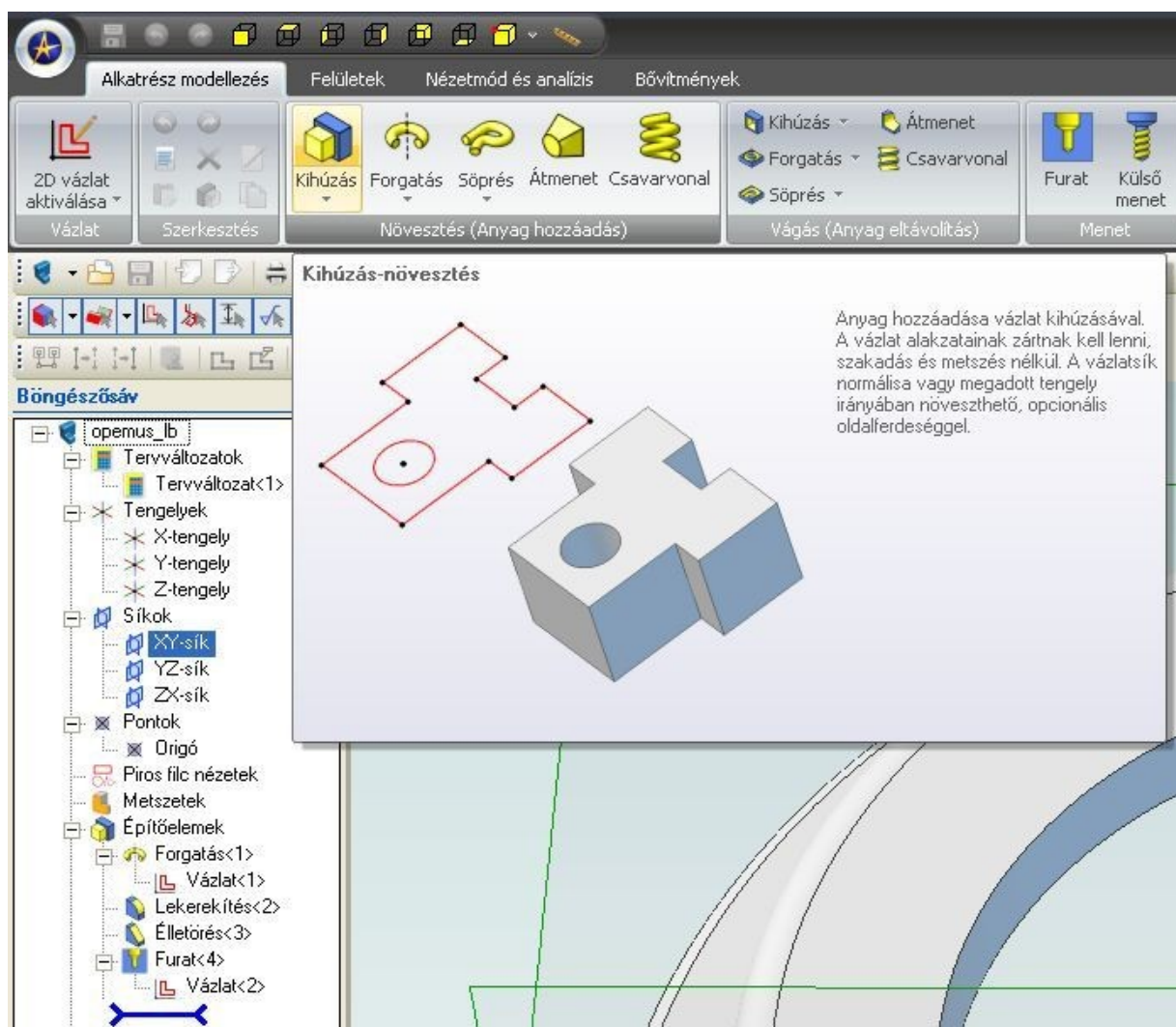


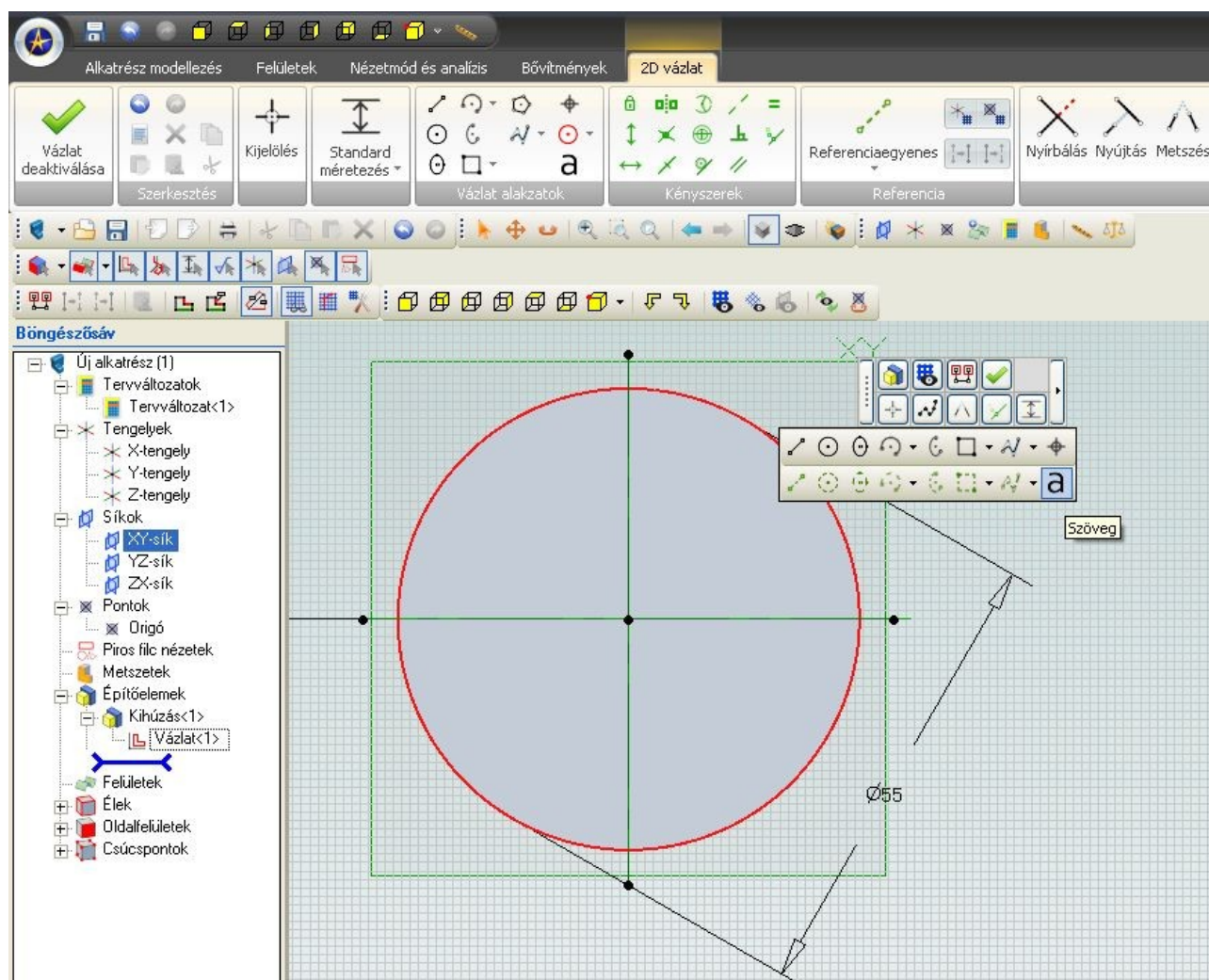
Az Alibre Design 2012 újdonságai

Az Alibre Design 2012-es verziója igazi látványos változásokat hozott, természetesen a régi értékek megőrzése mellett. A cél a kényelmesebb, gyorsabb munkavégzés elősegítése, és a felhasználók visszajelzései alapján újabb funkciók biztosítása volt.

Kezelőfelület: a kissé megkopott kis ikonos felületet a divatos és igen jól használható szalagos felület váltja. Nem csak szép, de nagyon logikus és kényelmes is. (Nyilván nem a véletlen és a pusztán divat miatt alkalmazzák egyre többen.) Azonban a régi felület híveit sem éri veszteség, sőt: a szalagos felület kikapcsolható, és az ikonok mérete állítható. Az új felülettel együtt megjelentek a részletes magyarázatok is: már-már sűgő szintű segítséget kapunk, ha rövid időre egy ikonra húzzuk az egérmutatót.



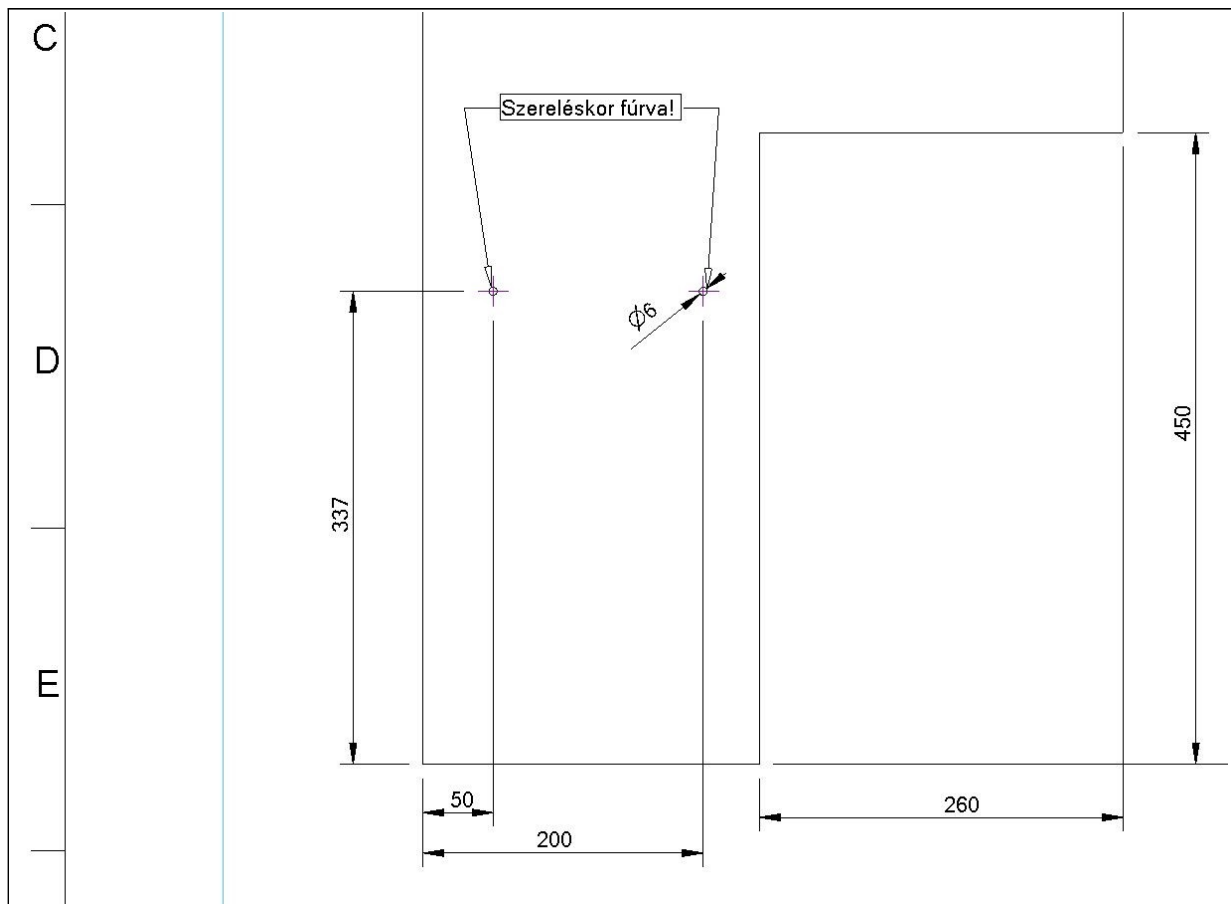
Vázlatkészítés: A modellezés alapja, egyben legidőigényesebb fázisa. Itt minden kényelmi funkció jól jön. A 2012-es verzióban ki sem kell húzni az egérmutatót a vázlat közvetlen közeléből, minden funkció elérhető a felbukkanó, logikus elrendezésű ikonsoron.



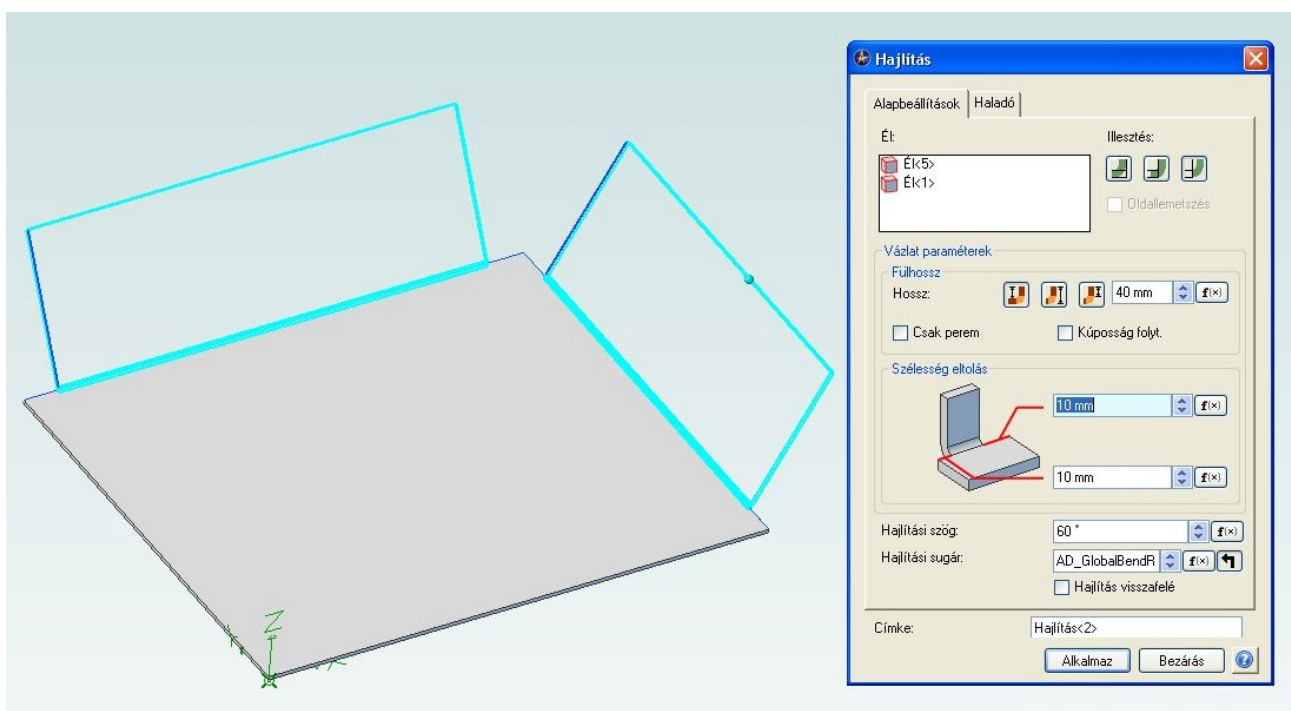
Vázlatok újrahaznosítása: Egy vázlatot mostantól többször is használhatunk, sőt, a vázlatra vetítés során nem csak éleket, hanem más vázlatokat is felhasználhatunk az asszociativitás megtartásával vagy anélkül.

Felületek kezelése: Az importált felületekkel történő modell alakítás lehetősége eddig is adott volt, azonban most tovább bővült. Az importált felületek mostantól alakíthatóak, lehetővé vált ezek hasítása, trimmelése, varrása, léptékezése.

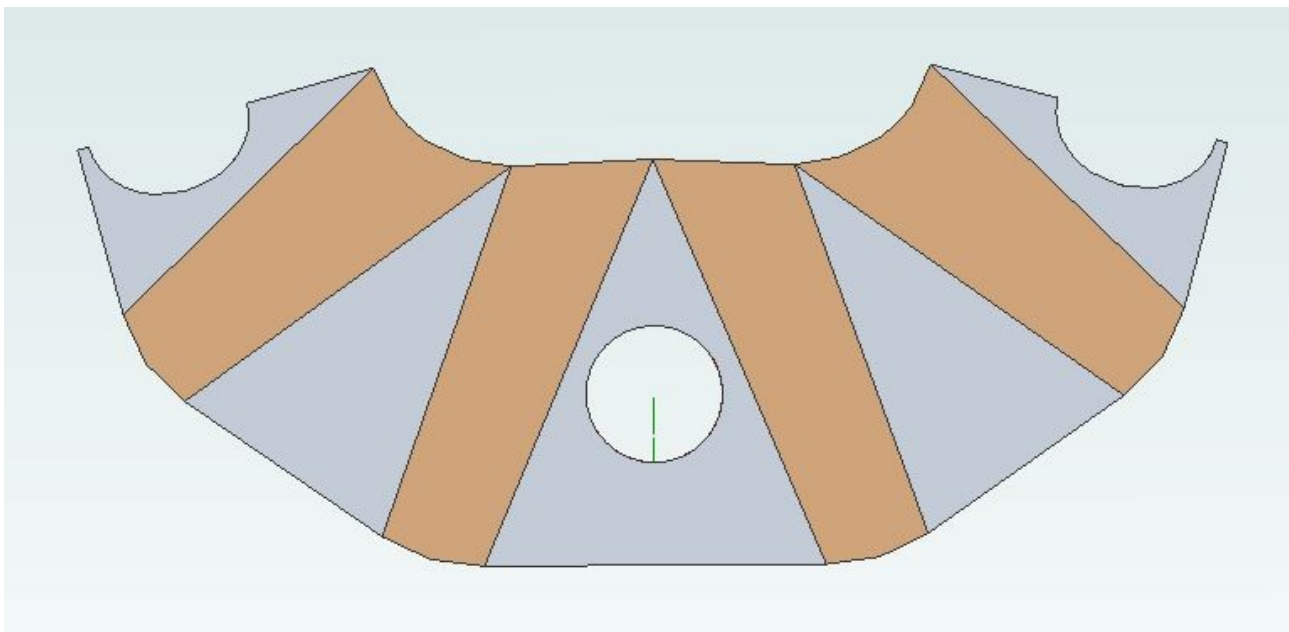
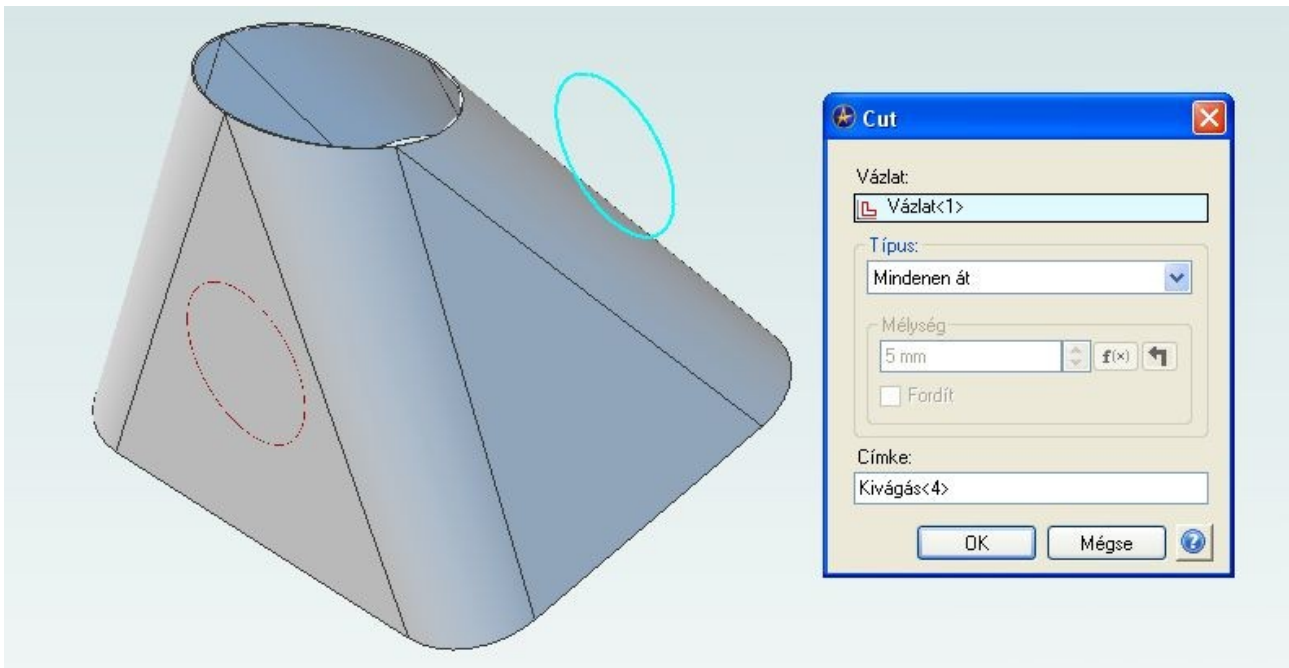
A rajzkészítés során a többszörös mutatóvonalak és különböző felirat keretek tesznek jó szolgálatot, segítve az informatív, jó minőségű műszaki rajzok létrehozását.



A lemezalkatrészek tervezése is rugalmasabb lett: hajlítás létrehozásához immáron egyszerre több él is kijelölhető és a hajlítás ezeken egyszerre végezhető, majd később igény szerint szétválaszthatóak. Az oldalsó eltolásokat azonnal megadhatjuk a hajlítás dialógusban.



Szintén a lemezalkatrész tervezés újdonsága a mindenre áthatoló kivágás, mely többszörös hajlításon, átmenetes idomokon keresztül is tökéletes eredményt ad.



Az összeállítás modellezés a kiosztások területén bővült. Egyszerre több komponens is kiosztható, melyek így csoportként kezelhetők. Nagyon hasznos pl. kötőelemek (csavar-alátét-anyá) kiosztásakor. Szintén az összeállítási környezet újdonsága a modellek közötti kényszerek kezelésének lehetősége. A „felülről lefelé” történő tervezés során az összeállításban egy alkatrész tervezése során más komponenseket is felhasználhatunk referenciaként. Ezek a kényszerek eddig rejtve voltak, de mostantól megjelennek a böngészőben, és kezelhetők.