



# Modulszalagok

**Műanyag modulszalagok európai gyártója.**

Fedezze fel az iparágához könnyedén integrálható és korszerű megoldásainkat.

# ALBLINK

## - intelligens kapcsolat az anyagmozgatásban

Olyan modulszalag- heveder- és rendszermegoldásokat kínálunk, amelyek ugyanolyan ipari feladatokra alkalmazhatók, azonos műszaki logika mentén, mint a piac legismertebb prémium rendszerei. Partnereink így a megszokott funkcionális – gépátalakítás nélkül - kedvezőbb árszinten érhetik el, sok esetben akár 30–50%-os költségelőnnyel.

---

### Miért vállalta fel az Albelt Kft. ennek a lengyel termékcsaládnak a forgalmazását?

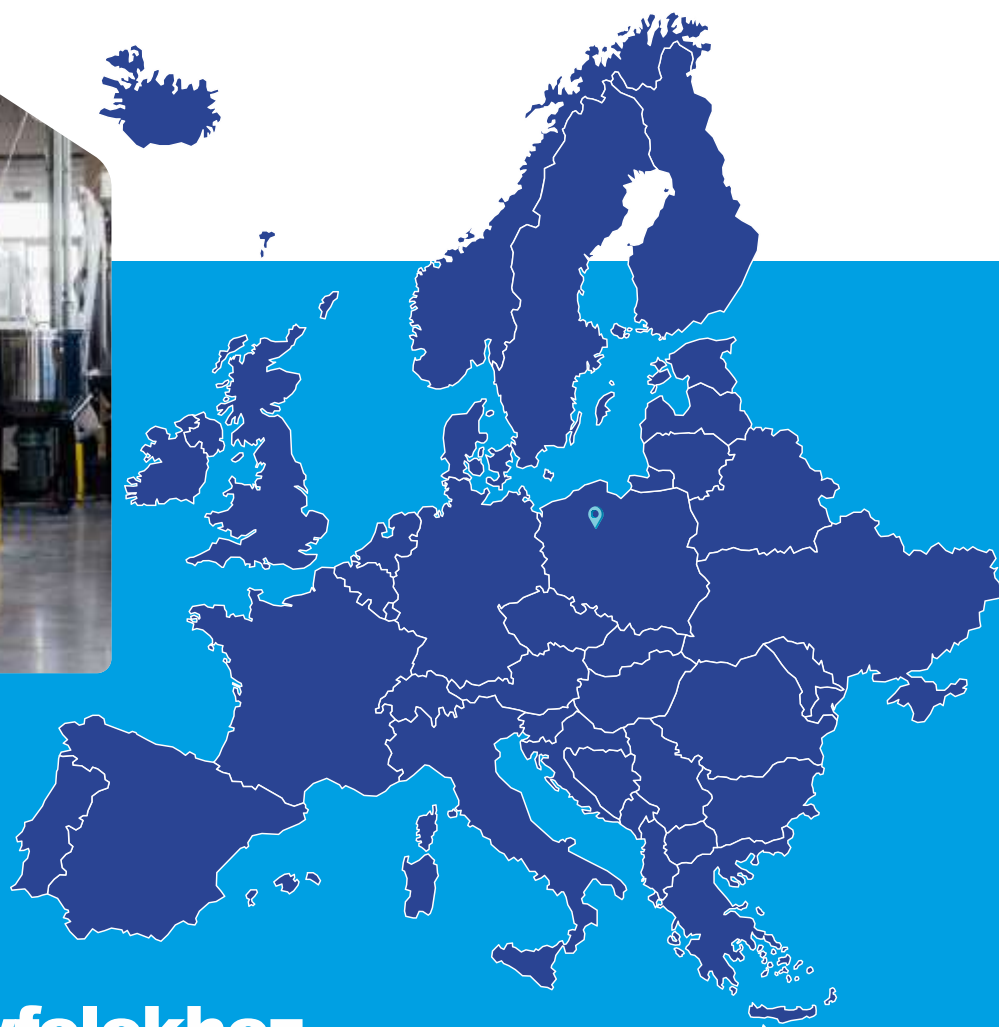
Az Albelt Kft. mindig arra törekedett, hogy partnereinek ne csupán terméket, hanem valódi, hosszú távon is megbízható és gazdaságos megoldást kínáljon. A piaci igények és a vevői visszajelzések alapján egyre nagyobb szükség mutatkozott olyan modulszalag rendszerekre, amelyek magas műszaki színvonalat képviselnek, ugyanakkor kedvezőbb beruházási költség mellett is elérhetők.

Ezért döntöttünk úgy, hogy felvállaljuk ezen termékek forgalmazását Magyarországon. Olyan megoldást kerestünk, amely műszaki szempontból megfelel a korszerű ipari elvárásoknak, üzembiztos, sokoldalúan alkalmazható, és valódi alternatívát jelent partnereink számára. Fontos szempont volt számunkra az is, hogy vevőink ne kényszerüljenek kompromisszumra sem minőségben, sem funkcionalitásban, miközben gazdaságosabb beszerzési lehetőséget kapnak.

Az Albelt Kft. több évtizedes szakmai tapasztalatával, hazai piaci jelenlétével és műszaki támogatásával biztos háttérrel nyújt ehhez a termékcsoporthoz is. Célunk, hogy ügyfeleink számára olyan megbízható, versenyképes és jól alkalmazható rendszereket kínáljunk, amelyek a mindennapi ipari gyakorlatban is bizonyítanak.

## Vállalatunkról

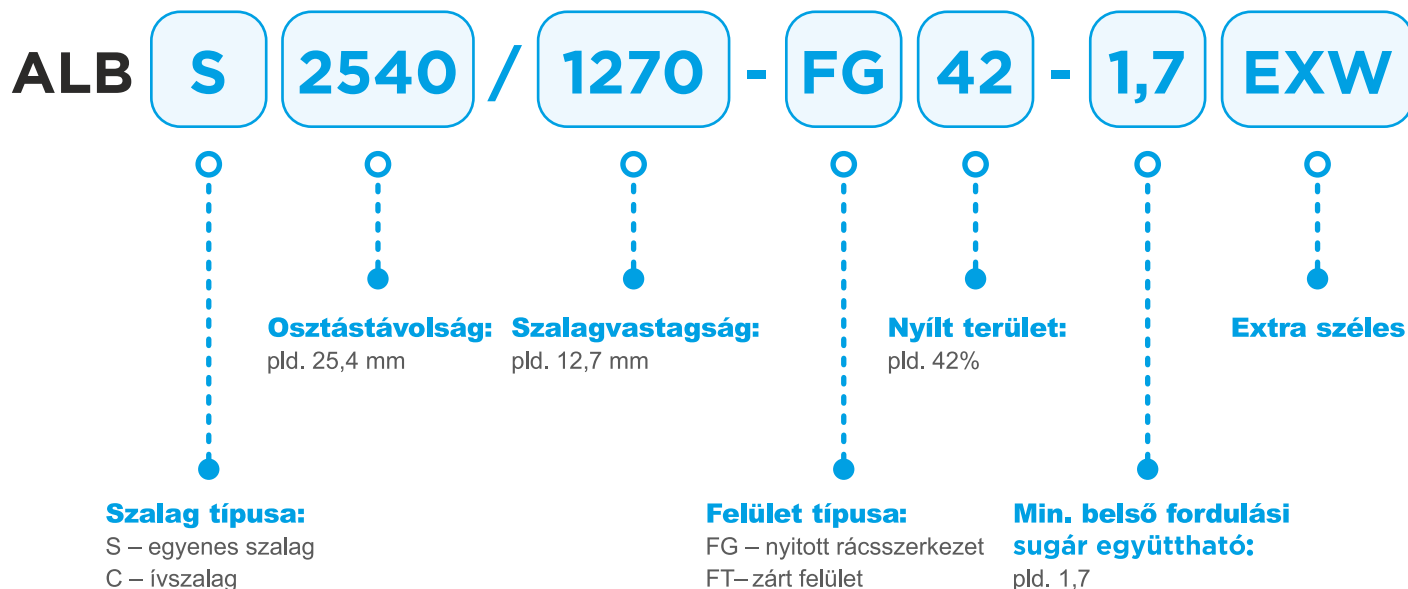
Az Alblink Modular korszerű, **könnyen integrálható műanyag modulszalagok** európai gyártója. Termékeink számos iparág igényét kiszolgálják – az élelmiszer-feldolgozástól, egészen a nehézipari alkalmazásokig. Innovatív megoldásaink révén Európa-szerte hozzájárulunk a termelési folyamatok hatékonyságának és üzembiztonságának növeléséhez.



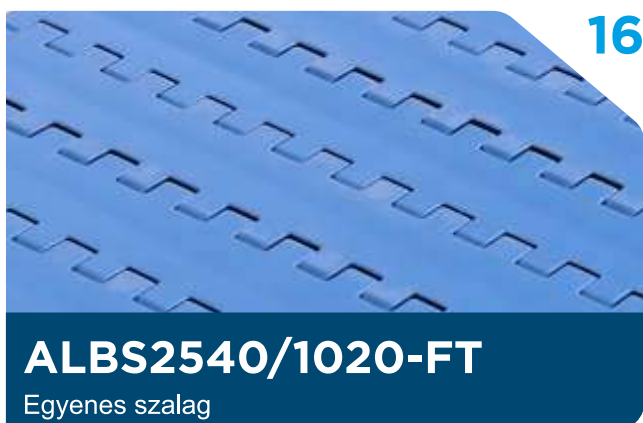
## Közel az ügyfelekhez. SZÁLLÍTUNK ÉS TÁMOGATUNK

Köszönhetően a korszerű és széles termékportfóliónknak, a gyártási kapacitásunknak, valamint a kiterjedt értékesítési- és szerviz-hálózatunknak, közvetlen kapcsolatban állunk európai partnereinkkel. Ennek révén magas színvonalú szolgáltatást és az egyedi igényekhez illeszkedő, testreszabott megoldásokat biztosítunk.

## A szalagok típusjelölésének értelmezése



## Tartalom





20

**ALBS2540/1000-FG32**

Egyenes szalag



22

**ALBS2720/0980-FT**

Egyenes szalag



24

**ALBS2720/0870-FG38**

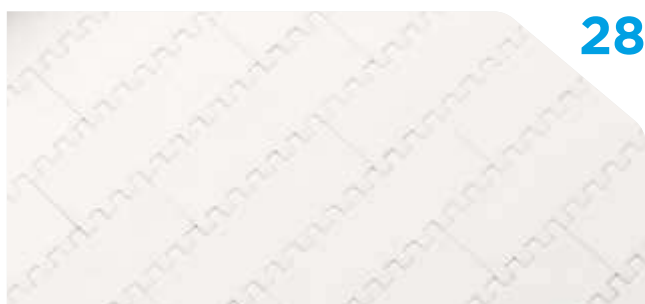
Egyenes szalag



26

**ALBS5000/1600-FG27**

Egyenes szalag



28

**ALBS5080/1600-FT**

Egyenes szalag



30

**ALBS5080/1600-FT-EXW**

Adott szélességben gyártott szalag - 503 mm széles



32

**ALBC2500/1100-FG36-2.2**

Kanyar szalag



36


































**ALBC2540/1270-FG42-1.7**

Kanyar szalag

# A megfelelő szalag kiválasztása

az alkalmazási körülményekhez ideális alapanyag kiválasztásával kezdődik.

A különböző üzemi környezetekben a megfelelő anyag kiválasztása kulcsfontosságú a szállítórendszerek teljesítményének és megbízhatóságának biztosításához. A megválasztott anyagok speciális tulajdonságokkal rendelkeznek, amelyeket az egyedi termelési igényekhez lehet igazítani.

ALAPVETŐ ANYAGOK							
Termékcsalád	Szín	Hőmérséklet		Fő jellemzők	Kémiai ellenálló-képesség	Alkalmazások	
		min.	max				
<b>easy</b>	Polypropylene (PP)	 	1°C	100°C	 könnyű cserélhetőség	Magas	A legtöbb alkalmazáshoz elsőként ajánlott
	Polyethylene (PE)	 	-60°C	60°C	 könnyű cserélhetőség	Magas	
	Acetal (POM)	 	-40°C	80°C	 könnyű cserélhetőség	Magas	
	Acetal (POM BIO)	 	-40°C	80°C	 könnyű cserélhetőség  környezetbarát	Magas	
<b>safe</b>	AM – Silver	 	-60°C	80°C	 antibakteriális	Magas	Élelmiszeripar, húsfeldolgozás, gyógyszeripar és higiéniai termékek
	AM- Gold	 	-60°C	80°C	 bakteriosztatikus	Magas	
	Detect	 	-40°C	80°C	 detektálható	Magas	
<b>hi-temp</b>	HeatGuard		1°C	120°C	 hőmérséklet ellenálló + 120°C-ig	Magas	Sütés, pasztórozás és olajban sütés
	ThermoPro		1°C	180°C	 hőmérséklet ellenálló + 180°C-ig	Mérsékelt	
	Duramid		-40°C	260°C	 hőmérséklet ellenálló +260°C-ig	Nagyon magas	
<b>strong</b>	Strong HK	  	-40°C	80°C	 ütés- és kopásállóság 	Nagyon magas	Kartongyártás és cementipari alkalmazások



# easy

Az **Easy** megoldásunk sokoldalúsága és kompatibilitása révén kiemelkedik a piaci kínálatból. Kifejezetten úgy lett tervezve, hogy könnyen kezelhető és gyorsan beüzemelhető legyen. A csere folyamat egyszerű és gyors, maximális kényelmet biztosítva a felhasználónak.

## Polipropilén (PP)

### Jellemzők:

A polipropilén (PP) ideális anyag pozitív hőmérsékleti körülmények között történő alkalmazásokhoz. Könnyű, repedésálló és jó kémiai ellenállással rendelkezik. A legtöbb esetben ez az ideális választás.

### Tipikus felhasználási területek:

Élelmiszeripar, csomagolótechnika, gyógyszeripar.

### Működési kondíciók:



## Polietilén (PE)

### Jellemzők:

A polietilén (PE) kiváló választás alacsony hőmérsékletű és magas páratartalmú környezetekhez. Ütésálló, így ideális kényes vagy nehéz termékek szállításához.

### Tipikus felhasználási területek:

Halfeldolgozás, hűtőüzemek, alacsony hőmérsékletű feldolgozási alkalmazások.

### Működési kondíciók:



## Acetal (POM) és (POM BIO)

### Jellemzők:

Az acetal (POM) rendkívüli teherbírással rendelkező anyag, alacsony sűrűdési együtthatóval. Mechanikai tulajdonságai a fémhez hasonlítanak, így ideális nagy precizitást és tartósságot igénylő alkalmazásokhoz. Elérhető fenntartható (POM BIO) változatban is.

### Tipikus felhasználási területek:

Gépipar, autóipar, nehézipar.

### Működési kondíciók:



## Termékeink fő jellemzői



**Kompatibilitás:** A gondosan megtervezett paramétereknek köszönhetően megoldásunk kompatibilis a legtöbb használatban levő szalagtípussal, megkönnyítve az integrációt és a cserét.



**Egyszerű csere:** A plug-and-play rendszer biztosítja, hogy a Maxbelt Modular Easy telepítése és cseréje rendkívül egyszerű és gyors legyen.









**Tartósság:** Kiváló minőségű anyagok és a precíz gyártás garantálják a termék hosszú élettartamát és megbízható teljesítményét.

## Fejlett higiéniai technológiák

safe

Azokon az iparágakon belül, ahol a higiéniai előírások kiemelkedően fontosak - például az élelmiszer-, gyógyszer- és higiéniai termékek gyártása során - a legmagasabb szintű tisztaság és biztonság biztosítása elsődleges követelmény. A **Safe** modulszalagok olyan megoldásokat kínálnak, amelyek fejlett technológiák és speciális műanyag-adalékok alkalmazásával megfelelnek ezeknek a szigorú követelményeknek.

Alblink Modular Safe szalagcsalád az innovatív anyagok és szennyeződés-megelőző technológiák révén biztosítja a higiénikus működést

Safe	Tulajdonság	Szín	Alkalmazás
<p><b>AM Silver</b></p> 	<p><b>ANTIBAKTERIÁLIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A szalag anyaga ezüstionokat tartalmaz</li> <li>• Kiküszöböli a baktériumokat és mikroorganizmusokat</li> <li>• Hosszantartó antibakteriális hatású</li> <li>• Megakadályozza a kórokozók elszaporodását</li> <li>• Magas vegyszerállóság</li> </ul>		<p>Élelmiszeripar, húsfeldolgozás, gyógyszeripar, higiéniai termékek gyártása</p>
<p><b>AM Gold</b></p> 	<p><b>BAKTERIOSZTATIKUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nem tartalmaz fémes adalékokat</li> <li>• Akár 99%-kal csökkenti a baktériumok szaporodását</li> <li>• Megakadályozza a biofilm képződését</li> <li>• Fokozza a higiéniai biztonságot</li> <li>• Csökkenti az erős vegyszerek gyakori használatának szükségességét</li> <li>• Magas vegyszerállóság</li> </ul>		
<p><b>Detect</b></p> 	<p><b>FÉMDETEKTÁLÁSHOZ TERVEZVE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az anyag fémdetektorral és egyéb érzékelőkkel vizsgálható</li> <li>• Növeli a biztonságot az élelmiszeriparban és más érzékeny gyártási folyamatokban</li> <li>• Lehetővé teszi a kis részecskék azonosítását, akár 3 mm nagyságig</li> </ul>		



# hi-temp

A **Hi-temp** egy olyan modulszalag-család, amit kifejezetten extrém magas hőmérsékleten működő szállítórendszerekhez fejlesztettünk. Fejlett műanyagok alkalmazásával szalagjaink a legigényesebb üzemi körülményekhez is alkalmazkodnak, beleértve a pasztőröző berendezéseket, sütőket, sütőrendszereket és olajban sütési folyamatokat.

## HeatGuard / Hőállóság 120°C-ig

Speciálisan kifejlesztett anyag, amely kiváló teljesítményt nyújt olyan alkalmazásokban, ahol az üzemi hőmérséklet nem haladja meg a 120°C-ot. Ideális választás kevésbé extrém hőterheléssel járó folyamatokhoz, mint például az előmelegítés, a hőkezelés utáni hűtés vagy a pasztőrözés.

## ThermoPro / Hőállóság 180°C-ig

Akár 180°C-ig megnövelt hőállóságot nyújtó anyag, mely ezáltal ideális választás például kenyérsütő kemencék utáni szakaszokban, ahol a magas hőmérsékletnek való ellenállás kulcsfontosságú a folyamat hatékonyságának fenntartásához. A Thermo Pro emellett kiváló kopásállósággal és tartóssággal is rendelkezik, ugyanakkor nem alkalmas magas páratartalmú környezetben történő üzemeltetésre.

## Duramid / Hőállóság 220-260°C-ig

Csúcskategóriás anyag, amely akár 260°C-ig terjedő extrém hőmérsékletnek is ellenáll. A PPS (polifenilén-szulfid) ideális választás fejlett hőtechnológiai folyamatokhoz és olajban sütési rendszerekhez, ahol a megbízhatóság és a mérettartás kulcsfontosságú a folyamatos termelés fenntartásához. Kiváló teljesítményt nyújt vízzel, olajokkal és zsírokkal érintkezve, emellett széleskörű vegyszerállósággal rendelkezik.



# strong

A **Strong** egy kiemelkedően tartós és ellenállóképességű modulszalag-család, mely megbízható megoldást nyújt a legnagyobb igénybevételű alkalmazásokhoz. Speciális műanyagok felhasználásával ideális választás olyan iparágak számára, ahol a szélsőséges üzemi körülmények a legmagasabb követelményeket támasztják az élettartammal és az ellenállósággal szemben.



## Tartósság és kopásállóság:

A **Strong** szalagok olyan anyagból készülnek, amely kiemelkedő ellenállást biztosít az ütésekkel és mechanikai sérülésekkel szemben. Ezek a szalagok gyakorlatilag elnyúlhatatlanok, így még a legzordabb üzemi körülmények között is kivételes tartósságot garantálnak. Emellett magas kopásállóságuk révén ideális választást jelentenek intenzív igénybevételű alkalmazásokhoz, például a cementiparban vagy a hullámkarton-gyártásban.



## Vegyszerállóság:

A **Strong** szalagok számos agresszív vegyi anyaggal szemben ellenállóak, így kiváló választást jelentenek olyan ipari környezetben ahol a vegyszerekkel való érintkezés elkerülhetetlen, például ipari mosóberendezésekben vagy feldolgozó üzemekben.



A **Strong** anyaga számos más műanyaghoz képest környezetkímélőbb megoldást jelent, ezzel hozzájárulva a környezeti terhelés csökkentéséhez. Alkalmazásával olyan megoldásba fektet, amely támogatja a fenntartható fejlődést és minimalizálja a környezeti hatásokat, mivel a hosszabb élettartama kevesebb hulladék képződést eredményez.

A **Strong** egy biztonságos, kiváló tulajdonságokkal rendelkező és versenyképes anyag. Nem toxikusnak minősített alapanyagok felhasználásával készül, miközben kiemelkedő vegyszerállósággal, ütészállósággal és kopásállósággal rendelkezik.



Rendkívül magas  
kopásállóság



Kiemelkedő  
ütészállóság



Magas  
vegyszerállóság





# Műszaki Adatlapok

**A szállítoszalagok élettartam-növelésének kulcselemei a megfelelő karbantartás, a helyes használat és a környezeti feltételek optimalizálása. Az Alblink Modular hosszú ideje nyújt olyan megoldásokat, amelyek fokozzák a szállítórendszerek hatékonyságát. Az alábbiakban 5 bevált módszert mutatunk a szalagok élettartamának meghosszabbítására.**

## **1. A megfelelő anyag kiválasztása**

Minden üzemeltetésnek eltérő követelményei vannak. Fontos, hogy a szalag-típus kiválasztása igazodjon a konkrét körülményekhez - a szállított áru típusától a munkakörnyezetig. Az Alblink Modular széles kínálatot biztosít különböző iparágak számára.

## **2. Helyes telepítés és a személyzet képzése**

A telepítési hibák, például a nem megfelelő beállítás vagy feszítés, idő előtti kopáshoz vezethetnek. Továbbá a személyzet helyes használatra oktatása is jelentősen csökkenti a károsodás kockázatát.

## **3. Rendszeres ellenőrzés és karbantartás**

Alakítsunk ki ütemtervet az ellenőrzésekre és karbantartásra, amely magában foglalja a tisztítást, a kenést, valamint a feszítés és az igazítás ellenőrzését. A proaktív megközelítés megelőzi a súlyosabb meghibásodásokat, és biztosítja a berendezés maximális hatékonyságát.

## **4. Teherelosztó rendszerek alkalmazása**

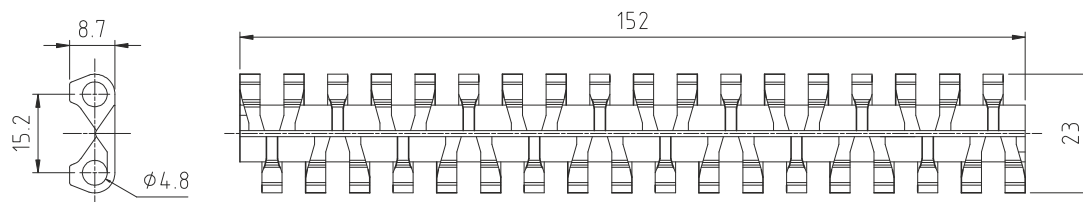
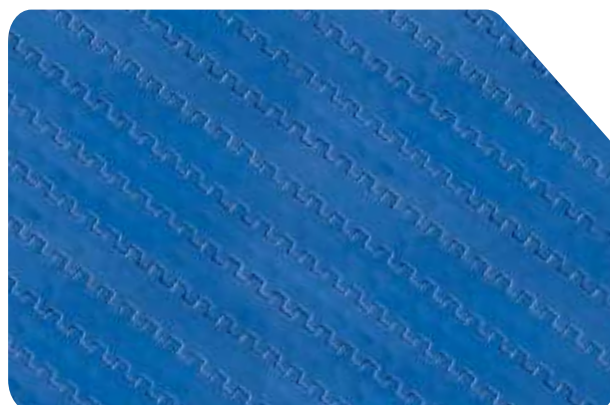
A szállított anyagok egyenetlen eloszlása fokozott kopást eredményezhet. Olyan rendszerek bevezetése, amelyek egyenletesen osztják el a terhelést, jelentősen meghosszabbítják az élettartamot.

## **5. Környezeti feltételek monitorozása**

Az extrém hőmérséklet, a páratartalom, a vegyszerek vagy az UV-sugárzás káros hatással vannak az anyagokra. A szalag munkakörnyezetének szabályozása vagy ellenálló anyagok kiválasztása megvédi a szalagot a gyors elhasználódástól.

## ALBS1520/0870-FT

Osztás	15.2 mm
Modellszélesség	152 mm
Nyílt terület	0%
Tanúsítvány engedély/Certifikát	EU/FDA
Pálca/Rúd	Ø 4.5 mm
Lapát/Profil	Van
Oldalperem	Nincs



### Tulajdonságok

Szalag anyaga		Szalag erőssége		Hőmérséklet		Szalag súlya [kg/m <sup>2</sup> ]	Választható színek
		kg/m [BW]	N/m [BW]	°C [min.]	°C [max.]		
<b>easy</b>	Polipropylen PP	1545	15450	+1	+100	5.20	fehér/kék
	Polietylen PE	1470	14700	-60	+60	6.00	fehér/kék
	Acetal POM	1650	16500	-40	+80	7.50	fehér/kék
	Acetal Bio (POM BIO)	1650	16500	-40	+80	7.50	fehér/kék
<b>hi-temp</b>	HeatGuard	igény szerint	igény szerint	+1	+120	6.75	sárga
	ThermoPro	igény szerint	igény szerint	+1	+180	6.75	sárga
	Duramid	igény szerint	igény szerint	-40	+260	7.20	sárga
<b>strong</b>	Strong HK	igény szerint	igény szerint	-40	+80	7.13	fehér/kék/sárga

BW - Szalagszélesség

### Fejlett higiéniai technológiák:



**AM Silver** - antibakteriális  
**AM Gold** - bakteriosztatikus



**Detect** - fémdetektáláshoz

### Szalag-szélességek\* POM [mm]

152,8	255	281	306	331	356	382	407	433	458	484	509	560
586	611	637	662	688	713	739	763	790	815	841	866	891
916	942	967	993	1018	1044	1069	1095	1120	1146	1171	1197	1222
1248	1273	1299	1324	1350	1375	1402	1426	1452	1477	1503	1528	1553
1578	1604	1629	1653	1681	1707	1732	1759	1783	1810			

\* a modulszalagok szélességtűrései a 38. oldalon találhatóak

Szabványos modul szélességek:

- 152,4 mm (középső modul)

- 50,4 mm (szél modul 1); 101,5 mm szél modul 2)

## Szalag-szélesség referencia\* PP/PE [mm]

152,8	255	281	306	331	356	382	407	433	458	484	509	560
586	611	637	662	688	713	739	763	790	815	841	866	891
916	942	967	993	1018	1044	1069	1095	1120	1146	1171	1197	1222
1248	1273	1299	1324	1350	1375	1402	1426	1452	1477	1503	1528	1553
1578	1604	1629	1653	1681	1707	1732	1759	1783	1810			

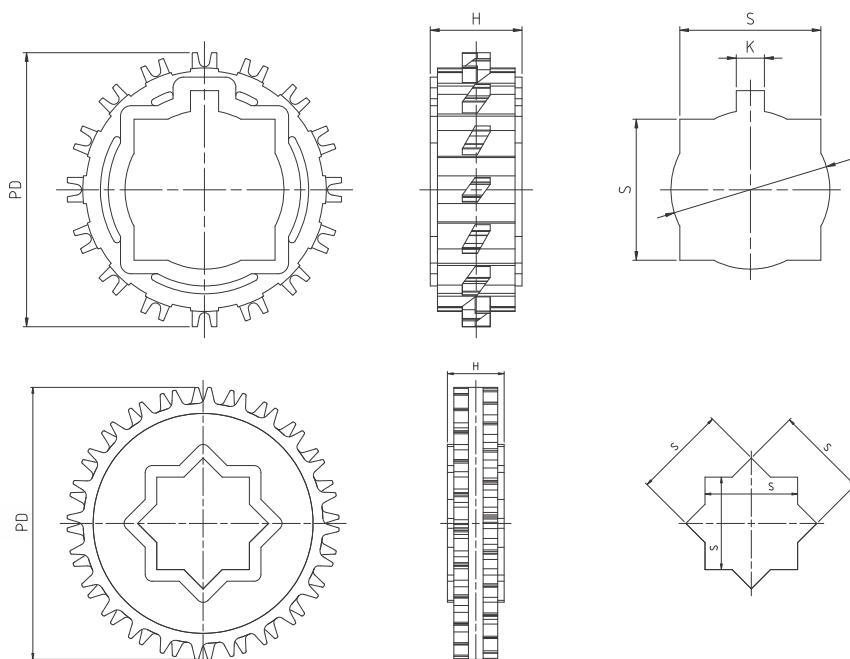
\* a modulszalagok szélességtűrései a 38. oldalon találhatóak

Szabványos modul szélességek:

- 152,5 mm (középső modul)

- 50,6 mm (szél modul 1); 101,6 mm (szél modul 2)

## Fogaskerek



## Fogaskerék méretek

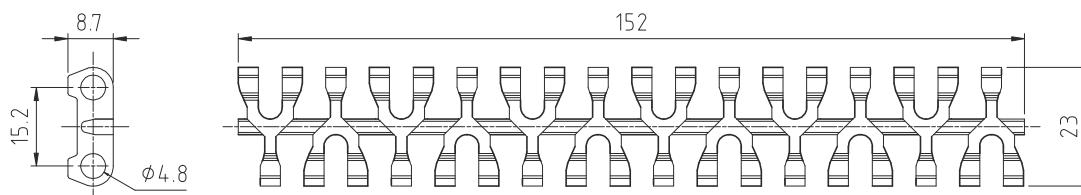
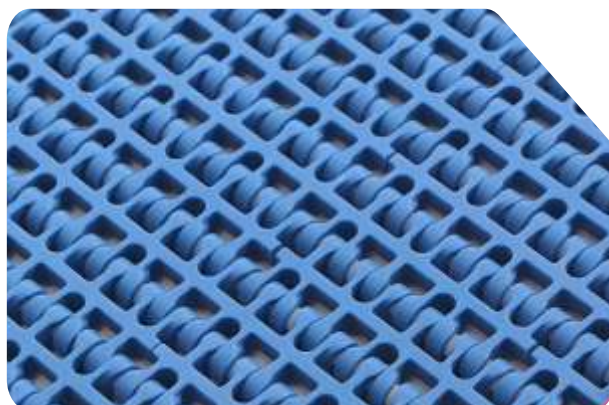
Fogsám	PD [mm]	S [mm]	D [mm]	H [mm]	K [mm]
12	58.73	25.4/27	25.4	22.5	6.35X3.17
16	77.91	25.4/38.1/40	25/25.4/30/31.75/45	25	6.35X3.17
24	116.45	38.1/40	25.4/30/31.75/35/45/47	40	6.35X3.17
32	155.08	38.1/40	25.4/30/31.75/35/40	40	8X8
12-2R	58.73	25/25.4	25/25.4	25.4	8X8
16-2R	77.91	25.4/38.1/40	25/25.4/30	25	8X8
18-2R	87.53	25.4/38.1/40	25.4/30	25	8X8
20-2R	97.17	38.1/40	25.4	25	6.35X3.17
24-2R	116.45	25.4/38.1/40/50/60/63.5	25.4/30/31.75/38.1	25	6.35X3.17
26-2R	126.10	38.1/40/63.5	-	25	-
32-2R	155.08	38.1/40/60/63.5	25.4/30/31.75/35/40	25	6.35X3.17

## Profilok/lapátok és oldalperemek

Alap	Típus	Magasság	Szélesség	Szegély
ALBS1520/0870-FT	egyenes profilok/lapátok	50.8 mm	152.4 mm	-

## ALBS1520/0870-FG28

Osztás	15.2 mm
Modellszélesség	152 mm
Nyílt terület	28%
Tanúsítvány engedély/Certifikát	EU/FDA
Pálca/Rúd	Ø 4.5 mm
Lapát/Profil	Van
Oldalperem	Nincs



### Tulajdonságok

Szalag anyaga		Szalag erőssége		Hőmérséklet		Szalag súlya [kg/m <sup>2</sup> ]	Választható színek
		kg/m [BW]	N/m [BW]	°C [min.]	°C [max.]		
<b>easy</b>	Polipropylen PP	1545	15450	+1	+100	5.10	fehér/szürke
	Polietylen PE	1470	14700	-60	+60	5.90	naturális
	Acetal POM	1650	16500	-40	+80	7.40	fehér
	Poliamid PA	1565	15650	+1	+180	6.90	szürke
	Acetal Bio (POM BIO)	1650	16500	-40	+80	7.40	fehér/kék
<b>hi-temp</b>	HeatGuard	igény szerint	igény szerint	1	120	6.66	sárga
	ThermoPro	igény szerint	igény szerint	1	180	6.66	sárga
	Duramid	igény szerint	igény szerint	-40	+260	7.10	sárga
<b>strong</b>	Strong HK	igény szerint	igény szerint	-40	+80	7.03	fehér/kék/sárga

BW - Szalagszélesség

### Fejlett higiéniai technológiák:



**AM Silver** - antibakteriális  
**AM Gold** - bakteriosztatikus



**Detect** - fémdetektáláshoz

### Szalag-szélességek\* POM/PP/PE [mm]

152	254	280	305	330	355	381	406	431	456	481	507	532
558	583	608	634	659	684	709	735	760	786	812	836	862
887	912	938	963	988	1013	1041	1065	1090	1115	1141	1165	1191
1216	1241	1267	1293	1318	1345	1370	1395	1421	1446	1471	1498	1522
1547	1573	1598	1623	1649	1675	1700	1725	1750	1775	1801	1827	1852
1878	1903	1928	1954	1980	2004	2030	2055	2080	2106	2131	2156	2182
2207	2232	2258										

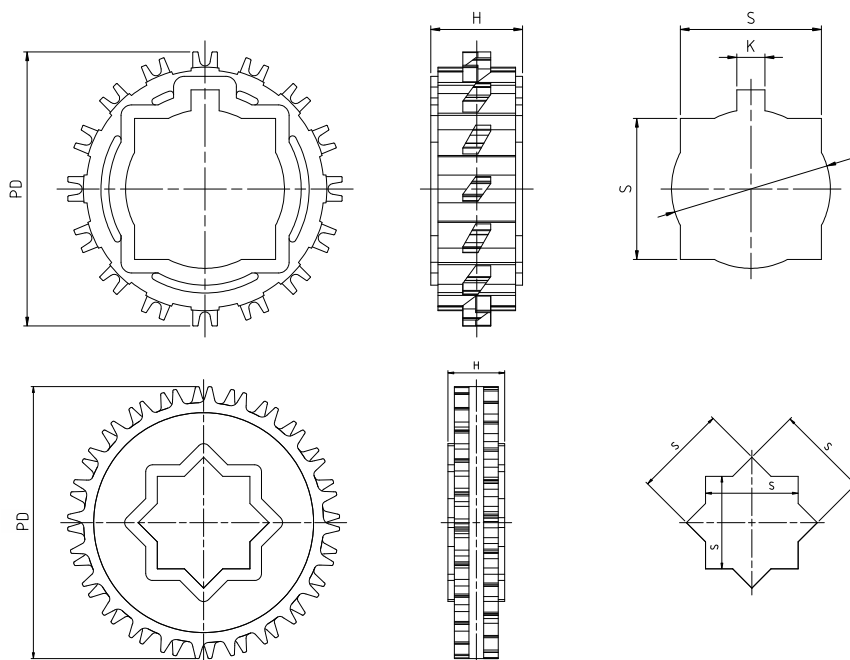
\* a modulszalagok szélességtűrései a 38. oldalon található

Szabványos modul szélességek:

- 151,5 mm (középső modul)

- 50,8 mm (szél modul 1); 101,6 mm (szél modul 2)

## Fogaskerek



## Fogaskerék méretek

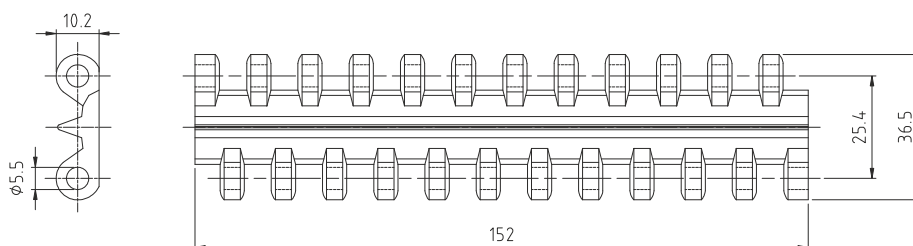
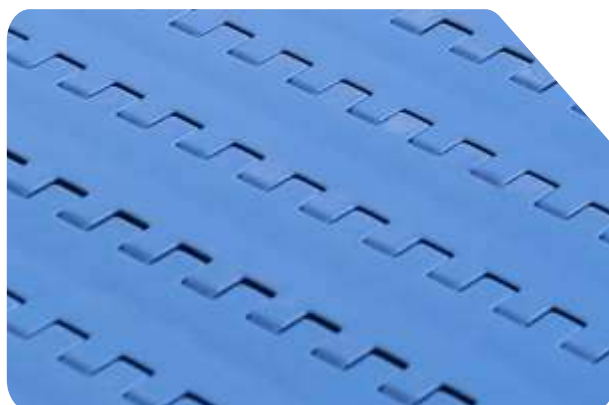
Fogszám	PD [mm]	S [mm]	D [mm]	H [mm]	K [mm]
12	58.73	25.4/27	25.4	22.5	6.35X3.17
16	77.91	25.4/38.1/40	25/25.4/30/31.75/45	25	6.35X3.17
24	116.45	38.1/40	25.4/30/31.75/35/47	40	6.35X3.17
32	155.08	38.1/40	25.4/30/31.75/35/40	40	8X8
12-2R	58.73	25/25.4	25/25.4	25.4	8X8
16-2R	77.91	25.4/38.1/40	25/25.4/30	25	8X8
18-2R	87.53	25.4/38.1/40	25.4/30	25	8X8
20-2R	97.17	38.1/40	25.4	25	6.35X3.17
24-2R	116.45	25.4/38.1/40/50/60/63.5	25.4/30/31.75/38.1	25	6.35X3.17
26-2R	126.10	38.1/40/63.5	-	25	-
32-2R	155.08	38.1/40/60/63.5	25.4/30/31.75/35/40	25	6.35X3.17

## Profilok/lapátok és oldalperemek

Alap	Típus	Magasság	Szélesség	Szegély
ALBS1520/0870-FG28	egyenes profilok/lapátok	50.8 mm	152.4 mm	-

## ALBS2540/1020-FT

Osztás	25.4 mm
Modellszélesség	152 mm
Nyílt terület	0%
Tanúsítvány engedély/Certifikát	EU/FDA
Pálca/Rúd	Ø 5.3 mm
Lapát/Profil	Ván
Oldalperem	Ván



### Tulajdonságok

Szalag anyaga		Szalag erőssége		Hőmérséklet		Szalag súlya [kg/m <sup>2</sup> ]	Választható színek
		kg/m [BW]	N/m [BW]	°C [min.]	°C [max.]		
<b>easy</b>	Polipropylen PP	1155	11550	+1	+100	5.60	fehér/szürke
	Polietylen PE	1105	11050	-60	+60	5.80	naturális
	Acetal POM	1520	15200	-40	+80	8.90	fehér/kék
	Poliamid PA	1310	13100	+1	+180	6.80	barna
	Acetal Bio (POM BIO)	1520	15200	-40	+80	5.80	fehér/kék
<b>hi-temp</b>	HeatGuard	igény szerint	igény szerint	+1	+120	8.01	sárga
	ThermoPro	igény szerint	igény szerint	+1	+180	8.01	sárga
	Duramid	igény szerint	igény szerint	-40	+260	8.54	sárga
<b>strong</b>	Strong HK	igény szerint	igény szerint	-40	+80	8.46	fehér/kék/sárga

BW - Szalagszélesség

### Fejlett higiéniai technológiák:



**AM Silver** - antibakteriális  
**AM Gold** - bakteriosztatikus



**Detect** - fémdetektáláshoz

### Szalag-szélességek\* POM [mm]

152	177	203	228	253	278	304	329	355	380	405	430	456
482	507	532	556	582	608	632	658	683	708	734	760	785
810	836	862	887	912	936	962	988	1013	1039	1064	1089	1114
1140	1165	1190	1215	1240	1265	1290	1315	1341	1367	1392	1418	1443
1467	1492	1517	1543	1568	1606	1620	1645	1670	1695	1721	1745	1770
1796	1833	1846	1872	1898	1923	1960	1985	2010	2035	2060	2086	2111

\* a modulszalagok szélességtűrései a 38. oldalon találhatóak

Szabványos modul szélességek:

- 151,8 mm; 291 mm

## Szalag-szélesség referencia\* PP/PE [mm]

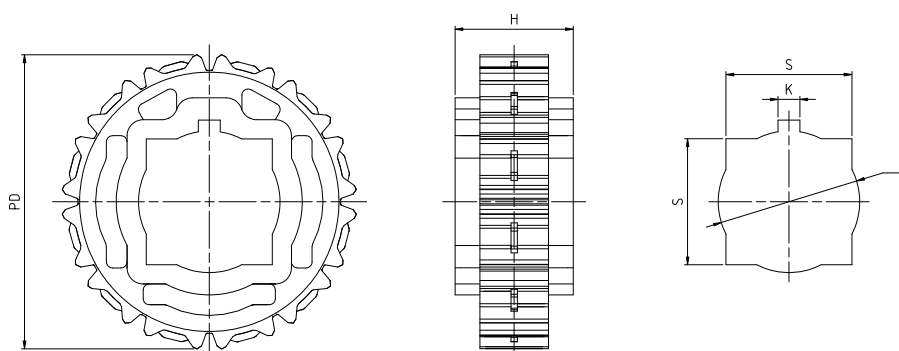
151	177	202	228	253	278	290	303	329	354	379	405	430
455	481	506	531	556	582	607	632	657	683	707	733	758
783	809	834	859	885	910	935	960	985	1011	1036	1062	1087
1124	1149	1175	1199	1225	1251	1276	1302	1327	1353	1378	1403	1429
1454	1479	1505	1530	1555	1580	1605	1631	1656	1681	1707	1732	1758
1783	1808	1833	1858	1884	1908	1934	1959	1983	2010	2035	2060	2086
2111	2136	2162	2187	2212	2238	2263						

\* a modulszalagok szélességtűrései a 38. oldalon találhatóak

Szabványos modul szélességek:

- 151 mm; 292 mm

## Fogaskerek



## Fogaskerék méretek

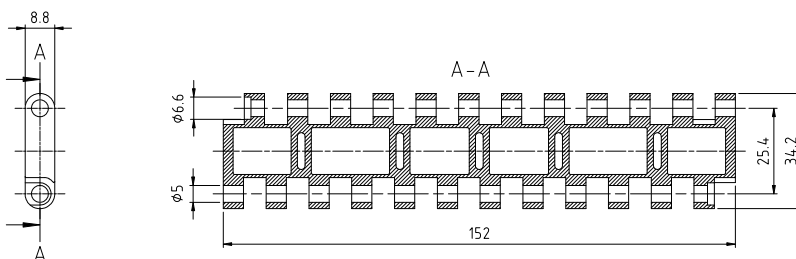
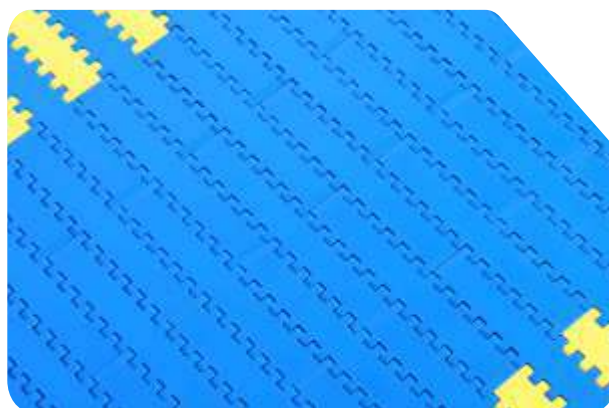
Fogsám	PD [mm]	S [mm]	D [mm]	H [mm]	K [mm]
8	66.37	25.4	25.4/30	22	6x6
10	82.20	38.1/40	25.4/38.1/45	22	7x7
12	98.14	25.4/38.1/40	19/25.4/30/31.758/45	38	7x7
16	130.20	38.1/40	25.4/30/45	38	7x7
20	162.37	38.1/40	25.4/45	38	7x7

## Profilok/lapátok és oldalperemek

Alap	Típus	Magasság	Szélesség	Szegély
ALBS2540/1020-FT	egyenes profilok/lapátok	25 mm	292 mm	22 mm
			152 mm	24 mm
		50 mm	292 mm	22 mm
			152 mm	24 mm
	oldalperem	75 mm	152 mm	-
		35 mm		
	60 mm			

## ALBS2540/0880-FT

Osztás	25.4 mm
Modellszélesség	76 mm
Nyílt terület	0%
Tanúsítvány engedély/Certifikát	EU/FDA
Pálca/Rúd	Ø 4.9 mm
Lapát/Profil	Ván
Oldalperem	Nincs



### Tulajdonságok

Szalag anyaga		Szalag erőssége		Hőmérséklet		Szalag súlya [kg/m <sup>2</sup> ]	Választható színek
		kg/m [BW]	N/m [BW]	°C [min.]	°C [max.]		
<b>easy</b>	Polipropylen PP	2000	20000	+1	+100	5.40	fehér/szürke
	Acetal POM	3500	35000	-40	+80	8.30	fehér/kék
	Acetal Bio (POM BIO)	3500	35000	-40	+80	8.30	fehér/kék
<b>hi-temp</b>	HeatGuard	igény szerint	igény szerint	+1	+120	7.47	sárga
	ThermoPro	igény szerint	igény szerint	+1	+180	7.47	sárga
	Duramid	igény szerint	igény szerint	-40	+260	7.97	sárga
<b>strong</b>	Strong HK	igény szerint	igény szerint	-40	+80	7.89	fehér/kék/sárga

BW - Szalagszélesség

### Fejlett higiéniai technológiák:



**AM Silver** - antibakteriális  
**AM Gold** - bakteriosztatikus



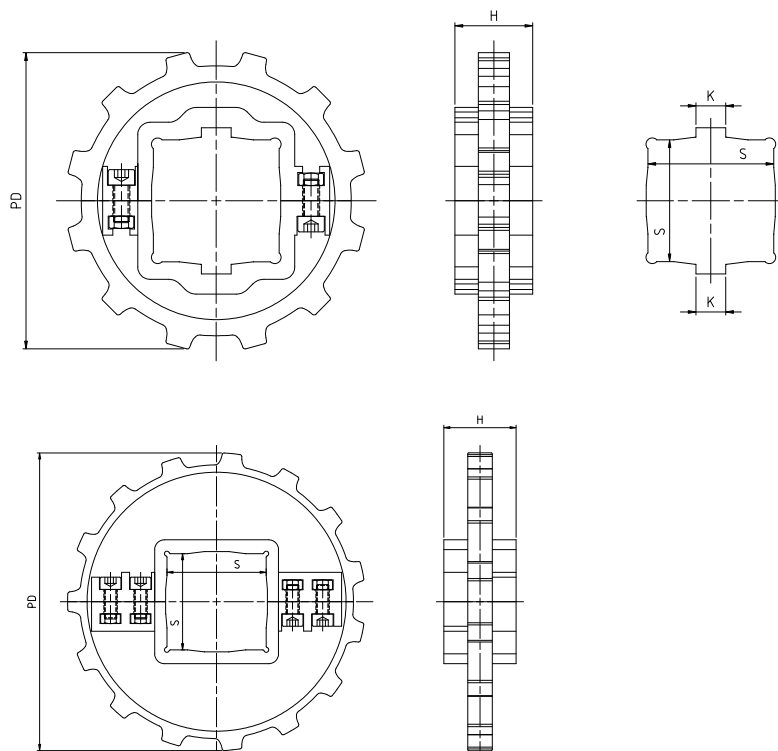
**Detect** - fémdetektáláshoz

### Szalag-szélességek\* POM [mm]

76	152	229	305	381	457	533	610	686	760	836	912	988
1064	1140	1216	1292	1368	1444	1520	1596	1672	1748	1824	1900	1976
2051	2129	2205	2280	2356	2433	2508						

\* a modulszalagok szélességtűrései a 38. oldalon találhatóak  
Szabványos modul szélességek:  
- 76 mm; 152 mm

## Fogaskerek



## Fogaskerék méretek

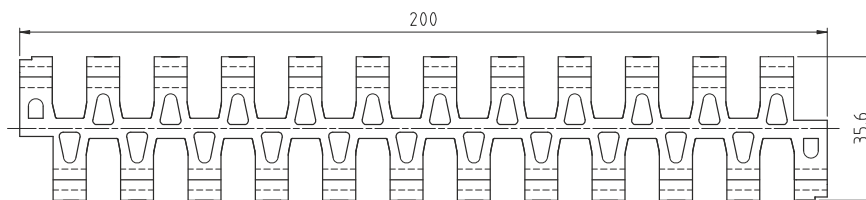
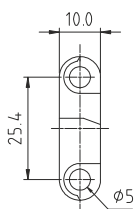
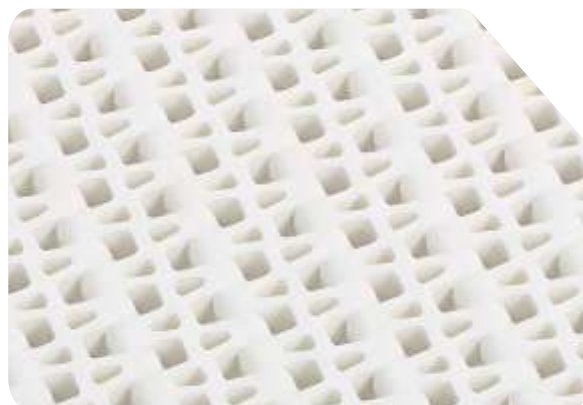
Fogsám	PD [mm]	S [mm]	D [mm]	H [mm]	K [mm]
10	82.20	38.1/40	-	25	8X8
12	98.14	38.1/40	-	25	8X8
12-Split	98.14	38.1/40	-	25	9.52/4.76
15	122.17	38.1/40/50/60/63.5	-	29.5	8X8
15-Split	122.17	38.1/40/50/60/63.5/65	-	33	-
18	146.27	38.1/40/45/50/60/63.5/64	-	25	8X8
18-Split	146.27	38.1/40/60/63.5	-	35	14X5
19-Split	154.32	38.1/40/50/50.8/60/65	-	35	-
24-Split	194.60	60/65	-	52	-

## Profilok/lapátok és oldalperemek

Alap	Típus	Magasság	Szélesség	Szegély
ALBS2540/0880-FT	egyenes profilok/lapátok	10 mm	152.5 mm	-

## ALBS2540/1000-FG32

Osztás	25.4 mm
Modellszélesség	50 mm
Nyílt terület	31.7%
Tanúsítvány engedély/Certifikát	EU/FDA
Pálca/Rúd	Ø 4.9 mm
Lapát/Profil	Ván
Oldalperem	Nincs



### Tulajdonságok

Szalag anyaga		Szalag erőssége		Hőmérséklet		Szalag súlya [kg/m <sup>2</sup> ]	Választható színek
		kg/m [BW]	N/m [BW]	°C [min.]	°C [max.]		
<b>easy</b>	Polipropylen PP	1060	10600	+1	+100	5.15	fehér/szürke
	Polietylen PE	1030	10300	-60	+60	5.41	fehér
	Acetal POM	1720	17200	-40	+80	8.15	fehér/kék
	Poliamid PA	1520	15200	+1	+180	7.34	barna
	Acetal Bio (POM BIO)	1720	17200	-40	+80	8.15	fehér/kék
<b>hi-temp</b>	HeatGuard	igény szerint	igény szerint	+1	+120	7.34	sárga
	ThermoPro	igény szerint	igény szerint	+1	+180	7.34	sárga
	Duramid	igény szerint	igény szerint	-40	+260	7.82	sárga
<b>strong</b>	Strong HK	igény szerint	igény szerint	-40	+80	7.74	fehér/kék/sárga

BW - Szalagszélesség

### Fejlett higiéniai technológiák:



**AM Silver** - antibakteriális  
**AM Gold** - bakteriosztatikus



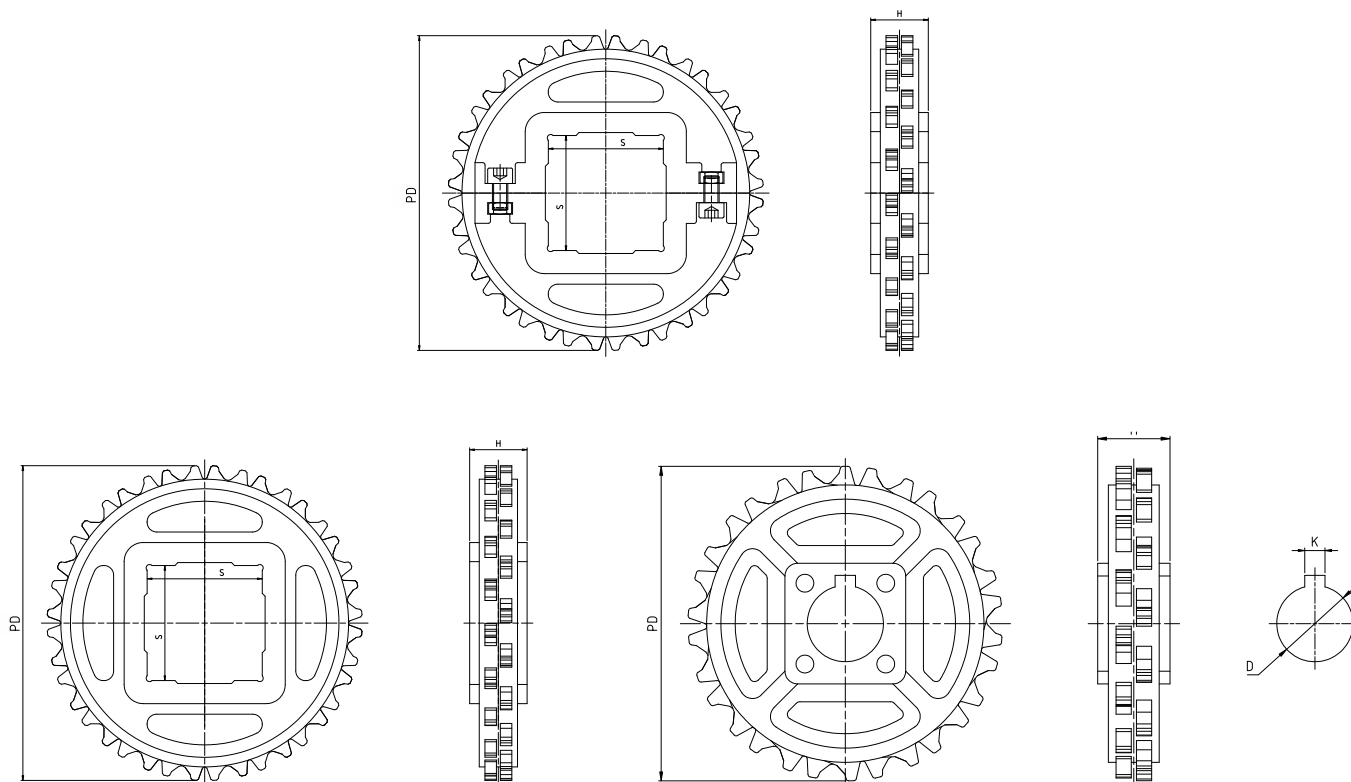
**Detect** - fémdetektáláshoz

### Szalag-szélességek\* POM [mm]

50	150	200	250	300	350	401	450	501	551	601	651	701
752	802	852	903	953	1003	1053	1103	1153	1203	1253	1303	1353
1403	1453	1503	1553	1603	1653	1703	1753	1804	1854	1904	1954	2004
2054	2104											

\* a modulszalagok szélességtűrései a 38. oldalon találhatóak  
Szabványos modul szélességek:  
- 50 mm, 100 mm, 200 mm

## Fogaskerekek



## Fogaskerék méretek

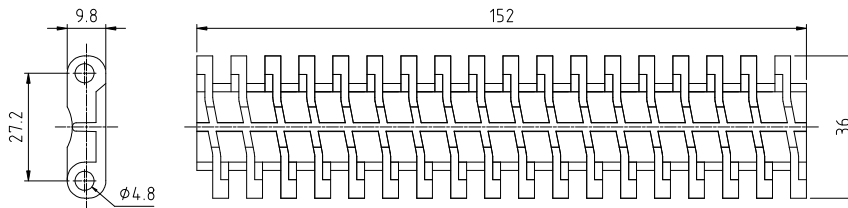
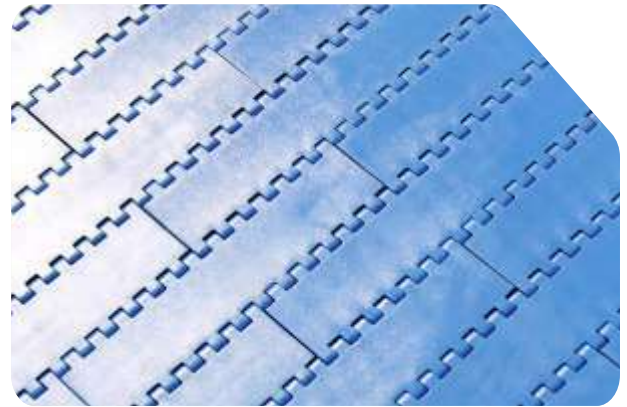
Fogszám	PD [mm]	S [mm]	D [mm]	H [mm]	K [mm]
8-2R	66,37	-	25,4/30	30	8X8
10-2R	82,2	25,4/38,1/40	25,4/30/31,75	30	8X8
12-2R	98,14	38,1/40	25/25,4/30/32	20	8X8
15-2R	122,17	38,1/40	25,4/30/35	20	8X8
16-2R	130,2	38,1/40	30	20	8X8
18-2R	146,27	38,1/40/60	25,4/30/31,75	20	8X8
20-2R	162,37	38,1/40/60/70	-	30	-
20-2R-Split	162,37	38,1/40/60	-	40	-

## Profilok/lapátok és oldalperemek

Alap	Típus	Magasság	Szélesség	Szegély
ALBS2540/1000-FG32	egyenes profilok/lapátok	25 mm	200 mm	-
		50 mm		
		75 mm		

## ALBS2720/0980-FT

Osztás	27.2 mm
Modellszélesség	152 mm
Nyílt terület	0%
Tanúsítvány engedély/Certifikát	EU/FDA
Pálca/Rúd	Ø 4.5 mm
Lapát/Profil	Ván
Oldalperem	Ván



### Tulajdonságok

Szalag anyaga		Szalag erőssége		Hőmérséklet		Szalag súlya [kg/m <sup>2</sup> ]	Választható színek
		kg/m [BW]	N/m [BW]	°C [min.]	°C [max.]		
<b>easy</b>	Polipropylen PP	1340	13400	+1	+100	4.90	fehér/szürke
	Polietylen PE	1060	10600	-60	+60	5.70	naturális
	Acetal POM	1880	18800	-40	+80	6.80	fehér/kék
	Poliamid PA	1610	16100	+1	+180	6.50	barna
	Acetal Bio (POM BIO)	1880	18800	-40	+80	6.80	fehér/kék
<b>hi-temp</b>	HeatGuard	igény szerint	igény szerint	+1	+120	6.12	sárga
	ThermoPro	igény szerint	igény szerint	+1	+180	6.12	sárga
	Duramid	igény szerint	igény szerint	-40	+260	6.53	sárga
<b>strong</b>	Strong HK	igény szerint	igény szerint	-40	+80	6.46	fehér/kék/sárga

BW - Szalagszélesség

### Fejlett higiéniai technológiák:



**AM Silver** - antibakteriális

**AM Gold** - bakteriosztatikus



**Detect** - fémdetektáláshoz

### Szalag-szélességek\* PP/PE/POM [mm]

152.4	254	271	288	305	322	339	356	373	390	406	423	440
457	475	492	508	526	542	559	576	593	610	627	644	661
677	695	712	729	746	763	780	797	814	831	848	864	881
898	915	932	949	966	983	1000	1016	1033	1050	1067	1084	1101
1118	1135	1152	1169	1186	1203	1220	1237	1254	1271	1288	1305	1322
1399	1356	1372	1389	1406	1423	1440	1457	1474	1491	1508	1525	1542
1559	1576	1593	1610	1627	1644	1660	1677	1694	1711	1728	1745	1762
1779	1796	1812	1829	1846	1863	1880	1897	1914	1931	1948	1964	1981
1998	2015	2032	2049	2066	2083	2100	2117	2134	2151	2168	2185	2202
2219	2236	2253	2269									

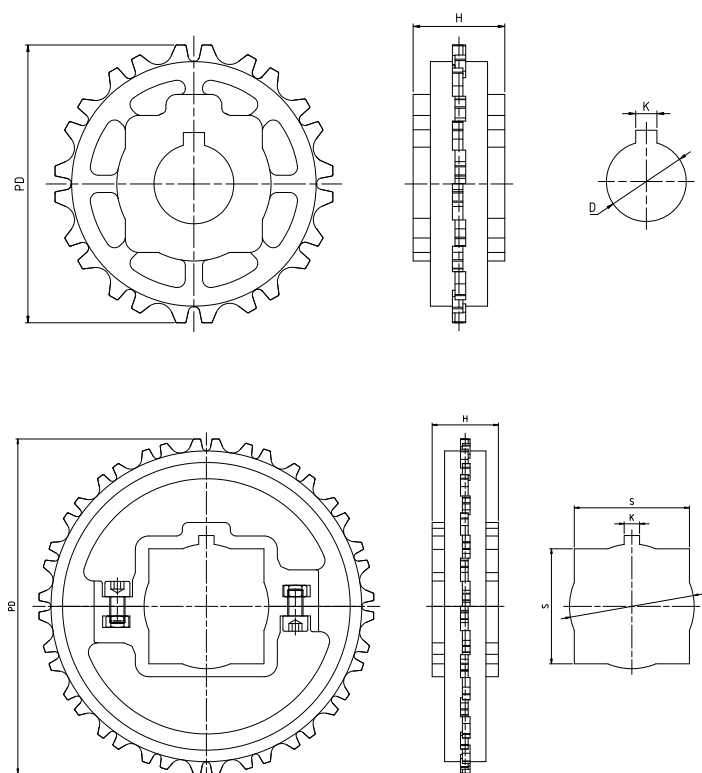
\* a modulszalagok szélességtűrései a 38. oldalon található

Szabványos modul szélességek:

- 152 mm (középső modul)

- 51 mm (szél modul 1); 101,65 mm (szél modul 2)

## Fogaskerek



## Fogaskerék méretek

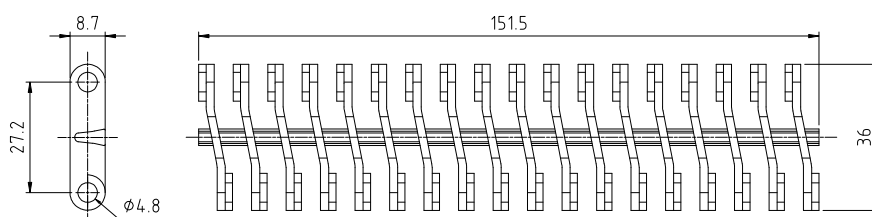
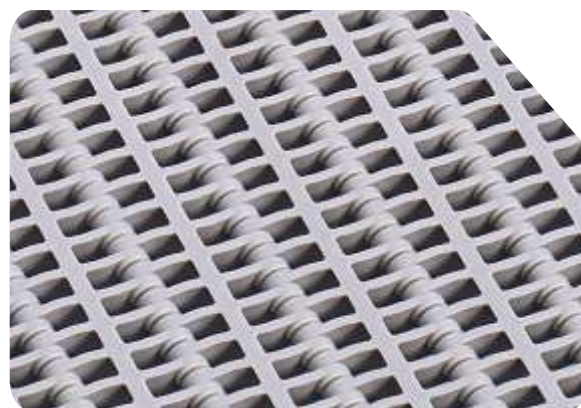
Fogszám	PD [mm]	S [mm]	D [mm]	H [mm]	K [mm]
6	54.40	25.4	-	18,5	-
9	79.53	25.4/38.1/40	25.4	21,5	6.35X3.17
10	88.02	25.4/38.1/40	25.4/30	18,8	6.35X3.17
12	105.09	25.4/30/38.1/40	25.4/30/31.75/35/38.1/45/47/50	35	6.35X3.17
17	148.03	-	114	35	4.5X4.5
18	156.64	38.1/40/50/60/63.5	25.40/30/31.75/35/38.1/40/46/47	35	6.35X3.17
20	173.87	38.1/40/60	25.4/30/31.75/38.1	35	6.35X3.17
20-Split	173.87	60	30/31.75	40	6.35X3.17
24	208.39	38.1/40	25.4/30/38.1/45	35	8X8

## Profilok/lapátok és oldalperemek

Alap	Típus	Magasság	Szélesség	Szegély
ALBS2720/0980-FT	egyenes profilok/lapátok	25 mm	152.4 mm	-
			101.6 mm	50.8 mm
		50 mm	152.4 mm	-
			101.6 mm	50.8 mm
		75 mm	152.4 mm	-
			101.6 mm	50.8 mm
	“pop-up” lapátok	30 mm	152.4 mm	-
	oldalperem	35 mm		
		50 mm		
		80 mm		

## ALBS2720/0870-FG38

Osztás	27.2 mm
Modellszélesség	152 mm
Nyílt terület	38%
Tanúsítvány engedély/Certifikát	EU/FDA
Pálca/Rúd	Ø 4.5 mm
Lapát/Profil	Ván
Oldalperem	Ván



### Tulajdonságok

Szalag anyaga		Szalag erőssége		Hőmérséklet		Szalag súlya [kg/m <sup>2</sup> ]	Választható színek
		kg/m [BW]	N/m [BW]	°C [min.]	°C [max.]		
<b>easy</b>	Polipropylen PP	1040	10400	+1	+100	4.00	fehér/szürke/kék
	Polietylen PE	520	5200	-60	+60	4.80	naturális
	Acetal POM	1620	16200	-40	+80	6.20	fehér
	Poliamid PA	1510	15100	+1	+180	5.70	szürke
	Acetal Bio (POM BIO)	1620	16200	-40	+80	6.20	fehér/kék
<b>hi-temp</b>	HeatGuard	igény szerint	igény szerint	+1	+120	5,58	sárga
	ThermoPro	igény szerint	igény szerint	+1	+180	5,58	sárga
	Duramid	igény szerint	igény szerint	-40	+260	5,95	sárga
<b>strong</b>	Strong HK	igény szerint	igény szerint	-40	+80	5,89	fehér/kék/sárga

BW - Szalagszélesség

### Fejlett higiéniai technológiák:



**AM Silver** - antibakteriális  
**AM Gold** - bakteriosztatikus



**Detect** - fémdetektáláshoz

### Szalag-szélességek\* PP/PE/POM [mm]

151,5	253	270	287	304	321	338	355	372	389	405	422	440
456	473	490	507	524	541	557	574	591	608	625	642	676
693	709	726	743	760	777	794	811	828	845	861	878	895
912	929	946	963	980	997	1013	1030	1047	1064	1081	1098	1132
1149	1166	1183	1199	1216	1233	1250	1267	1284	1301	1317	1334	1351
1368	1385	1402	1419	1436	1453	1469	1486	1503	1520	1537	1554	1571
1588	1605	1621	1638	1655	1672	1689	1706	1723	1740	1757	1773	1790
1807	1824	1841	1858	1875	1892	1909	1925	1942	1959	1976	1993	2010
2027	2044	2061	2077	2094	2111	2128	2145	2162	2179	2196	2213	2229
2246	2263											

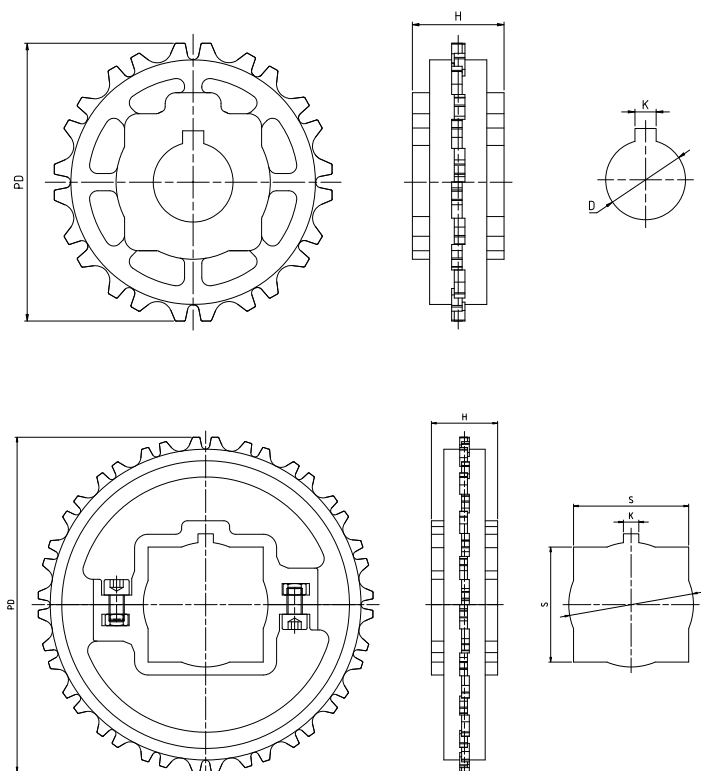
\* a modulszalagok szélességtűrései a 38. oldalon találhatóak

Szabványos modul szélességek:

- 151,7 mm (középső modul)

- 50,6 mm (szél modul 1); 101,2 mm (szél modul 2)

## Fogaskerekek



## Fogaskerék méretek

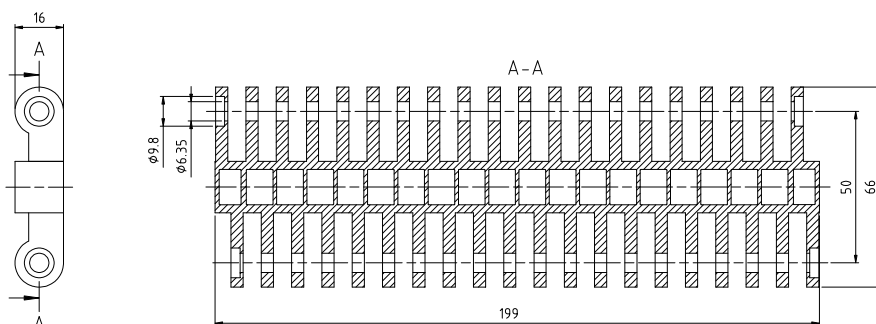
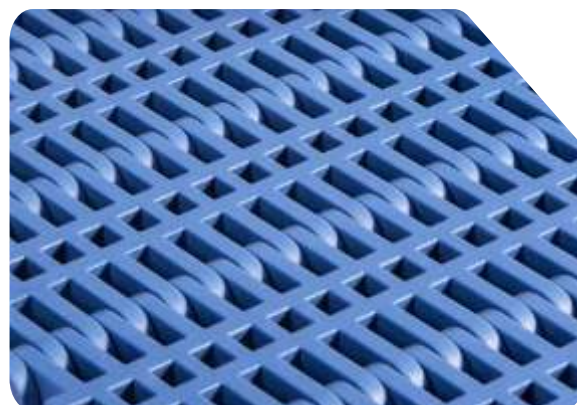
Fogszám	PD [mm]	S [mm]	D [mm]	H [mm]	K [mm]
6	54.40	25.4	-	18.5	-
9	79.53	25.4/38.1/40	25.4	21.5	6.35X3.17
10	88.02	25.4/38.1/40	25.4/30	18.8	6.35X3.17
12	105.09	25.4/30/38.1/40	25.4/30/31.75/35/38.1/45/47/50	35	6.35X3.17
17	148.03	-	114	35	4.5X4.5
18	156.64	38.1/40/50/60/63.5	25.4/30/31.75/35/38.1/40/46/47	35	6.35X3.17
20	173.87	38.1/40/60	25.4/30/31.75/38.1	35	6.35X3.17
20-SPLIT	173.87	60	31.75/30	40	6.35X3.17
24	208.39	38.1/40	25.4/30/38.1/45	35	8X8

## Profilok/lapátok és oldalperemek

Alap	Típus	Magasság	Szélesség	Szegély
ALBS2720/0870-FG38	egyenes profilok/lapátok	25 mm	152.4 mm	-
			101.6 mm	50.8 mm
		50 mm	152.4 mm	-
			101.6 mm	50.8 mm
		75 mm	152.4 mm	-
			101.6 mm	50.8 mm
	"pop-up" lapátok	30 mm	152.4 mm	-
		35 mm	-	-
	oldalperem	50 mm	-	-
		80 mm	-	-

## ALBS5000/1600-FG27

Osztás	50 mm
Modellszélesség	200 mm
Nyílt terület	27%
Tanusítvány engedély/Certifikát	EU/FDA
Pálca/Rúd	Ø 5.8 mm
Lapát/Profil	Ván
Oldalperem	Nincs



### Tulajdonságok

Szalag anyaga		Szalag erőssége		Hőmérséklet		Szalag súlya [kg/m <sup>2</sup> ]	Választható színek
		kg/m [BW]	N/m [BW]	°C [min.]	°C [max.]		
<b>easy</b>	Polipropylen PP	2795	27950	+1	+100	8.00	fehér/szürke
	Polietylen PE	1840	18400	- 60	+60	8.00	naturális
	Acetal POM	4200	42000	- 40	+80	12.00	fehér/kék
	Acetal Bio (POM BIO)	4200	42000	- 40	+80	12.00	fehér/kék
<b>hi-temp</b>	HeatGuard	igény szerint	igény szerint	+1	+120	10.80	sárga
	ThermoPro	igény szerint	igény szerint	+1	+180	10.80	sárga
	Duramid	igény szerint	igény szerint	-40	+260	11.52	sárga
<b>strong</b>	Strong HK	igény szerint	igény szerint	-40	+80	11.40	fehér/kék/sárga

BW - Szalagszélesség

### Fejlett higiéniai technológiák:



**AM Silver** - antibakteriális  
**AM Gold** - bakteriosztatikus



**Detect** - fémdetektáláshoz

## Szalag-szélességek\* PP/PE/POM [mm]

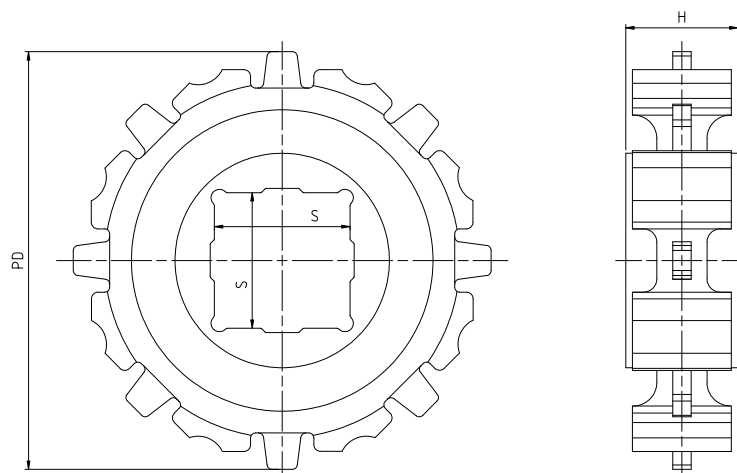
199	209	219	229	239	249	259	269	279	289	299	309	319
329	339	349	359	369	379	389	399	408	418	428	438	448
458	468	478	488	498	508	518	528	538	548	558	568	578
587	597	607	617	627	637	647	657	667	677	687	697	707
717	727	737	747	757	767	777	787	797	807	817	827	837
847	857	867	877	887	897	907	917	927	937	947	957	967
977	987	997	1007	1017	1027	1037	1047	1056	1066	1076	1086	1096
1106	1116	1126	1136	1146	1156	1166	1176	1186	1196	1205	1215	1225
1235	1245	1255	1265	1275	1285	1295	1305	1315	1325	1335	1345	1355
1365	1375	1385	1395	1405	1415	1425	1435	1445	1455	1465	1475	1485
1495	1505	1515	1525	1535	1545	1554	1564	1574	1584	1594	1604	1614
1624	1634	1644	1654	1664	1674	1684	1694	1704	1714	1724	1734	1744
1754	1764	1774	1784	1793	1803	1813	1823	1833	1843	1853	1863	1873
1883	1893	1903	1913	1923	1933	1943	1953	1963	1973	1983	1993	2003
2013	2023	2033	2043	2053	2063	2073	2083	2093	2103	2113	2123	2133
2143	2153	2163	2172	2182	2192	2202	2212	2222	2232	2242	2252	2262
2272	2282	2292	2302	2312	2322	2332	2342	2352	2362	2372	2382	2392
2402	2412	2422	2432	2442	2452	2462	2472	2482	2492	2502	2512	2522
2532	2542	2552	2561	2571	2581	2591						

\* a modulszalagok szélességtűrései a 38. oldalon találhatók

Szabványos modul szélessége:

- 199 mm

## Fogaskerekek



## Fogaskerék méretek

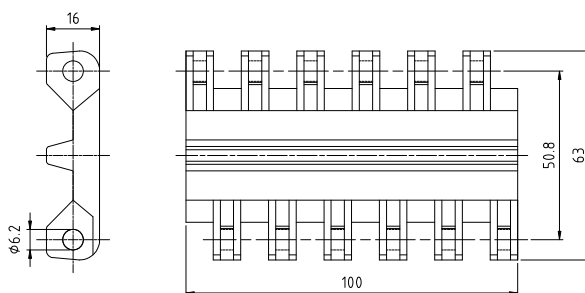
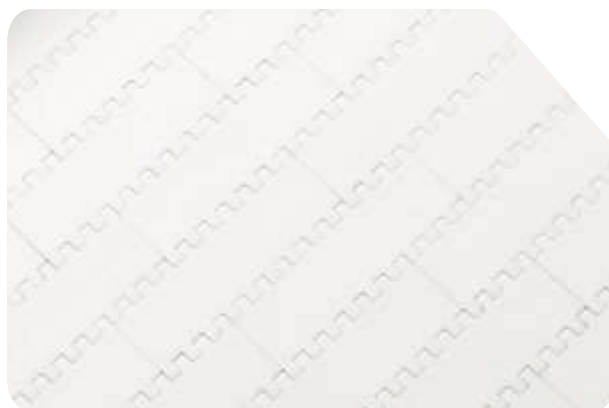
Fogszám	PD [mm]	S [mm]	D [mm]	H [mm]	K [mm]
8	130.66	40	-	33.8	-
10	161.80	40	-	33.8	-
12	193.19	38.1/40	-	33.8	8x8

## Profilok/lapátok és oldalperemek

Alap	Típus	Magasság	Szélesség	Szegély
ALBS5000/1600-FG27	hajlított lapátok	75 mm 100 mm	200 mm	-

## ALBS5080/1600-FT

Osztás	50.8 mm
Modellszélesség	251 mm
Nyílt terület	0%
Tanusítvány engedély/Certifikát	EU/FDA
Pálca/Rúd	Ø 5.8 mm
Lapát/Profil	Ván
Oldalperem	Ván



### Tulajdonságok

Szalag anyaga		Szalag erőssége		Hőmérséklet		Szalag súlya [kg/m <sup>2</sup> ]	Választható színek
		kg/m [BW]	N/m [BW]	°C [min.]	°C [max.]		
<b>easy</b>	Polipropylen PP	1340	13400	+1	+100	9.30	fehér/szürke
	Polietylen PE	1280	12800	-60	+60	9.80	naturális
	Acetal POM	1770	17700	-40	+80	14.00	fehér/kék
	Poliamid PA	1520	15200	+1	+180	12.60	sötét barna
	Acetal Bio (POM BIO)	1770	17700	-40	+80	14.00	fehér/kék
<b>hi-temp</b>	HeatGuard	igény szerint	igény szerint	+1	+120	12.60	sárga
	ThermoPro	igény szerint	igény szerint	+1	+180	12.60	sárga
	Duramid	igény szerint	igény szerint	-40	+260	13.44	sárga
<b>strong</b>	Strong HK	igény szerint	igény szerint	-40	+80	13.30	fehér/kék/sárga

BW - Szalagszélesség

### Fejlett higiéniai technológiák:



**AM Silver** - antibakteriális  
**AM Gold** - bakteriosztatikus



**Detect** - fémdetektáláshoz

### Szalag-szélességek\* POM [mm]

250	350	400	500	550	650	700	800	850	951	1000	1101	1151
1251	1301	1401	1451	1551	1601	1701	1751	1852	1902	2002		

\* a modulszalagok szélességtűrései a 38. oldalon találhatóak  
Szabványos modul szélességek:  
- 99,8 mm; 149,8 mm

## Szalag-szélességek\* PP [mm]

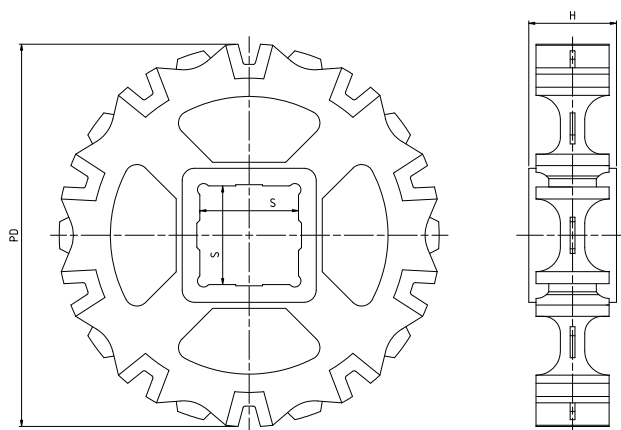
251	352	401	451	502	552	602	654	704	753	803	854	904
953	1003	1053	1103	1153	1204	1253	1303	1353	1404	1454	1504	1554
1604	1654	1704	1755	1805	1856	1906	1956	2006				

\* a modulszalagok szélességtűrései a 38. oldalon találhatóak

Szabványos modul szélességek:

- 100,8 mm; 150,2 mm

## Fogaskerek



## Fogaskerék méretek

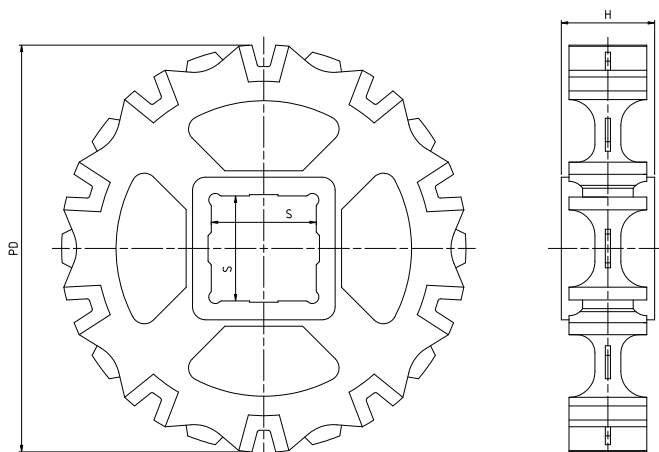
Fogszám	PD [mm]	S [mm]	D [mm]	H [mm]	K [mm]
6	101.60	25.4/38.1/40	25.4/30/45	37	8X8
8	132.75	38.1/40	25.4/30	37	6.35X3.17
10	164.39	38.1/40	30	37	8X8
12	196.28	38.1/40/50/60		37	
16	260.39		25.4	37	8X8
6/N	101.60	25.4/38.1/40	25.4/31.75/38.1	37	6.35X3.17
8/N	132.75	38.1/40	25.4/25.5/30/31.75	37	6.35X3.17
10/N	164.39	38.1/40/50.8/60	25.4/30/31.75/35/36/38.1/50/50.8	37	6.35X3.17
12/N	196.28	38.1/40/60		37	
16N	260.39	38.1/40/60/63.5	25	37	8X8

## Profilok/lapátok és oldalperemek

Alap	Típus	Magasság	Szélesség	Szegély
ALBS5080/1600-FT	egyenes profilok/lapátok	25 mm	152.4 mm	-
		50 mm		
		75 mm		
		100 mm		
		150 mm		
	"scoop" lapátok	76.2 mm	152.4 mm	-
		101.6 mm		
		152.4 mm		
	"pop-up" lapátok	50 mm	152.4 mm	-
		60 mm		
	oldalperem	60 mm		
		85 mm		
110 mm				
160 mm				



## Fogaskerekek



## Fogaskerék méretek

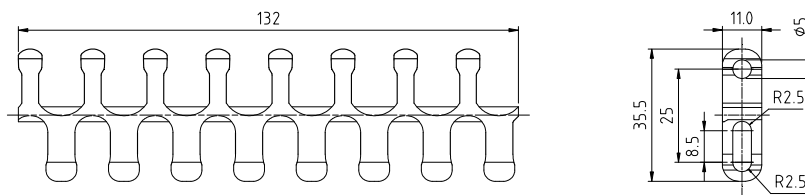
Fogszám	PD [mm]	S [mm]	D [mm]	H [mm]	K [mm]
6	101.60	25.4/38.1/40	25.4/30/45	37	8X8
8	132.75	38.1/40	25.4/30	37	6.35X3.17
10	164.39	38.1/40	30	37	8X8
12	196.28	38.1/40/50/60	-	37	-
16	260.39	-	25.4	37	8X8
6/N	101.60	25.4/38.1/40	25.4/31.75/38.1	37	6.35X3.17
8/N	132.75	38.1/40	25.4/25.5/30/31.75	37	6.35X3.17
10/N	164.39	38.1/40/50.8/60	25.4/30/31.75/35/36/38.1/50/50.8	37	6.35X3.17
12/N	196.28	38.1/40/60	-	37	-
16/N	260.39	38.1/40/60/63.5	25	37	8X8

## Profilok/lapátok és oldalperemek

Alap	Típus	Magasság	Szélesség	Szegély
ALBS5080/1600-FT EXW	egyenes profilok/lapátok	25 mm	152.4 mm	-
		50 mm		
		75 mm		
		100 mm		
		150 mm		
	"scoop" lapátok	76.2 mm	152.4 mm	-
		101.6 mm		
		152.4 mm		
	"pop-up" lapátok	50 mm	152.4 mm	-
	oldalperem	60 mm		
		85 mm		
		110 mm		
160 mm				

## ALBC2500/1100-FG36-2.2

Osztás	25 mm
Modellszélesség	165 mm
Nyílt terület	36%
Tanúsítvány engedély/Certifikát	EU/FDA
Pálca/Rúd	Ø 4.9 mm
Lapát/Profil	Ván
Oldalperem	Ván
Réstömítés	Ván



### Tulajdonságok

Szalag anyaga		Szalag erőssége		Hőmérséklet		Szalag súlya [kg/m <sup>2</sup> ]	Választható színek
		kg/m [BW]	N/m [BW]	°C [min.]	°C [max.]		
<b>easy</b>	Polipropylen PP	1060	10600	+1	+100	5.00	fehér/szürke
	Polietylen PE	1030	10300	-60	+60	5.20	naturális
	Acetal POM	1720	17200	-40	+80	9.60	fehér/kék
	Poliamid PA	1520	15220	+1	+180	7.00	sötét barna
	Acetal Bio (POM BIO)	1720	17200	-40	+80	9.60	fehér/kék
<b>hi-temp</b>	HeatGuard	igény szerint	igény szerint	+1	+120	8.64	sárga
	ThermoPro	igény szerint	igény szerint	+1	+180	8.64	sárga
	Duramid	igény szerint	igény szerint	-40	+260	9.22	sárga
<b>strong</b>	Strong HK	igény szerint	igény szerint	-40	+80	9.12	fehér/kék/sárga

BW - Szalagszélesség

### Fejlett higiéniai technológiák:



**AM Silver** - antibakteriális

**AM Gold** - bakteriosztatikus



**Detect** - fémdetektáláshoz

### Szalag-szélességek\* POM [mm]

165	183	199	216	232	248	265	281	298	314	330	348	364
381	397	414	431	447	463	480	497	513	530	547	564	581
597	612	628	645	662	668	695	711	729	745	761	778	794
811	827	845	860	877	893	911	926	943	959	976	992	1009
1025	1042	1058	1075	1091	1108	1124	1141	1157	1174	1190	1207	1223
1240	1256	1273	1289	1306	1322	1339	1354	1372	1388	1405	1421	1438
1454	1471	1487	1504									

\* a modulszalagok szélességtűrései a 38. oldalon találhatóak

Szabványos modul szélességek:

- 132 mm (középső modul)
- 165 mm (szél modul)

## Szalag-szélességek\* PP/PE [mm]

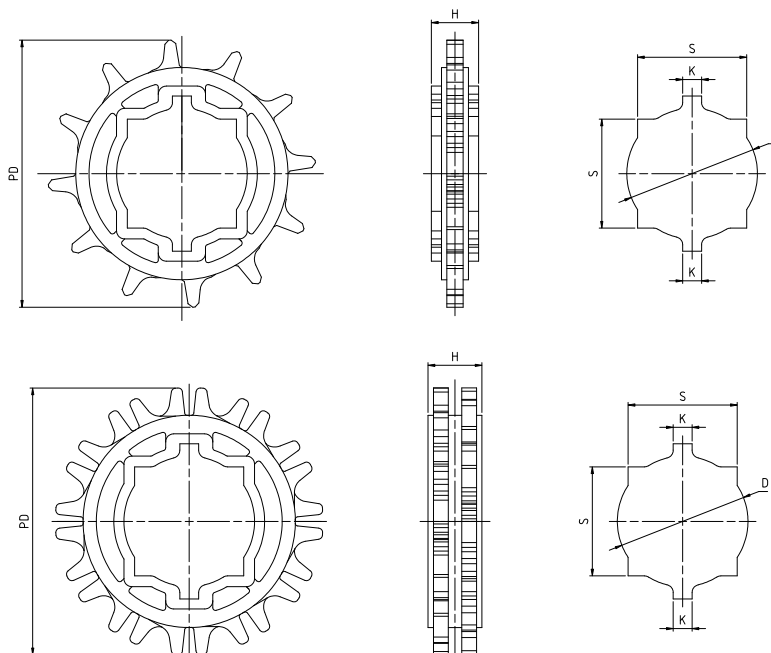
166	183	199	216	232	249	267	283	300	315	332	349	366
383	398	415	432	448	466	482	500	515	532	549	567	582
600	617	632	650	668	683	701	716	733	750	766	783	800
816	833	850	866	883	900	916	934	951	967	983	1000	1017
1033	1050	1067	1083	1100	1117	1134	1150	1167	1184	1201	1218	1234
1250	1267	1284	1301	1317	1334	1351	1367	1384	1401	1417	1434	1451
1468	1484	1501										

\* a modulszalagok szélesség-tűrései a 38. oldalon találhatóak

Szabványos modul szélességek:

- 132,5 mm (középső modul)
- 166 mm (szél modul)

## Fogaskerek



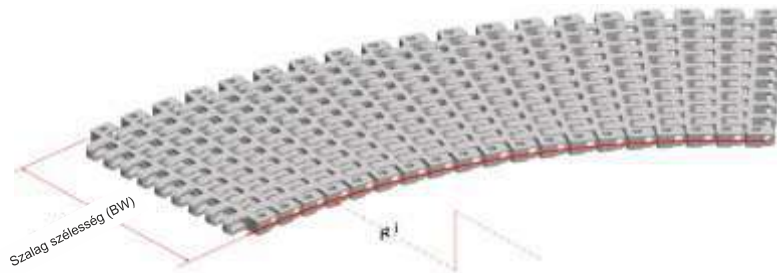
## Fogaskerék méretek

Fogszám	PD [mm]	S [mm]	D [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	K [mm]
12	96,59	25,4/38,1/39/40	25,4/28/30/31,75/35/40/ 46/47/50,8	11/18	-	8X8
18	143,97	25,4/38,1/40	25,4/30/31,75/35/36/ 40/45/47	18	-	8X8
24	191,53	38,1/40/50/60	-	30	-	-
8-2R	65,33	25,4	30	-	20	8X8
12-2R	96,59	38,1/39/40	25,4/30/45/47	-	20	8X8
15-2R	120,24	38,1/40/50,8	25/25,4/30/35/38,1/40/45/47	-	20	8X8
18-2R	143,97	38,1/40/45/60	25,4/30/40	-	20	8X8
20-2R	159,81	38,1/40/60	25,4/30/36	-	35	8X8
21-2R	167,74	38,1/40/60/63,5	45	-	35	8X8
24-2R	191,53	38,1/40/60	30	-	35	-

## Profilok/lapátok és oldalperemek

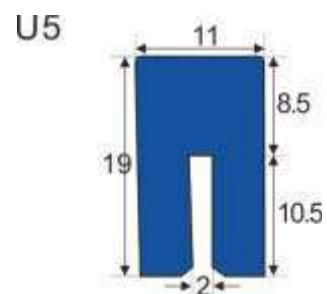
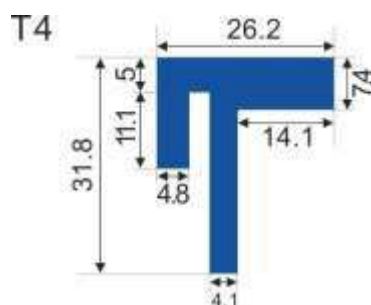
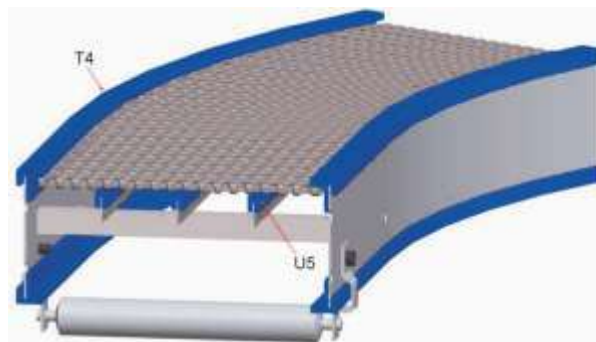
Alap	Típus	Magasság	Szélesség	Szegély
ALBC2500/1100-FG36-2.2	egyenes profilok/lapátok	50 mm	133 mm	-
	oldalperem	60 mm	165 mm	2x20 mm

## Mire figyelünk?



- A minimális belső sugár a szalag szélességének 2,2-szerese. Ez minden gyártott szélességre érvényes. Az optimális szalag-geometria fenntartásához ajánlott fordulási sugár a szalag szélességének 2,5-szerese.
- Az ívszalag hajtótengely és a visszafordító tengely közelében az egyenes szakasz minimális hossza a szalag szélességének kétszerese.
- Két ellentétes irányú kanyar között a minimális egyenes szakasz hossza a szalag szélességének kétszerese.

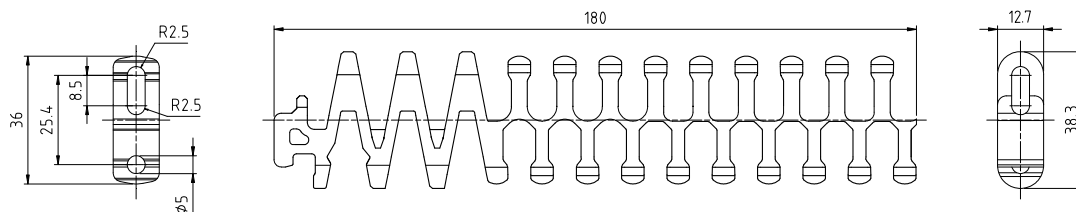
## Vezetősín és koptatók



- Széles választékban kínálunk vezetősíneket és koptatókat. Részletekért forduljon értékesítési csapatunkhoz.

# ALBC2540/1270-FG42-1.7

Osztás	25.4 mm
Modellszélesség	301 mm
Nyílt terület	42%
Tanusítvány engedély/Certifikát	EU/FDA
Pálca/Rúd	Ø 4.5 mm
Lapát/Profil	Nincs
Oldalperem	Nincs
Réstömítés	Van



## Tulajdonságok

Szalag anyaga		Szalag erőssége		Hőmérséklet		Szalag súlya [kg/m <sup>2</sup> ]	Választható színek
		kg/m [BW]	N/m [BW]	°C [min.]	°C [max.]		
<b>easy</b>	Polipropylen PP	890	8900	+1	+100	5.90	fehér/szürke
	Polietylen PE	890	8900	-60	+60	5.50	naturális
	Acetal POM	890	8900	-40	+80	8.50	fehér/kék
	Poliamid PA	890	8900	+1	+180	6.00	sötét barna
	Acetal Bio (POM BIO)	890	8900	-40	+80	8.50	fehér/kék
<b>hi-temp</b>	HeatGuard	igény szerint	igény szerint	+1	+120	7.65	sárga
	ThermoPro	igény szerint	igény szerint	+1	+180	7.65	sárga
	Duramid	igény szerint	igény szerint	-40	+260	8.16	sárga
<b>strong</b>	Strong HK	igény szerint	igény szerint	-40	+80	8.08	fehér/kék/sárga

BW - Szalagszélesség

### Fejlett higiéniai technológiák:



**AM Silver** - antibakteriális

**AM Gold** - bakteriosztatikus



**Detect** - fémdetektáláshoz

### Szalag-szélességek\* POM [mm]

303	353	403	455	506	557	608	658	709	759	810	859	910
962	1012	1089	1214	1265	1315	1366	1416	1467	1518	1567	1618	1668
1719	1769	1820	1871	1921	1972	2022	2071	2123				

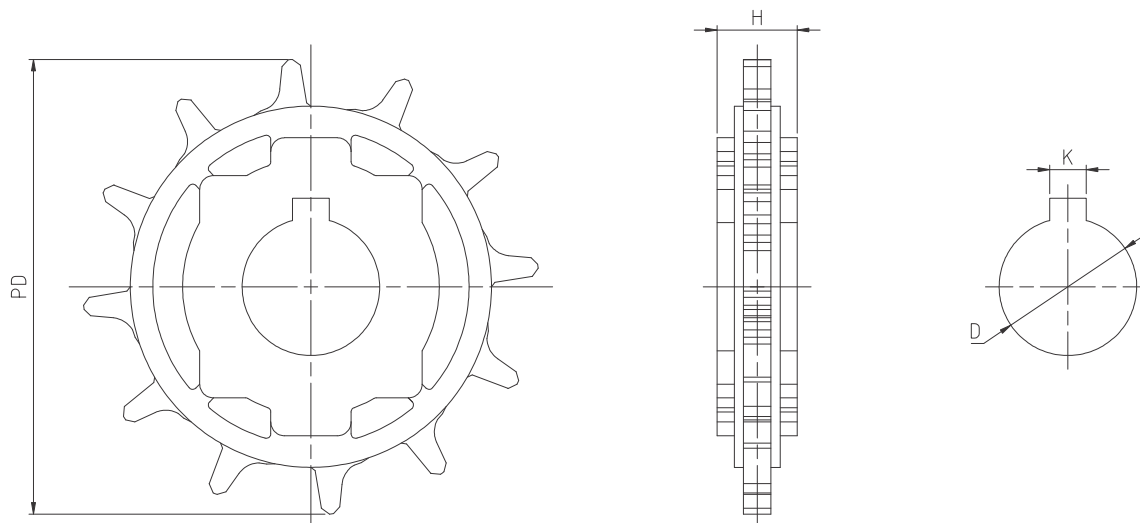
\* a modulszalagok szélesség-tűrései a 38. oldalon találhatóak

Szabványos modul szélességek:

- 151,5 mm (középső modul)

- 122,8 mm szél modul 1); 179,5 mm (szél modul 2)

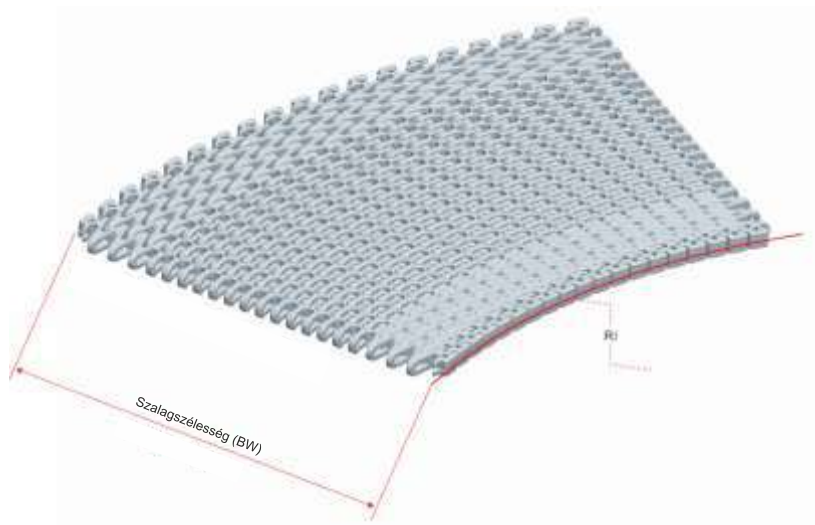
## Fogaskerekek



## Fogaskerék méretek

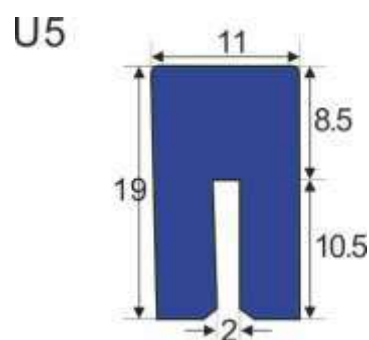
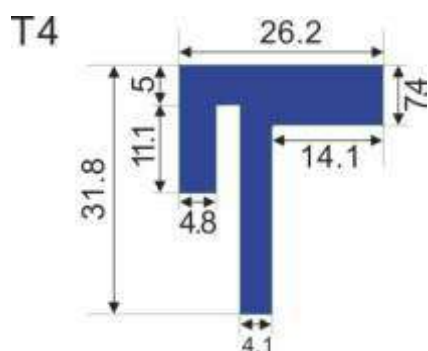
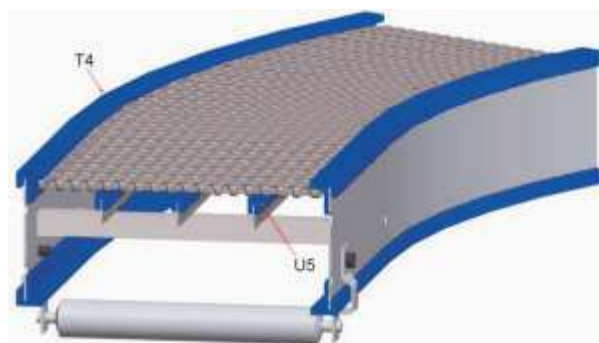
Fogsám	PD [mm]	S [mm]	D [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	K [mm]
12	98.14	25.4/38.1/39/40	25.4/28/30/31.75/35/40/ 46/47/50.8	18	8X8	7x7
18	146.27	25.4/38.1/40	25.4/30/31.75/35/36/ 40/45/47	18	8X8	8x8
24	194.60	38.1/40/50/60	-	30	-	-
9-2R	74.27	25.4	25.4	25	6.35X3.17	
12-2R	98.14	38.1/40	-	25	-	
16-2R	130.20	38.1/40	25.4/38.1	25	6.35X3.17	
20-2R	162.37	38.1/40	25.4/38.1	25	6.35X3.17	

## Mire figyeljünk?



- A minimális belső sugár a szalag szélességének 1,7-szerese, amely minden gyártott szélességre érvényes. Az optimális szalag-geometria fenntartása érdekében az ajánlott fordulási sugár a szalag szélességének kétszerese.
- Az ívszalag hajtó tengely és visszafordító tengely közelében az egyenes szakasz minimális hossza a szalag szélességének kétszerese.
- Két ellentétes irányú ív között a minimális egyenes szakasz hossza a szalag szélességének kétszerese.
- Spirál- és síkbeli íves rendszerekben 453 mm-nél nagyobb szalagszélesség alkalmazása esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot az értékesítési csapatunkkal.

## Vezetősín és koptatók

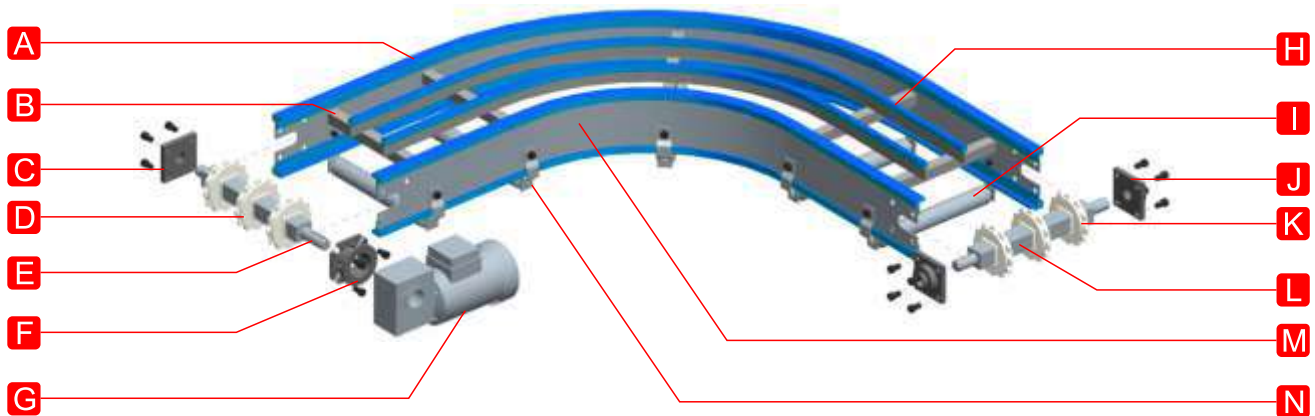


- Széles választékban kínálunk vezetésíneket és koptatók. Részletekért forduljon értékesítési csapatunkhoz.

## Ívszalag üzemsebessége

Amennyiben az ívszalag az oldalsó vezetősíneken fekszik, és az üzemsebesség meghaladja a 30 m/percet, fennáll a szalag visszafutás közbeni felcsapódás kockázata. Ennek oka, hogy a szalag feszítése a kanyarban nem lehet túl magas.

Ilyen esetekben a visszatérő szakaszokon további csapágyozott görgők alkalmazása javasolt. A súrlódás csökkentése érdekében a szalag és a vezetősínek közé alacsony súrlódású anyagból (pld. ACETAL) készült csúszótalpak beépítése ajánlott.



A: Oldaltakaró T3 T4 T5	H: Koptató
B: Support-lemez	I: Support-alátámasztó
C: Csapágyazás	J: Csapágyazás
D: Hajtott fogaskerekek	K: Hajtó fogaskerekek
E: Hajtott tengely	L: Hajtótengely
F: Csapágyfedél	M: Oldaltakaró lemez
G: Fogaskerék-motor	N: Support-alátámasztó

## Modulszalagok szélességtűrései

Osztástávolság 12,7 mm	Szalagszélesség		Osztástávolság 25,4 mm	Szalagszélesség		Osztástávolság 50,8 mm	Szalagszélesség	
	≤ 750 mm	> 750 mm		≤ 750 mm	> 750 mm		≤ 750 mm	> 750 mm
PE szalag anyag	± 4 mm	± 0,5%	PE szalag anyag	± 4 mm	± 0,5%	PE szalag anyag	± 4 mm	± 0,6%
PP szalag anyag	± 3 mm	± 0,4%	PP szalag anyag	± 3 mm	± 0,4%	PP szalag anyag	± 3 mm	± 0,5%
POM szalag anyag	± 4 mm	± 0,5%	POM szalag anyag	± 4 mm	± 0,5%	POM szalag anyag	± 4 mm	± 0,6%

## Vegyianyag-ellenállási táblázat

A táblázatban szereplő anyagokkal való érintkezésnek az emberi egészségre gyakorolt hatásának megítélése túllépi a gyártó felelősségi körét. Amennyiben a táblázatban szereplő vegyi körülmények megváltoznak, a szalagmodulok vegyszerállóságát újra kell értékelni. Javasolt a tényleges modulokon történő megfigyelés vagy tesztelés, hogy felmérjük a különböző környezetek és üzemeltetési feltételek hatását (tesztminták kérésre rendelkezésre állnak az ügyfelek számára).

Anyag	Szimbólum	Tanusítvány*	Sűrűség g/cm <sup>3</sup>	Min. hőmérséklet	Max. hőmérséklet	Szín**
Polipropilén	PP	A hőre lágyuló műanyag felülete kiválóan ellenáll a savakkal és a lúgokkal szemben. Erős koncentrációjú vegyszerek és 10°C alatti alkalmazások kerülendők!				
		EU FDA	0,9	+1°C	+100°	fehér szürke kék
Polietilén	PE	A hőre lágyuló műanyag ideális alacsony hőmérsékletű környezetben vagy olyan alkalmazásokban, ahol a szállított termék a szalagra esik. Kiválóan ellenáll a savakkal és a lúgokkal szemben, ugyanakkor nem alkalmas magas sűrűdésű alkalmazásokhoz. Kerülni kell a hosszabb ideig tartó érintkezést magas koncentrációjú savakkal és klórral. -40°C alatti hőmérsékleten a fogaskerék szalaghoz való megfelelő kapcsolódása nem biztosított, mivel az anyag zsugorodhat.				
		EU FDA	0,94	-60°C	+60°C	naturális fekete barna piros kék
Polioksimetilén (Acetal)	POM (AC)	A hőre lágyuló műanyag nagy mechanikai szilárdsággal, alacsony sűrűdési együtthatóval, kiemelkedő ütésállósággal és vágásállósággal rendelkezik, továbbá kiválóan ellenáll savaknak és lúgoknak. Alkalmas nehéz tárgyak szállítására alacsony hőmérsékleten, ugyanakkor nem javasolt hosszabb ideig tartó érintkezés magas koncentrációjú savakkal és klórral.				
		EU FDA	1,42	-40°C	+80°C	kék fehér sötét szürke
Poliamid	PA	A hőre lágyuló műanyag magas mechanikai szilárdsággal és keménységgel rendelkezik, így ideális nehéz terhek szállítására száraz környezetben és magas hőmérsékleten. Anyagmodifikáció után stabilitása száraz és meleg környezetben is megmarad. Tűzvesélyességi osztály: UL94 V2 +40°C felett az anyag nagyon keménnyé válik.				
		EU FDA	1,14	+1°	+180°C	naturális bézs
Strong HK	HK	A modul olyan anyagból készül, amely kiemelkedő ütés- és mechanikai sérülésállósággal rendelkezik, biztosítva a rendkívüli tartósságot még erősen igénybevelt munkakörnyezetben is. Az anyag ellenáll számos agresszív vegyi anyagnak, és környezetbarátabb, mint sok más műanyag.				
		EU FDA	1,24	-40°C	+80°C	naturális fehér kék sárga

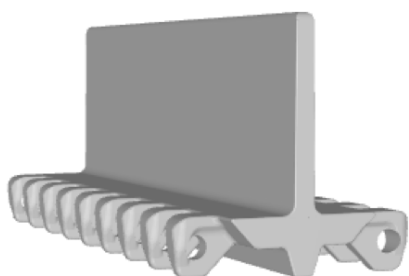
\* Kérjük, már a megkeresés során jelezze, ha tanusítványra van szüksége (pld EU élelmiszer-érintkezés, FDA, vagy egyéb megfelelési igazolás).

\*\* Igény esetén további színek is elérhetők.

# KIEGÉSZÍTŐK

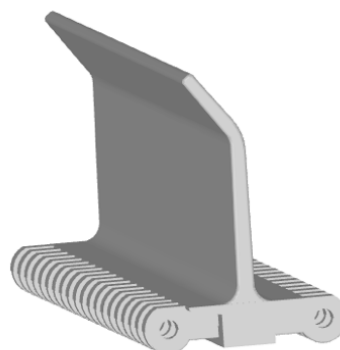
## Egyenes lapátok

Ferde síkú szállításhoz a szalagok lapátokkal is felszerelhetők, amelyek lehetővé teszik az anyagok mozgatását. A magassága a szalagtípustól függően változik, így könnyedén kiválasztható az alkalmazásnak és a szállítandó anyagnak megfelelő magasság.



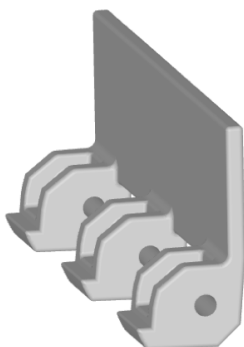
## Hajlított lapátok

A lapátok különleges hajlítása extra támogatást nyújt felfelé történő szállítás esetén.



## „Pop-up” lapátok

Innováció az élelmiszeripar számára - a ferde felhordó szakaszon ezek a lapok kiemelkednek, hogy támogassák a termék szállítását, majd a kiürítés után visszahúzódnak. Különösen hasznosak ragadós vagy tapadós élelmiszerek szállításánál.



## „Scoop” lapátok

Meredekebb dőlésszögű szállításhoz, a termékek leesésének megakadályozása érdekében kialakított lapátok. A lapátok magassága a szalagtípustól függően 75, 100 és 150 mm lehet. A sztenderd hajlítási szög 90°, amely lehetővé teszi akár a függőleges irányú szállítást is.

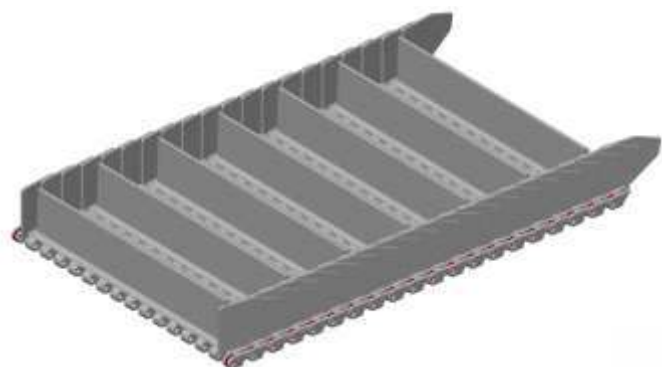


## Választható lapátok

Szalag típusa	Lap típusa	Magasság	Szélesség	Horony
ALBS1520/0870-FT	Egyenes lapátok	50.8 mm	152.4 mm	-
ALBS1520/0870-FG28	Egyenes lapátok	50.8 mm	152.4 mm	-
ALBS2540/1020-FT	Egyenes lapátok	25 mm	292 mm	22 mm
			152 mm	24 mm
		50 mm	292 mm	22 mm
		75 mm	152 mm	24 mm
ALBS2540/0880-FT	Egyenes lapátok	10 mm	152.5 mm	-
ALBS2540/1000-FG32	Egyenes lapátok	25 mm	200 mm	-
		50 mm		
		75 mm		
ALBS2720/0980-FT	Egyenes lapátok	25 mm	152,4 mm	-
			101,6 mm	50,8 mm
		50 mm	152,4 mm	-
			101,6 mm	50,8 mm
		75 mm	152,4 mm	-
			101,6 mm	50,8 mm
ALBS2720/0870-FG38	Egyenes lapátok	25 mm	152,4 mm	-
			101,6 mm	50,8 mm
		50 mm	152,4 mm	-
			101,6 mm	50,8 mm
		75 mm	152,4 mm	-
			101,6 mm	50,8 mm
ALBS5000/1600-FG27	Hajlított lapátok	75 mm	200 mm	-
		100 mm		
		25 mm		
ALBS5080/1600-FT	Egyenes lapátok	25 mm	152,4 mm	-
		50 mm		
		75 mm		
		100 mm		
		150 mm	152,4 mm	-
	„Scoop” lapátok	76,2 mm		
	101,6 mm	152,4 mm	-	
„Pop-up” lapátok	152,4 mm			
ALBS5080/1600-FT EXW	Egyenes lapátok	25 mm	152,4 mm	-
		50 mm		
		75 mm		
		100 mm		
		150 mm	152,4 mm	-
	„Scoop” lapátok	76,2 mm		
		101,6 mm	152,4 mm	-
	„Pop-up” lapátok	152,4 mm		
ALBC2500/1100-FG36-2.2	Egyenes lapátok	50 mm	152,4 mm	-
			133 mm	-
			165 mm	2x20 mm

## Oldalperemek

Különböző méretű oldalperemek kínálunk, amelyek könnyen illeszthetők a megfelelő lapátokhoz. Az oldalperemek megakadályozzák a szállított termék oldalirányú elmozdulását, biztosítva a stabil és biztonságos szállítást.



Példa az oldalperem és lapát kombinációjára

## Választható oldalperemek

Szalag alap	Magasság
ALBS2540/1020-FT	35 / 60 mm
ALBS2720/0980-FT	35 / 50 / 80 mm
ALBS2720/0870-FG38	35 / 50 / 80 mm
ALBS5080/1600-FT	60 / 85 / 110 / 160 mm
ALBS5080/1600-FT EXW	60 / 85 / 110 / 160 mm
ALBC2500/1100-FG36-2.2	25 mm







**ALBELT Kft.**

2500 Esztergom, Dobozi Mihály u. 57.  
mobil: +36 20 350 9735  
tel.: +36 33 402 055  
fax: +36 33 402 056  
e-mail: [albelt@albelt.hu](mailto:albelt@albelt.hu)

**[www.albelt.hu](http://www.albelt.hu)**