



Profiltechnik GmbH

## Moduláris alumíniumprofil rendszer



**VARIO** PROFIL<sup>®</sup>  
Systembaukasten

Megmutatjuk profilunkat. **Katalógus**

## VARidee Profiltechnik GmbH

### *Vállalatunk*

A VARidee Profiltechnik GmbH kiváló minőségű gépgyártási komponensek szállítására és egyedi, ügyfélorientált rendszer-megoldások fejlesztésére és gyártására specializálódott.

Jövőorientált és modern vállalatunk azt az elvet vallja, hogy egy üzem sikeressége nem annak méretén, hanem ötletein és innovációin mérhető le.

A rövid döntéshozatali folyamatoknak köszönhetően szervezetünk gyors, rugalmas és tetterős. Munkatársaink sokéves szakmai tapasztalatainak és fiatal, motivált csapatunk kreativitásának köszönhetően az Ön megbízható partnerei vagyunk. Mi, a VARidee-nél tudjuk, hogy milyen gyorsan változik a piac.

### *Célunk – elégedett ügyfelek*

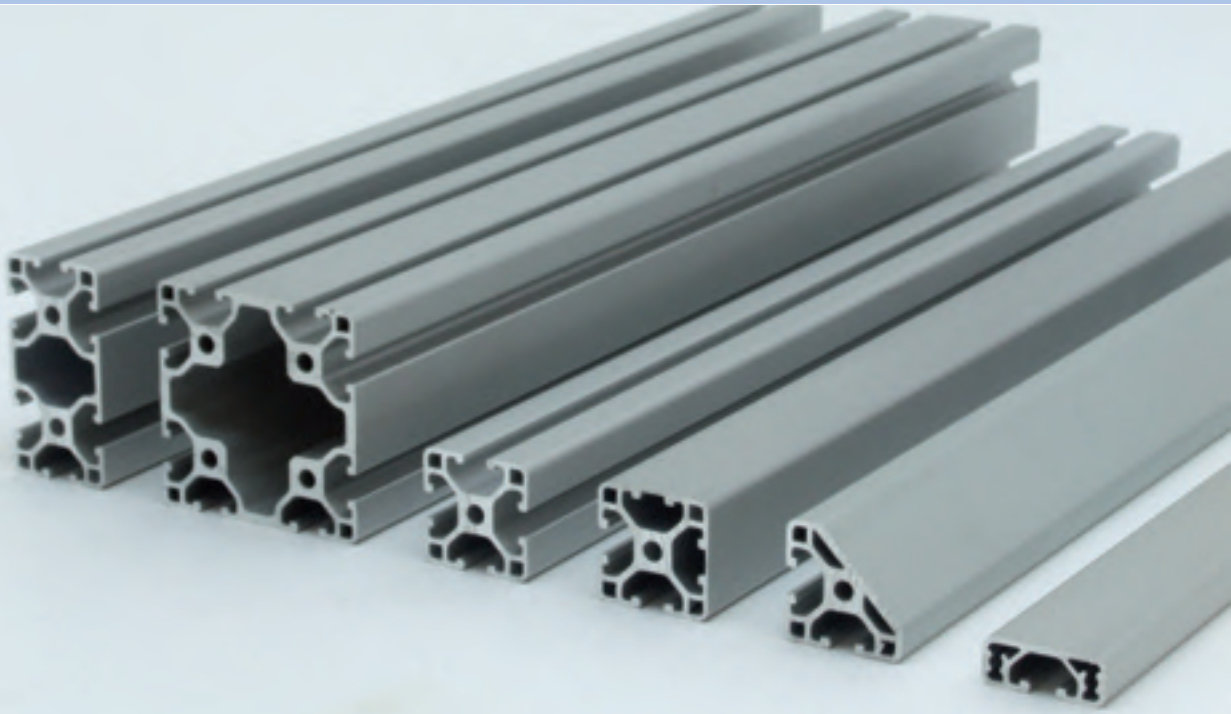
Nagy hangsúlyt fektetünk a kiváló termékekre és a magas szintű minőségre. Emellett mindig előtérben áll az alap építőelemeink kompatibilitása is. Győződjön meg az alumíniumprofil-rendszerünk korlátlan lehetőségeiről.

### *Törekvésünk - korrekt árak*

Kívánságainak és elképzeléseinek megfelelően megtervezzük és megvalósítjuk alkalmazásait, és mindig arra törekszünk, hogy vonzó ajánlatot tegyünk Önnek.

***Tegyünk a sikerért: „Minden lehetséges, és még annál is több!”***





The

**VARIO**  **PROFIL**<sup>®</sup>  
Systembaukasten

### **RENDSZERMEGOLDÁSOK**

A VARidee Profiltechnik GmbH megtervezi, megszerkeszti és legyártja az Ön egyéni elképzelésének és követelményeinek megfelelő megoldását. Komponenseink modularitásának köszönhetően kiváló az alkalmazkodóképességünk, és könnyen hajtunk végre változtatásokat.

Célunk, hogy olyan költséghatékony és teljes körű megoldásokat nyújtsunk, amelyek stabilitása és funkcionálitása kiváló, megjelenése pedig vonzó. Rendszer megoldásainkat a „Mindent egy kézből” elv alapján kapja tőlünk. Átvállaljuk Öntől a projekt előkészítését, az alkalmazások fejlesztését/tervezését, valamint összeszerelését.

#### ***Terméskálánk:***

##### ***A munkaterület kialakítása:***

- Munkaasztalok, kézi szerelősorok
- Szállító kocsi, előkészítő kocsi
- Tároló polcok
- Információs táblák

##### ***Gépállványok***

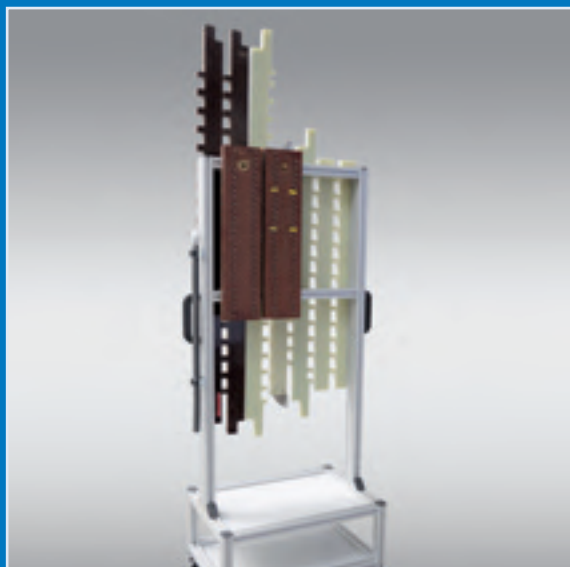
- Gépek alapvázai
- Gépek felépítményei

##### ***Védő- és válaszfalrendszerek:***

- Védőkerítések
- Gépburkolatok
- Emelőajtók
- Biztonsági ajtók
- Hangszigetelt fülkék
- Robotcella burkolatok
- Vizsgálati területek elkerítése

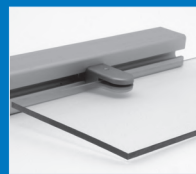
##### ***Speciális alkalmazások***

- Vitrinek, tárolók
- Görgős pályák
- Szállítástechnika



A példák rendszer megoldásaink (termékeink felhasználhatóságának) sokoldalúságát mutatják, mint például variálható munkaállomások, szállítóeszközök, védő- és válaszfalak, valamint gépek alapvázai stb.

## RENDSZERMEGOLDÁSOK



## TARTALOM

Oldal: 6 - 21

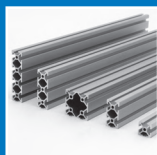
Tartalomjegyzék, rendelési számok



## GYAKORLATI PÉLDÁK

Oldal: 22 - 25

Fényképek az alkalmazásokról



## PROFIL

Oldal: 26 - 59

Rasztermérek, Profil 5, Profil 6, Profil 8, speciális Profil, Profil M, Profil MW, keretprofil, csatorna-profil, fedőprofil, falprofil, tartóprofil stb.



## FEDŐELEMEK

Oldal: 61 - 73

Fedőlapok, záró- és tartóprofil, csatorna fedőlapok, pneumatika-csatlakozó lemez, tömítések, fedőlapok furattal (menetesszárú lábhoz) stb.



## KÖTÉSTECHNIKA

Oldal: 75 - 99

Széria összekötő készletek, univerzális összekötő elemek, automata összekötők, toldó összekötők, párhuzamos összekötő elemek, összekötő készletek, pozíció összekötők, derékszögek, sarokelemek, csuklós derékszögek, csuklós derékszög kapcsok, szögelfordító derékszögek, csuklók, horonygörgők stb.



## PADLÓELEMEK

Oldal: 101 - 117

Állítható lábak, csúszásgátlók (gumibetétek), derékszögű lábak, talprögzítő lemezek, billenőkerekek (önbeálló), fix kerek, emelő- és talplemezek, talplemezek, talprögzítő készletek (alapsavarak), oszloptartó konzolok stb.



## RÖGZÍTŐELEMEK

Oldal: 119 - 147

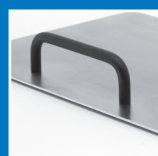
Horonyyák, duplamenetes horonyyák, csavarozólecek, összekötő lemezek, derékszögek, konzolok, uniblokkok, rögzítő uniblokkok, multiblokkok, tömítőprofil, lemezbefogó elemek, függesztők, ajtófüggesztők, csuklópántok, csavarok stb.



Oldal: 149 - 155

## FOGANTYÚK, ZÁRAK

Fogantyúk, fogantyú távtartók, fogantyú profil, mágneszárok, golyósreteszek, ajtóütközők, ajtózár stb.



Oldal: 157 - 163

## SÍKLEMEZEK

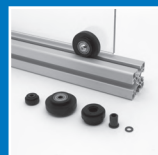
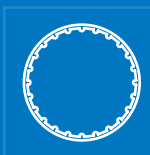
Akrilüveg, PET-G, polikarbonát, alumíniumlemezek, bordázott lemez, perforált lemezek, borítólapp, műanyag lemezek, hullámrácsok, rétegelt búkk stb.



Oldal: 165 - 185

## SPECIÁLIS ELEMEEK

Görgők, csúszólécek, gumi ütközők, parabolikus ütközők, kábel- és tömlőtartók, érzékelő tartók, földelő csatlakozók, potenciálkiegyenlítők, tartozékok stb.



Oldal: 187 - 193

## DINAMIKUS ELEMEEK

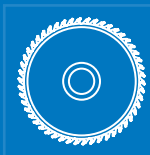
Csapszegek, fogazott szijak, görgőtartó profil, tengelyek, görgős egységek, rúdrögztítő profil, görgők, kenő- és szennylehúzó stb.



Oldal: 195 - 201

## MEGMUNKÁLÁSOK

Végmunkálások, méretre vágás



Oldal: 203 - 205

## SZERSZÁMOK

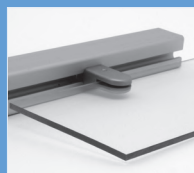
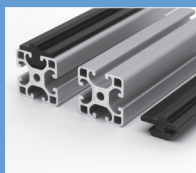
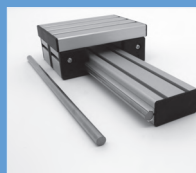
Lépcsős fúró



Oldal: 206 - 209

## NÉVMUTATÓ

ABC



## RENDSZERMEGOLDÁSOK GYAKORLATI PÉLDÁK

### Profil

#### Profil 5

Profil 5 20x10	30
Profil 5 20x20	30
Profil 5 20x20 1N	30
Profil 5 20x20 2N90	30
Profil 5 20x20 2N180	31
Profil 5 40x10	31
Profil 5 40x20	31
Profil 5 40x20 2N	31
Profil 5 40x20 2N180	32
Profil 5 40x20 3N90	32
Profil 5 40x20 4N180	32
Profil 5 40x40	32
Profil 5 60x20	33
Profil 5 60x40	33
Profil 5 80x20	33
Profil 5 R20-90°	33

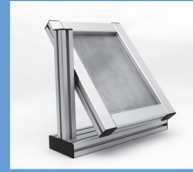
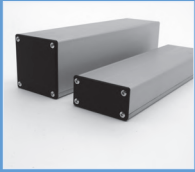
#### Profil 6

Profil 6 30x12 könnyű	34
Profil 6 30x30 könnyű	34
Profil 6 30x30	34
Profil 6 30x30 1N könnyű	34
Profil 6 30x30 2N90 könnyű	35
Profil 6 30x30 2N180 könnyű	35
Profil 6 60x30 könnyű	35
Profil 6 60x30	35
Profil 6 60x30 2N könnyű	36
Profil 6 60x60 könnyű	36
Profil 6 60x60	36
Profil 6 120x30 könnyű	36
Profil 6 120x30	37
Profil 6 120x60 könnyű	37
Profil 6 120x60	37

Profil 6 30x30-45° könnyű	37
Profil 6 R30x90° könnyű	38
Profil 6 R30/60-45°	38

#### Profil 8

Profil 8 30x30	39
Profil 8 40x16 E	39
Profil 8 40x16	39
Profil 8 40x40 E	39
Profil 8 40x40 könnyű	40
Profil 8 40x40	40
Profil 8 40x40 1N könnyű	40
Profil 8 40x40 2N90 könnyű	40
Profil 8 40x40 2N180 könnyű	41
Profil 8 40x40 3N könnyű	41
Profil 8 80x16	41
Profil 8 80x40 E	41
Profil 8 80x40 könnyű	42
Profil 8 80x40	42
Profil 8 80x40 2N könnyű	42
Profil 8 80x40 2N180 E	42
Profil 8 80x40 3N90 E	43
Profil 8 80x80 könnyű	43
Profil 8 80x80	43
Profil 8 80x80 2N könnyű	43
Profil 8 80x80 4N90 könnyű	44
Profil 8 120x40 könnyű	44
Profil 8 120x40	44
Profil 8 120x80 könnyű	44
Profil 8 120x80	45
Profil 8 160x16	45
Profil 8 160x28	45
Profil 8 160x40 könnyű	45
Profil 8 160x40	46
Profil 8 160x80 könnyű	46
Profil 8 160x80	46
Profil 8 200x40	46
Profil 8 40x40-45° könnyű	47
Profil 8 40x40-45°	47
Profil 8 80x80-45° könnyű	47



**Profil 8 R40-90° könnyű**  
**Profil 8 R40/80-30°**  
**Profil 8 R40/80-45°**  
**Profil 8 R40/80-60°**  
**Profil 8 R40/80-90°**

47  
48  
48  
48  
48

## Speciális Profil

### Profil M

**Profil M 20x4 E**  
**Profil M 40x4 E**  
**Profil M 80x8 E**

49  
49  
49  
49

### Profil MW

**Profil MW 20x20x4 E**  
**Profil MW 40x20x4 E**  
**Profil MW 40x40x4 E**  
**Profil MW 80x40x8 E**  
**Profil MW 80x80x8 E**  
**Profil 8 W80x80x40 könnyű**

50  
50  
50  
50  
50  
51  
51

## KeretProfil

**Keretprofil 8 32x18**  
**Keretprofil tartozékok 8 32x18**  
**Fedőlap 8 32x18**  
**Lemezrugó 8**  
**Rögzítőprofil-összekötő készlet 8 32x18**  
**Tolóajtó vezetés 8/8**

52  
52  
53  
53  
53  
53  
53

## Keretprofil

**Keretprofil 8 40x40**  
**Keretprofil 8 40x40 180°**

54  
54  
54

## Profilléc

54

## Keretprofil keresztösszekötő

**Keretprofil keresztösszekötő 8 40x40**

55  
55

## Csatornaprofil

56

## Fedőprofil

**Fedőprofil D 40**  
**Fedőprofil D 80**

57  
57  
57

## Lemezcsavarok fedőprofilhoz

**Lemezcsavar DIN 7981 St 4,2x9,5**  
**Lemezcsavar DIN 7981 St 4,2x13**  
**Lemezcsavar DIN 7981 St 4,2x16**

57  
57  
57

## Falprofil

**Tartóprofil**

58  
59

## FEDŐELEMEK

61

## Fedőlapok 5 PA

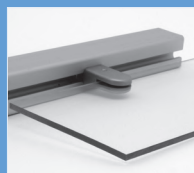
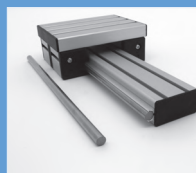
**Fedőlap 5 20x10**  
**Fedőlap 5 20x20**  
**Fedőlap 5 40x10**  
**Fedőlap 5 40x20**  
**Fedőlap 5 40x40**  
**Fedőlap 5 60x20**  
**Fedőlap 5 60x40**  
**Fedőlap 5 80x20**  
**Fedőlap 5 R20-90°**  
**Fedőlap 5 R20/40-30°**  
**Fedőlap 5 R20/40-45°**  
**Fedőlap 5 R20/40-60°**

62  
62  
62  
62  
62  
62  
62  
62  
62  
62  
62  
62  
62

## Fedőlapok 6 PA

**Fedőlap 6 30x12**  
**Fedőlap 6 30x30**  
**Fedőlap 6 60x30**  
**Fedőlap 6 60x60**  
**Fedőlap 6 120x30**  
**Fedőlap 6 120x60**  
**Fedőlap 6 30x30-45°**  
**Fedőlap 6 R30-90°**  
**Fedőlap 6 R30/60-45°**

63  
63  
63  
63  
63  
63  
63  
63  
63



## Fedőlapok 8 PA

Fedőlap 8 30x30	64
Fedőlap 8 40x16	64
Fedőlap 8 40x40	64
Fedőlap 8 80x16	64
Fedőlap 8 80x40	64
Fedőlap 8 80x80	64
Fedőlap 8 120x40	64
Fedőlap 8 120x80	64
Fedőlap 8 160x16	64
Fedőlap 8 160x28	64
Fedőlap 8 160x40	64
Fedőlap 8 160x80	64
Fedőlap 8 40x40-45°	64
Fedőlap 8 R40-90°	64
Fedőlap 8 R40/80-30°	64
Fedőlap 8 R40/80-45°	64
Fedőlap 8 R40/80-60°	64
Fedőlap 8 R40/80-90°	64
Fedőlap 8 40x40, rögzítőfurattal	65
Fedőlap 8 80x40, rögzítőfurattal	65
Fedőlap 8 80x80, rögzítőfurattal	65

## Furattakaró fedőlapok

Fedőlap 5 D 4,3	65
Fedőlap 6 D 5,5	65
Fedőlap 8 D 7,0	65

## Borítóprofil

Borítóprofil 8 Al	66
Borítóprofil 8 PP szürke	66
Borítóprofil 8 PP fekete	66
Borítóprofil 8 32x4 fekete	66
Borítóprofil 8 40x4 fekete	66

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

65

65

65

65

65

65

65

## Záró- és tartóprofil

Záró- és tartóprofil 5 natur	67
Záró- és tartóprofil 5 fekete	67
Záró- és tartóprofil 6 natur	67
Záró- és tartóprofil 6 fekete	67
Záró- és tartóprofil 8 natur	67
Záró- és tartóprofil 8 fekete	67
Záró- és tartóprofil 8 kék	67
Záró- és tartóprofil 8 piros	67
Záró- és tartóprofil 8 sárga	67
Záró- és tartóprofil 8 szürke	67

67

67

67

67

67

67

67

67

67

67

67

## Csatorna fedőlapok

Csatorna fedőlap 40x40	68
Csatorna fedőlap 80x40	68
Csatorna fedőlap 120x40	68
Csatorna fedőlap 160x40	68
Csatorna fedőlap 80x80	69
Csatorna fedőlap 120x80	69
Csatorna fedőlap 160x80	69
Csatorna fedőlap 120x120	70
Csatorna fedőlap 160x120	70
Csatorna fedőlap készlet 80x80-45°	71

68

68

68

68

69

69

69

70

70

71

## Pneumatika csatlakozó lemezek

Pneumatika csatlakozó lemez 8 80x40 R 1/2"	72
Tömítés 8 80x40 PE	72

72

72

72

## Tömítések

Tömítés 8 40x40	73
Tömítés 8 80x40-R40	73
Tömítés 8 80x40-R80	73

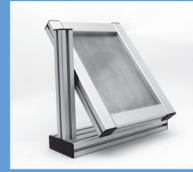
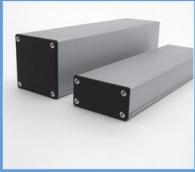
73

73

73

## Fedőlap furattal

73



## KÖTÉSTECHNIKA

### Széria összekötő készletek

Széria összekötő készlet 5	76
Széria összekötő lemez 5	76
Széria összekötő készlet 6	76
Széria összekötő lemez 6	76
Széria összekötő készlet 8	77
Széria összekötő lemez 8	77
Széria összekötő lemez 8 rövid	77
Széria összekötő lemez 8 elfordulásgátló nélkül	77

### Univerzális összekötő készletek

Univerzális összekötő készlet 5	79
Univerzális összekötő elem 5	79
Univerzális összekötő készlet 6	79
Univerzális összekötő elem 6	79
Univerzális összekötő készlet 8	79
Univerzális összekötő elem 8	79
Univerzális összekötő készlet 5/8	79
Pneumatika univerzális összekötő készlet 8	79

### Automata összekötő készletek

Automata összekötő készlet 8	80
Dupla automata összekötő készlet 8 40	80
Dupla automata összekötő készlet 8 80	80
Automata összekötő készlet fedőlap 8	80

### Toldó összekötő készletek

Automata toldó összekötő készlet 8	81
Univerzális toldó összekötő készlet 8	81
Pneumatika univerzális toldó összekötő készlet 8	81
Torx bit TX50	81
Automata összekötő készletek	82
Toldó összekötő készletek	83

### Csapos összekötő készletek

Csapos összekötő készlet 8 18	84
-------------------------------	----

### Csapos összekötő készlet 8 40

Csapos összekötő készlet 8 80	84
-------------------------------	----

### Direkt összekötő készlet

Direkt összekötő készlet 8 90° központi	85
---	----

### Összekötő készletek

Összekötő készlet 8 R40-90°	86
Összekötő készlet 8 40x40-2x45°	86
Összekötő készlet 8 40x40-45°	86
Összekötő készlet 8 40x40x40	86

### Párhuzamos összekötő elemek

Párhuzamos összekötő elem 8	87
-----------------------------	----

### Biztosító elem

Biztosító elem 8	87
------------------	----

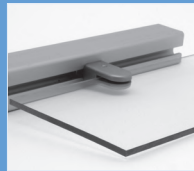
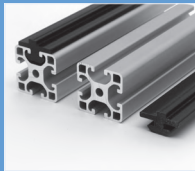
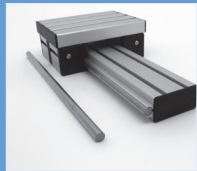
### Homlok összekötő készlet

Homlok összekötő készlet 8	87
----------------------------	----

### Derékszögek ZN

Derékszög 5 20x20 Zn	88
Derékszög fedőlap 5 20x20	88
Derékszög készlet 5 20x20 Zn	88
Derékszög 5 40x40 Zn	88
Derékszög fedőlap 5 40x40	88
Derékszög készlet 5 40x40 Zn	88
Derékszög 6 30x30 Zn	89
Derékszög fedőlap 6 30x30	89
Derékszög készlet 6 30x30 Zn	89
Derékszög 6 60x60 Zn	89
Derékszög fedőlap 6 60x60	89
Derékszög készlet 6 60x60 Zn	89
Derékszög 8 40x40 Zn	90
Derékszög fedőlap 8 40x40	90
Derékszög készlet 8 40x40 Zn	90
Derékszög 8 80x80 Zn	90

# KATALÓGUS INDEX



**Derékszög fedőlap 8 80x80**  
**Derékszög készlet 8 80x80 Zn**  
**Derékszög készlet 8 160x80 Zn**

**Merevítő derékszög**  
**Merevítő derékszög 80x180**

**Alátét**  
**Alátét 13,5x9x1**

**Sarokelemek**  
**Sarokelem 8 T1 40**  
**Sarokelem 8 T1 80**  
**Sarokelem 8 T2 40**  
**Sarokelem 8 T2 80**

**Sarok összekötők**  
**Sarokelem 8 40x40-45°**  
**Sarokelem 8 40/80-45°**

**Csuklós derékszögek**  
**Csuklós derékszög 5**  
**Csuklós derékszög 6**  
**Csuklós derékszög 8**

**Csuklós kapcsos derékszögek**  
**Csuklós kapcsos derékszög 5**  
**Csuklós kapcsos derékszög 5 rögzítőkarral**  
**Csuklós kapcsos derékszög 6**  
**Csuklós kapcsos derékszög 6 rögzítőkarral**  
**Csuklós kapcsos derékszög 8**  
**Csuklós kapcsos derékszög 8 rögzítőkarral**

**Szögelfordító derékszög**  
**Szögelfordító derékszög 130**

**Horonygörgők**  
**Horonygörgő 8 L**

90  
90  
91

91  
91  
91  
91

92  
92  
92  
92  
92

93  
93  
93

94  
94  
94  
94

95  
95  
95  
95  
96  
96

96  
96

97  
97

**Horonygörgő 8 F**

**Csuklók**  
**Csukló 5 20x20**  
**Csukló 5 20x20 rögzítőkarral**  
**Csukló 6 30x30**  
**Csukló 6 30x30 rögzítőkarral**  
**Csukló 8 40x40**  
**Csukló 8 40x40 rögzítőkarral**  
**Csukló 8 80x40**  
**Csukló 8 80x40 rögzítőkarral**

## PADLÓELEMEK

**Állítható lábak D**  
**Állítható láb D20 M5x45**  
**Állítható láb D40 M8x60**  
**Állítható láb D40 M8x80**  
**Állítható láb D40 M10x80**  
**Állítható láb D60 M10x75**  
**Állítható láb D60 M10x120**  
**Állítható láb D60 M12x75**  
**Állítható láb D60 M12x120**  
**Állítható láb D80 M10x80**  
**Állítható láb D80 M12x100**  
**Állítható láb D80 M12x160**  
**Állítható láb D80 M16x100**  
**Állítható láb D80 M16x160**

**Állítható lábak, erősített**  
**Állítható láb D80 M12x100 nehéz**  
**Állítható láb D80 M12x160 nehéz**  
**Állítható láb D80 M16x100 nehéz**  
**Állítható láb D80 M16x160 nehéz**  
**Állítható láb D80 M16x180 nehéz**  
**Állítható láb D80 M16x280 nehéz**  
**Állítható láb D80 M20x130 nehéz**  
**Állítható láb D80 M20x160 nehéz**

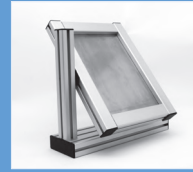
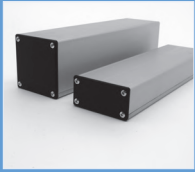
97

98  
98  
98  
98  
99  
99  
99  
99

101

102  
102  
102  
102  
102  
103  
103  
103  
103  
104  
104  
104  
104  
104  
104

105  
105  
105  
105  
105  
105  
106  
106



## Gumi betétek - Beszerelési példa

Gumi betét D40	106
Gumi betét D60	106
Gumi betét D80 / D80 E	106

## Gumi betétek

Gumi betét D40	107
Gumi betét D60	107
Gumi betét D80	107
Gumi betét D80 E	107

## Derékszögű lábak

Derékszögű láb 6, állítható	108
Derékszögű láb 6, nem állítható	108
Derékszögű láb 8, állítható	108
Derékszögű láb 8, nem állítható	108

## Állítható láb 8 PA

Állítható láb 8 PA	109
--------------------	-----

## Talprögzítő lemezek

Talprögzítő lemez D60	109
Talprögzítő lemez D80	109

## Önbeálló kerekek

Billenő kerék D75	110
Rögzíthető billenő kerék D75	110
Rögzíthető billenő kerék D75 antisztatikus	110
Duplagörgős rögzíthető billenő kerék D75	110
Billenő kerék D125	110
Rögzíthető billenő kerék D125	110
Rögzíthető billenő kerék D125 antisztatikus	110

## Fixvillás kerekek

Fixvillás kerék D75	111
Fixvillás kerék D75 antisztatikus	111
Fixvillás kerék D125	111
Fixvillás kerék D125 antisztatikus	111

## Emelő- és talplemezek

Emelő- és talplemez 5 40x20 M8	112
Emelő- és talplemez 5 40x40 M8	112
Emelő- és talplemez 5 40x40 M10	112
Emelő- és talplemez 5 40x40 M12	112
Emelő- és talplemez 6 60x30 M10	113
Emelő- és talplemez 6 60x30 M12	113
Emelő- és talplemez 6 60x30 M16	113
Emelő- és talplemez 6 60x60 M10	113
Emelő- és talplemez 6 60x60 M12	113
Emelő- és talplemez 6 60x60 M16	113
Emelő- és talplemez 8 80x40 M10	114
Emelő- és talplemez 8 80x40 M12	114
Emelő- és talplemez 8 80x40 M16	114
Emelő- és talplemez 8 80x40 M20	114
Emelő- és talplemez 8 80x80 M10	114
Emelő- és talplemez 8 80x80 M12	114
Emelő- és talplemez 8 80x80 M16	114
Emelő- és talplemez 8 80x80 M20	114

## Talplemezek

Talplemez 8 160	115
Talplemez 8 280	115

## Sarokösszekötő lap

Sarokösszekötő lap 8	116
Szerelő készlet 8 sarok összekötő laphoz	116

## Oszloptartó konzol

Oszloptartó konzol 150x150	117
----------------------------	-----

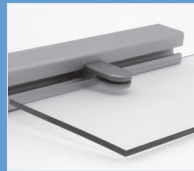
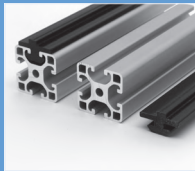
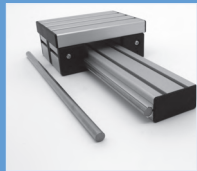
## Talprögzítő készletek (alapsavarak)

Alapsavar M8x95	118
Alapsavar M10x95	118
Alapsavar M10x130	118

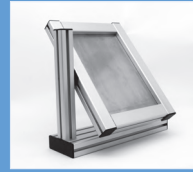
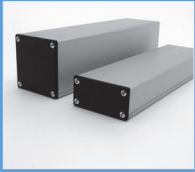
## RÖGZÍTŐELEMEK

119
-----

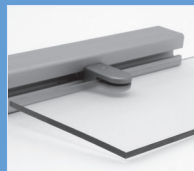
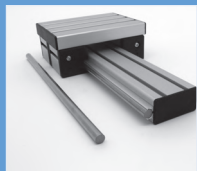
# KATALÓGUS INDEX



<b>Horonyanyák Zn</b>	120	<b>Horonyanya 8 St 2xM6-76</b>	127
Horonyanya 8 Zn M3	120	<b>Horonyanya 8 St 2xM8-36</b>	127
Horonyanya 8 Zn M4	120	<b>Horonyanya 8 St 2xM8-76</b>	127
Horonyanya 8 Zn M5	120	<b>Horonyanya 8 St 2xM8-39,5</b>	127
Horonyanya 8 Zn M6	120	<b>Horonyanya 8 St 2xM8-79,5</b>	127
<b>Horonyanyák St</b>	121	<b>Csavarozó léc</b>	128
Horonyanya 5 St M3	121	Csavarozó léc 8 Al	128
Horonyanya 5 St M4	121		
Horonyanya 5 St M4 rozsdamentes	121	<b>Összekötő lemezek / Derékszögek</b>	128
Horonyanya 5 St M5	121	Összekötő lemez 5 20	128
Horonyanya 5 St M5 rozsdamentes	121	Derékszög 5 20	128
Horonyanya 5 St M4 vállas	122	Szerelő készlet 5 összekötő lemezhez és derékszöghöz	128
Horonyanyák 5 St M5 vállas	122	Összekötő lemez 6 30	129
Horonyanya 6 St M3	122	Összekötő lemez 6 30 rozsdamentes	129
Horonyanya 6 St M4	122	Derékszög 6 30	129
Horonyanya 6 St M5	122	Derékszög 6 30 rozsdamentes	129
Horonyanya 6 St M5 rozsdamentes	123	Szerelő készlet 6 összekötő lemezhez és derékszöghöz	129
Horonyanya 6 St M6	123	Összekötő lemez 8 40	130
Horonyanya 6 St M6 rozsdamentes	123	Összekötő lemez 8 40 rozsdamentes	130
Horonyanya 6 St M5 vállas, rugólemezes	123	Derékszög 8 40	130
Horonyanya 6 St M6 vállas, rugólemezes	123	Derékszög 8 40 rozsdamentes	130
Horonyanya 8 St M4	124	Szerelő készlet 8 összekötő lemezhez és derékszöghöz	130
Horonyanya 8 St M4 rozsdamentes	124		
Horonyanya 8 St M5	124	<b>Konzolok Zn</b>	131
Horonyanya 8 St M5 rozsdamentes	124	Konzol 40x40x20 Zn	131
Horonyanya 8 St M6	124	Konzol 60x40x20 Zn	131
Horonyanya 8 St M6 rozsdamentes	124	Konzol 60x60x20 Zn	131
Horonyanya 8 St M8	125	Konzol 80x40x20 Zn	131
Horonyanya 8 St M8 rozsdamentes	125		
Horonyanya 8 St M6 erősített	125	<b>Derékszögű lécek</b>	132
Horonyanya 8 St M8 erősített	125	Derékszögű léc 8 Al	132
Horonyanya 8 St M3 vállas	126	Derékszögű léc 8 Al 19"	132
Horonyanya 8 St M4 vállas	126		
Horonyanya 8 St M5 vállas	126	<b>Rögzíthető anyák</b>	132
Horonyanya 8 St M6 vállas	126	Rögzíthető anya M5	132
Horonyanya 8 St M8 vállas	126		
<b>Duplamenetes horonyanyák St</b>	127		
Horonyanya 8 St 2xM6-36	127		



<b>Rögzíthető anya M6</b>	132	<b>Ajtó függesztők</b>	139
<b>Uniblokkok</b>	133	Ajtó függesztő 8	139
Uniblokk 5 PA M4	133	Szerelő készlet 8 ajtó függesztőhöz	139
Uniblokk 8 PA M4	133		
Uniblokk PA M4 ovális furattal	133		
<b>Rögzítő uniblokkok</b>	134	<b>Csuklópánt beépítési méretek</b>	140
Rögzítő uniblokk 6 PA	134	<b>Csuklópántok PA</b>	131
Rögzítő uniblokk 8 PA	134	Csuklópánt 5 PA	131
		Csuklópánt 6 PA jobb	142
		Csuklópánt 6 PA bal	142
		Dupla csuklópánt 6 PA	142
		Csuklópánt 8 PA jobb	143
		Csuklópánt 8 PA bal	143
		Dupla csuklópánt 8 PA	143
<b>Multiblokkok</b>	134	<b>Csuklópántok Zn</b>	144
Multiblokk 6 PA	134	Csuklópánt 6 30 Zn	144
Multiblokk 8 PA	135	Csuklópánt 6 30 Zn 6/6	144
Multiblokk 8 PC	135	Csuklópánt 6 30 Zn 6/8	144
		Csuklópánt 6 30 Zn 8/8	144
		Csuklópánt 8 40 Zn	145
		Csuklópánt 8 40 Zn rögzítőkkal	145
<b>Multiblokk Zn</b>	135	<b>Csuklópánt St</b>	145
Multiblokk 8 Zn	135	Csuklópánt St 8	145
<b>Tömítő Profil</b>	136	<b>Hengeres fejű csavarok</b>	146
Tömítő profil 5 2-3 mm	136	Hengeres fejű csavar M5x8	146
Tömítő profil 8 2-4 mm	136	Hengeres fejű csavar M6x16	146
Tömítő profil 8 4-6 mm	136	Hengeres fejű csavar M8x40	146
<b>Záró- és tartóprofil</b>	136	<b>Süllyesztett fejű csavarok</b>	146
Záró- és tartóprofil 5 natur	136	Süllyesztett fejű csavar M5x8	146
Záró- és tartóprofil 6 natur	136	Süllyesztett fejű csavar M6x10	146
Záró- és tartóprofil 8 natur	136	Süllyesztett fejű csavar M6x14	146
		Süllyesztett fejű csavar M8x14	146
		Süllyesztett fejű csavar M8x16	146
<b>Lemezbefogó elemek</b>	137	<b>Félgömbfejű csavarok</b>	146
Panel rögzítő elem 8	137		
Üveglap befogó elem 8	137		
<b>Függesztők</b>	138		
Függesztő 6-8	138		
Függesztő 8	138		
Szerelő készlet 8 függesztőhöz	138		



Félgömbfejű csavar M4x6	146
Félgömbfejű csavar M4x8	146
Félgömbfejű csavar M4x10	146
Félgömbfejű csavar M4x12	146
Félgömbfejű csavar M4x14	146
Félgömbfejű csavar M4x16	146

<b>Félgömbfejű csavarok</b>	<b>146</b>
Félgömbfejű csavar M4x20	146
Félgömbfejű csavar M4x25	146
Félgömbfejű csavar M5x8	146
Félgömbfejű csavar M5x10	146
Félgömbfejű csavar M5x12	146
Félgömbfejű csavar M5x14	146
Félgömbfejű csavar M5x16	147
Félgömbfejű csavar M5x20	147
Félgömbfejű csavar M5x25	147
Félgömbfejű csavar M5x30	147
Félgömbfejű csavar M6x10	147
Félgömbfejű csavar M6x12	147
Félgömbfejű csavar M6x14	147
Félgömbfejű csavar M6x16	147
Félgömbfejű csavar M6x18	147
Félgömbfejű csavar M6x20	147
Félgömbfejű csavar M6x25	147
Félgömbfejű csavar M6x30	147
Félgömbfejű csavar M6x35	147
Félgömbfejű csavar M6x40	147
Félgömbfejű csavar M8x10	147
Félgömbfejű csavar M8x12	147
Félgömbfejű csavar M8x14	147
Félgömbfejű csavar M8x16	147
Félgömbfejű csavar M8x16 rozsdamentes	147
Félgömbfejű csavar M8x18	147
Félgömbfejű csavar M8x20	147
Félgömbfejű csavar M8x20 csapos	147
Félgömbfejű csavar M8x16 rozsdamentes	147
Félgömbfejű csavar M8x25	147
Félgömbfejű csavar M8x30	147
Félgömbfejű csavar M8x16 rozsdamentes	147

Félgömbfejű csavar M8x35	147
Félgömbfejű csavar M8x40	147
Félgömbfejű csavar M8x45	147
Félgömbfejű csavar M8x50	147
Félgömbfejű csavar M8x80	147

## FOGANTYÚK, ZÁRAK 149

<b>Fogantyúk Al</b>	<b>150</b>
Fogantyú Al 120	150
Fogantyú Al 120 hajlított	150
Szerelő készlet 8 Al 120 fogantyúhoz	150
Fogantyú Al 200	151
Fogantyú Al 200 hajlított	151
Szerelő készlet 8 Al 200 fogantyúhoz	151
Fogantyú, könnyű	151

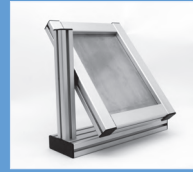
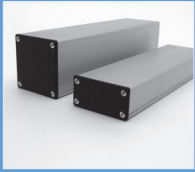
<b>Fogantyúk PA</b>	<b>152</b>
Fogantyú PA 80	152
Fogantyú PA 120	152
Fogantyú PA 160	152
Fogantyú fedőlap PA 160	152

<b>Fogantyú távtartó</b>	<b>153</b>
Fogantyú távtartó 8	153

<b>Fogantyú profil</b>	<b>153</b>
Fogantyú profil	153

<b>Fogantyú profil fedőlap készlet</b>	<b>153</b>
Fogantyú profil fedőlap készlet	153

<b>Zárak, reteszek</b>	<b>154</b>
Mágneszár 5	154
Mágneszár 8	154
Golyós retesz 8 PA	154
Dupla golyósretesz PA	154



## Ajtó ütköző

Ajtó ütköző 8

Golyós retesz felfogó derékszög

155

155

155

## Ajtózár

Ajtózár

155

153

## SÍKLEMEZEK

157

### Akril üveg (plexi)

Akril üveg (plexi) 2 mm víztiszta

Akril üveg (plexi) 3 mm víztiszta

Akril üveg (plexi) 5 mm víztiszta

Akril üveg (plexi) 6 mm víztiszta

Akril üveg (plexi) 8 mm víztiszta

158

158

158

158

158

158

### PET-G

PET-G 5 mm víztiszta

158

158

### Polikarbonát

Polikarbonát 2 mm víztiszta

Polikarbonát 4 mm víztiszta

Polikarbonát 5 mm víztiszta

Polikarbonát 5 mm füstszínű

Polikarbonát 6 mm víztiszta

Polikarbonát 8 mm víztiszta

Polikarbonát 8 mm füstszínű

159

159

159

159

159

159

159

### Lemez Al

Lemez Al 2 mm natur

Lemez Al 2 mm eloxált

Lemez Al 3 mm natur

160

160

160

160

### Perforált lemez

Perforált lemez Al 2 mm natur Rv 3-5

Perforált lemez Al 3 mm natur Rv 5-8

Perforált lemez Al 3 mm natur Rv 10-15

160

161

161

161

### Bordázott lemez

Bordázott lemez Al 5 mm „Duett“ DIN EN 1386

161

161

### Kompozit lemez

Borítólap 4mm, Al-PE kompozit

161

161

### Műanyag lemez

Borítólap 4 mm, műanyag, RAL 7035

Borítólap 6 mm, műanyag, RAL 7035

Borítólap 8 mm, műanyag, RAL 7035

Borítólap 10 mm, műanyag, RAL 7035

161

161

161

161

### Hullámrács Al

Hullámrács Al 3 mm 30x30

Hullámrács Al 4 mm 30x30

162

162

162

### Hullámrács St

Hullámrács St 4 mm 30x30

Hullámrács St 4 mm 40x40

162

162

162

### Rögzítő blokk hullámrácshoz

Hullámrács rögzítő blokk 8

163

163

### Rétegelt bükk

Rétegelt bükk 8 mm lakkozott

Rétegelt bükk 20 mm lakkozott

Rétegelt bükk 30 mm lakkozott

163

163

163

163

## SPECIÁLIS ELEMEEK

165

### Görgős pálya

Görgős pálya

Görgősín 8 40x40 tartozékok

Görgősín 8 40x40 tartozékok

Görgősín 8 40x40 tartozékok

Görgősín 8 40x40 tartozékok

Görgősín 8 40x40 tartozékok

166

166

167

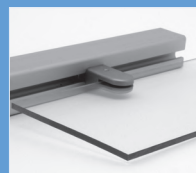
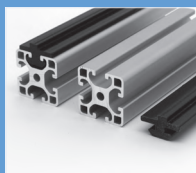
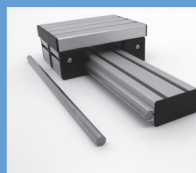
168

169

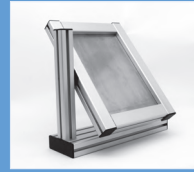
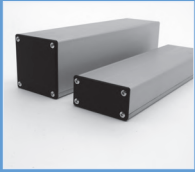
170

171

# KATALÓGUS INDEX



Görgősin 8 40x40 tartozékok	172	Kábel- és tömlőtartó 8	180
Görgősin 8 40x40 tartozékok	173		
<b>Görgők</b>	174	<b>Érzékelő tartó</b>	181
Görgő 5	174	Érzékelő tartó D8	181
Görgő 6	174	Érzékelő tartó D12	181
Görgő 8	174	Érzékelő tartó D18	181
		Érzékelő tartó D20	181
<b>Görgős elemek</b>	175	<b>Földelő csatlakozók</b>	182
Görgős elem 8 80	175	Földelő csatlakozó 5	182
Görgős elem 8 80 peremmel	175	Földelő csatlakozó 6	182
		Földelő csatlakozó 8	182
<b>Csúszólécek</b>	176	<b>Potenciál kiegyenlítő</b>	183
Csúszóléc 5 antisztatikus	176	Potenciál kiegyenlítő 5	183
Csúszóléc 8	176	Potenciál kiegyenlítő 6	183
		Potenciál kiegyenlítő 8	183
<b>Csúszó-vezető léc</b>	176	<b>Szerszámfüggesztő</b>	184
Csúszó-vezető léc 8/8e	176	Szerszámfüggesztő 8 PA	184
<b>Szállító görgő</b>	177	<b>Pohár tartó</b>	185
Szállító görgő csapágy egység TR50	177	Pohár tartó 8	185
Szállító görgő cső D50 Al	177		
<b>Gumi ütközők</b>	178	<b>DINAMIKUS ELEMÉK</b>	187
Gumi ütköző M4 D15x15	178	<b>Görgős egységek</b>	188
Gumi ütköző M8 30x30	178	Görgős egység 8 D14 centrikus	188
		Görgős egység 8 D14 excentrikus	188
<b>Parabolikus ütközők</b>	179	Kétgörgős egység 8 D14 z	189
Parabolikus ütköző M8 D30x36	179	Kétgörgős egység 8 D14 e	189
Parabolikus ütköző M10 D50x58	179		
Parabolikus ütköző M12 D75x89	179	<b>Rúdrögzítő Profil</b>	190
		Rúdrögzítő profil 8 D14	190
<b>Univerzális tartó</b>	180	<b>Görgők</b>	190
Univerzális tartó 8	180	Görgő D14	190
Kereszt kábelkötegelő 8	180		
<b>Kábel- és tömlőtartó</b>	180		



## Kenő- és szennylehúzó rendszer

Kenő- és szennylehúzó 8 D14

191  
191

## Tengelyek

Tengely 8 D14 centrikus

Tengely 8 D14 excentrikus

192  
192  
192

## Fogazott szíj

Fogazott szíj R25 T10

192  
192

## Görgőtartó profil

Görgőtartó profil 8 D14

193  
193

## Tengelyek

Rúd D6

Rúd D6 rozsdamentes acél

Rúd D10

Rúd D14

Rúd D14 rozsdamentes acél

Rúd D25

193  
193  
193  
193  
193  
193  
193

## MEGMUNKÁLÁSOK

195

### Végmunkálások

196

Végmunkálás - Furat D4,3

196

Végmunkálás - Furat D5,5

196

Végmunkálás - Furat D7

196

Végmunkálás - Lépcsős furat D12x8,5

197

Végmunkálás - Lépcsős furat D16x12,7

197

Végmunkálás - Lépcsős furat D20x16

197

Végmunkálás - Lépcsős furat D11x13

198

Végmunkálás - Lépcsős furat D15x17

198

Végmunkálás - Menet M5x12

198

Végmunkálás - Menet M6x15

199

Végmunkálás - Menet M8x18

199

Végmunkálás - Menet M8x35

199

Végmunkálás - Menet M10x45

200

Végmunkálás - Menet M12x45

200

Tengely rögzítő furat

200

### Méretre vágás

201

Síklemek méretre vágása

201

Rácslemek méretre vágása

201

Rétegelt lemezek méretre vágása

201

Méretre vágás Typ A

201

Méretre vágás Typ B

201

Méretre vágás Typ C

201

Méretre vágás Typ D

201

## SZERSZÁMOK

203

### Lépcsős fúró

204

Lépcsős fúró - Univerzális összekötő elem 5

204

Lépcsős fúró - Univerzális összekötő elem 6

204

Lépcsős fúró - Univerzális összekötő elem 8 D13

205

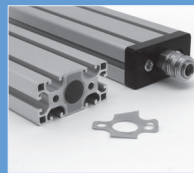
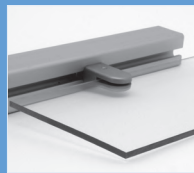
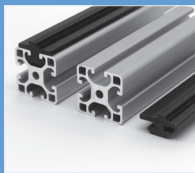
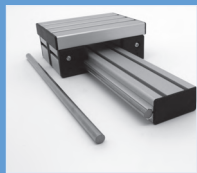
Lépcsős fúró - Univerzális összekötő elem 8 MK2

205

## NÉVMUTATÓ

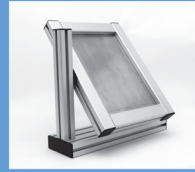
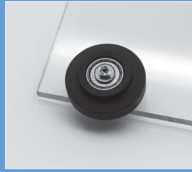
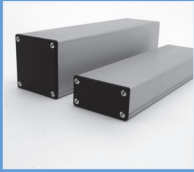
206

# MEGCIKKSZÁMOK INDEXE

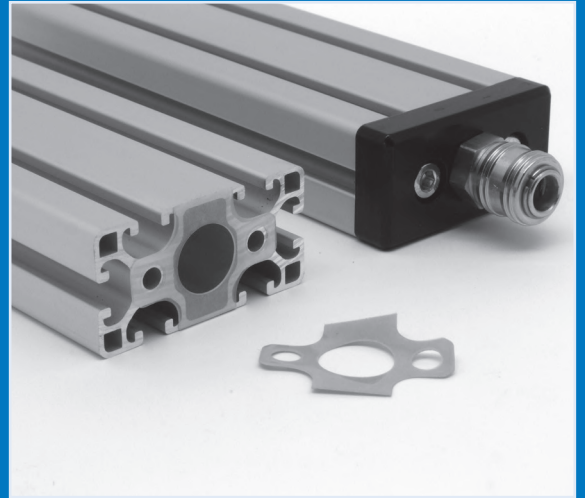
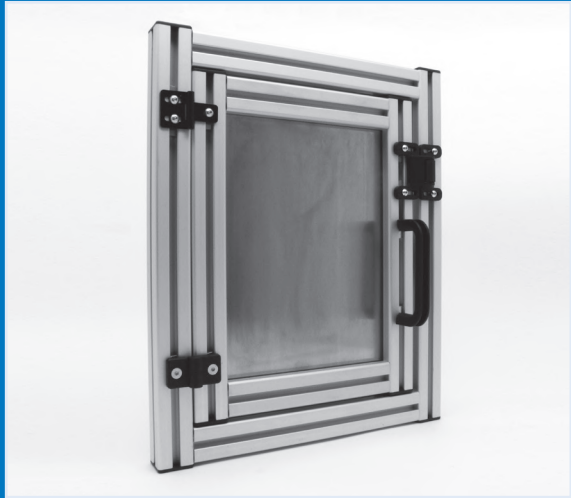
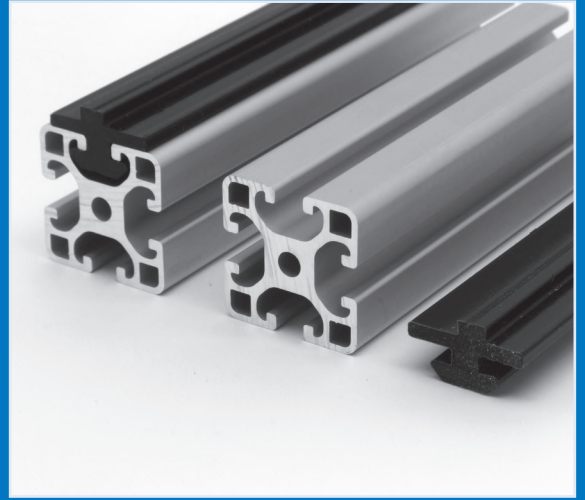


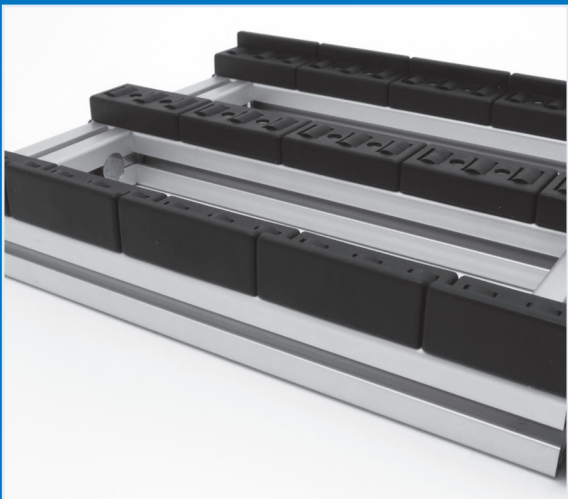
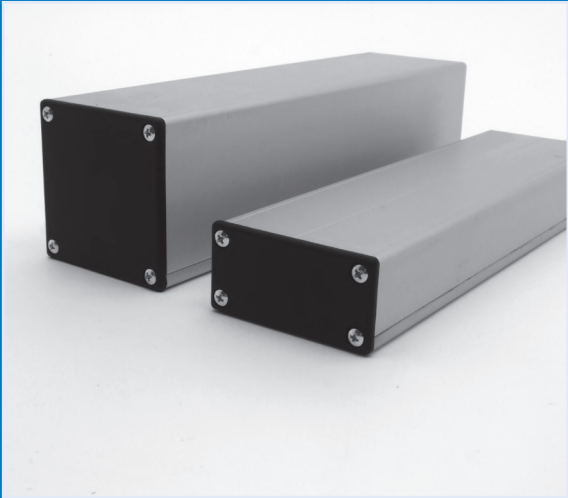
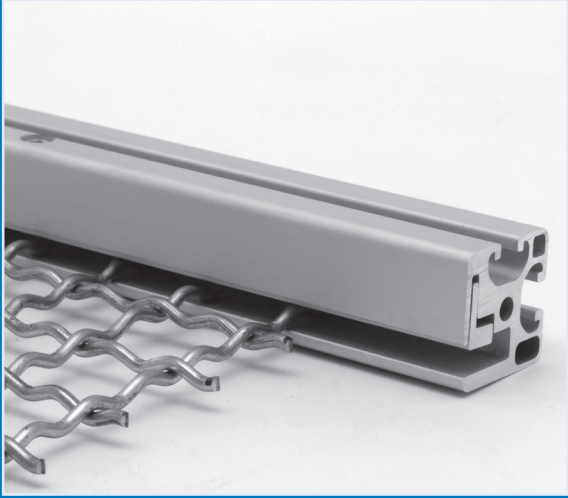
CIKKSZÁM	OLDAL	CIKKSZÁM	OLDAL	CIKKSZÁM	OLDAL	CIKKSZÁM	OLDAL	CIKKSZÁM	OLDAL
AEPS-N	67	AP8N	66	DL-S-FE-MP	191	FP6-60x60-M16	111	HS6x12	145
AEPS-N	134	AP8-PP-G	66	DL-S-TYPA	191	FP8-80x40-M10	112	HS6x14	145
AEPS-S	67	AP8-PP-S	66	DL-S-TYBP	191	FP8-80x40-M12	112	HS6x16	145
AEP6-N	67	AP32x4	66	DL-S-TYPC	191	FP8-80x40-M16	112	HS6x18	145
AEP6-N	134	AP40x4	66	DL-S-TYPD	191	FP8-80x40-M20	112	HS6x20	145
AEP6-S	67	AP-M4-D15x15	168	DP5-2-3	134	FP8-80x80-M10	112	HS6x25	145
AEP8-B	67	AP-M8-D30x30	168	DP8-2-4	134	FP8-80x80-M12	112	HS6x30	145
AEP8-GE	67	ASS8-D14	181	DP8-4-6	134	FP8-80x80-M16	112	HS6x35	145
AEP8-GR	67	AW-8	153	DP-D40	57	FP8-80x80-M20	112	HS6x40	145
AEP8-N	67	B8-14-E	182	DP-D80	57	FP-8	153	HS8x10	145
AEP8-N	134	B8-14-Z	182	DSCH6-PA	140	G5-20x20	96	HS8x12	145
AEP8-R	67	BBP-8-AL	114	DSCH8-PA	141	G5-20x20-KH	96	HS8x14	145
AEP8-S	67	BBS-M8x95	116	DP-V90-Z	83	G6-30x30	96	HS8x16	145
AH6/8-SZ	136	BBS-M10x95	116	EA-5	172	G6-30x30-KH	96	HS8x16-R	145
AH8	136	BBS-M10x130	116	EA-6	172	G8-40x40	97	HS8x18	145
AK5-20x10	62	BH-8	175	EA-8	172	G8-40x40-KH	97	HS8x20	145
AK5-20x20	62	BP8-160	113	ESCHH-8-D8	171	G8-80x40	97	HS8x20-R	145
AK5-40x10	62	BP8-280	113	ESCHH-8-D12	171	G8-80x40-KH	97	HS8x20-S	145
AK5-40x20	62	BR-D75	109	ESCHH-8-D18	171	GF-8/8E	166	HS8x25	145
AK5-40x40	62	BR-D75-A	109	ESCHH-8-D20	171	GF-TX50	81	HS8x30	145
AK5-60x20	62	BR-D125	109	FAK8-40x40-L	73	GFV-8	80	HS8x30-R	145
AK5-60x40	62	BR-D125-A	109	FE-AG-2-K	156	GFV-8-D-40	80	HS8x35	145
AK5-80x20	62	BS-4,2x9,5	57	FE-AG-3-K	156	GFV-8-D-80	80	HS8x40	145
AK5-D4,3	65	BS-4,2x13	57	FE-AG-5-K	156	GFV8-ST-SZ	81	HS8x45	145
AK5-R20/40-30	62	BS-4,2x16	57	FE-AG-6-K	156	GL-5	166	HS8x50	145
AK5-R20/40-45	62	BS5-WL	126	FE-AG-8-K	156	GL-8	166	HS8x80	145
AK5-R20/40-60	62	BS6-WL	127	FE-B-AL-2	158	GLAKSZ	151	KA8-40x40	68
AK5-R20-90	62	BS8-AH	136	FE-B-AL-3	158	GME5Z-40	105	KA8-80x40	68
AK6-30x12	63	BS8-TA	137	FE-B-AL-2-ELOX	158	GME5Z-60	105	KA8-80x80	69
AK6-30x30	63	BS8-WL	128	FE-B-MP-8	161	GME5Z-80	105	KA8-80x80-45-SZ	71
AK6-30x30-45	63	BS13,5x9x1	89	FE-B-MP-20	161	GME5Z-80-E	105	KA8-120x40	68
AK6-60x30	63	BS-BBP-8	114	FE-B-MP-30	161	GSH-8	135	KA8-120x80	69
AK6-60x60	63	BSZH8-120	148	FE-LB-AL-2-BL-RV3-5	158	GW-5	92	KA8-120x120	70
AK6-120x30	63	BSZH8-200	149	FE-LB-AL-3-BL-RV5-8	158	GW-6	92	KA8-160x40	68
AK6-120x60	63	BV8-18-SZ	82	FE-LB-AL-3-BL-RV10-15	158	GW-8	92	KA8-160x80	69
AK6-D5,5	65	BV8-40-SZ	82	FE-PC-2-K	157	HG8-AL-120	148	KA8-160x120	70
AK6-R30/60-45	63	BV8-80-SZ	82	FE-PC-4-K	157	HG8-AL-120-G	148	KB8-WG	161
AK8-R30-90	63	BW-40x40x20-ZN	129	FE-PC-5-K	157	HG8-AL-200	149	KF-8	53
AK8-30x30	64	BW-60x40x20-ZN	129	FE-PC-5-RF	157	HG8-AL-200-G	149	KK8-8	170
AK8-32x18	53	BW-60x60x20-ZN	129	FE-PC-6-K	157	HG8-AL-210	149	KM8-M5	130
AK8-40x16	64	BW-80x40x20-ZN	129	FE-PC-8-K	157	HG8-PA	174	KM8-M6	130
AK8-40x40	64	DKSCH	152	FE-PC-8-RF	157	HG8-PA-80	150	KMLA-60	107
AK8-40x40-45	64	DL-B-D4,3	186	FE-PET-G-5-K	156	HG8-PA-120	150	KMLA-80	107
AK8-40x40-V	65	DL-B-D5,5	186	FE-RB-AL-5	159	HG8-PA-160	150	KP8-32x18	52
AK8-80x16	64	DL-B-D7	186	FE-V-4-Szürke	159	HG8-PA-160	150	KP8-40x40	54
AK8-80x40	64	DL-B-SB-5	187	FE-V-6-Szürke	159	HS4x6	144	KP8-40x40-180	54
AK8-80x40-V	65	DL-B-SB-6	187	FE-V-8-Szürke	159	HS4x8	144	KP-KV8-40x40	55
AK8-80x80	64	DL-B-SB-8	187	FE-V-10-Szürke	159	HS4x10	144	KP-U-40x16	56
AK8-80x80-V	65	DL-B-SB-KL6	188	FE-VM-4	159	HS4x12	144	KP-U-40x40	56
AK8-120x40	64	DL-B-SB-KL8	188	FE-WG-AL3-30x30	160	HS4x14	144	KP-U-80x40-D80	56
AK8-120x80	64	DL-B-VSTB	190	FE-WG-AL4-30x30	160	HS4x16	144	KP-U-80x80	56
AK8-160x16	64	DLE8-D14-E	179	FE-WG-ST4-30x30	160	HS4x20	144	KPV-32x18	53
AK8-160x28	64	DLE8-D14-Z	179	FE-WG-ST4-40x40	160	HS4x25	144	KSCH8-PA	152
AK8-160x40	64	DL-GW-M5	188	FPS-40x20-M8	110	HS5x8	144	KSCHH-8	170
AK8-160x80	64	DL-GW-M6	189	FPS-40x40-M8	110	HS5x10	144	KW-5	93
AK8-D7	65	DL-GW-M8	189	FPS-40x40-M10	110	HS5x12	144	KW-5-KH	93
AK8-R40/80-30	64	DL-GW-M8-35	189	FPS-40x40-M12	110	HS5x14	144	KW-6	93
AK8-R40/80-45	64	DL-GW-M10-45	190	FP6-60x30-M10	111	HS5x16	145	KW-6-KH	93
AK8-R40/80-60	64	DL-GW-M12-45	190	FP6-60x30-M12	111	HS5x20	145	KW-8	94
AK8-R40/80-90	64	DLR-D75-DFS	108	FP6-60x30-M16	111	HS5x25	145	KW-8-KH	94
AK8-R40-90	64	DL-S-FE	191	FP6-60x60-M10	111	HS5x30	145	LCH5-20	126
AK-S5	80	DL-S-FE-G	191	FP6-60x60-M12	111	HS6x10	145	LCH6-30	127

# MEGCIKKSZÁMOK INDEXE

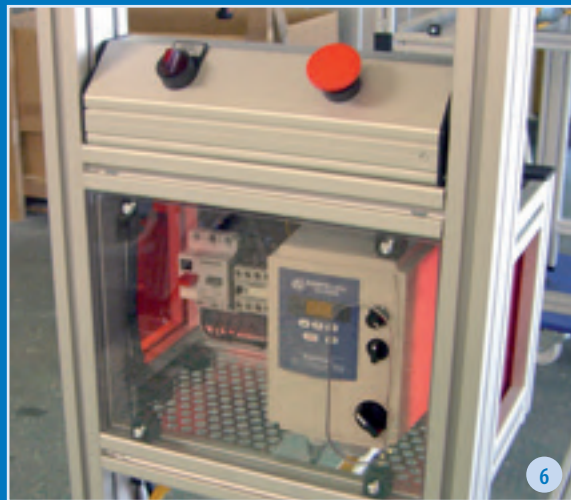


CIKKSZÁM	OLDAL	CIKKSZÁM	OLDAL	CIKKSZÁM	OLDAL	CIKKSZÁM	OLDAL	CIKKSZÁM	OLDAL
LCH6-30-RF	127	P5-20x20-1N	30	P8-160x40-L	45	S-D40-M8x60	100	W6-30x30-ZN	87
LCH8-40	128	P5-20x20-2N90	30	P8-160x40-S	46	S-D40-M8x80	100	W6-30x30-ZN-SZ	87
LCH8-40-RF	128	P5-20x20-2N180	31	P8-160x80-L	46	S-D40-M10x80	100	W6-60x60-ZN	87
LE8-D14-E	178	P5-40x10	31	P8-160x80-S	46	S-D60-M10x75	101	W6-60x60-ZN-SZ	87
LE8-D14-Z	178	P5-40x20	31	P8-200x40-S	46	S-D60-M10x120	101	W8-40-RF	128
LR8-D14	180	P5-40x20-2N	31	P8-LRP-14	183	S-D60-M12x75	101	W8-40-SCH	128
LR-D75	108	P5-40x20-2N180	32	P8-R40/80-30	48	S-D60-M12x120	101	W8-40x40-ZN	88
LR-D75-DFS	108	P5-40x20-3N90	32	P8-R40/80-45	48	S-D80-M10x80	102	W8-40x40-ZN-SZ	88
LR-D75-DFS-A	108	P5-40x20-4N180	32	P8-R40/80-60	48	S-D80-M12x100	102	W8-80x80-ZN	88
LR-D125	108	P5-40x40	32	P8-R40/80-90	48	S-D80-M12x100-S	103	W8-80x80-ZN-SZ	88
LR-D125-DFS	108	P5-60x20	33	P8-R40-90-L	47	S-D80-M12x160	102	W8-160x80-ZN-SZ	89
LR-D125-DFS-A	108	P5-60x40	33	P8-W-80x80x40-L	51	S-D80-M12x160-S	103	WAK5-20x20	86
MB6-PA-M5	132	P5-80x20	33	PAG-5	173	S-D80-M16x100	102	WAK5-40x40	86
MB8-PA-M6	133	P5-R20-90	33	PAG-6	173	S-D80-M16x100-S	103	WAK6-30x30	87
MB8-PC-M6	133	P6-30x12-L	34	PAG-8	173	S-D80-M16x160	102	WAK6-60x60	87
MB8-ZN-M6	133	P6-30x30-1N-L	34	P-AP-80x40-R1/2	72	S-D80-M16x160-S	103	WAK8-40x40	88
MV5-PA	152	P6-30x30-2N90-L	35	PD8-80x40	72	S-D80-M16x180-S	103	WAK8-80x80	88
MV8-PA	152	P6-30x30-2N180-L	35	PF-M8-D30x36	169	S-D80-M16x280-S	103	W-D6	183
NR8-F	95	P6-30x30-45-L	37	PF-M10-D50x58	169	S-D80-M20x130-S	104	W-D6-E	183
NR8-L	95	P6-30x30-L	34	PF-M12-D75x89	169	S-D80-M20x160-S	104	W-D10	183
N55-M3	119	P6-30x30-S	34	P-GL	151	SE-8	151	W-D14	183
N55-M4	119	P6-60x30-2N-L	36	PK-150x150	115	SF8-PA	107	W-D14-E	183
N55-M4-R	119	P6-60x30-L	35	PL8-19x11.5	54	SFS-8/8	53	W-D25	183
N55-M5	119	P6-60x30-S	35	P-M-20x4-E	49	SL-8-AL	126	WE8-T1-40	90
N55-M5-R	119	P6-60x60-L	36	P-M-40x4-E	49	SS5x8	144	WE8-T1-80	90
N55-M4-Háló	120	P6-60x60-S	36	P-M-80x8-E	49	SS6x10	144	WE8-T2-40	90
N55-M5-Háló	120	P6-120x30-L	36	P-MW-20x20x4-E	50	SS6x14	144	WE8-T2-80	90
N56-M3	120	P6-120x30-S	37	P-MW-40x20x4-E	50	SS8x14	144	WKP8-D14	180
N56-M4	120	P6-120x60-L	37	P-MW-40x40x4-E	50	SS8x16	144	WL8	130
N56-M5	120	P6-120x60-S	37	P-MW-80x40x8-E	50	TASCH8-SZ	137	WL8-AL-19	130
N56-M5-R	121	P6-R30/60-45	38	P-MW-80x80x8-E	51	TP-40	59	WP-40	58
N56-M5-Háló	121	P6-R30-90-L	38	PUV8-ST-SZ	81	TP-80	59	WP-80	58
N56-M6	121	P8-30x30	39	PUV8-SZ	79	TP-120	59	WP-120	58
N56-M6-R	121	P8-40x16-E	39	PV-8	85	TP-160	59	WP-160	58
N56-M6-Háló	121	P8-40x16-S	39	PVSZ-8	85	TR-50-LS	167	WSTF6-MV	106
N58-2xM6-36	125	P8-40x40-1N-L	40	R5-POM	164	UB-5-PA-M4	131	WSTF6-OV	106
N58-2xM6-76	125	P8-40x40-2N90-L	40	R6-POM	164	UB-8-PA-M4	131	WSTF8-MV	106
N58-2xM8-36	125	P8-40x40-2N180-L	41	R8-PA	164	UB-LL-PA-M4	131	WSTF8-OV	106
N58-2xM8-39,5	125	P8-40x40-3N-L	41	R50-AL	167	UKB6	132	WV8-40-45	91
N58-2xM8-76	125	P8-40x40-45-L	47	RD8-40x40	73	UKB8	132	WV8-40/80-45	91
N58-2xM8-79,5	125	P8-40x40-45-S	47	RD8-80x40-R40	73	UV5	78	Z8-PA-SZ	135
N58-M3-Háló	124	P8-40x40-E	39	RD8-80x40-R80	73	UV5-8-SZ	79	ZP5	76
N58-M4	122	P8-40x40-L	40	RE8	165	UV5-SZ	78	ZP5-SZ	76
N58-M4-R	122	P8-40x40-S	40	RE8-BK	165	UV6	78	ZP6	76
N58-M4-Háló	124	P8-80x16-S	41	SB-5	194	UV6-SZ	78	ZP6-SZ	76
N58-M5	122	P8-80x40-2N180-E	42	SB-6	194	UV8	79	ZP8	77
N58-M5-R	122	P8-80x40-2N-L	42	SB-8-D13	195	UV8-ST-SZ	81	ZP8-K	77
N58-M5-Háló	124	P8-80x40-3N90-E	43	SB-8-MK2	195	UV8-SZ	79	ZP8-ON	77
N58-M6	122	P8-80x40-E	41	SCH5-PA	139	UVH-8	170	ZP8-SZ	77
N58-M6-R	122	P8-80x40-L	42	SCH6-30-ZN	142	V40x40-2x45-SZ	84	ZR-R25-T10-W	182
N58-M6-S	123	P8-80x40-S	42	SCH6-PA-L	140	V40x40-45-SZ	84	Z55x8	144
N58-M6-Háló	124	P8-80x80-2N-L	43	SCH6-PA-R	140	V40x40x40-SZ	84	Z56x16	144
N58-M8	123	P8-80x80-4N90-L	44	SCH8-40-ZN	143	VE-8	85	Z58x40	144
N58-M8-R	123	P8-80x80-45-L	47	SCH8-40-ZN-KH	143	VR40-90-SZ	84		
N58-M8-S	123	P8-80x80-L	43	SCH8-PA-L	141	VW8-80x180	89		
N58-M8-Háló	124	P8-80x80-S	43	SCH8-PA-R	141	W5-20-SCH	126		
N58-ZN-M3	118	P8-120x40-L	44	SCH30-ZN-6/6	142	W5-20x20-ZN	86		
N58-ZN-M4	118	P8-120x40-S	44	SCH30-ZN-6/8	142	W5-20x20-ZN-SZ	86		
N58-ZN-M5	118	P8-120x80-L	44	SCH30-ZN-8/8	142	W5-40x40-ZN	86		
N58-ZN-M6	118	P8-120x80-S	45	SCHBW	153	W5-40x40-ZN-SZ	86		
P5-20x10	30	P8-160x16	45	SCH-5T-8	143	W6-30-RF	127		
P5-20x20	30	P8-160x28-S	45	S-D20-M5x45	100	W6-30-SCH	127		





**GYAKORLATI PÉLDÁK**





3



4



7



8



11

- 1 Függesztő erősáramú vezetékhez
- 2 Inalokációs fal világítással
- 3 Tárolókocsi hűtőtesthez
- 4 Szerelőkocsi
- 5 Szállítókocsi építőelemekhez
- 6 Kezelőpanel
- 7 Gépállvány - hegesztőberendezés
- 8 Laborszekrény
- 9 Vizsgálati terület kerítése
- 10 Szállítókocsi építőelemekhez
- 11 Elektronikai termékek gyártása

## GYAKORLATI PÉLDÁK

## Műszaki adatok

### Extrudált alumíniumprofil

Anyagjelölés	Al Mg Si 0,5 F25
Anyagszám	3.3206.72
Hőkezelés	melegen edzett
Szakítószilárdság Rm	min. 245 N/mm <sup>2</sup>
0,2-Folyáshatár Rp 0,2	min. 195 N/mm <sup>2</sup>
Sűrűség	2,7 kg/dm <sup>3</sup>
Szakadási nyúlás A <sub>5</sub>	min. 10%
Szakadási nyúlás A <sub>10</sub>	min. 8%
Lin. tágulási együttható	23,6x10 <sup>-6</sup> 1/K
Rugalmassági modulus	ca. 70.000 N/mm <sup>2</sup>
Nyírási rugalmassági modulus G	ca. 25.000 N/mm <sup>2</sup>
Keménység	ca. 75 HB

### Tűrések

Alakbeli eltérések, mint például egyenességi és síkbeli tűrés a DIN EN 12020 2. rész szerint

### Felület

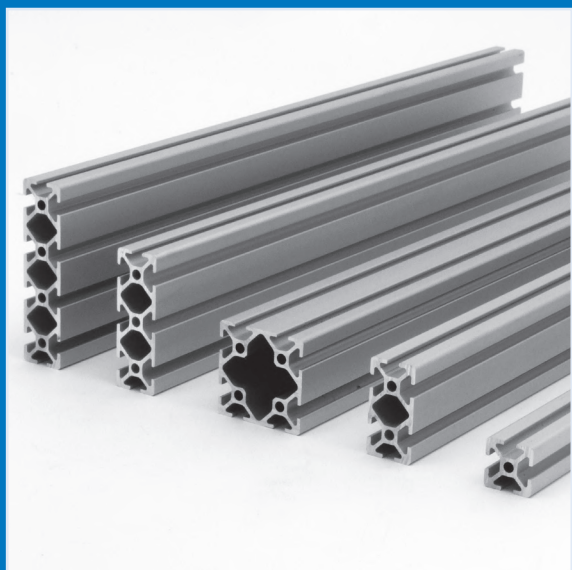
Eloxált természetes színek CO

### Megengedett húzóerő a hornyokban

Profil 5		500 N
Profil 6	könnyű	500 N
Profil 6	nehéz	1.750 N
Profil 8	economy	1.750 N
Profil 8	könnyű	2.500 N
Profil 8	nehéz	5.000 N

### Mérettűrések

Profilméretek	Tűrések
40 mm-ig	0,2 mm
80 mm-ig	0,4 mm
120 mm-ig	0,5 mm
160 mm-ig	0,8 mm



### A sorozatok



#### 5. sorozat

Horonyszélesség 5 mm  
Raszterméret 20 mm



#### 6. Sorozat

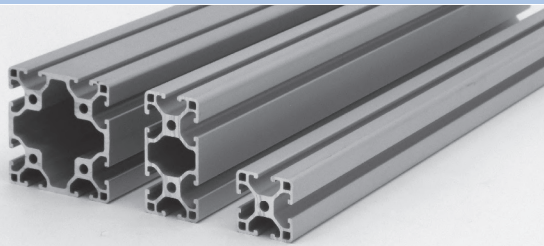
Horonyszélesség 6 mm  
Raszterméret 30 mm



#### 8. Sorozat

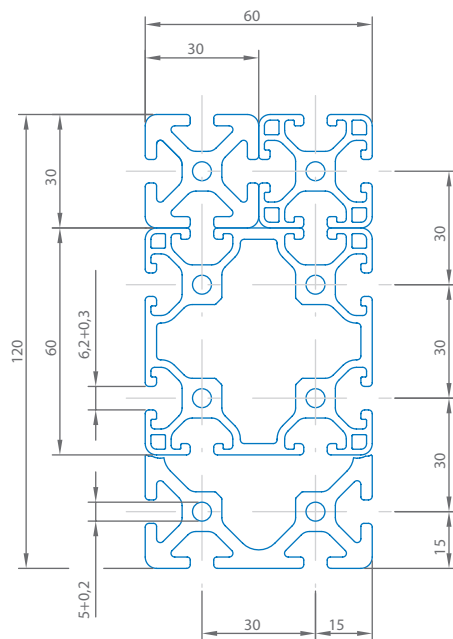
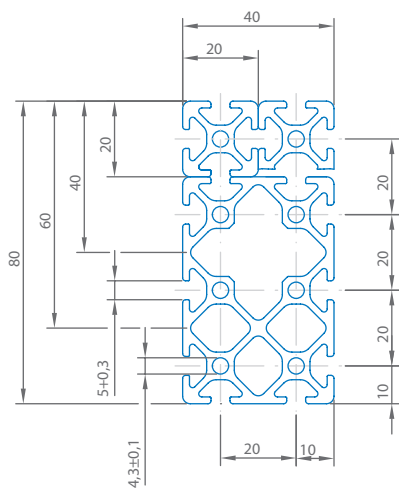
Horonyszélesség 8 mm  
Raszterméret 40 mm

A VARIOprofil Gépépítő rendszer profiljaival az egyedi konstrukciók további felületmegmunkálás nélkül, tisztán és gyorsan összeállíthatók. A profilfelületnek eloxált réteg biztosít tartós védelmet a karcolásokkal és a korrózióval szemben.



# Proflok

Raszterméreték







# Profilok

## Profil 5



### Profil 5

Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szálhossz
	[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]



Az 5-ös hornyú Profil kis méretének köszönhetően elsősorban alacsony terhelhetőségű és optimalizált súlyú alkalmazásokhoz ajánlottak. A hornyok M5-ös méretű csavarokhoz vannak méretezve.

#### Profil 5 20x10



1,29	0,35	0,22	0,53	0,12	0,53	0,07	A	3.000	3.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	-------

Cikkszám **P5-20x10**

#### Profil 5 20x20



1,80	0,48	0,73	0,73	0,73	0,73	0,13	A	6.000	3.000 6.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	----------------

Cikkszám **P5-20x20**

#### Profil 5 20x20 1N



1,85	0,52	0,74	0,74	0,74	0,77	0,20	A	3.000	3.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	-------

Cikkszám **P5-20x20-1N**

#### Profil 5 20x20 2N90



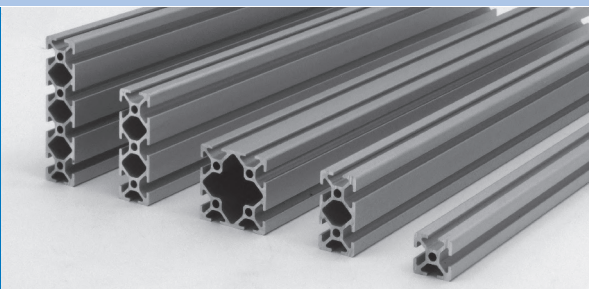
1,91	0,54	0,76	0,76	0,78	0,78	0,42	A	3.000	3.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	-------

Cikkszám **P5-20x20-2N90**



# Proflok

## Profil 5



### Profil 5

A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szál-hossz	Rajz
[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]	



#### Profil 5 20x20 2N180

1,90	0,51	0,74	0,82	0,74	0,82	0,32	A	3.000	3.000	
Cikkszám	<b>P5-20x20-2N180</b>									



#### Profil 5 40x10

2,39	0,65	0,44	1,81	0,24	3,63	0,27	A	3.000	3.000	
Cikkszám	<b>P5-40x10</b>									



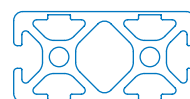
#### Profil 5 40x20

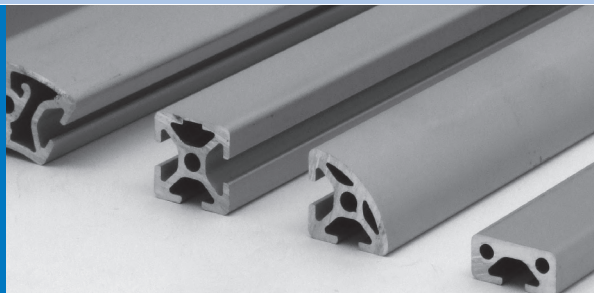
3,32	0,89	1,42	2,58	1,41	5,14	0,97	A	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P5-40x20</b>									



#### Profil 5 40x20 2N

3,38	0,91	1,44	2,61	1,47	5,21	1,41	A	3.000	3.000	
Cikkszám	<b>P5-40x20-2N</b>									





# Profilok

## Profilok 5



### Profil 5

Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szálhossz
	[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]



Az 5-ös hornyú Profil kis méretének köszönhetően elsősorban alacsony terhelhetőségű és optimalizált súlyú alkalmazásokhoz ajánlottak. A hornyok M5-ös méretű csavarokhoz vannak méretezve.

#### Profil 5 40x20 2N180



3,38	0,91	1,40	2,73	1,41	5,46	1,11	A	3.000	3.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	-------

Cikkszám **P5-40x20-2N180**

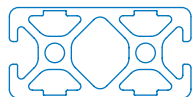
#### Profil 5 40x20 3N90



3,42	0,92	1,44	2,66	1,48	5,37	1,64	A	3.000	3.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	-------

Cikkszám **P5-40x20-3N90**

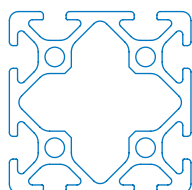
#### Profil 5 40x20 4N180



3,46	0,93	1,56	2,65	1,56	5,30	2,17	A	3.000	3.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	-------

Cikkszám **P5-40x20-4N180**

#### Profil 5 40x40



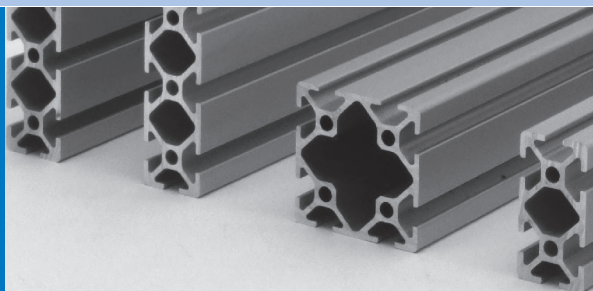
5,14	1,39	4,66	4,66	9,31	9,31	5,42	B	6.000	3.000 6.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	----------------

Cikkszám **P5-40x40**



# Proflok

## Profil 5



### Profil 5

A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Méretre vágás	Max. darabolt m.éret	Szál- hossz	Rajz
[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]	



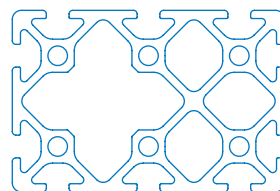
#### Profil 5 60x20

4,76	1,28	2,06	5,36	2,06	16,09	1,54	B	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P5-60x20</b>									



#### Profil 5 60x40

7,67	2,07	6,76	9,09	13,52	28,14	8,15	B	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P5-60x40</b>									



#### Profil 5 80x20

6,19	1,67	2,71	9,01	2,71	36,07	2,38	B	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P5-80x20</b>									



#### Profil 5 R20-90°

1,71	0,46	0,53	0,53	0,58	0,58	0,41	A	3.000	3.000	
Cikkszám	<b>P5-R20-90</b>									





# Profilok

## Profil 6



### Profil 6

Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szálhossz
	[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]
	A 6-os sorozatból optimalizált súlyú szerkezetek készíthetők. A hornyok M6-os méretű csavarokhoz vannak méretezve.									

#### Profil 6 30x12 könnyű



1,58	0,43	0,39	0,98	0,25	1,46	0,11	B	3.000	3.000	
Cikkszám	<b>P6-30x12-L</b>									

#### Profil 6 30x30 könnyű



3,43	0,93	1,95	1,95	2,91	2,91	0,27	B	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P6-30x30-L</b>									

#### Profil 6 30x30



4,67	1,26	2,78	2,78	4,16	4,16	0,40	B	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P6-30x30-S</b>									

#### Profil 6 30x30 1N könnyű

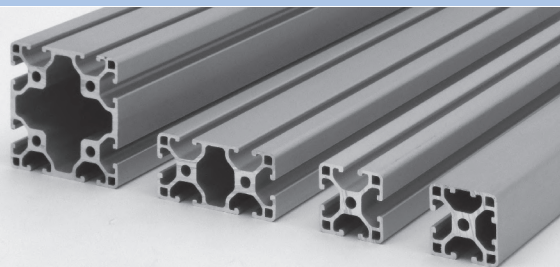


3,49	0,94	1,94	1,98	2,91	3,01	0,73	B	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P6-30x30-1N-L</b>									



# Proflok

## Profil 6



### Profil 6

A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Méretre vágás	Max. darabolt m.éret	Szál- hossz	Rajz
[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]	

#### Profil 6 30x30 2N90 könnyű

3,54	0,96	1,93	2,09	3,02	3,02	1,68	B	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P6-30x30-2N90-L</b>								



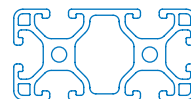
#### Profil 6 30x30 2N180 könnyű

3,54	0,96	1,93	2,09	2,90	3,14	1,41	B	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P6-30x30-2N180-L</b>								



#### Profil 6 60x30 könnyű

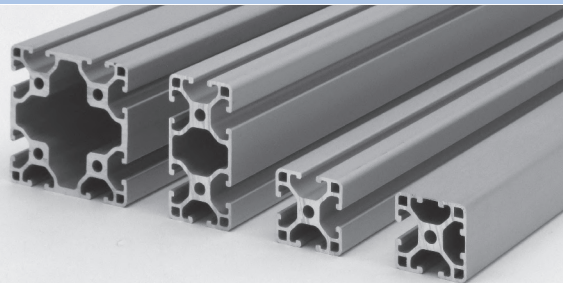
6,13	1,65	3,71	7,08	5,55	21,24	3,02	B	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P6-60x30-L</b>								



#### Profil 6 60x30

8,47	2,29	5,28	9,77	7,94	29,32	4,81	B	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P6-60x30-S</b>								





# Profilok

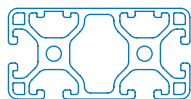
## Profil 6



### Profil 6

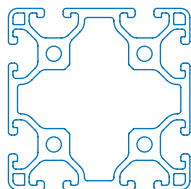
Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Mérete vágás	Max. darabolt méret	Szál- hossz
	[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]
	A 6-os sorozatból optimalizált súlyú szerkezetek készíthetők. A hornyok M6-os méretű csavarokhoz vannak méretezve.									

#### Profil 6 60x30 2N könnyű



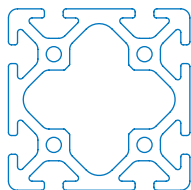
6,24	1,68	3,78	7,16	5,77	21,47	5,32	B	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P6-60x30-2N-L</b>									

#### Profil 6 60x60 könnyű



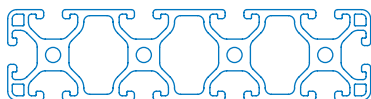
10,01	2,70	13,14	13,14	39,49	39,49	20,43	B	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P6-60x60-L</b>									

#### Profil 6 60x60



13,33	3,61	17,91	17,91	53,76	53,76	29,27	B	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P6-60x60-S</b>									

#### Profil 6 120x30 könnyű

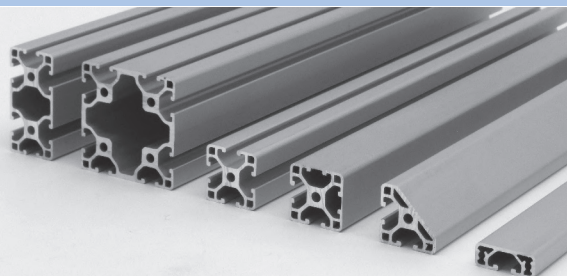


11,53	3,11	7,21	25,43	10,80	152,62	9,29	C	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P6-120x30-L</b>									



# Proflok

## Profil 6



### Profil 6

A	m	W <sub>x</sub>	W <sub>y</sub>	I <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	I <sub>t</sub>	Méretre vágás	Max. darabolt m.éret	Szál-hossz	Rajz
[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]	



#### Profil 6 120x30

16,00	4,31	10,28	35,16	15,40	210,92	12,23	C	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P6-120x30-S</b>									

#### Profil 6 120x60 könnyű

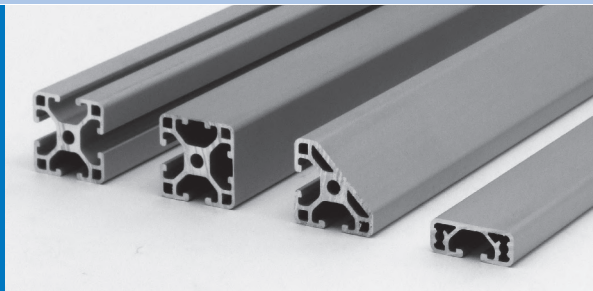
18,70	5,05	25,54	43,27	76,61	259,65	62,87	C	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P6-120x60-L</b>									

#### Profil 6 120x60

24,84	6,71	34,20	57,91	102,65	347,58	84,85	C	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P6-120x60-S</b>									

#### Profil 6 30x30-45° könnyű

3,12	0,84	1,33	1,33	2,21	2,21	0,72	B	3.000	3.000	
Cikkszám	<b>P6-30x30-45-L</b>									



# Profilok

## Profil 6



### Profil 6

Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szálhossz
	[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]
	A 6-os sorozatból optimalizált súlyú szerkezetek készíthetők. A hornyok M6-os méretű csavarokhoz vannak méretezve.									

<b>Profil 6 R30x90° könnyű</b>										
	3,07	0,83	1,32	1,32	2,16	2,16	0,83	B	3.000	3.000
Cikkszám	<b>P6-R30-90-L</b>									

<b>Profil 6 R30/60-45°</b>										
	4,52	1,22	2,42	2,31	5,81	4,15	3,93	B	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P6-R30/60-45</b>									



# Profilok

## Profil 8

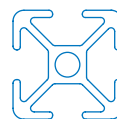


### Profil 8

A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szál-hossz	Rajz
[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]	
A 8-as sorozat mindenféle szerkezethez és alkalmazáshoz használható. A különböző profiltípusok és méretek révén az anyaghasználat optimálisan variálható. A hornyok M8-as méretű csavarokhoz vannak méretezve.										

#### Profil 8 30x30

3,43	0,89	1,80	1,80	2,70	2,70	0,27	B	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P8-30x30</b>								



#### Profil 8 40x16 E

2,40	0,64	0,81	1,83	0,65	3,66	0,35	B	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P8-40x16-E</b>								



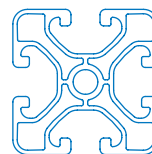
#### Profil 8 40x16

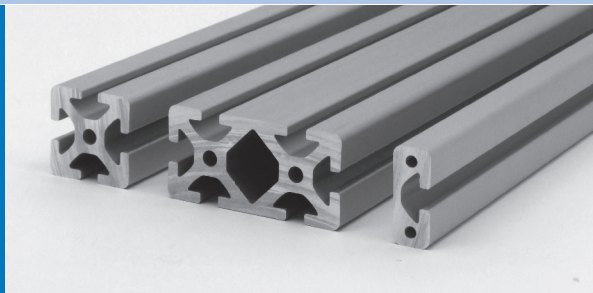
4,24	1,13	1,22	3,44	1,04	6,89	1,09	B	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P8-40x16-S</b>								



#### Profil 8 40x40 E

5,07	1,37	3,70	3,70	7,39	7,39	0,99	B	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P8-40x40-E</b>								





# Profilok

## Profil 8

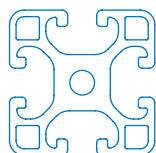


### Profil 8

Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szálhossz
	[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]



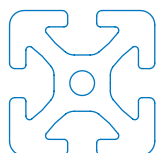
A 8-as sorozat mindenféle szerkezethez és alkalmazáshoz használható. A különböző profiltípusok és méretek révén az anyaghasználat optimálisan variálható. A hornyok M8-as méretű csavarokhoz vannak méretezve.



#### Profil 8 40x40 könnyű

6,57	1,77	4,50	4,50	9,00	9,00	1,12	B	6.000	3.000 6.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	----------------

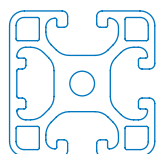
Cikkszám **P8-40x40-L**



#### Profil 8 40x40

9,22	2,49	6,96	6,96	13,94	13,94	1,93	B	6.000	3.000 6.000
------	------	------	------	-------	-------	------	---	-------	----------------

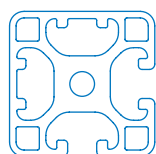
Cikkszám **P8-40x40-S**



#### Profil 8 40x40 1N könnyű

6,61	1,78	4,66	4,50	9,54	9,01	2,99	B	6.000	3.000 6.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	----------------

Cikkszám **P8-40x40-1N-L**



#### Profil 8 40x40 2N90 könnyű

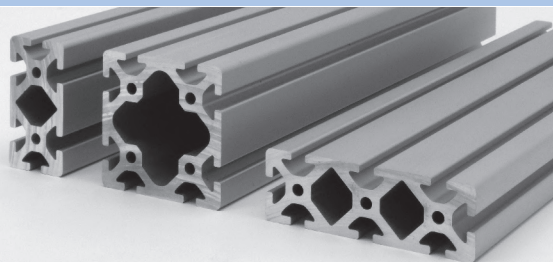
6,80	1,83	4,69	4,69	9,63	9,63	4,91	B	6.000	3.000 6.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	----------------

Cikkszám **P8-40x40-2N90-L**



# Proflok

## Profil 8



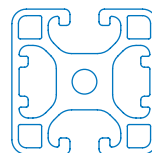
### Profil 8

A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szálhossz	Rajz
[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]	



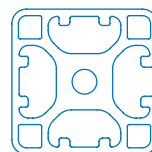
#### Profil 8 40x40 2N180 könnyű

6,77	1,83	5,06	4,52	10,12	9,03	4,88	B	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P8-40x40-2N180-L</b>								



#### Profil 8 40x40 3N könnyű

6,96	1,90	4,70	5,11	9,62	10,23	6,95	B	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P8-40x40-3N-L</b>								



#### Profil 8 80x16

8,13	2,20	2,69	12,69	2,15	50,76	2,20	B	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P8-80x16-S</b>								



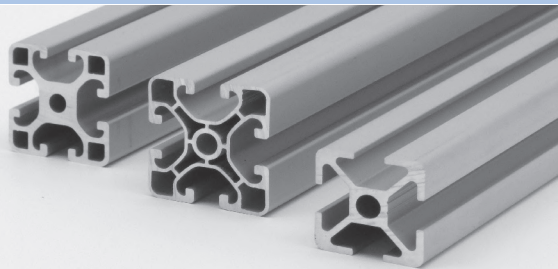
#### Profil 8 80x40 E

8,93	2,44	7,61	14,48	15,18	57,84	8,77	B	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P8-80x40-E</b>								



# Profilok

## Profil 8



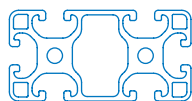
### Profil 8

Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szálhossz
	[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]



A 8-as sorozat mindenféle szerkezethez és alkalmazáshoz használható. A különböző profiltípusok és méretek révén az anyaghasználat optimálisan variálható. A hornyok M8-as méretű csavarokhoz vannak méretezve.

#### Profil 8 80x40 könnyű



11,45	3,09	8,32	17,39	16,62	69,56	10,05	B	6.000	3.000 6.000
-------	------	------	-------	-------	-------	-------	---	-------	----------------

Cikkszám **P8-80x40-L**

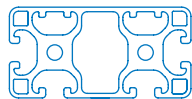
#### Profil 8 80x40



16,66	4,50	13,46	25,31	26,89	101,21	20,84	B	6.000	3.000 6.000
-------	------	-------	-------	-------	--------	-------	---	-------	----------------

Cikkszám **P8-80x40-S**

#### Profil 8 80x40 2N könnyű



11,60	3,13	8,62	17,71	17,72	70,86	18,51	B	6.000	3.000 6.000
-------	------	------	-------	-------	-------	-------	---	-------	----------------

Cikkszám **P8-80x40-2N-L**

#### Profil 8 80x40 2N180 E



8,44	2,28	7,93	13,63	15,85	54,51	21,82	B	6.000	3.000 6.000
------	------	------	-------	-------	-------	-------	---	-------	----------------

Cikkszám **P8-80x40-2N180-E**



# Proflok

## Profil 8



### Profil 8

A	m	W <sub>x</sub>	W <sub>y</sub>	I <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	I <sub>t</sub>	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szál-hossz	Rajz
[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]	
<b>Profil 8 80x40 3N90 E</b>										
8,24	2,21	7,50	13,38	15,32	54,68	16,53	B	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P8-80x40-3N90-E</b>									
<b>Profil 8 80x40 4N180 E</b>										
8,04	2,17	7,56	13,85	15,12	55,41	21,9	B	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P8-80x40-4N180-E</b>									
<b>Profil 8 80x80 könnyű</b>										
19,49	5,26	33,48	33,48	134,03	134,03	82,91	C	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P8-80x80-L</b>									
<b>Profil 8 80x80</b>										
26,66	7,19	46,89	46,89	187,65	187,65	139,98	C	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P8-80x80-S</b>									
<b>Profil 8 80x80 2N könnyű</b>										
20,08	5,42	34,25	33,68	139,10	135,10	104,97	C	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P8-80x80-2N-L</b>									



# Proflok

## Profil 8

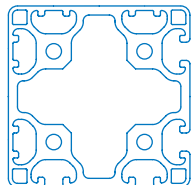


### Profil 8

Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Mérete vágás	Max. darabolt méret	Szál- hossz
	[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]



A 8-as sorozat mindenféle szerkezethez és alkalmazáshoz használható. A különböző profiltípusok és méretek révén az anyaghasználat optimálisan variálható. A hornyok M8-as méretű csavarokhoz vannak méretezve.



#### Profil 8 80x80 4N90 könnyű

20,39	5,50	34,24	34,24	139,10	139,10	122,46	C	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P8-80x80-4N90-L</b>									



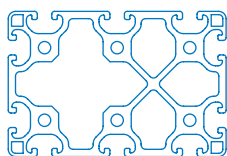
#### Profil 8 120x40 könnyű

16,12	4,35	12,11	36,76	24,22	220,54	18,14	C	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P8-120x40-L</b>									



#### Profil 8 120x40

24,38	6,58	19,90	53,77	39,80	322,66	35,15	C	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P8-120x40-S</b>									



#### Profil 8 120x80 könnyű

30,13	8,13	50,47	68,34	201,89	421,67	128,39	D	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P8-120x80-L</b>									



# Proflok

## Profil 8



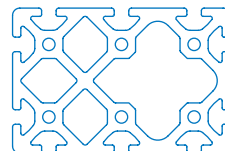
### Profil 8

A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Méretre vágás	Max. darabolt m.éret	Szál- hossz	Rajz
[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]	



#### Profil 8 120x80

40,05	10,81	68,71	92,72	274,86	574,86	255,63	D	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P8-120x80-S</b>								



#### Profil 8 160x16

13,88	3,75	4,25	38,48	3,80	307,83	2,37	D	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P8-160x16</b>								



#### Profil 8 160x28

30,93	8,35	14,16	90,47	20,27	723,74	21,81	D	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P8-160x28-S</b>								



#### Profil 8 160x40 könnyű

20,90	5,64	15,90	62,54	31,81	500,32	29,19	D	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P8-160x40-L</b>								





# Profilok

## Profil 8



### Profil 8

Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szálhossz
	[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]



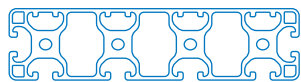
A 8-as sorozat mindenféle szerkezethez és alkalmazáshoz használható. A különböző profiltípusok és méretek révén az anyaghasználat optimálisan variálható. A hornyok M8-as méretű csavarokhoz vannak méretezve.



#### Profil 8 160x40

32,00	8,64	26,36	92,45	52,72	739,62	51,34	D	6.000	3.000 6.000
-------	------	-------	-------	-------	--------	-------	---	-------	----------------

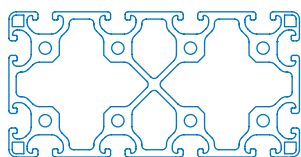
Cikkszám **P8-160x40-S**



#### Profil 8 160x40 4N könnyű

21,5	5,8	16,52	64,08	33,9	512,66	45,36	B	6.000	3.000 6.000
------	-----	-------	-------	------	--------	-------	---	-------	----------------

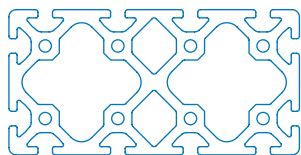
Cikkszám **P8-160x40-4N-L**



#### Profil 8 160x80 könnyű

37,80	10,21	66,77	113,48	267,07	907,88	261,72	D	6.000	3.000 6.000
-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	---	-------	----------------

Cikkszám **P8-160x80-L**



#### Profil 8 160x80

50,07	13,52	90,22	153,54	360,89	1.228,33	398,58	D	6.000	3.000 6.000
-------	-------	-------	--------	--------	----------	--------	---	-------	----------------

Cikkszám **P8-160x80-S**



#### Profil 8 200x40

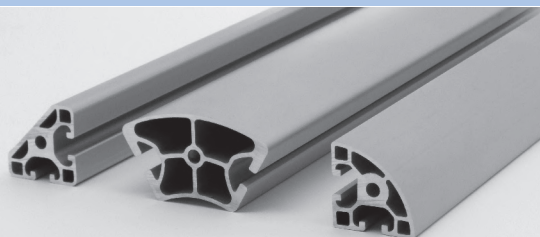
39,60	10,69	32,81	141,14	65,62	1.411,47	65,05	D	6.000	3.000 6.000
-------	-------	-------	--------	-------	----------	-------	---	-------	----------------

Cikkszám **P8-200x40-S**



# Proflok

## Profil 8



### Profil 8

A	m	W <sub>x</sub>	W <sub>y</sub>	I <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	I <sub>t</sub>	Méretre vágás	Max. darabolt m.éret	Szál- hossz	Rajz
[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]	

#### Profil 8 40x40-45° könnyű

5,58	1,50	2,90	2,90	6,50	6,50	2,59	B	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P8-40x40-45-L</b>									

#### Profil 8 40x40-45°

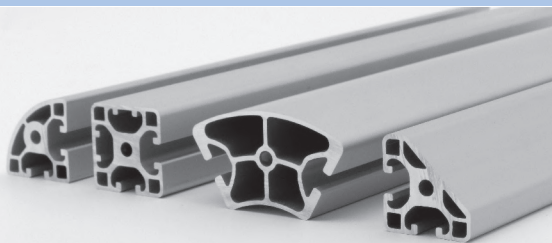
7,30	1,97	4,08	4,08	9,39	9,39	2,70	B	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P8-40x40-45-S</b>									

#### Profil 8 80x80-45° könnyű

18,86	5,09	24,97	24,97	109,11	109,11	68,71	C	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P8-80x80-45-L</b>									

#### Profil 8 R40-90° könnyű

5,72	1,54	3,04	3,04	6,65	6,65	2,93	B	6.000	3.000 6.000	
Cikkszám	<b>P8-R40-90-L</b>									



# Profilok

## Profil 8



### Profil 8

Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	$I_t$	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szálhossz
	[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[Typ]	[mm]	[mm]



A 8-as sorozat mindenféle szerkezethez és alkalmazáshoz használható. A különböző profiltípusok és méretek révén az anyaghasználat optimálisan variálható. A hornyok M8-as méretű csavarokhoz vannak méretezve.

#### Profil 8 R40/80-30°



6,20	1,67	2,84	3,80	6,42	8,90	3,18	B	6.000	3.000 6.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	----------------

Cikkszám **P8-R40/80-30**

#### Profil 8 R40/80-45°



10,23	2,67	6,74	6,14	21,33	16,06	12,41	B	6.000	3.000 6.000
-------	------	------	------	-------	-------	-------	---	-------	----------------

Cikkszám **P8-R40/80-45**

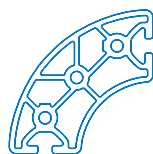
#### Profil 8 R40/80-60°



10,50	2,83	5,96	11,56	22,64	34,92	19,18	C	6.000	3.000 6.000
-------	------	------	-------	-------	-------	-------	---	-------	----------------

Cikkszám **P8-R40/80-60**

#### Profil 8 R40/80-90°



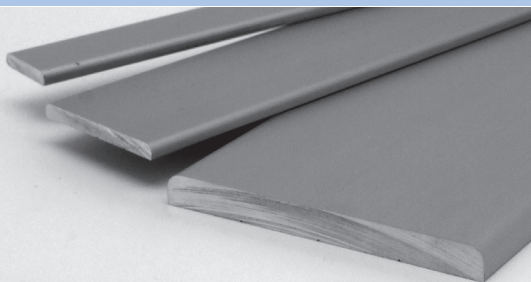
15,00	4,05	18,69	18,69	76,25	76,25	45,84	C	6.000	3.000 6.000
-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	---	-------	----------------

Cikkszám **P8-R40/80-90**



# Profilok

## Profil M



### Profil M

A	m	W <sub>x</sub>	W <sub>y</sub>	I <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	R	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szál-hossz	Rajz
[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[mm]	[Typ]	[mm]	[mm]	

Sokoldalúan használható félkész termékek bevált profildizájnnal. A sugarak és a profilfelületek illeszkednek az alap építőelem készlet profiljaihoz.



#### Profil M 20x4 E

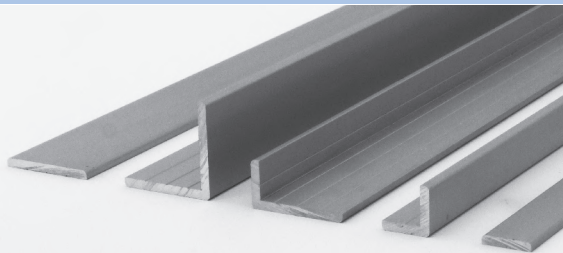
0,78	0,21	0,24	0,05	0,24	0,01	2,00	A	2.000	2.000	
Cikkszám	<b>P-M-20x4-E</b>									

#### Profil M 40x4 E

1,57	0,42	1,03	0,10	2,06	0,02	2,00	A	6.000	2.000 6.000	
Cikkszám	<b>P-M-40x4-E</b>									

#### Profil M 80x8 E

6,32	1,70	8,26	0,81	33,05	0,33	4,00	B	6.000	2.000 6.000	
Cikkszám	<b>P-M-80x8-E</b>									



# Profilok

## Profil MW



### Profil MW

Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	R	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szálhossz
	[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[mm]	[Typ]	[mm]	[mm]



Sokoldalúan használható félkész termékek bevált profilizájnnal. A sugarak és a profilfelületek illeszkednek az alap építőelem készlet profiljaihoz.

#### Profil MW 20x20x4 E



1,41	0,38	0,35	0,35	0,48	0,48	2,00	A	6.000	2.000 6.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	----------------

Cikkszám **P-MW-20x20x4-E**

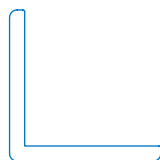
#### Profil MW 40x20x4 E



2,21	0,59	0,38	1,40	0,59	3,52	2,00	A	6.000	2.000 6.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	----------------

Cikkszám **P-MW-40x20x4-E**

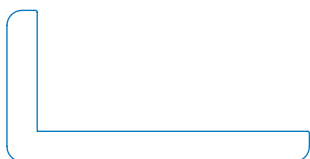
#### Profil MW 40x40x4 E



3,01	0,81	1,58	1,58	4,51	4,51	2,00	B	6.000	2.000 6.000
------	------	------	------	------	------	------	---	-------	----------------

Cikkszám **P-MW-40x40x4-E**

#### Profil MW 80x40x8 E



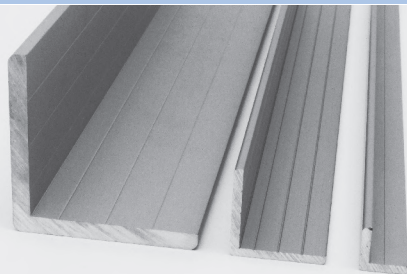
8,85	2,39	3,12	11,25	9,48	56,54	4,00	B	6.000	2.000 6.000
------	------	------	-------	------	-------	------	---	-------	----------------

Cikkszám **P-MW-80x40x8-E**



# Proflok

## Profil MW



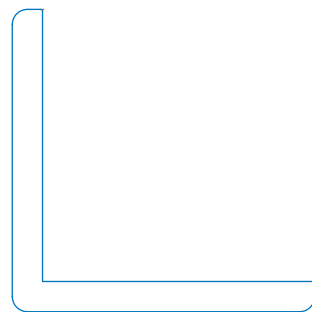
### Profil MW

A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	R	Méretre vágás	Max. darabolt m.éret	Szál-hossz	Rajz
[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[mm]	[Typ]	[mm]	[mm]	



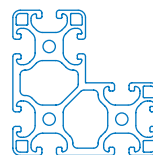
#### Profil MW 80x80x8 E

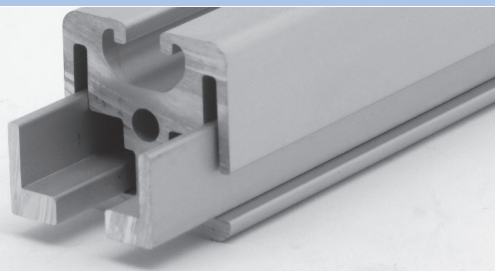
12,05	3,25	12,66	12,66	72,27	72,27	4,00	B	6.000	2.000 6.000
Cikkszám	<b>P-MW-80x80x8-E</b>								



#### Profil 8 W80x80x40 könnyű

17,77	4,79	20,54	20,54	95,35	95,35	31,41	C	6.000	3.000 6.000
Cikkszám	<b>P8-W-80x80x40-L</b>								





# Profilok

## Keretprofil 8 32x18

### Keretprofilok

Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	Anyag	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szálhossz
	[ cm <sup>2</sup> ]	[ kg/m ]	[ cm <sup>3</sup> ]	[ cm <sup>3</sup> ]	[ cm <sup>4</sup> ]	[ cm <sup>4</sup> ]		[ Typ ]	[ mm ]	[ mm ]

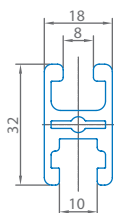


A keretprofil 8 32x18 különösen jól használható könnyű védőberendezések és tolóajtók létesítéséhez. A síklemezt lemezzrugó rögzíti a horonyba. Tolóajtók építéséhez, a keretprofil 8 32x18 esetében, a 8/8 tolóajtó vezető készletet használjuk. Ajtónként egy vezetőkészletre van szükség. A vezetőkészlet rögzítése a rugós csappal történik, melyet a keretprofil összekötő készlet 7mm-es átmérőjű szerelőfuratába kell bepattintani.

Az azonos méretű ajtóelemekkel rendelkező szerkezetek esetében a profilhosszra a következő képletet használjuk:

$$l = \frac{L + 32 \times (n - 1) - 8}{n}$$

A fenti képletben 4mm vastagságú fedőlapokkal számoltunk. Az ajtók maximális terhelhetősége 10 kg.



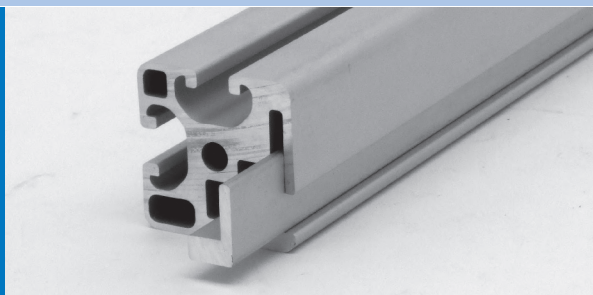
### Keretprofil 8 32x18

2,50	0,68	1,12	1,24	1,88	1,12	Al Eloxált	B	6.000	3.000 6.000
------	------	------	------	------	------	------------	---	-------	----------------

Cikkszám **KP8-32x18**

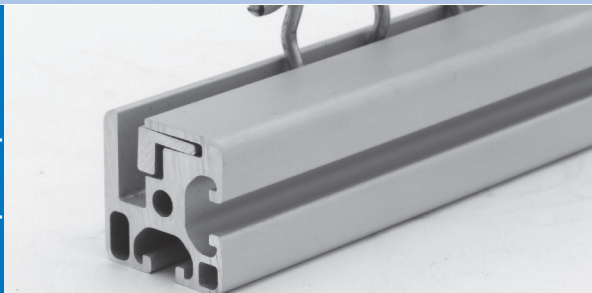
# Profilok

## Keretprofil 8 32x18



### Keretprofil 8 32x18 tartozékok

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Fedőlap 8 32x18</b>	Anyag PA-GF, Szín Fekete m = 2,5 g	<b>AK8-32x18</b>	
<b>Lemezrugó 8</b>	St, Rozsdamentes m = 4,5 g	<b>KF-8</b>	
<b>Keretprofil összekötő készlet 8 32x18</b>	Összekötő elem, GD-Zn, horganyzott Félgömbfejű csavar ISO 7380-M5x20, St, horganyzott m = 12,0 g M = 4,5 Nm	<b>KPV-32x18</b>	
<b>Tolóajtó vezető készlet 8/8</b>	4 Csúszóelem (2 x jobb, 2 x bal), POM, fekete Rugós csap, St, horganyzott Rugó, St, rozsdamentes m = 45,5 g	<b>SFS-8/8</b>	




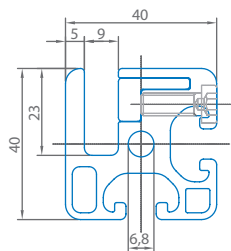
# Profilok

## Keretprofilok

### Profilléc

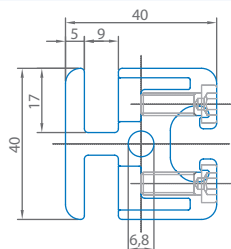
## Keretprofilok

Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	Anyag	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szál-hossz
	[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]		[Typ]	[mm]	[mm]
	A keretprofilokat a nagy felületű, stabil védőberendezések építéséhez használjuk. A síklemezeket hengeresfejű csavarokkal és profil-szorítóléccel rögzítjük. A síklemezek fix befogatása erősíti a keretek tartását. Befogatási mélység: 15 mm									



### Keretprofil 8 40x40


7,40	2,30	5,93	4,55	11,96	9,58	Al Eloxált	B	6.000	6.000	
Cikkszám	<b>KP8-40x40</b>									

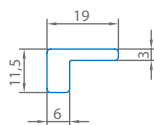


### Keretprofil 8 40x40 180°

8,38	2,56	5,70	6,20	11,40	13,00	Al Eloxált	B	6.000	6.000	
Cikkszám	<b>KP8-40x40-180</b>									

## Profilléc

Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	Anyag	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szál-hossz
	[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]		[Typ]	[mm]	[mm]
										

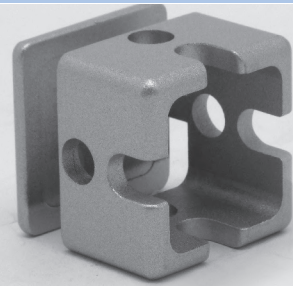


### Profilléc 8 19x11,5

1,14	0,30	0,30	0,17	0,41	0,13	Al Eloxált	A	6.000	6.000	
Cikkszám	<b>PL8-19x11.5</b>									

# Profilok

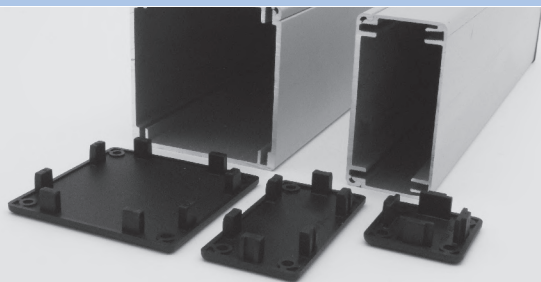
## Keretprofil összekötők



### Keretprofil összekötők

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Keretprofil keresztösszekötő 8 40x40</b>	St, RAL9006 fehér alumínium m = 135,5 g a = 15 <sup>+1</sup> mm (a= Eintauchtiefe)	<b>KP-KV8-40x40</b>	
<b>Keretprofil összekötő 8 40x40E</b>	GD-Zn, RAL9006 fehér alumínium m = 203,0 g	<b>KPV-40x40-E</b>	





# Profilok

## Csatornaprofilok

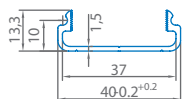
### Csatornaprofilok

Rajz	A	m	$W_x$	$W_y$	$I_x$	$I_y$	Anyag	Mérete vágás	Max. darabolt méret	Szál- hossz
	[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>3</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]		[Typ]	[mm]	[mm]



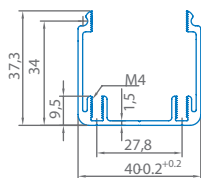
A csatornaprofilokból és csatorna fedőprofilokból különböző telepítőcsatornákat, ill. kábelcsatornákat lehet kialakítani. Az alumíniumcsatornák nagyon stabilak és esztétikusak.

#### Csatornaprofil U 40x16



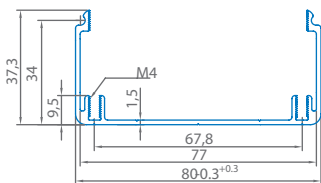
1,04	0,28	0,15	1,09	0,15	2,18	Al Eloxált	B	6.000	6.000	
Cikkszám	<b>KP-U-40x16</b>									

#### Csatornaprofil U 40x40



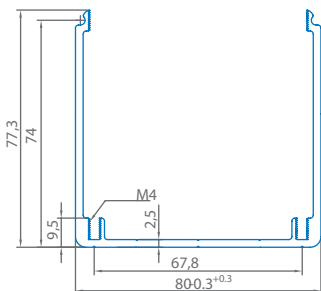
2,28	0,38	1,24	2,96	3,13	5,93	Al Eloxált	B	6.000	6.000	
Cikkszám	<b>KP-U-40x40</b>									

#### Csatornaprofil U 80x40 D80



2,87	0,78	1,35	7,45	3,74	29,82	Al Eloxált	B	6.000	6.000	
Cikkszám	<b>KP-U-80x40-D80</b>									

#### Csatornaprofil U 80x80



6,14	1,66	7,16	17,73	36,6	70,95	Al Eloxált	C	6.000	6.000	
Cikkszám	<b>KP-U-80x80</b>									

# Profilok

## Fedőprofilok

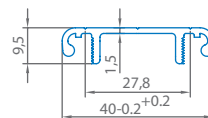


### Fedőprofilok

A	m	W <sub>x</sub>	W <sub>y</sub>	I <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	Anyag	Méretre vágás	Max. darabolt m.éret	Szál-hossz	Rajz
[cm <sup>2</sup> ]	[kg/m]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>2</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]	[cm <sup>4</sup> ]		[Typ]	[mm]	[mm]	

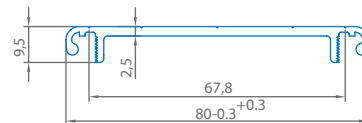
#### Fedőprofil D 40

1,17	0,20	0,12	1,00	0,08	2,01	Al Eloxált	B	6.000	6.000
Cikkszám	<b>DP-D40</b>								



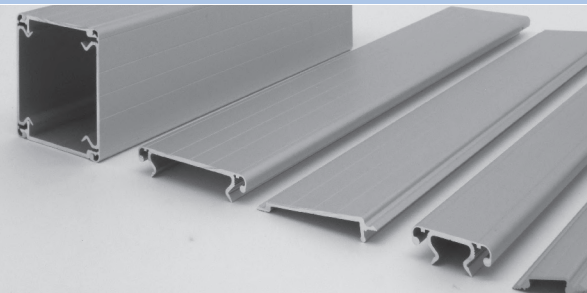
#### Fedőprofil D 80

2,37	0,64	0,13	3,72	0,10	14,91	Al Eloxált	B	6.000	6.000
Cikkszám	<b>DP-D80</b>								



### Lemezcsavar Mert FedélProfil

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
A csatorna fedőprofilok rögzítéséhez lemezcsavarokat használhatunk. Együttal létrejön egy elektromosan vezető kapcsolat.			
<b>Lemezcsavar DIN 7981 St 4,2x9,5</b>	St, horganyzott m = 128,5 g	<b>BS-4,2x9,5</b>	
<b>Lemezcsavar DIN 7981 St 4,2x13</b>	St, horganyzott m = 153,0 g	<b>BS-4,2x13</b>	
<b>Lemezcsavar DIN 7981 St 4,2x16</b>	St, horganyzott m = 168,5 g / 100	<b>BS-4,2x16</b>	

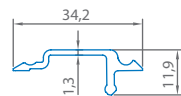


# Proflok

## Falproflok

### Falproflok

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	A falprofilok és a tartóprofilok kombinációjával lehetővé tesszük a modulárisan megépíthető csatornák gyártását. A csatornaprofil minden oldalról nyitható és zárható egy csavarhúzó segítségével. Az összeépítés, illetve a szerelés a falprofilok és a tartóprofilok egymásba forgatásával lehetséges.		

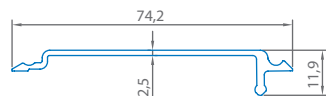


#### Falprofil 40

A : 0,76 cm<sup>2</sup>  
m : 0,20 kg/m

WP-40

Méretre vágás : Typ B  
Max. darabolt m.éret: 3.000 mm  
Szálhossz : 3.000 mm  
Anyag : Al Eloxált

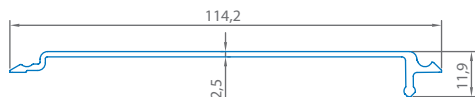


#### Falprofilok 80

A : 2,03 cm<sup>2</sup>  
m : 0,55 kg/m

WP-80

Méretre vágás : Typ B  
Max. darabolt m.éret: 3.000 mm  
Szálhossz : 3.000 mm  
Anyag : Al Eloxált

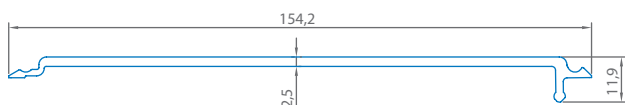


#### Falprofil 120

A : 3,04 cm<sup>2</sup>  
m : 0,82 kg/m

WP-120

Méretre vágás : Typ C  
Max. darabolt m.éret: 3.000 mm  
Szálhossz : 3.000 mm  
Anyag : Al Eloxált



#### Falprofil 160

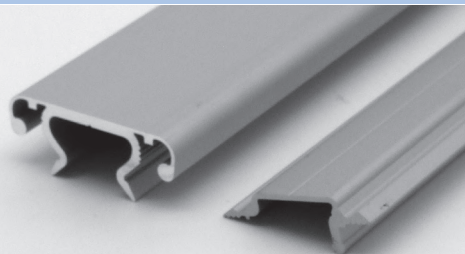
A : 4,04 cm<sup>2</sup>  
m : 1,09 kg/m

WP-160

Méretre vágás : Typ C  
Max. darabolt m.éret: 3.000 mm  
Szálhossz : 3.000 mm  
Anyag : Al Eloxált

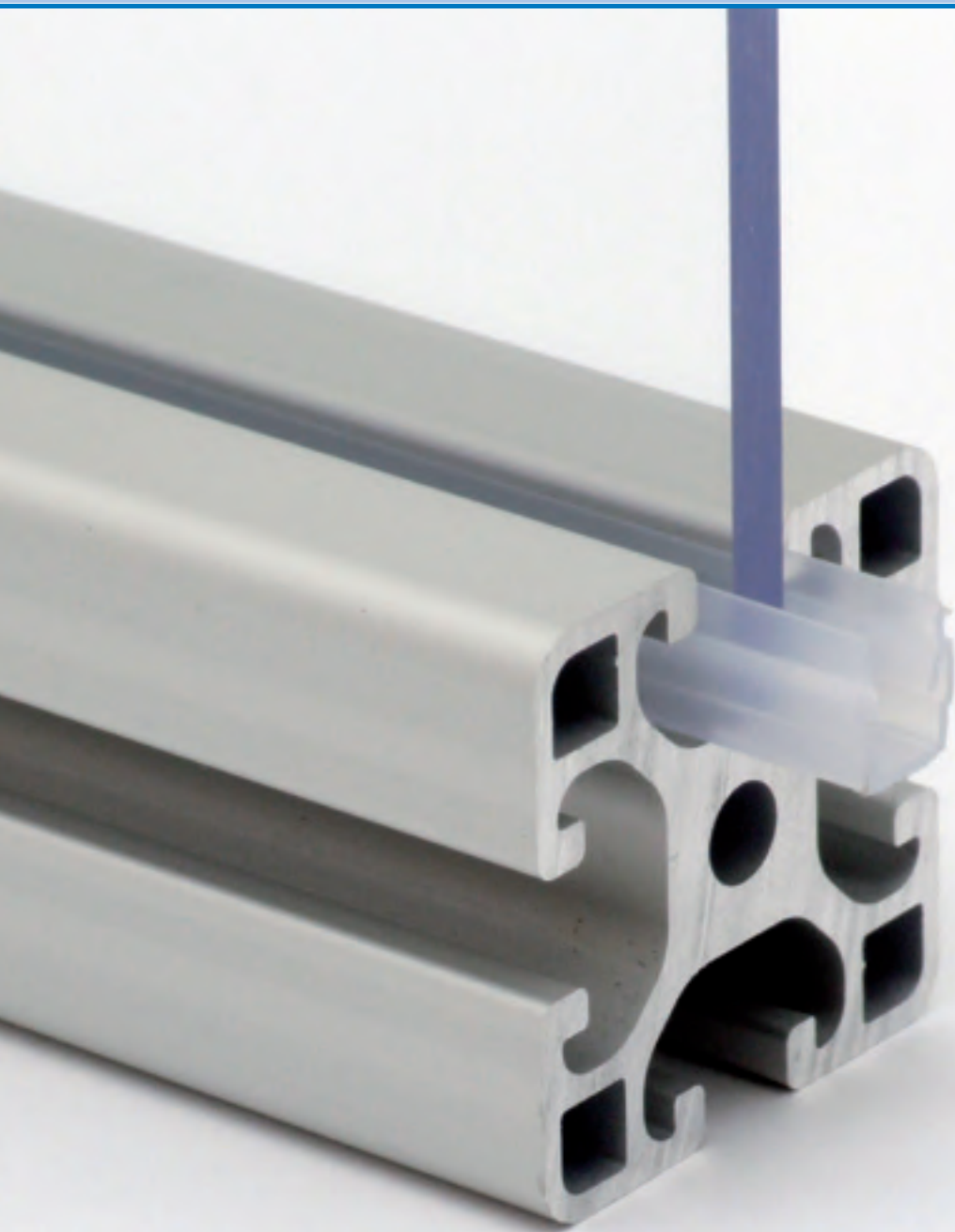
# Profilok

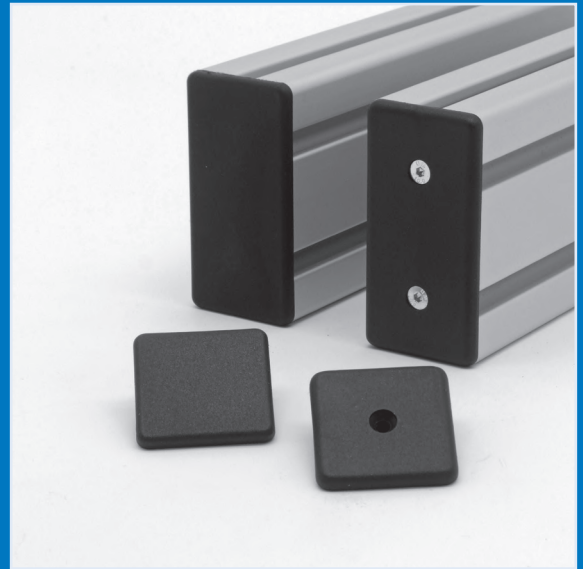
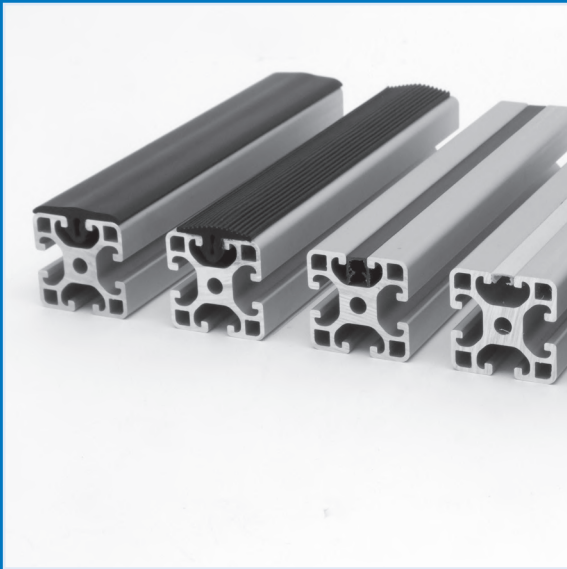
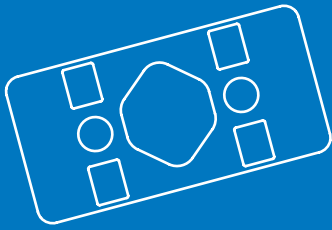
## Tartóprofilok



### Tartóprofilok

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Tartóprofil 40 horony nélkül</b>	A : 1,74 cm <sup>2</sup> m : 0,47 kg/m	<b>TP-40</b>	Méretre vágás : Typ B Max. darabolt m.éret: 3.000 mm Szálhossz : 3.000 mm Anyag : Al Eloxált
<b>Tartóprofil 80 horony nélkül</b>	A : 2,73 cm <sup>2</sup> m : 0,74 kg/m	<b>TP-80</b>	Méretre vágás : Typ B Max. darabolt m.éret: 3.000 mm Szálhossz : 3.000 mm Anyag : Al Eloxált
<b>Tartóprofil 120 horony nélkül</b>	A : 3,73 cm <sup>2</sup> m : 1,01 kg/m	<b>TP-120</b>	Méretre vágás : Typ C Max. darabolt m.éret: 3.000 mm Szálhossz : 3.000 mm Anyag : Al Eloxált
<b>Tartóprofil 160 horony nélkül</b>	A : 4,73 cm <sup>2</sup> m : 1,27 kg/m	<b>TP-160</b>	Méretre vágás : Typ C Max. darabolt m.éret: 3.000 mm Szálhossz : 3.000 mm Anyag : Al Eloxált





FEDŐELEMEK



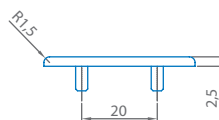
# FEDŐELEMEK

## Fedőlapok 5 PA

### Fedőlap 5 PA



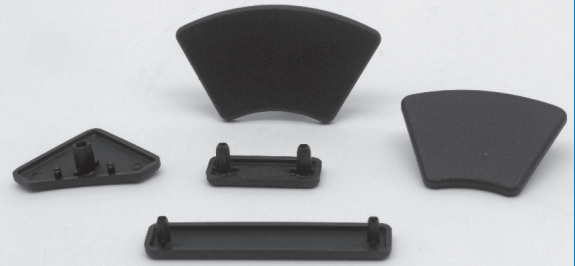
Műanyag fedőlapok a profilvégekhez, elfordulás elleni biztosítással. A fedőlapok szebb külsőt biztosítanak, segítenek a sérülések elkerülésében, és védelmet nyújtnak a szennyeződések ellen. A fedőlapok egyszerűen és gyorsan felszerelhetők, és nincs szükség a profil vágási felületének sorjátlanítására.



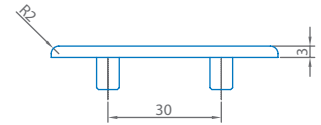
TERMÉKNÉV			Cikkszám	Leírás
Fedőlap 5	<b>20 x 10</b>	m = 0,6 g	<b>AK5-20x10</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 5	<b>20 x 20</b>	m = 1,2 g	<b>AK5-20x20</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 5	<b>40 x 10</b>	m = 1,0 g	<b>AK5-40x10</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 5	<b>40 x 20</b>	m = 2,2 g	<b>AK5-40x20</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 5	<b>40 x 40</b>	m = 5,0 g	<b>AK5-40x40</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 5	<b>60 x 20</b>	m = 3,3 g	<b>AK5-60x20</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 5	<b>60 x 40</b>	m = 7,0 g	<b>AK5-60x40</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 5	<b>80 x 20</b>	m = 4,4 g	<b>AK5-80x20</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 5	<b>R20-90°</b>	m = 0,9 g	<b>AK5-R20-90</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 5	<b>R20/40-30°</b>	m = 0,7 g	<b>AK5-R20/40-30</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 5	<b>R20/40-45°</b>	m = 1,2 g	<b>AK5-R20/40-45</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 5	<b>R20/40-60°</b>	m = 1,5 g	<b>AK5-R20/40-60</b>	Anyag PA-GF, fekete

# FEDŐELEMEK

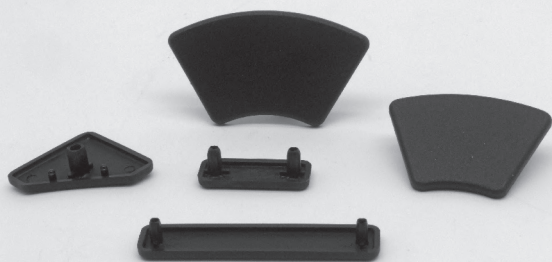
## Fedőlapok 6 PA



Fedőlap 6 PA



TERMÉKNÉV			Cikkszám	Leírás
<b>Fedőlap 6</b>	<b>30 x 12</b>	m = 1,0 g	<b>AK6-30x12</b>	Anyag PA-GF, fekete
<b>Fedőlap 6</b>	<b>30 x 30</b>	m = 2,6 g	<b>AK6-30x30</b>	Anyag PA-GF, fekete
<b>Fedőlap 6</b>	<b>60 x 30</b>	m = 5,2 g	<b>AK6-60x30</b>	Anyag PA-GF, fekete
<b>Fedőlap 6</b>	<b>60 x 60</b>	m = 9,4 g	<b>AK6-60x60</b>	Anyag PA-GF, fekete
<b>Fedőlap 6</b>	<b>120 x 30</b>	m = 10,2 g	<b>AK6-120x30</b>	Anyag PA-GF, fekete
<b>Fedőlap 6</b>	<b>120 x 60</b>	m = 20,8 g	<b>AK6-120x60</b>	Anyag PA-GF, fekete
<b>Fedőlap 6</b>	<b>30 x 30-45°</b>	m = 1,9 g	<b>AK6-30x30-45</b>	Anyag PA-GF, fekete
<b>Fedőlap 6</b>	<b>R30-90°</b>	m = 2,0 g	<b>AK6-R30-90</b>	Anyag PA-GF, fekete
<b>Fedőlap 6</b>	<b>R30/60-45°</b>	m = 3,0 g	<b>AK6-R30/60-45</b>	Anyag PA-GF, fekete



# FEDŐELEMEK

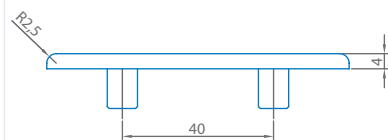
## Fedőlapok 8 PA

### Fedőlap 8 PA



Műanyag fedőlapok a profilvégekhez, elfordulás elleni biztosítással.

A fedőlapok szebb külsőt biztosítanak, segítenek a sérülések elkerülésében, és védelmet nyújtanak a szennyeződések ellen. A fedőlapok egyszerűen és gyorsan felszerelhetők, és nincs szükség a profil vágási felületének sorjátlanítására.



TERMÉKNÉV			Cikkszám	Leírás
Fedőlap 8	<b>30 x 30</b>	m = 2,5 g	<b>AK8-30x30</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>40 x 16</b>	m = 2,0 g	<b>AK8-40x16</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>40 x 40</b>	m = 4,5 g	<b>AK8-40x40</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>80 x 16</b>	m = 4,0 g	<b>AK8-80x16</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>80 x 40</b>	m = 10,0 g	<b>AK8-80x40</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>80 x 80</b>	m = 19,0 g	<b>AK8-80x80</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>120 x 40</b>	m = 14,0 g	<b>AK8-120x40</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>120 x 80</b>	m = 29,5 g	<b>AK8-120x80</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>160 x 16</b>	m = 8,5 g	<b>AK8-160x16</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>160 x 28</b>	m = 14,0 g	<b>AK8-160x28</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>160 x 40</b>	m = 19,0 g	<b>AK8-160x40</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>160 x 80</b>	m = 35,5 g	<b>AK8-160x80</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>40 x 40-45°</b>	m = 3,5 g	<b>AK8-40x40-45</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>R40-90°</b>	m = 4,0 g	<b>AK8-R40-90</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>R40/80-30°</b>	m = 4,5 g	<b>AK8-R40/80-30</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>R40/80-45°</b>	m = 6,0 g	<b>AK8-R40/80-45</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>R40/80-60°</b>	m = 7,0 g	<b>AK8-R40/80-60</b>	Anyag PA-GF, fekete
Fedőlap 8	<b>R40/80-90°</b>	m = 12,0 g	<b>AK8-R40/80-90</b>	Anyag PA-GF, fekete

# FEDŐELEMEK

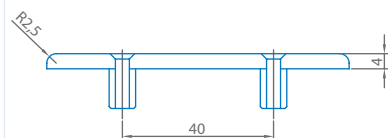
Fedőlap 8 rögzítőfurattal  
Furattakaró fedőlapok



## Fedőlap 8 rögzítőfurattal





Felcsavarozható műanyag fedőlap a profilvégekhez.  
A rögzítés horganyzott M4x16 sülyesztett fejű csavarokkal történik. A fedőlap felcsavarozásával erősebb kötést lehet biztosítani.

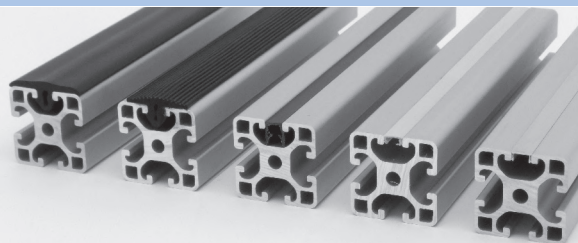


TERMÉKNÉV			Cikkszám	Leírás
<b>Fedőlap 8 rögzítőfurattal</b>	<b>40 x 40</b>	m = 7,0 g	<b>AK8-40x40-V</b>	Anyag PA-GF, fekete
<b>Fedőlap 8 rögzítőfurattal</b>	<b>80 x 40</b>	m = 13,0 g	<b>AK8-80x40-V</b>	Anyag PA-GF, fekete
<b>Fedőlap 8 rögzítőfurattal</b>	<b>80 x 80</b>	m = 27,0 g	<b>AK8-80x80-V</b>	Anyag PA-GF, fekete

## Furattakaró fedőlapok

Fedőlapok a szerelőfuratok lezárásához zárt hornyú profilok alkalmazásakor.

TERMÉKNÉV			Cikkszám	Leírás
				
<b>Fedőlap 5</b>	<b>D 4,3</b>	m = 8,0 g / 100	<b>AK5-D4,3</b>	Anyag PA-GF, fekete
				
<b>Fedőlap 6</b>	<b>D 5,5</b>	m = 14,0 g / 100	<b>AK6-D5,5</b>	Anyag PA-GF, fekete
				
<b>Fedőlap 8</b>	<b>D 7,0</b>	m = 27,0 g / 100	<b>AK8-D7</b>	Anyag PA-GF, fekete



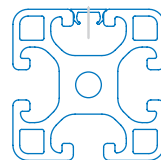
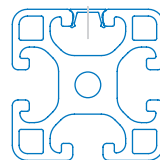
# FEDŐELEMEK

Fedőprofilok Al, PP, NBR

## Fedőprofilok



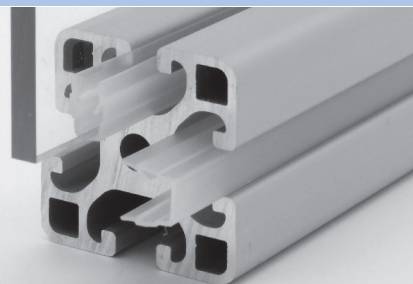
Profilok a horony lezárásához, porzáró és könnyen tisztítható. Ezenkívül a borítóprofilok kiválóan alkalmasak a kábelek és a tömlők lezárására a profilhoronyban.



TERMÉKNÉV				m [ g/m ]	Anyag	Szállhossz à	Cikkszám
<b>Fedőprofil 8 Al</b>				32,0	Al, Eloxált	2.000 mm	<b>AP8N</b>
<b>Fedőprofil 8 PP</b>	<b>Szürke</b>			10,0	PP Szürke Hasonló RAL 7035	2.000 mm	<b>AP8-PP-G</b>
<b>Fedőprofil 8 PP</b>	<b>Fekete</b>			10,0	PP	2.000 mm	<b>AP8-PP-S</b>
<b>Fedőprofil 8</b>	<b>32x4</b>	<b>Fekete</b>	Keménység 80 SH A	180,0	NBR, Fekete Olaj- és vízálló	1 Görgők = 20m	<b>AP32x4</b>
<b>Fedőprofil 8</b>	<b>40x4</b>	<b>Fekete</b>	Keménység 80 SH A	238,0	NBR, Fekete Olaj- és vízálló	1 Görgők = 20m	<b>AP40x4</b>

# FEDŐELEMEK

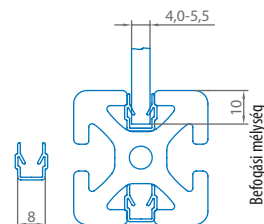
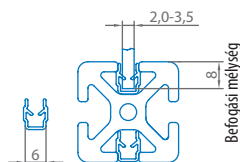
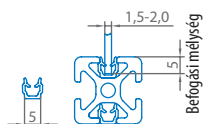
## Záró- és tartóprofilok



### Záró- és tartóprofilok



Borítóprofilként történő alkalmazás a profilhorony lezárásához és a szennyeződés ellen, illetve tartóprofilként a síklemezek befogatásához.



#### TERMÉKNÉV

a  
[ mm ]

m  
[ g/m ]

Anyag

Szálhossz  
a

Cikkszám



Záró- és tartóprofil 5

Natur

1,5 - 2,0

12,0

PP

2.000 mm

AEP5-N

Záró- és tartóprofil 5

Fekete

1,5 - 2,0

12,0

PP

2.000 mm

AEP5-S



Záró- és tartóprofil 6

Natur

2,0 - 3,5

16,5

PP

2.000 mm

AEP6-N

Záró- és tartóprofil 6

Fekete

2,0 - 3,5

16,5

PP

2.000 mm

AEP6-S



Záró- és tartóprofil 8

Natur

4,0 - 5,5

22,0

PP

2.000 mm

AEP8-N

Záró- és tartóprofil 8

Fekete

4,0 - 5,5

22,0

PP

2.000 mm

AEP8-S

Záró- és tartóprofil 8

kék

4,0 - 5,5

22,0

PP

2.000 mm

AEP8-B

Záró- és tartóprofil 8

piros

4,0 - 5,5

22,0

PP

2.000 mm

AEP8-R

Záró- és tartóprofil 8

sárga

4,0 - 5,5

22,0

PP

2.000 mm

AEP8-GE

Záró- és tartóprofil 8

Szürke

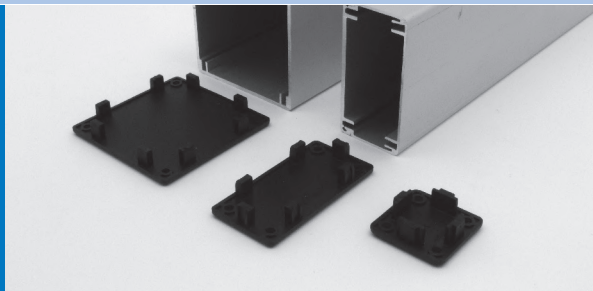
4,0 - 5,5

22,0

PP

2.000 mm

AEP8-GR



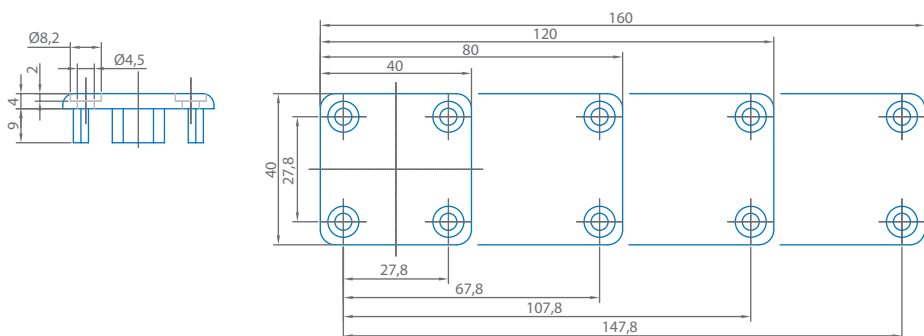
# FEDŐELEMEK

## Csatorna fedőlapok

### Csatorna fedőlapok



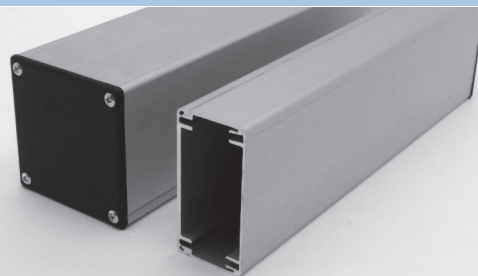
A csatornaprofilok vágási felületének homlokoldali lezárása. A csatorna fedőlapok használatával csökken a sérülésveszély és nincs szükség sorjátlanításra. A csatorna fedőlapok rögzítéséhez ajánlott csavarok: Lemezcsvavar DIN 7981 4,2x9,5 - Cikkszám: BS-4,2x9,5



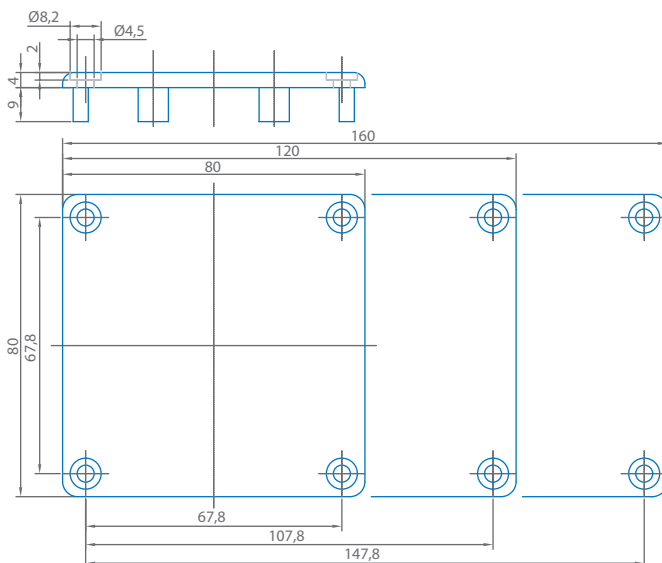
TERMÉKNÉV	a [mm]	b [mm]	c [mm]	m [g]	Anyag	Cikkszám
<b>Csatorna fedőlap 40x40</b>	40,0	40,0	4,0	8,5	PA-GF	<b>KA8-40x40</b>
<b>Csatorna fedőlap 80x40</b>	80,0	40,0	4,0	14,0	PA-GF	<b>KA8-80x40</b>
<b>Csatorna fedőlap 120x40</b>	120,0	40,0	4,0	22,0	PA-GF	<b>KA8-120x40</b>
<b>Csatorna fedőlap 160x40</b>	160,0	40,0	4,0	29,0	PA-GF	<b>KA8-160x40</b>

# FEDŐELEMEK

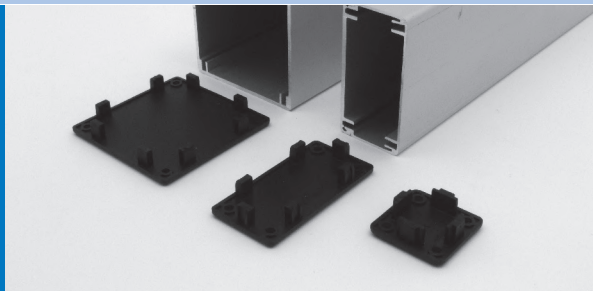
## Csatorna fedőlapok



### Csatorna fedőlapok



TERMÉKNÉV	a [ mm ]	b [ mm ]	c [ mm ]	m [ g ]	Anyag	Cikkszám
Csatorna fedőlapok 80x80	80,0	80,0	4,0	28,5	PA-GF	KA8-80x80
Csatorna fedőlapok 120x80	120,0	80,0	4,0	46,5	PA-GF	KA8-120x80
Csatorna fedőlapok 160x80	160,0	80,0	4,0	59,0	PA-GF	KA8-160x80



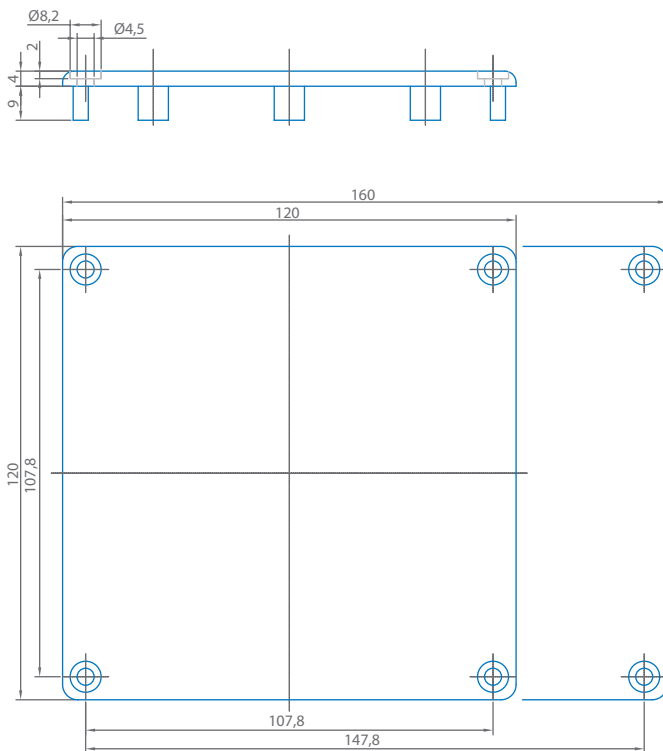
# FEDŐELEMEK

## Csatorna fedőlapok

### Csatorna fedőlapok



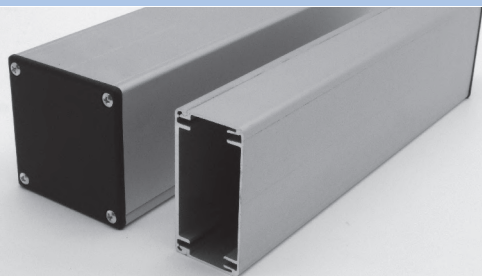
A csatornaprofilok vágási felületének homlokoldali lezárása. A csatorna fedőlapok használatával csökken a sérülésveszély és nincs szükség sorjáltatásra. A csatorna fedőlapok rögzítéséhez ajánlott csavarok:  
Lemezcsvár DIN 7981 4,2x9,5 - Cikkszám: BS-4,2x9,5



TERMÉKNÉV	a [ mm ]	b [ mm ]	c [ mm ]	m [ g ]	Anyag	Cikkszám
Csatorna fedőlap 120x120	120,0	120,0	4,0	73,0	PA-GF	KA8-120x120
Csatorna fedőlap 160x120	160,0	120,0	4,0	93,0	PA-GF	

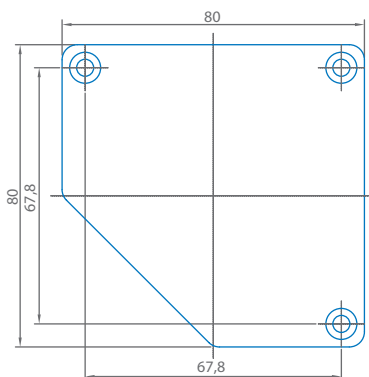
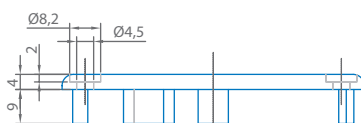
# FEDŐELEMEK

Csatorna fedőlap készlet



FEDŐELEMEK

## Csatorna fedőlap készlet




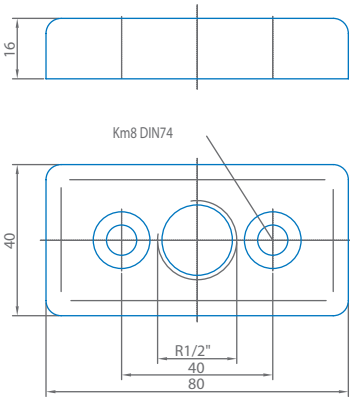
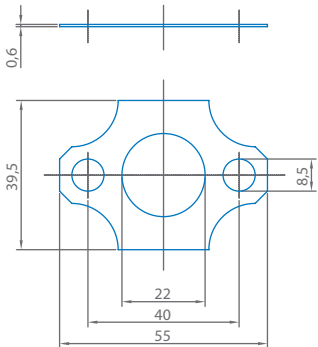
TERMÉKNÉV	Leírás	m [g]	Anyag	Cikkszám
<b>Csatorna fedőlap készlet 80x80-45°</b>	Csatorna fedőlap 80x80-45° bal Csatorna fedőlap 80x80-45° jobb	54,0	PA-GF	<b>KA8-80x80-45-SZ</b>



# FEDŐELEMEK

## Pneumatika csatlakozó lemez

### Pneumatika csatlakozó lemez

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <b>Pneumatika csatlakozó lemez 8 80x40 R 1/2"</b>	<p>Pneumatika csatlakozó lemezek a homlokoldali vágott profilfelületek tömítéséhez. Az alaprofil ezáltal sűrítettlevegő-ellátórendszerként is szolgálhat. A csatlakozólemez felhelyezése a homlokoldali részen az alaprofil magfurataiba helyezett ISO 7380-M8x20 félgömbfejű csavarokkal történik. A tömítéshez Pneumatika tömítés 8 80x40 PE-t használunk.</p> <p>Csatlakozás kialakítása: 2xM8x18</p>		
	<p>Acél, Fekete Porszórt</p> <p>m = 325,0 g</p> <p>Végmégmunkálások: 2xM8x18</p>	<b>P-AP-80x40-R1/2</b>	
<b>Pneumatika tömítés 8 80x40 PE</b>	<p>PE-LD</p> <p>Egyik oldalon öntapadó</p> <p>m = 1,0 g</p>	<b>PD8-80x40</b>	

# FEDŐELEMEK

Tömítések  
Láb-Fedőlapok

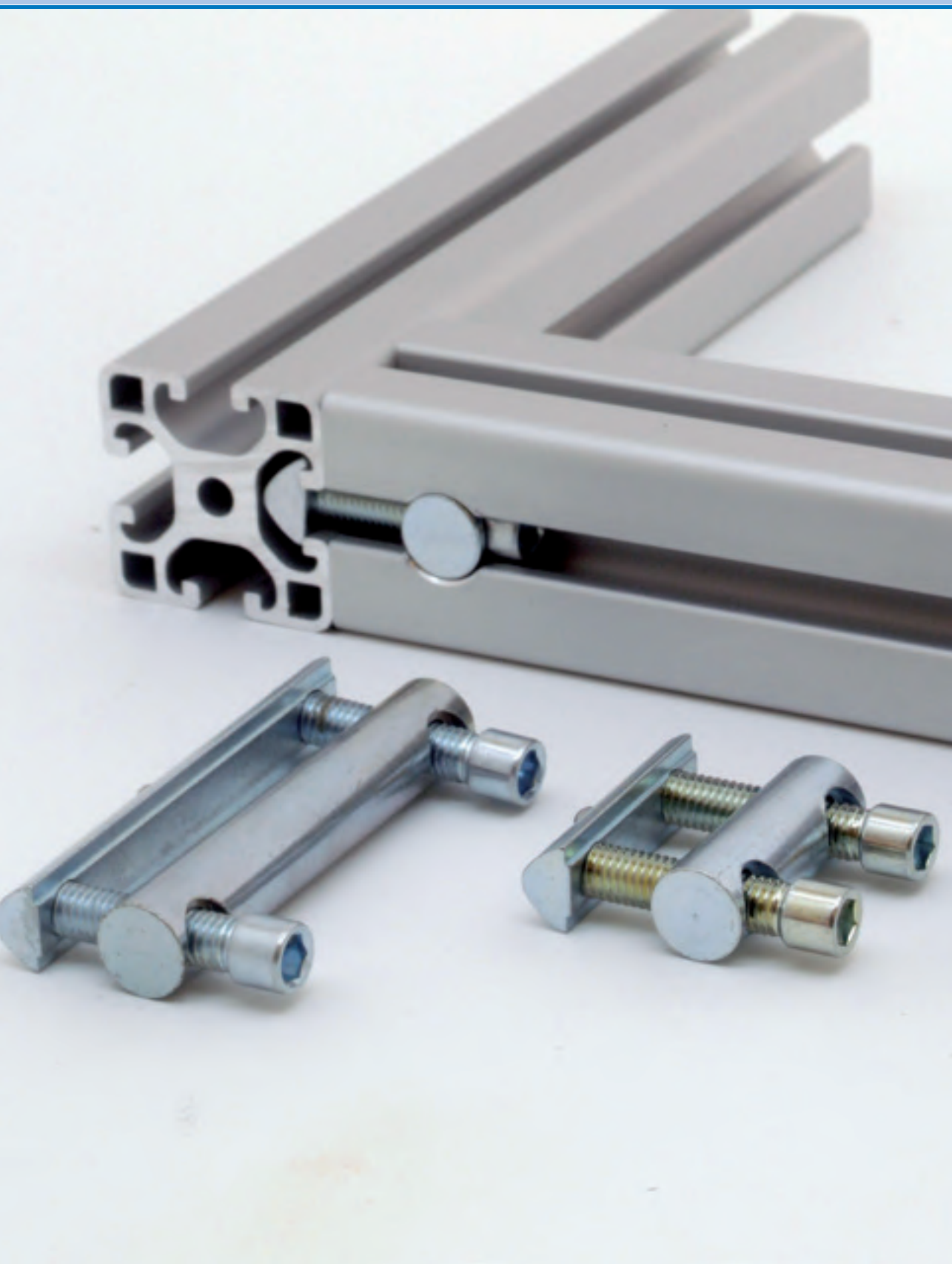


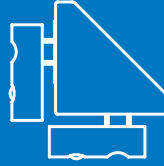
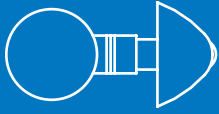
## Tömítések

TERMÉKNÉV			Cikkszám	Leírás
	A tömítés folyamatos átmenetet biztosít a csatlakozási helyeken. A fő alkalmazási terület a tisztaszoba-alkalmazások.			
<b>Tömítés 8</b>	<b>40x40</b>	m =2,0 g	<b>RD8-40x40</b>	Anyag PA Szürke, RAL 7042
<b>Tömítés 8</b>	<b>80x40-R40</b>	m =4,0 g	<b>RD8-80x40-R40</b>	Anyag PA Szürke, RAL 7042
<b>Tömítés 8</b>	<b>80x40-R80</b>	m =4,0 g	<b>RD8-80x40-R80</b>	Anyag PA Szürke, RAL 7042

## Láb-Fedőlapok

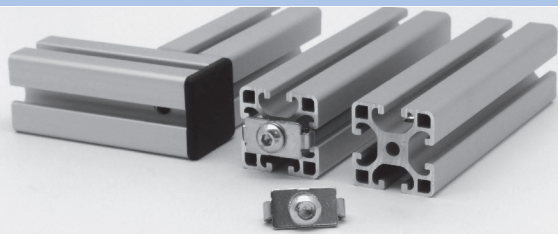
TERMÉKNÉV			Cikkszám	Leírás
	<p>Profil 8 40x40 könnyű profil homlokoldali lezárásához. Ez esetben a belső menetes furatot legfeljebb M10 méretű állítható láb rögzítésére használjuk. A fedőlap magától beleszorul a Profil 8 40x40 könnyű külső üregeibe. A profilok éléinek lezárásával csökken a sérülésveszély az asztalok, polcok stb. lábrészénél.</p>			
<b>Láb-fedőlap 8 könnyű</b>	<b>40 x 40</b>	m = 6,0 g	<b>FAK8-40x40-L</b>	Anyag PA-GF, fekete




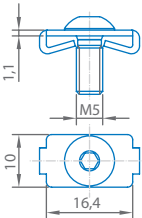
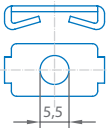

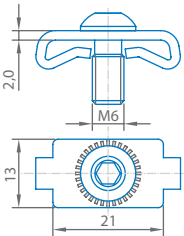
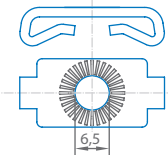


# KÖTÉSTECHNIKA

## Széria összekötő készlet 5 / 6

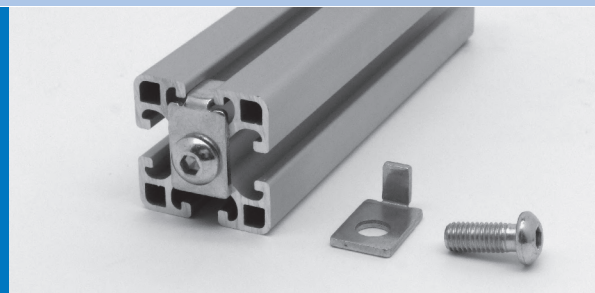


### Széria összekötő készletek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Rendkívül jól terhelhető merőleges erőzáró kötés. A széria összekötő készlet optimális erőátvitel és elfordulás elleni kötést biztosít.</p> <p>A végmegmunkálást lásd a 185. és az azt követő oldalakon.</p>		
<b>Széria összekötő készlet 5</b>	<p>m = 4,0 g M = 4,5 Nm</p> <p>Standard összekötő lemez 5, St, Horganyzott</p> <p>Félgömbfejű csavar ISO 7380 - M5x12, St</p>	<b>ZP5-SZ</b>	
<b>Széria összekötő lemez 5</b>	<p>m = 1,5 g M = 4,5 Nm</p> <p>Standard összekötő lemez 5, St, Horganyzott</p>	<b>ZP5</b>	
			
<b>Széria összekötő készlet 6</b>	<p>m = 10,5 g M = 10,0 Nm</p> <p>Standard összekötő lemez 6, St, Horganyzott</p> <p>Félgömbfejű csavar ISO 7380 - M6x14, St</p>	<b>ZP6-SZ</b>	
<b>Széria összekötő lemez 6</b>	<p>m = 6,5 g M = 10,0 Nm</p> <p>Standard összekötő lemez 6, St, Horganyzott</p>	<b>ZP6</b>	

# KÖTÉSTECHNIKA

## Széria összekötő készlet 8



### Széria összekötő készletek


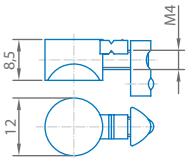
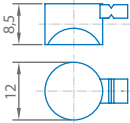

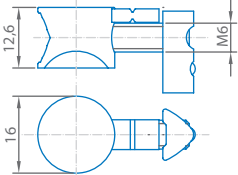
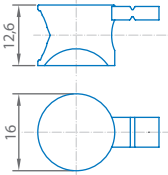
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Széria összekötő készlet 8</b>	<p>m = 20,5 g M = 25,0 Nm</p> <p>Standard összekötő lemez 8, St, Horganyzott</p> <p>Félgömbfejű csavar ISO 7380 - M8x20, St</p>	<b>ZP8-SZ</b>	
<b>Széria összekötő lemez 8</b>	<p>m = 11,0 g M = 25,0 Nm</p> <p>Standard összekötő lemez 8, St, Horganyzott</p>	<b>ZP8</b>	
<b>Széria összekötő lemez 8, antisztatikus</b>	<p>m = 18,5 g M = 25,0 Nm</p> <p>Standard összekötő lemez 8, St, Horganyzott</p>	<b>ZP8-ESD</b>	
<b>Széria összekötő készlet 8, rozsdamentes</b>	<p>m = 18,0 g M = 20,0 Nm</p>	<b>ZP8-SZ-R</b>	
<b>Széria összekötő lemez 8, rövid</b>	<p>m = 7,0 g M = 25,0 Nm</p> <p>Standard összekötő lemez 8, St, Horganyzott</p>	<b>ZP8-ES</b>	
<b>Széria összekötő lemez 8, elfordulásgátló nélkül</b>	<p>m = 5,5 g M = 25,0 Nm</p> <p>Standard összekötő lemez 8, St, Horganyzott</p>	<b>ZP8-ON</b>	



# KÖTÉSTECHNIKA

## Univerzális összekötő elem 5 / 6

### Univerzális összekötő elemek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <b>Univerzális összekötő készlet 5</b>	<p>Erőzáró, merőleges kötés, melynél a tartóprofilok utólagosan állíthatók. Optimális választás a profilok meglévő szerkezetekbe történő beépítéséhez. Az összekötő elem gyorsan beszerelhető a profil megmunkálása, marása után.</p> <p>A végmegmunkálást lásd a 185. és az azt követő oldalakon.</p> <p>m = 7,5 g M = 3,0 Nm</p> <p>Univerzális összekötő elem 5, GD-Zn, Horganyzott Hengeres fejű csavar DIN 912-M4x14, St, Horganyzott Horonyanya 5 St M4, Horganyzott</p>	UV5-SZ	
<b>Univerzális összekötő elem 5</b>	<p>m = 3,5 g M = 3,0 Nm</p> <p>Univerzális összekötő elem 5, GD-Zn, Horganyzott</p>	UV5	
 <b>Univerzális összekötő készlet 6</b>	<p>m = 18,5 g M = 8,0 Nm</p> <p>Univerzális összekötő elem 6, GD-Zn, Horganyzott Félgömbfejű csavar ISO 7380-M6x22, St, Horganyzott Horonyanya 6 St M6, Horganyzott</p>	UV6-SZ	
<b>Univerzális összekötő elem 6</b>	<p>m = 9,0 g M = 8,0 Nm</p> <p>Univerzális összekötő elem 6, GD-Zn, Horganyzott</p>	UV6	

# KÖTÉSTECHNIKA

Univerzális összekötő elem 8

Univerzális összekötő elem 5/8

Pneumatika-Univerzális összekötő

készlet 8



## Univerzális összekötő elemek


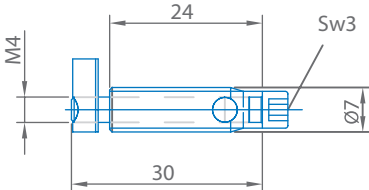

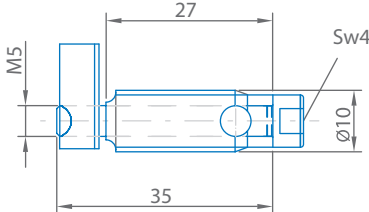

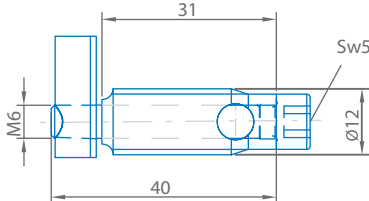
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Univerzális összekötő készlet 8</b>	<p>m = 42,0 g M = 25,0 Nm</p> <p>Univerzális összekötő elem 8, GD-Zn, Horganyzott Félgömbfejű csavar ISO 7380-M8x30, St, Horganyzott Horonyanya 8 St M8, Horganyzott</p>	<b>UV8-SZ</b>	
<b>Univerzális összekötő elem 8</b>	<p>m = 17,5 g M = 25,0 Nm</p> <p>Univerzális összekötő elem 8, GD-Zn, Horganyzott</p>	<b>UV8</b>	
<b>Univerzális összekötő készlet 5/8</b>	<p>m = 34,5 g M = 3,0 Nm</p> <p>Univerzális összekötő elem 5, GD-Zn, Horganyzott Hengeres fejű csavar DIN 912-M4x20, St, Horganyzott Horonyanya 8 St M4, Horganyzott</p>	<b>UV5-8-SZ</b>	
<b>Pneumatika-Univerzális összekötő készlet 8</b>	<p>m = 34,0 g M = 14,0 Nm</p> <p>Pneumatika- Univerzális összekötő elem 8, GD-Zn, Horganyzott Hengeres fejű csavar DIN 912-M6x30, St, Horganyzott Horonyanya 8 St M6, Horganyzott</p>	<b>PUV8-SZ</b>	



# KÖTÉSTECHNIKA

## Automata összekötő készletek

### Automata összekötő készletek


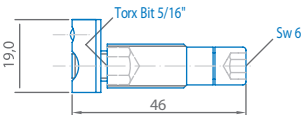
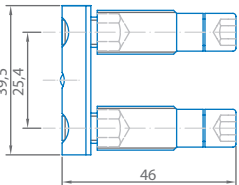
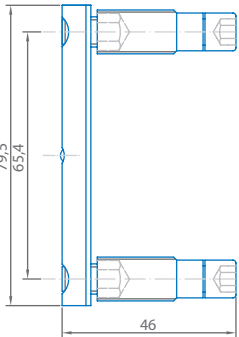
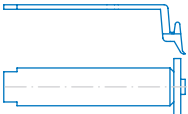
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <b>Automata összekötő készlet 5</b>	Az automata összekötő elemek erőzáró kötések hoznak létre, melyeknél a profilok utólagosan beépíthetők és állíthatók. Az összekötő elem beszereléséhez nincs szükség kiegészítő megmunkálásra. Az összekötő hüvelyt balra forgatva kell beszavarni a profilhorony homlokoldali részébe. A menet önmetsző.	SS-VE5	
<b>Automata összekötő készlet 5 rozsdamentes</b>	Rozsdamentes acél, Rozsdamentes m = 8,0 g M = 2,5 Nm	SS-VE5-E	
 <b>Automata összekötő készlet 6</b>	m = 19,5 g M = 10 Nm Automata összekötő hüvely 6, St Hengeres fejű csavar M5x35, St Horonyyana 6 St M5, vállas	SS-VE6	
<b>Automata összekötő készlet 6 rozsdamentes</b>	Rozsdamentes acél, Rozsdamentes m = 19,5 g M = 8,0 Nm	SS-VE6-E	
 <b>Automata összekötő készlet 8</b>	m = 33,0 g M = 25 Nm Automata összekötő hüvely 8, St Hengeresfejű csavar M6x40, St Horonyyana 8 St M6, vállas	SS-VE8	
<b>Automata összekötő készlet 8 rozsdamentes</b>	Rozsdamentes acél, Rozsdamentes m = 33,0 g M = 20,0 Nm	SS-VE8-E	

# KÖTÉSTECHNIKA

## Automata összekötő készletek



### Automata összekötő készletek TORX

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
  <b>Automata összekötő készlet 8, torx</b>	<p>Erőzáró kötés, amelynél a profilok utólagosan beépíthetők és állíthatók. Az összekötő elem beszereléséhez nincs szükség kiegészítő megmunkálásra. Az összekötő hüvelyt a profilhorony homlokoldali részébe kell becsavarozni. A menet önmetsző.</p> <p>m = 30,5 g M = 15,0 Nm L = 19,0 mm s = SW 6</p> <p>Menetmetsző hüvely 8 St, Horganyzott, Hengeres fejű csavar M8x38 St, Horganyzott Horonyanya 8 St M8 vállas, St, Horganyzott (rövid kivétel, L=19,0mm)</p>	<b>GFV-8</b>	
<b>Dupla automata összekötő készlet 8 40, torx</b>	<p>m = 62,5 g M = 15,0 Nm L = 39,5 mm s = SW 6</p> <p>Furatstávolság 25,4 mm 2 Menetmetsző hüvely 8 St, Horganyzott, 2 Hengeres fejű csavar M8x38 St, Horganyzott Horonyanya 8 St M8 vállas, St, Horganyzott</p>	<b>GFV-8-D-40</b>	
<b>Dupla automata összekötő készlet 8 80, torx</b>	<p>m = 84,5 g M = 15,0 Nm L = 79,5 mm s = SW 6</p> <p>Furatstávolság 65,4 mm 2 Menetmetsző hüvely 8 St, Horganyzott, 2 Hengeres fejű csavar M8x38 St, Horganyzott Horonyanya 8 St M8 vállas, St, Horganyzott</p>	<b>GFV-8-D-80</b>	
<b>Automata összekötő készlet fedőlap 8</b>	<p>m = 1,0 g</p> <p>Anyag: PA-GF Szín: fekete</p>	<b>AK-SS</b>	



# KÖTÉSTECHNIKA

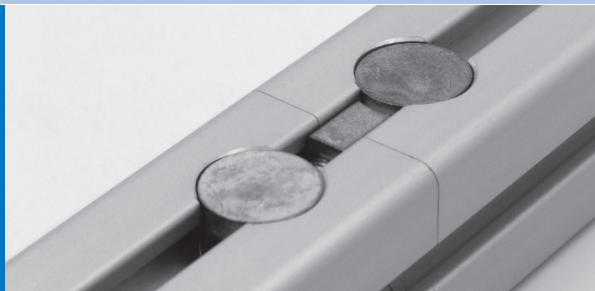
Toldó összekötő  
készletek

## Automata összekötő készletek


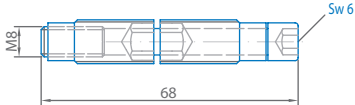
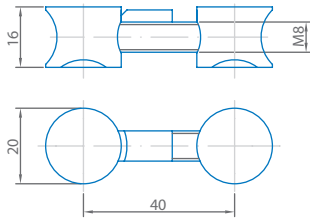
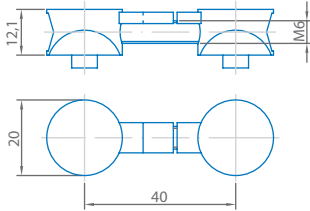
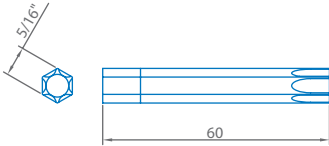
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Horganyzott m = 11,0 g M = 2,5 Nm 1 Automata összekötő hüvely 5 átmenő furattal, St 1 Automata összekötő hüvely 5 menetes furattal, St Hengeres fejű csavar M4x40, St</p>	SS-STV-5-SZ	
	<p>Horganyzott m = 24,0 g M = 8,0 Nm 1 Automata összekötő hüvely 6 átmenő furattal, St 1 Automata összekötő hüvely 6 menetes furattal, St Hengeres fejű csavar M5x45, St</p>	SS-STV-6-SZ	
	<p>Horganyzott m = 39,0 g M = 14,0 Nm 1 Automata összekötő hüvely 8 átmenő furattal, St 1 Automata összekötő hüvely 8 menetes furattal, St Hengeres fejű csavar M6x50, St</p>	SS-STV-8-SZ	

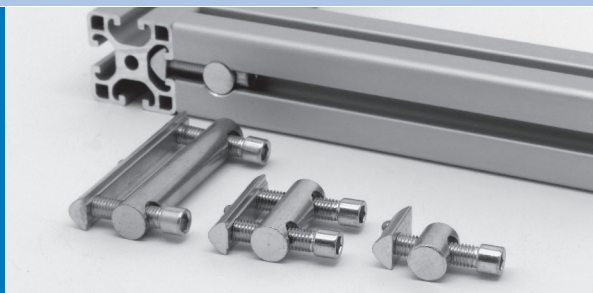
# KÖTÉSTECHNIKA

Toldó összekötő  
készletek



## Toldó összekötő készletek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
  <b>Automata toldó összekötő készlet 8 torx</b>	<p>A profilok homlokoldali összekötése a profilok meghosszabbítása, toldása érdekében. A toldó összekötőket mindig párosával célszerű alkalmazni. A végmegmunkálást lásd a 185. és azt követő oldalakon.</p> <p><math>m = 37,5 \text{ g}</math> <math>M_{\max} = 15,0 \text{ Nm}</math> <math>s = \text{SW6}</math></p> <p>2 Menetmetsző hüvely 8 St, Horganyzott Hengeres fejű csavar M8x60 St Horganyzott</p>	<b>GFV8-ST-SZ</b>	
<b>Univerzális toldó összekötő készlet 8</b>	<p><math>m = 60,0 \text{ g}</math> <math>M_{\max} = 25,0 \text{ Nm}</math></p> <p>2 Univerzális összekötő elem 8, GD-Zn, Horganyzott Félgömbfejű csavar ISO 7380-M8x45, St, Horganyzott</p>	<b>UV8-ST-SZ</b>	
<b>Pneumatika- Univerzális toldó összekötő készlet 8</b>	<p><math>m = 45,5 \text{ g}</math> <math>M_{\max} = 14,0 \text{ Nm}</math></p> <p>2 Pneumatika- Univerzális összekötő elem 8, GD-Zn, Horganyzott Hengeres fejű csavar DIN 912-M6x50, St, Horganyzott Hatlapfejű anya DIN 934-M6, Horganyzott</p>	<b>PUV8-ST-SZ</b>	
<b>Torx bit TX50</b>	<p><math>m = 20,0 \text{ g}</math> <math>s = \text{SW5/16"}</math></p>	<b>GF-TX50</b>	



# KÖTÉSTECHNIKA

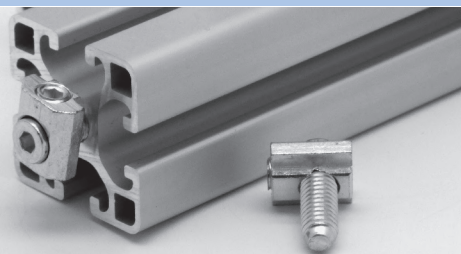
Toldó összekötő  
készletek

## Automata összekötő készletek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Erőzáró, merőleges kötés, melynél a tartóprofilok utólagosan állíthatók. Alkalmas a profilok meglévő vázszerkezetekbe történő beépítésére. Az összekötő elem egyszerűen beszerelhető a profilba egy D=14,0 mm-es furat készítése, marása után. A furat távolsága 20 mm.</p>		
<b>Csapos összekötő készlet 8 18</b>	<p>m = 38,5 g M = 25,0 Nm</p> <p>Csapos összekötő elem 8 18, St, Horganyzott Hengeres fejű csavar M8x35, St, Horganyzott Horonyanya 8 St M8 vállas, St, Horganyzott</p>	<b>BV8-18-SZ</b>	
<b>Csapos összekötő készlet 8 40</b>	<p>m = 79,0 g M = 25,0 Nm</p> <p>Csapos összekötő elem 8 40, St, Horganyzott 2 Hengeres fejű csavar M8x35, St, Horganyzott Horonyanya 8 St M8 vállas, St, Horganyzott</p>	<b>BV8-40-SZ</b>	
<b>Csapos összekötő készlet 8 80</b>	<p>m = 146,5 g M = 25,0 Nm</p> <p>Csapos összekötő elem 8 80, St, Horganyzott 2 Hengeres fejű csavar M8x35, St, Horganyzott Horonyanya 8 St M8 a Háló, St, Horganyzott</p>	<b>BV8-80-SZ</b>	

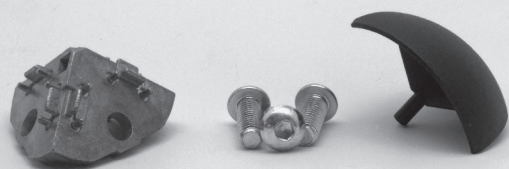
# KÖTÉSTECHNIKA

Toldó összekötő  
készletek



## Toldó összekötő készletek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<div data-bbox="48 529 118 584" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">8</div> <div data-bbox="43 1130 203 1226" style="color: blue; font-weight: bold;">                     Direkt összekötő                      készlet 8 90°                      központi                 </div>	<p data-bbox="293 529 1065 580">A direkt összekötővel a profilok merőlegesen köthetők össze, melynek során a homlokoldali részre rögzített tartóprofil elforgatható és tetszőlegesen szögben rögzíthető.</p> <p data-bbox="293 1088 511 1113">Összekötő elem, St, Horganyzott</p> <p data-bbox="293 1142 477 1190">                     m = 18,0 g                      M = 8,0 Nm                 </p> <p data-bbox="293 1219 494 1266">                     Végmegmunkálások:                      Menet M8x20 (Menetes furat)                 </p>	<p data-bbox="705 1166 776 1190" style="text-align: center;"><b>DV-90-Z</b></p>	<div data-bbox="864 769 1231 948" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="877 1197 1215 1585" style="text-align: center;"> </div>



# KÖTÉSTECHNIKA

## Összekötő készletek

### Összekötő készletek

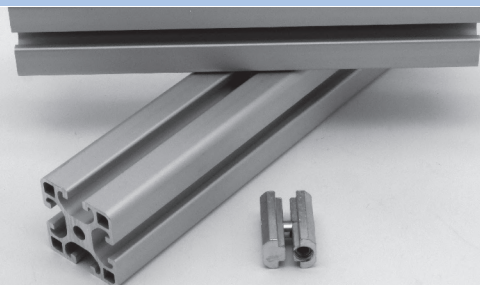
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Az összekötő készletek a sarokkötéseknél akár három profil csavaros kötését is lehetővé teszik. Különösen jól alkalmazhatók vitrinekhez, burkolatokhoz és könnyűszerkezetekhez. Csatlakozás kialakítása: M8x20 menet (menetes furat).</p>		
<b>Összekötő készlet 8 R40-90°</b>	<p>Összekötő sarok elem 8 40x40                      Fedőlap 8 R40-90°                      3 Félgömbfejű csavar ISO 7380-M8x20, St, Horganyzott</p> <p>m = 113,0 g</p>	<b>VR40-90-SZ</b>	
<b>Összekötő készlet 8 40x40-2x45°</b>	<p>Összekötő sarok elem 8 40x40                      Fedőlap 8 40x40-2x45°                      3 Félgömbfejű csavarok ISO 7380-M8x20, St, Horganyzott</p> <p>m = 132,5 g</p> <p>Végmunkálások:                      Menet M8x20 (Mentes furat)</p>	<b>V40x40-2x45-SZ</b>	
<b>Összekötő készlet 8 40x40-45°</b>	<p>Összekötő sarok elem 8 40x40                      Fedőlap 8 40x40-45°                      3 Félgömbfejű csavarok ISO 7380-M8x20, St, Horganyzott</p> <p>m = 111,0 g</p> <p>Végmunkálások:                      Menet M8x20 (Mentes furat)</p>	<b>V40x40-45-SZ</b>	
<b>Összekötő készlet 8 40x40x40</b>	<p>Összekötő sarok elem 8 40x40                      Fedőlap 8 40x40x40                      3 Félgömbfejű csavar ISO 7380-M8x20, St, Horganyzott</p> <p>m = 119,0 g</p> <p>Végmunkálások:                      Menet M8x20 (Mentes furat)</p>	<b>V40x40x40-SZ</b>	

# KÖTÉSTECHNIKA

Párhuzamos összekötő elem 8

Biztosító elem

Pozíció-Összekötő készletek



## Párhuzamos összekötő elem

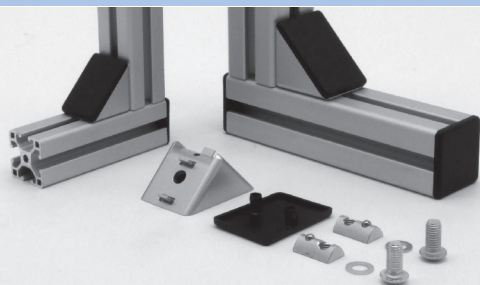
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	Két profil erőzáró kötése, amelyek a horony felőli oldalukkal érintkeznek egymással. A profilok bármilyen pozícióba forgathatók és állíthatók.		
<b>Párhuzamos összekötő elem 8</b>	<p>m = 52,0 g</p> <p>M = 8,0 Nm</p> <p>Összekötő elem, St, Horganyzott</p>	<b>PV-8</b>	

## Biztosító elem

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	A biztosító elem a kötés alakzáró rögzítésére szolgál. Egy kötés elmozdulás elleni terhelhetősége elemenként max. 3000 N-ra növelhető. Optimálisan alkalmazható nagy dinamikus terhelésnek kitett tartók rögzítésére.		
<b>Biztosító elem 8</b>	<p>Alaptest, St, Horganyzott</p> <p>Hemyócsavar DIN 916-M6x12, St, Horganyzott</p> <p>Hengeres csap DIN 7979-6m6x16, St, edzett</p> <p>m = 36,0 g</p> <p>Végmegmunkálások: Furatátmérő 5,9 mm.</p>	<b>VE-8</b>	

## Homlok összekötő készlet

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	A Homlok összekötő készlet 8 két egymással szöglet bezáró profil összekapcsolására szolgál, amelyek a horony felőli oldalukkal érintkeznek egymással. A profilok által bezárt szög a fogazott összekötő elemek révén 5°-os lépésekben állítható.		
<b>Homlok összekötő készlet 8</b>	<p>GD-Zn, Fekete</p> <p>m = 77,0 g</p> <p>M = 8,0 Nm</p>	<b>PVSZ-8</b>	



# KÖTÉSTECHNIKA

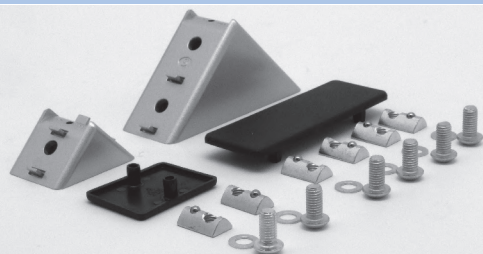
## Derékszög Zn

### Derékszög ZN

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	Erőzáró, megmunkálást nem igénylő kötés. A Derékszög Zn a kötések kiegészítő megerősítéseként és az állítható szelvények rögzítőelemeként használható.		
<b>Derékszög 5 20x20 Zn</b>	GD-Zn RAL9006 Fehér alumínium  m = 13,0 g	<b>W5-20x20-ZN</b>	
<b>Derékszög fedőlap 5 20x20</b>	PA-GF Fekete  m = 1,5 g	<b>WAK5-20x20</b>	
<b>Derékszög készlet 5 20x20 Zn</b>	Derékszög 5 20x20 Zn Derékszög fedőlap 5 20x20 2 Hengeres fejű csavar DIN 6912-M5x8, St, Horganyzott 2 Horonyyana 5 St M5, Horganyzott m = 22,0 g	<b>W5-20x20-ZN-SZ</b>	
<b>Derékszög 5 40x40 Zn</b>	GD-Zn RAL9006 Fehér alumínium  m = 37,5 g	<b>W5-40x40-ZN</b>	
<b>Derékszög fedőlap 5 40x40</b>	PA-GF Fekete  m = 3,5 g	<b>WAK5-40x40</b>	
<b>Derékszög készlet 5 40x40 Zn</b>	Derékszög 5 40x40 Zn Derékszög fedőlap 5 40x40 4 Hengeres fejű csavar DIN 6912-M5x8, St, Horganyzott 4 Horonyyana 5 St M5, Horganyzott m = 55,5 g	<b>W5-40x40-ZN-SZ</b>	

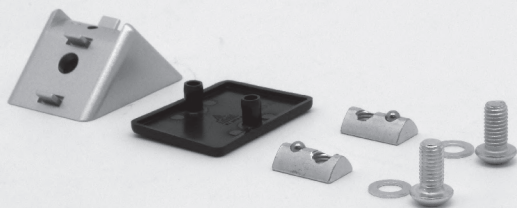
# KÖTÉSTECHNIKA

## Derékszög Zn



### Derékszög ZN

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Derékszög 6 30x30 Zn</b>	GD-Zn RAL9006 Fehér alumínium  m = 45,0 g	<b>W6-30x30-ZN</b>	
<b>Derékszög fedőlap 6 30x30</b>	PA-GF Fekete  m = 3,5 g	<b>WAK6-30x30</b>	
<b>Derékszög készlet 6 30x30 Zn</b>	Derékszög 6 30x30 Zn Derékszög fedőlap 6 30x30 2 Félgömbfejű csavar ISO 7380-M6x12, St, Horganyzott 2 Horonyyana 6 St M6, Horganyzott m = 64,0 g	<b>W6-30x30-ZN-SZ</b>	
<b>Derékszög 6 60x60 Zn</b>	GD-Zn RAL9006 Fehér alumínium  m = 128,5 g	<b>W6-60x60-ZN</b>	
<b>Derékszög fedőlap 6 60x60</b>	PA-GF Fekete  m = 7,0 g	<b>WAK6-60x60</b>	
<b>Derékszög készlet 6 60x60 Zn</b>	Derékszög 6 60x60 Zn Derékszög fedőlapok 6 60x60 4 Félgömbfejű csavar ISO 7380-M6x12, St, Horganyzott 4 Horonyyana 6 St M6, Horganyzott m = 166,0 g	<b>W6-60x60-ZN-SZ</b>	



# KÖTÉSTECHNIKA

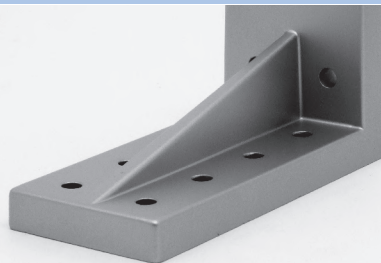
## Derékszög Zn

### Derékszög ZN

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Erőzáró, megmunkálást nem igénylő kötés. A Derékszög Zn a kötések kiegészítő megerősítéseként és az állítható szelvények rögzítőelemeként használható.</p>		
<b>Derékszög 8 40x40 Zn</b>	<p>GD-Zn RAL9006 Fehér alumínium</p> <p>m = 100,5 g</p>	<b>W8-40x40-ZN</b>	
<b>Derékszög fedőlap 8 40x40</b>	<p>PA-GF Fekete</p> <p>m = 6,5 g</p>	<b>WAK8-40x40</b>	
<b>Derékszög készlet 8 40x40 Zn</b>	<p>Derékszög 8 40x40 Zn Derékszög fedőlapok 8 40x40 2 Félgömbfejű csavar ISO 7380-M8x18, St, Horganyzott 2 Alátét 13,5x9x1 St, Horganyzott 2 Horonyanya 8 St M8, Horganyzott</p> <p>m = 144,0 g</p>	<b>W8-40x40-ZN-SZ</b>	
<b>Derékszög 8 80x80 Zn</b>	<p>GD-Zn RAL9006 Fehér alumínium</p> <p>m = 271,0 g</p>	<b>W8-80x80-ZN</b>	
<b>Derékszög fedőlap 8 80x80</b>	<p>PA-GF Fekete</p> <p>m = 13,5 g</p>	<b>WAK8-80x80</b>	
<b>Derékszög készlet 8 80x80 Zn</b>	<p>Derékszögek 8 80x80 Zn Derékszög fedőlap 8 80x80 4 Félgömbfejű csavar ISO 7380-M8x16, St, Horganyzott 4 Alátét 13,5x9x1 St, Horganyzott 4 Horonynyák 8 St M8, Horganyzott</p> <p>m = 357,5 g</p>	<b>W8-80x80-ZN-SZ</b>	

# KÖTÉSTECHNIKA

Derékszög Zn  
Merevítő derékszög  
Alátét



## Derékszögek ZN

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Derékszög készlet 8 160x80 Zn</b>	Derékszög 8 160x80 Zn Derékszög fedőlap 8 160x80 4 Félgömbfejű csavar ISO 7380-M8x16, St, Horganyzott 4 Alátét 13,5x9x1 St, Horganyzott 4 Horonyya 8 St M8, Horganyzott  m = 649,0 g	<b>W8-160x80-ZN-SZ</b>	

## Merevítő derékszög

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Merevítő derékszög 80x180</b>	Alumínium nagynyomású öntvény alumínium színű, Lakkozott  m = 681,0 g	<b>VW8-80x180</b>	

## Alátét


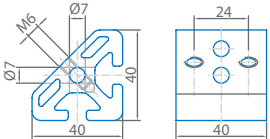
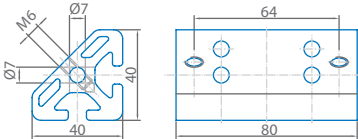
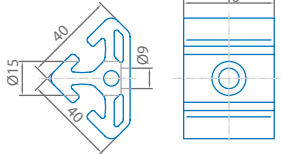
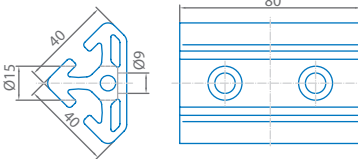
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Alátét 13,5x9x1</b>	St, Horganyzott  m = 0,75 g	<b>BS13,5x9x1</b>	



# KÖTÉSTECHNIKA

## Sarokelemek

### Sarokelemek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A sarokelemek kiválóan alkalmasak két profil 45°-os rögzítésére csomópontok és tartószerkezetek kialakításakor. Ezeket többnyire a vázszerkezetek merevítésére használják.</p>		
<b>Sarokelem 8 T1 40</b>	<p>Al, Eloxált</p> <p>m = 75,0 g</p>	<b>WE8-T1-40</b>	
<b>Sarokelem 8 T1 80</b>	<p>Al, Eloxált</p> <p>m = 151,5 g</p>	<b>WE8-T1-80</b>	
<b>Sarokelem 8 T2 40</b>	<p>Al, Eloxált</p> <p>m = 70,0 g</p>	<b>WE8-T2-40</b>	
<b>Sarokelem 8 T2 80</b>	<p>Al, Eloxált</p> <p>m = 140,5 g</p>	<b>WE8-T2-80</b>	

# KÖTÉSTECHNIKA

## Sarokelemek



### Sarok összekötő elemek


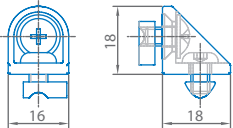

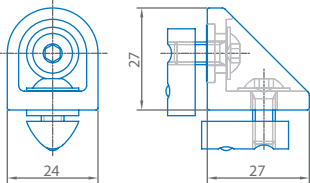

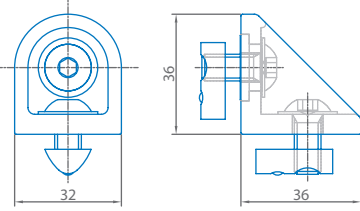
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A sarok összekötő elem 45° kiválóan alkalmas két alumínium profil 45°-os szögben történő egyszerű összekapcsolására. Egyszerűen és gyorsan felszerelhető.</p>		
<p><b>Sarok összekötő elem 8 40x40-45°</b></p>	<p>Cink öntvény alumínium színű, lakkozott</p> <p>Végmegmunkálások: Menet M8 (Menetes furat) m = 210,0 g</p>	<p><b>WV8-40-45</b></p>	
<p><b>Sarok összekötő elem 8 40/80-45°</b></p>	<p>Cink öntvény alumínium színű, lakkozott</p> <p>Végmegmunkálások: Menet M8 (Menetes furat) m = 353,0 g</p>	<p><b>WV8-40/80-45</b></p>	



# KÖTÉSTECHNIKA

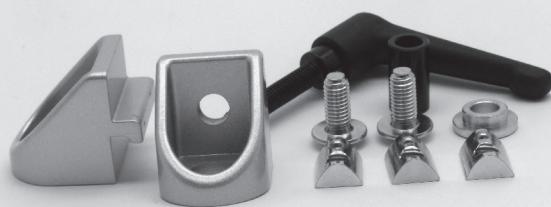
## Csuklós derékszög

### Csuklós derékszög

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <b>Csuklós derékszög 5</b>	<p>A csuklós kapcsos derékszögek és a csuklós derékszögek két egymást keresztező profil egyszerű összekapcsolására használhatók. Nagyon jól használhatók olyan asztalrekeszekhez, amelyek helyzetét, magasságát és szögét állítani kell.</p> <p>GD-Zn, RAL9006 Fehér alumínium                      1 Csapágypersely, St, Horganyzott                      2 Horonyanya 5 St M5, Horganyzott                      1 Félgömbfejű csavar ISO 7380-M5x8, St Horganyzott                      1 Peremes félgömbfejű csavar M5x10, St, Horganyzott</p> <p>m = 18,5 g                      a = 10,0 mm</p>	<b>GW-5</b>	
 <b>Csuklós derékszög 6</b>	<p>GD-Zn, RAL9006 Fehér alumínium                      1 Csapágypersely, St, Horganyzott                      2 Horonyanya 6 St M6, Horganyzott                      2 Peremes félgömbfejű csavar M6x14, St, Horganyzott</p> <p>m = 60,0 g                      a = 15,0 mm</p>	<b>GW-6</b>	
 <b>Csuklós derékszög 8</b>	<p>GD-Zn, RAL9006 Fehér alumínium                      1 Csapágypersely, St, Horganyzott                      2 Horonyanya 8 St M8, Horganyzott                      2 Peremes félgömbfejű csavar M8x18, St, Horganyzott</p> <p>m = 134,5 g                      a = 20,0 mm</p>	<b>GW-8</b>	

# KÖTÉSTECHNIKA

## Csuklós kapcsos derékszögek



### Csuklós kapcsos derékszögek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Csuklós kapcsos derékszög 5</b>	GD-Zn, RAL9006 Fehér alumínium 1 Horonyanya 5 St M5, Horganyzott 1 Peremes félgömbfejű csavar M5x8, St, Horganyzott  m = 16,0 g	<b>KW-5</b>	
<b>Csuklós kapcsos derékszög 5 rögzítőkarral</b>	GD-Zn, RAL9006 Fehér alumínium 1 Horonyanya 5 St M5, Horganyzott 1 Rögzítőkar M5x20, Fekete 1 Persely, St, Fekete  m = 55,0 g	<b>KW-5-KH</b>	
<b>Csuklós kapcsos derékszög 6</b>	GD-Zn, RAL9006 Fehér alumínium 1 Horonyanya 6 St M6, Horganyzott 1 Peremes félgömbfejű csavar M6x14, St, Horganyzott  m = 52,0 g	<b>KW-6</b>	
<b>Csuklós kapcsos derékszög 6 rögzítőkarral</b>	GD-Zn, RAL9006 Fehér alumínium 1 Horonyanya 6 St M6, Horganyzott 1 Rögzítőkar M6x32, Fekete 1 Persely, St, Fekete  m = 139,0 g	<b>KW-6-KH</b>	



# KÖTÉSTECHNIKA

## Csuklós kapcsos derékszögök

### Szögelfordító derékszög

## Csuklós kapcsos derékszögök

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A csuklós kapcsos derékszögök és a csuklós derékszögök két egymást keresztező profil egyszerű összekapcsolására használhatók. Nagyon jól használhatók olyan asztalrekeszekhez, amelyek helyzetét, magasságát és szögét állítani kell.</p>		
<b>Csuklós kapcsos derékszög 8</b>	<p>GD-Zn, RAL9006 Fehér alumínium                      1 Horonyanya 8 St M8, Horganyzott                      1 Peremes félgömbfejű csavar M8x18, St, Horganyzott</p> <p>m = 120,0 g</p>	<b>KW-8</b>	
<b>Csuklós kapcsos derékszög 8 rögzítőkarral</b>	<p>GD-Zn, RAL9006 Fehér alumínium                      1 Horonyanya 8 St M8, Horganyzott                      1 Rögzítőkar M8x40, Fekete                      1 Persely, St, Fekete</p> <p>m = 209,0 g</p>	<b>KW-8-KH</b>	

## Szögelfordító derékszög

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A szögelfordító derékszöveget két profil állítható szögű összekapcsolására használjuk. A rögzítés rögzítőkarral is történhet. A szögelfordító derékszög különösen jól használható az asztalrekeszek dőlési szögének beállítása esetén.</p>		
<b>Szögelfordító derékszög 130</b>	<p>St, Horganyzott</p> <p>m = 221,0 g</p>	<b>SCHW-130</b>	

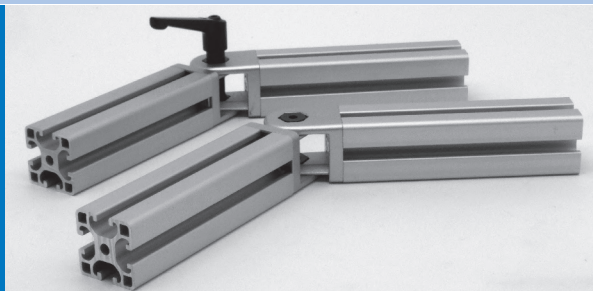
# KÖTÉSTECHNIKA

## Horonygörgők



### Horonygörgők


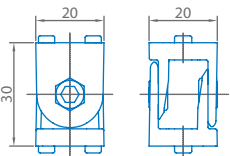
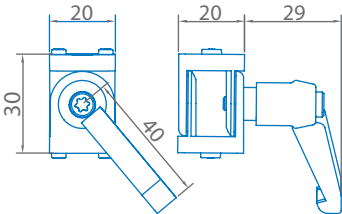

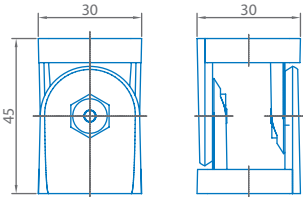
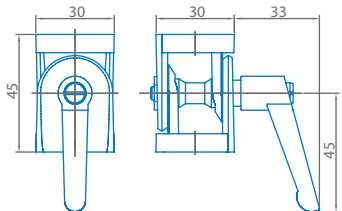
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A horonygörgőkkel egyszerű megvezetések alakíthatók ki. Rögzített profilokat kapcsolnak össze mozgatható építőelemekkel a középpont eltolása nélkül.</p>		
<b>Horonygörgő 8 L</b>	<p>1 Önbeálló csapágygörgő, POM, Fekete 1 Csapágyagy, Al</p> <p>m = 4,5 g</p>	<b>NR8-L</b>	
<b>Horonygörgő 8 F</b>	<p>1 Fix görgő, POM, Fekete 1 Csapágyagy, Al</p> <p>m = 4,5 g</p>	<b>NR8-F</b>	



# KÖTÉSTECHNIKA

## Csuklók

### Csuklók

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <b>Csukló 5 20x20</b>	Profilközvetítés szögben történő összekapcsolásához. Erősített csuklópántként is használható. Ha a csuklóba távtartó gyűrűket helyeznek (kiszállítási állapot), akkor a csukló csuklópántként szabadon mozgatható. Amennyiben azokat eltávolítják, akkor merev sarokelemként használható.	<b>G5-20x20</b>	
<b>Csukló 5 20x20 rögzítőkarral</b>	2 Csukló elem, GD-Zn, RAL9006 fehér alumin. 2 Elfordulásgátló elem, PA-GF, Fekete 2 Menetes Persely M4, St, Horganyzott, Fekete 2 Távtartó gyűrű, St, Rozsdamentes 2 Hatlapfejű csavar, St, Fekete  m = 34,5 g		
<b>Csukló 5 20x20 rögzítőkarral</b>	2 Csukló elem, GD-Zn, RAL9006 fehér alumin. 2 Elfordulásgátló elem, PA-GF, Fekete 1 Menetes persely M4, St, Horganyzott, Fekete Persely, St, Horganyzott, Fekete Távtartó hüvely, St, Fekete Rögzítőkar M4x20, Fekete max. Rögzítőnyomaték = 5 Nm  m = 70,0 g	<b>G5-20x20-KH</b>	
			
<b>Csukló 6 30x30</b>	2 Csukló elem, GD-Zn, RAL9006 fehér alumin. 4 Elfordulásgátló elem, GD-Zn, Horganyzott 2 Menetes persely M5, St, Horganyzott, Fekete 2 Távtartó gyűrű, St, Rozsdamentes 2 Süllyesztett fejű csavar, DIN 7991-M5x8, St, Fekete  m = 129,5 g	<b>G6-30x30</b>	
<b>Csuklók 6 30x30 rögzítőkarral</b>	2 Csukló elem, GD-Zn, RAL9006 fehér alumin. 4 Elfordulásgátló elem, GD-Zn, Horganyzott Menetes persely M5, St, Horganyzott, Fekete Persely, St, Horganyzott, Fekete Távtartó hüvely, St, Fekete Rögzítőkar M5x30, Fekete max. Rögzítőnyomaték = 10 Nm  m = 167,0 g	<b>G6-30x30-KH</b>	

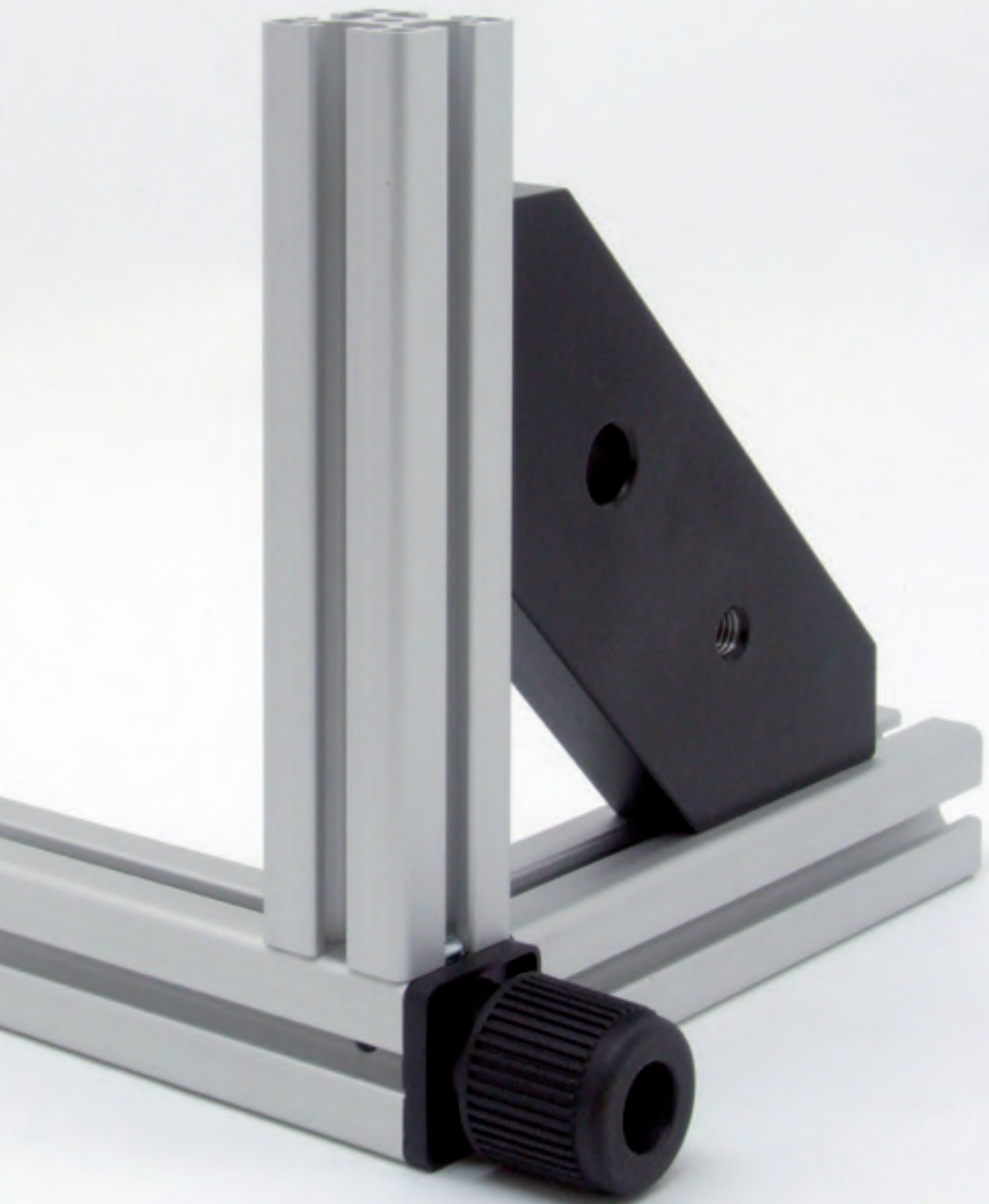
# KÖTÉSTECHNIKA

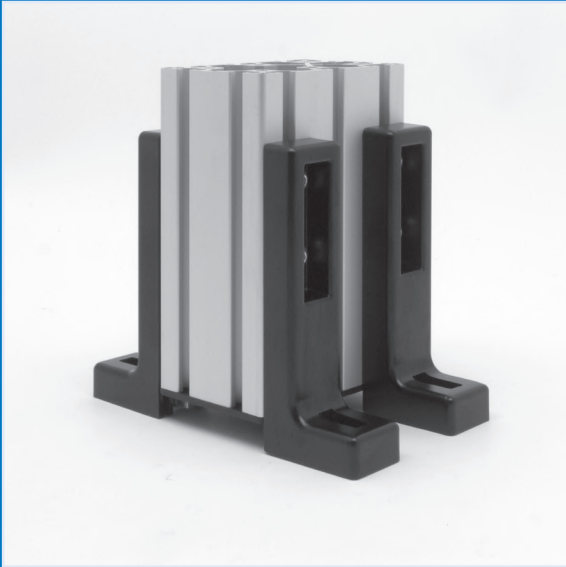
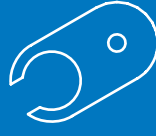
## Csuklók



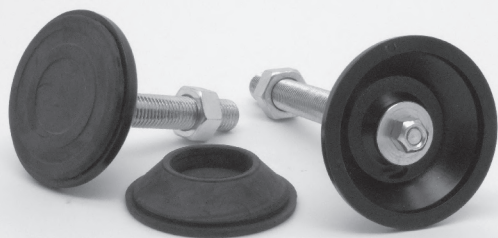
### Csuklók

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Csukló 8 40x40</b>	<p>2 Csukló elem, GD-Zn, RAL9006 fehér alumin.                      4 Elfordulásgátló elem, GD-Zn, Horganyzott                      2 Alátét, GD-Zn                      2 Távtartó gyűrű PA                      2 Süllyesztett fejű csavar, DIN 7991-M6x12, St, Fekete</p> <p>m = 285,0 g</p>	<b>G8-40x40</b>	
<b>Csukló 8 40x40 rögzítőkarral</b>	<p>2 Csukló elem, GD-Zn, RAL9006 fehér alumin.                      4 Elfordulásgátló elem GD-Zn, Horganyzott                      Menetes persely M8, St, Horganyzott, Fekete                      Persely, St, Horganyzott, Fekete                      Távtartó hüvely, St, Fekete                      Rögzítők ar M8x40, Fekete                      max. Rögzítőnyomaték = 20 Nm</p> <p>m = 381,0 g</p>	<b>G8-40x40-KH</b>	
<b>Csukló 8 80x40</b>	<p>2 Csukló elem, GD-Zn, RAL9006 fehér alumin.                      4 Elfordulásgátló elem, GD-Zn, Horganyzott                      2 Alátét, St, Horganyzott, Fekete                      2 Távtartó gyűrű, St, Rozsdamentes                      2 Süllyesztett fejű csavarok, DIN 7991-M8x16, St, Fekete</p> <p>m = 1.049,0 g</p>	<b>G8-80x40</b>	
<b>Csukló 8 80x40 rögzítőkarral</b>	<p>2 Csukló elem, GD-Zn, RAL9006 fehér alumin.                      4 Elfordulásgátló elem, GD-Zn, Horganyzott                      Menetes persely M8, St, Horganyzott, Fekete                      Persely, St, Horganyzott, Fekete                      Távtartó hüvely, St, Fekete                      Rögzítők ar M8x80, Fekete</p> <p>m = 1.140,5 g</p>	<b>G8-80x40-KH</b>	





PADLÓELEMENK



## PADLÓELEMEK

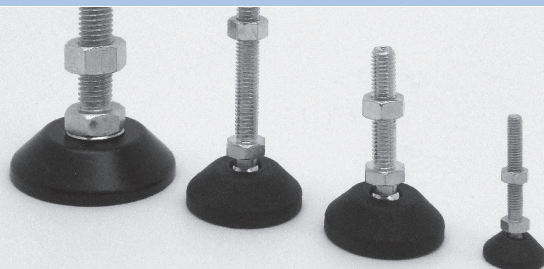
### Állítható láb D

#### Állítható láb D

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Az állítható lábak kiválóan használhatók bármilyen asztal vagy állvány magasságának kiegyenlítésére. A magasság fokozatmentesen állítható. A szög kiegyenlítése gömbcsuklóval, ill. gumi ütközővel történik. A nehéz kivitelű láb esetén a menetes rúd közvetlenül a talpra van csavarozva.</p>		
<b>Állítható láb D20</b> <b>M5x45</b>	<p>Menetes szár, St Horganyzott                      Talp, PA Fekete                      Hatlapfejű anya DIN 934-M5, St, Horganyzott                      Terhelés: max. 750 N</p> <p>m = 8,5 g</p>	<b>S-D20-M5x45</b>	
<b>Állítható láb D40</b> <b>M8x60</b>	<p>Menetes szár, St Horganyzott                      Talp, PA Fekete                      Hatlapfejű anya DIN 934-M8, St, Horganyzott                      Terhelés: max. 1.500 N</p> <p>m = 36,0 g</p>	<b>S-D40-M8x60</b>	
<b>Állítható láb D40</b> <b>M8x80</b>	<p>Menetes szár, St Horganyzott                      Talp, PA Fekete                      Hatlapfejű anya DIN 934-M8, St, Horganyzott                      Terhelés: max. 1.500 N</p> <p>m = 42,0 g</p>	<b>S-D40-M8x80</b>	
<b>Állítható láb D40</b> <b>M10x80</b>	<p>Menetes szár, St Horganyzott                      Talp, PA Fekete                      Hatlapfejű anya DIN 934-M10, St, Horganyzott                      Terhelés: max. 1.500 N</p> <p>m = 64,0 g</p>	<b>S-D40-M10x80</b>	

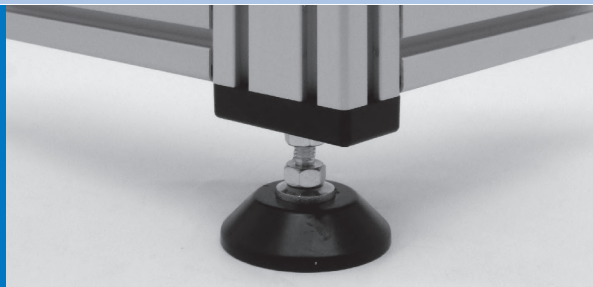
# PADLÓELEMEK

## Állítható láb D



### Állítható láb D

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Állítható láb D60 M10x75</b>	<p>Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Hatlapfejű anya DIN 934-M10, St, Horganyzott Terhelés: max. 5.000 N</p> <p>m = 146,5 g</p>	<b>S-D60-M10x75</b>	
<b>Állítható láb D60 M10x120</b>	<p>Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Hatlapfejű anya DIN 934-M10, St, Horganyzott Terhelés: max. 5.000 N</p> <p>m = 167,0 g</p>	<b>S-D60-M10x120</b>	
<b>Állítható láb D60 M12x75</b>	<p>Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Hatlapfejű anya DIN 934-M12, St, Horganyzott Terhelés: max. 5.000 N</p> <p>m = 169,0 g</p>	<b>S-D60-M12x75</b>	
<b>Állítható láb D60 M12x120</b>	<p>Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Hatlapfejű anya DIN 934-M12, St, Horganyzott Terhelés: max. 5.000 N</p> <p>m = 199,5 g</p>	<b>S-D60-M12x120</b>	



# PADLÓELEMEK

## Állítható láb D

### Állítható láb D

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Az állítható lábak kiválóan használhatók bármilyen asztal vagy állvány magasságának kiegyenlítésére. A magasság fokozatmentesen állítható. A szög kiegyenlítése gömbcsuklóval, ill. gumi ütközővel történik. A nehéz kivitelek esetében a menetes rúd közvetlenül a lábtányérra van csavarozva.</p>		
<b>Állítható láb D80 M10x80</b>	<p>Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Hatlapfejű anya DIN 934-M10, St, Horganyzott Terhelés: max. 10.000 N</p> <p>m = 277,5 g</p>	<b>S-D80-M10x80</b>	
<b>Állítható láb D80 M12x100</b>	<p>Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Hatlapfejű anya DIN 934-M12, St, Horganyzott Terhelés: max. 10.000 N</p> <p>m = 310,0 g</p>	<b>S-D80-M12x100</b>	
<b>Állítható láb D80 M12x160</b>	<p>Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Hatlapfejű anya DIN 934-M12, St, Horganyzott Terhelés: max. 10.000 N</p> <p>m = 342,5 g</p>	<b>S-D80-M12x160</b>	
<b>Állítható láb D80 M16x100</b>	<p>Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Hatlapfejű anya DIN 934-M16, St, Horganyzott Terhelés: max. 10.000 N</p> <p>m = 373,5 g</p>	<b>S-D80-M16x100</b>	
<b>Állítható láb D80 M16x160</b>	<p>Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Hatlapfejű anya DIN 934-M16, St, Horganyzott Terhelés: max. 10.000 N</p> <p>m = 452,0 g</p>	<b>S-D80-M16x160</b>	

# PADLÓELEMEK

Állítható lábak, erősített



## Állítható láb erősített

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Állítható láb D80 M12x100 erősített</b>	Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Rögzítőcsavar M8, St, Horganyzott Hatlapfejű anya DIN 439-M12, St, Horganyzott Terhelés: max. 30.000 N  m = 318,5 g	<b>S-D80-M12x100-S</b>	
<b>Állítható láb D80 M12x160 erősített</b>	Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Rögzítőcsavar M8, St, Horganyzott Hatlapfejű anya DIN 439-M12, St, Horganyzott Terhelés: max. 30.000 N  m = 359,5 g	<b>S-D80-M12x160-S</b>	
<b>Állítható láb D80 M16x100 erősített</b>	Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Rögzítőcsavar M8, St, Horganyzott Hatlapfejű anya DIN 439-M16, St, Horganyzott Terhelés: max. 30.000 N  m = 367,5 g	<b>S-D80-M16x100-S</b>	
<b>Állítható láb D80 M16x160 erősített</b>	Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Rögzítőcsavar M8, St, Horganyzott Hatlapfejű anya DIN 439-M16, St, Horganyzott Terhelés: max. 30.000 N  m = 444,0 g	<b>S-D80-M16x160-S</b>	
<b>Állítható láb D80 M16x180 erősített</b>	Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Rögzítőcsavar M8, St, Horganyzott Hatlapfejű anya DIN 439-M16, St, Horganyzott Terhelés: max. 30.000 N  m = 479,5 g	<b>S-D80-M16x180-S</b>	
<b>Állítható láb D80 M16x280 erősített</b>	Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Rögzítőcsavar M8, St, Horganyzott Hatlapfejű anya DIN 439-M16, St, Horganyzott Terhelés: max. 30.000 N  m = 612,5 g	<b>S-D80-M16x280-S</b>	



## PADLÓELEMEK

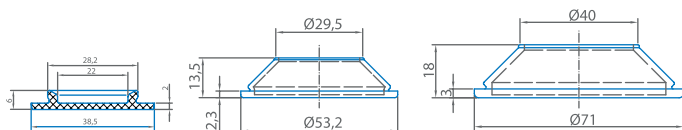
Állítható láb, erősített  
Gumi betétek (csúszásgátlók)

### Állítható láb Nehéz

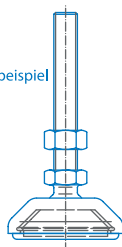
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Állítható láb D80 M20x130 erősített</b>	Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Rögzítőcsavar M8, St, Horganyzott Hatlapfejű anya DIN 439-M20, St, Horganyzott Terhelés: max. 30.000 N  m = 463,5 g	<b>S-D80-M20x130-S</b>	
<b>Állítható láb D80 M20x160 erősített</b>	Menetes szár, St Horganyzott Talp, GD-Zn Fekete porszórt Rögzítőcsavar M8, St, Horganyzott Hatlapfejű anya DIN 439-M20, St, Horganyzott Terhelés: max. 30.000 N  m = 481,5 g	<b>S-D80-M20x160-S</b>	

### Gumi betétek (csúszásgátlók) - Beszerelési példa

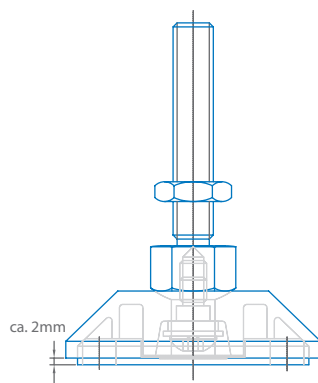
#### Gumi betét D40 / Gumi betét D60 / Gumi betét D80



Einbaubeispiel

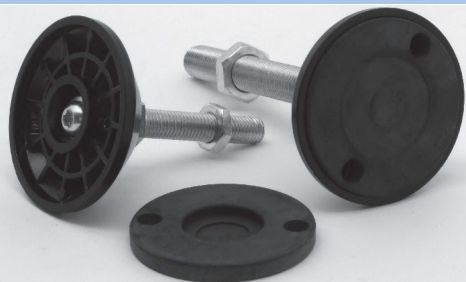


#### Gumi betét D80 E



# PADLÓELEMEK

Gumi betétek (csúszásgátlók)



## Gumi betétek (csúszásgátlók)

### TERMÉKNÉV

Leírás

Cikkszám

Rajz



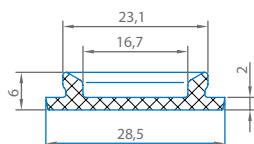
A gumi betéteket használhatjuk csúszásgátlóként, valamint a padló védelme érdekében.

#### Gumi betét D30

NBR, Fekete, Keménység 70 Sh A  
Olaj- és vízálló (60° C-ig)

m = 4,0 g

GMESZ-30

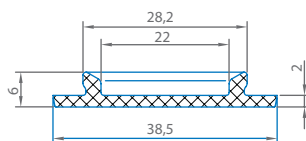


#### Gumi betét D40

NBR, Fekete, Keménység 70 Sh A  
Olaj- és vízálló (60° C-ig)

m = 6,0 g

GMESZ-40

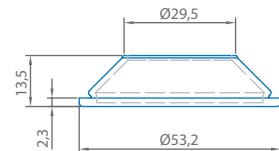


#### Gumi betét D60

NBR, Fekete, Keménység 80 Sh A  
Olaj- és vízálló

m = 18,5 g

GMESZ-60

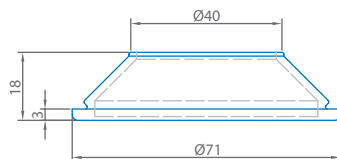


#### Gumi betét D80

NBR, Fekete, Keménység 80 Sh A  
Olaj- és vízálló

m = 42,5 g

GMESZ-80

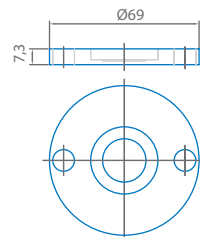


#### Gumi betét D80 E

NBR, Fekete, Keménység 80 Sh A  
Olaj- és vízálló

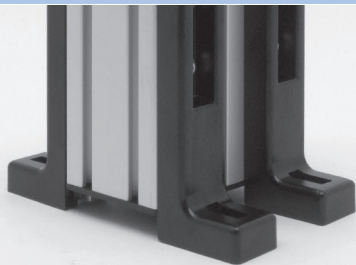
m = 26,0 g

GMESZ-80-E



### MEGJEGYZÉS

A D40, D60 és D80 gumi betétek utólag minden D sorozatú állítható lábba behelyezhetők.  
A D80 E gumi betétek utólag a sorozat minden állítható lábába behelyezhetők.



# PADLÓELEMEK

## Derékszögű lábak

### Derékszögű lábak

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A derékszögű lábak az alumíniumprofilból készült szerkezetek padlóra rögzítésére szolgálnak. A profilra rögzítés félgömbfejű csavarokkal és horonyyákkal történik. A padlóra történő rögzítéshez talprögítőkészleteket használhatunk. A derékszögű lábak szállíthatók állítható és nem állítható magasságú kivitelben.</p>		
<b>Derékszögű láb 6 állítható</b>	<p>Derékszögű láb, GD-AI, Fekete Félgömbfejű csavar ISO 7380-M6x60, St, Horganyzott Szögletes anya M6, St, Horganyzott</p> <p>m = 212,0 g</p>	<b>WSTF6-MV</b>	
<b>Derékszögű láb 6 nem állítható</b>	<p>Derékszögű láb, GD-AI, Fekete</p> <p>m = 190,0 g</p>	<b>WSTF6-OV</b>	
<b>Derékszögű láb 8 állítható</b>	<p>Derékszögű láb, GD-AI, Fekete Horonyyanya 8 St M8, Horganyzott Félgömbfejű csavar ISO 7380-M8x80, St, Horganyzott Szögletes anya M8, St, Horganyzott</p> <p>m = 509,5 g</p>	<b>WSTF8-MV</b>	
<b>Derékszögű láb 8 nem állítható</b>	<p>Derékszögű láb, GD-AI, Fekete</p> <p>m = 464,0 g</p>	<b>WSTF8-OV</b>	

# PADLÓELEMEK

Állítható láb 8 PA  
Talprögztítő lemezek

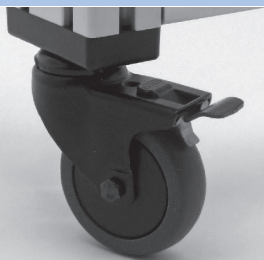


## Állítható láb 8 PA

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Az állítható láb 8 PA egy állítható magasságú láb könnyű alkalmazásokhoz. A magasságállítás szerszám nélkül, a lábrész manuális csavarásával történik. A rögzítés a menetes furatban kialakított csavarkötéssel, ill. a profil hornyában horonyanyával is történhet.</p>		
<b>Állítható láb 8 PA</b>	<p>Láb, PA-GF, Fekete Menetes szár, Anya és Alátét St, Horganyzott Terhelés: max. 1.500 N</p> <p>m = 74,5 g</p>	<b>SF8-PA</b>	

## Talprögztítő lemezek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A talprögztítő lemezek elsősorban az állítható lábak padlóra történő rögzítésre használhatók. Így rögzíthetők az állványok és asztalok elcsúszás ellen.</p>		
<b>Talprögztítő lemezek D60</b>	<p>GD-Zn, Fekete</p> <p>m = 222,0 g</p>	<b>KMLA-60</b>	
<b>Talprögztítő lemezek D80</b>	<p>GD-Zn, Fekete</p> <p>m = 447,5 g</p>	<b>KMLA-80</b>	



# PADLÓELEMEK

## Önbeálló kerek

### Önbeálló kerek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Az önbeálló és a fixvillás kerek állványokhoz, asztalokhoz és szállítókoszikhhoz használhatók. Kötő gördülési jellemzőkkel rendelkeznek és rendkívül jól terhelhetők. A görgök ellenállnak a legtöbb környezeti hatásnak. Annak érdekében, hogy az elektronikai termékek gyártása során is használhatók legyenek, egyes görgők antisztatikus kivitelben is rendelhetők. Az antisztatikus kivitel levelezési ellenállása 105 Ω.</p>		
<b>Billenő kerék D75</b>	<p>Abronc NBR, 80 Sh A, Szürke Teherbírás: 60 kg/Görgök</p> <p>m = 280,0 g</p>	<b>LR-D75</b>	
<b>Rögzíthető billenő kerék D75</b>	<p>Abronc NBR, 80 Sh A, Szürke Teherbírás: 60 kg/Görgök</p> <p>m = 322,5 g</p>	<b>LR-D75-DFS</b>	
<b>Rögzíthető billenő kerék D75 antisztatikus</b>	<p>Abronc TPE, 80 Sh A, Szürke Teherbírás: 60 kg/Görgök</p> <p>m = 322,5 g</p>	<b>LR-D75-DFS-A</b>	
<b>Duplagörgős rögzíthető billenő kerék D75</b>	<p>Abroncok NBR, 80 Sh A, Szürke Teherbírás: 90 kg/Görgök</p> <p>m = 560,5 g</p>	<b>DLR-D75-DFS</b>	
<b>Billenő kerék D125</b>	<p>Abroncok PU, 95 Sh A, Fekete Teherbírás: 100 kg/Görgök</p> <p>m = 670,5 g</p>	<b>LR-D125</b>	
<b>Rögzíthető billenő kerék D125</b>	<p>Abroncok PU, 95 Sh A, Fekete Teherbírás: 100 kg/Görgök</p> <p>m = 781,0 g</p>	<b>LR-D125-DFS</b>	
<b>Rögzíthető billenő kerék D125 antisztatikus</b>	<p>Abroncok TPE, 95 Sh A, Fekete Teherbírás: 100 kg/Görgök</p> <p>m = 781,0 g</p>	<b>LR-D125-DFS-A</b>	

# PADLÓELEMEK

Fixvillás kerekek



## Fixvillás kerekek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Fixvillás kerék D75</b>	<p>Abroncok NBR, 80 Sh A, Szürke Teherbírás: 60 kg/Görgök</p> <p>m = 227,5 g</p>	<b>BR-D75</b>	
<b>Fixvillás kerék D75 antisztatikus</b>	<p>Abroncok TPE, 80 Sh A, Szürke Teherbírás: 60 kg/Görgök</p> <p>m = 227,5 g</p>	<b>BR-D75-A</b>	
<b>Fixvillás kerék D125</b>	<p>Abroncok PU, 95 Sh A, Fekete Teherbírás: 100 kg/Görgök</p> <p>m = 548,0 g</p>	<b>BR-D125</b>	
<b>Fixvillás kerék D125 antisztatikus</b>	<p>Abroncok TPE, 95 Sh A, Fekete Teherbírás: 100 kg/Görgök</p> <p>m = 548,0 g</p>	<b>BR-D125-A</b>	



# PADLÓELEMEK

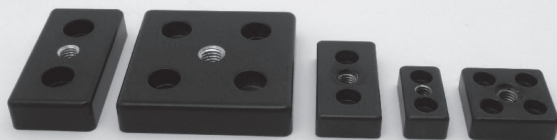
## Emelő- és talplemezek

### Emelő- és talplemezek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Az emelő- és talplemezek állítható lábak, görgők, emelőszemek stb. felszerelésére szolgálnak. A homlokfelületre történő felszereléshez menetekre van szükség. Horonynyák segítségével a lemezeket oldalról is a profilokra lehet csavarozni.</p>		
<b>Emelő- és talplemez 5 40x20 M8</b>	GD-Zn, Fekete m = 47,5 g	<b>FP5-40x20-M8</b>	
<b>Emelő- és talplemez 5 40x40 M8</b>	GD-Zn, Fekete m = 94,0 g	<b>FP5-40x40-M8</b>	
<b>Emelő- és talplemez 5 40x40 M10</b>	GD-Zn, Fekete m = 92,0 g	<b>FP5-40x40-M10</b>	
<b>Emelő- és talplemez 5 40x40 M12</b>	GD-Zn, Fekete m = 89,0 g	<b>FP5-40x40-M12</b>	

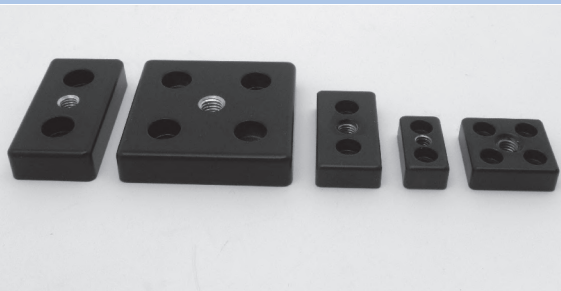
# PADLÓELEMEK

## Emelő- és talplemezek



### Emelő- és talplemezek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Emelő- és talplemez 6 60x30 M10</b>	GD-Zn, Fekete m = 104,5 g	<b>FP6-60x30-M10</b>	
<b>Emelő- és talplemez 6 60x30 M12</b>	GD-Zn, Fekete m = 103,5 g	<b>FP6-60x30-M12</b>	
<b>Emelő- és talplemez 6 60x30 M16</b>	GD-Zn, Fekete m = 98,0 g	<b>FP6-60x30-M16</b>	
<b>Emelő- és talplemez 6 60x60 M10</b>	GD-Zn, Fekete m = 199,5 g	<b>FP6-60x60-M10</b>	
<b>Emelő- és talplemez 6 60x60 M12</b>	GD-Zn, Fekete m = 198,0 g	<b>FP6-60x60-M12</b>	
<b>Emelő- és talplemez 6 60x60 M16</b>	GD-Zn, Fekete m = 196,0 g	<b>FP6-60x60-M16</b>	



# PADLÓELEMEK

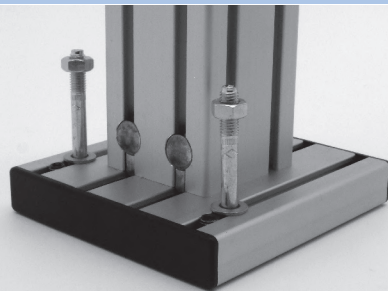
## Emelő- és talplemezek

### Emelő- és talplemezek


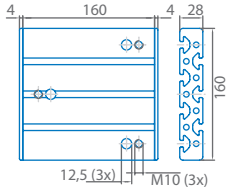
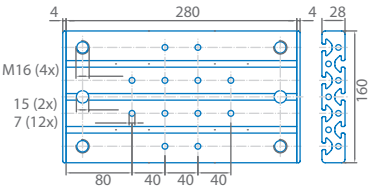
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Az emelő- és talplemezek állítható lábak, görgők, emelőszemek stb. felszerelésére szolgálnak. A homlokfelületre történő felszereléshez menetekre van szükség. Horonynyák segítségével a lemezeket oldalról is a profilokra lehet csavarozni.</p>		
<b>Emelő- és talplemez 8 40x40 M10, Eloxált</b>	Al, Eloxált m = 215,0 g	<b>FP8-40x40-M10</b>	
<b>Emelő- és talplemez 8 80x40 M10</b>	GD-Zn, Fekete m = 184,5 g	<b>FP8-80x40-M10</b>	
<b>Emelő- és talplemez 8 80x40 M12</b>	GD-Zn, Fekete m = 181,5 g	<b>FP8-80x40-M12</b>	
<b>Emelő- és talplemez 8 80x40 M16</b>	GD-Zn, Fekete m = 178,5 g	<b>FP8-80x40-M16</b>	
<b>Emelő- és talplemez 8 80x40 M20</b>	GD-Zn, Fekete m = 175,5 g	<b>FP8-80x40-M20</b>	
<b>Emelő- és talplemez 8 80x80 M10</b>	GD-Zn, Fekete m = 369,0 g	<b>FP8-80x80-M10</b>	
<b>Emelő- és talplemez 8 80x80 M12</b>	GD-Zn, Fekete m = 367,0 g	<b>FP8-80x80-M12</b>	
<b>Emelő- és talplemez 8 80x80 M16</b>	GD-Zn, Fekete m = 360,5 g	<b>FP8-80x80-M16</b>	
<b>Emelő- és talplemez 8 80x80 M20</b>	GD-Zn, Fekete m = 351,5 g	<b>FP8-80x80-M20</b>	

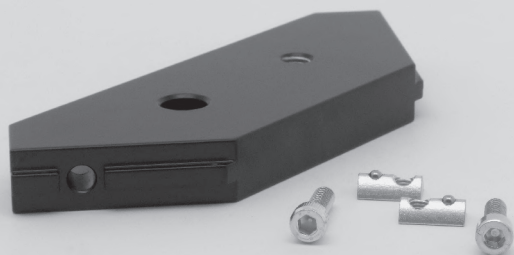
# PADLÓELEMEK

## Talplemezek



### Talplemezek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <p><b>Talplemez 8 160</b></p>	<p>A talplemezek a tartóprofilok padlóra történő rögzítésére és szintezésére használhatók. A szintezés hernyócsavarokkal történik. A padlóra történő rögzítéshez talprögzítő készleteket használunk. Alapesetben D = 12,5 rögzítőfuratokat alkalmazunk.</p> <p>Talplemez, Al, Eloxált natur                  2 Fedőlap 8 160x28                  3 Hernyócsavar DIN 915-M10x30, St                  3 Alapcsavar M10x130</p> <p>m = 1.578,5 g</p>	<p><b>BP8-160</b></p>	
<p><b>Talplemez 8 280</b></p>	<p>Talplemez, Al, Eloxált natur                  2 Fedőlap 8 160x28</p> <p>m = 2.280,0 g</p>	<p><b>BP8-280</b></p>	



## PADLÓELEMEK

Sarokösszekötő lap

Szerelőkészlet sarokösszekötő laphoz

### Sarakösszekötő lap

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A sarokösszekötő lap az állványok szintezésére és rögzítésére szolgál. Ezenkívül a sarkokban merevítő derékszögzént is használható.</p>		
<p><b>Sarakösszekötő lap 8</b></p>	<p>GD-AL, Fekete  <math>F_{max} = 10.000 \text{ N}</math>  <math>m = 608,5 \text{ g}</math></p>	<p><b>BBP-8-AL</b></p>	

### Szerelőkészlet sarokösszekötő laphoz

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A szerelőkészlet a sarokösszekötő lap csavarzataként szolgál.</p>		
<p><b>Szerelőkészlet 8 sarokösszekötő laphoz</b></p>	<p>2 Félgömbfejű csavar ISO 7380-M8x30,                  St, Horganyzott                  2 Horonyyanya 8 St M8 Horganyzott  <math>m = 51,0 \text{ g}</math></p>	<p><b>BS-BBP-8</b></p>	

# PADLÓELEMEK

## Oszloptartó konzol


**Oszloptartó konzol**
**TERMÉKNÉV**

Leírás

Cikkszám

Rajz

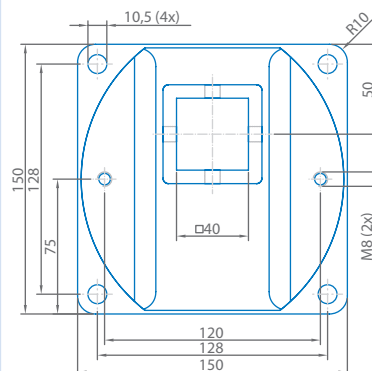
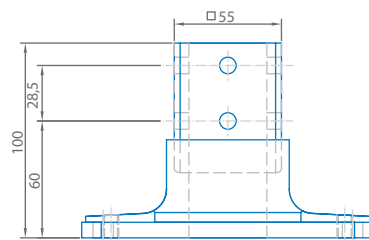


Az oszloptartó konzol kiválóan alkalmas oszlopprofilok befogására védőkerítés építésénél. A talprögzítés és szintbeállítás is egyszerűen és biztonságosan elvégezhető.

**Oszloptartó konzol  
150x150**

Alumínium nagynyomású öntvény, nyers

m = 940,0 g

**PK-150x150**


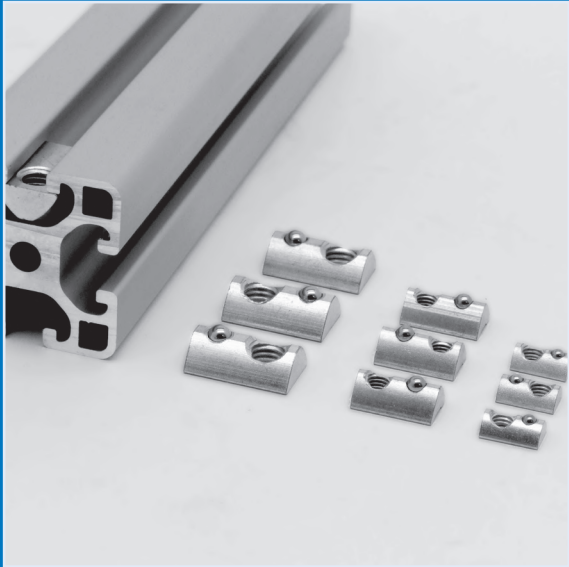


# PADLÓELEMEK

Talprögítő készletek (alapsavarak)

## Talprögítő készletek (alapsavarak)

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Az alapsavarakkal a legkülönbözőbb építőelemek is rögzíthetők a padlóra és a falra.</p>		
<b>Alapsavar M8x95</b>	<p>St, Horganyzott</p> <p>m = 35,5 g M = 20,0 Nm</p>	<b>BBS-M8x95</b>	
<b>Alapsavar M10x95</b>	<p>St, Horganyzott</p> <p>m = 59,5 g M = 45,0 Nm</p>	<b>BBS-M10x95</b>	
<b>Alapsavar M10x130</b>	<p>St, Horganyzott</p> <p>m = 76,5 g M = 45,0 Nm</p>	<b>BBS-M10x130</b>	




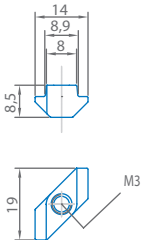
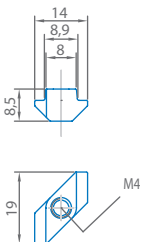
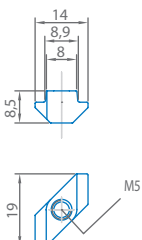
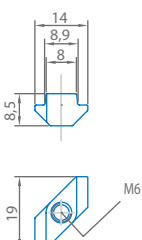
RÖGZÍTŐELEMENK



# RÖGZÍTŐELEMÉK

## Horonyanya Zn

### Horonyanya Zn


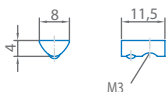
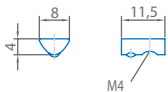
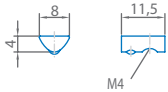
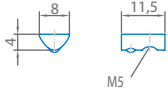
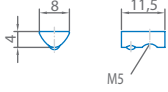
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <b>Horonyanya 8 Zn</b> <b>M3</b>	Kiválóan használható az építőelemek profilhoronyba történő hatékony felszereléséhez. A horonyanya meghúzásával fix csavarkötés jön létre. A horonyanya Zn egy csavar segítségével előszerelhető a rögzítendő építőelemre. Miután a horonyanya a csavarral a profil hornyában rögzítésre került, automatikusan reteszeli a profilba történő meghúzáskor.  GD-Zn, Horganyzott m = 5,0 g	<b>NS8-ZN-M3</b>	
<b>Horonyanya 8 Zn</b> <b>M4</b>	GD-Zn, Horganyzott m = 5,0 g	<b>NS8-ZN-M4</b>	
<b>Horonyanya 8 Zn</b> <b>M5</b>	GD-Zn, Horganyzott m = 4,5 g	<b>NS8-ZN-M5</b>	
<b>Horonyanya 8 Zn</b> <b>M6</b>	GD-Zn, Horganyzott m = 4,0 g	<b>NS8-ZN-M6</b>	

# RÖGZÍTŐELEMÉK

## Horonyanya St

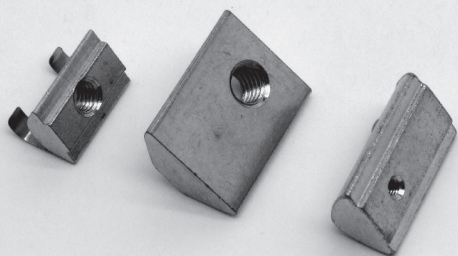


### Horonyanya St


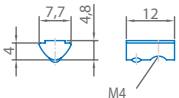
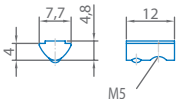
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Horonyanya St közepesen nehéz építőelemek rögzítéséhez. A horonyanyak minden helyzetben befördíthatók a profil hornyába. A horonyanya elmozdulás elleni biztosítása rugós golyóval történik. A horonyanyákat alapesetben horganyzott kivitelben értékesítjük. A speciális alkalmazásokhoz rozsdamentes acél kivitelben is rendelhető.</p>		
<b>Horonyanya 5 St M3</b>	<p>St, Horganyzott</p> <p>m = 2,0 g</p>	<b>NS5-M3</b>	
<b>Horonyanya 5 St M4</b>	<p>St, Horganyzott</p> <p>m = 2,0 g</p>	<b>NS5-M4</b>	
<b>Horonyanya 5 St M4 rozsdamentes</b>	<p>St, Rozsdamentes</p> <p>m = 2,0 g</p>	<b>NS5-M4-R</b>	
<b>Horonyanya 5 St M5</b>	<p>St, Horganyzott</p> <p>m = 1,5 g</p>	<b>NS5-M5</b>	
<b>Horonyanya 5 St M5 rozsdamentes</b>	<p>St, Rozsdamentes</p> <p>m = 1,5 g</p>	<b>NS5-M5-R</b>	

# RÖGZÍTŐELEMEK


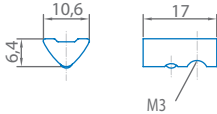
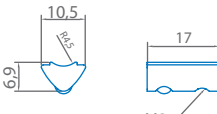
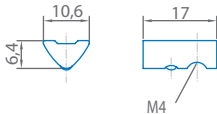
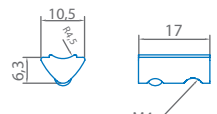
## Horonyanya St



### Horonyanya St

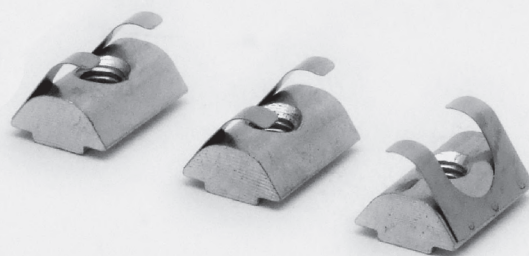
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	Horonyanya St közepesen nehéz építőelemek rögzítéséhez. A horonyanyák minden helyzetben befördíthetők a profil hornyába. A horonyanya elmozdulás elleni biztosítása rugós golyóval történik. A horonyanyákat alapesetben horganyzott kivitelben értékesítjük. A speciális alkalmazásokhoz rozsdamentes acél kivitelben is rendelhető.		
<b>Horonyanya 5 St</b> M4 vállas	St, Horganyzott m = 2,0 g	<b>NS5-M4-STEG</b>	
<b>Horonyanya 5 St</b> M5 vállas	St, Horganyzott m = 1,8 g	<b>NS5-M5-STEG</b>	

### Horonyanya St

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	Horonyanya St közepesen nehéz építőelemek rögzítéséhez. A horonyanyák minden helyzetben befördíthetők a profil hornyába. A horonyanya elmozdulás elleni biztosítása rugós golyóval történik. A horonyanyákat alapesetben horganyzott kivitelben értékesítjük. A speciális alkalmazásokhoz rozsdamentes acél kivitelben is rendelhető.		
<b>Horonyanya 6 St</b> M3	St, Horganyzott m = 4,5 g	<b>NS6-M3</b>	
<b>Horonyanya 6 St</b> M3 vállas	St, Horganyzott Konkáv m = 5,2 g M = 1,5 Nm	<b>NS6-M3-STEG-K</b>	
<b>Horonyanya 6 St</b> M4	St, Horganyzott m = 4,5 g	<b>NS6-M4</b>	
<b>Horonyanya 6 St</b> M4 vállas	St, Horganyzott Konkáv m = 5,2 g M = 4,0 Nm	<b>NS6-M4-STEG-K</b>	

# RÖGZÍTŐELEMEK

## Horonyanya St



### Horonyanya St


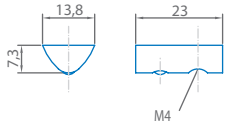
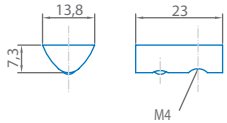
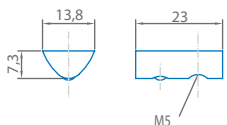
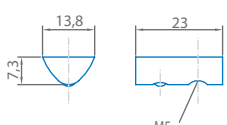
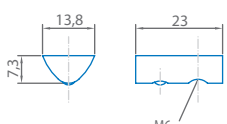
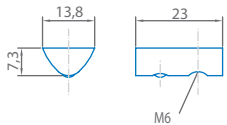
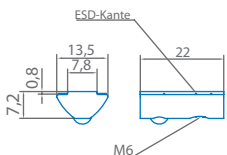
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Horonyanya 6 St M5</b>	St, Horganyzott m = 4,5 g	<b>NS6-M5</b>	
<b>Horonyanya 6 St M5 rozsdamentes</b>	St, Rozsdamentes m = 4,5 g	<b>NS6-M5-R</b>	
<b>Horonyanya 6 St M5 vállas</b>	St, Horganyzott Konkáv m = 5,2 g M = 8,0 Nm	<b>NS6-M5-STEG-K</b>	
<b>Horonyanya 6 St M6</b>	St, Horganyzott m = 4,0 g	<b>NS6-M6</b>	
<b>Horonyanya 6 St M6 rozsdamentes</b>	St, Rozsdamentes m = 4,0 g	<b>NS6-M6-R</b>	
<b>Horonyanya 6 St M6 vállas</b>	St, Rozsdamentes m = 5,2 g M = 14,0 Nm	<b>NS6-M6-STEG-K</b>	



# RÖGZÍTŐELEMEK

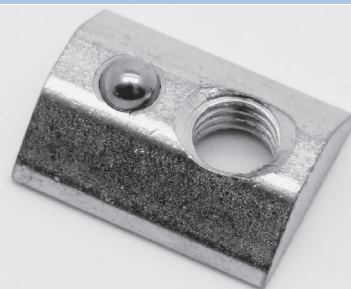
## Horonyanya St

### Horonyanya St

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	Horonyanya St közepesen nehéz építőelemek rögzítéséhez. A horonyanyák minden helyzetben befördíthetők a profil hornyába. A horonyanya elmozdulás elleni biztosítása rugós golyóval történik. A horonyanyákat alapesetben horganyzott kivitelben értékesítjük. A speciális alkalmazásokhoz rozsdamentes acél kivitelben is rendelhető.		
<b>Horonyanya 8 St M4</b>	St, Horganyzott m = 11,5 g	<b>NS8-M4</b>	
<b>Horonyanya 8 St M4 rozsdamentes</b>	St, Rozsdamentes m = 11,0 g	<b>NS8-M4-R</b>	
<b>Horonyanya 8 St M5</b>	St, Horganyzott m = 11,0 g	<b>NS8-M5</b>	
<b>Horonyanya 8 St M5 rozsdamentes</b>	St, Rozsdamentes m = 10,5 g	<b>NS8-M5-R</b>	
<b>Horonyanya 8 St M6</b>	St, Horganyzott m = 11,0 g	<b>NS8-M6</b>	
<b>Horonyanya 8 St M6 rozsdamentes</b>	St, Rozsdamentes m = 10,5 g	<b>NS8-M6-R</b>	
<b>Horonyanya 8 St M6 vállas ESD</b>	St, Horganyzott m = 10,0 g M = 14,0 NM	<b>NS8-M6-STEГ-ESD</b>	

# RÖGZÍTŐELEMEK

Horonyanya St  
Horonyanya St erősített

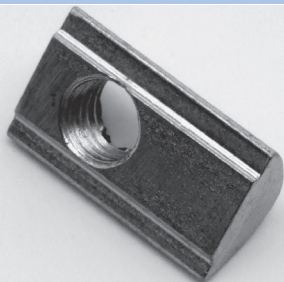


## Horonyanya St

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Horonyanya 8 St M8</b>	St, Horganyzott m = 10,0 g	<b>NS8-M8</b>	
<b>Horonyanya 8 St M8 rozsdamentes</b>	St, Rozsdamentes m = 9,5 g	<b>NS8-M8-R</b>	
<b>Horonyanya 8 St M8 vállas ESD</b>	St, Horganyzott m = 9,0 g M = 20,0 NM	<b>NS8-M8-STEG-ESD</b>	

## Horonyanya St erősített


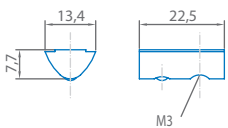
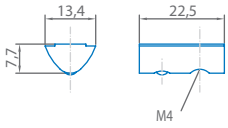
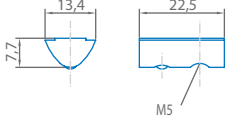
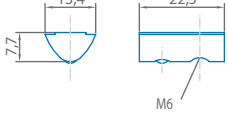
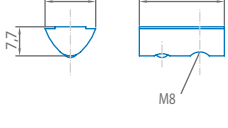
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Horonyanyák 8 St M6 nehéz</b>	St, Horganyzott b = 6,5 mm m = 14,5 g	<b>NS8-M6-S</b>	
<b>Horonyanyák 8 St M8 nehéz</b>	St, Horganyzott b = 7,5 mm m = 13,0 g	<b>NS8-M8-S</b>	



# RÖGZÍTŐELEMEK

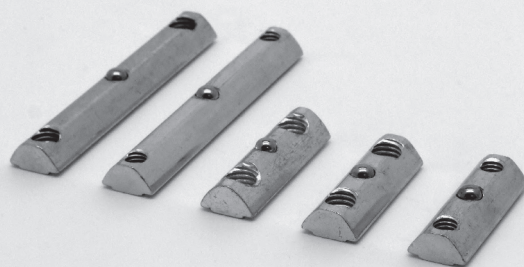
## Horonyanya St vállas

### Horonyanyák St

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <b>Horonyanya 8 St</b> <b>M3 vállas</b>	Horonyanya St közepesen nehéz építőelemek rögzítéséhez. A horonyanyák minden helyzetben befördíthetők a profil hornyába. A horonyanya elmozdulás elleni biztosítása rugós golyóval történik. A horonyanyákat alapesetben horganyzott kivitelben értékesítjük. A speciális alkalmazásokhoz rozsdamentes acél kivitelben is rendelhető.	<b>NS8-M3-STEg</b>	
<b>Horonyanya 8 St</b> <b>M4 vállas</b>	St, Horganyzott m = 11,0 g	<b>NS8-M4-STEg</b>	
<b>Horonyanya</b> <b>8 St M5 vállas</b>	St, Horganyzott m = 10,5 g	<b>NS8-M5-STEg</b>	
<b>Horonyanya</b> <b>8 St M6 vállas</b>	St, Horganyzott m = 10,5 g	<b>NS8-M6-STEg</b>	
<b>Horonyanya</b> <b>8 St M8 vállas</b>	St, Horganyzott m = 9,5 g	<b>NS8-M8-STEg</b>	

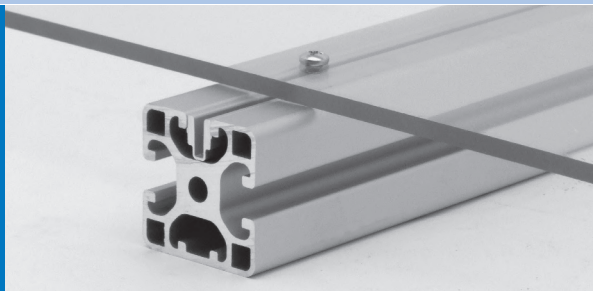
# RÖGZÍTŐELEMEK

## Duplamenetes horonyyák



### Duplamenetes horonyyanya St

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A duplamenetes horonyyákat elsősorban a sarokelemekkel, univerzális és automata összekötő elemekkel együtt használjuk a profilok rögzítésére. Azonban hernyócsavar használatával is alkalmazhatók a menet profilhoronyban történő rögzítésére.</p>		
<b>Horonyyanya 8 St</b> <b>2xM6-36</b>	St, Horganyzott b = 36,0 mm c = 26,4 mm m = 17,0 g	<b>NS8-2xM6-36</b>	
<b>Horonyyanya 8 St</b> <b>2xM6-76</b>	St, Horganyzott b = 76,0 mm c = 66,4 mm m = 37,5 g	<b>NS8-2xM6-76</b>	
<b>Horonyyanya 8 St</b> <b>2xM8-36</b>	St, Horganyzott b = 36,0 mm c = 24,0 mm m = 15,0 g	<b>NS8-2xM8-36</b>	
<b>Horonyyanya 8 St</b> <b>2xM8-76</b>	St, Horganyzott b = 76,0 mm c = 64,0 mm m = 36,5 g	<b>NS8-2xM8-76</b>	
<b>Horonyyanya 8 St</b> <b>2xM8-39,5</b>	St, Horganyzott b = 39,5 mm c = 25,4 mm m = 16,5 g	<b>NS8-2xM8-39,5</b>	
<b>Horonyyanya 8 St</b> <b>2xM8-79,5</b>	St, Horganyzott b = 79,5 mm c = 65,4 mm m = 38,5 g	<b>NS8-2xM8-79,5</b>	



# RÖGZÍTŐELEMEK

Csavarozó léc

Összekötő lemezek / Derékszögek

## Csavarozó léc

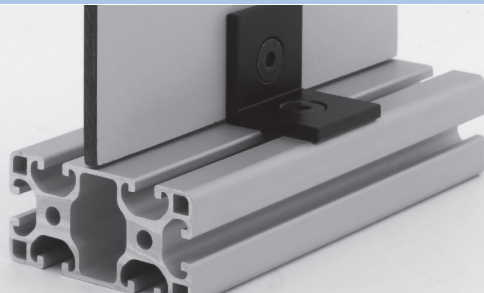
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A csavarozóléceket fentről helyezzük a profilhoronyba, így a könnyű építőelemek rögzíthetők menetmetsző csavarokkal.</p>		
<p><b>Csavarozó léc 8 AL</b></p>	<p>Al, Eloxált</p> <p>m = 130,0 g/m</p>	<p><b>SL-8-AL</b></p>	

## Összekötő lemezek / Derékszögek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Acél rögzítőelemek a profilok, a síklemezek, a kábelcsatornák vagy más építőelemek stabil összeillesztéséhez.</p>		
<p><b>Összekötő lemez 5 20</b></p>	<p>St, Fekete</p> <p>m = 13,5 g</p>	<p><b>LCH5-20</b></p>	
<p><b>Derékszög 5 20</b></p>	<p>St, Fekete</p> <p>m = 14,5 g</p>	<p><b>W5-20-SCH</b></p>	
<p><b>Szerelőkészlet 5 derékszöghöz és összekötő lemezhez</b></p>	<p>2 Süllyesztett fejű csavar DIN 7991-M5x8, St, Fekete</p> <p>2 Horonyyana 5 St M5, Horganyzott</p> <p>m = 6,5 g</p>	<p><b>B5S-WL</b></p>	

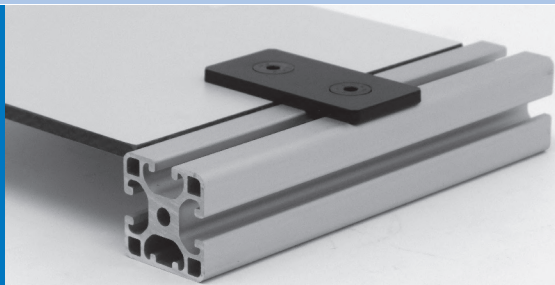
# RÖGZÍTŐELEMEK

## Összekötő lemezek / Derékszögek



### Összekötő lemezek / Derékszögek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	Acél rögzítőelemek a profilok, a síklemezek, a kábelcsatornák vagy más építőelemek stabil összeillesztéséhez.		
<b>Összekötő lemez 6 30</b>	St, Fekete m = 38,0 g	<b>LCH6-30</b>	
<b>Összekötő lemez 6 30 rozsdamentes</b>	Rozsdamentes acél m = 38,0 g	<b>LCH6-30-RF</b>	
<b>Derékszög 6 30</b>	St, Fekete m = 35,0 g	<b>W6-30-SCH</b>	
<b>Derékszög 6 30 rozsdamentes</b>	Rozsdamentes acél m = 34,5 g	<b>W6-30-RF</b>	
<b>Szerelőkészlet 6 derékszöghöz és összekötő lemezhez</b>	2 Süllyesztett fejű csavar DIN 7991-M6x10, St, Fekete 2 Horonyyana 6 St M6, Horganyzott m = 13,5 g	<b>BS6-WL</b>	



# RÖGZÍTŐELEMEK

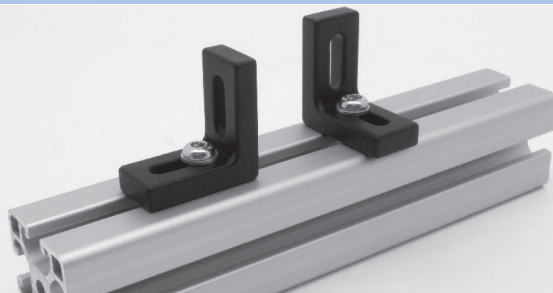
Összekötő lemezek / Derékszögek

## Összekötő lemezek / Derékszögek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	Acél rögzítőelemek a profilok, a síklemezek, a kábelsatornák vagy más építőelemek stabil összeillesztéséhez.		
<b>Összekötő lemez 8 40</b>	St, Fekete m = 114,0 g	<b>LCH8-40</b>	
<b>Összekötő lemez 8 40 rozsdamentes</b>	Rozsdamentes acél m = 89,5 g	<b>LCH8-40-RF</b>	
<b>Derékszög 8 40</b>	St, Fekete m = 108,0 g	<b>W8-40-SCH</b>	
<b>Derékszög 8 40 rozsdamentes</b>	Rozsdamentes acél m = 81,0 g	<b>W8-40-RF</b>	
<b>Szerelőkészlet 8 derékszöghöz és összekötő lemezhez</b>	2 Süllyesztett fejű csavarok DIN 7991-M8x14, St, Fekete 2 Horonyyának 8 St M8, Horganyzott m = 32,5 g	<b>BS8-WL</b>	

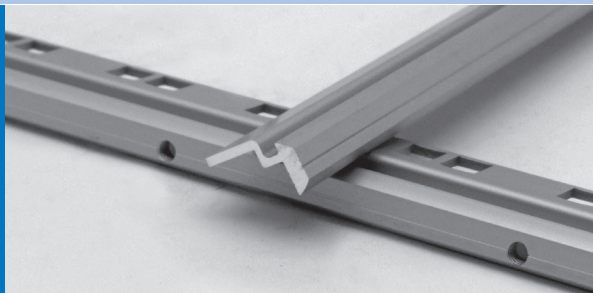
# RÖGZÍTŐELEMEK

## Konzol Zn



### Konzol Zn

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Az univerzálisan alkalmazható konzolok segítségével tetszőleges építőelemek rögzíthetők alumínium profilokra. A hosszúkás furatok nagy pozíció- és szögállítási tartományt biztosítanak. A rögzítéshez legfeljebb M6 méretű csavarokat lehet használni.</p>		
<b>Konzol 40x40x20 Zn</b>	<p>GD-Zn, Fekete</p> <p>m = 58,5 g</p>	<b>BW-40x40x20-ZN</b>	
<b>Konzol 60x40x20 Zn</b>	<p>GD-Zn, Fekete</p> <p>m = 73,0 g</p>	<b>BW-60x40x20-ZN</b>	
<b>Konzol 60x60x20 Zn</b>	<p>GD-Zn, Fekete</p> <p>m = 87,0 g</p>	<b>BW-60x60x20-ZN</b>	
<b>Konzol 80x40x20 Zn</b>	<p>GD-Zn, Fekete</p> <p>m = 85,5 g</p>	<b>BW-80x40x20-ZN</b>	



# RÖGZÍTŐELEMEK

Derékszögű lécek

Rögzíthető anya

## Derékszögű lécek

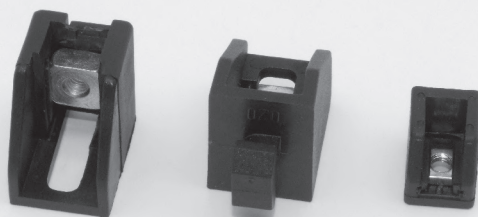
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A derékszögű léceket a horonyba kell beforgatni és hernyócsavarral kell rögzíteni. A derékszögű lécc 8 Al 19° a 19°-os előlapok vagy burkolatok felszerelésére szolgál. A szerelési elemek rögzítése a rögzíthető anyákkal történik.</p>		
<b>Derékszögű lécc 8 Al</b>	<p>Al, Eloxált</p> <p>Max. darabolási méret: 6.000 mm Szálhossz: 3.000 / 6.000 mm</p> <p>m = 310,0 g/m</p>	<b>WL8</b>	
<b>Derékszögű lécc 8 Al 19°</b>	<p>Al, Eloxált</p> <p>teljesen megmunkált, 91 lyukasztás és 21 menet M6</p> <p>21 Hernyócsavar DIN 913-M6x12, St, Horganyzott</p> <p>Szálhossz: 2.048 mm</p> <p>m = 630,0 g/m</p>	<b>WL8-AL-19</b>	

## Rögzíthető anya

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Univerzálisan alkalmazható rögzíthető anyák derékszögű lécekbe, vagy egyéb síklemezbe történő beépítéshez. A megfelelő helyre történő bepattintással egyszerűen és gyorsan felszerelhető.</p>		
<b>Rögzíthető anya M5</b>	<p>Rögzíthető anya M5, St, Horganyzott</p> <p>m = 500,0 g (je 100)</p>	<b>KM8-M5</b>	
<b>Rögzíthető anya M6</b>	<p>Rögzíthető anya M6, St, Horganyzott</p> <p>m = 500,0 g (je 100)</p>	<b>KM8-M6</b>	

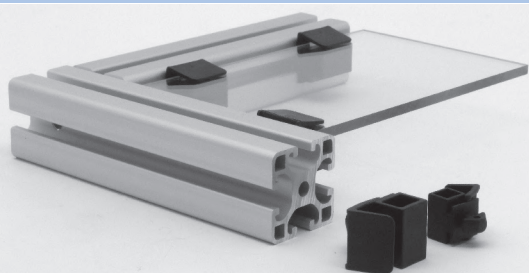
# RÖGZÍTŐELEMÉK

## Uniblokkok



### Uniblokkok

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <b>Uniblokk 5 PA M4</b>	<p>Uniblokkok segítségével megbízható módon rögzíthet tetszőleges síklemezeket a horonyra. Az uniblokkok utólagosan is bármikor használhatók. A beszerelési helyzet szabadon meghatározható a profilhoronyba történő becsavarozással. A hosszúság furatnak és a mozgatható rögzítőanyának köszönhetően nagyobb a mozgástér a rögzítésnél.</p> <p>m = 2,5 g</p>	<b>UB-5-PA-M4</b>	
 <b>Uniblokk 8 PA M4</b>	<p>m = 10,5 g</p>	<b>UB-8-PA-M4</b>	
 <b>Uniblokk PA M4 ovális furattal</b>	<p>m = 9,0 g</p>	<b>UB-LL-PA-M4</b>	



# RÖGZÍTŐELEMEK

Rögítő uniblokkok  
Multiblokkok

## Rögítő uniblokkok

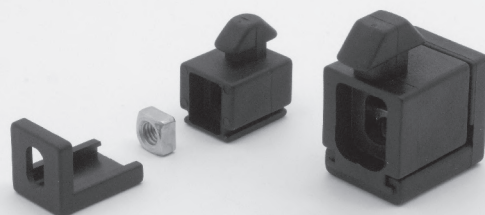
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<p><b>Rögítő uniblokk 6 PA</b></p>	<p>A rögítő uniblokk a síklemezek egyszerű felszerelésére szolgál. A rögítő blokk utólag is beépíthető a meglévő szerkezetbe a „Behelyez és elforgat” elv alapján. A felület befogása rögítőklipszel történik. A maximális befogási vastagság 10 mm. Az ütközőfelületek különböző helyzete miatt változatos beépítések alakíthatók ki.</p> <p>Alaptest és klipsz, PA-GF, Fekete</p> <p>Résméret = 5,0 mm m = 1,0 g</p>	<b>UKB6</b>	
<p><b>Rögítő uniblokkok 8 PA</b></p>	<p>Alaptest és klipsz, PA-GF, Fekete</p> <p>Résméret = 6,0 mm m = 9,0 g</p>	<b>UKB8</b>	

## Multiblokkok

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<p><b>Multiblokk 6 PA</b></p>	<p>A multiblokkok segítségével megbízható és biztonságos módon rögzíthet tetszőleges síklemezeket a profilhoronyra. A multiblokkok bármikor alkalmazhatók utólagosan is a szerkezetben. A beszerelési helyzet szabadon meghatározható a profilhoronyba történő becsavarozással. A hosszúkás furatnak és a mozgatható rögítőanyának köszönhetően nagyobb a mozgástér a rögzítésnél. Az áthelyezhető magasító elem és a forgatható beépítési helyzet révén változatos beépítési méretek lehetségesek.</p> <p>Alaptest és magasító elem, PA-GF, Fekete Szögletes anya DIN 557-M5, St, Horganyzott Terhelőerő: 150 N</p> <p>m = 6,0 g</p>	<b>MB6-PA-M5</b>	

# RÖGZÍTŐELEMÉK

## Multiblokkok

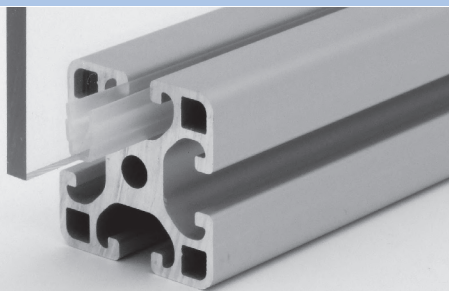


### Multiblokkok

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A multiblokkok segítségével megbízható és biztonságos módon rögzíthet tetszőleges síklemezeket a profilhoronyra. A multiblokkok bármikor alkalmazhatók utólagosan is a szerkezetben. A beszerelési helyzet szabadon meghatározható a profilhoronyba történő becsavarozással. A hosszúkás furatnak és a mozgatható rögzítőanyának köszönhetően nagyobb a mozgástér a rögzítésnél. Az áthelyezhető magasító elem és a forgatható beépítési helyzet révén változatos beépítési méretek lehetségesek.</p>		
<b>Multiblokk 8 PA</b>	<p>Alaptest és magasító elem, PA-GF, Fekete Szögletes anya DIN 557-M6, St, Horganyzott Rugós lemez, St, Horganyzott Terhelőerő: 250 N</p> <p>m = 12,5 g</p>	<b>MB8-PA-M6</b>	
<b>Multiblokk 8 PC</b>	<p>Alaptest és magasító elem, PC, Áttetsző Szögletes anya DIN 557-M6, St, Horganyzott Rugós lemez, St, Horganyzott Terhelőerő: 250 N</p> <p>m = 12,5 g</p>	<b>MB8-PC-M6</b>	

### Multiblokkok Zn

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A felületek profilhoronyba történő rögzítéséhez, elsősorban nagy terhelés esetén. A multiblokk Zn rögzítése a profilhoronyra a csavar és a horonyanya segítségével történik. A mellékelt csappantyúval lehet beállítani a különböző beépítési magasságokat. A síklemez rögzítéséhez tetszés szerint egy átmenő furat, ill. egy négylapú anya áll rendelkezésre.</p>		
<b>Multiblokk 8 Zn</b>	<p>Alaptest és klipsz, GD-Zn, Fekete Szögletes anya DIN 557-M6, St, Horganyzott Rugós lemez, St, Rozsdamentes</p> <p>Terhelőerő: 1.000 N</p> <p>m = 68,5 g</p>	<b>MB8-ZN-M6</b>	



# RÖGZÍTŐELEMEK

Tömítő profilok  
Záró- és tartóprofilok

A Záró- és tartóprofilok további színekben is elérhető, lásd „Profiltartozékok”.

## Tömítő profilok

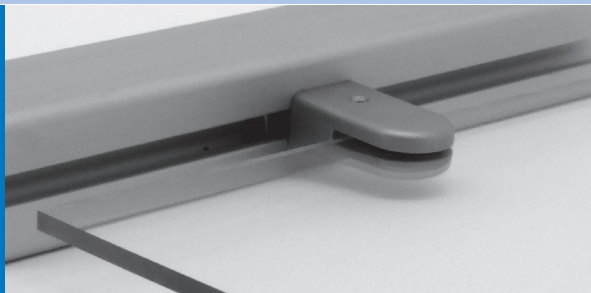
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	A tömítő profilok a különböző vastagságú síklemezek profilhoronyban történő rögzítésére és tömítésére szolgálnak. Az elasztikus anyag ellenáll a tisztítószernek. Az egyszerűbb beépítés érdekében azt javasoljuk, hogy beszerelés előtt finoman kenje be szappanos vízzel. A tömítő profilok bepattintása a profilhoronyba nyomással történik.		
<b>Tömítő Profil 5 2-3 mm</b>	a : 2-3 mm m : 15,0 g/m Kiszérlés : 20 m Anyag : TPE, Fekete	<b>DP5-2-3</b>	
<b>Tömítő Profil 8 2-4 mm</b>	a : 2-4 mm m : 69,5 g/m Kiszérlés : 20 m Anyag : TPE, Fekete	<b>DP8-2-4</b>	
<b>Tömítő Profil 8 4-6 mm</b>	a : 4-6 mm m : 29,5 g/m Görgők : 20 m Anyag : TPE, Fekete	<b>DP8-4-6</b>	

## Záró- és tartóprofilok


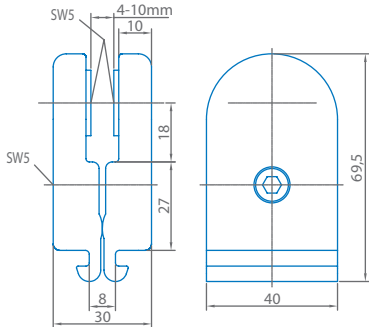
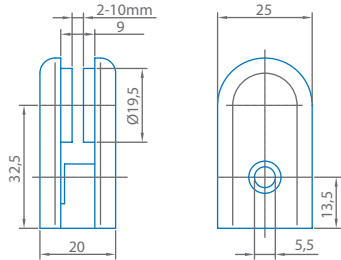
TERMÉKNÉV		a	m	Anyag	Szálhossz	Cikkszám
		[ mm ]	[ g/m ]		à	
	Borítóprofilként történő alkalmazás a profilhorony lezárásához és a szennyeződés ellen, ill. tartóprofilként a síklemezek befogatásához. A záró- és tartóprofilok további színei a „Fedőelemek” c. fejezetben találhatóak a 67. oldalon.					
<b>Záró- és tartóprofil 5</b>	<b>Natur</b>	1,5 - 2,0	12,0	PP	2.000 mm	<b>AEP5-N</b>
<b>Záró- és tartóprofil 6</b>	<b>Natur</b>	2,0 - 3,5	16,5	PP	2.000 mm	<b>AEP6-N</b>
<b>Záró- és tartóprofil 8</b>	<b>Natur</b>	4,0 - 5,5	22,0	PP	2.000 mm	<b>AEP8-N</b>

# RÖGZÍTŐELEMÉK

## Lemezbefogó elemek

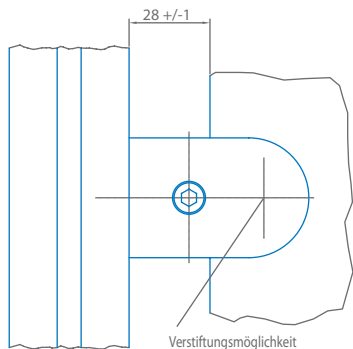


### Lemezbefogó elemek

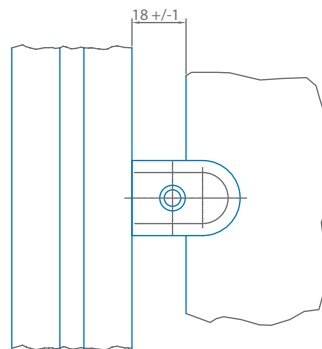
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <b>Panel rögzítő elem 8</b>	<p>A panel rögzítő elemmel vagy az üveglap befogó elemmel további megmunkálás nélkül rögzítheti a síklemezeket a profilra. A panel rögzítő elem a befogócsavar meghúzásával rögzíthető a síklemezre és a profilra is. Ez a rögzítési mód különösen jól alkalmazható szabadon álló táblák esetében. 4 és 10 mm közötti vastagságú síklemezek szoríthatók be.</p> <p>2 Befogó elem, PA-GF, Fekete                      1 Hengeres fejű csavar DIN 912-M6x20, St, Horganyzott                      1 Hatlapfejű anya DIN 934-M6, St, Horganyzott                      2 Távtartó alátét, NBR, Fekete</p> <p>m = 52,0 g</p>	<b>Z8-PA-SZ</b>	
<b>Üveglap befogó elem 8</b>	<p>Befogó elem, cink öntvény, alumínium színű, porszórt</p> <p>Szerelőkészlet:                      Gumilapok, Csavarok M5x16 Horganyzott</p> <p>m = 74,0 g</p>	<b>GSH-8</b>	

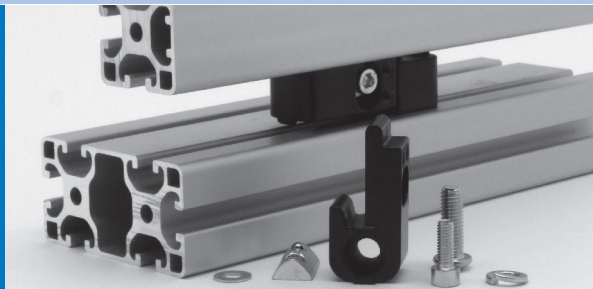
### BEÉPÍTÉSI MÉRETEK

#### Panel rögzítő elem 8 - Beépítési méretek



#### Üveglap befogó elem 8 - Beépítési méretek





# RÖGZÍTŐELEMEK

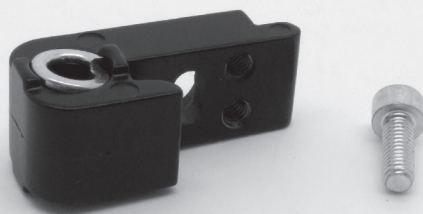
## Függesztők

### Függesztők

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <b>Függesztő 6-8</b>	<p>A függesztők a keretelemek tartóprofilokra történő rögzítésére szolgálnak. Szükség esetén a függesztők összecsavarozhatók egymással és így rögzíthetők kiemelés ellen. A függesztőből minden illesztési helyre két-két függesztőre és a megfelelő szerelő készletekre van szükség.</p> <p>2 Függesztő elem, GD-Zn, Fekete                  2 Elfordulás elleni biztosító elem, GD-Zn, Fekete                  1 Hernyőcsavar DIN 913-M5x10, Fekete</p> <p>m = 68,0 g</p>	<b>AH6/8-SZ</b>	
 <b>Függesztő 8</b>	<p>1 Függesztő elem, GD-Zn, Fekete                  1 Hengeres fejű csavar DIN 912-M6x16, St, Horganyzott                  1 Alátét DIN 125-6,4 St, Horganyzott</p> <p>m = 88,0 g</p>	<b>AH8</b>	
<b>Szerelőkészlet 8 függesztőhöz</b>	<p>1 Félgömbfejű csavar ISO 7380-M8x25, St, Horganyzott                  1 Rugós alátét DIN 127, Horganyzott                  1 Horonyyanya 8 St M8, Horganyzott</p> <p>m = 22,0 g</p>	<b>BS8-AH</b>	

# RÖGZÍTŐELEMOK

## Ajtófüggesztők



### Ajtófüggesztők

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Csavarozható ütköző lengőajtókhoz, amely megakadályozza az ajtó átlendülését.</p>		
<p><b>Ajtófüggesztő 8</b></p>	<p>2 Ajtófüggesztő elem, GD-Zn, Fekete</p> <p>Résméret Ajtófüggesztő Oldal: 22 mm Résméret Csuklopánt Oldal: 28 mm</p> <p>m = 150,0 g</p>	<p><b>TASCH8-SZ</b></p>	
<p><b>Szerelőkészlet 8 ajtófüggesztőhöz</b></p>	<p>2 Félgömbfejű csavar ISO 7380-M8x25, St, Horganyzott</p> <p>4 Rugós alátét M8, St, Horganyzott</p> <p>2 Horonyyana 8 St M8, Horganyzott</p> <p>m = 44,0 g</p>	<p><b>BS8-TA</b></p>	

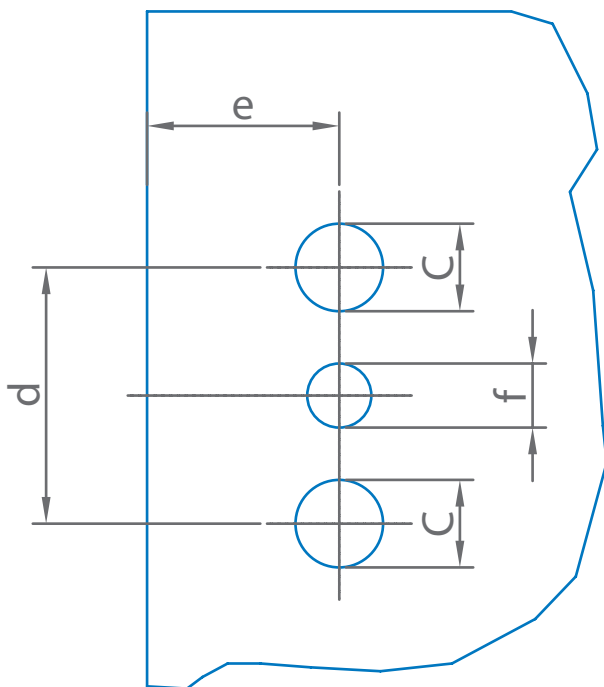


# RÖGZÍTŐELEMEK

Csuklópántok  
Megmunkálások

Megmunkálások

## INFO

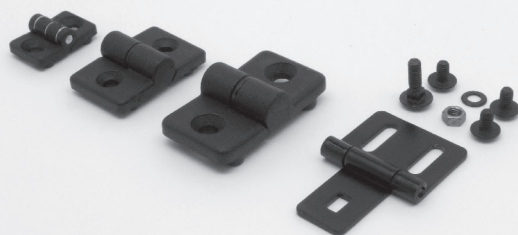


### Technikai információ

Csavarok	M5x8	M5x14	M6x16
Furat C	Ø 5,0	Ø 6,3	Ø 8,2
d	15 mm	22 mm	24 mm
e	9 mm	14 mm	18 mm
f	M5	M5	M6
F	50 N	75 N	100 N

# RÖGZÍTŐELEMÉK

## Csuklópánt PA



### Csuklópánt PA

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A csuklópánt PA könnyű ajtókhöz és csapóajtókhöz használható. Elfordulás elleni biztosítással rendelkeznek, amely befog a profilhoronyba. A síklemezekben, amelyeket közvetlenül e csuklópántokkal rögzítenek, C átmenő furatokat kell kialakítani (lásd a táblázatot).</p>		
<b>Csuklópánt 5 PA</b>	<p>PA-GF, Fekete; nem szétszerelhető</p> <p>m = 6,0 g</p>	<b>SCH5-PA</b>	



# RÖGZÍTŐELEMEK

## Csuklópánt PA

### Csuklópánt PA

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A csuklópánt PA könnyű ajtókhöz és csapóajtókhöz használható. Elfordulás elleni biztosítással rendelkeznek, amely befog a profilhoronyba. A síklemezekben, amelyeket közvetlenül e csuklópántokkal rögzítenek, C átmenő furatokat kell kialakítani (lásd a táblázatot). A 6 és 8 sorozat ajtóelemei úgy helyezhetők fel, hogy azok utólag leemelhetők vagy fixen fel vannak szerelve. A jobbos és balos csuklópántok kombinálhatók egymással.</p>		
<b>Csuklópánt 6 PA jobb</b>	<p>PA-GF, Fekete Hengeres csap, St, Horganyzott Alátét, PA, Fekete</p> <p>m = 13,5 g</p>	<b>SCH6-PA-R</b>	
<b>Csuklópánt 6 PA bal</b>	<p>PA-GF, Fekete Hengeres csap, St, Horganyzott Alátét, PA, Fekete</p> <p>m = 13,5 g</p>	<b>SCH6-PA-L</b>	
<b>Dupla csuklópánt 6 PA</b>	<p>PA-GF, Fekete 2 Hengeres csap, St, Horganyzott 2 Alátét, PA, Fekete</p> <p>m = 25,0 g</p>	<b>DSCH6-PA</b>	

# RÖGZÍTŐELEMEK

## Csuklópánt PA



### Csuklópánt PA


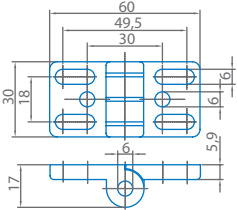
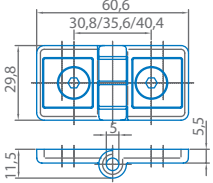

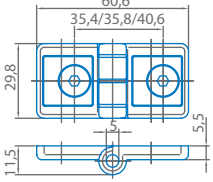

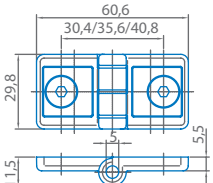
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Csuklópánt 8 PA jobb</b>	<p>2 Csuklópánt elem, PA-GF, Fekete Hengeres csap, St, Horganyzott Alátét, PA, Fekete</p> <p>m = 20,5 g</p>	<b>SCH8-PA-R</b>	
<b>Csuklópánt 8 PA bal</b>	<p>2 Csuklópánt elem, PA-GF, Fekete Hengeres csap, St, Horganyzott Alátét, PA, Fekete</p> <p>m = 20,5 g</p>	<b>SCH8-PA-L</b>	
<b>Dupla csuklópánt 8 PA</b>	<p>PA-GF, Fekete 2 Hengeres csap, St, Horganyzott 2 Alátét, PA, Fekete</p> <p>m = 37,5 g</p>	<b>DSCH8-PA</b>	



# RÖGZÍTŐELEMEK

## Csuklópánt Zn

### Csuklópánt Zn

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <b>Csuklópánt 6 30 Zn</b>	A csuklópánt Zn univerzálisan alkalmazható csuklópántok nagyobb terhelésnek kitett csapóajtókhoz és ajtókhöz. Ezenkívül a profilok is tetszőleges szögben csatlakoztathatók. Bal és jobb oldalon is felszerelhetők. A horonyban rendelkezésre állnak a további rögzítést adó, beépített elfordulás elleni biztosítások. Ezek szükség esetén egyszerűen eltávolíthatók.	SCH6-30-ZN	
<b>Csuklópánt 6 30 Zn 6/6</b>	Csuklópánt, GD-Zn, Fekete 2 Elfordulás elleni biztosítás 6, GD-Zn, Fekete 2 Süllyesztett fejű csavar DIN 7991-M5x14, St, Fekete m = 67,5 g	SCH30-ZN-6/6	
 <b>Csuklópánt 6 30 Zn 6/8</b>	Csuklópánt, GD-Zn, Fekete 1 Elfordulás elleni biztosítás 6, GD-Zn, Fekete 1 Elfordulás elleni biztosítás 8, GD-Zn, Fekete 1 Süllyesztett fejű csavar DIN 7991-M5x14, St, Fekete 1 Süllyesztett fejű csavar DIN 7991-M5x16, St, Fekete m = 66,0 g	SCH30-ZN-6/8	
 <b>Csuklópánt 6 30 Zn 8/8</b>	Csuklópánt, GD-Zn, Fekete 2 Elfordulás elleni biztosítás 8, GD-Zn, Fekete 2 Süllyesztett fejű csavar DIN 7991-M5x16, St, Fekete m = 66,5 g	SCH30-ZN-8/8	

# RÖGZÍTŐELEMEK

## Csuklópánt Zn / St



### Csuklópánt Zn

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Csuklópánt 8 40 Zn</b>	Csuklópánt, GD-Zn, Fekete m = 185,0 g	<b>SCH8-40-ZN</b>	
<b>Csuklópánt 8 40 Zn rögzítőkarral</b>	Csuklópánt, GD-Zn, Fekete Rögzítőkar PA-GF m = 210,5 g	<b>SCH8-40-ZN-KH</b>	

### Csuklópánt St

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Csuklópánt St 8</b>	A csuklópánt St könnyű csapóajtókhoz és ajtókhoz használhatók. A felszerelés kívülről és belülről is történhet. A belső oldalra felszerelhető csuklópánt St kívülről nem oldható. A síklemezek 180°-kal elforgathatók.  Csuklópánt, St, Fekete 3 Félgömbfejű peremes csavar M5x8, St, Fekete Hatlapfejű anya DIN 934-M5, St, Fekete Alátét DIN125-5,3, St, Fekete Laposfejű csavar DIN 603-M5x16, St, Fekete  m = 50,5 g	<b>SCH-ST-8</b>	



# RÖGZÍTŐELEMEK

## Csavarok

### Hengeres fejű csavarok

TERMÉKNÉV	Leírás	l	m	Cikkszám
		[ mm ]	[ g / 100 ]	
Félgömbfejű csavarok, hengeres fejű csavarok és sülyesztett fejű csavarok állnak rendelkezésre különböző átmérőben, hosszban és minőségben.				
<b>Hengeres fejű csavar M5x8</b>	DIN 6912 Horganyzott, Szilárdsági osztály 8.8	8,0	215,5	<b>ZS5x8</b>
<b>Hengeres fejű csavar M6x16</b>	DIN 912 Horganyzott, Szilárdsági osztály 8.8	16,0	550,0	<b>ZS6x16</b>
<b>Hengeres fejű csavar M8x40</b>	IN 912 Horganyzott, Szilárdsági osztály 8.8	40,0	1.945,0	<b>ZS8x40</b>

### Sülyesztett fejű csavarok

TERMÉKNÉV	Leírás	l	m	Cikkszám
		[ mm ]	[ g / 100 ]	
<b>Sülyesztett fejű csavar M5x8</b>	ISO 7991, St Fekete, Szilárdsági osztály 10.9	8,0	160,0	<b>SS5x8</b>
<b>Sülyesztett fejű csavar M6x10</b>	ISO 7991, St Fekete, Szilárdsági osztály 10.9	10,0	275,0	<b>SS6x10</b>
<b>Sülyesztett fejű csavar M6x14</b>	ISO 7991, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	14,0	344,0	<b>SS6x14</b>
<b>Sülyesztett fejű csavar M8x14</b>	ISO 7991, St Fekete, Szilárdsági osztály 10.9	14,0	643,0	<b>SS8x14</b>
<b>Sülyesztett fejű csavar M8x16</b>	ISO 7991, St Fekete, Szilárdsági osztály 10.9	16,0	710,0	<b>SS8x16</b>

### Félgömbfejű csavarok

TERMÉKNÉV	Leírás	l	m	Cikkszám
		[ mm ]	[ g / 100 ]	
<b>Félgömbfejű csavar M4x6</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	6,0	93,0	<b>HS4x6</b>
<b>Félgömbfejű csavar M4x8</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	8,0	107,5	<b>HS4x8</b>
<b>Félgömbfejű csavar M4x10</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	10,0	118,5	<b>HS4x10</b>
<b>Félgömbfejű csavar M4x12</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	12,0	137,0	<b>HS4x12</b>
<b>Félgömbfejű csavar M4x14</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	14,0	149,0	<b>HS4x14</b>
<b>Félgömbfejű csavar M4x16</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	16,0	160,5	<b>HS4x16</b>
<b>Félgömbfejű csavar M4x20</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	20,0	198,0	<b>HS4x20</b>
<b>Félgömbfejű csavar M4x25</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	25,0	229,5	<b>HS4x25</b>
<b>Félgömbfejű csavar M5x8</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	8,0	182,0	<b>HS5x8</b>
<b>Félgömbfejű csavar M5x10</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	10,0	208,0	<b>HS5x10</b>
<b>Félgömbfejű csavar M5x12</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	12,0	239,5	<b>HS5x12</b>
<b>Félgömbfejű csavar M5x14</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	14,0	258,5	<b>HS5x14</b>

# RÖGZÍTŐELEMÉK

Csavarok



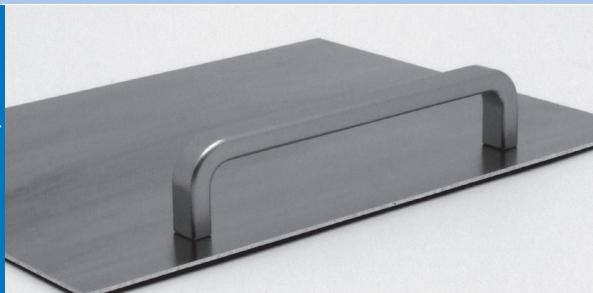
## Félgömbfejű csavarok

TERMÉKNÉV	Leírás	l	m	Cikkszám
		[ mm ]	[ g / 100 ]	
<b>Félgömbfejű csavar M5x16</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	16,0	278,0	<b>HS5x16</b>
<b>Félgömbfejű csavar M5x20</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	20,0	338,5	<b>HS5x20</b>
<b>Félgömbfejű csavar M5x25</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	25,0	382,5	<b>HS5x25</b>
<b>Félgömbfejű csavar M5x30</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	30,0	450,5	<b>HS5x30</b>
<b>Félgömbfejű csavar M6x10</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	10,0	289,5	<b>HS6x10</b>
<b>Félgömbfejű csavar M6x12</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	12,0	337,5	<b>HS6x12</b>
<b>Félgömbfejű csavar M6x14</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	14,0	342,5	<b>HS6x14</b>
<b>Félgömbfejű csavar M6x16</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	16,0	390,5	<b>HS6x16</b>
<b>Félgömbfejű csavar M6x18</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	18,0	440,0	<b>HS6x18</b>
<b>Félgömbfejű csavar M6x20</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	20,0	464,5	<b>HS6x20</b>
<b>Félgömbfejű csavar M6x25</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	25,0	543,5	<b>HS6x25</b>
<b>Félgömbfejű csavar M6x30</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	30,0	633,0	<b>HS6x30</b>
<b>Félgömbfejű csavar M6x35</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	35,0	711,5	<b>HS6x35</b>
<b>Félgömbfejű csavar M6x40</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	40,0	861,5	<b>HS6x40</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x10</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	10,0	610,5	<b>HS8x10</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x12</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	12,0	671,5	<b>HS8x12</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x14</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	14,0	743,0	<b>HS8x14</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x16</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	16,0	780,0	<b>HS8x16</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x16</b>	Rozsdamentes - ISO 7380, St Rozsdamentes, Szilárdsági osztály A2	16,0	809,5	<b>HS8x16-R</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x18</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	18,0	854,5	<b>HS8x18</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x20</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	20,0	917,5	<b>HS8x20</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x20</b>	a Nyél - ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	20,0	955,5	<b>HS8x20-S</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x20</b>	Rozsdamentes - ISO 7380, St Rozsdamentes, Szilárdsági osztály A2	20,0	922,0	<b>HS8x20-R</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x25</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	25,0	1.077,0	<b>HS8x25</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x30</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	30,0	1.234,0	<b>HS8x30</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x30</b>	Rozsdamentes - ISO 7380, St Rozsdamentes, Szilárdsági osztály A2	30,0	1.242,0	<b>HS8x30-R</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x35</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	35,0	1.395,5	<b>HS8x35</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x40</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	40,0	1.532,0	<b>HS8x40</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x45</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	45,0	1.694,0	<b>HS8x45</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x50</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	50,0	1.856,0	<b>HS8x50</b>
<b>Félgömbfejű csavar M8x80</b>	ISO 7380, St Horganyzott, Szilárdsági osztály 10.9	80,0	2.774,5	<b>HS8x80</b>





**FOGANTYÚK, ZÁRAK**



# FOGANTYÚK, ZÁRAK

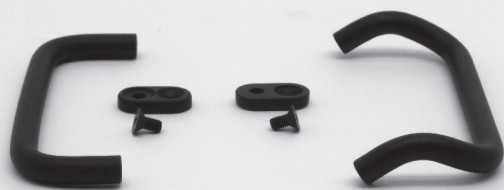
## Fogantyú Al

### Fogantyú Al

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A fogantyúkat a lengő-, toló- és emelhető ajtók kezeléséhez használják. A fogantyúkat vagy közvetlenül a síklemezre csavarozzák, vagy egy ajtó profilkeretére szerelik. A rögzítés előről vagy hátulról történhet.</p>		
<b>Fogantyú Al 120</b>	<p>Al</p> <p>m = 32,5 g</p>	<b>HG8-AL-120</b>	
<b>Fogantyú Al 120 hajlított</b>	<p>Al</p> <p>m = 41,0 g</p>	<b>HG8-AL-120-G</b>	
<b>Szerelőkészlet 8 Al 120 fogantyúhoz</b>	<p>2 Összekötő lemez 120, GD-Zn, Fekete</p> <p>2 Süllyesztett fejű csavar DIN 7991-M5x10, St, Fekete</p> <p>m = 21,5 g</p>	<b>BSZH8-120</b>	

# FOGANTYÚK, ZÁRAK

Fogantyú Al



## Fogantyú Al

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Fogantyú Al 200</b>	Al m = 260,0 g	<b>HG8-AL-200</b>	
<b>Fogantyú Al 200 hajlított</b>	Al m = 311,5 g	<b>HG8-AL-200-G</b>	
<b>Szerelőkészlet 8 Al 200 fogantyúhoz</b>	2 Összekötő lemez 200, GD-Zn, Fekete 2 Süllyesztett fejű csavar DIN 7991-M8x18, St, Fekete m = 130,0 g	<b>BSZH8-200</b>	
<b>Fogantyú könnyű</b>	Al, Eloxált m = 95,0 g	<b>HG8-AL-L</b>	



# FOGANTYÚK, ZÁRAK

## Fogantyú PA

### Fogantyú PA

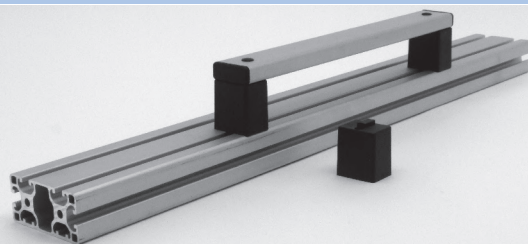
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A PA fogantyúk egyszerűen és gyorsan felszerelhetők az ajtókeret elülső vagy hátulsó oldaláról. Kiválóan használhatók toléás lengőajtókhoz. A fogantyú fedőlapja letakarja a fogantyú hornyot. Így a fogantyú kezelése ergonomikusabbá válik. A felszerelés végeztével a fedőlapot rá kell pattintani a fogantyúra.</p>		
<b>Fogantyúk PA 80</b>	PA-GF m = 9,0 g	<b>HG8-PA-80</b>	
<b>Fogantyú PA 120</b>	PA-GF m = 33,5 g	<b>HG8-PA-120</b>	
<b>Fogantyú PA 160</b>	PA-GF m = 105,0 g	<b>HG8-PA-160</b>	
<b>Fogantyú fedőlap PA 160</b>	PA-GF m = 20,5 g	<b>HGK8-PA-160</b>	

# FOGANTYÚK, ZÁRAK

Fogantyú távtartó

Fogantyúprofil

Fogantyú profil fedőlap készlet



FOGANTYÚK, ZÁRAK

## Fogantyú távtartó

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	A fogantyú távtartók segítségével önálló, egyedi fogantyúk építhetők. Különösen jól alkalmazhatók a Profil 8 40x16 E típusú profillal, így módon a fogantyú hossza szabadon megválasztható.		
<b>Fogantyú távtartó 8</b>	PA-GF m = 26,0 g	<b>SE-8</b>	

## Fogantyúprofil

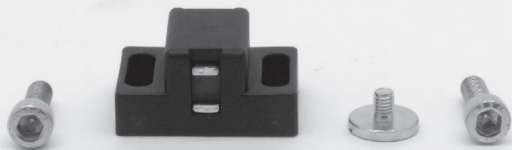
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	Fogantyú profilokat a lengő- és tolóajtóknál vagy fiókoknál, ill. kihúzható elemeknél használják. Síklemezekre történő felszerelések a fogantyúprofil további stabilitást biztosít.		
<b>Fogantyú profil</b>	Al, Eloxált A = 2,80 cm <sup>2</sup> m = 0,76 kg/m  Méretre vágás: Typ A Max. darabolási méret: 3.000 mm Szálhossz: 3.000 mm	<b>P-GL</b>	

## Fogantyú profil fedőlap készlet

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Fogantyú profil fedőlap készlet</b>	Fogantyú profil fedőlap jobb, PA-GF, Fekete Fogantyú profil fedőlap bal, PA-GF, Fekete  m = 3,5 g	<b>GLAKSZ</b>	

# FOGANTYÚK, ZÁRAK

Mágneszárak  
Golyósreteszek



## Mágneszárak

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A zárak elsősorban a lengő- és tolóajtók zárva tartására használhatók. A hosszúkás furatokkal lehet a zárat a síklemezek különböző vastagságának megfelelően beállítani.</p>		
<b>Mágneszár 5</b>	<p>PA-GF Laposfejű csavar DIN 921-M4x5, St, Horganyzott mint a tartólemez</p> <p>m = 9,0 g</p>	<b>MV5-PA</b>	
<b>Mágneszár 8</b>	<p>PA-GF Laposfejű csavar DIN 921-M5x6, St, Horganyzott mint a tartólemez</p> <p>m = 45,5 g</p>	<b>MV8-PA</b>	
<b>Golyósretesz 8 PA</b>	<p>PA-GF, Fekete Golyóscsap St, Horganyzott Tartóerő max. = 75 N</p> <p>m = 24,0 g</p>	<b>KSCH8-PA</b>	
<b>Dupla golyósretesz PA</b>	<p>PA-GF, Fekete Golyó Rozsdamentes acél Persely St, Horganyzott</p> <p>m = 38,0 g</p>	<b>DKSCH</b>	


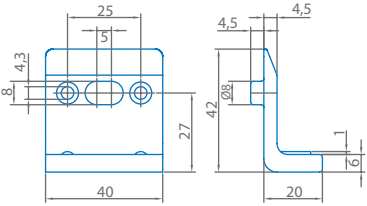
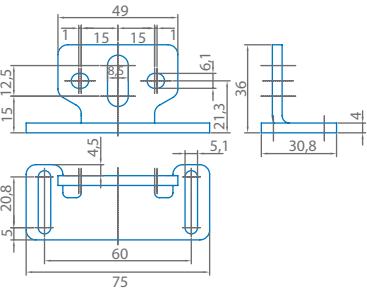
# FOGANTYÚK, ZÁRAK

Ajtó ütköző


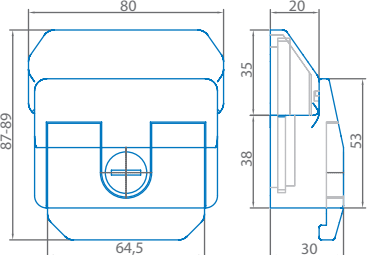
Golyós retesz felfogó derékszög

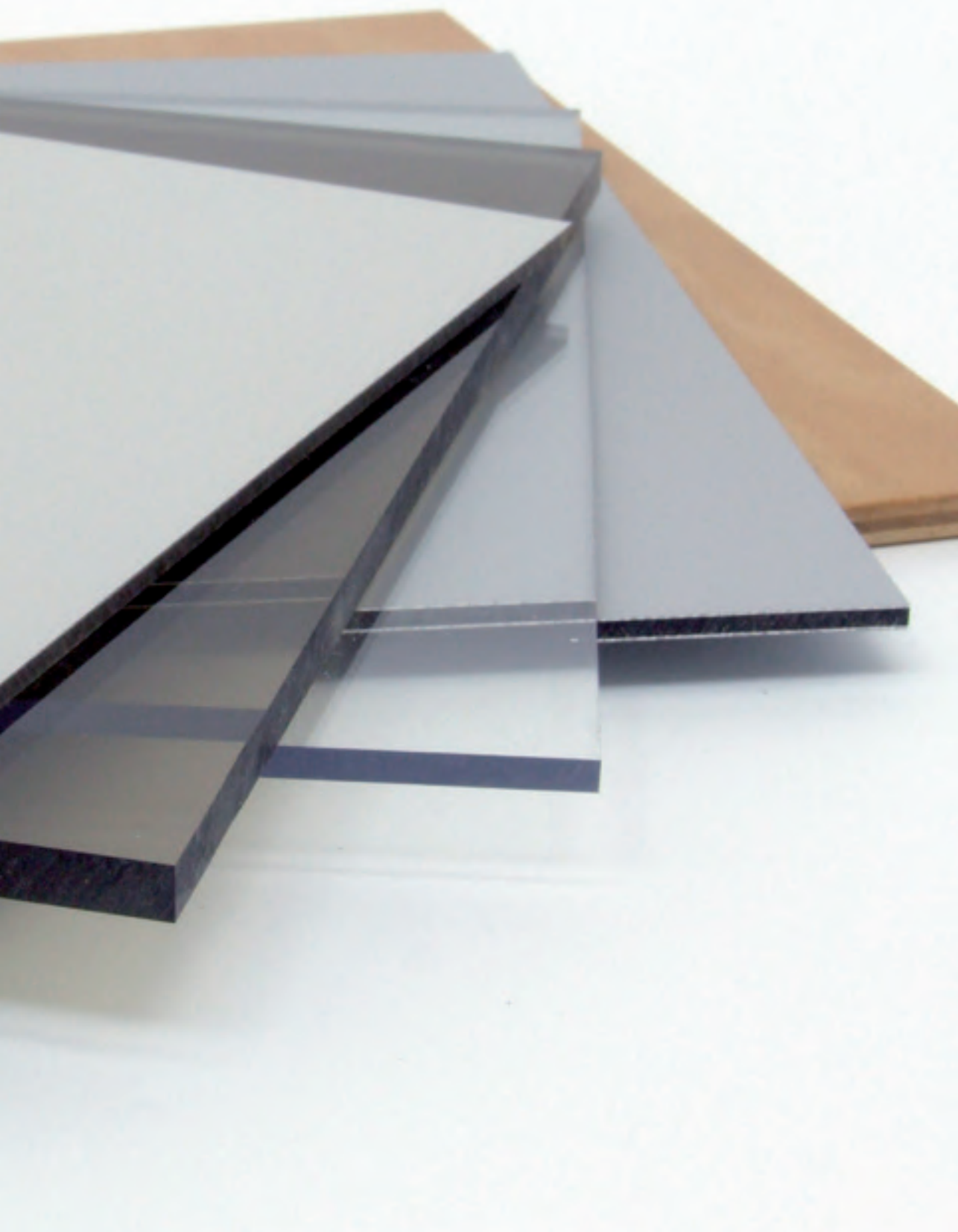


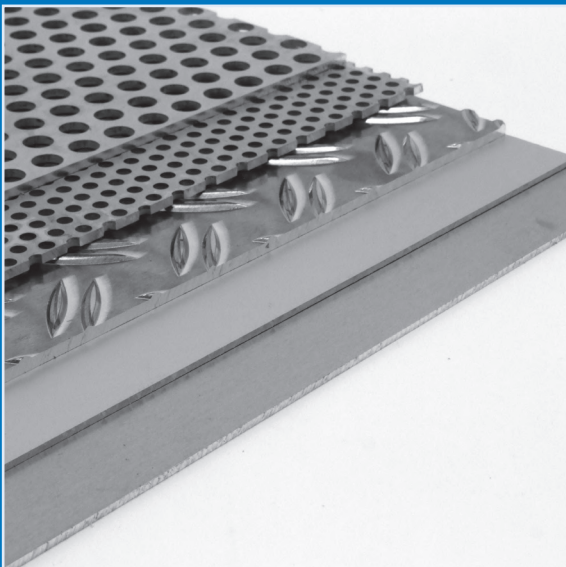
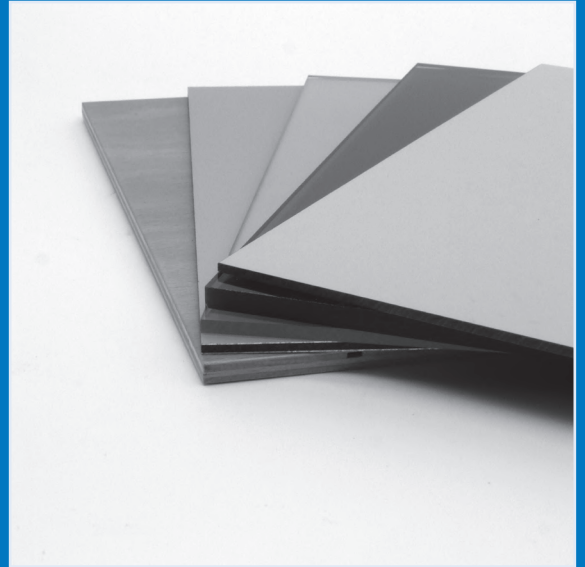
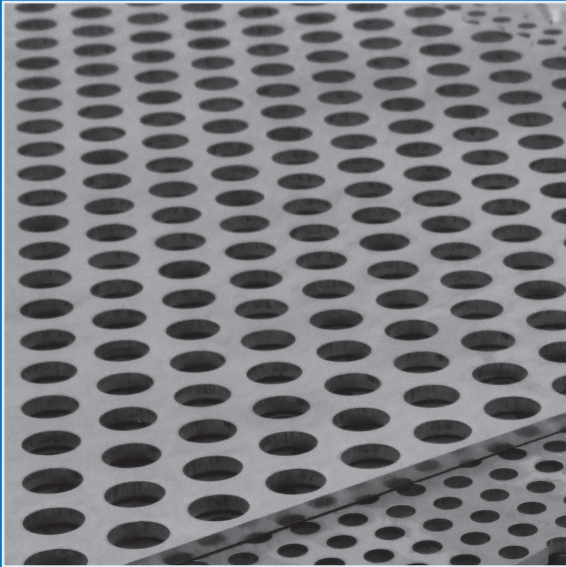
## Ajtó ütköző

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	Az ajtóütközőt az ajtótokra kell rögzíteni és egy ékből és egy végütközőből áll. Az ajtóütközőnél 4,5 mm-es ajtórés van betervezve.		
<b>Ajtó ütköző 8</b>	<p>2 Ajtó ütköző, PA-GF, Fekete                      4 Hengeres fejű csavar DIN 6912-M4x12, St, Horganyzott                      4 Horonyyana 8 St M4, Horganyzott</p> <p>m = 76,0 g</p>	<b>AW-8</b>	
<b>Golyósretesz felfogó derékszög</b>	<p>St</p> <p>m = 83,5 g</p>	<b>SCHBW</b>	

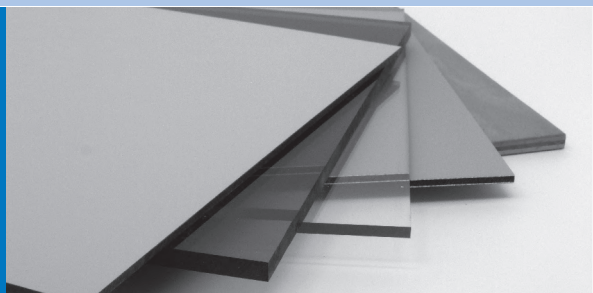
## Ajtózár

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	A csapdázár egy olyan zárrendszer, amelyet az ajtókeretre és ajtótokra csavaroznak. A beépített zár segítségével reteszeltető a zárnyelv. A felszereléshez 1 és 3 mm közötti ajtórést kell kialakítani.		
<b>Ajtózár 6-8 Zn</b>	<p>Hengerzár                      Ajtózár ház, GD-Zn, Fekete                      Zár ellendarab, GD-Zn, Fekete                      4 Peremes anya M6, St, Horganyzott</p> <p>m = 550,5 g</p>	<b>FV-8</b>	





**SÍKLEMEZEK**



## SÍKLEMEZEK

Akril üveg (plexi)  
PET-G

### Akril üveg (plexi)

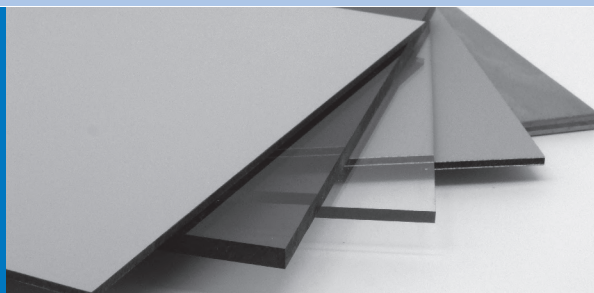
TERMÉKNÉV	Anyagjellemző	Vastagság	m	Lemez méret	Max. darabolt méret	Méretre vágás	Cikkszám
		[ mm ]	[ kg/m <sup>2</sup> ]	[ mm ]	[ mm ]		
Az akrilüveg felülete kopásálló, és nagyon jól használható ajtókhöz és burkolatokhoz.							
<b>Akril üveg 2 mm víztiszta</b>	PMMA víztiszta	2,0 +/- 10%	2,30	3.050 x 2.030	3.020 x 2.000	DL-S-FE	<b>FE-AG-2-K</b>
<b>Akril üveg 3 mm víztiszta</b>	PMMA víztiszta	3,0 +/- 10%	3,50	3.050 x 2.030	3.020 x 2.000	DL-S-FE	<b>FE-AG-3-K</b>
<b>Akril üveg 5 mm víztiszta</b>	PMMA víztiszta	5,0 +/- 10%	5,90	3.050 x 2.030	3.020 x 2.000	DL-S-FE	<b>FE-AG-5-K</b>
<b>Akril üveg 6 mm víztiszta</b>	PMMA víztiszta	6,0 +/- 10%	7,10	3.050 x 2.030	3.020 x 2.000	DL-S-FE	<b>FE-AG-6-K</b>
<b>Akril üveg 8 mm víztiszta</b>	PMMA víztiszta	8,0 +/- 10%	9,40	3.050 x 2.030	3.020 x 2.000	DL-S-FE	<b>FE-AG-8-K</b>

### PET-G

TERMÉKNÉV	Anyagjellemző	Vastagság	m	Lemez méret	Max. darabolt méret	Méretre vágás	Cikkszám
		[ mm ]	[ kg/m <sup>2</sup> ]	[ mm ]	[ mm ]		
A PET-G egy ütésálló, áttetsző műanyag, amelyből burkolat készíthető gépekhez. Ezt az alapanyagot belső és külső térben is lehet használni.							
<b>PET-G 5 mm víztiszta</b>	víztiszta	5,0 +/- 4%	6,40	3.050 x 2.050	3.020 x 2.020	DL-S-FE	<b>FE-PET-G-5-K</b>

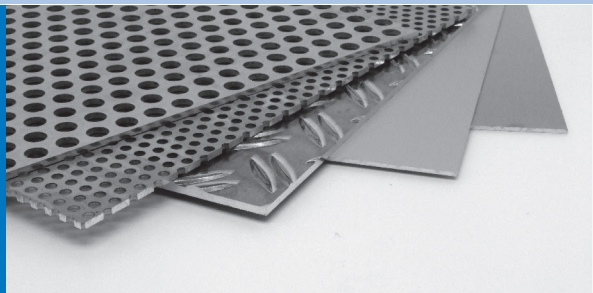
# SÍKLEMEZEK

Polikarbonát



## Polikarbonát

TERMÉKNÉV	Anyagjellemző	Vastagság	m	Lemez méret	Max. darabolt méret	Méretre vágás	Cikkszám
		[ mm ]	[ kg/m <sup>2</sup> ]	[ mm ]	[ mm ]		
A polikarbonát rendkívül ütésálló és törésbiztos. Elsősorban védőburkolatokhoz használják.							
<b>Polikarbonát 2 mm víztiszta</b>	PC víztiszta	2,0 +/- 5%	2,40	3.050 x 2.050	3.020 x 2.020	DL-S-FE	<b>FE-PC-2-K</b>
<b>Polikarbonát 4 mm víztiszta</b>	PC víztiszta	4,0 +/- 5%	4,80	3.050 x 2.050	3.020 x 2.020	DL-S-FE	<b>FE-PC-4-K</b>
<b>Polikarbonát 5 mm víztiszta</b>	PC víztiszta	5,0 +/- 5%	6,00	3.050 x 2.050	3.020 x 2.020	DL-S-FE	<b>FE-PC-5-K</b>
<b>Polikarbonát 5 mm füstszínű</b>	PC füstszínű	5,0 +/- 5%	6,00	3.050 x 2.050	3.020 x 2.020	DL-S-FE	<b>FE-PC-5-RF</b>
<b>Polikarbonát 6 mm víztiszta</b>	PC víztiszta	6,0 +/- 5%	7,20	3.050 x 2.050	3.020 x 2.020	DL-S-FE	<b>FE-PC-6-K</b>
<b>Polikarbonát 8 mm víztiszta</b>	PC víztiszta	8,0 +/- 5%	9,60	3.050 x 2.050	3.020 x 2.020	DL-S-FE	<b>FE-PC-8-K</b>
<b>Polikarbonát 8 mm füstszínű</b>	PC füstszínű	8,0 +/- 5%	9,60	3.050 x 2.050	3.020 x 2.020	DL-S-FE	<b>FE-PC-8-RF</b>



# SÍKLEMEZEK

Lemez Al  
Perforált lemez

## Lemez Al

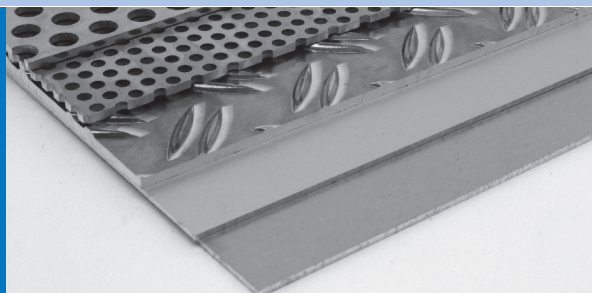
TERMÉKNÉV	Anyagjellemző	Vastagság	m	Lemez méret	Max. darabolt méret	Méretre vágás	Cikkszám
		[ mm ]	[ kg/m <sup>2</sup> ]	[ mm ]	[ mm ]		
A lemez Al mindenféle gépburkolathoz vagy polclaphoz használható.							
<b>Lemez AL 2 mm natur</b>	AlMg3 csupasz	2,0	5,40	2.000 x 1.000	2.000 x 1.000	DL-S-FE	<b>FE-B-AL-2</b>
<b>Lemez AL 2 mm eloxált</b>	AlMg3 Eloxált	2,0	5,40	2.000 x 1.000	2.000 x 1.000	DL-S-FE	<b>FE-B-AL-2-ELOX</b>
<b>Lemez AL 3 mm natur</b>	AlMg3 csupasz	3,0	8,10	2.000 x 1.000	2.000 x 1.000	DL-S-FE	<b>FE-B-AL-3</b>

## Perforált lemez

TERMÉKNÉV	Anyagjellemző	Vastagság	m	Lemez méret	Max. darabolt méret	Méretre vágás	Cikkszám
		[ mm ]	[ kg/m <sup>2</sup> ]	[ mm ]	[ mm ]		
A perforált lemez síklemezként kiválóan használható légáteresztő gépburkolatokhoz. Különböző anyagvastagságban és furatátmérővel rendelhető.							
<b>Perforált lemez Al 2 mm natur Rv 3-5</b>	AlMg3 natur / bevonatolt	2,0	3,20	2.000 x 1.000	1.970 x 970	DL-S-FE	<b>FE-LB-AL-2-BL-RV3-5</b>
	natur (nem zsírtalanított), ill. bevonatolt; furatátmérő = 3 mm eltolt sorokban						
<b>Perforált lemez Al 3 mm natur Rv 5-8</b>	AlMg3 natur / bevonatolt	3,0	5,10	2.000 x 1.000	1.970 x 970	DL-S-FE	<b>FE-LB-AL-3-BL-RV5-8</b>
	natur (nem zsírtalanított), ill. bevonatolt; furatátmérő = 5 mm eltolt sorokban						
<b>Perforált lemez Al 3 mm natur Rv 10-15</b>	AlMg3 natur / bevonatolt	3,0	4,80	2.500 x 1.250	2.470 x 1.220	DL-S-FE	<b>FE-LB-AL-3-BL-RV10-15</b>
	natur (nem zsírtalanított), ill. bevonatolt; furatátmérő = 10 mm eltolt sorokban DIN 24041; maradék felület kb. 60%						

# SÍKLEMEZEK

Bordázott lemez  
Kompozit lemez  
Műanyag lemez



## Bordázott lemez

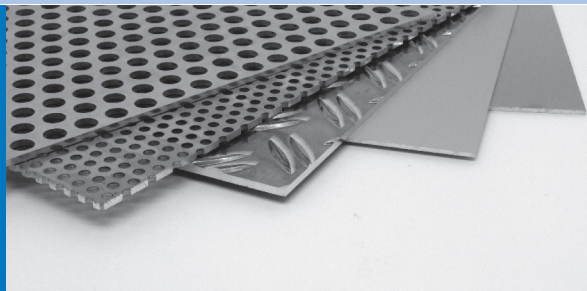
TERMÉKNÉV	Anyagjellemző	Vastagság	m	Lemez méret	Max. darabolt méret	Méretre vágás	Cikkszám
		[ mm ]	[ kg/m <sup>2</sup> ]	[ mm ]	[ mm ]		
	Az alumínium bordázott lemezt lépésálló emelvényekhez és lépcsőfokokhoz használják.						
<b>Bordázott lemez Al 5 mm „Duett“ DIN EN 1386</b>	AlMg3 natur nem zsírtalanított	3,5	9,90	2.500 x 1.250	2.470 x 1.220	DL-S-FE	<b>FE-RB-AL-5</b>

## Kompozit lemez

TERMÉKNÉV	Anyagjellemző	Vastagság	m	Lemez méret	Max. darabolt méret	Méretre vágás	Cikkszám
		[ mm ]	[ kg/m <sup>2</sup> ]	[ mm ]	[ mm ]		
	Mindkét oldalon eloxált alumíniummal bevont műanyag. Kiválóan használható ajtókhöz és burkolatokhoz.						
<b>Borítólappal 4 mm Al-PE kompozit</b>	Natur színű Eloxált	4,0	5,80	3.000 x 1.500	2.970 x 1.470	DL-S-FE	<b>FE-VM-4-CO</b>

## Műanyag lemez

TERMÉKNÉV	Anyagjellemző	Vastagság	m	Lemez méret	Max. darabolt méret	Méretre vágás	Cikkszám
		[ mm ]	[ kg/m <sup>2</sup> ]	[ mm ]	[ mm ]		
	Karcálló bevonatú, műgyantával átitatott cellulózok a fokozott igénybevételnek kitett munkafelületekhez és burkolatokhoz. További színek és vastagságok rendelésre szállíthatók.						
<b>Borítólappal 4 mm, műanyag, RAL7035</b>	Szürke RAL 7035	4,0	5,70	2.520 x 1.280	2.490 x 1.250	DL-S-FE	<b>FE-V-4-GRAU</b>
<b>Borítólappal 6 mm, műanyag, RAL7035</b>	Szürke RAL 7035	6,0	8,50	2.520 x 1.280	2.490 x 1.250	DL-S-FE	<b>FE-V-6-GRAU</b>
<b>Borítólappal 8 mm, műanyag, RAL7035</b>	Szürke RAL 7035	8,0	11,40	2.520 x 1.280	2.490 x 1.250	DL-S-FE	<b>FE-V-8-GRAU</b>
<b>Borítólappal 10 mm, műanyag, RAL7035</b>	Szürke RAL 7035	10,0	14,30	2.520 x 1.280	2.490 x 1.250	DL-S-FE	<b>FE-V-10-GRAU</b>



# SÍKLEMEZEK

## Hullámrács

### Hullámrács Al

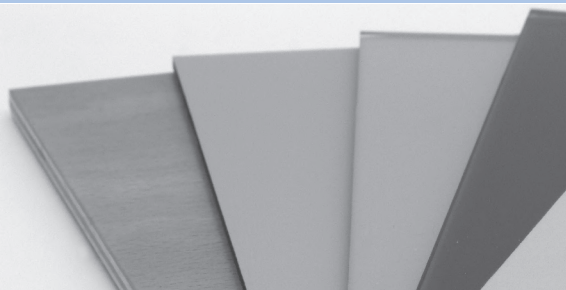
TERMÉKNÉV	Anyagjellemző	Vastagság	m	Lemez méret	Max. darabolt méret	Méretre vágás	Cikkszám
		[ mm ]	[ kg/m <sup>2</sup> ]	[ mm ]	[ mm ]		
A hullámrácsok kiválóan alkalmazhatók leválasztásként és védőburkolatként. Ezeket gyakran használják keretprofilokkal együtt. Amennyiben egy hálót a 8-as sorozat standard profiljával kombinálva alkalmaznánk, akkor a hullámrács rögzítésére rögzítőblokkot használhatunk. Lyukméret: 30 mm; a levágott elem minimális szélessége: 150 mm Megjegyzés: beépítési méretként (vastagság) a huzalvastagság kétszeresét kell venni.							
<b>Hullámrács Al 3 mm 30x30</b>	AL natur	3,0	1,60	3.000 x 1.810	2.970 x 1.780	DL-S-FE-G	<b>FE-WG-AL3-30x30</b>
<b>Hullámrács Al 4 mm 30x30</b>	AL natur	4,0	2,10	3.000 x 1.810	2.970 x 1.780	DL-S-FE-G	<b>FE-WG-AL4-30x30</b>

### Hullámrács St

TERMÉKNÉV	Anyagjellemző	Vastagság	m	Lemez méret	Max. darabolt méret	Méretre vágás	Cikkszám
		[ mm ]	[ kg/m <sup>2</sup> ]	[ mm ]	[ mm ]		
Lyukméret: 30 mm; a levágott elem minimális szélessége: 150 mm							
<b>Hullámrács St 4 mm 30x30</b>	St Horganyzott	4,0	4,90	3.000 x 1.810	2.970 x 1.780	DL-S-FE-G	<b>FE-WG-ST4-30x30</b>
Lyukméret: 40 mm; a levágott elem minimális szélessége: 150 mm							
<b>Hullámrács St 4 mm 40x40</b>	St Horganyzott	4,0	4,60	3.000 x 1.810	2.970 x 1.780	DL-S-FE-G	<b>FE-WG-ST4-40x40</b>

# SÍKLEMEZEK

Rögzítő blokk mert Hullámrács  
Rétegelt bükk



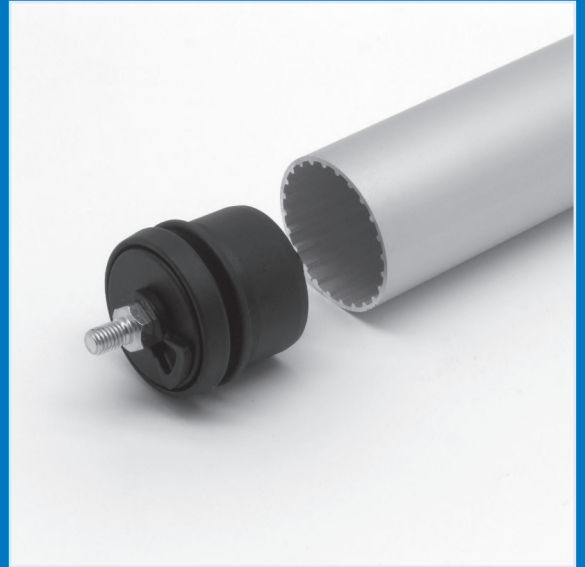
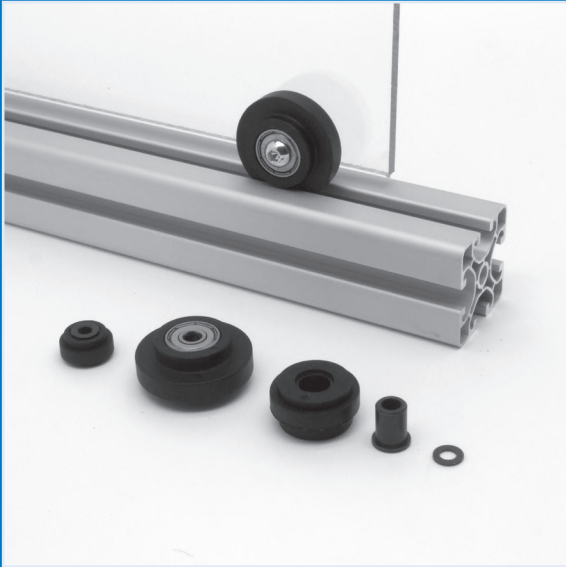
## Rögzítő blokk Mert Hullámrács

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	A hullámrácshoz való rögzítőblokk segítségével a ráccselemeket egy standard 8mm-es horonyba lehet rögzíteni és beszorítani. Javaslatunk, hogy 400 mm-enként egy rögzítőblokkot érdemes használni.		
<b>Hullámrács rögzítő blokk 8</b>	GD-Zn, Horganyzott 2 Hernyócsavar M6x12 St, natur  m = 21,5 g	<b>KB8-WG</b>	

## Rétegelt bükk

TERMÉKNÉV	Anyagjellemző	Vastagság	m	Lemez méret	Max. darabolt méret	Mérethe vágás	Cikkszám
		[ mm ]	[ kg/m <sup>2</sup> ]	[ mm ]	[ mm ]		
A rétegelt lemezeket síklemezeként polcok, asztalok és egyéb üzemi berendezések építéséhez használják. A rétegelt lemezek elsősorban masszív munkalapként használhatók. A fa egy természetes anyag. A furnérlemezeknél eltérés lehet az erzetben és a színárnyalatban.							
<b>Rétegelt bükk 8 mm Lakkozott</b>		8,0	6,0	2.500 x 1.300	2.470 x 1.270	DL-S-FE-MP	<b>FE-B-MP-8</b>
<b>Rétegelt bükk 20 mm Lakkozott</b>		20,0	15,0	2.500 x 1.300	2.470 x 1.270	DL-S-FE-MP	<b>FE-B-MP-20</b>
<b>Rétegelt bükk 30 mm Lakkozott</b>		30,0	22,0	2.500 x 1.300	2.470 x 1.270	DL-S-FE-MP	<b>FE-B-MP-30</b>





**SPECIÁLIS ELEMOK**



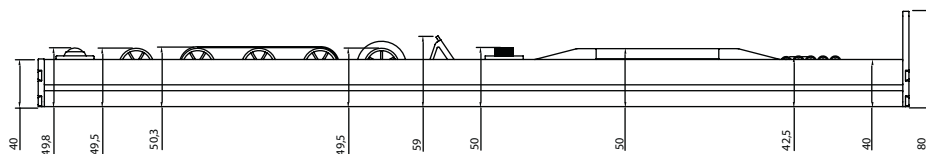
# SPECIÁLIS ELEMÉK

## Görgős pálya

### Görgős pálya

A Görgőspálya 8 egy rugalmas görgősin, amelyet elsősorban a munkadarabok manuális szállítására fejlesztettek ki. Ezenkívül használhatók a kisalkatrész-tartók szállítására is a szerelőállomásokon. Ebben az esetben a különböző színű Görgős betétek jelölhetik a különböző töltöttségi szinteket. A különböző 5 és 8 hornyok segítségével a görgősin egyszerűen rögzíthető, ill. állítható. A Görgős betétek a következő változatokban rendelhetők: hengeres görgő D28, hengeres görgő D28 peremmel és 5 x hengeres görgő D9. A fekete Görgős betétek vezetőképes (ESD szerinti) változatban is rendelhetők. Ezenkívül a golyós és kefék betétek két dimenziós mozgást tesznek lehetővé - a sín irányára keresztben is. A takarólapok biztonságosan lezárják a Görgősin 8 40x40 végeit, és meghatározott végütközőt alakítanak ki.

### Görgős sín 8 D28 beépítési magasságok



### TERMÉKNÉV

Leírás

Cikkszám

Rajz

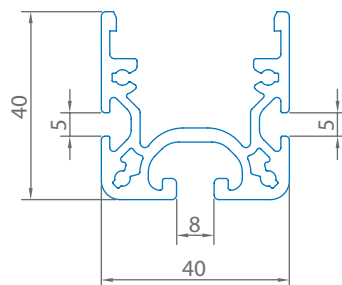
### Görgős sín profil 8 40x40, Eloxált

A görgős sín profilba különböző elemek (lásd a tartozékokat) helyezhetők. A levágtott profilsín hosszának egyeznie kell a görgős betétek teljes hosszával (raszterméret: 50 mm).

Elérhető különböző mérethosszokban a vevői igények szerint.  
Méretre vágás: Typ B

m= 1.280,0 g/m (RS8-40x40-Z)  
Anyag: Al, Eloxált  
Max. darabolt méret: 6.000 mm

RS8-40x40-Z



### Görgős sín profil 8 40x40, Eloxált (Szálhossz 3m, 6m)

A görgős sín profilba különböző elemek (lásd a tartozékokat) helyezhetők.

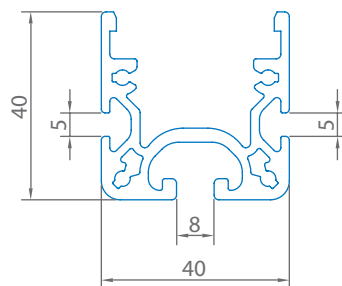
Anyag: Al, Eloxált

Szálhossz: 3.000 mm:  
m= 1.280,0 g/m (RS8-40x40-S3)

Szálhossz: 6.000 mm:  
m= 1.280,0 g/m (RS8-40x40-S6)

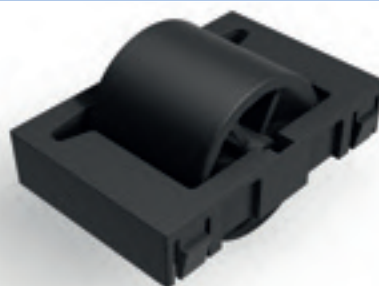
RS8-40x40-S3

RS8-40x40-S6



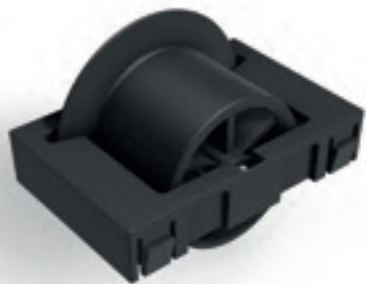
# SPECIÁLIS ELEMÉK

## Görgős pálya



### Görgősín 8 40x40 tartozékok

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Görgős betét D28, fekete</b>	<p>Görgős betét D28 hengeres görgővel fekete színben, amely a Görgős sín profil 8 40x40-hez használható.</p> <p>m= 18,1 g / RE-D28-S</p> <p>Görgő színe: Fekete Ház színe: Fekete Beépítési hossz: 50 mm Anyag: PA6-GF30 Teherbírás: 150 N</p>	<b>RE-D28-S</b>	
<b>Görgős betét D28, piros</b>	<p>Görgős betét D28 ESD (antisztatikus) hengeres görgővel fekete színben, amely a Görgős sín profil 8 40x40-hez használható.</p> <p>m= 18,1 g / RE-D28-R</p> <p>Görgő színe: piros RAL 3020 Ház színe: Fekete Beépítési hossz: 50 mm Anyag: PA6-GF30 Teherbírás: 150 N</p>	<b>RE-D28-R</b>	
<b>Görgős betét D28, zöld</b>	<p>Görgős betét D28 p eremmel fekete színben, amely a Görgős sín profil 8 40x40-hez használható.</p> <p>m= 18,1 g / RE-D28-GR</p> <p>Görgő színe: zöld RAL 6032 Ház színe: Fekete Beépítési hossz: 50 mm Anyag: PA6-GF30 Teherbírás: 150 N</p>	<b>RE-D28-GR</b>	
<b>Görgős betét D28, sárga</b>	<p>Görgős betét D28 peremmel fekete színben, amely a Görgős sín profil 8 40x40-hez használható. m= 18,1 g / RE-D28-GE</p> <p>Görgő színe: sárga RAL 1003 Ház színe: Fekete Beépítési hossz: 50 mm Anyag: PA6-GF30 Teherbírás: 150 N</p>	<b>RE-D28-GE</b>	



# SPECIÁLIS ELEMÉK

## Görgős pálya

### Görgős sín 8 40x40 tartozékok

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Görgős betét D28 - ESD, Fekete</b>	<p>Görgős betét D28 ESD (antisztatikus) hengeres görgővel fekete színben, amely a Görgős sín profil 8 40x40-hez használható.</p> <p>m= 18,1 g / RE-D28-ESD-S</p> <p>Görgő színe: Fekete Ház színe: Fekete Beépítési hossz: 50 mm Anyag: PA6.6 - CF15, antisztatikus Teherbírás: 125 N</p>	<b>RE-D28-ESD-S</b>	
<b>Görgős betét D28 peremes, Fekete</b>	<p>Görgős betét D28 peremmel fekete színben, amely a Görgős sín profil 8 40x40-hez használható.</p> <p>m= 19,6 g / RE-D28-BK-S</p> <p>Görgő színe: Fekete Ház színe: Fekete Beépítési hossz: 50 mm Anyag: PA6-GF30 Teherbírás: 150 N</p>	<b>RE-D28-BK-S</b>	
<b>Görgős betét D28 peremes, piros</b>	<p>Görgős betét D28 peremmel fekete színben, amely a Görgős sín profil 8 40x40-hez használható.</p> <p>m= 19,6 g / RE-D28-BK-R</p> <p>Görgő színe: piros RAL 3020 Ház színe: Fekete Beépítési hossz: 50 mm Anyag: PA6-GF30 Teherbírás: 150 N</p>	<b>RE-D28-BK-R</b>	
<b>Görgős betét D28 peremes, zöld</b>	<p>Görgős betét D28 peremmel fekete színben, amely a Görgős sín profil 8 40x40-hez használható.</p> <p>m= 19,6 g / RE-D28-BK-GR</p> <p>Görgő színe: zöld RAL 6032 Ház színe: Fekete Beépítési hossz: 50 mm Anyag: PA6-GF30 Teherbírás: 150 N</p>	<b>RE-D28-BK-GR</b>	

# SPECIÁLIS ELEMÉK

## Görgős pálya



### Görgősín 8 40x40 tartozékok

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Görgős betét D28 peremes, sárga</b>	<p>Görgős betét D28 peremmel fekete színben, amely a Görgős sín profil 8 40x40-hez használható.</p> <p>m= 19,6 g / RE-D28-BK-GE</p> <p>Görgő színe: sárga RAL 1003 Ház színe: Fekete Beépítési hossz: 50 mm Anyag: PA6-GF30 Teherbírás: 150 N</p>	<b>RE-D28-BK-GE</b>	
<b>Görgős betét D28 peremes - ESD, Fekete</b>	<p>Görgős betét D28 ESD (antisztatikus) hengeres görgővel fekete színben, amely a Görgős sín profil 8 40x40-hez használható.</p> <p>m= 19,6 g / RE-D28-BK-ESD-S</p> <p>Görgő színe: Fekete Ház színe: Fekete Beépítési hossz: 50 mm Anyag: PA6.6 - CF15, Antisztatikus Teherbírás: 125 N</p>	<b>RE-D28-BK-ESD-S</b>	
<b>Görgős betét D9, Fekete</b>	<p>Görgős betét D9 5db hengeres görgővel (D= 9,0 mm) fekete színben, amely a Görgős sín profil 8 40x40-hez használható. A minimális, 10,0 mm-es görgőtávolság megakadályozza, hogy a munkadarabok vagy a tartályok a görgők közötti területre jussanak. A csökkentett pontterhelés-nek köszönhetően rendkívül jól használható a nagyon puha kartonok és a durva szerkezetű rekeszlapok esetében.</p> <p>m= 29,5 g / RE-D9-S</p> <p>Görgők színe: Fekete Ház színe: Fekete 5 Görgő D= 9,0 mm Beépítési hossz: 50 mm Anyag: PA6-GF30 Teherbírás: 100 N</p>	<b>RE-D9-S</b>	



# SPECIÁLIS ELEMÉK

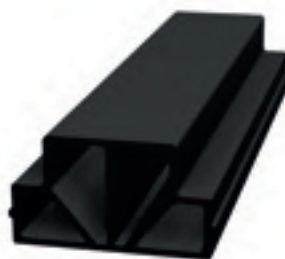
## Görgős pálya

### Görgős sín 8 40x40 tartozékok

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Görgős betét D9 ESD, Fekete</b>	<p>Görgős betét D9 ESD (antisztatikus) 5db hengeres görgővel (D= 9,0 mm) fekete színben, amely a Görgős sín profil 8 40x40-hez használható. A minimális, 10,0 mmes görgőtávolság megakadályozza, hogy a munkadarabok vagy a tartályok a görgők közötti területre jussanak. A csökkentett pontterhelésnek köszönhetően rendkívül jól használható a nagyon puha kartonok és a durva szerkezetű rekeszlapok esetében.</p> <p>m= 29,5 g / RE-D9-ESD-S</p> <p>Görgők színe: Fekete Ház színe: Fekete 5 Görgő D= 9,0 mm Beépítési hossz: 50 mm Anyag: PA6.6 - CF15, Antisztatikus Teherbírás: 80 N</p>	<b>RE-D9-ESD-S</b>	
<b>Görgős sín végelem 8, 40x40x5, Horganyzott</b>	<p>Görgős sín profil 8 40x40-hez illeszkedő 40x40x5 takarólemez. A mellékelt önmetsző csavarokkal könnyen rögzíthető az alumínium profilra.</p> <p>m= 65,5 g / RS8-AP-40x40</p> <p>Anyag: St, Horganyzott tartalmazza a rögzítőkészletet is (4db önmetsző csavar, Horganyzott)</p>	<b>RS8-AP-40x40</b>	
<b>Görgős sín végelem 8, 80x40x5, Horganyzott</b>	<p>A Görgős sín profil 8 40x40-hez illeszkedő 80x40 takarólemezre kiegészítésként egy állítható gumiütöző is felcsavarozható. A mellékelt önmetsző csavarokkal egyszerűen rögzíthető az alumíniumprofilra.</p> <p>m= 118,5 g / RS8-AP-80x40</p> <p>Anyag: St, Horganyzott tartalmazza a rögzítőkészletet is (4db önmetsző csavar, Horganyzott)</p>	<b>RS8-AP-80x40</b>	

# SPECIÁLIS ELEMÉK

## Görgős pálya



### Görgős sín 8 40x40 tartozékok

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Görgős sín fék 8 40x40</b>	<p>A fék a D28 Görgős betétekre helyezhető fel, amely meghatározott helyen állítja meg a munkadarabokat vagy tartályokat.</p> <p>m= 19,5 g / RS8-BR</p> <p>Fék a D28 Görgőkhöz - Osztás: 50 mm Anyag: St, Rozsdamentes</p>	<b>RS8-BR</b>	

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Méretre vágás Typ	Max. darabolt méret mm	Szálhossz in mm	Rajz
	ESD-nek megfelelő műanyag csúszóléc, amely a Görgős sín 8 40x40-hez használható. A csúszóléc két különböző magasságban szerelhető a görgősínre, és az egyszerű áruszállítást segíti. Ezenkívül a vezetőképes műanyag lécc megakadályozza az elektrosztatikus feltöltődést.					
<b>Görgős sín csúszóléc 8 40x40, ESD, Fekete</b>	<p>m= 167,0 g/m RS8-GL-ESD-Z Elérhető különböző mérethosszokban a vevői igények szerint. -tartósán vezető - Anyag: PE-HD, szénszállal erősített Szín: Fekete</p>	<b>RS8-GL-ESD-Z</b>	<b>B</b>	<b>2.000</b>	<b>2.000</b>	
<b>Görgős sín csúszóléc 8 40x40, ESD, Fekete (Szálhossz 2m)</b>	<p>m= 167,0 g/m RS8-GL-ESD-S2 -tartósán vezető - Anyag: PE-HD, szénszállal erősített Szín: Fekete</p>	<b>RS8-GL-ESD-S2</b>	<b>B</b>	<b>2.000</b>	<b>2.000</b>	



# SPECIÁLIS ELEMÉK

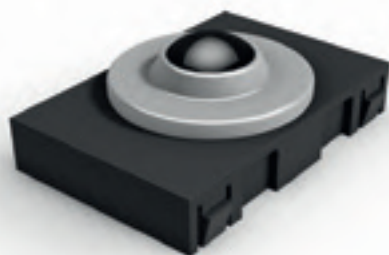
## Görgős pálya

### Görgős sín 8 40x40 tartozékok

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Görgős sín kefés betét, ESD, Fekete</b>	<p>Az előszerelt ESD (antisztatikus) kefés betét elasztikus kefeszállakból áll. Ennek köszönhetően a karcolásra érzékeny tárgyak két dimenzióban mozgathatók kíméletes módon.</p> <p>m= 16,0 g / BE-ESD-S</p> <p>Kefe színe: Fekete Kefeszállak hossza: 7 mm Kefeszállak átmérője: 0,40 mm Ház színe: Fekete Beépítési hossz: 50 mm Ház anyaga: PA6.6 - CF15, Antisztatikus Kefe anyaga: PA, ESD</p>	<b>BE-ESD-S</b>	
<b>Csúszóék, Fekete</b>	<p>A csúszóékes betét finom átmenetet biztosít a különböző magasságok között. Ez csúszólécekkel, görgős, kefés és golyós betétekkel is kombinálható.</p> <p>m= 14,0 g / GKE-S</p> <p>Beépítési hossz: 50 mm Anyag: PA6-GF30</p>	<b>GKE-S</b>	
<b>Csúszóék ESD, Fekete</b>	<p>Az ESD (antisztatikus) csúszóékes betét finom átmenetet biztosít a különböző magasságok között. Ez csúszólécekkel, görgős, kefés és golyós betétekkel is kombinálható.</p> <p>m= 14,0 g / GKE-ESD-S</p> <p>Beépítési hossz: 50 mm Anyag: PA6.6 - CF15, Elektrosztatikus Vezetőképes</p>	<b>GKE-ESD-S</b>	

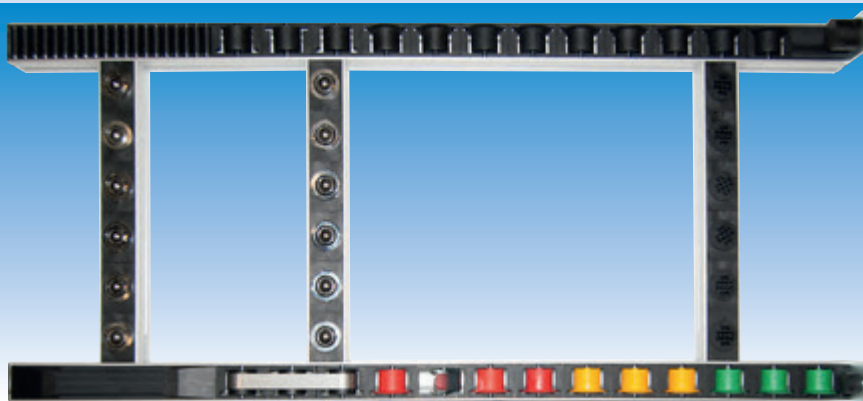
# SPECIÁLIS ELEMÉK

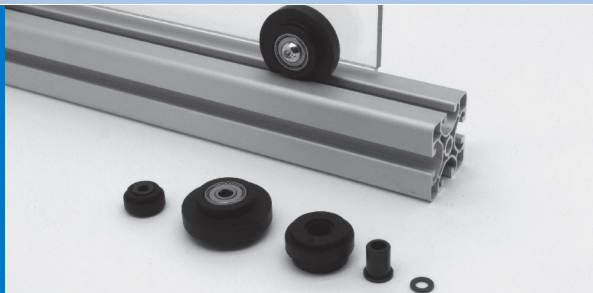
## Görgős pálya



### Görgősín 8 40x40 tartozékok

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Golyós betét D16 ESD, Fekete</b>	<p>Az előszerelt ESD (antisztatikus) golyós betét alacsony kopású és súrlódású <math>D = 16,0</math> mm átmérőjű golyóval rendelkezik. Rugalmas mozgatót tesz lehetővé két dimenzióban (például váltóknál vagy zsilipeknél).</p> <p><math>m = 72,5</math> g / KRE-ESD-S</p> <p>Ház színe: Fekete            Golyó: <math>D = 16</math> mm            Beépítési hossz: 50 mm            Beépítési magasság: 10,0 mm            Ház anyaga: PA6.6 - CF15, Antisztatikus            Golyó anyaga: Rozsdamentes acél            Golyóház anyaga: St, Horganyzott</p>	<b>KRE-ESD-S</b>	
<b>Visszafutásgátló betét ESD, Fekete</b>	<p>Az előszerelt ESD (antisztatikus) visszafutásgátló betét, amely a Görgős sín profil 8 40x40-hez használható, megakadályozza a szállított áru hátrafelé történő mozgását.</p> <p><math>m = 42,5</math> g / RSE-ESD-S</p> <p>Ház színe: Fekete            Beépítési hossz: 50 mm            Ház anyaga: PA6.6 - CF15, Antisztatikus            Visszafutásgátló anyaga: St, Horganyzott            Tengely anyaga: St, Horganyzott</p>	<b>RSE-ESD-S</b>	


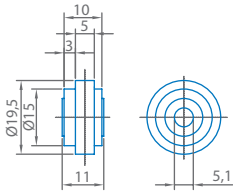

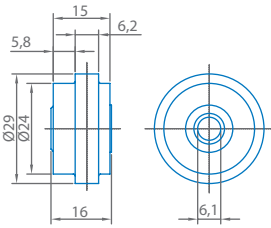

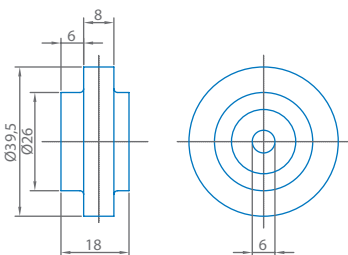




# SPECIÁLIS ELEMÉK

## Görgők

### Görgők


TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <b>Görgő 5</b>	Változatosan használható görgők, amelyek a profilhoronyban megvezethetők.  Görgő, POM, Fekete Csapágyagy, St, Fekete Alátét DIN 125-5,3, St, Fekete  m = 4,0 g	<b>R5-POM</b>	
 <b>Görgő 6</b>	Görgő, POM, Fekete Csapágyagy, St, Fekete Alátét DIN 125-6,4, St, Fekete  m = 15,0 g	<b>R6-POM</b>	
 <b>Görgő 8</b>	Görgő, PA-GF, Fekete 2 Mélyhornyú golyóscsapágy , zárt  m = 31,0 g	<b>R8-PA</b>	

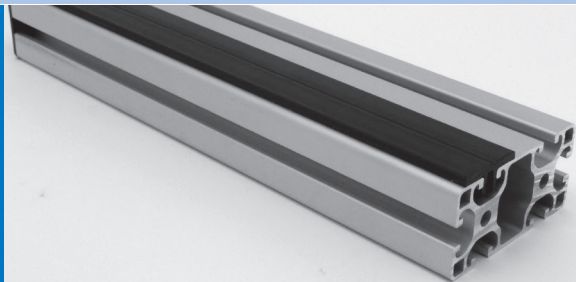
# SPECIÁLIS ELEMÉK

## Görgős elemek



### Görgős elemek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <p><b>Görgős elem 8 80</b></p>	<p>A görgős elemeket peremes és perem nélküli, tetszőleges hosszúságú és szélességű görgős pályák felépítéséhez használják. A rögzítéshez Horonyanya 8 Zn M4 és Félgömbfejű csavar M4x25 használható. Maximális terhelés elemenként: 50 N.</p> <p>Fedőelem, PA-GF, Fekete Alapelem, PA-GF, Fekete 3 Görgő, POM, Fekete</p> <p>m = 42,5 g</p>	<p><b>RE8</b></p>	
<p><b>Görgős elem 8 80 peremmel</b></p>	<p>Peremes fedőelem, PA-GF, Fekete Alapelem, PA-GF, Fekete 3 Görgő, POM, Fekete</p> <p>m = 53,5 g</p>	<p><b>RE8-BK</b></p>	



## SPECIÁLIS ELEMÉK

Csúszóléc  
Csúszó-vezető léc

### Csúszóléc

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A csúszóléc ütközésvédőként vagy csúszó felületként is használható áruk, kis alkatrésztárolók vagy munkadarabtartók továbbítása esetén. A léceket közvetlenül a profilhoronyba kell bepattintani, melyek automatikusan rögzülnek.</p>		
<b>Csúszóléc 5 antisztatikus</b>	<p>PE-UHMW, Fekete</p> <p>m = 57,0 g/m</p>	<b>GL-5</b>	
<b>Csúszóléc 8</b>	<p>PP, Fekete</p> <p>m = 130,0 g/m</p>	<b>GL-8</b>	

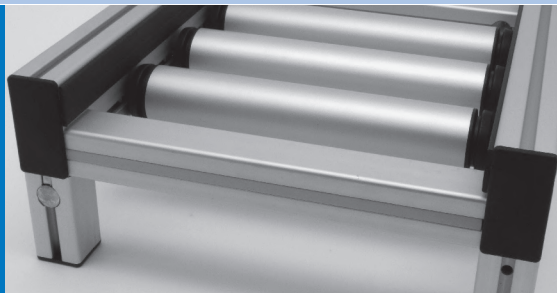
### Csúszó-vezető léc

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A csúszó-vezető lécek segítségével csúszóvezetéseket építhet a profilhoronnyal. Mozgó profilra és a fix keretre is rögzíthetők hernyócsavarok segítségével. A 2,0 mm-es eltolás megakadályozza az alkatrészek ütközését.</p>		
<b>Csúszó-vezető léc 8/8E</b>	<p>PE-UHMW</p> <p>m = 260,0 g/m</p> <p>Méretre vágás: Typ A</p> <p>Max. darabolt méret: 2.000 mm</p> <p>Szálhossz: 2.000 mm</p>	<b>GFL-8/8E</b>	

# SPECIÁLIS ELEMÉK

Szállító görgő készlet

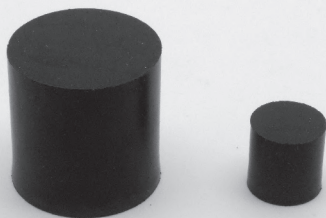
Szállító görgő cső



SPECIÁLIS ELEMÉK

## Szállító görgő készlet

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Az univerzálisan használható szállító görgő készlet különböző szállítási feladatok megoldására használható. A csapágykészletek rugós rögzítőcsapokkal rendelkeznek, és utólag is behelyezhetők és becsavarozhatók a már meglévő szerkezetekbe. Két rögzítőelem segítségével határozható meg a görgő axiális helyzete. A maximális terhelés görgőnként: 1.000 N.</p> <p>A csapágykészleteket D 50 Al csőbe préselik. A préseléshez oszlopos fúrógép is használható, azonban a préselés során ne érje terhelés a tengelycsapot.</p>		
<p><b>Szállító görgő csapágy készlet TR50</b></p>	<p>2 Peremes csapágy, PA-GF, Fekete, Golyóscsapágyas Menetes szár, St, Horganyzott 2 Rögzítőelem, PA-GF, Fekete</p> <p>m = 250,0 g</p>	<p><b>TR-50-LS</b></p>	 
<p><b>Szállító görgő cső D50 Al</b></p>	<p>A : 3,07 cm<sup>2</sup> m : 0,76 kg/m<sup>2</sup> W : 3,26 cm<sup>3</sup> l : 8,14 cm<sup>4</sup></p> <p>Méretre vágás : Typ B Max. darabolt méret: 6.000 mm Szálhossz : 3.000 / 6.000 mm Anyag : Al, Eloxált</p>	<p><b>R50-AL</b></p>	



# SPECIÁLIS ELEMÉK

## Gumi ütközők

### Gumi ütközők

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	A gumi ütközők az ütések csillapítására szolgálnak, és különböző méretben rendelhetők.		
<b>Gumi ütköző M4</b> <b>D15x15</b>	<p>a = M4</p> <p>b = Ø 15 mm</p> <p>c = 15,0 mm</p> <p>m = 7,0 g</p> <p>Keménység 55 Sh A</p> <p>Anyag: NBR Acélbetét, St</p>	<b>AP-M4-D15x15</b>	
<b>Gumi ütköző M8</b> <b>D30x30</b>	<p>a = M8</p> <p>b = Ø 30 mm</p> <p>c = 30,0 mm</p> <p>m = 34,5 g</p> <p>Keménység 55 Sh A</p> <p>Anyag: NBR Acélbetét, St</p>	<b>AP-M8-D30x30</b>	

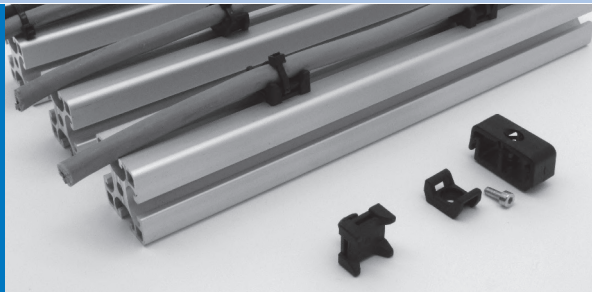
# SPECIÁLIS ELEMÉK

## Parabolikus ütközők



### Parabolikus ütközők

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	A parabolikus ütközők a ütések csillapítására szolgálnak, és különböző méretben rendelhetők.		
<b>Parabolikus ütköző M8 D30x36</b>	<p>a = M8</p> <p>b = Ø 30 mm</p> <p>c = 36,0 mm</p> <p>m = 25,0 g</p> <p>Keménység: 55 Sh A</p> <p>Anyag: NBR Acélbetét, St</p>	<b>PF-M8-D30x36</b>	
<b>Parabolikus ütköző M10 D50x58</b>	<p>a = M10</p> <p>b = Ø 50 mm</p> <p>c = 58,0 mm</p> <p>m = 100,0 g</p> <p>Keménység: 55 Sh A</p> <p>Anyag: NBR Acélbetét, St</p>	<b>PF-M10-D50x58</b>	
<b>Parabolikus ütköző M12 D75x89</b>	<p>a = M12</p> <p>b = Ø 75 mm</p> <p>c = 89,0 mm</p> <p>m = 317,5 g</p> <p>Keménység: 55 Sh A</p> <p>Anyag: NBR Acélbetét, St</p>	<b>PF-M12-D75x89</b>	



## SPECIÁLIS ELEMÉK

Univerzális tartó  
Kereszt kábelkötegelő  
Kábel- és tömlőtartó

### Univerzális tartó

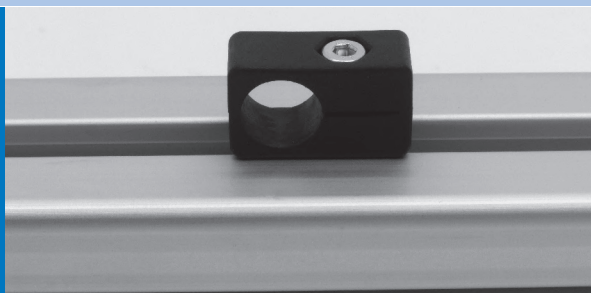
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Az univerzális tartókkal és kereszt kábelkötegelőkkel egyszerűen és biztonságosan rögzíthetők a kábelek, a vezetékek és a tömlők. A rögzítés kábelkötegelővel történik.</p>		
<b>Univerzális tartó 8</b>	<p>PA-GF m = 1,6 g</p>	<b>UVH-8</b>	
<b>Kereszt kábelkötegelő 8</b>	<p>PA-GF m = 4,0 g</p>	<b>KKB-8</b>	

### Kábel- és tömlőtartóval

TERMÉKNÉV	Leírás	Kábel- és tömlőtartóval	Rajz
	<p>A kábel- és tömlőtartóval a vezetékeket további anyagok használata nélkül közvetlenül lehet rögzíteni.</p>		
<b>Kábel- és tömlőtartó 8</b>	<p>PA-GF O-gyűrű 1 Hengeres fejű csavar DIN 912-M4x10, St, Horganyzott m = 10,0 g</p>	<b>KSCHH-8</b>	

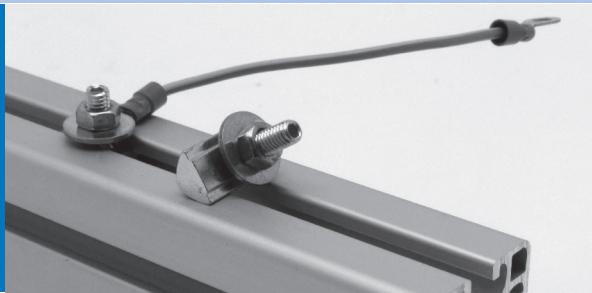
# SPECIÁLIS ELEMÉK

## Érzékelő tartó



### Érzékelő tartó

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Az érzékelőtartók az érzékelők, iniciátorok vagy más, megfelelő kör keresztmetszetű elemek rögzítésére szolgálnak. Az érzékelőtartók használhatók rögzítőelemmel vagy rögzítőelem nélkül.</p>		
<b>Érzékelő tartó D8</b>	<p>Ház és Elfordulás elleni biztosítások PA-GF, Fekete Rugós alátét, St, Fekete</p> <p>m = 4,5 g</p>	<b>ESCHH-8-D8</b>	
<b>Érzékelő tartó D12</b>	<p>Ház és Elfordulás elleni biztosítások PA-GF, Fekete Rugós alátét, St, Fekete</p> <p>m = 5,0 g</p>	<b>ESCHH-8-D12</b>	
<b>Érzékelő tartó D18</b>	<p>Ház és Elfordulás elleni biztosítások PAGF, Fekete Hengeres fejű csavar DIN 912-M6x28, St, Horganyzott</p> <p>m = 22,5 g</p>	<b>ESCHH-8-D18</b>	
<b>Érzékelő tartó D20</b>	<p>Ház és Elfordulás elleni biztosítások PAGF, Fekete Hengeres fejű csavar DIN 912-M6x28, St, Horganyzott</p> <p>m = 21,5 g</p>	<b>ESCHH-8-D20</b>	



# SPECIÁLIS ELEMÉK

## Földelő csatlakozók

### Földelő csatlakozók


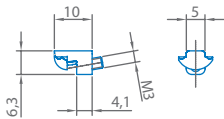

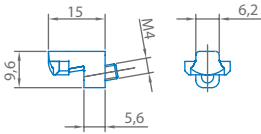

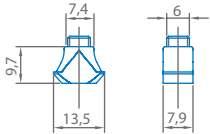
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A földelőcsatlakozókat profilszerkezetek földelésére használjuk. Így a profilok védővezeték-rendszerre is csatlakoztathatók. Az érintkezési helyeket az eloxált réteg megadott eltávolításával alakítjuk ki a horony alján és a horony oldalain. Az összeszerelés a hernyócsavar becsavarásával történik.</p> <p>Fontos: a kábelcsatlakozó összeszerelésekor a fogazott alátét és a sárgaréz alátét között kell lenni.</p>		
<b>Földelő csatlakozó 5</b>	<p>Horonyanya 5 St M5, Horganyzott                      Hernyócsavar DIN 916-M5x16, St, Horganyzott                      Hatlapfejű anya DIN 934-M5, Sárgaréz                      Alátét DN 9021-5,3, Sárgaréz                      Fogazott alátét DIN 6798-A 5,3, St, Horganyzott</p> <p>m = 6,0 g</p>	<b>EA-5</b>	
<b>Földelő csatlakozó 6</b>	<p>Horonyanya 6 St M6, Horganyzott                      Hernyócsavar DIN 916-M6x25, St, Horganyzott                      Hatlapfejű anya DIN 934-M6, Sárgaréz                      Alátét DN 9021-6,4, Sárgaréz                      Fogazott alátét DIN 6798-A 5,3, St, Horganyzott</p> <p>m = 13,0 g</p>	<b>EA-6</b>	
<b>Földelő csatlakozó 8</b>	<p>Horonyanya 8 St M6 vállas                      Hernyócsavar DIN 916-M6x25, St, Horganyzott                      Hatlapfejű anya DIN 934-M6, Sárgaréz                      Alátét DN 9021-6,4, Sárgaréz                      Fogazott alátét DIN 6798-A 5,3, St, Horganyzott</p> <p>m = 19,0 g</p>	<b>EA-8</b>	

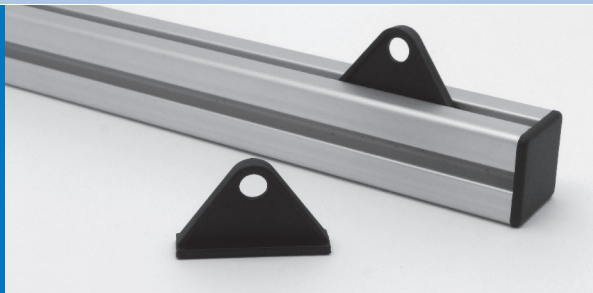
# SPECIÁLIS ELEMÉK

## Potenciál kiegyenlítő



### Potenciál kiegyenlítő

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A potenciálkiegyenlítés biztosítja a profilok közötti töltési potenciálok kiegyenlítését. Át kell jutni az eloxált rétegen, és létre kell hozni egy elektromosan vezető kapcsolatot. A potenciálkiegyenlítésnél nem a védővezeték-rendszer elektromos kapcsolatáról van szó.</p>		
<b>Potenciál kiegyenlítő 5</b>	<p>GD-Zn Hernyócsavar DIN 916-M3x12, St, Horganyzott</p> <p>m = 1,5 g</p>	<b>PAG-5</b>	
			
<b>Potenciál kiegyenlítő 6</b>	<p>GD-Zn Hernyócsavar DIN 916-M4x16, St, Horganyzott</p> <p>m = 4,0 g</p>	<b>PAG-6</b>	
			
<b>Potenciál kiegyenlítő 8</b>	<p>St Hernyócsavar DIN 915-M6x12, St, Horganyzott</p> <p>m = 4,5 g</p>	<b>PAG-8</b>	



# SPECIÁLIS ELEMÉK

## Szerszámfüggesztő

### Szerszámfüggesztő

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	A szerszámfüggesztők a szerszámok profilhoronyban eltolható függesztői. Fmax. = 50 N		
<b>Szerszámfüggesztő 8 PA</b>	PA-GF m = 8,0 g	<b>HG8-PA</b>	

# SPECIÁLIS ELEMÉK

## Pohár tartó



Pohár tartó

**TERMÉKNÉV**

Leírás

Cikkszám

Rajz



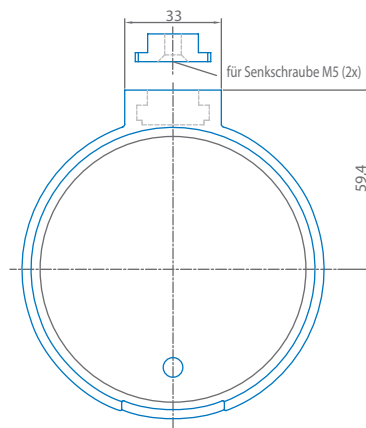
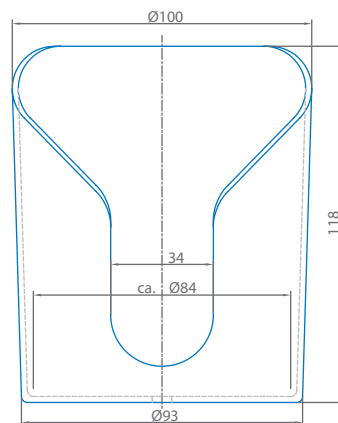
A pohár tartók az üvegek, dobozok vagy csészék biztonságos elhelyezésére szolgálnak. A rögzítés két M5 süllyesztett fejű csavarral és két M5 horonyyával történik. A pohártartó bármikor kiakasztható.

**Pohár tartó 8**

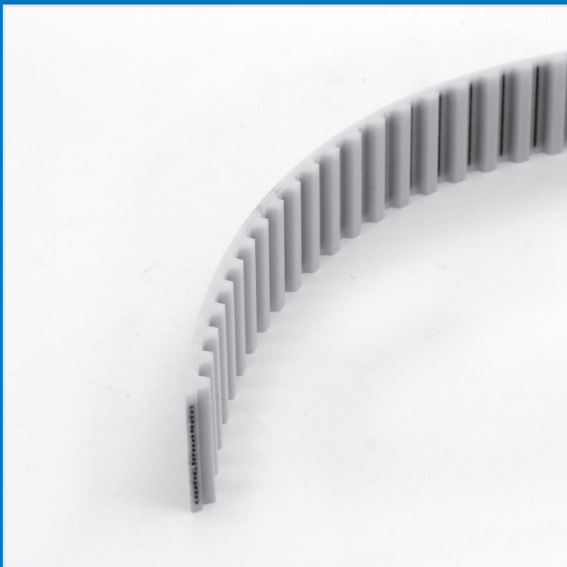
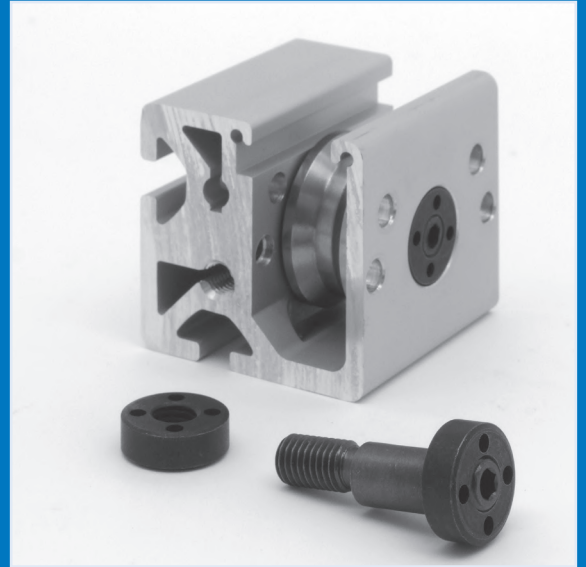
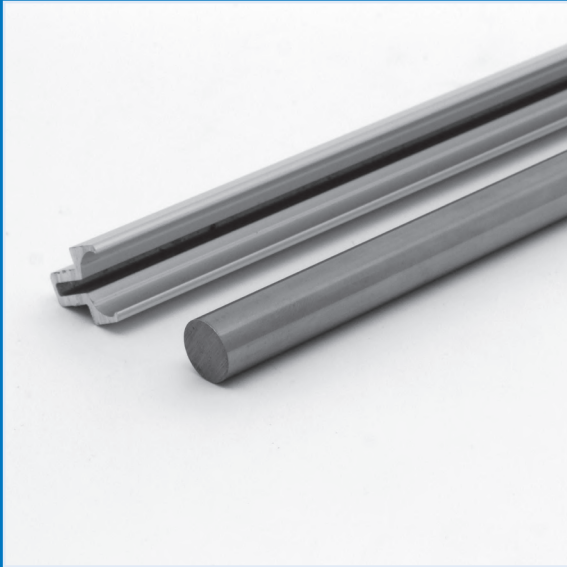
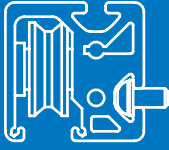
PA-GF, Fekete  
Tartó PA-GF, Fekete

m = 158,0 g

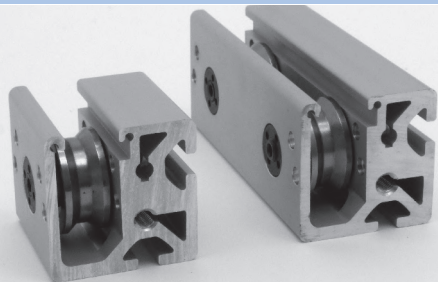
**BH-8**








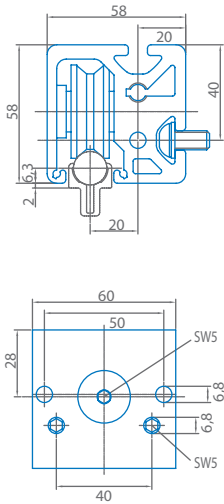
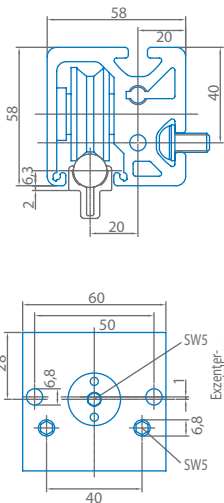
**DINAMIKUS ELEMENK**



# DINAMIKUS ELEMEK

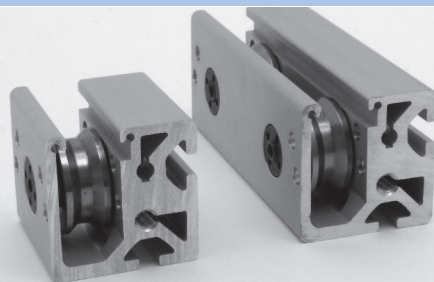
## Görgős egységek

### Görgős egységek


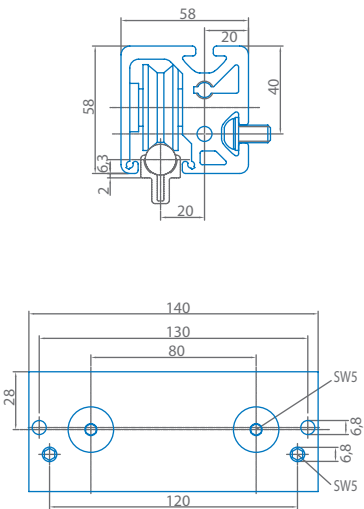
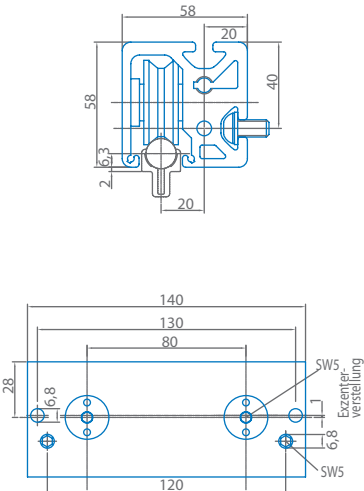
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A csapágyegységeket lineáris szánok felépítéséhez használjuk. Ezeket kizárólag párosával alkalmazzuk; Excentrikus/centrikus. Az Excentrikus csapágyegységeket utólag holtjátékmentesen be lehet állítani. A csapágyegységeket alapvetően kenő- és szennylehúzó rendszerrel kell ellátni, hogy elkerüljük a korai kopást. Az egyedi csapágyegységek megépítéséhez minden építőelem megrendelhető alkatrészenként is.</p>		
<b>Görgős egység 8 D14 centrikus</b>	<p>Al, Eloxált, natur Tengely 8 D14 z Görgők D14  <math>M_{csapszegek} = 20 \text{ Nm}</math>  <math>C = 7.800 \text{ N}</math>  <math>C_0 = 4.400 \text{ N}</math>  <math>m = 375,0 \text{ g}</math></p>	<b>LE8-D14-Z</b>	
<b>Görgős egység 8 D14 excentrikus</b>	<p>Al, Eloxált, natur Tengely 8 D14 e Görgők D14  <math>M_{Vierlochmutter} = 20 \text{ Nm}</math>  <math>C = 7.800 \text{ N}</math>  <math>C_0 = 4.400 \text{ N}</math>  <math>m = 380,0 \text{ g}</math></p>	<b>LE8-D14-E</b>	

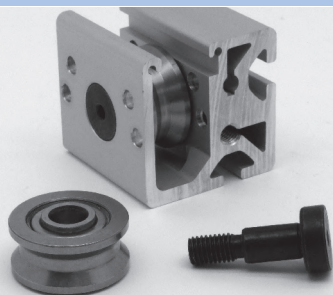
# DINAMIKUS ELEMÉK

## Kétgörgős egységek



### Kétgörgős egységek

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <p><b>Kétgörgős egység 8 D14 centrikus</b></p>	<p>Al, Eloxált, natur 2 Tengely 8 D14 z 2 Görgő D14</p> <p><math>M_{\text{Csapszegek}} = 20 \text{ Nm}</math> <math>C = 15.600 \text{ N}</math> <math>C_0 = 8.800 \text{ N}</math></p> <p><math>m = 845,0 \text{ g}</math></p>	<p><b>DLE8-D14-Z</b></p>	
<p><b>Kétgörgős egység 8 D14 excentrikus</b></p>	<p>Al, Eloxált, natur 2 Tengely 8 D14 e 2 Görgő D14</p> <p><math>M_{\text{Csapszegek}} = 20 \text{ Nm}</math> <math>C = 15.600 \text{ N}</math> <math>C_0 = 8.800 \text{ N}</math></p> <p><math>m = 838,0 \text{ g}</math></p>	<p><b>DLE8-D14-E</b></p>	



## DINAMIKUS ELEMEK

Rúdrögztő profilok

Görgők

### Rúdrögztő profilok

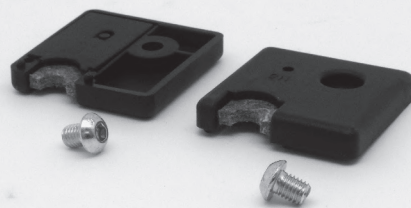
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>A rúdrögztő profilok segítségével lehet a D14 tengelyeket a profilhoronyba rögzíteni. A rúdrögztő profil profilhoronyba történő benyomása után kell bepréselni a tengelyt. A tengelyeket DIN 6325 hengeres szeggel kell rögzíteni egy tetszőleges helyen.</p>		
<b>Rúdrögztő profil 8 D14</b>	<p>A = 1,36 cm<sup>2</sup>                      m = 0,36 kg/m</p> <p>Méretre vágás: Typ B                      Max. darabolt méret: 3.000 mm                      Szálhossz: 3.000 mm                      Anyag: Al Eloxált</p>	<b>WKP8-D14</b>	

### Görgők

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	<p>Karbantartást nem igénylő görgő használható a 8 D14 csapágyegységekben.</p>		
<b>Görgő D14</b>	<p>St, 100 Cr 6, edzett, csiszolt görgő                      Kétsoros golyóscsapágy,                      két fedéllemez,                      karbantartásmentes</p> <p><math>n_{max}</math> = 5.000 min<sup>-1</sup>                      C = 7.800 N                      C<sub>0</sub> = 4.400 N</p> <p>m = 104,5 g</p>	<b>LR8-D14</b>	

# DINAMIKUS ELEMEK

Kenő- és szennylehúzó rendszer



## Kenő- és szennylehúzó rendszer

### TERMÉKNÉV

Leírás

Cikkszám

Rajz



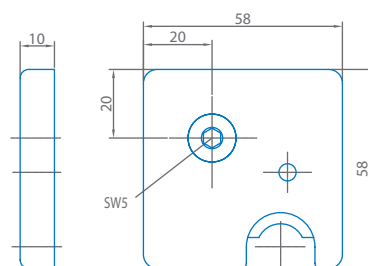
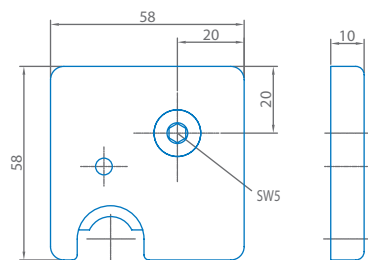
A kenő- és szennylehúzó rendszereket a tengelyek és a görgők megóvása érdekében kell használni a vezetékeknél.

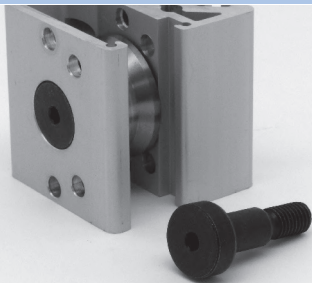
### Kenő- és szennylehúzó 8 D14

PA-GF, Fekete  
 Kenő- és szennylehúzó 8 D14, jobb  
 Kenő- és szennylehúzó 8 D14, bal  
 2 Félgömbfejű csavar ISO 7380-M8x10, St,  
 Horganyzott

m = 52,0 g

### ASS8-D14





# DINAMIKUS ELEMEK

Tengelyek  
Fogazott szíj

## Tengelyek

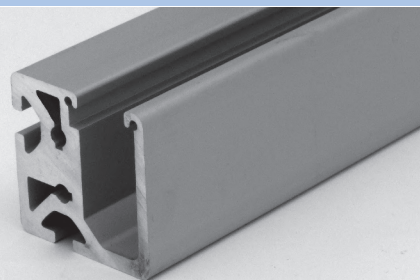
Leírás	Cikkszám	Rajz
Tartócsap, amely a csapágyegységekben használható.		
St $M_{\max} = 20 \text{ Nm}$ $m = 48,0 \text{ g}$	<b>B8-14-Z</b>	
ESt Tengely és Négyfuratos anya $M_{\text{Vierlochmutter}} = 20 \text{ Nm}$ $M_{\max} = 20 \text{ Nm}$ $m = 45,0 \text{ g}$	<b>B8-14-E</b>	

## Fogazott szíj

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
	A fogazott szíjak alakzáró vonóelemek, amelyeket görgős vezetékeknel alkalmazhatunk, hogy pontos lineáris mozgásokat lehessen végezni.		
<b>Fogazott szíj R25 T10</b>	PUR, fehér beépített acélzsinórokkal $K = 500 \text{ N}$ Max. Terhelés = 2.400 N Max. hossz = 50 m Méretre vágás Typ A $m = 125,0 \text{ g}$	<b>ZR-R25-T10-W</b>	

# DINAMIKUS ELEMÉK

Görgőtartó profilok  
Rudak



## Görgőtartó profilok

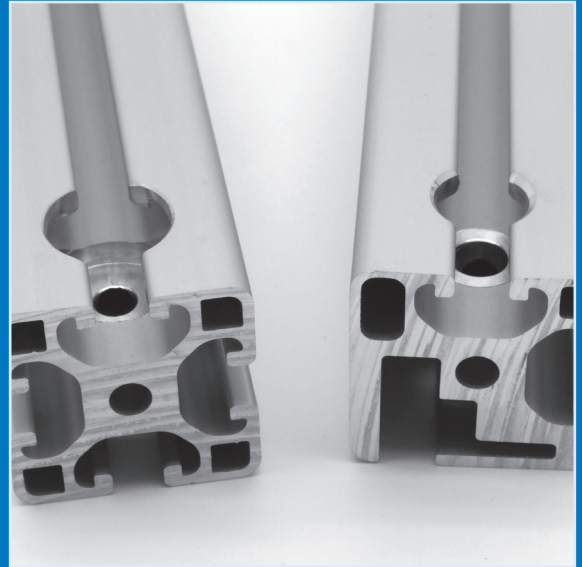
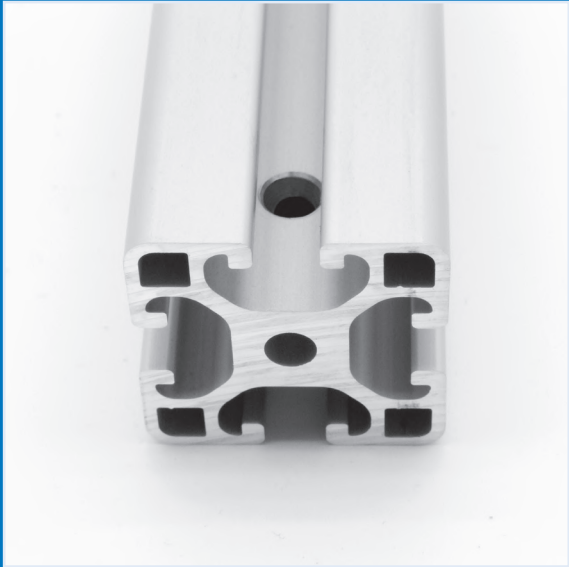
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Görgőtartó profil 8 D14</b>	<p>A = 15,48 cm<sup>2</sup>            m = 4,18 kg/m            W<sub>x</sub> = 15,34 cm<sup>3</sup>            W<sub>y</sub> = 14,25 cm<sup>3</sup>            I<sub>x</sub> = 47,90 cm<sup>4</sup>            I<sub>y</sub> = 47,92 cm<sup>4</sup>            I<sub>t</sub> = 11,14 cm<sup>4</sup></p> <p>Méretre vágás: Typ B            Max. darabolt m.éret: 6.000 mm            Szálhossz: 6.000 / 3.000 mm            Anyag: Al Eloxált</p>	<b>P8-LRP-14</b>	

## Rudak

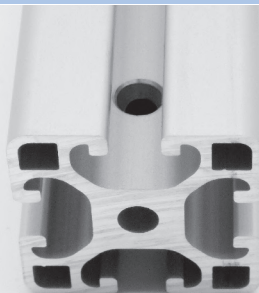
TERMÉKNÉV	Leírás	m	Méretre vágás	Max. darabolt méret	Szálhossz	Cikkszám
		[ kg/m ]	[ Typ ]	[ mm ]	[ mm ]	
A rudakat vezetőtengelyként használjuk görgős vezetékekhez.						
	Rúd D6, Rúd D6 Rozsdamentes acél	Rúd D10	Rúd D14, Rúd D14 Rozsdamentes acél	Rúd D25		

<b>Rúd D6</b>	St, Cf53, edzett, csiszolt Edzési mélység min. 0,4 mm	0,22	A	3.000	3.000	<b>W-D6</b>
<b>Rúd D6 Rozsdamentes acél</b>	St, X46 Cr13 csiszolt	0,22	A	3.000	3.000	<b>W-D6-E</b>
<b>Rúd D10</b>	St, Cf53, edzett, csiszolt Edzési mélység min. 0,4 mm	0,62	A	3.000	3.000	<b>W-D10</b>
<b>Rúd D14</b>	St, Cf53, edzett, csiszolt Edzési mélység min. 0,6 mm	1,21	A	3.000	3.000	<b>W-D14</b>
<b>Rúd D14 Rozsdamentes acél</b>	St, X46 Cr13 csiszolt	1,21	A	3.000	3.000	<b>W-D14-E</b>
<b>Rúd D25</b>	St, Cf53, edzett, csiszolt Edzési mélység min. 0,9 mm	3,85	A	3.000	3.000	<b>W-D25</b>





MEGMUNKÁLÁSOK



# MEGMUNKÁLÁSOK

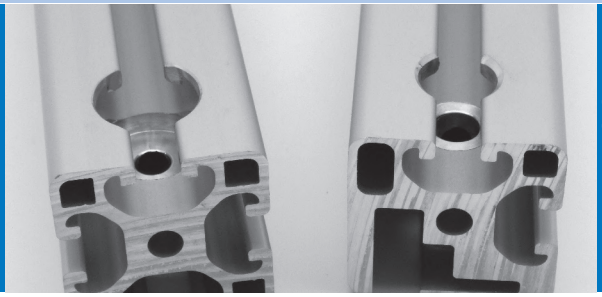
## Végmegmunkálások

### Végmegmunkálások

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Furat D4,3</b>	Furat a széria összekötő készlet rögzítéséhez	<b>DL-B-D4,3</b>	<p>Profile mit 5 er Nut</p>
<b>Furat D5,5</b>	Furat a széria összekötő készlet rögzítéséhez	<b>DL-B-D5,5</b>	<p>Profile mit 6 er Nut</p>
<b>Furat D7</b>	Furat a széria összekötő készlet rögzítéséhez	<b>DL-B-D7</b>	<p>Profile mit 8 er Nut</p>

# MEGMUNKÁLÁSOK

## Végmégmunkálások



### Végmégmunkálások

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Lépcsős furat D12x8,5</b>	Lépcsős furat az univerzális összekötő elemhez	<b>DL-B-SB-5</b>	<p>Profile mit 5 er Nut</p>
<b>Lépcsős furat D16x12,7</b>	Lépcsős furat az univerzális összekötő elemhez	<b>DL-B-SB-6</b>	<p>Profile mit 6 er Nut</p>
<b>Lépcsős furat D20x16</b>	Lépcsős furat az univerzális összekötő elemhez	<b>DL-B-SB-8</b>	<p>Profile mit 8 er Nut</p>



# MEGMUNKÁLÁSOK

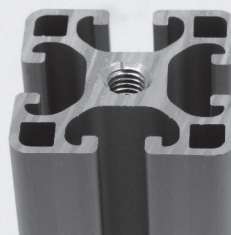
## Végmegmunkálások

### Végmegmunkálások

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Lépcsős furat D11x13</b>	Lépcsős furat a Keretprofil összekötő csavarokhoz, Keretprofil 6 30x30	<b>DL-B-SB-KL6</b>	<p>Klemmprofile mit 6 er Nut</p>
<b>Lépcsős furat D15x17</b>	Lépcsős furat a Keretprofil összekötő csavarokhoz, Keretprofil 8 40x40	<b>DL-B-SB-KL8</b>	<p>Klemmprofile mit 8 er Nut</p>
<b>Menet M5x12</b>		<b>DL-GW-M5</b>	<p>Profile mit 5 er Nut</p>

# MEGMUNKÁLÁSOK

## Végmégmunkálások



### Végmégmunkálások


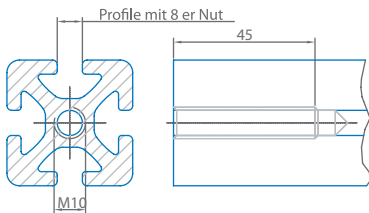

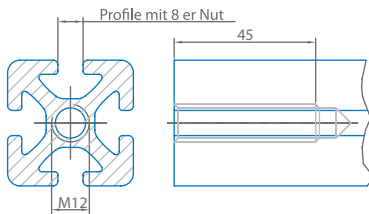

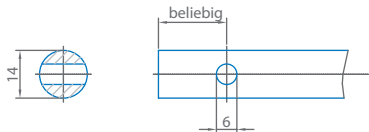
TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
<b>Menet M6x15</b>		<b>DL-GW-M6</b>	
<b>Menet M8x18</b>		<b>DL-GW-M8</b>	
<b>Menet M8x35</b>		<b>DL-GW-M8-35</b>	



# MEGMUNKÁLÁSOK

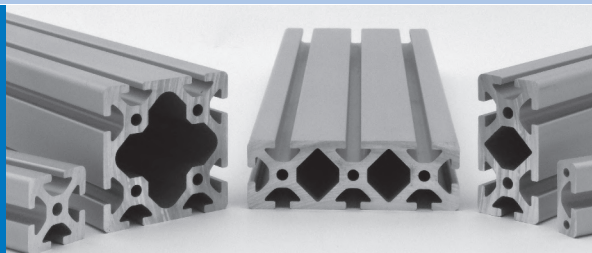
## Végmegmunkálások

### Végmegmunkálások

TERMÉKNÉV	Leírás	Cikkszám	Rajz
 <b>Menet M10x45</b>		<b>DL-GW-M10-45</b>	 <p>Profil mit 8 er Nut 45 M10</p>
 <b>Menet M12x45</b>		<b>DL-GW-M12-45</b>	 <p>Profil mit 8 er Nut 45 M12</p>
 <b>Tengely rögzítő furat</b>		<b>DL-B-VSTB</b>	 <p>beliebig 1.4 6</p>

# MEGMUNKÁLÁSOK

Méretre vágás



## Méretre vágás

TERMÉKNÉV	Cikkszám
Síklemek méretre vágása	DL-S-FE
Rácslemek méretre vágása	DL-S-FE-G
Rétegelt lemezek méretre vágása	DL-S-FE-MP
Méretre vágás Typ A	DL-S-TYPA
Méretre vágás Typ B	DL-S-TYPB
Méretre vágás Typ C	DL-S-TYPC
Méretre vágás Typ D	DL-S-TYPD





**SZERSZÁMOK**



# SZERSZÁMOK

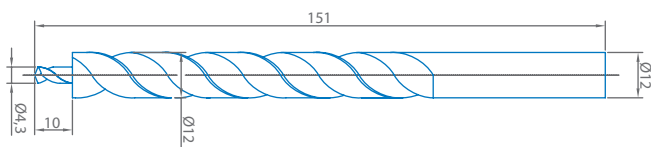
## Lépcsős fúró

### Lépcsős fúró

TERMÉKNÉV	Leírás	Nyel $\emptyset$ [ mm ]	m [ g ]	Cikkszám
-----------	--------	----------------------------	------------	----------



Szerszámok a profil megmunkálásához, a végmegmunkálás elvégzéséhez.



#### Lépcsős fúró - Univerzális összekötő elem 5

Gyorsacél, nitridált

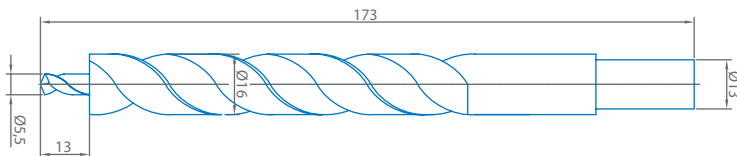
12,0

80,0

**SB-5**



Szerszámok a profil megmunkálásához, a végmegmunkálás elvégzéséhez.



#### Lépcsős fúró - Univerzális összekötő elem 6

Gyorsacél, nitridált

13,0

150,0


**SB-6**

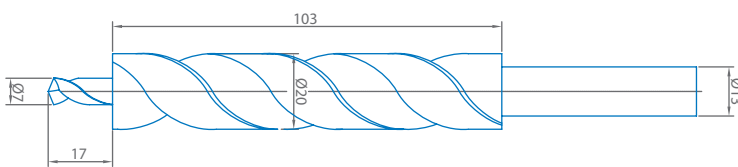
# SZERSZÁMOK

## Lépcsős fúró



### Lépcsős fúró

TERMÉKNÉV	Leírás	Nyél Ø	m	Cikkszám
		[ mm ]	[ g ]	
	Szerszámok a profil megmunkálásához, a végmegmunkálás elvégzéséhez.			



#### Lépcsős fúró - Univerzális összekötő elem 8

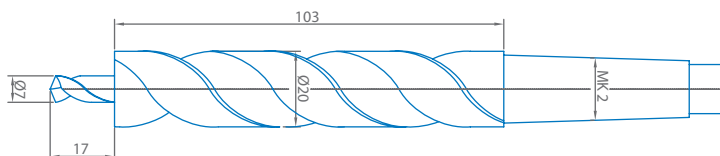
Gyorsacél, nitridált

13,0

240,0

**SB-8-D13**

	Szerszámok a profil megmunkálásához, a végmegmunkálás elvégzéséhez.			
--	---	--	--	--



#### Lépcsős fúró - Univerzális összekötő elem 8

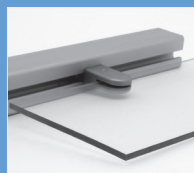
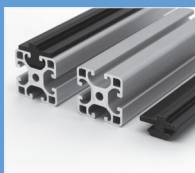
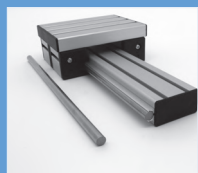
 Gyorsacél, nitridált  
Morse-kúp: MK2

MK2

260,0

**SB-8-MK2**

# NÉVMUTATÓ



## NÉVMUTATÓ

### A

Ajtó függesztők	139
Ajtó ütköző	155
Ajtózár	155
Akril üveg (plexi)	158
Alátét	91
Állítható lábak D	102-104
Állítható lábak, erősített	105-106
Állítható láb 8 PA	109
Alapsavar M8x95	118
Alapsavar M10x95	118
Alapsavar M10x130	118
Automata összekötő készletek	80-81
Automata összekötő készlet fedőlap 8	80

### B

Biztosító elem	87
Billenő kerék D75	110
Bordázott lemez	161
Bordázott lemez Al 5 mm „Duett“ DIN EN 1386	161
Borítólap 4mm, Al-PE kompozit	161
Borítóprofil	66

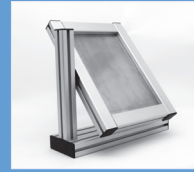
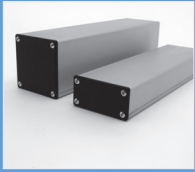
### C

Csatorna fedőlapok	68-71
Csatornaprofil	56

Csapos összekötő készletek	82
Csavarozó léc	128
Csuklók	98
Csuklopánt beépítési méretek	140-143
Csuklopánt St	145
Csuklopántok Zn	142-143
Csúszólecek	176
Csuklós derékszögek	94
Csuklós kapcsos derékszögek	95
Csúszó-vezető léc	176

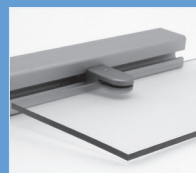
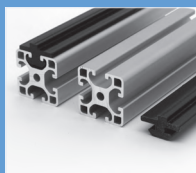
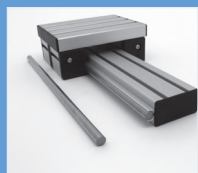
### D

Derékszögek ZN	88-91
Derékszög 5 20	128
Derékszög 6 30	129
Derékszög 8 40	130
Derékszögű lábak	108
Derékszögű lécek	132
Dinamikus Elemek	187
Direkt összekötő készlet	83
Dupla automata összekötő készlet 8 40	81
Dupla automata összekötő készlet 8 80	81
Dupla csuklopánt 6 PA	142
Dupla csuklopánt 8 PA	143
Dupla golyósretesz PA	154
Duplagörgős rögzíthető billenő kerék D75	110
Duplamenteles horonyanyák St	127

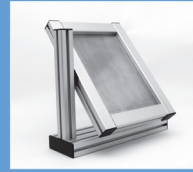
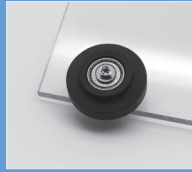
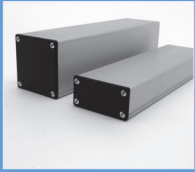


<b>E</b>			<b>Golyós retesz felfogó derékszög</b>	<b>155</b>
			<b>Görgők</b>	<b>175-190</b>
<b>Emelő- és talplemezek</b>	<b>112-114</b>		<b>Görgős egységek</b>	<b>188</b>
<b>Érzékelő tartó</b>	<b>173</b>		<b>Görgős elemek</b>	<b>175</b>
			<b>Görgőtartó profil</b>	<b>193</b>
<b>F</b>			<b>Gumi betétek</b>	<b>107</b>
			<b>Gumi betétek - Beszerelési példa</b>	<b>106</b>
<b>Falprofil</b>	<b>58</b>		<b>Gumi ütközők</b>	<b>178</b>
<b>Fedőelemek</b>	<b>61</b>			
<b>Fedőlap furattal</b>	<b>73</b>		<b>H</b>	
<b>Fedőlap 8 32x18</b>	<b>53</b>		<b>Hengeres fejű csavarok</b>	<b>146</b>
<b>Fedőlapok 5 PA</b>	<b>62</b>		<b>Homlok összekötő készlet</b>	<b>87</b>
<b>Fedőlapok 6 PA</b>	<b>63</b>		<b>Horonyanya 8 St 2xM6-36</b>	<b>127</b>
<b>Fedőlapok 8 PA</b>	<b>64</b>		<b>Horonyanya 8 St 2xM6-76</b>	<b>127</b>
<b>Fedőprofil</b>	<b>57</b>		<b>Horonyanya 8 St 2xM8-36</b>	<b>127</b>
<b>Félgömbfejű csavarok</b>	<b>146-147</b>		<b>Horonyanya 8 St 2xM8-76</b>	<b>127</b>
<b>Fixvillás kerekek</b>	<b>111</b>		<b>Horonyanya 8 St 2xM8-39,5</b>	<b>127</b>
<b>Fogantyúk PA</b>	<b>152</b>		<b>Horonyanya 8 St 2xM8-79,5</b>	<b>127</b>
<b>Fogantyú profil fedőlap készlet</b>	<b>153</b>		<b>Horonyanyák Zn</b>	<b>120</b>
<b>Fogantyú távtartó</b>	<b>153</b>		<b>Horonyanyák St</b>	<b>121</b>
<b>FOGANTYÚK, ZÁRAK</b>	<b>149-151</b>		<b>Horonygörgők</b>	<b>97</b>
<b>Fogazott szíj</b>	<b>192</b>		<b>Hullámrács Al</b>	<b>162</b>
<b>Földelő csatlakozók</b>	<b>182</b>		<b>Hullámrács rögzítő blokk 8</b>	<b>163</b>
<b>Függesztők</b>	<b>138</b>		<b>Hullámrács St</b>	<b>162</b>
<b>Furattakaró fedőlapok</b>	<b>65</b>			
			<b>K</b>	
<b>G</b>			<b>Kábel- és tömlőtartó</b>	<b>180</b>
			<b>Kenő- és szennylehúzó rendszer</b>	<b>191</b>
<b>Golyós retesz 8 PA</b>	<b>154</b>			

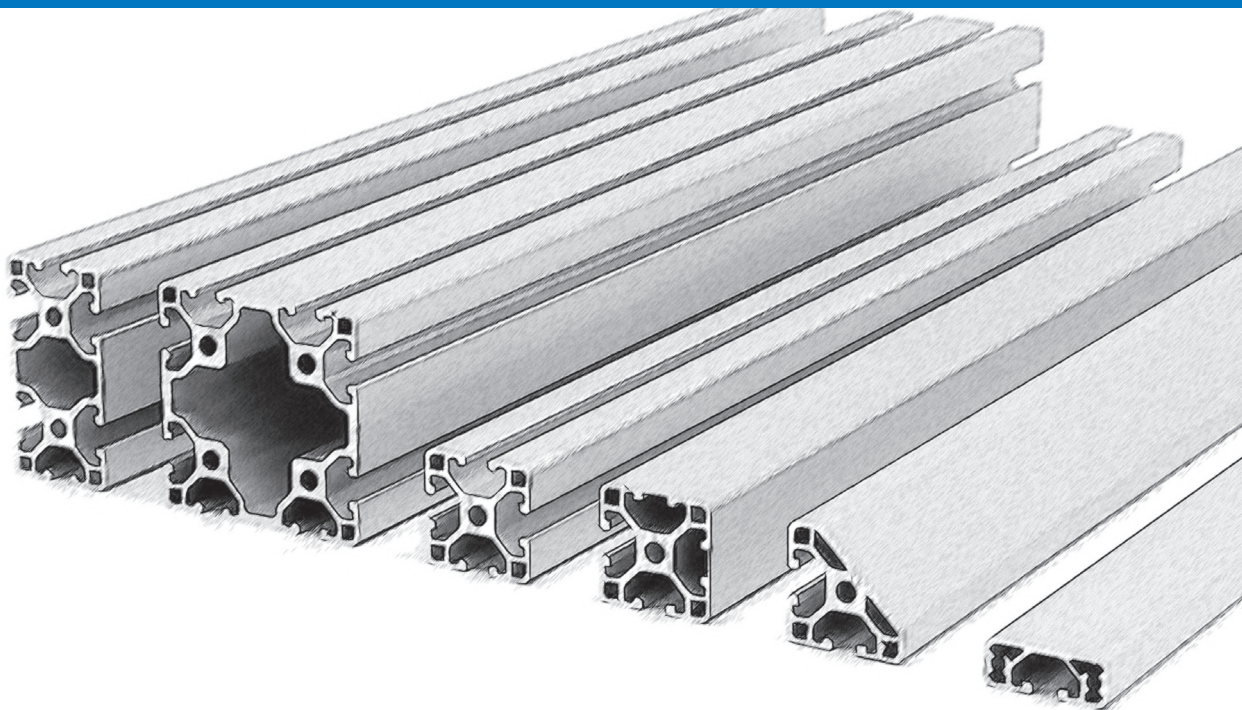
# NÉVMUTATÓ



<b>Keretprofil</b>	<b>52-54</b>	<b>Összekötő lemezek / Derékszögek</b>	<b>128-130</b>
<b>Keretprofil keresztösszekötő</b>	<b>55</b>	<b>Oszloptartó konzol</b>	<b>117</b>
<b>Keretprofil tartozékok 8 32x18</b>	<b>53</b>		
<b>Kompozit lemez</b>	<b>161</b>	<b>P</b>	
<b>Konzolok Zn</b>	<b>133</b>	<b>PADLÓELEMEK</b>	<b>101</b>
<b>KÖTÉSTECHNIKA</b>	<b>75</b>	<b>Panel rögzítő elem 8</b>	<b>137</b>
		<b>Parabolikus ütközők</b>	<b>179</b>
<b>L</b>		<b>Párhuzamos összekötő elemek</b>	<b>87</b>
<b>Lemez Al</b>	<b>160</b>	<b>Perforált lemez</b>	<b>161</b>
<b>Lemezrugó 8</b>	<b>53</b>	<b>PET-G</b>	<b>158</b>
<b>Lemezbefogó elemek</b>	<b>137</b>	<b>Pneumatika csatlakozó lemezek</b>	<b>72</b>
<b>Lemezcsavarok fedő Profilhoz</b>	<b>57</b>	<b>Pneumatika univerzális összekötő készlet 8</b>	<b>79</b>
<b>Lépcsős fúró</b>	<b>204</b>	<b>Pneumatika univerzális toldó összekötő készlet 8</b>	<b>83</b>
		<b>Pohár tartó</b>	<b>185</b>
<b>M</b>		<b>Polikarbonát</b>	<b>159</b>
<b>Mágneszár 5</b>	<b>154</b>	<b>Potenciál kiegyenlítő</b>	<b>183</b>
<b>Mágneszár 8</b>	<b>154</b>	<b>Profilléc</b>	<b>54</b>
<b>MEGMUNKÁLÁSOK</b>	<b>195</b>	<b>Profil 5-8</b>	<b>30-48</b>
<b>Merevítő derékszög</b>	<b>91</b>	<b>Profil M</b>	<b>49</b>
<b>Műanyag lemez</b>	<b>161</b>	<b>Profil MW</b>	<b>50-51</b>
<b>Multiblokkok</b>	<b>134</b>	<b>R</b>	
<b>Multiblokk Zn</b>	<b>135</b>	<b>Rétegelt bükk</b>	<b>163</b>
		<b>RÖGZÍTŐELEMEK</b>	<b>119</b>
<b>O</b>		<b>Rögzítőprofil-összekötő készlet 8 32x18</b>	<b>53</b>
<b>Összekötő készletek</b>	<b>86</b>	<b>Rögzíthető anyák</b>	<b>132</b>
<b>Önbeálló kerekek</b>	<b>110</b>	<b>Rögzíthető billenő kerék D125</b>	<b>110</b>



<b>Rögzíthető billenő kerék D75</b>	<b>110</b>	<b>T</b>	
<b>Rögzítő blokk hullámrácshoz</b>	<b>163</b>		
<b>Rögzítő uniblokkok</b>	<b>135</b>	<b>Talprögzítő készletek (alapsavarak)</b>	<b>118</b>
<b>Rúd D6</b>	<b>193</b>	<b>Talprögzítő lemezek</b>	<b>109</b>
<b>Rúd D6 rozsdamentes acél</b>	<b>193</b>	<b>Talplemezek</b>	<b>115</b>
<b>Rúd D10</b>	<b>193</b>	<b>Tartóprofil</b>	<b>59</b>
<b>Rúd D14</b>	<b>193</b>	<b>Tengelyek</b>	<b>192-193</b>
<b>Rúd D14 rozsdamentes acél</b>	<b>193</b>	<b>Tömítések</b>	<b>72-73</b>
<b>Rúd D25</b>	<b>193</b>	<b>Toldó összekötő készletek</b>	<b>83</b>
<b>Rúdrögzítő profil</b>	<b>190</b>	<b>Tömítő profil</b>	<b>136</b>
		<b>Torx bit TX50</b>	<b>83</b>
<b>S</b>		<b>U</b>	
<b>Sarokelemek</b>	<b>92</b>	<b>Uniblokkok</b>	<b>133</b>
<b>Sarok összekötők</b>	<b>93</b>	<b>Univerzális összekötő készletek</b>	<b>78-79</b>
<b>Sarokösszekötő lap</b>	<b>116</b>	<b>Univerzális tartó</b>	<b>180</b>
<b>SÍKLEMEZEK</b>	<b>157</b>	<b>Univerzális toldó összekötő készlet 8</b>	<b>83</b>
<b>SPECIÁLIS ELEMEEK</b>	<b>165</b>	<b>Üveglap befogó elem 8</b>	<b>137</b>
<b>Süllyesztett fejű csavarok</b>	<b>146</b>	<b>V</b>	
<b>Szállító görgő</b>	<b>177</b>	<b>Végmegmunkálások</b>	<b>196-200</b>
<b>Szerelő készlet 8 ajtó függesztőhöz</b>	<b>139</b>	<b>Méretre vágás</b>	<b>201</b>
<b>Szerelő készlet 8 függesztőhöz</b>	<b>138</b>	<b>Z</b>	
<b>Szerelő készlet 5-8 összekötő lemezhez és derékszöghöz</b>	<b>128-130</b>	<b>Zárak, reteszek</b>	<b>154</b>
<b>Széria összekötő készletek</b>	<b>76-77</b>	<b>Záró- és tartóprofil</b>	<b>67-136</b>
<b>Szerszámfüggesztő</b>	<b>184</b>		
<b>SZERSZÁMOK</b>	<b>203</b>		
<b>Szögelfordító derékszög</b>	<b>96</b>		



VARidee Profiltechnik GmbH  
Industriestraße 31  
91171 Greding

Telefon: 08463 60363-0  
Telefax: 08463 60363-11  
E-Mail: [info@varidee.de](mailto:info@varidee.de)  
Web: [www.varidee.de](http://www.varidee.de)