonie nie pozostaje plastik

Giętka stal konstrukcyjna BST550 z austriacką i BST500 z niemiecką aprobatą. Możliwe do wykonania różne rodzaje ze specjalną stalą dla innych krajów europejskich.

Długości zakotwienia lü:	wg DIN 1045:	wg ÖNORM B4200:
Przy Ø 8 mm:	32 cm	29 cm
Przy Ø 10 mm:	39 cm	36cm
Przy Ø 12 mm:	46 cm	42cm

Wysokość strzemion: przy Ø 8mm oraz 10 mm = 150 mm, przy Ø 12 mm = 170 mm

Wysokość osłony: przy Ø 8 mm = 30 mm, przy Ø 10 oraz 12 mm = 36 mm

Ze względu na produkcję i montaż wymiary „h” oraz „lü” mogą się różnić o od 1 cm do 2 cm.

Dostępne są następujące Ø prętów

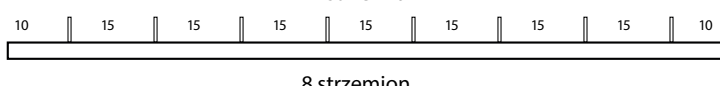


Ilość strzemion w standardowych elementach:

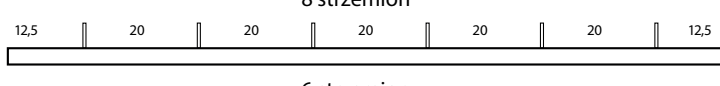
Rozstaw strzemion „s” 100 mm



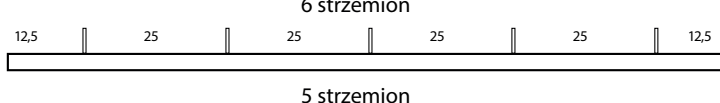
Rozstaw strzemion „s” 150 mm



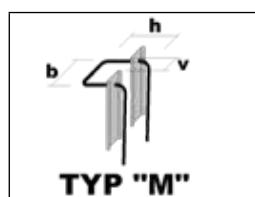
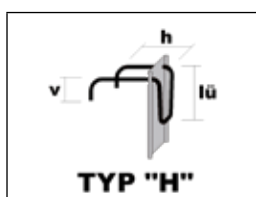
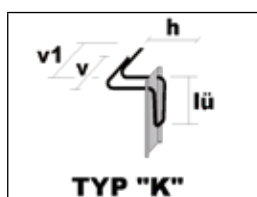
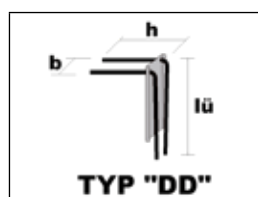
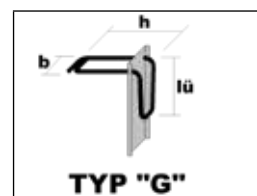
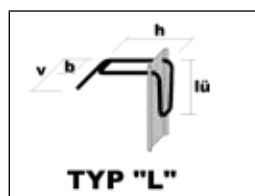
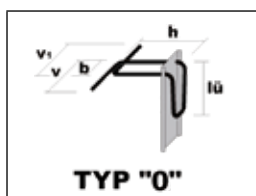
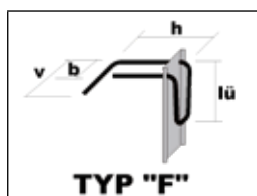
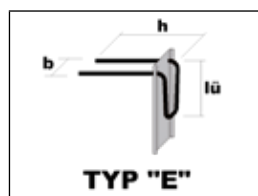
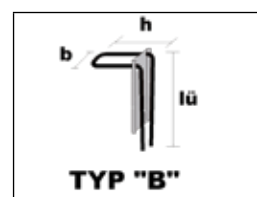
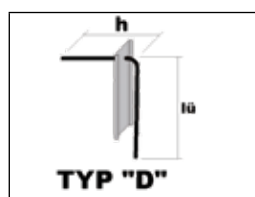
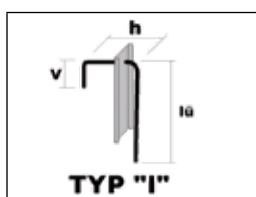
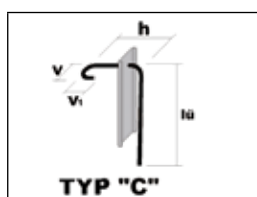
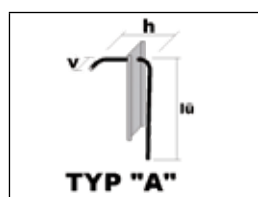
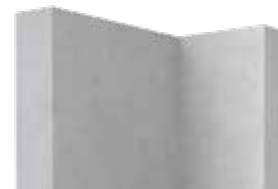
Rozstaw strzemion „s” 200 mm



Rozstaw strzemion „s” 250 mm



Zastosowanie:



Zbrojenie na przebiecie:

	nazwa	średnica trzpienia (mm)	średnica głowicy (mm)	grubość głowicy (mm)	pole przekroju poprzecznego (mm ²)	nr artykułu
	Zbrojenie na przebiecie płyt żelbetowych Elementy zamawiane są pod konkretny projekt.	10	30	5	79	
		12	36	6	113	
		14	42	7	154	
		16	48	7	201	
		20	60	9	314	
		25	75	12	491	

Formy kartonowe

Przekonujące zalety



- **Elastyczne**
Wszystkie średnice od Ø 150 mm do Ø 1 200 mm i wszystkie długości są dostępne. Dostarczane na plac budowy w żądanych wymiarach.
- **Jakość**
Formy spełniają warunki betonu architektonicznego SB3. Są w 100% wodoodporne, więc jest możliwe przechowywanie na zewnątrz oraz montaż przy dowolnych warunkach pogodowych. Dla średnic Ø 650 mm i większych wstawiane są dwie pionowe listwy z PVC.
- **Opłacalne**
W jednym takcie można wykonać wiele kolumn, co gwarantuje zachowanie optymalnych postępów w budowie. Formy są niezwykle lekkie i poręczne w transporcie i montażu. W większości przypadków nie jest konieczne użycie dźwigu. Rozszalowanie trwa zaledwie sekundy dzięki specjalnemu systemowi z paskiem rozrywającym.
- **Ekologiczne**
Można pominąć czyszczenie i transport zwrotny deskowania. Nie jest wymagany płyn antyadhezyjny. Łatwe w utylizacji.
- **Zastrzały**
Możliwość zastosowania różnych typów.
- **Specjalne zastosowanie**
Z betonem samozagęszczalnym (SCC) wysokości do 13 m.

Warunki stosowania:

- **Transport** - Elementy muszą zawsze być przechowywane na powierzchni o możliwie jak największej powierzchni styku z uniknięciem punktów ucisku. Szalunek powinien być zabezpieczony przed uszkodzeniami w czasie transportu. Unikać kontaktu ze wszystkimi ostrymi krawędziami. Wszystkie uszkodzenia transportowe muszą być odnotowane na dokumentach przewozowych. Gwarancja obejmuje tylko wady zgłoszone na dokumentach przewozowych w momencie jego dostarczenia.
- **Przechowywanie** - Formy są w 100% wodoodporne i mogą być przechowywane na zewnątrz bez jakiegokolwiek uszczerbku na jakości elementów. Mogą być instalowane przy każdej pogodzie. Nie przykrywać i unikać przegrzewania.
- **Montaż** - Nie należy próbować wciskać formy na za duże zbrojenie lub dystanse. Jeśli będą zbyt duże mogą uszkodzić szalunek. Formy muszą być ustawione w odpowiedniej pozycji i umocowane za pomocą drewnianej kratownicy lub specjalnego mocowania form kartonowych. W przypadku form kwadratowych należy zwrócić uwagę na orientację. Formę należy wypionować i zabezpieczyć zastrzałami.
- **Wypełnianie betonem (zgodnie z DIN EN 1992-1-1):** - Przed betonowaniem sprawdź położenie podkładek dystansowych, jakość i stan folii lub wewnętrznej powłoki. Sprawdzaj w katalogu szybkość wypełniania i wymagania dotyczące betonu. Betonowanie należy przeprowadzać powoli, aby umożliwić przesuwanie się pęcherzyków powietrza do góry. Wlewać i zagęszczać beton w odcinkach 50-60 cm. Do zagęszczania używać wyłącznie wibratorów wewnętrznych. Wąż pompy i wibrator nie mogą dotykać wnętrza szalunku. Wysokość spadania betonu musi być ograniczona do około 1,50 m przy montażu. Po zakończeniu betonowania wykonać ostateczne zagęszczenie i sprawdzić wszystkie wymiary i wypionowanie.
- **Demontaż** - Przestrzegaj koniecznych czasów pielęgnacji dla konkretnego betonu. Deskowania słupów należy usunąć najpóźniej dwa dni po betonowaniu. Otwieranie jest szybkie i łatwe dzięki zintegrowanemu suwakowi (tylko w przypadku szalunków okrągłych). Do usuwania izolacji z kwadratowych lub prostokątnych szalunków należy używać noża.
- **Utylizacja** - Czyste komponenty mogą być bezproblemowo wyrzucone do zwykłych segregowanych pojemników.
- **Dopasowanie deskowania na budowie** - Zwolnij suwak i skróć szalunek. Skróć folię i wsuń ją za pomocą napinanego suwaka. Wyprostuj przyciętym końcem w dół. Uwaga: W przypadku, gdy odpięcie jest również odcinane, a szalunek jest ustawiany przyciętym końcem do góry suwak może zsunąć się między szalunek a folię i pozostawić ślad na gotowej betonowej kolumnie!

OSTRZEŻENIE: Roszczenia gwarancyjne nie będą przyjmowane w przypadku niezgodności z naszymi specyfikacjami do aplikacji!

Inne typy dostępne na zamówienie:



nazwa	średnica Ø	grubość ścianki	szybkość wypełniania	ilość betonu	waga
	(mm)	(mm)	(m / h)	(m³ / m)	(kg / m)
 Forma kartonowa okrągła „gładka”	150	3	6	0,02	1,3
	200	3	6	0,03	1,7
	240	3	6	0,05	2
	250	3	6	0,05	2,1
	300	3	6	0,07	2,5
	350	4	6	0,1	3,6
	400	4	5	0,13	4,1
	450	4	4	0,16	4,6
	500	4	3	0,2	5,1
	550	5	3	0,24	6,3
	600	5	3	0,28	6,9
	650	5	3	0,33	7,5
	700	5	3	0,39	8
	750	5	3	0,46	8,7
	800	5	3	0,52	9,3
	900	5	2	0,65	10,5
	1000	6	2	0,79	11,5
	1200	6	2	1,13	13,7

 Forma kartonowa okrągła „spiralna”	150	3	6	0,02	1,3
	200	3	6	0,03	1,7
	240	3	6	0,05	2
	250	3	6	0,05	2,1
	300	3	6	0,07	2,5
	350	4	6	0,1	3,6
	400	4	5	0,13	4,1
	450	4	4	0,16	4,6
	500	4	3	0,2	5,1
	550	5	3	0,24	6,3
	600	5	3	0,28	6,9
	650	5	3	0,33	7,5
	700	5	3	0,39	8
	750	5	3	0,46	8,7
	800	5	3	0,52	9,3
	900	5	2	0,65	10,5
	1000	6	2	0,79	11,5
	1200	6	2	1,13	13,7

nazwa	opis	ilość opak. (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
-------	------	--------------------	-------------------------	-------------

 Mocowanie form kartonowych Inne wymiary na zamówienie	mocowanie do kolumn			SRF
---	---------------------	--	--	------------

 Obejma do form kartonowych	Obejma - pas mocujący z dwoma nakrętkami. Pasuje do wszystkich wymiarów	1	120	SRN
---	--	---	-----	------------

Akcesoria do deskowań

	nazwa	oznaczenie	dla pręta Ø (mm)	długość (mm)	ilość w wiązce (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
	NEVO SAFE® – PLUS Profil ochronny NEVO SAFE-PLUS: ochrona testowana na upadek z 3.0 m ciężaru o wadze do 100 kg (wyniki testów udostępniamy na życzenie)	z wkładką stalową	8-40	1 000	6	294	SPS/100

	NEVO SAFE® Profil ochronny Nie zapewnia ochrony przed upadkiem	bez wkładki stalowej	8-40	1 000	6	294	SP/100
--	--	----------------------	------	-------	---	-----	---------------

- wielokrotnego użycia
- tworzywo sztuczne odporne na warunki pogodowe
- pewne i stabilne osadzenie na każdym zbrojeniu
- można stosować w położeniu poziomym lub pionowym
- możliwy indywidualny nadruk przy zamówieniach powyżej 2 palet
- dostępne w dobrze widocznych kolorach - żółtym, pomarańczowym lub czerwonym



NEVO SAFE® – PLUS z wkładką stalową



Łatwy i szybki montaż



Możliwy darmowy, indywidualny nadruk przy zamówieniach powyżej 2 palet

	nazwa	oznaczenie	dla pręta Ø (mm)	ilość w opak. (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
	NEVO SAFE® – PLUS Oslona na pręty zbrojeniowe Ochronia przed przebicciem po upadku 100 kg z wysokości 3.0 m	z wkładką stalową	6 - 18 20 - 36	40 30	1 280 960	SKAS6/20 SKAS20/36



Duża głowica o średnicy 110 mm dla lepszej ochrony



Wzmocnienie: Dzięki wzmocnieniu, zmniejszona penetracja.

	nazwa	oznaczenie	dla pręta Ø (mm)	ilość w opak. (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
--	-------	------------	---------------------	----------------------------	-------------------------------	----------------



**NEVOSAFE®
Osłona na pręty
zbrojeniowe**

Nie zapewnia ochrony przed
upadkiem

baz wkładki
stalowej

6 do 18
16-30

250
125

10 000
5 000

**SKA6/18N
SKA16/32N**

- wielokrotnego użycia
- tworzywo sztuczne odporne na warunki pogodowe
- osłony są nakręcane na pręt
- pewne i stabilne osadzenie na każdym zbrojeniu
- dostępne w dobrze widocznych kolorach - żółtym lub czerwonym



**Wielokrotnego użytku dzięki specjalnemu
projektowi żeber!**

Nakręcone/Odkręcone

Dzięki specjalnej konstrukcji żebrów osłonki
będą się trzymać również po nakręceniu
ich na mniejszy pręt niż ten na który były
nakręcone wcześniej. To jest niemożliwe w
przypadku tradycyjnych osłonek.



	nazwa	długość montażowa (mm)	ilość w opakowaniu (szt.)	ilość na palecie (szt.)	nr artykułu
--	-------	------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	----------------



Korek do szalunków

Plastikowy korek wykonany z
wysokiej jakości plastiku. Dopasowany
do otworów w szalunkach od Ø22
do Ø25 mm

1

500

40 000

SST22

	nazwa	materiał	szerokość (mm)	długość (mm)	wysokość (mm)	nr artykułu
--	-------	----------	-------------------	-----------------	------------------	----------------



Foremka do betonu
do badania próbek betonu

tw. sztuczne

150

150

150

60000001

nazwa	typ Ø	długość	waga	nr artykułu
	(mm)	(mm)	(kg/mb)	

	Ściąg gwintowany	15/17	6 000	1,44	766000
	Materiał - stal czarna. Spawalny. Dostępne w różnych długościach, maks. 6 000 mm.	20/23	6 000	2,56	766009

nazwa	typ Ø	długość	waga	nr artykułu
	(mm)	(mm)	(kg)	

	Pętla kotwiąca	15/17	550	1,87	15FA65550S
	Materiał - stal czarna. Spawalny	20/23	600	3,94	20FA65600S

	Ściąg falisty	15/17	550	0,79	15FA66550W
	Materiał - stal czarna. Spawalny.	15/17	670	0,96	15FA66670W
		20/23	700	1,79	20FA66700W

nazwa	grubość	ilość w wiązce	ilość na palecie	ilość na palecie	nr artykułu
	(mm)	(m ²)	(m ²)	(szt.)	

	Siatka STRECKMETAL	0,3	30	600	400	HRF6025
	dla przerw w betonowaniu					
	Siatka z ocynkowanej blachy stalowej. Nadaje się do cienkich warstw tynku. Dzięki 4 mm wysokości żeber bardzo stabilna i mimo to łatwa do kształtowania. Łatwo poddaje się dopasowywaniu do wszystkich kształtów geometrycznych. Wysokość żeber ok. 4 mm, wymiary: szerokość 600 mm, długość 2 500 mm					

nazwa	typ	grubość drutu	waga rolki/opak.	waga palety	nr artykułu
		(mm)	(kg)	(kg)	

	Drut wiązałkowy	zmiękczone	1,4	30-50	900	V20008

	Drut wiązałkowy w motkach	zmiękczone	1,4	20	200	V20007

	nazwa	dla pręta Ø (mm)	materiał	szerokość maks. (mm)	waga (kg)	ilość w opak. (szt.)	nr artykułu
	Nakrętka skrzydekowa 2 skrzydełka	15/17	ocynk.	95	0,30	50	680008
		20/23	ocynk.	110	0,45	50	680009

	nazwa	dla pręta Ø (mm)	materiał	wymiary (mm)	waga (kg)	nr artykułu
	Nakrętka kołowa	15/17	ocynk.	70	0,46	680580
		15/17	ocynk.	130	1,16	680590
		20/23	ocynk.	130	1,54	77521320

	Podkładka	15/17 20/23	ocynk. ocynk.	100/140 100/140	0,90 2,15	691800 691519
---	------------------	----------------	------------------	--------------------	--------------	--------------------------------

	Nakrętka z podkładką	15/17	ocynk.	100/140	1,34	691700
		20/23	ocynk.	100/140	2,60	691600

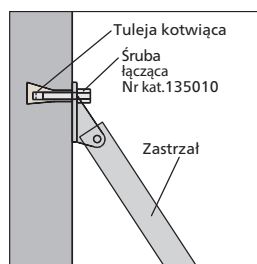
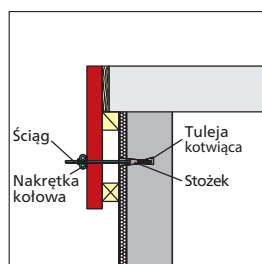
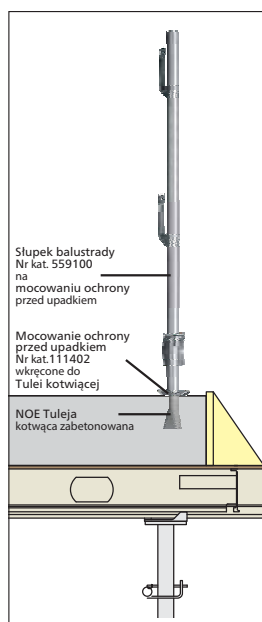
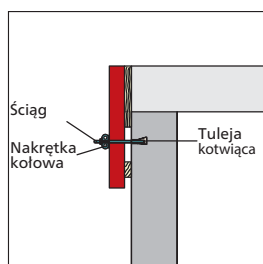
	Nakrętka sześciokątna Można spawać	15/17	czarna	30	0,13	15F22030
		15/17	czarna	50	0,21	15F22050
		15/17	czarna	70	0,30	15F22070
		20/23	czarna	30	0,20	20F22030
		20/23	czarna	60	0,34	20F22060

	Tuleja łącząca - mufa	15/17	ocynk.	100	0,43	15F28100G
		20/23	ocynk.	110	0,63	20F28110G

	nazwa	długość (mm)	szerokość (mm)	wysokość (mm)	waga (kg)	nr artykułu
	Odkuwka dla pręta Ø 15/17	128	32	47	0,39	15F27130

	nazwa	dla pręta Ø (mm)	materiał	ilość w opak. (szt.)	waga (kg)	nr artykułu
	Tuleja kotwiąca	15/17	poliamid		0,087	694901
	Zaślepka talerzowa do tulei kotwiącej	15/17	poliamid	250	0,008	694930
	Zaślepka	15/17	poliamid	250	0,004	694902
	Zaślepka zamykająca	15/17	poliamid	250	0,002	694904

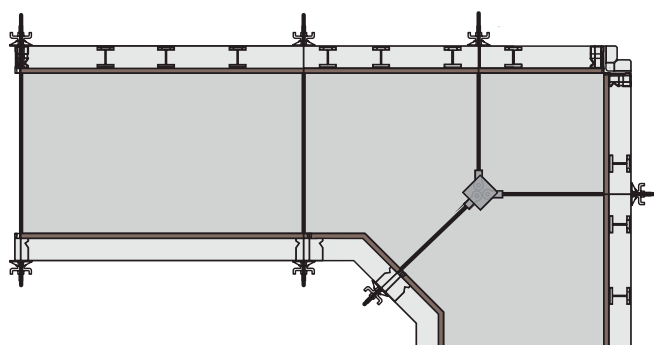
Przykłady zastosowań:



	nazwa	dla pręta Ø (mm)	wymiary (mm)	ilość w opak. (szt.)	dop. obciążenie (kN)	waga (kg)	nr artykułu
	Łącznik trójkątny Do spinania ściągami m. in. masywnych naroży.	15/17	150/150/51		64	3,1	682500

Idealne rozwiązanie, jeżeli spięcie w linii prostej, nie jest możliwe, np. na przyczołkach.

- Płynna regulacja kąta
- Nie wymaga dodatkowych prac spawalniczych
- Wytrzymuje parcie aż do 64 kN



	nazwa	dla pręta Ø (mm)	materiał	wymiary (mm)	dop. obciążenie (kN)	waga (kg)	nr artykułu
	Przegroda wodoszczelna	15/17	czarna	112/65	90	0,56	15F441105
	Zamknięta wewnątrz	20/23	czarna	150/90	160	1,39	20F41150

	Kołek rozporowy do betonu i kamienia	15/17	czarna	32/90	60	0,22	15F63034
		15/17	czarna	33/120	90	0,36	15F63037
	Otwór wiercony 2-3 mm szerszy niż średnica kolka	20/23	czarna	39/110	120	0,45	20F63053

	nazwa	długość (mm)	gwint wewn. (mm)	długość gwintu (mm)	średnica otworu Ø (mm)	min. gł. otworu (mm)	ilość w opak. (szt.)	nr artykułu
	Śruba do betonu	55			8	65		536851
	Posiada europejską aprobatę	70			8	80		536852
	techniczną ETA oraz klasę odporności	80			8	90		536853
	ogniowej R120. Ząbkowana	90			8	100		536854
	geometria ułatwia i przyspiesza	100			8	110		536855
	montaż.	110			8	120		536856
		130			8	140		536857
		60			10	70		536858
		70			10	80		536859
		80			10	90		536860
		90			10	100		536861
		100			10	110		536862
		120			10	130		536863
		140			10	150		536864
		160			10	170		536865
		200			10	210		536866
		230			10	240		536867
		260			10	270		536868
		70			12	80		536869
		85			12	95		536870
		110			12	120		536871
		130			12	140		536872
		150			12	160		536873
		75			14	90		536874
		95			14	10		536875
		100			14	115		536876
		125			14	140		536877
		150			14	165		536878

	Wbijana tuleja stalowa z gwintem wewnętrznym	25	M6	11	8	27	200	KSD M6
		30	M8	14	10	33	100	KSD M8
	Tuleje z gwintem do montażu	40	M10	16	12	44	50	KSD M10
	barierek w systemie NOEsafe,	50	M12	20	16	54	50	KSD M12
	zabezpieczających krawędź stropu	60	M16	26	20	66	25	KSD M16
		80	M20	36	25	86	20	KSD M20

	Kotwa HCA	89			16		25	252014
	Ekonomiczna kotwa sprężynkowa do tymczasowego mocowania w betonie (stal węglowa, łeb sześciokątny)							255989

	nazwa	materiał	dla drutów Ø (mm)	wymiary (mm)	waga (kg)	nr artykułu
	Zacisk klinowy	ocynk.	5-10	110 x 40	0,43	10F11010
		ocynk.	8-13	110 x 40	0,46	10F11013

	Zacisk sprężynujący	ocynk.	5-10	110 x 75	0,42	10F12200
---	----------------------------	--------	------	----------	------	-----------------

	Napinacz śrubowy do zacisków klinowych		12		1,42	10F16012
---	--	--	----	--	------	-----------------

	Napinacz dźwigniowy do zacisków sprężynujących		12		2,70	10F17100
--	--	--	----	--	------	-----------------

	Napinacz śrubowy do zacisków sprężynujących		12		1,20	10F18100
--	---	--	----	--	------	-----------------

	nazwa	typ	długość (mm)	średnica Ø (mm)	waga opak. (kg)	nr artykułu
	Gwoździe budowlane	2,5 cale	65	2,8	5	38010025
		3 cale	80	3	5	38010030
		4 cale	100	4	5	38010040

	nazwa	materiał	szerokość (mm)	grubość (mm)	długość w rolce (mb)	nr artykułu
	Taśma PES samoprzylepna Do uszczelniania połączeń w szalunkach	pianka polietylenowa	20	5	15	2TSE0165

	nazwa	pojemność (ltr)	opakowanie	waga opakowania (kg)	nr artykułu
	Płyn antyadhezyjny NOEoil Waga jednostkowa 0,88 kg/ltr.	20	kanister	18	9990029
		210	beczka metal.	192	9990030
		1 000	zbiornik IBC	941	9990031

	nazwa	wykończenie	szerokość (mm)	długość (mm)	rodzaj drewna	waga (kg/m ²)	nr artykułu
	Sklejka stropowa Inne grubości na zapytanie	brak	500	1 500	świerk	10,00	275000
		okuta	500	1 500	świerk	10,48	275001
		brak	500	2 000	świerk	10,00	275100
		okuta	500	2 000	świerk	10,55	275101
		brak	500	2 500	świerk	10,00	275200
		okuta	500	2 500	świerk	11,20	275201
		brak	1 250	2 500	brzoza lub topola	13,63	275400

	nazwa	składnik	proporcja mieszania	waga opak. (kg)	nr artykułu
	Masa szpachlująco- klejąca na bazie żywicy epoksydowej Dwukomponentowa, tiksotropowa masa szpachlująco-klejąca na bazie żywicy epoksydowej do wklejania korków betonowych.	A	100	2,3	46200001-A
		B	50	1,2	46200001-B

	nazwa	szerokość główki (mm)	szczytce pokrycie	zakres pracy do (mm)	długość (mm)	waga (kg)	nr artykułu
	Obcęgi zbrojarskie	25	niklowane	3,8	300	0,499	9914300

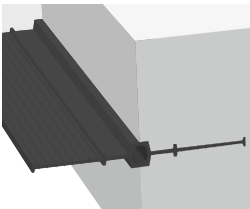
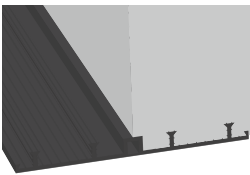
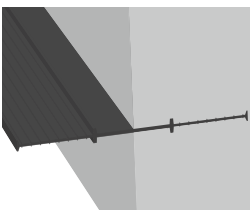
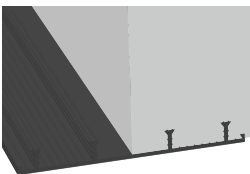
Systemy uszczelnień połączeń betonu

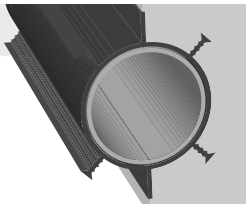
Taśmy uszczelniające

Dostarczane przez nas wewnętrzne i zewnętrzne taśmy uszczelniające z miękkiego PVC są zaprojektowane do zapewniania integralnej sieci uszczelnień dla szczelin (połączeń, spoin, fug) w betonowych konstrukcjach zatrzymujących wodę stojącą i napierającą. Dostarczane są w zwojach (kręgach) z osobnymi elementami narożnymi do łączenia na budowie. Skonstruowane w celu uszczelnienia ruchomych i konstrukcyjnych połączeń (spoin, fug) w budowlach, takich jak zbiorniki, wieże ciśnień, zbiorniki ścieków sanitarnych, tamy, zapory, przepusty, kanały sklepienie, kanały, przelewy spływowe, baseny i obszary brzegowe otaczające powstrzymujące ciecz, zbiorniki a także w betonowych konstrukcjach, takich jak budowle podziemne i podziemne parkingi, tunele, sztolnie i przejścia podziemne, metra, mury oporowe.

Produkowane w dwóch wariantach:

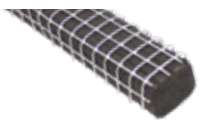
- wg. normy zakładowej, z PVC-P jako nieodporna na bitumy (NB)
- wg. normy DIN, z PVC-P-NBR odporny na działanie związków bitumicznych (BV)

	nazwa	a	b	c	f	ilość piór kotwiących (szt.)	długość rolki (mm)	nr artykułu
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
	Wewnętrzne taśmy do uszczelniania dylatacji	190	75	3,5			50	D190
		240	85	4,0			25	D240
		320	110	5,0			25	D320
		400	125	5,5			25	D400
		500	160	6,0			25	D500
	Zewnętrzne taśmy do uszczelniania dylatacji	190	92	3,5	15	4	25	DA190
		240	90	4,0	25	4	25	DA240/25
		240	104	5,0	35	4	20	DA240/35
		330	110	4,0	20	6	25	DA320
		330	104	5,0	35	6	20	DA320/35
		500	124	4,0	20	8	20	DA 500
		500	124	4,0	25	8	25	DA 500/25
		500	124	5,0	35	8	20	DA 500/35
	Wewnętrzne taśmy do przerw roboczych	100	43	3,0			50	A100
		150	45	3,0			25	A150
		190	75	3,0			25	A190
		240	85	3,5			25	A240
		320	110	4,5			25	A320
		400	120	5,0			25	A400
		500	160	6,0			25	A500
	Zewnętrzne taśmy do przerw roboczych	190	92	3,5	15	4	25	AA 190
		240	90	4	25	4	25	AA 240/25
		240	104	5	35	4	20	AA 240/35
		330	110	4	20	6	25	AA 320
		330	104	5	35	6	20	AA 320/35
		500	124	4	20	6	20	AA 500
		500	124	4	25	6	25	AA 500/25
		500	124	5	35	8	20	AA 500/35

nazwa	średnica Ø (mb)	szerokość całkowita (mm)	do ścian o gr. (mm)	długość (mb)	nr artykułu
 Rury uszczelniające wymuszające rysę. Składają się z otuliny z miękkiego PVC, oraz z twardego rdzenia	60	100	≤ 240	2,50; 3,00; 4,00; 5,00	Q60
	90	150	≤ 350	2,50; 3,00; 4,00; 5,00	Q88
	175	23	> 350-500	2,50; 3,00; 4,00	Q175

nazwa	do ścian o gr. (mm)	wysokość (mm)	długość (mb)	ilość w opak. (szt.)	ilość w opak. (mb.)	nr artykułu
 Blacha do uszczelnienia szczelin roboczych		100	2		100	4434
		150	2		100	4433

 Klamra do blach uszczelniających	300			200		4437
	200			200		4439

nazwa	długość (mb)	szerokość (mm)	wysokość (mm)	waga (kg)	ilość w opak. (mb.)	nr artykułu
 Taśma bentonitowa pęczniąco-uszczelniająca do uszczelniania dylatacji roboczych i innych przerw technologicznych. Zastępuje blachy i taśmy uszczelniające	5	20	15		40	20101520
	5	25	20		40	20102025
 Taśma kauczukowa hydroekspansywna taśma na bazie kauczuku syntetycznego, do uszczelniania złączy budowlanych w konstrukcjach betonowych i żelbetowych.	10	20	5		50	20202005
 Kratka montażowa	1	20	15	0,49	40	20101520
	1	25	20	0,82	40	20102025

nazwa	typ	szerokość (mm)	ilość w opak. (mb)	waga opak. (kg)	nr artykułu
 Blacha szczelinowa wykonana ze stali ocynkowanej (St37) o grubości 0,6 mm pokryta syntetycznym elastomerem. Temperatura robocza: +5°C do +40°C Opakowanie zawiera 2 strzemiona. Na palecie: 36 opakowań, czyli 900 mb.	standard z kątownikiem	120	25	22	FFBRE122500BW
	standard z kątownikiem	150	25	25	FFBRE152500BW
	standard	120	25	20	FFBRE122500
	standard	150	25	24	FFBRE152500
	premium z kątownikiem	120	25	22	FFBRZ122500BW
	premium z kątownikiem	150	25	25	FFBRZ152500BW
	premium	120	25	20	FFBRZ122500
	premium	150	25	24	FFBRZ152500

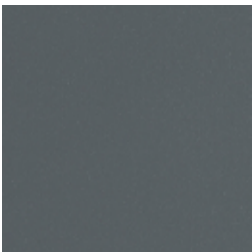
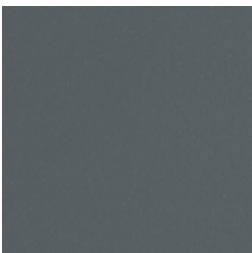
 Strzemię montażowe do blach szczelinowych szerokości 120 i 150 mm. W opakowaniu 50 szt.				7,5	FFBBUEG01
---	--	--	--	-----	------------------

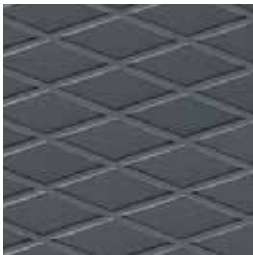
Matryce NOEliner

NOEliner: ekonomiczne matryce antypoślizgowe

Firma NOE jest od wielu lat znanym dostawcą wielu kolekcji i wzorów matryc z poliuretanu, które umożliwiają fakturowanie betonowych powierzchni. Jedną z kolekcji matryc przygotowaną została specjalnie dla wykonywania na betonowych powierzchniach balkonów, tarasów, na chodnikach oraz na stopniach i podestach schodów struktur antypoślizgowych. NOE wprowadza na rynek nową kolekcję ekonomicznych matryc strukturalnych o nazwie NOEliner.

Matryce NOEliner wykonane są z odpornego na ścieranie PVC wytłaczanego na nienasiąkliwej dla wody tkaninie, która zapewnia matrycom bardzo dobre przyleganie do gładkich powierzchni. Matryce NOEliner o grubości ok. 2 mm mogą być w łatwy sposób przyklejane. Sprawdzone w praktyce klejenie matryc umożliwia niwelowanie styków na połączeniach płyt szalunkowych oraz nierówności w powierzchni sklejek szalunkowych.

	nazwa	szerokość (mm)	grubość (mm)	maks. długość (mm)	waga (kg/m ²)	nr artykułu
	NOEliner gładkie GLATT	3 000	2	50 000	2,15	579509
		5 800	2	10 000	2,15	579503
		4 800	2	10 000	2,15	579502
	NOEliner gładkie MATT	3 000	2	50 000	2,15	579519
	NOEliner GEWEBE antypoślizgowość wg DIN 51130 R 11	3 000	2	50 000	2,15	579559
	NOEliner PYRAMIDE antypoślizgowość wg DIN 51130 R 12	3 000	2	50 000	2,15	579539

nazwa	szerokość (mm)	grubość (mm)	maks. długość (mm)	waga (kg/m ²)	nr artykułu
 NOEliner RAUTE antypoślizgowość wg DIN 51130 R 11	3 000	2	50 000	2,15	579549

 NOEliner SAND antypoślizgowość wg DIN 51130 R 13	2 000	2	50 000	2,15	579527
--	-------	---	--------	------	---------------

nazwa	pojemność opakowania (ltr.)	waga (kg)	nr artykułu
NOEliner środek antyadhezyjny Przeznaczony do używania z matrycami NOEplast i NOEliner oraz z systemami szalunków okrągłych R 110. Dobra biodegradowalność zgodnie z CEC-L-33-A94	30 5	27,47 4,56	569720 569730
NOEliner środek antyadhezyjny z parafiną Rozpuszczalnikowy, odpychający cieczkę wosk, o dużej zawartości wosku/parafiny. Przygotowany specjalnie dla matryc NOEplast Ważne! Przed użyciem upewnić się że jest dobrze wymieszany!!	30 5	25,51 4,35	569810 569820

NOEliner: klej

Dla mocowania matryc oferujemy nieszkodliwy, nie zawierający rozpuszczalników mocny klej epoksydowy. Masa klejowa nakładana jest na podłoże przy pomocy drobno-ząbkowanej pacy. Dla prawidłowego wykonania klejenia opracowana została karta techniczna dla kleju.



www.noeliner.pl

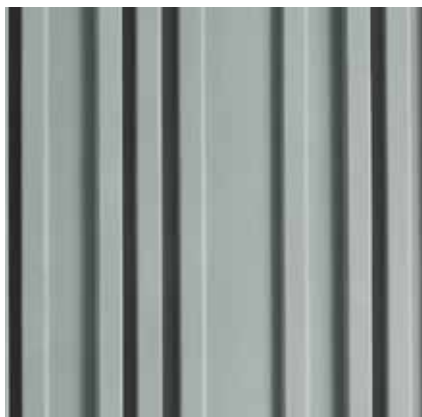
Matryce NOEplast

Ponadto w asortymencie firmy NOE dostępne są również matryce do betonów NOEplast, pozwalające na kreatywne formowanie estetycznej faktury powierzchni betonowych. Są przeznaczone do stosowania zarówno w zakładach prefabrykacji, jak i na placach budowy. Dzięki wyjątkowej trwałości specjalnej masy poliuretanowej możliwe jest wykonanie nawet do 300 powtórzeń. Zestaw standardowych matryc składa się z ponad 100 różnych wzorów oraz nieskończonej ilości matryc uformowanych na specjalne zamówienie naszych klientów.

Poniżej przykładowe wzory matryc:



Tekstura pacy zębatej



Wzory w paski



Struktura kamienia



Struktura ściany tynkowanej



Wzory artystyczne



Tekstura ściany murowanej



Struktury antypoślizgowe



Tekstura drewna



- Wierne kopie oryginałów
- Wysoka dokładność wymiarów
- Odporność na UV i środki antyadhezyjne
- Trwałość przy składowaniu
- Niewielki skurcz i wydłużalność termiczna
- Odporność na ścieranie
- Stabilne poprzez wtopione włókno szklane
- Przy odpowiedniej pielęgnacji można wykonać do 300 kopii
- Czyste tworzywo poliuretanowe - nie spieniane
- Odpady nieszkodliwe dla środowiska

www.noeplast.pl



DESKOWANIA



NOE-PL Sp. z o.o.

ul. Jeziorki 84, 02-863 Warszawa
T +48 22 853 00 91
warszawa@noe.pl
www.noe.pl
www.noeplast.pl

ul. Grunwaldzka 35
84-230 Rumia
T +48 697 068 080
pomorze@noe.pl

ul. Ostatnia 3
41-909 Bytom
T +48 32 389 20 61
slask@noe.pl

NOE-Schaltechnik Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG

Kuntzestraße 72, 73079 Süssen
Niemcy
T +49 7162 13-1
F +49 7162 13-288
info@noe.de

Austria

NOE-Schaltechnik
www.noe-schaltechnik.at
noe@noe-schaltechnik.at

Francja

NOE-France
www.noe-france.fr
info@noe-france.fr

Szwajcaria

NOE-Schaltechnik
www.noe.ch
info@noe.ch

Belgia

NOE-Bekistingtechniek N.V.
www.noe.be
info@noe.be

Holandia

NOE Bekistingtechniek b.v.
www.noe.nl
info@noe.nl