

INTACT TYPE
120 P

1. Caractéristiques générales

Le système est caractérisé par :

- Une **ossature interne** en assemblage de 2 profils rigides d'acier galvanisé, sur laquelle viennent s'appliquer de part et d'autre les panneaux de parement maintenus par des clips recouverts d'un profil aluminium plat.
- La **profilerie apparente** est proposée en aluminium soit anodisé naturel, soit thermolaqué par poudrage époxy-polyester (teintes RAL, NCS). L'aluminium garantit l'esthétique de la cloison.
- Le **parement** est composé au choix de panneaux de plâtre revêtu de vinyle, de bois aggloméré mélaminé ou stratifié, ou tout autre panneau spécifique. L'épaisseur standard sera comprise entre 12 et 14 mm. Ou 18mm en bois uniquement.
- Les **vitrages**, simple ou double paroi, composés d'encadrement à joint

étanche et de volumes de verre de 4 à 8 mm d'épaisseur disposés à fleur de paroi, sont adaptables à chaque type d'implantation et peuvent recevoir tous types de stores et système d'occultation.

- Les **ensembles portes** comportent des huisseries préparées en atelier en profil aluminium, pouvant recevoir tout type de porte en feuillure jusqu'à 50mm d'épaisseur.
- Le fabricant **garantit** la compatibilité et l'interchangeabilité de tous les composants du système pendant **10 ans** au moins, que ce soit des produits déclassés, ou des produits futurs ou développés pour des projets spécifiques.

2. Matériaux d'ossature

2.1. Montants verticaux en acier profilé à froid, hors tôle d'épaisseur minimum 10/10 mm, en forme de S, assemblé par soudage en double S. Ces montants comportent des percements latéraux oblongs indexés tous les 20cm pour le passage de câblage et tuyauteries, et de percements faciaux permettant le clipage des couvre-joints.

2.2. Lisse haute. Profil en aluminium à double aile permettant de recevoir les montants verticaux et les profils de parement. Ces profils se voient collés un joint qui assurera l'isolation

acoustique entre plafond et cloison. De plus, un logement dans les ailes extérieures permettra l'éclissage des profils et l'introduction de crochets pour cadres.

2.3. Lisse basse. Profil acier en forme de U avec retrait permettant de recevoir un joint acoustique. Les montants double - S s'insèrent dans ce profil qui se voit disposer des cavaliers sur lesquels déposeront les panneaux afin que ceux-ci n'entrent pas en contact avec le sol. En applique des plinthes aluminium ou PVC sont vissées sur les panneaux. Les vis sont cachées par un insert plastique.

2.4. Les joints entre panneaux. Les panneaux sont maintenus contre la structure par des clips acier qui s'enfilent dans la structure et reçoivent les profils de finition.

2.5. Eléments vitrés. Ceux-ci sont composés de profils d'ébrasement en aluminium extrudé comportant de part et d'autre de l'âme de la cloison une aile de support et une gorge de fixation des joints d'étanchéité pour le montage de volumes de verre dans le plan des panneaux de parement.. L'épaisseur des joints d'étanchéité est adaptée à l'épaisseur du vitrage à poser. Un profil de remplissage en PVC permet le montage de vitrage sur une seule face de cloison.

2.6. Huisserie de porte.

Huisserie en profil aluminium propre au système pour feuille de porte bois de 40mm d'épaisseur, feuille de porte en verre ou porte à cadre aluminium. Usinée par le fabricant, elle reçoit au minimum 3 paumelles en aluminium.

3. Panneaux

Des deux côtés de la structure, sont placés des panneaux de plâtre revêtus mécaniquement de vinyle ou de bois aggloméré revêtus mécaniquement de vinyle, mélamine ou stratifié. Le maître d'ouvrage choisira le décor sur base des nuanciers présentés par le fabricant.

4. Feuilles de porte

Trois possibilités existent :

4.1 Feuille de porte à âme pleine stratifiée suivant vaste collection, avec ou sans oculus.

4.2. Feuille de porte à simple ou double vitrage affleurant sur cadre mince en aluminium.

4.3 Feuille de porte vitrée simple en verre trempé.

Les serrures à cylindre, conformes aux normes DIN, seront réversibles. La tête, arrondie, sera en inox. Le cylindre est à canon européen et sera livré avec 3 clés.

La béquille en forme de U ou L sera en inox. Elle sera livrée avec rosaces rondes (ovales sur les portes aluminium) en inox pour béquilles et cylindres.

5. Isolation

L'âme du système d'ossature reçoit en standard un matelas de laine de roche de 60mm à densité de 35kg/m³.

6. Finition des profils

Au choix

- Aluminium anodisé satiné 5 à 10 microns classe E.W.A.A.

- Peinture thermolaquée au four par électro-poudrage époxy/polyester de couleur RAL ou NCS. L'épaisseur est de minimum 60 microns après dégraissage, chromatation, neutralisation et séchage des profils.

7. Performances acoustiques

Les performances acoustiques attendues sont de 40dB (verre 2x 6mm) à 46dB (cloison pleine)

RESUME

DIMENSIONNEL

Cloison finie

Largeur: modulation économique : 1200-1215-1265mm.

Epaisseur : hors panneaux 115 mm ; profil le plus large a 132mm.

Hauteur : jusqu'à 15m

Epaisseur verre : 4 à 8 mm en version standard

Epaisseur Parement :
12 à 14mm en version standard
En option : 18mm

Feuilles portes
Securit 8-10mm
Porte bois 40~50mm
Porte verre + alu 50mm

Isolation interne : standard en laine de roche 60mm, 35kgs/m³

Isolation acoustique :
40 dB (vitré)
à 46 dB (cloison pleine)

INTACT TYPE
120 F

1. Caractéristiques générales

Le système est caractérisé par :

- Une **ossature interne** en assemblage de 2 profils rigides d'acier galvanisé, sur laquelle viennent s'appliquer de part et d'autre les panneaux de parement maintenus par des couvre-joints en forme d'omega.
- La **profilerie apparente** est proposée en aluminium soit anodisé naturel, soit thermolaqué par poudrage époxy-polyester (teintes RAL, NCS). L'aluminium garantit l'esthétique de la cloison.
- Le **parement** est composé au choix de panneaux de plâtre revêtu de vinyle, de bois aggloméré mélaminé ou stratifié, ou tout autre panneau spécifique. L'épaisseur standard sera comprise entre 12 et 14 mm. Ou 18mm pour le bois uniquement.
- Les **vitrages**, simple ou double paroi, composés d'encadrement à joint

étanche et de volumes de verre de 4 à 8 mm d'épaisseur disposés à fleur de paroi, sont adaptables à chaque type d'implantation et peuvent recevoir tous types de stores et système d'occultation.

- Les **ensembles portes** comportent des huisseries préparées en atelier en profil aluminium, pouvant recevoir tout type de porte en feuillure jusqu'à 50mm d'épaisseur.
- Le fabricant **garantit** la compatibilité et l'interchangeabilité de tous les composants du système pendant **10 ans** au moins, que ce soit des produits déclassés, ou des produits futurs ou développés pour des projets spécifiques.

2. Matériaux d'ossature

2.1. Montants verticaux en acier profilé à froid, hors tôle d'épaisseur minimum 10/10 mm, en forme de S, assemblé par soudage en double S. Ces montants comportent des percements latéraux oblongs indexés tous les 20cm pour le passage de câblage et tuyauteries, et de percements faciaux permettant le clipage des couvre-joints.

2.2. Lisse haute. Profil en aluminium à double aile permettant de recevoir les montants verticaux et les profils de parement. Ces profils se voient collés un joint qui assurera l'isolation

acoustique entre plafond et cloison. De plus, un logement dans les ailes extérieures permettra l'éclissage des profils et l'introduction de crochets pour cadres.

2.3. Lisse basse. Profil acier en forme de U avec retrait permettant de recevoir un joint acoustique. Les montants double - S s'insèrent dans ce profil qui se voit disposer des cavaliers sur lesquels déposeront les panneaux afin que ceux-ci n'entrent pas en contact avec le sol. En applique des plinthes aluminium ou PVC sont vissées sur les panneaux. Les vis sont cachées par un insert plastique.

2.4. Les joints entre panneaux. Les panneaux sont maintenus contre la structure par des profils aluminium en forme d'oméga au moyen de clips qui exercent une pression constante et régulière.

Un jonc PVC disponible en différentes couleurs cache les clips.

2.5. Eléments vitrés. Ceux-ci sont composés de profils d'ébrasement en aluminium extrudé comportant de part et d'autre de l'âme de la cloison une aile de support et une gorge de fixation des joints d'étanchéité pour le montage de volumes de verre dans le plan des panneaux de parement.. L'épaisseur des joints d'étanchéité est adaptée à l'épaisseur du vitrage à poser. Un profil de remplissage en PVC permet le montage de vitrage sur une seule face de cloison.

2.6. Huisserie de porte.

Huisserie en profil aluminium propre au système pour feuille de porte bois de 40mm d'épaisseur, feuille de porte en verre ou porte à cadre aluminium. Usinée par le fabricant, elle reçoit au minimum 3 paumelles en aluminium.

3. Panneaux

Des deux côtés de la structure, sont placés des panneaux de plâtre revêtus mécaniquement de vinyle ou de bois aggloméré revêtus mécaniquement de vinyle, mélamine ou stratifié. Le maître d'ouvrage choisira le décor sur base des nuanciers présentés par le fabricant.

4. Feuilles de porte

Trois possibilités existent :

4.1 Feuille de porte à âme pleine stratifiée suivant vaste collection, avec ou sans oculus.

4.2. Feuille de porte à simple ou double vitrage affleurant sur cadre mince en aluminium.

4.3 Feuille de porte vitrée simple en verre trempé.

Les serrures à cylindre, conformes aux normes DIN, seront réversibles. La têtère, arrondie, sera en inox. Le cylindre est à canon européen et sera livré avec 3 clés.

La béquille en forme de U ou L sera en inox. Elle sera livrée avec rosaces rondes (ovales sur les portes

aluminium) en inox pour béquilles et cylindres

5. Isolation

L'âme du système d'ossature reçoit en standard un matelas de laine de roche de 60mm à densité de 35kg/m³.

6. Finition des profils

Au choix

- Aluminium anodisé satiné 5 à 10 microns classe E.W.A.A.

- Peinture thermolaquée au four par électro-poudrage époxy/polyester de couleur RAL ou NCS. L'épaisseur est de minimum 60 microns après dégraissage, chromatation, neutralisation et séchage des profils.

7. Performances acoustiques

Les performances acoustiques attendues sont de 40dB (verre 2x 6mm) à 46dB (cloison pleine)

RESUME

DIMENSIONNEL

Cloison finie

Largeur: modulation économique : 1200-1215-1265mm.

Epaisseur : hors panneaux 115 mm ; profil le plus large a 132mm.

Hauteur : jusqu'à 15m

Epaisseur verre : 4 à 8 mm en version standard

Epaisseur Parement :
12 à 14mm en version standard
En option : 18mm

Feuillures portes
Securit 8-10mm
Porte bois 40~50mm
Porte verre + alu 50mm

Isolation interne : standard en laine de roche 60mm, 35kgs/m³

Isolation acoustique :
40 dB (vitré)
à 46 dB (cloison pleine)