

**PZZNS**

Tērauda ārējā reste ar platām lāpstiņām

Rokasgrāmata



# Satura rādītājs

Apraksts . . . . .	3
Izmēri . . . . .	4
Pasūtījuma Nr . . . . .	11
Tehniskie parametri . . . . .	12
Uzstādīšana . . . . .	13
Apkope . . . . .	14
Pārvadāšana, uzglabāšana un ekspluatācija . . . . .	15
Papildinājums . . . . .	16



## Apraksts

PZZNS ir āra restes. Produkts ir paredzēts, lai aizsargātu ārējās pieplūdes un izplūdes sienas atveres pret lietus ūdens iekļūšanu. Ūdens iekļūšana kanālā tiek bloķēta ar gaisa ātrumu līdz 3 m/s. Produkts arī bloķē skatu uz kanāla iekšpusi. Produkts ir ideāli piemērots ēku fasādes ventilācijas pārejām gaisa pieplūdei vai nosūcei.

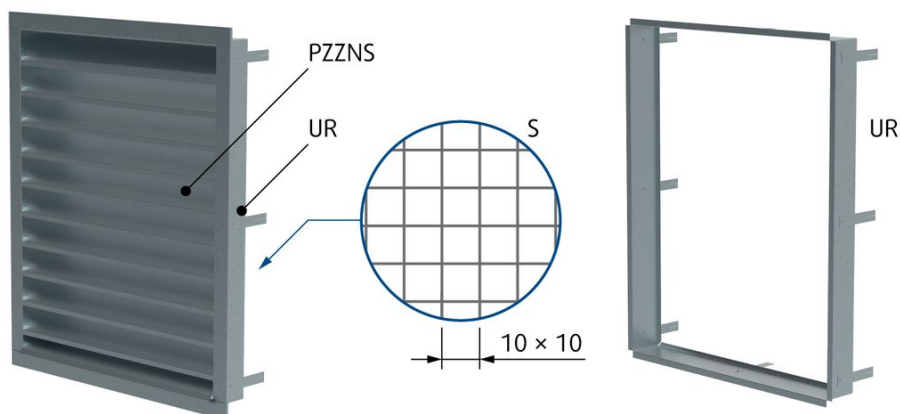
### Priekšrocības

- Pārbaudīts dizains efektīvai lietus ūdens atdalīšanai
- Izturība un mehāniskā stabilitāte
- Pieejams plašs krāsu un virsmas apdares klāsts

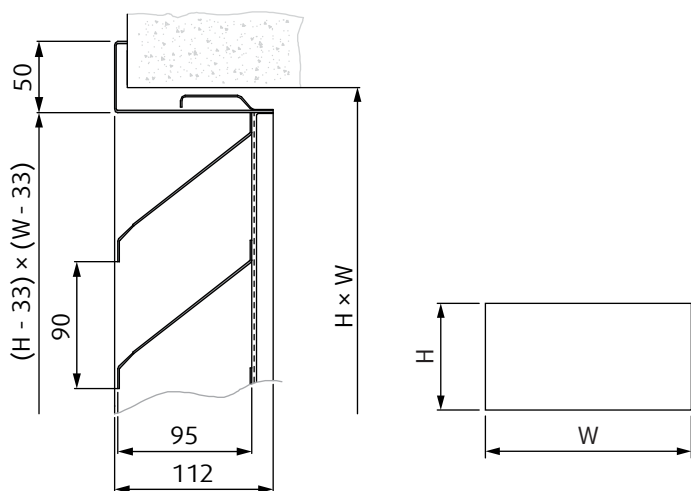
## Dizains

PZZNS tiek ražots no cinkota tērauda loksnes. Produkts sastāv no ārējā rāmja, iekšējā rāmja ar iebūvētu apmali, lāpstiņām ar 90 mm atstarpi un var būt aprīkots ar "S" metinātu sietu (rastrs 10 mm × 10 mm) un "UR" montāžas rāmi. Produkts tiek nodrošināts bez papildu virsmas apdares standarta un var tikt krāsots ar pulverkrāsu pēc klienta norādītā RAL koda. Iebūvētā apmale novērš ūdens iekļūšanu pāri žalūziju rāmim. Metinātais acu siets ir paredzēts, lai bloķētu lielākus netīrumus (piemēram, lapas). Montāžas rāmī ir skrūvju atveres, lai to varētu viegli uzstādīt kanāla galā, un saliekamas kājas, lai to varētu viegli uzstādīt sienā.

### Produkta detaļas

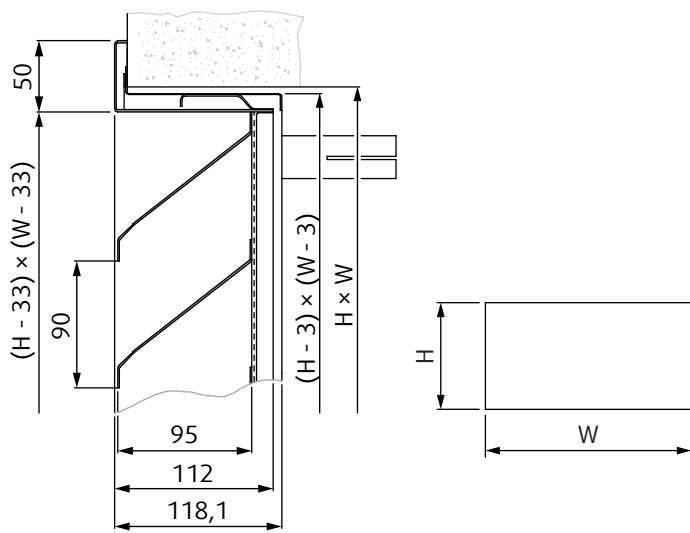


# Izmēri



PZZNS m (kg)		W (mm)																		
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
H (mm)	355	4,6	5,1	5,7	6,2	6,7	7,5	8,3	9,0	9,8	10,6	11,6	12,6	13,5	14,5	15,5	16,6	17,7	18,8	20,0
	400	5,1	5,6	6,2	6,8	7,3	8,2	9,0	9,9	10,8	11,6	12,7	13,8	14,8	15,9	17,0	18,2	19,3	20,5	21,7
	450	5,7	6,2	6,7	7,3	7,9	8,9	9,8	10,8	11,7	12,7	13,8	15,0	16,2	17,3	18,5	19,7	21,0	22,2	23,4
	500	6,2	6,8	7,3	7,9	8,6	9,6	10,6	11,6	12,6	13,7	14,9	16,2	17,5	18,7	20,0	21,3	22,6	23,9	25,2
	560	6,7	7,3	7,9	8,5	9,2	10,3	11,4	12,5	13,6	14,7	16,1	17,4	18,8	20,2	21,5	22,9	24,2	25,6	26,9
	630	7,5	8,2	8,9	9,5	10,3	11,5	12,8	14,0	15,2	16,5	18,0	19,6	21,1	22,6	24,2	25,7	27,2	28,7	30,2
	710	8,3	9,0	9,8	10,5	11,4	12,8	14,2	15,5	16,9	18,3	20,0	21,7	23,4	25,1	26,8	28,5	30,2	31,9	33,6
	800	9,0	9,9	10,8	11,6	12,5	14,0	15,5	17,0	18,6	20,1	21,9	23,8	25,7	27,6	29,5	31,4	33,2	35,1	36,9
	900	9,8	10,8	11,7	12,6	13,6	15,2	16,9	18,5	20,2	21,8	23,9	26,0	28,0	30,1	32,2	34,2	36,2	38,3	40,3
	1000	10,6	11,6	12,7	13,7	14,7	16,5	18,3	20,0	21,8	23,6	25,8	28,4	30,3	32,6	34,8	37,0	39,2	41,4	43,6
	1120	11,6	12,7	13,8	14,9	16,1	18,0	20,0	21,9	23,9	26,0	28,4	30,8	33,3	35,7	38,2	40,6	43,0	45,4	47,8
	1250	12,6	13,8	15,0	16,2	17,4	19,6	21,7	23,8	26,2	28,3	31,0	33,6	36,2	38,9	41,5	44,1	46,8	49,4	52,0
	1400	13,5	14,8	16,2	17,5	18,8	21,1	23,4	25,7	28,0	30,3	33,3	36,4	39,2	42,0	44,9	47,7	50,6	53,4	56,3
	1500	14,5	15,9	17,3	18,7	20,2	22,6	25,1	27,6	30,1	32,6	35,7	38,9	42,1	45,2	48,2	51,3	54,3	57,4	60,5
	1600	15,5	17,0	18,5	20,0	21,5	24,2	26,8	29,5	32,2	34,8	38,2	41,5	44,9	48,3	51,6	54,8	58,1	61,4	64,7
	1700	16,6	18,2	19,7	21,3	22,9	25,7	28,5	31,4	34,2	37,0	40,6	44,1	47,7	51,3	54,8	60,9	64,6	68,2	71,9
	1800	17,7	19,3	21,0	22,6	24,2	27,2	30,2	33,2	36,2	39,2	43,0	46,8	50,6	54,3	58,1	64,0	67,8	71,7	75,5
	1900	18,8	20,5	22,2	23,9	25,6	28,7	31,9	35,1	38,3	41,4	45,4	49,4	53,4	57,4	61,4	67,0	71,1	75,1	79,1
	2000	20,0	21,7	23,4	25,2	26,9	30,2	33,6	36,9	40,3	43,6	47,8	52,0	56,3	60,5	64,7	70,0	74,1	78,1	82,1

PZZNS + S m (kg)		W (mm)																		
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
H (mm)	355	20,3	22,1	23,9	25,7	27,4	30,9	34,3	37,7	41,1	44,5	48,8	53,1	57,4	61,7	66,0	69,6	73,3	77,0	80,7
	400	19,2	20,9	22,6	24,4	26,1	29,3	32,5	35,8	39,0	42,3	46,3	50,4	54,5	58,5	62,6	66,1	69,6	73,1	76,6
	450	18,1	19,7	21,4	23,0	24,7	27,8	30,8	33,9	36,9	40,0	43,9	47,7	51,6	55,4	59,3	62,6	65,9	69,2	72,5
	500	16,9	18,5	20,1	21,7	23,3	26,2	29,1	32,0	34,9	37,8	41,4	45,0	48,7	52,3	55,9	59,0	62,2	65,3	68,4
	560	15,8	17,3	18,9	20,4	22,0	24,7	27,4	30,1	32,8	35,5	38,9	42,3	45,8	49,2	52,6	55,5	58,4	61,4	64,3
	630	14,8	16,2	17,7	19,1	20,6	23,1	25,6	28,2	30,7	33,2	36,4	39,6	42,9	46,1	49,3	52,0	54,8	57,5	60,3
	710	13,8	15,1	16,5	17,8	19,2	21,5	23,9	26,2	28,6	30,9	33,9	37,0	40,0	43,0	46,0	48,6	51,1	53,7	56,2
	800	12,8	14,1	15,3	16,5	17,8	19,9	22,1	24,3	26,5	28,6	31,5	34,3	37,1	39,9	42,7	45,1	47,4	49,8	52,2
	900	11,8	13,0	14,1	15,2	16,4	18,4	20,4	22,4	24,4	26,4	29,0	31,6	34,2	36,8	39,4	41,6	43,8	46,0	48,1
	1000	10,8	11,9	12,9	13,9	15,0	16,8	18,6	20,4	22,3	24,1	26,5	28,9	31,3	33,7	36,1	38,1	40,1	42,1	44,1
	1120	10,0	11,0	11,9	12,9	13,9	15,5	17,2	18,9	20,6	22,3	24,5	26,7	29,0	31,2	33,4	35,3	37,1	39,0	40,8
	1250	9,2	10,1	11,0	11,9	12,7	14,3	15,8	17,4	18,9	20,5	22,5	24,6	26,6	28,7	30,7	32,4	34,1	35,8	37,5
	1400	8,4	9,2	10,0	10,8	11,6	13,0	14,4	15,8	17,3	18,7	20,5	22,4	24,3	26,1	28,0	29,6	31,1	32,7	34,2
	1500	7,6	8,3	9,1	9,8	10,5	11,8	13,0	14,3	15,6	16,9	18,6	20,2	21,9	23,6	25,3	26,7	28,1	29,5	30,9
	1600	6,8	7,5	8,1	8,7	9,4	10,5	11,7	12,8	13,9	15,1	16,6	18,1	19,6	21,1	22,6	23,9	25,1	26,3	27,6
	1700	6,3	6,9	7,5	8,1	8,7	9,7	10,8	11,8	12,8	13,9	15,3	16,7	18,0	19,4	20,8	21,9	22,9	24,0	25,1
	1800	5,8	6,3	6,9	7,4	8,0	8,9	9,9	10,8	11,7	12,7	14,0	15,2	16,5	17,7	19,0	19,9	20,8	21,6	22,5
	1900	5,2	5,7	6,3	6,8	7,3	8,1	8,9	9,8	10,7	11,5	12,6	13,8	14,9	16,0	17,2	17,9	18,6	19,3	20,0
	2000	4,7	5,2	5,6	6,1	6,5	7,3	8,1	8,8	9,6	10,3	11,3	12,3	13,4	14,4	15,4	15,9	16,4	16,9	17,5



PZZNS + UR m (kg)		W (mm)																		
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
H (mm)	355	5,9	6,5	7,1	7,7	8,4	9,3	10,2	11,2	12,1	13,1	14,3	15,5	16,8	17,9	19,1	20,4	21,7	23,0	24,3
	400	6,5	7,1	7,8	8,4	9,1	10,1	11,1	12,1	13,2	14,2	15,5	16,8	18,2	19,4	20,7	22,0	23,4	24,7	26,1
	450	7,1	7,8	8,4	9,1	9,8	10,9	12,0	13,1	14,2	15,3	16,7	18,1	19,6	20,9	22,3	23,7	25,1	26,5	27,9
	500	7,7	8,4	9,1	9,8	10,5	11,7	12,8	14,0	15,2	16,4	17,9	19,4	21,0	22,4	23,9	25,3	26,8	28,3	29,8
	560	8,4	9,1	9,8	10,4	11,2	12,5	13,7	15,0	16,3	17,6	19,1	20,8	22,4	23,9	25,5	27,0	28,6	30,1	31,6
	630	9,3	10,1	10,9	11,6	12,5	13,9	15,2	16,6	18,0	19,5	21,2	23,0	24,8	26,6	28,3	30,0	31,7	33,4	35,1
	710	10,2	11,1	12,0	12,8	13,7	15,2	16,8	18,3	19,8	21,4	23,3	25,3	27,3	29,2	31,1	33,0	34,8	36,7	38,6
	800	11,2	12,1	13,1	14,0	15,0	16,6	18,3	20,0	21,7	23,3	25,5	27,6	29,8	32,2	34,5	36,7	39,0	41,2	43,4
	900	12,1	13,2	14,2	15,2	16,3	18,0	19,8	21,7	23,5	25,3	27,6	29,9	32,2	34,7	36,7	39,0	41,2	43,4	45,6
	1000	13,1	14,2	15,3	16,4	17,6	19,5	21,4	23,3	25,3	27,3	29,7	32,5	35,2	37,9	40,5	43,2	45,8	48,4	51,0
	1120	14,3	15,5	16,7	17,9	19,1	21,2	23,3	25,5	27,6	29,7	32,5	35,3	38,2	41,1	43,9	46,7	49,6	52,4	55,2
	1250	15,5	16,8	18,1	19,4	20,8	23,0	25,3	27,6	29,9	32,2	35,3	38,2	41,2	44,3	47,4	50,4	53,4	56,4	59,5
	1400	16,8	18,2	19,6	21,0	22,4	24,8	27,3	29,8	32,2	34,7	38,1	41,2	44,3	47,5	50,7	53,9	57,1	60,4	63,6
	1500	17,9	19,4	20,9	22,4	23,9	26,6	29,2	31,8	34,5	37,2	40,5	43,2	46,7	49,9	53,1	56,4	60,0	63,6	66,9
	1600	19,1	20,7	22,3	23,9	25,5	28,3	31,1	33,9	36,7	39,6	43,2	46,7	50,4	54,0	57,4	60,5	64,1	67,8	71,3
	1700	20,4	22,0	23,7	25,3	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,8	49,6	53,4	57,1	60,9	64,1	67,4	71,2	74,6
	1800	21,7	23,4	25,1	26,8	28,6	31,7	34,8	38,0	41,2	44,4	48,4	52,4	56,4	60,4	64,4	67,8	71,4	75,0	78,6
	1900	23,0	24,7	26,5	28,3	30,1	33,4	36,7	40,0	43,4	46,8	51,0	55,2	59,5	63,6	67,8	71,4	75,0	78,6	82,2
	2000	24,3	26,1	27,9	29,8	31,6	35,1	38,6	42,1	45,6	49,2	53,6	58,0	62,5	66,9	71,3	75,1	78,9	82,6	86,4



PZZNS + UR + S m (kg)		W (mm)																		
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
H (mm)	355	24,7	23,4	22,0	20,7	19,4	18,2	17,0	15,8	14,5	13,3	12,3	11,3	10,4	9,4	8,5	7,9	7,3	6,6	6,0
	400	26,5	25,1	23,8	22,4	21,0	19,7	18,5	17,1	15,7	14,4	13,4	12,3	11,3	10,2	9,2	8,5	7,9	7,2	6,6
	450	28,4	27,0	25,5	24,1	22,6	21,3	19,9	18,4	17,0	15,6	14,4	13,3	12,2	11,0	10,0	9,2	8,5	7,8	7,1
	500	30,3	28,8	27,3	25,8	24,3	22,8	21,3	19,7	18,2	16,7	15,5	14,2	13,0	11,9	10,7	9,9	9,2	8,4	7,7
	560	32,1	30,6	29,0	27,5	25,9	24,3	22,8	21,1	19,5	17,8	16,5	15,2	14,0	12,7	11,4	10,6	9,8	9,0	8,2
	630	35,7	34,0	32,2	30,5	28,8	27,0	25,3	23,4	21,6	19,8	18,4	16,9	15,5	14,1	12,7	11,8	10,9	10,0	9,1
	710	39,2	37,3	35,4	33,5	31,6	29,7	27,8	25,7	23,7	21,8	20,2	18,6	17,0	15,5	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0
	800	42,8	40,7	38,7	36,6	34,5	32,4	30,3	28,1	25,9	23,7	22,0	20,3	18,6	16,9	15,3	14,2	13,1	12,0	10,9
	900	46,4	44,2	41,9	39,6	37,4	35,1	32,8	30,4	28,1	25,7	23,9	22,0	20,2	18,4	16,6	15,4	14,2	13,0	11,9
	1000	50,0	47,6	45,2	42,7	40,3	37,8	35,3	32,8	30,3	27,7	25,8	23,8	21,8	19,9	17,9	16,6	15,4	14,1	12,8
	1120	54,5	51,9	49,2	46,6	43,9	41,2	38,6	35,8	33,1	30,4	28,2	26,0	23,9	21,8	19,7	18,2	16,8	15,4	14,0
	1250	59,1	56,2	53,3	50,4	47,6	44,7	41,8	38,9	35,9	33,0	30,7	28,3	26,0	23,7	21,4	19,9	18,3	16,8	15,3
	1400	63,6	60,5	57,4	54,4	51,3	48,2	45,1	41,9	38,8	35,7	33,2	30,7	28,2	25,7	23,2	21,5	19,9	18,2	16,6
	1500	68,1	64,8	61,5	58,2	54,9	51,6	48,3	44,9	41,6	38,3	35,6	32,9	30,2	27,5	24,9	23,1	21,3	19,5	17,8
	1600	72,6	69,0	65,5	62,0	58,5	55,0	51,5	47,9	44,4	40,9	38,0	35,1	32,3	29,4	26,6	24,7	22,8	20,9	19,0
	1700	76,4	72,7	69,0	65,3	61,6	57,9	54,2	50,5	46,8	43,1	40,0	37,0	34,0	31,0	28,0	25,9	23,8	21,7	19,7
1800	80,3	76,4	72,5	68,6	64,7	60,8	57,0	53,0	49,1	45,2	42,1	38,9	35,7	32,6	29,4	27,2	24,9	22,6	20,4	
1900	84,2	80,1	76,0	71,9	67,8	63,8	59,7	55,6	51,5	47,4	44,1	40,8	37,4	34,1	30,9	28,4	26,0	23,5	21,1	
2000	88,0	83,7	79,5	75,2	70,9	66,7	62,5	58,1	53,9	49,6	46,1	42,6	39,2	35,7	32,3	29,7	27,0	24,4	21,8	

Brīvā zona

A <sub>v</sub> (m <sup>2</sup> )		W (mm)																					
		355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000			
H (mm)	355	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24			
	400	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27		
	450	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	
	500	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32
	560	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33
	630	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35
	710	0,16	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38
	800	0,18	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41
	900	0,21	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44
	1000	0,24	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47
	1120	0,27	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51
	1250	0,30	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55
	1400	0,35	0,40	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60
	1500	0,37	0,42	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62
	1600	0,40	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65
	1700	0,43	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69
	1800	0,45	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72
	1900	0,48	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75
	2000	0,51	0,58	0,59	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78

# Pasūtījuma Nr

PZZNS

Tērauda ārējās žalūzijas ar platiem asmeņiem

Izmēri (mm)

**W×H**

Montāžas rāmis

**UR**

Metināts sieta ekrāns

**S**

Virsmas apdare <sup>1</sup>

**RALXXXX** RAL krāsa

PIEZĪME:

1. Gadījumā, ja pasūtījuma kodā virsmas apdare nav norādīta, prece tiks piegādāta bez papildu virsmas apdares.

Pasūtījuma koda piemērs

**PZZNS-500x800-UR-S-RAL9003**

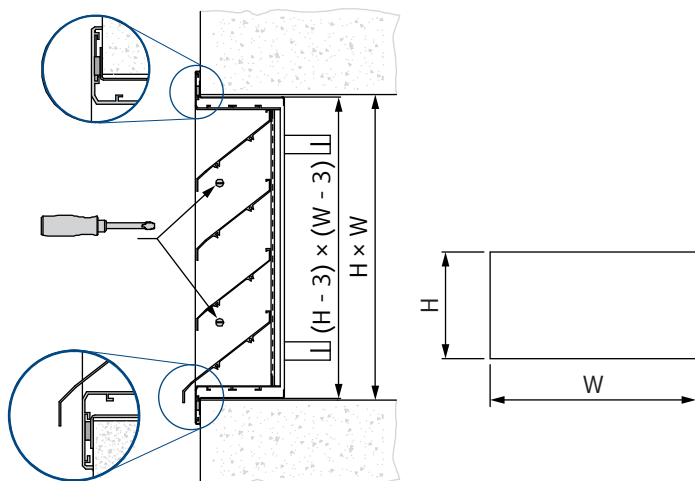
Tērauda ārējās žalūzijas ar platām lāpstiņām, izmēri 500 mm × 800 mm, ar montāžas rāmi, ar metinātu sietu, RAL9003 virsmas apdare.

# Tehniskie parametri

Diagrammas un tehniskie parametri ir pieejami vietnē [design.systemair.com](https://design.systemair.com)

# Uzstādīšana

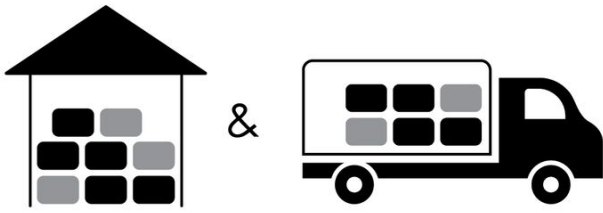
- Uzstādīšana kanālā: nostipriniet izstrādājumu ar montāžas rāmi un skrūvēm caur izstrādājuma sānu atverēm.
- Uzstādīšana sienā: noenkurojiet montāžas rāmja saliekamās kājas sienā. Pēc tam nostipriniet izstrādājumu montāžas rāmī caur izstrādājuma sānu atverēm.




# Apkope




# Pārvadāšana, uzglabāšana un ekspluatācija



 °C -20 °C ... +40 °C

 % ≤ 95%



 °C -20 °C ... +40 °C

 % ≤ 95%

# Papildinājums

Visas novirzes no šeit ietvertajām tehniskajām specifikācijām un noteikumiem jāapspriež ar ražotāju. Mēs paturam tiesības veikt jebkādas izmaiņas produktā bez iepriekšēja brīdinājuma, ja šīs izmaiņas neietekmē produkta kvalitāti un nepieciešamos parametrus.

Pašreizējā informācija par visiem produktiem ir pieejama vietnē [design.systemair.com](https://design.systemair.com).



