

PCTS

INTELLIGENT SPACES

GESTION DINAMIQUE 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



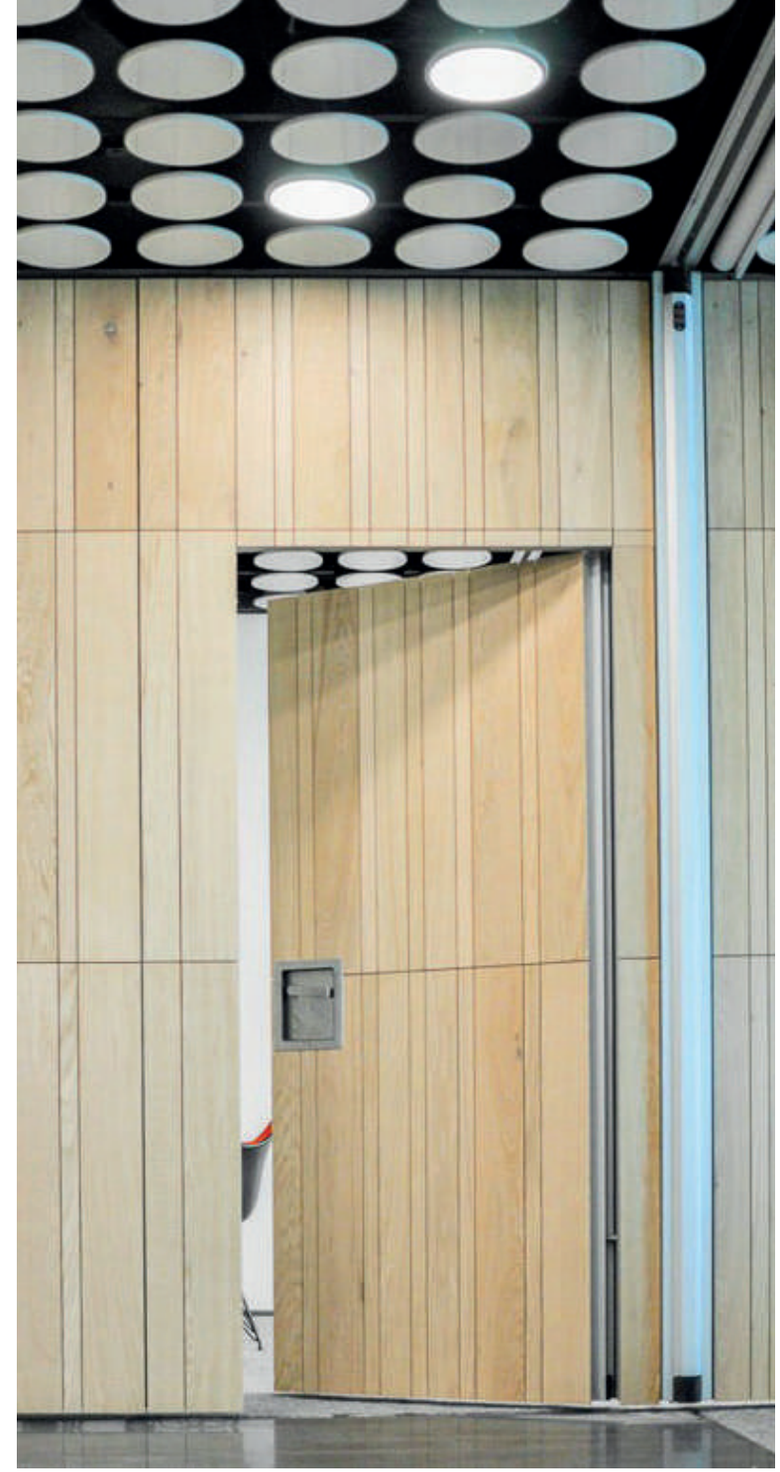
PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL | **ALMA & AQUA MIX**

À PROPOS DE NOUS

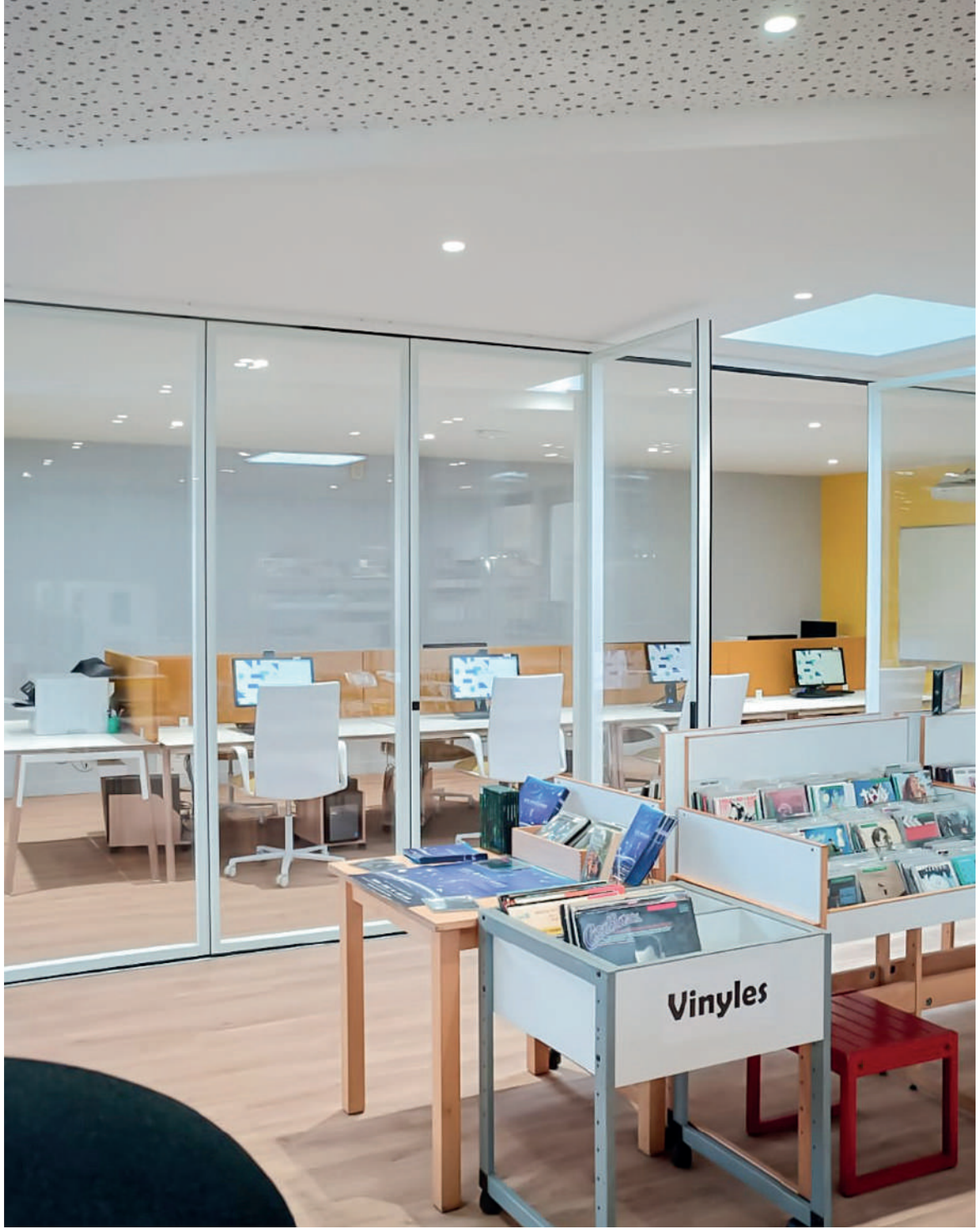


SELECTCHEMIE AG, SUISSE | **AQUA**

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 CONTINUELLEMENT NOS PROCESSUS AFIN DE GARANTIR QUE NOS PRODUITS SONT SUPÉRIEURS EN MATIÈRE DE CONCEPTION ET DE DÉVELOPPEMENT ”



PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL | **VISTA**

DÉTAILS DU PRODUIT

SYSTÉMES



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-AUTOMÁTIQUE

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!





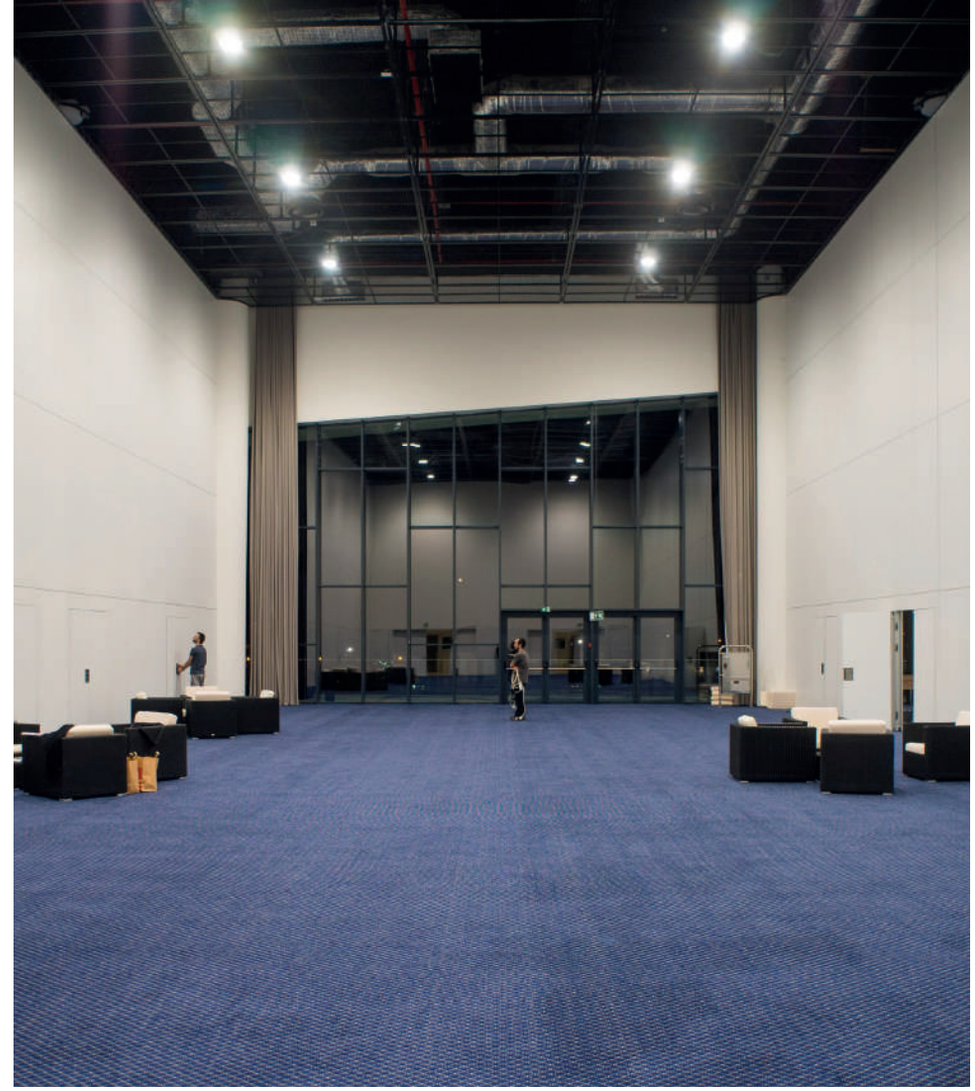
DÉTAILS DU CONTRÔLE

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





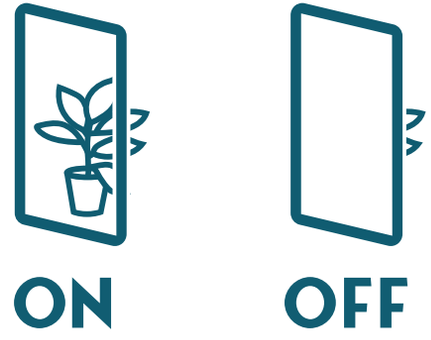
HAUTEUR MAXIMALE DES MURS AQUA 4,5 MÈTRES

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.



NOTRE EMBALLAGE MAINTIENT L'INTÉGRITÉ DES PRODUITS

EMBALLAGE



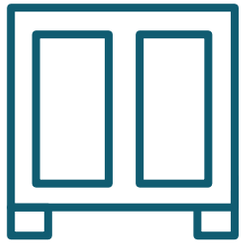
PALETTE

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





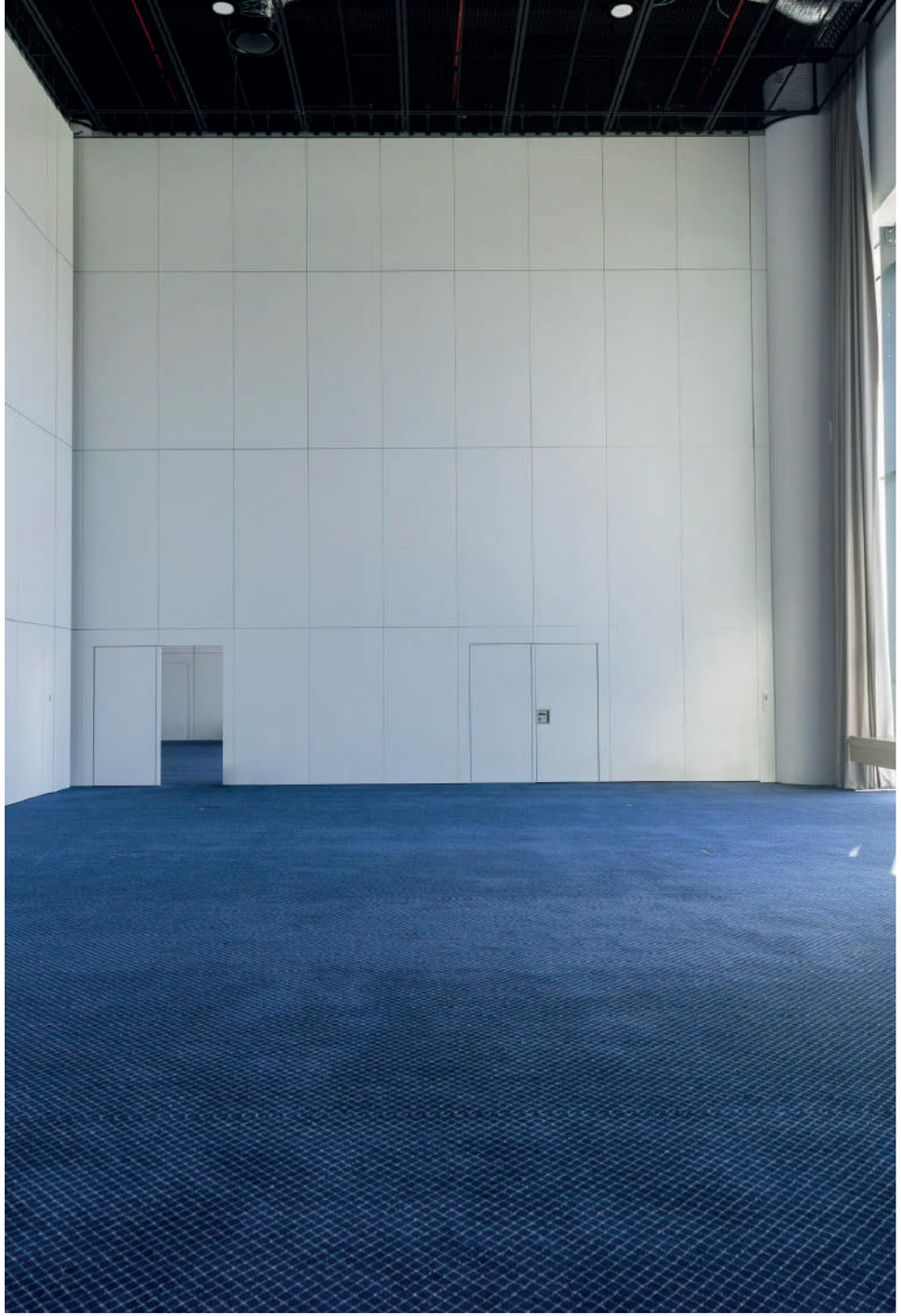
PANNEAU STANDARD
MONTANT MURAL TÉLESCOPIQUE
TÉLESCOPIQUE
PORTE SIMPLE
DOUBLE PORTE
PORTE BATTANTE
SEGMENTÉ COURBÉ



CHARCO HOTEL, URUGUAY - ALMA



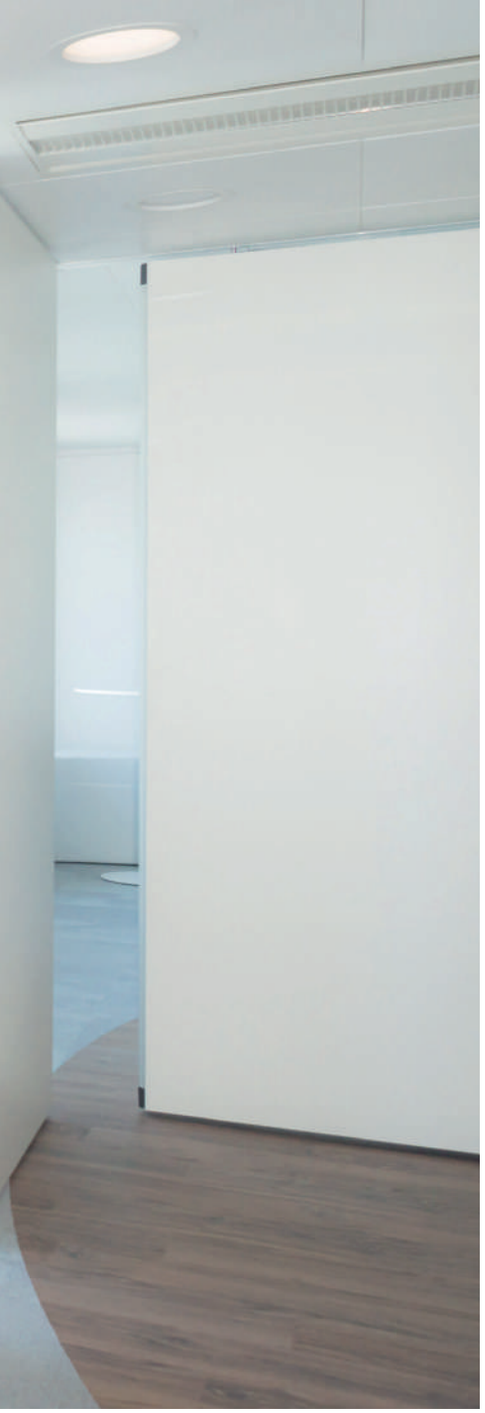
MICROSOFT, PORTUGAL - ALMA



TIVOLI, PORTUGAL - ALMA



ARIANE, FRANCE – ALMA

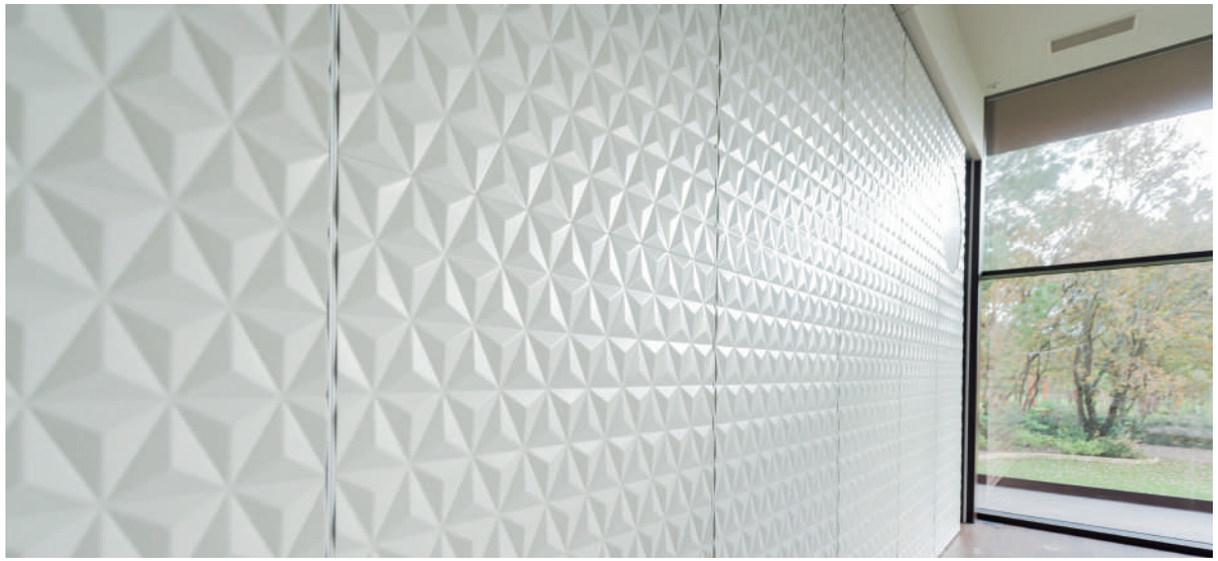




MICROSOFT, USA - ALMA



BPI, PORTUGAL - ALMA



QUINTA DOS LAGOS, PORTUGAL - ALMA



HOTEL SARAY, ESPAGNE - ALMA



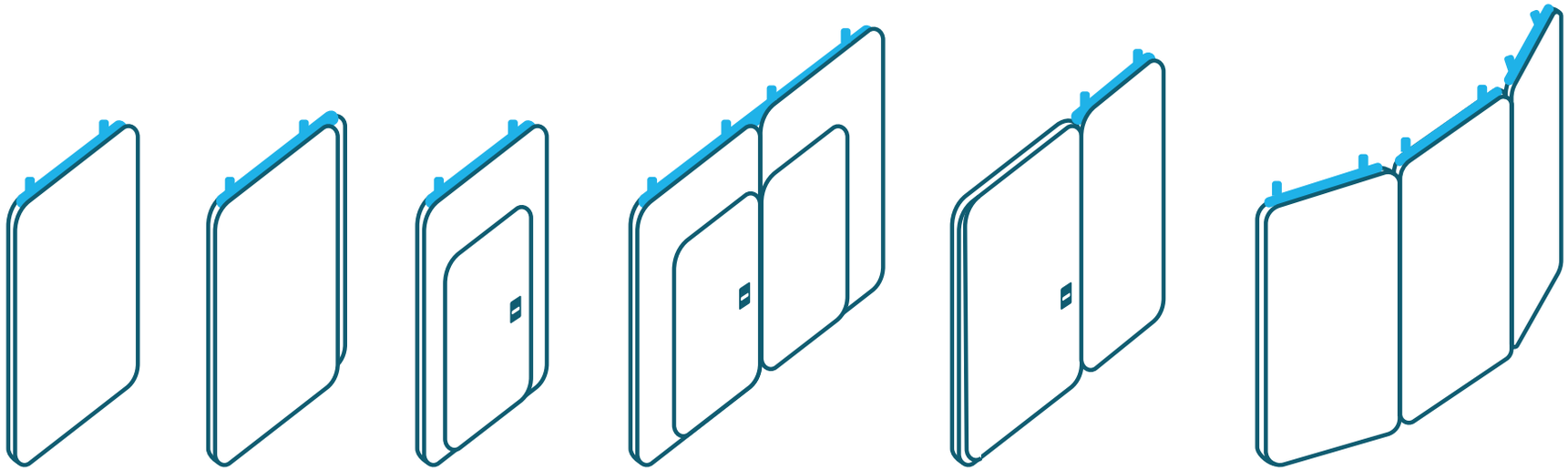


URALCHEM, RUSSIE - ALMA

TYPES DE RANGEMENTS



TYPES DE PANNEAUX



PANNEAU STANDARD

TÉLESCOPIQUE

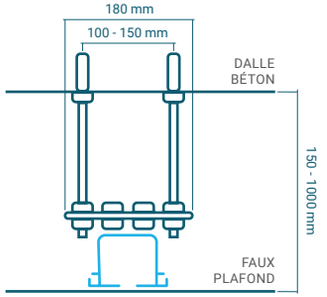
PORTE SIMPLE

DOUBLE PORTE

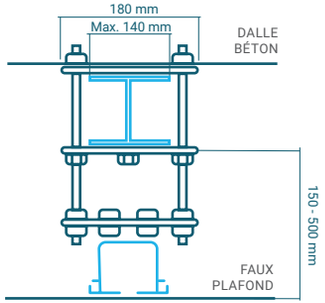
PORTE BATTANTE

COURBÉ SEGMENTÉ

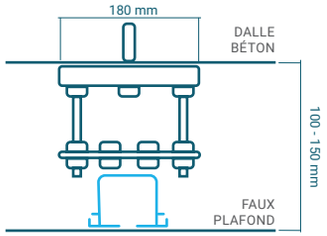
TYPES DE FIXATIONS



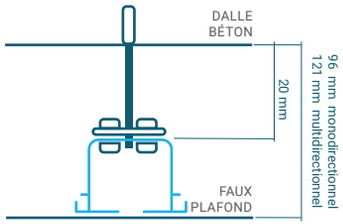
FAUX PLAFOND



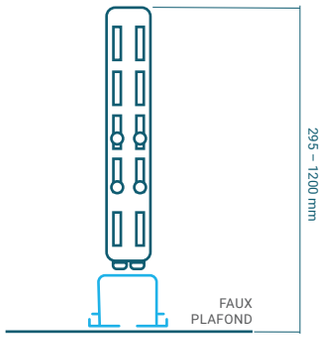
POUTRE EN ACIER
AVEC 3 PLATINES



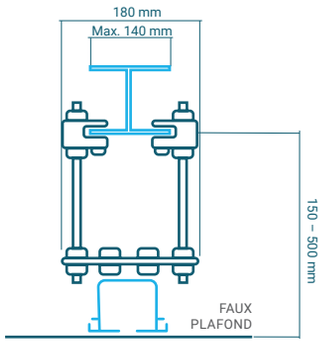
PLATINE EN U



DIRECTE

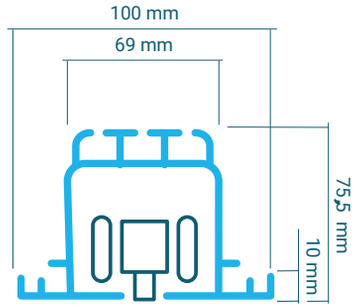


LONGITUDINALE



POUTRE EN ACIER
AVEC PINCES

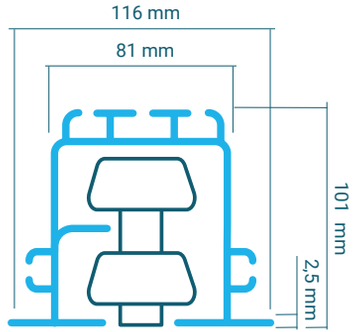
TYPES DE RAIL



RAIL DE TYPE UD

MONODIRECTIONNEL

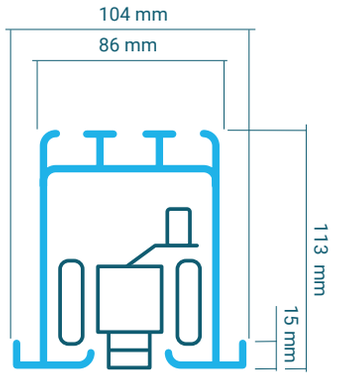
Profilés en aluminium extrudé en alliage 6063-T6. Capacité de charge: 358 Kg par panneau.



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	134	116	122	134	116	122	134	116	122	134	116	122	134	116	122	134
	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/m2)		Rw (dB)	Density (kg/m2)		Rw (dB)	Density (kg/m2)		Rw (dB)	Density (kg/m2)		Rw (dB)	Density (kg/m2)		Rw (dB)	Density (kg/m2)	
		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										
		57	58		57	58		57	58										
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

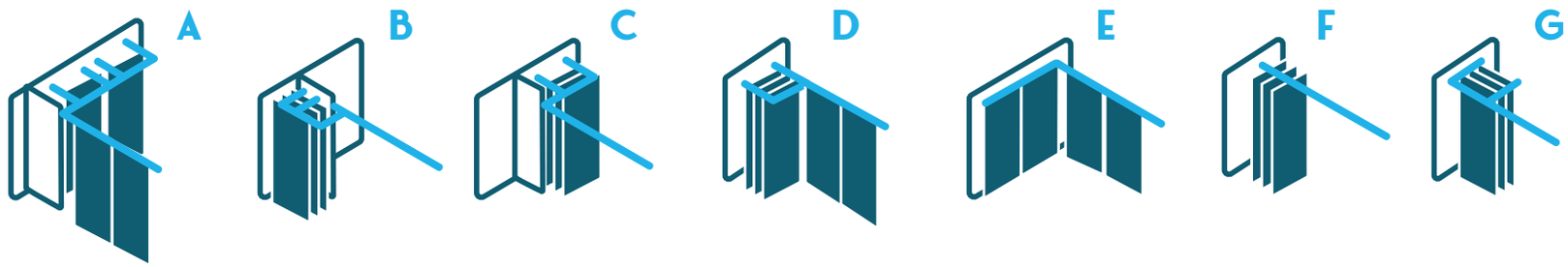


ALSHAYA ENTERPRISES, ÉMIRATS ARABES UNIS - AQUA

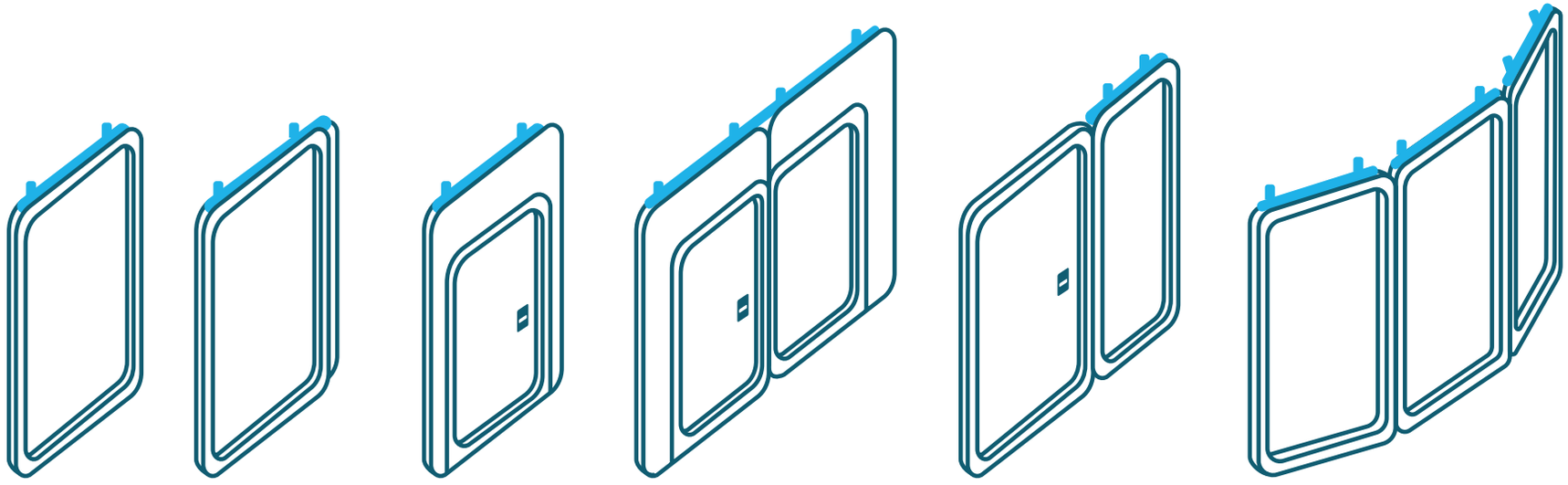


STRAUSS HAUR & FELD LLP, ÉMIRATS ARABES UNIS - AQUA

TYPES DE RANGEMENTS



TYPES DE PANNEAUX



PANNEAU STANDARD

TÉLESCOPIQUE

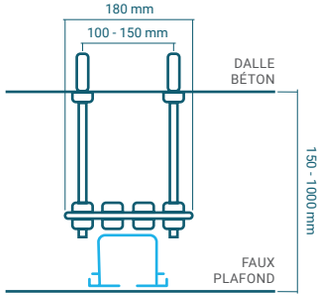
PORTE SIMPLE

DOUBLE PORTE

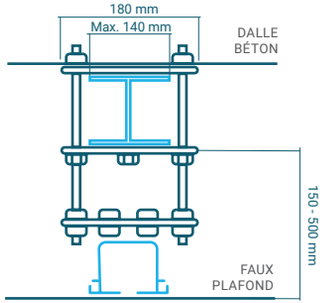
PORTE BATTANTE

COURBÉ SEGMENTÉ

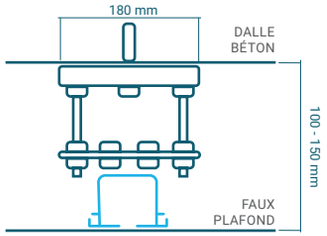
TYPES DE FIXATIONS



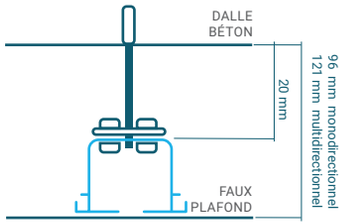
FAUX PLAFOND



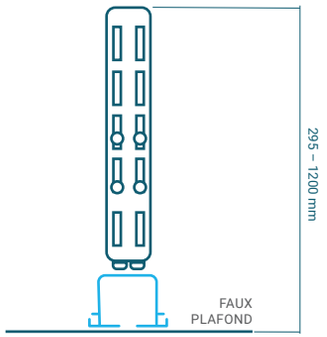
POUTRE EN ACIER
AVEC 3 PLATINES



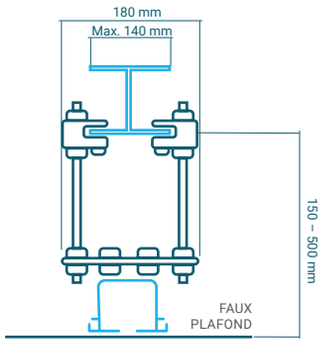
PLATINE EN U



DIRECTE

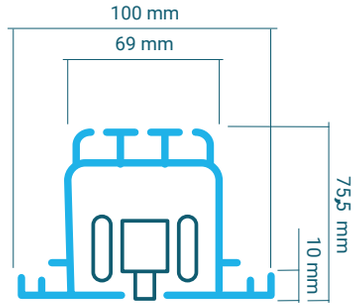


LONGITUDINALE



POUTRE EN ACIER
AVEC PINCES

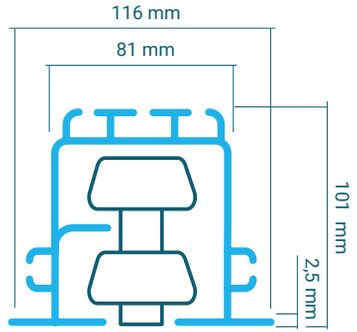
TYPES DE RAIL



RAIL DE TYPE UD

MONODIRECTIONNEL

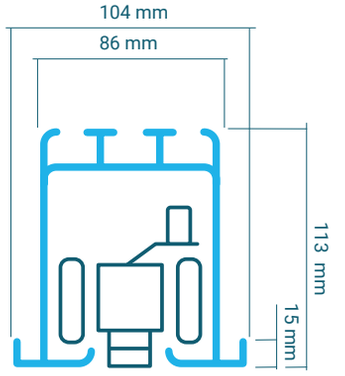
Profilés en aluminium extrudé en alliage 6063-T6. Capacité de charge: 358 Kg par panneau.



RAIL DE TYPE MDS

NORME MULTIDIRECTIONNELLE

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



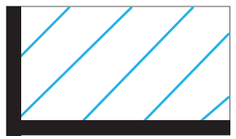
RAIL DE TYPE MDH

MULTIDIRECTIONNEL À CHARGE ÉLEVÉE

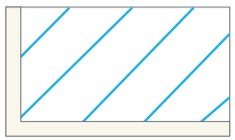
Profilés en aluminium extrudé 6063-T6. Capacité de charge: 850 Kg par panneau.

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	115	119	115	119	115	119	115	119	115	119	115	119
	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/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)
		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

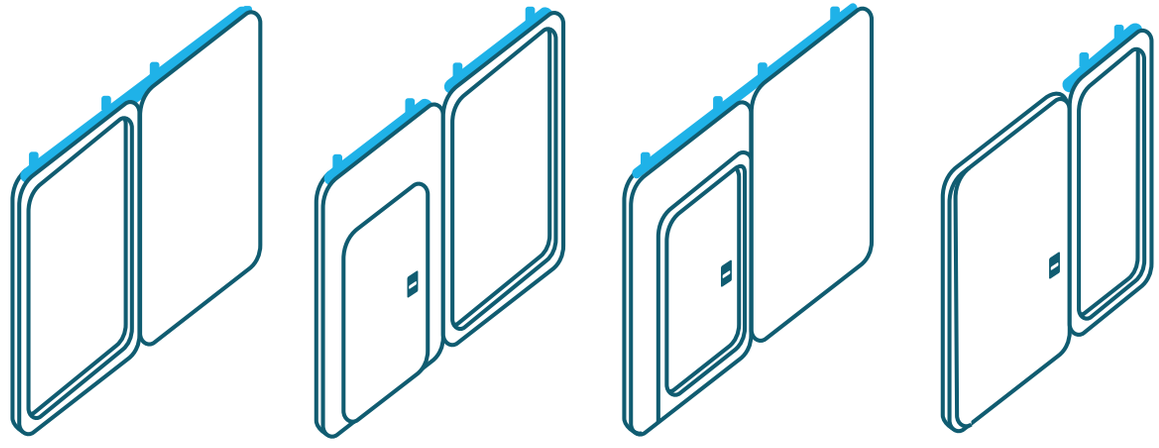


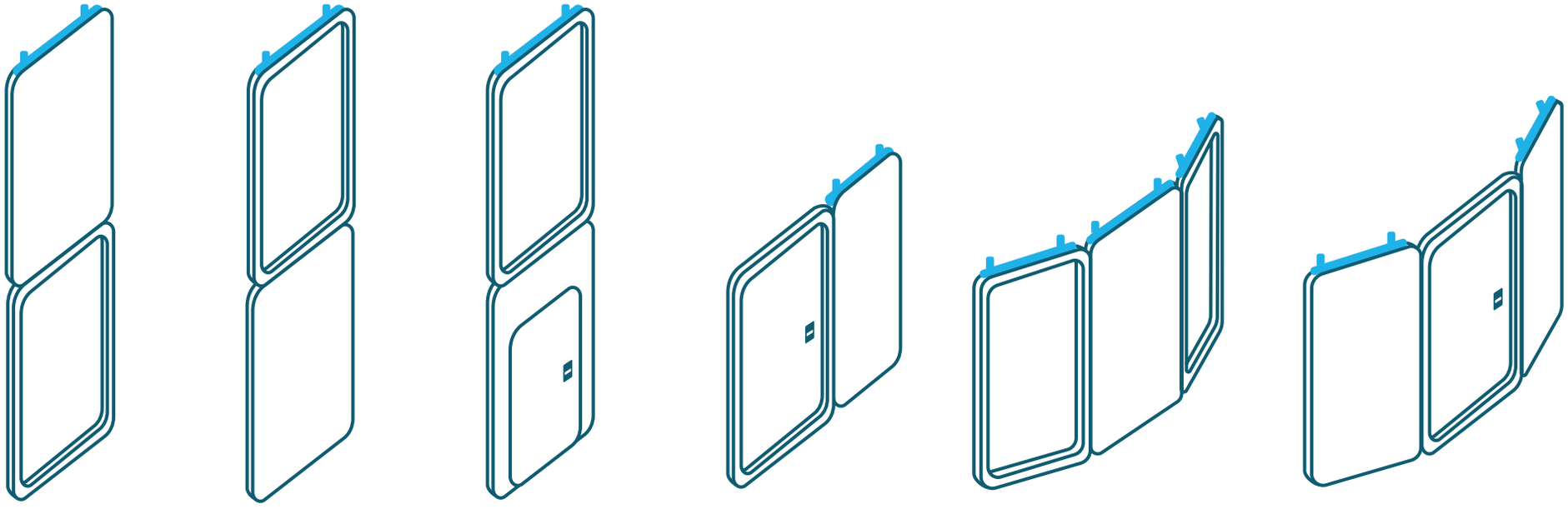
PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL - ALMA & AQUA MIX



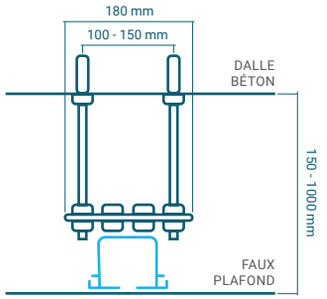
PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL - ALMA & AQUA MIX

FAITES VOTRE PROPRE COMBINAISON

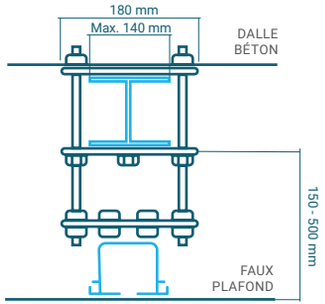




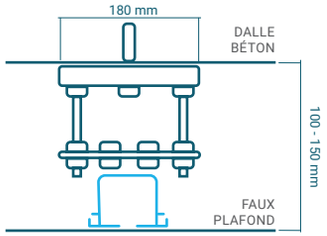
TYPES DE FIXATIONS



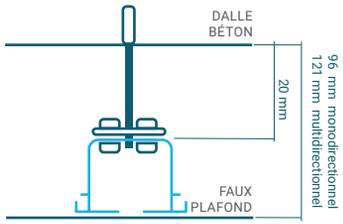
FAUX PLAFOND



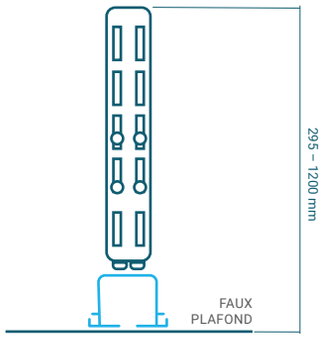
POUTRE EN ACIER
AVEC 3 PLATINES



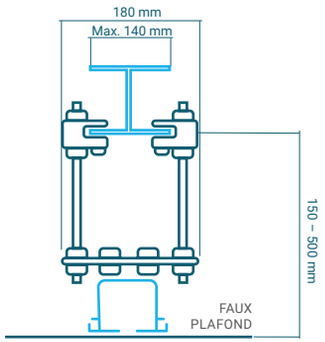
PLATINE EN U



DIRECTE

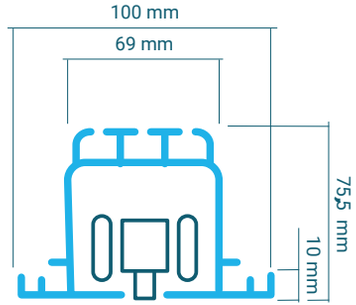


LONGITUDINALE



POUTRE EN ACIER
AVEC PINCES

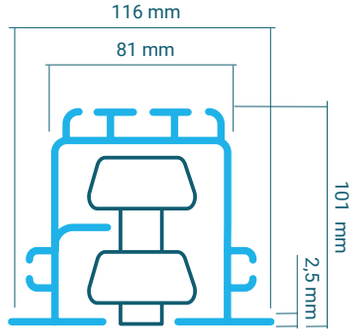
TYPES DE RAIL



RAIL DE TYPE UD

MONODIRECTIONNEL

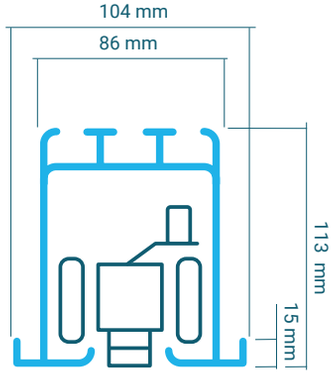
Profilés en aluminium extrudé en alliage 6063-T6. Capacité de charge: 358 Kg par panneau.



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.

FULL AUTO

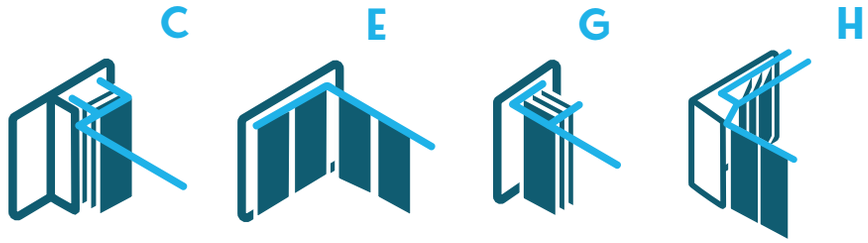
Notre système i-Core entièrement automatique permet à l'utilisateur de positionner la cloison mobile automatiquement et en toute sécurité à l'aide d'une tablette. Chaque panneau est guidé électriquement et de manière autonome par le rail.





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

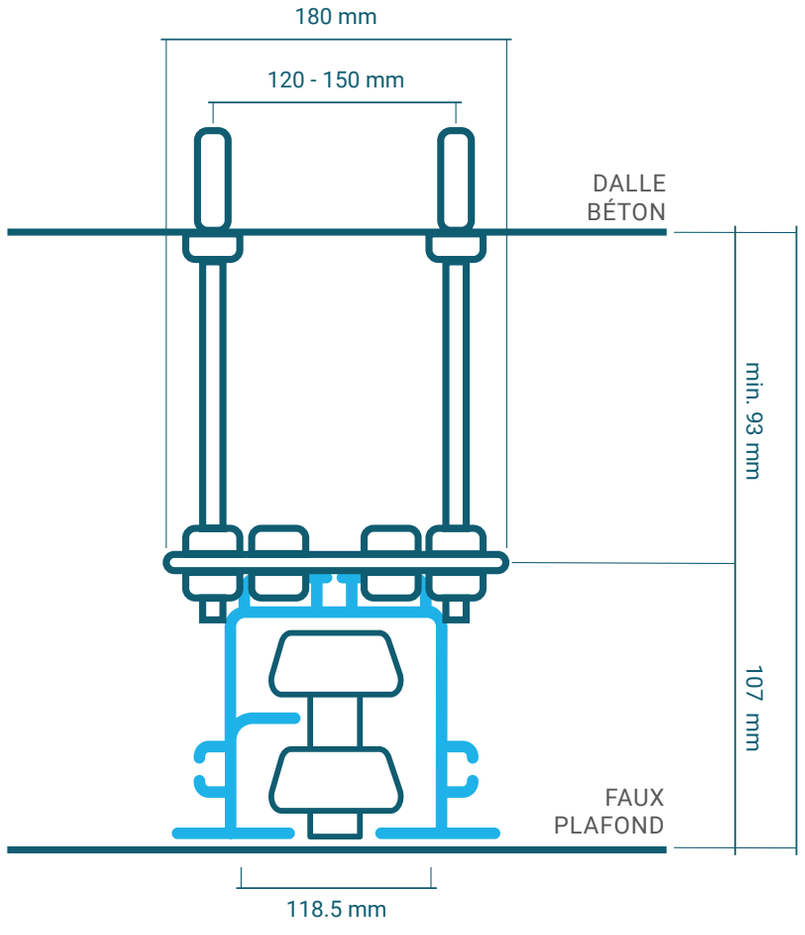
Conçu et fabriqué par PCTS, des interrupteurs et des indicateurs contrôlent le système électrique de la cloison. Ce système a été dessiné afin d'atteindre un contrôle de précision et fluide, vous permettant de pouvoir agrandir ou diviser de manière transparente n'importe quel espace d'une simple pression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

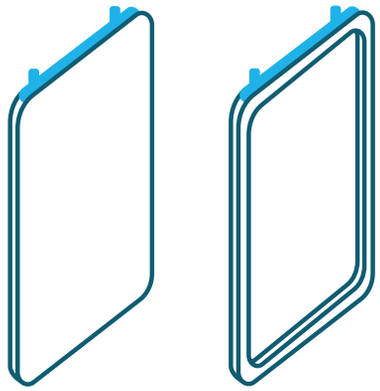


TABLEAUX DES DONNÉES TECHNIQUES

		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/m2)	Rw (dB) ***	Densité (kg/m2)
		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				●	

*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.

DISPONIBLE EN ALMA ET AQUA





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

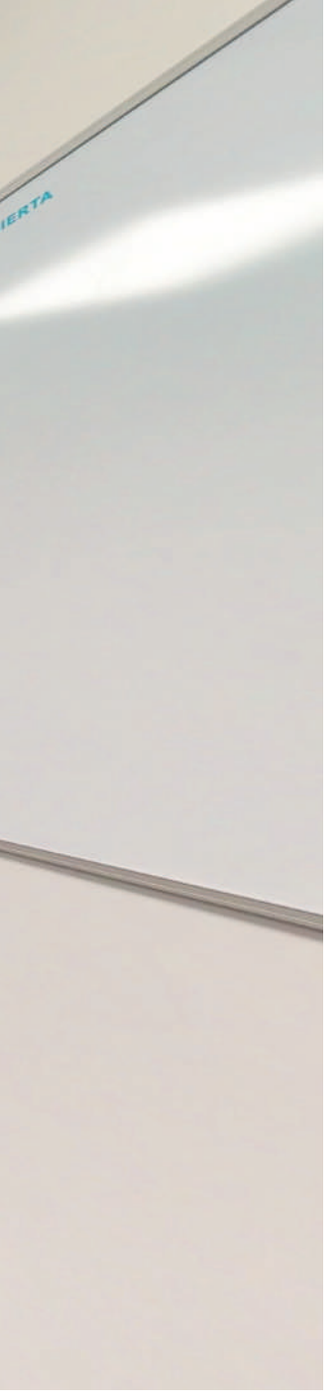


PCTS HEADQUARTERS, PORTUGAL - WAVE





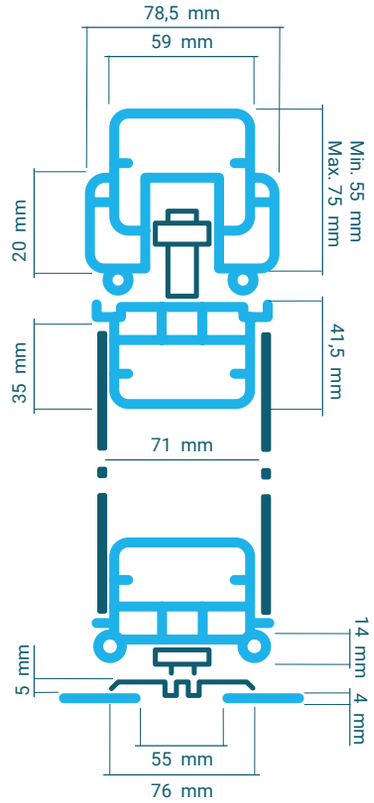
PRIMARK, ESPAGNE - WAVE





DESSO, ANGLETERRE - WAVE

RAIL AU SOL



RANGEMENT CENTRÉ

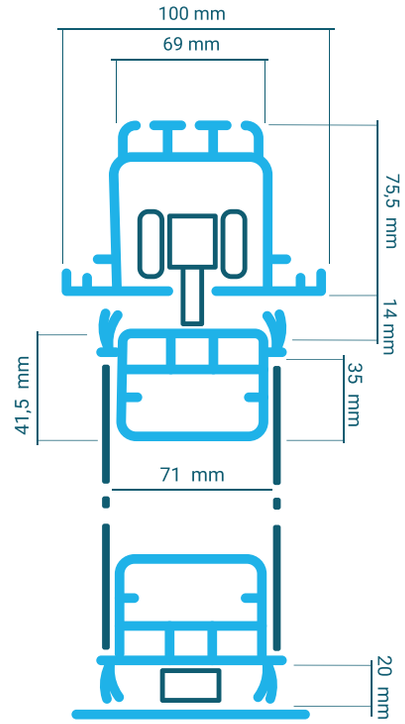


DÉCENTRÉ



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

SUSPENDU AU PLAFOND

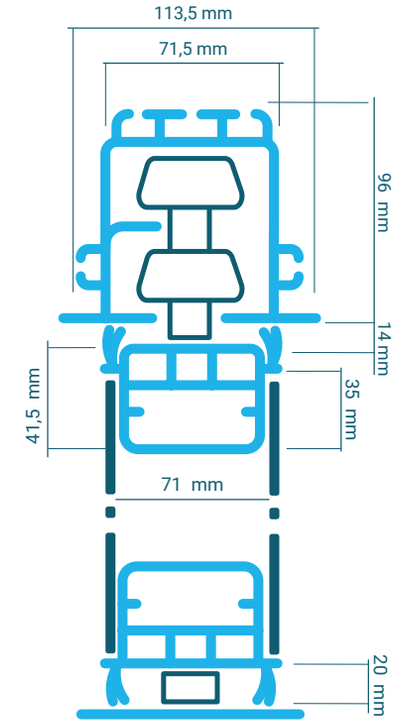


F

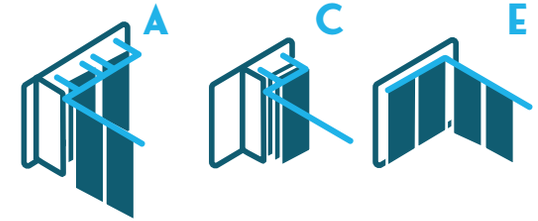


Cloison suspendue et à charnière continue sans rail au sol.

MUR OPERABLE

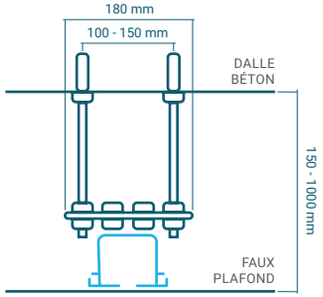


A **C** **E**

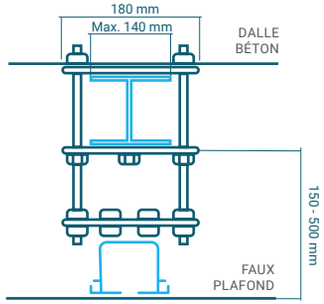


Cloison suspendue à panneaux indépendants sans rail au sol.

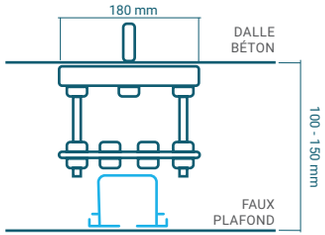
TYPES DE FIXATIONS



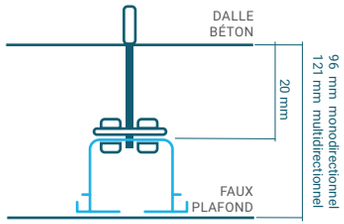
FAUX PLAFOND



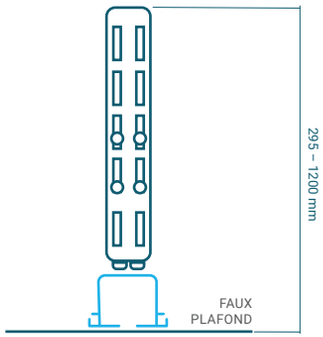
POUTRE EN ACIER
AVEC 3 PLATINES



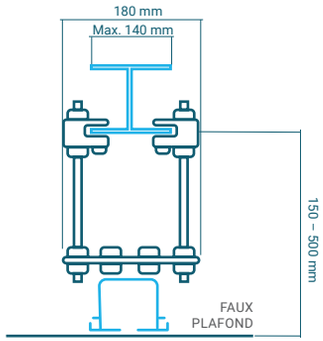
PLATINE EN U



DIRECTE



LONGITUDINALE



POUTRE EN ACIER
AVEC PINCES

FINITIONS

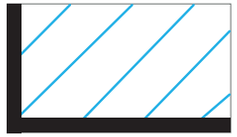
MFC

W980 ST7 - Platinium White

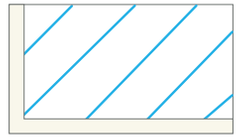
HPL

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/m2)	Rw (dB)	Densité (kg/m2)	Rw (dB)	Densité (kg/m2)
		42-43	31-28	42-43	31-28	42-43	31-28
Poignées	Encastrée	●		●		●	
	Saillante						
	Supplémentaire	●		●		●	
Finition	Laquée	●		●		●	
	HPL	●		●		●	
	MFC	●		●		●	
	MDF	●		●		●	
	Vitré	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.





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

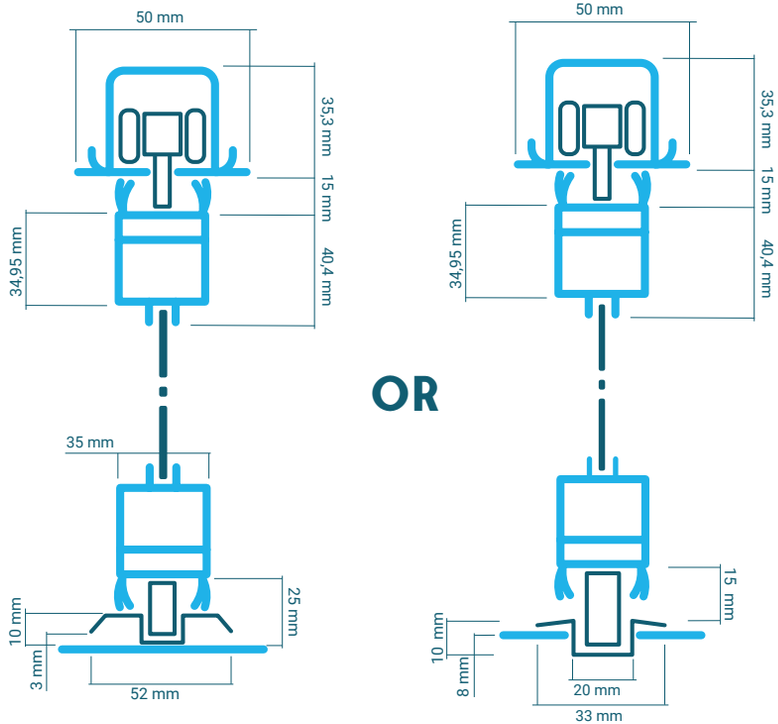


RESIDENTIAL SOLUTION, PORTUGAL - VISTA



OFFICE SOLUTION, PORTUGAL - VISTA

FLOOR GUIDED



CENTRE FOLDING

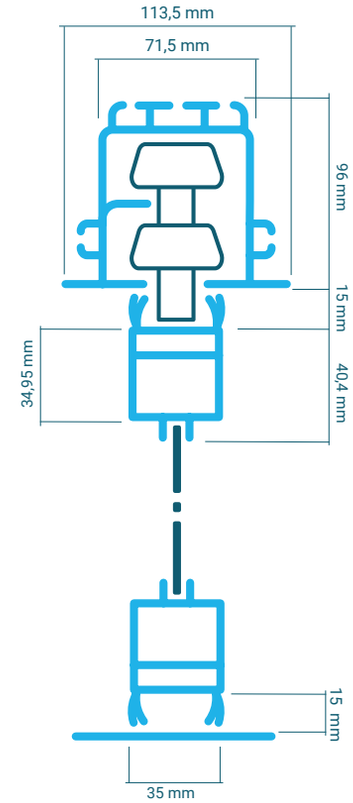


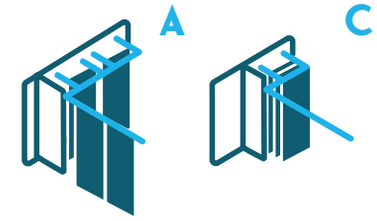
SIDE STACKING



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.

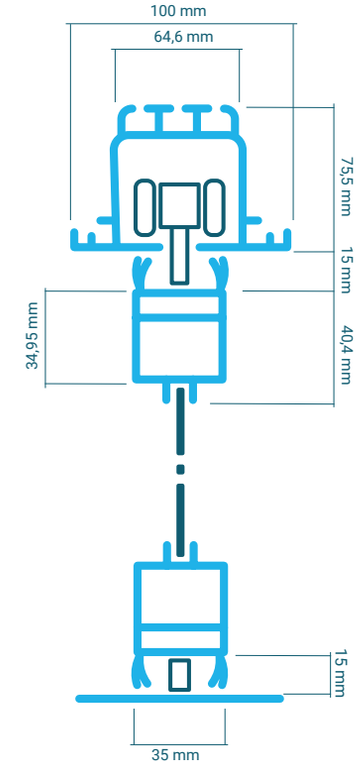
OPERABLE WALL





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

PIVOTING WALL

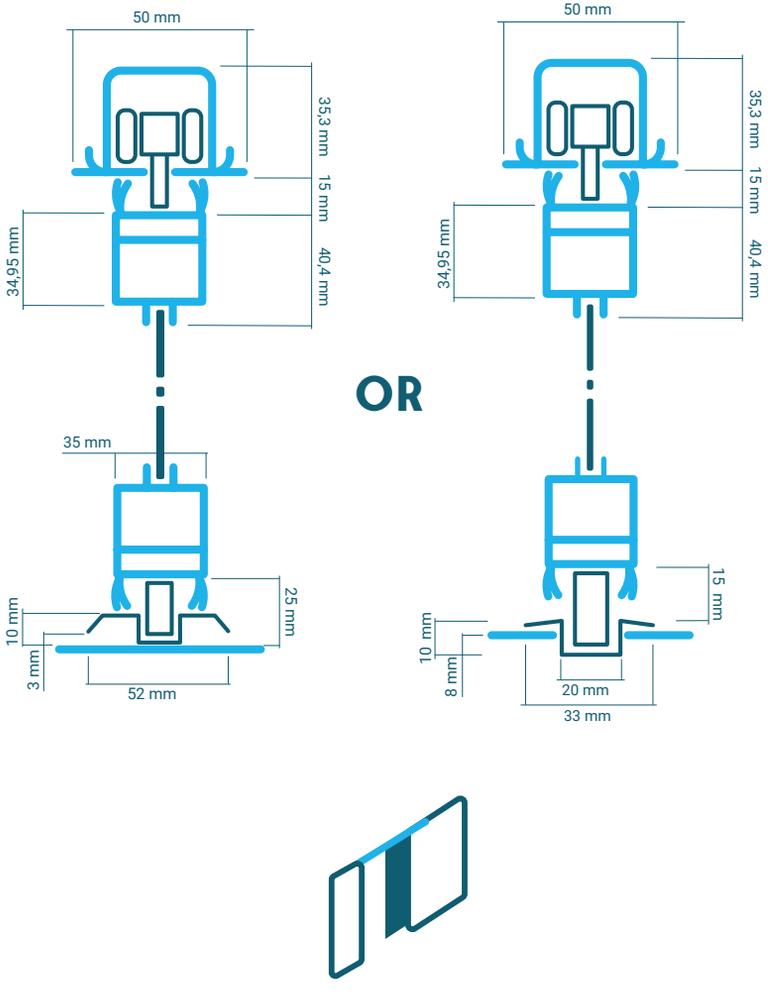


F



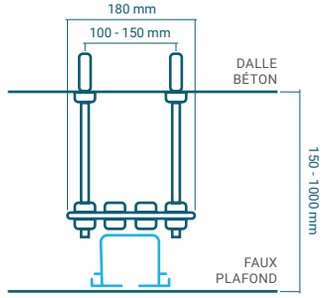
Cloison suspendue à panneaux indépendants, sans rail au sol. Verrouillage manuel au moyen de loquets au sol.

SLIDING DOOR

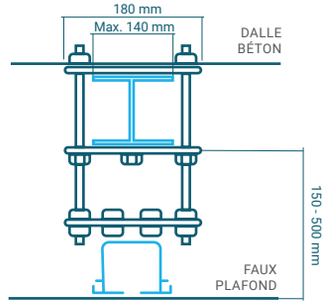


Porte coulissante avec une structure légère et fine.
Excellente solution pour les petits espaces. Le rail au sol peut être encastré ou en saillie.

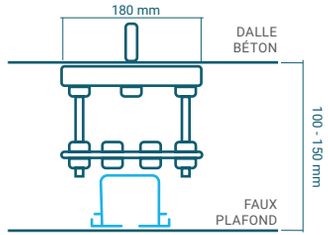
TYPES DE FIXATIONS



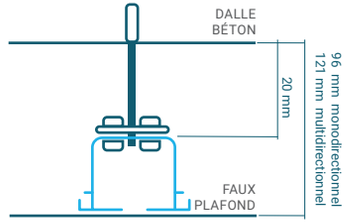
FAUX PLAFOND



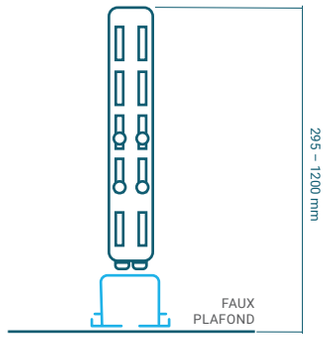
POUTRE EN ACIER
AVEC 3 PLATINES



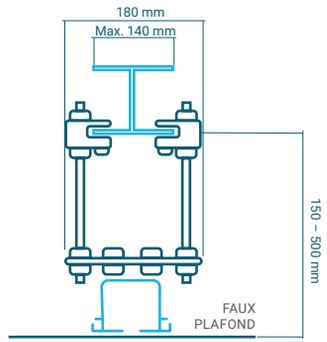
PLATINE EN U



DIRECTE



LONGITUDINALE



POUTRE EN ACIER
AVEC PINCES

FINITIONS

Laqué



RAL 9005 - JET BLACK
Textured

Laqué Spécial

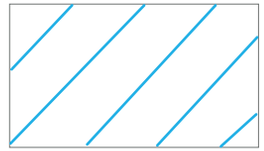


NATURAL NEBRASKA OAK



NATURAL DIJON WALNUT

Verre



8 mm

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

TABLEAUX DES DONNÉES TECHNIQUES

		CLOISON RAIL AU SOL		OPÉRABLE		PORTE COULISSANTE		PIVOTANTE	
Dimensions	Épaisseur d'élément en mm	35		35		35		35	
	Largeur d'élément en mm	500 - 900		500 - 900		500 - 900		500 - 900	
	Hauteur d'élément en mm (máx.)	3000		3000		3000		3000	
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) 8mm	Rw (dB)	Densité (kg/m2) 8mm	Rw (dB)	Densité (kg/m2) 8mm	Rw (dB)	Densité (kg/m2) 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	134	116	122	134	116	122	134	116	122	134	116	122	134	116	122	134	115	119	115	119
	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														
		57	58		57	58		57	58														
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.

VOIR LES CARACTÉRISTIQUES DE NOS PANNEAUX

	AQUA								WAVE						VISTA							
	MIX		PORTE		DOUBLE PORTE		PORTE BATTANTE		RAIL AU SOL		SUSPENDU AU PLAFOND		MUR OPERABLE		CLOISON RAIL AU SOL		OPÉRABLE		PORTE COULISSANTE		PIVOTANTE	
	115	119	115	119	115	119	115	119	71		71		71		35		35		35		35	
	800 - 1300		1200 / 1250 / 1300		2302		1010		500 - 1050		450 - 1050		450 - 1200		500 - 900		500 - 900		500 - 900		500 - 900	
			765 / 815 / 865				815															
	6000**		4500		4500		3300		4000		4000		4000		3000		3000		3000		3000	
									●		●		●		●		●		●		●	
	●		●		●		●															
	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●	
	●		●		●		●															
	●		●				●															
									●						●				●			
	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) 8mm	Rw (dB)	Densité (kg/m2) 8mm	Rw (dB)	Densité (kg/m2) 8mm	Rw (dB)	Densité (kg/m2) 8mm
	44	39	44	39	44	39	44	39	42-43	31-28	42-43	31-28	42-43	31-28	33	25	33	25	33	25	33	25
	49	48	49	48	49	48	49	48														
			●		●		●		●		●		●		●		●		●		●	
															●		●		●		●	
			●		●		●		●		●		●		●		●		●		●	
	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●	
									●		●		●									
									●		●		●									
									●		●		●									
	●		●		●		●		8 mm		8 mm		8 mm		8 mm		8 mm		8 mm		8 mm	
	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●	
	●		●		●		●		●		●		●									
	●		●		●		●		●		●		●									
	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●	

PCTS

INTELLIGENT SPACES

WWW.PCTS.PT

GERAL@PCTS.PT

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