BROOKVENT

FENSTERLÜFTER





Inhaltsübersicht:

	HYGROREGULIERTE FENSTERLÜFTER	
	SM HY	4
NEW!	Aquvent HY PRO	8
	DRUCKGESTEUERTE FENSTERLÜFTER	
NEW!	Press Agustic	18
	SM Press Vent/SM Press Vent MINI	24
	MANUELLE FENSTERLÜFTER	
	SM 1000	28
	SM Tip Vent/SM Tip Vent MINI	31





HYGROREGULIERTE FENSTERLÜFTER







ABMESSUNGEN: (Breite x Höhe x Tiefe)

SM HY Regler: 428 x 39 x 34 [mm]

Wetterschutzhaube SM TIP VENT: 430 x 21 x 23 [mm]

Gitter GPE2A (Option): 390 x 20 x 3 [mm]

Abmessungen der Spalten [mm]:



*vorgestellte technische Parameter für 12mm Schlitz

Farben

- RAL 9016 RAL 8017 RAL 7040

- RAL 8003
- RAL 7016 RAL 9005
- Individuelle Farben auf Anfrage

BESCHREIBUNG:

Die Fensterlüfter SM HY sind Geräte zur Zufuhr von Frischluft aus der Umgebung des Gebäudes in Räume, die zum ständigen oder vorübergehenden Aufenthalt von Menschen bestimmt sind.

Die Fensterlüfter werden in Wohngebäuden, individuellen Erholungsräumen, Gemeinschaftsunterkünften (einschließlich Hotels), öffentlichen Einrichtungen (z. B. Schulen) und Büros sowie in Nebengebäuden eingesetzt.

MONTAGE:

Die hygrogesteuerten Lüfter SM HY werden an die Fenster mittels Schaftschrauben montiert. An der Außenseite wird die Wetterschutzhaube SM Tip Vent montiert. Bei der Montage eines Lüfters in einem Fenster mit Außenjalousien sollte anstelle der Wetterschutzhaube das flache Gitter GPE2A verwendet werden.

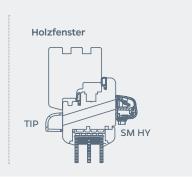
WESENTLICHE MERKMALE:

- Energieeffiziente Lösung für Privathaushalte, Gewerbebetriebe und öffentliche Versorgungsbetriebe (z. B. Schulen, Krankenhäuser)
- Einsatz in allen Lüftungsanlagen als passive Versorgungseinheiten
- Hygro-Steuerung: Luftaustausch immer bedarfsgerecht
- Feuchtesensor in Form eines Polyamidbandes - keine Stromversorgung erforderlich

- Drei Betriebsmodi: automatisch, offen und geschlossen
- **Abnehmbares** Monoblockgehäuse für einfache Reinigung und spätere Wartung
- Waagerechte Ausrichtung der Zuluft
- Möglichkeit der Verwendung eines flachen Gitters anstelle eines Wetterschutzgitters (Einbau mit Außenrollladen)

INSTALLATIONSBEISPIEL:

PVC-Fenster



AKUSTISCHE DÄMMUNG:

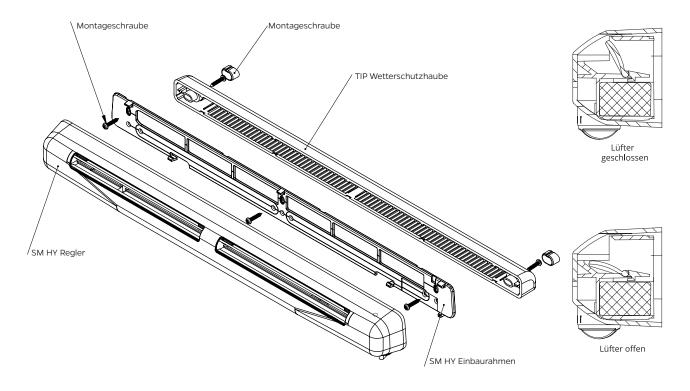
	in der offene	in der offenen Position		ner Position
Lüfter	Dn, e, w (C, Ctr)	Dn, e, A2*	Dn, e, w (C, Ctr)	Dn, e, A2*
SM HY + TIP	32 (0; 1) dB	33 dB	35 (O; O) dB	35 dB

^{*}Dn.e.A2: Geräuschminderungsindex mit der Dominanz tiefer Töne, z.B. Stadtverkehr, Discomusik, langsamer Bahnverkehr, Düsenflu gzeuge in großer Entfernung

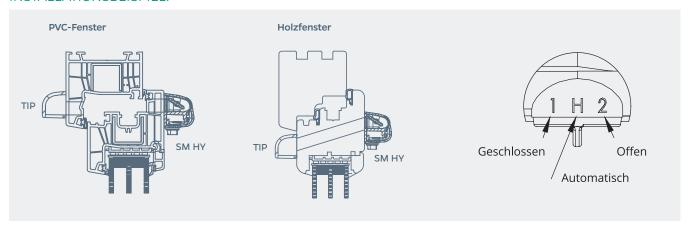
LUFTDURCHFLUSS:

Geeignete Fenstermaterialien			PV	C, Holz		
Material		Holz				
Lüfter	2 Pa	4 Pa	8 Pa	10 Pa	15 Pa	20 Pa
SM HY + TIP	13 m³/h	19 m³/h	27 m³/h	30 m³/h	37 m³/h	43 m³/h
Geeignete Fenstermaterialien			DV/	C, Holz		
Material				PVC		
Lüfter	2 Pa	4 Pa	8 Pa	10 Pa	15 Pa	20 Pa
SM HY + TIP	12 m³/h	17 m³/h	24 m³/h	27 m³/h	33 m³/h	38 m³/h

Airvent SM HY - INSTRUKTION:



INSTALLATIONSBEISPIEL:



INSTALLATIONSBEISPIEL UND INSTRUKTION:

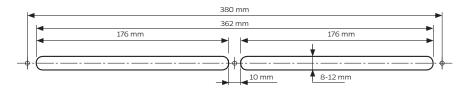


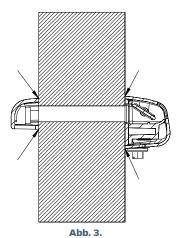
Abb. 1. Abstand und Abmessungen der Fräsungen in Fenster aus PVC und Holz

ACHTUNG!. Schlitzgrößen für Muffeninstallation im separaten Handbuch.

* - Technische Parameter für Schlitze h = 8-12mm

MONTAGEANLEITUNG:

- 1. Öffnungen im Fensterrahmen ausschneiden (Abb. 1);
- 2. Den Lüfter und die Wetterschutzhaube mit den beigefügten Schaftschrauben befestigen;
- 3. Zuziehen, bis der Widerstand gespürt wird. Stärkeres Festziehen kann die Beschädigung der Elemente zur Folge haben;
- 4. Die (beigefügten) Blenden einsetzen;
- 5. Optional können die Elemente mit Silikon abgedichtet werden (Abb. 3);



Silikondichtmittel wird empfohlen

- 1. Die Verwendung von anderen als den in der Anleitung angegebenen Fugen kann dazu führen, dass der Auslass nicht wie vorgesehen funktioniert;
- 2. Der Luftstrom darf nicht behindert, abgeklebt oder in ähnlicher Weise eingeschränkt werden dies führt zu Dies führt zu einem fehlerhaften Betrieb des Belüftungssystems;
- 3. Der Luftauslass sollte bei Bedarf gereinigt werden. Dies sollte mit einem trockenen Tuch geschehen.
- 4. Das Polyamidband darf nicht nass werden. Dies führt zu irreparablen Schäden am Luftauslass.
 Es dürfen keine Mittel verwendet werden, die das Polyamidband oder das Gehäuse beschädigen können, z.B.: ätzende Flüssigkeiten, Reinigungsmittel oder Puder.
- 6. Das Gerät sollte bei Renovierungen gut vor Staub, Farbe usw. geschützt werden. Diese können das Gerät beschädigen. Das Gerät wird nicht mit einem Schraubendreher geliefert.
- 7. Montageschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen die Schrauben 3,9x19.

Airvent SM HY - (OPTION) INSTRUKTION:

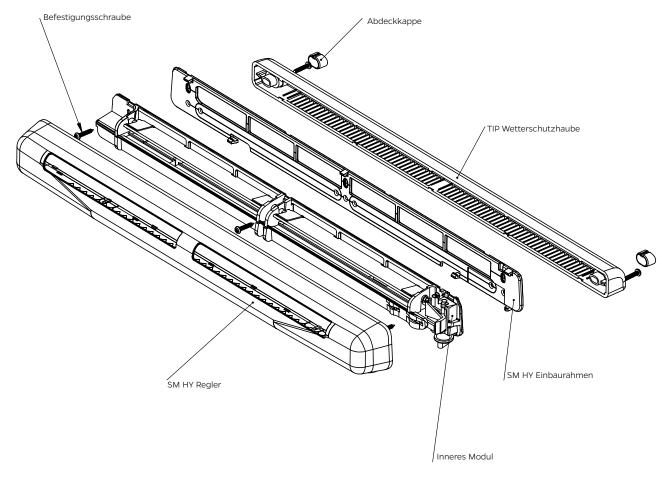


Abb.4.Montagemöglichkeit über Innenmodul

EINBAUANLEITUNG:

- 1 Schneiden Sie Löcher in den Fensterrahmen (Abb. 1);
- 2. schrauben Sie den Montagerahmen und den Lufteinlass mit Schrauben ein;
- 3. Schrauben Sie, bis Sie einen Widerstand spüren. Ein festeres Anziehen kann die Bauteile beschädigen;
- 4. Schrauben Sie das Innenmodul mit den Schrauben an und rasten Sie dann das Gehäuse ein (Abb. 4);
- 5. Die Abdeckkappen (mitgeliefert) anbringen;
- 6. Dichten Sie die Komponenten optional mit Silikon ab (Abb. 3);









Aquvent HY PRO Regler: 420 x 52 x 44 [mm]

Schalldämpfer B PRO: 421 x 47 x 31 [mm]

akustische Wetterschutzhaube dB-R PRO: 405 x 34 x 45 [mm]

akustische Wetterschutzhaube dB-R Press: 405 x 34 x 45 [mm]

Wetterschutzhaube Tip Vent: 430 x 21 x 23 [mm]

Gitter SP400: 399 x 28 x 4 [mm]

Abmessungen der Spalten [mm]:

172 10 172 172 10 172 172 10 172 15**

Farben



Es besteht die Möglichkeit der Bestellung von Sätzen mit gemischten Farben , wie z.B. Wetterschutzhaube - Goldeiche, Regler - Weiss.

.....

**UnterfräsenKanal Liaison (Muff)95 mm für Aluminiumfenster

BESCHREIBUNG:

Der Aquvent HY PRO Fensterlüfter ist eine Lösung, die fortschrittliche Technologie mit elegantem Design kombiniert, um eine effiziente und wartungsfreie Lüftung zu gewährleisten.

Er ist mit einem System ausgestattet, das den Luftstrom in Abhängigkeit von der relativen Luftfeuchtigkeit im Raum automatisch regelt, für alle Arten von Fensterrahmen konzipiert ist und die Möglichkeit zum manuellen Schließen und Öffnen des Luftstroms bietet.

WESENTLICHE MERKMALE:

- ✓ Montage des Filters NovaAir möglich
- Zusätzlicher Komfort durch die Kombination verschiedener akustischer Dämpfer [bis zu 49 dB(A)].
- Entwickelt für Fensterrahmen aus verschiedenen Materialien.
- Option zum manuellen Öffnen und Schließen mit Überbrückung.
- Ein duales System In der Version mit der Wetterschutzhaube dB-R Press besteht die Option, die Entlüftung vom feuchtegefürhten Modus auf den automatischen Druckmodus umzuschalten.

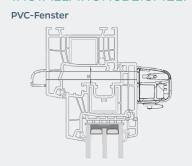
MONTAGE:

Ein Tip Vent wird an der Außenseite des Fensters installiert oder eine dB-R PRO Press Haube an seiner Stelle, um die Schalldämmung zu erhöhen. Der dB-R PRO Press bietet auch die Möglichkeit, ein SP400-Gitter für zusätzlichen Schutz gegen Insekten zu installieren.

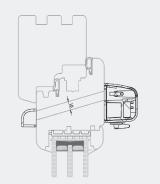
LUFTFLUSS:

- Die einströmende Luftmenge hängt von der Luftfeuchtigkeit ab.
- Effizienz: 10 Pa = $6 30 \text{ m}^3/\text{h}$,
- Effizienz: 20 Pa = 10 45 m³/h

INSTALLATIONSBEISPIEL:







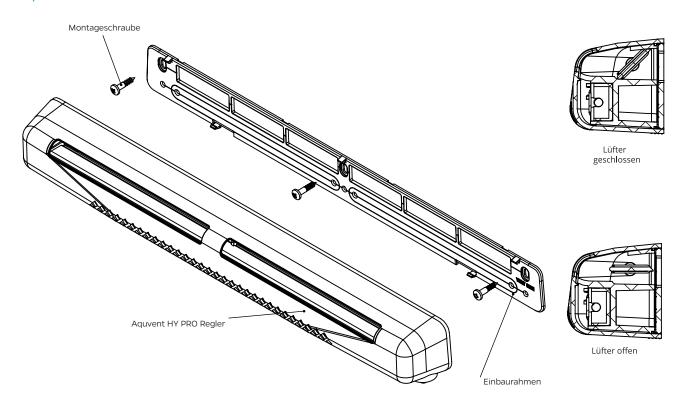


AKUSTISCHE DÄMMUNG:

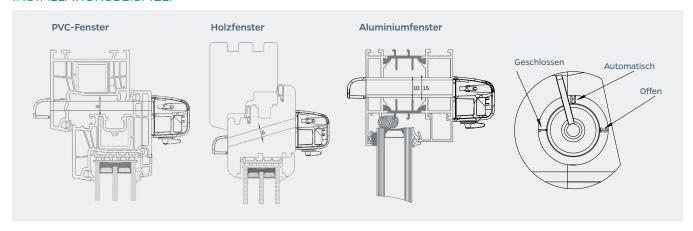
	in der offene	en Position	in geschlossener Position		
Lüfter	Dn, e, w (C, Ctr)	Dn, e, A2*	Dn, e, w (C, Ctr)	Dn, e, A2*	
Aquvent HY PRO + TIP	39 (-1; 0) dB	39 dB	41 (0; 0) dB	41 dB	
Aquvent HY PRO + dB-R Press	42 (-1; -1) dB	41 dB	44 (-1;-2) dB	42 dB	
Aquvent HY PRO + B PRO + TIP	42 (-1;-2) dB	40 dB	45 (-1; -2) dB	43 dB	
Aquvent HY PRO + B PRO + dB-R Press	45 (-2; -3) dB	42 dB	48 (-1; -3) dB	45 dB	
Aquvent HY PRO + B PRO + dB-R Pro	44 (-1; -2) dB	42 dB	49 (-3; -4) dB	45 dB	
Aquvent HY PRO + SP400	40 (0; 0) dB	40 dB	42 (0; 0) dB	42 dB	
Aquvent HY PRO + B PRO + SP400	43 (-1; -2) dB	41 dB	46 (-1; -2) dB	44 dB	

^{*}Dan.e, A2: Geräuschminderungsindex mit der Dominanz tiefer Töne, z.B. Stadtverkehr, Discomusik, langsamer Bahnverkehr, Düsenflugzeuge in großer Entfernung

Aquvent HY PRO - INSTRUKTION:



INSTALLATIONSBEISPIEL:



INSTALLATIONSBEISPIEL UND INSTRUKTION:

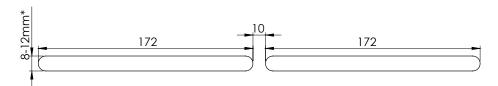


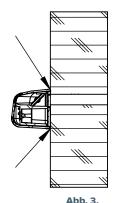
Abb. 1. Abstand und Abmessungen der Fräsungen in Fenster aus PVC und Holz

 $\textbf{ACHTUNG!}. \ Schlitzgr\"{o} \\ \texttt{Ben f\"{u}r Muffeninstallation im separaten Handbuch}.$

* - Technische Parameter für Schlitze h = 8-12mm

MONTAGEANLEITUNG:

- 1. Öffnungen im Fensterrahmen ausschneiden (Abb. 1);
- 2. Den Lüfter und die Wetterschutzhaube mit den beigefügten Schaftschrauben befestigen;
- 3. Zuziehen, bis der Widerstand gespürt wird. Stärkeres Festziehen kann die Beschädigung der Elemente zur Folge haben;
- 4. Die (beigefügten) Blenden einsetzen;
- 5. Optional können die Elemente mit Silikon abgedichtet werden (Abb. 3);

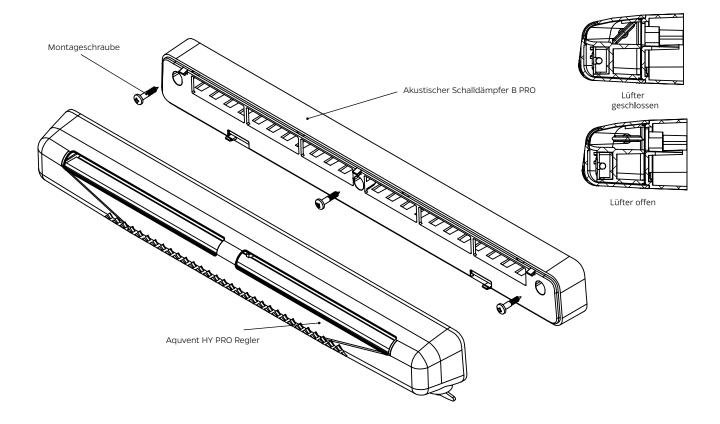


Silikondichtmittel wird empfohlen

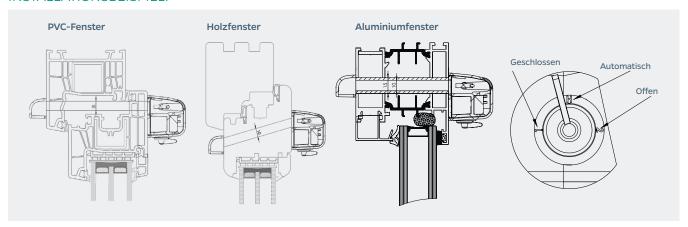
ANMERKUNGEN!:

- 1. Die Verwendung von anderen als den in der Anleitung angegebenen Spalten kann dazu führen, dass der Auslass nicht gemäß den Parametern funktioniert;
- 2. Der Luftdurchlass darf nicht verstopft, abgedichtet oder anderweitig in ähnlicher Weise eingeschränkt werden dies führt zu einem fehlerhaften Betrieb des Belüftungssystems;
- 3. Der Luftauslass sollte nach Bedarf gereinigt werden. Dies sollte mit einem trockenen Tuch geschehen.
- 4. Das Polyamidband darf nicht nass werden. Dies führt zu irreparablen Schäden am Luftauslass.
- 5. Verwenden Sie keine Mittel, die das Polyamidband oder das Gehäuse beschädigen können, z.B.: ätzende Reinigungsmittel oder Pulver.
- 6. Das Gerät sollte bei Renovierungen gut vor Staub, Farbe usw. geschützt werden. Diese können den Diffusor beschädigen.
- 7. 2,9x19mm Befestigungsschrauben sind im Lieferumfang enthalten.

Aguvent HY B PRO - INSTRUKTION:



INSTALLATIONSBEISPIEL:



INSTALLATIONSBEISPIEL UND INSTRUKTION:

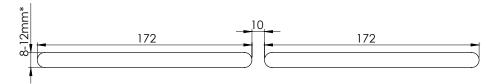


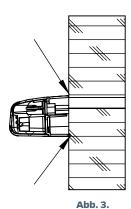
Abb. 1. Abstand und Abmessungen der Fräsungen in Fenster aus PVC und Holz

ACHTUNG!. Schlitzgrößen für Muffeninstallation im separaten Handbuch.

* - Technische Parameter für Schlitze h = 8-12mm

MONTAGEANLEITUNG:

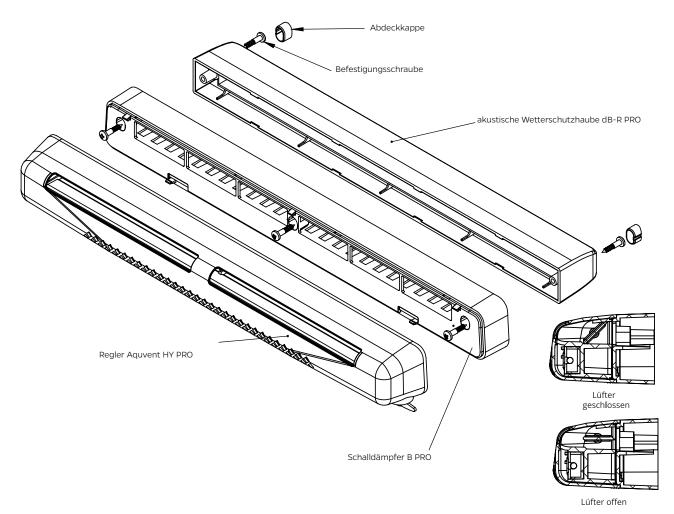
- 1. Öffnungen im Fensterrahmen ausschneiden (Abb. 1);
- 2. Den Lüfter und die Wetterschutzhaube mit den beigefügten Schaftschrauben befestigen;
- 3. Zuziehen, bis der Widerstand gespürt wird. Stärkeres Festziehen kann die Beschädigung der Elemente zur Folge haben;
- 4. Die (beigefügten) Blenden einsetzen;
- 5. Optional können die Elemente mit Silikon abgedichtet werden (Abb. 3);



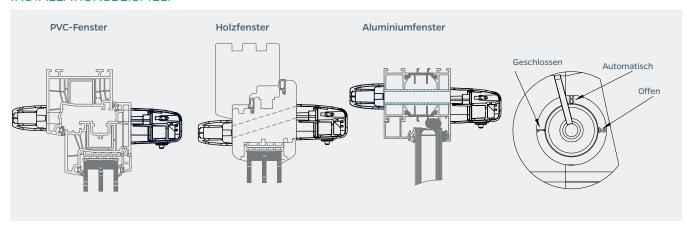
Silikondichtmittel wird empfohlen

- 1. Die Verwendung von anderen als den in der Anleitung angegebenen Spalten kann dazu führen, dass der Auslass nicht gemäß den Parametern funktioniert;
- 2. Der Luftdurchlass darf nicht verstopft, abgedichtet oder anderweitig in ähnlicher Weise eingeschränkt werden dies führt zu einem fehlerhaften Betrieb des Belüftungssystems;
- 3. Der Luftauslass sollte nach Bedarf gereinigt werden. Dies sollte mit einem trockenen Tuch geschehen.
- 4. Das Polyamidband darf nicht nass werden. Dies führt zu irreparablen Schäden am Luftauslass.
- 5. Verwenden Sie keine Mittel, die das Polyamidband oder das Gehäuse beschädigen können, z.B.: ätzende Reinigungsmittel oder Pulver.
- 6. Das Gerät sollte bei Renovierungen gut vor Staub, Farbe usw. geschützt werden. Diese können den Diffusor beschädigen.
- 7. 2,9x32mm Befestigungsschrauben sind im Lieferumfang enthalten.

aquvent HY B dB-R PRO - INSTRUKTION:



INSTALLATIONSBEISPIEL:



INSTALLATIONSBEISPIEL UND INSTRUKTION:

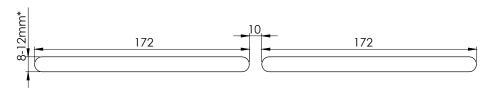


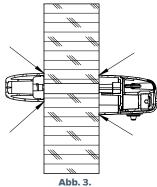
Abb. 1. Abstand und Abmessungen der Fräsungen in Fenster aus PVC und Holz

ACHTUNG!. Schlitzgrößen für Muffeninstallation im separaten Handbuch.

* - Technische Parameter für Schlitze h = 8-12mm

MONTAGEANLEITUNG:

- 1. Öffnungen im Fensterrahmen ausschneiden (Abb. 1);
- 2. Den Lüfter und die Wetterschutzhaube mit den beigefügten Schaftschrauben befestigen;
- 3. Zuziehen, bis der Widerstand gespürt wird. Stärkeres Festziehen kann die Beschädigung der Elemente zur Folge haben;
- 4. Die (beigefügten) Blenden einsetzen;
- 5. Optional können die Elemente mit Silikon abgedichtet werden (Abb. 3);

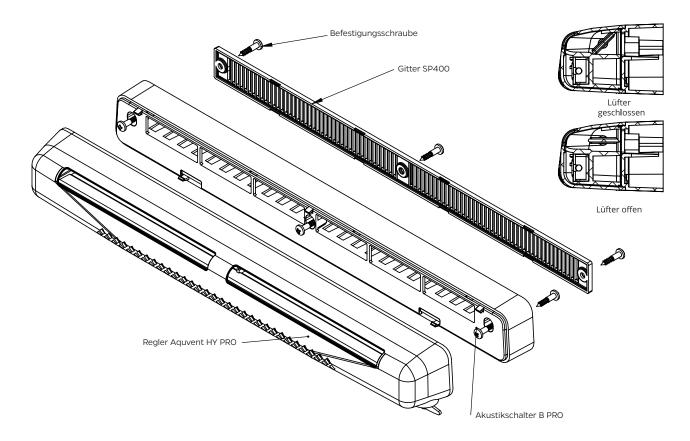


Silikondichtmittel wird empfohlen

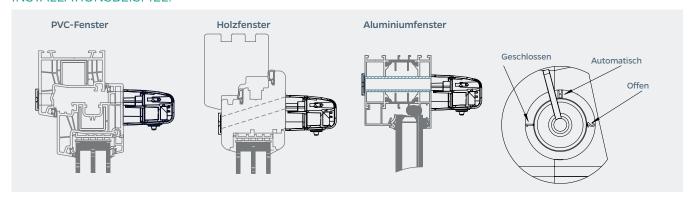
ANMERKUNGEN!:

- 1. Die Verwendung von anderen als den in der Anleitung angegebenen Spalten kann dazu führen, dass der Auslass nicht gemäß den Parametern funktioniert;
- 2. Der Luftdurchlass darf nicht verstopft, abgedichtet oder anderweitig in ähnlicher Weise eingeschränkt werden dies führt zu einem fehlerhaften Betrieb des Belüftungssystems;
- 3. Der Luftauslass sollte nach Bedarf gereinigt werden. Dies sollte mit einem trockenen Tuch geschehen.
- 4. Das Polyamidband darf nicht nass werden. Dies führt zu irreparablen Schäden am Luftauslass.
- 5. Verwenden Sie keine Mittel, die das Polyamidband oder das Gehäuse beschädigen können, z.B.: ätzende Reinigungsmittel oder Pulver.
- 6. Das Gerät sollte bei Renovierungen gut vor Staub, Farbe usw. geschützt werden. Diese können den Diffusor beschädigen.
- 7. 3,9x19mm Befestigungsschrauben sind im Lieferumfang enthalten.

aquvent HY B PRO mit SP400 Gitter - INSTRUKTION:



INSTALLATIONSBEISPIEL:



INSTALLATIONSBEISPIEL UND INSTRUKTION:

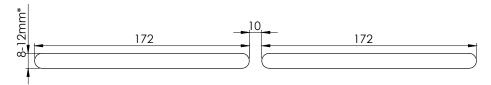


Abb. 1. Abstand und Abmessungen der Fräsungen in Fenster aus PVC und Holz

ACHTUNG!. Schlitzgrößen für Muffeninstallation im separaten Handbuch.

* - Technische Parameter für Schlitze h = 8-12mm

MONTAGEANLEITUNG:

- 1. Öffnungen im Fensterrahmen ausschneiden (Abb. 1);
- 2. Den Lüfter und die Wetterschutzhaube mit den beigefügten Schaftschrauben befestigen;
- 3. Zuziehen, bis der Widerstand gespürt wird. Stärkeres Festziehen kann die Beschädigung der Elemente zur Folge haben;
- 4. Die (beigefügten) Blenden einsetzen;
- 5. Optional können die Elemente mit Silikon abgedichtet werden (Abb. 3);

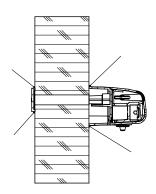
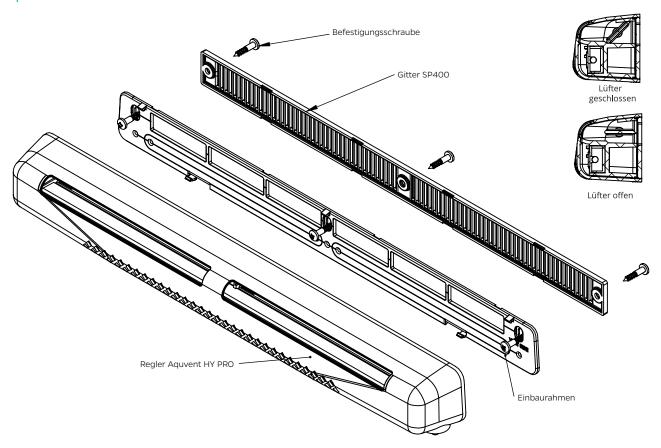


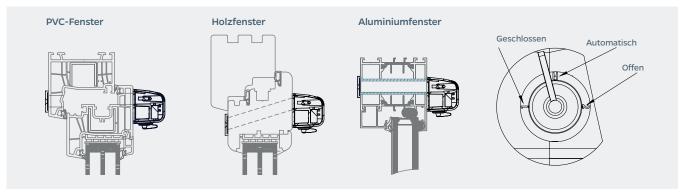
Abb. 3.Silikondichtmittel wird empfohlen

- 1. Die Verwendung von anderen als den in der Anleitung angegebenen Spalten kann dazu führen, dass der Auslass nicht gemäß den Parametern funktioniert;
- 2. Der Luftdurchlass darf nicht verstopft, abgedichtet oder anderweitig in ähnlicher Weise eingeschränkt werden dies führt zu einem fehlerhaften Betrieb des Belüftungssystems;
- 3. Der Luftauslass sollte nach Bedarf gereinigt werden. Dies sollte mit einem trockenen Tuch geschehen.
- 4. Das Polyamidband darf nicht nass werden. Dies führt zu irreparablen Schäden am Luftauslass.
- 5. Verwenden Sie keine Mittel, die das Polyamidband oder das Gehäuse beschädigen können, z.B.: ätzende Reinigungsmittel oder Pulver.
- 6. Das Gerät sollte bei Renovierungen gut vor Staub, Farbe usw. geschützt werden. Diese können den Diffusor beschädigen.
- 7. 3,9x19mm Befestigungsschrauben sind im Lieferumfang enthalten.

Aquvent HY PRO mit SP400 Gitter - INSTRUKTION:



INSTALLATIONSBEISPIEL:



INSTALLATIONSBEISPIEL UND INSTRUKTION:

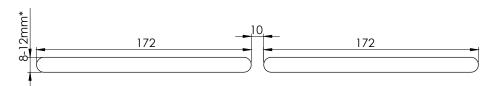


Abb. 1. Abstand und Abmessungen der Fräsungen in Fenster aus PVC und Holz

ACHTUNG!. Schlitzgrößen für Muffeninstallation im separaten Handbuch.

* - Technische Parameter für Schlitze h = 8-12mm

MONTAGEANLEITUNG:

- 1. Öffnungen im Fensterrahmen ausschneiden (Abb. 1);
- 2. Den Lüfter und die Wetterschutzhaube mit den beigefügten Schaftschrauben befestigen;
- 3. Zuziehen, bis der Widerstand gespürt wird. Stärkeres Festziehen kann die Beschädigung der Elemente zur Folge haben;
- 4. Die (beigefügten) Blenden einsetzen;
- 5. Optional können die Elemente mit Silikon abgedichtet werden (Abb. 3);

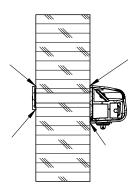


Abb. 3. Silikondichtmittel wird empfohlen

- 1. Die Verwendung von anderen als den in der Anleitung angegebenen Spalten kann dazu führen, dass der Auslass nicht gemäß den Parametern funktioniert;
- 2. Der Luftdurchlass darf nicht verstopft, abgedichtet oder anderweitig in ähnlicher Weise eingeschränkt werden dies führt zu einem fehlerhaften Betrieb des Belüftungssystems;
- 3. Der Luftauslass sollte nach Bedarf gereinigt werden. Dies sollte mit einem trockenen Tuch geschehen.
- 4. Das Polyamidband darf nicht nass werden. Dies führt zu irreparablen Schäden am Luftauslass.
- 5. Verwenden Sie keine Mittel, die das Polyamidband oder das Gehäuse beschädigen können, z.B.: ätzende Reinigungsmittel oder Pulver.
- 6. Das Gerät sollte bei Renovierungen gut vor Staub, Farbe usw. geschützt werden. Diese können den Diffusor beschädigen.
- 7. 3,9x19 mm Befestigungsschrauben sind im Lieferumfang enthalten.



DRUCKGESTEUERTE FENSTERLÜFTER









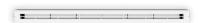
ABMESSUNGEN: (Breite x Höhe x Tiefe)



Press Aqustic Regler: 420 x 52 x 44 [mm]



Schalldämpfer B PRO: 421 x 47 x 31 [mm]



Akustische Wetterschutzhaube dB-R Press: 405 x 34 x 45 [mm]

Abmessungen der Spalten [mm]:

172	10	172	
			8-12*
172	10	172	
	\neg		15**

.....

- □ RAL 9016
 RAL 7040
 RAL 7016

 RAL 8017
 RAL 8003
 RAL 9005
- *Es ist möglich, Sets in gemischten Farben zu bestellen, z.B. Regler weiß, Lufteinlass RAL 8003.
 - *Vorliegende technische Parameter für 12mm Abstand
 - **Fräsung für Anschlusskanal (Koppler) 95mm für Aluminiumfenster

WESENTLICHE MERKMALE:

- Der Luftdurchlass verfügt sowohl über eine manuelle als auch eine automatische Steuerung des Luftstroms in den Raum.
- Erhöhter Komfort dank des Anschlusses und der Schallschutzhaube.
- Kann mit NovaAir Standard Antismog-Filter ausgestattet werden.
- Geeignet für alle Fenstertypen.

MONTAGE:

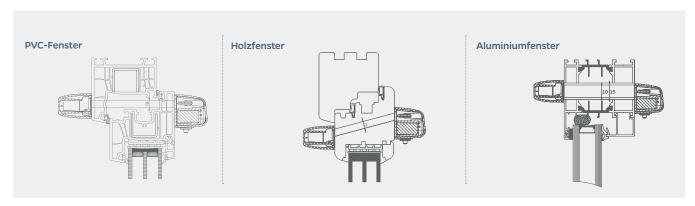
An der Außenseite wird eine dB-R Press-Wetterschutzhaube angebracht welche zusätzlich über ein Insektenschutznetz und einen Druck-Stabilisator zur Begrenzung des maximalen Luftvolumenstromes verfügt. Durch ihre aktustischen Eigenschaften wird gleichzeitig die Schalldämmung erhöht.

LUFTFLUSS:

Die Menge der zugeführten Luft hängt von der Druckdifferenz ab..

- 10 Pa 6-32 m³/h
- 20 Pa 10-45 m³/h

INSTALLATIONSBEISPIEL:



AKUSTISCHE DÄMMUNG:

	in der offenen	Position	in geschlossene	er Position
Lüfter	Dn, e, w (C, Ctr)	Dn, e, A2*	Dn, e, w (C, Ctr)	Dn, e, A2*
Press Aqustic + dB-R Press	42 (-1;-2) dB	40 dB	43 (0;-1) dB	42 dB
Press Aqustic + B PRO + dB-R Press	45 (-2; -3) dB	42 dB	47 (-2; -3) dB	44 dB

*Dn. e, A2: Geräuschdämpfungsindex, bei dem tiefe Töne dominieren, z. B. Stadtverkehr, Discomusik, langsamer Bahnverkehr, Düsenflugzeuge in der Ferne.

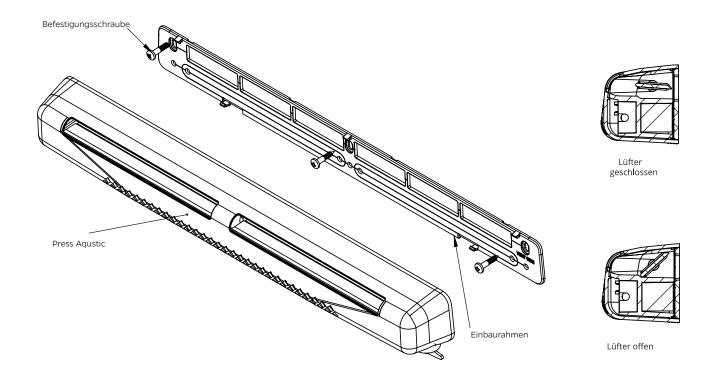
LUFTDURCHFLUSS:

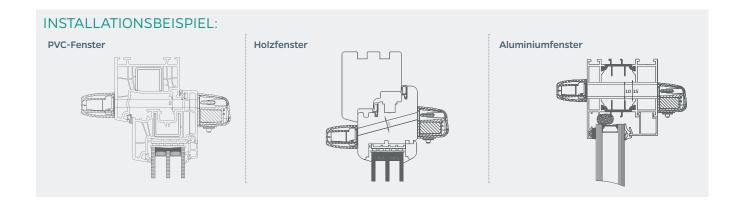
Geeignete Fenstermaterialien	PVC, Holz, Aluminium					
Material		PVC				
Lüfter	2Pa	4Pa	8Pa	10Pa	15Pa	20Pa
Press Aqustic + dB-R PRESS	13 m³/h	19 m³/h	27 m³/h	30 m³/h	37 m³/h	43 m³/h
Press Aqustic + B PRO + dB-R PRESS	13 m³/h	19 m³/h	27 m³/h	30 m³/h	37 m³/h	43 m³/h

Geeignete Fenstermaterialien		PVC, Holz, Aluminium				
Material		Holz				
Lüfter	2Pa	4Pa	8Pa	10Pa	15Pa	20Pa
Press Aqustic + dB-R PRESS	14 m³/h	20 m³/h	28 m³/h	32 m³/h	39 m³/h	45 m³/h
Press Aqustic + B PRO + dB-R PRESS	14 m³/h	21 m³/h	29 m³/h	32 m³/h	40 m³/h	45 m³/h

Geeignete Fenstermaterialien	PVC, Holz, Aluminium					
Material		Aluminium				
Lüfter	2Pa	4Pa	8Pa	10Pa	15Pa	20Pa
Press Aqustic + dB-R PRESS	14 m³/h	19 m³/h	28 m³/h	31 m³/h	38 m³/h	44 m³/h
Press Aqustic + B PRO + dB-R PRESS	14 m³/h	20 m³/h	29 m³/h	32 m³/h	39 m³/h	45 m³/h

PRESS AQUSTIC - INSTRUKTION:





INSTALLATIONSBEISPIEL UND INSTRUKTION:

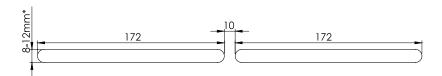
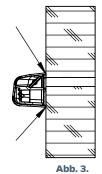


Abb. 1. Abstände und Fräserabmessungen für PVC- und Holzfenster.

MONTAGEANLEITUNG:

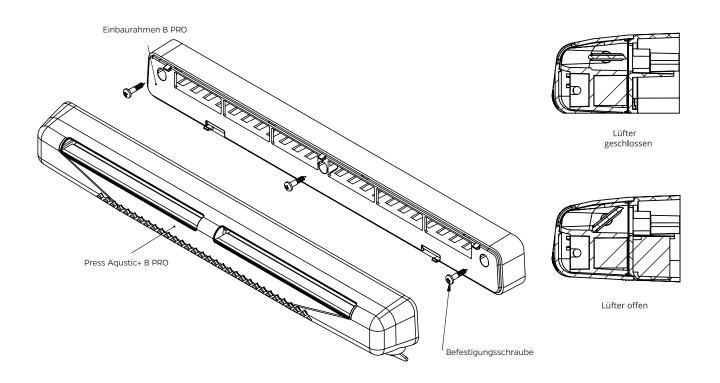
- 1. Öffnungen im Fensterrahmen ausschneiden (Abb. 1);
- Den Lüfter und die Wetterschutzhaube mit den beigefügten Schaftschrauben befestigen;
- 3. Zuziehen, bis der Widerstand gespürt wird. Stärkeres Festziehen kann die Beschädigung der Elemente zur Folge haben;
- 4. Die (beigefügten) Blenden einsetzen;
- 5. Optional können die Elemente mit Silikon abgedichtet werden

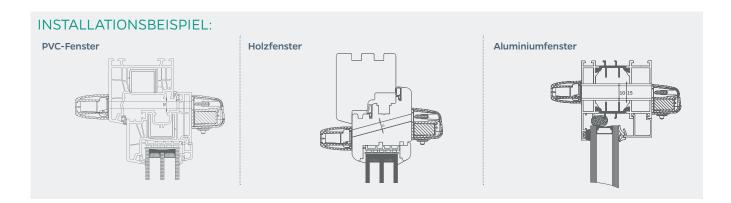


Silikondichtmittel wird empfohlen

- 1. Die Verwendung von anderen als den in der Anleitung angegebenen Spalten kann dazu führen, dass der Auslass nicht gemäß den Parametern funktioniert;
- 2. Der Luftdurchlass darf nicht verstopft, abgedichtet oder anderweitig in ähnlicher Weise eingeschränkt werden dies führt zu einem fehlerhaften Betrieb des Belüftungssystems;
- 3. Der Luftauslass sollte nach Bedarf gereinigt werden. Dies sollte mit einem trockenen Tuch geschehen.
- 4. Das Polyamidband darf nicht nass werden. Dies führt zu irreparablen Schäden am Luftauslass.
- 5. Verwenden Sie keine Mittel, die das Polyamidband oder das Gehäuse beschädigen können, z.B.: ätzende Reinigungsmittel oder Pulver.
- 6. Das Gerät sollte bei Renovierungen gut vor Staub, Farbe usw. geschützt werden. Diese können den Diffusor beschädigen.
- 7. 2,9x19mm Befestigungsschrauben sind im Lieferumfang enthalten

PRESS AQUSTIC+ B PRO - INSTRUKTION:





INSTALLATIONSBEISPIEL UND INSTRUKTION:

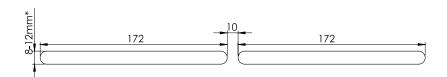
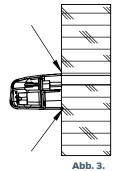


Abb. 1. Abstände und Fräserabmessungen für PVC- und Holzfenster.

MONTAGEANLEITUNG:

- 1. Öffnungen im Fensterrahmen ausschneiden (Abb. 1);
- Den Lüfter und die Wetterschutzhaube mit den beigefügten Schaftschrauben befestigen;
- 3. Zuziehen, bis der Widerstand gespürt wird. Stärkeres Festziehen kann die Beschädigung der Elemente zur Folge haben;
- 4. Die (beigefügten) Blenden einsetzen;
- 5. Optional können die Elemente mit Silikon abgedichtet werden

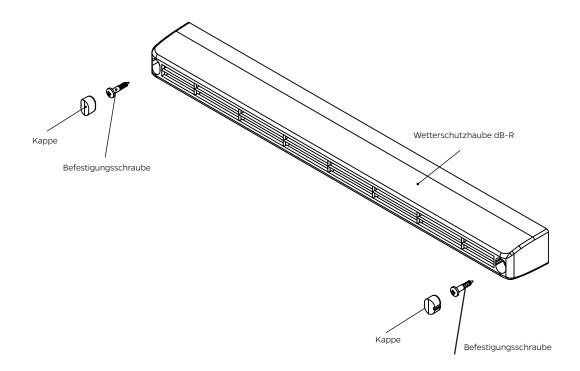


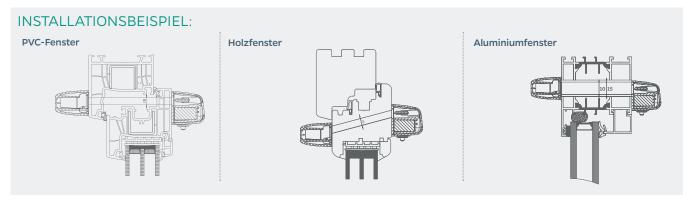
Silikondichtmittel wird empfohlen

ANMERKUNGEN!:

- 1. Die Verwendung von anderen als den in der Anleitung angegebenen Spalten kann dazu führen, dass der Auslass nicht gemäß den Parametern funktioniert;
- 2. Der Luftdurchlass darf nicht verstopft, abgedichtet oder anderweitig in ähnlicher Weise eingeschränkt werden dies führt zu einem fehlerhaften Betrieb des Belüftungssystems;
- 3. Der Luftauslass sollte nach Bedarf gereinigt werden. Dies sollte mit einem trockenen Tuch geschehen.
- 4. Das Polyamidband darf nicht nass werden. Dies führt zu irreparablen Schäden am Luftauslass.
- 5. Verwenden Sie keine Mittel, die das Polyamidband oder das Gehäuse beschädigen können, z.B.: ätzende Reinigungsmittel oder Pulver.
- 6. Das Gerät sollte bei Renovierungen gut vor Staub, Farbe usw. geschützt werden. Diese können den Diffusor beschädigen.
- 7. 2,9x32mm Befestigungsschrauben sind im Lieferumfang enthalten

WETTERSCHUTZHAUBE DB-R PRESS - INSTRUKTION:





INSTALLATIONSBEISPIEL UND INSTRUKTION:

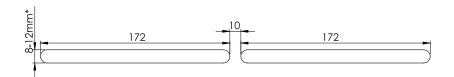
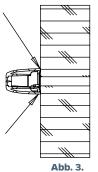


Abb. 1. Abstände und Fräserabmessungen für PVC- und Holzfenster.

MONTAGEANLEITUNG:

- 1. Öffnungen im Fensterrahmen ausschneiden (Abb. 1);
- Den Lüfter und die Wetterschutzhaube mit den beigefügten Schaftschrauben befestigen;
- 3. Zuziehen, bis der Widerstand gespürt wird. Stärkeres Festziehen kann die Beschädigung der Elemente zur Folge haben;
- 4. Die (beigefügten) Blenden einsetzen;
- 5. Optional können die Elemente mit Silikon abgedichtet werden



Silikondichtmittel wird empfohlen

- 1. Die Verwendung von anderen als den in der Anleitung angegebenen Spalten kann dazu führen, dass der Auslass nicht gemäß den Parametern funktioniert;
- 2. Der Luftdurchlass darf nicht verstopft, abgedichtet oder anderweitig in ähnlicher Weise eingeschränkt werden dies führt zu einem fehlerhaften Betrieb des Belüftungssystems;
- 3. Der Luftauslass sollte nach Bedarf gereinigt werden. Dies sollte mit einem trockenen Tuch geschehen.
- 4. Das Polyamidband darf nicht nass werden. Dies führt zu irreparablen Schäden am Luftauslass.
- 5. Verwenden Sie keine Mittel, die das Polyamidband oder das Gehäuse beschädigen können, z.B.: ätzende Reinigungsmittel oder Pulver.
- 6. Das Gerät sollte bei Renovierungen gut vor Staub, Farbe usw. geschützt werden. Diese können den Diffusor beschädigen.
- 7. 2,9x32mm Befestigungsschrauben sind im Lieferumfang enthalten





ABMESSUNGEN: (Breite x Höhe x Tiefe)



SM Press Vent Regler: 430 x 21 x 23 [mm] SM Press Vent MINI Regler: 249 x 21 x 23 [mm]

Wetterschutzgitter SM Press Vent: $430 \times 21 \times 23$ [mm] Wetterschitzgitter SM Press Vent MINI: $249 \times 21 \times 23$ [mm]

Flaches Gitter GPE2A (Option): $390 \times 20 \times 3$ [mm] Gitter GPVM (Option): $295 \times 20 \times 3$ [mm]

Abmessungen der Spalten [mm]:



*vorliegende technische Parameter für 12mm Abstand

Farben







Individuelle Farben auf Anfrage.

BESCHREIBUNG:

Die druckgesteuerten Zuluftelemente SM Press Vent regeln automatisch den Luftstrom und verhindern damit eine übermäßige Lüftung.

WESENTLICHE MERKMALE:

Präzise manuelle Einstellung von zwei Blenden

Durchfluss-Stabilisator (Aerostat) am Wetterschutzgitter

Luftdurchfluss bis zu 30m³/h

Ansprechende, schmale Form

Gesundheitsunbedenklich - geprüft von PZH (Polnisches Staatliches Institut für Hygiene)

MONTAGE:

Die druckgesteuerten Zuluftelemente SM Press Vent werden standardmäßig mittels Schrauben befestigt. Bei der Montage des Zuluftelementes in einem Fenster mit Außenrolladen ist das Flachgitter GPE2A anstelle des Wetterschutzgitters anzuwenden.

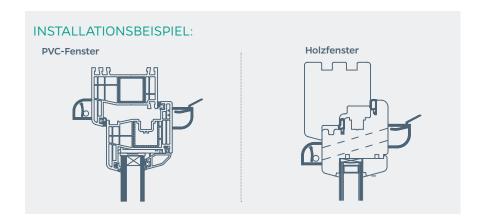
✓ Hochwertiger ABS-Kunststoff

Möglicher Einsatz des Flachgitters anstelle des Wetterschutzgitters (mit Außenrolladen)

Insektenschutzgitter

Doppelwegsystem - oben und unten

Befestigung am Alu-Beschlag mittels Muffen



^{*}Es ist möglich, Sets in gemischten Farben zu bestellen, z.B. Lufteinlass - goldene Eiche, Regler - weiß.

^{**}zur Verwendung mit der langen Version SM Press Vent.

AKUSTISCHE DÄMMUNG:

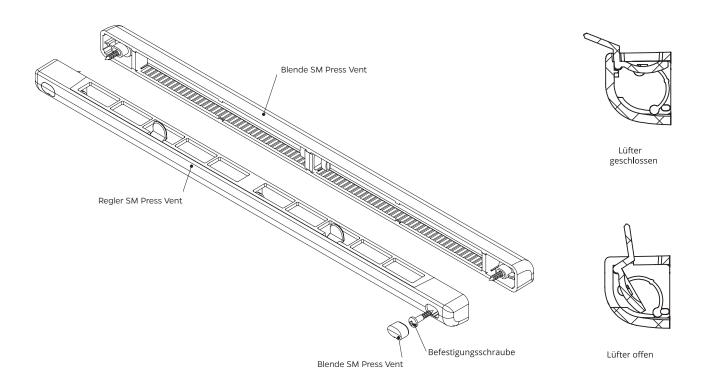
	in der offe	enen Position	in geschlosse	ner Position
Lüfter	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*
SM Press Vent	32 (0; 1) dB	33 (0; 1) dB	38 (-1; 1) dB	37 dB
SM Press Vent MINI	34 (0; 1) dB	35 (0; 1) dB	40 (0; -1) dB	39 dB

^{*} Dn, e, A2: Geräuschminderungsindex mit der Dominanz tiefer Töne, z.B. Stadtverkehr, Discomusik, langsamer Bahnverkehr, Düsenflugzeuge in großer Entfernung

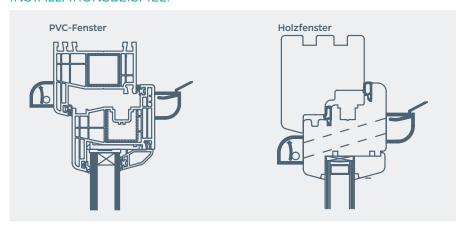
LUFTDURCHFLUSS:

Geeignete Fenstermaterialien			PVC, Holz			
Material			Holz			
Lüfter	2 Pa	4 Pa	8 Pa	10 Pa	20 Pa	
SM Press Vent	12 m³/h	15 m³/h	21 m³/h	24 m³/h	34 m³/h	
SM Press Vent MINI	5 m³/h	8 m³/h	11 m³/h	12 m³/h	16 m³/h	
Geeignete Fenstermaterialien			PVC, Holz			
Material			PVC			
Lüfter	2 Pa	4 Pa	8 Pa	10 Pa	20 Pa	
SM Press Vent	10 m³/h	14 m³/h	20 m³/h	23 m³/h	32 m³/h	
SM Press Vent MINI	6 m³/h	7 m³/h	10 m³/h	11 m³/h	16 m³/h	

SM PRESS VENT - INSTRUKTION:



INSTALLATIONSBEISPIEL:



INSTALLATIONSBEISPIEL UND INSTRUKTION:

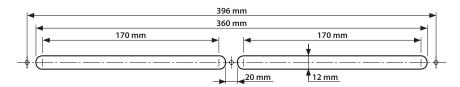


Abb. 1. Abstand und Abmessungen der Fräsungen in Fenster aus PVC und Holz

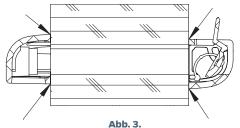


ACHTUNG!. Schlitzgrößen für Muffeninstallation im separaten Handbuch.

* - Technische Parameter für Schlitze h = 12mm

MONTAGEANLEITUNG:

- 1. Öffnungen im Fensterrahmen ausschneiden (Abb. 1);
- 2. Den Lüfter und die Wetterschutzhaube mit den beigefügten Schaftschrauben befestigen;
- 3. Festziehen, bis der Widerstand gespürt wird. Stärkeres Festziehen kann die Beschädigung der Elemente zur Folge haben;
- 4. Die (beigefügten) Blenden einsetzen;
- 5. Optional können die Elemente mit Silikon abgedichtet werden (Abb. 3);



Silikondichtmittel wird empfohlen

ANMERKUNGEN!:

- 1. Die Anwendung anderer als die in der Anleitung angegebenen Spalten kann verursachen, dass der Lüfter nicht gemäß den entworfenen Parametern wirkt;
- 2. Der Luftdurchfluss soll nicht verstopft, verklebt oder auf ähnliche Weise begrenzt werden es kann eine falsche Wirkungsweise der Lüftungsanlage als Folge haben;
- 3. Die Lüfter sollen nach Bedarf sauber gemacht werden. Sie mit einem trockenen Tuch gereinigt werden.
- 4. Unter extremen klimatischen Bedingungen kann es- je nach Einbausituation- im Beschlagfalz zu Kondensatbildung kommen. Dies ist ein physikalischer Effekt und stellt keinen Mangel dar.

brookvent.de



MANUELLE FENSTERLÜFTER





ABMESSUNGEN:

(Breite x Höhe x Tiefe)

SM 1000 4000 Regler: 460 x 16 x 16,6 [mm] **SM 1000 2000 Regler:** 260 x 16 x 16,6 [mm]

Wetterschutzhaube SM 1000 4000: 450 x 16 x 19 [mm] Wetterschutzhaube SM 1000 2000: 250 x 16 x 19 [mm]

Gitter GPVM (Option): 295 x 20 x 3 [mm]

Abmessungen der Spalten [mm]:

SM 1000 4000 SM 1000 2000 200 10

Farben

Weiß Roh-Aluminium

RAL 8003 RAL 9005

RAL 8017

RAL 7016 Individuelle Farben auf Anfrage

*Es ist möglich, Sets in gemischten Farben zu bestellen, z.B. Lufteinlass - goldene Eiche, Regler - weiß.

BESCHREIBUNG:

Die Fensterlüfter SM 1000 sind Geräte zur Zufuhr von Frischluft aus der Umgebung des Gebäudes in Räume, die zum ständigen oder vorübergehenden Aufenthalt von Menschen bestimmt sind. Die Fensterlüfter werden in Wohngebäuden, individuellen Erholungsräumen, Gemeinschaftsunterkünften (einschließlich Hotels), öffentlichen Einrichtungen (z. B. Schulen) und Büros sowie in Nebengebäuden eingesetzt. Der Lufteinlass ist für den Einbau in alle Fenstertypen als Element der Luftzufuhr in ventilatorgestützten Abluft- oder Hybridlüftungssystemen bestimmt. Der Lufteinlass benötigt keinen Stromanschluss.

WESENTLICHE MERKMALE:

- Manuell gesteuert
- Zwei Längen zur Auswahl
- Schutznetz gegen Insekten
- Hergestellt aus hochwertigem hochwertigem Aluminium
- Pulverbeschichtet
- 5 Jahre Garantie
- Kann auf Maß geliefert werden

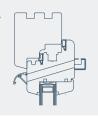
MONTAGE:

Die Luftauslässe SM 1000 4000 und SM 1000 2000 werden mit Schrauben an der Fensterkonstruktion befestigt. Beim Einbau in ein Fenster mit Außenrolladen sollte das GPVM-Gitter anstelle der Wetterschutzhaube verwendet werden.

INSTALLATIONSBEISPIEL:

PVC-Fenster





AKUSTISCHE DÄMMUNG:

	in der offener	Position	in geschlossener Position		
Lüfter	Dn, e, w (C, Ctr)	Dn, e, A2*	Dn, e, w (C, Ctr)	Dn, e, A2*	
SM 1000 4000	32 (-1;1) dB	33 dB	34 (-1;0) dB	34 dB	
SM 1000 2000	34 (-1;1) dB	35 dB	37 (0;0) dB	37 dB	

*Dn.e.A2: Geräuschminderungsindex mit der Dominanz tiefer Töne, z.B. Stadtverkehr, Discomusik, langsamer Bahnverkehr, Düsenflugzeuge in großer Entfernung

LUFTDURCHFLUSS:

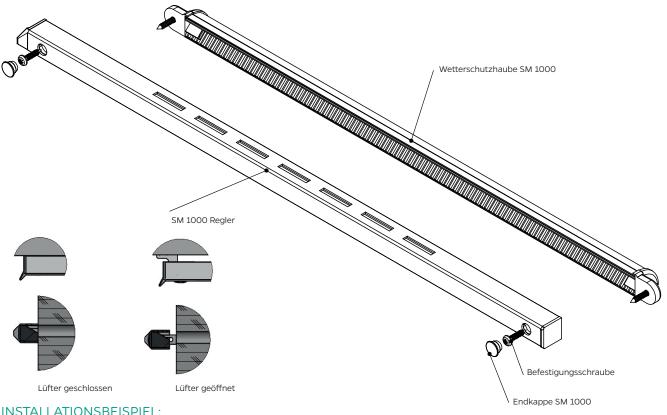
Geeignete Fenstermaterialien			PVC, Holz			
Material	Holz					
Lüfter	2 Pa	4 Pa	8 Pa	10 Pa	20 Pa	
SM 1000 4000	13 m³/h	18 m³/h	26 m³/h	30 m³/h	43 m³/h	
SM 1000 2000	7 m³/h	10 m³/h	14 m³/h	16 m³/h	24 m³/h	

Geeignete Fenstermaterialien

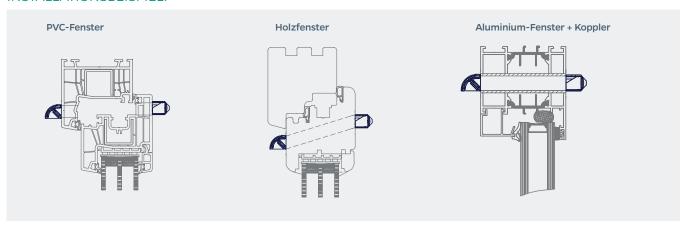
PVC, Holz

Material	PVC					
Lüfter	2 Pa	4 Pa	8 Pa	10 Pa	20 Pa	
SM 1000 4000	11 m³/h	16 m³/h	24 m³/h	26 m³/h	38 m³/h	
SM 1000 2000	6 m³/h	9 m³/h	13 m³/h	14 m³/h	20 m³/h	

SM 1000 - INSTALLATIONSBEISPIEL UND INSTRUKTION:



INSTALLATIONSBEISPIEL:



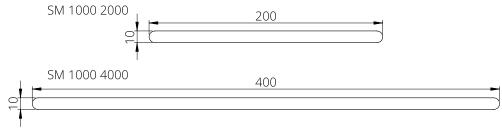


Abb. 1. Abstand und Abmessungen der Fräsungen in Fenster aus PVC und Holz

ACHTUNG!. Schlitzgrößen für Muffeninstallation im separaten Handbuch. * - Technische Parameter für Schlitze h = 12mm

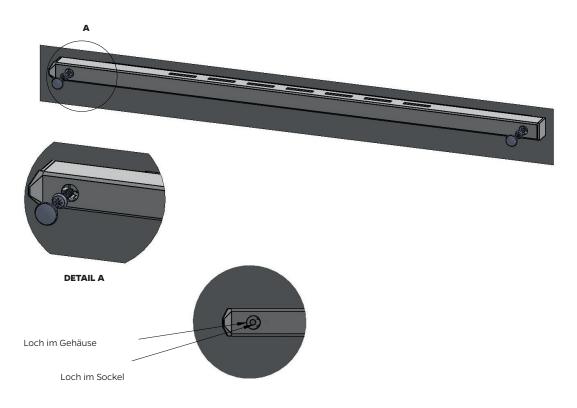
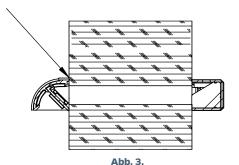


Abb. 4. Schraube in geschlossener Position, so dass sich die Löcher überlappen.

ACHTUNG!. Schlitzgrosen für Muffeninstallation im separaten Handbuch.

MONTAGEANLEITUNG:

- 1. Öffnungen im Fensterrahmen ausschneiden (Abb. 1);
- 2. Den Lüfter und die Wetterschutzhaube mit den beigefügten Schaftschrauben befestigen;
- 3. Festziehen, bis der Widerstand gespürt wird. Stärkeres Festziehen kann die Beschädigung der Elemente zur Folge haben;
- 4. Die (beigefügten) Blenden einsetzen;
- 5. Optional können die Elemente mit Silikon abgedichtet werden (Abb. 3);



Silikondichtmittel wird empfohlen

- 1) Die Verwendung von anderen als den in der Anleitung angegebenen Spalten kann dazu führen, dass der Auslass nicht gemäß den vorgesehenen Parametern funktioniert;
- 2. Der Luftstrom darf nicht verstopft, abgedichtet oder anderweitig eingeschränkt werden, da dies zu Funktionsstörungen des Belüftungssystems führt;
- 3. Die Auslässe sollten regelmäßig mit einem weichen Tuch und handelsüblichen Reinigungsmitteln für solche Oberflächen gereinigt werden.





ABMESSUNGEN: (Breite x Höhe x Tiefe)

SM Tip Vent Regler: 430 x 21 x 23 [mm] SM Tip Vent Regler MINI: 249 x 21 x 23 [mm]

Wetterschutzhaube SM Tip Vent: 430 x 21 x 23 [mm]

Wetterschutzhaube SM Tip Vent MINI: 249 x 21 x 23 [mm]

Gitter GPE2A (Option): 390 x 20 x 3 [mm] Gitter GPVM (Option): 295 x 20 x 3 [mm]

Abmessungen der Spalten [mm]:

SM Tip Vent Regler

170

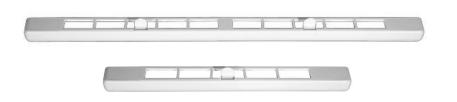
170 D 8-12*

SM Tip Vent Regler MINI

⊃ 8-12*

*vorgestellte technische Parameter für Schlitze 12 mm

SM Tip Vent MINI



Farben

Weiß RAL 7040

RAL 8003 RAL 7016

RAL 8017 RAL 9005 Individuelle Farben auf Anfrage.

*Es ist möglich, Sets in gemischten Farben zu bestellen, z.B. Lufteinlass - goldene Eiche, Regler - weiß.

BESCHREIBUNG:

Rahmen-Fensterlüfter SM Tip Vent mit präziser Luftdurchflussregelung. Hergestellt aus hochqualitativem ABS Kunststoff.

Zulassung des Institutes für



Präzise, manuelle Regulierung

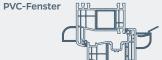
WESENTLICHE MERKMALE:

Besitzt die Europäische Technische Bautechnik AT-15-9502/2015



beider Blenden

INSTALLATIONSBEISPIEL:







Ästhetisches, schlankes Design



Zweistrom - Luftzufuhr oben oder unten





Wetterschutzhaube mit Schutznetz gegen Insekten

AKUSTISCHE DÄMMUNG:

	in der offe	enen Position	in geschlossener Position		
Lüfter	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*	
SM Tip Vent	32 (0; 0) dB	32 dB	37 (0; -1) dB	36 dB	

Dn, e, A2: Geräuschminderungsindex mit der Dominanz tiefer Töne, z.B. Stadtverkehr, Discomusik, langsamer Zugverkehr, Düsenflugzeuge in großer Entfernung

LUFTDURCHFLUSS:

Geeignete Fenstermaterialien			PVC, Holz			
Material			Holz			
Lüfter	2 Pa	4 Pa	8 Pa	10 Pa	20 Pa	
SM Tip Vent	11 m³/h	16 m³/h	24 m³/h	27 m³/h	38 m³/h	
SM Tip Vent Mini	6 m³/h	8 m³/h	12 m³/h	14 m³/h	20 m³/h	

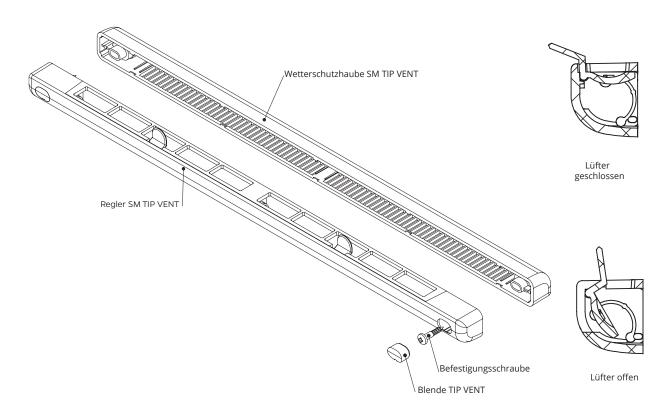
Geeignete Fenstermaterialien

Material			PVC			
Lüfter	2 Pa	4 Pa	8 Pa	10 Pa	20 Pa	
SM Tip Vent	11 m³/h	15 m³/h	21 m³/h	24 m³/h	34 m³/h	
SM Tip Vent Mini	5 m³/h	8 m³/h	11 m³/h	13 m³/h	18 m³/h	

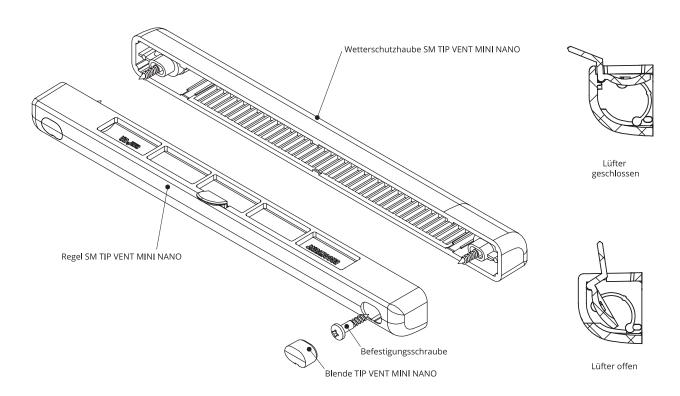
PVC, Holz

^{**}Zur Verwendung mit der langen Version - SM Tip Vent.

SM TIP VENT - INSTRUKTION:



SM TIP VENT MINI - INSTRUKTION:



INSTALLATIONSBEISPIEL UND INSTRUKTION:

SM TIP VENT

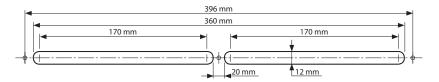


Abb. 1. Abstand und Abmessungen der Fräsungen in Fenster aus PVC und Holz

SM TIP VENT MINI

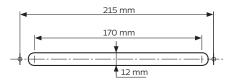


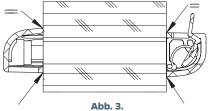
Abb. 1. Abstand und Abmessungen der Fräsungen in Fenster aus PVC und Holz

ACHTUNG!. Schlitzgrößen für Muffeninstallation im separaten Handbuch.

* - Technische Parameter für Schlitze h = 12mm

MONTAGEANLEITUNG:

- 1. Öffnungen im Fensterrahmen ausschneiden (Abb. 1);
- 2. Den Lüfter und die Wetterschutzhaube mit den beigefügten Schaftschrauben befestigen;
- 3. Zuziehen, bis der Widerstand gespürt wird. Stärkeres Festziehen kann die Beschädigung der Elemente zur Folge haben;
- 4. Die (beigefügten) Blenden einsetzen;
- 5. Optional können die Elemente mit Silikon abgedichtet werden (Abb. 3);



Silikondichtmittel wird empfohlen

- 1. Die Anwendung anderer als die in der Anleitung angegebenen Spalten kann verursachen, dass der Lüfter nicht gemäß den entworfenen Parametern wirkt;
- 2. Der Luftdurchfluss darf nicht verstopft, verklebt oder auf ähnliche Weise begrenzt werden es kann eine falsche Wirkungsweise der Lüftungsanlage als Folge haben;
- 3. Die Lüfter sollen nach Bedarf sauber gemacht werden. Sie sollten mit einem trockenen Tuch gereinigt werden.
- 4. Unter extremen klimatischen Bedingungen kann es- je nach Einbausituation-im Beschlagfalz zu Kondensatbildung kommen. Dies ist ein physikalischer Effekt und stellt keinen Mangel dar.

