

# Cloison acoustique SONIC

La cloison SONIC associe design et efficacité acoustique.  
Une solution performante et économique pour compartimenter vos espaces de travail.  
SONIC est déclinée en écrans acoustiques pour vos bureaux.



*Écrans acoustiques pour bureaux*

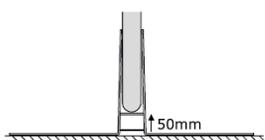


*Réalisation d'un call-center avec  
des cloisons autoportantes*

Cadre structurel en bois massif collé

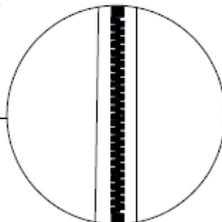
**Panneau :**  
Classement acoustique "A",  
Tapissé; punaisable.  
Épaisseur 40 mm

**Remplissage :** matériau intissé acoustique, hautes propriétés d'absorption.



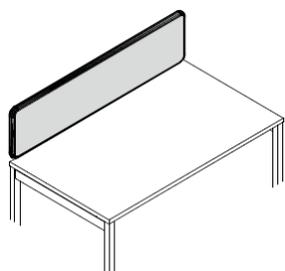
La cloison se trouve à une hauteur de 50 mm au dessus du sol

Fermeture éclair décorative



### Cloison acoustique autoportante

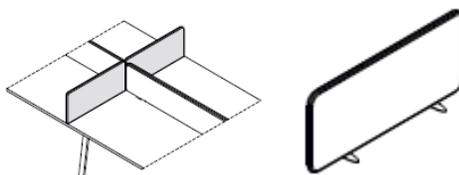
Hauteur 125, 145, 165 ou 185 cm	Largeur 59, 69, 79, 89 ou 99 cm
------------------------------------	------------------------------------



Écran frontal  
Fixation par pinces,  
plateau épaisseur 16 à 30 mm

### Écran acoustique de bureau

Hauteur 50 cm	Largeur 99, 119, 139, 159, 179 ou 199 cm
---------------	---------------------------------------------

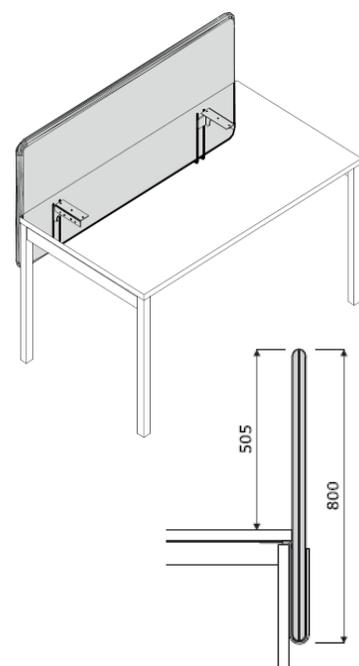


Écran latéral, à poser sur le bureau  
Hauteur 50 x L78 cm



Fixation par vis à bois sous le plateau

Cet écran fait également office de voile de fond, augmentant encore la surface d'absorption du son.



### Écran acoustique de bureau

Hauteur 80 cm (dont 50,5 cm au dessus du plan de travail)	Largeur 99, 119, 139, 159, 179 ou 199 cm
--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

# Fiche technique

Les cloisons acoustiques SONIC ont obtenu le certificat de classe A (la plus haute classe) suite à l'examen des capacités d'absorption du son.

Normes : PN-EN ISO 354:2005, PN-EN ISO 11654:1999

Structure : Cadre en bois garni du matériel acoustique PeTex 40, densité 2000g/m<sup>2</sup>.

Fermeture éclair décorative en gris foncé.

Fixations et piètements finition époxy blanc, gris aluminium ou anthracite.

Cloison punaisable.

## Deux types de tissu classés non-feu :

### RUNNER

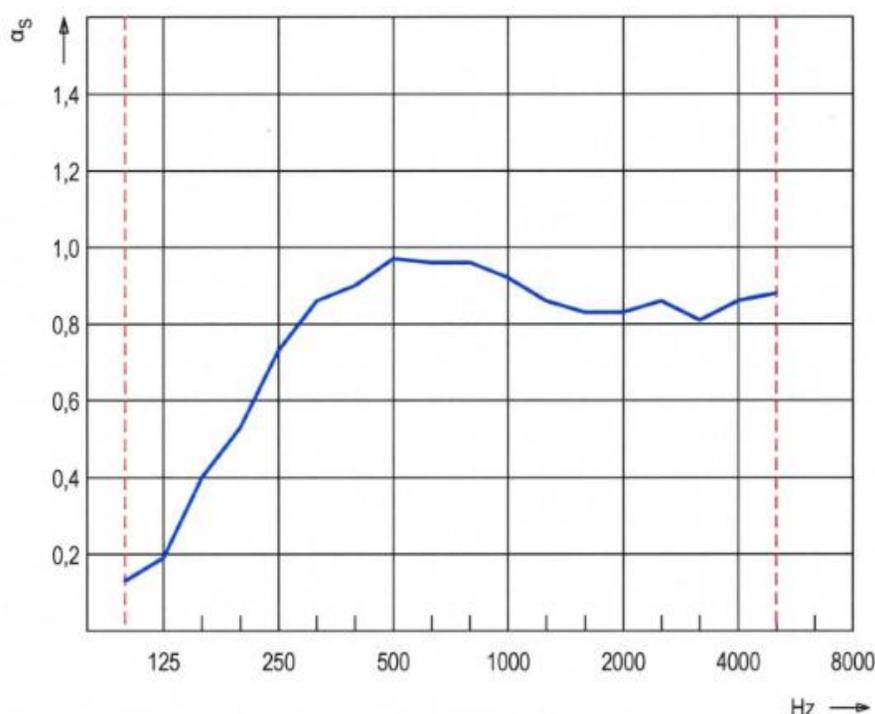
Champs d'application	Contrat	
Tissu	100% Polyester	
Poids	Approx. g/lm.	510
	Approx. oz/lin.yd.	16,45
Largeur	Cm	160
	Cals	63
Résistance à l'abrasion	Rubs Martindale (EN ISO 12947-2)	70,00
		0
Boulochage	échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2	5
Tenue à la lumière	échelle 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02	5-7
Résistance de couleur au frottement	échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12 (houmide/sec)	4-5/4-5

### NEMO

Tissu	100% Polyester	
Poids	Approx. g/lm.	460
	Approx. oz/lin.yd.	14,84
Largeur	Cm	135
	Cals	53
Résistance à l'abrasion	Rubs Martindale (EN ISO 12947-2)	50.000
Boulochage	échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2	5
Tenue à la lumière	échelle 1-8, max. 8 - EN ISO 105-B02	5-7
Résistance de couleur au frottement	échelle 1-5, max. 5 - EN ISO 105x12 (houmide/sec)	4-5/4-5

## Tests acoustiques :

f [Hz]	T <sub>1</sub> [s]	T <sub>2</sub> [s]	α <sub>S</sub>	α <sub>p</sub>
100	6,35	4,90	0,13	0,25
125	5,39	3,91	0,19	
160	5,12	2,90	0,40	
200	4,93	2,50	0,53	0,70
250	5,21	2,16	0,73	
315	5,62	2,01	0,86	
400	6,22	2,02	0,90	0,95
500	6,83	1,97	0,97	
630	6,54	1,96	0,96	
800	6,22	1,93	0,96	0,90
1000	6,29	1,99	0,92	
1250	6,28	2,09	0,86	
1600	5,86	2,09	0,83	0,85
2000	5,43	2,03	0,83	
2500	4,84	1,90	0,86	
3150	4,12	1,84	0,81	0,85
4000	3,32	1,61	0,86	
5000	2,57	1,40	0,88	

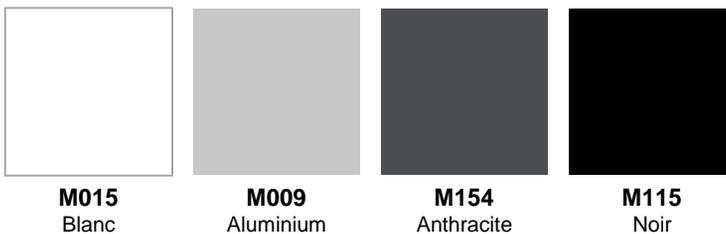


PN-EN ISO 11654:1999

$$\alpha_W = 0,90$$

Classe d'absorption acoustique : **A**

## PIÈTEMENT



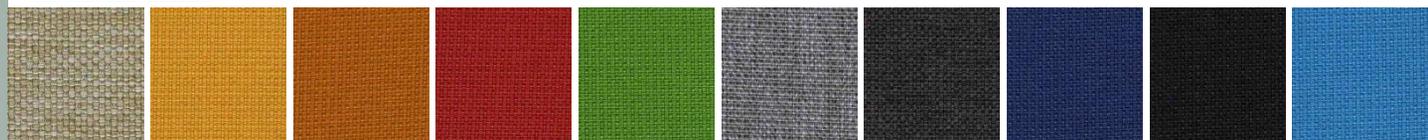
**M015**  
Blanc

**M009**  
Aluminium

**M154**  
Anthracite

**M115**  
Noir

## TISSU NEMO (groupe 1)



**NE-1**  
Beige

**NE-2**  
Jaune

**NE-3**  
Orange

**NE-5**  
Rouge

**NE-9**  
Vert

**NE-10**  
Gris clair

**NE-14**  
Gris foncé

**NE-15**  
Bleu marine

**NE-16**  
Noir

**NE-17**  
Bleu

## TISSU RUNNER (groupe 2)



**R-61128**  
Beige

**R-66064**  
Bleu marine

**R-66063**  
Bleu clair

**R-63034**  
Orange

**R-61130**  
Marron

**R-64089**  
Rouge

**R-68056**  
Vert

**R-60011**  
Gris clair

**R-60025**  
Gris foncé

**R-60999**  
Noir

## TISSU MEDLEY (groupe 2)



**M-68005**  
Olive foncé

**M-62002**  
Jaune

**M-65011**  
Gris violet

**M-61189**  
Beige

**M-60999**  
Noir

**M-63017**  
Rouille

**M-67053**  
Bleu foncé

**M-67006**  
Bleu clair

**M-66008**  
Gris

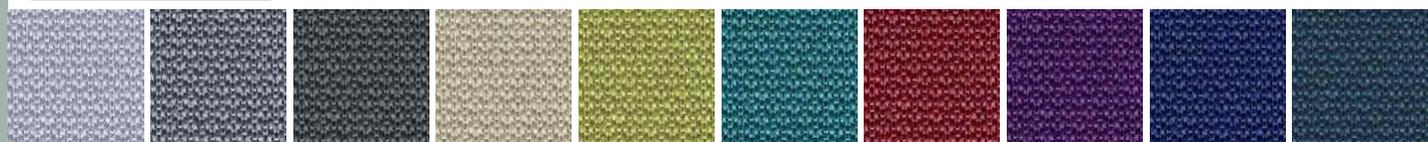


**M-66003**  
Gris clair

**M-64019**  
Rouge

**M-63064**  
Rose

## TISSU ATLANTIC (groupe 2)



**A60011**  
Gris clair

**A60025**  
Gris

**A60141**  
Graphite

**A61078**  
Beige

**A62048**  
Olive

**A67030**  
Aigue marine

**A64089**  
Rouge

**A65037**  
Violet

**A66064**  
Bleu marine

**A67043**  
Bleu vert

## TISSU MICA (groupe 2)



**MC01**  
Rose

**MC02**  
Rouge

**MC04**  
Bleu marine

**MC05**  
Bleu clair

**MC08**  
Vert

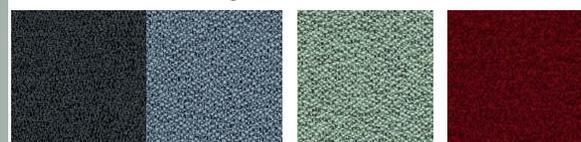
**MC09**  
Olive

**MC10**  
Gris-olive

**MC11**  
Moutarde

**MC14**  
Gris clair

**MC15**  
Gris



**MC16**  
Graphite

**MC17**  
Bleu

**MC18**  
Menthe

**MC19**  
Bordeaux