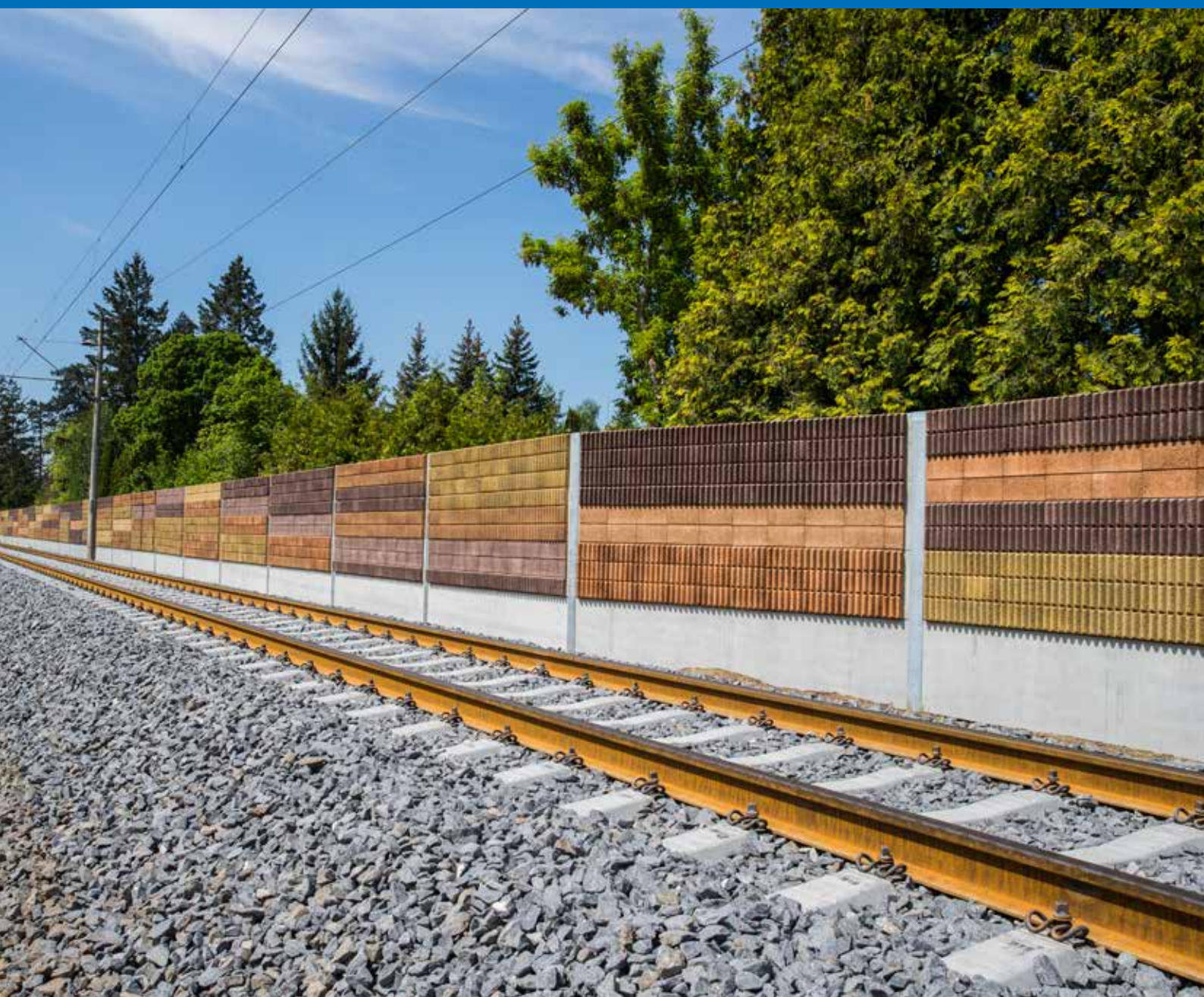
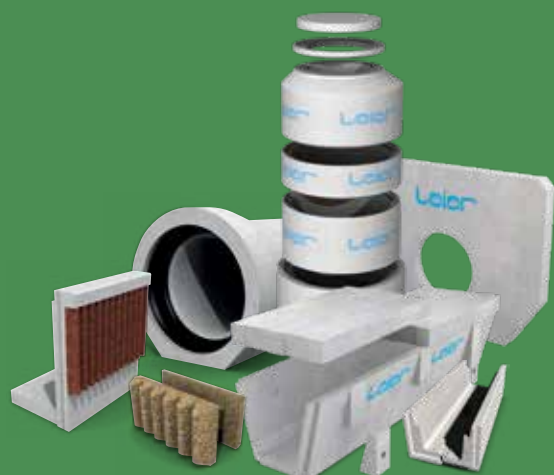




ÁRLISTA MÉLYÉPÍTÉS, KÖRNYEZETTECHNIKA, VASÚTÉPÍTÉS, DURISOL ZAJÁRNYÉKOLÓ FALRENDSZER

Érvényes: 2026. január 1-től. Kizárólag viszonteladók részére.



LEIER MAGASÉPÍTÉSI TERMÉKEK



TÉGLA
TERMÉKEK



NYÍLÁSZATHIDALÓK



BETON FALAZÓELEM



DURISOL
FALAZÓRENDSZEREK

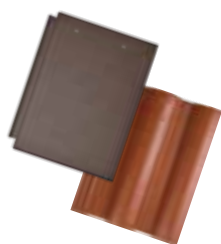


FÖDÉMRENDSZEREK



ELŐREGYÁRTOTT
FALAK ÉS LÉPCSŐK

LEIER TETŐFEDŐ RENDSZEREK



LEIER MÉLY- ÉS VASÚTÉPÍTÉS, KÖRNYEZETTECHNIKA



LEIER KÉMÉNYRENDSZEREK



LEIER DURISOL ZAJÁRNYÉKOLÓ RENDSZEREK



LEIER KERTÉPÍTÉS, DÍSZBURKOLATOK



KERTI LAPOK



TÉRBURKOLÓ KÖVEK



KERTI FALAZATOK



LÉPCSŐK



KERÍTÉSKÖVEK



FEDLAPOK



RÉZSŰKÖVEK



VIRÁGLÁDÁK



MEDENCESZEGÉLYEK



DURISOL
MAGASÁGYÁS



DURISOL
BORTARTÓ

LEIER SPECIÁLIS BETONTERMÉKEK



ELŐREGYÁRTOTT
GÉPKOCSIBEÁLLÓ



GÖRKORCSOLYAPÁLYA
ELEM



ELŐREGYÁRTOTT
PADLÓELEM
ÁLLATTARTÁSHOZ

Kiadó: Leier Hungária Kft. 9024 Győr, Baross Gábor út 42., Telefon: +36 96/512-550, Fax: +36 96/512-560, E-mail: info@leier.hu, www.leier.hu, © 2025. december.
A kiadványt a lehető legnagyobb gondossággal készítettük el, ennek ellenére az esetlegesen előforduló nyomdai hibákért felelősséget vállalni nem tudunk. A kiadványban szereplő fotók, ábrák tájékoztató jellegűek, a színek a valóságtól eltérhetnek. Vásárlás előtt kérjük, tekintse meg termékeinket építőanyagkereskedő-partnereinknél. A kiadványban szereplő fotók, ábrák a Kiadó engedélyével használhatók fel. A Gyártó az adatváltoztatás jogát fenntartja.

I. MÉLYÉPÍTÉS..... 4

I.1.	Talpas betoncsövek	4
I.2.	Tokos–talpas, tokos betoncsövek	4
I.3.	Tokos-talpas, tokos betoncső csatlakozó közdarab	4
I.4.	Betoncső előfej	4
I.5.	Betoncső támfalelem	5
I.6.	Árokburkoló elemek	5
I.7.	Árokelemek	6
I.8.	Surrantó elem	6
I.9.	Rézsülépcső	6
I.10.	Keretelemek	6
I.11.	Akna fenékelem csaphornyos illesztéssel, künet nélkül	7
I.12.	Akna fenékelemek csaphornyos illesztéssel, künettel	7
I.13.	Akna fenékelemek, gumigyűrűvel is összeépíthető elemek, künet nélkül	7
I.14.	Akna fenékelemek, gumigyűrűvel is összeépíthető elemek, künettel	7
I.15.	Beépített PVC csatlakozóelem	8
I.16.	Aknagyűrűk csaphornyos illesztéssel – Jánossomorja	8
I.17.	Aknagyűrűk, gumigyűrűvel is építhető – Jánossomorja	9
I.18.	Aknagyűrűk csaphornyos illesztéssel – Pécs	9
I.19.	Aknagyűrűk, gumigyűrűvel is építhető – Pécs	10
I.20.	Aknaszűkítő-elemek – Jánossomorja	10
I.21.	Aknaszűkítő-elemek – Pécs	10
I.22.	Aknaelemek 120×120 és 150×150-es méretben	11
I.23.	Vasbeton aknafedlapok	12
I.24.	Öntöttvas aknafedlapok	12
I.25.	Szintbeállító gyűrűk	12
I.26.	Egyéb kiegészítők	12
I.27.	Víznyelő elemek	13
I.28.	Vízóraakna	13
I.29.	LVB vasbeton akna, fenékelemek	14
I.30.	LVB vasbeton akna, magasztóelem	15
I.31.	LVB vasbeton akna, fedlapok	15

II. KÖRNYEZETTECHNIKA 16

II.1.	Átemelő elem, akna fenékelemek	16
II.2.	Átemelő elem, aknagyűrűk	17
II.3.	Átemelő elem, akna fedlapok	18
II.4.	Átemelő elem, kiegészítők	18
II.5.	Olajleválasztók	19
II.6.	Iszapfogók	20
II.7.	Zsírlévasztók	20
II.8.	Vasbeton tartályok	20

III. VASÚTÉPÍTÉS..... 21

III.1.	Kábelszekrény	21
III.2.	LKCS kábelcsatorna elemek	21
III.3.	Peronelem	22
III.4.	Automata sorompó kapcsolóház	22

IV. DURISOL ZAJÁRNYÉKOLÓ FALRENDSZER.. 23

IV.1.	Durisol zajárnyékoló blokkelem	23
IV.2.	Durisol zajárnyékoló falpanelek	23

V. EGYÉB SZOLGÁLTATÁSOK ÉS TERMÉKEK DÍJAI..... 24

V.1.	Raklapok, díjak	24
V.2.	Egyéb szolgáltatások díjai	24
Egyéb szolgáltatások és termékek díjai		24
Általános szerződési feltételek		25



I. MÉLYÉPÍTÉS

I.1. Talpas betoncsövek



Tálcas betoncső

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Hosszúság (mm)	kg/db	Raklap	db/raklap	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
							Jánosomorja	Pécs	
TA 30/100 talpas betoncső, csaphornyos illesztéssel	300	40	1 000	100	T1 piros	9	7 100	7 100	9 020
TA 40/100 talpas betoncső, csaphornyos illesztéssel	400	45	1 000	180	T1 piros	6	10 600	10 600	13 460
TA 50/100 talpas betoncső, csaphornyos illesztéssel	500	55	1 000	280	-	-	14 700	14 700	18 670
TA 60/100 talpas betoncső, csaphornyos illesztéssel	600	60	1 000	390	-	-	17 000	20 500	26 040
TA 80/100 talpas betoncső, csaphornyos illesztéssel	800	80	1 000	640	-	-	25 900	31 200	39 620
TA 100/100 talpas betoncső, csaphornyos illesztéssel	1 000	100	1 000	960	-	-	33 000	40 700	51 690

I.2. Tokos-tálcas, tokos betoncsövek



Tokos betoncső



Tokos-tálcas betoncső

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Hosszúság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
					Jánosomorja (gyártó üzem)	Pécs	
TO 30/200 L/I tokos betoncső integrált gumitömítéssel	300	70	2 000	450	23 300	27 200	34 540
TO TA 40/200 L/I tokos-tálcas betoncső integrált gumitömítéssel	400	60	2 000	580	28 600	33 400	42 420
TO TA 50/200 L/I tokos-tálcas betoncső integrált gumitömítéssel	500	70	2 000	870	40 700	47 800	60 710
TO 60/200 L/I tokos betoncső integrált gumitömítéssel	600	100	2 000	1 140	50 500	60 000	76 200
TO TA 80/200 L/I tokos-tálcas betoncső integrált gumitömítéssel	800	115	2 000	2 175	83 100	99 700	126 620
TO TA 100/200 L/I tokos-tálcas betoncső integrált gumitömítéssel	1 000	145	2 000	3 195	119 300	146 400	185 930

I – integrált gumitömítéssel, az ár magában foglalja a tömítőprofil is.

I.3. Tokos-tálcas, tokos betoncső csatlakozó közdarab

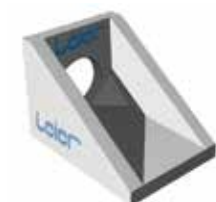


Tokos betoncső csatlakozó közdarab

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Hosszúság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
					Jánosomorja (gyártó üzem)	Pécs	
TO 30/60 L/I/CS csatlakozó közdarab	300	70	600	150	12 600	14 400	18 290
TO TA 40/60 L/I/CS csatlakozó közdarab	400	60	600	170	19 000	20 500	26 040
TO TA 50/60 L/I/CS csatlakozó közdarab	500	70	600	260	33 600	35 700	45 340
TO 60/60 L/I/CS csatlakozó közdarab	600	100	600	300	41 000	43 200	54 860
TO TA 80/60 L/I/CS csatlakozó közdarab	800	115	600	650	51 700	57 200	72 640
TO TA 100/60 L/I/CS csatlakozó közdarab	1 000	145	600	1 280	69 400	79 500	100 970

I.4. Betoncső előfej



Betoncső előfej

Műszaki adatok és árak

Típus	Névleges lyukméret (mm)	Szélesség (mm)	Magasság (mm)	Hosszúság (mm)	Falvastagság (mm)	kg/db	raklap	db/raklap	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
									Jánosomorja (gyártó üzem)	Pécs	
LEF 10 1:1,5 szívárgó előfej	100	320	350	530	80	52	T1 piros	6	41 700	42 900	54 480
LEF 30 1:1 tömbelőfej	300	500	540	520	100	145	T1 piros	4	60 000	61 500	78 110
LEF 40 1:1 tömbelőfej	400	600	600	630	100	220	T1 piros	4	72 700	76 900	97 660
LEF 50 1:1 tömbelőfej	500	800	780	740	120	400	T1 piros	1	74 600	78 700	99 950
LEF 30 1:1,5	300	820	800	1040	120	580			99 600	105 700	134 240
LEF 40 1:1,5	400	820	800	1040	120	580			99 600	105 700	134 240
LEF 50 1:1,5	500	1 130	1 200	1 575	165	1 430			201 400	214 900	272 920
LEF 60 1:1,5	600	1 130	1 200	1 575	165	1 430			201 400	214 900	272 920
LEF 80 1:1,5	800	1 660	1 600	2 175	165	2 795			265 000	289 000	367 030
LEF 100 1:1,5	1 000	1 660	1 600	2 175	165	2 795			265 000	289 000	367 030

Az előfejek csatlakozási felülete talpas, tokos és tokos-tálcas betoncsövekhez is illeszthető.

1.5. Betoncső támfalelem



Betoncső támfalelem

Műszaki adatok és árak

Típus	Névleges lyukméret (mm)	Szélesség (mm)	Magasság (mm)	Falvastagság (mm)	kg/db	Raklap	db/raklap	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
Jánossomorja (gyártó üzem)	Pécs									
TFE 30 támfal elem	300	1 300	1 000	140	340	T1 piros	5	35 700	39 100	49 660
TFE 40 támfal elem	400	1 300	1 000	140	324	T1 piros	5	35 700	39 100	49 660
TFE 50 támfal elem	500	1 300	1 200	140	430	T1 piros	4	43 700	47 600	60 450
TFE 60 támfal elem	600	1 300	1 200	140	392	T1 piros	5	43 700	47 600	60 450
TFE 80 támfal elem	800	1 450	1 450	140	476	-	-	54 700	58 700	74 550
TFE 100 támfal elem	1 000	1 850	1 650	140	760	-	-	84 200	88 800	112 780

A támfalelemek csatlakozási felülete talpas, tokos és tokos-talpas betoncsövekhez is illeszthető.

1.6. Árokburkoló elemek



Árokburkoló elem energiatörővel



Árokburkoló elem támidommal



Árokburkoló elem víznyelős fedlappal



Árokburkoló elem szikkasztó lyukkal



Árokburkoló elem fedlap



Víznyelős fedlap

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső alsó szélesség (mm)	Belső felső szélesség (mm)	Belső magasság (mm)	Hosszúság (mm)	kg/db	Raklap	db/raklap	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
Jánosháza (gyártó üzem)										
ÁBE 20/30-200 L A15 árokburkoló elem	170	400	262	2 000	265			37 600		47 750
ÁBE 20/30-200 L C250 árokburkoló elem	170	400	262	2 000	275			47 100		59 820
ÁBE 20/30-200 L D400 árokburkoló elem (támidommal)	170	400	262	2 000	301			51 400		65 280
Támidom 20					6,5	T3 / EUR	120			
ÁBE 30/40-200 L A15 árokburkoló elem	251	500	400	2 000	365			42 200		53 590
ÁBE E 30/40-200 L A15 árokburkoló elem (energiatörő elemmel)	251	500	400	2 000	374			49 400		62 740
Energiatörő 30					9	T3 / EUR	80			
ÁBE 30/40-200 L C250 árokburkoló elem	251	500	400	2 000	375			56 400		71 630
ÁBE 30/40-200 L D400 árokburkoló elem (támidommal)	251	500	400	2 000	408			60 400		76 710
ÁBE SZ 30/40-200 L D400 árokburkoló elem (szikkasztó lyukkal és támidommal)	251	500	400	2 000	402			70 000		88 900
Támidom 30					8,5	T3 / EUR	120			
ÁBE 40/50-200 L A15 árokburkoló elem	334	700	479	2 000	560			51 400		65 280
ÁBE E 40/50-200 L A15 árokburkoló elem (energiatörő elemmel)	334	700	479	2 000	574			59 600		75 690
Energiatörő 40					14	T3 / EUR	60			
ÁBE 40/50-200 L C250 árokburkoló elem	334	700	479	2 000	580			65 800		83 570
ÁBE 40/50-200 L D400 árokburkoló elem (támidommal)	334	700	479	2 000	636			70 000		88 900
ÁBE SZ 40/50-200 L D400 árokburkoló elem (szikkasztó lyukkal és támidommal)	334	700	479	2 000	626			79 800		101 350
Támidom 40					14	T3 / EUR	84			

Típus	Szélesség (mm)	Vastagság (mm)	Hosszúság (mm)	kg/db	Raklap	db/raklap	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
Jánosháza (gyártó üzem)									
ÁBE F 20/30-100 C250 fedlap	535	120	1 000	140	T3 / EUR	12	22 000		27 940
ÁBE F 20/30-100 D400 fedlap	535	120	1 000	142	T3 / EUR	12	24 100		30 610
ÁBE F 30/40-100 C250 fedlap	648	120	1 000	186	T3 / EUR	8	26 400		33 530
ÁBE F 30/40-100 D400 fedlap	648	120	1 000	172	T3 / EUR	8	28 800		36 580
ÁBE F 40/50-100 C250 fedlap	867	120	1 000	232	T3 / EUR	6	35 400		44 960
ÁBE F 40/50-100 D400 fedlap	867	150	1 000	350	T3 / EUR	4	38 800		49 280
ÁBE F 20/30-100 C250 víznyelős fedlap	535	120	1 000	140	T3 / EUR	12	25 300		32 130
ÁBE F 20/30-100 D400 víznyelős fedlap	535	120	1 000	142	T3 / EUR	12	25 400		32 260
ÁBE F 30/40-100 C250 víznyelős fedlap	648	120	1 000	186	T3 / EUR	8	29 500		37 470
ÁBE F 30/40-100 D400 víznyelős fedlap	648	120	1 000	172	T3 / EUR	8	31 500		40 010
ÁBE F 40/50-100 C250 víznyelős fedlap	867	120	1 000	232	T3 / EUR	6	38 800		49 280
ÁBE F 40/50-100 D400 víznyelős fedlap	867	150	1 000	350	T3 / EUR	4	42 200		53 590

Az árokburkoló elemek és fedlapok teherbírási osztályát az egyes elemek megnevezése tartalmazza. A csapadékvíz energiájának csökkentését a helyszínen beragasztott energiatörő elemek biztosítják, mely az adott elem kötelező tartozéka. Az energiatörők jobb és baloldálra is elhelyezhetők. Az energiatörő elemek díját az adott árokburkoló elem ára tartalmazza. A D400-as árokburkoló elem megfelelő teherbírást helyszínen csavar rögzítéssel felhelyezett 4 db támidom biztosítja, mely az adott elem kötelező tartozéka! A támidomok és csavarok díját az adott árokburkoló elem ára tartalmazza. Az energiatörő elemek és támidomok elhelyezésére vonatkozóan, az alkalmazástechnikai útmutatóban rögzítettek kell betartani! A C250- és D400-as fedlapok beépítéskor, az árokburkoló elem és a fedlap közé teherelosztó cementhabarcs ágyazat kerüljön!

1.7. Árokelemek

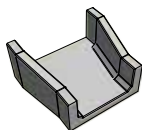


Árokelem

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső fenék szélesség (mm)	Belső felső szélesség (mm)	Belső mélység (mm)	Hosszúság (mm)	kg/db	Raklap	db/raklap	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Pécs (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
ÁE 30/30-50 L árokelem	300	610	270	500	78	T2 Téglá	12	5 100	6 480
ÁE 40/35-50 L árokelem	400	790	350	500	103	T2 Téglá	12	5 600	7 110
ÁE 60/35-40 L árokelem	600	990	350	400	109	T2 Téglá	8	6 500	8 260

1.8. Surrantó elem



Surrantó elem

Műszaki adatok és árak

Típus	Szélesség (mm)	Magasság (mm)	Vastagság (mm)	Hosszúság (mm)	kg/db	Raklap	db/raklap	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánosháza (gyártó üzem)	Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
Surrantó Elem 56/44/50/25	560 / 440	250 / 200	50	495	48	T1 piros	20	5 800	-	7 370
Surrantó előfej 65/77/70	650	700	100	775	300	T1 piros	2	72 000	72 000	91 440

1.9. Rézsűlépcső



Rézsűlépcső

Műszaki adatok és árak

Típus	Rézsű hajlásszög	Hosszúság (mm)	Szélesség (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Győr, Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
Leier Rézsűlépcső LRL1	1:1	1 310	600	262	46 400	58 930
Leier Rézsűlépcső LRL2	1:1,5	1 450	600	308	54 500	69 220
Leier Rézsűlépcső LRL3	1:2	1 560	600	350	59 000	74 930
Leier Rézsűlépcső LRL4	1:2,5	1 650	600	367	62 000	78 740
Leier Rézsűlépcső LRL5	1:3	1 630	600	339	57 100	72 520

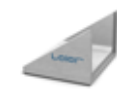
1.10. Keretelemek



Keretelem



Keret előfej kezdő elem



Keret előfej végelem

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső szélesség (mm)	Belső magasság (mm)	Hosszúság (mm)	Falvastagság (mm)	Tömeg (kg)	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
LKE 120/120/100 keretelem	1 200	1 200	1 000	150	1 980	432 300	549 020
LKE 150/150/100 keretelem	1 500	1 500	1 000	150	2 430	508 900	646 300
LKE 180/180/100 keretelem	1 800	1 800	1 000	200	3 900	860 900	1 093 340
LKE 180/180/200 keretelem	1 800	1 800	2 000	200	7 800	1 675 600	2 128 010
LKE 180/180/300 keretelem	1 800	1 800	3 000	200	11 700	2 523 400	3 204 720
LKE 200/200/100 keretelem	2 000	2 000	1 000	200	4 300	949 200	1 205 480
LKE 200/200/200 keretelem	2 000	2 000	2 000	200	8 600	1 862 800	2 365 760
LKE 200/200/300 keretelem	2 000	2 000	3 000	200	12 900	2 779 000	3 529 330
LKE 120/120/110 keret előfej kezdőelem	1 200	1 200 / 760	1 100	150	1 390	333 700	423 800
LKE 120/120/117 keret előfej végelem	1 200	760 / 0	1 170	150	980	235 400	298 960
LKE 150/150/133 keret előfej kezdőelem	1 500	1 500 / 910	1 330	150	2 360	412 100	523 370
LKE 150/150/140 keret előfej végelem	1 500	910 / 0	1 400	150	1 390	333 700	423 800
LKE 180/180/151 keret előfej kezdőelem	1 800	1 800 / 1 100	1 510	200	4 100	905 100	1 149 480
LKE 180/180/179 keret előfej végelem	1 800	1 100 / 0	1 790	200	2 890	637 900	810 130
LKE 200/200/151 keret előfej kezdőelem	2 000	2 000 / 1 300	1 510	200	4 650	1 026 500	1 303 660
LKE 200/200/205 keret előfej végelem	2 000	1 300 / 0	1 970	200	3 710	818 900	1 040 000

A keretelemek terhelési osztálya: D 400. Az előfej elemek két darabból kerülnek kialakításra, melyek rézsúhajlása 1:1,5.

I.11. Akna fenékelem csaphornyos illesztéssel, künet nélkül



Akna fenékelem csaphornyos illesztéssel, künet nélkül

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
					Jánosomorja (gyártó üzem)	Pécs	
AFE 80/50 L KN fenékelem csaphornyos illesztéssel, künet nélkül	800	120	500	550	35 700	41 200	52 320
AFE 80/75 L KN fenékelem csaphornyos illesztéssel, künet nélkül	800	120	750	770	49 100	56 100	71 250
AFE 80/100 L KN fenékelem csaphornyos illesztéssel, künet nélkül	800	120	1 000	990	58 500	67 300	85 470
AFE 100/50 L KN fenékelem csaphornyos illesztéssel, künet nélkül	1 000	150	500	950	60 800	69 000	87 630
AFE 100/75 L KN fenékelem csaphornyos illesztéssel, künet nélkül	1 000	150	750	1 260	66 800	78 300	99 440
AFE 100/100 L KN fenékelem csaphornyos illesztéssel, künet nélkül	1 000	150	1 000	1 550	71 400	85 100	108 080
AFE 100/130 L KN fenékelem csaphornyos illesztéssel, künet nélkül	1 000	200	1 300	3 870	198 100	233 500	296 550

KN – künet nélküli kivitel. Egyedi megrendelés esetén a fenékelemek műanyag bevonattal is készíthetők. A fenti árak a bevonat árát, a csatlakozó elemeket, azok beépítését, ill. a lyukkirekesztést nem tartalmazzák, azok egyedi árképzéssel kerülnek megadásra.

I.12. Akna fenékelemek csaphornyos illesztéssel, künettel



Akna fenékelemek csaphornyos illesztéssel, künettel

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
					Jánosomorja (gyártó üzem)	Pécs	
AFE 80/50 L K fenékelem csaphornyos illesztéssel, künettel	800	120	500	735	46 400	54 300	68 960
AFE 80/75 L K fenékelem csaphornyos illesztéssel, künettel	800	120	750	920	61 900	70 500	89 540
AFE 80/100 L K fenékelem csaphornyos illesztéssel, künettel	800	120	1 000	1 175	72 500	83 600	106 170
AFE 100/50 L K fenékelem csaphornyos illesztéssel, künettel	1 000	150	500	1 180	68 800	80 000	101 600
AFE 100/75 L K fenékelem csaphornyos illesztéssel, künettel	1 000	150	750	1 520	77 300	91 100	115 700
AFE 100/100 L K fenékelem csaphornyos illesztéssel, künettel	1 000	150	1 000	1 920	82 000	99 500	126 370
AFE 100/120 L K fenékelem csaphornyos illesztéssel, künettel	1 000	150	1 200	2 500			

K – a gyártás során kialakított egyenes átfolyású künettel (az egyenestől eltérő künetkialakítás eseti egyeztetés alapján történhet). Egyedi igény esetén a fenékelemek műanyag bevonattal is készíthetők. A fenti listák a bevonatok árát, a csatlakozó elemeket, azok beépítését, ill. a lyukkirekesztést nem tartalmazzák, azok konszignáció alapján, egyedi árképzéssel kerülnek meghatározásra.

I.13. Akna fenékelemek, gumigyűrűvel is összeépíthető elemek, künet nélkül



Akna fenékelemek, gumigyűrűvel is összeépíthetők, künet nélkül

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
					Jánosomorja (gyártó üzem)	Pécs	
AFE 100/50 L/G KN fenékelem gumigyűrűvel is építhető, künet nélkül	1 000	150	500	1 020	64 000	72 600	92 200
AFE 100/75 L/G KN fenékelem gumigyűrűvel is építhető, künet nélkül	1 000	150	750	1 330	68 900	80 500	102 240
AFE 100/100 L/G KN fenékelem gumigyűrűvel is építhető, künet nélkül	1 000	150	1 000	1 620	75 400	89 400	113 540
AFE 100/130 L/G KN fenékelem gumigyűrűvel is építhető, künet nélkül	1 000	200	1 300	3 870	208 600	239 500	304 170

KN – künet nélküli kivitel, G – gumigyűrűs tömítéssel is összeépíthető elemek, az ár nem tartalmazza a gumigyűrűt! Egyedi igény esetén a fenékelemek műanyag bevonattal is készíthetnek. A fenti listák a bevonatok árát, a csatlakozó elemeket, azok beépítését, ill. a lyukkirekesztést nem tartalmazzák, azok konszignáció alapján, egyedi árképzéssel kerülnek meghatározásra.

I.14. Akna fenékelemek, gumigyűrűvel is összeépíthető elemek, künettel



Akna fenékelemek, gumigyűrűvel is összeépíthetők, künettel

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
					Jánosomorja (gyártó üzem)	Pécs	
AFE 100/50 L/G K fenékelem gumigyűrűvel is építhető, künettel	1 000	150	500	1 250	75 200	86 500	109 860
AFE 100/75 L/G K fenékelem gumigyűrűvel is építhető, künettel	1 000	150	750	1 600	81 600	96 500	122 560
AFE 100/100 L/G K fenékelem gumigyűrűvel is építhető, künettel	1 000	150	1 000	1 990	87 000	104 700	132 970

G – gumigyűrűs tömítéssel is összeépíthető elemek, az ár nem tartalmazza a gumigyűrűt! K – a gyártás során kialakított egyenes átfolyású künettel (az egyenestől eltérő künetkialakítás eseti egyeztetés alapján történhet). Egyedi igény esetén a fenékelemek műanyag bevonattal is készíthetnek. A fenti listák a bevonatok árát, a csatlakozó elemeket, azok beépítését, ill. a lyukkirekesztést nem tartalmazzák, azok konszignáció alapján, egyedi árképzéssel kerülnek meghatározásra.

I.15. Beépített PVC csatlakozóelem



Beépített PVC csatlakozóelem

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső átmérő (mm)	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
		Jánossomorja (gyártó üzem)	Pécs	
CSE 100 KG beépített PVC csatlakozóelem	100	3 600	3 600	4 570
CSE 125 KG beépített PVC csatlakozóelem	125	3 800	3 800	4 830
CSE 150 KG beépített PVC csatlakozóelem	150	4 500	4 500	5 720
CSE 200 KG beépített PVC csatlakozóelem	200	5 800	5 800	7 370
CSE 250 KG beépített PVC csatlakozóelem	250	9 400	9 400	11 940
CSE 300 KG beépített PVC csatlakozóelem	300	11 400	11 400	14 480
CSE 400 KG beépített PVC csatlakozóelem	400	17 400	17 400	22 100
CSE 500 KG beépített PVC csatlakozóelem	500	29 600	29 600	37 590

Eltérő típusú csatlakozóelemek beépítése, egyedi árképzéssel történik.

I.16. Aknagűrűk csaphornyos illesztéssel – Jánossomorja



Aknagűrű csaphornyos illesztéssel



Aknagűrű csaphornyos illesztéssel, hágcsóval

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Raklap	db/raklap	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
							Jánossomorja (gyártó üzem)	Pécs	
AGY 80/25/9 L aknagűrű csaphornyos illesztéssel	800	90	250	150	T1 piros	6	7 800	9 400	11 940
AGY 80/50/9 L aknagűrű csaphornyos illesztéssel	800	90	500	300	-	-	13 900	17 300	21 970
AGY 80/75/9 L aknagűrű csaphornyos illesztéssel	800	90	750	450	-	-	17 700	22 200	28 190
AGY 80/100/9 L aknagűrű csaphornyos illesztéssel	800	90	1 000	600	-	-	22 600	28 600	36 320
AGY 200/53/10 L aknagűrű csaphornyos illesztéssel	2 000	100	530	740	-	-	47 300	53 300	67 690
AGY 100/25/9 L aknagűrű csaphornyos illesztéssel	1 000	90	250	190	T1 piros	6	9 200		11 680
AGY 100/25/9 L+H aknagűrű csaphornyos illesztéssel, hágcsóval	1 000	90	250	190	T1 piros	6	12 900		16 380
AGY 100/50/9 L aknagűrű csaphornyos illesztéssel	1 000	90	500	380	-	-	16 900		21 460
AGY 100/50/9 L+H aknagűrű csaphornyos illesztéssel, hágcsóval	1 000	90	500	380	-	-	24 200		30 730
AGY 100/75/9 L aknagűrű csaphornyos illesztéssel	1 000	90	750	570	-	-	24 100		30 610
AGY 100/75/9 L+H aknagűrű csaphornyos illesztéssel, hágcsóval	1 000	90	750	575	-	-	35 100		44 580
AGY 100/100/9 L aknagűrű csaphornyos illesztéssel	1 000	90	1 000	760	-	-	31 000		39 370
AGY 100/100/9 L+H aknagűrű csaphornyos illesztéssel, hágcsóval	1 000	90	1 000	765	-	-	45 700		58 040

H – a gyártás során beépített hágcsós kivitel. Egyedi igény esetén az NA100-as elemek műanyag bevonattal is készülhetnek. A fenti listádrak a bevonatok árát nem tartalmazzák, azok egyedi árképzéssel kerülnek meghatározásra.

I.17. Aknagyűrűk, gumigyűrűvel is építhető – Jánossomorja



Aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető



Aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető, hágcsóval

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
AGY 100/25/12 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	1 000	120	250	280	15 900	20 190
AGY 100/25/12 L/G+H aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető, hágcsóval	1 000	120	250	280	18 300	23 240
AGY 100/50/12 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	1 000	120	500	525	24 300	30 860
AGY 100/50/12 L/G+H aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető, hágcsóval	1 000	120	500	525	30 800	39 120
AGY 100/75/12 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	1 000	120	750	775	32 900	41 780
AGY 100/75/12 L/G+H aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető, hágcsóval	1 000	120	750	780	43 700	55 500
AGY 100/100/12 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	1 000	120	1 000	1 030	40 700	51 690
AGY 100/100/12 L/G+H aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető, hágcsóval	1 000	120	1 000	1 035	54 900	69 720

G – gumigyűrűs tömítéssel is összeépíthető elemek, az ár nem tartalmazza a gumigyűrűt! H – a gyártás során beépített hágcsós kivitel. Egyedi igény esetén az elemek műanyag bevonattal is készülhetnek. A fenti listákra a bevonatok árát nem tartalmazza, azok egyedi árképzéssel kerülnek meghatározásra.

I.18. Aknagyűrűk csaphornyos illesztéssel – Pécs



Aknagyűrű csaphornyos illesztéssel



Aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, hágcsóval

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Pécs (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
AGY 100/30/9 L aknagyűrű csaphornyos illesztéssel	1 000	90	300	230	11 400	14 480
AGY 100/30/9 L+H aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, hágcsóval	1 000	90	300	230	15 700	19 940
AGY 100/60/9 L aknagyűrű csaphornyos illesztéssel	1 000	90	600	455	19 800	25 150
AGY 100/60/9 L+H aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, hágcsóval	1 000	90	600	455	28 400	36 070
AGY 100/90/9 L aknagyűrű csaphornyos illesztéssel	1 000	90	900	680	28 600	36 320
AGY 100/90/9 L+H aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, hágcsóval	1 000	90	900	683	41 100	52 200

H – a gyártás során beépített hágcsós kivitel

I.19. Aknagyűrűk, gumigyűrűvel is építhető – Pécs

Műszaki adatok és árak



Aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető



Aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető, hágcsóval

Típus	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Pécs (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
AGY 100/30/12 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	1 000	120	300	340	19 400	24 640
AGY 100/30/12 L/G+H aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető, hágcsóval	1 000	120	300	340	23 500	29 850
AGY 100/60/12 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	1 000	120	600	660	29 600	37 590
AGY 100/60/12 L/G+H aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető, hágcsóval	1 000	120	600	660	37 500	47 630
AGY 100/90/12 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	1 000	120	900	970	39 400	50 040
AGY 100/90/12 L/G+H aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető, hágcsóval	1 000	120	900	973	51 400	65 280

G – gumigyűrűs tömítéssel is összeépíthető elemek, az ár nem tartalmazza a gumigyűrűt! H – a gyártás során beépített hágcsós kivitel

I.20. Aknaszűkítő-elemek – Jánossomorja

Műszaki adatok és árak



ASZ 80/60/30 L aknaszűkítő



ASZ 100/80/30 L aknaszűkítő



ASZ 200/80/75 L aknaszűkítő



ASZ EU 62,5/60 L aknaszűkítő

Típus	Belső átmérő - alsó (mm)	Belső átmérő - felső (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
						Jánossomorja (gyártó üzem)	Pécs	
ASZ 80/60/30 L aknaszűkítő csaphornysos illesztéssel	800	600	100	300	245	14 700	16 300	20 700
ASZ 100/80/30 L aknaszűkítő csaphornysos illesztéssel	1 000	800	90	300	200	14 200	15 900	20 190
ASZ 200/80/65 L aknaszűkítő csaphornysos illesztéssel	2 000	800	100	650	1 550	63 800	72 800	92 460
ASZ 160/60/70 L aknaszűkítő csaphornysos illesztéssel	1 600	600	100	700	1 160	62 900	70 900	90 040
ASZ EU 100/62,5/35 L aknaszűkítő csaphornysos illesztéssel	1 000	625	90	350	490	20 500	25 700	32 640
ASZ EU 100/62,5/60 L aknaszűkítő csaphornysos illesztéssel	1 000	625	90	600	625	20 800	-	26 420
ASZ EU 100/62,5/60 L+H aknaszűkítő csaphornysos illesztéssel, hágcsóval	1 000	625	90	600	625	27 100	-	34 420
ASZ EU 100/62,5/40 L/G aknaszűkítő, gumigyűrűvel is illeszthető	1 000	625	120	400	520	24 000	30 300	38 480
ASZ EU 100/62,5/60 L/G aknaszűkítő, gumigyűrűvel is illeszthető	1 000	625	120	600	700	24 100	-	30 610
ASZ EU 100/62,5/60 L/G+H aknaszűkítő, gumigyűrűvel is illeszthető, hágcsóval	1 000	625	120	600	700	30 500	-	38 740

G – gumigyűrűs tömítéssel is összeépíthető elemek, az ár nem tartalmazza a gumigyűrűt! H – a gyártás során beépített hágcsós kivitel. Egyedi igény esetén az elemek műanyag bevonattal is készíthetők. A fenti listákra a bevonatok árát nem tartalmazzák, azok egyedi árképzéssel kerülnek meghatározásra.

I.21. Aknaszűkítő-elemek – Pécs

Műszaki adatok és árak



ASZ 100/62,5/60 L aknaszűkítő

Típus	Belső átmérő - alsó (mm)	Belső átmérő - felső (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Pécs (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
ASZ 100/62,5/60 L aknaszűkítő csaphornysos illesztéssel	1 000	625	90	600	470	18 900	24 000
ASZ 100/62,5/60 L+H aknaszűkítő csaphornysos illesztéssel, hágcsóval	1 000	625	90	600	470	26 800	34 040
ASZ 100/62,5/70 L/G aknaszűkítő, gumigyűrűvel is illeszthető	1 000	625	120	700	650	24 200	30 730
ASZ 100/62,5/70 L/G+H aknaszűkítő, gumigyűrűvel is illeszthető, hágcsóval	1 000	625	120	700	650	31 800	40 390

G – gumigyűrűs tömítéssel is összeépíthető elemek, az ár nem tartalmazza a gumigyűrűt! H – a gyártás során beépített hágcsós kivitel

I.22. Aknaelemek 120×120 és 150×150-es méretben



150x150-es aknaelemek

Műszaki adatok és árak

Típus	Külső méret (mm) (h.×sz.)	Belső méret (mm) (h.×sz.)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
AFE 120x120/100 L KN fenékelem künet nélkül	1500×1500	1200×1200	150	1 000	2 800	281 500	357 510
AFE 120x120/125 L KN fenékelem künet nélkül	1500×1500	1200×1200	150	1 250	3 295	322 800	409 960
AFE 120x120/155 L KN fenékelem künet nélkül	1500×1500	1200×1200	150	1 550	3 890	372 300	472 820
AME 120x120/25 L aknamagasító elem	1500×1500	1200×1200	150	250	495	68 700	87 250
AME 120x120/50 L aknamagasító elem	1500×1500	1200×1200	150	500	995	95 900	121 790
AME 120x120/75 L aknamagasító elem	1500×1500	1200×1200	150	750	1 480	146 600	186 180
AME 120x120/100 L aknamagasító elem	1500×1500	1200×1200	150	1 000	1 980	190 000	241 300
AME 120x120/125 L aknamagasító elem	1500×1500	1200×1200	150	1 250	2 480	233 200	296 160
AME 120x120/140 L aknamagasító elem	1500×1500	1200×1200	150	1 400	2 780	259 200	329 180
AF 150x150/15-100 vasbeton aknafedlap	1500×1500	-	-	150	700	84 300	107 060
AF 150x150/15 ÖV 600 400 kN vasbeton aknafedlap	1500×1500	-	-	150	750	162 400	206 250
AFE 150x150/50 L KN fenékelem künet nélkül, továbbépíthető	1800×1800	1500×1500	150	500	2 000	205 200	260 600
AFE 150x150/75 L KN fenékelem künet nélkül, továbbépíthető	1800×1800	1500×1500	150	750	2 600	261 200	331 720
AFE 150x150/100 L KN fenékelem künet nélkül, továbbépíthető	1800×1800	1500×1500	150	1 000	3 200	321 500	408 310
AFE 150x150/125 L KN fenékelem künet nélkül, továbbépíthető	1800×1800	1500×1500	150	1 250	3 800	377 500	479 430
AFE 150x150/155 L KN fenékelem künet nélkül, továbbépíthető	1800×1800	1500×1500	150	1 550	4 500	435 800	553 470
AFE 150x150/50 L V KN fenékelem künet nélkül, végelem	1800×1800	1500×1500	150	500	2 000	205 200	260 600
AFE 150x150/75 L V KN fenékelem künet nélkül, végelem	1800×1800	1500×1500	150	750	2 600	261 200	331 720
AFE 150x150/100 L V KN fenékelem künet nélkül, végelem	1800×1800	1500×1500	150	1 000	3 200	321 500	408 310
AFE 150x150/125 L V KN fenékelem künet nélkül, végelem	1800×1800	1500×1500	150	1 250	3 800	377 500	479 430
AFE 150x150/155 L V KN fenékelem künet nélkül, végelem	1800×1800	1500×1500	150	1 550	4 500	435 800	553 470
AME 150x150/25 L aknamagasító elem, továbbépíthető	1800×1800	1500×1500	150	250	585	76 600	97 280
AME 150x150/50 L aknamagasító elem, továbbépíthető	1800×1800	1500×1500	150	500	1 165	116 100	147 450
AME 150x150/75 L aknamagasító elem, továbbépíthető	1800×1800	1500×1500	150	750	1 750	164 700	209 170
AME 150x150/100 L aknamagasító elem, továbbépíthető	1800×1800	1500×1500	150	1 000	2 330	209 800	266 450
AME 150x150/125 L aknamagasító elem, továbbépíthető	1800×1800	1500×1500	150	1 250	2 910	240 100	304 930
AME 150x150/140 L aknamagasító elem, továbbépíthető	1800×1800	1500×1500	150	1 400	3 260	270 800	343 920
AME 150x150/25 L V aknamagasító elem, végelem	1800×1800	1500×1500	150	250	585	76 600	97 280
AME 150x150/50 L V aknamagasító elem, végelem	1800×1800	1500×1500	150	500	1 165	116 100	147 450
AME 150x150/75 L V aknamagasító elem, végelem	1800×1800	1500×1500	150	750	1 750	164 700	209 170
AME 150x150/100 L V aknamagasító elem, végelem	1800×1800	1500×1500	150	1 000	2 330	209 800	266 450
AME 150x150/125 L V aknamagasító elem, végelem	1800×1800	1500×1500	150	1 250	2 910	240 100	304 930
AME 150x150/140 L V aknamagasító elem, végelem	1800×1800	1500×1500	150	1 400	3 260	270 800	343 920
AF 180x180/20-100 vasbeton aknafedlap	1800×1800	-	-	200	1 560	175 100	222 380
AF 180x180/20 ÖV 600 400 kN vasbeton aknafedlap	1800×1800	-	-	200	1 610	248 100	315 090

KN – künet nélküli kivitel. Egyedi megrendelésre a fenékelemek műanyag bevonattal is készülnek. A fenti árak a bevonat árát, a csatlakozó elemeket, azok beépítését, ill. a lyukkirekesztést nem tartalmazzák, azok egyedi árképzéssel kerülnek megadásra.

AF aknafedlap „-100” 100 cm átmérőjű kirekesztéssel készült, mely kivitteltől függően tovább építhető L vagy L/G rendszerű aknaelemekkel.

I.23. Vasbeton aknafedlapok



Vasbeton aknafedlap

Műszaki adatok és árak

Típus	Átmérő (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Raklap	db/ raklap	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
AF 60/8 lépésálló vasbeton aknafedlap	800	80	88	T1 piros	10	18 400	23 370
AF 60/8 S lépésálló vasbeton aknafedlap szellőzőlyukakkal	800	80	88	T1 piros	10	20 800	26 420
AF 80/10 L lépésálló vasbeton aknafedlap	950	100	156	T1 piros	10	26 900	34 160
AF 80/10 S lépésálló vasbeton aknafedlap szellőzőlyukakkal	950	100	156	T1 piros	10	28 800	36 580
AF 100/12 L lépésálló vasbeton aknafedlap	1 200	120	329	T1 piros	6	47 100	59 820
AF 100/12 S lépésálló vasbeton aknafedlap szellőzőlyukakkal	1 200	120	329	T1 piros	6	49 000	62 230
AF 100/15-60 vasbeton aknafedlap	1 200	150	430	T1 piros	4	59 800	75 950
AF 100/15 ÖV 600/125 kN aknafedlap	1 200	150	450	T1 piros	4	112 700	157 440
AF 100/15 ÖV 600/250 kN aknafedlap	1 200	150	460	T1 piros	4	113 300	158 280
AF 100/15 ÖV 600/400 kN aknafedlap	1 200	150	465	T1 piros	4	142 100	198 510

I.24. Öntöttvas aknafedlapok



Öntöttvas fedlap



Víznyelő öntöttvas fedlap



Önszintező öntöttvas fedlap

Műszaki adatok és árak

Típus	Átmérő (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
AF ÖV 600 15 kN öntöttvas lépésálló fedlap	600	35	36	37 100	51 830
AF ÖV 600 125 kN öntöttvas könnyű fedlap	600	60	42	56 000	78 230
AF ÖV 600 250 kN öntöttvas félnehéz fedlap	600	60	53	56 700	79 210
AF ÖV 600 400 kN öntöttvas nehéz fedlap	600	100	57	72 300	101 000
AF ÖV 600 250 kN öntöttvas víznyelő félnehéz fedlap	600	60	55	59 900	83 680
AF ÖV 600 400 kN öntöttvas víznyelő nehéz fedlap	600	100	57	67 700	94 580
AF ÖV 800 125 kN öntöttvas fedlap	800	70	84	232 800	325 220
AF ÖV Ø600/400 kN önszintező öntöttvas nehéz fedlap	600	100	91	129 300	180 630
AF ÖV Ø600/400 kN víz- és gázzáró öntöttvas nehéz fedlap	600	100	55	109 600	153 110
Lombfogó kosár 600-as	-	-	5	14 900	20 820

Az öntöttvas fedlapok árai, a vas világgiaici áráól függően változhatnak!

I.25. Szintbeállító gyűrűk



Szintbeállító gyűrű

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Raklap	db/ raklap	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja	Pécs (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
SZGY 62,5/5 L szintbeállító gyűrű	600	100	50	33	T1 piros	20	5 700	5 600	7 240
SZGY 62,5/10 L szintbeállító gyűrű	600	100	100	70	T1 piros	10	8 800	8 100	11 180

I.26. Egyéb kiegészítők



Háromágú láncos emelő



Emelőhímbe



Emelőfül (drótkötél)



Akna hágcso



Sikósító glettanyag

Műszaki adatok és árak

Típus	Névleges méret (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
Háromágú láncos emelő	-	-	601 900	840 850
Emelőhímbe (betonsövekhez)	-	-	572 600	799 920
Árokburkoló elem emelőcsipesz	-	-	325 800	455 140
Árokburkoló elem fedlap emelőcsipesz	-	-	603 600	843 230
Emelőfül M14 (drótkötél)	-	-	4 300	6 010
Emelőfül M16 (drótkötél)	-	-	5 200	7 260
Emelőfül M20 (drótkötél)	-	-	7 100	9 920
Emelőfül M24 (drótkötél)	-	-	8 100	11 320
Emelőfül M30 (drótkötél)	-	-	10 100	14 110
Emelőfül M36 (drótkötél)	-	-	12 600	17 600
Akna hágcso (műanyag bevonattal)	-	-	2 100	2 930
Ékalakú tömlős gumigyűrű	1 000	-	6 000	8 380
Síkósító glettanyag	-	5	11 300	15 790

I.27. Víznyelő elemek



Víznyelő akna



Víznyelő fenékelem homokfogóval



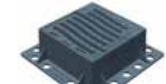
Víznyelő felsőelem (Ø 640/320 mm)



Víznyelő felsőelem (640x640 mm)



AF ÖV 460x420 öntöttvas víznyelőrács



AF ÖV 300x300 öntöttvas víznyelőrács

AF ÖV 450x450 öntöttvas
oldalbeömlős víznyelőrács

Műszaki adatok és árak

Típus	Méret (mm)	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/ db	Raklap	db/ raklap	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
								Jánossomorja (gyártó üzem)	Pécs	
V FE 50/5 L víznyelő felsőelem (640x640 mm)	640x640	500	70	50	26	T1 piros	20	5 400	5 700	7 240
V FE 50/10 L víznyelő felsőelem (Ø 640/320 mm)	640 / 320	320	160	100	50	T1 piros	30	5 600	5 800	7 370
V AGY 50/10 L víznyelő aknagűrű	-	500	70	100	30	T1 piros	30	8 100	8 500	10 800
V AGY 50/25 L víznyelő aknagűrű	-	500	70	250	75	T1 piros	12	11 700	12 200	15 490
V AGY 50/50 L víznyelő aknagűrű	-	500	70	500	150	T1 piros	6	17 300	18 400	23 370
V AFE 50/50 L / CSE 150/ víznyelő fenékelem (csatlakozó elemmel)	-	500	70	500	240	T1 piros	4	27 000	29 600	37 590
V AFE 50/50 L / CSE 200/ víznyelő fenékelem (csatlakozó elemmel)	-	500	70	500	240	T1 piros	4	28 400	31 000	39 370
V AFE 50/50 L / CSE 300/ víznyelő fenékelem (csatlakozó elemmel)	-	500	70	500	240	T1 piros	4	34 100	36 600	46 480
V AFE 50/50 L / CSE 2x150/ ÁTF víznyelő fenékelem (2 csatlakozó elemmel)	-	500	70	500	260	T1 piros	4	31 800	34 700	44 070
V AFE 50/50 L / CSE 2x200/ ÁTF víznyelő fenékelem (2 csatlakozó elemmel)	-	500	70	500	260	T1 piros	4	35 100	37 500	47 630
V AFE 50/50 L / CSE 2x300/ ÁTF víznyelő fenékelem (2 csatlakozó elemmel)	-	500	70	500	260	T1 piros	4	45 700	48 300	61 340
V AFE 50/80 L / CSE 150/ víznyelő fenékelem homokfogóval (csatlakozó elemmel)	-	500	70	800	385	T1 piros	2	34 800	36 800	46 740
V AFE 50/80 L / CSE 200/ víznyelő fenékelem homokfogóval (csatlakozó elemmel)	-	500	70	800	385	T1 piros	2	35 400	37 800	48 010
V AFE 50/80 L / CSE 300/ víznyelő fenékelem homokfogóval (csatlakozó elemmel)	-	500	70	800	385	T1 piros	2	41 000	43 200	54 860
V AFE 50/80 L / CSE 2x150/ ÁTF víznyelő fenékelem homokfogóval (2 csatlakozó elemmel)	-	500	70	800	385	T1 piros	2	42 200	44 700	56 770
V AFE 50/80 L / CSE 2x200/ ÁTF víznyelő fenékelem homokfogóval (2 csatlakozó elemmel)	-	500	70	800	385	T1 piros	2	45 300	63 500	80 650
V AFE 50/80 L / CSE 2x300/ ÁTF víznyelő fenékelem homokfogóval (2 csatlakozó elemmel)	-	500	70	800	385	T1 piros	2	55 700	58 500	74 300
AF ÖV 460/420 400 kN öntöttvas víznyelőrács négyzögletes	460x420	-	-	100	34	-	-	51 300		65 150
AF ÖV 300/300 400 kN öntöttvas víznyelőrács négyzögletes	300x300	-	-	100	27	-	-	37 700		47 880
AF ÖV 450/450 250 kN öntöttvas víznyelőrács oldal beömlős	450x450	-	-	170	58	-	-	86 000		109 220
AF ÖV 450x450/400 kN öntöttvas víznyelőrács lombfogó kosárhoz	450x450	-	-	100	56	-	-	74 000		93 980
Lombfogó kosár víznyelő aknába		-	-		5	-	-	14 900		18 920

ATF – átfolyós kivitelű fenékelem. A CSE-jelű V AFE fenékelemek drái tartalmazzák a beépített CSE költségét. Az öntöttvas fedlapok drái, a vas világtiáci drától függően folyamatosan változhatnak!

I.28. Vízóraakna



Vízóraakna

Műszaki adatok és árak

Típus	Külső átmérő (mm)	Belső átmérő (mm)	Lebúvónyílás (mm)	Magasság (mm)	Falvastagság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással		Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
							Jánossomorja	Pécs	
VA 100/62,5/135 vízóraakna		1 000	625	1 350	90	1 195	54 400		69 090
VA 100/62,5/135 L+H vízóraakna hágcsóval		1 000	625	1 350	90	1 195	64 600		82 040
VA 100/62,5/120 vízóraakna	-	1 000	625	1 200	90	925		54 400	69 090
VA 100/62,5/120 L+H vízóraakna hágcsóval	-	1 000	625	1 200	90	925		64 600	82 040
AF BL 60/3 A15 bordáslemez fedlap	740	-	-	3	-	11	64 400	64 400	81 790

Az akna ára nem tartalmazza a fedlapot! Az akna két betonelemből állítható össze. Aknáink nyitott fenékel készülnék.

I.29. LVB vasbeton akna, fenékelemek



LVB vasbeton akna

Műszaki adatok és árak

Típus	Külső méret (mm) (h.x.sz.)	Belső méret (mm) (h.x.sz.)	Magasság (kívül) (mm)	Falvastagság (mm)	Fenekvastagság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
LVB AFE 150x200x150/15/20 L fenékelem továbbépíthető	1800x2300	1500x2000	1500	150	200	5780	1 013 100	1 286 640
LVB AFE 150x200x200/15/20 L fenékelem továbbépíthető	1800x2300	1500x2000	2000	150	200	7200	1 262 000	1 602 740
LVB AFE 150x250x150/15/20 L fenékelem továbbépíthető	1800x2800	1500x2500	1500	150	200	6720	1 177 900	1 495 930
LVB AFE 150x250x200/15/20 L fenékelem továbbépíthető	1800x2800	1500x2500	2000	150	200	8330	1 460 200	1 854 450
LVB AFE 150x280x150/15/20 L fenékelem továbbépíthető	1800x3100	1500x2800	1500	150	200	7280	1 276 000	1 620 520
LVB AFE 150x280x200/15/20 L fenékelem továbbépíthető	1800x3100	1500x2800	2000	150	200	9000	1 577 500	2 003 430
LVB AFE 150x300x150/15/20 L fenékelem továbbépíthető	1800x3300	1500x3000	1500	150	200	7650	1 341 000	1 703 070
LVB AFE 150x300x200/15/20 L fenékelem továbbépíthető	1800x3300	1500x3000	2000	150	200	9450	1 656 500	2 103 760
LVB AFE 180x200x150/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2100x2300	1800x2000	1500	150	200	6420	1 125 300	1 429 130
LVB AFE 180x200x200/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2100x2300	1800x2000	2000	150	200	7950	1 393 600	1 769 870
LVB AFE 180x250x150/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2100x2800	1800x2500	1500	150	200	7430	1 302 400	1 654 050
LVB AFE 180x250x200/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2100x2800	1800x2500	2000	150	200	9150	1 603 900	2 036 950
LVB AFE 180x280x150/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2100x3100	1800x2800	1500	150	200	8040	1 409 300	1 789 810
LVB AFE 180x280x200/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2100x3100	1800x2800	2000	150	200	9870	1 730 000	2 197 100
LVB AFE 180x300x150/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2100x3300	1800x3000	1500	150	200	8440	1 479 400	1 878 840
LVB AFE 180x300x200/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2100x3300	1800x3000	2000	150	200	10350	1 814 200	2 304 030
LVB AFE 200x200x150/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2300x2300	2000x2000	1500	150	200	6840	1 199 000	1 522 730
LVB AFE 200x200x200/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2300x2300	2000x2000	2000	150	200	8450	1 481 100	1 881 000
LVB AFE 200x250x150/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2300x2800	2000x2500	1500	150	200	7900	1 384 700	1 758 570
LVB AFE 200x250x200/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2300x2800	2000x2500	2000	150	200	9700	1 700 200	2 159 250
LVB AFE 200x280x150/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2300x3100	2000x2800	1500	150	200	8540	1 496 900	1 901 060
LVB AFE 200x280x200/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2300x3100	2000x2800	2000	150	200	10450	1 831 800	2 326 390
LVB AFE 200x300x150/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2300x3300	2000x3000	1500	150	200	8970	1 572 200	1 996 690
LVB AFE 200x300x200/15/20 L fenékelem továbbépíthető	2300x3300	2000x3000	2000	150	200	10950	1 919 300	2 437 510

A fenti egységárak az esetlegesen szükséges csatlakozó elemeket, azok beépítését, ill. a lyukkirekesztést nem tartalmazzák, azok egyedi árképzéssel kerülnek megadásra.

I.30. LVB vasbeton akna, magasítóelem



LVB vasbeton akna

Műszaki adatok és árak

Típus	Külső méret (mm) (h.x.sz.)	Belső méret (mm) (h.x.sz.)	Magasság (kívül) (mm)	Falvastagság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánosomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
LVB AME 150x200x100/15 L V aknamagasító elem, végelem	1800x2300	1500x2000	1000	150	2850	499 600	634 490
LVB AME 150x200x200/15 L V aknamagasító elem, végelem	1800x2300	1500x2000	2000	150	5700	999 200	1 268 980
LVB AME 150x250x100/15 L V aknamagasító elem, végelem	1800x2800	1500x2500	1000	150	3230	566 100	718 950
LVB AME 150x250x200/15 L V aknamagasító elem, végelem	1800x2800	1500x2500	2000	150	6450	1 130 600	1 435 860
LVB AME 150x280x100/15 L V aknamagasító elem, végelem	1800x3100	1500x2800	1000	150	3450	604 700	767 970
LVB AME 150x280x200/15 L V aknamagasító elem, végelem	1800x3100	1500x2800	2000	150	6900	1 209 500	1 536 070
LVB AME 150x300x100/15 L V aknamagasító elem, végelem	1800x3300	1500x3000	1000	150	3600	631 000	801 370
LVB AME 150x300x200/15 L V aknamagasító elem, végelem	1800x3300	1500x3000	2000	150	7200	1 262 000	1 602 740
LVB AME 180x200x100/15 L V aknamagasító elem, végelem	2100x2300	1800x2000	1000	150	3080	539 900	685 670
LVB AME 180x200x200/15 L V aknamagasító elem, végelem	2100x2300	1800x2000	2000	150	6150	1 078 000	1 369 060
LVB AME 180x250x100/15 L V aknamagasító elem, végelem	2100x2800	1800x2500	1000	150	3450	604 700	767 970
LVB AME 180x250x200/15 L V aknamagasító elem, végelem	2100x2800	1800x2500	2000	150	6900	1 209 500	1 536 070
LVB AME 180x280x100/15 L V aknamagasító elem, végelem	2100x3100	1800x2800	1000	150	3680	645 000	819 150
LVB AME 180x280x200/15 L V aknamagasító elem, végelem	2100x3100	1800x2800	2000	150	7350	1 288 300	1 636 140
LVB AME 180x300x100/15 L V aknamagasító elem, végelem	2100x3300	1800x3000	1000	150	3830	671 400	852 680
LVB AME 180x300x200/15 L V aknamagasító elem, végelem	2100x3300	1800x3000	2000	150	7650	1 341 000	1 703 070
LVB AME 200x200x100/15 L V aknamagasító elem, végelem	2300x2300	2000x2000	1000	150	3230	566 100	718 950
LVB AME 200x200x200/15 L V aknamagasító elem, végelem	2300x2300	2000x2000	2000	150	6450	1 130 600	1 435 860
LVB AME 200x250x100/15 L V aknamagasító elem, végelem	2300x2800	2000x2500	1000	150	3600	631 000	801 370
LVB AME 200x250x200/15 L V aknamagasító elem, végelem	2300x2800	2000x2500	2000	150	7200	1 262 000	1 602 740
LVB AME 200x280x100/15 L V aknamagasító elem, végelem	2300x3100	2000x2800	1000	150	3830	671 400	852 680
LVB AME 200x280x200/15 L V aknamagasító elem, végelem	2300x3100	2000x2800	2000	150	7650	1 341 000	1 703 070
LVB AME 200x300x100/15 L V aknamagasító elem, végelem	2300x3300	2000x3000	1000	150	3980	697 600	885 950
LVB AME 200x300x200/15 L V aknamagasító elem, végelem	2300x3300	2000x3000	2000	150	7950	1 393 600	1 769 870

A fenti egységek az esetlegesen szükséges csatlakozó elemeket, azok beépítését, ill. a lyukkirekesztést nem tartalmazzák, azok egyedi árképzéssel kerülnek megadásra.

I.31. LVB vasbeton akna, fedlapok



LVB vasbeton akna

Műszaki adatok és árak

Típus	Külső méret (mm) (h.x.sz.)	Vastagság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánosomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
LVB AF 180x230/20-100 vasbeton aknafedlap	1800x2300	200	2070	387 000	491 490
LVB AF 180x280/20-100 vasbeton aknafedlap	1800x2800	200	2520	471 200	598 420
LVB AF 180x310/20-100 vasbeton aknafedlap	1800x3100	200	2790	521 600	662 430
LVB AF 180x330/20-100 vasbeton aknafedlap	1800x3300	200	2970	555 200	705 100
LVB AF 210x230/20-100 vasbeton aknafedlap	2100x2300	200	2415	451 600	573 530
LVB AF 210x280/20-100 vasbeton aknafedlap	2100x2800	200	2940	549 600	697 990
LVB AF 210x310/20-100 vasbeton aknafedlap	2100x3100	200	3255	608 500	772 800
LVB AF 210x330/20-100 vasbeton aknafedlap	2100x3300	200	3465	647 900	822 830
LVB AF 230x230/20-100 vasbeton aknafedlap	2300x2300	200	2645	494 500	628 020
LVB AF 230x280/20-100 vasbeton aknafedlap	2300x2800	200	3220	602 000	764 540
LVB AF 230x310/20-100 vasbeton aknafedlap	2300x3100	200	3565	666 500	846 460
LVB AF 230x330/20-100 vasbeton aknafedlap	2300x3300	200	3795	709 500	901 070

AF aknafedlap „-100” 100 cm átmérőjű kirekesztéssel készül. Egyedi kirekesztés méretek egyedi árazással kerülnek megadásra.

II. KÖRNYEZETTECHNIKA

II.1. Átemelő elem, akna fenékelemek



Akna fenékelem

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
AFE 160/100 L/G akna fenékelem, gumigyűrűvel is építhető	1 600	150	1 000	2 900	396 400	503 430
AFE 160/160 L/G akna fenékelem, gumigyűrűvel is építhető	1 600	150	1 600	3 850	492 700	625 730
AFE 160/175 L akna fenékelem	1 600	150	1 750	4 100	513 600	652 270
AFE 160/215 L/G akna fenékelem, gumigyűrűvel is építhető	1 600	150	2 150	4 880	568 600	722 120
AFE 160/230 L akna fenékelem	1 600	150	2 300	5 250	585 000	742 950
AFE 200/160 L/G akna fenékelem, gumigyűrűvel is építhető	2 000	150	1 600	4 920	571 000	725 170
AFE 200/175 L akna fenékelem	2 000	150	1 750	5 270	590 200	749 550
AFE 200/215 L/G akna fenékelem, gumigyűrűvel is építhető	2 000	150	2 150	6 230	630 500	800 740
AFE 200/230 L akna fenékelem	2 000	150	2 300	6 580	639 200	811 780
AFE 240/160 L/G akna fenékelem, gumigyűrűvel is építhető	2 400	200	1 600	7 740	693 700	881 000
AFE 240/175 L akna fenékelem	2 400	200	1 750	8 310	745 200	946 400
AFE 240/190 L/G akna fenékelem, gumigyűrűvel is építhető	2 400	200	1 900	8 850	792 600	1 006 600
AFE 240/200 L akna fenékelem	2 400	200	2 000	9 270	831 600	1 056 130
AFE 240/215 L/G akna fenékelem, gumigyűrűvel is építhető	2 400	200	2 150	9 850	883 600	1 122 170
AFE 240/230 L akna fenékelem	2 400	200	2 300	10 420	932 500	1 184 280
AFE 240/250 L/G akna fenékelem, gumigyűrűvel is építhető	2 400	200	2 500	11 190	1 005 500	1 276 990
AFE 240/255 L akna fenékelem	2 400	200	2 550	11 380	1 021 800	1 297 690

G – Gumigyűrűs tömítés (gumigyűrű nélkül). Az eltérő magasságú elemek gyártása egyedi árképzéssel történik!

A fenti listaárak a csatlakozó elemeket, azok beépítését, ill. a lyukkirekesztést nem tartalmazzák.

II.2. Átemelő elem, aknagyűrűk



Aknagyűrű

Műszaki adatok és árak

Típus	Belső átmérő (mm)	Falvastagság (mm)	Magasság (mm)	kg/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánosmorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
AGY 160/100 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	1 600	150	1 000	1 940	291 900	370 710
AGY 160/115 L/G V aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető végelem	1 600	150	1 150	2 230	327 900	416 430
AGY 160/150 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	1 600	150	1 500	2 900	384 300	488 060
AGY 160/150 L/G V aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető végelem	1 600	150	1 500	3 000	397 800	505 210
AGY 160/175 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	1 600	150	1 750	3 320	435 000	552 450
AGY 160/175 L/G V aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető végelem	1 600	150	1 750	3 390	454 200	576 830
AGY 160/200 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető (vágóél D160 hoz is)	1 600	150	2 000	3 880	501 700	637 160
AGY 160/200 L/G peremes vágóélhez aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	1 600	150	2 000	3 880	496 500	630 560
AGY 160/200 L/G V aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető végelem	1 600	150	2 000	3 900	506 000	642 620
AGY 160/215 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	1 600	150	2 150	4 170	519 100	659 260
AGY 160/230 L/G V aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető végelem	1 600	150	2 300	4 460	539 600	685 290
AGY 200/100 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	2 000	150	1 000	2 380	345 000	438 150
AGY 200/115 L/G V aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető végelem	2 000	150	1 150	2 740	387 000	491 490
AGY 200/150 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	2 000	150	1 500	3 570	439 900	558 670
AGY 200/150 L/G V aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető végelem	2 000	150	1 500	3 760	463 100	588 140
AGY 200/175 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	2 000	150	1 750	4 060	500 100	635 130
AGY 200/175 L/G V aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető végelem	2 000	150	1 750	4 170	519 100	659 260
AGY 200/200 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető (vágóél D200 hoz is)	2 000	150	2 000	4 760	562 000	713 740
AGY 200/200 L/G peremes vágóélhez aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	2 000	150	2 000	4 760	559 700	710 820
AGY 200/200 L/G V aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető végelem	2 000	150	2 000	4 820	567 900	721 230
AGY 200/215 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	2 000	150	2 150	5 120	582 500	739 780
AGY 240/100 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	2 400	200	1 000	3 840	385 900	490 090
AGY 240/115 L/G V aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető végelem	2 400	200	1 150	4 410	416 800	529 340
AGY 240/150 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	2 400	200	1 500	5 750	515 400	654 560
AGY 240/150 L/G V aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető végelem	2 400	200	1 500	5 980	535 300	679 830
AGY 240/175 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	2 400	200	1 750	6 480	582 600	739 900
AGY 240/175 L/G V aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető végelem	2 400	200	1 750	6 720	602 900	765 680
AGY 240/200 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	2 400	200	2 000	7 680	689 700	875 920
AGY 240/200 L/G vágóélhez aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	2 400	200	2 000	7 680	689 700	875 920
AGY 240/200 L/G peremes vágóélhez aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	2 400	200	2 000	7 680	689 700	875 920
AGY 240/200 L/G V aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető végelem	2 400	200	2 000	7 760	697 400	885 700
AGY 240/215 L/G aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető	2 400	200	2 150	8 250	740 300	940 180
AGY 240/230 L/G V aknagyűrű, gumigyűrűvel is építhető végelem	2 400	200	2 300	8 830	793 400	1 007 620

G – Gumigyűrűs tömítés (gumigyűrű nélkül) V – végelem. Az eltérő magasságú elemek gyártása egyedi árképzéssel történik!

II.3. Átemelő elem, akna fedlapok



Aknafedlap

Műszaki adatok és árak

Típus	Külső átmérő (mm)	Belső átmérő (mm)	Vastagság (mm)	kg/db	Raklap	db/raklap	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánosomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
AF 160/20 – 100 aknafedlap	1 900	1 000	200	960	-	-	178 900	227 200
AF 160/20 ÖV 600 / 400 kN aknafedlap	1 900	600	200	1 200	-	-	265 400	337 060
AF 160/20 ÖV 600 / 250 kN aknafedlap	1 900	600	200	1 200	-	-	233 900	297 050
AF 160/20 ÖV 600 / 125 kN aknafedlap	1 900	600	200	1 200	-	-	227 200	288 540
AF 200/20 – 100 aknafedlap	2 300	1 000	200	1 630	-	-	233 700	296 800
AF 200/20 ÖV 600 / 400 kN aknafedlap	2 300	600	200	1 680	-	-	320 400	406 910
AF 200/20 ÖV 600 / 250 kN aknafedlap	2 300	600	200	1 680	-	-	289 400	367 540
AF 200/20 ÖV 600 / 125 kN aknafedlap	2 300	600	200	1 680	-	-	281 900	358 010
AF 240/20 – 100 aknafedlap	2 800	1 000	200	2 530	-	-	414 500	526 420
AF 240/20 ÖV 600 / 400 kN aknafedlap	2 800	600	200	2 820	-	-	500 700	635 890
AF 240/20 ÖV 600 / 250 kN aknafedlap	2 800	600	200	2 820	-	-	470 200	597 150
AF 240/20 ÖV 600 / 125 kN aknafedlap	2 800	600	200	2 820	-	-	462 800	587 760

AF aknafedlap „-100” 100 cm átmérőjű kirekesztéssel készül, mely kiviteltől függően tovább építhető L vagy L/G rendszerű aknaelemekkel.

II.4. Átemelő elem, kiegészítők



Vágóél

Műszaki adatok és árak

Típus	Névleges átm. (mm)	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánosomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
Lyukfúrás 20 cm vastagságig	100	14 700	18 670
Lyukfúrás 20 cm vastagságig	125	14 900	18 920
Lyukfúrás 20 cm vastagságig	150	15 600	19 810
Lyukfúrás 20 cm vastagságig	200	18 100	22 990
Lyukfúrás 20 cm vastagságig	250	20 600	26 160
Lyukfúrás 20 cm vastagságig	300	21 800	27 690
Lyukfúrás 20 cm vastagságig	400	24 100	30 610
Lyukfúrás 20 cm vastagságig	500	33 900	43 050
NBR 100 furatsatlakozó tömítés	100	9 000	11 430
NBR 125 furatsatlakozó tömítés	125	11 200	14 220
NBR 150 furatsatlakozó tömítés	150	11 700	14 860
NBR 200 furatsatlakozó tömítés	200	14 000	17 780
NBR 250 furatsatlakozó tömítés	250	17 400	22 100
NBR 300 furatsatlakozó tömítés	300	21 000	26 670
NBR 400 furatsatlakozó tömítés	400	26 600	33 780
NBR 500 furatsatlakozó tömítés	500	29 800	37 850
Vágóél D160	1 600	242 500	307 980
Vágóél D200	2 000	288 400	366 270
Vágóél D240	2 400	350 000	444 500
Vágóél peremes kialakítással D160	1 600	568 400	721 870
Vágóél peremes kialakítással D200	2 000	765 500	972 190
Vágóél peremes kialakítással D240	2 400	900 500	1 143 640
G 160 gumigyűrű	1 600	20 000	25 400
G 200 gumigyűrű	2 000	33 100	42 040
G 240 gumigyűrű	2 400	40 600	51 560

II.5. Olajleválasztók



Olajleválasztó

Műszaki adatok és árak

Típus	Teljesítmény (l/s)	SZOE határérték (mg/l)	Csőcsatlakozás (mm)	Izaptér (m ²)	Belső átmérő (cm)	Akna magasság (cm)	Műtárgyak száma (db)	Legnagyobb elem tömege (kg)	Össztömeg (kg)	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
LOL SUPER 1,5 KF olajleválasztó	1,5	5	100	0,2	100	115	1	1 550	2 010	822 800	1 044 960
LOL SUPER 3 KF olajleválasztó	3	5	125	0,8	160	120	1	3 230	4 180	1 440 800	1 829 820
LOL SUPER 6 KF olajleválasztó	6	5	150	0,8	160	155	1	3 680	4 685	1 606 300	2 040 000
LOL SUPER 8 KF olajleválasztó	8	5	150	0,9	160	155	1	3 680	4 685	1 626 800	2 066 040
LOL SUPER 10 KF olajleválasztó	10	5	200	1,1	160	165	1	3 900	4 965	1 664 000	2 113 280
LOL SUPER 15 KF olajleválasztó	15	5	200	1,6	160	220	1	5 140	6 090	1 740 600	2 210 560
LOL SUPER 20 KF olajleválasztó	20	5	250	2,2	200	180	1	5 460	6 860	1 834 900	2 330 320
LOL SUPER 25 KF olajleválasztó	25	5	250	2,4	200	195	1	5 875	7 275	2 265 300	2 876 930
LOL SUPER 30 KF olajleválasztó	30	5	250	3,0	200	230	1	6 820	8 220	2 276 000	2 890 520
LOL SUPER 40 KF olajleválasztó	40	5	315	4,0	240	230	1	10 480	13 010	2 668 000	3 388 360
LOL SUPER 50 KF olajleválasztó	50	5	315	5,0	240	265	1	12 030	14 560	2 894 300	3 675 760
LOL SUPER 60 KF olajleválasztó	60	5	315	7,0	200	235	2	6 970	15 970	3 911 700	4 967 860
LOL SUPER 80 KF olajleválasztó	80	5	315	8,0	240	235	2	10 730	20 920	4 830 800	6 135 120
LOL SUPER 100 KF olajleválasztó	100	5	315	10,1	200	250	2	10 425	21 770	4 873 400	6 189 220
LOL SUPER 125 KF olajleválasztó	125	5	400	12,5	240	275	2	11 450	26 950	5 341 600	6 783 830
LOL SUPER 150 KF olajleválasztó	150	5	400	16,1	240	275	3	11 450	33 550	7 234 900	9 188 320
LOL SUPER 200 KF olajleválasztó	200	5	400	20,7	240	275	3	12 455	42 895	7 587 800	9 636 510

Zápor túlfolyós olajleválasztók

Típus	Névéges teljesítmény (l/s)	Maximális teljesítmény (l/s)	SZOE határérték (mg/l)	Csőcsatlakozás (mm)	Izaptér (m ²)	Belső átmérő (cm)	Akna magasság (cm)	Műtárgyak száma (db)	Legnagyobb elem tömege (kg)	Össztömeg (kg)	Egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
LOL SUPER 10/50 KF zápor túlfolyós olajleválasztó	10	50	5	315	5	160	180	1	3850	5340	2 059 600	2 615 690
LOL SUPER 15/75 KF zápor túlfolyós olajleválasztó	15	75	5	315	8	160	235	1	4880	6500	2 486 100	3 157 350
LOL SUPER 25/100 KF zápor túlfolyós olajleválasztó	25	100	5	315	2,5	200	220	1	6000	8140	3 096 900	3 933 060
LOL SUPER 30/150 KF zápor túlfolyós olajleválasztó	30	150	5	400	3	200	250	1	6580	8820	3 287 800	4 175 510
LOL SUPER 40/200 KF zápor túlfolyós olajleválasztó	40	200	5	400	4	240	250	1	9660	13240	3 619 300	4 596 510
LOL SUPER 50/250 KF zápor túlfolyós olajleválasztó	50	250	5	500	5	240	275	1	11380	15020	4 189 300	5 320 410
LOL SUPER 60/300 KF zápor túlfolyós olajleválasztó	60	300	5	500	6	200	250	2	6580	16820	5 408 900	6 869 300
LOL SUPER 100/500 KF zápor túlfolyós olajleválasztó	100	500	5	600	10,2	240	275	3	11380	42980	9 890 200	12 560 550

Az ajánlati ár tartalmazza a vasbeton tartálytestet, a lefedéshez szükséges vasbeton fedlapot a tisztító nyílással, a működéshez szükséges tartozékokat. Az ár nem tartalmazza a telepítés költségeit: földmunka, alapozás, valamint a szállítás és darazs költségeit. A vasbeton fedlap alapesetben 125kN terhelhetőségű, de igény esetén nagyobb teherbírással is rendelhető. Olajleválasztó berendezéseinket 2 mg/l SZOE kibocsátási határértékkel, valamint szükség szerinti nagyságú iszapleválasztó térrel is gyártjuk.

II.6. Iszapfogók



Iszapfogó

Műszaki adatok és árak

Típus	Csőcsatlakozás (mm)	Iszaptér (m³)	Belső átmérő (cm)	Aknamagasság (cm)	Tömeg (kg)	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
LIF 160/200 iszapfogó	100	3,1	160	220	5 790	824 900	1 047 620
LIF 200/175 iszapfogó	100	4,1	200	195	7 720	919 000	1 167 130
LIF 200/230 iszapfogó	200	5,6	200	250	8 720	1 001 100	1 271 400
LIF 240/215 iszapfogó	250	7,3	240	235	12 670	1 483 900	1 884 550
LIF 240/255 iszapfogó	250	8,9	240	275	13 910	1 590 300	2 019 680

Az ajánlati ár tartalmazza a vasbeton tartálytestet, a lefedéshez szükséges vasbeton fedlapot a tisztító nyílással, a működéshez szükséges tartozékokat. Az ár nem tartalmazza a telepítés költségeit: földmunka, alapozás, valamint a szállítás és daruzás költségeit. A vasbeton fedlap alapesetben 125kN terhelhetőségű, de igény esetén nagyobb teherbírással is rendelhető.

II.7. Zsírleválasztók



Zsírleválasztó

Műszaki adatok és árak

Típus	Teljesítmény (l/s)	Csőcsatlakozás (mm)	Hasznos térfogat (m³)	Belső átmérő (cm)	Aknamagasság (cm)	Tömeg (kg)	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
LZS 2 zsírleválasztó	2	100	2,0	160	200	5 040	1 217 300	1 545 970
LZS 4 zsírleválasztó	4	150	2,4	160	250	6 890	1 347 300	1 711 070
LZS 7 zsírleválasztó	7	200	3,6	200	250	8 380	1 653 300	2 099 690
LZS 10 zsírleválasztó	10	200	5,4	200	285	9 560	1 717 100	2 180 720
LZS 15 zsírleválasztó	15	200	6,5	240	255	13 040	2 090 100	2 654 430
LZS 20 zsírleválasztó	20	200	8,7	240	310	15 350	2 259 900	2 870 070

Az ajánlati ár tartalmazza a vasbeton tartálytestet, a lefedéshez szükséges vasbeton fedlapot, a földtakarós beépítéshez szükséges aknaszűkítőt, a működéshez szükséges tartozékokat. A ár nem tartalmazza a telepítés költségeit: földmunka, alapozás, valamint a szállítás és daruzás költségeit. A vasbeton fedlap alapesetben 125kN terhelhetőségű, de igény esetén nagyobb teherbírással is rendelhető.

II.8. Vasbeton tartályok



Vasbeton tartály

Műszaki adatok és árak

Típus	Hasznos térfogat (m³)	Belső átmérő (cm)	Magasság (cm)	Csőcsatlakozás (mm)	Tömeg (kg)	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
LBT 2 vasbeton tartály	2	160	195	100	4 350	560 400	711 710
LBT 3 vasbeton tartály	3	160	245	100	5 150	641 800	815 090
LBT 4 vasbeton tartály	4	200	210	100	6 100	758 400	963 170
LBT 5 vasbeton tartály	5	200	245	100	6 900	804 900	1 022 220
LBT 6 vasbeton tartály	6	200	270	100	7 550	827 600	1 051 050
LBT 7 vasbeton tartály	7	200	300	100	8 200	855 500	1 086 490
LBT 8 vasbeton tartály	8	240	235	100	12 670	1 345 000	1 708 150
LBT 10 vasbeton tartály	10	240	275	100	14 200	1 464 100	1 859 410

Az ajánlati ár tartalmazza a vasbeton tartálytestet, szűkítő elemeket, vasbeton fedlapot, 100-as KG csatlakozóelemet ill. 125 kN terhelhetőségű öntöttvas fedlapot. Az ár nem tartalmazza a telepítés költségeit: földmunka, alapozás, valamint a szállítás és daruzás költségeit.

III. VASÚTÉPÍTÉS

III.1. Kábelszekrény



Kábelszekrény

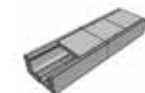
Műszaki adatok és árak

Típus	Belső szélesség (mm)	Belső magasság (mm)	Belső hosszúság (mm)	Falvastagság (mm)	Tömeg (kg)	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánosomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
LKSZ 45/50/75 kábelszekrény	450	500	750	100	480	183 700	233 300
LKSZ 45/100/75 kábelszekrény	450	1 000	750	100	805	221 800	281 690
LKSZ 75/50/90 kábelszekrény	750	500	900	100	680	224 200	284 730
LKSZ 75/100/90 kábelszekrény	750	1 000	900	100	1 115	252 500	320 680

Típus	Szélesség (mm)	Magasság (mm)	Hosszúság (mm)	Tömeg (kg)	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánosomorja (gyártó üzem)
AF 58x88x8 vasbeton fedlap	580	80	880	100	16 900
AF 58x88x12 vasbeton fedlap	580	120	880	150	25 000
AF 88x103x8 vasbeton fedlap	880	80	1 030	177	29 200
AF 88x103x12 vasbeton fedlap	880	120	1 030	266	43 700

A 8 cm vastagságú fedlapok zöldterületi fedlapok, a 12 cm vastagságú fedlapok 250 kN terhelhetőségűek.

III.2. LKCS kábelcsatorna elemek



LKCS kábelcsatorna

Műszaki adatok és árak

Típus	Külső méret (cm)	Belméret (cm)	kg/db	Raklap	db/ raklap	fm/ raklap	kg/ raklap	Nettó egységár (Ft/fm) adott telephelyi kiadással Jánosháza (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
LKCS S20 vályúelem	100×41×29	100×23×23	145	T3 / EUR	12	12	1 740	10 400	13 210
LKCS S30 vályúelem	100×51×29	100×33×23	160	T3 / EUR	8	8	1 280	11 600	14 730
LKCS S40 vályúelem	100×61×29	100×41×23	171	T3 / EUR	8	8	1 368	12 500	15 880
LKCS S55 vályúelem	100×74×29	100×54×23	192	T3 / EUR	4	4	768	14 400	18 290
LKCS S65 vályúelem	100×86×29	100×66×23	230	T3 / EUR	4	4	920	18 000	22 860
ÖBB KV55 kábelcsatorna	100×80×40,5	100×54×34,5	270	T3 / EUR	3	3	810	26 500	33 660
LKCS S20 fedlap	50×30×6,5	-	21,5	T3 / EUR	64	32	1 376	4 000	5 080
LKCS S30 fedlap	50×40×6,5	-	29	T3 / EUR	48	24	1 392	4 300	5 460
LKCS S40 fedlap	50×50×6,5	-	36	T3 / EUR	32	16	1 152	5 100	6 480
LKCS S55 fedlap	50×63×6,5	-	49	T3 / EUR	32	16	1 568	7 800	9 910
LKCS S65 fedlap	50×75×6,5	-	56	T3 / EUR	16	8	896	9 000	11 430
ÖBB KV55 fedlap	100×63×18	-	230	T3 / EUR	5	5	1 150	21 200	26 920
LKCS S elválasztó elem	50×15×3,5	-	5,0	T3 / EUR	80	40	400	2 200	2 790

S - sülyesztett fedlappal ellátott kábelcsatorna rendszer

III.3. Peronelem



LDP 55 peronelem

Típus	Szélesség (cm)	Magasság (cm)	Falvastagság (cm)	Durisol zajelnyelő felület (cm)	Hosszúság (cm)	Tömeg (kg)	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánosomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
LP 55 peronelem	70,0	110	11	-	100	560	124 300	157 860
LDP 55 peronelem szürke színben *	78,5	110	11	75×100×8,5	100	560	132 500	168 280

*az elem Durisol bevonattal van ellátva. Az anyagdban színezett kivitel esetén a színfeldár + 4.800 Ft/elem.

III.4. Automata sorompó kapcsolóház



Típus	Teljes szélesség (cm)	Belső szélesség (cm)	Teljes magasság (cm)	Belső magasság (cm)	Teljes hosszúság (cm)	Belső hosszúság (cm)	Oldalfal vastagság (cm)	Feneklemez vastagság (cm)	Födém vastagság (cm)	Tömeg (kg)	Egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánosomorja (gyártó üzem)	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
ASK I. típus	166	150	269	224	166	150	8	10	12	4190	3 572 000	4 536 440
ASK II. típus	230	212	280	235	230	212	9	10	12	7350	4 212 300	5 349 620

*A kapcsolóház összköltsége egyedi igények alapján kerül megadásra (pl. szerelvények és nyílászáró típusok függvényében).

IV. DURISOL ZAJÁRNYÉKOLÓ FALRENDSZER

IV.1. Durisol zajárnyékoló blokkelem



Zajárnyékoló blokkelemek

Műszaki adatok és árak

Típus	Méret	db/m ²	kg/db	Kitöltőbeton (kb. l/m ²)	Betonacél-szükséglet (kb. kg/m ²)	Raklap/db	Nettó egységár (Ft/db) adott telephelyi kiadással Jánossomorja	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/db)
Durisol zajárnyékoló blokkelem natúr szürke színben DSI 25/13 - N	50×25×25	8,0	9,00	95,0	7-10	40	2 100	2 670
Durisol zajárnyékoló blokkelem natúr szürke színben DSI 25/13 - W	50×25×25	8,0	8,00	95,0	7-10	40	2 100	2 670
Durisol zajárnyékoló lap natúr szürke színben LSA 50/12/25 - W	50×25×12	8,0	6,80	-	-	80	1 500	1 910

Az anyagban színezett blokkelemek felára:

Barna, Antracit, Piros, Sárga 300 Ft/db

Zöld 1 500 Ft/db

IV.2. Durisol zajárnyékoló falpanelek

Műszaki adatok és árak

Típus	Változó elemhosszúság (cm)	Változó elemmagasság (cm)	Elemcsúly (kg/m ²)	Betonacél-szükséglet (kb. kg/m ²)	Egységár (Ft/m ²) adott telephelyi kiadással Jánossomorja	Ajánlott bruttó fogyasztói ár (Ft/m ²)
Durisol zajárnyékoló falpanel natúr szürke színben DSI 25/13 - N	≤ 596	50, 75, 100, 125, 150	344	7-10	51 700	65 660
Durisol zajárnyékoló falpanel natúr szürke színben DSI 30/13 - N	≤ 596	50, 75, 100, 125, 150	355	7-10	56 400	71 630
Durisol zajárnyékoló falpanel natúr szürke színben DSI 25/13 - W	≤ 596	50, 75, 100, 125, 150	344	7-10	51 700	65 660
Durisol zajárnyékoló falpanel natúr szürke színben DSI 30/13 - W	≤ 596	50, 75, 100, 125, 150	355	7-10	56 400	71 630
Durisol zajárnyékoló falpanel natúr szürke színben LSA 50/12/25 - W	≤ 596	50, 75, 100, 125, 150	300	méretezett	43 500	55 250
Vasbeton lábazati falpanel LTF 12, egy oldalon seprűzött felület	≤ 596	50, 75, 100, 125, 150	285	méretezett	48 100	61 090

Az anyagban színezett falpanelek felára:

Barna, Antracit, Piros, Sárga 2 400 Ft/m²Zöld 12 000 Ft/m²

Megjegyzés: A neoprén tömítőszalagot díjmentesen biztosítjuk minden egymásra épített panelem közé.



V. EGYÉB SZOLGÁLTATÁSOK ÉS TERMÉKEK DÍJAI

V.1. Raklapok, díjak

Árak

Megnevezés	Kiegészítő információ	Nettó egységdíj	Bruttó egységdíj
EUR raklap	Kibocsátó üzem: MD, GO	6 500 Ft	8 255 Ft
Leier T3 raklap (80×120cm)	Kibocsátó üzem: MD, GO	6 500 Ft	8 255 Ft
Leier T2 raklap (100×120cm)	Kibocsátó üzem: DE, MD, HS	6 500 Ft	8 255 Ft
Leier T1 piros raklap (100×120cm)	Kibocsátó üzem: JS, JH, GO, KL, PS, HS	6 500 Ft	8 255 Ft
Raklap logisztikai díj	gyáridegen raklap visszaszállítása esetén, raklaponként	600 Ft	762 Ft
Általános darus szállítási díj, átszedési díj	raklaponként	3 000 Ft	3 810 Ft
Leier általános csomagolási díj	raklaponként	1 200 Ft	1 524 Ft
Leier téglá csomagolási díj	raklaponként	7 000 Ft	8 890 Ft
Leier cserép csomagolási díj	raklaponként	4 500 Ft	5 715 Ft

V.2. Egyéb szolgáltatások díjai

Árak

Megnevezés	Kiegészítő információ	Nettó egységdíj	Bruttó egységdíj
Leier Kaiserstein térkő és lap, kerti szegélykő, import kerti díszítő termékek raklapbontási díj	raklaponként, megrendelés lemondása esetén is felszámítandó	14 000 Ft	17 780 Ft
Kaiserstein kerítés, pillér kúpos fedlap, kerti támfalelemek összekészítési díj	megrendelésenként vagy címenként, megrendelés lemondása esetén is felszámítandó	14 000 Ft	17 780 Ft
Kémény, cserép összekészítési díj	megrendelésenként vagy címenként, megrendelés lemondása esetén felszámítandó	14 000 Ft	17 780 Ft
Áthidaló raklapbontási díj	raklaponként vagy típusonként	1 750 Ft	2 223 Ft
Emelőhátfalas szállítási díj	tonna/raklaponként	25 000 Ft	31 750 Ft
Díszburkolatok Részkiterheltség felár	részleges kiterheltségű (24 tonna) szerelvény megkezdett 12 tonna alatti megrendelt árunál, lerakodási helyszínenként, illetve átrakodásnál (csak bizonyos díszburkolat termékeknél)	40 000 Ft	50 800 Ft
Tetőcserép kiegészítő fuvardíj	megrendelésenként vagy címenként, 2-3 raklap építési helyszínre történő szállítása esetén (1 raklap / 1 tonna esetén, emelőhátfalas szállítási díj számolandó)	12 000 Ft	15 240 Ft
EXPRESSZ szállítási felár	gyártó visszaigazolása esetén, megrendelést követő 1. munkanapra történő szállítás	20 000 Ft	25 400 Ft
GYORS szállítási felár	gyártó visszaigazolása esetén, megrendelést követő 2. munkanapra történő szállítás	12 000 Ft	15 240 Ft
Állásidő	megkezdett negyedóránként (az ÁSZF-ben foglalt 2 óra lerakodási időn felül)	4 800 Ft	6 096 Ft

Áraink az ÁFA-t nem tartalmazzák. Kiegészítő termékek és szolgáltatások díjai az árajánlatban való feltüntetés nélkül is érvényesek. Kiegészítő termékek és szolgáltatások díjai miatti számlareklamációt nem áll módunkban befogadni.

Általános szerződési feltételek

1. Általános feltételek

A jelen általános szerződési feltételek a Leier Hungária Kft-vel (a továbbiakban Leier vagy gyártó) építőanyag szállítása és adásvétele tárgyában kötött minden szerződés elválaszthatatlan része, kivéve, ha a Leier írásban kifejezetten eltérően rendelkezik. A viszontértékesítő üzleti partnerek a Leier termékekkel kapcsolatos ajánlatainknál, szerződéseinknél és teljesítéseinknél kötelesek a feltételek figyelembevételével eljárni. A jelen okiratban foglaltaktól eltérni a felek írásbeli megállapodásával lehet, a vevőtől eltérő egyedi, vagy általános üzleti feltétele csak a Leier írásbeli elfogadó nyilatkozata esetén alkalmazható.

2. Árak, árajánlatok

A Leier termékek ÁFA nélküli árait, illetve a csomagolásnál felhasznált raklapok és egyéb segédesszközök ellenértékét, a csomagolási díjat és az állásidő díját az átadás időpontjában hatályos, a www.leier.hu honlapon is közzétett árlista tartalmazza, melytől a felek szerződésben eltérhetnek. Az ott megjelölt árak tartalmaznak az árlistában megjelölt Leier gyáregységben történő fuvarszközre rakás költségeit is. Az árlista kizárólag Magyarország területén, belföldi forgalomban érvényes. Gyári átvétel esetén a szállítási költségeit a vevő viseli, a leszállított ár tartalmazza a szállítási díját is. A Leier jogosult a leszállított árat megbontani és a számlán külön fuvar-, illetve szállítási díjat és vételárat feltüntetni. A számlát elfogadottnak tekintik a Felek, ha a vevő a kézhezvételtől számított 3 napon belül azzal kapcsolatban írásban kifogást nem jelez.

3. Megrendelések

A vevők megrendeléseiket írásban adják le. Egyedi megállapodás alapján történő megrendelés esetén a vevő hivatkozik a szerződés számára. A megrendelésen a vevő feltünteti, hogy a terméket leszállítva vagy gyári átvétellel kéri. A megrendelések teljesítésére a Leier csak az írásos visszaigazolásban vállalt kötelezettséget, és abban határozza meg a várható szállítási időt. Az egyedi gyártású termékek megrendelésének lemondása esetén a vevő a megrendelési érték 30 %-nak megfelelő mértékű kötbér fizetésére köteles. A már legyártott egyedi termékekre vonatkozó szerződéstől a vevő nem állhat el, köteles a szerződés szerinti vételárat megfizetni a Leiernek. Terméket a Leier nem vásárol vissza. A vevő által összeállított konszignációk és anyagszükséglet - számítások megfelelőségéért a Leier nem vállal felelősséget. A beépítésre kerülő szerkezeti anyagok és rendszerek méreteztetése a vevő feladata és felelőssége.

4. Átvétel, teljesítés

Az átvétel helye a vevő által szervezett fuvar esetében a Leier gyár területe (gyári átvétel), az átvévő személy: a vevő vagy az általa megbízott fuvaros. Az átvétel helye a Leier által szervezett fuvar esetén a megadott szállítási cím (telekhatar), átvévő személy: a vevő. A vevő alkalmazottja, megbízottja is jogosult a termék átvételére. Az átvévő az átvételkor köteles az áruk mennyiségi és minőségi ellenőrzését elvégezni. A szállítólevelet az ellenőrzést követően mindkét fél aláírja. A vevő a teljesítést megelőzően köteles közölni az átvételre jogosult személyek nevét vagy a szállítóeszköz rendszámát, amennyiben ezt elmulasztja, az átvévő személyét később nem kifogásolhatja. Leszállított termék esetében, ha a vevő vagy megbízottja az átvételnél az egyeztetett időpontban nem jelenik meg, a Leier visszaszállítja az árut és a szállítási költségeit a vevő köteles megfizetni. A kárveszély a termék átadásával száll át a vevőre. Leier EKAER bejelentési kötelezettsége esetén vevő írásban jelzi az átvétel napját, illetve amit a jogszabály az átvétellel kapcsolatban előír. Amennyiben a vevő fuvarozója a gyártó felszólítása ellenére túlsúlyos rakományként szállítja el a terméket, köteles a gyártó ebből eredő kárát megtéríteni. A vevő által szervezendő szállítással megrendelt tételeket a visszaigazolásban megadott szállítási határidőt követő 2 héten belül el kell szállítani. Leszállított termék esetén a vevő köteles biztosítani azt, hogy a szállítási cím 15 m hosszú, illetve 40 tonna össztömegű járműszerelevény, illetve az áru rendeltetésszerű szállítására alkalmas jármű számára időjárásától függetlenül biztonságosan megközelíthető legyen, beleértve a lerakodási feltételeit is. A Leier szállítása esetén a tehergépjárműről lerakodás a vevő feladata, aki ehhez megfelelően oktatott, kellő létszámú személyzetet biztosít. A lerakodásra 120 perc áll a vevő rendelkezésére. Amennyiben a Leier darabozza a vevő köteles a rakodási munkát irányítani. A célállomásra érkezést követően a kötözés minden esetben a vevő feladata, ideértve az esetleges átállásokat is. A vevő tájékoztatni köteles a Leiert, amennyiben a szállítási cím megközelítése engedéllyel (behajtás, súlykorlátozás) lehetséges, illetve annak beszerzéséről a vevő gondoskodik. Ha az áru átvétele az árutávevő mulasztása következtében meghiúsul - beleértve ebbe a lerakodási helyszín lerakásra és megközelítésére való alkalmatlanságát vagy a szükséges engedély hiányát is - a Leier az árut visszaszállítja a gyárba, a vevő köteles az eredménytelen szállítási költségeinek megtérítésére. A vevőnek felróható indokolatlan, illetve 120 percet meghaladó fuvarszköz-várakozásért a Leier állásidő díjat számít fel. A lerakodás és az esetleges állásidő a 6 órát nem haladhatja meg, ezen időtartam túllépése esetén a tehergépjármű az építkezés területén rakottan is elhagyhatja és a felmerülő díjakat és költségeket (fuvardíj, állásidő stb.) a Leier a vevő részére kiszámítja. Leier fuvarozó alvállalkozó igénybevételeire jogosult. Az építkezési vagy szállítási cím pontatlan megjelölése, a behajtó út használhatatlansága, úthasználati díj vagy súlykorlátozások miatt felmerülő többletköltség a vevőt terheli. A Leier az áruk szállításra történő csomagolásánál szememenően törekszik az áru védelmét megfelelően szolgáló anyagok használatára. A gyártó a Leier T1 (Leier piros), a Leier T2 (Leier téglá) és a Leier T3 raklapokat a kiadást követő 12 hónapon belül, az EUR raklapokat a kiadást követő 9 hónapon belül, használható állapotban, a vásárlási számla bemutatása esetén, a vásárlás időpontjában érvényes Leier - árlistában szereplő vételáron a vevőtől visszavásárolja.

5. Fizetési feltételek

A vevő a számlán feltüntetett fizetési határrnapig köteles az ellenértéket megfizetni. Késedelmes fizetés esetén a vevő köteles a Ptk-ban meghatározott mértékű késedelmi kamatot

és behajtási költségátalányt megfizetni. Leier jogosult a vevő szerződésszegése, késedelme miatt felmerült indokolt költségeket a vevővel szemben érvényesíteni. A Leier a terméket tulajdonjog fenntartással adja el, azaz az áru a teljes vételár kifizetéséig a Leier tulajdonában marad. A Leier a tulajdonjog fenntartás tényének bejegyzését a hitelbiztosítéki rendszerben kezdeményezheti, amelyhez a vevő a hitelesített regisztrációját igazolja vagy annak hiánya esetén megteszi. A vevő az általa továbbadott és a fentiek alapján a Leier tulajdonát képező áruk esetében köteles a saját vevőjével szembeni tulajdonjog fenntartást regisztrálni, illetőleg a Leier cég tulajdonában levő árut nem terhelheti meg bármilyen harmadik fél követelésével. A vevő kijelenti, hogy késedelmes fizetése esetén engedményezi az építőanyag értékesítéséből származó követelését és a raktárán lévő, tovább nem értékesített Leier építőanyagok a gyártóval fennálló fizetési kötelezettség fedezetéül szolgálnak. A vevő fizetési nehézsége esetén köteles a terméket a gyártónak saját költségén visszaszállítani és az értéksökkenést megtéríteni. A vevő hozzájárulását adja ahhoz, hogy amennyiben 30 napot meghaladó fizetési késedelmé áll fenn, a gyártó képviselője a vevő munkaterületére, telephelyére, a szállítási címre a termék visszajuttatása céljából akadálytalanul bejuthat és a telephelyen található valamennyi Leier építőanyagot a vevő költségére visszaszállíthatja. A Leier a vevő hitelkeretének túllépése, fizetési késedelme, illetve a fizetési szándékával vagy képességével kapcsolatos kétely esetén jogosult a szerződésben rögzített fizetési feltételek felfüggesztésére, előre történő fizetés kikötésére, valamint a szerződéstől érdekmúlás bizonyítása nélkül törpítőn előállásra. A vevő kártérítési igénye ilyen esetben kizárt. Vevő kizárólag akkor jogosult építőanyagot rendelni, ha gazdálkodása, pénzügyi helyzete biztos, rendelkezik a vételár kiegyenlítéséhez szükséges fedezettel. Vevő köteles a Leiert haladéktalanul írásban tájékoztatni, ha a pénzügyi, gazdasági helyzetében olyan változás áll be, mely szerződéses kötelezettségeinek teljesítésére kihat, illetve akkor is, ha a cégadataiban változás következik be, különös tekintettel a számlázási adatok, illetve a tulajdonos és az ügyvezető személyének a változására.

6. Reklamáció, garancia, szavatosság

Az áruk mennyiségi és minőségi ellenőrzését az átvételekor kell megtenni akár a csomagolás megbontása mellett, és az esetleges hiányt és minőségi hibát a szállítólevélben kell feltüntetni és az átadó és átvévő személyeknek aláírni. Amennyiben a vevő a szállítólevélben hibát nem jelez, azzal a teljesítés kifogástalanságát jelzi, ezt követően reklamációt kizárólag az olyan hibákkal kapcsolatban terjeszthet elő, melyek az átvételkor nem láthatóak és nem ellenőrizhetőek. Ez utóbbi kifogásokat haladéktalanul, legfeljebb 5 munkanapon belül írásban, a számla, szállítólevél, raklapos áru esetén árucímke (csomagolási jegy) csatolásával együtt kell bejelenteni a hiba pontos megjelölésével, az azt igazoló fotókkal, a szavatossági igény pontos megjelölésével a <http://reklamacio.leier.hu/> honlapon keresztül. Minőségi kifogás alá eső termékeket beépíteni nem szabad, azt teljes mennyiségében láthatóvá és ellenőrizhetővé kell tenni a Leier számára. A hibás termékek beépítésére visszavezethető többletköltségek a gyártóra nem háríthatóak át. A betontermékek, tetőcserepek és az égetett agyagtermékek esetében esetlegesen előforduló ún. kivirágzás (pl. més-, só-, vas-oxid kivirágzás), más színelterés, melírozott / satírozott termékeknel a szinkronpensek aránya, illetve a darabsúly kisebb eltérése nem képezheti minőségi kifogás alapját. Melírozott / satírozott diszburkolatok esetén a melírozás / satírozás nem az egyes darabok felületén, hanem a teljes burkol felületen jelentkezik. A reklamáción alapuló fizetési visszatartások - a minőségi kifogás megalapozatlansága esetén - késedelmes fizetésnek minősülnek és az erre vonatkozó jogkövetkezményeket vonják maguk után. A vevő kelleksszavatossági igénye a teljesítés időpontjától számított egy év (fogyasztó esetében két év) alatt évül el. Az elévülés nyugvása: legfeljebb 5 év. A Leier fenntartja a jogot arra, hogy a vevő igényét ügyfélpolitikai okból részben vagy egészben teljesítse, ez azonban nem minősül a hibás teljesítés elismerésének. Olyan termék esetén, melyre a gyártó jótállást vállal, a jótállás feltétele, hogy a vevő a vásárlást követő legfeljebb 6 hónapon belül a <http://garancia.leier.hu/> honlapon a termékregisztrációt elvégezze. A vevő köteles a tárolási, felhasználási utasításokat, az alkalmazástechnikai útmutatót betartani. A tájékoztató anyagokban, katalógusokban, marketing kiadványokban szereplő képek, termékfotók csak tájékoztató jellegűek, a termékek színe a fotón láthatótól árnyalatnyival eltérhet, mivel a betontermékek természetes anyagból készülnek, melyek jellegükből adódóan is kisebb-nagyobb színárnyalatnyi eltérést mutatnak. Ezeket kiegészítő, a termék végleges színét meghatározó tényezőként jelentkeznek még a gyártás során a cement színárnyalatnyi eltérése, a nyers termék szilárdulási körülményei (hőmérséklet, környezeti páratartalom), segédanyagok pigmentjei, a beton kora. Az említett technikai tényezők miatt a technológiai előírások leggyondosabb betartása ellenére a színelterések és felületi struktúra különbségek technikailag nem elkerülhetők, de nem is befolyásolják termékeink minőségét, illetve használati értékét. Fenti tájékoztatás a partnereknél kihelyezett mintatermékekre is vonatkozik. A termék teljesítménynyilatkozata és alkalmazástechnikai útmutatója a Leier cég honlapján megtalálható. A vevő esetleges továbbértékesítés során köteles a megfelelő alkalmazástechnikára a fogyasztó figyelmét felhívni.

7. Személyes adatok kezelése

A jelen ügylet kapcsán tudomására jutott személyes adatokat a Leier a mindenkori jogszabályi előírásoknak megfelelően kezeli. A személyes adatok kezelésének szabályait az Adatkezelési tájékoztató tartalmazza. (<https://www.leier.hu/adatkezelési-tajekoztato>) A szerződéskötéssel a vevő elismeri, hogy megismerte az adatkezelési tájékoztató tartalmát és elfogadja azt.

8. Egyéb rendelkezések

Minden esetben a megrendelést követő visszaigazolás időpontjában érvényes ÁSZF-et kell alkalmazni. A mindenkor aktuális ÁSZF a Leier honlapján kerül közzétételre. A vitás kérdéseket a Felek békés úton, tárgyalások folytatásával kívánják rendezni. Ennek sikertelensége esetén a Felek a hatáskörrel rendelkező győri székhelyű bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

Érvényes: 2025. december 15. napjától

LEIER ÉPÍTŐANYAG – ÜZEMEK:

› Devecser – Téglagyár

8460 Devecser, Sümegi út

Telefon: +36 88/512–600 | Fax: +36 88/512–619 | E-mail: devecser@leier.hu

› Gönyű – Betonelemgyár

9071 Gönyű, Dózsa György út 2.

Telefon: +36 96/544–210 | Fax: +36 96/544–217 | E-mail: gonyu@leier.hu

› Hajdúszoboszló – Betoncserepgyár

4200 Hajdúszoboszló, Szováti útfél 2.

Telefon: +36 52/557–216 | Fax: +36 52/557–211 | E-mail: hajduszoboszlo@leier.hu

› Jánosháza – Betonelemgyár

9545 Jánosháza, 8-as és 84-es utak kereszteződése

Telefon: +36 95/551–550 | Fax: +36 95/551–551 | E-mail: janoshaza@leier.hu

› Jánossomorja – Betonelemgyár

9241 Jánossomorja, Leier út 2.

Telefon: +36 96/565–270 | Fax: +36 96/565–274 | E-mail: janossomorja@leier.hu

› Kiskunlacháza – Betonelemgyár, Kéményközpont

2340 Kiskunlacháza, Rákóczi út 92.

Telefon: +36 24/521–500 | Fax: +36 24/521–519 | E-mail: kiskunlachaza@leier.hu

› Mátraderecske – Téglagyár

3246 Mátraderecske, Baross út 51.

Telefon: +36 36/576–010 | Fax: +36 36/576–019 | E-mail: matraderecske@leier.hu

› Pécs – Betonelemgyár

7630 Pécs, Edison út 110.

Telefon: +36 72/552–500 | Fax: +36 72/324–328 | E-mail: pecs@leier.hu

› Győr – Betonelemgyár

9028 Győr, Fehérvári út 75.

Tel.: +36 (96) 510-860 | Fax: +36 (96) 510-869 | E-mail: gyoriuzem@leier.hu

LEIER – ÉRTÉKESÍTÉS:

› Központi Értékesítés, Vevőszolgálat

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

Telefon: +36 96/512–000 | Fax: +36 96/512–001 | E-mail: ertekeletes@leier.hu

› Leier Kaiserstein Galéria

Leier City Center - Leier Központ új irodaépülete

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

Telefon: 96/512-567

Keresse további építőanyag-árlistáinkat:

