

# Description de la gamme temptation smart twin

## Gamme

---

La gamme de poste de travail double temptation smart twin associe les avantages du bench – promotion de la communication sur le lieu de travail – avec les avantages ergonomiques d’un poste de travail individuel à réglage motorisé – réglage individuel de la hauteur permettant le travail assis et debout. Une plate-forme de structure commune permet un réglage en hauteur individuel des deux plateaux de travail. L’alignement de plusieurs postes de travail double permet de former des configurations bench classiques. La gamme de poste de travail double temptation smart twin offre des possibilités d’électrification intelligentes aussi bien pour l’électrification de base que pour l’électrification individuelle du poste de travail individuel.

## Système de structure

---

Le système de structure repose sur une solution de traverse composée de traverses doubles et de supports de plateau. Les supports de plateau garantissent une stabilité élevée et servent en outre à accueillir des adaptateurs pour le 3ème niveau ainsi qu’un support d’unité centrale et un support d’ordinateur portable. Le montage du plateau s’effectue par un simple clipsage.

Le système de structure des postes de travail double prévoit une fente de 100 mm. On obtient ainsi une profondeur totale de 1700 mm pour les postes de travail double avec les plateaux de 800 mm de profondeur. En cas d’utilisation de plateaux de 900 mm de profondeur, la profondeur totale du poste de travail double est de 1900 mm. La fente de 100 mm offre diverses possibilités d’agencement du 3ème niveau.

Les montants latéraux sont fixés au cadre par des vis.

## Montants latéraux

---

La gamme de poste de travail double temptation smart twin comprend le réglage en hauteur suivant :

### Réglage en hauteur par électromoteur smart, GTI-45 (téléscope double) :

- 650 à 1280 mm
- Course de 630 mm avec téléscope double
- Section de tube vertical rectangulaire 95 x 65 mm

### Réglage en hauteur par électromoteur speed, GTI-450 (téléscope double) :

- 650 à 1280 mm
- Course de 630 mm avec téléscope double
- Section de tube vertical rectangulaire 95 x 65 mm
- Réglage rapide par moteur

Un poste de travail avec réglage en hauteur par électromoteur possède deux colonnes de guidage avec respectivement un entraînement. Un poste de travail double avec réglage en hauteur par électromoteur dispose ainsi de 4 entraînements au total. Les moteurs sont montés dans un coffrage en acier à l’extrémité supérieure des colonnes de guidage qui sont reliées au système de structure par un vissage stable et assurent un transfert de force optimal. Un guidage à glissement sans jeu assure un guidage en toute sécurité du téléscope double et garantit une grande stabilité. Les colonnes des bureaux sont reliées entre elles à une barre en H par une traverse. Il n’y a pas besoin d’embase de piètement dans la partie avant. Notamment lors du montage des unités de doubles benches de rangée, la barre en H offre un espace libre optimal pour les jambes aux utilisateurs.

Pour compenser les dénivelés du sol, les montants latéraux disposent de vérins.

Dans sa position la plus basse, le plateau d’un bureau peut venir heurter les éléments situés en dessous (un caisson, par ex.). La position la plus basse d’un bureau doté d’une goulotte est de 680 mm dès lors qu’un caisson de 8 UH (avec un top de 19 mm) est utilisé ; elle est de 730 mm avec un caisson de 9 UH.

Ces mesures s’appliquent à la gamme de caissons sur roulettes Sedus.

## Formes des plateaux de table

---

Les plateaux linéaires suivants sont disponibles pour la gamme de poste de travail double temptation smart twin :

- 800 mm de profondeur, dans les largeurs suivantes :  
1400, 1600, 1800, 2000 mm
- 900 mm de profondeur, dans les largeurs suivantes :  
1400, 1600, 1800, 2000 mm

Des panneaux de fines particules triple couche de 19 mm d’épaisseur sont proposés en finition mélamine ou placage.

## Caractéristiques des modèles

---

Les bureaux avec réglage en hauteur par électromoteur offrent aux collaborateurs qui souffrent de problèmes de santé, ou à titre préventif, la possibilité de bouger en alternant la posture du corps d’une simple pression sur un bouton.

Les bureaux avec réglage en hauteur par électromoteur se distinguent par les caractéristiques suivantes :

- Très bonne qualité de guidage
- Longue durée de vie
- Grande capacité de charge grâce à un guidage à glissement
- Synchronisation des moteurs entre eux par une commande synchronisée
- Réglage en hauteur sans à-coups grâce au Soft-Start-Stop
- Désactivation par capteur en série
- Faibles émissions sonores.

La gamme de poste de travail double temptation smart twin est équipée d’un gyro-capteur de série. Le gyro-capteur réagit aux inclinaisons du plateau et les interprète comme une collision. Le déplacement est arrêté immédiatement en cas d’inclinaison du plateau et un éventuel obstacle existant est débloqué grâce à un petit mouvement contraire. La gamme de bureaux se distingue ainsi par une protection très sensible contre les collisions.

### Électromoteur smart GTI-45

Le fonctionnement du réglage en hauteur passe par un élément de commande Haut/Bas fixé à droite ou à gauche du plateau de table. C’est un élément de commande haut/bas avec affichage numérique de la hauteur et chargeur USB. Il offre à l’utilisateur la possibilité de charger le smartphone en direct dans la zone d’accès.

Un élément de commande coulissant avec affichage numérique de la hauteur et fonction de mémoire quadruple est également disponible en option, afin que les réglages de hauteur des différents utilisateurs puissent être rapidement appelés, par exemple dans le cadre du fonctionnement d’un centre d’appel.

La vitesse de déplacement est d’environ 50 mm/sec à vide. La charge utile efficace peut aller jusqu’à 75 kg selon la taille du bureau

# Description de la gamme temptation smart twin

## Électromoteur speed GTI-450

La version smart twin speed offre une haute valeur ajoutée aux utilisateurs grâce à une utilisation plus intuitive et à un réglage nettement plus rapide de la position assise à la position debout, permettant ainsi un changement „en mouvement”, accompagnant l'utilisateur lorsqu'il se lève. Ce dispositif de réglage à haute vitesse incite à utiliser plus souvent cette fonctionnalité qui favorise les changements de posture.

Le réglage s'effectue en actionnant un élément de commande Haut/Bas, doté d'un affichage digital de la hauteur, fixé à droite ou à gauche au niveau du plateau - pour plus de simplicité. La particularité de cet élément de commande est qu'il favorise le confort d'un réglage rapide, tout en garantissant la sécurité lors de l'utilisation. Pourvu d'un capteur tactile („touchsensor”), le commutateur empêche que le bureau ne bouge de façon involontaire à haute vitesse. En outre, l'utilisateur peut choisir la vitesse : normale ou élevée. Installé sur le côté, à portée de main, le chargeur USB-C permet à l'utilisateur de recharger confortablement son smartphone.

La fonction Soft Start et Soft Stop - importante notamment lorsqu'on remonte ou abaisse le plateau à haute vitesse - offre une sécurité accrue grâce à un réglage prédéfini de la vitesse, au début et à la fin (le mouvement est en effet freiné dans les premiers et derniers centimètres). La vitesse de déplacement est d'env. 35 mm/sec en réglage normal, à vide, et d'env. 150 mm/sec en réglage rapide, à vide.

La charge utile efficace peut aller jusqu'à 50 kg selon les dimensions du bureau.

## Technique du système

### Élément de jonction

Une pièce de liaison noire est disponible pour relier deux postes de travail. En ce qui concerne les bureaux avec réglage en hauteur par électromoteur, il convient de respecter une distance minimum de 25 mm pour les surfaces avoisinantes afin d'éviter tout risque de pincement et de coupure. La pièce de liaison crée une fente de 50 mm. Une pièce d'écartement avec préparation pour le logement de lampe est également disponible.

L'adaptateur de lampe est prévu pour accueillir des lampes de la société Waldmann à monter sur le bureau. Pour continuer l'électrification de base le long de la pièce de liaison, deux bandes velcro sont disponibles en option pour fixer les câbles sous la pièce de liaison.

### Kit de transformation

Durabilité, pérennité et flexibilité - tels sont les atouts des postes doubles temptation smart twin. Ces benches peuvent en effet se convertir en deux postes individuels. Pour ce faire, 2 embases de piètement et leur „cover” sont nécessaires pour remplacer les étriers de type H. Le kit comprend 4 embases de piètement et 4 „cover” permettant de transformer un double bench en deux bureaux individuels.

Cette transformation devrait être effectuée par des professionnels, spécialistes de l'ameublement.

## Options d'accessoire

### Troisième niveau

L'adaptateur spécifique pour le 3ème niveau est fixé dans le support de plateau du cadre-support. L'adaptateur pour le 3ème niveau peut être utilisé en combinaison avec la sortie de câbles en fonction de la profondeur.

Les éléments suivants peuvent être fixés grâce à l'adaptateur :

- Ponts fonctionnels
- Cloisonnettes de séparation visuelle
- Lampes de bureau
- Support écran

Diverses possibilités existent pour l'utilisation de cloisonnettes de séparation visuelle :

- Cloisonnettes de séparation visuelle – montage sur bureau
- Cloisonnettes de séparation visuelle fixées sur les montants latéraux
- Cloisonnettes de séparation visuelle sur rail multifonctions

La fixation des cloisonnettes de séparation visuelle sur le bureau passe par un adaptateur système. Les cloisonnettes de séparation visuelle sur bureau sont proposées dans les hauteurs 350 mm et 500 mm.

Les écrans sur les montants latéraux sont fixés avec une liaison par vis sur la structure commune. Le bord supérieur des cloisonnettes de séparation visuelle forme ainsi un niveau homogène dans l'espace, quel que soit le réglage en hauteur des bureaux. Afin d'assurer le recouvrement de toute la plage de réglage, des cloisonnettes de séparation visuelle d'une hauteur de 800 mm sont proposées pour les bureaux avec réglage en hauteur par électromoteur :

- se:wall
- se:screen
- easy screen

Veillez noter que la hauteur, par rapport au bord supérieur de la cloisonnette, varie en fonction du programme du bureau, car le temptation twin et le temptation smart twin diffèrent dans la conception du support en H.

Lorsque le passe-câbles (grand modèle) et des prises encastrables Coni sont intégrés dans les parties gauche et droite du plateau, il est impossible d'utiliser un adaptateur pour fixer différents accessoires (comme les écrans, par ex.).

### Rail multifonctions

En option, les plateaux peuvent être équipés chacun d'un rail multifonctions. Le rail multifonctions est fixé à l'arête arrière du bureau et sert à recevoir des accessoires individuels, tels que des ponts fonctionnels, des lampes de bureau, des supports de moniteur ou des écrans. Le rail multifonctions permet également d'utiliser des écrans partiels ou des ponts fonctionnels. Un balais passe-câbles flexible situé entre le plateau et le rail multifonctions permet de guider les câbles sur le bureau. Une fente de 20 mm est créée entre le rail multifonctions et le plateau.

Pour faire passer des fiches plus grandes, le plateau doit être équipé du grand passage de câbles (disponible en option) au niveau de l'arête arrière du bureau .

### Support d'unité centrale

Le support d'unité centrale est fixé au support de plateau. La taille utile du plateau-support de base est de 290 x 159 mm. La charge maxi est de 10 kg. Le support suit le bureau lors du réglage en hauteur.

### Support d'ordinateur portable

Les supports d'ordinateur portable sont proposés en version horizontale et verticale pour la gamme de bureau temptation smart twin. La fixation a lieu sur le support de plateau. Le plateau-support de base du support d'ordinateur portable horizontal mesure 350 mm de largeur et 330 mm de profondeur. Les supports d'ordinateur portable suivent le bureau lors du réglage en hauteur.

# Description de la gamme temptation smart twin

## Électrification

### Électrification spécifique du poste de travail

#### Passage de câbles horizontal

Les goulottes à câbles rabattables des deux côtés sont fixées sous le plateau. Elles permettent l'électrification sous la table via des prises de courant. Les goulottes à câbles noires, une fois rabattues, sont accessibles de manière optimale. Des clips de fixation des câbles restants dans la goulotte à câbles et des supports prises de courant sont disponibles en option.

#### Plateau coulissant

Les postes de travail doubles peuvent être équipés en option de plateaux coulissants. Le plateau coulissant peut s'avancer de 160 mm chacun et libère ainsi la goulotte à câbles de manière optimale pour l'électrification. La commande d'un bureau avec plateau coulissant comprend automatiquement la goulotte à câbles rabattable des deux côtés. Un mécanisme de verrouillage central garantit une fermeture en toute sécurité et empêche le détachement involontaire du plateau.

#### Top access (trappe d'électrification)

Les passe-câbles alignés sur la surface suivent toute la largeur du bureau le long du bord arrière du plateau. Intégrés aux plateaux linéaires, ils se composent d'un panneau de fines particules triple couche de 19 mm dans la version plateau. Avec un angle d'ouverture de 90°, ils permettent d'accéder rapidement et confortablement à la goulotte à câbles. La fermeture des trappes d'électrification en deux parties est amortie. Entre le plateau et les trappes d'électrification se trouve un balais passe-câbles flexible par lequel les câbles peuvent être guidés à n'importe quel endroit sur le bureau. La goulotte à câbles rabattable est livrée automatiquement pour toute commande d'un bureau avec trappe d'électrification.

#### Passages de câbles

Les passages de câbles permettent de guider les câbles à travers le plateau. Deux versions sont disponibles :

- Le passage de câbles en deux parties avec recouvrement carré possède un diamètre utile de 70 mm et se positionne à une distance de 230 mm du bord latéral du bureau et à une distance de 185 mm de l'arête arrière du bureau.
- Le grand passage de câbles avec capot en acier escamotable possède une dimension utile de 250 x 90 mm et permet ainsi un accès optimal à la goulotte à câbles. Le passage se positionne à 325 mm (centre du passage) du bord latéral et à 185 mm (centre du passage) du bord arrière du bureau. Les câbles peuvent être guidés sur le bureau par des balais passe-câbles intégrés.

Les passages de câbles sont incompatibles avec un plateau coulissant, une trappe d'électrification ou un rail multifonctions.

#### Sorties de câbles

Les passages de câbles permettent de guider les câbles sur le bord à l'arrière de la table. Les versions suivantes sont disponibles :

- La sortie de câbles permet le passage de câbles sur le bord arrière du plateau. La sortie de câbles avec une section de 70/50 x 30 mm est montée sur le bord arrière du plateau à une distance de 155 mm du bord latéral. Le recouvrement de la sortie de câbles est formé de deux parties. En enlevant l'ensemble du recouvrement, la sortie de câbles offre une place suffisante pour loger les câbles mais aussi l'adaptateur pour le 3ème niveau. Un enlèvement partiel du recouvrement permet de guider les câbles individuels par la sortie de câbles.

- En cas d'utilisation du rail multifonctions, une grande sortie de câble est disponible en option. La grande sortie de câble d'une dimension utile de 250 x 98 mm est équipée d'un couvercle en acier pliable et amovible et permet ainsi un accès optimal au chemin de câbles. La grande sortie de câble est positionnée au centre sur le bord à l'arrière de la table.

#### Chargement inductif de smartphones

temptation smart twin offre également la possibilité de préparer le plateau pour un chargeur sans fil permettant le chargement inductif des smartphones compatibles avec la technologie Qi. La préparation du plateau peut être visible ou dissimulée sous le plateau.

Vous trouverez d'autres possibilités d'électrification des bureaux dans la liste de prix sous la rubrique „Accessoires“.

#### Électrification de base

Pour les postes de travail double, une électrification de base est proposée en option pour répartir les lignes de courant et de données.

L'électrification de base s'effectue à hauteur des montants latéraux de 485 mm env. par une goulotte à câbles fixe qui est montée sur la traverse entre les barres en H. Les goulottes à câbles de l'électrification de base sont fermées par un recouvrement dans la réalisation de la structure.

Elles sont proposées en 2 hauteurs :

GT5-10 : 70 mm (hauteur intérieure)

GT5-12 : 130 mm (hauteur intérieure)

Dans la version GT5-10, la goulotte est recouverte de l'arceau transversal (traverse). Dans la version GT5-12, la goulotte est visible sous l'arceau transversal (traverse) ; un cache masque la goulotte.

L'électrification de base permet le passage de câbles sur plusieurs postes de travail en fonction de la configuration. Les pièces de liaison entre les doubles benches peuvent être équipées en option d'un dispositif de fixation pour câbles. La combinaison de temptation storage et temptation smart twin permet d'électrifier dans la profondeur de la pièce.

La gamme offre au client une grande flexibilité dans la création de configurations de bureaux car elle est indépendante des boîtes de distribution au sol fixes.

#### Passage de câbles vertical

Des chaînes de câbles disponibles en option pour le passage vertical des câbles les protègent visuellement. Les versions suivantes sont disponibles :

- Cache câbles du sol à l'électrification de base
- Cache câbles de l'électrification de base à la goulotte à câbles personnelle
- Cache câbles du sol à la goulotte à câbles personnelle

Les chaînes de câbles disposent d'une séparation des câbles et d'un détendeur de câbles.

#### Intégration de l'éclairage

Les éléments de jonction peuvent être préparés en option pour accueillir des lampes de la société Waldmann à monter sur le bureau. Pour cela, les éléments de jonction sont équipés d'un taquet de fixation qui garantit une fixation extrêmement stable des lampes.

# Description de la gamme temptation smart twin

## Finitions

---

### Pièces de structure

Les pièces de structure en acier sont dotées de revêtements par poudre sans solvants qui ne nuisent pas à l'environnement. Le cadre-support est noir.

Les montants latéraux sont proposés en blanc clair, en gris aluminium et en noir.

### Plateaux

Les plateaux sont disponibles dans les versions suivantes:

Panneau de fines particules triple couche de 19 mm :

- Revêtement en résine mélaminée avec surface unie ou dans différents décors de bois ( finition répondant à la norme EN 14322), avec chant laser PP/ABS sur tous les côtés dans la teinte du plateau
- Surface soft touch,, d'aspect mat, au toucher soyeux et lisse, avec bord ABS de 1 mm dans la couleur du plateau. Le poste de travail, avec plateau soft touch, ne répond pas aux exigences d'un certificat GS selon le rapport technique DIN 147, car le rayon de 3 mm spécifié n'est pas respecté.

La tenue à la lumière est au minimum de 6 sur l'échelle de mesure Wollskala. Matériau de support répondant à la norme EN 312-2003

- Surface en bois véritable, plaquée avec des placages haut de gamme, bords latéraux avec chant plaqué, surface avec vernis polyuréthane deux composants haut de gamme et résistant à base d'eau.

Le placage est un produit naturel. La teinte du placage dépend de l'essence et des caractéristiques du bois et peut varier en conséquence. Chaque bois change de couleur sous l'effet de la lumière. Les différences naturelles ne constituent pas un motif de réclamation mais la preuve de l'authenticité du matériau.

S'agissant des émissions de formaldéhyde, les panneaux de particules enduits répondent à la classification E05, conformément à la norme EN 717-1.

## Emballage

---

La livraison fractionnée garantit un faible volume de transport.

## Qualité et écologie

---

La gamme de bureau temptation smart twin est conçue pour répondre aux critères suivants :

- Certificat de sécurité contrôlée
- Rapport spécialisé DIN 147
- DIN EN-527-1/2/3 Bureaux (à l'exception de soft touch)
- BGI 650
- DIN 4543-1
- DIN, VBG + FAVW, BSO
- EK 5 /AK 3 (Pfg-ST)
- DIN EN 60335-1
- Mentions HAP pour les pièces de construction concernées
- Non toxique

Les processus de fabrication des produits sont certifiés selon les normes suivantes :

- DIN ISO 50001 management de l'énergie
- DIN ISO 14001 gestion de l'environnement
- DIN ISO 9001 gestion de la qualité