



TIP-ON pour portes

Confort d'ouverture avec réglage intégré
du jeu de la porte

www.blum.com

 **blum**[®]

Ouverture facile du bout des doigts

Avec TIP-ON, l'aide mécanique à l'ouverture de Blum, les faces sans poignées s'ouvrent comme par enchantement – d'un bref effleurement. Une légère pression suffit pour fermer. Pour un confort de mouvement optimal des portes, TIP-ON est combiné à la charnière éprouvée CLIP top sans ressort. Il est également possible de réaliser les portes relevables pivotantes AVENTOS avec TIP-ON.

 **blum**





Sommaire

- 4** Programme
- 6** Exemples d'applications
- 8** Montage et réglage
- 10** Informations utiles à la commande
- 13** Instructions de montage
- 14** La société Blum

Large programme

L'importante gamme de coloris et de supports permet d'adapter l'unité TIP-ON aux portes et aux portes relevables pivotantes AVENTOS. Selon le type d'application, TIP-ON peut être utilisé en version courte ou longue, à percer ou encore avec support. Le réglage du jeu de la porte est intégré dans tous les modèles. L'intégration parfaite à l'intérieur du meuble permet encore plus de possibilités d'agencement ainsi qu'un confort de mouvement élevé.

 **blum**



Réglage sans outil du jeu de la porte

Le réglage (+4/-1 mm) est intégré dans l'unité TIP-ON, mais est également possible avec TIP-ON fixé par perçage. Ce réglage se fait par vissage du mécanisme, les positions de blocage servent alors de repère d'orientation.



+4/-1 mm

Intégration harmonieuse

TIP-ON peut être parfaitement assorti à l'intérieur du corps de meuble. Avec ses variantes de coloris nickelé, blanc soie, gris platine et noir terra, TIP-ON ouvre de nombreuses possibilités de conceptions et s'intègre parfaitement dans le meuble.



Vaste programme de supports

TIP-ON peut être combiné avec des supports adaptés en version courte ou longue pour créer un design fin et continu. TIP-ON est sobre et épuré grâce à sa forme rectiligne et rectangulaire.



Possibilités d'utilisations multiples

Grâce au large programme TIP-ON, vous avez encore plus de possibilités d'agencement pour les portes et portes relevables sans poignées – dans tous les domaines de la maison. TIP-ON offre toujours le même confort de mouvement, qu'il soit en version à percer ou en combinaison avec un support.

 **blum**

Avec TIP-ON, les composants s'harmonisent entre eux à l'intérieur du corps de meuble. Plus de liberté d'agencement à l'intérieur des meubles de la cuisine, de la salle-à-manger, du salon ou de la salle de bains, par exemple.



Traitement confortable

TIP-ON offre une technique élaborée et un grand confort de réglage avec le réglage intégré du jeu de la porte. Pour le montage, vous disposez de gabarits Blum spécifiques. Ils permettent un traitement supplémentaire et soutiennent la fonction optimale de TIP-ON.

 **blum**





Montage simple

Les gabarits de perçage pour BLUMOTION et TIP-ON permettent de percer les avant-trous de fixation horizontaux de TIP-ON pour portes et portes relevables pivotantes.



Protection optimale du système

Comme le boîtier TIP-ON est complètement fermé, il garantit une installation parfaite et protège la fonction à l'intérieur de l'unité.



Précision du report des cotes

La position de montage est lue directement sur la partie inférieure du support. Sinon, le gabarit équerre permet aussi le positionnement des axes.



Traitements variés

Pour fixer les supports, il est possible d'utiliser des vis agglo ou des Eurovis – pour un traitement flexible.



Fermeture sécurisée

La contreplaque est la pièce opposée à TIP-ON et est à visser ou à coller sur la porte. L'aimant TIP-ON assure le bon maintien de la face.



Réglage du jeu de la porte intégré

Un marquage sur le mécanisme indique le sens de rotation. Lorsque l'on fait un tour (= 4 positions de blocage), le jeu de la porte est modifié de 1 mm. Le mécanisme d'ouverture ne peut pas être tourné au-delà de la plage de réglage prédéfinie.

TIP-ON pour portes



Information de planification et de commande

Version courte avec aimant



- Pour portes en applique jusqu'à une hauteur de 1300 mm
- Pour charnières sans ressort
- A percer $\varnothing 10 \times 50$ mm
- Matériau : matière synthétique
- Course d'éjection env. 17 mm
- Avec contreplaque à coller et contreplaque à visser
- Réglage + 4.0 / -1.0 mm

Variantes de couleurs

SW PG TS

956.1004

Version longue avec aimant



- Pour portes en applique à partir d'une hauteur de 1300 mm ou pour portes encastrées
- Pour charnières sans ressort
- A percer $\varnothing 10 \times 76$ mm
- Matériau : matière synthétique
- Course d'éjection env. 38 mm
- Avec contreplaque à coller et contreplaque à visser
- Réglage + 4.0 / -1.0 mm

Variantes de couleurs

SW PG TS

956A1004

Version longue avec butée



- Pour charnières avec ressort*
- Pas de contreplaque nécessaire**
- A percer $\varnothing 10 \times 76$ mm
- Matériau : matière synthétique
- Course d'éjection env. 38 mm
- Réglage + 4.0 / -1.0 mm

Couleur

SW PG TS

956A1006

Aides de montage



Gabarit de perçage

Pour fixer le positionnement du perçage sur chant pour TIP-ON

65.5010

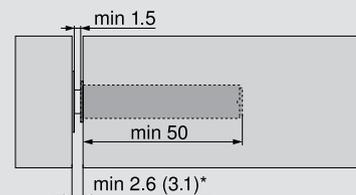
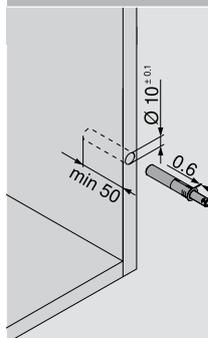


Gabarit de positionnement pour contreplaque

Pour déterminer la position de vissage de la contreplaque TIP-ON

65.5210.01

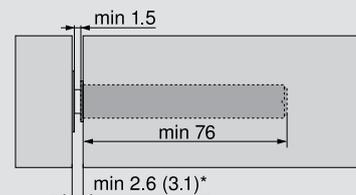
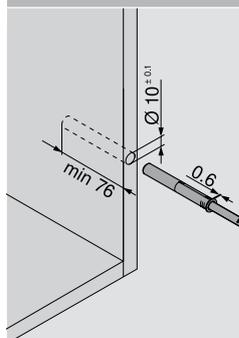
Planification



* min. 2.6 mm avec contreplaque à coller

* min. 3.1 mm avec contreplaque à visser

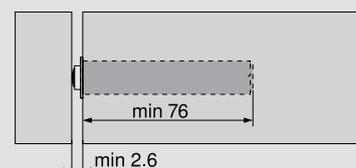
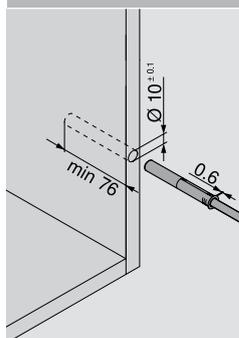
Planification



* min. 2.6 mm avec contreplaque à coller

* min. 3.1 mm avec contreplaque à visser

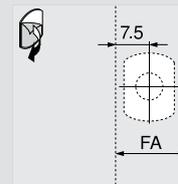
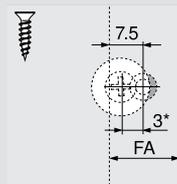
Planification



* Nous recommandons un essai de montage

** Nous recommandons une contreplaque pour les surfaces très tendres

Contreplaque à visser/à coller



* Pour la contreplaque à visser, nous préconisons un positionnement décalé de 3 mm de l'unité TIP-ON. Dans les surfaces dures ou MDF, procéder éventuellement à un préperçage $\varnothing 2.5$ mm puis à un fraisage.

La surface de la face doit être propre, sèche et exempte de graisse.

FA Recouvrement



Support droit – version courte – 20/17



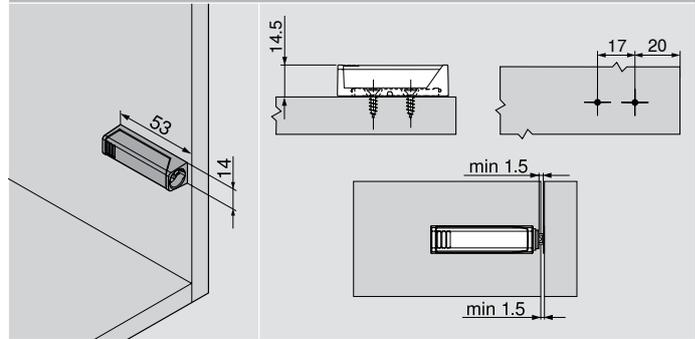
- Montage avec vis agglo Ø 3.5 mm ou Ø 4 mm ou avec Eurovis
- Matériau : matière synthétique
- TIP-ON doit être commandé séparément

Variantes de couleurs

NI-L SW PG TS

956.1201

Planification



Support droit – version longue – 20/32



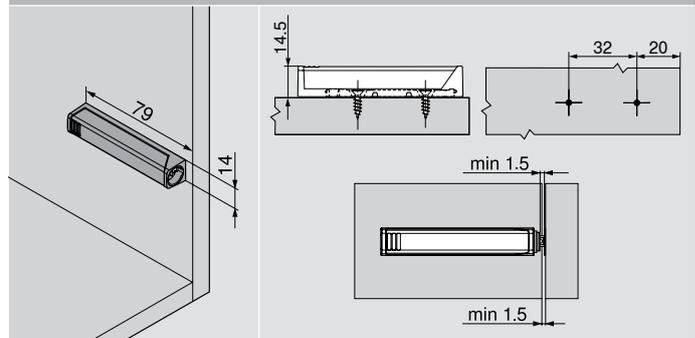
- Montage avec vis agglo Ø 3.5 mm ou Ø 4 mm ou avec Eurovis
- Matériau : matière synthétique
- TIP-ON doit être commandé séparément

Variantes de couleurs

NI-L SW PG TS

956A1201

Planification



Support droit – version longue – 37/32



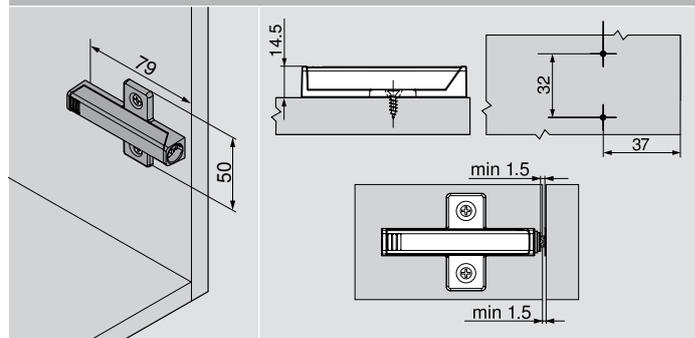
- Montage avec vis agglo Ø 3.5 mm ou Ø 4 mm ou avec Eurovis
- Matériau : matière synthétique
- TIP-ON doit être commandé séparément

Couleur

PG

956A1501

Planification



Aides de montage

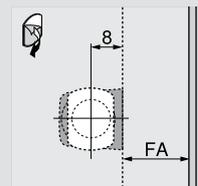
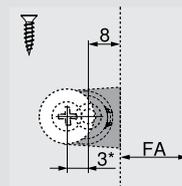


Gabarit équerre

Pour préperçage des avant-trous de fixation pour les positions des supports

65.5300

Contreplaque à visser/à coller



* Pour la contreplaque à visser, nous préconisons un positionnement décalé de 3 mm de l'unité TIP-ON. Dans les surfaces dures ou MDF, procéder éventuellement à un préperçage Ø 2.5 mm puis à un fraisage.

La surface de la face doit être propre, sèche et exempte de graisse.

FA Recouvrement

Abréviations des coloris

NI-L Nickelé

SW Blanc soie

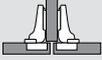
PG Gris platine

TS Noir terra

TIP-ON pour portes



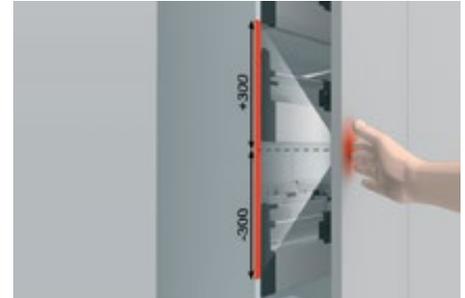
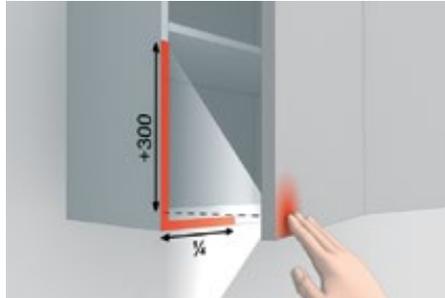
Charnières sans ressort pour applications TIP-ON

	Application	Fixation du boîtier	 Portes en applique	 Portes jumelées	 Portes encastrées	 Prolongement	 Angle
	Charnière 110°	INSERTA	70T3590BTL	70T3690BTL	70T3790.TL		
		Vis	70T3550.TL	70T3650.TL	70T3750.TL		
	Charnière spéciale 110°	INSERTA	72T3590BTL				
		Vis	72T3550.TL				
	Charnière 107°	INSERTA	74T1590BTL	74T1690BTL	74T1790BTL		
		Vis	74T1550.TL	74T1650.TL	74T1750.TL		
	Charnière 100°	Vis	70M2550.TL	70M2650.TL	70M2750.TL		
		A frapper	70M2580.TL	70M2680.TL	70M2780.TL		
	Charnière grand angle 170°	INSERTA	70T6540B	70T6640B			
		Vis	70T6550	70T6650			
	Charnière grand angle 155°	INSERTA	70T7540NT1	70T7640NT1			
		Vis	70T7500NTL	70T7600NTL			
	Charnière pour porte épaisse 95°	Vis	70T9550.TL	70T9650.TL	70T9750.TL		
	Charnière porte ds le prolongement 95°	Vis				78T9550.TL	
	Charnière pour porte à cadre en alu 95°	Vis	70T950A.TL				
	Charnière CRISTALLO	Vis	78C450BT				
	Charnière d'angle +45°I	Vis					78A9658.T
	Charnière d'angle +45°II	Vis					78T5550
	Charnière d'angle +45°III	Vis					78A9458.T
	Charnière d'angle +30°II	Vis					78A9556.T
	Charnière d'angle +30°III	Vis					78A9456.T
	Charnière d'angle +20°II	Vis					78A9555.T
	Charnière d'angle +15°III	Vis					78A9454.T
	Charnière d'angle -15°III	Vis					78A5453.T
	Charnière d'angle -30°III	Vis					78A5451.T
	Charnière d'angle -45°III	Vis					78A5450.T

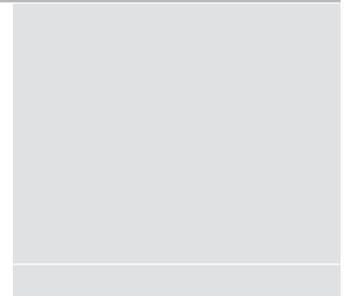
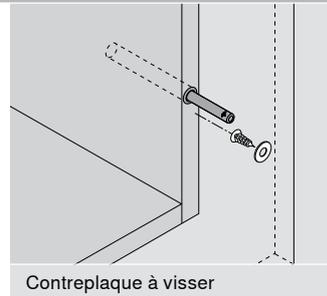
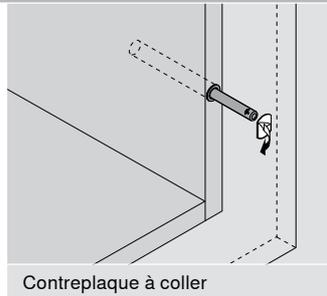
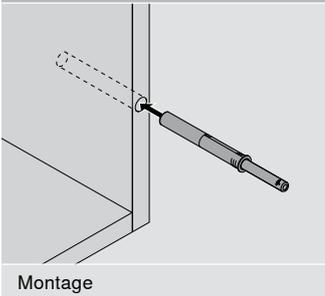
Position de montage

Une assistance optimale à l'ouverture est garantie lorsque l'unité TIP-ON est installée à proximité de la position normale de la poignée.

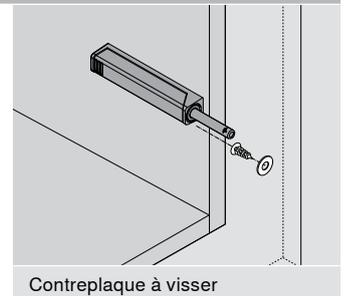
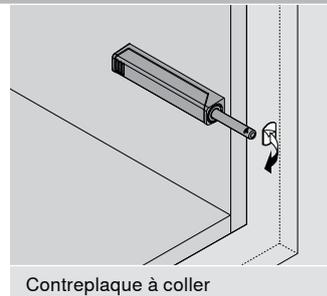
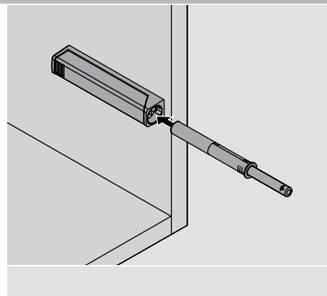
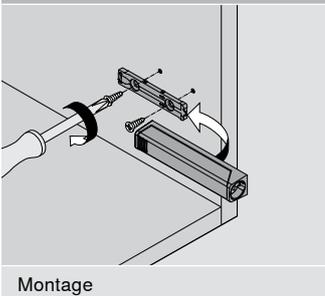
Les écarts peuvent être de ± 300 mm en hauteur et, en largeur, aller jusqu'à un quart de la largeur du corps de meuble.



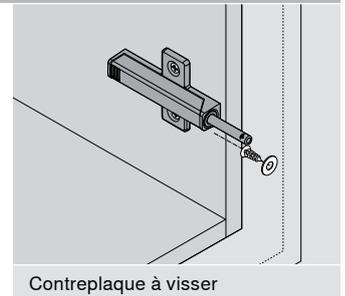
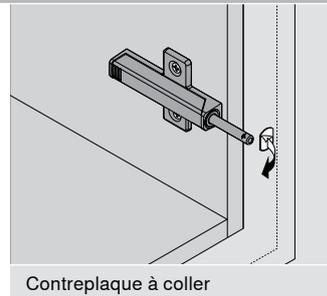
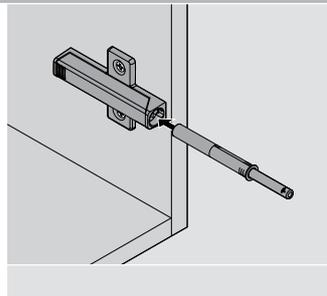
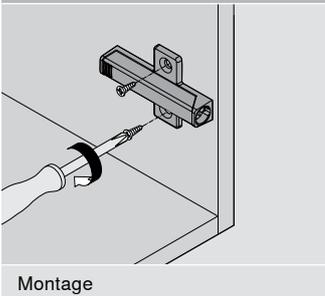
Versions courte et longue à percer



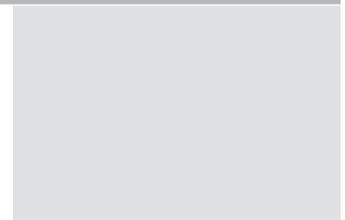
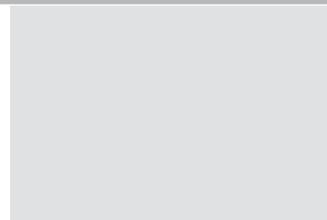
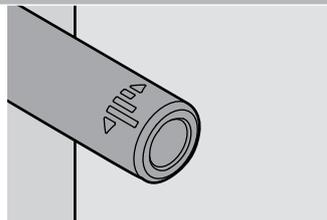
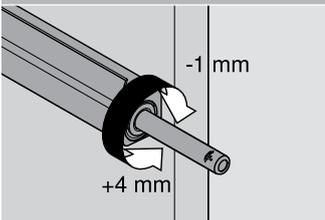
Support droit



Support en croix



Réglage TIP-ON



La société Blum

Créée voilà plus de 60 ans par Julius Blum, la société Blum est aujourd'hui une entreprise familiale active d'envergure internationale. Ses domaines stratégiques d'activités sont les systèmes de portes relevables, de charnières et de coulissants. Lors du développement de ses produits, la quête du mouvement parfait est au centre de ses préoccupations.

www.blum.com

 **blum**





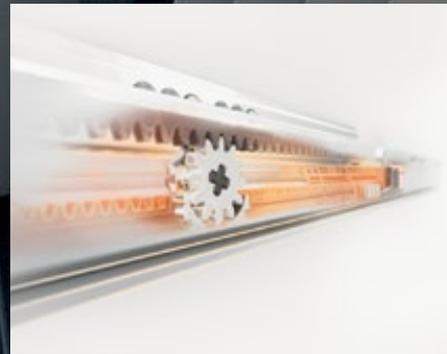
Blum en Autriche et dans le monde entier

Blum produit dans sept usines en Autriche (Vorarlberg) et possède d'autres sites de production en Pologne, aux USA et au Brésil ainsi que 27 filiales et représentations. La société livre plus de 120 marchés. 6.600 collaborateurs travaillent dans le groupe Blum, dont 5.000 dans le Vorarlberg.



L'avantage global pour le client

« Que l'on soit fabricant, commerçant, installateur ou utilisateur de cuisine, chacun doit profiter des avantages des produits Blum et en retirer un intérêt personnel » ; telle est la philosophie Blum de l'avantage global pour le client.



Innovations

Pour soutenir les clients avec des solutions de ferrures innovantes et leur assurer un succès commercial à long terme, il faut un investissement encore plus important dans la recherche et le développement, dans les usines et les installations et dans la formation des collaborateurs. Avec plus de 1200 droits de propriété industrielle dans le monde entier, Blum compte parmi les entreprises les plus innovantes d'Autriche.



Qualité

La démarche globale de qualité de Blum ne concerne pas uniquement ses produits. L'entreprise souhaite en effet répondre aux mêmes exigences de qualité dans ses prestations de service que dans sa collaboration avec ses clients et ses partenaires.



Environnement

Chez Blum, on est convaincu qu'une attitude écologique est rentable à long terme. La longévité des produits n'est qu'un aspect important parmi tant d'autres. Les autres mesures essentielles sont la mise en œuvre de procédés respectueux de l'environnement, une utilisation intelligente des matériaux ainsi qu'une gestion rigoureuse de l'énergie.



DYNAMIC SPACE

Un bon déroulement des tâches (Activité), un espace de rangement optimal (Rangement) et un confort de mouvement élevé (Mouvement) sont les caractéristiques essentielles d'une cuisine pratique. Outre ses idées pour créer des cuisines pratiques, Blum souhaite apporter fonctionnalité, confort et ergonomie jusqu'à l'intérieur de ses meubles.



Blum France SARL
ZA Rumilly Sud
14 Avenue du Trélod
74150 Rumilly
Tél. : +33 450 68 34 30
Fax : +33 450 68 13 42
E-Mail : info.fr@blum.com

Julius Blum GmbH
Fabr. de ferrures
6973 Höchst, Autriche
Tél. : +43 5578 705-0
Fax : +43 5578 705-44
E-Mail : info@blum.com
www.blum.com

