

## PIEKARAMO GRIESTU T-PROFILA SISTĒMA

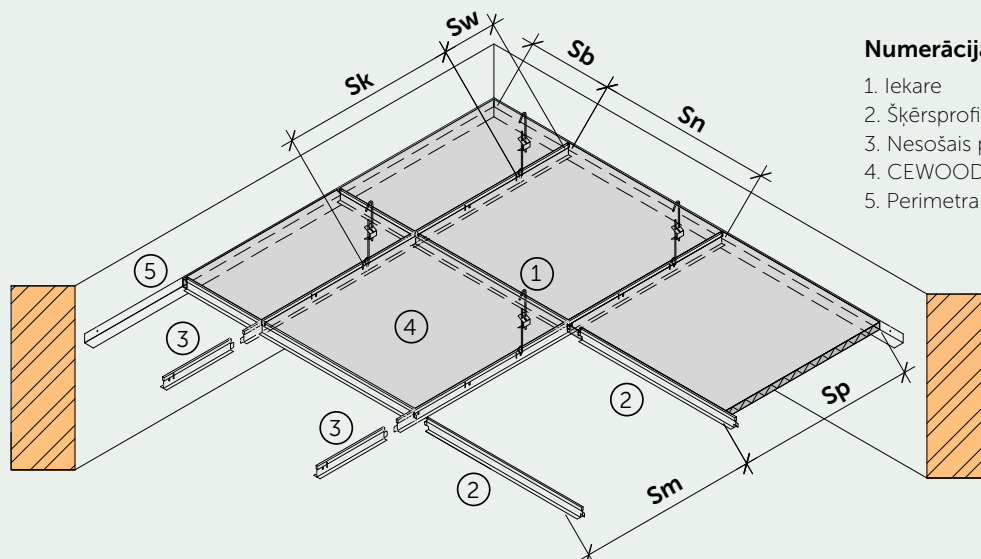
### SEKCIJAS:

1. Redzamā T-profila karkasa montāža..... 1
2. Slēptā T-profila karkasa montāža ..... 3
3. T-profila stiprinājumu veidi ..... 5

### 1. REDZAMĀ T-PROFILA KARKASA MONTĀŽA

Griestu karkasa montāžas kārtību un metodes nosaka konstrukciju ražotājs. Šis informatīvais materiāls sniedz dažus montāžas risinājumu piemērus drošu konstrukciju izveidei CEWOOD paneļu piekarei.

T-tipa profilu solis tiek noteikts atkarībā no konstrukcijas slodzes, ievērojot pieļaujamo izlieci – 1/500 no laiduma garuma. Attālums starp nesošajiem profiliem CEWOOD paneļu griestiem – 1200 vai 600 mm, attālums starp montāžas (šķērssavienojuma) profiliem – 600 mm. Pieļaujamie attālumi starp piekares elementiem norādīti zemāk esošajā tabulā.



#### Numerācijas skaidrojums:

1. Iekare
2. Šķērsprofils
3. Nesošais profils
4. CEWOOD Plātne
5. Perimetra profils

#### Maksimālie montāžas attālumi starp karkasa elementiem

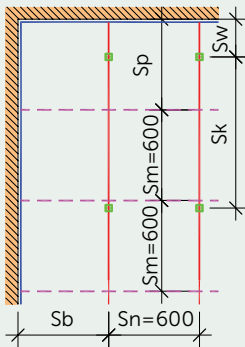
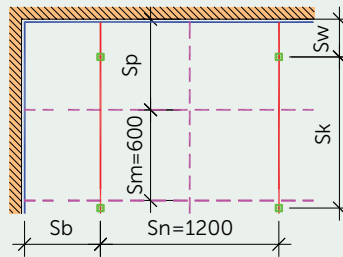
Karkasa slodzes nestspēja kN/m <sup>2</sup>	0.12	0.15		0.20		0.25
Attālums starp nesošajiem profiliem <b>Sn</b> , mm	1200	1200	600	600	600	600
Attālums starp iekarēm <b>Sk</b> , mm	≤ 1000	≤ 900	≤ 1100	≤ 1000	≤ 1000	≤ 1000
Attālums no iekaras līdz sienai <b>Sw</b> , mm	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 200	≤ 200	≤ 200
Attālums starp šķērsprofilu <b>Sm</b> , mm	600	600	600	600	1200	600

**Sb** un **Sp** izmērus nosaka atbilstoši telpas izmēriem. Maksimālais attālums no sienas – ne vairāk kā 600 mm. Palielinātas slodzes gadījumā iekaru solis attiecīgi jāsamazina.

## REDZAMĀ T-PROFILA KARKASA MONTĀŽĀ

### T-tipa profilu karkasa elementi un to izvietojuma risinājumi

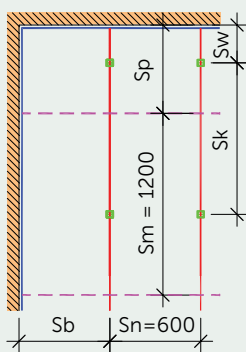
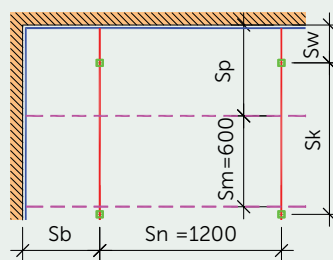
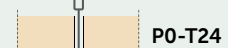
#### Profilu izvietojums 595 x 595 mm plātņu montāžai

 a) Attālums starp nesošajiem profiliem  
 $S_n = 600 \text{ mm}$ 

 b) Attālums starp nesošajiem profiliem  
 $S_n = 1200 \text{ mm}$ 


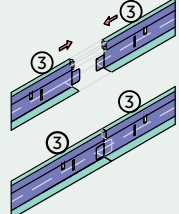
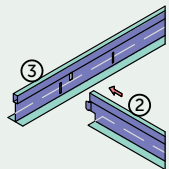
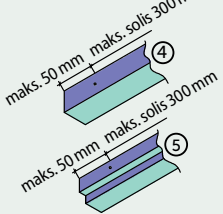
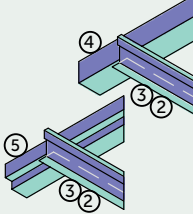
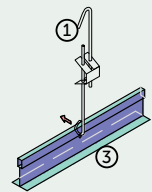
Apzīmējumu skaidrojums:

- lekares
- Šķēršprofils
- Nesošais profils
- Perimetra profils

#### Profilu izvietojums 1195 x 595 mm plātņu montāžai

 a) Attālums starp nesošajiem profiliem  
 $S_n = 600 \text{ mm}$ 

 b) Attālums starp nesošajiem profiliem  
 $S_n = 1200 \text{ mm}$ 

 Ar CEWOOD Plātnēm  
 saderīgi profili  
 redzamajiem T-tipa  
 griestiem


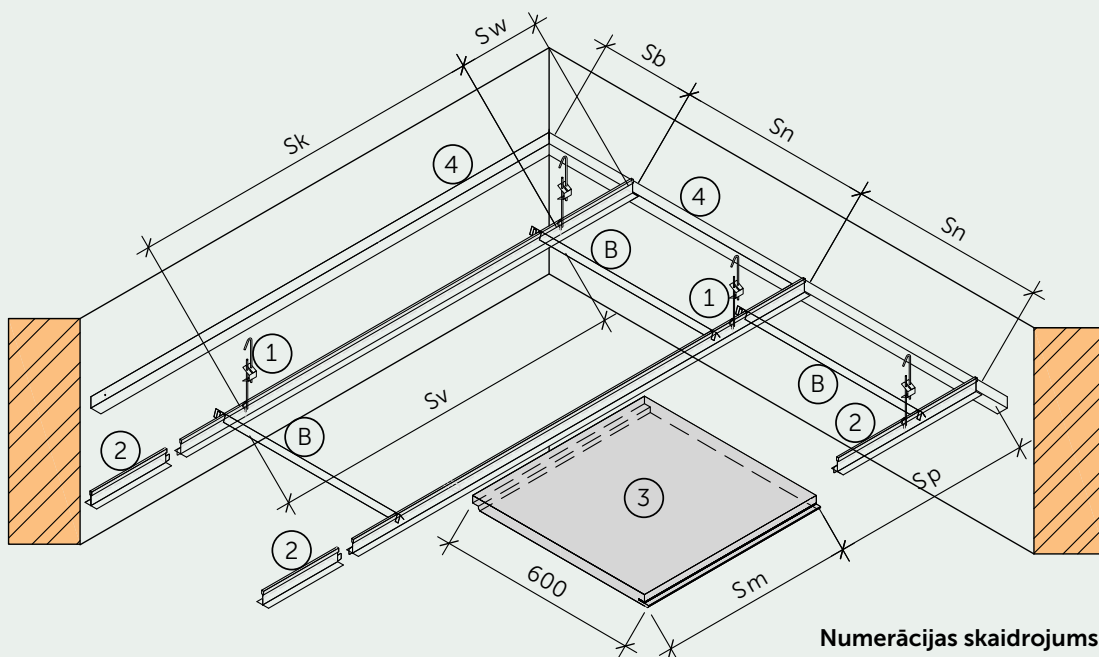
#### T-tipa profilu elementu savienojumi un skaidrojums

				
<b>3</b> - Nesošā profila savienojums	<b>2</b> - Šķēršprofila un nesošā profila savienojums	<b>4</b> - Perimetra stūra profils <b>5</b> - Pakāpienveida perimetra stūra profils	Perimetra profila un karkasa profila savienojums	<b>1</b> - lekares (ātrās montāžas, stieples vai noniusa tipa)

## 2. SLĒPTĀ T-PROFILA KARKASA MONTĀŽA

CEWOOD Plātnes uz slēpta T-tipa profila karkasa ļauj izveidot vienkāršus griestu plakni bez redzamiem plātņu stiprinājuma elementiem. Šādu griestu montāžai jāizmanto plātnes ar P5S malas profilu. Griestu konstrukcija ir viegli atverama un demontējama. Plātnes balstās uz T-tipa T35/T38 mm profiliem. Var izmantot arī citu ražotāju analogus profilius ar atbilstošu nestspēju. Lai piekļūtu starpgriestu telpai, jāatrod plātnes paceļamais gals un tas jāpaceļ. Lai izveidotu lielākas piekļuves atveres, jādemontē arī atsevišķie distances profili B.

- ⓘ Pieejamie plātņu izmēri: 1200 × 600 mm vai 600 × 600 mm.  
 Minimālais plātnes biezums – 35 mm.



### Numerācijas skaidrojums:

1. Iekares
2. Nesošais profils T35/38
3. CEWOOD Plātne
4. Perimetra profils
- B. Distances profils

### Maksimālie montāžas attālumi starp karkasa elementiem

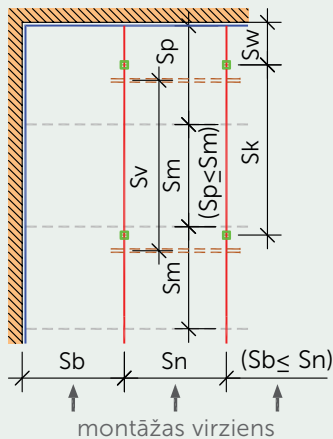
Karkasa slodzes nestspēja kN/m <sup>2</sup>	0.15	0.2	0.25	0.3
Attālums starp nesošajiem profiliem <b>Sn</b> , mm	600	600	600	600
Attālums starp iekarēm <b>Sk</b> , mm	≤1100	≤1000	≤1000	≤800
Attālums no iekaras līdz sienai <b>Sw</b> , mm	≤ 250	≤200	≤200	≤200
CEWOOD Plātnes maksimālais izmērs <b>Sm</b> , mm	1200	1200	1200	1200
CEWOOD Plātnes minimālais biezums, mm	35	35	35	35
<b>Sb</b> un <b>Sp</b> izmēri nosakāmi atbilstoši telpas izmēriem. Maksimālais attālums no sienas – ne vairāk kā 600 mm. Palielinātas slodzes gadījumā iekaru solis attiecīgi jāsamazina.				

## SLĒPTĀ T-PROFILA KARKASA MONTĀŽĀ

### Slēptā T-tipa profilu karkasa elementi un to izvietojuma risinājumi

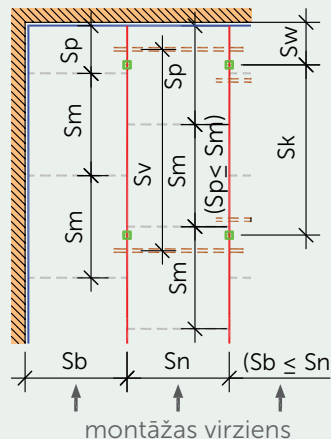
#### Profilu izvietojums 600x600 mm plātņu montāžai

a) Attālums starp  
nesošajiem profiliem  
 **$S_n = 600\text{ mm}$**



#### Profilu izvietojums 1200x600 mm plātņu montāžai

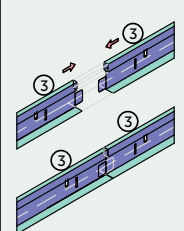
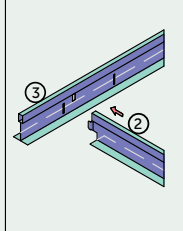
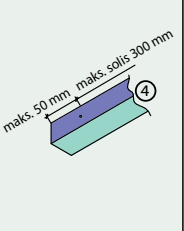
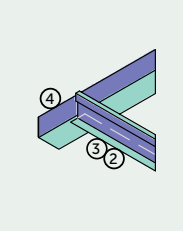
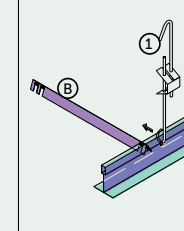
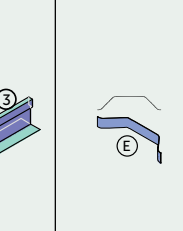
a) Attālums starp  
nesošajiem profiliem  
 **$S_n = 600\text{ mm}$**



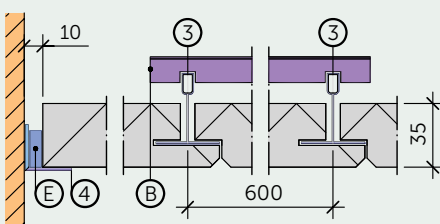
#### Apzīmējumu skaidrojums:

- Iekare
- Šķēršprofils
- Nesošais profils T35/38
- Perimetra profils
- Distances profils
- Atspērveida fiksators

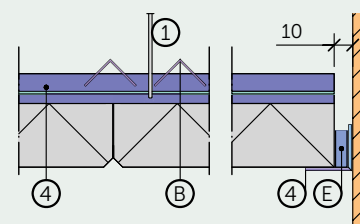
### T-tipa profilu elementu savienojumi un skaidrojums

					
3 – Nesošā profila savienojums	2 – Šķēršprofila un nesošā profila savienojums	4 – Perimetra stūra profils	Perimetra profila un karkasa profila savienojums	1 – Iekare B – Distances stiprinājuma profils	E – Atspērveida fiksators

### T-tipa profilu karkasa stiprinājuma risinājumi

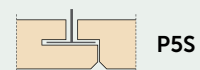


Montāžas virziens ar plātņu malas profilu P5S



Montāžas virziens ar plātņu malas profilu P5

#### Ar CEWOOD Plātnēm saderīgi profili slēptajiem T-tipa griestiem

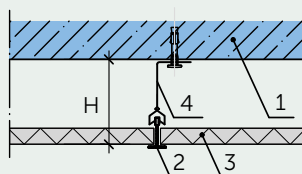
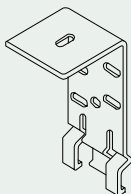


P5S

### 3. T-PROFILA STIPRINĀJUMU VEIDI

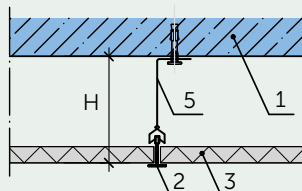
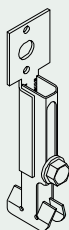
#### T-tipa profilu stiprinājuma veidi pie nesošajām konstrukcijām

##### Āķa tipa iekare ar neregulējamu augstumu



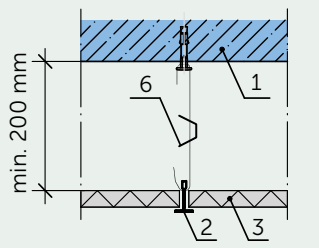
Savienojums starp malām

##### Āķa tipa iekare ar regulējamu augstumu



Savienojums starp malām

##### Ātrās montāžas iekare ar regulējamu augstumu



Savienojums starp malām

##### Numerācijas skaidrojums:

1. Nesošā pārseguma plātne vai pamata konstrukcija
2. Nesošais profils
3. CEWOOD Plātne
4. Āķa tipa iekare ar neregulējamu augstumu
5. Āķa tipa iekare ar regulējamu augstumu
6. Regulējama griestu iekare

#### Iekaru tipu parametri

Iekares tips	CEWOOD Plātnes biezums, mm	Iekares augstums H, mm	Iekares slodzes nestspēja, kN
Ātrās montāžas iekare	15	180	0.15
	25	200	
	35	220	
Noniusa tipa iekare	15, 25, 35	200	0.15
Āķa tipa iekare ar neregulējamu augstumu	15, 25, 35	50, 80, 100	0.45
Āķa tipa iekare ar regulējamu augstumu	15, 25, 35	82- 113	0.15