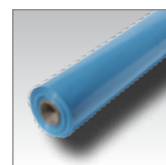
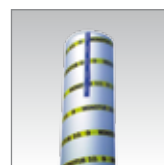
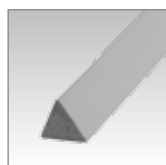
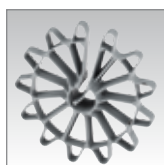
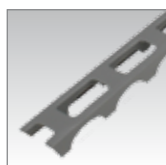
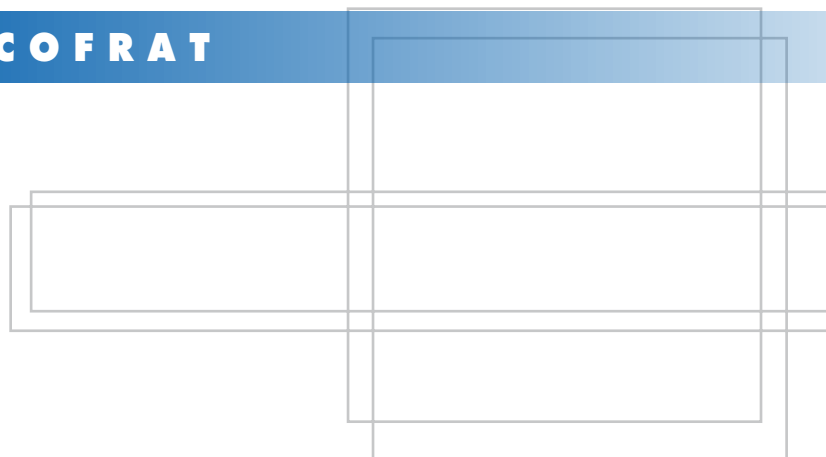




PRODUSE



ACCESORII PENTRU COFRAT



Distanțieri din beton														
														
Distanțieri din beton														
														
Distanțieri din otel														
Profile din plastic														
Accesorii pentru cofrat														
														
Sisteme de armare														
Sisteme de cofrare														
Membrane pentru construcție/ Membrane alveolare														



Distanțieri
din beton



Distanțieri
din beton

Distanțieri
din oțel

Profile
din plastic



Accesorii
pentru cofraj

Sisteme
de armare



Sisteme
de cofrare

Membrane pentru
construcție/
Membrane alveolare

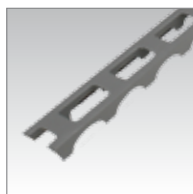


1. Distantieri din plastic



1. Distantieri din plastic

Punte simpla - Plastorigla



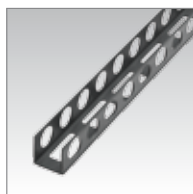
cu decupaje

Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	m/pachet	m/palet
DL15/200	15	2	100	5.400
DL20/200	20	2	100	6.300
DL25/200	25	2	100	4.900
DL30/200	30	2	100	4.200
DL35/200	35	2	60	3.240
DL40/200	40	2	60	2.400
DL45/200	45	2	60	1.440
DL50/200	50	2	60	1.440
DL60/200	60	2	40	1.200
DL70/200	70	2	40	1.120

Alte lungimi sunt disponibile la cerere

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" - c - L2

Punte inchisa - Plastorigla

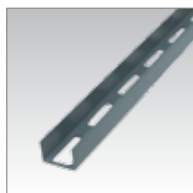


cu gauri laterale

Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	m/pachet	m/palet
DLO25/200	25	2	100	4.900
DLO30/200	30	2	100	4.200
DLO35/200	35	2	60	3.240
DLO40/200	40	2	60	2.400
DLO45/200	45	2	60	1.440
DLO50/200	50	2	60	1.440
DLO60/200	60	2	40	1.200
DLO70/200	70	2	40	1.120

Alte lungimi sunt disponibile la cerere

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" - c - L2



inchis lateral

Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	m/pachet	m/palet
DLV15/200	15	2	100	5.400
DLV20/200	20	2	100	6.300
DLV25/200	25	2	100	4.900
DLV30/200	30	2	100	4.200
DLV35/200	35	2	60	3.240
DLV40/200	40	2	60	2.400
DLV45/200	45	2	60	1.440
DLV50/200	50	2	60	1.440
DLV60/200	60	2	40	1.200
DLV70/200	70	2	40	1.120

Alte lungimi sunt disponibile la cerere

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" - c - L2

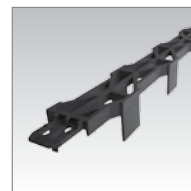
1. Distantieri din plastic

Drupak

Distantier foarte rezistent cu o suprafata mare de sprijin folosite la armarea orizontala. Fabricat din polietilena 100% reciclata de inalta calitate. Curgere foarte buna a betonului prin decupajele mari laterale si de deasupra.

***fara PVC**

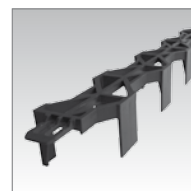
Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	m/pachet	m/palet
DP...15/200	15	2	100	6.000
DP...20/200	20	2	100	6.000
DP...25/200	25	2	100	5.400
DP...30/200	30	2	100	5.400
DP...35/200	35	2	60	4.800
DP...40/200	40	2	60	4.320
DP...50/200	50	2	60	4.320



Drupak "1"
latime 36 mm

Datorita stabilitatii imbunatatite, recomandam folosirea acestora pentru armaturi de beton 40mm Drupak "2" (latime 46mm). Drupak "2" este disponibil numai in varianta plata la partea superioara!

Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	m/pachet	m/palet
DPF35/200...2	35	2	60	3.120
DPF40/200...2	40	2	60	2.880
DPF45/200...2	45	2	60	2.400
DPF50/200...2	50	2	60	2.400



Drupak "2"
latime 40 mm

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" - c - L2/F/T/A



DPF - plat la partea superioara

Disponibil pentru Drupak "1" si Drupak "2"



DPW - ondulat la partea superioara



Cuplaje (plug-in)

Lungimea de productie 1m.

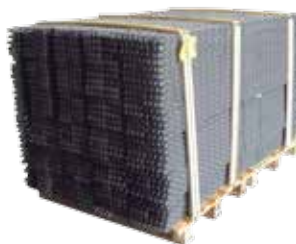
Lungimea de distributie 2m, deja alipite.

In comparatie cu profilul Plastorigla, incap cu pana la 66% mai mult pe fiecare palet!

Ambalarea

Datorita formei speciale, Drupak poate fi depozitat foarte usor!

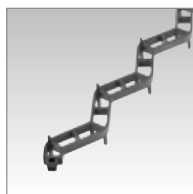
Rezulta astfel si o reducere optima a costurilor de incarcare si utilizarea perfecta a spatiului de depozitare. Este posibila depozitarea a 3 paleti suprapusi.



1. Distantieri din plastic

Druspitz

Disponibile si alte lungimi (deja alipite)



Druspitz "1"
latime 40 mm

DU - cu piciorus ascutit
DUR - cu piciorus rotunjit

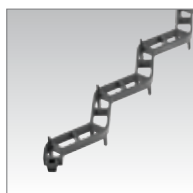


Distantier pentru armatura usoara ce ofera posibilitatea unei curgeri foarte bune a betonului. Piciorusele speciale de pe talpa reduc contactul cu cofrajul. Pintenii verticali impiedica alunecarea armaturii. Druspitz "1" poate fi furnizat fara pinteni. Poate fi extins prin clipsare in functie de necesitati.

Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	Buc./ pachet	Buc./ palet	m / palet 2,00m
DU...15/...	15	0,67	10	2.500	5.000
DU...20/...	20	0,67	10	2.500	5.000
DU...25/...	25	0,67	10	2.500	5.000
DU...30/...	30	0,67	10	2.500	5.000
DU...35/...	35	0,67	8	2.200	4.400
DU...40/...	40	0,67	8	2.200	4.400
DU...50/...	50	0,67	8	2.200	4.400

Lungime totala dupa alipire: 0,67m; 1,34m; 2,00m; 2,39m si 2,48m

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" - c - L1/F/T/A



Druspitz "2"
latime 40 mm

DU15/...2	15	0,50	32	2.688	5.376
DU20/...2	20	0,50	32	2.688	5.376
DU25/...2	25	0,50	32	2.464	4.928
DU30/...2	30	0,50	32	2.464	4.928
DU35/...2	35	0,50	12	2.112	4.224
DU40/...2	40	0,50	12	2.112	4.224
DU45/...2	45	0,50	12	2.112	4.224
DU50/...2	50	0,50	12	2.112	4.224

Lungime totala dupa alipire: : 0,50m; 1,00m; 1,50m; 2,00m; 2,50m si 3,00m

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" - c - L1/F/T/A



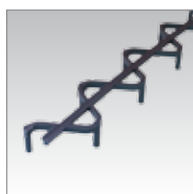
Drukomp,
latime 35 mm

DUK15/...	15	0,50	32	2.688	5.376
DUK20/...	20	0,50	32	2.688	5.376
DUK25/...	25	0,50	32	2.464	4.928
DUK30/...	30	0,50	32	2.464	4.928
DUK35/...	35	0,50	12	2.112	4.224
DUK40/...	40	0,50	12	2.112	4.224
DUK45/...	45	0,50	12	2.112	4.224
DUK50/...	50	0,50	12	2.112	4.224

Lungime totala dupa alipire: 0,50m; 1,00m; 1,50m; 2,00m; 2,50m si 3,00m

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" - c - L1/F/T/A

Drufla



latime 55 mm

Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	m / pachet	m / palet
DUF15	15	1,00 / 1,19	80/ 95,20	8.000 / 76160
DUF20	20	1,00 / 1,19	80/ 95,20	8.000 / 76160
DUF25	25	1,00 / 1,19	80/ 95,20	6.800 / 6.283,2
DUF30	30	1,00 / 1,19	80/ 95,20	6.000 / 5.426,4
DUF35	35	1,00 / 1,19	80/ 95,20	5.200 / 3.712,8
DUF40	40	1,00 / 1,19	80/ 95,20	4.160 / 3.808,0
DUF50	50	1,00 / 1,19	48/ 57,12	3.600 / 2.284,8

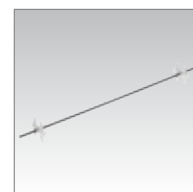
Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" - c - L1/F/T/A

1. Distantieri din plastic

Distantieri tiranti

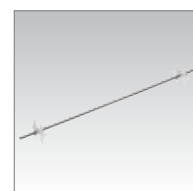
Distantieri din plastic aplicati cu fermitate. Otel de inalta calitate cu $\varnothing$ 5 si $\varnothing$ 6mm. Lungimea standard 2,16m, 2,36m, 2,45m si 2,96m.

Produs nr.	Armatura beton mm	Otel $\varnothing$ mm	Inaltime de sprijin mm	Buc./ pachet	Buc./ palet
SEH10/5/15/...	10	5	15	50	2.500
SEH15/5/15/...	15	5	20	50	2.500
SEH20/5/15/...	20	5	25	50	2.500
SEH25/5/15/...	25	5	30	50	2.500
SEH30/5/15/...	30	5	35	50	2.500
SEH10/6/15/...	10	6	16	50	2.500
SEH15/6/15/...	15	6	21	50	2.500
SEH20/6/15/...	20	6	26	50	2.500
SEH25/6/15/...	25	6	31	50	2.500
SEH30/6/15/...	30	6	36	50	2.500



distanța dintre picioruse 150mm

Produs nr.	Armatura beton mm	Otel $\varnothing$ mm	Inaltime de sprijin mm	Buc./ pachet	Buc./ palet
SEH10/5/...	10	5	15	50	2.500
SEH15/5/...	15	5	20	50	2.500
SEH20/5/...	20	5	25	50	2.500
SEH25/5/...	25	5	30	50	2.500
SEH30/5/...	30	5	35	50	2.500
SEH10/6/...	10	6	16	50	2.500
SEH15/6/...	15	6	21	50	2.500
SEH20/6/...	20	6	26	50	2.500
SEH25/6/...	25	6	31	50	2.500
SEH30/6/...	30	6	36	50	2.500
SEH35/6/...	35	6	41	20	600
SEH40/6/...	40	6	46	20	600
SEH45/6/...	45	6	51	20	600
SEH50/6/...	50	6	56	20	600

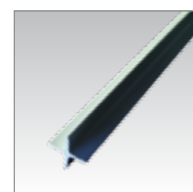


distanța dintre picioruse 300mm

(Exemplu: produs nr. SEH20/6/236 = armatura beton 20mm, oțel 6mm, lungime 2,36m)

Profil in cruce

Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	m / pachet	m/palet
KR20	20	2,5	100	7.000
KR25	25	2,5	100	3.500
KR30	30	2,5	100	3.500



Profil in cruce

Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	m / pachet	m/palet
KR20S	20	2,5	100	7.000
KR25S	25	2,5	100	3.500
KR30S	30	2,5	100	3.500



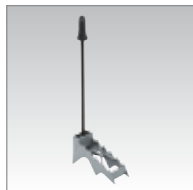
Profil in cruce rotit

Alte lungimi sunt disponibile la cerere

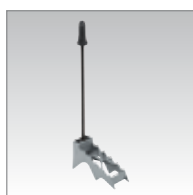
1. Distantieri din plastic

Distantier pentru pereti dubli (Razzo)

Distantier conceput pentru fabricarea de pereti dubli prefabricati. Prindere eficienta prin alunecare sub armatura cu ajutorul sabotului. Distantierul prezinta suport stabil imediat.



Produs nr.	Armatura beton mm	Grosime perete mm	Otel Ø mm	Buc./ Box	Buc./ palet
RAZ08/120	15-35	120	8	150	3.000
RAZ08/150	15-35	150	8	150	3.000
RAZ08/180	15-35	180	8	150	3.000
RAZ08/200	15-35	200	8	150	3.000
RAZ08/240	15-35	240	8	150	3.000
RAZ08/250	15-35	250	8	150	3.000
RAZ08/300	15-35	300	8	150	3.000
RAZ08/350	15-35	350	8	100	2.000
RAZ08/365	15-35	365	8	100	2.000
RAZ08/400	15-35	400	8	100	2.000
RAZ08/500	15-35	500	8	100	2.000



Produs nr.	Armatura beton mm	Grosime perete mm	Otel Ø mm	Buc./ Box	Buc./ palet
RAZ10/150	15-35	150	10	150	3.000
RAZ10/180	15-35	180	10	150	3.000
RAZ10/200	15-35	200	10	150	3.000
RAZ10/240	15-35	240	10	150	3.000
RAZ10/250	15-35	250	10	150	3.000
RAZ10/300	15-35	300	10	150	3.000
RAZ10/350	15-35	350	10	100	2.000
RAZ10/365	15-35	365	10	100	2.000
RAZ10/400	15-35	400	10	100	2.000
RAZ10/500	15-35	500	10	100	2.000

Distantier pentru pereti dubli (Razzo-Pro cu miez de otel)

Distantier robust pentru fabricarea de pereti dubli prefabricati. Fabricat dintr-un plastic special dintr-o singura bucata cu miez de otel. Atasare eficienta prin alunecare sub armatura cu ajutorul sabotului. Distantierul are suport stabil imediat.

**Certificat de
testare
la cerere**



Produs nr.	Armatura beton mm	Grosime perete mm	Buc./ pachet	Buc./ palet
RAZP/180S	15-50	180	54	2.430
RAZP/200S	15-50	200	54	2.430
RAZP/240S	15-50	240	85	2.720
RAZP/250S	15-50	250	85	2.720
RAZP/300S	15-50	300	85	1.530
RAZP/350S	15-50	350	-	420
RAZP/400S	15-50	400	-	420

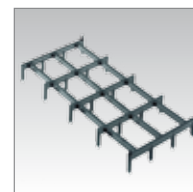
1. Distantieri din plastic

Distantier Drunter

Distantieri extensivi pentru armatura usoara; permit o curgere foarte buna a betonului. Piciorusele ascutite de pe talpa reduc contactul cu cofrajul – optimi pentru fatetarea betonului. Piciorusele rotunjite de pe talpa sunt pentru cofrajele din lemn. Pintenii verticali previn alunecarea armaturii.

Simplu

Produs nr.	Armatura beton mm	Dimensiuni mm	Buc./ pachet	Buc./ palet
DE...15	15	95x200	120	8.640
DE...20	20	95x200	120	8.640
DE...25	25	95x200	120	8.640
DE...30	30	95x200	120	8.640
DE...35	35	95x200	120	8.640
DE...40	40	95x200	120	8.640
DE...45	45	95x200	120	8.640
DE...50	50	95x200	120	8.640

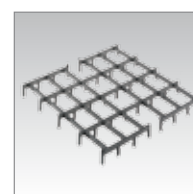


DES - cu piciorus ascutit
DER - cu piciorus rotunjit



Dublu

Produs nr.	Armatura beton mm	Dimensiuni mm	Buc./ pachet	Buc./ palet
DE...15/2Q	15	200x200	90	4.320
DE...20/2Q	20	200x200	90	4.320
DE...25/2Q	25	200x200	90	4.320
DE...30/2Q	30	200x200	90	4.320
DE...35/2Q	35	200x200	90	4.320
DE...40/2Q	40	200x200	90	4.320
DE...45/2Q	45	200x200	90	4.320
DE...50/2Q	50	200x200	90	4.320



DES - cu piciorus ascutit
DER - cu piciorus rotunjit



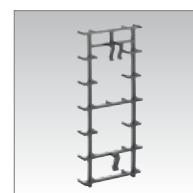
Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" - c - L1 /F/T/A

Distantier Drunter cu cleme

Distantieri extensivi pentru armatura verticala

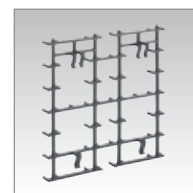
Simplu cu cleme

Produs nr.	Armatura beton mm	Dimensiuni mm	Buc./ pachet	Buc./ palet
DEH15	15	95x200	100	7.200
DEH20	20	95x200	100	7.200
DEH25	25	95x200	100	7.200
DEH30	30	95x200	100	7.200
DEH35	35	95x200	100	7.200
DEH40	40	95x200	100	7.200



Dublu cu cleme

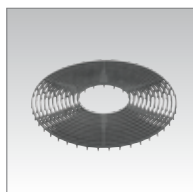
Produs nr.	Armatura beton mm	Dimensiuni mm	Buc./ pachet	Buc./ palet
DEH15/2Q	15	200x200	75	3.600
DEH20/2Q	20	200x200	75	3.600
DEH25/2Q	25	200x200	75	3.600
DEH30/2Q	30	200x200	75	3.600
DEH35/2Q	35	200x200	75	3.600
DEH40/2Q	40	200x200	75	3.600



Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" - c - L1 /F/T/A

1. Distantieri din plastic

Distantier cu inele

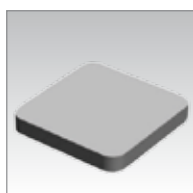


Produs nr.	Armatura beton mm	Set/punga	Buc./punga	Buc./palet
FA15	15	25	300	7.200
FA20	20	25	300	4.800
FA25	25	25	300	4.800
FA30	30	25	300	4.800
FA35	35	25	300	4.800

12 inele intr-un set: cel mai mic Ø 150mm, cel mai mare Ø 400mm

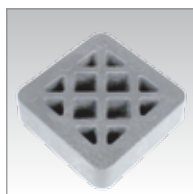
Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" - c - L1/F/T/A

Placa de montaj



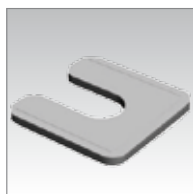
intreg

Produs nr.	Armatura beton mm	Dimensiuni mm	Buc./punga	Buc. /punga mare	Buc./palet
UP02	2	70x70	250	1.000	30.000
UP03	3	70x70	250	1.000	30.000
UP04	4	70x70	125	500	25.000
UP05	5	70x70	125	500	25.000
UP06	6	70x70	125	500	25.000
UP07	7	70x70	125	500	15.000
UP08	8	70x70	125	250	12.000
UP09	9	70x70	125	250	12.000
UP10	10	70x70	125	250	10.000
UP12	12	70x70	125	250	8.000
UP15	15	70x70	50	250	8.000
UP20	20	70x70	50	250	6.000



usor

Produs nr.	Armatura beton mm	Dimensiuni mm	Buc./punga	Buc. /punga mare	Buc./palet
UP09N	9	70x70	125	250	12.000
UP10N	10	70x70	125	250	10.000
UP15N	15	70x70	50	250	8.000
UP20N	20	70x70	50	250	6.000



potcoava

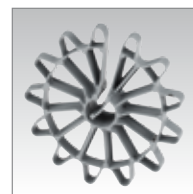
Produs nr.	Armatura beton mm	Dimensiuni mm	Buc./punga	Buc./palet
UPS02	2	70x70	1.000	30.000
UPS03	3	70x70	1.000	30.000
UPS05	5	70x70	500	25.000
UPS07	7	70x70	500	15.000
UPS09	9	70x70	250	12.000
UPS10	10	70x70	250	10.000
UPS15	15	70x70	200	8.000
UPS20	20	70x70	150	6.000

1. Distantieri din plastic

Distantier tip rozeta

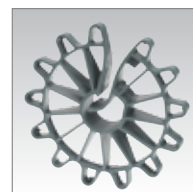
Produs nr.	Armatura beton mm	Pentru otel Ø mm	Buc./punga	Buc. /punga mare	Buc./palet
R15	15	4-10	1.000	5.000	40.000
R20	20	4-12	1.000	5.000	30.000
R25	25	4-12	500	2.500	30.000
R30	30	4-12	500	2.000	20.000
R35	35	4-12	200	-	12.000
R40	40	4-12	125	-	10.000
R50	50	4-12	100	-	5.000

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" - c - L1



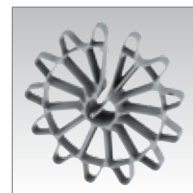
Produs nr.	Armatura beton mm	Pentru otel Ø mm	Buc./punga	Buc. /punga mare	Buc./palet
R20/6-20	20	6-20	250	2.000	40.000
R25/6-20	25	6-20	250	1.000	36.000
R30/6-20	30	6-20	125	1.000	20.000
R35/6-20	35	6-20	125	1.000	18.000
R40/6-20	40	6-20	125	500	14.000
R50/6-20	50	6-20	50	500	8.000

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" - c - L1



Produs nr.	Armatura beton mm	Pentru otel Ø mm	Buc./punga	Buc. /punga mare	Buc./palet
R60/12-20	60	12-20	250	-	6.500
R75/12-20	75	12-20	250	-	4.500

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" - c - L1



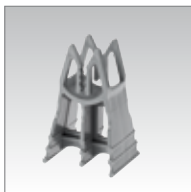
Distantier tip rozeta (Piloti)

Produs nr.	Armatura beton mm	Pentru otel Ø mm	Buc./punga	Buc./palet
R50GB	50	6-20	200	4.000
R75GB	75	6-20	100	1.500



1. Distantieri din plastic

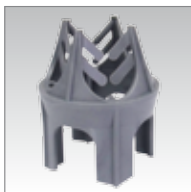
Distantier Plasto Plus - orizontal



Produs nr.	Armatura beton mm	Pentru otel Ø mm	Buc./punga	Buc. / punga mare	Buc./palet
H10	10	4-16	1.000	8.000	40.000
H15	15	4-16	1.000	6.000	36.000
H20	20	4-16	500	4.000	36.000
H25	25	4-16	500	3.500	21.000
H30	30	4-16	250	2.500	20.000
H35	35	4-16	250	1.500	18.000
H40	40	4-16	250	1.250	15.000
H45	45	4-16	125	1.000	10.000
H50	50	4-16	125	1.000	10.000

Distantier Plasto Plus cu 4 picioruse

Distantierul Plasto cu 4 picioruse este un distantier robust cu cleme pentru armatura medie si grea. Ideal pentru industria pre-armaturilor si pentru zonele in constructie.



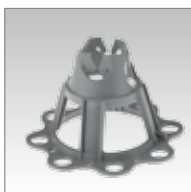
ATVF - cu picioruse cu baza plata



ATVS - cu picioruse cu baza rotunjita

Produs nr.	Armatura beton mm	Pentru otel Ø mm	Buc./punga	Buc. / punga mare	Buc./palet
ATV...20	20	6-20	500	2.000	12.000
ATV...25	25	6-20	500	1.500	12.000
ATV...30	30	6-20	250	1.500	12.000
ATV...35	35	6-20	250	1.000	10.000
ATV...40	40	6-20	250	1.000	10.000
ATV...45	45	6-20	250	1.000	8.000
ATV...50	50	6-20	125	500	7.500
ATV...55	55	6-20	125	500	7.500

Distantier cu baza plata - pentru folie, polistiren



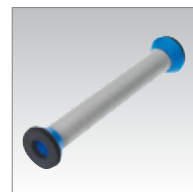
Produs nr.	Armatura beton mm	Pentru otel Ø mm	Buc./punga	Buc./palet
ATM1520		8-16	500	16.000
ATM2530	25/30	8-16	400	12.800
ATM4050	40/50	6-16	200	16.000
ATM5060	50/60	6-16	200	13.600
ATM7080	70/80	8-16	200	7.200
ATM90100	90/100	8-16	100	6.400

1. Distantieri din plastic

Distantier pentru beton aparent DEDU

Utilizarea conurilor din plastic cu disc de cauciuc celular asigura o fatetare adecvata a betonului de o calitate ridicata.

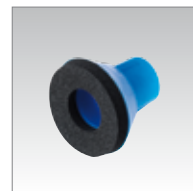
Produs nr.	Pentru teava Ø mm	Grosime perete mm	Buc./ cutie	Buc./ palet
DEDU15SB	22	150	50	2.800
DEDU18SB	22	180	50	2.800
DEDU20SB	22	200	50	2.800
DEDU24SB	22	240	50	2.800
DEDU25SB	22	250	50	2.800
DEDU30SB	22	300	50	2.100
DEDU35SB	22	350	50	1.400
DEDU40SB	22	400	50	1.400



include con cu inel de etansare

Conuri cu saibe din cauciuc spongios

Produs nr.	Pentru teava Ø mm	Exterior Ø mm	Lungime de montaj mm	Buc./ cutie	Buc./ palet
K22S	22	40	10	500	24.000



fix

Saibe cu cauciuc spongios EPDM

Produs nr.	Interior Ø mm	Exterior Ø mm	Grosime mm	Buc./ cutie	Buc./ palet
DIS43	20	40	6	4.500	45.000



cu pelicula autoadeziva

Con de beton

Dop pentru fatetare de calitate superioara pentru etansarea tirantilor. Potrivite pentru Ø 22mm. Dupa ce conurile au fost scoase, dopul expus este lipit in deschiderea conica. Rezulta o portiune mai inchisa la culoare.

Produs nr.	Material	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Lungime mm	Buc./ cutie	Buc./ palet
SBK22GB	beton	38,0	19,0	26,5	100	4.000
SBK22KS	plastic	37,0	21,6	28	250	5.000



1. Distantieri din plastic

OKTAGON-PLUS – sisteme inteligente de tiranti pentru cofrare



Certificate de testare

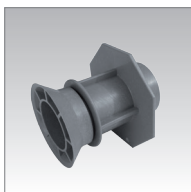
- 1) test pentru scurgerea apei
- 2) Test ignifug F180
- 3) Izolare fonica
- 4) Potrivit pentru apa potabila
- 5) Apa dura, chimica, poluata

***fara PVC**

Produs nr.	Grosime perete mm	Buc./punga	Buc./palet
*OP15	150	100	2.400
OP175/3T	175	100	2.400
*OP18	180	100	2.400
*OP20	200	100	2.400
OP22/3T	220	100	2.400
*OP24	240	100	2.400
*OP25	250	100	2.400
*OP30	300	100	2.400
*OP35	350	100	1.500
OP36/3T	360	100	1.500
*OP365	365	100	1.500
*OP40	400	100	1.500
OP45/3T	450	50	800
OP50/3T	500	50	800
OP55/3T	550	50	800
OP60/3T	600	50	800

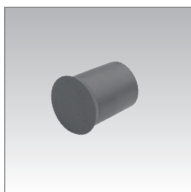
* fabricat dintr-o singura bucata (fara PVC)

Livrare la set: fiecare OKTAGON-PLUS include doua dopuri OKTAGON pentru capete. Pot fi comandate pe lungimi diferite.



Produs nr.	Pentru teava Ø mm	Buc./punga	Buc./palet
OPK	22/26	200	5.000

Con Hydro OKTAGON-PLUS (plastic) pentru sisteme de tiranti pentru cofraje impermeabile. Se pot obtine lungimi diferite dintr-un OKTAGON-PLUS normal prin taierea tevi de plastic de 22/26mm la o lungime sub 8cm in functie de grosimea peretelui si impingerea conurilor in acesta.



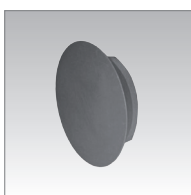
Produs nr.	Buc./punga	Buc./palet
OS	200	25.000

Dop Con Hydro OKTAGON (plastic) impermeabil pentru conurile OKTAGON-PLUS. Poate fi pus in loc doar cu ciocanul - a nu se folosi adezivi! Adancimea de instalare cca 12mm.



Produs nr.	Buc./punga	Buc./palet
OPS/KS	200	25.000

Dop OKTAGON-PLUS impermeabil pentru beton aparent pentru conurile OKTAGON-PLUS. Poate fi pusa in loc doar cu ciocanul - a nu se folosi adezivi! Adancimea de instalare cca 2mm.



Produs nr.	Buc./punga	Buc./palet
OPS/GBS	100	-

Solutie speciala: placa de beton aparent. Fixata de dopul OKTAGON cu adeziv. Adancimea de instalare cca 2mm.

1. Distantieri din plastic

OKTAGON-PLUS – sistemul inteligent de tiranti pentru cofrare

Prelucrare



OKTAGON-PLUS este un sistem dintr-o singura bucată pentru producerea oricarui tip de sistem de tiranti pentru cofrare.



Nu va necesita mult timp și nu va exista o tăiere incorectă a mansonelor fiindcă OKTAGON PLUS este întotdeauna furnizat într-o singură bucată exact de lungimea necesară.



Conurile de expansiune sunt turnate prin injectare și se rup doar atunci când conul este clipsat în punctul de rupere stabilit.



După decofrare, conurile de expansiune pot fi scoase cu ușurință.

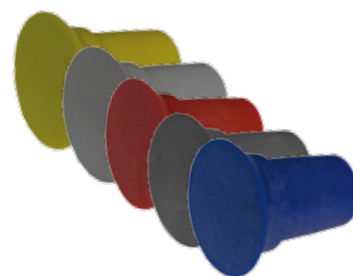
Rezultatul folosirii dopului OKTAGON-PLUS



dopul OKTAGON



dopul OKTAGON-PLUS pe un beton aparent



Dopuri OKTAGON-PLUS pentru beton aparent disponibile la cerere

EXEMPLU NEGATIV: Rezultatul folosirii sistemelor conventionale



O saibă mare din plastic rămâne vizibilă. În plus, plasticul poate fi comprimat dacă cofrajul este clipsat prea strâns. Când cofrajul este lovit, revine la lungimea inițială, astfel ca distantierul iese cu până la 3mm deasupra suprafeței. Acest lucru se mai întâmplă și când distantierul a fost pus înclinat. Inevitabil rezultă un aspect mai puțin perfect al peretelui de beton aparent. Dacă peretele de beton urmează să fie prelucrat după decofrare, ar putea apărea probleme de îmbinare între saibă din plastic și tencuiala sau materialul de umplere.

Versiuni speciale pentru o finisare atractivă a betonului aparent:



OKTAGON-PLUS cu manson etans

Cu un manson de etansare deja pus în loc, OKTAGON-PLUS previne pierderea de beton datorită neregularităților sau a poziției asimetrice a cofrajului.

Versiuni speciale pentru o etansare suplimentară în jurul mansonelor tiranților de cofraj:



OKTAGON-PLUS cu bandă suplimentară de etansare

Dacă nu există o compresie adecvată a betonului în apropierea mansonului tiranților, banda de etansare servește drept garanție suplimentară pentru etanșitatea apei din jurul sistemului de tiranți.

1. Distantieri din plastic

Sistem OKTAGON de tiranti pentru cofrare

***fara PVC**

OKTAGON este un sistem de tiranti pentru cofrare dintr-o singura bucata fabricat din HDPE (nu contine PVC).

OKTAGON este rezistent la acizi si diluanti, folosit adesea in constructii.



Certificate de testare

- 1) test pentru scurgerea apei
- 2) Test ignifug F180
- 3) Izolatie fonica
- 4) Potrivit pentru apa potabila

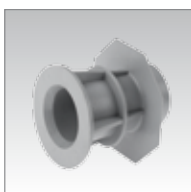
Produs nr.	Grosime perete mm	Buc./punga	Buc./palet
O15/3T	150	100	2.400
O175/3T	175	100	2.400
O18/3T	180	100	2.400
*O20	200	100	2.400
O22/3T	220	100	2.400
*O24	240	100	2.400
*O25	250	100	2.400
*O30	300	100	2.400
O35/3T	350	100	1.500
O365/3T	365	100	1.500
O40/3T	400	100	1.500
O45/3T	450	50	800
O50/3T	500	50	800
O55/3T	550	50	800
O60/3T	600	50	800

* fabricat dintr-o singura bucata (fara PVC)

Se livreaza la set: fiecare OKTAGON vine cu doua dopuri

Se pot comanda lungimi diferite; conul este plasat deasupra tevii taiate.

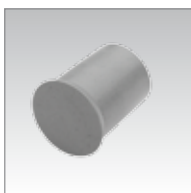
Teava interna este garantat impermeabila (testata la o presiune a apei pana la 7 bari).



con Oktagon

Produs nr.	Pentru teava Ø mm	Buc./punga	Buc./palet
OK	22/26	200	5.000

Con de creare a sistemelor impermeabile de tiranti pentru cofrare. Lungimile necesare pot fi obtinute dintr-un OKTAGON normal prin taierea unei tevi de plastic de 22/26mm, cu 8cm mai putin din grosimea necesara a peretelui, 8cm fiind lungimea celor doua conuri OKTAGON, si apasarea ulterioara a conurilor in aceasta.



dop Oktagon

Produs nr.	Buc./punga	Buc./palet
OS	200	25.000

Dop impermeabil pentru conurile OKTAGON.

Poate fi pus in loc doar cu ajutorul ciocanului - nu trebuie folositi adezivi! Dopurile lungi determina o metoda de lucru rapida si simpla. Constructia solida a dopului creste rezistenta sistemului.

1. Distantieri din plastic

Sistemul DISTANZ de tiranți pentru cofrare

***fara PVC**

Sistemul DISTANZ de tiranți pentru cofrare reprezintă o alternativă pentru OKTAGON și are un disc de susținere mai mic. Fabricat din HDPE (nu conține PVC). DISTANZ este rezistent la acizi și diluanți, folosiți adesea în construcții.

Produs nr.	Grosime perete mm	Buc./punga	Buc./palet
*OD15	150	100	2.400
*OD18	180	100	2.400
*OD20	200	100	2.400
OD22/3T	220	100	2.400
*OD24	240	100	2.400
*OD25	250	100	2.400
*OD30	300	100	2.400
*OD35	350	100	1.500
OD36/3T	360	100	1.500
*OD365	365	100	1.500
*OD40	400	100	1.500
OD45/3T	450	50	800
OD50/3T	500	50	800
OD55/3T	550	50	800
OD60/3T	600	50	800



Certificat de testare la cerere

* fabricat dintr-o singură bucată (fără PVC)

Se livrează la set: fiecare sistem DISTANZ vine cu două dopuri

Se pot comanda lungimi diferite; conul este plasat deasupra țevii tăiate.

Teava internă este garantată impermeabilă.

Produs nr.	Pentru teava Ø mm	Buc./punga	Buc./palet
ODK	22/26	200	5.000

Con pentru crearea de sisteme impermeabile de tiranți pentru cofrare. Lungimile necesare pot fi obținute dintr-un DISTANZ normal prin tăierea unei țevi din plastic de 22/26mm, cu 8cm mai puțin față de grosimea necesară a peretelui, 8cm fiind lungimea celor două conuri DISTANZ, și apăsarea ulterioară a conurilor în această.



con Distanz

Produs nr.	Buc./punga	Buc./palet
OS	200	25.000

Dop impermeabil pentru conurile DISTANZ.

Poate fi pus în loc doar cu ajutorul ciocanului - nu trebuie folosiți adezivi! Dopurile lungi determină o metodă de lucru rapidă și simplă. Construcția solidă a dopului crește rezistența sistemului.



dop Distanz

Produs nr.	Ø mm	Buc./cutie	Buc./palet
ODDI	80	50	-



Pentru absorbția presiunii când se folosesc materiale de izolație (chiar în cofraj).

ATENȚIE: Doar pentru DISTANZ!



inel de izolare

1. Distantieri din plastic

Teava protectie buloane



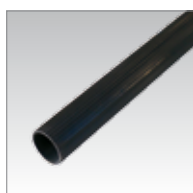
bruta (cu striatii pe exterior, disponibila si lisa)

Produs nr.	Interior Ø mm	Exterior Ø mm	Lungime m	m / pachet	m/ palet
A1419/2	14	19	2	100	3.000
A2024/2	20	24	2	100	3.000
A2026/2	20	26	2	100	3.000
A2225/2	22	25	2	100	3.000
A2226/2	22	26	2	100	3.000
A2228/2	22	28	2	100	3.000
A2630/3	26	30	2	50	2.100
A2631/3	26	31	2	50	2.100
A2632/3	26	32	2	50	2.100
A3036/3	30	36	2	50	1.500
A3236/3	32	36	2	50	1.500



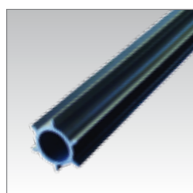
lisa

Produs nr.	Interior Ø mm	Exterior Ø mm	Lungime m	m / pachet	m/ palet
A3238	32	38	2	50	1.500
A4046	40	46	2	30	600



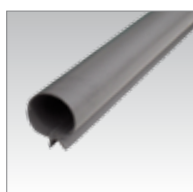
neteda

Produs nr.	Interior Ø mm	Exterior Ø mm	Lungime m	m / pachet	m/ palet
A2024RI/2	20	24	2	100	3.000
A2225RI/2	22	25	2	100	3.000
A2226RI/2	22	26	2	100	3.000
A2632RI/3	26	32	2	50	2.100



teava stelata

Produs nr.	Interior Ø mm	Exterior Ø mm	Lungime m	m / pachet	m/ palet
S0920/2	9	20	2	100	3.000
S1428/2	14	28	2	100	3.000
S2036/2	20	36	2	100	3.000



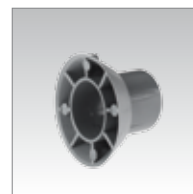
teava de protectie

Produs nr.	Interior Ø mm	Lungime m	m / pachet	m/ palet
SR155/300	15,5	3	150	8.400
SR195/300	19,5	3	150	5.400

1. Distantieri din plastic

Conuri

Produs nr.	Pentru teava Ø mm	Adancime montaj mm	Buc./punga	Buc./palet
K20	20	10	500	24.000
K22	22	10	500	30.000
K26	26	10	250	12.500
K32	32	10	250	5.000

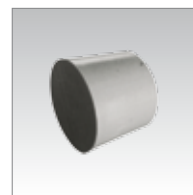


Produs nr.	Pentru teava Ø mm	Adancime montaj mm	Buc./punga	Buc. /punga mare	Buc./palet
K22/3	22	30	250	1.000	-
K22/5	22	50	250	-	-



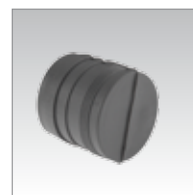
Dopuri

Produs nr.	Pentru teava Ø mm	Buc./punga	Buc./palet
ST20	20	1.000	48.000
ST22	22	1.000	48.000
ST26	26	1.000	24.000
ST32	32	500	24.000



Dopuri cu caneluri

Produs nr.	Pentru teava Ø mm	Buc./punga	Buc. /punga mare	Buc./palet
RST20	20	500	5.000	50.000
RST22	22	500	5.000	50.000



Dop cauciucat/cu sant

Produs nr.	Pentru teava Ø mm	Buc./punga	Buc. /punga mare	Buc./palet
DS20	20	500	2.500	40.000
DS22	22	500	2.500	50.000
DS26	26	250	1.000	20.000



1. Distantieri din plastic

Conectori mati

Distantier cu fier de Ø 5mm pentru asigurarea distantei pentru plasa de ranforsare si pastrarea unei armaturi de beton adecvate.



Produs nr.	Armatura beton mm	Grosime perete mm	Pentru otel Ø	Buc./punga	Buc./palet
MV15200	15	200	4-12	100	5.000
MV15240	15	240	4-12	100	5.000
MV15250	15	250	4-12	100	5.000
MV15300	15	300	4-12	100	5.000
MV15350	15	350	4-12	100	5.000
MV15400	15	400	4-12	100	5.000
MV20200	20	200	4-12	100	5.000
MV20240	20	240	4-12	100	5.000
MV20250	20	250	4-12	100	5.000
MV20300	20	300	4-12	100	5.000
MV20350	20	350	4-12	100	5.000
MV20400	20	400	4-12	100	5.000
MV25200	25	200	4-12	100	5.000
MV25240	25	240	4-12	100	5.000
MV25250	25	250	4-12	100	5.000
MV25300	25	300	4-12	100	5.000
MV25350	25	350	4-12	100	5.000
MV25400	25	400	4-12	100	5.000
MV30200	30	200	4-12	100	5.000
MV30240	30	240	4-12	100	5.000
MV30250	30	250	4-12	100	5.000
MV30300	30	300	4-12	100	5.000
MV30350	30	350	4-12	100	5.000
MV30400	30	400	4-12	100	5.000
MV35200	35	200	4-12	100	5.000
MV35240	35	240	4-12	100	5.000
MV35250	35	250	4-12	100	5.000
MV35300	35	300	4-12	100	5.000
MV35350	35	350	4-12	100	5.000
MV35400	35	400	4-12	100	5.000
MV40200	40	200	4-12	100	5.000
MV40240	40	240	4-12	100	5.000
MV40250	40	250	4-12	100	5.000
MV40300	40	300	4-12	100	5.000
MV40350	40	350	4-12	100	5.000
MV40400	40	400	4-12	100	5.000
MV50200	50	200	4-12	100	5.000
MV50240	50	240	4-12	100	5.000
MV50250	50	250	4-12	100	5.000
MV50300	50	300	4-12	100	5.000
MV50350	50	350	4-12	100	5.000
MV50400	50	400	4-12	100	5.000

Disponibil la cerere si pe alte dimensiuni.

1. Distantieri din plastic

Opritoare pentru cofraje

Produs nr.	Grosime perete mm	Buc./punga	Buc. / punga mare	Buc./palet
DI15	150	25	125	1.000
DI20	200	25	125	1.000
DI25	250	25	125	1.000
DI30	300	25	125	1.000
DI40	400	25	125	1.000



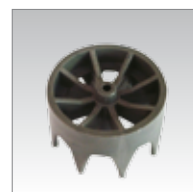
Fixoare pentru cofraje

Produs nr.	Buc./punga	Buc. / punga mare	Buc./palet
EV	100	500	10.000



intreg

Produs nr.	Buc./punga	Buc. / punga mare	Buc./palet
EH	100	500	12.000



concav

Produs nr.	Lungime cui mm	Buc./cutie	Buc./palet
EHNN57	57	100	7.000
EHNN72	72	100	7.000



concav cu cui

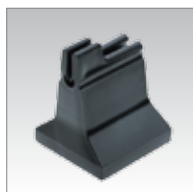
Produs nr.	Tija Ø in mm	Lungime mm	Buc./cutie
EHNN57	3,7	57	100
EHNN72	3,7	72	100



cui cu cap plat

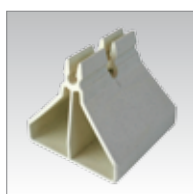
1. Distantieri din plastic

Distantier "Kunststoff" tip tunel (folosit pentru armarea tunelelor)



Produs nr.	Armatura beton mm	Dimensiuni mm	Buc./punga	Buc./palet
KTU50/10	50	65x65	200	2.400
KTU60	60	65x65	200	2.400

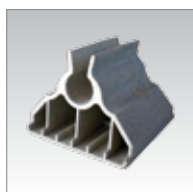
Distantier "Kreuz" tip tunel



Produs nr.	Armatura beton mm	Dimensiuni mm	Buc./punga	Buc./palet
KTUM50	50	68x68	200	2.400

Premiu pentru inventie
"Österreichischer Tag 2010"

Distantier "Basis" tip tunel

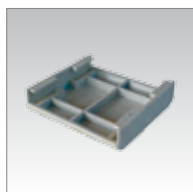


Produs nr.	Armatura beton mm	Dimensiuni mm	Pentru otel Ø mm	Buc./punga	Buc./palet
KTUS30B	30	80x80	20	200	2.400

Premiu pentru inventie
"Österreichischer Tag 2010"

Distantier "Adapter" tip tunel

Armatura de beton de 35mm, 40mm si 45mm poate fi obtinuta prin glisarea adaptorului pe distantierul "Basic" tip tunel.



Produs nr.	Armatura beton mm	Dimensiuni mm	Buc./punga	Buc./palet
KTUSA5	5	80x80	200	2.000
KTUSA10	10	80x80	200	2.000
KTUSA15	15	80x80	200	2.000

1. Distantieri din plastic

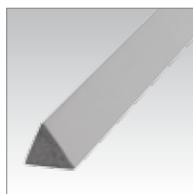


2. Distantieri din beton



2. Distantieri din beton

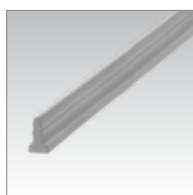
Distantier fibrobeton profil triunghiular



Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	Buc./ palet
FBD2010	20	1,0	1.500
FBD2510	25	1,0	1.000
FBD3010	30	1,0	750
FBD3510	35	1,0	600
FBD4010	40	1,0	400
FBD4510	45	1,0	300
FBD5010	50	1,0	250
FBD5510	55	1,0	250
FBD6010	60	1,0	250
FBD7010	70	1,0	175

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A

Distantier fibrobeton profil T



Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	Buc./ palet
FBT2510	25	1,0	1.500
FBT3010	30	1,0	1.000
FBT3510	35	1,0	750
FBT4010	40	1,0	600
FBT4510	45	1,0	500
FBT5010	50	1,0	400
FBT5510	55	1,0	300
FBT6010	60	1,0	250
FBT7010	70	1,0	250
FBT8010	80	1,0	200

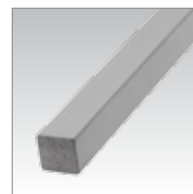
Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A

2. Distantieri din beton

Distantier fibrobeton profil patrat

Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	Buc./ palet
FBV2010	20	1,0	1.000
FBV2510	25	1,0	700
FBV3010	30	1,0	500
FBV304010	30-40	1,0	400
FBV3510	35	1,0	400
FBV4010	40	1,0	250
FBV405010	40-50	1,0	225
FBV4510	45	1,0	225
FBV5010	50	1,0	200
FBV5510	55	1,0	175
FBV6010	60	1,0	125
FBV7010	70	1,0	100
FBV7510	75	1,0	100

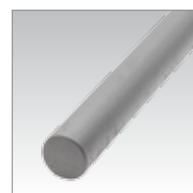
Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A



Distantier fibrobeton profil rotund

Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	Buc./ palet
FBR2010	20	1,0	1.500
FBR2510	25	1,0	1.000
FBR3010	30	1,0	750
FBR3510	35	1,0	500
FBR4010	40	1,0	400
FBR4510	45	1,0	300
FBR5010	50	1,0	250
FBR5510	55	1,0	200

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A



2. Distantieri din beton

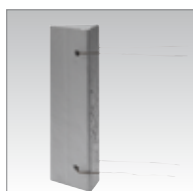
Distantier fibrobeton triunghiular cu clema



Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	Buc./ Box	Buc./ palet
FBKH2018	20	0,18	150	6.000
FBKH2518	25	0,18	125	5.000
FBKH3018	30	0,18	125	5.000
FBKH3518	35	0,18	100	4.000
FBKH4018	40	0,18	80	3.200
FBKH4518	45	0,18	70	2.800
FBKH5018	50	0,18	50	2.000
FBKH5518	55	0,18	45	1.800
FBKH6018	60	0,18	40	1.600
FBKH2033	20	0,33	75	3.000
FBKH2533	25	0,33	75	3.000
FBKH3033	30	0,33	75	3.000
FBKH3533	35	0,33	60	2.400
FBKH4033	40	0,33	50	2.000
FBKH4533	45	0,33	40	1.600
FBKH5033	50	0,33	40	1.280
FBKH5533	55	0,33	25	1.000
FBKH6033	60	0,33	25	1.000

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A

Distantier fibrobeton triunghiular cu 2 fire de sarma



sarma de 1,4mm (neagra)

Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	Buc./ Box	Buc./ palet
FBKD3018	30	0,18	125	5.000
FBKD3518	35	0,18	100	4.000
FBKD4018	40	0,18	100	4.000
FBKD4518	45	0,18	70	2.800
FBKD5018	50	0,18	50	2.000
FBKD5518	55	0,18	45	1.800
FBKD6018	60	0,18	40	1.600
FBKD3033	30	0,33	65	2.600
FBKD3533	35	0,33	55	2.200
FBKD4033	40	0,33	45	1.800
FBKD4533	45	0,33	40	1.600
FBKD5033	50	0,33	35	1.400
FBKD5533	55	0,33	25	1.000
FBKD6033	60	0,33	25	1.000

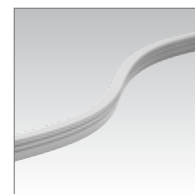
Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A

2. Distantieri din beton

Distantier fibrobeton ondulat fara striatii

Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	Buc./palet
FBS2010	20	1,0	1.500
FBS2510	25	1,0	1.500
FBS3010	30	1,0	1.250
FBS3510	35	1,0	1.000
FBS4010	40	1,0	750
FBS4510	45	1,0	600
FBS5010	50	1,0	600
FBS5510	55	1,0	500
FBS6010	60	1,0	400
FBS2008	20	0,8	2.000
FBS2508	25	0,8	1.750
FBS3008	30	0,8	1.500
FBS3508	35	0,8	1.250
FBS4008	40	0,8	1.000
FBS4508	45	0,8	750
FBS5008	50	0,8	600
FBS5508	55	0,8	500
FBS6008	60	0,8	500

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A



Distantier fibrobeton ondulat cu striatii

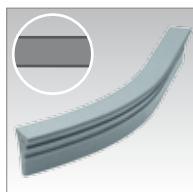
Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	Buc./palet
FBSN2010	20	1,0	1.500
FBSN2510	25	1,0	1.500
FBSN3010	30	1,0	1.250
FBSN3510	35	1,0	1.000
FBSN4010	40	1,0	750
FBSN4510	45	1,0	600
FBSN5010	50	1,0	600
FBSN5510	55	1,0	500
FBSN6010	60	1,0	400
FBSN2008	20	0,8	2.000
FBSN2508	25	0,8	1.750
FBSN3008	30	0,8	1.500
FBSN3508	35	0,8	1.250
FBSN4008	40	0,8	1.000
FBSN4508	45	0,8	750
FBSN5008	50	0,8	600
FBSN5508	55	0,8	500
FBSN6008	60	0,8	500

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A



2. Distantieri din beton

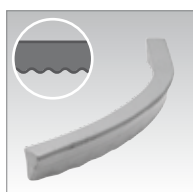
Distantier fibrobeton arcuit fara striatii



Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	Buc./ Box	Buc./ palet
FBF2533	25	0,33	80	3.200
FBF3033	30	0,33	65	2.600
FBF3533	35	0,33	60	2.400
FBF4033	40	0,33	40	1.600
FBF4533	45	0,33	40	1.600
FBF5033	50	0,33	25	1.000
FBF2525	25	0,25	100	4.000
FBF3025	30	0,25	80	3.200
FBF3525	35	0,25	75	3.000
FBF4025	40	0,25	65	2.600
FBF4525	45	0,25	60	2.400
FBF5025	50	0,25	40	1.600

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A

Distantier fibrobeton arcuit cu striatii



Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime m	Buc./ Box	Buc./ palet
FBFN2533	25	0,33	80	3.200
FBFN3033	30	0,33	65	2.600
FBFN3533	35	0,33	60	2.400
FBFN4033	40	0,33	40	1.600
FBFN4533	45	0,33	40	1.600
FBFN5033	50	0,33	25	1.000
FBFN2525	25	0,25	100	4.000
FBFN3025	30	0,25	80	3.200
FBFN3525	35	0,25	75	3.000
FBFN4025	40	0,25	65	2.600
FBFN4525	45	0,25	60	2.400
FBFN5025	50	0,25	40	1.600

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A

2. Distantieri din beton

Distantier fibrobeton tip „os fara fir” – BETO 3H

Produs nr.	Armatura beton mm	Latime taiere mm	Buc./punga	Buc./palet
FBEK20	20-25-30	22	1.000	30.000
FBEK35	35-40-50	25	250	10.000
FBEK45	45-55-60	28	125	5.000

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A



Produs nr.	Armatura beton mm	Latime taiere mm	Buc./punga	Buc./palet
FBEK1520	15-20	24	1.000	20.000
FBEK2530	25-30	24	500	20.000
FBEK3540	35-40	28	250	10.000
FBEK4050	40-50	28	250	10.000
FBEK4555	45-55	28	150	6.000
FBEK5060	50-60	28	125	5.000
FBEK5565	55-65	28	125	5.000

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A



Distantier fibrobeton in forma de L

Produs nr.	Armatura beton mm	Latime taiere mm	Buc./punga	Buc./palet
FBEK2530L	25-30	22	500	25.000
FBEK3040L	30-40	25	500	20.000
FBEK4050L	40-50	25	250	10.000
FBEK6075L	60-75	28	100	4.000

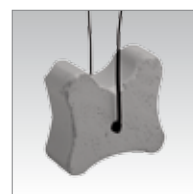
Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A



Distantier fibrobeton tip „os cu fir” – BETO 3H

Produs nr.	Armatura beton mm	Latime taiere mm	Buc./punga	Buc./palet
FBEKD20	20-25-30	22	500	25.000
FBEKD35	35-40-50	25	250	10.000
FBEKD45	45-55-60	28	125	5.000

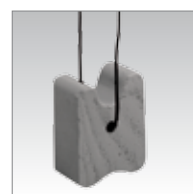
Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A



sarma de 1,2mm (neagra)

Produs nr.	Armatura beton mm	Latime taiere mm	Buc./punga	Buc./palet
FBEKD1520	15-20	24	1.000	20.000
FBEKD2530	25-30	24	500	20.000
FBEKD3540	35-40	28	250	10.000
FBEKD4050	40-50	28	250	10.000
FBEKD4555	45-55	28	150	6.000
FBEKD5060	50-60	28	125	5.000
FBEKD5565	55-65	28	125	5.000

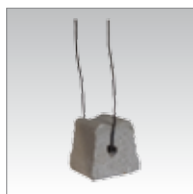
Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A



sarma de 1,2mm (neagra)

2. Distantieri din beton

Distantier fibrobeton cu sarma



sarma de 1,2mm (neagra)

Produs nr.	Armatura beton mm	Latime taiere mm	Buc./punga	Buc./palet
FBETD20	20	22	1.000	50.000
FBETD25	25	22	1.000	40.000
FBETD30	30	25	500	20.000
FBETD35	35	25	500	20.000
FBETD40	40	25	500	20.000
FBETD45	45	28	250	10.000
FBETD50	50	28	250	10.000
FBETD55	55	28	200	8.000
FBETD60	60	28	200	8.000

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A

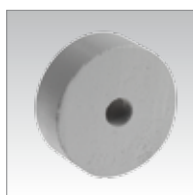
Distantier fibrobeton fara sarma



Produs nr.	Armatura beton mm	Latime taiere mm	Buc./punga	Buc./palet
FBET20	20	22	1.000	50.000
FBET25	25	22	1.000	40.000
FBET30	30	25	500	20.000
FBET35	35	25	500	20.000
FBET40	40	25	500	20.000
FBET45	45	25	250	10.000
FBET50	50	28	250	10.000
FBET55	55	28	200	8.000
FBET60	60	28	200	8.000

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A

Rola fibrobeton



Produs nr.	Armatura beton mm	Latime taiere mm	Interior Ø/ Exterior Ø	Buc./punga	Buc./palet
FBRL35/25	35	25	13/83	100	4.000
FBRL45/25	45	25	13/102	60	2.400
FBRL50/30	50	30	14/114	40	1.600
FBRL55/30	55	30	14/124	30	1.200

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A

Distantier fibrobeton protectie ignifuga



Produs nr.	Armatura beton mm	Latime taiere mm	Buc./punga	Buc./palet
FBBR45S	45	25	250	10.000
FBBR50S	50	25	200	8.000

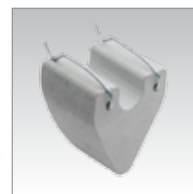
2. Distantieri din beton

Distantier fibrobeton conic cu cleme

Produs nr.	Armatura beton mm	Latime taiere mm	Subtaiere mm	Buc./punga	Buc./palet	Buc./palet
FBE2H20/30/10	20	30	10	12	250	8.000
FBE2H25/30/10	25	30	10	12	200	8.000
FBE2H30/30/10	30	30	10	12	200	8.000
FBE2H35/30/10	35	30	10	12	200	8.000
FBE2H40/30/10	40	30	10	12	200	8.000
FBE2H45/30/10	45	30	10	12	150	6.000
FBE2H50/30/10	50	30	10	12	150	6.000

pentru fier Ø 12mm

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A

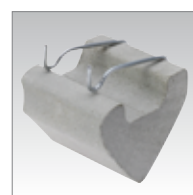


cu 2 cleme longitudinale

Produs nr.	Armatura beton mm	Latime taiere mm	Subtaiere mm	Buc./punga	Buc./palet	Buc./palet
FBE2H20/40/10Q	20	40	10	12	200	6.000
FBE2H25/40/10Q	25	40	10	12	150	6.000
FBE2H30/40/10Q	30	40	10	12	150	6.000
FBE2H35/40/10Q	35	40	10	12	150	6.000
FBE2H40/40/10Q	40	40	10	12	150	6.000
FBE2H45/40/10Q	45	40	10	12	150	6.000
FBE2H50/40/10Q	50	40	10	12	125	5.000

pentru fier Ø 12mm

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV - c - L2/F/T/A

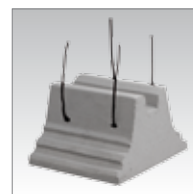


cu 2 cleme transversale

Distantier fibrobeton tip tunel

Produs nr.	Armatura beton mm	Dimensiuni mm	Buc./punga	Buc./palet
FBTU40D2	40	100x100	25	1.000
FBTU50D2	50	100x100	25	1.000

Poate fi furnizat la cerere cu material textil nefixat pentru a proteja membranele de constructie din tuneluri.

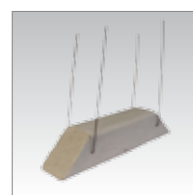


sarma de 2x1,4mm (neagra)

Distantieri pentru diafragma-beton

Produs nr.	Armatura beton mm	Lungime mm	Latime mm	Inclinare	Buc./palet
FBVS50/250	50	150/250	50	45°	800
FBVS70/330	70	190/330	70	45°	300

Articol disponibil la comanda - fiecare tip este disponibil la cerere



2. Distantieri din beton

Distantier cofrare beton cu baza plata



..KK - cu cleme din plastic

Produs nr.	Armatura beton mm	Pentru otel Ø mm	Buc./punga	Buc./palet
GBFA15..	15	4-14	510	20.400
GBFA20..	20	4-14	510	20.400
GBFA25..	25	4-14	510	20.400
GBFA30..	30	4-14	410	16.400
GBFA35..	35	4-14	350	14.000
GBFA40..	40	4-14	215	8.600
GBFA45..	45	4-14	175	7.000
GBFA50..	50	4-14	175	7.000
GBFA55..	55	4-14	175	7.000
GBFA60..	60	4-14	40	1.600
GBFA70..	70	4-14	40	1.600
GBFA75..	75	4-14	40	1.600

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV- c - L2

Distantier cofrare beton cu baza in 3 puncte



..FB - cu cleme-fluturas

Produs nr.	Armatura beton mm	Pentru otel Ø mm	Buc./punga	Buc./palet
GBVA20..	20	4-14	350	14.000
GBVA25..	25	4-14	325	13.000
GBVA30..	30	4-14	300	12.000
GBVA35..	35	4-14	250	10.000
GBVA40..	40	4-14	250	10.000
GBVA45..	45	4-14	200	8.000
GBVA50..	50	4-14	200	8.000
GBVA60..	60	4-14	115	4.600
GBVA70..	70	4-14	92	3.680

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV- c - L2

Distantier cofrare beton cu baza rotunjită



..KK - cu cleme din plastic

Produs nr.	Armatura beton mm	Pentru otel Ø mm	Buc./punga	Buc./palet
GBRA25..	25	4-14	432	17.280
GBRA30..	30	4-14	396	15.840
GBRA35..	35	4-14	396	15.840
GBRA40..	40	4-14	252	10.080
GBRA50..	50	4-14	180	7.200

Aprobat in conformitate cu normele DBV "Abstandhalter" DBV- c - L2

Distantieri cofrare beton: intotdeauna 40 pungi / palet

De asemenea, toate tipurile de "distantieri cofrare beton" sunt disponibile cu urmatoarele tipuri de prindere:



..FB - cu cleme-fluturas



..O - cu sarma de prindere

2. Distantieri din beton

Teava fibrobeton

Produs nr.	Interior Ø mm	Lungime mm	Buc./ pachet	Buc./ palet
FBRO22/125	22	1.250	5	400

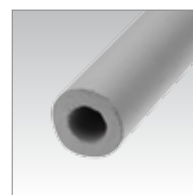
Certificat de testare la cerere



pentru tirant de ancorare 15mm, taiere bilaterala

Teava fibrobeton, lungime fixa

Produs nr.	Interior Ø mm	Lungime mm	Buc./ cutie	Buc./ palet
FBRO22/12	22	120	100	4.000
FBRO22/14	22	140	80	3.200
FBRO22/15	22	150	80	3.200
FBRO22/18	22	180	64	2.560
FBRO22/20	22	200	50	2.000
FBRO22/22	22	220	50	2.000
FBRO22/23	22	230	40	1.600
FBRO22/24	22	240	40	1.600
FBRO22/25	22	250	40	1.600
FBRO22/28	22	280	30	1.200
FBRO22/30	22	300	30	1.200
FBRO22/33	22	330	30	1.200
FBRO22/34	22	340	30	1.200
FBRO22/35	22	350	30	1.200
FBRO22/36	22	360	30	1.200
FBRO22/38	22	380	30	1.200
FBRO22/40	22	400	30	1.200



pentru tirant de ancorare 15mm

Dop fibrobeton

Produs nr.	Pentru Ø mm	Lungime mm	Buc./ punga	Buc./ palet
FBRST22/20	22	20	1.000	40.000
FBRST22/50	22	50	500	20.000



Con din beton pentru cofrare

Doar pentru o extindere limitata. pentru beton aparent. Se potriveste cu con K22/5.

Produs nr.	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Lungime mm	Buc./ punga	Buc./ palet
GBK40/5	41	31	39	250	6.250



2. Distantieri din beton

Componenta adeziva fibrobeton „NEVO-FBK 1”



Produs nr.	Descriere	Cantitate/galeata kg	kg/palet
FBA/1	NEVO-FBK 1	1,5	144

Avantaje:

- un adeziv cu o singura componenta
- deschidere foarte larga ce permite insertia usoara a dopurilor
- poate fi aplicata imediat
- poate fi aplicata chiar si pe suprafete usor umede
- durata de viata a mansonului este de 12 luni (pentru cutiile noi sau nedeschise)
- poate fi depozitat in camere neincalzite (intre -40°C si +80°C)
- un set include 3 cartuse de 500 grame
- cantitatea necesara pentru 1.000 dopuri: cca 3kg

Certificate de stare la cerere

NEVO – Mortar special

Un mortar deja preparat din ciment, adecvat etansarii tevilor din fibrobeton sau pentru astuparea deschiderilor din beton.



Produs nr.	Descriere NEVO	Cantitate/punga kg	kg/palet
FBA/M	- mortar special	25	1.000

- consum: cca 900 g de mortar uscat pentru un metru liniar de teava cu un diametru de 22mm
- durata de aplicare este de cca 30 minute, in functie de temperatura
- nu folositi produsul daca – in functie de caz – temperatura componentei sau temperatura mediului inconjurator sau temperatura mortarului este sub 5°C
- incadrat in clasa de expunere conform DIN 1045-2, EN 206-1 si ZTV - W219
- nu folositi produsul daca temperatura componentei, mediului ambiant sau temperatura mortarului, dupa caz, este sub 5°C.

Pompa de mana si ajutaje



Produs nr.	Descriere	Cantitate/buc.
FBHVP	mandrina	1
FBHVPD	extensie pentru mandrina	1

2. Distantieri din beton

Dop beton aparent

Produs nr.	Material	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Lungime mm	Buc./ cutie	Buc./ palet
SBK22GB	beton	38,0	19,0	26,5	100	4.000
SBK22KS	plastic	37,0	21,6	28	250	5.000



adevat pentru K22

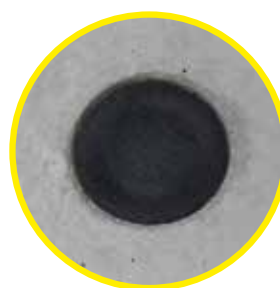
Dop prefabricat pentru etansarea barelor la betonul aparent de inalta calitate. Adevat pentru Ø 22mm. Dupa ce conurile au fost scoase, dopul este lipit in deschiderea conica, rezultand o portiune mica intunecata.



SBK22GB



SBK22KS
pe gri



SBK22KS
pe negru

Dop prefabricat pentru etansarea barelor tirante la betonul aparent de inalta calitate. Dupa ce conul K22/5 a fost scos, dopul este lipit in deschiderea conica. Dopul este putin mai scurt decat deschiderea conica; rezulta o portiune mica intunecata.

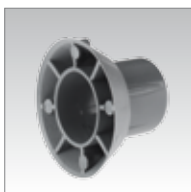
Produs nr.	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Lungime mm	Buc cutie./
FBRK22/5	41	30	40	100



adevat pentru K22/5

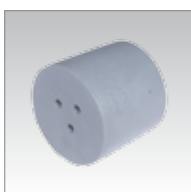
2. Distantieri din beton

Conuri



Produs nr.	Lungime de montaj mm	Buc./punga	Buc./palet
K22	10	500	30.000
K22/5	50	250	-

Dop cu gauri de ventilare



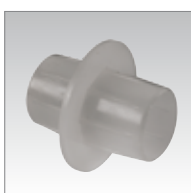
Produs nr.	Descriere	Cantitate/punga kg	Buc./palet
ST22E	dop cu gauri pentru aer	1.000	60.000

Dop de etansare



Produs nr.	Adancime de montaj/mm	Buc./punga	Buc. /punga mare	Buc./palet
DIK22	1	250	5.000	70.000

Dop conector



Produs nr.	Adancime de montaj/mm	Buc./punga	Buc. /punga mare	Buc./palet
DIKU22	1	250	2.500	35.000

2. Distantieri din beton

Tija filetata (tirant)

Produs nr.	Lungime m	Interior Ø	Exterior Ø	Buc./ pachet
FBROSTA2260	6	22	24	-
FBROSTA2230	3	22	24	-

Fiecare lungime disponibila pana la 6m.

Taiere lungime sub 50cm = 40% cost suplimentar

Taiere lungime de la 50 la 100cm = 30% cost suplimentar

Taiere lungime peste 100cm = 20% cost suplimentar



Diagrama schematica a unei bare tirant din compozit:



1 - teava fibrobeton lungime 10 cm

2 - teava de otel Ø 22mm

3 - element de cuplare

4 - cap de etansare

5 - element montare con "K22"

6 - con "K22/5" adancime de montaj 50mm

Perie de curatat

Produs nr.	Lungime mm	Buc./ cutie
FBROBL	300/100	20



cu maner tip pila

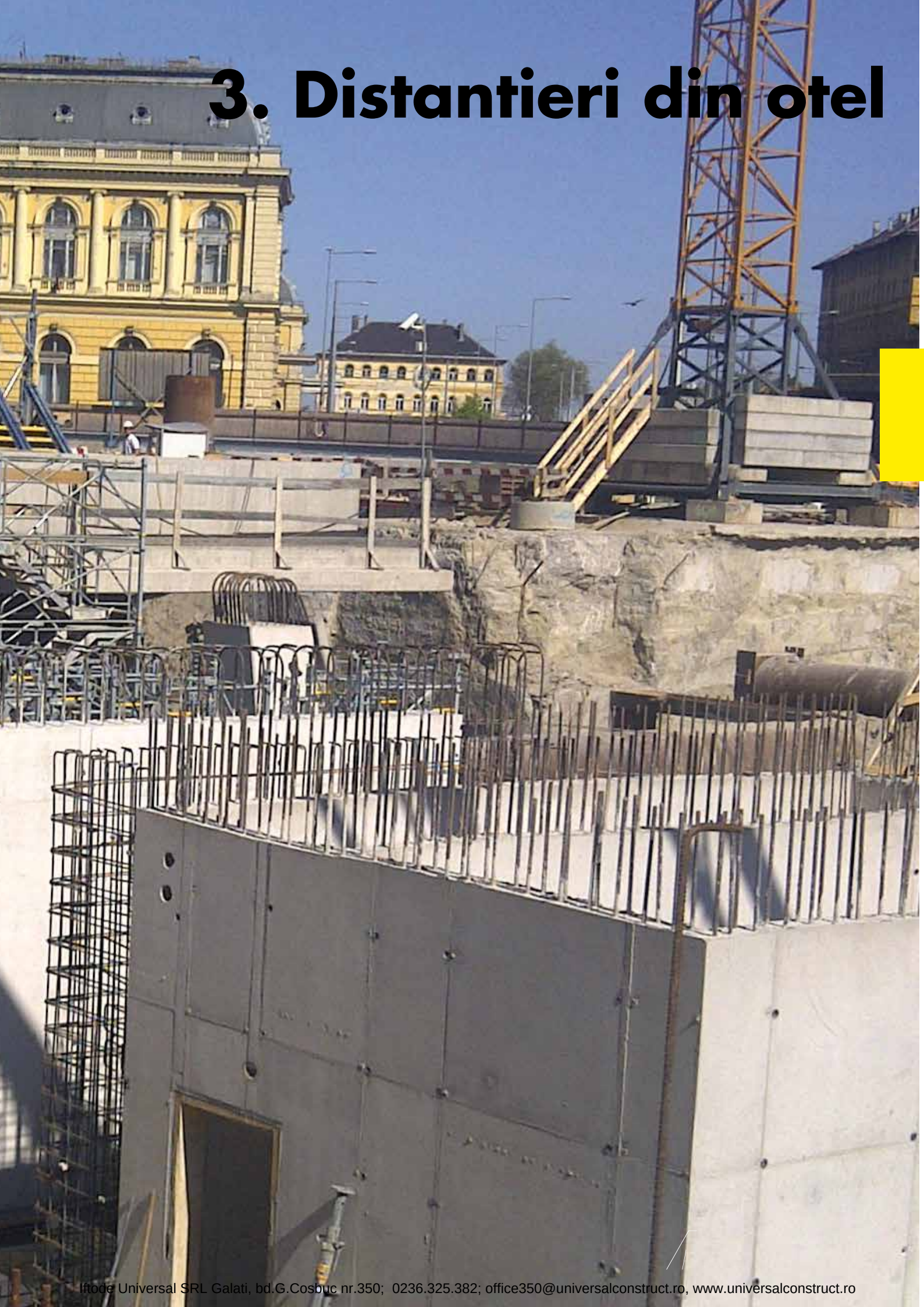
Produs nr.	Lungime mm	Tija Ø mm	Buc./ cutie
FBROBZ	200/55	8	20



pentru masina de gaurit



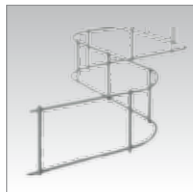
3. Distantieri din otel



3. Distantieri din otel

Distantier serpuit (tip usor)

Distantier din otel pentru pastrarea distantei egale dintre plasa de ranforsare inferioara si superioara. Forma serpuita asigura stabilitate mare si siguranta maxima. Nu intra in contact cu cofrajul astfel incat nu prezinta risc de coroziune.



latime 200mm

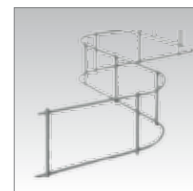
Produs nr.	Inaltime mm	Lungime m	Buc./ pachet	Buc. / pachet mare
UK04	40	2	25	2.000
UK05	50	2	25	1.500
UK06	60	2	25	1.500
UK07	70	2	25	1.000
UK08	80	2	25	1.000
UK09	90	2	25	1.000
UK10	100	2	25	900
UK11	110	2	25	800
UK12	120	2	25	700
UK13	130	2	25	600
UK14	140	2	25	600
UK15	150	2	25	600
UK16	160	2	25	500
UK17	170	2	25	500
UK18	180	2	25	500
UK19	190	2	25	500
UK20	200	2	25	400
UK21	210	2	25	400
UK22	220	2	25	400
UK23	230	2	25	400
UK24	240	2	25	300
UK25	250	2	25	300
UK26	260	2	25	300
UK27	270	2	25	300
UK28	280	2	25	300
UK30	300	2	25	300
UK32	320	2	25	300
UK34	340	2	25	200
UK35	350	2	25	200

3. Distantieri din otel

Distantier serpuit (tip certificat)

Distantier din otel pentru pastrarea distantei egale dintre plasa de ranforsare inferioara si superioara. Forma serpuita asigura stabilitate mare si siguranta maxima. Nu intra in contact cu cofrajul astfel incat nu prezinta risc de coroziune.

Produs nr.	Inaltime mm	Lungime m	Buc./ pachet	Buc. / pachet mare
UK04EZ	40	2	25	2.000
UK05EZ	50	2	25	1.500
UK06EZ	60	2	25	1.500
UK07EZ	70	2	25	1.000
UK08EZ	80	2	25	1.000
UK09EZ	90	2	25	1.000
UK10EZ	100	2	25	900
UK11EZ	110	2	25	800
UK12EZ	120	2	25	700
UK13EZ	130	2	25	600
UK14EZ	140	2	25	600
UK15EZ	150	2	25	600
UK16EZ	160	2	25	500
UK17EZ	170	2	25	500
UK18EZ	180	2	25	500
UK19EZ	190	2	25	500
UK20EZ	200	2	25	400
UK21EZ	210	2	25	400
UK22EZ	220	2	25	400
UK23EZ	230	2	25	400
UK24EZ	240	2	25	300
UK25EZ	250	2	25	300
UK26EZ	260	2	25	300
UK27EZ	270	2	25	300
UK28EZ	280	2	25	300
UK29EZ	290	2	25	300
UK30EZ	300	2	25	300
UK31EZ	310	2	25	300
UK32EZ	320	2	25	300
UK33EZ	330	2	25	300
UK34EZ	340	2	25	200
UK35EZ	350	2	25	200



latime 200mm

CERTIFICAT
Acest produs a fost testat si certificat in conformitate cu
cerintele normei DBV:
"DBV-Merkblatt Unterstutzungen"

3. Distantieri din otel

Distantier cu 4 picioare

- Suport foarte stabil pentru stratul superior al ranforsarii.
- Picioare speciale adecvate pentru toate zonele de aplicabilitate.
- Stabilitate ridicata, fiind fabricat din otel de 6mm.



Picioare de plastic KF
(ex. LVB10KF)



Piciorus cu suprafata
extinsa GF
(ex. LVB10GF)



Piciorus plastic-
beton BF
(ex. LVB10BF)

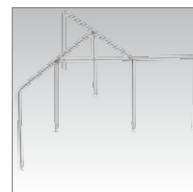
Produs nr.	Inaltime mm	Suprafata de sustinere mm	otel Ø mm	Buc. / pachet
LVB07..	70	200x200 200x200	6	50
LVB08..	80	200x200 200x200	6	50
LVB09..	90	200x200 200x200	6	50
LVB10..	100	200x200 200x200	6	50
LVB11..	110	200x200 200x200	6	50
LVB12..	120	200x200 200x200	6	50
LVB13..	130	200x200 200x200	6	50
LVB14..	140	200x200 200x200	6	50
LVB15..	150	200x200 200x200	6	50
LVB16..	160	200x200 200x200	6	50
LVB17..	170	200x200 200x200	6	50
LVB18..	180	200x200 200x200	6	50
LVB19..	190		6	50
LVB20..	200		6	50
LVB21..	210		6	50
LVB22..	220		6	50
LVB23..	230		6	50
LVB24..	240		6	50
LVB25..	250		6	50
LVB26..	260		6	50
LVB27..	270		6	50
LVB28..	280		6	50
LVB29..	290		6	50
LVB30..	300		6	50

3. Distantieri din otel

Distantier cu 6 picioare

- Suport foarte stabil pentru stratul superior al ranforsarii.
- Testat: DBV-Merkblatt.
- Picioare speciale adecvate tuturor zonelor de aplicabilitate.
- Stabilitate ridicata, fiind fabricat din otel de 6mm.

Produs nr.	Inaltime mm	Suprafata de sustinere mm	otel Ø mm	Buc. / pachet
LSB05..	50	410	6	50
LSB06..	60	410	6	50
LSB07..	70	410	6	50
LSB08..	80	410	6	50
LSB09..	90	410	6	50
LSB10..	100	410	6	50
LSB11..	110	410	6	50
LSB12..	120	410	6	50
LSB13..	130	410	6	50
LSB14..	140	410	6	50
LSB15..	150	410	6	50
LSB16..	160	410	6	50
LSB17..	170	410	6	50
LSB18..	180	410	6	50
LSB19..	190	410	6	50
LSB20..	200	410	6	50
LSB21..	210	410	6	50
LSB22..	220	410	6	50
LSB23..	230	410	6	50
LSB24..	240	410	6	50
LSB25..	250	410	6	50
LSB26..	260	410	6	50
LSB27..	270	410	6	50
LSB28..	280	410	6	50
LSB29..	290	410	6	50
LSB30..	300	410	6	50



Piciorus din plastic KF
(ex. LSB10KF)



Piciorus cu suprafata
extinsa GF
(ex. LSB10GF)



Piciorus plastic-beton BF
(ex. LSB10BF)

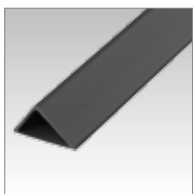


4. Profile din plastic



4. Profile din plastic

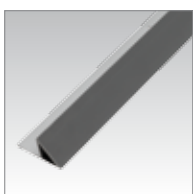
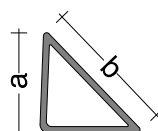
Coltar PVC



fara gaura pentru cuie

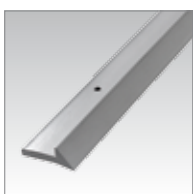
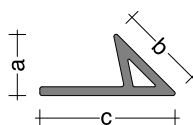
Produs nr.	a	b	Lungime m	m / pachet	m / palet
*D06	06	9	2,5	100	5.000
D10	10	15	2,5	100	10.000
D15	15	21	2,5	100	10.000
D20	20	28	2,5	100	10.000
D25	25	35	2,5	100	4.900
D30	30	41	2,5	100	4.900

* intreg, fara gaura pentru cuie



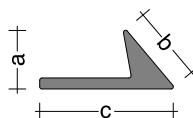
cu adancitura pentru cuie

Produs nr.	a	b	c	Lungime m	m / pachet	m / palet
DFH10	10	15	24	2,5	100	10.000
DFH15	15	21	31	2,5	99	9.900
DFH20	20	28	36	2,5	100	4.900
DFH25	25	35	45	2,5	50	2.450
DFH30	30	41	53	2,5	50	1.800



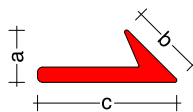
cu gaura pentru cuie

Produs nr.	a	b	c	Lungime m	m / pachet	m / palet
DFV07	7	10	20	2,5	100	10.000
DFV10	10	15	25	2,5	100	10.000
DFV15	15	21	30	2,5	100	5.000



cu gaura pentru cuie "HDPE"

Produs nr.	a	b	c	Lungime m	m / Box	m / palet
DFV10PE	10	15	25	2,5	200	9.000
DFV15PE	15	21	30	2,5	120	5.400

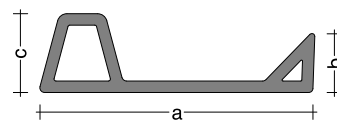
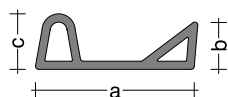
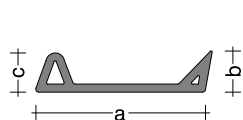
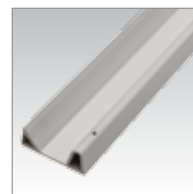


Abatere $\pm 1,5\text{mm}$
Lungime abatere $+10\text{mm}$, -20mm

4. Profile din plastic

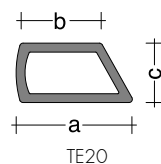
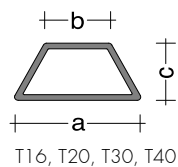
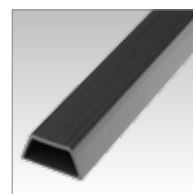
Profil Abtro (cu nas)

Produs nr.	a	b	c	Lungime m	m / pachet	m / palet
AT3112	31	10	10	2,0	40	2.000
AT4510	45	10	10	2,0	40	2.000
AT55	55	12	16	2,0	40	2.000



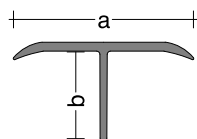
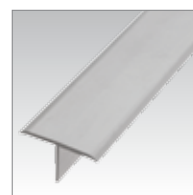
Profil trapezoidal

Produs nr.	a	b	c	Lungime m	m / pachet	m / palet
T16	16	10	20	2,5	100	2.000
T20	20	10	10	2,5	100	2.000
T30	30	20	15	2,5	100	2.000
T40	40	20	10	2,5	100	2.000
TE20	20	15	10	2,5	100	2.000



Profil in T

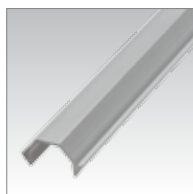
Produs nr.	a	b	Lungime m	m / pachet	m / palet
T22	42	21	2,5	100	5.000



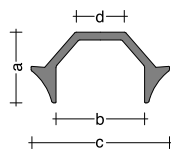
Abatere $\pm 1,5\text{mm}$
Lungime abatere $+10\text{mm}$, -20mm

4. Profile din plastic

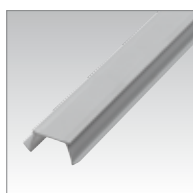
Profil de scurgere "WST 15"



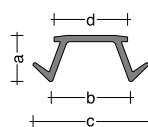
Produs nr.	a	b	c	d	Lungime m	m/pachet	m/palet
WST15	11	15	23	8	2,5	100	5.000



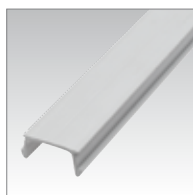
Profil de scurgere "WST 20"



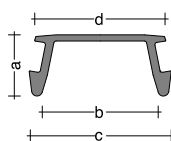
Produs nr.	a	b	c	d	Lungime m	m/pachet	m/palet
WST20	12	20	29	18	2,5	100	5.000



Profil de scurgere "WST 30"



Produs nr.	a	b	c	d	Lungime m	m/pachet	m/palet
WST30	16	30	35	32	2,5	100	2.000

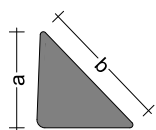
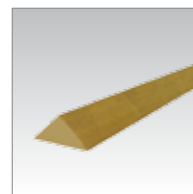


Abatere $\pm 1,5\text{mm}$
Lungime abatere $+10\text{mm}$, -20mm

4. Profile din plastic

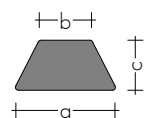
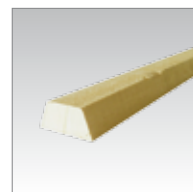
Distantier de lemn cu 3 canturi

Produs nr.	a	b	Lungime m	m/pachet	m/palet
HDK10	11	16	2,0	200	9.800
HDK15	14	21	2,0	200	9.800
HDK20	18	26	2,0	200	9.800
HDK25	25	35	2,0	100	4.900
HDK30	30	41	2,0	100	4.900
HDK35	35	49	2,0	50	2.450
HDK40	40	56	2,0	50	2.450
HDK50	50	70	2,0	50	2.450



Distantier de lemn trapezoidal

Produs nr.	a	b	c	Lungime m	m/pachet	m/palet
HT20/200	20	15	10	2,0	100	4.900
HT30/200	30	20	15	2,0	100	4.900
HT40/200	40	30	20	2,0	50	2.450



Abatere $\pm 1,5\text{mm}$
Lungime abatere $+10\text{mm}, -20\text{mm}$



5. Accesorii pentru cofrare



5. Accesorii pentru cofrare

NEVOSAFE® - banda protectie bare



Produs nr.	Descriere NEVOSAFE	Pentru otel Ø mm	Lungime m	Buc./ pachet	Buc./ palet
SP/100	fara miez de otel NEVOSAFE-PLUS 8-40	8-40	1	6	294
SPS/100	cu miez de otel	8-40	1	6	294

- reutilizabila
- culoare puternic vizibila
- usor si rapid de folosit
- plastic impermeabil
- pentru comenzi de pana la 1.000m – posibilitatea de imprimare personalizata la cerere
- sigura si stabila pe toate diametrele de ranforsare
- poate fi aplicata in pozitie verticala si orizontala

**Test de siguranta
NEVOSAFE-PLUS
100 kg cofraj - inaltime 3 m**

**Certificat de testare
la cerere!**



NEVOSAFE-PLUS cu miez de otel



usor si rapid de instalat



Capac protectie

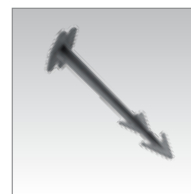


Produs nr.	Pentru otel Ø mm	Buc./ punga	Buc. / punga mare	Buc./ palet
SKA6/18	6-18	250		10.000
SKA16/30	16-30	125	250	5.000

5. Accesorii pentru cofrare

Diblu din plastic

Produs nr.	Lungime m	Buc./punga	Buc. /punga mare	Buc./palet
N075	75	1.000	3.000	45.000
N100	100	500	2.000	32.000
N125	125	500	1.500	30.000
N150	150	500	-	25.000
N175	175	250	2.000	16.000
N200	200	100	800	11.200



Produs nr.	Ø mm	Buc./punga	Buc. /punga mare	Buc./palet
NKP60	60	250	3.000	-



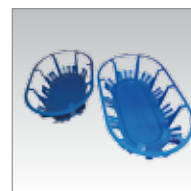
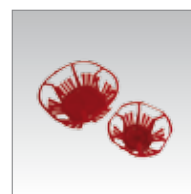
placa cu gheare

Capace laterale pentru placi prefabricate fara miez

Produs nr.	Pentru placi fara miez mm	Buc./palet
HO160/200	160 si 200	3.850
HO265/320	265 si 320	1.760
HO400/450	400 si 450	1.250
HO450/500	450 si 500	1.250



Capac universal adecvat tuturor producatorilor de prefabricate pentru placi fara miez (ex. Elematic, Weiler, Kähler, etc.)



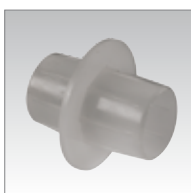
5. Accesorii pentru cofrare

Capac etans pentru Ø 22mm



Produs nr.	Adancime de montaj mm	Buc./punga	Buc. / punga mare	Buc./palet
DIK22	1	250	5.000	70.000

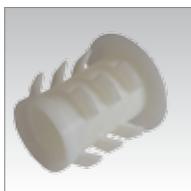
Con conector pentru Ø 22mm



Produs nr.	Adancime de montaj mm	Buc./punga	Buc. / punga mare	Buc./palet
DIKU22	mm	250	2.500	35.000

Dop cofraj cu aripi

Dop pentru cofraje fabricat dintr-un plastic de foarte ridicata calitate.
Pentru inchiderea gaurilor de cofrare de la Ø 22mm pana la Ø 25mm.



Produs nr.	Per gaura Ø mm	Buc./punga	Buc. / punga mare	Buc./palet
SST22	22 - 25	500	5.000	40.000



4 aripi laterale pentru o montare centrata!

Surubelnita pentru montare - Griffdorn



Produs nr.	Cantitate/buc.
GRD	1

pentru dopuri de etansare

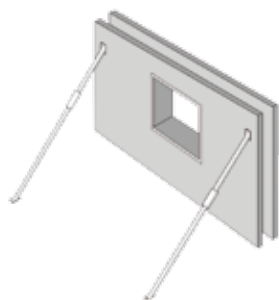
5. Accesorii pentru cofrare

Diblu Duko

Diblu pentru pereti dubli de prindere a ancorelor pentru beton precofrat in timpul constructiei. Fabricat din plastic de foarte buna calitate. Diblul pentru pereti dubli va fi lipit de cofraj. Este necesar un surub cu $\varnothing$ 12x70mm pentru fixarea ancorelor de diblul pentru peretii dubli. Data fiind inclinarea planului de constructie, placa de fixare este usor de scos. Se livreaza fara bulon si pana de fixare.

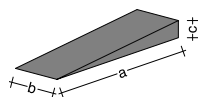
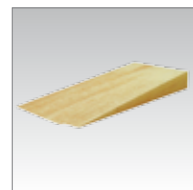
**Certificat de testare
la cerere**

Produs nr.	Per surub $\varnothing$	Buc./ punga	Buc./ palet
HWD12	12x70mm	250	12.500



Pana de lemn

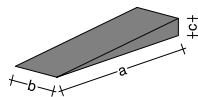
Produs nr.	a mm	b mm	c mm	Buc./ punga	Buc./ palet
HK180/60	180	60	24	200	2.400
HK180/80	180	80	24	150	1.800
HK200/80	200	80	38	100	1.200



Pana din plastic

Margini din plastic stabile, aderente cu o suprafata de contact cauciucata. Fabricata pentru o prindere de calitate si pentru sustinerea unei sarcini puternic solicitante.

Produs nr.	a mm	b mm	c mm	Buc./ punga	Buc./ palet
KK70/30	70	30	10	500	25.000
KK110/40	110	40	20	250	14.000



5. Accesorii pentru cofrare

Profil metalic expandat ridat

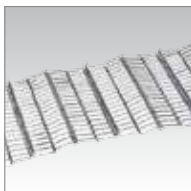
Înălțimea ridurilor cca 21mm, dimensiuni: latime 445mm, lungime 2.000mm



Produs nr.	Grosime mm	m ² /pachet	m ² /palet	Buc./palet
HR44520	0,4	89	311,5	350

Metalul expandat s-a dezvoltat în special pentru utilizarea lui în construcțiile din beton. Este fabricat din oțel stratificat galvanizat la temperaturi ridicate și este folosit la cofrarea irecuperabilă. Înălțimea ridurilor este de cca 21mm, iar profilul special face ca acest profil să fie extrem de stabil, asigurând o perfectă legătură între îmbinările construcției.

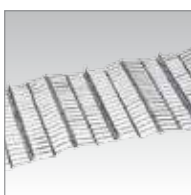
Înălțimea ridurilor cca 8mm, dimensiuni: latime 600mm, lungime 2.500mm



Produs nr.	Grosime mm	m ² /pachet	m ² /palet	Buc./pachet	Buc./palet
HR6025	0,3	30	600	20	400

Panou de bază pentru tencuială fabricat din oțel stratificat galvanizat. Dimensiunea mică a ochiurilor asigură o mai bună ancorare a tencuiei. Ridurile de 8mm înălțime fac profilul foarte robust și foarte rezistent. Ușor adaptabil pentru toate formele geometrice.

Înălțimea ridurilor cca 4mm, dimensiuni: latime 600mm, lungime 2.500mm



Produs nr.	Grosime mm	m ² /pachet	m ² /palet	Buc./pachet	Buc./palet
HRF6025	0,3	30	600	20	400

Panou de bază pentru tencuială fabricat din oțel stratificat galvanizat. Foarte potrivit să fie utilizat pentru straturile subțiri de tencuială. Ridurile de 4mm înălțime îl fac foarte stabil și rezistent. Ușor adaptabil pentru toate formele geometrice.

5. Accesorii pentru cofrare

Tija filetata

Produs nr.	tip mm	Lungime m	Lic. la cerere kn	Buc./punga	kg/m
GWS15/600	15/17	6	90	100	1,44



Piulita bulon cu aripi

Produs nr.	Tip mm	Material	Buc./punga	kg/Buc.
GWS15/FL	15/17	galvanizat	50	0,30



cu doua aripi

Piulita-taler bulon

Produs nr.	Tip mm	Material	Buc./punga	kg/Buc.
GWS15/TM	15/17	galvanizat	50	0,46



Ø 100mm

Placa de ancorare

Produs nr.	Tip mm	Material	Buc./punga	kg/Buc.
GWS15/AP	15/17	negru	50	0,46



Dim.:
120x120x10mm

Ancora de beton si piatra

Produs nr.	Tip mm	Material	Buc./punga	kg/Buc.
GWS15/FA	15/17	negru	50	0,25



diametru gaura
Ø 34-37mm

5. Accesorii pentru cofrare

Cupla/Buson etansare



inchidere internă
SWV 30mm

Produs nr.	Tip mm	Material	Buc./punga	kg/Buc.
GWS15/WS	15/17	negru	50	0,52

Manson pentru cupla etansare



Produs nr.	Per gaura Ø mm	Lungime mm	Buc./punga	Buc. / punga mare	Buc./Palett
DIKUW22	22 - 26	40	250	2.500	-

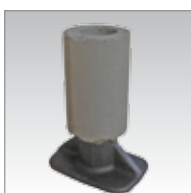
Ancora de fixare



Dim.: 100x70mm

Produs nr.	Tip mm	Material	Buc./punga	kg/Buc.
GWS15/FX	15/17	negru	50	0,45

Ancora de fixare pentru distantier beton aparent



Dim.:
100x70mm, lipit

Produs nr.	Tip mm	Material	Buc./cutie	kg/Buc.
GWS15/FXF	15/17	negru, fibrobeton	20	0,60

Livrarea include si dop cu cui pentru ancorare

Dop cu cui pentru ancore de fixare

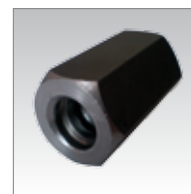


Produs nr.	Tip mm	Material	Buc./punga	kg/Buc.
GWS15/FXN	15/17	black	20	0,06

5. Accesorii pentru cofrare

Piulita cu 6 laturi

Produs nr.	Tip mm	Lungime mm	Material	Buc./punga	kg/Buc.
GWS15/SK	15/17	50	negru	100	0,22



SW 30mm,
sudabila

Conector-piulita

Produs nr.	Tip mm	Lungime mm	Material	Buc./punga	kg/Buc.
GWS15/VM	15/17	100	galvanizata	50	0,46



SW 30mm

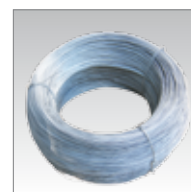
Sarma

Produs nr.	Tip	Grosime sarma mm	Galeata kg	kg/palet
V20007	usor indoita	1,4	20	720
V20009	usor galvanizata	1,4	20	720



Sarma - rola

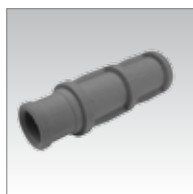
Produs nr.	Tip	Grosime sarma mm	Rola kg	kg/palet
V20008	usor indoita	1,4	30	900
V20010	usor galvanizata	1,4	30	900



5. Accesorii pentru cofrare

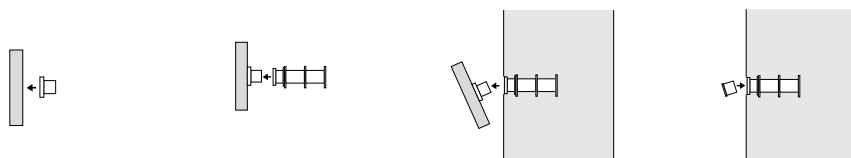
**Certificat de testare
la cerere**

Manson cu filet



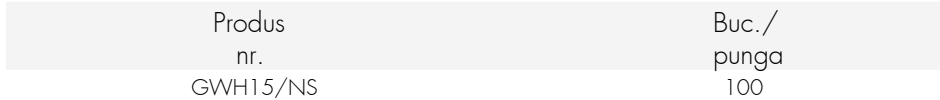
Manson cu filet

Produs nr.	Lungime cuzinet mm	Buc./ punga
GWH15/GH	100	100



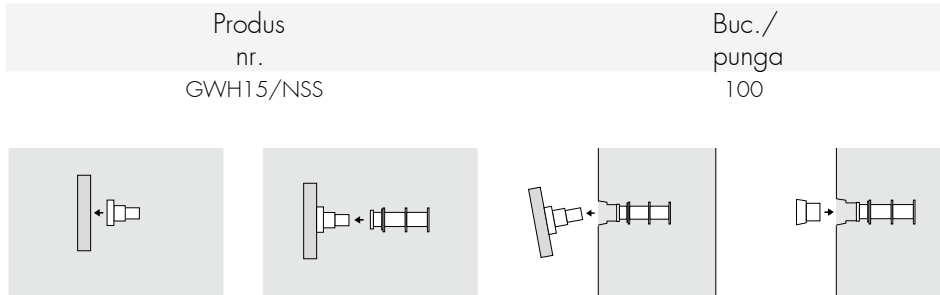
Dop cu cui

Produs nr.	Buc./ punga
GWH15/NS	100



Dop cu cui pentru
beton aparent

Produs nr.	Buc./ punga
GWH15/NSS	100



Pentru izolatii , GWH15/NS poate fi extins cu tubul din plastic 26/30.



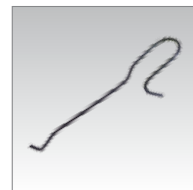
5. Accesorii pentru cofrare

Clema legat bare

Otel elastic pentru legare armaturi. Utilizare rapida datorita instalarii usoare – nu necesita alte unelte. Furnizat in cutii de carton.

Produs nr.	Tip	Ø mm	Otel 1 Ø mm	Otel 2 Ø mm	Buc./ cutie	Buc./ palet
FST5/5	5/5	1,45	4 - 5	4 - 5	14.000	168.000
FST5/7	5/7	1,45	4 - 5	6 - 7	10.000	150.000
FST5/8	5/8	1,45	4 - 5	6 - 8	10.000	150.000
FST5/10	5/10	1,60	4 - 5	8 - 10	10.000	150.000
FST5/12	5/12	1,60	4 - 5	10 - 12	8.000	120.000
FST5/16	5/16	1,80	4 - 5	14 - 16	6.000	72.000
FST5/20	5/20	1,90	4 - 5	18 - 20	4.000	48.000
FST6/6	6/6	1,45	4 - 6	4 - 6	18.000	216.000
*FST6/8	6/8	1,45	4 - 6	6 - 8	15.000	180.000
*FST8/8	8/8	1,50	6 - 8	6 - 8	10.000	120.000
*FST8/10	8/10	1,50	6 - 8	8 - 10	13.000	156.000
FST8/10-12	8/10-12	1,80	6 - 8	8-10-12	8.000	96.000
*FST8/12	8/12	1,60	6 - 8	10 - 12	10.000	120.000
*FST8/14	8/14	1,60	6 - 8	12 - 14	10.000	120.000
*FST8/16	8/16	1,70	6 - 8	14 - 16	8.000	96.000
FST8/18	8/18	1,85	6 - 8	16 - 18	5.600	67.200
*FST8/20	8/20	1,85	6 - 8	18 - 20	5.600	67.200
FST8/22	8/22	1,90	6 - 8	20 - 22	4.000	48.000
FST8/24	8/24	1,90	6 - 8	22 - 24	5.600	67.200
FST10/20-22	10/20-22	2,00	8 - 10	18 - 20 - 22	4.000	48.000
FST12/12	12/12	1,80	10 - 12	10 - 12	7.200	86.400
FST12/14-16	14/16	2,00	10 - 12	12 - 14 - 16	4.000	48.000
FST12/12-22	12/22	2,00	10 - 12	20 - 22	4.000	48.000
FST12/24	12/24	2,00	10 - 12	22 - 24	3.000	45.000
FST16/16	16/16	1,90	14 - 16	14 - 16	6.000	72.000

*produse in stoc



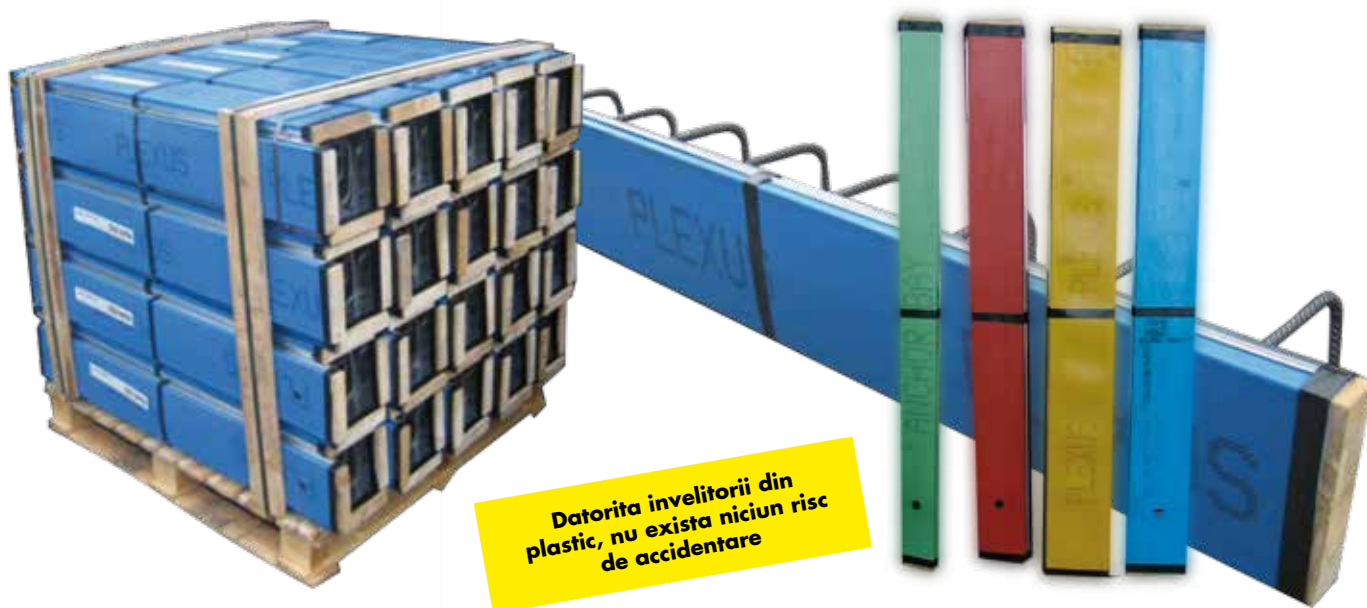


6. Sisteme de armare

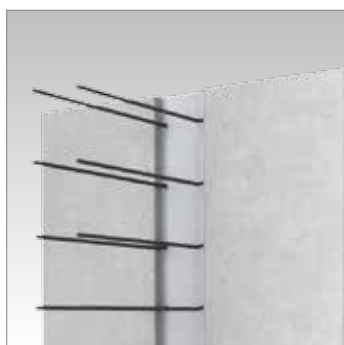
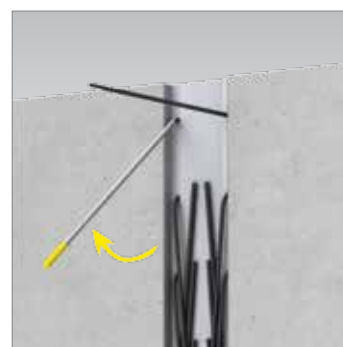


6. Sisteme de armare

Armături metalice Plexus / Plexus-G

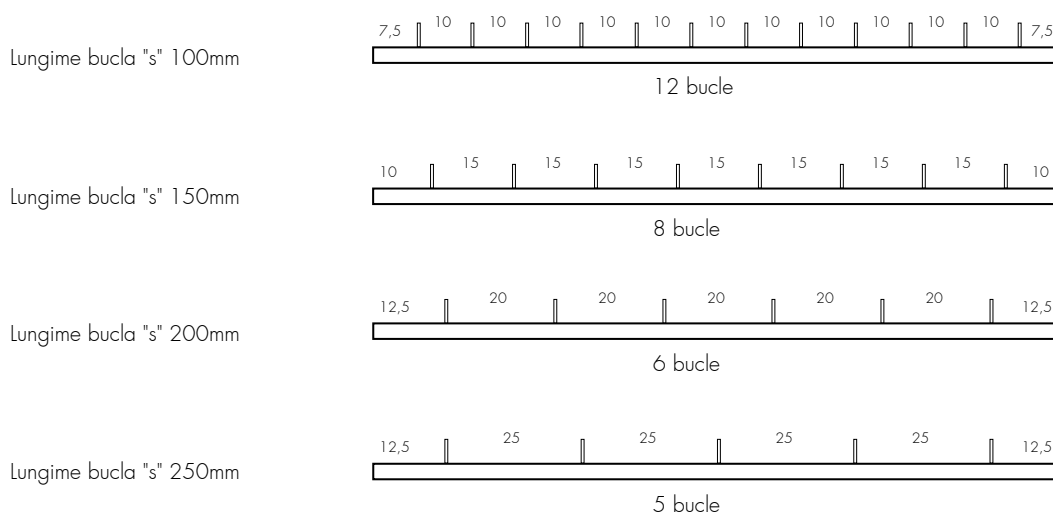


Prelucrare

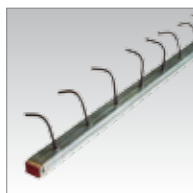


6. Sisteme de armare

Numarul de bucle pentru elementele standard:

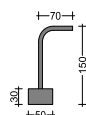


Armatura metalica Plexus-G/unistrat

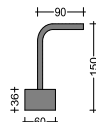


Produs nr.	Pentru grosime perete de la mm	Otel Ø mm	Lungime bucla "s" mm	m/pachet	m/palet
BK0810..	90	8	100	17,5	350
BK0815..	90	8	150	17,5	350
BK0820..	90	8	200	17,5	350
BK0825..	90	8	250	17,5	350
BK1010..	90	10	100	12,5	250
BK1015..	90	10	150	15,0	300
BK1020..	90	10	200	15,0	300
BK1025..	90	10	250	15,0	300
BK1210..	130	12	100	8,75	175
BK1215..	130	12	150	12,5	200
BK1220..	130	12	200	12,5	200
BK1225..	130	12	250	12,5	200

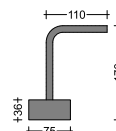
Element unistrat Ø 8mm



Element unistrat Ø 10mm



Element unistrat Ø 12mm

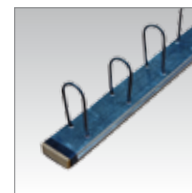


6. Sisteme de armare

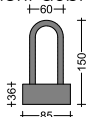
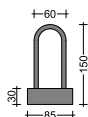
Armatura metalica Plexus tip scara/dublu-strat

(latime bucla 6cm, latime cutie 8,5cm)

Produs nr.	Pentru grosime perete de la mm	Otel Ø mm	Lungime bucla "s" mm	m/pachet	m/palet
BK081006..	130	8	100	10	120
BK081506..	130	8	150	10	120
BK082006..	130	8	200	10	120
BK082506..	130	8	250	10	120
BK101006..	130	10	100	10	120
BK101506..	130	10	150	10	120
BK102006..	130	10	200	10	120
BK102506..	130	10	250	10	120



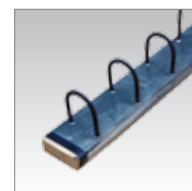
Element dublu-strat Ø 8mm Element dublu-strat Ø 10mm



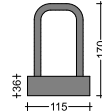
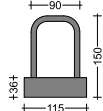
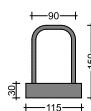
Armatura metalica Plexus tip scara/dublu-strat

(latime bucla 9cm, latime cutie 11,5cm)

Produs nr.	Pentru grosime perete de la mm	Otel Ø mm	Lungime bucla "s" mm	m/pachet	m/palet
BK081009..	160-180	8	100	7,5	120
BK081509..	160-180	8	150	7,5	120
BK082009..	160-180	8	200	7,5	120
BK082509..	160-180	8	250	7,5	120
BK101009..	160-180	10	100	7,5	120
BK101509..	160-180	10	150	7,5	120
BK102009..	160-180	10	200	7,5	120
BK102509..	160-180	10	250	7,5	120
BK121009..	160-180	12	100	7,5	120
BK121509..	160-180	12	150	7,5	120
BK122009..	160-180	12	200	7,5	120
BK122509..	160-180	12	250	7,5	120



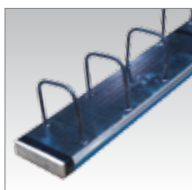
Element dublu-strat Ø 8mm Element dublu-strat Ø 10mm Element dublu-strat Ø 12mm



6. Sisteme de armare

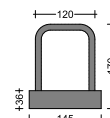
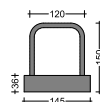
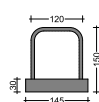
Armatura metalica Plexus tip scara/dublu-strat

(latime bucla 12cm, latime cutie 14,5cm)



Produs nr.	Pentru grosime perete de la mm	Otel Ø mm	Lungime bucla "s" mm	m/pachet	m/palet
BK081012..	180-200	8	100	5,0	100
BK081512..	180-200	8	150	5,0	100
BK082012..	180-200	8	200	5,0	100
BK082512..	180-200	8	250	5,0	100
BK101012..	180-200	10	100	5,0	100
BK101512..	180-200	10	150	5,0	100
BK102012..	180-200	10	200	5,0	100
BK102512..	180-200	10	250	5,0	100
BK121012..	180-200	12	100	5,0	100
BK121512..	180-200	12	150	5,0	100
BK122012..	180-200	12	200	5,0	100
BK122512..	180-200	12	250	5,0	100

Element dublu-strat Ø 8mm Element dublu-strat Ø 10mm Element dublu-strat Ø 12mm



Armatura metalica Plexus tip scara/dublu-strat

(latime bucla 15cm, latime cutie 17,5cm)

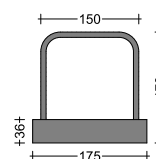
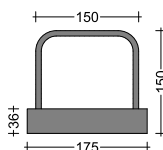
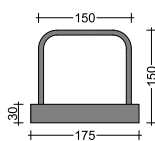


Produs nr.	Pentru grosime perete de la mm	Otel Ø mm	Lungime bucla "s" mm	m/pachet	m/palet
BK081015..	200-240	8	100	5,0	100
BK081515..	200-240	8	150	5,0	100
BK082015..	200-240	8	200	5,0	100
BK082515..	200-240	8	250	5,0	100
BK101015..	200-240	10	100	5,0	100
BK101515..	200-240	10	150	5,0	100
BK102015..	200-240	10	200	5,0	100
BK102515..	200-240	10	250	5,0	100
BK121015..	200-240	12	100	5,0	100
BK121515..	200-240	12	150	5,0	100
BK122015..	200-240	12	200	5,0	100
BK122515..	200-240	12	250	5,0	100

Element dublu-strat Ø 8mm

Element dublu-strat Ø 10mm

Element dublu-strat Ø 12mm

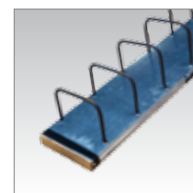


6. Sisteme de armare

Armatura metalica Plexus tip scara/dublu-strat

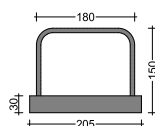
(latime bucla 18cm, latime cutie 20,5cm)

Produs nr.	Pentru grosime perete de la mm	Otel Ø mm	Lungime bucla "s" mm	m/pachet	m/palet
B081018..	240-270	8	100	5,0	80
B081518..	240-270	8	150	5,0	80
B082018..	240-270	8	200	5,0	80
B082518..	240-270	8	250	5,0	80
B101018..	240-270	10	100	5,0	80
B101518..	240-270	10	150	5,0	80
B102018..	240-270	10	200	5,0	80
B102518..	240-270	10	250	5,0	80
B121018..	240-270	12	100	5,0	60
B121518..	240-270	12	150	5,0	60
B122018..	240-270	12	200	5,0	60
B122518..	240-270	12	250	5,0	60

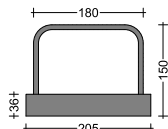


cu invelis de otel

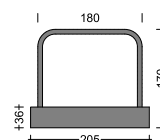
Element dublu-strat Ø 8mm



Element dublu-strat Ø 10mm



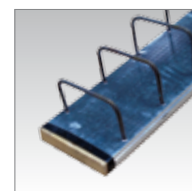
Element dublu-strat Ø 12mm



Armatura metalica Plexus tip scara/dublu-strat

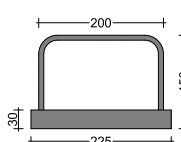
(latime bucla 20cm, latime cutie 22,5cm)

Produs nr.	Pentru grosime perete de la mm	Otel Ø mm	Lungime bucla "s" mm	m/pachet	m/palet
B081020..	270-290	8	100	5,0	80
B081520..	270-290	8	150	5,0	80
B082020..	270-290	8	200	5,0	80
B082520..	270-290	8	250	5,0	80
B101020..	270-290	10	100	5,0	80
B101520..	270-290	10	150	5,0	80
B102020..	270-290	10	200	5,0	80
B102520..	270-290	10	250	5,0	80
B121020..	270-290	12	100	5,0	60
B121520..	270-290	12	150	5,0	60
B122020..	270-290	12	200	5,0	60
B122520..	270-290	12	250	5,0	60

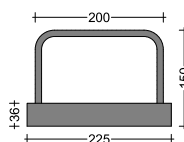


cu invelis de otel

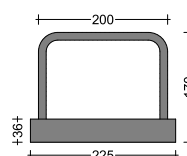
Element dublu-strat Ø 8mm



Element dublu-strat Ø 10mm

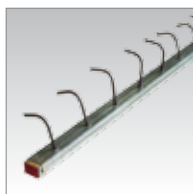


Element dublu-strat Ø 12mm



6. Sisteme de armare

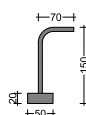
Armatura metalica Plexus-G/unistrat



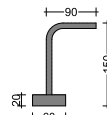
Produs nr.	Pentru grosime perete de la mm	Otel Ø mm	Lungime bucla "s" mm	Inaltime cutie mm	m/pachet	m/palet
B0815..AG	90	8	150	20	17,5	350
B0820..AG	90	8	200	20	17,5	350
B1015..AG	90	10	150	20	15,0	300
B1020..AG	90	10	200	20	15,0	300
B1215..AG	130	12	150	30	12,5	200

Inaltimea cutiei doar de 20mm sau 30 mm!

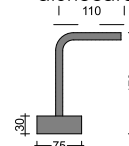
Element unistrat Ø 8mm pentru sectiuni prefabricate si forma de alunecare



Element unistrat Ø 10mm pentru sectiuni prefabricate si forma de alunecare

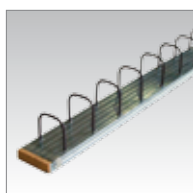


Element unistrat Ø 12mm pentru sectiuni prefabricate si forma de alunecare



Armatura metalica Plexus-G/unistrat

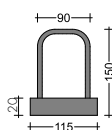
(latime bucla 9cm, latime cutie 1,5cm)



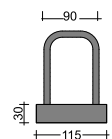
Produs nr.	Pentru grosime perete de la mm	Otel Ø mm	Lungime bucla "s" mm	Inaltime cutie mm	m/pachet	m/palet
B081509..BG	160-180	8	150	20	7,5	120
B101509..BG	160-180	10	150	30	7,5	120
B082009..BG	160-180	8	200	20	7,5	120
B102009..BG	160-180	10	200	30	7,5	120

Inaltimea cutiei doar de 20mm sau 30 mm!

Element unistrat Ø 8mm pentru sectiuni prefabricate si forma de alunecare



Element unistrat Ø 10mm pentru sectiuni prefabricate si forma de alunecare



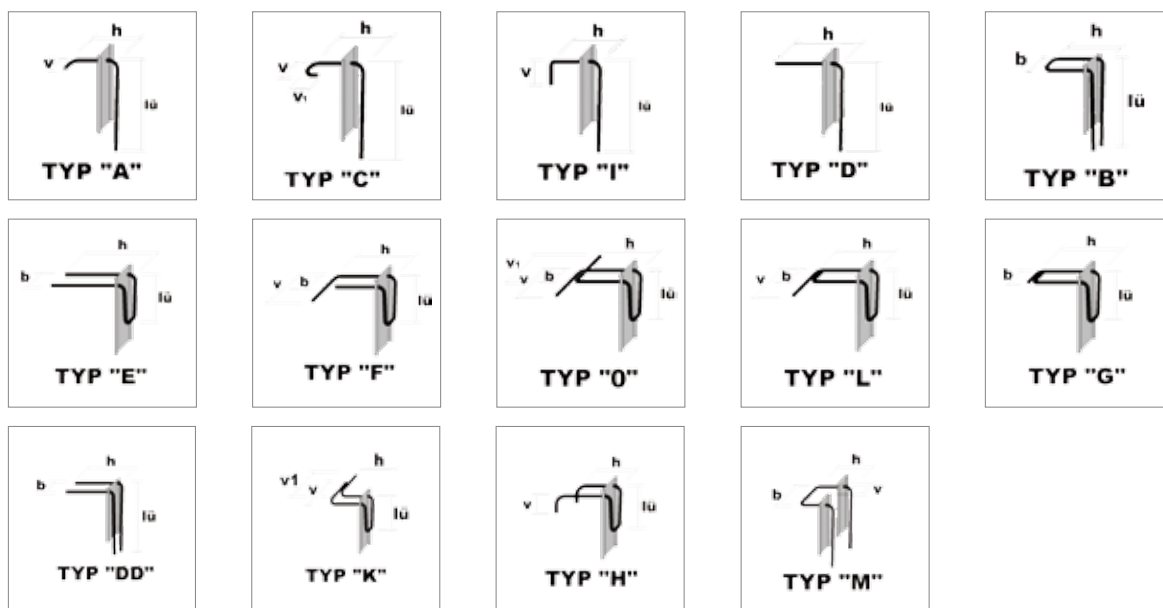
6. Sisteme de armare

Produs Plexus la comanda:

Client: _____

Proiect: _____

Data: _____



Pozitie	Piesa	Tip	Otel Ø (mm)	Lungime bucla s (cm)	Latime bucla b (cm)	Inaltime bucla h (cm)	Lungime indoire lü (cm)	v/v1 (cm)	Latime cutie (cm)	Lungimea elementului (cm)

La modelele "E", "F", "L", "G", "O", "K" si "H", dimensiunile "h" si "lü" pot varia cu 1-2cm din cauza conditiilor de fabricare si instalare. Acest lucru poate fi evitat prin folosirea "benzilor de punere in loc", care trebuie comandate separat.

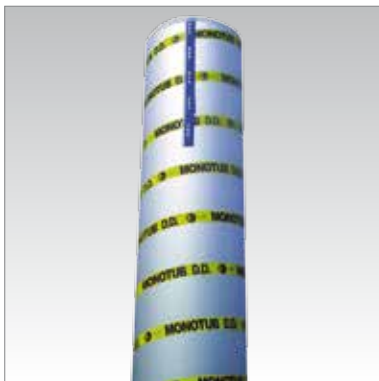


7. Sisteme de cofrare



7. Sisteme de cofrare

Tub Monotub crestat



Avantaje importante:

Flexibilitate

Toate dimensiunile de la Ø 150mm pana la Ø 1.200mm si toate lungimile sunt disponibile in 2-3 zile lucratoare. Livrarea se face la locul de constructie pe dimensiunile cerute.

Calitate

Adecvat pentru beton aparent SB3. 100% impermeabil si poate fi depozitat afara fara nicio problema si instalat in orice conditie climaterica. Pentru carcasa cofrajului tubular de Ø 650mm sau mai mult, vor ramane vizibile doua fatete verticale din insertia din PVC.

Premii internationale



Marea Britanie



Dubai

Eficienta costurilor

Coloanele multiple pot fi betonate intr-o singura transa, garantandu-se astfel progresul optim al constructiei. Sunt foarte usoare si usor de manuit atat in timpul transportului, cat si pe durata asamblarii. In majoritatea cazurilor nu este necesara manevrarea cu macaraua. Coloana poate fi scoasa in cateva secunde folosindu-se cablul de prindere. Nu exista nici un risc de distrugere a suprafetei betonului expus.

Prielnic mediului inconjurator

Nu este necesara curatarea si returnarea cofrajului si nici gresarea acestuia. Nu reprezinta un deșeu periculos.

**100%
IMPERMEABIL**



Solutii speciale

Cu beton autocompactat (SCC),
Lungime pana la 13m

Brate unghiulare de sustinere

diferite tipuri



Colar de fixare teava



Produs
nr.

SRF

Tip
mm

fixare pentru coloane

Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere

Chinga multibanda



Produs
nr.

SRN

Descriere

Chinga multibanda cu 2 piulite-fluture,
adekvata pentru toate diametrele

Buc./
cutie

1

Buc./
palet

120

7. Sisteme de cofrare

Tub Monotub crestat neted "GLATT"

Dimensiuni Ø mm	Grosime perete mm	Viteza de cofrare m/h	Cantitatea necesara de beton cca m ³ /m	Greutate kg/m
150	3	6	0,02	1,3
200	3	6	0,03	1,7
240	3	6	0,05	2,0
250	3	6	0,05	2,1
300	3	6	0,07	2,5
350	4	6	0,10	3,6
400	4	5	0,13	4,1
450	4	4	0,16	4,6
500	4	3	0,20	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	8,0
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



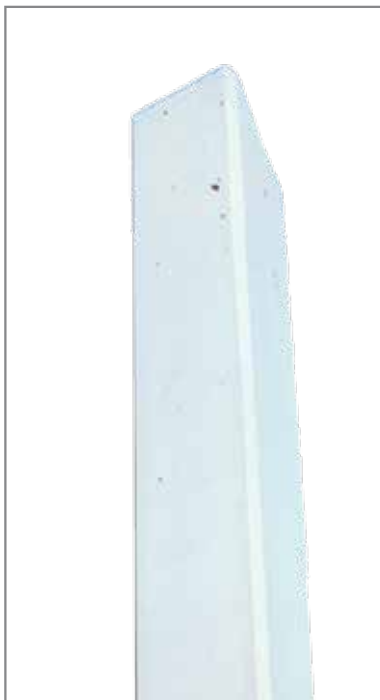
Tub Monotub crestat "SPIRAL"

Dimensiuni Ø mm	Grosime perete mm	Viteza de cofrare m/h	Cantitatea necesara de beton cca m ³ /m	Greutate kg/m
150	3	6	0,02	1,3
200	3	6	0,03	1,7
240	3	6	0,05	2,0
250	3	6	0,05	2,1
300	3	6	0,07	2,5
350	4	6	0,10	3,6
400	4	5	0,13	4,1
450	4	4	0,16	4,6
500	4	3	0,20	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	8,0
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



7. Sisteme de cofrare

Tub NEVOTUBE® "Quadrat"



Avantaje importante:

Flexibilitate

Toate dimensiunile de la 150x150mm la 800x800mm sunt disponibile in 2-3 zile lucratoare. Livrate la locul constructiei pe lungimea ceruta. Lungimi disponibile de pana la 12m.

Calitate

Rezistent la expunere directa la umiditate.
Calitate excelenta pentru betonul aparent.

Eficienta costurilor

Coloanele multiple pot fi betonate intr-o singura transa, garantandu-se astfel progresul optim al constructiei. Sunt foarte usoare si usor de manuit atat in timpul transportului, cat si pe durata asamblarii. In majoritatea cazurilor nu este necesara manevrarea cu macaraua. Coloana poate fi scoasa in cateva secunde folosindu-se cablul de prindere. Nu exista nici un risc de distrugere a suprafetei betonului expus.

Prielnic mediului inconjurator

Nu este necesara curatarea si returnarea cofrajului si nici gresarea acestuia. Nu reprezinta un deșeu periculos.



Dimensiuni Ø mm	Exterior mm	Viteza de cofrare m/h	Cantitatea necesara de beton cca m³/m	Greutate kg/m
175x175	270	6	0,03	2,30
200x200	300	6	0,04	2,60
240x240	374	6	0,06	3,30
250x250	374	6	0,06	3,40
300x300	453	5	0,09	4,30
350x350	522	4	0,12	4,90
365x365	536	3	0,13	5,50
400x400	586	3	0,16	5,90
450x450	666	3	0,20	7,20
500x500	737	3	0,25	8,50

Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere



7. Sisteme de cofrare

Tub NEVOTUBE ® "Rechteck"

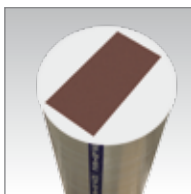
Dimensiuni Ø mm	Exterior mm	Viteza de cofrare m/Std	Cantitatea necesara de beton cca m ³ /m	Greutate kg/m
175x240	331	6	0,04	2,80
175x300	386	6	0,05	3,50
175x400	469	6	0,07	5,00
200x240	335	6	0,05	2,90
200x250	341	6	0,05	3,00
200x300	398	6	0,06	3,60
200x350	432	6	0,07	4,30
200x400	487	5	0,08	5,10
200x450	534	5	0,09	7,20
200x500	608	5	0,10	7,60
240x250	375	6	0,06	3,40
240x300	414	6	0,07	3,80
240x350	460	5	0,08	4,70
240x365	472	5	0,09	4,90
240x400	504	5	0,10	5,30
240x450	548	5	0,11	7,50
240x500	596	4	0,12	7,80
240x550	645	4	0,13	8,90
240x600	690	4	0,14	9,80
250x300	414	6	0,08	3,90
250x350	465	5	0,09	4,80
250x400	510	5	0,10	5,40
250x450	554	5	0,11	7,60
250x500	600	4	0,13	7,90
250x550	645	4	0,14	9,00
250x600	693	3	0,15	9,90
300x350	494	5	0,11	5,20
300x400	521	4	0,12	5,60
300x450	578	4	0,14	7,90
300x500	620	3	0,15	8,20
300x550	716	3	0,17	9,30
300x600	728	3	0,18	10,20
350x400	561	4	0,14	5,80
350x450	602	3	0,16	8,10
350x500	645	3	0,18	8,40
350x550	704	3	0,19	9,50
350x600	763	3	0,21	10,50
400x450	634	3	0,18	8,00
400x500	674	3	0,20	8,60
400x550	712	3	0,22	9,70
400x600	755	3	0,24	10,70
450x500	715	3	0,23	8,20
450x550	742	3	0,25	9,90
450x600	780	3	0,27	10,90
500x600	811	3	0,30	11,30

Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere



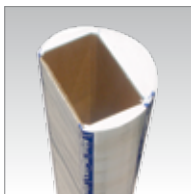
7. Sisteme de cofrare

Tub cu canturi ascutite



Dimensiuni Ø mm	Exterior mm	Viteza de cofrare m/Std	Cantitatea necesara de beton cca m ³ /m	Greutate kg/m
200x200	332	6	0,04	2,80
240x240	388	6	0,06	3,63
250x250	403	6	0,06	3,50
300x300	473	5	0,09	4,69
350x350	554	4	0,12	5,46
400x400	625	3	0,16	6,48
450x450	695	3	0,20	7,77
500x500	766	3	0,25	7,06
200x250	369	6	0,05	3,33
200x300	409	6	0,06	3,96
200x350	452	6	0,07	4,73
200x400	496	5	0,08	5,39
200x500	597	4	0,10	4,23
250x300	439	5	0,08	4,73
250x350	479	5	0,09	5,53
250x400	520	4	0,10	5,70
250x500	617	3	0,13	7,99
300x350	510	4	0,11	5,11
300x400	560	3	0,12	5,70
300x500	642	3	0,15	7,90
350x400	590	3	0,14	6,27
350x500	670	3	0,18	7,80
400x500	700	3	0,20	7,77

Tub tip bloc "Wandanschlusssäule"



Coloana cu colturi
la cerere

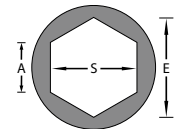


200x200	300	6	0,04	2,72
240x240	375	6	0,06	3,52
250x250	375	6	0,06	3,40
300x300	455	5	0,09	4,55
350x350	520	4	0,12	5,30
400x400	585	3	0,16	6,29
450x450	665	3	0,20	7,54
500x500	740	3	0,25	3,79
200x250	340	6	0,05	3,23
200x300	400	6	0,06	3,84
200x350	430	6	0,07	4,59
200x400	485	5	0,07	5,23
200x500	590	4	0,10	4,10
250x300	415	5	0,08	4,59
250x350	465	5	0,08	5,46
250x400	510	4	0,10	5,53
250x500	600	3	0,13	7,75
300x350	495	4	0,11	4,96
300x400	520	3	0,12	5,53
300x500	620	3	0,15	7,66
350x400	565	3	0,14	6,08
350x500	645	3	0,18	7,57
400x500	675	3	0,20	7,54

7. Sisteme de cofrare

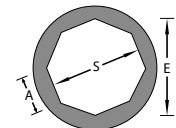
Tub hexagonal "6-Eck"

Dimensiune interioara "S"	Colt "E"	Lungime picior "A"	Exterior Ø	Greutate kg/m
mm	mm	mm	mm	
250	288	144	394	3,74
300	346	173	452	4,46
350	404	202	510	5,10
400	462	231	567	6,35
500	578	289	682	7,45



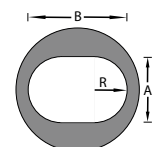
Tub octogonal "8-Eck"

Dimensiune interioara "S"	Colt "E"	Lungime picior "A"	Exterior Ø	Greutate kg/m
mm	mm	mm	mm	
250	270	104	376	3,55
300	325	125	430	4,24
350	379	145	484	4,85
400	433	166	538	6,03
500	541	207	646	7,08



Tub "Oval"

Dimensiune "A"	Dimensiune "B"	Raza "R"	Exterior Ø	Greutate kg/m
mm	mm	mm	mm	
200	500	100	600	6,45
250	400	125	500	4,35
250	500	125	600	6,45
250	600	125	700	7,15
300	500	150	600	6,45
300	600	150	700	7,15
350	500	175	600	6,45
350	600	175	700	7,15
400	600	200	700	7,15



Perfect pentru betonul de fatada!

7. Sisteme de cofrare

Tub "Strukturmatte"

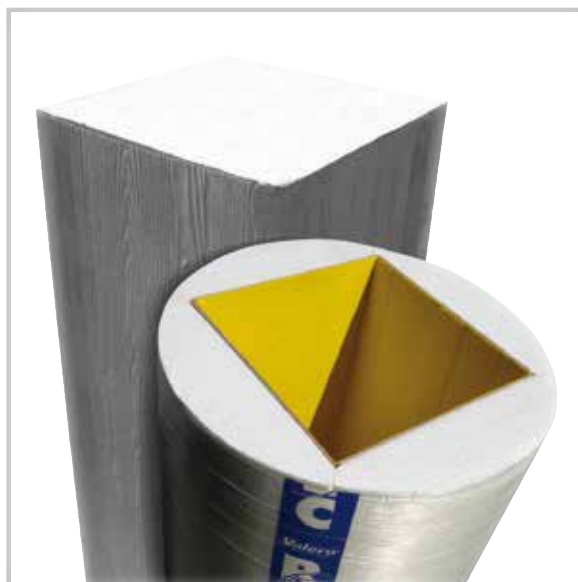
NOU

"Strukturmatte" are matrite cu mulaje structurale, care confera betonului o structura speciala de suprafata. Sunt usor de fixat si sunt compatibili cu toate tipurile de cofraje, indiferent daca acesta este vertical sau orizontal.

Peste 50 de tipuri disponibile.

Avantaje importante:

- greutate limitata
- foarte flexibile
- calitate ridicata
- prelucrare rapida
- indepartare rapida - fara separarea materialului
- 100% reciclabil



Disponibil in termen scurt cu toate structurile de suprafata de la pagina 81.



Exemple de mulaje speciale.

7. Sisteme de cofrare

Strukturmatte



Mod. 001 - Dim. 4.000x1.300mm



Mod. 003 - Dim. 4.000x1.250mm



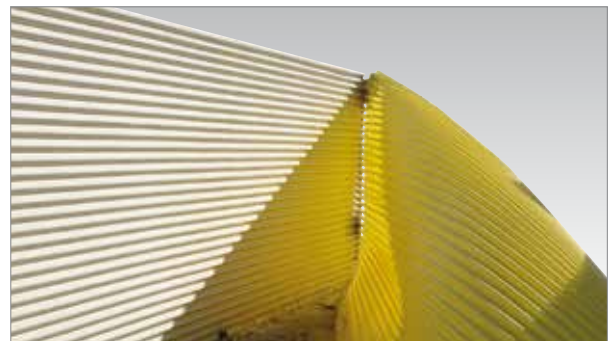
Mod. 004 - Dim. 4.000x1.250mm



Mod. 005 - Dim. 4.000x1.300mm



Mod. 008 - Dim. 4.000x1.285mm



Mod. 024 - Dim. 4.000x1.200mm



Mod. 051 - Dim. 4.000x1.220mm



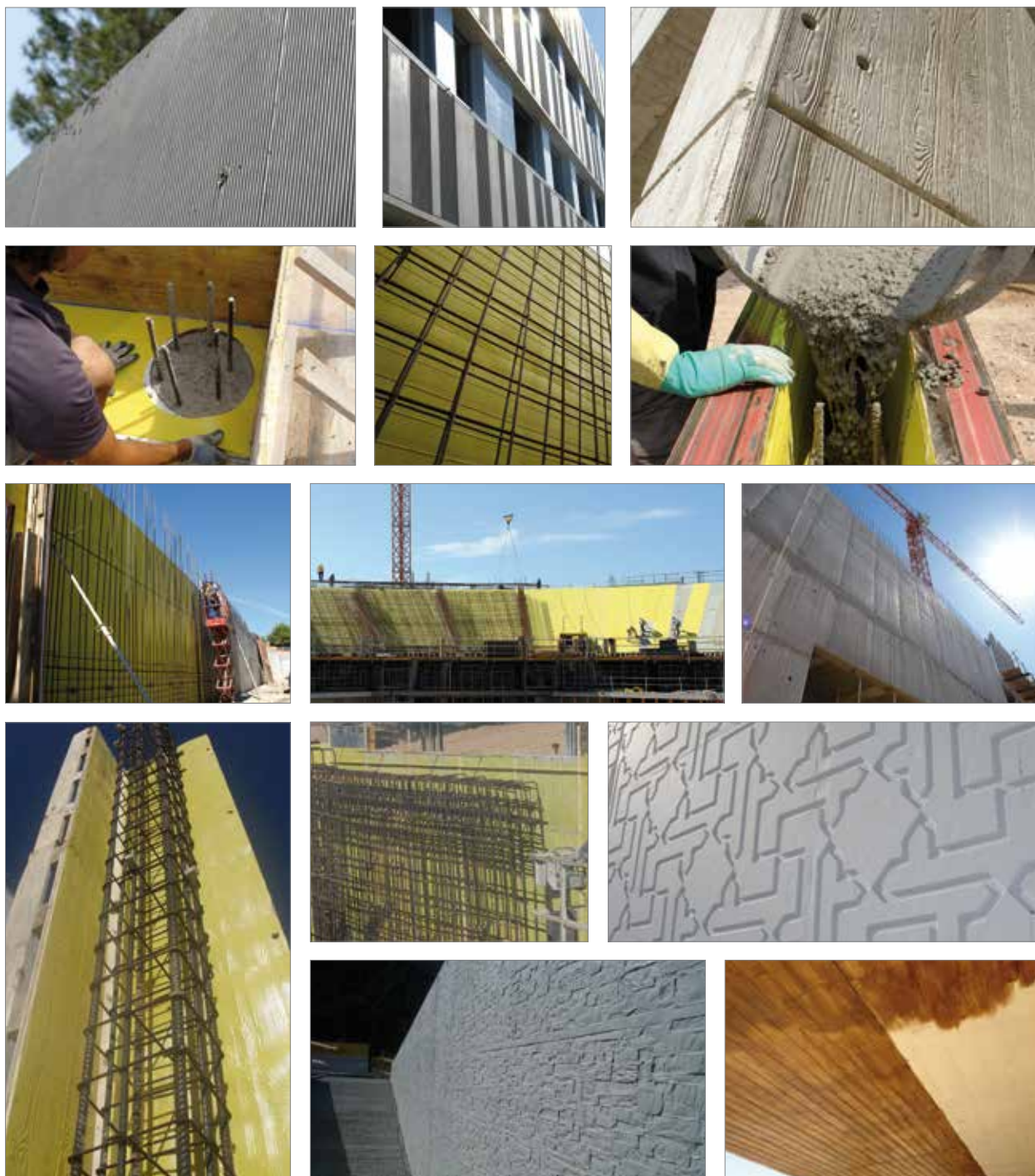
Mod. 053 - Dim. 4.000x1.210mm

Abaterea pentru lungime si latime $\pm 2,0$ mm

7. Sisteme de cofrare

Exemple de prelucrare pentru mulaje

- Suprafata trebuie curatata de praf, grasime, vopsea sau alte materiale.
- Plasati adezivul sub forma ridata pe suprafete de 20 cm.
- Dupa cca 2 minute mulajul poate fi aplicat pe suprafata cofrajului.



7. Sisteme de cofrare

Aplicarea – informatii specifice pentru toate sistemele de cofrare

Transportul:

Cofrajul MONOTUB intotdeauna trebuie plasat pe o suprafata plata pentru a evita formarea punctelor de presiune. Orice avariaere in urma transportului sau alte defecte trebuie declarate in actele de livrare alaturi de chitanta pentru produse. Garantia noastra acopera doar defectele notate in actele de livrare completate la sosire.

Depozitarea:

Cofrajul MONOTUB este 100% impermeabil; poate fi depozitat la exterior fara probleme si instalat in toate conditiile meteorologice. Nu le acoperiti pentru a evita acumularea de caldura in tuburi.

Instalarea:

Nu apasati cu forta pe distantier sau pe ranforsare care s-a indoit prea mult. Cofrajul poate fi distrus de distantieri sau de barele de armare. Amplasati cofrajul tubular in axa fundatiei si fixati-l cu o cruce din lemn sau cu "sectiuni de incastrare pentru coloane". Pe partea invelitorii, amplasati-le in pozitie perpendiculara folosind chingi de prindere si stalpi de comprimare ajustabili pentru tensionare si rezistenta la presiune disponibile pe site; asigurati verticalitatea.

Turnarea betonului (conform DIN 1045):

Confracul tubular poate fi betonat intr-un singur mod. Folosind o pompa de beton si un tub de descarcare, turnati si compactati la intervale de cca 50cm. Pentru compactare folositi doar un vibrator intern. Nici tubul pompei, nici vibrator nu trebuie sa atinga interiorul cofrajului tubular. Cand are loc instalarea fara tevi sau tuburi de instalare, inaltimea caderii betonului trebuie limitata la cca 1,5m (vezi circulara DBV). Cand procedura este finalizata, recompactati si verificati perpedicularitatea si dimensiunile.



Inlaturarea:

Deschidere rapida si simpla cu ajutorul chingilor de prindere integrate pentru cofrarea circulara. Pentru tuburile de cofrare patrate sau rectangulare se foloseste un cutit. Durata scurta de indepartare a cofrajului de pe coloana de beton. Insertia interna poate fi lasata pe coloana de beton ca protectie pe toata durata restului constructiei.



Indepartarea reziduurilor:

Nu ridica probleme - exploatabile termic.

Atentionare:

Pentru cofrajul tubular „neted”, golul de langa suprafata nu ofera o protectie absoluta pentru penetrarea emulsiei betonului intre tub si cofraj! Acest lucru poate fi evitat folosind tubul de descarcare! Betonarea trebuie efectuata incet pentru a permite ca bulelor de aer dintre tubare si cofraj sa iasa pe la partea superioara!

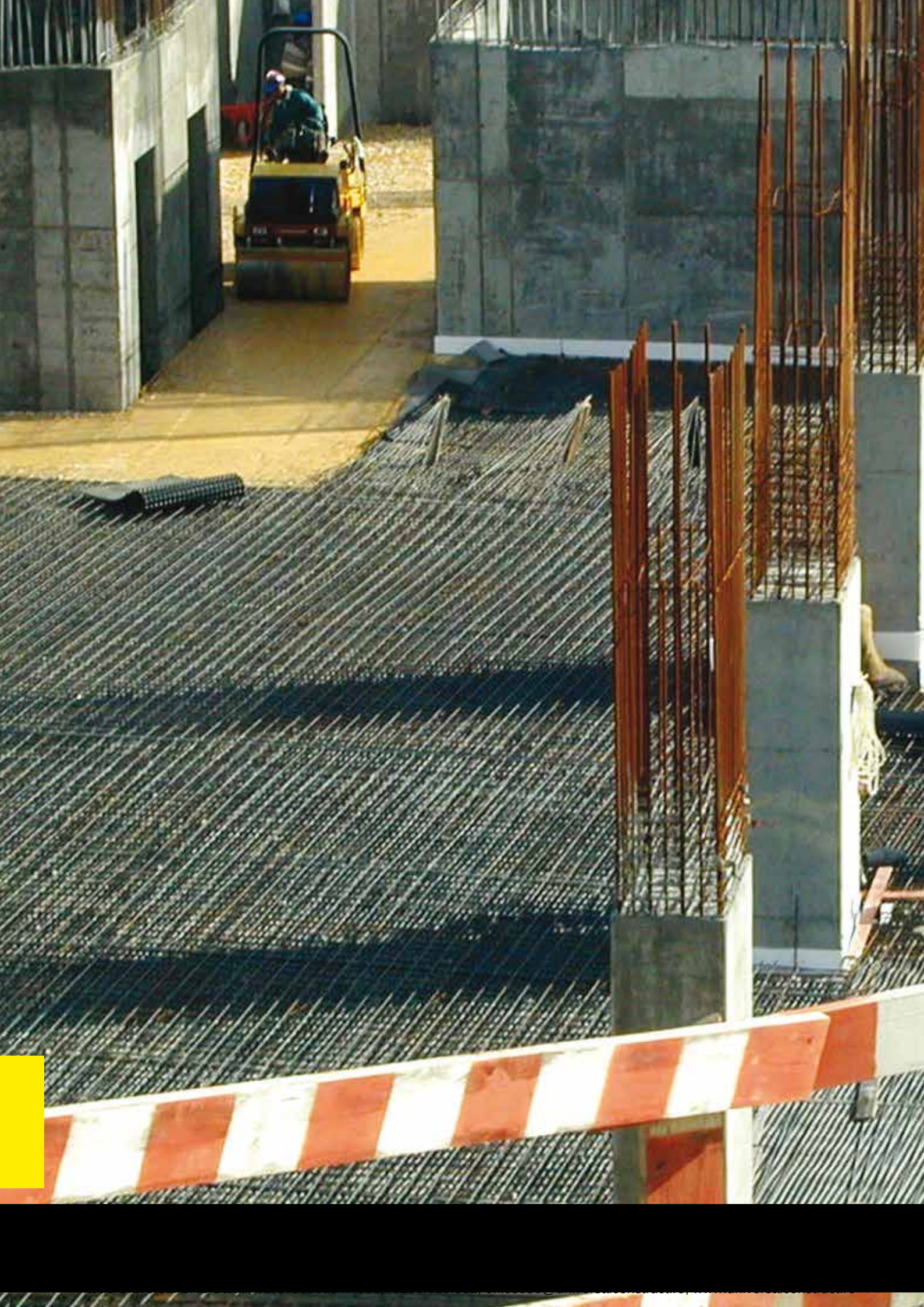
Scurtarea tuburilor la fata locului:

Eliberati chinga de prindere, taiati tubul si refixati strans chinga, cu marginea taiata catre fundul structurii. Daca si chinga este taiata atunci cand tubul este scurtat, iar tubul este pozitionat cu marginea taiata in sus, chinga poate aluneca intre carcasa exterioara si tubulatura, lasand o urma vizibila pe coloana finala de beton.



Vezi informatiile pentru manuirea corecta pentru reguli privind viteza de betonare si beton!

ATENTIE: Nu poate exista nicio solicitare de garantie daca "Informatiile tehnice de aplicare" nu sunt respectate!



8. Membrane pentru construcții/ Membrane alveolare



Herma®

8. Membrane pentru constructii/Membrane alveolare

Folie PE bariera de aburi (alba sau albastra)

- testata cf DIN 13984
- clasa ignifug. E
- certificare CE
- impermeabila
- certificat de testare la cerere

Folia PE bariera de aburi este fabricata dintr-o membrana speciala si este impermeabila. Folia PE va fi fixata in interiorul componentelor de constructie pentru a preveni aportul aer dinspre interior spre exterior. Prin urmare se previne formarea condensului.

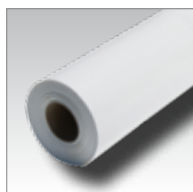


Produs nr.	Durabilitate mm	Latime m	Lungime m	Cantitate de role	m ² /palet
FDB16...	0,160	4	25	75	7.500
FDB20...	0,200	4	25	52	5.200
FDB25...	0,250	4	25	46	4.600
FDB45...	0,450	4	25	27	2.700

Alte dimensiuni (latime/lungime) disponibile la cerere

Folie PE pentru constructii - transparenta

Folia transparenta pentru constructii este fabricata din 100% polietilena cu densitate reduca. Este transparenta fara autocolorare.



Produs nr.	Durabilitate mm	Latime m	Lungime m	Cantitate de role	m ² /palet
FNS030...	0,030	2	100	100	20.000
FNS040...	0,040	2	100	100	20.000
FNS040...	0,040	4	100	75	30.000
FNS050...	0,050	2	50	100	10.000
FNS050...	0,050	4	50	75	15.000
FNS060...	0,060	2	50	100	10.000
FNS060...	0,060	4	50	75	15.000
FNS100...	0,100	2	50	94	9.400
FNS100...	0,100	4	50	60	12.000
FNS120...	0,120	2	50	75	7.500
FNS120...	0,120	4	50	46	9.200
FNS150...	0,150	2	50	75	7.500
FNS150...	0,150	4	50	44	8.800
FNS200...	0,200	2	50	60	6.000
FNS200...	0,200	4	50	33	6.600
FNS300...	0,300	4	25	44	4.400
FNS400...	0,400	4	25	27	2.700
FNS500...	0,500	4	25	27	2.700

Alte dimensiuni (latime/lungime) disponibile la cerere

8. Membrane pentru constructii/Membrane alveolare

Folie PE pentru constructii - translucida

Eco-film rezistent, cu coloratii diferite. Este posibil ca folia sa aiba o variatie minima de culori.

Produs nr.	Durabilitate mm	Latime m	Lungime m	Cantitate de role	m ² /palet
FTS050...	0,050	2	50	100	10.000
FTS050...	0,050	4	50	75	15.000
FTS060...	0,060	2	50	100	10.000
FTS060...	0,060	4	50	75	15.000
FTS100...	0,100	2	50	94	9.400
FTS100...	0,100	4	50	60	12.000
FTS120...	0,120	2	50	75	7.500
FTS120...	0,120	4	50	46	9.200
FTS150...	0,150	2	50	75	7.500
FTS150...	0,150	4	50	44	8.800
FTS200...	0,200	2	50	60	6.000
FTS200...	0,200	4	50	33	6.600
FTS300...	0,300	4	25	44	4.400
FTS400...	0,400	4	25	27	2.700
FTS500...	0,500	4	25	27	2.700

Alte dimensiuni (latime/lungime) disponibile la cerere



Folie PE pentru constructii - opaca

100% material reciclat. In functie de origine: opac/colorat minim.

Produs nr.	Durabilitate mm	Latime m	Lungime m	Cantitate de role	m ² /palet
FOS100...	0,100	2	50	94	9.400
FOS100...	0,100	4	50	60	12.000
FOS120...	0,120	2	50	75	7.500
FOS120...	0,120	4	50	46	9.200
FOS150...	0,150	2	50	75	7.500
FOS150...	0,150	4	50	44	8.800
FOS200...	0,200	2	50	60	6.000
FOS200...	0,200	4	50	33	6.600
FOS300...	0,300	4	25	44	4.400
FOS400...	0,400	4	25	27	2.700
FOS500...	0,500	4	25	27	2.700

Alte dimensiuni (latime/lungime) disponibile la cerere



8. Membrane pentru constructii/Membrane alveolare

Membrana NEVOBAHN - Standard

Membrana NEVOBAHN Standard este foarte durabila – este etansa si antimucegai. Membrana NEVOBAHN Standard este adecvata pentru protejarea peretilor de fundatie si izolarea paturilor. Membrana NEVOBAHN respecta standardele DIN - cu urmatoarele certificate de testare:

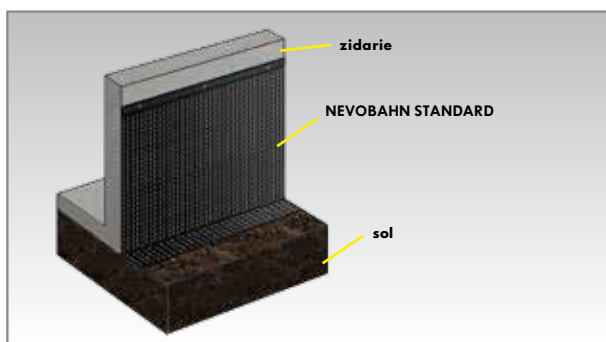
- Determinarea rezistentei la penetrarea apei conform DIN EN 1928
- Determinarea retinerii apei conform DIN EN 13967
- Determinarea ratei de transmisie a vaporilor de apa conform DIN EN ISO 15106-3
- Determinarea rezistentei la rupere (intepare cu cui) conform DIN EN 12310-1
- Raportul testului la forta compresiva

• certificare CE
• certificat de testare la cerere



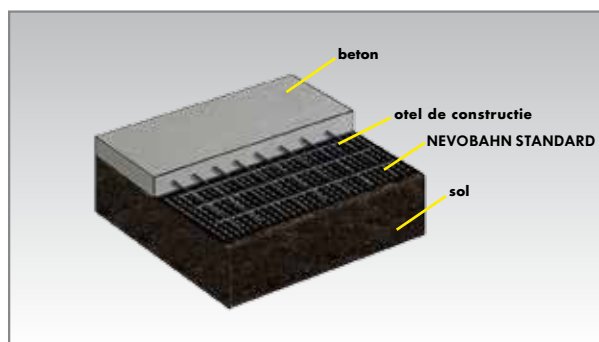
Produs nr.	Latime m	Lungime m	Cantitate de role	m ² /palet
NBS05020	0,5	20	48	480
NBS10020	1,0	20	24	480
NBS15020	1,5	20	12	360
NBS20020	2,0	20	12	480
NBS25020	2,5	20	12	600
NBS30020	3,0	20	16	960
NBS40020	4,0	20	16	1.280

FABRICAT PENTRU PROTEJAREA PERETILOR DE FUNDATIE



ofera ventilare suprafetei de perete acoperita

PERETILOR DE FUNDATIE FABRICAT PENTRU IZOLAREA PATURILOR



fara costuri suplimentare si pierdere de timp

Membrana NEVOBAHN – cu pelicula de alunecare

In momentul umplerii cu balast, pamant, membrana se stabileaza. Membrana NEVOBAHN va fi separata prin filmul alunecare. Aceasta zona de alunecare va preveni distrugerea stratului impermeabil prin forta gravitationala - in plus, este asigurata si ventilare inversa.



Produs nr.	Latime m	Lungime m	Cantitate de role	m ² /palet
NBGF20020	2,0	20	6	240

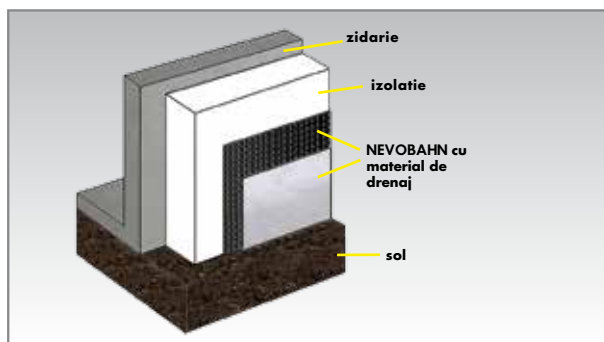
8. Membrane pentru constructii/Membrane alveolare

Membrana NEVOBAHN – cu material de drenaj

Membrana NEVOBAHN cu material de drenaj separa zidul de sol. Materialul de drenaj asigura drenajul apei subterane conform standardelor DIN. Este adecvata pentru aplicari de "izolatie a perimetrului".

Produs nr.	Latime m	Lungime m	Cantitate de role	m ² /palet
NBD20020	2,0	20	6	240
NBD25020	2,5	20	6	300

FABRICAT PENTRU PROTEJAREA PERETILOR DE FUNDATIE

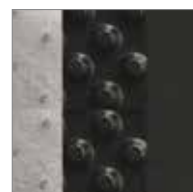
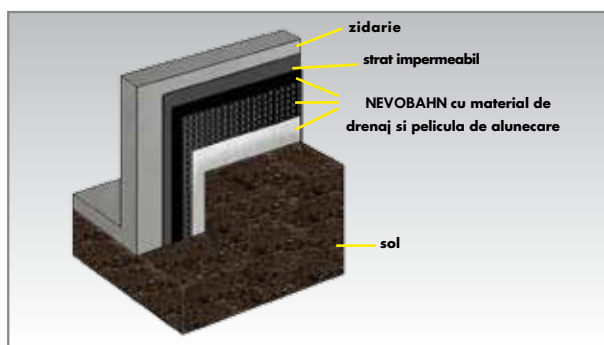


Membrana NEVOBAHN – cu material de drenaj si pelicula de alunecare

Membrana NEVOBAHN cu material de drenaj si pelicula de alunecare protejeaza invelisul impermeabil sau impermeabilizeaza alte materiale. Aceasta pelicula de alunecare garanteaza o impermeabilitate sigura fata de percolarea apei.

Produs nr.	Latime m	Lungime m	Cantitate de role	m ² /palet
NBDG20020	2,0	20	6	240
NBDG25020	2,5	20	6	300

FABRICAT PENTRU PROTEJAREA PERETILOR DE FUNDATIE



Membrana NEVOBAHN cu material de drenaj si membrana NEVOBAHN cu material de drenaj si pelicula de alunecare respecta standardele DIN.

- Teste de rezistenta la oxidare conform DIN EN ISO 13438
- Determinarea capacitatii de curgere a apei in plan conform DIN EN ISO 12958
- Determinarea rezistentei la intemperii conform DIN EN 12224

8. Membrane pentru constructii/Membrane alveolare

Membrana NEVOBAHN - 20mm

Membrana NEVOBAHN 20mm ofera un drenaj sigur pe intreaga suprafata pentru tuneluri si structuri subterane expuse la curgeri masive de apa subterana. Este folosita ca strat separator si adeseori ofera inginerilor proiectanti numeroase avantaje.

Mai mult, poate fi utilizata pe toate suprafetele, avand o capacitate de drenaj extraordinar de ridicata, fiind adecvata garajelor subterane si pentru constructiile de stadioane. De asemenea este necesara pe patul de baza si folia.

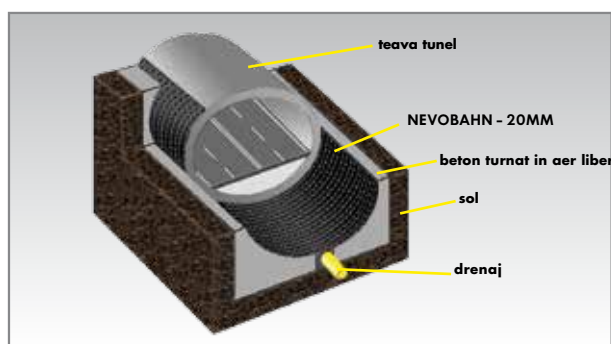
Testele de certificare respecta:

- Determinarea comportarii la incendii conform DIN EN ISO 11925-2
- Determinarea la curgerea in plan a apei conform DIN EN 1
- Determinarea punctiei statice conform DIN EN ISO 12236
- Test de perforare dinamica conform DIN EN 13433
- Determinarea fortei tensionale conform DIN EN ISO 10319
- Determinarea rezistentei la rupere (intepare cu cui) conform DIN EN 123
- Rata transmisiei vaporilor de apa conf. DIN EN ISO 15106-3

• certificare CE
• certificat de testare la cerere



Produs nr.	Latime m	Lungime m	Cantitate de role	m ² /palet
NB2020020	2,0	20	5	200
NB2025020	2,5	20	5	250



8. Membrane pentru constructii/Membrane alveolare

Membrana NEVO cu banda pentru margini (Randabschlussprofil)

Membrana NEVO-Randabschlussprofil (cu banda speciala pentru margini) ofera o bordura dreapta si sigura pentru membrana alveolara. De asemenea, previne patrunderea materialelor straine si obstructia golurilor de aer dintre membrana alveolara si peretele de dedesubt.

Produs nr.	Lungime m	m/pachet
NBRP200	2,0	40



Buton de montaj NEVO

NButonul de montaj NEVO-Montageknopf este folosit la ancorarea membranei NEVO-Bahn pentru impermeabilitate. Ofera o instalare rapida si etansa pentru o varietate larga de substraturi. Se fixeaza cu cuie (3,5mm).

Produs nr.	Buc./ punga
NBMK	250

