



FICHE TECHNIQUE

SERIE PGRO



PLENUM POLYCARBONATE

Série PGRO



Généralités

Le PGRO est un plénium en polycarbonate utilisable à des températures allant jusqu'à 140°C, réglable en 2 ou 3 diamètres oblongs (sauf 200x100), l'utilisation de l'ABS ne nécessite pas l'utilisation une isolation complémentaire.

Recommandé pour les grilles GCA et GAO, le plénium peut aussi s'utiliser avec tout les types de grilles possédant des clips.

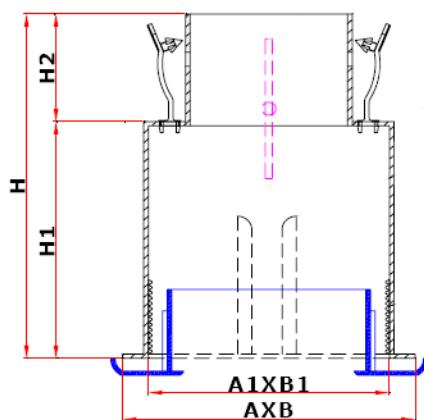
L'utilisation de ces pléniums est une solution économique et simplifiée au plénium en acier galvanisé dans les installations non soumis à une classification au feu spécifique.

Caractéristiques techniques :

- Clips pour montage rapide du flexible sur le piquage de raccordement sans outillage
- Insert pour pattes de fixation (option) montage mural ou au plafond
- Registre adaptable au raccordement choisi
- Piquage réglable pour l'adaptation de plusieurs diamètres de conduit flexible

DIMENSIONS

B x H	Diamètre de raccord. mini => maxi	A mm x B mm	A1 mm x B1 mm	H mm	H1 mm	H2 mm
PGRO 200x100	125	125 x 223	102 x 201	160	110	50
PGRO 300x100	160 200	125 x 323	102 x 301	160	110	50
PGRO 400x100	160 200	125 x 423	102 x 401	160	110	50
PGRO 300x150	160 200	175 x 323	152 x 301	160	110	50
PGRO 400x150	160 200 250	175 x 423	152 x 401	160	110	50
PGRO 500x150	160 200 250	175 x 523	152 x 501	160	110	50
PGRO 600x150	160 200 250	175 x 623	152 x 601	160	110	50
PGRO 400x200	200 250	225 x 423	202 x 401	160	110	50
PGRO 500x200	200 250	225 x 523	202 x 501	160	110	50
PGRO 600x200	200 250	225 x 623	202 x 601	160	110	50

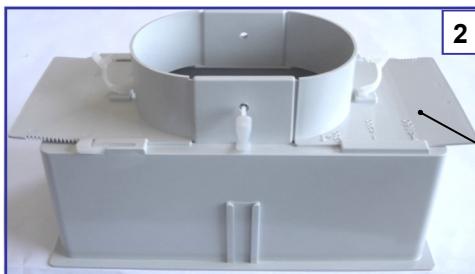


REGLAGE DU DIAMETRE DU PIQUAGE



- Identifiez le diamètre de raccordement selon les dimensions indiquées sur le corps du plénium en faisant glisser les repères sur le diamètre souhaité.

(voir photo 1).



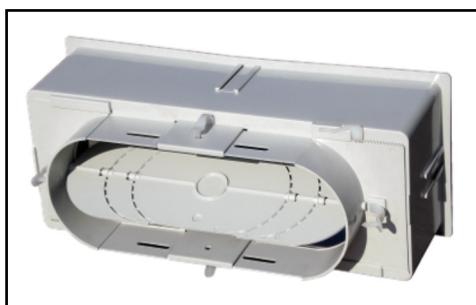
Prédécoupage



- Si nécessaire, enlever la partie dépassant du plénium en coupant suivant les pré-découpes. (voir photo 2-3)



Piquage et registre : Ø mini



Piquage et registre : Ø maxi

CLIPS MONTAGE RAPIDE FLEXIBLE



MONTAGE DU REGISTRE



1



1b



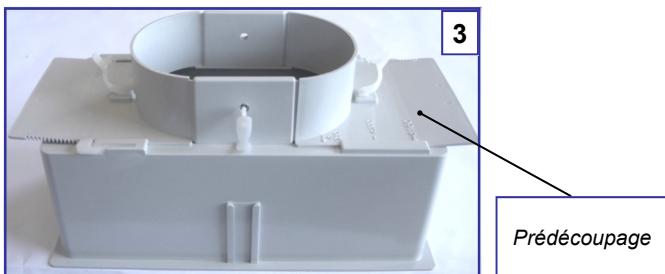
2

Registre de régulation : il peut être réglé selon les besoins.

- Identifier la taille du registre selon les dimensions indiquées sur le registre (voir photo 1-1b)
- Couper le long des pré-découpes pour obtenir le diamètre équivalent voulu (voir photo 2)

Piquage :

- Identifiez le diamètre de raccordement selon les dimensions indiquées sur le corps du plenum en faisant glisser les repères sur le diamètre souhaité.
- Si nécessaire enlevez la partie dépassant du plenum en coupant suivant les pré-découpes. (voir photo 3-4)



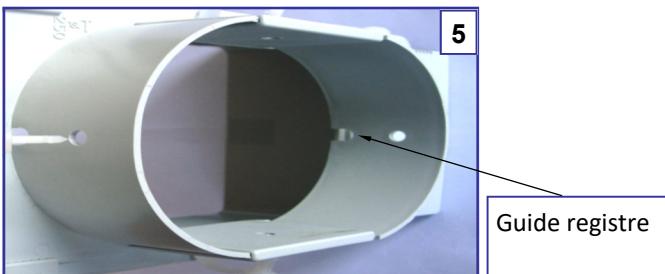
3



4

Montage :

- Insérer le registre dans l'emplacement prévu en vérifiant le bon fonctionnement de celui-ci en le faisant pivoter sur son axe (voir photo 5-6)



5

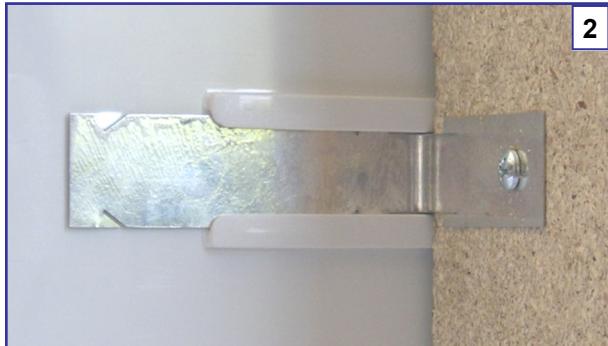


6

CLIPS DE MONTAGE PLACO CS3-PL



- Plénium en ABS avec piquage et registre réglable (*voir photo 1*).



- Le montage du plénium se fait en utilisant des équerres (890049 - kit équerres de fixation PGRO).
- Pour des parois minces (max 40mm) (*voir photo 2*), les équerres de montage doivent être insérées dans les encoches spécifiques du plénium (*voir photo 3*)



- Pour des parois plus épaisses (min 80mm - max 125mm) (*voir photo 4*), les équerres de fixation doivent être inversées lors de l'insertion dans les encoches du plénium. (*voir photo 5*)