



Dél **Beton** Kft.

Innovatív megoldások a tartós minőségért!

*A Dél Beton Kft. célja, hogy magas és mélyépítési feladatokhoz,
széria és egyedi beton, illetve vasbeton elemeket gyártson,
kiváló minőségben, határidőre, fenntartható módon.*





Dél Beton Kft.

Felzíni vízelvezetés

Az árok és mederburkoló elemek

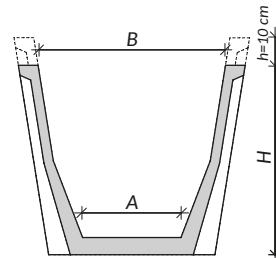
Az árok és mederburkoló elemek, kül-és belterületi nyílt szelvényű vízelvezető árok medrek burkolására szolgálnak. A meder burkolással jobb a vízállító képesség, megszüntethető az árok erodálódása, oldalfalak bemosódása, csökken a karbantartási igény, kisebb a lerakódás veszélye. Tartós, egyszerűen, gyorsan építhető.

A **BM bordás árok és mederburkoló elemek** a közút mellett elhelyezett árok esetén a külső földnyomáson kívül a járműforgalomból adódó talajon keresztül átadódó terhelések felvételére is alkalmasak. Az elemek fedlapozhatóak, így átereszeknél szelvényváltás nélkül történik a vízelvezetés.



Alap elemválaszték

	A	B	H	H max.
	cm	cm	cm	
• BM 20/30/30				H+2h
• BM 30/50/40				H+2h
• BM 40/70/50				H+2h
• BM 60/100/80				H+2h



Maximális fenékszélesség 350 cm.

Betonminőség: C30/37

Az elemek aszimmetrikus kialakítással is készülhetnek.

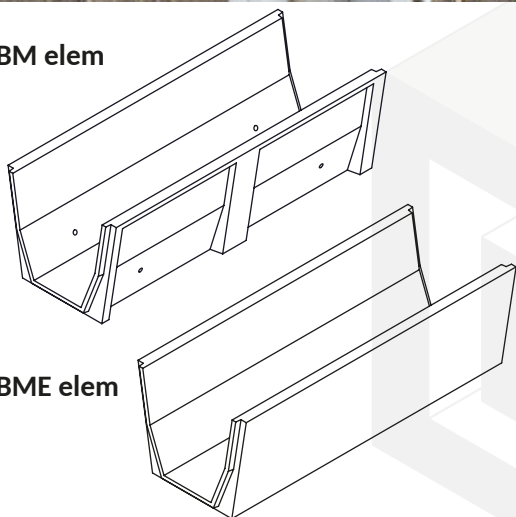
KTI NMÉ 218/1/4/2025

TERC-ÉNGY: 53-051 1.1 0664401-től

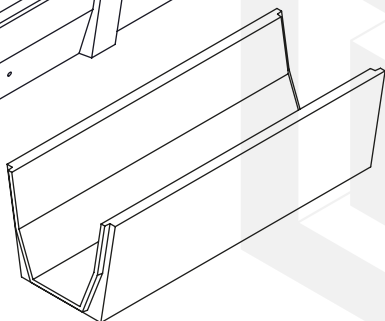
Teljes
méretválaszték



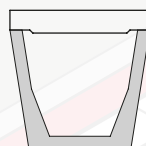
BM elem



BME elem

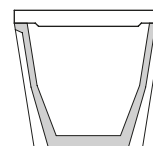


BM és BME elemek fedlapozhatósága



Fedlapozható

BME/60/100/80-ig
- közúti A terhelésre és
- C250; D400 terhelésre



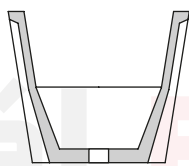
Fedlapozható

BM/60/100/80-ig
- 10 t tengelyterhelésre és
- A15; B125 terhelésre

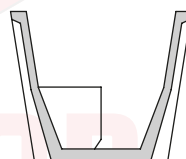
Fentieknél nagyobb termékek esetén egyedi statikai számítással fedlapozhatóak.

Dombvidéki vízrendezésnél a megengedhető legnagyobb vízsebességet, a lefolyó víz sebessége nem érheti el. Ennek érdekében energia törő fogak és küszöbök építhetők be a fenéklemezbe.

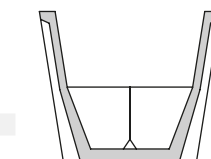
Síkvidéki vízrendezésnél egyre fontosabb a vízmegtartás és szikkasztás. E célt szolgálják az áttört fenéklemezű elemek, esetleg fenékküszöbök kombinálva.



Áttört fenéklemezű szikkasztós elem
fenékküszöbökkel

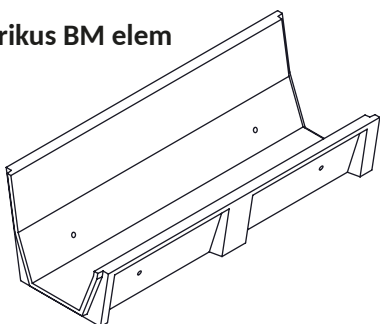


Energiatörő fogak



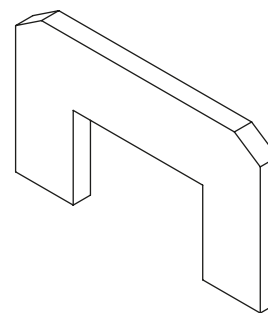
Energiatörő küszöb

Aszimmetrikus BM elem



BMT áteresztő végelem

BM elemeknél az áteresztő kialakítása a BM elemek fedlapozásával történik. Az áteresztő végelemek az áteresztő biztonságos és esztétikus lezárására szolgálnak. A méretválaszték megegyezik a fedlapozható BM elemek méretválasztékával.

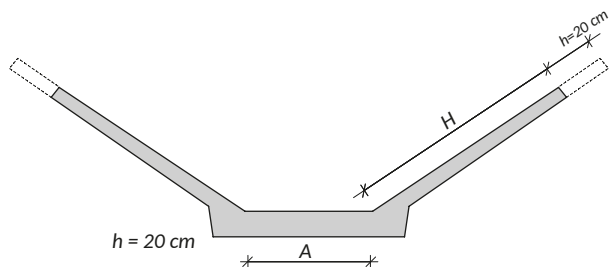


Egyedi beton és vasbeton elemek gyártása

6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 5. • Telefon: +36 20 662 4122 • E-mail: info@delbeton.hu • www.delbeton.hu



RM rézsűs árok és mederburkoló elemek

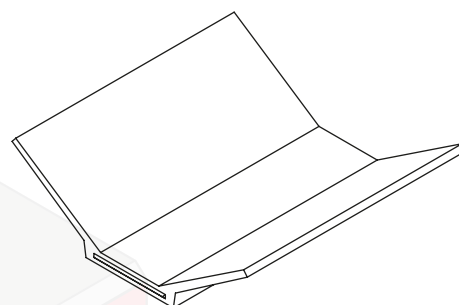


Elemválaszték (H és Hmax 1:1 rézsű esetén)

	A	H	L	H max.
	cm	cm	cm	
• RM 20/20/230				H+h
• RM 30/20/230				H+h
• RM 40/20/230				H+3h
• RM 60/40/150				H+3h
• RM 80/80/150				H+3h
• RM 100/100/150				H+2h



Teljes
méretválaszték



Betonminőség: C30/37

Az elemek aszimmetrikus rézsűkialakítással is készülhetnek.

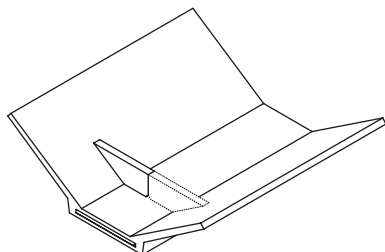
Rézsű kialakítás: 1:1, 2:1, 1:1,5

KTI NMÉ 218/1/4/2025

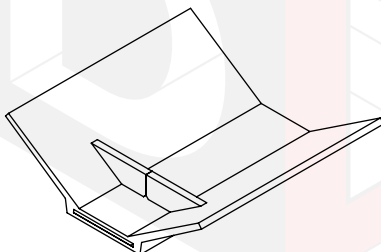
TERC-ÉNGY: 53-051 2.1 0664491-től

Dombvidéki vízrendezésnél a megengedhető legnagyobb vízsebességet, a lefolyó víz sebessége nem érheti el. Ennek érdekében energia törő fogak és küszöbök építhetők be a fenéklemezbe.

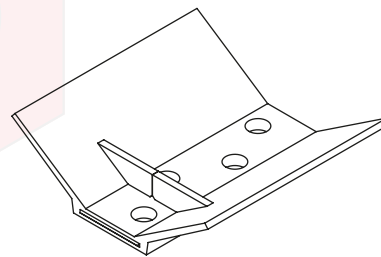
Síkvidéki vízrendezésnél egyre fontosabb a vízmegtartás és szikkasztás. E célt szolgálják az áttört fenéklemezű elemek, igény esetén fenékküszöbökkel kombinálva.



Energia törő fog



Energia törő küszöb



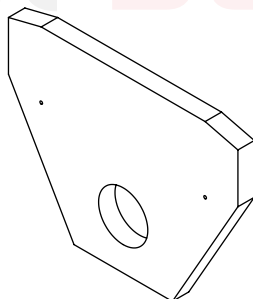
Áttört fenéklemezű szikkasztós elem
fenékküszöbökkel

RMT áteresztő végtelelem

Az áteresztő kialakítása RM elemek esetén csövekkel történik. Az áteresztő biztonságos és esztétikus lezárására szolgálnak az áteresztő végtelelemek. Méretválasztéka megegyezik a betoncsövek méretválasztékával, magassága és szélessége a beépítési viszonyokhoz igazodik.

Betonszilárdság: C30/37

TERC-ÉNGY: 53-051 1.1 0664651-től

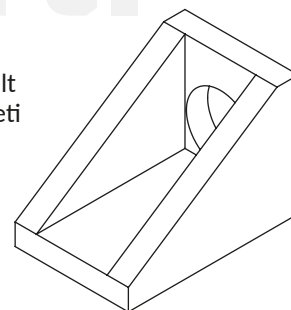


KF kitorkoló fejek

A vonalas létesítményeket keresztező vízfolyások átvezetésére gyakran alkalmaznak betoncső áteresztőket. A kitorkoló fejek az áteresztő és a burkolt vízfolyások találkozásánál lévő átmeneti szakasz biztosítására, az alámosódás megakadályozására szolgálnak. Méretválasztéka a kereskedelemben forgalmazott beton csövek méretválasztékával megegyezik.

Rézsű 1:1, 1:1,5, 2:1

Betonszilárdság: C30/37



Egyedi beton és vasbeton elemek gyártása

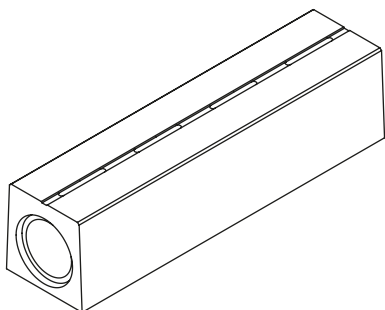




Dél Beton Kft.

RF résfolyóka elemek

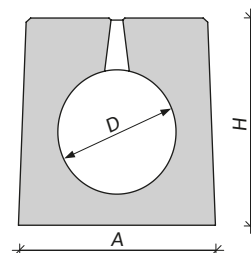
Résfolyókákat nagy burkolt felületek, közterületek, terek, parkolók, ipari területek, felszínén összegyűlő csapadékvizek vonal mentén történő megfogására és elvezetésére szolgálnak. Alkalmazásával nincs szükség a nagy felületek víznyelőkhöz igazodó hullámoztatására, ezért egyszerűbb és olcsóbb a burkolatok építése. A vonalmenti víz gyűjtés miatt intenzív csapadék esetén is gyors a nagy felületek víztelenítése, mindemellett esztétikus a megjelenése.



Méretválaszték

	D cm	A cm	H cm	Teherbírás EN1433
• RF 100/1000	100	240	240	D400
• RF 200/2000	200	400	400	D400-F900
• RF 300/2000	300	500	500	D400-F900

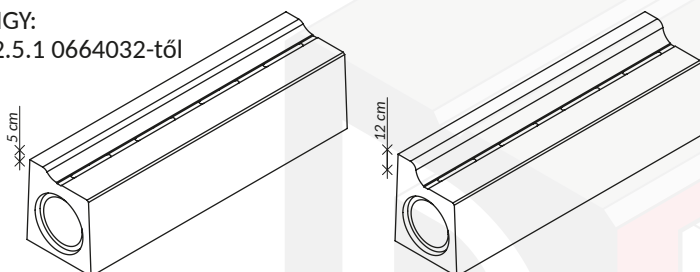
Anyaga: C40/50 szilárdságú, só- és fagyálló beton
CE: KTI DB/24/6/B
TERC-ÉNGY: 62-002 2.5.1 0664001-től



RFS szegélyköves résfolyókák

Belterületen, ahol fontos a kiemelt szegély menti tökéletes víztelenítés – pl. buszmegállóknál –, egyedülálló megoldás a szegélyköves résfolyóka. A szegély magassága alap esetben 12 cm, autópálya szélénél alkalmazva 5 cm. A szegély - alul ívelt kialakítása révén -, az elem gumiabroncs védő szerepet is betölt.

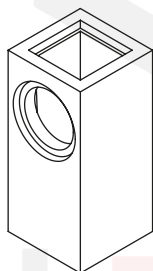
TERC-ÉNGY:
62-002 2.5.1 0664032-től



RFA résfolyóka akna



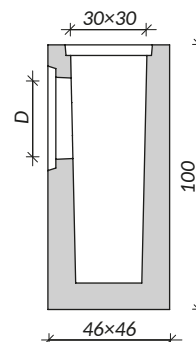
A résfolyóka aknák résfolyókák tisztíthatóságát, valamint a résfolyókák beépítésnél a 90 fokos iránytörés lehetőségét biztosítják. Az aknák lombfogó kosárral is elláthatók.



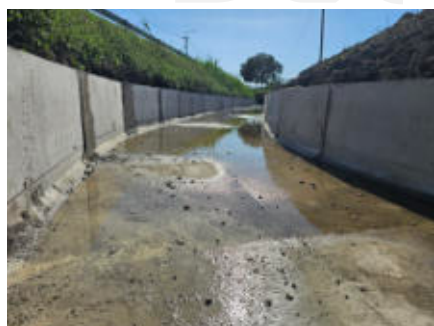
Anyaga: C40/50 szilárdságú, só- és fagyálló beton
CE: KTI DB/24/6/B
TERC-ÉNGY: 62-002 2.5.1 0664011-től
Max. befogadó idomméret KG315
Áttörések az akna falában bárhol kialakíthatók.

Méretválaszték

D cm
• RFA D100
• RFA D200
• RFA D300



U elemek

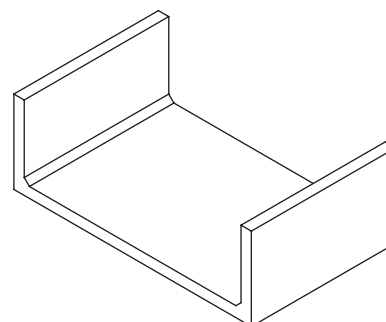


Méretválaszték

Az U elemek 40-től 200 cm fenékszélességgel készülhetnek, oldalfalmagasság és az elemek hossza igény szerint alakítható ki.

Betonszilárdság: C30/37

Az elemek 80 cm fenéklemez szélességig a BM elemekhez hasonlóan fedlapozhatóak, 10 t tengelyterhelésre, közötti A terhelésre, valamint A15, B125, C250, D400 terhelésre.



Egyedi beton és vasbeton elemek gyártása

6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 5. • Telefon: +36 20 662 4122 • E-mail: info@delbeton.hu • www.delbeton.hu



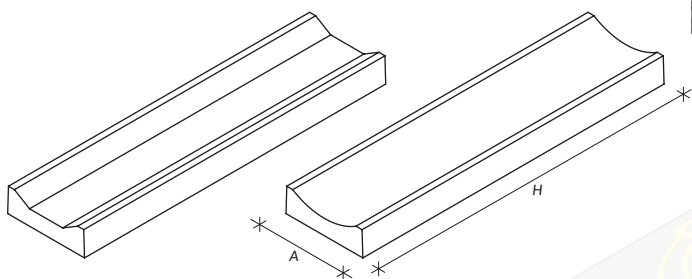
AF átjárható folyókák

Járművel átjárható folyókák térburkolatok, utak, járdák csatlakozásainál alkalmazható a burkolatokon összegyűlő kis mennyiségű vizek irányított megfogását és elvezetését végzik a gépjármű és gyalogos forgalom biztosítása mellett. Kiválóan alkalmasak az útpadkák erózió elleni védelmére is. A folyókák készülhetnek íves és törtvonalú kivitelben is.

Anyaga: C40/50 szilárdságú, só-és fagyálló beton

CE: KTI DB 24/3

TERC-ÉNGY tételszám: 53-051-5.1-0664071-től



Méretválaszték

	A cm	H cm
• AF	40	100
• AF	50	200
• AF	60	200
• AF	75	200



Öntözés, vízkormányzás

AK támfal

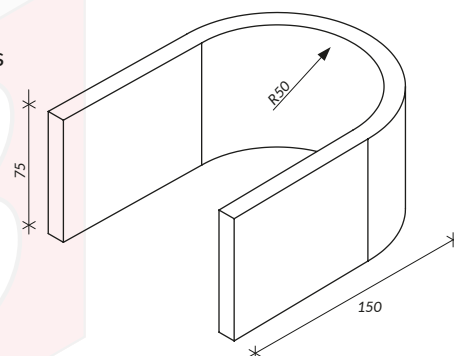


Az AK támfal a felszínen lévő tolózárat bevédő speciális íves támfal. A vízellátási vagy csatornázási szerelvényeket biztosító aknák mechanikai védelmét szolgálják.

Betonszilárdság: C30/37

TERC-ÉNGY tételszám:

54-006-9.1.1-0664341



MVE vízkormányzó előfej

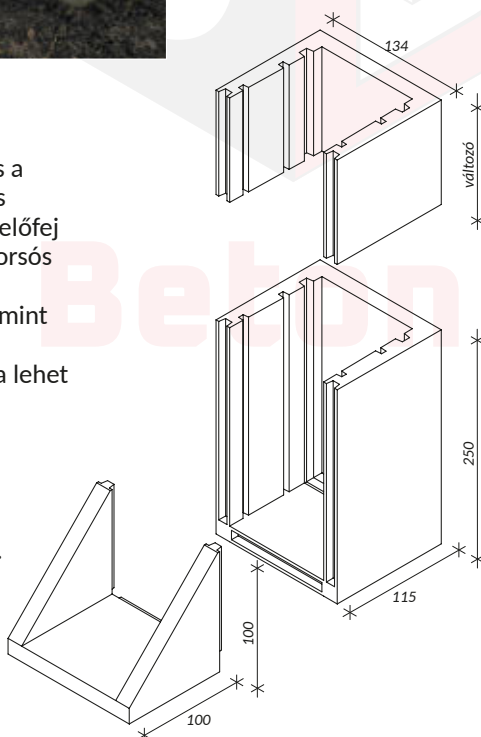
A vízkormányzó előfej a vízgazdálkodás a vízkormányzás és a vízszint szabályozás legfontosabb eleme. Az vízkormányzó előfej alap eleme, magában foglalja a csavarorsós tiltószerkezetet, amely a vízszint szabályozást, kormányzását végzi, valamint az ideiglenes záráshoz szükséges kialakításokat. A csatlakozás kialakítása lehet csövekhez és keretelemekhez is. Maximális csőátmérő 100 cm. Négyzet keresztmetszet: 100×100 cm. Magasító elemmel a magasíthatóság maximum 5 m.

A rézsűelem alapesetben egybeöntött.

Betonszilárdság: C30/37

TERC-ÉNGY tételszám:

53-051 11.5.1 0664321-től



Egyedi beton és vasbeton elemek gyártása

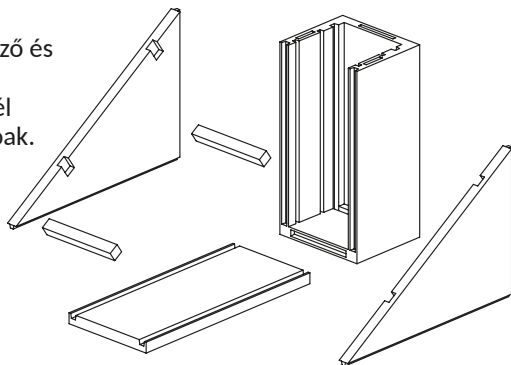




Dél Beton Kft.

MVE moduláris vízkormányzó előfej

Speciális részű kialakítás esetén, a részüelem tetszőlegesen variálható több elemből is állhat. A moduláris vízkormányzó előfejeket jellemzően kisebb öntöző és belvíz rendszereknél alkalmazhatóak.

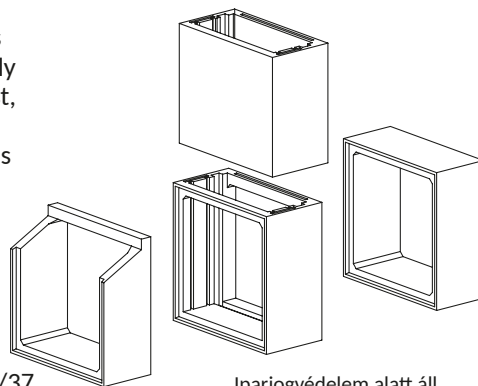


Betonszilárdság: C30/37

Iparjogvédelem alatt áll.

MVA moduláris vízkormányzó akna

A moduláris vízkormányzó akna, nagy kapacitású öntöző és belvíz rendszereknél kerül alkalmazásra. A keretelem belső mérete 100×100 cm-től 400×400 cm-ig terjedhet. Az aknaelem magában foglalja a csavarorsós tiltószervezetet, amely a vízszint szabályozást, kormányzását végzi, valamint az ideiglenes zárashoz szükséges kialakításokat. A részülemek a hagyományos keretelem előfejek elemei.



Betonszilárdság: C30/37

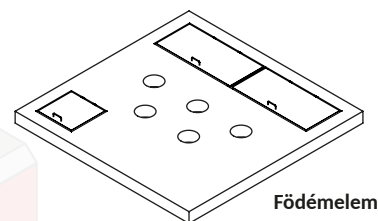
Iparjogvédelem alatt áll.

Négyszögletű akna elemek

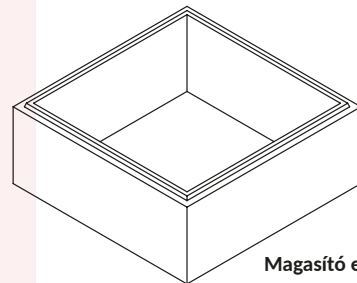
Az aknaelemekből építhetők csapadék- és szennyvíz rendszerek szakaszátelelő aknái, tolózár aknái. Az aknák alkalmasak tisztárnak, valamint esővíz és tűzvíz tárolónak is. Az aknában elhelyezhetők különböző rendszerű olaj, iszap és zsírfogó berendezések. Az akna elemek 3,0-7,0 m belső méretben (szállíthatóság figyelembevételével) gyárthatók. Nincs adott méret- és típusválasztékhoz kötve. Tetszőleges, rugalmas méretű, igény szerinti kialakítású lehet. Az aknafedlapok terhelési osztálynak megfelelő vastagsággal, tetszőleges méretű és számú lebúvónyílással készülhetnek. A furatokat, nyílásokat vagy befalazódíszeket a megrendelő igényei szerint alakítjuk ki. Az aknaelemek beépíthetők fenekelt aknaelemmel, nyílt árkos beépítéssel, vagy vágóéles elemmel, süllyesztéssel. Az elemek csap-tok csatlakozásúak. Szerelvénnyel bárhol elhelyezhetők, áttörések bárhol kialakíthatók.

Betonszilárdság: C40/50

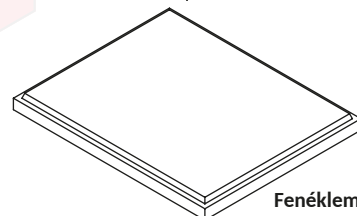
TERC-ÉNGY tételszám: 53-005 1.1.2.3 0664131-től



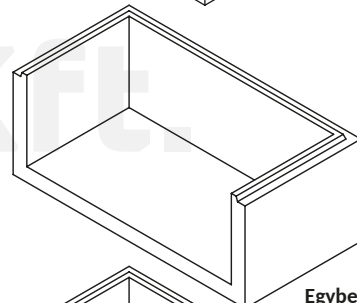
Födőelem



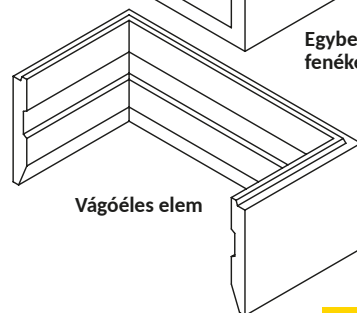
Magasító elem



Feneklemez



Egybeöntött fenékelem



Vágóéles elem



Tolózár akna



Tolózár akna



Víz kormányzó akna



Kész szivattyú akna



Süllyeszthető akna

Egyedi beton és vasbeton elemek gyártása

6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 5. • Telefon: +36 20 662 4122 • E-mail: info@delbeton.hu • www.delbeton.hu



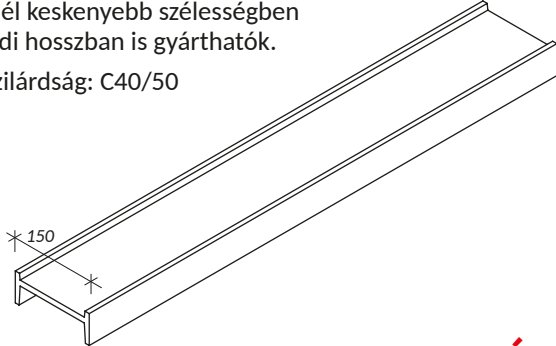


Dél Beton Kft.

Lineár átjáró

Alkalmas LINEÁR öntöző berendezések pályáinak, valamint gyalogos és kerékpárutak vízfolyások feletti átvezetésére. Az elemek jellemző méreteikkel 6, 8 és 10 méteres fesztávolságok áthidalására képesek. 1,5 m-nél keskenyebb szélességben és egyedi hosszban is gyárthatók.

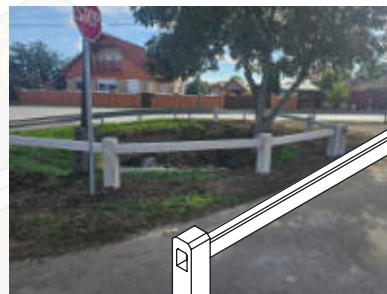
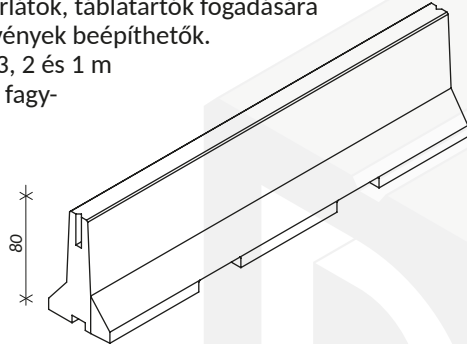
Betonszilárdság: C40/50



Útépités

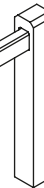
Forgalomelválasztó elem

Az elemek feltartoztatási fokozattal (H) nem rendelkeznek. Az elemekbe korlátok, táblatartók fogadására alkalmas szerelvények beépíthetők. Gyártási hossz: 3, 2 és 1 m. Anyaga: C40/50 fagy- és sóálló beton.



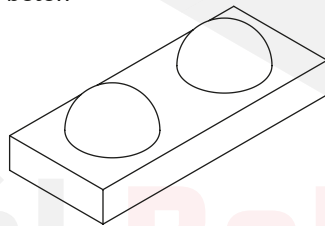
Retró korlát

Forgalom biztonsági szempontból jelentősége elhanyagolható. Kialakításával a régmúlt idők hangulatát idézi. Anyaga: C40/50 fagy- és sóálló beton.



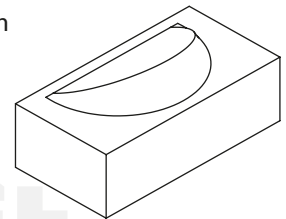
Gömbszegélykő

A gömbszegélykövek olyan, burkolatba épített betonelemek, amelyek vizuálisan jól megvezetik a járműforgalmat, és kellő visszatartással rendelkeznek az áthajtással szemben. Anyaga: C40/50 só- és fagyálló beton. Méret: 25×60×8+9 cm



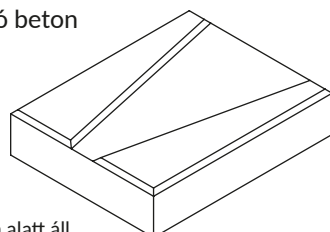
Átjárható gömbszegélykő

Az átjárható gömbszegélykövek, egyben biztosítják az áthajtás lehetőségét a megkülönböztető jelzés használatára jogosult járműveknek úgy, hogy járművekben sérülés nem keletkezik az áthajtáskor. Anyaga: C40/50 só- és fagyálló beton. Méret: 24×46×15+7 cm



Akusztikus padkakó

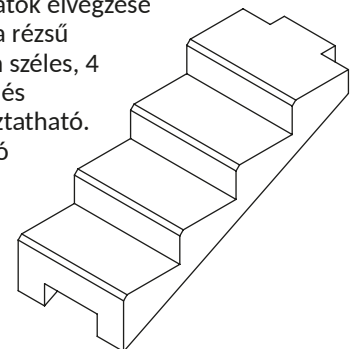
Az akusztikus padkakó felületének kialakítása révén a gépjármű útpadkára történő lehajtása esetén rezgés és hanghatás keletkezik, ezáltal figyelmezteti a járművezetőt a pályaelhagyás veszélyére. Anyaga: C40/50 só- és fagyálló beton. Mérete: 50×50×10 cm



Iparjogvédelem alatt áll.

Hídvizsgáló lépcső

Hídvizsgáló lépcső elsősorban hídszerkezetek megközelítésére szolgál, karbantartási munkálatok elvégzése céljából. A lépcső kialakítása a rézsű kialakításához igazodik, 60 cm széles, 4 lépcsőfokkal. A lépcső hossza és szélessége igény szerint változtatható. Anyaga: C40/50 só- és fagyálló beton. Rézsű: 1:1, 1:1,5, 1:2, 1:2,5



Egyedi beton és vasbeton elemek gyártása

6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 5. • Telefon: +36 20 662 4122 • E-mail: info@delbeton.hu • www.delbeton.hu



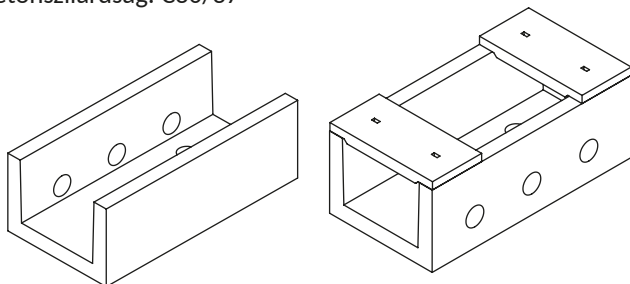


Dél Beton Kft.

Közművédő csatornák

Kábelcsatornák

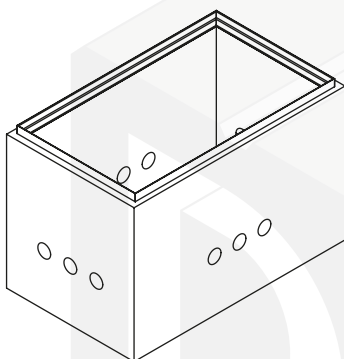
A kábelcsatorna elemek föld alá telepített kábelek korszerű vezetésére, kötésekre, csomópontokra, elágazások biztonságos kialakítására készülnek. Méretválasztéka megegyezik az U elemek méretválasztékával. A fedlapok teherbírása megegyezik a BM elemek fedlapjaival. Betonszilárdság: C30/37



Távközlési aknák

Kábelaknák

Az aknák lehetővé teszik az érkező és továbbvezetett kábelek rendezett elhelyezését, valamint lehetőséget biztosítanak a két akna közötti szakasz feltárás nélküli hibaelhárítására, korszerűsítésére. A szabványos N1 és N2 típusú aknákon kívül egyedi méretben is készülhetnek. Betonszilárdság: C30/37



Kapcsolat

- **Hürkecz László** ügyvezető - értékesítés
+36 20 662 4122
hurkecz.laszlo@delbeton.hu
- **Kékesi Szabolcs** - pénzügy, logisztika
+36 70 531 4143
kekesi.szabolcs@delbeton.hu
- **Kovács Ádám László** ügyvezető
+36 30 589 6269
info@delbeton.hu



Egyedi beton és vasbeton elemek gyártása

6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 5. • Telefon: +36 20 662 4122 • E-mail: info@delbeton.hu • www.delbeton.hu

