

www.hostop.hu<sup>®</sup>  
HŐSTOP



# Termékkatalógus

Hőstop<sup>®</sup> függöny ■ lengőajtó ■ PVC alapanyag

www.hostop.hu

# Bevezetés, Tartalomjegyzék

Hóstop® Termékkatalógus

## Bevezetés

Katalógusunk létrehozásával elsődleges célunk az volt, hogy Ön is könnyedén eligazodhasson a hőszigetelő függönyök olykor bonyolultnak tűnő világában. Így megtalálhatja a cége számára legmegfelelőbb Hóstop® függöny vagy lengőajtó megoldást.

Napjainkban az ipar, a kereskedelem és a vendéglátás területén is egyre nagyobb hangsúlyt kapnak az energiatakarékos megoldások. Környezettudatos fejlesztésekkel jelentősen csökkenthetők a kiadások. Az energiaárak növekedése sokakat készített olyan rendszerek bevezetésére és kialakítására, melyek lényegesen csökkentik az energiaköltségeket és optimális ár-érték arányuk révén gyorsan megtérítik a beruházást. Ebben nyújt segítséget a Hóstop® függöny és lengőajtó, melyeknek legfontosabb tulajdonságai a következők:

- Energiamegtakarítás és hőmérséklet kontrollálás.
- Dolgozók egészségvédelme.
- Munkaterületek szeparálása.
- Hang-, füst- és porszigetelés.
- Védelem a berepülő madarak és rovarok ellen.
- Egyszerű és gyors szerelhetőség.
- Minimális karbantartási igény.

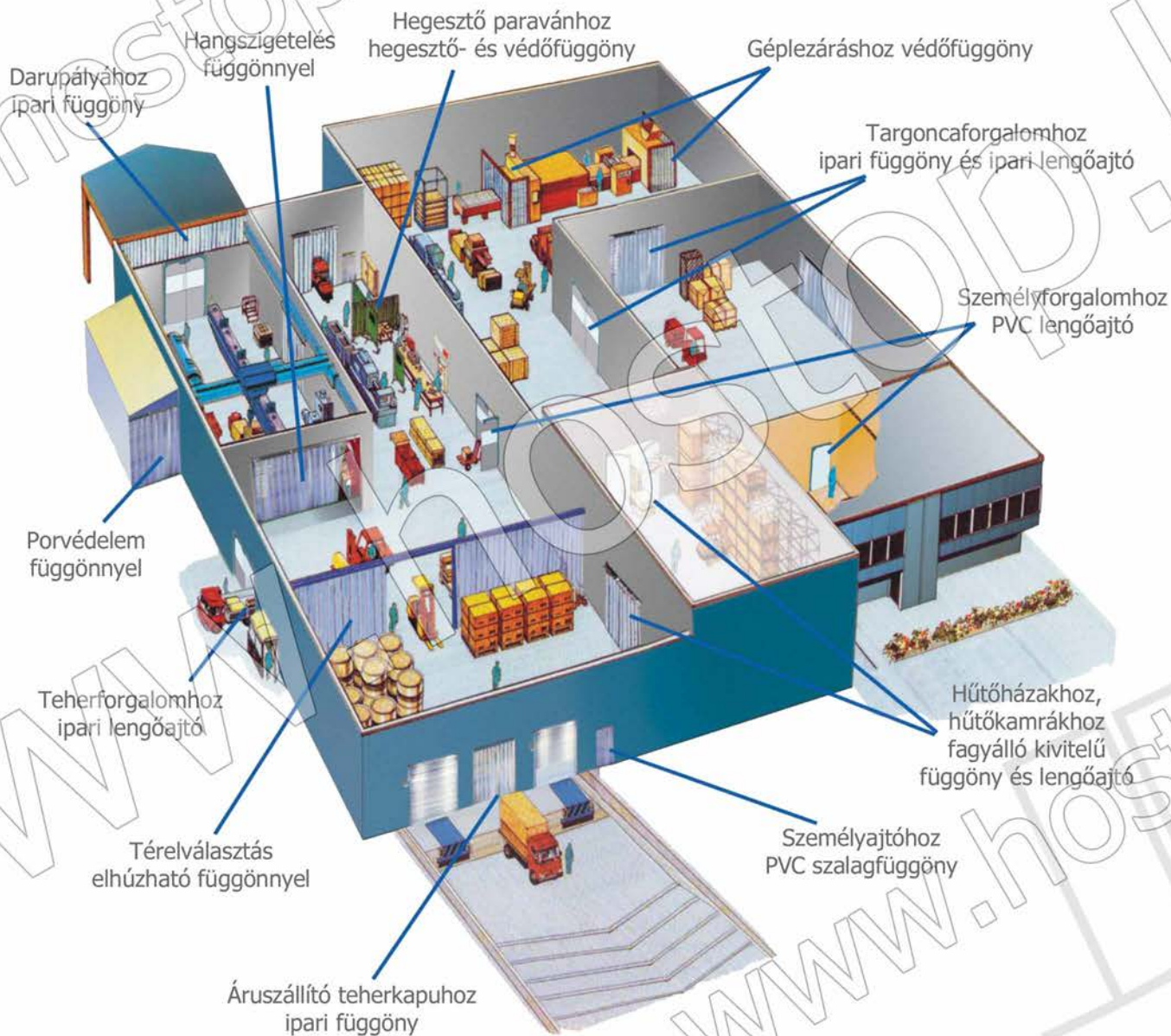
Amennyiben jelenlegi kiadványunkban nem találja meg a keresett megoldást, kérjük vegye fel velünk a kapcsolatot további egyeztetés céljából.

Sumits András  
ügyvezető

## Tartalomjegyzék

Bevezetés .....	2
Tartalomjegyzék .....	2
Fontosabb felhasználási helyek .....	3
A PVC alapanyagról .....	4
PVC szalagok .....	6
PVC szalagválaszték .....	7
PVC táblák .....	8
PVC táblaválaszték .....	9
Felfüggesztő elemek a függönyhöz .....	10
Ipari függöny teherkapura .....	12
Elhúzó szerkezetes függöny .....	13
Térelválasztás .....	14
Antisztatikus függöny .....	15
Antibakteriális függöny .....	16
Rovarriasztó függöny .....	17
Hegesztőfüggöny .....	18
Géplezáráshoz függöny .....	20
Hűtőautóra függöny .....	21
Hűtőkamrába függöny .....	22
Személyajtóhoz függöny .....	23
Tejhűtőre függöny .....	24
Kiszolgálópultra függöny .....	25
Istálló ajtóhoz függöny .....	26
Medencekiúszóhoz függöny .....	27
Lengőajtó .....	28
Szolgáltatásaink .....	30
Jegyzet .....	31
Cím és elérhetőség .....	32





# A PVC alapanyagról

Hóstop® Termékkatalógus

## A PVC alapanyagról

A Hóstop® függönyök és lengőajtók alapanyaga élelmiszer- és gyógyszeripar számára is megfelelő minőségben készülő lágy PVC (poli-vinil-klorid).

Az emelt UV állóságú speciális granulátum összetételének köszönhetően a szalagok és a táblák kültéri használat esetén is hosszútávon, több mint 10 évig megőrzik rugalmasságukat.

Széleskörű felhasználáshoz speciális adalékok hozzáadásával egyedi kivitelben is rendelkezésre állnak a PVC anyagok. A szalagok és a táblák rendelhetők élelmiszeripari, antisztatikus, antibakteriális, magas tűzállóságú és UV szűrős - hegesztéshez való kivitelben.

A munkavédelmi előírásokat figyelembe véve, a közlekedési útvonalak kijelöléséhez anyagában színezett szalagok is elérhetők.

A termékek extrudálással készülnek, nem méretre vágással, ezért a szélek nem élesek, nem okoznak sérülést.

A Hóstop® termékeink lágy PVC alapanyagai a 2008. október 18-tól érvényben lévő új európai vegyi anyag szabályozásnak megfelelően nem tartalmazzák az egészségre káros DOP/DEHP lágyító adalékokat!\*



A Hóstop-Plastika Kft. nagy erőfeszítést tesz környezetünk megóvása érdekében. A Hóstop® termékeinket nagymértékben újrafelhasználható anyagokból készítjük, ezért az elhasznált PVC és acél alkatrészeket újrahasznosítás céljából visszavesszük.

A részletekkel kapcsolatban érdeklődjön vevőszolgálatunkon.

\* 2007-ben a vegyi anyagok korszerűsítése és javítása érdekében az Európai Unió megalkotta a REACH Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals (vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról) rendeletet. Az ECHA (Európai Vegyianyag-ügynökség) 2008. október 28-án közzétett egy listát a különböző vegyi anyagok veszélyességi besorolásáról. Ebben a listában a PVC lágyításához korábban használt DOP (di-octyl phtalate) és DEHP (di-2-ethyl-hexylphtalate) lágyítók is szerepelnek. A DOP a veszélyes kategóriában szerepel, míg a DEHP használatára külön engedélyt kell kérni. 2009-től a DOP-val lágyított termékek forgalomba hozatala és használata az egészségre káros hatása miatt az Európai Unió területén TILOS! A betiltott vegyi anyagok használatát ellenőrizhetik és szabálysértés esetén különböző mértékű kémiai terhelési bírságot szabhatnak ki.



## A PVC alapanyagok technikai adatai

Tulajdonságok	Vizsgálati módszer	Mértékegység	PVC anyag													
			Normál	Fagyálló	Szuperfagyálló	Élelmi-szeripari	Matt áttetsző	Anti-sztatikus	Antibakteriális	Rovarriasztó	Magas tűzállóságú	Színes normál	Színes fagyálló	Hegesztő Anti UV	Hegesztő EN 1598	
Sűrűség	DIN 53 479 ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1,22	1,18	1,18	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,33	1,2-1,5	1,18	1,2-1,3	1,2-1,3
Shore A keménység	DIN 53 505 EN ISO 868	shore A	80	65	62	80	80	80	80	80	80	80	85	65	80	80
Szakadási nyúlás	ASTM D638 EN ISO 527	%	340	390	420	340	340	340	340	340	340	280	340	390	340	300
Húzószilárdság	ASTM D638 EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	16	12	10	16	16	16	16	16	16	20	16	12	16	18
Szakítószilárdság	ASTM D638 EN ISO 527	%	68	76	80	68	68	68	68	68	68	60	60-76	76	68	62
Vízfelvétel	DIN 53 495 EN ISO 62	%	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	1-1,6	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
Fényáteresztő képesség	ASTM D1003	%	85	85	85	85	<60	85	80	<80	85	0-80	80	≤13	≤13	
Továbbszakítási szilárdság	DIN 53 515	N/mm	50	28	25	50	50	50	50	50	50	65	50	28	50	55
Vicat lágyuláspont	DIN 53 460 EN ISO 306	°C	50	48	46	50	50	50	50	50	50	50	50	48	50	50
Hőmérséklet tartomány	EN 1876	°C	-15/+50	-25/+30	-60/+15	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50	0/+50	-15/+50	-25/+30	-15/+50	-15/+50
Törési hőmérséklet	DIN 53 372 ISO 8570	°C	-35	-40	-65	-35	-35	-35	-35	-35	-35	-20	-35	-40	-35	-25
Hangszigetelés	DIN 52 210	dB	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35	>35
Tűzvédelmi besorolás	DIN 4102 NF P 92-507 AS/NZS 3837	besorolás	B2 - Grp4	- - -	- - -	B2 - Grp4	B2 - Grp4	B2 - Grp4	B2 - Grp4	- - -	B2 - Grp4	- M2 Grp3	B2 - Grp4	- - -	B2 - Grp4	EN 1598 - -
Hővezető képesség	ASTM C177	W/m.K	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
UV állóság	ISO 4892		igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen	igen	magas	magas
Felületi ellenállás	IEC 60093	Ω	4,10 <sup>13</sup>	4,10 <sup>13</sup>	4,10 <sup>13</sup>	4,10 <sup>13</sup>	4,10 <sup>13</sup>	4,10 <sup>13</sup>	2,10 <sup>12</sup>	4,10 <sup>13</sup>	4,10 <sup>13</sup>	4,10 <sup>13</sup>	4,10 <sup>13</sup>	4,10 <sup>13</sup>	4,10 <sup>13</sup>	4,10 <sup>13</sup>

## PVC szalagok

A Hóstop® szalagok többféle szélességben, vastagságban és kivitelben készülnek, a lezárandó nyílás méretének és felhasználási módjának figyelembe vételével. A szalagméretekkel az első szám a szalag szélességét, a második szám a szalag vastagságát jelöli, a tekercsek hossza 50 m.

A normál, normál bordázott, fagyálló, fagyálló bordázott, szuper fagyálló, élelmiszeripari, antisztatikus, antibakteriális és magas tűzállóságú anyagok víztiszta átlátszók.

A matt szalag áttetsző, a rovarriasztó anyag átlátszó sárga színű. A színes és hegesztő szalagok színválasztéka a 7. oldalon található.

	Normál	Normál bordázott	Fagyálló	Fagyálló bordázott	Szuper fagyálló	Élelmiszeripari	Matt	Antisztatikus	Antibakteriális	Rovarriasztó	Magas tűzállóságú	Színes normál	Színes fagyálló	Hegesztő Anti UV	Hegesztő EN 1598
Hőmérséklet tartomány	-15/+50°C	-15/+50°C	-25/+30°C	-25/+30°C	-50/+15°C	-15/+50°C	-15/+50°C	-15/+50°C	-15/+50°C	-15/+50°C	0/+50°C	-15/+50°C	-25/+30°C	-15/+50°C	-15/+50°C
100 x 1,2 mm	X	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 x 2,0 mm	X	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
100 x 3,0 mm	X	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150 x 2,0 mm	X	-	X	-	-	O	-	O	O	O	-	-	-	-	-
150 x 3,0 mm	X	-	O	-	O	-	-	-	-	O	-	O	-	-	-
200 x 2,0 mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O
200 x 3,0 mm	X	X	X	O	O	O	-	O	O	-	O	-	-	-	-
200 x 4,0 mm	X	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 x 5,0 mm	X	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 x 2,0 mm	X	O	X	O	O	O	-	O	O	-	-	X	-	X	X
300 x 3,0 mm	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	O	X	X	O	O
300 x 4,0 mm	X	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 x 5,0 mm	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400 x 2,0 mm	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400 x 3,0 mm	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400 x 4,0 mm	X	X	O	O	O	O	-	-	-	-	O	X	-	-	-
570 x 1,0 mm	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O

X=raktárkészletről; O=rendelésre; -=nem elérhető

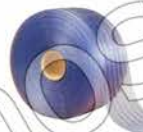
=raktárkészletünkről nagyobb mennyiségben elérhető



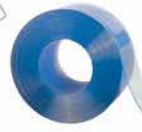
## Standard szalagok



normál sima Ref.100



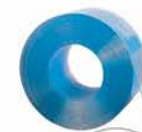
normál bordázott Ref.100R



fagyálló sima Ref.111



fagyálló bordázott Ref.111R



szuper fagyálló Ref.106

## Speciális szalagok



átlátszó matt Ref.101



antisztatikus Ref.180



antibakteriális Ref.459



rovarriasztó Ref.127



magas tűzállóságú Ref.170



élelmiszeripari Ref.433

## Színes szalagok



fehér Ref.156 (RAL 9003)



narancs Ref.162 (RAL 2004)



piros Ref.161 (RAL 3016)



kék Ref.154 (RAL 5017)



szürke Ref.150 (RAL 7001)



fekete Ref.153 (RAL 9005)



átlátszó citrom Ref.127



átlátszó piros Ref.141



átlátszó zöld Ref.115



átlátszó kék Ref.135



fagyálló átlátszó piros Ref.487

## Hegesztő szalagok



anti UV piros Ref.502  
EN 1598 piros Ref.302



anti UV zöld Ref.538  
EN 1598 zöld Ref.138



anti UV bronz Ref.522  
EN 1598 bronz Ref.322



anti UV matt sötétzöld Ref.512  
EN 1598 matt sötétzöld Ref.312

## PVC táblák

A Hóstop® táblák többféle szélességben, vastagságban és kivitelben készülnek, a lengőajtók, lezárások méretének és a különböző felhasználási helyek figyelembe vételével. A táblaméreteknél az első szám a tábla szélességét, a második szám a tábla vastagságát jelöli, a tekercsek hossza 20 m. A normál, fagyálló, élelmiszeripari, antisztatikus és antibakteriális anyagok víztiszta átlátszóak. A színes és hegesztő táblák színválasztéka a 9. oldalon található. A táblázattól eltérő méretű és hosszúságú tekercseket egyedi rendelés alapján tudunk szállítani. (A részletekkel kapcsolatban érdeklődjön vevőszolgálatunkon.)

	Normál	Fagyálló	Élelmiszeripari	Színes normál	Üvegszál erősítésű	Hegesztő EN 1598	Antisztatikus	Anti-bakteriális
Hőmérséklet tartomány	-15/+50°C	-25/+30°C	-15/+50°C	-15/+50°C	-15/+50°C	-15/+50°C	-15/+50°C	-15/+50°C
1000 x 1,0 mm	X	-	-	-	-	-	-	-
1000 x 2,0 mm	X	O	O	O	-	-	O	O
1000 x 3,0 mm	X	O	O	O	-	-	O	O
1000 x 4,0 mm	X	O	O	O	-	-	O	O
1000 x 5,0 mm	X	X	O	O	-	-	O	O
1000 x 6,5 mm	-	-	-	-	O	-	-	-
1000 x 7,0 mm	X	O	O	O	-	-	O	O
1200 x 2,0 mm	X	O	O	O	-	-	O	O
1200 x 3,0 mm	X	O	O	O	-	-	O	O
1200 x 4,0 mm	O	O	O	O	-	-	O	O
1200 x 5,0 mm	X	X	O	X	-	-	O	O
1200 x 7,0 mm	O	O	O	O	-	-	O	O
1400 x 0,4 mm	O	-	-	-	-	O	-	-
1400 x 0,6 mm	X	-	-	-	-	-	-	-
1400 x 0,8 mm	X	-	-	-	-	-	-	-
1400 x 1,0 mm	X	-	-	-	-	-	-	-
1450 x 6,5 mm	-	-	-	-	X	-	-	-

	Normál	Fagyálló	Élelmiszeripari	Színes normál	Üvegszál erősítésű	Hegesztő EN 1598	Antisztatikus	Anti-bakteriális
Hőmérséklet tartomány	-15/+50°C	-25/+30°C	-15/+50°C	-15/+50°C	-15/+50°C	-15/+50°C	-15/+50°C	-15/+50°C
1500 x 1,0 mm	X	-	-	-	-	-	-	-
1500 x 2,0 mm	X	O	O	O	-	-	O	O
1500 x 3,0 mm	X	O	O	O	-	-	O	O
1500 x 4,0 mm	O	O	O	O	-	-	O	O
1500 x 5,0 mm	X	X	O	O	-	-	O	O
1500 x 7,0 mm	O	O	O	O	-	-	O	O
1600 x 5,0 mm	O	O	O	O	-	-	O	O
1600 x 7,0 mm	X	O	O	O	-	-	O	O
1800 x 5,0 mm	X	O	O	O	-	-	O	O
2000 x 5,0 mm	O	O	O	O	-	-	O	O
2150 x 6,5 mm	-	-	-	-	O	-	-	-
2200 x 2,0 mm	X	O	O	O	-	-	O	O
2200 x 5,0 mm	X	O	O	O	-	-	O	O

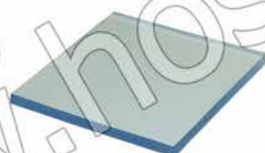
X=raktárkészletről; O=rendelésre; -=nem elérhető



## Standard táblák



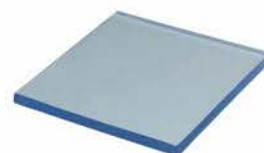
normál Ref.100



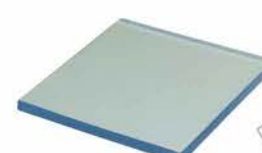
fagyálló Ref.111



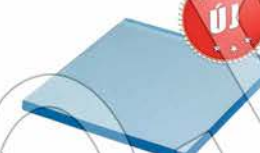
üvegszál erősítésű  
Ref.100A



antisztatikus  
Ref.180



antibakteriális  
Ref.459



élelmiszeripari  
Ref.433

## Színes táblák



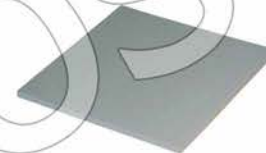
fehér Ref.156  
(RAL 9003)



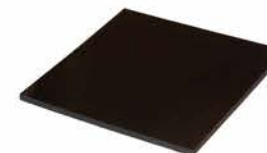
piros Ref.161  
(RAL 3016)



kék Ref.154  
(RAL 5017)



szürke Ref.150  
(RAL 7001)



fekete Ref.153  
(RAL 9005)

## Hegesztő táblák



EN 1598 piros Ref.300



EN 1598 zöld Ref.138



EN 1598 bronz Ref.320



EN 1598 matt sötétzöld Ref.310



# Felfüggesztő elemek a függönyhöz

Hóstop® Termékkatalógus

## Acél felfüggesztés

A Hóstop® acél felfüggesztések különleges kialakításuknál fogva elősegítik a függönyök gyors és egyszerű felszerelését. Elsősorban ipari felhasználáshoz kifejlesztett felfüggesztő rendszer, melyet a különféle felhasználási helyek előírásainak figyelembe vételével rozsdamentes (AISI 304) vagy galvanizált acél kivitelben gyártunk. Az akasztórendszer segítségével könnyen módosítható a szalagátfedés. Szalagsérülés esetén egyszerűen leszedhető, javítható és eredeti állapotára visszarendezhető a függöny. Igény esetén a felfüggesztő sínhez leasztás biztos takarólemez is rendelhető. Az optimális függönyszélesség kialakításához a felfüggesztő sín többféle hosszban készül. A lemezpárok mérete a szalag- és táblaszélességekhez igazodik.

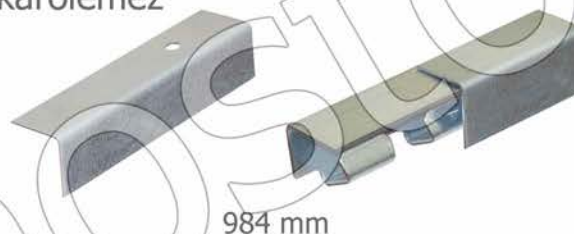
Felfüggesztő sín



984 - 2000 mm



Takarólemez



984 mm

Lemezpár



100 mm



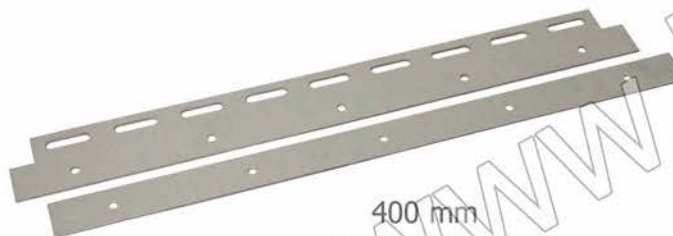
150 mm



200 mm



300 mm



400 mm

Felfüggesztő sín	Galvanizált acél	Rozsdamentes acél
984 mm	X	X
1025 mm	X	X
1189 mm	X	X
1230 mm	X	X
1353 mm	X	X
1517 mm	X	X
1681 mm	X	X
1845 mm	X	X
2000 mm	X	X

Takarólemez	Galvanizált acél	Rozsdamentes acél
984 mm	X	X
1230 mm	X	X

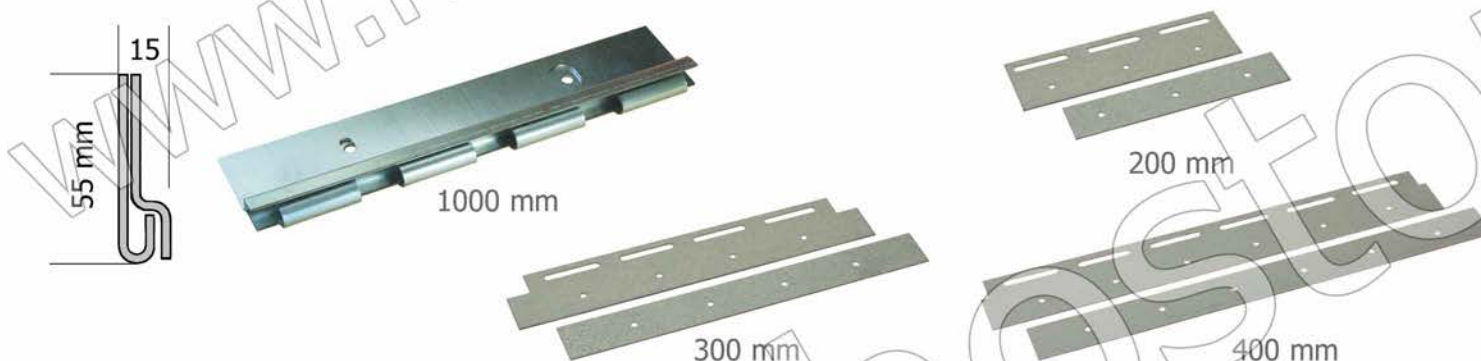
Lemezpár	Galvanizált acél	Rozsdamentes acél
100 mm	X	X
150 mm	X	X
200 mm	X	X
300 mm	X	X
400 mm	X	X
570 mm	X	X
1000 mm	X	X
1200 mm	X	X
1500 mm	X	X

X=raktárkészleten; O=rendelésre



## Erősített acél felfüggesztés

Ez a különleges felfüggesztés nagy magasságú vagy extrém forgalmú nyílások lezárásához javasolt. Speciális kialakítású erősített akasztókampókkal és takarólemezzel gyártjuk. Standard változata galvanizált kivitelű, de rozsdamentes (AISI 304) változatban is rendelhető.



Felfüggesztő sín takarólemezzel	Galvanizált acél	Rozsdamentes acél
1000 mm	X	O

Lemezpár	Galvanizált acél	Rozsdamentes acél
200 mm	X	O
300 mm	X	O
400 mm	X	O
1000 mm	O	O

X=raktárkészleten; O=rendelésre

## Műanyag felfüggesztő profil

Ez a speciális hármasszett kisebb, elsősorban személyforgalmú függönyök felrögzítéséhez használható. A profil segítségével szalagátfedés nélküli függönyök alakíthatók ki. A "C" profil felrögzítése után kell bepattintani az "A" és "B" profilok közé befogott szalagokból álló függönyt. Ez a felfüggesztés maximum 2 mm vastag szalaghoz használható.



Profil szett	A+B+C
730 mm	X
830 mm	X
930 mm	X
1040 mm	X
1140 mm	X
1240 mm	X
1340 mm	X

X=raktárkészleten; O=rendelésre

# Ipari függöny teherkapura

Hóstop® Termékkatalógus

Fontosabb felhasználási helyek:

Üzemek, csarnokok és raktárak teher- és targoncaforgalmú kapui.

A függöny előnyei:

- Megakadályozza a temperált beltéri és a kültéri levegő átcserélődését.
- Teljes szélességben szabad átjárhatóságot biztosít a targoncaközlekedés számára.
- Munkavédelmi előírásoknak megfelelő színes szalagok a közlekedési útvonal kijelöléséhez.
- Hosszú távú ipari felhasználásra tervezve.
- Védelmet nyújt az épületbe bepülő madarak ellen.
- Élelmiszer- és gyógyszeriparban is használható.

Felfüggesztő rendszer: Rozsdamentes- vagy galvanizált acél, erősített acél.

Ajánlott szalagtípusok: 200, 300 és 400 mm széles, 2, 3, 4 és 5 mm vastag.





## Fontosabb felhasználási helyek:

Üzemek, csarnokok és raktárak kül- és beltéri kapui, beltéri térelválasztások.

## Az elhúzó szerkezet előnyei:

- Különleges munkafolyamatokhoz időszakosan a teljes nyílás szabaddá tehető.
- Egy- vagy két irányba történő nyitási lehetőség, egy vagy több sínen mozgatva.
- A sínszerkezet a fal vagy mennyezet irányába is fúrható, hegeszthető vagy egyedi megoldással is rögzíthető.
- A rendszer már meglévő fix függönyökkel utólagosan is összeszerelhető.

Sínrendszer: Rozsdamentes acél (AISI 304 vagy 316) vagy galvanizált acél.





# Térelválasztás

Hóstop® Termékkatalógus

## Fontosabb felhasználási helyek:

Üzemek, raktárak technológiai elválasztásai, munkaállomások és munkaterületek kialakítása.

## A függöny előnyei:

- Szalagokból, táblákból vagy a kettő kombinációjából is megvalósítható a térelválasztás.
- Kevesebb fűtési/hűtési költség a leválasztott terület méretének megfelelően.
- Szükség esetén egyszerűen átszerelhető vagy átalakítható a lezárás.
- Átengedi a fényt és betekintést biztosít a leválasztott területre.

Felfüggesztő rendszer: Rozsdamentes- vagy galvanizált acél, erősített acél.

Ajánlott szalagtípusok: 200, 300 és 400 mm széles, 2, 3, 4 és 5 mm vastag.

Ajánlott táblatípusok: 1000, 1200, 1500 mm széles, 2, 3, 4 és 5 mm vastag.





## Fontosabb felhasználási helyek:

Elektronikai üzemek, szervertermek, gyógyszeripar, malomipar és faipar.

## A függöny előnyei:

- Az antisztatikus szalag felületén nem tapad meg a töltéssel rendelkező por.
- Használatával kiküszöbölhető a standard függőnynél jelentkező elektrosztatikus feltöltődésből adódó kisülés.
- Robbanásveszélyes üzemekbe is felszerelhető, ahol a sztatikus feltöltődés porrobbanást is okozhat (pl. malomipari silók stb.).

Felfüggesztő rendszer: Rozsdamentes- vagy galvanizált acél, erősített acél.

Ajánlott szalagtípusok: 200 és 300 mm széles, 2 és 3 mm vastag.





# Antibakteriális függöny

Hóstop® Termékkatalógus

Fontosabb felhasználási helyek:

Kórház, magánklinika, gyógyszergyár, laboratórium, élelmiszeripar és állattenyésztés.

A függöny előnyei:

- A különböző szennyeződések és baktériumok terjedésének megakadályozásával segítséget nyújt a csíra- és baktériummentes környezet biztosításában.
- Csökkenti az egészségügyi kockázatot és növeli a munkahelyi biztonságot.
- Hatékony védelmet nyújt az ismert baktériumok 99,9%-a ellen.

Felfüggesztő rendszer: Rozsdamentes acél.

Ajánlott szalagtípusok: 150, 200 és 300 mm széles, 2 és 3 mm vastag.





## Fontosabb felhasználási helyek:

Vendéglátó egységek konyhái és élelmiszeripari üzemek.

## A függöny előnyei:

- Megakadályozza a szennyeződések és a rovarok bejutását a gyártó és a csomagoló térbe.
- Speciális szalagtípus, ami sárgás színével és citromos illatával elriasztja a rovarokat.
- Használatával növelhető az élelmiszerbiztonságot befolyásoló környezeti higiénia körülményei, ugyanakkor nem akadályozza a kapun keresztül történő közlekedést.

Felfüggesztő rendszer: Rozsdamentes- vagy galvanizált acél, erősített acél.

Ajánlott szalagtípusok: 150, 200 és 300 mm széles, 2 és 3 mm vastag.





# Hegesztőfüggöny

Hóstop® Termékkatalógus

A hegesztési munkafolyamatok során számos káros sugárzás keletkezik, pl. infravörös és ultrabolya 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 hegesztő- és védőfüggönyökkel leválasztott munkaterület. A szalagok és ponyvák színválasztéka segít a különböző munkaterületek optimális elkészítésében. Abban az esetben, ha szükség van a betekintés engedéséhez, akkor az átlátszó piros, zöld vagy bronz színű leválasztást ajánljuk. Amennyiben jobb fényzárást biztosító hegesztőbox kialakítására van szükség, akkor a matt sötétzöld színű anyagból készülő függöny biztosítja a megfelelő védelmet. A védőfüggöny lezárással megakadályozható a forgácsolási és köszörülési munkafolyamat alatt keletkező szikra és forgács szétszóródása. A hegesztő- és védőfüggöny felszerelhető fix tartószerkezetre vagy mobilkeretre is.

Felfüggesztő sín: Rozsdamentes- vagy galvanizált acél.

Szalagtípusok: EN 1598-as minősítésű + UV szűrős kivitelű vagy csak UV szűrős (anti UV) kivitelű.

Ponyvatípusok: EN 1598-as minősítésű + UV szűrős kivitelű.







teleszkópos nyitású szerkezet

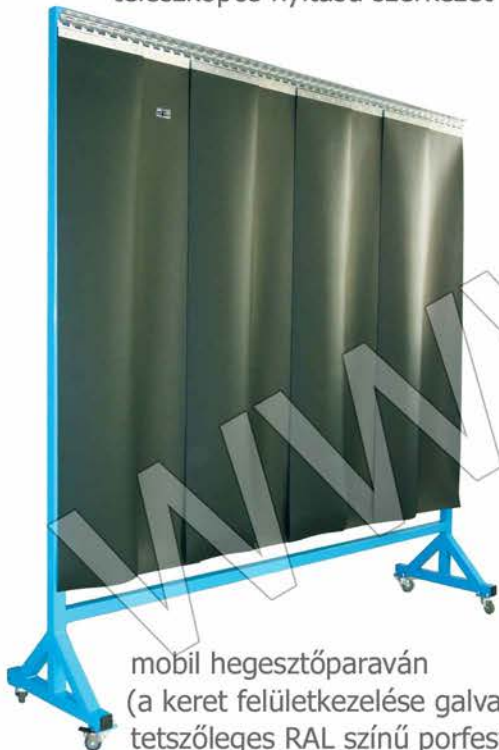


hegesztőbox



hegesztő munkaállomások

hegesztőfüggönyök színválasztéka:



mobil hegesztőparaván  
(a keret felületkezelése galvanizálással vagy  
tetszőleges RAL színű porfestéssel is kérhető)



anti UV piros Ref.502  
EN 1598 piros Ref.302



anti UV zöld Ref.538  
EN 1598 zöld Ref.138



anti UV bronz Ref.522  
EN 1598 bronz Ref.322



anti UV matt sötétzöld Ref.512  
EN 1598 matt sötétzöld Ref.312



# Géplezáráshoz függöny

Hóstop® Termékkatalógus

Fontosabb felhasználási helyek:

Gyártósorok vagy önálló gépek elválasztása és/vagy körbezárása.

A függöny előnyei:

- Megakadályozza a precíziósan beállított értékek hirtelen hőmérsékletváltozás miatti véletlenszerű elállítódását.
- Védelmet nyújt a munkadarab megmunkálásakor szétszóródó sorja vagy szikra ellen.
- Gépcserékor vagy gépáthelyezéskor könnyen bővíthető vagy átszerelhető a függöny.

Felfüggesztő rendszer: Rozsdamentes- vagy galvanizált acél.

Ajánlott szalagtípusok: 100, 150, 200 és 300 mm széles, 2 és 3 mm vastag.

Ajánlott táblatípusok: 1000 és 1200 mm széles, 2 és 3 mm vastag.





## Fontosabb felhasználási helyek:

Hűtőautók és hűtött pótkocsik hátsó és/vagy oldalajtójának lezárása.

## A függöny előnyei:

- Az áru rakodás idején nyitott ajtón keresztül nem áramlik ki a raktér lehűtött levegője.
- Használatával jelentősen csökkenthető az üzemanyag fogyasztás.
- Magas raklapos áru rakodáshoz a hátsó ajtóra duplasínes elhúzzható kivitelben is szerelhető.
- Eltolható változatban is rendelhető, melynek segítségével áruterítéskor a raktér hűtendő mérete a maradék árumennyiséghez igazítható.
- Mélyhűtő autókhoz  $-40^{\circ}\text{C}$ -ig fagyálló kivitelben is rendelhető.

Felfüggesztő rendszer: Rozsdamentes- vagy galvanizált acél.

Ajánlott szalagtípusok: 100, 150 és 200 mm széles, 2 és 3 mm vastag.





# Hűtőkamrába függöny

Hóstop® Termékkatalógus

Fontosabb felhasználási helyek:

Hűtőházak kapui, hűtőkamrák ajtói és belső elválasztások.

A függöny előnyei:

- Megakadályozza a hűtött levegő kijutását, miközben átjárhatóságot biztosít a személy- és a targoncaforgalom számára.
- Erős és strapabíró kivitelű, mely alkalmas hosszú távú ipari felhasználásra.
- Mélyhűtőkhöz  $-40^{\circ}\text{C}$ -ig fagyálló kivitelben is rendelhető.

Felfüggesztő rendszer: Műanyag profil, rozsdamentes- vagy galvanizált acél, erősített acél.

Ajánlott szalagtípusok: 100, 150, 200 és 300 mm széles, 2 és 3 mm vastag.





## Fontosabb felhasználási helyek:

Üzletek, boltok személy vagy kézikocsi forgalmú ajtói.

## A függöny előnyei:

- Megakadályozza a belső és a külső levegő átcserélődését, miközben a nyitott ajtón keresztül átjárhatóságot biztosít.
- Télen a fűtést segíti, nyáron a klíma hatását javítja.
- Közvetlenül felszerelhető a nyílás külső felére vagy belülre, akár szélfogóként is.
- Huzatosabb ajtók esetében átfedéses változatban is rendelhető.

Felfüggesztő rendszer: Műanyag profil, rozsdamentes- vagy galvanizált acél.

Ajánlott szalagtípusok: 100, 150 és 200 mm széles, 2 és 3 mm vastag.





# Tejhűtőre függöny

Hóstop® Termékkatalógus

## Fontosabb felhasználási helyek:

Fali hűtőregálokhoz - elsősorban tejtermék, előrecsomagolt felvágott és hús, zöldség-gyümölcs és hűtött ital tárolásánál.

## A függöny előnyei:

- Használatával jelentősen, akár 50%-kal csökkenthető a hűtő energiafogyasztása.
- Nem akadályozza az árufeltöltést és az árukivételt sem.
- Megakadályozza a hűtött levegő kijutását, miközben betekintést enged a hűtőbe.
- Megfelelő hőmérsékleten tartja az árut.
- Növeli a hűtő kompresszorának élettartamát.
- Csak felső, vagy alsó és felső műanyag profilba befogott szalagokkal is rendelhető.

Felfüggesztő rendszer: Műanyag profil.

Ajánlott szalagtípus: 100 mm széles, 1,2 mm vastag.





## Fontosabb felhasználási helyek:

Kiszolgálópultokhoz - elsősorban felvágott-, sajt-, csemege-, hús- és haltermékek tárolásánál.

## A függöny előnyei:

- Használatával jelentősen, akár 30%-kal csökkenthető a hűtő energiafogyasztása.
- Megakadályozza a rovarok berepülését a pultba.
- Benntartja a hűtött levegőt, ezáltal megfelelő hőmérsékleten marad a hűtőben tárolt áru.
- Növeli a hűtő kompresszorának élettartamát.
- A függönyegységek kb. 50 cm szélesek, melyek az árufeltöltéskor és a kiszolgáláskor is könnyen kezelhetők.

Felfüggesztő rendszer: Műanyag profil.

Ajánlott táblatípus: 570 mm széles, 1,0 mm vastag.





# Istálló ajtóhoz függöny

Hóstop® Termékkatalógus

Fontosabb felhasználási helyek:

Istálló és egyéb állattartó vagy mezőgazdasági épület ajtaja.

A függöny előnyei:

- Védelmet nyújt a növevények és a felnőtt jószágok megfázása és megbetegedése ellen.
- Megakadályozza a kinti hideg levegő beáramlását az épületbe.
- Erős és strapabíró kivitelű függöny, mely ellenáll a mechanikai erőhatásoknak.
- A lekerekített szélű szalag nem okoz sérülést a jószágoknak az áthaladásakor.

Felfüggesztő rendszer: Rozsdamentes- vagy galvanizált acél.

Ajánlott szalagtípusok: 150 és 200 mm széles, 2 és 3 mm vastag.





## Fontosabb felhasználási helyek:

Szállodák, gyógy- és termálfürdők medencekiúszó nyílása.

## A függöny előnyei:

- Megakadályozza a külső és belső medence közötti áthaladáskor a nyíláson beáramló hideg levegő bejutását a belső fürdőtérbe, ezáltal a fűtési költség csökkentése mellett növeli a vendégek komfortérzetét is.
- A legömbölyített szalagszélek nem okoznak sérülést áthaladáskor.
- A rozsdamentes felfüggesztés a gyógyfürdők vizében lévő vegyi összetételnek is ellenáll.
- A teljesen átlátszó szalagokon kívül a víz színéhez hasonló átlátszó kék vagy gyógyfürdőkbe átlátszó citrom színt is lehet választani.

Felfüggesztő rendszer: Rozsdamentes acél.

Ajánlott szalagtípusok: 150 és 200 mm széles, 2 és 3 mm vastag.





### Fontosabb felhasználási helyek:

Csarnokok, raktárak kereskedelmi és vendéglátó ipari egységek huzatosabb kapui.

### A lengőajtó előnyei:

- Huzatosabb nyílás esetén is megakadályozza a temperált belső és a külső levegő átcserélődését, miközben a nyitott kapun keresztül átjárhatóságot biztosít.
- Kültéri kapunál kiegészítőként, míg a belső tereknél önálló nyílászáróként is használható.
- Mindkét irányban legalább 90°-ig nyílik, majd a keretbe rejtett rugómechanikának köszönhetően önmagától visszazár.
- Mélyhűtőházakhoz -40°C-ig fagyálló kivitelben is rendelhető.

### Főbb jellemzők:

- Esztétikus eloxált alumínium keretprofil (kérésre RAL színben is elérhető).
- Rozsdamentes acél mechanika (AISI 304).
- Egy- és kétszárnyú változatban gyártjuk.
- Az ajtókeret és a nyílás tokja közötti résnél gumitömítés zárás.
- Maximum 3000 mm széles és 3500 mm magas nyílásméretig.
- 5,0; 6,5 vagy 7,0 mm-es táblával.

### Kapulap variációk:

- Teljesen átlátszó.
- Teljesen színes.
- Átlátszó és színes.
- Áttetsző üvegszál erősítésű.







fagyálló tábla



üvegszál erősítésű tábla



átlátszó-színes tábla



átlátszó-színes tábla



színes tábla



éloxált alumínium keretprofil



alsó mechanika



felső mechanika

# Szolgáltatásaink

Hóstop® Termékkatalógus

Hóstop® függöny és lengőajtó kínálatunkat speciális szolgáltatásaink teszik teljessé. Az érdeklődéseket és a megrendeléseket körültekintő figyelemmel kezeljük és termékeinket folyamatos minőségellenőrzéssel gyártjuk. Így garantáljuk, hogy vásárlóink minden Hóstop® termékünket a legjobb minőségben kapják meg.



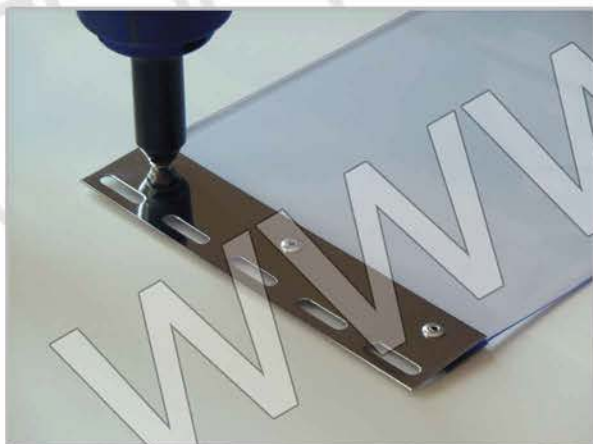
szaktanácsadás



állandó raktárkészletünkről történő  
folyamatos alapanyag biztosítás



helyszíni felmérés

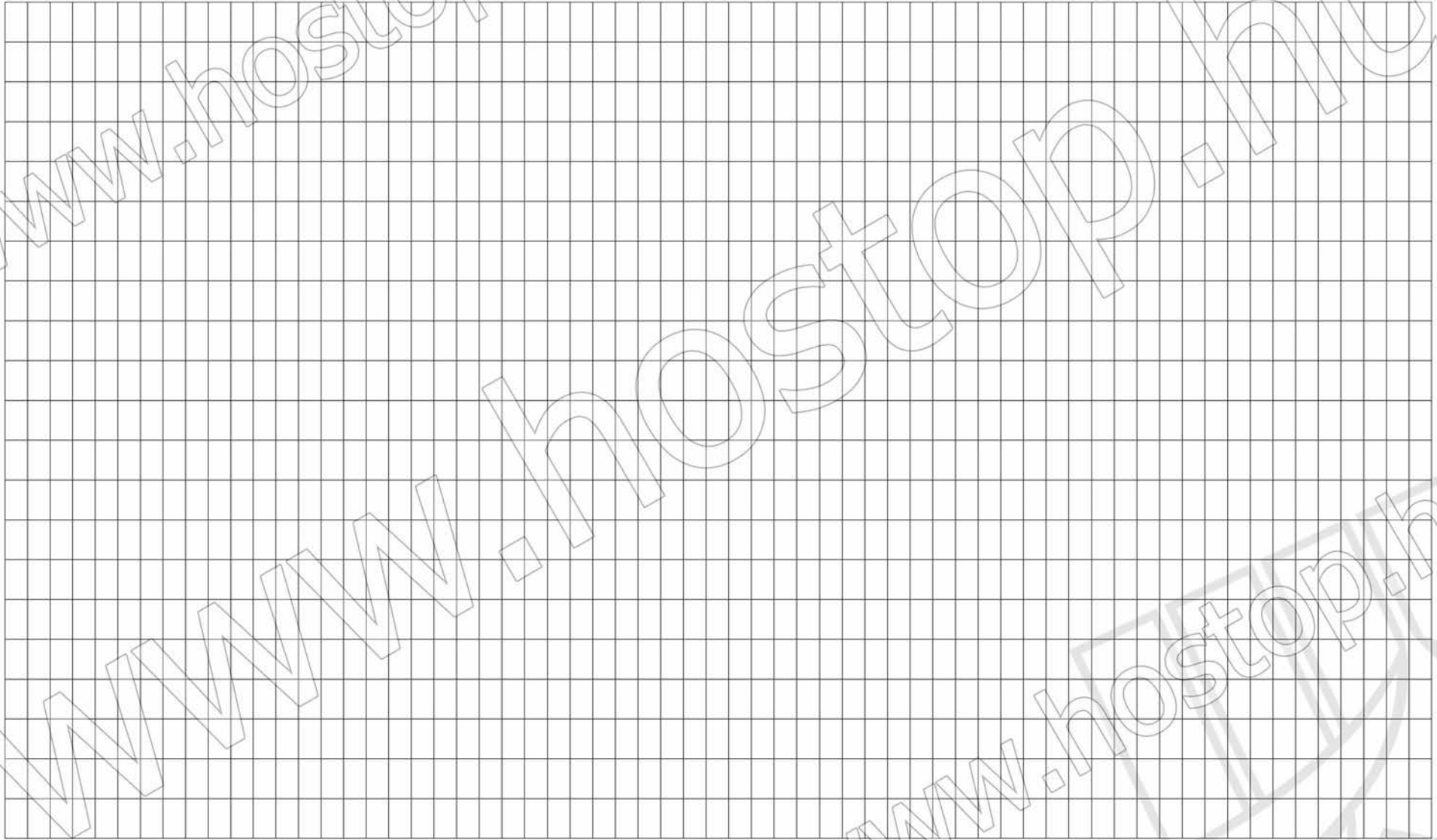


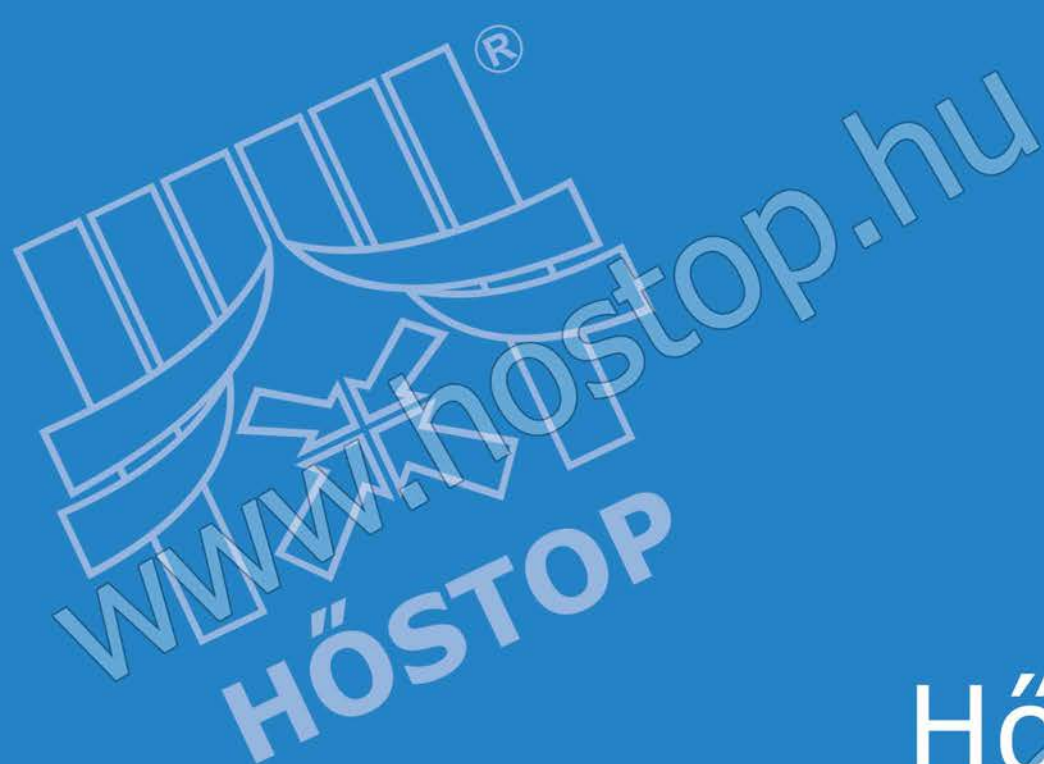
egyedi termékgyártás és minőségellenőrzés



helyszíni szerelés







HÓSTOP quality since 2003

# Hóstop-Plastika Kft.

Cím: **1112 Budapest, Kőérberki út 36.**

Telefon: **+36 1 246 8393**

Web: **www.hostop.hu**

E-mail: **info@hostop.hu**

A jelen kiadványban közzétett információk, beleértve a szövegtartalmat vagy bármilyen egyéb szempontot, nem feltétlenül véglegesek, ezért minden külön értesítés nélkül megváltozhatnak.

A Hóstop logo és a Hóstop felirat a Hóstop-Plastika Kft. bejegyzett védjegyei.  
©2019 Hóstop-Plastika Kft. Minden jog fenntartva. Verziószám: 1/2019HU

