Trópusi fa teraszburkolat telepítési útmutató



Tárolás:

A felhasználásra váró kültéri padlókat eredeti csomagolásban, jó szellőzésű és fedett helyen tárolja, teljesen sík felületen. Védje a közvetlen napfénytől. A helyes tárolási módról minden esetben kérje ki a forgalmazó véleményét, amennyiben a burkolat szállítása és lerakása között hosszabb idő telik el. Igyekezzen erős, szilárd rakatba helyezni a deszkákat, majd használjon nagy teherbírású rakományrögzítőket (spanifer) a rakat összehúzásához, leszorításához.

Figyelem: A vásárlást követő nem megfelelő tárolásból származó hibákért a forgalmazó nem vállal felelősséget! Kérjük, hogy a burkolatot, vásárlás után minden esetben vizsgálja át és amennyiben, reklamációs problémája van, azt mindenképpen lerakás előtt jelezze, mivel a lerakás után, közben már reklamációt nem áll módunkban elfogadni! Kérjük olvassa át és vegye figyelembe vásárlásánál a honlapunkról letölthető „Trópusi fa teraszburkolatok minőségi besorolások és hasznos információk” című tájékoztatónkat is.

Egyes fafajok (pl. merbau) jellegzetessége a kimosódó csersav határozott vöröses színe. Kérjük minden esetben kérjék ki a forgalmazó tájékoztatását a csersav tartalom teljes kimosódásának várható idejéről és intenzitásáról, ezzel elkerülve a lerakás utáni problémákat és a vitás helyzetek nehézkes megoldását!!!

Eszközök:

Fúrógép, csavarozó, gyémántkorongos gérvágó fűrész, csiszológép, csavar, jelölő kréta.

Figyelem:

Figyeljen arra, hogy a faanyagot az olajozás előtt semmiképp ne érhesse csapadék vagy víz, mert ez a fa gombásodását okozhatja és ezért felelősséget nem vállalunk! Amennyiben mégis nagy mennyiségű nedvesség kerülne a fába, azt olajozás előtt ki kell szárítani! A burkolat végeinek levágásával, majd a „Bütű" viaszolásával csökkentheti a fa olajtartalmának elvesztését, a nedvességtartalom nagy változását, így a szürkülést és a deformációt.

Aljzat előkészítés:

Az aljzat lehet (minimum 20 cm vastag) beton vagy döngölt, zúzott bazalt,szilárd és egyenletes. A csapadékvíz elvezetésére a méterenként 1cm-es lejtés elegendő. Egyes trópusi fafajok, a tölgyhöz hasonlóan, olyan anyagokat (pl. csersavat) tartalmaznak, amely a faanyag tartósságát növeli. A tartósító anyagokat a csapadékvíz idővel barna folyadék formájában kimoshatja, ezért a deszkák közvetlen kapcsolatát a gipsz és egyéb vakolt falakkal, padlókkal kerülje el, védelmükre használjon műanyag fóliát.

Elhelyezés betonra vagy kő burkolatra:

A burkolat stabilitása érdekében az alátétfákat a lejtésiránnyal párhuzamosan rögzítse szilárdan az aljzathoz.

Elhelyezés lejtős terepen:

Lejtős terepen, állítható, az aljzathoz rögzített műanyag talpakat, emelőt ajánlunk. (kínálatunkban Lifto néven szerepel)

Elhelyezés termőtalajra:

Ha szükséges, alkalmazzon egyenletesen szétterített homok vagy kavicságyat. Az alátétfák rögzítése érdekében 40 cm-ként helyezzen el betontuskókat. Ellenőrizze a magasságokat és a lejtésszöget, a talajt takarja le sötét (nem fényáteresztő) anyaggal, majd az alátétfákat rögzítse a betontuskókhoz.

Szabadon álló teraszok:

Kérjen segítséget az építésztől vagy a kivitelezőtől.

Az alátétfák lerakása:

Az alátétfákat biztonságosan és stabilan rögzítse az aljzathoz. Fafaja legyen mindig azonos, vagy tulajdonságaiban nagyon hasonló a padlóburkolatéval. Az alátétfa vastagsága a padlóburkoló vastagságának minimum kétszerese kell hogy legyen. Az alátétfák egyenesbe hozásakor, mindig tartsa be a köztük lévő ajánlott távolságot. Az osztásköz a deszkák vastagságától, szélességétől és a szilárdságától függ, általában 40-45 cm-es tengelytávolságot tartson az egyes alátétfák között!

Figyelem: Amennyiben az alátétfák méretének és elhelyezésének pontos rendjétől eltérnek a kivitelezés során, jelentősen megnövelik a padlóburkolatnak szánt faanyag mechanikai deformálódásának kockázatát! A nem megfelelő vastagságú alátétfa nem tud kielégítő tartást biztosítani.

A megrendelésnél vegyék figyelembe, hogy pontos m^2-ben kiszámolt felületéhez viszonyítva 5-10 %-kal több deszka kerülhet tényleges felhasználásra, a lerakás módjától függően. A 45º-os szöget alkotó sarkoknál vagy más egyedi csatlakozásoknál a felület lefedéséhez a szükséges mennyiségnél 15-20%-kal több lehet a felhasznált deszka mennyisége.

Lerakás látható csavarokkal:

Hézagok a deszkák között:

A deszkák az évszakok váltakozásával, a levegő hőmérsékletének és nedvességtartalmának hatására természetes dilatációs mozgást végeznek: dagadnak illetve zsugorodnak. Ezért a lerakás megkezdése előtt, ajánlott a deszkák nedvességtartalmának ellenőrzése. A lerakásakor a következő szabályok betartására ügyeljen:

A deszkák közötti távolság legyen 5-10 mm. Ez a hézag - az időjárástól függően - biztosítja a „faanyag légzéshez”, (zsugorodásához és dagadásához) szükséges teret, így elkerülhető a padlózat megrongálódása.

Legalább 10 mm–es hézagot kell hagyni, ha a padlóburkolat fal vagy más rögzített elemhez csatlakozik.

Előfúrás:

A deszkákat fölülről átmenő csavarokkal rögzítse az alátétfákhoz. Minden esetben alkalmazzon előfúrást a csavarok elhelyezéséhez. Minden csatlakozási ponton a deszka jobb és baloldalán is kell csavarozni. A furatok egyenes vonalát jelölje ki krétával, készítsen a csavar átmérőjénél szűkebb furatot, pl. a 6 mm-es csavarhoz 5 mm átmérőjűt. A deszka végek kidudorodásának elkerülésére tegyük a furatokat a bütünél minimum 2 cm-rel, maximum 5-7 cm-rel beljebb (ld. illusztráció)







Figyelem: Az előfúrás hiánya vagy nem megfelelő elvégzése a deszkák repedezését fogja okozni! Minden esetben végezzen előfúrást! Akkor is, ha a csavar a gyártó szerint alkalmas az előfúrás nélküli behajtásra!

Ne próbálja a deszkákat alulról befúrt csavarokkal rögzíteni!

A deszkák csatlakoztatása:

A deszkák elmozdulásának megakadályozására a végeket legalább 2 csavarral kösse az alátétfához. Két burkolati elem hosszanti találkozásánál, minden esetben két párnafát használjon, minden deszka vége külön párnafán legyen rögzítve.

Csavarok:

A tartós és biztonságos szereléshez használjon speciális trópusi fa burkolathoz ajánlott rozsdamentes, korrózióálló csavart. A deszkákat minden párnafához 2 darab, a deszka vastagságánál legalább kétszer hosszabb csavarral rögzítse. A csavarokat a fába egyenletes sebességgel csavarja. A csavar feje legyen egy vonalban a deszka felszínével, ne álljon ki belőle. Lehetőleg használjon olyan csavart, aminek feje utáni 1-2 cm-en nincs menete, hogy a csavar menetes része csak az alátétfába legyen befúrva! (Cégünk kínálatában a Reisser 5,5x50 antik csavarja érhető el)

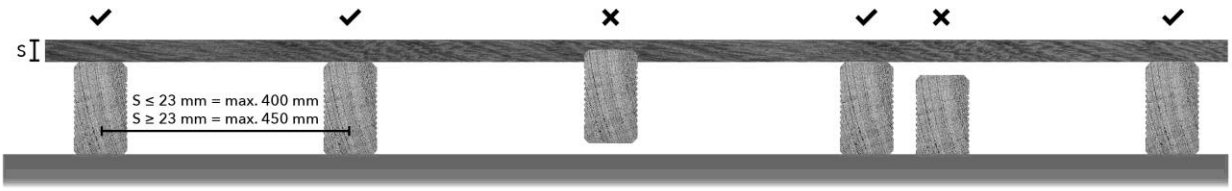


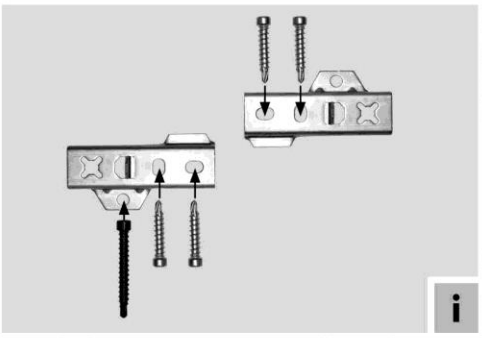
Rejtett rögzítés telepítése:

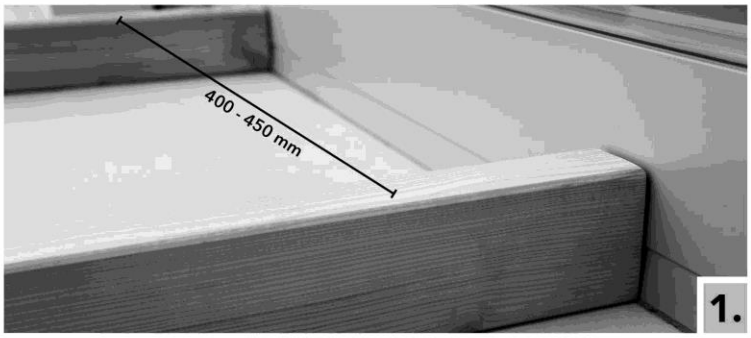
Amennyiben Önnek esztétikailag jobban tetszik, ha a burkolat rögzítése nem látszik, úgy ajánljuk a cégünk által forgalmazott DILA (osztrák) rendszert, melynek telepítését az alábbiak szerint kell végezni:

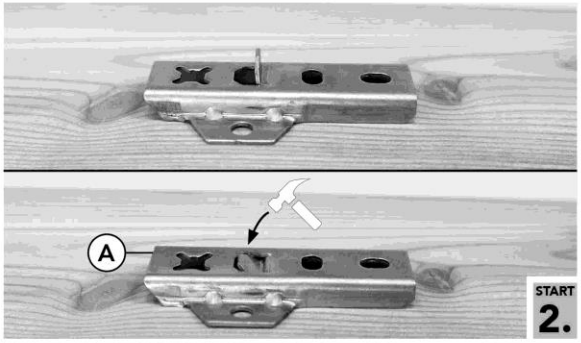


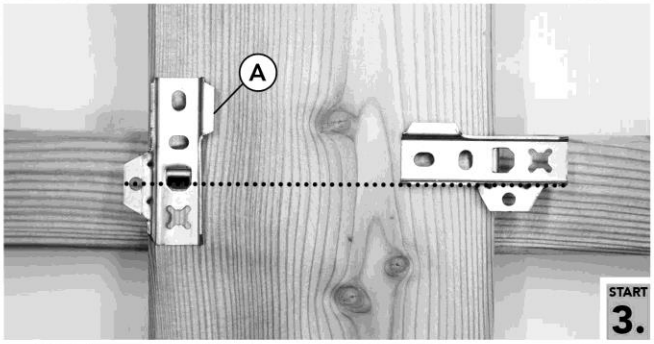
DILA

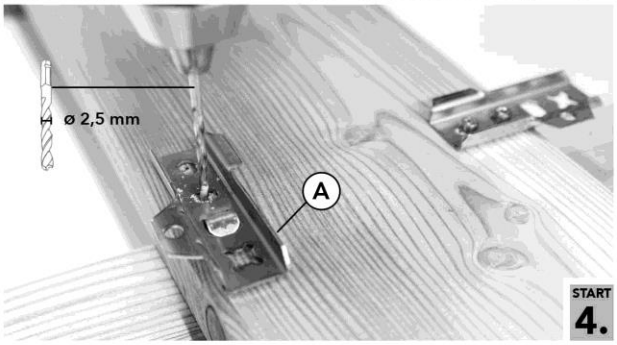

S
S ≤ 23 mm = max. 400 mm
S ≥ 23 mm = max. 450 mm

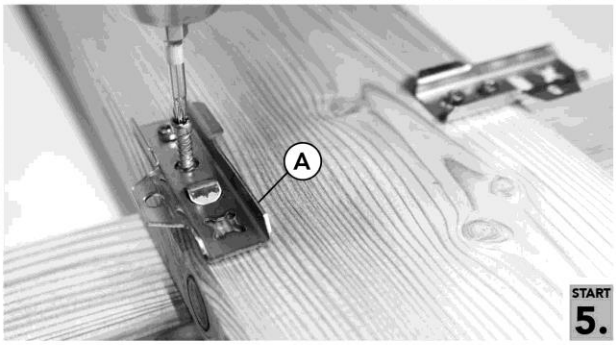

i

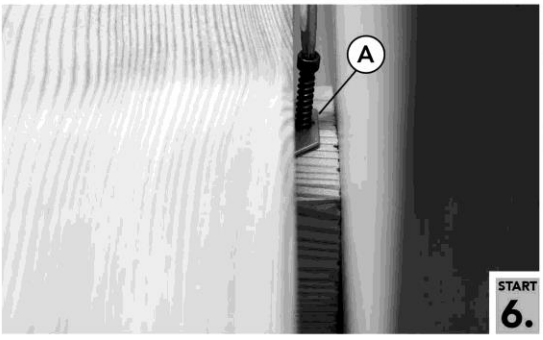

400 - 450 mm
1.

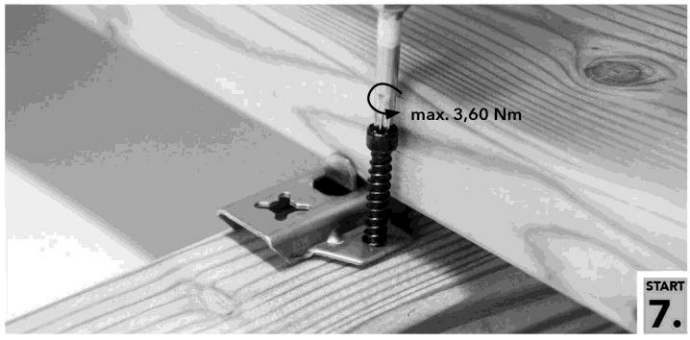

A
START
2.

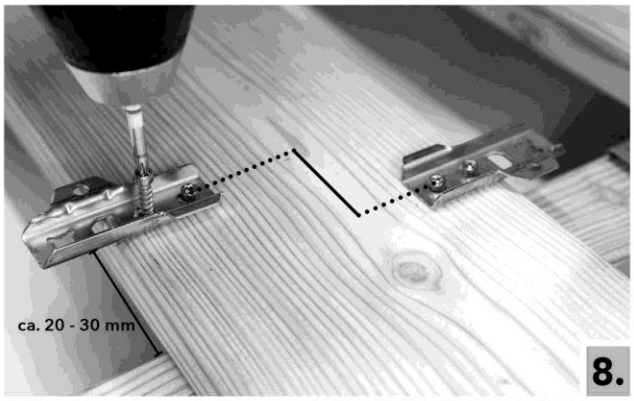

A
START
3.

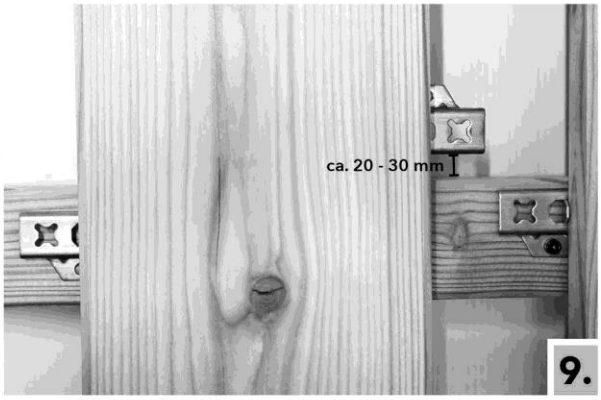

ø 2,5 mm
A
START
4.

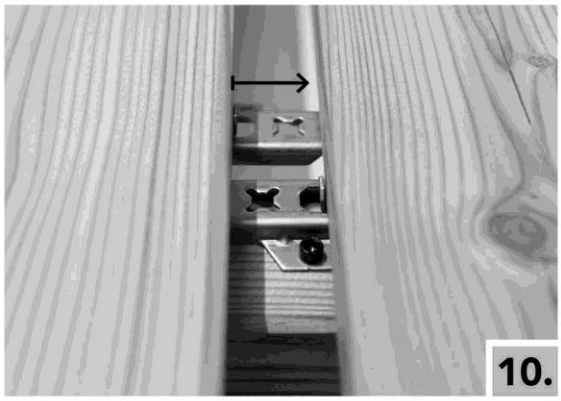

A
START
5.

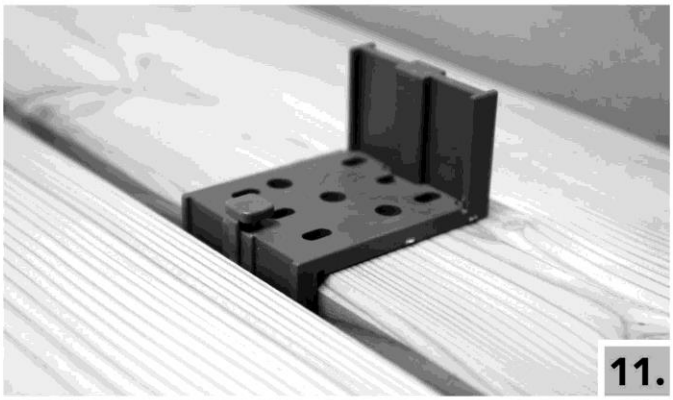

A
START
6.

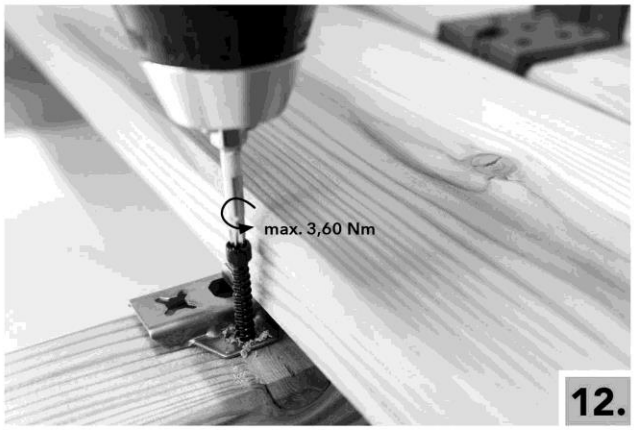

max. 3,60 Nm
START
7.

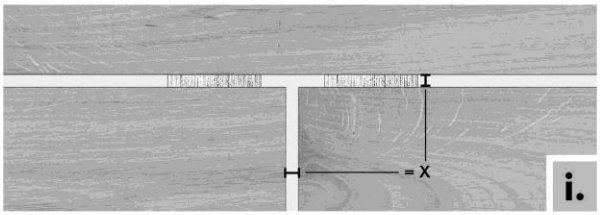

ca. 20 - 30 mm
8.

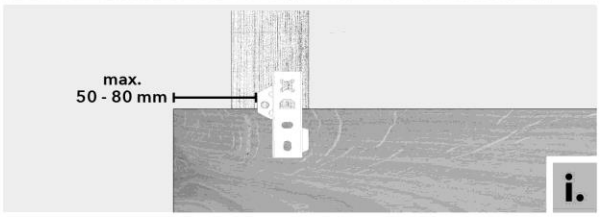

ca. 20 - 30 mm
9.

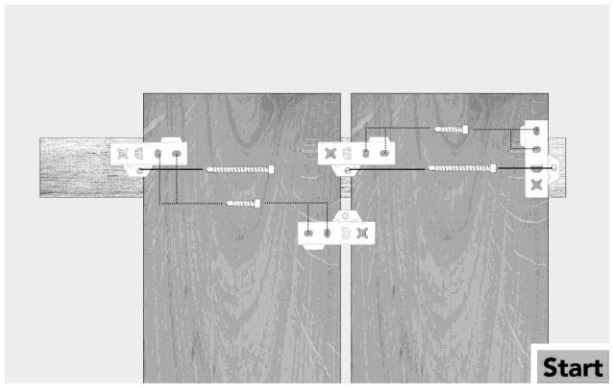

10.

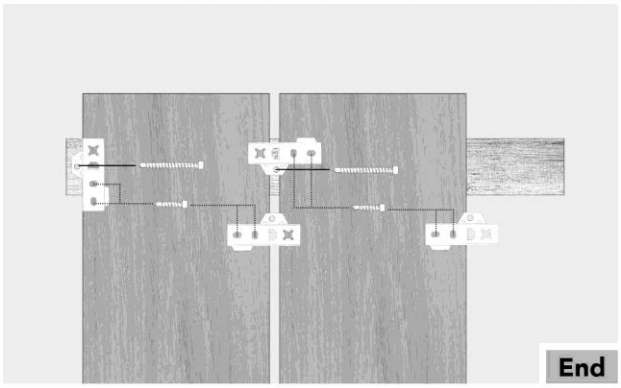

11.


max. 3,60 Nm
12.


= X
i.


max.
50 - 80 mm
i.

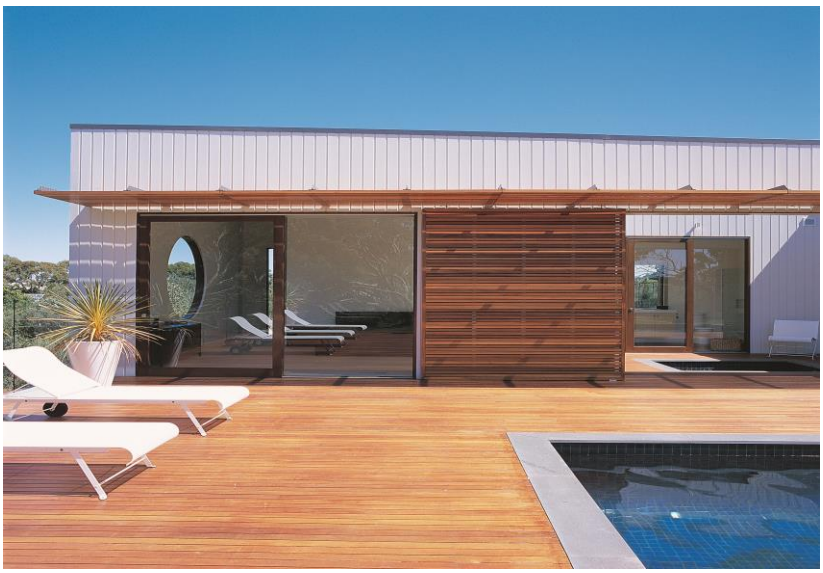

Start


End

Figyelem: A fa természetes folyamatai, jellege miatti elváltozások (esetleges szálkásodás, gyanta kicsapódása, stb) előfordulhatnak , ezért felelősséget nem vállalunk!

Felületkezelés:

A kültéri teraszok cégünkhöz légszárítottan vagy műszárítottan érkeznek, ez azt jelenti, hogy a fa nedvességtartalma 19% alatt van. Ez alatt a nedvességtartalom alatt a gomba nem él meg, azért, hogy ez így is maradjon, érdemes a fát speciálisan erre a célra gyártott olajjal kezelni. Az áru átvételekor kérheti cégünknél a nedvességtartalom mérését, amennyiben ezt nem kéri, úgy ezt úgy tekintjük, hogy a helyes nedvességtartalommal adtuk át és a gombásodás miatt semmiféle reklamációt nem tudunk elfogadni.



MERÜLJÖN EL A TERMÉSZET SZÉPSÉGÉBEN, ÉLVEZZE TERASZÁT ÉVEKIG!