

PZAL-RES

Wetterschutzgitter für Wohngebäude



Inhaltsverzeichnis

Beschreibung	3
Abmessungen und Gewichte	5
Bestellschlüssel	6
Technische Daten	7
Installation	8
Transport, Lagerung und Bedienung	10
Nachtrag	11

Beschreibung

PZAL-RES ist ein Wetterschutzgitter für Wohngebäude mit einem Anschlusskasten. Es ist dazu bestimmt, die Außenwandöffnungen für Zu- und Abluft gegen das Eindringen von Regenwasser zu schützen. Das Eindringen von Wasser in den Kanal wird mit einer Luftgeschwindigkeit von bis zu 3 m/s verhindert. Das Wetterschutzgitter verhindert ebenfalls die Sicht in das Innere des Kanals. Es ist ideal für Frisch- oder Fortluftöffnungen in Fassaden.

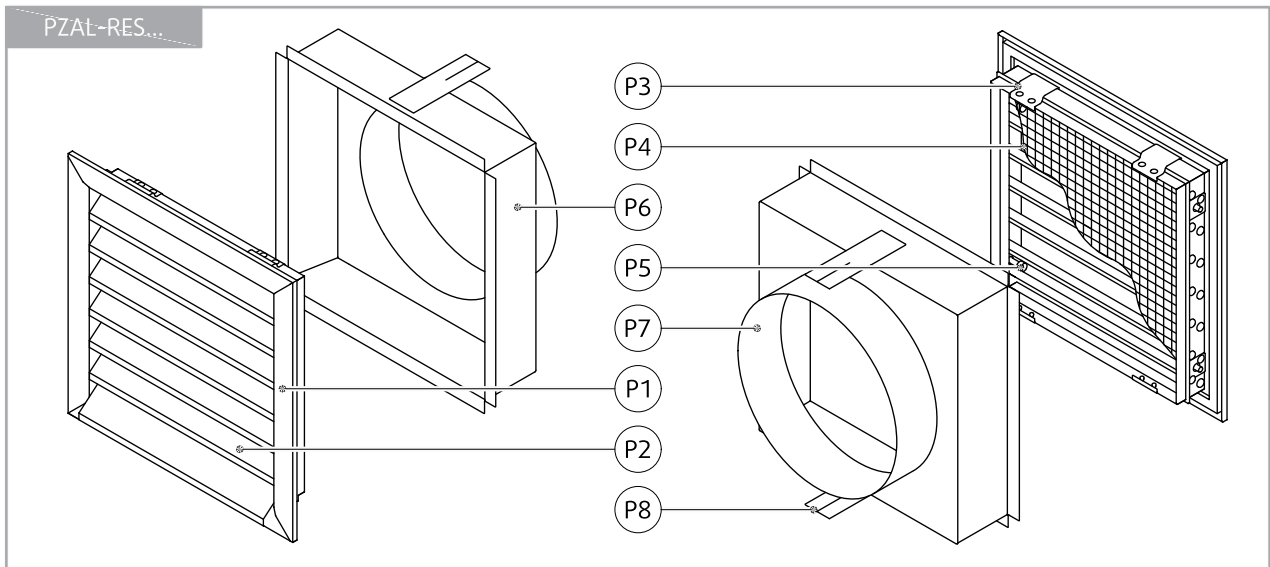
Highlights

- Bewährte Konstruktion für den effektiven Schutz vor Regenwasser
- Robust und mechanisch stabil
- Anschlusskasten ist Bestandteil des Lieferumfangs

Design

Das PZAL-RES wird aus eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen hergestellt. Es besteht aus einem Außenrahmen, einem Innenrahmen mit eingebauter Leiste, Lamellen und einem Anschlusskasten. Der Anschlusskasten ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Die Innenseite des Anschlusskastens ist schwarz pulverbeschichtet. Das Wetterschutzgitter wird standardmäßig ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung geliefert und kann mit jedem vom Kunden angegebenen RAL-Code pulverbeschichtet werden. Die eingebaute Leiste verhindert das Eindringen von Wasser über den Lamellenrahmen.

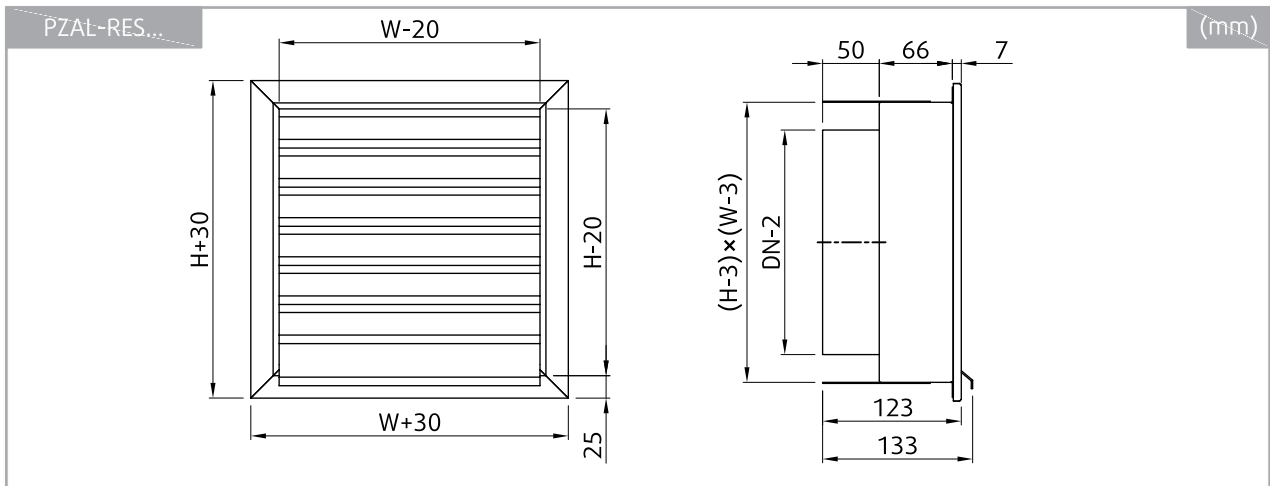
Produktkomponenten



Legende:

- P1** - Äußerer Rahmen
- P2** - Lamellen
- P3** - Klemmfeder
- P4** - Vogelschutzgitter
- P5** - Befestigungsschraube
- P6** - Anschlusskasten
- P7** - Kanalanschluss
- P8** - Biegbare Halterung

Abmessungen und Gewichte



	DN	W	H	m	A_v
		mm		kg	m^2
PZAL-RES-150x150-100	100	150	150	0,5	0,007
PZAL-RES-150x150-125	125	150	150	0,5	0,011
PZAL-RES-160x160-100	100	160	160	0,6	0,007
PZAL-RES-160x160-125	125	160	160	0,6	0,011
PZAL-RES-200x200-125	125	200	200	0,8	0,011
PZAL-RES-200x200-160	160	200	200	0,8	0,018
PZAL-RES-250x250-160	160	250	250	1,2	0,018
PZAL-RES-250x250-200	200	250	250	1,2	0,029
PZAL-RES-300x300-200	200	300	300	1,8	0,029
PZAL-RES-300x300-250	250	300	300	1,8	0,046
PZAL-RES-315x315-200	200	315	315	1,8	0,029
PZAL-RES-315x315-250	250	315	315	2,2	0,046
PZAL-RES-355x355-315	315	355	355	2,2	0,073

Bestellschlüssel

Wetterschutzgitter für Wohngebäude
PZAL-RES

Abmessungen (mm)

150x150

160x160

200x200

250x250

300x300

315x315

355x355

Anschlussdurchmesser (mm)

100

125

160

200

250

315

HINWEIS:

Das Produkt ist standardmäßig mit eloxierter Oberflächenbehandlung versehen. Andere RAL-Classic-Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Beispiel für den Bestellcode

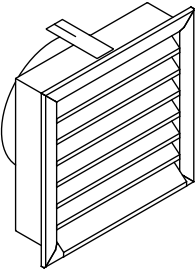
PZAL-RES-200x200-160

Ein Wetterschutzgitter für Wohngebäude Größe 200 mm x 200 mm, mit Anschlussdurchmesser DN 160

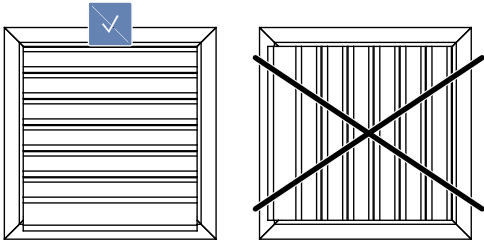
Technische Daten

Diagramme und technische Parameter sind unter design.systemair.com verfügbar

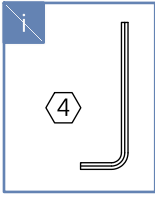
Installation



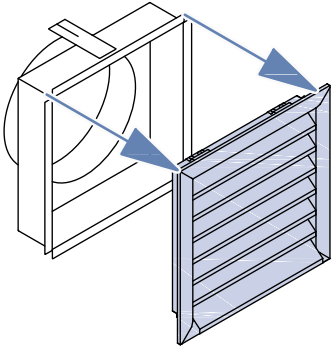
i



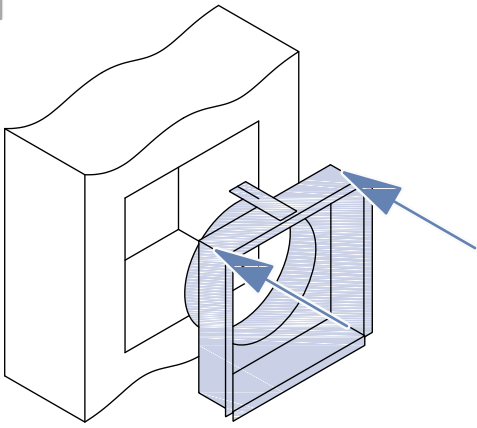
PZAL-RES...



1



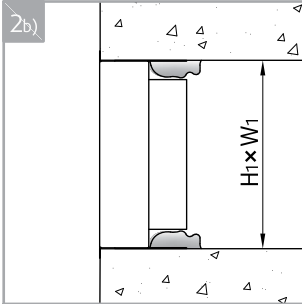
2a)



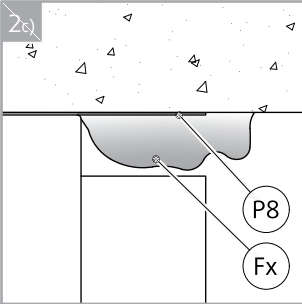
(mm)

	H ₁	W ₁
	(mm)	
PZAL-RES-150×150...	155	155
PZAL-RES-160×160...	165	165
PZAL-RES-200×200...	205	205
PZAL-RES-250×250...	255	255
PZAL-RES-300×300...	305	305
PZAL-RES-315×315...	320	320
PZAL-RES-355×355...	360	360

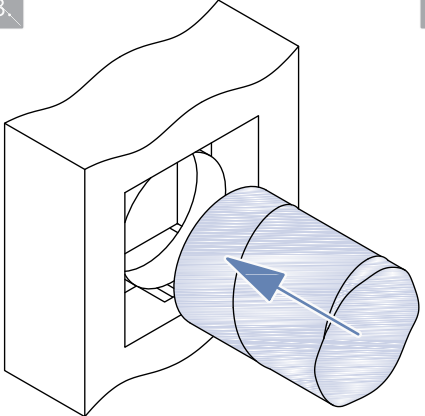
2b)



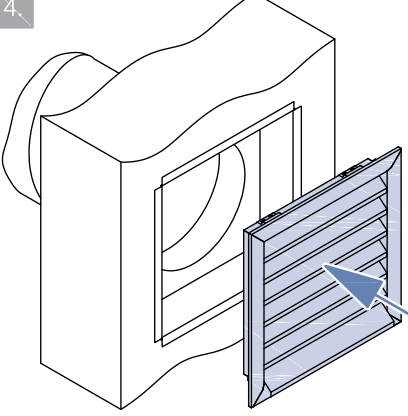
2c)



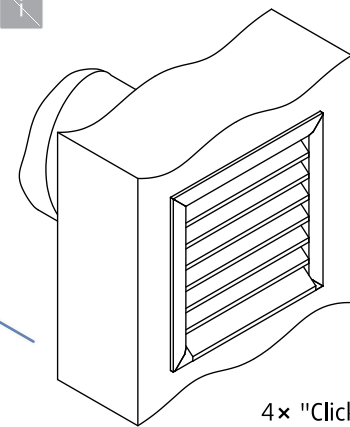
3



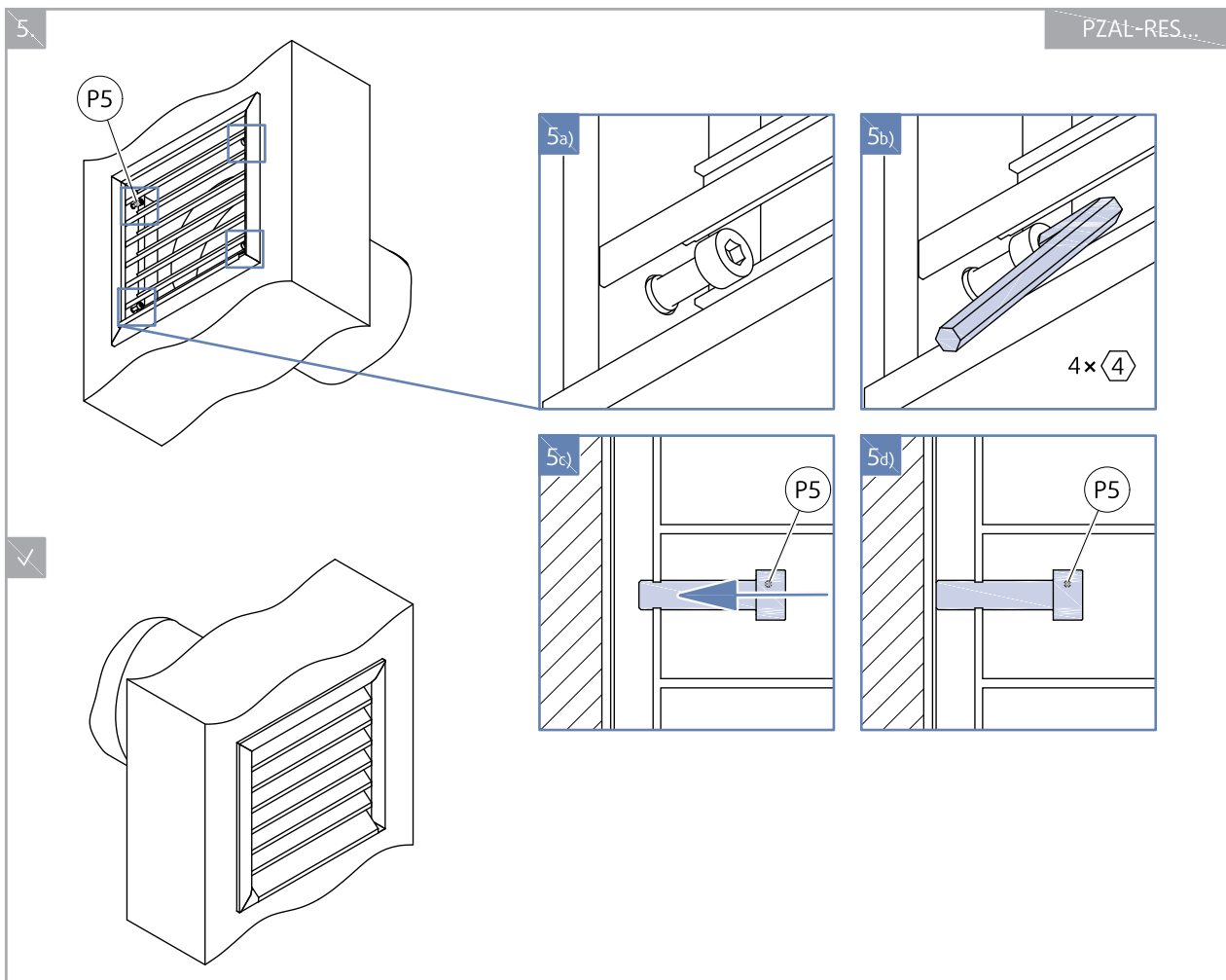
4



i



4× "Click"



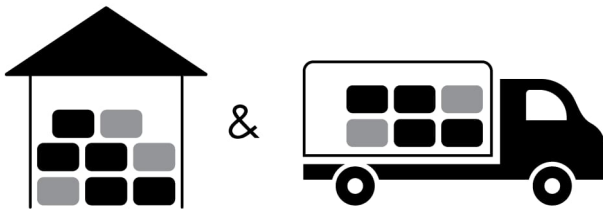
Legende:


P5 - Befestigungsschraube


P8 - Biegbare Halterung

Fx - Gips-/Mörtel-/Beton- Füllung oder Klebeschaum


Transport, Lagerung und Bedienung




 °C -20 °C ... +40 °C

 % ≤ 95%



 °C -20 °C ... +40 °C

 % ≤ 95%

Nachtrag

Etwaige Abweichungen von den hierin enthaltenen technischen Spezifikationen und den Bedingungen sollten mit dem Hersteller abgesprochen werden. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen am Produkt vorzunehmen, sofern diese Änderungen die Qualität des Produkts und die geforderten Parameter nicht beeinträchtigen. Aktuelle Informationen zu allen Produkten finden Sie unter design.systemair.com.



Handbook_PZAL_RES_de-DE
design.systemair.com
www.systemair.com

© Copyright Systemair Production a.s
Alle Rechte vorbehalten
E&OE

Systemair behält sich das Recht vor, ihre Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dies gilt auch für bereits bestellte Produkte, sofern sie die zuvor vereinbarten Spezifikationen nicht berühren.