



## CORRIDOR 400 / AVATAV ISEKANDEV KORIDORILAGI



Kitsaste ruumide ja koridoride jaoks selgelt eristuva ühtlase väljanägemisega lahendus. Paigaldamiseks ei ole vaja kandepiiride ega riputeid. Koridorilae kohal on riputitevaba ruum kommunikatsioonide paigaldamiseks. Isekandvate plaatide pikkus on kuni 2,4 m.

Unity 6 Bridge  
Corridor 400  
Corridor Swing  
Corridor F30



Denu & Paradon, Paul-Andre Ritzenthaler Architects, La Rodia, Prantsusmaa, Corridor 400, Micro



Kas teate, et ...

süntetiline (tööstuslikult toodetud) kips on suurema puhtusega kui looduslik kips, tavaliselt on puhtusastmed vastavalt 96% ja 80%?



## CORRIDOR 400

### AVATAV ISEKANDEV KORIDORILAGI

#### Suurused

400 × 1200 × 9,5 mm  
400 × 1500 × 9,5 mm  
400 × 1800 × 9,5 mm  
400 × 2100 × 9,5 mm  
400 × 2400 × 9,5 mm  
400 × eripikkus (900–2400) × 9,5 mm

#### Pinnakate

Värvitud standardvalge pinnakate  
(toon RAL 9003, läige 5).  
Muud värvitoonid tellimise korras.

#### Perforeeritus

Globe: 10,6%  
Quadril: 14,2%  
Micro: 10,6%  
Tangent: 21,6%

Toodame ka siledaid plaate Regula.  
Muid augustuse mustreid valmistatakse  
tellimisel.

#### Serv D (poolsulund)

Isekandev, plaadid toetuvad nähtavatele  
seinaliistudele



Globe, Ø 6 mm, samm 15 mm



Quadril, 12 × 12 mm, samm 30 mm

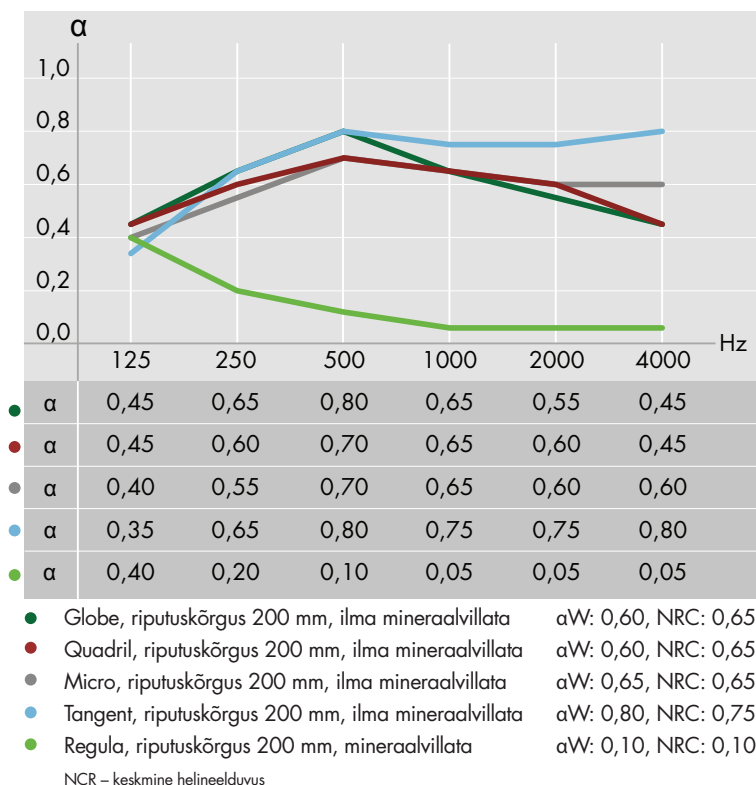


Micro, 3 × 3 mm, samm 8,3 mm



Tangent, 4 × 14 mm, samm 10/20 mm

# HELINEELDUVUS



Täiendavaid ehitusakustilisi andmeid leiab internetist aadressil [knaufdanoline.com](http://knaufdanoline.com) „Absorption Data”.



## Taani sisekliima märgis (DIM)

Väärtus siseruumides: 10 päeva  
 Lenduvate ühendite eraldumine:  
 vähene (< 0,75 mg)

## Puhastamine

Tolm eemaldatakse kuiva tolmulapi või tolmuimejaga. Määrdumist eemaldada neutraalse puhastusvedelikuga niisaks tehtud puhastuslapi abil.

## Keskkonnatingimused

Toode on ette nähtud kasutamiseks tavalistes tingimustes. Katsetatud 90% suhtelise õhuniiskuse ja 30 °C juures. Toode on kasutatav keskkonnas temperatuuriga kuni 50 °C.

## Valguse peegeldus

Globe: 72,8%  
 Quadril: 75,1%  
 Micro: 72,1%  
 Tangent: 70,9%  
 Regula: 82,6%

## Kandevõime

G, Q, M, R: 1 / A / koormuseta  
 G, Q, M, R: 2 / A / 30 N  
 G, Q, M, R: 2 / B / koormuseta

## Tuletundlikkuse klass

Perforeeritud plaadid: A2-s1, d0  
 Osaliselt perforeeritud ja siledad plaadid: B-s1, d0

## Tugevus

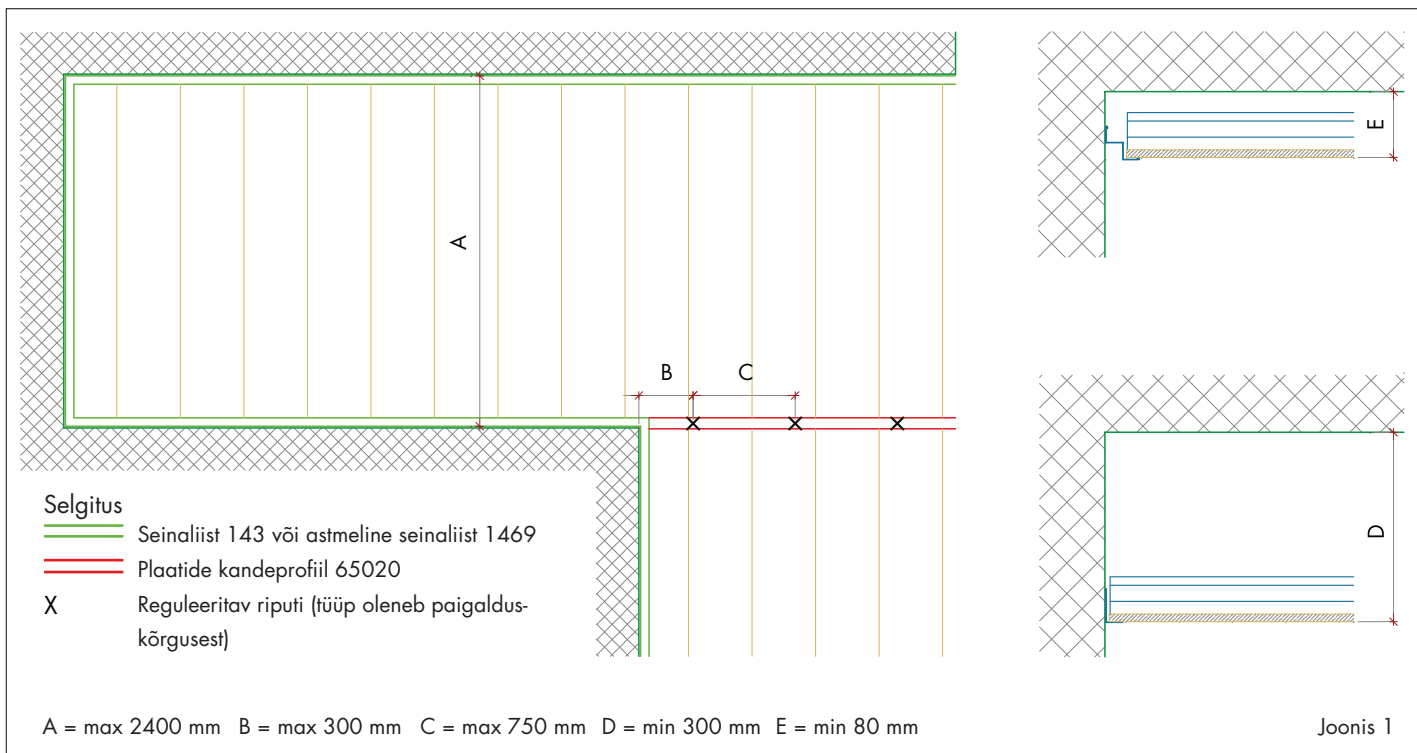
Valmistatud klaaskiuga tugevdatud suurepärase survetugevusega kipsplaadist. Toode säilitab tavatingimustel oma omadused ning materjal on ajale vastupidav.

## Sertifikaadid

- EÜ-vastavusdeklaratsioon (EN 14190)
- Taani sisekliima märgis

Augustus	Plaadi kaal (kg/m <sup>2</sup> )	Transpordikaal (kg/m <sup>2</sup> )	Lae kaal (kg/m <sup>2</sup> )
Globe	9,5	10,0	10,8
Quadril	9,4	9,9	10,7
Micro	9,5	10,0	10,8
Tangent	8,2	8,6	9,4
Regula	10,4	10,9	11,7



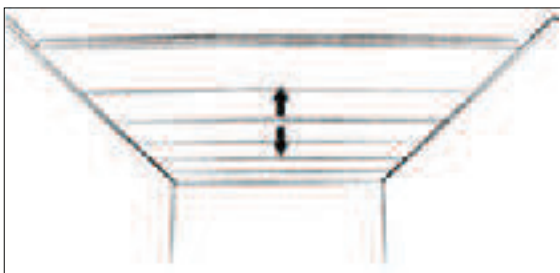


Hea ehitustava: puhaste puuvillaste kinnaste kandmine plaatide käsitlemise ajal tagab hea tulemuse ja sõrmejälgedevaba lae.



## Märgistamine ja seinaliistude kinnitamine

- Märkige loodi abil seintele ja postidele seinaliistude asukoht vastavalt lae soovitud kõrgusele põrandast.
- Kinnitage seinaliistud Knauf Danoline tüüp 1430 või astmelised seinaliistud tüüp 1469 iga 300 mm tagant seina külge. Valida aluspinnale sobivad kinnituvahendid.



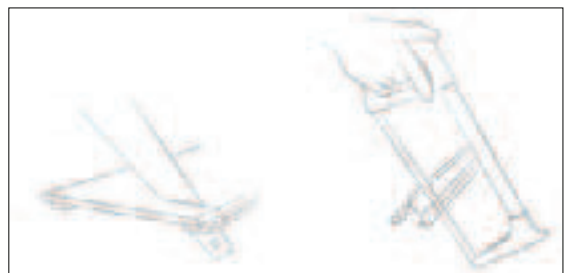
## Lae paigaldusskeem

- Jagage lae pind ruumi keskkohast alates pooleks või tehke vastavalt projektkohasele laeplaatide paigaldusskeemile.



## Seinte nurgakohad

- Sisenurgad (1): kui ei ole teisiti soovitud, siis lõigake seinaliistude otsad nurga all nii, et tekiks nende sujuv ühenduskoht seina nurgakohta. Soovi korral võib katta lisaks sisenurga kattega.
- Välisnurgad (2): kasutage alati ristseotist. Soovi korral võib katta lisaks välisnurga kattega.



## Lõikamine

- Plaatide käsitlemisel kandke puhtaid puuvillaseid kindaid.
- Lõigake plaate peenehambulise saega esikülje poolelt. Plaadid peavad olema seintevahelisest kaugusest lühemad: L-seinaliistu kasutamisel 3–8 mm võrra, astmelise seinaliistu kasutamisel 43–48 mm võrra.
- Lõigake plaatide kandeprofiil rauasae või spetsiaalse lõikekettaga laeplaadist 10 mm võrra lühem.



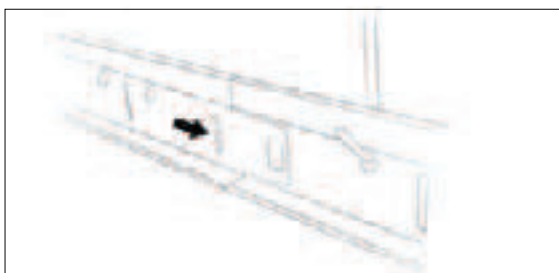
### Paigaldamine

- Plaatide käsitlemisel kandke puhtaid puuvillaseid kindaid.
- Enne paigaldamist lükake otsast plaatide kandeprofiil plaadi tagaküljel asuvate kips-plaadiribade külge (1).
- Paigaldage plaadid seinaliistude kohale ja lükake tihedalt omavahel kokku (2 ja 3).
- Minimaalne koridorilae kõrgus kandvast laest (lae siseruumi kõrgus) peab olema:
  - L-seinaliistude kasutamisel 300 mm,
  - astmeliste seinaliistude kasutamisel 85 mm.



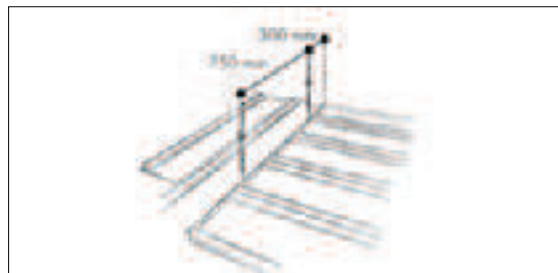
### Plaatide paigaldus T-profiilidele

- Fikseeri T-profiil seinaliistu külge. (1)
- Vähemalt iga 4. plaat, mis paikneb T-profiilil, tuleb kinnitada kohalt nihkumise vältimiseks mõlemast otsast kas nurgiku või metall-liistuga. (2)(3)



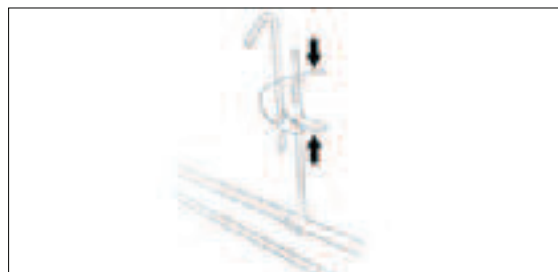
### T-profiilid

- Ühendage kandeprofiilid pikisuunaliselt lukustades need omavahel ja fikseerimiseks painutage lukustuskõrvad.
- Lõigake profiilid plekikäride, ravaeae või spetsiaalse lõikekettaga sobiva pikkuseni.
- Kontrollige, kas riputustraadid kandeprofiilide ühenduskohtade ja lae vahel on lukustunud.
- T-profiil peab olema kinnitatud seinakonstruktsiooni külge.



### Lae suuna muutmise ja nišid

- Suuna muutmisel ja nišside korral kasutage üleminekukohtades T-kandeprofiile Knauf Danoline tüüp 65020 (laius 35 mm) koos riputitega.
- Paigaldage esimene riputi seinast kuni 300 mm kaugusele. Teised riputid paigaldage nii, et nende vahekaugus ei ületaks 750 mm.



### Riputid (kui lakke kinnitamisest kasutatakse T-profiile)

- Kinnitage riputustraadid (1) kruvide või sobivate kiilankrute abil tugevalt kandva lae külge.
- Paigaldage esimene riputi seinast kuni 300 mm kaugusele. Teised riputid paigaldage nii, et nende vahekaugus ei ületa 750 mm.
- Kui laele mõjub valgustitest vms põhjustatud lubatust suurem lisakoormus, siis paigaldage lisariputid.
- Vahekaugused on toodud joonisel 1.

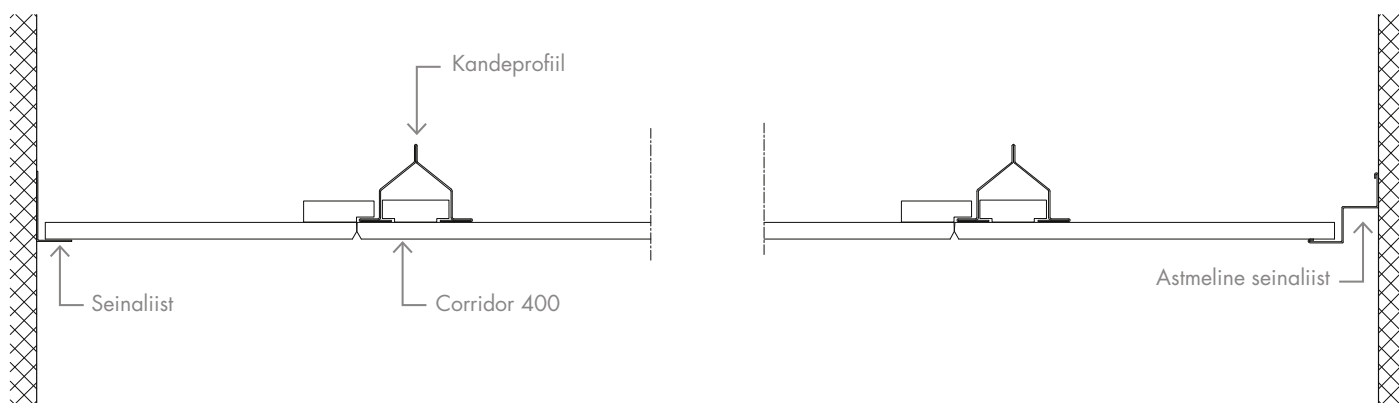
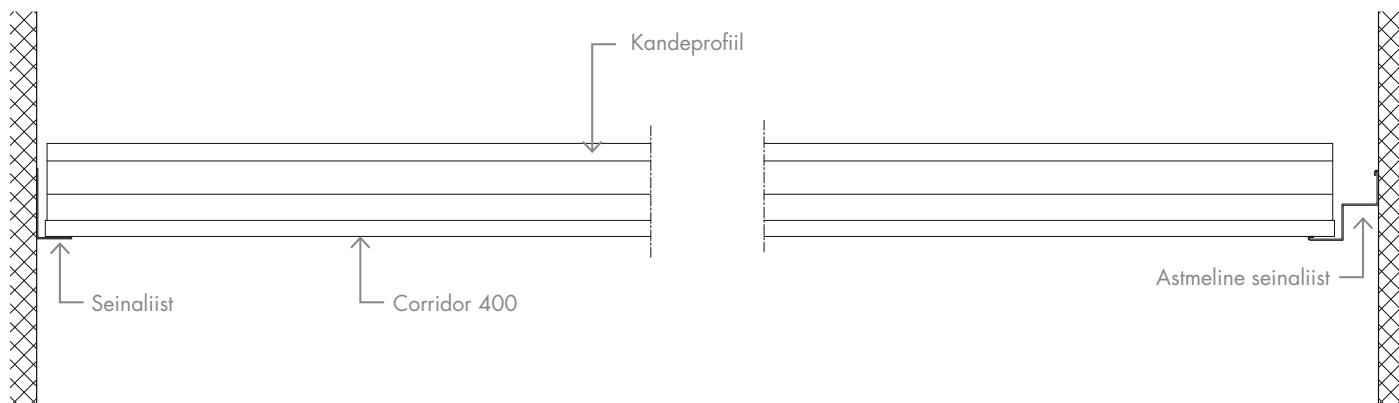


### Lisadetailide paigaldus

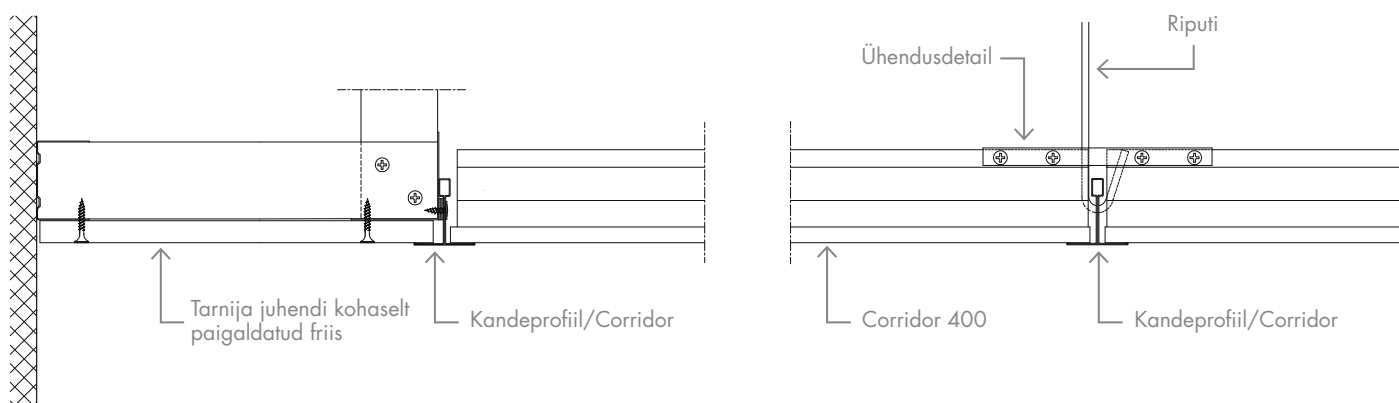
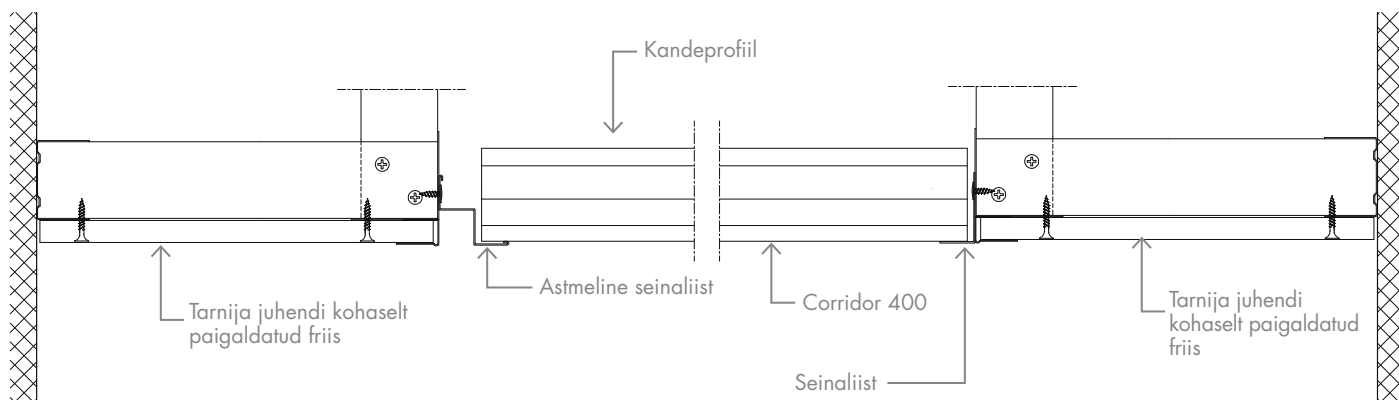
- Plaadil külge võib paigaldada kuni 3 kg kaaluvaid lisadetaile ilma lisatugevduseta.
- NB! Plaadil keskele paigaldamisel võib väljalõige olla mõõtmetega kuni Ø 265 mm / 265 x 265 mm.
- Üle 3 kg kaaluvate lisadetailide korral on vajalik need riputada nii, et lisadetail ei avalda laeplaadile koormust.

# SÕLMLAHENDUSED






## Corridor 400 kinnitus sein külge



## Corridor 400 kinnitus friisi külge



# TARVIKUD

Toote nimetus		SAP nr	Toote kood	P × L × K (mm)
Plaadi kandeprofiil		3582	----	65 × 1194 × 44
		3584	----	65 × 1494 × 44
		3585	----	65 × 1794 × 44
		3586	----	65 × 2094 × 44
		3574	----	65 × 2394 × 44
T-kandeliist		1520	65020	35 × 3600 × 38
Seinaliist		1910	1430	20 × 3050 × 40
Astmeline seinaliist		1471	1469	20 + 20 × 3050 × 20 + 20
Reguleeritav vedru- riputi. Pikkused on antud vahemikuna minimaalsest maksimaalseni.		1484	11022	120–200
		1488	11030-99	200–270
		1489	11030	250–320
		1490	11040	250–440
		1492	11070	380–690
		1494	11090	500–940
		1496	11120	750–1210
		1497	11150	750–1440
		1498	11200	1000–1940