

# Aknalétrák

## Aknalétrák acélból és nemesacélból

- + Tűzhorganyzott acélból vagy maratott és passzívált V4A nemesacélból
- + A EN 14396 szabványnak megfelelően, típusminősítéssel
- + A kapaszkodók megfelelnek a DIN 19572 előírásainak
- + Belső méret 300 mm/400 mm
- + 50 x 20 mm zártszelvényből készült szárak, csúszásmentes perforált fokokkal
- + Védősín felszerelése csak 400 mm belső létraszélesség esetén megengedett

**i** A 4 – 9 fokokos létrákhoz 4 fali rögzítő,  
a 10 – 15 fokokos létrákhoz 6 fali rögzítő,  
a 16 – 24 fokokos létrákhoz 10 fali rögzítő szükséges.

### Tűzhorganyzott acél aknalétrák

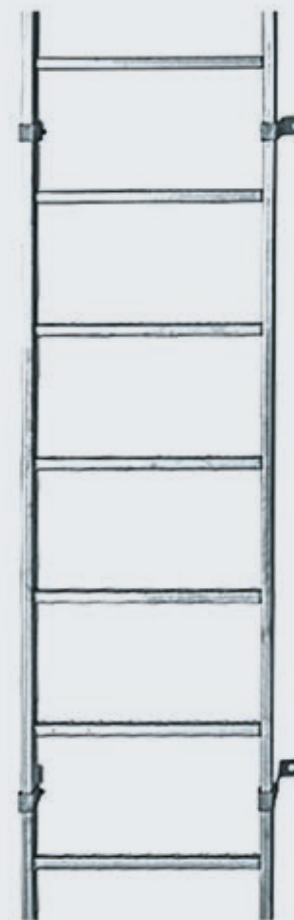
| Létrafokok száma | Hossza kb. m | Külső szélesség (mm) | Belső szélesség (mm) | Cikkszám |
|------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------|
| 4                | 1,12         | 340                  | 300                  | 815798   |
| 5                | 1,40         | 340                  | 300                  | 815804   |
| 6                | 1,68         | 340                  | 300                  | 815811   |
| 7                | 1,96         | 340                  | 300                  | 815828   |
| 8                | 2,24         | 340                  | 300                  | 815835   |
| 9                | 2,52         | 340                  | 300                  | 815842   |
| 10               | 2,80         | 340                  | 300                  | 815859   |
| 11               | 3,08         | 340                  | 300                  | 815866   |
| 12               | 3,36         | 340                  | 300                  | 815873   |
| 13               | 3,64         | 340                  | 300                  | 815880   |
| 14               | 3,92         | 340                  | 300                  | 815897   |
| 15               | 4,20         | 340                  | 300                  | 815903   |

| Létrafokok száma | Hossza kb. m | Külső szélesség (mm) | Belső szélesség (mm) | Cikkszám |
|------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------|
| 4                | 1,12         | 440                  | 400                  | 815910   |
| 5                | 1,40         | 440                  | 400                  | 815927   |
| 6                | 1,68         | 440                  | 400                  | 815934   |
| 7                | 1,96         | 440                  | 400                  | 815941   |
| 8                | 2,24         | 440                  | 400                  | 815958   |
| 9                | 2,52         | 440                  | 400                  | 815965   |
| 10               | 2,80         | 440                  | 400                  | 815972   |
| 11               | 3,08         | 440                  | 400                  | 815989   |
| 12               | 3,36         | 440                  | 400                  | 815996   |
| 13               | 3,64         | 440                  | 400                  | 816009   |
| 14               | 3,92         | 440                  | 400                  | 816016   |
| 15               | 4,20         | 440                  | 400                  | 816023   |

### V4A nemesacél (1.4571) aknalétrák

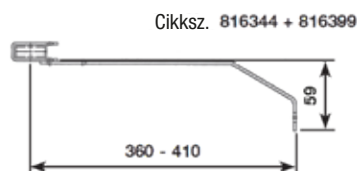
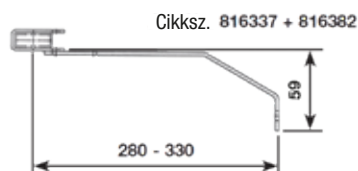
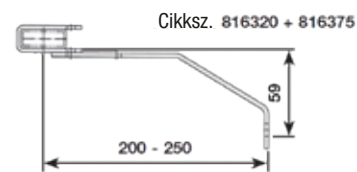
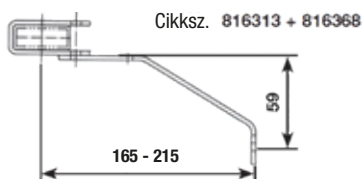
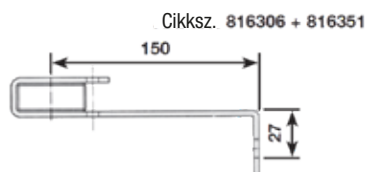
| Létrafokok száma | Hossza kb. m | Külső szélesség (mm) | Belső szélesség (mm) | Cikkszám |
|------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------|
| 4                | 1,12         | 340                  | 300                  | 816030   |
| 5                | 1,40         | 340                  | 300                  | 816047   |
| 6                | 1,68         | 340                  | 300                  | 816054   |
| 7                | 1,96         | 340                  | 300                  | 816061   |
| 8                | 2,24         | 340                  | 300                  | 816078   |
| 9                | 2,52         | 340                  | 300                  | 816085   |
| 10               | 2,80         | 340                  | 300                  | 816092   |
| 11               | 3,08         | 340                  | 300                  | 816108   |
| 12               | 3,36         | 340                  | 300                  | 816115   |
| 13               | 3,64         | 340                  | 300                  | 816122   |
| 14               | 3,92         | 340                  | 300                  | 816139   |
| 15               | 4,20         | 340                  | 300                  | 816146   |

| Létrafokok száma | Hossza kb. m | Külső szélesség (mm) | Belső szélesség (mm) | Cikkszám |
|------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------|
| 4                | 1,12         | 440                  | 400                  | 816153   |
| 5                | 1,40         | 440                  | 400                  | 816160   |
| 6                | 1,68         | 440                  | 400                  | 816177   |
| 7                | 1,96         | 440                  | 400                  | 816184   |
| 8                | 2,24         | 440                  | 400                  | 816191   |
| 9                | 2,52         | 440                  | 400                  | 816207   |
| 10               | 2,80         | 440                  | 400                  | 816214   |
| 11               | 3,08         | 440                  | 400                  | 816221   |
| 12               | 3,36         | 440                  | 400                  | 816238   |
| 13               | 3,64         | 440                  | 400                  | 816245   |
| 14               | 3,92         | 440                  | 400                  | 816252   |
| 15               | 4,20         | 440                  | 400                  | 816269   |



Cikkszám 815941

### Tartozék: Fali rögzítő



| Aknalétrák tartozékai                                      | Cikkszám | Aknalétrák tartozékai                                      | Cikkszám |
|------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------|----------|
| V4A talplemez (db)                                         | 816917   | Fali rögzítő, állítható, 360-410 mm, horganyzott acél (db) | 816344   |
| V4A létratóldó elem (készlet)                              | 816283   | Fali rögzítő, standard, 150 mm, V4A (db)                   | 816351   |
| Fali rögzítő, standard, 150 mm, horganyzott acél (db)      | 816306   | Fali rögzítő, állítható, 165-215 mm, V4A (db)              | 816368   |
| Fali rögzítő, állítható, 165-215 mm, horganyzott acél (db) | 816313   | Fali rögzítő, állítható, 200-250 mm, V4A (db)              | 816375   |
| Fali rögzítő, állítható, 200-250 mm, horganyzott acél (db) | 816320   | Fali rögzítő, állítható, 280-330 mm, V4A (db)              | 816382   |
| Fali rögzítő, állítható, 280-330 mm, horganyzott acél (db) | 816337   | Fali rögzítő, állítható, 360-410 mm, V4A (db)              | 816399   |

# Aknalétrák

## Kapaszkodók

### Kapaszkodó kétoldali fogantyúval

- + Maratott és passzívált V4A nemesacél (1.4571)
- + A mobil alkalmazhatóság miatt nagyon gazdaságos, csak a hüvely marad mindig az aknában

| Hossz (m) | Súly (kg) | Cikkszám |
|-----------|-----------|----------|
| 1,60      | 5,9       | 816405   |



### Rögzítőhüvely

- + Maratott és passzívált V4A nemesacél (1.4571) (kerek) vagy horganyzott acél (négyzetleges)
- + A 816405 cikkszámú kapaszkodóhoz

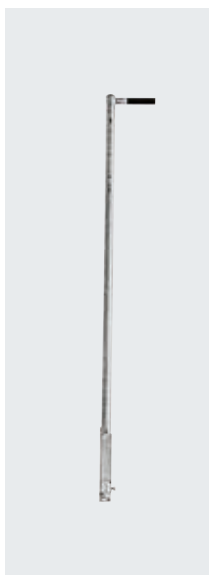
| Kivétel          | Súly (kg) | Cikkszám |
|------------------|-----------|----------|
| V4A nemesacél    | 1,1       | 816412   |
| Horganyzott acél | 1,1       | 816429   |



### Kapaszkodó egyoldali fogantyúval

- + Maratott és passzívált V4A nemesacél (1.4571) vagy horganyzott acél
- + Leereszthető a falra rögzítéshez
- + Rögzítő hüvellyel együtt

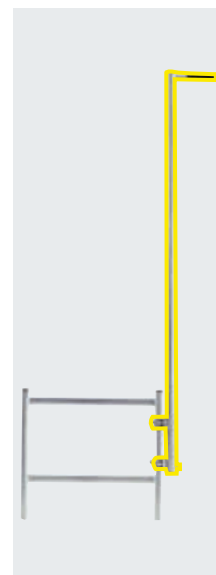
| Kivétel          | Hossz (m) | Súly (kg) | Cikkszám |
|------------------|-----------|-----------|----------|
| V4A nemesacél    | 1,50      | 3,5       | 816436   |
| Horganyzott acél | 1,50      | 3,8       | 816443   |



### Kapaszkodó egyoldali fogantyúval

- + Maratott és passzívált V4A nemesacél (1.4571) vagy horganyzott acél
- + Leereszthető, 50 x 20 és 60 x 25 mm közötti méretű létraszárakhoz rögzíthető (üvegszál-erősítésű műanyag aknalétrákkal nem használható)

| Kivétel          | Hossz (m) | Súly (kg) | Cikkszám |
|------------------|-----------|-----------|----------|
| V4A nemesacél    | 1,50      | 4,7       | 816450   |
| Horganyzott acél | 1,50      | 4,3       | 816467   |

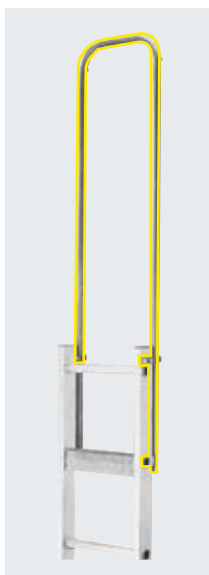


### Kapaszkodókeret

- + Maratott és passzívált V4A nemesacél (1.4571) vagy horganyzott acél
- + Leereszthető, szerelvényekkel, 340 és 440 mm külső szélességű, 50 x 20 mm méretű létraszárral rendelkező létrához használható

| Kivétel          | Létra szélessége (mm) | Hasznos hossz (m) | Cikkszám |
|------------------|-----------------------|-------------------|----------|
| V4A nemesacél    | 340                   | 1,10              | 816474   |
| Horganyzott acél | 340                   | 1,10              | 816481   |

| Kivétel          | Létra szélessége (mm) | Hasznos hossz (m) | Cikkszám |
|------------------|-----------------------|-------------------|----------|
| V4A nemesacél    | 440                   | 1,10              | 816498   |
| Horganyzott acél | 440                   | 1,10              | 816504   |



### Tartozék Gyorsrögzítőhorgony (Ábra nélkül)

- + A hüvelyek aknafalba való rögzítéséhez a gyorsrögzítő horgonyokat ajánljuk (építési hatósági engedéllyel), a beton minimális vastagsága 220 mm

| Cikkszám |
|----------|
| 816511   |