

Kaupunginosa / Kylä 450	Kortteli / Tila 1	Tontti / Rn: o 111	Viranomaisten merkintöjä	
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji TYÖPIIRUSTUS	Juokseva n: o 1 (10)
Rakennuskohde AIKK ASUNTOLA TOIVO Tulikalliontie 54 36720 AITOO			Piirustuksen sisältö IKKUNAKAAVIOT	Mittakaava 1:20
 Alikyläntie 14, 36600 Pälkäne - Puh. 040 540 8762 Email: sallapaakkunainen@ark-akkuna.fi	Suunnittelija Vilja Tuohisto-Kokko Arkkitehti SAFA		Työnumero 150	Piirustuksen tunnus ARK
	Päiväys 01.08.2025		Allekirjoitus 	Piirustus n: o 301

Puu- ja puualumiini-ikkunat:

1) MSE: Sisäänaukeava 2-puitteinen ikkuna, uloimmassa puitteessa tasolasi 5 mm, sisäpuiteessa 2k-umpiolasielementti.
2) MEK: Kiinteä ikkuna, karmissa 3K-eristyslaselementti.
3) Puukarminen sisäikkuna: Kiinteä ikkuna.


Ikkunoiden rakenteet ja laatuvaatimukset ks. rakennusseloste.

MSE- ja MEK-ikkunat varustetaan sälekahtimilla. MEK-ikkunoiden kaihtimiin vapaan liikkumisen estävä alumiininen reunalistoitus.

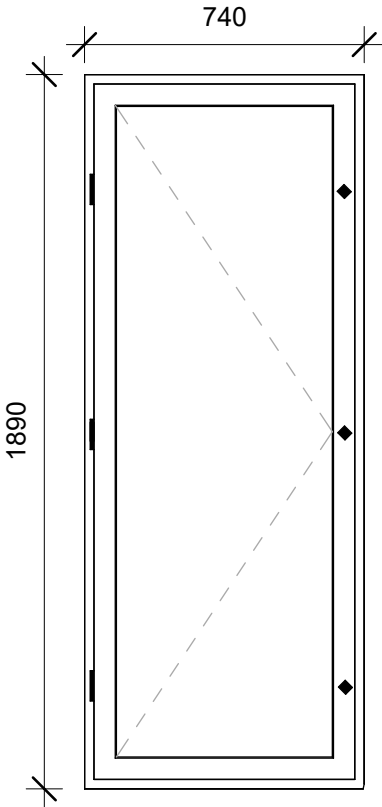
Tuuletusikkunat (TI) varustetaan aukeamisrajoittimilla, joilla säädetään tuuletusikkunoiden avautumisrako enintään 100 mm suuruiseksi. Tuuletusikkunat varustetaan siitepölyhyönteispuitteella, ks. rakennusseloste.

Ikkunat ja Ikkunoiden käsisyydet kaaviossa sisältäpäin tarkasteltuina.

MITAT JA LUKUMÄÄRÄT TARKISTETTAVA TYÖMAALLA.
IKKUNATOIMITTAJAN TARKASTETTAVA TYYPIT JA LUKUMÄÄRÄT TYÖPIIRUSTUKSISTA.


301	IKKUNAKAAVIO		 ARKKITEHTITOIMISTO AKKUNA Aliikyläntie 14, 36600 Pälkäne - Puh. 040 540 8762 Email: sallapaakkunainen@ark-akkuna.fi
AIKK ASUNTOLA TOIVO	Juokseva n:o 2 (10)	Päiväys 01.08.2025	

Tunniste I 01	Tyyppi 7,5x19, 7,5x19 pk
	Koko (mm) 740x1890
	Karmisyvyys (mm) 130
Määrä <i>Kaavion muk.</i> 7 <i>Peilikuvana</i> 1	Ikkunarakenne MSE
	Väri Ulkopuoli RAL 1019 Grey beige, sisäpuoli NCS S 0502-Y Valkoinen
Tila n:ro 7x03 pk: 03	Huom!

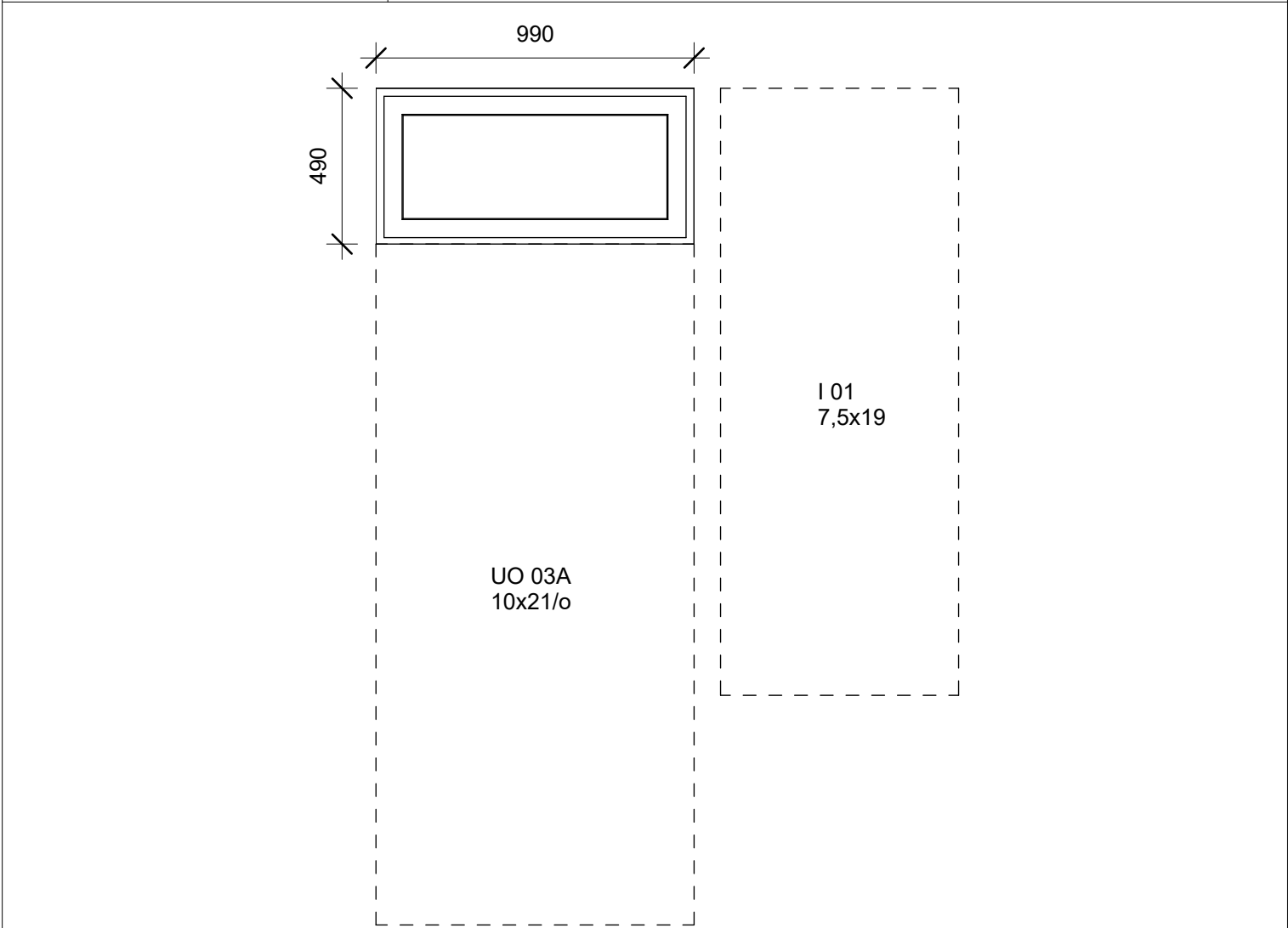


◆	Salpa, peitekilpi	I	Sarana
◆/	Salpa, kiintopainike	TI	Tuuletusikkuna

Kaavio katsottuna sisäpuolelta. Karmin kiinnityskohtien lkm ja sijoitus sekä saranoiden, salpojen ja kytkinheleojen lkm ja sij. RT 41-10947 mukaan. Mitat ja lukumäärät tarkistettava työmaalla.


301	IKKUNAKAAVIO	1 : 20	<div>  <small>ARKKITEHTITOIMISTO</small> AKKUNA </div> <div> <small>Alikyläntie 14, 36600 Pälkäne - Puh. 040 540 8762</small> <small>Email: sallapaakkunainen@ark-akkuna.fi</small> </div>
AIKK ASUNTOLA TOIVO		Juokseva n:o 3 (10)	
		Päiväys 01.08.2025	

Tunniste I 02	Tyyppi 10x5
	Koko (mm) 990x490
	Karmisyvyys (mm) 130
Määrä <i>Kaavion muk.</i> 1 <i>Peilikuvana</i>	Ikkunarakenne MEK
	Väri Ulkopuoli RAL 1019 Grey beige, sisäpuoli NCS S 0502-Y Valkoinen
Tila n:ro 03	Huom! Ulko-oven kiinteä yläikkuna

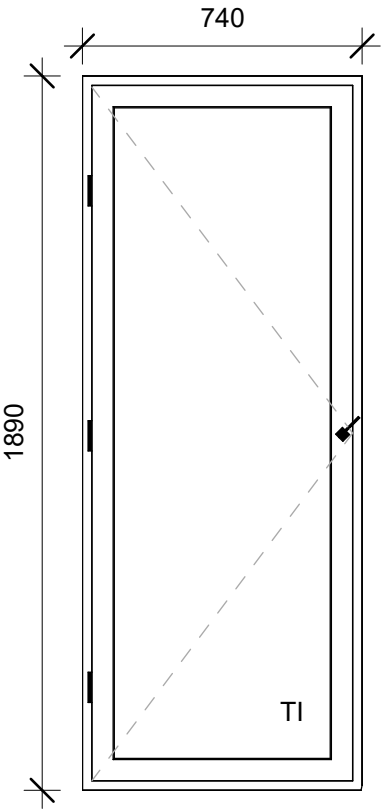


◆	Salpa, peitekilpi	I	Sarana
◆	Salpa, kiintopainike	TI	Tuuletusikkuna

Kaavio katsottuna sisäpuolelta. Karmin kiinnityskohtien lkm ja sijoitus sekä saranoiden, salpojen ja kytkinheleojen lkm ja sij. RT 41-10947 mukaan. Mitat ja lukumäärät tarkistettava työmaalla.


301	IKKUNAKAAVIO	1 : 20	<div>  </div>
AIKK ASUNTOLA TOIVO	Juokseva n:o 4 (10)	Päiväys 01.08.2025	

Tunniste I 03	Tyyppi 7,5x19 TI
	Koko (mm) 740x1890
	Karmisyvyys (mm) 130
Määrä <i>Kaavion muk.</i> 1 <i>Peilikuvana</i>	Ikkunarakenne MSE
	Väri Ulkopuoli RAL 1019 Grey beige, sisäpuoli NCS S 0502-Y Valkoinen
Tila n:ro 03	Huom!

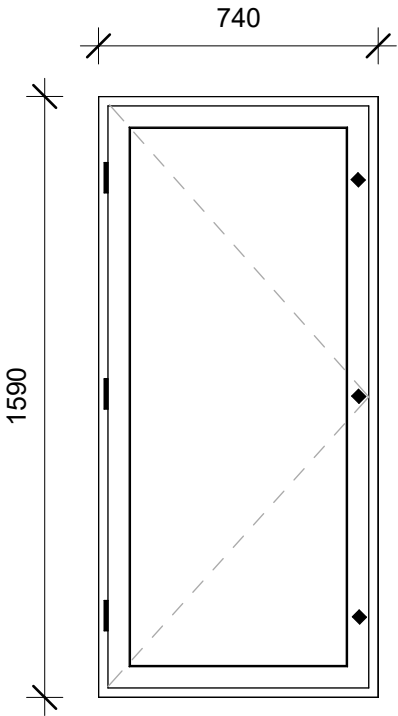


◆	Salpa, peitekilpi	I	Sarana
◆	Salpa, kiintopainike	TI	Tuuletusikkuna

Kaavio katsottuna sisäpuolelta. Karmin kiinnityskohtien lkm ja sijoitus sekä saranoiden, salpojen ja kytkinheleojen lkm ja sij. RT 41-10947 mukaan. Mitat ja lukumäärät tarkistettava työmaalla.


301	IKKUNAKAAVIO	1 : 20	<div>  </div>
AIKK ASUNTOLA TOIVO	Juokseva n:o 5 (10)	Päiväys 01.08.2025	

Tunniste I 04	Tyyppi	7,5x16, 7,5x16 pk (peilikuva)
	Koko (mm)	740x1590
	Karmisyvyys (mm)	130
Määrä Kaavion muk. 6 Peilikuvana 4	Ikkunarakenne	MSE
	Väri	Ulkopuoli RAL 1019 Grey beige, sisäpuoli NCS S 0502-Y Valkoinen
Tila n:ro 05, 06, 10, 14, 22, 25 pk: 08, 12, 20, 23	Huom!	

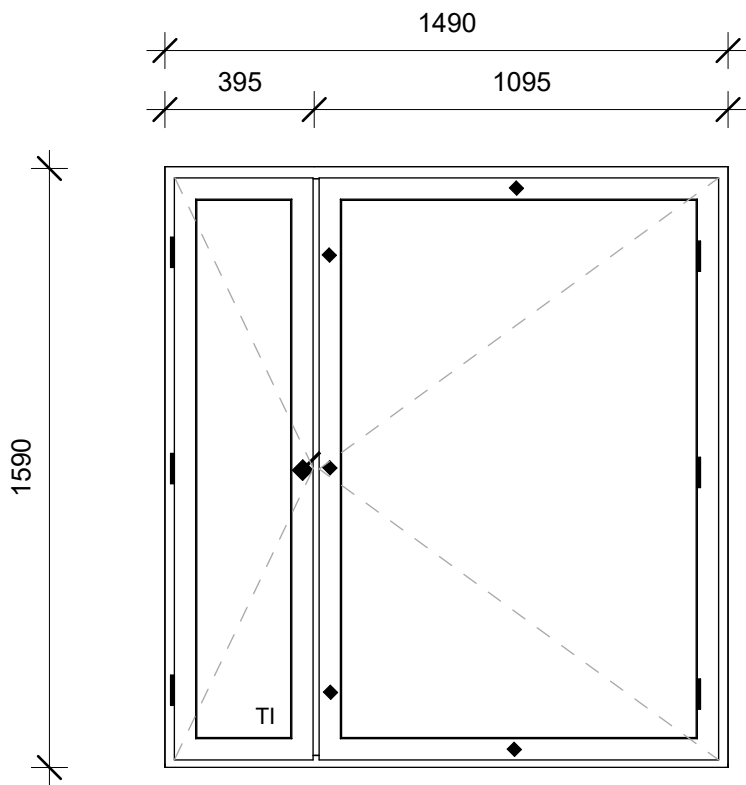


◆	Salpa, peitekilpi	I	Sarana
◆	Salpa, kiintopainike	TI	Tuuletusikkuna

Kaavio katsottuna sisäpuolelta. Karmin kiinnityskohtien lkm ja sijoitus sekä saranoiden, salpojen ja kytkinhelejen lkm ja sij. RT 41-10947 mukaan. Mitat ja lukumäärät tarkistettava työmaalla.


301	IKKUNAKAAVIO	1 : 20	 Alkyläntie 14, 36600 Pälkäne - Puh. 040 540 8762 Email: sallapaakkunainen@ark-akkuna.fi
AIKK ASUNTOLA TOIVO	Juokseva n:o 6 (10)	Päiväys 01.08.2025	

Tunniste I 04	Tyyppi 4+11x16 , 4+11x16 pk (peilikuva)
	Koko (mm) 395+1095X1590
	Karmisyvyys (mm) 130
Määrä <i>Kaavion muk.</i> 5 <i>Peilikuvana</i> 5	Ikkunarakenne MSE
	Väri Ulkopuoli RAL 1019 Grey beige, sisäpuoli NCS S 0502-Y Valkoinen
Tila n:ro 06, 10, 14, 22, 25, pk: 08, 12, 16, 20, 23	Huom!

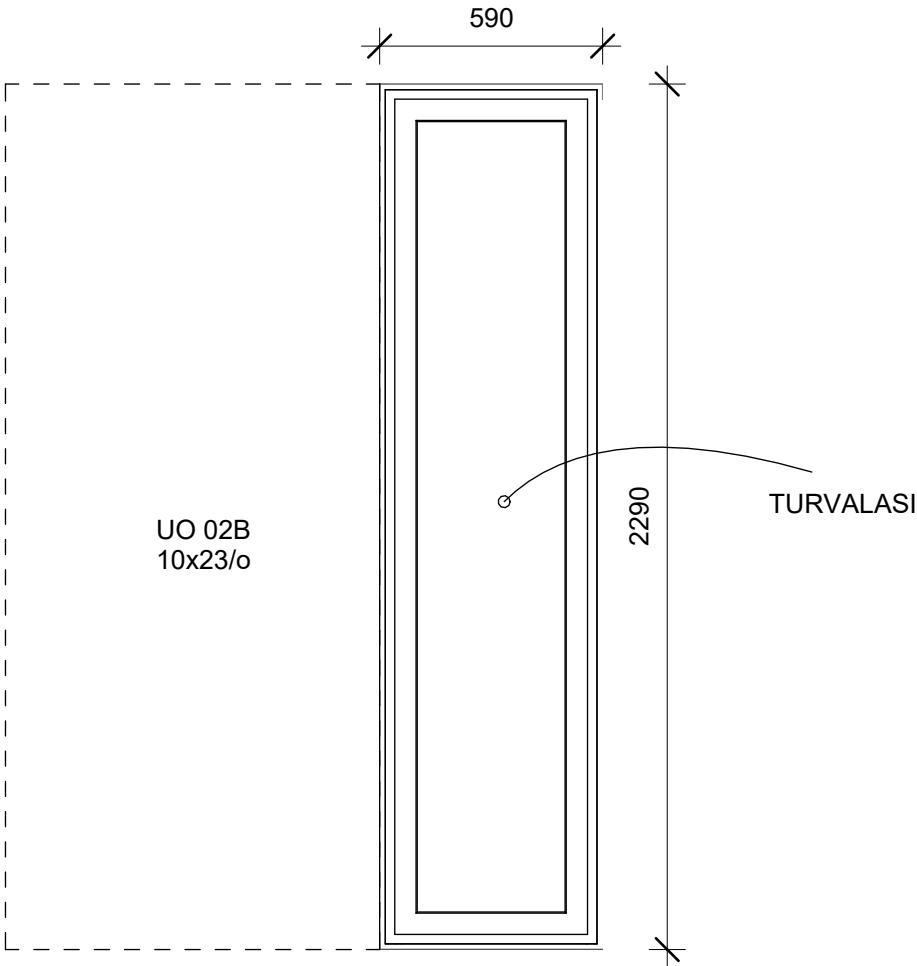


◆	Salpa, peitekilpi	I	Sarana
◆	Salpa, kiintopainike	TI	Tuuletusikkuna

Kaavio katsottuna sisäpuolelta. Karmin kiinnityskohtien lkm ja sijoitus sekä saranoiden, salpojen ja kytkinhelejen lkm ja sij. RT 41-10947 mukaan. Mitat ja lukumäärät tarkistettava työmaalla.


301	IKKUNAKAAVIO	1 : 20	<div>  </div>
AIKK ASUNTOLA TOIVO	Juokseva n:o 7 (10)	Päiväys 01.08.2025	

Tunniste I 06	Tyyppi 6x23
	Koko (mm) 590x2260
	Karmisyvyys (mm) 130
Määrä Kaavion muk. 2 Peilikuvana	Ikkunarakenne MEK
	Väri Ulkopuoli RAL 1019 Grey beige, sisäpuoli NCS S 0502-Y Valkoinen
Tila n:ro 02A, 02B	Huom! Turvalasi molemminpuolin

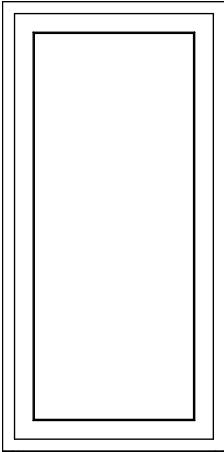


◆	Salpa, peitekilpi	I	Sarana
◆	Salpa, kiintopainike	TI	Tuuletusikkuna

Kaavio katsottuna sisäpuolelta. Karmin kiinnityskohtien lkm ja sijoitus sekä saranoiden, salpojen ja kytkinheleojen lkm ja sij. RT 41-10947 mukaan. Mitat ja lukumäärät tarkistettava työmaalla.


301	IKKUNAKAAVIO	1 : 20	<div>  </div>
AIKK ASUNTOLA TOIVO	Juokseva n:o 8 (10)	Päiväys 01.08.2025	

Tunniste SI 01	Tyyppi 6x12
	Koko (mm) 590x1190
	Karmisyvyys (mm) 92
Määrä <i>Kaavion muk.</i> 3 <i>Peilikuvana</i>	Ikkunarakenne Puukarminen sisäikkuna
	Väri NCS S 0502-Y Valkoinen
Tila n:ro 18	Huom! Ääneneristys $R_w = 35$ dB. Varustetaan lamelliverholla.

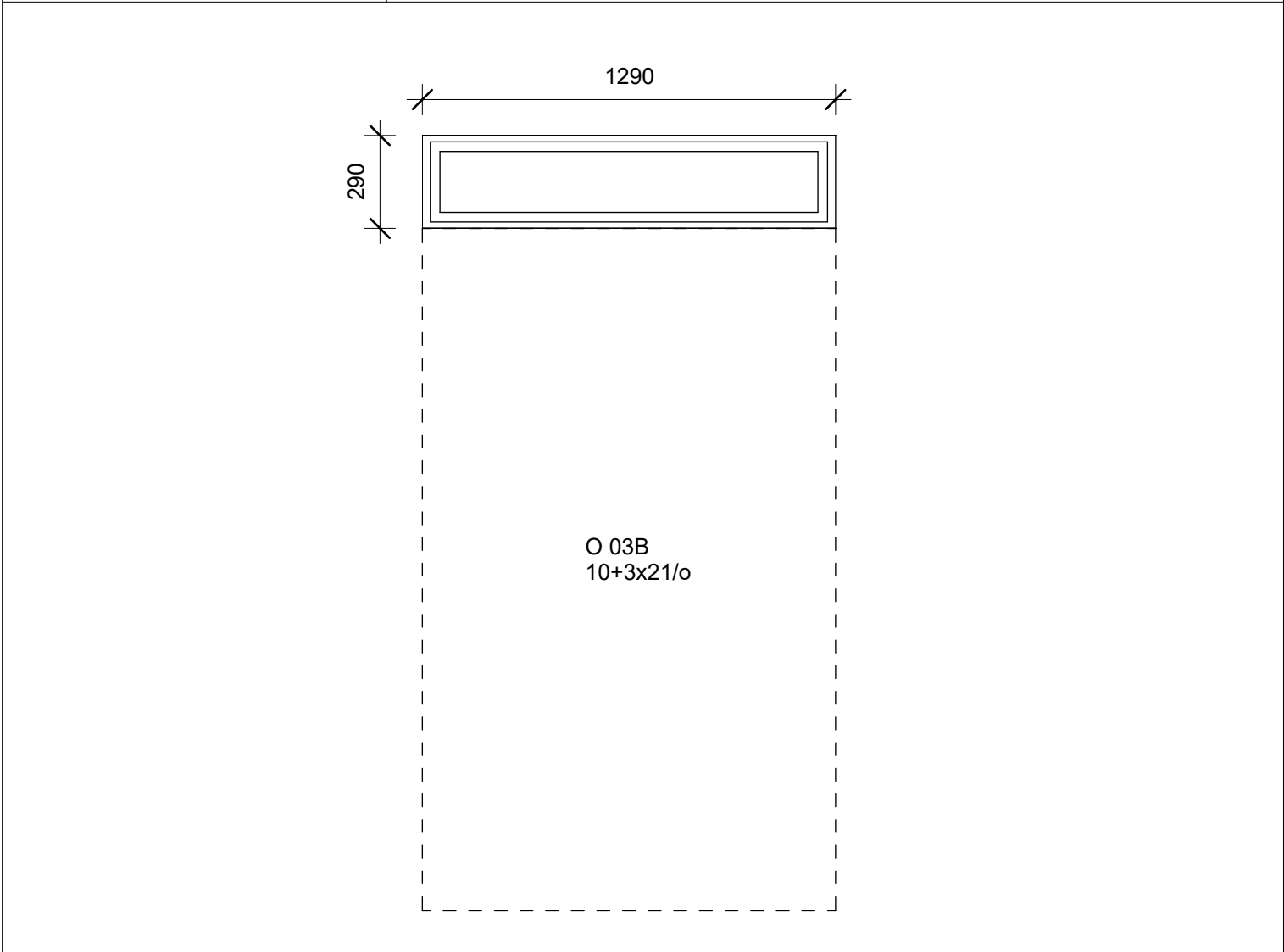


◆	Salpa, peitekilpi	I	Sarana
◆	Salpa, kiintopainike	TI	Tuuletusikkuna

Kaavio katsottuna sisäpuolelta. Karmin kiinnityskohtien lkm ja sijoitus sekä saranoiden, salpojen ja kytkinheleojen lkm ja sij. RT 41-10947 mukaan. Mitat ja lukumäärät tarkistettava työmaalla.


301	IKKUNAKAAVIO	1 : 20	<div>  </div>
AIKK ASUNTOLA TOIVO	Juokseva n:o 9 (10)	Päiväys 01.08.2025	

Tunniste SI 02	Tyyppi 13x3
	Koko (mm) 1290x290
	Karmisvyvyys (mm) 92
Määrä <i>Kaavion muk.</i> 1 <i>Peilikuvana</i>	Ikkunarakenne Puukarminen sisäikkuna
	Väri NCS S 0502-Y Valkoinen
Tila n:ro 03	Huom! Sisäoven kiinteä yläikkuna



◆	Salpa, peitekilpi	I	Sarana
◆	Salpa, kiintopainike	TI	Tuuletusikkuna

Kaavio katsottuna sisäpuolelta. Karmin kiinnityskohtien lkm ja sijoitus sekä saranoiden, salpojen ja kytkinheleojen lkm ja sij. RT 41-10947 mukaan. Mitat ja lukumäärät tarkistettava työmaalla.

301	IKKUNAKAAVIO	1 : 20	<div>  </div> <div> Alikyläntie 14, 36600 Pälkäne - Puh. 040 540 8762 Email: sallapaakkunainen@ark-akkuna.fi </div>
AIKK ASUNTOLA TOIVO	Juokseva n:o 10 (10)	Päiväys 01.08.2025	