



Útépítés és útüzemeltetés vasbeton elemei



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft. (röviden: CSOMIÉP Kft.)

A VÁLLALKOZÁS RÖVID TÖRTÉNETE



Első és legfontosabb célunk, a megrendelőink, vevőink legteljesebb megelégedettsége. Ezt a szigorú minőségellenőrzéssel, a megbízható termékeinkkel tudjuk folyamatosan fenntartani. Társaságunknál önálló minőségellenőrzési csoport működik független minőségellenőrzési vezetővel, akkreditációs szintnek megfelelő felszereltségű betonvizsgáló laboratóriummal.

Társaságunk ISO 9001 és ISO 14001, „NATO Beszállításra Alkalmas” minősítéssel rendelkezik, valamint az országban elsőként érte el a Minősített Kamrai Vállalkozás címet. Valamennyi termékünk NMÉ engedéllyel, illetve CE minősítéssel rendelkezik, ami szakterületünkön egyedülálló. Társaságunk munkáját, termékeink minőségét a piac szereplői mellett, a szakma is elismeri. A teljesség igénye nélkül Társaságunk 2003, 2004, 2007 években elnyerte az Üzlet & Siker Minősített vállalkozása díjat, 2006-ban és 2009-ben Presztízs Díjat, 2012-ben az Üzleti Etikai Díjat. A cég igazgató tulajdonosa 2002-ben és 2010-ben az év vállalkozója címet kapta meg. Termékeink és termékcsaládjaink 12 alkalommal Magyar Termék Nagydíjat, 7 alkalommal Érték és Minőség nagydíjat, valamint 12 alkalommal Magyar Minőség Háza Díjat nyertek. 2010-ben elnyerték a Magyar Növénytermesztésért I. helyezés díját is.

FŐBB TERMÉKCSALÁDJAINK

Vízépítés területén könnyített árok- és mederburkoló elemcsalád, dombvidéki vízrendezéshez támfalas mederburkoló elemek; energiatörővel ellátott speciális elemek; rézsűburkolatok; TB jelű árok- és meder elemcsalád; kiselemes árokburkoló elemcsalád; padkafolyókák; vasbeton keretelemek, ikerkeretelemek; nagyszelvényű speciális kertelemek; magura elem; hódcsövek; csövek; átereszek; vízkormányzó műtárgyak; kitorkoló fejek; előfejek; hódaknak; tiltós műtárgyak.

Csatornázás területén gravitációs vízvezetés 80-as és 100-as aknarendszerek; magasítók; szűkítők; nyomott

és vákuumos szennyvízelvezetés aknaelemei; házi bekötő és víznyelő aknák elemei; WUM típusú szennyvízátemelő aknák.

Útépités területén forgalombiztonsági New Jersey elemek; szalagkorlát megfogó elemek; útpálya víztelenítéséhez padkafolyókák, víznyelő aknák, rézsű surrantók, és rézsűburkolatok; nagyszelvényű csövek, átereszek, speciális keretelemek és támfalas mederelemek, kishidak gyalogos és könnyű forgalomra 12,5 m nettó feszítávolságig; távközlési rendszerekhez kábelcsatorna elemek, vasbeton elosztó szekrények, ideiglenes út építésére alkalmas útlapok.

Környezetvédelemhez zajvédő falak; olaj- iszapfogó műtárgyak; hulló- és kisállat átjárók, nagyméretű vasbetonaknak, ideiglenes veszélyes hulladék tárolók.

Mezőgazdasági és ipari tárolókhoz támfalak 1,0-től 4,8 méter magasságig. Támfalaink depóniák, anyagtárolók, mezőgazdasági tárolók, árvízvédelmi támfalak és védőfalak építésére alkalmazása, egyoldali és kétoldali terhelésre „T”, illetve „L” és „LT” szelvényű szögtámfalak.

Vasútépités használatos előregyártott betonelem fejlesztéseket 2006-ban kezdtük meg. Több termékcsaládot fejlesztettünk ki, vasúti kerethíd keretelem család, a peronelem család, a kábelcsatorna elem család, a támfalas CSOMIÉP-Mócsán béléselem család, a teherelosztó és kiegyenlítő lemezek, nagyvasúti és városi vasúti sínnyálvús útátjáró rendszerek.

SZOLGÁLTATÁSOK

Kevertbeton értékesítés mennyiségtől függően, telephelyi kiszolgálást, mixer helyszíni szállítást és betonpumpás bedolgozást is biztosítunk. Betongyárunk az ÉMI által kiadott Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítványval rendelkezik.



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



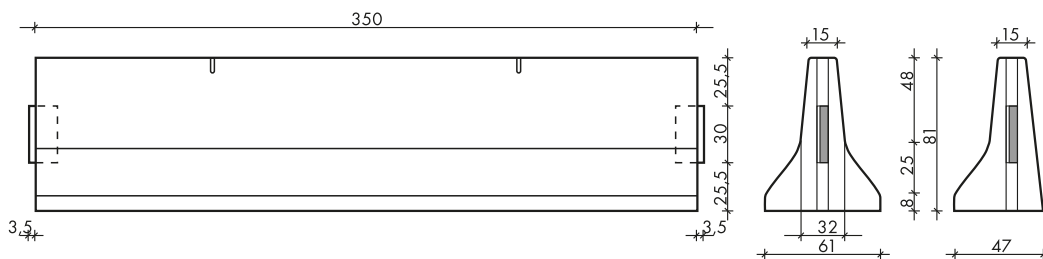
TARTALOMJEGYZÉK

4.1. New Jersey típusú (Spengler rendszerű) közúti biztonsági korlátok	2
4.2. Közúti vezetőkorlát lefutó elem	8
4.3. Gyalogos kishíd	9
4.4. Ideiglenes útépítésre alkalmas útlapok	10
4.5. Surrantó	11
4.6. Gömbsüvegkő	12
4.7. Körvárta	13
4.8. L-30 peronelem	14
4.9. Omega résfolyóka	14
4.10. Omega szegélykő résfolyóka	16
4.11. Szegélykő folyóka	20
4.12. Konzolos közlekedési elem	21
1.1. Könnyített árok- és mederburkolók	
1.5. TB-jelű árok- és mederburkolók	
2.1. Keretelemek	
2.2. Kisállatátjárók	
- Magura	
- Keretelemek	



4.1. NEW JERSEY TÍPUSÚ KÖZÚTI BIZTONSÁGI KORLÁTELEM

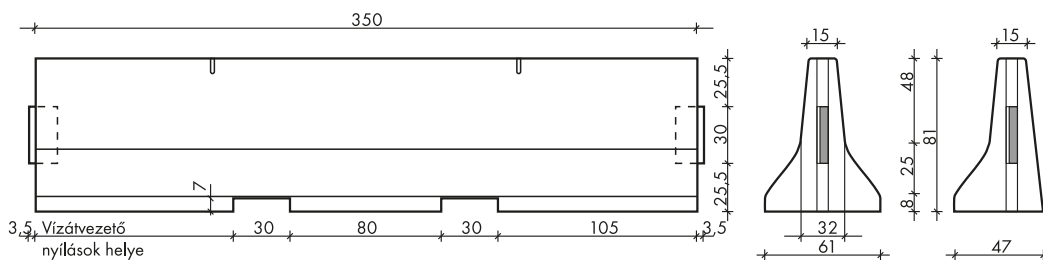
81/350 TÍPUSÚ NEM VÍZÁTERESZTŐS ELEM



A New Jersey közúti biztonsági korlát az MSZ EN 1317 szabvány szerint igazolt visszatartási fokozattal (H) és határtartománnyal (W) nem rendelkezik. Olyan helyszíneken építhetők, ahol a H és W nincs előírva.

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t) két oldalas (egy oldalas)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
81	350	81	61 (47)	2,22 (1,80)	C30/37	XC4, XF2

81/350 TÍPUSÚ VÍZÁTERESZTŐS ELEM



A New Jersey biztonsági korlát az MSZ EN 1317 szabvány szerint igazolt visszatartási fokozattal (H) és határtartománnyal (W) nem rendelkezik. Olyan helyszíneken építhetők, ahol a H és W nincs előírva.

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t) két oldalas (egy oldalas)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
81	350	81	61 (47)	2,22 (1,80)	C30/37	XC4, XF2



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

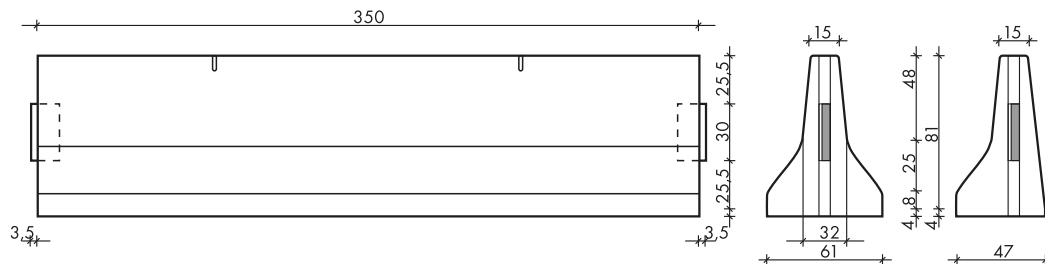
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.1. NEW JERSEY TÍPUSÚ KÖZÚTI BIZTONSÁGI KORLÁTELEM

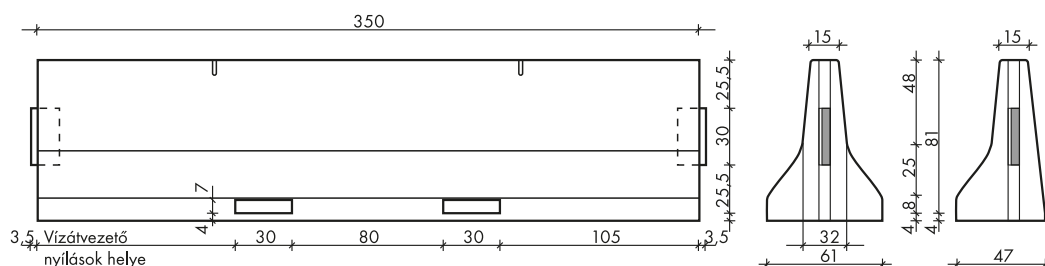
81+4/350 TÍPUSÚ NEM VÍZÁTERESZTŐS ELEM



A New Jersey közúti biztonsági korlát az MSZ EN 1317 szabvány szerint igazolt visszatartási fokozattal (H) és határtartománnyal (W) nem rendelkezik. Olyan helyszíneken építhetők, ahol a H és W nincs előírva.

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t) két oldalas (egy oldalas)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
81+4	350	81	61 (47)	2,42 (2,00)	C30/37	XC4, XF2

81+4/350 TÍPUSÚ VÍZÁTERESZTŐS ELEM



A New Jersey biztonsági korlát az MSZ EN 1317 szabvány szerint igazolt visszatartási fokozattal (H) és határtartománnyal (W) nem rendelkezik. Olyan helyszíneken építhetők, ahol a H és W nincs előírva.

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t) két oldalas (egy oldalas)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
81+4	350	81	61 (47)	2,42 (2,00)	C30/37	XC4, XF2



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

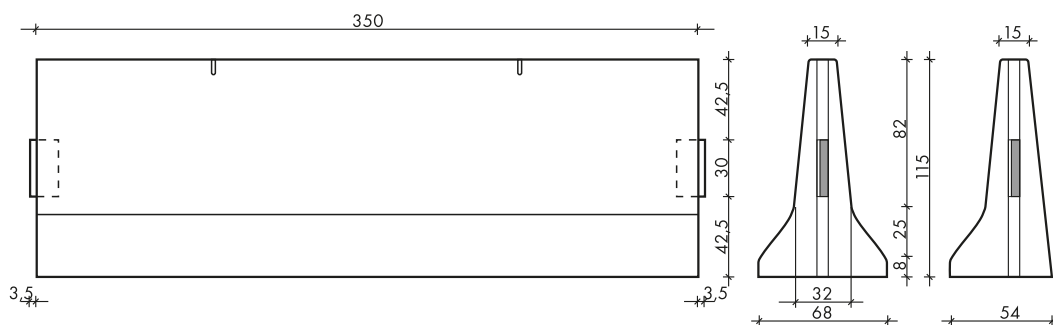
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.1. NEW JERSEY TÍPUSÚ KÖZÚTI BIZTONSÁGI KORLÁTELEM

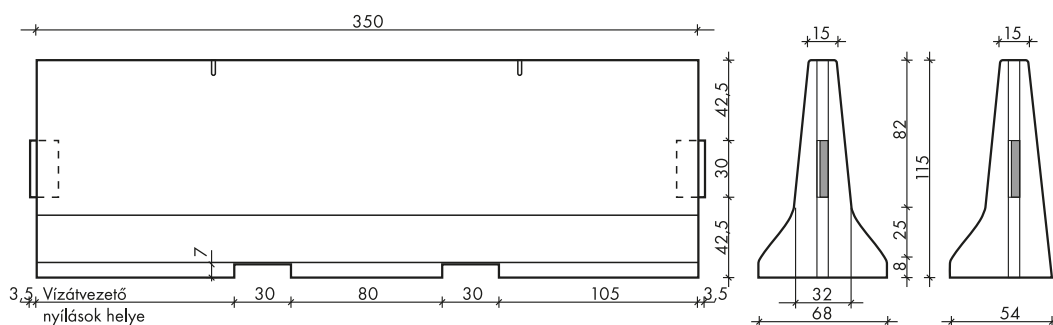
115/350 TÍPUSÚ NEM VÍZÁTERESZTŐS ELEM



A New Jersey közúti biztonsági korlát az MSZ EN 1317 szabvány szerint igazolt visszatartási fokozattal (H) és határtartománnyal (W) nem rendelkezik. Olyan helyszíneken építhetők, ahol a H és W nincs előírva.

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t) két oldalas (egy oldalas)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
115	350	115	68 (54)	3,05 (2,30)	C30/37	XC4, XF2

115/350 TÍPUSÚ VÍZÁTERESZTŐS ELEM



A New Jersey biztonsági korlát az MSZ EN 1317 szabvány szerint igazolt visszatartási fokozattal (H) és határtartománnyal (W) nem rendelkezik. Olyan helyszíneken építhetők, ahol a H és W nincs előírva.

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t) két oldalas (egy oldalas)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
115	350	115	68 (54)	3,05 (2,30)	C30/37	XC4, XF2



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

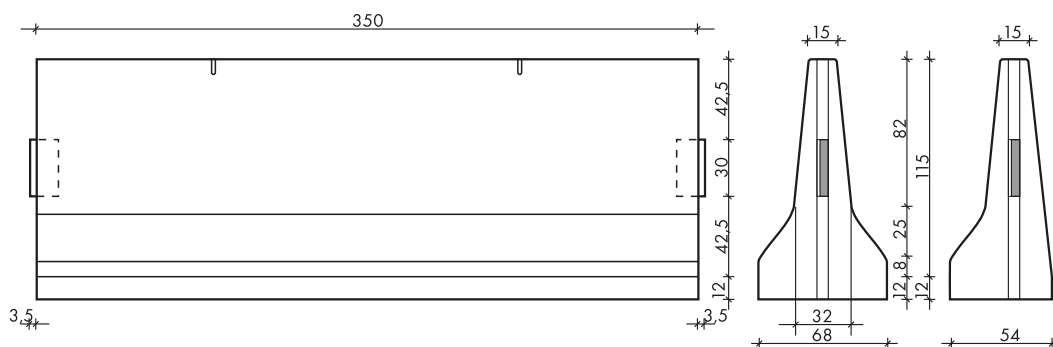
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.1. NEW JERSEY TÍPUSÚ KÖZÚTI BIZTONSÁGI KORLÁTELEM

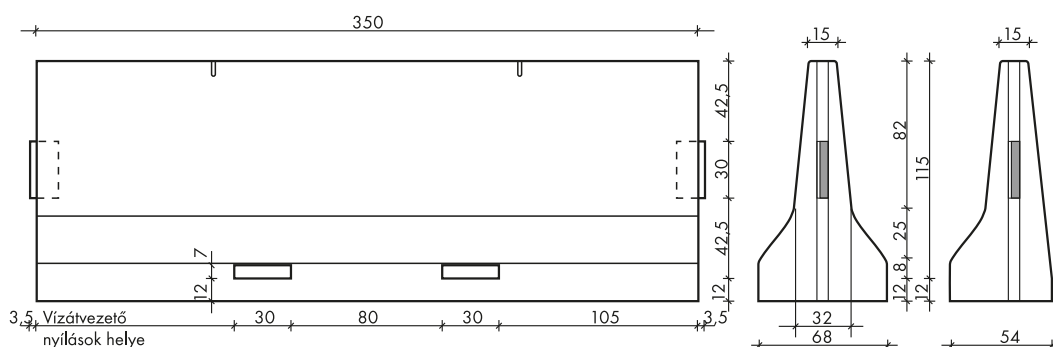
115+12/350 TÍPUSÚ NEM VÍZÁTERESZTŐS ELEM



A New Jersey közúti biztonsági korlát az MSZ EN 1317 szabvány szerint igazolt visszatartási fokozattal (H) és határtartománnyal (W) nem rendelkezik. Olyan helyszíneken építhetők, ahol a H és W nincs előírva.

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t) két oldalas (egy oldalas)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
115+12	350	115	68 (54)	3,70 (3,10)	C30/37	XC4, XF2

115+12/350 TÍPUSÚ VÍZÁTERESZTŐS ELEM



A New Jersey biztonsági korlát az MSZ EN 1317 szabvány szerint igazolt visszatartási fokozattal (H) és határtartománnyal (W) nem rendelkezik. Olyan helyszíneken építhetők, ahol a H és W nincs előírva.

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t) két oldalas (egy oldalas)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
115+12	350	115	68 (54)	3,70 (3,10)	C30/37	XC4, XF2



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

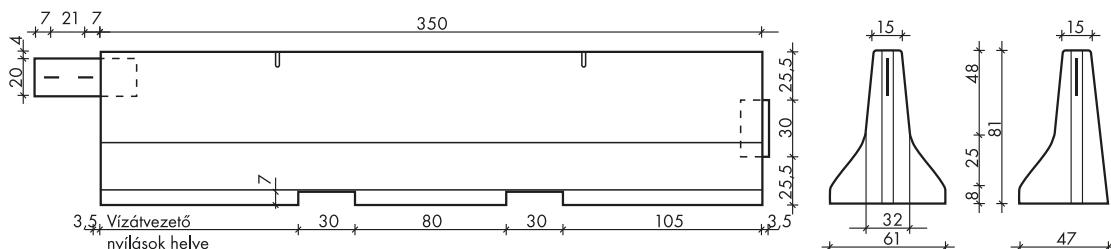
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.1. NEW JERSEY TÍPUSÚ KÖZÚTI BIZTONSÁGI KORLÁTELEM

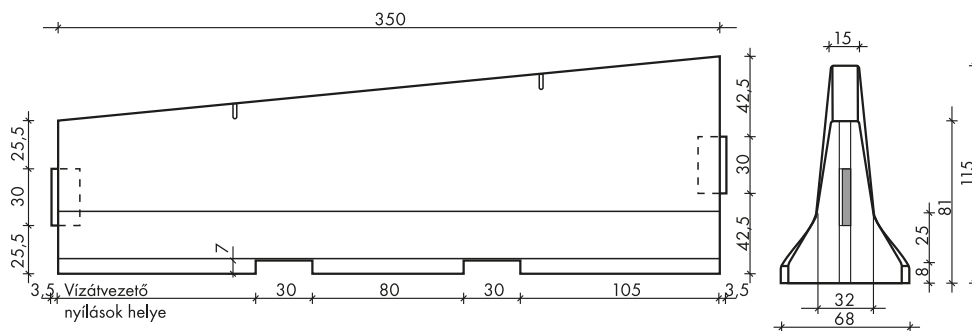
81/350 TÍPUSÚ SZALAGKORLÁT MEGFOGÁSÁRA ALKALMAS ELEM



A New Jersey közúti biztonsági korlát az MSZ EN 1317 szabvány szerint igazolt visszatartási fokozattal (H) és határtartománnyal (W) nem rendelkezik. Olyan helyszíneken építhetők, ahol a H és W nincs előírva.

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t) két oldalas (egy oldalas)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
Szalagkorlát megfogó	350	81	61 (47)	2,22 (1,80)	C30/37	XC4, XF2

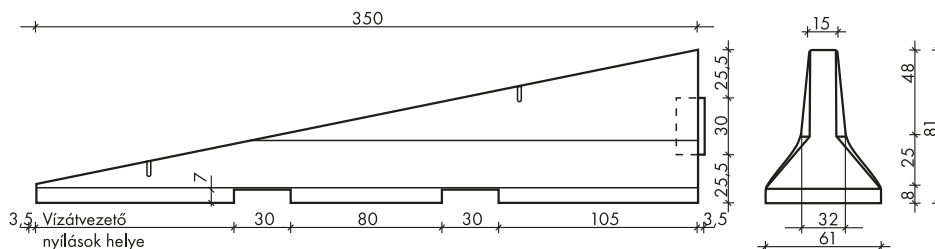
81/115/350 TÍPUSÚ ÁTMENETI ELEM



A New Jersey biztonsági korlát az MSZ EN 1317 szabvány szerint igazolt visszatartási fokozattal (H) és határtartománnyal (W) nem rendelkezik. Olyan helyszíneken építhetők, ahol a H és W nincs előírva.

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
Átmeneti	350	81/115	61/68	2,62	C30/37	XC4, XF2

81/350 TÍPUSÚ LEFUTÓ ELEM



A New Jersey biztonsági korlát az MSZ EN 1317 szabvány szerint igazolt visszatartási fokozattal (H) és határtartománnyal (W) nem rendelkezik. Olyan helyszíneken építhetők, ahol a H és W nincs előírva.

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
Lefutó	350	81/8	61	1,52	C30/37	XC4, XF2



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

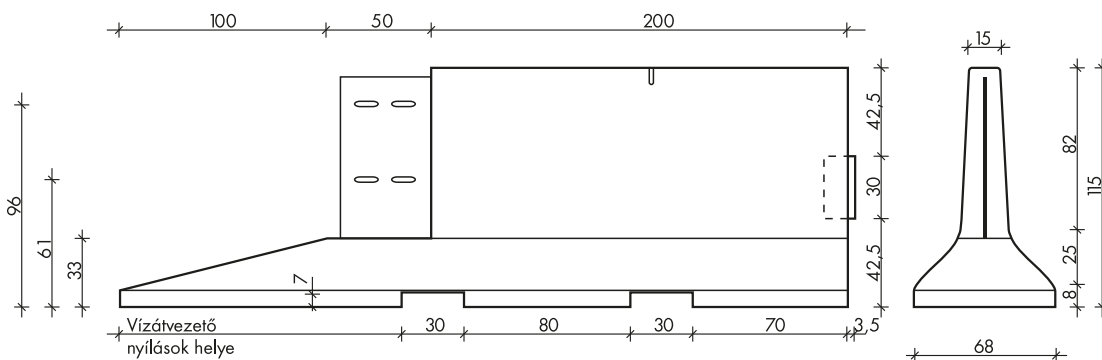
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.1. NEW JERSEY TÍPUSÚ KÖZÚTI BIZTONSÁGI KORLÁTELEM

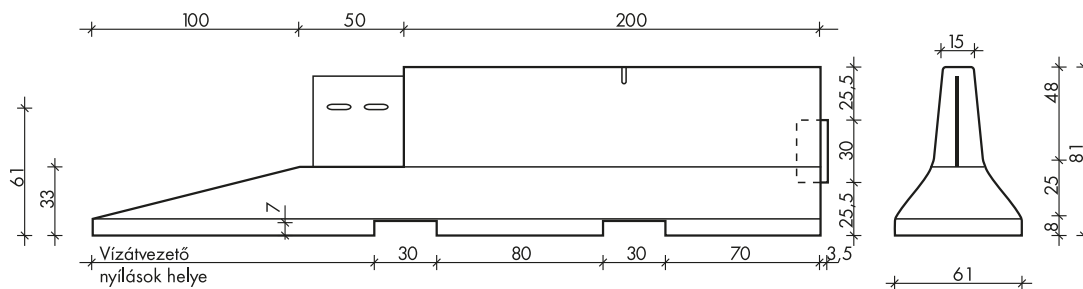
ÚJ TÍPUSÚ SZALAGKORLÁT MEGFOGÁSÁRA ALKALMAS ELEM



A New Jersey közúti biztonsági korlát az MSZ EN 1317 szabvány szerint igazolt visszatartási fokozattal (H) és határtartománnyal (W) nem rendelkezik. Olyan helyszíneken építhetők, ahol a H és W nincs előírva.

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t) két oldalas (egy oldalas)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
Szalagkorlát megfogó	350	115	68	2135	C30/37	XC4, XF2

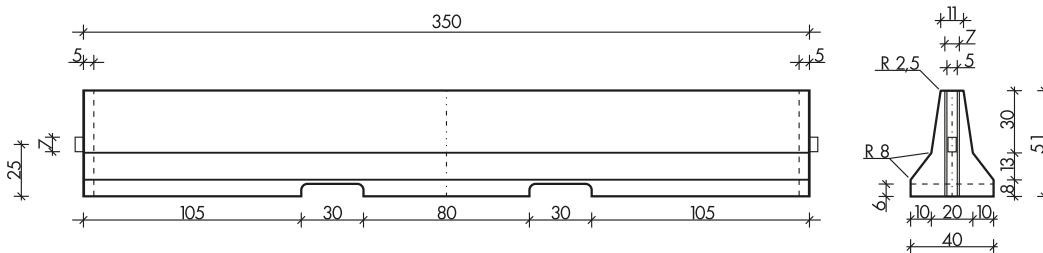
ÚJ TÍPUSÚ SZALAGKORLÁT MEGFOGÁSÁRA ALKALMAS ELEM



A New Jersey biztonsági korlát az MSZ EN 1317 szabvány szerint igazolt visszatartási fokozattal (H) és határtartománnyal (W) nem rendelkezik. Olyan helyszíneken építhetők, ahol a H és W nincs előírva.

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
Átmeneti	350	81	61	1554	C30/37	XC4, XF2

51/350 VÍZÁTERESZTŐS ELEM



A New Jersey biztonsági korlát az MSZ EN 1317 szabvány szerint igazolt visszatartási fokozattal (H) és határtartománnyal (W) nem rendelkezik. Olyan helyszíneken építhetők, ahol a H és W nincs előírva.

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
Lefutó	350	51	40	990	C30/37	XC4, XF2



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

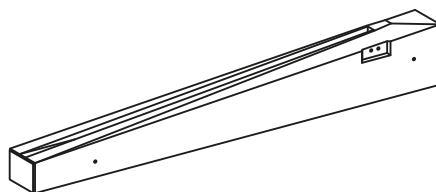
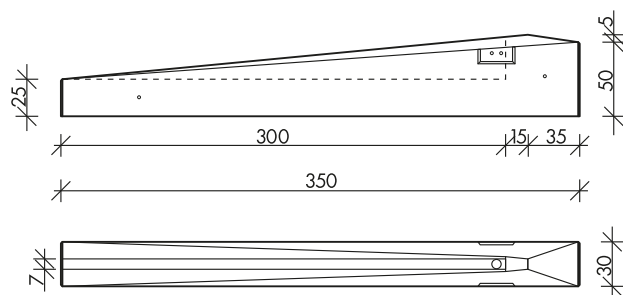
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.2. KÖZÚTI VEZETŐKORLÁT LEFUTÓ ELEM

SZÓLÓ KÖZÚTI VEZETŐKORLÁT LEFUTÓ ELEM



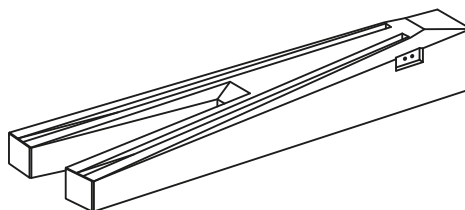
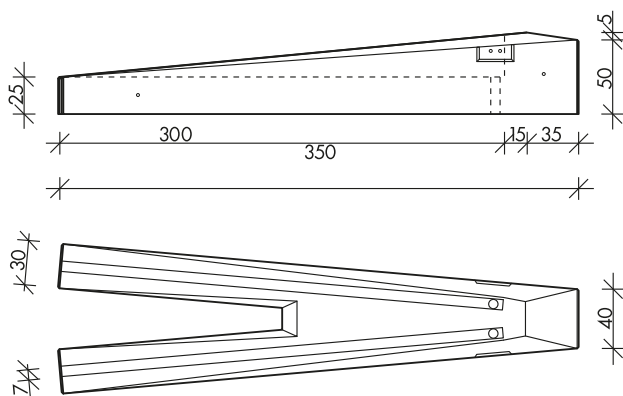
ÉMI NMÉ: A-66/2015

Iparjogvédelem lajstromszáma: 87175

Megjegyzés: A termék minden esetben sóálló szekunder védelemmel is el van látva.

Hosszúság (cm)	Magasság (cm)	Szélesség (cm)	Tömeg (kg)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
350	55	30	1055	C30/37	XC4, XF2, XD2, XA1

ELVÁLASZTÓ SÁVBA HELYEZHETŐ Vezetőkorlát LEFUTÓ ELEM (100-OS)



ÉMI NMÉ: A-66/2015

Iparjogvédelem lajstromszáma: 87175

Megjegyzés: A termék minden esetben sóálló szekunder védelemmel is el van látva.

Hosszúság (cm)	Magasság (cm)	Szélesség (cm)	Tömeg (kg)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
350	55	101	1740	C30/37	XC4, XF2, XD2, XA1



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

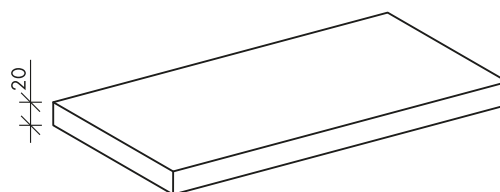
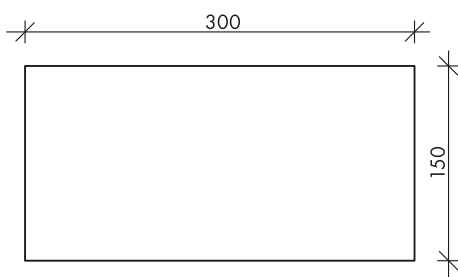
Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu





4.4. IDEIGLENES BURKOLATOK

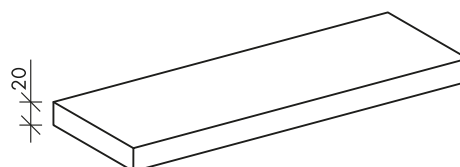
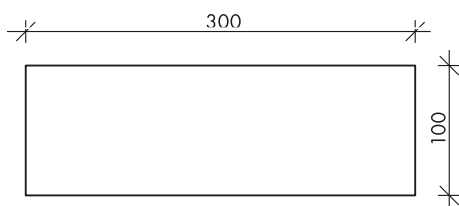
300/150/20 ÚTLAP



Megjegyzés: Egyedi méretben is gyártható

Magasság (cm)	Szélesség (cm)	Hosszúság (cm)	Tömeg (kg)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
20	150	300	2160	C30/37	XC4, XF1, XA1

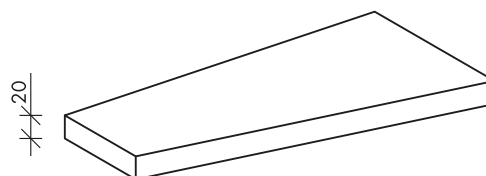
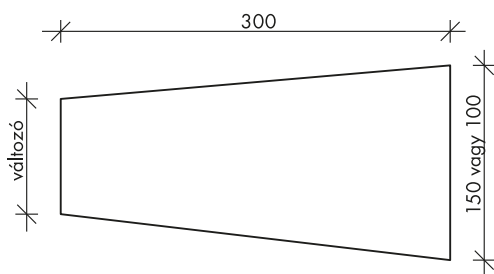
300/100/20 ÚTLAP



Megjegyzés: Egyedi méretben is gyártható

Magasság (cm)	Szélesség (cm)	Hosszúság (cm)	Tömeg (kg)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
20	100	300	1440	C30/37	XC4, XF1, XA1

300/20 ÍVBERAKHATÓ ÚTLAP



Megjegyzés: Egyedi méretben is gyártható

Magasság (cm)	Szélesség (cm)	Hosszúság (cm)	Tömeg (kg)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
20	változó	300	változó	C30/37	XC4, XF1, XA1



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

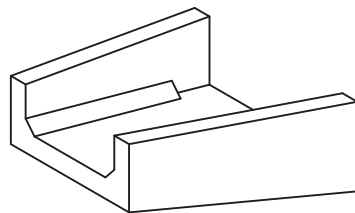
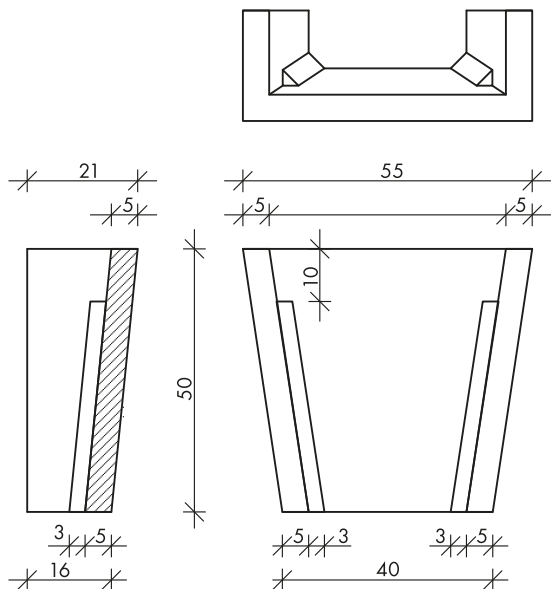
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.5. SURRANTÓ

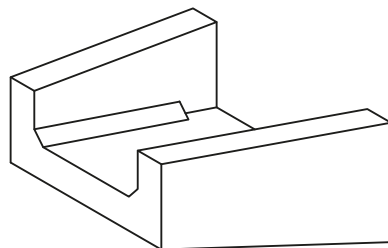
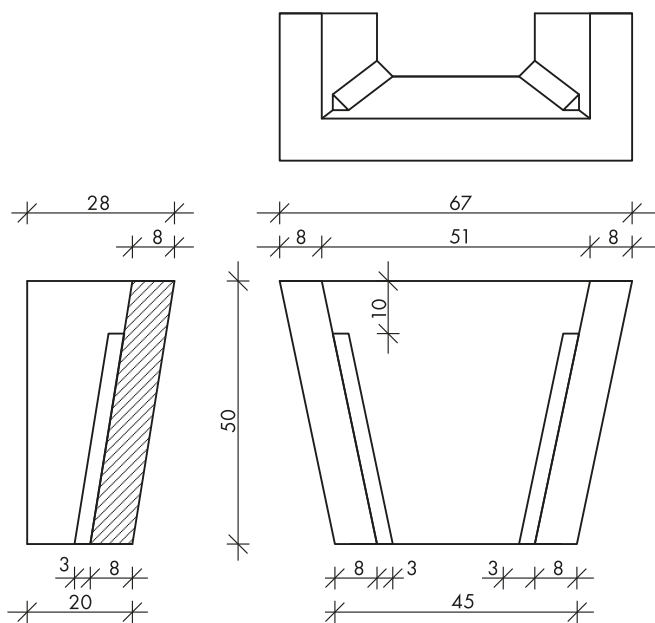
55/40/50-ES SURRANTÓ



ÉMI NMÉ: A-69/2015

Falvastagság (cm)	Hosszúság (cm)	Alsó szélesség (cm)	Tömeg (kg)	Beton szilárdság	Húzó/hajlító szilárdság	Beton kitéti osztályok
5	50	40	52	C30/37	-	XC4, XF1, XD1
5	50	40	52	-	4 N/m ²	XC4, XF1, XD1

67/45/50-ES SURRANTÓ



ÉMI NMÉ: A-69/2015

Falvastagság (cm)	Hosszúság (cm)	Alsó szélesség (cm)	Tömeg (kg)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
8	50	45	82	C30/37	XC4, XF1, XD1



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

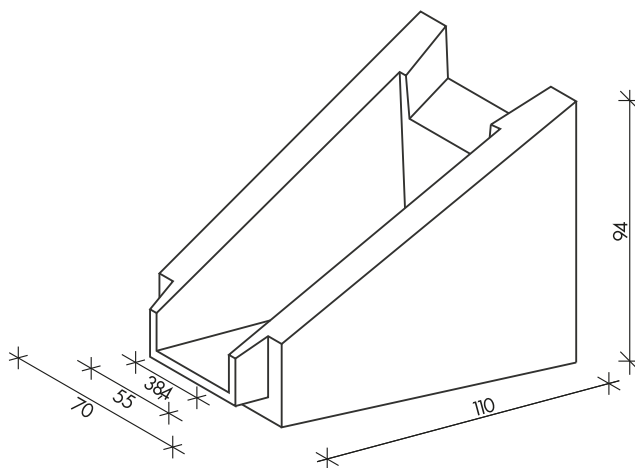
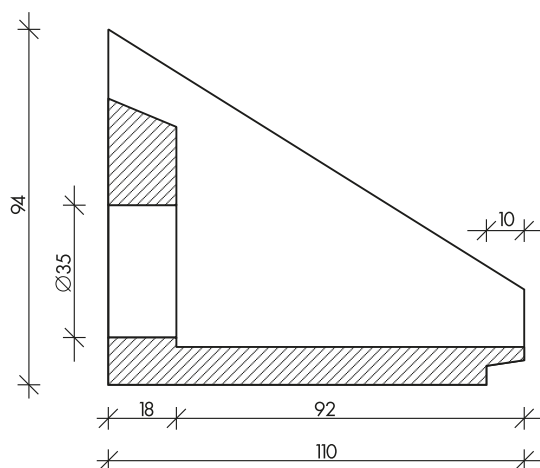
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



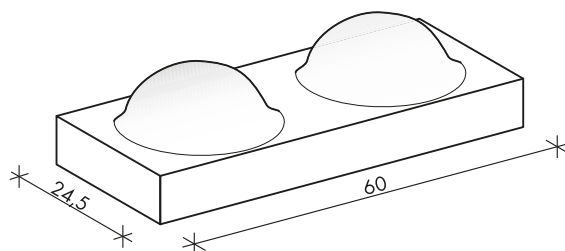
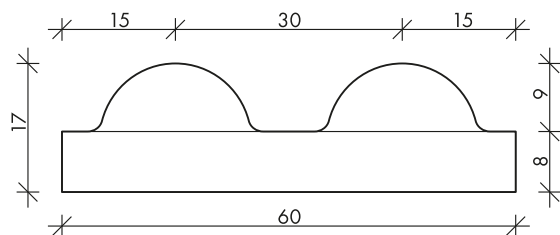
4.5. SURRANTÓ

SURRANTÓ KITORKOLÓFEJ



Csőátmérő (cm)	Magasság (cm)	Szélesség (cm)	Hosszúság (cm)	Tömeg (kg)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
Ø30	90	80	110	861	C30/37	XC4, XF1, XD1

4.6. GÖMBSÜVEGKŐ



Szélesség (cm)	Hosszúság (cm)	Talp magasság (cm)	Gömb magasság (cm)	Elem tömeg (kg)	Beépítés (db/m)	Beton minőség
24,5	60,0	8,0	9,0	38	1,66	C30/37

CE tanúsítás száma: KTI 11/2010/49/B

EN 1340:2003

Vizsgálat	Osztály	Jelölés
Kopóállóság	4	I
Fagy- és sóállóság	3	D
Vízfelvétel	2	B
Hajlító szilárdság	3	U



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.7. KÖRVÁRTA ELEM

A **KÖRVÁRTA-1** típusú íves betonelemek elhelyezése ugyan nem építési engedély köteles, a forgalmi rend meghatározásakor az útkezelő a kihelyezést saját hatáskörében megteheti, de minden esetben javasoljuk az előzetes felmérést az elemek szakszerű beépítésének meghatározása érdekében.

A **KÖRVÁRTA-1** típusú íves betonelemek kizárólagos gyártója a **CSOMIÉP Kft.**, kizárólagos forgalmazója a **TANDEM Mérnökiroda**, aki egyben szakmai segítséget nyújt az elemek beépíthetőségével kapcsolatban.

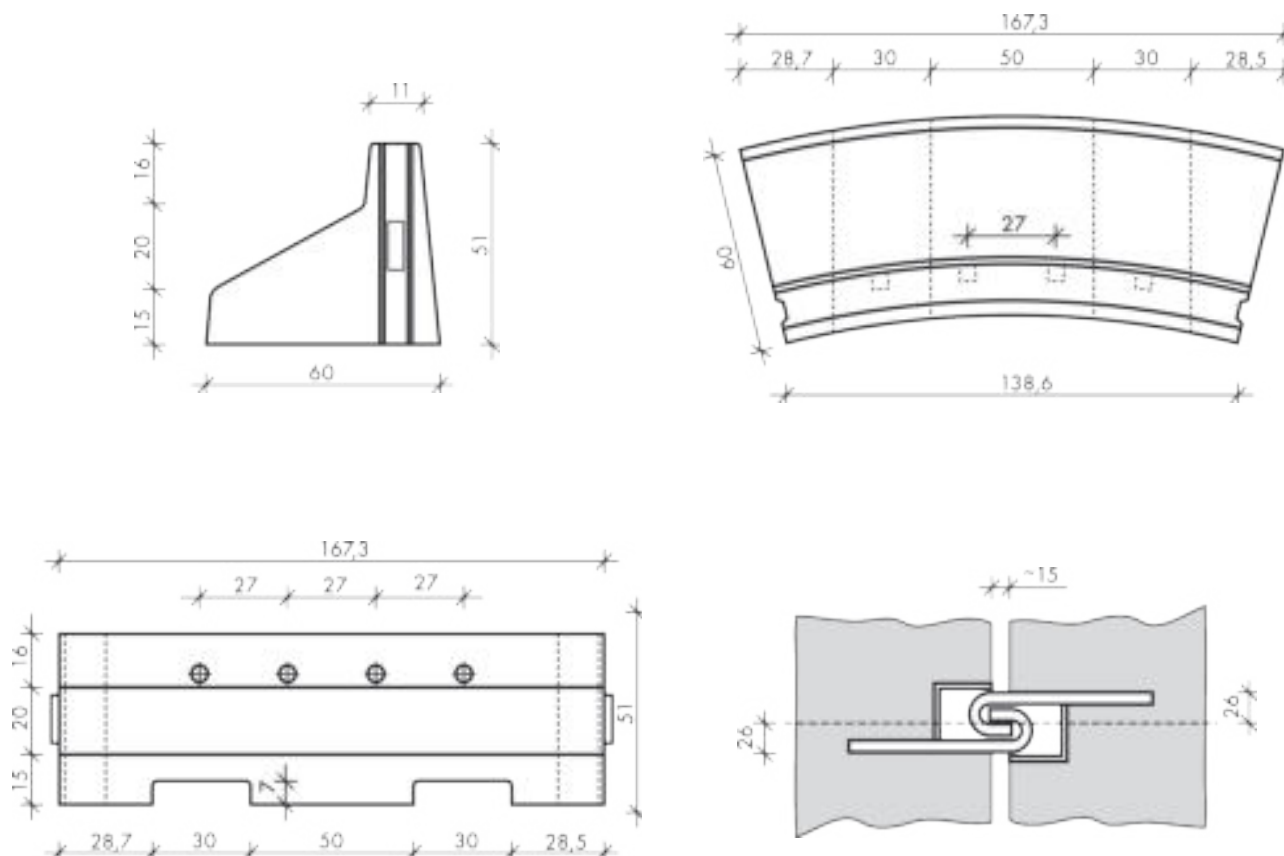
TANDEM

Levélcím: 1300 Budapest, Pf. 04.

Iroda: 1033 Budapest, Polgár u. 12. I./6.

Telefon: (1) 368-8343 · Fax: (1) 453-2449 · Mobil: (20) 9392-440

E-mail: pej.kalman@tandemkft.hu, tandempej@t-online.hu



ÉME MK engedély száma: 12/2008
 Használati minta száma: MSZH P0700838

Típus	Elem hossz (cm)	Elem magasság (cm)	Talpszélesség (cm)	Elem tömeg (t)	Beton szilárdság	Beton kitéti osztályok
Körvárta-1	167,3	51	60	0,7	C30/37	XC4, XF2



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

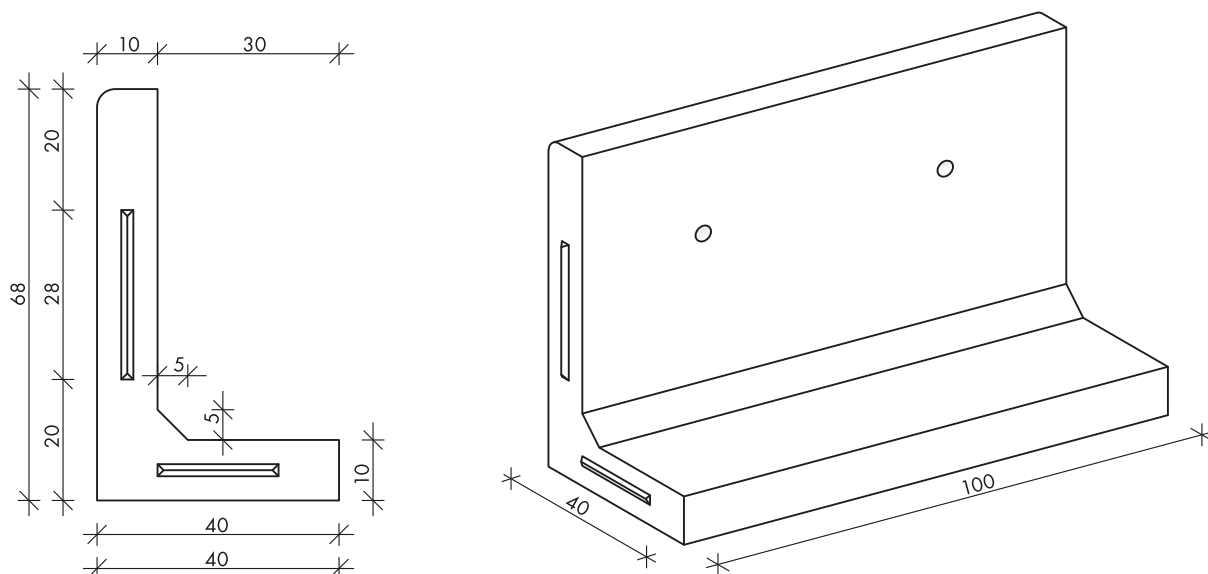
6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.8. EU L-15 PERONELEM

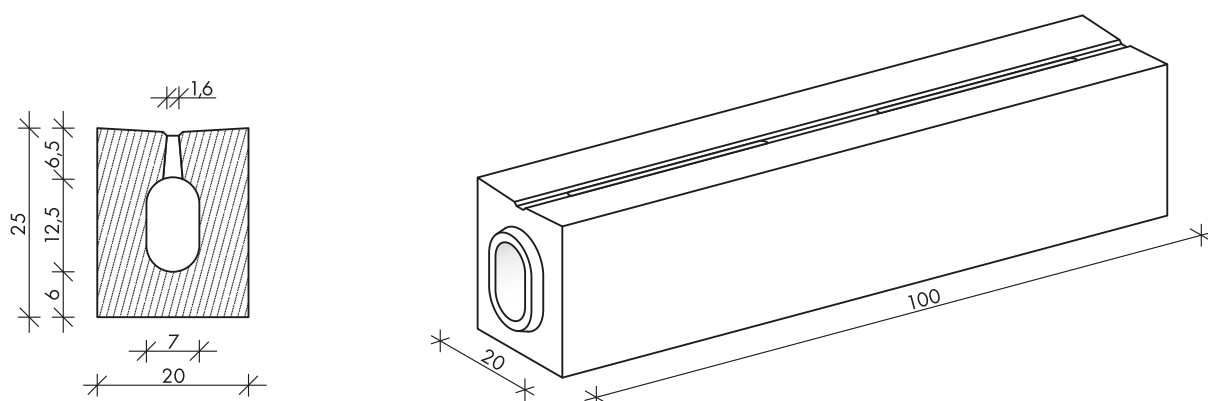


KTI NME 21/1/2+MKEH-16/8/2015/K

Talpszélesség (cm)	Magasság (cm)	Sínkorona futófelületétől mért távolság (cm)	Hosszúság (cm)	Elem tömeg (kg/m)	Beton minőség
40	68	15	100	236	C30/37

4.9. OMEGA RÉSFOLYÓKA ELEMCSALÁD

OMEGA RÉSFOLYÓKA 70/125



Tömeg: 101 kg/db

Megjegyzés: Vízszállító keresztmetszete Ø100-as csőátmérő keresztmetszetnek felel meg
CE tanúsítás száma: KTI 11/2010/58/B



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

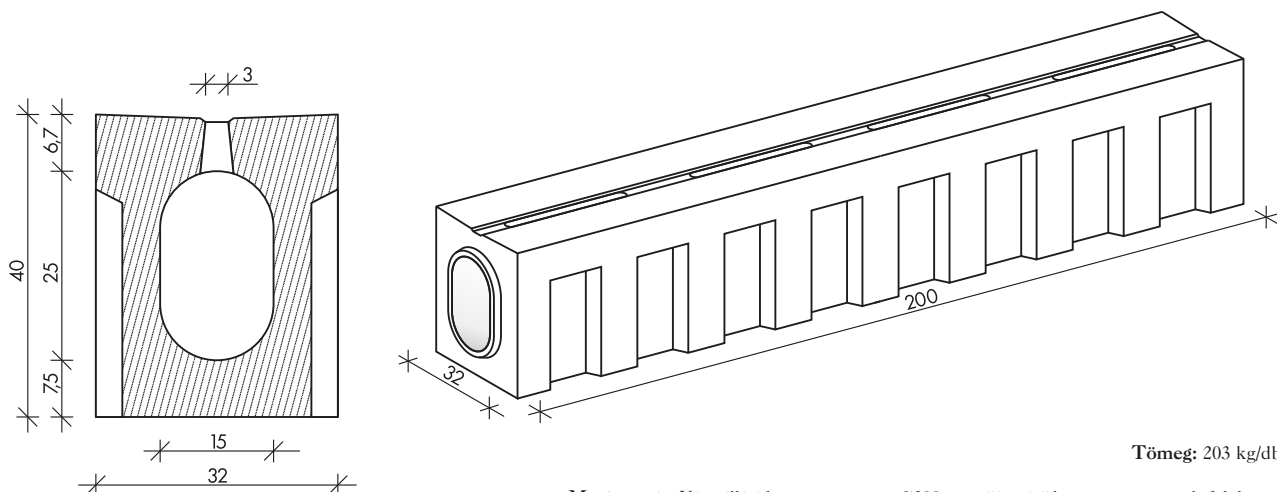
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.9. OMEGA RÉSFOLYÓKA ELEMCSALÁD

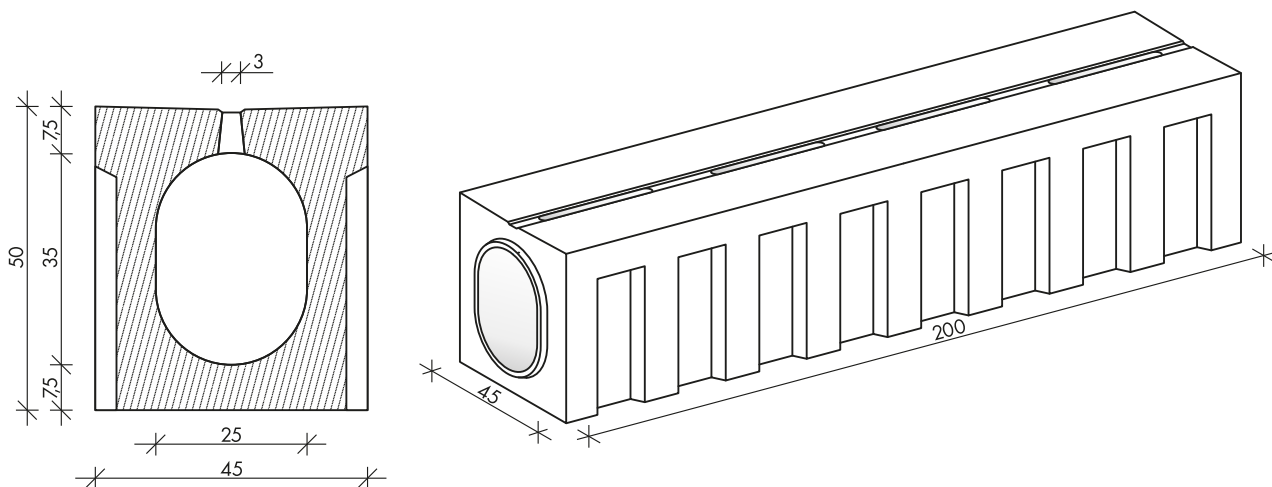
OMEGA RÉSFOLYÓKA 150/250



Tömeg: 203 kg/db

Megjegyzés: Vízzállító keresztmetszete Ø200-as csőátmérő keresztmetszetnek felel meg
CE tanúsítás száma: KTI 11/2010/58/B

OMEGA RÉSFOLYÓKA 250/350



Megjegyzés: Vízzállító keresztmetszete Ø300-as csőátmérő keresztmetszetnek felel meg
CE tanúsítás száma: KTI 11/2010/58/B

	Szélesség (cm)	Magasság (cm)	Résméret (cm)	Hosszúság (cm)	Ø csőnek felel meg (mm)	Elem tömeg (kg)	Beton minőség
Omega 70/125	20	250	1,6	100	100	88	C35/45
Omega 150/250	320	400	3,0	200	200	389	C35/45
Omega 250/350	450	500	3,0	200	300	627	C35/45

EN 1433:2003/A1:2005

Vizsgált jellemző	Értékelés
Beton nyomószilárdság	megfelel (C35/45)
Vízfelvétel	megfelel (3,8 m%)
Fagy- és sóállóság	megfelel (0,53 kg/m ²)
Elem szilárdság	megfelel (D400-F900)
Kopásállóság	megfelel (6526 mm ³)



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

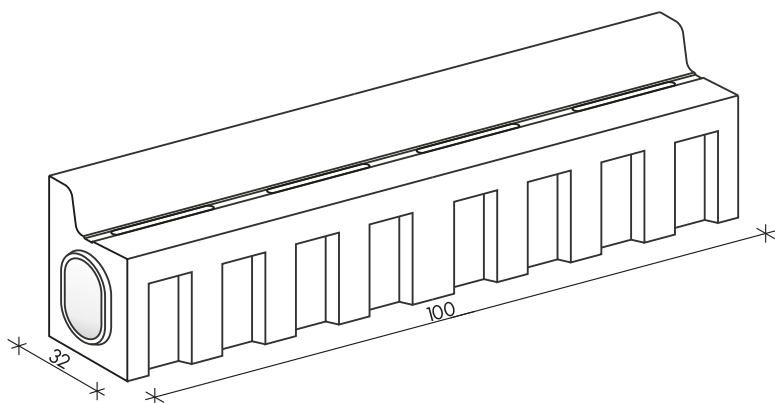
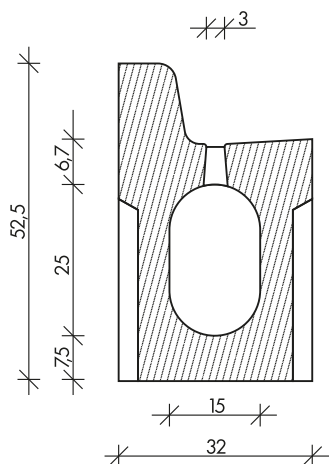
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.10. OMEGA RÉSFOLYÓKA SZEGÉLYKÖVEL

15/25/200 ELEM

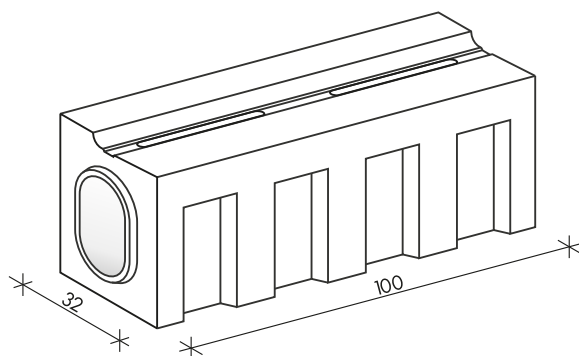
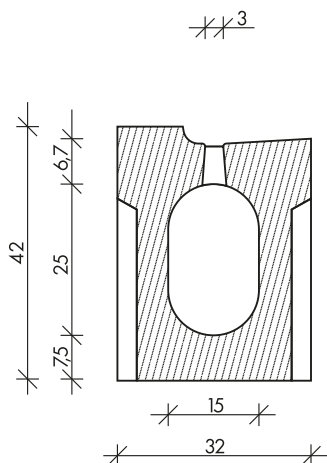


KTI CE 7/2013/18-Ö

Megjegyzés: Vízszállító keresztmetszet
Ø200-as csőátmérő keresztmetszetének felel meg.

Szélesség (cm)	Magasság (cm)	Szegély magasság (cm)	Hosszúság (cm)	Ø csőnek felel meg (mm)	Elem tömeg (kg)	Beton minőség
32	52,5	12,5	200	200	448	C35/45

15/25/100 MINISZEGÉLYES ELEM



KTI CE 7/2013/18-Ö

Megjegyzés: Vízszállító keresztmetszet
Ø200-as csőátmérő keresztmetszetének felel meg.

Szélesség (cm)	Magasság (cm)	Szegély magasság (cm)	Hosszúság (cm)	Ø csőnek felel meg (mm)	Elem tömeg (kg)	Beton minőség
32	42	2	100	200	200	C35/45



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

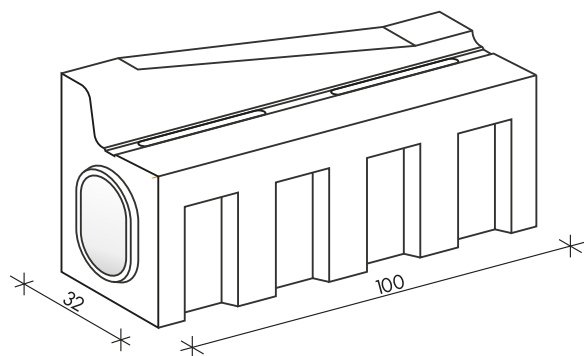
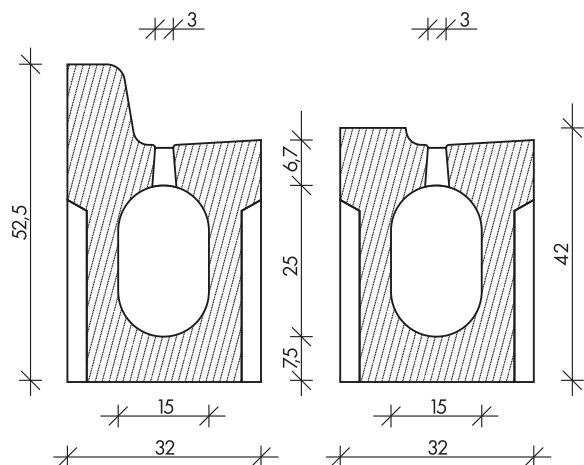
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.10. OMEGA RÉSFOLYÓKA SZEGÉLYKÖVEL

15/25/100 BALOS LEFUTÓ ELEM

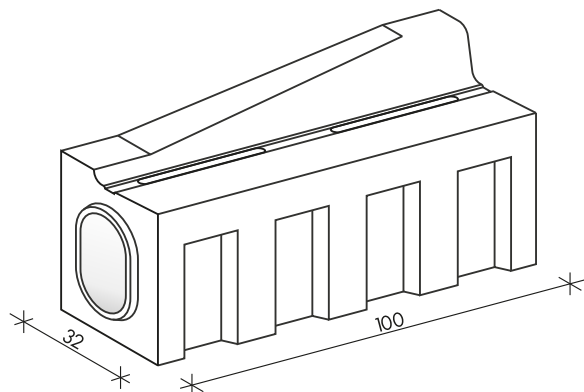
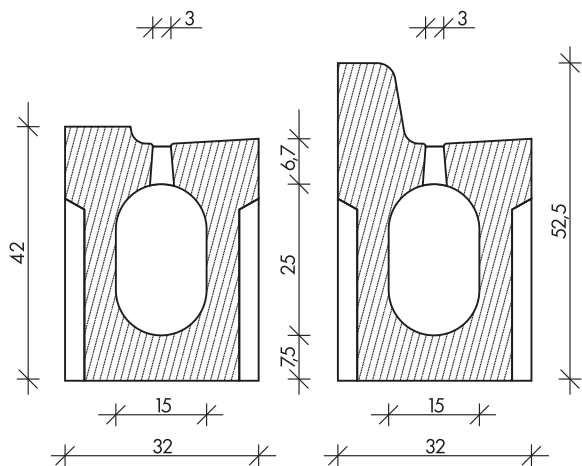


KTI CE 7/2013/18-Ö

Megjegyzés: Vízszállító keresztmetszet
Ø200-as csőátmérő keresztmetszetének felel meg.

Szélesség (cm)	Magasság (cm)	Szegély magasság (cm)	Hosszúság (cm)	Ø csőnek felel meg (mm)	Elem tömeg (kg/m)	Beton minőség
32	52,5	12,5/2	100	200	213	C35/45

15/25/100 JOBBOS LEFUTÓ ELEM



KTI CE 7/2013/18-Ö

Megjegyzés: Vízszállító keresztmetszet
Ø200-as csőátmérő keresztmetszetének felel meg.

Szélesség (cm)	Magasság (cm)	Szegély magasság (cm)	Hosszúság (cm)	Ø csőnek felel meg (mm)	Elem tömeg (kg/m)	Beton minőség
32	52,5	12,5/2	100	200	213	C35/45



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

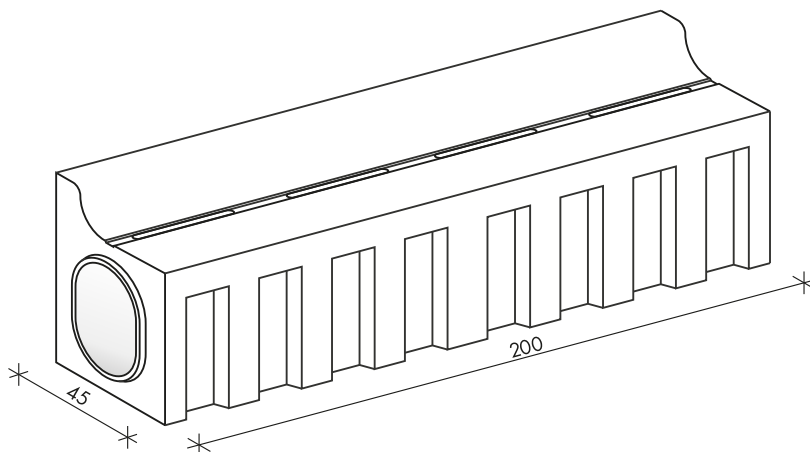
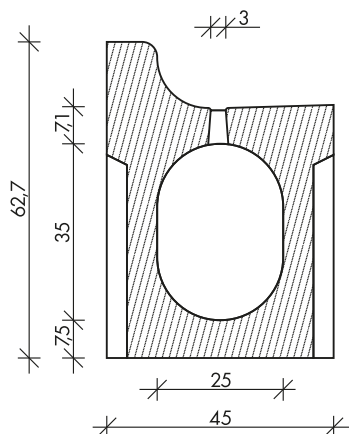
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.10. OMEGA RÉSFOLYÓKA SZEGÉLYKÖVEL

25/35/200 ELEM

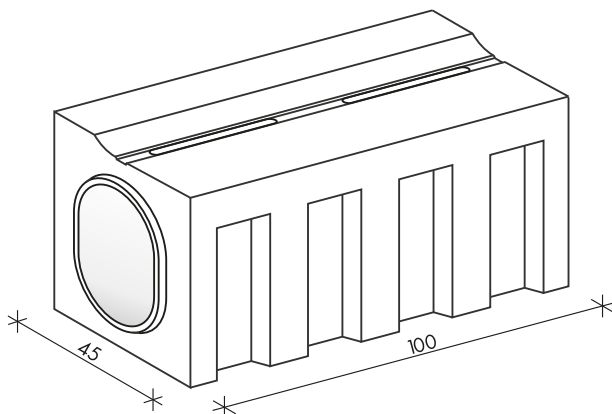
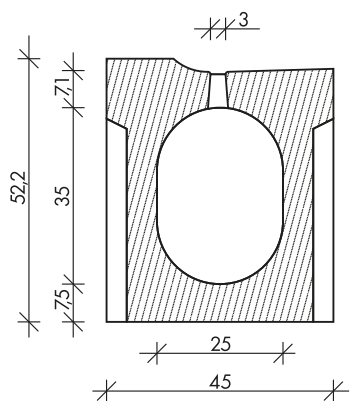


KTI CE 7/2013/18-Ö

Megjegyzés: Vízzállító keresztmetszet
Ø300-as csőátmérő keresztmetszetének felel meg.

Szélesség (cm)	Magasság (cm)	Szegély magasság (cm)	Hosszúság (cm)	Ø csőnek felel meg (mm)	Elem tömeg (kg/m)	Beton minőség
45	63	12,5	200	300	698	C35/45

25/35/100 MINISZEGÉLYES ELEM



KTI CE 7/2013/18-Ö

Megjegyzés: Vízzállító keresztmetszet
Ø300-as csőátmérő keresztmetszetének felel meg.

Szélesség (cm)	Magasság (cm)	Szegély magasság (cm)	Hosszúság (cm)	Ø csőnek felel meg (mm)	Elem tömeg (kg/m)	Beton minőség
45	52,5	2	100	300	321	C35/45



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

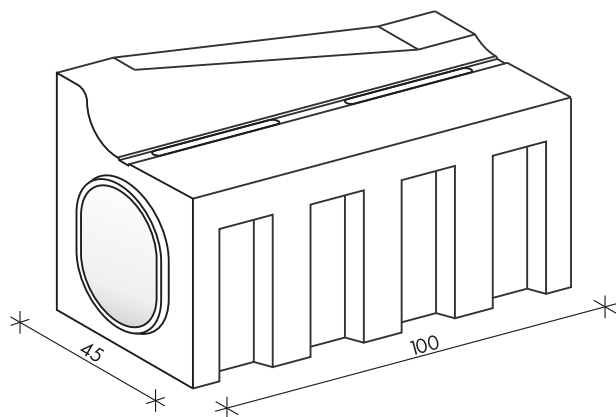
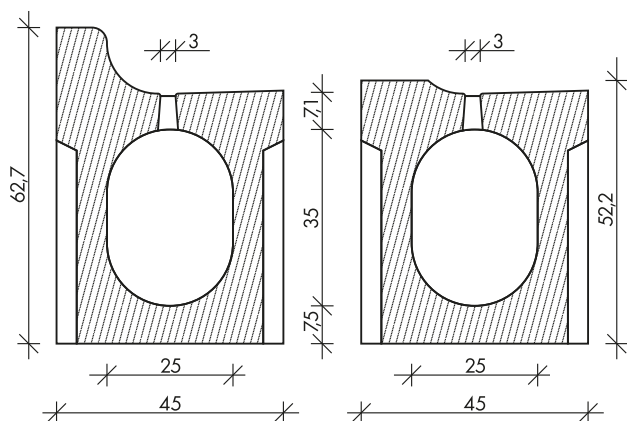
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.10. OMEGA RÉSFOLYÓKA SZEGÉLYKÖVEL

25/35/100 BALOS LEFUTÓ ELEM

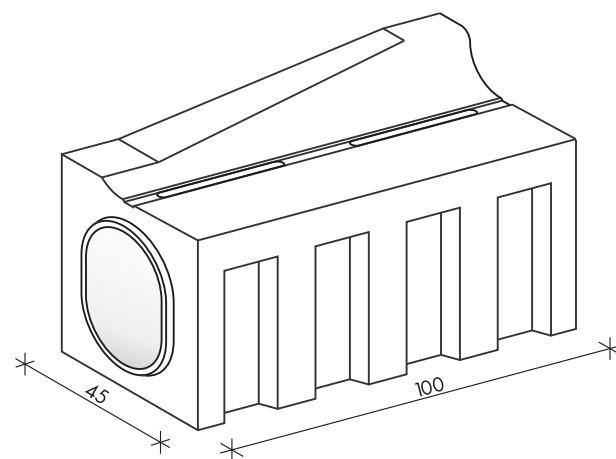
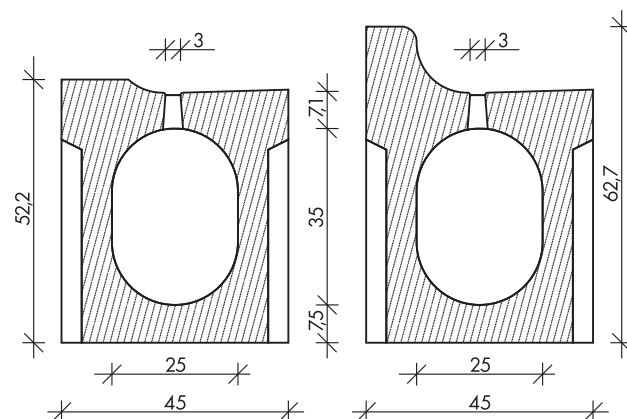


KTI CE 7/2013/18-Ő

Megjegyzés: Vízzállító keresztmetszet
Ø300-as csőátmérő keresztmetszetének felel meg.

Szélesség (cm)	Magasság (cm)	Szegély magasság (cm)	Hosszúság (cm)	Ø csőnek felel meg (mm)	Elem tömeg (kg/m)	Beton minőség
45	63	12,5/2,0	100	300	336	C35/45

25/35/100 JOBBOS LEFUTÓ ELEM



KTI CE 7/2013/18-Ő

Megjegyzés: Vízzállító keresztmetszet
Ø300-as csőátmérő keresztmetszetének felel meg.

Szélesség (cm)	Magasság (cm)	Szegély magasság (cm)	Hosszúság (cm)	Ø csőnek felel meg (mm)	Elem tömeg (kg/m)	Beton minőség
45	63	12,5/2,0	100	300	336	C35/45



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

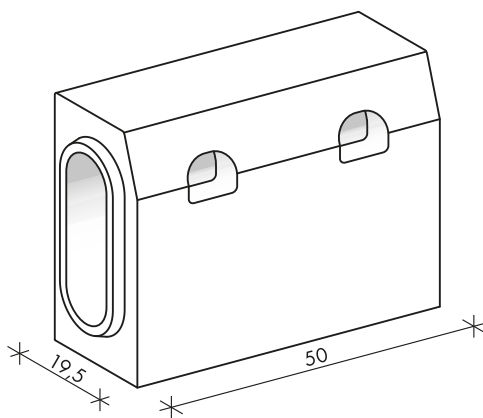
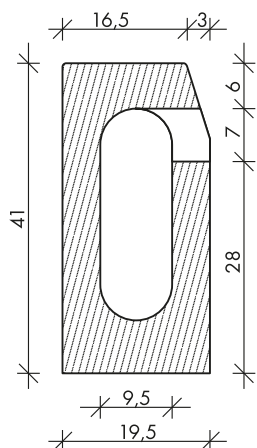
6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



14.11. DRAIN SZEGÉLYKŐ FOLYÓKA



KTI CE 7/2011/22

Szélesség (cm)	Magasság (cm)	Szegély magasság (cm)	Hosszúság (cm)	Elem tömeg (kg/db)	Beton minőség
19,5	41	13	50	62	C35/45

EN 1433:2003/A1:2005

Vizsgált jellemző	Értékelés
Beton nyomásminőség	megfelel (C50/60)
Vízfelvétel	megfelel (4,4%)
Fagy- és sóállóság	megfelel (0,77kg/m ²)
Elem szilárdság	megfelel (C250; E600)
Kopásállóság	megfelel (2,55mm; 12542 mm ³)



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

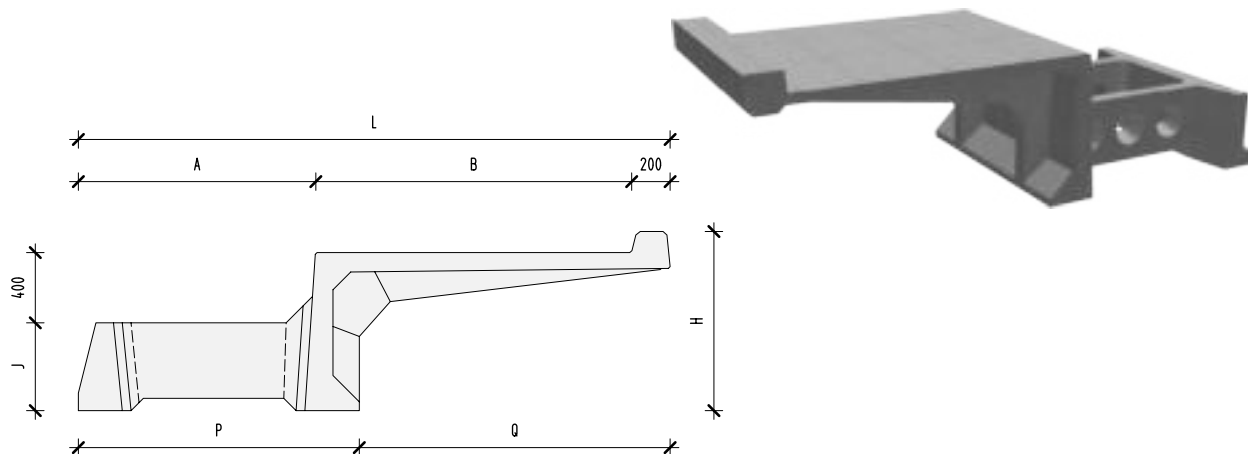
Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4.12. KONZOLOS KÖZLEKEDÉSI ELEMÉK

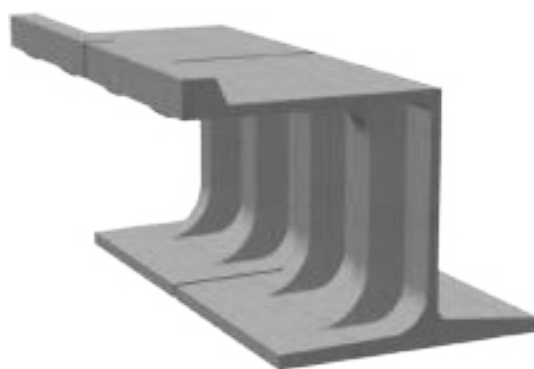
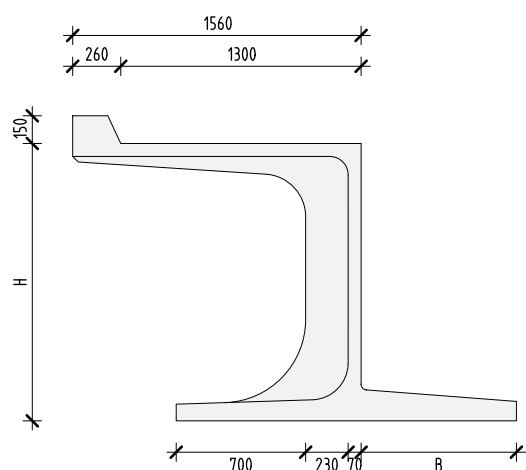
KONZOLOS KÖZLEKEDÉSI VASBETON ELEM



NME ÉMI A-71/2016

Típus:	A:	B:	H:	J:	L:	P:	Q:	Szélesség	Súly (kg)
KK-800	750	800	920	400	1770	950	820	1495	1047
KK-1300	1050	1300	920	400	2570	1300	1270	1495	1455
KK-1800	1350	1800	1020	500	3370	1600	1770	1495	1946
KK-2300	1530	2300	1120	600	4050	1880	2170	1495	2446

KONZOLOS TÁMFALAS KÖZLEKEDÉSI VASBETON ELEM



NME ÉMI A-71/2016

Típus:	H:	B:	Szélesség	Súly (kg):
KK-800	1000	470	1500	1715
KK-1300	1250	840	1500	1929
KK-1800	1500	840	1500	2133
KK-2300	1750	1000	1500	2322
KK-2300	2000	1000	1500	2535



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



4. JEGYZETEK



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu



Elérhetőségek

CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói úti CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: (+36) (62) 535-730 • Fax: (+36) (62) 535-731

Honlap: www.csomiep.hu • E-mail: beton@csomiep.hu

GPS koordináták: 46° 24' 25" N 20° 21' 26" E



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: +36 62 535-730 • Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com • E-mail: beton@csomiep.hu



Termékismertető füzeteink



■ Cégismertető

1. Nyíltszelvényű árok- és mederburkolás vasbeton elemei
2. Zártszelvényű vízvezetés vasbeton elemei
3. Öntözés vasbeton elemei
4. Útépités és útüzemeltetés vasbeton elemei
5. Szenny- és csapadékvíz csatorna építés vasbeton elemei
6. Vasútépités vasbeton elemei
7. Mezőgazdasági és ipari tárolók vasbeton elemei
8. Vasbeton szádcölöp elemcsalád
9. Vasbeton konzolos és konzolos támfalas elemcsalád



CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft.

6800 Hódmezővásárhely, Makói út CSOMIÉP Ipartelep

Telefon: +36 62 535-730 · Fax: +36 62 535-731

Honlap: www.csomiep.com · E-mail: beton@csomiep.hu

