



Swivel Bottom

Model SB4070

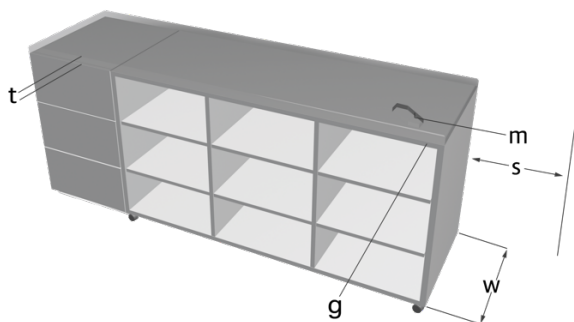
Model SB3040

Einbauanleitung
Installation Instruction
Instructions de Montage



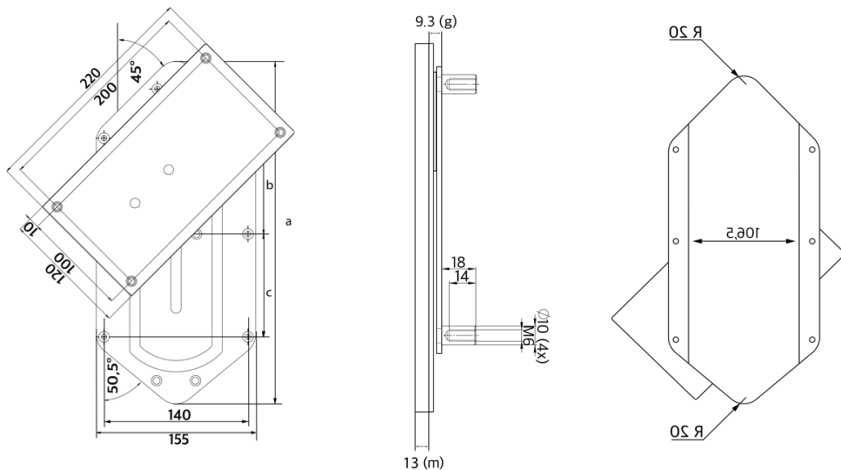


A) Spezifikation & Teile / Specification & Parts / Spécification & Pièces



Model	SB4070	SB3040
Anwendbare Möbeltiefe des Schwenktisches (w)	48 – 70 cm	36 – 46 cm
Mindest-Möbelstärke (t)	18 mm	
Frästiefe (m)	13 mm	
Erforderlicher Schwenkradius (s)	$s = 0.5 * w$	
Abstand zwischen Möbelplatten (g)	9.3 mm	
Gewicht	2.4 kg	2.1 kg
Applicable furniture width of desk (w)	48 – 70 cm	36 – 46 cm
Minimum furniture thickness (t)	18 mm	
Milling depth for installation (m)	13 mm	
Required clearing distance (s)	$s = 0.5 * w$	
Gap between furniture parts (g)	9.3 mm	
Weight	2.4 kg	2.1 kg
Profondeur du meuble utilisable (w)	48 – 70 cm	36 – 46 cm
Épaisseur du meuble minimale (t)	18 mm	
Profondeur de fraisage (m)	13 mm	
Angle de pivotement requis (s)	$s = 0.5 * w$	
Écart entre les plateaux du meuble (g)	9.3 mm	
Poids	2.4 kg	2.1 kg

1x Mechanismus - Hauptteil / Mechanism - Main Body /
Mécanisme - pièce principale



Measurements	SB4070	SB3040
a	322,8 mm	247,8 mm
b	83 mm	48 mm
c	100 mm	60 mm

6x Schrauben / Screws / vis D 5 mm - L 20 mm

2x Filzgleiter / felt spacer / Coussinets en feutre - Schraube /
screw / vis

Nicht in der Lieferung enthalten / not supplied / Les éléments suivants ne sont pas fournis:

4x d 6.4 mm (M6) Unterlagsscheiben (gezahnt), Aussendurchmesser D frei wählbar / washer (cogged), outer Diameter free choosable / Rondelles (dentées), diamètre extérieur au choix

4x Schrauben / screws / vis M6, L entsprechend Plattendicke/L to be chosen according to plate thickness/L longueur en fonction de l'épaisseur de panneau, minimum 14 mm

Rollen und Gleitelemente / wheelers and gliders / Roulettes et glissoires

B) Anwendungsoptionen / Application Options / Options d'utilisation

Anwendung links / applied left / Utilisation à gauche



Anwendung rechts / applied right / Utilisation à droite



Sicherheitshinweis:

Eckverbindungen im Möbel sind für Scherkräfte, die durch die Bewegung entstehen können, auszulegen.

Safety Note:

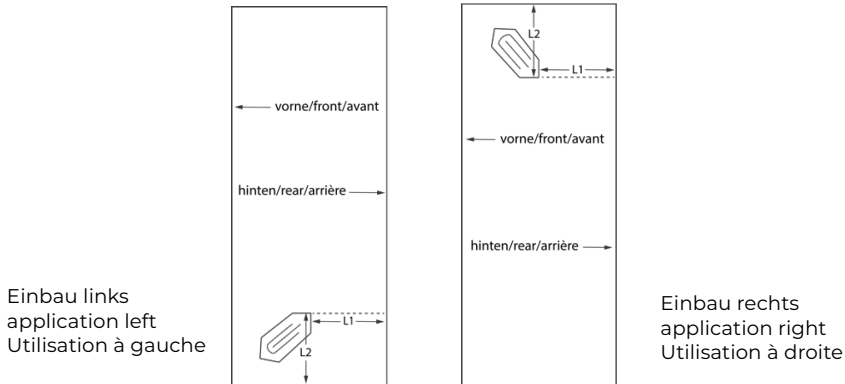
Corner connections ineed to be constructed to withstand shear forces created by the movement

Conseil de sécurité:

les raccords d'angle des meubles doivent être conçus de façon à résister aux forces de cisaillement pouvant être générées par le mouvement.

C) Einbau / Installation / Montage

SCHRITT / STEP / ETAPE - A



$$L_1 = 0.5 * w - 16.25 \text{ mm}$$

$$L_2 = 0.5 * w + 16.25 \text{ mm}$$

Fräsen

Wähle die Einbauseite des Swivel Bottom für links oder rechts aus. Drehe die Unterseite der oberen Platte nach oben. Wenn die Fläche der Platte das Schwenkteil überschreitet, projiziere die geschlossene Position des Schwenkteils auf die Unterseite der Platte für die nachfolgende Berechnung. Berechne die Abstände und Lage des Swivel Bottom nach der Formel für den Kantenabstand L_1 und L_2 .

Milling

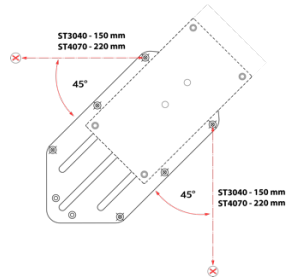
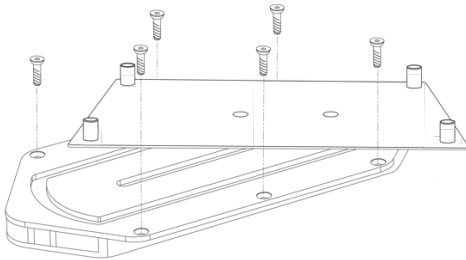
Choose right or left installation of Swivel Bottom. Turn the upper desk upside down. If the surface area of the upper desk exceeds the rotating part, mark the closed position of the rotating part onto the lower surface of the upper desk for the following measurement. Calculate the distance and position according to the above formula for distance L_1 and L_2 .

Fraiser

Choisissez le côté de montage de Swivel Bottom pour une utilisation à gauche ou à droite. Tournez la partie inférieure de la plaque supérieure vers le haut. Lorsque la surface de la plaque dépasse la partie pivotante, projetez la position fermée de la partie pivotante sur la partie inférieure de la plaque pour le calcul suivant.

Calculez les distances et l'emplacement en utilisant la formule de l'écart avec le bord L_1 et L_2 .

SCHRITT / STEP / ETAPE - B



Einsetzen in Korpus

Fräse die Basisform in die Unterseite der oberen Tischplatte mit der Frästiefe $m = 13$ mm. Setze den Mechanismus in die Ausfräsung ein und befestige die Schrauben in den dafür vorgesehenen Löchern. Schraubenköpfe dürfen nicht überstehen, da sie sonst die Bewegung behindern. Um an alle Schraubenlöcher zu gelangen, musst Du die schwenkbare Platte hin und her schieben.

Schraube die Dämpfer an die rot markierten Kreuze (X).

Inserting the Mechanism

Mill the shape into the lower surface of the upper desk or top plate, using a milling depth of $m = 13$ mm. Insert the CM3040-R main mechanism into the milled form according to the images for right or left application. Fix all the screws. Make sure all screw heads are fully screwed in, otherwise the movement will be blocked. In order to access all screw holes, move the upper plate back and forth.

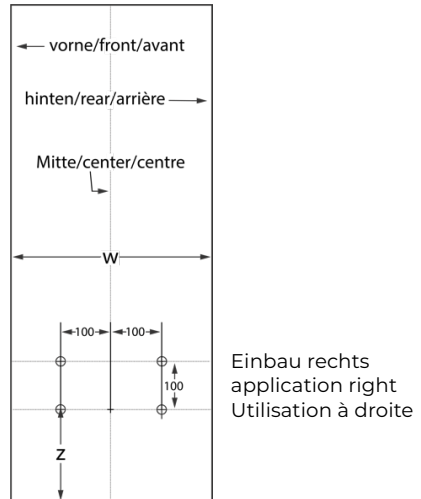
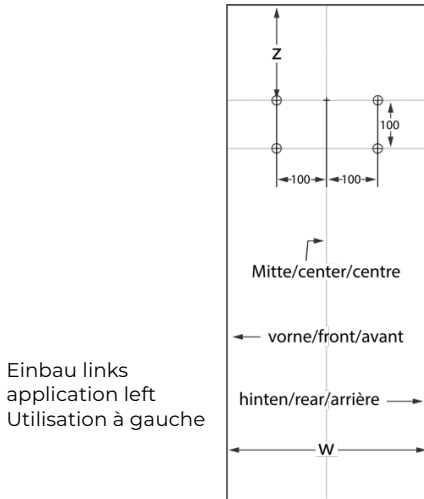
Screw the spacers at the red marks (X).

Insérer dans le caisson

Fraisez la forme de base dans la partie inférieure du plateau de table supérieur avec une profondeur de fraisage $m = 13$ mm. Insérez le mécanisme dans le fraisage et fixez les vis dans les trous prévus à cet effet. Les têtes de vis ne doivent pas dépasser pour éviter qu'elles ne gênent le mouvement. Afin d'atteindre tous les trous de vis, vous devez déplacer le plateau pivotant d'un côté et de l'autre.

Fixez les deux coussinets de chaque côté du mécanisme marqués en rouge (X).

SCHRITT / STEP / ETAPE - C



$$Z = 0.5 * w - 50 \text{ mm}$$

Bohrung der Bolzenlöcher

Bohre 4 Löcher mit einem Durchmesser von 10.5 mm für die 4 Bolzen, entsprechend der oben gezeigten Maße.

Berechne den Abstand Z nach oben stehender Formel.

Mounting screw holes

Mill 4 bolt holes with a diameter of 10.5 mm for the 4 bolts, according to above shown measurements.

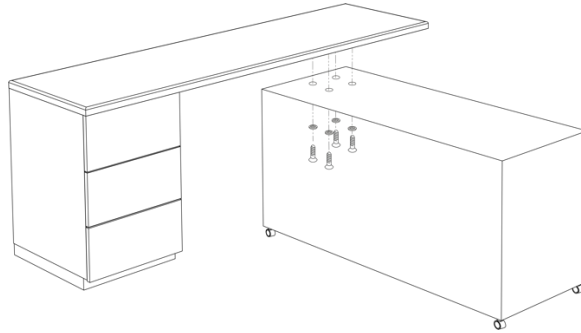
Calculate the distance Z as per above formula.

Perçage des trous pour les boulons

Percez 4 trous d'un diamètre de 10.5 mm pour les 4 boulons, conformément aux dimensions indiquées ci-dessous.

Calculez la distance Z à l'aide de la formule.

SCHRITT / STEP / ETAPE - D



Einsetzen und Befestigen

Installiere Rollen oder Gleitelemente unten am Korpus (Nicht im Lieferumfang enthalten).

Bringe den Korpus unter die obere Platte in der Form, dass die 4 Bolzenlöcher direkt unter den Bolzen sind. Bringe die Bolzen in die vorgebohrten Löcher. Setze von unten eine Unterlagscheibe auf und fixiere passende M6 Schrauben in die Bolzen. Das Möbelstück kann nach dem Befestigen aller 4 Schrauben nun bewegt werden.

Inserting and Fixing

Install wheelers or gliders underneath the furniture (Not supplied).

Bring the furniture part underneath the upper plate or desk in such a way, that the 4 bolt holes sit underneath the bolts. Insert the bolts into the holes. Put the washer over the holes and fix with a suitable M6 screw. After fixing all 4 screws the furniture is ready for being moved.

Insertion et fixation

Installez les roulettes ou les glissoires sous le caisson (non fournies).

Placez le caisson sous le plateau supérieur afin que les 4 trous des boulons se retrouvent juste en dessous des boulons. Insérez les boulons dans les trous pré percés. Posez une rondelle par le dessous et fixez les vis M6 correspondantes dans les boulons. Le meuble peut être bougé une fois que les 4 vis ont été vissées.