

PZZNS

Grille pare-pluie en acier à larges lames

Manuel

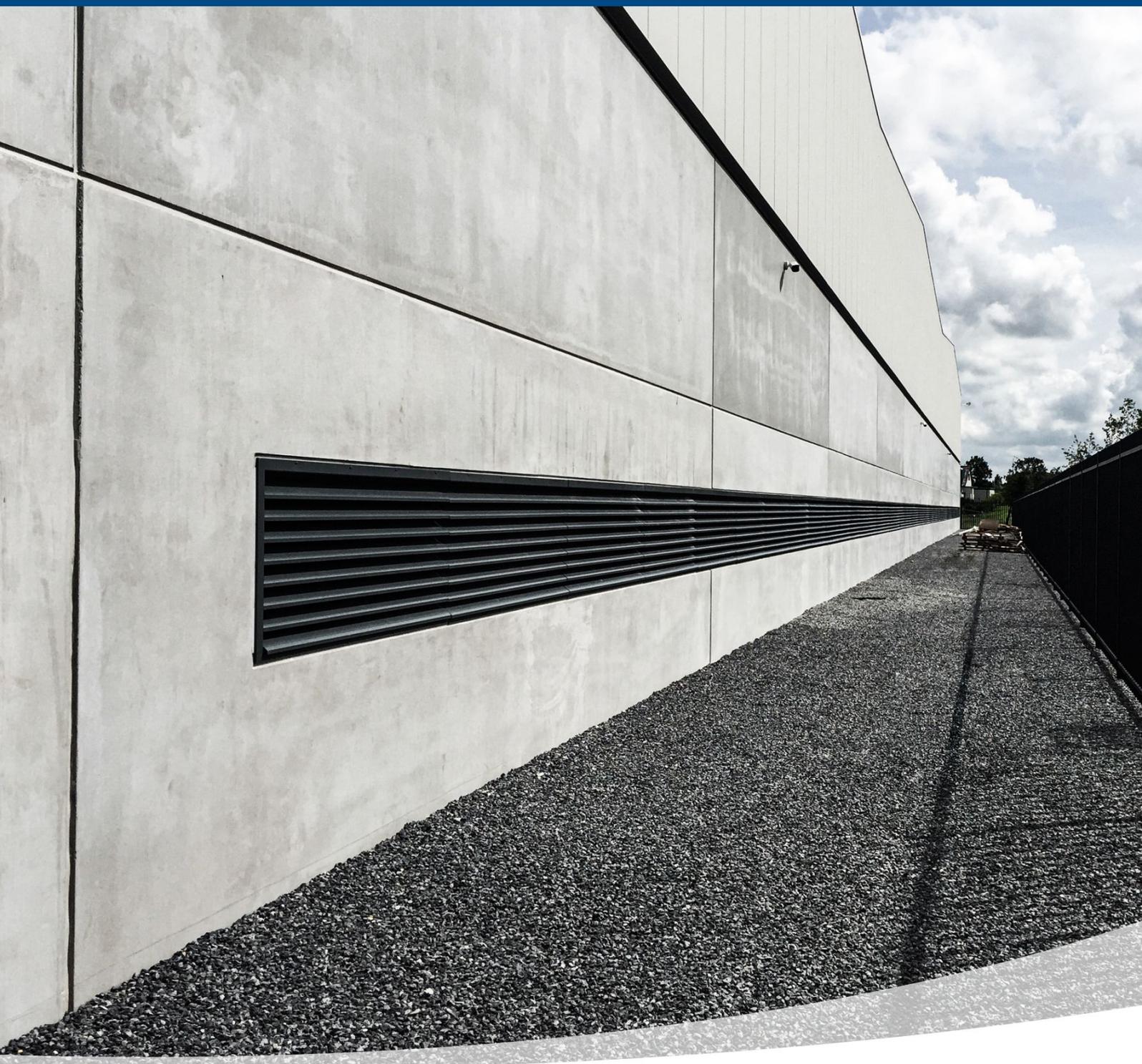


Table des matières

Description	3
Dimensions et poids	4
Code de commande	11
Paramètres techniques	12
Installation	13
Maintenance	14
Transport, Stockage et Opération	15
Supplément	16



Description

PZZNS est une grille de pare-pluie. Le produit est destiné à protéger les ouvertures murales extérieures de soufflage et extraction contre la pénétration de l'eau de pluie. L'eau est empêchée de pénétrer dans la gaine avec une vitesse d'air allant jusqu'à 3 m/s. Le produit bloque également la vue sur l'intérieur de la gaine. Le produit est idéal pour les transitions de ventilation des façades de bâtiments pour l'alimentation ou l'extraction d'air.

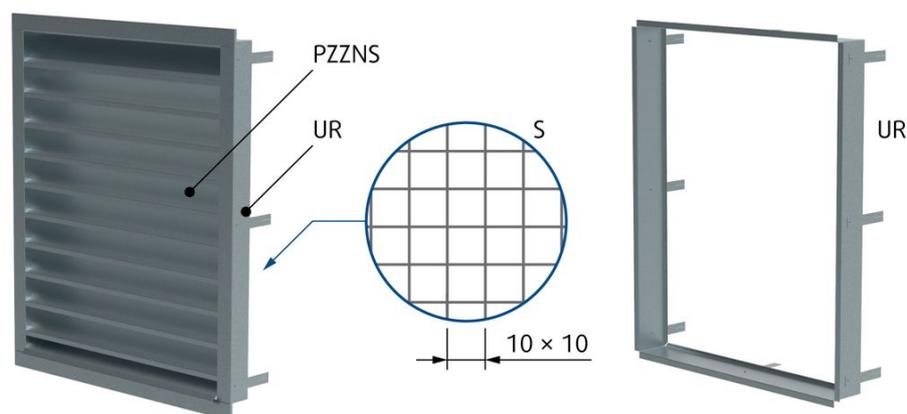
Caractéristiques

- Conception éprouvée pour une séparation efficace de l'eau de pluie
- Robustesse et stabilité mécanique
- Vaste gamme de couleurs et de finitions de surface disponibles

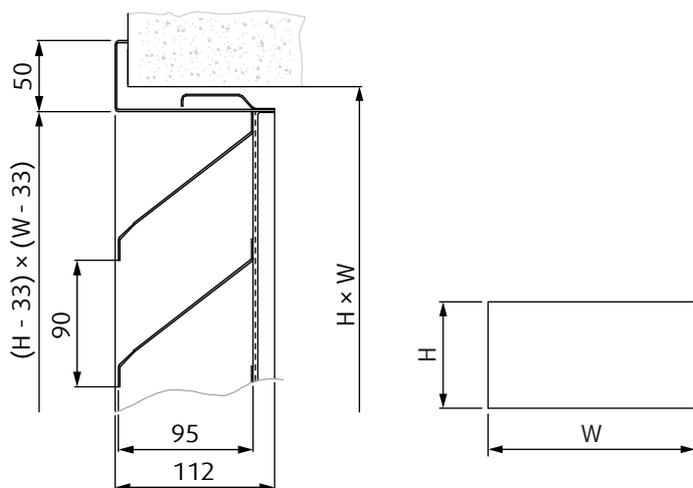
Conception

Le PZZNS est fabriqué à partir de tôles d'acier galvanisées. Le produit se compose d'un cadre extérieur, d'un cadre intérieur avec un rebord intégré, de lames espacées de 90 mm et peut être équipé d'une grille soudée en "S" (trame 10 mm × 10 mm) et d'un cadre de montage "UR". Le produit est fourni sans finition de surface supplémentaire en standard et peut être peint en poudre selon le code RAL spécifié par le client. Le rebord intégré évite la pénétration de l'eau à travers le cadre de la persienne. Le grillage anti-volatile est destiné à bloquer les plus grosses impuretés (par exemple les feuilles). Le contre-cadre comporte des orifices de vissage pour une installation facile à l'extrémité d'une gaine et des pieds pliables pour une installation facile dans un mur.

Pièces du produit

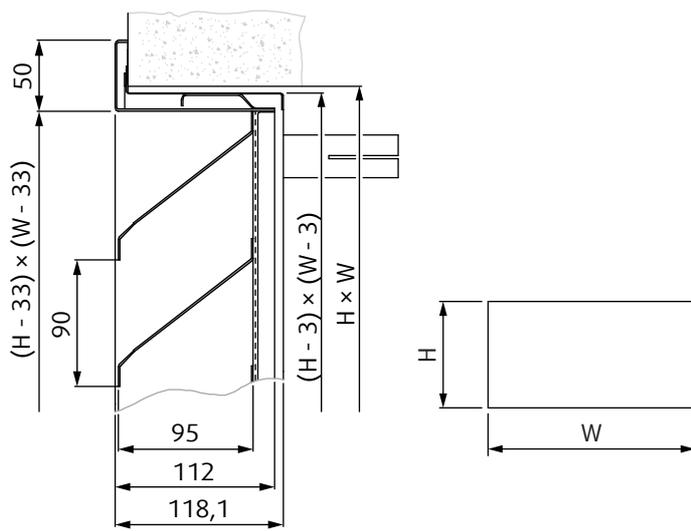


Dimensions et poids



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



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	31,8	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	27,6	29,9	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	29,7	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	29,9	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	50,6	53,9	57,1	60,4
	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	54,0	57,4	60,8	64,2
	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	60,9	64,6	68,1	71,6
	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	64,9	68,8	72,7	76,6
	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	68,4	72,4	76,4	80,4
	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	71,9	76,1	80,3	84,5
	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	75,7	80,1	84,5	88,9

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	

Espace libre

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	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

Code de commande

PZZNS

Grille extérieure en acier à large lames

Dimensions (mm)

L×H

Contre-cadre

UR

Grillage anti-volatiles

S

Finition de surface ¹

RALXXXX Couleur RAL

NOTE :

1. Si la finition de surface n'est pas spécifiée dans le code de commande, le produit sera livré sans finition de surface supplémentaire.

Exemple de code de commande

PZZNS-500x800-UR-S-RAL9003

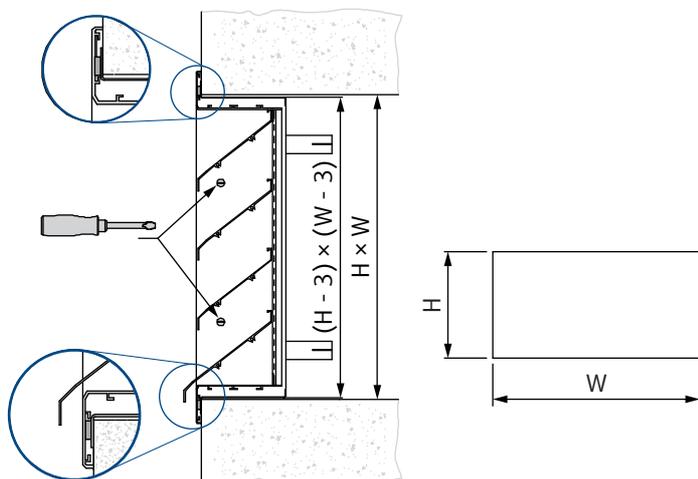
Grille pare-pluie en acier à larges lames, dimensions 500 mm × 800 mm, avec un contre-cadre, avec grille anti-volatiles, finition de surface RAL9003.

Paramètres techniques

Les diagrammes et les paramètres techniques sont disponibles à design.systemair.com

Installation

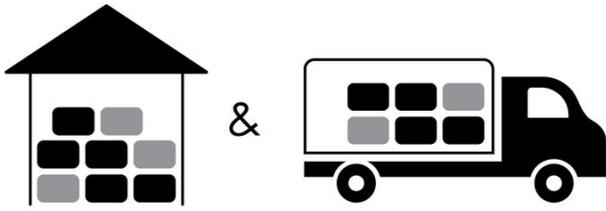
- Installation dans une gaine : fixez le produit à l'aide d'un cadre de montage et de vis à travers les ouvertures latérales du produit.
- Installation dans un mur : ancrez les pieds pliables d'un cadre de montage dans un mur. Fixez ensuite le produit dans le cadre de montage par les ouvertures latérales du produit.



Maintenance



Transport, Stockage et Opération



 °C -20 °C ... +40 °C

 % ≤ 95%



 °C -20 °C ... +40 °C

 % ≤ 95%

Supplément

Tout écart par rapport aux spécifications techniques contenues dans les présents documents et aux modalités doit être discuté avec le fabricant. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications au produit sans préavis, à condition que ces changements n'affectent pas la qualité du produit et les paramètres requis.

Les informations actuelles sur tous les produits sont disponibles sur design.systemair.com.

