

DÉPARTEMENT ACOUSTIQUE ET ÉCLAIRAGE

Laboratoire d'essais acoustiques

**INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R DE FENÊTRES ET
PORTES-FENÊTRES**

EXTENSION DE RÉSULTATS n° 06/1

**CONCERNANT LES RAPPORTS D'ESSAIS N° AC06-091/1 À
AC06-091/25**

DEMANDEUR : **TRYBA**
Zone Industrielle Le Moulin
67110 GUNDERSHOFFEN

OBJETS DES ESSAIS :

- Fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 6(18)4
- Fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 6(18)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30
- Fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 6(18)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A
- Fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 8(16)4
- Fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 8(16)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30
- Fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 8(16)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A
- Fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 4(14)10
- Fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 4(14)10 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A
- Fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 44.2Silence(12)8
- Fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 44.2Silence(12)8 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A
- Fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 44.2Silence(10)10
- Porte-fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 6(18)4
- Porte-fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 6(18)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30
- Porte-fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 6(18)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A
- Porte-fenêtre réf. TA68OC avec sous bassement et vitrages 6(18)4
- Porte-fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 8(16)4
- Porte-fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 8(16)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30
- Porte-fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 8(16)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A
- Porte-fenêtre réf. TA68OC avec sous bassement et vitrages 8(16)4
- Porte-fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 4(14)10
- Porte-fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 4(14)10 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A
- Porte-fenêtre réf. TA68OC avec sous bassement et vitrages 4(14)10
- Porte-fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 44.2Silence(12)8
- Porte-fenêtre réf. TA68OC avec vitrage 44.2Silence(12)8 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A
- Porte-fenêtre réf. TA68OC avec sous bassement et vitrages 44.2Silence(12)8

OBJET DE L'EXTENSION : Remplacement des profilés aluminium du cadre ouvrant par des profilés aluminium avec rupteur thermique

VALIDITÉ : 1 - Cette extension de résultats n'est valable qu'accompagnée des rapports d'essais de référence.
2 - Elle est cumulable avec d'autres extensions se rapportant aux mêmes rapports d'essais, après avis du laboratoire agréé.

Cette extension comprend :	Seule la reproduction intégrale des rapports d'essais de référence et de cette extension permet une exploitation des résultats et la vérification de la conformité
-----------------------------------	---

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

SIÈGE SOCIAL > 84 AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2

TÉL. (33) 01 64 68 84 87 | FAX. (33) 01 64 68 83 14 | www.cstb.fr

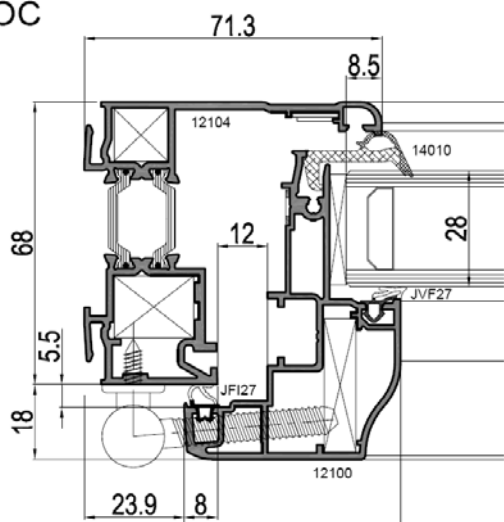
MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | GRENOBLE | NANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS

- 4 pages	nécessaire à la validité de l'objet.
-----------	--------------------------------------

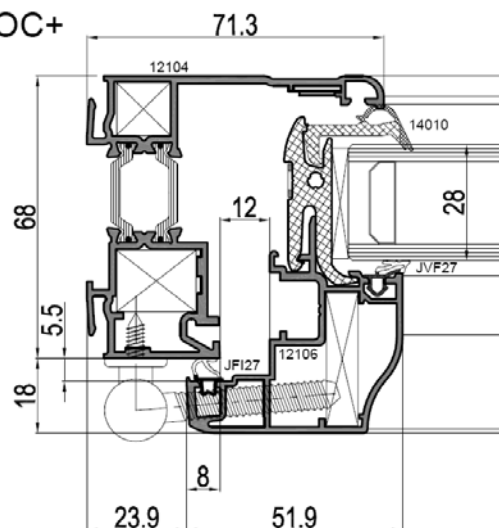
DESCRIPTION DE LA MODIFICATION

Les profilés réf. 12100 du cadre ouvrant de la gamme TA68OC sont remplacés, pour la gamme TA68OC+, par des profilés réf. 12106 avec rupteur thermique.

TA68 OC



TA68 OC+



JUSTIFICATION DE L'EXTENSION

Ces modifications ne sont pas de nature à dégrader les performances acoustiques de la fenêtre.

CONCLUSION

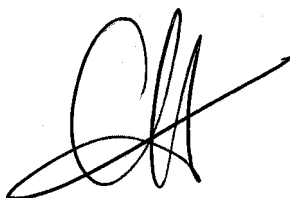
La performance acoustique estimée de la fenêtre de référence, en PVC, tel que décrit ci-avant, est la suivante :

N° du rapport d'essais de référence	Objet de l'extension	R _w (dB)	R _w + C (dB)	R _w + C _{tr} (dB)
AC06-091/1	Fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 6(18)4	35	33	29
AC06-091/2	Fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 6(18)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30	30	29	26
AC06-091/3	Fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 6(18)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A	30	29	27
AC06-091/4	Fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 8(16)4	37	35	32
AC06-091/5	Fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 8(16)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30	30	29	27
AC06-091/6	Fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 8(16)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A	31	30	28

N° du rapport d'essais de référence	Objet de l'extension	R_w (dB)	R_w + C (dB)	R_w + C_{tr} (dB)
AC06-091/7	Fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 4(14)10	37	35	32
AC06-091/8	Fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 4(14)10 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A	31	30	28
AC06-091/9	Fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 44.2Silence(12)8	43	41	37
AC06-091/10	Fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 44.2Silence(12)8 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A	32	31	29
AC06-091/11	Fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 44.2Silence(10)10	42	40	36
AC06-091/12	Porte-fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 6(18)4	35	33	30
AC06-091/13	Porte-fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 6(18)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30	31	30	28
AC06-091/14	Porte-fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 6(18)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A	32	31	28
AC06-091/15	Porte-fenêtre réf. TA68OC+ avec sous bassement et vitrages 6(18)4	35	34	31
AC06-091/16	Porte-fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 8(16)4	37	35	32
AC06-091/17	Porte-fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 8(16)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30	32	31	29
AC06-091/18	Porte-fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 8(16)4 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A	32	32	29
AC06-091/19	Porte-fenêtre réf. TA68OC+ avec sous bassement et vitrages 8(16)4	36	34	31
AC06-091/20	Porte-fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 4(14)10	37	36	33
AC06-091/21	Porte-fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 4(14)10 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A	33	32	30
AC06-091/22	Porte-fenêtre réf. TA68OC+ avec sous bassement et vitrages 4(14)10	37	35	33
AC06-091/23	Porte-fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 44.2Silence(12)8	42	39	36
AC06-091/24	Porte-fenêtre réf. TA68OC+ avec vitrage 44.2Silence(12)8 avec entrée d'air ISOLA 2 .30 + RA41 + CE2A	34	33	31

N° du rapport d'essais de référence	Objet de l'extension	R_w (dB)	$R_w + C$ (dB)	$R_w + C_{tr}$ (dB)
AC06-091/25	Porte-fenêtre réf. TA68OC+ avec sous bassement et vitrages 44.2Silence(12)8	41	39	35

Fait à Marne-la-Vallée le 14 novembre 2006



Carole HORLAVILLE