



Champion Door -jakoseinät Champion Door Oy



CHAMPIONDOOR®



NK2S Double

Champion Door -jakoseinällä suuri tila voidaan jakaa useaan osaan. Jakoseinät on suunniteltu suurten tilojen, kuten monitoimihallien, liikuntasalien, urheilusalien ja juhlasalien jakamiseen sekä kohteisiin, joissa tarvitaan hyvää äänieristystä. Yhdessä näyttämön suojaseinän kanssa suuri juhlasali voidaan nopeasti jakaa kahdeksi palloiluhalliksi.

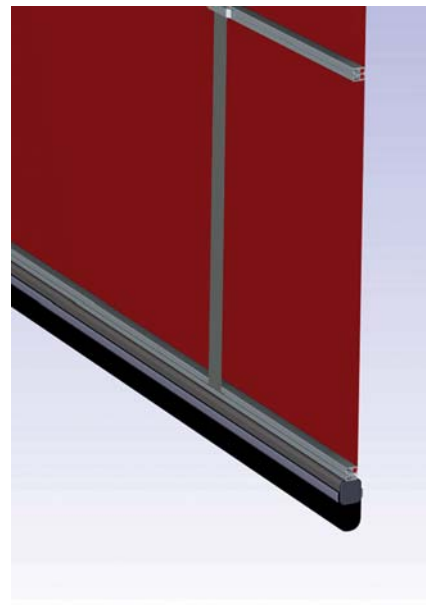
Jakoseinät ovat moottoritoimisia ja ylös-laskostuvia tai -rullautuvia, jolloin ne ylös-nostettuna vievät vähän tilaa. Jakoseinä voi olla kokonaan umpinainen tai sen ylä-osa voi olla verkkoa. Tarvittaessa jakoseinä voidaan varustaa erillisellä käyntiovella (liuskaovella).



NK2S Double



NK2S Double



NK1S Single

Jakoseinissä käytetään Champion Door -nosto-ovitekniikkaa, malli voi olla esim. kevyt yksirunkoinen NK1 Single, rullautuva NK1R tai vahvempi tuplakankainen NK2 Double. Kun halutaan eristää tehokkaasti melua, silloin oikea valinta on tuplakankainen äänieristetty NK4 Warm.

MATERIAALI JA VÄRIT

Umpinaisten jakoseinien pintamateriaali on kestävä PVC-pinnoitettu, polyesterikudosvahvisteinen pressukangas. Verkolla varustetuissa jakoseinissä alaosa on samaa pressukangasta ja yläosa on palloverkkoa. PVC-kankaissa on useita väri vaihtoehtoja ja niiden puhtaana pito on helppoa.

JAKOSEINÄMALLIT

NK1S Single

- 1-kankainen jakoseinä
- ylöslaskostuva
- umpinainen tai palloverkolla varustettu
- kevyt

NK1R Roll

- 1-kankainen
- ylösrullautuva
- umpinainen kangas
- kevyt

Esimerkki 2-kankaisten äänieristekankaan akustisista ominaisuuksista - hyöty dB:nä eri taajuuksilla

Taajuus	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2kHz	4 kHz
Ääneneristävyys 2:lla äänieristekankaalla	14 dB	15 dB	19 dB	22 dB	23 dB	28 dB

NK2 Double

- 2-kankainen
- ylöslaskostuva
- umpinainen kangas
- rungon vahvuus 180 mm

NK4 Warm

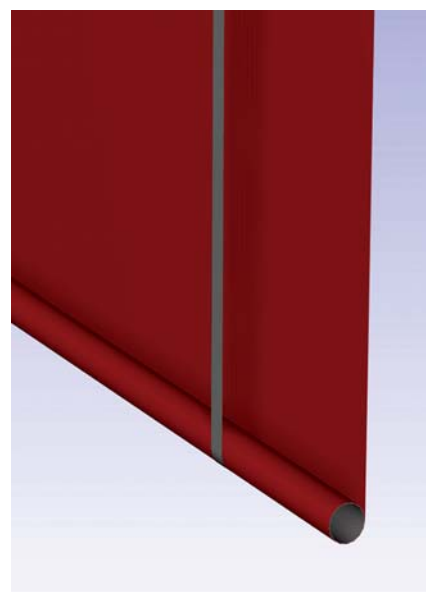
- 2-kankainen
- äänieristetty
- ylöslaskostuva
- umpinainen äänieristekangas (ks. taulukko)
- rungon vahvuus 180 mm

MAKSIMIKOOT

- ei kokorajoitusta

TURVAVARUSTEET

- moottorijarru (vakiovaruste)
- valta-akselin keskipakoisjarru (lisävaruste)
- alareunan törmäystunnistin (lisävaruste)



NK1R Roll



NK2 Double / NK4 Warm



NK2 Doublessa ja NK4 Warmissa on tukeva alumiinirunko.



Juhlasali jaettu 2:lla jakoseinällä 3 osaan.



Verkolla varustettu NK1 Single



Verkolla varustettu NK1 Single

TEKNIikka

- toiminta valta-akseliperiaatteella
- sähkömoottorissa kierukkavaihte, sisäänrakennetut rajat ja jarru
- sähkönsyöttö 16 A 3-vaihepistokkeella
- ohjauksenjännite 24 V (muuntaja ohjauskeskuksessa)
- ohjaus 3-painikekytkimellä ohjauskeskuksesta
- vaakajäkisteet alumiiniprofiilia
- matalissa tiloissa koneisto voidaan asentaa seinän rinnalle

KANKAAT

- umpinainen kangas: palo-, home- ja UV-suojattu, helppohoitoinen, polyesterikudosvahvisteinen PVC-kangas, paino 900 g/m²
- palloverkko: 40 x 40 mm, solmittu polyamidiverkko

OHJAUS

Kaikki Champion Door -jakoseinät on varustettu digitaalisella ohjauskeskuksella, johon voidaan ohjelmoida erilaisia ohjauksenvaihtoja. Perusohjaustapa on ns. "kuolleen miehen kytkin" eli ovi liikkuu ylös ja alas vain kun nappia painetaan. Ylös nostaminen voidaan toteuttaa impulssiohjauksella eli seinä nousee kerran nappia painamalla. Jos seinän alaslaskeminen toteutetaan impulssiohjauksella, on seinän alareuna syytä varustaa törmäystunnistimella.

LISÄVARUSTEET

- käyntiovi (liuskaverho-ovi)
- lukittava käyttökytkin
- ääniloukut

VERKKOKANKAALLA VARUSTETUT JAKOSEINÄT

Champion NK1S Single -jakoseinä voidaan varustaa palloverkolla, jolloin osa jakoseinästä on verkkokangasta. Näin liikuntasali voidaan jakaa kahteen osaan ja samalla salin valaistus- ja ilmastointiolosuhteet pysyvät muuttumattomina. Jakoseinän umpinainen alaosa on kestävä ja pestävää polyesterikudosaosista PVC-pessukangasta.

ÄÄNIERISTETYT JAKOSEINÄT

Champion Door NK4 Warm jakoseinä on varustettu kaksinkertaisella äänieristematonilla. Yhden äänieristekankaan vahvuus on 5 mm eli kokonaiseristeen vahvuudeksi tulee 10 mm. Ääniloukut eivät sisälly toimitukseen.



Näyttämön suojaseinä NK2



Sivuun siirrettävä pallonsoojaverkko

NÄYTTÄMÖN SUOJASEINÄT

Näyttämön suojaseinä voidaan laskea näyttämön suojaksi pallopelien ajaksi. Tekniikka on sama kuin jakoseinissä, suojaseinä voi olla 1- tai 2-kankainen.

Kun suojaseinä tehdään äänieristettynä NK4-mallina, voidaan näyttämötilan hyödyntää myös liikuntasalikäytön aikana.

PALLOSUOJAVERKOT

Pallosuojaverkko on valkoinen, suorasilmäinen, 40 x 40 mm, solmittu polyamidiverkko. Verkko voi olla metallikehikolla kiinteästi ikkunaan asennettu, kiskoilla sivuun siirrettävä tai ylösnouseva kuten liikuntasalin jakoseinä. Ylösnouseva verkko voi olla vaikka koko liikuntahallin levyinen, ja se on aina moottoritoiminen. Pienemmät pallosuojaverkot voivat olla moottori- tai kampitoimisia. Kiinteissä ja sivuun siirrettävissä pallosuojaverkoissa käytetään metallisia tukiputkia n. 250 mm välein. Sivuu siirrettävissä pallosuojaverkoissa kisko on luonnonväristä tai valkoiseksi maalattua metallia, koko 30 x 30mm.

HUOLTO

Champion Door Oy suorittaa myös toimitamiensa kangasnosto-ovien ja -seinien vuosihuollot ja turvatarkastukset. Huoltosopimuksen solmiminen on mahdollista.

TAKUU

Jakoseinille myönnetään kahden (2) vuoden takuu toimituspäivästä lukien. Tehtäessä erillinen huoltosopimus takuu on voimassa kolme (3) vuotta toimituspäivästä lukien.



Ylösnostettava pallosuojaverkko



Näyttämön suojaseinä NK2 ja jakoseinä NK2 nipussa

VALMISTUS JA MYYNTI

Champion Door Oy
 Hopeatie 2
 85500 NIVALA
 Puhelin 08 445 8800
 Faksi 08 442 956
 info@championdoor.com
 www.championdoor.com

CHAMPIONDOOR®