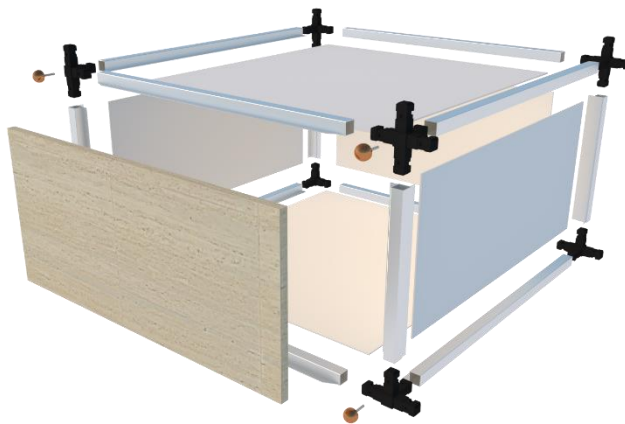


Termékadatlap és leírás

70x30x70 Alu-Box alumíniumvázás urnafülke

Gyártó: Bosisio Giuseppe S.r.l.
Via Luxemburg 35./A
20085 Locate Triulzi
Milánó – Olaszország

Forgalmazó: MVB Group Kft.
4032 Debrecen
Tessedik Sámuel u. 127.
Magyarország



Műszaki leírás

Az Alu-Box 70x30x70-es alumíniumvázás urnafülke rendszer eloxált alumínium profilokból és kötőidomokból, valamint speciális elválasztó panelekből összeépíthető, moduláris urnafülke rendszer. A szerkezeti elemek segítségével bármilyen méretű és elrendezésű fülkerendszer összeállítható. Az Alu-Box urnafülke rendszer 4 standard típussal rendelkezik, amelyek kompatibilisek egymással, azaz az 1 urnás 30x30x30-as rendszer összeépíthető a 2 urnás, széles 70x30x30-as és a mély 30x30x70-es, de akár a 4 urnás, széles és mély 70x30x70-es típussal is. A vázszerkezet 2,5 cm x 2,5 cm-es eloxált alumínium profilból épül (szabvány: UNI9006/1), az egyes fülkéket speciális Silbonit panelek választják el egymástól (szabvány: EN 12467:2012).

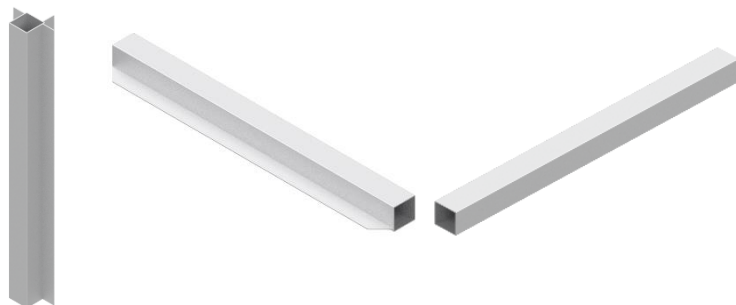
Fülke külső mérete	75 cm (szélesség) x 35 cm (magasság) x 77,5 cm (mélység)
Fülke belső mérete	72,5 cm (szélesség) x 32,5 cm (magasság) x 72,5 cm (mélység)
Fülke súlya	18 kg
Teherbírási (fülke)	max. 500 kg

EN AW-6060 (Al MgSi) alapanyag specifikáció

Alumínium profil típusa	EN AW-6060 (AlMgSi0,5): Nagy teherbírású, építészetben és gépépítés során használt kiváló korrózióállóságú alumínium ötvözet, amit nagyon jó eloxálhatóság és hegeszthetőség jellemez.								
Kémiai összetétele %	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Egyéb
	0,30-0,60	0,10-0,30	0,10	0,10	0,35-0,60	0,05	0,15	0,10	0,15
Fajsúly	2,7 kg/dm ³								
Rugalmassági modulus	69000 N/mm ²								
Merevségi modulus	26000 N/mm ²								
Olvadási pont	>605 °C								

Szerkezeti elemek

A vázrendszer 25 mm x 25 mm-es, eloxált alumínium profilok felhasználásával kerül összeállításra. Az egyes profil típusok a szerkezetben elfoglalt pozíciójuk szerint különböző formával rendelkeznek, illetve a fülke típusának megfelelően különböző méretben kerülnek felhasználásra.



Az alumínium fülkerendszer legfontosabb eleme a központi, alumínium kötőidom, amely műanyag burkolattal rendelkezik a tökéletes illesztés és a rögzítés érdekében. A kötőidomban kerül kialakításra a önzáró rendszer belső menetes fogadórésze.



Az alumínium vázas fülkerendszerek esetében az egyes fülkék falai és a szomszédos fülkék közötti térelválasztás speciális Silbonit lapokkal történik. A Silbonit lapok az adott fülke típushoz szükséges méretben kerülnek legyártásra.



Az alumínium vázrendszer teherhordó alaphoz rögzítése speciális rögzítő pánttal és minősített, horganyzott 10 mm x 95 mm méretű alapcsavarral történik.



A nemeskő urnafülke fedlapok 4 db bronz menetes szár és 4 db bronz rozetta segítségével kerülnek rögzítésre. A nemeskő oldalfal, hátfal, lábazattakaró burkolatok rögzítése önfúró csavarral történik.



Összeszerelés

Az Alu-Box 70x30x70-es alumíniumvázas urnafülke rendszerek összeszerelését kizárólag a forgalmazó, vagy az általa minősített kivitelező végezheti. Az összeszerelés során kizárólag a gyártó és/vagy a forgalmazó által jóváhagyott szerelési anyagok használhatók fel.

Az összeszerelés során a vázrendszer lábszerkezetének rögzítése a vízszintes teherhordó alaphoz egy speciális pánttal és 10x95-ös alapcsavarral történik. Az egyes urnafülkék folyamatában, vagy akár soronként, akár oszloponként előkészítést követően kerülnek összeillesztésre. A vázrendszer teljes összeállítását követően történik a Silbonit lapok elhelyezése és ragasztása.

Az elkészült urnafülke rendszer burkolása a megrendelői igények alapján többféle anyaggal történhet. Attól függően, hogy a fülke rendszer milyen kialakítású, méretű és elhelyezésű, a burkolás típusa és mértéke változatos lehet.

Teljes burkolás esetén az oldalfal, a hátfal, a lábázat takaró felület lehet téglá, lehet festett vagy nemes vakolat, vagy 2-3 cm anyagvastagságú nemeskő. A fülke rendszer teteje szintén 2-3 cm anyagvastagságú nemeskővel kerül zárásra. A fülkék zárásához használt fedlapok minden esetben 2 cm anyagvastagságú nemeskövek (mészkő, márvány, gránit, agglomerát). A fedlapok rögzítése 4 db, az oldal panelekben kialakított belső menetes önzáró rendszerbe helyezett bronz menetes szárazra csavart bronz rozettával történik.



Karbantartás

Az urnafülke rendszer nem igényel speciális karbantartást. A nemeskő fedlapok vésése, arra karakterek fúrása, ragasztása kizárólag szakember által történhet, a karakterek festése kizárólag erre a célra gyártott festékekkel vagy laparannyal történhet. A fedlapok tisztítása vegyszermentes, langyos vízzel átitatott, karcolás mentes szivaccsal vagy textillel történhet.

Használat

Az urnafülke rendszer használata során az első lépés **a fedlap levétele**, amely során először az alsó 2 db rozettát, majd kézzel megtámasztva a fedlapot a 2 db felső rozettát kell baloldadra csavarva levenni.



A fedlapot a kézzel támasztva lassan kell kifelé billenteni. Amennyiben a fedlap nem billen ki magától, a szabad kézzel könnyebben megközelíthető felső sarokba egy laposfejű csavarhúzóval vagy egyéb lapos szerszámmal a fedlapot ki kell mozdítani. A fedlapot folyamatosan tartani kell az egyik kézzel, megakadályozva a fedlap leesését.

A fedlapra bronz karakter helyezhető fel (fúrással és/vagy ragasztással) vagy a fedlap homokszórásos technológiával „véshető”, majd a „kivéssett” karakterek laparannyal vagy speciális kőfestékekkel befesthetők. Ezt a tevékenységet csak szakember végezheti. Gyártó és forgalmazó a fedlap meghibásodásáért, sérüléséért nem vállal felelősséget!



Az urnafülke zárása során a fedlap alját a nyílásba helyezve a fedlapot be kell billenteni a helyére. A művelet során az egyik kézzel folyamatosan tartani kell a fedlapot, megakadályozva a fedlap kibillenését. A fedlap rögzítése során először a felső 2 db rozettát, majd azt követően az alsó 2 db rozettát kell jobb irányú csavarással rögzíteni. A rozetták rögzítését csak kézzel szabad végezni, bármilyen fúró, csavaró szerszám használata TILOS, mert az a bronz menetes szár vagy a rozetta sérüléséhez vezethet.

Amennyiben a menetes szár vagy a rozetta sérül, s nem végezhető el vele a zárás, a meghibásodást jelezni kell a forgalmazó részére.