

## Pedelux-jakoseinät Oy Pedelux Ab



Pedelux-jakoseinät soveltuvat mm. voimistelusalaisiin, urheilu- ja monitoimihalleihin sekä teollisuuslaitoksiin. Seinät ovat moottorikäyttöisiä ja ne valmistetaan asiakkaan toivomusten ja käyttökohteen vaatimusten mukaan.

### TUOTEVALIKOIMA

- Pedeluxin jakoseinävalikoimaan kuuluvat:
- NS-10 kangas- ja -verkkoseinä, verkko- ja kangasseinän yhdistelmä
  - NS-20 kangasseinä
  - NS-30 poimuseinä, jossa kaksoiskangas ja tarvittaessa äänen- ja/tai lämmöneristys
  - NS-40 ylösrullautuva kangasseinä

Pedelux vastaa seinien suunnittelusta, valmistuksesta ja asennuksesta.



NS-30 poimuseinä, Latokartanon koulu



NS-10 kangas- ja -verkkoseinä



NS-20 kangasseinä



NS 30 poimuseinä, Vuorenmäen koulu ja päiväkot

### NS-10 KANGAS-JA VERKKOSEINÄ JA NS-20 KANGASSEINÄ

Pedeluxin NS-10 kangas- ja -verkkoseinä ja NS-20 kangasseinä ovat suurten tilojen, kuten esim. liikunta- ja monitoimihallien sekä juhlasalien jakamiseen tarkoitettuja ylösnousevia seinäiä.

Seinät toteutetaan tarpeen mukaan kunkin kohteeseen ja käyttötarkoitukseen.

### Nostokoneisto

NS-10 kangas- ja -verkkoseinä ja NS-20 kangasseinä on varustettu moottorisoidulla nostomekanismilla. Nostomekanismissa

on valta-akseli koko seinän pituudelta. Valta-akseli on aina varustettu laakerilla, nostonauhoilla nauhakeloineen, sähkömoottorilla rajakatkaisijoineen sekä moottorien lukittuvilla käyttökytkimillä, ellei toisin vaadita. Valta-akseli on aina varustettu keskijarrulla, joka estää seinän syöksymisen moottorivaurion sattuessa.

### Pintamateriaali

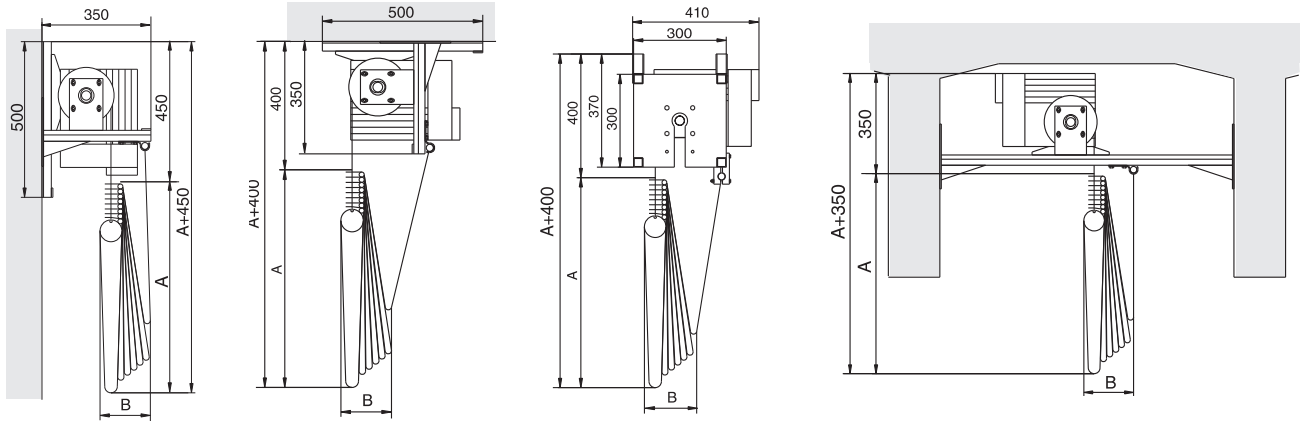
NS-10 kangas- ja -verkkoseinä ja NS-20 kangasseinä koostuvat käyttökohteesta, tarkoituksesta ja asiakkaan toivomuksesta riippuen verkko- osasta ja näköesteestä toimivasta kangasosasta tai pelkästä verkosta.

Jakoseinät varustetaan vaakajäykisteputkilla, jotka ovat noin 650...1300 mm välein. Kankaana käytetään Scanplan-polyesteri-PVC:tä, jonka paino on 700 g/m<sup>2</sup> tai Sattlerpuuvillakangasta, jonka paino on 680 g/m<sup>2</sup>. Verkkona käytetään suorasilmäistä solmittua polyamidia, jonka lankavahvuus on 240/60 dTex ja silmäkoko 40 mm x 40 mm. Saatavana on myös solmittu polyamidiverkko 22 x 22 mm:n silmäkoolla.

### Asennus

Jakoseinät asennetaan kattorakenteisiin. Asennuksen suorittaa Pedelux tai Pedeluxin valtuuttama edustaja.

## ASENNUSVAIHTOEHDOT

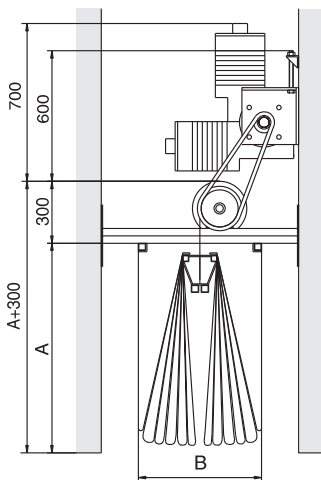


A Asennus seinään

B Asennus kattoon

C Asennus ristikkoon

D Asennus kattopalkkien väliin



Poimuseinän mitat

## NS-30 POIMUSEINÄ

Poimuseinä voidaan varustaa äänieristeellä, jolloin samassa tilassa voidaan harrastaa erilaisia toimintoja häiritsemättä muita. Seinä valmistetaan jopa 25 m leveäksi tai enintään 200 m<sup>2</sup> kokoiseksi.

## Pintamateriaali

Poimuseinän pintamateriaali on kaksinkertainen, ilmaväli 300...500 mm. Pintamateriaali valmistetaan lohkottain ja lohkon korkeus on 650...1300 mm. Lohkot liitetään yhteen alumiiniprofiileilla seinän sisäpuolella. Pintamateriaali on

- PVC:tä (700...900 g/m<sup>2</sup>),
- keidonahkaa (760...850g/m<sup>2</sup>)
- puuvillakangasta (680 g/m<sup>2</sup>) tai
- Polymar-seinäkangasta (1200...2000 g/m<sup>2</sup>).

Pintamateriaalit on saatavana eri sävyisinä.

## Tekniset tiedot

Seinä	Käyttötapa	Mitat, mm		Ominaisuus
		A	B	
NS-10	Sähkö/kampi	500...900	150...300	Läpäisee valoa ja ilmaa
NS-20	Sähkö	500...900	150...300	Estää läpinäkyvyyttä
NS-30	Sähkö	500...900	350...550	Ääntä eristävä
NS-40	Sähkö			Yksinkertainen

## Kankaat

- puuvilla
- PVC tai
- Polymar
- värit ja tekniset tiedot, ks. www.pedelux.fi

## Ohjaustavat

- painokytkin
- lukittava avainkytkin
- kaukosäädin
- ohjauskeskus

## Lisävarusteet

- hätäveivimahdollisuus
- turvareuna
- PVC-ikkuna (mahdollistaa läpinäkemisen)

## Ohjaus

Kaikki poimuseinät ovat sähkömoottori-käyttöissä ja niitä ohjataan avainkytkimellä tai ohjauskeskuksesta.

## Lisävarusteet

Äänieristys ja/tai turvareuna

## NS-40 YLÖSRULLAUTUVA KANGASSEINÄ

NS-40 ylösrullautuva kangasseinä on suunniteltu pienempiin kohteisiin. Pintamateriaali on helppohoitoinen. Se on tehty palosuojatusta polyesterikankaasta tai tukevasta tekstiili-puuvillakankaasta. Sähkömoottori on sijoitettu rullaputken sisälle. Moottoria ohjataan painikekytkimellä, avainkytkimellä tai kaukosäätimellä.

Moottorissa on sisäänrakennettu rajansäättö. Ylä- ja alaraja on säädettävissä tarpeen mukaan. Maksimimitat: 5000 mm x 5000 mm.

## OY PEDELUX AB:N MUITA TUOTTEITA

- turvatuotteet
- pimennysverhot
- screenverhot
- markiisit
- aurinkosuojaja- ja julkisivusäleiköt
- verhokiskojärjestelmät
- näyttämötekniikka

Katso myös Oy Pedelux Ab:n muut RT-tarviketekortit.

Lisätietoja ja suunnittelutyökaluja osoitteesta [www.pedelux.fi](http://www.pedelux.fi)

## SUUNNITTELU, VALMISTUS, MARKKINOINTI, ASENNUS JA TEKNINEN NEUVONTA

OY PEDELUX AB  
 Terminaalitie 5  
 64200 NÄRPIÖ  
 Puhelin 010 292 5700  
 Faksi 06 224 3297  
[pedelux@pedelux.fi](mailto:pedelux@pedelux.fi)  
[www.pedelux.fi](http://www.pedelux.fi)

