



**ALKA-VILL 2002 KFT.**

**ELOSZTÓ ÉS VEZÉRLŐSZEKRENYEK GYÁRTÁSA**

- Ipari elosztószekrények
- Hűtéstechnikai vezérlőszekrények
- Légtechnikai vezérlőszekrények
- Lakáselosztók
- Kisebb vezérlő -és riasztó dobozok





## IPARI ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

Ezek a szekrények, jellemzően nagyobb létesítmények villamosenergia elosztására készülnek 63A felett, akár 3200A-ig.

- Telepítés szempontjából lehetnek:

- Mezőnként összeépíthető (álló) fémszekrények
- Kompakt (talajra telepíthető) fémszekrények
- Kompakt (falra szerelhető) fémszekrények

- Kialakítás szempontjából lehetnek maszkolt, vagy szerelőlapos kivitelűek.

- Környezeti védelem: IP30 --- IP55

- Vázszerkezet anyaga: porfestett acéllemez

- Felhasználási terület:

- ipari csarnokok,
- sport létesítmények,
- élelmiszer áruházak,
- egyéb csarnokok.

### Mezőnként összeépíthető, maszkolt álló szekrények



**Főelosztó szekrény**  
(Téjüzem)  
Schneider E. Prisma G  
(600x1900x250mm)



**Főelosztó szekrény**  
(Forgácsoló üzem)  
Schneider E. Prisma G  
(600x1900x250mm)



### Kompakt, szerelőlapos álló szekrények



**Hűtéstechnikai főelosztó és vezérlőszekrény**  
(Hűtőcsarnok)  
Schneider E. Spacial SM  
(1600x1200x400mm)





# IPARI ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

## Kompakt, falra szerelhető, szerelőlapos és maszkolt szekrények



Hűtőtechnikai főelosztó és vezérlőszekrény  
(Penny Market, élelmiszer áruház)  
Schneider E. Spacial CRN  
(800x800x300mm)



Hűtőtechnikai főelosztó és vezérlőszekrény  
(SPAR élelmiszer áruház)  
Schneider E. Spacial CRN  
(1000x800x300mm)



## Mezőnként összeépíthető, szerelőlapos / maszkolt álló szekrények



Főelosztó szekrény  
(CBA Prima élelmiszer áruház)  
Skybox  
(2400x2000x400mm)

Főelosztó szekrény  
(CBA Prima raktár-bázis)  
Schneider E. Prisma P  
(2750x2000x400mm)





# HŰTÉSTECHNIKAI ELOSZTÓ- ÉS VEZÉRLŐ-SZEKRÉNYEK

Ezek a szekrények, mint ahogyan arról a nevük is árulkodik, a speciálisan hűtőtechnikai feladatok ellátására készült gépek, berendezések (komplett rendszerek) elektromos kiszolgálására (betáplálás, vezérlés) készülnek.

- Telepítés szempontjából lehetnek:

- Kompakt (talajra telepíthető) fém szekrények
- Kompakt (falra szerelhető) fém szekrények
- Felületre szerelhető műanyag szekrények

- Kialakítás szempontjából lehetnek maszkolt, vagy szerelőlapos kivitelűek.

- Környezeti védelem: IP30 --- IP54

- Vázszerkezet anyaga: porfestett acéllemez

- Felhasználási terület:

- hűtőcsarnokok,
- gyógyászati üzemek,
- élelmiszer áruházak,
- vérplazma központok,
- hűsüzemek teljes hűtésvezérlése.



**Hűtőtechnikai elosztó  
és vezérlőszekrény**  
(Vérplazma központ)  
Schneider E. Spacial SM  
(1800x1600x400mm)

**Hűtőtechnikai elosztó  
és vezérlőszekrény**  
(Hűsüzem)  
Schneider E. Spacial SM  
(2000x800x400mm)



**Hűtőtechnikai főelosztó  
és vezérlőszekrény**  
(Hűtőcsarnok)  
Schneider E. Spacial SM  
(1600x1200x400mm)







# HŰTÉS- ÉS LÉGTECHNIKAI "KIS" VEZÉRLŐ-SZEKRÉNYEK

Az úgynevezett "kis" vezérlőszekrényeket, komplett hűtő- és légtechnikai rendszerek részét képező, kisebb egységek vezérléséhez készítjük.

- Telepítés szempontjából: kivétel nélkül mindegyik felületre szerelhető, fém vagy műanyag szekrény.
- Kialakítás szempontjából a szerelőlapos kivitel a jellemző
- Környezeti védelem: IP30 --- IP54
- Vázszerkezet anyaga: porfestett acéllemez, vagy műanyag
- Felhasználási terület:
  - aggregátorok,
  - hűtőkamrák,
  - expanziósszelepek,
  - levegőfűtők,
  - minden egyéb kiegészítők vezérlésére.



**Hűtőtechnikai elosztó**  
(500x700x245mm)



**Expanziósszelep vezérlő**  
(Carel EVD)  
(300x400x165mm)



**Hűtőkamra vezérlő**  
(Dixell XM679K)  
(300x400x165mm)



**Hűtőkamra vezérlő**  
(Wurm CRD-XP)  
(400x500x175mm)





## EGYÉB VEZÉRLŐ ÉS RIASZTÓ DOBOZOK

Azokban az esetekben, ha a vezérlés egyszerű, vagy a telepítés szűk helyszíne megköveteli, a vezérlő elemeket kisebb műanyag dobozokba építjük be.

- Telepítés szempontjából: kivétel nélkül mindegyik felületre szerelhető műanyag szekrény, vagy doboz.

- Kialakítás szempontjából csak maszkolás nélküli kivitel létezik, egyes esetekben, szerelőlappal.

- Környezeti védelem: IP30 --- IP65

- Anyaga: műanyag

- Felhasználási terület:

- hűtőkamra ajtónyitás riasztás,
- hibajelző hibatabló,
- fan-coil bővítő relék,
- minden egyéb egyszerű áramkör,
- vezérlő elemeinek a befogadására.



Hűtőkamra, ajtónyitás riasztó  
(240x190x95mm)

Hibatabló  
(210x280x135mm)



Fan-coil, bővítő relék  
(150x190x77mm)





## ALKA-VILL 2002 KFT.

Az elosztószekrényeket korszerűen felszerelt telephelyünkön, több éves tapasztalattal gyártjuk.



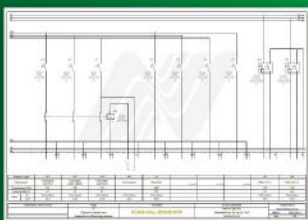
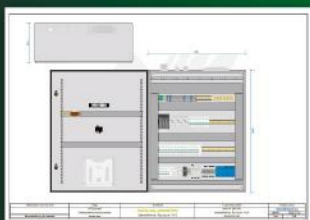
Munkánk során hangsúlyt helyezünk a környezetvédelemre. A hulladékot szelektíven gyűjtjük, a papír felhasználást a rajzok és a dokumentációk nyomtatásának mellőzésével csökkentjük, azokat nagy méretű monitoron kísérvük figyelemmel a gyártási folyamat során.





## A szekrény gyártás folyamata:

1. Kapcsolatfelvétel és a főbb paraméterek, lehetőségek egyeztetése.
2. A megrendelő rendelkezésére álló dokumentumok átvétele, az igények pontosítása.
3. Árajánlat készítése, átadása.
4. Szükség esetén egyvonalas rajzok készítése.



5. A szekrény készre szerelése.
6. Az elkészült szekrény műszeres ellenőrzése, CE minősítés készítése.
7. Az elkészült szekrény csomagolása, előkészítése szállításra.

**Igény esetén vállaljuk az általunk készített szekrények személyes szállítását, illetve a helyszínen történő telepítését, elektromos szerelését.**







## ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

A szekrények gyártása során ügyelünk a szerelőbarát kialakításra. A gyors, költséghatékony és az esztétikus telepítés érdekében:

- gumi bevezetők alkalmazása több vékony kábel esetén, IP védettség függvényében,
- bizonytalan betáplálási méret esetén állítható bevezető használata,



- kábelrögzítő sín alkalmazása, a szükséges hely biztosítása a kábelek és a vezetékek jelölésére,
- fogadó csatorna felszerelése,



- szerelőlapos kivitelnél is feliratmező készítése.





# ELOSZTÓSZEKRENYEK

Partnereink, jellemzően használt szerelési anyagok:



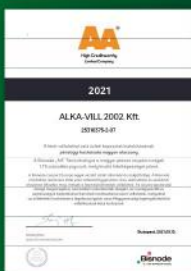
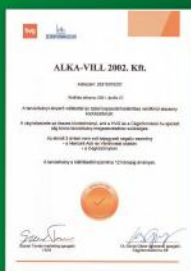


## Képesítéseink:

- Épületvillamossági szerelő, villanszerelő
- Érintésvédelmi felülvizsgáló
- Villámvédelmi felülvizsgáló
- Villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgáló
- Villamos biztonsági felülvizsgáló
- Hűtő- és légtechnikai rendszer szerelő
- Hűtő-, klíma- és hőszivattyú szerelő (H-1)
- Épületgépész technikus

## Minősítéseink:

- 2021.04.27.: HVG és a Céginformáció BRONZ tanúsítványa
- 2021.05.10.: Dun & Bradstreet nemzetközi minősítő intézet "AA" minősítése



- 2022.02.03.: HVG és a Céginformáció ARANY tanúsítványa (Az elmúlt 3 évben nem volt negatív esemény a Cégközlönyben és a Nemzeti Adó- és Vámhivatal oldalán.)
- 2022.05.09.: Dun & Bradstreet nemzetközi minősítő intézet "AAA" minősítése (Az üzleti kapcsolat kialakításának pénzügyi kockázata rendkívül alacsony.)





**ALKA-VILL 2002 KFT.**

**Elérhetőségeink:**

Telephely: 8000 Székesfehérvár Bakony utca 4.  
(udvarban)

Honlap: <https://alkavill.hu>

Email: [info@alkavill.hu](mailto:info@alkavill.hu)

Telefon: +36 - 70 / 943 - 2041



**ELOSZTÓ ÉS VEZÉRLŐ SZEKRENY  
GYÁRTÁS**



**VILLANYSZERELÉS**



**KLÍMATIZÁLÁS**