

10. Betonacél távtartók

10.1 Felső vasalás távtartói

10.1.1 Hullámtávtartó DBV

Távtartó felső vasaláshoz. Ez a típus beépítés során az alsó és a felső vasalás közé kerül, így nem érintkezik a zsaluzattal, nincs korróziós igénybevétel. Rendkívül stabil a nagy felvekvő felületnek köszönhetően. Anyagvastagság: 3,6-5,3mm

Típus	magasság (cm)	Feltámaszkodás (cm)	Egység-csomag db
Hullámtávtartó DBV 4	4	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 5	5	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 6	6	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 7	7	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 8	8	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 9	9	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 10	10	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 11	11	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 12	12	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 13	13	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 14	14	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 15	15	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 16	16	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 17	17	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 18	18	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 19	19	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 20	20	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 21	21	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 22	22	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 23	23	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 24	24	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 25	25	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 26	26	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 27	27	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 28	28	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 29	29	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 30	30	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 31	31	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 32	32	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 33	33	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 34	34	200x20	25
Hullámtávtartó DBV 35	35	200x20	25



10.2 Többfunkciós és nagyfelületű betonacél távtartók

10.2.1 Duofix

Nagy teherbírási kétfunkciós csipesz műanyag távtartó. Rendkívül gyors szerelést tesz lehetővé.

Egyszerre biztosítja a megfelelő falvastagságot és a betontakarást. A csipesz kialakítás szükségtelemé teszi a kötözést

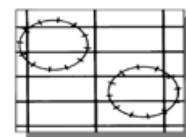
Típus	Falvastagság/betontakarás mm	Egység-csomag db
Duofix 60/10	60/ 10	1000
Duofix 80/15	80/ 15	1000
Duofix 90/15	90/ 15	1000
Duofix 100/15	100/ 15	1000
Duofix 120/15	120/ 15	1000
Duofix 150/20	150/ 20	500
Duofix 180/20	180/ 20	500



10.2.2 RAS V

Stabil, nagy alátámasztási felületű kör alakú betonacél távtartó. A kereszt irányban elhelyezkedő láboknak köszönhetően különösen stabil és billegésmentes. Egy egység 6 gyűrűből áll, a legkisebb 190mm, a legnagyobb 310mm átmérőjű.

Típus	betontakarás mm	Egység-csomag db
RAS 25 V	25	150
RAS 30 V	30	150
RAS 35 V	35	100
RAS 40 V	40	100
RAS 50 V	50	100

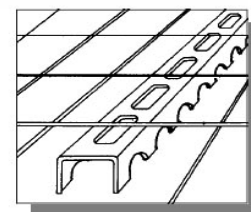


10.3 Vonalas alátámasztást biztosító távtartók

10.3.1 U-Fix

Műanyag távtartósín, gazdaságosan alkalmazható alaplemezek, födémek alsó vasalásának távtartására.Hossz: 2m

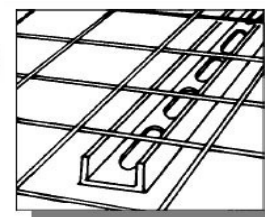
Tipus	Betontakarás mm	Hossz m	Egységcsomag m
U-FIX 15	15 mm	2,0	100
U-FIX 20	20 mm	2,0	100
U-FIX 25	25 mm	2,0	100
U-FIX 30	30 mm	2,0	100
U-FIX 35	35 mm	2,0	60
U-FIX 40	40 mm	2,0	60
U-FIX 45	45 mm	2,0	60
U-FIX 50	50 mm	2,0	60
U-FIX 60	60 mm	2,0	40



10.3.2 U-FIX ISO

Műanyag távtartósín, gazdaságosan alkalmazható alaplemezek, födémek alsó vasalásának távtartására, amennyiben a vasalást közvetlenül sóderágytól vagy szigetelőanyagtól kell eltartani.Hossz: 2m

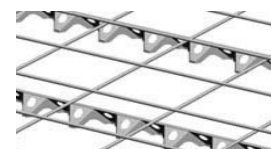
Tipus	Betontakarás mm	Hossz m	Egységcsomag m
U-FIX 15 ISO	15 mm	2,0	100
U-FIX 20 ISO	20 mm	2,0	100
U-FIX 25 ISO	25 mm	2,0	100
U-FIX 30 ISO	30 mm	2,0	100
U-FIX 35 ISO	35 mm	2,0	60
U-FIX 40 ISO	40 mm	2,0	60
U-FIX 45 ISO	45 mm	2,0	60
U-FIX 50 ISO	50 mm	2,0	60
U-FIX 60 ISO	60 mm	2,0	40



10.3.3 Cikk-cakk lécz

Különösen stabil alsó távtartó alaplemezekhez és födémekhez. Lépésálló, nagy teherbírású műanyag lécz. Optimális betonkitöltés, csökkenti a vonal menti repedésképződés lehetőségét.

Tipus	Betontakarás mm	Hossz m	Egységcsomag m
Cikk-cakk 15	15 mm	2,0	100
Cikk-cakk 20	20 mm	2,0	100
Cikk-cakk 25	25 mm	2,0	100
Cikk-cakk 30	30 mm	2,0	100
Cikk-cakk 35	35 mm	2,0	80
Cikk-cakk 40	40 mm	2,0	80
Cikk-cakk 45	45 mm	2,0	80
Cikk-cakk 50	50 mm	2,0	80
Cikk-cakk 55	55 mm	2,05	82
Cikk-cakk 60	60 mm	2,05	82
Cikk-cakk 65	65 mm	2,05	82

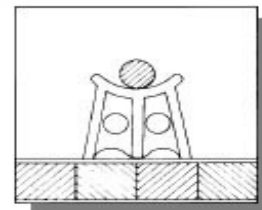


10.4 Egy ponton alátámasztó betonacél távtartók

10.4.1. U-Bak AS

Stabil és gazdaságos betonacél távtartó alsó és felső vasaláshoz

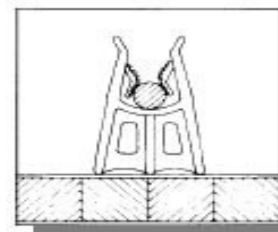
Típus	Betontakarás mm	Egységcsomag db
U-Bak AS 10	10 mm	5000
U-Bak AS 15	15 mm	1000
U-Bak AS 20	20 mm	1000
U-Bak AS 25	25 mm	1000
U-Bak AS 30	30 mm	1000
U-Bak AS 35	35 mm	250
U-Bak AS 40	40 mm	500
U-Bak AS 50	50 mm	500
U-Bak AS 60	60 mm	500
U-Bak AS 70	70 mm	500
U-Bak AS 80	80 mm	500
U-Bak AS 100	100 mm	400
U-Bak AS 115	115 mm	200
U-Bak AS 125	125 mm	200
U-Bak AS 150	150 mm	200



10.4.2 Multifix ASK

A szerelt vasalás vagy a betonacélháló csomópontjaiban is elhelyezhető műanyag betonacél távtartó. A kapcsos kivitelnek köszönhetően biztosan megtartja pozícióját vízszintes és függőleges helyzetben is.

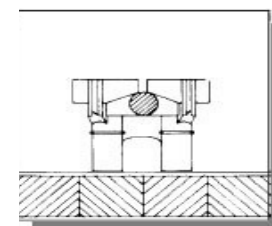
Típus	Betontakarás mm	Betonacél befogadás Ø mm	Egységcsomag db
Multifix ASK 10	10 mm	4-16	1000
Multifix ASK 15	15 mm	4-16	1000
Multifix ASK 20	20 mm	4-16	500
Multifix ASK 25	25 mm	4-16	500
Multifix ASK 30	30 mm	4-16	250
Multifix ASK 35	35 mm	4-16	250
Multifix ASK 40	40 mm	4-16	250
Multifix ASK 45	45 mm	4-16	125
Multifix ASK 50	50 mm	4-16	125



10.4.3 Praxifix

Stabil távtartó fekvő és függőleges vasalatokhoz. Kialakításánka köszönhetően nagy teherbírásu, viszonylag nagy átmérőjű (20mm) betonacélt képes befogadni. A folyékony beton könnyen kitölti a környezetét.

Típus	Betontakarás mm	Lábak távolsága mm	Betonacél befogadás Ø mm	Egységcsomag db
Praxifix 15/6-20	15	20	6-20	1000
Praxifix 20/6-20	20	20	6-20	1000
Praxifix 25/6-20	25	20	6-20	1000
Praxifix 30/6-20	30	20	6-20	1000
Praxifix 35/6-20	35	20	6-20	1000
Praxifix 40/6-20	40	20	6-20	1000
Praxifix 50/6-20	50	20	6-20	500
Praxifix 60/6-20	60	20	6-20	500

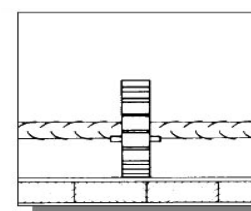
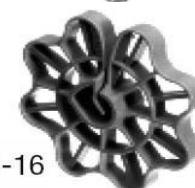


10.4.3 Dinki

Univerzális betonacél távtartó. A vasalathoz kapcsolódó felülete rugalmas, ezért a különböző méretű betonacélokhoz billegésmentesen és biztosan kapcsolódik. Kialakításának köszönhetően a folyékony beton áramlását nem szakítja meg, a területén lévő külső bordák miatt csekély mértékben érintkezik a zsalu felületével. Függőleges betonacélokhoz is alkalmazható.

Típus	Betontakarás mm	Betonacél befogadás Ø mm	Egységcsomag db
Dinki 15/4-10	15	4-10	1000
Dinki 20/4-10	20	4-10	500
Dinki 20/5-16	20	5-16	1000
Dinki 25/4-10	25	4-10	500
Dinki 25/5-16	25	5-16	500
Dinki 30/4-12	30	4-10	250
Dinki 30/5-16	30	5-16	125
Dinki 35/5-16	35	5-16	250
Dinki 40/5-16	40	5-16	125
Dinki 50/5-16	50	5-16	100

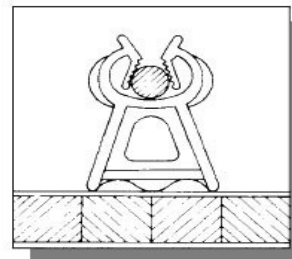
A megadottakon kívül más méreteken is szállítható!



10.4.6 Clampfix

Stabil, nagy teherbírású kapcsos távtartó. Használata főként vízszintes vasalás alá javasolt. A kapcsos kivitelnek köszönhetően biztosan megtartja pozícióját. Nagy átmérőjű betonacélokat is stabilan megtart.

Tipus	Betontakarás mm	Betonacél befogadás Ø mm	Egységcsomag db
Clampfix ASKS 15	15	4-20	500
Clampfix ASKS 20	20	4-20	500
Clampfix ASKS 25	25	4-20	500
Clampfix ASKS 30	30	4-20	250
Clampfix ASKS 35	35	4-20	250
Clampfix ASKS 40	40	4-20	250
Clampfix ASKS 50	50	4-20	125

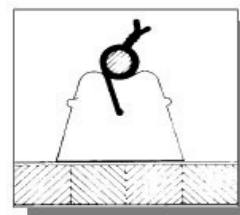


10.5 Beton alapanyagú betonacél távtartók

10.5.1. Drufa Bock

Stabil, biztos alátámasztást nyújtó távtartó szálerősített betonból

Tipus	Betontakarás mm	Vastagság mm	Egységcsomag db
Drufa bock20	20	20	1000
Drufa bock25	25	25	750
Drufa bock30	30	30	500
Drufa bock35	35	35	500
Drufa bock40	40	40	300
Drufa bock50	50	50	250
Drufa bock60	60	60	200

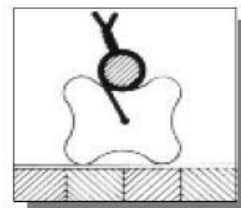


10.5.2. Faserbeton KO

Háromféle méret távtartására képes szálerősített beton távtartó. Vizsgálati eredmények igazolják fagyállóságát, nyomásállóságát, vízzáró képességét. Erősen köt a betonhoz, ellenáll sós-párás levegő hatásának is.

Tipus	Betontakarás mm	Vastagság mm	Egységcsomag db
Faserbeton KO	20/25/30	24	1000
Faserbeton KO	35/40/50	24	250
Faserbeton KO	45/55/60	28	125

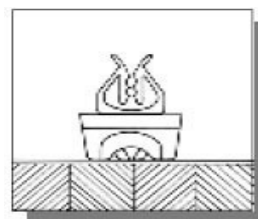
A megadottakon kívül más méretekben is szállítható!
Egyedi színekben is rendelhető!



10.5.3 Sofix KF

Műanyag csipesz szálerősített beton távtartó. A csipesz stabilan fogja a vasat, a három láb pedig minimális zsaluérntkezést biztosít. Vízszintes és függőleges helyzetben is használható.

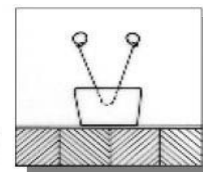
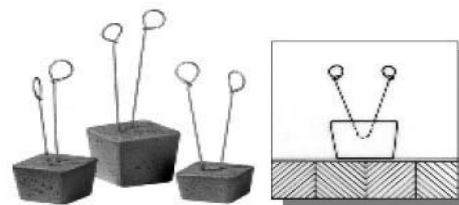
Tipus	Betontakarás mm	Egységcsomag db
Sofix KF- 20	20	300
Sofix KF- 25	25	300
Sofix KF- 30	30	250
Sofix KF- 35	35	250
Sofix KF- 40	40	125
Sofix KF- 45	45	125
Sofix KF- 50	50	125



10.5.4 Sofix-Q

Nagy teherbírású és biztos felfekvést biztosító szálerősített beton távtartó. A beépített hurkos kötöződrót gyorsítja a szerelési munkát. Vízszintes és függőleges helyzetben is használható.

Tipus	Betontakarás mm	alsó/felső szélesség mm	Egységcsomag db
Sofix Q- 20	20	38/32	250
Sofix Q- 25	25	38/32	250
Sofix Q- 30	30	38/32	250
Sofix Q- 35	35	40/32	125
Sofix Q- 40	40	43/35	125
Sofix Q- 50	50	45/37	100
Sofix Q- 75	75	50/37	63



10.5.5 Faserbeton PRT

Műanyag csipeszes szálerősített beton távtartó. A csipesz stabilan fogja a vasat, a gömbölyített forma pedig minimális zsaluérintkezést biztosít. Vízszintes és függőleges helyzetben is használható. Vizsgálati eredmények igazolják fagyállóságát, nyomásállóságát, vízzáró képességét. Erősen köt a betonhoz, ellenáll sós-párás levegőnek.

Typus	Betontakarás mm	Egységcsomag db
Faserbeton PRT 15	15	500
Faserbeton PRT 20	20	250
Faserbeton PRT 25	25	250
Faserbeton PRT 30	30	250
Faserbeton PRT 35	35	250
Faserbeton PRT 40	40	200



10.5.6 Faserbeton PX/T

Műanyag csipeszes szálerősített beton távtartó. A csipesz erősen fogja a vasat, a négy láb pedig zsalukímélő, stabil támaszkodást biztosít. Vízszintes és függőleges helyzetben is használható. Vizsgálati eredmények igazolják fagyállóságát, nyomásállóságát, vízzáró képességét. Erősen köt a betonhoz, ellenáll sós-párás levegőnek.

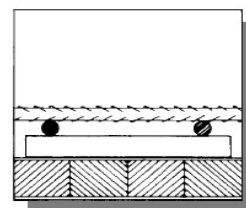
Typus	Betontakarás mm	Egységcsomag db
Faserbeton PX/T 20	20	250
Faserbeton PX/T 25	25	250
Faserbeton PX/T 30	30	250
Faserbeton PX/T 35	35	250
Faserbeton PX/T 45	40	200
Faserbeton PX/T 45	45	200
Faserbeton PX/T 50	50	200



10.5.7 Faserbeton háromszög

Háromszögszelvényű szálerősített beton távtartó. Stabil, gyorsan elhelyezhető vízintes vasalás alá. Nagy felfekvő felülete megakadályozza a puhább felületek (pl. szigetelőanyag) benyomódását. Precíz betontakarás mérettartás. Vizsgálati eredmények igazolják fagyállóságát, nyomásállóságát, vízzáró képességét. Erősen köt a betonhoz, ellenáll sós-párás levegő hatásának is. Hossz: 1m vagy 33 cm.

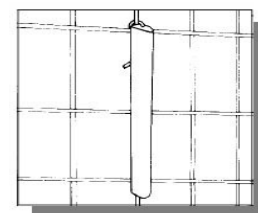
Typus	Betontakarás mm	Hossz cm	súly kg/db	Paletta db
Faserbeton háromszög 20/100	20	100	0,60	1400
Faserbeton háromszög 25/100	25	100	0,94	1000
Faserbeton háromszög 30/100	30	100	1,29	900
Faserbeton háromszög 35/100	35	100	1,50	700
Faserbeton háromszög 40/100	40	100	1,75	500
Faserbeton háromszög 45/100	45	100	2,30	500
Faserbeton háromszög 50/100	50	100	2,40	400
Faserbeton háromszög 55/100	55	100	2,70	400
Faserbeton háromszög 60/100	60	100	2,90	300
Faserbeton háromszög 70/100	70	100	3,20	200
<hr/>				
Faserbeton háromszög 20/33	20	33	0,60	50
Faserbeton háromszög 25/33	25	33	0,94	50
Faserbeton háromszög 30/33	30	33	1,29	50
Faserbeton háromszög 35/33	35	33	1,50	40
Faserbeton háromszög 40/33	40	33	1,75	25
Faserbeton háromszög 45/33	45	33	2,30	25
Faserbeton háromszög 50/33	50	33	2,40	25
Faserbeton háromszög 55/33	55	33	2,70	20
Faserbeton háromszög 60/33	60	33	2,90	20
Faserbeton háromszög 70/33	70	33	3,20	20



10.5.8 Faserbeton háromszög kampóval

Háromszögszelvényű szálerősített beton távtartó függőleges vasaláshoz. Gyorsan elhelyezhető, precíz betontakarás mérettartást biztosít. Vizsgálati eredmények igazolják fagyállóságát, nyomásállóságát, vízzáró képességét. Erősen köt a betonhoz, ellenáll sós-párás levegőnek.

Typus	Betontakarás mm	Hossz cm	súly kg/db	egységcsomag db
Faserbeton háromszög 20/33	20	33	0,20	50
Faserbeton háromszög 25/33	25	33	0,31	50
Faserbeton háromszög 30/33	30	33	0,43	50
Faserbeton háromszög 35/33	35	33	0,50	40
Faserbeton háromszög 40/33	40	33	0,58	25
Faserbeton háromszög 45/33	45	33	0,77	25
Faserbeton háromszög 50/33	50	33	0,83	25
Faserbeton háromszög 55/33	55	33	0,90	20
Faserbeton háromszög 60/33	60	33	0,97	20
Faserbeton háromszög 70/33	70	33	1,07	20

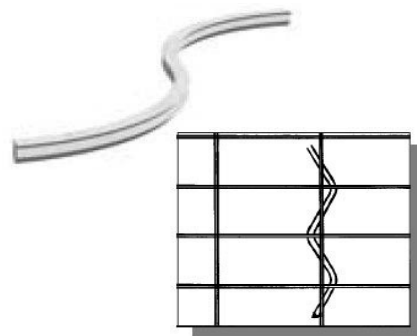


Fogazott kivitelben, valamint 18cm-es hosszban is rendelhető.

10.5.9 Hullámos alakú faserbeton háromszög

Háromszögszelvényű szálerősített beton távtartó. Stabil, gyorsan elhelyezhető vízintes vasalás alá. Nagy felfekvő felülete megakadályozza a puhább felületek(pl. szigetelőanyag) benyomódását. Precíz betontakarás mérettartás. Fagyálló, nagy teherbírású, vízzáró. A hullámforma miatt stabil, dőlésmentes.. Erősen köt a betonhoz, ellenáll sós-párárs levegő hatásának is. Hossz: 1m vagy 50 cm.

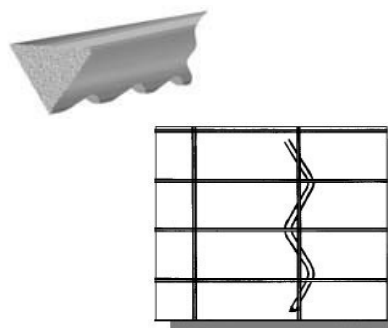
Typus	Betontakarás mm	Hossz cm	súly kg/db	Paletta db
Faserbeton háromszög S 20/100	20	100	0,60	1000
Faserbeton háromszög S 25/100	25	100	0,94	700
Faserbeton háromszög S 30/100	30	100	1,29	700
Faserbeton háromszög S 35/100	35	100	1,50	600
Faserbeton háromszög S 40/100	40	100	1,75	500
Faserbeton háromszög S 45/100	45	100	2,30	400
Faserbeton háromszög S 50/100	50	100	2,40	350
Faserbeton háromszög S 55/100	55	100	2,70	300
Faserbeton háromszög S 60/100	60	100	2,90	250
Faserbeton háromszög S 70/100	70	100	3,20	200



10.5.10 Hullámos alakú fogazott faserbeton háromszög

Háromszögszelvényű szálerősített beton távtartó. Stabil, gyorsan elhelyezhető vízintes vasalás alá. A bordáknak köszönhetően csak kis mértékben érintkezik a zsaluhoz, látszó betonfelületekhez is alkalmazható. Precíz betontakarás mérettartás. Fagyálló, nagy teherbírású, vízzáró. A hullámforma miatt stabil, dőlésmentes. Erősen köt a betonhoz, ellenáll sós-párárs levegő hatásának is. Hossz: 1m vagy 50 cm.

Typus	Betontakarás mm	Hossz cm	súly kg/db	Paletta db
Faserbeton háromszög SF 20/100	20	100	0,62	1000
Faserbeton háromszög SF 25/100	25	100	0,78	700
Faserbeton háromszög SF 30/100	30	100	0,83	700
Faserbeton háromszög SF 35/100	35	100	1,11	600
Faserbeton háromszög SF 40/100	40	100	1,45	500
Faserbeton háromszög SF 45/100	45	100	1,70	400
Faserbeton háromszög SF 50/100	50	100	2,00	350
Faserbeton háromszög SF 55/100	55	100	2,45	300
Faserbeton háromszög SF 60/100	60	100	2,90	250
Faserbeton háromszög SF 70/100	70	100	3,36	200

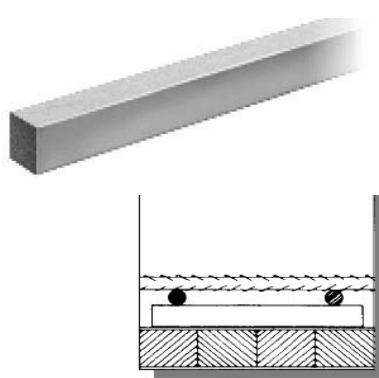


10.5.11 Faserbeton négyszög

Négyzetszelvényű szálerősített beton távtartó. Stabil, gyorsan elhelyezhető vízintes vasalás alá. Nagy felfekvő feleletű, így kíméli a zsalut. Precíz betontakarás mérettartás. Fagyálló, nagy teherbírású, vízzáró. Erősen köt a betonhoz, ellenáll sós-párárs levegő hatásának is. Hossz: 1m vagy 0,33 cm.

Typus	Betontakarás mm	Hossz cm	súly kg/db	Paletta db
Faserbeton négyszög 20/100	20	100	0,62	1200
Faserbeton négyszög 25/100	25	100	0,78	1000
Faserbeton négyszög 30/100	30	100	0,83	700
Faserbeton négyszög 35/100	35	100	1,11	500
Faserbeton négyszög 40/100	40	100	1,45	300
Faserbeton négyszög 45/100	45	100	1,70	300
Faserbeton négyszög 50/100	50	100	2,00	250
Faserbeton négyszög 55/100	55	100	2,45	150
Faserbeton négyszög 60/100	60	100	2,90	150
Faserbeton négyszög 70/100	70	100	3,36	150

A megadottakon kívül más méretekben is szállítható! Egyedi színekben is rendelhető!

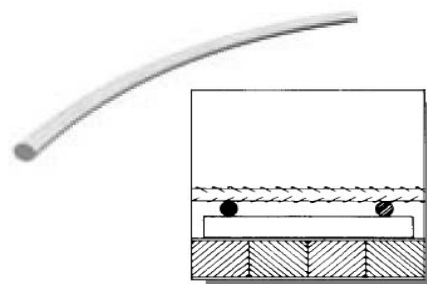


10.5.12 Faserbeton rúd

Körszelvényű szálerősített beton távtartó. Enyhén ívelt, így nem tud elgurulni. Különösen stabil és erős. Kis felfekvő felületű, így látszó betonszerkezetekhez is használható. Precíz betontakarás mérettartás. Fagyálló, nagy teherbírású, vízzáró. Erősen köt a betonhoz, ellenáll sós-párárs levegő hatásának is. Hossz: 1m vagy 0,33 cm.

Typus	Betontakarás mm	Hossz cm	súly kg/db	Paletta db
Faserbeton rúd 20/100	20	100	0,75	1000
Faserbeton rúd 25/100	25	100	1,20	800
Faserbeton rúd 30/100	30	100	1,40	600
Faserbeton rúd 35/100	35	100	2,15	400
Faserbeton rúd 40/100	40	100	2,80	400
Faserbeton rúd 45/100	45	100	3,50	300
Faserbeton rúd 50/100	50	100	4,32	300

A megadottakon kívül más méretekben is szállítható! Egyedi színekben is rendelhető!

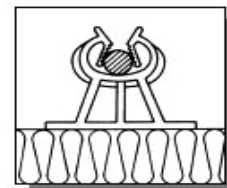


10.6 Felületkímélő elemek szigetelőanyagok rögzítéséhez és betonacélok távtartásához

10.6.1 Styrofix

Speciális talpas távtartó betonacél szigeteléstől való eltartásához.

Typus	betontakarás mm	Betonacél befogadás Ø mm	Egységcsomag db
Styrofix 10/4-8	10	4-8	1000
Styrofix 15/4-8	15	4-8	500
Styrofix 15/4-14	15	4-14	500
Styrofix 20/4-14	20	4-14	500
Styrofix 25/4-8	25	4-8	500
Styrofix 30/4-14	30	4-14	125
Styrofix 35/4-14	35	4-14	500
Styrofix 50/6-18	50	6-18	500

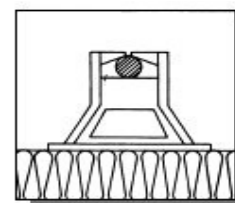


10.6.2 Styrofix extra

Speciális betonacél távtartó puha felületre, szigetelés fölé fektetett vasaláshoz. Különlegesen stabil konstrukció nagyméretű talppal.

Kétféle távtartáshoz alkalmas, betonacél befogadó képesség 16mm-ig.

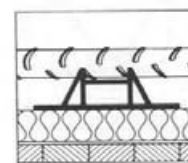
Typus	betontakarás mm		Egységcsomag db
Styrofix extra 15/20	15 és 20		500
Styrofix extra 25/30	25 és 30		500
Styrofix extra 40/50	40 és 50		200
Styrofix extra 50/60	50 és 60		100
Styrofix extra 60/70	60 és 70		100
Styrofix extra 70/80	70 és 80		100
Styrofix extra 90/100	90 és 100		100



10.6.3 Styrofix super

Masszív kivitelű távtartó puha felületekre, szigetelés fölé fektetett vasalásokhoz.

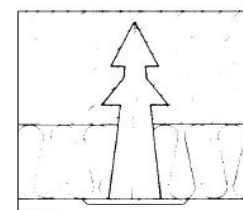
Typus	betontakarás mm	talp átmérő mm	Egységcsomag db
Styrofix super 20/50	20	50	500
Styrofix super 20/80	20	80	500



10.6.4 Szigetelőanyag rögzítő tűske

Különösen erős és rugalmas rögzítőelem műanyagból. A tűskének 3-4cm-rel hosszabbnak kell lennie a szigetelőanyag vastagságánál, hogy megfelelően rögzítse azt a betonhoz. Betonozás előtt kell elhelyezni.

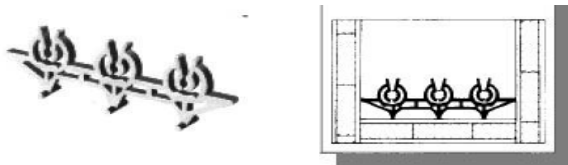
Typus	szigetelőanyag vastagsága mm	hossz mm	Egységcsomag db
Szigetelőanyag rögzítő tűske 50	20	50	1000
Szigetelőanyag rögzítő tűske 75	30	75	500
Szigetelőanyag rögzítő tűske 100	50	100	500
Szigetelőanyag rögzítő tűske 125	75	125	500
Szigetelőanyag rögzítő tűske 150	100	150	500
Szigetelőanyag rögzítő tűske 200	150	200	125



10.7 Speciális feladatokat ellátó távtartók

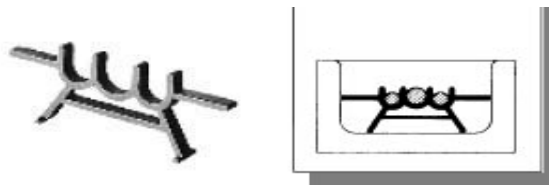
10.7.1 Centerfix

Speciális távtartó áthidalók vasalásához
Előnye, hogy a vasalások zsaluhoz és egymáshoz képesti helyzetét is biztosítja.



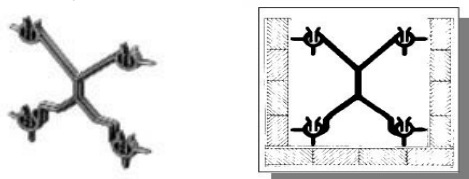
10.7.2 Interfix

Speciális betonacél távtartó előfeszített mészhomokkő áthidalókhöz



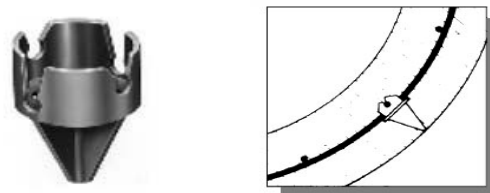
10.7.3 Palfix

Négykapcsos betonacél távtartó oszlopok vagy ahhoz hasonló betonelemek vasalásához. Előnye, hogy a vasalások zsaluhoz és egymáshoz képesti helyzetét is biztosítja.



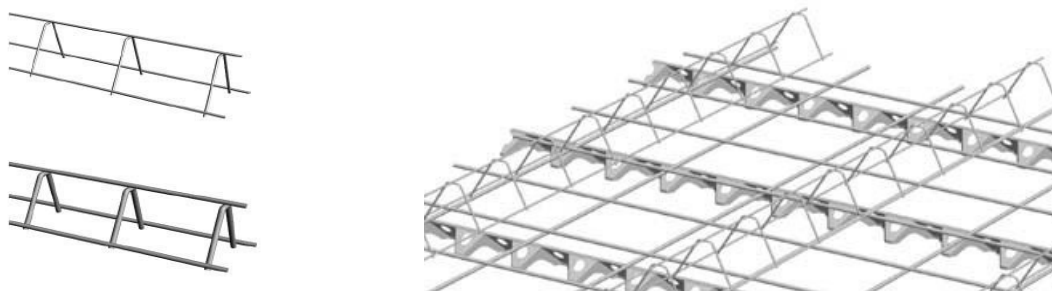
10.7.4 Rotafix-K

Speciális betonacél távtartó ívelt betonszerkezetek vasalásához. A csomópontokban is elhelyezhető, ekkor biztosabb a rögzítése. Kis felületen érintkezik a zsaluval.



10.7.5 SBA és SBA-DBV kosár

Nagy felületű elemek felső vasalásának távtartásához. Az SBA könnyített, gazdaságosabb kialakítású, az SBA-DBV erősebb, stabilabb, kielégíti a DIN 1045-1 szabvány előírásait. Hossz: 2m, magasság: 5-25cm

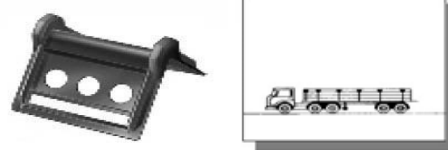


10.8 Egyéb rögzítő, távtartó és segédeszközök

10.8.1 Kettenfix

Törhetetlen műanyagból készül. Használata védi az árut, valamint a rakományrögzítőt. A megvastagított élék és az oldalsó bütykök megakadályozzák a rögzítőhevederek vagy kötelek feszítés utáni elmozdulását. Hosszú élettartam jellemzi.

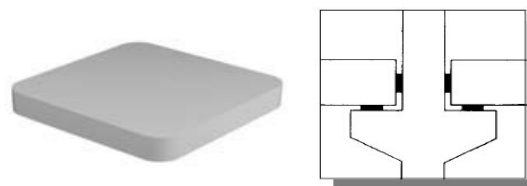
Típus	Hevederszélesség	Egységcsomag db
Kettenfix 1	100mm-ig	150



10.8.2 MP hézagolólemez

Gazdaságos hézagolólemez előregyártott vasbeton elemekhez. Használatával nagyobb magasságokban is könnyű az elemek elhelyezése és egymáshoz illesztése. A lapokban lévő csapok megakadályozzák a hézagolólemezek egymáson történő elmozdulását, így mindig biztos illeszkedést garantálnak.

Típus	Vastagság mm	Méret mm	Egységcsomag db
MP 2	2	70x70	250
MP 3	3	70x70	250
MP 5	5	70x70	125
MP 7	7	70x70	125
MP 8	8	70x70	125
MP 9	9	70x70	125
MP 10	10	70x70	125
MP 15	15	70x70	50
MP 20	20	70x70	50



10.8.3 Doppel-ösendraht- hurkos kötöződrót

Hurkos kötöződrót hajlékony acélból. A drótkötözőszerszámmal használva rendkívül gyors és biztos betonacél szerelést tesz lehetővé. A dupla szál nagy terhelhetőséget biztosít.

Tipus	Méret	mm	Egységcsomag db
Doppel-ösendraht	1,0x100		1000
Doppel-ösendraht	1,0x120		1000
Doppel-ösendraht	1,0x140		1000
Doppel-ösendraht	1,2x100		1000
Doppel-ösendraht	1,2x120		1000
Doppel-ösendraht	1,2x140		1000
Doppel-ösendraht	1,2x160		1000



10.8.4 Drótkötözőszerszám

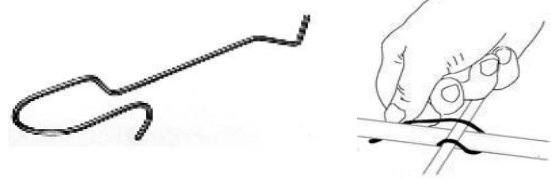
Gyorskötözőszerszám a hurkos kötöződróthoz.



10.8.5 Bindefix

Hajlékony rugóacélból készült eszköz betonacélok egymáshoz kötözéséhez. Egyszerű, könnyen kezelhető. A könnyű használatot segíti, hogy papírsíkra vannak rögzítve, így tároláskor nem akadnak egymásba.

Tipus	Betonacél átmérő mm	Egységcsomag db
Bindefix 6/6	6és6	10 000
Bindefix 6/8	6és8	10 000
Bindefix 8/8	8és8	10 000
Bindefix 8/10	8és10	10 000
Bindefix 8/12	8és12	10 000
Bindefix 8/16	8és16	5000
Bindefix 8/20	8és20	4000
Bindefix12/14-16	12és14-16	5000



10.8.6 Kennfix2

Extra vékony adatjelölő tábla, vízálló fólia bevonattal.

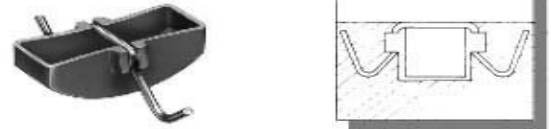
Tipus	Méret mm	Egységcsomag db
Kennfix 2	100x55	1000



10.8.7 Hebefix

Csatornafedelek emelési pontjainak kialakításához. A műanyag üregképző biztosítja a 32x74mm méretű helyet, a 4mm átmérőjű rozsdamentes acél drót pedig a kétoldali erős lehorgonyzást a betonba.

Tipus	Teherbírás	kg	Egységcsomag db
Hebefix	150		250



10.8.8 Kötöződrót

Lágyhuzal betonacél kötözéséhez.

Tipus	kiszerezés	átlagsúly kg
Lágyhuzal 1,4mm	tekercs	80
Lágyhuzal 2,8mm	kimérve	-



10.8.9 Huzalszeg

Tipus	kiszerezés	átlagsúly kg
Huzalszeg 28x65	doboz	5
Huzalszeg 42x100	doboz	5



10.8.10 Fogó

Jó minőségű Knipex fogók kötözéshez.

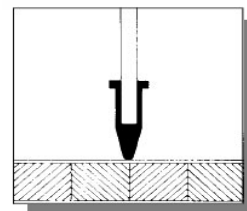


10.9 Betonacél végződészek lefedő elemei

10.9.1 Műanyag talp A típus (Kunststoff Fuss A)

Stabil kalakítású, a zsaluval pontszerű betonvas érintkezést biztosító műanyag sapka

Tipus	Betontakarás mm	Betonacél befogadás Ø mm	Egység- csomag db
A 15/5	15	5	1000
A 15/6	15	6	1000



10.9.2 Műanyag talp B típus (Draufstecker B)

Stabil kalakítású, a zsaluval kis felületű betonvas érintkezést biztosító műanyag sapka

Tipus	Betontakarás mm	Betonacél befogadás Ø mm	Egység- csomag db
B 10/4-8	10	4-8	1000
B 15/4-8	15	4-8	1000
B 15/10-16	15	10-16	500
B 20/4-8	20	4-8	1000
B 20/10-16	20	10-16	500
B 25/4-8	25	4-8	1000
B 25/10-16	25	10-16	500
B 30/4-8	30	4-8	1000
B 30/10-16	30	10-16	500
B 35/4-8	35	4-8	1000
B 35/10-16	35	10-16	1000
B 40/4-8	40	4-8	1000
B 45/4-8	45	4-8	1000
B 50/4-8	50	4-8	1000
B 50/10-16	50	10-16	250



10.9.3 SKV Védőkupak "Vario"

Élénk narancssárga védőkupak kiálló betonvasak végére
Megakadályozza a sérüléseket

Tipus	Betonacél befogadás Ø mm	Egység- csomag db
SKV 8-16	8-16	250
SKV 16-30	16-30	100



10.9.4 SKA Védőkupak

Élénk sárga és piros védőkupak kiálló betonvasak végére
Megakadályozza a sérüléseket

Tipus	Betonacél befogadás Ø mm	Egység- csomag db
SKA 8-16	8-16	125
SKA 16-32	16-32	125



10.9.5 Protex SL védőprofil

Narancssárga védőprofil függőleges betonacél végződészek lefedésére
Protex SL : műanyag Protex-Plus SL acélbetétes műanyag

Tipus	Méret mm	Betonacél befogadás Ø mm	Hossz m
Protex SL	45x75	8-40	1
Protex-Plus SL	45x75	8-40	1

