



# Beépítési és kezelési útmutató

---

## Kedves Vásárló!

Köszönjük, hogy az **Beltéri Ajtó Stúdió** termékét választotta. Kérjük, gondosan olvassa el tájékoztatónkat, melynek ismerete elengedhetetlenül szükséges ahhoz, hogy az ajtó szerkezet tartósan és jól működjön.

## Felhasználási terület

AZ **Beltéri Ajtó Stúdió** által forgalmazott INVADO márkájú ajtók kizárólag beltéri beépítésre alkalmasak. Felhasználhatók lakóépületekben és középületekben normál vagy közepes igénybevételű helyeken normál klimatikus viszonyok (18/23 C° fok és 30/50 % relatív légnedvesség, I. klímasztály) között.

## Tárolás

A felületkezelt **INVADO** termékek fólia, ill. kartoncsomagolásúak. Az ajtólapokat és a tokokat normál (55-65%) légnedvességű helyiségben szabad tárolni. A tárolás kizárólag fektetve, minimum 5-10 cm magas alátétfán történhet. A terméket mindenféle nedvességtől óvni kell.

## Szerelés előtt

A tokok összeszerelését lehetőség szerint bízza szakemberre. A szerelés megkezdése előtt feltétlenül vizsgálja meg a terméket, hogy az megegyezik-e az Ön által megrendelttel (ellenőrizze a típust és a felületet, a nyitásirányt, a kialakított falnyílás méreteit, esetleges gyártási hibákat). Amennyiben hiányosságot észlel, ne kezdje el az összeszerelést, mert az összeszerelt tok, ill. a beépített ajtó cseréje már nem lehetséges. Garanciális igény csak az eredeti csomagolásban, illetve azzal együtt érvényesíthető. A szerelést csak akkor kezdje meg, ha a helyiségben már minden egyéb szakipari munkát befejeztek. Ezzel megvédheti nyílászáróját az esetleges sérülésektől. Beépítés előtt a helyiségeket jól ki kell szellőztetni, hogy a levegő nedvességtartalma ne haladja meg az előírt mértéket (55-65%).

## Az utólag szerelhető tokok összeállítása

1. A tokok összeállítását egy sík, tiszta és karcmentes munkaasztalon végezze. A díszborításokat tegye félre.
2. A kereszt és hosszirányú tokrészek ütköző felületeit kenje be ragasztóval (PVAC enyv). A gérösszehúzókat illessze a furatokba. A sarokcsatlakozásokat illessze össze úgy, hogy a borítások felülete síkban legyen, majd az összehúzó csavarral szorítsa össze a gért.
3. A tokmagok sarkain lévő furatok segítségével a tokrészeket a rögzítő csavarokkal fogassa össze. (Ragasztó kicsordulásokat a színfelületről nedves ruhával azonnal törölje le).
4. A díszborítást ugyanúgy, mint a falcborítást a sarokpontokon enyezze be, és szerelje össze. Az összeszerelt tokot és díszborítás keretet a ragasztóanyag megkötéséig ne mozgassa.
5. Ha a tokok olyan helyiségekben kerülnek beépítésre, ahol a padlón nedvességet kaphatnak, a tok alján a vágási felületeket szigetelni kell (pl. sziloplaszt), mert különben a tok felület felhólyagosodhat. Hidegburkolatoknál (pl. járólap) minden esetben szükséges szigetelni (pl. sziloplaszt), hogy a felmosó víz behatolását megakadályozzuk.

## A tok beépítése a falnyílásba

**Általános tudnivalók:** A tok falba történő beszerelése erre képzett szakember feladata. Amennyiben azt nem szakember végzi el, úgy arra jóállást vállalni nem tudunk. Az alábbi útmutatást **kötelezően** be kell tartani:



# Beépítési és kezelési útmutató

A falnyílásba beállított tokot derékszögben, függőlegesen és vízszintesen is be kell állítani. A tok és fal közötti kapcsolathoz, olyan rögzítő anyagot kell használni, mely **hosszútávon képes az ajtóelem megbízható működését biztosítani**. Ehhez a függőleges tokszárakat, oldalanként legalább három ponton kell rögzíteni. **A kötelezően rögzítendő pontok a zárhellyel és a pántokkal közvetlenül érintkező részek.**

**Padló feletti légrés:** Az ajtóelem működéséhez szükséges alsó légrés kialakítására a tok beépítésekor legyen gondunk. Adott esetben a beépítés előtt a tokot meg kell rövidíteni, vagy beépítéskor alápolcolni (pl. ha az ajtólap nyílásszögében a padló egyenetlen).

## Figyelem:

Fenti műveletnél sokszor a DIN 18 101 szabvány szerinti 7 mm-t tekintik irányadónak. Ne felejtjük azonban, hogy ez csupán egy számtani átlag, melyet egy gyártói szabványból számítanak, és így a valóságban ez a szükséges és megengedett gyártási méreteltérésekből adódóan ettől jelentősen eltérhet.

**Habbal történő szerelés:** Fatokok falba szereléséhez az esetek többségében szerelőhabot alkalmazunk, ezért a továbbiakban ezt a módszert részletezzük. A gyártói útmutatásokon kívül alábbi szempontokat kell még figyelembe vennünk:

**A szerelőhab összes ragasztási felületének a tok fallal érintkező felületének legalább 30 %-át kell kitennie. Továbbá figyeljünk a ragasztandó felületek megfelelő előkészítésére is.**

A szerelőhabok csak kis mértékben ellenállóak a húzási- és feszítési erőkkkel szemben, ezért csak olyan ajtólapoknál ajánlottak, melyek súlya nem haladja meg a 40 kg-ot. Alapszabály, hogy a tokokat a vasalatoknál és a zárlemez felső részénél ki kell bélelni (pl. keményfarostlemez csíkokkal): Különösen igaz ez a 40 kg-nál nehezebb ajtólapok esetében.

40 kg-nál nehezebb ajtóknál ajánlott a felső pánt magasságában a tokot csavarral rögzíteni, 60 kg-nál nehezebbeknél kötelező. A csavarozás a tokfalcon keresztül történhet, így a tömítés teljesen eltakarja, és nem látszik. **Így megakadályozható a később jelentkező nehéz ajtók „belógása“.**

## Beépítés

1. Ha szükséges (min. falnyílás szélesség esetén) a pánttáska magasságában a falat ki kell mélyíteni. A tokot a falnyílásba kell helyezni, beállítani, kiékelni és rögzíteni. Ékelés után ellenőrizze, hogy a keresztdarab vízszintesen, a pánt és zároldal függőlegesen és egy síkban áll-e. (A beállítás vízszintmérővel).  
A pánt és zároldalt egymáshoz képest védőbetétes távtartó léccel támassza ki legalább 3 helyen. (Kb. a pántok és zár magasságában). Az ajtólapot akassza fel a tokra és ellenőrizze a nyitás megfelelő működését, az ajtó záródását. Ha szükséges állítson a tok helyzetén. Az ajtólap tokhoz való illeszkedését a tok pánt ki, illetve beállításával korrigálhatja. (Műanyag lezáró gomb eltávolítása után az imbuszcsovar oldásával lehetséges).
2. A tok ezután szerelőhabbal rögzíthető.  
A tok szerelése 2 komponensű habbal ajánlott, ez egyben a legbiztonságosabb rögzítési mód. A habosítást a kitámasztásoknál végezze. Ne habosítson a tok éléig, mivel a hab tágul és kitüremkedik a falsíkon kívülre. A távtartó léceket a hab kikeménykedése után távolítsa el. A fal és a tok közötti hézagot szilikonnal töltsse ki. Soha ne használjon vizes bázisú (pl. gipsz) tömítőanyagot.
3. A tokmag hornyát ne kenje be ragasztóval, a díszborítás keretet helyezze, pattintsa be.



# Beépítési és kezelési útmutató

---

- Végül az ajtólapra szerelje fel a kilincsgarnitúrát. A címek vagy rozetták csavarjainak meghúzásakor arra kell figyelni, hogy a zártáska oldalait ne feszítsük össze, mert ez a zár és a kilincs működését akadályozza. Ez gyakran megtörténik, főleg ha akku csavarokat alkalmazunk.
- Amennyiben a tok egyes részeit festési vagy egyéb munkálatok miatt le kell ragasztani, erre alkalmas öntapadó ragasztócsíkokat használjunk, mint pl. Tesa Krepp 4306. **Ne használjunk:** PVC-, szövet- és nagyon erős ragasztócsíkokat. Ezek ragasztóanyaga ugyanis olyan erős oldószereket tartalmaz, melyek rövid időn belül oldják fóliát, vagy akár felület elváltozást idézhetnek elő.

## Üvegezés

Az üvegezett ajtólapokat gyárilag üvegezve szállítjuk.

## Felületkezelés, tisztítás

A furnérozott, a lakkozott, a fóliázott felületű ajtók kész felületi kialakítással kerülnek forgalomba. Felületük tisztítását száraz puha textíliával vagy méhviasztartalmú bútorápolókkal végezze. Erősebb szennyeződés esetén folyékony állapotú, alkoholos tisztítószerrel, nedves ruhával is tisztítható a felület. Tartózkodjunk az agresszív tisztítószerek használatától és az erős dörzsöléstől.

## Karbantartás

**Pántok:** A WF jelű két- és háromrészes pántok karbantartást nem igényelnek.

**Zárak:** A zárnyelv hátoldalát évente egyszer zsírozni kell. A műanyag zárnyelvű záraknál ez nem szükséges.

## Szállítás

Szállításkor a terméket óvja a mechanikai sérülésektől, és védje az időjárás károsító hatásaitól.

## Garancia, Szavatosság

Az ajtószervezetekre a polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (97/2014. (III. 25.) Kormányrendelet módosításai), a fogyasztó és vállalkozás közötti szerződés keretében eladott beltéri ajtókra vonatkozó szavatossági és jótállási igények intézésének eljárási szabályairól szóló 19/2014. (IV.29.) NGM rendelet és az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról szóló 151/2003. (IX.22.) Kormányrendelet rendelkezései értelmében a rendeletben meghatározott kötelező alkalmassági időt vállalunk.

A szavatosság kiterjed:

- gyártásból eredő hibára,
- rendeltetészerű használat során előforduló rejtett hibára, az ajtószervezetre vonatkozóan.

**Felhívjuk Tisztelt Vásárlóink figyelmét, hogy szavatosságot és termékfelelősséget a forgalmazó nem vállal:**

- helytelen szállítás és tárolásból eredő hibákért és károkért,
- a nem képzett szakember által végzett helytelen beépítésből eredő hibákért, s károkért,
- a beépítési és kezelési útmutatás be nem tartásából eredő hibákért és károkért,
- a nem rendeltetészerű használatból és rongálásból adódó hibákért és károkért.



# Beépítési és kezelési útmutató

## Tilos:

- az ajtót durva mechanikai hatásoknak kitenni:  
Pl. lábbal nyitás, diótörés, rugdosás, ajtócsapkodás, fessegetés, az üvegfelületet kemény tárgy ütésének kitenni.

## Szavatossági, garanciális igény érvényesítése

A szállítmányokat átvétel előtt szemrevételezéssel minden esetben ellenőrizni kell. Sérült csomagolású áru esetén minden esetben győződjön meg az áru sértetlenségéről. Amennyiben azon külső sérülési nyomok látszanak és az áru is sérült, azt a szállítólevélre rá kell vezetni, és jegyzőkönyvet felvenni, melyet haladéktalanul **Belter Ajtó Stúdió** részére megküldeni. A szemmel nem látható hibákat, a felfedésüket követő napon, maximum a szállítást követő 5 napon belül kell jelenteni. Eszerint a Vásárló ezen időszak alatt köteles meggyőződni arról, hogy a leszállított áru megegyezik az általa megrendelttel. Amennyiben ezen időszak alatt megállapítást nyer, hogy a leszállított áru vagy minőségi okból, vagy pedig téves szállításból kifolyólag nem azonos a rendelés tárgyával és ez bizonyítást nyer, úgy **Belter Ajtó Stúdió** hibátlan, sérüléstől mentes állapotban visszaveszi és kicseréli. A kicserélendő árut minden esetben, az eredeti csomagolóanyagban, szakszerűen csomagolva kell visszajuttatni **Belter Ajtó Stúdió** részére. Sérült árut beépíteni nem szabad, mert ez a garanciális igény elvesztését eredményezi. Az igényt minden esetben kérjük írásban bejelenteni.

**Jelent Beépítési és kezelési útmutató a mindenkor hatályos Általános Szerződési Feltételek elválaszthatatlan része, azzal együtt érvényes.**

## KEDVES VÁSÁRLÓ!

Az ismertetett beépítési és kezelési utasítás betartásával biztosítja a szerkezet tartós és jó működését. Az ajtó szerkezet szerelési munkáit szakemberrel végeztesse. A gyártó mindenkor fenntartja a műszaki változás jogát, amely a termékek fő jellemzőit és paramétereit nem érinti.

Minden, a termék használata során szerzett észrevételét, tapasztalatát vagy javaslatát szívesen fogadjuk, forduljon bizalommal hozzánk.

Belteri Ajtó Stúdió

Bemutatóterem:  
2534 Tát, Fő út 126.  
invadoajtostudio@gmail.com  
☎ +36 30 114-1970  
www.belterajtostudio.com



www.belterajtostudio.com

## Cégadatok:

Home Design Noked Kft.  
2534 Tát, Árpád u. 78.  
Adószám:27034798-2-11