

# Tervezési segédlet hágcsólétrákhoz

## DIN 18799-1 /DIN 18799-2

## Helyhez kötött hágcsólétrák építményeken

### A szabvány rövid összefoglalása

		gyakorlatlan személy: létra hossza				
		≤ 5 m	>5m≤10m	>10m<25m	>25m≤50m	>50m
helyhez kötött létrák DIN 18799-1:2009 DIN 18799-2:2009	hátrvédelem	nem	igen	igen pihenő dobogó távolság max. ≤ 6 m	gyakorlatlan személyek max. 25 m létrahosszig	gyakorlatlan személyek max. 25 m létrahosszig
	hátrvédelem nem megengedett	nem	nem	nem		
	létra kivitel többágú	nem	nem max.magasság ≤ 10 m	igen		

		kevés gyakorlattal rendelkező személy				
		≤ 5 m	>5m≤10m	>10m<25m	>25m≤50m	>50m
helyhez kötött létrák DIN 18799-1:2009 DIN 18799-2:2009	hátrvédelem	nem	igen	igen pihenő dobogó távolság max. ≤ 6 m	igen pihenő dobogó távolság max. ≤ 10 m	gyakorlatlan személyek max. 25 m létrahosszig
	alternativa a hátrvédelemhez: leesésvédelem	nem	igen	igen pihenő dobogó távolság max. ≤ 10 m	igen pihenő dobogó távolság max. ≤ 10 m	
	létra kivitel többágú	nem	nem max.magasság ≤ 10 m	igen		

igen: kell  
 nem : nem kell

		gyakorlott személy: létra hossz				
		≤ 5 m	>5m≤10m	>10m<25m	>25m≤50m	>50m
helyhez kötött létrák DIN 18799-1:2009 DIN 18799-2:2009	háttvédelem	nem	igen	igen	igen pihenő dobogó távolság max. ≤ 10 m; nem érvényes ha a létra végén pihenő dobogó van	igen pihenő dobogó max. távolsága ≤ 25 m
	alternativa a háttvédelemhez: leesésvédelem	nem	igen	igen	igen pihenő dobogó távolság max. ≤ 10 m nem érvényes ha a létra végén pihenő dobogó van	igen pihenő dobogó max. távolsága ≤ 25 m
	létra kivétel többágú	nem	nem max.magasság ≤ 10 m	igen	igen	igen

A létrahossztól függetlenül érvényesek az alábbi előírások:

- Magasban végzendő munkák munkaegészségügyi alkalmasság vizsgálata (z.B. G 41), Ennek szükségessége a mindenkori hágcsólétra veszélyességi megítélésétől függ.
- Biztonsági ajtó alkalmazása javasolt.
- Biztonsági berendezésként háttvédő vagy leesés gátló használható ( a kettő együttes alkalmazása nem lehetséges)
- Oldalsó átszállás esetén a létrát magasabbra kell vezetni.
- Biztosítatlan kiszállásnál a létrát kétoldali védőkorláttal kell ellátni.
- Kiszállásnál a létra és a fal közötti rés nem lehet 75 mm. –nél nagyobb
- Az altalaj terhelhetőségét minden építési tervben egy felelős szakértői véleménnyel kell igazolni..
- Fellépési méret: az altalaj és az első létrafok közötti távolság 140-380 mm között kell legyen.  
A felső létrafoknak a kiszállási szinttel kell egy magasságban lennie..

## Gutfix Kft.

1223 Budapest, Áron u. 4.  
+36 20 932 08 97  
gutfix@t-online.hu  
www.gutfix.hu



### 1. Építési terv (Projekt-szám) .....

### 2. Ajánlat

Kontaktszemély: ..... Cég: .....

Telefon: ..... Fax: .....

E-mail: .....

### 3. Mászási magasság ..... mm egyágú többágú

10 m mászási magasság felett a létrát többágú kivitelben kell szerelni. Amennyiben ez – technikai okok miatt – nem lehetséges, úgy a létra szerelhető egyágú kivitelben, azonban ilyen esetekben felhajtható közbenső pihenőket kell beépíteni.

### 4. Személyek köre:

gyakorlatlan személyek, magassági tapasztalat nélkül (Csoportok 2: magánszemélyek, házmesterek)

kevés gyakorlattal rendelkezők

(Csoportok 1: nem magassági munkákra specializálódott szerelők, de már tapasztalattal rendelkeznek a magasban történő munkavégzésben)

Gyakorlott személyek

(Csoportok 1: Kémenyépítők, Antennaszerelők)

### 5. Kívánt anyag

Alumínium eloxált

Alumínium blank

Horganyzott acél

Nemesacél V4A (1.4571)

RAL bevonatos

### 6. Alapdobogó / Átszállódobogó

Alapdobogó (szélesség x mélység x konzolméret)

800 x 800 x 950 mm db

1000 x 1000 x 1230 mm db

Bővítő dobogó (szélesség x mélység x konzolméret)

400 x 800 x 950 mm db

800 x 800 x 950 mm db

500 x 1000 x 1230 mm db

1000 x 1000 x 1230 mm db

Egyedi dobogó; méret :                      x                      mm db

Átszálló dobogó a létraágak között Ø 700 mm db

Felhajtható köztes dobogó 600 x 300 mm db

A pihenő dobogók közötti távolságot a táblázat adatai alapján határozza meg.

### 7. Biztonsági berendezések

Hátvédő, vagy ha ez nem kivitelezhető  Leesésgátló

Kiszálló fok (felső kiegyenlítő lépcső a kilépő rész max. 75 mm-es méretének a betartásához)

Nem biztosított kiszállás: kétoldali kiszállókoriát szükséges  Biztonsági ajtó a kiszállásnál javasolt.

Lezárásiajtó (megakadályozza illetéktelen személyek felmászását) javasolt  Attika átlépő (szükség esetén)

## Gutfix Kft.

1223 Budapest, Áron u. 4.  
+36 20 932 08 97  
gutfix@t-online.hu  
www.gutfix.hu



### 8. A létra távolsága a faltól, géptől vagy berendezéstől .....mm

Kérjük figyelembe venni: a vakolatot, a szigetelést, kiugró homlokzatot ..... mm

(A DIN 18799-1 /2 szerint minimum 150 mm (a létrafok középvonalától az építményig)

### 9. Egyéb igény vagy észrevétel

Kérem készítsenek nekünk ajánlatot egyágú létrára DIN 18799-2 szerint

Nagy méretű tűzelőberendezéseknél / kéményeknél speciális előírások vonatkoznak a tűz/hágcsólétrakra.

Kérjük vegye fel velünk a kapcsolatot.

### A hágcsólétra vázrajza.