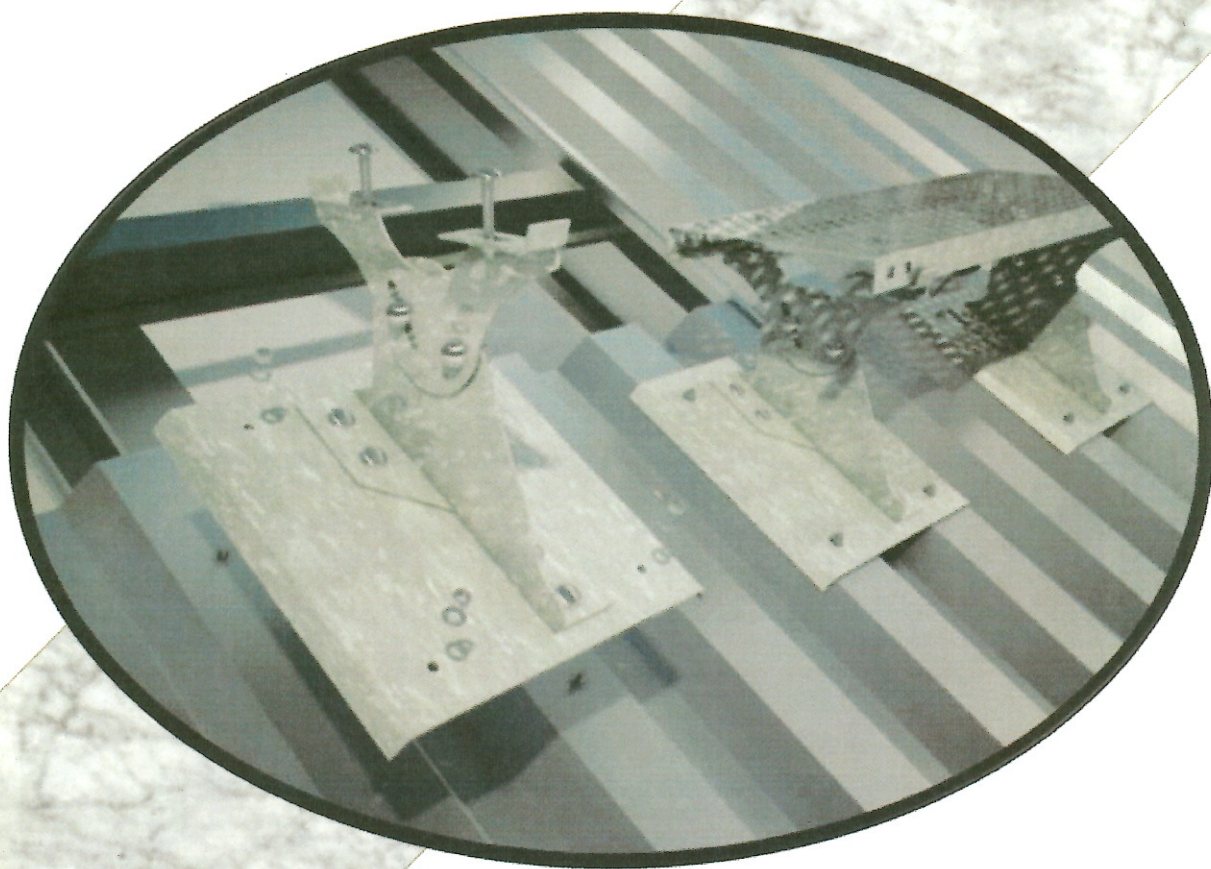




TETŐBIZTONSÁGI RENDSZEREK

TRAPÉZLEMEZ FEDÉSŰ TETŐKRE

BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ



A GARANTÁLT BIZTONSÁG



LAKITER EURÓPA Kft.

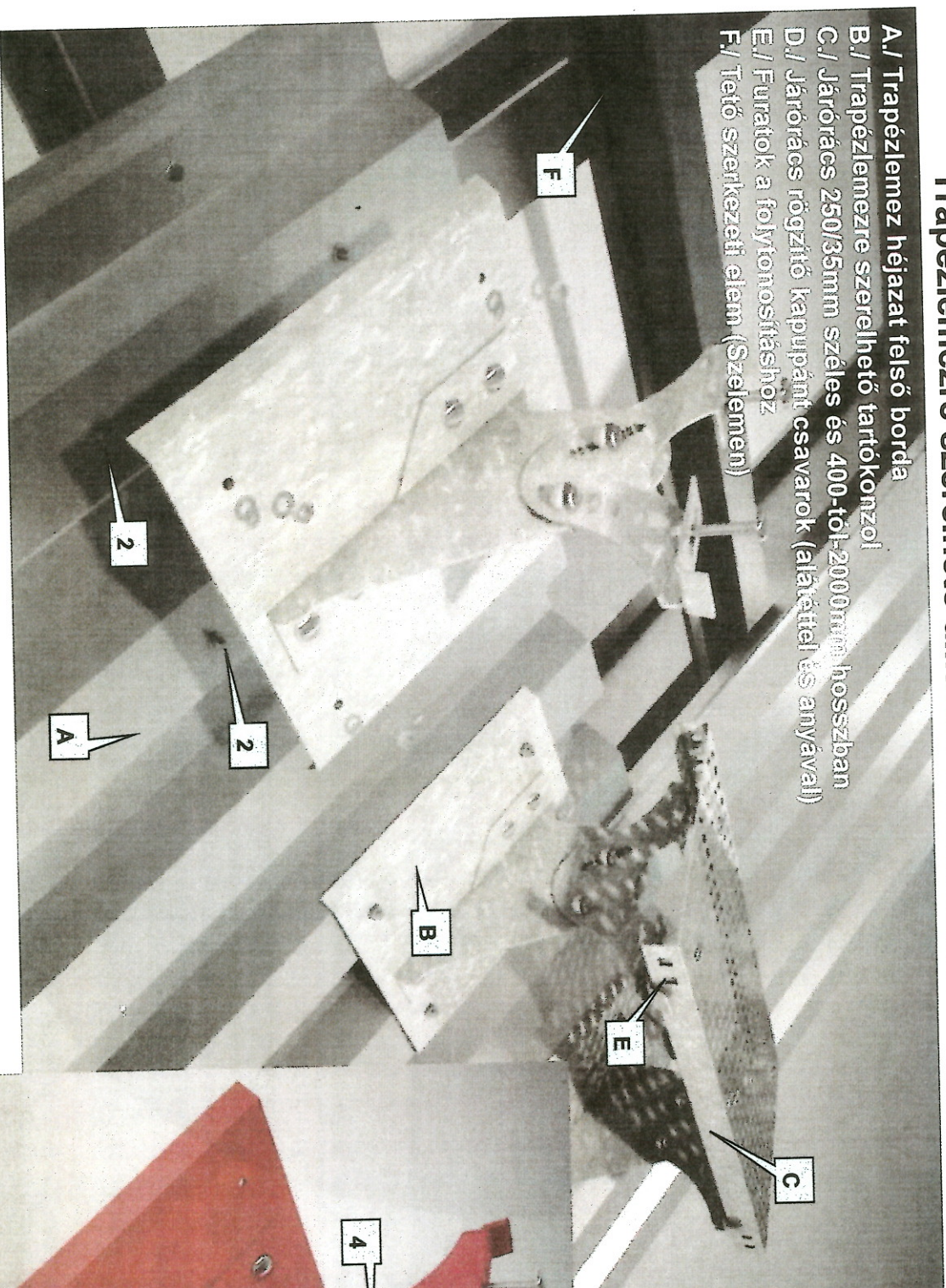
7391 Mindszentgodisa, Külterület 0157/4/A.

mob.: +36 30 5666 626 Tel.: 72 / 478-089; Fax: 72 / 578-005

E-mail: vargaz@lakiter.hu web: www.lakiter.hu

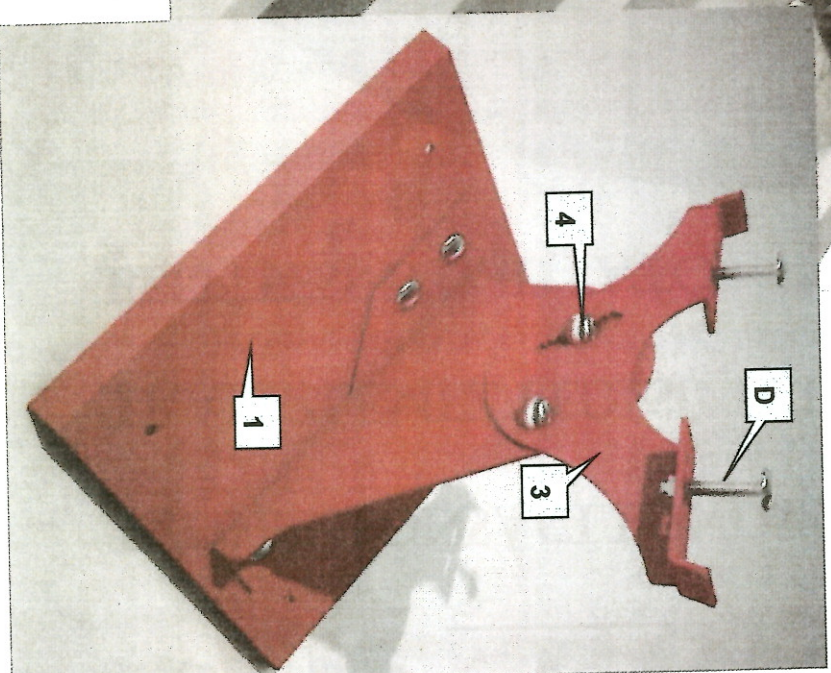


Biztonsági tetőjárda és lépcső rendszerek fémlemez fedéshez. Trapézlemezre szerelhető állítható tartószerkezet.



- A./ Trapézlemez héjazat felső borda
- B./ Trapézlemezre szerelhető tartókonzol
- C./ Járórács 250/35mm széles és 400-tól-2000mm hosszban
- D./ Járórács rögzítő kapupánt csavarok (alátéttel és anyával)
- E./ Furatok a folytonosíthoz
- F./ Tető szerkezeti elem (Szelemen)

- 1./ Trapézlemezre szerelhető alaplap az alsó konzol elemmel
- 2./ Alaplap rögzítő menetes végű „U” kengyel (anya és gumialátét)
- 3./ Állítható tartóbak 10° - 55° recézett ovális pozicionáló furattal
- 4./ Hajlásszög rögzítő pozicionáló csavarok



Tetőjárda és tetőlépcső szerelése Trapézlemez fedéshez:

A tartószerkezet beépítésénél a rögzítés módja alapján a biztonsági **tetőjárdák és lépcsők** az **MSZ EN 516:2006 szabványban** foglaltak figyelembevételével lettek kialakítva.

A biztonság érdekében a **tartókonzolok szilárd összeépítését** közvetlen a **trapézlemez héjazat felső bordáira** szerelve vagy indirekt módon a **fedéselemen keresztül** maga a **tető teherhordó szerkezetéhez** is **kapcsolt szereléssel** oldható meg.

A felső konzol elem - állítható tartók (3)- függőleges sík felületén kialakított és a vele szembe fordított alsó konzol elemen (1) 90° -kal elforgatott összefűrt ovális furatok biztosítják egymáshoz képest az azonos síkban történő elfordíthatóságot, és azzal a tetőhajlásszögnek megfelelő 10° – 45° közötti beállíthatóságot.

A **35° feletti** hajlásszögnél **közvetlen a trapézlemez fedéselemre történő rögzítés már nem biztonságos!**

A **felső konzol elemen** az **ovális furat** hossz tengelyére, átfedéssel megmunkált csúcsra forgatott négyszög alakzatok által kialakított **fogazat biztosítja** a beállított konzol elemek és az azt **pozicionáló kapupánt csavart** (4) a csavarfej alatti négyszög kialakítással **az elfordulás ellen.**

A járóosztály elemek (C) **400-600-800-1000-2000mm** hosszokban gyártva kerülnek értékesítésre

A tetszés szerinti **400 – 600 – 800mm** hossz méret közötti **tetőlépcsőkhöz, lépcsőnként két konzol beépítése szükséges.**

A **tetőjárda kialakításánál** az **1000 – 2000mm** és az előzőekben leírt **hosszelemek** megfogására, **alátámasztására** és **rögzítésére** a fedéselemre átadandó statikailag megoszló terhelés optimalizálása céljából (a bordakiosztástól függően) **800mm távolságon belül kell a konzolokat szerelni.**

A járó osztály **elemek folytonosítása** a külön megvásárolható **összeszerelő szett segítségével** történik.

Előnyük, hogy fedés anyagminőségtől függetlenül valamennyi trapéz (szinus) lemez fémlemezfedéshez alkalmazható és könnyen szerelhető.

A megrendelésnél meg kell adni a bordák tengelytávolságait és a geometriai méreteit!

A szerelés menete:

A szerelést a kiválasztott héjazathoz megrendelt (legyártott) alaplap (1) felszerelésével kell kezdeni!

1. A biztonsági tetőjárda-és lépcső tartó konzol (B) **trapézlemez fegyverzetre** (tető lemez héjazat) való **közvetlen szerelése** a fedéselemre történő teherátadás (átlagos hóteher-és karbantartási igény) esetén.

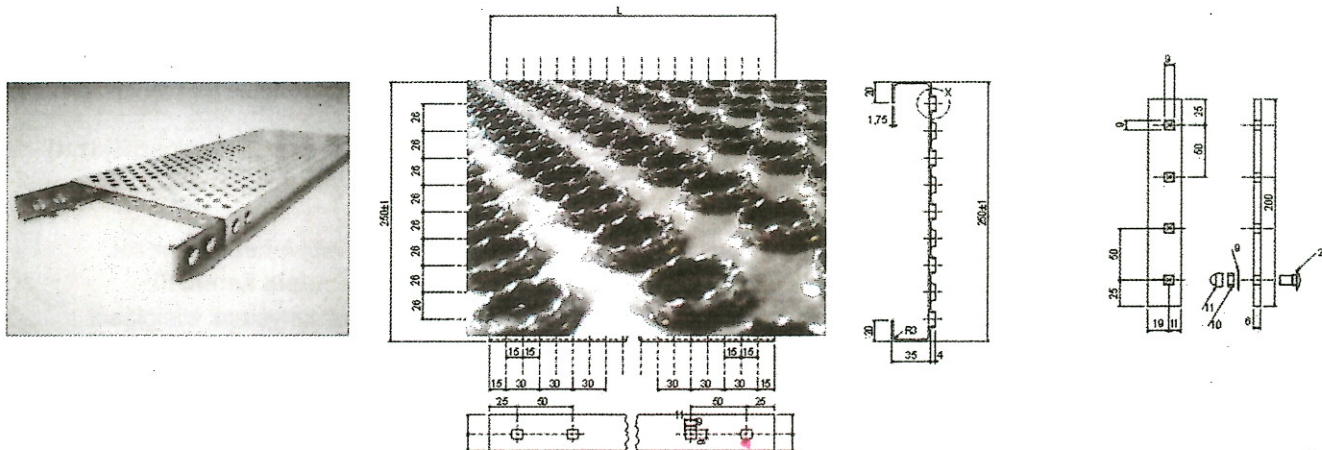
A **szerelési műveleteket kívülről** a tetőről a héjazat megbontása nélkül **lehet elvégezni.**

- A tetőjárda és lépcső nyomvonal meghatározása után az **alaplap furatain keresztül** (sablonként használva azt) a felső bordapáron (A) a rögzítő kengyelek helyeinek kijelölését követően a **héjazaton 4 db Ø11 méretű furatot kell készíteni (2).**

- Az egy-egy bordára eső furatpárokon keresztül a menetes végű rögzítő kengyeleket (2) át kell vezetni és a tetőn kívül maradt menetes végekre a gumialátéteket fel kell fűzni.

- Az alaplapot a kiálló menet végekre óvatosan rá kell helyezni, és az alátétekkel, önzáró anyákkal a rögzítést el kell végezni!

- A rögzítő kengyelek méreteit (menetvéges száraz) mindig a váz szerkezet (szelemen) adott profilmagasságához kell igazítani, de azt már csak belülről lehet elhelyezni és a menetvéges szárazakat a fedéshéjazat előre elkészített furatain keresztül átvezetni!**



A termékek CE jelöléssel vannak ellátva és a rendszerhez gyártói/szállítói megfelelőségi nyilatkozat és ÉMI engedély tartozik.