

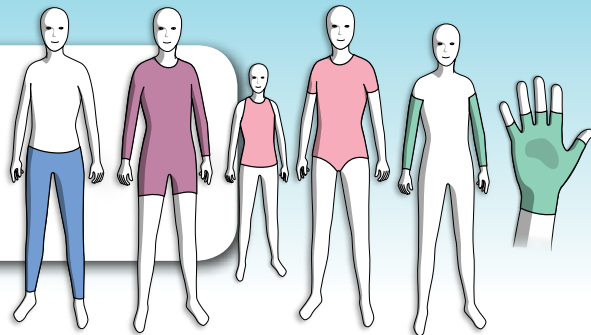
allard<sub>IT</sub>

elements  
*body*



**Szenzoros és proprioceptív  
feedback a teljes testnek!**

# elements body



Az Elements Body egy lycra anyagból készült ortézis, mely különböző funkcionális részekből épül fel. Arra tervezték, hogy folytonos proprioceptív visszacsatolást (feedback) biztosítson a nyomás és ellenállás érzékelésén keresztül.

A speciális dressz – mely egyénre szabottan, szorosan illeszkedik viselőjére - feladata, hogy a testre gyakorolt megnövelt nyomás segítségével javítsa a testtartást, valamint a stabilitást. A mélyérzések felerősítésének köszönhetően elősegíti a proprioceptív visszacsatolást. A proprioceptív feedback javíthatja a beteg finommotoros képességeit és a funkcionális teljesítményét. Számos kiegészítő funkció választható az ortézishez, melyekkel optimalizálható a végtagok hajlítása, nyújtása, előre- és hátrahajlása.

## Hatásmechanizmus

Az egyedi méretvételt és tervezést követően gyártott ortézis pozicionál és a beépített megerősítések segítségével a szükségleteknek megfelelően korrigálja a törzs és a végtagok helyzetét. Speciális anyaga és a tökéletes illeszkedés kompressziós hatása a bőr mélynyomás-receptoraira felerősíti a propriocepciót. Az új szenzoros input a szomatoszenzoros kéregben módosítja a motoros outputot, ezért korrigálja a kóros tartást, a végtag helyzetét és segíti a mozgás kivitelezését. A kompresszió és a beépített, korrigáló megerősítések együttes hatása áthelyezi a test súlypontját, csökkennek az izomtónus zavarok és a túlmozgások. Javul az ízületek helyzetérzékelése, a testtartás, a statikus és dinamikus egyensúly és a járás. Viselése csökkenti a fájdalmat és prevenció hatású a kontraktúra kialakulásában. Használatának előnyei már az első felvételtkor megmutatkoznak.

### Elements Body – előnyök

- Javuló proprioceptív visszacsatolás
- Javuló test-tudatosság
- Javuló finommotoros képességek
- Javuló testtartás

### Kik használhatják az Elements Body-t?

Az Elements Body használható a megnövekedett izomtónus csökkentése érdekében, számos neurológiai betegség esetében:

- Cerebrális parézis (agyi bénulás)
- Szerzett agysérülések
- A gerinc szerzett sérülései
- Cerebelláris (kisagyi) ataxia
- Athetosis (vonagló, akaratlan mozgások)
- Spina Bifida
- Stroke (agyi infarktus)
- Sclerosis multiplex

### Egyéb felhasználási lehetőségek:

- Tartós hipotónia (tartósan alacsony vérnyomás)
- Ehlers Danlos-szindróma
- Hípermobilitás, ízületi petyhüdség



**FONTOS tudni:** Az Elements Body-t a beteg ne viselje éjszaka, alvás közben!





## Hogyan használjuk az Elements Body-t?

A napi minimum viselési időtartam a speciális dressz esetében napi 6 óra. A kezelés megkezdésekor a viselési idő rövidebb legyen, ezt követően növeljük fokozatosan, míg el nem érjük a napi hat órás cél-időtartamot. A napi maximális hordási idő 8-10 óra.

## Klinikai vizsgálatok

Az 1980-as évek óta elvégzett klinikai vizsgálatok kimutatták, hogy a Lycra anyagú dinamikus ortézisek segítségével az abnormális izommozgások kontrollálhatóak, a megfelelő testtartás stabilizálható, és a neurológiai rendellenességekben szenvedő felhasználóknál a funkcionális készségek javíthatóak. A legtöbb vizsgálatot agyi bénulással diagnosztizált gyermekek bevonásával végezték.

## Méretetek

Megrendelés előtt le kell venni a méreteket, hogy a termék valóban szorosan illeszkedjen a testre. Ezt követően adjuk le a rendelést, és a speciális dresszt személyre szabottan állítják elő.

A lycra anyagú dressz különböző stílusokban tervezhető, szükség esetén lehetőség van kiegészítésekre és méretre igazításra.

A megfelelő formatervet az ortézist felíró orvos határozza meg.

A lycra dressz felírása/megrendelése előtt a felíró orvosnak részt kell vennie a felajánlott oktatáson.

Az Elements Body termékek 40°-on mosógépben moshatóak, azonban szárítógépben nem száríthatóak.

Kiterítve szárítsuk őket.



***Az Elements Body többféle színekombinációban kapható. Az alapanyagok, kiegészítők és a varrás is szabadon választható a felhasználó igényeinek megfelelően.***

***Nem korlátozza viselőjét a mindennapi tevékenységekben és minden egyéb terápia közben viselhető.***

*Az Allard INT a kiszállítást követő 8 héten belül ingyenesen vállalja az Elements Body ortézis méretre igazítását (az ajánlat kizárólag az esetleges méretcsökkentésre vonatkozik).*





## Elements Body

Az Elements Body szorosan követi a test vonalát és teljes mértékben takarja a kezelni kívánt testrészt.

Az dressz elkészítése során az egyes részeket úgy varrják össze, hogy a nyomás a törzsre, valamint a végtagokra nehezedjen. A könnyű le- és felvételt zipzár teszi lehetővé. A patentok használatával könnyű a pelenka cseréje is.

Minden egyes lycra anyagú dressz egyénre szabottan készül, a beteg igényeinek megfelelően. Az dressz speciális felépítése szabad mozgást tesz lehetővé használója számára.

## Elements Body

Termékkód	Modell
393000000	EB ujjatlan mellény
303010011	EB rövid ujjú mellény
393010013	EB hosszú ujjú mellény
393050000	EB ujjatlan body
393060011	EB rövid ujjú body
393060013	Hosszú ujjú body
393100011	Ujjatlan dressz/rövid szárú nadrágrésszel
393100013	Ujjatlan dressz/hosszú szárú nadrágrésszel
393110011	Rövid ujjú dressz/ rövid szárú nadrágrésszel
393110013	Rövid ujjú dressz/ hosszú szárú nadrágrésszel
393120011	Hosszú ujjú dressz/ rövid szárú nadrágrésszel
393120013	Hosszú ujjú dressz/ hosszú szárú nadrágrésszel
393200011	Rövidnadrág
393200013	Hosszú szárú nadrág
393300000	Rövid kesztyű, ujjrész nélkül
393310000	Rövid kesztyű, ujjrésszel
393350000	Hosszú kesztyű, ujjrész nélkül
393360000	Hosszú kesztyű, ujjrésszel
393400000	Ruhaujj
393500000	Kisebb extra kiegészítés, pótlás
393510000	Nagyobb extra kiegészítés, pótlás
393600000	Első, ingyenes igazítás
393610000	Kisebb módosítás/igazítás
393630000	Nagyobb módosítás/igazítás

