

POP SQUARE

Bureau

FREZZA



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

structure

piètement : composé d'une traverse supérieure, d'une traverse inférieure et de deux montants latéraux. La traverse supérieure est réalisée avec un profilé en acier à section carrée (L. 45 mm P. 45 mm) ép. 1,5 mm avec angles arrondis. La traverse inférieure et les deux montants latéraux sont constitués d'un seul profilé en acier à section rectangulaire (L. 45 mm P. 20 mm) ép. 2 mm avec bords arrondis. Toutes les pièces sont découpées, pliées et soudées jusqu'à obtenir une forme fermée. Une paire de supports en U en tôle d'acier de 2 mm d'épaisseur est soudée sur la traverse du pied et sert à fixer les poutres longitudinales. Pour soutenir les plateaux de travail, des supports (L. 71 mm P. 30 mm) en acier de 5 mm d'épaisseur sont soudés aux extrémités supérieures du pied. Le pied est équipé de 2 patins (Ø 30 mm) en acier recouvert de polyéthylène, vissés sur des axes filetés qui permettent un réglage de +10 mm pour la mise à niveau au sol. Toutes les parties métalliques sont peintes avec des poudres époxy à finition gaufrée.

poutres longitudinales : chaque plateau est soutenu par deux poutres réalisées à partir de profilés en acier à section carrée (L. 45 mm P. 45 mm) ép. 1,5 mm avec bords arrondis fixés aux supports des piètements. Elles sont peintes avec des poudres époxy à finition gaufrée.

piètement intermédiaire (pour connecter plusieurs bureaux en ligne entre eux) : constitué d'une traverse profilée en acier de section rectangulaire 80x40 ép. 1,5 mm avec bords arrondis, fermée aux extrémités par des bouchons en plastique, sous lesquels sont vissés 2 montants à l'aide d'une plaque en acier ép. 4 mm, réalisés avec des profilés en acier à section carrée (L. 45 mm P. 45 mm) ép. 1,5 mm avec bords arrondis. Sur la face interne des montants, des fentes permettent de fixer un carter inspectable en option, afin de dissimuler la descente des câbles. Deux supports en « U » en tôle d'acier de 2 mm d'épaisseur sont soudés sur la traverse. Ils servent à fixer les poutres longitudinales et à soutenir les plateau. Les extrémités inférieures des montants sont équipées de patins (Ø 45 mm) en acier recouverts de polyéthylène, vissés sur des embouts en polyéthylène emboîtés par pression dans la partie inférieure. Le patin permet un réglage de +10 mm pour la mise à niveau. Toutes les parties métalliques sont peintes avec des poudres époxy à finition gaufrée.

plateau




mélamine : en aggloméré (densité 720 kg/m³, émission de formaldéhyde conforme au règlement UE 2023/1464 et à l'EPA TSCA Title VI), épaisseur 18 mm, revêtu de résines mélamine es antireflets et bordé en ABS (épaisseur 2 mm avec bords arrondis) avec bordure de couleur assortie ou contrastée. Le plateau est équipé d'inserts filetés pour la fixation à la structure et pour la fixation de panneau écran. Le plateau est fixé à l'aide de vis aux supports, qui créent un espace de 5 mm entre le plateau et la traverse.

verre peint : épaisseur 10 mm, trempé conformément à la norme EN 12150, à bords plats et polis, peint à l'eau sur la face inférieure (si la peinture est blanche, on utilise un verre extra-clair). Il est équipé de goujons en acier, collés sur la face inférieure du verre, avec un trou fileté pour la fixation à la structure.

dimensions du bureau avec plateau en mélamine (en cm)	L.	P.	Ht.	L.	P.	Ht.
	80	80	74	80	60	74
	100	80	74	100	60	74
	120	80	74	120	60	74
	140	80	74	140	60	74
	160	80	74	160	60	74
	180	80	74	180	60	74
200	80	74				


dimensions du bureau avec plateau en verre (en cm)	L.	P.	Ht.
	180	80	74
	200	80	74










dimensions du bureau initiales/intermédiaires et finales pour les compositions (en cm)	L.	P.	Ht.	L.	P.	Ht.
	120	80	74	120	60	74
	140	80	74	140	60	74
	160	80	74	160	60	74
	180	80	74	180	60	74
	200	80	74			

finitions standards piètement et poutres	métal	 ZGBI Verni gaufré blanc RAL 9010	 ZGAS Aluminium soie RAL 9006	 ZGNE Verni gaufré noir RAL 9005
--	--------------	---	---	--

finitions "spéciales" piètement et poutres	piètements en métal * (finitions spéciales uniquement pour le piètement)		
	 ZGV0 Verni gaufré jaune mais RAL 1006	 ZGR0 Verni gaufré rouge Titieu RAL 050 50 60	 ZGB0 Verni gaufré bleu doux RAL 250 60 15
	 ZGB1 Verni gaufré bleu LED RAL 260 40 45	 ZGG0 Verni gaufré gris cailloux RAL 7032	 ZGG5 Verni gaufré gris verdâtre RAL 7009

poutres en métal (finition des pieds quand les piètements ont des finitions « spéciales »)



 ZGAS Aluminium soie RAL 9006
--

finitions plateau	mélamine	 MBI Blanc	 MWP Blanc nacré	 MTR Gris taupe
	 MCE Béton	 MOB Orme clair	 MRO Chêne	
	 MNC Noyer	 MFN Frêne noir	 MNV Velours noir	

mélamine avec chant contrasté

 GMBI – Blanc avec chant gris verdâtre	 NMBI – Blanc avec chant noir	 BMOB – Orme clair avec chant blanc
 GMOB – Orme clair avec chant gris verdâtre	 NMOB – Orme clair avec chant noir	 GMNC – Noyer avec chant gris verdâtre
 NMNC – Noyer avec chant noir	 GMNV – Velours noir avec chant gris verdâtre	

verre

 VTBI Verni blanc côté inférieur	 VTNE Verni noir côté inférieur
---	--

OPTIONAL

1. panneau écran frontal	<p><u>mélamine</u> : en aggloméré (densité 720 kg/m³, émission de formaldéhyde conforme au règlement UE 2023/1464 et à l'EPA TSCA Title VI), épaisseur 18 mm, revêtu de résines mélaminiques antireflets, bordé en ABS (épaisseur 2 mm avec bords arrondis). Il est équipé en série d'une rainure sur la partie inférieure pour l'insertion du profilé équipable (dans ce cas, le panneau écran doit être tourné de 180°). La hauteur du panneau écran par rapport au plateau est de 38,5 cm. Entre le panneau écran et le plateau, il reste un espace de 16 mm pour le passage des câbles. Le panneau écran est soutenu par 2 équerres en zamak, peintes à l'aide d'une peinture liquide et fixées sur la partie inférieure du plateau. L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 1,8 cm Ht. 38,5 cm</p> <hr/> <p><u>revêtu en tissu</u> : en aggloméré (densité de 720 kg/m³, émission de formaldéhyde conforme au règlement UE 2023/1464 et à l'EPA TSCA Title VI), épaisseur 18 mm revêtu de tissu (épaisseur totale 20 mm). Le panneau écran est muni d'une rainure sur la partie supérieure, cachée sous le revêtement, pour l'insertion du profilé équipable. Le tissu doit être déchiré au niveau de la rainure afin de pouvoir insérer le profilé. La hauteur du panneau écran par rapport au plateau est de 38,5 cm. Un espace de 15 mm est laissé entre le panneau écran et le plateau pour le passage des câbles. Le panneau écran est soutenu par 2 équerres en zamak, peintes à l'aide d'une peinture liquide et fixées sur la partie inférieure du plateau. L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 2 cm Ht. 38,5 cm.</p> <hr/> <p><u>verre</u> : en verre trempé conforme à la norme EN12150, épaisseur 6 mm, avec bords plats polis, dépoli sur les deux faces. La hauteur du panneau écran par rapport au plateau est de 38,5 cm. Un espace de 22 mm est prévu entre le panneau écran et le plateau pour le passage des câbles. Le panneau écran est soutenu par 2 équerres en zamak, peintes à l'aide d'une peinture liquide et fixées sur la partie inférieure du plateau. L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 0,6 cm Ht. 38,5 cm.</p> <hr/> <p><u>acoustique</u> : panneau avec intérieur en fibre de polyester recyclée, épaisseur 30 mm (densité moyenne de 50 kg/m³), renforcé sur trois côtés par un cadre en forex de 1 cm d'épaisseur. Base en contreplaqué de 3x3 cm profilée avec douilles pour l'insertion des fixations. Le panneau écran est ensuite recouvert d'un tissu fixé à la base à l'aide d'agrafes métalliques. Épaisseur totale 32 mm. Le panneau écran est soutenu par 2 équerres en acier et fixées au plateau. L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 3,2 cm Ht. 38,5 cm.</p>
2. panneau écran latéral terminal	<p><u>mélamine</u> : en aggloméré (densité de 720 kg/m³, émission de formaldéhyde conforme au règlement UE 2023/1464 et à l'EPA TSCA Title VI), épaisseur 18 mm, recouvert de résines mélamine es antireflets, bordé en ABS (épaisseur 2 mm avec bords arrondis). La hauteur du panneau écran par rapport au plateau est de 38,5 cm. Le panneau écran est soutenu par deux équerres en zamak, peintes à l'aide d'une peinture liquide et fixées sur la partie inférieure du plateau à l'aide d'une plaque en tôle d'acier de 4 mm d'épaisseur peinte à l'aide d'une peinture en poudre. L. 80 cm P. 1,8 cm Ht. 38,5 cm.</p> <hr/> <p><u>revêtu en tissu</u> : en aggloméré (densité 720 kg/m³, émission de formaldéhyde conforme au règlement UE 2023/1464 et à l'EPA TSCA Title VI), épaisseur 18 mm, revêtu de tissu (épaisseur totale 20 mm). La hauteur du panneau écran par rapport au plateau est de 38,5 cm. Le panneau écran est soutenu par deux équerres en zamak, peintes à l'aide d'une peinture liquide et fixées sur la partie inférieure du plateau à l'aide d'une plaque en tôle d'acier de 4 mm d'épaisseur peinte à l'aide d'une peinture en poudre. L. 80 cm P. 2 cm Ht. 38,5 cm.</p> <hr/> <p><u>verre</u> : en verre trempé conforme à la norme EN12150, épaisseur 6 mm, avec bords plats polis, dépoli sur les deux faces. La hauteur du panneau écran par rapport au plateau est de 38,5 cm. Le panneau écran est soutenu par deux équerres en zamak, peintes à l'aide d'une peinture liquide et fixées sur la partie inférieure du plateau à l'aide d'une plaque en tôle d'acier de 4 mm d'épaisseur peinte à l'aide d'une peinture en poudre. L. 80 cm P. 0,6 cm Ht. 38,5 cm.</p>
3. barre porte-accessoires	<p>réalisée avec une barre en aluminium extrudé et équipée de 3 embouts (2 terminaux et 1 intermédiaire) en ABS. L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 1,9 cm Ht. 0,8 cm.</p>
4. bac à classeurs	<p>en tôle d'acier épaisseur 1 mm, pliée et peinte à la poudre, finition gaufrée et ouverte sur le côté avant. Ne nécessite aucune fixation car elle est conçue pour s'accrocher à la barre porte-accessoires. L. 33 cm P. 23 cm Ht. 20 cm.</p>

5. étagère pour bac à classeur	en tôle d'acier épaisseur 1 mm, pliée et peinte à la poudre avec finition gaufrée. À insérer en appui sur la porte dox. L. 32,8 cm P. 23 cm Ht. 10 cm.
6. bac à plumier	en tôle d'acier épaisseur 1 mm, pliée et peinte avec finition gaufrée. Ne nécessite aucune fixation car elle est conçue pour s'accrocher à la barre porte-accessoires. L. 30 cm P. 10 cm Ht. 2,5 cm.
7. bac de rangement	en tôle d'acier épaisseur 1 mm, pliée et peinte avec une finition gaufrée. Ne nécessite aucune fixation car il est conçu pour s'accrocher à la barre porte-accessoires. L. 13 cm P. 10 cm Ht. 10 cm.
8. bac à documents format A4	en tôle d'acier épaisseur 1 mm, pliée et peinte à la poudre, ouverte sur le côté avant. Ne nécessite aucune fixation car elle est conçue pour s'accrocher à la barre porte-accessoires. L. 33 cm P. 23 cm Ht. 5 cm.
9. voile de fond	<u>mélamine</u> : en aggloméré (densité 720 kg/m ³ , émission de formaldéhyde conforme au règlement UE 2023/1464 et à l'EPA TSCA Title VI), épaisseur 18 mm, revêtu de résines mélamine es antireflets, bordé en ABS (épaisseur 2 mm avec bords arrondis). La voile de fond est équipée de douilles pour la fixation d'étriers en tôle d'acier ép. 1,5 mm peints avec des poudres à finition gaufrée. L'étrier est suspendu à la poutre à l'aide d'un équerre en U. Entre la voile de fond et la traverse, il reste un espace de 30 mm pour le passage des câbles. La longueur de la voile de fond est réduite de 20 cm par rapport à celle du bureau (10 cm de chaque côté). L. 80/100/120/140/160/180 cm P. 1,8 cm Ht. 30 cm
10. sous-main	en tôle d'acier épaisseur 1,5 mm revêtu de simili cuir. L. 80 cm P. 50 cm
11. tiroir suspendu	composé d'une structure, d'un tiroir et d'une façade en tôle d'acier de 0,8 mm d'épaisseur, peinte avec des poudres époxy et finition gaufrée. Le tiroir coulisse sur des glissières à billes amorties à extraction partielle. Le fond est équipé de 4 inserts filetés pour la fixation du porte casque/sac. La capacité maximale est de 3 kg. Dimensions intérieures utiles : L. 33,8 cm P. 36,9 cm Ht. 6,9 cm ; Dimensions extérieures : L. 42 cm P. 39 cm Ht. 10 cm.
12. porte casque/sac	en tôle d'acier épaisseur 1,2 mm peinte avec des poudres à finition gaufrée. Fixé dans la partie inférieure de la coque du tiroir à l'aide de vis métriques. Le dossier mesure 10 cm de haut. La capacité maximale est de 8 kg. L. 42 cm P. 37,5 cm Ht. 32 cm.
13. support UC Cod. PCPU01	en tôle d'acier épaisseur 1 mm, pliée et peinte à la poudre. Il se fixe au plateau à l'aide de vis à bois. La charge maximale est de 10 kg. L. 22 cm P. 50 cm H. 55,5 cm
14. support UC réglable en hauteur et en largeur Cod. EEPKA	composé d'une structure de support en métal recouverte de plastique, d'une base d'appui et de supports latéraux pour maintenir le boîtier de l'ordinateur en place. Il est équipé d'un support supérieur pour le fixer au plateau à l'aide de vis à bois. Les supports latéraux et supérieurs sont réglables pour s'adapter à des boîtiers de différentes tailles. La charge maximale est de 30 kg. Réglage en hauteur (espace intérieur) : de 39 à 54 cm. Réglage en largeur (espace intérieur) : de 13 à 23 cm.
15. top access (flap)	<u>métal</u> : en aluminium extrudé anodisé ou peint avec des poudres, avec deux éléments de fermeture en ABS. La partie supérieure comprend une porte en aluminium extrudé anodisé ou peint avec des poudres et un profilé anti-poussière. La porte peut être ouverte d'un seul côté. L. 31,6 cm P. 12 cm Ht. 2,5 cm
16. goulotte câblage pour top access	en tôle d'acier de 1 mm d'épaisseur, profilée en « U », peinte par poudrage avec finition gaufrée. Se fixe par emboîtement au châssis du volet. Elle est dotée de trous sur la face inférieure pouvant être utilisés pour la fixation des sabots (à l'aide de vis ou de colliers de serrage, non fournis) ou pour la mise à la terre (en vissant la cosse du câble de mise à la terre à l'aide d'une vis et d'un boulon, non fournis). L. 28,8 cm P. 9,5 cm Ht. 10 cm
17. goulotte câblage	en tôle d'acier épaisseur 1 mm, peinte avec des poudres époxy, finition gaufrée. Il peut être accroché à la partie supérieure de la voile de fond ou fixé sous le plateau à l'aide de vis à bois. Il est muni de trous sur la face inférieure pouvant être utilisés pour la fixation de sabots (à l'aide de vis ou de colliers de serrage, non fournis) ou pour la mise à la terre. (en vissant la cosse du câble de mise à la terre avec une vis et un boulon, non fournis). L. 50/70 cm P. 11 cm Ht. 8 cm

18. goulotte câblage inspectable	réalisée en tôle d'acier de 1 mm d'épaisseur, peinte avec une finition gaufrée et équipée d'ouvertures latérales (L. 50 mm) pour la sortie des câbles. Sur la face inférieure, des trous permettent de fixer des barrettes (à l'aide de vis ou de colliers de serrage, non fournis) ou d'assurer la mise à la terre (en vissant la cosse du câble de mise à la terre à l'aide d'une vis et d'un boulon, non fournis). Le bac est fixé sous le plan à l'aide d'une paire de supports en tôle d'acier de 2 mm d'épaisseur. Le type de fixation au bac permet de l'incliner pour l'inspection (angle max. 30°). La distance entre le plateau et le bac est de 11 cm, la hauteur du rebord extérieur du bac est de 8 cm, tandis que celle du rebord intérieur est de 4 cm. L. 80/100/120/140/160/180 cm P. 14,5 cm Ht. 9 cm.
19. panneau de fermeture (Pour piètement terminal)	en aggloméré (densité 720 kg/m ³ , émission de formaldéhyde conforme au règlement UE 2023/1464 et à l'EPA TSCA Title VI), ennobli avec des résines mélaminiques antireflet, épaisseur 18 mm, fini avec un bord en ABS de 2 mm d'épaisseur arrondi et 6 supports en ABS ; ces derniers fixent le panneau au piètement à l'aide de 4 vis.
20. carter pour la montée des câbles verticale	en tôle d'acier épaisseur 1 mm pliée et peinte avec des poudres à finition gaufrée. La partie en creux est équipée de 2 aimants de 2 cm de diamètre pour la fixation à piètement en métal. L. 5 cm P. 2,6 cm Ht. 56 cm.
21. vertèbre pour la montée des câbles verticales	composée d'une base en tôle d'acier pliée de 3 mm d'épaisseur (L. 15 cm P. 15 cm Ht. 0,6 cm) et peinte avec des poudres, et d'une série d'éléments en plastique à section rectangulaire (L. 6,5 cm P. 4 cm Ht. 3 cm) reliés entre eux pour acheminer les câbles vers le sol. Chaque vertèbre constituée 45 éléments (H. max 84 cm). À l'extrémité se trouve un élément permettant la fixation au plancher (à l'aide de vis à bois).
22. paire de carter amovible (pour piètement intermédiaire)	en tôle d'acier épaisseur 1 mm, peinte avec des poudres à finition gaufrée et équipée de crochets pour l'accrochage à la partie intermédiaire des piétements. Entre le sol et le bord inférieur du carter, il reste un espace de 40 mm pour le passage des câbles. Le même espace est disponible dans la partie supérieure entre la traverse du piètement et le bord supérieur du carter. L. 18,5 cm P. 5 cm Ht. 59,2 cm.
électrification	Il est possible d'équiper le bureau avec les systèmes d'électrification suivants : NETBOX POINT – VERSAQ – VERSATEK - ALUPOWER (pour plus de détails, voir la section relative à l'électrification).

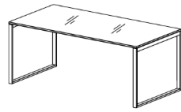
ABACO | Bureaux

Bureau

Bureau – Plateau en mélamine

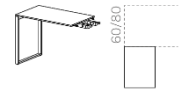


Bureau – Plateau en verre

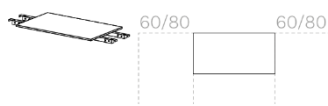


Retour

Retour suspendu pour bureau
P. 60/80 cm

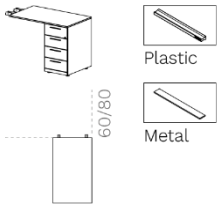


Retour intermédiaire pour bureau
P. 60/80 cm

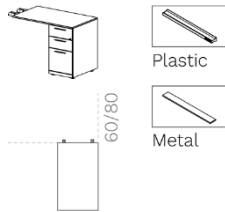


Retour suspendu avec meuble

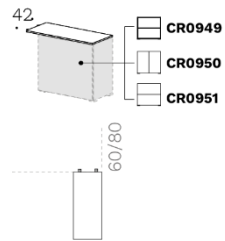
Retour suspendu avec caisson 4 tiroirs pour bureau P. 60/80 cm



Retour suspendu avec caisson 2 tiroirs et 1 tiroir D/S pour bureau P. 60/80 cm



Plateau retour pour armoire hauteur bureau

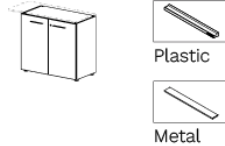


Configurations du plateau retour pour armoires Ht. bureau

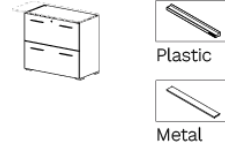
Armoire à jour pour plateau retour



Armoire à jour pour plateau retour

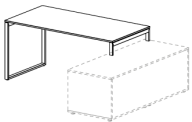


Armoire à jour pour plateau retour

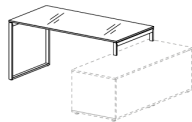


Bureau suspendu

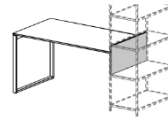
Bureau suspendu – Plateau en mélamine



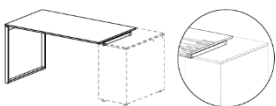
Bureau suspendu – Plateau en verre



Bureau avec support pour fixation à la bibliothèque Phyllo L. 80 cm



Bureau avec support pour fixation à meuble Ht. 74 cm



Bureaux pour compositions INITIAL

Bureau initial - P. 80/60 cm



Bureau avec support pour fixation à meuble H. 74 cm - P. 80/60 cm



Bureau pour meuble de service portant - P. 80 cm



INTERMÉDIAIRE

Bureau intermédiaire - P. 80/60 cm

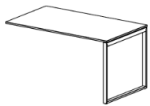


Bureau avec support pour fixation à 2 meubles H. 74 cm - P. 80/60 cm

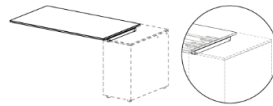


FINAL

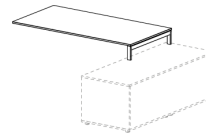
Bureau final - P. 80/60 cm



Bureau final avec support pour fixation à meuble H. 74 cm P. 80/60 cm

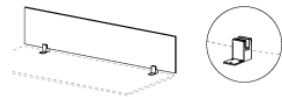


Bureau final pour meuble de service portant - P. 80 cm

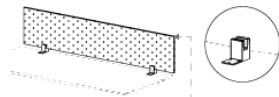


ABACO | OPTIONAL

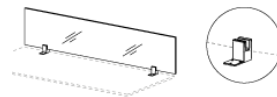
1. panneau écran **frontal**
mélamine



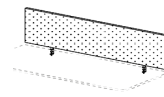
revêtu en tissu



verre



acoustique



2. panneau écran **latéral terminal**

mélamine



revêtu en tissu



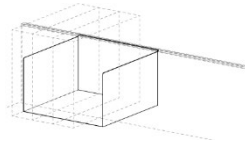
verre



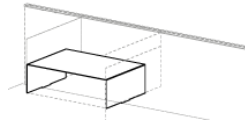
3. barre porte-accessoires



4. support pour classeurs



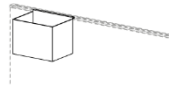
5. étagère pour support pour classeur



6. bac à plumier



7. bac de rangement



8. bac à documents format A4



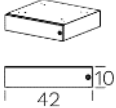
9. voile de fond



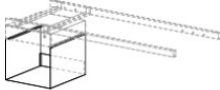
10. sous-main en simili-cuir



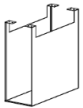
11. tiroir suspendu en métal (poids max. supporté : 3 kg)



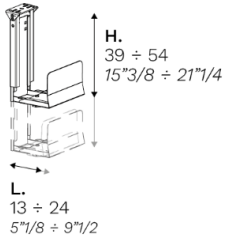
12. porte casque/sac



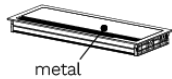
13. support UC Cod. PCPU01



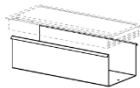
14. support UC réglable Cod. EEPKA



15. top accès



16. goulotte câblage pour top accès



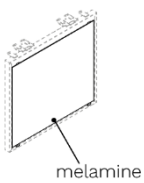
17. goulotte câblage



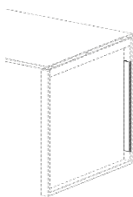
18. goulotte câblage inspectable



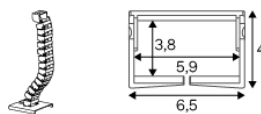
19. panneau de fermeture (Pour piètement terminal)



20. carter pour la montée des câbles verticales



21. vertèbre pour la montée des câbles verticales



22. paire de carter amovible (pour piètement intermédiaire)

