

# TANDEM 19 mm

Le système coulissant pour côtés larges

17 mm

18 mm

19 mm

 **blum**<sup>®</sup>

[www.blum.com](http://www.blum.com)

# Une qualité d'acier pour des idées de bois

Le système coulissant polyvalent TANDEM 19 mm est spécialement conçu pour les tiroirs bois avec des côtés larges de 17 à 19 mm. Il dispose d'une gamme complète avec de nombreuses longueurs nominales et différents types de tiroirs. Même la fixation est variable : vous avez le choix entre la technique d'accouplement et le montage avec ergots. Quelle que soit la version pour laquelle vous vous décidez : grande stabilité et confort de mouvement sont toujours présents. Le coulissement silencieux et ultra-léger du TANDEM 19 mm en font la solution idéale pour les tiroirs et blocs-tiroirs dans différents espaces de vie.

## Sommaire

### TANDEM 19 mm

- 04 Possibilités d'utilisation
- 08 Caractéristiques du produit
- 16 Services et aides de montage
- 18 Systèmes coulissants Blum

### Informations utiles à la commande et à la planification

- 20 560F Technique d'accouplement – Sortie totale
- 24 550F Technique d'accouplement – Sortie partielle
- 28 561F Montage avec ergots – Sortie totale
- 32 551F Montage avec ergots – Sortie partielle
- 36 Accessoires
- 37 Fixation des coulisses
- 42 moving ideas





# TANDEM 19 mm en application

Un avantage particulier de TANDEM 19 mm est sa vaste gamme. Le système coulissant invisible est disponible en sortie totale ou partielle. Une large gamme de longueurs nominales allant de 250 à 650 mm est également disponible. Le système coulissant convient donc à un large champ d'applications, qu'il s'agisse d'un bloc-tiroir près du sol et profond pour les vêtements dans la chambre à coucher, d'un tiroir rempli de bricoles dans le hall d'entrée ou d'un bloc-tiroir étroit mais profond pour les produits de soins dans la salle de bains.



#### TANDEM 19 mm dans la salle de bain

La salle de bains requiert des solutions de meubles bien pensées. La gamme TANDEM 19 mm fait ici ses preuves et permet de réaliser des tiroirs larges avec de courtes longueurs nominales. Particulièrement important dans la salle de bains : les coulisses zinguées et les chariots en matière synthétique sont très bien protégés de la corrosion.







# TANDEM 19 mm – Caractéristiques



**Coulissement ultra-léger TANDEM 19 mm –  
De la légèreté pour toute la durée de vie du meuble**

TANDEM 19 mm se distingue par son coulissement ultra-léger et silencieux. Des rouleaux en matière synthétique à faible usure permettent de mieux répartir le poids du tiroir et d'éviter l'abrasion du métal. Grâce aux technologies de mouvement de Blum, les tiroirs s'ouvrent et se ferment en silence.



**TANDEM 19 mm pour plus d'espace de rangement – Stabilité et force de persuasion**

TANDEM 19 mm existe dans la classe de charge dynamique de 30 kg. Ses excellentes valeurs d'affaissement permettent des blocs-tiroirs près du sol, très larges, hauts et profonds, même lorsque le tiroir est entièrement chargé.



**Différents types de blocs-tiroirs –  
Pour chaque application, une variante adaptée**

Pour vous donner une certaine flexibilité lors de la conception, TANDEM 19 mm est disponible avec différents types de blocs-tiroirs. Pour un accès particulièrement simple sans perte d'espace, la sortie totale constitue le choix idéal. Pour les petits meubles tels qu'une table de chevet, TANDEM 19 mm sortie partielle est particulièrement adapté.

# Technologies de mouvement pour TANDEM 19 mm

TANDEM 19 mm peut être utilisé avec différentes technologies de mouvement : le système d'amortissement adaptatif BLUMOTION assure une fermeture douce et silencieuse de manière mécanique. Avec l'assistance électrique SERVO-DRIVE, l'ouverture devient particulièrement simple : une légère pression suffit pour ouvrir le tiroir. Ce confort est assuré mécaniquement par TIP-ON.

**BLUMOTION**

by Blum

**SERVO-DRIVE**

by Blum

**TIP-ON**

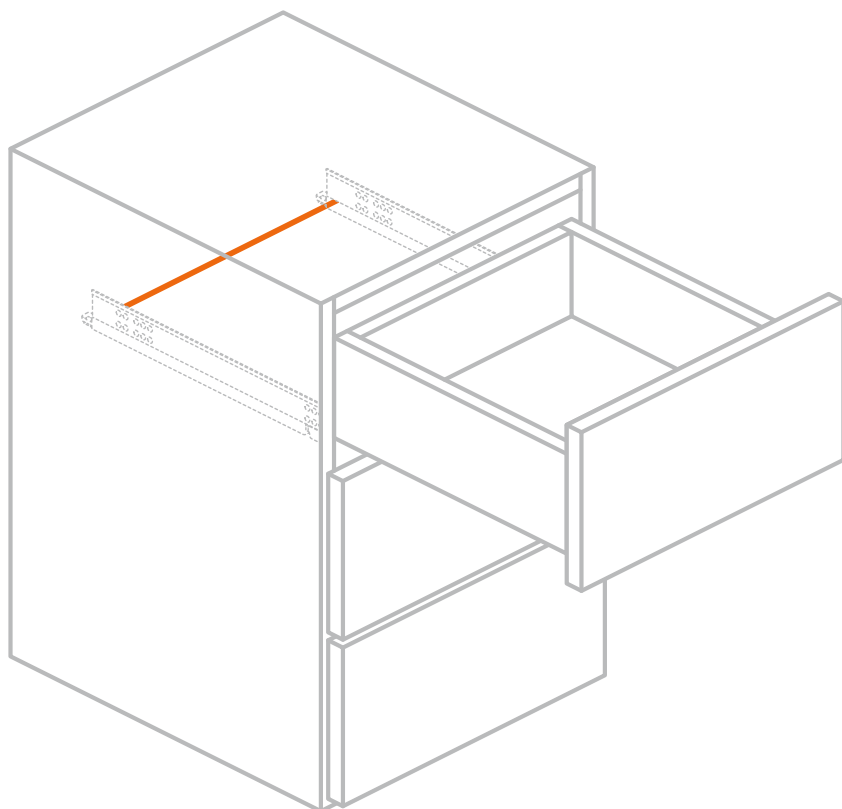
by Blum





# TANDEM 19 mm avec TIP-ON intégré

Vous connaissez la polyvalence du système coulissant TANDEM 19 mm et le confort de la technologie de mouvement TIP-ON. Leurs avantages sont désormais réunis dans le nouveau TANDEM 19 mm en sortie totale et partielle avec TIP-ON intégré. Autrement dit, moins de composants pour une meilleure qualité de l'habitat. Ainsi, TANDEM 19 mm et sa fonctionnalité éprouvée constituent désormais une solution encore plus économique pour vos idées de bois, avec un montage facile et une utilisation confortable.



Pour le montage, vous n'avez besoin que de l'axe de synchronisation en une partie







# Montage avec technique d'accouplement ou avec ergots

## Technique d'accouplement – Accrocher et c'est terminé !

Grâce à l'accouplement TANDEM, vous pouvez accrocher et décrocher le tiroir en un rien de temps. Une sécurité de décrochage intégrée empêche tout décrochage intempestif. Grâce au réglage en hauteur, il est possible de compenser des différences allant jusqu'à 3 mm. Utilisez le réglage de l'inclinaison pour aligner la face parallèlement au bord avant du meuble.

## Montage avec ergots – Emboîter et c'est terminé !

Placez le tiroir sur la coulisse, tirez-le vers l'avant et le tour est joué. La sécurité de décrochage empêche tout décrochage intempestif de la coulisse. L'ajustement exact se fait en un tour de main : le réglage en hauteur sans outil vous permet de compenser jusqu'à 2,5 mm. Grâce au réglage de l'inclinaison de la face intégré, la face peut également être alignée sans effort.



# Services et aides de montage – Adaptés, pratiques et professionnels

Nous vous proposons des services et aides de montage adaptés pour le système coulissant TANDEM 19 mm.

Nous vous soutenons tout au long de la chaîne des processus : nos E-SERVICES vous aident 24 heures sur 24 pour la planification, la construction et la sélection de produits. Outre des machines, nous proposons également des gabarits de perçage spéciaux pour la production.

Par exemple, pour le TANDEM 19 mm montage avec ergots et pour la ferrure de réglage de la face TANDEM.



Configurateur Produits

[www.blum.com/productconfigurator](http://www.blum.com/productconfigurator)





Configurateur de meubles  
[www.blum.com/cabinetconfig](http://www.blum.com/cabinetconfig)

# Un système coulissant adapté à chaque exigence

En fonction de vos besoins, vous avez le choix entre différentes variantes pour votre tiroir ; le système coulissant polyvalent TANDEM séduit par une large gamme de produits : choisissez parmi plusieurs types de blocs-tiroirs et parmi 3 technologies de mouvement. Le système coulissant invisible MOVENTO est la solution sophistiquée pour les exigences les plus élevées : avec coulissement ultra-léger synchronisé, réglage en 4 dimensions et combinaison possible avec les 4 technologies de mouvement de Blum.

**TANDEM**  
Sortie totale

**TANDEM**  
Sortie partielle

# MOVENTO

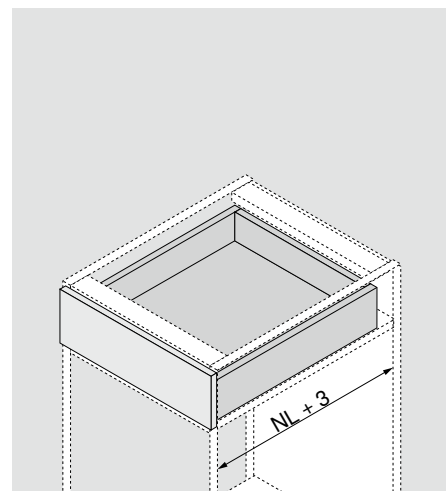


A photograph of a modern wooden cabinet with a sliding door system. The cabinet is made of light-colored wood and has a dark metal track. The door is partially open, revealing the interior shelves. The background shows a stack of wooden planks.

## 560F Technique d'accouplement – Sortie totale – BLUMOTION



- TANDEM 19 mm en sortie totale invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 17 à 19 mm
- Avec la technologie de mouvement BLUMOTION intégrée pour une fermeture douce et silencieuse
- Utilisation possible avec SERVO-DRIVE – l'assistance électrique à l'ouverture<sup>1</sup>
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Réglage en hauteur sans outil via le boîtier d'accouplement
- Réglage de l'inclinaison de la face intégré et sans outil



### Informations utiles à la commande

| 1                 | Coulisses gauche/droite    |                          |
|-------------------|----------------------------|--------------------------|
|                   | Longueur nominale NL<br>mm | Capacité de charge 30 kg |
|                   | 250                        | 560F2500B                |
|                   | 270                        | 560F2700B                |
|                   | 300                        | 560F3000B                |
|                   | 350                        | 560F3500B                |
|                   | 400                        | 560F4000B                |
|                   | 450                        | 560F4500B                |
|                   | 500                        | 560F5000B                |
|                   | 550                        | 560F5500B                |
|                   | 600                        | 560F6000B                |
| BLUMOTION intégré |                            |                          |

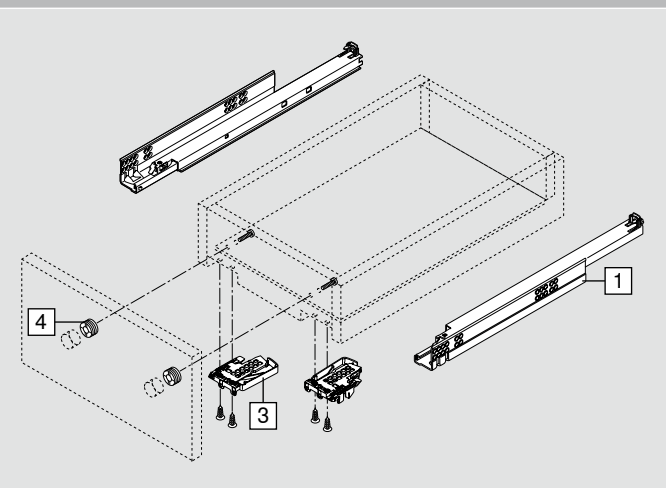
| 3 | Accouplement gauche/droite      |             |
|---|---------------------------------|-------------|
|   | Matière synthétique/Zinc Orange | T51.1700.04 |
|   | Avec réglage en hauteur         |             |
|   | Commander gauche/droite         |             |

### Accessoires

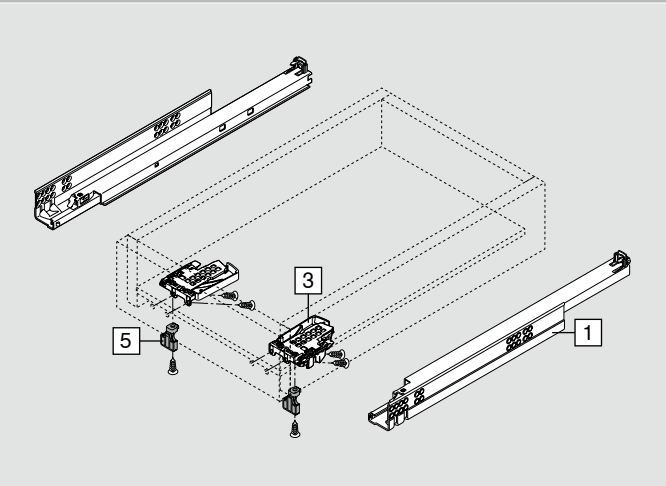
| 4 | Ferrure de réglage de la face  |          |
|---|--------------------------------|----------|
|   | Matériau : matière synthétique | 295.1000 |
|   | Couleur : Naturel              |          |

| 5                                       | POSISTOP                                                        |          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|
|                                         | Matière synthétique                                             | 298.5500 |
|                                         | RAL 7037 Gris poussière                                         |          |
|                                         | Butée de profondeur                                             |          |
|                                         | Combinaison possible uniquement avec l'accouplement T51.1700.04 |          |
| Pour applications encastrées uniquement |                                                                 |          |

#### Tiroir



#### Tiroir à l'anglaise

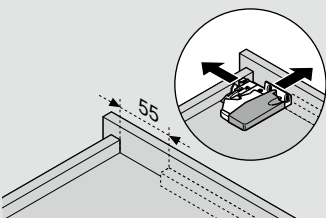
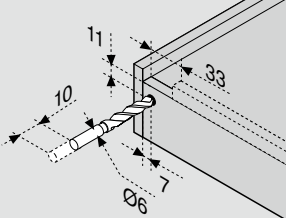


<sup>1</sup> Vous trouverez des informations utiles à la commande et à la planification de SERVO-DRIVE pour TANDEM dans le catalogue Blum : [www.blum.com/catalogue](http://www.blum.com/catalogue)

560F Technique d'accouplement – Sortie totale – BLUMOTION

Planification

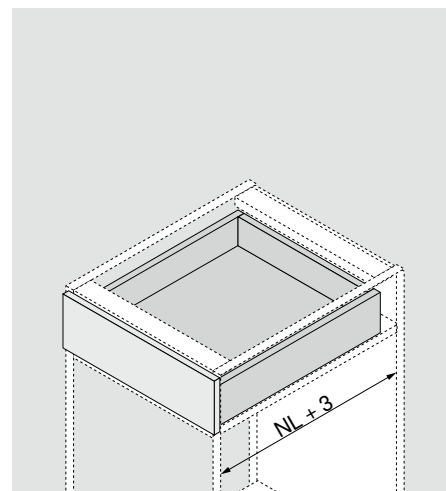
| Encombrement dans le corps de meuble | Tiroir/Tiroir à l'anglaise    | Tiroir               | Tiroir à l'anglaise                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|
|                                      |                               |                      |                                                     |
|                                      | SKW largeur intérieure tiroir | SKL longueur tiroir  | ISKL longueur tiroir à l'anglaise                   |
|                                      | LW largeur intérieure         | NL longueur nominale | SKL longueur tiroir                                 |
|                                      |                               |                      | NL longueur nominale                                |
|                                      |                               |                      | X épaisseur de la face                              |
|                                      |                               |                      | * Encombrement supplémentaire de 2 mm avec POSISTOP |

| Usinage du tiroir                                                                   |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02                                          | Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02                                            |

## 560F Technique d'accouplement – Sortie totale – TIP-ON intégré



- TANDEM 19 mm en sortie totale invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 17 à 19 mm
- Avec la technologie de mouvement intégrée TIP-ON, l'assistance mécanique à l'ouverture
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Réglage en hauteur sans outil via le boîtier d'accouplement
- Réglage de l'inclinaison de la face intégré et sans outil
- Réglage en profondeur intégré et sans outil
- Recommandation : synchronisation TIP-ON en option pour garantir également le déclenchement pour les faces larges



### Informations utiles à la commande

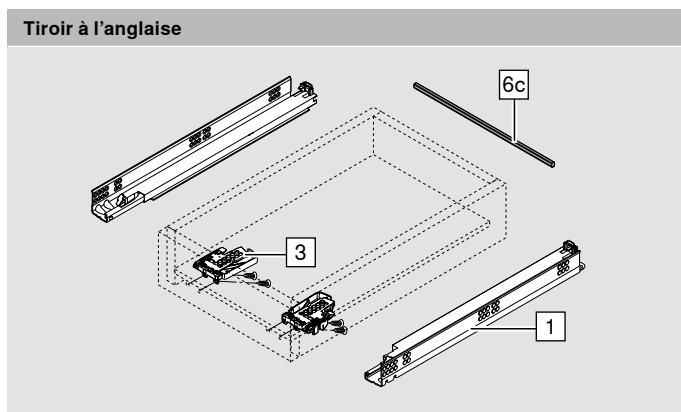
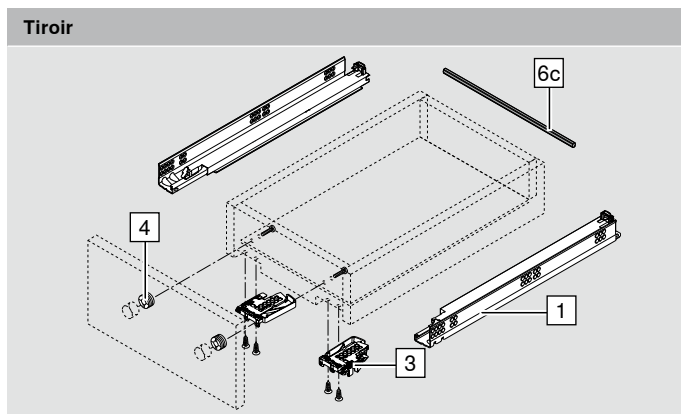
| 1              | Coulisses gauche/droite    |                          |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
|                | Longueur nominale NL<br>mm | Capacité de charge 30 kg |
|                | 250                        | 560F2500T                |
|                | 270                        | 560F2700T                |
|                | 300                        | 560F3000T                |
|                | 350                        | 560F3500T                |
|                | 400                        | 560F4000T                |
|                | 450                        | 560F4500T                |
|                | 500                        | 560F5000T                |
|                | 550                        | 560F5500T                |
|                | 600                        | 560F6000T                |
| TIP-ON intégré |                            |                          |

| 3 | Accouplement gauche/droite         |             |
|---|------------------------------------|-------------|
|   | Matière synthétique/Zinc<br>Orange | T51.1700.04 |
|   | Avec réglage en hauteur            |             |
|   | Commander gauche/droite            |             |

### Accessoires

| 4 | Ferrure de réglage de la face  |          |
|---|--------------------------------|----------|
|   | Matériau : matière synthétique | 295.1000 |
|   | Couleur : Naturel              |          |

| 6c                                                                                                                                                          | Axe de synchronisation TIP-ON      |                  |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------|
|                                                                                                                                                             | Largeur du corps de meuble KB (mm) | Version          |           |
|                                                                                                                                                             | Jusqu'à 1200                       | Axe de synchron. | T57.1140S |
| À recouper<br>Pour chaque largeur du corps de meuble, nous recommandons l'utilisation d'un axe de synchronisation.<br>Débit : largeur intérieure LW – 39 mm |                                    |                  |           |



560F Technique d'accouplement – Sortie totale – TIP-ON intégré

Planification

| Encombrement dans le corps de meuble | Tiroir/Tiroir à l'anglaise    | Tiroir               | Tiroir à l'anglaise               |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
|                                      |                               |                      |                                   |
|                                      | SKW largeur intérieure tiroir | SKL longueur tiroir  | ISKL longueur tiroir à l'anglaise |
|                                      | LW largeur intérieure         | NL longueur nominale | SKL longueur tiroir               |
|                                      |                               |                      | NL longueur nominale              |
|                                      |                               |                      | X épaisseur de la face            |

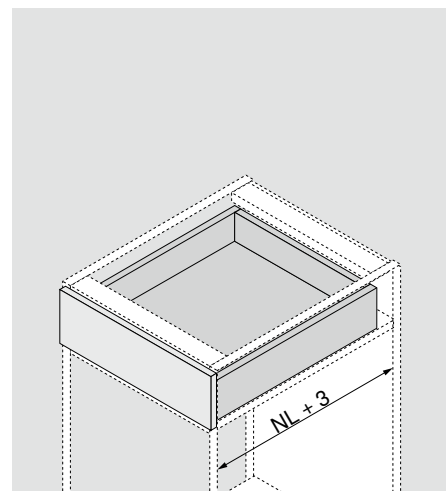
| Usinage du tiroir                                                                   |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02                                          | Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02                                            |

| Zone de déclenchement                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |
| Exemple pour 560F – 30 kg, longueur nominale NL 500 mm, tiroir à quatre côtés, avec synchronisation |

## 550F Technique d'accouplement – Sortie partielle – BLUMOTION



- TANDEM 19 mm en sortie partielle invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 17 à 19 mm
- Avec butée de fin de course assouplie à l'ouverture et la technologie de mouvement BLUMOTION intégrée pour une fermeture douce et silencieuse
- Utilisation possible avec SERVO-DRIVE – l'assistance électrique à l'ouverture <sup>1</sup>
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Réglage en hauteur sans outil via le boîtier d'accouplement



### Informations utiles à la commande

| 1                 | Coulisses gauche/droite |                          |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|
|                   | Longueur nominale NL    | Capacité de charge 30 kg |
|                   | mm                      |                          |
|                   | 270                     | 550F2700B                |
|                   | 300                     | 550F3000B                |
|                   | 350                     | 550F3500B                |
|                   | 400                     | 550F4000B                |
|                   | 450                     | 550F4500B                |
|                   | 500                     | 550F5000B                |
|                   | 550                     | 550F5500B                |
|                   | 600                     | 550F6000B                |
|                   | 650                     | 550F6500B                |
| BLUMOTION intégré |                         |                          |

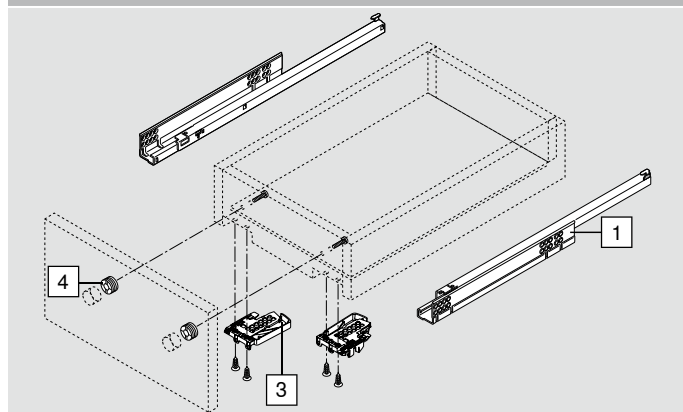
| 3 | Accouplement gauche/droite      |             |
|---|---------------------------------|-------------|
|   | Matière synthétique/Zinc Orange | T51.1700.04 |
|   | Avec réglage en hauteur         |             |
|   | Commander gauche/droite         |             |

### Accessoires

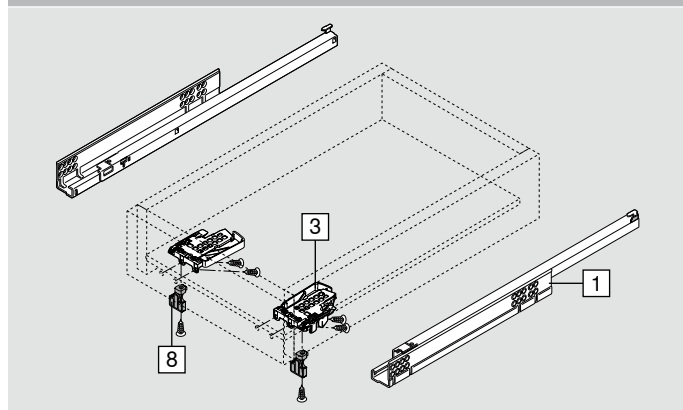
| 4 | Ferrure de réglage de la face  |          |
|---|--------------------------------|----------|
|   | Matériau : matière synthétique | 295.1000 |
|   | Couleur : Naturel              |          |

| 8 | POSISTOP                                                        |          |
|---|-----------------------------------------------------------------|----------|
|   | Matière synthétique RAL 7037 Gris poussière                     | 298.5500 |
|   | Butée de profondeur                                             |          |
|   | Combinaison possible uniquement avec l'accouplement T51.1700.04 |          |
|   | Pour applications encastrées uniquement                         |          |

#### Tiroir



#### Tiroir à l'anglaise



<sup>1</sup> Vous trouverez des informations utiles à la commande et à la planification de SERVO-DRIVE pour TANDEM dans le catalogue Blum : [www.blum.com/catalogue](http://www.blum.com/catalogue)

550F Technique d'accouplement – Sortie partielle – BLUMOTION

Planification

| Encombrement dans le corps de meuble                               | Tiroir/Tiroir à l'anglaise                             | Tiroir                                      | Tiroir à l'anglaise                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                        |                                             |                                                                                                                                                                   |
| A Distance de 3 mm pour l'interchangeabilité avec la sortie totale | SKW largeur intérieure tiroir<br>LW largeur intérieure | SKL longueur tiroir<br>NL longueur nominale | ISKL longueur tiroir à l'anglaise<br>SKL longueur tiroir<br>NL longueur nominale<br>X épaisseur de la face<br>* Encombrement supplémentaire de 2 mm avec POSISTOP |

| Usinage du tiroir |  |
|-------------------|--|
|                   |  |

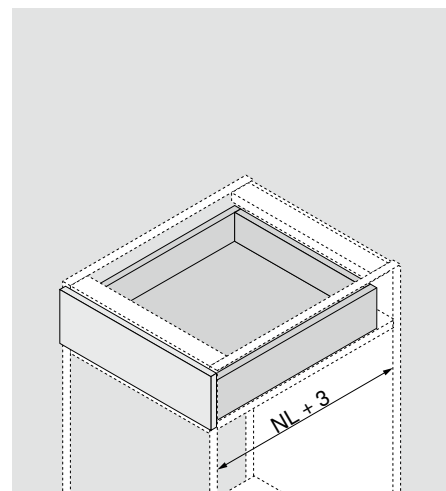
Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

## 550F Technique d'accouplement – Sortie partielle – TIP-ON intégré



- TANDEM 19 mm en sortie partielle invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 17 à 19 mm
- Avec butée de fin de course assouplie à l'ouverture
- Avec la technologie de mouvement intégrée TIP-ON – l'assistance mécanique à l'ouverture
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Réglage en hauteur sans outil via le boîtier d'accouplement
- Réglage en profondeur intégré et sans outil
- Recommandation : synchronisation TIP-ON en option pour garantir également le déclenchement pour les faces larges



### Informations utiles à la commande

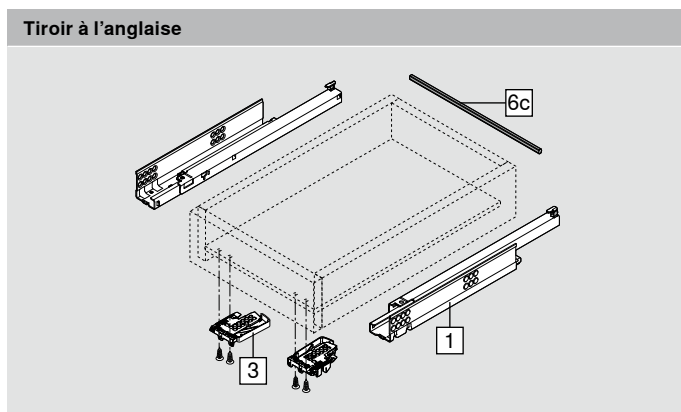
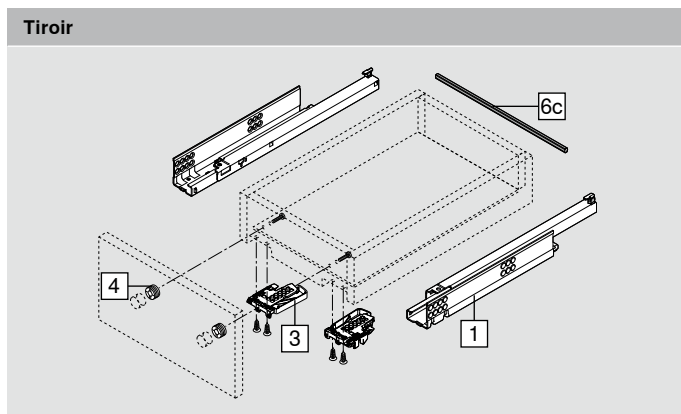
| 1              | Coulisses gauche/droite    |                          |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
|                | Longueur nominale NL<br>mm | Capacité de charge 30 kg |
|                | 270                        | 550F2700T                |
|                | 300                        | 550F3000T                |
|                | 350                        | 550F3500T                |
|                | 400                        | 550F4000T                |
|                | 450                        | 550F4500T                |
|                | 500                        | 550F5000T                |
|                | 550                        | 550F5500T                |
|                | 600                        | 550F6000T                |
|                | 650                        | 550F6500T                |
| TIP-ON intégré |                            |                          |

| 3 | Accouplement gauche/droite      |             |
|---|---------------------------------|-------------|
|   | Matière synthétique/Zinc Orange | T51.1700.04 |
|   | Avec réglage en hauteur         |             |
|   | Commander gauche/droite         |             |

### Accessoires

| 4 | Ferrure de réglage de la face  |          |
|---|--------------------------------|----------|
|   | Matériau : matière synthétique | 295.1000 |
|   | Couleur : Naturel              |          |

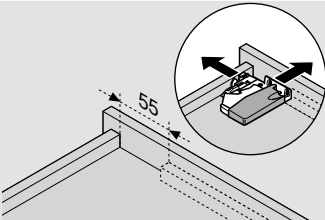
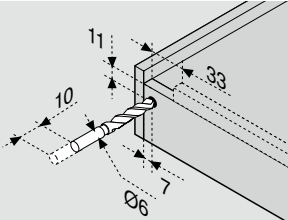
| 6c                                                                                                                                                          | Axe de synchronisation TIP-ON      |                  |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------|
|                                                                                                                                                             | Largeur du corps de meuble KB (mm) | Version          |           |
|                                                                                                                                                             | Jusqu'à 1200                       | Axe de synchron. | T57.1140S |
| À recouper<br>Pour chaque largeur du corps de meuble, nous recommandons l'utilisation d'un axe de synchronisation.<br>Débit : largeur intérieure LW – 39 mm |                                    |                  |           |



550F Technique d'accouplement – Sortie partielle – TIP-ON intégré

Planification

| Encombrement dans le corps de meuble                               | Tiroir/Tiroir à l'anglaise                             | Tiroir                                      | Tiroir à l'anglaise                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                        |                                             |                                                                                                            |
| A Distance de 3 mm pour l'interchangeabilité avec la sortie totale | SKW largeur intérieure tiroir<br>LW largeur intérieure | SKL longueur tiroir<br>NL longueur nominale | ISKL longueur tiroir à l'anglaise<br>SKL longueur tiroir<br>NL longueur nominale<br>X épaisseur de la face |

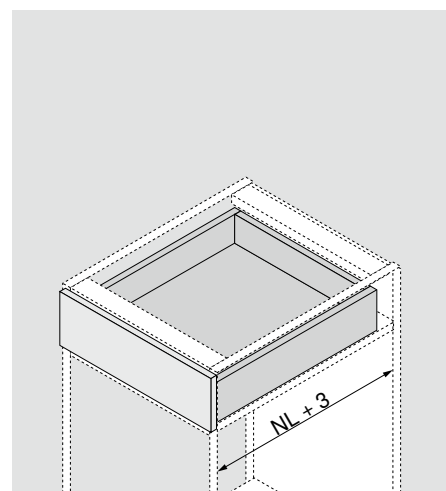
| Usinage du tiroir                                                                   |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02                                          | Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02                                            |

| Zone de déclenchement                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |
| Exemple pour 560F – 30 kg, longueur nominale NL 500 mm, tiroir à quatre côtés, avec synchronisation |

## 561F Montage avec ergots – Sortie totale – BLUMOTION



- TANDEM 19 mm en sortie totale invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 17 à 19 mm
- Avec la technologie de mouvement BLUMOTION intégrée pour une fermeture douce et silencieuse
- Utilisation possible avec SERVO-DRIVE – l'assistance électrique à l'ouverture <sup>1</sup>
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Sécurité de décrochage et réglage en hauteur et de l'inclinaison de la face intégrés



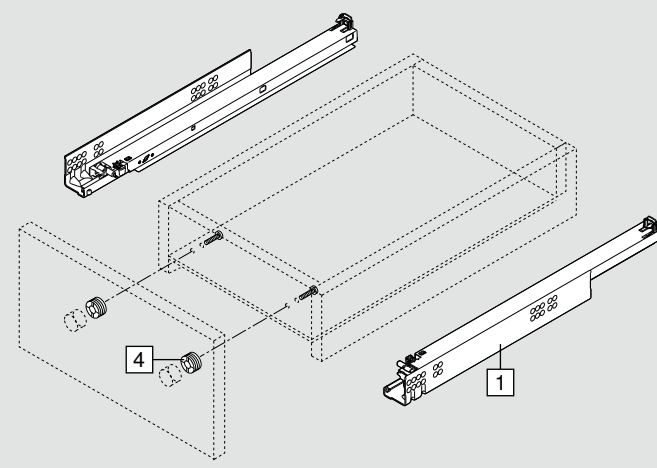
### Informations utiles à la commande

| 1                 | Coulisses gauche/droite    |                          |
|-------------------|----------------------------|--------------------------|
|                   | Longueur nominale NL<br>mm | Capacité de charge 30 kg |
|                   | 260                        | 561F2601B                |
|                   | 310                        | 561F3101B                |
|                   | 360                        | 561F3601B                |
|                   | 410                        | 561F4101B                |
|                   | 460                        | 561F4601B                |
|                   | 510                        | 561F5101B                |
|                   | 560                        | 561F5601B                |
| BLUMOTION intégré |                            |                          |

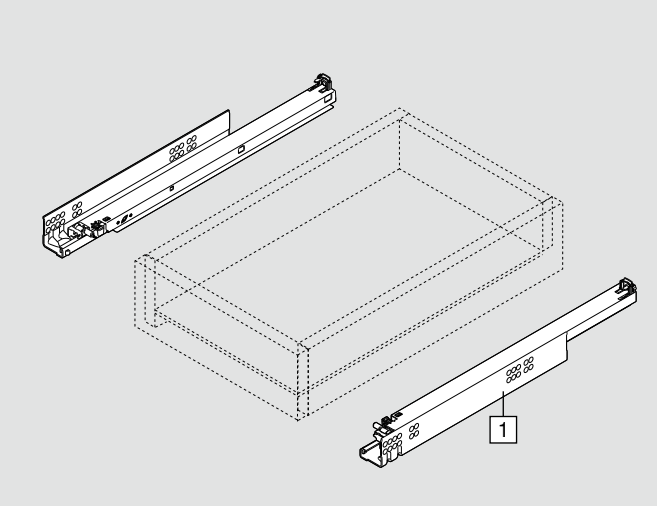
### Accessoires

| 4 | Ferrure de réglage de la face  |          |
|---|--------------------------------|----------|
|   | Matériau : matière synthétique | 295.1000 |
|   | Couleur : Naturel              |          |

#### Tiroir



#### Tiroir à l'anglaise



<sup>1</sup> Vous trouverez des informations utiles à la commande et à la planification de SERVO-DRIVE pour TANDEM dans le catalogue Blum : [www.blum.com/catalogue](http://www.blum.com/catalogue)

561F Montage avec ergots – Sortie totale – BLUMOTION

Planification

| Encombrement dans le corps de meuble | Tiroir/Tiroir à l'anglaise    | Tiroir               | Tiroir à l'anglaise               |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
|                                      |                               |                      |                                   |
|                                      | SKW largeur intérieure tiroir | SKL longueur tiroir  | ISKL longueur tiroir à l'anglaise |
|                                      | LW largeur intérieure         | NL longueur nominale | SKL longueur tiroir               |
|                                      |                               |                      | NL longueur nominale              |
|                                      |                               |                      | X épaisseur de la face            |

| Usinage du tiroir |  |
|-------------------|--|
|                   |  |

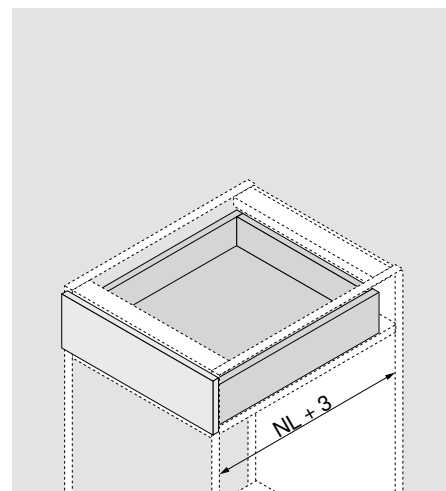
Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

| Usinage du tiroir | Longueur nominale<br>NL (mm) | Ergots<br>X2 (mm) | Sécurité de décrochage<br>X3 (mm) |
|-------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
|                   | 260                          | 205               | 185                               |
|                   | 310                          | 230               | 242                               |
|                   | 360                          | 275               | 287                               |
|                   | 410                          | 300               | 344                               |
|                   | 460                          | 335               | 379                               |
|                   | 510                          | 360               | 436                               |
|                   | 560                          | 405               | 481                               |
|                   |                              |                   |                                   |

## 561F Montage avec ergots – Sortie totale – TIP-ON intégré



- TANDEM 19 mm en sortie totale invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 17 à 19 mm
- Avec la technologie de mouvement intégrée TIP-ON, l'assistance mécanique à l'ouverture
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Sécurité de décrochage et réglage en hauteur et de l'inclinaison de la face intégrés
- Réglage en profondeur intégré et sans outil
- Recommandation : synchronisation TIP-ON en option pour garantir également le déclenchement pour les faces larges



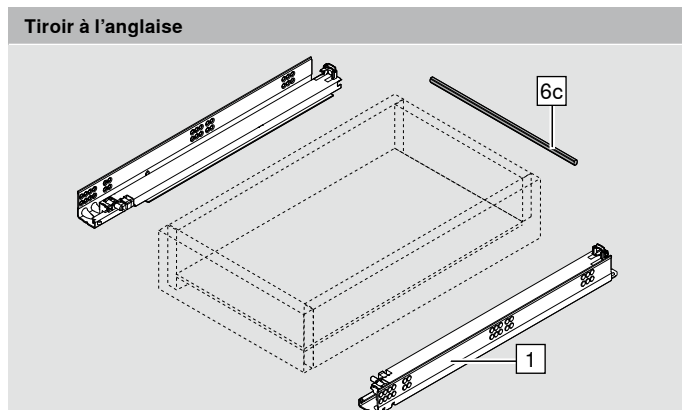
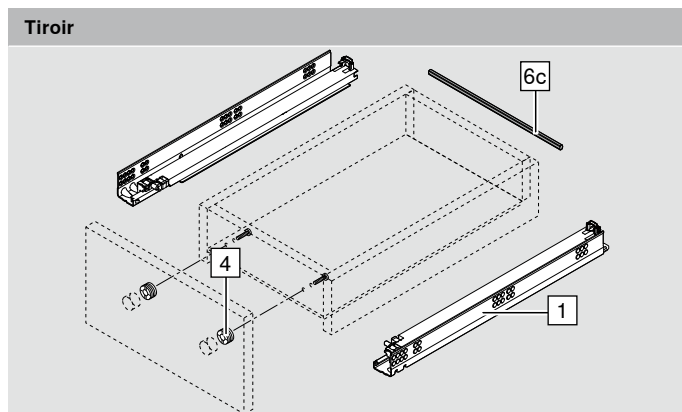
## Informations utiles à la commande

| 1              | Coulisses gauche/droite    |                          |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
|                | Longueur nominale NL<br>mm | Capacité de charge 30 kg |
|                | 260                        | 561F2601T                |
|                | 310                        | 561F3101T                |
|                | 360                        | 561F3601T                |
|                | 410                        | 561F4101T                |
|                | 460                        | 561F4601T                |
|                | 510                        | 561F5101T                |
|                | 560                        | 561F5601T                |
| TIP-ON intégré |                            |                          |

| 6c                                                                                                                  | Axe de synchronisation TIP-ON      |                  |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------|
|                                                                                                                     | Largeur du corps de meuble KB (mm) | Version          |           |
|                                                                                                                     | Jusqu'à 1200                       | Axe de synchron. | T57.1140S |
| À recouper<br>Nous recommandons l'utilisation d'un axe de synchronisation.<br>Débit : largeur intérieure LW – 39 mm |                                    |                  |           |

## Accessoires

| 4 | Ferrure de réglage de la face                       |          |
|---|-----------------------------------------------------|----------|
|   | Matériau : matière synthétique<br>Couleur : Naturel | 295.1000 |

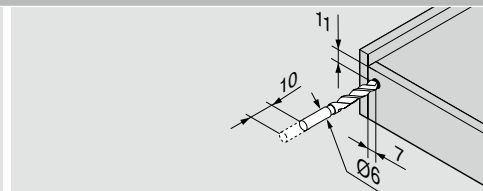
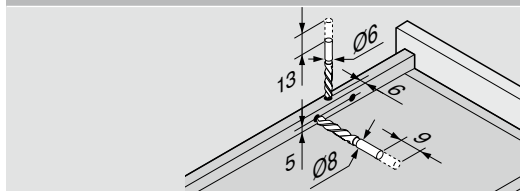


## 561F Montage avec ergots – Sortie totale – TIP-ON intégré

## Planification

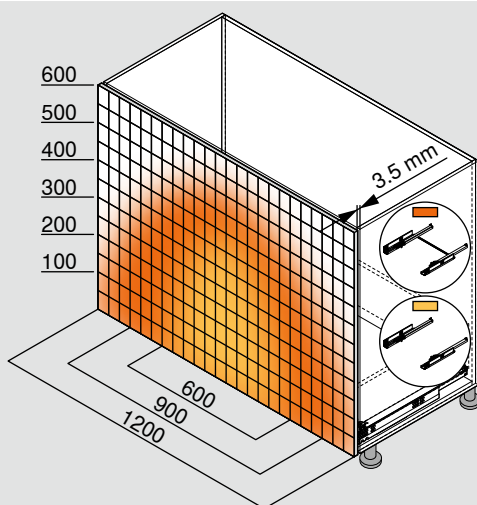
| Encombrement dans le corps de meuble | Tiroir/Tiroir à l'anglaise    | Tiroir               | Tiroir à l'anglaise               |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
|                                      |                               |                      |                                   |
|                                      | SKW largeur intérieure tiroir | SKL longueur tiroir  | ISKL longueur tiroir à l'anglaise |
|                                      | LW largeur intérieure         | NL longueur nominale | SKL longueur tiroir               |
|                                      |                               |                      | NL longueur nominale              |
|                                      |                               |                      | X épaisseur de la face            |

## Usinage du tiroir



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

## Zone de déclenchement



Exemple pour 560F – 30 kg, longueur nominale NL 500 mm, tiroir à quatre côtés, avec synchronisation

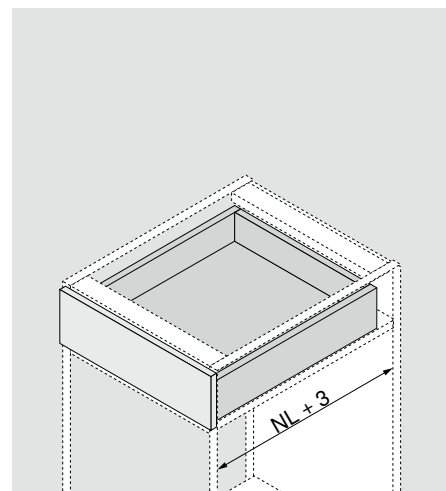
## Usinage du tiroir

|  | Longueur nominale<br>NL (mm) | Ergots<br>X2 (mm) | Sécurité de<br>décrochage<br>X1 (mm) |
|--|------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
|  | 260                          | 205               | 185                                  |
|  | 310                          | 230               | 242                                  |
|  | 360                          | 275               | 287                                  |
|  | 410                          | 300               | 344                                  |
|  | 460                          | 335               | 379                                  |
|  | 510                          | 360               | 436                                  |
|  | 560                          | 405               | 481                                  |

## 551F Montage avec ergots – Sortie partielle – BLUMOTION



- TANDEM 19 mm en sortie partielle invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 17 à 19 mm
- Avec butée de fin de course assouplie à l'ouverture et la technologie de mouvement BLUMOTION intégrée pour une fermeture douce et silencieuse <sup>1</sup>
- Utilisation possible avec SERVO-DRIVE – l'assistance électrique à l'ouverture <sup>1</sup>
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Sécurité de décrochage et réglage en hauteur intégrés dans le système coulissant



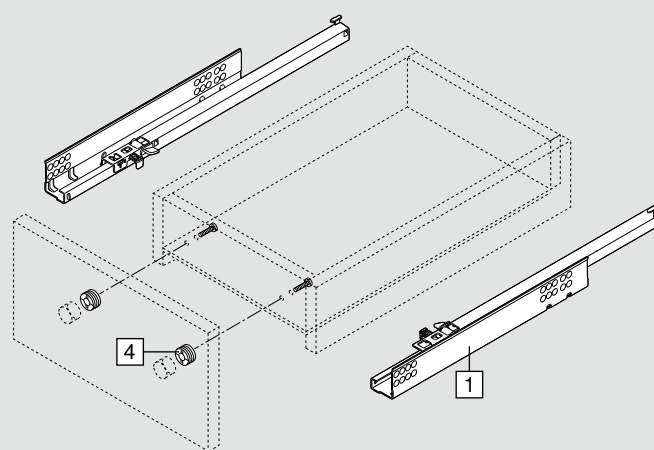
### Informations utiles à la commande

| 1                 | Coulisses gauche/droite |                          |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|
|                   | Longueur nominale NL    | Capacité de charge 30 kg |
|                   | mm                      |                          |
|                   | 260                     | 551F2601B                |
|                   | 310                     | 551F3101B                |
|                   | 360                     | 551F3601B                |
|                   | 410                     | 551F4101B                |
|                   | 460                     | 551F4601B                |
|                   | 510                     | 551F5101B                |
|                   | 560                     | 551F5601B                |
| BLUMOTION intégré |                         |                          |

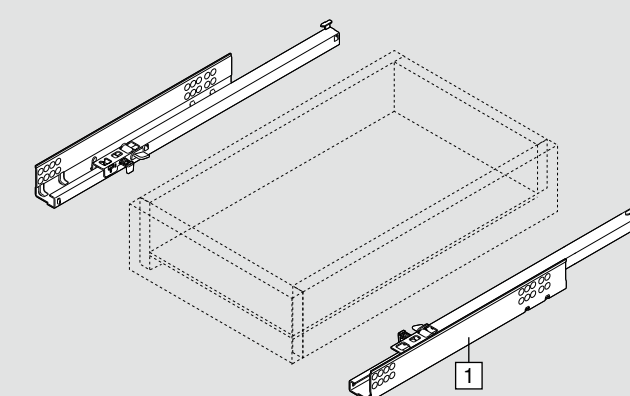
### Accessoires

| 4 | Ferrure de réglage de la face  |          |
|---|--------------------------------|----------|
|   | Matériau : matière synthétique | 295.1000 |
|   | Couleur : Naturel              |          |

#### Tiroir



#### Tiroir à l'anglaise



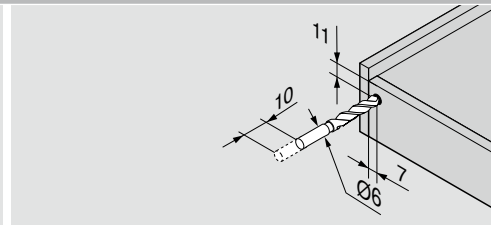
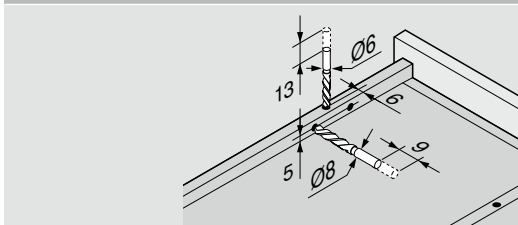
<sup>1</sup> Vous trouverez des informations utiles à la commande et à la planification de SERVO-DRIVE pour TANDEM dans le catalogue Blum : [www.blum.com/catalogue](http://www.blum.com/catalogue)

## 551F Montage avec ergots – Sortie partielle – BLUMOTION

## Planification

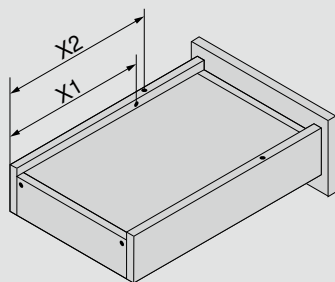
| Encombrement dans le corps de meuble                               | Tiroir/Tiroir à l'anglaise                             | Tiroir                                      | Tiroir à l'anglaise                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                        |                                             |                                                                                                            |
| A Distance de 3 mm pour l'interchangeabilité avec la sortie totale | SKW largeur intérieure tiroir<br>LW largeur intérieure | SKL longueur tiroir<br>NL longueur nominale | ISKL longueur tiroir à l'anglaise<br>SKL longueur tiroir<br>NL longueur nominale<br>X épaisseur de la face |

## Usinage du tiroir



Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

## Usinage du tiroir

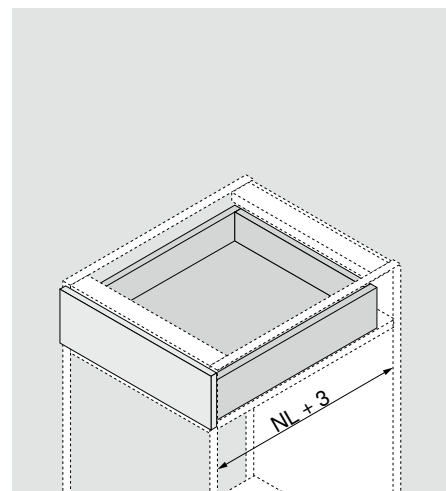


| Longueur nominale<br>NL (mm) | Ergots<br>X2 (mm) | Sécurité de<br>décrochage<br>X1 (mm) |
|------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 260                          | 205               | 185                                  |
| 310                          | 230               | 210                                  |
| 360                          | 275               | 255                                  |
| 410                          | 300               | 280                                  |
| 460                          | 335               | 315                                  |
| 510                          | 360               | 340                                  |
| 560                          | 405               | 385                                  |

## 551F Montage avec ergots – Sortie partielle – TIP-ON intégré



- TANDEM 19 mm en sortie partielle invisible pour tiroirs bois avec panneau d'une épaisseur de 17 à 19 mm
- Avec la technologie de mouvement intégrée TIP-ON – l'assistance mécanique à l'ouverture
- Des rouleaux en matière synthétique à faible usure assurent un coulissement ultra-léger
- Sécurité de décrochage et réglage en hauteur intégrés dans le système coulissant
- Réglage en profondeur intégré et sans outil
- Recommandation : synchronisation TIP-ON en option pour garantir également le déclenchement pour les faces larges



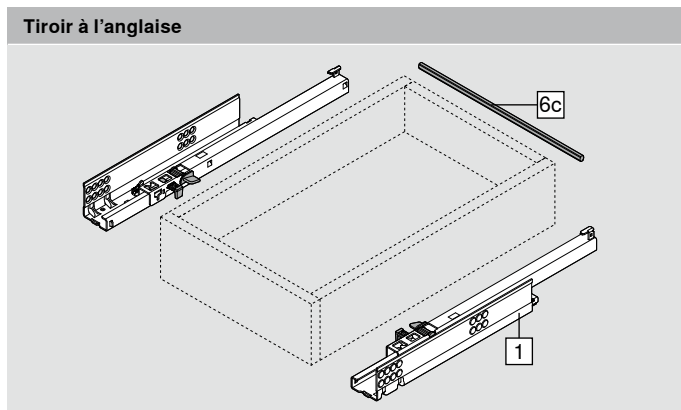
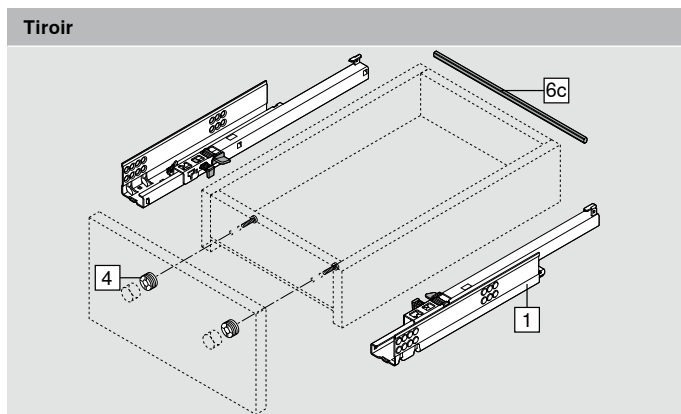
### Informations utiles à la commande

| 1              | Coulisses gauche/droite    |                          |
|----------------|----------------------------|--------------------------|
|                | Longueur nominale NL<br>mm | Capacité de charge 30 kg |
|                | 260                        | 551F2601T                |
|                | 310                        | 551F3101T                |
|                | 360                        | 551F3601T                |
|                | 410                        | 551F4101T                |
|                | 460                        | 551F4601T                |
|                | 510                        | 551F5101T                |
|                | 560                        | 551F5601T                |
| TIP-ON intégré |                            |                          |

### Accessoires

| 4 | Ferrure de réglage de la face                       |          |
|---|-----------------------------------------------------|----------|
|   | Matériau : matière synthétique<br>Couleur : Naturel | 295.1000 |

| 6c                                                                                                                  | Axe de synchronisation TIP-ON      |                  |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------|
|                                                                                                                     | Largeur du corps de meuble KB (mm) | Version          |           |
|                                                                                                                     | Jusqu'à 1200                       | Axe de synchron. | T57.1140S |
| À recouper<br>Nous recommandons l'utilisation d'un axe de synchronisation.<br>Débit : largeur intérieure LW – 39 mm |                                    |                  |           |



551F Montage avec ergots – Sortie partielle – TIP-ON intégré

Planification

| Encombrement dans le corps de meuble                               | Tiroir/Tiroir à l'anglaise                             | Tiroir                                      | Tiroir à l'anglaise                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                        |                                             |                                                                                                            |
| A Distance de 3 mm pour l'interchangeabilité avec la sortie totale | SKW largeur intérieure tiroir<br>LW largeur intérieure | SKL longueur tiroir<br>NL longueur nominale | ISKL longueur tiroir à l'anglaise<br>SKL longueur tiroir<br>NL longueur nominale<br>X épaisseur de la face |

Usinage du tiroir

Utiliser le gabarit de perçage T65.1000.02

Zone de déclenchement

Exemple pour 560F – 30 kg, longueur nominale NL 500 mm, tiroir à quatre côtés, avec synchronisation

Usinage du tiroir

| Longueur nominale NL (mm) | Ergots X2 (mm) | Sécurité de décrochage X1 (mm) |
|---------------------------|----------------|--------------------------------|
| 260                       | 205            | 185                            |
| 310                       | 230            | 210                            |
| 360                       | 275            | 255                            |
| 410                       | 300            | 280                            |
| 460                       | 335            | 315                            |
| 510                       | 360            | 340                            |
| 560                       | 405            | 385                            |

## Accessoires

| Ferrure de réglage de la face |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | Avec cadre acier prémonté<br>Pour tiroirs à quatre côtés<br>Réglage de la face dans 2 dimensions ( $\pm 2$ mm)<br>Matériau : matière synthétique<br>Couleur : Naturel |
|                               | 295.1000                                                                                                                                                              |
|                               |                                                                                                                                                                       |

| Planification                                      |
|----------------------------------------------------|
|                                                    |
| Matrice pour MINIPRESS +<br>PRO-CENTER<br>MZM.0095 |

| POSISTOP                                |                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                         | Matière synthétique<br>RAL 7037 Gris poussière                  |
|                                         | 298.5500                                                        |
|                                         | Butée de profondeur                                             |
|                                         | Combinaison possible uniquement avec l'accouplement T51.1700.04 |
| Pour applications encastrées uniquement |                                                                 |

| Attache-coulisse – Tablette sans blocage de tablette |                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                      | Matériau : matière synthétique<br>Couleur : Naturel |
|                                                      | T51.7000.01                                         |

| Blocage de tablette (set)                                                                                               |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                         | Matériau Matière synthétique |
|                                                                                                                         | Couleur Gris orion mat       |
|                                                                                                                         | Composé de :                 |
|                                                                                                                         | 2 x Unité de verrouillage*   |
|                                                                                                                         | 2 x Verrou                   |
|                                                                                                                         | 1 x Notice de montage        |
| 295F5700                                                                                                                |                              |
| Fixation avec vis agglo<br>$\varnothing 3,5 \times 15$ mm, référence 609.1500 ou eurovis, référence 661.1450.HG         |                              |
| * Fixation possible uniquement avec vis agglo                                                                           |                              |
| Lors du montage du blocage de tablette, veillez à laisser le réglage de l'inclinaison tel qu'il a été effectué en usine |                              |

| Blocage de tablette – Axe de synchronisation                                    |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                 | Aluminium Brut |
|                                                                                 | À recouper     |
|                                                                                 | En option      |
|                                                                                 | ZST.1160W      |
| Pour largeur du corps de meuble KB jusqu'à 1 200 mm                             |                |
| Débit : LW – $94 \pm 1$ mm                                                      |                |
| Blocage de tablette déverrouillable d'une seule main grâce à la synchronisation |                |

Vous trouverez plus d'informations sur le blocage de tablette dans EP-552 Blocage de tablette

## Fixation des coulisses 560F/561F avec BLUMOTION

| Coulisse 560F – 30 kg |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NL                    | 19 | 37 | 69 | 133 | 165 | 197 | 229 | 243 | 261 | 284 | 325 |
| 250–270               |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 300–350               |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 400                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 450                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 500–550               |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 600                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |

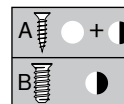
- NL Longueur nominale  
 A Vis aggro Ø 4 x 15 mm  
 B Eurovis, référence 661.1450.HG  
 \* BLUMOTION

| Coulisse 561F – 30 kg |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-----------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| NL                    | 19 | 37 | 69 | 133 | 165 | 229 | 243 | 261 | 284 | 325 |  |
| 260                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 310                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 360                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 410                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 460                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 510                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 560                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |  |

- NL Longueur nominale  
 A Vis aggro Ø 4 x 15 mm  
 B Eurovis, référence 661.1450.HG  
 \* BLUMOTION

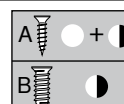
**Fixation des coulisses 560F/561F avec TIP-ON intégré**

| Coulisse 560F – 30 kg |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NL                    | 19 | 37 | 69 | 133 | 165 | 197 | 229 | 243 | 261 | 284 | 325 | 357 | 421 | 453 | 517 | 549 |
| 250–270               |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 300                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 350                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 400                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 450                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 500                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 550                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 600                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |



- NL Longueur nominale  
A Vis aggro Ø 4 x 15 mm  
B Eurovis, référence 661.1450.HG

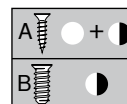
| Coulisse 561F – 30 kg |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-----------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| NL                    | 19 | 37 | 69 | 133 | 165 | 229 | 243 | 261 | 284 | 325 | 357 | 421 | 453 | 517 |  |
| 260                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 310                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 360                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 410                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 460                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 510                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 560                   |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |



- NL Longueur nominale  
A Vis aggro Ø 4 x 15 mm  
B Eurovis, référence 661.1450.HG

## Fixation des coulisses 550F/551F avec BLUMOTION/TIP-ON intégré

| Coulisse 550F – 30 kg |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| NL                    | 19*                                                                               | 37                                                                                | 133                                                                               | 147                                                                               | 165                                                                               | 261                                                                               | 284                                                                               | 325                                                                               | 389                                                                               |                                                                                   |
| 270                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 300–450               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 500–550               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 600                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 650                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



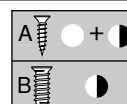
NL Longueur nominale

A Vis aggro Ø 4 x 15 mm

B Eurovis, référence 661.1450.HG

\* Peut être remplacé par une vis aggro Ø 4 x 15 mm

| Coulisse 551F – 30 kg |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| NL                    | 19*                                                                                 | 37                                                                                  | 133                                                                                 | 147                                                                                 | 165                                                                                 | 261                                                                                 | 284                                                                                 | 325                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 260                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 310–410               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 460                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 510                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 560                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



NL Longueur nominale

A Vis aggro Ø 4 x 15 mm

B Eurovis, référence 661.1450.HG

\* Peut être remplacé par une vis aggro Ø 4 x 15 mm



Montage, réglage et démontage  
[www.blum.com/tandem19](http://www.blum.com/tandem19)



## Notes

## Notes



# moving ideas

Nous pensons que les idées peuvent faire bouger le monde. Pour vous aider à concrétiser vos idées créatives, nous vous proposons des ferrures innovantes, des concepts de meubles inspirants et des services adaptés. Vos besoins, les tendances mondiales et notre vision commune d'une meilleure qualité de vie sont nos moteurs. Ensemble, créons des idées en mouvement.



## Qualité de l'habitat

Davantage de confort et de fonctionnalité dans l'utilisation quotidienne des meubles : c'est ce à quoi nous voulons contribuer.



## Gamme

Un prestataire unique : grâce à notre gamme de produits diversifiée, vous pouvez mettre en œuvre les tendances actuelles et futures de l'habitat.



## Inspiration

Nous observons les tendances en matière d'habitat dans le monde entier et recherchons les solutions de demain. Nous vous transmettons nos conclusions.



## Innovation

Nous continuons à avancer. La curiosité et l'esprit de recherche nous permettent de développer de nouveaux produits et services pour vous.



## Services

Nous vous soutenons dans votre travail quotidien par le biais de services personnalisés adaptés à vos processus.



## Qualité

Nous ne cessons d'améliorer nos produits, nos services et nous-mêmes.



## Confiance

Nous prenons nos responsabilités. Pour notre partenariat, pour nos collaborateurs, pour la société et pour l'environnement.

Chez Julius Blum, notre voyage a débuté avec des crampons pour chevaux en 1952. Aujourd'hui, nous fournissons des ferrures innovantes à nos clients dans plus de 120 pays.

Blum France SAS  
Z.A.E de Rumilly Sud  
14 Avenue du Trélod  
74150 Rumilly  
Tél. : +33 450 68 34 30  
E-Mail : [info.fr@blum.com](mailto:info.fr@blum.com)

Julius Blum GmbH  
Fabricant de ferrures  
6973 Höchst, Autriche  
Tél. : +43 5578 705-0  
Télec. : +43 5578 705-44  
Courriel : [info@blum.com](mailto:info@blum.com)  
[www.blum.com](http://www.blum.com)

Nos sites en Autriche, en Pologne et en Chine sont certifiés comme indiqué ci-dessous.  
Notre site aux États-Unis est certifié selon la norme ISO 9001.  
Notre site au Brésil est certifié selon les normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.



**ISO 9001**  
Certified Quality  
System



**ISO 14001**  
Certified Environmental  
System



**ISO 50001**  
Certified Energy  
System



Look for our  
FSC™-certified  
products

Tous les contenus sont soumis au copyright de Blum.  
Sous réserve de modifications techniques et de programmes.  
IDNR: 000.000.0 - EP-547/4 FR-FR/06.23