



Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 18.09.2023

Versão: 2.0

IN.05.064

COPLAN 120

ET: 2278 / 2019

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2023 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Dobradiça invisível com ajuste 3D /

3D Adjustable invisible hinge / Bisagra invisible adjustable 3D

Versão / Version / Versión

2.0

Data / Date / Data

18.09.2023

Material / Material / Material

Liga de Zinco / Zinc Alloy / Aleación de Zinc

Acabamento / Finish / Acabado

Pintado / Painted / Pintado - RAL 9006

Acessórios / Accessories / Accesorios

4x - Tampas de plástico / Plastic Covers / Cubiertas de plástico

4x - Parafusos / Screws / Tornillos - DIN 7997 - Ø4x30mm

Info. Embalagem / Package / Embalaje

Código de barras/
Bar code/
Código de barras



5 602686 061990



5 602686 156199 51

Unidade/ Unit/ Unidad

6 Un.

24 Un.

Peso/ Weight/ Peso

2,5 kg

10 kg

Medidas/ Dimensions/ Dimensiones

340 x 145 x 55 mm

360 x 170 x 225 mm

Embalagem/ Package/ Embalaje

CA905

Carton

Outros acabamentos/

Other finishes/ Otros acabados



IN.05.064.B
BLACK



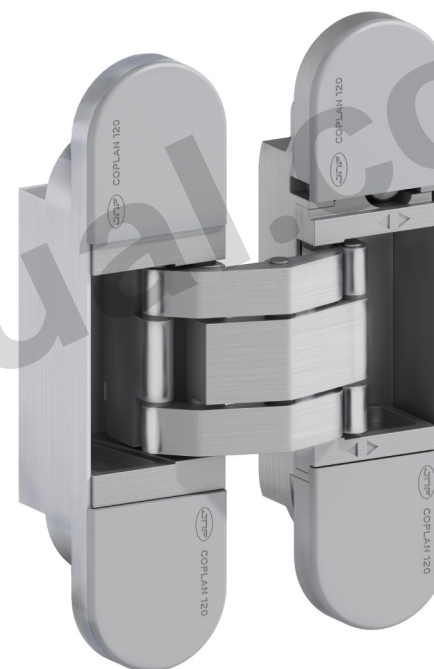
IN.05.064.SC
COPPER



IN.05.064.SG
GOLD



IN.05.064.W
WHITE



100.000 CYCLES



200.000 CYCLES



100.000 CYCLES



MAINTENANCE
FREE



EN1935 2720140 7



Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 18.09.2023

Versão: 2.0

IN.05.064

COPLAN 120

ET: 2278 / 2019

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2023 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Dobradiça invisível com ajuste 3D /

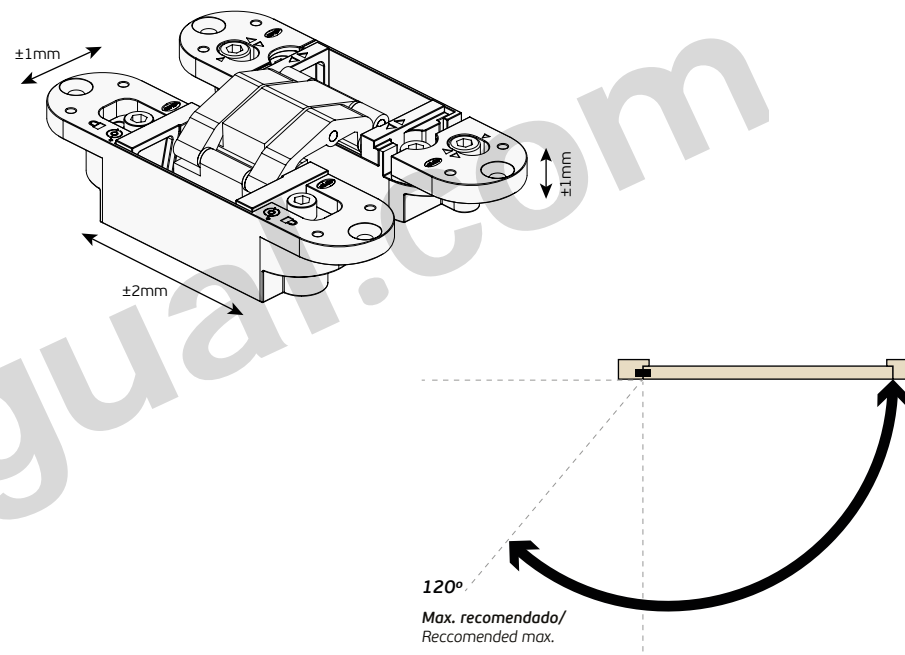
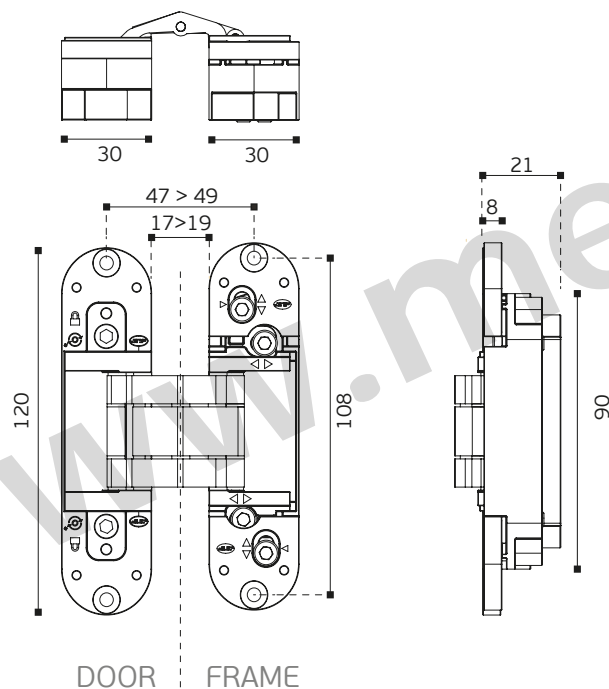
3D Adjustable invisible hinge / Bisagra invisible adjustable 3D

Versão / Version / Versión

2.0

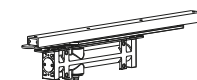
Data / Date / Data

18.09.2023



⚠ WARNINGS

Não recomendado o uso de molas de porta com sistema de retenção /
Not recommended to use door closers with restraint system /
No se recomienda utilizar cierrapuertas con sistema de retención /
Pas recommandé d'utiliser des ferme-portes avec système de retenue /



As afinações nos 3 eixos devem ser efectuadas em um eixo de cada vez.
Fazer pequenos ajustes nos parafusos de afinação alternando de dobradiça em dobradiça./
The adjustments in 3 axes must be carried out on one axis at a time.
Make small adjustments to the adjusting screws alternating hinge on hinge. /
Los ajustes en los 3 ejes deben llevarse a cabo en un eje a la vez.
Hacer pequeños ajustes a los tornillos de ajuste y alternar de bisagra en bisagra. /
Les ajustements des 3 axes doivent être effectués sur un axe à la fois.
Effectuer de petits réglages à vis de réglage alternance charnière en charnière. /



Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 18.09.2023

Versão: 2.0

IN.05.064

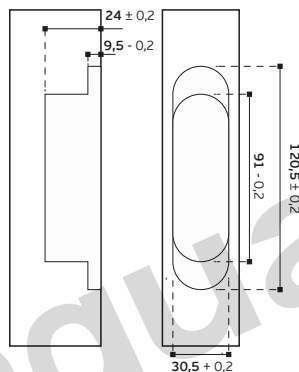
COPLAN 120

ET: 2278 / 2019

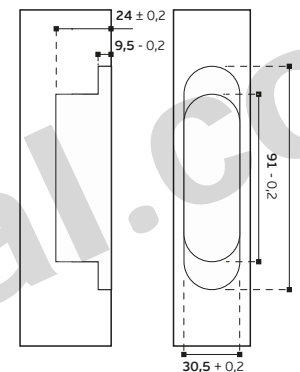
Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2023 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción	Dobradiça invisível com ajuste 3D / 3D Adjustable invisible hinge / Bisagra invisible adjustable 3D
Versão / Version / Versión	2.0
Data / Date / Data	18.09.2023

Entalhe na porta / Door cut / Taladro en la puerta



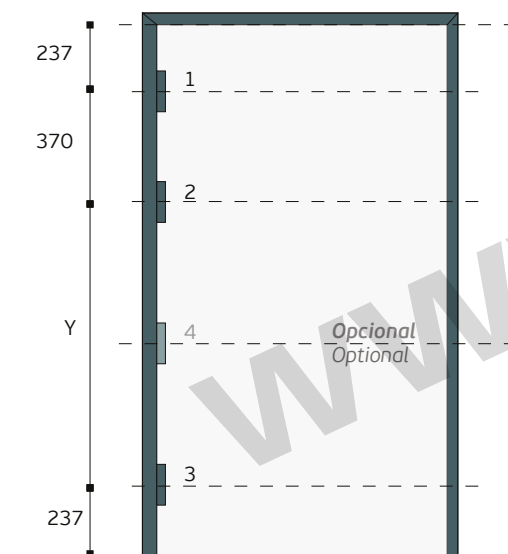
Entalhe no aro / Frame cut / Taladro en el marco



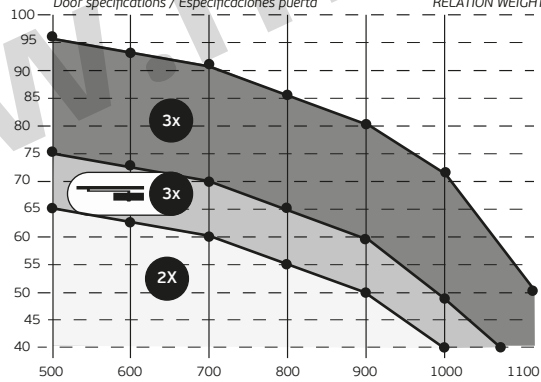
WARNING R=1MM (MIN.)

X	Y	Z	(mm)
36	3	3	
40	5	5	
44	7	7	

Distribuição / Distribution / Distribución



Especificações da porta / Door specifications / Especificaciones puerta



RELACÃO PESO / LARGURA // RELATION WEIGHT / WIDTH

2X

Peso máx. para porta com 2 dobradiças sem aplicação de mola aérea / Max. weight for door with 2 hinges without door closer / Peso max. para puerta con 2 bisagras sin aplicación de cierra puertas/ 100.000 cycles tested

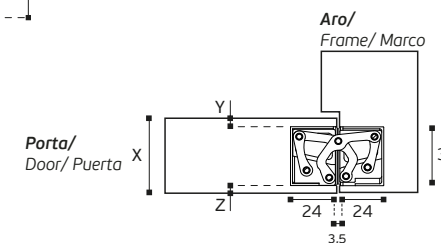
LARGURA WIDTH (mm)

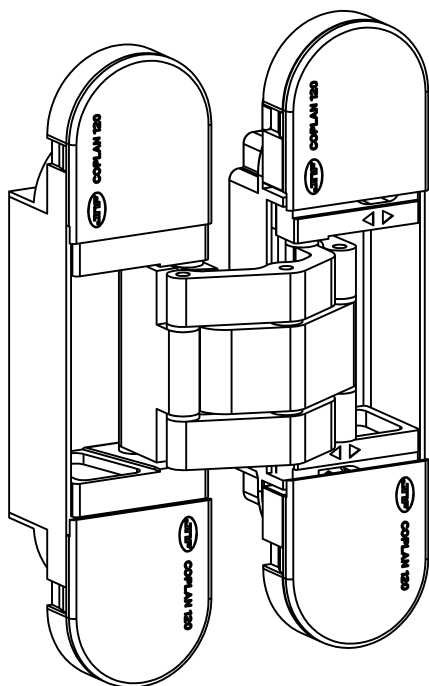
3x

Peso máx. para porta com 3 dobradiças com aplicação de mola aérea / Max. weight for door with 3 hinges with door closer / Peso max. para puerta con 3 bisagras con aplicación de cierra puertas/ 200.000 cycles tested

3X

Peso máx. para porta com 3 dobradiças sem aplicação de mola aérea / Max. weight for door with 3 hinges without door closer / Peso max. para puerta con 3 bisagras sin aplicación de cierra puertas/ 100.000 cycles tested

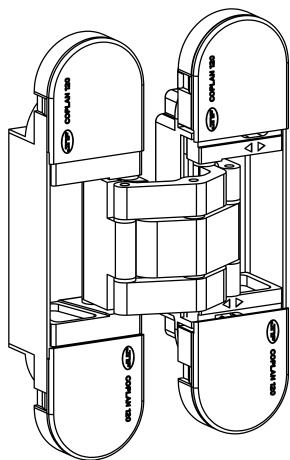




IN.05.064 - COPLAN 120



DOBRADIÇA OCULTA COM AJUSTE 3D /
CONCEALED HINGE WITH 3D ADJUSTMENT /
BISAGRA OCULTA CON AJUSTE 3D /
CHARNIÈRE OCCULT AVEC 3D RÉGLAGE



← → **ESPESSURA MÍN. DE PORTA**
 MIN DOOR THICKNESS
 ← → **ESPESSOR MÍNIMO DE PUERTA**

36
mm

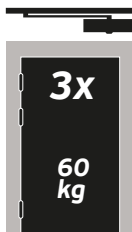
**MAINTENANCE
FREE**



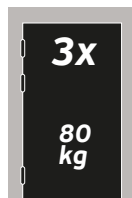
**3D
ADJUSTMENT
HINGES**



100.000 CYCLES



200.000 CYCLES

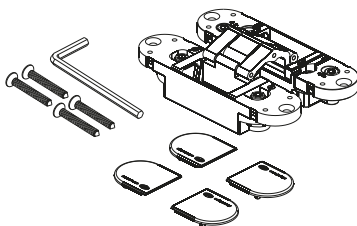


100.000 CYCLES

EN1935 **27201407**

200.000 CYCLES TESTED

COMPONENTES / Components /
Componentes / Composants

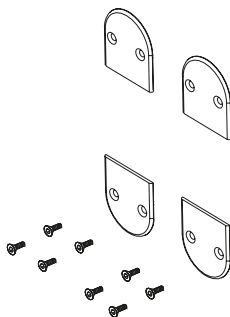


3D Hinge IN.05.064 - **1x**
Fixing screws - **4x**
Plastic covers - **4x**
Allen key - **1x**

OPCIONAL /
Optional / Opcional / Optionnel

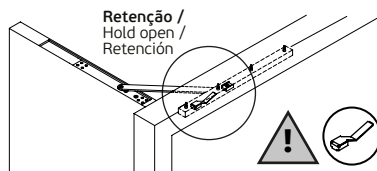
IN.05.064.C

Tampas em aço inox com parafusos /
Stainless steel covers with screws /
Cubiertas en acero inoxidable con tornillos /
Couverture en acier inoxydable avec vis /



WARNINGS

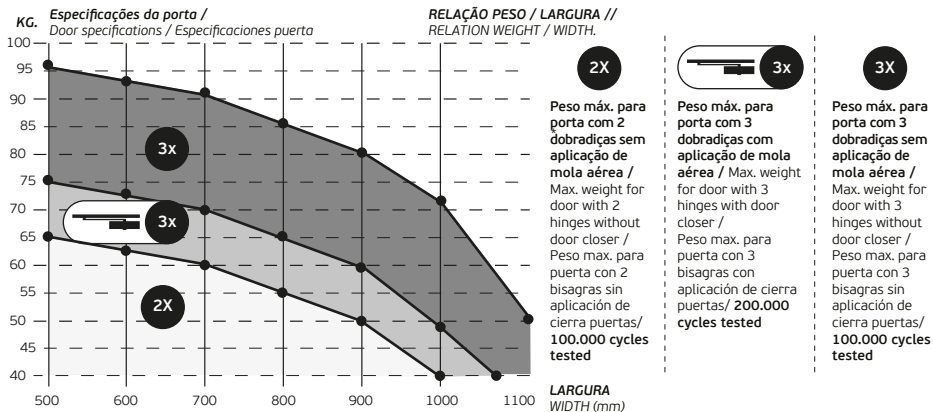
Não recomendado o uso de molas de porta com sistema de retenção /
Not recommended to use door closers with restraint system /
No se recomienda utilizar cierrapuertas con sistema de retención /
Pas recommandé d'utiliser des ferme-portes avec système de retenue /



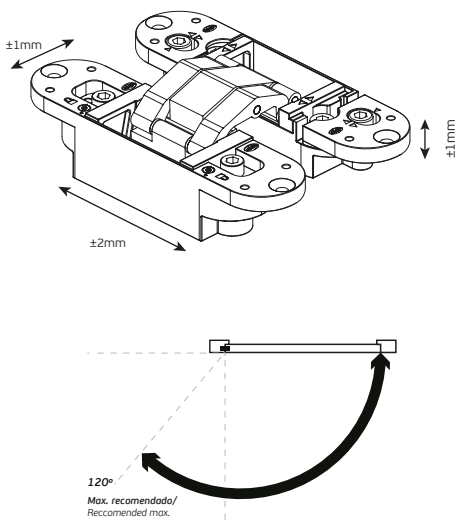
As afinações nos 3 eixos devem ser efectuadas em um eixo de cada vez.
Fazer pequenos ajustes nos parafusos de afinação alternando de dobradiça em dobradiça./
The adjustments in 3 axes must be carried out on one axis at a time.
Make small adjustments to the adjusting screws alternating hinge on hinge. /
Los ajustes en los 3 ejes deben llevarse a cabo en un eje a la vez.
Hacer pequeños ajustes a los tornillos de ajuste y alternar de bisagra en bisagra. /
Les ajustements des 3 axes doivent être effectués sur un axe à la fois.
Effectuer de petits réglages à vis de réglage alternance charnière en charnière. /

Especificações da porta /

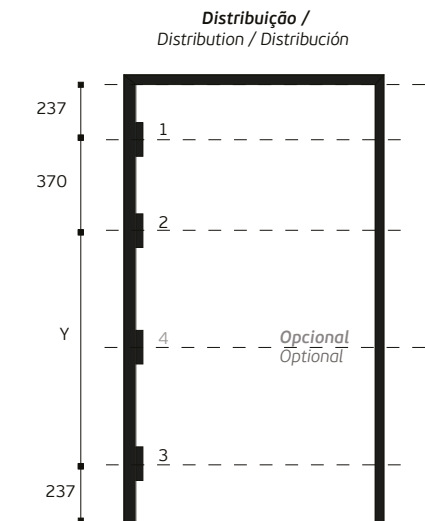
Door specifications / Especificaciones puerta / Spécifications de porte



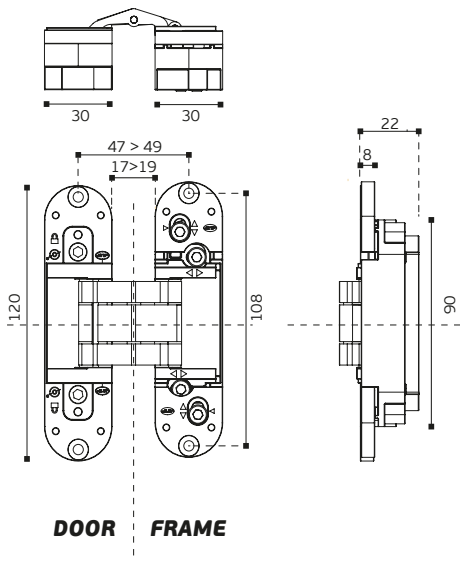
AJUSTES / Adjustments / Ajustes / Ajustements



Distribuição / Distribution / Distribución / Répartition

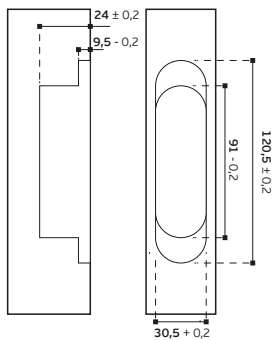


Dimensões /
Dimensions / Dimensiones / Dimensions

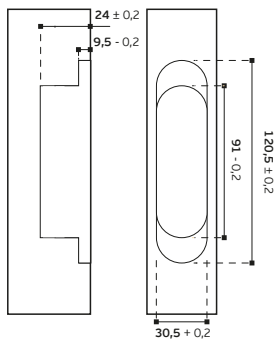


Entalhes /
Cut out / Taladros / Découpe

Entalhe na porta/
 Door cut/ Taladro en la puerta

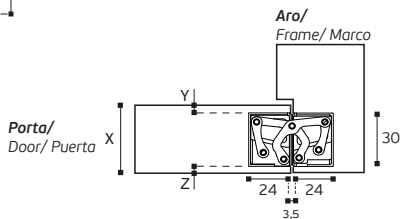


Entalhe no aro/
 Frame cut/ Taladro en el marco



⚠ WARNING R = 1MM (MIN.)

X	Y	Z	(mm)
36	3	3	
40	5	5	
44	7	7	



Ajustes / Adjustments / Ajustes / Ajustements

PT

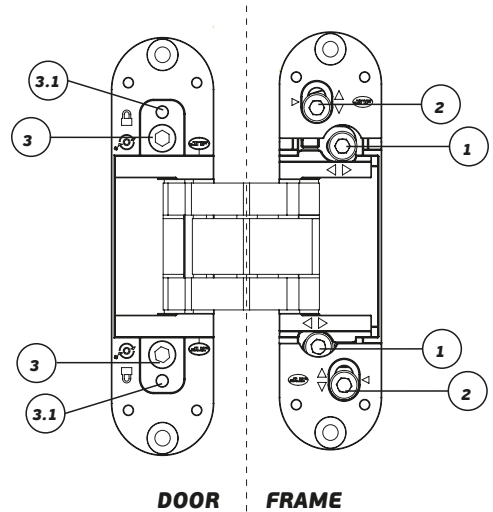
- 1** Ajuste em profundidade. Aliviar os 2 parafusos de cada dobradiça. Ajustar a posição da porta. Apertar todos os parafusos, torque 3 N/m. /
- 2** Ajuste vertical. Aliviar os 2 parafusos de cada dobradiça. Inserir um calço na parte inferior da porta com a folga pretendida. Apertar todos os parafusos, torque 3 N/m. /
- 3** Ajuste horizontal. Aliviar os parafusos (3.1) de cada dobradiça. Rodar alternadamente os parafusos (3) de forma a conseguir a folga desejada. P ara bloquear o ajuste apertar todos os parafusos (3.1), torque 3 N/m. /

EN

- 1** Depth adjustment. Loose the 2 screws of each hinge. Adjust the position of the door. Tighten all screws, torque 3 N/m. /
- 2** Vertical adjustment. Loose the 2 screws of each hinge. Place a shim in the lower part of the door with the desired gap. Tighten all screws, torque 3 N/m. /
- 3** Horizontal adjustment. Loose the screws (3.1) of each hinge. Turning alternately the screws (3) in order to achieve the desired gap. To lock the adjustment tighten all the screws (3.1) Torque 3 N/m. /

ES

- 1** Ajuste de profundidad. Afloje los 2 tornillos de cada bisagra. Ajuste la posición de la puerta. Apriete todos los tornillos, esfuerzo de torsión 3 N/m. /
- 2** Ajuste vertical. Afloje los 2 tornillos de cada bisagra. Coloque la cuña en la parte inferior de la puerta con el hueco deseado. Apriete todos los tornillos, esfuerzo de torsión 3 N/m. /
- 3** Ajuste horizontal. Afloje los tornillos (3.1) de cada bisagra. Rodar alternativamente los tornillos (3) con el fin de lograr el separación deseada. /
- 3.1** Para bloquear el ajuste de apretar todos los tornillos (3.1) esfuerzo de torsión 3 N / m. /



FR

- 1** Réglage de la profondeur. Desserrez les 2 vis de chaque charnière. Ajustez la position de la porte. Serrez toutes les vis, couple 3 N/m. /
- 2** Réglage vertical. Desserrez les 2 vis chaque charnière. Placer une cale dans la partie inférieure de la porte à l'écart souhaité Serrez toutes les vis, couple 3 N/m. /
- 3** Réglage horizontal. Desserrez les vis (3.1) de chaque charnière. Tournage en alternance les vis (3) afin de parvenir à la écart souhaitée. Pour verrouiller le réglage serrez toutes les vis (3.1) Couple 3 N / m. /

IN.05.064.C

Tampas em aço inox com parafusos.

Com uma aparafusadora aplicar diretamente os parafusos fornecidos

Utilizar bit TX10. /

Stainless steel covers with screws.

With a screwdriver directly apply the supplied screws

Use bit TX10./

Cubiertas en acero inoxidable con tornillos.

Con un destornillador de aplicar directamente los tornillos suministrados

Uso bit TX10./

Couverture en acier inoxydable avec vis.

Avec un tournevis appliquer directement les vis fournies

Utiliser le bit TX10. /

