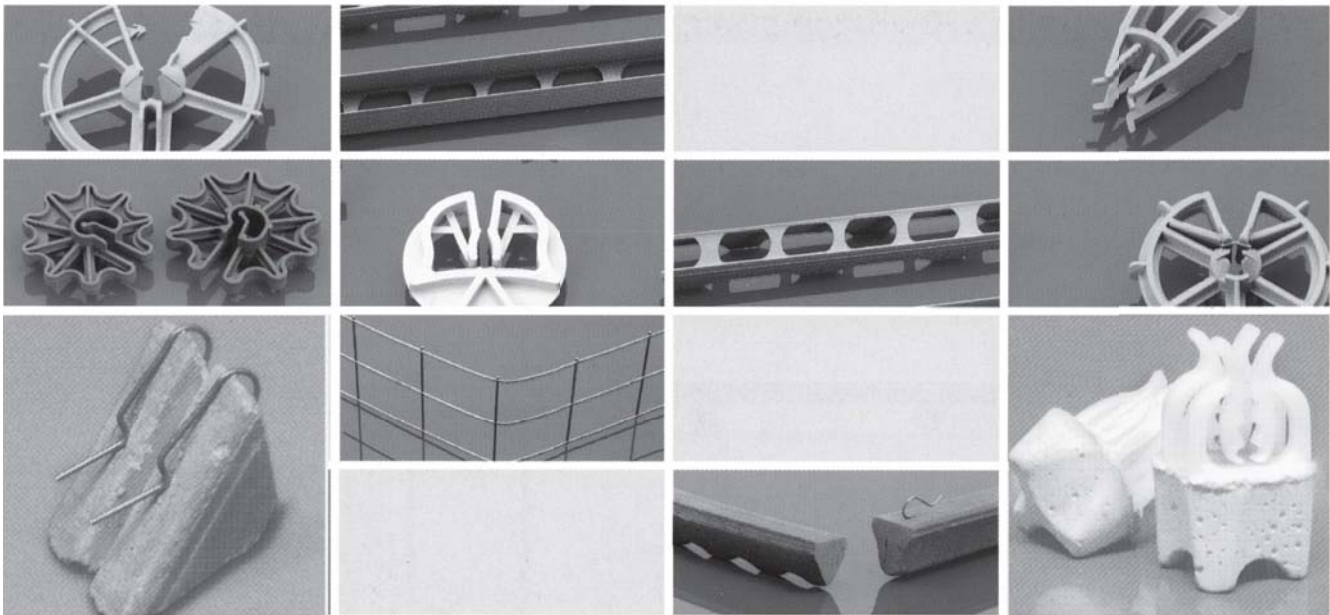


## Távartó rendszerek



## Távolságtartók

- műanyagból
- acélból
- rostszálas betonból

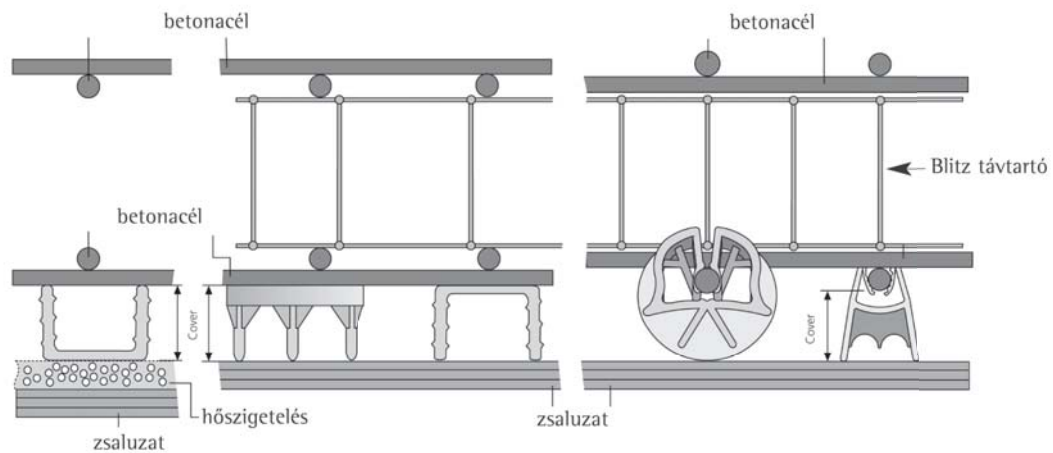
## Kiegészítők

## Szerszámok

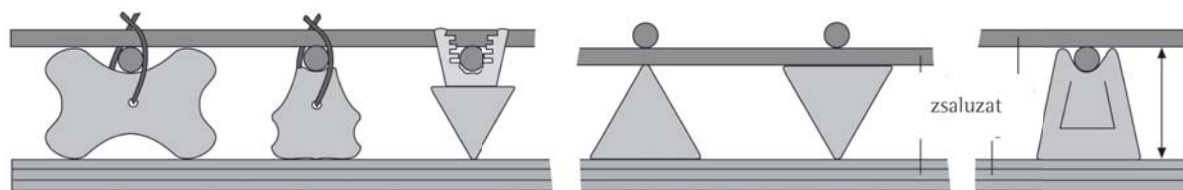
**BETOMAX®**

## BETOMAX® Távtartó rendszerek – Alkalmazás, tulajdonságok

### BETOMAX® – műanyag/acél távtartó rendszerek



### BETOMAX® – szálerősítésű beton (FB) távtartó rendszerek



### BETOMAX® – szálerősítésű beton távtartó termékek

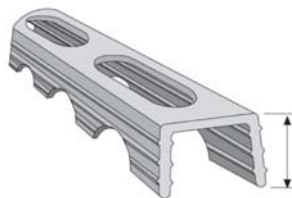
- ♦ Nem tartalmaz azbesztet.
- ♦ Időálló.
- ♦ 70 N/mm<sup>2</sup>-ig nyomásálló.
- ♦ 7 bar nyomásig nem ereszi át a vizet.
- ♦ Különösen alkalmas építészeti látszóbetonhoz.
- ♦ Megfelel a betonra vonatkozó (DIN 1045) és a tűzvédelmi (DIN 4102) előírásoknak.
- ♦ Szálerősítésű beton távtartó termékeknek a tágulási együtthatója megegyezik a helyszínen készített betonéval.

### BETOMAX® – szálerősítésű beton távtartók megtartják alakjukat.

BETONACÉL TÁVTARTÓ RENDSZEREK  
MŰANYAG TÁVTARTÓK

Trick

Erős, univerzális műanyag távtartó;  
betontakarás 10–50 mm.



Cikkszám	Megnevezés	Betontakarás mm	Csomagolás m/köteg m/raklap	Súly kg/m
50015060	TRICK 15	15	100–3000	0,110
50020070	TRICK 20	20	100–4800	0,130
50025090	TRICK 25	25	100–4200	0,150
50030050	TRICK 30	30	100–3000	0,240
50030420	TRICK 30 S	30	50–2450	0,190
50035020	TRICK 35	35	50–2450	0,255
50040060	TRICK 40	40	50–2100	0,280
50050040	TRICK 50	50	50–1500	0,450

- ♦ A merevítőbordák csökkentik a karbonátosodást
- ♦ Nagy terhelésre
- ♦ Stabil
- ♦ Mindig pontos betontakarás, bármilyen beépítésnél
- ♦ Gyors lerakás
- ♦ A nagyméretű nyílások biztosítják a betonnal való megfelelő tapadást
- ♦ Vízszintes vasalatokhoz
- ♦ Fűrészeléskor nem törik vagy repedezik

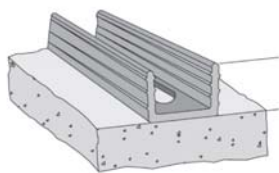
A DIN 4102 szerint az alkalmazott műanyag távtartók nem befolyásolják az épület elemeinek tűzzel szembeni ellenállásának idejét, így a távtartók anyagának nem szükséges szigorúbb tűzvédelmi előírásoknak megfelelniük.

Elhelyezés:

8–14 Ø mm betonacélhoz a felhasználás kb. 1,5 m/m<sup>2</sup>.

Iso-Trick

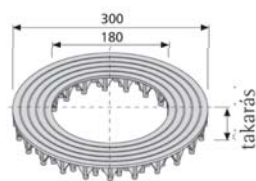
ISO-TRICK puha alsó felületekhez, pl. hőszigetelt födémeken és beton padlón.



Cikkszám	Megnevezés	Betontakarás mm	Csomagolás m/köteg m/raklap	Súly kg/m
50015250	ISO-TRICK 15	15	100–3000	0,125
50020240	ISO-TRICK 20	20	100–4800	0,150
50025280	ISO-TRICK 25	25	100–4200	0,175
50030210	ISO-TRICK 30	30	50–3000	0,265
50035230	ISO-TRICK 35	35	50–2450	0,295
50040270	ISO-TRICK 40	40	50–2100	0,322
50050250	ISO-TRICK 50	50	50–1500	0,600

RINGMAX

Erős távtartó, különösen alkalmas építészeti látszóbetonhoz, valamint hálós vasalás esetén. Szilárd, merevített szerkezet.

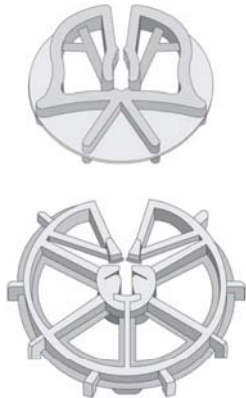


Cikkszám	Megnevezés	Betontakarás mm	Csomagolás egység	Súly kg/kész
55020010	RINGMAX 20	20	40 kész. 5 db/zsák	0,199
55025020	RINGMAX 25	25	40 kész. 5 db/zsák	0,202
55030030	RINGMAX 30	30	40 kész. 5 db/zsák	0,205

8–14mm Ø betonacélhoz a felhasználás kb. 1 készlet (5 db)/4 m<sup>2</sup>

**CLINCH®**

Elsősorban függőleges vasalatokhoz ajánlott.



Cikkszám	Nagyság	Betontakarás mm	Ø mm	Csomagolás egység	Súly kg/1000 db
50151270	15/12	15	5-10	1000	3,180
50201240	20/12	20	5-10	500	5,500
50202060	20/20	20	14-18	500	8,880
50520600	25/16	25	4-6	500	8,00
50251210	25/12	25	8-10	500	7,750
50300600	30/16	30	4-6	250	9,400
50301290	30/12	30	8-10	250	10,240
50301680	30/16	30	12-14	250	16,880
50302400	30/24	30	14-22	250	16,250
50351260	35/12	35	6-10	250	10,640

**Klemm CLINCH®**

A kapocs biztosítja a vasalathoz való szoros illeszkedést, nem lazul meg. Külön kérésre további méretek is rendelhetők.



Cikkszám	Nagyság	Betontakarás mm	Ø mm	Csomagolás egység	Súly kg/1000db
51251620	25/12	25	8-12	500	8,990
51350860	35/ 8	35	8-10	250	15,730
51401660	14/16	40	8-14	250	19,880
51451630	45/16	45	8-16	250	22,960
51501250	50/12	50	8-12	250	24,240

- ♦ Ellenálló a betonfolyásból vagy a vibráló berendezéssel történő érintkezésből adódó csúszással szemben.
- ♦ Nem deformálódik

**Cső-FIX**

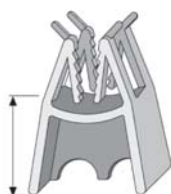
Távtartó, alagútépítésnél használatos. A vasalatot támasztja a dongaboltozathoz. Fóliára helyezhető.



Cikkszám	Megnevezés	Betontakarás	Csomagolás egység	Súly kg/db
56145100	Cső-FIX	45 mm	darab	0,095
56155100	Cső-FIX	55 mm	darab	0,129

**FIX**

Távtartó rögzítőpofával. Nem borul fel, jó beton tapadás.

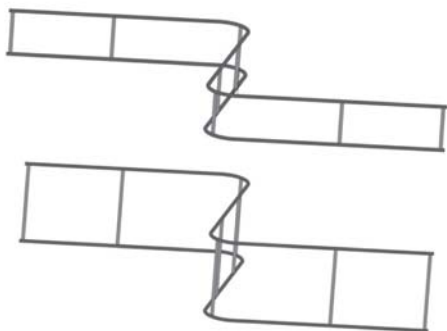


Cikkszám	Betontakarás mm	Ø mm	Csomagolás egység	Súly kg/1000 db
56015300	15	14	1000	3,500
56020700	20	14	1000	4,400
56025900	25	14	500	5,670
56030200	30	16	500	6,480
56040800	40	16	500	11,400
56045700	45	16	500	12,800
56050300	50	16	500	14,400



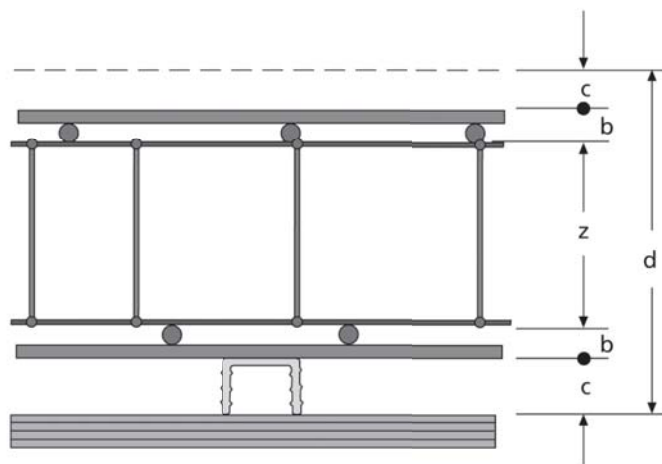
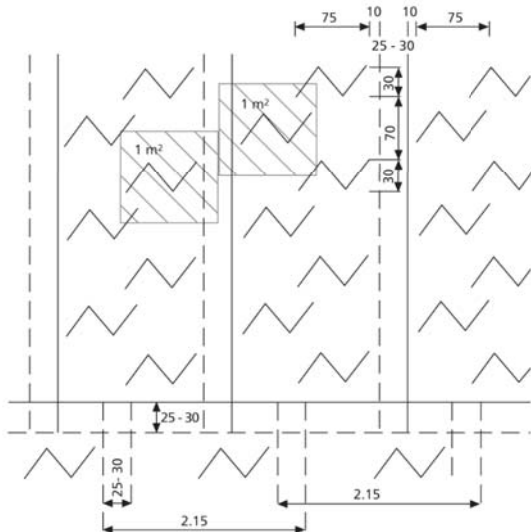
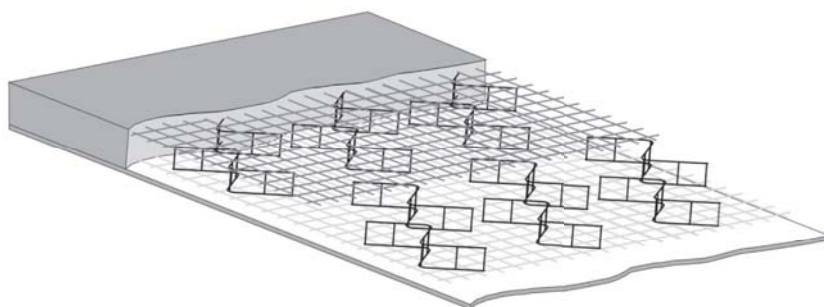
BETOMAX® – Blitz®

Távtartó felső vasaláshoz. Hossz 75 cm.

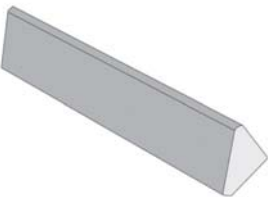
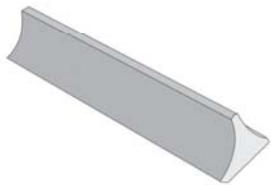




Cikkszám	Magasság cm	Csomagolás egység db/raklap	Súly kg/db
40304000	4	1000	0,290
40305000	5	1000	0,300
40306000	6	1000	0,310
40307000	7	1000	0,320
40308000	8	1000	0,330
40309000	9	1000	0,340
40310000	10	1000	0,350
40311000	11	500	0,420
40312000	12	500	0,430
40313000	13	500	0,440
40314000	14	500	0,450
40315000	15	500	0,460
40316000	16	500	0,470
40318000	18	500	0,490
40320000	20	500	0,510
40322000	22	300	0,680
40324000	24	300	0,700
40326000	26	300	0,720
40328000	28	300	0,740
40330000	30	300	0,760

- Felfekszik az alsó hálóra, így nem érintkezik a zsaluzattal
- Különösen ajánlott látszóbetonhoz.
- Optimális terheléelosztás.
- Idő takarítható meg a gyors elhelyezéssel.
- Nem csökken a betontakarás az átlapolási részekben.
- A betonba ágyazódás miatt a korrózió kizárva.
- Raklapokon szállítva.



BETONACÉL TÁVTARTÓ RENDSZEREK  
SZÁLERŐSÍTÉSŰ BETON TÁVTARTÓK

FB háromszög tömör	Cikkszám	Betontakarás mm	Hossz mm	Csomagolás m/raklap	Súly kg/m
Távtartó, vonalmenti 	61302000	20	1000	1500	0,530
	61302500	25	1000	1000	0,840
	61303000	30	1000	300	1,170
	61303500	35	1000	500	1,830
	61304000	40	1000	500	2,100
	61304500	45	1000	400	2,420
	61305000	50	1000	350	3,010
FB háromszög (konkáv)	Cikkszám	Betontakarás mm	Hossz mm	Csomagolás db/csom./r.lap	Súly kg/darab
Távtartó, vonalmenti; konkáv, <i>kampóval</i> . 	61313018	30	180	20/3000	0,180
	61313518	35	180	20/2000	0,210
	61314018	40	180	20/2000	0,250
	61314518	45	180	20/1600	0,320
	61315018	50	180	10/1500	0,400
	61323033	30	330	20/2000	0,331
	61323533	35	330	20/2000	0,420
	61324033	40	330	10/1500	0,460
	61324533	45	330	10/1200	0,600
	61325033	50	330	10/1000	0,750
	FB háromszög (konkáv)	Cikkszám	Betontakarás mm	Hossz mm	Csomagolás m/raklap
Távtartó, vonalmenti; konkáv, <i>kampó nélkül</i> . 	61353000	30	1000	900	1,010
	61353500	35	1000	700	1,300
	61354000	40	1000	600	1,410
	61354500	45	1000	500	1,820
	61355000	50	1000	400	2,270
	FB hajlított	Cikkszám	Betontakarás mm	Hossz mm	Csomagolás db/köt./r.lap
Távtartó, vonalmenti; építészeti látszó-betonhoz. Felhasználás: előregyártott beton elemeknél és hálós vasalatoknál. 	61612533	25	330	20/2000	0,350
	61613033	30	330	20/1500	0,486
	61613533	35	330	20/1200	0,625
	61614033	40	330	20/1200	0,741
	61614533	45	330	20/1200	0,800
	61615033	50	330	20/1000	0,910
	FB duplán hajlított	Cikkszám	Betontakarás mm	Hossz mm	Csomagolás egység dt./raklap
Duplán hajlított távtartó építészeti látszó-betonhoz. Felhasználás: előregyártott beton elemeknél és hálós vasalásnál. 	61552580	25	800	1200	0,560
	61553080	30	800	1000	0,700
	61553580	35	800	700	0,940
	61554080	40	800	600	1,030
	61554580	45	800	500	1,160
	61555080	50	800	500	1,700

FB távtartó	Cikkszám	Beton takarás mm	Vágási szélesség S mm	Csomagolás db/zsák - zsák/raklap	Súly kg/ 1000 db
Távtartó építészeti látszóbetonhoz. Felhasználás: előregyártott beton elemeknél és hálós vasalásnál.	61282030	20/25/30	24	500-40	36,500
	61283550	35/40/50	24	250-40	89,000
Drót nélkül	61292030	20/25/30	24	500-40	37,000
	61293550	35/40/50	24	250-40	91,200
	61294560	45/55/60	24	150-40	141,000
Horganyzott huzallal	Külön kérésre további méretek is rendelhetők.				
Drót a betontakaráson belül.	61213024	30	24	450-40	42,220
	61213524	35	24	350-40	49,280
	61214024	40	24	350-40	57,140
	61214524	45	24	350-40	61,420
	61215024	50	24	250-40	74,000
Különböző betontakaráshoz, horganyzott dróttal. Drót a betontakaráson belül.	Külön kérésre további méretek is rendelhetők.				
Drót nélkül is rendelhető.					
Acélhuzal	Cikkszám	Megnevezés	Ø mm	Csomagolás kg/zsák - zsák/raklap	Súly kg/db kg/raklap
Vasalatok kötözésére.	94141020	Fekete	1,4	20-36	0,200-720
	94142020	Ónozott	1,4	20-36	0,200-720
Fogó	Cikkszám	Megnevezés	Hossz mm	Csomagolás egység	Súly kg/db
Keskenyített forma. Megbízhatóan használható még a szűk helyeken is.	94300300	Betonacél szerelő fogó	300	darab	1,000