

# Bútorok elektromos berendezései

—  
beépített töltők,  
konnektorok, zárok



 **Demos**

Minden a bútorgyártáshoz

A világ változik, és digitalizálódik. Otthon és az irodában naponta használunk mobiltelefonokat, táblagépeket, laptopokat, okosórákat és más okos eszközöket, amelyeket töltenünk kell. A töltőeszközök és a csatlakozási pontok ezért mára a belső terek szerves részét képezik. Finoman, ízlésesen és elegánsan építhetők be úgy az otthonokba, mint az irodákba.



# Tartalomjegyzék

Vezeték nélküli töltés .....	4
USB csatlakozók .....	5
Gyorstöltés .....	5
Védelmi fokozat (IP) .....	5
USB töltők .....	6
Vezeték nélküli töltők .....	10
Kihúzható konnektorok .....	12
Billenőkonnektor .....	16
Nyitható konnektorok .....	20
Egyéb csatlakozási helyek .....	23
Szabadon álló eszközök .....	24
Moduláris rendszer .....	26
Elektronikus záruk .....	30
Elektromosan állítható asztalok .....	32
Asztallapok gyártásához használt anyag .....	34

## Ikonmagyarázat



FR változat földelő csappal



SCHUKO változat



HDMI csatlakozó



USB-A csatlakozó



USB-C csatlakozó



USB MICRO A csatlakozó



USB MICRO B csatlakozó



RJ 45 csatlakozó (CAT 6)



VGA csatlakozó



Audio csatlakozó



Vezeték nélküli töltő névleges teljesítménnyel



Nyitórendszer  
- megnyomás és önkitolás



Nyitórendszer  
- megnyomás és kézi kihúzás



Tápkábel



Adatkábel



HDMI kábel



Védelmi fokozat



# Mi található a brosrában?

A következő oldalakon rövid és világos információkat talál a Démos-nál elérhető töltőkről, csatlakozópontokról, elektromos zárakról és állítható lábokról. Megmutatjuk a lehetőségeket, és csak Önön múlik, hogy melyik megoldást választja.

**308084** | BACHMANN, dugaszolóaljzat-egység KAPSA  
**308086** | KAPSA alumínium védőborítás



## Vezeték nélküli töltés

Nem sokan tudják, de a híres feltaláló, Nikola Tesla jóval megelőzte korát, és képes volt több méterről izzót gyújtani vezeték nélkül. Ma a vezeték nélküli töltés a trend, amely az elektromágneses indukció elvén alapszik. A Qi vezeték

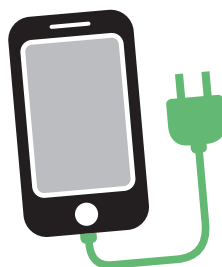
nélküli töltők hasonló hatékonyságra töreksenek, mint a klasszikus vezetékes töltők, de számolni kell bizonyos veszteségekkel. Ezt befolyásolhatja a készülék távolsága, és az is, hogy az eszköz tokban van-e.



### Vezeték nélküli töltő

7,5–15 W | 1–4 h\*

\* az eszköz típusától és az akkumulátor kapacitásától függően



### Standard töltő

5 W / 1 A | 3 h\*  
10 W / 2 A | 2 h\*  
18 W / 3 A | 45 perc\*

### Előnyök

- + A csatlakozók nem érintkeznek, így csökkentve az elektromos hibák, például a rövidzárlat kockázatát.
- + Nincs szükség az eszközök csatlakoztatására és leválasztására, így a csatlakozókábel nem használódik el.
- + Kényelmes töltés – csak helyezze a készüléket a töltőfelületre.
- + A töltőkábelek nem gabalyodnak össze.
- + A töltő elrejtésének lehetősége.

### Hátrányok

- Lassabb töltés – az alacsonyabb hatékonyság miatt a készülék a vezetékes töltéshez képest hosszabb ideig töltődik.
- Kompatibilitás – nem minden eszköz kompatibilis a különböző indukciós töltőkkel.



# USB csatlakozók

Az 1995-ös létrehozatala óta az USB csatlakozó szerves részévé vált minden áramot és adatot használó, hordozható és helyhez kötött készüléknek, így a mindennapi életünk részét képezi. Külső eszközeink csatlakoztatását a számítógéphez, vagy a mobiltelefonok töltését el sem tudjuk képzelni nélkülük. Az USB-portok mára gyakorlatilag mindenhol megtalálhatók. Mivel azonban a csatlakozónak több típusa van, könnyen eltévedhetünk a megnevezések között. A helyzetet tovább bonyolítja, hogy idővel több szabványt is kialakítottak, amelyek főleg az átviteli sebességükben különböznek. A legelterjedtebb típus az **USB-A**, mindamellett egyre nagyobb teret nyer az univerzális **USB-C**. Az USB-C által kínált nagy átviteli sebesség mellett ez a csatlakozó akár 5 A áramot is képes átvinni. Termékeinkben többnyire az USB-A típus található meg, újonnan viszont az USB-C-vel rendelkező termékek is elérhetőek.

A klasszikus USB-eszközök mellett az USB-C csatlakozón keresztül olyan eszközök is csatlakoztathatók, amelyek jelenleg HDMI, DVI, VGA vagy DisplayPort segítségével vannak csatlakoztatva.



Az USB-C-t az ovális nyílásról ismerni fel, amely az újabb okostelefonokon, számítógépeken és más eszközökön található meg.

## Gyorstöltés

Manapság szinte az összes felső és középkategóriás telefon támogatja a gyorstöltést. A töltést vezérlő áramkörök meghatározóak. A gyorsabb töltés csupán addig a meghatározott pontig működik, amikor az akkumulátor eléri egy bizonyos töltöttségi szintet. Ettől a ponttól a teljes feltöltésig az energiaátvitel lassabb. Ez a határ 80% körül

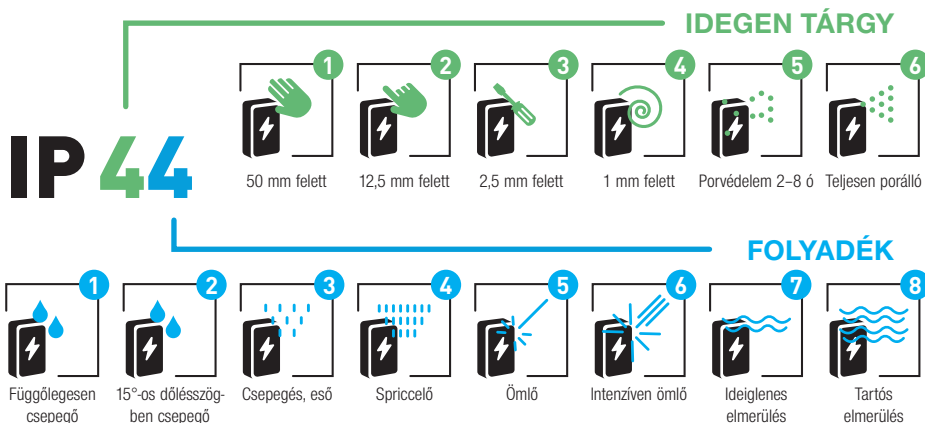
van. A sebességet tehát az akkumulátor kezdeti töltöttségi szintje is meghatározza. A gyorsabb töltéshez mindkét oldalon megfelelő alkatrészek szükségesek. A modern gyorstöltő nem lesz hatással egy régebbi telefon töltési sebességére, mert a szabályozó áramkör nem vesz fel több energiát. És ennek az ellenkezője is igaz. Éppen ezért hozták létre a Quick Charge protokollt, melynek értelmében az eszközök megegyeznek egy adott feszültség alkalmazásában. Ha ez nem sikerül, akkor a készülék úgy viselkedik, mint egy standard töltő, ami nem tölti majd gyorsabban az eszközt.

A Quick Charge protokoll szerinti töltési sebességeket bemutató táblázat

Töltés típusa	Klasszikus töltő	Quick Charge 1.0	Quick Charge 2.0	Quick Charge 3.0	Quick Charge 4+	Quick Charge 5
Az akkumulátor kapacitása 30 perc töltést követően (%-ban)						
Feszültség		5 V	5 V / 9 V / 12 V	3,6 V - 20 V dinamikusan	3,6 V - 20 V	3,3 V - 20 V
Maximális teljesítmény		10 W	18 W	18 W	27 W	100 W
Töltési sebesség	1 x	1,7 x	3,5 x	4 x	4,5 x	10 x

## Védelmi fokozat (IP)

A védelmi fokozat (IP) jelzi az elektromos berendezések ellenállóképességét az **idegen testek** és a **folyadékok**, különösen a víz behatolásával szemben. Ezt az ún. IP-kód fejezi ki, amely az „IP” karakterekből áll, amelyet két számjegy követ: az **első számjegy** a veszélyes érintkezés és az idegen tárgyak behatolása elleni védelmet adja meg. A **második számjegy** a vízállóság mértékét jelöli.



# USB töltők



## STRONG USB töltők

- anyag – műanyag
- variálható szerelés (a felületbe, az élbe, a mukapult, bútorlap alá)
- minimalista megjelenés
- éjjel látható (LED-es háttérvilágítással)
- két eszköz egyszerre való töltésének lehetősége
- szerelési nyílás 81 × 12,5 mm
- transzformátorral ellátott



• 5 V / 2,1 A • 10,5 W



### 2 × USB-A

- 401713** | Fehér
- 401714** | Fekete
- 401715** | Ezüst





## STRONG töltő 2×USB

- anyag – műanyag
- könnyű szerelés
- minimalista megjelenés
- éjjel látható (LED-es háttérvilágítással)
- két eszköz egyszerre való töltésének lehetősége
- max. 25 mm vastagságú asztallaphoz
- 30 mm átmérőjű szerelési nyílás
- transzformátorral ellátott



• 5 V / 2,1 A • 10,5 W



Fehér



Fekete



Ezüst

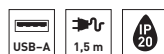
### 2 × USB-A

- 401716** | Fehér  
**401717** | Fekete  
**401718** | Ezüst



## STRONG töltő 3×USB

- anyag – műanyag
- egyszerű szerelés
- nagyobb töltőteliesség
- három eszköz egyszerre való töltésének lehetősége
- 47 mm átmérőjű szerelési nyílás



• 5 V / 3,1 A • 15 W



Fehér



Fekete

### 3 × USB-A

- 361007** | Fehér  
**367886** | Fekete



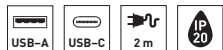




# USB töltők

## VersaPick

- anyag – cink
- minimalista megjelenés
- alakzatok és színek variálhatósága
- éjjel látható (LED-es háttérvilágítással)
- vízszintes és függőleges szerelhetőség
- két eszköz egyszerre való töltésének lehetősége
- 35 mm átmérőjű szerelőnyílás  
(kör / négyzet), 63 × 19 mm (ovális / téglalap)
- transzformátorral ellátott



• 5 V / 3 A • max. 15 W



Rozsdamentes  
acél



Matt  
fehér



Matt  
fekete



Ón



### Kerek 2 × USB-A/C

**468936** | Rozsdamentes acél

**468937** | Matt fehér

**468938** | Matt fekete

**468939** | Ón



### Ovális 2 × USB-A/C

**468940** | Rozsdamentes acél

**468941** | Matt fehér

**468942** | Matt fekete

**468943** | Ón



### Négyzet 2 × USB-A/C

**468931** | Rozsdamentes acél

**468932** | Matt fehér

**468933** | Matt fekete

**468934** | Ón



### Téglalap 2 × USB-A/C

**468944** | Rozsdamentes acél

**468946** | Matt fehér

**468948** | Matt fekete

**468949** | Ón

# Vezeték nélküli töltők

## Qi vezeték nélküli töltő

- anyag – műanyag
- kettős szerelésű típus
- asztallapra történő szerelés – látható
- rejtett beépítés az asztallap aljába mart nyílásba
- Qi tanúsítvány
- 80 mm átmérőjű szerelési nyílás
- transzformátorral ellátott



• 5 / 9 V • max 10 W

## VersaCharger

- anyag – műanyag
- stílusos megjelenés
- Qi tanúsítvány
- csúszásmentes felület
- a töltés kezdetét hangjelzés jelzi, a töltési állapotot pedig egy kék LED dióda
- 80 mm átmérőjű szerelési nyílás
- transzformátorral ellátott



• 5 / 9 V / 1 A • max 10 W



**397998** | Qi1001V3 vezeték nélküli töltő

**311964** | Króm / polírozott fekete

**311965** | Matt fehér / polírozott fehér

**311963** | Fekete / polírozott fekete



YouTube



Versacharger  
Asa Plastici









## STRONG elektromosan kihúzható konnektor

- anyag – műanyag, alumínium
- nyitás és zárás dupla érintéssel
- a konnektor bármilyen pozícióban történő megállításának lehetősége
- ütközésgátló rendszer
- 62 mm-es szerelési nyílás



• 5 V / 2,1 / 3,1 A • max 15 W



**3 × 230 V, USB A+C, vezeték nélküli töltés**

462117 | Fekete

462118 | Ezüst



**3 × 230 V, USB A+C, vezeték nélküli töltés**

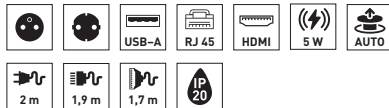
462119 | Fekete

462120 | Ezüst


# Kihúzható konnektorok


## STRONG kihúzható konnektorok

- anyag – műanyag, alumínium
- konferenciaasztalokhoz alkalmas
- csatlakozási pontok a kihúzható konnektor teljes kerületén
- vezeték nélküli töltés az aljzat fedelén
- 120 mm átmérőjű szerelési nyílás



• 5 V / 2,4 A • 12 W

 **403258** | Vezeték nélküli töltő, fekete  
4 × 230 V, 1 × RJ45, 2 × USB-A, 1 × HDMI


 **407831** | Vezeték nélküli töltő, fekete  
4 × 230 V, 1 × RJ45, 2 × USB-A, 1 × HDMI

## STRONG kihúzható konnektorok


- anyag – műanyag, alumínium
- kompakt kihúzható konnektor
- irodahelyiségekbe és konyhákba is alkalmas
- 60 mm átmérőjű szerelési nyílás



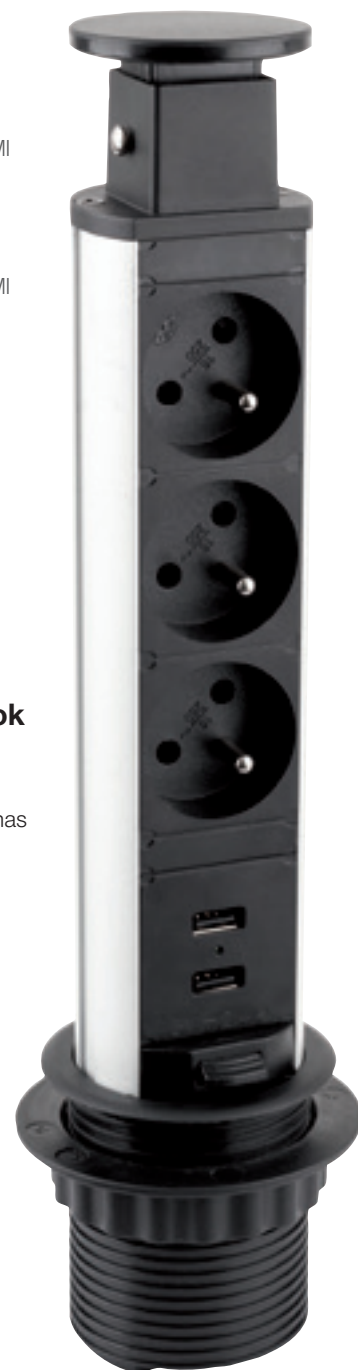
• 5 V / 2,4 A • 12 W

 **403259** | 3 × 230 V, fekete

**403260** | 3 × 230 V, 2 × USB-A, fekete

 **403261** | 3 × 230 V, fekete

**403262** | 3 × 230 V, 2 × USB-A, fekete





# Kihúzható konnektorok

## BACHMANN ELEVATOR

- anyag – műanyag, alumínium
- munkalapokba, irodákba és tárgyalókba alkalmas
- a felső szekrény aljába való szerelésre is alkalmas
- 80 mm átmérőjű szerelési nyílás



• 5,2 V / 3,15 A • 15 W



YouTube



BACHMANN  
Elevator



**245796** | 2 × 230 V, rozsdamentes acél imitáció

**273746** | 1 × 230 V, 2 × USB-A, rozsdamentes acél imitáció



**288736** | 2 × 230 V, rozsdamentes acél imitáció

## VersaElite

- anyag – műanyag, alumínium
- munkalapokhoz, reprezentációs helyiségekbe, tárgyalókba alkalmas
- dizájnos kivitel
- 100 mm átmérőjű szerelési nyílás (a csomagban található 124 mm átmérőjű csavargyűrű használatával)
- zárt állapotban megfelel az IP 54-nek



**KZ10001** | 3 × 230 V, 2 × RJ45, rozsdamentes acél / alumínium

**KZ10003** | 3 × 230 V, rozsdamentes acél / alumínium

**KZ10007** | 2 × 230 V, rozsdamentes acél / alumínium



## VersaLux

- anyag – műanyag, alumínium
- munkalapokhoz, reprezentációs helyiségekbe, tárgyalókba alkalmas
- a konnektor felső része rozsdamentes acél kivitelben
- dizájnos kivitel
- dekoratív kék háttérvilágítás
- 100 mm átmérőjű szerelési nyílás (a csomagban található 124 mm átmérőjű csavargyűrű használatával)
- zárt állapotban megfelel az IP 54-nek



• 5 V / 2,1 A • 12,5 W



**229460** | 3 × 230 V, 1 × USB-A, rozsdamentes acél / alumínium







## Dupla Pop-up



**4 × 230 V**

**460125** | Rozsdamentes acél

**460128** | Alumínium

**460129** | Fényes fehér

**460130** | Matt fekete

**3 × 230 V, 2 × USB-A**

**460106** | Rozsdamentes acél

**460108** | Alumínium

**460119** | Fényes fehér

**460122** | Matt fekete

**2 × 230 V, 2 × USB-A, 1 × RJ45, HDMI**

**459933** | Rozsdamentes acél

**460104** | Alumínium

**460105** | Matt fekete



**4 × 230 V**

**460138** | Rozsdamentes acél

**460139** | Alumínium

**3 × 230 V, 2 × USB-A**

**460131** | Rozsdamentes acél

**460133** | Alumínium

**460135** | Matt fekete





# Billenőkonnektor

## Pop-up

- nagyon jó minőségű fém kivitelezés
- Fehér és fekete festékekkel bevont
- a hálózati csatlakozáshoz előkészített szettek
- lapos konnektorfelület
- a konnektor felülete antibakteriális
- 108 × 131 mm szerelési nyílás  
(dupla Pop-up esetén 108 × 263 mm)



• 5 V / 2,4 A • 12 W



## Egyszerű Pop-up



2 × 230 V

- 360986** | Rozsdamentes acél
- 360985** | Alumínium
- 360983** | Fényes fehér
- 360984** | Matt fekete

1 × 230 V, 2 × RJ45

- 360990** | Rozsdamentes acél
- 360989** | Alumínium

1 × 230 V, 1 × RJ45, 1 × VGA

- 360991** | Rozsdamentes acél
- 360992** | Alumínium

1 × 230 V, 1 × RJ45, 1 × HDMI

- 360993** | Rozsdamentes acél
- 360994** | Alumínium

1 × 230 V, 2 × USB-A

- 360978** | Rozsdamentes acél
- 360977** | Alumínium
- 395643** | Matt fekete



2 × 230 V

- 360982** | Rozsdamentes acél
- 360981** | Alumínium
- 360987** | Fényes fehér
- 360988** | Matt fekete

1 × 230 V, 2 × RJ45

- 360980** | Rozsdamentes acél
- 360979** | Alumínium

# Billenőkonnektor

## STRONG billenőkonnektorok

- anyag – alumínium
- csatlakozó elérhető áron
- munkalapokhoz, irodákba és tárgyalókba alkalmas
- szerelési nyílás 110 × 230 mm



• 5 V / 2,1 A • 10,5 W

## VersaTurn

- anyag – alumínium
- elegáns és időtálló külső
- motor általi mozgatás
- csendes szervomotor
- védelem a kéretlen lezárás ellen
- az aljzatakiváltó kék háttérvilágítású
- 381 × 103 mm szerelési nyílás



• 5 V / 2,1 A • 10,5 W



Fehér  
üveg



Fekete  
üveg



Rozsdamentes  
acél



YouTube



NEW  
VersaTurn 3.0



3 × 230 V

**353327** | Ezüst

**405247** | Fekete

2 × 230 V, 2 × USB-A

**405226** | Ezüst

**405228** | Fekete

1 × 230 V, 2 × USB-A, 1 × HDMI

**405251** | Ezüst

**405252** | Fekete



3 × 230 V

**353328** | Ezüst

**405248** | Fekete

2 × 230 V, 2 × USB-A

**405245** | Ezüst

**405246** | Fekete

1 × 230 V, 2 × USB-A, 1 × HDMI

**405253** | Ezüst

**405254** | Fekete



2 × 230 V, 2 × USB-A/C,

2 × RJ45, 1 × HDMI

**468925** | Fehér üveg

**468927** | Fekete üveg

**468928** | Rozsdamentes acél

3 × 230 V, 2 × USB-A/C

**468926** | Fehér üveg

**468929** | Fekete üveg

**468930** | Rozsdamentes acél

4 × 230 V

**311925** | Fehér üveg

**311926** | Fekete üveg

**311927** | Rozsdamentes acél





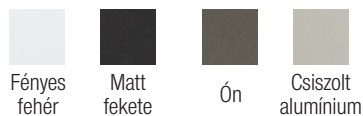




# Nyitható konnektorok

## VersaHit

- anyag – cink
- nagyon alacsony beépítési magasság
- kárpított bútorokhoz alkalmas
- zárt állapotban megfelel az IP54 szabványnak
- dizájnos kivitel



## VersaHit Dual

- 108 × 108 mm szerelési nyílás



• 5 V / 2,1 A • 10,5 W

## VersaHit Mono

- 115 × 58 mm szerelési nyílás



**2 × 230 V**

**311937** | Fényes fehér

**311938** | Fekete

**311935** | Ón

**311931** | Csiszolt alumínium

**1 × 230 V, 2 × USB-A**

**311939** | Csiszolt alumínium



**2 × 230 V**

**318122** | Fényes fehér

**318123** | Fekete

**314930** | Csiszolt alumínium

**318121** | RAL 9010 fehér



**1 × 230 V**

**311953** | Fényes fehér

**311954** | Fekete

**311951** | Ón

**311947** | Csiszolt alumínium



**1 × 230 V**

**314933** | Fényes fehér

**318125** | Fekete

**318127** | Csiszolt alumínium

**318126** | Ón



### STRONG nyitható konnektor

- anyag – műanyag
- kompakt aljzat, különféle típusú csatlakozókkal
- **az RJ45 keystone HDMI csatlakozóra cserélhető (tartozék)**
- nagyon jó megoldás munkaállomás számára
- irodákba, gyermekszobákba, otthoni munkavégzéshez alkalmas
- 80 mm átmérőjű szerelési nyílás



• 5 V / 2 A • 10 W



**403252** | 1 × 230 V, 1 × USB-A/C, 1 × RJ45,  
vezeték nélküli töltő, fekete

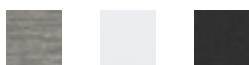


**406457** | 1 × 230 V, 1 × USB-A/C, 1 × RJ45,  
vezeték nélküli töltő, fekete

# Nyitható konnektorok

## VersaPad

- anyag – alumínium, műanyag
- csatlakozási pont csúszó fedéllel
- dizájnos kivitel
- kompakt aljzat, amely különféle típusú csatlakozókat tartalmaz
- 80 mm átmérőjű szerelési nyílás
- USB összekötő konnektor, töltővé is alakítható



Rozsdamentes  
acél Fehér Fekete



1 × 230 V, 1 × RJ45, 1 × USB-A összekötő

**229466** | Rozsdamentes acél

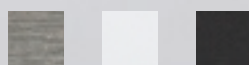
**229467** | Fehér

**229468** | Fekete



## TWIST

- dizájnos kivitel
- alacsony szerelési méret (40 mm)
- utószerelésre alkalmas
- 105 mm átmérőjű szerelési nyílás



Rozsdamentes  
acél Fehér Fekete



2 × 230 V

**245795** | Rozsdamentes acél

**374151** | Fehér

**374149** | Fekete



2 × 230 V

**288735** | Rozsdamentes  
acél



YouTube



Twist





# Egyéb csatlakozási helyek

## CASIA – dugaszolóaljzat-profil

- anyag – alumínium
- falra és sarokba is szerelhető
- 457-585 mm-es fedőléccel, amely lehetővé teszi a térbeli szerelést is
- utólagos felszerelésre alkalmas
- a tápkábel hosszirányban vagy keresztirányban is kivezethető a konnektorból



• 5 V / 3,15 A • 15 W



Rozsdamentes acél imitáció



**276540** | 4× 230 V, kapcsoló nélkül

**276541** | 4× 230 V, kapcsolóval

**276542** | 4 × 230 V, 2 × USB-A



**289648** | 4× 230 V, kapcsolóval

**289649** | 4 × 230 V, 2 × USB-A



## VersaTag

- anyag – műanyag
- nem feltűnő, egyszerű kapcsolódási pont
- egyszerű szerelés
- 8-50 mm vastagságú bútorlapokhoz
- elérhető áron
- 60 mm-es vagy 80 mm-es szerelési nyílás



• 5 V / 2 A • 9 V / 1,2 A • 12 V / 1 A • max. 12 W



Fehér



Fekete



**1 × 230 V, 1 × USB-A**

**459800** | Fehér

**459801** | Fekete



**1 × 230 V, 1 × USB-A**

**459802** | Fehér

**459803** | Fekete





## VersaQ

- anyag – műanyag
- minimalista megjelenés
- stílusos kivitelezés
- rögzítés a bútorba történő bemarás nélkül, rögzítőcsipesz segítségével
- utólagos felszerelésre alkalmas
- csúszásmentes felület
- 10–36 mm-es asztalaphoz
- beépített vezeték nélküli töltő
- PC Hub változat PC-vel való kombinációhoz is



• 5 – 12 V • max 18 W

 Fehér  
 Fekete



1 × 230 V, 1 × USB-A, 1 × USB-C,  
Qi vezeték nélküli töltő

459707 | Fehér  
459708 | Fekete

1 × 230 V, 1 × USB-A, 1 × USB-C

459699 | Fehér  
459700 | Fekete

1 × 230 V, 1 × USB-A, 1 × USB-C,  
Qi vezeték nélküli töltő, PC HUB

459762 | Fehér  
459770 | Fekete



1 × 230 V, 1 × USB-A, 1 × USB-C,  
Qi vezeték nélküli töltő

459709 | Fehér  
459710 | Fekete

1 × 230 V, 1 × USB-A, 1 × USB-C

459701 | Fehér  
459702 | Fekete

1 × 230 V, 1 × USB-A, 1 × USB-C,  
Qi vezeték nélküli töltő, PC HUB

459773 | Fehér  
459775 | Fekete



# Szabadon álló eszközök

## Desk 2 Alu Black

- anyag – alumínium, műanyag
- alumínium test
- precíz kivitelezés
- rögzítés rögzítősarkak segítségével
- a bútorba történő beemelés nélkül
- utólagos felszerelésre alkalmas
- 10–40 mm-es asztalaphoz
- a tápkábel külön kell hozzávenni



• 5,2 V / 3,18 A • 16 W

## Többfunkciós állvány USB töltővel

- anyag – műanyag
- szabadon álló modul
- túlfeszültség elleni védelem
- integrált kapcsoló
- a bútorba történő beemelés nélkül
- a 230 V-os aljzatok 180°-os mozgásának lehetősége



• 5 V / 2,4 A • 12 W



Fehér



Fekete



2 × 230 V, 2 × USB-A

**452653** | Fekete / alumínium

**Tartozékok**

**267509** | Tápkábel 2 m

**259727** | Tápkábel 3 m



4 × 230 V, 2 × USB-A, 1 × mikro USB

**363930** | Fehér

**364592** | Fekete

# Moduláris rendszer

## PIX & POWER FRAME

- magas rendszer modularitás
- a felhasználói modulok utólagos változtatása lehetséges
- a rendszer alapját előre definiált szettek képezik, amelyekhez egyedi konfiguráció hozzáadása is lehetséges
- az egyes szettek sorozati csatlakoztatása is lehetséges









## PIX

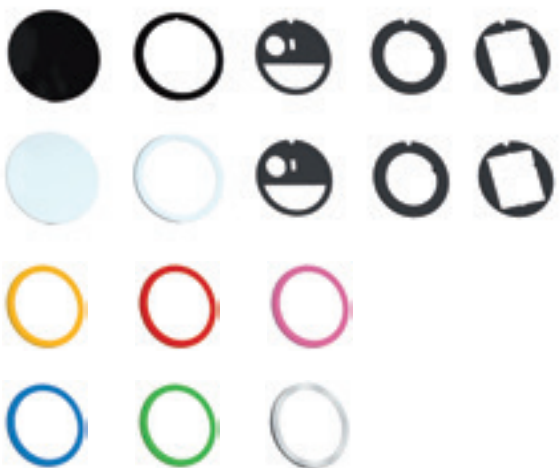
- egyszerű szerelés
- a díszítőgyűrűk cseréje is lehetséges
- kicsi és nem feltűnő csatlakozási pont
- 55 mm átmérőjű szerelési nyílás



## PIX dugaszolóaljzat-egység

**308075** | 1 × 230 V

**308077** | 1 × szabad modul



## PIX tartozékok

**308078** | Borítókészlet, RAL 9005-höz hasonló fekete

**308079** | Borítókészlet fehér, hasonló a RAL 9010-hez

**308080** | Pix színes gyűrű készlet, sárga, piros, rózsaszín, kék, zöld

## PIX & POWER FRAME tartozékok

### Keystone keretek

**259721** | 1 × keystone

**259724** | 2 × keystone

**267046** | Dugasz



### Keystone

**267374** | USB 3.0 AA csatlakozás

**343794** | HDMI

**259725** | RJ45 (CAT6A)



### Tápkábel

**267509** | Hossza 2 m

**259727** | Hossza 3 m

**364557** | GST 18i Leágozóblokk



### Kész felhasználói modul

**412406** | 1 × USB-A 18 W, 1 × USB-C 22 W

**335373** | 2 × USB (5 V / 2 A) 10 W

**273671** | 1 × VGA, 1 × 3,5 mm-es audio jack csatlakozó







## POWER FRAME

- egyszerű szerelés
- széles körű alkalmazhatóság
- szerelési nyílás:  
225 × 60 – 3-szoros  
267,5 × 60 – 4-szeres



## POWER FRAME dugaszolóaljzat-egység

- 267359** | 3-szoros, 2 × 230 V, 1 × szabad modul  
**267473** | 4-szeres, 2 × 230 V, 2 × szabad modul



## POWER FRAME keretek

- 267358** | 3-szoros, ezüst  
**267472** | 4-szeres, ezüst



### Ujjlenyomat zár

- FIX / FREE mód
- USB bemenet gyors nyitáshoz
- lemerült elem riasztás
- akár 10 rendszergazdai ujjlenyomat
- akár 90 felhasználói ujjlenyomat

403644 | Fekete, jobbos



# Elektronikus záruk



## Billentyűzár gombbal

- FAKE PIN
- jelszó 4–15 karakter
- USB bemenet gyors nyitáshoz
- a negyedik helytelen kódbeütést követően beindul a riasztó
- lemerült elem riasztás

403650 | Fekete, jobbos



## Ujjlenyomat zár gombbal

- a negyedik helytelen érintés követően beindul a riasztó
- lemerült elem riasztás
- akár 2 rendszergazdai ujjlenyomat
- akár 8 felhasználói ujjlenyomat

403652 | Fekete, jobbos



## Billentyűzár

- FIX / FREE mód
- FAKE PIN
- USB bemenet gyors nyitáshoz
- a negyedik helytelen kódbeütést követően beindul a riasztó
- jelszó 4–15 karakter
- lemerült elem riasztás

403645 | Fekete, jobbos



## Zár billentyűzetre és chipkártyára

- FIX / FREE mód
- akár 30 kártya / zár
- FAKE PIN
- jelszó 4–15 karakter
- USB bemenet sürgősségi nyitáshoz
- a negyedik helytelen kódbeütést követően beindul a riasztó
- MIFARE technológia
- lemerült elem riasztás

403647 | Fekete, jobbos

404836 | Csipkártya



## Chip zár

- FIX mód
- az ajtó mögé rejtve van szerelve
- záranként akár 50 kártya
- max. 20 mm vastag bútorlaphoz
- lemerült elem riasztás

351115 | Elektronikus jobbos/balos zár

351116 | Kulcsomóra köthető csip

396042 | Felhasználói kártya

## Kifejezések magyarázata

### FIX mód

A zár megjegyzi az adott jelszavat, kártyát vagy ujjlenyomatot → egy vagy több **konkrét** felhasználó számára alkalmas.

### FREE mód

Nyilvános helyeken használható zár, ahol a felhasználó jelszót vagy ujjlenyomatot választ. Használat (feloldás) után a zár alaphelyzetbe áll és kész egy új felhasználó szolgálatára.

### FAKE PIN

Egy olyan technológia, amely lehetővé teszi egy számkód elhelyezését egy 15 jegyű számsorba, és ezáltal megzavarja a potenciális tolvajt.



1260 mm

610 mm



# Elektromosan állítható asztalok



## STRONG elektromosan állítható asztalláb

- három színváltozat
- két- vagy hárommotoros változat
- 610 és 1 260 mm között állítható
- 700 – 800 mm-es asztallapmélységhez
- 1 200 – 1 800 mm-es asztallapszélességhez (+ 900–1 100 mm sarokvariáns esetében)
- zajszint < 45 dB
- három szegmentált láb
- maximális teherbírás 120 kg (150 kg-os sarokváltozat)
- háromszintű ütközésvédelem (mindkét irányban)
- túlmelegedés, túlfeszültség / feszültségcsökkenés elleni védelem
- 4 felhasználói memóriatár a magasság beállításához
- fix összekötő keret
- olvasható kijelző asztali magasságjelzővel
- állítható lábak az asztal stabilitásának növeléséhez
- egyszerű összeszerelés



## Miért válasszon elektromosan állítható lábakat?

- kényelmes és egyszerű irányítás
- javítja a vérkeringést
- a deréktáji gerincoszlop megerősítése
- a hát-, a nyak-, és a tarkófájdalom enyhítése
- az ülőmunka okozta egészségügyi problémák megelőzése



### Egyenes

- 392523** | Ezüst
- 392522** | Fehér
- 392524** | Fekete

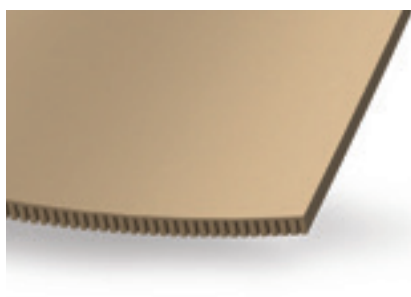
### Sarok

- 392518** | Ezüst
- 392515** | Fehér
- 392520** | Fekete



# Asztallapok gyártásához használt anyag

Kínálatunkból olyan anyagokat válogattunk önnek, amelyek kiválóan alkalmasak asztallapok gyártására. Étkezőasztal vagy íróasztal egyszerűen, hatékonyan és gyorsan.



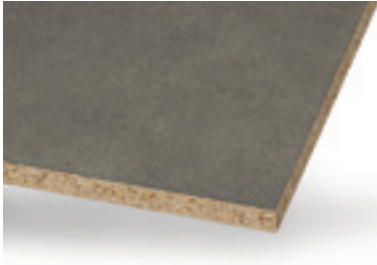
## MDF vágott (hajlítható)

- Pontos távolságokkal és mélységgel bíró vágásokkal rendelkeznek, ami lehetővé teszi a tábla kis íves hajlítását.
- A hajlítást beágyazó és erősítő anyagok segítségével hajtják végre, leggyakrabban hideg állapotban.
- A tábla felülete lehet furnérozott, laminált vagy lakkozott.
- A gyártó által javasolt maximális hajlítás legfeljebb 150 mm sugarú lehet (a kisebb sugár repedéseket okozhat).

**223640** | 1 030 × 2 850 × 8 mm (keresztirányban)

**116871** | 1 030 × 2 850 × 10 mm (keresztirányban)



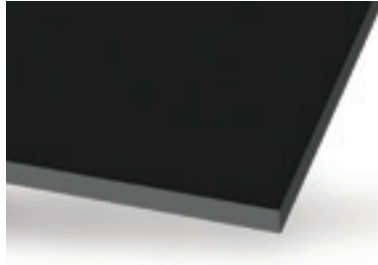


### LFFL SM'art

- Divatos színek, amelyek bármilyen bútorhoz illenek.
- Megfelelő ABS élek, esetlegesen használjon kontrasztosat.

**406548** | LFFL SM'art R006 Bravo RIO  
3 050 × 2 070 × 19 mm

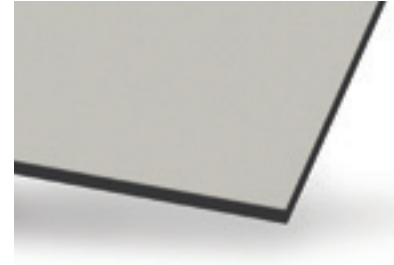
**406547** | LFFL SM'art R008 Paraná RIO  
3 050 × 2 070 × 19 mm



### MDF festett

- A felületbe vágást és marást lehetővé tevő anyag, amelyhez nem szükséges ABS és éllevágás stb. sem.
- FIGYELEM, a felületet ellenálló lakkokkal kell kezelni, elzárva a felületet a nedvességtől.

**256077** | Az MDF Sonae Arauco színű fekete  
CARB2 2 800 × 2 070 × 19 mm



### Kompakt lapok

- Kompakt tábla fekete maggal.
- Ellenálló felület, javítható (pl. vasalással), mercedes a kompaktlemezek között.
- Reprezentatív helyiségekbe vagy a felső vezetés irodáiba is alkalmas.
- Dekor 5 000 valódi fém, ill. fémlaminátum.
- Csak csiszolja le az éleket, és kész.

**389940** | KD-IN 0720 NTM FENIX Nero Ingo  
ČJ 4 200 × 1 300 × 12 mm

**411156** | KD-IN 5000 NTA FENIX Acciaio Hamilton  
ČJ 4 200 × 1 300 × 12 mm



### Rétegelt lemezek

- Természetes anyag.
- Megfelelő felületkezelés a felhasználás céljának megfelelően.

**109170** | RLV TÖLGY commercial A/B  
2 500 × 1 240 × 19 mm

**132137** | RLV BÜKK A/B commercial  
2 500 × 1 240 × 19 mm



### Bio bútortalapok

- Ez a teljesen természetes termék, amely tömör fából készült – vegyszerek használata nélkül, formaldehidmentes ragasztással – faimitációk vagy fóliák használata nélkül tovább alakítható.
- A tábla három rétegből áll, ezek mindegyike szárított fából készült rétegekből áll, amelyek egymáshoz vannak ragasztva.
- A rétegeket egymáshoz képest 90°-kal elforgatjuk. A felület minősége szerint megkülönböztetünk szerkezeti és borító rétegeket, amelyek éppen a tömörfa természetes hatásának köszönhetően a belső elemek gyártása során előnyben részesülnek.
- A hétköznapi Standard bio bútortalapokon kívül az ALFA „G3” 40, 50, 60, 70, 80 mm vastagságú könnyű bio bútortalap is szállítható.
- A „14” rendszer szabványos formátumainak vagy pontos formátumainak lehetőségére is vonatkozik.
- Asztallapok, válaszfalak, polcok gyártásánál használják, esetleg kimunkált listával, mint pontos formátum.

**76290** | Lucfenyő B-Uni 2 520 × 2 050 × 19 mm

**317453** | Lucfenyő AB/B 2 500 × 2 100 × 19 mm

**317454** | Lucfenyő B/C 2 500 × 2 100 × 19 mm

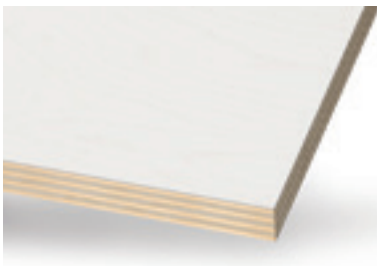
**387411** | Lucfenyő B/C 2 500 × 2 100 × 27 mm

**328611** | Lucfenyő B/B 2 500 × 2 100 × 42 mm



### Fűrészárú

- A ragasztott falapot mindkét oldalról azonos módon és azonos anyaggal legalább kétszer kell kezelni.
- Csak felületkezelő anyagokat használjon – lakkok, olajok, viaszok és hasonlók.
- A napi tisztításához használjon vizet mosogatószerrel.
- Ne használjon felületaktív anyagokat, tisztító porokat és pasztákat.



### Fóliázott furnérlemez

**167777** | RLV Fólia nyírfa, fehér,  
2 500 × 1 250 × 18 mm



Letölthető  
a weboldalunkról.

Az ajánlatot lásd a katalógusban: Lapanyag katalógus - Bútorhoz, építkezéshez és iparhoz 2021 (cseh nyelven)



# Új termékminta katalógus

Elérhető online a weboldalunkon.



Termékminta katalógus



Demos Trade, a.s. Škrobálkova 630/13, 718 00 Ostrava-Kunčičky  
Ügyfélközpont: T 06 1 445 3730 E [megrendelesek@demo-trade.com](mailto:megrendelesek@demo-trade.com)

[www.demos-trade.com](http://www.demos-trade.com)