



SIMONSWERK TECTUS®

**Nuevas variantes
de modelos**

El sistema de bisagras
totalmente ocultas

ÍNDICE

| | | |
|----------------------|----------------|-----------|
| TE 240 3D | hasta 40 kg | 6 |
| TE 340 3D | hasta 80 kg | 7 |
| TE 540 3D | hasta 120 kg | 8 |
| TE 640 3D | hasta 200 kg | 9 |
| TE 540 3D A8 | hasta 100 kg | 10 |
| TE 640 3D A8 | hasta 160 kg | 11 |
| TE 525 3D | hasta 100 kg | 12 |
| Fijación FZ/1 | Marco hueco | 13 |
| Fijación SZ | Marco de acero | 14 |

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Montaje | 15 |
| Indicaciones de regulación | 16 |
| Fórmulas de cálculo | 17 |



»TECTUS« –El sistema de bisagras totalmente ocultas

Como complemento de la acreditada marca de producto TECTUS, SIMONSWERK ofrece más variantes de modelos para completar el programa de sistemas de bisagras totalmente ocultas.

Las nuevas variantes TECTUS para puertas de viviendas y puertas funcionales para proyectos destacan por el diseño optimizado y unificado del cuerpo de la bisagra. El cómodo sistema de regulación de +/- 3mm, de reciente desarrollo, permite alinear la puerta de forma simple y eficiente, evitando que ésta caiga de golpe. Todos los modelos están equipados con un cuerpo de bisagra cerrado que impide que se vea el hueco del fresado. La impresión de armonía que proporciona TECTUS, la reducida ranura entre la puerta y el marco como protección para los dedos, así como la técnica de rodamiento sin mantenimiento, completan las ventajas de los nuevos modelos.

Las variantes "A8" ofrecen nuevas posibilidades de aplicación que permiten añadir a la puerta o al marco un revestimiento adicional de hasta 8 mm. Por consiguiente, los arquitectos y diseñadores disponen ahora de más posibilidades para integrar la puerta en un diseño armónico y equilibrado.

Nuevas variantes de modelos con cargas admisibles optimizadas

| | |
|-----------|--------|
| TE 240 3D | 40 kg |
| TE 340 3D | 80 kg |
| TE 540 3D | 120 kg |
| TE 640 3D | 200 kg |

Variantes de modelos para todo tipo de revestimientos decorativos

| | |
|--------------|--------|
| TE 540 3D A8 | 100 kg |
| TE 640 3D A8 | 160 kg |

Versión en acero inoxidable macizo

| | |
|-----------|--------|
| TE 525 3D | 100 kg |
|-----------|--------|

TECTUS® - NUEVAS VARIANTES DE MODELOS

Diseño atractivo, alta resistencia, montaje cómodo y variados ámbitos de aplicación son las características de estas bisagras, aptas tanto para puertas de paso de alta calidad como para puertas para proyectos.





TECTUS® - Nuevas variantes de modelos

- Capacidades máximas admisibles optimizadas y ampliadas
- Variantes para puertas con un revestimiento decorativo de hasta 8 mm
- Cómodo sistema de regulación en altura
- Estética TECTUS inconfundible gracias a su estructura de bisagra en tres partes y al cuerpo de bisagra cerrado
- Hueco de fresado unificado para la hoja y el marco en los modelos TE 340 3D - TE 640 3D A8
- Gama de colores de gran calidad: Acabado similar a inox., color F1, color F2, niquelado pulido, latonado pulido
- Ilimitadas posibilidades de acabados gracias al innovador sistema de impresión por transferencia en agua. ¡Consúltenos!

SIMONSWERK
TECTUS®

TE 240 3D

Para puertas de paso solapadas de montaje al ras y para puertas de paso no solapadas.

Bisagra hasta 40 kg

Datos técnicos

| | |
|----------------------|----------------|
| Carga admisible | 40,0 kg |
| Largo (hoja/marco) | 155,0/155,0 mm |
| Anchura (hoja/marco) | 18,0/21,0 mm |
| Diámetro de fresado | 16,0 mm |

Texto descriptivo

Bisagra SIMONSWERK TECTUS TE 240 3D. Completamente oculta para puertas no solapadas y para puertas solapadas con montaje al ras con marcos de madera, acero y aluminio. Carga admisible 40 kg, ángulo de apertura de hasta 180°, largo total 155 mm, utilizable indistintamente a derechas e izquierdas, técnica de rodamientos libre de mantenimiento, regulación en tres sentidos: lateralmente +/- 3 mm, en altura +/- 3 mm, en profundidad +/- 1,5 mm. Gama de colores...

Combinaciones

| | | |
|----------|--------------------|---|
| Fijación | Marco macizo | Atornillado directo |
| | Marco hueco | TE 240 3D FZ 1/N |
| | Marco embellecedor | Atornillado directo |
| | Marco de acero | TE 240 3D SZ |
| | Marco de aluminio | Según las prescripciones del fabricante del marco |

Véase páginas 13 y 14.

Técnicas de fijación

| | |
|--|---|
| Plantilla | Marco de fresado universal |
| Plantilla para el marco de fresado universal | Marco: N.º 5 250691 6 Hoja: N.º 5 250692 6 |

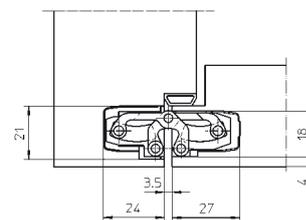
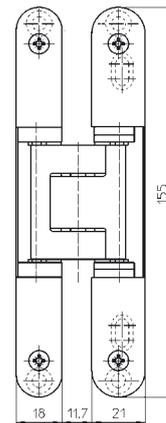
Información detallada sobre las variantes en www.bandsysteme.com

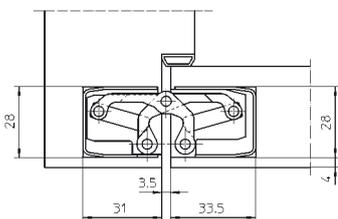
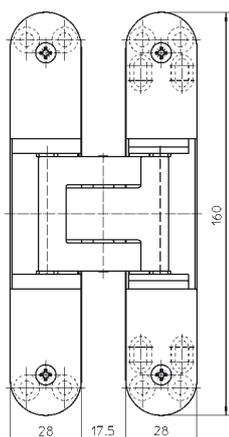
Gama de colores

Acabado similar a inox., color F1, color F2, niquelado pulido, latonado pulido, otros colores.

Nota

Gracias a la estrecha ranura que queda entre la hoja y el marco, el riesgo de pillarse los dedos es mínimo.





TE 340 3D

Para puertas de paso no solapadas con marcos huecos.

Bisagra hasta 80 kg

Datos técnicos

| | |
|----------------------|----------------|
| Carga admisible | 80,0 kg |
| Largo (hoja/marco) | 160,0/160,0 mm |
| Anchura (hoja/marco) | 28,0/28,0 mm |
| Diámetro de fresado | 24,0 mm |

Texto descriptivo

Bisagra SIMONSWERK TECTUS TE 340 3D. Completamente oculta para puertas no solapadas con marcos de madera, acero y aluminio. Con cómoda regulación en tres sentidos, carga admisible 80 kg, ángulo de apertura de hasta 180°, largo total 160 mm, utilizable indistintamente a derechas e izquierdas, técnica de rodamientos libre de mantenimiento, regulación en tres sentidos: lateralmente +/- 3 mm, en altura +/- 3 mm, en profundidad +/- 1 mm. Gama de colores...

Combinaciones

| | | |
|----------|--------------------|---|
| Fijación | Marco macizo | Atornillado directo |
| | Marco hueco | TE 340 3D FZ 1/N |
| | Marco embellecedor | Atornillado directo |
| | Marco de acero | TE 340 3D SZ |
| | Marco de aluminio | Según las prescripciones del fabricante del marco |

Véase páginas 13 y 14.

Técnicas de fijación

| | |
|--|----------------------------|
| Plantilla | Marco de fresado universal |
| Plantilla para el marco de fresado universal | Nivel 1: N.º 5 250693 5 |
| | Nivel 2: N.º 5 250694 5 |

Información detallada sobre las variantes en www.bandsysteme.com

Gama de colores

Acabado similar a inox., color F1, color F2, niquelado pulido, latonado pulido, otros colores.

Nota

Gracias a la estrecha ranura que queda entre la hoja y el marco, el riesgo de pillarse los dedos es mínimo.

Sellos de calidad



SIMONSWERK
TECTUS®

TE 540 3D

Para puertas funcionales y puertas para proyectos no solapadas.

Bisagra hasta 120 kg

Datos técnicos

| | |
|----------------------|----------------|
| Carga admisible | 120,0 kg |
| Largo (hoja/marco) | 200,0/200,0 mm |
| Anchura (hoja/marco) | 32,0/32,0 mm |
| Diámetro de fresado | 24,0 mm |

Texto descriptivo

Bisagra SIMONSWERK TECTUS TE 540 3D. Completamente oculta para puertas no solapadas con marcos de madera, acero y aluminio. Con cómoda regulación en tres sentidos, carga admisible 80 kg, ángulo de apertura de hasta 180°, largo total 160 mm, utilizable indistintamente a derechas e izquierdas, técnica de rodamientos libre de mantenimiento, regulación en tres sentidos: lateralmente +/- 3 mm, en altura +/- 3 mm, en profundidad +/- 1 mm. Gama de colores...

Combinaciones

| | | |
|----------|--------------------|---|
| Fijación | Marco macizo | Atornillado directo |
| | Marco hueco | TE 540 3D FZ/1 |
| | Marco embellecedor | Atornillado directo |
| | Marco de acero | TE 540 3D SZ |
| | Marco de aluminio | Según las prescripciones del fabricante del marco |

Véase páginas 13 y 14.

Técnicas de fijación

| | |
|--|----------------------------|
| Plantilla | Marco de fresado universal |
| Plantilla para el marco de fresado universal | Nivel 1: N.º 5 250680 5 |
| | Nivel 2: N.º 5 250681 5 |

Información detallada sobre las variantes en www.bandsysteme.com

Gama de colores

Acabado similar a inox., color F1, color F2, niquelado pulido, latonado pulido, otros colores.

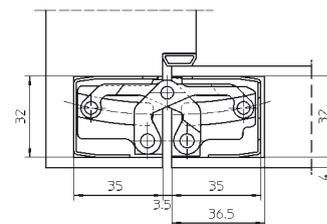
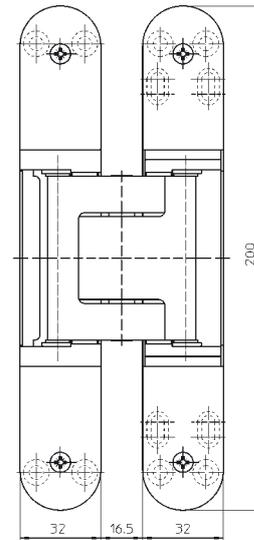
Nota

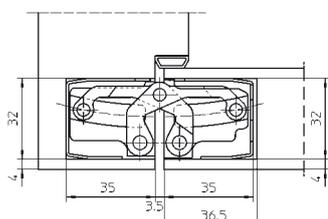
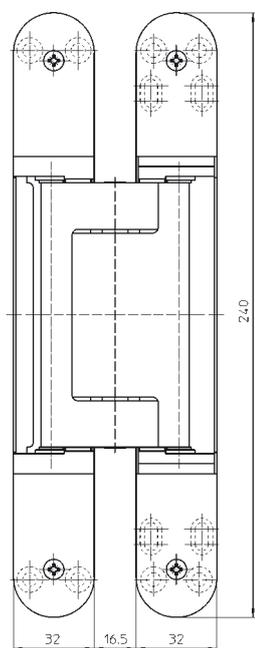
Gracias a la estrecha ranura que queda entre la hoja y el marco, el riesgo de pillarse los dedos es mínimo.

Ámbito funcional

Protección contra incendios y humos. Aislamiento acústico. Protección antirrobo.

Sellos de calidad





TE 640 3D

Para puertas funcionales y puertas para proyectos pesadas y no solapadas.

Bisagra hasta 200 kg

Datos técnicos

| | |
|----------------------|----------------|
| Carga admisible | 200,0 kg |
| Largo (hoja/marco) | 240,0/240,0 mm |
| Anchura (hoja/marco) | 32,0/32,0 mm |
| Diámetro de fresado | 24,0 mm |

Texto descriptivo

Bisagra SIMONSWERK TECTUS TE 640 3D. Completamente oculta para puertas no solapadas con marcos de madera, acero y aluminio. Con cómoda regulación en tres sentidos, carga admisible 120 kg, ángulo de apertura de hasta 180°, largo total 200 mm, utilizable indistintamente a derechas e izquierdas, técnica de rodamientos libre de mantenimiento, regulación en tres sentidos: lateralmente +/- 3 mm, en altura +/- 3 mm, en profundidad +/- 1 mm. Gama de colores...

Combinaciones

| | | |
|----------|--------------------|---|
| Fijación | Marco macizo | Atornillado directo |
| | Marco hueco | TE 640 3D FZ/1 |
| | Marco embellecedor | Atornillado directo |
| | Marco de acero | TE 640 3D SZ |
| | Marco de aluminio | Según las prescripciones del fabricante del marco |

Véase páginas 13 y 14.

Técnicas de fijación

| | |
|--|----------------------------|
| Plantilla | Marco de fresado universal |
| Plantilla para el marco de fresado universal | Nivel 1: N.º 5 250659 5 |
| | Nivel 2: N.º 5 250689 5 |

Información detallada sobre las variantes en www.bandsysteme.com

Gama de colores

Acabado similar a inox., color F1, color F2, niquelado pulido, latonado pulido, otros colores.

Nota

Gracias a la estrecha ranura que queda entre la hoja y el marco el, riesgo de pillarse los dedos es mínimo.

Ámbito funcional

Protección contra incendios y humos. Aislamiento acústico. Protección antirrobo.

Sellos de calidad



SIMONSWERK
TECTUS®

TE 540 3D A8

Para puertas funcionales y puertas para proyectos no solapadas con revestimientos decorativos de hasta 8 mm.

| | |
|----------------|---------------------|
| Bisagra | hasta 100 kg |
|----------------|---------------------|

Datos técnicos

| | |
|----------------------|----------------|
| Carga admisible | 100,0 kg |
| Largo (hoja/marco) | 200,0/200,0 mm |
| Anchura (hoja/marco) | 32,0/37,0 mm |
| Diámetro de fresado | 24,0 mm |

Texto descriptivo

Bisagra SIMONSWERK TECTUS TE 540 3D A8 para puertas con un revestimiento decorativo de hasta 8 mm. Completamente oculta para puertas no solapadas con marcos de madera, acero y aluminio. Carga admisible 100 kg, ángulo de apertura de hasta 180°, largo total 200 mm, utilizable indistintamente a derechas e izquierdas, técnica de rodamientos libre de mantenimiento, regulación en tres sentidos: lateralmente +/- 3 mm, en altura +/- 3 mm, en profundidad +/- 1 mm. Gama de colores...

Combinaciones

| | | |
|------------|--------------------|---|
| Fijación | Marco macizo | Atornillado directo |
| | Marco hueco | TE 540 3D FZ/1 |
| | Marco embellecedor | Atornillado directo |
| | Marco de acero | TE 540 3D A8 SZ |
| | Marco de aluminio | Según las prescripciones del fabricante del marco |
| Accesorios | Juego de placas | TE 540/640 3D A8 con radio |

Véase páginas 13 y 14.

Técnicas de fijación

| | |
|--|--|
| Plantilla | Marco de fresado universal |
| Plantilla para el marco de fresado universal | Nivel 1: N.º 5 250680 5 |
| | Nivel 2: N.º 5 250681 5 |
| | Nivel 3: N.º 5 250682 5 |
| | Nivel 1: N.º 5 250680 5 (sin revestimiento especial) |
| | Nivel 2: N.º 5 250681 5 (sin revestimiento especial) |
| | Nivel 3: N.º 5 250687 5 (sin revestimiento especial) |

Información detallada sobre las variantes en www.bandssysteme.com

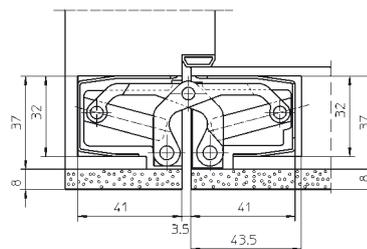
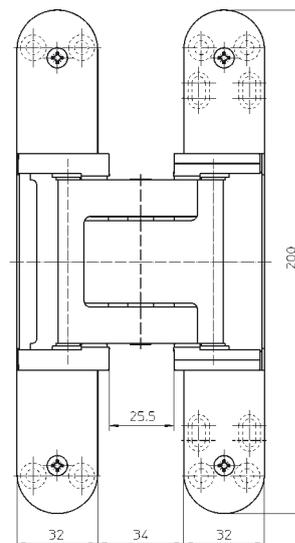
Gama de colores

Acabado similar a inox., color F1, color F2, niquelado pulido, latonado pulido, otros colores.

Ámbito funcional

Protección contra incendios y humos. Aislamiento acústico. Protección antirrobo.

Sellos de calidad





TE 640 3D A8

Para puertas funcionales y puertas para proyectos no solapadas con revestimientos decorativos de hasta 8 mm.

Bisagra hasta **160 kg**

Datos técnicos

| | |
|----------------------|----------------|
| Carga admisible | 160,0 kg |
| Largo (hoja/marco) | 240,0/240,0 mm |
| Anchura (hoja/marco) | 32,0/37,0 mm |
| Diámetro de fresado | 24,0 mm |

Texto descriptivo

Bisagra SIMONSWERK TECTUS TE 640 3D A8 para puertas con un revestimiento decorativo de hasta 8 mm. Completamente oculta para puertas pesadas no solapadas con marcos de madera, acero y aluminio. Carga admisible 160 kg, ángulo de apertura de hasta 180°, largo total 240 mm, utilizable indistintamente a derechas e izquierdas, técnica de rodamientos libre de mantenimiento, regulación en tres sentidos: lateralmente +/- 3 mm, en altura +/- 3 mm, en profundidad +/- 1 mm. Gama de colores...

Combinaciones

| | | |
|------------|--------------------|---|
| Fijación | Marco macizo | Atornillado directo |
| | Marco hueco | TE 640 3D FZ/1 |
| | Marco embellecedor | Atornillado directo |
| | Marco de acero | TE 640 3D A8 SZ |
| | Marco de aluminio | Según las prescripciones del fabricante del marco |
| Accesorios | Juego de placas | TE 540/640 3D A8 con radio |

Véase páginas 13 y 14.

Técnicas de fijación

| | |
|--|--|
| Plantilla | Marco de fresado universal |
| Plantilla para el marco de fresado universal | Nivel 1: N.º 5 250659 5 |
| | Nivel 2: N.º 5 250689 5 |
| | Nivel 3: N.º 5 250690 5 |
| | Nivel 1: N.º 5 250659 5 (sin revestimiento especial) |
| | Nivel 2: N.º 5 250689 5 (sin revestimiento especial) |
| | Nivel 3: N.º 5 250688 5 (sin revestimiento especial) |

Información detallada sobre las variantes en www.bandsysteme.com

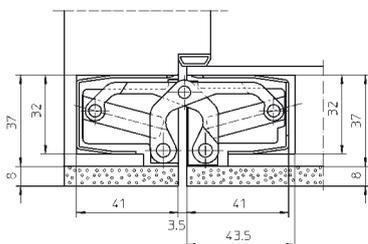
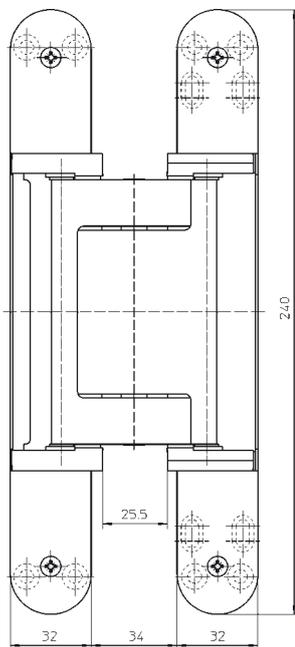
Gama de colores

Acabado similar a inox., color F1, color F2, niquelado pulido, latonado pulido, otros colores.

Ámbito funcional

Protección contra incendios y humos. Aislamiento acústico. Protección antirrobo.

Sellos de calidad



SIMONSWERK
TECTUS®

TE 525 3D

De acero inoxidable macizo, para puertas funcionales y puertas para proyectos no solapadas.

Bisagra hasta 100 kg

Datos técnicos

| | |
|----------------------|----------------|
| Carga admisible | 100,0 kg |
| Largo (hoja/marco) | 155,0/155,0 mm |
| Anchura (hoja/marco) | 26,0/26,0 mm |
| Diámetro de fresado | 24,0 mm |

Texto descriptivo

Bisagra SIMONSWERK TECTUS TE 525 3D de acero inoxidable macizo. Completamente oculta para puertas no solapadas con marcos de madera, acero y aluminio. Certificado UL, carga admisible 100 kg, ángulo de apertura hasta 180°, largo total 155 mm, utilizable indistintamente a derechas e izquierdas, técnica de rodamientos libre de mantenimiento, regulación en tres sentidos: lateralmente +/- 3,0 mm, en altura +/- 3,0 mm, en profundidad +/- 1,0 mm. Gama de colores...

Combinaciones

| | | |
|------------|--------------------|---|
| Fijación | Marco macizo | Atornillado directo |
| | Marco hueco | TE 525 3D FZ/1 |
| | Marco embellecedor | Atornillado directo |
| | Marco de acero | TE 525 3D SZ |
| | Marco de aluminio | Según las prescripciones del fabricante del marco |
| Accesorios | Juego de cables | TE 525 3D MK |

Véase páginas 13 y 14.

Técnicas de fijación

| | |
|-----------|--|
| Plantilla | Marco de fresado universal Plantilla de taladrado TE 525 3D |
|-----------|--|

Plantilla para el marco de fresado universal Marco/Hoja : N.º 5 250547 6

Información detallada sobre las variantes en www.bandsysteme.com

Gama de colores

Acero inoxidable cepillado mate.

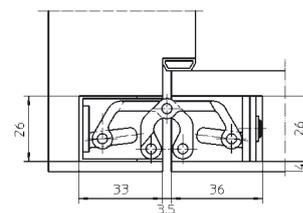
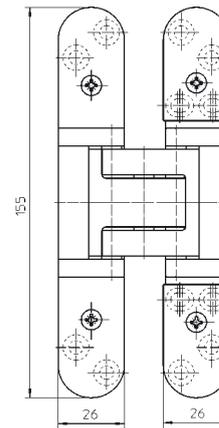
Nota

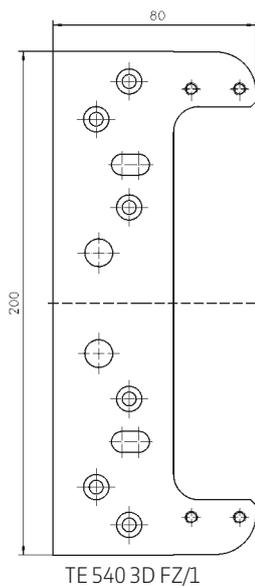
Gracias a la estrecha ranura que queda entre la hoja y el marco, el riesgo de pillarse los dedos es mínimo.

Ámbito funcional

Protección contra incendios y humos. Aislamiento acústico. Protección antirobo.

Sellos de calidad





TE 540 3D FZ/1

Placa de fijación Serie TECTUS

Para puertas de paso y puertas para proyectos no solapadas con marcos huecos.

Fijación

Marco hueco

Texto descriptivo

SIMONSWERK Placa de fijación TECTUS TE ... 3D FZ/1 para marcos huecos con la bisagra TECTUS TE ... 3D en puertas solapadas y no solapadas. Gama de colores...

Combinaciones

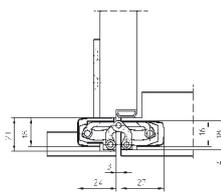
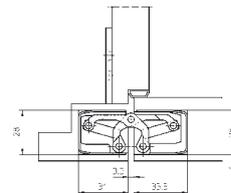
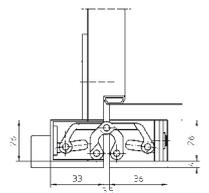
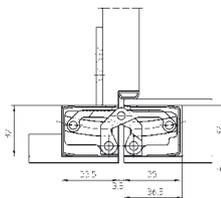
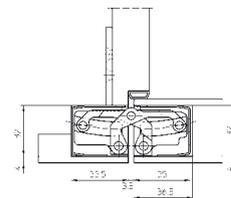
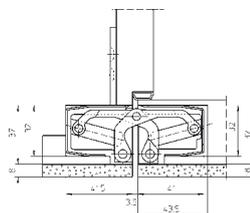
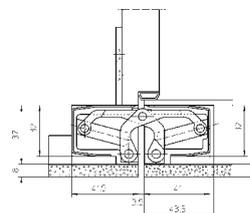
| | |
|---------|--------------|
| Bisagra | TE 240 3D |
| | TE 340 3D |
| | TE 525 3D |
| | TE 540 3D |
| | TE 640 3D |
| | TE 540 3D A8 |
| | TE 640 3D A8 |

Gama de colores

Cincado.

Nota

El suministro incluye placas distanciadoras para marcos huecos de entre 22 y 28 mm de espesor. Al realizar el pedido indicar por favor la denominación exacta de la bisagra.

TE 240 3D con
TE 240 3D FZ/1TE 340 3D con
TE 340 3D FZ/1TE 525 3D con
TE 525 3D FZ/1TE 540 3D con
TE 540 3D FZ/1TE 640 3D con
TE 640 3D FZ/1TE 540 3D A8 con
TE 540 3D FZ/1TE 640 3D A8 con
TE 640 3D FZ/1

Elemento de fijación Serie TECTUS

Para puertas de paso y puertas para proyectos no solapadas con marcos de acero.

| | | |
|-----------------|--|-----------------------|
| Fijación | | Marco de acero |
|-----------------|--|-----------------------|

Texto descriptivo

SIMONSWERK Elemento de fijación TECTUS TE ... 3D SZ para marcos de acero con la bisagra TECTUS TE ... 3D para puertas no solapadas. Gama de colores...

Combinaciones

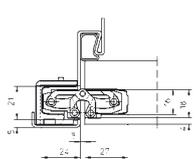
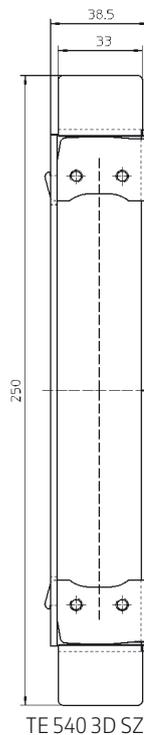
| | |
|---------|--------------|
| Bisagra | TE 240 3D |
| | TE 340 3D |
| | TE 525 3D |
| | TE 540 3D |
| | TE 640 3D |
| | TE 540 3D A8 |
| | TE 640 3D A8 |

Gama de colores

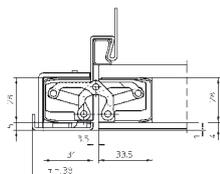
Cincado, acero inoxidable sin tratar/en bruto.

Nota

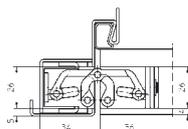
Al realizar el pedido indicar por favor la denominación exacta de la bisagra y el tipo de acabado deseado.



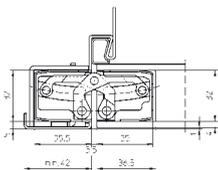
TE 240 3D con
TE 240 3D SZ



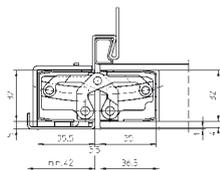
TE 340 3D con
TE 340 3D SZ



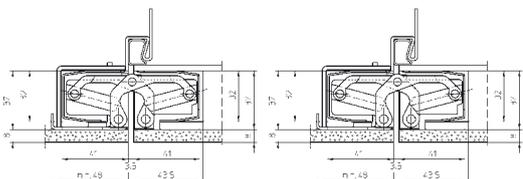
TE 525 3D con
TE 525 3D SZ



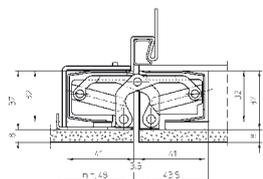
TE 540 3D con
TE 540 3D SZ



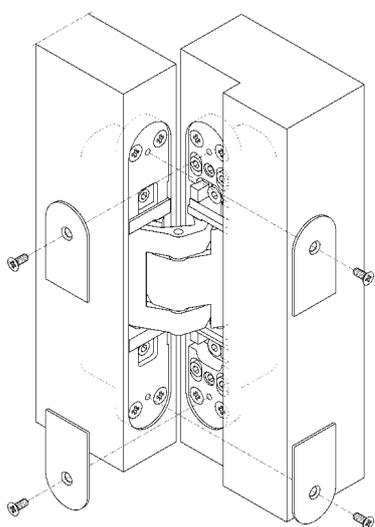
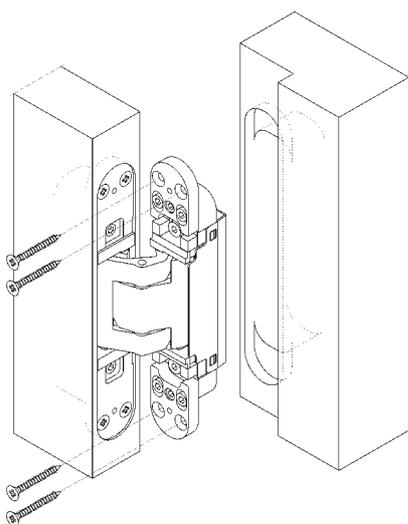
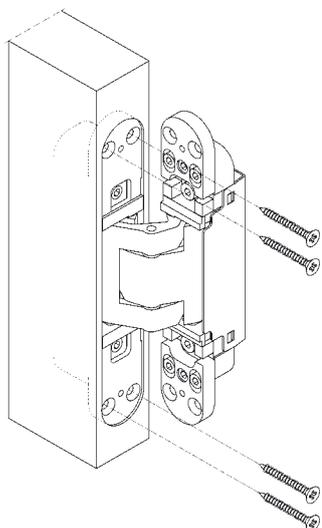
TE 640 3D con
TE 640 3D SZ



TE 540 3D A8 con
TE 540 3D A8 SZ



TE 640 3D A8 con
TE 640 3D A8 SZ



Serie TECTUS

HOJA

Atornillar la bisagra en la hoja utilizando tornillos para madera.

MARCO

Marco macizo

Realizar los fresados con broca de $\varnothing 24$ mm (TE 240 3D broca de 16 mm \varnothing), y utilizando una arandela de tope de $\varnothing 30$ mm atornillar la parte de la bisagra que va a la hoja con tornillos para madera de $\varnothing 5$ mm.

Marco hueco

Para la estabilización es preciso utilizar una placa de fijación complementaria. Colocar la placa de fijación en la parte posterior. Atornillar la bisagra a la placa de fijación utilizando los tornillos de M5 adjuntos.

Marco de acero

Atornillar la parte de la bisagra que va al marco con el elemento de fijación previamente preparado utilizando los tornillos de M5 adjuntos.

Atornillar las placas sobre la parte de la hoja y del marco utilizando los tornillos de rosca cortante adjuntos.

INDICACIONES DE REGULACIÓN

Serie TECTUS**Regulación en tres sentidos, no escalonada**

| | |
|----------------|------------|
| Lateralmente | +/- 3,0 mm |
| En altura | +/- 3,0 mm |
| En profundidad | +/- 1,0 mm |

Regulación lateral

- Ajustar el anillo regulador con una llave Allen
- Girar hacia la izquierda - hacia el lado de la bisagra (máx. 3 mm)
- Girar hacia la derecha - hacia el lado de la cerradura (máx. 3 mm)

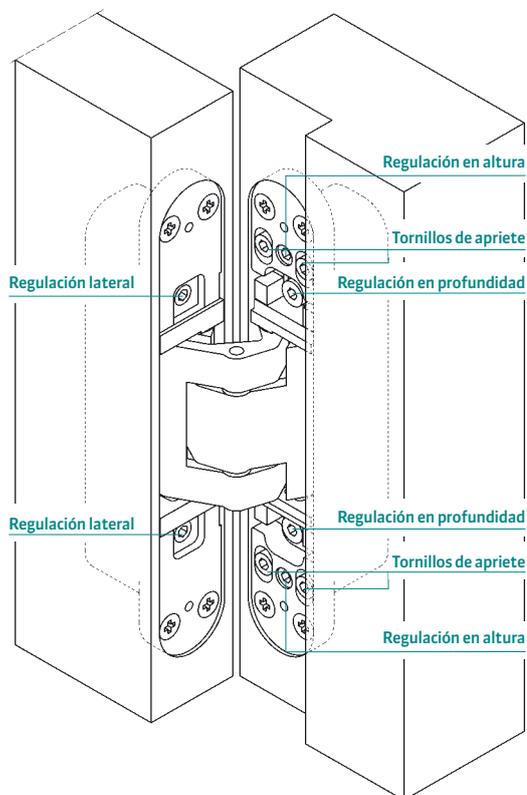
Regulación en altura

- Soltar ligeramente los tornillos de apriete
- Ajustar la puerta en posición vertical mediante el tornillo de ajuste inferior (en caso preciso girar hacia atrás el tornillo superior)
- Apretar los tornillos de apriete

Regulación en profundidad

- Soltar ligeramente los tornillos de apriete
- Colocar la puerta a la profundidad deseada
- Volver a apretar los tornillos de apriete

Todas las regulaciones se realizan con una llave Allen de 4 mm.

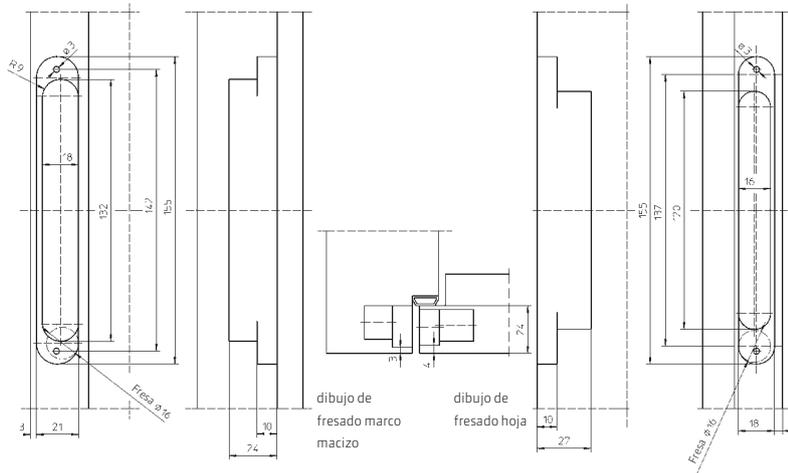


FÓRMULAS DE CÁLCULO

Cálculo de las dimensiones de fresado para marcos de madera

TE 240 3D

Realizar los agujeros con broca de $\varnothing 16$ mm utilizando una arandela de tope de $\varnothing 30$ mm y el marco de fresado universal con las plantillas de fresado n.º 5 250691 6 (para el marco) y n.º 5 250692 6 (para la hoja).

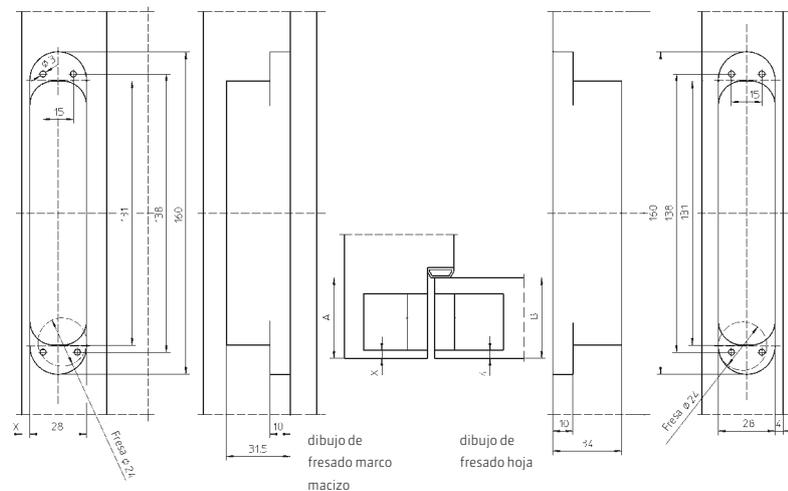


TE 340 3D

A = Altura del marco hasta el nivel de la junta
B = Grosor de la hoja de la puerta y de la 1ª solapa de la puerta respectivamente
 $A - B + 4 = \text{Cota X}$

El resultado debe arrojar una cota entre 4,0 mm y máx. 7,0 mm. (Marco de acero: X = 5 mm)

Realizar los agujeros con broca de $\varnothing 24$ mm utilizando una arandela de tope de $\varnothing 30$ mm y el marco de fresado universal con las plantillas de fresado n.º 5 250693 5 (nivel 1) y n.º 5 250694 5 (nivel 2).

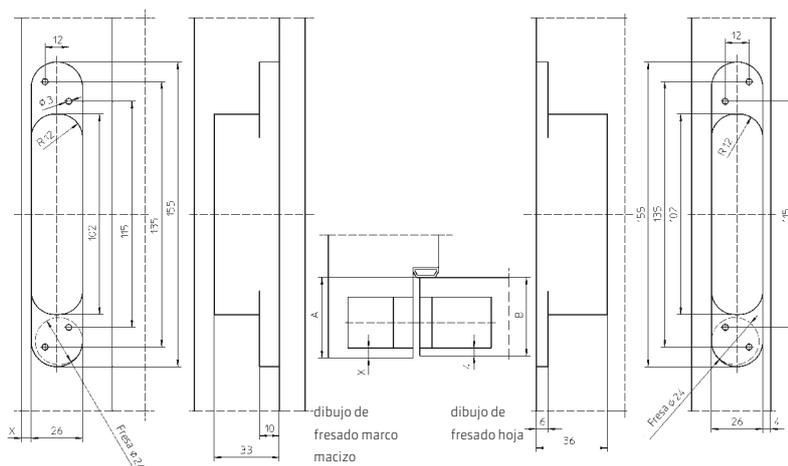


TE 525 3D

A = Altura del marco hasta el nivel de la junta
B = Grosor de la hoja de la puerta y de la 1ª solapa de la puerta respectivamente
 $A - B + 4 = \text{Cota X}$

El resultado debe arrojar una cota entre 4,0 mm y máx. 6,5 mm. (Marco de acero: X = 5,0 mm)

Realizar los agujeros con broca de $\varnothing 24$ mm utilizando una arandela de tope de $\varnothing 30$ mm y el marco de fresado universal con la plantilla de fresado n.º 5 250547 6.



FÓRMULAS DE CÁLCULO

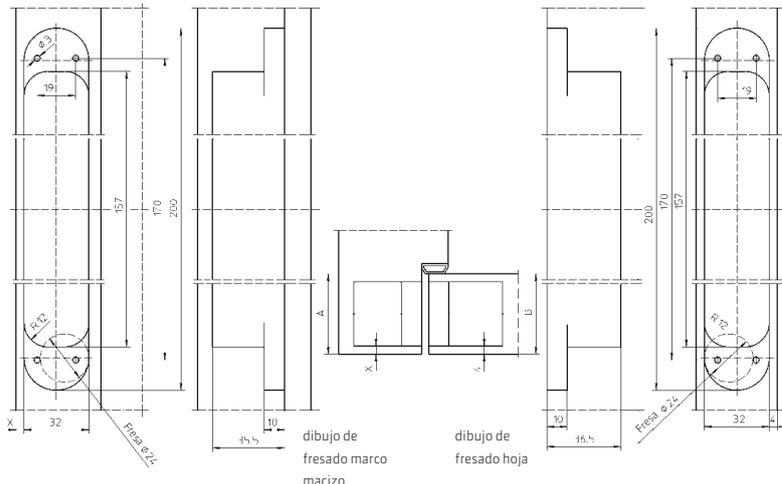
Cálculo de las dimensiones de fresado para marcos de madera

TE 540 3D

A = Altura del marco hasta el nivel de la junta
 B = Grosor de la hoja de la puerta y de la 1ª solapa de la puerta respectivamente
 $A - B + 4 = \text{Cota X}$

El resultado debe arrojar una cota entre 4,0 mm y máx. 6,0 mm. (Marco de acero: X = 5,0 mm)

Realizar los agujeros con broca de Ø 24 mm utilizando una arandela de tope de Ø 30 mm y el marco de fresado universal con las plantillas de fresado n.º 5 250680 5 (nivel 1) y n.º 5 250681 5 (nivel 2).

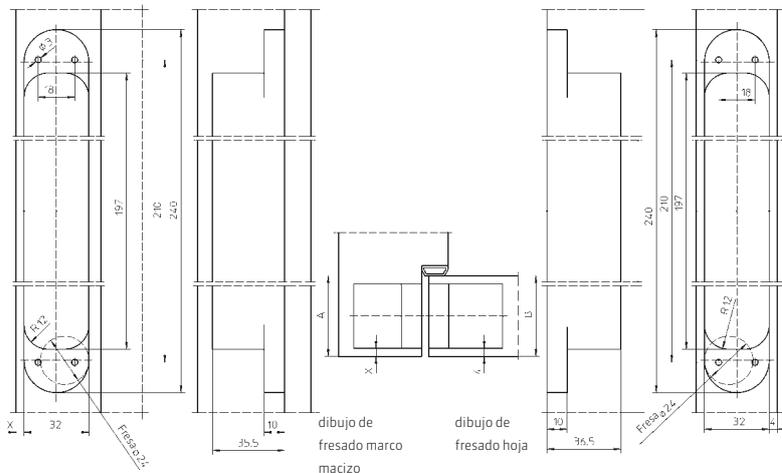


TE 640 3D

A = Altura del marco hasta el nivel de la junta
 B = Grosor de la hoja de la puerta y de la 1ª solapa de la puerta respectivamente
 $A - B + 4 = \text{Cota X}$

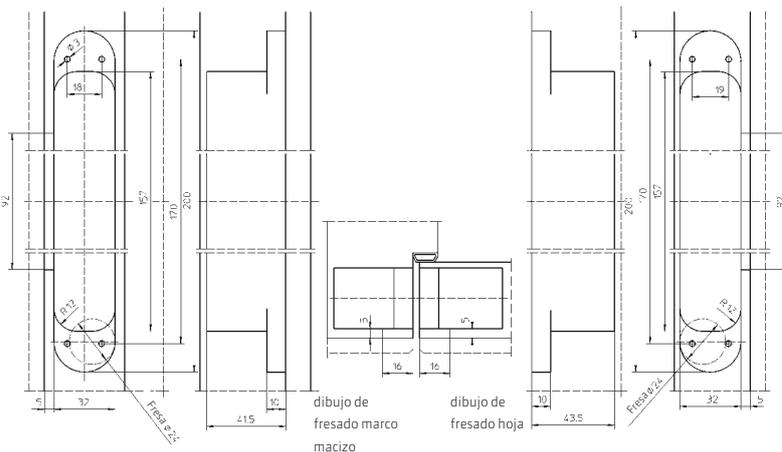
El resultado debe arrojar una cota entre 4,0 mm y máx. 6,0 mm. (Marco de acero: X = 5,0 mm)

Realizar los agujeros con broca de Ø 24 mm utilizando una arandela de tope de Ø 30 mm y el marco de fresado universal con las plantillas de fresado n.º 5 250659 5 (nivel 1) y n.º 5 250689 5 (nivel 2).

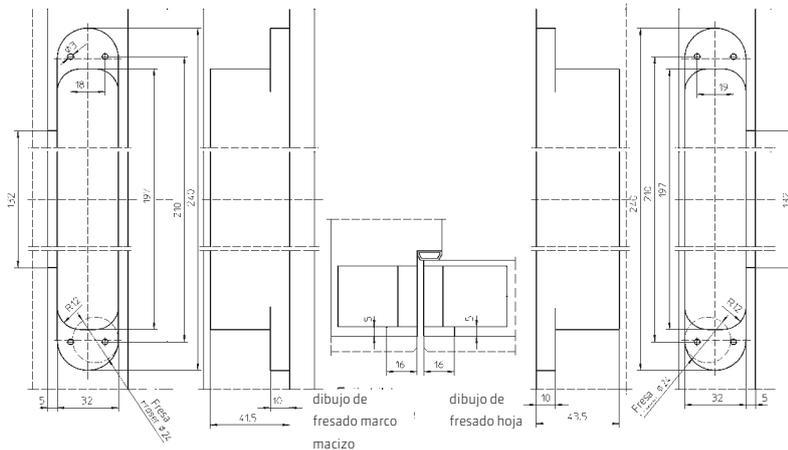


TE 540 3D A8

Realizar los agujeros con broca de Ø 24 mm utilizando una arandela de tope de Ø 30 mm y el marco de fresado universal con las plantillas de fresado n.º 5 250680 5 (nivel 1), n.º 5 250681 5 (nivel 2) y n.º 5 250682 5 (nivel 3).

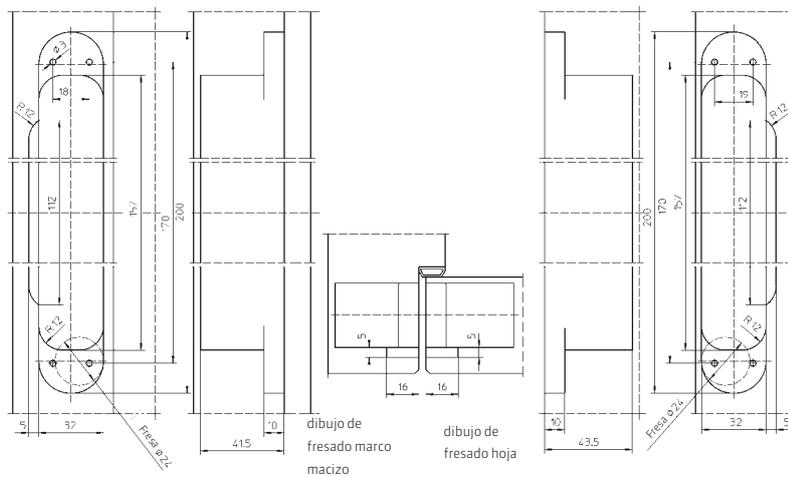


FÓRMULAS DE CÁLCULO



TE 640 3DA8

Realizar los agujeros con broca de Ø 24 mm utilizando una arandela de tope de Ø 30 mm y el marco de fresado universal con las plantillas de fresado n.º 5 250659 5 (nivel 1), n.º 5 250689 5 (nivel 2) y n.º 5 250690 5 (nivel 3).

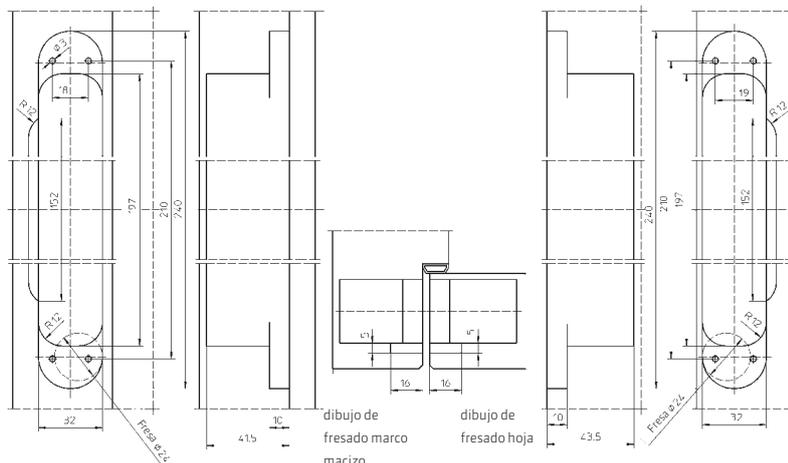


TE 540 3DA8 (Sin revestimiento especial)

A = Altura del marco hasta el nivel de la junta
 B = Grosor de la hoja de la puerta y de la 1ª solapa de la puerta respectivamente
 $A - B + 4 = \text{Cota X}$

El resultado debe arrojar una cota entre 4,0 mm y máx. 6,0 mm. (Marco de acero: X = 5,0 mm)

Realizar los agujeros con broca de Ø 24 mm utilizando una arandela de tope de Ø 30 mm y el marco de fresado universal con las plantillas de fresado n.º 5 250680 5 (nivel 1), n.º 5 250681 5 (nivel 2) y n.º 5 250687 5 (nivel 3).



TE 640 3DA8 (Sin revestimiento especial)

A = Altura del marco hasta el nivel de la junta
 B = Grosor de la hoja de la puerta y de la 1ª solapa de la puerta respectivamente
 $A - B + 4 = \text{Cota X}$

El resultado debe arrojar una cota entre 4,0 mm y máx. 6,0 mm. (Marco de acero: X = 5,0 mm)

Realizar los agujeros con broca de Ø 24 mm utilizando una arandela de tope de Ø 30 mm y el marco de fresado universal con las plantillas de fresado n.º 5 250659 5 (nivel 1), n.º 5 250689 5 (nivel 2) y n.º 5 250688 5 (nivel 3).

PRODUCTOS DEL ÍNDICE

SIMONSWERK TECTUS®

TE 240 3D
TE 340 3D
TE 540 3D
TE 640 3D
TE 540 3D A8
TE 640 3D A8
TE 525 3D

OTRAS MARCAS DE SIMONSWERK

SIMONSWERK VARIANT® VX

SIMONSWERK VARIANT® VN

SIMONSWERK VARIANT® VG

SIMONSWERK VARIANT® V

SIMONSWERK BAKA®

SIMONSWERK SIKU®

SIMONSWERK ALPRO®

Folleto TECTUS® - Nuevas variantes de modelos (Edición completa) 

04/2011

5 800315 0 00001/2.0

A pesar del cuidado en la elaboración de este folleto, no podemos asumir ninguna garantía por los errores o fallos de imprenta.

VISITE NUESTRA GUÍA DE PRODUCTOS EN:
www.simonswerk.com

SIMONSWERK GmbH

Bosfelder Weg 5
33378 Rheda-Wiedenbrück
Germany

Fon +49 (0)5242 / 413-0

Fax +49 (0)5242 / 413-260

sales@simonswerk.de
www.simonswerk.com