

## Flat One4

Divisoria a medida de un vidrio continuo con periferia perimetral de aluminio de 40x30 mm.

## Flat One10

Divisoria a medida de un vidrio continuo con periferia perimetral de aluminio de 100x35 mm.

Periferia en acabado anodizado mate o brillo, o lacado epoxy carta RAL.

Vidrios laminados 5+5 o templados de 10 mm, con canto pulido biselado a 45°.

Los vidrios no contactan con el aluminio gracias a un perfil de pvc transparente ensamblado a ambos lados, evitando puentes fónicos. Unión lineal de vidrios, giros y encuentros en T mediante perfiles de policarbonato transparente con biadhesivo transparente a cada lado.

Niveladores micrométricos patentados con absorción de desniveles de +/-20 mm.

Paso de cableado horizontal y vertical por interior de los perfiles.

Poder fono-absorbente:

$R_w = 33 \text{ dB}$  (Según ISO140 y ISO717), 5+5. Stadip normal

$R_w = 37 \text{ Db}$  (Según ISO140 y ISO717), 5+5. Stadip silence

**Flat One4.** Divisória sob medida de um vidro contínuo com perfis perimetrais de alumínio de 40x30 mm.

**Flat One10.** Divisória sob medida de um vidro contínuo com perfis perimetrais de alumínio de 100x35 mm.

Os Perfis possuem acabamento anodizado mate ou brilho, ou lacado epóxi da carta RAL.

Vidros laminados 5+5, temperados de 10 mm ou painel de porcelana de 10 mm com canto polido chanfrado a 45°.

Os vidros não têm contacto directo com o alumínio devido a um perfil de pvc transparente montado em ambos os lados, evitando assim a passagem de ruídos de um lado para outro.

A união linear entre os vidros, 90° e uniões em T é feita mediante um perfil de policarbonato transparente com bi-adesivo em ambos os lados.

As divisórias possuem ainda niveladores micrométricos patenteados com absorção de desníveis de +/-20 mm.

No interior da divisória está previsto furações verticais e horizontais que permitem a passagem de cabos.

Capacidade fono-absorvente:

$R_w = 33 \text{ dB}$  (Conforme ISO140 e ISO717), 5+5. Stadip normal /  $R_w = 37 \text{ Db}$  (Conforme ISO140 e ISO717), 5+5. Stadip silence

**Flat One4.** Custom-made, single plate wall system with aluminium frame. Profile dimensions 40x30 mm.

**Flat One10.** Custom-made, single plate wall system with aluminium frame. Profile dimensions 100x35 mm.

Perimeter structure made by extruded aluminium profile, anodized or RAL epoxy finished.

The system allows the use of 5+5 laminated or 10 mm tempered glass and 10 mm porcelain panel, 45° bevel-edged.

The glass is not in contact with the aluminium due to transparent PVC and half-rigid profile joined on two sides, to avoid sound leakage.

Linear, corner or three-way joints made by a transparent polycarbonate profile with double sided adhesive tape.

Patented micrometric levelling system that can absorb irregularities up to 20 mm.

The inside part of the profile allows the wiring installation.

Sound insulation:

$R_w = 33 \text{ dB}$  (ISO140 and ISO717), 5+5. Standard Stadip /  $R_w = 37 \text{ Db}$  (ISO140 and ISO717), 5+5. Silence Stadip

**Flat One4.** Cloisons sur mesure d'un verre continu, profilé périmétrique en aluminium de 40x30 mm.

**Flat One10.** Cloisons sur mesure d'un verre continu, profilé périmétrique en aluminium de 100x35 mm.

Profilés en finition anodisé en mat ou brillant, ou laqué époxy carte RAL.

Verres laminés 5+5 ou tempérés de 10 mm ou panneau porcelaine de 10 mm, aux bords polis biseautés à 45°.

Les verres ne sont pas en contact avec l'aluminium, grâce à un profil en pvc transparent assemblé des deux côtés, améliorant l'isolation phonique.

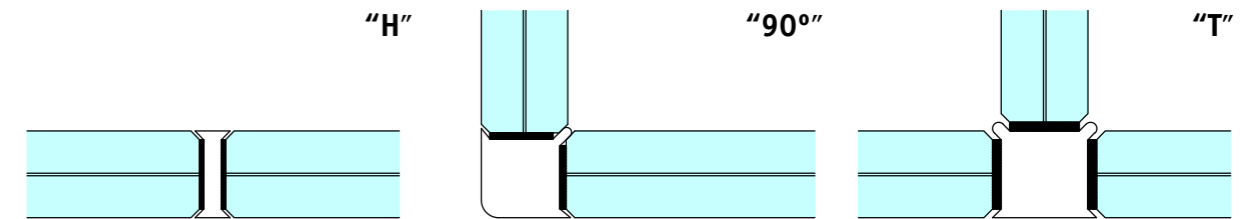
Union linéaire de verres, virements et rencontres en « T » par des profilés de polycarbonate transparent avec du bi-adhésif transparent de chaque côté. Niveleurs réglables brevetés, avec une absorption de dénivellation à +/-20 mm.

Pas de câblage horizontal et vertical par l'intérieur des profilés.

Capacité phono absorbante :

$R_w = 33 \text{ dB}$  (Selon ISO140 et ISO717), 5+5. Stadip normal /  $R_w = 37 \text{ dB}$  (Selon ISO140 et ISO717), 5+5. Stadip silence

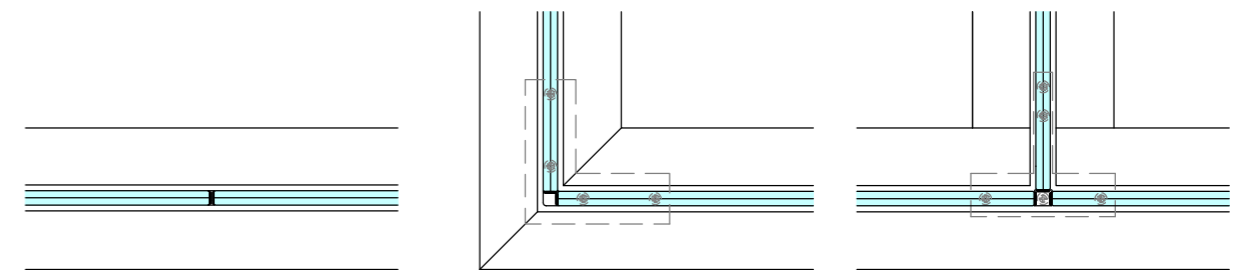
## Conexión entre vidrios / Encontro entre vidros / Glass joint details / Connexions entre vitres



## Perfil de unión de policarbonato transparente

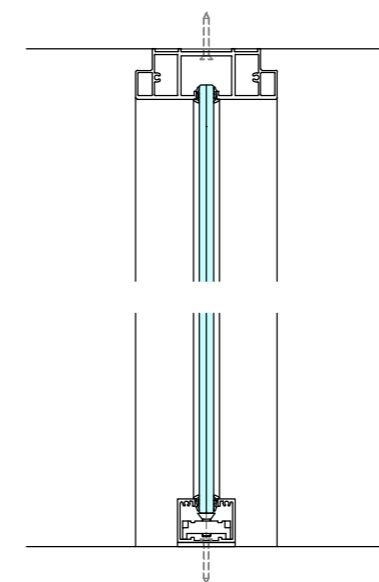
Perfil de união de policarbonato transparente / Transparent polycarbonate joint profile / Profilé de polycarbonate transparent

## Secciones de periferia / Seção dos perfis / Profile sections / Sections des profilés



### Sección Horizontal - Unión lineal

Seção horizontal - Encontro linear  
Horizontal view - Linear joint  
Section Horizontale - Jonction linéaire

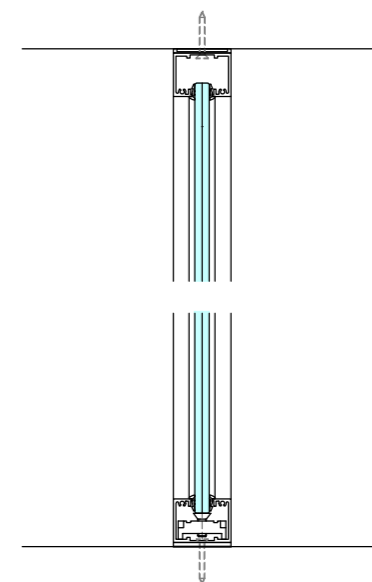


### Sección Vertical - Flat One Mix 10/4

Seção Vertical - Flat One Mix 10/4  
Vertical view - Flat One Mix 10/4  
Section Verticale - Flat One Mix 10/4

### Sección Horizontal - Unión 90°

Seção horizontal - Encontro 90°  
Horizontal view - 90° Joint  
Section Horizontale - Jonction à 90°

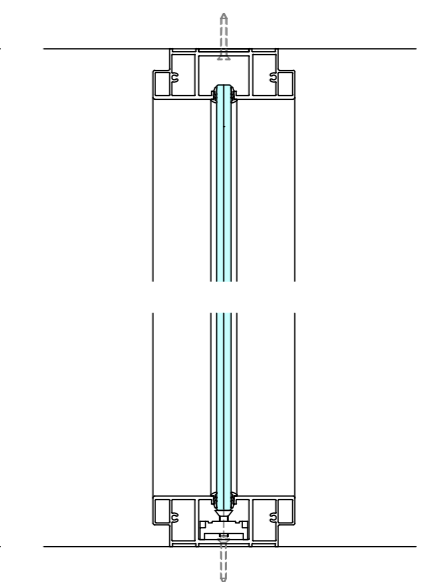


### Sección Vertical - Flat One 4

Seção Vertical - Flat One 4  
Vertical view - Flat One 4  
Section Verticale - Flat One 4

### Sección Horizontal - Unión 3 vías

Seção horizontal - Encontro 3 vias  
Horizontal view - 3-way Connection  
Section Horizontale - Jonction à 3 voies



### Sección Vertical - Flat One 10

Seção Vertical - Flat One 10  
Vertical view - Flat One 10  
Section Verticale - Flat One 10