

SFS

W-Tec 3D

programa de bisagras ocultas

W-Tec 3D

programa de bisagras ocultas

El programa de bisagras ocultas para carga hasta 200kg, para todas las prestaciones y todos los colores.

Lo que faltaba en el mercado ahora lo propone SFS: un programa completo de bisagras ocultas para puertas de diseño, concebidas y desarrolladas para satisfacer las necesidades de arquitectos, diseñadores y fabricantes de puertas con el compromiso del diseño.

W-Tec 3D es una línea completa de bisagras para marcos de madera macizos, recubiertos o de acero, para cargas hasta 200 kg, perfiles estándar o perfiles delgados, puertas cortafuego y con colores personalizados con el fin de alcanzar la fantasía del proyecto.



W-Tec 3D es una gama de bisagras patentadas que cumplen con los estrictos estándares de calidad y durabilidad esperados de todos los productos SFS.

Cada bisagra tiene tres ajustes independientes: altura, lateral y profundidad. Algunas versiones son intercambiables, permitiendo al cliente elegir la bisagra adecuada, basada en los requisitos de capacidad, optimizando las existencias.

Todas las bisagras son robustas y especialmente desarrolladas para estabilizar la funcionalidad de apertura y cierre de la puerta.

El nuevo mecanismo cinemático de la bisagra hace que la puerta permanezca estable en el tiempo, sin la necesidad de ajustes, una vez montada y ajustada.



W-Tec 3D+	4
W-Tec 3D+ 60	10
W-Tec 3D+ 100	14
W-Tec 3D+ 160	18
W-Tec 3Ds	24
W-Tec 3Df	30
W-Tec 3Di	36
W-Tec 3DL	40

W-Tec 3D+

Estabilidad y durabilidad

La bisagra oculta creada para durar en el tiempo y fácil de usar en cualquier contexto

El mecanismo cinemático particular de 7 ejes, el uso de 3 palancas que descargan el peso de la puerta de una manera innovadora y el material de las palancas elegidas cuidadosamente para el máximo rendimiento en la aplicación definida, hacen que la bisagra sea particularmente estable en el tiempo sin tener que intervenir posteriormente una vez que la puerta ha sido montada y ajustada.

El mecanismo cinemático particular mantiene la puerta recta e impide el movimiento elíptico al abrir y cerrar.

Gracias a esta característica, existe un desgaste mínimo, incluso cuando se utilizan cargas elevadas.

Los ajustes son independientes entre sí.

W-Tec

3D+



W-Tec 3D+ **una bisagra para cada carga**

De W-Tec 3D+ 60 a W-Tec 3D+ 160.

Una vez montada, la bisagra se puede ajustar fácilmente por una sola persona gracias a sus regulaciones innovadoras. Disponible en tres versiones, se pueden aplicar con los accesorios apropiados en todos los marcos: madera maciza, recubierto o de acero.

Las versiones de gama alta para puertas pesadas W-Tec 3D + 100 y 160 son intercambiables entre sí.

Esta característica permite al fabricante fresar siempre con las mismas dimensiones, los marcos y las puertas, pudiendo elegir en el último momento la bisagra más adecuada para el peso y uso de la puerta.



La bisagra W-Tec 3D+ es un producto SFS que garantiza la calidad gracias a los estrictos controles tanto en el proceso de fabricación como en las pruebas realizadas en la propia bisagra.

SFS también está disponible para ofrecer soluciones adaptadas a las necesidades específicas del cliente.

- ajustes independientes posibles por una sola persona
- regulable en altura, lateral y profundidad
- nuevo mecanismo cinemático patentado de 7 ejes
- 3 palancas mantienen el mecanismo siempre alineado
- no hay interacciones entre las palancas
- Las palancas individuales descargan el peso de una manera innovadora
- el material de las palancas fue elegido para un máximo rendimiento
- bisagra estable al largo del tiempo
- sin necesidad de intervención una vez montada y regulada
- perfecta funcionalidad perpendicular minimiza el desgaste aumentando la vida útil de la puerta
- gama de bisagras desde 60 kg, 100 kg y hasta 160 kg
- fresado simétrico con dos profundidades
- regulaciones simples e estables
- diferentes acabados
- disponibles plantillas de fresado

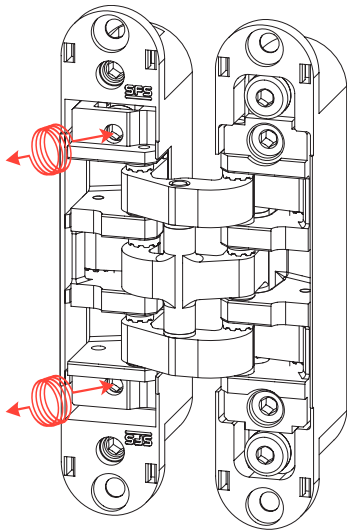


Descripción

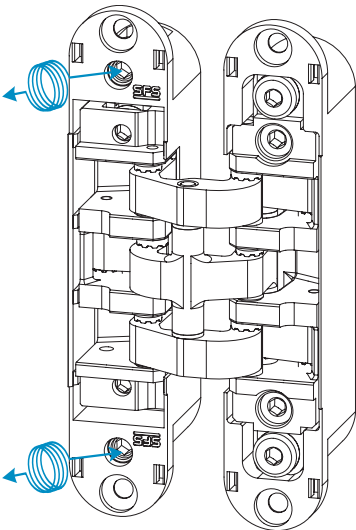
W-Tec 3D+

Capacidad de carga	W-Tec 3D+ 60	W-Tec 3D+ 100	W-Tec 3D+ 160
2 bisagras	50 kg	80 kg	140 kg
3 bisagras	60 kg	100 kg	160 kg

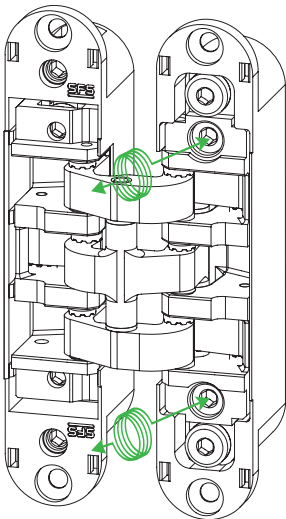
Regulación lateral
+/- 3 mm



Regulación en altura
+/- 3 mm



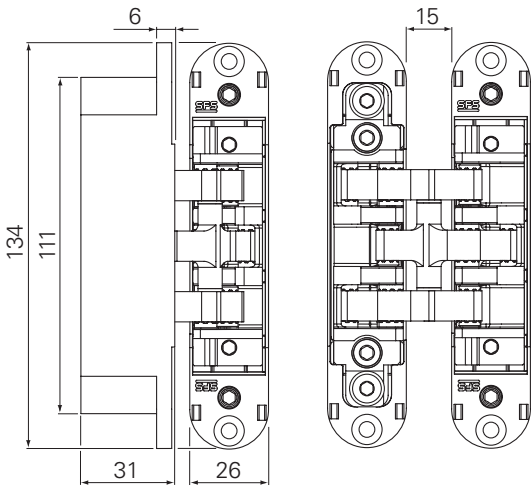
Regulación en profundidad
+/- 1 mm





Descripción y accesorios

W-Tec 3D+ 60



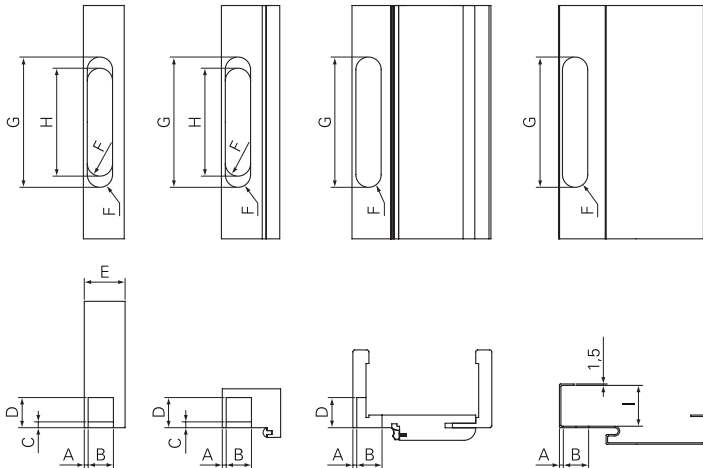
Referencia	W-Tec 3D+ 60	Acabado	Embalaje
1368013	W-Tec 3D+ 60	Cincado GSS	3 pzas.
1428632	W-Tec 3D+ 60	Cromado mate	3 pzas.
1364563	W-Tec 3D+ 60	Acero satinado	3 pzas.
1476366	W-Tec 3D+ 60	Blanco Ral 9016	3 pzas.
1407864	W-Tec 3D+ 60	Negro Ral 9005	3 pzas.
1395456	W-Tec 3D+ 60	Bronce claro	3 pzas.
1363509	W-Tec 3D+ 60	Latonado	3 pzas.

Platina

Platina y insertos



1272844	Plantilla	1 ud.
1365130	Inserto W-Tec 3D+ 60 (fresa Ø20 anillo Ø 30)	1 ud.
1365239	Inserto W-Tec 3D+ 60 (fresa Ø16 anillo Ø 27)	1 ud.



Capacidad de carga	W-Tec 3D+ 60
2 bisagras	50 kg
3 bisagras	60 kg

Ref.	W-Tec 3D+ 60
A	4
B	26
C	6
D	31
E	min. 34
F	13
G	134
H	111
I	min. 35

Soporte

Soporte para marco de acero



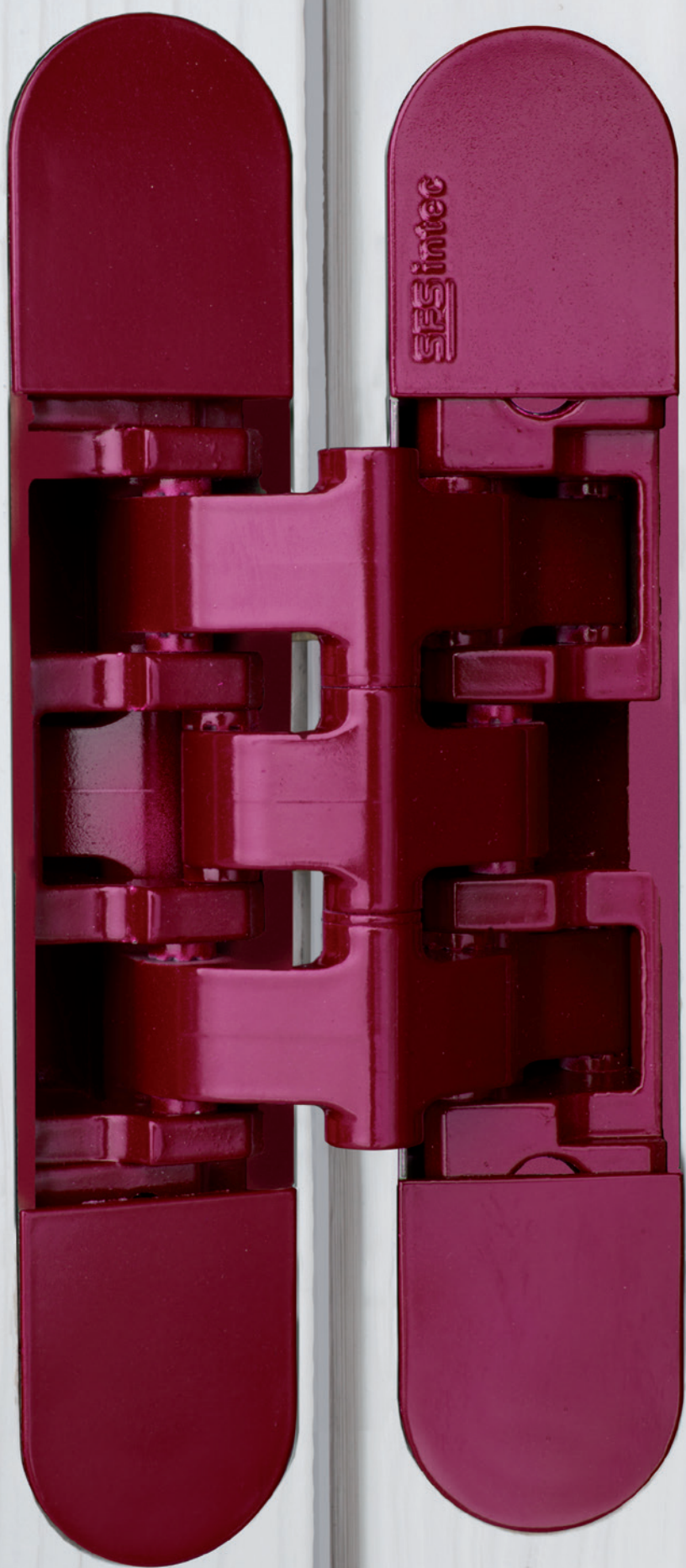
1365299	Soporte W-Tec 3D+ 60	10 pzas.
---------	----------------------	----------

Kit

Kit Pletina de refuerzo para marco recubierto

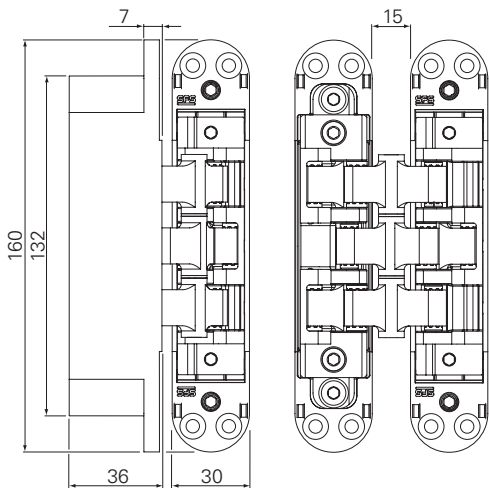


1364646	Kit W-Tec 3D+ 60	10 pzas.
---------	------------------	----------



Descripción y accesorios

W-Tec 3D+ 100



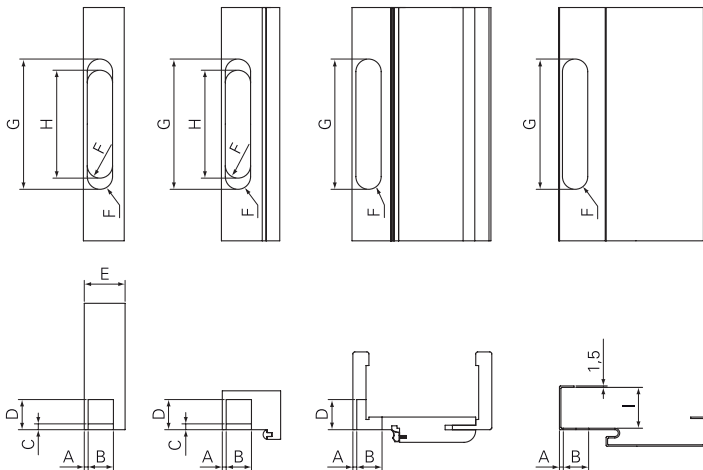
Referencia	W-Tec 3D+ 100	Acabado	Embalaje
1367891	W-Tec 3D+ 100	Cincado GSS	2 pzas.
1428633	W-Tec 3D+ 100	Cromado mate	2 pzas.
1363919	W-Tec 3D+ 100	Acero satinado	2 pzas.
1502121	W-Tec 3D+ 100	Blanco RAL 9016	2 pzas.
1407865	W-Tec 3D+ 100	Negro RAL 9005	2 pzas.
1383906	W-Tec 3D+ 100	Bronce claro	2 pzas.
1361254	W-Tec 3D+ 100	Latonado	2 pzas.

Platina

Platina y insertos



1272844	Plantilla	1 pc.
1365131	Inserto W-Tec 3D+ 100 (fresa Ø20 anillo Ø 30)	1 pc.
1365240	Inserto W-Tec 3D+ 100 (fresa Ø 16 anillo Ø 27)	1 pc.



Capacidade de carga	W-Tec 3D+ 100
2 bisagras	80 kg
3 bisagras	100 kg

Ref.	W-Tec 3D+ 100
A	4
B	30
C	7
D	36
E	min. 38
F	15
G	160
H	132
I	min. 40

Soporte

Soporte para marco de acero



1365313	Soporte W-Tec 3D+ 100	10 pzas.
---------	-----------------------	----------

Kit

Kit Pletina de refuerzo para marco recubierto

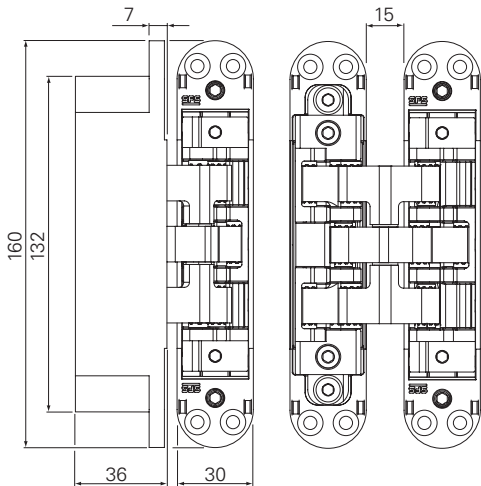


1364662	Kit W-Tec 3D+ 100	10 pzas.
---------	-------------------	----------

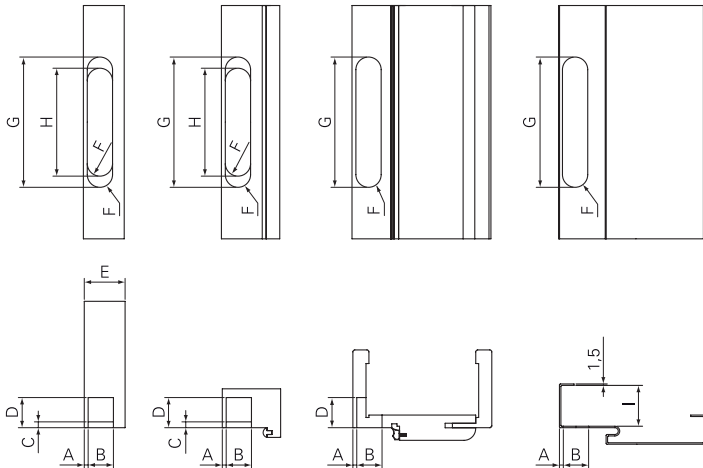


Descripción y accesorios

W-Tec 3D+ 160



Referencia	W-Tec 3D+ 160	Acabado	Embalaje
1368077	W-Tec 3D+ 160	Cincado GSS	2 pzas.
1428631	W-Tec 3D+ 160	Cromado mate	2 pzas.
1364572	W-Tec 3D+ 160	Acero satinado	2 pzas.
1468818	W-Tec 3D+ 160	Bronce claro	2 pzas.
1364560	W-Tec 3D+ 160	Latonado	2 pzas.



Capacidade de carga	W-Tec 3D+ 160
2 bisagras	140 kg
3 bisagras	160 kg

Ref.	W-Tec 3D+ 160
A	4
B	30
C	7
D	36
E	min. 38
F	15
G	160
H	132
I	min. 40

Platina

Platina y insertos



1272844	Plantilla	1 pza.
1365131	Inserto W-Tec 3D+ 160 (fresa Ø 20 anillo Ø 30)	1 pza.
1365240	Inserto W-Tec 3D+ 160 (fresa Ø 16 anillo Ø 27)	1 pza.

Soporte

Soporte para marco de acero



1365313	Soporte W-Tec 3D+ 160	10 pzas.
---------	-----------------------	----------

Kit

Kit pletina de reforço para marco recoberto



1364662	Kit W-Tec 3D+ 160	10 pzas.
---------	-------------------	----------

W-Tec 3Ds

Bisagra para perfiles estrechos

La delgada y robusta bisagra oculta también para perfiles estrechos.

La demanda de puertas adecuadas a entornos caracterizados por un diseño minimalista va en constante aumento, y por tanto también la tendencia a utilizar perfiles delgados que se integren perfectamente en el ambiente.

W-Tec 3Ds es extremadamente estable gracias a su mecanismo interno de 7 ejes, adecuada para marcos de madera maciza, recubiertos y acero.

W-Tec 3Ds cuenta con dos regulaciones mecánicas: altura y lateral +/- 3 mm y una manual en profundidad de +/- 1 mm. Todas ellas independientes.

La bisagra W-Tec 3Ds con dimensiones reducidas tanto en la hoja y en el marco se puede montar en perfiles desde 24mm. Satisfacen igualmente la demanda de los fabricantes de puertas de unificar en un solo producto aplicaciones enrasadas y las denominadas falsas enrasadas.

Disponible en diferentes colores bajo pedido, tiene una capacidad de hasta 70 kg.



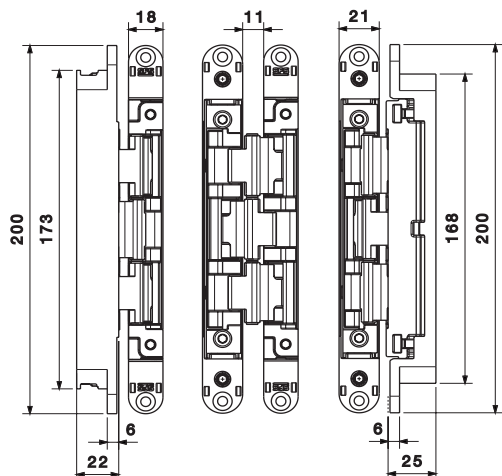
W-Tec

3Ds



Descripción y accesorios

W-Tec 3Ds



Referencia	W-Tec 3Ds	Acabado	Embalaje
1500689	W-Tec 3Ds	Cincado GSS	2 pzas.
1493626	W-Tec 3Ds	Cromado mate	2 pzas.

Platina

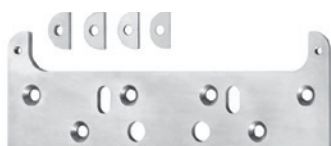
Platina y insertos



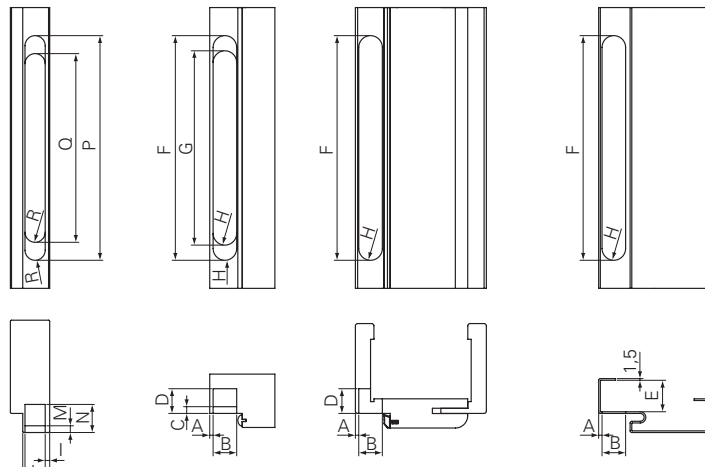
1272844	Plantilla	1 ud.
1502830	Kit inserto 2+2 (fresa Ø 16 anillo Ø 27)	1 ud.

Kit

Kit pletina de refuerzo para marco recubierto



1502901	W-Tec 3Ds	10 pzas.
---------	-----------	----------



Capacidade de carga	W-Tec 3Ds
2 bisagras	60 kg
3 bisagras	70 kg

Ref.	W-Tec 3Ds
A	3
B	21
C	6
D	22
E	min. 25
F	200
G	173
H	10,5
I	4
L	18
M	6
N	25
O	min. 24
P	200
Q	168
R	9

Soporte

Soporte para marco de acero



1502857	W-Tec 3Ds	10 pzas.
---------	-----------	----------

W-Tec 3Df

bisagra para puerta cortafuego

La bisagra oculta para puertas cortafuego en los entornos de diseño.

La demanda de puertas cortafuego para contextos modernos y de diseño, es la última necesidad declarada de diseñadores comprometidos en casar las necesidades prácticas con las visuales.

Certificada en clase EI 1e2 60

W-Tec 3Df es otra bisagra innovadora en la gama W-Tec 3D diseñada para soportar a lo largo del tiempo, las cargas importantes de la puerta cortafuego.

Las regulaciones son todas independientes entre sí exactamente como en las W-Tec 3D +.

Especialmente en esta versión utilizada principalmente para puertas extremadamente pesadas, el plus de poder ser ajustado una vez montado por una sola persona, es particularmente apreciado.

W-Tec

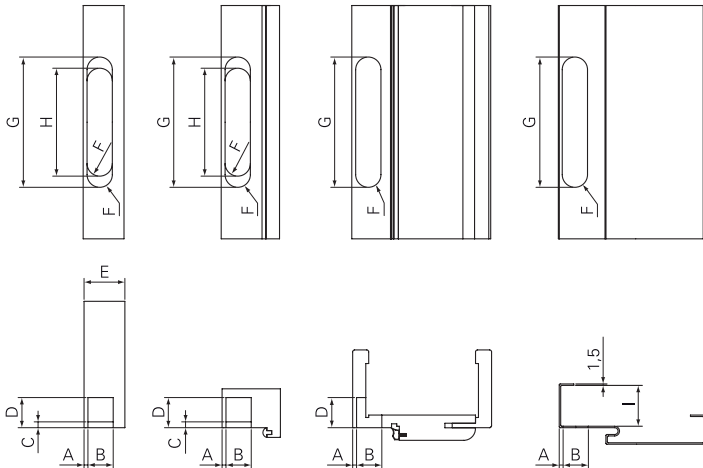
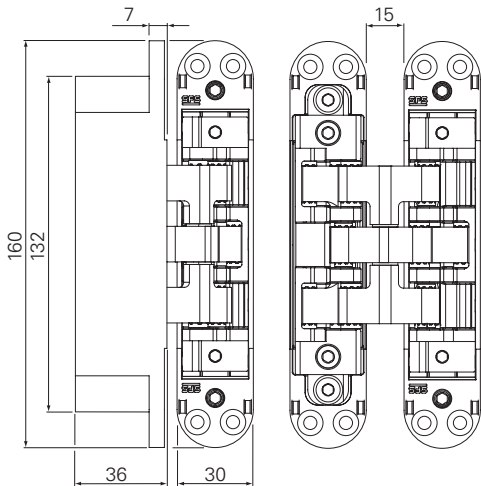
3Df





Descripción y accesorios

W-Tec 3Df



Referencia	W-Tec 3Df	Acabado	Embalaje
1481815	W-Tec 3Df	Cromado mate	2 pzas.

Capacidad de carga	W-Tec 3Df
2 bisagras	140 kg
3 bisagras	160 kg

Platina

Platina y insertos



1272844	Plantilla	1 ud.
1365131	Inserto W-Tec 3D+ 100/160 (fresa Ø20 anillo Ø 30)	1 ud.
1365240	Inserto W-Tec 3D+ 100/160 (fresa Ø 16 anillo Ø 27)	1 ud.

Ref.	W-Tec 3Df
A	4
B	30
C	7
D	36
E	min. 38
F	15
G	160
H	132
I	min. 40

Soporte

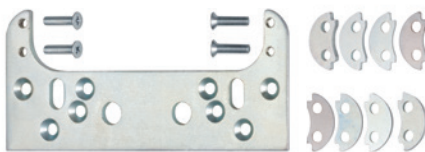
Soporte para marco de acero



1365313	Soporte W-Tec 3Df	10 pzas.
---------	-------------------	----------

Kit

Kit pletina de refuerzo para marco recubierto



1364662	Kit W-Tec 3Df	10 pzas.
---------	---------------	----------

W-Tec 3Di **bisagra con regulación manual**

La bisagra con regulación en profundidad manual

La W-Tec bisagra 3Di fue diseñada para satisfacer las necesidades de todos los productores de puertas, y de los técnicos de manutención.

Perfecta y adaptable en todas las aplicaciones, esta bisagra oculta expresa todas las características cinemáticas que han hecho popular y demandada la bisagra W-Tec 3D+.

La bisagra W-Tec 3Di es ajustable en tres dimensiones, pero la regulación en profundidad es manual.

Disponible en las versiones 60 y 100 para aplicaciones de hasta 100 Kg.

Se mantienen las mismas medidas de fresado de la W-Tec 3D+.

wTtec

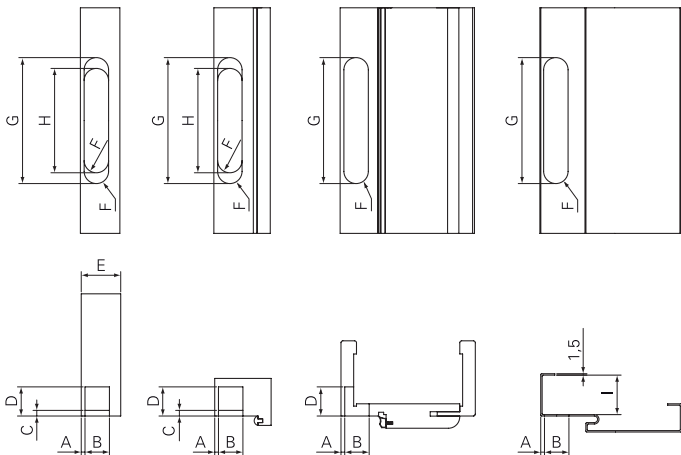
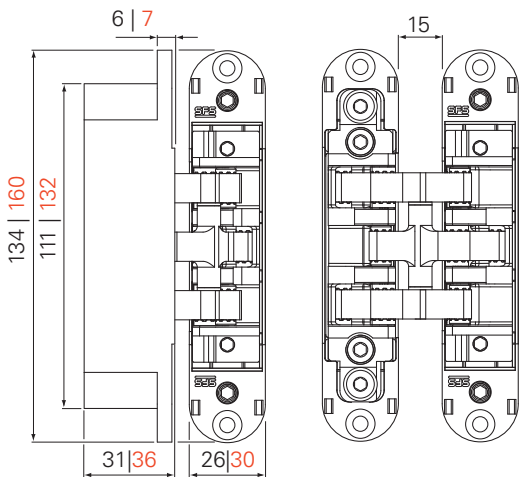
3Di





Descripción y accesorios

W-Tec 3Di 60 | 100



Referencia	W-Tec 3Di 60	Acabado	Embalaje
1365433	W-Tec 3Di 60	Cromado mate	2 pzas.
Referencia	W-Tec 3Di 100	Acabado	Embalaje
1363919	W-Tec 3Di 100	Cromado mate	2 pzas.

Capacidade de carga	W-Tec 3Di 60	W-Tec 3Di 100
2 bisagras	50 kg	80 kg
3 bisagras	60 kg	100 kg

Ref.	W-Tec 3Di 60	W-Tec 3Di 100
A	4	4
B	26	30
C	6	7
D	31	36
E	min. 34	min. 38
F	13	15
G	134	160
H	111	132
I	min. 35	min. 40

Platina

Platina y insertos



1272844	Plantilla	1 pza.
1365130	Inserto W-Tec 3D+ 60 (fresa Ø 20 anillo Ø 30)	1 pza.
1365131	Inserto W-Tec 3D+ 100/160 (fresa Ø 20 anillo Ø 30)	1 pza.
1365239	Inserto W-Tec 3D+ 60 (fresa Ø 16 anillo Ø 27)	1 pza.
1365240	Inserto W-Tec 3D+ 100/160 (fresa Ø 16 anillo Ø 27)	1 pza.

Soporte

Soporte para marco de acero



1365299	Soporte W-Tec 3D+ 60	10 pzas.
1365313	Soporte W-Tec 3D+ 100/160	10 pzas.

Kit

Kit pletina de refuerzo para marco recubierto



1364646	Kit W-Tec 3D+ 60	10 pzas.
1364662	Kit W-Tec 3D+ 100/160	10 pzas.

W-Tec 3DL

bisagra para puertas pesadas

Una combinación de altas prestaciones técnicas, diseño, resistencia y seguridad.

El resultado final requerido por los diseñadores para este tipo de aplicación es la excelencia absoluta.

Para satisfacer estas demandas, SFS ha ampliado su gama de bisagras ocultas desarrollando W-Tec 3DL.

Gracias a su mecanismo interno de 7 ejes y la forma especial de palancas extremadamente robustas, W-Tec 3DL es absolutamente estable.

Las regulaciones son fáciles, todas independientes entre sí y mecánicas.

Es una bisagra creada para marcos en madera maciza, recubiertos y acero, y es aplicable en puertas y marcos con revestimiento hasta 8 mm o para puertas con necesidad de pasar por encima del galce.

Tiene una capacidad de hasta 230 kg. con 4 bisagras y está disponible en una amplia gama de colores bajo pedido.

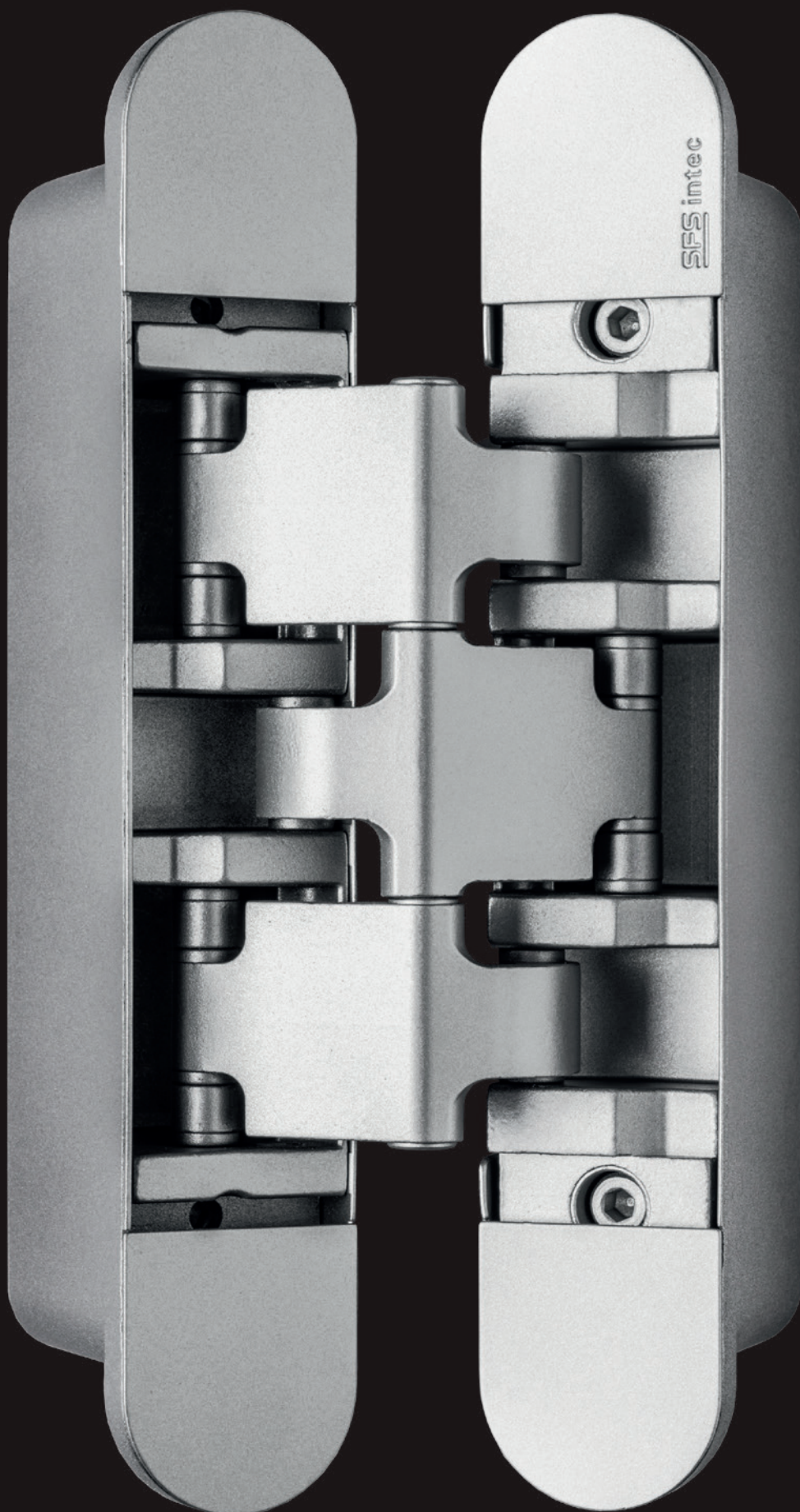
W-Tec 3DL es regulable en altura y lateralmente en +/- 3 mm y +/- 1 mm en profundidad.

La especificidad de poder fijar el cajetín en el marco por separado de la parte ya aplicada en la hoja facilita las operaciones de montaje de la puerta.



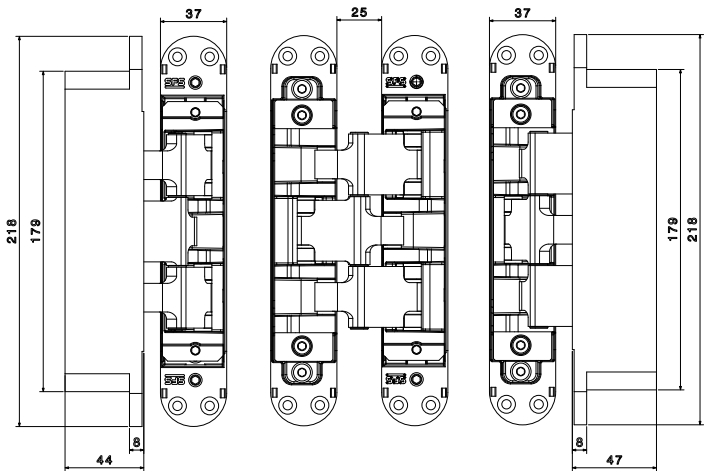
W-Tec

3DL



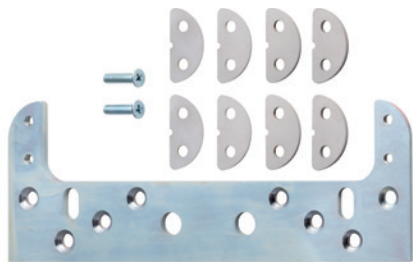
Descripción y accesorios

W-Tec 3DL



Referencia	W-Tec 3DL	Acabado	Cond.
1558802	W-Tec 3DL	Cincado GSS	2 pzas.
1558801	W-Tec 3DL	Cromado mate	2 pzas.

Kit
Kit platina de refuerzo para marco recubierto

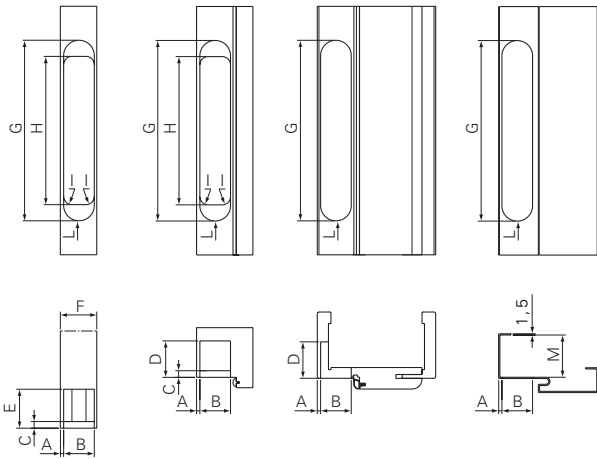


1558328	W-Tec 3DL	10 pzas.
---------	-----------	----------

Platina
Platina y inserto



1558749	Platina y inserto	1 pza.
---------	-------------------	--------



Capacidade de carga	W-Tec 3DL
2 bisagras	200 kg
4 bisagras	230 kg

Ref.	W-Tec 3DL
A	min. 4 ÷ max. 8
B	37
C	8
D	44
E	47
F	min. 40+A
G	218
H	179
I	10
L	18,5
M	min. 48

Soporte
Soporte para marco de acero



1558326	W-Tec 3DL	10 pzas.
---------	-----------	----------

SFS intec

Inventing
success
together





SFS Group Fastening Technology (Ibérica), S.A.U.
Polígono Industrial Sangroniz - Parcela nº 5, Nave 6
ES-48150 Sondika
es.info@sfsintec.biz
www.sfsintec.biz/es