



# PCTS

INTELLIGENT SPACES

---

**GESTION  
DYNAMIQUE DE  
L'ESPACE**

---

# INDICE

---



PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL | ALMA & AQUA MIX

---

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| À PROPOS DE NOUS              | 4  |
| DÉTAILS DU PRODUIT            | 6  |
| PANNEAUX ALMA                 | 12 |
| PANNEAUX AQUA                 | 24 |
| MIX ALMA & AQUA               | 36 |
| FULL AUTO                     | 42 |
| PANNEAUX WAVE                 | 50 |
| PANNEAUX VISTA                | 64 |
| TABLEAU DE DONNÉES TECHNIQUES | 74 |



PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL | ALMA & AQUA MIX

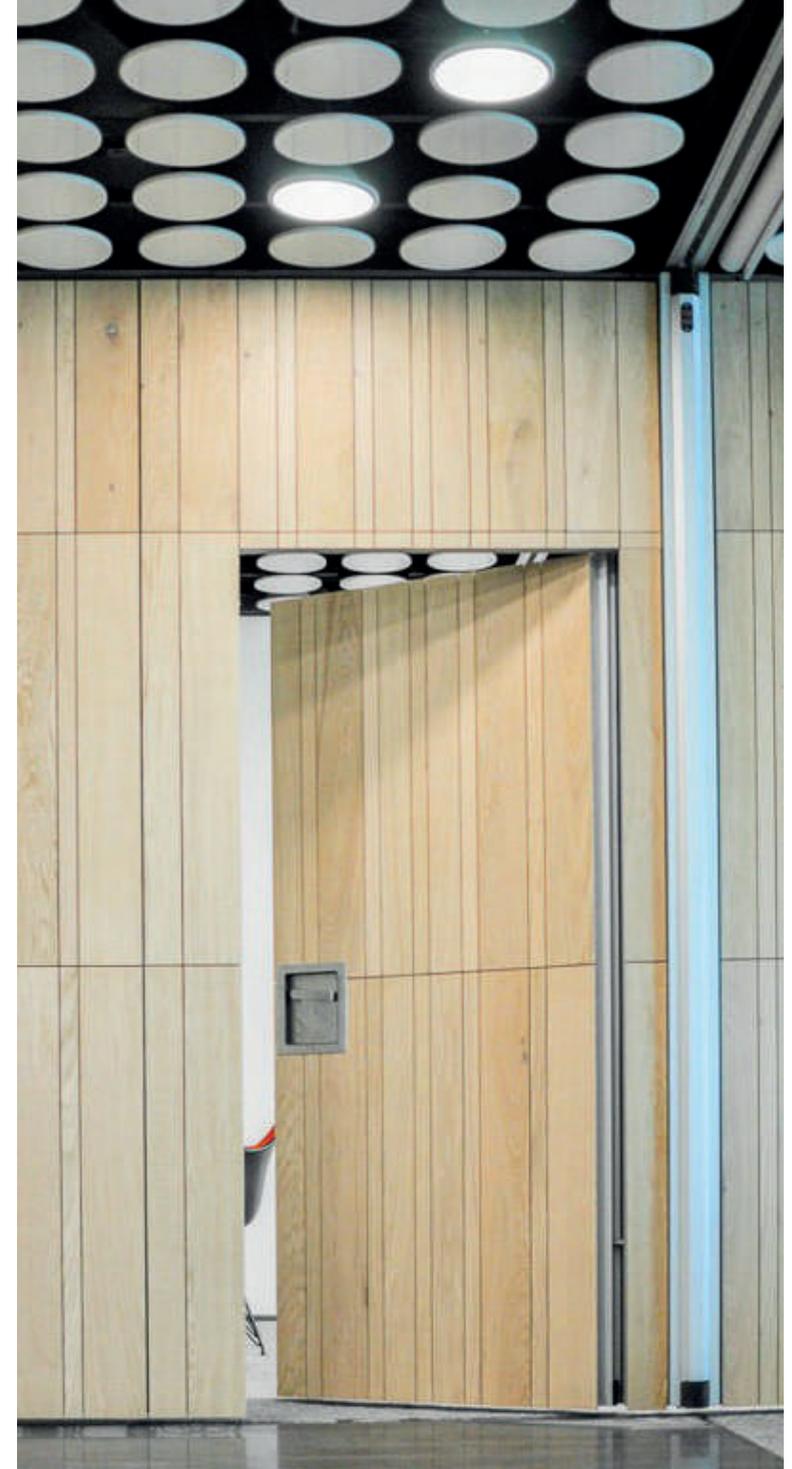
# À PROPOS DE NOUS



SELECTCHEMIE AG, SUISSE | AQUA

PCTS est une entreprise formée par des ingénieurs et a la précision dans son ADN. Alors que la plupart de nos concurrents sont issus de l'industrie de la construction et ont conçu et fabriqué leurs produits à ces normes.

Notre engagement est basé sur des exigences maximales, garantissant des normes élevées à la fois dans le département I&D, Fabrication et Commercialisation.

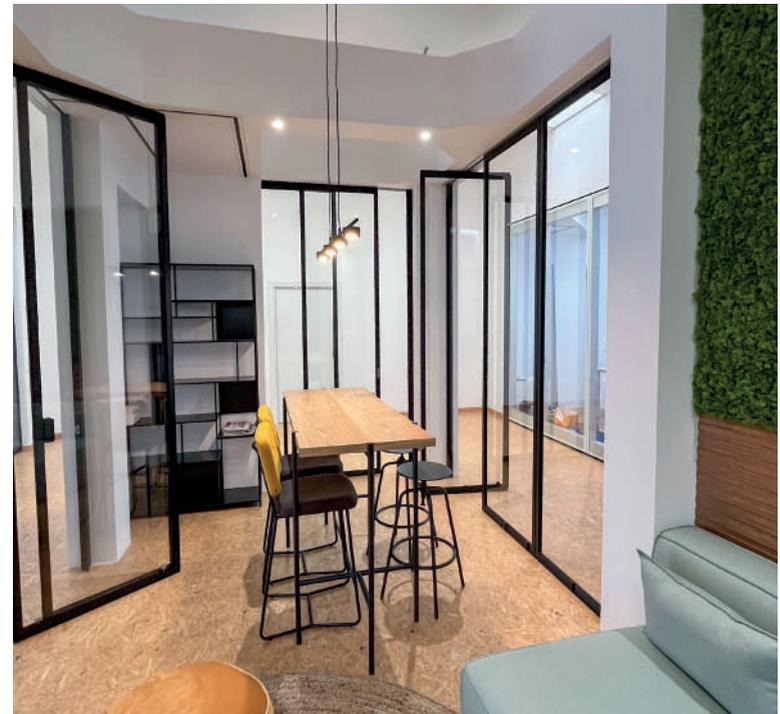


URALCHEM, RUSSIE | ALMA



BIBLIOTHÈQUE, FRANCE | WAVE

**“ NOUS AMÉLIORONS CONTINUUELLEMENT NOS PROCESSUS AFIN DE GARANTIR QUE NOS PRODUITS SONT SUPÉRIEURS EN MATIÈRE DE CONCEPTION ET DE DÉVELOPPEMENT ”**



PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL | VISTA

# DÉTAILS DU PRODUIT

## SYSTÈMES



ALMA & AQUA & WAVE

### ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

Notre système i-Core entièrement automatique permet à l'utilisateur de positionner automatiquement la cloison, puis de verrouiller et de sceller les panneaux rapidement et en toute sécurité à l'aide d'un affichage numérique. Chaque panneau est entraîné électriquement par le rail et contient également une unité de commande sans fil bidirectionnelle, avec laquelle la commande principale s'identifie et communique. Cela permet à l'utilisateur de programmer à la fois la vitesse de fermeture, l'horaire de fonctionnement et la configuration générale du système, pour le protéger en cas de coupure d'électricité. Une batterie auxiliaire est fournie.



ALMA & AQUA

### SEMI-AUTOMATIQUE

Notre système E-Lock semi-automatique permet à l'utilisateur de verrouiller rapidement et en toute sécurité les panneaux après les avoir positionnés manuellement, à l'aide d'un interrupteur à clé électronique. Cela permet à la cloison de se verrouiller automatiquement en haut et en bas pour la fixer et l'isoler acoustiquement. Le système fonctionne grâce à une action rapide d'une vis sans fin, commandée par un moteur 24V qui reçoit son électricité d'une prise de courant. Le client peut recevoir une batterie auxiliaire à utiliser en cas de panne de courant.



ALMA & AQUA  
WAVE & VISTA

### MANUEL

Notre système Quick-Lock permet à l'utilisateur de verrouiller les panneaux rapidement et en toute sécurité après les avoir correctement positionnés. D'un simple demi-tour avec la clé, nous scellons la partie supérieure et inférieure, fixant la cloison et lui permettant de s'isoler acoustiquement.

## POIGNÉE DE LA PORTE



ALMA & AQUA



WAVE



VISTA



VISTA

NOUS CONCEVONS LA  
POIGNÉE QU'IL VOUS FAUT!



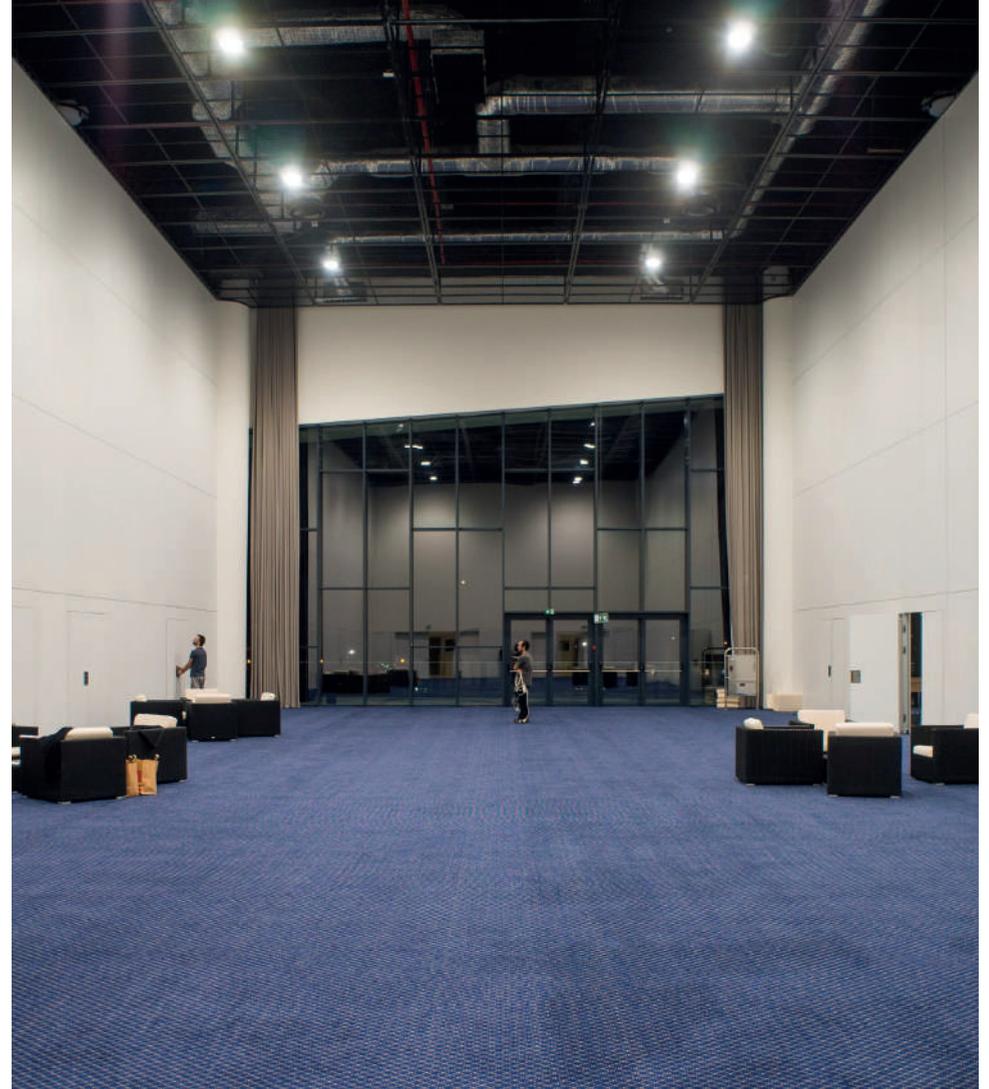
## DÉTAILS DU CONTRÔLE

Les contacts électriques basse tension sont logés dans nos profilés aluminium, ce qui facilite la manœuvre des panneaux et assure le passage du courant entre les panneaux. Les plinthes automatiques sont activées électriquement et les panneaux se déplacent facilement sur les rails en aluminium anodisé, grâce au système de chariot à 2 points.



## SYSTÈME DE CHARNIÈRE

Le système de charnière cachée offre une qualité supérieure. Notre nouvelle charnière permet un réglage complet de la porte dans les trois dimensions. Ainsi, lorsque les portes ou/et les panneaux sont fermés, il n'y a aucun élément qui contredit la continuité du mur.



## MDH & BDH

Option d'étude préalable et développement du projet pour des hauteurs supérieures.



**HAUTEUR MAXIMALE  
DES MURS ALMA  
11 MÈTRES**



**HAUTEUR MAXIMALE  
DES MURS AQUA  
4,5 MÈTRES**

## **STORES À COMMANDE ÉLECTRIQUE**

L'intimité offerte par les stores est une caractéristique à prendre en compte lors de leur combinaison avec des cloisons vitrées. Avec ce complément supplémentaire, ils peuvent être facilement contrôlés à l'aide d'une tablette ou de votre propre smartphone, et nous pouvons également proposer le logiciel pour leur mouvement, leur fonctionnement avec des capteurs de lumière, des capteurs de mouvement, etc.



## MAGIC GLASS

Un cristal intelligent et variable, nous utilisons la technologie électrochromatique pour faire varier son état de transparent à opaque et vice versa, en appliquant une tension électrique. Ils peuvent être facilement contrôlés à l'aide d'une tablette ou de votre propre smartphone, et nous pouvons également proposer le logiciel pour leur mouvement, leur fonctionnement avec des capteurs de lumière, des capteurs de mouvement, etc.



**ON**



**OFF**

---

# NOTRE EMBALLAGE MAINTIENT L'INTÉGRITÉ DES PRODUITS

---

## EMBALLAGE



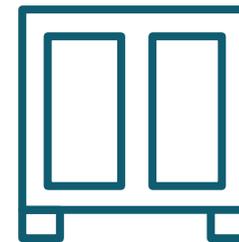
PALETTE

Recomandé pour le transport terrestre européen.



BÔITE EN BOIS

Recomandé pour le transport maritime et aérien international.



BÔITE EN BOIS FERMÉE

Recomandé pour le transport maritime et aérien international.



PALETTE ET CARTON

Pour l'envoi des rails.

# ALMA



ISOLEMENT  
ACOUSTIQUE



CLASSEMENT  
AU FEU EI2.30



AUTOMATIQUE



CONFIDENTIALITÉ



FINITIONS  
MULTIPLES





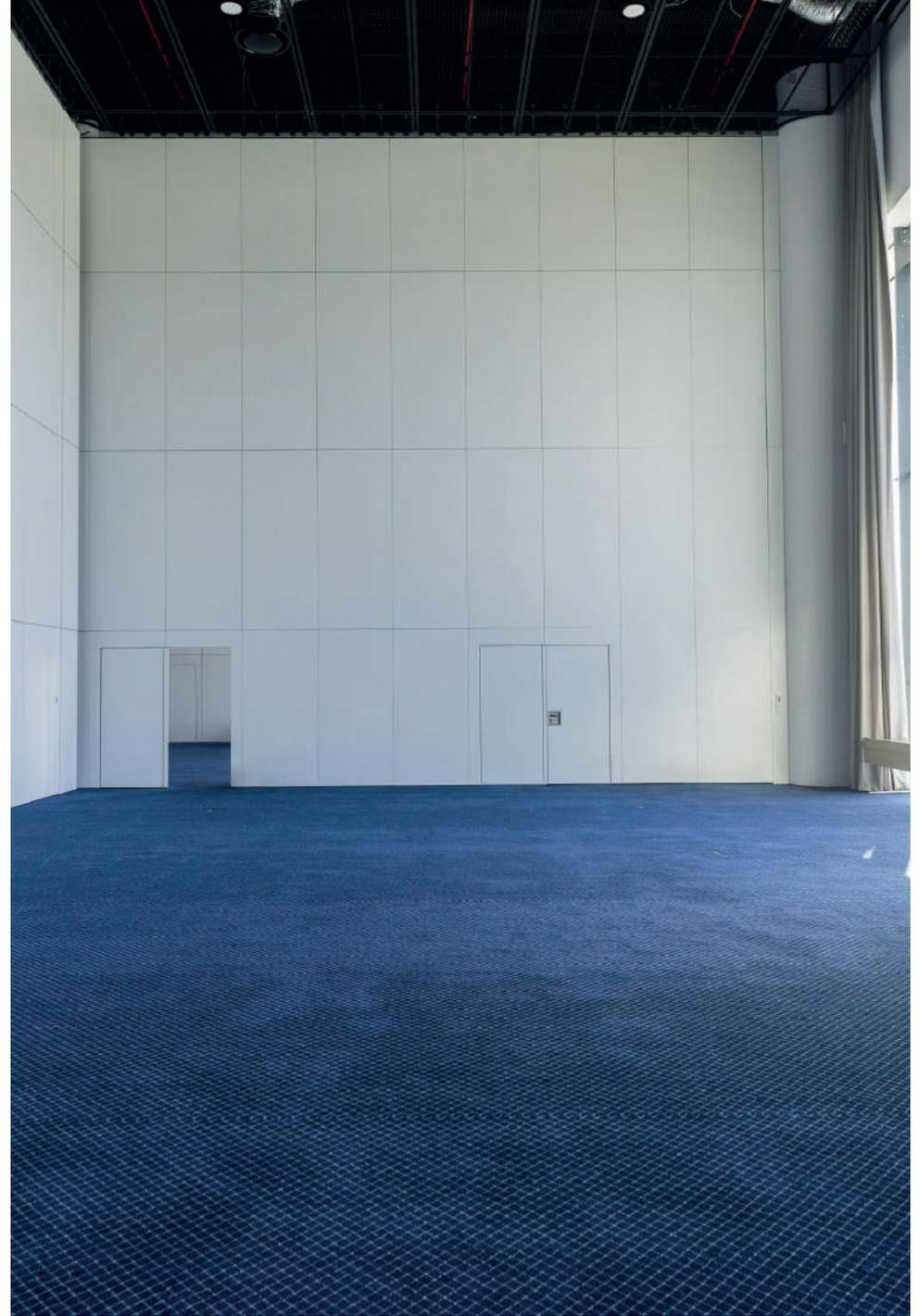
PANNEAU STANDARD  
MONTANT MURAL TÉLESCOPIQUE  
TÉLESCOPIQUE  
PORTE SIMPLE  
DOUBLE PORTE  
PORTE BATTANTE  
SEGMENTÉ COURBÉ



**CHARCO HOTEL, URUGUAY - ALMA**



MICROSOFT, PORTUGAL - ALMA



TIVOLI, PORTUGAL - ALMA



**ARIANE, FRANCE - ALMA**



MICROSOFT, USA - ALMA



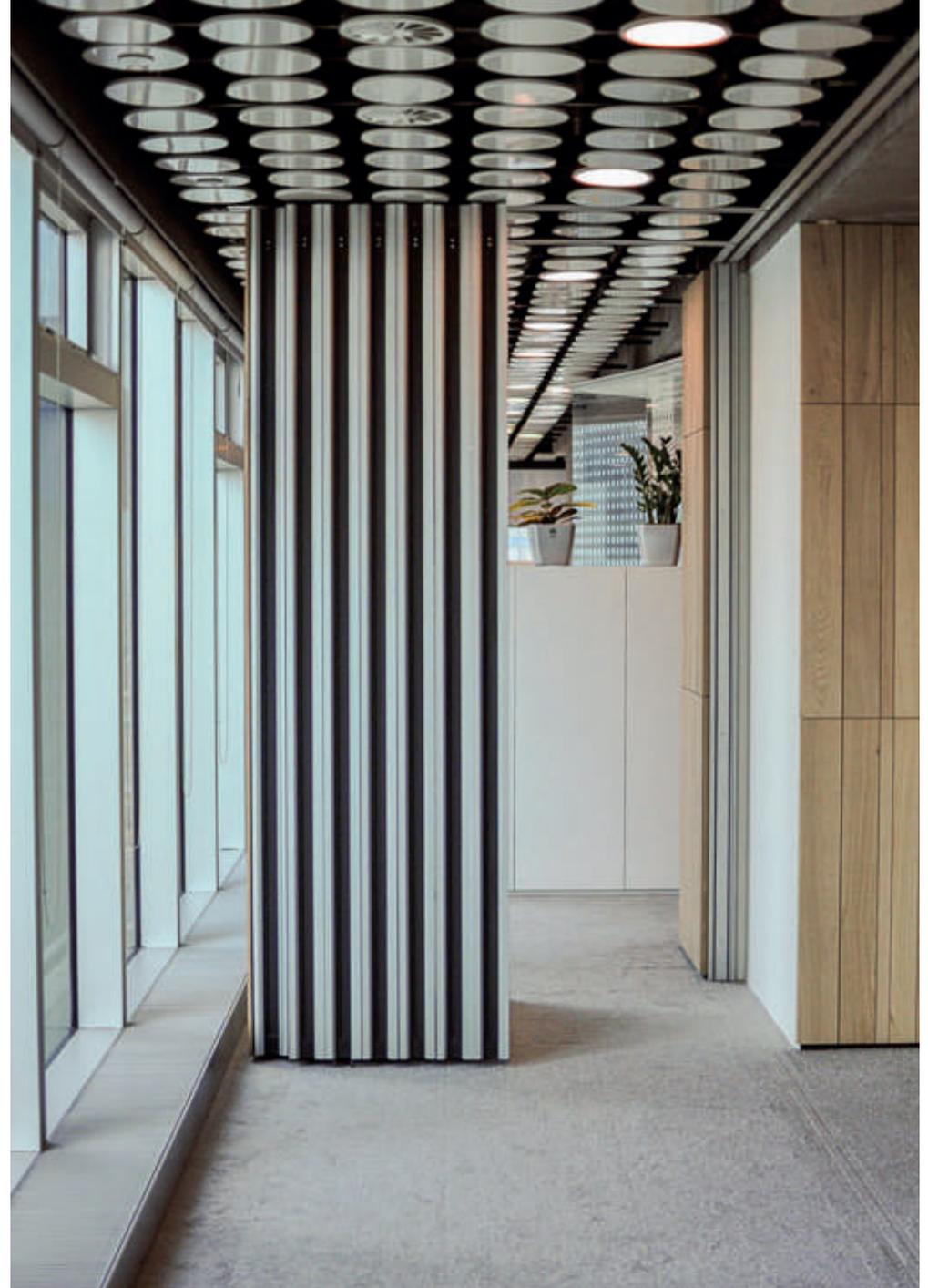
**BPI, PORTUGAL - ALMA**



**QUINTA DOS LAGOS, PORTUGAL - ALMA**



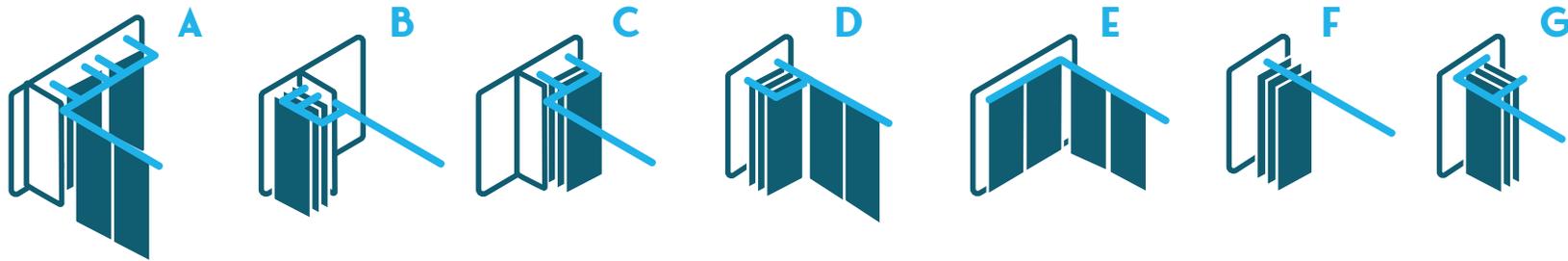
**HOTEL SARAY, ESPAGNE - ALMA**



URALCHEM, RUSSIE - ALMA

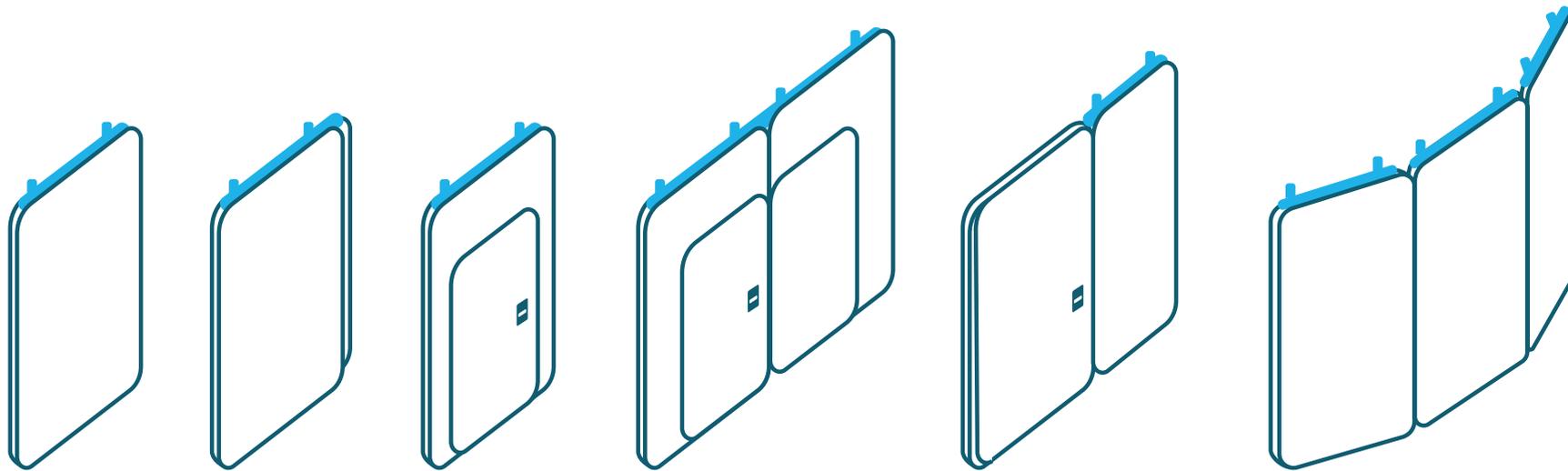
---

## TYPES DE RANGEMENTS



---

## TYPES DE PANNEAUX



PANNEAU  
STANDARD

TÉLESCOPIQUE

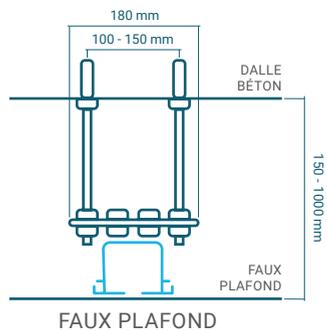
PORTE SIMPLE

DOUBLE PORTE

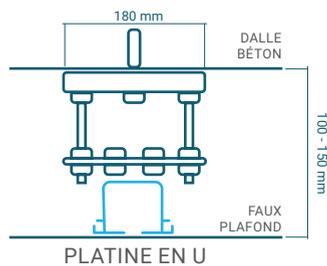
PORTE BATTANTE

COURBÉ  
SEGMENTÉ

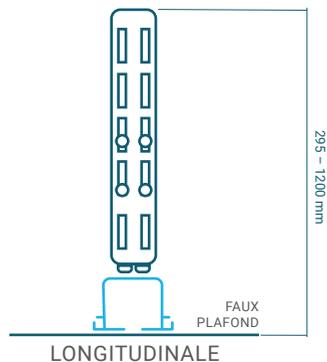
## TYPES DE FIXATIONS



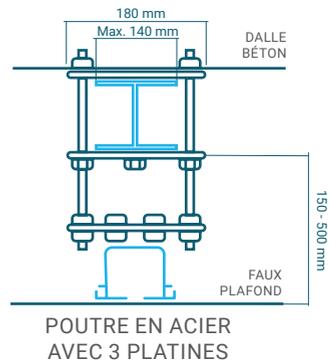
FAUX PLAFOND



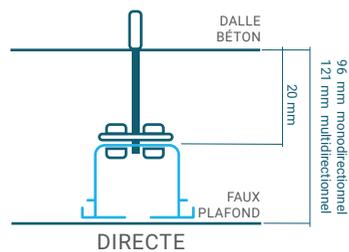
PLATINE EN U



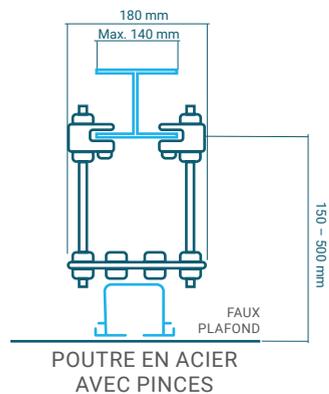
LONGITUDINALE



POUTRE EN ACIER  
AVEC 3 PLATINES

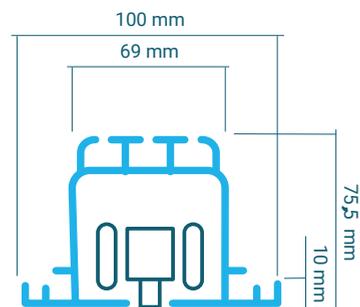


DIRECTE



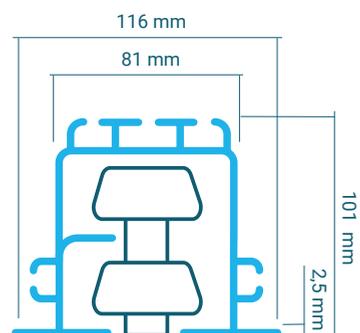
POUTRE EN ACIER  
AVEC PINCES

## TYPES DE RAIL



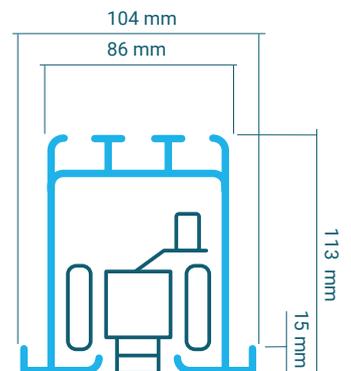
### RAIL DE TYPE UD MONODIRECTIONNEL

Profilés en aluminium extrudé en alliage 6063-T6. Capacité de charge: 358 Kg par panneau.



### RAIL DE TYPE MDS NORME MULTIDIRECTIONNELLE

Profilés en aluminium extrudé en alliage 6063-T6. Capacité de charge: 453 Kg par panneau.



**RAIL DE TYPE MDH**  
MULTIDIRECTIONNEL À CHARGE ÉLEVÉE  
Profilés en aluminium extrudé 6063-T6.  
Capacité de charge: 850 Kg par panneau.

# FINITIONS

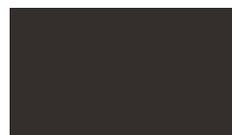
## MFC



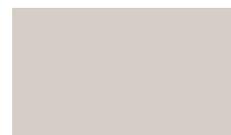
U999 ST7 - Black



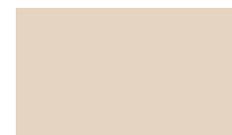
W980 ST7 - Platinum White



U961 ST7 - Graphite Grey



U708 ST9 - Light Grey



U156 ST9 - Sand Beige



H1277 ST9 - Light  
Lakeland Acacia



H1732 ST9 - Sand Birch



H1910 ST9 - Willow Beech



H3840 ST9 - Natural  
Mandal Maple

## HPL



WRITABLE WHITE BRIGHT

Remarque : Les couleurs peuvent légèrement différer de celles affichées. Matériau disponible pour une livraison immédiate par le fournisseur. Pour d'autres options, veuillez consulter la COLLECTION DE FINITIONS.

# TABLEAUX DES DONNÉES TECHNIQUES

|                           |                                  | PANNEAU STANDARD |                              | MONTANT MURAL TÉLESCOPIQUE |                              | TÉLESCOPIQUE |                              | PORTE SIMPLE       |                              | DOUBLE PORTE |                              | PORTE BATTANTE |                              |
|---------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| Dimensions                | Épaisseur d'élément en mm        | 116              | 122                          | 116                        | 122                          | 116          | 122                          | 116                | 122                          | 116          | 122                          | 116            | 122                          |
|                           | Largeur d'élément en mm          | 800 - 1300       |                              | > 200                      |                              | 800 - 1300   |                              | 1200 / 1250 / 1300 |                              | 2302         |                              | 1010           |                              |
|                           | Ouverture de Passage en mm       |                  |                              |                            |                              |              |                              | 765 / 815 / 865    |                              |              |                              | 815            |                              |
|                           | Hauteur d'élément en mm (máx.)   | 11000            |                              | 11000                      |                              | 11000        |                              | 11000              |                              | 11000        |                              | 11000          |                              |
| Composition               | Profilé d'aluminium              |                  |                              |                            |                              |              |                              |                    |                              |              |                              |                |                              |
|                           | Profilé concave et convexe       | ●                |                              | ●                          |                              | ●            |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
| Fonctionnement            | Manuel                           | ●                |                              | ●                          |                              | ●            |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
|                           | Semi-Automatique                 | ●                |                              | ●                          |                              | ●            |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
|                           | Automatique                      | ●                |                              | ●                          |                              | ●            |                              | ●                  |                              |              |                              | ●              |                              |
| Rail au Sol               |                                  |                  |                              |                            |                              |              |                              |                    |                              |              |                              |                |                              |
| Spécifications Techniques | Insonorisation ISO 10140-2:2010* | Rw (dB)          | Density (kg/m <sup>2</sup> ) | Rw (dB)                    | Density (kg/m <sup>2</sup> ) | Rw (dB)      | Density (kg/m <sup>2</sup> ) | Rw (dB)            | Density (kg/m <sup>2</sup> ) | Rw (dB)      | Density (kg/m <sup>2</sup> ) | Rw (dB)        | Density (kg/m <sup>2</sup> ) |
|                           |                                  | 42               | 39                           | 42                         | 39                           | 42           | 39                           | 42                 | 39                           | 42           | 39                           | 42             | 39                           |
|                           |                                  | 45               | 40                           | 45                         | 40                           | 45           | 40                           | 45                 | 40                           | 45           | 40                           | 45             | 40                           |
|                           |                                  | 47               | 45                           | 47                         | 45                           | 47           | 45                           | 47                 | 45                           | 47           | 45                           | 47             | 45                           |
|                           |                                  | 50               | 50                           | 50                         | 50                           | 50           | 50                           |                    |                              |              |                              |                |                              |
|                           |                                  | 54               | 55                           | 54                         | 55                           | 54           | 55                           |                    |                              |              |                              |                |                              |
| Poignées                  | Encastrée                        |                  |                              |                            |                              |              |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
|                           | Saillante                        |                  |                              |                            |                              |              |                              |                    |                              |              |                              |                |                              |
|                           | Supplémentaire                   |                  |                              |                            |                              |              |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
| Finition                  | Laquée                           | ●                |                              | ●                          |                              | ●            |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
|                           | HPL                              | ●                |                              | ●                          |                              | ●            |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
|                           | MFC                              | ●                |                              | ●                          |                              | ●            |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
|                           | MDF                              | ●                |                              | ●                          |                              | ●            |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
|                           | Vitré                            |                  |                              |                            |                              |              |                              |                    |                              |              |                              |                |                              |
|                           | Finitions Spéciales              | ●                |                              | ●                          |                              | ●            |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
| Stores Électriques        |                                  |                  |                              |                            |                              |              |                              |                    |                              |              |                              |                |                              |
| Magic Glass               |                                  |                  |                              |                            |                              |              |                              |                    |                              |              |                              |                |                              |
| Verre Givré               |                                  |                  |                              |                            |                              |              |                              |                    |                              |              |                              |                |                              |

\*Valeur obtenue lors d'un essai en laboratoire dans un environnement contrôlé, conformément aux normes ISO 10140-2:2010 et ISO 717-1:2020.

# AQUA



ISOLEMENT  
ACOUSTIQUE



CLASSEMENT  
AU FEU EI2.30



AUTOMATIQUE



FINITIONS  
MULTIPLES



VERRE





PANNEAU VITRÉ  
TÉLESCOPIQUE  
PORTE SIMPLE  
DOUBLE PORTE  
PORTE BATTANTE  
SEGMENTÉ COURBÉ



ORACLE, ESPAGNE - AQUA



**CARTIER, FRANCE - AQUA**



**AKIN GUMP, ÉMIRATS ARABES UNIS - AQUA**



UCB, SUISSE - AQUA



ACCENTURE, PORTUGAL - AQUA



UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, ANGLETERRE - AQUA



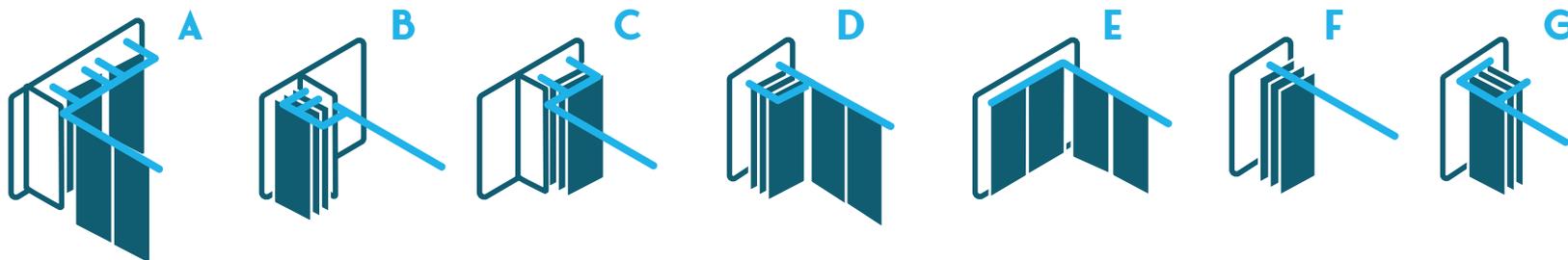
ALSHAYA ENTERPRISES, ÉMIRATS ARABES UNIS - AQUA



STRAUSS HAUR & FELD LLP, ÉMIRATS ARABES UNIS - AQUA

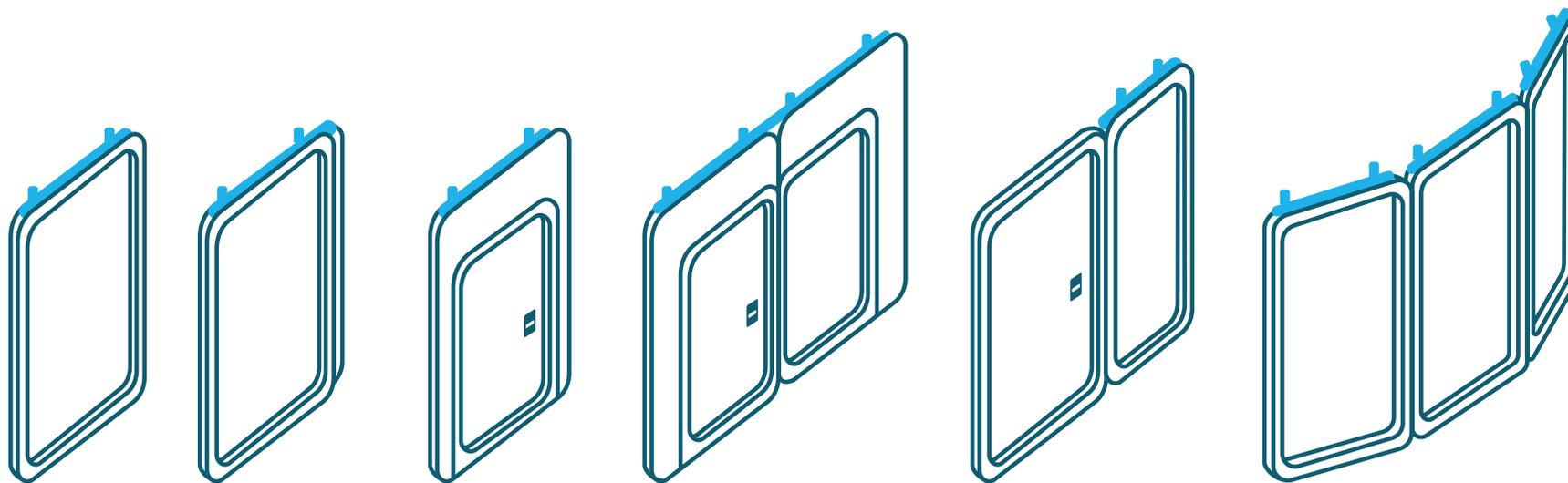
---

## TYPES DE RANGEMENTS



---

## TYPES DE PANNEAUX



PANNEAU  
STANDARD

TÉLESCOPIQUE

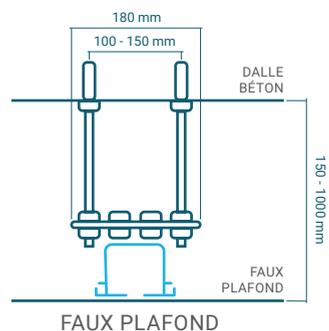
PORTE SIMPLE

DOUBLE PORTE

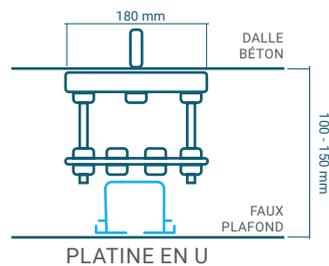
PORTE BATTANTE

COURBÉ  
SEGMENTÉ

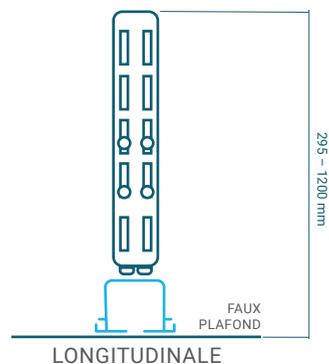
## TYPES DE FIXATIONS



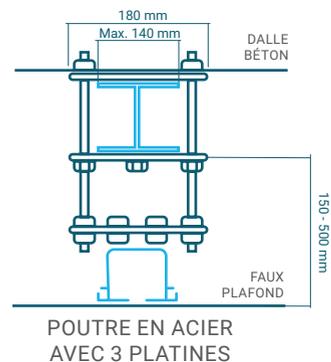
FAUX PLAFOND



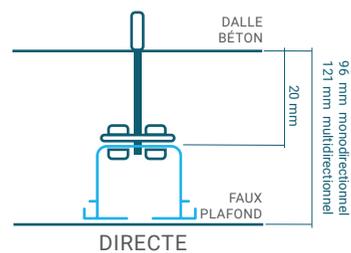
PLATINE EN U



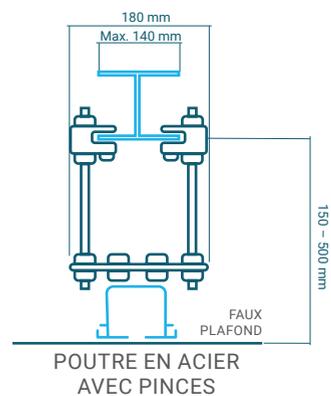
LONGITUDINALE



POUTRE EN ACIER  
AVEC 3 PLATINES

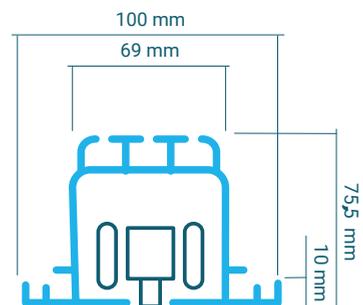


DIRECTE



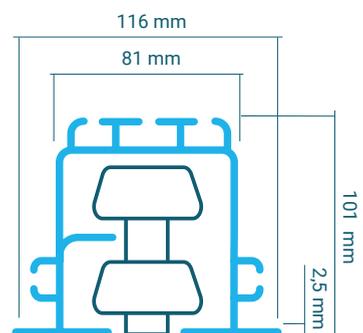
POUTRE EN ACIER  
AVEC PINCES

## TYPES DE RAIL



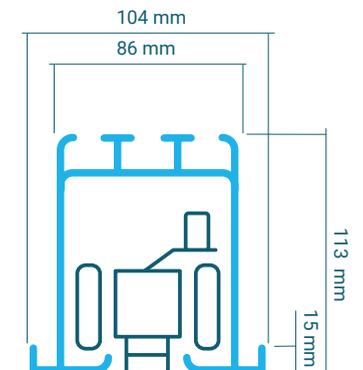
### RAIL DE TYPE UD MONODIRECTIONNEL

Profilés en aluminium extrudé en alliage 6063-T6. Capacité de charge: 358 Kg par panneau.



### RAIL DE TYPE MDS NORME MULTIDIRECTIONNELLE

Profilés en aluminium extrudé en alliage 6063-T6. Capacité de charge: 453 Kg par panneau.



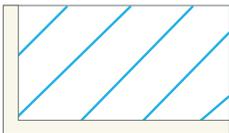
**RAIL DE TYPE MDH  
MULTIDIRECTIONNEL À CHARGE ÉLEVÉE**  
Profilés en aluminium extrudé 6063-T6. Capacité de charge: 850 Kg par panneau.

# FINITIONS

## VERRE



CADRE NOIR - RAL 9005  
(standard)



CADRE BLANC - RAL 9010

Remarque : Autres finitions de panneaux, profilés et peinture sur verre sur demande.



**GDMO, ÉMIRATS ARABES UNIS - AQUA**



## TABLEAUX DES DONNÉES TECHNIQUES

|                           |                                  | PANNEAU STANDARD |                              | TÉLESCOPIQUE |                              | MIX        |                              | PORTE SIMPLE       |                              | DOUBLE PORTE |                              | PORTE BATTANTE |                              |
|---------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| Dimensions                | Épaisseur élément en mm          | 116              | 120                          | 116          | 120                          | 116        | 120                          | 116                | 120                          | 116          | 120                          | 116            | 120                          |
|                           | Largeur d'élément en mm          | 800 - 1300       |                              | 800 - 1300   |                              | 800 - 1300 |                              | 1200 / 1250 / 1300 |                              | 2302         |                              | 1010           |                              |
|                           | Ouverture de Passage en mm       |                  |                              |              |                              |            |                              | 765 / 815 / 865    |                              |              |                              | 815            |                              |
|                           | Hauteur d'élément en mm (máx.)   | 4500 **          |                              | 4500 **      |                              | 6000 **    |                              | 4500               |                              | 4500         |                              | 3300           |                              |
| Composition               | Profilé d'aluminium              |                  |                              |              |                              |            |                              |                    |                              |              |                              |                |                              |
|                           | Profilé concave et convexe       | ●                |                              | ●            |                              | ●          |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
| Fonctionnement            | Manuel                           | ●                |                              | ●            |                              | ●          |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
|                           | Semi-Automatique                 | ●                |                              | ●            |                              | ●          |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
|                           | Automatique                      | ●                |                              | ●            |                              | ●          |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
| Rail au Sol               |                                  |                  |                              |              |                              |            |                              |                    |                              |              |                              |                |                              |
| Spécifications Techniques | Insonorisation ISO 10140-2:2010* | Rw (dB)          | Densité (kg/m <sup>2</sup> ) | Rw (dB)      | Densité (kg/m <sup>2</sup> ) | Rw (dB)    | Densité (kg/m <sup>2</sup> ) | Rw (dB)            | Densité (kg/m <sup>2</sup> ) | Rw (dB)      | Densité (kg/m <sup>2</sup> ) | Rw (dB)        | Densité (kg/m <sup>2</sup> ) |
|                           |                                  | 44               | 39                           | 44           | 39                           | 44         | 39                           | 44                 | 39                           | 44           | 39                           | 44             | 39                           |
|                           |                                  | 49               | 48                           | 49           | 48                           | 49         | 48                           | 49                 | 48                           | 49           | 48                           | 49             | 48                           |
| Poignées                  | Encastrée                        |                  |                              |              |                              |            |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
|                           | Saillante                        |                  |                              |              |                              |            |                              |                    |                              |              |                              |                |                              |
|                           | Supplémentaire                   |                  |                              |              |                              |            |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
| Finition                  | Laquée                           | ●                |                              | ●            |                              | ●          |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
|                           | HPL                              |                  |                              |              |                              |            |                              |                    |                              |              |                              |                |                              |
|                           | MFC                              |                  |                              |              |                              |            |                              |                    |                              |              |                              |                |                              |
|                           | MDF                              |                  |                              |              |                              |            |                              |                    |                              |              |                              |                |                              |
|                           | Vitré                            | ●                |                              | ●            |                              | ●          |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
| Finitions Spéciales       |                                  | ●                |                              | ●            |                              | ●          |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
| Stores Électriques        |                                  | ●                |                              | ●            |                              | ●          |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
| Magic Glass               |                                  | ●                |                              | ●            |                              | ●          |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |
| Verre Givré               |                                  | ●                |                              | ●            |                              | ●          |                              | ●                  |                              | ●            |                              | ●              |                              |

\*Valeur obtenue lors d'un essai en laboratoire dans un environnement contrôlé, conformément aux normes ISO 10140-2:2010 et ISO 717-1:2020.

\*\*Pour les hauteurs supérieures à 3300 mm, les panneaux doivent être segmentés.

# ALMA AQUA & MIX



ISOLEMENT  
ACOUSTIQUE



CLASSEMENT AU  
FEU EI2.30



AUTOMATIQUE



FINITIONS  
MULTIPLES



VERRE



CONFIDENTIALITÉ







PAQUEBOT, SUISSE - ALMA & AQUA MIX



PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL - ALMA & AQUA MIX

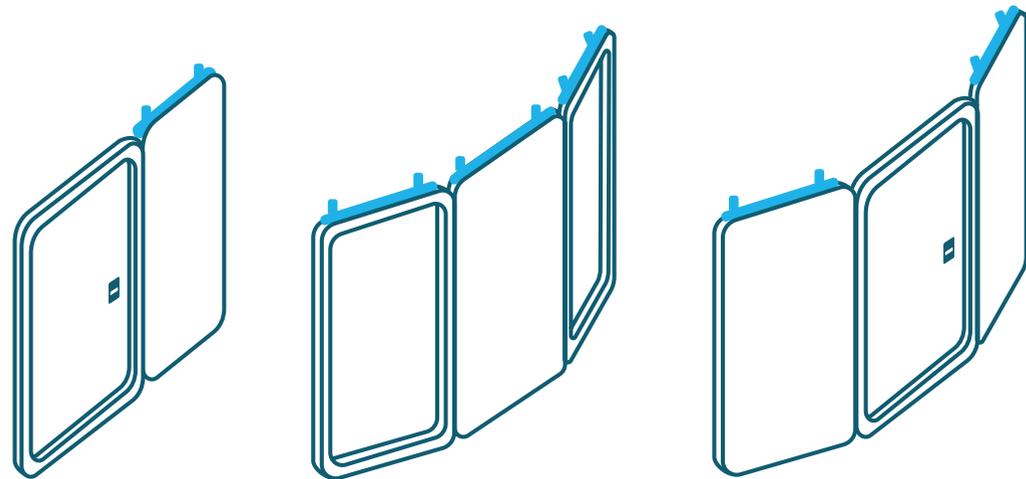
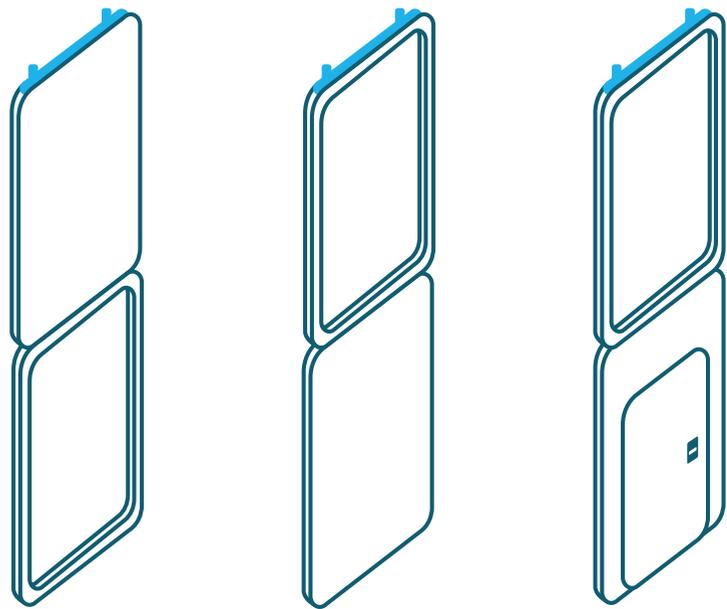
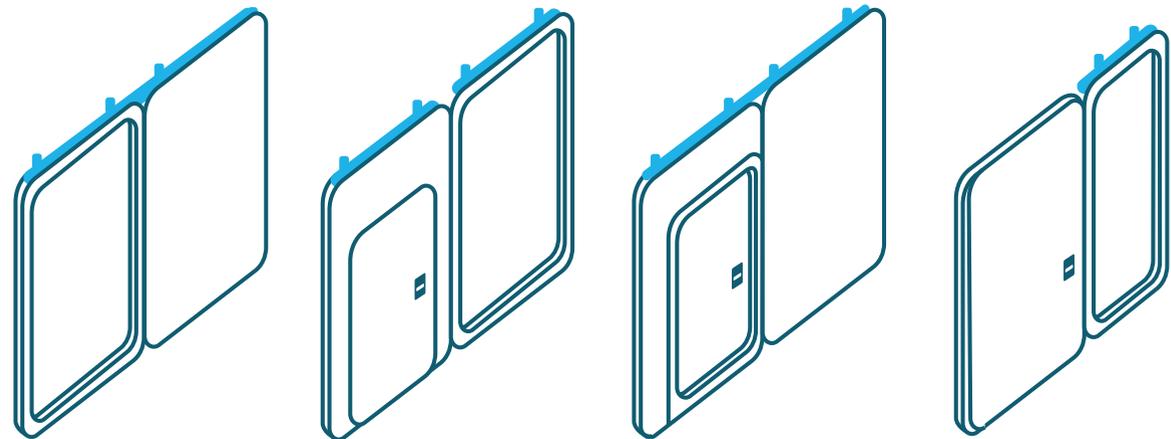


PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL - ALMA & AQUA MIX

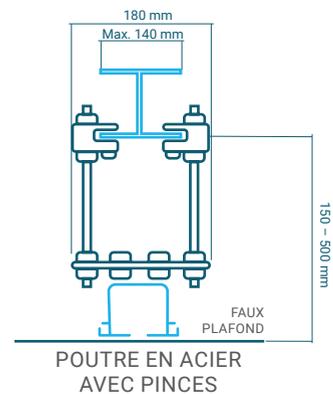
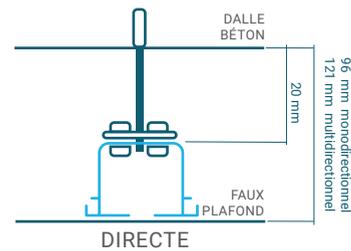
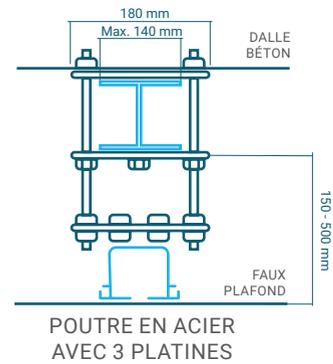
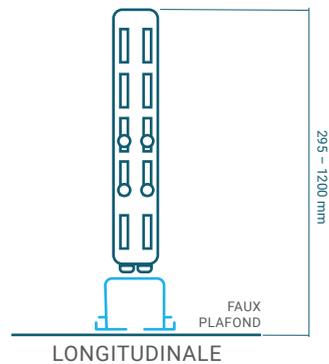
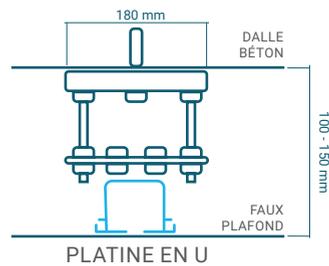
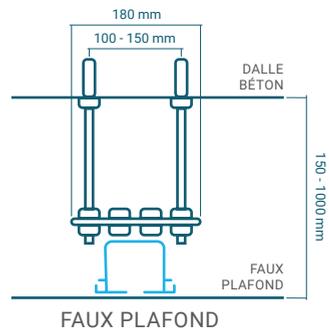
---

# FAITES VOTRE PROPRE COMBINAISON

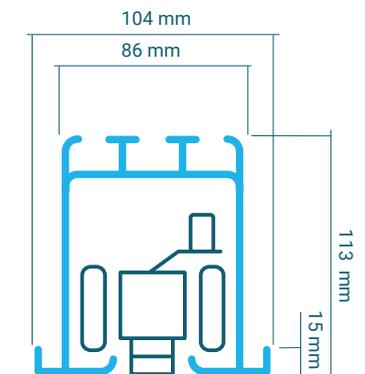
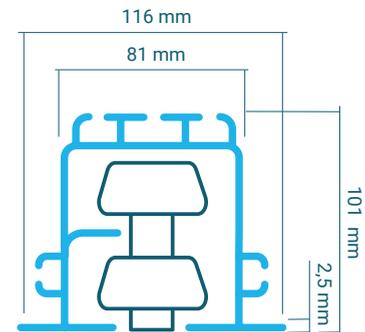
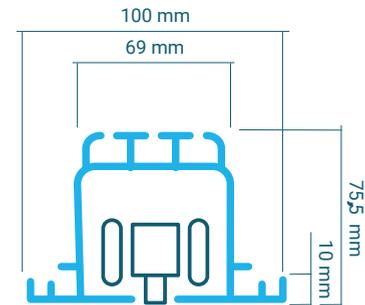
---



## TYPES DE FIXATIONS



## TYPES DE RAIL



### RAIL DE TYPE UD MONODIRECTIONNEL

Profilés en aluminium extrudé en alliage 6063-T6. Capacité de charge: 358 Kg par panneau.

### RAIL DE TYPE MDS NORME MULTIDIRECTIONNELLE

Profilés en aluminium extrudé en alliage 6063-T6. Capacité de charge: 453 Kg par panneau.

### RAIL DE TYPE MDH MULTIDIRECTIONNEL À CHARGE ÉLEVÉE

Profilés en aluminium extrudé 6063-T6. Capacité de charge: 850 Kg par panneau.

# FULL AUTO

Notre système i-Core entièrement automatique permet à l'utilisateur de positionner la cloison mobile automatiquement et en toute sécurité à l'aide d'une tablette. Chaque panneau est guidé électriquement et de manière autonome par le rail.

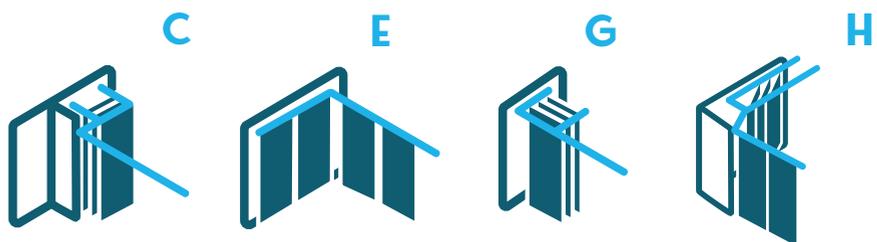




## **DIVISIONS DES ESPACES AUTOMATIQUES**

---

## SYSTÈMES DE RANGEMENTS



---

## AUTONOMIE

Une fois programmé, chaque panneau se déplace de manière autonome vers l'emplacement choisi. En cas de coupure de courant, la cloison peut fonctionner à l'aide d'une batterie de secours.

---

## SYSTÈME ÉLECTRIQUE

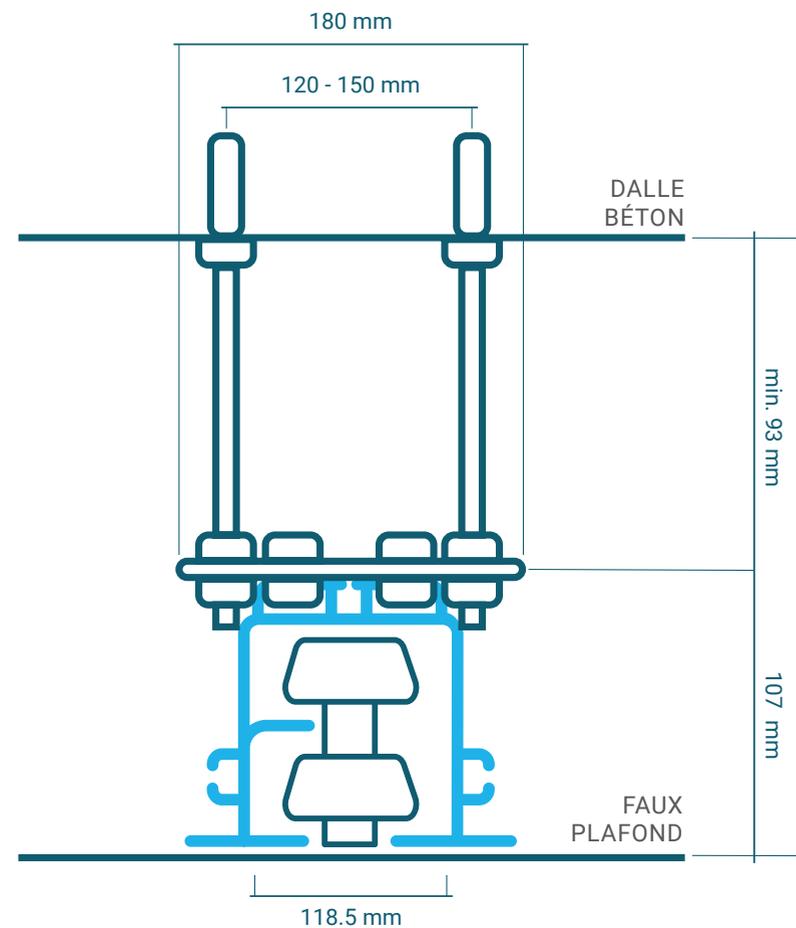
Conçu et fabriqué par PCTS, des interrupteurs et des indicateurs contrôlent le système électrique de la cloison. Ce système a été dessiné afin d'atteindre un contrôle de précision et fluide, vous permettant de pouvoir agrandir ou diviser de manière transparente n'importe quel espace d'une simple pression sur un bouton.





UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, ANGLETERRE - AQUA - FULL AUTO

## SYSTÈME DE RAILS ET RANGEMENTS DE FULL-AUTO



Profilés des rails robustes et multidirectionnels conçus par PCTS et extrudé à partir d'un alliage 6063-T6 de qualité architecturale. Capacité de charge : 850 kg par panneau. Un système de cloison mobile pour diviser et ouvrir des espaces, permettant d'organiser n'importe quelle zone au moyen d'un dispositif de contrôle programmable, sans aucune intervention humaine. Ce système permet le stationnement à distance de la cloison mobile dans de multiples dispositions et sans avoir besoin de rails au sol.



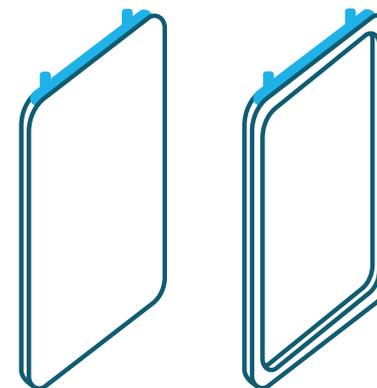
AMAZON, ESPAGNE - ALMA - FULL AUTO



## TABLEAUX DES DONNÉES TECHNIQUES

|                           |                                  | FULL AUTO   |                              |             |                              |
|---------------------------|----------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|------------------------------|
|                           |                                  | ALMA        |                              | AQUA        |                              |
| Dimensions                | Épaisseur élément en mm          | 116 or 122  |                              |             |                              |
|                           | Largeur d'élément en mm          | 840 - 1300  |                              |             |                              |
|                           | Hauteur d'élément en mm (máx.)   | 6000**      |                              |             |                              |
| Spécifications Techniques | Insonorisation ISO 10140-2:2010* | Rw (dB) *** | Densité (kg/m <sup>2</sup> ) | Rw (dB) *** | Densité (kg/m <sup>2</sup> ) |
|                           |                                  | 42          | 39                           | 44          | 39                           |
|                           |                                  | 45          | 40                           | 49          | 48                           |
|                           |                                  | 47          | 45                           |             |                              |
|                           |                                  | 50          | 50                           |             |                              |
|                           |                                  | 54          | 55                           |             |                              |
|                           |                                  | 57          | 58                           |             |                              |
| Finition                  | Laquée                           | ●           |                              | ●           |                              |
|                           | HPL                              | ●           |                              |             |                              |
|                           | MFC                              | ●           |                              |             |                              |
|                           | MDF                              | ●           |                              |             |                              |
|                           | Vitré                            |             |                              |             | ●                            |
|                           | Finitions Spéciales              | ●           |                              |             | ●                            |
| Stores Électriques        |                                  |             |                              |             | ●                            |
| Magic Glass               |                                  |             |                              |             | ●                            |
| Verre Givré               |                                  |             |                              |             | ●                            |

## DISPONIBLE EN ALMA ET AQUA



\*Valeur obtenue lors d'un essai en laboratoire dans un environnement contrôlé, conformément aux normes ISO 10140-2:2010 et ISO 717-1:2020.

\*\* Pour les hauteurs supérieures à 3500 mm, un rail au sol est nécessaire.

\*\*\* ISO 10140-2:2010, un panneau segmenté d'une hauteur minimale de 460 mm est requis.



**PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL - ALMA & AQUA MIX - FULL AUTO**



**EN UN  
SEUL CLIC**

# WAVE



ISOLEMENT  
ACOUSTIQUE



MANUEL



FINITIONS MULTIPLES



VERRE





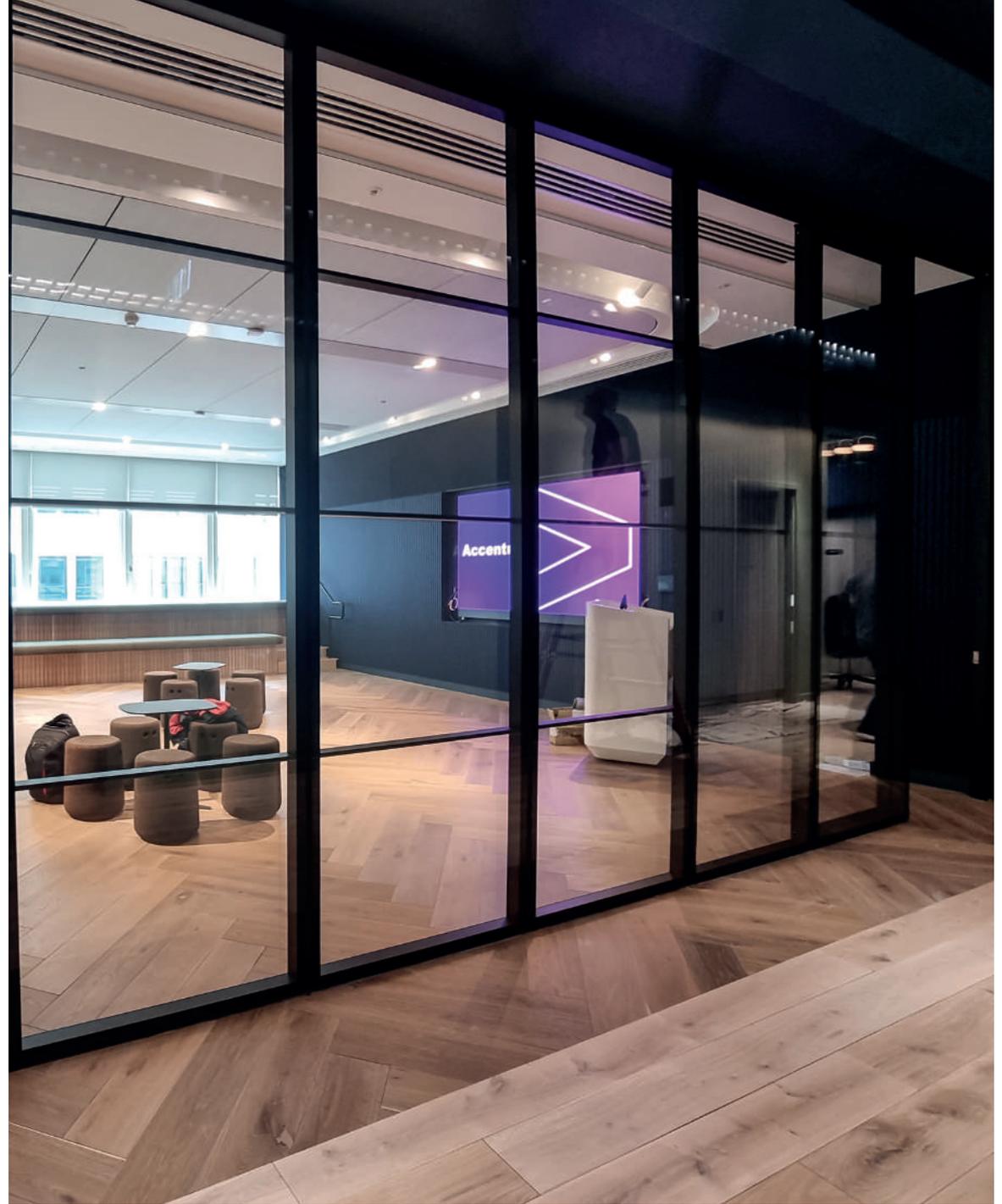
RAIL AU SOL  
SUSPENDU AU PLAFOND  
MUR OPERABLE



INFOSYS, ANGLETERRE- WAVE



FLOREAT INVESTMENTS, ANGLETERRE- WAVE



ACCENTURE, PORTUGAL - WAVE



BIBLIOTHÈQUE, FRANCE - WAVE



ACCENTURE, PORTUGAL - WAVE



PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL - WAVE



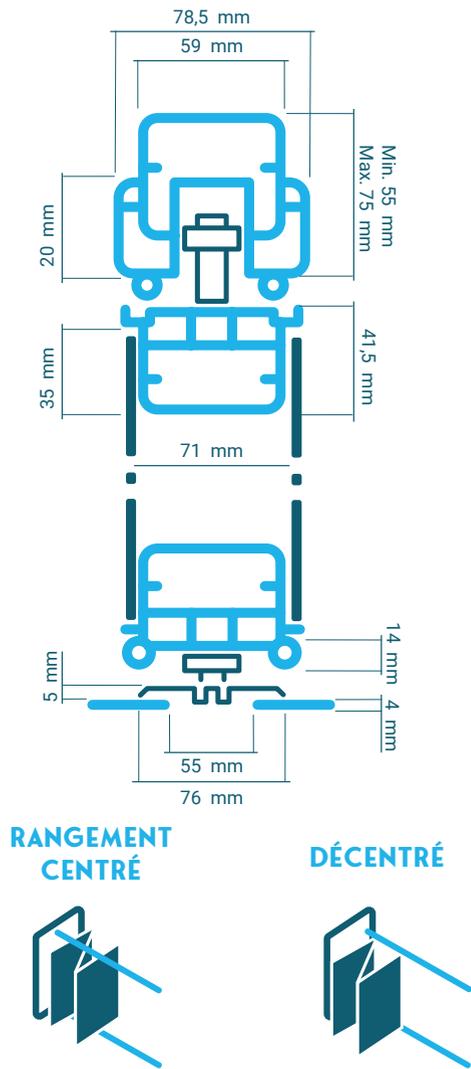


PRIMARK, ESPAGNE - WAVE



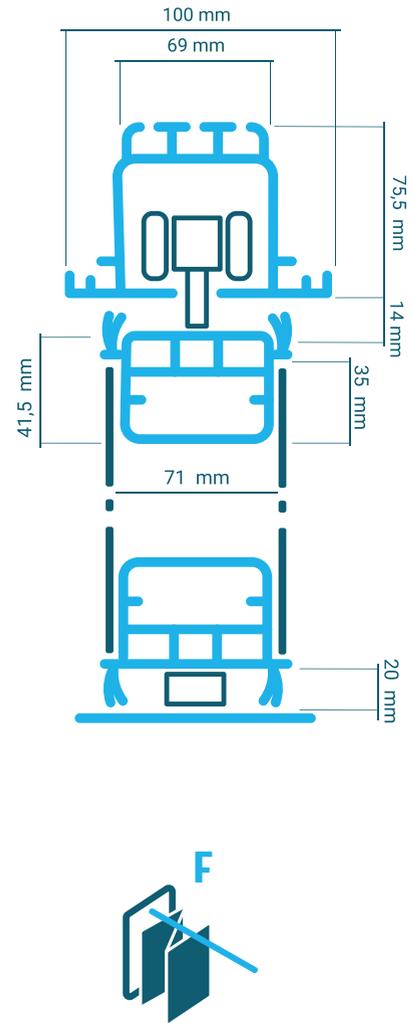
**DESSO, ANGLETERRE - WAVE**

## RAIL AU SOL



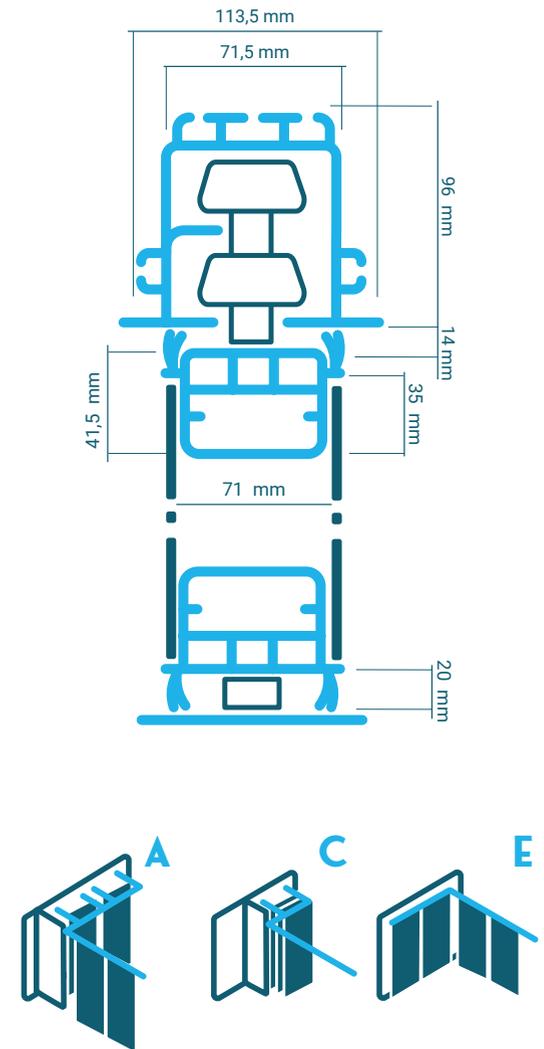
Cloison à charnière continue dont le poids est supporté par le rail au sol.

## SUSPENDU AU PLAFOND



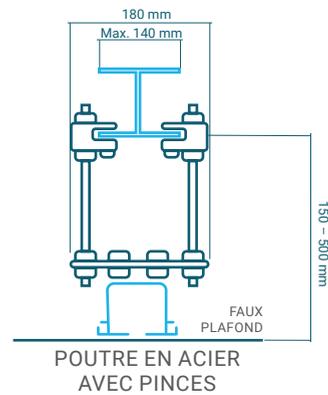
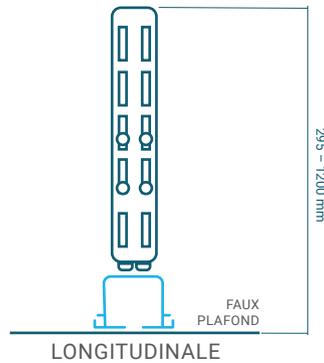
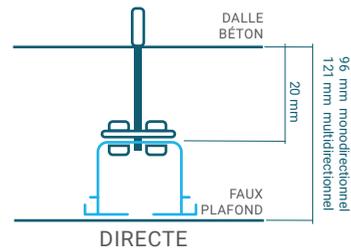
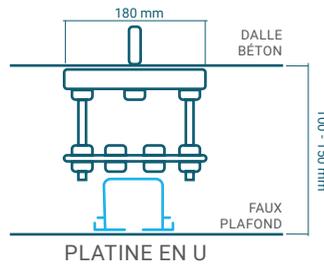
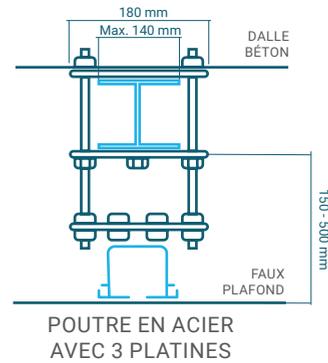
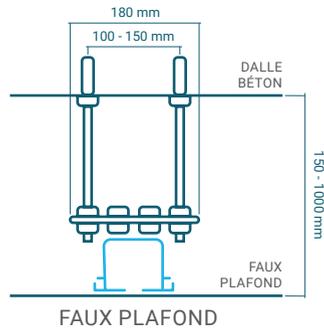
Cloison suspendue et à charnière continue sans rail au sol.

## MUR OPERABLE



Cloison suspendue à panneaux indépendants sans rail au sol.

# TYPES DE FIXATIONS



# FINITIONS

MFC



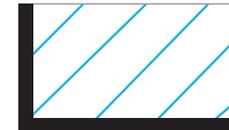
W980 ST7 - Platinum White

HPL

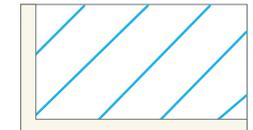


WRITABLE WHITE BRIGHT

Verre



JET BLACK - RAL 9005



PURE WHITE - RAL 9010

Laqué



RAL 9010 - PURE WHITE  
Textured



RAL 9005 - JET BLACK  
Textured

Laqué Spécial



NATURAL NEBRASKA OAK



NATURAL DIJON WALNUT

REMARQUE: autres finitions pour parements, profilés et verre peint sur demande

## TABLEAUX DES DONNÉES TECHNIQUES

|                           |                                  | RAIL AU SOL |                              | SUSPENDU AU PLAFOND |                              | MUR OPERABLE |                              |
|---------------------------|----------------------------------|-------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|
| Dimensions                | Épaisseur d'élément en mm        | 71          |                              | 71                  |                              | 71           |                              |
|                           | Largeur d'élément en mm          | 500 - 1050  |                              | 450 - 1050          |                              | 450 - 1200   |                              |
|                           | Hauteur d'élément en mm (máx.)   | 4000        |                              | 4000                |                              | 4000         |                              |
| Composition               | Profilé d'aluminium              | ●           |                              | ●                   |                              | ●            |                              |
|                           | Profilé concave et convexe       |             |                              |                     |                              |              |                              |
| Fonctionnement            | Manuel                           | ●           |                              | ●                   |                              | ●            |                              |
|                           | Semi-Automatique                 |             |                              |                     |                              |              |                              |
|                           | Automatique                      |             |                              |                     |                              |              |                              |
| Rail au Sol               |                                  | ●           |                              |                     |                              |              |                              |
| Spécifications Techniques | Insonorisation ISO 10140-2:2010* | Rw (dB)     | Densité (kg/m <sup>2</sup> ) | Rw (dB)             | Densité (kg/m <sup>2</sup> ) | Rw (dB)      | Densité (kg/m <sup>2</sup> ) |
|                           |                                  | 42-43       | 31-28                        | 42-43               | 31-28                        | 42-43        | 31-28                        |
| Poignées                  | Encastrée                        | ●           |                              | ●                   |                              | ●            |                              |
|                           | Saillante                        |             |                              |                     |                              |              |                              |
|                           | Supplémentaire                   | ●           |                              | ●                   |                              | ●            |                              |
| Finition                  | Laquée                           | ●           |                              | ●                   |                              | ●            |                              |
|                           | HPL                              | ●           |                              | ●                   |                              | ●            |                              |
|                           | MFC                              | ●           |                              | ●                   |                              | ●            |                              |
|                           | MDF                              | ●           |                              | ●                   |                              | ●            |                              |
|                           | Vitré                            | 5 mm        |                              | 5 mm                |                              | 5 mm         |                              |
|                           | Finitions Spéciales              | ●           |                              | ●                   |                              | ●            |                              |
| Stores Électriques        |                                  | ●           |                              | ●                   |                              | ●            |                              |
| Magic Glass               |                                  | ●           |                              | ●                   |                              | ●            |                              |
| Verre Givré               |                                  | ●           |                              | ●                   |                              | ●            |                              |

\*Valeur obtenue lors d'un essai en laboratoire dans un environnement contrôlé, conformément aux normes ISO 10140-2:2010 et ISO 717-1:2020.





---

## **UNE CLOISON, PLUSIEURS ESPACES**

---

# VISTA



ISOLEMENT  
ACOUSTIQUE



MANUEL



FINE



VERRE



CLOISON RAIL AU SOL  
OPÉRABLE  
PIVOTANTE  
PORTE COULISSANTE



**PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL - VISTA**



**EDMUND HOUSE, ANGLETERRE - VISTA**



OFFICE SOLUTIONS, PORTUGAL - VISTA

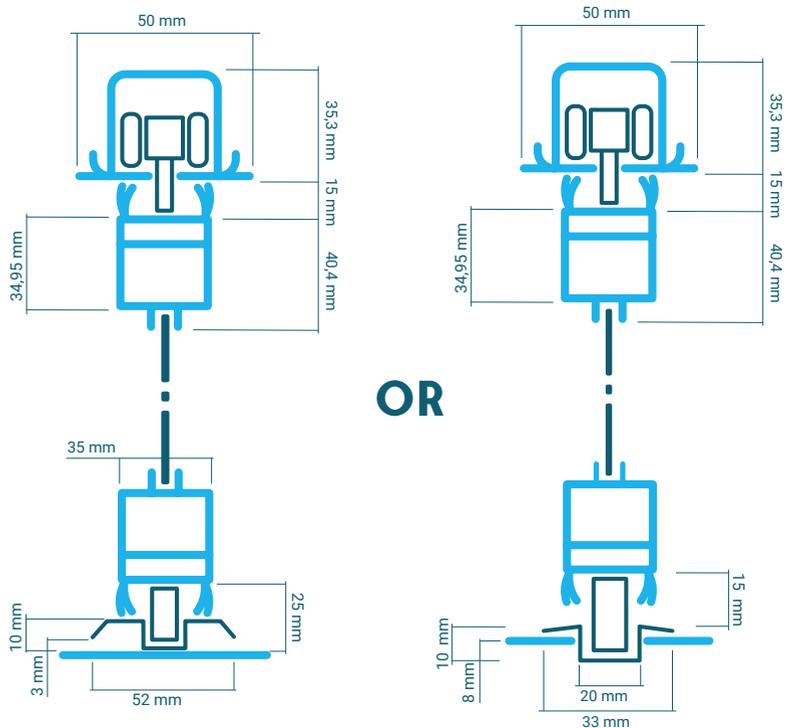


**RESIDENTIAL SOLUTION, PORTUGAL - VISTA**



OFFICE SOLUTION, PORTUGAL - VISTA

## FLOOR GUIDED



CENTRE FOLDING

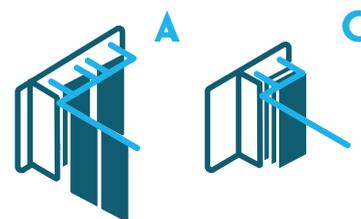
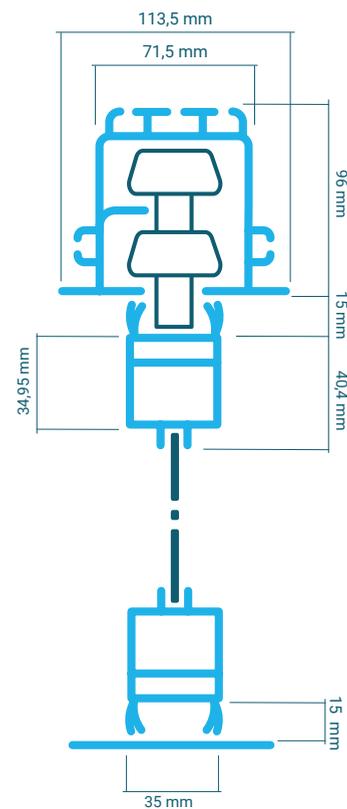


SIDE STACKING



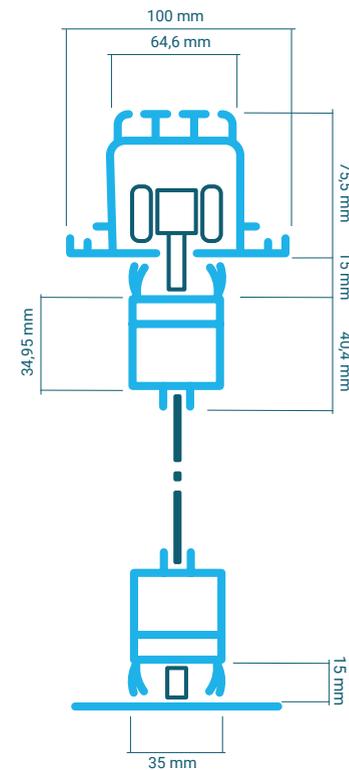
Cloison continue, interconnectée par des charnières cachées, avec son poids suspendu et guidé par un rail au sol. Le rail au sol peut être encastré ou en saillie.

## OPERABLE WALL



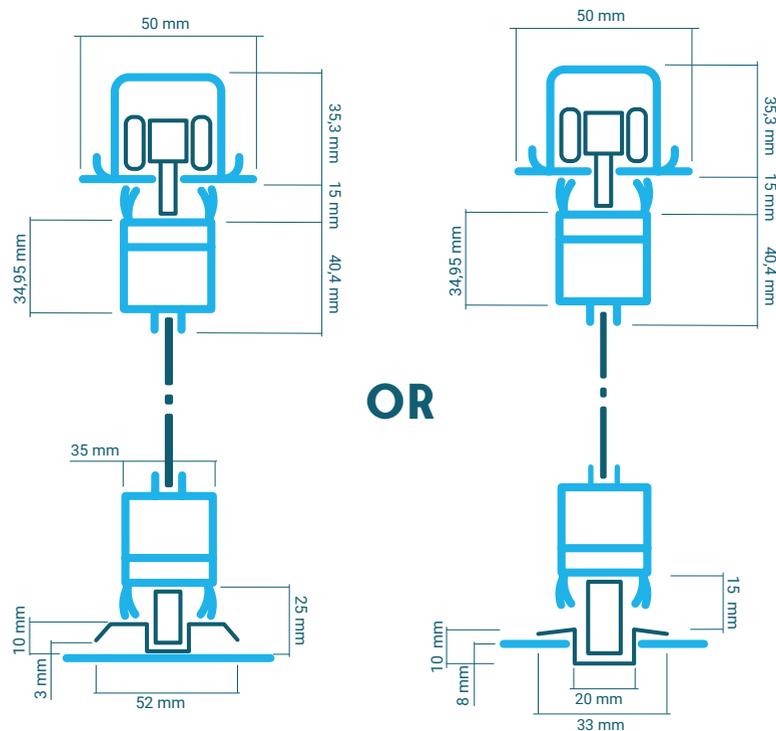
Cloison indépendante avec les panneaux suspendus deux par deux, sans rail au sol. Verrouillage manuel au moyen de loquets au sol.

## PIVOTING WALL



Cloison suspendue à panneaux indépendants, sans rail au sol. Verrouillage manuel au moyen de loquets au sol.

# SLIDING DOOR

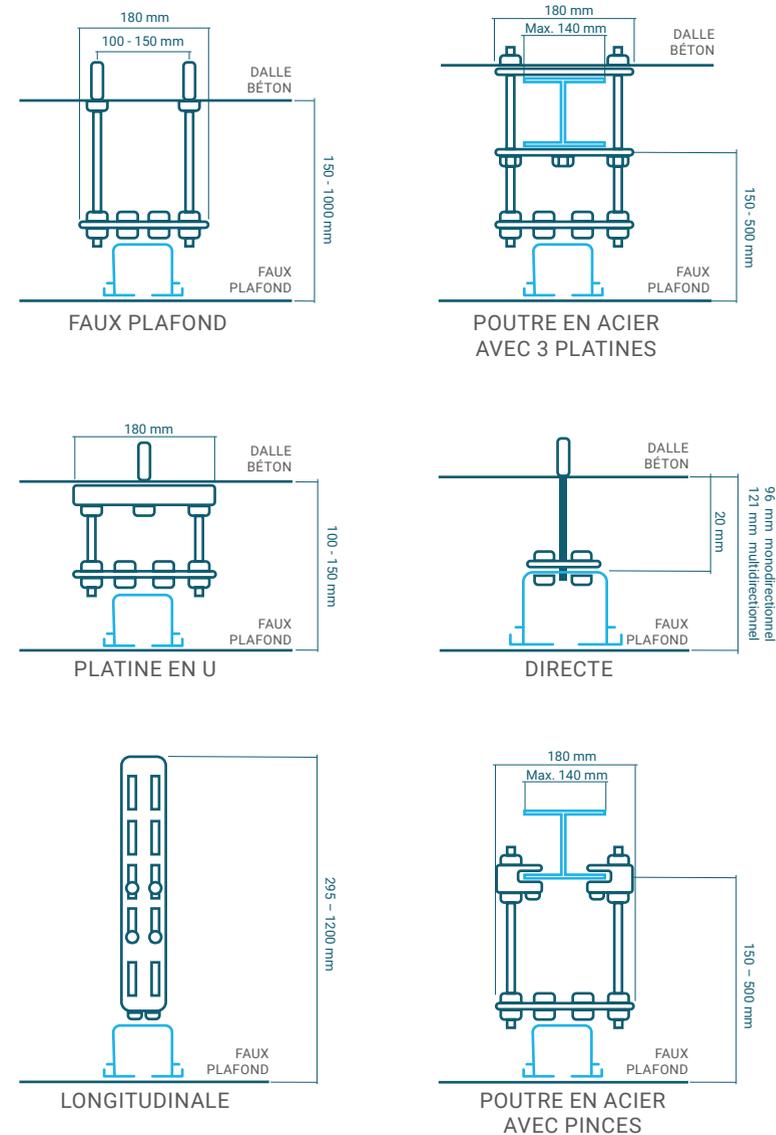


OR



Porte coulissante avec une structure légère et fine.  
Excellente solution pour les petits espaces. Le rail au sol peut être encastré ou en saillie.

# TYPES DE FIXATIONS



Laqué



RAL 9005 - JET BLACK  
Textured

Laqué  
Spécial



NATURAL NEBRASKA OAK



NATURAL DIJON WALNUT

Verre



8 mm

REMARQUE : Autres finitions pour panneaux, profilés et verre peint sur demande

## TABLEAUX DES DONNÉES TECHNIQUES

|                              |                                     | CLOISON RAIL<br>AU SOL |                                        | OPÉRABLE  |                                        | PORTE<br>COULISSANTE |                                        | PIVOTANTE |                                        |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------|----------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| Dimensions                   | Épaisseur d'élément<br>en mm        | 35                     |                                        | 35        |                                        | 35                   |                                        | 35        |                                        |
|                              | Largeur d'élément<br>en mm          | 500 - 900              |                                        | 500 - 900 |                                        | 500 - 900            |                                        | 500 - 900 |                                        |
|                              | Hauteur d'élément<br>en mm (máx.)   | 3000                   |                                        | 3000      |                                        | 3000                 |                                        | 3000      |                                        |
| Composition                  | Profilé d'aluminium                 | ●                      |                                        | ●         |                                        | ●                    |                                        | ●         |                                        |
|                              | Profilé concave et<br>convexe       |                        |                                        |           |                                        |                      |                                        |           |                                        |
| Fonctionnement               | Manuel                              | ●                      |                                        | ●         |                                        | ●                    |                                        | ●         |                                        |
|                              | Semi-Automatique                    |                        |                                        |           |                                        |                      |                                        |           |                                        |
|                              | Automatique                         |                        |                                        |           |                                        |                      |                                        |           |                                        |
| Rail au Sol                  |                                     | ●                      |                                        |           |                                        | ●                    |                                        |           |                                        |
| Spécifications<br>Techniques | Insonorisation ISO<br>10140-2:2010* | Rw (dB)                | Densité<br>(kg/m <sup>2</sup> )<br>8mm | Rw (dB)   | Densité<br>(kg/m <sup>2</sup> )<br>8mm | Rw (dB)              | Densité<br>(kg/m <sup>2</sup> )<br>8mm | Rw (dB)   | Densité<br>(kg/m <sup>2</sup> )<br>8mm |
|                              |                                     | 33                     | 25                                     | 33        | 25                                     | 33                   | 25                                     | 33        | 25                                     |
| Poignées                     | Encastrée                           | ●                      |                                        | ●         |                                        | ●                    |                                        | ●         |                                        |
|                              | Saillante                           | ●                      |                                        | ●         |                                        | ●                    |                                        | ●         |                                        |
|                              | Supplémentaire                      | ●                      |                                        | ●         |                                        | ●                    |                                        | ●         |                                        |
| Finition                     | Laquée                              | ●                      |                                        | ●         |                                        | ●                    |                                        | ●         |                                        |
|                              | HPL                                 |                        |                                        |           |                                        |                      |                                        |           |                                        |
|                              | MFC                                 |                        |                                        |           |                                        |                      |                                        |           |                                        |
|                              | MDF                                 |                        |                                        |           |                                        |                      |                                        |           |                                        |
|                              | Vitré                               | 8 mm                   |                                        | 8 mm      |                                        | 8 mm                 |                                        | 8 mm      |                                        |
|                              | Finitions Spéciales                 | ●                      |                                        | ●         |                                        | ●                    |                                        | ●         |                                        |
| Stores Électriques           |                                     |                        |                                        |           |                                        |                      |                                        |           |                                        |
| Magic Glass                  |                                     |                        |                                        |           |                                        |                      |                                        |           |                                        |
| Verre Givré                  |                                     | ●                      |                                        | ●         |                                        | ●                    |                                        | ●         |                                        |

\*Valeur obtenue lors d'un essai en laboratoire dans un environnement contrôlé, conformément aux normes ISO 10140-2:2010 et ISO 717-1:2020.



|                           |                                  | ALMA             |                 |                            |                 |              |                 |                    |                 |              |                 |                | AQUA            |                  |                 |              |                 |
|---------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------|
|                           |                                  | PANNEAU STANDARD |                 | MONTANT MURAL TÉLESCOPIQUE |                 | TÉLESCOPIQUE |                 | PORTE              |                 | DOUBLE PORTE |                 | PORTE BATTANTE |                 | PANNEAU STANDARD |                 | TÉLESCOPIQUE |                 |
| Dimensions                | Épaisseur d'élément en mm        | 116              | 122             | 116                        | 122             | 116          | 122             | 116                | 122             | 116          | 122             | 116            | 122             | 116              | 120             | 116          | 120             |
|                           | Largeur d'élément en mm          | 800 - 1300       |                 | > 200                      |                 | 800 - 1300   |                 | 1200 / 1250 / 1300 |                 | 2302         |                 | 1010           |                 | 800 - 1300       |                 | 800 - 1300   |                 |
|                           | Ouverture de Passage en mm       |                  |                 |                            |                 |              |                 | 765 / 815 / 865    |                 |              |                 | 815            |                 |                  |                 |              |                 |
|                           | Hauteur d'élément en mm (máx.)   | 11000            |                 | 11000                      |                 | 11000        |                 | 11000              |                 | 11000        |                 | 11000          |                 | 4500**           |                 | 4500**       |                 |
| Composition               | Profilé d'aluminium              |                  |                 |                            |                 |              |                 |                    |                 |              |                 |                |                 |                  |                 |              |                 |
|                           | Profilé concave et convexe       | ●                |                 | ●                          |                 | ●            |                 | ●                  |                 | ●            |                 | ●              |                 | ●                |                 | ●            |                 |
| Fonctionnement            | Manuel                           | ●                |                 | ●                          |                 | ●            |                 | ●                  |                 | ●            |                 | ●              |                 | ●                |                 | ●            |                 |
|                           | Semi-Automatique                 | ●                |                 | ●                          |                 | ●            |                 | ●                  |                 | ●            |                 | ●              |                 | ●                |                 | ●            |                 |
|                           | Automatique                      | ●                |                 | ●                          |                 | ●            |                 | ●                  |                 | ●            |                 | ●              |                 | ●                |                 | ●            |                 |
| Rail au Sol               |                                  |                  |                 |                            |                 |              |                 |                    |                 |              |                 |                |                 |                  |                 |              |                 |
| Spécifications Techniques | Insonorisation ISO 10140-2:2010* | Rw (dB)          | Densité (kg/m2) | Rw (dB)                    | Densité (kg/m2) | Rw (dB)      | Densité (kg/m2) | Rw (dB)            | Densité (kg/m2) | Rw (dB)      | Densité (kg/m2) | Rw (dB)        | Densité (kg/m2) | Rw (dB)          | Densité (kg/m2) | Rw (dB)      | Densité (kg/m2) |
|                           |                                  | 42               | 39              | 42                         | 39              | 42           | 39              | 42                 | 39              | 42           | 39              | 42             | 39              | 44               | 39              | 44           | 39              |
|                           |                                  | 45               | 40              | 45                         | 40              | 45           | 40              | 45                 | 40              | 45           | 40              | 45             | 40              | 49               | 48              | 49           | 48              |
|                           |                                  | 47               | 45              | 47                         | 45              | 47           | 45              | 47                 | 45              | 47           | 45              | 47             | 45              |                  |                 |              |                 |
|                           |                                  | 50               | 50              | 50                         | 50              | 50           | 50              |                    |                 |              |                 |                |                 |                  |                 |              |                 |
|                           |                                  | 54               | 55              | 54                         | 55              | 54           | 55              |                    |                 |              |                 |                |                 |                  |                 |              |                 |
| Poignées                  | Encastrée                        |                  |                 |                            |                 |              |                 | ●                  |                 | ●            |                 | ●              |                 |                  |                 |              |                 |
|                           | Saillante                        |                  |                 |                            |                 |              |                 |                    |                 |              |                 |                |                 |                  |                 |              |                 |
|                           | Supplémentaire                   |                  |                 |                            |                 |              |                 | ●                  |                 | ●            |                 | ●              |                 |                  |                 |              |                 |
| Finition                  | Laquée                           | ●                |                 | ●                          |                 | ●            |                 | ●                  |                 | ●            |                 | ●              |                 | ●                |                 | ●            |                 |
|                           | HPL                              | ●                |                 | ●                          |                 | ●            |                 | ●                  |                 | ●            |                 | ●              |                 |                  |                 |              |                 |
|                           | MFC                              | ●                |                 | ●                          |                 | ●            |                 | ●                  |                 | ●            |                 | ●              |                 |                  |                 |              |                 |
|                           | MDF                              | ●                |                 | ●                          |                 | ●            |                 | ●                  |                 | ●            |                 | ●              |                 |                  |                 |              |                 |
|                           | Vitré                            |                  |                 |                            |                 |              |                 |                    |                 |              |                 |                |                 | ●                |                 | ●            |                 |
|                           | Finitions Spéciales              | ●                |                 | ●                          |                 | ●            |                 | ●                  |                 | ●            |                 | ●              |                 | ●                |                 | ●            |                 |
| Stores Électriques        |                                  |                  |                 |                            |                 |              |                 |                    |                 |              |                 |                |                 | ●                |                 | ●            |                 |
| Magic Glass               |                                  |                  |                 |                            |                 |              |                 |                    |                 |              |                 |                |                 | ●                |                 | ●            |                 |
| Verre Givré               |                                  |                  |                 |                            |                 |              |                 |                    |                 |              |                 |                |                 | ●                |                 | ●            |                 |

\*Valeur obtenue lors d'un essai en laboratoire dans un environnement contrôlé, conformément aux normes ISO 10140-2:2010 et ISO 717-1:2020. \*\*Pour les hauteurs supérieures à 3300 mm, les panneaux doivent être segmentés.



# PCTS

INTELLIGENT SPACES

[WWW.PCTS.PT](http://WWW.PCTS.PT)

[GERAL@PCTS.PT](mailto:GERAL@PCTS.PT)

R. DE MOÇAMBIQUE, N 29, ORDEM,  
2430-379 MARINHA GRANDE, PORTUGAL