



ZARGES



2016

ZARGES

Z300/Z200/EUROSTAR szakiparos program
Logisztikai megoldások

ZARGES – Megoldások az Ön részére:

Létrák és állványok, logisztikai termékek, egyedi megoldások.

A ZARGES mint márkanév 80 éve az első osztályú minőséget, folyamatos innovációt és teljeskörű szolgáltatást jelenti.

A ZARGES termékiben együttesen megtalálhatók a könnyű fém anyagok előnyei, mint például az alumínium nagyfokú stabilitása, alacsony tömege, a korrózióállósága és a rugalmassága.

Folyamatosan bővítjük és alakítjuk szolgáltatásaink körét, fókuszálva alapvető kompetenciánkra, ezzel is erősítve a ZARGES-t, mint az innováció területén élenjáró vállalatot.

A ZARGES széles termékcsaládjában megtalálja a szabványoknak megfelelő megoldásokat. Az ügyfeleink és a fejlesztőmérnökeink szoros együttműködése biztosítja az optimális megoldást.



ZARGES – mindent egy kézből.

A ZARGES Szakiparos programja hatékony megoldást nyújt a csomagolás, tárolás, szállítás és a magasban történő biztonságos munkavégzéshez - **mindezt megtalálja egy katalógusban.**

Új katalógusunkban könnyű tájékozódni. Izgalmas újításaink mellett, megtalálhatók a már jól ismert és bevált klasszikus termékeink is. Fedezze fel a ZARGES világot a következő oldalakon!

Tartalomjegyzék

ZARGES vállalatról	2. oldal
ÚJ A ZARGES 2015 évi újdonságai	4. oldal
ZARGES Minőség & Szolgáltatás	5. oldal

LOGISZTIKAI MEGOLDÁSOK

6. oldaltól



01 Dobozok	8. oldal
K 424 XC	12. oldal
K 470	18. oldal
Eurobox	26. oldal
ZARGES-Box	31. oldal
K 405	35. oldal

Az adott termék tartozékai és kiegészítői megtalálhatóak a termékcsaládok fejezeteinek végén.

LÉTRÁK ÉS ÁLLVÁNYOK

36. oldaltól



02 Létrák	38. oldal
Támasztólétrák	42. oldal
Toló- és húzóköteles létrák	43. oldal
Egy oldalon járható állólétrák	45. oldal
Két oldalon járható állólétrák	48. oldal
Többcélú létrák	51. oldal
Munkadobogók	55. oldal
Teleszkópos létrák	56. oldal
Tetőlétrák	58. oldal
Létratartozékok és kiegészítők	60. oldal
Rögzített létrarendszerek	62. oldal
Akna létrák	66. oldal
03 Állványok	68. oldal
Összecsukható gurulóállvány COMPACT	72. oldal
Z300 gurulóállványok	74. oldal
Z200 gurulóállványok	75. oldal
Alkatrészek és tartozékok	77. oldal

EUROSTAR LÉTRÁK

78. oldaltól



04 Támasztólétrák	80. oldal
Kétrészes tololétrák	80. oldal
Kétrészes többcélú létrák	81. oldal
Háromrészes többcélú létrák	81. oldal
Létraállvány	82. oldal
Háztartási létrák	82. oldal

INFORMÁCIÓK & SZOLGÁLTATÁSOK

85. oldaltól



05 Információ & Szolgáltatások	85. oldal
Kiegészítő információk	88. oldal
ZARGES Szolgáltatások	94. oldal
Keresésőregiszter	97. oldal
Általános Szerződési Feltételek	98. oldal

Dobozok
8. oldaltól



01

Létrák
38. oldaltól



02

Állványok
68. oldaltól



03

Eurostar létrák
78. oldaltól



04

Információk & Szolgáltatások
85. oldaltól



05

ZARGES

2015 ÚJDONSÁGAI

K 424 XC:

Az új K 424 XC egyesíti a ZARGES dobozok magasszintű minőségét a mobilitással.
Részletek a 12. oldalon



Új ötleteink megvalósítása egy termék kifejlesztésénél nem a véletlen műve, hanem egy szoros együttműködés eredménye Önnel a Vevőnkkel. Sok ötletből idén ismét megvalósítottuk a legjobbakat.

Minden újdonságunk mérnökeink szenvedélyes, fáradhatatlan munkájának gyümölcse.

Szakiparosok széles köre választhatja ki igényények legmegfelelőbb termékeinket.

Fedezze fel új termékeinket katalógusunkban és keresse azokat szakkereskedőinknél is.

Belső tárolóelemek:

Még több lehetőség a tárolóhelyek leggazdaságosabb kihasználására. **Részletek a 15. oldalon**



Z 300 összecusukható dobogó:

Extrém csúszásmentesség és komfort: összecusukható munkahíd R13-as járólappal.
Részletek az 55. oldalon.



Minőség és szolgáltatás a piacvezetőtől – erre Ön mindig számíthat.

A ZARGES 80 éve az első osztályú minőséget, folyamatos innovációt és teljeskörű szolgáltatást jelenti. Termékeink tervezésekor célunk a piaci igényeknek, elvárásoknak valamint a vonatkozó jogszabályoknak és szabványoknak való teljeskörű megfelelés.

Termékeink megbízhatósága és tartóssága által eleget teszünk vevőink és a végfelhasználóink magas elvárásainak.

A részletek, amelyek megkülönböztetnek minket:



Komfortos zárhatóság minden ZARGES doboznál
A kiváló ergonómia és a kivételes tartósság kombinációja.



Komfortos fogantyúk a ZARGES dobozoknál
Egyesítik a legmagasabb tartósságot és az ergonómiát.



ZARGES fedéltömítések
Habosított éltömítések védik a dobozfedelelet, megelőzve annak sérülését. Megbízható védelmet nyújt por és nedvesség ellen, megnövelve a doboz és tartalmának élettartamát.



ZARGES rögzítőfej a gurulóállványoknál
A ZARGES rögzítőfej automatikus önzáró funkcióval rendelkezik. A különlegesen kialakított széles formája meggátolja az állványfokokról való leesését akár erős rázkodás esetén is. A szélesebb és testesebb forma

által a kampó biztosan rögzülve ül az állványfokon. Ezen túlmenően a kampó problémamentesen, könnyen kezelhető.



ZARGES Minőségi peremezés
Rendkívül merevvé teszik a létratestet, a létraszár mindkét oldalán történő tágitással és a külső oldalon törésmentes peremezéssel rögzített létrafokok.



ZARGES szállítás
A ZARGES saját teherautóival szállítja ki a termékeit partnereihez. Így garantálja a sérülésmentes és biztonságos kiszállítást.



ZARGES 2 komponensű műanyag talpak
ZARGES létrák speciálisan kialakított 2 komponensű talpakkal rendelkeznek. A belső nagy szilárdságú teherviselő rész biztosítja a talp biztos rögzítését a létraszárba. A külső puha bordázott felület feladata a

létra és a talaj biztonságos csúszásmentes összekapcsolása.



LOGISZTIKAI MEGOLDÁSOK



Optimális megoldás csomagolási, szállítási és raktározási feladatokra. Ez az átfogó program minden igényt kielégítő megoldásokat kínál a ZARGES Dobozok segítségével. A számtalan belső kialakítási lehetőség, mobilitási megoldás és kiegészítő teszi az Ön nélkülözhetetlen társává a ZARGES Dobozokat.

Tartalom:

01	Dobozok	8. oldaltól
-----------	---------	-------------



ZARGES Dobozok –
profik készítették profiknak.

ZARGES Dobozok – profik készítették profiknak.

Függetlenül attól, hogy csomagolásra, tárolásra, szállításra, rendszerezésre vagy megfelelő védelemre van szüksége: A ZARGES logisztikai eszközei között mindig megtalálja a leoptimalisabb megoldást. Kínálatunkat jól bevált, jól átgondolt és praktikus termékek jellemzik, amelyeknél a minőség és a tartósság a legfontosabb a professzionális felhasználók számára.

Emellett megtalálja tartozékok széles választékát, amelyekkel igyekszünk megfelelni az Ön egyedi igényeinek és követelményeinek. A tartozékok és pótalkatrészek állandóan rendelkezésre állnak így zavartalanul, folyamatosan idővesztés nélkül tudja használni termékeinket.

01

DOBOZOK



01

Újdonság
2015

K 424 XC:

az új K 424 XC doboz egyesíti a ZARGES dobozok híres minőségét az új mobilitással
Részletek a 12. oldalon



Tartalomjegyzék **01** fejezet oldaltól

	K 424 XC	<u>12</u>
	K 470	<u>18</u>
	Eurobox	<u>26</u>
	ZARGES-Box	<u>31</u>
	K 405	<u>35</u>



ZARGES Eurobox szerszámosdoboz (lásd 30. oldal)



K424 XC 220 mm-es Offroad készlettel (lásd 16. oldal)

ZARGES Dobozok Felhasználási példák.



ZARGES K470 magas igénybevételhez (lásd 18. oldal)



K424 XC – könnyen egymásra rakható (lásd 14. oldal)



ZARGES Eurobox szerszámosdoboz (lásd 30. oldal)



ZARGES Mini-Box (lásd 31. oldal)



01

ZARGES Dobozok
professzionális csomagolás,
szállítás és raktározás.



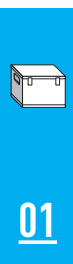
ZARGES K470 (lásd 20. oldal)



ZARGES Eurobox (lásd 26. oldal)

ÚJDONSÁG A ZARGESTŐL

az új K 424 XC doboz egyesíti a ZARGES dobozok minőségét a magasszintű mobilitással.



Újdonság
2015

ZARGES K 424 XC – profik készítették profiknak.

A követelmények egy mobil doboznál ugyanolyan változatosak mint az emberek akik használják őket. Hogyan képes a ZARGES K 424 XC akkor minden elvárást egyfomán teljesíteni? Legyen szó akár műszaki segélynyújtásról a tűzoltóságnál, ipari és szakipari felhasználásról, film- és fotókészítésről vagy akár szabadidős tevékenységről. A válasz egyszerű, csak a lényegre törekszünk: tökéletes védelem, kiváló mobilitás, minimális tömeg, szabadalmaztatott kialakítás.



Részletes információk a termék kiegészítőiről a **76. oldalon** találhatóak



Megjegyzés:
Szabadalmaztatott és bejegyzett kialakítás.

Beépített görgők a maximális mobilitásért – bármikor.

A magasszintű ZARGES minőség garantálja a doboz extrém teherbírását. Az alumíniumból történő kialakítás kis súlyt eredményez. Kényelmes, kihúzható fogantyú az ergonómikus kezelhetőségért. Szükség esetén extrán nagy kiegészítőkerékekkel növelhető a hasmagasság. Minden tárolási feladatra sokféleképpen kialakítható belső elrendezés kínál megoldást.



- 1 Rakodósarkok.**
Az ütészálló műanyagból készülő sarokelemek, biztonságos egymásra helyezésről gondoskodnak.



- 2 ZARGES Comfort fogantyúk.**
Ergonómikus kialakításúak és rendkívüli tartósak.



- 3 ZARGES Comfort zárok.**
Rendkívül hosszú élettartam, előre szerelt dugózárak.



- 4 Alumínium kialakítás.**
Kiváló terhelhetőség 50 kg összsúlyig.



- 5 Körbefutó bordák és élmelevítések**
A maximális stabilitásért.



- 6 Teleszkópos fogantyú**
Beépített, kihúzható fogantyú a kényelmesebb hotdozhatóság érdekében.



- 7 Fedélrögzítő heveder.**
Végeik zártak, nem rojtozódnak. Speciális vízzáró szegecseles.



- 8 Alaptartozék alsó habréteg.**
Eltávolítható, kopásálló PE hab.



- 9 Alaptartozék 50 mm-es görgő.**
Csendes gördülésű speciális görgők poliuretánból és poliamidból.



- Opcionális 125mm-es kerék.**
Könnyű mozgathatóságot biztosít az egyenetlen talajon.



- Opcionális 220 mm-es Offroad kerék támasztóval.**
Terepjáró kerekek, korlátlan mobilitást biztosítanak minden felületen.



- Opcionális támasztó Offroad készlethez.**
Összecsukható.



01

**Megjegyzés:**

A K 424 XC termékcsaládot kibővítettük egy jól átgondolt belső tároló rendszerrel, mely megkönnyíti a napi használatot.

Az új K 424 XC doboz egyesíti a ZARGES dobozok magasszintű minőségét a mobilitással:

- Robusztus, mobil alumínium dobozok ZARGES minőségben, hosszú élettartam, megbízható útítárs.
- A beépített 50 mm-es görgők és kihúzható fogantyú (rendelési sz. 41810-41814), és a homlokoldalon található második rugós fogantyú (rendelési sz. 41815) optimális mobilitást biztosítanak.
- Csendes gördülésű speciális görgők átmérő 50 mm-es poliuretánból és poliamidból.
- Biztonságosan egymásra rakhatók az ütésálló műanyag rakodósarkoknak és a tartókeretben integrált rakodóelemeknek köszönhetően. Egyásra rakhatók a ZARGES K470 és az Eurobox dobozokkal is.
- Kiváló terhelhetőség 50 kg összsúlyig.
- Rendszerint kivehető, kopásálló PE-habos fenék habbetéttel van felszerelve.
- A körbefutó bordák és sarokbordák külön stabil alakról gondoskodnak..
- Stabil fedéltartó hevederekkel rendelkeznek.
- Nagyon hosszú élettartamú békazárak, ZARGES Comfort zárral felszerelve.
- Sokoldalú, a belső felszerelések széles választékának köszönhetően.
- Opcionálisan kapható kerékkészlet 125 mm vagy Offroad készlet 220 mm növelt terepjárhatósághoz.
- A K 424 XC gyártási sorozat 6 modelttől ölel fel, amelyek űrtartalma 28-tól 195 literig terjed.



ZARGES Comfort rugós fogantyú



ZARGES Comfort zárok

Lásd a képen	Belső méretek H × Sz × M, kb. mm	Külső méretek H × Sz × M, kb. mm	Térfogat kb. l	Súly kb. kg	Fogantyú	Max. össztömeg kb. kg	Cikkszám
1	516 × 350 × 159	550 × 400 × 233	28	6,3	3-részes	20,0	41810
2	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	7,3	3-részes	20,0	41811
3	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	9,0	2-részes	30,0	41812
4	750 × 450 × 310	800 × 500 × 385	105	9,5	2-részes	30,0	41813
5	750 × 635 × 410	800 × 685 × 485	195	12,0	2-részes	30,0	41814
6	910 × 350 × 380	960 × 400 × 455	120	9,5	2. rugós fogantyú	50,0	41815

K 424 XC tartozékok

Fedéltáska betét

Kiváló megjelenésű tárolótáska fekete nyolból. Ideális tárolóhely táblagépeknek, kábelnek, kisebb alkatrészeknek vagy dokumentumoknak. Egyszerűen felszerelhető, eltávolítható tépőzáras rögzítéssel.

Újdonság
2015



01

Megnevezés	Méret H x SZ x M, kb. mm	Alkalmos a köv. méretű dobozokhoz (H x SZ) mm	Cikkszám
Fedéltáska, nagy	420 x 260 x 40	550 x 350	41820
Fedéltáska, kicsi	260 x 150 x 40	510 x 250	41821

Szerszámotáska betét

Kivehető szerszámotáska betét. Strapabíró anyagból, utólag is beszerelhető.



Megnevezés	Méret H x SZ x M, kb. mm	Alkalmos a köv. méretű dobozokhoz (H x SZ) mm	Cikkszám
Szerszámotáska	430 x 260	550 x 350	40627

Belső táska elválasztó falakkal

Masszív, vízlepergető belső táska poliészterből. Teljesen légmentesen lezárható körbefutó cipzárral. Könnyű kezelhetőség a merevített oldalfalaknak köszönhetően. Fogantyúval szerelt, könnyen kivehető. A tépőzárral rögzíthető elválasztófalak segítségével könnyen rendezhető a tartalom.

Újdonság
2015



ZARGES TIPP

Minden belső táska ideálisan kombinálható fedéltáska-betéttel.
Cikkszám 41820 és 41821



Megnevezés	Méret H x SZ x M, kb. mm	Elválasztófalak száma	Cikkszám
Belső táska 41810-hoz	516 x 350 x 159	4	41822
Belső táska 41811-hez	550 x 350 x 310	4	41823
Belső táska 41812-höz	750 x 350 x 380	6	41824
Belső táska 41813-hoz	750 x 450 x 310	6	41826
Belső táska 41814-hez	750 x 635 x 410	6	41827
Belső táska 41815-höz	910 x 350 x 380	6	41828



K 424 XC Mobil



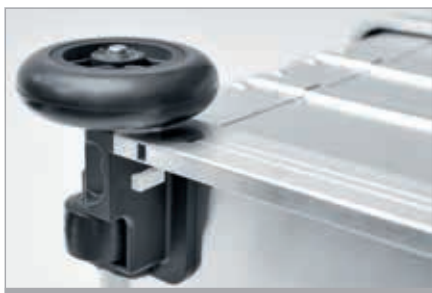
A K 424 XC termékcsalád beépített 50 mm-es kerekkel rendelkezik. Ezek biztosítják a sima és csendes futást.



Kerék készlet 125 mm

Kerékkészlet tömör nyom nélküli gumival, műanyag kerékaggyal. Hasmagasságot 50 mm-rel növeli. Kiváló minőségű golyóscsapággal és tengelyekkel. Szerszám nélküli szerelhetőség, minden K 424 XC típushoz. Utólag is felszerelhető. A készlet tartalmaz egy erős tárolótáskát is ami a dobozhoz rögzíthető.

Újdonság
2015



Alkalmas	Keréktármérő mm	max. Terhelhetőség kg	Cikkszám
minden K 424 XC	125	50,0	41818



Offroad kerék készlet 220 mm

Mobilitás biztosítása nehéz, nehezen járható terepen. Kiváló minőségű felfújható kerek, átmérő 220 mm. A padló szabad magassága így 65 mm-re növelhető. A gyárilag felszerelt támasztólábak a függőleges elhelyezést teszik lehetővé. A gyári előkészítés után a kerek és a tengely szerszám nélkül is leszerelhetőek.

Újdonság
2015



Alkalmas	Keréktármérő mm	max. Terhelhetőség kg	Cikkszám
41812, 41815	220	50,0	41819
41813	220	50,0	41832
41814	220	50,0	41833



K 424 XC kiegészítők

Alkalmas	Cikkszám
minden ZARGES dobozhoz	46989

Függőzár

Függőzár 3 részes szabadon választható számkombinációval. Kengyelátmérő 5mm.



Alkalmas	Cikkszám
minden ZARGES dobozhoz	46789

TSA-Függőzár

Függőzár 3 részes szabadon választható számkombinációval. Az amerikai TSA nyithatja a függőzarat anélkül, hogy tönkretenné.



Hossz m	Cikkszám
1,20	375891

Kiegészítő biztonság acélsodrony

Megakadályozza a zárt ZARGES K 424 XC doboz elvitelét. Gyors biztosítás építkezéseken vagy járműveken. A huzal csak nyitott fedélnél távolítható el. Műanyagbevonatú nemesacél sodrony. Egy kötélvég hurokkal szerelve.



Újdonság
2015

K 424 XC Teljes felszereltségi csomag

TOP
PRODUKT

Doboz teljes felszereltséggel:
2 választható méretben, a csomag tartalmazza a fedéltáska betétet (41820), belső táskát (41823 vagy 41824) és a 125 mm-es kerékkészletet (41818).



Belső méretek H x SZ x M, kb. mm	Alapmodell	Térfogat kb. l	Súly kb. kg	max. Terhelhetőség kb. kg	Cikkszám
550 x 350 x 310	41811	60	8,7	20,0	41816
750 x 350 x 380	41812	99	11,2	30,0	41817



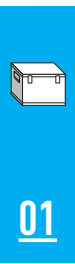
ZARGES Tipp

A K 424 XC Teljes felszereltségi csomag akár 15%-os kedvezményt jelenthet a külön megvásárolt kiegészítőkhöz képest.



Univerzális dobozok K470

Minőség minden sarkon és peremen.



Az igazi klasszikus 1950 óta.

A már 1950-ben kifejlesztett doboz, még ma is innovációs erőt, kiváló minőséget, maximális funkcionalitást és meggyőző designt képvisel. Optimális megoldást kínál ezáltal a biztonságos szállításhoz, a gazdaságos raktározáshoz, a tökéletes csomagoláshoz és árujának megbízható védelméhez külső hatásokkal szemben.

Erőssége a részletekben rejtőzik.



- 1 A fedélben habosított, körbefutó tömítés.**
Megelőzhető ezáltal a kopás, túlterhelés és a becsípődés általi leszakítás.



- 2 Maximális tömítettség** garantált a sarkokban is.



- 3 Rozsdamentes acél zongorapántok** szegecselve a hátfalba és a fedél tömör profiljába. Kiszakadás ellen biztosítva.



- 4 Rakodósarkok** öntött alumíniumból.



- 5 2 megbízható fedélheveder.**
Végeik zártak, nem rojtozódnak. Speciális vízzáró szegecselés (nagy fejű szegecsekkel).



- 6 ZARGES Comfortos fogantyúk.**
Ergonómikus kialakításúak és rendkívüli tartóság.



- 7 Az összes szegecsekötés** tömör szegeccsel történik.



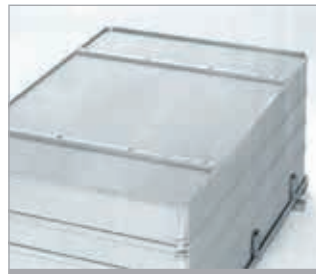
- 8 A mérettől függően merevített, körbefutó bordákkal és élmerevítésekkel.**



Részletes információk a termék kiegészítőiről a **76. oldalon** találhatóak



Megjegyzés:
A K 470 univerzális doboz 25 méretben érhető el.



- 9 Csúszólécek** alumínium profilból 1200 x 800 mm külső méretű dobozoknál (kiegészítő fedélmerevítéssel).



- 10 Fenéklemez, oldallap, fedél és kerete szilárd kapcsolatban.**
A dobozok fenéklemeze és oldallapjai teljesen körbehegesztett tömör alumínium profillal kapcsolódnak egymáshoz.

Az ön igényeire szabva - többféle zárási megoldás a Comfort-zárszerkezeteknek köszönhetően.

Az új ZARGES Comfort zárszerkezetek vagy eleve beépítettek, vagy akár utólag is beszerelhetők. Ezen túlmenően lehetőség van plombával vagy lakattal növelni a záras biztonságát.



Záras cilinderzárral



Záras biztosítórugóval

Záras függőzárral
(Cikkszám: 46989)Záras biztosítórugóval
cilinderzárral

01

K 470 univerzális doboz

K 470 univerzális doboz



ZARGES Tipp

Nagyobb szigetelési igény esetén a K 470 kapható IP65-s védettségű változatban is.



Megjegyzés:

A K 470 termékcsalád többféle, átgondolt megoldású belső kialakítást kínál a könnyű kezelhetőség érdekében.



01



Ergonomikus fogantyú a szélesebb felülete révén



Új, innovatív ZARGES Comfort zárral szerelt



Könnyebb használhatóság kesztyűben

A K 470 univerzális dobozcsalád 25 szabványos méretből áll. A dobozok űrtartalma 13l-től 829l-ig terjednek. Amennyiben nem talál megfelelő méretű dobozt, úgy a ZARGES egyedileg megtervezi és legyártja az Ön részére.

- Egymásra rakható univerzális dobozok alumíniumból.
- Fedél rozsdamentes acél zongorapánttal, két hevederszalaggal és a fedélben habosított, körbefutó tömítéssel.
- Öntött alumínium rakodósarkok.
- Perem, fedél és fenék profilkeretek tömör profilból.
- Teljesen hegesztett profilillesztések.
- A körbefutó bordák és sarokbordák külön stabil alakról gondoskodnak.
- Extra erősítés 1,5 mm-es lemezzel minden K470 doboznál, 750 mm × 550 mm alapléteztől.
- Ergonomikus, nagy teherbírású rugós fogantyúk.
- ZARGES Comfort fogantyúk ergonomikusak és széles felületűek, a ládák könnyebben, kényelmesebben mozgathatóak. A fogantyúk maximális terhelhetősége 50 kg.
- Ergonomikus és 20 000 nyitási-zárási teszttel garantált hosszú élettartam.
- Lehetséges zárési megoldások: békazárral, biztosítórugóval, függőzárral vagy kulccsal (maximális kengyel vastagság: 6 mm).
- 25 alapváltozat áll rendelkezésre, egyedi méretek kérésre kaphatók.

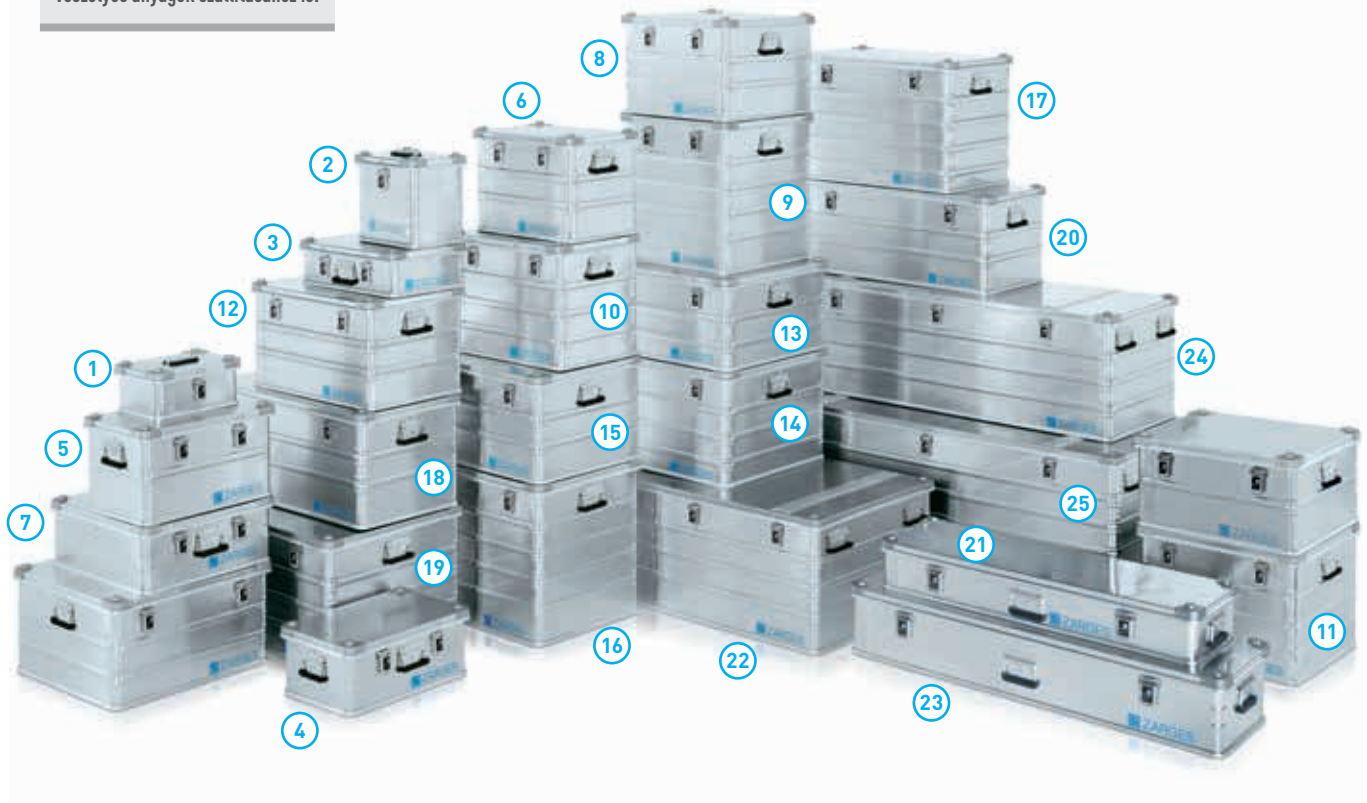
K 470 univerzális doboz



ZARGES Tipp

u 4 B / X102 / S / 14 / D
BAM 8311 ZARGES

Minden méret megrendelhető
veszélyes anyagok szállításához is.



Lásd a képen	Belső méretek H × Sz × M, kb. mm	Külső méretek H × Sz × M, kb. mm	Térfogat kb. l	Súly kb. kg	Veszélyes anyagok szállításánál megengedett max. tömeg. kg	Szerelés nélkül beleillő habbetét*	Cikkszám
1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6	26,0	43860	40835 •
2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1	58,0	43861	40677 •
3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2	65,0	43862	40810 •
4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8	65,0	43863	40568 •
5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0	70,0	43864	40678 •
6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0	43865	40564 •
7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	5,6	65,0	43866	40849 •
8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6	75,0	43867	40859 •
9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8	94,0	43868	40836 •
10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5	70,0	43869	40837 •
11	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4	83,0	43871	40839 •
12	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9	71,0	43873	40841 •
13	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0	84,0	43874	40842 •
14	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6	100,0	43875	40843 •
15	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0	43877	40565 •
16	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0	43878	40566 •
17	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	195	11,1	103,0	43879	40844 •
18	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	173	11,0	93,0	43880	40845 •
19	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	115,0	43881	40846 •
20	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9	65,0	43882	40567 •
21	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5	50,0	43887	40847 •
22	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0	183,0	43884	40580 •
23	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9,5	65,0	43888	40848 •
24	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	25,0	150,0	43885	40875 •
25	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	200,0	43886	40876 •

* Az ár a habbetétet nem tartalmazza.

Megjegyzés: A szabad nyílásméret kb. 30 mm-rel kisebb a belső méretnél (hossz és szélesség). Egyedi méretek kérésre.



01

K 470 tartozékok



Fedéltáska betét

Kiváló megjelenésű tárolótáska fekete nyilonból. Ideális tárolóhely táblagépeknek, kábelnek, kisebb alkatrészeknek vagy dokumentumoknak. Egyszerűen felszerelhető, eltávolítható tépőzáras rögzítéssel.

**Újdonság
2016**



Megnevezés	Méret H x Sz x M, kb. mm	Alkalmos a köv. méretű dobozokhoz (H x SZ) mm	Cikkszám
Fedéltáska betét, nagy	420 x 260 x 40	550 x 350	41820
Fedéltáska betét, kicsi	260 x 150 x 40	510 x 250	41821



Szerszámok táskája

Szállítható, kivethető szerszámok tárolótáska. Strapabíró anyagból, saját maga helyezheti be.

Méret H x SZ, kb. mm	Alkalmos a köv. méretű dobozokhoz (H x SZ) mm	Cikkszám
430 x 260	550 x 350	40627



Belső táskák elválasztófalakkal

Masszív, vízlepergető belső táskák poliészterből. Teljesen légmentesen lezárható körbefutó cipzárral. Könnyű kezelhetőség a merevített oldalfalnak köszönhetően. Fogantyúval szerelt, könnyen kivethető. A tépőzárral rögzíthető elválasztófalak segítségével könnyen rendezhető a tartalom.

**Újdonság
2016**



ZARGES Tipp

Minden belső táskák ideálisan kombinálható fedéltáska-betéttel.
Cikkszám 41820 és 41821 .



Méret H x Sz x M, kb. mm	Befogadó doboz cikkszám	Elválasztófalak száma	Cikkszám
550 x 350 x 310	40678	4	41823
550 x 350 x 380	40564	4	41829
750 x 550 x 380	40565	6	41830
750 x 550 x 580	40566	6	41831

K 470 tartozékok

Habbetét

Kérésre bármelyik K 470 dobozba beszerelhető. Tartós, kopásálló PE-hab-betét. A fenék és a fallemezek borítása Plastazote LD 45 anyagból bélelt (térfogatsúly 45 kg/m³, vastagság 11 mm), fedél PU profil-habelemmel bélelt. Kérésre más anyagban és falvastagságban is szállítható.

Befogadó doboz cikkszám	Belső méretek L × B × H, kb. mm	Cikkszám
40835	350 × 250 × 150	43860
40677	350 × 250 × 310	43861
40810	550 × 350 × 150	43862
40568	550 × 350 × 220	43863
40678	550 × 350 × 310	43864
40564	550 × 350 × 380	43865
40849	550 × 550 × 220	43866
40859	550 × 550 × 380	43867
40836	550 × 550 × 580	43868
40837	600 × 430 × 450	43869
40839	600 × 560 × 440	43871
40841	690 × 460 × 380	43873
40842	690 × 640 × 340	43874
40843	690 × 640 × 430	43875
40565	750 × 550 × 380	43877
40566	750 × 550 × 580	43878
40844	780 × 480 × 520	43879
40845	900 × 480 × 400	43880
40846	900 × 640 × 450	43881
40567	950 × 450 × 380	43882
40580	1150 × 750 × 480	43884
40875	1550 × 550 × 465	43885
40876	1650 × 750 × 670	43886
40847	1150 × 350 × 150	43887
40848	1350 × 400 × 220	43888

Előre szerelt változat

Befogadó doboz cikkszám	Cikkszám
43860, 43861	926005
43862–43864, 43866	926006
43865, 43867–43884	926007
43885–43888	926008



Univerzális kialakítás



Széles körben alkalmazható

Kocka habelem-készlet

Előre bevagdalt, puha habbetét nyitott cellás PU habból. Ez gyors és egyszerű megoldást nyújt egyedi formák kialakításához. Szerszám nélküli alakformálás. A készlet lemezeinek vastagsága: 2 darab 30 mm, ill. 60 mm, profil-habelem fedélbetéthez 30 mm, fenék habelem 10 mm. Ragasztóval együtt szállítjuk.

i

Részletes információk a termék kiegészítőiről a 76. oldalon találhatóak.

Befogadó doboz cikkszám	Belső méretek H × SZ, kb. mm	Cikkszám
40568, 40810	550 × 350 × 220	40735
40678, 40564	550 × 350 × 380	43854
40849	750 × 550 × 220	40736
40565	750 × 550 × 380	43856



K 470 Mobil



Rápatintható kerekek

Mobilitás az összes dobozhoz, melynek belső mérete min. 550 mm × 350 mm. Szerszám nélkül is felszerelhető. Tömörgumiból készült, Ø100 mm, az önbeálló kerekek kerékrögzítővel vannak felszerelve. A 4 kerék teherbírása max. 90 kg.

Megnevezés	Cikkszám
Fix kerék készlet	40741
Önbeálló kerék készlet	40742



ZARGES Tipp

Felszerelési javaslat:

2 önbeálló kerék (1 × 40742) és
2 fix kerék (1 × 40741) vagy
4 önbeálló kerék (2 × 40742)



Görgős szerkezet

Összetolható görgős szerkezet. Utólag is felszerelhető. A fogantyúrúd kihúzható és rögzíthető. Optimális a 500 - 800 mm külső hosszal bíró dobozokhoz. Könnyen gördülő futómű, Ø54 mm. Teherbírás 30 kg.

Megnevezés	Alkalmas	Cikkszám
Görgős szerkezet	40861, 40862, 40877	40739
Kiegészítő készlet	40739	40740



W 150 alátétkocsi

Alacsony kivitelű alumíniumból készült gördülő keret. Futómű: 2 önbeálló és 2 fix kerék, Ø125 mm, 40 mm széles, könnyen gördül, gumiabroncsos, nyommentes, csapágyazott, kerékvédő tárcsával.

Alkalmas	Doboz külső méretek H × SZ, kb. mm	Súly kb. kg	Cikkszám
K 270	580 × 380	4,6	40607
K 470	600 × 400 ill. 2 db 400 × 300 doboz		
K 270	760 × 580	5,5	40608
K 470	800 × 600		



W 152 alátétkocsi

Magas kivitelű alumíniumból készült gördülő keret. Futómű: 2 önbeálló és 2 fix kerék, Ø125 mm, 40 mm széles, könnyen gördül, gumiabroncsos, nyommentes, csapágyazott, kerékvédő tárcsával.

Alkalmas	Doboz külső méretek H × SZ, mm	Magasság mm	Súly kb. kg	Cikkszám
K 250	580 × 380 740 × 480	450	5,9	40609
K 470/K 270	800 × 600 760 × 580	450	6,7	40680

K 470 kiegészítők

Hossz m	Cikkszám
1,20	375891

**Újdonság
2015**

Kiegészítő biztonság acélsodrony

Megakadályozza a zárt ZARGES K4750 doboz elvitelét. Gyors biztosítás építkezéseken vagy járműveken. A huzal csak nyitott fedélnél távolítható el. Műanyagbevonatú nemesacél sodrony. Egy kötélvég hurokkal szerelve.

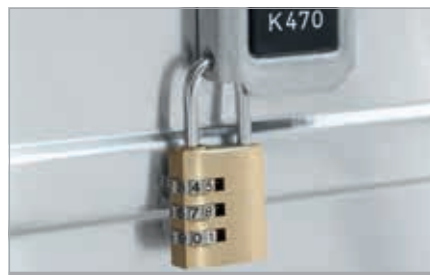


01

Alkalmas	Cikkszám
minden ZARGES dobozhoz	46989

Függőzár

Függőzár 3 részes szabadon választható számkombinációval. Kengyelátmérő 5mm.



Alkalmas	Cikkszám
minden ZARGES dobozhoz	46789

TSA-Függőzár

Függőzár 3 részes szabadon választható számkombinációval. Az amerikai TSA nyithatja a függőzárát anélkül, hogy tönkretenné.



Leírás	Cikkszám
Csak készletként azonos zárásúak	40832
A teljes sorozat azonos zárású	40833

Zárkészlet

Az összes dobozhoz, mely lakatfuratú rugós zárral van szerelve. (A készlet 2 zárból és 2 kulcsból áll.)



Cikkszám
40834

Biztosítórugó

Minden Comfort záras dobozhoz Megakadályozza a békazár akaratlan kinyílását.



ZARGES Eurobox

a doboz kék rakodósarkokkal.

01



1 A fedél belső részén körbefutó rendkívül rugalmas habosított tömítés.

Megelőző védelem a kopással és túlterheléssel szemben.



2 2 megbízható fedélheveder.

Végeik zártak, nem rojtozódnak. Speciális vízzáró szegecselés (nagy fejű szegecsekkel).



3 Él-merevítések

A maximális stabilitásért.

Minimális eltérések a ZARGES termékek között



4 Fogantyú

Rozsdamentes rugóval, és széles ergonomikus műanyag bevonattal.



5 Alumínium békazár rozsdamentes horoggal

Korrózióálló; a plombák, lakatok számára 6 mm-es furatkialakítással; biztosítórugóval.



6 Minden szilárd kapcsolatban.

A fenéklemez és az oldallap teljesen körbehegesztett tömör alumíniumprofilal kapcsolódnak egymáshoz.



7 Az összes szegecsekötés

tömör szegeccsel történik.

Eurobox

**Megjegyzés:**

- 40700 fedélre szerelt fogantyúval ellátva
- 40709 két-két oldalfali fogantyúval szerelve
- 40701 és 40710 3 fogantyúval szerelve



Részletes információk a termék kiegészítőiről a 28. oldalon találhatóak.



01

A stabil, könnyű és egyszerű szállítási és tárolási megoldás a kék rakodósarkokkal és a széles tartozékválasztékkal.

- Stabil univerzális ládák alumíniumból.
- A fedél belső részén körbefutó szigetelésnek köszönhetően maximális védelem a por és a fröccsenő víz ellen.
- A fedél két hevederrel rögzítve.
- Biztonságos egymásra helyezés köszönhetően az ütésálló kék színű rakodósarkoknak.
- Perem, fedél és fenék profilkeretek tömör profilból.
- Az éleken található merevítések további stabilitást biztosítanak.
- ZARGES Comfort sokoldalú zárrendszerei rendkívül hosszú élettartamúak.
- Lehetséges zárési megoldások: békazárral, biztosítórugóval, függőzárral vagy kulccsal (maximális kengyel vastagság: 6 mm).
- A zárat biztonságossá tehetőek egy kinyílást megakadályozó biztosítórugóval.
- ZARGES Comfort fogantyúk ergonomikusak és széles felületűek, a ládák könnyebben, kényelmesebben mozgathatók. A fogantyúk maximálisterhelhetősége 50 kg.
- Nemesacél vasalatok, melyek nagyfokú ellenállást biztosítanak a korrozóval szemben.



Sarokprofilhoz szegecselt rozsdamentes acélzsánérok



Rakodósarkok ütésálló műanyagból

Lásd a képen	Belső méretek H × Sz × M, kb. mm	Külső méretek H × Sz × M, kb. mm	Űrmérték kb. l	Tömeg kb. kg	Cikkszám
1	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,0	40700
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,7	40701
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	4,9	40702
4	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,2	40703
5	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,1	40704
6	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	7,5	40705
7	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	8,9	40706
8	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	13,0	40709
9	1150 × 250 × 220	1200 × 300 × 250	63	6,3	40710

Megjegyzés:

Eurobox tartozékok

**Mappatáska betét**

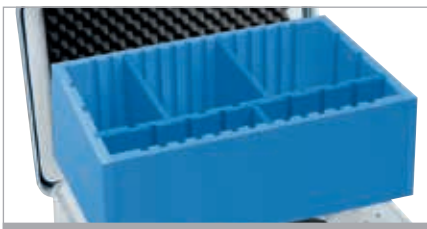
Praktikus mappa dokumentumok és munkaeszközök tárolására, strapabíró anyagból készült. Utólag is beszerelhető.

Méret H × SZ, kb. mm	Alkalmas a köv. méretű dobozokhoz H × SZ, kb. mm	Cikkszám
430 × 290	550 × 350	40626

**Szerszámotáska betét**

Kivehető szerszámotáska betét. Strapabíró anyagból, utólag is beszerelhető.

Méret H × SZ, kb. mm	Alkalmas a köv. méretű dobozokhoz H × SZ, kb. mm	Cikkszám
430 × 260	550 × 350	40627

**Elválasztófal-készlet 1**

Egyéni rendező rendszer nagy tárgyak, eszközök tárolására, kiváló minőségű habanyagból készült. Fenék habelemmel és profilhabelemmel a fedélben.

Méret H × SZ × H, kb. mm	Alkalmas a köv. méretű dobozokhoz H × SZ, kb. mm	Cikkszám
550 × 350 × 190 mm	550 × 350	40730

**Állítható alumínium elválasztófal-készlet**

Egy elválasztófalból és 2 raszteres lécből áll.

Méret B × H, kb. mm	Alkalmas	Cikkszám
346 × 215	40701	40864
346 × 305	40702-40704	40865

**Kocka habelem-készlet**

Előre bevagdalt, puha habbetét nyitott cellás PU habból. Ez gyors és egyszerű megoldást nyújt egyedi formák kialakításához. Szerszám nélküli alakformálás. A készlet lemezeinek vastagsága: 2 darab 30 mm, ill. 60 mm, profil-habelem fedélbetéthez 30 mm, fenék habelem 10 mm. Ragasztóval együtt szállítjuk.

Alkalmas	Belső méretek H × Sz × M, kb. mm	Cikkszám
40701	550 × 350 × 220	40735
40702	550 × 350 × 380	43854
40704	750 × 350 × 310	43855
40705	750 × 550 × 380	43856

**Tároló rekesz**

Tároló rekesz 21 behelyezhető PP elválasztófallal. Az osztályozó rendszer alkalmas, csavarok, szegek, kis alkatrészek tárolására.

Alkalmas	Méret H × Sz × M, kb. mm	Cikkszám
40701-40704	550 × 350 × 60	40628

Eurobox Mobil

Megnevezés	Cikkszám
Fix kerék készlet	40741
Önbeálló kerék készlet	40742

Rápattintható kerekek

Mobilitás az összes dobozhoz, melynek belső mérete min. 550 mm × 350 mm. Szerszám nélkül is felszerelhető. Tömörgumiből készült, Ø100 mm, az önbeálló kerekek kerékrögzőtővel vannak felszerelve. A 4 kerék teherbírása max. 90 kg.



Megnevezés	Cikkszám
Görgős szerkezet	40739
Kiegészítő készlet	40740

Görgős szerkezet

Összetelhető görgős szerkezet. Utólag is felszerelhető. A fogantyúrúd kihúzható és rögzíthető. Optimális a 500 - 800 mm külső hosszal bíró dobozokhoz. Könnyen gördülő futómű, Ø54 mm. Teherbírás 30 kg.



01

Alkalmas	Cikkszám
minden ZARGES dobozhoz	40738

Felszerelhető kerekek

2 kerék, Ø75 mm, kiváló minőségű poliamidból. Könnyen felszerelhető. Optimális 800–1000 mm külső hosszal bíró dobozokhoz. A szükséges rögzítőelemekkel és szerelési utasítással szállítjuk.



Eurobox kiegészítők

Alkalmas	Cikkszám
minden ZARGES dobozhoz	46989

Függőzár

Függőzár 3 részes szabadon választható számkombinációval. Kengyelátmérő 5mm.



Alkalmas	Cikkszám
minden ZARGES dobozhoz	46789

TSA-Függőzár

Függőzár 3 részes szabadon választható számkombinációval. Az amerikai TSA nyithatja a függőzárát anélkül, hogy tönkretenné.



Leírás	Cikkszám
Csak készletként azonos zárásúak	40832
A teljes sorozat azonos zárású	40833

Zárkészlet

Az összes dobozhoz, mely lakatfuratú rugós zárral van szerelve. (A készlet 2 zárból és 2 kulcsból áll.)



Cikkszám
40834

Biztosítórugó

Minden Comfort záras dobozhoz Megakadályozza a békazár akaratlan kinyílását.



Eurobox mint szerszámosdoboz



A stabil, könnyű szállítási és tárolási megoldás a kék rakodósarokkal, itt azonban szerszámosdobozként:

- Alumínium szögprofilok tartják a láda belsejében műanyag szerszámtartókat (Cikkszám: 40624 és 40625).
- Zárófül 8mm átmérőjű furattal a lakat számára.
- A fedeleket két hevederrel rögzítjük.
- Lehetséges zárási megoldások: békazárral, biztosítórugóval, függőzárral vagy kulccsal (maximális kengyel vastagság: 6 mm).
- Ergonomikus, nagy teherbírású rugós fogantyúk.
- Illeszkedik a raklap méretekhez a DIN 15 141 szabványnak megfelelően.

**Megjegyzés:**

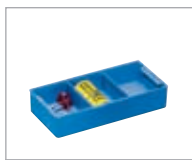
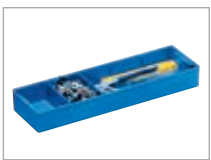
Üresen szállítjuk.
A műanyag betétek külön tartozékok.

Lásd a képen	Belső méretek H × Sz × M, kb. mm	Külső méretek H × Sz × M, kb. mm	Térfogat kb. l	Súly kb. kg	Cikkszám
1	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,5	40707
2	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,7	40708

Megjegyzés: A szabad nyílásméret kb. 30 mm-rel kisebb a belső méretnél.

Lehetséges kombinációk

Műanyag eszköztartó 40625	Műanyag eszköztartó 40624	Alkalmas
4 ×	–	40707
2 ×	3 ×	40707
–	6 ×	40707
–	4 ×	40708
2 ×	1 ×	40708

**Kiegészítők**

Megnevezés	Cikkszám
Műanyag eszköztartó	40624
Műanyag eszköztartó	40625

ZARGES-Box

Biztonságos és gazdaságos szállítási és tárolási megoldás kompakt felépítésben.

- Univerzális ládák alumíniumból
- A szigetelt fedél rozsdamentes acél zsanérokkal van rögzítve.
- Önmeztartó fedél
- Peremmel ellátott fedél rakodósarkok nélkül.
- Perem, fedél és fenék profilkeretek tömör profilból.
- Teljesen körbehegesztett profilillesztések.
- Az éleken található merevítések további stabilitást biztosítanak.
- Rugós békazárak. Külön biztosítható plombákkal vagy lakattal (max. kengyelvastagság 6 mm).
- Ergonomikus, nagy teherbírású rugós fogantyúk.
- A szabad nyílásméret kb. 30 mm-rel kisebb a belső méretnél.



01

**Megjegyzés:**

Mini-Box XS – speciális
kézipoggyász méret!
(Lásd 1. kép.)



Sima, rakodósarkok nélküli kivitel



ZARGES Comfort zárok



Peremezett sarkok

Lásd a képen	Belső méretek H × Sz × M, kb. mm	Külső méretek H × Sz × M, kb. mm	Megnevezés	Térfogat kb. l	Súly kb. kg	Cikkszám
1	450 × 290 × 180	500 × 340 × 200	Mini-Box XS	24	3,1	40860
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 240	Mini-Box	42	4,0	40861
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 330	Mini-Box Plus	60	4,5	40877
4	750 × 350 × 310	800 × 400 × 330	Midi-Box	81	5,5	40862
5	850 × 450 × 350	900 × 500 × 370	Maxi-Box	135	6,9	40863

ZARGES-Box belső kiegészítők



Tároló rekesz

Tároló rekesz 21 behelyezhető PP elválasztófallal. Az osztályozó rendszer alkalmas, csavarok, szegek, kis alkatrészek tárolására.

Alkalmas	Méret H x SZ x M, kb. mm	Cikkszám
40861-40863, 40877	550 x 350 x 60	40628



Mappatáska betét

Praktikus mappa dokumentumok és munkaeszközök tárolására, strapabíró anyagból készült. Utólag is beszerelhető.

Alkalmas	Méret H x SZ, kb. mm	Cikkszám
40861-40863, 40877	430 x 290	40626



Szerszámotáska betét

Kivehető szerszámotáska betét. Strapabíró anyagból, utólag is beszerelhető.

Alkalmas	Méret H x SZ, kb. mm	Cikkszám
40861-40863, 40877	435 x 290	40627



Elválasztófal-készlet 1

Egyéni rendező rendszer nagy tárgyak, eszközök tárolására, kiváló minőségű habanyagból készült. Fenék habelemmel és profilhabelemmel a fedélben.

Alkalmas	Méret H x Sz x M, kb. mm	Cikkszám
40861, 40877	550 x 350 x 190	40730



Állítható alumínium elválasztófal-készlet

Egy elválasztófalból és 2 rászteres lécből áll.

Alkalmas	Cikkszám
40861	40864
40877, 40862	40865
40863	40866

ZARGES-doboz tartozékok

Alkalmas	Belső méretek H × Sz × M, kb. mm	Cikkszám
40861	550 × 350 × 220	40735
40877	550 × 350 × 380	43854
40862	750 × 350 × 310	43855

Kocka habelem-készlet

Előre bevagdalt, puha habbetét nyitott cellás PU habból. Ez gyors és egyszerű megoldást nyújt egyedi formák kialakításához. Szerszám nélküli alakformálás. A készlet lemezeinek vastagsága: 2 darab 30 mm, ill. 60 mm, profil-habelem fedélbetéthez 30 mm, fenék habelem 10 mm. Ragasztóval együtt szállítjuk.



01

Alkalmas	Belső méretek L × B × H, kb. mm	Cikkszám
40861	550 × 350 × 220	43863
40877	550 × 350 × 310	43864
40862	750 × 350 × 310	43876

Habbetét

Kérésre bármelyik K 4700 dobozba beszerelhető. Tartós, kopásálló PE-habbetét. A fenék és a fallemezek borítása Plastazote LD 45 anyagból bélelt (térfogatsúly 45 kg/m², vastagság 11 mm) fedél PU profil-habelemmel bélelt. Kérésre más anyagban és falvastagságban is szállítható.



ZARGES-Box Mobil

Megnevezés	Cikkszám
Fix kerék készlet	40741
Önbeálló kerék készlet	40742



ZARGES Tipp

Felszerelési javaslat:
2 önbeálló kerék (1 × 40742) és
2 fix kerék (1 × 40741) vagy
4 önbeálló kerék (2 × 40742)

Rápatintható kerekek

Mobilitás az összes dobozhoz, melynek belső mérete min. 550 mm × 350 mm. Szerszám nélkül is felszerelhető. Tömörgumiból készült, Ø100 mm, az önbeálló kerekek kerékrögzőtővel vannak felszerelve. A 4 kerék teherbírása max. 90 kg.



Megnevezés	Alkalmas	Cikkszám
Görgős szerkezet	40861, 40862, 40877	40739
Kiegészítő készlet	40739	40740

Görgős szerkezet

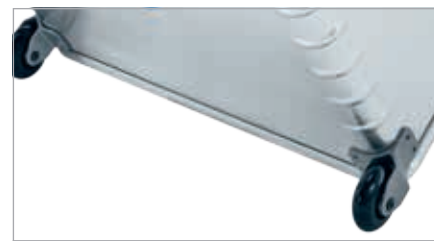
Összetelhető görgős szerkezet. Utólag is felszerelhető. A fogantyúrúd kihúzható és rögzíthető. Optimális a 500 - 800 mm külső hosszal bíró dobozokhoz. Könnyen gördülő futómű, Ø54 mm. Teherbírás 30 kg.



Alkalmas	Cikkszám
minden ZARGES dobozhoz	40738

Felszerelhető kerekek

2 kerék, Ø75 mm, kiváló minőségű poliamidból. Könnyen felszerelhető. Optimális 800-1000 mm külső hosszal bíró dobozokhoz. A szükséges rögzítőelemekkel és szerelési utasítással szállítjuk.



Eurobox és ZARGES-Box kiegészítők

Cikkszám	Megnevezés	Belső méretek, H × SZ kb. mm)					
		350 × 250	550 × 350	750 × 350	750 × 550	1150 × 250	1150 × 750
40626	Mappatáska betét	-	✓	✓	✓	-	✓
40627	Szerszámotáska betét	-	✓	✓	✓	-	✓
40628	Tároló rekesz	-	✓	✓	-	-	-
40730	Elválasztófal-készlet 1	-	✓	-	-	-	-
40735	Habelem készlet 1	✓ ¹⁾	✓	-	-	-	-
40736	Habelem készlet 2	-	-	✓ ¹⁾	✓	-	-
40737	Habelem készlet 3	-	-	-	-	✓	-
40864	Állítható alumínium elválasztófal-készlet 1	-	✓	✓	-	-	-
40865	Állítható alumínium elválasztófal-készlet 2	-	✓	✓	-	-	-
40866	Állítható alumínium elválasztófal-készlet 3	-	-	-	-	-	-
40607	W 150 alátétkocsi	-	✓	-	-	-	-
40608	W 150 alátétkocsi	-	-	-	✓	-	-
40680	W 152 alátétkocsi	-	-	-	✓	-	-
40738	Felszerelhető kerekek	-	-	✓	✓	✓	-
40739	Görgős szerkezet	-	✓	✓	-	-	-
40741	Rápattintható kerekek, fix	-	✓	✓	✓	-	✓
40742	Rápattintható kerekek, önbeálló	-	✓	✓	✓	-	✓
40832	Zárkészlet, csak készletként azonos zárásúak	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40833	Zárkészlet, a teljes sorozat azonos zárású	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40834	Biztosítórugó	✓	✓	✓	✓	✓	✓
46789	TSA-Függőzár	✓	✓	✓	✓	✓	✓
46989	Függőzár	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹⁾ Vágás szükséges



40626
Mappatáska betét
28., 32. oldal



40627
Szerszámotáska betét
28., 32. oldal



40628
Tároló rekesz
28., 32. oldal



40730
Elválasztófal-készlet
28., 32. oldal



40735-40737
Habelem készlet
28., 33. oldal



40864-40866
Állítható alumínium elválasztófal-készlet
28., 32. oldal



40607, 40608
W 150 alátétkocsi
24. oldal



40680
W 152 alátétkocsi
24. oldal



40738
Felszerelhető kerekek
29., 33. oldal



40739
Görgős szerkezet
29., 33. oldal



40741, 40742
Rápattintható kerekek
29., 33. oldal



40832, 40833
Zárkészlet
29. oldal



40834
Biztosítórugó
29. oldal



46789
TSA-Függőzár
29. oldal



46989
Függőzár
29. oldal

Lehetséges kombinációk

Cikkszám	Megnevezés	40626	40627	40628	40730	40735, 40736 40737	40864, 40865 40866
		Mappatáska betét	Szerszámotáska betét	Tároló rekesz	Elválasztófal-készlet	Habelem készlet	Állítható alumínium elválasztófal-készlet
40626	Mappatáska betét	-	-	-	✓	✓	-
40627	Szerszámotáska betét	-	-	-	✓	✓	-
40628	Tároló rekesz	-	-	-	✓	✓	-
40730	Elválasztófal-készlet	✓	✓	✓	-	-	-
40735 40736 40737	Habelem készlet	✓	✓	✓	-	-	-
40864 40865 40866	Állítható alumínium elválasztófal-készlet	-	-	-	-	-	-

Megjegyzés: A lehetséges kombinációk függnek a dobozok magasságától. Szükséges lehet például az elválasztófal-készlet elemeinek rövidítése, vagy egy kocka habelem réteg kihagyása.

K 405 szállítódoboz



01

Könnyű és biztonságos: a tárolódoboz egyedi alakkal.

- Fedél zsanérral rögzítve.
- Masszív sarokösszekötők és alumínium sarokmervítések
- Megnövelt stabilitás bordáknak köszönhetően.
- Két kulccsal zárható feszítőzárak biztosítórugóval.
- Ergonomikus, nagy teherbírású rugós fogantyúk.
- Helytakarékosan raktározhatók, mivel üresen egymásba rakhatók.
- Három különböző méret szállítható.



Opcionális habelem készlet

Lásd a képen	Belső méretek H × Sz × M, kb. mm	Külső méretek H × Sz × M, kb. mm	Térfogat kb. l	Súly kb. kg	Cikkszám
1	480 × 350 × 250	490 × 380 × 255	42	2,6	43815
2	550 × 400 × 300	560 × 430 × 305	66	3,5	43816
3	670 × 460 × 400	680 × 490 × 405	123	4,8	43817

Kiegészítők: előre vágott puha poliuretán hab.

Alkalmas a 43815 cikkszámú dobozhoz. **Cikkszám: 43845**

A belső készlet 2db 30mm-es és 3 db 50mm-es vastagságú lapból áll. Oldallapok vastagsága kb. 10mm. Fedélnetét vastagsága 25 mm.

Alkalmas a 43816 cikkszámú dobozhoz. **Cikkszám: 43846**

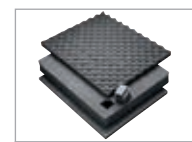
A belső készlet 2db 30mm-es és 4db 50mm-es vastagságú lapból áll. Oldallapok vastagsága kb. 10mm. Fedélnetét vastagsága 25 mm.

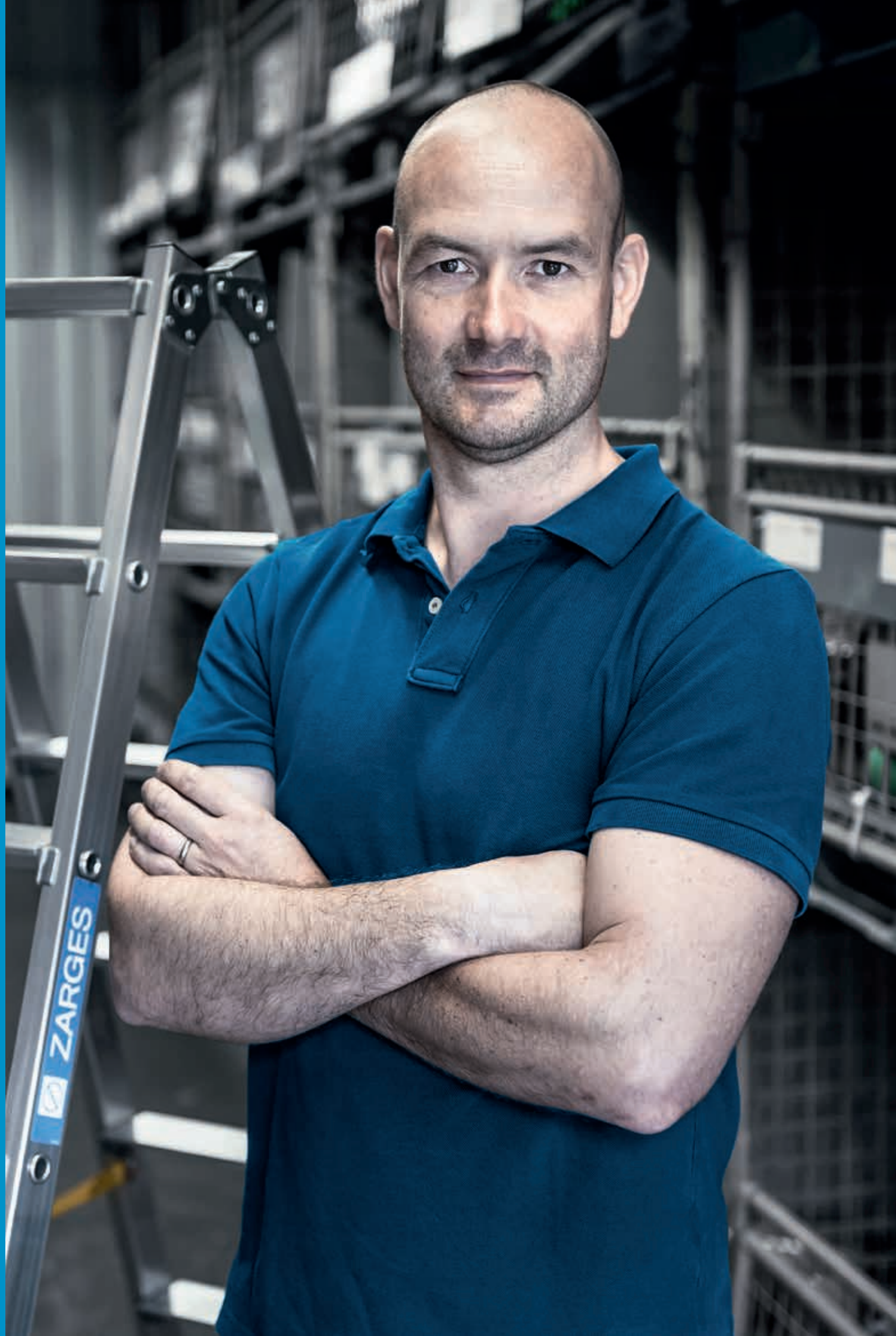
Alkalmas a 43817 cikkszámú dobozhoz. **Cikkszám: 43847**

A belső készlet 2db 30mm-es és 6db 50mm-es vastagságú lapból áll. Oldallapok vastagsága kb. 10mm. Fedélnetét vastagsága 25 mm.

Kiegészítők

Megnevezés	Cikkszám
Habelem készlet 43815 dobozhoz	43845
Habelem készlet 43816 dobozhoz	43846
Habelem készlet 43817 dobozhoz	43847





LÉTRÁK



A tökéletes eszközök minden helyzetben: létrák és guruló állványok széles választéka a Zargestől. Termékeink minőségére és tartósságára bármikor számíthat mindennapi munkája során. Fedezze fel a ZARGES széles kínálatát és bízunk benne, hogy a megtalálja a munkájához legmegfelelőbb maximális biztonságot nyújtó munkaeszközt.

Tartalom:

02 Létrák _____ **38.** oldaltól

03 Állványok _____ **66.** oldaltól



02

ZARGES Létrák –
ideális megoldás különféle feladatokhoz.

ZARGES létrák – klasszikus eszközök a biztonságos feljutáshoz.

A létrák klasszikus munkaeszközök. Gyorsan, rugalmasan használhatóak, könnyűek és kompakt méretűek.

Létracsaládjaink száma és az egyes típusok méretverziói segítségével mindig megtalálhatja az optimális megoldást a legbiztonságosabb munkavégzésre.

Létráink különösen alkalmasak a magasban történő munkavégzéshez, vagy akár a gyors rövid feladatokhoz mint például egy izzócsere.

Minden ZARGES létra megfelel az ISO EN 131 szabványnak, a maximális terhelhetőségük legalább 150 kg.

Újdonság
2015

Z 300 összecukható munkadobogók

Rendkívüli csúszásmentes és kényelmes felület R13-as dobogóbevonattal.

Részletek az 55. oldalon.



Tartalomjegyzék **02** fejezet oldaltól

	Támasztólétrak	<u>42</u>
	Toló- és húzóköteles létrák	<u>43</u>
	Egy oldalon járható állólétrak	<u>45</u>
	Két oldalon járható állólétrak	<u>48</u>
	Többcélú létrák	<u>51</u>
	Munkadobogók	<u>55</u>
	Teleszkópos létrák	<u>56</u>
	Tetőlétrak	<u>58</u>
	Létratartozékok és alkatrészek	<u>60</u>
	Rögzített létrarendszerek	<u>62</u>
	Akna technika	<u>66</u>



ZARGES létrák – Felhasználási példák.

Újdonság
2015



Összecsukható munkadobogó (lásd 55. oldal)



Teleszkópos munkahíd (lásd 57. oldal)



Peremezett, egy oldalon járható állólétrák (lásd 45. oldal)



Létra-adapter (lásd 61. oldal)



Négyrészes teleszkópos többcéltű létra (lásd 52. oldal)



Teleszkópos támasztólétra (lásd 56. oldal)



Háromrészes többcéltű létra (lásd 51. oldal)

ZARGES létrák – minden munkához a megfelelő megoldást



Kétszemes húzóköteles létra (lásd 44. oldal)



Háromrészes többcéltű létra (lásd 51. oldal)



Négyrészes sokcéltű létra (lásd 53. oldal)



Z 300 Támasztólétra



Könnyű, rugalmas és robusztus: az ideális megoldás a gyorsan elvégezendő feladatokhoz.

- Húzott alumínium profilból készült bordázott fokok széles fellépőfelülettel nagy biztonságot nyújtanak.
- A szárak húzott alumínium profilból készülnek a nagyfokú stabilitás érdekében.
- Cserélhető kétkomponensű műanyag talpkupakok csúszásmentes használatot tesznek lehetővé. A szárban megfelelően vannak rögzítve.
- Fok-létraszár összekötés minőségi ZARGES peremezéssel.
- Külső szélesség: 350 mm.

Létrahosszúság m	Munkamagasság kb. m	Szárprofil szélessége mm	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
2,14	3,28	58	7	3,6	42507
2,42	3,54	58	8	4,1	42508
2,70	3,81	58	9	4,6	42509
2,98	4,07	58	10	5,1	42510
3,26	4,33	58	11	5,5	42511
3,54	4,60	68	12	5,7	42512
3,83	4,87	73	13	7,1	42513
4,11	5,13	73	14	7,7	42514
4,39	5,39	73	15	8,2	42515
4,67	5,66	73	16	8,8	42516
4,95	5,92	85	17	10,3	42517

Z 200 Deltafokos támasztólétra



Kényelmes támasztólétra.

- Stabil delta alakú fokok húzott alumínium profilból, használatkor vízszintes pozícióban.
- A különleges fokkonstrukció széles fellépő felületet ad.
- A szárak húzott alumínium profilból készülnek a nagyfokú stabilitás érdekében.
- A cserélhető kétkomponensű műanyag talpkupakok csúszásmentes használatot tesznek lehetővé.
- Fok-létraszár összekötés minőségi ZARGES peremezéssel.
- Külső szélesség: 350 mm.

Létrahosszúság m	Munkamagasság kb. m	Szárprofil szélessége mm	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
2,13	3,00	58	7	3,8	44807
2,69	3,50	58	9	4,8	44809
3,25	4,05	58	11	6,3	44811
3,82	4,60	73	13	7,4	44813
4,38	5,15	73	15	8,7	44815
4,65	5,45	73	16	9,3	44816
5,20	5,95	73	18	10,4	44818
5,75	6,50	73	20	11,5	44819

Z 300 Kétrészes tololétra**Gyors és rugalmas a nagy magasságokban elvégzendő munkákhoz.**

- Magassága 280 mm-es lépésekben kényelmesen és pontosan állítható.
- Mindkét létraelem külön is használható támasztólétraként.
- Húzott alumínium profilból készült bordázott fokok nagy biztonságot nyújtanak.
- A létraszár húzott alumínium profilból készül, ami kiváló stabilitást biztosít.
- Cserélhető kétkomponensű csúszásmentes műanyag talpkupakok.
- Fok-létraszár összekötés minőségi ZARGES peremezéssel.
- A húzott alumínium profil létraszárak és acél vezető lemezek.
- Az alsó létra külső szélessége 420 mm.

Létrahosszúság, kihúzva m	Létrahosszúság, támasztólétraként m	Munkamagasság max. kb. m	Szárprofil szélessége mm	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
4,66	2,70	5,66	58	2 × 9	10,3	42519
4,94	2,98	5,93	58	2 × 10	11,4	42520
5,50	3,26	6,45	68	2 × 11	12,4	42521
6,06	3,54	6,98	68	2 × 12	14,5	42522
6,63	3,83	7,51	73	2 × 13	16,2	42523
7,19	4,11	8,04	73	2 × 14	17,4	42524
7,75	4,39	8,56	85	2 × 15	18,5	42525
8,31	4,67	9,09	85	2 × 16	21,2	42526
8,59	4,95	9,35	85	2 × 17	22,4	42527
9,15	5,23	9,88	85	2 × 18	23,6	42528



02

Z 200 Kétrészes deltafokos tololétra**Létra a nagy magasságban végzett munkákhoz.**

- Magassága 280 mm-es lépésekben kényelmesen és pontosan állítható létrafokról létrafokra.
- Mindkét létraelem külön is használható támasztólétraként.
- Stabil delta alakú fokok húzott alumínium profilból, használatkor vízszintes pozícióban.
- A szárak húzott alumínium profilból készülnek a nagyfokú stabilitás érdekében.
- Fok-létraszár összekötés minőségi ZARGES peremezéssel.
- Az alsó létra külső szélessége 420 mm.

Létrahosszúság, kihúzva m	Létrahosszúság, támasztólétraként m	Munkamagasság max. kb. m	Szárprofil szélessége mm	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
3,80	2,41	4,60	58	2 × 8	9,3	44834
4,90	2,93	5,65	68	2 × 10	11,3	44820
6,05	3,49	6,80	68	2 × 12	14,6	44822
7,15	4,05	7,85	85	2 × 14	16,8	44824
8,00	4,66	8,70	85	2 × 16	20,5	44826
9,15	5,22	9,80	85	2 × 18	22,9	44828



Z 300 Kétrészes húzóköteles létra



Praktikusan kezelhető létrák a nagy magasságban végzendő feladatokhoz.

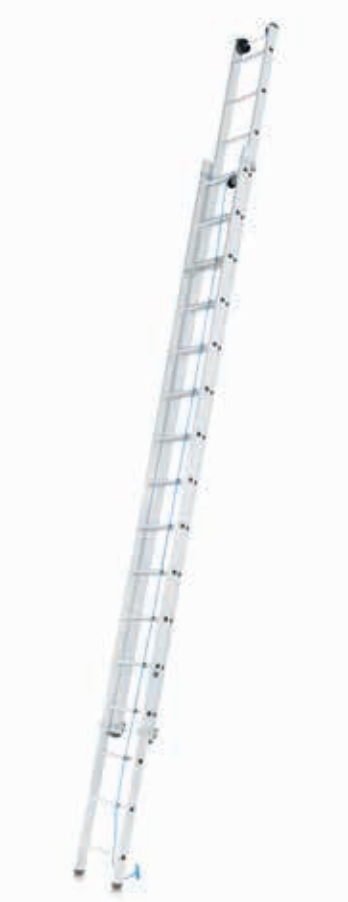
- Magassága 280 mm-es lépésekben könnyen és kényelmesen állítható a műanyagkötéllal és a kerekek segítségével létrafokról létrafokra.
- Felső létra görgőkkel szerelve.
- Biztonságos rögzítés automatikusan működő kampóval.
- A szárak húzott alumínium profilból készülnek a nagyfokú stabilitás érdekében.
- Cserélhető kétkomponensű műanyag talpkupakok csúszásmentes használatot tesznek lehetővé. A szárban megfelelően vannak rögzítve.
- Fok-létraszár összekötés minőségi ZARGES peremezéssel.
- Az alsó létra külső szélessége 420 mm.



Részletes információk a termék jellemzőiről és minőségéről a 76. oldalon találhatóak.

Létrahosszúság, kihúzva m	Létrahosszúság, támasztólétraként m	Munkamagasság max. kb. m	Szárprofil szélessége mm	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
7,74	4,39	8,28	85	2 × 15	22,5	42555
8,03	4,67	8,81	85	2 × 16	23,7	42556
8,59	4,95	9,33	85	2 × 17	24,9	42557
9,15	5,23	9,86	85	2 × 18	26,1	42558
9,43	5,51	10,12	85	2 × 19	27,3	42559
9,99	6,07	10,65	85	2 × 21	29,8	42561

Z 200 Kétrészes húzóköteles létra



Ideális eszköz a nagy magasságokban végzett munkákhoz.

- Magassága 280 mm-es lépésekben könnyen és kényelmesen állítható a húzókötéllal és a kerekek segítségével létrafokról létrafokra.
- Felső létra görgőkkel szerelve.
- Biztonságos rögzítés automatikusan működő kampóval.
- A szárak húzott alumínium profilból készülnek a nagyfokú stabilitás érdekében.
- A cserélhető kétkomponensű műanyag talpkupakok csúszásmentes használatot tesznek lehetővé.
- Fok-létraszár összekötés minőségi ZARGES peremezéssel.
- A húzott alumínium profilból készített létraszárat körülölelő vezető lemezek optimalizálják a használatot.
- Az alsó létra külső szélessége 420 mm.

Létrahosszúság, kihúzva m	Létrahosszúság, támasztólétraként m	Munkamagasság max. kb. m	Szárprofil szélessége mm	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
7,63	4,50	8,30	73	2 × 16	22,6	44856
8,48	5,06	9,15	85	2 × 18	25,0	44858

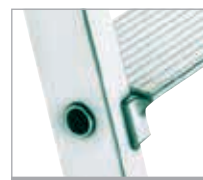
Z 300 Egy oldalon járható, peremezett lépcsős állólétra**Masszív, egy oldalon járható lépcsős állólétra praktikus eszköztartóval.**

- Szabadalmaztatott lépcsőszerkezet: masszív, stabil, peremezett lépcső-szár összekötés.
- Nagyméretű csúszásmentes, bordázott felületű dobogóval.
- A kiváló stabilitást nyújtó dobogó húzott alumíniumból készült.
- Használat során a létra szétcsúszását az erős biztonsági perlon hevederek megakadályozzák. A hétfokos változattól.
- Praktikus eszköztartó sok hellyel a szerszámoknak és a kisalkatrészeknek.
- Két dobogóemelő húzott profilból.
- Zárt lépcsőprofil beépített vezetőcsővel.



Részletes információk a termék jellemzőiről és minőségéről a 76. oldalon találhatóak.

Dobogómagasság m	Létrahosszúság m	Munkamagasság kb. m	Alsó, külső szélesség m	Fokok száma dobogóval együtt	Súly kg	Cikkszám
0,61	1,34	2,60	0,42	3	4,8	42453
0,83	1,57	2,85	0,44	4	5,8	42454
1,05	1,80	3,05	0,46	5	6,9	42455
1,26	2,03	3,25	0,49	6	8,0	42456
1,48	2,26	3,50	0,51	7	9,1	42457
1,70	2,49	3,70	0,54	8	10,2	42458



02

Z 200 Egy oldalon járható, peremezett lépcsős állólétra**Praktikus állólétra.**

- Létraszárak kopásálló eloxált alumíniumból.
- Összecsukva csak 84 mm mély.
- Lépcsők és szárak összekötése minőségi permezéssel készül.
- Nagyméretű csúszásmentes, bordázott felületű dobogóval.
- 80 mm mély lépcsők.
- Eszköztartó a kisalkatrészek és szerszámok részére.
- A műanyag talpkupakok megakadályozzák az elcsúszást.

Dobogómagasság m	Létrahosszúság m	Munkamagasság kb. m	Alsó, külső szélesség m	Fokok száma dobogóval együtt	Súly kg	Cikkszám
0,56	1,29	2,55	0,50	3	3,7	44163
0,78	1,51	2,80	0,53	4	4,4	44164
0,99	1,74	3,00	0,55	5	5,1	44165
1,20	1,97	3,20	0,57	6	5,9	44166
1,42	2,20	3,40	0,60	7	6,6	44167
1,63	2,43	3,65	0,62	8	7,4	44168



Z 300 Egy oldalon járható, szegecselt lépcsős állólétra



Stabil állólétra a mindennapi használatra.

- Nagyméretű dobogó (250 mm x 250 mm) húzott alumínium profilból.
- Praktikus eszköztartó sok helyen a szerszámoknak és a kisalkatrészeknek.
- A műanyag talpkupakok megakadályozzák az elcsúszást.
- Kényelmes, biztonságos állás a 80 mm mély bordázott lépcsőkön.
- Lépcsők és szárak húzott alumínium profilból.
- Háromszorosan szegecselt szár-fok összekötés.
- Használat során a létra szétcsúszását az erős biztonsági perlon hevederek akadályozzák meg. A négyfokos változattól.



Részletes információk a termék jellemzőiről és minőségéről a **76. oldalon** találhatóak.



Szegecselt lépcsőkialakítás



Erős hevederes rögzítés



Műanyag szerszámtartó

Dobogómagasság m	Létrahosszúság m	Munkamagasság kb. m	Alsó, külső szélesség m	Szárprofil szélessége mm	Fokok száma dobogóval együtt	Súly kg	Cikkszám
0,70	1,41	2,70	0,42	42	3	3,6	42423
0,90	1,65	2,90	0,45	42	4	4,3	42424
1,10	1,88	3,10	0,47	42	5	5,0	42425
1,30	2,12	3,30	0,49	42	6	5,8	42426
1,55	2,36	3,55	0,53	48	7	7,0	42427
1,80	2,60	3,80	0,56	48	8	8,3	42428

Z 200 Egy oldalon járható, eloxált, szegecselt lépcsős állólétra**Praktikus eszköztartóval szerelt lépcsős állólétra.**

- Létraszárak kopásálló eloxált alumíniumból.
- Nagyméretű csúszásmentes, bordázott felületű dobogóval.
- A kiváló stabilitást nyújtó dobogó húzott alumíniumból készült.
- Praktikus eszköztartó sok helyen a szerszámoknak és a kisalkatrészeknek.
- Két dobogóemelő húzott profilból.
- Szétcsúszást gátló, nagy szakítószilárdságú perlon gurnival szerelve. A hatfokos változattól.



Dobogómagasság m	Létrahosszúság m	Munkamagasság kb. m	Alsó, külső szélesség m	Fokok száma dobogóval együtt	Súly kg	Cikkszám
0,59	1,36	2,60	0,41	3	3,0	44153
0,81	1,59	2,80	0,43	4	3,6	44154
1,03	1,82	3,00	0,46	5	4,2	44155
1,24	2,05	3,25	0,48	6	4,9	44156
1,47	2,29	3,50	0,51	7	5,7	44157
1,70	2,52	3,70	0,53	8	7,1	44158

Z 200 Egy oldalon járható, szegecselt lépcsős állólétra**Egy megbízható társ.**

- Nagyméretű csúszásmentes, bordázott felületű dobogóval.
- Peremezett gerendák a támasztó résznél.
- Szétcsúszást gátló, nagy szakítószilárdságú perlon gurnival szerelve. A hatfokos változattól.



Dobogómagasság m	Létrahosszúság m	Munkamagasság kb. m	Alsó, külső szélesség m	Fokok száma dobogóval együtt	Súly kg	Cikkszám
0,60	1,27	2,60	0,40	3	2,9	44143
0,80	1,50	2,80	0,43	4	3,7	44144
1,00	1,73	3,05	0,46	5	4,4	44145
1,20	1,96	3,25	0,48	6	5,3	44146
1,40	2,21	3,45	0,50	7	6,1	44147
1,60	2,44	3,70	0,53	8	7,4	44148



Z 300 Két oldalon járható peremezett lépcsős állólétra



A masszív két oldalon járható lépcsős állólétra.

- Szabadalmaztatott lépcsőszerkezet: masszív, stabil, peremezett lépcső-szár összekötés.
- A szétcsúszást megakadályozzák az erős perlon gurtnik.
- Masszív acélzsanérok
- A műanyag talpkupakok megakadályozzák az elcsúszást.
- Zárt lépcsőprofil beépített vezetőcsővel.

i Részletes információk a termék jellemzőiről és minőségéről a **76. oldalon** találhatóak.

Létrahosszúság m	Függőleges létramagasság kb. m	Munkamagasság kb. m	Alsó, külső szélesség m	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
0,68	0,64	2,10	0,44	2 × 3	5,8	42463
0,91	0,85	2,30	0,47	2 × 4	8,1	42464
1,15	1,07	2,55	0,48	2 × 5	10,2	42465
1,37	1,29	2,75	0,52	2 × 6	12,4	42466
1,61	1,50	3,00	0,54	2 × 7	14,6	42467
1,84	1,72	3,20	0,56	2 × 8	16,9	42468
2,30	2,15	3,65	0,61	2 × 10	21,5	42470



Z 300 Két oldalon járható szegecselt lépcsős állólétra



Stabil lépcsős létra mindennapi használatra.

- A szétcsúszást megakadályozzák az erős perlon gurtnik.
- A műanyag talpkupakok megakadályozzák az elcsúszást.
- Kényelmes, biztonságos állás a 80 mm mély bordázott lépcsőkön.
- Lépcsők és szárak húzott alumínium profilból.
- Háromszorosan szegecselt szár-fok összekötés.

i Részletes információk a termék jellemzőiről és minőségéről a **76. oldalon** találhatóak.



Létrahosszúság m	Függőleges létramagasság kb. m	Munkamagasság kb. m	Alsó, külső szélesség m	Szárprofil szélessége mm	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
0,72	0,65	2,20	0,42	42	2 × 3	2,7	42433
0,96	0,90	2,45	0,45	42	2 × 4	3,7	42434
1,20	1,10	2,65	0,48	42	2 × 5	5,1	42435
1,44	1,30	2,90	0,50	42	2 × 6	5,6	42436

Z 300 Két oldalon járható falétra

Az alumínium alternatívája.

- A létraszárak gondosan válogatott, kiváló minőségű fenyőfából, a lépcsők bükkfából készülnek .
- Szétcsúszást gátló 2 perlon gurtnival.
- Alacsony hővezető képesség - ezáltal a téli kültéri használat során is kellemes a fogása.



02

Létrahosszúság m	Függőleges létramagasság kb. m	Munkamagasság kb. m	Alsó, külső szélesség m	Szárprofil szélessége mm	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
1,24	1,19	2,55	0,50	58	2 × 4	7,0	40104
1,52	1,45	2,80	0,53	58	2 × 5	9,0	40105
1,80	1,72	3,10	0,56	58	2 × 6	11,0	40106
2,08	1,98	3,35	0,58	58	2 × 7	13,0	40107
2,36	2,27	3,65	0,63	58	2 × 8	15,0	40108
2,92	2,74	4,20	0,69	58	2 × 10	18,0	40110

Z 200 Két oldalon járható, eloxált szárú, szegecselt lépcsős állólétra

Két oldalon járható lépcsős létra eloxált szárakkal.

- Létraszárak kopásálló eloxált alumíniumból.
- Szétcsúszást gátló nagy szakítószilárdságú perlon gurtnival szerelve.
- Bordázott lépcsőfelület.
- A lépcsők végei műanyag végzáróval.



Létrahosszúság m	Függőleges létramagasság kb. m	Munkamagasság kb. m	Alsó, külső szélesség m	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
0,71	0,66	2,20	0,43	2 × 3	3,0	44203
0,94	0,87	2,45	0,45	2 × 4	3,8	44204
1,17	1,09	2,65	0,48	2 × 5	4,8	44205
1,40	1,30	2,85	0,50	2 × 6	5,8	44206
1,66	1,52	3,10	0,52	2 × 7	6,8	44207

Z 300 Két oldalon járható állólétra



Könnyű, masszív és rugalmas, ideális a gyorsan elvégzendő munkákhoz.

- Kúp alakú létra széles alappal az optimális stabilitásért.
- Húzott alumínium profilból készült bordázott fokok széles fellépőfelülettel nagy biztonságot nyújtanak.
- Cserélhető kétkomponensű műanyag talpkupakok csúszásmentes használatot tesznek lehetővé. A szárban megfelelően vannak rögzítve.
- Fok-létraszár összekötés minőségi ZARGES permezéssel.
- A szétcsúszást megakadályozzák az erős perlon gurtnik.

Létrahosszúság m	Függőleges létramagasság kb. m	Munkamagasság kb. m	Alsó, külső szélesség m	Szárprofil szélessége mm	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
1,22	1,20	2,50	0,47	50	2 × 4	4,4	42404
1,50	1,46	2,75	0,50	58	2 × 5	5,8	42405
1,78	1,75	3,00	0,53	58	2 × 6	6,3	42406
2,06	1,99	3,25	0,57	58	2 × 7	7,3	42407
2,34	2,29	3,55	0,59	58	2 × 8	8,4	42408
2,62	2,54	3,80	0,62	58	2 × 9	9,8	42409
2,90	2,83	4,05	0,65	58	2 × 10	11,0	42410
3,20	3,10	4,35	0,68	58	2 × 11	12,4	42411
3,49	3,37	4,60	0,71	58	2 × 12	13,9	42412
4,02	3,91	5,10	0,77	62	2 × 14	15,1	42414
4,58	4,45	5,65	0,83	68	2 × 16	18,1	42416
5,14	5,00	6,15	0,89	73	2 × 18	20,6	42418
5,70	5,54	6,70	0,95	73	2 × 20	22,5	42420

Z 200 Két oldalon járható deltafokos állólétra



Állólétra a gyors munkákhoz.

- Stabil delta alakú fokok húzott alumínium profilból, használatkor vízszintes pozícióban.
- Nagy állásbiztonság a két különösen széles gerendának köszönhetően.
- A különleges fokkonstrukció széles fellépő felületet ad.
- A szárak húzott alumínium profilból készülnek a nagyfokú stabilitás érdekében.
- A cserélhető kétkomponensű műanyag talpkupakok csúszásmentes használatot tesznek lehetővé.
- Fok-létraszár összekötés minőségi ZARGES permezéssel.
- A szétcsúszást megakadályozzák az erős perlon gurtnik.

Létrahosszúság m	Függőleges létramagasság kb. m	Munkamagasság kb. m	Gerenda m	Szárprofil szélessége mm	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
2,10	2,02	3,30	0,70	58	2 × 7	7,4	44847
2,65	2,56	3,85	0,70	58	2 × 9	9,7	44849
2,95	2,85	4,10	0,70	58	2 × 10	9,9	44850

Z 300 Háromrészes többcélű létra**Egy létra – hat funkció.**

- A szárak húzott alumínium profilból készülnek a nagyfokú stabilitás érdekében.
- Masszív, merev összekötő nagy használati kényelemmel és szállítási biztonsággal.
- Húzott alumínium profilból készült bordázott fokok széles fellépőfelülettel nagy biztonságot nyújtanak.
- A szétcsúszást megakadályozzák az erős perlon gurtok.
- Lépcsőkön is felállítható.
- Fok-létraszár összekötés minőségi ZARGES peremezéssel.
- Cserélhető kétkomponensű műanyag talpkupakkal a csúszásmentes használatért.



Részletes információk a termék jellemzőiről és minőségéről a 76. oldalon találhatóak.

Létrahosszúság háromrészes támasztólétraként m	Létrahosszúság két részes támasztólétraként és állólétraként hosszabító elemmel m	Létrahosszúság, támasztólétraként m	Munkamagasság háromrészes támasztólétraként kb. m	Szárprofil szélessége mm	Gerenda m	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
4,10	2,98	1,86	4,90	58	0,79	3 × 6	13,3	42536
4,94	3,54	2,14	5,71	68	0,79	3 × 7	15,0	42537
5,78	4,11	2,42	6,53	68	0,89	3 × 8	17,7	42538
6,63	4,67	2,71	7,35	73	0,89	3 × 9	19,9	42539
6,91	4,95	2,99	7,62	85	0,99	3 × 10	21,7	42540
7,75	5,51	3,27	8,44	85	0,99	3 × 11	24,7	42541
8,31	6,07	3,55	8,98	85	1,09	3 × 12	28,2	42542
8,87	6,35	3,83	9,52	98	1,09	3 × 13	30,1	42543
9,43	6,63	4,11	10,07	98	1,09	3 × 14	32,0	42544



02

Z 200 Háromrészes deltafokos többcélű létra**Egy létra - öt funkció!**

- Stabil delta alakú fokok húzott alumínium profilból, használatkor vízszintes pozícióban.
- A szárak húzott alumínium profilból készülnek a nagyfokú stabilitás érdekében.
- A cserélhető kétkomponensű műanyag talpkupakok csúszásmentes használatot tesznek lehetővé.
- Fok-létraszár összekötés minőségi ZARGES peremezéssel.
- A szétcsúszást megakadályozzák az erős perlon gurtok.
- Lépcsőkön nem állítható fel.

Létrahosszúság háromrészes támasztólétraként m	Létrahosszúság két részes támasztólétraként és állólétraként hosszabító elemmel m	Létrahosszúság, támasztólétraként m	Munkamagasság háromrészes támasztólétraként kb. m	Szárprofil szélessége mm	Gerenda m	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
4,40	3,25	2,14	5,20	58	0,80	3 × 7	13,7	44837
5,25	3,85	2,42	6,00	68	0,90	3 × 8	16,2	44838
6,10	4,40	2,70	6,85	73	0,90	3 × 9	17,9	44839
6,65	4,65	2,98	7,35	73	1,00	3 × 10	20,4	44840
7,20	5,25	3,26	7,90	85	1,00	3 × 11	22,2	44841
8,30	5,80	3,54	9,00	85	1,10	3 × 12	25,8	44842
8,90	6,35	3,80	9,55	85	1,10	3 × 13	27,6	44843
9,45	6,65	4,10	10,05	98	1,10	3 × 14	31,4	44844



Z 300 Négyrészes teleszkópos többcélú létra



Gyakran változó munkafeladatokhoz – támasztólétra, állólétra és lépcsőkön használható állólétra egyben.

- A kívánt munkamagasság foktávolságoként állítható.
- Szállításhoz kompakt és helytakarékosra összehajtható.
- Automata acélzsanérokkal szerelve.
- A szárak húzott alumínium profilból készülnek a nagyfokú stabilitás érdekében.
- Fok-létraszár összekötés minőségi ZARGES peremezéssel.



Részletes információk a termék jellemzőiről és minőségéről a **76. oldalon** találhatóak



ZARGES Típp

Optimális megoldás lépcsőre **kétoldali magasságállítási lehetőséggel** fokról fokra.



Állólétra, összehajkva



Állólétra, kihúzva



Állólétra, lépcsőzhető



Támasztólétra

Létrahosszúság támasztólétraként m	Létrahosszúság kihúzott állólétraként m	Munkamagasság támasztólétraként kb. m	Munkamagasság állólétraként m	Alsó, külső szélesség m	Méret, összehajkva m	Szárprofil szélessége mm	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
4,17	2,20	4,95	3,40	0,56	0,56 × 1,30 × 0,21	60 / 70	4 × 4	13,0	42394
5,29	2,70	6,05	3,90	0,63	0,63 × 1,58 × 0,21	60 / 70	4 × 5	16,0	42395



Kiegészítő

Megnevezés	Cikkszám
Szárhosszabbító négyrészes teleszkópos többcélú létrához	41133

Z 300 Négyrészes sokcélú létra

Sokoldalúan felhasználható, csekély szállítási méret mellett.

- Használható támasztólétraként és két oldalon járható állólétraként vagy praktikus munkadobogóként.
- A létratest külső szélessége: 350 mm.
- A szárak húzott alumínium profilból készülnek a nagyfokú stabilitás érdekében.
- Cserélhető kétkomponensű műanyag talpkupakkal a csúszásmentes használatért.
- A 42381-42383-as cikkszámú termékek két, a 42384-42385-ös cikkszámúak egy gerendával vannak szerelve.



Figyelem

A 42384 és 42385 cikkszámú létrák nem használhatók munkahídként, és támasztólétrának fali tartóval szerelve.

Létrahosszúság támasztó vagy álló létraként m	Magasság munkahídként m	Méret összehajtvva mm	Munkamagasság max. kb. m	Szárprofil szélessége mm	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
3,62 / 1,75	0,99	745 × 1000 × 275	4,45	58	4 × 3	12,5	42383
4,19 / 2,00	0,99	745 × 1210 × 275	5,00	59	2 × 3 + 2 × 4	14,0	42381
4,74 / 2,30	-	745 × 1280 × 275	5,50	59	4 × 4	15,5	42384
4,74 / 2,30	0,99	745 × 1490 × 275	5,50	61	2 × 3 + 2 × 5	15,5	42382
5,86 / 2,80	-	745 × 1560 × 275	6,60	61	4 × 5	20,0	42385

Kiegészítők

Megnevezés	Cikkszám
Fa járólappal 1 részes a 4x3-as fokos változathoz	40936
Összecsukható alumínium bordázott lemez járólappal a 4 x 3-as változathoz	40926
Összecsukható alumínium bordázott lemez járólappal a 2 x 3 + 2 x 4-es változathoz	40927
Összecsukható alumínium bordázott lemez járólappal a 2 x 3 + 2 x 5-ös változathoz	40924



02

Z 200 Négyrészes sokcélú létra

A mindenttudó.

- Használható támasztólétraként, két oldalon járható állólétraként, vagy akár praktikus munkahídként.
- Egyszerű szállítás: összecsukva könnyen befér akár a csomagtartóba.
- A létraszár húzott alumínium profilból készül, ami kiváló stabilitást biztosít.
- A fokok és létraszárak összekötése minőségi Zarges peremezéssel készül.
- Az alapsomag praktikus hordozó fogantyút tartalmaz.

Létrahosszúság támasztó vagy álló létraként m	Magasság munkahídként m	Méret összehajtvva mm	Munkamagasság max. kb. m	Szárprofil szélessége mm	Fokok száma	Súly (kg)	Cikkszám
3,50 / 1,80	0,94	855 × 870 × 260	4,3	60	4 × 3	12,5	44893

Kiegészítő

Megnevezés	Cikkszám
Járólappal Z200-as négyrészes sokcélú létrához	44887



Z 300 Kétrészes többcélú létra



Két létra egyben - rugalmas használat.

- Használható két részes tolólétraként vagy két oldalon járható létraként.
- A szárak húzott alumínium profilból készülnek a nagyfokú stabilitás érdekében.
- Cserélhető kétkomponensű műanyag talpkupakok csúszásmentes használatot tesznek lehetővé. A szárban megfelelően vannak rögzítve.
- Fok-létraszár összekötés minőségi ZARGES permezéssel.
- A szétcsúszást megakadályozzák az erős perlon gurtnik.

Létrahosszúság, kihúzva m	Létrahosszúság, összecukva m	Függőleges magasság állólétraként m	Munkamagasság max. kb. m	Szárprofil szélessége mm	Gerenda m	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
2,98	1,86	1,75	4,08	58	0,79	2 × 6	7,9	42566
4,10	2,42	2,27	5,14	58	0,89	2 × 8	10,1	42568
4,94	2,98	2,80	5,93	58	0,89	2 × 10	12,2	42570
6,06	3,54	3,33	6,98	68	0,89	2 × 12	15,3	42572
7,19	4,10	3,86	8,04	73	0,89	2 × 14	18,1	42574
8,31	4,67	4,39	9,09	85	0,99	2 × 16	22,0	42576



Z 200 Kétrészes deltafokos többcélú létra



A sokoldalú munkatárs.

- Használható kétrészes tolólétraként vagy két oldalon járható létraként.
- Nagy állásbiztonság a két különösen széles gerendának köszönhetően.
- Stabil delta alakú fokok húzott alumínium profilból, használatkor vízszintes pozícióban.
- Fok-létraszár összekötés minőségi ZARGES permezéssel.
- A létraszár és vezető sínek húzott alumínium profilból készülnek, ami kiváló stabilitást biztosít.
- A szétcsúszást megakadályozzák az erős perlon gurtnik.
- A cserélhető kétkomponensű műanyag talpkupakok csúszásmentes használatot tesznek lehetővé.

Létrahosszúság, kihúzva m	Létrahosszúság, összecukva m	Függőleges magasság állólétraként m	Munkamagasság max. kb. m	Szárprofil szélessége mm	Gerenda m	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
4,94	2,98	2,81	5,70	68	0,90	2 × 10	12,2	44870
6,06	3,54	3,33	6,80	68	0,90	2 × 12	15,2	44872
6,90	4,10	3,86	7,60	85	0,90	2 × 14	18,1	44874



Z 300 Összecsukható munkadobogó

Rendkívül csúszásmentes és kényelmes felület: összecsukható munkadobogó R13-as dobogóbevonattal.

Újdonság
2015

- A rendkívül csúszásmentes dobogóbevonat az R13 értékelési csoport előírásainak felel meg.
- A dobogó mérete 1,70 m x 0,60 m.
- Alapváltozatban faburkolattal is kapható.
- Kényelmes feljutás a 60 mm mély könnyűfém lépcsőkön.
- Lépcső-létraszár összekötés minőségi ZARGES peremezéssel.
- A dobogó megengedett max. összerhelhetősége 300 kg - így két személy is használhatja.
- A dobogóbevonat rendkívül csúszásmentes PVC-granulátumból és egy puha PVC hordozórétegből tevődik össze, amely végtagokat kímélő csillapítással rendelkezik.
- Fokozott biztonság olajos anyagok vagy akár jég esetén a kültéri használat során.
- A dobogóbevonat nagyon könnyen tisztítható és szükség esetén kicserélhető.
- Különösen kompakt, mivel a szállításhoz és a tároláshoz összecsukható.
- Cserélhető kétkomponensű műanyag talpkupakok csúszásmentes használatot tesznek lehetővé.



Dobogóbevonat	Dobogómagasság m	Munkamagasság kb. m	Alapterület H x SZ, m	Méret összecsukva m	Súly kg	Cikkszám
R13	0,70	2,70	2,21 x 0,74	1,77 x 0,74 x 0,17	19,0	42304
Fa	0,70	2,70	2,21 x 0,74	1,77 x 0,74 x 0,17	18,0	42303

Kiegészítők

Megnevezés	Cikkszám
Munkadobogó tartókengyel, lehajtható	42305
Eszköztartó, csak korláttal együtt szerelhető fel	41967
ZAP kerék készlet	41671
Szárhosszabító	40914



Kiegészítők

Kihúzható alumínium járólappal

Praktikus és kényelmes munkafelületet biztosít a hosszan tartó munkákhoz. Elérhető maximális munkamagasság három méter. Kihúzható 2,00 m-től 3,50 m-ig, használható 1 méteres állásmagasságig.



Kihúzható járólappal, kihúzva m	Kihúzható járólappal, összerolva m	Szélesség m	Súly kg	Cikkszám
3,50	2,00	0,29	18,0	42302

Állítható bak

Rugalmas munkaeszköz járólappok vagy hasonló járófelületek felhelyezéséhez. Mind a négy láb magassága 60 cm és 90 cm között változtatható. 80 cm széles tartófelület, oldalcsúszást megakadályozó tartókkal. Terhelhetőség: 150 kg; tömeg: 6 kg.

Anyag	Terhelhetőség kg	Súly kg	Cikkszám
Fa / acél	150,0	6,0	42132





TOP
TERMÉK



Praktikus, rugalmas és rendkívül helytakarékos.

- Az új háromszög alakú szár a megnövelt stabilitásért és csavarodásmentességért.
- Kényelmes magasságállítás a bevált AUTOSTEPS vezető- és csúszócső mechanizmusnak köszönhetően.
- Maximális biztonság az összetolásnál a szilikon csúszó ütközőknek köszönhetően.
- Összetolva minden csomagtartóban elfér.
- Beállítható különböző magasságokban - több létra egyben.
- Széles lépcsők a kényelemről gondoskodnak a fel- és lemászásnál.
- Lépcsők és szárak húzott alumínium profilból.
- Létraszárak kopásálló eloxált alumíniumból.



ZARGES Tipp

Használati útmutató film:



Biztonsági rögzítő



Biztonságos állás széles lépcsőfokon



Csúszásmentes műanyag talpak



Helytakarékosra összecukható

Létrahosszúság kihúzva m	Létrahosszúság támasztólétraként m	Munkamagasság kb. m	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
3,20	0,80	4,00	10	11,0	40321
3,80	0,87	4,60	12	13,8	40322



Szárhosszabbító., önbeálló biztonsági talppal

Talajegyenetlenségek kiegyenlítéséhez. Állíthatósági terjedelem 220 mm-ig. Szállítás párban.

Kiegészítő

Megnevezés	Cikkszám
Szárhosszabbító teleszkópos támasztólétrához	40329

Z 300 TELESTEPS teleszkópos kombi létra**Helytakarékos összeállítás álló és támasztó létrából.**

- Eredeti TELESTEPS: kényelmes magasságállítás a bevált AUTOSTEPS vezető- és csúszó cső mechanizmusnak köszönhetően
- Összetolva minden csomagtartóban elfér.
- Támasztólétraként és állólétraként csak teljesen kihúzott állapotban használható.
- Széles fokok biztosítják a kényelmes fel- és leszállást.
- Lépcsők és szárak húzott alumínium profilból.
- Létraszárak kopásálló eloxált alumíniumból.



Létrahosszúság kihúzva m	Létrahosszúság támasztólétraként m	Munkamagasság kb. m	Fokok száma	Gerenda m	Súly kg	Cikkszám
1,70	0,67	3,00	4 + 2	0,62	10,0	41113
2,30	0,71	3,60	6 + 2	0,69	14,5	41114
3,00	0,78	4,20	8 + 2	0,77	20,0	41115

Kiegészítő

Megnevezés	Cikkszám
Eszköztartó teleszkópos kombi létrához	41118

Z 300 TELESTEPS teleszkópos munkahíd**Járólap különböző munkamagasságokra.**

- Eredeti TELESTEPS: kényelmes magasságállítás a bevált AUTOSTEPS vezető- és csúszó cső mechanizmusnak köszönhetően.
- Nagy bordázott járólap a biztonságos és kényelmes munkavégzéshez.
- Megoldás amennyiben kevés hely áll rendelkezésre.
- Különböző magasságok beállíthatók - 0,50 m-es, 0,68 m-es és 0,88-es járólapmagasságokhoz
- Összetolva és csukva a járólap minden csomagtartóban elfér.
- Lépcsők és szárak húzott alumínium profilból.
- Létraszárak kopásálló eloxált alumíniumból.



Dobogómagasság m	Munkamagasság, max. kb. m	Alapterület H x SZ, m	Gerenda m	Súly kg	Cikkszám
0,50 / 0,68 / 0,88	2,90	1,37 x 0,41	0,83	17,4	41116





Biztonságos feljutás a különböző dőlésszögű tetőkre a rendkívül stabil, rögzített létrával.

- Nem középen lévő fokelosztás.
- Négyszög alakú fokok kétfajta, a tető meredekségétől függő dőlésszögben.
- A stabil szárprofil biztosítja a 80 mm-es biztonsági távolságot a tetőfelület és a fokok között.
- A létrá(ka)t rugalmasan az adott tetőmérethez lehet hangolni.
- Terhelés max 150 kg.
- Külső szélesség: 340 mm.
- A tető dőlésszögének megfelelően használható a fokok lapos vagy meredek lépőfelülete.
- Könnyűfém tetőlétrák az alább felsorolt színekben kaphatók:
Natúr alumínium / Téglavörös / Barna / Antracitszürke / Rézbarna

Az összekötő lemezek minden tetőlétránál alaptartozékok.

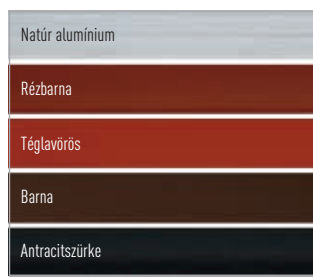


Figyelem:

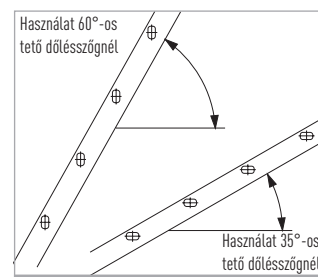
A használati útmutatót megtalálja itt:
www.zarges.hu



Rendelhető tetőlétra változatok



Könnyűfém tetőlétrák választható színei



A fokok kialakítása lehetővé teszi a pihentető lábtartás meredek és laposabb tetőkön is.

Létrahosszúság m	Létraszélesség mm	Fokok száma	Szárprofil szélessége mm	Súly kg	Natúr alumínium cikkszám	Rézbarna cikkszám	Téglavörös cikkszám	Barna cikkszám	Antracitszürke cikkszám
2,00	340	7	110	2,4	40395	40397	41391	41392	41395
2,80	340	10	110	4,0	40396	40398	41393	41394	41396
4,20	340	15	110	5,9	41237	40399	41235	41236	41397

Tetőlétra kiegészítők

Biztonsági tetőkampó hullám- és hornyolt cseréphez	Cikkszám
Horganyzott acél	40969
Rézbarna	40490
Téglavörös	40970
Barna	40967
Antracitszürke	41399

Biztonsági tetőkampó hódfarkú cseréphez	Cikkszám
Horganyzott acél	41386
Rézbarna	40492
Téglavörös	41387
Barna	41388
Antracitszürke	41389

DIN EN 517 szerinti biztonsági tetőkampó

A rögzítéshez legalább két darab biztonsági tetőkampó szükséges. A 15 fokos létrák rögzítéséhez két hordozó biztonsági tetőkampóra van szükség.

Minden további 7 vagy 10 fokos létraelemhez további egy, a 15 fokos hosszúságúhoz 2 további kampó szükséges.

**Figyelem:**

A hordozó biztonsági tetőkampókat a szarufa közepére kell rögzíteni. A legkisebb szarufaméret: 60 mm x 80 mm.



Hullám- és hornyolt cseréphez



Hódfarkú cseréphez

Anyag	Cikkszám
Horganyzott acél	41695

Tetőlétra biztonsági kampó

A tetőlétrák biztonságos rögzítése a DIN 18 160/5 szerinti tetőkampókra.



02

Hossza m	Súly kg	Cikkszám
0,40	3,0	40980

Görgős tetőgerinc kampó

Horganyzott acél kampó, két futógörgővel. A tetőlétrát a rászertelt tetőgerinc kampó görgőinek segítségével a gerinchez lehet tolni, majd megfordítani és a gerinche akasztani.

A tetőgerinc kampó csak tetőlétrával együtt használható. A tetőgerinc kampó nem helyettesíti a tetőkampót!



Cikkszám
40999

Rögzítő készlet tetőszegélyhez

A biztonságos tetőre mászást teszi lehetővé. Egy létra biztonságos tetőlemezhez való rögzítéséhez (pl. háromrészes többcélú létra). Felszerelése 85 mm széles szárprofilig lehetséges. (1 csomag = 2 darab).



Létrakiegészítők



Beakasztható szerszámtartó

Minden létrára felakasztható, praktikus műanyag doboz.

Cikkszám

40920



Keresztgerenda (utólagosan felszerelhető)

Gerenda hossz 1000 mm.
42–98 mm x 25 mm szárprofil mérettől.
A kúpos létrákhoz is rögzíthető. Nem tartozék azon létrákhoz, amelyek alapfelszerelésében már benne van a gerenda.

Gerendaprofil méret
mm

58 x 25

Cikkszám

40251



Beakasztható dobogó

Kényelmes és biztonságos állást tesz lehetővé.
Felhasználható olyan létráknál, ahol a fokok egymástól való távolsága 280 mm.
A dobogó mérete 350 mm x 270 mm.

Cikkszám

40900



Szárhosszabító

Az egyenetlen talajon lévő magasságkülönbségek kiküszöbölésére (pl.: lépcsőkön).
Egyszerűen és gyorsan rögzíthető.
Állíthatósága: maximum 375 mm.

Szárprofil mérethez
mm

48 / 50

Cikkszám

40911

62

40912

68

40913

58

40914

73

40915

85

40916

98

40917



Szárhosszabító gerendákhoz

900 mm-él hosszabb gerendával szerelt létrákhoz. Fokozatmentes állíthatóság maximum 375 mm-ig. Egyszerű, biztonságos rögzítés a gerendához.

Cikkszám

40925



Leszúróhegy

A gerendákhoz is használható.
Acélhegyek földtányérral a 50–114 mm x 25 mm méretű létraszárakhoz.
1 szett = 2 darab (jobb/bal)

Cikkszám

40939

Létrakiegészítők

Maximum profilszélességig mm	Külső szélesség kb. mm	Súly kg	Cikkszám
98	680	5,0	41919

Létra-adapter

Fokozat nélküli szintkiegyenlítésre.
Maximális szintkiegyenlítés 110 mm.
Külső létraszélesség 300-500 mm.



Cikkszám

40115

Vödörkampó

Horganyzott acél.
Minden négyzetfokú peremezett létrához használható.



Létraalkatrészek

Szárprofil mérete mm	Cikkszám
50 × 20	827000
50 × 25	824347
58 × 25	824350
60,5 × 25	829687
62 × 25	824486
68 × 25	824302
73 × 25	824352
85 × 25	824353
98 × 25	824354
114 × 25	824355

Talpdugó

Peremezett alumínium létrákhoz.



02

Szárprofil mérete mm	Kivitel	Cikkszám
58 × 25	Z 300	824242
73 × 25	Z 300	824243
50 × 22	Z 200	800239
55 × 20	Z 200	800308
68 × 20	Z 200	800309

Talpkupak

Gerendához.



Holmaußenmaß mm	Cikkszám
33 × 20	800268
40 × 20	800266

Talpkupak

Z200-as és háztartási létrákhoz.



ZARGES Rögzített létrarendszerek az Ön egyedi igényei szerint



02



Egyszakaszos rögzített létrarendszer telepítése.
Hátvédőkengyellel előszerelt létrák telepítés előtt.

ZARGES Rögzített létrarendszerek Felhasználási példák



Egyszakaszos rögzített létrarendszer vészkijáráshoz rögzített dobogóval.



Rögzített létrarendszer egy hűtőtornyon.



Egyszakaszos rögzített menekülő létrarendszer dobogóval.



Rögzített létrarendszerek



Négy **alapanyagból** választhat:

- Alumínium natúr
- Eloxált alumínium, színezés nélkül
- Horganyzott acél
- Nemesacél V4A (1.4571) maratva és passzíválva

A ZARGES rögzített létrák ésszerű és gazdaságos rendszert alkotnak. Azáltal, hogy az egymásra épülő egységeket úgy lehet kombinálni, hogy azok rugalmasan megfeleljenek a felhasználási céloknak.

A ZARGES rögzített létrák a következő biztonsági szabványoknak felelnek meg:

- DIN 18799-1 (rögzített létrák vizsgálati, karbantartási és tisztítási munkákhoz épített szerkezeteken).
- DIN 14094-1 (tűz- és menekülőlétrák, vészhelyzetekben emberek mentésére).
- DIN EN ISO 14122-4 (létrák gépeken).
- A DIN 14 094-1 szerinti (vészlétra rendszerek és megelőző tűzvédelem) rögzített létra programunk kiegészítéseként

Minden ZARGES rögzített létra jellegzetessége:

- Szárprofil mérete: 60 mm × 25 mm.
- Fokméret: 29 mm × 29 mm.
- Fokköz: 280 mm.
- Feljutási szélesség: 470 mm.
- Létraszélesség: 520 mm.



02

1. ábra

2. ábra

3. ábra

Az átgondolt termékialakításnak köszönhetően könnyebb és gyorsabb lett a termék felszerelése. Például időt és pénzt takaríthat meg az egyszerű, egycsavaros rögzítésnek a hátt védő kengyel és a szár között. (1. ábra)

Mindezek mellett a háttvédő kengyel mérete sem csökkent, minden esetben megfelel a vonatkozó szabványoknak.

A ZARGES kiemelten kezeli a biztonságot. Különös figyelmet fordítunk a szereléskor használt alap, kellék és rögzítő anyagok minőségére és megfelelő használatára.

Robosztus rögzítésekkel és korlátokkal is biztosítjuk (2. ábra) kiszálló dobogóinkat. A korlátokat kizárólag horganyzott acélból készítjük, kétszeres csavarkötéssel biztosítjuk (3. ábra). Ezáltal is garantáljuk a biztonságot és a szabványi megfelelést.



Önökért vagyunk:

Hotline: **+36 76 414 400**

24 órás szerviz az Interneten:

www.zarges.hu/rogzittletrak

Tervezőprogram a rögzített létrarendszerekhez.

Egyszerű, gyors, szabványos.

Ilyen egyszerű: Tervezés, rendelés, küldés.
www.zarges.de/steigleitern

Konfigurátorunk a nap 24 órájában elérhető az Interneten: Akár épület karbantartásához szükséges rögzített létrára, vagy épülethez rögzített menekülőlétrára, vagy esetleg gépekhez épített létrarendszerre van szüksége, új tervezőprogramunk megkönnyíti Önnek a rögzített létrarendszerek tervezését, a szabványok figyelembevételével.

Nincs szükség speciális termékismeretre:
Engedje, hogy programunk kalauzolja Önt!

A tervezőprogram folyamatosan végigvezeti Önt és a ZARGES tervezőprogramja minden szükséges információra rákérdez, mint például a felhasználási területre, alapméretekre, alapanyagra, dobogók elrendezésére, stb.. Néhány lépés után a rajzzal együtt megkapja az ajánlatát – **ilyen egyszerű.**



A tervezőprogram előnyei:

- Szabványoknak megfelelő online konfigurátor, azonnali 3D-megjelenítéssel.
- Azonnali ajánlat, beleértve minden fontos méretet tartalmazó 2D-rajtot.
- 3D-modell-rajzok az Ön terveihez (a Zarges engedélyezését követően).
- Statikai számítások, méretezett rajzok, ellenőrzőlap, termékképek és prezentációk letöltése.
- Leírások tervezőknek és építészeknek.



02

Aknalétrák



Horganyzott acél



Rozsdamentes acél



GFK



A ZARGES a mélyépítéshez és a környezetvédelmi technikákhoz minőségi létra programot kínál, speciálisan ezen területek nagy igénybevételének megfelelően. Ezzel Önnek rendelkezésére áll egy biztonságos megoldás ülepítők, szennyvíztisztítók, akna építmények, vízmentesítő aknák, szeméttlerakók és hasonló létesítmények területén végzendő munkákhoz.

A programban résztvevő összes termék megfelel a szabványoknak:

- Aknalétrák három alapanyagból készülnek a DIN EN 14 369 szerint: horganyzott acél, rozsdamentes acél és műanyag. Kétféle méretben 300 mm és 400 mm.
- Fali távtartó (fix vagy állítható).
- Aknába bejutás (hordozható vagy helyhez kötött) DIN 19 572 szerint.
- Közlekedési felületek lefedése és letakarása EN 124 DIN 1229 szerint.
- Aknafedők forrásaknakhoz, kutakhoz és a vízellátás más építményeihez EN 124 DIN 1239 szerint.

A legmagasabb minőség minden alkalmazáshoz. Az acél alapanyag a leginkább megfizethető a három típus közül, de nem használható agresszív anyagokkal. Műanyag első sorban az elektronika területén teljesít jól kiválóan ellenáll a korróziónak, savnak és víznek. Ivóvíz esetében mindig rozsdamentes acélt használunk, például a szennyvíztisztító telepeken.

A létrák szélessége természetesen az akna szélességétől függ. Természetesen minél szélesebb a létra annál kényelmesebb használni.

Beszállóegységek



1. ábra

A beszállóeszközök biztonságos lejutást biztosítanak az aknába, legyen rögzíthető, aknában maradó vagy hordozható (2-3. ábra) változat, amely költséghatékony megoldást kínál több egymás közelében lévő akna esetében. Ebben az esetben hasznos kiegészítő az aknába építhető fali konzol (4. ábra).



2. ábra



3. ábra



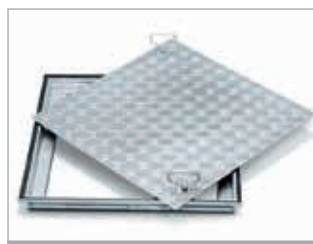
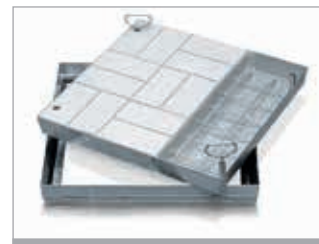
4. ábra

Választható felületű aknafedelelek

Gazdaságos megoldás aknák biztonságos lefedéséhez kül- és beltérben.

Alumínium, horganyzott acél vagy nemesacél tartó alaptest különböző burkolóanyagokhoz kialakítva. Fedőlemez csúszásmentes, bordázott felületű alumíniumból vagy horganyzott acélból. Keret horganyzott acélból (külön kérésre nemesacélból). Vizsgálati terhelés 15 KN (= 1,5 t).

Fedőlemez csúszásmentes cseppmintás lemezzel V2A (1.4301), maratra és passzíválva. Keret nemesacél profilból V2A (1.4301).



Kútfedél szellőztető kéménnyel

Védelem csúszómászók ellen - gazdaságos megoldás a tiszta ivóvízért.

Saját magától csukódó zár, a nyitórendszer csak kézzel működtethető. 800 mm x 800 mm, illetve 800 mm átmérőnél gáznomás tompító. EPDM tömítéssel, védőráccsal a szellőztetőcsőben. Keret előkészítve a bebetonozáshoz és dübeles rögzítéshez. Fedő 2,5 mm vastag lemezből, közepén magasítva, belső átlós merevítéssel. Alapváltozat horganyzott acél.

Nemesacél V2A (1.4301), V4A (1.4571) külön kérésre.



ZARGES védőfelszerelések

Kiemelten ajánljuk a ZARGES zuhanásgátló rendszerét, amely véd a leesés ellen legyen Ön létrán vagy aknában. Termékeinkhez illő biztonsági rendszer megfelel az EN 353-1 előírásainak.

Legyen az rögzített létrarendszer, állólétra, aknalétra vagy a legegyszerűbb létráink bármelyike a ZARGES komplett megoldást kínál beleértve az egyéni védőeszközöket (PSA) is.



Önökért vagyunk:

Aknatechnika-Hotline: +36 76 414 400

www.zarges.hu

vagy E-mail: info@zarges.hu



ZARGES biztonsági csúszófej





ZARGES Gurulóállvány rendszerek –
nehéz feladatok egyszerű megoldások.

ZARGES Gurulóállványok – Mindig biztonságos, gyors felépítés és bontás.

ZARGES gurulóállványok arra lettek tervezve, hogy a nehéz munkákat is megkönnyítsék: a kereknek köszönhetően könnyedén minden irányba eltolhatók. A nagy járólap kényelmes és biztonságos munkahelyet biztosít, szükség esetén akár több személy részére is. A boka- és térdléc valamint a korlát további biztonságot nyújt.

Állványt akkor kell használni, amikor a létra már nem nyújt elegendő biztonságot – pl. ha a munka hosszabb ideig tart, nagyobb magasságban történik (14 m munkamagasságig) vagy egy csapat tagjainak egyszerre kell dolgozniuk.

Minden ZARGES futóműves gurulóállvány megfelel az EN 1004-es gurulós munkaállványra vonatkozó szabványnak, hármas állványosztály (terhelhetőség 200 kg/m²), rendelkezik a TÜV tanúsítvánnyal és GS jellel.

TOP TERMÉK

Z 300 összecukható állvány COMPACT

Egyedülállóan praktikus,
egyedülállóan variálható!

Részletek a 72. oldalon.



Tartalomjegyzék **03** fejezet oldaltól

	Összecukható állványok COMPACT	<u>72</u>
	Z 300 gurulóállványok	<u>74</u>
	Tartozékok és alkatrészek	<u>75</u>
	Z 200 gurulóállványok	<u>76</u>

ZARGES állványok – Felhasználási példák.



Z300 gurulóállvány A + B modul (lásd 72. oldal)



Z300 gurulóállvány A + B + C modul (lásd 72. oldal)



Z300 összecusukható COMPACT gurulóállvány (lásd 70. oldal)

ZARGES Gurulóállványok alkalmazkodnak a növekvő követelményekhez.



1. lépés:
Csomagolja ki az állvány összes alkatrészét és a kerekeket szerelje fel az alapkeretre.



2. lépés:
Az összehajtható alapkeretet nyissa szét.



3. lépés:
Az alapkeretet rögzítse a rugós biztosítóval.



4. lépés:
Helyezze fel az első járólapot.



5. lépés:
Rakja helyére a korlátkereteket.



6. lépés:
Másszon fel a járólapra.



7. lépés:
Rögzítse a korlátrudakat.



8. lépés:
Kezdődhet a munka!

Összecsukható COMPACT gurulóállvány

Z 300 Összecsukható COMPACT gurulóállvány



TOP
TERMÉK

Kicsi és erős: az összecsukható állvány kompakt szállítási méretekkel.

- Állványszélesség: 0,68 m, állványhosszúság: 1,80 m
- Munkamagasság 2,90 m-től 7,65 m-ig szériaelemekkel kiépíthető
- A felépítés gyerekjáték - teljesen szerszám nélkül.
- Alsó 6 fokos összecsukható egységgel, az egyszerűbb felépítéshez.
- Az összecsukható egység rakodási mérete: 1,75 m x 0,95 m x 0,20 m.
- Az alapsomag (rendelészám 42760 és 42761) ajtón keresztültolható.
- Szár és fokátmérő 50 mm
- A EN 1004 szerinti 3-as állványcsoport (terhelhető 200 kg/m²-ig).
- Alap kerék: Ø125 mm fékkel



Szabadalmaztatott szármegformálás a függőleges keretek optimális összecsúsztatásához.



Körbe hegesztett fok-oszlop összekötés.

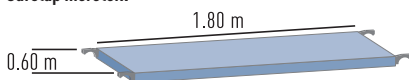


Bolygókerék fékező mechanizmussal.



Egyszerű, kézreállító összecsukó könyök.

Járólap méretei:



Átbújó nélküli járólap



Járólap átbújóval



Munkamagasság kb. m	2,90	2,90	3,70
Állványmagasság m	1,90	1,90	2,75
Járólapmagasság m	0,90	0,90	1,70

Járólapméret 0,60 m x 1,80 m			
Súly kg	33,3	33,8	45,3
Cikkszám	42760	42761	42762

A ballaszt súlyok nem tartoznak bele az alapsomagba.

Járolapméret		0,60 m × 1,80 m							
Munkamagasság	kb. m	2,90	2,90	3,70	4,55	5,70	6,50	7,65	
Darablista	Cikkszám	42760	42761	42762	42763	42764	42765	42766	
Összecsukható egység	42734	1	1	1	1	1	1	1	
Függőleges keret, 2,00 m	42750	-	-	-	2	2	4	4	
Korlátkeret, 1,00 m	42740	-	-	2	-	2	-	2	
Járolap átbújóval	42725	-	1	1	1	1	1	2	
Járolap átbújó nélkül	42720	1	-	-	-	-	-	-	
Keresztirányú bokaléc	42749	-	-	-	2	2	2	2	
Hosszirányú bokaléc	42744	-	-	-	2	2	2	2	
Átlós merevítő	42741	-	-	-	2	3	5	7	
Hosszirányú merevítő	42742	-	-	3	5	5	5	9	
Háromszög alakú kitémasztó	42756	-	-	-	4	4	4	4	
Kerék Ø 125 mm	42758	4	4	4	4	4	4	4	
Súlytábla		Súlyok száma kerekenként értendő; Kitémasztóra rögzítendő							
Beltéri felépítés	44474	0	0	1	0	0	0	0	
Kültéri felépítés	44474	0	0	1	0	0	0	2	

Jelen utasításban lévő súlyozásokra ügyelni kell!

42762 cikkszámú felépítésnél: Kitémasztóval (42756) történő felállítás esetén nem kötelező a ballaszt súly használata.



ZARGES szállítás

A ZARGES saját teherautóival szállítja ki a termékeit partnereihez. Így garantálja a sérülésmentes és biztonságos kiszállítást.



ZARGES Tipp

Felépítési videó megtekinthető:



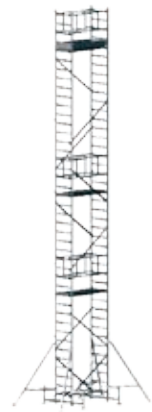
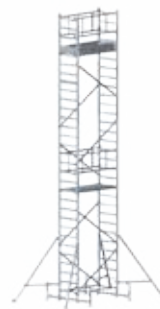
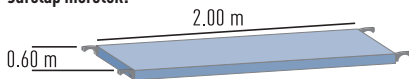
	4,55	5,70	6,50	7,65
	3,90	4,75	5,85	6,70
	2,55	3,70	4,50	5,65
	88,9	96,1	108,9	140,9
	42763	42764	42765	42766



Moduláris állvány mindenkinek.

- Állványszélesség: kb 0,70 m, állványhosszúság: 2,00 m.
- Munkamagasság 2,95m - 11,85 m-ig a B, C, D és E modulokkal kiépíthető.
- Szárátmérő 48 mm, fokátmérő 30 mm.
- A DIN EN 1004 szerinti 3-as állványcsoport (terhelhető 200 kg/m²-ig).
- Futóművel, horganyzott acél, a 11,85 méteres munkamagasságnál négy kitémasztóval
- Talplemezzel, kerekek orsóval vagy anélkül felár ellenében rendelhetők.

Járólap méretek:



Modul	A	A + B	A + B + C	A + B + C + D	A + B + C + D + E
Munkamagasság* kb. m	2,95	4,85	6,85	8,85	11,85
Állványmagasság* m	1,80	3,95	5,95	7,95	10,95
Járólapmagasság* m	0,80	2,85	4,85	6,85	9,85

Járólapméret 0,60 m × 1,80 m					
Súly kg	27,1	79,6	114,3	156,1	197,7
Cikkszám	44500	44540	44541	44542	44543

Súlytábla	Cikkszám	Súlyok száma kereként értendő				
Beltéri felépítés						
Szimm. felépítés	44460	0	1	3	0	2
Oldalsó felépítés		Δ	1/2	3/5	Δ	Δ
Kültéri felépítés						
Szimm. felépítés	44460	0	1	4	2	2
Oldalsó felépítés		Δ	1/2	3/5	Δ	Δ

Δ: technikailag nem lehetséges!

* Talplemezzel; A 44 454-es kerék használatakor = + 22 cm -től max. + 33 cm-ig; A 44 453-es kerék használatakor = +15 cm (felár ellenében). Ballaszt súlyok nincsenek a csomagban.

Jelen utasításban lévő súlyozásokra ügyelni kell!

Oldalsó felépítés esetén a több súly a faltól távolabb eső oldalon legyen.

Pl.: 3/5 = minden esetben 3 súly a fal felé eső oldalon 5 súly pedig a fallal ellentétes oldalon legyen (kerekenként!).

Modulcsomagok rendelési számai	A Modul	B Modul	C Modul	D Modul	E Modul
Súly kb. kg	27,1	52,5	34,7	41,8	41,6
Cikkszám	44500	44501	44502	44503	44504

Z 300 Összecsukható COMPACT gurulóállvány – Tartozékok és alkatrészek**Figyelem:** Mivel a Z 300 COMPACT gurulóállvány család modul felépítésű, a tartozékok ára és szállítási határideje után érdeklődjön munkatársainknál.

Súly kg	Cikkszám
10,0	44474

Ballasztúly (téglatest)

Acél, lakkozott. Bilincsekkel a háromszög kitémasztókhoz rögzíthető.
Szín: piros.



Kerék terhelhetősége kg	Súly kg	Cikkszám
300	1,5	42758

Kerék csappal Ø125 mm

(magasságállítás nélkül)
Ø125 mm műanyag kerék, tartó rész horganyzott acél, fékező szerkezettel.
Szállítási mennyiség: 1 db.



Állvány-hosszúság m	Magasság m	Súly kg	Cikkszám
1,80	0,15	3,3	42744

Hosszirányú bokaléc

Járdolapok hosszabbik oldalához.
Szín: kék.



Állvány-szélesség m	Magasság m	Súly kg	Cikkszám
0,68	0,15	1,4	42749

Keresztirányú bokaléc

A csomag tartalmazza a vasalatot is.
Szín: kék.

**Z 300 Z 200** Gurulóállvány – Tartozékok és alkatrészek**Figyelem:** Mivel a Z 300 és Z200 gurulóállvány családok modul felépítésűek, a tartozékok ára és szállítási határideje után érdeklődjön munkatársainknál.

Átmérő m	Súly kg	Cikkszám
0,22	10	44460

Ballasztúly (korong alakú)

Acél, pirosra lakkozott. A nagyobb magasságok biztonságos eléréséhez a ballasztúlyokat a futóműn található csőprofilokra kell csúsztatni.



Szállítási egység	Kerék terhelhetősége kg	Súly kg	Cikkszám
darab	300	1,5	44453
készlet	300	6,0	44433*

Kerék csappal Ø125 mm

(magasságállítás nélkül)
Ø125 mm műanyag kerék, tartó rész horganyzott acél, fékező szerkezettel.



* 1 készlet = 4 db. – Szállítás kartondobozban

Szállítási egység	Súly kg	Állíthatóság cm	Kerék terhelhetősége kg	Cikkszám
darab	3,8	9	400	44454
készlet	15,2	9	400	44444*

Kerék orsóval, Ø150 mm

Ø150 mm műanyag kerék, horganyzott acél orsóval, rögzítő fékkel, talplemez nélküli használathoz.



* 1 készlet = 4 db. – Szállítás kartondobozban

Hossz kb. m	Súly kg	Cikkszám
2,20	6,8	44455

Háromszög kitémasztó

Ø50 mm alumínium csőből, teleszkópos az egyenlenségek kiküszöbölésére, lengő talppal.

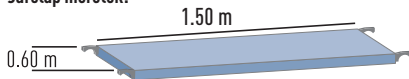




Növekedjen a kihívásokkal 8,85 m-es munkamagasságig!

- Állványszélesség: kb 0,70 m, állványhosszúság: 1,50 m.
- 2,95 m-től 8,85 m munkamagasságig a B, C, D modulok segítségével kiépíthető.
- Szárátmérő 48 mm, fokátmérő 30 mm.
- A DIN EN 1004 szerinti 3-as állványcsoport (terhelhető 200 kg/m²-ig).
- Futóművel, horganyzott acél, a 8,85 méteres munkamagasságnál négy kitámasztóval
- Talplemezzel, kerekek orsóval vagy anélkül felár ellenében rendelhetők.

Járólap méretek:



Modul	A	A + B	A + B + C	A + B + C + D
Munkamagasság* kb. m	2,95	4,85	6,85	8,85
Állványmagasság* m	1,80	3,95	5,95	7,95
Járólapmagasság* m	0,95	2,85	4,85	6,85

Járólapméret 0,60 m × 1,50 m				
Súly kg	23,1	83,6	111,3	152,1
Cikkszám	48400	48540	48541	48542

Súlytábla	Cikkszám	Súlyok száma kerekenként értendő			
Beltéri felépítés	44460	0	1	3	0
Kültéri felépítés		0	1	4	2

* Talplemezzel; A 44 454-es kerék használatakor = + 22 cm -től max. + 33 cm-ig; A 44 453-es kerék használatakor = +15 cm (felár ellenében). Ballaszt súlyok nincsenek a csomagban. Jelen utasításban lévő súlyozásokra ügyelni kell!

Modulcsomagok rendelési számai	A Modul	B Modul	C Modul	D Modul
Súly kb. kg	23,1	60,0	28,1	41
Cikkszám	48400	48401	48402	48403

Z 200 Gurulóállvány – Tartozékok és alkatrészek**Figyelem:** Mivel a Z 200 gurulóállvány család modul felépítésű, a tartozékok ára és szállítási határideje után érdeklődjön munkatársainknál.

Súly kg	Szélesség m	Cikkszám
1,0	0,3	44456

Fellépő kengyel

Horganyzott acél, kényelmessé teszi a fellépést az első fokra. Állítható, a fokhoz vagy a futóműhöz is rögzíthető.



Hozsméret m	Súly kg	Cikkszám
0,7	0,9	44449

Kiegészítő ballasztcsúlytartó tűske

A 44460-as cikkszámú ballasztcsúlyokhoz. Előírászerűen 4 ballasztcsúly / tartó csőtől kell használni. Maximális tartókapacitás 6 súly.



Állvány- hosszúság m	Magasság m	Súly kg	Cikkszám
1,80	0,15	3,3	44440

Hosszirányú bokaléc

Járólapok hosszabbik oldalához.
Szín: piros.



Állvány- szélesség m	Magasság m	Súly kg	Cikkszám
0,68	0,15	1,4	44420

Keresztirányú bokaléc

A csomag tartalmazza a vasalatot is.
Szín: piros.

**Z 300** **Z 200** Gurulóállvány – Darabjegyzék

Gurulóállvány család	Járólapméret	Z300					Z200				
		0,60 m × 2,00 m					0,60 m × 1,50 m				
		A	B	C	D	E	A	B	C	D	
Darablista	Cikkszám	44500	44501	44502	44503	44504	Cikkszám	48400	48401	48402	48403
Alapkeret, 1,75 m	44400	2	-	-	-	-	44400	2	-	-	-
Függőleges keret, 1,00 m	44407	-	2	-	-	-	44407	-	2	-	-
Függőleges keret, 2,00 m	44405	-	1	2	2	3	44405	-	1	2	2
Korlát	44413	-	2	2	-	2	-	két vízszintes merevítővel pótolja			
Járólap átbújóval	44436	1	-	1	-	1	44435	1	-	1	-
Keresztirányú bokaléc	44445	-	2	-	-	-	44445	-	2	-	-
Hosszirányú bokaléc	44441	-	2	-	-	-	44440	-	2	-	-
Átlós merevítő	44421	1	2	3	2	2	44420	1	2	3	2
Hosszirányú merevítő	44411	1	1	-	-	-	44410	1	5	4	-
Alaptartó, 1,65 m/1,50 m*	44451	-	2	-	-	-	44450	-	2	-	-
Kítámasztó	44455	-	-	-	4	-	44455	-	-	-	4
Talplemez	44459	4	-	-	-	-	44459	4	-	-	-

*a Z300-as horganyzott acél futómű hossza 1,65 m; az alumínium Z200-asé 1,50 m.



ZARGES EUROSTAR – profi megoldás elérhető áron.

EUROSTAR

Legjobb ár érték arányú termékcsaládunk. Elhozza otthonába vagy kisvállalkozásába a ZARGES professzionális termékeinek minőségét és megbízhatóságát kedvező áron.

Válassza akár alkalmi munkáihoz vagy hobbijához, ZARGES EUROSTAR termékcsaládjában sem fog csalódní.

04
EUROSTAR



Tartalomjegyzék **04** fejezet oldaltól

	Támasztólétrák	<u>78</u>
	Tolólétrák	<u>78</u>
	Többcélú létrák	<u>79</u>
	Létraállvány	<u>80</u>
	Háztartási létrák	<u>80</u>



04

EUROSTAR Támasztólétra



Könnyű és stabil.

- A létraszár húzott alumínium profilból készül, ami kiváló stabilitást biztosít.
- Bordázott fokai biztonságos munkavégzést biztosítanak.
- A cserélhető kétkomponensű műanyag talpkupakok csúszásmentes használatot tesznek lehetővé. A szárban megfelelően vannak rögzítve.
- A fokok és létraszárak összekötése minőségi Zarges peremezéssel készül.
- Külső szélesség 420 mm

Létrahosszúság m	Munkamagasság kb. m	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
1,97	3,22	7	3,0	49107
2,55	3,74	9	3,8	49109
3,12	4,28	11	5,0	49111
3,68	4,80	13	6,2	49113
4,24	5,33	15	7,6	49115

EUROSTAR Kétrészes tolólétra



Nagy magasságokban elvégzendő munkákhoz.

- Magassága kényelmesen és pontosan, fokról-fokra állítható.
- Mindkét létraelem külön is használható támasztólétraként.
- A létraszár húzott alumínium profilból készül, ami kiváló stabilitást biztosít.
- A cserélhető kétkomponensű műanyag talpkupakok csúszásmentes használatot tesznek lehetővé. A szárban megfelelően vannak rögzítve.
- A fokok és létraszárak összekötése minőségi Zarges peremezéssel készül.
- Kitolt állapotban kampós zár gátolja meg a felső létraelem visszacsúszását.
- Az alsó létraelem külső szélessége 420 mm..

Létrahosszúság kitolva m	Létrahosszúság összetolva m	Munkamagasság kitolva max. kb. m	Munkamagasság összetolva m	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
3,11	2,00	4,27	3,22	2 × 7	6,2	49227
3,95	2,56	5,06	3,75	2 × 9	8,2	49229
5,37	3,12	6,39	4,28	2 × 11	10,8	49231
6,21	3,68	7,77	4,80	2 × 13	15,3	49233
7,34	4,24	8,23	5,33	2 × 15	17,9	49235



EUROSTAR Kétrészes többcélú létra

Egy létra sokféle munkához.

- Igény szerint használható támasztó- vagy állólétraként.
- Egyszerűen átalakítható az egyik alkalmazási módról a másikra.
- Az egyik létraelem széles gerendával van felszerelve az oldalirányú dőlés kiküszöbölése érdekében.
- Kétoldalas állólétraként való használat esetén erős, perlon heveder gátolja meg az esetleges szétcsúszást.



Létrahosszúság kítolva m	Létrahosszúság összetolva m	Függ. magasság állólétraként m	Munkamagasság tololétraként max. kb. m	Munkamagasság állólétraként m	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
3,11	2,00	1,87	4,45	3,21	2 × 7	6,4	49207
3,95	2,56	2,40	5,29	3,74	2 × 9	8,5	49209
5,35	3,12	2,92	6,69	4,27	2 × 11	11,4	49211
6,19	3,68	3,45	7,53	4,79	2 × 13	15,8	49213
7,31	4,24	3,98	8,65	5,92	2 × 15	18,0	49215



EUROSTAR Háromrészes többcélú létra

Egy létra, öt funkció.

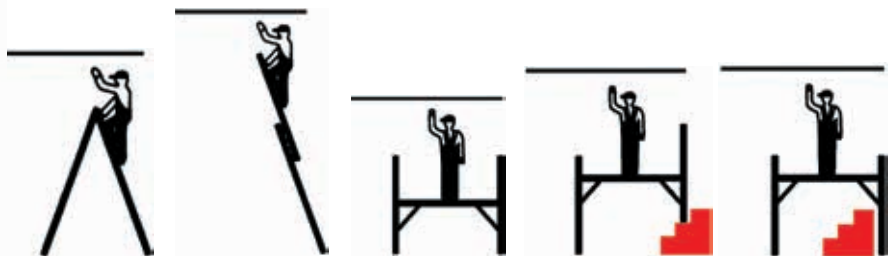
- Kétágú állólétra, kihúzható 3. elemmel.
- Használható állólétraként, vagy egy-, két- illetve háromrészes támasztólétraként is.
- Az egyes létraelemeken kampós zár biztosítja a rögzítést és gátolja a létraelemek visszacsúszását.
- Az alsó létraelem széles gerendával van szerelve az oldalirányú dőlés kiküszöbölése érdekében.
- A fokok és létraszárak összekötése minőségi Zarges permezéssel készül.
- Kétágú létraként való használatkor nagy szakítószilárdságú perlon heveder gátolja meg az esetleges szétcsúszást.

Létrahosszúság kítolva m	Létrahossz 2-részes támasztó- vagy állólétraként kítolt 3. elemmel m	Létrahossz összecsukva m	Munkamagasság 3-részes támasztólétraként max. kb. m	Munkamagasság 2-részes támasztó- vagy állólétraként kítolt 3. elemmel m	Munkamagasság állólétraként m	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
3,12	2,14	1,71	4,25	3,48	2,95	3 × 6	9,9	49306
3,96	2,66	1,99	5,07	4,01	3,22	3 × 7	10,4	49307
5,08	3,46	2,28	6,12	4,80	3,50	3 × 8	13,3	49308
5,92	3,99	2,56	6,91	5,33	3,75	3 × 9	15,2	49309
6,48	4,51	2,84	7,43	5,86	4,01	3 × 10	18,1	49310
6,76	4,78	3,12	7,70	6,12	4,28	3 × 11	18,9	49311



Sokoldalúan felhasználható.

- Használható munkahídként, 2-részes támasztólétraként, valamint állólétraként is.
- Munkahídként használva a kisebb magasságokban való kényelmes munkavégzést biztosít.
- A létraszár húzott alumínium profilból készül, ami kiváló stabilitást biztosít.
- A fokok és létraszárak összekötése minőségi Zarges peremezéssel készül.



Létrahossz támasztó- vagy állólétraként m	Járólap magassága munkahídként min./max. m	Járólap mérete mm	Munkamagasság támasztó- vagy állólétraként m	Munkamagasság munkahídként max. m	Fokok száma	Súly kg	Cikkszám
2,82 / 1,65	0,48 / 1,00	1500 x 400	4,00 / 2,99	3,00	2 x 6	12,0	48300

ALTIMAT háztartási létra**Megbízható háztartási létra.**

- Ovális szár alumínium profilból.
- Csúszásmentes, bordázott felületű, korrózióálló acél dobogó.
- Szabadalmaztatott szegecses lépcsőrögzítési eljárás.
- Leesés elleni védelem 600 mm-es kapaszkodóval.
- Csavarral rögzített csúszásmentes műanyag talpkupakok.
- Beltéri használatra.
- Maximális terhelhetőség 150 kg.
- 80 mm mély lépcsők.
- A hatfokos változattól szétcsúszást gátló, nagy szakítószilárdságú perlon gurtival szerelve.



Munkamagasság kb. m	Függ. magasság kb. m	Fokok száma dobogóval együtt	Súly kg	Cikkszám
2,57	0,57	3	2,8	49023
2,77	0,77	4	3,6	49024
2,98	0,98	5	5,6	49025
3,19	1,19	6	6,8	49026
3,40	1,40	7	8,0	49027
3,62	1,62	8	9,7	49028

ALU ECO Plus háztartási létra

Könnyű, stabil háztartási létra.

- Ovális szár alumínium profilból.
- Csúszásmentes, bordázott felületű, korrózióálló acél dobogó.
- Szabadalmaztatott szegecses lépcsőrögzítési eljárás.
- Leesés elleni védelem 600 mm-es kapaszkodóval.
- Csavarral rögzített csúszásmentes műanyag talpkupakok.
- Beltéri használatra.
- Maximális terhelhetőség 120 kg.
- Lekerekített élek a sérülések elkerülésére.

Munkamagasság kb. m	Függ. magasság kb. m	Fokok száma dobogóval együtt	Súly kg	Cikkszám
2,47	0,47	3	2,8	49053
2,67	0,67	4	3,5	49054
2,88	0,88	5	4,3	49055
3,09	1,09	6	5,2	49056
3,30	1,30	7	6,6	49057
3,52	1,52	8	7,5	49058





INFORMÁCIÓ & SZERVIZ



Tartalom:

5 Információ & szerviz **86. oldaltól**



**Minőség a részletekben –
még több információ a ZARGES termékeiről.**





Információ & Szerviz

A ZARGES minőség a részletekben rejlik. A katalógus következő oldalain – csomagolás, szállítás, létrák és gurulóállványok szerinti tagolásban – betűrendben magyarázatokat talál a különböző terméktulajdonságokról és felszerelésekről.

A ZARGES kiemelkedő minőségű tanácsadást és szervizszolgáltatásokat kínál – a vásárlás előtt, alatt és után. Annak érdekében, hogy ZARGES termékei még sok év múlva is maximális biztonságot nyújtsanak, gyors alkatrészellátással, szakmai szemináriumokkal, valamint létrák, fellépők és állványok vizsgálatával segítjük Önt.

További kérdések esetén forduljon bizalommal a ZARGES Ügyfélszolgálat munkatársaihoz vagy szakkereskedőjéhez.

05

INFO & SZERVIZ

Tartalomjegyzék **05** fejezet oldaltól

	Kiegészítő információk	<u>88</u>
	ZARGES Honlap	<u>93</u>
	Szolgáltatások	<u>94</u>
	Létravizsgálatok	<u>96</u>
	Keresőregiszter	<u>97</u>
	Általános szerződési feltételek	<u>98</u>

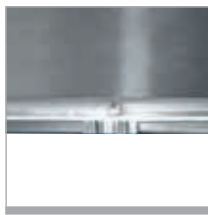
i

05

Kiegészítő információk – csomagolás és szállítás

Leolvasztó tompahegesztés

A DIN EN ISO 4063 szerint. Ezzel a bonyolult gyártási eljárással nagyfokú stabilitás, csavarodási ellenállás és hosszú élettartam érhető el extrém terhelés mellett is.



Hevederszalagok

A fedelek terhelhető hevederszalagjai sajtolt végekkel rendelkeznek a kirojtódás ellen. A speciális szegecseknek (nagy szegecsfej) köszönhetően nagy terhelés esetén sem szakad el.



Veszélyes anyag szállítás

A veszélyes anyagokat a biztonságos szállítás érdekében előírászerűen kell csomagolni. A folyékony vagy szilárd anyagok biztonságos szállításához szárazon, vízen és levegőben speciális csomagolásokat alkalmazunk. A veszélyes anyagok csomagolásának típusvizsgálati engedéllyel kell rendelkeznie, amely igazolja, hogy ellenőrizték a tartályok tömítettségét és további meghatározott követelmények teljesülését. Új engedélyeket Németországban kizárólag a Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) intézet ad ki. A ZARGES egy a BAM által tanúsított vizsgáló laboratórium, ezért jogosult a veszélyes anyag csomagolásokat maga bevizsgálni, dokumentálni, és az engedélyt kérelmezni. A ZARGES több évtizedes szakértelemmel rendelkezik a veszélyes anyag csomagolások tervezése és gyártása terén.



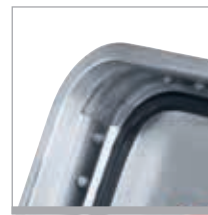
Bevizsgált biztonság

A ZARGES K 470 dobozokat független vizsgáló intézetek rendszeresen szigorú ellenőrzéseknek vetik alá, amelyeken a dobozok sikeresen megfelelnek: IP 65 – porzáró és fröccsenő víz ellen védett a DIN EN 60 529:1992 szerint; MIL STD 810 G, 506.5 módszer, eső – I. eljárás – eső és zuhogó eső: 28 m/s szélesség, min. 90 perc/oldal. MIL-STD 810 G – 510.5. módszer, homok és por – I. eljárás – porfújás: 18 m/s szélesség, 30 perc/oldal. MIL-STD 810 F, 509.4 módszer – sós köd: 96 órás vizsgálati időtartam. Gombásodásálló az MIL-STD 810 F szerint, 508.5 módszer – gomba: 28 napos vizsgálati időtartam. Veszélyes anyag engedély: I. csomagolási csoport az ADR/RID/IATA-DGR és IMBG előírások szerint. A típusvizsgálat tartalmaz ejtővizsgálatot is 1,80 m-es magasságból.



Habosított fedéltömítés

A ZARGES alumínium dobozok fedélben habosított tömítéssel vannak ellátva. E védettségnek köszönhetően gyakorlatilag kizárt a tömítés sérülése használat közben vagy be- és kirakodáskor. Ezen kívül a doboz és a fedél között fémmillesztés védi a tömítést a túlterhelés ellen.



Fogantyúk a ZARGES dobozokon

Ergonómikus a széles felület révén. A szélesebb és vastagabb felületek miatt az alumínium ládák még kényelmesebben és fáradtság nélkül kezelhetők.

Az összehasonlító vizsgálatok során a ZARGES alumínium dobozok fogantyúi kimutatták erős oldalukat: a merevített fogantyúknak köszönhetően a fogantyúk nem hajlíthatók egy bizonyos szögön túl még a legnagyobb terhelésnél sem. Ezáltal elkerülhetők a kéz beszorulásából eredő sérülések. A nagy fogantyúk miatt a dobozokat védőkesztyűvel is könnyen fel lehet emelni.



Szegecskötések

Minden szegecskötés tömör szegeccsel készül. Különösen nagy igénybevétel esetén nagy szilárdságú szegecsek biztosítják az optimális élettartamot.



Profil-lemez kapcsolat

A perem, fenék és fedél profilkereteket az oldal-, fenék- és fedéllemezekkel nagyon stabil alakzárás köti össze. Így különösen nagy terhelés is tartósan bevezethető a lemeztől a tömörprofil keretbe (ld. leolvasztó tompahegesztés). Túlterhelés esetén enyhén felrugózik a „falckötés” a rugalmas tartományban, így a terhet nagyobb területen tudja átadni a keretnek. A nagy terhelés megszűnése után a kapcsolat visszaugrik az eredeti állapotába, anélkül, hogy megsérülne. A merev kapcsolatok eltörhetnek. Ez is egyik oka a ZARGES dobozok híresen hosszú élettartamának.



Kiegészítő információk – csomagolás és szállítás

IP védetség fokozat

Az ipari környezetekre szigorúan meghatározott védetség fokozatok és szabványok vonatkoznak. Ezek határozzák meg például a tartók és tartályok védetség fokozatát a szilárd anyagokkal (por, homok) és vízzel szemben. Az IP a DIN EN 60 529 és a DIN 40 050 szabvány szerint az „International Protection” (nemzetközi védetség) rövidítése. Az egyes védetség fokozatokat mindig az IP rövidítés és két szám kombinációja jelöli – pl.: IP 65. A két szám a következő biztonságot jelenti: Az 1. szám a szilárd anyagokkal (por, homok) szembeni védetséget határozza meg – IP 65 esetén ez a 6-os szám. A 2. szám a vízzel szembeni védetséget határozza meg – IP 65 esetén ez az 5-ös szám.



Zárak ZARGES dobozokon

20.000 nyitás-zárás után is működik. A hagyományos zárak 5000 nyitás-zárás után 80%-ban elveszítik rugalmasságukat. Az eredmény: a dobozfedél akaratunk ellenére is nyitva marad a szállítás során. Az új Comfort zár ugyanezen idő alatt a feszítőerejének csak 20%-át veszti el, ezáltal sokkal hosszabb élettartammal rendelkezik. Ezeket az eredményeket a saját vizsgáló laboratóriumainkban végzett számos tartóssági vizsgálat igazolta. Ez a hosszú élettartam egyedülálló az új ZARGES Comfort zárnál. A ZARGES új zárszerkezetei EU által bejegyzett védjeggyel rendelkeznek.



Ellenállás-ponthegesztéses eljárás

A modern szervezettel ellenállás-ponthegesztő gépek egy leleményes elektroda-tisztító eljárással ötvözve nagy szilárdságú, folyamatbiztos hegesztett pontokat biztosítanak a DIN ISO 4063 szerint.



Kiegészítő információk – Létrák

Műanyag eszköztartó

Alkatrészek és kis szerszámok elhelyezésére szolgáló tágas műanyag eszköztartó. Szegecsek rögzítik mindkét létraszárhoz. Az eszköztartóban lévő furatokba elhelyezhetők olyan kis szerszámok, mint a csavarhúzó, fogó stb. Az eszköztartó maximális terhelhetősége 10 kg. Az eszköztartó szükség esetén kicserélhető, és pótalkatrészként elérhető.

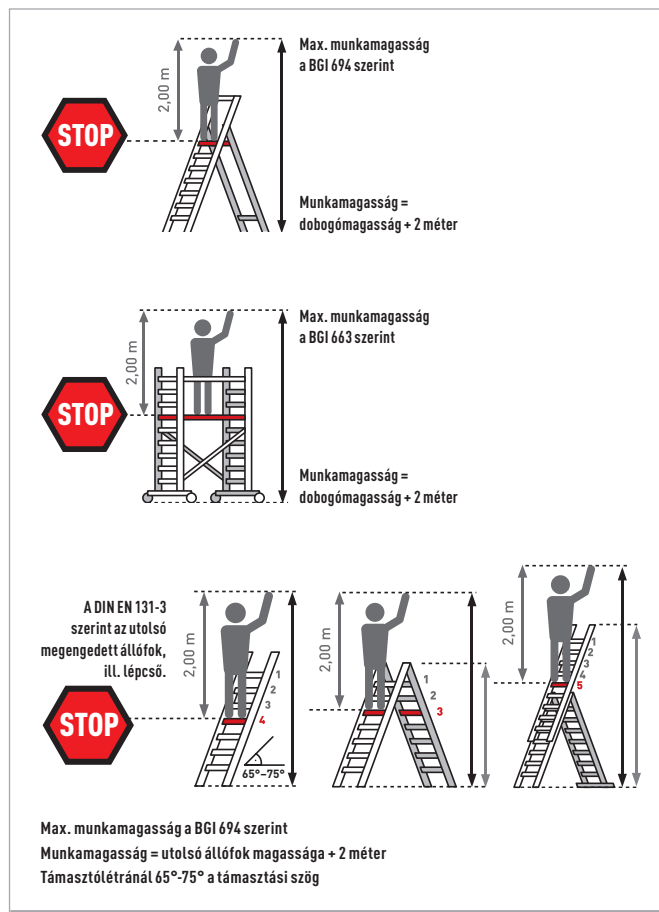


Húzott alumínium profil

A ZARGES minden alumínium létra, lépcső és dobogó esetében következetesen húzott alumínium profilokat alkalmaz. Ezek a lemezprofilal szemben nagyobb merevséget, speciális kialakítást és helyi megerősítéseket tesznek lehetővé. A fok- és lépcsőbordázat csúszásmenteséget biztosít. A lemezprofilnál ilyen kialakítású bordázat nem lehetséges. A húzott alumínium profilos eljárás tetszés szerinti bordázást tesz lehetővé.



Munkamagasságok



Kiegészítő információk – létrák és gurulóállványok

Önzáró kampó húzóköteles létrákon

Húzott alumínium profilból készült önzáró kampókat minden kétrészes húzóköteles létránál alkalmaznak. A bevált szerkezet a maximális biztonságot optimális kezeléssel ötvözi. A kampó geometriája garantálja a létrafokok biztonságos rögzítését. A kampó kioldása a létra magasságának csökkentéséhez egy kötél kihúzásával történik. A létra magasságának növelése automatikusan a kötél lefelé húzásával történik.



Szegecselt lépcső-szár kapcsolat (Z 300 termékek)

80 mm mély lépcső húzott alumínium profilból. Háromszoros szegecskapcsolat – egy szegecs a lépcső elülső oldalán, két szegecs a lépcső hátoldalán – köti a szárhoz. Speciális popszegecsek használatával (optimális alakzárással a lépcső és a szár között) a ZARGES hosszú élettartamú és erős szegecskapcsolat biztosít. Műanyag zárókupak gondoskodik a megnyerő külsőről. Elérhető a Z 300-as termékeknél.



Eloxálás

A ZARGES sok alumínium létraszárának felülete eloxált. Az eloxálással nem színeződik el a felület, és kényelmes fogást biztosít. Minden eloxált létrát az itt szereplő ábra jelöl.



Fogantyú a Z 300 többcélú teleszkópos létrák magasságának állításához

Ergonómiailag kialakított, műanyag bevonatú acél fogantyú a létra magasságának állításához. Az automatikus záródás a kívánt létramagasság biztonságos rögzítését garantálja. A fogantyúk igény esetén alkatrészként elérhetők.



Omega rugó gurulóállványokhoz

A ZARGES omega rugó kiváló minőségű anyagból készült, és a függőleges keretek egymáshoz való rögzítéséről gondoskodik. Előnye, hogy a rugó az állványon marad, ezért nem veszhet el.



Gurtni

UV-álló gurtni állólétrák szétcsúszásának megakadályozásához. Bevarrt rögzítőfül gondoskodik a szakadásmentes és biztos tartásról és így a maximális biztonságról. Többcélú létrákon szegecsek rögzítik a létraszárhoz. Állólétráknál a rögzítőfül a lépcső- vagy csőprofil belsején kicsipett résen keresztül szakszerűen be van süllyesztve, ezáltal szintén maximális biztonságot nyújt. A gurtni rögzítése döntő fontosságú a létra tartós terhelhetősége szempontjából. A ZARGES már több évtizede használja ezt a megoldást létráinál. A gurtnik igény esetén cserélhetők és alkatrészként elérhetők.



Vezetőprofilok

A ZARGES Z 300 és Z 200 vezetőprofiljai húzott alumínium profilokból készülnek, és a kis súlyt maximális szilárdsággal kombinálják. Minden két- és háromrészes létrán megtalálhatóak. A vezetőprofilok alakzáróan rögzülnek a szárhoz, ezért különösen erősek.



Z 300 többcélú létrák zsanérja

Automatikusan záródó zsanér, amelyet Z 300 többcélú és összecukható létráknál használnak. Nagyon erős és hosszú élettartamú acél kivitel. A karbantartást nem igénylő zsanér a szárhoz van csavarozva, ezért cserélhető. A zsanérok igény esetén alkatrészként elérhetők.



Rögzítő fejek a Z 300 COMPACT összecukható állványokhoz

A ZARGES gurulóállványok merevítőinek fejei automatikusan záródó funkcióval vannak ellátva. Különösen széles alakjukkal szorosan felfeksznek a fokra, ezért nem inognak. Minél szélesebb felületen fekszik fel a rögzítőfej a fokra, annál jobban tart. Ezen kívül a ZARGES rögzítőfej egyszerűen kezelhető, és nem akad be.



Kiegészítő információk – létrák és gurulóállványok

Rögzítő fejek Z 300 gurulóállványoknál

Sárgára krómozott acélból. Kézi kezelés, az első használat előtt az alkatrészekből össze kell rakni.



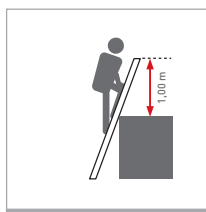
Felső vezető görgők húzóköteles létráknál

A kétrészes húzóköteles létrák felső létráján lévő vezető görgők megkönnyíti a támasztólétrák felállítását, mivel azok a fal mentén kényelmesen görgethetők felfelé.



Létrahossz

Képlet a szükséges létrahossz kiszámításához támasztólétrák esetében. Szükséges létrahossz = elérendő függőleges magasság × 1,064. Az előírt 1,00 m-es létratulnyúlást figyelembe kell venni.



Önbeálló kerekek Z 300 gurulóállványokon

A standardszerűen alkalmazott önbeálló kerekeknek (Ø 125 mm) 400 kg a teherbírása, és nem állítható a magasságuk.



Állítható magasságú önbeálló kerekek a Z 300 gurulóállványokhoz

Alternatív önbeálló kerékként a Z 300 gurulóállványoknál alkalmazható az állítható magasságú verzió is. Ez azonban csak a Z 300 gurulóállványoknál lehetséges – a COMPACT termékeknél nem.



Alumínium öntvény dobogó

250 mm × 250 mm méretű dobogó alumínium öntvényből. A dobogó csúszásmentes felülete maximális biztonságot garantál. Erős dobogóemelők gondoskodnak a dobogó egyszerű fel- és lehajtásáról. Ez a dobogó található a 42423–42428 cikkszámú szegecselt lépcsős állólétrákon.



Húzott profilú dobogó

250 mm × 250 mm méretű dobogó húzott alumínium profilból. A dobogó csúszásmentes felülete maximális biztonságot garantál. Felhajtott állapotban a dobogó mindkét külső oldalán elhelyezett műanyag végzáró kupakok gondoskodnak a maximális tartásról. Erős dobogóemelők gondoskodnak a dobogó egyszerű fel- és lehajtásáról. Ez a dobogó található a 42453–42458 és a 44153–44158 cikkszámú peremezett lépcsős állólétrákon.



Nemzetközi szabványok és irányelvek, amelyeknek a ZARGES termékei megfelelnek

A következő vizsgáló intézetek ellenőrzik e szabványok betartását a ZARGES termékeken, és adják meg a GS jelet:



Minőségi peremezés Z 300

A peremezett ZARGES létrák egyedülálló minősége a ZARGES minőségi peremezési eljárásával érhető el: rendkívül merev létratest többszörös tágtással a nagyfokú merevség és a dinamikus biztonság érdekében. A két szárfal befogása minimális illesztett szereléssel történik. A minimalizált gyártási tűrés (tizedmilliméteres tartományban) a gyártási folyamat során megköveteli a fokok kézzel történő betolását a szárba, mert gépi betolás csak magasabb tűrés esetén lehetséges. A peremezés emellett optimálisan, repedésképződés nélkül alakított – nem csak préselt. A fokok a szár közepén helyezkednek el, ezért nem gyengítik azt.



Minőségi peremezés Z 200

A peremezett ZARGES létrák egyedülálló minősége a ZARGES minőségi peremezési eljárásával érhető el: rendkívül merev létratest többszörös tágtással a nagyfokú merevség és a dinamikus biztonság érdekében. A két szárfal befogása minimális illesztett szereléssel történik. A minimalizált gyártási tűrés (tizedmilliméteres tartományban) a gyártási folyamat során megköveteli a fokok kézzel történő betolását a szárba, mert gépi betolás csak magasabb tűrés esetén lehetséges. A peremezés emellett optimálisan, repedésképződés nélkül alakított – nem csak préselt. A fokok a szár közepén helyezkednek el, ezért nem gyengítik azt.



Kiegészítő információk – létrák és gurulóállványok

Fok-szár kapcsolat Z 300 Compact összecukható állványoknál

A fok-szár csatlakozás a ZARGES gurulóállványain körbe van hegesztve, ezért kimagasló minőséget garantál maximális igénybevétel esetén. A bordázott fokok miatt biztosabb a tartás és a fellépés. A szár és a fok átmérője 50 mm, így kényelmesen megfogható.



Fok-szár kapcsolat Z 300 gurulóállványoknál

A fok-szár csatlakozás a ZARGES gurulóállványain körbe van hegesztve, ezért kimagasló minőséget garantál maximális igénybevétel esetén. A bordázott fokok miatt biztosabb a tartás és a fellépés. A szár átmérője 48 mm, a fokok átmérője 30 mm.



Merev összekötő

A merev összekötő a stabilitás és biztonság növelését szolgálja a háromrészes többcélú létrákon, és megakadályozza a létra összecukódását. A merev összekötő laposalumíniumból készült, így a kis súlyt nagy szilárdsággal ötvözzük. Nagyon egyszerűen rögzíthető a rugócsapokkal a száron.



Akasztókampó kiemelés elleni biztosítással Z 300

Akasztókampó kiemelés elleni biztosítással húzott alumínium profilból készül – kis súlyt nagy szilárdság mellett. Az önzáródás és a nagy felfekvési felület a fokon magas szintű biztonságot nyújt. Kicserélhető csavarkapcsolatra – alkatrészként elérhető. Ez az akasztókampó található a Z 300 termékcsalád minden két- és háromrészes létráján.



Létrahasználat lépcsőn

A többcélú létrák használhatók lépcsőn. Ehhez kérjük vegyék figyelembe a közvetlenül a terméknel megadott megjegyzéseket. A többcélú létrák úgy helyezhetők lépcsőállásba, ha a felső létrát betoljuk a középső létra alá. A teleszkópos többcélú létráknál a létrák mindkét oldalon 280 mm-es lépésekben állíthatóak, így a lépcsőhöz igazíthatóak.



További információk honlapunkon (www.zarges.hu) találhatóak. Írja be a lépcsőn is használható termék cikkszámát, és máris tájékozódhat az ott elérhető videókból és képekből.

2HF elv - „Két szabad kéz” elve

Azon ZARGES termékek jelölése, amelyek nagy munkadobogójuk révén két szabad kézzel történő munkavégzést tesznek lehetővé. A három oldalon felszerelt védőkorlát további biztonságot nyújt. Ez nagyobb kényelmet és biztonságot jelent munkavégzés közben.



Kétkomponensű műanyag talpkupak

A ZARGES létrák speciálisan kifejlesztett kétkomponensű műanyag talpkupakkal vannak felszerelve. Talpkupakok tulajdonságai: kemény anyag a szárban kb. 95°-os shore keménységgel, ezáltal a kupak biztos tartásával a létraszárban extrém terhelés esetén is. Ezáltal minimális a talpkupak elvesztésének veszélye. A kupak és a talaj érintkezési felületén lévő kb. 70°-os shore keménységű puha anyag gondoskodik az optimális csúszásmentességről, csúszós talajon is. A műanyag talpkupak erős és kompakt szerkezete (pl. a kupaknak csak kb. 1/3-a áll ki a szárból, ezért csekély a kiemelődés veszélye) révén nagyon erős használat, szállítás és tárolás közben. Minden műanyag talpkupak kapható alkatrészként, így kopás esetén cserélhetők. Rendeléskor kérjük a szár külső méretét megadni.



Fedezze fel a ZARGES világot.

Átláthatóan és rendszerezetten egy-két kattintással megtalálja ZARGES termékét – tényekkel, szerelési videókkal, konfigurációkkal és kiegészítő információkkal széles választékunkról, speciális megoldásainkról és szolgáltatásainkról.



www.zarges.hu:
Átlátható, informatív és felhasználóbarát.

Ez vár Önre a www.zarges.hu honlapon:

- Termékkeresés – termékek megtalálása hosszú keresés nélkül.
- Szakkereskedés keresése – ZARGES partnerek az Ön közelében.
- Termékinformációk – méretek, anyagok és funkciók egy helyen.
- Termék konfiguráció – mindenben az Ön igényeihez igazítva.
- Szemináriumok – szakmai szemináriumok keresése.
- Egyedi megoldások – szabadon elérhető adatbank egyedi ZARGES megoldásokkal.
- Hírek – minden újdonság a ZARGES-ről és termékeinkről.
- Médiatár – letölthető katalógusok, prospektusok, szerelési és vizsgálati leírások, szerelési videók és használati utasítások.



Olyan, mint egy keresőmodul: a www.zarges.hu honlapon mindent megtalál termékeinkről és szolgáltatásainkról.



Strukturált termék megjelenítés: minden termékvariáció egy helyen



ZARGES médiatár: információk és letölthető anyagok a ZARGES termékekről.



A ZARGES-re mindig számíthat!

Tanácsadást, szervizt, minőséget és biztonságot kínálunk.

Egyedülálló ajánlat: tökéletes szerviz négy modullal.

01

Tanácsadás

02

Bevizsgálások

03

Alkatrészek

04

Képzések

01

Tanácsadás:

Tanácsadás szakkereskedőjénél:

Szakkereskedőink szívesen segítenek Önnek a megfelelő termék kiválasztásában vagy a termékekkel kapcsolatos kérdések esetén.

Telefonos tanácsadás:

A ZARGES barátságos és hozzáértő tanácsadói gyors segítséget nyújtanak, amennyiben kérdése van, vagy tanácsra van szüksége a termékekkel kapcsolatban.



ZARGES tanácsadás:

Észak-Nyugat Mo.: +36 20 353-6630
Észak-Kelet Mo.: +36 20 952-3636
Dél-Nyugat Mo.: +36 20 353-5689
Dél-Kelet Mo.: +36 20 353-5797



05

Katalógusok és tanácsok:

Az összes termékünket tartalmazó katalógustól a „Biztonság & több” című tanácsadó füzetünkig számos informatív katalógust kínálunk a létrákkal, a csomagolási-, szállítási- vagy speciális egyedi megoldásokkal kapcsolatban.

**Online szolgáltatás:**

A www.zarges.hu oldalon ingyenesen használhatja CREAXESS tervezőprogramunkat lépcsőkhöz, áthidalókhoz és létrákhoz, árkalkulációval és 3D nézettel. Kérés esetén küldünk Önnek egy 3D-CAD-modellt tervezői számára.



02 Bevizsgálások:

A ZARGES termékek maximális biztonságról gondoskodnak a mindennapi munkában. Annak érdekében, hogy ez így maradjon a ZARGES szakemberei akár a felhasználás helyszínén rendszeresen bevizsgálhatják létráit, fellépőit és állványait.

**Információ és időpontegyeztetés:**

Észak-Nyugat Mo.: +36 20 353-6630
Észak-Kelet Mo.: +36 20 952-3636
Dél-Nyugat Mo.: +36 20 353-5689
Dél-Kelet Mo.: +36 20 353-5797



03 Alkatrészek:

Az eredeti ZARGES alkatrészek rövid időn belül rendelkezésére állnak, így gondoskodva termékeink kifogástalan állapotáról. Keresse a ZARGES alkatrész-prospektusát, vagy tájékozódjon a www.zarges.hu honlapon.



04 Képzések:

ZARGES AKADÉMIA:

A létrákkal, fellépőkkel és állványokkal foglalkozó szakmai szeminárium elvégzésével Ön is szakértővé válhat. A ZARGES AKADÉMIA képzései a ZARGES Magyarországon található kecskeméti gyárban kerülnek megrendezésre.

**Szemináriumok időpontegyeztetése:**

Észak-Nyugat Mo.: +36 20 353-6630
Észak-Kelet Mo.: +36 20 952-3636
Dél-Nyugat Mo.: +36 20 353-5689
Dél-Kelet Mo.: +36 20 353-5797





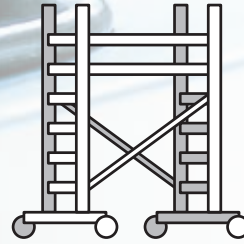
Vizsgált termékek:



Létrák



Rögzített létrák



Állványok



Fellépők

ZARGES bevizsgálások.
Biztonság a létrákon,
fellépőkön és állványokon.



Létrák és gurulóállványok bevizsgálása

A létrák, fellépők és gurulóállványok műszaki munkaeszközök, ezért veszélyforrást jelentenek.

Azoknak a vállalatoknak, amelyek üzemükben létrákat alkalmaznak, ellenőrzési kötelezettségük van: a létrák, fellépők és állványok megfelelő állapotát szakképzett személlyel rendszeresen ellenőriztetniük kell.

Magyarországon a 4/2002 (II.20) SzCsM-EüM együttes rendelet szabályozza a termékek rendszeres, időszakos munkavédelmi szempontból történő vizsgálatát. Vagyis a munkáltató csak olyan munkaeszközöket bocsáthat munkavállalói rendelkezésére, amelyek megfelelők a munkahelyhez, és amelyek rendeltetésszerű használat esetén garantálják a biztonságot és az egészségvédelmet.

A németországi ún. Szakmai Szervezeti Információk (BGI) szerint a vállalatnak gondoskodnia kell arról, hogy egy általa megbízott és szakképzett személy rendszeresen ellenőrizze a létrák, fellépők és állványok megfelelő állapotát.

A németországi ún. **Munkahelyi Szabályok** (ASR) szerint a rögzített létrákra is vonatkozik a vizsgálati kötelezettség.

A biztonság számunkra, mint létragyártó számára vevőink érdekében kiemelten fontos. A ZARGES ezért létrái, fellépői és állványai rendszeres felülvizsgálatát kínálja egy szakképzett személy által.



Információk és időpontegyeztetés:

Észak-Nyugat Mo.: +36 20 353-6630

Észak-Kelet Mo.: +36 20 952-3636

Dél-Nyugat Mo.: +36 20 353-5689

Dél-Kelet Mo.: +36 20 353-5797

Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal
40104-40108	49	41391-41397	58	44143-44148	47
40110	49	41399	59	44153-44158	47
40115	61	41671	55	44163-44168	45
40251	60	41695	59	44203-44207	49
40321-40322	56	41810-41815	14	44433	75
40329	56	41816-41817	17	44444	75
40395-40399	58	41818-41819	16	44453-44455	75
40490	59	41820-41821	15, 22	44460	75
40492	59	41822	15	44474	75
40564-40568	21	41823	15, 22	44500-44503	74
40580	21	41824	15	44540-44542	74
40607-40609	24	41826-41828	15	44807	42
40624-40625	30	41829-41831	22	44809	42
40626	28, 32	41832-41833	16	44811	42
40627	15, 22, 28, 32	41919	61	44813	42
40628	28, 32	41967	55	44815-44816	42
40630	32	42132	55	44818-44819	42
40677-40678	21	42302-42305	55	44820	43
40680	24	42381-42385	53	44822	43
40700-40706	27	42394-42395	52	44824	43
40707-40708	30	42404-42412	50	44826	43
40709-40710	27	42414	50	44828	43
40730	28	42416	50	44834	43
40735	23, 28, 33	42418	50	44837-44844	51
40736	23	42420	50	44847	50
40738	29, 33	42423-42428	46	44849-44850	50
40739-40742	24, 29, 33	42433-42436	48	44856	44
40810	21	42453-42458	45	44858	44
40832	29	42463-42468	48	44870	54
40833-40834	25, 29	42470	48	44872	54
40835-40837	21	42507-42517	42	44874	54
40839	21	42519-42528	43	44883	53
40841-40849	21	42536-42544	51	44887	53
40859	21	42555-42559	44	46789	17, 25, 29
40860-40863	31	42561	44	46989	17, 25, 29
40864-40866	28, 32	42566	54	48300	82
40875-40876	21	42568	54	49023-49028	82
40877	31	42570	54	49053-49058	83
40900	60	42572	54	49107-49115	80
40911-40913	60	42574	54	49207-49215	81
40914	55, 60	42576	54	49227-49235	80
40915-40917	60	42744	75	49306-49311	81
40920	60	42749	75	375891	17, 25
40924	53	42758	75	800239	61
40925	60	42760-42766	73	800266	61
40926-40927	53	43815-43817	35	800268	61
40936	53	43845-43847	35	800308-800309	61
40939	60	43854	23, 28, 33	824242-824243	61
40967	59	43855	28, 33	824302	61
40969-40970	59	43856	23, 28	824347	61
40980	59	43860-43862	23	824350	61
40999	59	43863-43864	23, 33	824352-824355	61
41113-41116	57	43865-43871	23	824486	61
41118	57	43873-43875	23	827000	61
41133	52	43876	33	829687	61
41235-41237	58	43877-43882	23	926005-926008	23
41386-41389	59	43884-43888	23		

1. Az ÁSZF hatálya

- 1.1 Jelen ÁSZF feltételei valamennyi, a Zarges Kft., mint vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) által kötött vállalkozási (keret)szerződésre kizárólagosan érvényesek.
- 1.2 Megrendelőnek az általános üzleti feltételeinkkel ellenkező, vagy attól eltérő feltételeit Vállalkozó csak kifejezett és írásbeli megállapodásban fogadja el.

2. A szerződés létrejötte, módosítása, a változtatás jogának fenntartása

- 2.1 Vállalkozó ajánlatai nem jelentenek szerződéskötésre tett kötelezettséget, Vállalkozó az ajánlati kötöttséget kizárja.
- 2.2 Szerződés a Megrendelővel kizárólag írásban jöhet létre, illetve a megrendelés írásbeli visszaigazolásával, továbbá a Megrendelő beszerzési feltételei Vállalkozót nem kötelezi.
- 2.3 Bármely jelen ÁSZF-ben foglalt és/vagy egyedi szerződésben foglalt rendelkezéstől való eltérés kizárólag írásban kötött megállapodással jöhet létre.
- 2.4 Bármely formában megjelenő (pl. prospektus, árlista stb.) ábrák, rajzok, mértékek és tömegek, kötelezettség nélküliek, a változtatások jogát fenntartjuk. Költségkalkulációk, rajzok és más dokumentumok esetében a tulajdon- és a szerzői jog a Vállalkozót illeti meg. A Megrendelő ezen dokumentumokat harmadik fél részére nem teheti hozzáférhetővé, kivéve, ha a Megrendelő Vállalkozó termékeit saját nevében és saját vagy más számlájára üzletszerűen értékesíti tovább. Az ajánlatokhoz tartozó rajzokat és más dokumentumokat a Megrendelő köteles a Vállalkozónak visszaszolgáltatni. A megrendelési rajzok alapján a toleranciák vagy DIN szabványok tekintetében a vonatkozó szabványok, műszaki tanúsítványok, előírások a mérvadóak, kivéve ha a megrendelési rajzokon egyedi toleranciák, DIN szabványok kerülnek feltüntetésre. Ezen megrendelések kivitelezéséhez szükséges egyedi szerszámok, gyártóeszközök - eltérő megállapodás hiányában - a Megrendelő részére önköltségi áron kerülnek felszámolásra, és a Vállalkozó tulajdonát képezik. A megrendelés befejeztével a szerszámokat - eltérő megállapodás hiányában - a Vállalkozó egy évig tárolja. Ezen időszak lejártával a szerszámok megsemmisítésre kerülnek.

3. Árak, fizetési feltételek

- 3.1 Vállalkozó árait forintban vagy euróban határozza meg.
- 3.2 Az árlistában megadott árak alapárak.
- 3.3 Az euróban megállapított árak forintra a vállalkozási szerződés napján érvényes, a MNB középárfolyama alapján kerülnek átszámításra.
- 3.4 A Vállalkozó az árlistában megadott alapárak változtatásának jogát fenntartja arra az esetre, ha:
 - a műszaki tartalmat a Megrendelő lényegesen megváltoztatja,
 - a teljesítés időtartama alatt az árlista készítésekor figyelembe vett nyersanyagárak legalább 2%-kal növekednek,
 - az euróban meghatározott árak esetén a számlakibocsátás időpontjára a forint árfolyama a szerződés megkötésének időpontjában érvényes árfolyamhoz képest legalább 5%-kal romlik.
- 3.5 Banki átutalás esetén a Megrendelő fizetési kötelezettsége a Vállalkozó bankszámláján történő jóváírással tekintendő teljesítettnek.
- 3.6 Késedelmes fizetés esetén a Megrendelő késedelmi

kamatot köteles fizetni a Vállalkozó részére, a késedelem minden naptári napja után. A késedelmi kamat éves mértéke a késedelemmel érintett naptári félévet megelőző utolsó napon érvényes jegybanki alapkamat hét százalékkal növelt összege.

- 3.7 Késedelmes fizetés és/vagy nem fizetés esetén a Megrendelő fizetési kötelezettségének teljesítésére irányuló bármely nem peres és/vagy peres eljárás költségei a Megrendelőt terhelik.

- 3.8 A Vállalkozó fenntartja jogot arra, hogy a Megrendelőtől a korábbi megállapodástól eltérően készpénzfizetést, előrefizetést vagy bankgaranciát kérjen, különösen abban az esetben, ha a Vállalkozó a Megrendelő vagyoni helyzetének lényeges romlásáról szerez tudomást.

- 3.9 Megrendelő 15 napot meghaladó fizetési késedelmében Vállalkozó jogosult a vállalkozási keretszerződést erre való hivatkozással felmondani.

4. Szállítás

- 4.1 A megrendelt és legyártott termék szállítása a Megrendelő kockázatára és költségére történik.
- 4.2 A csomagolás költségei Megrendelőt terhelik.
- 4.3 A szállítás a termék gyártási helyéről és/vagy a Vállalkozó raktárából történik. A Megrendelő jogosult a részszállításra.
- 4.4 A Megrendelő a teljesítéstől számított 3 munkanapon belül köteles a terméket elszállítani.
- 4.5 Amennyiben Megrendelő ezen idő alatt a terméket nem szállítja el, abban az esetben a Vállalkozó a negyedik munkanaptól jogosult tárolási díjat felszámítani.
- 4.6 A szállítás során keletkezett hiány, csere, rongálódás a Vállalkozót pótszállításra nem kötelezi.

5. Szavatosság, reklamáció

- 5.1 A Vállalkozó a gyártás során használt nyersanyagokat az érvényes DIN előírásoknak megfelelően választja ki és a megfelelő méretezésen keresztül biztosítja az előírásoknak megfelelő teherbírást.
- 5.2 A szabványoktól eltérő, egyedi megrendelés esetén a Vállalkozó a technika elismert szabályai szerint teljesíti a megrendelést, felelősséget azonban nem vállal az ebből adódó balesetekért és annak következményeiért.
- 5.3 A Megrendelő a termék átvételét követően haladéktalanul köteles azt megvizsgálni. A Megrendelő a termék tömegére, darabszámára vagy minőségére vonatkozó kifogását a termék átvételét követő 8 (nyolc) napos jogvesztő határidőn belül írásban köteles a Vállalkozónak bejelenteni.
- 5.4 A Megrendelő a Vállalkozó részére köteles biztosítani a kifogás jogosságának megvizsgálását.
- 5.5 Hibás teljesítés (rejtett hiba) esetén a Megrendelő az áru átvételét követő 6 (hat) hónapos elévülési határidőn belül érvényesítheti szavatossági jogait.
- 5.6 A Vállalkozó nem felel a terméken végzett átalakítás vagy olyan javításból eredő hibáért, amelyekről a Vállalkozó nem tudott, továbbá a természetes kopásból, szakszerűtlen összeszerelésből, használatból adódik.

6. A létrák és állványok különleges műszaki szállítási feltételei

- 6.1 Ezen termékek gyártása a EN 131 és a EN 1004 szabványok figyelembevételével történik.
- 6.2 A Vállalkozó üzemén belüli minőségügyi ellenőrzések keretén belül vizsgálatokat végez.

- 6.3 A végrehajtott vizsgálatokról a mindenkori megbízott átvételi igazolást állít ki.

- 6.4 Amennyiben a Megrendelő általa megbízott személy által kiegészítő vizsgálatot kíván végeztetni, az alábbiakról köteles megállapodni Vállalkozóval:
 - a megbízott személy megnevezése
 - a végrehajtandó vizsgálat fajtája
 - a próbak száma (itt irányértékek adhatóak meg)
 - esetleges további követelések.

- 6.5 A végrehajtott vizsgálatokról a mindenkori megbízott átvételi igazolást állít ki.

Amennyiben az átvételi igazolás és a statikai számítások végett költségek merülnek fel, azok a Megrendelőt terhelik. A létrákat, állványokat és egyéb eszközöket a célnak megfelelően és adott esetben a használati utasításnak megfelelően kell használni.

7. Tulajdonjog-fenntartás

Vállalkozó a termék tulajdonjogát annak ellenértékének maradéktalan megfizetésig fenntartja.

8. Záró és vegyes rendelkezések

- 8.1 Vállalkozó nem felelős szerződéses kötelezettségeinek nem, vagy nem rendeltetésszerű teljesítéséért, ha az elháríthatatlan külső ok, Vis Major (azon rendkívüli események, amelyeket az általános joggyakorlat annak tekint, így különösen pl.: árvíz, sztrájk, földrengés, rendkívüli állapot stb.) következménye, amelyről a Megrendelőt haladéktalanul köteles értesíteni.
- 8.2 Függetlenül attól, hogy jelen ÁSZF és/vagy egyedi szerződés valamely rendelkezése bármely okból érvénytelenné vagy hatálytalanná válna, akkor az az érvénytelenné vagy hatálytalanná váló rész nélkül változatlanul hatályban marad, feltéve, hogy az mindenben megfelel a felek akaratának.
- 8.3 Jelen ÁSZF-re és a felek közötti szerződéses kapcsolatra a magyar anyagi és eljárás jogi szabályok az irányadók.
- 8.4 A Vállalkozó a szerződéses kapcsolat alatt a magyar adatvédelmi jogszabályok alapján végzi a tudomására jutott személyes és egyéb adatok feldolgozását.
- 8.5 Jogvita és/vagy bírósági eljárás esetén a magyar eljárási és anyagi jogot kell alkalmazni, Vállalkozó mindenkori székhelye szerint illetékes és hatáskörrel rendelkező bíróság előtt.
- 8.6 Az egyedi keretszerződés vagy szerződés, vagy megrendelés aláírásával a Megrendelő elismeri, hogy az ÁSZF tartalmát megismerte, annak egy példányát átvette, illetve annak alkalmazását elfogadta.
- 8.7 Jelen ÁSZF 2013. március 1. napján lép hatályba, rendelkezéseit az ezt követően leadott megrendelésekre kell alkalmazni.

ZARGES Garancia

A ZARGES név garancia a minőségre. Az évente ellenőrzött Zarges minőségirányítási rendszer megfelel az ISO 9001:2008 szabványnak.

Kötelességünknek érezzük vevőinkkel szemben gyártási technológiánk és minőségirányítási eljárásaink folyamatos fejlesztését.

Garantáljuk, hogy a gyártósortainkat elhagyó alumínium létráink és gurulóállványaink, biztonságosan használhatóak és az európai szabványoknak megfelelőek.





Az élet minden területén.
Az új ZARGES K 424 XC doboz.

ÚJ

A ZARGES K 424 XC dobozok az utólag is felszerelhető 125 illetve 220 mm-es kerek és a széleskörüű kiegészítők segítségével minden helyzetben optimális megoldást nyújtanak. Még több információt a **12. oldalon** vagy a **www.zarges.hu**-n talál.



ZARGES

Létrák és állványok
Logisztikai termékek
Egyedi megoldások

A ZARGES vevői a középpontban állnak. Belső folyamataink összhangban vannak igényeikkel. Sikerességünk mércéje ügyfeleink elégedettsége. A ZARGES termékek és folyamatok a legmagasabb szintű minőséget tükrözik. Ez a mi ígéretünk ügyfeleink, és elkötelezettségünk munkatársaink felé. További információkat itt talál:

www.zarges.hu

Kérdések esetén szívesen állunk rendelkezésére!

ZARGES Kft.

Központi iroda:
1066 Budapest Jókai u. 26.
Tel.: +36-(1) 332-1190
Fax: +36-(1) 302-2559
Gyártóüzem:
6000 Kecskemét
Szent István krt. 19.
Tel.: +36-(76) 484-996
Fax: +36-(76) 417-753
E-mail: zarges@zarges.hu
Internet: www.zarges.hu



- É-Ny Mo.: +36 20 353-6630
- É-K Mo.: +36 20 952-3636
- D-Ny Mo.: +36 20 353-5689
- D-K Mo.: +36 20 353-5797