



WALLENIUM

VAHESEINAD

Wallenium on ettevõte, kes arendab, müüb, toodab ja paigaldab teisaldatavate vaheseinte süsteeme.

Walleniumi toodete hulgast leiab sobiva lahenduse nii kontorisse, kaubanduskeskusesse, kui ka teistesse ühiskondlikesse kohtadesse, kus on vaja luua ruume, arvestades klientide vajadusi.

Meie tugevuseks on pidev tootearendus ning aktiivne koostöö sisekujundajate ja arhitektidega, kellele pakume tehnilist tuge lahenduste väljatöötamisel. Oleme tugevaks partneriks ehitajatele, kes hindavad professionaalsust ning koostööd.

Walleniumi vaheseinasüsteemid VAL90 ja Modulare92 on läbinud helikatsetused Soome sertifitseerimiskeskuses VTT.

Koos loome püsivaid väärtusi!
Walleniumi meeskond

Wallenium OÜ
Vana-Lõuna 39
10134 Tallinn, Eesti
Tel: +372 6003 749
Faks: +372 6003 748
wallenium@wallenium.ee
www.wallenium.ee

Walleniumi büroo ja näidistesaal on avatud:
E–R 9.00–17.00

Tulge külla!

VAL90

MDF- VÕI VINEERPROFIILIDEST TEISALDATAV MOODULVAHESEINASÜSTEEM

Vaheseinasüsteem VAL on sobiv lahendus ruumide loomiseks ja töökohtade eralduseks arvestades mitmesuguste bürooruumide muutuvaid vajadusi. Süsteem VAL on projekteeritud moodulitena, seetõttu on sein lihtne paigalda ja hilisema kasutuse käigus vajadusel ka teisaldada. Vaheseinte kujundus ning moodulite laiused ja kõrgused teostatakse vastavalt projekteerija või kliendi soovidele (arvestada tuleb maksimaalseid dimensioone).

SÜSTEEM VAL90

Moodulid valmistatakse lakitud, värvitud või spoonitud MDF profiilidest standardiselt 30 x 92 mm või vineerprofiilidest standardiselt 30 x 92 mm (tellija soovil saab profiili sügavust muuta vahemikus 60–200 mm). Moodulid komplekteeritakse (raamistik, täide, tihendid jne.) Walleniumi tootmises ning ehitusobjektile toimub ainult moodulite omavaheline ühendamine. VAL90 süsteemi klaasseinu saab paigaldada nii avasse kui jätta pealt lahtiseks, kasutades jäigastamiseks moodulite peal sidelatti 30 x 92 mm. Perimeetrit olemasolevate seintega jääb katma MDF liist 30–40 x 8 mm.

Mooduli maksimaalne dimensioon on 1100 x 2800 mm.

NURGALAHENDUS 90

Täisnurgad lahendatakse 92 x 92 mm (või vastavalt profiili sügavusele) profiiliga ehk postiga. VAL90 süsteemi puhul on võimalik lahendada 90-kraadine nurk ka ilma postita nn “täisklaasnurgana”. Sellisel juhul lõigatakse kaks omavahel kokku minevat moodulit 45-kraadise nurga alla ning nurgasõlm tugevdatakse alumiiniumtoru ja keermelatiga.

UKSED JA SULUSED

Vaheseinas VAL on võimalik kasutada nii standarduksi (klaasiavaga või ilma) kui ka erimõõtudega tahveluksi, kahepoolseid tahveluksi, lükanduksi, täisklaasuksi jne. Ukse lengi paksus valmistatakse seinaga samas sügavuses, üldjuhul 92 mm. Vajadusel võib lengi sügavus olla ka suurem või väiksem.

Võimalik on kasutada kõiki tahvel- ja lükandustele sobivaid lukke, käepidemeid, linke, sulgureid jne.

PINNATÖÖTLUS JA TÄIDISED

VAL süsteemi profiile, uksi ja umbosa paneele on võimalik lakkida, värvida (RAL, Tikkurila, NCS kataloogi järgi), spoonida ja peitsida.

Moodulite täiteks on võimalik kasutada erinevat tüüpi klaase ning värvitud, spoonitud, lakitud, kangaga kaetud viimistluspaneele.

Moodulitele saab kinnitada ribakardinad, ruloosid, trosse jne.

RIIULVAHESEIN

VAL90 süsteemis on võimalik valmistada ka riiulseinu, mille eripäraks on profiilide sügavus kuni 600 mm. Klaas (või muu täitematerjal) paigutatakse kas profiili äärde või keskele ehk riiul moodustub vajadusel ühele või mõlemale poole klaasi. Uste lisamisega riiulitele on võimalik tekitada kappe. Laiematele kui 900 mm riiulmoodulitele paigaldatakse riiuli keskele kaks alumiiniumtoru, toestamaks riiuli kandevõimet.

PAIGALDUS

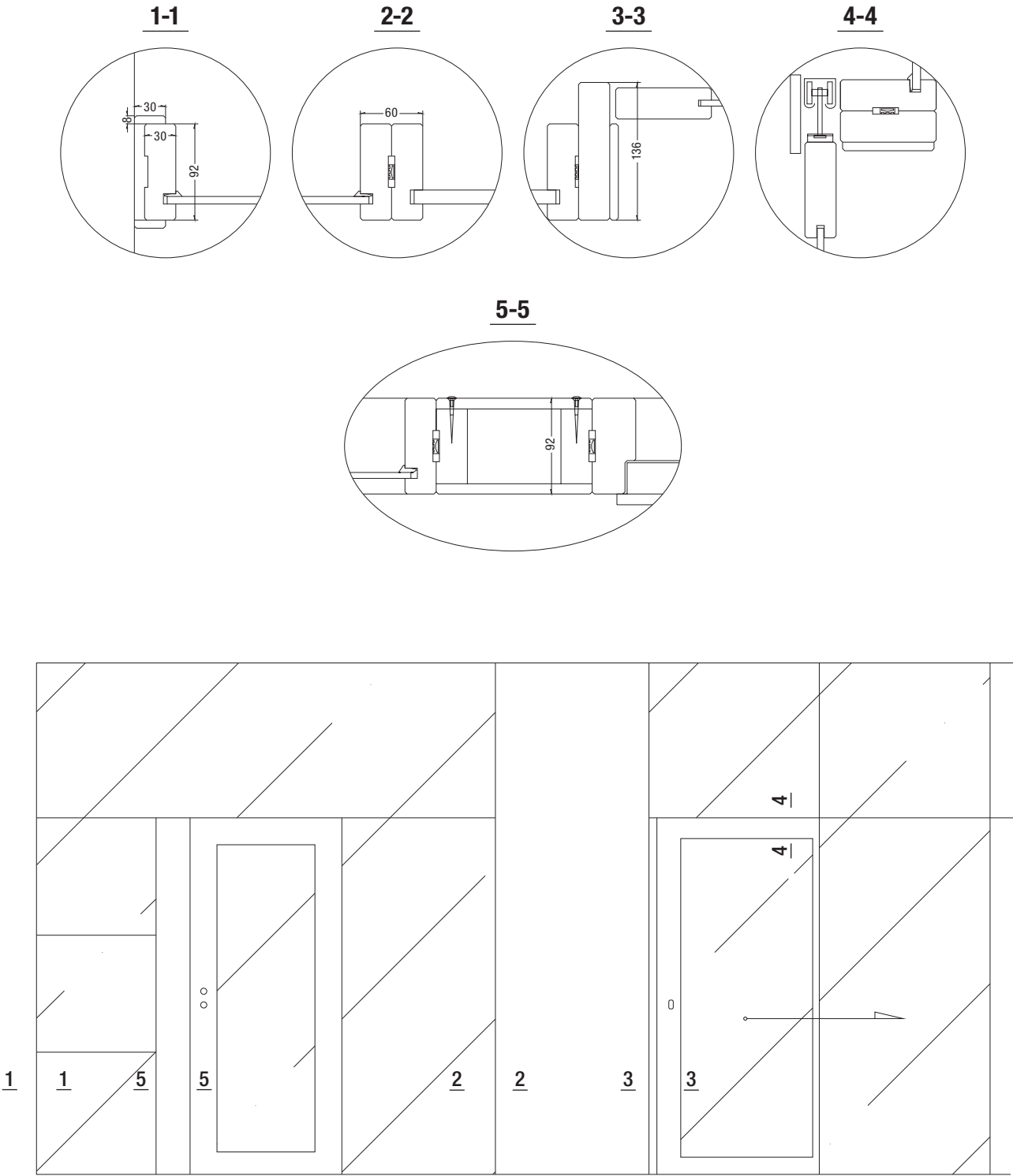
Vaheseinasüsteem VAL paigaldatakse moodulitena, mis teeb nende hilisema teisaldamise kiireks ja mugavaks. Moodulite vahele paigaldatakse vastavalt helipidavusnõudele heliisolatsiooni tihend. Kinnitus kips-, betoon-, puit- või ripplae külge vastavalt vajadusele. Profiilide sees olevate soonte kaudu on võimalik paigaldada elektrijuhtmestikku. Viimistluseks kasutatakse piirdeliiste või silikooni.

HELIPIDAVUS

VAL90 MDF-raamis	HELIPIDAVUSINDEKS R_w (dB)		
	6 mm karastatud klaas	6 + 6 lamineeritud klaas	4 + 4 lamineeritud klaas
	30	38	35

VTT sertifitseerimiskeskus

Soomo, Espoo, 13.nov. 2008





VAL90

SÜSTEEM: VAL90 värvitud MDF

TÄIDE: 6 mm karastatud klaas, elektrikarvikud, ribakardinad, mattmusterkile, käsipuu/turvapiire



▲
SÜSTEEM: VAL90 värvitud MDF, spoonitud ukсед
TÄIDE: 6 mm karastatud klaas, mattmusterkile
NURGALAHENDUS: Täisklaasnurk

▼
SÜSTEEM: VAL90 värvitud MDF
TÄIDE: 6 mm karastatud klaas, mattkile

MODULARE92/50

ALUMIINIUMPROFIILIDEST TEISALDATAV MOODULVAHESEINASÜSTEEM

Vaheseinasüsteem MODULARE92/50 on sobiv lahendus ruumide loomiseks ja töökohtade eralduseks bürooruumide mitmesuguseid vajadusi arvestades. Süsteem MODULARE on projekteeritud moodulitena, seetõttu on neid lihtne paigaldada ja vajadusel samamoodi teisaldada. Vaheseinte kujundus ning moodulite laiused, kõrgused ja jaotused tehakse vastavalt projekterija või kliendi soovidele.

SÜSTEEM MODULARE50

Moodulid valmistatakse alumiiniumprofiilidest 15 x 50 mm ja 30 x 50 mm. Moodulid komplekteeritakse (raamistik, täide, tihendid jne.) Walleniumi tootmises ning ehitusobjektile toimub ainult moodulite omavaheline ühendamine “klikk” meetodi abil, kruve kasutamata. MODULARE50 süsteemi seinad paigaldatakse alati avasse ning perimeetrit jääb katma spetsiaalne 52 x 30 mm U-profiil.

Mooduli maksimaalne dimensioon on 1000 x 2700 mm.

SÜSTEEM MODULARE92

Moodulid valmistatakse alumiiniumprofiilidest 15 x 92 mm ja 30 x 92 mm. Moodulid komplekteeritakse (raamistik, täide, tihendid jne.) Walleniumi tootmises ning ehitusobjektile toimub ainult moodulite omavaheline ühendamine kas tõmmitspoltidega või “klikk” meetodi abil, kruve kasutamata. MODULARE92 süsteemi seinasid saab paigaldada nii avasse, kui jätta pealt lahtiseks, kasutades jäigastamiseks moodulite peal side-latti. Perimeetrit olemasolevate seintega jääb katma 30 x 2 mm alumiiniumliist.

Mooduli maksimaalne dimensioon on 1200 x 3000 mm.

NURGALAHENDUS 50/92

Täisnurgad lahendatakse 50 x 50 mm või 92 x 92 mm profiiliga ehk postiga.

MODULARE92 süsteemi puhul on võimalik lahendada 90-kraadine nurk ka ilma postita nn “täisklaasnurgana”. Sellisel juhul lõigatakse kaks omavahel kokku minevat moodulit 45-kraadise nurga alla ning nurgasõlm tugevdatakse alumiiniumtoru ja keermelaticaga.

UKSED JA SULUSED

Käänduksed ja lükanduksed valmistatakse alumiiniumprofiilides klaasiavaga või umbtäitega.

Eri lahendusena võib kasutada seintes täisklaasist või MDF profiilidest uksi.

Võimalik on kasutada kõiki profiil- ja lükandustele sobivaid lukke, käepidemeid, linke, sulgureid jne.

NB! Helikindel lükanduks (R’w 27 dB) – (vt pilt lk 16–17). Sisaldab helikindlat klaasi, spetsiaalseid tihendeid ja automaatlävepakku.

PINNATÖÖTLUS JA TÄIDISED

MODULARE alumiiniumprofiilide pinnatöötlus on naturaalne anodeering või profiilid värvitakse vastavalt RAL kataloogile.

Moodulite täiteks on võimalik kasutada erinevat tüüpi klaase ning värvitud, spoonitud, lakitud, kangaga kaetud viimistluspaneele, mille paksus võib olla kuni 16 mm.

PAIGALDUS

Vaheseinasüsteem MODULARE paigaldatakse moodulitena, mis teeb nende paigalduse lihtsaks ja kiireks. Moodulite vahele paigaldatakse vastavalt helipidavusnõudele heliisolatsiooni tihend. Moodulite kinnitus lakke, seina, põrandasse tehakse vastavalt vajadusele. Profiilide sees olevate soonte kaudu on võimalik paigaldada elektrijuhtmetistikku.

GARANTII 2 aastat
(kehtib koos Wallenium-i poolse paigaldusega)

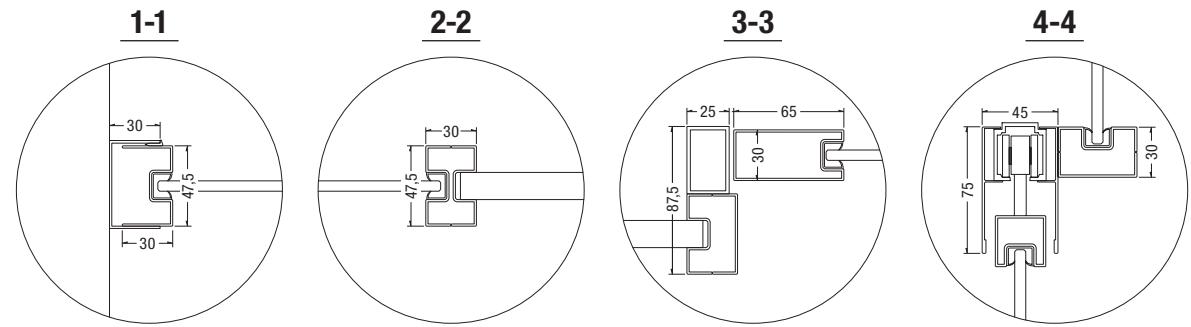
HELIPIDAVUS

MOD92 alumiinium- raamis	HELIPIDAVUSINDEKS R _w (dB)		
	6 mm karastatud klaas	6 + 6 lamineeritud klaas	4 + 4 lamineeritud klaas
	29	38	35

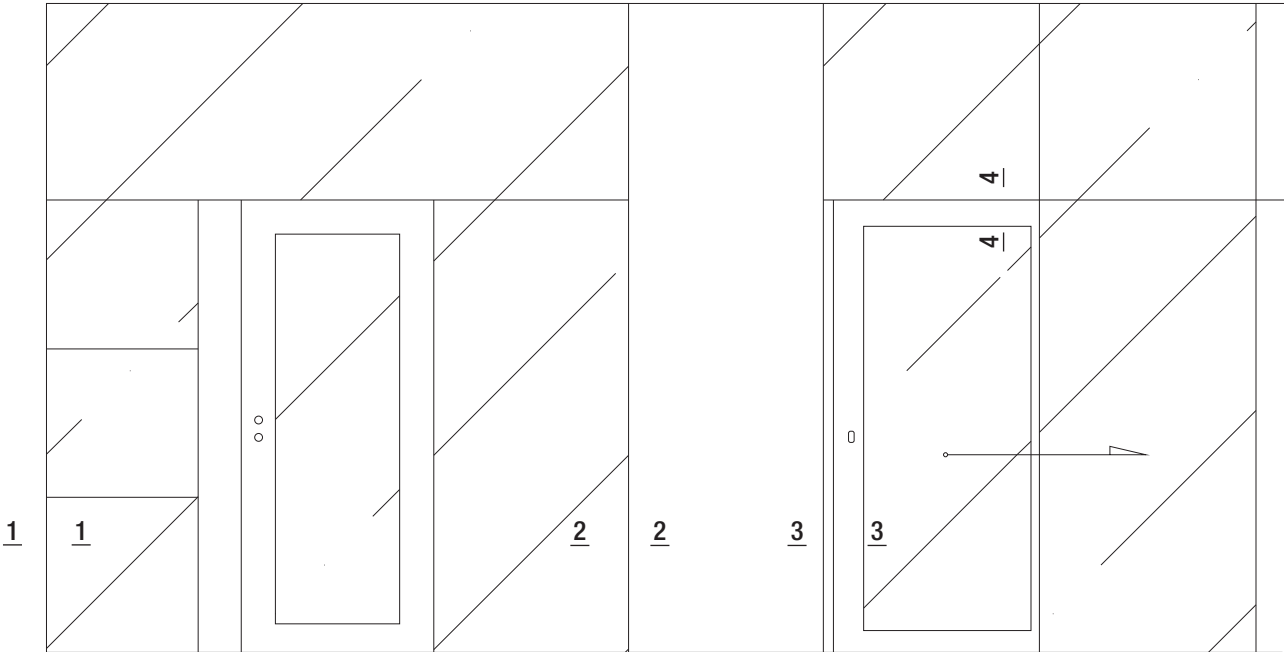
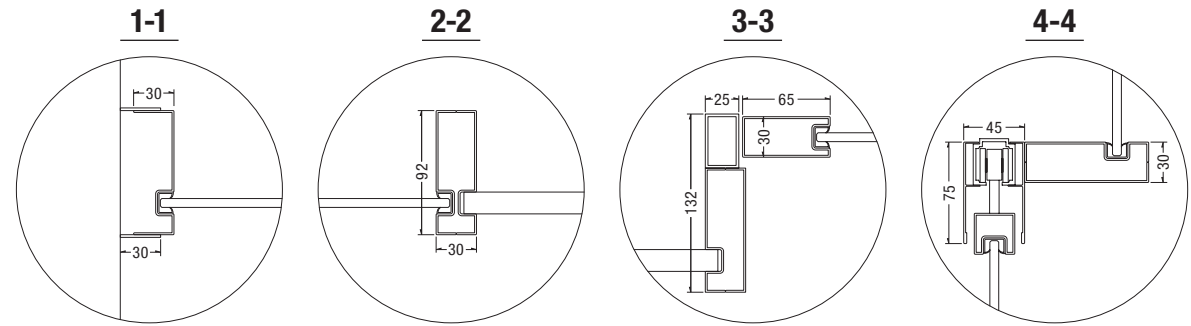
VTT sertifitseerimiskeskus

Soome, Espoo, 13.nov. 2008

MOD50



MOD92





MODULARE92/50

SÜSTEEM: MOD92 värvitud alumiinium
TÄIDE: 6 mm karastatud klaas, ribakardinad



▲
SÜSTEEM: MOD50 lükanduks ja TK, värvitud alumiinium
TÄIDE: 6 mm karastatud klaas

◀
SÜSTEEM: MOD50 anodeeritud alumiinium
TÄIDE: 6 mm karastatud klaas

▶▶ (lk 16-17)
SÜSTEEM: MOD92 värvitud alumiinium, VAL90 ukseelement
TÄIDE: 4 + 4 mm lamineeritud klaas





SÜSTEEM: MOD50 dB lükanuks (R'_w 27)

TÄIDE: 4 + 4 mm lamineeritud helikindel klaas

MODULARE30

ALUMIINIUMPROFIILIDEST TEISALDATAV KERGVAHESEINASÜSTEEM

Kergvaheseinasüsteem MODULARE30 on suurepärane lahendus töökohtade eraldamiseks. Moodulid on omavahel ühendatud vastavate kinnitustega ning seisavad tugi- või reguleeritavatel jalgadel.

Moodulid valmistatakse vastavalt kliendi soovile ja komplekteeritakse (raamistik alumiiniumprofiilidest 30 x 30 mm, täide, tihendid jne.) Walleniumi tootmises. Ehitusobjektile toimub ainult omavaheline ühendamine tõmmitspoltidega.

Tagamaks seinte stabiilsust, on mooduli maksimaalne mõõt 1000 x 1800 mm.

NURGALAHENDUS30

Täisnurgad lahendatakse 30 x 30 mm profiiliga ehk postiga ja/või vastavate nurkühendustega. Erilahendusena saab nurgad ühendada 40 mm ümara toruga, mille abil on võimalik seinade omavahelist nurka igal ajal muuta.

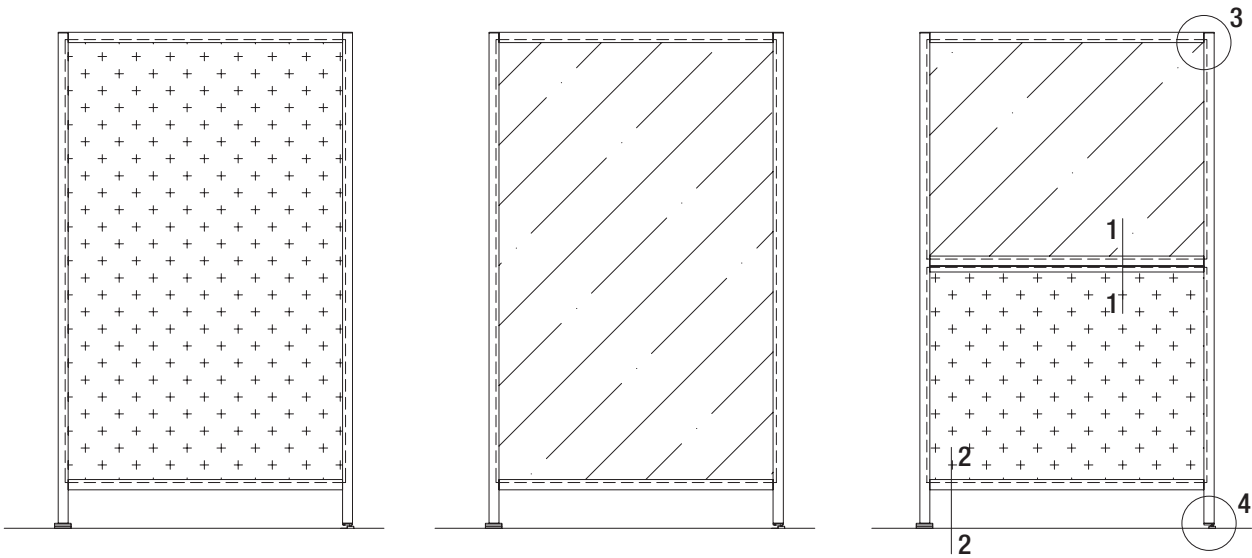
PINNATÖÖTLUS JA TÄIDISED

MODULARE alumiiniumprofiilide pinnatöötlus on naturaalne anodeering või profiilid värvitakse vastavalt RAL kataloogile.

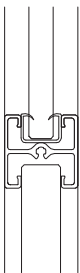
Moodulite täiteks on võimalik kasutada erinevat tüüpi klaase ning värvitud, spoonitud, lakitud, kangaga kaetud viimistluspaneele, mille paksus võib olla kuni 16 mm.

PAIGALDUS

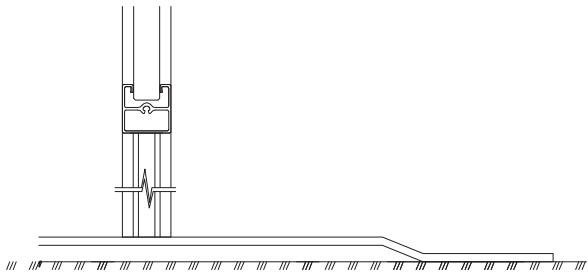
Kergvaheseina moodulid ja nurgaühendused ühendatakse spetsiaalse seintega kaasas olevate tõmmitsatega, mis teeb nende paigalduse ja hilisema teisaldamise väga lihtsaks ja mugavaks.



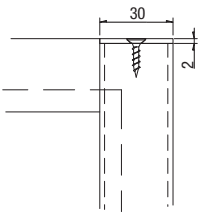
1-1



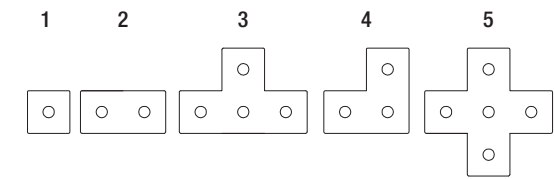
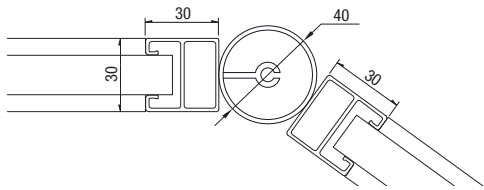
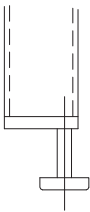
2-2



3



4



Nurkühendused



MODULARE30

SÜSTEEM: MOD30 anodeeritud alumiinium
TÄIDE: 4 + 4 mm lamineeritud opaalklaas



SÜSTEEM: MOD30 anodeeritud alumiinium
TÄIDE: Cara kangas

CHAT BOX



TEISALDATAV, MOODULITEST KOOSNEV HELIKINDEL RUUM 1–4 INIMESELE

Tänapäeva klassikalised nõupidamise ruumid on nii klientide kui ka ettevõttesiseste meeskondade aktiivses kasutuses. Kas nende nõ tavapäraste koosolekuruumide suurus, otstarvet või asukohta saab kiirelt muuta?

Tihti on suur nõupidamise ruum ühe inimese käsutuses telefonivestluse ajaks. Kas see on otstarbekas ruumikasutus?

CHAT BOX

- Eraldiseisev, teisaldatav seina- ja laemoodulitest koosnev ruum, mille asukohta saab ilma suuremate ehitustöödeta muuta.
- Sisult kui välisuselt hõlpsalt kohandatav ja täidab kaasaegse kontori vajadused.
- Helikindel ruum ideede esitluseks, nõupidamiseks või lihtsalt telefonivestlusteks.
- Saadaval nii standard-, kui erimõõtudes, vastavalt kliendi vajadustele.

ERINEVAD VÕIMALUSED

Süsteem võimaldab lihtsalt kombineerida valgustust, kliimaseadet, IT lahendusi ning ruumiakustikat.

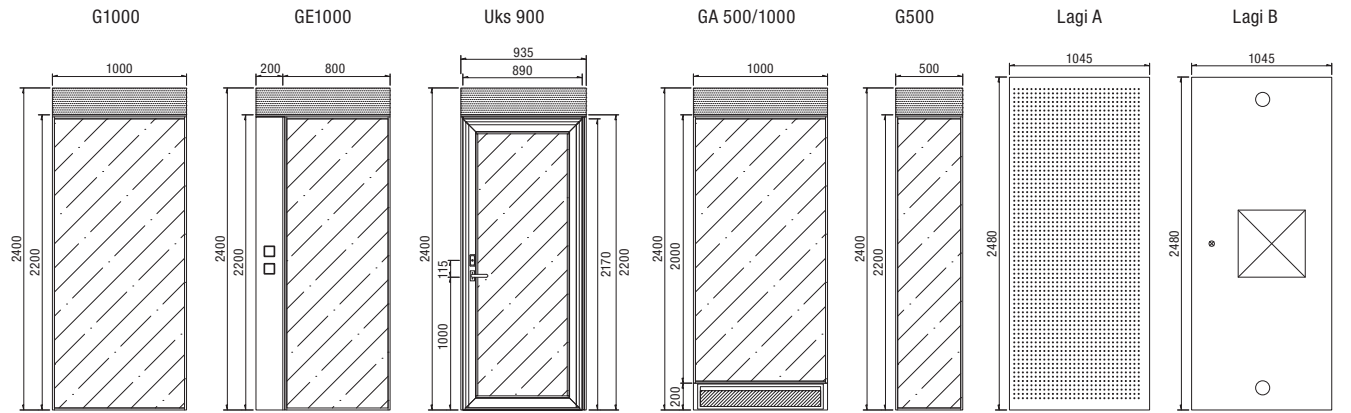
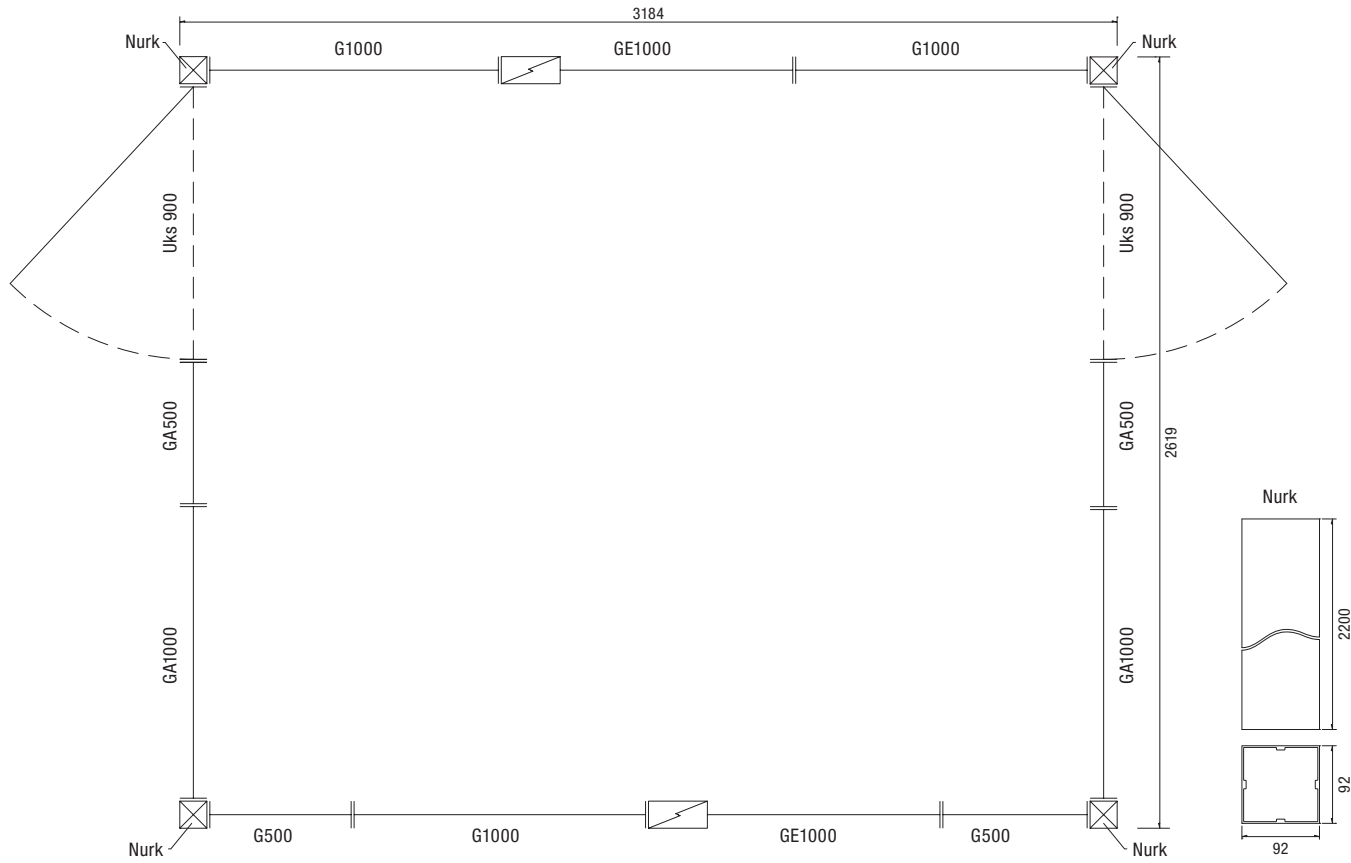
MÕTTED VAJAVAD RUUMI

Uuenduslik lahendus loob hoone ehitusest sõltumatuid ruum-ruumis lahendusi – vaikusesaari rahutus kontorimelus, kõrgetes ruumides või avalikes kohtades. See on ettevõtte kujundusega hästi sobitav graafiliste kujunduselementidega, samas eraldiseisev ruum, kus on sõltumatu valgustus, ventilatsioon ja akustikalahendus.

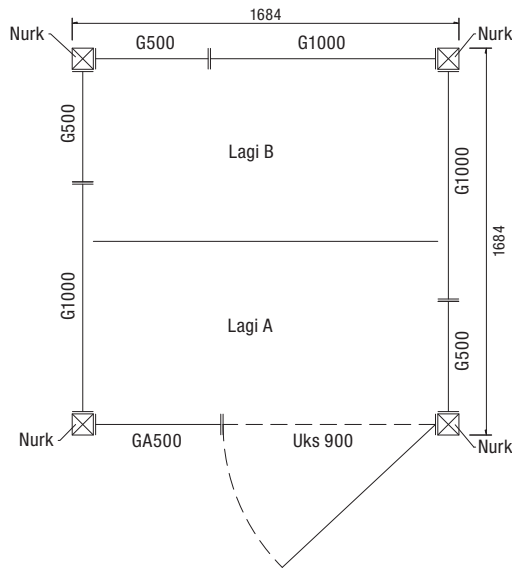
TV-ekraanide, projektorite ja kõlarite paigaldamiskohad muudavad multimeediaesitlused lihtsamaks.

Lõppude lõpuks, mõtted on ju selleks, et neid jagada.

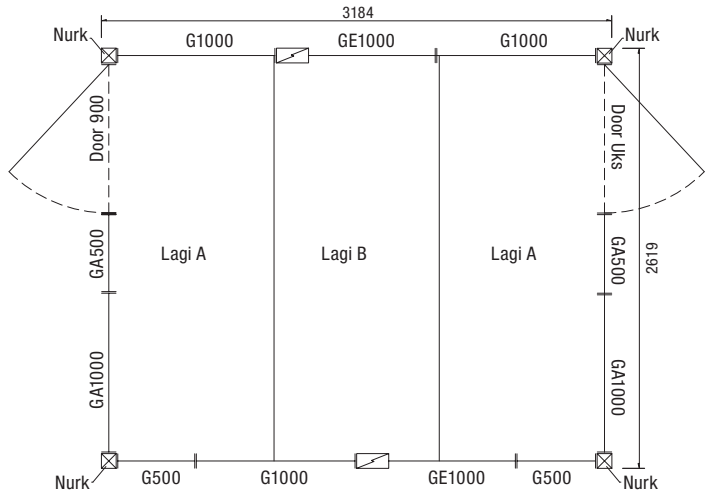
- Värvitud või anodeeritud alumiiniumraamid
- Lamineeritud turvaklaas – 37 või 40 dB
- Laemoodul A – akustiline
- Laemoodul B – valmidus ventilatsiooni, valgustuse ja sprinklersüsteemi paigaldamiseks
- Lihtne paigaldada – paigaldusjuhend kaasas



1. inimesele



4. inimesele



CHAT BOX



SÜSTEEM: MOD92

TÄIDE: 4 + 4 mm lamineeritud klaas (Rw 37)



SÜSTEEM: MOD92
TÄIDE: 4 + 4 mm lamineeritud klaas (Rw 37)

TÄISKLAASIST VERTIKAALPROFIILIDETA VAHESEINASÜSTEEM

TÄISKLAASIST vaheseinasüsteem on sobiv lahendus ruumide loomiseks ja töökohtade eralduseks arvestades mitmesuguste bürooruumide muutuvaid vajadusi. TK-süsteemi klaasseinad on projekteeritud klaasmoodulitena. Klaasi pind võimaldab maksimaalset vaadet ning profiil ümbritseb klaasseina ainult ülevalt ja alt, vajadusel ka külgedelt. Vertikaalsed profiilid klaasmoodulite vahel puuduvad.

PROFIILID

Klaasi kinnitamiseks ülevalt kasutatakse 30 x 39 mm alumiiniumist klamberprofiile, millele kinnituvad külgedelt alumiiniumprofiilidest ilukatted või 21 x 40 mm U-profiili, mille puhul klaas fikseerub profiili tihendiga. Alt toetub klaas üldjuhul U-profiilile 15 x 15 mm või ristkülikprofiilile 35 x 100 mm.

TK süsteemi alumiiniumprofiilide pinnatöötlus on üldjuhul naturaalne anodeering. Profiilid on võimalik ka värvida vastavalt RAL kataloogile.

KLAAS

Klaasidena kasutatakse vastavalt vajadusele/nõuetele 8–12 mm karastatud või lamineeritud turvaklaase. Klaaside nähtavad servad poleeritakse. Vajadusel klaasidevahelised vuugid silikoonitakse või kasutatakse fikseerimiseks spetsiaalset klaasiteipi.

NURGALAHENDUS

Nurgalahenduste korral lõigatakse TK süsteemi üla- ja alaprofiilid vastavalt nurgale omavahel kokku. Klaasid paigutatakse täisnurga puhul 90-kraadi alla nii, et üks klaas katab teist; suvalise nurga puhul paigutatakse klaasid antud nurga alla. Klaaside servad on alati sirged ja nurga alla ei lõigata.

UKSED JA SULUSED

Lükanduste puhul kasutatakse Walleniumi standardset siinisüsteemi, kus ukseleht ripub siinil spetsiaalse klambriga 30 x 39 mm kogu klaasi ulatuses.

Käänduste puhul kasutatakse erinevate tootjate furnituure ja käepidemeid (nt. ROCA, Dorma, Diamantek jne.)

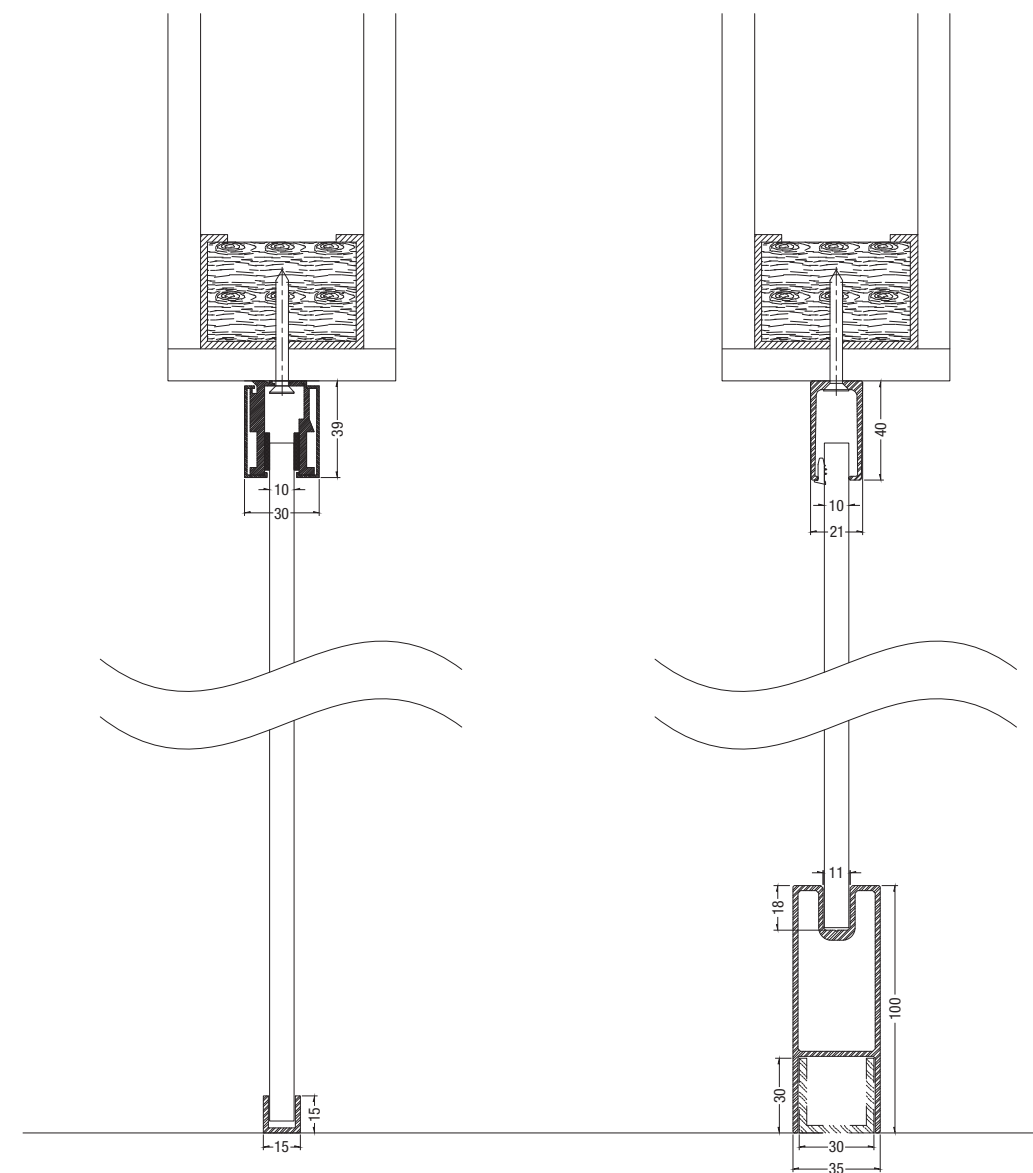
Vajadusel on võimalik kasutada teiste süsteemitootjate suluseid.

Täisklaasuks TKU alumiiniumilengis (vt pilt lk 38–39). Helikindluse parandamiseks saab ukselehele kinnitada automaatlävepaku.

TKU lengi mõõdud: 39(55) x 47 mm

ERILAHENDUSED

Erilahendusena võib kasutada profiilidena värvitud või spoonitud MDF profiile.





TK

SÜSTEEM: TK täisklaas, anodeeritud profiil
TÄIDE: 10 mm karastatud klaas



▲
SÜSTEEM: TK täisklaas, VAL90 uks
TÄIDE: 6 + 6 mm lamineeritud helikindel klaas, mattkile h=1500 mm

▼
SÜSTEEM: TK täisklaas, anodeeritud profiil
TÄIDE: 10 mm karastatud klaas



▲▶
SÜSTEEM: TK + TKU uks automaatlävepakuga
TÄIDE: 10 mm karastatud klaas

ALATAR

ÜLEMISE TUGISIINIGA VOLDIKSEIN

Walleniumi ALATAR süsteemi helikindlad voldikseinad on suurepärane võimalus ruumide jagamiseks ja loomiseks.

Voldikseinad on laekinnitusega ning koosnevad seinapaneelidest, mis on omavahel ühendatud hingedega ning mille ladustamine sein avanemisel toimub siini otsas. Paneelide, lae ja põranda vahel on heliisolatsiooni tihendid.

KONSTRUKTSIOON

ALATAR voldikseina konstruktsioon koosneb alumiiniumprofiilidest, töödeldud puitlaast- või MDF-plaadist ning isolatsioonist. Selliselt kombineeritud konstruktsioon moodustab tervikuna kokku 82 mm paksuse paneeli, mis tagab isolatsiooni materjalist sõltuvalt helikindluse 45–49 dB.

Laest alla rippuv voldiksein liigub laagritega varustatud vankrite abil mööda reguleeritavat alumiiniumist ülasiini nii, et sein kõrgust saab reguleerida ± 15 mm. Vankrid paigaldatakse igale teisele seinapaneelile ning need paiknevad paneeli tsentris.

Seina lõpetuseks paigaldatakse viimase käändpaneeli (ühtlasi kasutatav käiguuksena) sulgemiseks piidaprofiil, mis kokku koos sein alustuseks paigaldatava piidaga annab seinalle laiuspidi reguleerimisruumi ± 20 mm.

SULUSED

Voldikseina iga paneel on varustatud süvistatud sulguriga, mille abil lukustatakse sein eraldi käepidet/linki kasutades põrandasse süvistatud avasse. Põranda pinda süvistatud ava kaetakse seinaga kaasas käidavate vastusplaatidega. Sein eri paneelid on omavahel ühendatud hingedega.

PINNATÖÖTLUS

Voldikseina siiniprofiil ja seinalle paigaldatavad piidaprofiilid on standardina värvitud valgeks (RAL 9010) ning paneelide servaprofiilid naturaalne anodeering.

Paneelide täitematerjaliks saab valida laialdase valiku seast endale meelepärane:

- Valge melamiin (standard);
- Värvitud melamiin (RAL, Tikkurila, NCS kataloogid);
- Dekooriga melamiin
- Naturaalne spoon;
- Erilahendused (laminaat, magnettahvel, koolitahvel jne.).

LUKK JA KÄEPIDE

Voldikseina viimane, äärmine, paneel toimib seinakinnises asendis käiguuksena, mis on varustatud rull-luku ja Walleniumi süvistatud käepidemega.

Soovi korral on võimalik paigaldada ka võtmega lukustatav lukk (DIN südamikuga).

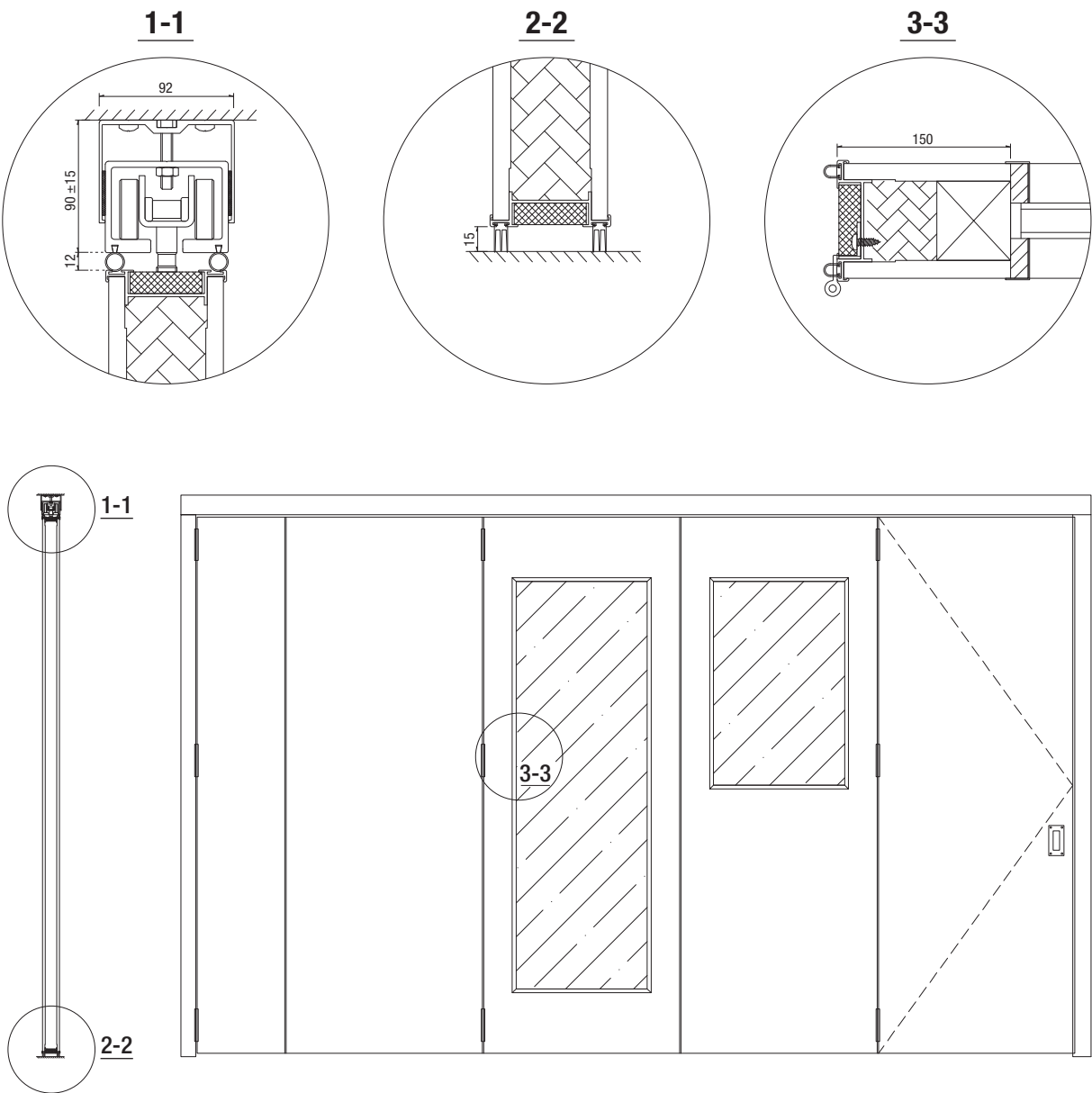
TOOTE INFORMATSIOON:

Paksus:	82 mm (kõikidel voldikseinte tüüpidel)
Kaal m²:	25–45 kg vastavalt heliisolatsioonile
Kõrgus:	Max 4000 mm
Paneelide laius:	Min 400 mm / Max 910 mm
Heliisolatsioon:	Rw 45–49 (R'w 42–46 dB)

ALATAR L

Helikindluseta voldikseina versioon (vt pildid lk 46–47).

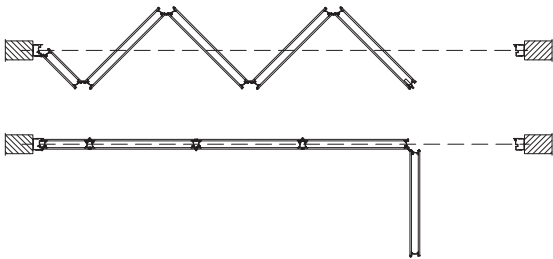
Paksus:	22–30 mm
Kaal m²:	15–20 kg
Kõrgus:	Max 4000 mm
Paneelide laius:	Min 230 mm / Max 910 mm
Materjal:	alumiiniumprofiil ja klaas või melamiin



VOLDIKSEINTE TÜÜBID:

A) Ülasiiniga voldiksein

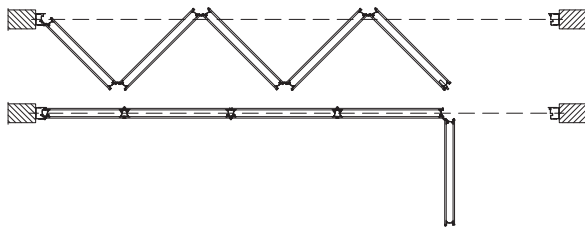
Kanderullik on paneeli keskel.



B) Põrandasiiniga voldiksein

(kui ülakonstruktsioon ei ole piisavalt tugev või soovitakse ekstsentrilist parkimist)

Kanderullik on paneeli ühes ääres.





ALATAR

SÜSTEEM: ALATAR
TÄIDE: Kasemelamiin



▲
SÜSTEEM: ALATAR
TÄIDE: Värvitud MDF

▲
SÜSTEEM: ALATAR, uks klaasavaga
TÄIDE: Laminaat + Kasemelamiin



SÜSTEEM: ALATAR L (helikindluseta)
TÄIDE: Melamiin

ALATAR S

ÜLEMISE TUGISIINIGA SIIRDESEIN

Siirdeseinad on laekinnitusega ruumieraldajad mis koosnevad eraldiseisvatest seinapaneelidest. Erinevalt voldikseintest ei ole paneelid omavahel hingedega ühendatud ja nende ladustamine seinä avanemisel toimub kas ühe rulliku abil siini ühes otsas või kahte rullikut kasutades siinist eemal. Paneelide, lae ja põranda vahel on heliisolatsiooni tihendid.

KONSTRUKTSIOON

Siirdeseina konstruktsioon koosneb alumiiniumprofiilidest, töödeldud puitlaast- või MDF-plaadist ning isolatsioonist. Selliselt kombineeritud konstruktsioon moodustab tervikuna kokku 100–120 mm paksuse paneeli, mis tagab isolatsiooni materjalist sõltuvalt helikindluse 40–57 dB.

Seina otstes paigaldatakse statsionaarsed otsaelemendid, mille laius on standardse 80 mm.

Kuna siirdesein paigaldatakse alati ülasiiniga (jättes põrandapinna puhtaks), on selle paigaldamiseks vajalik jäiga ja vastupidava konstruktsiooni olemasolu laesõlmes (nt. metallkarkass, mis on kinnitatud konstruktiivse lae külge). Alternatiivselt on võimalik siirdeseina siin kinnitada konstruktiivse lae külge ka keermelatte ja spetsiaalseid kinnitusplaate kasutades.

PINNATÖÖTLUS

Siirdeseina profiilid on standardina värvitud valgeks (RAL 9010) ning paneelide servaprofiilide viimistlus on naturaalne anodeering.

Paneelide täitematerjaliks saab valida laialdase valiku seast endale meelepärast:

- Valge melamiin (standard);
- Värvitud melamiin (RAL, Tikkurila, NCS kataloogid);
- Dekooriga melamiin
- Naturaalne spoon;
- Erilahendused (laminaat, magnetahvel, koolitahvel jne.).

Erilahendusena on võimalik paigaldada mooduli keskele ka klaasist avasid. Klaasavad võivad olla nii kogu paneeli ulatuses kui paneeli üla- või alaservas. Klaasiava paigaldatakse paneelidesse liistudega paneeli keskele.

Klaasiava maksimaalne mõõt on paneeli servadest 150 mm ja ülevalt ning alt 300 mm.

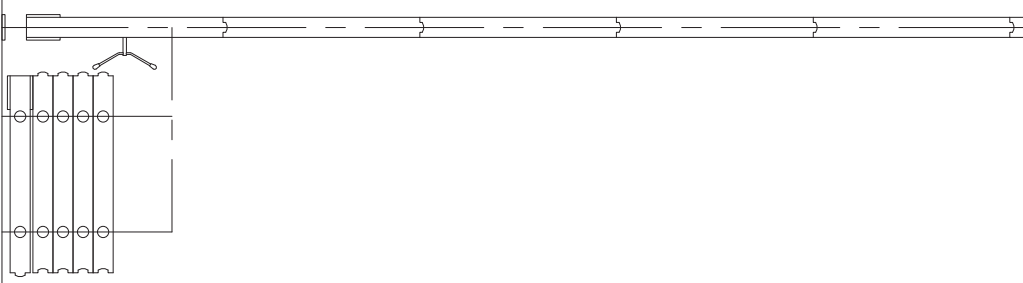
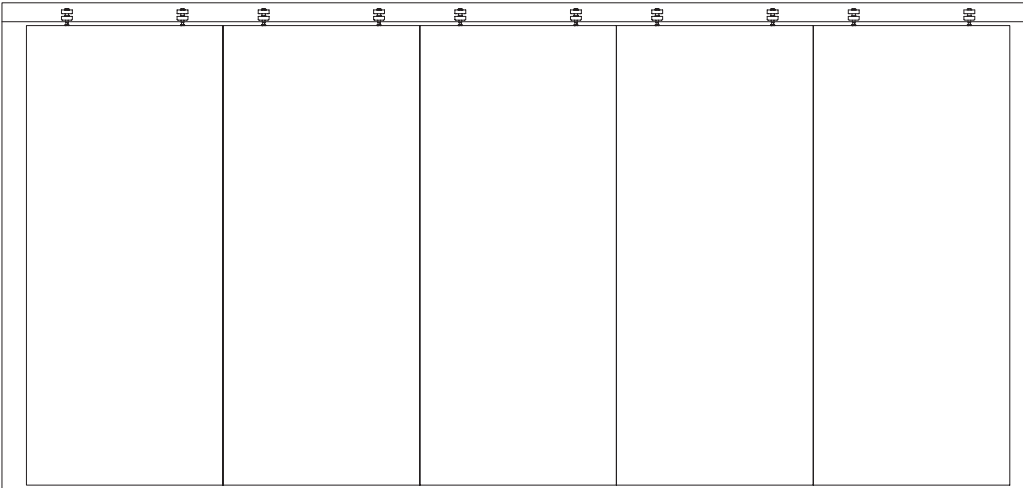
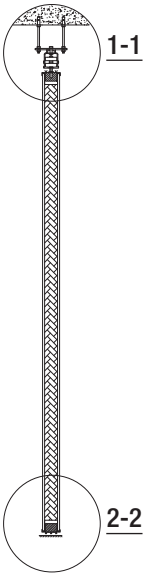
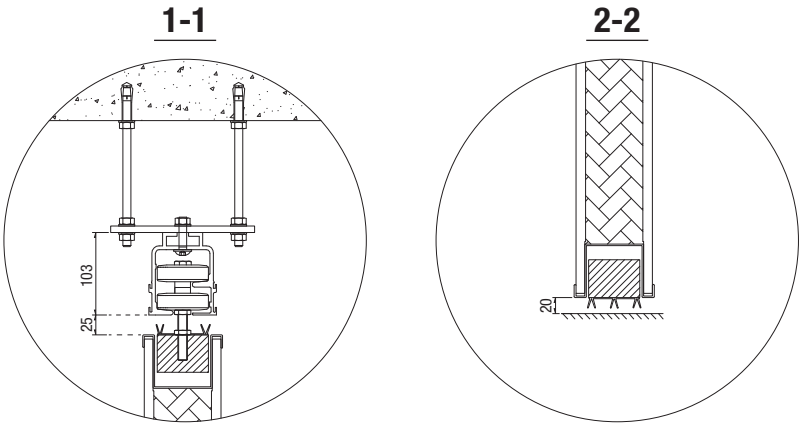
UKSED

Siirdeseina sisse on võimalik paigaldada ka käiguuks. Käiguuks võib olla paigutatud seinä ühe paneeli sisse või erilahendusena põrandast laeni täisuksena. Viimasel korral jääb uks statsionaarseks ning kinnitub alati seinaliidese abil ühest servast olemasoleva seinä külge.

Käiguuksele paigaldatakse standardne tehase poolt ette nähtud lukk, millel saab kasutada Euro (DIN) südamikku.

TOOTE INFORMATSIOON:

Paksus:	100–120 mm
Kaal m²:	35–63 kg/m² vastavalt heliisolatsioonile
Max kõrgus:	Vastavalt paneeli viimistlusele ja kaalule
Paneelide laius:	Min 650 mm / Max 1320 mm
Heliisolatsioon:	Rw 40–57 dB





ALATAR S

SÜSTEEM: ALATAR S helikindel siirdesein,
anodeeritud profiil
TÄIDE: melamiinplaat



▲▶
SÜSTEEM: Helikindel siirdesein
TÄIDE: Valge melamiinplaat

ÜLEMISE TUGISIINIGA KLAASSIIRDESEIN

Walleniumi täisklaasist TKS siirdeseinad on suurepä-rane võimalus ruumide jagamiseks ja loomiseks.

Siirdeseinad on laekinnitusega, paneelid ei ole omava-hel ühendatud ja neil puuduvad vertikaalsed profiilid. Lakke kinnitatud siinisüsteemi abil saab paneele teisal-dada parklasse.

KONSTRUKTSIOON

TKS siirdeseina paneelid koosnevad klaasist ja selle külge kinnitatud alumiiniumist üla- ja alaprofiilidest, mis ripuvad laagritel pöörlevate vankrite abil alumiiniumist ülasiihil. Vankrid paigaldatakse iga paneeli ülaser-va nurkadesse.

Üksteisest eraldiseisvad klaaspaneelid liiguvad mööda lakke kinnitatud siini ning neid on võimalik seina ava-miseks ladustada erineva lahenduse ja kujuga parkla-tesse (vt. nädisparklate joonist).

Siirdeseina esimene, parklapoolne paneel on alati fik-seeritud põrandasse ning on kasutatav parkla teenin-dusuksena (vajadusel ka käiguuksena).

SULUSED

Siirdeseina iga paneel on varustatud põrandariiviga, mille abil fikseeritakse paneel põrandasse puuritud avasse. Põrandasse puuritud ava kaetakse seinaga kaasas käivate vastuspunnidega. Siirdeseina esime-sele paneelile (parkla teenindusuks) on vajadusel ja/või turvalisuse tagamiseks võimalik paigaldada lukustus (Abloy või DIN südamikuga).

PINNATÖÖTLUS

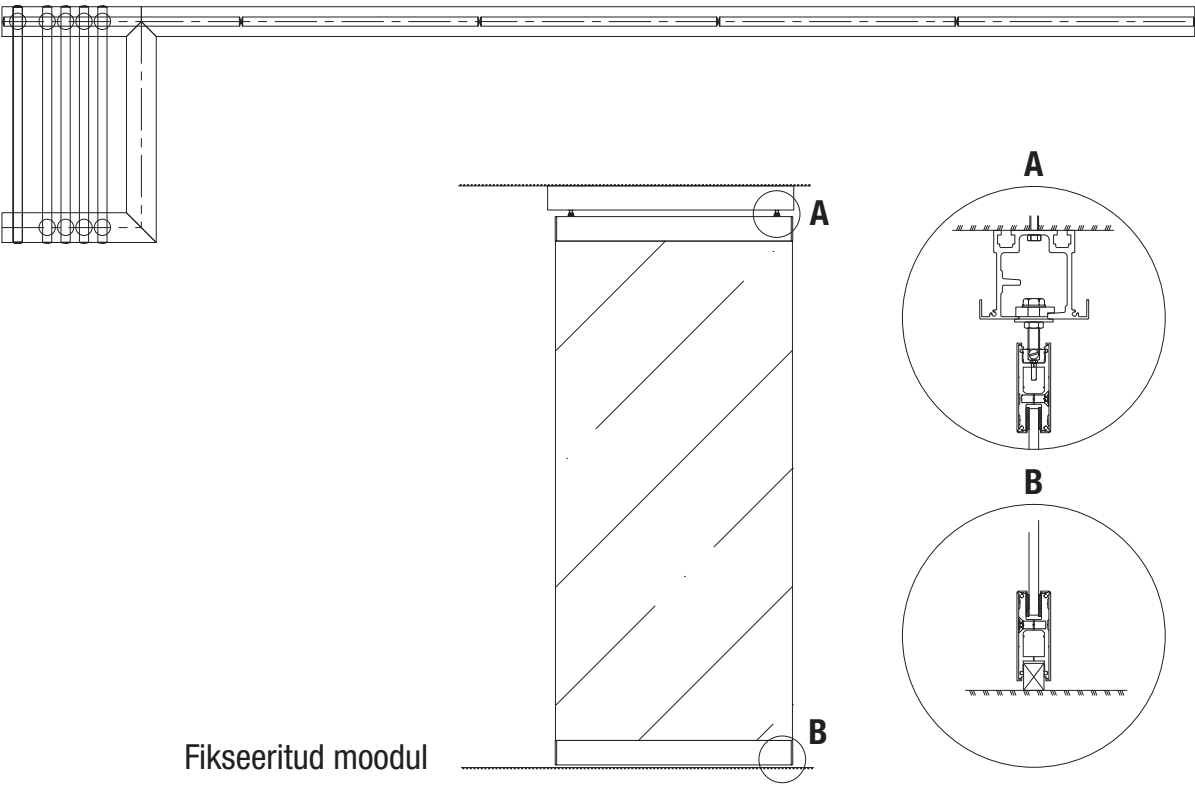
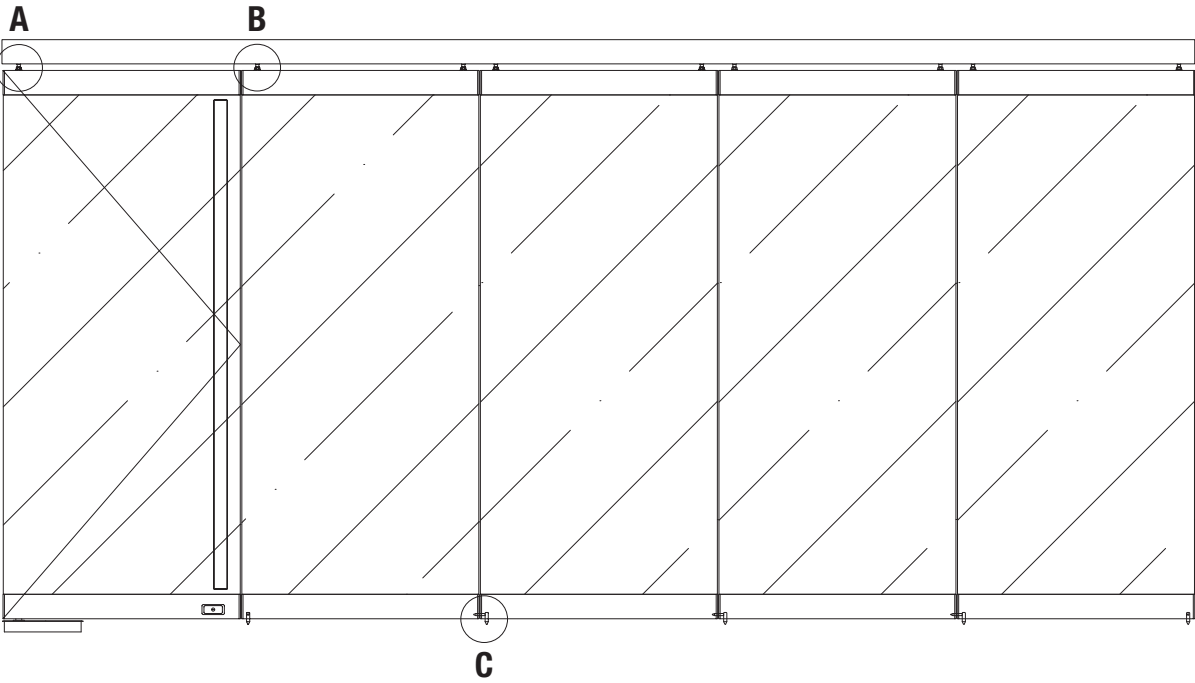
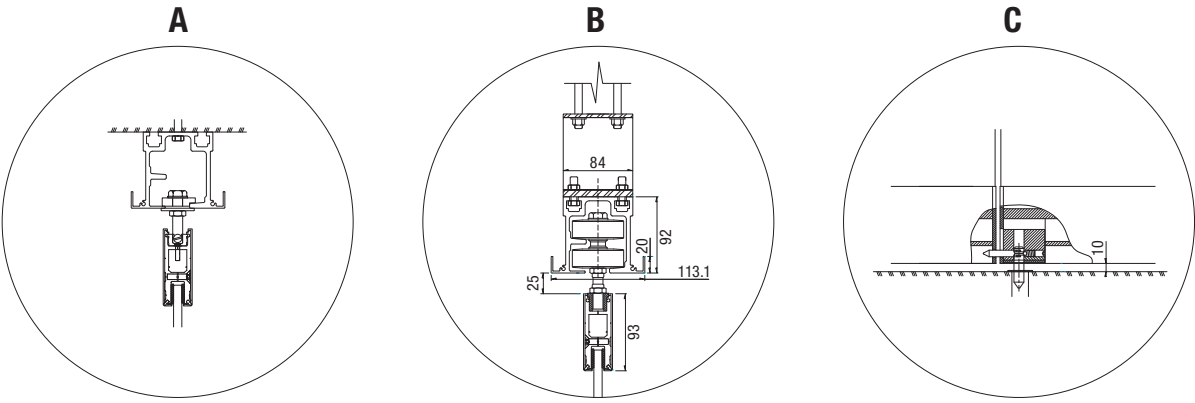
TKS siirdeseina siiniprofiili ning paneelide üla- ja alap-rofiili viimistlus on standardina naturaalne anodeering. Soovi korral saab kõiki profile üle värvida RAL kata-loogi järgi. Erilahendusena pakume roostevaba (RST) viimistlust.

Klaasina on kasutusel reeglina 8–12 mm paksune karastatud klaas.

Võimalik kasutada ka lamineeritud klaase või sisse-murdmiskindlat klaasi, mis vastab turvaklassile P6B.

TOOTE INFORMATSIOON:

Paksus:	35 mm (profiili paksus)
Kaal m²:	25-40 kg/m², vastavalt kasutatava klaasi tüübile
Kõrgus:	Max 4000 mm
Paneelide laius:	Min 400 mm / Max 1200 mm



Fikseeritud moodul



TKS KLAASSIIRDESEIN

SÜSTEEM: TKS anodeeritud profiil
TÄIDE: 10 mm karastatud klaas



▲ ▲
SÜSTEEM: TKS anodeeritud profiil
TÄIDE: 10 mm karastatud klaas + musterkile

VIN98/124

METALLKARKASSIL VINÜÜLKIPSPLAATIDEST KERGESTI TEISALDATAV VAHESEINASÜSTEEM

Walleniumi VIN98 ja VIN124 teisaldatav vinüülplaatidest vahesein paigaldatakse erinevalt tavalistest kipsvahe-seintest täiesti tolmuvalt.

Plaate ja karkasse on võimalik kergesti ladustada ning vajadusel lisainvesteeringuteta uuesti paigaldada.

Umbseinad moodustuvad metallkarkassi külge spetsiaalsete klambrite või liistu abil paigaldatud vinüültapeediga kaetud kipsplaatidest.

KONSTRUKTSIOON

VIN koosneb sisemisest metallkarkassist, mis on kinnitatud pörandale ja lakke ning selle külge ühendatud kipsplaatidest. Vajadusel saab laesõlme ühendada spetsiaalse teleskoopühendusega, mis võimaldab seina monteerida lakke ja pörandale auke puurimata.

Kipsplaadid ühendatakse karkassi külge kas spetsiaalsete klambritega nii, et plaatide liitumises jääb näha ainult plaatide omavaheline vuuk (nn. "Vuukühendus") või eraldi liistu abil, millega jääb ühenduskohta 40 mm valge Omegaliist (nn. "Omegaühendus").

Seina üla- ja alaots viimistletakse värvitud MDF liistuga.

PINNATÖÖTLUS

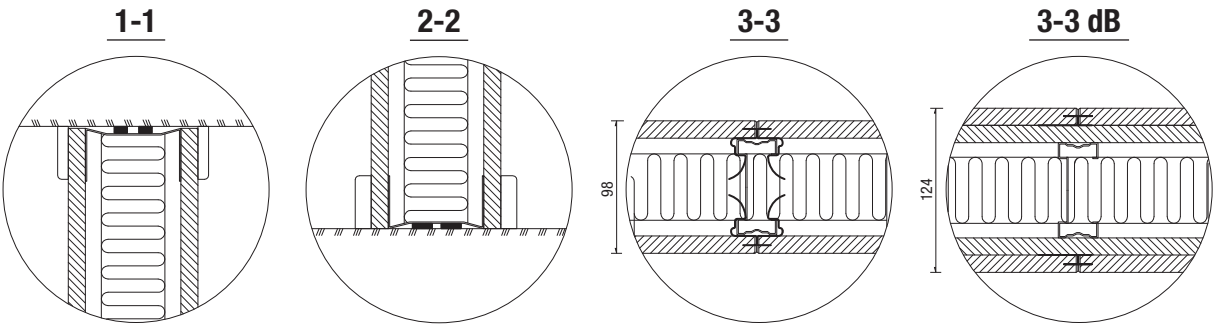
VIN pinnatöötlemiseks on kipsplaadid, mis on kaetud standardse valge vinüültapeediga.

Erilahendusena on võimalik tellida spetsiaalset erimust-rilist ja -värvilist tapeeti vastavalt Durafort kataloogile.

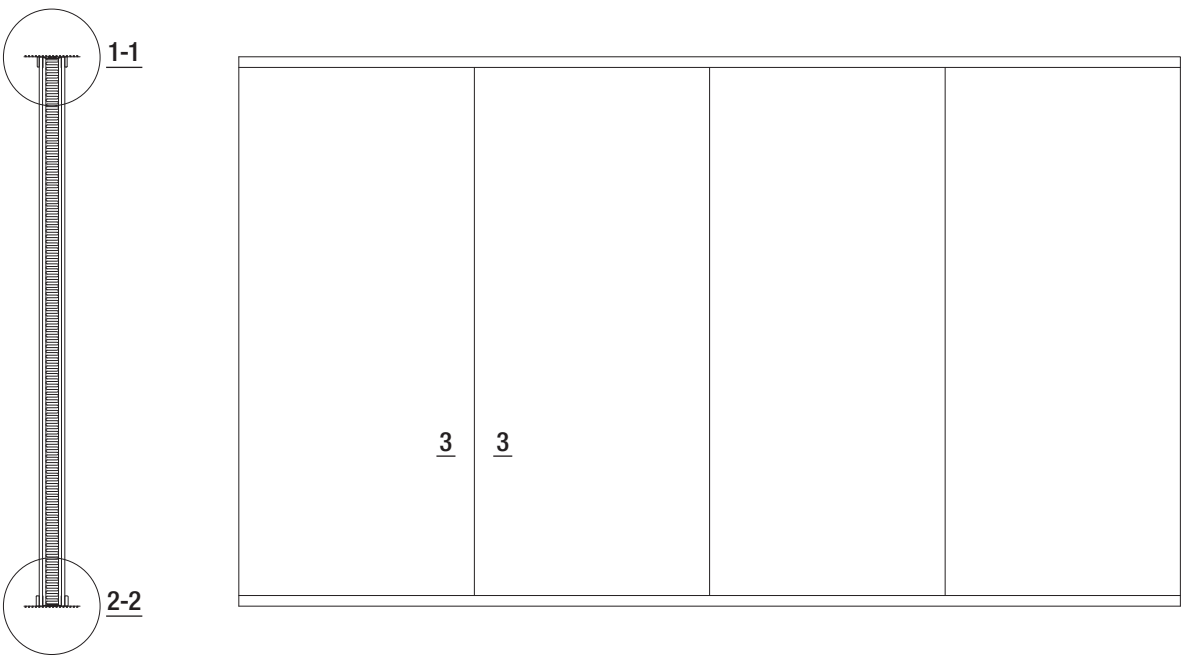
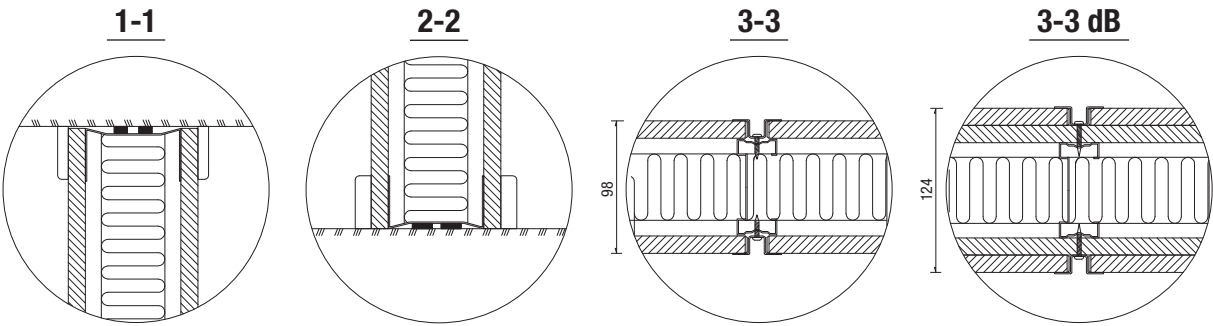
TOOTE INFORMATSIOON:

Paksus:	98 mm, helikindlam sein 124 mm
Kõrgus:	Max 3300 mm (kõrgemad seinad erilahendusena)
Paneelide laius:	Standard 900 mm (muud mõõdud erilahendusena)
Heliisolatsioon:	Rw 44 dB ja Rw 49 dB

VUUKÜHENDUS



OMEGAÜHENDUS





VIN98/124

SÜSTEEM: VIN98

TÄIDE: vinüülkipsplaat, Omega liistuühendus



SÜSTEEM: VIN98

TÄIDE: vinüülkipsplaat, vuukühendus



REFERENTSID

- EESTI
- Addinol
AHHAA Keskus
Audi
BLRT
BMW
Eesti Energia
Eesti Pank
Eesti Päästeamet
Elcoteq
Elering
Elisa Eesti
Ergo Kindlustus
Estonia Teater
Europcar
GlaxoSmithKline
Honda
Johnson & Johnson
KPMG
Lunden Food
Nordea Pank
Nordecon
Playtech
Porsche Tallinn
Rahvusoooper Estonia
Renault
SEB Pank
Siemens
Skanska EMV
Sky Meedia
Skype
Solaris
Stoneridge Electronics
Subaru
Swedbank
Tallinna Lauluväljaku tuletorn
Tallinna Lennujaam
Tallinna Sadam
Tallinna Tehnikaülikool
Tallinna Teletorn
Tallinna Ülikool
Tele2 Eesti
Toyota
USA Suursaatkond Eestis
Vopak EOS

- SOOME
- Ahlsell, Hyvinkää
Aktia Pankki Helsinki
Avia Line 2, Vantaa
Bulevardi 6, Helsinki
Business Park Mankkaa, Espoo
City Center Makkaratalo, Helsinki
Coca Cola, Helsinki
Falcon Business Park - Lago & Gentti, Espoo
Helsingin Oikeustalo
Hermannin rantatie Lindström, Helsinki
If Vahinkovakuutusyhtiö
ISS Palvelut
ITIS, Helsinki
Kirkkonummen Kunnantalo
Kiseleff-Sunnin talo, Helsinki
Konecranes, Hyvinkää
Kuopion Verotalo
Lahden Virastotalo
Lehtikuva, Helsinki
Lentokapteeni Rissala, Kuopio
Lindex ITIS, Helsinki
LSC Keilaranta, Espoo
Microsoft Finland, Espoo
Nokia toimistotalot, Tampere
Nordea
OSAO Kontinkangas, Oulu
Osuuspankki
Pasilan virastokeskus, Helsinki
Plaza Pilke, Vantaa
Porvoo A.Edelfeltin koulu
Porvoon Ammattiopisto
Puumerkki, Helsinki
Päiväkoti Poutapilvi, Helsinki
Ristikko Kauppakeskus, Helsinki
Safiiri 1, Espoo
Tampereen Hämeenkadunaukio
Tapiola Yhtiöt
Technopolis, Vantaa
Tiilitie Trade Park, Vantaa
Unioninkatu 20-22, Helsinki
UPM, Helsinki
Vaajakosken koulu
Volkswagen Center Airport, Vantaa
3M, Helsinki

SÜSTEEM: MOD92 anodeeritud alumiinium
TÄIDE: 6 mm kirgas klaas

