

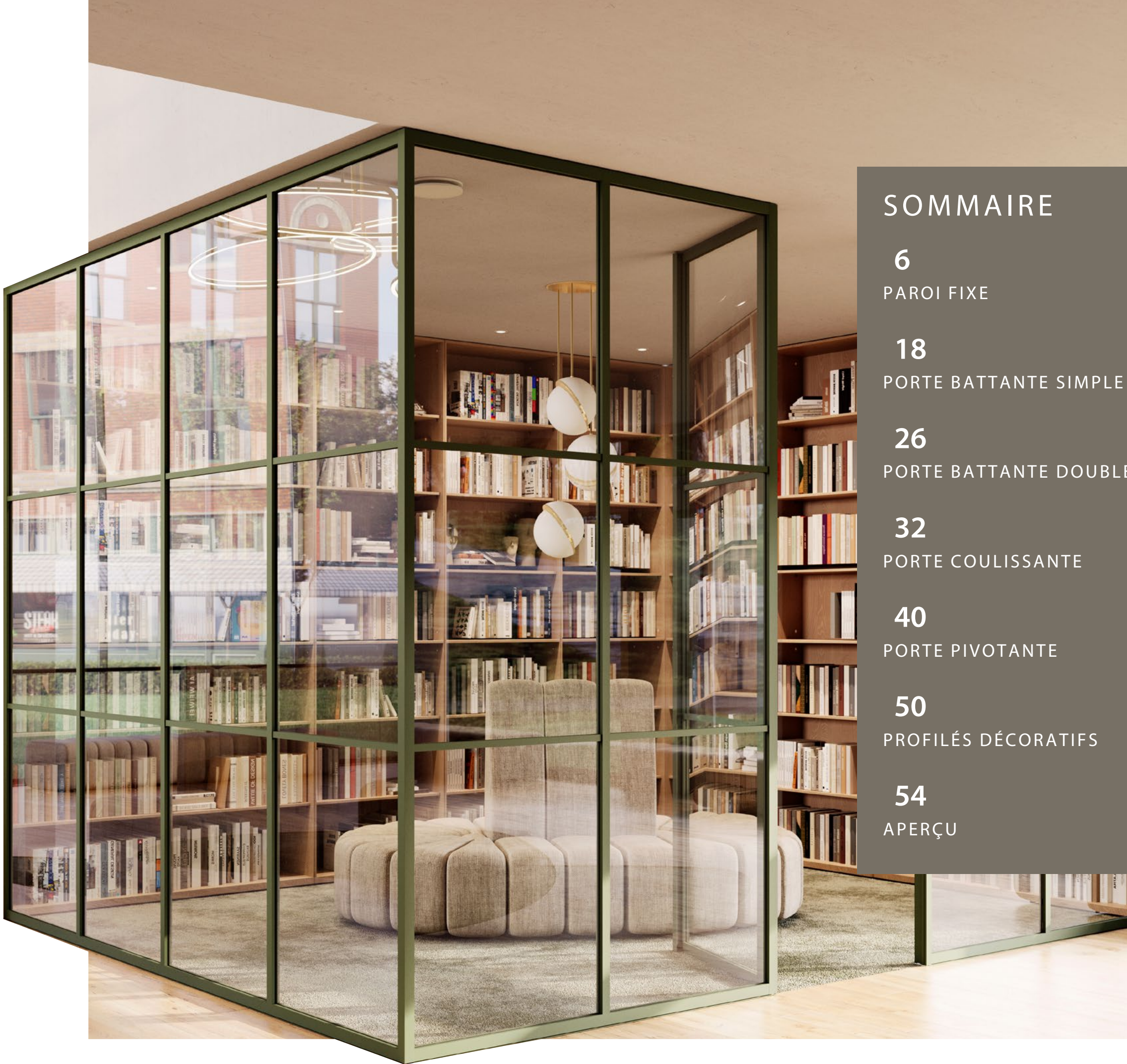


## GUIDE TECHNIQUE

# DIVINA

Parois et portes architecturales pour une grande ouverture et une incidence optimale de la lumière.

Les parois vitrées DIVINA® permettent de diviser facilement les espaces sans perte de lumière ni d'ouverture. La structure innovante en aluminium offre un look raffiné et minimaliste qui s'intègre parfaitement dans les habitations, les bureaux, les hôtels et les restaurants.



## SOMMAIRE

6

PAROI FIXE

18

PORTE BATTANTE SIMPLE

26

PORTE BATTANTE DOUBLE

32

PORTE COULISSANTE

40

PORTE PIVOTANTE

50

PROFILÉS DÉCORATIFS

54

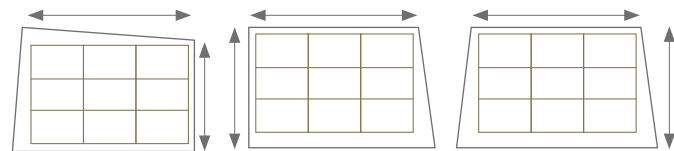
APERÇU



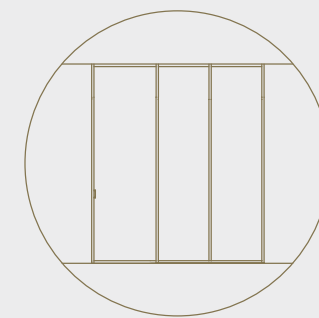
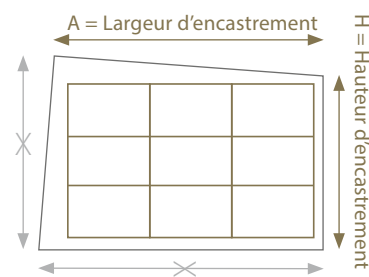
## Installation simple, résultat parfait

Même en cas de murs irréguliers, la prise des mesures reste simple : la plus petite ouverture est mesurée avec précision, afin que chaque cadre s'adapte parfaitement. Tous les jeux sont comblés à l'aide du profilé de réglage prévu à cet effet. Tous les profilés sont équipés de caoutchouc et sont livrés entièrement sur mesure, sans qu'il soit nécessaire de les percer ou de les scier sur le chantier. La préparation s'effectue en atelier, tandis que réglages et finitions se font sur place.

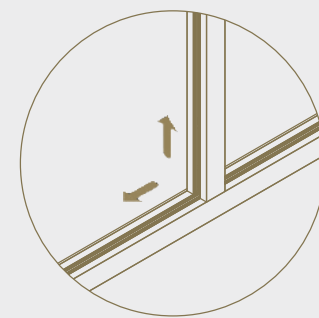
### Comment prendre les mesures correctement ?



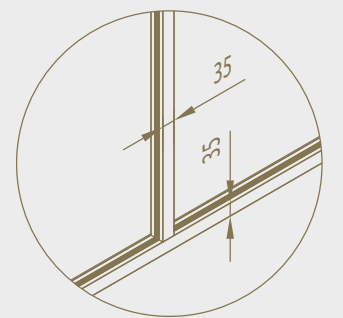
- Ne pas calculer le jeu dans le **configurateur** (voir p. 55), le profilé de réglage est prévu à cet effet.
- Utilisez les **dimensions minimales** de **hauteur** et de **largeur** de montage.
- Pour les portes battantes ou pivotantes, vérifier le cercle de rotation complet.
- Mesurer à plusieurs endroits (à gauche, au centre, à droite, etc.); en particulier pour les configurations en angle, il faut vérifier l'ensemble de l'espace.
- La hauteur d'encastrement est toujours mesurée depuis le **revêtement de sol final**. Si le revêtement de sol est posé ultérieurement, il faut prévoir un jeu suffisant sous la porte lors de l'installation. Voir le jeu spécifique pour chaque configuration.



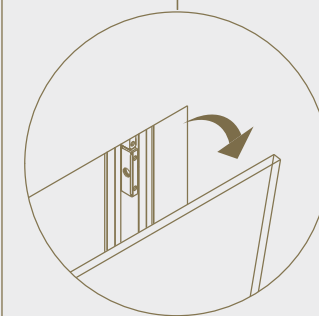
Possibilité d'ajustement en hauteur



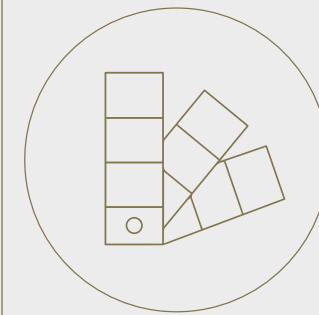
Réglable en 2D pour un alignement précis avec le sol et le plafond



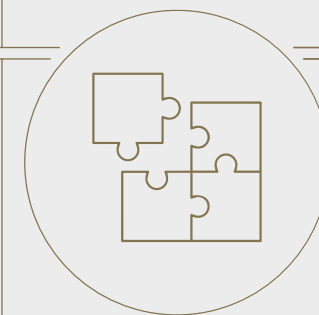
Profilés minimalististes de 35 mm de large convenant à différentes épaisseurs de verre



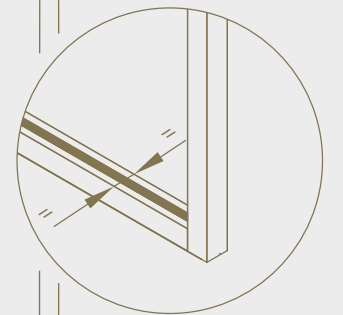
Verre facilement remplaçable sans endommagement



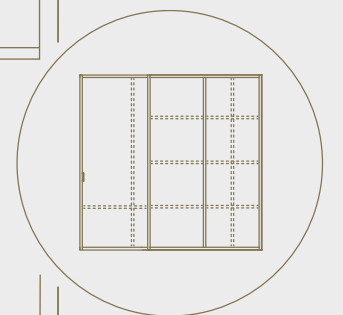
Disponibles en différentes couleurs



Système modulaire grâce à des profilés uniques



Finition identique des deux côtés



Parcloles décoratives optionnelles, position réglable au choix

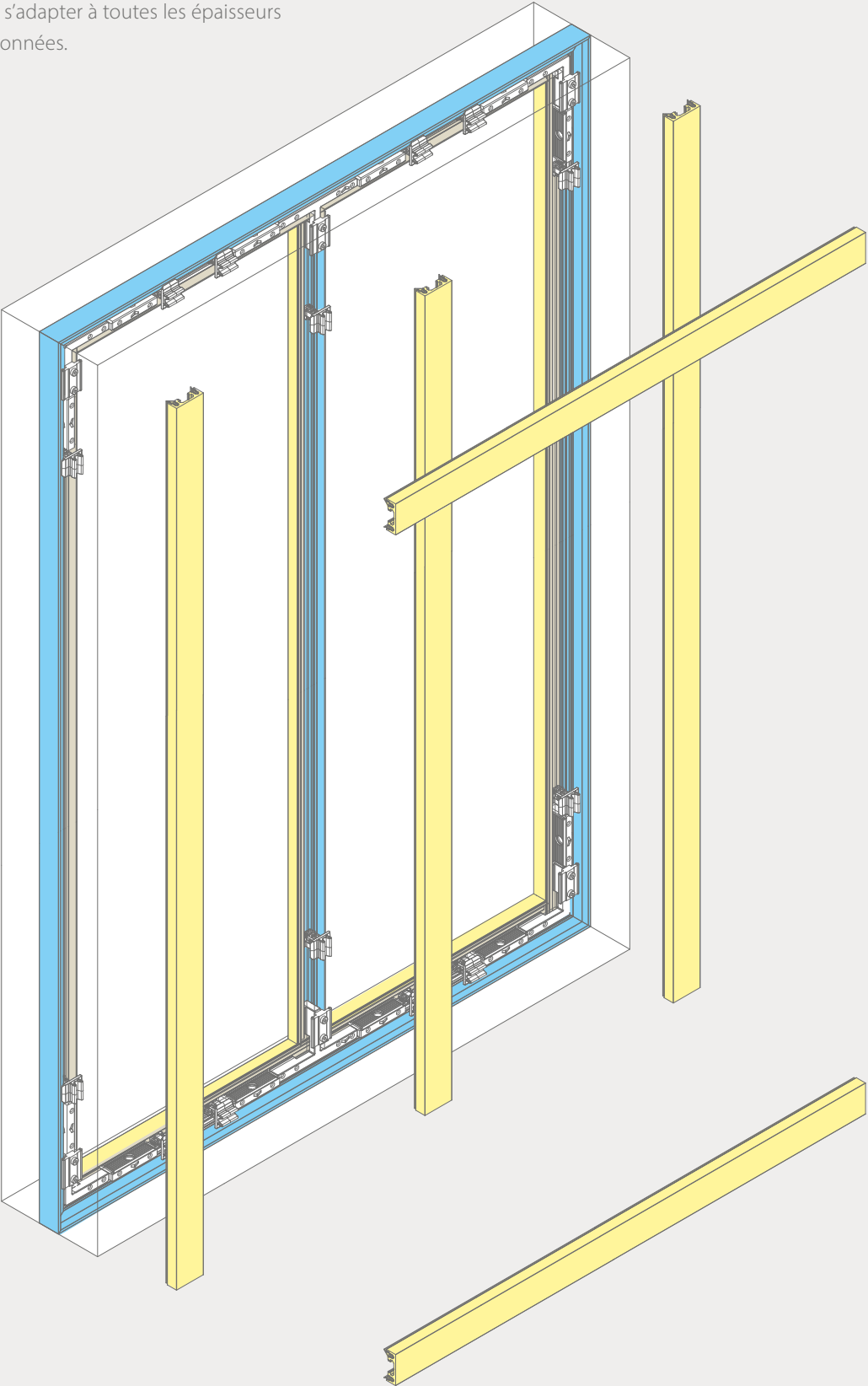


La paroi fixe Divina permet de délimiter les espaces sans perdre en luminosité. La structure offre de la transparence et crée un agencement ouvert qui convient aux intérieurs modernes.

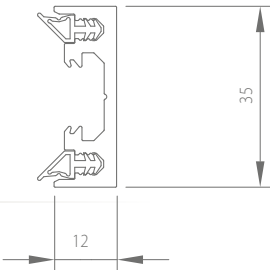
# PAROI FIXE DIVINA

Aperçu des profilés

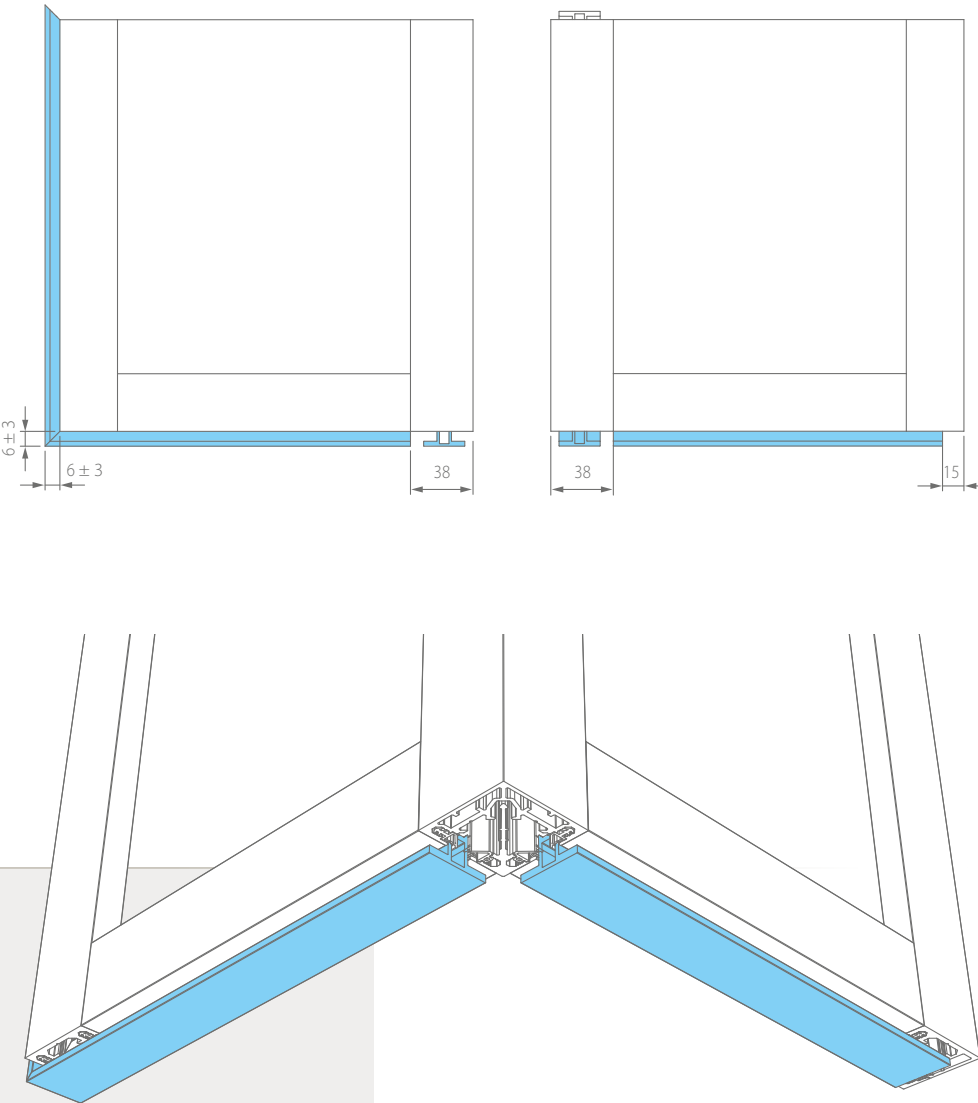
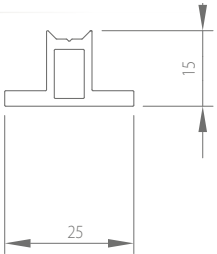
La paroi fixe Divina se compose de 2 profilés permettant de s'adapter à toutes les épaisseurs de verre mentionnées.



Profilé de base

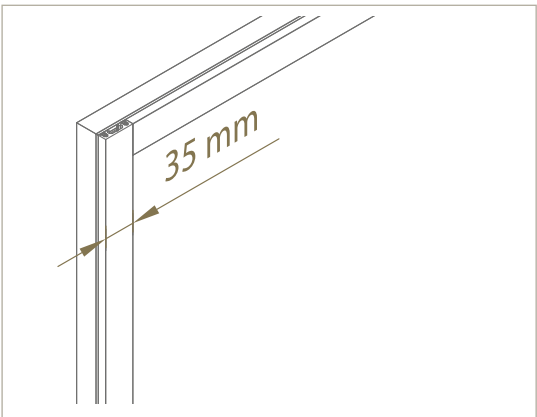


Profilé de réglage



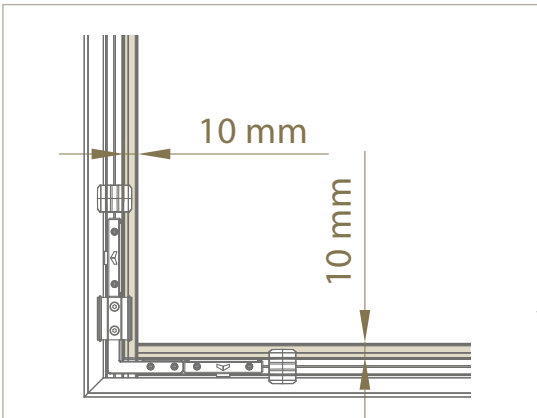
Profilés de 35 mm de large

- Profilés fins de 35 mm de large.
- Les deux côtés de la paroi présentent le même aspect et le même toucher.



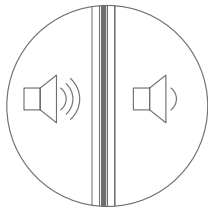
Raccord de vitrage de 10 mm de profondeur

Le verre est encastré à 10 mm de profondeur dans le profilé. De plus, un jeu supplémentaire est prévu pour compenser les tolérances du verre.



Isolation acoustique

Les parois fixes Divina offrent une isolation acoustique pouvant atteindre 33 dB.



NBN EN ISO 17025:2017

La largeur maximale de la cloison est de **6 m**, mais peut être augmentée en combinant plusieurs parois.

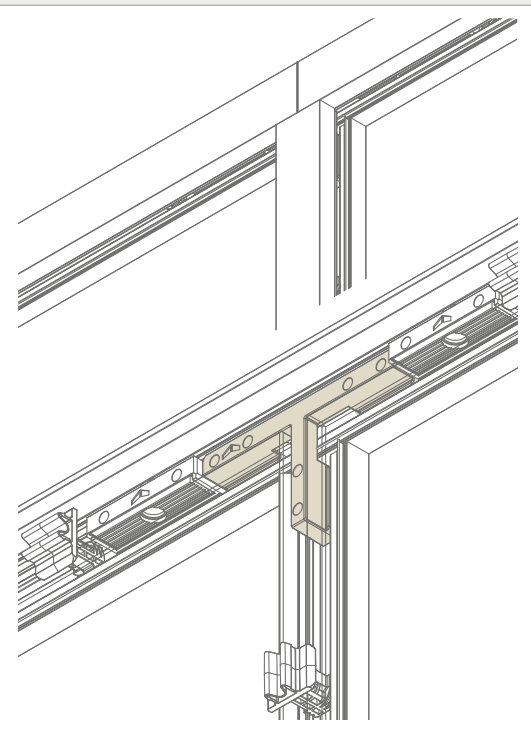
L'épaisseur du verre dépend des dimensions. Demandez conseil à votre vitrier.

Hauteur max. 3000 mm

Min. 350 mm - Max. 1500 mm

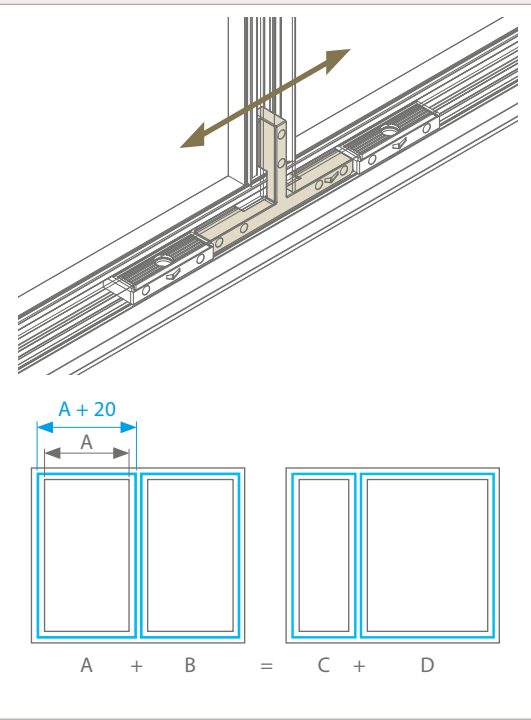
Largeur de cloison illimitée

Pour les cloisons de plus de 6 mètres, des raccords en T assurent une jonction sans joint entre les profilés.



Largeur modulaire des panneaux

Largeur ajustable pour chaque panneau en déplaçant les pièces en T dans les profilés horizontaux jusqu'à la position souhaitée.



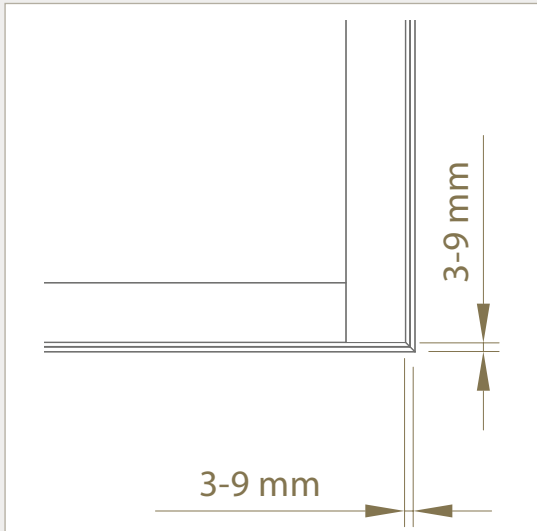
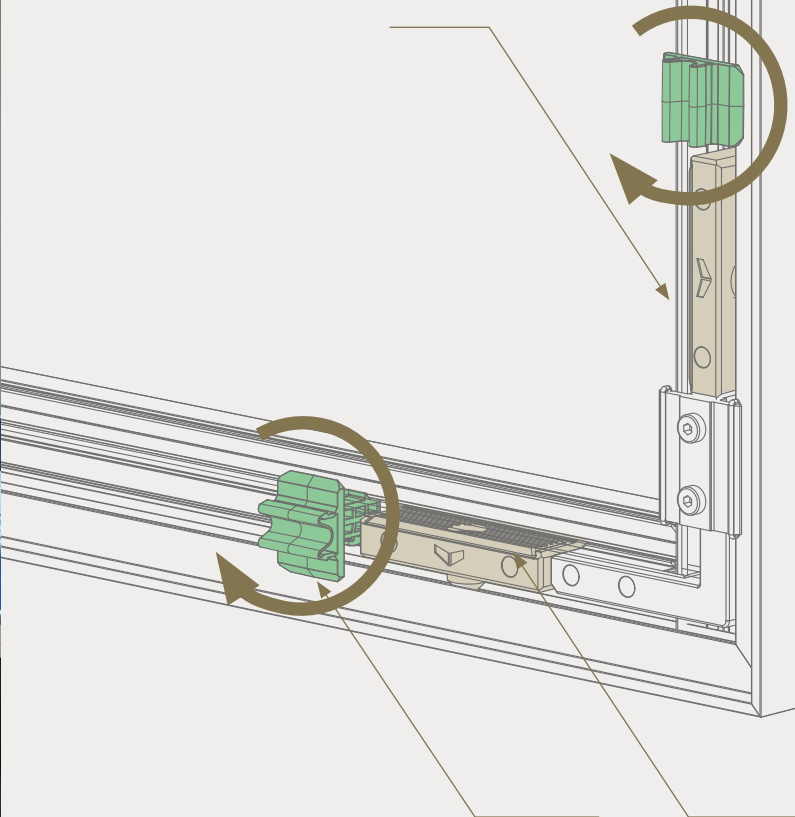


### Blocs de réglage pour la fixation du cadre

Les blocs de réglage poussent le cadre dans la bonne position et le fixent solidement au mur lorsqu'ils sont vissés dans le profilé de réglage à l'aide de vis autotaraudeuses.

### Jeu de 3 à 9 mm

Le profilé de réglage fixé directement compense les irrégularités du mur et du sol et assure un raccordement et une finition correcte du joint. Grâce à un **jeu réglable de 3 à 9 mm**, la position du cadre peut être ajustée avec précision.



### Turn'n click Fixation du vitrage

Poussez et tournez : grâce au **Turn'n Click**, chaque épaisseur de vitre est immédiatement maintenue en place et solidement fixée.

### Protection du verre

Les profilés supportent les panneaux de verre et permettent à celui-ci de reposer en toute sécurité sur une couche de plastique souple.

#### TYPES DE VERRE UTILISABLES\*

|                 |      |      |       |
|-----------------|------|------|-------|
| Verre trempé    | 6 mm | 8 mm | 10 mm |
| Verre feuilleté | 33.1 | 44.2 | 55.2  |

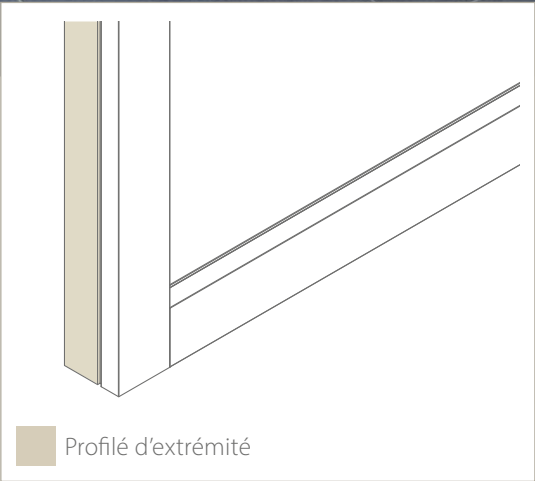
\* Les épaisseurs de verre dépendent des dimensions, veuillez consulter votre vitrier à ce sujet.

# PROFILÉ D'EXTRÉMITÉ

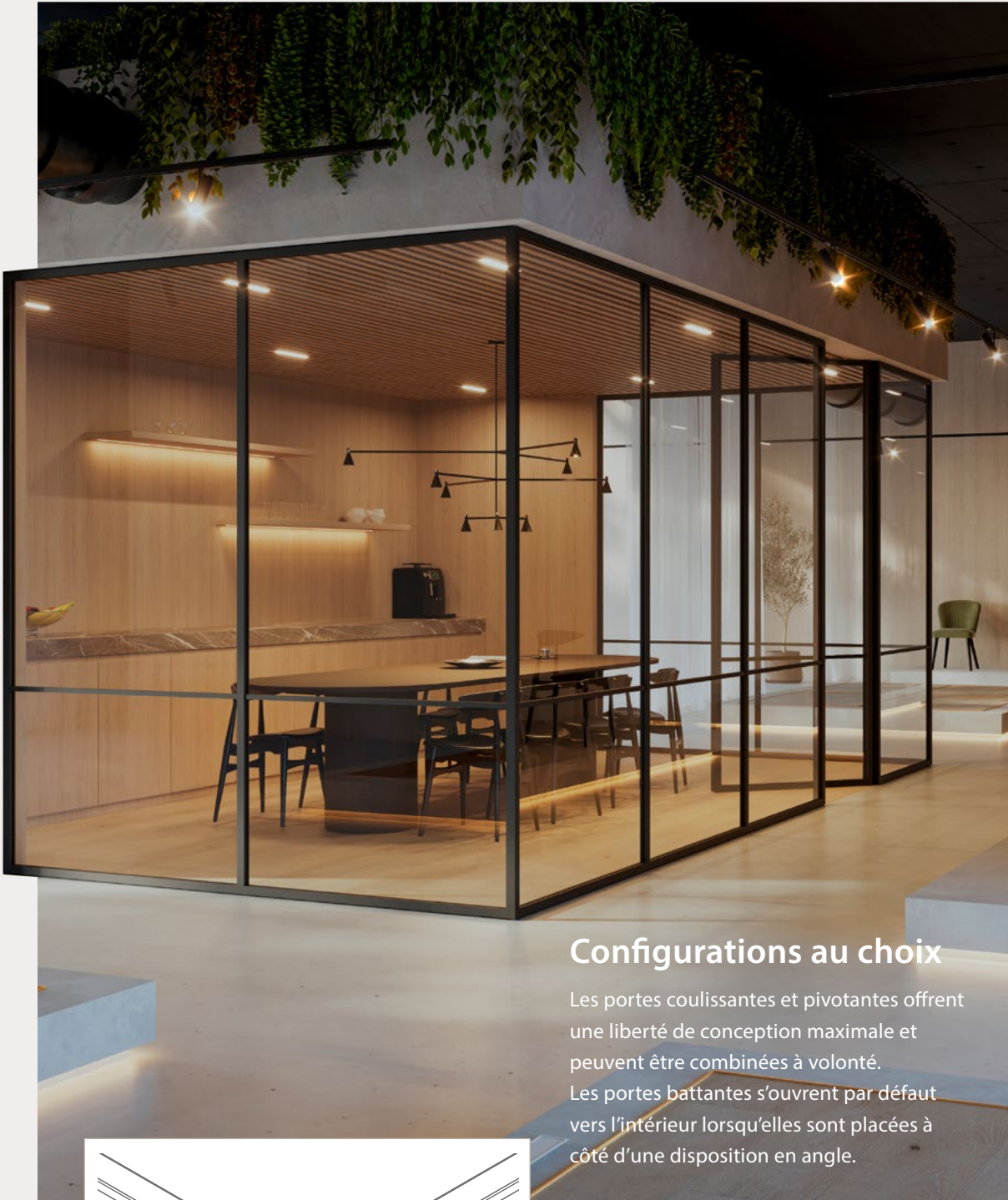


## Finition

La cloison fixe Divina peut également être dotée d'une finition épurée grâce au profilé d'extrémité, même à côté d'une porte coulissante ou pivotante.



# PROFILÉ D'ANGLE

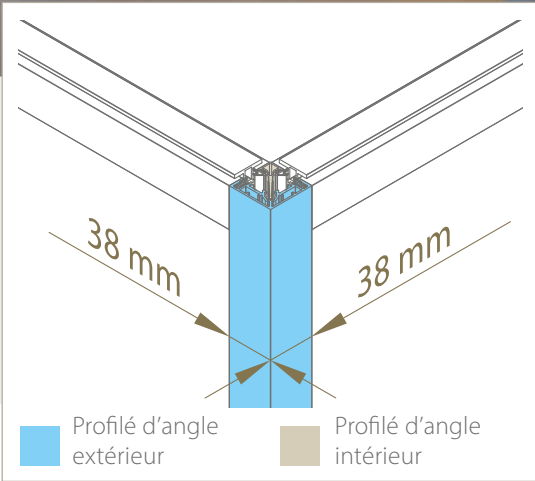


## Configurations au choix

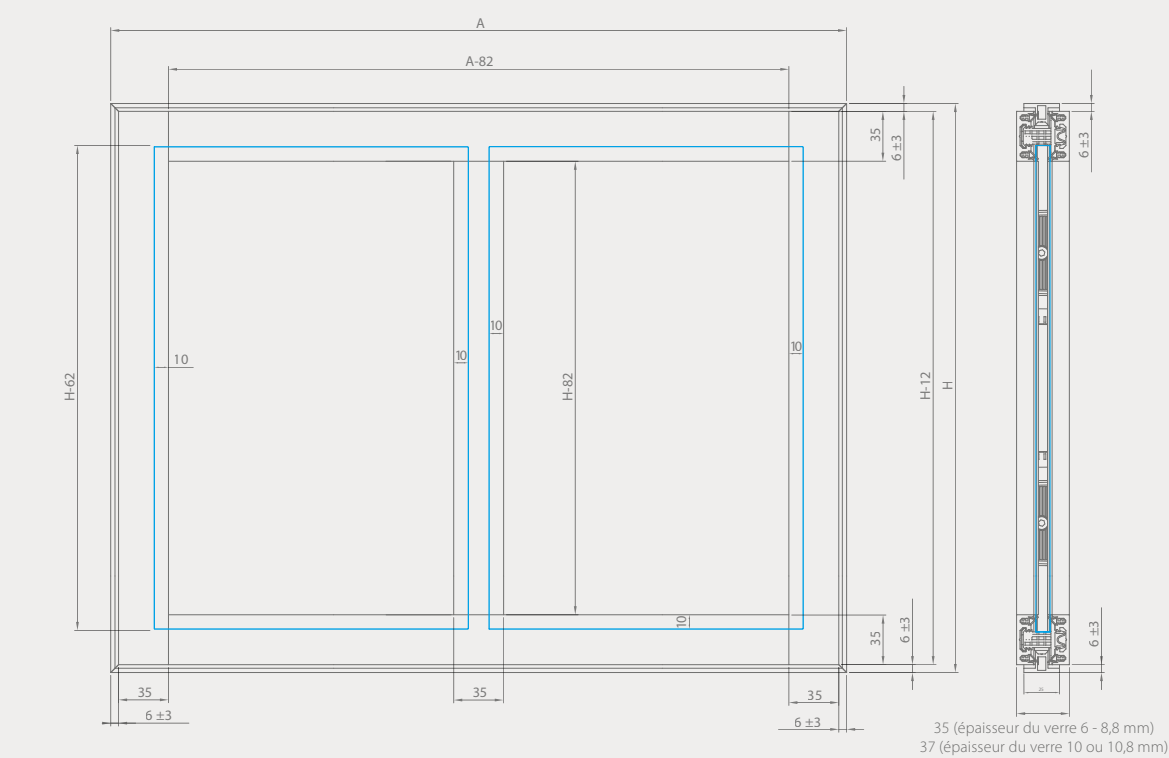
Les portes coulissantes et pivotantes offrent une liberté de conception maximale et peuvent être combinées à volonté. Les portes battantes s'ouvrent par défaut vers l'intérieur lorsqu'elles sont placées à côté d'une disposition en angle.

## D'une cloison fixe à une nouvelle pièce

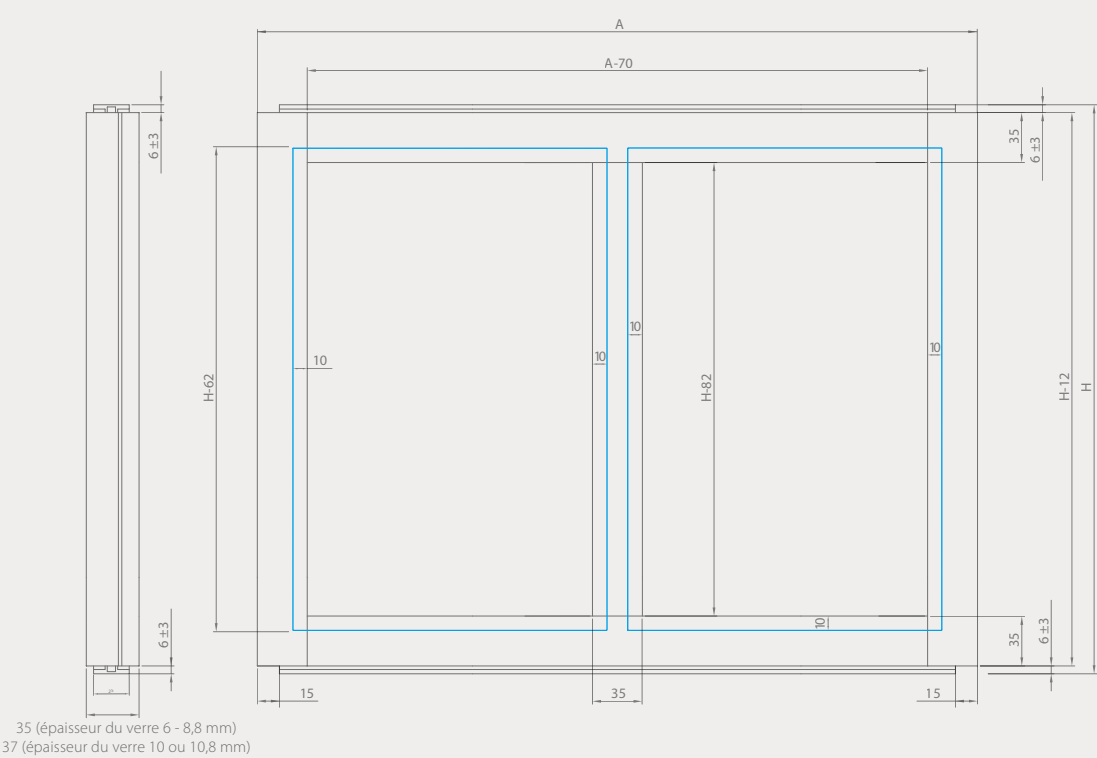
Créez des espaces à part entière grâce aux cloisons qui s'intègrent parfaitement au moyen du profilé d'angle étroit de 38 mm.



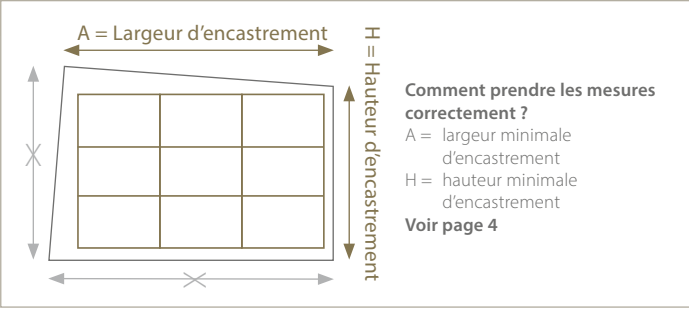
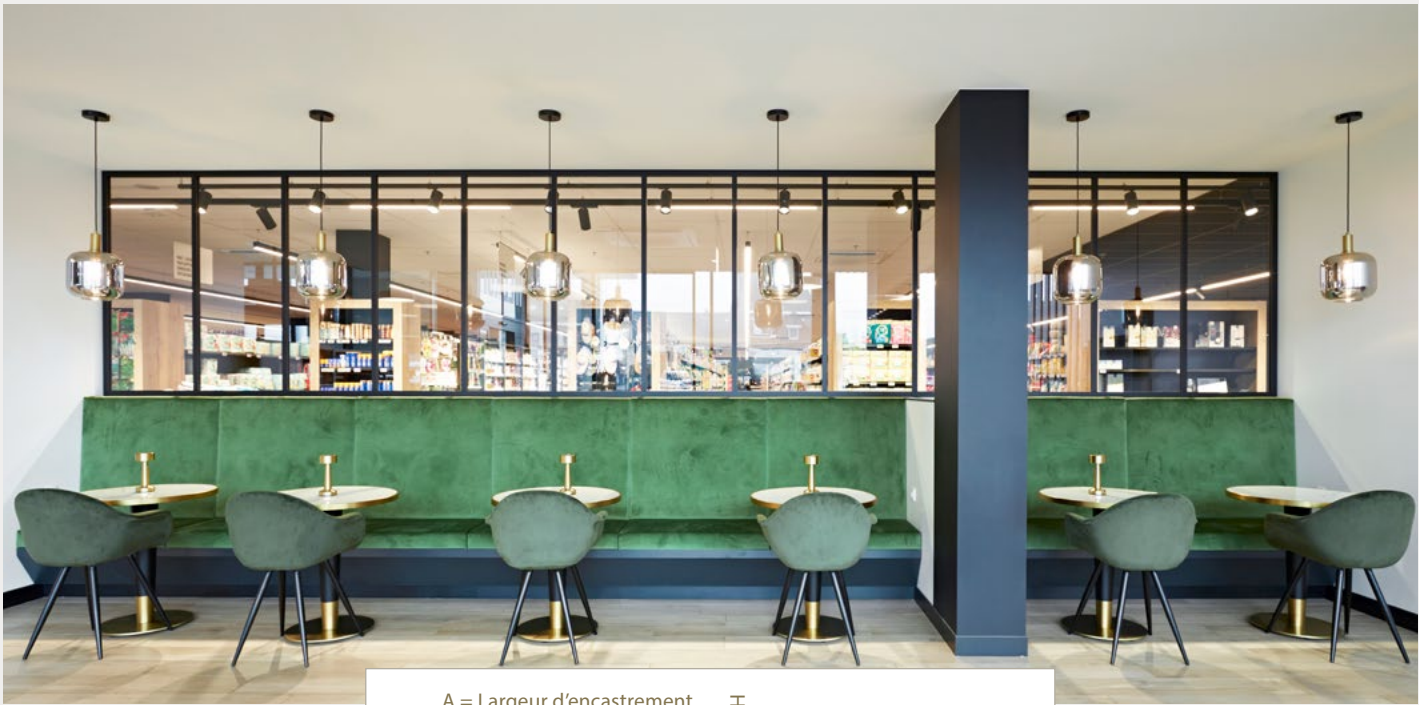
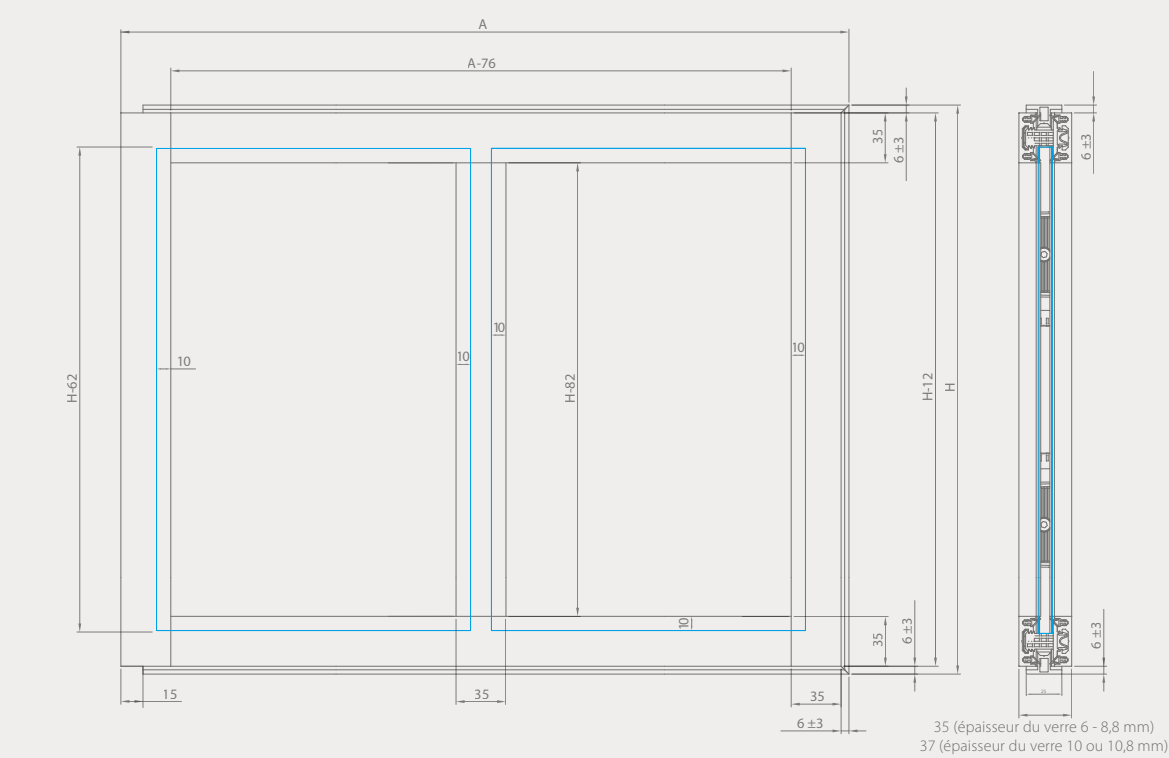
Paroi fixe



Paroi fixe avec 2 profilés d'extrémité



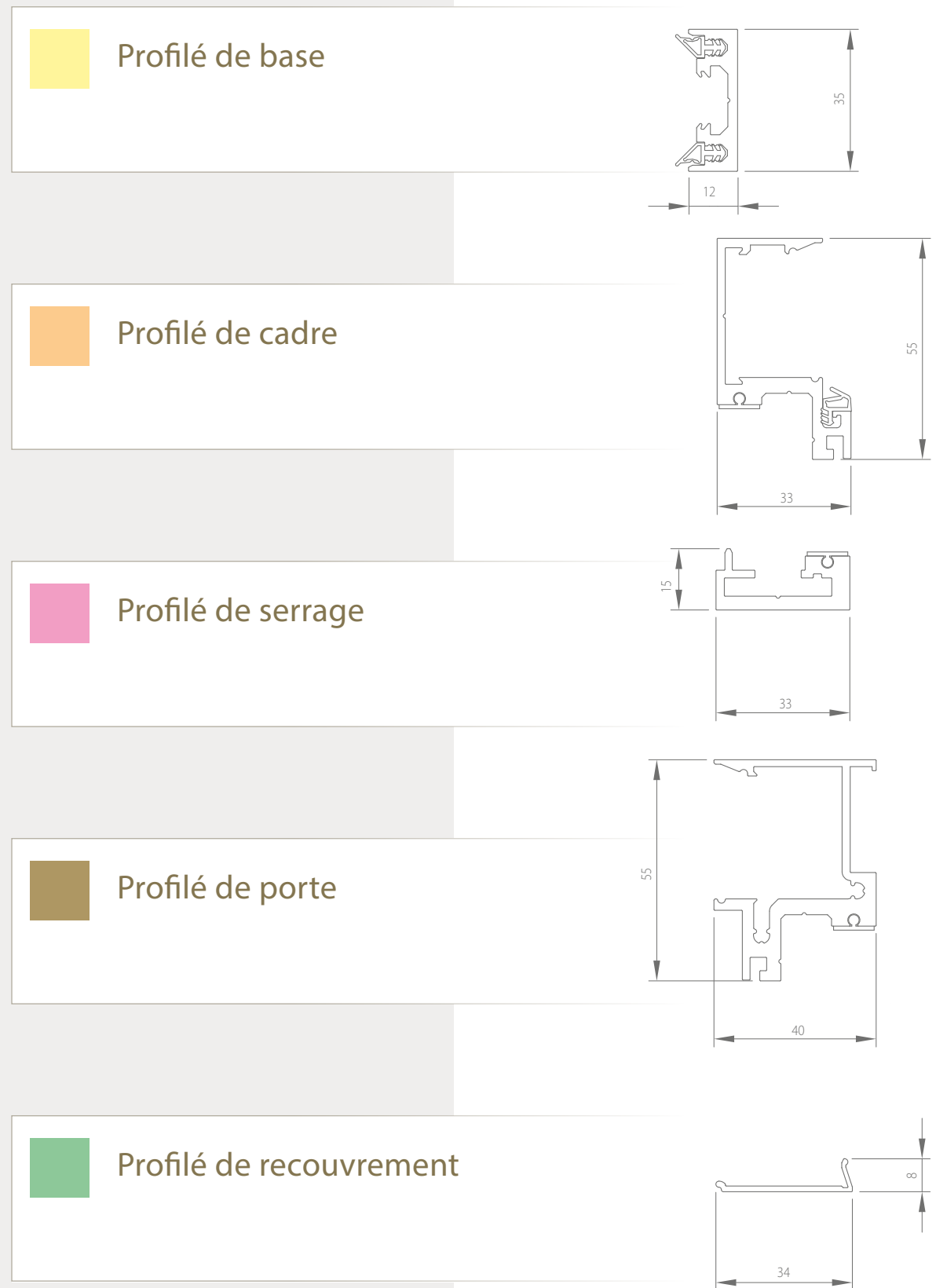
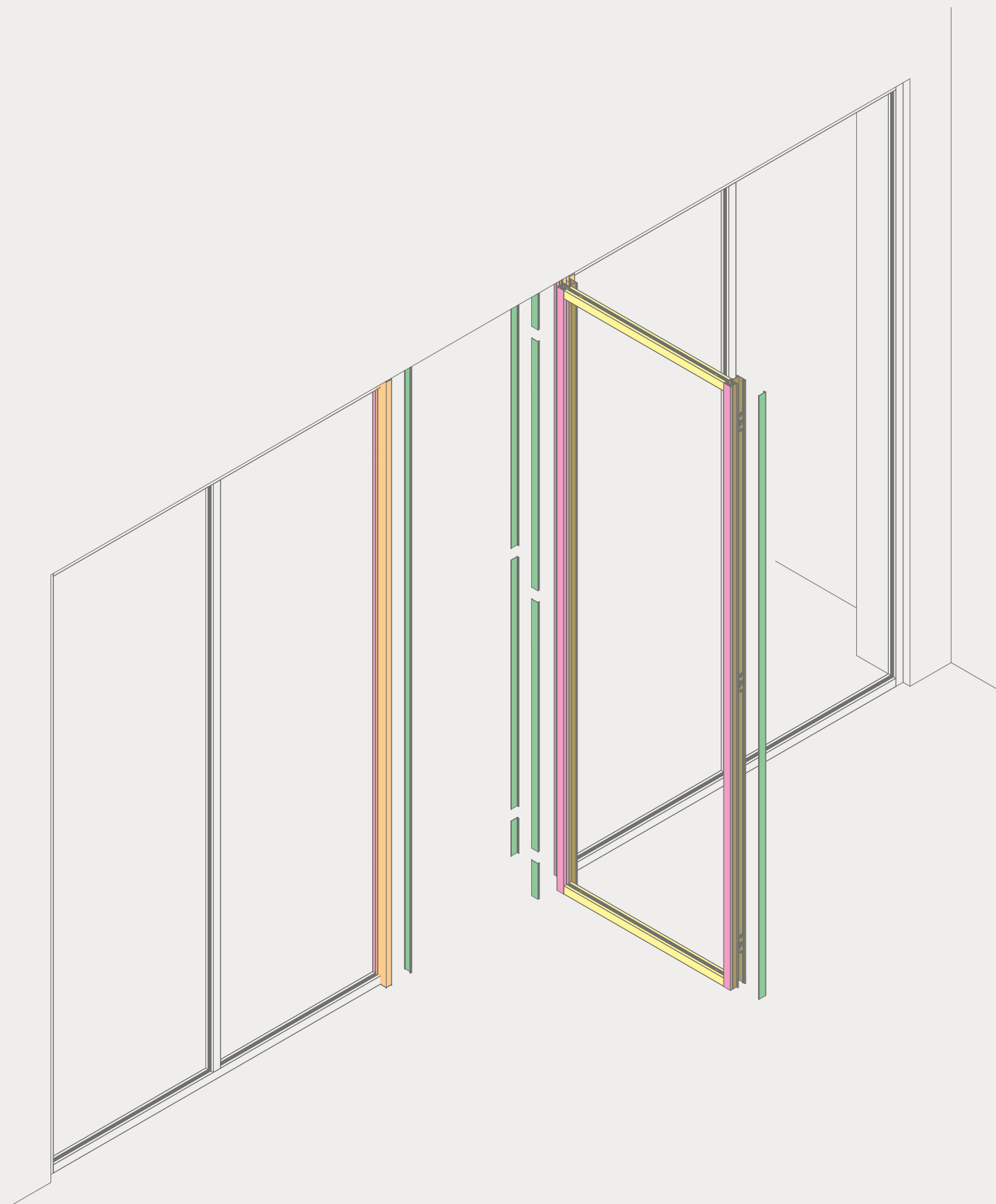
Paroi fixe avec profilé d'extrémité





# DIVINA PORTE BATTANTE SIMPLE

La porte battante simple Divina allie lignes épurées avec charnières invisibles, s'imposant ainsi comme un élément minimaliste qui attire le regard dans votre intérieur.

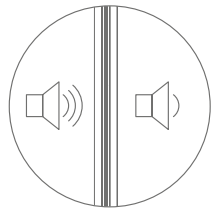


### Raccordement sans joint des profilés de porte battante

Les profilés horizontaux de la porte battante sont parfaitement alignés avec les profilés de la paroi fixe.

### Confort acoustique

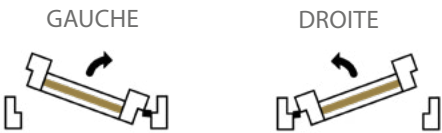
La porte battante offre une isolation acoustique de **25 dB**, pour un environnement agréable et silencieux.



NBN EN ISO 17025:2017

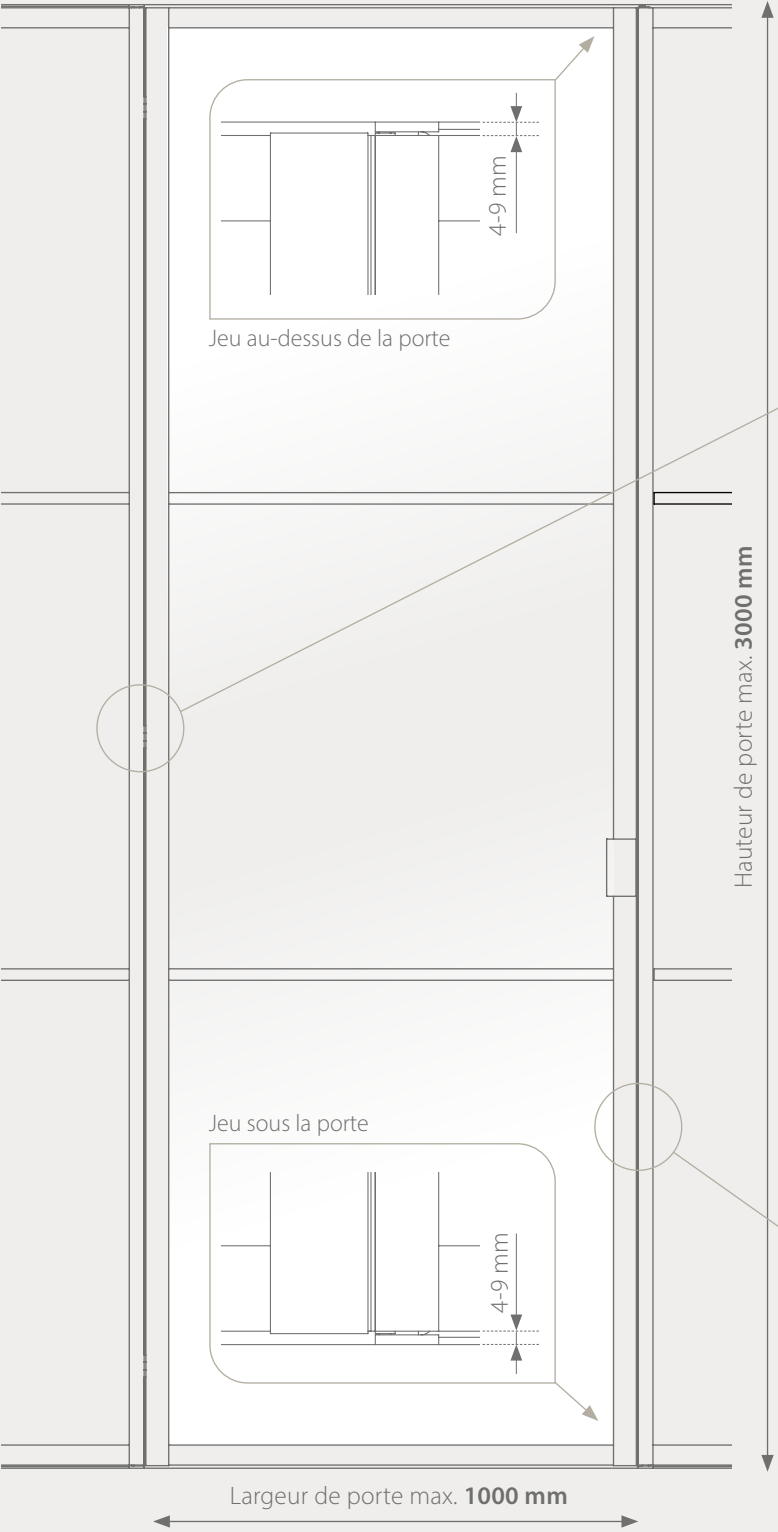
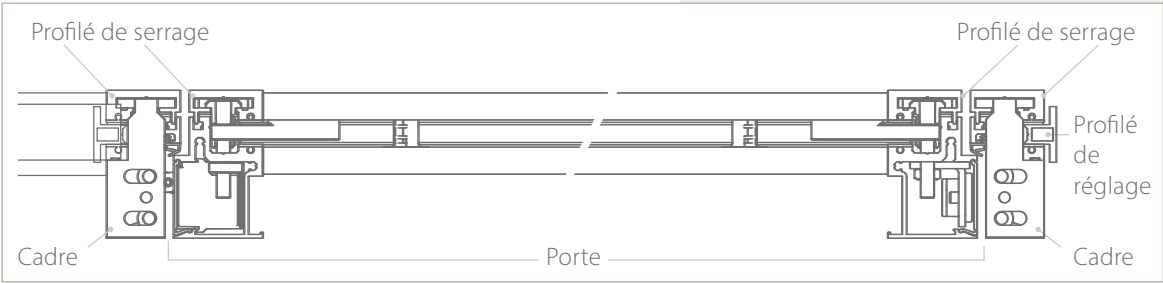
### Sens d'ouverture au choix

Choisissez vous-même le sens d'ouverture de la porte : à gauche ou à droite.



### Stabilité maximale

La porte et le cadre sont solidement fixés sur toute la hauteur, la fixation s'effectue sur le panneau vitré de la porte et de la paroi, ou sur le profilé de réglage en l'absence de paroi.

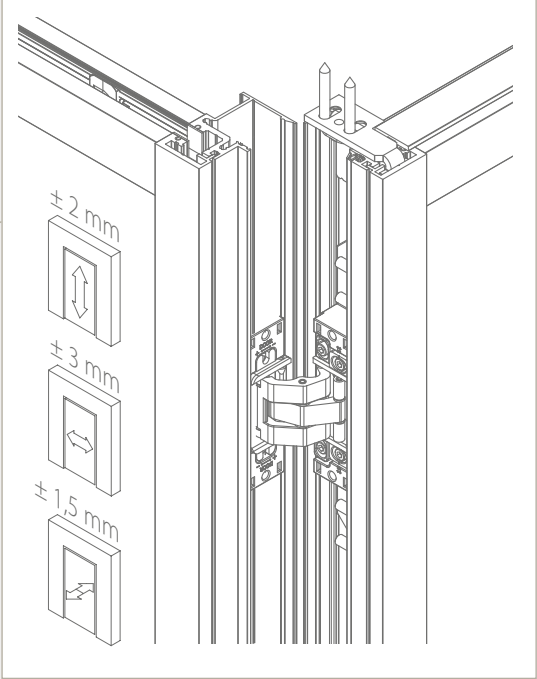


| TYPES DE VERRE<br>UTILISABLES* |      |       |
|--------------------------------|------|-------|
| Verre trempé                   | 8 mm | 10 mm |
| Verre feuilleté                | 44.2 | 55.2  |

\* Les épaisseurs de verre dépendent des dimensions; veuillez consulter votre fournisseur de verre. La porte battante Divina est uniquement adaptée au verre plat ; pour toute demande particulière, veuillez nous contacter via [info@arlu.be](mailto:info@arlu.be)

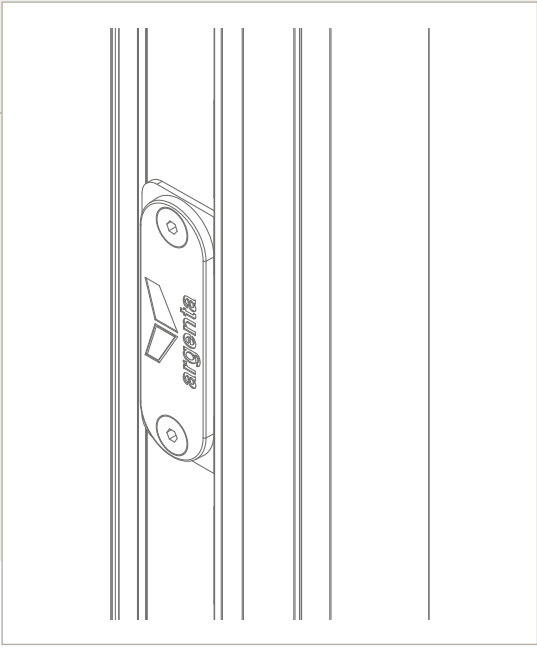
### 3 ou 4 charnières

En fonction de la hauteur, la porte est équipée de trois ou quatre charnières invisibles. À partir de 2600 mm, quatre charnières garantissent une stabilité et une durabilité accrues. Chaque charnière TYO est en outre facile à régler avec précision.

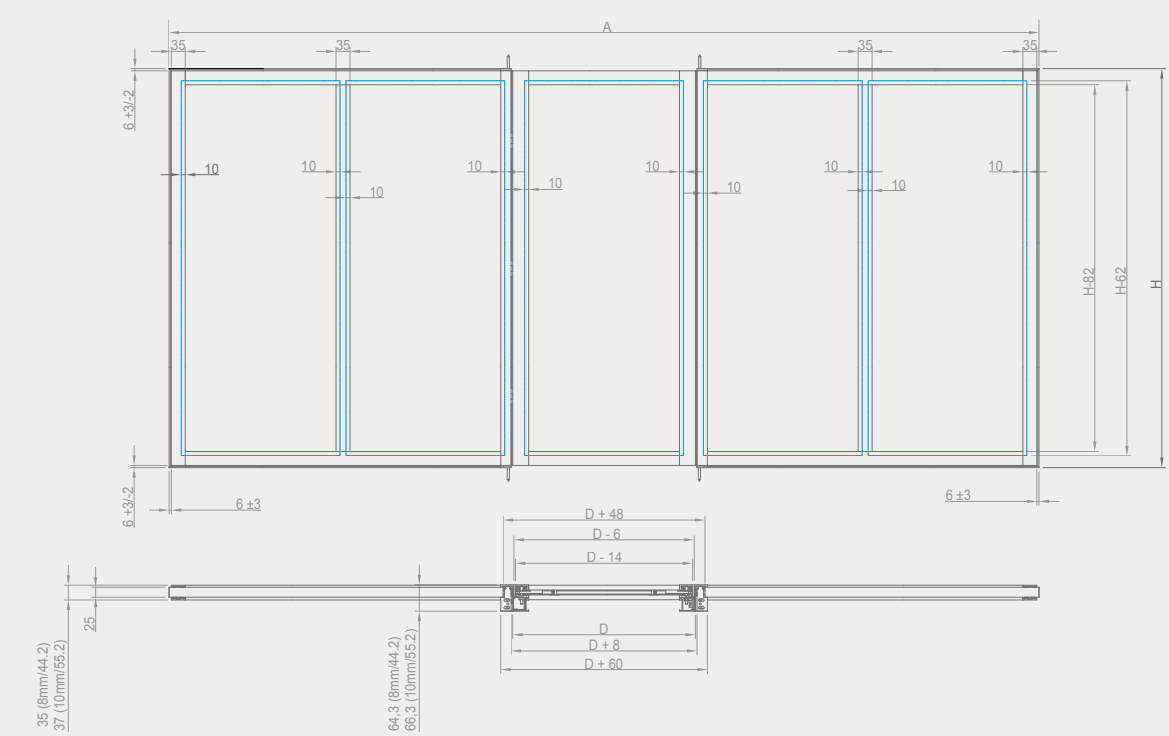


### Fermeture magnétique

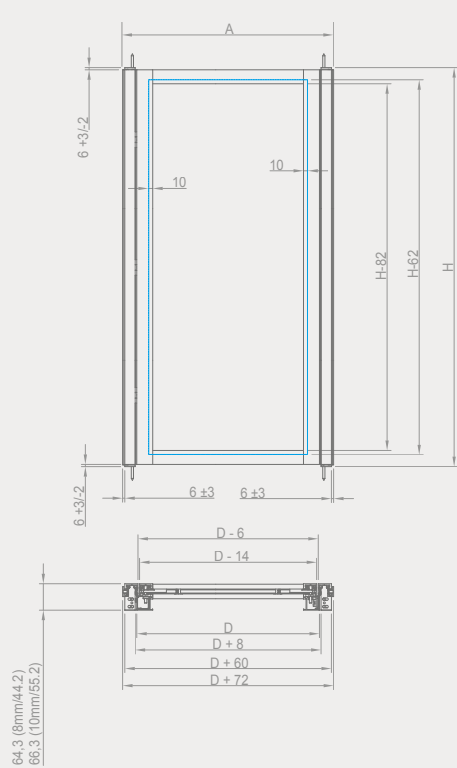
Grâce aux fermetures magnétiques Magnotica intégrées, la porte se ferme sans bruit. Les portes d'une hauteur maximale de 2600 mm sont équipées de 3 ou 4 Magnotica, tandis que celles de plus de 2600 mm en ont toujours 4.



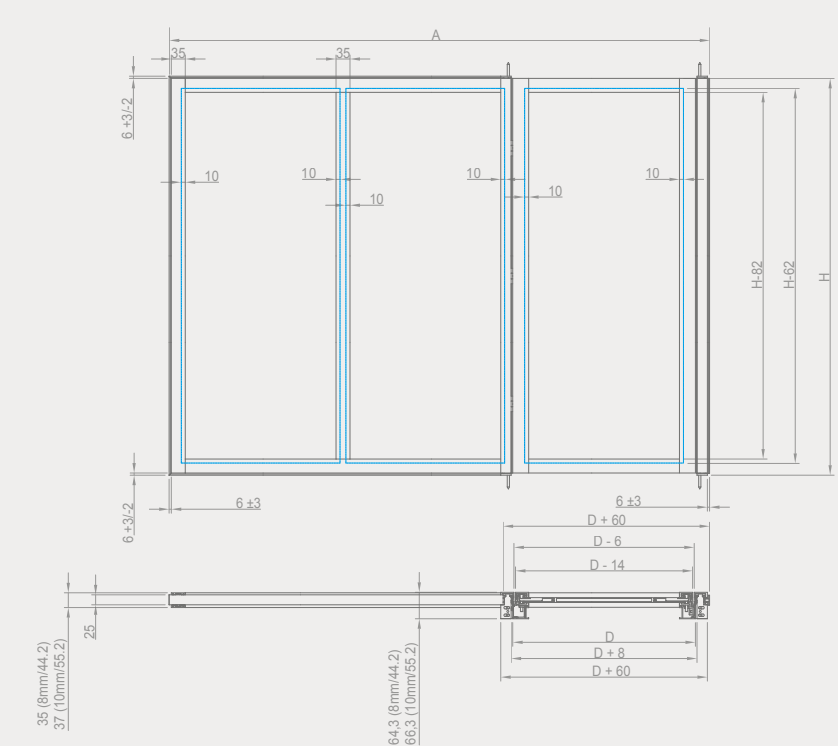
Porte battante simple entre deux parois fixes



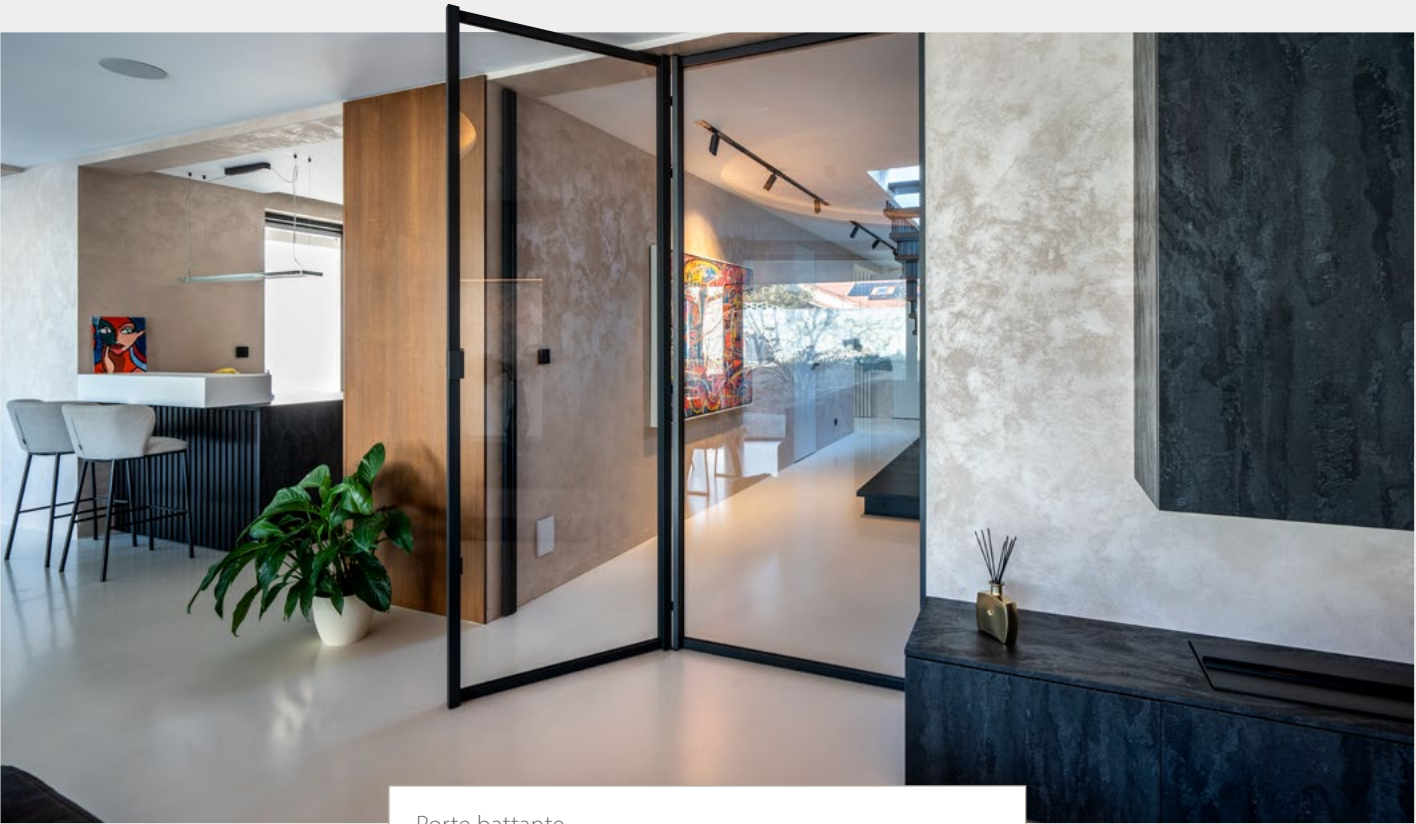
Porte battante simple



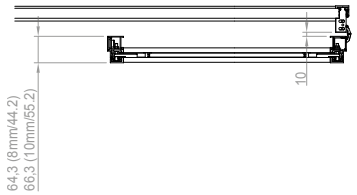
Porte battante simple avec paroi fixe

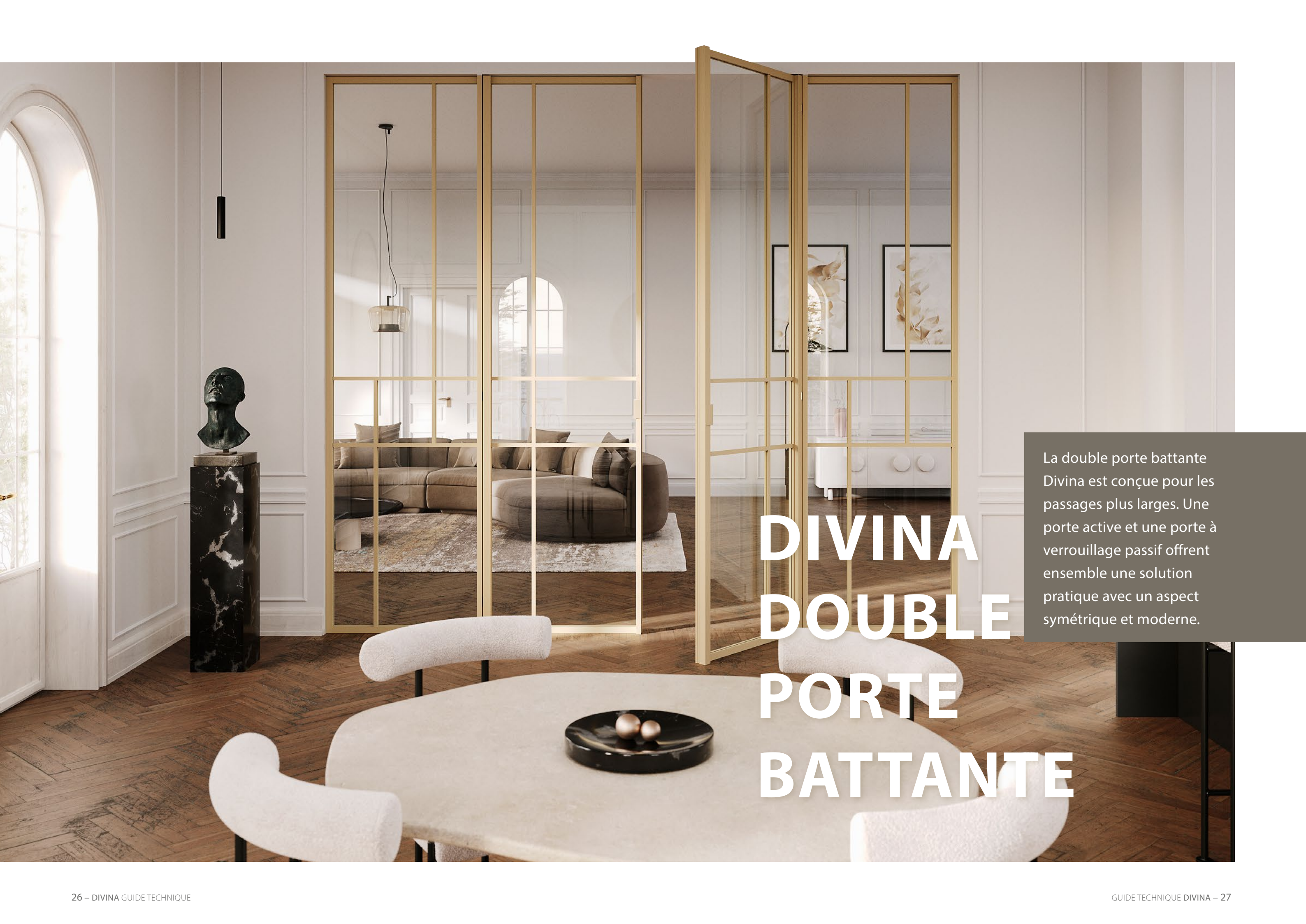


A = largeur minimale d'encastrement  
H = hauteur minimale d'encastrement  
Voir page 4



Porte battante simple Divina en position ouverte



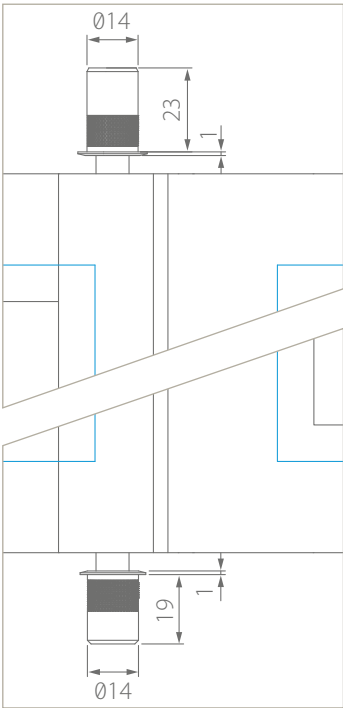
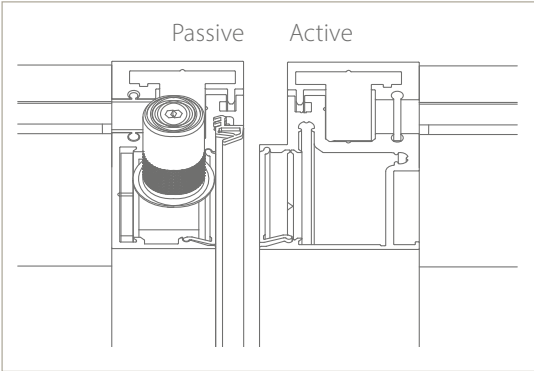


# DIVINA DOUBLE PORTE BATTANTE

La double porte battante Divina est conçue pour les passages plus larges. Une porte active et une porte à verrouillage passif offrent ensemble une solution pratique avec un aspect symétrique et moderne.

Configuration de porte active et passive

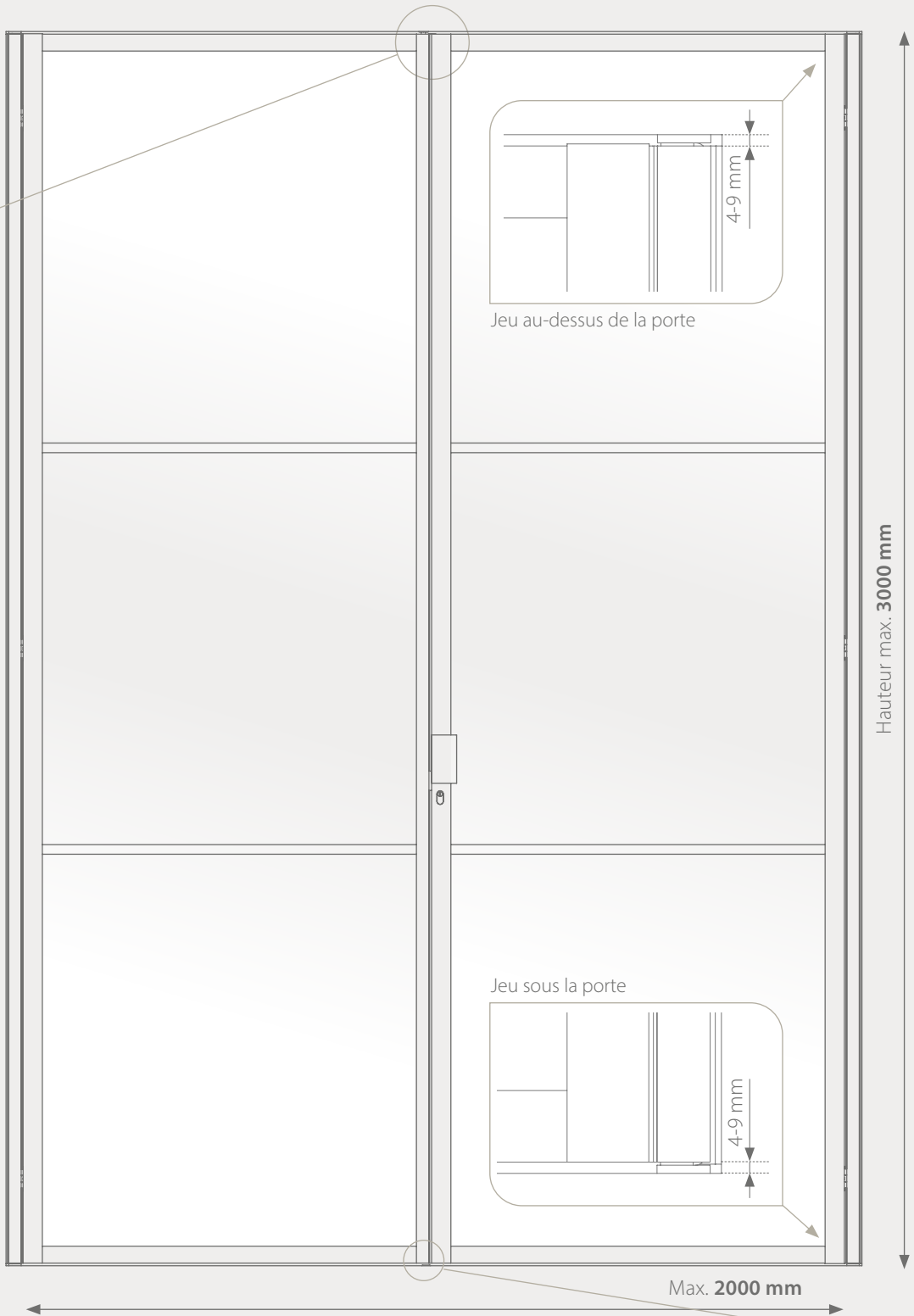
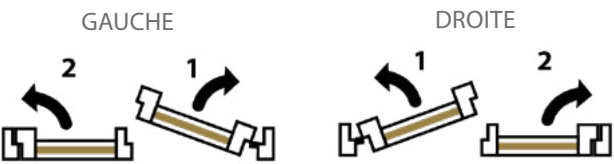
La porte battante double se compose d’une porte active et d’une porte passive, que l’on peut choisir librement. La porte active se ferme toujours contre un joint intégré dans la porte passive.



Encadrement de sol et encadrement de plafond de la porte battante double Divina

Totale liberté de rotation

Choisissez le sens de rotation qui convient le mieux à votre espace.



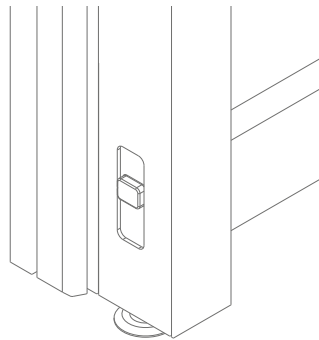
| TYPES DE VERRE UTILISABLES* |      |       |
|-----------------------------|------|-------|
| Verre trempé                | 8 mm | 10 mm |
| Verre feuilleté             | 44.2 | 55.2  |

\* Les épaisseurs de verre dépendent des dimensions; veuillez consulter votre fournisseur de verre. La porte battante Divina est uniquement adaptée au verre plat ; pour toute demande particulière, veuillez nous contacter via [info@arlu.be](mailto:info@arlu.be)

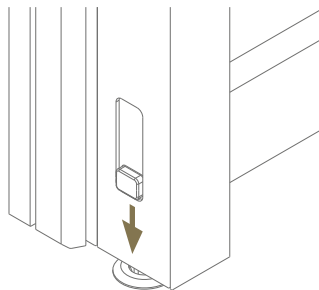
Verrou intégré pour porte passive

D’un seul geste, vous verrouillez à la fois le haut et le bas de la porte passive grâce au verrou intégré.

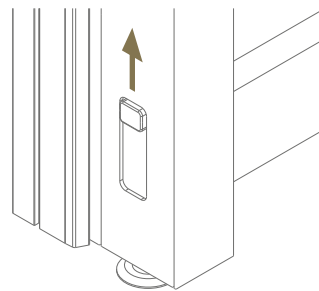
Les axes supérieur et inférieur sont réglables, ce qui permet d’obtenir un verrouillage correct, même en cas d’erreur de perçage. D’ailleurs, un gabarit de perçage est toujours fourni pour éviter ce type d’erreur.



Verrouillage **uniquement** en haut dans le plafond



Verrouillage au plafond **et** au sol



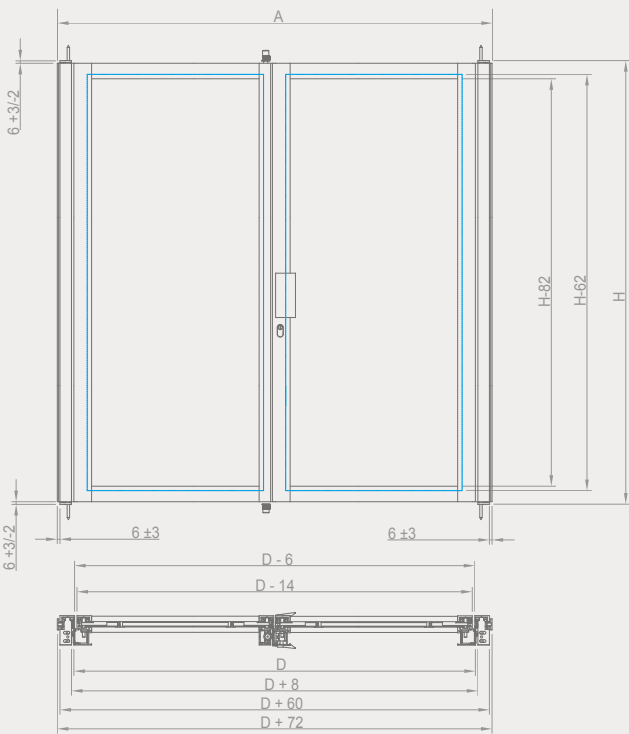
Entièrement ouvert

Options pour plus de confort  
avec les portes battantes  
simples et doubles

**Serrure à cylindre** : équipée de série d'un **cylindre** ovale de couleur uniforme, pour une finition élégante et sécurisée.

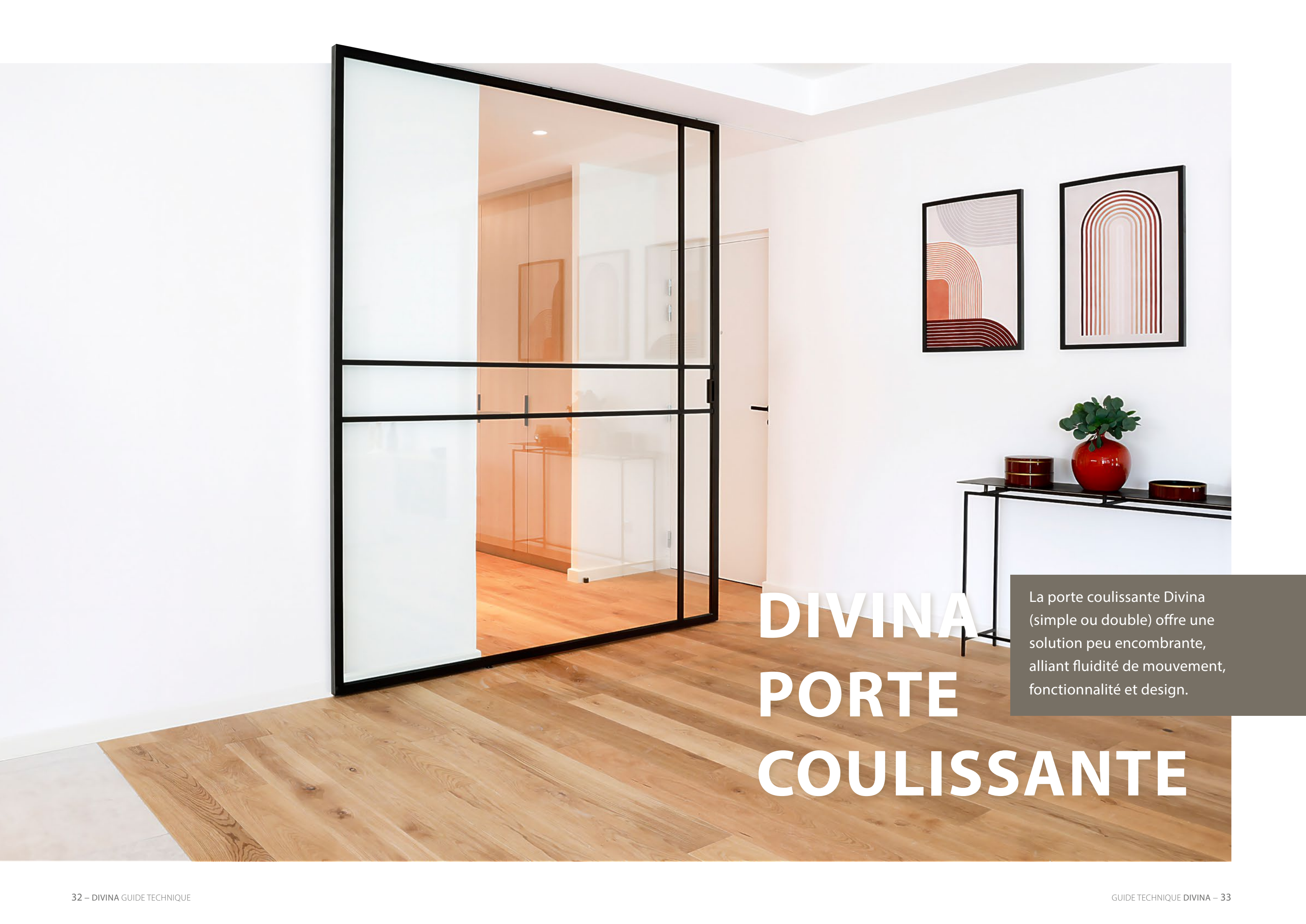


**Poignée** : placée de manière ergonomique sur la porte active pour une facilité d'utilisation optimale.



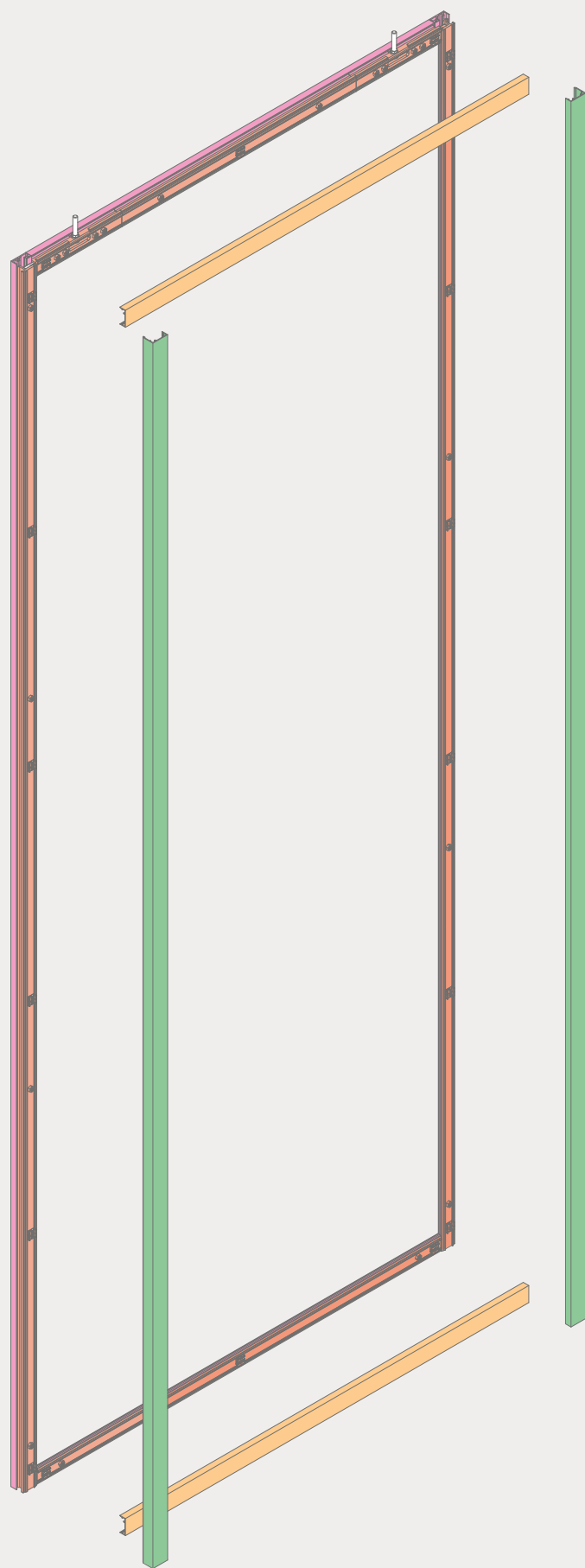
A = largeur minimale d'encastrement  
H = hauteur minimale d'encastrement  
Voir page 4



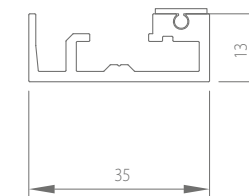


# DIVINA PORTE COULISSANTE

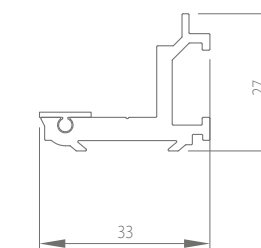
La porte coulissante Divina (simple ou double) offre une solution peu encombrante, alliant fluidité de mouvement, fonctionnalité et design.



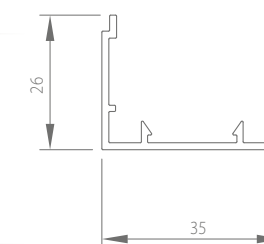
 Profilé de serrage 2



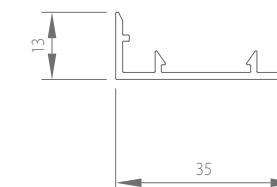
 Profilé de serrage 3



 Profilé de recouvrement 2

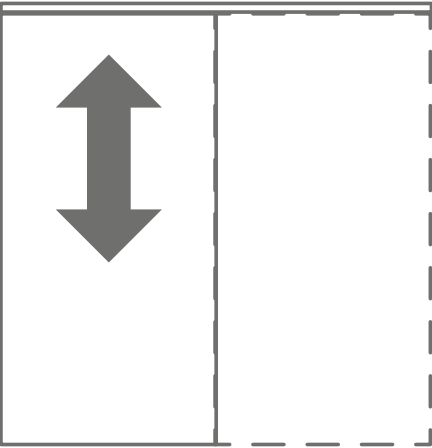


 Profilé de recouvrement 3



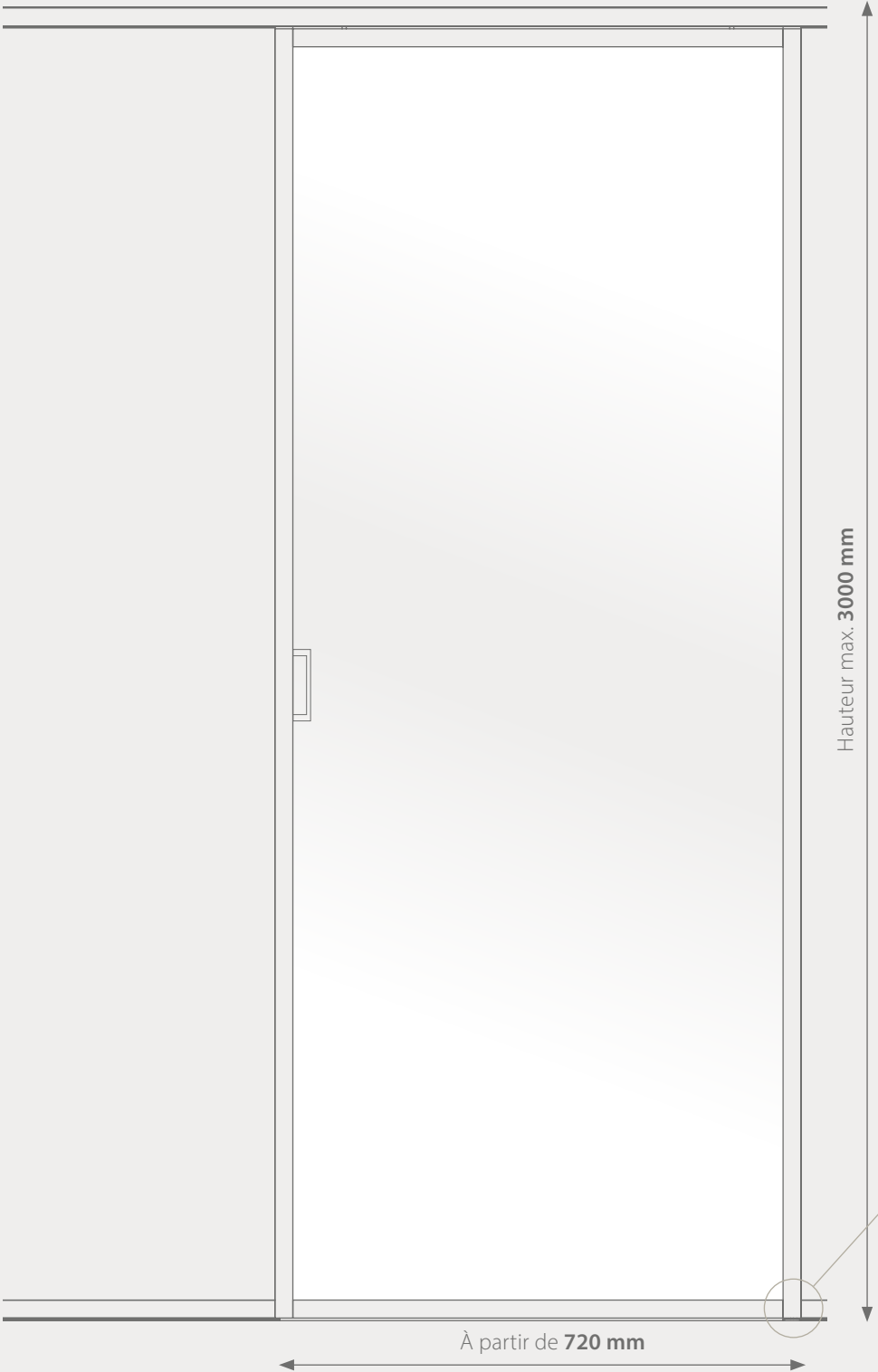
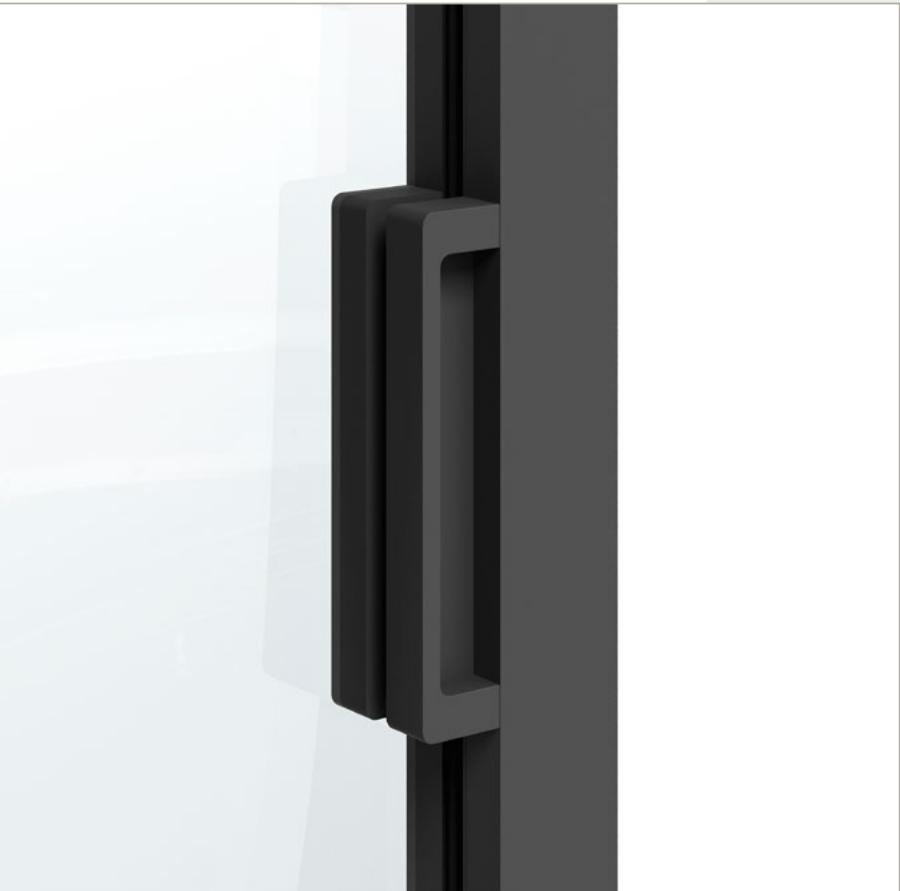
Pince à verre

La porte est solidement maintenue sur tout son pourtour et s'ajuste facilement à l'aide de deux pinces à verre.



Poignée

Une poignée élégante vient compléter l'ensemble et assure une utilisation confortable, sans nuire au design épuré.



Fermeture en douceur

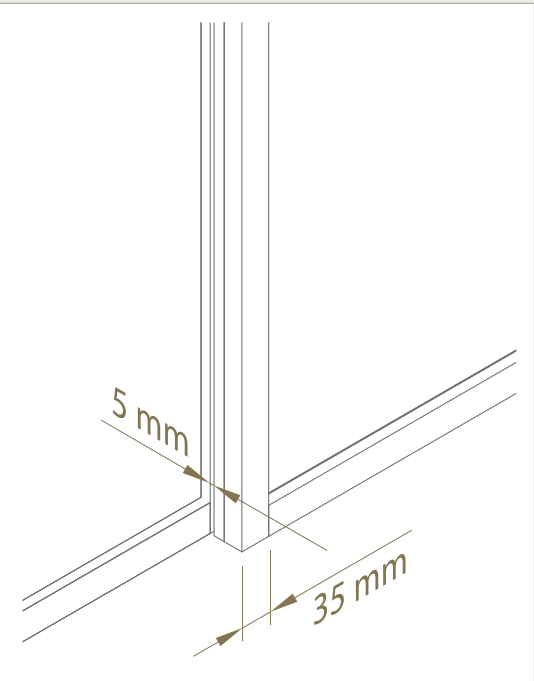
Pour un confort optimal, une largeur de porte de de 720 mm est nécessaire pour le système soft-close à double action, afin que la porte s'ouvre et se ferme toujours de manière contrôlée et silencieuse.

Démontage rapide

Grâce au module ESSI, tous les composants peuvent être facilement démontés du profilé de roulement, sans endommager la finition ni la structure environnante.

Raccordement de la porte coulissante

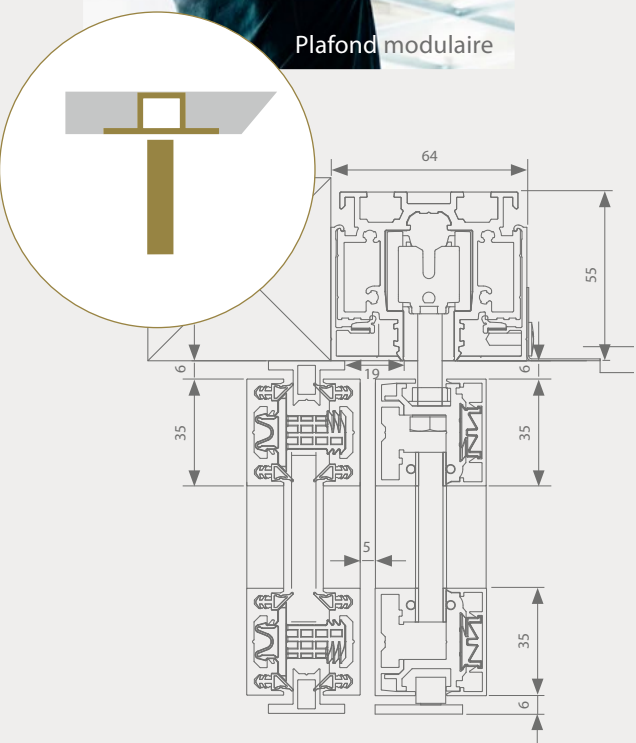
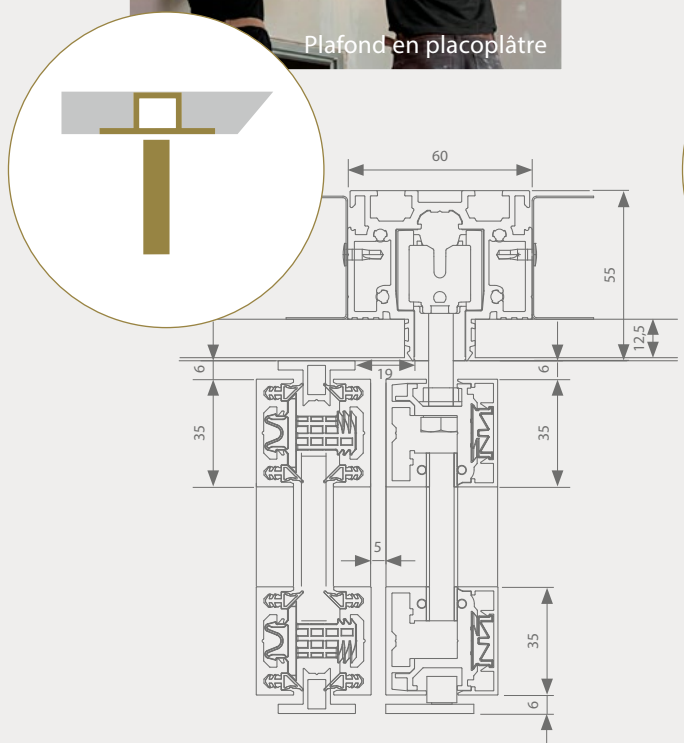
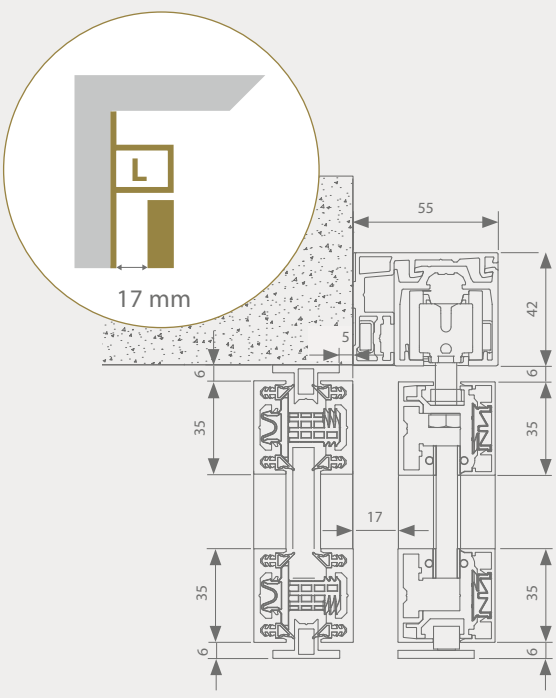
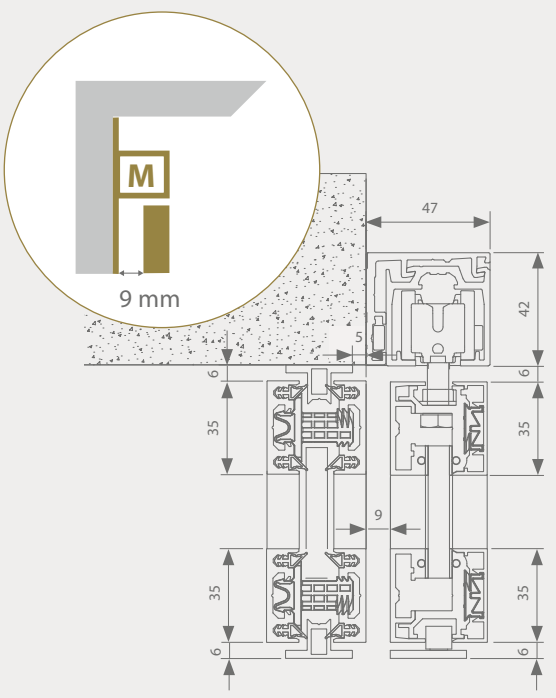
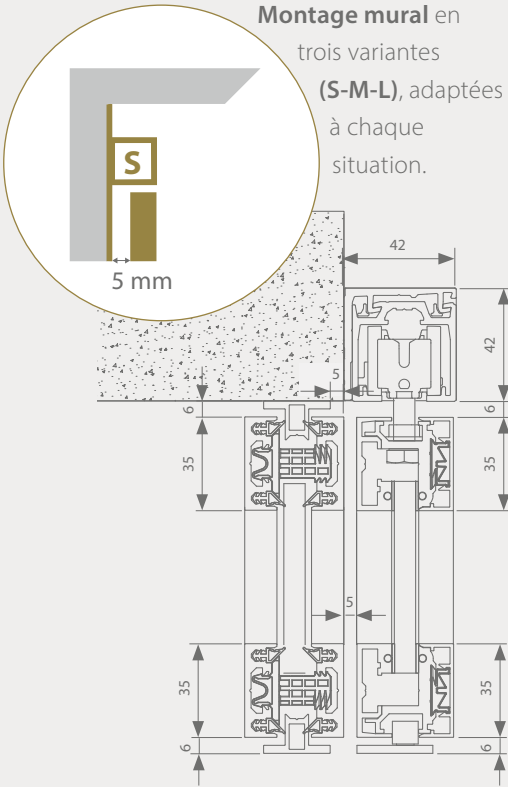
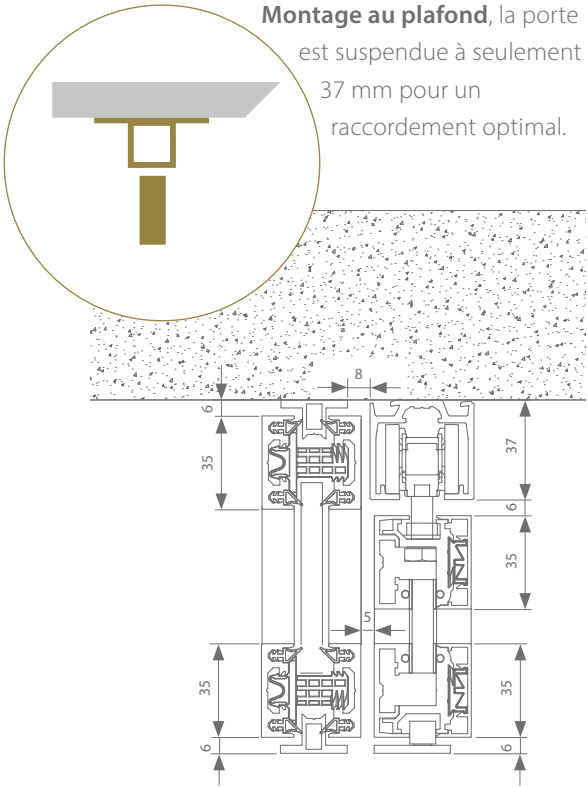
Entre la paroi fixe et la porte coulissante, un jeu fonctionnel minimal de 5 mm est prévu. Les profilés horizontaux de la porte coulissante sont alignés avec les profilés de la paroi. Un recouvrement de 35 mm garantit un raccordement continu et correct des profilés verticaux contre la paroi arrière.



| TYPES DE VERRE UTILISABLES* |      |       |
|-----------------------------|------|-------|
| Verre trempé                | 8 mm | 10 mm |
| Verre feuilleté             | 44.2 | 55.2  |

\* Les épaisseurs de verre dépendent des dimensions; veuillez consulter votre fournisseur de verre. La porte coulissante Divina est uniquement adaptée au verre plat ; pour toute demande particulière, veuillez nous contacter via [info@arlu.be](mailto:info@arlu.be)

Options de montage

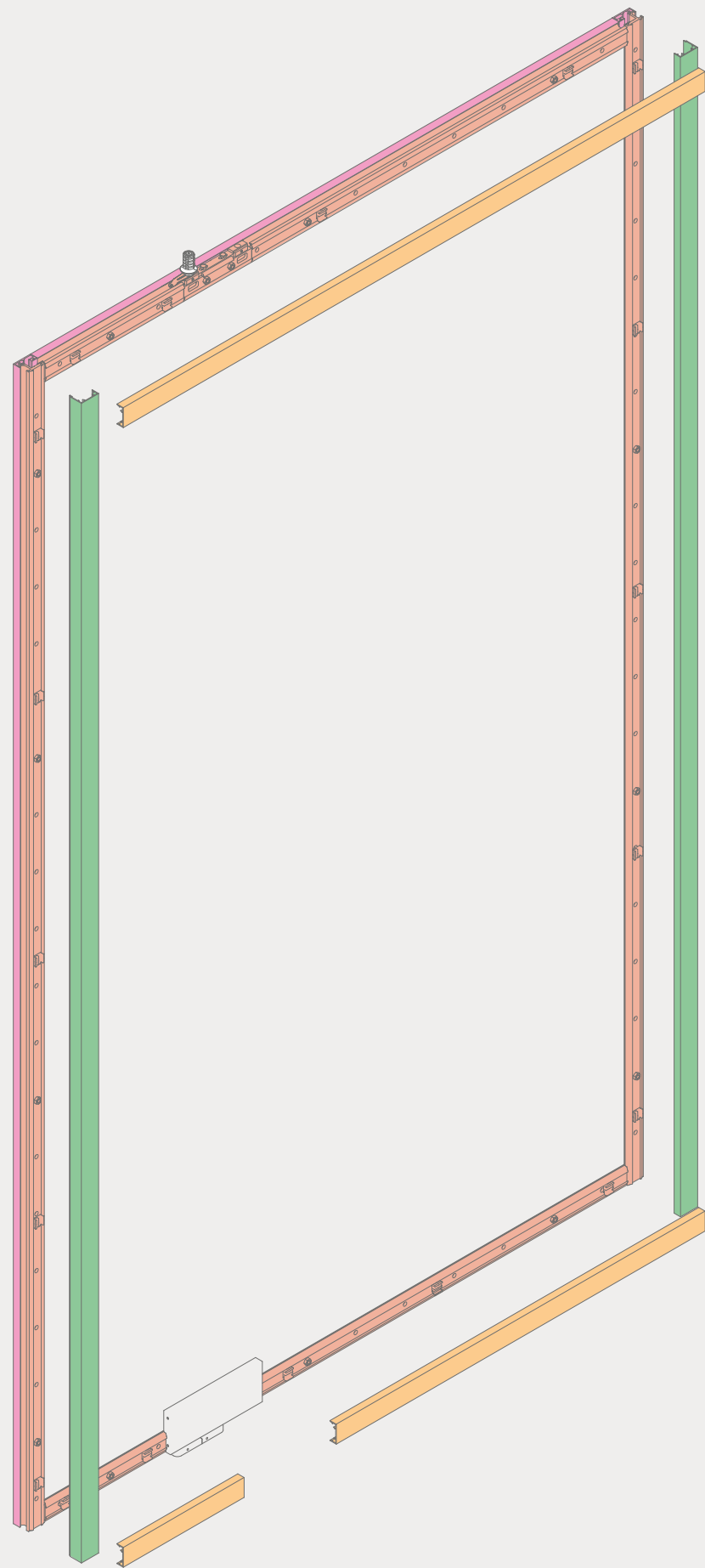


**Montage encastré** pour un look minimaliste et discret.

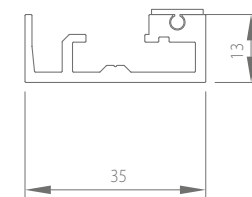


# PORTE PIVOTANTE DIVINA

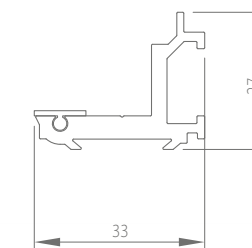
La porte pivotante Divina pivote autour d'un axe positionnable de manière entièrement libre et dans toutes les directions, vous offrant ainsi une liberté de conception maximale.



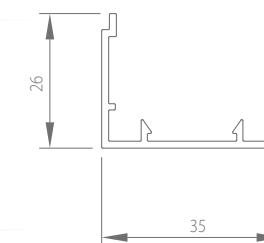
 Profilé de serrage 2



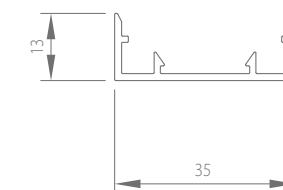
 Profilé de serrage 3

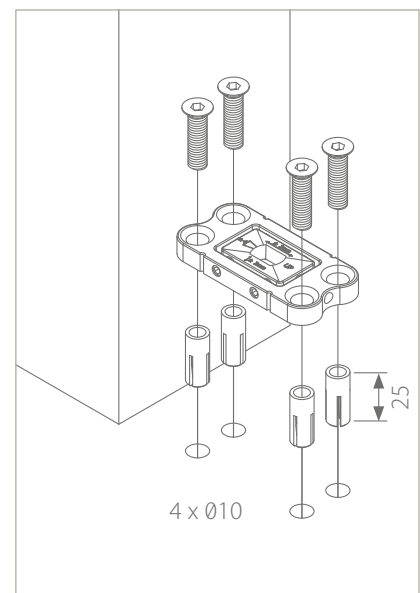


 Profilé de recouvrement 2



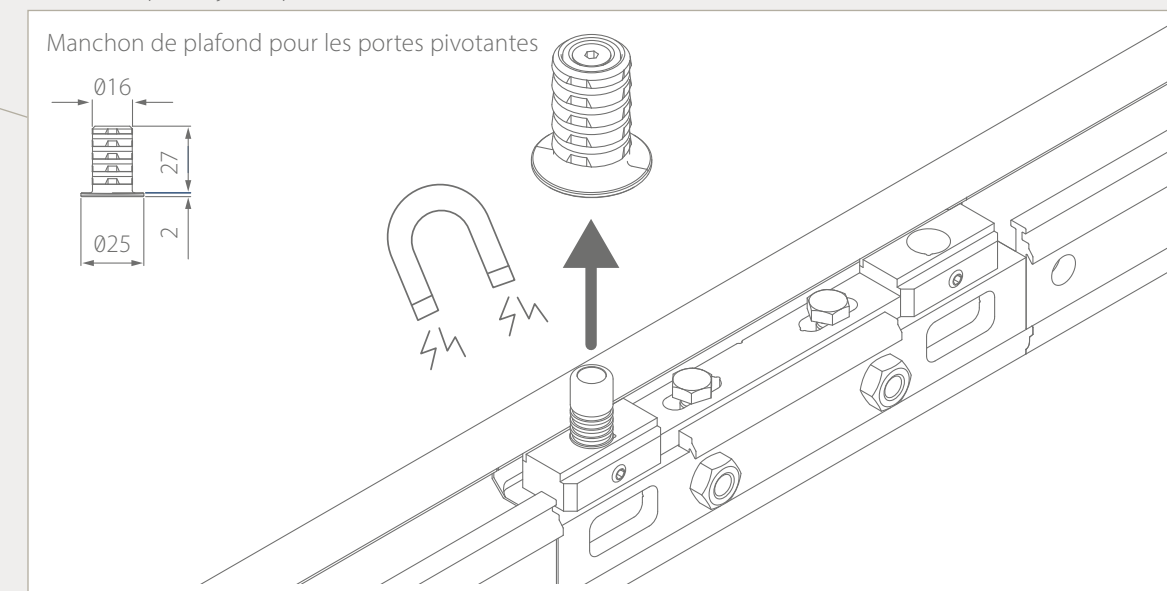
 Profilé de recouvrement 3





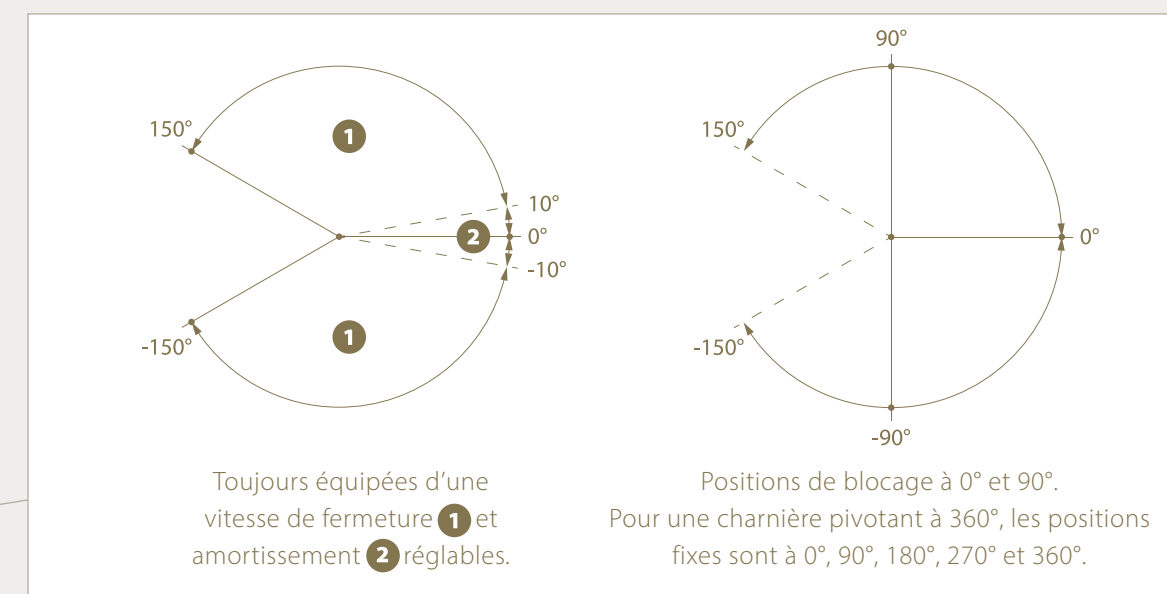
## Charnière pivotante réglable avec axe supérieur magnétique

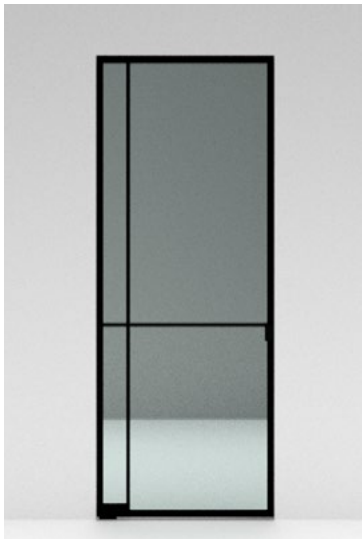
Toutes les charnières pivotantes sont réglables en hauteur à gauche et à droite. Grâce au système magnétique innovant intégré à l'axe supérieur et au manchon de plafond, vous pouvez installer la porte rapidement et facilement, puis l'ajuster parfaitement.



## Vitesse de fermeture et amortissement réglables

La porte est freinée en douceur grâce à la vitesse de fermeture réglable (1), les 10 derniers degrés étant entièrement réglables pour un amortissement en douceur (2).





Divina pivot latéral

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Poids max. par porte            | 100 kg    |
| Verre trempé*                   | 8 & 10 mm |
| Verre feuilleté*                | /         |
| Hauteur maximale d'encastrement | 3000 mm   |
| Largeur max. de la porte        | 1000 mm   |
| Largeur max. de passage libre   | 931 mm    |
| Positions d'arrêt               | 0° - 90°  |

Systèmes de charnières de nouvelle génération

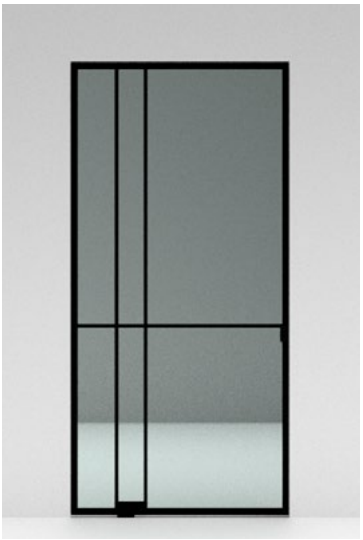
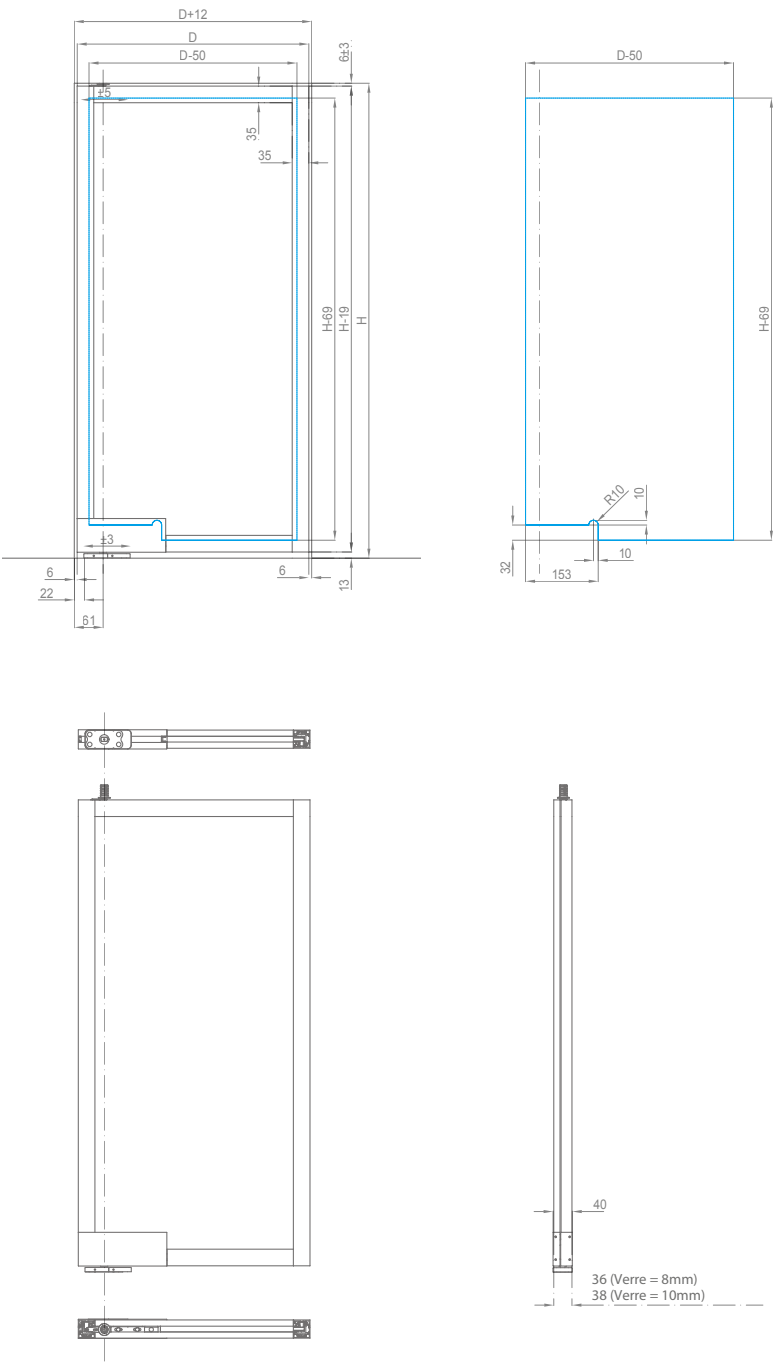
Chaque charnière Pivotica est conçue pour une intégration parfaite et une facilité d'utilisation maximale, quel que soit l'emplacement choisi.

Montage flexible de la charnière

- Grâce à un jeu de 13 mm sous la porte et de 6 mm au dessus, au réglage de la largeur et à un axe coulissant, vous bénéficiez d'un réglage parfait et d'un montage soigné. Ces charnières nécessitent une découpe dans la vitre.
  - Choisissez parmi les élégantes charnières en saillie pour applications latérales, décentralisées ou à 360°.
- Elles sont toutes dotées d'élégants capots de finition.

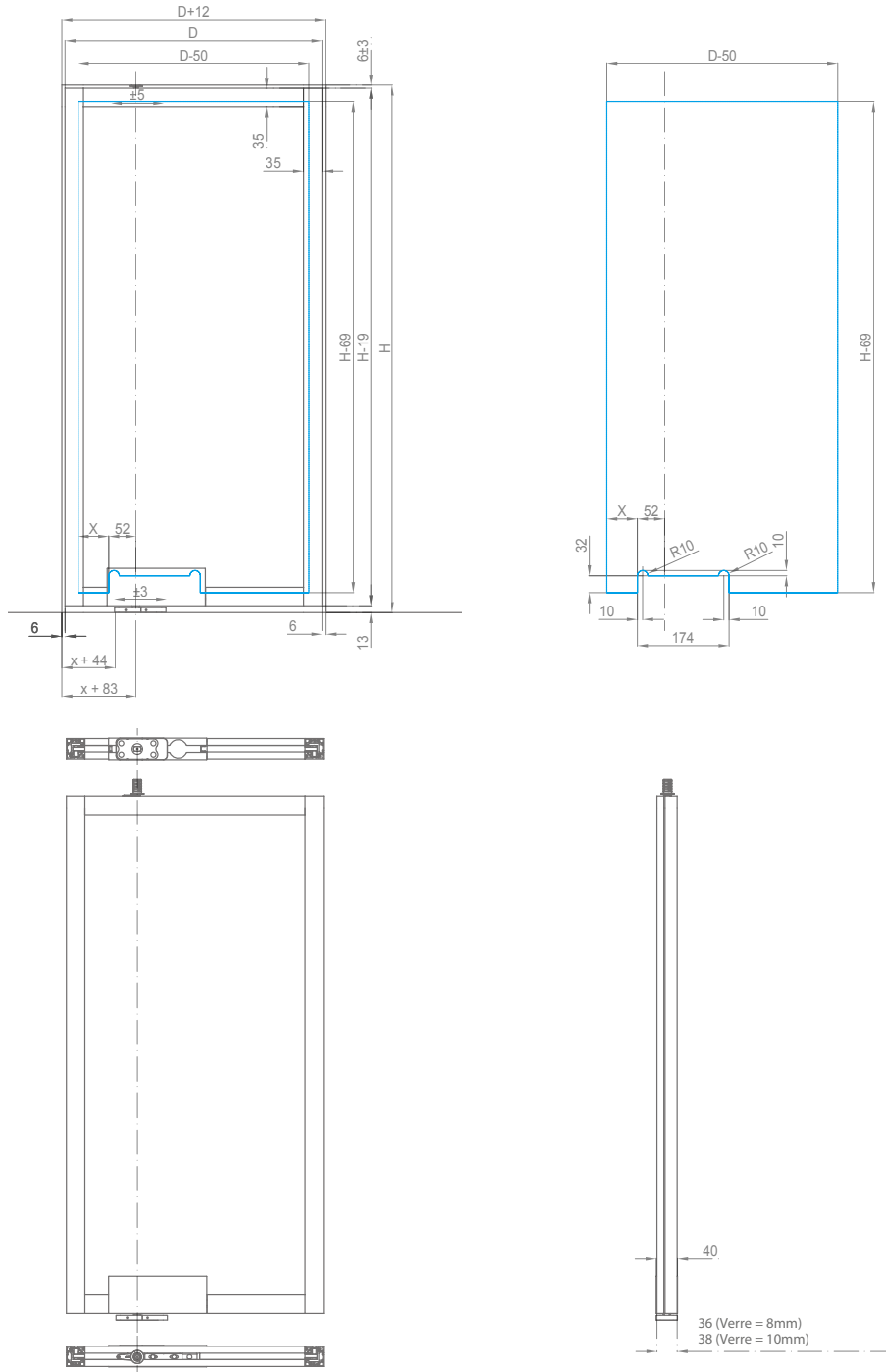
A = D + 12 = largeur minimale d'encastrement  
H = hauteur minimale d'encastrement  
Voir page 4

\* Les épaisseurs de verre dépendent des dimensions ; veuillez consulter votre fournisseur de vitrage.

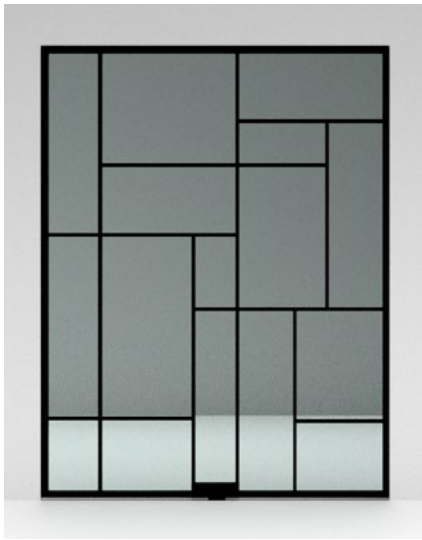


Divina pivot décentré

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Poids max. par porte            | 100 kg    |
| Verre trempé*                   | 8 & 10 mm |
| Verre feuilleté*                | /         |
| Hauteur maximale d'encastrement | 3000 mm   |
| Largeur max. de la porte        | 1500 mm   |
| Largeur max. de passage libre   | 931 mm    |
| Positions d'arrêt               | 0° - 90°  |

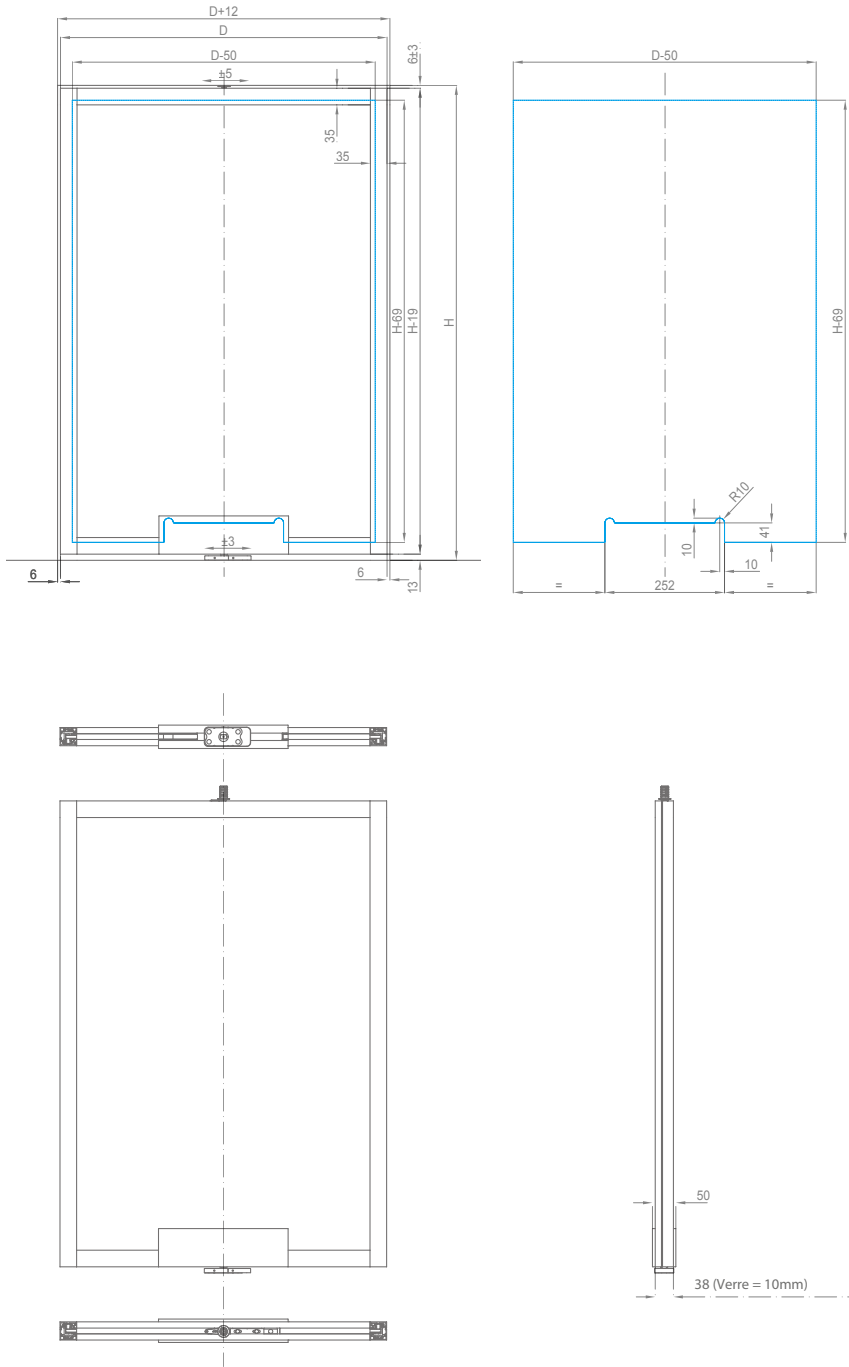


\* Les épaisseurs de verre dépendent des dimensions ; veuillez consulter votre fournisseur de vitrage.

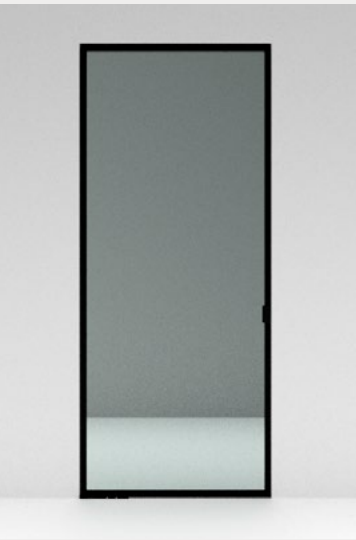


Divina pivot rotation à 360°

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Poids max. par porte            | 150 kg                 |
| Verre trempé*                   | 10 mm                  |
| Verre feuilleté*                | /                      |
| Hauteur maximale d'encastrement | 3000 mm                |
| Largeur max. de la porte        | 1900 mm                |
| Largeur max. de passage libre   | 831 mm                 |
| Positions d'arrêt               | 0° - 90° - 180° - 270° |



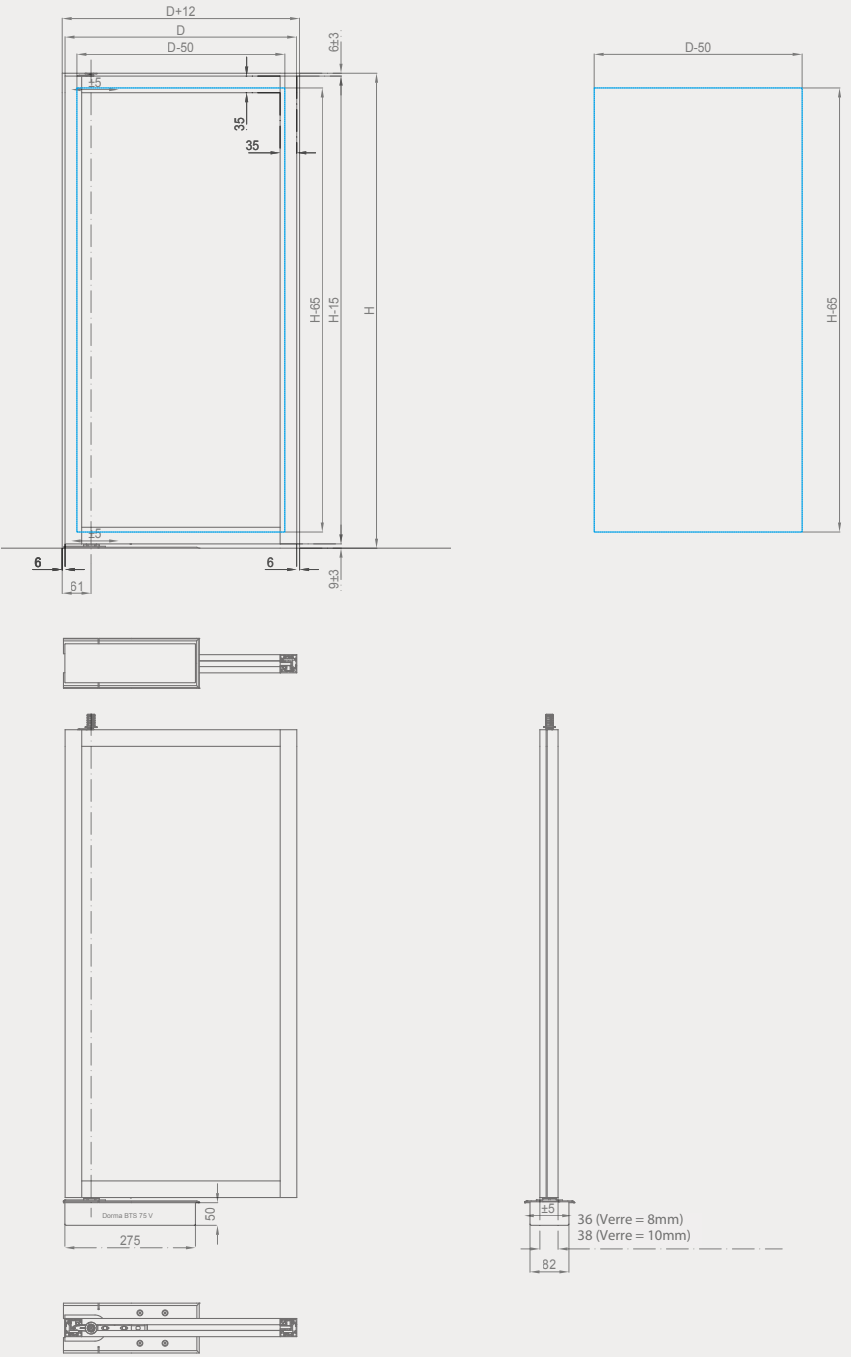
\* Les épaisseurs de verre dépendent des dimensions ; veuillez consulter votre fournisseur de vitrage.



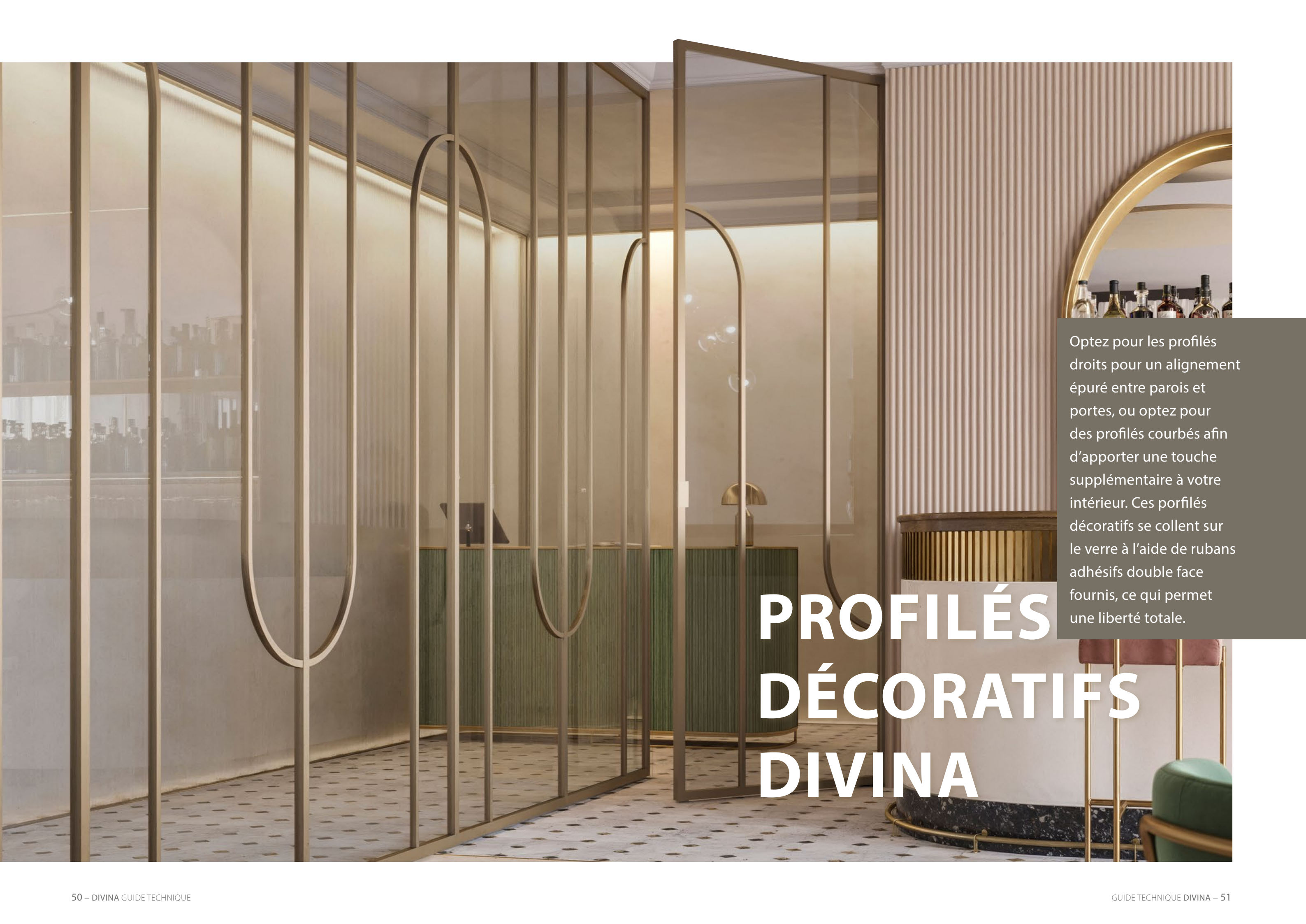
Divina pivot encastré

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Poids max. par porte            | 100 kg      |
| Verre trempé*                   | 8 & 10 mm   |
| Verre feuilleté*                | 44.2 & 55.2 |
| Hauteur maximale d'encastrement | 3000 mm     |
| Largeur max. de la porte        | 1100 mm     |
| Largeur max. de passage libre   | 1031 mm     |
| Positions d'arrêt               | 0° - 90°    |

Associée à la pompe encastrée **Dorma BTS 75 V**, la porte s'intègre de manière pratiquement invisible dans n'importe quel aménagement, avec un jeu minimal de 9 ±3 mm en bas et 6 mm en haut. La hauteur, la profondeur et la largeur sont facilement réglables, sans démonter la porte.



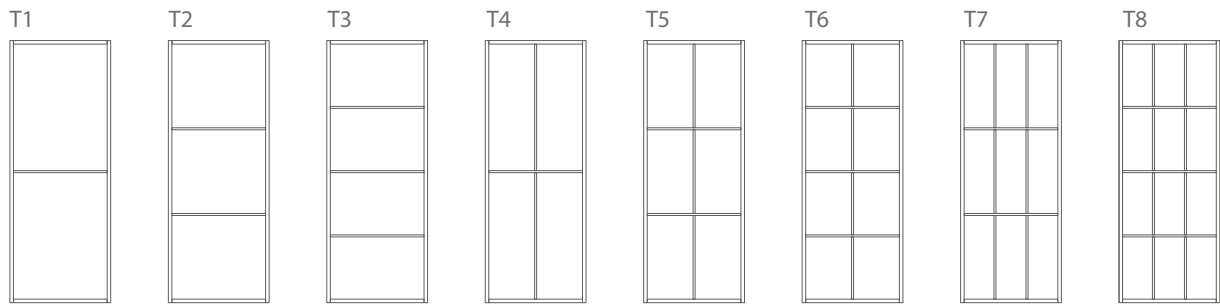
\* Les épaisseurs de verre dépendent des dimensions ; veuillez consulter votre fournisseur de vitrage.



# PROFILÉS DÉCORATIFS DIVINA

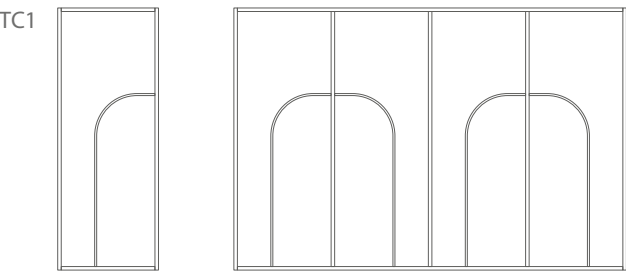
Optez pour les profilés droits pour un alignement épuré entre parois et portes, ou optez pour des profilés courbés afin d'apporter une touche supplémentaire à votre intérieur. Ces porfilés décoratifs se collent sur le verre à l'aide de rubans adhésifs double face fournis, ce qui permet une liberté totale.

Profilé décoratif droit

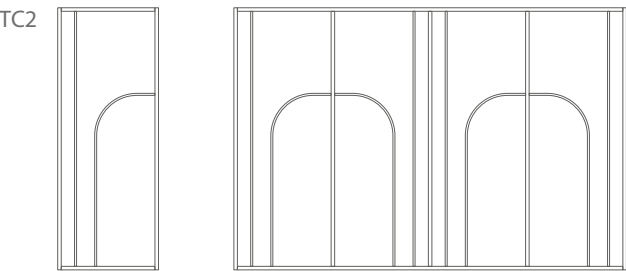


Outre ces exemples, **de nombreuses autres combinaisons et options de finition** sont **possibles**.

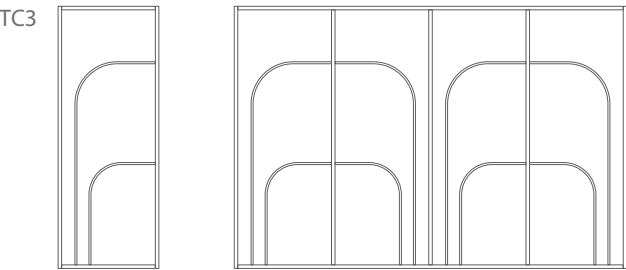
Profilé décoratif courbé



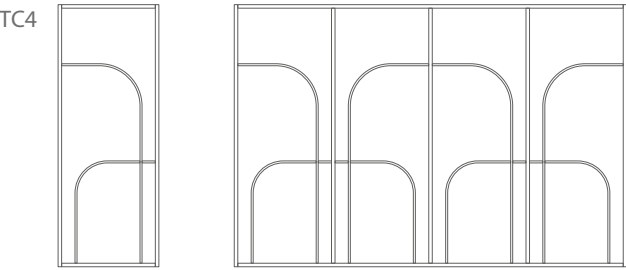
Exemple de conception sur plusieurs panneaux



Exemple de conception sur plusieurs panneaux



Exemple de conception sur plusieurs panneaux



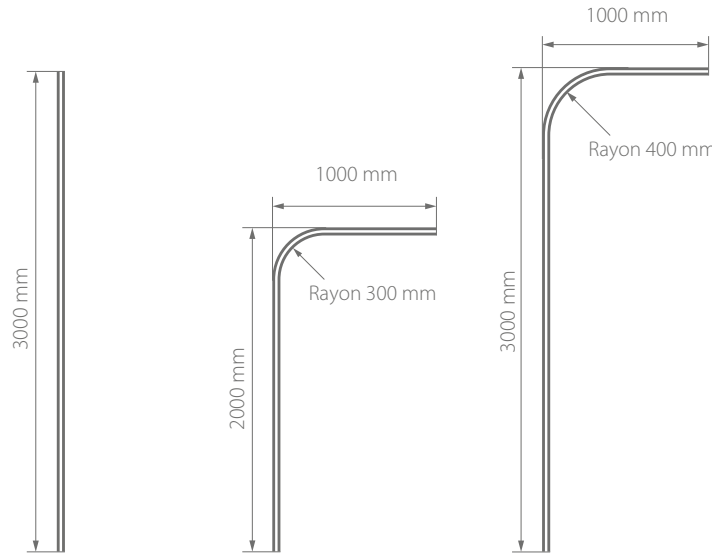
Exemple de conception sur plusieurs panneaux



TC3

Nombre de profilés décoratifs par configuration

Chaque profilé décoratif est muni d'un **ruban adhésif double face**.



Configurations  
profilés  
décoratifs  
droits

|    | Longueur<br>du profilé<br>3000 mm* | Hauteur du profilé 2000 mm,<br>largeur 1000 mm,<br>rayon 300 mm* | Hauteur du profilé 3000 mm,<br>largeur 1000 mm,<br>rayon 400 mm* |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| T1 | 1                                  | -                                                                | -                                                                |
| T2 | 2                                  | -                                                                | -                                                                |
| T3 | 3                                  | -                                                                | -                                                                |
| T4 | 3                                  | -                                                                | -                                                                |
| T5 | 4                                  | -                                                                | -                                                                |
| T6 | 5                                  | -                                                                | -                                                                |
| T7 | 6                                  | -                                                                | -                                                                |
| T8 | 7                                  | -                                                                | -                                                                |

Configurations  
profilés  
décoratifs  
courbes

|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| TC1 | - | - | 2 |
| TC2 | 2 | - | 2 |
| TC3 | - | 2 | 2 |
| TC4 | - | 2 | 2 |

\* Le nombre de profilés tient compte d'un panneau d'une hauteur de 3000 mm et d'une largeur de 1500 mm. Ce nombre a déjà été doublé afin de couvrir les deux côtés du panneau en verre.

# De la commande à la production et à l'installation

## Finitions disponibles

Chaque couleur est assortie d'une finition correspondante :

Les profilés blancs sont dotés de joints en caoutchouc blancs, toutes les autres couleurs disposent de joints en caoutchouc noirs. Nos finitions standards en blanc, gris et noir sont fournies avec une charnière TYO assortie, tandis que toutes les autres couleurs sont équipées d'une charnière TYO grise. Ainsi, l'ensemble reste toujours élégant et harmonieux.

### Finitions thermolaquées standards



BLANC TXT9016

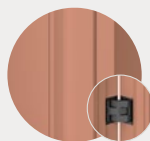


GRIS TXT7016

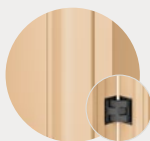


NOIR TXT9005

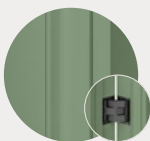
### Finitions thermolaquées sur demande



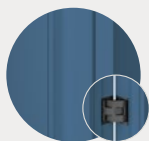
ROSA TXT3012



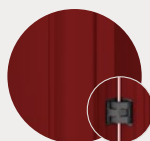
DUNA TXT1001



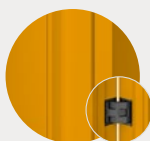
FRESCA TXT6021



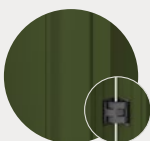
PALOMA TXT5014



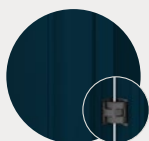
GRANATA TXT3004



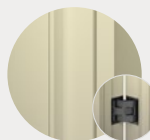
AMBRA TXT1005



OLIVA TXT6003



OSCURA TXT5011



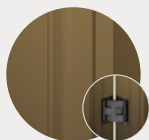
LUMA TXT



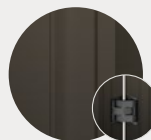
BRONZA TXT



SABBIA TXT



MOCHA TXT



QAWA TXT

### Finition anodisée sur demande



LUMA



BRONZA



SABBIA



MOCHA



QAWA

Les couleurs affichées peuvent différer de la réalité. Les finitions anodisées sont sujettes à des variations de couleur inhérentes au processus d'anodisation. Par conséquent, une correspondance exacte des couleurs ne peut être garantie et des différences peuvent apparaître d'un lot à l'autre.

## Possibilités de combinaison

Le système Divina offre des possibilités de combinaison infinies.

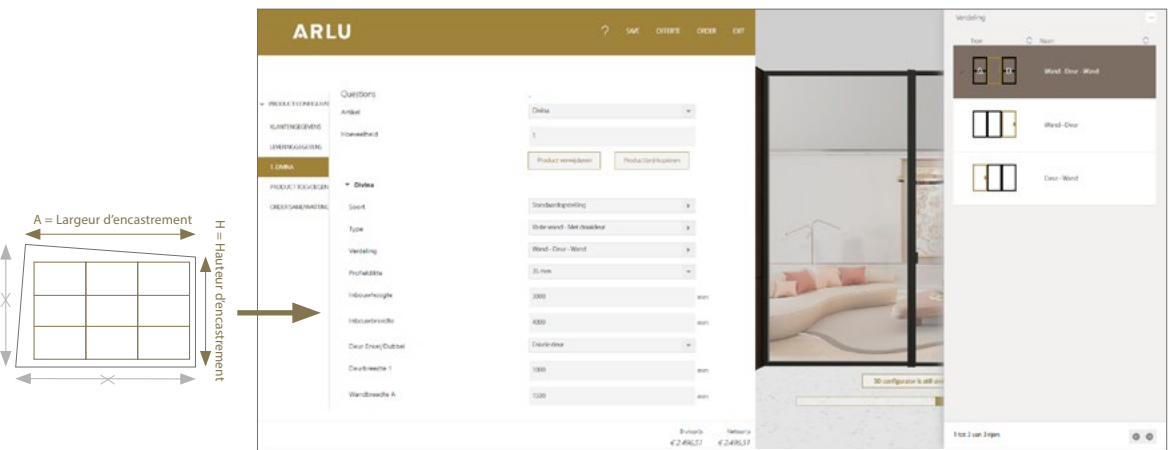
- Paroi fixe
- Paroi avec profilé latéral
- Paroi avec profilé d'angle
- Paroi avec porte battante
- Paroi avec double porte battante
- Porte battante
- Double porte battante
- Porte coulissante
- Paroi avec porte coulissante
- Porte pivotante
- Petite paroi fixe avec porte battante
- etc.



## Configurateur en ligne

Composez sans effort des configurations standard, calculez directement le prix (y compris pour les finitions spéciales) et obtenez immédiatement les dimensions de vitrage adéquates.

Pour les réalisations sur mesure ou les demandes particulières, un conseil personnalisé est possible.



## Téléchargements sur Arlu.be



## Durable et réutilisable

Le système a été conçu dans une optique de durabilité : l'ensemble de la structure Divina et le vitrage peuvent être facilement démontés sans risque d'endommagement. Votre projet reste ainsi flexible et adapté aux évolutions futures.





Cette brochure est mise à jour régulièrement.  
Vous trouverez toujours la version la plus récente sur notre site web.



**ARLU**<sup>®</sup>  
OPENING DOORS



L2001454 04/26 Français