

PZAL

Grille pare-pluie en aluminium

Manuel



Table des matières

Description3
Dimensions et poids4
Code de commande8
Paramètres techniques9
Installation10
Maintenance11
Transport, Stockage et Opération12
Supplément13



Description

PZAL 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.

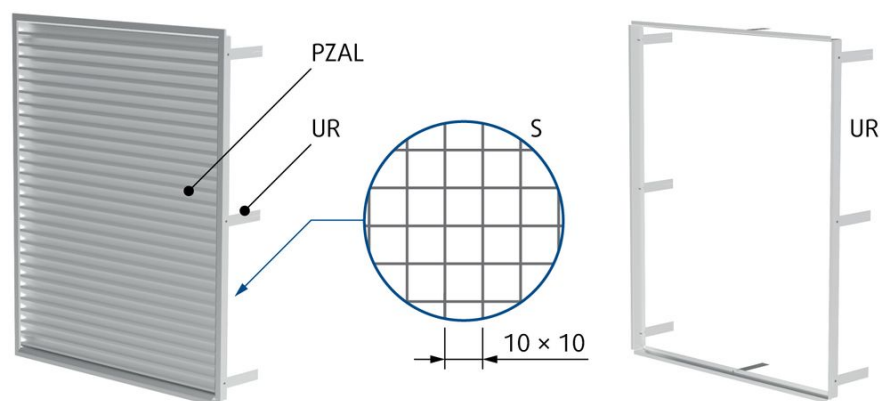
Caractéristiques

- 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

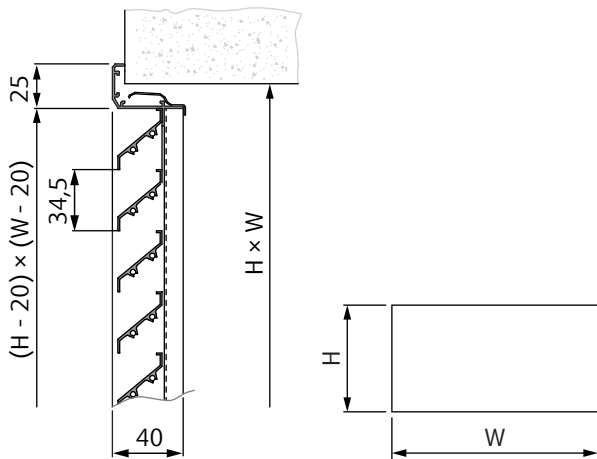
Conception

PZAL est fabriqué à partir de profilés en aluminium extrudé anodisé. Le produit se compose d'un cadre extérieur, d'un cadre intérieur avec un rebord intégré, de lames espacées de 34.5 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'un gaine et des pieds pliables pour une installation facile dans un mur.

Pièces du produit

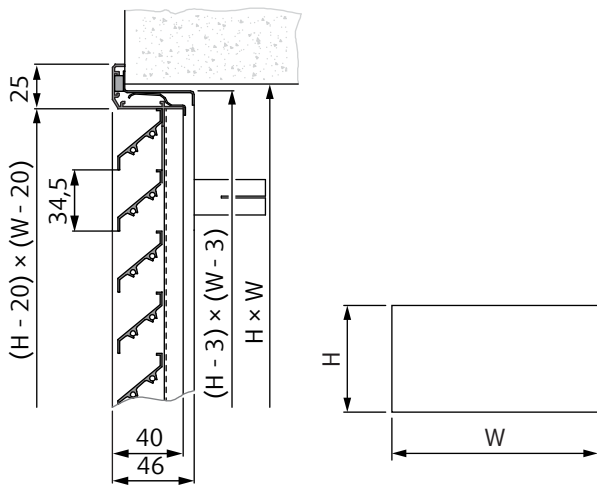


Dimensions et poids



PZAL m (kg)	W (mm)																
	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	
H (mm)	200	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,2	2,6	3,0	3,3	3,3
	250	0,6	0,8	0,9	1,0	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,8	3,2	3,6	3,7
	315	0,8	0,9	1,1	1,2	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	3,1	3,4	3,8	4,1
	355	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	3,0	3,3	3,7	4,1	4,4
	400	0,9	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,5	3,9	4,2	4,6
	450	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,3	3,7	4,1	4,4	4,8
	500	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3	3,8	4,2	4,6	4,9	5,7
	560	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6	4,2	4,6	4,9	5,3	6,5
	630	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,2	3,5	3,8	4,6	5,3	6,1	6,8	7,0	7,3
	710	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,6	3,8	4,3	5,0	5,8	6,5	7,3	7,5	8,1
	800	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9	4,1	4,8	5,5	6,3	7,0	7,8	8,0	8,9
	900	1,5	1,9	2,3	2,6	3,0	3,4	3,8	4,2	4,5	5,3	6,0	6,4	7,5	8,3	8,5	9,7
	1000	1,7	2,2	2,6	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,0	5,8	6,5	6,9	8,0	8,8	9,2	11,1
	1120	2,2	2,6	3,1	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,4	6,3	7,0	7,4	8,5	9,4	10,2	12,6
	1250	2,6	3,1	3,6	4,1	4,5	4,9	5,3	5,7	5,9	6,7	7,6	8,0	9,1	10,0	11,2	14,0
	1400	3,3	3,7	4,1	4,6	5,0	5,4	5,8	6,2	6,5	7,2	8,2	9,5	9,7	10,6	12,1	15,5

PZAL + S m (kg)		W (mm)															
		200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
H (mm)	200	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,3	2,6	3,0	3,4	3,4
	250	0,6	0,8	0,9	1,0	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	2,5	2,9	3,3	3,6	3,8
	315	0,8	1,0	1,1	1,2	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,5	3,9	4,1
	355	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,4	3,8	4,1	4,5
	400	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,5	2,7	3,0	3,2	3,6	4,0	4,3	4,7
	450	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,4	3,8	4,1	4,5	4,9
	500	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,1	3,3	3,9	4,3	4,6	5,0	5,8
	560	1,3	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,4	3,7	4,3	4,7	5,0	5,4	6,6
	630	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,6	2,8	3,3	3,5	3,9	4,6	5,4	6,2	7,0	7,2	7,4
	710	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,6	3,9	4,4	5,1	5,9	6,7	7,5	7,7	8,2
	800	2,0	2,1	2,3	2,5	2,9	3,2	3,6	4,0	4,2	4,9	5,6	6,4	7,2	8,0	8,2	9,0
	900	1,5	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,6	5,4	6,1	6,5	7,7	8,5	8,7	9,8
	1000	1,7	2,2	2,7	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,0	5,9	6,6	7,0	8,2	9,0	9,4	11,3
	1120	2,2	2,7	3,2	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	5,5	6,4	7,1	7,5	8,7	9,6	10,4	12,8
	1250	2,7	3,2	3,7	4,2	4,6	5,0	5,3	5,8	6,0	6,9	7,7	8,1	9,3	10,2	11,4	14,3
	1400	3,4	3,8	4,2	4,6	5,1	5,5	5,9	6,3	6,6	7,4	8,3	9,6	9,9	10,8	12,4	15,8



PZAL + UR m (kg)		W (mm)															
		200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
H (mm)	200	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,2	3,6	4,1	4,5	4,7
	250	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,4	3,9	4,4	4,8	5,1
	315	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,5	3,7	4,2	4,7	5,1	5,5
	355	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,5	4,9	5,4	5,9
	400	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,6	3,9	4,3	4,7	5,2	5,6	6,1
	450	1,6	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,9	5,4	5,9	6,4
	500	1,8	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2	3,4	3,8	4,1	4,4	5,0	5,5	5,9	6,4	7,4
	560	1,9	2,2	2,5	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,1	4,5	4,8	5,4	5,9	6,4	6,8	8,2
	630	2,2	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	4,2	4,5	4,9	5,8	6,6	7,4	8,3	8,6	9,0
	710	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,6	4,9	5,5	6,3	7,2	8,0	8,9	9,2	9,9
	800	2,8	3,0	3,2	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,4	6,1	6,9	7,7	8,6	9,4	9,7	10,7
	900	2,4	2,8	3,3	3,7	4,1	4,6	5,0	5,5	5,8	6,6	7,5	7,9	9,1	10,0	10,3	11,6
	1000	2,7	3,2	3,8	4,3	4,7	5,1	5,6	6,0	6,3	7,2	8,0	8,5	9,7	10,6	11,1	13,1
	1120	3,3	3,8	4,3	4,9	5,3	5,7	6,1	6,6	6,9	7,8	8,6	9,1	10,3	11,3	12,2	14,7
	1250	3,9	4,4	4,9	5,4	5,9	6,3	6,7	7,2	7,5	8,4	9,3	9,8	11,0	12,0	13,3	16,3
	1400	4,7	5,1	5,6	6,0	6,5	7,0	7,4	7,9	8,2	9,0	10,0	11,4	11,7	12,8	14,4	17,9

PZAL + UR + S m (kg)		W (mm)															
		200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
H (mm)	200	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,2	3,7	4,1	4,6	4,7
	250	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	3,5	3,9	4,4	4,9	5,2
	315	1,3	1,4	1,6	1,8	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,3	4,7	5,2	5,6
	355	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1	4,5	5,0	5,5	6,0
	400	1,4	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3	3,7	4,0	4,3	4,8	5,2	5,7	6,2
	450	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
	500	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	5,1	5,5	6,0	6,5	7,5
	560	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,5	6,0	6,5	6,9	8,3
	630	2,2	2,5	2,7	3,0	3,3	3,5	3,8	4,3	4,6	5,0	5,9	6,7	7,6	8,5	8,8	9,2
	710	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,9	4,2	4,7	5,0	5,6	6,4	7,3	8,1	9,0	9,3	10,0
	800	2,8	3,0	3,3	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,4	6,2	7,0	7,8	8,7	9,6	9,9	10,9
	900	2,4	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5,1	5,5	5,9	6,7	7,6	8,1	9,3	10,2	10,5	11,8
	1000	2,7	3,3	3,8	4,3	4,8	5,2	5,6	6,1	6,4	7,3	8,2	8,7	9,9	10,8	11,3	13,4
	1120	3,3	3,9	4,4	4,9	5,4	5,8	6,2	6,7	7,0	7,9	8,8	9,2	10,5	11,5	12,4	15,0
	1250	3,9	4,5	5,0	5,5	6,0	6,4	6,8	7,3	7,6	8,5	9,5	10,0	11,2	12,2	13,5	16,6
1400	4,7	5,2	5,7	6,1	6,6	7,1	7,5	8,0	8,3	9,2	10,2	11,6	11,9	13,0	14,6	18,2	

Espace libre

A _v (m ²)		W (mm)															
		200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
H (mm)	200	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13	0,15	0,16
	250	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22
	315	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,20	0,23	0,26	0,29
	355	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,20	0,23	0,26	0,29	0,32
	400	0,05	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13	0,15	0,16	0,19	0,21	0,24	0,26	0,30	0,33	0,37
	450	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15	0,16	0,18	0,21	0,24	0,27	0,30	0,33	0,37	0,42
	500	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24	0,27	0,30	0,34	0,38	0,43	0,48
	560	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24	0,27	0,30	0,34	0,38	0,43	0,48	0,54
	630	0,08	0,10	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24	0,27	0,31	0,35	0,39	0,43	0,49	0,55	0,61
	710	0,09	0,12	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,27	0,31	0,35	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,70
	800	0,10	0,13	0,17	0,19	0,22	0,25	0,27	0,31	0,35	0,39	0,45	0,50	0,56	0,63	0,70	0,79
	900	0,12	0,15	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,35	0,39	0,45	0,51	0,57	0,64	0,71	0,80	0,90
	1000	0,13	0,16	0,21	0,24	0,27	0,31	0,35	0,39	0,44	0,50	0,56	0,64	0,71	0,80	0,89	1,00
	1120	0,15	0,19	0,24	0,27	0,31	0,35	0,39	0,44	0,50	0,57	0,64	0,72	0,80	0,90	1,01	1,13
	1250	0,16	0,21	0,27	0,31	0,35	0,39	0,44	0,49	0,56	0,63	0,72	0,81	0,90	1,01	1,13	1,27
1400	0,18	0,24	0,30	0,34	0,39	0,44	0,50	0,56	0,63	0,71	0,81	0,91	1,01	1,14	1,27	1,43	

Code de commande

PZAL

Persienne pare-pluies en aluminium

Dimensions (mm)

L×H

Contre-cadre

UR

Grille 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

PZAL-500x800-UR-S

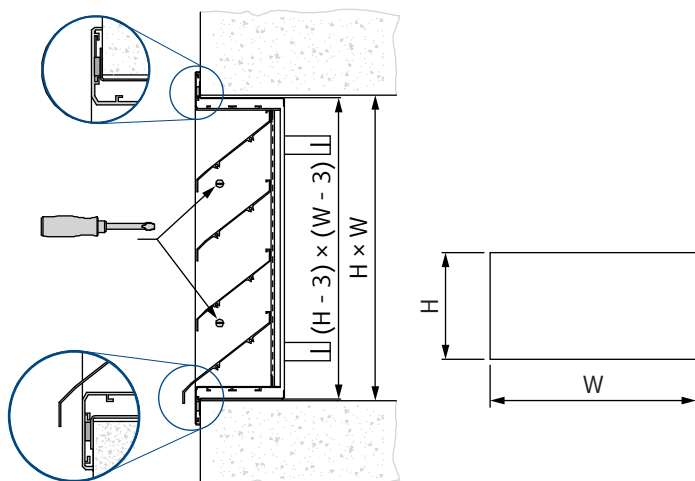
Grille pare-pluie en aluminium, dimensions 500 mm × 800 mm, avec un contre-cadre, avec une grille anti-volatiles, sans finition de surface supplémentaire.

Paramètres techniques

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

Installation

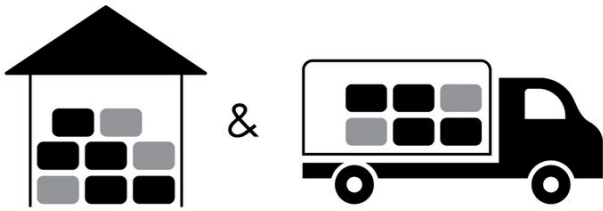
- Installation dans une gaine : fixez le produit à l'aide d'un cadre de montage et de vis à travers les ouvertures latérales du produit.
- Installation dans un mur : ancrez les pieds pliables d'un cadre de montage dans un mur. Fixez ensuite le produit dans le cadre de montage par les ouvertures latérales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

