

PZZNS

Wetterschutzgitter aus verzinktem Stahl mit breiten Lamellen

Handbuch



Inhaltsverzeichnis

Beschreibung	3
Abmessungen und Gewicht	5
Bestellschlüssel	12
Technische Daten	13
Installation	14
Instandhaltung	15
Transport, Lagerung und Bedienung	16
Ergänzung	17



Beschreibung

PZZNS ist ein Wetterschutzgitter. Das Produkt ist dazu bestimmt, die äusseren Wandöffnungen der Aussen- und Fortluft gegen das Eindringen von Regenwasser zu schützen. Bei einer Luftgeschwindigkeit von bis zu 3 m/s wird das Wasser am Eindringen in den Kanal gehindert. Das Produkt blockiert auch die Sicht in das Innere des Kanals. Das Produkt ist ideal für Fassadenlüftungsübergänge für Aussen- und Fortluft.

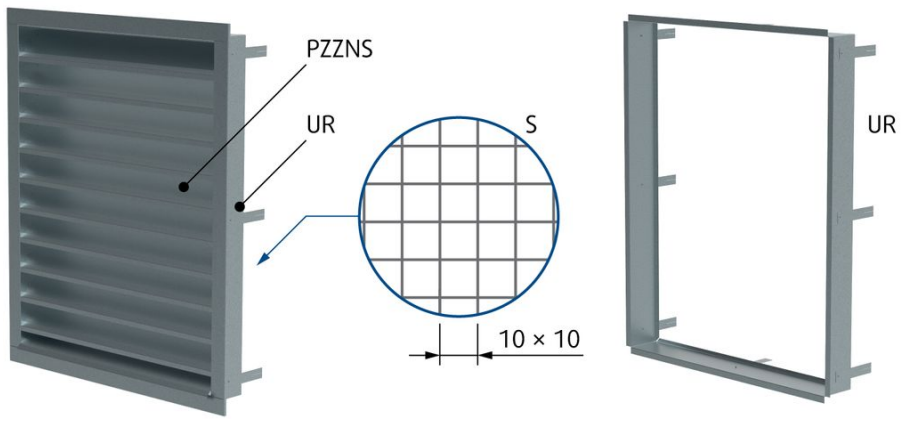
Besonderheiten

- Bewährte Konstruktion für effektive Regenwasserabscheidung
- Robustheit und mechanische Stabilität
- Grosse Auswahl an Farben und Oberflächenbehandlungen

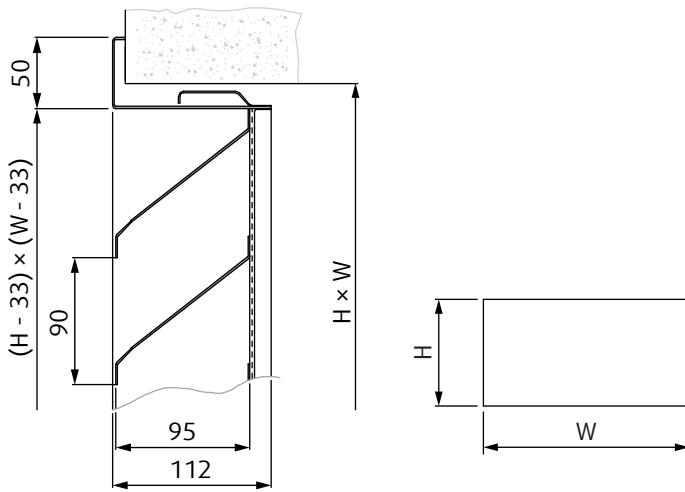
Ausführung

PZZNS wird aus verzinktem Stahlblech hergestellt. Das Produkt besteht aus einem Aussenrahmen, einem Innenrahmen mit eingebauter Leiste, Lamellen mit einem Abstand von 90 mm und kann mit einem geschweissten "S"-Gitter (Raster 10 mm × 10 mm) und einem "UR"-Montagerahmen ausgestattet werden. Das Produkt wird standardmässig ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung geliefert und kann mit jedem vom Kunden angegebenen RAL-Farbtönen pulverbeschichtet werden. Die eingebaute Leiste verhindert das Eindringen von Wasser über den Lamellenrahmen. Das geschweisste Maschendrahtgitter ist dazu gedacht, grössere Verunreinigungen (z.B. Blätter) abzuhalten. Der Montagerahmen enthält Schrauböffnungen für die einfache Montage am Ende eines Kanals und biegbare Halterungen für die einfache Montage an einer Wand.

Produktkomponenten

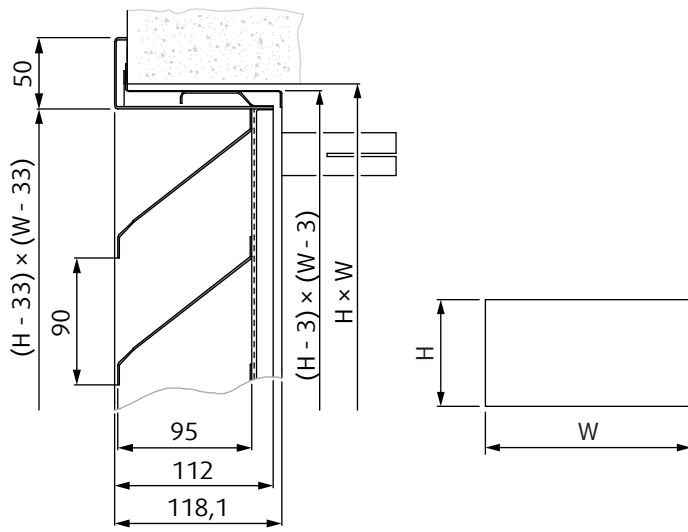


Abmessungen und Gewicht



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	8,5	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	9,6	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	10,6	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	4,7	5,2	6,3	6,8	7,6	8,4	9,2	10,0	10,8	11,8	12,8	13,8	14,8	15,8	16,9	18,1	19,7	21,4	23,0	24,4
	450	5,2	5,7	6,3	7,5	8,3	9,2	10,1	11,0	11,9	13,0	14,1	15,1	16,2	17,3	18,5	19,7	21,4	23,0	24,4	26,1
	500	5,8	6,3	6,9	8,1	9,1	10,0	11,0	11,9	12,9	14,1	15,3	16,5	17,7	18,9	20,1	21,4	23,0	24,4	26,1	27,4
	560	6,3	6,9	7,5	8,7	9,8	10,8	11,9	12,9	13,9	15,2	16,4	17,8	19,2	20,4	21,7	23,3	24,7	27,8	30,8	32,5
	630	6,8	7,5	8,1	9,4	10,5	11,6	12,7	13,9	15,0	16,4	17,8	19,2	20,6	22,0	23,3	24,7	27,4	30,8	32,5	34,3
	710	7,4	8,1	8,7	10,1	11,8	13,0	14,3	15,5	16,8	18,4	19,9	21,5	23,1	24,7	26,2	27,8	30,8	32,5	34,3	37,7
	800	8,0	8,7	9,4	10,5	11,8	13,0	14,3	15,5	16,8	18,4	19,9	21,5	23,1	24,7	26,2	27,8	30,8	32,5	34,3	37,7
	900	8,9	9,7	10,5	12,0	13,8	15,1	16,6	18,1	19,6	21,2	22,8	24,4	26,0	27,6	29,2	30,8	32,5	34,3	37,7	41,1
	1000	9,9	10,8	11,7	13,2	15,0	16,7	18,3	20,0	21,7	23,4	25,1	26,8	28,5	30,2	31,9	33,6	35,3	37,0	39,0	41,1
	1120	10,8	11,9	12,9	14,5	16,4	18,1	19,9	21,7	23,5	25,3	27,1	28,9	30,7	32,5	34,3	36,1	37,9	39,7	41,5	43,3
	1250	11,8	13,0	14,1	15,8	17,8	19,6	21,4	23,2	25,0	26,8	28,6	30,4	32,2	34,0	35,8	37,6	39,4	41,2	43,0	44,8
	1400	12,8	14,1	15,3	17,2	19,2	21,1	23,0	24,9	26,8	28,7	30,6	32,5	34,4	36,3	38,2	40,1	42,0	43,9	45,8	47,7
	1500	13,8	15,1	16,5	18,5	19,2	21,1	23,1	25,1	27,0	29,0	30,9	32,9	34,8	36,8	38,7	40,6	42,5	44,4	46,3	48,2
	1600	14,8	16,2	17,7	19,1	20,6	22,0	23,5	25,0	26,5	28,0	29,5	31,0	32,5	34,0	35,5	37,0	38,5	40,0	41,5	43,0
	1700	15,8	17,3	18,9	20,4	22,0	23,3	24,7	26,1	27,5	28,9	30,3	31,7	33,1	34,5	35,9	37,3	38,7	40,1	41,5	42,9
1800	16,9	18,5	20,1	21,7	23,3	24,7	26,2	27,7	29,1	30,6	32,0	33,4	34,8	36,2	37,6	39,0	40,4	41,8	43,2	44,6	
1900	18,1	19,7	21,4	23,0	24,7	26,2	27,8	29,3	30,9	32,4	33,9	35,4	36,9	38,4	39,9	41,4	42,9	44,4	45,9	47,4	
2000	19,2	20,9	22,6	24,4	26,1	27,8	29,5	31,2	32,9	34,6	36,3	38,0	39,7	41,4	43,1	44,8	46,5	48,2	49,9	51,6	



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	21,4	23,0	24,8	26,6	28,3	30,0	31,7	33,4	35,1
	710	10,2	11,1	12,0	13,1	14,0	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	14,2	15,0	16,6	18,3	20,0	21,7	23,3	25,3	27,6	29,8	32,2	33,9	36,0	38,0	40,0	42,1
	900	12,1	13,2	14,2	15,2	16,3	18,0	19,8	21,7	23,5	25,3	27,3	29,7	32,2	34,5	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	29,9	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	35,2	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	37,9	41,1	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	43,9	47,4	50,7	54,0	57,4	60,9	64,4	67,8
	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	53,9	57,4	60,5	63,5	66,6	69,6
	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	70,6	73,8
	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	71,2	74,6	78,0
	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	6,5
	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	7,0
	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	7,5
	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	8,2
	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	9,0
	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	9,8
	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	10,9
	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	11,8
	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	12,8
	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	14,0
	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	15,0
	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	16,0
	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	17,0
	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	17,5
	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	18,0
	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	18,5
	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	18,9

Freier Querschnitt

A _v (m ²)		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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

Bestellschlüssel

PZZNS

Wetterschutzgitter aus Stahl mit breiten Lamellen

Abmessungen (mm)

B×H

Einbaurahmen

UR

Geschweisstes Maschengitter

S

Oberflächenbehandlung ¹

RALXXXX RAL-Farbe

HINWEIS:

1. Falls die Oberflächenveredelung nicht im Bestellcode angegeben ist, wird das Produkt ohne zusätzliche Oberflächenbearbeitung geliefert.

Beispiel für den Bestellschlüssel

PZZNS-500x800-UR-S-RAL9003

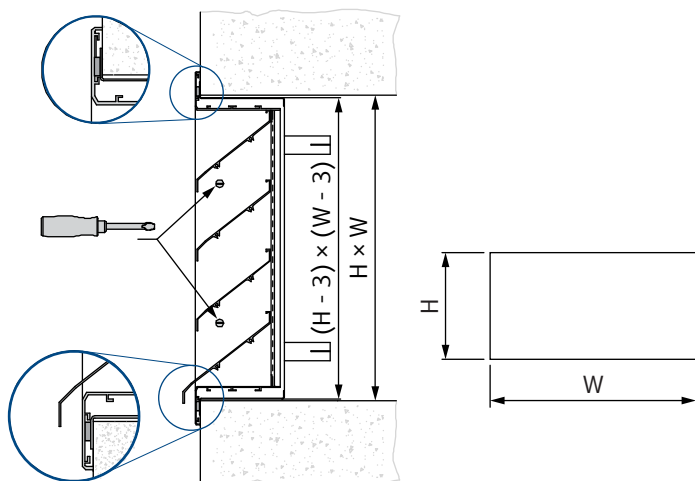
Wetterschutzgitter aus Stahl mit breiten Lamellen, Abmessungen 500 mm × 800 mm, mit Einbaurahmen, mit geschweisstem Maschengitter, Oberflächenbehandlung RAL9003.

Technische Daten

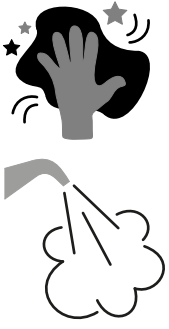
Technische Diagramme und weitere technische Daten stehen Ihnen unter design.systemair.com zur Verfügung

Installation

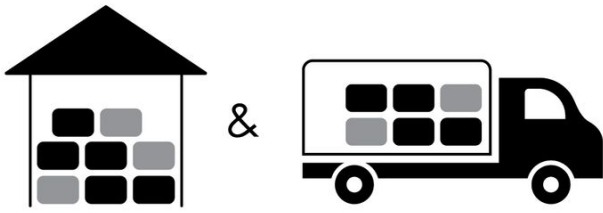
- Einbau in einen Kanal: Befestigen Sie das Produkt mit einem Montagerahmen und Schrauben durch die seitlichen Öffnungen des Produkts.
- Einbau in die Wand: Verankern Sie die biegbaren Klammern des Montagerahmens in der Wand. Befestigen Sie dann das Produkt durch die seitlichen Öffnungen des Produkts am Montagerahmen.




Instandhaltung




Transport, Lagerung und Bedienung



 °C -20 °C ... +40 °C

 % ≤ 95%



 °C -20 °C ... +40 °C

 % ≤ 95%

Ergänzung

Abweichungen von den hierin enthaltenen technischen Spezifikationen sowie den Bedingungen sind mit dem Hersteller zu besprechen. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen am Produkt vorzunehmen, sofern diese Änderungen die Qualität des Produkts und die erforderlichen Parameter nicht beeinträchtigt.

Aktuelle Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf design.systemair.com

