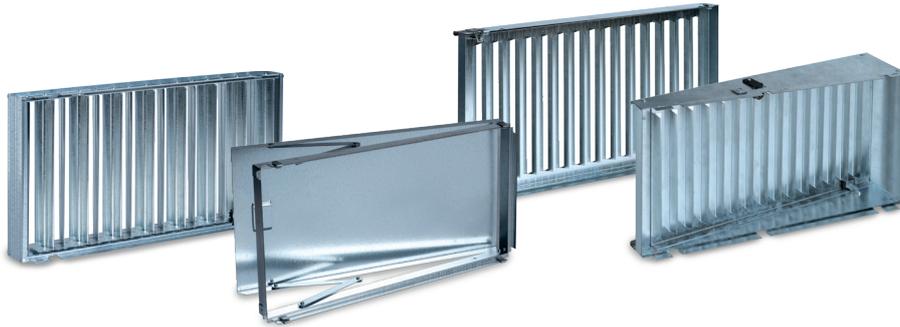


# Zubehör

## Regulierungselemente für die NOVA Serie



### Bestellcode

Version	Verzinktes Blech Lackiert in RAL 9005 Edelstahl*	NOVA-R	- S N
Regulierungstyp			1 2 3 4
Abmessungen		L × H	
Option für Version N	A304 A316	A2 A4	

### Beispiel für den Bestellcode:

NOVA-R1 - 325 × 225

Verzinkte Mengenregulierung „1“ für ein NOVA- Lüftungsgitter mit den Abmessungen 325 x 225 mm.

NOVA-RS2 - 400 × 200

Schöpfzunge „2“ für ein NOVA-Lüftungsgitter in den Abmessungen 400 x 200 mm, mit einer Lackierung in RAL 9005.

NOVA-RN3 - 625 x 225 - A2

Schlitzschieber „3“ in Edelstahl A304 für NOVA Lüftungsgitter mit der Abmessung 625 x 255 mm.

### Beschreibung

Alle Regulierungselemente sind als Zusatz für die Lüftungsgitter der NOVA-Serie vorgesehen und dienen zur gleichmäßigen Verteilung und zur Regulierung der Luftströmung durch das Gitter. Die Einstellung der Regulierungen ist in Abb. 19 dargestellt.

#### NOVA-R1

Die NOVA-R1-gegenläufige Mengenregulierung steuert den Luftstrom durch entgegengesetzt drehende Lamellen. Diese sind miteinander verbunden. Die Änderung der Luftströmung durch das Lüftungsgitter erfolgt durch ein Regulierrad, das mit einem Schlitzschraubendreher verstellt werden kann.

#### NOVA-R2

Der NOVA-R2 ist mit einer einstellbaren Schöpfzunge

ausgestattet, die für die Steuerung des Luftstroms durch das Gitter verwendet wird. Die Einstellung der Schöpfzunge und somit der Luftströmung wird durch eine Zugstange ausgeführt.

#### NOVA-R3

Das NOVA-R3-Regulierelement regelt den Luftstrom mit zwei sich überlappenden Gittern (Schlitzschieber). Die Änderung des Luftstroms hängt davon ab, wie stark die Öffnungen der Regulierung bedeckt sind. Die Luftmenge kann durch lösen der Fixierschraube und anschließenden verschieben des Gitters eingestellt werden. Danach ist die Fixierschraube wieder anzuziehen.

#### NOVA-R4

Wie NOVA-R3 jedoch geeignet.

### Design

Die Regulierungselemente NOVA-R1, R2, R3 und R4 sind aus verzinktem Stahlblech hergestellt und können direkt mit den Nova-Gittern bestellt werden, wenn sie als Teil des Bestellcodes des Gitters hinzugefügt werden.

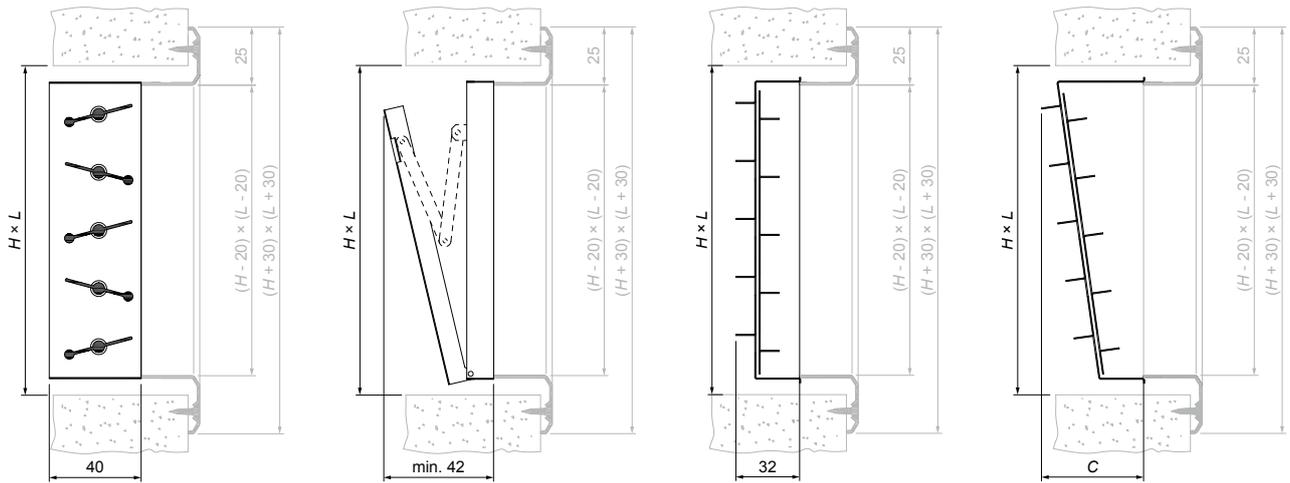
Die Regulierung NOVA-RS1, RS2, RS3 und RS4 sind aus verzinktem Stahlblech mit einer pulverbeschichteten (RAL 9005 - schwarz) Oberfläche hergestellt. Sie können nur separat als Zubehör zum Nova-Gitter bestellt werden (kein Teil des Bestellcodes für das Gitter).

Die Regulierungselemente NOVA-RN1, RN2, RN3 und RN4 sind aus Edelstahl gefertigt und können direkt mit den Edelstahl-NOVA Gitter bestellt werden, wenn sie als Teil des Bestellcodes des Gitters hinzugefügt werden.

Die Regulierungen werden mit Federklammern am Gitter befestigt, bei der Version "RN" werden Niete benötigt.

Verwendungsgebiet	Zuluft	Abluft
R1, RS1, RN1	x	x
R2, RS2, RN2	x	
R3, RS3, RN3	x	x
R4, RS4, RN4	x	

Tab. 17.: Verwendungsgebiet der Regulierungen



NOVA-R1

NOVA-R2

NOVA-R3

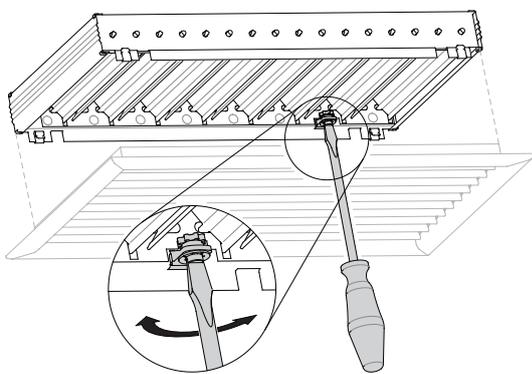
NOVA-R4

Abb. 15: Abmessungen

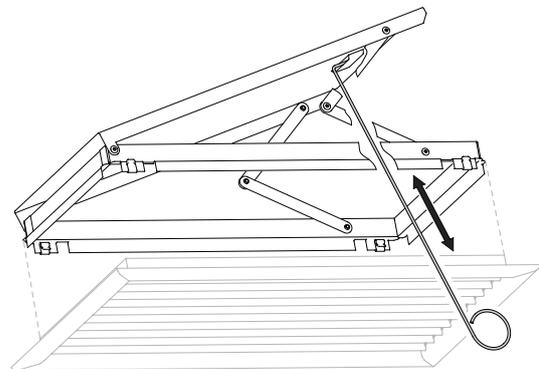
L	c
(mm)	
200	
300	73
400	
500	
600	113
800	
1000	168
1200	

L	c
(mm)	
225	
325	73
425	
525	
625	113
825	
1025	168
1225	

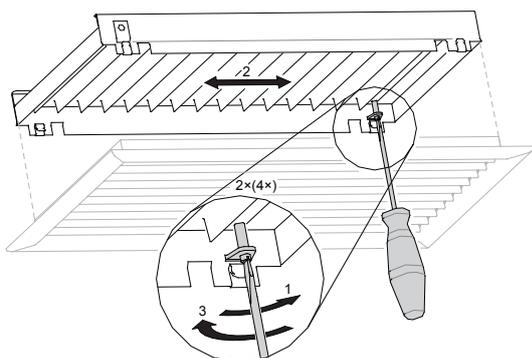
Tab. 18: Höhe „C“ der NOVA-R4 Regulierung



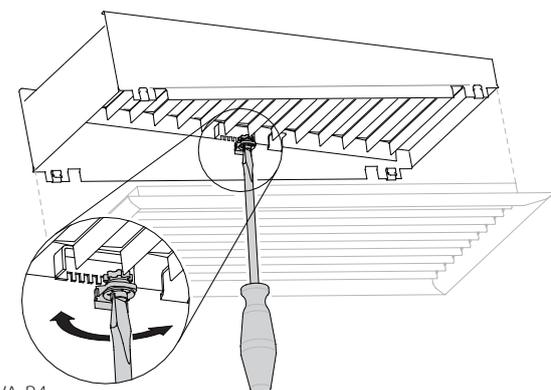
NOVA-R1



NOVA-R2



NOVA-R3



NOVA-R4

Abb. 16: Einstellmöglichkeit der Regulierungen