

# INSTRUCTIONS | TC50 DECK ORGANISER

## INSTALLATION

- Plan layout of deck before marking out holes.
- The vertical rope-entry angle should be less than 10°.
- Install the organiser on an imaginary line bisecting the angle of rope lead.
- Ensure deck is flat and has the required strength.
- Drill holes ø8.5mm or 11/32'.
- Seal deck joint using a silicone rubber sealant.
- Insert flush fitting countersunk fasteners, before fixing to deck.
- For maximum safety, use A4/70 A4/80 high tensile fasteners.

**Note:** Diameter of the TC50 sheave = 50mm.

**Important:** Each organiser requires a fastener through each sheave and ends i.e. a 3 sheave organiser TC50/3 will require 5 fasteners (or 4 if asymmetric TC50/3Y).

## USE

- The sheaves are specially anodised aluminium with a composite bearing to provide low friction even at high loads. The durable stainless-steel axle acts along with the countersunk fasteners to provide a high strength / low weight construction.
- Check loading effects of the installed deflection angle, taking account of any unequal deflection angles.
- Tensioned line must bear only on a sheave.
- In a double stacked application, always use the lower sheaves for the most highly loaded lines.
- To ensure the maximum life: Do not allow loaded halyard to come into contact with the metal body.

## MAINTENANCE

Spinlock products are made from the best quality materials for durability and low maintenance in a harsh marine environment.

- Flush regularly with fresh water and apply a silicone spray or Spinlock grease when dry.
- Do not use mineral oil or solvent based lubricants like "WD40". The wrong lubricants will degrade the bearing properties.

## SAFETY

This product is designed for use on sailboats, the sport of sailing carries a risk of personal injury. Spinlock accept no liability whatsoever for any claim that may relate directly or indirectly to the use of this equipment in any manner for any application or loading other than advised in current product information published by Spinlock Ltd.

- Check that this product is correctly specified for your application, load and line size.
- Check carefully that it is correctly installed before using it for the first time under load.

- Use braided fibre rope only (never use three strand or wire rope).
- Never use the product if damaged or worn.
- Never use the product with damaged rope.
- Never use cleaning or lubricating solvents, polysulphide or polyurethane based sealants: they degrade the product.
- Do not modify any part of the product.

For full details on the range including technical specifications, please visit [www.spinlock.co.uk](http://www.spinlock.co.uk)

MODEL	FASTENERS
TC50	M8 (1/4") CSK Head DIN7991



WWW.SPINLOCK.CO.UK

For technical advice and support please email [prosupport@spinlock.co.uk](mailto:prosupport@spinlock.co.uk).

For warranty and liability, see [www.spinlock.co.uk/warranty](http://www.spinlock.co.uk/warranty).

Spinlock Ltd, Birmingham Road, Cowes, Isle of Wight, PO31 7BH, UK.



## LES CONSIGNES | TC50 DECK ORGANISER

### INSTALLATION

- Planifiez la disposition du pont avant de tracer les emplacements des trous.
- L'angle vertical d'entrée de la corde doit être inférieur à 10°.
- Installez le dispositif de rangement sur une ligne imaginaire qui coupe en deux l'angle de passage de la corde.
- Assurez-vous que le pont est plat et qu'il présente la résistance requise.
- Percez des trous de  $\varnothing$  8,5 mm ou 11/32".
- Colmatez les joints du pont à l'aide d'un mastic à base de caoutchouc silicone.
- Insérez des vis à tête fraisée affleurantes avant de fixer l'ensemble au pont.
- Pour une sécurité maximale, utilisez des vis à haute résistance A4/70 ou A4/80.

**Remarque:** diamètre de la poulie TC50 = 50 mm.

**Important:** chaque organiseur nécessite une vis à travers chaque poulie et chaque extrémité ; par exemple, un organiseur à 3 poulies TC50/3 nécessitera 5 vis (ou 4 s'il s'agit d'un modèle asymétrique TC50/3Y).

### UTILISATION

- Les poulies sont en aluminium spécialement anodisé et équipées d'un roulement composite afin d'assurer un faible frottement, même sous des charges élevées. L'axe robuste en acier inoxydable, associé aux fixations à tête fraisée, garantit une construction alliant haute résistance et légèreté.
- Vérifiez les effets de la charge sur l'angle de déviation installé, en tenant compte d'éventuels angles de déviation inégaux.
- La drisse tendue ne doit reposer que sur une poulie.
- Dans une configuration à double poulie, utilisez toujours les poulies inférieures pour les cordages les plus sollicités.
- Pour garantir une durée de vie maximale : Ne laissez pas la drisse sous charge entrer en contact avec le corps métallique.

### ENTRETIEN

Les produits Spinlock sont fabriqués à partir de matériaux de la meilleure qualité pour garantir une longue durée de vie et un entretien réduit dans un environnement marin hostile.

- Rincez régulièrement à l'eau douce et appliquez un spray à base de silicone ou de la graisse Spinlock une fois sec.
- N'utilisez pas d'huile minérale ni de lubrifiants à base de solvants tels que le « WD40 ». Des lubrifiants inadaptés altèrent les propriétés du roulement.

### SÉCURITÉ

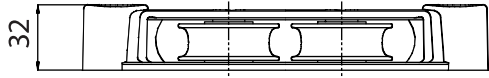
- Ce produit est conçu pour être utilisé sur des voiliers ; la pratique de la voile comporte un risque de blessure corporelle. Spinlock décline toute responsabilité pour toute réclamation pouvant être liée, directement ou indirectement, à l'utilisation de cet équipement de quelque manière que ce soit, pour toute application ou charge autre que celles recommandées dans les informations produit actuelles publiées par Spinlock Ltd.
- Vérifiez que ce produit est correctement adapté à votre application, à la charge et à la taille de la ligne.
- Vérifiez soigneusement qu'il est correctement installé avant de l'utiliser pour la première fois sous charge.
- Utilisez uniquement des cordages en fibre tressée (n'utilisez jamais de cordages à trois brins ou de câbles métalliques).
- N'utilisez jamais le produit s'il est endommagé ou usé.
- N'utilisez jamais le produit avec un cordage endommagé.
- N'utilisez jamais de solvants de nettoyage ou de lubrification, ni de produits d'étanchéité à base de polysulfure ou de polyuréthane : ils détériorent le produit.
- Ne modifiez aucune partie du produit.

Pour plus de détails sur la gamme, y compris les spécifications techniques, rendez-vous sur [www.spinlock.co.uk](http://www.spinlock.co.uk)

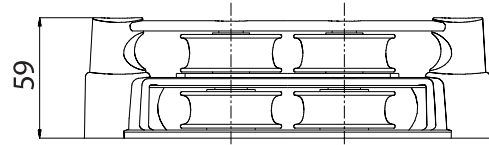
# spinlock

BE ADVENTURE-PROOF

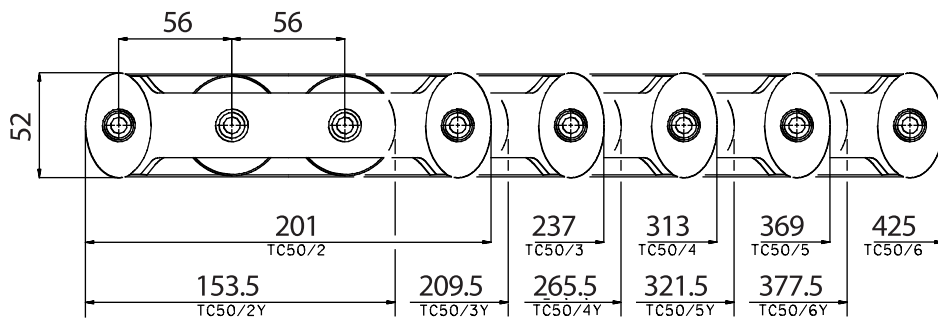
## SIDE FACING VIEW (SINGLE)



## SIDE FACING VIEW (DOUBLE)

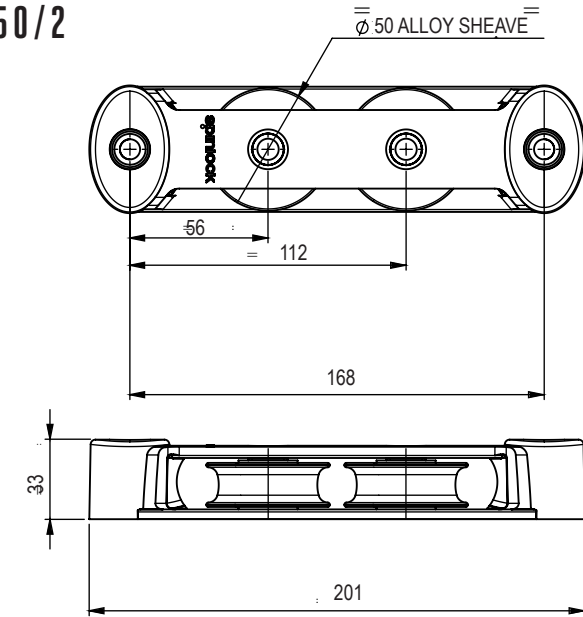


## OVERHEAD VIEW

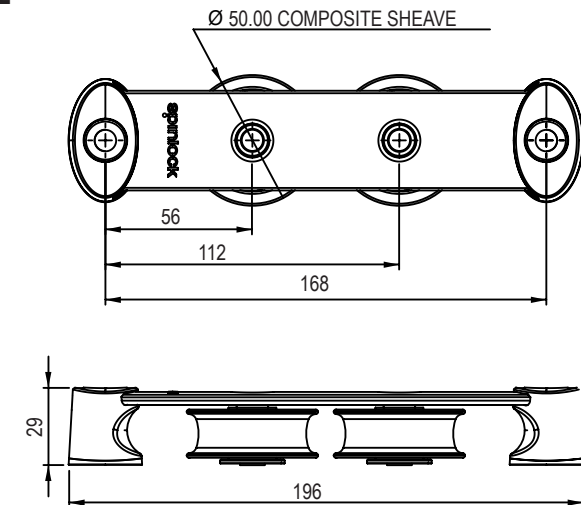


Line Drawings are not to scale, use drill guides from web link for fastener dimensions.  
All dimensions in mm.

## TC50/2



## T50/2



Certified



Corporation

WWW.SPINLOCK.CO.UK

For technical advice and support please email [prosupport@spinlock.co.uk](mailto:prosupport@spinlock.co.uk).

For warranty and liability, see [www.spinlock.co.uk/warranty](http://www.spinlock.co.uk/warranty).

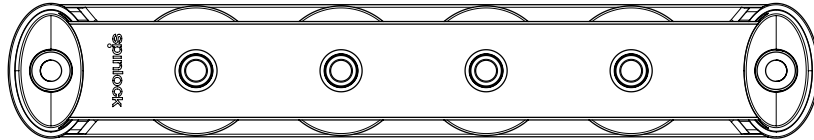
Spinlock Ltd, Birmingham Road, Cowes, Isle of Wight, PO31 7BH, UK.



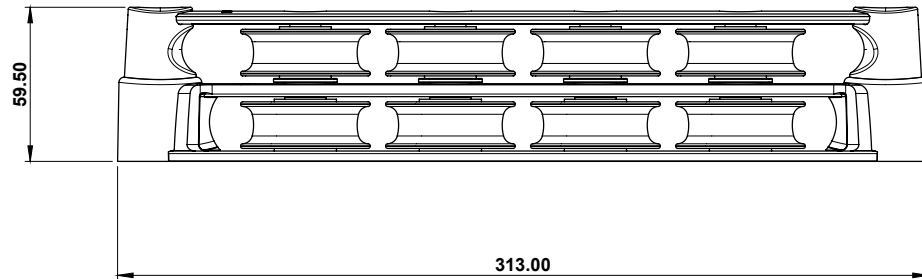
# spinlock

BE ADVENTURE-PROOF

## TC50/4D



### TC50/4D DOUBLE STACKED ORGANISER 4 SHEAVES (TC50/4 + T50/4)



Line Drawings are not to scale, use drill guides from web link for fastener dimensions.  
All dimensions in mm.

Certified



Corporation

[WWW.SPINLOCK.CO.UK](http://WWW.SPINLOCK.CO.UK)

For technical advice and support please email [prosupport@spinlock.co.uk](mailto:prosupport@spinlock.co.uk).

For warranty and liability, see [www.spinlock.co.uk/warranty](http://www.spinlock.co.uk/warranty).

Spinlock Ltd, Birmingham Road, Cowes, Isle of Wight, PO31 7BH, UK.

