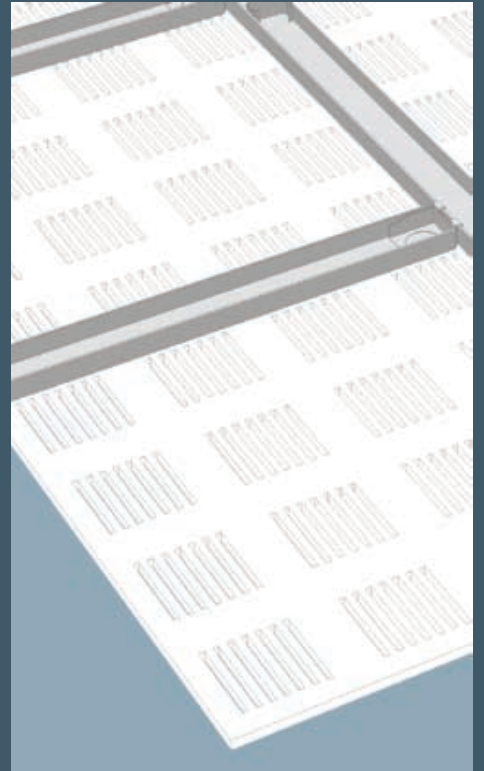


# Reunamuodot ja kannatinjärjestelmät

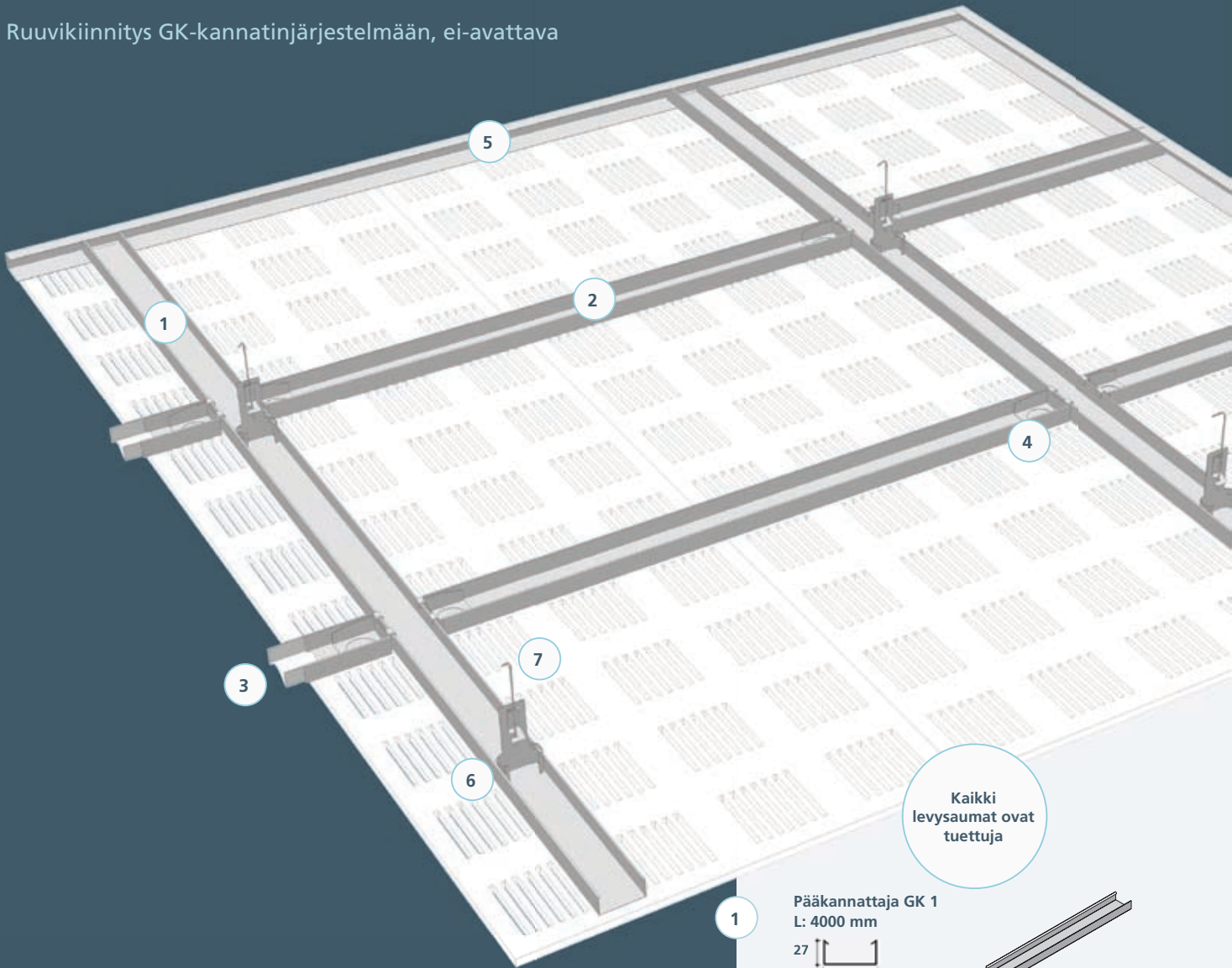
## Gyptone alakatot

### 3.3.4 Reuna B1 ja B1 Bend



# Reuna B1

Ruuvikiinnitys GK-kannatinjärjestelmään, ei-avattava



Kaikki  
levyosaumat ovat  
tuettuja

## Kiinnitys GK 1 -taso- kannatinjärjestelmään

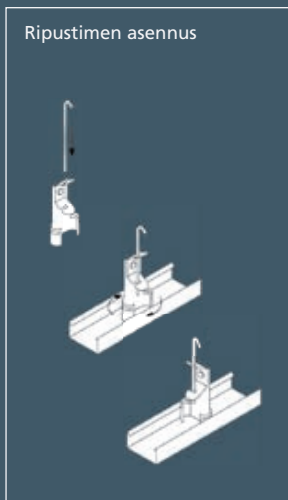
Gyptone BIG-levyt, joissa on reunaohennettu reuna B1, kiinnitetään ruuveilla GK-kannattajiin. GK-kannatinjärjestelmä voidaan kiinnittää joko suoraan alustaan tai ripustaa.

Asennuksen jälkeen ruuvien kannat tasoitetaan ja levyt maalataan. Levyjä ei voi avata asennuksen jälkeen.

## Kuormitus

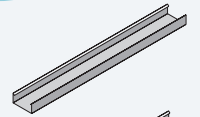
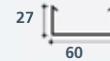
Levyt kestävät kevyehköä pistekuormitusta (< 3 kg). Jos kuormitus on suurempi, on kiinnitys tehtävä levyn takana olevaan kannattimeen tai ripustaa erikseen.

Ripustimen asennus



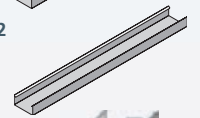
1

**Pääkannattaja GK 1**  
L: 4000 mm



2

**Poikittaiskannattaja GK 2**  
L: 1140 mm



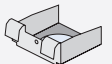
3

**Liitoskappale GK 20**



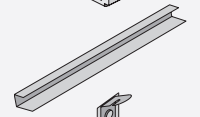
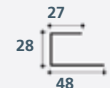
4

**Lukituskappale GK 21**



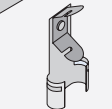
5

**Päätelista GK-C**  
L: 3000 mm



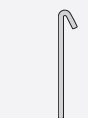
6

**Säädettävä ripustin GK 26-01**



7

**Ripustinlanka**  
L: 150 - 1500 mm



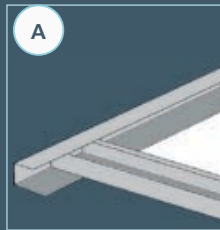
**Gyproc QUICK™ ruuvivalikoima**

**Ruuvityyppi QPB 13**  
Teräsprofiilien ja ripustusten kiinnitykseen.



**Ruuvityyppi QSTR 25**  
Gyptone BIG, reuna B1, asennus teräsrunkoon





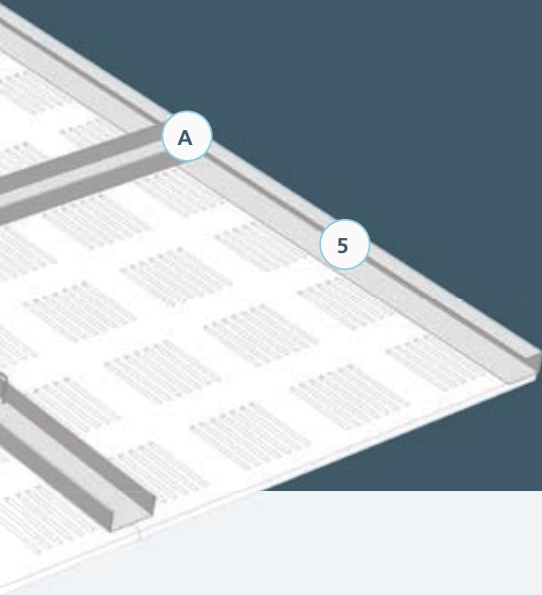
## Kiinnitys seinään

Reunaprofiilit ruuvataan kiinni alustaan soveltuvilla ruuveilla, kk 300 mm.

## Maalaus

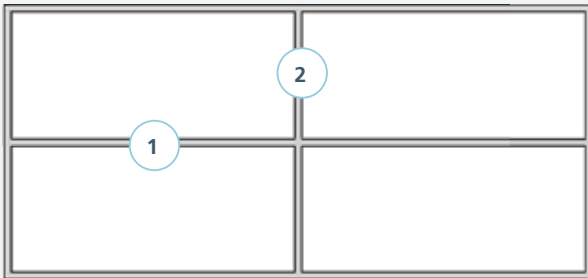
Levyt, joissa on reuna B1, toimitetaan käsittelemättöminä.

Levyt maalataan työmaalla telalla. Levyjä ei saa maalata ruiskulla, koska se heikentää äänenvaimennusominaisuuksia merkittävästi.

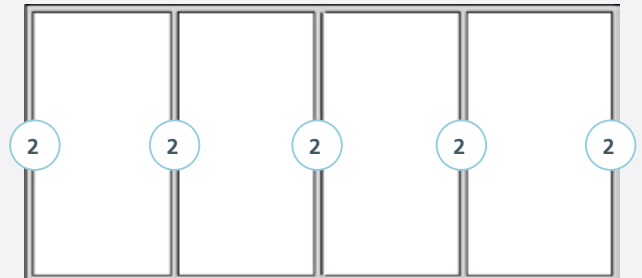


## Levyt ja kannattimet

Gyptone BIG -levyt, joissa on reuna B1, soveltuvat kiinnitettäväksi GK-kannatinjärjestelmään.



Pitkittäisasennus kk 600/1200 mm.



Poikittäisasennus kk 600/1200 mm.

## Ohjeellinen materiaalienekki GK 1-tasojärjestelmälle

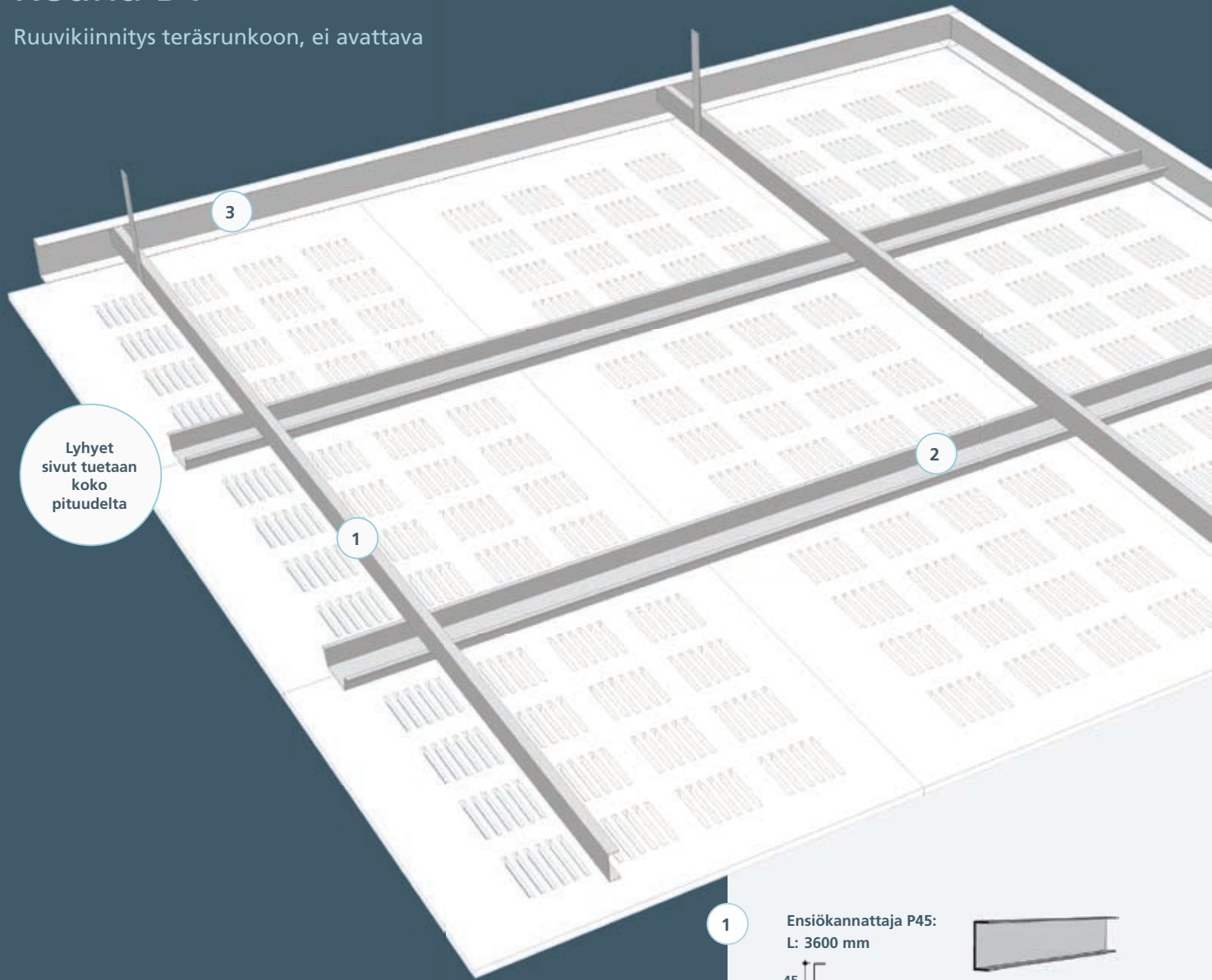
Nimi	Tunnus	Mitat mm	Pituus mm	kk mm	Menekki/m <sup>2</sup>
1 Pääkannattaja	GK 1	27 x 60	4000	1200	0,9 m
2 Poikittäiskannattaja	GK 2	27 x 60	1135	600*	1,7 m
3 Liitoskappale	GK 20	-	-	4000	0,2 stk.
4 Lukituskappale	GK 21	-	-	600	2,8 stk.
5 Päätelista	GK-C	28 x 47	3000	-	Laskettava
6 Ripustin	GK 26-01	-	-	900	1,0 stk.
7 Ripustinlanka	GK 150 etc.	-	-	900	1,0 stk.

Lisää tietoa löydät osoitteesta  
[www.gyptone.fi/asennus/reunat](http://www.gyptone.fi/asennus/reunat)

\* Mikäli on vaara, että levy taipuu esim, ilman kosteuden vaikutuksesta, jakoväliä tulee pienentää 300 mm:iin.

# Reuna B1

Ruuvikiinnitys teräsrunkoon, ei avattava



Lyhyet  
sivut tuetaan  
koko  
pituudelta

## Kiinnitys teräsrunkoon ensiö/toisiojärjestelmä

Gyptone BIG –levyt joissa on reunaohennettu reuna B1, kiinnitetään ruuveilla teräskannattajiin. Teräsrakenne voidaan kiinnittää joko suoraan alustaan tai ripustaa.

Asennuksen jälkeen ruuvien kannat tasoitetaan ja levyt maalataan. Levyjä ei voi avata asennuksen jälkeen.

## Kuormitus

Levyt kestävät kevyehköä pistekuormitusta (< 3 kg). Jos kuormitus on suurempi, on kiinnitys tehtävä levyn takana olevaan kannattimeen tai ripustaa erikseen.

1

Ensiökannattaja P45:  
L: 3600 mm



2

Toisioikannattaja  
S25/85

L: 3800 mm



3

Ripustus



4

Reunaprofiili  
SK70  
L: 2500 mm



Gyproc QUICK™ ruuvivalikoima

Ruuvityyppi QPB 13

Teräsprofiilien ja ripustusten  
kiinnitykseen.



Ruuvityyppi QSTR 25

Gyptone BIG, reuna B1,  
asennus teräsrunkoon



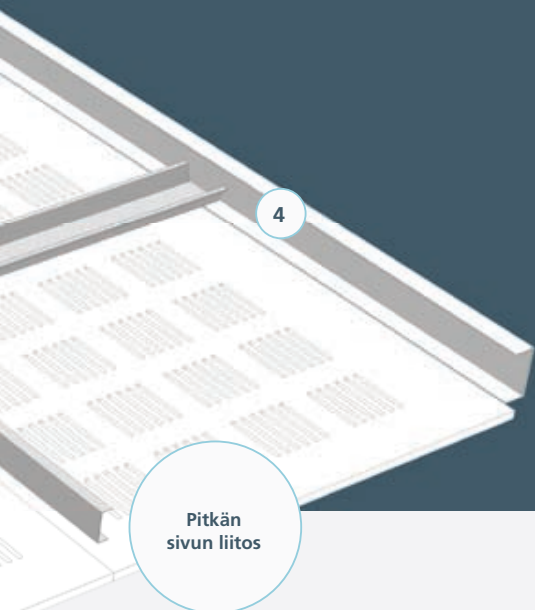
## Kiinnitys seinään

Reunaprofiilit ruuvataan kiinni alustaan soveltuvilla ruuveilla, kk 300 mm.

## Maalaus

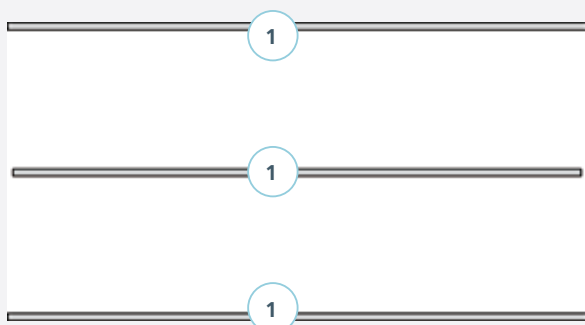
Levyt, joissa on reuna B1, toimitetaan käsittelemättöminä.

Levyt maalataan työmaalla telalla. Levyjä ei saa maalata ruiskulla, koska se heikentää äänenvaimennusominaisuuksia merkittävästi.

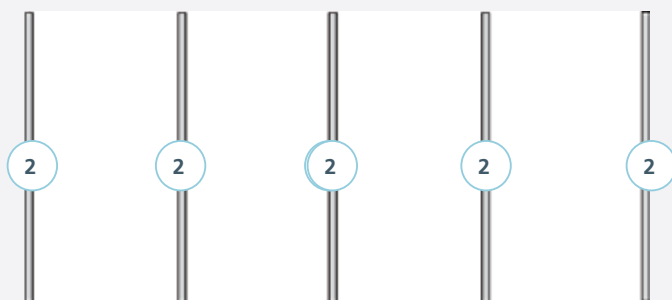


## Levyt ja kannattimet

Gyptone BIG -levyt, joissa on reuna B1, soveltuvat kiinnitettäväksi ensiö/toisiojärjestelmään.



Pitkittäisasennus kk 600 mm.



Poikittäisasennus kk 600 mm.

## Vejledende materialeforbrug, nedhængt montering Primær/sekundær system

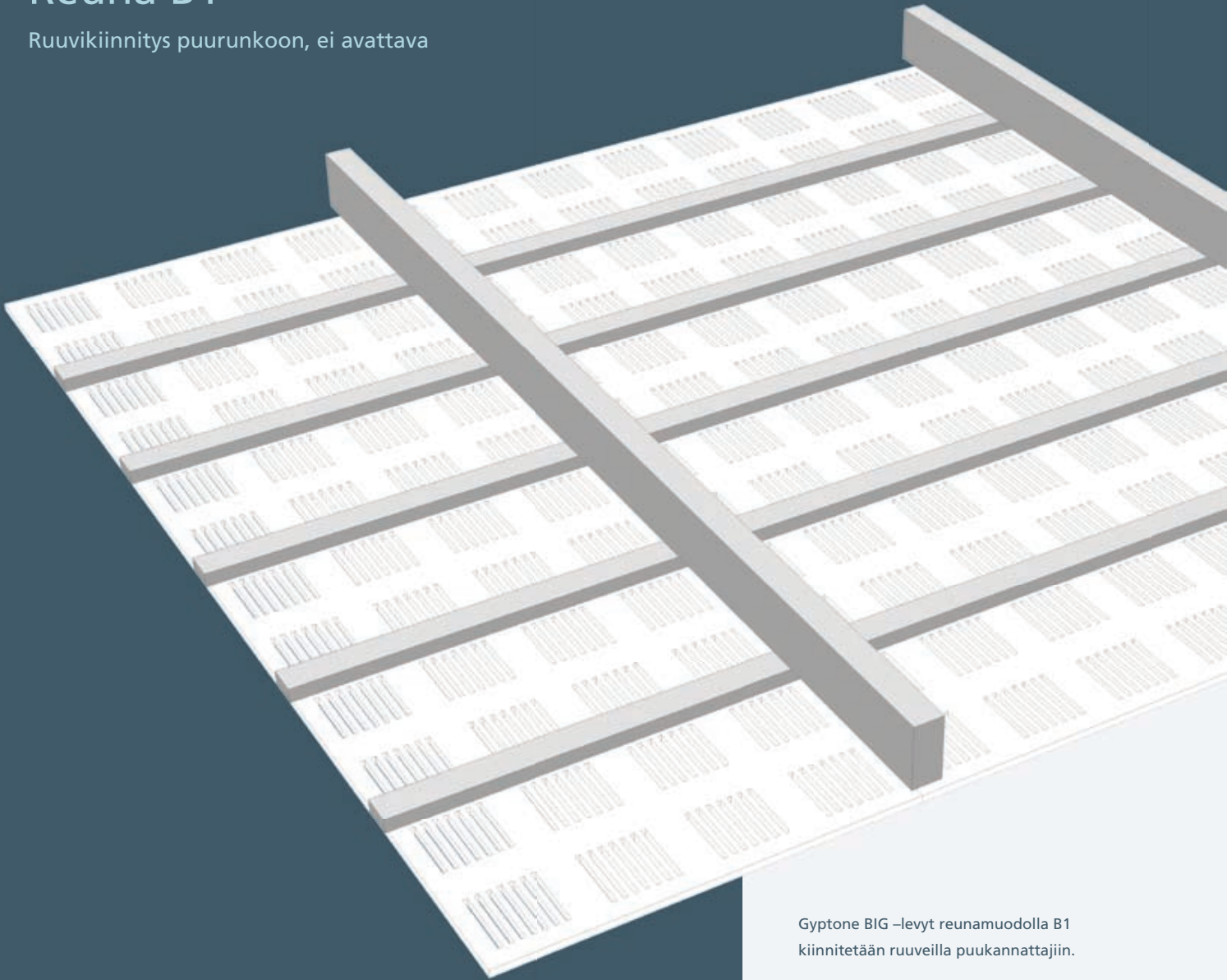
Nimi	Tunnus	Mitat mm	Pituus mm	kk mm	Menekki/m <sup>2</sup>
1 Ensiökannattaja	P45	45 x 15	3600	1200	0,9 m
2 Toisiokannattaja	S 25/85	85 x 25	3800	600*	1,7 m
4 Reunaprofiili	SK 70	70 x 30	2500	-	Laskettava erik-

Lisää tietoa löydät osoitteesta  
[www.gyptone.fi/asennus/reunat](http://www.gyptone.fi/asennus/reunat)

\* Mikäli on vaara, että levy taipuu esim. ilmankosteuden vaikutuksesta, jakoväliä tulee pienentää 300 mm:iin.

# Reuna B1

Ruuvikiinnitys puurunkoon, ei avattava



Gyptone BIG –levyt reunamuodolla B1 kiinnitetään ruuveilla puukannattajiin.

## Kiinnitys suoraan puurunkoon

Gyptone BIG –levyt joissa on reunaohennetut reunat B1, kiinnitetään ruuveilla puukannattajiin. Puukannattajat voidaan kiinnittää joko suoraan välipohjaan tai kattorakenteeseen.

Asennuksen jälkeen ruuvien kannat tasoitetaan ja levyt maalataan. Levyjä ei voi avata asennuksen jälkeen.

## Kuormitus

Levyt kestävät kevyehköä pistekuormitusta (< 3 kg). Jos kuormitus on suurempi, on kiinnitys tehtävä levyn takana olevaan kannattimeen tai ripustaa erikseen.

Gyproc QUICK™ ruuvivalikoima

Ruuvityyppi QSTR 35  
Gyptone-levyt, reuna B1,  
kiinnitys puurunkoon.



## Kiinnitys seinään

Reunakannattajat ruuvataan kiinni alustaan soveltuvilla ruuveilla, kk 300 mm.

## Maalaus

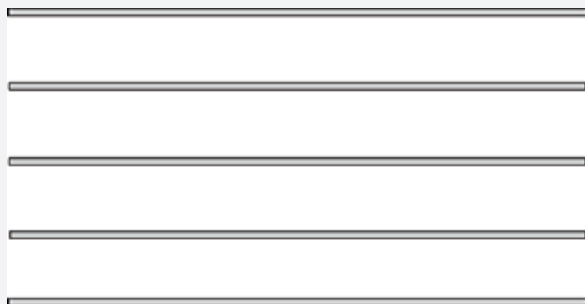
Levyt, joissa on reuna B1, toimitetaan käsittelemättöminä.

Levyt maalataan työmaalla telalla. Levyjä ei saa maalata ruiskulla, koska se heikentää äänenvaimennusominaisuuksia merkittävästi.

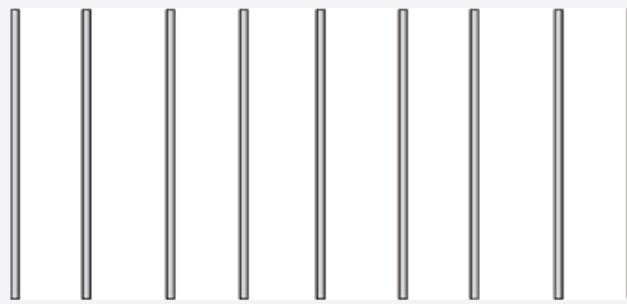


## Levyt ja kannattimet

Gyptone BIG –levyt, joissa on reunaohennettu reuna B1, soveltuu kiinnitettäväksi ensiö/toisiojärjestelmään.



Pitkittäisasennus kk 300 mm.



Poikittäisasennus kk 300 mm.

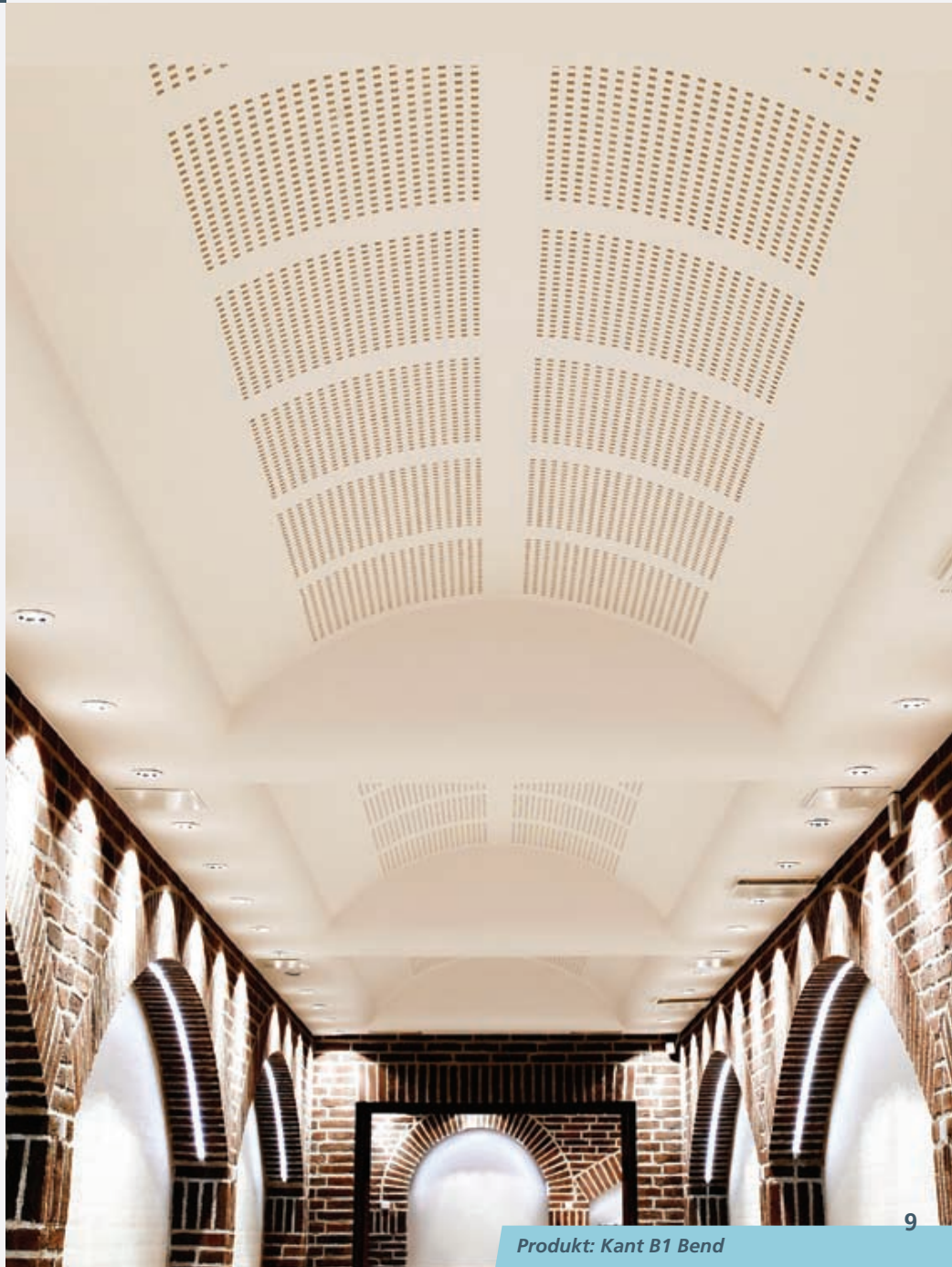
Pienin mahdollinen mitta puutoisiokannattajalle on 22x45 mm. Kun asennustapa on pitkittäisasennus, on päädyt tuettava koko pituudelta. Kun kannattajat tulevat suoraan kovaan ja yhtenäiseen välipohjaan

kiinni, on ilmaväli oltava vähintään 45 mm. Ilmaväli voidaan täyttää pehmeällä villalla. Villa parantaa rakenteen äänenvaimennuskykyä.

	Pitkittäisasennus	Poikittäisasennus
Kannattajien jakomitta kk mm	300	300

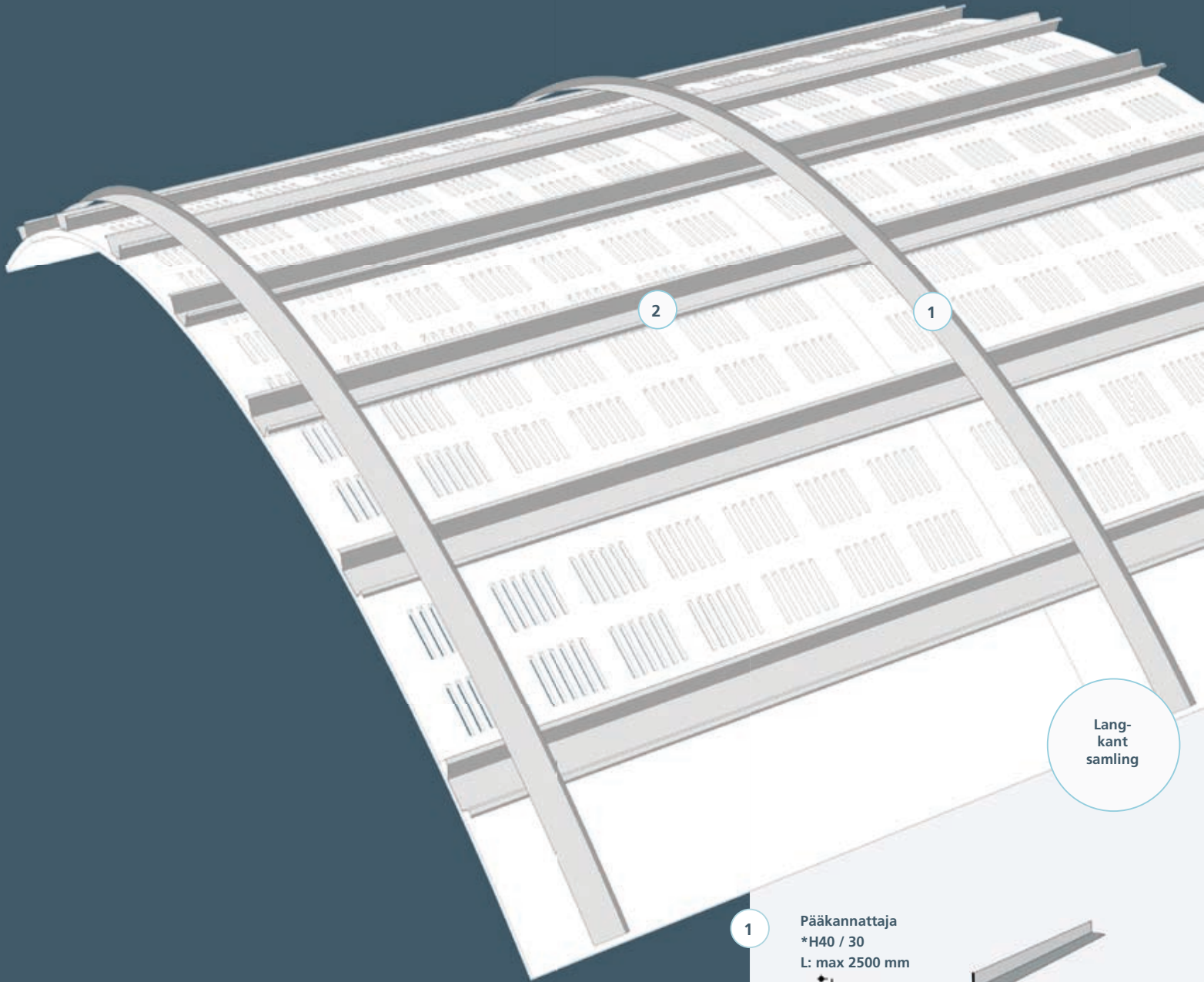
Lisää tietoa löydät osoitteesta  
[www.gyptone.fi/asennus/reunat](http://www.gyptone.fi/asennus/reunat)





# Reuna B1 Bend

Ruuvikiinnitys teräsrunkoon, ei-avattava



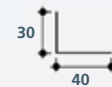
## Kiinnitys taivutettuun kannatinjärjestelmään

Gyptone Bend -levyt, joissa on reunaohjen nettu reuna B1, kiinnitetään ruuveilla esitaivutettuihin teräskannattajiin.

Asennuksen jälkeen ruuvien kannat tasoitetaan ja levyt maalataan. Levyjä ei voi avata asennuksen jälkeen.

1

Pääkannattaja  
\*H40 / 30  
L: max 2500 mm



\* Taivutetaan muotoon tilauksen mukaan

2

Toisiokannattaja  
S25 / 85  
L: 3800 mm



Gyproc QUICK™ ruuvivalikoima

Ruuvityyppi QS 25  
Gyptone Bend, reuna B1,  
kiinnitys teräsrunkoon



## Asennus

Taivutetut ensiöteräsprofiilit kiinnitetään kantavaan rakenteeseen joko suoraan tai ripustamalla. Toisiokannattajat kiinnitetään ruuvikiinnityksellä ensiökannattajiin. Gyptone Bend levyt kiinnitetään ruuvikiinnityksellä toisiokannattajiin. Levyt ovat 6,5 mm paksuja ja voidaan siten taivuttaa kuivana rakenteeseen. Pienin mahdollinen taivutussäde kuivana on 1200 mm.

## Maalaus

Levyt, joissa on reuna B1 Bend, toimitetaan käsittelemättöminä.

Levyt maalataan työmaalla telalla. Levyjä ei saa maalata ruiskulla, koska se heikentää äänenvaimennusominaisuuksia merkittävästi.

## Ohjeellinen materiaalimenekki

Nimi	Tunnus	Mitat mm	Pituus mm	kk mm	Menekki /m <sup>2</sup>	
1	Ensiökannattaja	H 40 x 30	40 x 30	max. 2500	1200	0,85 kpl/jm
2	Toisiokannattaja	S 25/85	85 x 25	3800	300	0,35 kpl/jm

Lisää tietoa löydät osoitteesta  
[www.gyptone.fi/asennus/reunat](http://www.gyptone.fi/asennus/reunat)

# www.gyptone.fi

Gyptone.fi ei ole pelkkä kotisivu, vaan myös inspiroiva ja informatiivinen apulähde. Gyptone-asennusohjeiden ja tuote-esittelyjen lisäksi sivulta löytyy interaktiivinen 3D-tuotegalleria, jonka avulla tuotteita voidaan käänellä ja yhdistellä eri järjestelmiin ja nähdä, miltä lopullinen alakatto tulee projektissasi näyttämään.



BPB Gyproc Oy  
PL 44  
02401 KIRKKONUMMI  
puh: (09) 295 11  
fax: (09) 2951 300  
s-posti: info\_fi@gyproc.com  
www.gyptone.fi

Tammikuu 2007

