



HACO
PRODUKT-
KATALOG

REVISIONSTÜREN | LÜFTUNGSGITTER | VENTILATIONSSYSTEME | VENTILATOREN,
WÄRMERÜCKGEWINNUNG | ABLÄUFE

ÜBERSICHT

Über uns	2
Produkten Symbolen	3
Beispiele für Produktanwendungen	4
Revisionstüren	6
Lüftungsgitter	15
Ventilationssysteme	25
Wärmerückgewinnungssysteme, Ventilatoren	37
Produktliste	42
Unsere Export	44
Produkt-Ausstellungsstände	45
Unsere Partner	46
Referenz	47
Kontakte	48



ÜBER UNS

Die Firma HACO, spol. s r.o. wurde 1994 in Liberec von Herrn Martin Havlín gegründet und hat sich in den mehr als 30 Jahren ihres Bestehens unter seiner Führung zu einem der führenden Tschechischen Hersteller von Bauzubehör entwickelt. Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Produkten aus Kunststoff, Edelstahl und Metall, wie z. B. Lüftungsgitter, Inspektions- und Badetüren, Lüftungssysteme, flexible Kanäle, Ventilatoren, Wärmerückgewinnungsgeräte und Bodenabläufe. Unsere Produkte sind weit verbreitet und werden aufgrund ihrer Qualität und Zuverlässigkeit sehr geschätzt.

Wir sind stolz darauf, alle aktuellen Umweltrends zu erfüllen, und unsere Fertigungsprozesse sind so optimiert, dass sie so umweltfreundlich wie möglich sind. Wir arbeiten ständig an der Innovation und Verbesserung unserer Produkte, um ihre hohe Funktionalität und Langlebigkeit sicherzustellen.

Dank unserer Erfahrung und unserem Fokus auf Qualität haben wir uns nicht nur in der Tschechischen Republik, sondern auch in vielen europäischen Ländern wie Deutschland, Slowakei, Großbritannien, Ungarn und anderen eine starke Marktposition aufgebaut.

Unsere Produkte werden regelmäßig in Bauprojekten unterschiedlicher Größe eingesetzt, von kleinen Wohngebäuden bis hin zu großen Gewerbegebäuden.



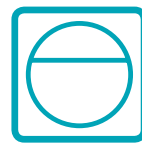
PRODUKTEN



REVISIONSTÜREN



LÜFTUNGSGITTER



VENTILATIONSSYSTEM



VENTILATOREN

SYMBOLEN



Styrol-Polymer ASA – ausgezeichnete mechanische und physikalische Eigenschaften, das beste Material für Außenanwendungen, bei denen langfristige Farbechtheit erforderlich ist – hohe UV-Beständigkeit. Hitzebeständigkeit bis zu 80 °C.



UV-beständiges Polypropylen



Edelstahl DIN 1.4301 (AISI 304) – hochwertiger, gebürsteter Stahl in Lebensmittelqualität. Zur Pflege wird die Verwendung von Silikonöl empfohlen.



Eloxiertes Aluminium verhindert eine weitere Oxidation des Produkts. Durch das Eloxieren werden der elektrische Widerstand und die Widerstandsfähigkeit der Oberflächen gegen mechanischen Verschleiß erhöht.



Edelstahl ist beständig gegen Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit, essbare Säuren und schwache organische und anorganische Säuren. Er widersteht allen Witterungseinflüssen, außer in Küstengebieten oder Umgebungen mit hoher Konzentration an korrosiven chemischen Substanzen wie Chlor, Ammoniak und Streusalz.



PVC (Polyvinylchlorid) – temperaturbeständig bis 80 °C.



ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) amorphes thermoplastisches industrielles Copolymer, das gegen mechanische Beschädigungen beständig ist.



Belastbarkeit K3 – 300 kg



Standardventilator (mit Schalter)



Ventilator mit Ausschaltverzögerung; Einstellbereich 4 – 24 Minuten



Ventilator mit Verzögerungstimer (Einstellbereich 4–24 Minuten) und Feuchtigkeitssensor (Einstellbereich 40–80 %)



Ventilator mit Kugellagern



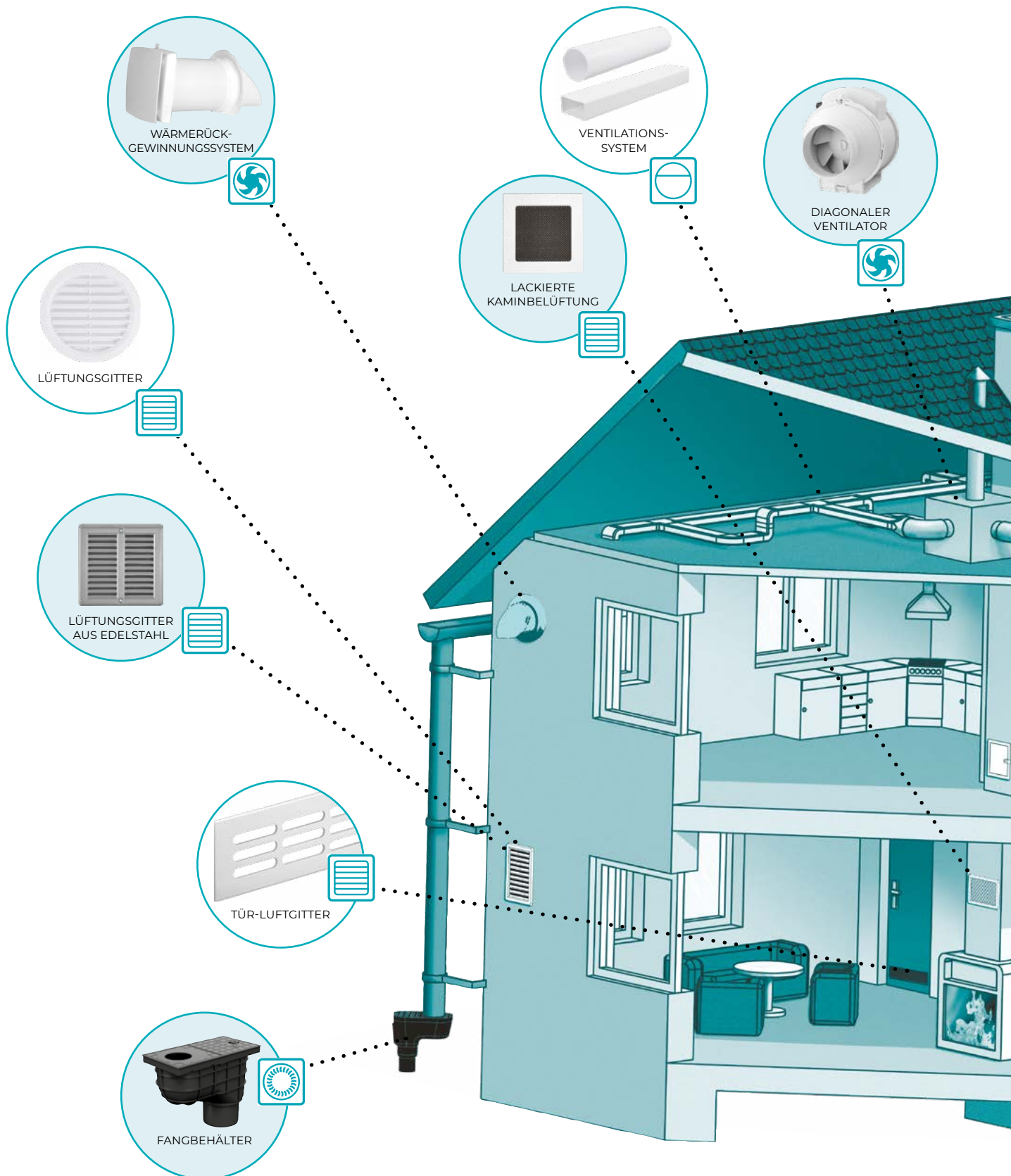
Für Wände geeigneter Ventilator

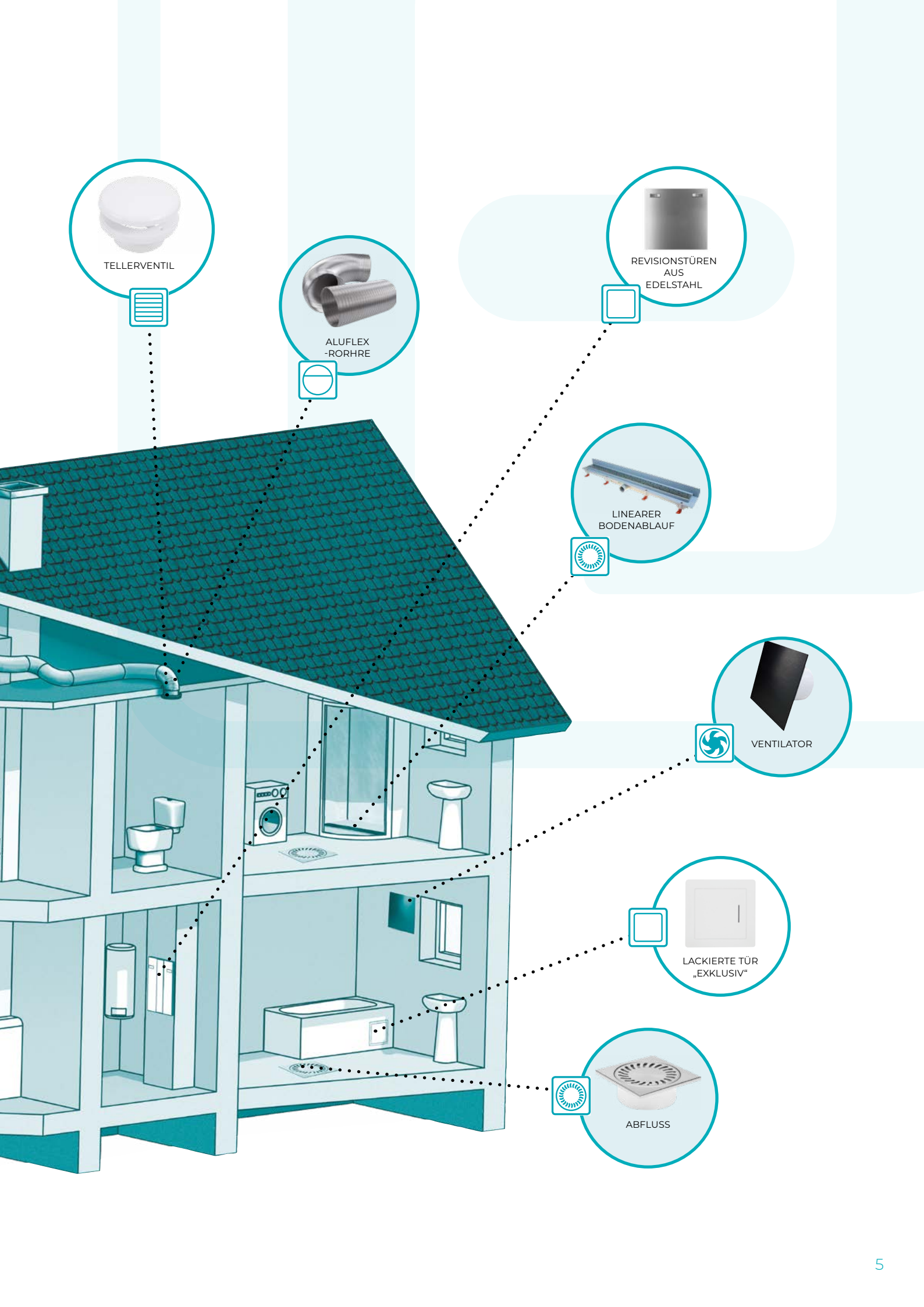


Ventilator für Wände und Decken geeignet

DAMIT IHR HAUS FREI ATMEN KANN

BEISPIELE FÜR DIE VERWENDUNG VON HACO-PRODUKTEN





TELLERVENTIL

ALUFLEX-RORHRE

REVISIONSTÜREN
AUS
EDELSTAHL

LINEARER
BODENABLAUF

VENTILATOR

LACKIERTE TÜR
„EXKLUSIV“

ABFLUSS





REVISIONSTÜREN

Revisionstüren dienen zur Abdeckung von strukturellen Öffnungen in öffentlichen und industriellen Gebäuden. Bei der Entwicklung wurde besonderer Wert auf ihr ästhetisches Erscheinungsbild, ihre Einfachheit und die Qualität der Verarbeitung gelegt.

Kunststoff-Revisionstüren werden aus ASA hergestellt, einem Material mit hervorragenden mechanischen und physikalischen Eigenschaften wie hoher UV-Beständigkeit, wodurch ein Vergilben der Oberfläche verhindert wird. Sie sind in der Farbe Weiß erhältlich.

Edelstahl-Revisionstüren werden aus hochwertigem, gebürstetem Edelstahl in Lebensmittelqualität DIN 1.4301 (AISI 304) hergestellt. Der Stahl ist dick genug, um eine hohe Festigkeit zu gewährleisten.

RD | KUNSTSTOFF REVISIONSTÜR



Verwendung:

Diese feste Tür dient als zu öffnende Abdeckung für verschiedene strukturelle Öffnungen, Räume und Schächte. Die Türen sind auch mit Schloss erhältlich..

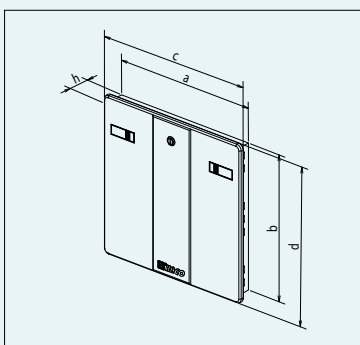
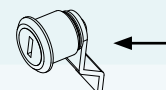
Installation:

Entfernen Sie die Platte aus ihrem Rahmen und setzen Sie den Rahmen in die vorbereitete Öffnung ein. Bei Einbau der Größe 600 x 600 in die Decke kann es zu einer leichten Durchbiegung von ca. 5 mm und einer daraus resultierenden Lücke kommen.

Material:



Schloss



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]					Stk/box
		a	b	c	d	h	
RD 600×600	0119	597	597	630	630	40	7
RD 600×600 Z	0120	597	597	630	630	40	7
RD 500×500	0121	497	497	530	530	40	7
RD 500×500 Z	0122	497	497	530	530	40	7
RD 400×600	0115	397	597	430	630	40	7
RD 400×600 Z	0117	397	597	430	630	40	7
RD 400×400	0111	397	397	430	430	40	7
RD 400×400 Z	0113	397	397	430	430	40	7

Z – Revisionstüren mit Schloss.

NRD | EDELSTAHL REVISIONSTÜR

Garantie
20
Jahre



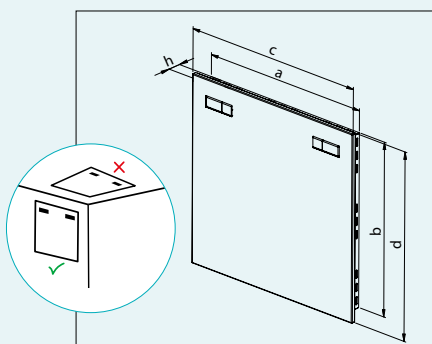
Verwendung:

Diese feste Türen dient als zu öffnende Abdeckung für verschiedene strukturelle Öffnungen, Räume und Schächte. Kann auch als Abdeckung für den Hauptgasabsperrbahn (HAE) verwendet werden.

Installation:

Entfernen Sie die Tür aus ihrem Rahmen und setzen Sie den Rahmen in die vorbereitete Öffnung ein.

Material:



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]					Stk/box
		a	b	c	d	h	
NRD 600×600	0146	597	597	630	630	40	1
NRD 500×500	0144	497	497	530	530	40	1
NRD 400×600	0145	397	597	430	630	40	1
NRD 400×400	0143	397	397	430	430	40	1



RDK

REVISIONTÜREN AUS METALL



Verwendung:

Diese mit einem Schloss versehene Revisionstür ist für den Einsatz in vertikalen und horizontalen (nicht begehbaren) Konstruktionen vorgesehen. Sie ist einfach zu installieren und lässt sich nach links und rechts öffnen. Das Schloss kann mit einem 7-mm-Vierkantschlüssel geöffnet werden. Die Klappe kann aus dem Rahmen entfernt werden.

Installation:

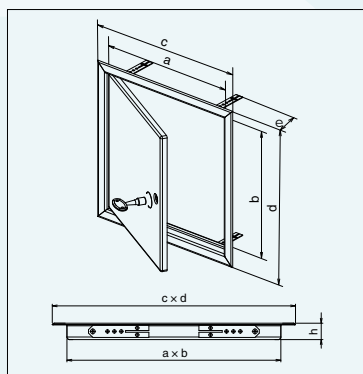
Der Rahmen verfügt über Wandbefestigungsanker für eine einfache Installation. Die Blende kann vom Rahmen entfernt werden. Die Blende lässt sich mit einem CTK 7-mm-Vierkantschlüssel öffnen.

Ersatzteile:

Ein 7-mm- Vierkantschlüssel (Typ CTK 7×7, Bestellcode N5025). Der Schlüssel ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Material:

1 mm dickes verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet, Weiß RAL 9016.



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]							Anz. d. Schlösser	Stk/box
		Weiß	a	b	c	d	e	h		
RDK 800×800 B	0142/P	790	790	838	838	80	22	2	3	
RDK 600×800 B	0141/P	590	790	638	838	80	22	2	3	
RDK 600×600 B	0140/P	590	590	638	638	80	22	1	6	
RDK 500×500 B	0139/P	490	490	538	538	80	22	1	6	
RDK 400×600 B	0138/P	390	590	438	638	80	22	1	6	
CTK 7×7	N5025									



CTK 7mm Ersatzteil

RDK TZ

REVISIONTÜREN – STAHL MIT DRUCKVERSCHLUSS



Verwendung:

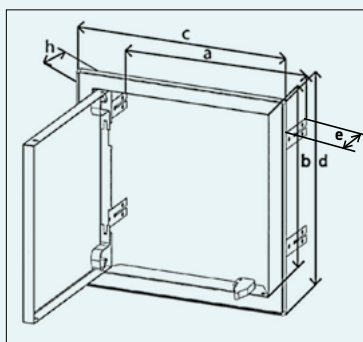
Revisionstüren mit verdecktem Druckverschluss werden zur Abdeckung verschiedener Gebäudeöffnungen, Durchgänge, Schächte usw. in Wänden und Zwischendecken verwendet und können auch als HAE eingesetzt werden. Sie sind hauptsächlich für den Innenbereich konzipiert. Für Außenanwendungen können Sie rostfreie Inspektionsklappen verwenden, die ebenfalls in unserem Sortiment erhältlich sind.

Installation:

Sehr einfach zu öffnen, ohne dass ein Griff, Schlüssel oder Schraubendreher erforderlich ist. Drücken Sie einfach auf zwei vertikale Ecken, und der verdeckte Druckverschluss öffnet die Verriegelung. Der Rahmen verfügt über Wandanker für eine sichere Montage.

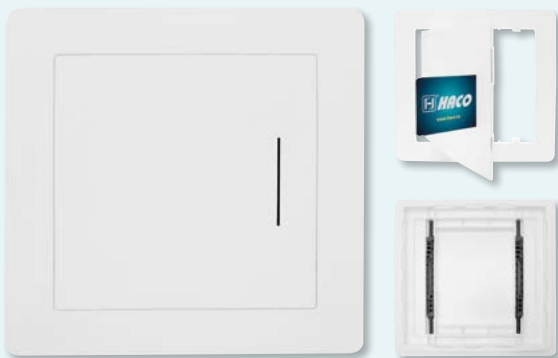
Material:

Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet mit RAL 9003, Stärke 0,8 mm.



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]					Stk/box
		Weiß	a	b	c	d	
RDK 300×300 TZ	0158	300	300	335	335	27	15
RDK 200×200 TZ	0159	200	200	235	235	27	14
RDK 150×150 TZ	0160	150	150	185	185	27	24

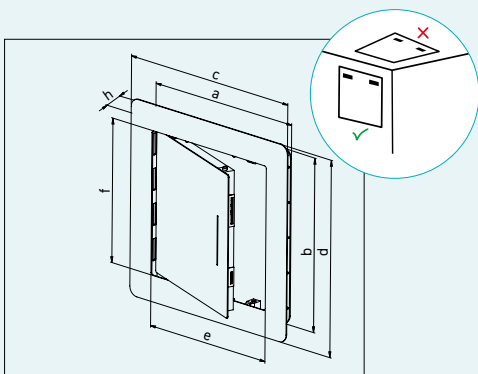
LDE | LACKIERTE TÜR (REVISIONTÜR) "EXKLUSIV"



Verwendung:
Zum Abdecken verschiedener Gebäudeöffnungen, Schächte usw. Sie werden mit der Eurocard-Leiterplatte geöffnet.

Installation:
Drücken Sie das Klebematerial in den U-Profilrahmen mit Verankerungslöchern und setzen Sie den Rahmen dann in die dafür vorgesehene Öffnung ein. Die Blende wird durch leichten Druck auf den Rahmen geschlossen und mit der Eurocard geöffnet, die senkrecht in den Schlitz an der Vorderseite der Blende eingeführt wird.

Material:
Verzinktes Stahlblech, Dicke 1 mm, lackiert in Weiß RAL 9003.



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]								Stk/box
		a	b	c	d	e	f	h		
LDE 400×400	0167	398	398	424	424	364	364	20	10	
LDE 300×300	0168	298	298	324	324	264	264	20	10	
LDE 200×300	0169	198	298	224	324	164	264	20	10	
LDE 200×200	0170	198	198	224	224	164	164	20	15	

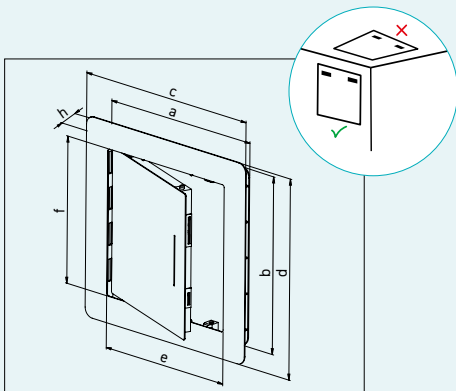
HDEA | ALUMINIUM REVISIONSTÜR ANTHRAZIT "EXKLUSIV"



Verwendung:
Zum Abdecken verschiedener Gebäudeöffnungen, Schächte usw. Sie werden mit der Eurocard-Leiterplatte geöffnet.

Installation:
Drücken Sie das Klebematerial in den U-Profilrahmen mit Verankerungslöchern und setzen Sie den Rahmen dann in die dafür vorgesehene Öffnung ein. Die Blende wird durch leichten Druck auf den Rahmen geschlossen und mit der Eurocard geöffnet, die senkrecht in den Schlitz an der Vorderseite der Blende eingeführt wird.

Material:
Aluminiumblech, Stärke 1 mm, pulverbeschichtet in RAL 7016 mit Struktur.

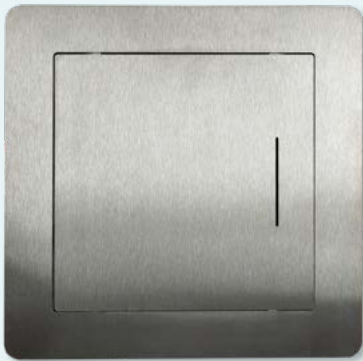


Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]								Stk/box
		a	b	c	d	e	f	h		
HDEA 400x400	0171	398	398	424	424	364	364	20	10	
HDEA 300x300	0172	298	298	324	324	264	264	20	10	
HDEA 200x300	0173	198	298	224	324	164	264	20	10	
HDEA 200x200	0174	198	198	224	224	164	164	20	15	



NDE

EDELSTAHL REVISIONSTÜR "EXKLUSIV"



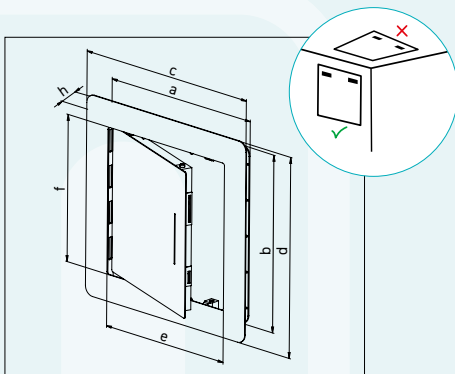
Verwendung:

Zum Abdecken verschiedener Gebäudeöffnungen, Schächte usw. Sie werden mit der Eurocard-Leiterplatte geöffnet.

Installation:

Drücken Sie das Klebematerial in den U-Profilrahmen mit Verankerungslöchern und setzen Sie den Rahmen dann in die dafür vorgesehene Öffnung ein. Die Blende wird durch leichten Druck auf den Rahmen geschlossen und mit der Eurocard geöffnet, die senkrecht in den Schlitz an der Vorderseite der Blende eingeführt wird.

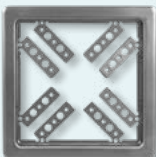
Material:



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]								Stk./box
		a	b	c	d	e	f	g	h	
NDE 400×400	0166	398	398	424	424	364	364	20	10	
NDE 300×300	0161	298	298	324	324	264	264	20	10	
NDE 200×300	0162	198	298	224	324	164	264	20	10	
NDE 200×200	0163	198	198	224	224	164	164	20	15	

NVD

EDELSTAHL BADEWANNEN REVISIONSTÜR



Verwendung:

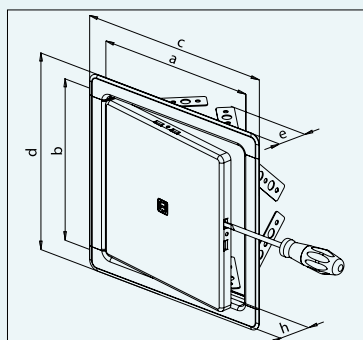
Eine ästhetisch gestaltete und funktionale Tür, die als zu öffnende Abdeckung für verschiedene bauliche Öffnungen, Räume und Schächte dient.

Installation:

Der Rahmen der Tür ist mit perforierten Montagestreifen versehen, die gebogen und zur Befestigung des Rahmens in Bauöffnungen mit Schrauben, Kleber, Gips usw. verwendet werden können. Die Tür wird durch leichten Druck auf den Rahmen geschlossen. Zum Öffnen stecken Sie einen Flachkopfschraubendreher in den Spalt zwischen Tür und Rahmen in einer beliebigen Nut an der Seite der Tür und hebeln Sie sie auf.

Oberflächenausführung: Edelstahl gebürstet.

Material:



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]						Stk./box
		a	b	c	d	e	h	
NVD 300×300	0123	298	298	332	332	50	12	8
NVD 200×300	0124	198	298	232	332	50	12	15
NVD 200×250	0125	198	248	230	280	50	12	20
NVD 200×200	0126	198	198	230	230	50	12	25
NVD 150×150	0127	148	148	178	178	50	12	30

VD | REVISIONSKLAPPE



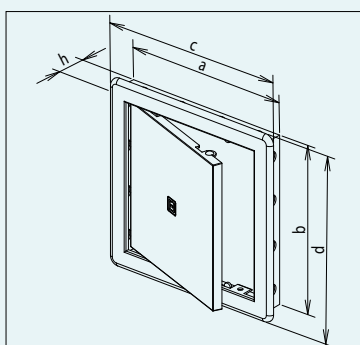
Verwendung:

Eine ästhetisch gestaltete und funktionale Tür, die als zu öffnende Abdeckung für verschiedene strukturelle Öffnungen, Räume und Schächte dient.

Installation:

Öffnen Sie die Tür und entfernen Sie den Rahmen. Zementieren, verputzen oder kleben Sie den Rahmen in die Wand; achten Sie darauf, dass die Form des Rahmens stabil bleibt und sich nicht verformt. Lassen Sie den zementierten Rahmen aushärten und montieren Sie die Tür.

Material:



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]					Stk/box
		a	b	c	d	h	
VD 300×400	0109	298	398	321	421	24	15
VD 300×300	0101	298	298	318	318	24	20
VD 200×300	0102	198	298	218	318	24	25
VD 200×250	0108	198	248	218	268	24	30
VD 200×200	0103	198	198	216	216	24	40
VD 150×300	0132	148	298	164	318	24	40
VD 150×200	0110	148	198	164	214	19	30
VD 150×150	0104	148	148	164	164	19	36

MPO UNI 01 | FLIESEN MAGNETE



Verwendung:

Vertikal einstellbare Magnete mit korrosionsbeständiger Oberfläche und starker Magnetwirkung, geeignet für die Verwendung unter Fliesen.

Typ	Best.-Nr.	Stk/box
MPO UNI 01	0131	60



DAMIT IHR HAUS FREI ATMEN KANN





LÜFTUNGSGITTER

Lüftungsgitter werden zur Abdeckung von Bauöffnungen und Lufträumen, Dachböden und Kellern verwendet. Neben Allzweckmodellen liefern wir auch Sonderausführungen wie Türlüftungsgitter. Die Gitter sind in Kunststoff-, Edelstahl- und Aluminiumausführung erhältlich.

Kunststoff- und Edelstahl-Lüftungsgitter sind mit Gitter, als verschließbare und Schwerkraft-Ausführung sowie als Abdeckungen erhältlich. Kunststoff-Lüftungsgitter werden aus hochwertigem, UV-beständigem ASA hergestellt, das sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet ist. Sie können problemlos mit Acrylfarbe für Fassaden gestrichen werden.

Edelstahl-Lüftungsgitter und das Gittergewebe werden aus lebensmittelechtem Edelstahl DIN 1.4301 hergestellt und haben denselben Anwendungsbereich wie Kunststoffgitter.



Aktive
Flächen- Tabelle

VM | LÜFTUNGSGITTER MIT EINBAURAHMEN UND INSEKTENSCHUTZ



Insekten-
schutz



Rahme



Braun

Verwendung:

Das Gitter kann sowohl im Außen- als auch im Innenbereich verwendet werden. Es wird mit einem Hebel/einer Schnur geöffnet/geschlossen.

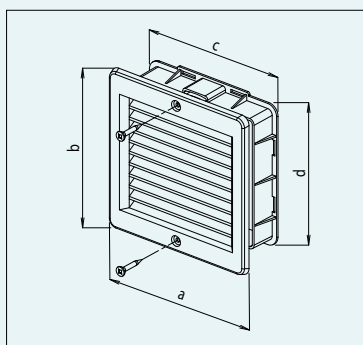
Installation:

Setzen Sie den Rahmen in das Mauerwerk (Putz) ein, schneiden Sie das Kreuz aus, schrauben Sie das Gitter in die halbmondförmigen Schlitze im Rahmen (diese ermöglichen es Ihnen, das Gitter zu drehen) und decken Sie die Schraubenköpfe mit Kunststoffabdeckungen ab.

Inhalt:

Lüftungsgitter, Rahmen, Schrauben und Dübel.

Material:



Typ	Best.-Nr.		Maße [mm]				Stk/box
	Weiß	Braun	a	b	c	d	
VM 300×300	0217	—	305	305	293	293	15
VM 200×200	0203	—	205	205	190	190	30
VM 150×200	0207	—	155	205	149	186	50
VM 150×150	0211	0212	155	155	143	143	60

VMU | LÜFTUNGSGITTER MIT EINBAURAHMEN- VERSCHLIESBAR



Lüftungsjalousie



Rahme

Verwendung:

Gitter auf der Rückseite zum Schutz vor Insekten.

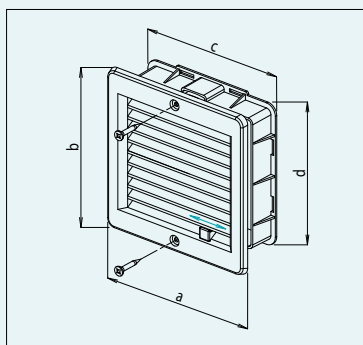
Installation:

Setzen Sie den Rahmen in das Mauerwerk (Putz) ein, schneiden Sie das Kreuz aus, schrauben Sie das Gitter in die halbmondförmigen Schlitze im Rahmen (diese ermöglichen es Ihnen, das Gitter zu drehen) und decken Sie die Schraubenköpfe mit Kunststoffabdeckungen ab.

Inhalt:

Lüftungsgitter, Rahmen, Schrauben und Dübel.

Material:



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]				Stk/box
		a	b	c	d	
VM 200×200 U	0205	205	205	190	190	30
VM 150×200 U	0209	155	205	149	186	50
VM 150×150 U	0213	155	155	143	143	60



Insekten-
schutz



Braun



VM 50

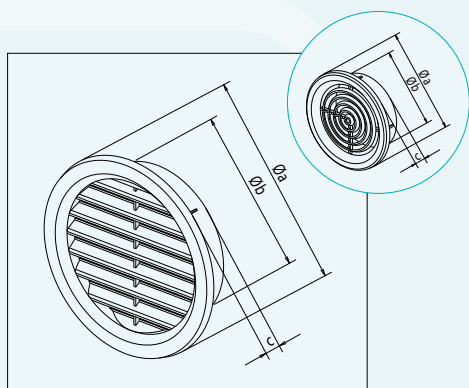
Verwendung:

Das Gitter kann sowohl im Außen- als auch im Innenbereich verwendet werden. Auf der Rückseite ist es mit einem Insektenschutzgitter ausgestattet.

Installation:

Setzen Sie das Gitter in Standardkanäle oder Bauöffnungen ein. Verwenden Sie Silikon, um es zu befestigen. Packungsinhalt: Ein Lüftungsgitter. (VM 50 – 4 Stück).

Material:



Typ	Best.-Nr.		Maße [mm]			Stk/box
	Weiß	Braun	Øa	Øb	c	
VM 150	0401	0402	179	150	25	60
VM 140	0403	0404	160	133	25	70
VM 125	0405	0406	144	118	25	100
VM 110	0407	0408	130	105	25	125
VM 100	0409	0410	123	99	25	125
VM 75	0411	0412	92	70	25	200
VM 50*	0413	0414	60	46	14	200

* ohne Insektenschutz



Verwendung:

Das Gitter kann sowohl im Außen- als auch im Innenbereich verwendet werden. Es wird mit einem Hebel/einer Schnur geöffnet/geschlossen.

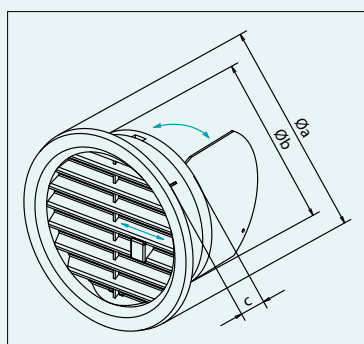
Installation:

Setzen Sie das Gitter in Standardkanäle oder strukturelle Öffnungen ein. Verwenden Sie Silikon, um es zu versiegeln.

Paketinhalt:

Ein Lüftungsgitter und eine Schnur.

Material:



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]			Stk/box
		Ø a	Ø b	c	
VM 125 U	0423	144	118	36	70
VM 110 U	0421	130	105	34	90





Insektenschutz



Braun

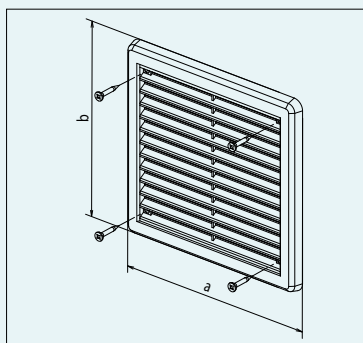
Verwendung:

Das Gitter kann sowohl im Außen- als auch im Innenbereich verwendet werden. Auf der Rückseite ist es mit einem Insektenschutzgitter ausgestattet.

Paketinhalt:

Lüftungsgitter, Schrauben und Dübel

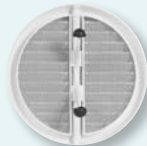
Material:



Typ	Best.-Nr.		Maße [mm]		Stk/box
	Weiß	Braun	a	b	
VM 300×300 K	0301	-	305	305	40
VM 250×250 K	0303	0304	255	255	50
VM 200×300 K	0315	0316	205	305	60
VM 200×200 K	0305	0306	205	205	90
VM 175×250 K	0317	-	180	255	70
VM 150×150 K	0313	0314	155	155	150
VM 100×100 K	0307	0308	105	105	200



quadratisches Lüftungsgitter



rundes Lüftungsgitter

Verwendung:

Das Gitter kann sowohl im Außen- als auch im Innenbereich eingesetzt werden. Auf der Rückseite ist es mit einem Insektenschutzgitter ausgestattet.

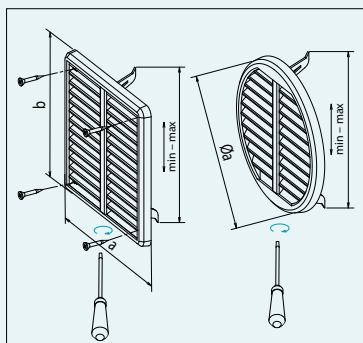
Installation:

Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die mit rutschfesten Gummikappen versehenen Klammern zu befestigen.

Paketinhalt:

Lüftungsgitter, Schrauben und Dübel.

Material:



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]				Stk/box
		a	b	Øa	min – max	
VM 175×175KS	0309	175	175	-	125 – 160	90
VM 150×150KS	0311	150	150	-	75 – 125	100
VM 125 – 160KS	0415	-	-	175	125 – 160	100
VM 75 – 125KS	0417	-	-	140	75 – 125	150

VMG

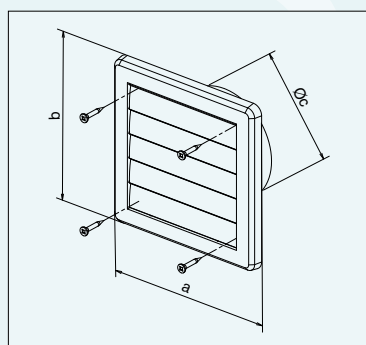
SCHWERKRAFT LÜFTUNGSGITTER



Verwendung:
Das Gitter kann sowohl im Außen- als auch im Innenbereich eingesetzt werden.
Es verfügt über Lamellen zur aktiven Belüftung und zur Verhinderung des Rückflusses kalter Luft.

Paketinhalt:
Lüftungsgitter, Schrauben und Dübel, ein Dichtungsring aus Schaumstoff zur Geräuschreduzierung.

Material:



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]			Stk/box
		a	b	Øc	
VM 200×200 G/150	0237	205	205	151	60
VM 175×175 G/125	0233	175	175	118	80
VM 150×150 G/100	0215	155	155	99	80

VMGK

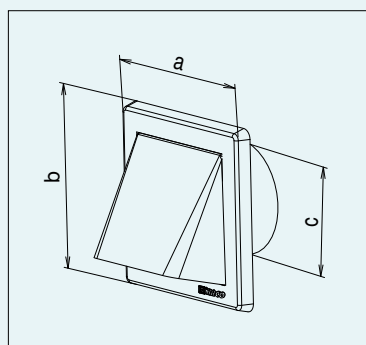
SCHWERKRAFT LÜFTUNGSGITTER – DÄMPFER



Verwendung:
Dieses Lüftungsgitter ist als Endstück für runde Luftkanäle konzipiert. Es ist mit einer abnehmbaren Abdeckung ausgestattet, die Schutz vor Regen und Witterungseinflüssen bietet.

Installation:
Entfernen Sie vor der Installation die flexible Abdeckung, um Zugang zu den Befestigungslöchern zu erhalten. Schieben Sie das Gitter in den Kanal oder die Öffnung und schrauben Sie die Schrauben von vorne mit Dübeln in die Löcher. Nachdem Sie das Gitter festgeschraubt haben, setzen Sie die flexible Abdeckung wieder auf, indem Sie sie einfach in das Gitter drücken.

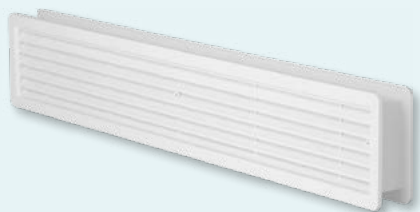
Material:



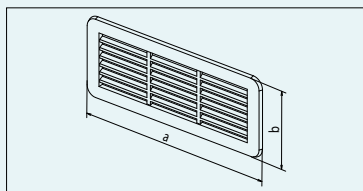
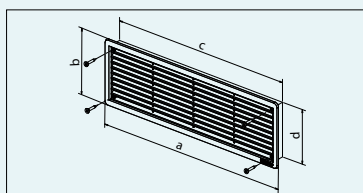
Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]			Stk/box
		a	b	Øc	
VM 200 × 200 GK/154 B	0241	205	205	150	20
VM 175×175 GK/125 B	0240	175	175	118	28
VM 150×150 GK/100 B	0239	155	155	99	40



VMD | TÜRLÜFTUNGSGITTER



Braun



Verwendung:

Für Innen- und Außeninstallationen. Die Türgitter 500 × 90 und 400 × 130 sind für Türen mit einer Breite von mindestens 30 mm ausgelegt.

Montage:

Setzen Sie die Gitter in die Öffnungen der Tür ein und verschrauben Sie sie miteinander.

Paketinhalt:

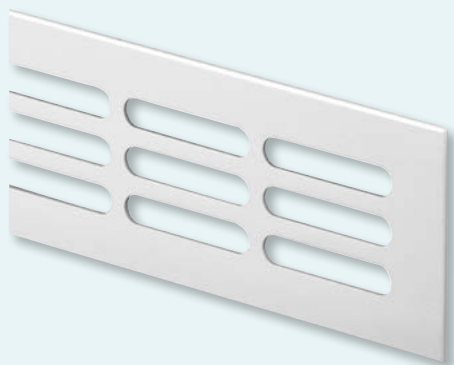
Zwei Lüftungsgitter, Schrauben und Dübel, kein Gittergewebe.

Material:



Typ	Best.-Nr.		Maße [mm]					Stk/box
	Weiß	Braun	a	b	c	d	h	
VM 500×90 D	0201	0202	497	90	475	70	15	30
VM 400×130 D	0231	0232	400	132	378	109	15	25
VM 150×60	0235	-	150	60	-	-	-	200

HVM | ALUMINIUM LÜFTUNGSGITTER

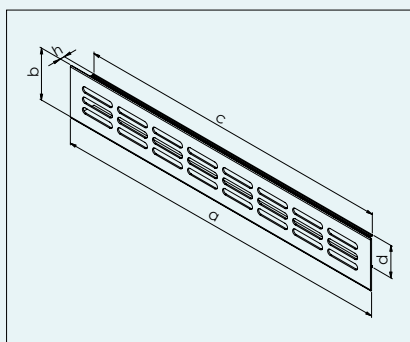


Belüftung von unter der Küchenarbeitsplatte eingebauten Geräten, Belüftung von Heizgeräten in Fensterbänken, bodenebene Küchenabluftsysteme.

Einbau:

Setzen Sie das Gitter in die dafür vorgesehene Öffnung ein.

Material:



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]					Stk/box
		a	b	c	d	h	
HVM 400×60	0724	400	60	374	46	10	85
HVM 600×60	0725	600	60	574	46	10	60



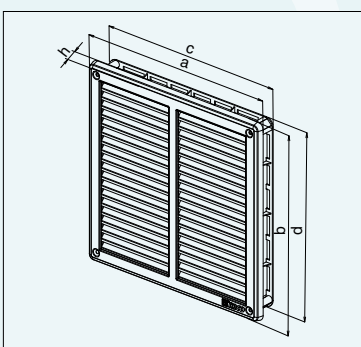
Verwendung:
Für den Außen- und Innenbereich geeignet.

Oberflächenbeschaffenheit:
Edelstahl gebürstet.

Installation:
Den Rahmen in Mauerwerk (Putz) einsetzen, das Kreuz ausschneiden, das Gitter in die Halbmondschlitz im Rahmen einschrauben (diese ermöglichen das Drehen des Gitters).

Paketinhalt:
Lüftungsgitter, Kunststoffrahmen, Edelstahlschrauben und Dübel.

Material:



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]					Stk./box
		a	b	c	d	h	
NVM 250×250	0708	255	255	243	243	9	20
NVM 200×200	0707	205	205	190	190	9	30
NVM 150×150	0701	155	155	143	143	9	50



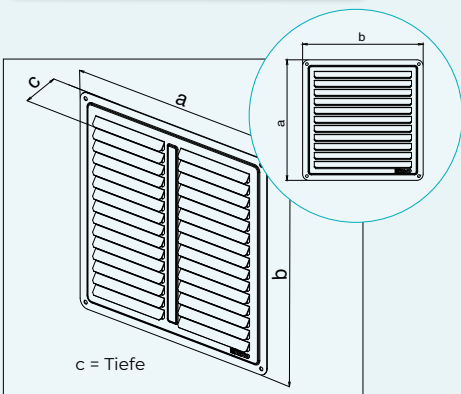
Verwendung:
Für den Außen- und Innenbereich geeignet. Die Gittergrößen 100×100 und 150×150 haben keine mittlere vertikale Rippe.

Oberflächenausführung:
Edelstahl gebürstet.

Installation:
Befestigen Sie das Gitter mit den mitgelieferten Schrauben. Ohne Gitter.

Paketinhalt:
Lüftungsgitter, Edelstahlschrauben mit Dübeln

Material:

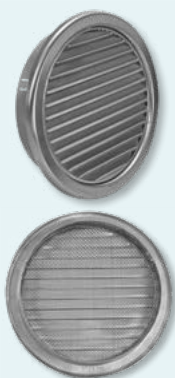


Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]			Stk./box
		a	b	c	
NVM 300×300 K	0715	305	305	7	20
NVM 300×200 K	0714	305	205	7	25
NVM 200×300 K	0713	205	305	7	25
NVM 250×250 K	0712	255	255	7	25
NVM 200×200 K	0711	205	205	7	35
NVM 150×150 K	0710	155	155	7	70
NVM 100×100 K	0709	105	105	7	100



NVM

EDESTAHL LÜFTUNGSGITTER RUND MIT INSEKTENSCHUTZ



Insektenschutz

Verwendung:

Für den Außen- und Innenbereich geeignet. Das Gitter NVM 150 ist mit seitlichen Einschnitten versehen, die ein Herausfallen aus der Öffnung verhindern.

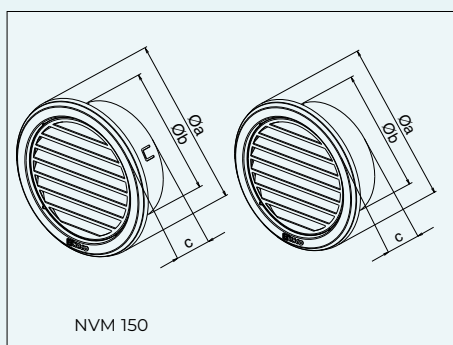
Oberflächenausführung:

Edelstahl gebürstet.

Installation:

Das Gitter wird in standardisierte PP-Kanäle (HT-System) oder vorgebohrte Öffnungen geeigneter Größe eingesetzt (eingedrückt).

Material:



NVM 150

Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]			Stk/box
		Øa	Øb	c	
NVM 150	0706	180	150	35,5	40
NVM 125	0705	146	117	29,5	40
NVM 110	0702	133	103	28	50
NVM 100	0704	127	99	23	60
NVM 75	0703	97	70	16,5	80

LKM

LACKIERTES KAMINGITTER MIT SCHUTZNETZ



Verwendung:

Zum Abdecken von Lüftungsöffnungen in Kaminen.

Material des Gitters:

Stahlblech, lackiert.

Material des Rahmens:

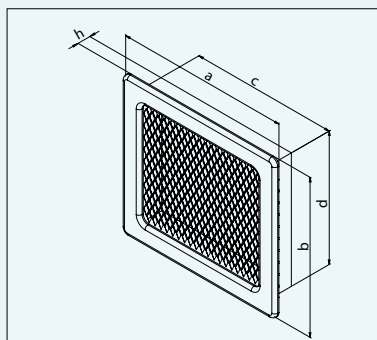
Blech.

Farbe:

- a) Weiß RAL 9016,
- b) graphitfarben

Installation:

Die Gitter werden mit einem Einbaurahmen geliefert, der die Wandmontage ermöglicht. Bei verschließbaren Gittern lässt sich der Luftstrom leicht regulieren.



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]					Stk/box
		a	b	c	d	h	
LKM 170×170 B	0716	170	170	152	152	45	24
LKM 170×490 B	0717	480	170	458	142	45	8
LKM 170×170 UB	0718	170	170	152	152	45	24
LKM 170×490 UB	0719	480	170	458	142	45	8
LKM 170×170 G	0720	170	170	152	152	45	24
LKM 170×490 G	0721	480	170	458	142	45	8
LKM 170×170 UG	0722	170	170	152	152	45	24
LKM 170×490 UG	0723	480	170	458	142	45	8

B – Weiss / UB – verschließbar

G – Grau / UG – verschließbar



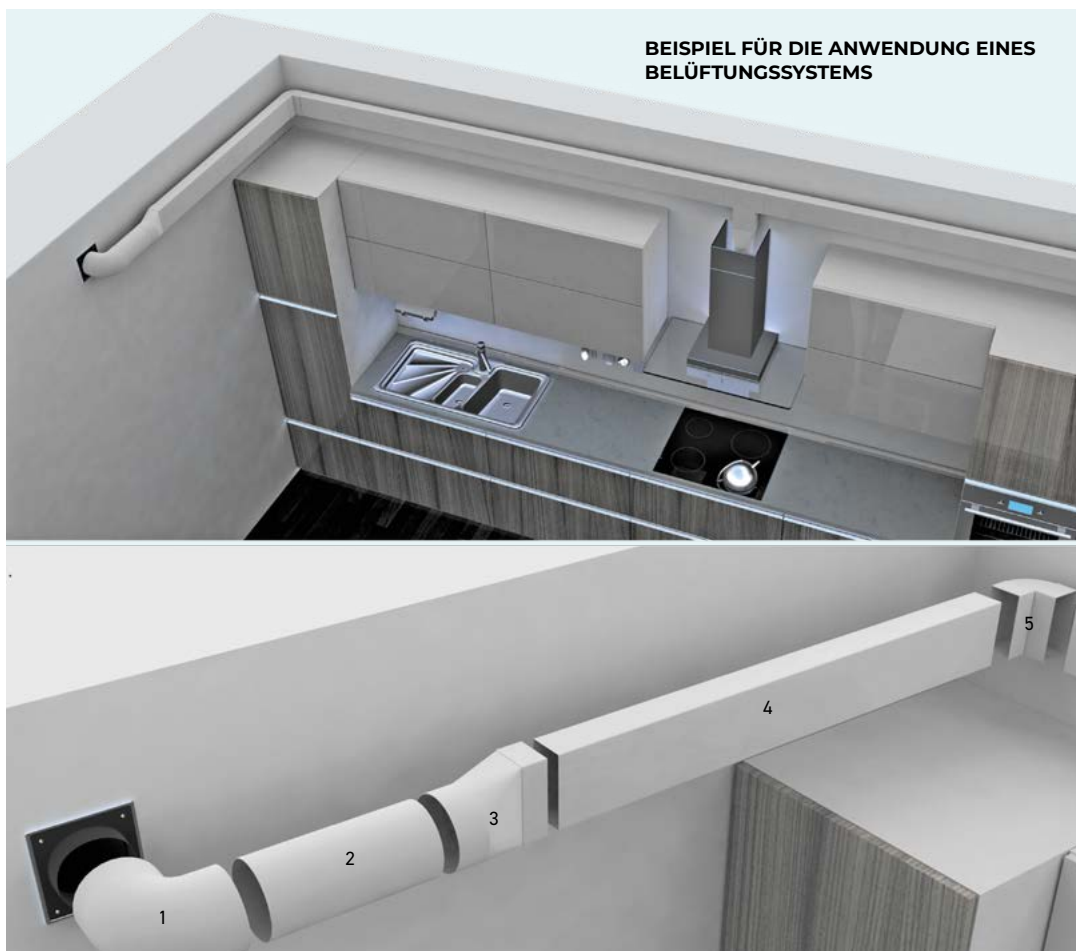




VENTILATIONSSYSTEM

Unser modulares Belüftungssystem ist für die Belüftung von Wohnbereichen wie Küchen, Badezimmern und Toiletten konzipiert. Seine Komponenten bestehen aus PVC und ASA, sind äußerst langlebig und mit einer antistatischen Formel versehen, um Staub- und Bakterienansammlungen zu verhindern. Die Teile werden einfach ineinander gesteckt und die Verbindungsstellen können zusätzlich mit Silikon oder Klebeband abgedichtet werden. Das System ist leicht und einfach zu montieren und bietet auch für komplexe Rohrleitungen Variabilität. Die Teile können mit einer Metallsäge in der Größe angepasst werden und sind mit anderen HACO-Produkten kompatibel.

Das Material ist bis zu 80 °C beständig.

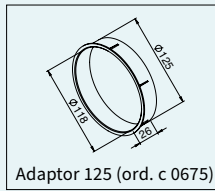
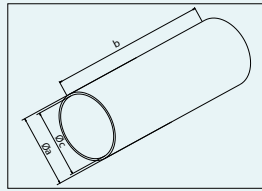


BEISPIEL FÜR DIE ANWENDUNG EINES BELÜFTUNGSSYSTEMS

- 1 – RUNDER KANALBOGEN
- 2 – RUNDKANAL
- 3 – ÜBERGANGSSTÜCK

- 4 – FLACHKANAL
- 5 – VERTIKALES KANALBOGEN
- 6 – T-STÜCK FÜR FLACHKANAL

V | RUNDKANAL



Adaptor 125 (ord. c. 0675)

Verwendung:
Der Rundkanal wird hauptsächlich als Endpunkt eines Lüftungsnetzes mit Anschluss an Lüftungsgitter verwendet. Zum Anschluss eines runden Kanals an einen flachen Kanal verwenden Sie eines unserer Reduzierstücke – siehe unten. Er ist in zwei Längen erhältlich – 1 und 0,5 Meter.

Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]			Stk/box
			Ø a	b	Ø c	
V 154×1000	0646	Weiß	154	1000	150	5
V 154×500	0647	Weiß	154	500	150	10
V 129×1000*	0648	Weiß	129	1000	125	8
V 129×500*	0649	Weiß	129	500	125	16
V 104×1000	0621	Weiß	104	1000	100	11
V 104×500	0622	Weiß	104	500	100	22

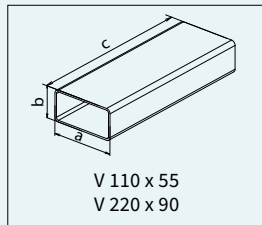
Material:



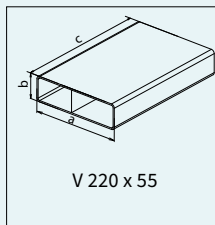
Verwendung mit adaptor 125:
VM 125, NVM 125, TV 125, VM 175×175 G/125, AV 120 BASIC, PRO, PLUS

*Adapter 125 ist Bestandteil des Kanals V129

V | FLACHKANAL



V 110 x 55
V 220 x 90



V 220 x 55

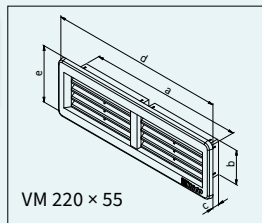
Verwendung:
Das Flachkanal dient zum Aufbau einer Lüftungsanlage mit der Möglichkeit, weitere flache Teile, flache Kupplungen und Formstücke anzuschließen. Es wird vor allem an Stellen eingesetzt, an denen wenig Platz vorhanden ist, z. B. unter der Decke über einer Küchenzeile. Es wird in zwei Längen geliefert: 1 m und 0,5 m.

Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]			Stk/box
			a	b	c	
V 220×90×1000	0644/1	Weiß	220	90	1000	6
V 220×90×500	0645/1	Weiß	220	90	500	12
V 220×55×1000	0644	Weiß	220	55	1000	10
V 220×55×500	0645	Weiß	220	55	500	20
V 110×55×1000	0632	Weiß	110	55	1000	21
V 110×55×500	0613	Weiß	110	55	500	42

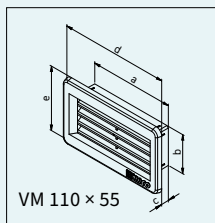
Material:



VM | LÜFTUNGSGITTER FÜR FLACHKANAL



VM 220 x 55



VM 110 x 55

Aktive Flächen
– Tabelle:



Verwendung:
Für die Installation im Außen- und Innenbereich.

Installation:
Installieren Sie das Gitter einfach, indem Sie es in die speziell dafür vorgesehenen flachen Kanäle V 220×55 (Bestellcode 0644 und 0645) und 110×55 (Bestellcode 0632 und 0613) einschieben oder mit Silikon in eine strukturelle Öffnung einfügen.

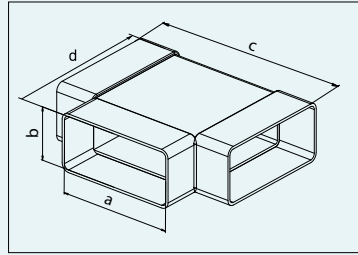
Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]					Stk/box
			a	b	c	d	e	
VM 220×90	0659/1	Weiß	220	90	24	248	118	65
VM 220×55	0659	Weiß	220	55	24	245	80	90
VM 110×55	0658	Weiß	110	55	24	130	80	70

CTP

FLACHKANAL T-STÜCK



Verwendung:
Das T-Stück dient zum Anschluss von Flachkanälen von drei Seiten.

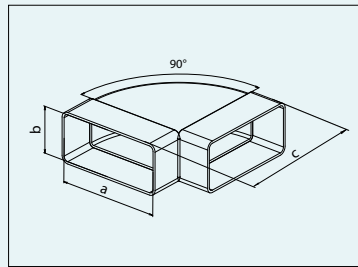
Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]				Stk/box
			a	b	c	d	
CTP 3×220×90	0667/1	Weiß	220	90	310	267	14
CTP 3×220×55	0667	Weiß	220	55	310	270	10
CTP 3×110×55	0614	Weiß	110	55	188	150	28

CKH

HORIZONTALER FLACHER WINKELSTÜCK



Verwendung:
Der flache horizontale Winkel wird zum Verbinden von flachen Kanälen in Ecken verwendet.

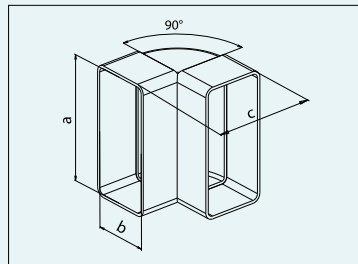
Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]			Stk/box
			a	b	c	
CKH 2×220×90	0661/1	Weiß	220	90	267	16
CKH 2×220×55	0661	Weiß	220	55	267	12
CKH 2×110×55	0615	Weiß	110	55	152	35

CKP

VERTIKALER WINKELSTÜCK



Verwendung:
Der vertikale Winkel wird verwendet, um flache Kanäle in vertikaler Position in Ecken zu verbinden.

Material:

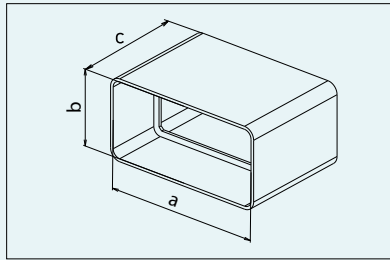


Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]			Stk/box
			a	b	c	
CKP 2×220×90	0651/1	Weiß	220	90	140	25
CKP 2×220×55	0651	Weiß	220	55	104	20
CKP 2×110×55	0617	Weiß	110	55	99	45



CVP

FLACHKANALMUFFE



Verwendung:

Die Flachkanalmuffe wird verwendet, um zwei Flachkanäle miteinander zu verbinden, wenn das Netzwerk erweitert werden muss.

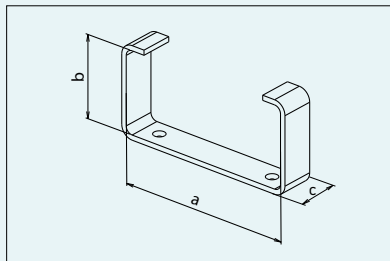
Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]			Stk/box
			a	b	c	
CVP 220×90	0650/1	Weiß	220	90	70	36
CVP 220×55	0650	Weiß	220	55	70	50
CVP 110×55	0616	Weiß	110	55	70	50

UMP

FLACHKANALHALTER



Verwendung:

Die Kanalhalterung eignet sich zur Befestigung oder Sicherung eines Kanals an Zwischendecken oder an Küchenzeilen.

Paketinhalt: 2 Stück

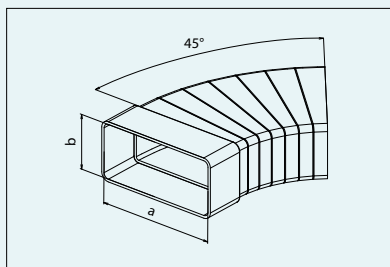
Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]			Stk/box
			a	b	c	
UMP 220×90	0662/1	Weiß	220	90	20	45
UMP 220×55	0662	Weiß	220	55	20	70
UMP 110×55	0619	Weiß	110	55	20	130

CKW

WINKELSTÜCK



Verwendung:

Das Winkelstück eignet sich zum Anschluss eines flachen Kanals in einem Winkel von 45°.

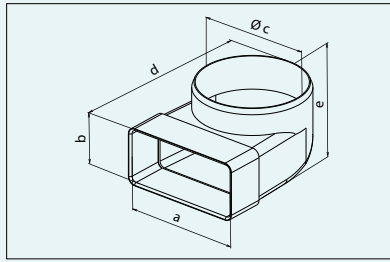
Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]		Stk/box
			a	b	
CKW 2×110×55	0620	Weiß	110	55	30

CKZ

ÜBERGANGSSTÜCK BOGEN



Anwendung:
Der Winkelreduzierer dient zum Verbinden von runden und flachen Kanälen in Ecken.

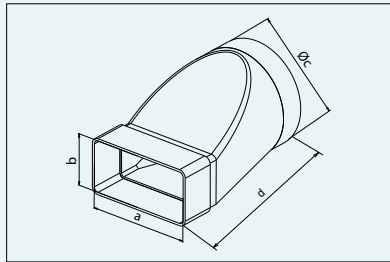
Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]					Stk/box
			a	b	Ø c	d	e	
CKZ 150/220×90	0655/1	Weiß	220	90	154	210	125	10
CKZ 125/220×55	0655	Weiß	220	55	125	185	80	20
CKZ 100/110×55	0631	Weiß	110	55	100	150	80	40

CZD

ÜBERGANGSSTÜCK



Verwendung:
Der Reduzierstück eignet sich zum Verbinden von runden und flachen Kanälen in beengten Platzverhältnissen.

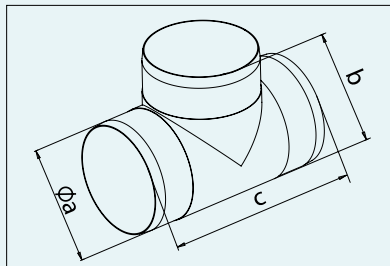
Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]				Stk/box
			a	b	Ø c	d	
CZD 158/220×90	0654/1	Weiß	220	90	158	180	21
CZD 129/220×55	0654	Weiß	220	55	129	210	14
CZD 104/110×55	0630	Weiß	110	55	104	170	30

CTO

RUNDKANAL T-STÜCK



Verwendung:
Das runde T-Stück dient zum Anschluss eines runden Kanals von drei Seiten..

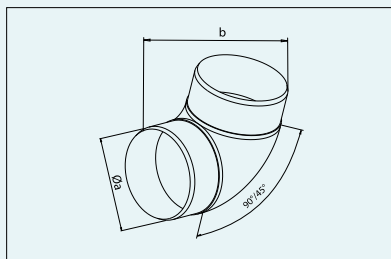
Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]			Stk/box
			Øa	b	c	
CTO 3×125	0665	Weiß	125	177	227	10
CTO 3×100	0623	Weiß	100	143	185	20



CKO | RUNDKANAL BOGEN



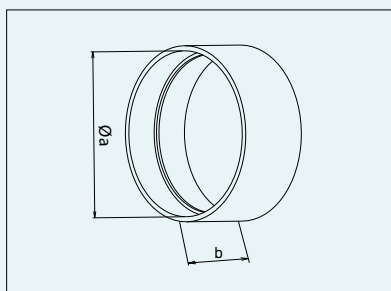
Verwendung:
Der Winkel wird verwendet, um einen runden Kanal in einem Winkel von 90° anzuschließen.

Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]		Stk/box
			a	b	
CKO 90/150	0666	Weiß	150	210	8
CKO 90/125	0663	Weiß	125	174	15
CKO 90/100	0624	Weiß	100	147	20
CKO 45/100	0624/1	Weiß	100	150	34

CVO | RUNDKANALMUFFE



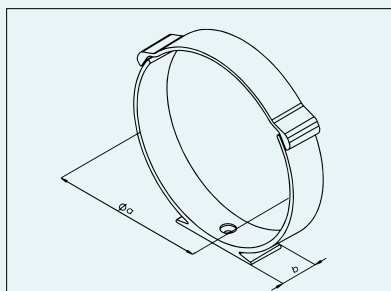
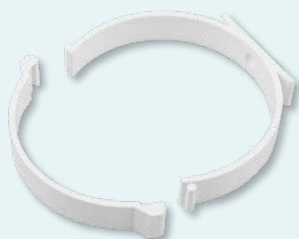
Verwendung:
Diese Kupplung dient zum Verbinden und Verlängern eines runden Kanals.

Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]		Stk/box
			Ø a	b	
CVO 157	0652	Weiß	154	60	30
CVO 132	0653	Weiß	129	60	55
CVO 107	0625	Weiß	104	45	100

UMO | RUNDKANALHALTER



Anwendung:
Die Halterung eignet sich zur Befestigung oder Sicherung eines runden Kanals an Zwischendecken oder an Küchenzeilen.

Paketinhalt: 2 Stück

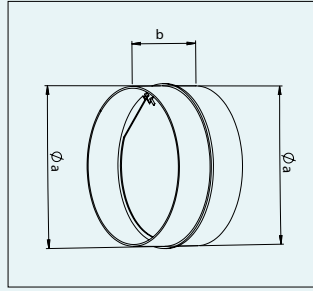
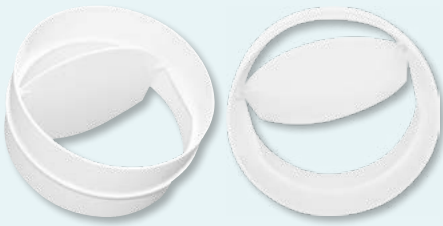
Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]		Stk/box
			Ø a	b	
UMO 154	0673	Weiß	154	25	35
UMO 129	0664	Weiß	129	25	50
UMO 104	0626	Weiß	104	20	45

ZKP

RÜCKSTAUKLAPPE – KUNSTSTOFF



Verwendung:
Der Verbinder mit Klappe zum Anschluss an Rundrohre ist mit einer Rückschlagklappe für einseitige Luftströmung ausgestattet.

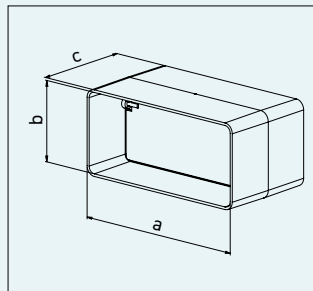
Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]		Stk/box
			a	b	
ZKP 150	0672	Weiß	Ø150	60	35
ZKP 125	0669	Weiß	Ø125	60	60
ZKP 100	0695	Weiß	Ø100	60	90

ZKP

RÜCKSTAUKLAPPE – KUNSTSTOFF



Verwendung:
Dient zur Vermeidung von Rückzug in der Rohrleitung.

Installation:
Durch einfaches Einstecken in den Flachkanal.

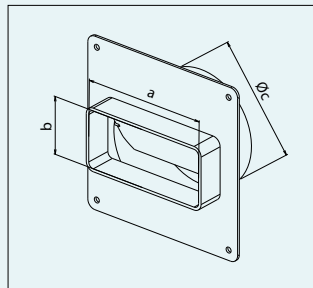
Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]			Stk/box
			a	b	c	
ZKP 220x90	0692/2	Weiß	220	90	70	36
ZKP 220x55	0692/1	Weiß	220	55	70	50
ZKP 110x55	0692	Weiß	110	55	60	50

CZP

ÜBERGANGSSTÜCK MIT RÜCKSCHLAGKLAPPE



Verwendung:
Übergangsstück zur Verbindung von Rund- und Flachkanälen. Die integrierte Rückschlagklappe verhindert das Einströmen von Kaltluft in den Raum.

Material:

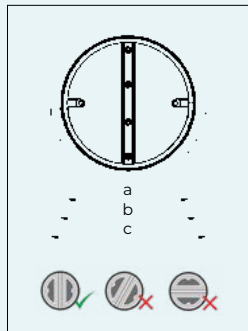


Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]			Stk/box
			a	b	Ø c	
CZP 110x55/100	0629	Weiß	110	55	100	40



PZKD

PREMIUM GERUCHSTOP-MEMBRANKLAPPE



Verwendung:

Eine magnetische, doppelflügelige, selbsttätige Falle, die das Eindringen von Gerüchen aus dem Lüftungssystem in den Raum verhindert. Die Falle kann nur in Verbindung mit einem leistungsstarken Radialventilator, wie z. B. einem Küchenabluftventilator, installiert werden.

Material:

Der Körper des Siphons besteht aus ABS-Kunststoff mit einer Silikonmembran und einer U-förmigen Gummidichtung entlang des Umfangs des Siphons, um dessen Dichtheit und festen Sitz im Rohrsystem zu erhöhen. Der Siphon hat eine langfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 80 °C und eine kurzfristige Temperaturbeständigkeit von bis zu 85 °C.

Installation:

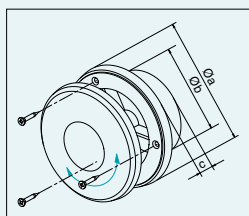
Durch einfaches Einschieben in einen runden Kanal. Ideal für den Einsatz mit Abluftventilatoren und zur Belüftung von Badezimmern und Toiletten.

Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]			Stk/box
		Ø a	Ø b	Ø c	
PZKD 200	0686	182	194	202	20
PZKD 160	0685	142	154	164	35
PZKD 150	0684	132	144	154	40
PZKD 125	0683	108	118	130	50
PZKD 100	0682	84	94	104	90
PZKD 80	0681	68	78	80	140

TV

TELLERVENTIL

Aktive Flächen-Tabelle



Verwendung: Für die Installation im Außen- und Innenbereich; kann vollständig geschlossen werden.

Installation: Mit den drei mitgelieferten Schrauben; Luftstromregelung durch Drehen.

Lieferumfang: Ein Scheibenventil, Schrauben, Dübel.

Material:



Typ	Best.-Nr.	Maße			Stk/box
		Ø a	Ø b	c	
TV 150	0425	205	149	30	35
TV 125	0419	159	118	40	35
TV 100	0420	140	99	40	50

ZK

RUNDSTECKER



ZK



ZP

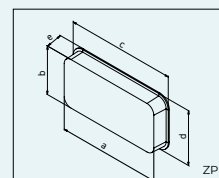
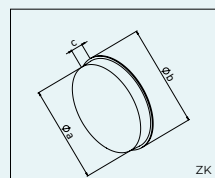
ZP

FLACHSTECKER

Verwendung:

Stecken Sie den Stopfen einfach in den Kanal. Er dient dazu, den Belüftungsweg zu verschließen.

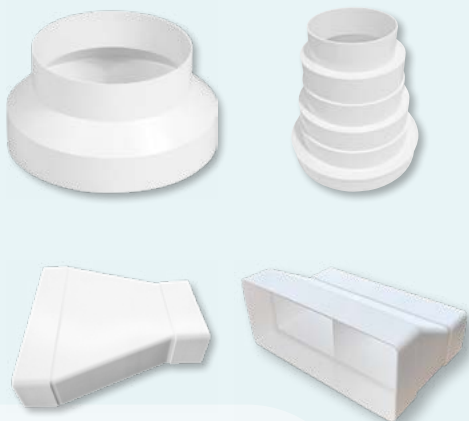
Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]					Stk/box
			Ø a	b	c	d	e	
ZK 100	0694	bílá	100	115	15	-	-	120
ZP 100×55	0693	bílá	107	51	112	56	15	250

RP

ROHR REDUZIERSTÜCK, KUNSTSTOFF

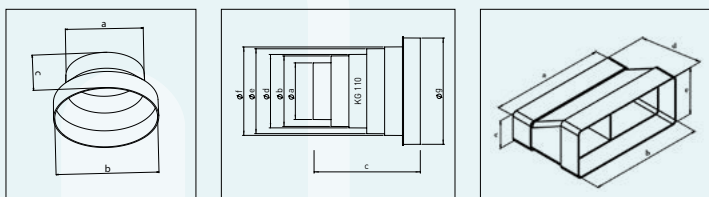


Verwendung:
Die Reduzierstücke dienen zum Verbinden von Kanälen mit unterschiedlichen Durchmessern.

Material:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]							Stk/box
			Ø a	b	c	d	e	f	g	
RP 80 - 150	0687	Weiß	80	100	150	104	120	125	150	18
RP 125/150	0657	Weiß	125	158	66	-	-	-	-	35
RP 100/125	0656	Weiß	100	129	66	-	-	-	-	50
RP 110x55/220x55	0687/1		110	220	55	223	55	-	-	18
RP 220x55/220x90	0687/2		220	220	55	150	90	-	-	10



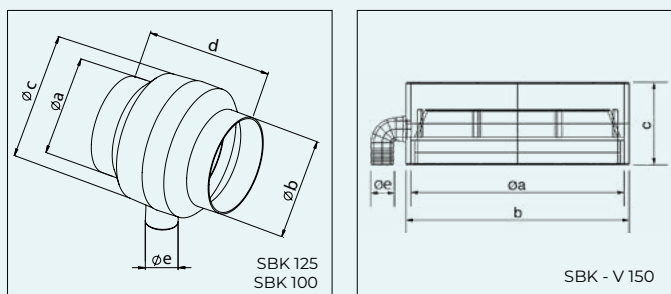
SBK, SBK-V

KONDENSATSAMMLER MIT ABLAUF



SBK 125
SBK 100

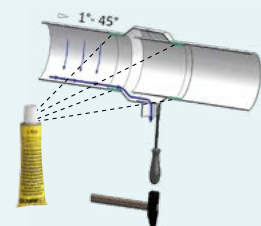
SBK - V 150



Verwendung:

Der Kondensatsammler mit Ablauf SBK 100 und SBK 125 ist für Lüftungsanlagen vorgesehen, bei denen die Gefahr der Kondensatbildung besteht. Kondensat kann sich ansammeln und an den Rohrwänden zurück in den Raum tropfen. In solchen Fällen ist es ratsam, einen Kondensatablaufsammler zu verwenden. Für SBK 100 und SBK 125 gibt es zwei Möglichkeiten, das angesammelte Kondensat zu entsorgen: 1. Leiten Sie das Kondensat über eine perforierte Düse mit einer DN 32-Leitung in den Abfluss. 2. Halten Sie die Düse verschlossen und lassen Sie das Kondensat allmählich verdunsten. In diesem Fall wird empfohlen, mehrere SBK-Geräte übereinander zu stapeln. Bei SBK - V 150 ist die Düse mit einem Durchmesser von 16 mm bereits perforiert, durch die das gesammelte Kondensat in den Abfluss geleitet werden muss.

Material:



Die Verbindung wird mit Silikonichtmasse abgedichtet.

Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]					Ks / kart.
			Ø a	Ø b	Ø c	d	Ø e	
SBK - V 150	0674	Weiß	155	162	60	-	16	30
SBK 125	0671	Weiß	129	125	158	136	32	15
SBK 100	0660	Weiß	104	100	132	136	32	24

SBK

KONDENSATSAMMLER MIT ABLAUF



SBK 110x55 P



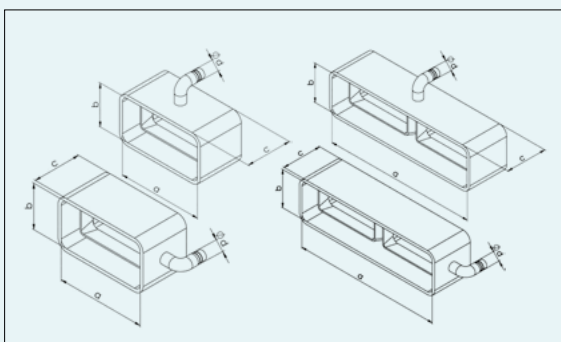
SBK 220x55 P



SBK 110x55 B



SBK 220x55 B



Verwendung:

Der Sammler ist für Lüftungssysteme vorgesehen, bei denen die Gefahr der Kondensatbildung besteht. Kondensat kann sich ansammeln und an den Rohrwänden entlang zurück in den Raum tropfen. In solchen Fällen empfiehlt sich der Einsatz eines Kondensatablaufsammlers. Bei flachen SBK-Geräten ist die Düse mit einem Durchmesser von 12 mm bereits perforiert, und das gesammelte Kondensat muss in den Abfluss geleitet werden.

Material:

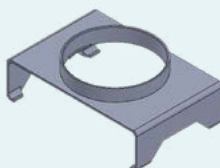
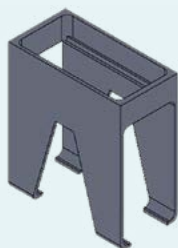
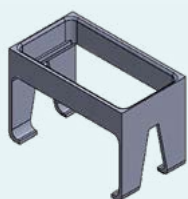
ABS

Typ	Best.-Nr.	Farbe	Maße [mm]				Stk/box
			Ø a	b	c	d	
SBK 220x55 B	0691	Weiß	220	55	60	12	50
SBK 220x55 P	0690	Weiß	220	55	60	12	40
SBK 110x55 B	0689	Weiß	110	55	60	12	40
SBK 110x55 P	0688	Weiß	110	55	60	12	35

SO

SATTELSTUTZEN

E-shop:



Typ	Best.-Nr.	Farbe	Stk/box
SO 100/100	0696/1	Weiß	15
SO 125/125	0696/2	Weiß	20
SO 150/150	0696/3	Weiß	10
SO 110x55 P	0696/4	Weiß	30
SO 110x55 B	0696/5	Weiß	20
SO 220x55 P	0696/6	Weiß	15
SO 220x55 B	0696/7	Weiß	55
SO 110x55/100 PP	0696/8	Weiß	20
SO 220x55/125 PP	0696/9	Weiß	20

Verwendung:

Die Sattelstützen dienen zur Erweiterung bestehender Lüftungssysteme und sind ideal für Sanierungen und Nachrüstungen geeignet. Der Sattelstützen lässt sich einfach auf das vorhandene Rohr aufrasten. Anschließend wird die benötigte Öffnung mit einem geeigneten Werkzeug (z. B. Lochsäge oder Metallsäge) erstellt. Ein integrierter Innenanschlag verhindert das zu tiefe Einschieben des Anschlussrohrs, wodurch Strömungshindernisse im Luftkanal vermieden werden. Alle Maße und Varianten finden Sie unter www.shop.haco.cz

Installation:

Geeignet für den Anschluss von Haco. Die Kanalsättel werden an das vorhandene Rohrleitungssystem geklemmt. Anschließend wird ein Loch gebohrt und ein neues Rohr angeschlossen. Die Verbindungsstellen sollten mit Allzweck-Silikon abgedichtet werden.

Material:

ABS

ZUBEHÖR

1. AL-FLEXO-ROHRLEITUNG

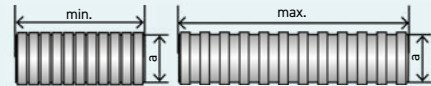


Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]			Stk./box
		a	min	max	
AL FLEXO Ø150/2,5m	0609	152	580	2500	8
AL FLEXO Ø125/2,5m	0603	120	580	2500	13
AL FLEXO Ø100/2,5m	0604	102	580	2500	18
AL FLEXO Ø150/1m	0610	152	230	1000	19
AL FLEXO Ø125/1m	0601	120	230	1000	31
AL FLEXO Ø100/1m	0602	102	230	1000	43

1. Verwendung: Flexibler und erweiterbarer halbelastischer Luftkanal aus Aluminium.

Montage: Der Kanal wird z. B. mit einer Schlauchkupplung oder ALU-Klebeband an einem Lüftungsgitter befestigt und kann auf seine maximale Länge verlängert werden – siehe Tabelle.

Material: Aluminium, Temperaturbeständigkeit bis 250 °C, Dicke 80 Mikrometer, luftdicht.



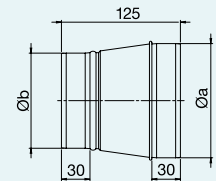
2. METALLREDUKTION



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]			Blechdicke	Stk./box
		a	b	c		
RK 125/150	0639	150	120	125	0,6mm	20
RK 100/125	0638	120	100	125	0,6mm	35

2. Verwendung: Metallreduzierstücke dienen als Übergang zwischen Rundrohren unterschiedlicher Durchmesser.

Material: Verzinktes Blech.



3. SCHLAUCHVERBINDER- METALL

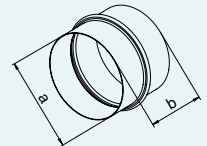


Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]		Blechdicke	Stk./box
		a	b		
HSK 150	0611	148	80	0,6mm	30
HSK 125	0607	118	80	0,6mm	45
HSK 100	0608	98	80	0,6mm	70

3. Verwendung: Wird zum Verbinden von Flexo-Rohren verwendet.

Installation: Die Kupplung wird in das Flexo-Rohr eingeführt und mit einer Schlauchschelle HS W1 festgezogen.

Material: Verzinktes Blech.



4. METALL-RÜCKSCHLAGKLAPPE

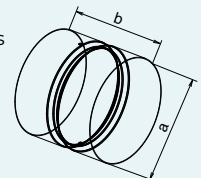


Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]		Blechdicke	Stk./box
		Ø a	b		
ZKK 150	0643	150	120	0,6mm	20
ZKK 125	0642	120	100	0,6mm	36
ZKK 100	0641	100	86	0,6mm	60

4. Verwendung: Wird verwendet, um einen Rückstau im Rohr zu verhindern.

Installation: Die Rückschlagklappe wird in das Flexrohr eingeführt und mit einer Schlauchschelle HS W1 befestigt.

Material: Verzinkter Stahlblech, Stärke 0,6 mm. Hitzebeständigkeit bis 80 °C.



5. SCHLAUCHSCHELLE



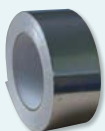
Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]		Stk./box
		min	max	
HS W1 150	0612	Ø140	Ø160	50
HS W1 125	0605	Ø120	Ø140	60
HS W1 100	0606	Ø90	Ø110	80

5. Verwendung: Wird zum Verbinden von Flexo-Rohren mit Luftkanälen, Ventilatoren, Gittern usw. verwendet.

Installation: Mit einem normalen oder Kreuzschlitzschraubendreher kann die Klemme an Al-Flexo, HSK, VM, TV und Ventilator befestigt werden. Die Klemme kann mehrfach verwendet werden.

Material: Verzinktes Blech.

6. ALU-KLEBEBAND



Typ	Best.-Nr.	Maße		Stk./box
		Breite [mm]	Länge [m]	
ALU 10 M×48 mm	0670	48	10	120

6. Anwendung: Zum Verbinden von Teilen von Lüftungssystemen. Perfekte und sofortige Haftung an Lüftungs- und Klimakanälen. Wärme- und Schalldämmung

Material: Klebeband aus Aluminiumfolie mit einer Klebeschicht, hitzebeständig bis 120 Grad.







WÄRMERÜCKGEWINNUNG UND VENTILATOREN

Axiale Haushaltsventilatoren eignen sich zur Belüftung von Wohnräumen, insbesondere von Küchen, Badezimmern und Toiletten, aber auch von Kellern, Dachböden und anderen Innenräumen von Wohngebäuden.

Sie sind praktisch für kurze Kanäle mit einer Länge von bis zu 3 Metern und geringem Druckabfall.

Das Ventilatorgehäuse besteht aus primärem weißem ABS-Kunststoff mit UV-Stabilisierung, der Motor ist in einem starren Polycarbonatgehäuse montiert, die Kabeldurchführungen sind aus Silikon. Alle Ventilatoren haben die Schutzart IP X4.

Betriebstemperatur zwischen -20 °C und 40 °C. Temperaturbeständigkeit bis zu 125 °C.

Die Ventilatoren AV BASIC, AV PRO und AV JET haben Gleitlager, die Typen AV PLUS und AV DRIM haben Kugellager.

Installationsanleitungen finden Sie unter www.haco.cz

Schutzart der Ventilatoren:

IP X2 – DRIM, SRJ 3W

IP X4 – andere Typen

Diagonale Ventilatoren sind für eine effiziente Belüftung in großen Räumen und für lange Kanäle ausgelegt. Die Kombination aus axialer und radialer Bauweise führt zu einem erhöhten Druck bei reduzierten Geräuschpegeln, wodurch diese Ventilatoren die perfekte Wahl für Kanalsysteme sind.

Dezentrale Wärmerückgewinnungsgeräte sorgen für eine moderate Belüftung, um Räume ohne Wärmeverlust mit Frischluft zu versorgen.

VERFÜGBARE LÜFTERVERSIONEN



Standard version



Mit einem Stopp-Verzögerungstimer (Einstellbereich 2–24 Minuten)



Ventilator mit Stopp- und Verzögerungstimer (Einstellbereich 4–24 Minuten) und Feuchtigkeitssensor (Einstellbereich 40–80 %)



Kugellager



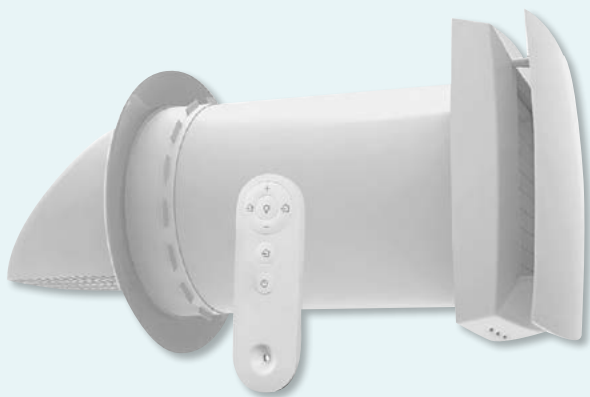
Für Wände geeigneter Ventilator



Ventilator für Wände und Decken geeignet

SRJ 3W

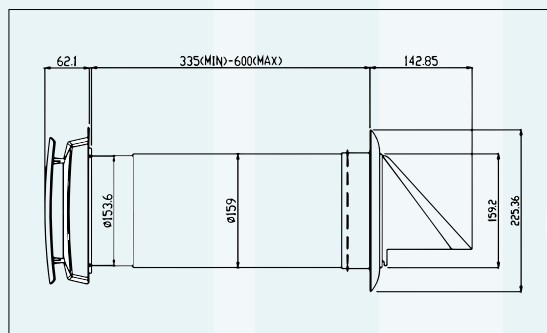
WÄRMERÜCKGEWINNUNGSANLAGE



Verwendung:

Die lokal montierte Wärmerückgewinnungsanlage SRJ 3W bietet eine moderne Lüftungsmethode, um Innenräume ohne Wärmeverlust mit Frischluft zu versorgen. Damit eignet sie sich für Niedrigenergie- und Passivhäuser. Die Wärmerückgewinnungsanlage verhindert Schimmel- und Allergenbildung, indem sie staub-, pollen- und schadstofffreie Frischluft in den Innenraum leitet. Sie reduziert den Wärmeverlust beim Lüften, indem sie die Wärme aus der Abluft nutzt, um die Zuluft zu erwärmen.

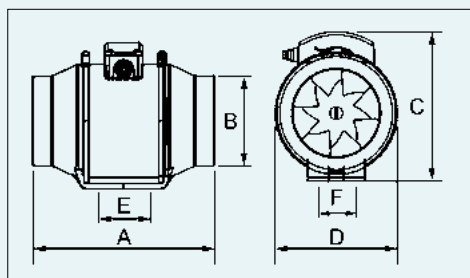
- Geeignet für die Belüftung von Räumen bis zu 50 m² durch eine Außenwand mit Wärmerückgewinnung.
- Frischluft und Abluft werden vom Wärmerückgewinnungsgerät etwa alle 75 Sekunden abwechselnd angesaugt und abgeführt.
- Anschluss an 240 V mit Steuerung über eine Fernbedienung oder eine Smartphone-App.
- In einem Raum können Sie ein Gerät oder zwei miteinander gekoppelte Geräte verwenden. Für die Belüftung mehrerer Räume können Sie mehrere Gerätepaare verwenden, die über die App gesteuert werden können.



Bestellungsnummer	0950		
Leistungsstufe	I.	II.	III.
Spannung [V]	240 V/50-60 Hz		
Leistungsaufnahme [W]	5,9	8,8	11,3
Stromstärke [A]	0,03	0,05	0,06
Luftdurchsatz für separate Zu- oder Abluft [m ³ /h] – (es müssen zwei Geräte verwendet werden, die den Raum quer belüften)	26	55	64
Luftdurchsatz für alternativen Wärmerückgewinnungsmodus [m ³ /h]	14	27	32
SFP – spezifische Lüfterleistung	0,43	0,31	0,35
Schalldruckpegel 1 m vom wandmontierten Modul entfernt [dBA]	28	32,9	36,7
Schalldruckpegel 1 m vom wandmontierten Modul entfernt [dBA]	12	27,5	31,9
Maximale Wärmerückgewinnungseffizienz	76 - 97 %		
SEC – Energieeffizienzklasse	Klasse A		
Filtrationseffizienz	G3 – aufrüstbar auf F7 (Best.-Nr. N5052)		
Betriebstemperaturbereich [°C]	-20 + 50		
Feuchtigkeitsschutzklasse	IP X2		
Max. Drehzahl [min-1]	2000		
Min. Wandlochdurchmesser [mm]	170		
Standardwandstärke [mm]	335 - 600		
Gewicht [kg]	4		

DVP HIDE

DIAGONAL ROHRVENTILATOR



Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]						Stk/box
		a	b	c	d	e	f	
DVP HIDE 150	0948	304	148	248	204	93	60	1
DVP HIDE 125	0947	258	123	216	178	80	60	1
DVP HIDE 100	0946	258	99	216	178	80	60	1

Technische Parameter:

Typ	Stromversorgung	Leistungsaufnahme [W]	Luftdurchsatz [m³/h]	Statischer Druck [Pa]	Schalldruck Lp (3 m) [dB (A)]	Gewicht [kg]	IP Schutzart
DVP HIDE 150	220 - 240	40/45/55	288/330/432	100/150/220	54/55/63	2.9	X2
DVP HIDE 125	220 - 240	24/26/36	180/200/280	80/100/140	41/46/56	2.1	X2
DVP HIDE 100	220 - 240	22/24/33	120/138/198	90/110/140	41/46/56	2	X2

Dreistufiger Kanalventilator

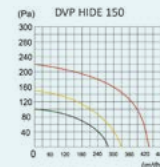
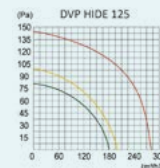
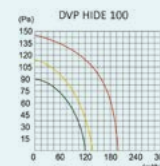
- Kanalanschlüsse Ø 100, 125, 150 mm
- Optionale Installation eines Reglers
- Kugellager
- Geringe Abmessungen
- High Hohe Schutzart IPX2
- Geeignet für längere Strecken und größere Räume



Kugellager



Wand und Decke



AV DRIM

AXIAL WANDVENTILATOR



Panel-Typen AV DRIM:

Weißes Glas
Best.- Nr.: 0944/1

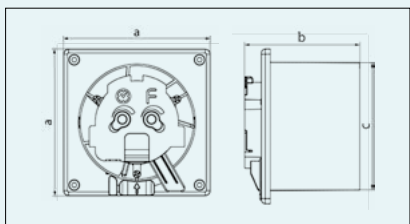
Schwarzes Glas
Best.- Nr.: 0944/3

Weißes Plexiglas
Best.- Nr.: 0944/2

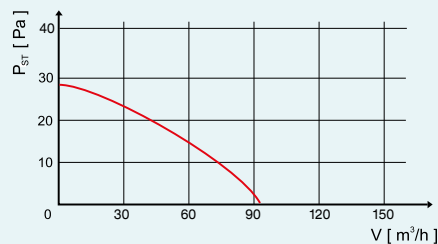
Schwarzes Plexiglas, glass
Best.- Nr.: 0944/4

Gebürstetem Aluminiumgedeck, Best.- Nr.: 0944/5

Plexiglasgedeck, Grau,, Best.- Nr.: 0944/6



Druckverlauf:



— AV DRIM 100

Hinweis: Der AV DRIM besteht aus zwei wählbaren Komponenten (Lüfter und best. aus zwei optionalen Halbpanseln).

Material: Lüftergehäuse und Schutzgitter – ABS | Aktive Teile – Polycarbonat | Kabeldurchführungen – Silikon

Verfügbare Typen:



Standard Timer sensor Kugellager Für Wände und Decken

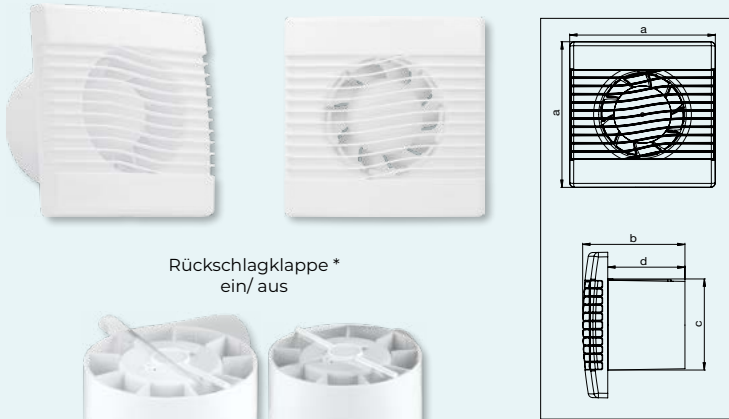
Typ	Best.-Nr.		Maße [mm]			Stk/box
	S	T	a	b	c	
AV DRIM 100	0944	0945	120	118	100	5

Technische Parameter:

Typ	Luftdurchs. [m³/h]	Stat. Druck [Pa]	Lautstärke 3 m [dB]	Spannung [V, Hz]	Leistung [W]	Drehzahl [U/min]
AV DRIM 100	93	28	26	230, 50 Hz	8	2400 ± 200

AV BASIC

AXIAL-WANDVENTILATOR



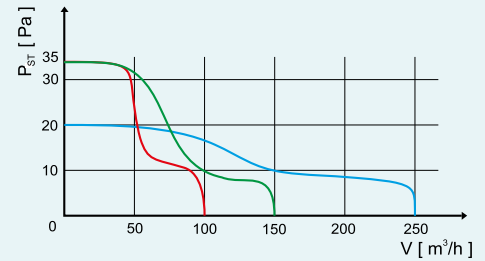
Typ	Best.-Nr.			Maße [mm]				Stk/box
	S	T	TH	a	b	c	d	
AV BASIC 150	0913	-	-	210	118	150	85	5
AV BASIC 120	0909	0910	0911	180	113	120	85	12
AV BASIC 100	0905	0906	0907	160,5	113	100	85	14

Technische Parameter:

Typ	Luftdurchs. [m³/h]	stat. Druck [Pa]	Lautstärke 3 m [dB]	Spannung [V, Hz]	Leistung [W]	Drehzahl [U/min]
AV BASIC 150	257	20	45	230, 50 Hz	20	1450±200
AV BASIC 120	158	33	44	230, 50 Hz	16	2200±200
AV BASIC 100	104	33	39	230, 50 Hz	15	2400±200

*Best.- Nr.: ZKP 100 – 0941, ZKP 120 – 0942

Druckverlauf:

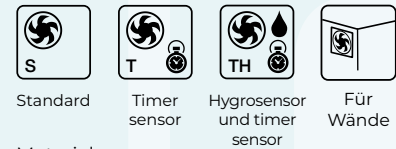


— AV BASIC 100
— AV BASIC 120
— AV BASIC 150

Zubehör:

Der Rückschlagdämpfer ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Verfügbare Typen:

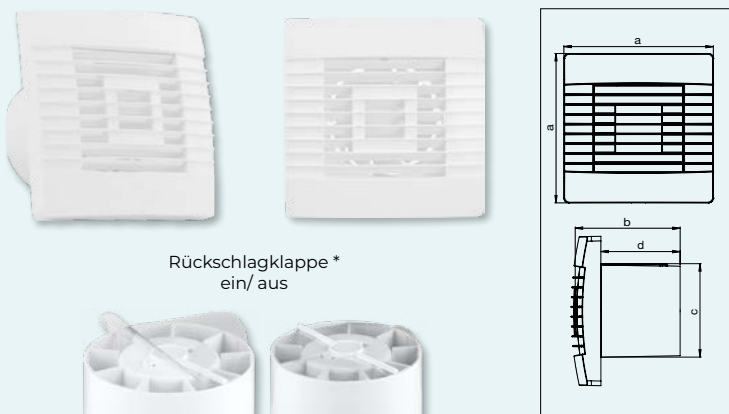


Material:



AV PRO

AXIALWANDVENTILATOR MIT SCHWERKRAFTKLAFFE



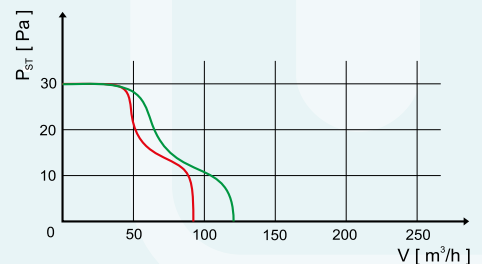
Typ	Best.-Nr.		Maße [mm]				Stk/box
	S	T	a	b	c	d	
AV PRO 120	0921	0922	180	117	120	85	12
AV PRO 100	0917	0918	160,5	117	100	85	14

Technische Parameter:

Typ	Luftdurchs. [m³/h]	Stat. Druck [Pa]	Lautstärke 3 m [dB]	Spannung [V, Hz]	Leistung [W]	Drehzahl [U/min]
AV PRO 120	126	30	44	230, 50 Hz	16	2200±200
AV PRO 100	97	30	39	230, 50 Hz	15	2400±200

*Best.- Nr.: ZKP 100 – 0941, ZKP 120 – 0942

Druckverlauf:

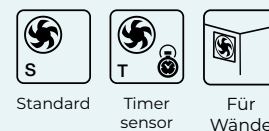


— AV BASIC 100
— AV BASIC 120

Zubehör:

Der Rückschlagdämpfer ist nicht im Lieferumfang enthalten

Verfügbare Typen:



Material:

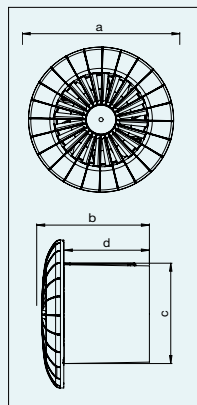


AV PLUS

AXIALER DECKENVENTILATOR



Rückschlagklappe*
ein/ aus



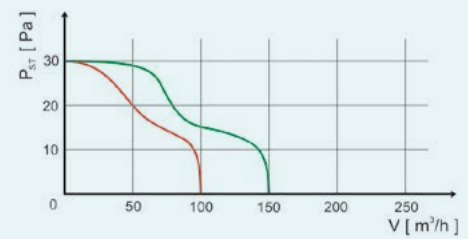
Typ	Best.-Nr.		Maße [mm]				Stk/box
	SB	TB	a	b	c	d	
AV PLUS 120 B	0935	-	166,5	107,5	120	85	12
AV PLUS 100 B	0932	0933	148	107,5	100	85	14

Technische Parameter:

Typ	Luftdurchs. [m³/h]	Stat. Druck [Pa]	Lautstärke 3m [dB]	Spannung [V, Hz]	Leistung [W]	Drehzahl [U/min]
AV PLUS 120 B	158	30	44	230, 50Hz	16	2200±200
AV PLUS 100 B	104	30	38	230, 50Hz	15	2400±200

*Best.- Nr.: ZKP 100 – 0941, ZKP 120 – 0942, ZKP 150 – 0943

Druckverlauf:



— AV BASIC 100
— AV BASIC 120

Zubehör:

Der Rückschlagdampfer ist nicht im Lieferumfang enthalten

Verfügbare Typen:



Standard



Timer sensor



Ball sensor Kugellager



Für Wände und Decken

Material:



ABS

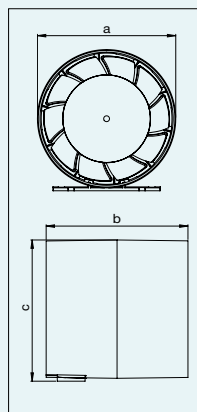


AV JET

AXIALER KANALVENTILATOR



Rückschlagklappe*
ein/ aus



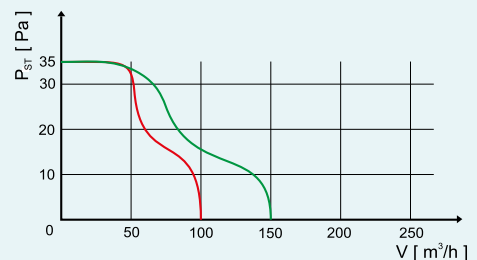
Typ	Best.-Nr.	Maße [mm]			Stk/box	
		S	a	b		c
AV JET 120	0930		119,5	102	122	14
AV JET 100	0929		99,5	102	102	27

Technische Parameter:

Typ	Luftdurchs. [m³/h]	Stat. Druck [Pa]	Lautstärke 3m [dB]	Spannung [V, Hz]	Leistung [W]	Drehzahl [U/min]
AV JET 120	158	35	44	230, 50 Hz	16	2200±200
AV JET 100	104	35	42	230, 50 Hz	15	2400±200

*Best.- Nr.: ZKP 100 – 0941, ZKP 120 – 0942, ZKP 150 – 0943

Druckverlauf:



— AV BASIC 100
— AV BASIC 120

Zubehör:

Der Rückschlagdampfer ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Verfügbare Typen:



Standard



Für Wände

Material:




ABS

PRODUKTLISTE

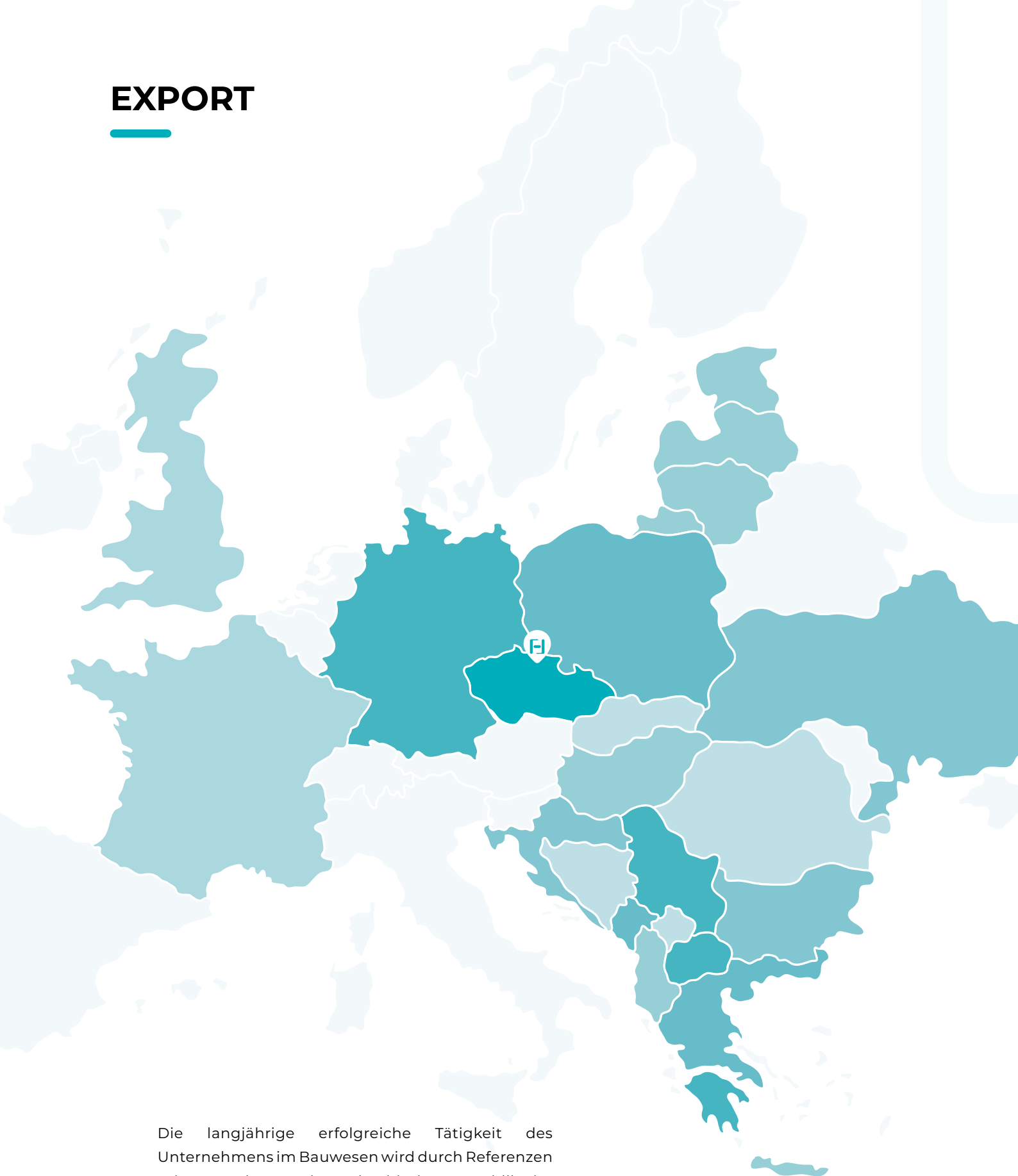
Seite	Best.- Nr.	Name
REVISIONSTÜREN		
8	0119	Kunststoff-Revisionstür 600x600 weiß
8	0120	Kunststoff-Revisionstür 600x600 weiß mit schloss
8	0121	Kunststoff-Revisionstür 500x500 weiß
8	0122	Kunststoff-Revisionstür 500x500 weiß mit schloss
8	0115	Kunststoff-Revisionstür 400x600 weiß
8	0117	Kunststoff-Revisionstür 400x600 weiß mit schloss
8	0111	Kunststoff-Revisionstür 400x400 weiß
8	0113	Kunststoff-Revisionstür 400x400 weiß mit schloss
8	0146	Edelstahl-Revisionstür 600x600
8	0144	Edelstahl-Revisionstür 500x500
8	0145	Edelstahl-Revisionstür 400x600
8	0143	Edelstahl-Revisionstür 400x400
9	0142/P	Revisionstür aus Metall, weiß, 800 x 800, mit Schutzhülle
9	0141/P	Revisionstür aus Metall, weiß, 600 x 800, mit Schutzhülle
9	0140/P	Revisionstür aus Metall, weiß, 600 x 600, mit Schutzhülle
9	0139/P	Revisionstür aus Metall, weiß, 500 x 500, mit Schutzhülle
9	0138/P	Revisionstür aus Metall, weiß, 400 x 600, mit Schutzhülle
9	N5025	Vierkantschlüssel CTK 7x7
9	0158	Revisontüren – Stahl mit Druckverschluss 300x300, weiß
9	0159	Revisontüren – Stahl mit Druckverschluss 200x200, weiß
9	0160	Revisontüren – Stahl mit Druckverschluss 150x150, weiß
10	0167	Lackierte tür (Revisionstür) "Exklusiv" 400x400
10	0168	Lackierte tür (Revisionstür) "Exklusiv" 300x300
10	0169	Lackierte tür (Revisionstür) "Exklusiv" 200x300
10	0170	Lackierte tür (Revisionstür) "Exklusiv" 200x200
10	0171	Aluminium Revisionstür anthrazid "EXKLUSIV" 400x400
10	0172	Aluminium Revisionstür anthrazid "EXKLUSIV" 300x300
10	0173	Aluminium Revisionstür anthrazid "EXKLUSIV" 200x300
10	0174	Aluminium Revisionstür anthrazid "EXKLUSIV" 200x200
11	0166	Edelstahl Revisionstür "Exklusiv" 400x400
11	0161	Edelstahl Revisionstür "Exklusiv" 300x300
11	0162	Edelstahl revisionstür "Exklusiv" 250x250
11	0163	Edelstahl revisionstür "Exklusiv" 200x200
11	0123	Edelstahl badewannen revisionstür 300x300
11	0124	Edelstahl badewannen revisionstür 200x300
11	0125	Edelstahl badewannen revisionstür 200x250
11	0126	Edelstahl badewannen revisionstür 200x200
11	0127	Edelstahl badewannen revisionstür 150x150
12	0109	Revisionsklappe 300x400, weiß
12	0101	Revisionsklappe 300x300, weiß
12	0102	Revisionsklappe 200x300, weiß
12	0108	Revisionsklappe 200x250, weiß
12	0132	Revisionsklappe 150x300, weiß
12	0103	Revisionsklappe 200x200, weiß
12	0110	Revisionsklappe 150x200, weiß
12	0104	Revisionsklappe 150x150, weiß
12	0131	Fliesenmagnete
AILÜFTUNGSGITTER		
16	0217	Lüftungsgitter mit einbaurahmen und insektenschutz 300x300, weiß
16	0203	Lüftungsgitter mit einbaurahmen und insektenschutz 200x200, weiß
16	0207	Lüftungsgitter mit einbaurahmen und insektenschutz 150x200, weiß
16	0211	Lüftungsgitter mit einbaurahmen und insektenschutz 150x150, weiß
16	0212	Lüftungsgitter mit einbaurahmen und insektenschutz 150x150, braun
16	0205	Lüftungsgitter mit einbaurahmen- verschliesbar 200x200, weiß
16	0209	Lüftungsgitter mit einbaurahmen- verschliesbar 150x200, weiß
16	0213	Lüftungsgitter mit einbaurahmen- verschliesbar 150x150, weiß
17	0401	Rundes lüftungsgitter mit insektenschutz 150, weiß
17	0402	Rundes lüftungsgitter mit insektenschutz 150, braun
17	0403	Rundes lüftungsgitter mit insektenschutz 140, weiß
17	0404	Rundes lüftungsgitter mit insektenschutz 140, braun
17	0405	Rundes lüftungsgitter mit insektenschutz 125, weiß
17	0406	Rundes lüftungsgitter mit insektenschutz 125, braun
17	0407	Rundes lüftungsgitter mit insektenschutz 110, weiß
17	0408	Rundes lüftungsgitter mit insektenschutz 110, braun
17	0409	Rundes lüftungsgitter mit insektenschutz 100, weiß

Seite	Best.- Nr.	Name
17	0410	Rundes lüftungsgitter mit insektenschutz 100, braun
17	0411	Rundes lüftungsgitter mit insektenschutz 75, weiß
17	0412	Rundes lüftungsgitter mit insektenschutz 75, braun
17	0413	Rundes lüftungsgitter 50, weiß (4er- Packung)
17	0414	Rundes lüftungsgitter 50, braun (4er- Packung)
17	0423	Rundes lüftungsgitter- verschliesbar 125 , weiß
17	0421	Rundes lüftungsgitter- verschliesbar 110, weiß
18	0301	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe 300x300, weiß
18	0303	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe 250x250, weiß
18	0304	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe 250x250, braun
18	0315	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe 200x300, weiß
18	0316	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe 200x300, braun
18	0305	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe 200x200, weiß
18	0306	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe 200x200, braun
18	0317	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe 175x250, weiß
18	0313	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe 150x150, weiß
18	0314	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe 150x150, braun
18	0307	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe 100x100, weiß
18	0308	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe 100x100, braun
18	0309	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe verstellbar 175x175, weiß
18	0311	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe verstellbar 150x150, weiß
18	0415	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe verstellbar 125-160, weiß
18	0417	Lüftungsgitter mit insektenschutz – abdeckkappe verstellbar 75-125, weiß
19	0237	Schwerkraft-Lüftungsgitter 200x200 G/150, weiß
19	0233	Schwerkraft-Lüftungsgitter 175x175 G/125, weiß
19	0215	Schwerkraft-Lüftungsgitter 150x150 G/100, weiß
19	0241	Schwerkraft-Lüftungsgitter – Verschlussklappe 200x200 GK/154, weiß
19	0240	Schwerkraft-Lüftungsgitter – Verschlussklappe 175x175 GK/125, weiß
19	0239	Schwerkraft-Lüftungsgitter – Verschlussklappe 150x150 GK/100, weiß
20	0201	Türlüftungsgitter 500x90, weiß (2er- Packung)
20	0202	Türlüftungsgitter 500x90, braun (2er- Packung)
20	0231	Türlüftungsgitter 400x130, weiß (2er- Packung)
20	0232	Türlüftungsgitter 400x130, braun (2er- Packung)
20	0235	Lüftungsgitter 150x60, weiß (2er- Packung)
20	0724	Aluminium Lüftungsgitter 400x60
20	0725	Aluminium Lüftungsgitter 600x60
21	0708	Edelstahl lüftungsgitter mit einbaurahmen und insektenschutz 250x250
21	0707	Edelstahl lüftungsgitter mit einbaurahmen und insektenschutz 200x200
21	0701	Edelstahl lüftungsgitter mit einbaurahmen und insektenschutz 150x150
21	0715	Edelstahl lüftungsgitter - kappe 300x300
21	0714	Edelstahl lüftungsgitter - kappe 300x200
21	0713	Edelstahl lüftungsgitter - kappe 200x300
21	0712	Edelstahl lüftungsgitter - kappe 250x250
21	0711	Edelstahl lüftungsgitter - kappe 200x200
21	0710	Edelstahl lüftungsgitter - kappe 150x150
21	0709	Edelstahl lüftungsgitter - kappe 100x100
22	0706	Edestahl lüftungsgitter rund mit insektenschutz 150
22	0705	Edestahl lüftungsgitter rund mit insektenschutz 125
22	0702	Edestahl lüftungsgitter rund mit insektenschutz 110
22	0704	Edestahl lüftungsgitter rund mit insektenschutz 100
22	0703	Edestahl lüftungsgitter rund mit insektenschutz 75
22	0716	Lackiertes kamingitter mit schutznetz 170x170, weiß
22	0717	Lackiertes kamingitter mit schutznetz 170x490, weiß
22	0718	Lackiertes kamingitter mit schutznetz, verschliesbar 170x170, weiß
22	0719	Lackiertes kamingitter mit schutznetz, verschliesbar 170x490, weiß
22	0720	Lackiertes kamingitter mit schutznetz 170x170 grau
22	0721	Lackiertes kamingitter mit schutznetz 170x490 grau
22	0722	Lackiertes kamingitter mit schutznetz, verschliesbar 170x170 grau
22	0723	Lackiertes kamingitter mit schutznetz, verschliesbar 170x490 grau
VENTILATIONSSYSTEM		
26	0646	Rundkanal V 154x1000
26	0647	Rundkanal V 154x500
26	0648	Rundkanal V 129x1000
26	0649	Rundkanal V 129x500
26	0621	Rundkanal V 104x1000
26	0622	Rundkanal V 104x500

Seite	Best.- Nr.	Name
26	0644/1	Flachkanal V 220x90x1000
26	0645/1	Flachkanal V 220x90x500
26	0644	Flachkanal V 220x55x1000
26	0645	Flachkanal V 220x55x500
26	0632	Flachkanal V 110x55x1000
26	0613	Flachkanal V 110x55x500
26	0659/1	Lüftungsgitter für Flachkanal 220x90, weiß
26	0659	Lüftungsgitter für Flachkanal 220x55, weiß
26	0658	Lüftungsgitter für Flachkanal 110x55, weiß
27	0667/1	Flachkanal T-Stück CTP 3x220x90
27	0667	Flachkanal T-Stück CTP 3x220x55
27	0614	Flachkanal T-Stück CTP 3x110x55
27	0661/1	Horizontaler flacher Winkelstück CKH 2x220x90
27	0661	Horizontaler flacher Winkelstück CKH 2x220x55
27	0615	Horizontaler flacher Winkelstück CKH 2x110x55
27	0651/1	Vertikaler Winkelstück CKP 2x220x90
27	0651	Vertikaler Winkelstück CKP 2x220x55
27	0617	Vertikaler Winkelstück CKP 2x110x55
28	0650/1	Flachkanalmuffe CVP 220x90
28	0650	Flachkanalmuffe CVP 220x55
28	0616	Flachkanalmuffe CVP 110x55
28	0662/1	Kanalhalterung UMP 220x90 (2er- Packung)
28	0662	Kanalhalterung UMP 220x55 (2er- Packung)
28	0619	Kanalhalterung UMP 110x55 (2er- Packung)
28	0620	Winkelstück CKW 2x110x55
29	0655/1	Übergangsstück Bogen CKZ 154/220x90
29	0655	Übergangsstück Bogen CKZ 125/220x55
29	0631	Übergangsstück Bogen CKZ 100/110x55
29	0654/1	Übergangsstück CZD 154/220x90
29	0654	Übergangsstück CZD 129/220x55
29	0630	Übergangsstück CZD 104/110x55
29	0665	Rundkanal T-stück CTO 3x125
29	0623	Rundkanal T-stück CTO 3x100
30	0666	Rundkanal Bogen CKO 90/150
30	0663	Rundkanal Bogen CKO 90/125
30	0624	Rundkanal Bogen CKO 90/100
30	0624/1	Rundkanal Bogen CKO 45/100
30	0652	Rundkanalmuffe CVO 157
30	0653	Rundkanalmuffe CVO 132
30	0625	Rundkanalmuffe CVO 107
30	0673	Rundkanalhalter UMO 154 (2er- Packung)
30	0664	Rundkanalhalter UMO 129 (2er- Packung)
30	0626	Rundkanalhalter UMO 104 (2er- Packung)
31	0672	Rückstauklappe- Kunststoff ZKP 150
31	0669	Rückstauklappe- Kunststoff ZKP 125
31	0695	Rückstauklappe- Kunststoff ZKP 100
31	0692/2	Rückstauklappe- Kunststoff ZKP 220x90
31	0692/1	Rückstauklappe- Kunststoff ZKP 220x55
31	0692	Rückstauklappe- Kunststoff ZKP 110x55
31	0629	Übergangsstück mit Rückschlagklappe CZP 110x55/100
32	0686	Premium Geruchsstop-Membranklappe PZKD 200
32	0685	Premium Geruchsstop-Membranklappe PZKD 160
32	0684	Premium Geruchsstop-Membranklappe PZKD 150
32	0683	Premium Geruchsstop-Membranklappe PZKD 125
32	0682	Premium Geruchsstop-Membranklappe PZKD 100
32	0681	Premium Geruchsstop-Membranklappe PZKD 80
32	0425	Tellerventil ø 150, weiß
32	0419	Tellerventil ø 125, weiß
32	0420	Tellerventil ø 100, weiß
32	0694	Rundstecker 100
32	0693	Flachstecker 110x55
33	0687	Rundrohr Reduzierstück, Kunststoff RP 80-150
33	0657	Rundrohr Reduzierstück, Kunststoff RP 125/150
33	0656	Rundrohr Reduzierstück, Kunststoff RP 100/125
33	0687/1	Rohr Reduzierstück, Kunststoff RP 110x55/220x55
33	0687/2	Rohr Reduzierstück, Kunststoff RP 220x55/220x90

Seite	Best.- Nr.	Name
33	0674	Kondensatsammler mit ablauf - auslass SBK - V 150
33	0671	Kondensatsammler mit ablauf SBK 125
33	0660	Kondensatsammler mit ablauf SBK 100
34	0691	Kondensatsammler mit ablauf SBK 220x55 B
34	0690	Kondensatsammler mit ablauf SBK 220x55 P
34	0689	Kondensatsammler mit ablauf SBK 110x55 B
34	0688	Kondensatsammler mit ablauf SBK 110x55 P
34	0696/1	Sattelstutzen 100/100
34	0696/2	Sattelstutzen 125/125
34	0696/3	Sattelstutzen 150/150
34	0696/4	Sattelstutzen 110x55/110x55 vorderer
34	0696/5	Sattelstutzen 110x55/110x55 seitlicher
34	0696/6	Sattelstutzen 220x55/220x55 vorderer
34	0696/7	Sattelstutzen 220x55/220x55 seitlicher
34	0696/8	Sattelstutzen 110x55/100 front- übergang
34	0696/9	Sattelstutzen 220x55/125 front- übergang
35	0609	AL flexo potrubí 150/2,5m
35	0603	AL flexo potrubí 125/2,5m
35	0604	AL flexo potrubí 100/2,5m
35	0610	AL flexo potrubí 150/1m
35	0601	AL flexo potrubí 125/1m
35	0602	AL flexo potrubí 100/1m
35	0639	Metallreduktion RK 125/150
35	0638	Metallreduktion RK 100/125
35	0611	Schlauchverbinder, Metall HSK 150
35	0607	Schlauchverbinder, Metall HSK 125
35	0608	Schlauchverbinder, Metall HSK 100
35	0643	Metall-Rückschlagklappe ZKK 150
35	0642	Metall-Rückschlagklappe ZKK 125
35	0641	Metall-Rückschlagklappe ZKK 100
35	0612	Schlauchschele HS W1 150 (2er- Packung)
35	0605	Schlauchschele HS W1 125 (2er- Packung)
35	0606	Schlauchschele HS W1 100 (2er- Packung)
35	0670	Alu-Klebeband 10M x 48 mm
 WÄRMERÜCKGEWINNUNG UND VENTILATOREN		
38	0950	Wärmerückgewinnungsanlage 3W
38	N5052	Ersatzfilter F7 für Wärmerückgewinnungsanlage 3W
39	0948	Diagonal Rohrventilator DVP HIDE 150 - Auf Anfrage
39	0947	Diagonal Rohrventilator DVP HIDE 125
39	0946	Diagonal Rohrventilator DVP HIDE 100
39	0944	Axial Wandventilator AV DRIM 100 S
39	0945	Axial Wandventilator AV DRIM 100 T
39	0944/1	Glasplatte weiß glänzend AV DRIM
39	0944/2	Plexiglasplatte weiß glänzend AV DRIM
39	0944/3	Glasplatte schwarz AV DRIM
39	0944/4	Plexiglasplatte schwarz AV DRIM
39	0944/5	Aluminiumplatte geschliffen AV DRIM
39	0944/6	Plexiglasgedeck grau AV DRIM
40	0913	Axial Wandventilator AV BASIC 150 S
40	0909	Axial Wandventilator AV BASIC 120 S
40	0910	Axial Wandventilator AV BASIC 120 T
40	0911	Axial Wandventilator AV BASIC 120 H
40	0905	Axial Wandventilator AV BASIC 100 S
40	0906	Axial Wandventilator AV BASIC 100 T
40	0907	Axial Wandventilator AV BASIC 100 H
40	0921	Axialwandventilator mit Schwerkraftklappe AV PRO 120 S
40	0922	Axialwandventilator mit Schwerkraftklappe AV PRO 120 T
40	0917	Axialwandventilator mit Schwerkraftklappe AV PRO 100 S
40	0918	Axialwandventilator mit Schwerkraftklappe AV PRO 100 T
40	0941	Rückschlagklappe- Kunststoff AV 100
40	0942	Rückschlagklappe- Kunststoff AV 120
40	0943	Rückschlagklappe- Kunststoff AV 150
41	0935	Axialer Deckenventilator AV PLUS 120 SB;
41	0932	Axialer Deckenventilator AV PLUS 100 SB
41	0933	Axialer Deckenventilator AV PLUS 100 TB
41	0930	Axialer Kanalventilator AV JET 120 S
41	0929	Axialer Kanalventilator AV JET 100 S

EXPORT



Die langjährige erfolgreiche Tätigkeit des Unternehmens im Bauwesen wird durch Referenzen seiner Kunden aus der Tschechischen Republik, der Slowakei, England, Deutschland, Frankreich, Polen, Estland, Lettland, Litauen, Ungarn, Slowenien, Kroatien, Serbien, Bosnien und Herzegowina, Mazedonien, Montenegro, Kosovo, Rumänien, Bulgarien, Albanien und Griechenland.

PRODUKT-PRÄSENTATIONSTÄNDER



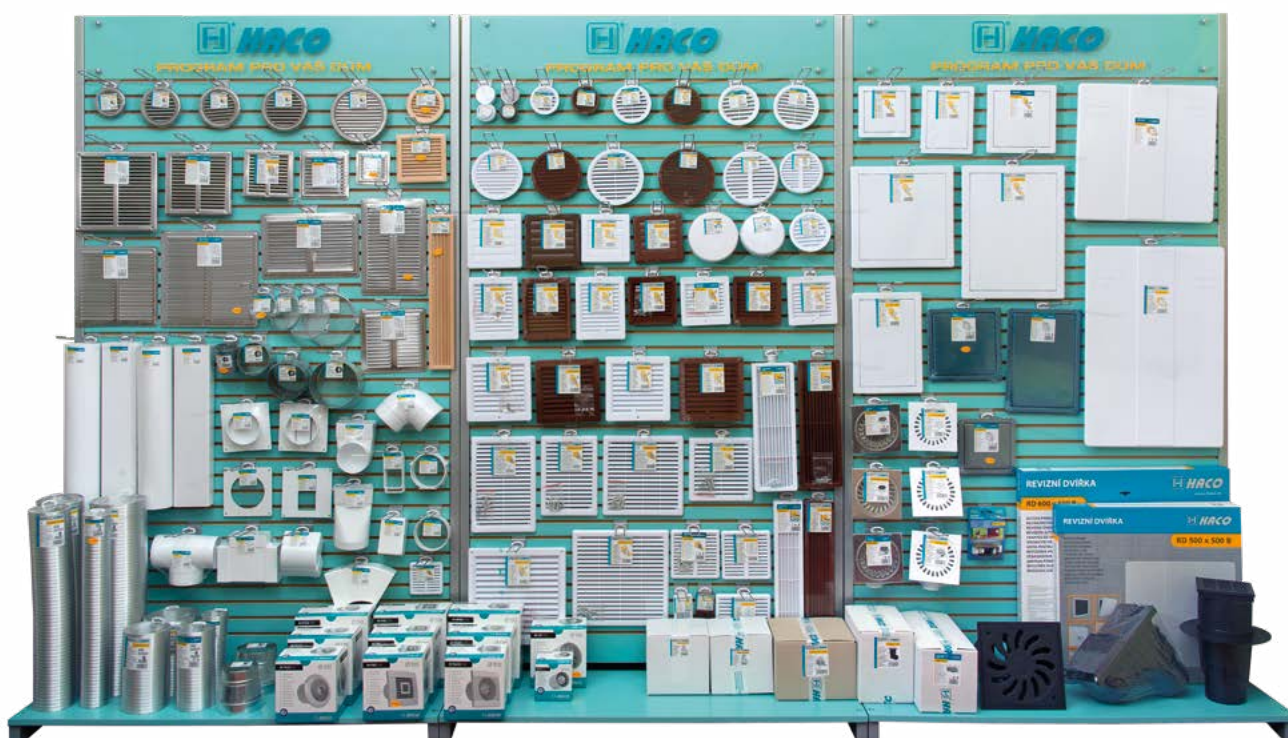
Ein Drahtdisplayständer, 90 oder 120 cm breit



Eine Box zur Darstellung von Kanälen eines Lüftungssystems (152x40x35 cm)



Banner zur Präsentation des Lüftungssystems (114x79cm)



Ein MDF-Werbeartikel-Ausstellungsständer, 120 cm breit (ein Set aus drei Teilen)

UNSERE PARTNER

Unsere Produkte finden Sie in großen Baustoffhandlungen und Baumärkten, aber auch in kleineren Baustoffgeschäften oder in Fachgeschäften für Sanitärbedarf.



REFERENZ

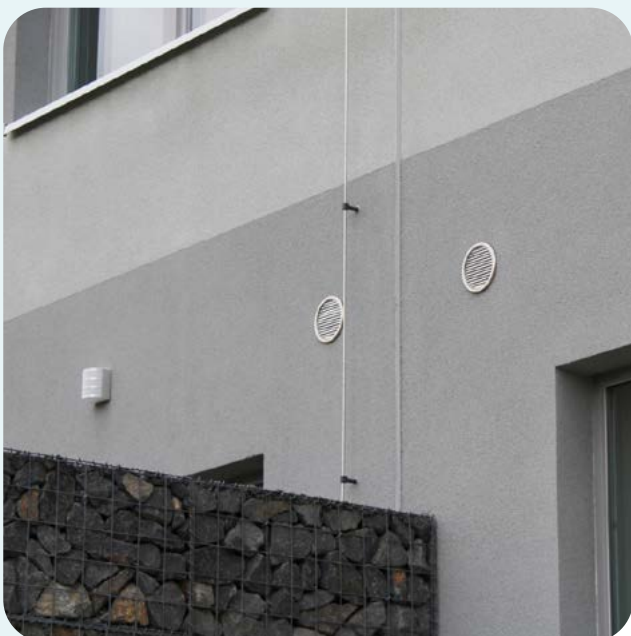


„Wir nutzen die Revisionstüren von HACO schon seit Jahren. Der verwendete Kunststoff vergilbt selbst bei direkter Sonneneinstrahlung nicht und die Scharniere halten auch bei häufigem Öffnen. Die Installation ist eine Sache von wenigen Minuten.“

— Pavel S., Montagefirma

„Die HACO Edelstahlgitter sind aus erstklassigem Material gefertigt. Sie sehen an der Fassade sowie im Innenraum hervorragend aus, und das Insektenschutznetz ist ausreichend fein und widerstandsfähig.“

— Marek V., Projektant



„HACO Badewannentüren sind die perfekte Lösung für ein klares Revisionsdesign im Badezimmer. Hochwertige Verarbeitung und einfache Montage sind für mich das Wichtigste.“

— Lukáš T., Fliesenleger

„Ein komplettes Lüftungssystem von einem einzigen Hersteller spart uns Zeit. Alle Komponenten (Bögen, Verbinder, Rohre) passen exakt ineinander.“

— Jan R., Lüftungstechniker



„Ventilatoren und Lüftungsanlagen installieren wir ausschließlich von der Firma HACO. Qualität steht für uns an erster Stelle, weshalb wir unseren Kunden das Beste zum fairen Preis anbieten.“

— Zdeněk M., Bauunternehmen



KONTAKT



HACO, spol. s r.o.
Svobody 826/88
460 15 Liberec 15
Czech Republic

Logistické centrum pro Österreich,
Slowakei und Ungarn

✉ info@hacoaustria.at

🌐 www.hacoaustria.at

📘 www.facebook.com/haco.cz

🌐 www.haco.cz



Filip Kevély
Export manager

☎ +420 733 386 921

✉ filip.kevely@haco.cz



HACO

