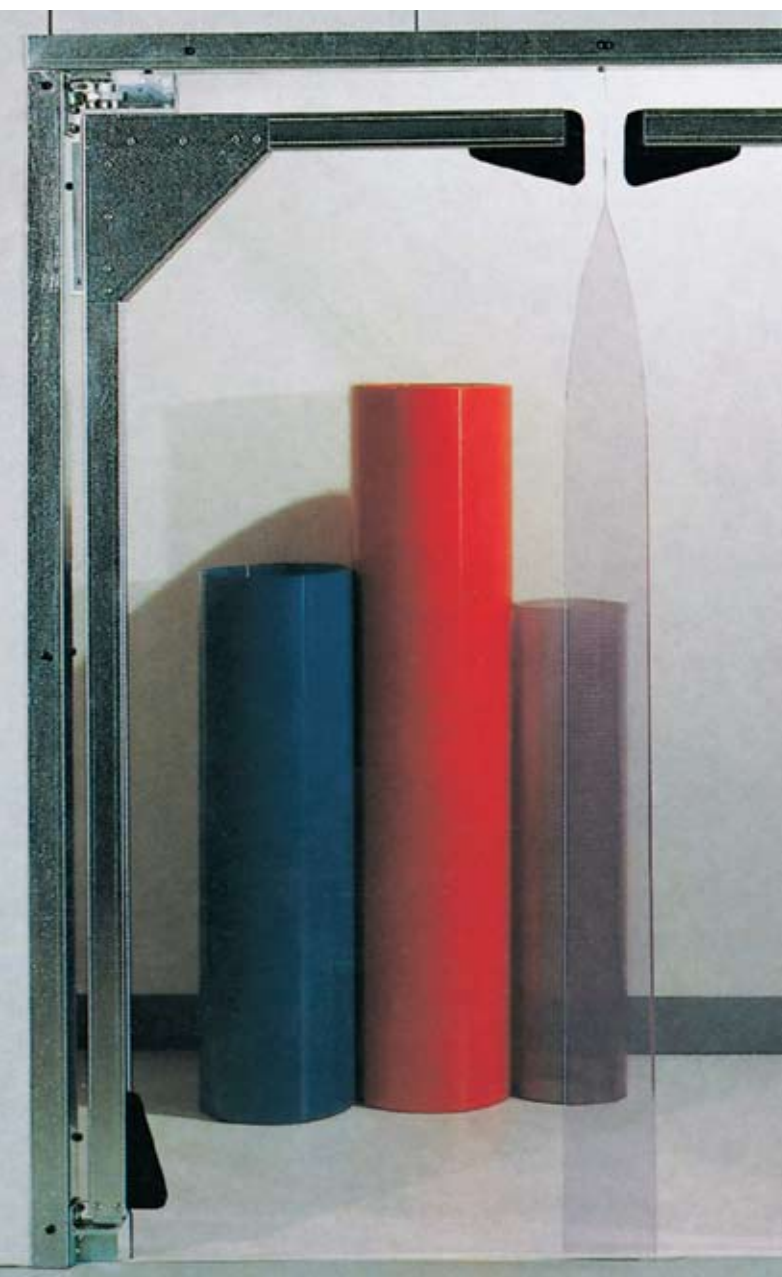


// A hőmérséklet ingadozásaival szemben különösen ellenálló



Lengőkapuk és szalagfüggönyök

Az átlátszó megoldás minden kapunyíláshoz





PTF

Flex-lengőkapuk a flexibilis megoldás

A flexibilis megoldás

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

A lengőkapukat az egyszerű szerelés érdekében kompletten előszerelt állapotban szállítjuk.

Nyílásméreték

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

Kiegészítők

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

Egyedi kialakítások

- PTF lengőkapu V2A (rozsdamentes nemesacél) kivitelben
- Elektromos lengőkapu

További egyedi kialakítások külön ajánlatra

Műszaki adatok

Szerkezet

Az acélrészek horganyzottak
Keretprofil 3 mm (erősített kivitel),
illetve 2,5 mm (középerős kivitel) vastag

Kapulap

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

Tok

erősített kivitel	Kalaprofil 165 × 20 mm Laposprofil 80 × 8 mm
középerős kivitel	Kalaprofil 110 × 20 mm Laposprofil 60 × 6 mm

előre elkészített rögzítőfuratokkal a tiplis szerelés számára

Mérettartomány:

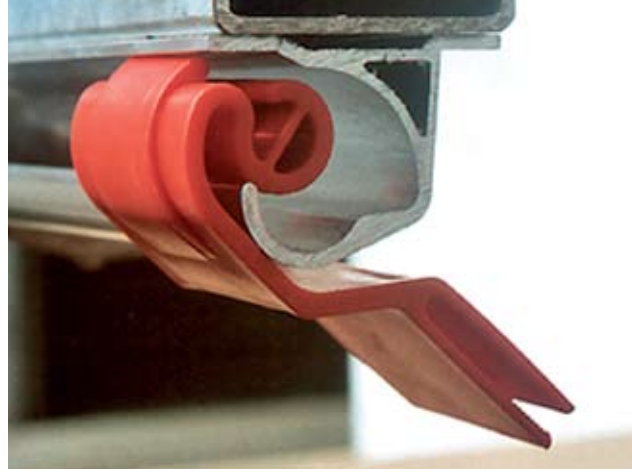
erősített kivitel	Szélesség max. 3750 mm Magasság max. 4500 mm
középerős kivitel	Szélesség max. 3000 mm Magasság max. 3000 mm

Működtetés

Kézi, max 50 Nm-ig állítható záróerő
Zárószervezet állítható záróerővel, a keretprofilba integrálva a kétoldali 90° -os nyitásszög érdekében

Szélterhelés

Nincs



SVF

Flex-szalagfüggöny a helytakarékos megoldás

Minimális energiavesztés

A Hörmann Flex-szalagfüggöny különösen kedvező árú nyílászáró a nagy méretű csarnoknyílásokhoz. A strapabíró PVC-csíkok zárása jól tömített, nyitáskor csak a jármű vagy a rakomány szélességében nyílnak fel. Így erős átmenőforgalom esetén is a minimumra redukálható a hővesztés. Ezzel energiát takarít meg. A kiváló minőségű, átlátszó Flex-szalagfüggöny javítja a fényviszonyokat és csökkenti a világítási költségeket. Alkalmas élelmiszeripari vagy gyógyszeripari felhasználásra, és mélyhűtött terekhez is.

A Clip függesztő-rendszer

E rendszerrel szalagfüggönyünk szerelése gyerekjáték. A műanyag clipet a részegecselt PVC-szalaggal együtt egyszerűen csak be kell akasztani az alumínium profilsínbe – bármiféle szerszám segítségével nélkül. A clipek és a PVC-szalagok kész egységként kerülnek kiszállításra. A szalagok szükség esetén könnyedén kiakaszthatók és cserélhetők.

Kiegészítők

- Fényvédő szalagfüggöny hegesztéshez: S7 autogén (zöld) vagy S9 ívhegesztés (fekete), 300 x 3 mm-es szalagokkal
- PVC-anyag mélyhűtött terekhez, hőmérsékletálló -35°C-ig, törési hőmérséklet -55°C (DIN 53372 szerint)

Egyedi kialakítás

- elektromos meghajtás oldalra eltolható kivitelekhez (külön ajánlatra)

Műszaki adatok

Kivitelek

- Alumíniumsín**
A PVC-szalagok közvetlenül az alumíniumsínbe vannak beakasztva, így azok 180°-ban szabadon lenghetnek.
- Alumíniumsín, oldalra eltolható**
A PVC-szalagokat tartó alumíniumsín egy görgős berendezés által egy futósínbe van rögzítve. Egy húzószinórral a függöny oldalra eltolható. Opcionálisan a futósín egy 90°-os ívdarabbal és ehhez alkalmas görgős berendezéssel is felszerelhető.

Szerkezet

Műanyag clipek részegecselt szalagokkal, alumínium hordozósín, a futósínben görgős görgős egység csapágyazott görgőkkel.

Mérettartomány (mm-ben)

A szalag anyaga	200	300	400
Anyagvastagság	2	3	4
Max. beépítési magasság beltérben	2000	3000–4000	3000–6000
Max. beépítési magasság kültérben	–	2000–2500	3000–4500
Max. beépítési szélesség	10000		

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

Hörmann: Minőség kompromisszumok nélkül



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershhausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Gadco LLC, Vonore TN, USA

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 kínai képviseletnek köszönhetően mindenütt az Önök megbízható, nemzetközi partnerei vagyunk a nyílászárók piacán. Jelszavunk: Minőség kompromisszumok nélkül.

GARÁZSKAPUK

MOZGATÓK

IPARI KAPUK

RAKODÁSTECHNIKA

AJTÓK

TOKOK