



CSUKLÓKAROS
NAPELLENZŐK
EXTRUDÁLT ALKATRÉSZEKKEL

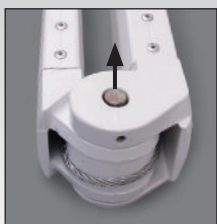
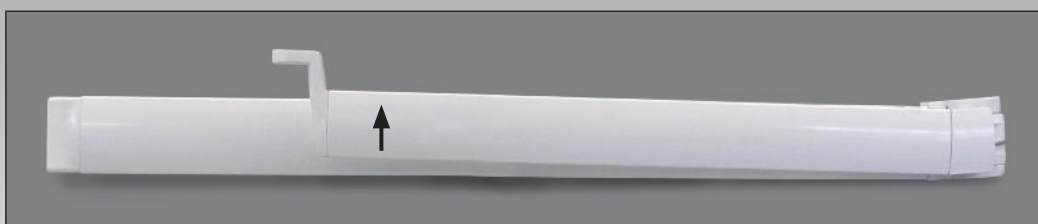
A folyamatos konstrukciós és technológiai fejlesztés eredményeként kialakított könnyű csuklókaros ZENIT és a közepes csuklókaros DELTA napellenzőinket a nagy felületű, stabil, ugyanakkor a még kedvezőbb ár/érték arányú árnyékolók iránti piaci igény miatt fejlesztettük ki. Az alumínium alkatrészek nagy része a kiváló szilárdsági tulajdonságokat és kedvező árat biztosító sajtolásos technológiával, extrudálással készül, így a homlokprofilon, a karprofilokon, a hengertartókon kívül már a billentőszerkezetek és a felfogó konzolok is.

CSUKLÓKAROK

A könnyű és közepes csuklókarok alkatrészei formatervezett fémkokillás alumíniumöntvények, a külső és belső karprofil extrudált alumínium, amelyekben a kinyúlástól függően különböző méretű és előfeszítésű rejtett rugók biztosítják a szerkezet stabilitását. A jobbos és balos könyökcuklót alkotó bronzperselyes, illetve villás öntvények különleges tulajdonsága a függőleges irányú „törésük”, azaz a külső és a belső karprofil kinyitva nincs egy síkban, hanem 5-5 fokkal felfelé mutat.



Csuklókarjaink másik előnyös tulajdonsága a könyökcuklóban lévő nemesacél tengely állíthatósága, amit az alábbi fotók szerint végezhetünk el. A könyökvilla alumíniumöntvény felső vastagított részében oldalirányú elmozdulást biztosító lyukat találunk, míg alul az acéltengely illesztett furatban helyezkedik el. A könyöktengelyt mindkét oldalról rögzítő állítócsavarokkal a csuklókar külső profiljának finom állításával egyrészt a karprofilok párhuzamosságát biztosítjuk, másrészt szabályozni tudjuk a homlokprofil magasságát is. Így a napellenzők becsukott helyzetben még egyenetlen felfogófelület esetén is pontosan beállíthatók.



BILLENTŐSZERKEZETEK

Mind a ZENIT, mind a DELTA csuklókaros napellenzőnk billentőszerkezete alkalmas az árnyékoló ponyva dőlésszögének fokozatmentes állítására, sőt - a hazai árnyékolástechnikai piacon egyedülállóan - rendelkeznek még egy különleges tulajdonsággal. A mellékelt fotón látható módon biztosítani tudjuk a becsukott napellenzők csuklókarjainak pontos beállítását egymáshoz, illetve a főtartóhoz képest. A csuklókart tartó nemesacél tengely felül kör keresztmetszetű illesztett furatban, míg alul oldalirányú elmozdulást biztosító lyukban helyezkedik el, ahol mindkét oldalról egy-egy állítócsavar rögzíti. Ezek lehetővé teszik a karok és a homlokprofil pontos beállítását a helyszíni szereléskor.

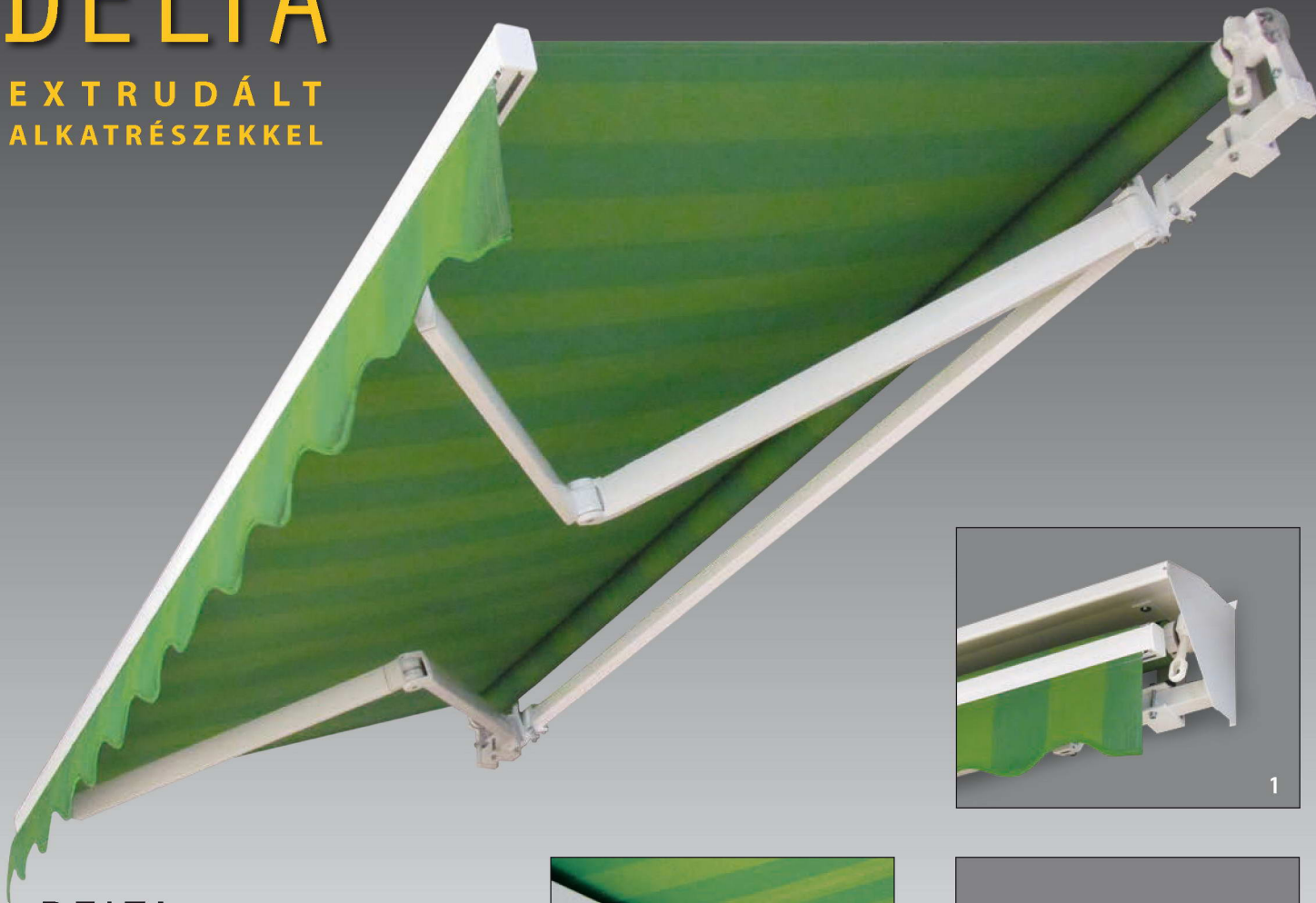
A csuklókarok és a billentőszerkezetek különleges kialakításával napellenzőink helyszíni beállításakor nemcsak a maximális esztétikai elvárásokat tudjuk teljesíteni, hanem biztosítjuk az optimális üzemeltetési körülményeket is, ezzel pedig termékeink hosszú élettartamát.



DELTA

CSUKLÓKAROS NAPELLENZŐ

EXTRUDÁLT
ALKATRÉSZEKKEL



A **DELTA** csuklókaros napellenző lakások, üzletek homlokzatának és családi házak, vendéglők teraszának egyik legújabb fejlesztésű árnyékolója, amelyet széles mérettartományban kínálunk a Megrendelők egyedi igényei szerint.

A napellenző dőlésszöge 0° - 45° között állítható az extrudált alumínium **billentőszerkezettel (4)**, amelyben acélcsavarok biztosítják a pontos beállítást és a szilárd rögzítést. Az alumíniumöntvényekből és extrudált profilokból gyártott közepes **csuklókarok (3)** a rejtett acélrugók és sodronykötelek segítségével minden helyzetben feszesen tartják a ponyvát. A **főtartó** 40x40 mm acél zártszelvény, a **ponyvahenger** 70 mm (6x2,5 m-ig) vagy 78 mm átmérőjű hornyos acélcső, a **homlokprofil (2)** pedig 45x55 mm extrudált alumíniumprofil.

A 65x225x105 mm méretű öntött alumínium **felfogókonzol (5)** pedig menyezeti, homlokzati és szarufakonzolos szerelésre is alkalmas.

A napellenző működtethető **kézi hajtókkal**, illetve 230V/50Hz **csőmotorral**, amely kapcsolóval, távirányítóval vagy szél- és fényérzékelővel vezérelhető. Az árnyékoló **ponyvát** vízlepergető, UV-stabil, színtartó akrilszövetből, 120 cm széles táblákból varrjuk egyedi méretre. A napellenző fémszerkezete készülhet **natúr** kivitelben horganyzott acélprofilokkal, illetve **fehér** vagy **színes** porlakkozott profilokkal és öntvényekkel.

Kinyúlás: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5

Max. szélesség: 9 m

