



**SmartWOP - Az intelligens
a bútor tervezés**

Okos, egyszerű és gyors.

 **LIGNOMAT**

HOMAG

YOUR SOLUTION

SmartWOP - okos, egyszerű, gyors

A TOP 3 ok, amiért az ügyfeleknek a SmartWOP-ot érdemes választani

1. **Egyszerű működés**
 - CAD-ismeretek nélkül is használható
2. **Gyors tervezés és hibátlan végeredmények**
 - gyártásbiztos gépadatokkal
3. **Okos működési mód**
 - intuitív és vizuális bútortervezés drag & drop segítségével



SmartWOP - Drag & Drop építés

A bútorok tervezése még sosem volt ilyen egyszerű

A SmartWOP-ban minden táblaalapú bútor **drag & drop** segítségével építhető.

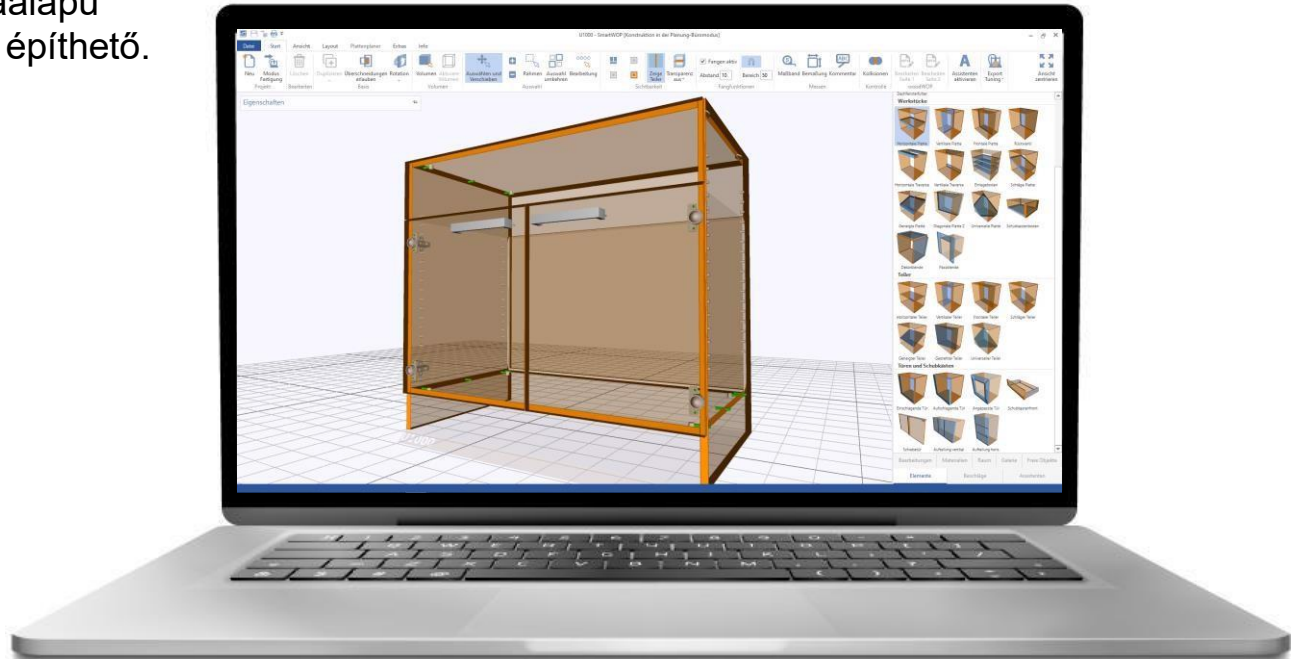
Eljárás:

1. Az alaptérfogat behúzása
2. Alkatrészek behúzása
3. Szerelvények behúzása

KÉSZ!

Alaptérfogat alak kiválasztása:

- Téglalap
- Ferde/Lejtős
- Sarok



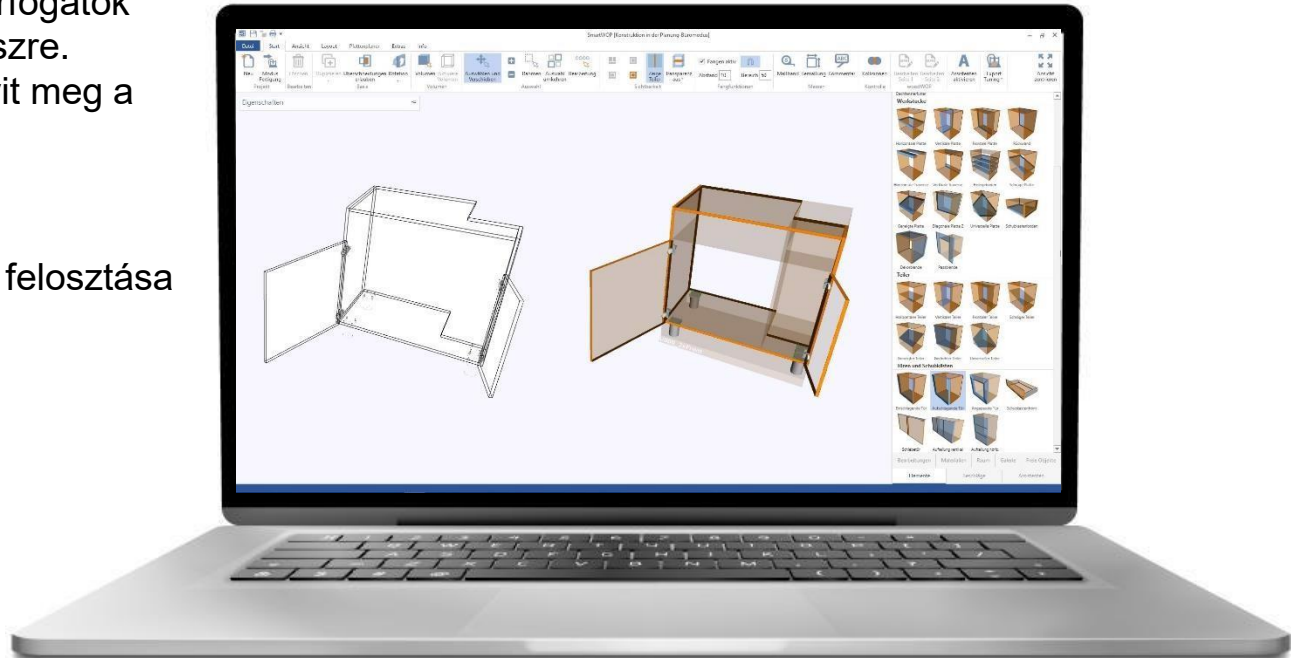
SmartWOP - Elosztók

A lehetőségek megsokszorozódnak ...

Az **elosztó** funkcióval az alaptérfogatok virtuálisan feloszthatók több részre. Ez számtalan lehetőséget nyit meg a tervezésben.

Példák:

- Az alapterület és a korpusz felosztása
- A bútorfront felosztása
- Kivágások a falakhoz
- Kivágások sarkokhoz

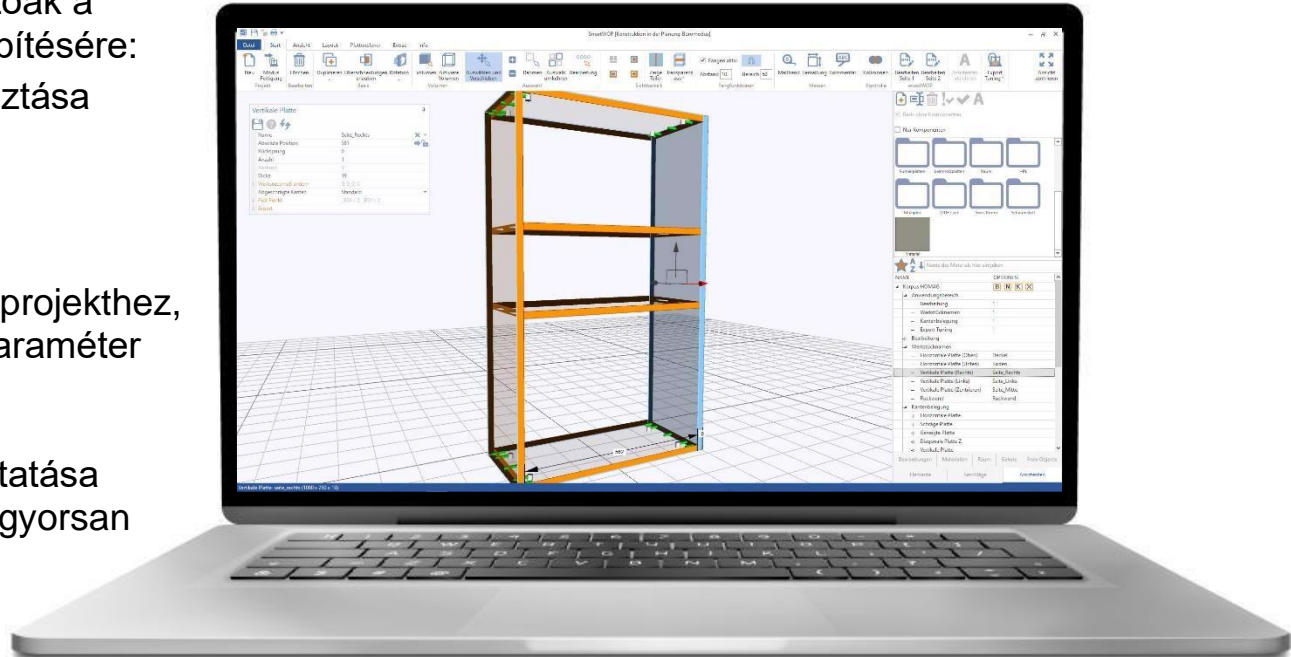


SmartWOP - Asszisztensek

Jó, ha vannak asszisztensek

Az *asszisztensek* felhasználhatóak a tervezési alapelvek egyéni felépítésére:

- Sarokcsatlakozások kiválasztása
 - Munkadarab elnevezések
 - Anyagválasztás
 - Élzárási módok
- Ha varázslót használ egy új projekthez, akkor az összes lényeges paraméter már előre be van állítva
- A csatlakozási helyek változtatása vagy az anyagváltozások is gyorsan elvégezhetőek



SmartWOP - Alkatrészek

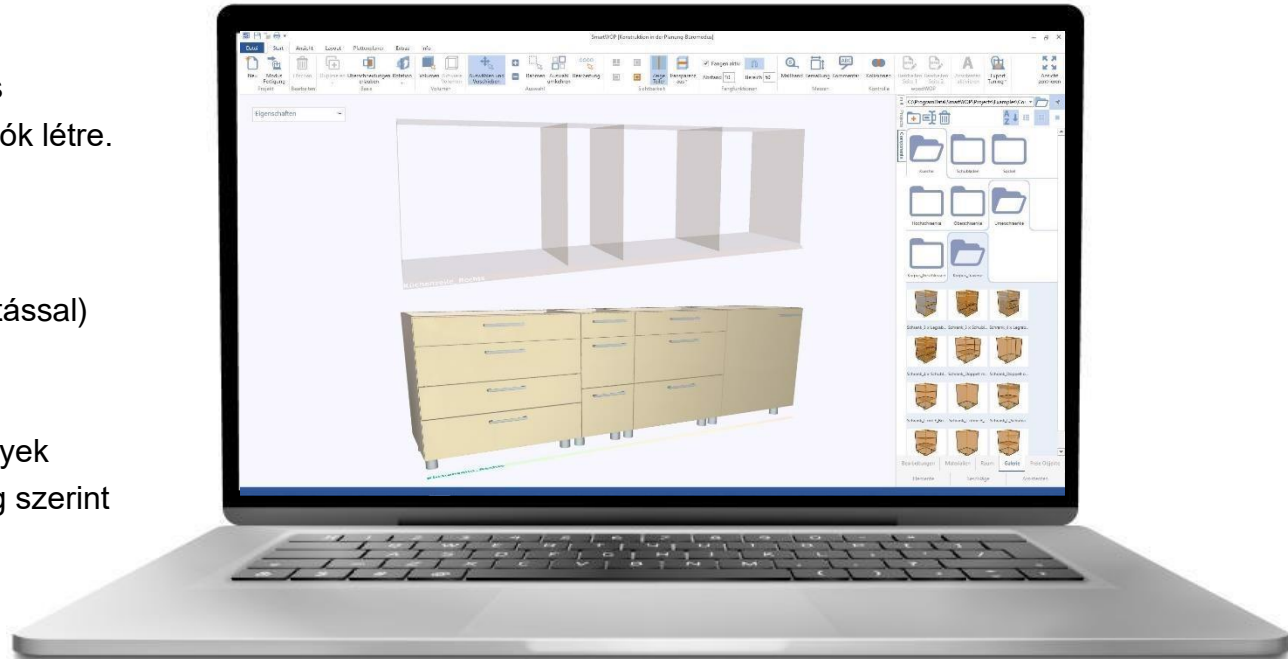
Egyszer hozza létre, sokszor használja

A SmartWOP-ban az alkatrészekből, szerelvényekből vagy akár egy teljes szekrényekből **komponensek** hozhatók létre.

Például:

- Konyhai alapszekrények
- Egyéni fiókok (házon belüli gyártással)
- Alap felépítmények

A komponensként elmentett szekrények változtathatóak, és méreteik szükség szerint automatikusan kiigazításra kerülnek.



TIPP: Hozzon létre egy alaptérfogatot, és ossza fel azt elválasztókkal tetszés szerint. Ezután húzzon egy-egy komponenst a könyvtárból a térfogatokba. Minden szekrény automatikusan a mérethez igazodik.

SmartWOP - Csatlakozók és szerelvények

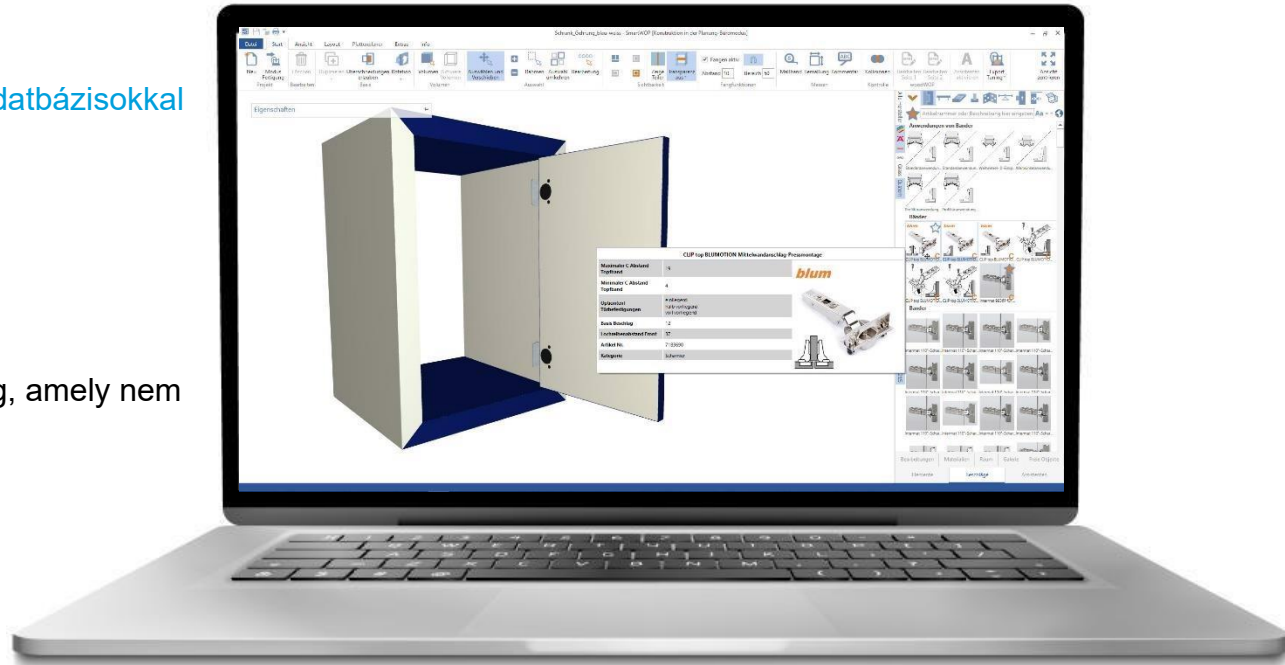
A keresgélésnek vége

A SmartWOP az összes nagy gyártó katalógusadatait tartalmazó **hardveradatbázisokkal rendelkezik:**

- Hettich
- Häfele
- Blum
- Grass

És ha olyan szerelvényre van szükség, amely nem elérhető az adatbázisban?

Nem probléma. A SmartWOP-ban nagyon gyorsan és egyszerűen létrehozhatja saját szerelvényeit.



TIPP: A SmartWOP különféle vasalat típusokhoz kínál sablonokat: kivetőpántok, fogantyúk, lábak, ruhasínek. A legegyszerűbb azonban egy meglévő szerelvényt lemásolni és egyedileg átalakítani.

SmartWOP - Anyaghozzárendelés a táblákhoz és az élekhez

A megjelenésnek is megfelelőnek kell lennie

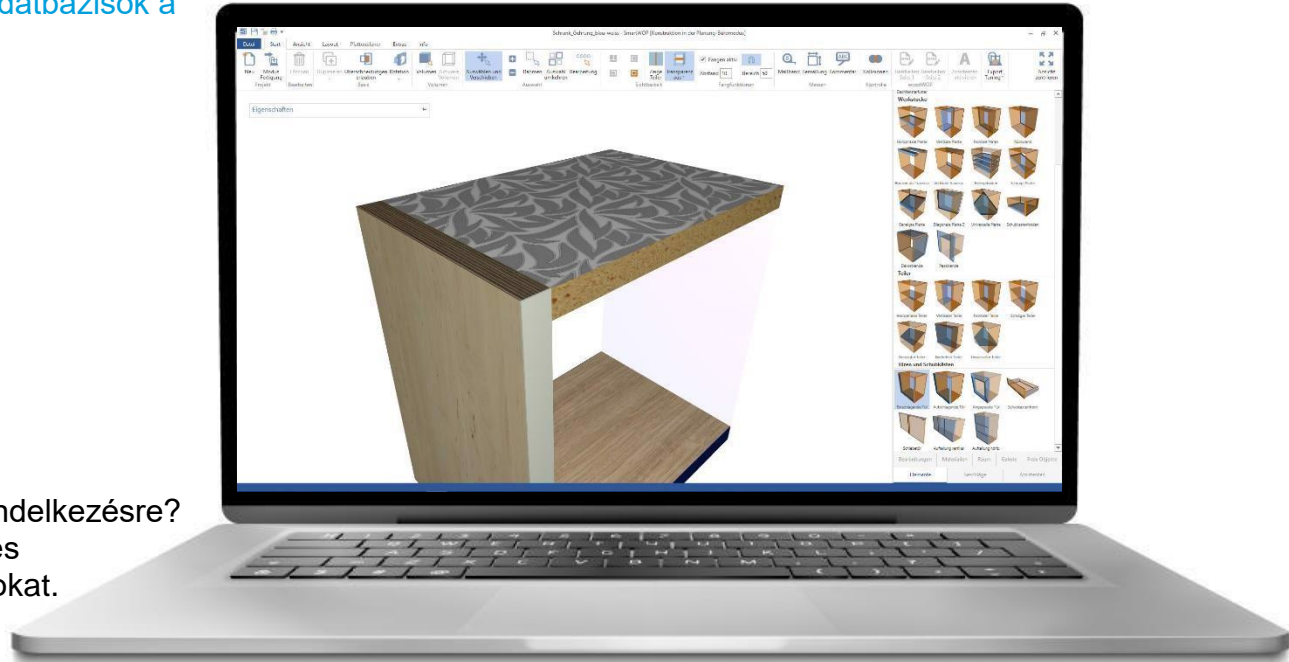
A SmartWOP-hoz mellékelt [anyagadatbázisok](#) a következő dekorokat tartalmazzák:

- Egger
- Pfleiderer

Továbbá tartalmazza:

- forgácslap, MDF
- furnér és ragasztott fapanelek
- multiplex táblák, 3 rétegű táblák
- üveg, PVC, kő

Mi történik, ha egy anyag nem áll rendelkezésre?
A SmartWOP-ban nagyon gyorsan és egyszerűen létrehozhat saját anyagokat.



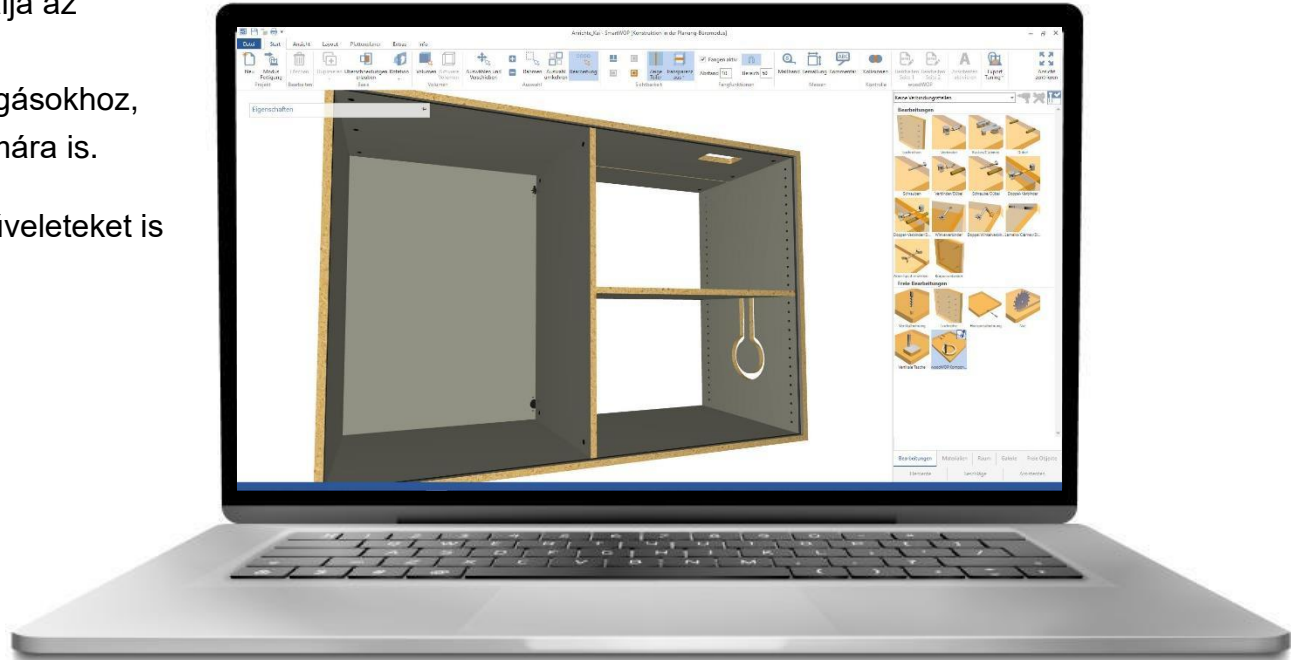
SmartWOP - Szabad megmunkálások

CNC megmunkálás hozzáadása a szekrényalkatrészekhez

A SmartWOP automatikusan generálja az összes megmunkálási műveletet a hornyokhoz, a marásokhoz, a gérvágásokhoz, és a szerelvények, csatlakozók számára is.

Ezenkívül **szabad megmunkálási** műveleteket is hozzá lehet adni az alkatrészekhez:

- Függőleges fúrások
- Lyuksorok kialakítása
- Vízszintes fúrások
- Horony marások
- Függőleges zsebmarások
- woodWOP komponensek



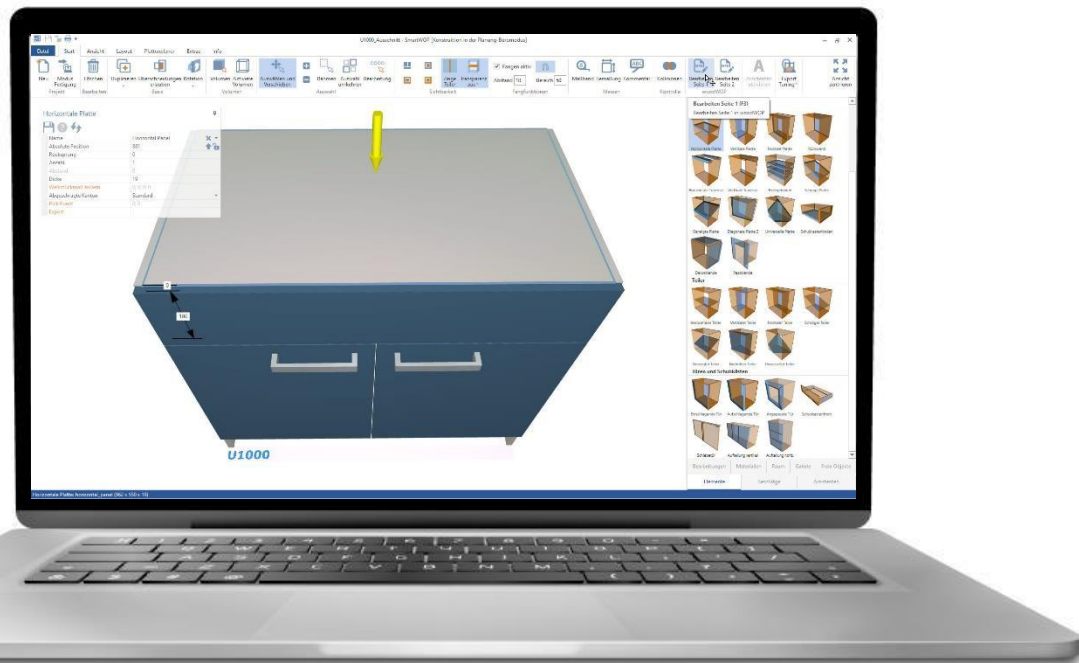
SmartWOP - woodWOP

Egy nagyon különleges kapcsolat

A további speciális CNC megmunkálást igénylő alkatrészek a SmartWOP-ban választhatók ki, és közvetlenül a woodWOP-ban tovább munkálhatóak.

Példák:

- Kivágások
- Gravírozások
- Fűrészelések
- Sarokletörés marások



És a legjobb: A woodWOP-ban az alkatrészen végrehajtott változtatások közvetlenül a SmartWOP-ba kerülnek át és azonnal megjelennek, az anyageltávolítást is beleértve.

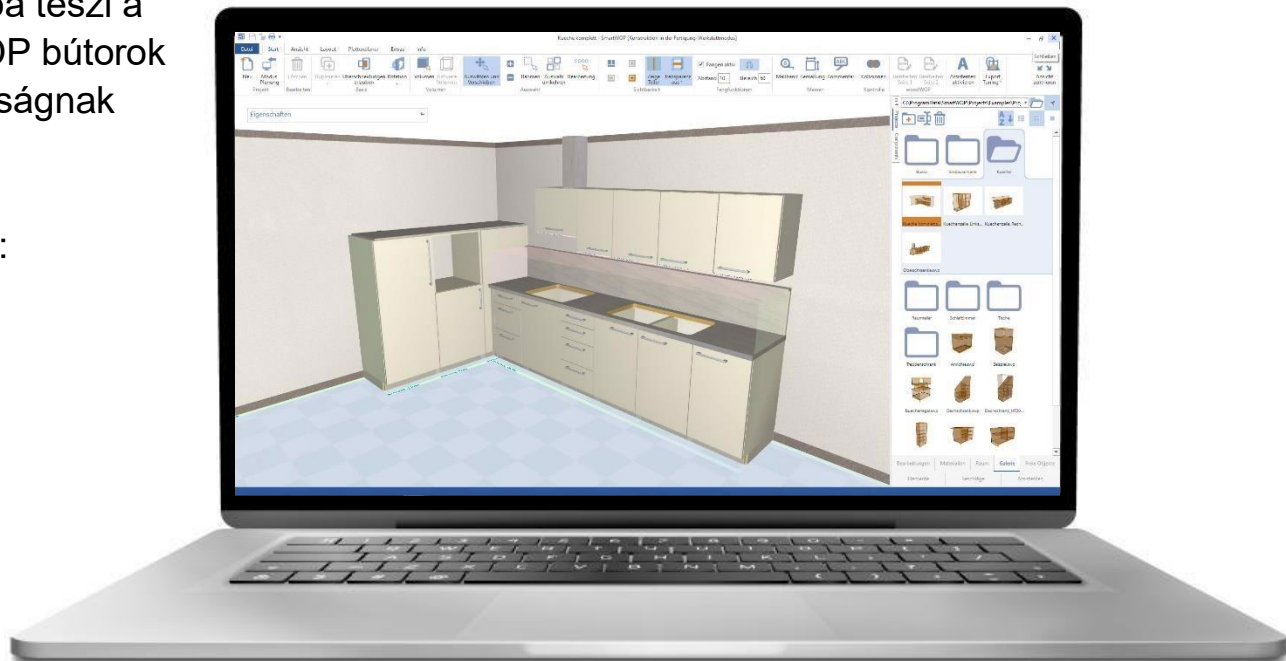
SmartWOP - Szobatervezés

Kell egy kicsit több?

A szobatervezés még realisabbá teszi a tervezési projektet. A SmartWOP bútorok szabadon elhelyezhetők a valóságnak megfelelő helyiségben.

A szoba egyedileg alakítható ki:

- Különböző alapformák
- Falak
- Padló
- Mennyezet
- Nyílások
- Ablakok
- Ajtók

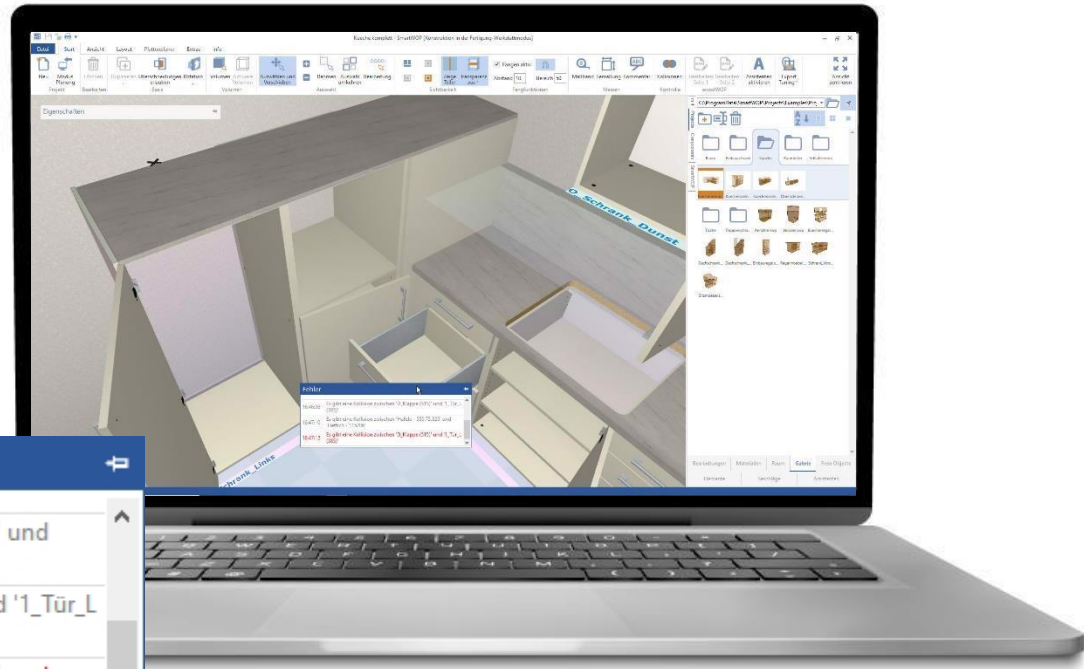


SmartWOP - Ütközésellenőrzés

Jobb félni, mint megijedni ... ütközésellenőrzéssel

A SmartWOP tartalmaz egy automatikus **animációt**, amellyel az ajtók és fiókok kinyithatók.

Az **ütközésellenőrzés** ellenőrzi, hogy a szomszédos alkatrészek vagy szerelvények érintkeznek-e egymással. Ez lehetővé teszi a teljes funkcionalitás virtuális előzetes tesztelését.

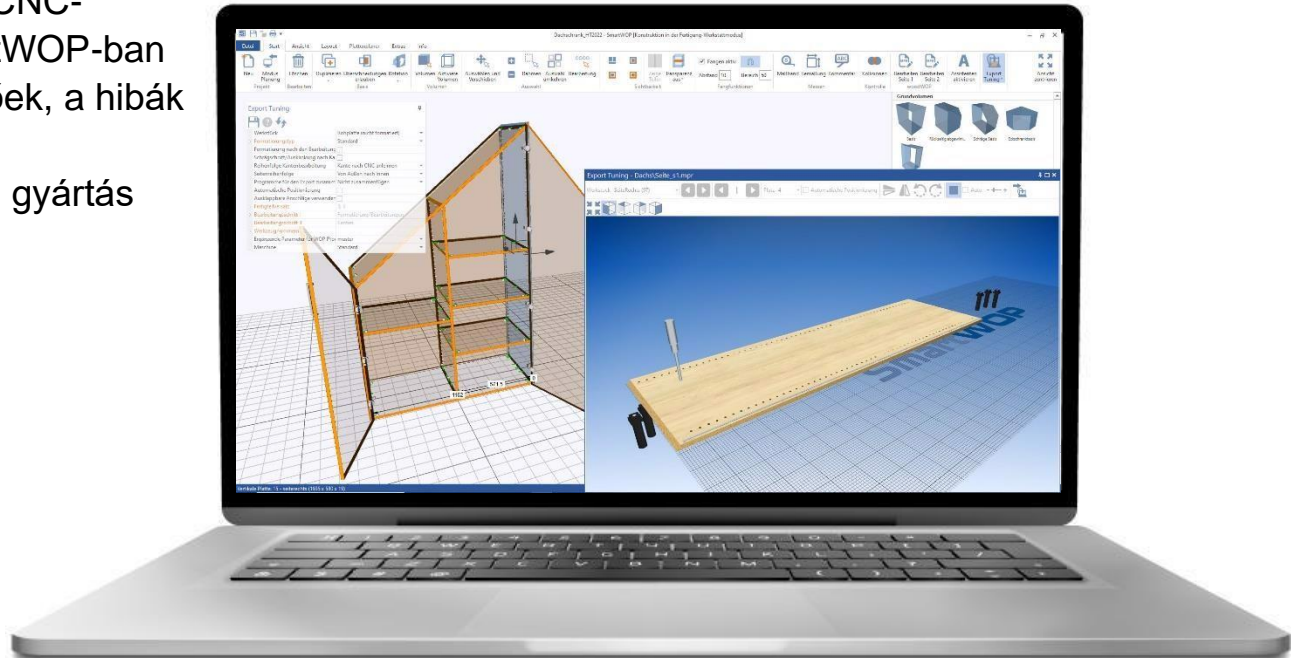


Fehler	
16:47:10	Es gibt eine Kollision zwischen 'Häfele - 550.73.325' und 'Hettich - 115206'
16:47:12	Es gibt eine Kollision zwischen 'D_Klappe (515)' und '1_Tür_L (385)'
16:50:44	Es gibt eine Kollision zwischen 'Häfele - 550.73.325' und 'Hettich - 115206'

SmartWOP - Export Tuning

Minden elér? A virtuális CNC, a program ellenőrzéséhez

Az **Export Tuning** funkcióval a CNC-programok közvetlenül a SmartWOP-ban szimulálhatók és ellenőrizhetők, a hibák elkerülése érdekében. Az iroda kényelmében, még a tényleges gyártás előtt.

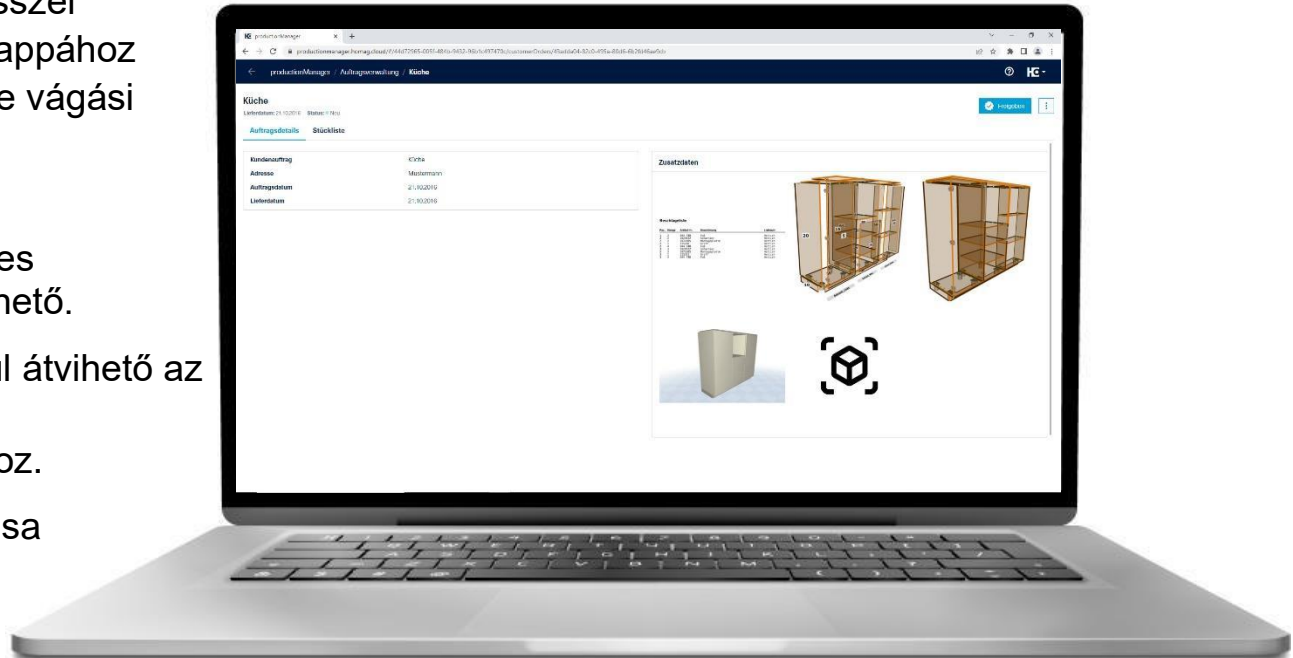


SmartWOP - HOMAG productionManager

Megrendelési folyamat követésén át a vágási terv optimalizálásáig

A SmartWOP közvetlen interfésszel rendelkezik a digitális munkamappához **productionManager** és az online vágási tervszámításhoz **intelliDivide**.

- Ez azt jelenti, hogy az összes munkaadat bárhonnán elérhető.
- Az alkatrészlista közvetlenül átvihető az intelliDivide-ba az optimális vágási tervek kiszámításához.
- A megrendelés előrehaladása egyszerűen követhető

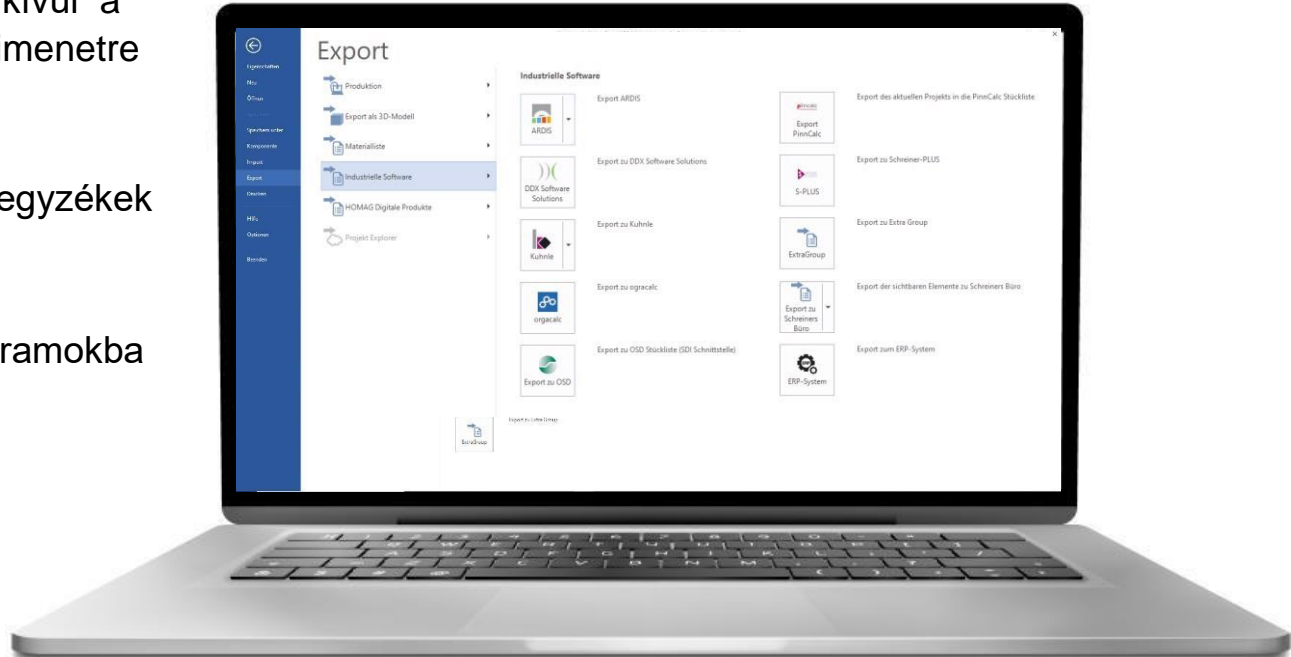


SmartWOP - Adatexport

Széleskörű export lehetőségek

A CNC-gép gyártási adatain kívül a következő fájlok is kimenetre kerülhetnek:

- Alkatrészjegyzékek, anyagjegyzékek
- Szerelési listák
- 3D modellek
- Export különböző ipari programokba

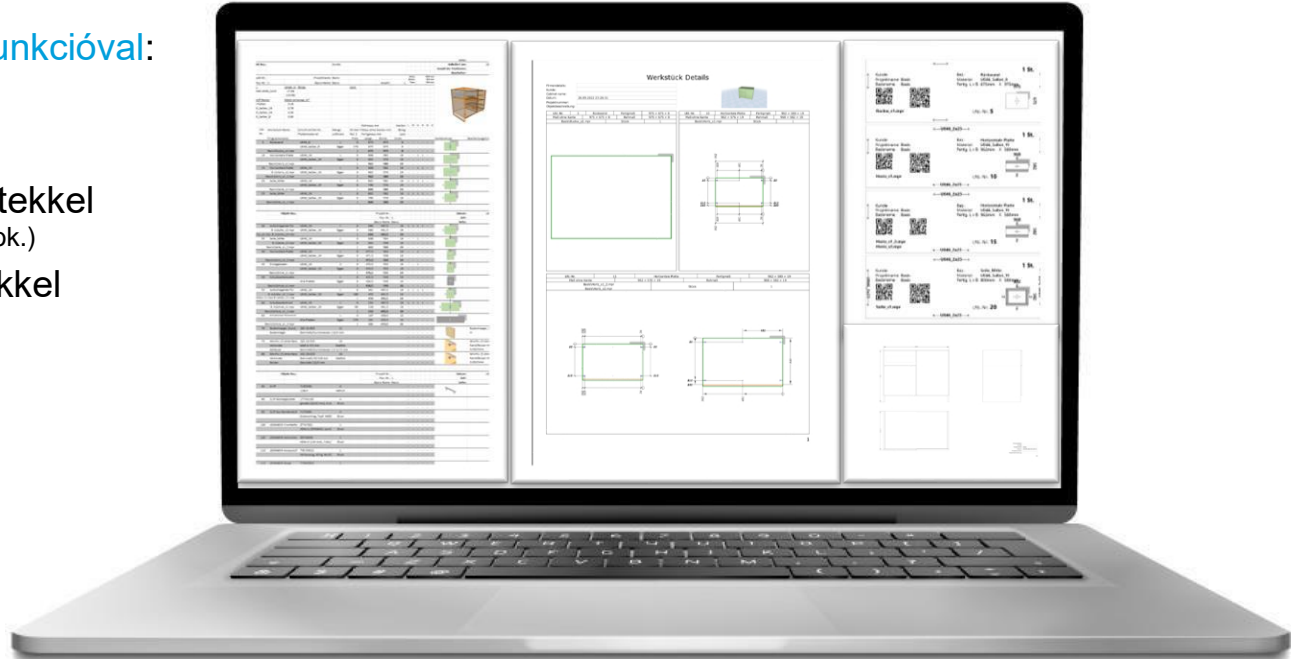


SmartWOP - Nyomtatás

Mégis inkább papírra?

A következő dokumentumok nyomtathatók ki a **nyomtatási funkcióval**:

- **Anyagjegyzékek**
- **Munkadarab részletei méretekkel** (nincsenek A-A, B-B stb. metszeti rajzok.)
- **3 oldalas nézet a fő méretekkel**
- **Címkék**



SmartWOP - Demo verzió

Kíváncsi rá?

Regisztráljon ingyenesen és tesztelje a teljes verziót egy hónapig kötelezettség nélkül!



SCAN ME

www.homag.com

Köszönjük érdeklődését!

Cím: 9700 Szombathely, Vépi út 12.

E-mail: office@lignomat.hu

Telefon: +36 94 900 050



HC HOMAG

YOUR SOLUTION