

## VAHESEINTESÜSTEEMID EXCEL, EXCEL ECO, EXCEL LUX JA EXXE

# EXCEL



EXCEL



EXCEL LUX

### BÜROOVAHESEINAD KOONDNIMEGA EXCEL

on efektiivne alumiiniumprofiilidest, europa-neelidest ja klaasist vaheseintesüsteem, mis pakub klaas-, kips- ja kombineeritud mooduleid ning uusi vastavalt tellija soovile.

Vaheseinu on lihtne paigaldada ja ümber paigutada ning nende abil saab ruumi vastavalt vajadusele liigendada, et luua uusi töökohti ja -tsoone.

Vaheseinu kasutatakse büroodes, kauplustes, haiglates, koolides jne.

Seinasüsteem koosneb alumiiniumprofiilidest, 46 mm paksusest europaneelist (ECO 92 mm) ja klaasmoodulitest, milles kasutatakse 6 mm klaasi ning PVC liiste. Vaheseinte maksimaalne kõrgus kasutades eriprofiile ÷ 6000 mm.

Vaheseinte kujundus ja klaas vastavalt tellija soovidele.

#### TEHNOSPETSIFIKAADID

Excel seinasüsteem vastab tehospetsifikaadile EE 10047391 TS1-99.

Mooduliseinte valmistamiseks kasutatakse ainult Tervisekaitseinspektsiooni poolt heakskiidetud materjale.

On lubatud kasutada ka teisi materjale ja tarku juhul, kui nende tehnilised näitajad on võrdsed või kõrgemad tehospetsifikaadis esitatutest.

#### ALUMIINIUMPROFIILID

Vaheseinte profiilid on kas anodeeritud või pulbervärviga värvitud vastavalt soovitud toonis RAL värvikataloogi järgi. Värv kvaliteet vastab GSB International nõuetele reg nr 090.

#### KLAASID

Excel seinasüsteemis kasutatakse 6 mm ja Excel Lux-s 10 mm paksust klaasi. Võimalik on valida mitmete erinevate klaaside vahel: pronks-, hall suitsuklaas, kirgas-, matt-, muster-, lamineeritud või karastatud. Vastavalt tellija soovile valmistatakse vaheseinu ka kahekordse klaasiga.

#### PVC PROFIILID

Klaaside kinnitamiseks kasutatakse spetsiaalseid PVC profiile. Standardvärvi on must, hall ja valge. Excel Lux seintes kasutatakse läbipaistvaid PVC profiile.

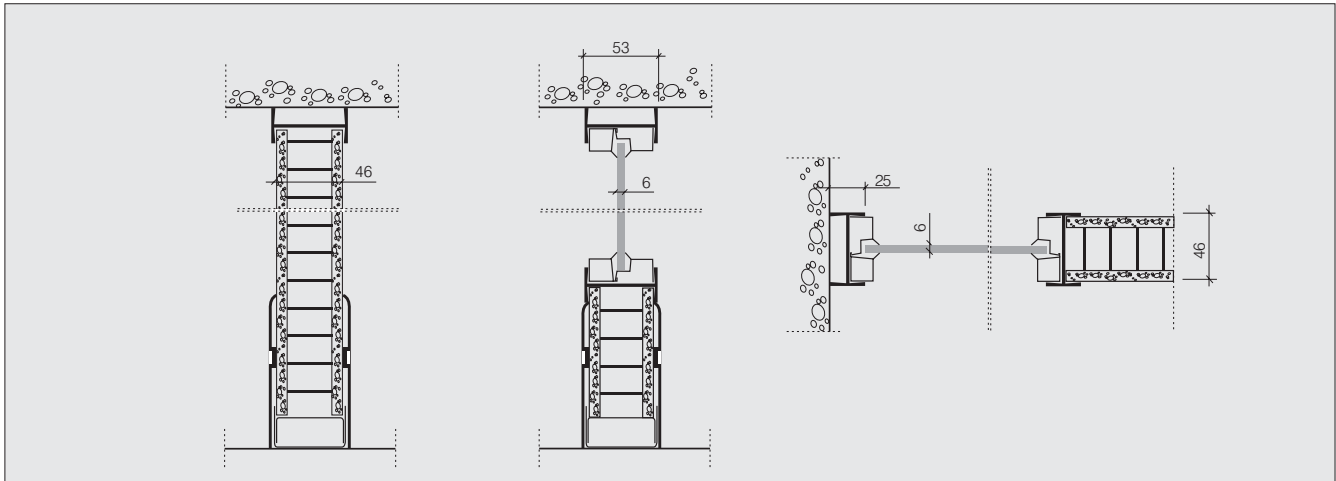


EXCEL ECO

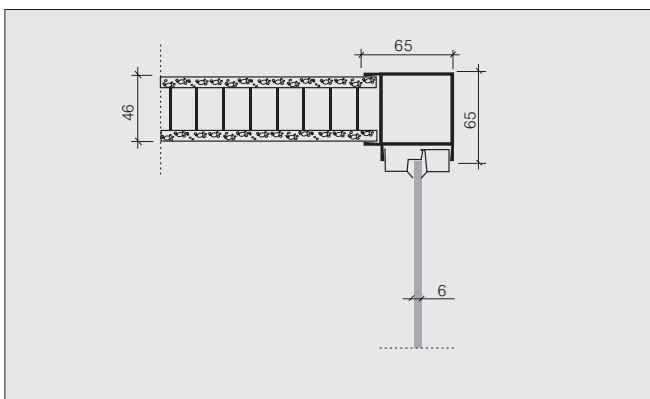


WC-kabiinid EXXE

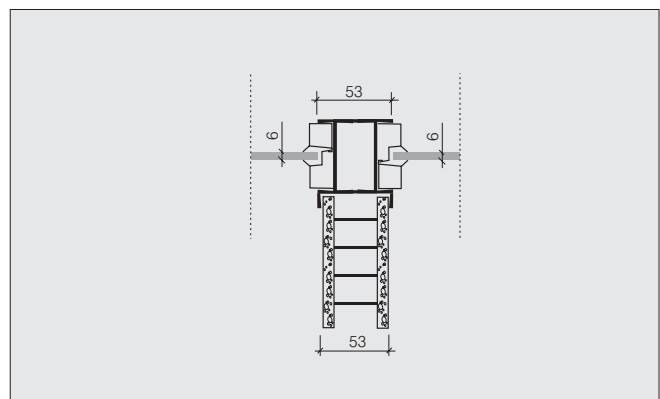
## EXCEL VAHESEINA DETAILID JA MÕÕTMED (MM)



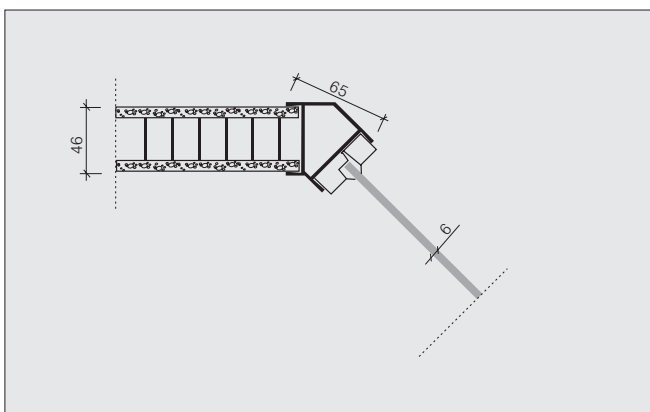
Seinavertikaal- ja horisontaaldetailid



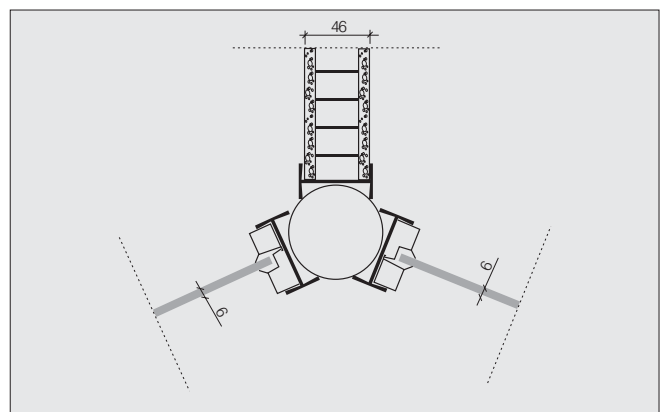
90° nurkade ühendusdetailid



Seina ühendusdetailid



45° (135°) nurkade ühendusdetailid



Vabalt asetsevate nurkade ühendusdetailid

### UKSED

Võib kasutada nii täisklaasiga, spooniga kui ka valgeid või erivärviga kaetud puidust uksti ja lenge.

Eritellimisel valmistatakse ukسلenge ka alumiiniumist. Alumiiniumist ukسلengidel on alati must PVC tihend.

Samuti võib seinasüsteemi komplekteerida alumiiniumist, klaasist või puidust lükanduksega ja ka voldikuksega.

Ukse mõõtmed on tavaliselt 9 x 21, eritellimisel ka teised mõõtmed.

### LUKUD JA UKSELINGID

Klaasseinas võib kasutada kõiki alumiiniumlengidele ja klaasidele sobivaid lukke ja linke.

Puiduspooniga ja siledade standarduste puhul kasutatakse Abloy, BODA ja ASSA lukke, Primo käepidemeid ja linke.

### HELIPIDAVUS

Moodulseina helipidavused:

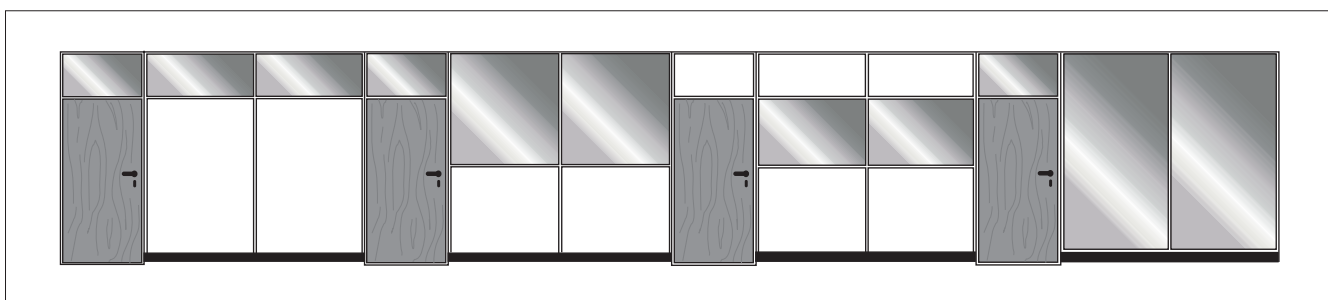
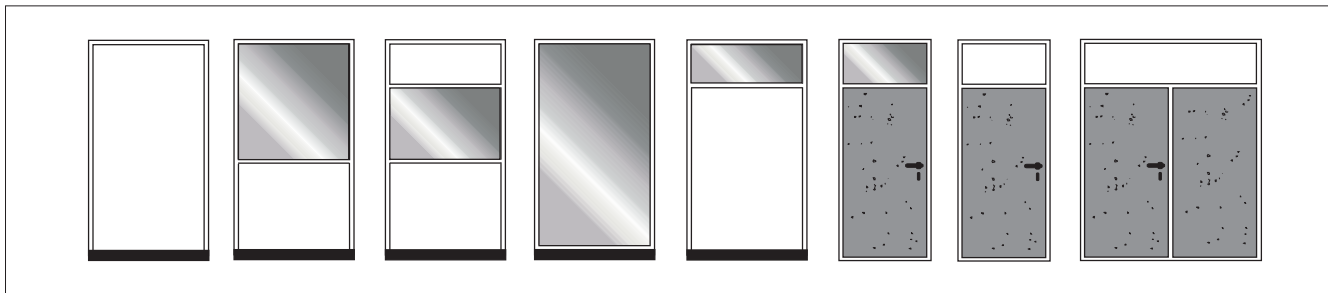
- 46 mm Europeeli ja 6 mm klaasi puhul ~30 dB
- 92 mm Europeeliil ~43 dB
- lamineeritud klaasil 3 + 0,8 + 4 ~37 dB
- paketil lamineeritud klaasiga 3 + 0,8 + 4 + õhk 25 mm + 6 mm klaas ~42 dB

### PAIGALDAMINE

Klaassein võib olla kinnitatud betoon-, kips-, puit- või ripplae külge vastavalt vajadusele.

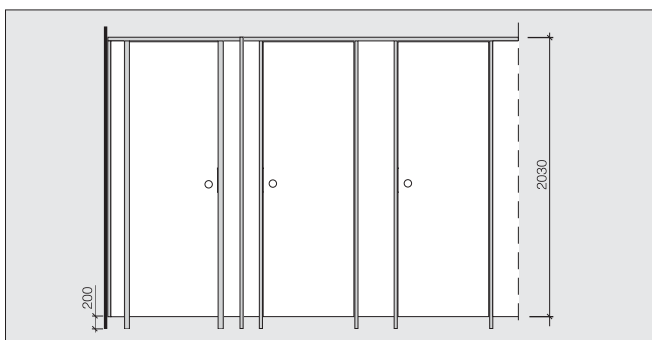
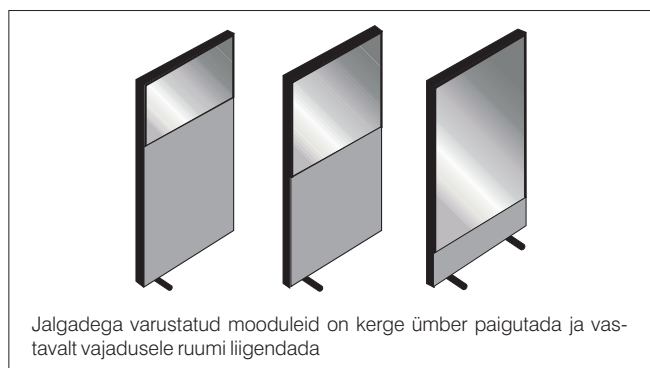
Kinnituskohtades kasutatakse põhiprofiili või lõpetusprofiili.

## NÄIDISEID VAHESEINA MOODULITEST JA WC-KABIINIDEST

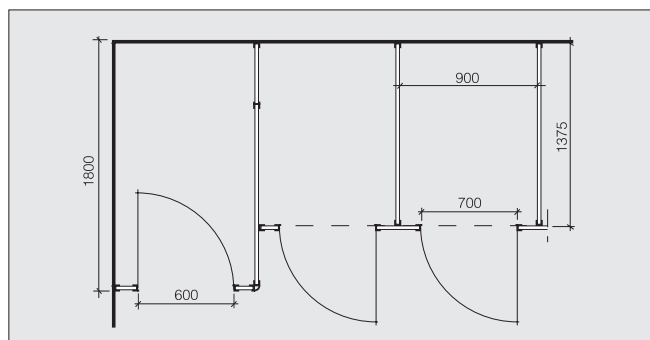


Dušiseinad

Lasteaia WC-kabiinid



WC-kabiinid ja nende soovituslikud mõõtmed



Põranda liitumiskohas võib europaneeli või klaasi all oleva põhidesaali alla paigaldada elektrijuhtmetiku.

Klaasi kinnitamiseks kasutatakse spetsiaalseid PVC profiile. Vastavalt soovile võib klaas olla ühe- või kahekordne (eritellimus). Excel seina konstruktsioonidele on võimalik kinnitada riba- ja püstlamellkardinaid ning ruloosid või kleepida dekoratiiv- ja turvakilesid.

Erinevate 45° (135°), 90° ja kolmiktee nurgaliitumiskohtadele asetatakse spetsiaalsed alumiiniumprofiilid. Erinevad nurgad ühendatakse üksteisega ümarprofiili kaudu, saades ühenduse mistahes nurga all.

### WC- JA DUŠIVAHESSEINASÜSTEEM EXXE

Seinasüsteemi EXXE kuuluvad WC-kabiinid ja dušivaheseinad vastavalt Tellija soovidele, millede mõõtmed on kooskõlas joonistega.

#### MATERJAL

WC-kabiinide põhivärvid on valge ja helehall ning dušivaheseintes kasutatakse 6 mm ja 16 mm kirkast või opaali (piimjas valge) plasti Makrolon Longlife või 6 mm karastatud klaasi.

WC-seintes kasutatakse niiskuse- ja põletuskindlat (nt sigareti kustutamine) ning mehaanilistele vigastustele vastupidavat mikrolamineeritud puitlaastplaati "Ultripo Kristall", mis on ümbritsetud alumiiniumist karkassiga. Kabiinide spetsiaaljaljad on valmistatud happekindlast roostevabast terasest.



## MENDALI OÜ

### LAOMÜÜK

Kotzebue 18d, 10411 TALLINN

Tel. 641 5444, 50 34533

Faks 631 4168

www.mendali.ee

e-mail: mendali@mendali.ee

### Läti, Leedu, Ukraina – SIA MENDALI

Kalnciema str 40d

RIGA, LV-1046, Latvia

Tel +371 78 05 412, +371 93 37 337, +371 78 05 413, +371 91 06 008

Faks +371 78 05 414

e-post mendali@mendali.lv

