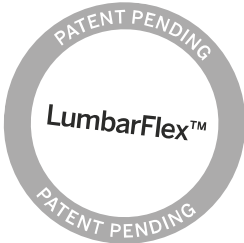


Officeline

lei

LEI™ design Monica Förster





Erityisesti naisille tehty työtuoli

Yhteistyössä Monica Försterin kanssa Officeline kehitti Lein, joka on yksi ensimmäisistä naisille suunnitelluista työtuoleista. Tutkimuksen mukaan miesten ja naisten tavat istua tuolissa eroavat merkittävästi anatomicista ja fysiologisista syistä.

Lein kehitystyö perustuu laajaan ergonomiatutkimukseen miesten ja naisten istumistavoista. Eri sukupuolten anatomisten ja fysiologisten piirteiden vuoksi mukavan asennon tuottava, "optimaalinen" istuma-asento on naisilla ja miehillä erilainen, ja kehittämällä erityisesti naisille muotoillun tuolin Officeline on ottanut nämä eroavaisuudet huomioon.

Monica Försterin suunnittelemissa ja Officeline toteuttamassa Lei-työtuolissa yhdistyvät ainutlaatuisella tavalla innovatiivinen teknologia ja huomiotaherättävä muotoilu.

Tekniset tiedot

- LumbarFlex™, aktiivinen ristiselän tuki
- Automaattisesti kehon painoon mukautuva keinuvastus
- Moniportaisesti säädettävä selkänöjan kallistus
- Automaattisesti eteenpäin kallistuva istuin
- Säädettävä ristiselän tuki
- Kokonaan kangasverhoillut selkänöja, istuin ja istuinrunko
- Alumiinijalkaristikko
- Koville ja pehmeille lattiamateriaaleille sopivat polyuretaanipyörät
- Istuinkorkeuden säätö
- Viiden vuoden takuu



Monica Förster, suunnittelija

Monica Förster on yksi Ruotsin tunnetuimmista muotoilijoista. Tukholmassa asuva Förster on kotoisin Pohjois-Ruotsista läheltä pohjoista napapiiriä, ja sen avara maisema puhtaine, joustavine muotoineen näkyy vahvasti hänen työssään. Förster tunnetaan kiinnostuksestaan teknologian ja uusien materiaalien käyttämiseen. Hän on uudistanut sekä kaluste- että teollista muotoilua.

Förster on toiminut mm. Poltrona Frau, Tacchini, Modus, E&Y Japan, OFFECCT ja Swedese -brandien muotoilijana ja työskentelee nyt Officelinen kanssa.



Toiminnot ja mitat (cm)	Lei
Istuimen korkeus	41-59
Istuimen syvyys x leveys	39x42
Selkänojan leveys x korkeus	30x45
Istuimen kallistus	Kyllä
Selkänojan kallistus	Kyllä
Säädettävä selkänoja	Kyllä
LumbarFlex™	Lisävaruste
Käsinojat	Lisävaruste

Istuma-asennot

Painopiste vaihtelee hieman istuma-asentojen mukaan. Istuma-asennoissa on kolme vaihtoehtoa:

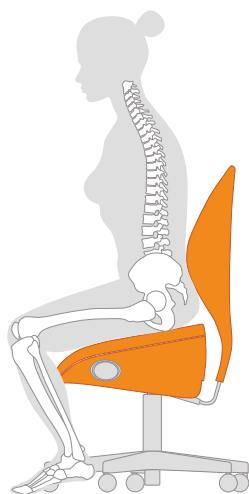
1. **aktiivinen**
2. **pysty**
3. **kallistettu istuma-asento**

Aktiivinen istuma-asento saadaan kääntämällä lantio eteenpäin ja pitämällä selkä suorana tai nojaamalla eteenpäin (istumalla kumarassa). Painopiste on silloin istuinluiden edessä ja yli neljännes kehon painosta suuntautuu jalkojen kautta lattiaan. Työasento määräytyy käyttäjän työtehtävien, ei asennon mukavuuden tai epämukavuuden mukaan. Aktiivinen asento on nykypäivän tietokoneistuneessa ympäristössä yleisin ja siinä vietetään 45 prosenttia kaikesta "istumisajasta". Ihmiset käyttävät istumisajastaan yli neljänneksen pystyasennossa ja ainoastaan 15 prosenttia kallistetussa asennossa (Dowell ym., 2001).

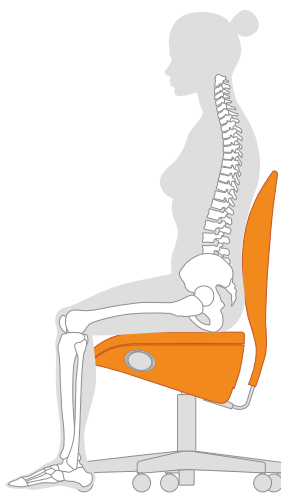
Pystyasennossa painopiste on istuinluiden suuntainen ja noin neljännes kehon painosta suuntautuu jalkojen kautta lattiaan.

Kallistettu istuma-asento saadaan taakse nojaamalla tai kääntämällä lantiota ja selkää taaksepäin. Painopiste on silloin istuinluiden takana ja alle neljännes kehon painosta suuntautuu jalkojen kautta lattiaan. (Schoberth, 1962; Eklund, 1986).

1.



2.



3.

