



TYPE WG

ЗА НАЙ-РАЗЛИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ, НА РАЗПОЛОЖЕНИЕ СЪЩО И ПРИ ГОЛЕМИ РАЗМЕРИ

Външни жалузи като защита на климатичните системи от пряко навлизане на дъжд, листа и птици в отворите за свеж въздух и за отработен въздух

- Максимална ширина от 2 400 мм, максимална височина от 2 310 мм, максимална площ 4 м² (също вариант с алуминий за непрекъснати хоризонтални участъци)
- Ниско диференциално налягане благодарение на ламели с аеродинамичен профил
- Нисък регенериран шум на въздуха
- Всички аеродинамични данни се измерват в аеродинамични и акустични лаборатории
- На разположение в стандартни размери и много междинни размери
- Прост и бърз монтаж благодарение на ръб по външната граница
- Варианти, изработени от галванизирани листовата стомана, алуминий или неръждаема стомана
- Гъвкаво разполагане на секциите за покриване на големи зони (трябва да бъдат закрепени към поддържаща конструкция, която да се достави от трета страна)

Допълнително оборудване или принадлежности

- Монтажна подрамка
- Може да се комбинира с жалузи и възвратни клапи
- Мрежа против насекоми
- С прахово покритие или анодизирана

Приложение

Приложение

- Външни жалузи от тип WG за отворите за свеж въздух и за отработен въздух на климатични системи
- Защита от пряко навлизане на дъжд, както и на листа и птици
- Препоръчителна входна скорост за отвори за свеж въздух 2 – 2,5 м/с макс.

Специални характеристики

- Големи зони могат да бъдат обезпечени чрез разполагане на множество единични секции хоризонтално и/или вертикално (секционна конструкция); единични секции, изработени от алуминий също могат да се комбинират в непрекъснати хоризонтални участъци
- Ниско диференциално налягане и нисък регенериран шум на въздуха благодарение на ламели с аеродинамичен профил
- Прост и бърз монтаж благодарение на ръб по външната граница
- Свободна зона от прикл. 60 % (с мрежа против насекоми прикл. 45 %)
- Без силикон

Описание

Варианти

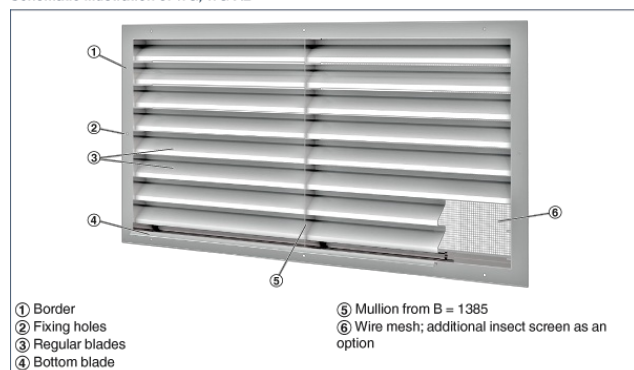
- WG: Външна жалуза, изработена от галванизирани листовата стомана
- WG-A2: Външна жалуза, изработена от неръждаема стомана
- WG-AL: Външна жалуза, изработена от алуминий
- WG-B-AL: Външна жалуза, изработена от алуминий, за непрекъснати хоризонтални участъци

Приспособления

- Монтажна подрамка: Монтажна подрамка за бърз и прост монтаж на външни жалюзи

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Schematic illustration of WG, WG-A2



Nominal sizes	200 x 165 – 2400 x 1650 / 1600 x 2310 mm
Width subdivided	Up to 4900 mm
Height subdivided	Up to 4720 mm
Horizontal runs (WG-B-AL)	H: 165 – 1980 mm
Volume flow rate range (undivided construction)	40 – 13350 l/s at 2.5 m/s
Volume flow rate range (undivided construction)	144 – 48660 m ³ /h at 2.5 m/s
Free area	Approx. 60 % (with insect screen approx. 45 %)
Total differential pressure – exhaust air	30 Pa at 2.5 m/s
Total differential pressure – fresh air	35 Pa at 2.5 m/s

Quick sizing – volume flow rate at 2.5 m/s

Height	Width [mm]							
	200		400		600		800	
mm	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h
165	40	144	80	288	120	432	160	576
330	125	450	245	882	370	1332	490	1764
495	205	738	410	1476	615	2214	820	2952
660	290	1044	575	2070	865	3114	1150	4140
825	370	1332	740	2664	1110	3996	1480	5328
990	455	1638	905	3258	1360	4896	1810	6516
1155	535	1926	1070	3852	1605	5778	2140	7704
1320	620	2232	1235	4446	1855	6678	2470	8892
1485	700	2520	1400	5040	2100	7560	2800	10080
1650	785	2826	1565	5634	2350	8460	3130	11268
1815	865	3114	1730	6228	2595	9342	3460	12456
1980	950	3420	1895	6822	2845	10242	3790	13644
2145	1030	3708	2060	7416	3090	11124	4120	14832
2310	1115	4014	2225	8010	3340	12024	4450	16020
2475	1235	4446	2470	8892	3705	13338	4940	17784
3070	1400	5040	2800	10080	4200	15120	5600	20160
3400	1565	5634	3130	11268	4695	16902	6260	22536
3730	1730	6228	3460	12456	5190	18684	6920	24912
4060	1895	6822	3790	13644	5690	20484	7580	27288
4390	2060	7416	4120	14832	6180	22248	8240	29664
4720	2225	8010	4450	16020	6680	24048	8900	32040

WG

WG – AL – 2 – U / 600x1155 / ER / P1 – RAL ...

1 2 3 4 5 6

1] Type

WG External weather louvres

2] Material

No entry: galvanised sheet steel
A2 Stainless steel
AL Aluminium

3] Construction

No entry: wire mesh, galvanised steel
1 Insect screen, galvanised steel (only WG, WG-AL)
2 Wire mesh, stainless steel (only WG-AL)
3 Wire mesh and insect screen, stainless steel
U Border without fixing holes
1, 2, 3 can be combined with U

4] Nominal size [mm]

B x H
(B x H > 4 m² when subdivided)

5] Installation subframe

No entry: none
ER With (not for construction U)

6] Surface

No entry: standard construction
P1 Powder-coated, RAL CLASSIC colour
PS Powder-coated, DB colour
Only for WG-AL
S2 Anodised to EURAS standard, E6-C-31...35
S3 Anodised to EURAS standard, E6-C-0
Gloss level:
RAL 9010 50 %
RAL 9006 30 %
All other RAL colours 70 %

ТРОКС Австрия ООД



Представителство в България
ул. "Раковски" 123,
П.К. 518
1000 София
Тел: +359 2 981 25 74
Факс: +359 2 986 20 65
e-mail: trox-bg@troxgroup.com

Услуги Онлайн

- › ТРОХ Академия
- › Вашият партньор за контакт
- › Онлайн информация за проблем

Service-Hotlines

ТРОКС Австрия
ООД Представителство в България
Тел: +359 2 981 25 74
[Контакти](#)

TROX В СОЦИАЛНАТА МРЕЖА