

# HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

## ACÉL FELFÜGGESZTÉSŰ HÓSTOP® HEGESZTŐFÜGGÖNYHÖZ

Köszönjük, hogy termékünket választotta.

A Hóstop® hegesztőfüggöny felszerelése és üzembe helyezése előtt kérjük, feltétlenül olvassa el a használati útmutatót. Javasoljuk, hogy az útmutatót a függönyt használó dolgozóknak elérhető helyen tartsa.

### 1. Rövid termékismertető

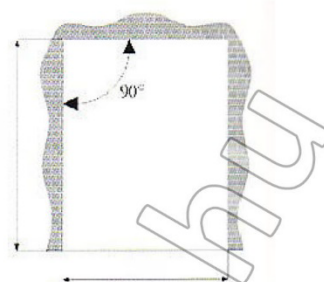
A hegesztési munkafolyamatok során számos káros sugárzás keletkezik, pl. infravörös és ultraibolya sugárzás, ami súlyosan károsítja a szemet. Közvetlenül a hegesztést végző személyt a hegesztéshez kifejlesztett munkavédelmi fejpajzsok és ruhák védik, azonban szükség van a közelben dolgozók munkavédelmére is. Ehhez különböző méretű munkaállomások kiépítésére van szükség, melyek kialakításához az egyik legegyszerűbb megoldás a hegesztőfüggönyökkel leválasztott munkaterület. Hóstop® hegesztőfüggönyeinket gyártóüzemekben, csarnokokban és műhelyekben lévő hegesztő munkaállomások kialakításához ajánljuk. Felszerelhető önállóan az épülethez vagy szükség esetén a zártszelvényből kialakított tartószerkezethez. Hatásosan használható a hegesztő munkaállomások elszeparálásához, a hegesztő munkaállomások és közlekedési út és/vagy szomszédos hegesztő munkaállomás külön zárásához. Használata elősegíti a környező termelési munkahelyekre történő káros hegesztési UV fény átjutását.

### 2. A beépítés feltételei

Ellenőrizze a nyílás méretét és a felület egyenletességét (1. kép). Több függöny egyidejű szerelése esetén figyeljen arra, hogy melyik függöny melyik lezáráshoz való. Ezt a csomagolásra írt megnevezésből és/vagy méretből tudja beazonosítani.



1. kép



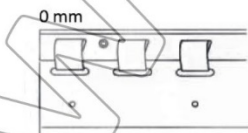
### 3. A függöny felszerelése

#### 3.1. A felfüggesztő sín felrögzítése

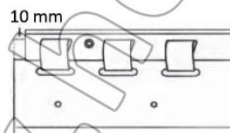
A függöny felfüggesztő sínjének kialakítása lehetővé teszi, hogy az a fal és a mennyezet irányába egyaránt felszerelhető legyen. Ügyeljen arra, hogy a sínt vízszintesen rögzítse. A megadott nyílásméretnél a függönméret szélesebb lehet! E méretkülönbséget a nyílás mindkét szélén egyenlő arányban ossza el úgy, hogy a függöny ráfedjen az oldalsó részre is.

Rögzítéshez az alábbi megoldásokat javasoljuk: téglá, beton, Ytong fal esetén műanyag dübel (pl. Fischer UX 8x50 típus) és 4,5x70 mm-es D fejű faforgácslap csavar, fémfelület esetén 4,8x19 mm-es önmetsző hatlapfejű csavar használatát.

Felrögzítés előtt vegye figyelembe, hogy a felakasztást követően a különböző szalagszélességek a felfüggesztő sín végén túlnyúlnak. A túlnyúlási méretek az alábbi ábrákon láthatók.



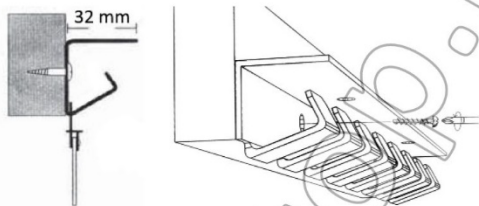
200 mm-es szalag



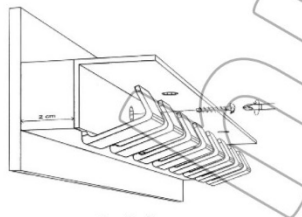
300 mm-es szalag

### 3.1.1. Falra történő rögzítés

Falra történő szerelés esetén a tartósín közvetlenül a fal felületére vagy a tokra rögzíthető fel (2. kép). Egyenetlen falfelület esetén javasoljuk, hogy a sín alá egy 40x20x2 mm-es zártszelvényt erősítsen fel (3. kép). Betonfalra szereléskor ügyeljen arra, hogy ne fúrja közvetlenül a sarokrészhez, mivel a beton kagylósan kitörhet. Ajánlott a saroktól minimum 50-100 mm-rel magasabbra fúrni a lyukat.



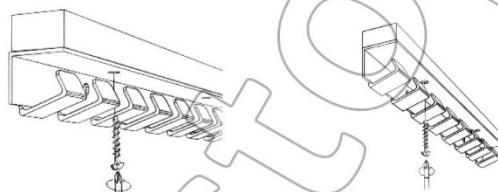
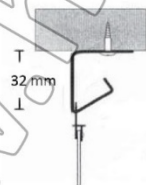
2. kép



3. kép

### 3.1.2. Mennyezetre történő rögzítés

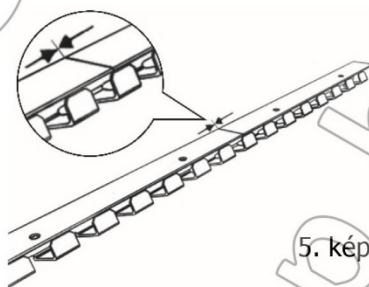
Mennyezetre történő szerelés esetén a tartósín közvetlenül az áthidalóra vagy a mennyezethez rögzíthető (4. kép). Ügyeljen arra, hogy ennél a szerelésnél a függönynek be kell férnie az adott nyílásba, ezért a tartósín fúrási jelölésekor vegye figyelembe a 3.1. pontban lévő szalagtúlnyúlási méreteket.



4. kép

### 3.1.3. A felfüggesztő sínek sorolása

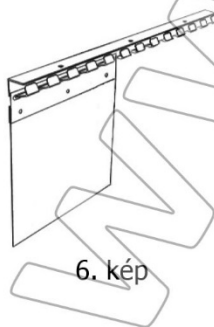
A könnyebb szállíthatóság miatt a 2 méternél szélesebb függöny felfüggesztő sínje több darabból áll, ezért a szerelés során szükséges a sínek közvetlenül egymás mellé sorolása a teljes szélességi méret kialakításához. Soroláskor ügyeljen az egyenes irányra és a megfelelő pozícióban álló illesztésre (5. kép).



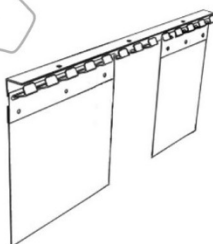
5. kép

## 3.2. A szalagok felakasztása

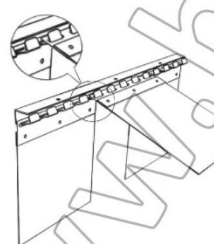
Az előzetesen felszerelt felfüggesztő sínre akassza fel a szalagokat. A fülezett szalagok tetejére lemezpár van szegecselve úgy, hogy a magasabb lemez felől van a szegecs lapos fele, az alacsonyabb lemez felől pedig a szegecs felgyűrődött hátulja. A felakasztást a páratlan számú (1, 3, 5, stb.) szalagokkal kezdje (6-7. kép) úgy, hogy Ön felé nézzen a lemez nagyobbik fele. A páros számú (2, 4, 6, stb.) szalagokat megfordítva akassza fel (8. kép) úgy, hogy a magasabb lemezek találkozzanak. Ezzel a felakasztással érhető el a leghatásosabb szigetelés (9. kép).



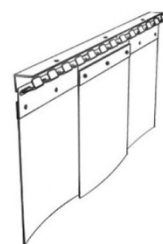
6. kép



7. kép



8. kép



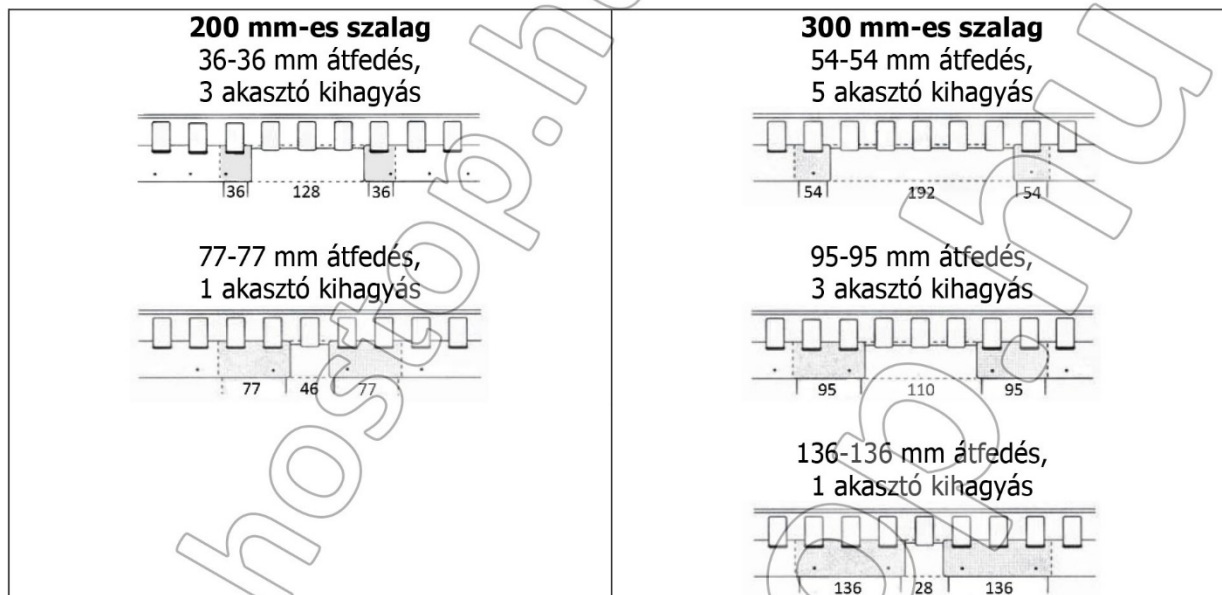
9. kép

A szalagok helyes pozíciója felülnézetből:



### 3.3. A szalagok átfedésének lehetőségei

Az alábbi táblázatban találja, hogy a különböző szalagszélességekhez milyen átfedés mértékek tartoznak, ill. mennyi akasztót hagyjon ki, hogy a szerelendő függöny átfedése kialakuljon.



### 3.4. A szalagok aljának utánvágása

Amennyiben a hegesztőfüggöny magasságát úgy rendezte meg, hogy azok a földre érjenek, szükség lehet a PVC-szalagok aljának utánvágására. Ez a művelet abban az esetben indokolt, ha a felszerelést követően a szalagok alja súrolja a földet. A szalag alja és a padló közötti ideális távolság 15-20 mm.

## 4. Kezelés, karbantartás

### 4.1. A függöny élettartamának növelése

- 4.1.1. A közlekedési utat a nyílás közepére jelölje ki.
- 4.1.2. A PVC-szalaggal érintkező jármű vagy áthaladó rakomány éles részeit kerekítse le.
- 4.1.3. Ha a szalagcsík(ok) véletlenül beakad(nak) a rakományba vagy a targonca és a rakomány közé, akkor azok kiszabadításáig állítsa meg a rakományt és ne közlekedjen át a függönyön.
- 4.1.4. A sérülést szalago(ka)t a javításig helyezze használaton kívül, a sérülést minél hamarabb javítsa vagy javíttassa ki.
- 4.1.5. A függönyön áthaladó járművek **maximális sebességhatára 5 km/h!**
- 4.1.6. Lehetőség szerint a járművek a függönyre merőlegesen haladjanak át.

### 4.2. A felszerelt függönyről

A függönyhöz használt PVC-szalagok a felszerelést követően a sztatikus hatás miatt egymáshoz tapadhatnak. A szalagok feltekerve, becsomagolva kerülnek szállításra, ezért felakasztáskor visszapöndörödhetnek, nem lógnak függőlegesen.

Ezek nem jelentenek minőségi problémát, mert a felrögzítést és a használatba vételt követő 6-8 nap múlva megszűnnek.

### 4.3. Tisztítás

A függöny felfüggesztő sínje különösebb tisztítást nem igényel. A PVC szalagokat a MAGIC Hóstop® függöny tisztítószerrel lehet a leghatékonyabban letakarítani.

A tisztítás lépései: 1. az anyagot tiszta vízzel mossa le. 2. A tisztítószert permetezze közvetlenül a felületre és 1-2 percig hagyja hatni. 3. Puha ronggyal törölje le a szennyeződést. 4. Tiszta vízzel öblítse le a felületet és törölje szárazra. (A fém alkatrészekre került tisztítószert távolítsa el.)

Kerülje az oldószeres tisztítást, mivel mattosodást okozhat! A tisztítás után előfordulhat, hogy a szalagok tapadni kezdenek (kivéve az antistatikus anyagból rendelt függöny), ami egy-két napos használat után szintén megszűnik.

#### 4.4. Karbantartás

A függöny különösebb karbantartást nem igényel. A felszerelést követően 1-2 héten belül a szalagcsíkok kiegyenesedése után előfordulhat, hogy a szalag megnyúlik, és az alja hozzáér a talajhoz. Ebben az esetben szükséges lehet a szalag aljának ismételt utánvágására. A szalag alja és a padló közötti ideális távolság 15-20 mm. Javasoljuk továbbá a felfüggesztő sín rögzítő csavarjainak évenkénti ellenőrzését, szükség esetén utánhúzását vagy cseréjét, a PVC-szalagok jelentősebb mértékű elkopása vagy koszolódása esetén balesetvédelem miatti cseréjét.

#### 4.5. Szalagtárolás

Amennyiben a függönnyt csak időszakosan használja, akkor a felfüggesztő sín lehetővé teszi a szalagok leakasztását. A használaton kívüli időszakban ajánljuk, hogy a nyílás két szélére akassza ki vagy a raktárban egy szabad falfelületre akassza félre a szalagcsíkokat. Az így függőlegesen tárolt szalagok a visszaakasztást követően egyenesek maradnak. Amennyiben nincsen lehetősége erre a tárolási módra, akkor elsősorban egy kellő méretű polc tetejére fektesse vagy minél nagyobb átmérőjűre tekerje fel a szalagcsíkokat, hogy a visszaakasztást követően hamar kiegyenesedjenek.



**TIPP**

Tárolási helytakarékoság miatt, nem javasoljuk a szalagcsíkokat feltekerve tárolni, mert előfordulhat, hogy visszaakasztást követően nem egyenesednek ki a felakasztott függöny szalagjai. Ha függőleges vagy vízszintes pozícióban tárolja a szalagokat hosszabb élettartamú lesz a függönye!

#### 4.6. Javítás

Jótállási időn belül a rendeltetés szerinti használat mellett adódó hibákat a gyártó térítésmentesen, jótállási időn túli vagy rendeltetéstől eltérő használat miatti hibákat térítés ellenében javítja. A hiba jellegétől függően a javítás a helyszínen vagy a gyártó telephelyén történik.

### 5. Biztonságtechnikai előírások

- 5.1. A megfelelő átláthatóság miatt biztosítsa a függöny rendszeres tisztítását. Javasoljuk a heti legalább egyszeri tisztítást és legalább kéthetenkénti teljes takarítást.
- 5.2. A felfüggesztő sín, a lemezpár vagy a szalag megsérülése vagy meghibásodása esetén a hiba elhárításáig a függönnyt használni tilos! Javításig a szalagokat akassza le.
- 5.3. A függönyön áthaladó járművek **maximális sebességhatára 5 km/h!**
- 5.4. A függönnyt szerelő, üzemeltető és karbantartó dolgozókat oktassa ki a Használati útmutatóban foglaltakról.

### 6. Gyártói garancia

- 6.1. A Hóstop® hegesztőfüggönyökre üzemszerű használat, a jelen szerelési, kezelési, karbantartási útmutató pontjaiban foglaltak betartása esetén cégünk a leszállítástól számított 60 hónapig jótállást vállal.

#### 6.2. Jótállást kizáró okok:

- 6.2.1. Beépítési feltétel hiánya vagy megsértése.
- 6.2.2. A PVC-szalag és/vagy a felfüggesztő sín mechanikai sérülése, kopása.
- 6.2.3. Helytelen szerelés, a szerelési útmutatóban foglaltak be nem tartása.
- 6.2.4. Helytelen kezelés vagy karbantartás be nem tartása.
- 6.2.5. A „Biztonságtechnikai előírások” be nem tartása.

Az esetleges észrevételeket vagy hibabejelentést a vevőszolgálatunkra kérjük eljuttatni.

## 7. Hulladékkezelés



A Hóstop® termékek nagymértékben újrafelhasználható anyagokból készülnek. Az újrafelhasználás előtt az anyagokat gondosan szét kell válogatni. A Hóstop-Plastika Kft. nagy erőfeszítéseket tesz környezetünk megóvása érdekében, ezért a termékek elhasználódott alkatrészeit újrahasznosítás céljából visszaveszi. A részletekkel kapcsolatban érdeklődjön vevőszolgálatunkon.

A csomag tartalma (egy függönyre vonatkozóan):

- Galvanizált vagy rozsdamentes acél felfüggesztő sín
- PVC-szalagok galvanizált vagy rozsdamentes acél lemezpárral szerelve
- A rögzítéshez szükséges csavarok (opcionális tétel – külön rendelés alapján)



### **HÓSTOP-PLASTIKA Kft.**

Címünk: 1112 Budapest, Kőérberki út 36.

Telefon: (1) 246 8393, 70 211 4921

[www.hostop.hu](http://www.hostop.hu) [www.hostopshop.hu](http://www.hostopshop.hu)

[info@hostop.hu](mailto:info@hostop.hu)

© Copyright 2003-2026. Minden Jog Fenntartva! - Hóstop-Plastika Kft.