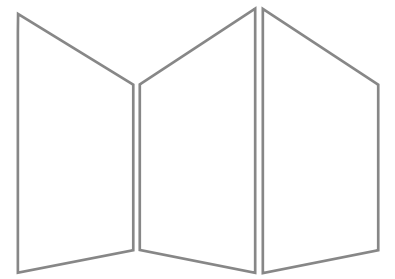


LASITAITTOSEINÄ



Uusi ainutlaatuinen lasitaittoseinä tarjoaa
uskomattoman ääneneristävyyden

winab



LUO VIEHÄTTÄVÄ JA MODERNI TILARATKAISU WINAB LASITAITTOSEINÄLLÄ

Winab Lasitaittoseinä on ainutlaatuinen tuote koko maailman mittakaavassa. Sillä saavutetaan erinomainen ääneneristävyyden ja se antaa täysin uudenlaisen mahdollisuuden luoda tarpeen mukaan muuttuvia tiloja valoisalla lasiratkaisulla. Tämä on jotain mitä ei ole ennen koettu millään taittoseinällä. Lasitaittoseinän elementit koostuvat kerroksittain tehdystä lasista mikä takaa ennenkuulumattoman $Rw47dB$ -äänieristykseen. Lasitaittoseinän profiilit ovat vakiona luonnonväriin- tai mustaksi anodisoitua alumiinia. Uudet edistyneet ominaisuudet on yhdistetty perinteisen taittoseinän toimivaan toimintaperiaatteeseen.

Lasitaittoseinä $rW47dB$ -äänieristyksellä

Winab lasitaittoseinä on suljettuna täysin suora seinäpinta. Elementit ovat kiinnitetty toisiinsa saranoina. Asennus ja käyttö tapahtuvat samoin kuin perinteisessä umpipaneeleista koostuvassa alakantoisessa taittoseinässä.

Lasina Winab lasitaittoseinissä käytetään laminoitua turvalasia. Lasin rikkoutuessa lasinsirpaleet pysyvät kiinni joustavassa muovikalvossa. Sirpaleiden aiheuttama loukkaantumisvaara on vähäinen.

Winab lasitaittoseinällä voidaan toteuttaa monia erilaisia muuttuvia tilanjan ratkaisuja. Laajat lasipinnat säilyttävät rajattavien tilojen tilan tunteen ja mahdollistavat valon luonnollisen siirtymisen tilojen välillä. Lasitaittoseinän elementit voidaan halutessa yhdistää perinteisiin umpielementteihin. Näin saadaan räätälöityä jokaiseen tilaan sopiva kokonaisuus.

Winab lasitaittoseinällä saadaan tehtyä ääntä eristäviä, moderneja ja ympäristöön sulautuvia ratkaisuja toimistoihin, julkisiin tiloihin ja kouluihin. Lasitaittoseinällä voidaan esimerkiksi luoda yksityinen tila luottamuksellisille neuvotteluille tai antaa opettajalle mahdollisuus nähdä samanaikaisesti kahteen eri luokkatilaan.

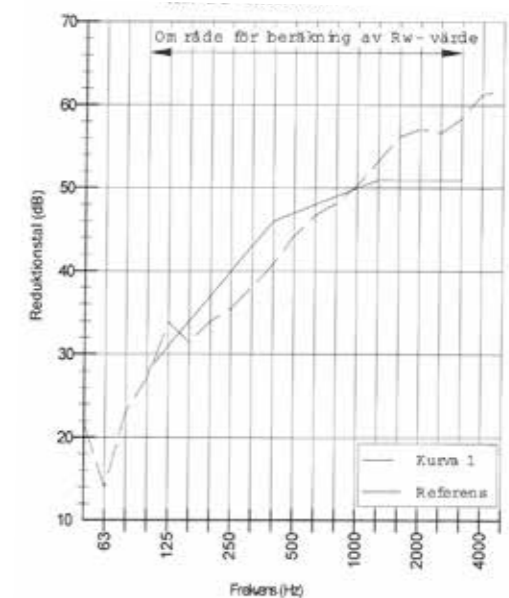
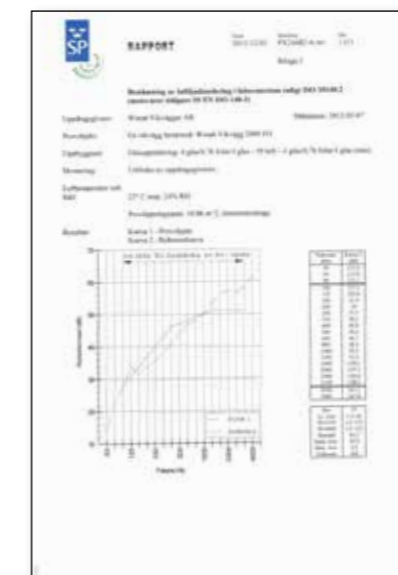
Tuote-numero	dB	Paino Kg/m ²	Maksimi leveys	Maksimi korkeus
30-1	47	40	950 mm	3000 mm

Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	≥21,6
63	≥13,9
80	≥23,1
100	≥27,2
125	≥33,8
160	31,4
200	34
250	35,5
315	38,1
400	40,8
500	44,2
630	46,7
800	48,2
1000	50,3
1250	53,2
1600	≥56,2
2000	≥57,1
2500	≥56,6
3150	≥58,4
4000	≥61,3
5000	≥61,8

Rw	47
(C;Ctr)	(-1;-6)
50-3150	(-3;-12)
50-5000	(-2;-12)
Rmedel	44,5
Sum. Avv.	25,9
Max Avv.	5,2
Frekvens	400

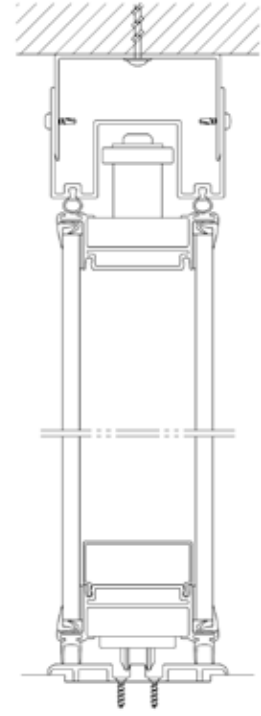
ÄÄNENERISTYKSEN MÄÄRITYS LABORATORIOSSA STANDARDIN ISO 10140-2 MUKAAN

Testattu tuote: lasitaittoseinä, tyyppi: "2000FG"
 Rakenne: lasit: 4mm lasi / 0,76mm kalvo / 4mm lasi - 59mm
 ilmaväli - 4mm lasi / 0,76mm kalvo / 4mm lasi
 Lämpötila: 23°C
 Suhteellinen kosteus: 24 %
 Asennusaukon koko: 10,96 m²
 Tulos: käyrä 1 (Curve 1) – testattu tuote
 käyrä 2 (Curve 2) – vertailukäyrä

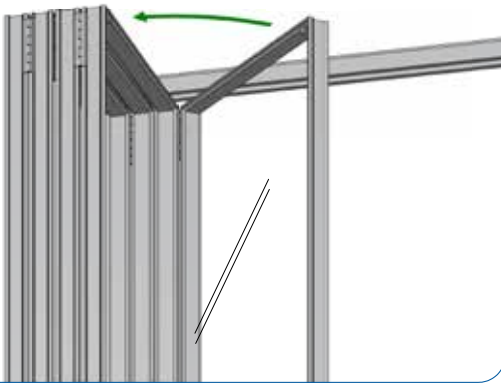


ASENNUSOHJE LASITAITTOSEINÄ

1. Varmista että alaohjauskisko on asennettu suoraan, tarvittaessa kiilaamalla ± 1 mm.
2. Asenna lähtöpieli pystysuoraan lattiakiskon kohdalle.
3. Asenna kattokiskon U-profiili koko matkalta kattoon, varmista että profiili on linjassa lattia kiskon kanssa. Tämän jälkeen aseta kattokiskon alaprofiili U-profiiliin päälle ja säädä oikeaan korkeuteen käyttämällä vastapieltä mittatulkkina. Valkokantaiset lukitusruuvit voi jo tässä kiinnittää valmiiksi työstettyihin kohtiin (vaihtoehtoisesti kohdan 6. jälkeen).
4. Asenna lopetuspielen U-profiili pystysuoraan kattokiskon ja lattiakiskon väliin.
5. Ujuta ensimmäinen elementti (aina puolikas) lähtöpielen U-profiiliin. Älä työnnä aivan loppuun asti, jätä pieni säätövara.
6. Asenna toinen elementti paikoilleen siten että saranat osuvat kohdilleen. Kiinnitä saranat yhteen saranatapeilla. Mikäli ylintä saranatappia ei mahdu asentamaan yläkautta taivuta saranatappia hieman ja asenna se paikoilleen alakautta.
7. Jatka asennusta toistamalla kohta neljä kaikille elementeille.
8. Liu'uta silikonitiivisteet kattokiskon molempiin uriin.
9. Vedä ja suorista taittoseinä sen täyteen mittaansa ja kiinnitä lattiasalvat.
10. Asenna lopetuspielen vastaprofiili U-profiiliin. Tee tarvittava leveys säätö. Jos viimeinen elementti toimii käyntiovena, täytyy lopetuspieleen lisäksi kiinnittää lukon vastarauta: hae oikea kohta ja tee tarvittavat työstöt pieleen lukon kieltä varten. Kiinnitä mukana tulleilla ruuveilla.
11. Kun kaikki säädöt ovat kohdillaan, lukitse lähtö- ja lopetuspielet U-profiileihinsa mukana tulleilla valkokantaisilla lukitusruuveilla.
12. Asenna käyntioven vedin.
13. Tiivistä kattokiskon ja pielen kiinnitykset kiinteisiin rakenteisiin lisäämällä liimatiivistemassa.

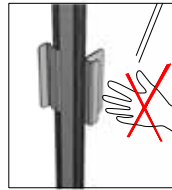


- 1 Varmista että ovilehden magneetti on kiinnittynyt viereisen elementin magneettiin.



2

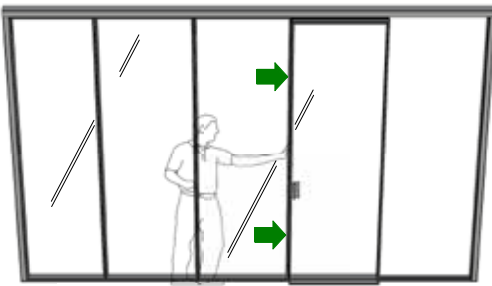
Seinälinjaa suljettaessa älä ota kiinni käyntioven vetimestä.



Anna käyntioven olla kiinni viereisessä elementissä koko seinälinjan sulkemisen ajan.

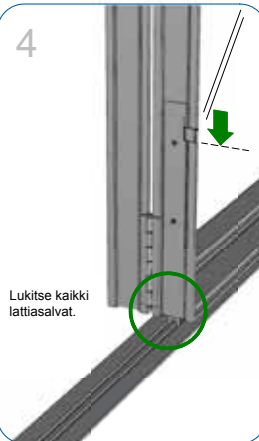


- 3 Työnnä käyntioven vetimen puolelta kohti lopetuspieltä kunnes seinälinja on täysin suora.

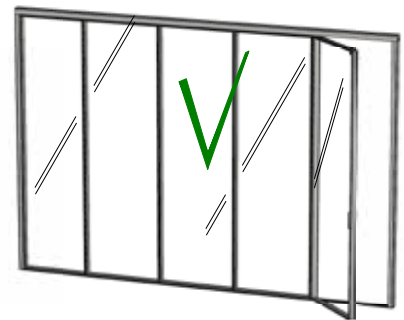


4

Lukitse kaikki lattiasalvat.



5



winab



WINAB VIKVÄGGAR AB

Box 38, 178 21 Ekerö. Besöksadress: Ekerövägen, Asknäs

Tel: +46 8-560 211 00 E-post: info@winab.se

winab.se