

## ANYAGLEADÁSI FELTÉTELEK – V2.6

Érvényes: 2017. január 2-től visszavonásig.

Az OSG Hungary Kft. minőségpolitikai célkitűzése és napi működésének alapelve minden esetben a vevői igények maximális kiszolgálása és az általa gyártott termékekkel az elérhető legmagasabb minőségi elvárásoknak való megfelelés, amelyre legjobb szaktudása és ügyfélköz-pontú munkafolyamatainak folyamatos fejlesztésével törekszik.

Célunk, hogy hatékony gyártási rendszerünkkel és az elérhető legkorszerűbb nyomdai technológiákkal olyan megrendelői igényeket is ki tudjunk elégíteni, melyek jövőbe mutatnak és időnként versenytársaink lehetőségeit már meghaladják.

Cégünk ennek megfelelően élen jár az új, innovatív technológiák bevezetésében és napi alkalmazásában, ezek közül kiemelendők a következők:

- Komplettn PDF-alapú munkafolyamatok
- Teljeskörű Color Management System alkalmazása a tökéletes színminőségért
- CAD/CAM strukturális tervező és gyártási háttér
- Egyedülálló automatizált prepress (előkészítési) folyamatok és MIS-integráció
- Egyedülálló digitális nyomtatási kapacitás és minőség
- Extrém méretű ofsetnyomtatás
- Tanúsított “zöld-festék”, azaz környezettudatos nyomtatási technológiák (Latex- és UV-nyomtatás)

Korszerű technológiai háttérünk által nyújtott előnyöket és minőségi szinteket az alábbi anyagleadási feltételek szigorú betartása mellett tudjuk Ügyfeleink számára biztosítani.

Az alábbi paraméterek alkalmazása közös érdekünk, mely az Ön kényelmét és elégedettségét szolgálja! Kérjük szíves együttműködését a megfelelően előkészített digitális állományok (eredetik) leadásában!

A megrendelőinktől kapott állományok teljeskörű vizsgálaton esnek át, mely előre kiszűri a file-ok által hordozott hibákat és hibalehetőségeket.

Ilyen hiba, vagy hibalehetőség esetén tájékoztatjuk Önt és új állományokat igénylünk a biztonságos gyárthatóság miatt. Amennyiben nincs lehetősége új állomány leadására, úgy a gyártást írásban szükséges jóváhagynia, hiszen ez esetben nem áll módunkban felelősséget vállalni az esetlegesen felmerülő problémákért!

// File formátumok és beállítások	3.
// Színek kezelése – nagyformátumú digitális nyomt.	4.
// Színek kezelése – ofszetnyomtatás	5.
// Stancolt anyagok kezelése	6.
// Fólia kivágás, plotter-vágás	7.
// File-ok fogadása, feltöltés	7.
// Termékcsoportok, szükséges felbontások	9.
// Display/POS	11.

# // File formátumok, beállítások

## MEGFELELŐ FILE-FORMÁTUMOK

- ✓ Adobe PDF (1.3–1.8 verziók, nagyfelbontású, vektoros, composite formátum)
- ✓ Normalized PDF (Esko PDF)

Kérjük, hogy az Adobe PDF-ek készítését lehetőség szerint PostScript állományból, Distiller segítségével végezze! Lehetőleg kerülje az Exportált PDF-et (PDF Library)!

- ✗ Kérjük, lehetőség szerint kerülje a bitmap állományok leadását (pl. TIFF)!
- ✗ Nyitott állományokat (pl. Illustrator, InDesign) nincs módunkban elfogadni!
- ✗ CorelDraw-ból készített PDF-állományokat nincs módunkban elfogadni, illetve ezek gyártását kizárólag megrendelőnk felelősségére vállaljuk!

A megfelelő PDF-állomány elkészítéséhez töltse le weboldalunkról az “OSG JobOption FOGRA27 V3” Distiller beállítást!

## MEGFELELŐ PDF-BEÁLLÍTÁSOK

- ✓ Színek beállítása CMYK nyomtatás esetén “Composite CMYK”
- ✓ Színek beállítása CMYK + direktszín nyomtatás esetén “Composite Leave Unchanged”
- ✓ Képek minden esetben beágyazva (All)
- ✓ Fontok görbévé alakítva, vagy minden esetben beágyazva (Complete)
- ✓ PostScript Level 3, Binary
- ✓ ICC-színprofilok minden esetben beágyazva (színátalakítás nélkül)
- ✓ Transzparens elemek “élő” transzparenciaként, vagy HighResolution flatten-ként
- ✓ Vágó- és kifutó-jelek szükségesek
- ✓ Oldalméreték (trim box, bleed box, stb.) beállítása a megrendelt méretek szerint
- ✓ Kifutó: 3–5 mm
- ✗ Kérjük kerülje az RGB-állományok leadását! (Részleteket lásd.: Színek kezelése fejezet)
- ✗ Kérjük kerülje a LAB-állományok leadását! (Részleteket lásd.: Színek kezelése fejezet)
- ✗ Kérjük kerülje a System Font-ok alkalmazását!
- ✗ Kérjük kerülje OPI alkalmazását!

## MEGFELELŐ FELBONTÁSOK

A PDF-ben lévő képállományok felbontását az adott termék, alkalmazás szerint szükséges optimalizálni. Kérjük gondosan válassza meg az adott munkához szükséges minimális és maximális felbontásokat!

A termékcsopontonkénti optimális felbontások megválasztásában a “Termékcsoportok” fejezet szolgál segítségül.

# // Színek kezelése, fontosabb beállítások

## NAGYFORMÁTUMÚ DIGITÁLIS NYOMTATÁS

Az OSG Hungary Kft. teljeskörű Color Management System-et alkalmaz a magas minőségű színegyezés érdekében. Rendszerünkben automatikusan megtörténnek a színegyezést biztosító átalakítások a következők szerint, ezt kérjük figyelembe venni:

- Amennyiben a leadott állományok rendelkeznek színtér információkkal (ICC-színprofil), rendszerünk ezt használja fel és biztosítja a színegyezést az adott nyomathordozón!
- Amennyiben a leadott állományok nem rendelkeznek színtér információkkal (ICC-színprofil), rendszerünk az ISO Coated Fogra 27 / Fogra 39 színteret tekinti kiindulási pontnak, ehhez viszonyítottan biztosítja a színegyezést az adott nyomathordozón!
- Amennyiben az állomány direktszíneket tartalmaz, rendszerünk az adott nyomathordozó kalibrációjának megfelelően biztosítja a legideálisabb színegyezést! Ez adott színtől függően színeltérést okozhat, amennyiben az adott direktszín kívül esik a reprodukálható színtartományon!

- ✓ Színmód: CMYK
- ✓ Színtér: bármilyen, az állományban azonosítható ICC-színprofil (javasoltan Fogra 27)
- ✓ Fekete tónus színének beállítása: C:M:Y:K = 30%:30%:30%:100%
- ✓ Összfesték terhelés: maximum 280%
- ✓ Összfesték terhelés óriásplakátok esetén: maximum 220%

Az ISO Coated Fogra 27 és Fogra 39 színprofilok letölthetők a következő linkről:  
<http://www.adobe.com/support/downloads/detail.jsp?ftpID=4074>

- ✗ Kérjük kerülje az RGB-állományok leadását!
- ✗ Kérjük kerülje a LAB-állományok leadását!
- ✗ Kérjük kerülje a 280%-nál nagyobb (óriásplakát esetén 220%-nál nagyobb) összkitöltési arány alkalmazását!

Előkészítési és nyomtatási rendszereink képesek az RGB-állományok feldolgozására, de az RGB-CMYK átalakítás színeinek eredményét Ön csak a készterméken fogja látni, ezért a színbeli eltérésekért nem vállalunk felelősséget! Az RGB-ben leadott állományokat rendszerünk automatikusan ISO Coated Fogra 27 CMYK színrendszerbe alakítja át. Egyedi igényű, kifejezetten nagy színterű munkák esetén kérjük egyeztessen kollégáinkkal a kivitelezés módszereiről!

# // Színek kezelése, fontosabb beállítások

## OFSZETNYOMTATÁS

Az OSG Hungary Kft. teljeskörű Color Management System-et alkalmaz a magas minőségű színegyezés érdekében. Rendszerünkben automatikusan megtörténnek a színegyezést biztosító átalakítások a következők szerint, ezt kérjük figyelembe venni:

- Amennyiben a leadott állományok rendelkeznek színtér információkkal (ICC-színprofil), rendszerünk ezt használja fel és biztosítja a színegyezést az adott nyomathordozón!
- Amennyiben a leadott állományok nem rendelkeznek színtér információkkal (ICC-színprofil), rendszerünk az ISO Coated Fogra 27 / Fogra 39 színteret tekinti kiindulási pontnak, ehhez viszonyítottan biztosítja a színegyezést az adott nyomathordozón!
- Amennyiben az állomány direktszíneket tartalmaz (de a megrendelt nyomtatás kizárólag CMYK direktszín nélkül), rendszerünk az adott nyomathordozó kalibrációjának megfelelően biztosítja a legideálisabb színegyezést! Ez adott színtől függően színelterést okozhat, amennyiben az adott direktszín kívül esik a reprodukálható színtartományon!

- ✓ Színmód: CMYK
- ✓ Színtér: az állományban azonosítható ofszet ICC-színprofil (javasoltan Fogra 27)
- ✓ Összfesték terhelés: maximum 280-320%
- ✓ Összfesték terhelés óriásplakátok esetén: maximum 220%

Az ISO Coated Fogra 27 és Fogra 39 színprofilok letölthetők a következő linkről:  
<http://www.adobe.com/support/downloads/detail.jsp?ftpID=4074>

- ✗ Kérjük kerülje az RGB-állományok leadását!
- ✗ Kérjük kerülje a LAB-állományok leadását!
- ✗ Kérjük kerülje a 280-320%-nál nagyobb (óriásplakát esetén 220%-nál nagyobb) összkitöltési arány alkalmazását!

Előkészítési és nyomtatási rendszereink képesek az RGB-állományok feldolgozására, de az RGB–CMYK átalakítás színeinek eredményét Ön csak a készterméken fogja látni, ezért a színbeli eltérésekért nem vállalunk felelősséget! Az RGB-ben leadott állományokat rendszerünk automatikusan ISO Coated Fogra 27 CMYK színrendszerbe alakítja át. Egyedi igényű, kifejezetten nagy színterű munkák esetén kérjük egyeztessen kollégáinkkal a kivitelezés módszereiről!






# // Stancolt és formára vágott anyagok kezelése

## STANCOLÁS ÉS DIGITÁLIS KIVÁGÁS

Stancolt anyagok leadásakor a fentiekben részletezett grafikai elemek előkészítési módszerei mellett különös gondot kell fordítani a stancrajzok megfelelő leadására, illetve azok minden tekintetben kifogástalan illeszkedésére a grafikához viszonyítva.

Stancolás, vagy digitális kivágás esetén a következő alapvető beállításokat kérjük betartani:

- ✓ Adobe PDF (1.3–1.8), (vektoros) stancrajz vonalait az alábbi direktzínekkel jelölve
- ✓ Normalized PDF (Esko PDF), stancrajz vonalait technikai színként jelölve
- ✓ Szükség esetén a stancrajz külön file-ban (CAD-formátumokban)
- ✓ A stancrajzot a grafikával együtt (egymásra helyezve) kérjük leadni az egyértelmű illeszkedés érdekében!
- ✓ A stancolási vonalak minden esetben “overprint” (felülnyomás) beállítással kerüljenek a grafikára (azaz ne legyen a vonalak alatt fehér kiütés “Knock-out”)
- ✓ A stancrajzokat folytonos vonalakkal, minimális számú pontból szerkesztve készítse!
- ✓ A grafika tartalmazzon minimum 3-5 mm kifutót (bleed) a stancrajzon kívül!
- ✓ A vágási és illesztési jelek kizárólag a kifutón kívülre kerüljenek!
- ✓ A vágás, biegelés, ritzelés, perforálás, stb. vonalait egyértelműen megkülönböztetett, folytonos, az alábbiak szerint eltérő vonaltípusokkal kérjük jelölni:

 <b>Cut</b>	Vágási vonal elnevezése
 <b>Crease</b>	Bieglési vonal elnevezése
 <b>Score</b>	Ritzelési vonal elnevezése
 <b>Perf</b>	Perforálási vonal elnevezése (3/3, 5/5, 10/10 mm alapanyagtól függően)
 <b>V-Cut</b>	V-vágási vonal elnevezése

- ✗ Bitmap-alapú stancrajzot nincs lehetőségünk elfogadni!
- ✗ “Knock-out” beállítással a grafikára helyezett stancrajzot nincs lehetőségünk elfogadni!
- ✗ Nem direktzínként (hanem CMYK-ként) jelölt stancrajzot nincs lehetőségünk elfogadni!
- ✗ Meg nem különböztetett vonaltípusokkal jelölt (vágás, bieglés) stancrajzot nincs lehetőségünk elfogadni!

Amennyiben a grafikára helyezett stancrajzzal együtt vektoros PDF-ként történő leadás valamilyen okból nem megoldható, úgy szükség esetén külön oldalon, vagy külön file-ban (PDF, EPS, DXF, CF2 formátumokban) is küldhetők a stancrajzok – ilyen esetekben ugyanakkor feltétlenül küldjön egyértelmű nézőképet a stanc és a grafika pozícionálásáról!

# // Fólia kivágás, plotter-vágás

## ÖNTAPADÓS FÓLIÁK PLOTTER-VÁGÁSA

A plotterrel vágott öntapadó fóliák kivágásához az alábbi módon kérjük az állományokat leadni:

- ✔ Adobe PDF (1.3–1.8), (vektoros)
- ✔ Normalized PDF (Esko PDF), vágás, ritzelés, stb. vonalait technikai színként jelölve
- ✔ Szükség esetén vektoros Ai formátum (Adobe Illustrator)
- ✔ Szöveges elemek görbévé alakítva
- ✔ Szöveges elemek esetén a minimális betűméret 2 cm
- ✔ A vágási vonalak görbéi legyenek zártak és minimális számú pontból álljanak
  
- ✘ Bitmap-alapú vágási rajzot nincs lehetőségünk elfogadni!
- ✘ Nyitott állományokat, mellékelt fontokat és CorelDraw file-okat nincs lehetőségünk elfogadni!

# // File-ok fogadása, feltöltés

## FTP

Cégünk file-küldési, feltöltési lehetőségei hamarosan átalakulnak és MIS-rendszerünkkel együttműködő, automatikus megoldással adjuk át megrendelőink állományait prepress rendszerünk számára. Addig is, az alábbi lehetőség közül választva tudja eljuttatni hozzánk állományait:

Amennyiben nem rendelkezik még FTP-eléréssel, kérjük igényelje azt kollégáinktól az [ftp@osg.hu](mailto:ftp@osg.hu) e-mail címen!

A felötést befejezve kérjük küldjön e-mailt kapcsolattartójának, illetve ennek hiányában a [sales@osg.hu](mailto:sales@osg.hu) e-mail címre az alábbi információkkal:

- ✔ Árajánlat száma
- ✔ Feltöltött file-ok mennyisége, pontos elnevezése
- ✔ Megjegyzések, pontosítások a munka kezeléséhez, file-ok azonosításához
- ✔ Kapcsolattartó személy és elérhetőségei

## KÜLSŐ FTP

Amennyiben saját FTP-szerverére töltötte fel az állományokat, kérjük küldje el számunkra a pontos elérési útvonalat, név és jelszó adatokat, illetve a file pontos lokációját és nevét!

### WEBES FILEKÜLDŐ ALKALMAZÁSOK

- ✔ 8–500 MB méretig
- ✔ Kérjük, hogy feltöltés előtt tömörítse az állományokat (ZIP, vagy RAR formátum)!
- ✔ Kérjük, ügyeljen a feltöltéskor a file elérhetőségének határidejére!
- ✔ Feltöltés után kérjük küldje el a letöltési linket és az alábbi megjegyzéseket kapcsolattartójának!

- Árajánlat száma
- Feltöltött file-ok mennyisége, pontos elnevezése
- Megjegyzések, pontosítások a munka kezeléséhez, file-ok azonosításához
- Kapcsolattartó személy és elérhetőségei

### EMAIL

- ✔ 10 MB méretig
- ✔ Kérjük, hogy küldés előtt tömörítse az állományokat (ZIP, vagy RAR formátum)!
- ✔ Kérjük, hogy az e-mailt kapcsolattartójának küldje az alábbi információkkal együtt!

- Árajánlat száma
- Feltöltött file-ok mennyisége, pontos elnevezése
- Megjegyzések, pontosítások a munka kezeléséhez, file-ok azonosításához
- Kapcsolattartó személy és elérhetőségei

### FIZIKAI ADATHORDOZÓK

- ✔ Adathordozóját az alábbi címen tudja részünkre eljuttatni: H-1044 Budapest, Íves út 8.
- ✔ Kérjük tüntesse fel kapcsolattartójának nevét, és a munka címét!
- ✔ Kérjük, hogy a leadással együtt küldjön e-mailt kapcsolattartójának a leadott anyagról az alábbi információkkal együtt!

- Árajánlat száma
- Feltöltött file-ok mennyisége, pontos elnevezése
- Megjegyzések, pontosítások a munka kezeléséhez, file-ok azonosításához
- Kapcsolattartó személy és elérhetőségei

# // Termékcsoportok, szükséges felbontások

## JÁRMŰDEKORÁCIÓ – BKV JÁRMŰVEK

A file formátumokra és beállításokra vonatkozó feltételeket lásd. a 3. oldalon, “File formátumok, beállítások” cím alatt. A járműdekorációra vonatkozó egyéb feltételek a következők:

- ✔ Szükséges felbontás: 60–150 ppi (1:1 méretarány mellett)
- ✔ Méretarány: 1:1 vagy 1:10
- ✔ Kifutó (bleed) nem szükséges!
- ✔ A file neve tartalmazza: a kreatív megnevezését; a jármű típusát (pl. Ikarus 280); az adott elem nevét és méretét (pl. jobb\_oldal\_210x60cm)!
- ✔ Kérjük minden esetben mellékeljen látványtervet a leadáshoz!

## JÁRMŰDEKORÁCIÓ – EGYÉNI/CÉGES JÁRMŰVEK

A file formátumokra és beállításokra vonatkozó feltételeket lásd. a 3. oldalon, “File formátumok, beállítások” cím alatt. A járműdekorációra vonatkozó egyéb feltételek a következők:

- ✔ Szükséges felbontás: 60–150 ppi (1:1 méretarány mellett)
- ✔ Méretarány: 1:1 vagy 1:10
- ✔ Kifutó (bleed) minimum 15 cm (1:1 méretarány mellett)
- ✔ Kérjük minden esetben mellékeljen látványtervet a leadáshoz! Kérésre méretarányos szerkezeti rajzot küldünk az adott jármű típusáról, mely megkönnyíti a tervezést!

# // Termékcsoportok, szükséges felbontások

## MOLINÓK, ÉPÍTÉSI HÁLÓK

A file formátumokra és beállításokra vonatkozó feltételeket lásd. a 3. oldalon, “File formátumok, beállítások” cím alatt. A vonatkozó egyéb feltételek a következők:

- ✓ Szükséges felbontás: 15–120 ppi (1:1 méretarány mellett) részletesen lásd. lent!
- ✓ Méretarány: 1:1 vagy 1:10
- ✓ Gyűrűzés esetén a grafika szélénél 5 cm-es technikai résszel szükséges számolni, mely felületek nem tartalmaznak fontos grafikai elemeket!
- ✓ Zseb, bújtató esetén a magasságon felül 3 cm konfekcionálási területtel kell számolni (pl. 5 cm-es bújtatónál  $5+3 = 8$  cm-es technikai résszel szükséges kalkulálni. Ide lehetőség szerint ne kerüljön szöveg!
- ✓ A 490 cm-nél szélesebb/magasabb molinókat (épületháló esetén 480 cm) szegmen-  
táljuk!

Részletes felbontási igények molinók és építési hálók esetén:

Méret (m <sup>2</sup> )	Szükséges felbontás (1:1)
<1 m <sup>2</sup>	60–120 ppi
1–12 m <sup>2</sup>	30–100 ppi
12–100 m <sup>2</sup>	25–50 ppi
100 m <sup>2</sup> felett	10–30 ppi

## PLAKÁTOK, KÜLTÉRI ÉS BELTÉRI ALKALMAZÁSOK

A file formátumokra és beállításokra vonatkozó feltételeket lásd. a 3. oldalon, “File formátumok, beállítások” cím alatt. A vonatkozó egyéb feltételek a következők:

- ✓ Szükséges felbontás: 30–300 ppi (1:1 méretarány mellett) részletesen lásd. lent!
- ✓ Méretarány: 1:1 vagy 1:10

Részletes felbontási igények és méretek plakátok esetén:

Megnevezés	Méret	Szükséges felbontás (1:1)	
Óriásplakát (Billboard)	504 x 238 cm	30–100 ppi	max. festékterhelés (230 %)
Citylight (CLP)	118,5 x 175 cm	60–150 ppi	
Dupla Citylight (CLP)	118,5 x 350 cm	60–150 ppi	
8x3	820 x 300 cm	30–80 ppi	
Korlát	133 x 63 cm	60–200 ppi	
	127 x 63 cm	60–200 ppi	
Fotónyomat	<1 m <sup>2</sup>	150–300 ppi	

# // Display/POS

A file formátumokra és beállításokra vonatkozó feltételeket lásd. a 3. oldalon, "File formátumok, beállítások" cím alatt. A vonatkozó egyéb feltételek a következők:

- ✓ Adobe PDF(1.3-1.8 verziók, nagyfelbontású, vektoros, composite formátum)
  - ✓ Normalized PDF
  - ✓ Színek beállítása CMYK esetén "Composite CMYK"
  - ✓ Színek beállítása CMYK + direktszín nyomtatás esetén "composite Leave Unchanged"
  - ✓ Képek minden esetben beágyazva(All)
  - ✓ Fontok görbévé alakítva, vagy minden esetben beágyazva (complete)
- A stancrajzot a grafikával együtt (egymásra helyezve) kérjük leadni az egyértelmű illeszkedés érdekében!
- Szükséges felbontás: 300 dpi (1:1 méretarány mellett)
- Kifutó (bleed): minimum 5 mm, optimálisan - a stancoláshoz - 20 mm. De csak a stancolandó elemeknél, tehát pl.: a polcmatricánál elegendő az 5 mm.
- Kérjük, hogy az Adobe PDF-ek készítését lehetőleg szerint Postscript állományból, Distiller segítségével végezze!
- ✓ Színmód: CMYK
  - ✓ Színtér: az állományban azonosítható ofszet ICC-színprofil (Fogra 27)
  - ✓ Összfesték terhelés: maximum 280-320 %
- 
- ✗ Lehetőleg kerülje az Exportált PDF-et (PDF Library)!
  - ✗ Nyitott állományokat (pl. Illustrator, Indesign) nincs módunkban elfogadni!
  - ✗ CorelDraw-ból készített PDF-állományokat nincs módunkban elfogadni, illetve ezek gyártását kizárólag megrendelőnk felelősségére vállaljuk!
  - ✗ Kérjük kerülje az RGB-állományok leadását! (Részleteket: lásd: Színek kezelése fejezet)
  - ✗ Kérjük kerülje a LAB-állományok leadását! (Részleteket: lásd: Színek kezelése fejezet)
  - ✗ Kérjük kerülje a System Font-ok alkalmazását!
  - ✗ Kérjük kerülje az OPI alkalmazását!