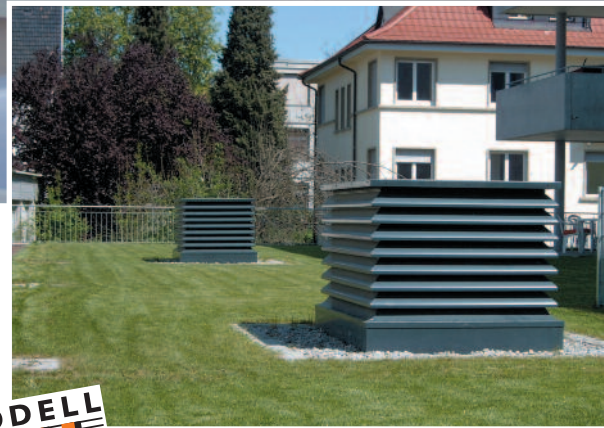
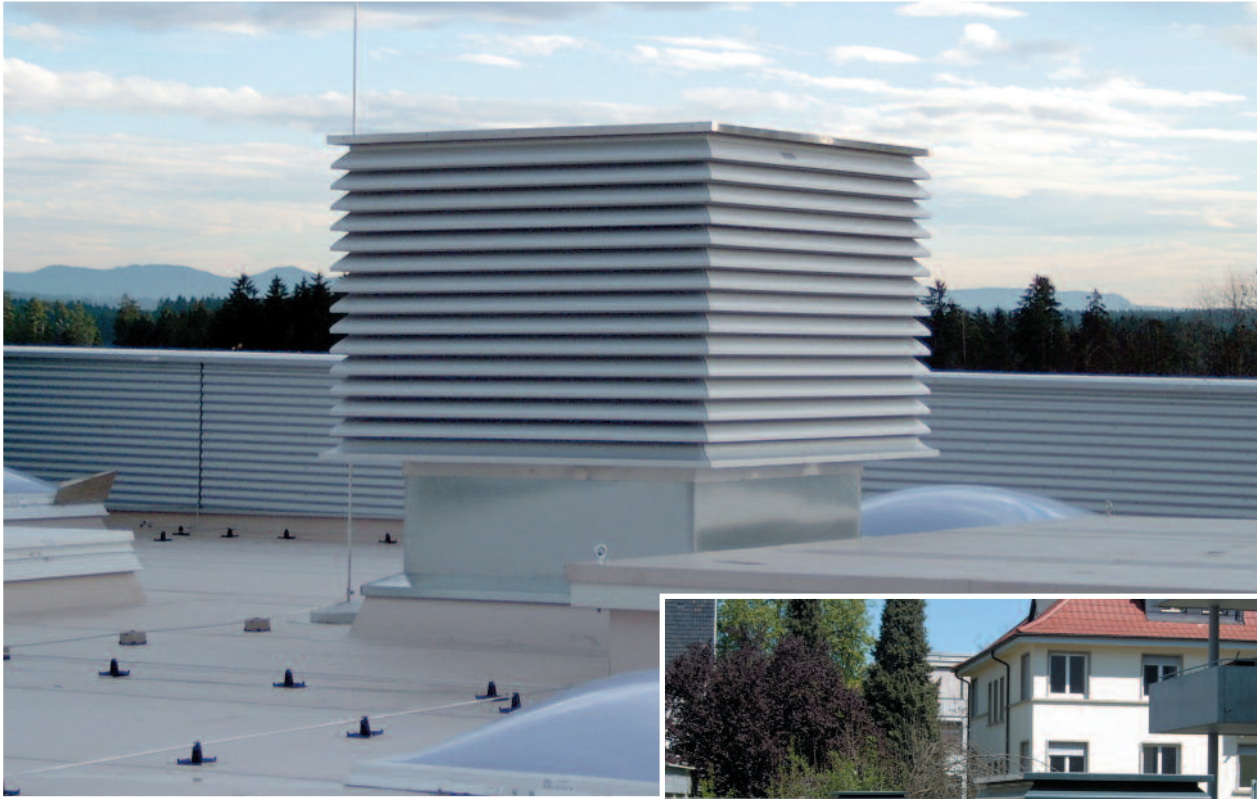


Unsere klare Linie

Innovative Lösungen
für Zu- und Abluft



Lüftungshauben aus Aluminium

MODELL
RUL

- Exzellente Optik durch
 - **R**und**U**mlaufende **L**amellen aus Strangpressprofilen
- Architektonisch ganz besonders ansprechend
- Vorbildliche Verarbeitung und Material-Qualität
- Hohe Robustheit
- Natürliche oder mechanische Lüftung
- Natureloxiiert oder pulverbeschichtet
in RAL- und Sonderfarben



INTEGROS®



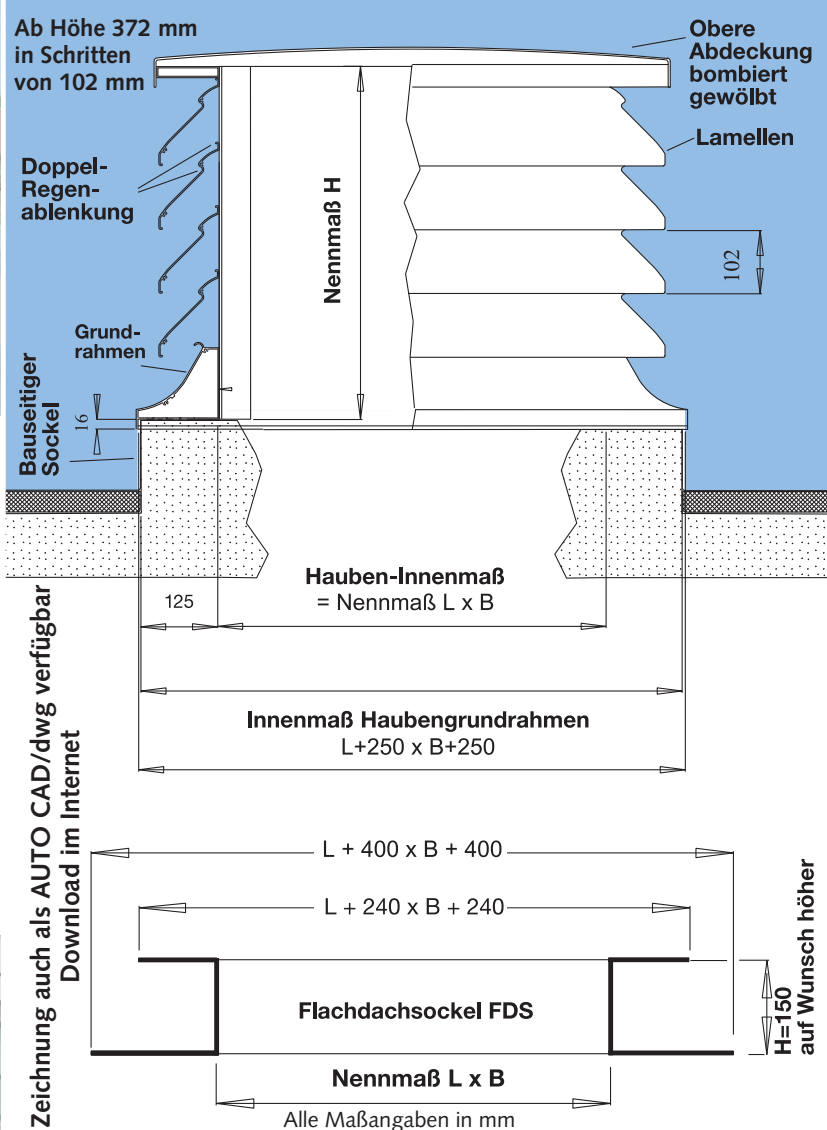
Lüftungshauben aus Aluminium

MODELL
RUL

- Saubere Zu- und Abluft-Lösungen für Lüftungs- und Klimaanlage



Sonderausführung mit Notausstieg



Anwendung:

- Natürliche Lüftung von Tiefgaragen und Aufzugschächten
- Mechanische Lüftung für Zu- und Abluft
- Auf Wunsch Zu- und Abluft kombiniert Modell **RUL-Combi**
- Einfachste Montage: Fix und fertige Haube auf Sockel setzen – Anschrauben – Fertig!

Ausschreibungstext:

INTEGROS Lüftungshaube Modell **RUL** aus Aluminium mit rundumlaufenden Lamellen, bestehend aus: oberer Abdeckplatte, Lamellenteil und Grundrahmen

- obere Abdeckung **Aluminium blank**, innen isoliert und für einwandfreie Wasserabführung **bombiert gewölbt**.
- **Lamellenteil** und **Hohlprofil-Grundrahmen** aus **Aluminium – Strangpressprofilen**, natureloxiert (entspricht in etwa RAL-Farbtone 9006, Hilfsbezeichnung weiß-Alu = silbrig). **Ecken auf Gehrung geschweißt**, Lamellen mit **doppeltem Regenablenkprofil**.
- Lamelleninnenseiten mit Vogelschutzgitter aus Edelstahl.

Auf Wunsch:

- Pulverbeschichtet in RAL- und Sonderfarben
- Flachdachsockel Modell FDS aus verz. Stahlblech, wahlweise Aluminium blank
- Lamelleninnenseiten mit Insektenschutzgitter aus Edelstahl
- Abnehmbare Lamellen-Elemente für Wartungszwecke
- Obere Abdeckung mit Lichtbahnen
- Obere Abdeckung als Pflanzwanne – RUL Botanik
- Obere Abdeckung als Pult- oder Satteldach
- Obere Abdeckung eingerichtet für bauseitige Lieferung und Montage von Sitzbankbohlen
- Sockel verdeckende Sichtblende
- Sonderausführung für Schrägdächer



Maß-Empfehlungen

- Alle Zwischenmaße und größere Maße möglich
- In jedem Fall mm-genaue Anfertigung für Ihren geplanten oder bereits vorhandenen Sockel oder unseren Flachdachsockel entsprechend vorhandener Deckenöffnung.
- Nennen Sie uns bitte die vorgesehenen oder vorhandenen Sockelaußen- und -innenmaße bzw. die Deckenöffnung des Flachdaches und den geforderten freien Querschnitt. Bei mechanischer Lüftung die Luftleistung m^3/h Ab- oder Zuluft. Wir legen die Hauben in L x B x H für Sie aus. Sie erhalten von uns ein qualifiziertes Angebot mit komplettem Ausschreibungstext.

Freier Querschnitt FQ m^2																				
Länge in mm Nennmaß=Hauben-Innenmaß																				
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2300	2600	2900	3200	
Breite in mm Nennmaß=Hauben-Innenmaß	300	Höhe 372	474	474	474	474	474	474	474	474										
		m^2 0,087	0,167	0,198	0,228	0,258	0,289	0,319	0,350	0,380										
	400	Höhe 474	474	474	474	576	576	576	576	576	576									
		m^2 0,198	0,228	0,258	0,289	0,435	0,476	0,518	0,559	0,600										
	500	Höhe	474	576	576	576	576	576	576	576	576	576								
		m^2	0,258	0,393	0,435	0,476	0,518	0,559	0,600	0,642	0,704									
	600	Höhe		576	576	576	576	576	576	678	678	678	678	678						
		m^2		0,435	0,476	0,518	0,559	0,600	0,812	0,865	0,943	1,048	1,153							
	700	Höhe			576	678	678	678	678	678	678	780	780	780						
		m^2			0,518	0,707	0,760	0,812	0,865	0,917	0,996	1,331	1,458	1,585						
	800	Höhe				780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	882				
		m^2				0,919	0,983	1,046	1,110	1,173	1,268	1,395	1,522	1,648	2,158					
	900	Höhe					780	780	780	780	780	780	882	882	882	882				
		m^2					1,046	1,110	1,173	1,236	1,331	1,458	1,860	2,009	2,232	2,418				
	1000	Höhe						882	882	882	882	882	882	882	984	984	984	984	984	
		m^2						1,376	1,451	1,525	1,637	1,786	1,934	2,391	2,647	2,861	3,117			
	1100	Höhe							882	882	882	882	882	882	984	984	984	984	984	
		m^2							1,525	1,600	1,748	1,860	2,009	2,519	2,776	3,032	3,288	3,544		
	1200	Höhe								882	882	984	984	984	1086	1086	1086	1086	1086	
		m^2								1,674	1,786	2,220	2,391	2,562	3,181	3,422	3,711	4,001		
1400	Höhe									984	1086	1086	1086	1188	1188	1290	1290			
	m^2									2,199	2,675	2,868	3,061	3,732	4,001	4,766	5,121			
1600	Höhe										1188	1188	1188	1290	1392	1392	1392			
	m^2										3,195	3,410	3,625	4,351	5,079	5,467	5,855			
1800	Höhe											1188	1188	1290	1392	1392	1392			
	m^2											3,625	3,840	4,588	5,338	5,726	6,114			
2000	Höhe												1290	1392	1494	1494	1494			
	m^2												4,470	5,273	6,072	6,494	6,915			
2300	Höhe													1494	1494	1596	1596			
	m^2													6,143	6,494	7,456	7,911			
2600	Höhe														1596	1698	1698			
	m^2														7,419	8,445	8,932			
2900	Höhe															1800	1800			
	m^2															9,537	10,057			
3200	Höhe																1902			
	m^2																11,25			

Empfohlene Luftgeschwindigkeit für Zuluft 2,5 m/s, für Abluft 4,0 m/s

Druckverluste über freien Querschnitt									
Luftgeschwindigkeit in m/s	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
ΔP in Pa Zuluft	2	4	7	12	16	22	28	36	44
ΔP in Pa Abluft	2	5	8	12	18	24	32	40	49

Formvollendet

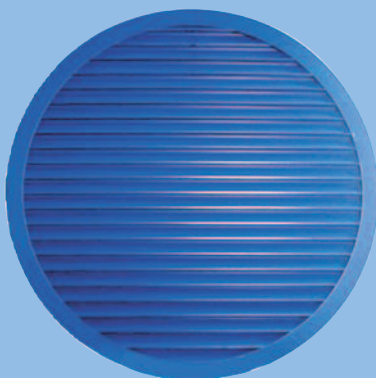
Aus unserem
weiteren
Programm

Lüftungshaube

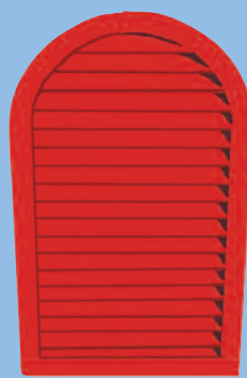


■ RUL Pyramide

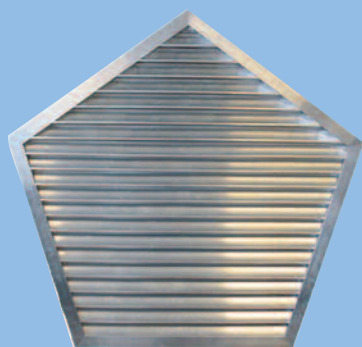
Wetterschutzgitter Modell IWSG



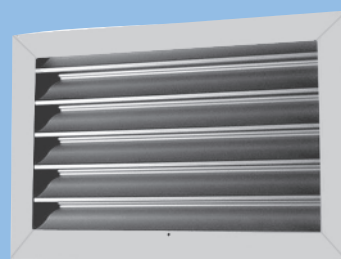
■ IWSG Rund



■ IWSG Bogen



■ IWSG 5-Eck



■ IWSG 4-Eck



INTEGROS®

Integros GmbH · Gundelhardstraße 3 · D-65719 Hofheim
Telefon (061 92) 96 14 954 · Telefax (061 92) 96 14 955
www.integros.de · info@integros.de