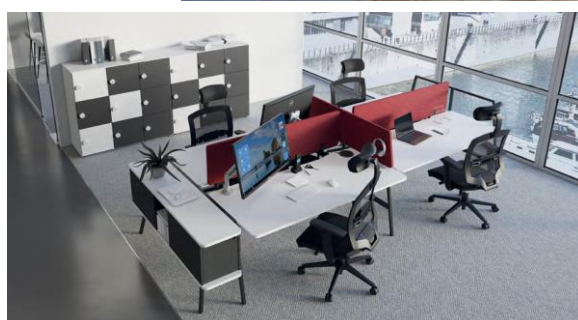
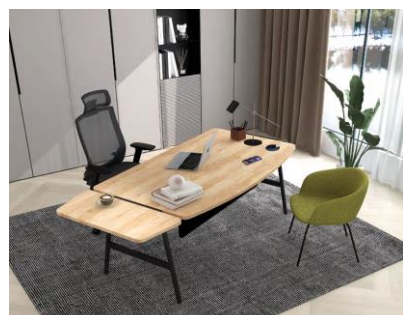
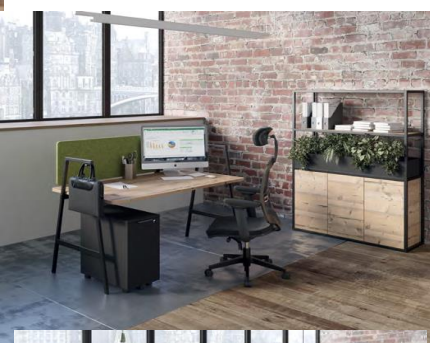


# BUREAU ALTO

## Fiche Technique



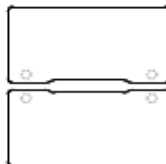
Flexibilité, modularité et transversalité s'imposent aujourd'hui dans les espaces de travail partagés. Conçu et imaginé pour le travail en mode collaboratif, la gamme Alto est un programme de mobilier contemporain, innovant et flexible, aussi à l'aise en flex-office qu'en corpoworking ou en home office.

### Des solutions ergonomiques pour tous vos espaces de vie au travail.

La gamme présente une esthétique fine et élancée avec ses piétements de style arche "A" et ses plateaux ergonomiques pré-électrifiables à coins arrondis. Alto permet 2 hauteurs de plan de travail ou de réunion (H75 ou 105 cm) pour plus de confort ainsi que des configurations évolutives grâce au principe départ/suivant. La gamme offre également des solutions innovantes de rangement de proximité et de connectique.

#### Plateaux :

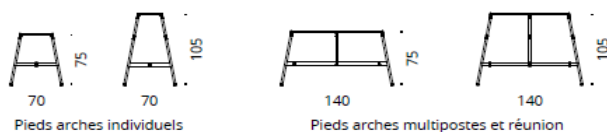
- Structorex® - Panneaux de particules surfacés mélaminés (PPSM), ép. 25 mm, haute densité 680 kg/m3 (+/-5%), 2 faces décor contrebalancées et traitées anti-reflets. 4 coins arrondis R40
  - Chants droits ABS anti-choc, ép. 2 mm, rayonnés et assortis aux décors des plateaux. Inserts métal pour une meilleure résistance à l'arrachement et un montage facilité.
  - Plateaux droits disponibles en P 70 et P 80 cm (selon synoptique), fixes ou coulissants. -Plateaux manager disponibles en P 90 cm / L 155 et L 175 cm.
  - Plateaux droits équipés d'une échancrure P 2,5 cm et de 2 passe-câbles pré-débouchants Ø 80 mm. Obturateurs standards ou électrifiés noirs disponibles en option.
  - Plateaux manager équipés de 2 passe-câbles pré-débouchants Ø 80 mm.
  - En configuration multiposte face à face, un espacement de 3,5 cm entre les plateaux permet le positionnement d'un écran séparateur ou le passage des câbles.
  - Plateaux 100% PEFC issus de forêts gérées durablement.
- Certification E1, répondant à la norme NF EN-717-2.  
Classement au feu M3.



#### Piètement :

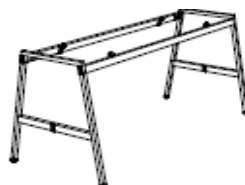
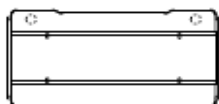
- Piétements métalliques de type arche « A », en acier finition époxy noir (RAL 9005).
- Tube d'acier soudé, de section carrée 25 x 25 mm, avec barre transversale en partie basse.
- Hauteur des plans de travail 75 cm. Réglage par vérins Ø 25 mm et de course 15 mm, pour corriger les défauts de planéité du sol.
- Piétements permettant l'assemblage d'éléments départs et suivants H 75 ou H 105 cm, ainsi que la fixation d'accessoires ou d'options (caissons, panneaux écrans, support accessoires).
- Piétements à hauteur fixe, disponibles en versions poste individuel (P 70 cm / H 75 ou H 105 cm), partagé multiposte 2 postes face à face (P 140 cm / H 75 cm) ou table de réunion (P 70 cm / H 105 cm, P 140 cm / H 75 ou H 105 cm).

#### Nuancier :

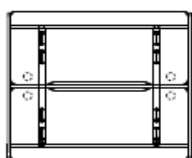


### Structure :

- Poutres métalliques structurales, de section 40 x 25 mm, munis d'1 encoche ( L 70 x H 40 mm ) à chaque extrémité pour venir visser les poutres aux piétements et assurer une parfaite stabilité.
- Hauteur utile sous poutre : +/- 67,5 cm.
- Finition époxy laqué noir (RAL 9005) assortie aux piétements.
- Bureaux individuels (P 70 / P 80 cm – piétement standard H 75 / pied haut H 105 cm) munis de 2 poutres structurales.



- Bureaux multipostes (P 143,5 / P 163,5 cm – piétement standard H 75 / pied haut H 105 cm) munis de :
  - 2 poutres structurales
  - 2 traverses permettant la fixation d'options (goulottes, panneaux écrans) et servant de platines de coulissement en version bureaux coulissants
  - 1 poutre de renfort en partie basse pour une meilleure rigidité.



- Alto existe en version multipostes plateaux coulissants pour un accès facilité aux câbles et aux branchements électriques. Goulotte d'électrification incluse dans chaque configuration. Poignée de blocage/déblocage intégrée.



### Electrification :

- Plateaux : Plateaux droits et managers équipés de 2 passages cables par dessous munis Ø 80 mm. Obturateurs standards ou électrifiés noirs disponibles en option.



**Plateaux droits** P 80 cm, équipés d'une échancrure P 2,5 cm (Longueurs utiles : L 40 cm pour plateau L 115 cm, L 60 cm pour plateau L 135 cm, L 80 cm pour plateau L 155 cm, L 100 pour plateau L 175 cm / P 25 mm).



**Plateaux managers**



## Suite Electrification :

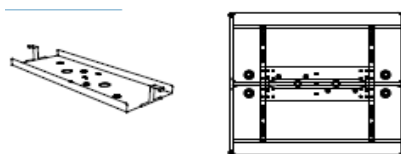
### -Goulottes métal pour bureaux individuels P 70 / P 80 cm L 100 -> L 180 cm :

- Fixation libre sous plateaux par vis à bois ou vis métrique.
- Goulotte simple P 160 x H 80 mm (sous plateau). Dimensions utiles : P 135 x H 40 mm.
- Longueurs utiles : L 50 pour bureau L 100 cm , L 70 cm pour bureau L 120 cm, L 90 pour bureau L 140 cm, L 110 pour bureau L 160 cm, L 130 pour bureau L 180 cm.
- Finition époxy noir (RAL 9005).



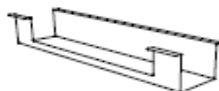
### -Goulottes métal pour bureaux multipostes fixes et coulissants P 143,5 / P 163,5 cm L 120 -> L 180 cm :

- Fixation par pinces sur les 2 traverses des multipostes.
- Goulotte double P 330 x H 90 mm (sous plateau). Hauteur utile : H 40 mm.
- Longueurs utiles : L 65 pour bureau L 120 cm, L 85 pour bureau L 140 cm, L 105 pour bureau L 160 cm, L 125 pour bureau L 180 cm.
- Finition époxy noir (RAL 9005).



### -Goulotte métal universelle pour tables de réunion :

- Dimensions : P 12 x H 9 x L 60 cm - Hauteur utile 8 cm.
- Finition époxy laqué noir (RAL 9005).
- Fixation libre sous plateaux par vis à bois.



### Descente de câbles articulée :

- Descente articulée universelle en PVC.
- Permet la circulation des fluides du plateau vers le sol.
- Matériau : PVC finition noir.
- Dimensions : L 80 cm.
- Se fixe sous les plateaux par vis à bois.



### Descente de câbles verticale :

- Gaine en polyester tressé noir Ø 25 mm, non feu.
- À fermeture zip.
- Dimensions L 110 ou L 150 cm.



## Connectique

### Obturbateur électrifié :

- Bloc électrique Ø 100 mm, équipé d' 1 prise PC (220 - 250 V, 50 / 60 Hz, 16 A) et 1 prise USB A 5v pour charger.
- Matériau : plastique ABS noir.
- Se fixe sur le passe-câble pré-débouchant Ø 80 mm des plateaux pré-électrifiables des bureaux ou des tables de réunion.
- Câble d'alimentation de 2 m inclus .
- Dégagement de 65 mm sous le plateau.



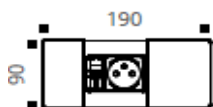
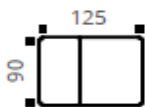
### Chargeur à induction :

- Obturbateur Ø 88 mm équipé d'un chargeur à induction pour tous les smartphones compatibles avec la technologie Qi (5v, 2 A, consommation < 0,1 W en veille).
- Obturbateur en plastique ABS noir.
- Câble d'alimentation de type micro-USB B inclus à connecter à un chargeur USB A (non fourni).
- Se fixe sur le passe-câble pré-débouchant Ø 80 mm des plateaux pré-électrifiables des bureaux ou des tables de réunion.



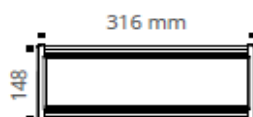
### Obturbateur électrifié à capot :

- Obturbateur électrifié muni d'un capot coulissant afin de rendre accessible ou invisible les prises du bloc électrique.
- Dim : L 125 x P 90 mm (fermé) et L 190 x P 90 mm (ouvert) / Dégagement de 57,5 mm sous le plateau.
- Obturbateur en plastique ABS noir
- Disponible en 3 versions d'équipement avec prise PC (220 - 250 V, 50 Hz, 16 A) :
  - 1 PC + 1 USB A 5v + 1 RJ45
  - 1 PC + 2 USB A 5v
  - 1 PC + 1 USB A 5v + 1 USB C 5v
- Câble d'alimentation de 2 m. Câble RJ45 non fourni.
- Se fixe sur le passe-câble pré-débouchant Ø 80 mm des plateaux pré-électrifiables des bureaux ou des tables de réunion.



### Top Access double :

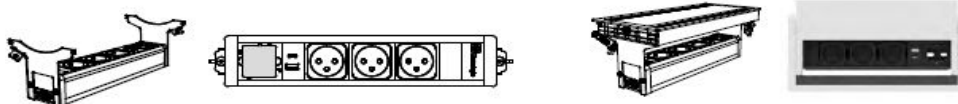
- Top Access en aluminium et polycarbonate avec double accès en finition noir.
- Brosse anti-poussière noire.
- Dim : L 316 x P 148 x H 120 mm
- Se fixe sur les plateaux des tables de réunion munies de Top Access double pré-débouchants L 304,5 x P 140,5 mm.



## Suite Connectique :

### Bloc électrique pour Top Access double :

- Bloc électrique pour Top Access départ : Il comporte 3 prises PC, 1 prise USB A 5v, 1 prise USB C 5v, 1 capot avec passage de câbles personnalisable grâce aux kits de connexion et un câble d'alimentation de 2 m.
- Bloc électrique pour Top Access suivant : Il comporte 3 prises PC, 1 prise USB A 5v, 1 prise USB C 5v, 1 capot avec passage de câbles personnalisable grâce aux kits de connexion et un câble de liaison de 2 m pour connecter les blocs entre eux.
- Les blocs électriques se clipsent sur les Top Access doubles.
- Top Access en aluminium et polycarbonate avec double accès disponible en finition noir.
- Brosse anti-poussière noire.
- Dim : L 316 x P 148 x H120 mm .
- Se fixe sur les plateaux des tables de réunion munies de Top Access double pré-débouchants L 304,5 x P 140,5 mm.
- Bloc électrique personnalisable grâce aux 4 kits de connection optionnels.
- Cette connexion entre les blocs permet de gérer uniquement un câble d'alimentation électrique en sortie.
- Les blocs électriques peuvent être reliés en série en ajoutant jusqu'à 2 modules suivants maximum pour 1 module départ. En cas de besoin supplémentaire, prévoir un nouvel ensemble d'1 module départ et de 2 modules suivants.



## Options :

### Retour direct L 70 / L 100 x P 50 cm :

- Plateau PPSM-Structurex® ép. 25 mm L 70 / L 100 x P 50 cm. 4 coins arrondis R40.
- Piétements métal de type arche « A », de section 25 x 25 mm, P 50 cm.
- Liaison plateau-retour assurée par une platine métallique de dim. 330 x 65 mm.



### Voil

- Voiles de fond suspendus en Structurex® – PPSM, ép. 16 mm, chants ABS 2 mm, H 30 cm (seul) ou H 35 cm (sous plateau). Hauteur sol-voile de fond : +/-37,5 cm.
- Fixation par équerres métal finition époxy noir assortie à la finition des piétements, et vissées sous plateaux par vis inserts métal.



## Suite Options :

### Extensions L 70 / L 80 / L 90 / L 143,5 / 163,5 cm x P 35 cm :

- Plateau PPSM-Structurex® ép. 25 mm, chant ABS anti-choc 2 mm. 4 coins arrondis R40.
- Dimensions : P 35 cm
  - L 70 / L 80 cm pour bureaux individuels droits et manager
  - L 90 cm pour tables rectangulaires et stations de travail
  - L 143,5 / L 163,5 cm pour bureaux multipostes et tables carrées.
- Fixation droite ou gauche par équerres métal sur piétement. Finition époxy assortie à la finition des piétements, et vissées sous les plateaux par vis inserts métal. 2 équerres pour L 70 / 80 / 90 cm et 3 équerres pour L 143,5 / 163,5 cm.



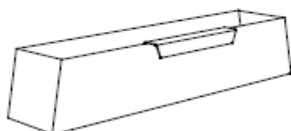
### Support accessoires :

- Support métal constitué d'une entretoise  $\varnothing$  12 mm x L 35 mm et d'1 rondelle  $\varnothing$  30 mm.
- Vendus par lot de 2.
- Se fixent sur les piétements H 75 / H 105 cm et sur les panneaux écrans latéraux.



### Bac métal à crochet

- Bac de rangement métallique de forme trapèze, en tôle ép. 2/10ème, livré monté, finition époxy noir (RAL 9005).
- Fixation sur piétement et panneau séparateur tissu, ép. 25 mm.
- Dimensions : P 14 x H 12 x L 54 cm - Longueur utile : 49 cm.



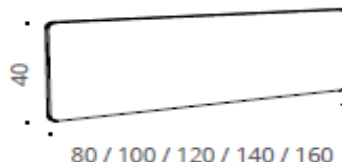
## Séparateurs tissus :

### Panneaux écrans tissus :

- Écran séparateurs de bureaux à finition tissu acoustique, ép. 25 mm
- Structure des panneaux tissus composées de 1 panneau mélaminé Structurex® ép. 19 mm à coins arrondis (rayon 30 mm), recouverts de mousse à absorption acoustique.
- Revêtement tissu Step Mélange, 100% Trévira CS non feu M1, certifié Oeko - Tex.

### Panneaux écrans frontaux

-5 dimensions de séparateurs frontaux : L 80 pour plan L 100 cm, L 100 pour plan L 120 cm, L 120 cm pour plan L 140 cm, L 140 pour plan L 160 cm, L 160 pour plan L 180 cm x H 40 cm posé sur plans de travail.



- Pincas de fixation métalliques finition noir (RAL 9005) permettant de fixer les séparateurs BeWall sur nos plans de travail individuels ou multipostes (fixes ou coulissants).
- Pincas métal en tôle d'acier ép. 4/10e.



#### Pincas pour postes individuels :

- Dimensions : P 33 x L 40 x H 85 mm.
- Filetage de vis : Ø 8 mm.
- Pour plans de travail ép. 25 mm.

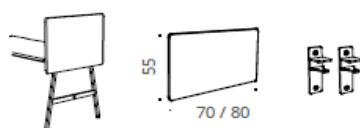


#### Pincas pour multipostes fixes et coulissants :

- Dimensions : P 35 x L 40 x H 85 mm.
- Filetage de vis : Ø 6 mm.
- Fixation sur les 2 traverses des bureaux multipostes.

### Panneaux écrans latéraux d'extrémité

-Disponible en version solo ( L 70 / L 80 x H 55 cm pour bureaux individuels P 70 / P 80 cm ) ou en version duo ( L 143 x H 72 cm pour bureaux multipostes P 143,5 / P 163,5 cm).



#### Pincas pour postes individuels

- Dimensions : P 50 x L 40 x H 140 mm.
- Fixation par vis à bois sous plateau.
- Pour plans de travail ép. 25 mm.
- Finition noir ( RAL 9005).
- Pincas métal en tôle d'acier ép. 4/10e.



#### Pincas pour multipostes

- Fixation par vis insert métal dans le piétement.
- Pour piétements H 75 cm et H 105 cm
- Finition noir ( RAL 9005).
- Rondelle métal Ø 30 mm pour un effet capitonnage.

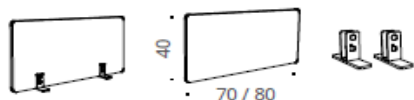




## Suite Séparateurs tissus :

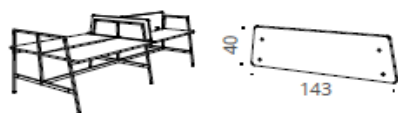
### Panneaux écrans latéraux intermédiaires

-Disponibles en version solo ( L 70 / L 80 x H 40 cm pour bureaux individuels P 70 / P 80 cm ) ou en version duo ( L 143 x H 40 cm pour bureaux multipostes P 143,5 / P 163,5 cm).



#### Support pour postes individuels :

- Dimensions : P 150 x L 40 x H 95 mm.
- Finition noir ( RAL 9005).
- Support métal en tôle d'acier ép. 4/10e.



#### Fixation pour multipostes – pieds H 105 cm :

- Fixation par vis insert métal dans le piétement H 105 cm.
- Finition noir ( RAL 9005).
- Rondelle métal Ø 30 mm pour un effet capitonnage.

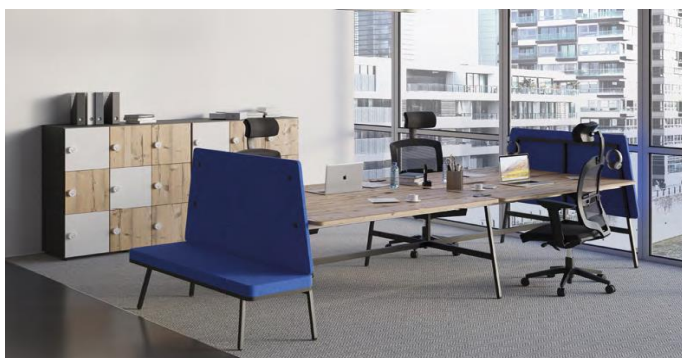


#### Support pour multipostes – pieds H 75 cm :

- Dimensions : P 150 x L 40 x H 95 mm.
- Finition noir ( RAL 9005).
- Support métal en tôle d'acier ép. 4/10e.

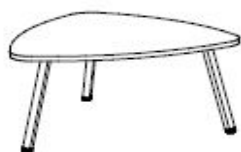
### Banc :

- Dimensions : P 45 / H 113 / L 143,5 cm - Assise P 42,5 x H assise 41 cm.
- Pour bureaux multipostes et tables de réunion P 143,5 x P 163,5 cm.
- Assise à coins arrondis H 6 cm composé :
- d'un panneau mélaminé ép. 25 mm finition noire.
- d'un coussin d'assise L 143,5 x P 40 cm constitué d'un panneau mélaminé ép. 16 mm recouvert de mousse haute résilience densité 40 kg/m3, ép. 45 mm et tapissée en tissu Step Mélange 100% Trevira CS non feu M1, certifié Oeko-Tex. Fixation par bandes velcro.
- 2 pieds métal de soutien, finition noir ( RAL 9005 ), de section 25 x 25 mm, livrés avec kits de fixation sur piétements des bureaux.
- Dossier à coins arrondis L 143 x H 72 cm, ép. 25 mm composé d'1 panneau mélaminé ép. 19 mm à coins arrondis (rayon 30 mm), recouverts de mousse à absorption acoustique et de tissu Step Mélange, 100% Trévira CS non feu M1, certifié Oeko – Tex. Fixation au piétement H 75 et H 105 cm par vis insert métal doté d'une rondelle Ø 30 mm pour un effet capitonnage. Finition noire.



#### Table basse galet :

- Dimensions : P 70 / H 34 / L 70 cm.
- Plateaux Structurex® - PPSM Panneaux de particules surfacés mélaminés, ép. 16 mm, haute densité 680 kg/m3 (+/- 5%), 2 faces décors contrebalancés et traités anti-reflets.
- Chants ABS anti-choc 2 mm, rayonnés et assortis aux décors des plateaux.
- 3 pieds métal de soutien, finition noir (RAL 9005), de section 25 x 25 mm.



#### Caisson slim :

- Structurex® – Panneaux de particules surfacés mélaminés (PPSM), ép. 16 mm pour la structure, le top et la façade, haute densité 680 kg/m3 (+/-5%), 2 faces décors contrebalancées et traitées anti-reflets.
- Chants ABS anti-choc 2 mm, rayonnés et assortis aux décors des panneaux.
- Structure cadré collé, assemblage robuste par tourillons, assemblée en usine, livré monté.
- Dimensions : P 55 x H 59,5 x L 32 cm.
- 4 roulettes multidirectionnelles Ø 42 mm.
- Poignées métal finition époxy noir.
- Fermeture centralisée avec un jeu de 2 clés dont une gainée pliable.
- Mini tiroir supérieur H 6 cm en folding bois revêtu polypro, fond en médium 3 mm finition noire. Charge maximal 15 kg. Glissières du tiroirs en coulisses à galets. Extraction du tiroir à 80 %.
- Tiroir bac inférieur H 18 cm pour dossiers suspendus en folding bois revêtu polypro, fond en médium 3 mm finition noire. Charge maximal 25 kg. 5ème roulette anti-basculement. Glissières du tiroirs en coulisses à billes. Extraction totale.
- Plumier amovible PVC finition noir posé sur le mini tiroir.



#### Caissons / rangement suspendu :

- Structurex® - Panneaux de particules surfacés mélaminés (PPSM), corps ép. 16 mm finition noire, top et base ép. 25 mm à coins arrondis R40 finitions assortis au bureau, haute densité 680 kg/m3 (+/-5%), 2 faces décor contrebalancées et traitées anti-reflets.
- Chants droits ABS anti-choc, ép. 2 mm, rayonnés et assortis aux décors des plateaux.
- 2 pieds métal de soutien, finition noir (RAL 9005), de section 25 x 25 mm, livrés avec kits de fixation sur piétements des bureaux.
- Disponibles en versions Solo pour bureaux individuels (P 70 / P 80 cm) ou Duo pour bureaux multipostes (P 143,5 / P 163,5 cm), en 2 versions d'équipements : avec porte battante ou avec façade / 2 tiroirs.
- Serrure avec 2 clés dont 1 pliable. Poignée métallique noire.



#### Caissons suspendus avec porte

-Disponibles en versions Solo pour bureaux individuels (dim. hors tout P 70 x H 75 x L 32,5 cm) ou Duo pour bureaux multipostes (dim. hors tout P 143,5 x H 75 x L 32,5 cm) – H du caisson 42,5 cm.

-Caissons de dim. utiles P 58,5 (solo) / P 51 (duo) x H 37,5 x L 28,5 cm, équipé d'1 tablette réglable en 3 positions au pas de 64 mm.

-Niche centrale à accès latéral pour caissons Duo (dim. utiles P 30 x H 37,5 x L 26,5 cm), avec tablette fixe.



#### Caissons suspendus avec façade / 2 tiroirs

-Disponibles en versions Solo pour bureaux individuels (dim. hors tout P 70 x H 75 x L 32,5 cm) ou Duo pour bureaux multipostes (dim. hors tout P 143,5 x H 75 x L 32,5 cm) – H du caisson 42,5 cm.

-Caissons de dim. utiles P 58,5 (solo) / P 51 (duo) x H 37,5 x L 28,5 cm, équipé d'1 mini tiroir avec plumier en partie supérieure (dim. utiles P 47,5 x H 5 x L 23,5 cm) et d'1 bac de rangement en partie inférieure (dim. utiles P 47,5 x H 18 x L 23,5 cm) avec guides pour dossiers suspendus.

-Niche centrale à accès latéral pour caissons Duo (dim. utiles P 30 x H 37,5 x L 26,5 cm), avec tablette fixe.

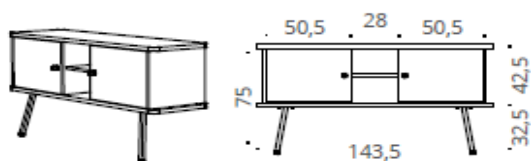


#### Rangement suspendu avec 2 portes battantes

-Disponible pour bureaux multipostes (dim. hors tout P 40 x H 75 x L 143,5 cm) - H du rangement 42,5 cm.

-Rangement dim. utiles P 34,5 x H 37,5 x L 50,5 cm, équipé d'1 tablette réglable en 5 positions au pas de 32 mm.

-Niche centrale (dim. utiles P 38 x H 37,5 x L 28 cm) avec tablette réglable en 5 positions au pas de 32 mm.



Garantie 10 ans, normes NF Environnement

