



Clips

C+<sup>®</sup>

La cloison  
référence



Qovans  
FAÇONNEZ VOTRE ESPACE



## SOMMAIRE

Le système référence <b>C+</b> . . . . .	5
Présentation de <b>C+ Classic</b> . . . . .	6
Principe de montage et fiche technique <b>C+ Classic</b> . . . . .	8
Présentation de <b>C+ Osmose</b> . . . . .	10
Principe de montage et fiche technique <b>C+ Osmose</b> . . . . .	12
Présentation de <b>C+ Groove</b> . . . . .	14
Principe de montage et fiche technique <b>C+ Groove</b> . . . . .	15
Système d'accroche <b>Performa</b> et <b>Profil 1525</b> . . . . .	16
Présentation de <b>C+ Fifty</b> . . . . .	18
Principe de montage et fiche technique <b>C+ Fifty</b> . . . . .	20
Présentation de <b>C+ Sublim'Art</b> . . . . .	22
Porte bois . . . . .	24
Porte cadre alu . . . . .	26
Porte Dual . . . . .	28



# C+<sup>®</sup>

## LE SYSTÈME RÉFÉRENCE

**C+<sup>®</sup>** est le système polyvalent de cloison amovible de la marque **CLIPS<sup>®</sup>**. Sa diversité de configuration s'adapte à tous les projets d'aménagement de bureaux.

Le système **C+<sup>®</sup>** se décline en quatre finitions :

- **CLASSIC**  
pour sa finition à couvre-joint
- **OSMOSE**  
pour son bord-à-bord harmonieux
- **GROOVE**  
pour l'élégance de ses joints creux
- **FIFTY**  
bord-à-bord vitré pour sa simplicité et rapidité de mise en œuvre

**C+<sup>®</sup>** est personnalisable avec les différentes collections de panneaux revêtus **LINÉANCE<sup>®</sup>** et son ossature aluminium avec notre catalogue de poudres RAL.



# C+<sup>®</sup> CLASSIC



Jusqu'à 5900 mm



79 mm



Jusqu'à 55 dB



Couvre-joint



Compatible



DTU 35.1



Garde-corps

Offrant une finition à couvre-joint, **C+ CLASSIC** est une cloison amovible et démontable. Conforme au DTU 35.1, sa mise en œuvre rapide grâce à son couvre-joint clippé sur poteau permet une modulation parfaite de l'espace de travail. Il est possible d'ajouter une lisse cimaise.

**C+ CLASSIC** accepte tous les types de vitrage de 6 à 12,8 mm, de même qu'un large choix de parements :

- Plaque de plâtre PVC et tôle
- Plaque de fibre de cellulose
- Mélaminé 12 mm
- Aggloméré bois de 12 mm revêtu
- Stratifié compact

**Acoustique et fonctionnelle,** **C+ CLASSIC** est le système de cloison amovible adapté à tous les projets d'aménagements d'espaces.

 **legrand**<sup>®</sup>

Les produits de la gamme "MOSAÏC" sont compatibles avec les plinthes et les poteaux électriques **C+**.



**C+ CLASSIC** avec imposte vitrée



Il est facile d'intégrer un tableau blanc dans l'épaisseur de la cloison



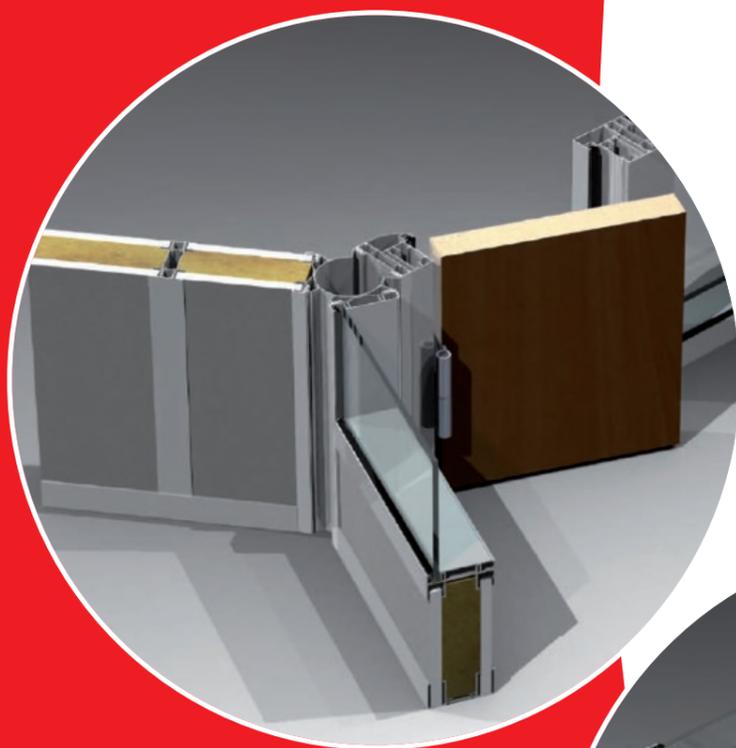
Le système **C+ CLASSIC** convient parfaitement aux aménagements de salles de réunion nécessitant une bonne acoustique

# C+<sup>®</sup> CLASSIC

## PRINCIPE DE MONTAGE

## FICHE TECHNIQUE

C+ CLASSIC est la réponse technique à toutes les configurations



### Caractéristiques

Design	Couvre-joint
Configurations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plein toute hauteur / Vitré toute hauteur</li> <li>• Plein avec imposte vitrée</li> <li>• Vitré sur allège / Vitré sur allège avec imposte</li> <li>• Simple vitrage centré ou décalé</li> <li>• Double vitrage</li> </ul>
Ossature	Aluminium
Épaisseur	79 mm
Hauteur de lisse	35 mm
Hauteur maximum	4000 mm / 5900 mm avec poteaux renforcés
Largeur de trame standard	1200 mm
Remplissage	<p><b>Parement</b> de 12 mm :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• plaque de plâtre</li> <li>• plaque de fibre de cellulose</li> <li>• panneau mélaminé</li> <li>• panneau aggloméré bois revêtu</li> <li>• panneau stratifié compact</li> <li>• plaque de plâtre + tôle</li> </ul> <p><b>Vitrage</b> : de 6 à 12,8 mm clair feuilleté ou trempé</p>
Isolant	Laine de verre de 45 mm
Huisserie	Ronde ou carrée
Portes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Battante, coulissante ou va-et-vient</li> <li>• Porte bois stratifié</li> <li>• Porte cadre aluminium pleine ou vitrée</li> <li>• Porte verre</li> </ul>

### Finitions

Aluminium	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laquage parmi notre offre standard</li> <li>• Autres coloris parmi la gamme RAL</li> <li>• Sublim'Art</li> <li>• Aluminium anodisé</li> </ul>
Revêtement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PVC au choix dans notre collection <b>VINYLE</b></li> <li>• Mélaminé au choix dans nos collections <b>MEL</b> ou <b>POLYREY</b></li> <li>• Tôle plane pré-laquée au choix parmi notre collection <b>STEEL</b></li> </ul>
Vitrage	Sablage, laquage, vitrophanie, verre imprimé
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stores vénitiens</li> <li>• Plinthes et poteaux pour passage de fluides</li> </ul>

### Performances

Réglementation	Conforme au DTU 35.1 et au cahier des charges CER.F.F
Acoustique	Jusqu'à 55 dB en plein et 46 dB en vitré toute hauteur
Réaction au feu	Selon la réglementation en vigueur

# C+<sup>®</sup> OSMOSE



Jusqu'à 3300 mm



79 mm



Jusqu'à 49 dB



Bord-à-bord



Compatible



DTU 35.1



**C+ OSMOSE** propose une finition sans ossature apparente. Vitrée ou pleine sur l'ensemble de sa hauteur, elle offre un effet d'unité à tous les espaces tertiaires.

En plein, la mise en œuvre des parements tôles est facilitée par le système d'accroche **PERFORMA**<sup>®</sup> et en mélaminé, le système de montage accessoirisé du profil de jonction 1525 garantit un affleurement optimal des parements pour un effet bord-à-bord des plus parfaits.

En vitré, le montage des vitrages à l'aide de profils de jonction en PMMA garantit aussi une planéité parfaite du remplissage.

**C+ OSMOSE** accepte tous les types de vitrages de 10 à 12,8 mm ainsi qu'un large choix de parements de nos collections **LINÉANCE**<sup>®</sup>.

Design et performante, **C+ OSMOSE** est la solution de cloison amovible idéale pour unifier les espaces de travail.



Le système **C+ OSMOSE** offre un effet d'unité parfaitement adapté aux circulations

Son ossature permet de travailler aisément des cloisons courbes



**C+ OSMOSE** convient parfaitement aux salles de travail confidentielles et lumineuses

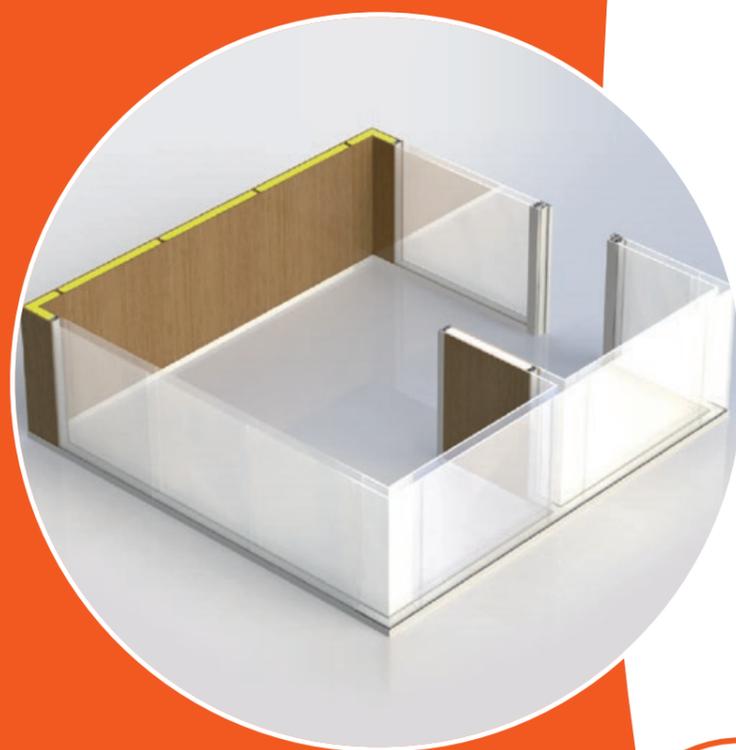


# C+<sup>®</sup> OSMOSE

## PRINCIPE DE MONTAGE

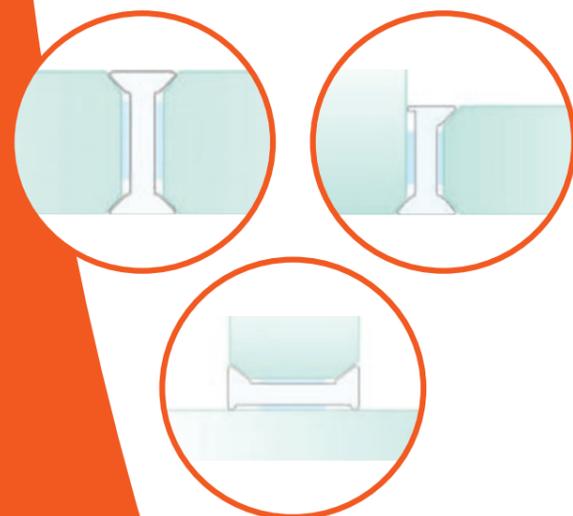
## FICHE TECHNIQUE

C+ OSMOSE, une réponse à toutes les configurations de montage bord-à-bord.



### MONTAGES BORD-À-BORD VITRÉS

Gamme de profils de jonction de vitrage pour les montages en bord-à-bord vitrés.



### Caractéristiques

Design	Bord-à-bord
Configurations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plein toute hauteur / Vitré toute hauteur</li> <li>• Simple vitrage centré ou décalé</li> <li>• Double vitrage</li> </ul>
Ossature	Aluminium
Epaisseur	79 mm
Hauteur de lisse	35 mm
Hauteur maximum	3050 mm en plein 3000 mm en vitrage de 10 ou 10,8 mm 3300 mm en vitrage de 12 ou 12,8 mm
Largeur de trame standard	1000 et 1200 mm en plein / 900 mm en vitré
Remplissage	<b>Parement</b> de 12 mm : <ul style="list-style-type: none"> <li>• plaque de plâtre + tôle</li> <li>• plaque de fibre de cellulose + tôle</li> <li>• panneau mélaminé</li> <li>• panneau stratifié compact</li> <li>• tôle rebordée</li> </ul> <b>Vitrage</b> : trempé ou feuilleté de 10 à 12,8 mm
Isolant	Laine de verre de 45 mm
Huisserie	Ronde ou carrée
Portes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porte standard ou toute hauteur</li> <li>• Battante, coulissante ou va-et-vient</li> <li>• Porte bois stratifié</li> <li>• Porte cadre aluminium pleine ou vitrée</li> <li>• Porte verre</li> </ul>

### Finitions

Aluminium	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laquage parmi notre offre standard</li> <li>• Autres coloris parmi la gamme RAL</li> <li>• Sublim'Art</li> <li>• Aluminium anodisé</li> </ul>
Revêtement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mélaminé au choix dans nos collections <b>MEL</b> ou <b>POLYREY</b></li> <li>• Feuille de tôle rebordée parmi notre collection <b>STEEL</b></li> </ul>
Vitrage	Sablage, laquage, vitrophanie, verre imprimé
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stores vénitiens</li> <li>• Plinthes et poteaux pour passage de fluides</li> </ul>

### Performances

Réglementation	Conforme au DTU 35.1 et au cahier des charges CER.F.F
Acoustique	Jusqu'à 49 dB en plein et 45 dB en vitré toute hauteur
Réaction au feu	Selon la réglementation en vigueur

# C+<sup>®</sup> GROOVE



Jusqu'à 5900 mm



121 mm



Jusqu'à 50 dB



Joint creux



Compatible



DTU 35.1



**C+ GROOVE** est la finition à joint creux du système C+ pour créer des espaces tertiaires harmonieux.

En option, des rainures horizontales de 4 mm peuvent également être réalisées. Afin d'apporter une touche d'élégance supplémentaire, les rainures décoratives peuvent être associées à une baguette aluminium ou PVC.

**C+ GROOVE** accepte tous les panneaux mélaminés de 16 ou 19 mm d'épaisseur.

Confort et perspective caractérisent la cloison **C+ GROOVE**.



**C+ GROOVE** propose une finition à joint creux.

## PRINCIPE DE MONTAGE

### FICHE TECHNIQUE

#### Caractéristiques

Design	Joint creux
Configurations	Plein toute hauteur / Vitré sur allège
Ossature	Aluminium
Epaisseur	121 mm
Hauteur de lisse	35 mm
Hauteur maximum	5900 mm
Largeur de trame standard	1000 mm
Remplissage	Panneau mélaminé de 16 ou 19 mm
Isolant	Laine de verre de 45 mm
Huisserie	Ronde ou carrée
Portes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porte standard ou toute hauteur</li> <li>• Battante, coulissante ou va-et-vient</li> <li>• Porte bois stratifié</li> <li>• Porte cadre aluminium pleine ou vitrée</li> <li>• Porte verre</li> </ul>

#### Finitions

Aluminium	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laquage parmi notre offre standard</li> <li>• Autres coloris parmi la gamme RAL</li> <li>• Sublim'Art</li> <li>• Aluminium anodisé</li> </ul>
Revêtement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mélaminé au choix dans notre collection <b>POLYREY</b></li> <li>• Option : rainure horizontale</li> </ul>
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plinthes et poteaux pour passage de fluides</li> <li>• Baguette alu 4 mm dans rainure horizontale</li> </ul>

#### Performances

Réglementation	Conforme au DTU 35.1
Acoustique	Jusqu'à 50 dB en plein
Réaction au feu	Selon la réglementation en vigueur

# PERFORMA® ET PROFIL 1525

SYSTÈME  
D'ACCROCHE  
UNIVERSEL  
FACILE À POSER



Support  
PERFORMA®

Le système d'accroche **PERFORMA®** permet d'obtenir une cloison amovible proposant une finition bord-à-bord des plus parfaites.

#### LES AVANTAGES DU SYSTÈME PERFORMA®

- Conformité au DTU 35.1
- Performances acoustiques jusqu'à 49 dB
- Affleurement parfait des panneaux
- Compatible avec un large choix de finitions dans notre collection STEEL
- Nuisances réduites : panneaux livrés prêts à monter
- Amovibilité des éléments indépendants et interchangeables\*
- Simplicité et rapidité de pose et dépose

*\*Uniquement pour les parements pleins*

#### SUR PLAQUE DE PLÂTRE + TÔLE REBORDÉE

Le système se compose :

- D'un support **PERFORMA®** collé en usine
- D'un crochet oblong

Ergonomique, le système **PERFORMA®** optimise la mise en œuvre et les ajustements sur chantier.

Pour les panneaux mélaminés chants plaqués, le **PROFIL 1525** vous garantira un affleurement optimal.



Profil  
1525

Le **PROFIL 1525** nécessite le rainurage des chants verticaux des panneaux.

#### LES AVANTAGES DU PROFIL 1525

- Conformité au DTU 35.1
- Performances acoustiques jusqu'à 49 dB
- Affleurement parfait des panneaux
- Compatible avec un large choix de parements dans notre gamme LINÉANCE®
- Amovibilité des éléments indépendants et interchangeables
- Simplicité et rapidité de pose et dépose

# C+<sup>®</sup> FIFTY



Jusqu'à 3000 mm



Jusqu'à 46 dB



Bord-à-bord



DTU 35.1



breeam



Issu de la démarche innovation entreprise par Qovans, **C+ FIFTY** se positionne comme le premier système de montage bord-à-bord vitré commercialisé sur le marché offrant une démontabilité, une amovibilité de ses éléments vitrés.

## UNE SOLUTION TECHNIQUE PERFORMANTE, MODULAIRE ET DURABLE

**C+ FIFTY** offre des performances acoustiques allant de 43 à 46 dB sans utilisation de vitrages phoniques.

**C+ FIFTY** introduit des éléments décoratifs dans la cloison : la liaison décorative en aluminium laqué personnalisable par découpe jet d'eau ou laser.

Le système de montage **C+ FIFTY** s'inscrit dans la démarche environnementale engagée par Qovans à tous les stades de son savoir-faire et de ses développements.

### • CONTRIBUE A LA QUALITÉ DE L'AIR AMBIANT

Les profilés utilisés dans le système de montage **C+ FIFTY** et de manière plus générale dans tous nos systèmes de cloisons sont en aluminium laqué. Matériau propre et recyclable, l'aluminium n'émet ni poussières, ni particules, préservant ainsi la qualité de l'air à l'intérieur.

### • PARTICIPE À LA CERTIFICATION DES BÂTIMENTS TERTIAIRES

Le système de montage **C+ FIFTY** a une incidence favorable sur les critères d'éco-construction exigés par les labels références sur le marché tertiaire : HQE, BREEAM et LEED.

### • FAVORISE LA RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE

Le système de montage **C+ FIFTY** participe au déploiement de bâtiment à faible empreinte environnementale entrepris par le Label E+ C- : les vitrages et les profilés de jonction mis en œuvre sont entièrement démontables et réutilisables lors des nouvelles implantations.



**C+ FIFTY** s'intègre aussi bien dans des montages en simple vitrage décalé qu'en double vitrage affleurant. En double vitrage, 3 configurations sont proposées :

1. Jonction fine
2. Liaison décorative
3. Poteau

# C+<sup>®</sup> FIFTY

## PRINCIPE DE MONTAGE

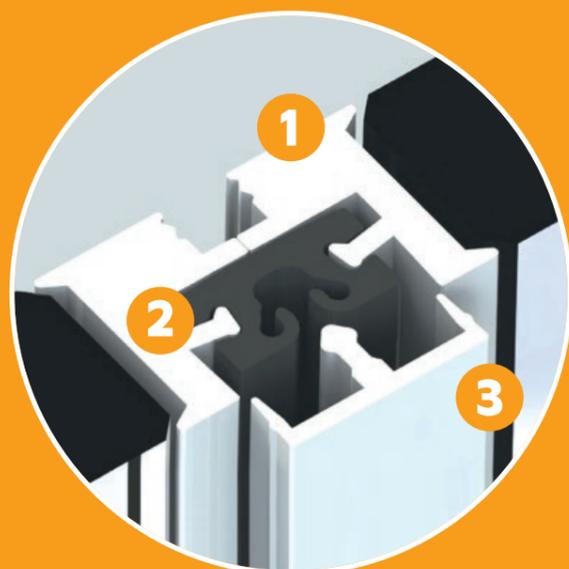
### FICHE TECHNIQUE

Le système de montage **C+ FIFTY** est simple et rapide à mettre en œuvre. Sur chantier, il rivalise avec les profils de jonction existants sur le marché, notamment lors de l'ajustement des vitrages.

**C+ FIFTY** se compose de 3 éléments :

1. Deux profils de jonction en aluminium laqué collés sur les tranches des vitrages à l'aide d'un adhésif double face ;
2. Des pièces de jonction moulées pour assurer le maintien des vitrages entre eux ;
3. Un couvre-joint en aluminium laqué qui vient couvrir le cœur du montage.

Avec le système de montage **C+ FIFTY**, les opérations de dépose et de repose sont faciles et sécurisées. Indépendants, les vitrages se démontent aisément et rapidement en dépliant le couvre-joint et en enlevant les pièces de jonction.



#### Démontage de la liaison décorative



1. Déclipper le couvre-joint



2. Ôter les pièces de jonction



3. Sortir le premier vitrage de la lisse



4. Retirer la liaison décorative

#### Caractéristiques

Conforme au DTU 35.1	Aluminium laqué avec adhésif invisible double face sur le profil de jonction
Configurations possibles	Vitré toute hauteur en simple vitrage décalé ou double vitrage affleurant
Face vue	19,4 mm
Hauteur sous plafond	Jusqu'à 3000 mm
Type de montage	Par dévêtissement
Démontable	Oui (sans risque de casse de vitrage)
Amovible	Oui
Type et épaisseur de vitrage acceptés	Trempe ou feuilleté De 10 à 12,8 mm
Certifications mécaniques	Conforme au DTU 35.1

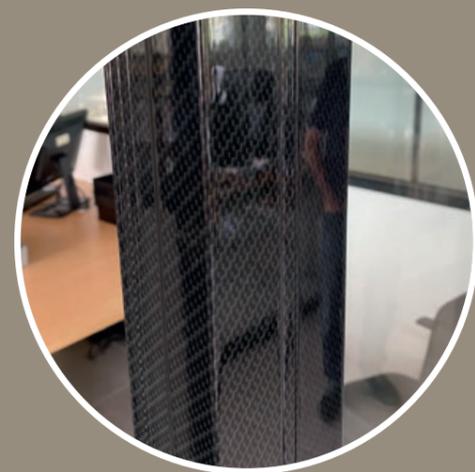
#### Finitions

Aluminium	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laquage parmi notre offre standard</li> <li>• Autres coloris parmi la gamme RAL</li> <li>• Sublim'Art</li> <li>• Aluminium anodisé</li> </ul>
Personnalisation et signalétique des espaces de travail	Directement intégrée à la cloison, la liaison décorative <b>C+ FIFTY</b> vous permet de personnaliser vos salles de réunion, bureaux et autres espaces de vie en travaillant motifs et textes réalisés en découpe jet d'eau ou laser.
Des lignes épurées	En complément, la porte <b>DUAL</b> permet une finition toute hauteur affleurante à la fois côté bureaux et côté circulation. Ses paumelles dissimulées assurent une uniformité d'unité entre la porte et l'hubriserie proposée de série sans cache rainure. Dans sa version vitrage collé sur ossature aluminium, la porte <b>DUAL</b> propose une sérigraphie occultant l'assemblage des vitrages et de l'ossature.

#### Performances

2 faces 55.2	45 dB
1 face 66.2 + 1 face 55.2	46 dB

# C+<sup>®</sup> SUBLIM'ART



## LIBÉREZ VOTRE POTENTIEL CRÉATIF

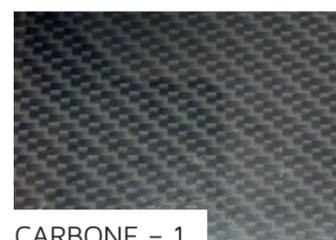
Depuis début 2019, QOVANS est le **1<sup>er</sup> acteur en France** à avoir intégré le **savoir-faire de sublimation de l'aluminium** sur notre site de Falaise en Normandie.

Cela offre la possibilité de donner des tons sublimés à nos profils aluminium : essences de bois, travertin, marbre, carbone...

Nous permettons ainsi à nos clients et utilisateurs finaux de nos produits de sublimer et de personnaliser à l'infini leurs projets en libérant leur potentiel créatif quant à la finition de leurs agencements intérieurs.

Les profils en finition **C+ SUBLIM'ART** sont livrés avec les mêmes accessoires que les profils en finition laquage standard.

## Quelques exemples de finitions disponibles dans notre gamme



CARBONE - 1



BÉTON - 7



HÊTRE - 5



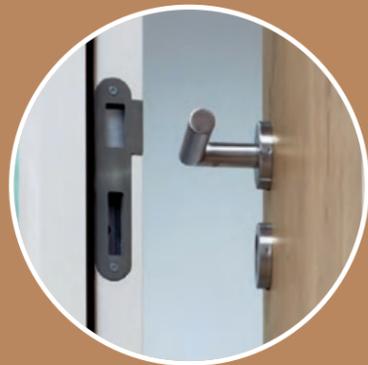
NOISETIER

## Demandez-nous plus !

Notre Bureau d'Etudes apporte toute son expertise pour vous accompagner dans vos projets, vous conseiller sur le choix et la mise en œuvre de vos finitions.

Votre projet fait l'objet d'une étude de faisabilité, d'optimisation technique et financière. Nos études sont accompagnées de plans et de fiches techniques.

# PORTE BOIS



Les portes bois stratifié apportent la touche design et élégante à vos aménagements de bureaux. Disponibles dans différentes finitions parmi notre collection **DOOR**, elles offrent un rendu homogène et esthétique à l'ensemble de vos locaux.

## Poignées et butées en inox



Autres références sur consultation.

## Oculus

Les portes bois stratifié Qovans peuvent être complétées par un oculus.

Deux solutions sont proposées :

- Châssis aluminium pour double vitrage (rectangulaire)
- Parclose BER pour simple vitrage (rectangulaire or circulaire)

## Caractéristiques

Epaisseur	40 mm
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur standard : 2040 mm</li> <li>• Hauteurs maximum : 2750 mm en toute hauteur</li> <li>• 2040 + 960 maximum en imposte filante</li> <li>• Largeurs : 430, 530, 630, 730, 830, 930, autres dimensions sur consultation</li> </ul>
Huisseries compatibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CLIPS : 1040/1042 : paumelles en applique, 1043 : paumelles invisibles</li> <li>• PARTENA : PO5/P15 : paumelles en applique, P73 : paumelles invisibles</li> </ul>
Remplissage	Ame pleine
Finitions paumelles	Laquées ou anodisées
Types de serrures	Serrure de sûreté axe à 50 mm, bec de cane, bec de cane à condamnation
Options	Chant vernis, porte double en feuillure, autres options sur demande
Finitions	Décors au choix notre Collection DOOR, ou pré-peinte

## Configurations\*



Pleine toute hauteur



Pleine avec imposte filante\*\*



Pleine avec imposte pleine ou vitrée

## Types d'ouvertures\*



Battante



Coulissante



Va-et-vient

\*Simple ou double vantaux \*\*Décor imposte identique au vantail

# PORTE CADRE ALU



Les portes cadre aluminium répondront à tous vos besoins. Compléments indispensables du système de cloisons **C+**, elles sont disponibles dans différentes finitions afin d'apporter un rendu homogène et esthétique à l'ensemble de vos bureaux.

## Poignées et butées en inox



Autres références sur consultation.

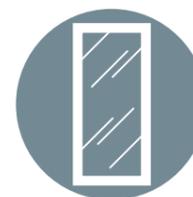
## Porte à galandage

Idéale pour les petits espaces, la porte à galandage **CLIPS®** coulisse à l'intérieur de la cloison **C+** pour un gain de place optimum. Composée d'un cadre aluminium laqué d'épaisseur 30 mm, elle est disponible dans les configurations suivantes : pleine avec remplissage aggloméré bois ou mélaminé, simple vitrage toute hauteur et simple ou double vitrage sur allège pleine ou vitrée.

## Caractéristiques

Epaisseur	42 mm
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur standard : 2040 mm</li> <li>• Hauteur maximum : 2750 mm en toute hauteur</li> <li>• Largeurs : 430, 530, 630, 730, 830, 930, autres dimensions sur consultation</li> <li>• Passage de porte à galandage : 2035 x 800 - 2035 x 900</li> </ul>
Huisseries compatibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1040 / 1042 : paumelles en applique</li> <li>• 1043 : paumelles invisibles</li> </ul>
Remplissage	Simple ou double vitrage 33.2, panneau mélaminé ou agglo bois + PVC (décors au choix parmi nos collections VINYLE et MEL)
Finitions paumelles	Laquées
Types de serrures	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serrure de sûreté axe à 50 mm</li> <li>• Bec de cane</li> <li>• Bec de cane à condamnation</li> </ul>
Options	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sur allège pleine, plinthe acoustique, store vénitien, livrable en kit</li> <li>• Autres options sur demande</li> </ul>
Finitions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadre aluminium et paumelles laqués avec coupe d'onglet.</li> <li>• Simple (SR) ou double (DR) remplissage plein parmi notre gamme <b>LINEANCE®</b> ou vitrage feuilleté.</li> <li>• Porte usinée et assemblée ou en kit.</li> </ul>

## Configurations\*



Types SR1 / DR1  
Vitre toute hauteur



Types SR2 / DR2  
Pleine toute hauteur



Types SR3 / DR3  
Vitree toute hauteur  
avec traverse



Types SR4 / DR4  
Vitree sur allège

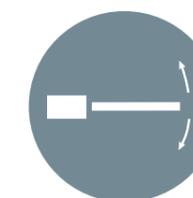
## Types d'ouvertures\*



Coulissante



Battante



Va-et-vient

\*Simple ou double vantail

# PORTE DUAL

## UN DESIGN PENSÉ DANS LES MOINDRE DÉTAILS

La porte **DUAL** permet une finition toute hauteur affleurante à la fois côté bureaux et côté circulation. Ses paumelles dissimulées assurent un effet d'unité entre la porte et l'hubriserie proposée de série sans cache rainure.

Dans sa version vitrage collé sur ossature aluminium, la porte **DUAL** propose une sérigraphie occultant l'assemblage des vitrages et de l'ossature.

De plus, l'esthétisme contemporain de son boîtier et de sa serrure lui assurent un design affirmé pour les bureaux de direction et salles de réunion.

Dans sa version bois stratifié, la porte **DUAL** offre l'intimité nécessaire aux salles de travail en offrant une large palette de décors et de finitions qui se combinent à la perfection avec les cloisons et les autres aménagements.

## UNE ERGONOMIE DE POSE OPTIMISÉE

La porte **DUAL** a été développée avec des paumelles dissimulées qui peuvent supporter une charge allant jusqu'à 120 kg chacune. La technicité des paumelles permet un réglage 3D optimisant la qualité de mise en œuvre.

La porte **DUAL** et son hubriserie sont usinées et assemblées sur notre site de production basé à Falaise (14), limitant ainsi les ajustements et les nuisances sur chantier.



## Caractéristiques en version bois stratifié

Hauteur maximum	2579 mm pour une HSP de 2700 mm
Largeur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 830 ou 930 mm</li> <li>• Ouverture à 180°, passage libre de 796 mm (porte 830 mm) à 896 mm (porte 930 mm)</li> </ul>
Configurations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toute hauteur</li> <li>• Simple ou double vantaux</li> <li>• Imposte filante</li> </ul>
Épaisseur	79 mm
Poids maximum	80 kg
Système d'accroche	Paumelles invisibles
Huisserie	Aluminium sans cache rainure
Options de finition	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bois stratifié ou placage bois</li> <li>• Chants nus homogènes ou plaqués</li> <li>• Plinthe acoustique rétractable</li> </ul>
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béquille avec rosace Ø55 mm</li> <li>• Autres modèles sur consultation</li> <li>• Cylindre européen 35 - 65 mm</li> </ul>
Performances acoustiques	34 dB
Certifications	PEFC et FSC
Délai de fabrication	3 semaines

## Caractéristiques en version vitrage collé

Hauteur maximum	2579 mm pour une HSP de 2700 mm
Largeur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 830 ou 930 mm</li> <li>• Ouverture à 180°, passage libre de 796 mm (porte 830 mm) à 896 mm (porte 930 mm)</li> </ul>
Configurations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toute hauteur</li> <li>• Simple ou double vantaux</li> </ul>
Épaisseur	79 mm
Poids maximum	95 kg
Système d'accroche	Paumelles invisibles
Huisserie	Aluminium sans cache rainure
Vitrage	Verre trempé 6 mm laqué en périphérie
Options de finition	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coloris de la sérigraphie</li> <li>• Plinthe acoustique rétractable</li> </ul>
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Béquille avec rosace Ø55 mm</li> <li>• Autres modèles sur consultation</li> <li>• Cylindre européen 35 - 65 mm</li> </ul>
Performances acoustiques	39 dB
Délai de fabrication	3 semaines



## Ils ont fait confiance à nos partenaires

**Administrations Publiques:** URSSAF - Pôle Emploi - Mairie de Nîmes - SOLENDI (Action Logement) - Douanes de Normandie - Ministère de la Défense • **Assurances:** Groupe COVEA • **Agence Intérim:** Triangle Intérim • **Banques:** Crédit Agricole - Crédit Mutuel - Banque Populaire Caisse d'Épargne - LCL - Société Générale • **Conseil en immobilier d'entreprise:** CBRE France • **Automobiles / Moto:** Peugeot - RCM Distributeur multimarques - BMW - Honda - Maxxess Volvo - Renault Trucks • **Grande Distribution:** Carrefour - So.bio - Intermarché - Ikea - Castorama Alinéa - Leroy Merlin - SoCoo'c • **Grandes Entreprises:** ADP - Safran - Airbus - Dassault - Thalès Eurovia - EDF - Procter • **Agro:** Grand Frais - Manouchka Sucrierie - La Boulangère • **Industriel:** Naval Group - Cougnaud Construction • **Ingénierie:** Abylsen • **Négoce:** Réseau Pro - Point P Chausson Matériaux - Richardson • **Téléphonie:** Orange - SFR • **Transporteurs:** GLS - Jardel • **Export:** Atelier UP - Afosoc / Vesofa.

## Qovans c'est aussi :



Un projet, une question ?  
Contactez-nous !

**Qovans**  
Rue de l'industrie 14700 Falaise  
E > [contact@qovans.com](mailto:contact@qovans.com)  
T > +33 (0)2 31 40 44 04



[WWW.QOVANS.COM](http://WWW.QOVANS.COM)