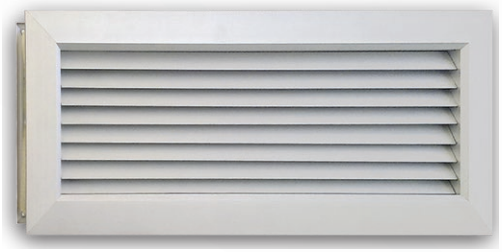
GAMMA LINE
international



DOOR GRILLE

Privacy Matter

FEATURES:

Door Grilles Type DG manufactured by Gamma Line are specifically designed for installation on doors dividing walls, and alike areas.

They facilitate the flow of air between different rooms.
The design of the door grilles is simple and easy to clean making them suitable for use in living and working spaces.

Door Grilles Type DG incldes main frame with specially designed anti-glare blades and a counter frame.

المميزات الفنية:

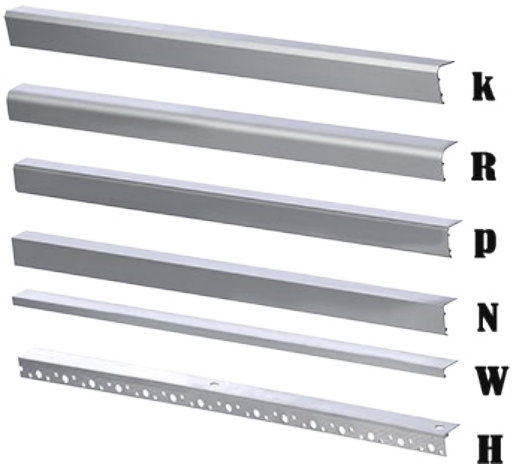
فتحات مرور الهواء طراز DG المصنعة لدى شركة Gammaline مصممة خصيصا للتركيب على الأبواب أو الجدران الفاصلة أو ما يماثلها.

و هي فتحات تسهل إتمام دوران الهـواء من حيـز إلى آخر بين الغرف.

التصميـم البسـيط يجعلها قابلة للاسـتخدام في الأماكن السكنية أو الأماكن الصناعية و المكتبية.

فتحات مرور الهواء طراز DG مؤلفة من إطار رئيسي يحوي على شـفرات مصممـة بشـكل يمنع الرؤية ومرور الضـوء و إطار خلفي عكسي حاضن.





GAMMA LINE international

MATERIAL:

Door Grilles from Gamma Line feature:

- Blades and frames made of high quality extruded anodized aluminum profiles.
- The frame is assembled by pressing on the links in the four corners.
Together we produce a durable product.

المواد المستخدمة:

فتحات مرور الهواء مصنعة من :

- الشفرات و الإطار تصنع من بروفيلات الألمنيوم المسحوبة و المعالجة ضد العوامل الجوية .

- إطـار الفتحـة يتم تجميعـه بطـريقة الكبس لأطـرافه الأربعة.

التوصيف أعلاه يؤمن متانة كبيرة للفتحة .

DIMENSIONS:

Door grilles Type DG are manufactured in nominal sizes (B x H) going from 95 x 300 mm to 410 x 600 mm with height pitch 15mm.

الأبعاد:

تصنع فتحات مرور الهواء طراز DG بأبعاد اسمية (B X H) من 95X300 مم إلى 410X600 مم حيث الخطوة بين الشفرات 15مم.

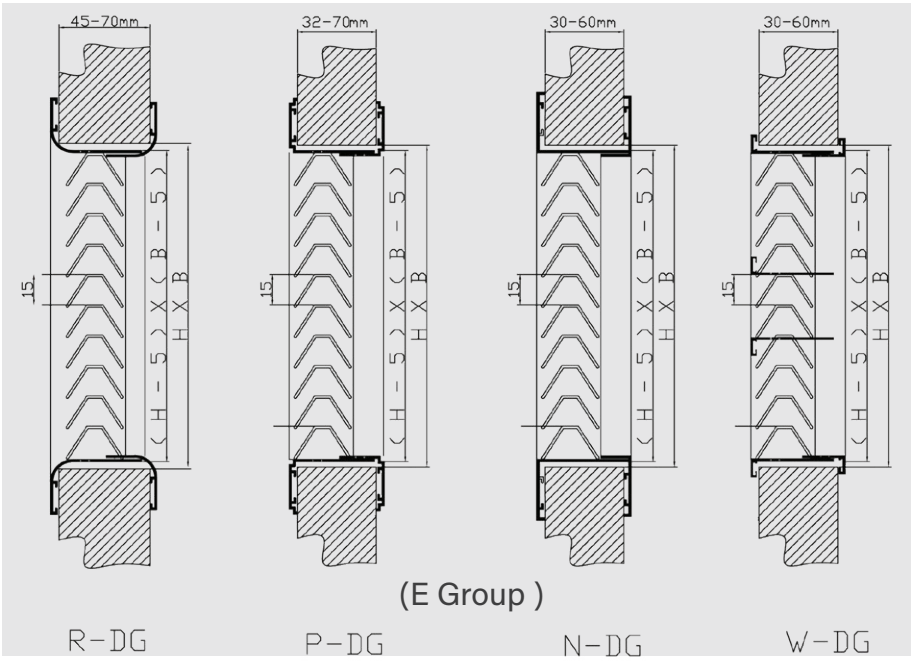
ETL Testing Laboratories,Inc U.S.A
ISO 9001 Certified company
Intertek Testing Services ITS

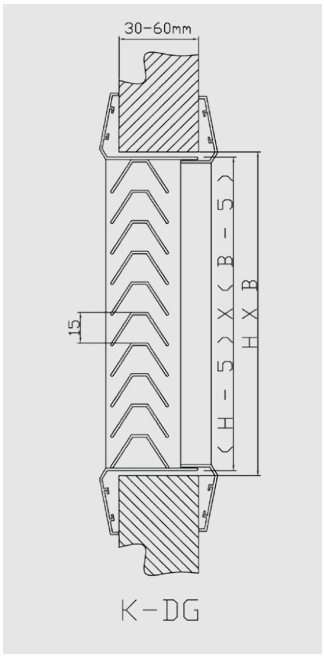
AVAILABLE PRODUCTS:

DG Door grilles are available as
- Multiple Frame shapes and Dimensions as shown below.

المنتجات المتوفرة:

فتحات الأبواب طراز DG متوافرة كما يلي:
- يمكن تصنيع إطار الفتحة بعدة أشكال و قياسات كما مبين أدناه.





INTALLATION:

-Door Grille Type DG is easily mounted by telescopic overlap between the main frame and the reverse frame .
Side screws will be added for extra assurance.

التركيب:

- تركب فتحة الباب DG بسهولة عن طريق التداخل التلسكوبي بين الإطار الرئيسي و الإطار الخلفي.

و تضاف براغي جانبية لزيادة للتثبيت.

FINISHING:

These grills are available in Aluminum natural anodized color, or the grill surfaces can be treated and finished with electrostatic powder coating in RAL colors, and curing oven

الإنهاء:

-يمكن إنتاج هذا النوع من الفتحات بلون الألمنيوم المؤكسد فضي
-عند طلب لون معين تتم معالجة الأسطح ثم طلائها باستخدام البودرة الالكتروستاتيكية الحرارية، ثم الشواء بالفرن، اللون القياسي المستخدم هو أي لون من مجموعة RAL.

TECHNICAL CHARACTERISTICS :

Performance table displays
Pressure drop measured in Pascal.
Noise level measured in decibels.
Depending on a certain air flow passing through a Grille with BxH dimensions.

المواصفات الفنية :

جدول المواصفات الفنية يبين
انخفاض الضغط بالباسكال.
مستوى الضجيج بالدسبل.
و ذلك وفق تدفق هواء m3/h .

ETL Testing Laboratories,Inc U.S.A
ISO 9001 Certified company
Intertek Testing Services

TECHNICAL SPECIFICATION

GAMMA LINE international

المواصفات الفنية

Nominal Dimension (HxB) mm	Air Flow (m3/h) at Effective Velocity (m/s)				
effective velocity	0.8	1	1.2	1.5	2
9.5x300	66	82	100	125	166
9.5x400	86	110	130	165	216
9.5x500	110	136	165	205	275
9.5x600	135	170	205	255	338
125x300	90	112	135	167	225
125x400	121	151	182	277	300
125x500	160	200	240	300	400
125x600	190	240	285	360	475
140x600	100	126	152	190	255
140x400	142	180	212	265	355
140x500	180	225	270	335	446
140x600	220	275	330	410	550
185x400	175	220	265	330	440
185x500	225	280	340	421	562
185x600	280	350	420	525	700
230x500	280	350	420	525	700
230x600	335	417	500	627	840
260x600	420	525	627	785	1045
305x600	475	590	710	885	1180
350x600	550	690	825	1032	1370
410x600	630	785	942	1177	1570
Pressure Drop (Pa)	5	7	11	15	21
Noise Level (Nr)	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45

ETL Testing Laboratories,Inc U.S.A
ISO 9001 Certified company
Intertek Testing Services

SYRIA ARAB REPUBLIC

33435, Damascus, Syria

+963 11 585 1200

+963 94 063 0063

info.sy@gammaline.com

GAMMA LINE international