



# Lengőkapuk és szalagfüggönyök

Az átlátszó megoldás minden kapunyíláshoz

**HÖRMANN**



### A flexibilis megoldás

Hörmann Flex-lengőkapukat épületeken belüli elhelyezésre és normál targoncaforgalomra tervezték.

A lengőkapukat az egyszerű szerelés érdekében teljesen előszerelt állapotban szállítjuk.

### Nyílásméret

A kapuméretnek dupla olyan szélesnek és legalább 500 mm-rel magasabbnak kell lennie, mint az áthaladó áruszállítmány mérete.

### Kiegészítő felszereltség

- Kapulap nagy szakítószilárdságú hálóbetéttel
- Színes kapulap nagy szakítószilárdságú, teljes felületet kitöltő szövetbetéttel, áttekintő mezővel / -sávval
- Kapulap 10 mm vastag PVC anyagból
- Kapulap mélyhűtött terekhez, hőmérsékletállóság  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ -tól  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ig
- Ütközésvédelem PVC-ből, nagy szakítószilárdságú szövetbetéttel
- Mágneses kirögzőegység, horganyzott tartóval
- Befoglalót 2- vagy 3-részes kivitelben, szerelt falhoz vagy gázbeton falhoz való beépítésre

### Egyedi kialakítások

- PTF lengőkapu V2 A (rozsdamentes nemesacél) kivitelben
- Elektromos lengőkapu

További egyedi kialakítások külön ajánlatra

Az ábrázolt színek nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól. Törvényileg védve. Utánnymás, akár kivonatosan is, csak az engedélyünkkel lehetséges. A változtatások jogát fenntartjuk.

### PFT

#### Szerkezet

Horganyzott acélrészek

Keretprofilok

3,0 mm (erősített ipari kivitel),

2,5 mm (középerős ipari kivitel)

#### Kapulap

Lágy, átlátszó PVC, kb. 7 mm vastag, a beszakadás megelőzésére kiegészítő műanyag sarokerősítésekkel

#### Tok

Erősített kivitel

Kalapprofil 165 x 20 mm

Laposprofil 80 x 8 mm

Középerős kivitel

Kalapprofil 110 x 20 mm

Laposprofil 60 x 6 mm

Előre elkészített rögzítőfuratokkal a tiplis szerelés számára

#### Mérettartomány

Erősített kivitel

Szélesség max. 3750 mm

Magasság max. 4500 mm

Középerős kivitel

Szélesség max. 3000 mm

Magasság max. 3000 mm

#### Működtetés

Kézi, max 50 Nm-ig állítható záróerő

Zárószerkezet állítható záróerővel, a kétoldali

90°-os nyitásszög érdekében a keretprofilba integrálva

#### Szélterhelés

Nincs



### Minimális energiavesztés

A Hörmann szalagfüggönyök különösen alkalmasak a nagy méretű csarnoknyílások kedvező árú lezárására. A strapabíró PVC csíkok tömören egymáshoz zárnak és csak a jármű vagy a rakomány szélességében nyílnak fel. Emiatt még erős átjáróforgalom esetén is a minimumra csökkentik a hővesztéseket. Ezzel energiát takarítanak meg. Az első osztályú, átlátszó szalagfüggönyök javítják a fényviszonyokat és csökkentik a világítási költségeket. Alkalmas élelmiszeripari vagy gyógyászati felhasználásra, de akár mélyhűtött térbe is.

### Clip függesztő-rendszer

Ezzel a rendszerrel szalagfüggönyeink szerelése gyerekjáték. A műanyag klipsz a részegesztelt PVC csíkkal együtt egyszerűen - bármiféle szerszám nélkül - beakasztható az alumínium profilsínbe. A klipszeket és a PVC csíkokat kész egységként szállítjuk. A csíkok szükség esetén könnyedén kiakaszthatók és kicserélhetők.

### Kiegészítő felszereltség

Fényvédő hegesztő szalagfüggönyhöz:

S7 autogén (zöld) vagy S9 ívhegesztés (fekete), 300 x 3 mm-es szalagok PVC anyag mélyhűtött terekhez:

hidegálló -35 °C-ig, hidegtörési hőmérséklet -55 °C (DIN 53372 szerint)

### Egyedi kivitel

elektromos meghajtás oldalra eltolható kivitelekhez (külön ajánlatra)

### SVF

#### Kivitelek

Alumíniumsín

A PVC-szalagok közvetlenül az alumíniumsínbe vannak beakasztva, így azok 180°-ban szabadon lenghetnek.

Alumíniumsín, oldalra eltolható

A PVC csíkkal ellátott alusín a görgők révén egy futósínbe van rögzítve. Egy húzószinórral a szalagfüggöny eltolható oldalirányba. Opcióban a futósín ellátható egy 90°-os ívvel és az elkanyarodáshoz való görgőkkel is.

#### Mérettartomány

Szalag 200 / anyagvastagság 2 mm

Max. beépítési magasság  
beltérben 2000 mm

Max. beépítési magasság  
kültérben -

Max. beépítési szélesség 10000 mm

Szalag 300 / anyagvastagság 3 mm

Max. beépítési magasság  
beltérben 3000 - 4000 mm

Max. beépítési magasság  
kültérben 2000 - 2500 mm

Max. beépítési szélesség 10000 mm

Szalag 400 / anyagvastagság 4 mm

Max. beépítési magasság  
beltérben 3000 - 6000 mm

Max. beépítési magasság  
kültérben 3000 - 4500 mm

Max. beépítési szélesség 10000 mm

Nagyobb szélességek külön ajánlatra, PVC-szalagok 100 %-os átfedéssel és részleges átfedéssel 25 %-tól 75 %-ig lehetségesek.

#### Szerkezet

Műanyag klipsz részegesztelt PVC csíkkal, teherhordó alumíniumsín, görgős egység golyóscsapágyas görgőkkel a futósínben



# Hörmann: Minőség kompromisszumok nélkül



Hörmann KG Amshausen, Németország



Hörmann KG Antriebstechnik, Németország



Hörmann KG Brandis, Németország



Hörmann KG Brockhagen, Németország



Hörmann KG Dissen, Németország



Hörmann KG Eckelhausen, Németország



Hörmann KG Freisen, Németország



Hörmann KG Ichtershausen, Németország



Hörmann KG Werne, Németország



Hörmann Alkmaar B.V., Hollandia



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Lengyelország



Hörmann Beijing, Kína



Hörmann Tianjin, Kína



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

A nemzetközi piacon egyedülállóan a Hörmann cég az, amely a fontosabb nyílászárók teljes palettáját kínálja. A termékeket szakosodott gyáregységekben, a legújabb műszaki megoldásokat alkalmazva gyártják. A sűrű európai értékesítési- és szervizhálózatnak, továbbá az amerikai és ázsiai képviselőnek köszönhetően mindenütt az Önök megbízható, nemzetközi partnerei vagyunk a nyílászárók piacán. Jelszavunk: Minőség kompromisszumok nélkül.

**GARÁZSKAPUK**  
**MOZGATÓK**  
**IPARI KAPUK**  
**RAKODÁSTECHNIKA**  
**AJTÓK**  
**TOKOK**

**HÖRMANN**