



## DESCRIPTION

Grilles de soufflage/reprise à ailettes fixes RAL 9016. Permettent d'avoir la reprise (KBL 20) et le soufflage (KBL21) sur la même grille, facilitant l'installation. Elles sont équipées au choix de deux profils d'ailettes : T (déflexion 0°) ou L (déflexion 15°)

## GAMME

- KBL 20 : Simple déflexion.
- KBL 21 : Double déflexion et ailettes arrières orientables.

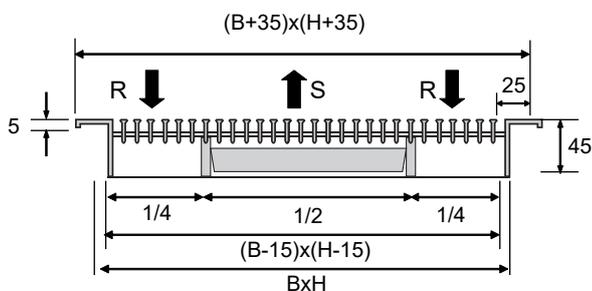
## FIXATION

Fixation standard par clips (sur demande à vis, aimant et batteuse). Percement pour vis, frontal sur demande).

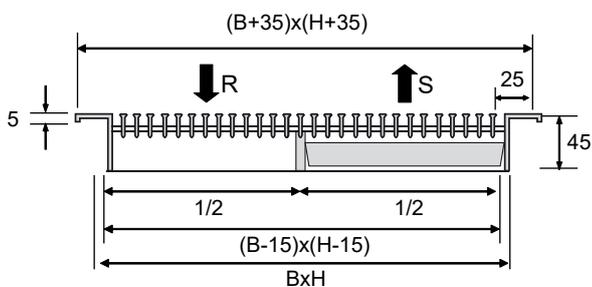
## ACCESSOIRES

Les grilles peuvent être équipées des registres SC et contre cadre CT. Elles se montent grâce à des plénums spéciaux, la reprise peut être gainée ou en vrac selon le type de plénum.

## DIMENSIONS

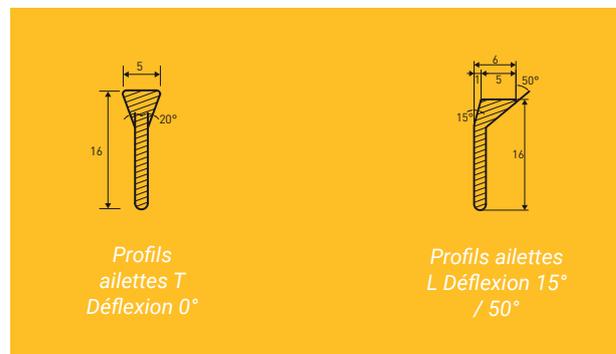
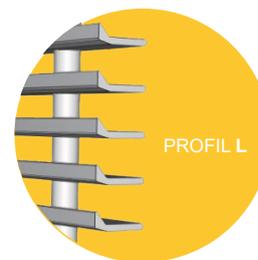


KBL 20/21 S/R SOUFFLAGE CENTRAL



KBL 20/21 S/R SOUFFLAGE CÔTÉ

## PROFILS



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

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

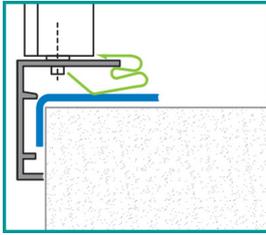
- Ak (m<sup>2</sup>) : Surface de passage
- Lwa (dB(A)) : Niveau de puissance sonore pondérée (courbe A)
- Qv (m<sup>3</sup>/h) : Débit d'air
- NR (dB(A)) : Indice perturbation ISO (Noise Rating)
- ΔPt (Pa) : Perte de charge

Modèle		Ak (m <sup>2</sup> )	Qv (m <sup>3</sup> /h)		Lwa ((dB(A))		NR ((dB(A))		ΔPt (Pa)	
B x H (mm)	Reprise/soufflage	-	min	max	min	max	min	max	min	max
500x150	R	0,016	150	300	24	27	<20	22	5	20
	S	0,013	120	240	23	26	<20	21		
500x200	R	0,022	210	420	26	29	21	24		
	S	0,018	170	330	25	28	20	23		
500x300	R	0,035	330	650	28	31	23	26		
	S	0,028	270	520	27	30	22	25		
600x100	R	0,012	110	220	23	26	<20	21		
	S	0,009	90	170	22	25	<20	20		
600x150	R	0,02	190	370	25	28	20	23		
	S	0,015	140	280	24	27	<20	22		
600x200	R	0,028	260	510	27	30	22	25		
	S	0,021	200	390	26	29	21	24		
700x150	R	0,023	220	440	26	29	21	24		
	S	0,019	180	350	25	28	20	23		
700x200	R	0,033	310	610	28	31	23	26		
	S	0,026	250	480	27	30	22	25		
700x300	R	0,052	490	960	30	33	25	28		
	S	0,041	390	760	29	32	24	27		
800x100	R	0,016	150	300	24	28	<20	23		
	S	0,013	120	230	23	26	<20	21		
800x150	R	0,027	260	510	27	30	22	25		
	S	0,021	200	390	26	29	21	24		
800x200	R	0,038	360	710	28	32	23	27		
	S	0,029	280	540	27	30	22	25		
900x150	R	0,031	290	580	27	31	22	26		
	S	0,024	230	450	26	30	21	25		
1000x150	R	0,035	330	650	28	31	23	26		
	S	0,027	250	500	27	30	22	25		
1000x200	R	0,049	460	900	30	33	25	28		
	S	0,037	360	700	28	32	23	27		
1200x200	R	0,059	560	1100	31	34	26	29		
	S	0,046	430	850	29	33	24	28		
1350x128	R	0,043	410	800	29	32	24	27		
	S	0,033	320	620	28	31	23	26		

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

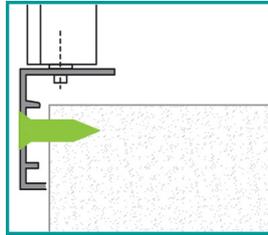


**MONTAGE STANDARD**

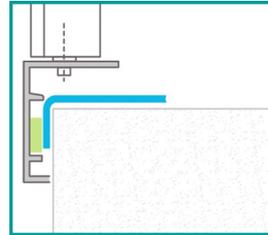


MONTAGE CLIPS

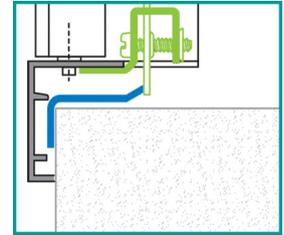
**AUTRES MONTAGES**



MONTAGE VIS



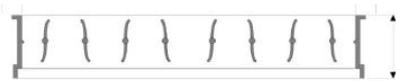
MONTAGE AIMANTS



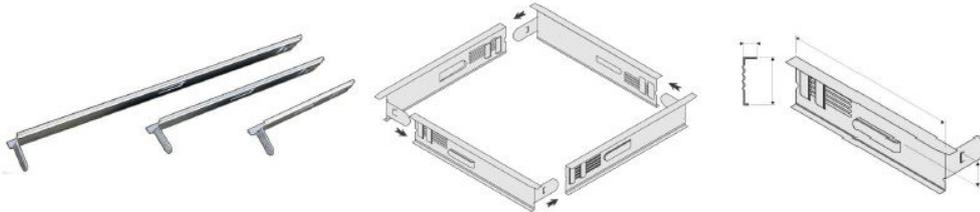
MONTAGE BATTEUSES

**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



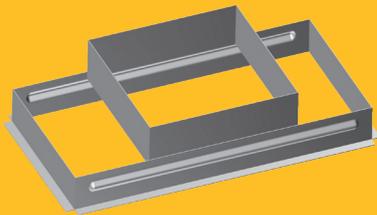
Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

**PLÉNUMS**

NB : Partie reprise tôle nue et partie soufflage isolée B2-S2,d0 (EUROCLASSE), mousse de polyéthylène de 5mm.

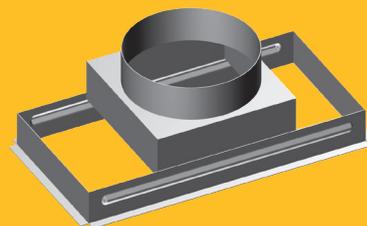
PLÉNUM TYPE 1

KBL 20/21 Soufflage centré



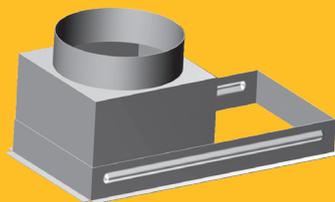
PLÉNUM TYPE 2

KBL 20/21 Soufflage centré ( reprise vrac)



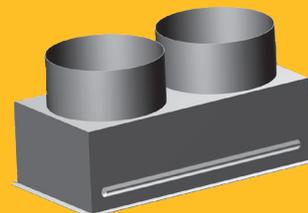
PLÉNUM TYPE 3

KBL 20/21 Soufflage côté (reprise vrac)



PLÉNUM TYPE 4

KBL 20/21 Soufflage côté (reprise gainé)



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