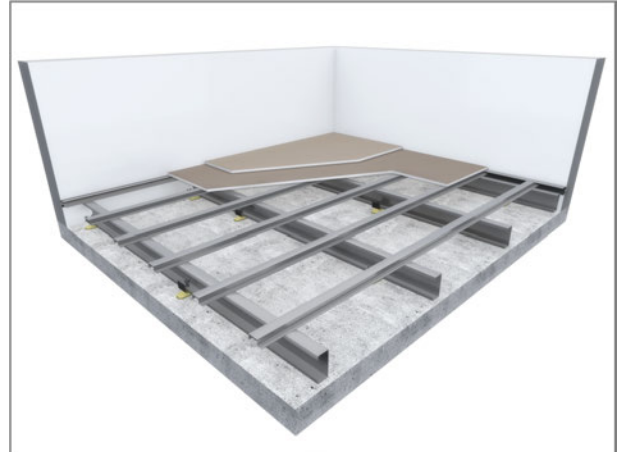
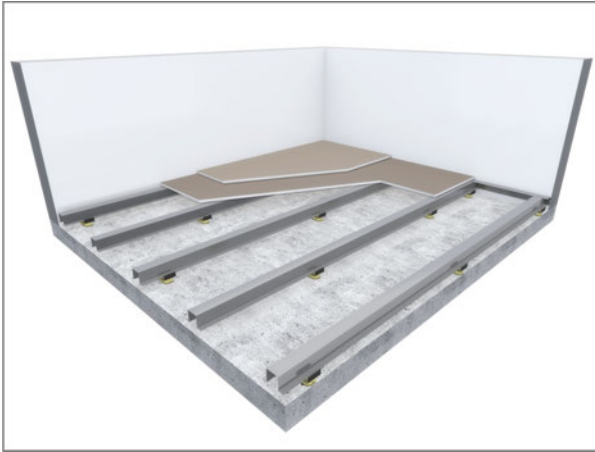


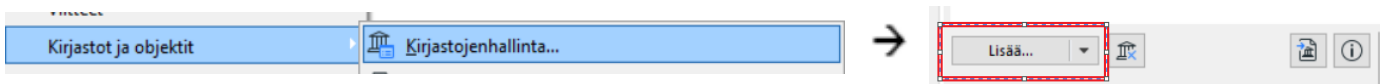


DEBEL ASENNUSLATTIA - OBJEKTIT
ArchiCAD kirjaston

ArchiCAD - kirjaston käyttö

1. Objektkirjaston tuonti projektiin

- Mene Arkisto \ Kirjastot ja objektit \ Kirjastojenhallinta. Valitse lisää ja hae Debel-objektit kansio/kirjastopaketti. Objektit ovat nyt lisättävissä projektiin objekti-työkalun avulla.



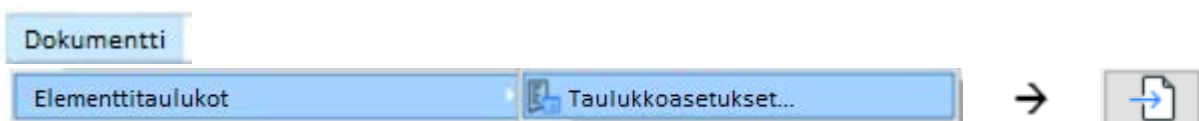
2. Profiilien ja kerroslattian tuonti projektiin

- Mene Vaihtoehdot \ Attribuutit \ Attribuuttien hallinta. Valitse Avaa ja hae .aat-päätteiset tiedostot. Valitse halutut profiilit/rakennetyyppi tuotavaksi projektiin ja paina lisää. Profiilit ovat käytettävissä palkki-työkalulla ja kerroslattia-rakennetyyppi laatta-työkalulla



3. Määrälaskentapohjien tuonti projektiin

- Mene Dokumentti \ Elementtitaulukot \ Taulukkoasetukset. Valitse Tuo ja hae xml-tiedostot projektiin. Määrälaskentapohjat ovat nyt käytettävissä. Avatun määrälaskentapohjan saa tallennettua eri tiedostomuotoihin kuten Excel-muotoon.



1.Objektikirjaston
tuonti projektiin

OBJEKTIKIRJASTO

KOKOA SÄÄTÖJALKA MALLI

SÄÄTÖJALAN OSAT

Kuusiokoloruuvit

Tästä valitaan säätöjalan kuusiokoloruuvi.
Kuusiokoloruuvit on jaettu varasto- ja tilauskokoihin. Kuusiokoloruuvi asettuu automaattisesti oikeaan kohtaan jalan päälle.

Kannake

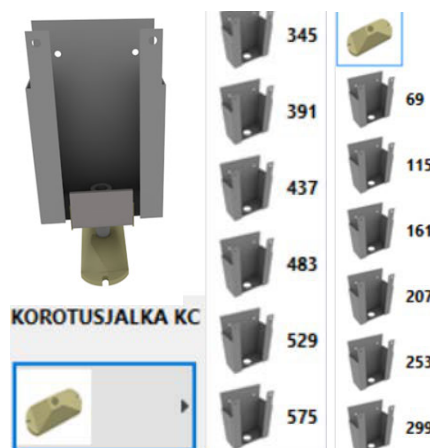
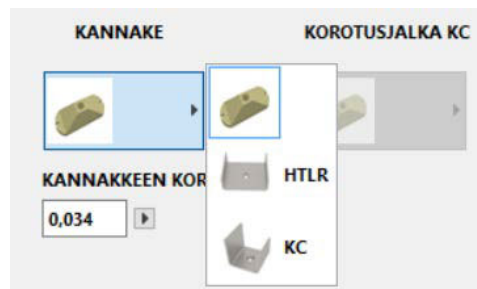
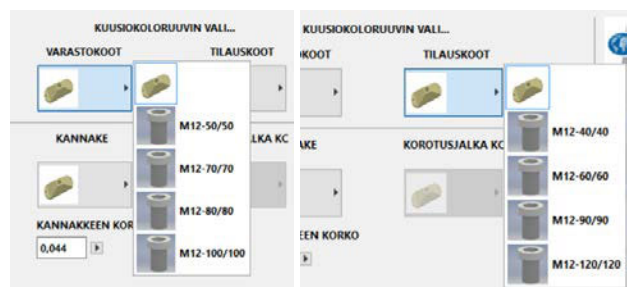
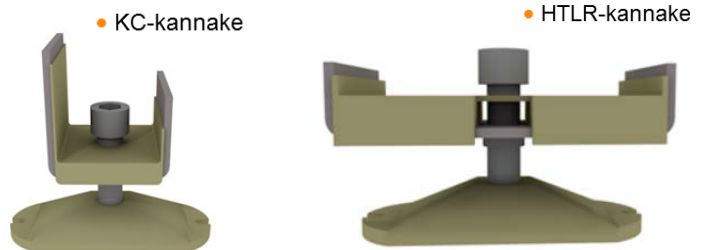
Valittavina KC- tai HTLR-kannake. Kannake valitaan kohteeseen tulevan rakenteen mukaan. Kannakkeen valinta syöttää automaattisesti kannakkeen ja eristeen jalan päälle. Kannakkeen korkoasemaa säädetään "kannakkeen korko" -ruudussa. Raja-arvot muuttuvat valitun kuusiokoloruuvin koon mukaisesti.

Korotusjalka KC

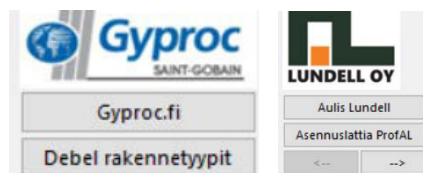
KC-kannakkeen kanssa on mahdollista valita korotusjalka kannakkeen päälle korotetun rakenteen mallintamista varten. Eri kokovaihtoehtojen ja kannakkeen koron säätämisen avulla on mahdollista mallintaa 256 – 800 mm korotettu rakenne.

Z-kannake(Säätöjalan osat)
Kannake alalaattarakenteeseen

Linkit Gyprocin ja Lundellin sivuille Painikkeiden avulla pääset nopeasti valmistajien sivuille. Sivuilta löytyvät myös kerros lattiajärjestelmän eri rakennettyypien mallidetailjit.
www.gyproc.fi
www.aulislundell.fi



Alalaattarakenteeseen osa



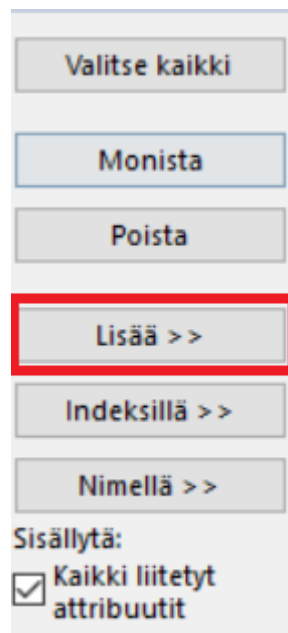
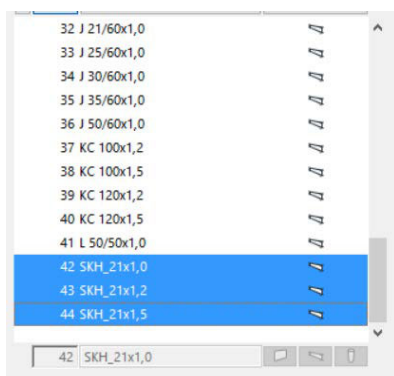
2.Profiilien jakaminen kirjastopaketteihin

PROFIILIKIRJASTO

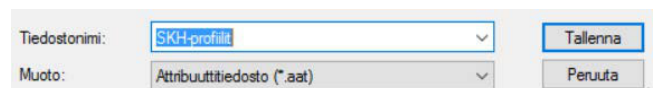
1.Mene Vaihtoehdot \Attribuutit \Attribuuttien hallinta \Poikkileikkaukset



2.Valitse vasemmalta kaikki halutut profiilit uuteen pakettiin ja paina lisää



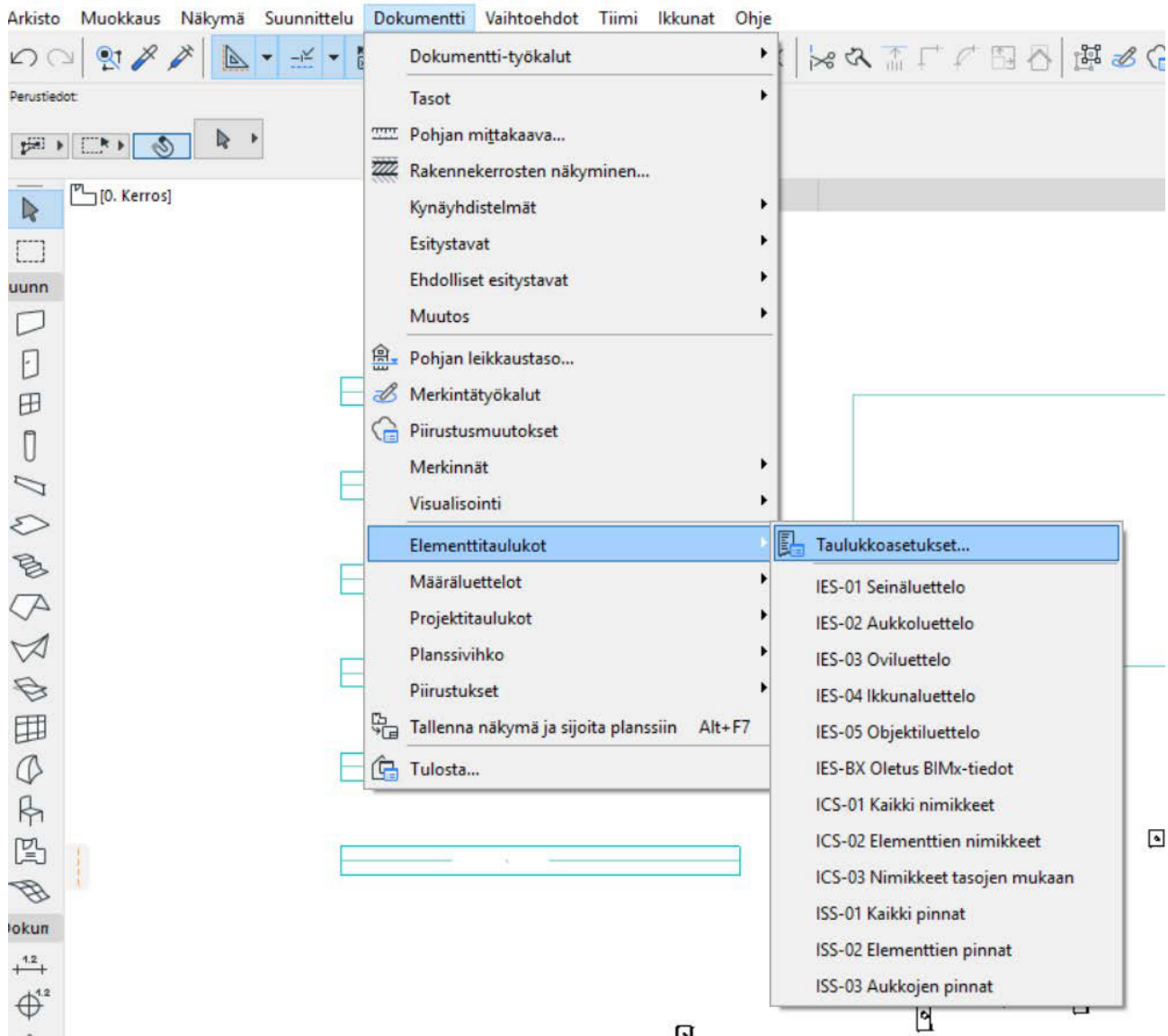
3.Tallenna uusi profiilipaketti halutulla nimellä.



3.Määrälaskenta- pohjien tuonti projektiin

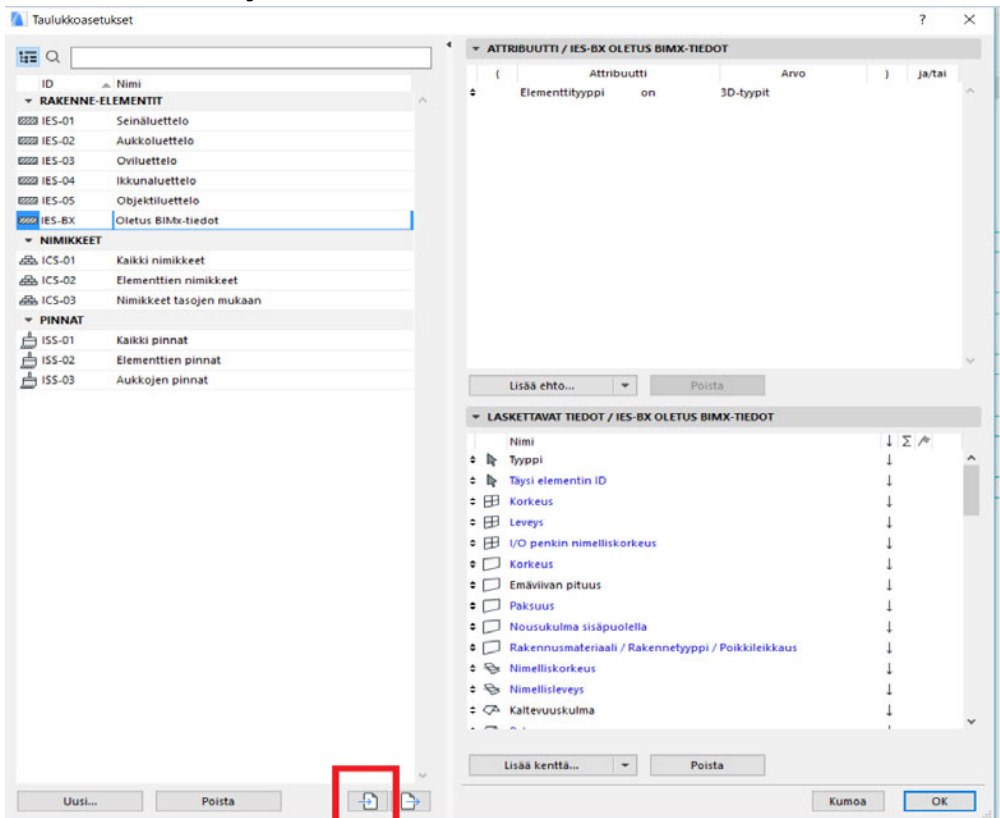
MÄÄRÄLASKENTA

1.Mene Dokumentti/Elementtitaulukot/Taulukkoasetukset...

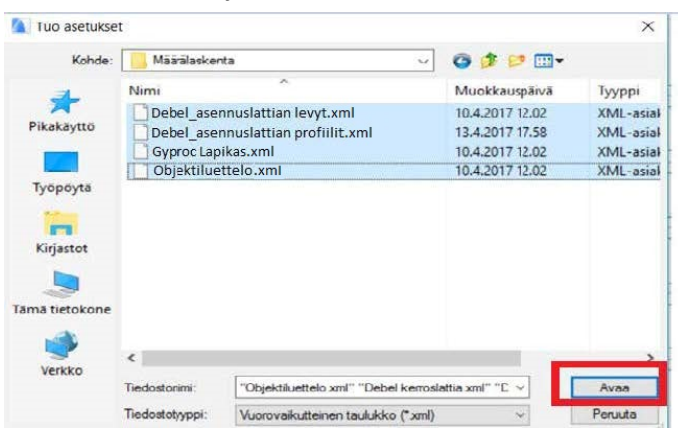


Määrälaskentapohjien tuonti projektiin

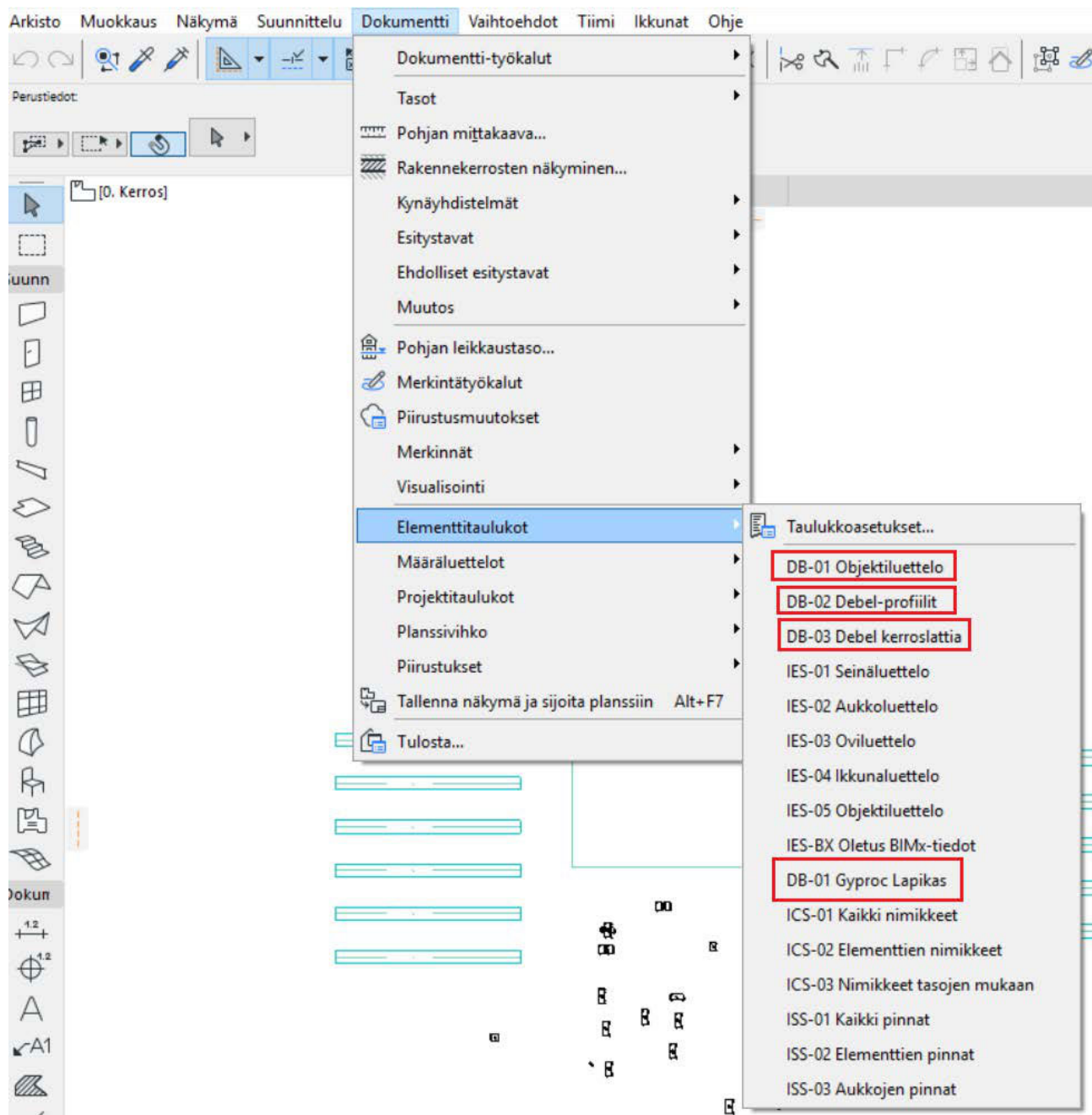
2.Tuo tiedostoja



3. Avaa tiedostoja



Määrälaskentapohjien
tuonti projektiin



Määrälaskentapohjat ESIMERKKIKOHDE

Objektien lukumäärät

Objekttiluettelo

Objektin nimi	Kappalemäärä	Kannake	Korotusjalka	Tilauskoot	Varastokoot
ERISTE - HTLR	1	---	---	---	---
ERISTE - KC	1	---	---	---	---
KOKOA SÄÄTÖJALKA	1	HTL	---	---	M12x70/70
KOKOA SÄÄTÖJALKA	1	KC	437	M12x90/90	---
KOROTUSJALKA KC 115 MM	1	---	---	---	---
KOROTUSJALKA KC 161 MM	1	---	---	---	---
KOROTUSJALKA KC 207 MM	1	---	---	---	---
KOROTUSJALKA KC 253 MM	1	---	---	---	---
KOROTUSJALKA KC 299 MM	1	---	---	---	---
KOROTUSJALKA KC 345 MM	1	---	---	---	---
KOROTUSJALKA KC 391 MM	1	---	---	---	---
KOROTUSJALKA KC 437 MM	1	---	---	---	---
KOROTUSJALKA KC 483 MM	1	---	---	---	---
KOROTUSJALKA KC 529 MM	1	---	---	---	---
KOROTUSJALKA KC 575 MM	1	---	---	---	---

Metrimäärät profileille

Debel-profiilit

Rakennusmateriaali / Poikkileikkaus	Pituus	Määrä
HTL 30/60x1,0	1,35	5
HTLR 50/50x1,5	6,75 m	6
	1,28	
	7,68 m	
	14,43 m	

Määrälaskentapohjat

Esimerkkikohde

Kerroslattian neliömäärät

[0. Kerros] [DB-03 Debel kerrosattia] [3D / Valinta-alue]

Tyyli: ☐ Yhdistä samanlaiset ☐ Näytä otsikko Asetukset...

Muotoile taulukon osa: Yläunniste

Kirjasin: ☒ Arial Black Merkitse: ☐ Länsimainen

M: 6,00 mm M: 3,50 mm U 1 I

☒ Monirivinen teksti

B / U

Solun reunus: Ehyt viiva U 1 I

Alatunnisteen asetukset...

Peru/tee uudelleen tyylin muokkaus: B / U

Debel kerrosattia

Rakennetyyppi / Poikkileikkaus	Laatan yläpinnan bruttoala aukkoineen
DEBEL Kerrosattia	2,05
1	2,05 m ²

Neliömäärä Lapikas-kipsilevylle

[0. Kerros] [DB-01 Gyproc Lapikas] [3D / Valinta-alue]

Tyyli: ☒ Yhdistä samanlaiset ☐ Näytä otsikko Asetukset...

Muotoile taulukon osa: Yläunniste

Kirjasin: ☒ Arial Black Merkitse: ☐ Länsimainen

M: 6,00 mm M: 3,50 mm U 1 I

☒ Monirivinen teksti

B / U

Solun reunus: Ehyt viiva U 1 I

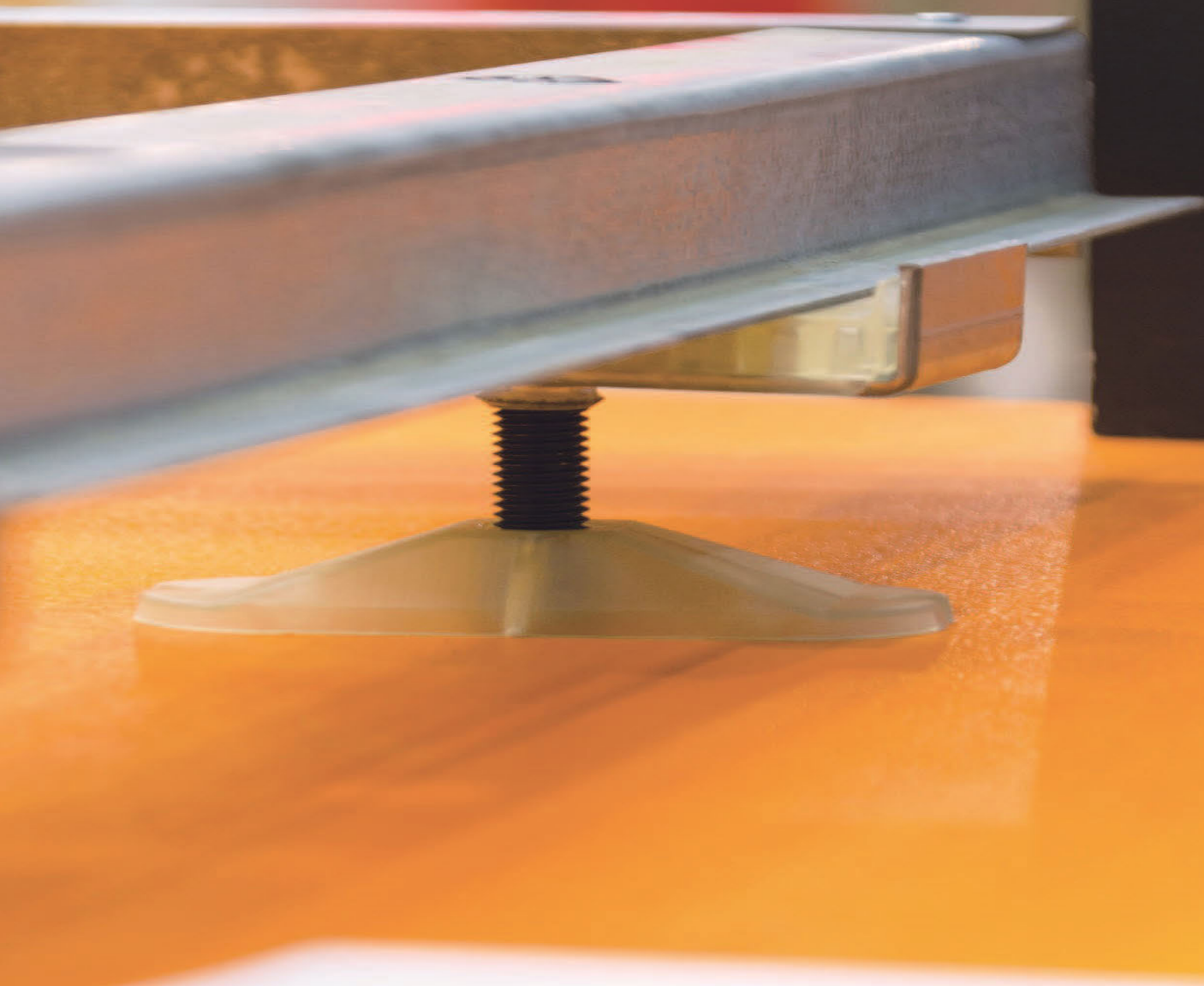
Alatunnisteen asetukset...

Peru/tee uudelleen

Gyproc Lapikas

Nimi	Rakennekerros/-osan pinta-ala
Gyproc Lapikas	4,10
	4,10 m ²

Toivotamme hyviä
mallinnuskokemuksia Debel
objektin kanssa!



**SAINT-GOBAIN
FINLAND OY**

Gyproc

www.gyproc.fi

**Ojangontie 23, PL 44
02401 Kirkkonummi**

**Puh 0207 75 411
Fax 0207 75 4304**



AULIS LUNDELL OY

www.aulislundell.fi

**Myyntikonttori:
Tarrankuja 2,
08500 Lohja, Finland**

**Tehdas:
Nummenpääntie 6,
09430 Saukkola, Finland**

**Puh 020 7341 400
myynti@aulislundell.fi**

