

# Joyn 2

Ronan & Erwan Bouroullec, 2023



# Joyn 2

Ronan & Erwan Bouroullec, 2023



Inspirés par la table familiale qui se trouvait au cœur de leur maison d'enfance en Bretagne, les designers Ronan et Erwan Bouroullec ont développé en 2002, en collaboration avec Vitra, le système de tables de bureau Joyn : des tables partagées surdimensionnées servant de plateforme pour la communication et le travail d'équipe. Joyn est à l'origine d'une nouvelle typologie de bureau qui favorise une collaboration dynamique et spontanée. Vingt ans plus tard, elle représente toujours la norme dans de nombreuses entreprises. Joyn 2 renforce le radicalisme embléma-

tique du design original en y ajoutant la fonctionnalité dynamique d'un système de table de bureau moderne orienté vers l'avenir, conçu pour des employés partageant des postes de travail ouverts dédiés à des tâches collaboratives.

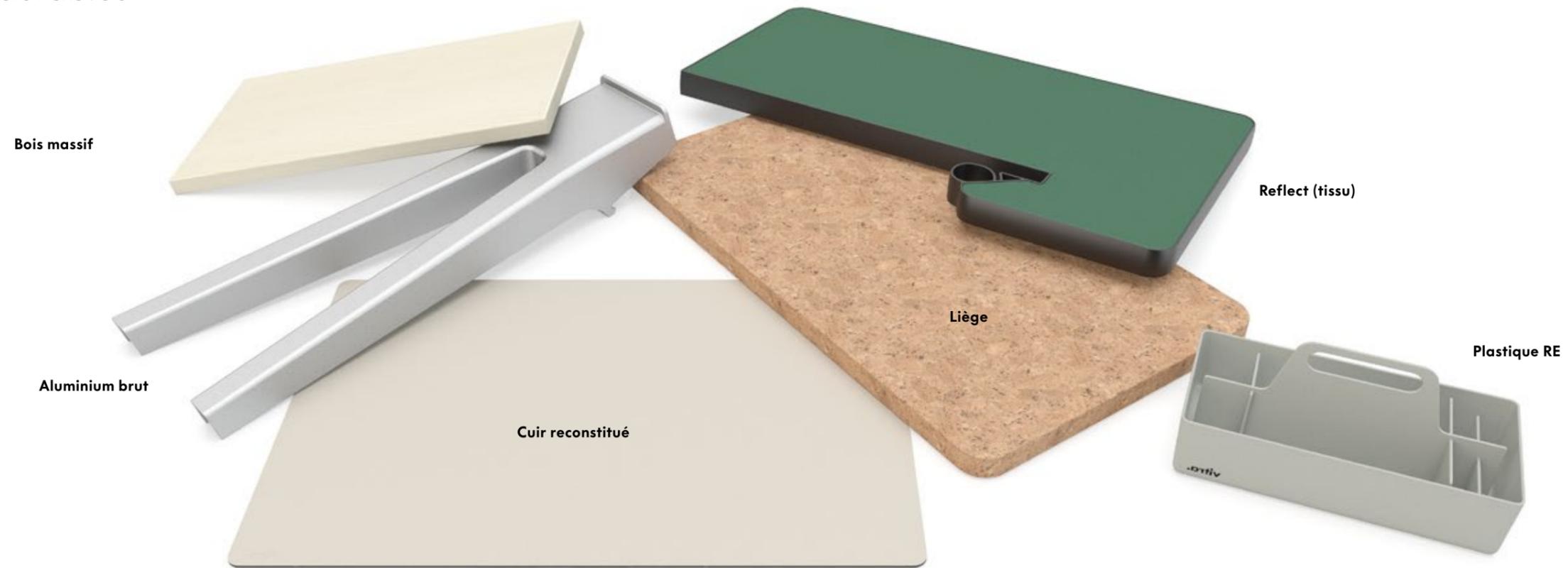
L'objectif principal du développement de Joyn 2 était la recherche d'une conception simple et la plus adaptable possible, réalisée avec des matériaux durables afin de minimiser l'empreinte carbone. Le résultat est donc un système composé de plateaux de table en bois massif, d'écrans

en liège et de sous-mains en cuir recyclé provenant de la production de meubles de Vitra, ainsi que de piètements en aluminium brut – les pièces en plastique sont en grande partie fabriquées à partir de sources recyclées. Conçu dans une palette de couleurs qui correspond à cette utilisation de matériaux durables, Joyn 2 se caractérise par une apparence fraîche et contemporaine et convient aussi bien aux bureaux de type atelier qu'aux environnements corporatifs élégants.



## Ronan & Erwan Bouroullec

Les frères Ronan et Erwan Bouroullec vivent et travaillent à Paris. Leur domaine d'activité s'étend de la création de petits objets utilitaires à des projets architecturaux. Depuis 2000, ils travaillent en collaboration avec Vitra et ont enrichi la collection de mobilier de bureau et de mobilier pour l'habitat de leurs nombreuses créations.



## Bois massif

Éléments Joyn 2 réalisés dans ce matériau : plateaux de table

Le bois est un matériau naturel. Chaque pièce se distingue donc par une veinure, une texture et une couleur propre, chaque meuble en bois étant ainsi un objet unique. La surface est huilée pour mettre en valeur et protéger les caractéristiques naturelles du bois. Toutefois, l'exposition à la lumière altère la couleur du bois au fil du temps. Les dommages superficiels peuvent être réparés sur place. La production de panneaux de bois massif d'une seule épaisseur nécessite moins d'énergie et de colle que celle d'autres matériaux à base de bois. Cette matière première renouvelable est un réservoir de CO<sub>2</sub>. Le bois se dilate et se contracte différemment selon la température ambiante et l'humidité de l'air. Dans le cas de plateaux multicouches, il peut en résulter une déformation (latérale et en hauteur). Contrairement aux plateaux en placage, le motif du bois n'est pas uniforme lorsque plusieurs tables avec des plateaux en bois massif sont regroupées. Vitra utilise du frêne provenant d'Europe.

## Aluminium brut

Éléments Joyn 2 réalisés dans ce matériau : pieds

La surface de ces pièces en aluminium est grenillée. Ce traitement rend superflue une finition époxy. Le résultat est une surface légèrement texturée et très compacte. Exempte de tout revêtement, elle est plus sensible aux traces de doigts, qui peuvent cependant être éliminées avec un produit de nettoyage et un chiffon. L'aluminium brut acquiert une patine avec le temps, avec une coloration plus foncée et une finition plus mate. Dans la mesure du possible, Vitra utilise de l'aluminium composé à 95% de matériau recyclé. Les pièces en aluminium sont extrêmement durables et peuvent être réintroduites dans le circuit de recyclage global de l'aluminium à la fin de la durée de vie du produit.

## Liège

Éléments Joyn 2 réalisés dans ce matériau : écrans

Les écrans Joyn 2 sont fabriqués en liège massif non traité. Vitra utilise des matériaux massifs pour éviter l'utilisation d'adhésifs. Le liège est une matière première renouvelable, conforme à l'engagement de Vitra en faveur du développement durable. Chaque écran présente un motif de surface et un aspect vivant différent, marqué par des inégalités et des variations de couleur.

## Reflect (tissu)

Éléments Joyn 2 réalisés dans ce matériau : écrans

Reflect est un tissu durable fabriqué à partir de polyester recyclé. Son armure sergé offre une texture de surface fine et douce au toucher, ce qui est exceptionnel pour un textile fabriqué à partir de fibres recyclées. Du fait de son caractère très robuste, Reflect répond aux exigences strictes de l'utilisation dans les espaces publics. La créatrice Hella Jongerius a conçu neuf coloris pour Reflect, qui sont harmonieusement coordonnés avec la Vitra Colour & Material Library. La palette proposée par Kvadrat – le fabricant du tissu – élargit le choix de 35 teintes supplémentaires. De légères variations de couleur peuvent apparaître.

## Cuir reconstitué

Éléments Joyn 2 réalisés dans ce matériau : Repad

Le sous-main Repad est fabriqué en cuir reconstitué. Pour obtenir ce matériau recyclé, les restes de la production de meubles de Vitra sont broyés et liés avec des tanins végétaux, du caoutchouc naturel, des graisses et de l'eau, puis séchés. Repad se caractérise par le toucher agréable du cuir véritable et se décline en cinq couleurs : une teinte naturelle et quatre variantes en finition colorée. La palette est coordonnée avec les matériaux du système de table de bureau Joyn 2, mais elle peut également être assortie à toute autre surface de table.

## Plastique RE

Éléments Joyn 2 réalisés dans ce matériau : petits composants variés

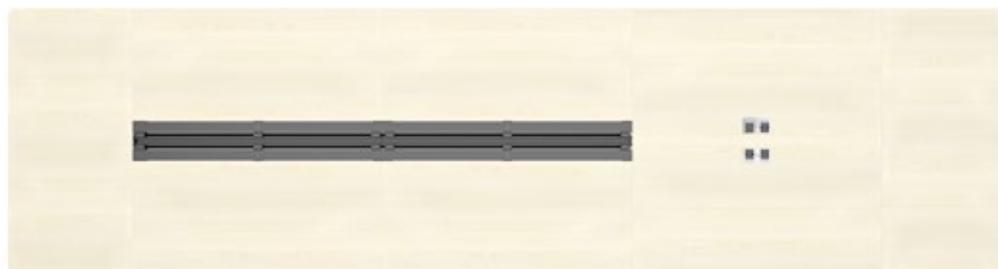
Lors du développement de Joyn 2, une attention particulière a été accordée à n'utiliser que la quantité nécessaire de plastique. Pour les cinq petits éléments en plastique qui entrent dans la composition de Joyn 2, des matériaux recyclés sont utilisés lorsque cela est techniquement possible.

## Joyn 2 Platform

Joyn 2 Platform permet le travail d'équipe et autorise, en dépit de ses quatre pieds seulement, des longueurs de table allant jusqu'à 6,4 mètres et pouvant accueillir 8 à 10 postes de travail standard, avec une liberté maximale pour les jambes, des options d'alimentation et de données facilement accessibles et divers accessoires de personnalisation. La plateforme met l'accent sur l'horizontalité – seuls les accessoires dépassent de la surface de la table.

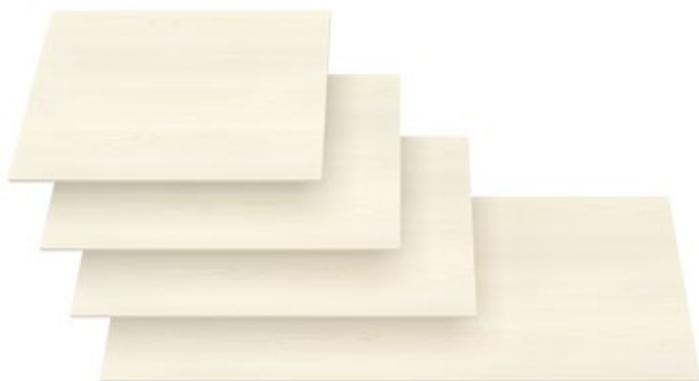
Joyn 2 Platform est de conception modulaire et peut adopter divers formats. Les plateaux de table sont disponibles en trois versions : plateaux monoblocs, plateaux avec un espace au milieu pour faciliter l'accès aux connexions électriques et informatiques, et variante avec un rail technique – pour ces deux dernières versions, les accessoires peuvent être installés individuellement et repositionnés selon les besoins. Les plateaux d'extrémité de 80 cm de profondeur forment un poste de travail à part entière à chaque extrémité de la table. Joyn 2 Platform peut être réglé en hauteur sur une plage de 74 à 82 cm.





Joyn 2 peut être conçu avec une portée libre de jusqu'à 4,8 m entre deux paires de pieds.  
Pour les configurations plus longues, une paire de pieds supplémentaire est requise au centre.

---



Les plateaux de table sont disponibles dans les longueurs 120, 140, 160 et 240 cm.

---



Les plateaux d'extrémité existent en deux tailles :  
30 x 171 cm ou 80 x 171 cm et présentent des extrémités arrondies.

---

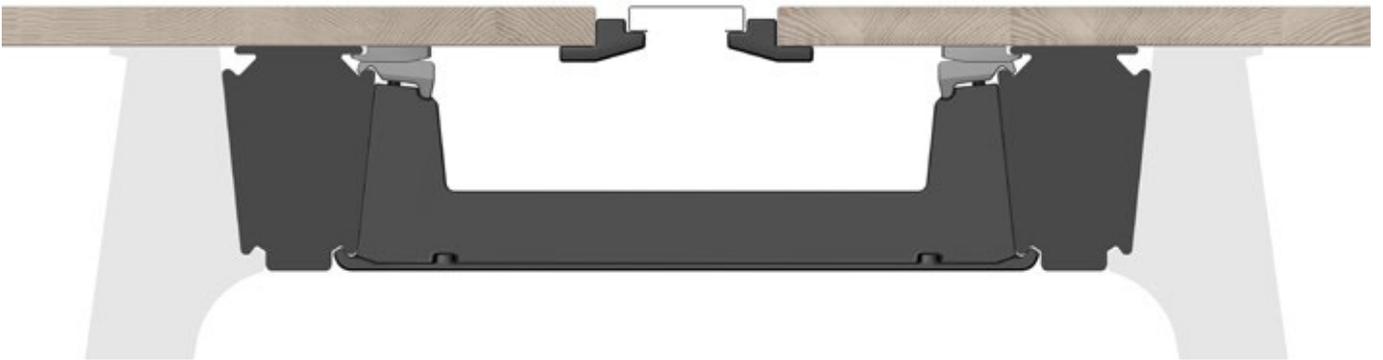
Joyn 2 propose 3 types de plateaux de table au choix



**Plateaux de table continus**

pour zones de réunion. Possibilité d'ajouter diverses options d'électrification.

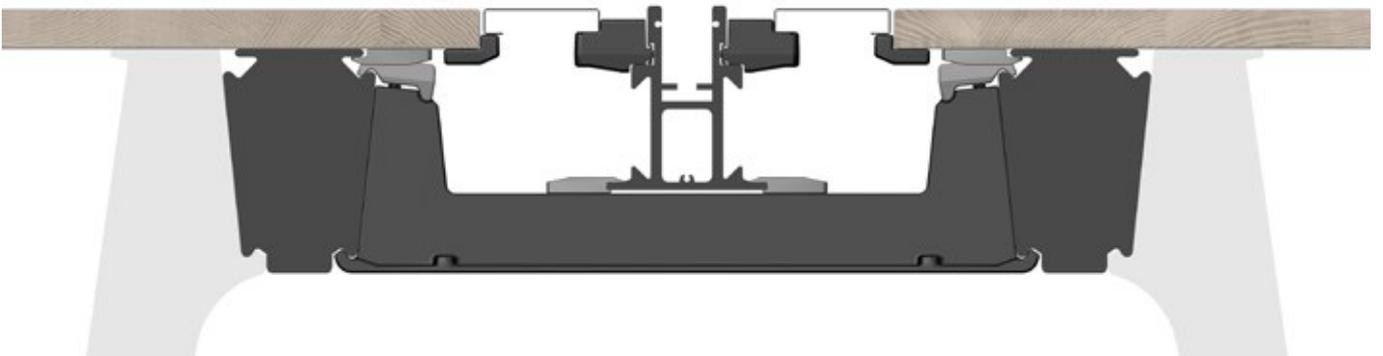
---



**Plateaux de table divisés avec un écart de 11 cm**

pour les environnements de travail, avec un accès simple au conduit de câbles. Les accessoires sont installés sur le plateau de table. Un cache de conduit de câbles est disponible en option.

---

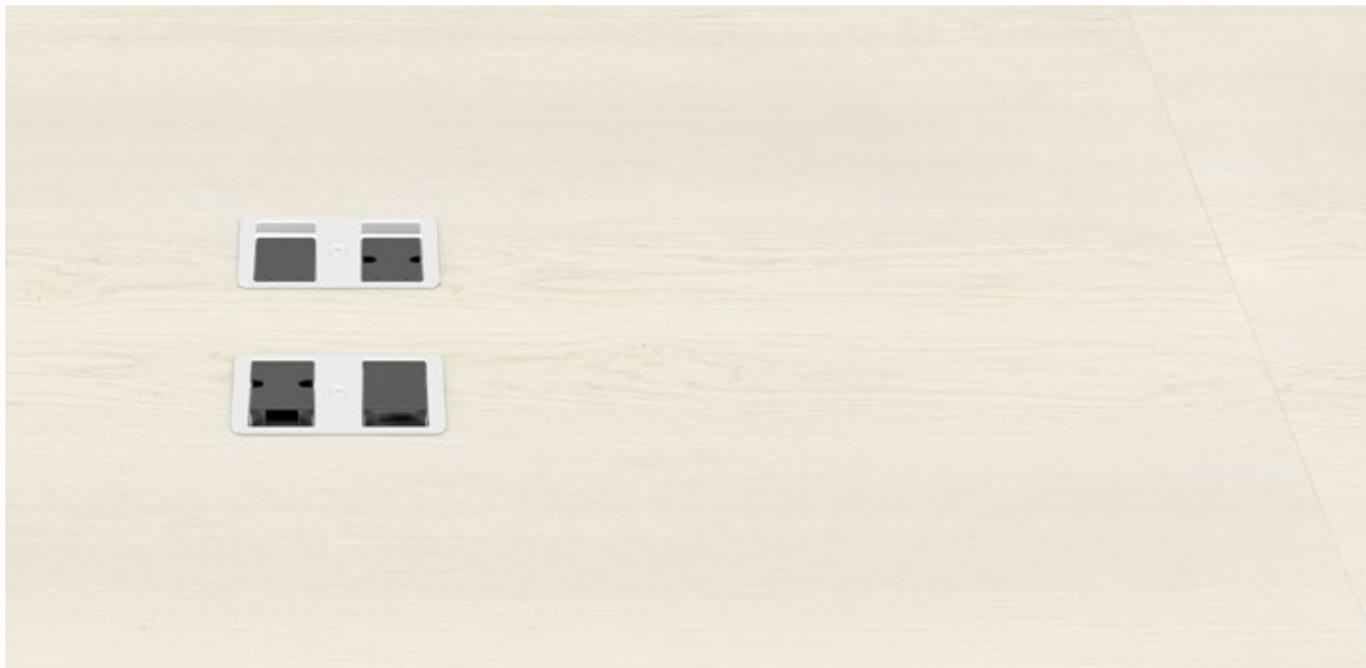


**Plateaux de table divisés avec un rail technique**

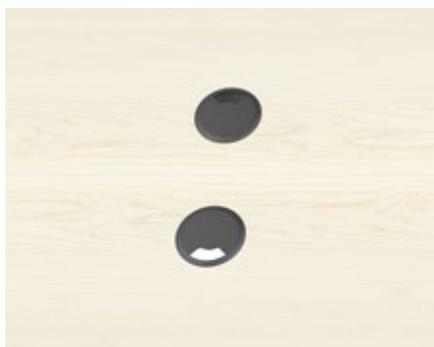
pour les lieux de travail, avec un accès simple au conduit de câbles. Le rail technique accueille les accessoires.

---

# Joyn 2 Platform avec plateau de table continu



Les plateaux de table continus (profondeur 170 cm) peuvent être équipés des options d'électrification énumérées ci-dessous.



Sortie de câbles 8o



Punto Wireless Charger 8o



Port 18o  
(électricité/USB/sortie de câble)



Evoline Circle 8o  
(électricité/USB/sortie de câble)

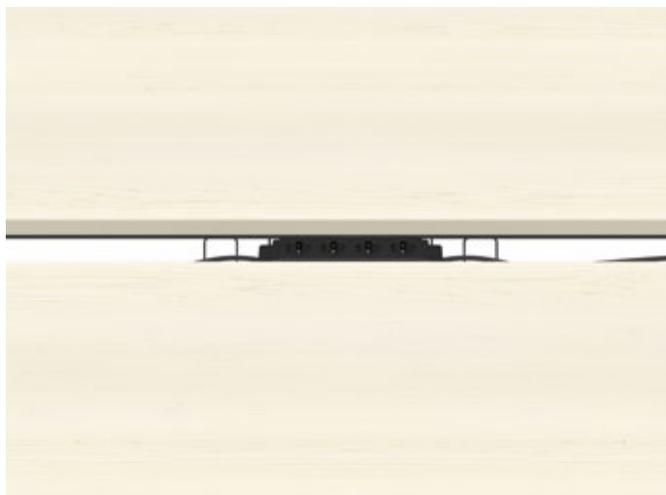


Punto high 8o (électricité/USB)

## Joyn 2 Platform avec plateau de table divisé



Pour les plateaux de table divisés avec un écart de 11 cm, les accessoires comprennent des écrans centraux, des écrans emboîtables, des bandeaux de prises de bureau et des supports de fixation pour les lampes de table et les moniteurs. Tous les éléments sont fixés au plateau de table.



Conduit ouvert pour accéder librement à l'électrification sous table.



Conduit de câbles avec cache : les deux fentes restantes de 2 cm de large permettent le passage des câbles et la connexion des accessoires. Les caches peuvent être simplement soulevés et retirés à tout moment.

# Joyn 2 Platform avec plateau de table divisé et rail technique



Pour les plateaux de table divisés avec un rail technique, les accessoires comprennent des écrans centraux, des écrans emboîtables, des bandeaux de prises de bureau et des supports de fixation pour les lampes de table et les moniteurs. Tous les éléments sont intégrés au rail technique, libérant ainsi plus d'espace sur la surface de la table.

---



L'ajout de caches amovibles permet de créer une surface de table plane et continue. Les deux fentes restantes de 3 cm de large permettent le passage des câbles et la connexion des accessoires. Les caches peuvent être simplement soulevés et retirés à tout moment.

---

# Joyn 2 Platform

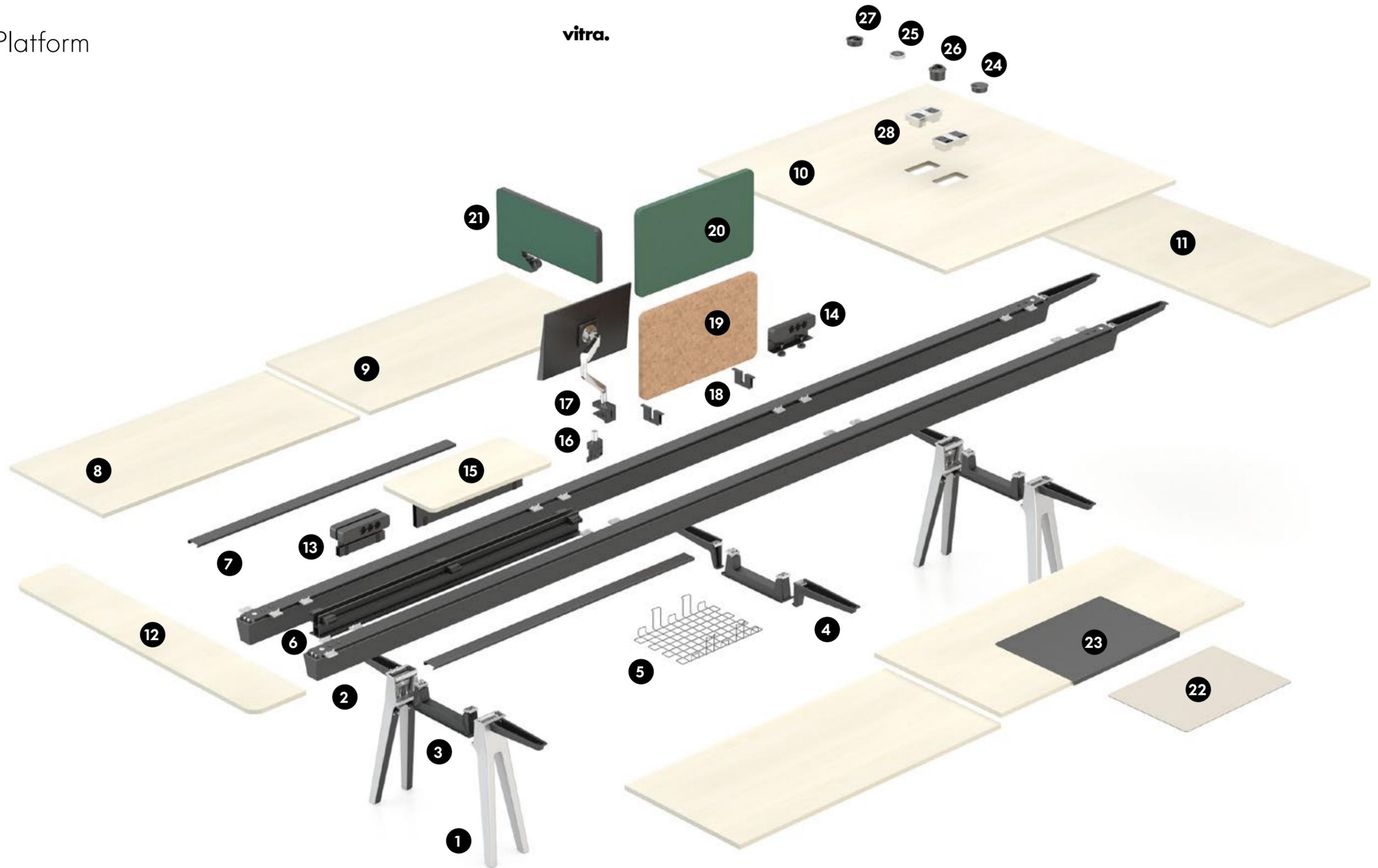
## Options d'électrification et réglage de la hauteur



Le large conduit de câbles peut être équipé de bacs à câbles destinés à accueillir les équipements d'électrification. Les bacs à câbles sont accrochés par le bas, sans outils, et peuvent être retirés en cas de besoin. Ils permettent d'accéder ultérieurement à l'installation électrique à travers le piètement ouvert. Les bandeaux de prises ou les distributeurs de courant peuvent être installés dans les bacs à câbles parallèlement aux longueurs de câble inutiles. Le câble d'alimentation est acheminé directement dans l'un des bacs à câbles.



La hauteur de table peut être réglée sur une plage de 74 à 82 cm.



- |                                |  |  |   |                              |                      |
|--------------------------------|--|--|---|------------------------------|----------------------|
| 1 Tréteau                      | 6 Rail technique                               | 11 Plateau d'extrémité 80 cm                                       | 16 Adaptateur pour moniteur et lampe pour utilisation sur le rail technique | 21 Écran latéral emboîtable  | 26 Punto high 80     |
| 2 Profilé                      | 7 Cache de conduit de câbles                   | 12 Plateau d'extrémité 30 cm                                       | 17 Support de montage pour lampe ou moniteur                                | 22 Repad (sous-main)         | 27 Evoline Circle 80 |
| 3 Connecteur transversal       | 8 Plateau de table pour rail technique         | 13 Bandeau de prises double pour utilisation sur le rail technique | 18 Support d'écran  | 23 Sous-main                 | 28 Port 180          |
| 4 Supports de plateau de table | 9 Plateau de table divisé, 80 cm de profondeur | 14 Bandeau de prises de bureau                                     | 19 Écran central en liège   | 24 Sortie de câbles 80       |                      |
| 5 Bac à câbles                 | 10 Plateau de table continu                    | 15 Étagère centrale, en option avec prise                          | 20 Écran central en tissu   | 25 Punto Wireless Charger 80 |                      |

# Joyn 2 Touchdown

Les tables Joyn 2 Touchdown sont conçues pour une utilisation temporaire : l'utilisateur dispose d'un accès rapide et convivial aux dispositifs électriques et informatiques, tandis que des écrans assurent une isolation acoustique et visuelle pour des tâches ciblées. Joyn 2 Touchdown peut être configuré avec des plateaux de 200 à 900 cm (par incréments d'un mètre), en version basse ou haute, sur patins ou sur roulettes. Les meubles sur roulettes favorisent les méthodes de travail dynamiques au bureau, tandis que les variantes avec patins permettent de dissimuler les câbles d'électrification dans les pieds de la table.





Pour les plateaux de table divisés avec un écart de 11 cm, les accessoires comprennent des écrans centraux, des écrans emboîtables, des bandeaux de prises de bureau et des supports de fixation pour les lampes de table et les moniteurs. Tous les éléments sont fixés au plateau de table.

---



Le conduit de câbles peut être fermé en option par des caches affleurant le plateau de la table, créant ainsi une surface plane et continue. Les deux fentes restantes de 2 cm de large permettent le passage des câbles et la connexion des accessoires. Les caches peuvent être simplement soulevés et retirés à tout moment.

---

# Joyn 2 Touchdown



Les tables Touchdown existent en version pour la position assise (74 cm) et debout (110 cm) et présentent une profondeur plus faible (140 cm) que la Joyn 2 Platform. Le piètement est constitué d'un cadre avec des pieds individuels ; les tables sont disponibles en longueurs de 2 m, 3 m, 4 m, 5 m et 6 m. Deux pieds supplémentaires sont ajoutés au centre pour les longueurs supérieures à 3 m. D'autres tailles peuvent être configurées et commandées à l'aide du pCon Planner.

---



Les bacs à câbles situés sous le plateau de la table peuvent être équipés de prises électriques et accueillent les longueurs inutiles de câbles.

---



Pour les versions à patins, les câbles peuvent être acheminés à travers les pieds.

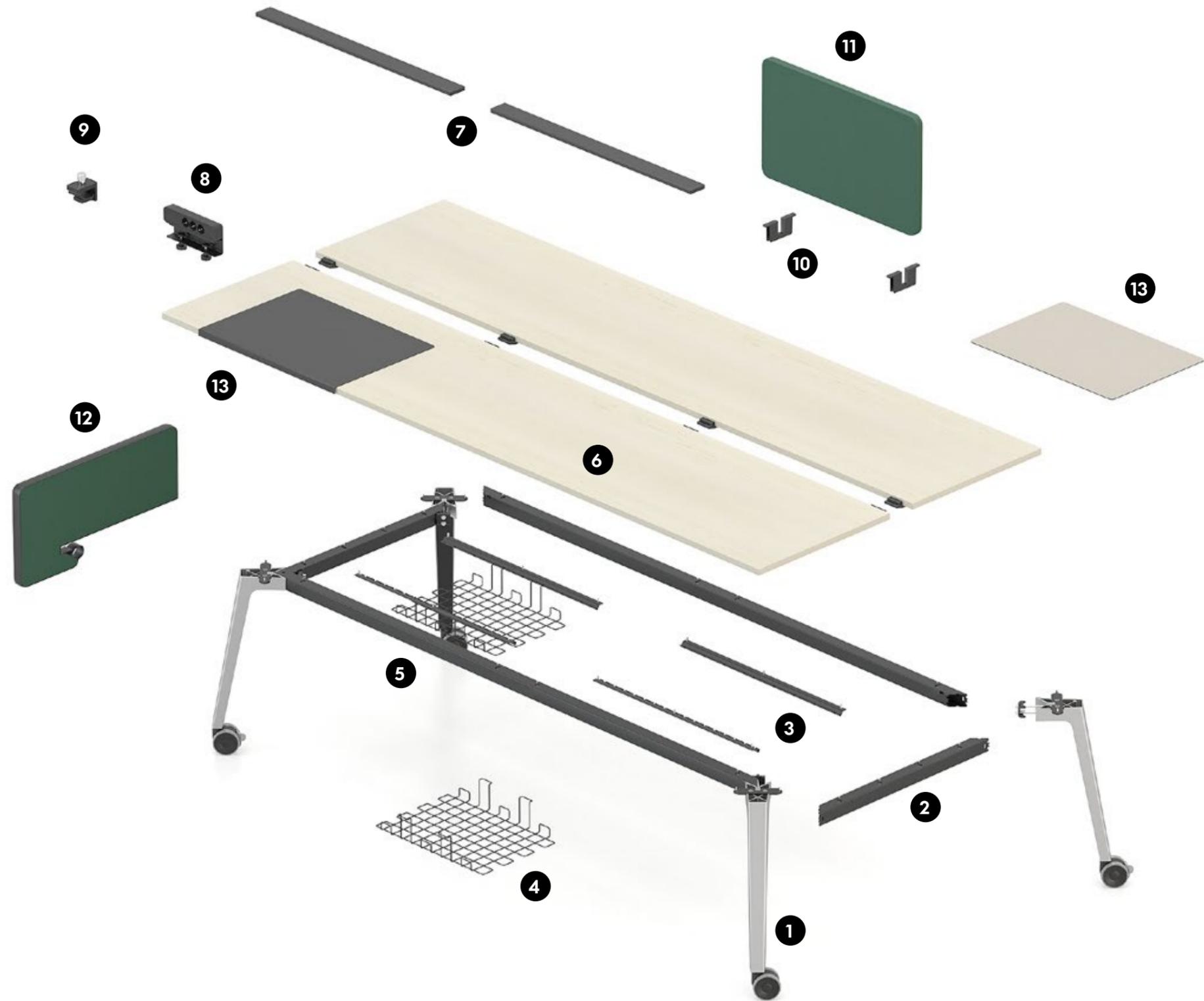
---



Les tables Touchdown sont également disponibles avec des roulettes.

---

- 1 Pied individuel
- 2 Tube du cadre
- 3 Supports pour bac à câbles
- 4 Bac à câbles
- 5 Bandeau de prises sous table
- 6 Plateau de table
- 7 Cache de conduit de câbles
- 8 Bandeau de prises de bureau
- 9 Support de montage pour lampe ou moniteur
- 10 Support d'écran
- 11 Écran central (tissu ou liège)
- 12 Écran emboîtable
- 13 Repad (sous-main)



# Joyn 2 Meet

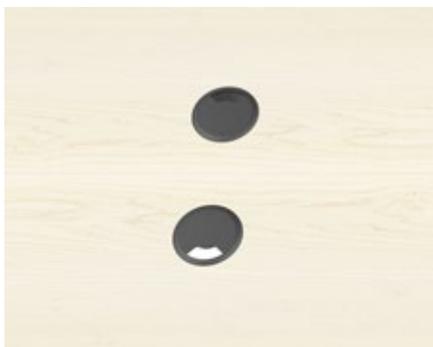
Joyn 2 Meet offre des tables de réunion allant de 120 x 80 cm à 900 x 180 cm. Le piètement peut être configuré pour adopter différentes formes et tailles, pour les tables basses et hautes – sur patins ou roulettes. Les meubles sur roulettes favorisent les méthodes de travail dynamiques au bureau, tandis que les variantes avec patins permettent de dissimuler les câbles d'électrification dans les pieds de la table.





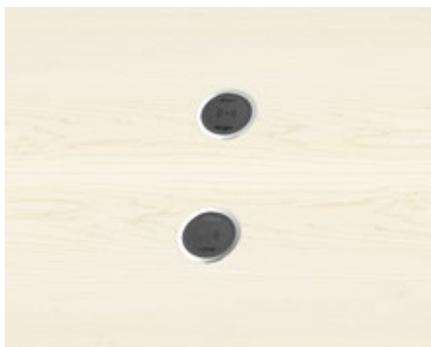
Joyn 2 Meet existe en deux hauteurs, pour la position assise (74 cm) et debout (110 cm), et est proposé avec une gamme d'options d'électrification.

---



Sortie de câbles 80

---



Punto Wireless Charger 80

---



Port 180  
(électricité/USB/sortie de câble)

---



Evoline Circle 80  
(électricité/USB/sortie de câble)

---



Punto high 80 (électricité/USB)

---



Aletta

---



Joyn 2 Meet est disponible en 5 tailles pour les modèles bas et hauts : Ø 120 cm, 120 x 120 cm, 240 x 100 cm, 320 x 100 cm et 400 x 140 cm. D'autres tailles peuvent être configurées et commandées à l'aide du pCon Planner.

---



Pour les versions à patins, les câbles peuvent être acheminés à travers les pieds.

---



Les tables sont également disponibles avec des roulettes.

---

- 1 Pied individuel
- 2 Tube du cadre
- 3 Supports pour bac à câbles
- 4 Bac à câbles
- 5 Bandeau de prises sous table
- 6 Plateau de table
- 7 Sortie de câbles 80
- 8 Punto Wireless Charger 80
- 9 Evoline Circle 80
- 10 Port i80
- 11 Aletta



Joyn 2  
en HPL basic dark, finition anti-traces de doigts

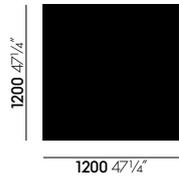
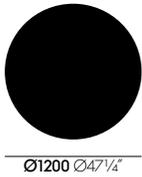
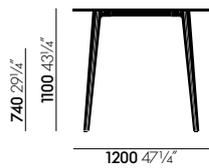
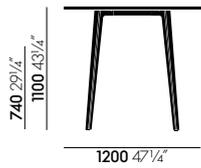


Joyn 2  
en placage chêne clair



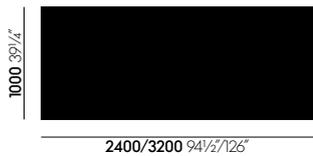
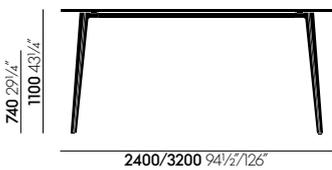
Joyn 2  
en mélaminé soft light



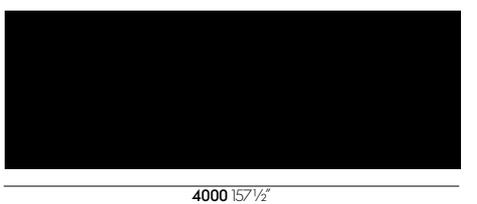
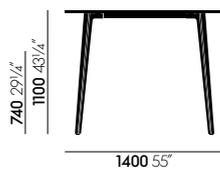
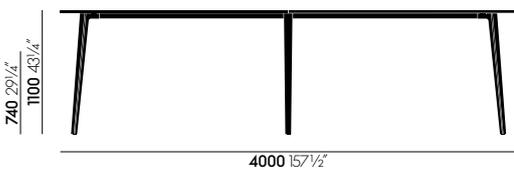


Joyn 2 Meet table ø 120 cm,  
hauteur de table 74 / 110 cm

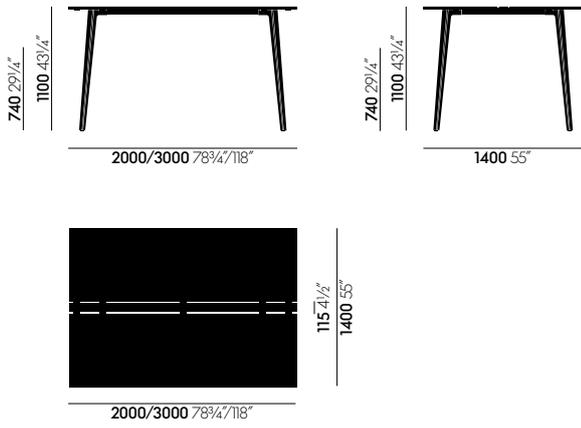
Joyn 2 Meet table 120 x 120 cm,  
hauteur de table 74 / 110 cm



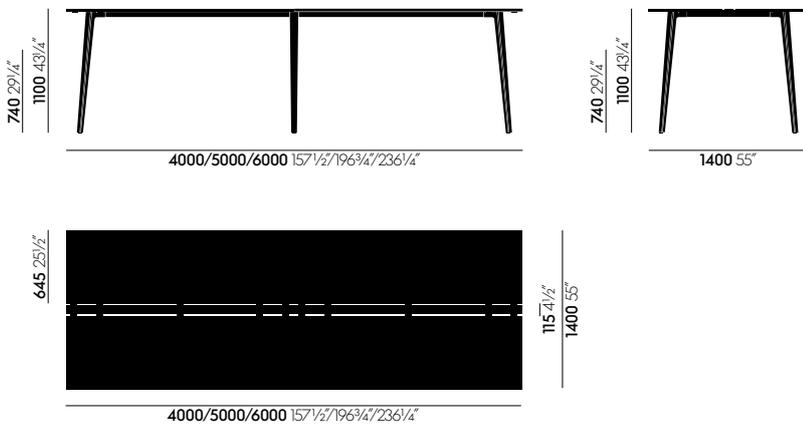
Joyn 2 Meet table 240 / 320 x 100 cm, hauteur de table 74 / 110 cm



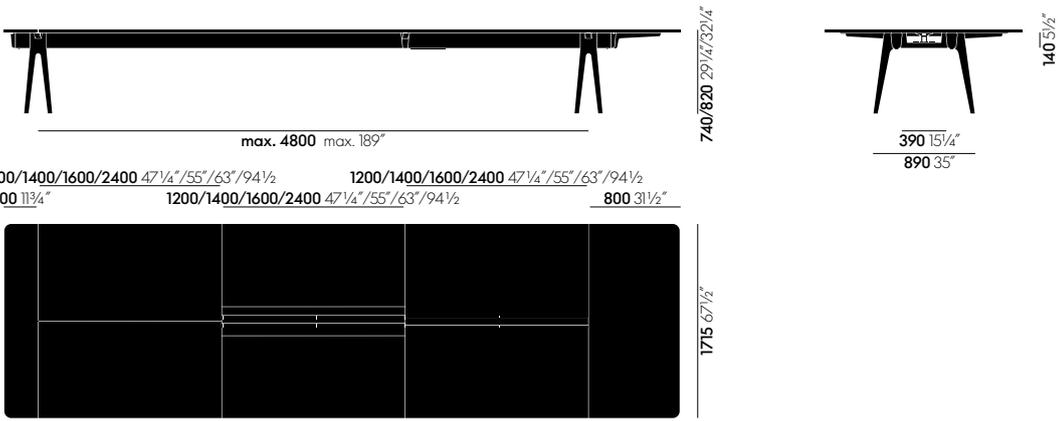
Joyn 2 Meet table 400 x 140 cm, hauteur de table 74 / 110 cm



Joyn 2 Touchdown table 200 / 300 x 140 cm, hauteur de table 74 / 110 cm



Joyn 2 Touchdown table 400 / 500 / 600 x 140 cm, hauteur de table 74 / 110 cm



Joyn 2 Platform

Éléments complémentaires



Écran central en liège / tissu



Étagère centrale

Sous-main



Écran latéral

Repad

|   |  |   |  |   |
|---|--|---|--|---|
|  <b>52</b><br>soft light finition<br>époxy (structurée)    |  <b>17</b><br>chêne clair                                     |  <b>47</b><br>gris mauve |  <b>03</b><br>argile      |   |
|  <b>96</b><br>aluminium sablé                              |  <b>77</b><br>frêne cotton<br>white, huilé                    |  <b>30</b><br>basic dark |  <b>04</b><br>sauge clair |   |
|  <b>12</b><br>noir foncé<br>finition époxy<br>(structurée) |  <b>30</b><br>basic dark anti-<br>traces de doigts<br>(lisse) |   |  <b>05</b><br>rouge foncé |  <b>02</b><br>noir naturel |
| <b>Pieds</b>  | <b>Plateau de table</b>  | <b>Sous-main</b>  | <b>Cuir reconstitué</b>  |   |

# Plano Home/Office, F30



Plano est un tissu robuste en armure toile, à la structure plate et homogène. La vaste palette de nuances à deux tons, avec de nouvelles teintes délicates d'aspect délavé, comprend de nombreuses tonalités relativement neutres, dont un bon nombre peut être associé à la gamme de couleurs Hopsak. Grâce à sa durabilité et à sa longévité, Plano est également le choix idéal pour le mobilier de bureau.

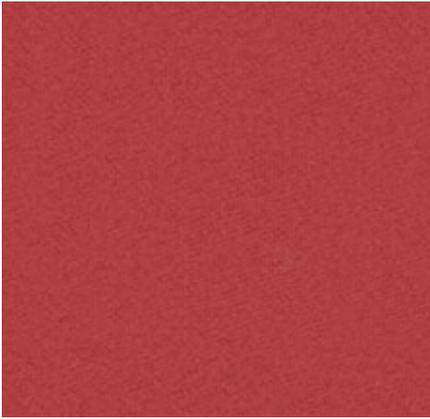
Plano est disponible en 39 coloris.

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Matériau                 | 100% polyester         |
| Poids                    | 265 g/m <sup>2</sup>   |
| Largeur                  | 142 cm +/- 2 cm        |
| Résistance au frottement | 80 000 Martindale      |
| Solidité à la lumière    | Catég. 6               |
| Boulochage               | Note 4-5               |
| Solidité au frottement   | Note 4-5 sec et humide |

## Écrans



# Reflect Home/Office, F40



Reflect est un tissu durable fabriqué à partir de polyester recyclé. Son armure sergé offre une texture de surface fine et douce au toucher. Du fait de son caractère très robuste, Reflect répond aux exigences strictes de l'utilisation dans les espaces publics.

Hella Jongerius a conçu neuf coloris qui sont harmonieusement coordonnés avec la Vitra Colour & Material Library. La palette de couleurs Kvadrat étend la sélection de 35 teintes supplémentaires. De légères variations de couleur peuvent apparaître.

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Matériau                 | 100% polyester recyclé |
| Poids                    | 310 g/m <sup>2</sup>   |
| Largeur                  | 142 cm +/- 2 cm        |
| Résistance au frottement | 100 000 Martindale     |
| Solidité à la lumière    | Catég. 6               |
| Boulochage               | Note 4-5               |
| Solidité au frottement   | Note 4-5 sec et humide |



**01**  
gris jade



**03**  
safran



**02**  
jaune canari



**04**  
rouge



**07**  
vert



**05**  
rouge foncé



**06**  
gris vert



**09**  
anthracite



**08**  
electric blue

