

## DESCRIPTION

Les KBL sont des grilles linéaires à barres frontales fixes destinées au soufflage et à la reprise d'air . Les profils sont en aluminium anodisé ou peint en blanc RAL 9016. Fixation standard par clips ou sur demande :

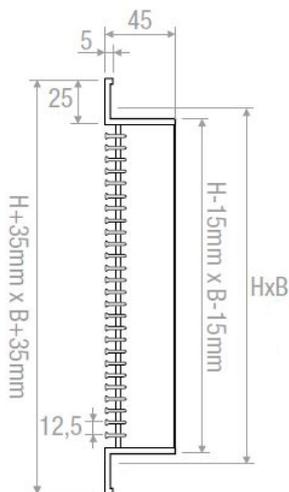
- Percement frontal pour fixation par vis non fournies
- Fixation par aimant
- Fixation par batteuses

## GAMME

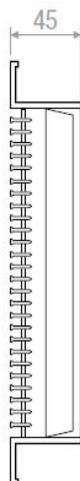
- KBL 20 : Simple déflexion
- KBL 21 : Double déflexion (ailettes arrière verticales orientables)

## DIMENSIONS

Dimensions et RAL hors standard disponible sur consultation.



GRILLE KBL20

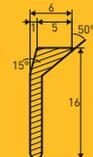


GRILLE KBL21

## PROFILS



Profils ailettes  
T Déflexion 0°



Profils ailettes L  
Déflexion 15° / 50°

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Ak (m<sup>2</sup>) : Surface de passage
- LwA (dB(A)) : Niveau de puissance sonore pondérée (courbe A)
- Qv (m<sup>3</sup>/h) : Débit d'air
- X<sub>0,25</sub> (m) : Portée à vitesse terminale de 0,25 m/s
- ΔPt (Pa) : Perte de charge

| Modèle     | Ak (m <sup>2</sup> ) | Qv (m <sup>3</sup> /h) |      | Lwa ((dB(A)) |     | Portée X <sub>0,25</sub> (m) |      | ΔPt (Pa) |     |
|------------|----------------------|------------------------|------|--------------|-----|------------------------------|------|----------|-----|
|            |                      | min                    | max  | min          | max | min                          | max  | min      | max |
| B x H (mm) | -                    |                        |      |              |     |                              |      |          |     |
| 400x75     | 0,0083               | 80                     | 160  | 20           | 34  | 3,5                          | 6,6  |          |     |
| 500x75     | 0,0129               | 120                    | 240  | 22           | 35  | 4,2                          | 8,0  |          |     |
| 600x75     | 0,0176               | 160                    | 330  | 23           | 37  | 4,8                          | 9,4  |          |     |
| 800x75     | 0,0268               | 250                    | 500  | 26           | 39  | 6,1                          | 11,7 |          |     |
| 1000x75    | 0,0361               | 330                    | 680  | 27           | 41  | 6,9                          | 13,8 |          |     |
| 1200x75    | 0,0453               | 420                    | 850  | 29           | 42  | 7,9                          | 15,5 |          |     |
| 200x100    | 0,0021               | 20                     | 40   | -            | 25  | 1,9                          | 3,3  |          |     |
| 300x100    | 0,0083               | 80                     | 160  | 20           | 34  | 3,5                          | 6,6  |          |     |
| 400x100    | 0,0145               | 130                    | 270  | 22           | 36  | 4,3                          | 8,5  |          |     |
| 500x100    | 0,0206               | 190                    | 390  | 24           | 38  | 5,3                          | 10,3 |          |     |
| 600x100    | 0,0268               | 250                    | 500  | 26           | 39  | 6,1                          | 11,7 |          |     |
| 800x100    | 0,0392               | 360                    | 730  | 28           | 41  | 7,3                          | 14,2 |          |     |
| 1000x100   | 0,0515               | 470                    | 970  | 29           | 43  | 8,3                          | 16,6 |          |     |
| 1200x100   | 0,0638               | 590                    | 1200 | 31           | 44  | 9,4                          | 18,6 |          |     |
| 400x125    | 0,0206               | 190                    | 390  | 24           | 38  | 5,3                          | 10,3 |          |     |
| 500x125    | 0,0284               | 260                    | 530  | 26           | 40  | 6,1                          | 12,1 |          |     |
| 600x125    | 0,0361               | 330                    | 680  | 27           | 41  | 6,9                          | 13,8 |          |     |
| 800x125    | 0,0515               | 470                    | 970  | 29           | 43  | 8,3                          | 16,6 |          |     |
| 1000x125   | 0,0669               | 610                    | 1250 | 31           | 45  | 9,5                          | 19   | 5        | 20  |
| 1200x125   | 0,0823               | 760                    | 1540 | 32           | 46  | 10,7                         | 21,2 |          |     |
| 300x150    | 0,0176               | 160                    | 330  | 23           | 37  | 4,8                          | 9,4  |          |     |
| 400x150    | 0,0268               | 250                    | 500  | 26           | 39  | 6,1                          | 11,7 |          |     |
| 500x150    | 0,0361               | 330                    | 680  | 27           | 41  | 6,9                          | 13,8 |          |     |
| 600x150    | 0,0453               | 420                    | 850  | 29           | 42  | 7,9                          | 15,5 |          |     |
| 800x150    | 0,0638               | 590                    | 1200 | 31           | 44  | 9,4                          | 18,6 |          |     |
| 1000x150   | 0,0823               | 760                    | 1540 | 32           | 46  | 10,7                         | 21,2 |          |     |
| 1200x150   | 0,1008               | 930                    | 1890 | 33           | 47  | 11,9                         | 23,7 |          |     |
| 300x200    | 0,0268               | 250                    | 500  | 26           | 39  | 6,1                          | 11,7 |          |     |
| 400x200    | 0,0392               | 360                    | 730  | 28           | 41  | 7,3                          | 14,2 |          |     |
| 500x200    | 0,0515               | 470                    | 970  | 29           | 43  | 8,3                          | 16,6 |          |     |
| 600x200    | 0,0638               | 590                    | 1200 | 31           | 44  | 9,4                          | 18,6 |          |     |
| 800x200    | 0,0885               | 810                    | 1660 | 32           | 46  | 11                           | 22,1 |          |     |
| 1000x200   | 0,1132               | 1040                   | 2120 | 34           | 47  | 12,6                         | 25,2 |          |     |
| 1200x200   | 0,1379               | 1270                   | 2590 | 35           | 49  | 14                           | 28   |          |     |
| 400x300    | 0,0638               | 590                    | 1200 | 31           | 44  | 9,4                          | 18,6 |          |     |
| 500x300    | 0,0823               | 760                    | 1540 | 32           | 46  | 10,7                         | 21,2 |          |     |
| 600x300    | 0,1008               | 930                    | 1890 | 33           | 47  | 11,9                         | 23,7 |          |     |

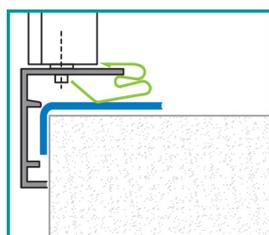
Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

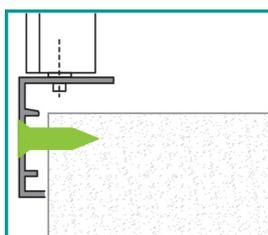
| Modèle     | Ak (m²) | Qv (m³/h) |      | Lwa ((dB(A)) |     | ΔPt (Pa) |      | min | max |
|------------|---------|-----------|------|--------------|-----|----------|------|-----|-----|
|            |         | min       | max  | min          | max | min      | max  |     |     |
| B x H (mm) | -       |           |      |              |     |          |      |     |     |
| 800x300    | 0,1379  | 1270      | 2590 | 35           | 49  | 14       | 28   |     |     |
| 1000x300   | 0,1749  | 1610      | 3280 | 36           | 50  | 15,8     | 31,8 |     |     |
| 1200x300   | 0,2119  | 1950      | 3970 | 37           | 51  | 17,5     | 35,2 | 5   | 20  |
| 1000x400   | 0,2366  | 2170      | 4440 | 38           | 52  | 18,5     | 37,4 |     |     |
| 1200x400   | 0,2859  | 2630      | 5360 | 39           | 53  | 20,5     | 41,4 |     |     |

### MONTAGE STANDARD

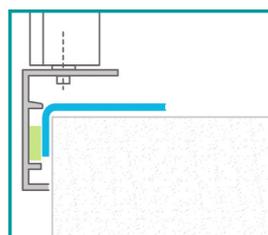


MONTAGE CLIPS

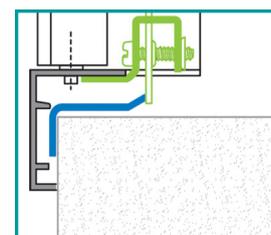
### AUTRES MONTAGES



MONTAGE VIS



MONTAGE AIMANTS

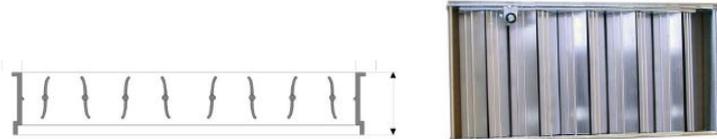


MONTAGE BATTEUSES

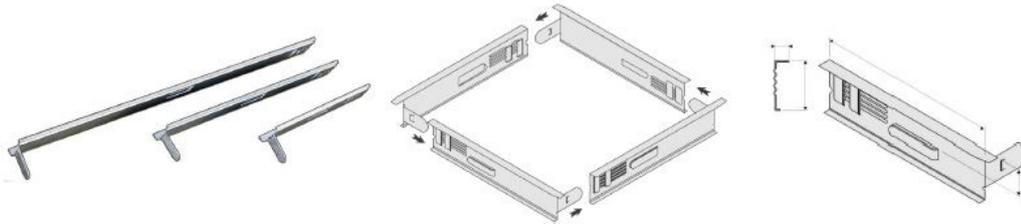
Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

## ACCESSOIRES DE MONTAGE

- Registre de régulation avec ailettes à mouvement opposé, cadre en acier galvanisé et ailettes aluminium.
- Commande de réglage par vis crantés.



- Contre-châssis de montage en tôle d'acier galvanisé, conçus de façon à faciliter le montage et le démontage des grilles
- Les grilles sont fixées sur le contre cadre par l'intermédiaire de clips



- Plénum en acier galvanisé, standard ou isolé par mousse de polyéthylène de 5mm B2-S2,d0 (EUROCLASSE), équipé d'une gorge pour le maintien des clips de la grille.



Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.