

# NOVARIUS

**Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung von der Firma impruf.  
Integriert in das Grupor® Rollladenkastensystem II mit Lüftungsumlenkung.**

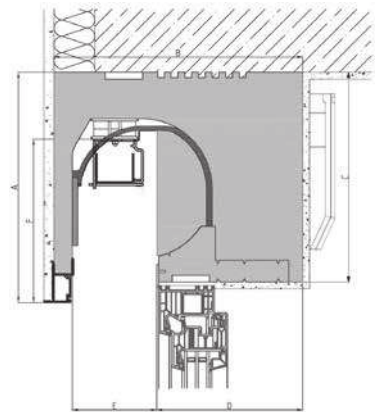
Viele Lüftungsanlagen sind klobig, unschön und stören nicht nur im Innenraum, sondern auch im Außenbereich die Optik. Das NOVARIUS Lüftungssystem mit WRG und Luftumlenkung ist unsichtbar von außen in das Grupor® Rollladenkastensystem integriert.

## MERKMALE

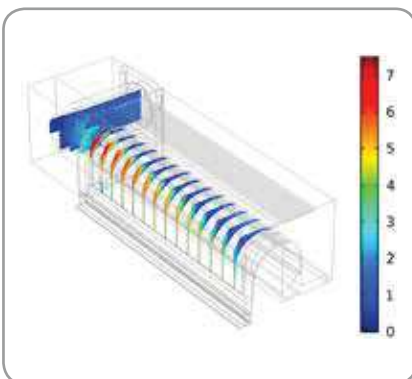
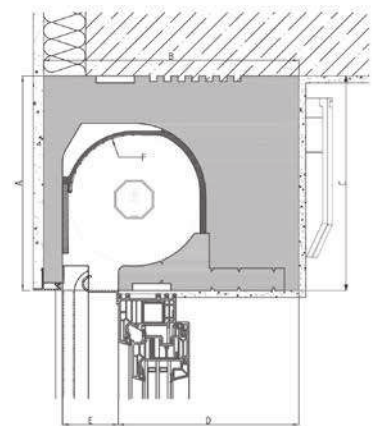
- Hoher Luftvolumenstrom
- Intelligente Feuchtigkeitssteuerung
- Besonders ausgeprägter Schallschutz
- Sehr niedriger Schallpegel
- Von außen unsichtbar
- Einfache Wartung
- Raffstorekasten Schenkellänge 240 mm bei verlängerter Putzschiene
- Raffstorekasten Öffnungsmaß unten 125 mm  
Alternativ 143 mm (nur bei Mauerraffstorekasten)
- Rollraum Ø 182 mm bei NOVARIUS mit Luftumlenkung
- Dezentere Touch Wandschalter
- Niedriger Stromverbrauch
- Bis 50 m<sup>3</sup> Luftleistung pro Stunde
- Reihenschaltung von mehreren Geräten möglich
- 4 verschiedene Betriebsmodi: Zuluft, Abluft, Belüftung durch Zu- und Abluft im Wechsel
- Luftfeuchtigkeit einstellbar von 40 %–60 %
- DIBT Zulassung wurde beantragt.
- Geprüft auf Brandschutzklasse E nach DIN 13501-1

## Abmessungen Rollladenkasten

Revision Außen MS36 RA RS125



Revision Außen MS36 RA 80



## TECHNISCHE DATEN

Wärmebereitstellungsgrad	bis 92 %				
Stufen	I	II	III	IV	V
Volumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	8	15	20	40	51
Schalldruckpegel [db(A)] 3 m Abstand	3,1	6,2	6,6	11,2	15,8
Schalldruckpegel [db(A)] 1 m Abstand	12,6	15,8	16,1	20,6	25,3
Leistungsaufnahme [W]	max. 1,9				
Normschallpegeldifferenz Dn,w [dB]	59 (ISO 1040-2)				
Mauerstärke [mm]	365	420	490		

Von einem unabhängigen Institut geprüft. Geprüft mit Grupor® Rollladenkastensystem 800 mm.