

OTTE METALLBAU GMBH CO. KG

# Kertészeti termeszto és értékesítő berendezések



Ár-apály rendszerű  
gördülő asztalok >



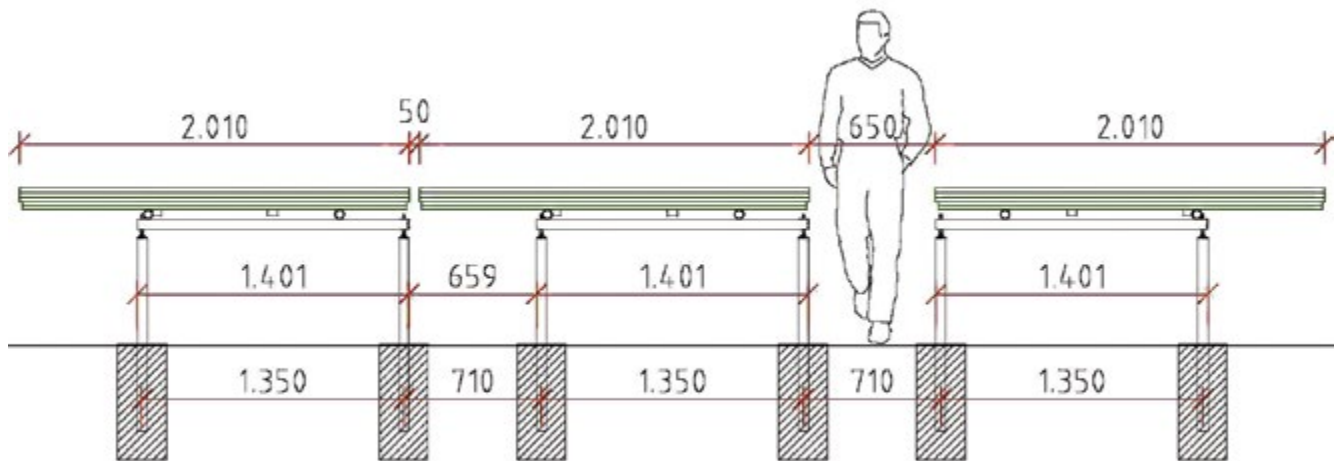
Mobil konténer rendszerek >



Értékesítő asztalrendszerek >



## Ár-apály rendszerű gördülő asztalok



*asztalok betonozott tüzhorganyzott acél lábazattal*

- Az asztalkeretek két gördülő csőre ülnek fel. A csöveken a keretek oldal irányban mozgathatók.
- A gördülő asztalos rendszerben a közlekedő utak az asztalok gördítésével tetszés szerint tehetők szabaddá.
- Az alumínium asztalkeret és a tüzhorganyzott acél gördülő szerkezet stabilitást és hosszú élettartamot garantál.

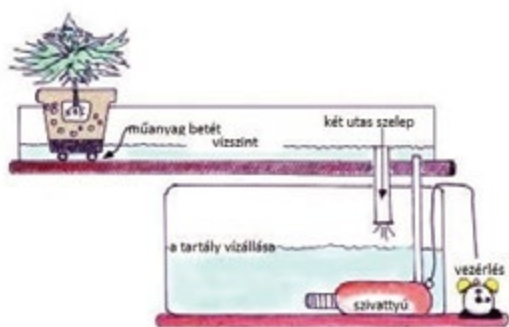


## Ár-ápály rendszerű gördülő asztalok

- Az árasztásos öntözés zárt rendszert alkot. Az öntözővíz tartályok, medencék - a rendelkezésre álló felületet maximálisan kihasználva – akár az asztalok alá is süllyeszthetők.
- Több tartály használata esetén külön kezelhetjük a tápoldattal dúsított öntözővizet, ellenőrizhetjük az öntözővíz értékmérő tulajdonságait.



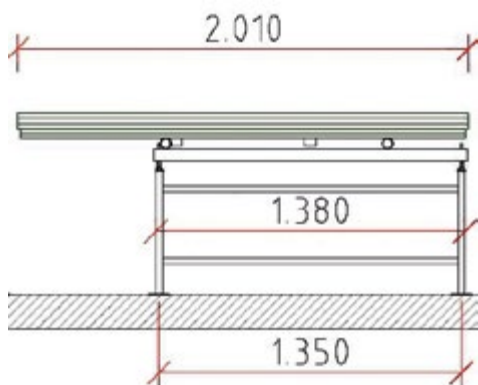
*földbe süllyesztett víztartályok telepítése*



*automatizált ár-ápály rendszer sematikus rajza*

- Automatizált rendszer működtetésekor egy szivattyú a vizet a megfelelő asztalcsoportokra pumpálja. A rendszer a kívánt árasztási szintet elérve leáll, ezt követően az asztalokról a víz gravitációs eséssel visszajut a tartályba. A vízben álló talajrész az árasztás során átnedvesedik, és a víz kapilláris járatoknak köszönhetően szétoszlik a cserépben.

- Betonozott burkolatú termesztőházakban az asztalok alumínium lábazattal telepíthetők.
- Az asztalokat műanyag betétek helyett rácsbetétekkel is elláthatjuk.



*gördülőasztal alumínium lábazattal*



*rácsbetétes gördülő asztal*

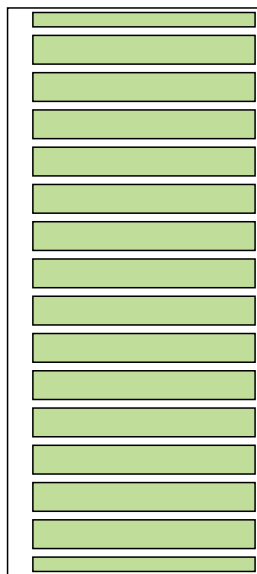


*kétutas szelep*

## Ár-apály rendszerű gördülő asztalok

Az árasztásos gördülő asztalos termesztési rendszer előnyei a hagyományos termesztési gyakorlattal szemben:

- maximális helykihasználás:  
10 m x 30 m termesztőház (300 m<sup>2</sup>) hasznos termesztő felülete:



### fix ágyások

- 2 db x 0,8 m x 9 m ágyás
- 14 db x 1,6 m x 9 m ágyás
- összesen: 216,00 m<sup>2</sup>



### gördülő asztalok

- 16 db x 1,81 m x 9 m asztal
- összesen: 260,64 m<sup>2</sup>
- 20%-kal nagyobb felület kihasználás a fix ágyásokhoz képest!

- ergonómikus munkavégzés
- egyöntetű állomány
  - minden egyes növénynek azonos mennyiségű víz és tápoldat jut
- víztaóarákos öntözés és gazdaságos tápoldatozás
  - akár 46 % öntözővíz és tápoldat megtakarítás
  - az árasztás miatt nincs melléfolyás
  - a rendszer zárt - a cserepeken átfolyó víz nem jelentkezik veszteségként, visszajut a gyűjtőtartályba
- a lomb szárazon marad
  - kisebb a gombás és egyéb megbetegedések fellépésének kockázata
- piacosabb növények
  - az öntözővíz oldott sói nem ülnek ki a lombozatra



## Mobil termesztőkonténer rendszerek

- A termesztő konténerek nem rögzített kialakításúak. Az egyes konténer elemek a termesztő házban kialakított sínrendszereken mozgathatók keresztirányban, a görgős bakokon gördítve pedig hosszirányban tolhatók el.



- A frissen cserepezett növényeket közvetlenül a termesztő konténerbe helyezhetjük el. A teli konténerek a növényházban gördítve könnyedén mozgathatók. A rendszer jelentősége abban rejlik, hogy az árumozgatás közbeni ingázást, valamint a növények többszöri átpakolását minimálisra csökkenthetjük.
- A mobil konténer rendszerek alapfeltétele az egybefüggő, egységes méretekkel rendelkező, nagy méretű termesztő létesítmény.
- Igény szerint teljes mértékben automatizálhatók. A rendszerek a legkülönbözőbb igények szerint alakíthatók ki. Bővíthetők a konténerek mozgatását könnyítő kocsikkal, darukkal, valamint konténer mosó, és beöntöző elemekkel.



## Értékesítő asztalok



- Az Otte Metallbau értékesítő rendszereinek segítségével Ön az igényeihez, elképzeléseihez legmegfelelőbb ár-apályos értékesítő asztalokat állíthatja össze.
- Az egyes értékesítő asztal típusok jól kombinálhatók és összeegyeztethetők a kertészet felületi adottságaival.
- Az értékesítő asztalok kerekesez kivitelben is kaphatók.
- Ha Ön értékesítő asztalait időszakosan nem használja vagy mozgó értékesítést folytat, a behajtható lábakkal is rendelhető asztalok egyszerű és helytakarékos tárolást és szállítást biztosítanak.



## Értékesítő asztalok



- A szokványos asztalformák mellett a köríves és piramislépcsős asztalokkal látványosan és rugalmasan alakíthatja ki értékesítő felületeit.



## Értékesítő asztalok



- Az ampolás áru az asztalokra szerelhető állványokkal mutatható be látványosan.
- Igény szerint az asztalok emeletesre is kialakíthatók, valamint rajtuk különböző reklámfelületek, információs táblák is elhelyezhetők.
- Az asztalkeretek raklapokra illeszkedő kivitelben is kaphatók.

