



# METALMASTER®



## JUNTA LAIPA BEZAZBESTA ŠĪFERIM

MONTĀŽAS INSTRUKCIJA

Technical drawing of a mechanical assembly, showing two views: a perspective view (top) and a side elevation view (bottom).

**Top View (Perspective):**

- Dimensions: 15, 40, 15, 60, 15, 170, 50, 130, 5°, 210, 360,  $\pm 5.45^\circ$ , 9, 10, 11, 12, 5, 1, 2, 45.
- Features: A base plate (1) with two mounting holes (2). A bracket (5) is attached to the base plate. The bracket has a main body (9) and a flange (10). The flange has two mounting holes (11, 12). The bracket is angled at  $\pm 5.45^\circ$  relative to the base plate. The main body has a length of 360 and a width of 210. The flange has a width of 170 and a thickness of 50. The bracket is secured to the base plate with a bolt (1) and a nut (2).

**Bottom View (Side Elevation):**

- Dimensions: 53, 8, 7, 6, 4, 3.
- Features: A side view of the bracket assembly. It shows the bracket (5) attached to the base plate (1) with a bolt (1) and a nut (2). The bracket has a main body (9) and a flange (10). The flange has a width of 53 and a thickness of 8. The bracket is angled at  $\pm 5.45^\circ$  relative to the base plate. The main body has a length of 210 and a width of 170. The flange has a width of 170 and a thickness of 50. The bracket is secured to the base plate with a bolt (1) and a nut (2).

### Jumta laipas montāžas komplekts 1.12m

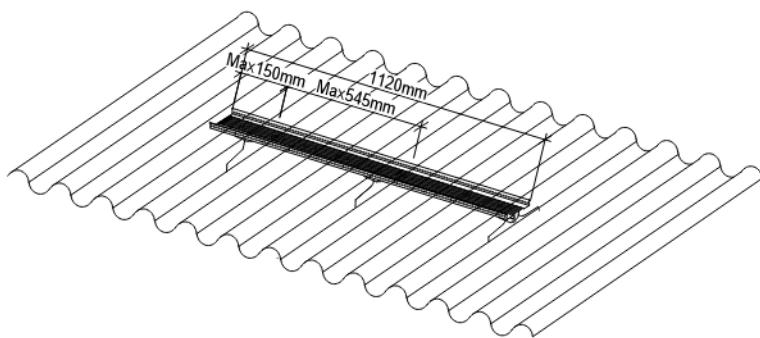
| Pozīcija | Nosaukums                   | Skaits |
|----------|-----------------------------|--------|
| 1.       | Jumta segums.               | -      |
| 2.       | RP stipr. Plāksne           | 3      |
| 3.       | Skrūve M8x60                | 6      |
| 4.       | Gumijas paplāksne M8        | 6      |
| 5.       | Slīpuma regulēšanas Plāksne | 3      |
| 6.       | Skrūve M8x14                | 6      |
| 7.       | Uzgrieznis M8               | 6      |
| 8.       | Paplāksne M8                | 6      |
| 9.       | Laipa 1.12m                 | 1      |
| 10.      | Skrūve M10x16               | 6      |
| 11.      | Uzgrieznis M10              | 6      |
| 12.      | Paplāksne M10               | 6      |

Daudzums atkarīgs no komplektu skaita.

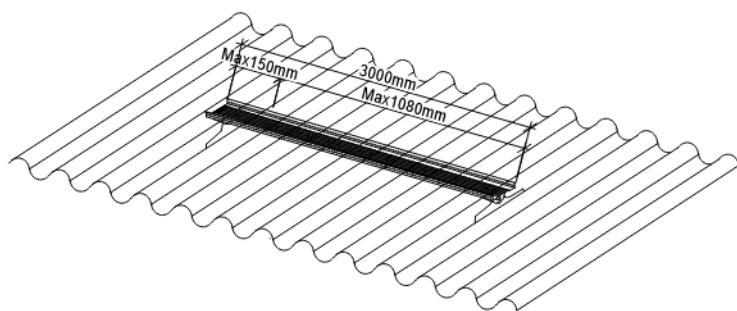
### Jumta laipas montāžas komplekts 3m

| Pozīcija | Nosaukums                   | Skaits |
|----------|-----------------------------|--------|
| 1.       | Jumta segums.               | -      |
| 2.       | RP stipr. Plāksne           | 4      |
| 3.       | Skrūve M8x60                | 8      |
| 4.       | Gumijas paplāksne M8        | 8      |
| 5.       | Slīpuma regulēšanas Plāksne | 4      |
| 6.       | Skrūve M8x14                | 8      |
| 7.       | Uzgrieznis M8               | 8      |
| 8.       | Paplāksne M8                | 8      |
| 9.       | Laipa 3m                    | 1      |
| 10.      | Skrūve M10x16               | 8      |
| 11.      | Uzgrieznis M10              | 8      |
| 12.      | Paplāksne M10               | 8      |

Daudzums atkarīgs no komplektu skaita.



1.att.



2.att.

## **Pielietojums**

---

- Jumta laipa ir nepieciešama, ja jumta slīpums ir lielāks par ( $5^\circ$ );
- Jumta laipu var uzstādīt  $5^\circ$  -  $45^\circ$  grādu jumta slīpumam.
- Jumta laipas noteikti vajadzētu uzstādīt, lai droši pārvietotos uz jumta;

## **Drošība**

---

- Uz jumta laipas var atrasties 1 persona ar svaru līdz 110kg!
- Pārvietojoties uz jumta laipas lietot drošības saites!
- Ziemas periodā, pirms pārvietoties uz jumta laipas, notīrīt sniegu no jumta laipas!

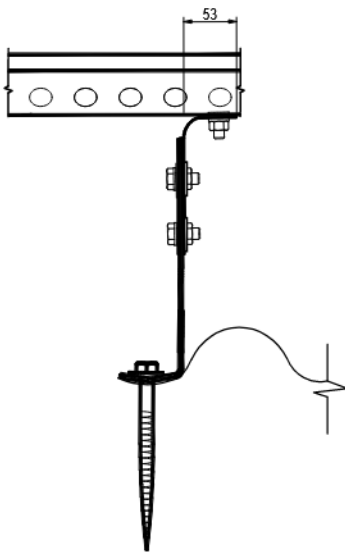
## **Pirms jumta laipas uzstādīšana:**

---

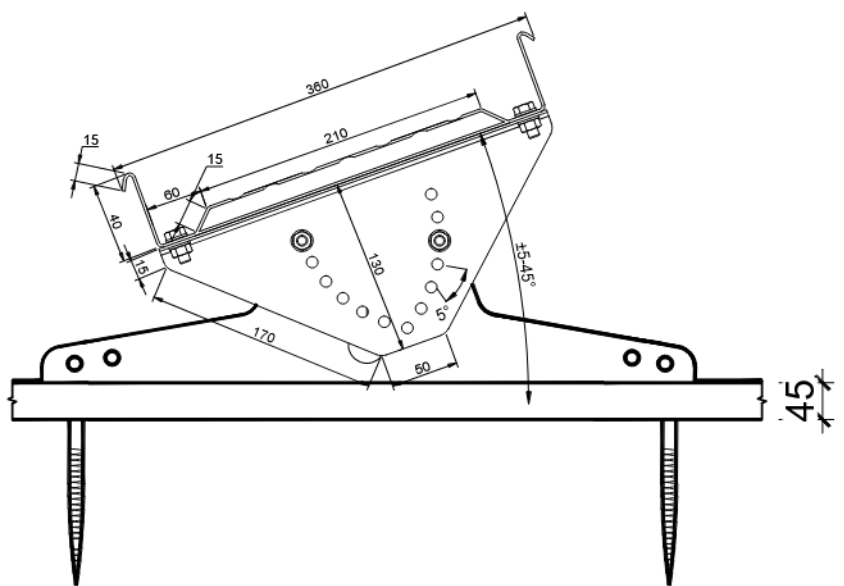
- Izplānojiet vietu, kur veiksiet uzstādīšanu.
- Parliecinieties, ka jumta konstrukcija ir stabila.
- Jumta laipu ieteicams uzstādīt virs jumta latām. (Idēali, ja var piestiprināt pie spāres).
- Parbaudiet, vai jumta segums ir uzstādīts saskaņā ar jumta uzstādīšanas instrukciju.
- Pirms balstu uzstādīšanas iezīmējiet taisnu līniju, kur plānojat uzstādīt jumta laipas, piemēram, ar krāsainu krīta auklu.
- Parliecinieties, ka jumta laipa tiks uzstādīta taisnā līnijā.

### **Jumta laipas uzstādīšana:**

- Uzstādiet PR stiprinājuma plāksni, to ievietojot jumta iedobē tā, lai PR stiprinājuma plāksne atrastos vertikālā stāvoklī.(3.att.)
- Parliecinieties, ka PR stiprinājuma plāksnes detaļas atrodas tādā stāvoklī, kā norādīts attēlā.(3 un 4.att.)
- PR stiprinājuma plāksni saskrūvējiet kopā ar jumtu izmantojot 2 skrūves M8x60mm (3 un 4.att.).
- Skrūves pievilkt tā, lai tās viegli iespiestos PR stiprinājumā plāksnē. Spēcīgāk skrūvēt nav ieteicams.
- Pie RP stiprinājuma plāksnes piestipriniet, slīpuma regulēšanas plāksni ar 2 M8x14 skrūvēm ar uzgriezni un paplāksni.(4.att.)
- Piestipriniet jumta laipas celiņu pie slīpuma regulēšanas plāksnes ar 2 M10x16 skuvēm ar uzgriezni un paplāksni. Maksimālais attālums starp RP stiprinājuma plāksnēm un laipas galiem nedrīkst pārsniegt 150 mm(1 un 2.att.).
- Jumta laipu, vienkārši pagarina ievietojot to viens otrā.



3.att.



4.att.